

**LONDON BRIDGE
à Bissen**

EVALUATION DE L'IMPACT ACOUSTIQUE
EN PHASE EXPLOITATION

Version n°1 – 01.07.2025

Réf.: 28 043c– 5



TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES.....	2
ÉVALUATION DE L'IMPACT ACOUSTIQUE.....	4
1. Informations sur l'établissement	5
1.1. Identification de l'établissement.....	5
1.2. Personnes de contact.....	5
2. Description de la zone d'étude.....	6
2.1. Site existant.....	6
2.2. Projet8.....	
2.3. Parkings et routes aux alentours.....	9
2.4. Points d'immission.....	10
3. Prévisions de niveaux de bruits.....	30
4. Phase exploitation.....	32
4.1. Scénarios.....	32
4.2. Description des sources fixes intérieures.....	33
4.3. Sources fixes pour les opérations normales (scénario 1).....	33
4.4. Description des opérations de maintenance (scénario 2).....	36
4.5. Description des opérations de maintenance (scénario 3).....	37
4.6. Sources fixes pour les opérations de maintenance (scénario 2 et 3).....	37
4.7. Sources fixes pour les opérations de blackout (scénario 4).....	39
4.8. Sources d'infrasons.....	41
4.9. Sources d'ultrasons.....	42
4.10. Sources mobiles.....	43
4.11. Simulation de l'impact sonore sur IMMI.....	45
5. Mesures de limitation de l'impact sonore de la variante choisie	46
5.1. Mesures architecturales.....	46
5.2. Mesures techniques.....	47
5.3. Mesures opérationnelles.....	47
6. Résultats des calculs pour le scénario 1A, 1B, 1C.....	48
7. Résultats des calculs pour les scénarios de maintenance.....	57
8. Résultats des calculs pour le scénario de blackout.....	64
9. Conclusion concernant la variante détaillée.....	66
ANNEXE A. Validation du plan de travail.....	67
ANNEXE B. Index des tableaux et illustrations.....	69
ANNEXE C. Bibliographie (lois et règlements, normes, documents utilisés).....	70
ANNEXE D. Extrait du plan d'aménagement général partie graphique avec indication de la zone de construction et légende.....	72
ANNEXE E. Carte de bruit routier (LDEN/LNGT).....	75
ANNEXE F. Description des caractéristiques géométriques des points d'immission dans le logiciel IMMI.....	78



ANNEXE G.	Paramètres de calcul pris en considération pour la détermination de l'impact sonore sur l'environnement.....	84
ANNEXE H.	Description des caractéristiques géométriques des sources fixes du bâtiment administratif dans le logiciel IMMI.....	87
ANNEXE I.	Description des caractéristiques géométriques des sources fixes de la zone des générateurs dans le logiciel IMMI.....	99
ANNEXE J.	Description des caractéristiques géométriques des générateurs du blackout dans le logiciel IMMI	150
ANNEXE K.	Description des caractéristiques géométriques des sources mobiles dans le logiciel IMMI	178
ANNEXE L.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 1A).....	187
ANNEXE M.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 1A).....	190
ANNEXE N.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 1B).....	193
ANNEXE O.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 1B).....	196
ANNEXE P.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 1C).....	199
ANNEXE Q.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 1C).....	202
ANNEXE R.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 2).....	205
ANNEXE S.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 2).....	208
ANNEXE T.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 3a).....	211
ANNEXE U.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 3a).....	214
ANNEXE V.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 3B).....	217
ANNEXE W.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES et mobiles – liste courte – scénario 3B).....	220
ANNEXE X.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES – liste courte – scénario 4).....	223
ANNEXE Y.	Résultats du calcul des émissions sonores au moyen du logiciel IMMI (SOURCES FIXES ET MOBILES – liste courte – scénario 4).....	226
ANNEXE Z.	Description des caractéristiques géométriques des sources fixes de la zone datAcenter dans le logiciel IMMI.....	229



ÉVALUATION DE L'IMPACT ACOUSTIQUE

Ce document présente les résultats de l'évaluation de l'impact acoustique engendré par les sources de bruit fixes et mobiles pour l'établissement suivant :

**Projet de Data Center – London Bridge
à Bissen**

**situé en « Zone spéciale Data Center »
selon le Plan d'Aménagement Général de la Commune de Bissen**

Les sources sonores considérées sont présentées dans la suite du document.

À défaut, des estimations basées sur la littérature ont été utilisées.

Cette étude a été réalisée en notre qualité d'organisme agréé (autorisation ministérielle N°OA/2023/053 datée du 29.04.2024 — agrément E2 : Études d'impact dans le domaine de la lutte contre le bruit) et valable jusqu'au 31 mars 2027.

Le plan de travail a été validé le 06 mai 2025 par courriel.



1. Informations sur l'établissement

1.1. Identification de l'établissement

Nom : London Bridge / Datacenter

Localité/Commune : Bissen

1.2. Personnes de contact

Maitre de l'Ouvrage : LB Technology Google S.à r.l.
1, rue Isaac Newton
L – 2242 LUXEMBOURG

Ingénieurs-Conseils : ENERGIE ET ENVIRONNEMENT S.A.
(Impact acoustique) M. Thibaut RENAULT
15, rue d'Épernay
L – 1490 LUXEMBOURG
Tél. : 22 46 23
Courriel : info@enerenvi.lu

2. Description de la zone d'étude

2.1. Site existant

Actuellement, le site est un terrain vierge situé au nord de zones d'activités existantes. Il est actuellement accessible depuis la voie non carrossable nommée « Chemin de Bousbiert ». Dans l'état futur, le site sera rendu accessible par une voie en cours de planification par l'Administration des ponts et chaussées. Cette future voirie sera localisée au sud-est du site d'étude, elle permettra également de relier la ZAC Klengbuusbiert à la route de Luxembourg (N7). Une voie d'accès secondaire réservée aux véhicules de secours sera réalisée au sud-ouest du site.

La localisation sur carte topographique du site d'étude est donnée sur la figure suivante.

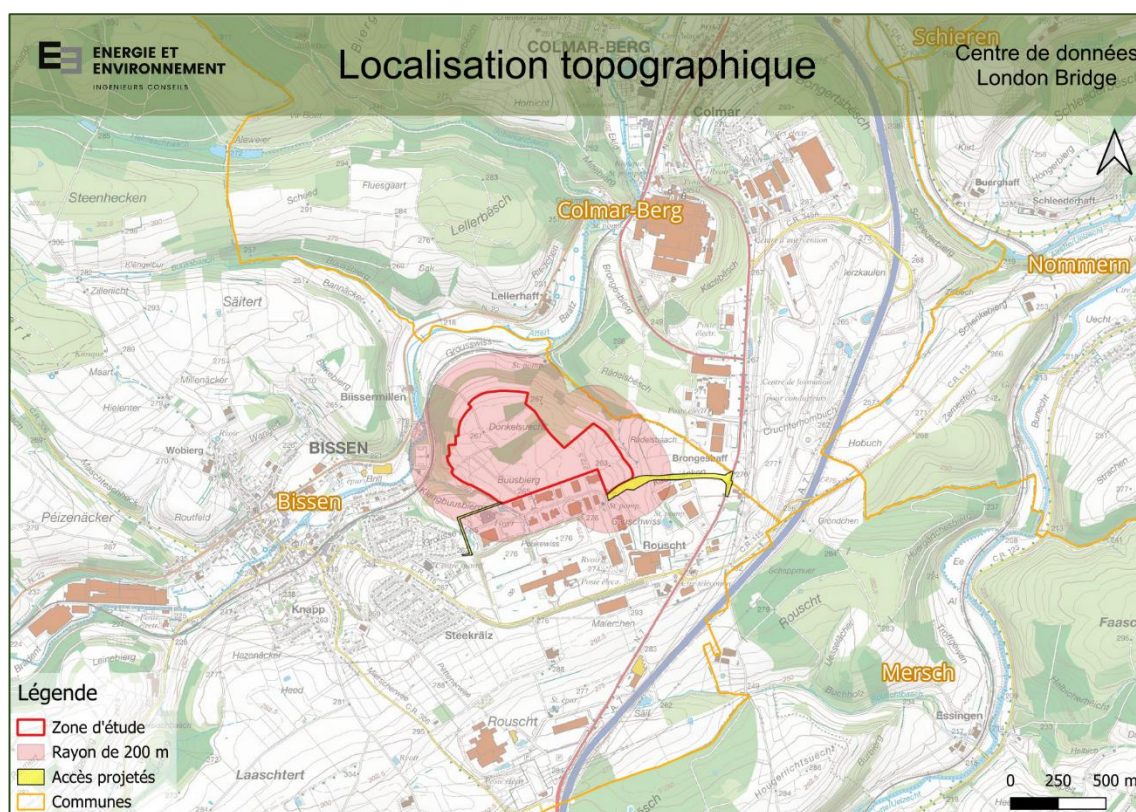


Figure 1 : Localisation topographique du site d'étude (source : Géoportail)

Le site d'étude est bordé :

- Au nord par des parcelles agricoles ;
- A l'est et à l'ouest par des zones boisées ;
- Au sud par les zones Klengbuusbiert I, Klengbuusbiert II et Campus Automotive.

La localisation ortho-photographique du site d'étude est donnée sur la figure suivante.

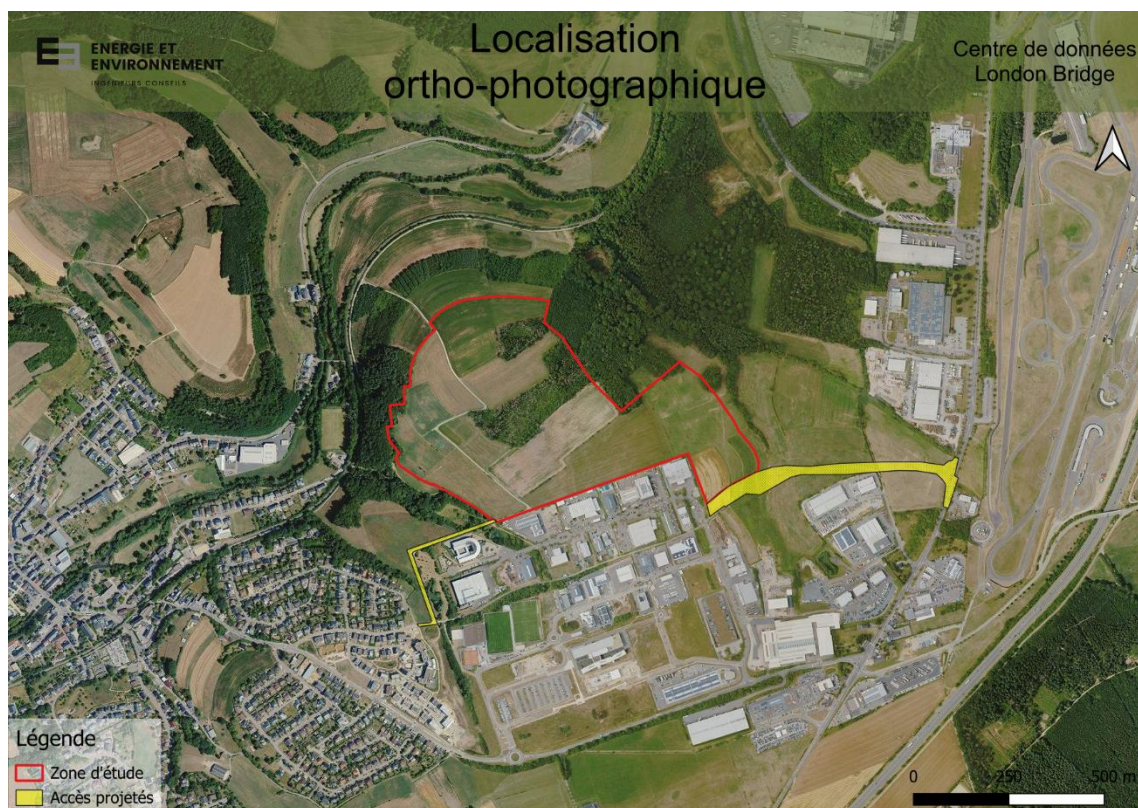


Figure 2 : Localisation ortho-photographique du site d'étude (source : Géoportail 2023)



2.2. Projet

2.2.1 Activités

Le projet sera composé des éléments suivants :

- Une entrée sécurisée comprenant un poste de garde ;
- Une sous-station électrique ;
- Un hall principal dédié à l'hébergement des serveurs informatiques ;
- Un bâtiment logistique dédié principalement à l'expédition, réception et réparation du matériel informatique ;
- Des installations techniques de types électriques et mécaniques nécessaires au fonctionnement du centre de stockage des données ;
- Un bâtiment administratif hébergeant des bureaux, des salles de réunion, ainsi qu'une salle de restauration collective
- Des parkings aériens dédiés aux employés pour un maximum de 160 places.

Selon le Plan d'Aménagement Général (PAG) de la commune de Bissen, l'emprise du centre de données est située en zone spéciale « DATACENTER » [SPEC-DC], c'est-à-dire en zone dédiée spécifiquement à l'aménagement et à l'exploitation d'un centre de données. Cette zone est destinée aux infrastructures et aménagements nécessaires au fonctionnement d'un centre de données. La zone spéciale « DATACENTER » [SPEC-DC], représente une surface de 32,2 ha. Un Plan d'Aménagement Particulier Nouveau Quartier dénommé « London Bridge » a été établi pour le terrain concerné par le projet.

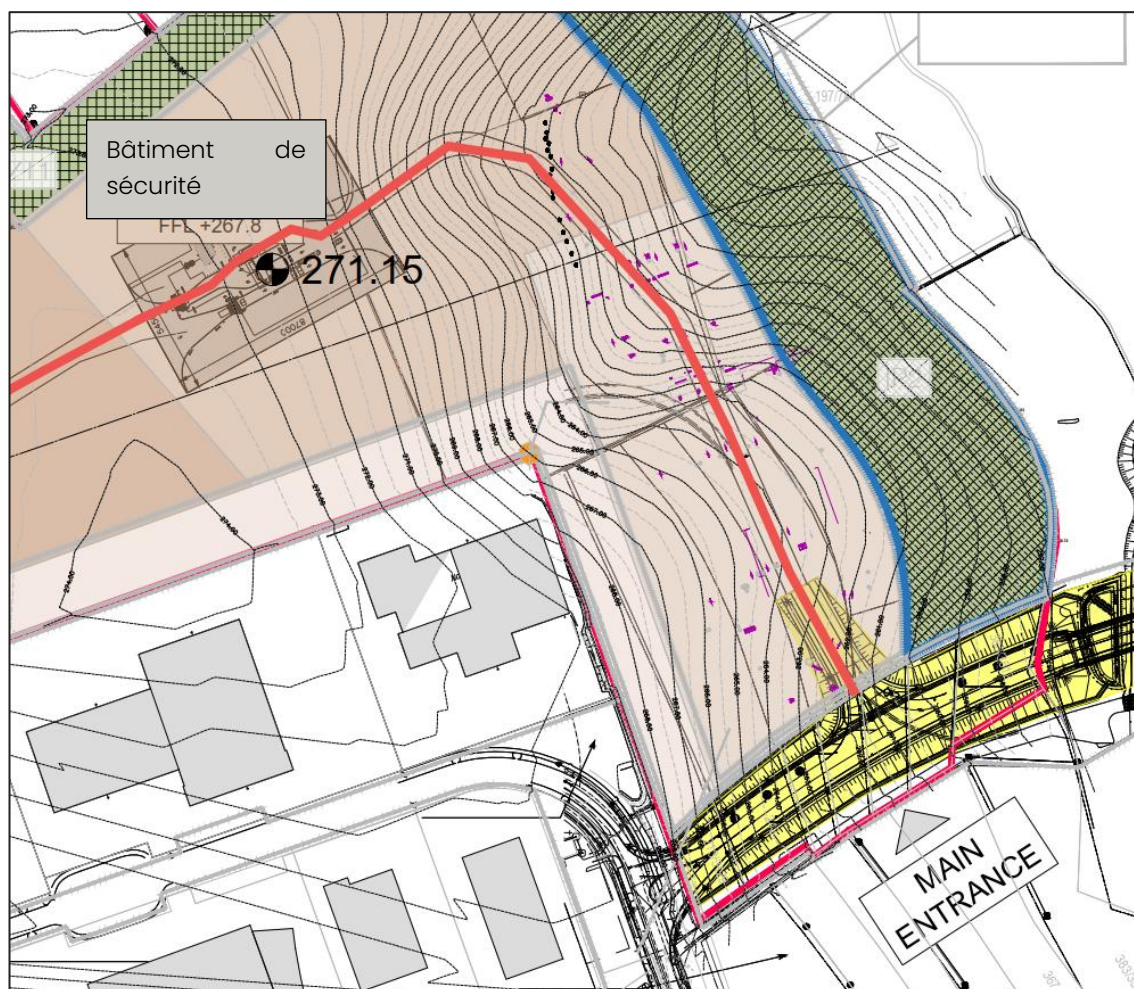
Cette zone est actuellement libre de toute construction.

2.2.2 Exploitation

Le site sera exploité en tant que centre de données. Les salles informatiques et les équipements techniques liés fonctionneront 7 jours sur 7, 24 heures sur 24. La partie administrative sera exploitée selon des horaires classiques de bureaux, en journée du lundi au vendredi.

2.3. Parkings et routes aux alentours

L'ensemble du site sera accessible par le sud-est à travers un bâtiment de sécurité. La voie d'accès (en rouge ci-dessous) permettra aux employés et aux camions de livraison de patienter à l'entrée sans entraver la circulation au sein de la zone d'activité adjacentes.



Le site sera équipé de plusieurs zones de stationnement réparties comme suit :

- 168 places pour voitures
- 4 places pour motos
- 49 places pour vélos
- 2 places pour les livraisons

Le trafic généré par le projet de Data Center est estimé comme suit :

- **Période diurne** : 168 places x 2,6 mouvements = 438 mouvements de véhicules par jour
- **Période nocturne** : 168 places x 0,2 mouvement = 34 mouvements de véhicules par nuit.
- Les mouvements de motos, de vélos et de livraisons ne sont pas inclus dans l'étude du trafic routier.



L'heure de pointe est estimée entre 16h45 et 17h45, avec :

- 15 % du trafic moyen journalier, soit 65 mouvements
- Répartition des mouvements : 75 % des mouvements sont des sorties (49 mouvements), et 25 % sont des entrées (16 mouvements).



Ainsi, pour l'heure la plus bruyante, nous considérons 49 mouvements en entrée et 16 mouvements en sortie. Pour la période diurne, un total de 420 mouvements en entrée et sortie sera pris en compte, tandis que pour la période nocturne, nous considérerons 32 mouvements en entrée et sortie.

2.4. Points d'immission

La position des points d'immission est reprise sur le plan ci-dessous.



Les principales caractéristiques des points considérés sont les suivantes :



Description des points d'immission	
IP01 Bureau Période d'exploitation uniquement en journée	
Coordonnées LUREF	74731 E 95169 N
Hauteurs retenues [m]	7,0
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	1, Op der Jauschwis, L-7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jauschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes)
IP02 Terrain non construit Anciennement IO04 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	74914 E 95022 N
Hauteurs retenues [m]	4,0
Lieu/Usage	Ancienne maison individuelle détruite
Adresse	4, Route de Luxembourg, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	0
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Hors agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jauschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7

Description des points d'immission	
IP03 Maison individuelle Anciennement IO05 (étude Ib(A) pour Klengbuusbierg)	
Coordonnées LUREF	74802 E 94935 N
Hauteurs retenues [m]	1,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	1, Op der Jauschwis, L-7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	1
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité / Agglomération car 5 habitations dans un rayon de 100 m
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jauschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7
IP04 Maison individuelle Anciennement IO07 (étude Ib(A) pour Klengbuusbierg)	
Coordonnées LUREF	74718 E 94769 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	15, Route de Luxembourg, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité / Agglomération car 5 habitations dans un rayon de 100 m
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jauschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7

Description des points d'immission	
IP05 Maisons en bande Anciennement IO09 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	74712 E 94730 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maisons en bande
Adresse	17, Route de Luxembourg, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité / Agglomération car 5 habitations dans un rayon de 100 m
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jausschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7
IP06 Maison individuelle Anciennement IO10 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	74616 E 94576 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	21, Route de Luxembourg, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone Eco C1
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité / Agglomération car 5 habitations dans un rayon de 100 m
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jausschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7

Description des points d'immission	
IP07 Bureau / Magasin Anciennement IO11 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	74417 E 94138 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5
Lieu/Usage	Bureau / Magasin
Adresse	36, Route de Luxembourg, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Zone COM
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jausschwis / Bruit routier (zone d'activité et autres routes) / circulation moyenne sur la n7
IP08 Maison individuelle Anciennement IO12 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	74012 E 94223 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	77, route de Bissen, 7759 Roost
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone agricole / Hors agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979
Nature du milieu d'habitat	Ferme
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité Jausschwis / Établissements bruyants Rotarex et Luxlait

Description des points d'immission	
<p>IP09</p> <p>L.C.I. Flowey Products Sàrl</p> <p>Les locaux sensibles (bureaux) sont situés vers la zone d'activité. L'arrière du bâtiment est constitué de hangars de stockage.</p> <p>Période d'exploitation uniquement en journée</p>	
Coordonnées LUREF	74216 E 95141 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 5,5
Lieu/Usage	Bureau
Adresse	2, ZAC Klengbousbiere, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiere II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité / Bruit routier
<p>IP10</p> <p>MOMA Schränerei S.A.</p> <p>Période d'exploitation uniquement en journée</p>	
Coordonnées LUREF	74232 E 95087 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 5,5
Lieu/Usage	Bureaux et commerce
Adresse	1, ZAC Klengbousbiere, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiere II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité / Bruit routier

Description des points d'immission	
<p>IP11</p> <p>Ateliers mécaniques Dostert Les locaux sensibles (bureaux) sont situés vers la zone d'activité. L'arrière du bâtiment est constitué de hangars de stockage.</p> <p>Période d'exploitation uniquement en journée</p>	
Coordonnées LUREF	74167 E 95113 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 4,5 - 7,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	4, ZAC Klengbousbiert, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiert II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité / Bruit routier
<p>IP12</p> <p>Toitures Picl Succ. Huynen sarl Les locaux sensibles (bureaux) sont situés vers la zone d'activité. L'arrière du bâtiment est constitué de hangars de stockage.</p> <p>Période d'exploitation uniquement en journée</p>	
Coordonnées LUREF	74068 E 95083 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 4,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	6, ZAC Klengbousbiert, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiert II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone d'activité / Bruit routier



Description des points d'immission	
IP13 Dussmann-Lavador Service Sàrl Période d'exploitation uniquement en journée	
Coordonnées LUREF	73933 E 95094 N
Hauteurs retenues [m]	5,5 - 8,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	10, ZAC Klengbousbiërg, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiërg II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone d'activité / Bruit routier
IP14 Kerger constructions Les locaux sensibles (bureaux) sont situés vers la zone d'activité. L'arrière du bâtiment est constitué de hangars de stockage. Période d'exploitation uniquement en journée	
Coordonnées LUREF	73879 E 95022 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 4,5 - 7,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	12, ZAC Klengbousbiërg, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiërg II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone d'activité / Bruit routier

Description des points d'immission	
IP15 Plafotech S.A. Période d'exploitation uniquement en journée	
Coordonnées LUREF	73914 E 94982 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 - 4,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	13, ZAC Klengbousbiere, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiere II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone d'activité / Bruit routier
IP16 Centre Jean Heinisch Période d'exploitation uniquement en journée	
Coordonnées LUREF	73700 E 95005 N
Hauteurs retenues [m]	5,5
Lieu/Usage	Bureaux
Adresse	14, ZAC Klengbousbiere, 7795 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Secteurs industriels : Z.I Klengbusbiere II
Nature du milieu d'habitat	Zone d'activité hors agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone d'activité / Bruit routier

Description des points d'immission	
IP17 Résidence Anciennement IO15 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	73558 E 94735 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5 – 10,5
Lieu/Usage	Residence
Adresse	30, Chemin de Bousberg, 7763 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	4
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone peu bruyante
IP18 Terrain non construit Anciennement IO01 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	73525 E 94810 N
Hauteurs retenues [m]	4,0
Lieu/Usage	Terrain non construit
Adresse	27, Chemin de Bousberg, 7763 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	0
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone peu bruyante

Description des points d'immission	
IP19 Maison individuelle Anciennement IO02 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	73481 E 94890 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	13 rue Martin Greisch, 7794 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone peu bruyante
IP20 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	73372 E 94935 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	1 rue Martin Greisch, 7794 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone peu bruyante

Description des points d'immission	
IP21 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	73272 E 94022 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Maison individuelle
Adresse	28 rue Jean Engel, 7792 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone peu bruyante
IP22 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	73307 E 95148 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5
Lieu/Usage	Logement
Adresse	74, Rue des Moulins, 7784 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone avec un peu de circulation ferroviaire

Description des points d'immission	
IP23 Terrain non construit Anciennement IO03 (étude Ib(A) pour Klengbusbierg)	
Coordonnées LUREF	73525 E 94810 N
Hauteurs retenues [m]	4,0
Lieu/Usage	Terrain non construit
Adresse	Rue des moulins, 7784 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	0
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / trafic	Zone avec une faible circulation ferroviaire
IP24 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	73343 E 95425 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5
Lieu/Usage	Logement
Adresse	21, Cité Albert Raths, 7787 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	2
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone avec une faible circulation routière et ferroviaire

Description des points d'immission	
IP25 Résidence	
Coordonnées LUREF	73268 E 95460 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5
Lieu/Usage	Logement
Adresse	16A, Cité Albert Raths, 7787 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'habitation : Secteurs de faible densité
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone avec un peu de circulation routière et ferroviaire
IP26 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	73290 E 95634 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5
Lieu/Usage	Logement
Adresse	80, Route de Colmar, 7766 Bissen
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Zone d'établissement et bâtiment publics
Nature du milieu d'habitat	Zone résidentielle - Agglomération
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone avec un peu de circulation routière et ferroviaire

Description des points d'immission	
IP27 Maison individuelle	
Coordonnées LUREF	74012 E 96123 N
Hauteurs retenues [m]	1,5 – 4,5 – 7,5
Lieu/Usage	Logement
Adresse	3, Lellingerhaff, 7712 Colmar-Berg
Nombre de niveaux hors-sol	3
Classement de la zone selon P.A.G	Zone rurale
Nature du milieu d'habitat	Hors agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979
Bruit existant provenant des établissements / Trafic	Zone avec un peu de circulation routière

Tableau 1 : Tableau de description des points d'immission

La position et les caractéristiques géométriques des points d'immission proposés sont reprises sur le plan de situation joint en annexe.

Nous observons les éléments suivants :

- Certains points récepteurs se trouvent en agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979. L'ensemble de ces points concernent des logements et des entreprises ;
- Un point récepteur ne se trouve pas en agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979. Il s'agit d'une maison d'habitation ;
- Les points IP03 et IP04 se situent bien en agglomération car il existe 5 habitations dans un rayon de 100 m :



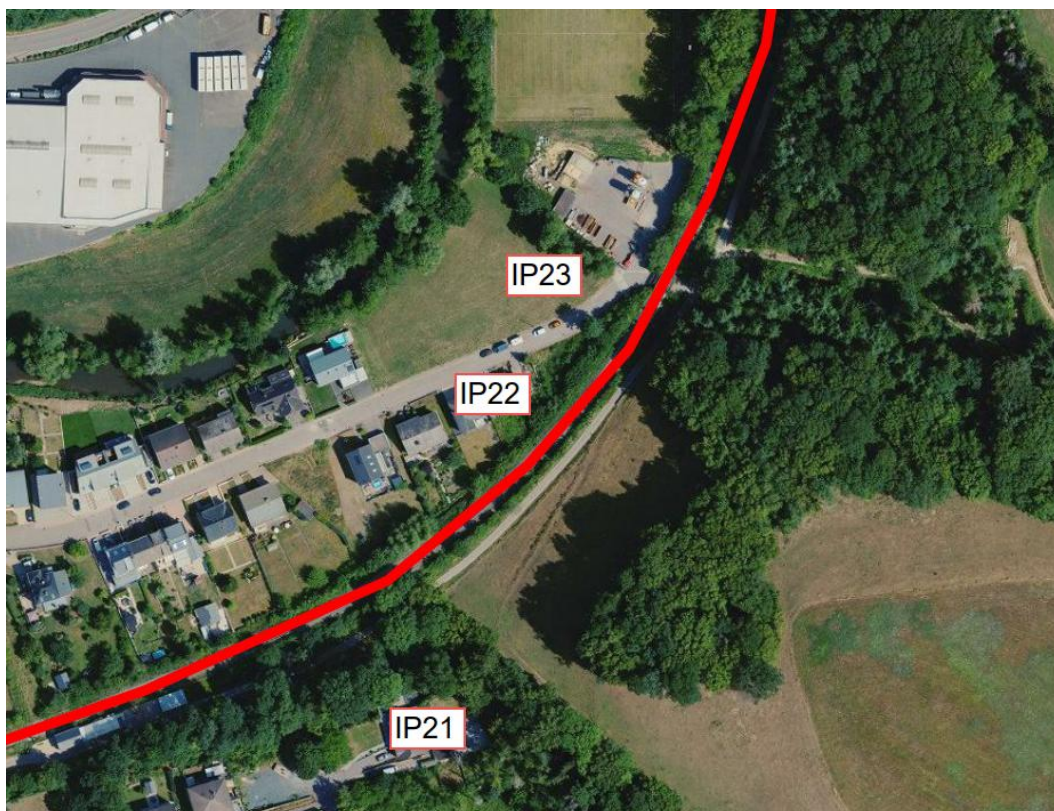
- Le point IP05 se situe bien en agglomération car il existe 5 habitations dans un rayon de 100 m :



- Le point IP06 se situe bien en agglomération car il existe 5 habitations dans un rayon de 100 m :



- Les points représentent les fenêtres des locaux sensibles les plus exposées par rapport à l'établissement ;
- Le bruit du trafic aérien semble suffisamment éloigné pour ne pas avoir d'impact significatif sur les points d'immission ;
- Le bruit ferroviaire avec des trains de fret est situé à proximité de quelques points d'immissions. Il est estimé le passage d'un à deux trains par jour maximum à proximité des points d'immissions IP21, IP22 et IP23.



- Les zones d'activité et les établissements provoquent déjà un bruit sur certains points d'immission. Les parcelles bruyantes déterminées dans les études acoustiques existantes seront reprises dans cette étude. Les nouvelles parcelles ou les parcelles pouvant accueillir des établissements seront également considérées dans l'étude.
- Le bruit routier provenant de diverses routes est audible sur plusieurs points d'immission.

Le bruit routier sera déterminé sur base des cartes de bruit routier LDEN/LNLT, des cartes TJMA et d'une étude de trafic réalisée par CSD Ingénieurs. La classification du Trafic Journalier Moyen a été utilisée pour décrire le trafic :

- Faible (trafic moyen journalier < 1.000 véhicules/24 h)
- Moyen (trafic moyen journalier < 8.200 véhicules/24 h)
- Fort (trafic moyen journalier ≥ 8.200 véhicules/24 h)

Les points d'immission considérés seront les mêmes pour la phase excavation et la phase exploitation du projet. Les points d'immission choisis couvrent l'ensemble des différentes zones exploitées et exploitables selon le PAG actuellement en vigueur.



3. Prévisions de niveaux de bruits

Le classement des points d'immission en zones telles que définies à l'art. 3 du règlement grand-ducal du 13.02.1979 s'effectue sur plusieurs critères :

- Zones délimitées dans le PAG (Plan d'Aménagement Général) ;
- Nature du milieu d'habitat et usage des bâtiments représentés par les points d'immission ;
- Trafic existant autour des points d'immission ;
- Bruit industriel existant (industriel et des infrastructures de transport).

Niveaux de bruits à respecter pour l'étude d'impact acoustique				
Points d'immission concernés	IP01, IP09 à IP16	IP02 à IP08	IP17 à IP26	IP27
Description de la zone d'étude	PAG :			
	Zone d'activité	Zone économique	Zone d'habitation	Zone agricole
	Nature du milieu d'habitat :			
	Ces points d'immission se situent au sein d'une zone d'activités commerciales et concernent des entreprises et des bureaux	Ces points d'immission se situent au sein d'une zone économique concernent des logements et des bureaux	Ces points d'immission se situent au sein d'une agglomération et concernent des bâtiments résidentiels.	Ces points d'immission se situent hors agglomération et concernent des logements
Bruit existant	Trafic routier : Divers bruits routiers provenant de la circulation sur les routes annexes			
	Trafic ferroviaire : Faible circulation autour des IP22 à IP26			
	Trafic aérien : Non pertinent			
Justification	La zone d'étude concerne <u>une zone data center</u> . L'ensemble des points d'immission représentent des locaux sensibles comme des bureaux ou des bâtiments résidentiels. Les différentes zones d'activité et établissement adjacents au projet provoquent déjà un certain bruit de fond sur certains points d'immission.			
Proposition de zone de bruit à considérer	Zone V : centre-ville (entreprises, commerces, bureaux, divertissements), circulation dense	Zone IV : quartier urbain avec quelques usines ou entreprises, circulation moyenne	Zone III : quartier urbain, majorité d'habitats, circulation faible	Hors agglomération selon la définition du règlement grand-ducal du 13 février 1979
Proposition de niveaux de bruit à ne pas dépasser en dB(A) selon R.G.D pour l'étude en phase exploitation	Gewerbegebiete : Période jour : 65 dB(A) Période nuit : 50 dB(A)	Période jour : 60 dB(A) Période nuit : 45 dB(A)	Période jour : 55 dB(A) Période nuit : 40 dB(A)	Mischgebiete : Période jour : 60 dB(A) Période nuit : 45 dB(A)
Pénalité de bruit selon article 9 du R.G.D	Pénalité de +6 dB sur les sources pour les périodes suivantes** : Période de semaine (lundi à samedi) : 20h-22h Période de weekend (dimanche) : 7h – 9h, 13h – 15h, 20h – 22h.			
Les niveaux de bruits à ne pas dépasser doivent tenir compte de l'impact acoustique du cumul de tous les établissements et chantiers présents autour du projet et ayant un impact significatif sur les points d'immission précités				

Tableau 2: Prévisions des niveaux de bruits à respecter pour l'étude d'impact acoustique

Les indicateurs seront calculés pour les périodes de référence suivantes :

- l'heure la plus bruyante de la période jour (7 h – 22 h) et
- l'heure la plus bruyante de la période nuit (22 h – 7 h).
- Les indicateurs « période jour (7 h – 22 h) » et « période nuit (22 h – 7 h) » sont des indicateurs supplémentaires qui seront calculés en considérant les pénalités.

4. Phase exploitation

4.1. Scénarios

Il existe plusieurs scénarios de fonctionnement.

Scénario	Fréquence	Jour (7h-22h)		Nuit (22h-7h)	
		Heure la plus bruyante (60 min)	Période complète (15 heures)	Heure la plus bruyante (60 min)	Période complète (9 heures)
Scénario 1A : Opération normale	Continue	Les installations de froid et la sous-station électrique fonctionnent 24h/24. 9 blocs sur 10 sont en fonctionnement. Le bâtiment administratif fonctionne en période jour entre 7h00 et 19h00 Le bâtiment logistique fonctionne en période jour et nuit Ces sources fonctionnent également durant les autres scénarios			
Scénario 1B : Opération normale	Continue	Les installations de froid et la sous-station électrique fonctionnent 24h/24. 10 blocs sur 10 sont en fonctionnement. Le bâtiment administratif fonctionne en période jour entre 7h00 et 19h00 Le bâtiment logistique fonctionne en période jour et nuit Ces sources fonctionnent également durant les autres scénarios			
Scénario 1C : Opération normale – charge faible	Continue	Les installations de froid et la sous-station électrique fonctionnent 24h/24. 7 blocs sur 10 sont en fonctionnement. Le bâtiment administratif fonctionne en période jour entre 7h00 et 19h00 Deux groupes de réacteurs sont allumés pour stabiliser l'apport en courant dans la zone électrique. Le bâtiment logistique fonctionne en période jour et nuit Ces sources fonctionnent également durant les autres scénarios			
Scénario 2 : Maintenance	1 fois par mois pendant 11 mois dans l'année	Maintenance sur 3 générateurs avec 10% de charge (30 min)	Maintenance sur 10 générateurs avec 10% de charge (9 heures)	Aucune maintenance sur les générateurs	
Scénario 3 : Maintenance lourde	1 fois par mois pendant 1 mois de l'année	Maintenance sur 1 générateur avec 100% de charge (60 min)	Maintenance sur maximum 4 générateurs avec 100% de charge (9 heures)	Aucun générateur ne fonctionne	
Scénario 4 : Blackout	Exceptionnel	Tous les générateurs de secours en fonctionnement			

Tableau 3: Description des scénarios



Le scénario 1 correspond au mode de fonctionnement normal du site en période jour et nuit.
Le scénario 2 et 3 correspond aux opérations de maintenance pour les installations de sécurité.
Le scénario 4 correspond à une situation exceptionnelle d'urgence.

4.2. Description des sources fixes intérieures

À l'intérieur du bâtiment, plusieurs unités de refroidissement seront installées, générant une puissance acoustique unitaire de 92 dB. Le bruit émis par ces unités se répartira sur l'ensemble de la surface du bâtiment et sera transmis par la toiture. L'enveloppe du bâtiment est conçue pour fournir un affaiblissement acoustique minimal de 35 dB, afin de réduire la propagation du bruit à l'extérieur.

L'estimation du niveau sonore émis par la toiture est d'environ 39 dB, en prenant en compte un affaiblissement acoustique conservateur de 35 dB.

4.3. Sources fixes pour les opérations normales (scénario 1)

Dans le cadre de l'étude acoustique, toutes les sources fixes sont considérées comme étant en fonctionnement continu. La localisation précise de ces sources est indiquée sur les plans annexés au présent document.

L'évaluation acoustique prend en compte le bruit généré lors de la période la plus critique pour chacune des catégories horaires suivantes :

- Période diurne en semaine
- Période nocturne
- Période dominicale
- Heure la plus bruyante

Le site comprendra 10 « blocs » d'équipements de refroidissement, bien que seuls 9 blocs d'équipement de refroidissement soient considérés comme étant en fonctionnement permanent. Ces blocs contiennent plusieurs sources différentes et peuvent fonctionner séparément.

Le tableau ci-après synthétise les caractéristiques acoustiques des sources fixes extérieures associées aux équipements opérationnels rayonnant vers l'environnement extérieur. L'ensemble des sources sonores liées aux installations en fonctionnement normal du site y est recensé, avec une indication précise des sources considérées comme actives dans le cadre du scénario de calcul d'impact sonore.

Les puissances acoustiques indiquées correspondent aux valeurs maximales d'émission relevées ou estimées en conditions de fonctionnement extrêmes. Le recours à ces valeurs maximales dans les calculs d'impact acoustique garantit une approche conservatoire, en représentant un scénario de fonctionnement dimensionnant, bien que rarement atteint en conditions réelles d'exploitation.



Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. Lw [dB(A)]	
			Jour	Nuit
Zone d'installations mécaniques				
EZQi001 à EZQi063	Container Machine de production de froid 63 sur 70 unités	Source ponctuelle	98	98
FLQi001 à FLQi063	Ventilateur Machine de production de froid 63 sur 70 unités Avec atténuateurs acoustiques	Source surfacique	89	89
FLQi382 à FLQi481	Local électrique basse tension Container 18 sur 20 unités	Source surfacique	80	80
EZQi136 à EZQi225	Local électrique basse tension Unité de climatisation 90 sur 100 unités	Source ponctuelle	70	70
FLQi550 à FLQi599	Salle des pompes Container 9 sur 10 unités	Source surfacique	90	90
EZQi071 à EZQi079	Salle des pompes Unité de climatisation 9 sur 10 unités	Source ponctuelle	71	71
FLQi103 à FLQi152	Lotal traitement d'eau Container 9 sur 10 unités	Source surfacique	64	64
EZQi268 à EZQi276	Local traitement d'eau Unité de climatisation 9 sur 10 unités	Source ponctuelle	71	71
EZQi236 à EZQi243	Local électrique moyenne tension Unité de climatisation 8 unités	Source ponctuelle	56	56
FLQi498 à FLQi547	Local récupération de chaleur Container 9 sur 10 unités	Source surfacique	88	88
EZQi115 à EZQi124	Local récupération de chaleur Ventilateurs 9 sur 10 unités	Source ponctuelle	72	72
EZQi105 à EZQi113	Local recuperation de chaleur Unité de climatisation 9 sur 10 unités	Source ponctuelle	64	64
EZQi085 à EZQi086	DH AHU 2 unités	Source ponctuelle	71	71
Zone logistique - BUILDING				
FLQi548	Refroidisseur du bâtiment logistique Container 1 unité en fonctionnement sur 2 unités	Source surfacique	92 Silencieux de 12 dB	92 Silencieux de 12 dB
FLQi549 FLQi632	Refroidisseur du bâtiment logistique ventilateur 2 unités	Source surfacique	98 Silencieux de 12 dB	98 Silencieux de 12 dB
EZQi341	Extracteur n°1	Source ponctuelle	56	56



Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. Lw [dB(A)]	
			Jour	Nuit
EZQi342	Extracteur n°2	Source ponctuelle	63	63
EZQi034	Unité de condensation n°1	Source ponctuelle	70	70
EZQi035	Unité de condensation n°2	Source ponctuelle	70	70
EZQi036	Unité de condensation n°3	Source ponctuelle	75	75
EZQi339	Condenseur extérieur n°1	Source ponctuelle	79	-
EZQi340	Condenseur extérieur n°2	Source ponctuelle	79	-
Sous-station électrique				
FLQi378 à FLQi379	Transformateur 2 unités	Source surfacique	83	83
FLQi378 à FLQi379	Scénario IC : Transformateur 2 unités	Source surfacique	77	77
FLQi380 à FLQi381	Transformateur auxiliaire 2 unités	Source surfacique	67	67
EZQi126 à EZQi129	Local électrique haute tension – Unité de climatisation extérieure 4 unités	Source ponctuelle	74	74
EZQi095 à EZQi098	GNJ – Unité de climatisation extérieure 4 unités	Source ponctuelle	71	71
FLQi635 à FLQi646	Groupes de 3 réacteurs 2 unités	Source surfacique	84	84
Zone d'installations électriques				
EZQi244 à EZQi255	Local électrique basse tension Unité de climatisation 12 unités	Source ponctuelle	56	56
EZQi099 à EZQi104	Salle de commutation moyenne tension 6 unités	Source ponctuelle	49	49
FLQi482 à FLQi497	Local électrique basse tension Transformateurs 4 unités	Source surfacique	67	67
FLQi153 à FLQi376	Local électrique Moyenne tension IT Transformateurs 54 unités	Source surfacique	75	75
Poste de garde				
EZQi134 à EZQi135	Condenseurs extérieurs 2 unités	Source ponctuelle	84	84
Bâtiment administratif				
EZQi278	Extracteur n°1	Source ponctuelle	70	70
EZQi279	Extracteur n°2	Source ponctuelle	70	70
EZQi280	ASHP HWS n°1	Source ponctuelle	72	72
EZQi281	ASHP HWS n°2	Source ponctuelle	72	72
EZQi282	ASHP HWS n°13	Source ponctuelle	72	72
EZQi283	Entrée d'air CTA	Source ponctuelle	58	58
EZQi284	Sortie d'air CTA	Source ponctuelle	73	73
EZQi285	Caisson CTA	Source ponctuelle	70	70
EZQi343	Entrée d'air CTA n°2	Source ponctuelle	58	58
EZQi345	Sortie d'air CTA n°2	Source ponctuelle	73	73

Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. L_w [dB(A)]	
			Jour	Nuit
EZQi344	Caisson CTA n°2	Source ponctuelle	70	70
EZQi286	extracteur n°3	Source ponctuelle	76	76
EZQi287	Sortie de conduit n°1	Source ponctuelle	62	62
EZQi288	extracteur n°4	Source ponctuelle	76	76
EZQi289	Sortie de conduit n°2	Source ponctuelle	62	62
EZQi290	Entrée d'air ventilation rez-de-chaussée	Source ponctuelle	56	56
EZQi291	Sortie d'air ventilation rez-de-chaussée	Source ponctuelle	72	72
EZQi292	Caisson de ventilation rez-de-chaussée	Source ponctuelle	69	69
Bâtiment technique (centre de données)				
FLQi377	Sources intérieures	Source surfacique	44	44

Tableau 4: Tableau de description des sources fixes en opération normale

Deux groupes d'équipements appelés « réactances Shunt » sont installés dans la zone dédiée à l'installation électrique. Leur rôle est d'assurer la stabilité du réseau électrique du site, principalement lors des phases de charge faible à modérée. Bien qu'ils génèrent un niveau sonore élevé (84 dB), leur utilisation est limitée aux périodes où seulement maximum 70 % du site est en activité (scénario 1C). En cas de fonctionnement maximal du site (100 % de charge), ces équipements seront éteints. Étant inactifs lors des scénarios les plus critiques et les plus bruyants, ils ne sont donc pas pris en compte dans les autres scénarios.

4.4. Description des opérations de maintenance (scénario 2)

Comme décrit précédemment dans le §14.1, le scénario 2 consiste à opérer une maintenance sur 3 générateurs pendant 30 minutes avec une charge de 10% maximum. Le scénario 3 consiste à opérer une maintenance sur 1 générateur pendant 60 minutes avec une charge de 100% maximum.

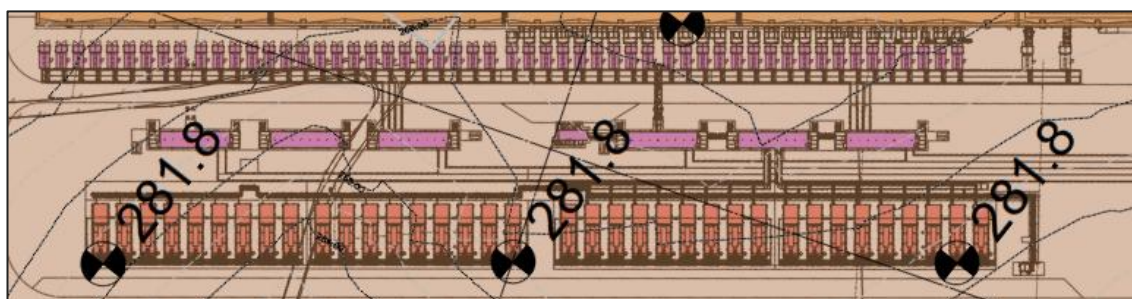


Figure 3 : Vue en plan de la zone des générateurs de secours

Afin de limiter l'impact acoustique cumulatif sur les points récepteurs sensibles situés en périphérie de la zone industrielle, une stratégie de planification des opérations de maintenance sera mise en œuvre. Celle-ci consistera à intervenir successivement sur un générateur parmi neuf, de manière échelonnée pour les générateurs du côté électrique. Cette approche permettra une répartition homogène des émissions sonores dans l'espace et dans le temps,

réduisant ainsi le risque de concentration des nuisances sur un point récepteur spécifique et contribuant au respect des seuils réglementaires.

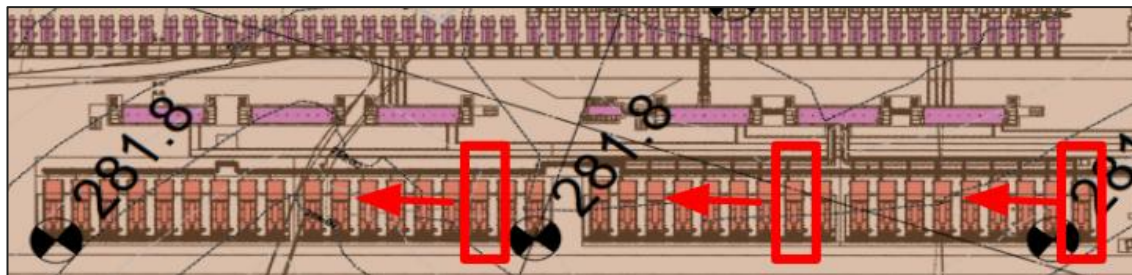


Figure 4 : Illustration de la planification de maintenance des générateurs de secours

Les résultats de modélisation acoustique correspondent à la situation la plus défavorable, à savoir la maintenance des générateurs localisés à proximité immédiate des premiers points récepteurs sensibles. Ce scénario, volontairement conservateur, vise à encadrer l'hypothèse d'impact maximal.

Les autres configurations analysées, impliquant des générateurs situés à des distances plus importantes, ont systématiquement conduit à des niveaux d'impact acoustique plus faibles, confirmant le caractère conservatif du scénario calculé.

4.5. Description des opérations de maintenance (scénario 3)

Comme décrit précédemment dans le §14.1, le scénario 3 consiste à opérer une maintenance sur 1 générateur pendant 60 minutes avec une charge de 100% maximum.

Afin de limiter l'impact acoustique cumulatif sur les points récepteurs sensibles situés en périphérie de la zone industrielle, une stratégie de planification des opérations de maintenance sera mise en œuvre. La maintenance lourde sera limitée aux périodes diurnes en semaine. Elle sera également privilégiée lorsque les températures sont inférieures à 30°C afin de bénéficier de températures plus fraîches permettant une utilisation moindre des installations de productions de froid sans contrainte opérationnelle.

Les résultats de modélisation acoustique correspondent à la situation la plus défavorable, à savoir la maintenance du générateur localisé à proximité immédiate des premiers points récepteurs sensibles. Ce scénario, volontairement conservateur, vise à encadrer l'hypothèse d'impact maximal.

Les autres configurations analysées, impliquant des générateurs situés à des distances plus importantes, ont systématiquement conduit à des niveaux d'impact acoustique plus faibles, confirmant le caractère conservatif du scénario calculé.

4.6. Sources fixes pour les opérations de maintenance (scénario 2 et 3)

Le tableau ci-après synthétise les caractéristiques acoustiques des sources fixes extérieures associées aux équipements de sécurité rayonnant vers l'environnement extérieur. L'ensemble des sources sonores liées aux installations de secours y est recensé, avec une indication précise



des sources considérées comme actives dans le cadre du scénario de calcul d'impact sonore.

Certaines sources, bien que présentes dans l'environnement, n'ont pas été retenues comme contributrices majeures, soit en raison de leur faible puissance acoustique, soit parce qu'elles ne représentent pas une situation critique du point de vue de l'évaluation des niveaux d'émission en limite de propriété.

Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. Lw [dB(A)]	
			Jour	Nuit
Zone d'installations mécaniques				
Présents dans le projet mais non simulés dans les différents scénarios Sources non critiques d'un point de vue acoustique	Prise d'air container 10 unités	Source surfacique	73	-
	Container côté long 20 unités	Source surfacique	82	-
	Container toiture 10 unités	Source surfacique	83	-
	Container parois arrière 10 unités	Source surfacique	93	-
	Container conduit de retour 20 unités	Source surfacique	92	-
	Container conduit de retour toiture 10 unités	Source surfacique	92	-
	Grille d'entrée d'air côté gauche 10 unités	Source surfacique	109	-
	Grille d'entrée d'air côté avant 10 unités	Source surfacique	111	-
	Grille d'entrée d'air côté droit 10 unités	Source surfacique	112	-
	Rejet d'air 10 unités	Source ponctuelle	122	-
	Extraction d'air moteur 10 unités	Source ponctuelle	94	-
	Sortie du silencieux à gaz 10 unités	Source ponctuelle	112	-
	Sortie des gaz de combustion 10 unités	Source ponctuelle	108	-
	Banc de charge 1 unités	Source ponctuelle	91	-
Zone d'installations électriques				
FLQi064 à FLQi096	Container air intake 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	73	-
	Container côté long 6 unités sur 72 en scénario 2 2 unité sur 72 en scénario 3	Source surfacique	82	-
	Container toiture 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	83	-

Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. Lw [dB(A)]	
			Jour	Nuit
	Container parois arrière 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	93	-
	Container conduit de retour 6 unités sur 72 en scénario 2 2 unités sur 72 en scénario 3	Source surfacique	92	-
	Grille d'entrée d'air côté gauche 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	109	-
	Grille d'entrée d'air côté avant 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	111	-
	Grille d'entrée d'air côté droit 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source surfacique	112	-
	Rejet d'air 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	122	-
EZQi256 à EZQi267	Container conduit de retour toiture 9 unités sur 36 en scénario 2 3 unités sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	92	-
EZQi130 à EZQi133	Extraction d'air moteur 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	94	-
EZQi081 à EZQi084	Sortie du silencieux à gaz 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	112	-
EZQi091 à EZQi094	Sortie des gaz de combustion 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	108	-
EZQi125	Banc de charge 3 unités sur 36 en scénario 2 1 unité sur 36 en scénario 3	Source ponctuelle	91	-

Tableau 5: Tableau de description des sources fixes en opération de maintenance

Les opérations de maintenance auront toujours lieu en période jour et dépasseront 30 heures par an de mise en fonctionnement selon les différents scénarios décrits précédemment.

4.7. Sources fixes pour les opérations de blackout (scénario 4)

Le tableau ci-dessous présente les caractéristiques des sources fixes extérieures de sécurité et rayonnantes vers l'extérieur :



Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée ISO 9613	Puissance acoustique max. Lw [dB(A)]	
			Jour	Nuit
Zone d'installations mécaniques				
EZQi293 à EZQi338	Générateur 46 unités	Source ponctuelle	124	-

Tableau 6: Tableau de description des sources fixes en blackout

4.8. Sources d'infrasons

Les équipements de production de froid font du bruit dans le domaine du son audible commun, mais également des sons dans les basses fréquences respectivement des infrasons, soit des sons extrêmement bas. Les infrasons concernent la gamme de fréquences comprises entre 1 Hz et 20 Hz. Ces sons sont produits principalement par des procédés aérodynamiques et mécaniques, par exemple l'écoulement de l'air autour des pales d'un rotor ou des bruits de machine ou des vibrations de pièces d'une installation technique. Notre système auditif est très peu sensible aux composantes de bruit à basse fréquence, toutefois, il est possible que les infrasons puissent porter atteinte à l'homme ou mettre en danger sa santé.

Conformément à la norme DIN 45680:1997-03, une première étape d'analyse des émissions sonores consiste à comparer les niveaux de pression acoustique pondérés C (LCeq) et A (LAeq), afin d'identifier une éventuelle prédominance du bruit à basse fréquence. Lorsque l'écart entre LCeq et LAeq dépasse 20 dB, la norme recommande une évaluation complémentaire par bandes de tiers d'octave, les nuisances basse fréquence étant alors probables.

Cette analyse est surtout réalisée pour les équipements suivants susceptible de créer des nuisances :

- Ventilateurs industriels / CVC à vitesse variable ou à bas régime
- Compresseurs
- Turbines / groupes électrogènes
- Installations avec conduits longs ou grands volumes d'air
- Machines à rotation lente ou cyclique
- Sources vibrantes massives à l'intérieur ou à proximité d'un bâtiment (type machinerie solidaire)

Pour la source « Machine de production de froid – caisson » les niveaux calculés sont LCeq = 105,1 dB et LAeq = 97,6 dB, soit un écart de 7,5 dB ;

Pour la source « Machine de production de froid – ventilateurs », les niveaux calculés sont LCeq = 96,5 dB et LAeq = 88,8 dB, soit un écart de 7,7 dB.

Ces écarts étant nettement inférieurs au seuil de 20 dB défini par la norme, aucune analyse acoustique complémentaire spécifique aux basses fréquences n'est requise pour ces équipements.

De plus, les effets des basses fréquences et des infrasons liés au fonctionnement des installations fixes de refroidissement sont limités. En effet, les installations telles que les tours de refroidissement sont positionnées sur des socles anti-vibrateurs sur une structure surélevée afin de limiter la propagation des ondes sonores de basses fréquences.

Pour la source « générateur de secours », les niveaux calculés sont $L_{Ceq} = 141,4$ dB et $L_{Aeq} = 123,9$ dB, soit un écart de 17,5 dB.

Bien que l'écart entre les niveaux L_{Ceq} et L_{Aeq} demeure inférieur au seuil critique de 20 dB défini par la norme DIN 45680:1997-03, une contribution notable dans les basses fréquences est observée, notamment entre 63 et 250 Hz, avec un niveau maximal mesuré de 141 dB à 63 Hz. Ce profil acoustique est courant pour ce type d'équipement, en particulier les groupes électrogènes à combustion.

Cependant, dans le contexte présent, aucune non-conformité réglementaire n'est à signaler, et les conditions d'implantation garantissent une exposition très limitée :

- Les générateurs de secours sont situés à plus de 150 m de tout bâtiment tiers, réduisant significativement la propagation des basses fréquences vers les zones sensibles.
- Leur fonctionnement reste ponctuel et non permanent, uniquement en cas de secours ou d'essais techniques, excluant toute exposition prolongée.

Ainsi, aucune gêne acoustique significative n'est à anticiper. Ce point est simplement relevé à titre de vigilance technique, sans incidence sur la conformité acoustique du projet.

4.9. Sources d'ultrasons

En complément des composantes de bruit audibles ou de basse fréquence, certains systèmes techniques peuvent également émettre des ultrasons, c'est-à-dire des sons de fréquence supérieure à 20 kHz, donc au-delà du seuil de perception de l'oreille humaine. Bien qu'inaudibles, ces émissions peuvent avoir des effets physiologiques indirects ou engendrer des interférences dans l'environnement, notamment en cas de niveaux élevés ou d'espaces confinés.

Selon les recommandations de la norme allemande DGUV 203-032 et les valeurs limites de l'ACGIH (TLV – Threshold Limit Values), les ultrasons dans la bande 20 à 100 kHz peuvent représenter un risque potentiel pour la santé en milieu de travail, notamment :

- En cas de pression acoustique élevée
- Lors d'une exposition prolongée
- En présence de sous-produits audibles par modulation ou battement

Les groupes froids et les générateurs de secours évalués dans le cadre de ce projet ne sont pas identifiés comme des sources typiques d'émission ultrasonique. Ces équipements génèrent un bruit essentiellement mécanique et aérodynamique, dont le spectre reste concentré dans le domaine audible et basse fréquence (jusqu'à environ 10 kHz).

Aucun dispositif fonctionnant au-delà de 20 kHz (type transducteurs ultrasoniques, soudeuses, ou nettoyeurs haute fréquence) n'est installé sur ou à proximité des machines.

En l'absence d'élément technique spécifique produisant des fréquences ultrasoniques, aucune mesure complémentaire n'est nécessaire, et aucun risque lié aux ultrasons aériens n'est identifié.

Les nuisances ou risques liés aux ultrasons ne sont pas pertinents dans le contexte de ce projet. Les émissions sonores sont intégralement contenues dans les domaines audible et sub-audible, déjà traités dans le cadre des analyses classiques (notamment selon DIN 45680 pour les basses fréquences).



4.10. Sources mobiles

Les sources de bruit mobiles sont relatives aux voies de circulation permettant l'accès aux emplacements de parking/livraisons extérieur et intérieur. Deux périodes d'évaluation sont différenciées, le jour de 7 h à 22 h et la nuit de 22 h à 7 h.

L'étude acoustique évalue le bruit pour l'heure la plus critique sur chacune de ces deux périodes. La position de ces emplacements est précisée sur les plans joints en annexe.

Le bâtiment administratif sera exploité seulement pendant les horaires de jour. Nous considérons toutefois une circulation en période nuit si les employés du bâtiment travaillent en dehors des horaires habituels. Le bâtiment datacenter sera exploité en période jour et nuit.

Les accès aux parkings extérieurs et souterrains ainsi qu'aux espaces de livraison ont été modélisés comme des sources linéaires selon la directive RLS.

Désignation de la source	Temps de l'évaluation TB[heure]	Vitesse des véhicules [km / h]	Nombre de véhicules durant TB		% Camions		Niveau d'émission Lm,E [dB(A)]	
			Jour	Nuit	Jour	Nuit	Jour	Nuit
accès parking 128 emplacements (entrée et sortie)	1	30	64	30	0%	0%	46,6	43,3
Accès parking 40 emplacements (entrée et sortie)	1	30	40	5	0%	0%	44,6	35,5
Accès parking livraison 2 emplacements (entrée et sortie)	1	30	2	0	100%	0%	44,6	-
Livraison de fioul	1	30	1	0	100%	0%	41,5	-

Tableau 7: Tableau de description des trajets-accès aux parkings

Les parkings extérieurs ont été modélisés comme des sources surfaciques selon RLS :

Désignation de la source	Temps de l'évaluation TB[heure]	Nombre d'empt.	Type de parking	Mouvements de véhicules par empt.		Niveau d'émission Lm,E [dB(A)]	
				Jour	Nuit	Jour	Nuit
Parking 40 emplacements	1	40	Voitures	0,5	0,05	50,0	40,0
Parking 128 emplacements	1	128	Voitures	0,5	0,05	55,1	45,1
Parking livraison 2 emplacements camions	1	2	Camions	0,05	0	37,0	-

Tableau 8: Tableau de description des parkings extérieurs

Les sources mobiles sont donc modélisées dans le logiciel IMMI avec les références suivantes :



Réf. IMMI	Description	Type de source, prescription utilisée	Niveau de bruit équivalent L _{m,E} [dB(A)]	
			Jour	Nuit
STRb001	accès parking 128 emplacements (entrée et sortie)	Source linéaire RLS	46,6	43,3
STRb002	accès parking 40 emplacements (entrée et sortie)	Source linéaire RLS	44,6	35,5
STRb003	Accès parking livraison 2 emplacements (entrée et sortie)	Source linéaire RLS	44,6	-
STRb004	Livraison de fioul	Source linéaire RLS	41,5	-
PRKb001	Parking 40 emplacements	Source surfacique RLS	50,0	40,0
PRKb002	Parking 128 emplacements	Source surfacique RLS	54,8	44,8
PRKb003	Parking livraison 2 emplacements camions	Source surfacique RLS	37,0	-

Tableau 9: Tableau de description des sources mobiles

4.11. Simulation de l'impact sonore sur IMMI

Le bâtiment ainsi que les bâtiments voisins sont modélisés à l'aide du logiciel IMMI (version 2024). L'ensemble des sources sonores citées précédemment sont simulées afin de calculer l'impact acoustique du bâtiment sur les points d'immission déterminés auparavant.

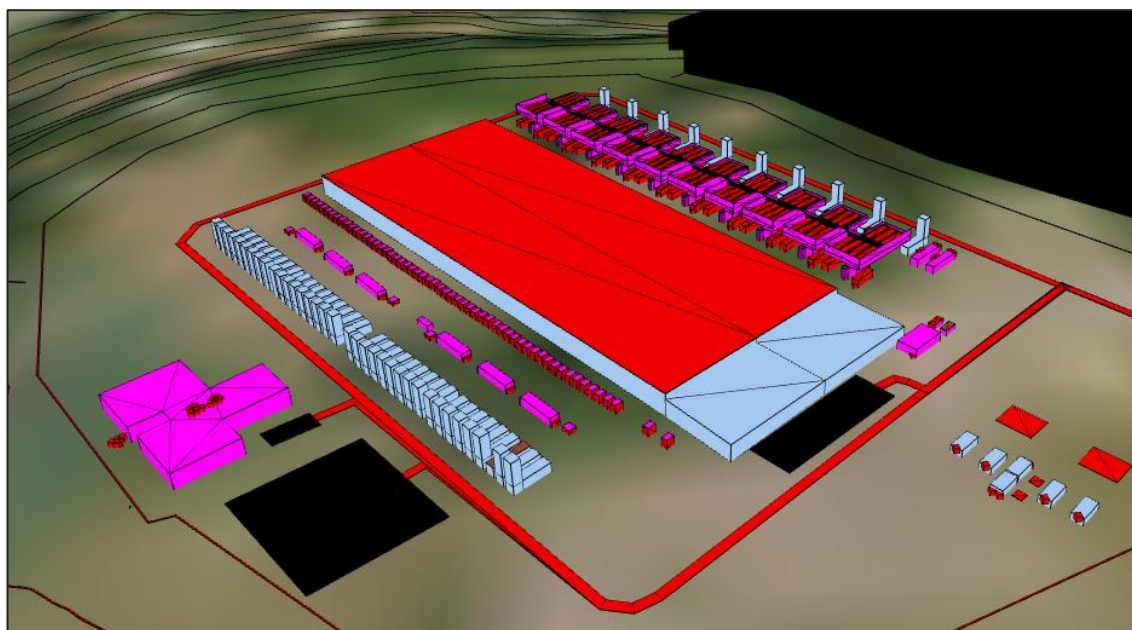


Figure 5: Visualisation 3D de la modélisation

5. Mesures de limitation de l'impact sonore de la variante choisie

Les mesures envisagées afin de limiter les émissions de bruits des sources fixes sont les suivantes :

5.1. Mesures architecturales

- Choix adapté de l'emplacement des équipements : les équipements les plus bruyants ont été orientés pour ne pas impacter les agglomérations voisines.
- Pour réduire le bruit des compresseurs et des échangeurs de chaleur des machines de production de froid, des grilles ont été construites à partir du niveau du portique et se terminant en ligne avec le niveau d'occultation des machines de production de froid (2550 mm de haut), sur les quatre côtés du portique. L'écran acoustique est plus grand que les machines de production de froid sur la partie sud-ouest et de la même taille sur la partie nord-est (14,5 m de haut sur 3 côtés et 11,8 m sur un côté).

La perte de transmission pour les grilles est la suivante :

Fréquence [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Transmission loss	5	7	11	12	13	14	12	9
Noise reduction	11	13	17	18	19	20	18	15

L'atténuation globale R_w est estimée à 14 dB.

L'écran acoustique sera disposé ainsi :



Figure 6: Vue 3D de l'écran acoustique

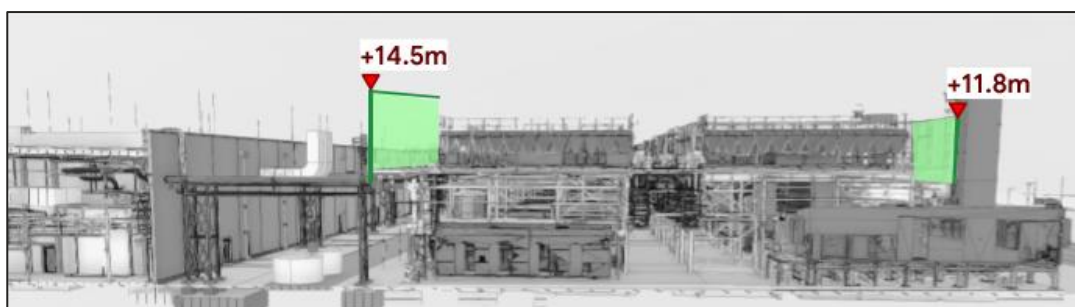


Figure 7: Vue en coupe de l'écran acoustique

Sur la partie côté bâtiment technique, les panneaux seront disposés à 1 m au-dessus de la plateforme contenant les équipements de production de froid afin de permettre le passage de plusieurs canalisations et gaines.

5.2. Mesures techniques

- Dimensionnement adéquat des équipements : silencieux sur les gaines resp. installations de traitement d'air, installations techniques peu bruyantes, meilleures techniques disponibles ;
- Pour réduire le bruit des ventilateurs des machines de production de froid, des atténuateurs de décharge de 950 mm de haut, avec des séparateurs de 600 mm de long, sont placés au-dessus de chaque unité. L'atténuateur de décharge possède les performances suivantes :

Fréquence [Hz]	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atténuation [dB]	-2	-4	-9	-14	-18	-13	-11	-7

- Les groupes électrogènes sont installés sur des systèmes élastiques (système masse/ressort) dimensionnés pour diminuer la transmission des vibrations et du bruit.
- Les unités de froid du bâtiment principal seront d'un capotage acoustique permettant une atténuation de 12 dB.

5.3. Mesures opérationnelles

- Scénario de maintenance adapté pour limiter les nuisances sonores avec une rotation mensuelle des tests pour chaque générateur de sécurité.
- Les épisodes de maintenance ne seront jamais effectués durant une période avec pénalité comme décrite au §13.
- Les travaux de maintenance pouvant provoquer un mode de fonctionnement « secours » seront effectués pendant la période diurne entre 9h et 18h.
- Un registre sera tenu afin de noter l'ensemble des mises en fonctionnement de secours.
- L'ensemble des véhicules sera limité à une vitesse maximale de 30 km/h sur l'ensemble du site.
- Les livraisons de fioul seront réalisées uniquement en période diurne.

6. Résultats des calculs pour le scénario 1A, 1B, 1C

La détermination détaillée des niveaux de bruit à la limite des bâtiments exploités a été réalisée sur base de la norme internationale ISO 9613 et de la directive RLS au moyen d'un logiciel éprouvé de calcul d'impact acoustique (IMMI).

Les formules et hypothèses prises en considération figurent en annexe. Les facteurs de correction utilisés dans le calcul découlent des documents précités.

La position des points d'immission proposés et le tableau détaillé de leur géométrie sont repris sur le plan de situation joint en annexe. Les tableaux complets de calcul pour les différentes sources sont présentés en annexe.

Les résultats de l'évaluation du niveau sonore engendré par les sources de bruit aux points d'immission considérés sont résumés dans le tableau suivant pour les hauteurs les plus critiques :

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	Lat
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	49	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	43	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	45	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	45	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	44	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	44	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	44	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	43	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	44	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	44	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	50	64
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	49	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	47	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	50	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	49	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	48	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	48	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	46	58



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LAt
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	39	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	40	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	40	53
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	39	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	40	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	40	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	40	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	40	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	40	51
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	40	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	36	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	37	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	49	38	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	36	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	35	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	35	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	35	48
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	35	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	35	48
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	35	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	35	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	35	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	40	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	41	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	41	50
Max			65	65	65	65

Tableau 10: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 1A

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LAt
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	39	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	34	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	29	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	32	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	32	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	28	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	30	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	30	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	31	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	26	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	27	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	29	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	35	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	35	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	41	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	36	64



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LAt
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	38	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	31	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	32	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	35	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	31	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	31	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	48	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	45	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	46	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	45	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	44	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	45	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	42	58
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	33	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	36	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	37	53
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	35	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	37	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	38	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	39	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	39	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	39	51
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	39	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	31	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	33	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	50	35	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	30	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	27	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	27	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	30	48
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	30	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	31	48
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	30	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	30	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	31	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	38	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	39	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	40	50
Max			65	65	50	65

Tableau II: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1A

L'influence des sources mobiles sur les résultats restent non significatives.



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LAt
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	49	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	43	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	45	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	45	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	44	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	44	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	44	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	43	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	44	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	44	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	50	64
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	49	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	47	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	50	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	49	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	48	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	48	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	46	58
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	39	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	40	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	40	53
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	39	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	40	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	40	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	40	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	40	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	40	51
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	40	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	36	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	37	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	50	38	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	36	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	35	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	35	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	35	48

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LA _t
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	36	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	36	49
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	35	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	36	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	36	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	41	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	41	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	42	50
Max			65	65	50	65

Tableau 12: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 1B

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LA _t
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	49	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	43	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	45	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	45	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	44	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	44	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	44	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	43	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	44	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	44	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	50	64
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	49	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	47	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	50	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	49	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	48	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	48	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	46	58
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	39	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	40	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	40	53



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	Lat
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	39	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	40	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	40	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	40	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	40	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	40	51
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	40	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	36	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	37	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	50	38	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	36	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	35	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	35	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	35	48
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	36	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	36	48
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	35	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	36	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	36	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	41	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	41	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	42	50
Max			65	65	50	65

Tableau 13: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1B

L'influence des sources mobiles sur les résultats restent non significatives.



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LAt
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	49	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	43	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	45	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	45	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	44	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	44	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	44	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	43	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	44	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	44	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	50	64
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	49	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	47	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	50	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	49	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	48	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	48	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	46	58
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	39	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	40	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	40	53
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	39	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	40	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	40	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	40	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	40	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	39	50
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	40	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	36	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	37	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	49	37	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	36	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	34	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	34	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	34	48



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LA _t
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	35	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	35	48
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	34	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	34	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	34	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	39	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	40	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	40	50
Max			65	65	50	65

Tableau 14: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario IC

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	LA _t
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	49	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	43	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	45	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	45	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	44	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	44	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	44	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	44	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	43	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	43	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	56	44	56
IP08 (4,5m)	60	45	56	56	44	56
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	50	64
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	50	64
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	49	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	49	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	47	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	47	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	64	49	64
IP13 (8,5m)	65	50	64	64	50	64
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP14 (4,5 m)	65	50	63	63	49	63
IP14 (7,5 m)	65	50	63	63	48	63
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	48	64
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	48	64
IP16 (5,5m)	65	50	58	58	46	58
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	39	53
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	40	53
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	40	53



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine)	Dimanche	Nuit	Lat
IP18 (4,0m)	55	40	52	52	39	52
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	40	52
IP19 (4,5m)	55	40	52	52	40	52
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	40	51
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	40	51
IP21 (1,5m)	55	40	50	50	39	50
IP21 (4,5m)	55	40	50	50	40	51
IP22 (1,5m)	55	40	49	49	36	49
IP22 (4,5m)	55	40	49	49	37	50
IP22 (7,5m)	55	40	49	49	37	50
IP23 (4,0m)	55	40	49	49	36	49
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	34	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	34	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	34	48
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	35	48
IP25 (7,5m)	55	40	48	48	35	48
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	34	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	34	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	34	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	50	39	50
IP27 (4,5m)	60	45	50	50	40	50
IP27 (7,5m)	60	45	50	50	40	50
Max			65	65	50	65

Tableau 15: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1C

L'influence des sources mobiles sur les résultats restent non significatives.



7. Résultats des calculs pour les scénarios de maintenance

Les résultats de l'évaluation du niveau sonore engendré par les sources de bruit aux points d'immission considérés sont résumés dans le tableau suivant pour les hauteurs les plus critiques :

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 2	LAt Scénario 2	Jour (semaine) Scénario 3	LAt Scénario 3
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	64	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57	57	58
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	59	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	60	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	60	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	59	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	59	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	60	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	60	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	57	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	57	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	57	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	57	56	57
IP08 (4,5m)	60	45	56	57	56	57
IP09 (5,5m)	65	50	64	64	64	65
IP10 (1,5m)	65	50	64	64	64	65
IP10 (5,5m)	65	50	64	64	64	65
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	65	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	65	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	65	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	64	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	64	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	65	64	68
IP13 (8,5m)	65	50	64	65	64	68
IP14 (1,5 m)	65	50	63	63	63	64
IP14 (4,5 m)	65	50	63	64	63	64
IP14 (7,5 m)	65	50	63	64	63	65
IP15 (1,5m)	65	50	64	64	64	66
IP15 (4,5m)	65	50	64	64	64	66
IP16 (5,5m)	65	50	58	59	58	64
IP17 (1,5m)	55	40	53	53	53	56
IP17 (7,5m)	55	40	53	53	53	56
IP17 (10,5m)	55	40	53	53	53	56
IP18 (4,0m)	55	40	52	53	52	56
IP19 (1,5m)	55	40	52	52	52	57
IP19 (4,5m)	55	40	52	53	52	57
IP20 (1,5m)	55	40	51	51	51	56
IP20 (4,5m)	55	40	51	51	51	56
IP21 (1,5m)	55	40	51	50	51	54
IP21 (4,5m)	55	40	51	50	51	54
IP22 (1,5m)	55	40	49	50	49	54



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 2	Lat Scénario 2	Jour (semaine) Scénario 3	Lat Scénario 3
IP22 (4,5m)	55	40	50	50	50	55
IP22 (7,5m)	55	40	50	50	50	55
IP23 (4,0m)	55	40	49	50	49	54
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	49	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	49	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	48	48	49
IP25 (4,5m)	55	40	48	48	48	50
IP25 (7,5m)	55	40	49	48	49	50
IP26 (1,5m)	55	45	48	48	48	49
IP26 (4,5m)	55	40	48	48	48	49
IP26 (7,5m)	55	40	48	48	48	49
IP27 (1,5m)	60	45	50	51	50	52
IP27 (4,5m)	60	45	50	51	50	52
IP27 (7,5m)	60	45	50	51	50	52
Max			65	65	65	68

Tableau 16: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 2	Lat Scénario 2	Jour (semaine) Scénario 3	Lat Scénario 3
IP01 (7,0m)	65	50	64	64	64	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	58	58	58
IP03 (1,5m)	60	45	59	59	59	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60	60	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60	60	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59	59	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59	59	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60	60	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60	60	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57	57	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57	57	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57	57	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	57	57	57
IP08 (4,5m)	60	45	56	57	57	57
IP09 (5,5m)	65	50	64	65	65	65
IP10 (1,5m)	65	50	64	65	65	65
IP10 (5,5m)	65	50	64	65	65	65
IP11 (1,5m)	65	50	65	65	65	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65	65	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65	65	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64	64	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64	64	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	68	68	68
IP13 (8,5m)	65	50	64	68	68	68
IP14 (1,5 m)	65	50	63	64	64	64



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]			
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 2	Lat Scénario 2	Jour (semaine) Scénario 3	Lat Scénario 3
IP14 (4,5 m)	65	50	63	64	64	64
IP14 (7,5 m)	65	50	63	65	65	65
IP15 (1,5m)	65	50	64	66	66	66
IP15 (4,5m)	65	50	64	66	66	66
IP16 (5,5m)	65	50	58	64	64	64
IP17 (1,5m)	55	40	53	56	56	56
IP17 (7,5m)	55	40	53	56	56	56
IP17 (10,5m)	55	40	53	56	56	56
IP18 (4,0m)	55	40	52	56	56	56
IP19 (1,5m)	55	40	52	57	57	57
IP19 (4,5m)	55	40	52	57	57	57
IP20 (1,5m)	55	40	51	56	56	56
IP20 (4,5m)	55	40	51	56	56	56
IP21 (1,5m)	55	40	51	54	54	54
IP21 (4,5m)	55	40	51	54	54	54
IP22 (1,5m)	55	40	49	54	54	54
IP22 (4,5m)	55	40	50	55	55	55
IP22 (7,5m)	55	40	50	55	55	55
IP23 (4,0m)	55	40	49	54	54	54
IP24 (1,5m)	55	40	49	49	49	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49	49	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	49	49	49
IP25 (4,5m)	55	40	48	50	50	50
IP25 (7,5m)	55	40	49	50	50	50
IP26 (1,5m)	55	45	48	49	49	49
IP26 (4,5m)	55	40	48	49	49	49
IP26 (7,5m)	55	40	48	49	49	49
IP27 (1,5m)	60	45	50	52	52	52
IP27 (4,5m)	60	45	50	52	52	52
IP27 (7,5m)	60	45	50	52	52	52
Max			65	65	65	68

Tableau 17: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes et mobiles



Dans le cadre des scénarios de maintenance, les niveaux de bruit maximaux sont systématiquement observés sur un même point récepteur, situé en hauteur (IP13 : altitude > 8 m). En raison de cette position en hauteur, ce récepteur demeure particulièrement exposé et difficile à protéger de manière efficace par des dispositifs classiques de type écran acoustique ou aménagement topographique.

Les situations critiques correspondent systématiquement aux conditions les plus défavorables envisagées, à savoir le fonctionnement simultané des générateurs les plus proches de la zone industrielle, dans une configuration concentrée d'émission. Ce scénario, bien que réaliste, représente une hypothèse conservatoire destinée à encadrer les situations extrêmes.

Toutefois, les opérations de maintenance présentent une certaine flexibilité en termes de planification. Il est ainsi envisageable de les programmer pendant les périodes les plus froides de l'année pour le scénario 3. Cette stratégie permettrait de limiter le fonctionnement des équipements de production de froid dont la contribution acoustique est non négligeable. En combinant cette planification avec une adaptation du fonctionnement des sources, il serait possible de ramener les niveaux d'émission à des valeurs inférieures aux seuils réglementaires d'immission.

En limitant le fonctionnement des chillers à une température maximale de 35 degrés Celsius, la puissance acoustique devient 96,9 dB au lieu de 98 dB (scénario 3B).

Les résultats de l'évaluation du niveau sonore engendré par les sources de bruit aux points d'immission considérés sont résumés dans le tableau suivant pour les hauteurs les plus critiques :

Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]	
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 3	LAt Scénario 3
IP01 (7,0m)	65	50	64	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	57
IP08 (4,5m)	60	45	56	57
IP09 (5,5m)	65	50	64	65
IP10 (1,5m)	65	50	64	65
IP10 (5,5m)	65	50	64	65
IP11 (1,5m)	65	50	65	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes [dB(A)]	
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 3	LAt Scénario 3
IP12 (1,5m)	65	50	64	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	65
IP13 (8,5m)	65	50	64	65
IP14 (1,5 m)	65	50	63	64
IP14 (4,5 m)	65	50	63	64
IP14 (7,5 m)	65	50	63	64
IP15 (1,5m)	65	50	64	65
IP15 (4,5m)	65	50	64	65
IP16 (5,5m)	65	50	58	62
IP17 (1,5m)	55	40	53	55
IP17 (7,5m)	55	40	53	55
IP17 (10,5m)	55	40	53	55
IP18 (4,0m)	55	40	52	55
IP19 (1,5m)	55	40	52	55
IP19 (4,5m)	55	40	52	55
IP20 (1,5m)	55	40	51	54
IP20 (4,5m)	55	40	51	54
IP21 (1,5m)	55	40	50	52
IP21 (4,5m)	55	40	51	53
IP22 (1,5m)	55	40	49	53
IP22 (4,5m)	55	40	50	53
IP22 (7,5m)	55	40	50	53
IP23 (4,0m)	55	40	49	52
IP24 (1,5m)	55	40	49	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49
IP25 (1,5m)	55	40	48	49
IP25 (4,5m)	55	40	48	49
IP25 (7,5m)	55	40	48	49
IP26 (1,5m)	55	45	48	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	51
IP27 (4,5m)	60	45	50	51
IP27 (7,5m)	60	45	50	51
Max			65	65

Tableau 18: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 3B



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]	
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 3	LAT Scénario 3
IP01 (7,0m)	65	50	64	64
IP02 (4,0m)	60	45	57	57
IP03 (1,5m)	60	45	59	59
IP04 (1,5m)	60	45	60	60
IP04 (4,5m)	60	45	60	60
IP05 (1,5m)	60	45	59	59
IP05 (4,5m)	60	45	59	59
IP06 (1,5m)	60	45	60	60
IP06 (4,5m)	60	45	60	60
IP07 (1,5m)	60	45	57	57
IP07 (4,5m)	60	45	57	57
IP07 (7,5m)	60	45	57	57
IP08 (1,5m)	60	45	56	57
IP08 (4,5m)	60	45	56	57
IP09 (5,5m)	65	50	64	65
IP10 (1,5m)	65	50	64	65
IP10 (5,5m)	65	50	64	65
IP11 (1,5m)	65	50	65	65
IP11 (4,5m)	65	50	65	65
IP11 (7,5m)	65	50	65	65
IP12 (1,5m)	65	50	64	64
IP12 (4,5m)	65	50	64	64
IP13 (5,5m)	65	50	64	65
IP13 (8,5m)	65	50	64	65
IP14 (1,5 m)	65	50	63	64
IP14 (4,5 m)	65	50	63	64
IP14 (7,5 m)	65	50	63	64
IP15 (1,5m)	65	50	64	65
IP15 (4,5m)	65	50	64	65
IP16 (5,5m)	65	50	58	62
IP17 (1,5m)	55	40	53	55
IP17 (7,5m)	55	40	53	55
IP17 (10,5m)	55	40	53	55
IP18 (4,0m)	55	40	52	55
IP19 (1,5m)	55	40	52	55
IP19 (4,5m)	55	40	52	55
IP20 (1,5m)	55	40	51	54
IP20 (4,5m)	55	40	51	54
IP21 (1,5m)	55	40	50	52
IP21 (4,5m)	55	40	51	53
IP22 (1,5m)	55	40	49	53
IP22 (4,5m)	55	40	50	53
IP22 (7,5m)	55	40	50	53
IP23 (4,0m)	55	40	49	52
IP24 (1,5m)	55	40	49	49
IP24 (4,5m)	55	40	49	49



Points d'immission	Niveaux de bruit exigés		Sources fixes et mobiles [dB(A)]	
	Jour	Nuit	Jour (semaine) Scénario 3	LAt Scénario 3
IP25 (1,5m)	55	40	48	49
IP25 (4,5m)	55	40	48	49
IP25 (7,5m)	55	40	48	49
IP26 (1,5m)	55	45	48	48
IP26 (4,5m)	55	40	48	48
IP26 (7,5m)	55	40	48	48
IP27 (1,5m)	60	45	50	51
IP27 (4,5m)	60	45	50	51
IP27 (7,5m)	60	45	50	51
Max			65	65

Tableau 19: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 3B



8. Résultats des calculs pour le scénario de blackout

L'alimentation électrique du site sera assurée en haute tension (HT). Selon les données de fiabilité du réseau fournies par Creos, la durée moyenne des pannes du réseau HT au cours des 10 dernières années est de 1,42 minute, avec un maximum de 6,23 minutes en 2019.

De plus, l'alimentation du site est complètement dédoublée par sécurité. La probabilité d'une panne totale et de la survenue d'un scénario de blackout avec une mise en route de 100% des générateurs reste très faible. La durée maximale de la panne de 6,23 minutes représente environ 0,0012% d'une année complète.

Points d'immission	Sources fixes [dB(A)]	Sources fixes et mobiles [dB(A)]
IP01 (7,0m)	70	70
IP02 (4,0m)	64	64
IP03 (1,5m)	66	66
IP04 (1,5m)	65	65
IP04 (4,5m)	65	65
IP05 (1,5m)	64	64
IP05 (4,5m)	64	64
IP06 (1,5m)	65	65
IP06 (4,5m)	65	65
IP07 (1,5m)	59	59
IP07 (4,5m)	59	59
IP07 (7,5m)	59	59
IP08 (1,5m)	60	60
IP08 (4,5m)	61	61
IP09 (5,5m)	70	70
IP10 (1,5m)	68	68
IP10 (5,5m)	70	70
IP11 (1,5m)	66	66
IP11 (4,5m)	66	66
IP11 (7,5m)	68	68
IP12 (1,5m)	65	65
IP12 (4,5m)	65	65
IP13 (5,5m)	80	80
IP13 (8,5m)	81	81
IP14 (1,5 m)	68	68
IP14 (4,5 m)	70	70
IP14 (7,5 m)	71	71
IP15 (1,5m)	73	73
IP15 (4,5m)	74	74
IP16 (5,5m)	74	74
IP17 (1,5m)	66	66
IP17 (7,5m)	67	67
IP17 (10,5m)	68	68
IP18 (4,0m)	69	69
IP19 (1,5m)	68	68
IP19 (4,5m)	69	69



Points d'immission	Sources fixes [dB(A)]	Sources fixes et mobiles [dB(A)]
IP20 (1,5m)	66	66
IP20 (4,5m)	67	67
IP21 (1,5m)	63	63
IP21 (4,5m)	64	64
IP22 (1,5m)	58	58
IP22 (4,5m)	59	59
IP22 (7,5m)	61	61
IP23 (4,0m)	58	58
IP24 (1,5m)	55	55
IP24 (4,5m)	55	55
IP25 (1,5m)	55	55
IP25 (4,5m)	55	55
IP25 (7,5m)	56	56
IP26 (1,5m)	56	56
IP26 (4,5m)	57	57
IP26 (7,5m)	57	57
IP27 (1,5m)	64	64
IP27 (4,5m)	65	65
IP27 (7,5m)	65	65
Max	81	81

Tableau 20: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 4

En cas de blackout, le niveau sonore dans la zone résidentielle pourrait atteindre un maximum de 69 dB. Ce niveau peut être perçu comme relativement élevé pour un environnement résidentiel, mais il dépend aussi de la durée du bruit et des caractéristiques spécifiques de l'environnement. Bien que le scénario d'un blackout soit possible théoriquement, les statistiques indiquent que cet événement reste très peu probable selon les données disponibles sur des situations similaires ou sur des événements passés.

9. Conclusion concernant la variante détaillée

L'évaluation acoustique prend en compte le bruit généré lors de la période la plus critique pour chacune des catégories horaires suivantes :

- Période diurne en semaine
- Période nocturne
- Période dominicale
- Heure la plus bruyante

Les impacts sonores ont été évalués dans des conditions extrêmes, en prenant en compte le fonctionnement des équipements de refroidissement à pleine capacité (100 %), des générateurs de secours à puissance maximale, ainsi que l'ensemble des sources sonores en fonctionnement simultané selon les scénarios. La contribution des sources existantes dans la zone a également été calculée de manière conservatoire, afin de préserver une marge acoustique permettant l'intégration de nouvelles entreprises sans dépasser les seuils de bruit établis.

Pour chaque scénario envisagé, des mesures d'atténuation acoustique, architecturales, techniques et opérationnelles ont été intégrées afin de minimiser l'impact sonore du projet sur le voisinage :

- Installation d'écrans acoustiques autour des équipements de refroidissement pour limiter la propagation des nuisances sonores.
- Intégration d'atténuateurs acoustiques sur les chillers pour réduire le bruit émis par ces dispositifs.
- Mise en place de solutions d'encapsulage acoustique autour des générateurs de secours pour contenir leur émission sonore.
- Installation de silencieux sur certains équipements afin de réduire leur niveau sonore.
- Planification des interventions de maintenance légère sur les générateurs en journée, exclusivement entre 9h et 17h, pour éviter les nuisances nocturnes.
- Organisation des interventions de maintenance légère en choisissant un générateur sur dix pour diminuer l'impact acoustique localisé.
- Organisation des maintenances lourdes lorsque les températures ne dépassent pas 30°C afin de prévenir les interférences acoustiques simultanées avec les équipements de production de froid lors de pics de température estivale.

Ces mesures visent à garantir que l'impact acoustique du projet demeure conforme aux exigences du règlement Grand-Ducal et respecte le confort sonore des riverains.

L'ensemble des hypothèses, plans et résultats de l'étude sont repris en annexe de la présente étude.

Établi à Luxembourg, le 1^{er} juillet 2025.

Energie et Environnement S.A.



Thibaut RENAULT



ANNEXE A. VALIDATION DU PLAN DE TRAVAIL

Thibaut Renault

De: Lynn Dall'Agnol <Lynn.DallAgnol@aev.etat.lu>
Envoyé: mardi 6 mai 2025 09:59
À: Thibaut Renault
Cc: AEV diversoa; Fabrice Pompignoli; Sylvain Falzone; Lorraine Agostini; Luc Lieffring
Objet: RE: 28 043c - Projet « Centre de données » à Bissen — Plan d'intervention de l'étude acoustique dans le cadre de l'étude d'impact acoustique en phase exploitation

Email enregistré le 06/05/2025 à 16:24 par TRT sous :P:\ACTUELS\28 000\28 043c-5\ADE\MAIL ADE 27 IN (validation PT CI version n°2).msg

Pièces jointes enregistrées :

Fichier : P:\ACTUELS\28 000\28 043c-5\ADE\image005 (20250506).png

Fichier : P:\ACTUELS\28 000\28 043c-5\ADE\image004 (20250506).jpg

Fichier : P:\ACTUELS\28 000\28 043c-5\ADE\image003 (20250506).png

Fichier : P:\ACTUELS\28 000\28 043c-5\ADE\image002 (20250506).png

Bonjour Monsieur Renault

Nous accusons réception de votre plan d'intervention concernant l'objet mentionné sous rubrique

Le chapitre 3. concernant la précharge acoustique n'est pas à intégrer dans l'étude acoustique du commodo. L'étude du commodo doit être conforme à l'étude acoustique de la variante retenue de l'EIE.

Par la présente nous approuvons la réalisation dudit programme, sous condition de tenir compte de la remarque précitée.

Nous vous prions de mentionner la présente approbation dans votre rapport.

Salutations distinguées | Mit freundlichen Grüßen | Mat beschte Gréiss | Best regards

Lynn Dall'Agnol

Autorisations – Infrastructures & énergies

Administration de l'environnement

1, avenue du Rock'n'Roll . L-4361 Esch-sur-Alzette

Tél. (+352) 247 59 060

E-mail lynn.dallagnol@aev.etat.lu

www.emwelt.lu | **www.gouvernement.lu**



**Administration
de l'environnement**
Grand-Duché de Luxembourg

Disclaimer

The information in this e-mail is confidential and intended solely for the person to whom it is addressed. If this message is not addressed to you, please be aware that you have no authorization to read this e-mail, to copy it, to furnish it to any person other than the addressee, or to use or misuse its content in any way whatsoever. Should you have received this e-mail by mistake, please bring this to the attention of the sender, after which you are kindly requested to destroy the original message.





ANNEXE B. INDEX DES TABLEAUX ET ILLUSTRATIONS

Figure 1 : Localisation topographique du site d'étude (source : Géoportail).....	6
Figure 2 : Localisation ortho-photographique du site d'étude (source : Géoportail 2023)	7
Figure 3 : Vue en plan de la zone des générateurs de secours.....	36
Figure 4 : Illustration de la planification de maintenance des générateurs de secours	37
Figure 5: Visualisation 3D de la modélisation	45
Figure 6: Vue 3D de l'écran acoustique.....	46
Figure 7: Vue en coupe de l'écran acoustique	47
Tableau 1 : Tableau de description des points d'immission	25
Tableau 2: Prévisions des niveaux de bruits à respecter pour l'étude d'impact acoustique	31
Tableau 3: Description des scénarios.....	32
Tableau 4: Tableau de description des sources fixes en opération normale.....	36
Tableau 5: Tableau de description des sources fixes en opération de maintenance	39
Tableau 6: Tableau de description des sources fixes en blackout.....	40
Tableau 7: Tableau de description des trajets-accès aux parkings.....	43
Tableau 8: Tableau de description des parkings extérieurs	43
Tableau 9: Tableau de description des sources mobiles.....	44
Tableau 10: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 1A ..	49
Tableau 11: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1A.....	50
Tableau 12: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 1B...	52
Tableau 13: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1B.....	53
Tableau 14: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes pour le scénario 1C..	55
Tableau 15: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 1C	56
Tableau 16: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes	58
Tableau 17: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes et mobiles.....	59
Tableau 18: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes pour le scénario 3B.....	61
Tableau 19: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 2 et 3 pour les sources fixes et mobiles pour le scénario 3B.....	63
Tableau 20: Niveau sonore calculé aux points d'immission pour le scénario 4.....	65

ANNEXE C. BIBLIOGRAPHIE (LOIS ET REGLEMENTS, NORMES, DOCUMENTS UTILISES)

Lois et règlements

- Loi modifiée du 21 juin 1976 relative à la lutte contre le bruit.
- Règlement grand-ducal modifié du 13 février 1979 concernant le niveau de bruit dans les alentours immédiats des établissements et des chantiers.
- Règlement grand-ducal modifié du 16 novembre 1978 concernant les niveaux acoustiques pour la musique à l'intérieur des établissements et dans leur voisinage concernant le niveau de bruit intérieur
- Loi du 10 juin 1999 relatives aux établissements classés.
- Règlement grand-ducal du 10 mai 2012 relatif à la nomenclature et classification des établissements classés.
- Loi du 15 mai 2018 relative à l'évaluation des incidences sur l'environnement.

Cette étude acoustique suit les préconisations établies par le Guide pour la réalisation d'études d'impact sonore en environnemental pour les établissements et chantiers de décembre 2022 (TÜV Rheinland Energy GmbH).

Normes / Lignes directrices

- DIN ISO 9613-2 : « *Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien* », Teil 2 : „Allgemeines Berechnungsverfahren », édition d'octobre 1999 – Atténuation du son lors de la propagation en extérieur, méthode générale de calcul.
- Norme ISO 1996 (Parties 1 et 2) : *Acoustique – Description, mesure et évaluation du bruit dans l'environnement*.
- RLS 90 : « *Parkplatzlärmstudie – Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen* », août 2007 – Étude sur les émissions sonores des parkings.
- RLS-19 : « *Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – Berechnung der Schallimmissionen* », Ausgabe März 2019 – Directives de protection contre le bruit routier, méthode de calcul actualisée du bruit du trafic.
- DIN EN 12354-4 : « *Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften* », Teil 4 : „Schallübertragung von Räumen ins Freie », édition d'avril 2001 – Calcul des performances acoustiques des bâtiments à partir des éléments constitutifs.
- VDI 2571 : « *Schallabstrahlung von Industriebauten* », édition d'août 1976 – Émission sonore des bâtiments industriels.
- DIN 45680 : « *Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft* », édition de mars 1997 – Mesure et évaluation des nuisances sonores à basse fréquence dans l'environnement résidentiel.
- DIN 45645-1 : « *Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen* », Teil 1 : „Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft », édition de juillet 1996 – Détermination des niveaux de bruit à partir de mesures.

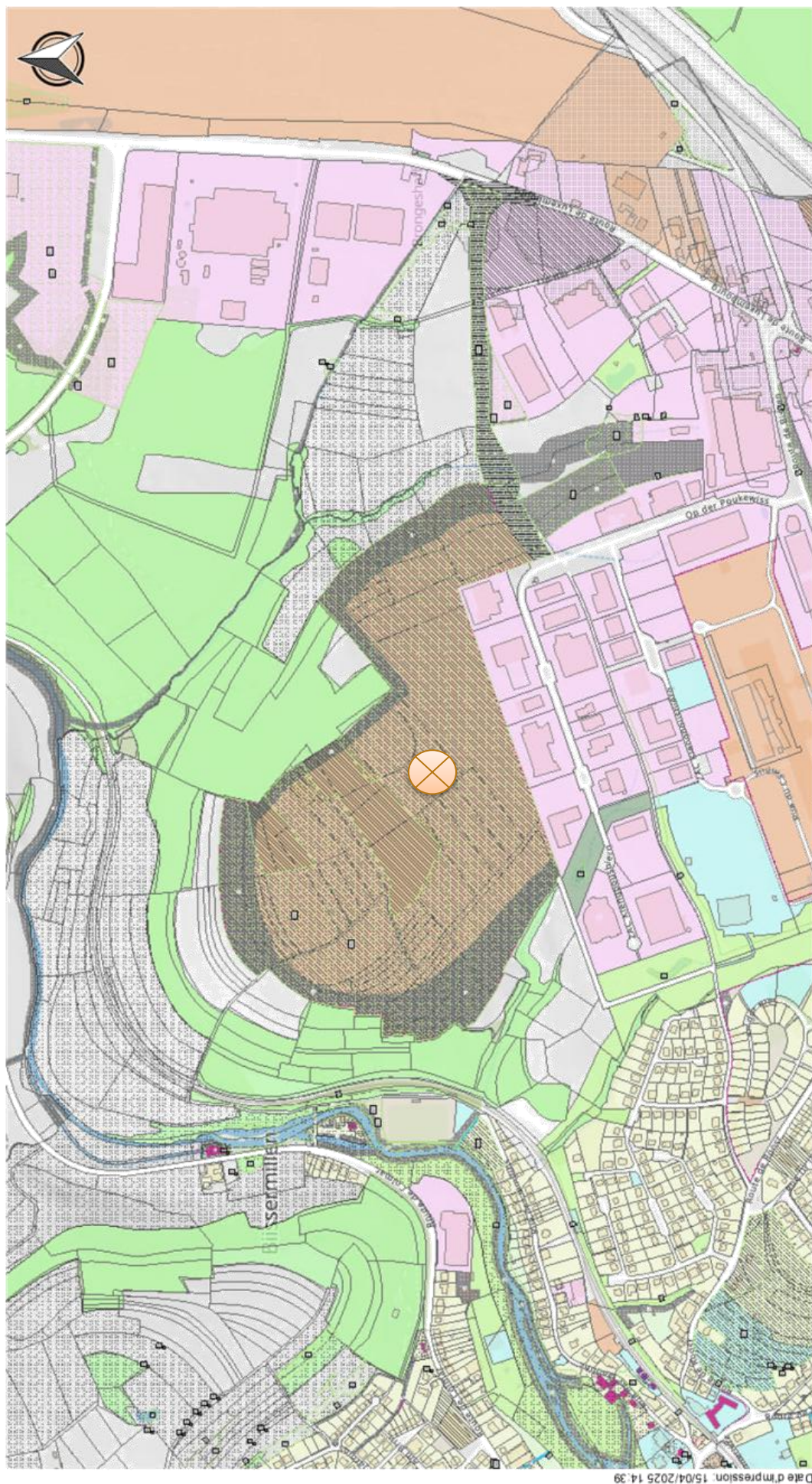









































Logiciel

L'étude d'impact sonore environnemental a ici été réalisée à l'aide du logiciel IMMI version 30 développé par la société Wölfel Meßsysteme Software GmbH.



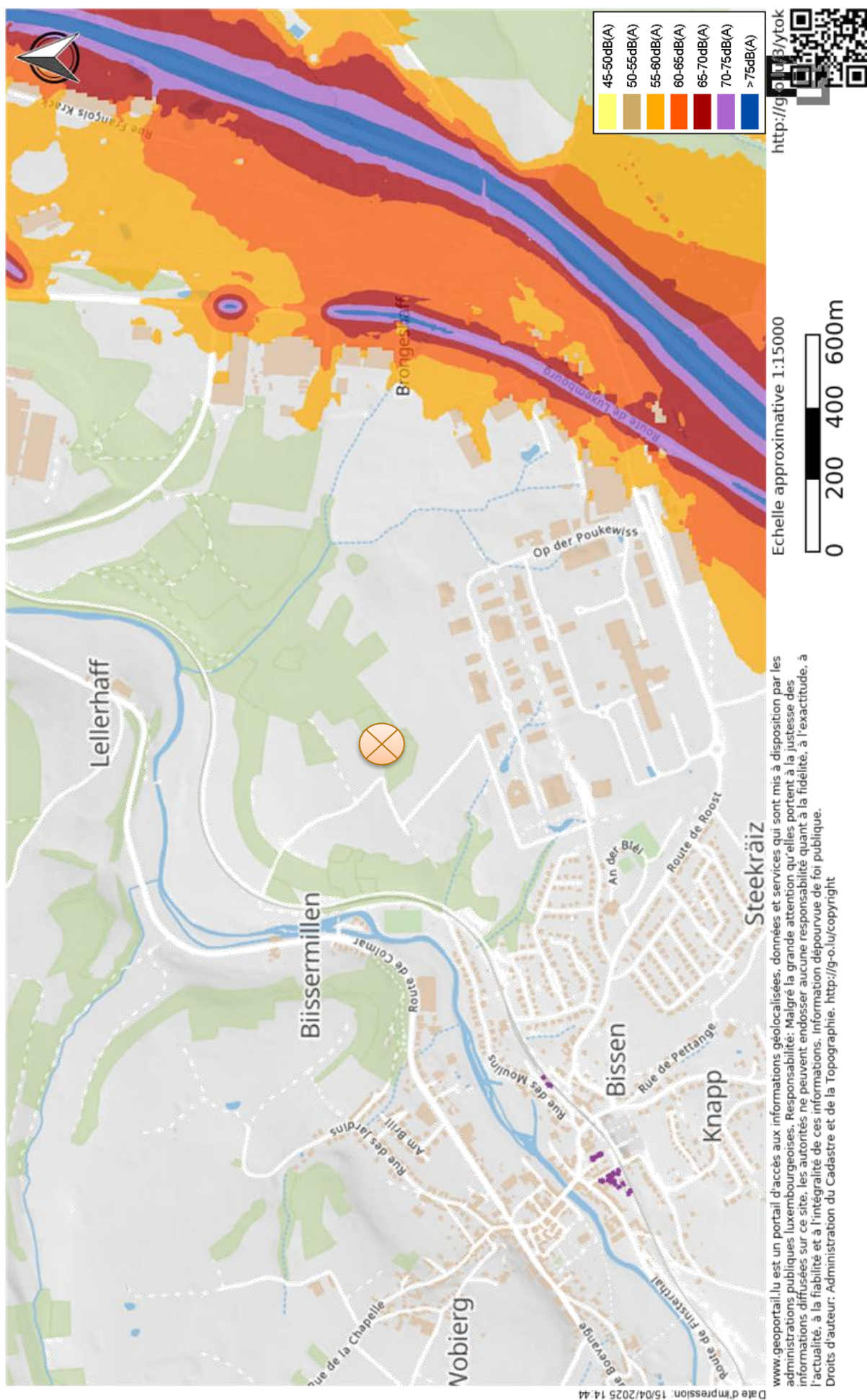
**ANNEXE D. EXTRAIT DU PLAN D'AMENAGEMENT GENERAL PARTIE
GRAPHIQUE AVEC INDICATION DE LA ZONE DE
CONSTRUCTION ET LEGENDE**

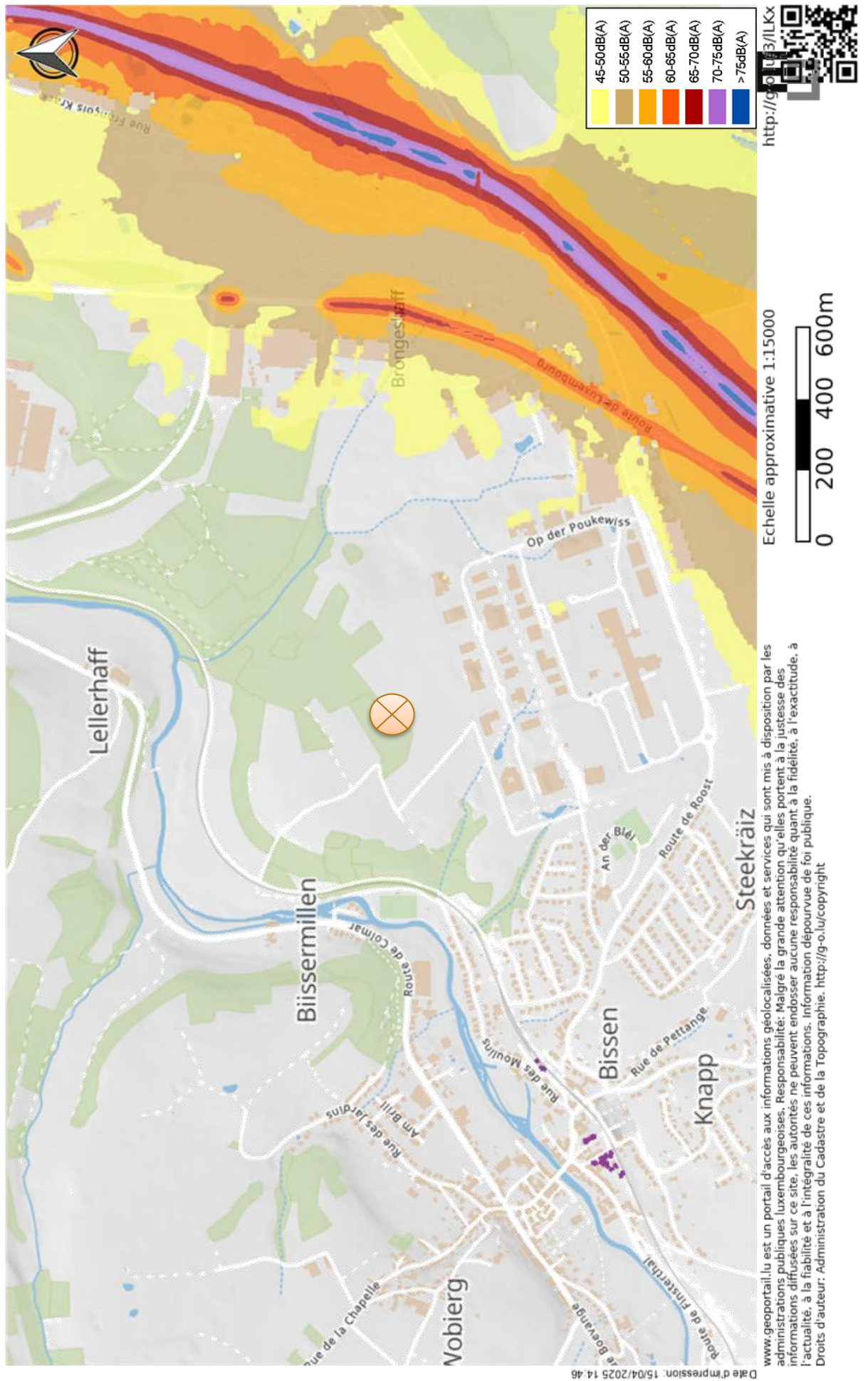


Légende	
	Parcelle cadastrale / immeuble
	Délimitation du degré d'utilisation du sol
	Délimitation de la zone verte
	Biotopes
Zones urbanisées ou destinées à être urbanisées :	
Zones d'habitation	
	zone d'habitation 1
	zone d'habitation 2
Zones mixtes	
	zone mixte urbaine centrale
	zone mixte urbaine
	zone mixte villageoise
	zone mixte rurale
	Zone de bâtiments et d'équipements publics
Zones d'activités	
	zone d'activités économiques communale type 1
	zone d'activités économiques communale type 2
	zone d'activités économiques régionale
	zone d'activités économiques nationale
	zone d'activités spécifiques nationale
	Zone commerciale
	Zone militaire
	Zone d'aérodrome
Zones portuaires	
	zone de port de marchandises
	zone de port de plaisance
	Zone de gares ferroviaires et routières
	Zone de sport et de loisirs
	Zone spéciale
	Zone de jardins familiaux
Zones ou espaces définis en exécution de dispositions spécifiques relatives (art. 39) :	
	à l'aménagement du territoire
	à la protection des sites et monuments nationaux
Zone verte :	
	Zone agricole
	Zone forestière
	Zone viticole
	Zone horticole
	Zone de parc public
	Zone de verdure
Zones superposées :	
	Zone soumise à un PAP "nouveau quartier"
	Zone d'aménagement différé
	Zone d'urbanisation prioritaire
	Zone de servitude "urbanisation"
Zone de servitude "couloirs et espaces réservés"	
	couloir pour projets routiers ou ferroviaires
	couloir pour projets de mobilité douce
	couloir pour projets de canalisation pour eaux usées
	couloir pour projets de rétention et d'écoulement des eaux pluviales
Secteur protégé d'intérêt communal	
	secteur protégé de type "environnement construit"
	secteur protégé de type "environnement naturel et paysage"
	secteur protégé de type "vestiges archéologiques"
	construction à conserver
	petit patrimoine à conserver
	alignement d'une construction existante à préserver
	gabarit d'une construction existante à préserver
Zones de risques naturels prévisibles	
	zone de risques d'éboulement ou de glissement de terrain
	zone de risques d'éboulement miniers
	zone inondable
	Zone à risques concernant la sécurité et la santé des personnes
	Zone de bruit
	Zone d'extraction
	Plan d'aménagement particulier dûment approuvé (à titre indicatif)



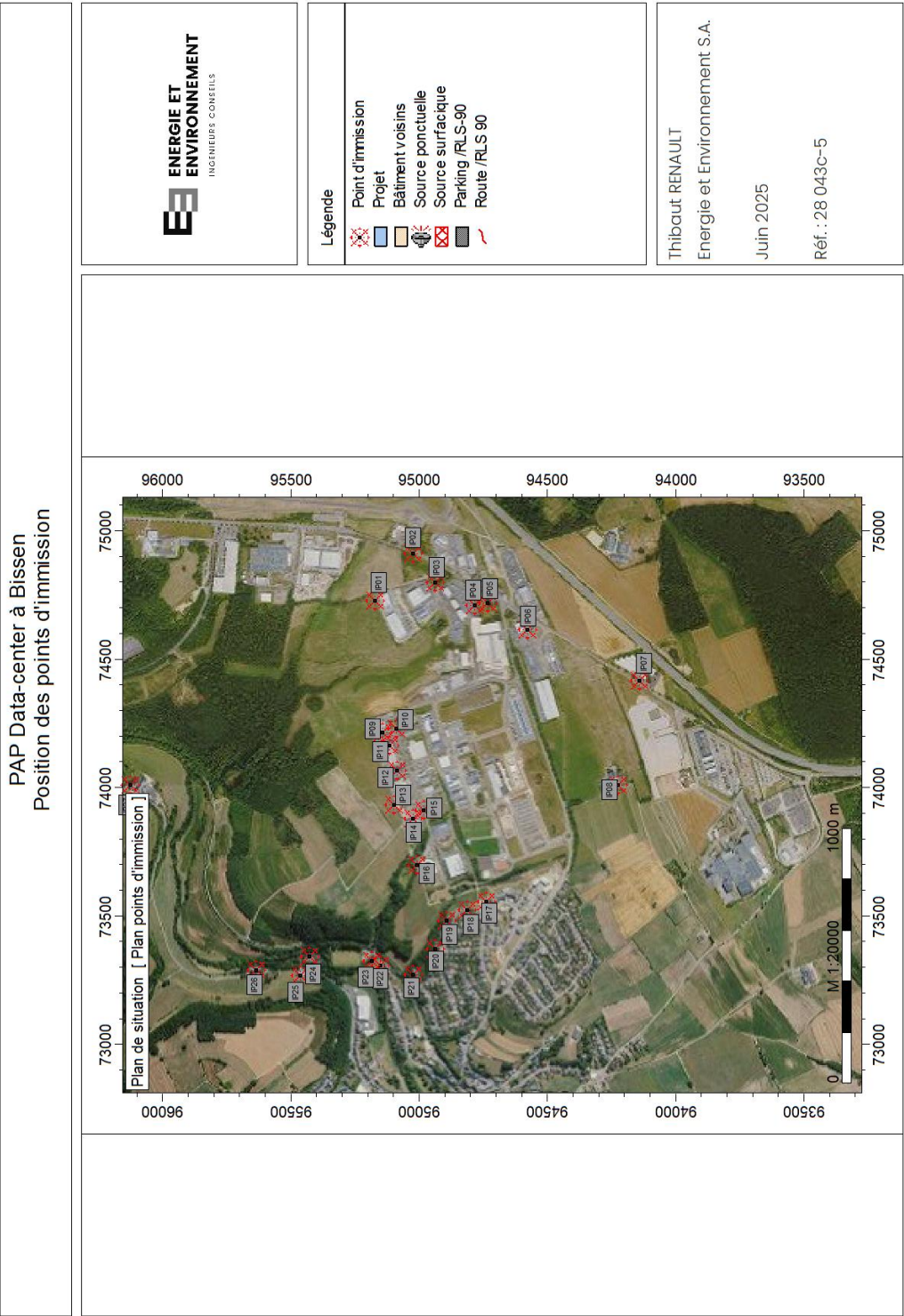
ANNEXE E. CARTE DE BRUIT ROUTIER (LDEN/LNGT)







ANNEXE F. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES POINTS D'IMMISSION DANS LE LOGICIEL IMMI



IMMI 2024/2



Périodes d'évaluation				
T1	Leq Semaine (7h-22h)			
T2	Leq Dimanche (7h-22h)			
T3	Leq Nuit (22h-7h)			
T4	LAT			

Récepteur (55)		Plan points d'immission				
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt028	IP01 (7,0m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74731.00	95169.00	272.00	7.00
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt029	IP02 (4,0m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74914.00	95022.00	269.00	4.00
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt030	IP03 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74802.00	94935.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt031	IP04 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74712.00	94779.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt032	IP04 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74712.00	94779.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt033	IP05 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74721.00	94729.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt034	IP05 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74721.00	94729.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt035	IP06 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74616.00	94576.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt036	IP06 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74616.00	94576.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt037	IP07 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74417.00	94138.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt038	IP07 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74417.00	94138.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt039	IP07 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74417.00	94138.00	272.50	7.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt040	IP08 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m

		Géométrie:	74012.00	94223.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt041	IP08 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74012.00	94223.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt042	IP09 (5,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74216.00	95141.00	270.50	5.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt043	IP10 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74232.00	95087.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt044	IP10 (5,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74232.00	95087.00	270.50	5.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt045	IP11 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74167.00	95113.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt046	IP11 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74167.00	95113.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt047	IP11 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74167.00	95113.00	272.50	7.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt048	IP12 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74068.00	95083.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt049	IP12 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	74068.00	95083.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt050	IP13 (5,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73933.00	95094.00	270.50	5.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt051	IP13 (8,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73933.00	95094.00	273.50	8.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt052	IP14 (1,5 m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73879.00	95022.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt053	IP14 (4,5 m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73879.00	95022.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt054	IP14 (7,5 m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73879.00	95022.00	272.50	7.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt055	IP15 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73914.00	94980.00	266.50	1.50



Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt056	IP15 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73914.00	94980.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt057	IP16 (5,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73700.00	95005.00	270.50	5.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt058	IP17 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73558.00	94735.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt059	IP17 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73558.00	94735.00	272.50	7.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt060	IP17 (10,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73558.00	94735.00	275.50	10.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt061	IP18 (4,0m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73525.00	94810.00	269.00	4.00
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt062	IP19 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73481.00	94890.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt063	IP19 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73481.00	94890.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt064	IP20 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73372.00	94935.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt065	IP20 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73372.00	94935.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt066	IP21 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73272.00	95022.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt067	IP21 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73272.00	95022.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt068	IP22 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73307.00	95148.00	266.50	1.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt069	IP22 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73307.00	95148.00	269.50	4.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt070	IP22 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		Géométrie:	73307.00	95148.00	272.50	7.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m



IPkt071	IP23 (4,0m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73324.00	95180.00	269.00
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt072	IP24 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73343.00	95425.00	266.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt073	IP24 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73343.00	95425.00	269.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt074	IP25 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73268.00	95460.00	266.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt075	IP25 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73268.00	95460.00	269.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt076	IP25 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73268.00	95460.00	272.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt077	IP26 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73290.00	95634.00	266.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt078	IP26 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73290.00	95634.00	269.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt079	IP26 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		73290.00	95634.00	272.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt080	IP27 (1,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		74012.00	96123.00	266.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt081	IP27 (4,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		74012.00	96123.00	269.50
Élément	Nom	Groupe	Affichage	Nombre de noeuds	Longueur /m	Surface /m
IPkt082	IP27 (7,5m)	Points d'immission CI	IPkt	1	---	---
	Géométrie		No	x/m	y/m	z(abs) /m
		Géométrie:		74012.00	96123.00	272.50

ANNEXE G. PARAMETRES DE CALCUL PRIS EN CONSIDERATION POUR LA DETERMINATION DE L'IMPACT SONORE SUR L'ENVIRONNEMENT

Calcul du niveau sonore au point d'immission

La pression acoustique au point d'immission de chaque source prise individuellement est calculée par la formule suivante :

$$L_{AT} = L_W + D_I + D_\Omega - (A_{div} + A_{atm} + A_{sol} + A_{écran} + A_{végétation} + A_{site} + A_{habitat}) - C_{météo} \quad [1]$$

$$A_{div} = 20 \log \frac{d}{d_0} + 11$$

Avec :

L_{AT}	pression acoustique de long terme d'une source ponctuelle au point d'immission, dB (A)
L_W	puissance acoustique de la source considérée, dB (A)
D_I	facteur correctif directionnel, dB (A)
D_Ω	facteur correctif lié à l'angle solide de propagation de l'onde, dB (A)
A_{div}	atténuation due à la distance par rapport à la source, dB (A)
d	distance par rapport à la source, m
d_0	distance de référence = 1 m
A_{atm}	atténuation due à l'absorption par l'air, dB (A)
A_{sol}	atténuation due à l'effet de sol, dB (A)
$A_{écran}$	atténuation due à l'effet d'écran, dB (A)
$A_{végétation}$	atténuation due à la végétation, dB (A)
A_{site}	atténuation due aux sites industriels, dB (A)
$A_{habitat}$	atténuation due aux habitations, dB (A)
$C_{météo}$	Correction météorologique, dB (A)

La pression acoustique qui résulte du point d'immission ($L_{ATtotal}$) par l'addition des différentes sources est donnée par la formule ci-dessous :

$$L_{ATtotal} = 10 \log \sum_{i=1}^N 10^{0,1 L_{ATi}} \quad \text{dB (A)} \quad [2]$$

Où

L_{ATi}	pression acoustique individuelle de la source i au point d'immission, dB (A)
N	nombre de sources



Légende des calculs de la simulation avec IMMI 30

Liste longue - légende			
Champs partagés			
1	No.	-	Numérotation consécutive des lignes de données (sans titres, etc.)
2	IPkt	-	Nom du récepteur automatiquement généré à partir du type et du numéro
3	IPkt: Label	-	Nom du point récepteur attribué par l'utilisateur
4	IPkt: RP_x	/m	Coordonnée x du point récepteur
5	IPkt: RP_y	/m	Coordonnée y du point récepteur
6	IPkt: RP_z	/m	Coordonnée z du point récepteur
7	source	-	Nom de la source généré automatiquement à partir du type et du numéro de
8	Label	-	Nom de la source attribué par l'utilisateur
9	Dep.	-	Numéro de la section de l'élément (section de ligne ou triangle)
10	Split	-	Numéro de la section/triangle résultant de l'application du critère de distance ou de
11	SP_x	/m	Coordonnée x de la source sonore (virtuelle)
12	SP_y	/m	Coordonnée y de la source sonore (virtuelle)
13	SP_z	/m	Coordonnée z de la source sonore (virtuelle)
14	Length	/m	Longueur du tronçon de la source sonore
15	Surface	/m ²	Surface de la section de la source sonore
16	RO	-	Ordre de réflexion : 0= son direct, 1= 1ère réflexion, 2= 2ème et ordre supérieur
17	Rdep	-	Numéro de la section de l'élément du réflecteur
18	Reflector	-	Nom de l'élément réfléchissant généré automatiquement à partir du type et du
19	Distance	/m	Distance entre le point récepteur et la source ponctuelle (virtuelle)
20	Frq	/Hz	Fréquence d'émission
21	s_perpend.	/m	Distance perpendiculaire entre le récepteur et la source linéaire sur le plan xy
22	Lw,i	/dB(A)	Valeur d'émission pondérée A pour la source partielle en dB
23	L_corr	/dB	Correction pour la longueur de la section ou la surface partielle
201	, i	/dB(A)	Niveau nominal pondéré A de la source partielle
202	(dep)	/dB(A)	Niveau nominal pondéré A de la section de la source
203	(ss)	/dB(A)	Niveau nominal pondéré A de la source
204	(EC)	/dB(A)	Niveau nominal pondéré A des sources de la classe d'éléments
205	(RP)	/dB(A)	Niveau nominal pondéré A du récepteur



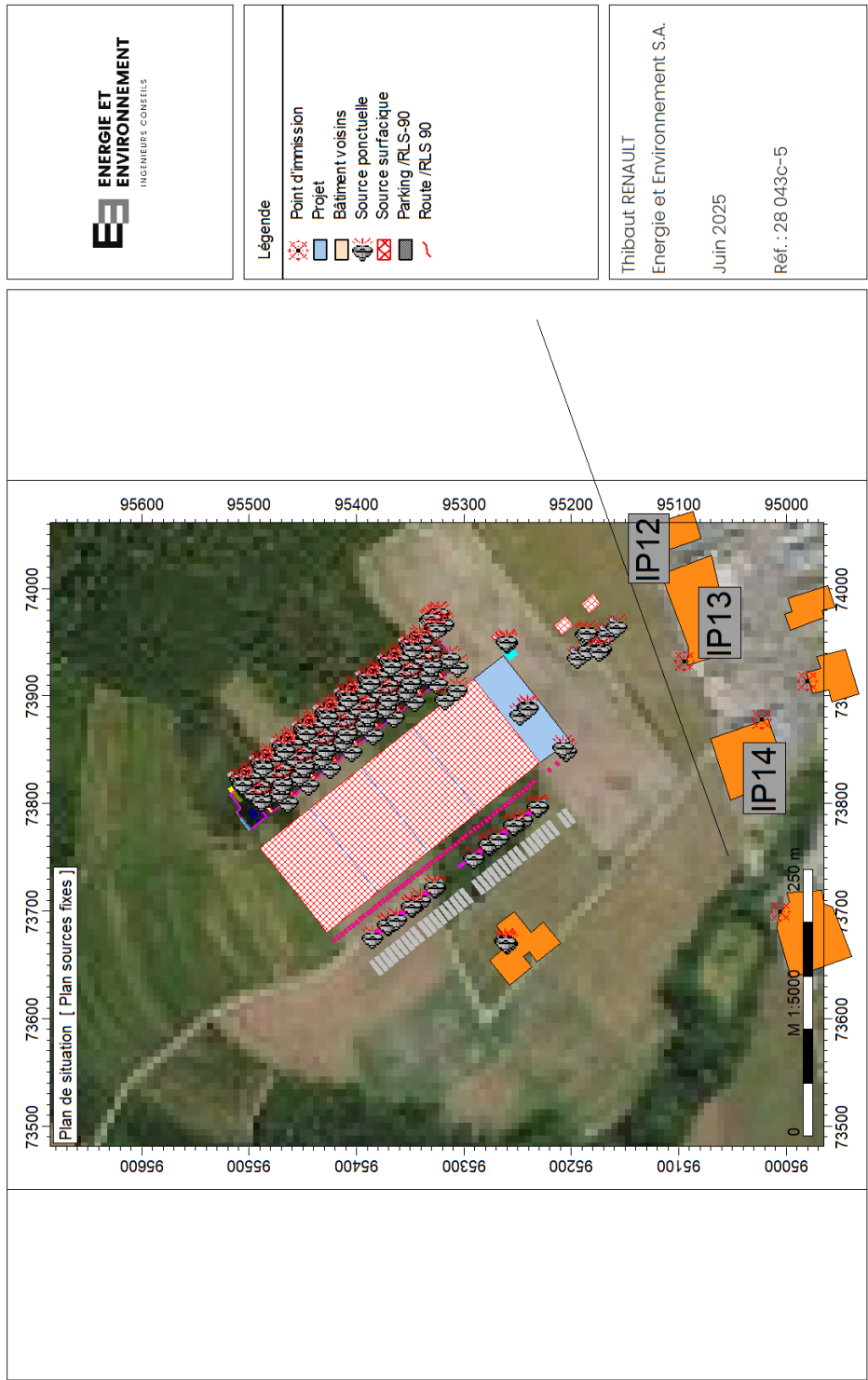
ISO 9613-2, Oct.1999. Acoustique - Atténuation du son lors de sa propagation à l'extérieur - Partie 2 : Méthode générale de calcul.			
$L_f T = L_w + D_c - A_{div} - A_{atm} - A_{gr} - A_{fol} - A_{hous} - A_{bar} - C_{met}$			
101	AM	/dB	Atténuation totale de la propagation = différence entre l'émetteur et le récepteur
102	DC	/dB	Mesure de l'angle solide+Directivité+Effet de sol (indépendant de la fréquence)
			$D_c = D_0 + D_I + D_{\Omega}$
103	DI	/dB	Directivité
104	Adiv	/dB	Atténuation due à la divergence géométrique
105	Aatm	/dB	Atténuation due à l'absorption atmosphérique
106	Agr	/dB	Atténuation due à l'effet de sol en dB
107	Afol	/dB	Atténuation due à la végétation
108	Ahous	/dB	Atténuation due à l'habitation
109	Ddg	/dB	Somme totale de l'atténuation par la végétation et l'habitation
110	Abar	/dB	Atténuation due à une barrière
111	Cmet	/dB	Correction météorologique



ANNEXE H. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES SOURCES FIXES DU BATIMENT ADMINISTRATIF DANS LE LOGICIEL IMMI



PAP Data-center à Bissen
Position des points d'immission



IMMI 2024/2



Périodes d'évaluation				
T1	Leq Semaine (7h-22h)			
T2	Leq Dimanche (7h-22h)			
T3	Leq Nuit (22h-7h)			
T4	LAT			

S. ponct. /ISO 9613 (15)											Source				
EZOi203	Libellé		Ventilation rdc outlet				Portée /m				99999.00				
	Groupe		Source				Lw (Day) /dB(A)				71.79				
	Nombre de noeuds		1				Lw (Night) /dB(A)				71.79				
	Longeur /m		---				Lw (Resting) /dB(A)				71.79				
	Longeur /m (2D)		---				D0				0.00				
	Surface /m²		---				Source élevée				Non				
							Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0		
	Night	Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0		
	Resting	Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0		
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour														
	Lea Semaine (7h-22h)		15.00										73.2		
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	71.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)		13.00	Day	71.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)		15.00										75.2		
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	71.8		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	71.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	71.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Lea Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	71.8		1.00		9.00000		0.00		71.8		
	LAT		1.00	Resti	71.8		1.00		1.00000		6.00		77.8		
	sans pénalité pour														
	Lea Semaine (7h-22h)		15.00										71.8		
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	71.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)		13.00	Day	71.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)		15.00										71.8		
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	71.8		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	71.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	71.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Lea Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	71.8		1.00		9.00000		0.00		71.8		
	LAT		1.00	Resti	71.8		1.00		1.00000		0.00		71.8		
EZOi202	Libellé		Ventilation rdc inlet				Portée /m				99999.00				
	Groupe		Source				Lw (Day) /dB(A)				55.77				
	Nombre de noeuds		1				Lw (Night) /dB(A)				55.77				
	Longeur /m		---				Lw (Resting) /dB(A)				55.77				
	Longeur /m (2D)		---				D0				0.00				
	Surface /m²		---				Source élevée				Non				
							Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Lw /dB	68.8	-	-	67.0	63.0	54.0	45.0	48.0	49.0	48.0	44.0		
	Night	Lw /dB	68.8	-	-	67.0	63.0	54.0	45.0	48.0	49.0	48.0	44.0		
	Resting	Lw /dB	68.8	-	-	67.0	63.0	54.0	45.0	48.0	49.0	48.0	44.0		
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		



	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												57.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	55.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	55.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												59.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	55.8		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	55.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	55.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	55.8		1.00		9.00000		0.00				55.8
	LAT	1.00	Resti	55.8		1.00		1.00000		6.00				61.8
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												55.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	55.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	55.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												55.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	55.8		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	55.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	55.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	55.8		1.00		9.00000		0.00				55.8
	LAT	1.00	Resti	55.8		1.00		1.00000		0.00				55.8
EZQI204	Libellé		Ventilation rdc case				Portée /m				99999.00			
	Groupe		Source				Lw (Day) /dB(A)				68.60			
	Nombre de noeuds		1				Lw (Night) /dB(A)				68.60			
	Longeur /m		---				Lw (Resting) /dB(A)				68.60			
	Longeur /m (2D)		---				D0				0.00			
	Surface /m²		---				Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
	Night	Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
Resting	Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0		
Méthode d'évaluation		Niveau pic			Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
TA Lärm (2017) adapté à		-			0.0		0.0		0.0		0.0			
Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												70.1
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	68.6		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	68.6		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												72.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	68.6		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	68.6		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	68.6		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	68.6		1.00		9.00000		0.00				68.6
	LAT	1.00	Resti	68.6		1.00		1.00000		6.00				74.6
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												68.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	68.6		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	68.6		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												68.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	68.6		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	68.6		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	68.6		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	68.6		1.00		9.00000		0.00				68.6



	LAT		1.00	Resti	68.6	1.00		1.00000		0.00		68.6		
EZQI200	Libellé	Extractor n°4				Portée /m				99999.00				
	Groupe	Source				Lw (Day) /dB(A)				75.85				
	Nombre de noeuds	1				Lw (Night) /dB(A)				75.85				
	Longeur /m	---				Lw (Resting) /dB(A)				75.85				
	Longeur /m (2D)	---				D0				0.00				
	Surface /m²	---				Source élevée				Non				
						Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Night	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Resting	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic			Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-			0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												77.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	75.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	75.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												79.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	75.8		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	75.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	75.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	75.8		1.00		9.00000		0.00				75.8
	LAT	1.00	Resti	75.8		1.00		1.00000		6.00				81.8
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												75.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	75.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	75.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)	15.00												75.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	75.8		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	75.8		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	75.8		1.00		2.00000		-8.75				
	Lea Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	75.8		1.00		9.00000		0.00				75.8
	LAT	1.00	Resti	75.8		1.00		1.00000		0.00				75.8
EZOI198	Libellé	Extractor n°3				Portée /m				99999.00				
	Groupe	Source				Lw (Day) /dB(A)				75.85				
	Nombre de noeuds	1				Lw (Night) /dB(A)				75.85				
	Longeur /m	---				Lw (Resting) /dB(A)				75.85				
	Longeur /m (2D)	---				D0				0.00				
	Surface /m²	---				Source élevée				Non				
						Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Night	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Resting	Lw /dB	93.6	-	-	92.0	88.0	76.0	69.0	68.0	63.0	58.0	51.0	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic			Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-			0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												77.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	75.8		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	75.8		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)	15.00												79.3



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	75.8	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	75.8	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	75.8	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	75.8	1.00	9.00000	0.00	75.8
	LAT	1.00	Resti	75.8	1.00	1.00000	6.00	81.8
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	75.8	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	75.8	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	75.8	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	75.8	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	75.8	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	75.8	1.00	9.00000	0.00	75.8
	LAT	1.00	Resti	75.8	1.00	1.00000	0.00	75.8
EZOil91	Libellé	Extractor n°2			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Source			D0		0.00	
	Nombre de noeuds	1			Source élevée		Non	
	Longueur /m	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Longueur /m (2D)	---			Variant	Emissio	Isolatio	Correct
	Surface /m²	---				dB(A)	dB	Lw
					Day	70.00	-	-
					Night	70.00	-	-
					Resting	70.00	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité			Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	-	0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.0	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.0	1.00	9.00000	0.00	70.0
	LAT	1.00	Resti	70.0	1.00	1.00000	6.00	76.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.0	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.0	1.00	9.00000	0.00	70.0
	LAT	1.00	Resti	70.0	1.00	1.00000	0.00	70.0
EZOil90	Libellé	Extractor n°1			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Source			D0		0.00	
	Nombre de noeuds	1			Source élevée		Non	
	Longueur /m	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Longueur /m (2D)	---			Variant	Emissio	Isolatio	Correct
	Surface /m²	---				dB(A)	dB	Lw
					Day	70.00	-	-



					Night	70.00	-	-	-	70.00				
					Resting	70.00	-	-	-	70.00				
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité				Autre				
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0				
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)				
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00									71.5			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000		-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	13.00000		-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00									73.4			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.0	1.00	4.00000		0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	9.00000		-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000		-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.0	1.00	9.00000		0.00		70.0				
	LAT	1.00	Resti	70.0	1.00	1.00000		6.00		76.0				
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00									70.0			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000		-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	13.00000		-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00									70.0			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.0	1.00	4.00000		-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	9.00000		-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.0	1.00	2.00000		-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.0	1.00	9.00000		0.00		70.0				
	LAT	1.00	Resti	70.0	1.00	1.00000		0.00		70.0				
EZOI201	Libellé	Breakout n°2			Portée /m			99999.00						
	Groupe	Source			Lw (Day) /dB(A)			61.53						
	Nombre de noeuds	1			Lw (Night) /dB(A)			61.53						
	Longeur /m	---			Lw (Resting) /dB(A)			61.53						
	Longeur /m (2D)	---			D0			0.00						
	Surface /m²	---			Source élevée			Non						
					Émission est			Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0	
	Night	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0	
	Resting	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité							Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)				
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												63.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000		-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.5	1.00	13.00000		-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												64.9
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	61.5	1.00	4.00000		0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.5	1.00	9.00000		-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000		-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	61.5	1.00	9.00000		0.00					61.5	
	LAT	1.00	Resti	61.5	1.00	1.00000		6.00					67.5	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												61.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000		-8.75						



	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.5	1.00	13.00000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	61.5	1.00	4.00000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.5	1.00	9.00000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	61.5	1.00	9.00000	0.00	61.5						
	LAT	1.00	Resti	61.5	1.00	1.00000	0.00	61.5						
EZO199	Libellé	Breakout n°1			Portée /m			99999.00						
	Groupe	Source			Lw (Day) /dB(A)			61.53						
	Nombre de noeuds	1			Lw (Night) /dB(A)			61.53						
	Longeur /m	---			Lw (Resting) /dB(A)			61.53						
	Longeur /m (2D)	---			D0			0.00						
	Surface /m²	---			Source élevée			Non						
					Émission est			Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0	
	Night	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0	
Resting	Lw /dB	77.1	-	-	76.0	68.0	67.0	54.0	55.0	44.0	39.0	32.0		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.0	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.5	1.00	13.00000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											64.9	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	61.5	1.00	4.00000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.5	1.00	9.00000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	61.5	1.00	9.00000	0.00						61.5	
	LAT	1.00	Resti	61.5	1.00	1.00000	6.00						67.5	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											61.5	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.5	1.00	13.00000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	61.5	1.00	4.00000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.5	1.00	9.00000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	61.5	1.00	2.00000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	61.5	1.00	9.00000	0.00						61.5	
	LAT	1.00	Resti	61.5	1.00	1.00000	0.00						61.5	
EZO194	Libellé	ASHP HWS n°3			Portée /m			99999.00						
	Groupe	Source			D0			0.00						
	Nombre de noeuds	1			Source élevée			Non						
	Longeur /m	---			Émission est			Niv. puissance sonore						
	Longeur /m (2D)	---			Variant			Emissio	Isolatio	Correct	Lw			
	Surface /m²	---						dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					Day			72.00	-	-	72.00			
					Night			72.00	-	-	72.00			
					Resting			72.00	-	-	72.00			
		Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000	0.00	72.0
	LAT	1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000	6.00	78.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000	0.00	72.0
	LAT	1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000	0.00	72.0
EZQil93	Libellé	ASHP HWS n°2			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Source			D0		0.00	
	Nombre de noeuds	1			Source élevée		Non	
	Longueur /m	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Longueur /m (2D)	---			Variant	Emissio	Isolatio	Correct
	Surface /m²	---				dB(A)	dB	Lw
					Day	72.00	-	72.00
					Night	72.00	-	72.00
					Resting	72.00	-	72.00
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000	0.00	72.0
	LAT	1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000	6.00	78.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000	0.00	72.0
	LAT	1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000	0.00	72.0
EZQil92	Libellé	ASHP HWS n°1			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Source			D0		0.00	
	Nombre de noeuds	1			Source élevée		Non	



	Longeur /m				Émission est			Niv. puissance sonore						
	Longeur /m (2D)				Variant	Emissio	Isolatio	Correct	Lw					
	Surface /m²					dB(A)	dB	dB	dB(A)					
					Day	72.00	-	-	72.00					
					Night	72.00	-	-	72.00					
					Resting	72.00	-	-	72.00					
	Méthode d'évaluation		Niveau pic	Pénalité	Pénalité		Pénalité		Autre					
	TA Lärm (2017) adapté à		-	0.0	0.0		0.0		0.0					
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée		dLi /dB	Lwr /dB(A)				
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)										73.5			
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000		-2.75					
	Workday (7-20h)		13.00	Day	72.0	1.00	13.00000		-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)										75.4			
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000		0.26					
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	72.0	1.00	9.00000		-2.22					
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000		-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000		0.00	72.0				
	LAT		1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000		6.00	78.0				
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)										72.0			
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000		-8.75					
	Workday (7-20h)		13.00	Day	72.0	1.00	13.00000		-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)										72.0			
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	72.0	1.00	4.00000		-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	72.0	1.00	9.00000		-2.22					
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	72.0	1.00	2.00000		-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	72.0	1.00	9.00000		0.00	72.0				
	LAT		1.00	Resti	72.0	1.00	1.00000		0.00	72.0				
EZO1196	Libellé				Portée /m				99999.00					
	Groupe				Lw (Day) /dB(A)				73.10					
	Nombre de noeuds				Lw (Night) /dB(A)				73.10					
	Longeur /m				Lw (Resting) /dB(A)				73.10					
	Longeur /m (2D)				D0				0.00					
	Surface /m²				Source élevée				Non					
					Émission est				Niv. puissance sonore					
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	84.5	-	-	81.0	81.0	71.0	67.0	64.0	66.0	64.0	64.0	
	Night	Lw /dB	84.5	-	-	81.0	81.0	71.0	67.0	64.0	66.0	64.0	64.0	
	Resting	Lw /dB	84.5	-	-	81.0	81.0	71.0	67.0	64.0	66.0	64.0	64.0	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic	Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois		Durée		dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)													74.5
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	73.1	1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)		13.00	Day	73.1	1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)													76.5
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	73.1	1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	73.1	1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	73.1	1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	73.1	1.00		9.00000		0.00	73.1			
	LAT		1.00	Resti	73.1	1.00		1.00000		6.00	79.1			



sans pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											73.1	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	73.1		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.1		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											73.1	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	73.1		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.1		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	73.1		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	73.1		1.00		9.00000		0.00			73.1	
	LAT	1.00	Resti	73.1		1.00		1.00000		0.00			73.1	
EZOi195	Libellé	AHU inlet					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Source					Lw (Day) /dB(A)				58.06			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Night) /dB(A)				58.06			
	Longeur /m	---					Lw (Resting) /dB(A)				58.06			
	Longeur /m (2D)	---					D0				0.00			
	Surface /m²	---					Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	73.1	-	-	72.0	66.0	55.0	48.0	50.0	51.0	50.0	47.0	
	Night	Lw /dB	73.1	-	-	72.0	66.0	55.0	48.0	50.0	51.0	50.0	47.0	
	Resting	Lw /dB	73.1	-	-	72.0	66.0	55.0	48.0	50.0	51.0	50.0	47.0	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic			Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-			0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
avec pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											59.5	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	58.1		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.1		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	58.1		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.1		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	58.1		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	58.1		1.00		9.00000		0.00			58.1	
	LAT	1.00	Resti	58.1		1.00		1.00000		6.00			64.1	
sans pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											58.1	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	58.1		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.1		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)	15.00											58.1	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	58.1		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.1		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	58.1		1.00		2.00000		-8.75				
	Lea Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	58.1		1.00		9.00000		0.00			58.1	
	LAT	1.00	Resti	58.1		1.00		1.00000		0.00			58.1	
EZOi197	Libellé	AHU case					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Source					Lw (Day) /dB(A)				70.60			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Night) /dB(A)				70.60			
	Longeur /m	---					Lw (Resting) /dB(A)				70.60			
	Longeur /m (2D)	---					D0				0.00			
	Surface /m²	---					Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Lw /dB	76.0	-	-	73.0	69.0	63.0	62.0	66.0	65.0	62.0	48.0	
	Night	Lw /dB	76.0	-	-	73.0	69.0	63.0	62.0	66.0	65.0	62.0	48.0	
	Resting	Lw /dB	76.0	-	-	73.0	69.0	63.0	62.0	66.0	65.0	62.0	48.0	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic			Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre



TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
avec pénalité pour							
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.0
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.6	1.00	2.00000	-2.75	
Workday (7-20h)	13.00	Day	70.6	1.00	13.00000	-0.62	
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.6	1.00	4.00000	0.26	
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.6	1.00	9.00000	-2.22	
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.6	1.00	2.00000	-2.75	
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.6	1.00	9.00000	0.00	70.6
LAT	1.00	Resti	70.6	1.00	1.00000	6.00	76.6
sans pénalité pour							
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.6
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	70.6	1.00	2.00000	-8.75	
Workday (7-20h)	13.00	Day	70.6	1.00	13.00000	-0.62	
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.6
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	70.6	1.00	4.00000	-5.74	
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.6	1.00	9.00000	-2.22	
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	70.6	1.00	2.00000	-8.75	
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	70.6	1.00	9.00000	0.00	70.6
LAT	1.00	Resti	70.6	1.00	1.00000	0.00	70.6



ANNEXE I. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES SOURCES FIXES DE LA ZONE DES GENERATEURS DANS LE LOGICIEL IMMI



S. ponct. /ISO 9613 (18)		Groupe électrogène V1											
EZQI229	Libellé	Turning duct***				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité			Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0			0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQI226	Libellé	Turning duct**				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0



		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité			Pénalité			Pénalité			Autre	
		TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0			0.0			0.0			0.0	
		Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)			n fois			Durée		dLi /dB	Lwr /dB(A)
		avec pénalité pour												
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00											83.4
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
		Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											82.3
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
		LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
		sans pénalité pour												
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00											83.4
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
		Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											82.3
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
		LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZOI227	Libellé	Turning duct**					Portée /m					99999.00		
	Groupe	Groupe électroaène VI					Lw (Day) /dB(A)					88.63		
	Affichage	EZOI					Lw (Night) /dB(A)					-		
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)					-		
	Longeur /m	---					D0					0.00		
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée					Non		
	Surface /m²	---					Émission est					Niveau pression sonore		
							surface équivalente /m²					1.00		
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi228	Libellé		Turning duct**				Portée /m				99999.00			
	Groupe		Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage		EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)		---				Source élevée				Non			
	Surface /m²		---				Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00								83.4			
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00								82.3			
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			



	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi223	Libellé		Turning duct*				Portée /m				99999.00			
	Groupe		Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage		EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m		---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)		---				Source élevée				Non			
	Surface /m²		---				Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0				0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											83.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			-
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			-
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											83.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											82.3



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi224	Libellé	Turnina duct*					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène V1					Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage	EZOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---					D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée				Non			
	Surface /m²	---					Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre				
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		0.0				
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										83.4		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										82.3		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-		
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										83.4		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										82.3		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-		

EZOi225	Libellé	Turnina duct*			Portée /m		99999.00					
	Groupe	Groupe électrogène VI			Lw (Day) /dB(A)		88.63					
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-					
	Nombre de noeuds	1			Lw (Restina) /dB(A)		-					
	Longeur /m	---			D0		0.00					



	Longueur /m (2D)		---				Source élevée				Non			
	Surface /m²		---				Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										83.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										82.3	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										83.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										82.3	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQi221	Libellé	Turning duct				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	



		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										83.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										82.3	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										83.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	88.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										82.3	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	88.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZOi222	Libellé	Turnina duct					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI					Lw (Day) /dB(A)				88.63			
	Affichage	EZOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---					D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée				Non			
	Surface /m²	---					Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	92.7	-102.0	-102.0	72.0	83.0	89.0	87.0	83.0	79.0	75.0	76.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													



	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6	1.00	4.50000	-5.23	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						83.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	88.6	1.00	4.50000	-5.23	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						82.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	88.6	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi220	Libellé	Motor extract fan**				Portée /m				99999.00				
	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				90.44				
	Affichage	EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-				
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-				
	Longeur /m	---				D0				0.00				
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non				
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore				
						surface équivalente /m²				1.00				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	107.9	-	-	102.0	106.0	97.0	89.0	75.0	68.0	66.0	80.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	104.9	-102.0	-102.0	99.0	103.0	94.0	86.0	72.0	65.0	63.0	77.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité			Pénalité		Pénalité		Autre				
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0			0.0		0.0		0.0				
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00											85.2	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4	1.00	4.50000	-5.23							
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00											84.1	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4	1.00	3.50000	-6.32							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76							
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00						-	
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00						-	
	sans pénalité pour													



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						85.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						84.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi219	Libellé	Motor extract fan*				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électroacène VI				Lw (Day) /dB(A)				90.44			
	Affichage	EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Restina) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	107.9	-	-	102.0	106.0	97.0	89.0	75.0	68.0	66.0	80.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	104.9	-102.0	-102.0	99.0	103.0	94.0	86.0	72.0	65.0	63.0	77.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Restina	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											85.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											84.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											85.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											84.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	



EZQi218	Libellé	Motor extract fan				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				90.44			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	107.9	-	-	102.0	106.0	97.0	89.0	75.0	68.0	66.0	80.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	104.9	-102.0	-102.0	99.0	103.0	94.0	86.0	72.0	65.0	63.0	77.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										85.2	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										84.1	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										85.2	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.4		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										84.1	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.4		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQi217	Libellé	Flue gas outlet**				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				99.95			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)	---				Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---				Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	130.4	-	-	130.0	119.0	106.0	101.0	96.0	93.0	86.0	86.0
		Isolation		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



		Lw /dB	122.4	-107.0	-107.0	122.0	111.0	98.0	93.0	88.0	85.0	78.0	78.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										94.7	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	100.0		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										93.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	100.0		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										94.7	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	100.0		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										93.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	100.0		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZOi216	Libellé	Flue gas outlet*					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI					Lw (Day) /dB(A)				99.95			
	Affichage	EZOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---					D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---					Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	130.4	-	-	130.0	119.0	106.0	101.0	96.0	93.0	86.0	86.0	
		Isolation		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	122.4	-107.0	-107.0	122.0	111.0	98.0	93.0	88.0	85.0	78.0	78.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	



	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						94.7
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	100.0	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						93.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	100.0	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						94.7
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	100.0	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						93.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	100.0	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi215	Libellé	Flue gas outlet				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				99.95			
	Affichage	EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---				Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	130.4	-	-	130.0	119.0	106.0	101.0	96.0	93.0	86.0	86.0
		Isolation		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	122.4	-107.0	-107.0	122.0	111.0	98.0	93.0	88.0	85.0	78.0	78.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité			Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0			0.0		0.0		0.0			
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											94.7
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	100.0		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											93.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	100.0		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			-



	sans pénalité pour							
Leq Semaine (7h-22h)	15.00							94.7
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00		
Workday (7-20h)	13.00	Day	100.0	1.00	4.50000	-5.23		
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							93.6
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00		
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	100.0	1.00	3.50000	-6.32		
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76		
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-	
LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-	

EZOi214	Libellé	Breakout from flue gas					Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI					Lw (Day) /dB(A)				101.83			
	Affichage	EZOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---					D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---					Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	138.0	-	-	138.0	106.0	90.0	80.0	66.0	65.0	68.0	77.0	
		Isolation		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	128.0	-	-109.0	128.0	96.0	80.0	70.0	56.0	55.0	58.0	67.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											96.6	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	101.8		1.00		4.50000	-5.23					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											95.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	101.8		1.00		3.50000	-6.32					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000	-5.76					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00			-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00			-		
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											96.6	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	101.8		1.00		4.50000	-5.23					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											95.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	101.8		1.00		3.50000	-6.32					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000	-11.76					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00			-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000	-99.00			-		



EZQi213	Libellé	Breakout from flue gas				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				101.83			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)	---				Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---				Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	138.0	-	-	138.0	106.0	90.0	80.0	66.0	65.0	68.0	77.0
		Isolation		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	128.0	-	-109.0	128.0	96.0	80.0	70.0	56.0	55.0	58.0	67.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		0.0			
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										96.6	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	101.8		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										95.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	101.8		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										96.6	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	101.8		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										95.5	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	101.8		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQi212	Libellé	Breakout from flue gas				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				101.83			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	---				D0				0.00			
	Longueur /m (2D)	---				Source élevée				Oui			
	Surface /m²	---				Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	138.0	-	-	138.0	106.0	90.0	80.0	66.0	65.0	68.0	77.0
		Isolation		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	



		Lw /dB	128.0	-	-109.0	128.0	96.0	80.0	70.0	56.0	55.0	58.0	67.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											96.6
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	101.8		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											95.5
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	101.8		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											96.6
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	101.8		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											95.5
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	101.8		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

S. surf. /ISO 9613 (24)		Groupe électrogène V1											
Source to	Libellé	Haus* Roof 1				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				102.35			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi001)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	16.26				Lw* (Day) /dB(A)				90.19			
	Longeur /m (2D)	16.26				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	16.45				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	138.7	-	-	137.0	133.0	126.0	113.0	105.0	102.0	102.0	117.0
		Isolation		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	106.6	-119.0	-119.0	104.8	100.8	93.8	80.8	72.8	69.8	69.8	84.8
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre
TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)	Lw"r /dB(A)
avec pénalité pour													
Leg Semaine (7h-22h)	15.00												85.0
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2	1.00	4.50000	-5.23							
Leg Dimanche (7h-22h)	15.00												83.9
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2	1.00	3.50000	-6.32							
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76							
Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-						
LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-						
sans pénalité pour													
Leg Semaine (7h-22h)	15.00												85.0
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2	1.00	4.50000	-5.23							
Leg Dimanche (7h-22h)	15.00												83.9
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00							
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2	1.00	3.50000	-6.32							
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76							
Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-						
LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-						

Source to	Libellé	air inlet Wall 1					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène V1					Lw (Day) /dB(A)				107.51			
(FLQi507)	Affichage	FLQi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	25.14					Lw" (Day) /dB(A)				91.91			
	Longeur /m (2D)	9.03					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	36.37					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	127.2	-	-	125.0	123.0	105.0	93.0	87.0	85.0	88.0	108.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	108.6	-102.0	-102.0	106.4	104.4	86.4	74.4	68.4	66.4	69.4	89.4	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											91.3	
	Workday RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				



	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.9	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						89.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.9	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						91.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.9	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						89.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.9	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	air inlet Wall 4				Portée /m	99999.00						
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)	106.45						
	Affichage	FLOi				Lw (Night) /dB(A)	-						
(FLOi508)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)	-						
	Longeur /m	23.99				Lw* (Day) /dB(A)	91.43						
	Longeur /m (2D)	7.88				Lw* (Night) /dB(A)	-						
	Surface /m²	31.75				Lw* (Resting) /dB(A)	-						
						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	125.6	-	-	123.0	122.0	104.0	92.0	86.0	83.0	87.0	107.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	107.6	-102.0	-102.0	105.0	104.0	86.0	74.0	68.0	65.0	69.0	89.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité			Pénalité	Pénalité						Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0			0.0	0.0	-					0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois	Durée	dLi /dB		Lw*r /dB(A)			
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											90.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.4		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											89.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.4		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00	1.00000	6.00					-93.0
	sans pénalité pour												



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						90.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.4	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						89.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.4	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé		air inlet Wall 2				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électroacène V1				Lw (Day) /dB(A)				109.04			
(FLOi509)	Affichage		FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		24.26				Lw* (Day) /dB(A)				93.88			
	Longeur /m (2D)		8.14				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		32.80				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	128.2	-	-	126.0	124.0	107.0	95.0	89.0	86.0	90.0	110.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	110.1	-102.0	-102.0	107.8	105.8	88.8	76.8	70.8	67.8	71.8	91.8	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	

	avec pénalité pour											
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										93.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.9	1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										91.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.9	1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00					-93.0
	sans pénalité pour											
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										93.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.9	1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										91.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.9	1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00					-



	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-
--	-----	------	-------	---	------	---------	------	---

Source to	Libellé	Haus Wall 1**					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI					Lw (Day) /dB(A)				70.32			
(FLOi519)	Affichage	FLOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	17.32					Lw* (Day) /dB(A)				57.60			
	Longeur /m (2D)	8.92					Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	18.73					Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	77.5	-	-	56.0	67.0	74.0	72.0	67.0	64.0	59.0	61.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	61.8	-102.0	-102.0	40.3	51.3	58.3	56.3	51.3	48.3	43.3	45.3	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												57.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	57.6		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	57.6		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												57.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	57.6		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	57.6		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00			-	

Source to	Libellé	Haus Wall 2**				Portée /m		99999.00				
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)		79.37				
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)		-				
(FLQi520)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)		-				
	Longeur /m	40.86				Lw* (Day) /dB(A)		61.04				
	Longeur /m (2D)	32.46				Lw* (Night) /dB(A)		-				
	Surface /m²	68.16				Lw* (Resting) /dB(A)		-				



								D0				0.00			
								Source élevée				Non			
								Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0		
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	43.7	54.7	61.7	59.7	54.7	51.7	47.7	48.7		
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw"r /dB(A)		
	avec pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											60.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											58.8	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-		
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0		
	sans pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											60.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											58.8	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-		
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00		-		

Source to	Libellé		Haus Wall 3**				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				89.63			
(FLQi521)	Affichage		FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		17.46				Lw" (Day) /dB(A)				76.84			
	Longeur /m (2D)		9.06				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		19.03				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	96.7	-	-	76.0	87.0	93.0	91.0	87.0	83.0	79.0	80.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.9	-102.0	-102.0	60.2	71.2	77.2	75.2	71.2	67.2	63.2	64.2	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre							
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							76.2				
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.8	1.00	13.00000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							74.6				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.8	1.00	9.00000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-					
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0					
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							76.2				
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.8	1.00	13.00000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							74.6				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.8	1.00	9.00000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-					
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-					

Source to	Libellé		Haus Wall 4**				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				79.37			
(FLQi522)	Affichage		FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		40.74				Lw* (Day) /dB(A)				61.05			
	Longeur /m (2D)		32.35				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		67.91				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	43.7	54.7	61.7	59.7	54.7	51.7	47.7	48.7	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	IA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	



	Période d'évaluation	/	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)
	avec pénalité pour								
	Leg Semaine (7h-22h)		15.00						60.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.1	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)		15.00						58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.1	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT		1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour								
	Leg Semaine (7h-22h)		15.00						60.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.1	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)		15.00						58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.1	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT		1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé		Haus Roof 1**				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				79.62			
(FLOi523)	Affichage		FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		40.59				Lw" (Day) /dB(A)				61.25			
	Longeur /m (2D)		40.59				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		68.69				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.6	-	-	66.0	76.0	83.0	81.0	77.0	73.0	69.0	70.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	44.6	54.6	61.6	59.6	55.6	51.6	47.6	48.6	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										60.6	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.3		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										59.0	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			



	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.3	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé		Haus Wall 1***				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électrogène V1				Lw (Day) /dB(A)				70.32			
(FLOi524)	Affichage		FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		17.32				Lw* (Day) /dB(A)				57.60			
	Longeur /m (2D)		8.92				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		18.73				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	77.5	-	-	56.0	67.0	74.0	72.0	67.0	64.0	59.0	61.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	61.8	-102.0	-102.0	40.3	51.3	58.3	56.3	51.3	48.3	43.3	45.3	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic	Pénalité			Pénalité			Pénalité			Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-	0.0			0.0			0.0			0.0	
	Période d'évaluation	/	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											57.0
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	57.6		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	57.6		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											57.0
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			



	Workday (7-20h)	13.00	Day	57.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	57.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus Wall 2***					Portée /m					99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI					Lw (Day) /dB(A)					79.37			
(FLOi525)	Affichage	FLOi					Lw (Night) /dB(A)					-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Restina) /dB(A)					-			
	Longeur /m	40.86					Lw* (Day) /dB(A)					61.04			
	Longeur /m (2D)	32.46					Lw* (Night) /dB(A)					-			
	Surface /m²	68.16					Lw* (Restina) /dB(A)					-			
							D0					0.00			
							Source élevée					Non			
							Émission est					Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0		
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	43.7	54.7	61.7	59.7	54.7	51.7	47.7	48.7		
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Restina	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité						Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-				0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)			
	avec pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											60.4		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											58.8		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0		
	sans pénalité pour														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											60.4		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											58.8		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00			-		

Source to	Libellé	Haus Wall 3***				Portée /m				99999.00			
-----------	---------	----------------	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	--	--	--



Ouverture	Groupe		Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				89.63			
	Affichage		FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi526)	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		17.46				Lw* (Day) /dB(A)				76.84			
	Longeur /m (2D)		9.06				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		19.03				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	96.7	-	-	76.0	87.0	93.0	91.0	87.0	83.0	79.0	80.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.9	-102.0	-102.0	60.2	71.2	77.2	75.2	71.2	67.2	63.2	64.2	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période	d'évaluation	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Lea Semaine (7h-22h)		15.00										76.2	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	76.8		1.00		13.00000		-0.62			
	Lea Dimanche (7h-22h)		15.00										74.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	76.8		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Lea Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0	
	sans pénalité pour													
	Lea Semaine (7h-22h)		15.00										76.2	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	76.8		1.00		13.00000		-0.62			
	Lea Dimanche (7h-22h)		15.00										74.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	76.8		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Lea Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00		-	

Source to	Libellé	Haus Wall 4***				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène VI				Lw (Day) /dB(A)				79.37			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi527)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	40.74				Lw* (Day) /dB(A)				61.05			
	Longeur /m (2D)	32.35				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	67.91				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			



	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	43.7	54.7	61.7	59.7	54.7	51.7	47.7	48.7	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										60.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.1		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										58.8	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.1		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										60.4	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.1		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										58.8	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.1		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00		-	

Source to	Libellé	Haus Roof 1***					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène VI					Lw (Day) /dB(A)				79.62			
	Affichage	FLQi					Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi528)	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	40.59					Lw" (Day) /dB(A)				61.25			
	Longueur /m (2D)	40.59					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	68.69					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.6	-	-	66.0	76.0	83.0	81.0	77.0	73.0	69.0	70.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	44.6	54.6	61.6	59.6	55.6	51.6	47.6	48.6	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0		0.0		-		0.0			
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										60.6		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.3		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										59.0		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0		
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										60.6		
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.3		1.00		13.00000		-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										59.0		
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3		1.00		9.00000		-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-		
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00		-		

Source to	Libellé	Haus* Roof 1*					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI					Lw (Day) /dB(A)				102.35			
(FLQI529)	Affichage	FLQI					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	16.26					Lw* (Day) /dB(A)				90.19			
	Longeur /m (2D)	16.26					Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	16.45					Lw* (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Oui			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	138.7	-	-	137.0	133.0	126.0	113.0	105.0	102.0	102.0	117.0	
		Isolation		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	106.6	-119.0	-119.0	104.8	100.8	93.8	80.8	72.8	69.8	69.8	84.8	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						89.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						88.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						89.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						88.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	air inlet Wall 1*				Portée /m	99999.00						
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)	107.51						
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)	-						
(FLQi530)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)	-						
	Longeur /m	25.14				Lw* (Day) /dB(A)	91.91						
	Longeur /m (2D)	9.03				Lw* (Night) /dB(A)	-						
	Surface /m²	36.37				Lw* (Resting) /dB(A)	-						
						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	127.2	-	-	125.0	123.0	105.0	93.0	87.0	85.0	88.0	108.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	108.6	-102.0	-102.0	106.4	104.4	86.4	74.4	68.4	66.4	69.4	89.4
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre					
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0	0.0	0.0					
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw* /dB(A)		n fois	Durée	dLi /dB		Lw*r /dB(A)			
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											91.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.9		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											89.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.9		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-



	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						91.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.9	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						89.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.9	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	air inlet Wall 4*				Portée /m	99999.00						
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)	106.45						
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)	-						
(FLQI531)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)	-						
	Longeur /m	23.99				Lw* (Day) /dB(A)	91.43						
	Longeur /m (2D)	7.88				Lw* (Night) /dB(A)	-						
	Surface /m²	31.75				Lw* (Resting) /dB(A)	-						
						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	125.6	-	-	123.0	122.0	104.0	92.0	86.0	83.0	87.0	107.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	107.6	-102.0	-102.0	105.0	104.0	86.0	74.0	68.0	65.0	69.0	89.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre					
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0	0.0	0.0					
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois	Durée	dLi /dB		Lw*r /dB(A)			
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											90.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.4		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											89.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.4		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00	1.00000	6.00					-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											90.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.4		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											89.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	-5.74					



	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.4	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	air inlet Wall 2*				Portée /m				99999.00				
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				109.04				
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-				
(FLQi532)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-				
	Longeur /m	24.26				Lw' (Day) /dB(A)				93.88				
	Longeur /m (2D)	8.14				Lw' (Night) /dB(A)				-				
	Surface /m²	32.80				Lw' (Resting) /dB(A)				-				
						D0				0.00				
						Source élevée				Non				
						Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	128.2	-	-	126.0	124.0	107.0	95.0	89.0	86.0	90.0	110.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	110.1	-102.0	-102.0	107.8	105.8	88.8	76.8	70.8	67.8	71.8	91.8	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation	/	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois		Durée		dLi /dB		Lw"r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											93.3	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00			2.00000	-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.9		1.00			13.00000	-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											91.7	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00			4.00000	0.26				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.9		1.00			9.00000	-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00			2.00000	-2.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00			9.00000	0.00			-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00			1.00000	6.00			-93.0	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											93.3	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00			2.00000	-8.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.9		1.00			13.00000	-0.62				
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											91.7	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00			4.00000	-5.74				
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.9		1.00			9.00000	-2.22				
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00			2.00000	-8.75				
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00			9.00000	0.00			-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00			1.00000	0.00			-	

Source to	Libellé	Haus Wall 1***				Portée /m	99999.00					
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)	70.32					
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)	-					
(FLQi533)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)	-					



	Longueur /m	17.36				Lw* (Day) /dB(A)	57.57						
	Longueur /m (2D)	8.92				Lw* (Night) /dB(A)	-						
	Surface /m²	18.82				Lw* (Resting) /dB(A)	-						
						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	77.5	-	-	56.0	67.0	74.0	72.0	67.0	64.0	59.0	61.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	61.7	-102.0	-102.0	40.3	51.3	58.3	56.3	51.3	48.3	43.3	45.3
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité							Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw* /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											57.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	57.6		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	57.6		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00	1.00000	6.00					-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											57.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	57.6		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											55.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	57.6		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00	1.00000	0.00					-

Source to	Libellé	Haus Wall 2***				Portée /m				99999.00				
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				79.37				
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-				
(FLQi534)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-				
	Longeur /m	40.90				Lw* (Day) /dB(A)				61.02				
	Longeur /m (2D)	32.46				Lw* (Night) /dB(A)				-				
	Surface /m²	68.49				Lw* (Resting) /dB(A)				-				
						D0				0.00				
						Source élevée				Non				
						Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day		Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0
			Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	



		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.1	-102.0	-102.0	43.6	54.6	61.6	59.6	54.6	51.6	47.6	48.6	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw'r /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											60.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											60.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	61.0		1.00		13.00000		-0.62			
	Lea Dimanche (7h-22h)		15.00											58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	61.0		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00		-	

Source to	Libellé	Haus Wall 3***				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)				89.63			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi535)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	17.50				Lw* (Day) /dB(A)				76.81			
	Longeur /m (2D)	9.06				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	19.12				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
Day	Émission	96.7	-	-	76.0	87.0	93.0	91.0	87.0	83.0	79.0	80.0	
	Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lw* /dB	80.9	-102.0	-102.0	60.2	71.2	77.2	75.2	71.2	67.2	63.2	64.2	
Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre							
TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)						
avec pénalité pour													
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.2						
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75							
Workday (7-20h)	13.00	Day	76.8	1.00	13.00000	-0.62							
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.6						
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26							
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.8	1.00	9.00000	-2.22							
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75							
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-						
LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0						
sans pénalité pour													
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.2						
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75							
Workday (7-20h)	13.00	Day	76.8	1.00	13.00000	-0.62							
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.6						
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74							
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.8	1.00	9.00000	-2.22							
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75							
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-						
LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-						

Source to	Libellé	Haus Wall 4***					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène V1					Lw (Day) /dB(A)				79.37			
(FLQi536)	Affichage	FLQi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	40.78					Lw" (Day) /dB(A)				61.03			
	Longeur /m (2D)	32.35					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	68.24					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0	
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	65.2	-102.0	-102.0	43.7	54.7	61.7	59.7	54.7	51.7	47.7	48.7	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												60.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-			1.00		2.00000		-2.75			



	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus Roof 1***				Portée /m	99999.00						
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène VI				Lw (Day) /dB(A)	79.62						
	Affichage	FLOi				Lw (Night) /dB(A)	-						
(FLOi537)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)	-						
	Longueur /m	40.59				Lw* (Day) /dB(A)	61.25						
	Longueur /m (2D)	40.59				Lw* (Night) /dB(A)	-						
	Surface /m²	68.69				Lw* (Resting) /dB(A)	-						
						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.6	-	-	66.0	76.0	83.0	81.0	77.0	73.0	69.0	70.0
		Isolation		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	65.2	-102.0	-102.0	44.6	54.6	61.6	59.6	55.6	51.6	47.6	48.6
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre						
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	0.0						0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois	Durée	dLi /dB		Lw*r /dB(A)			
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											60.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.3		1.00	13.00000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											59.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00	4.00000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3		1.00	9.00000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00	2.00000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00	9.00000	0.00					-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00	1.00000	6.00					-93.0
	sans pénalité pour												



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.3	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.3	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus* Roof 1**				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroacène VI				Lw (Day) /dB(A)				102.35			
	Affichage	FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLOi538)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	16.26				Lw" (Day) /dB(A)				90.19			
	Longueur /m (2D)	16.26				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	16.45				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Oui			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125 Hz	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	138.7	-	-	137.0	133.0	126.0	113.0	105.0	102.0	102.0	117.0
		Isolation		20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	106.6	-119.0	-119.0	104.8	100.8	93.8	80.8	72.8	69.8	69.8	84.8
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											89.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											88.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											89.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	90.2		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											88.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	90.2		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-



	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-
--	-----	------	-------	---	------	---------	------	---



S. ponct. /ISO 9613 (7)		Groupe électrogène V2											
EZQi209	Libellé	Turning duct**				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène V2				Lw (Day) /dB(A)				91.63			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											86.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											86.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQi210	Libellé	Turning duct**				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électrogène V2				Lw (Day) /dB(A)				91.63			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0



		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											86.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	91.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	91.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											86.4
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	91.6		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00											85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	91.6		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
EZOi211	Libellé		Turning duct**				Portée /m				99999.00			
	Groupe		Groupe électroaène V2				Lw (Day) /dB(A)				91.63			
	Affichage		EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		1				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)		---				Source élevée				Non			
	Surface /m²		---				Émission est				Niveau pression sonore			
							surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	95.7	-	-	75.0	86.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	79.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour						
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					86.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.6	1.00	4.50000	-5.23
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.6	1.00	3.50000	-6.32
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	sans pénalité pour						
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					86.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.6	1.00	4.50000	-5.23
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					85.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.6	1.00	3.50000	-6.32
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00

EZOi208	Libellé	Motor extract fan**				Portée /m				99999.00			
	Groupe	Groupe électroaène V2				Lw (Day) /dB(A)				93.44			
	Affichage	EZQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	1				Lw (Restina) /dB(A)				-			
	Longeur /m	---				D0				0.00			
	Longeur /m (2D)	---				Source élevée				Non			
	Surface /m²	---				Émission est				Niveau pression sonore			
						surface équivalente /m²				1.00			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	107.9	-	-	102.0	106.0	97.0	89.0	75.0	68.0	66.0	80.0
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	107.9	-	-	102.0	106.0	97.0	89.0	75.0	68.0	66.0	80.0
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité								Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						0.0
Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											88.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.4	1.00	4.50000	-5.23						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											87.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00						



	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.4	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						88.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	93.4	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						87.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	93.4	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi207	Libellé	Load bank			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Groupe électrogène V2			Lw (Day) /dB(A)		91.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						85.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.0	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						84.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.0	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						85.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	91.0	1.00	4.50000	-5.23	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						84.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	91.0	1.00	3.50000	-6.32	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

EZOi206	Libellé		Flue gas outlet*				Portée /m				99999.00				
	Groupe		Groupe électrogène V2				Lw (Day) /dB(A)				102.95				
	Affichage		EZOi				Lw (Night) /dB(A)				-				
	Nombre de noeuds		1				Lw (Resting) /dB(A)				-				
	Longueur /m		---				D0				0.00				
	Longueur /m (2D)		---				Source élevée				Oui				
	Surface /m²		---				Émission est				Niv. puissance sonore				
	Variante				Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000



	Day	Émission	130.4	-	-	130.0	119.0	106.0	101.0	96.0	93.0	86.0	86.0	
		Isolation		5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	125.4	-	-104.0	125.0	114.0	101.0	96.0	91.0	88.0	81.0	81.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation		Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à		-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /		Duré	Var.	Lw /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lwr /dB(A)	
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										97.7	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	103.0		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										96.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	103.0		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-5.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00										97.7	
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Workday (7-20h)		13.00	Day	103.0		1.00		4.50000		-5.23			
	Leq Dimanche (7h-22h)		15.00										96.6	
	Su, RP(7-9h/20-22h)		4.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00			
	Su (9-13h/15-20h)		9.00	Day	103.0		1.00		3.50000		-6.32			
	Su, RP(13-15h)		2.00	Resti	-		1.00		1.00000		-11.76			
	Leq Nuit (22h-7h)		9.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	
	LAT		1.00	Resti	-		1.00		0.00000		-99.00		-	

EZQi205	Libellé	Breakout from flue gas					Portée /m					99999.00		
	Groupe	Groupe électrogène V2					Lw (Day) /dB(A)					104.83		
	Affichage	EZQi					Lw (Night) /dB(A)					-		
	Nombre de noeuds	1					Lw (Resting) /dB(A)					-		
	Longeur /m	---					D0					0.00		
	Longeur /m (2D)	---					Source élevée					Oui		
	Surface /m²	---					Émission est					Niv. puissance sonore		
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
	Day	Émission	138.0	-	-	138.0	106.0	90.0	80.0	66.0	65.0	68.0	77.0	
		Isolation		7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	131.0	-	-106.0	131.0	99.0	83.0	73.0	59.0	58.0	61.0	70.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
avec pénalité pour							
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						99.6
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
Workday (7-20h)	13.00	Day	104.8	1.00	4.50000	-5.23	
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						98.5
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	104.8	1.00	3.50000	-6.32	
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-5.76	
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
sans pénalité pour							
Leq Semaine (7h-22h)	15.00						99.6
Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
Workday (7-20h)	13.00	Day	104.8	1.00	4.50000	-5.23	
Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						98.5
Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	
Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	104.8	1.00	3.50000	-6.32	
Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	1.00000	-11.76	
Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-
LAT	1.00	Resti	-	1.00	0.00000	-99.00	-

S. surf. /ISO 9613 (9)			Groupe électroacoustique V2											
Source to	Libellé	Haus Wall 1*					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroacoustique V2					Lw (Day) /dB(A)				73.32			
	Affichage	FLQi					Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi510)	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	17.32					Lw" (Day) /dB(A)				60.60			
	Longeur /m (2D)	8.92					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	18.73					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	77.5	-	-	56.0	67.0	74.0	72.0	67.0	64.0	59.0	61.0	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	64.8	-	-	43.3	54.3	61.3	59.3	54.3	51.3	46.3	48.3	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw"r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)		15.00											60.0
	Workday,RP(20-22h)		2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			



	Workday (7-20h)	13.00	Day	60.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	60.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	60.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	60.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus Wall 2*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroacène V2				Lw (Day) /dB(A)				82.37			
	Affichage	FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLOi511)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	40.86				Lw* (Day) /dB(A)				64.04			
	Longueur /m (2D)	32.46				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	68.16				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	68.2	-	-	46.7	57.7	64.7	62.7	57.7	54.7	50.7	51.7
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0
	sans pénalité pour												



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus Wall 3*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroacène V2				Lw (Day) /dB(A)				92.63			
	Affichage	FLOi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLOi512)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	17.46				Lw" (Day) /dB(A)				79.84			
	Longeur /m (2D)	9.06				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	19.03				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	96.7	-	-	76.0	87.0	93.0	91.0	87.0	83.0	79.0	80.0
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.9	-	-	63.2	74.2	80.2	78.2	74.2	70.2	66.2	67.2
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											79.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.8	1.00	13.00000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											77.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.8	1.00	9.00000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00						-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00						-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											79.2
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.8	1.00	13.00000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											77.6
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.8	1.00	9.00000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00						-



	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-
--	-----	------	-------	---	------	---------	------	---

Source to	Libellé	Haus Wall 4*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène V2				Lw (Day) /dB(A)				82.37			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi513)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	40.74				Lw* (Day) /dB(A)				64.05			
	Longeur /m (2D)	32.35				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	67.91				Lw* (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante	Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	86.5	-	-	65.0	76.0	83.0	81.0	76.0	73.0	69.0	70.0
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	68.2	-	-	46.7	57.7	64.7	62.7	57.7	54.7	50.7	51.7
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw* /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw* /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.1		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.1		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.1		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.1		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00			-

Source to	Libellé	Haus Roof 1*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène V2				Lw (Day) /dB(A)				82.62			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi514)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	40.59				Lw* (Day) /dB(A)				64.25			
	Longeur /m (2D)	40.59				Lw* (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	68.69				Lw* (Resting) /dB(A)				-			



						D0	0.00						
						Source élevée	Non						
						Émission est	Niv. puissance sonore						
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	86.6	-	-	66.0	76.0	83.0	81.0	77.0	73.0	69.0	70.0
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	68.2	-	-	47.6	57.6	64.6	62.6	58.6	54.6	50.6	51.6
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité								Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.3		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											62.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.3		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00			-93.0
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.3		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											62.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		-5.74			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.3		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00			-
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		0.00			-

Source to	Libellé		air inlet Wall 1*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe		Groupe électrogène V2				Lw (Day) /dB(A)				110.51			
(FLQi515)	Affichage		FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds		5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m		25.14				Lw" (Day) /dB(A)				94.91			
	Longeur /m (2D)		9.03				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²		36.37				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	127.2	-	-	125.0	123.0	105.0	93.0	87.0	85.0	88.0	108.0	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	111.6	-	-	109.4	107.4	89.4	77.4	71.4	69.4	72.4	92.4	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



	Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre								
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)						
	avec pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						94.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	94.9	1.00	13.00000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						92.7						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	94.9	1.00	9.00000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-						
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0						
	sans pénalité pour													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						94.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	94.9	1.00	13.00000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						92.7						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	94.9	1.00	9.00000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-						
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-						

Source to	Libellé	air inlet Wall 4*					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène V2					Lw (Day) /dB(A)				109.45			
(FLQi516)	Affichage	FLQi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	23.99					Lw" (Day) /dB(A)				94.43			
	Longeur /m (2D)	7.88					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	31.75					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	125.6	-	-	123.0	122.0	104.0	92.0	86.0	83.0	87.0	107.0	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	110.6	-	-	108.0	107.0	89.0	77.0	71.0	68.0	72.0	92.0	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité					Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-			0.0	



	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lw*r /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						93.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	94.4	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						92.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	94.4	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						93.8
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	94.4	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						92.2
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	94.4	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	air inlet Wall 2*					Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électroaène V2					Lw (Day) /dB(A)				112.04			
(FLOi517)	Affichage	FLOi					Lw (Night) /dB(A)				-			
	Nombre de noeuds	5					Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longeur /m	24.26					Lw" (Day) /dB(A)				96.88			
	Longeur /m (2D)	8.14					Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	32.80					Lw" (Resting) /dB(A)				-			
							D0				0.00			
							Source élevée				Non			
							Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
	Day	Émission	128.2	-	-	126.0	124.0	107.0	95.0	89.0	86.0	90.0	110.0	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	113.1	-	-	110.8	108.8	91.8	79.8	73.8	70.8	74.8	94.8	
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Isolation		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité				Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0		
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)		
	avec pénalité pour													
	Lea Semaine (7h-22h)	15.00											96.3	
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75				
	Workday (7-20h)	13.00	Day	96.9		1.00		13.00000		-0.62				
	Lea Dimanche (7h-22h)	15.00											94.7	
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26				



	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	96.9	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						96.3
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	96.9	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						94.7
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	96.9	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Source to	Libellé	Haus* Roof 1*				Portée /m				99999.00			
Ouverture	Groupe	Groupe électrogène V2				Lw (Day) /dB(A)				122.35			
	Affichage	FLQi				Lw (Night) /dB(A)				-			
(FLQi518)	Nombre de noeuds	5				Lw (Resting) /dB(A)				-			
	Longueur /m	16.26				Lw" (Day) /dB(A)				110.19			
	Longueur /m (2D)	16.26				Lw" (Night) /dB(A)				-			
	Surface /m²	16.45				Lw" (Resting) /dB(A)				-			
						D0				0.00			
						Source élevée				Non			
						Émission est				Niv. puissance sonore			
	Variante		Som	16 Hz	31.5	63 Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Day	Émission	138.7	-	-	137.0	133.0	126.0	113.0	105.0	102.0	102.0	117.0
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	126.6	-	-	124.8	120.8	113.8	100.8	92.8	89.8	89.8	104.8
	Night	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resting	Émission	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Isolation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité		Pénalité		Pénalité		Autre			
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw" /dB(A)		n fois		Durée		dLi /dB		Lw*r /dB(A)	
	avec pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											109.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Workday (7-20h)	13.00	Day	110.2		1.00		13.00000		-0.62			
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											108.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-		1.00		4.00000		0.26			
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	110.2		1.00		9.00000		-2.22			
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-2.75			
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-		1.00		9.00000		0.00		-	
	LAT	1.00	Resti	-		1.00		1.00000		6.00		-93.0	
	sans pénalité pour												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											109.6
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-		1.00		2.00000		-8.75			



	Workday (7-20h)	13.00	Day	110.2	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						108.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	110.2	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



ANNEXE J. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES GENERATEURS DU BLACKOUT DANS LE LOGICIEL IMMI



S. ponct. /ISO 9613 (46)		Blackout generateur						
EZQi238	Libellé	Générateur 9		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZQi237	Libellé	Générateur 8		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi236	Libellé	Générateur 7		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-		
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0

	sans pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi235	Libellé	Générateur 6		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-		
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
--	----------------------	-------	--	--	--	--	--	-------



	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi234	Libellé	Générateur 5		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi275	Libellé	Générateur 46		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		



	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOI274	Libellé	Générateur 45			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOI			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi273	Libellé	Générateur 44			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi272	Libellé	Générateur 43			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	



	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi271	Libellé	Générateur 42			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi270	Libellé	Générateur 41			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0



	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi269	Libellé	Générateur 40			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



EZQi233	Libellé	Générateur 4		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZQi268	Libellé	Générateur 39		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi267	Libellé	Générateur 38		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0

	sans pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi266	Libellé	Générateur 37		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
--	----------------------	-------	--	--	--	--	--	-------



	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi265	Libellé	Générateur 36		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi264	Libellé	Générateur 35		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		



	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOI263	Libellé	Générateur 34			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOI			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi262	Libellé	Générateur 33			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi261	Libellé	Générateur 32			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	



	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi260	Libellé	Générateur 31			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi259	Libellé	Générateur 30			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0



	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi232	Libellé	Générateur 3		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout aenerateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-		
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



EZQi258	Libellé	Générateur 29		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZQi257	Libellé	Générateur 28		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi256	Libellé	Générateur 27		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0

	sans pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi255	Libellé	Générateur 26		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
--	----------------------	-------	--	--	--	--	--	-------



	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi254	Libellé	Générateur 25		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi253	Libellé	Générateur 24		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		



	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOI252	Libellé	Générateur 23			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOI			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi251	Libellé	Générateur 22			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi250	Libellé	Générateur 21			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	



	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi249	Libellé	Générateur 20			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi231	Libellé	Générateur 2			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout aenerateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0



	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi248	Libellé	Générateur 19		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-		
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



EZQi247	Libellé	Générateur 18		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZQi246	Libellé	Générateur 17		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)	124.00			
	Affichage	EZQi		Lw (Night) /dB(A)	-			
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longeur /m	---		D0	0.00			
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée	Non			
	Surface /m²	---		Émission est	Niv. puissance sonore			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							



	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.000000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.000000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.000000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.000000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.000000	0.00	-

EZOi245	Libellé	Générateur 16		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.000000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.000000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.000000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.000000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.000000	6.00	-93.0

	sans pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.000000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.000000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.000000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.000000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.000000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.000000	0.00	-

EZOi244	Libellé	Générateur 15		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longeur /m	---		D0		0.00		
	Longeur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre		
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
--	----------------------	-------	--	--	--	--	--	-------



	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi243	Libellé	Générateur 14		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		
	Longueur /m	---		D0		0.00		
	Longueur /m (2D)	---		Source élevée		Non		
	Surface /m²	---		Émission est		Niv. puissance sonore		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)

	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi242	Libellé	Générateur 13		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Blackout generateur		Lw (Day) /dB(A)		124.00		
	Affichage	EZOi		Lw (Night) /dB(A)		-		
	Nombre de noeuds	1		Lw (Resting) /dB(A)		-		



	Longueur /m	---			D0		0.00	
	Longueur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	/Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi241	Libellé	Générateur 12			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi240	Libellé	Générateur 11			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi239	Libellé	Générateur 10			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	

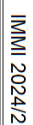


	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

EZOi230	Libellé	Générateur 1			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Blackout generateur			Lw (Day) /dB(A)		124.00	
	Affichage	EZOi			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	1			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longeur /m	---			D0		0.00	
	Longeur /m (2D)	---			Source élevée		Non	
	Surface /m²	---			Émission est		Niv. puissance sonore	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité		Autre
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation	Durée	Var.	Lw /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						123.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	124.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						121.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	124.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



ANNEXE K. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES SOURCES MOBILES DANS LE LOGICIEL IMMI





Route /RLS 90 (4)		Sources mobiles						
STRb001	Libellé	Accès parking 120		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Sources mobiles		DRefl (global) /dB		0.00		
	Affichage	STRb		Gradient max. % (coord.		0.00		
	Largeur/mm	0.40		d/m (ligne émettrice)		0.00		
	Nombre de noeuds	21		Enrobé de la route		Macadam coulé non		
	Longueur /m	863.60						
	Longueur /m (2D)	863.60						
	Surface /m²	---						
	Variante	DStrO	M en	p / %	v voit.	v PL /km/h	Lm,25	Lm,E /dB(A)
	Day	0.00	60.00	0.00	30.00	30.00	55.08	46.33
	Night	0.00	30.00	0.00	30.00	30.00	52.07	43.32
	Resting	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	-99.00	-99.00
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lm,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						45.7
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	46.3	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						44.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	46.3	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						45.7
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	46.3	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						44.1
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	46.3	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

STRb002	Libellé	Accès parking 40		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Sources mobiles		DRefl (global) /dB		0.00		
	Affichage	STRb		Gradient max. % (coord.		0.00		
	Largeur/mm	0.40		d/m (ligne émettrice)		0.00		
	Nombre de noeuds	19		Enrobé de la route		Macadam coulé non		
	Longueur /m	623.48						
	Longueur /m (2D)	623.48						
	Surface /m²	---						
	Variante	DStrO	M en	p / %	v voit.	v PL /km/h	Lm,25	Lm,E /dB(A)
	Day	0.00	40.00	0.00	30.00	30.00	53.32	44.57
	Night	0.00	5.00	0.00	30.00	30.00	44.29	35.54
	Resting	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	-99.00	-99.00
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lm,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						43.9



	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	44.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						42.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	44.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						43.9
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	44.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						42.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	44.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

STRb003	Libellé	Accès parking livraison		Portée /m		99999.00		
	Groupe	Sources mobiles		DRefl (global) /dB		0.00		
	Affichage	STRb		Gradient max. % (coord.		0.00		
	Largeur/mm	0.40		d/m (liane émettrice)		0.00		
	Nombre de noeuds	21		Enrobé de la route		Macadam coulé non		
	Longueur /m	920.33						
	Longueur /m (2D)	920.33						
	Surface /m²	---						
	Variante	DStrO	M en	p / %	v voit.	v PL /km/h	Lm.25	Lm.E /dB(A)
	Day	0.00	1.00	100.00	30.00	30.00	46.94	41.55
	Night	0.00	0.00	0.00	30.00	30.00	-99.00	-99.00
	Resting	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	-99.00	-99.00
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lm.E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lm.Er /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						40.9
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	41.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						39.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	41.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						40.9
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	41.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						39.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	41.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-



STRb004	Libellé	Livraison fioul		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Sources mobiles		DRefl (global) /dB	0.00			
	Affichage	STRb		Gradient % (direct)	-5.70			
	Largeur/mm	0.40		d/m (ligne émettrice)	0.00			
	Nombre de noeuds	25		Enrobé de la route	Macadam coulé non			
	Longueur /m	1670.51						
	Longueur /m (2D)	1670.51						
	Surface /m²	---						
	Variante	DStrO	M en	p / %	v voit.	v PL /km/h	Lm,25	Lm,E /dB(A)
	Day	0.00	0.50	100.00	30.00	30.00	43.93	38.54
	Night	0.00	0.00	0.00	30.00	30.00	-99.00	-99.00
	Resting	0.00	0.00	0.00	50.00	50.00	-99.00	-99.00
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	Lm,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)
	avec pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						37.9
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	38.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						36.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	38.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leg Semaine (7h-22h)	15.00						37.9
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	38.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leg Dimanche (7h-22h)	15.00						36.3
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	38.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Parking /RLS-90 (3)		Sources mobiles						
PRKb001	Libellé	Parking 120		Portée /m	99999.00			
	Groupe	Sources mobiles		Lw (Day) /dB(A)	72.06			
	Affichage	Parking		Lw (Night) /dB(A)	62.06			
	Nombre de noeuds	5		Lw (Resting) /dB(A)	-			
	Longueur /m	213.08		L*m,E (Day) /dB(A)	37.55			
	Longueur /m (2D)	213.08		L*m,E (Night) /dB(A)	27.55			
	Surface /m²	2827.06		L*m,E (Resting) /dB(A)	-			
				Hauteur const. /m	0.00			
				Type	Parking voitures			
				Emplacements	128.00			
	Variante d'émission	L*m,E /dB(A)		Mouv./emplacement, h				
	Day	55.06		0.50				
	Night	45.06		0.05				
	Resting	-99.00		0.00				
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité	Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-		0.0	0.0	0.0	-	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	L*m,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	L*m,Er



	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	37.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						52.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	37.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	37.5	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						52.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	37.5	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

PRKb002	Libellé	Parking 40	Portée /m	99999.00				
	Groupe	Sources mobiles	Lw (Day) /dB(A)	67.01				
	Affichage	Parking	Lw (Night) /dB(A)	57.01				
	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	-				
	Longueur /m	156.00	L*m,E (Day) /dB(A)	36.57				
	Longueur /m (2D)	156.00	L*m,E (Night) /dB(A)	26.57				
	Surface /m²	1107.46	L*m,E (Resting) /dB(A)	-				
			Hauteur const. /m	0.00				
			Type	Parking voitures				
			Emplacements	40.00				
	Variante d'émission	L*m,E /dB(A)	Mouv./emplacement, h					
	Day	50.01	0.50					
	Night	40.01	0.05					
	Resting	-99.00	0.00					
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité	Pénalité	Pénalité		Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré Var.	L*m,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	L*m,Er	
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						49.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	36.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						47.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	36.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						49.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	36.6	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						47.8



	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	36.6	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

PRKb003	Libellé	Parking livraison			Portée /m		99999.00	
	Groupe	Sources mobiles			Lw (Day) /dB(A)		54.00	
	Affichage	Parking			Lw (Night) /dB(A)		-	
	Nombre de noeuds	5			Lw (Resting) /dB(A)		-	
	Longueur /m	54.26			L*m,E (Day) /dB(A)		32.01	
	Longueur /m (2D)	54.26			L*m,E (Night) /dB(A)		-	
	Surface /m²	158.28			L*m,E (Resting) /dB(A)		-	
					Hauteur const. /m		0.50	
					Type		Parking camion et bus	
					Emplacements		2.00	
	Variante d'émission	L*m,E /dB(A)			Mouv./emplacement, h			
	Day	37.00			0.05			
	Night	-99.00			0.00			
	Resting	-99.00			0.00			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité		Pénalité	Pénalité	Autre	
	TA Lärm (2017) adapté à	-	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Période d'évaluation /	Duré	Var.	L*m,E /dB(A)	n fois	Durée	dLi /dB	L*m,Er
	avec pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						36.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	32.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						34.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	0.26	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	32.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-2.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	6.00	-93.0
	sans pénalité pour							
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						36.4
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Workday (7-20h)	13.00	Day	32.0	1.00	13.00000	-0.62	
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						34.8
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resti	-	1.00	4.00000	-5.74	
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	32.0	1.00	9.00000	-2.22	
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resti	-	1.00	2.00000	-8.75	
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resti	-	1.00	9.00000	0.00	-
	LAT	1.00	Resti	-	1.00	1.00000	0.00	-

Slope and slope correction for roads										
Élément	Nom	Tronco	s /m	ds /m	Gradie	Gradie	Correct	Correct	Correct	Avis
			m	m	coord.	pour	Day	Night	Resting	
STRb001	Accès parking 120	1	0.00	32.55	0.00	0.00	0.00			Max.
		2	32.55	54.12	0.00	0.00	0.00			
		3	86.67	51.50	0.00	0.00	0.00			
		4	138.18	74.22	0.00	0.00	0.00			
		5	212.40	28.31	0.00	0.00	0.00			
		6	240.71	45.38	0.00	0.00	0.00			
		7	286.09	16.22	0.00	0.00	0.00			
		8	302.31	25.26	0.00	0.00	0.00			
		9	327.56	9.33	0.00	0.00	0.00			



		10	336.89	35.39	0.00	0.00	0.00			
		11	372.28	45.50	0.00	0.00	0.00			
		12	417.78	9.87	0.00	0.00	0.00			
		13	427.65	9.17	0.00	0.00	0.00			
		14	436.82	61.48	0.00	0.00	0.00			
		15	498.30	110.49	0.00	0.00	0.00			
		16	608.79	131.97	0.00	0.00	0.00			
		17	740.76	8.61	0.00	0.00	0.00			
		18	749.37	9.25	0.00	0.00	0.00			
		19	758.62	94.08	0.00	0.00	0.00			
		20	852.70	10.91	0.00	0.00	0.00			
STRb002	Accès parking 40	1	0.00	32.55	0.00	0.00	0.00			Max.
		2	32.55	54.12	0.00	0.00	0.00			
		3	86.67	51.50	0.00	0.00	0.00			
		4	138.18	74.22	0.00	0.00	0.00			
		5	212.40	28.31	0.00	0.00	0.00			
		6	240.71	45.38	0.00	0.00	0.00			
		7	286.09	16.22	0.00	0.00	0.00			
		8	302.31	25.26	0.00	0.00	0.00			
		9	327.56	9.33	0.00	0.00	0.00			
		10	336.89	35.39	0.00	0.00	0.00			
		11	372.28	45.50	0.00	0.00	0.00			
		12	417.78	9.52	0.00	0.00	0.00			
		13	427.30	9.73	0.00	0.00	0.00			
		14	437.03	60.58	0.00	0.00	0.00			
		15	497.60	103.80	0.00	0.00	0.00			
		16	601.41	8.20	0.00	0.00	0.00			
		17	609.60	4.97	0.00	0.00	0.00			
		18	614.57	8.91	0.00	0.00	0.00			
STRb003	Accès parking livraison	1	0.00	32.55	0.00	0.00	0.00			Max.
		2	32.55	54.12	0.00	0.00	0.00			
		3	86.67	51.50	0.00	0.00	0.00			
		4	138.18	74.22	0.00	0.00	0.00			
		5	212.40	28.31	0.00	0.00	0.00			
		6	240.71	45.38	0.00	0.00	0.00			
		7	286.09	16.22	0.00	0.00	0.00			
		8	302.31	25.26	0.00	0.00	0.00			
		9	327.56	9.33	0.00	0.00	0.00			
		10	336.89	35.39	0.00	0.00	0.00			
		11	372.28	45.50	0.00	0.00	0.00			
		12	417.78	9.31	0.00	0.00	0.00			
		13	427.08	9.41	0.00	0.00	0.00			
		14	436.50	61.60	0.00	0.00	0.00			
		15	498.10	110.29	0.00	0.00	0.00			
		16	608.39	131.97	0.00	0.00	0.00			
		17	740.36	8.61	0.00	0.00	0.00			
		18	748.98	9.25	0.00	0.00	0.00			
		19	758.23	143.75	0.00	0.00	0.00			
		20	901.98	18.35	0.00	0.00	0.00			
STRb004	Livraison fioul	1	0.00	32.55	0.00	-5.70	0.42			*1)
		2	32.55	54.12	0.00	-5.70	0.42			
		3	86.67	51.50	0.00	-5.70	0.42			
		4	138.18	74.22	0.00	-5.70	0.42			
		5	212.40	28.31	0.00	-5.70	0.42			
		6	240.71	45.38	0.00	-5.70	0.42			
		7	286.09	16.22	0.00	-5.70	0.42			
		8	302.31	25.26	0.00	-5.70	0.42			
		9	327.56	9.33	0.00	-5.70	0.42			
		10	336.89	35.39	0.00	-5.70	0.42			
		11	372.28	45.50	0.00	-5.70	0.42			
		12	417.78	9.87	0.00	-5.70	0.42			



		13	427.65	9.48	0.00	-5.70	0.42			
		14	437.13	60.38	0.00	-5.70	0.42			
		15	497.51	110.22	0.00	-5.70	0.42			
		16	607.73	131.97	0.00	-5.70	0.42			
		17	739.70	8.61	0.00	-5.70	0.42			
		18	748.31	9.25	0.00	-5.70	0.42			
		19	757.56	305.36	0.00	-5.70	0.42			
		20	1062.92	18.33	0.00	-5.70	0.42			
		21	1081.25	231.19	0.00	-5.70	0.42			
		22	1312.44	19.57	0.00	-5.70	0.42			
		23	1332.00	312.52	0.00	-5.70	0.42			
		24	1644.52	25.99	0.00	-5.70	0.42			

*1): La rampe relevante pour le calcul a été spécifiée directement.



**ANNEXE L. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 1A)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1a :
exploitation 1

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	38,89	65	38,89	50	38,89	65	38,89
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	33,86	60	33,86	45	33,86	60	33,86
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	28,89	60	28,89	45	28,89	60	28,89
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	31,98	60	31,98	45	31,98	60	31,98
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	32,19	60	32,19	45	32,19	60	32,19
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	28,28	60	28,28	45	28,28	60	28,28
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	29,5	60	29,5	45	29,5	60	29,5
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	30,22	60	30,22	45	30,22	60	30,22
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	30,92	60	30,92	45	30,92	60	30,92
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	26,04	60	26,04	45	26,04	60	26,04
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	27,48	60	27,48	45	27,48	60	27,48
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	28,83	60	28,83	45	28,83	60	28,83
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	35,45	60	35,45	45	35,45	60	35,45
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	35,49	60	35,49	45	35,49	60	35,49
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	40,86	65	40,86	50	40,86	65	40,86
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	36,19	65	36,19	50	36,19	65	36,19
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	38,18	65	38,18	50	38,18	65	38,18
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	30,72	65	30,72	50	30,72	65	30,72
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	31,55	65	31,55	50	31,55	65	31,55
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	34,57	65	34,57	50	34,57	65	34,57
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,26	65	31,26	50	31,26	65	31,26
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	31,3	65	31,3	50	31,3	65	31,3
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	47,35	65	47,35	50	47,35	65	47,35
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	48,32	65	48,32	50	48,32	65	48,32
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,32	65	45,32	50	45,32	65	45,32
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	45,9	65	45,9	50	45,9	65	45,9
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	44,67	65	44,67	50	44,67	65	44,67
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	43,92	65	43,92	50	43,92	65	43,92
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	44,58	65	44,58	50	44,58	65	44,58
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	41,63	65	41,63	50	41,63	65	41,63
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	34,58	55	36,53	40	33,12	55	39,12
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	37	55	38,96	40	35,55	55	41,55
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	38,62	55	40,58	40	37,17	55	43,17
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	36,59	55	38,54	40	35,13	55	41,13
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	38,87	55	40,82	40	37,41	55	43,41
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	39,27	55	41,22	40	37,82	55	43,82



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	40,1	55	42,06	40	38,65	55	44,65
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	40,18	55	42,14	40	38,73	55	44,73
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	40,32	55	42,27	40	38,86	55	44,86
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	41,11	55	43,07	40	39,06	55	45,66
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	32,93	55	34,89	40	31,48	55	37,48
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	34,75	55	36,7	40	33,29	55	39,29
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	36,54	55	38,5	40	35,09	55	41,09
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	31,77	55	33,72	40	30,31	55	36,31
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	28,62	55	30,58	40	27,17	55	33,17
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	28,79	55	30,74	40	27,33	55	33,33
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	31,02	55	32,98	40	29,57	55	35,57
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	31,56	55	33,52	40	30,11	55	36,11
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	32,23	55	34,18	40	30,77	55	36,77
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	31,05	55	33	40	29,59	55	35,59
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	31,72	55	33,68	40	30,27	55	36,27
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	32,3	55	34,26	40	30,85	55	36,85
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	38,22	60	38,22	45	38,22	60	38,22
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	39,05	60	39,05	45	39,05	60	39,05
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	39,61	60	39,61	45	39,61	60	39,61



**ANNEXE M. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 1A)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1a :
exploitation 1

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	39,42	65	39,26	50	38,89	65	38,89
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	34,27	60	34,15	45	33,86	60	33,86
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	29,77	60	29,52	45	28,89	60	28,89
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	32,68	60	32,47	45	31,98	60	31,98
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	33	60	32,77	45	32,19	60	32,19
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	29,86	60	29,43	45	28,28	60	28,28
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	30,77	60	30,42	45	29,5	60	29,5
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	31,05	60	30,81	45	30,22	60	30,22
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	31,63	60	31,43	45	30,92	60	30,92
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	26,87	60	26,63	45	26,04	60	26,04
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	28,13	60	27,94	45	27,48	60	27,48
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	29,33	60	29,18	45	28,83	60	28,83
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	35,64	60	35,58	45	35,45	60	35,45
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	35,68	60	35,62	45	35,49	60	35,49
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	42,05	65	41,71	50	40,86	65	40,86
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	38,05	65	37,56	50	36,19	65	36,19
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	40,31	65	39,76	50	38,18	65	38,18
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	32,71	65	32,19	50	30,72	65	30,72
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	34,19	65	33,53	50	31,55	65	31,55
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	36,74	65	36,18	50	34,57	65	34,57
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,55	65	31,46	50	31,26	65	31,26
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	31,9	65	31,72	50	31,3	65	31,3
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	48,5	65	48,18	50	47,35	65	47,35
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	49,32	65	49,03	50	48,32	65	48,32
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,78	65	45,65	50	45,32	65	45,32
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	46,41	65	46,26	50	45,9	65	45,9
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	45,47	65	45,24	50	44,67	65	44,67
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	44,4	65	44,26	50	43,92	65	43,92
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	45,08	65	44,93	50	44,58	65	44,58
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	42,99	65	42,61	50	41,63	65	41,63
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	35,31	55	36,87	40	33,12	55	39,12
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	37,58	55	39,23	40	35,55	55	41,55
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	39,03	55	40,76	40	37,17	55	43,17
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	37,24	55	38,84	40	35,13	55	41,13
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	39,27	55	41	40	37,41	55	43,41
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	39,65	55	41,4	40	37,82	55	43,82



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	40,3	55	42,15	40	38,65	55	44,65
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	40,42	55	42,25	40	38,73	55	44,73
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	40,41	55	42,31	40	38,86	55	44,86
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	41,21	55	43,11	40	39,12	55	45,66
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	33,16	55	34,99	40 A		55	37,48
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	34,95	55	36,8	40	33,29	55	39,29
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	36,71	55	38,57	40	35,09	55	41,09
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	32,08	55	33,86	40	30,31	55	36,31
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	28,67	55	30,6	40	27,17	55	33,17
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	28,84	55	30,77	40	27,33	55	33,33
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	31,09	55	33,01	40	29,57	55	35,57
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	31,64	55	33,55	40	30,11	55	36,11
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	32,31	55	34,22	40	30,77	55	36,77
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	31,1	55	33,03	40	29,59	55	35,59
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	31,78	55	33,7	40	30,27	55	36,27
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	32,37	55	34,29	40	30,85	55	36,85
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	38,29	60	38,27	45	38,22	60	38,22
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	39,11	60	39,09	45	39,05	60	39,05
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	39,67	60	39,65	45	39,61	60	39,61



**ANNEXE N. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 1B)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1b :
exploitation 2

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	39,29	65	39,29	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	34,32	60	34,32	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	29,2	60	29,2	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	32,34	60	32,34	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	32,54	60	32,54	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	28,7	60	28,7	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	29,89	60	29,89	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	30,49	60	30,49	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	31,18	60	31,18	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	26,27	60	26,27	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	27,72	60	27,72	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	29,09	60	29,09	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	35,75	60	35,75	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	35,79	60	35,79	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	41,18	65	41,18	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	36,45	65	36,45	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	38,5	65	38,5	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	30,91	65	30,91	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	31,77	65	31,77	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	34,85	65	34,85	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,44	65	31,44	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	31,48	65	31,48	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	47,44	65	47,44	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	48,41	65	48,41	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,39	65	45,39	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	45,97	65	45,97	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	44,79	65	44,79	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	44,03	65	44,03	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	44,68	65	44,68	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	41,72	65	41,72	50	41,72	65	41,72
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	34,89	55	36,84	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	37,24	55	39,2	40	35,79	55	41,79
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	38,89	55	40,85	40	37,04	55	43,44
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	36,85	55	38,81	40	35,4	55	41,4
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	38,99	55	40,95	40	37,54	55	43,54
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	39,4	55	41,36	40	37,95	55	43,95



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	40,29	55	42,24	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	40,38	55	42,33	40	38,52	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	40,85	55	42,8	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	41,61	55	43,56	40	39,3	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	33,55	55	35,51	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	35,28	55	37,23	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	37	55	38,95	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	32,45	55	34,41	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	29,28	55	31,23	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	29,49	55	31,45	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	32,53	55	34,49	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	33,24	55	35,2	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	34,09	55	36,04	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	33	55	34,96	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	33,86	55	35,82	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	34,89	55	36,84	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	39,48	60	39,48	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	40,26	60	40,26	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	40,76	60	40,76	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE O. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 1B)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1b :
exploitation 2

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	39,78	65	39,64	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	34,68	60	34,57	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	30,03	60	29,79	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	32,98	60	32,79	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	33,29	60	33,08	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	30,15	60	29,76	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	31,06	60	30,73	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	31,27	60	31,04	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	31,86	60	31,66	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	27,06	60	26,83	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	28,34	60	28,16	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	29,56	60	29,42	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	35,93	60	35,87	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	35,97	60	35,91	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	42,29	65	41,98	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	38,23	65	37,75	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	40,5	65	39,98	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	32,83	65	32,33	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	34,31	65	33,67	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	36,91	65	36,37	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,72	65	31,64	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	32,06	65	31,89	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	48,57	65	48,26	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	49,39	65	49,11	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,85	65	45,71	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	46,47	65	46,33	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	45,56	65	45,34	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	44,49	65	44,36	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	45,17	65	45,03	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	43,06	65	42,69	50	41,72	65	41,72
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	35,58	55	37,16	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	37,79	55	39,45	40	35,79	55	41,79
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	39,28	55	41,02	40	37,04	55	43,44
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	37,47	55	39,09	40	35,4	55	41,4
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	39,39	55	41,13	40	37,54	55	43,54
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	39,77	55	41,52	40	37,95	55	43,95



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	40,47	55	42,33	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	40,6	55	42,43	40	38,52	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	40,93	55	42,84	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	41,69	55	43,6	40	39,3	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	33,75	55	35,6	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	35,46	55	37,31	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	37,15	55	39,02	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	32,72	55	34,53	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	29,32	55	31,25	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	29,54	55	31,47	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	32,58	55	34,51	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	33,29	55	35,22	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	34,14	55	36,07	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	33,04	55	34,97	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	33,9	55	35,83	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	34,92	55	36,86	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	39,53	60	39,51	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	40,31	60	40,3	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	40,8	60	40,79	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE P. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 1C)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1C :
exploitation 3

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	38,1	65	38,1	50	38,1	65	38,1
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	32,92	60	32,92	45	32,92	60	32,92
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	28,46	60	28,46	45	28,46	60	28,46
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	31,32	60	31,32	45	31,32	60	31,32
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	31,5	60	31,5	45	31,5	60	31,5
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	27,54	60	27,54	45	27,54	60	27,54
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	28,79	60	28,79	45	28,79	60	28,79
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	29,68	60	29,68	45	29,68	60	29,68
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	30,38	60	30,38	45	30,38	60	30,38
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	25,57	60	25,57	45	25,57	60	25,57
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	26,96	60	26,96	45	26,96	60	26,96
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	28,26	60	28,26	45	28,26	60	28,26
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	34,77	60	34,77	45	34,77	60	34,77
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	34,82	60	34,82	45	34,82	60	34,82
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	40,36	65	40,36	50	40,36	65	40,36
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	35,69	65	35,69	50	35,69	65	35,69
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	37,62	65	37,62	50	37,62	65	37,62
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	30,66	65	30,66	50	30,66	65	30,66
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	31,77	65	31,77	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	34,45	65	34,45	50	34,45	65	34,45
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,01	65	31,01	50	31,01	65	31,01
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	31,03	65	31,03	50	31,03	65	31,03
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	47,2	65	47,2	50	47,2	65	47,2
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	48,16	65	48,16	50	48,16	65	48,16
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,15	65	45,15	50	45,15	65	45,15
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	45,74	65	45,74	50	45,74	65	45,74
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	44,42	65	44,42	50	44,42	65	44,42
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	43,69	65	43,69	50	43,69	65	43,69
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	44,34	65	44,34	50	44,34	65	44,34
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	41,51	65	41,51	50	41,51	65	41,51
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	34,12	55	36,07	40	32,66	55	38,66
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	36,56	55	38,52	40	35,11	55	41,11
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	38,27	55	40,23	40	36,82	55	42,82
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	36,14	55	38,09	40	34,68	55	40,68
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	38,51	55	40,47	40	37,06	55	43,06
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	38,93	55	40,89	40	37,48	55	43,48



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	39,68	55	41,63	40	38,22	55	44,22
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	39,73	55	41,68	40	38,27	55	44,27
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	39,19	55	41,15	40	37,74	55	43,74
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	40,06	55	42,02	40	38,61	55	44,61
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	32,25	55	34,21	40	30,8	55	36,8
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	34,25	55	36,21	40	32,8	55	38,8
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	35,61	55	37,56	40	34,16	55	40,16
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	31,09	55	33,05	40	29,64	55	35,64
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	27,84	55	29,8	40	26,39	55	32,39
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	27,9	55	29,86	40	26,45	55	32,45
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	29,72	55	31,68	40	28,27	55	34,27
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	30,24	55	32,2	40	28,79	55	34,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	30,8	55	32,75	40	29,34	55	35,34
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	29,41	55	31,37	40	27,96	55	33,96
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	29,96	55	31,91	40	28,51	55	34,51
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	30,48	55	32,44	40	29,03	55	35,03
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	36,44	60	36,44	45	36,44	60	36,44
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	37,57	60	37,57	45	37,57	60	37,57
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	38,2	60	38,2	45	38,2	60	38,2



**ANNEXE Q. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 1C)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 1C :
exploitation 3

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	38,74	65	38,55	50	38,1	65	38,1
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	33,42	60	33,27	45	32,92	60	32,92
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	29,43	60	29,15	45	28,46	60	28,46
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	32,12	60	31,89	45	31,32	60	31,32
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	32,44	60	32,17	45	31,5	60	31,5
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	29,36	60	28,87	45	27,54	60	27,54
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	30,24	60	29,85	45	28,79	60	28,79
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	30,61	60	30,35	45	29,68	60	29,68
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	31,19	60	30,95	45	30,38	60	30,38
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	26,48	60	26,22	45	25,57	60	25,57
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	27,68	60	27,47	45	26,96	60	26,96
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	28,83	60	28,66	45	28,26	60	28,26
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	34,99	60	34,93	45	34,77	60	34,77
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	35,04	60	34,97	45	34,82	60	34,82
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	41,67	65	41,31	50	40,36	65	40,36
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	37,74	65	37,2	50	35,69	65	35,69
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	39,97	65	39,37	50	37,62	65	37,62
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	32,67	65	32,14	50	30,66	65	30,66
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	34,31	65	33,67	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	36,66	65	36,09	50	34,45	65	34,45
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	31,32	65	31,22	50	31,01	65	31,01
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	31,66	65	31,48	50	31,03	65	31,03
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	48,38	65	48,05	50	47,2	65	47,2
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	49,19	65	48,9	50	48,16	65	48,16
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	45,63	65	45,49	50	45,15	65	45,15
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	46,26	65	46,11	50	45,74	65	45,74
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	45,26	65	45,02	50	44,42	65	44,42
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	44,19	65	44,04	50	43,69	65	43,69
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	44,87	65	44,71	50	44,34	65	44,34
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	42,9	65	42,52	50	41,51	65	41,51
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	34,93	55	36,45	40	32,66	55	38,66
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	37,2	55	38,81	40	35,11	55	41,11
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	38,72	55	40,43	40	36,82	55	42,82
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	36,85	55	38,42	40	34,68	55	40,68
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	38,95	55	40,66	40	37,06	55	43,06
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	39,35	55	41,07	40	37,48	55	43,48



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	39,89	55	41,73	40	38,22	55	44,22
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	39,99	55	41,8	40	38,27	55	44,27
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	39,31	55	41,2	40	37,74	55	43,74
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	40,18	55	42,07	40	38,61	55	44,61
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	32,52	55	34,33	40	30,8	55	36,8
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	34,48	55	36,31	40	32,8	55	38,8
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	35,81	55	37,66	40	34,16	55	40,16
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	31,45	55	33,21	40	29,64	55	35,64
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	27,9	55	29,83	40	26,39	55	32,39
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	27,97	55	29,89	40	26,45	55	32,45
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	29,81	55	31,72	40	28,27	55	34,27
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	30,34	55	32,24	40	28,79	55	34,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	30,91	55	32,8	40	29,34	55	35,34
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	29,5	55	31,41	40	27,96	55	33,96
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	30,05	55	31,96	40	28,51	55	34,51
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	30,58	55	32,48	40	29,03	55	35,03
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	36,55	60	36,51	45	36,44	60	36,44
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	37,65	60	37,63	45	37,57	60	37,57
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	38,27	60	38,25	45	38,2	60	38,2



**ANNEXE R. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 2)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 2 :
maintenance

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	43,87	65	42,94	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	40,48	60	39,39	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	41,07	60	39,67	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	41,28	60	40	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	41,35	60	40,08	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	40,29	60	38,91	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	40,55	60	39,19	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	41,06	60	39,71	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	40,82	60	39,5	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	36,44	60	35,09	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	36,69	60	35,39	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	36,85	60	35,62	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	40,14	60	39,23	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	40,87	60	39,89	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	46,64	65	45,62	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	46,82	65	45,46	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	48,8	65	47,44	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	40,72	65	39,43	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	42,63	65	41,28	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	45,23	65	43,89	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	38,56	65	37,41	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	39,65	65	38,44	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	59,01	65	57,81	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	59,02	65	57,99	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	47,06	65	46,65	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	51,09	65	50,09	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	51,56	65	50,4	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	52,23	65	50,98	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	52,98	65	51,73	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	51,91	65	50,57	50	41,69	65	41,69
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	43,65	55	42,79	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	43,6	55	43,17	40	35,77	55	41,77
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	43,97	55	43,86	40	37,42	55	43,42
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	45,72	55	44,84	40	35,39	55	41,39
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	46,03	55	45,44	40	37,53	55	43,53
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	46,89	55	46,22	40	37,94	55	43,94



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	44,27	55	44,5	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	44,93	55	44,96	40	38,92	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	43,15	55	44,02	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	43,66	55	44,63	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	40,24	55	39,8	40	32,06	55	38,06
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	40,9	55	40,67	40	33,7	55	39,7
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	41,64	55	41,69	40	35,52	55	41,52
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	40,7	55	39,97	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	34,31	55	34,22	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	34,46	55	34,4	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	36,95	55	37,06	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	37,36	55	37,57	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	37,94	55	38,24	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	36,53	55	36,91	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	36,99	55	37,52	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	37,67	55	38,33	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	41,61	60	41,11	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	42,08	60	41,64	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	42,38	60	41,98	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE S. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 2)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 2 :
maintenance

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	44,05	65	43,09	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	40,57	60	39,47	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	41,13	60	39,73	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	41,37	60	40,08	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	41,46	60	40,18	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	40,41	60	39,02	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	40,67	60	39,3	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	41,14	60	39,78	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	40,9	60	39,57	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	36,52	60	35,16	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	36,78	60	35,47	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	36,93	60	35,69	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	40,2	60	39,29	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	40,93	60	39,94	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	46,99	65	45,93	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	47,01	65	45,65	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	49,03	65	47,66	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	40,97	65	39,66	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	42,91	65	41,54	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	45,46	65	44,11	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	38,61	65	37,46	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	39,75	65	38,52	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	59,01	65	57,89	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	59,02	65	58,07	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	47,37	65	46,89	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	51,25	65	50,23	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	51,74	65	50,56	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	52,3	65	51,04	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	53,06	65	51,8	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	52,06	65	50,71	50	41,69	65	41,69
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	43,75	55	42,87	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	43,73	55	43,27	40	35,77	55	41,77
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	44,1	55	43,95	40	37,42	55	43,42
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	45,81	55	44,91	40	35,39	55	41,39
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	46,11	55	45,51	40	37,53	55	43,53
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	46,96	55	46,27	40	37,94	55	43,94



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	44,35	55	44,55	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	45,01	55	45,02	40	38,92	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	43,2	55	44,04	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	43,71	55	44,66	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	40,29	55	39,83	40	32,06	55	38,06
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	40,95	55	40,7	40	33,7	55	39,7
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	41,69	55	41,72	40	35,52	55	41,52
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	40,74	55	40	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	34,32	55	34,23	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	34,48	55	34,41	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	36,97	55	37,08	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	37,38	55	37,58	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	37,96	55	38,25	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	36,55	55	36,93	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	37,01	55	37,53	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	37,69	55	38,34	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	41,64	60	41,13	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	42,11	60	41,66	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	42,41	60	42	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE T. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 3A)**



Liste courte

Prévision de niveaux sonores
Exp : Variante 3 : Worst case
maintenanc

Calcul p, récepteur
Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à
London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h- 22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	50,01	65	48,59	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	47,6	60	46,1	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	48,65	60	47,08	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	49,02	60	47,47	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	49,19	60	47,64	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	47,76	60	46,2	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	48,34	60	46,78	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	49,08	60	47,51	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	48,72	60	47,17	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	46,44	60	44,87	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	45,84	60	44,28	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	46,14	60	44,58	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	49,17	60	47,66	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	49,03	60	47,53	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	53,9	65	52,41	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	54,17	65	52,62	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	55,87	65	54,32	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	46,73	65	45,22	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	49,07	65	47,53	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	53,06	65	51,51	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	44,14	65	42,67	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	46,1	65	44,59	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	66,25	65	64,69	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	66,3	65	64,74	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	52,81	65	51,56	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	55,93	65	54,54	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	59,01	65	57,5	50	44,78	65	44,78
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	62,06	65	60,5	50	44,02	65	44,02
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	62,5	65	60,94	50	44,67	65	44,67
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	62,58	65	61,01	50	41,65	65	41,65
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	53,32	55	51,81	40	33,42	55	39,42
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	53,55	55	52,08	40	35,76	55	41,76
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	53,56	55	52,15	40	37,42	55	43,42
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	54,48	55	52,98	40	35,38	55	41,38
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	55,46	55	53,99	40	37,46	55	43,46
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	55,3	55	53,84	40	37,8	55	43,8



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	54,24	55	52,86	40	38,81	55	44,81
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	54,42	55	53,04	40	38,87	55	44,87
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	52,32	55	51,1	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	52,9	55	51,69	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	52,97	55	51,44	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	53,51	55	52	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	53,8	55	52,32	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	52,73	55	51,19	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	40,14	55	38,98	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	40,64	55	39,46	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	43,84	55	42,65	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	44,21	55	43,04	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	44,95	55	43,79	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	42,54	55	41,52	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	42,88	55	41,93	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	43,33	55	42,46	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	47,69	60	46,38	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	47,71	60	46,46	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	47,7	60	46,48	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE U. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 3A)**



Liste courte

Prévision de niveaux sonores
Exp : Variante 3 : Worst case
maintenanc

Calcul p, récepteur
Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à
London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h- 22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	50,06	65	48,63	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	47,61	60	46,11	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	48,66	60	47,09	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	49,03	60	47,48	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	49,21	60	47,66	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	47,79	60	46,22	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	48,36	60	46,8	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	49,09	60	47,53	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	48,74	60	47,18	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	46,45	60	44,88	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	45,85	60	44,29	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	46,15	60	44,59	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	49,18	60	47,67	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	49,04	60	47,54	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	53,96	65	52,48	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	54,21	65	52,65	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	55,91	65	54,36	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	46,79	65	45,28	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	49,13	65	47,59	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	53,1	65	51,55	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	44,16	65	42,68	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	46,13	65	44,61	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	66,27	65	64,7	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	66,32	65	64,76	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	52,89	65	51,64	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	55,99	65	54,59	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	59,04	65	57,53	50	44,78	65	44,78
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	62,07	65	60,51	50	44,02	65	44,02
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	62,5	65	60,95	50	44,67	65	44,67
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	62,59	65	61,02	50	41,65	65	41,65
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	53,33	55	51,82	40	33,42	55	39,42
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	53,56	55	52,09	40	35,76	55	41,76
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	53,57	55	52,16	40	37,42	55	43,42
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	54,49	55	52,99	40	35,38	55	41,38
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	55,47	55	54	40	37,46	55	43,46
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	55,31	55	53,85	40	37,8	55	43,8



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	54,25	55	52,87	40	38,81	55	44,81
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	54,43	55	53,05	40	38,87	55	44,87
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	52,33	55	51,11	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	52,9	55	51,7	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	52,97	55	51,44	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	53,52	55	52,01	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	53,81	55	52,33	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	52,74	55	51,19	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	40,14	55	38,98	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	40,65	55	39,46	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	43,85	55	42,65	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	44,22	55	43,05	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	44,95	55	43,8	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	42,54	55	41,52	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	42,88	55	41,93	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	43,33	55	42,46	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	47,7	60	46,39	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	47,72	60	46,46	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	47,71	60	46,49	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE V. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE
COURTE – SCENARIO 3B)**



Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

	Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h-22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IP01 (7,0m)	65	46,96	65	48,51	50	38,62	65	38,62
IP02 (4,0m)	60	44,57	60	46,06	45	33,65	60	33,65
IP03 (1,5m)	60	45,64	60	47,07	45	28,7	60	28,7
IP04 (1,5m)	60	46	60	47,45	45	31,81	60	31,81
IP04 (4,5m)	60	46,18	60	47,63	45	31,99	60	31,99
IP05 (1,5m)	60	44,76	60	46,19	45	28,28	60	28,28
IP05 (4,5m)	60	45,33	60	46,77	45	29,46	60	29,46
IP06 (1,5m)	60	46,07	60	47,51	45	30,05	60	30,05
IP06 (4,5m)	60	45,72	60	47,16	45	30,72	60	30,72
IP07 (1,5m)	60	43,44	60	44,86	45	25,85	60	25,85
IP07 (4,5m)	60	42,84	60	44,27	45	27,29	60	27,29
IP07 (7,5m)	60	43,13	60	44,57	45	28,66	60	28,66
IP08 (1,5m)	60	46,14	60	47,63	45	35,13	60	35,13
IP08 (4,5m)	60	46,01	60	47,49	45	35,16	60	35,16
IP09 (5,5m)	65	50,88	65	52,38	50	40,77	65	40,77
IP10 (1,5m)	65	51,16	65	52,61	50	36,03	65	36,03
IP10 (5,5m)	65	52,86	65	54,31	50	38,1	65	38,1
IP11 (1,5m)	65	43,72	65	45,2	50	30,55	65	30,55
IP11 (4,5m)	65	46,06	65	47,52	50	31,36	65	31,36
IP11 (7,5m)	65	50,06	65	51,5	50	34,34	65	34,34
IP12 (1,5m)	65	41,12	65	42,63	50	30,96	65	30,96
IP12 (4,5m)	65	43,09	65	44,57	50	30,98	65	30,98
IP13 (5,5m)	65	59,75	65	64,68	50	46,98	65	46,98
IP13 (8,5m)	65	59,79	65	64,73	50	47,94	65	47,94
IP14 (1,5 m)	65	49,67	65	51,38	50	44,6	65	44,6
IP14 (4,5 m)	65	52,86	65	54,44	50	45,22	65	45,22
IP14 (7,5 m)	65	55,99	65	57,47	50	44,24	65	44,24
IP15 (1,5m)	65	59,05	65	60,48	50	43,3	65	43,3
IP15 (4,5m)	65	59,49	65	60,93	50	43,97	65	43,97
IP16 (5,5m)	65	59,58	65	61	50	41,04	65	41,04
IP17 (1,5m)	55	50,31	55	51,79	40	32,87	55	38,87
IP17 (7,5m)	55	50,53	55	52,05	40	35,21	55	41,21
IP17 (10,5m)	55	50,54	55	52,1	40	36,81	55	42,81
IP18 (4,0m)	55	51,47	55	52,96	40	34,76	55	40,76
IP19 (1,5m)	55	52,44	55	53,95	40	36,69	55	42,69
IP19 (4,5m)	55	52,28	55	53,8	40	37,03	55	43,03
IP20 (1,5m)	55	51,21	55	52,79	40	37,9	55	43,9



IP20 (4,5m)	55	51,39	55	52,97	40	37,98	55	43,98
IP21 (1,5m)	55	49,26	55	50,97	40	38,39	55	44,39
IP21 (4,5m)	55	49,83	55	51,55	40	39,14	55	45,14
IP22 (1,5m)	55	49,96	55	51,42	40	31,27	55	37,27
IP22 (4,5m)	55	50,5	55	51,98	40	32,91	55	38,91
IP22 (7,5m)	55	50,79	55	52,28	40	34,58	55	40,58
IP23 (4,0m)	55	49,73	55	51,18	40	30,22	55	36,22
IP24 (1,5m)	55	37,09	55	38,89	40	27,27	55	33,27
IP24 (4,5m)	55	37,6	55	39,37	40	27,43	55	33,43
IP25 (1,5m)	55	40,79	55	42,53	40	30,27	55	36,27
IP25 (4,5m)	55	41,15	55	42,92	40	30,94	55	36,94
IP25 (7,5m)	55	41,88	55	43,66	40	31,76	55	37,76
IP26 (1,5m)	55	39,46	55	41,36	40	30,74	55	36,74
IP26 (4,5m)	55	39,78	55	41,73	40	31,56	55	37,56
IP26 (7,5m)	55	40,21	55	42,23	40	32,54	55	38,54
IP27 (1,5m)	60	44,58	60	46,23	45	38,66	60	38,66
IP27 (4,5m)	60	44,58	60	46,27	45	39,45	60	39,45
IP27 (7,5m)	60	44,54	60	46,28	45	39,95	60	39,95



**ANNEXE W. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 3B)**



Liste courte

Prévision de niveaux sonores
Exp : Variante 3 : Worst case
maintenanc

Calcul p, récepteur
Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à
London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h-22h)		Leq Dimanche (7h- 22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	47	65	48,55	50	38,62	65	38,62
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	44,58	60	46,07	45	33,65	60	33,65
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	45,65	60	47,08	45	28,7	60	28,7
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	46,02	60	47,47	45	31,81	60	31,81
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	46,2	60	47,65	45	31,99	60	31,99
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	44,78	60	46,22	45	28,28	60	28,28
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	45,35	60	46,79	45	29,46	60	29,46
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	46,08	60	47,52	45	30,05	60	30,05
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	45,73	60	47,17	45	30,72	60	30,72
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	43,45	60	44,87	45	25,85	60	25,85
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	42,85	60	44,28	45	27,29	60	27,29
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	43,14	60	44,58	45	28,66	60	28,66
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	46,15	60	47,64	45	35,13	60	35,13
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	46,01	60	47,5	45	35,16	60	35,16
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	50,94	65	52,45	50	40,77	65	40,77
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	51,2	65	52,64	50	36,03	65	36,03
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	52,91	65	54,35	50	38,1	65	38,1
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	43,78	65	45,26	50	30,55	65	30,55
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	46,12	65	47,58	50	31,36	65	31,36
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	50,1	65	51,54	50	34,34	65	34,34
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	41,13	65	42,65	50	30,96	65	30,96
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	43,11	65	44,59	50	30,98	65	30,98
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	59,76	65	64,7	50	46,98	65	46,98
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	59,81	65	64,75	50	47,94	65	47,94
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	49,76	65	51,46	50	44,6	65	44,6
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	52,92	65	54,5	50	45,22	65	45,22
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	56,02	65	57,5	50	44,24	65	44,24
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	59,06	65	60,49	50	43,3	65	43,3
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	59,49	65	60,93	50	43,97	65	43,97
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	59,59	65	61,01	50	41,04	65	41,04
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	50,33	55	51,8	40	32,87	55	38,87
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	50,55	55	52,07	40	35,21	55	41,21
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	50,55	55	52,12	40	36,81	55	42,81
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	51,48	55	52,97	40	34,76	55	40,76
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	52,45	55	53,96	40	36,69	55	42,69
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	52,29	55	53,81	40	37,03	55	43,03



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	51,21	55	52,8	40	37,9	55	43,9
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	51,4	55	52,98	40	37,98	55	43,98
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	49,26	55	50,97	40	38,39	55	44,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	49,84	55	51,56	40	39,14	55	45,14
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	49,96	55	51,42	40	31,27	55	37,27
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	50,51	55	51,98	40	32,91	55	38,91
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	50,79	55	52,29	40	34,58	55	40,58
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	49,73	55	51,18	40	30,22	55	36,22
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	37,1	55	38,89	40	27,27	55	33,27
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	37,6	55	39,37	40	27,43	55	33,43
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	40,79	55	42,53	40	30,27	55	36,27
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	41,15	55	42,92	40	30,94	55	36,94
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	41,89	55	43,66	40	31,76	55	37,76
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	39,46	55	41,36	40	30,74	55	36,74
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	39,79	55	41,74	40	31,56	55	37,56
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	40,22	55	42,24	40	32,54	55	38,54
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	44,59	60	46,24	45	38,66	60	38,66
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	44,59	60	46,28	45	39,45	60	39,45
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	44,55	60	46,28	45	39,95	60	39,95



ANNEXE X. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES – LISTE COURTE – SCENARIO 4)



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 4 : Black-
out

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h- 22h)		Leq Dimanche (7h- 22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	68,43	65	66,83	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	63,05	60	61,45	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	64,44	60	62,85	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	63,44	60	61,84	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	63,46	60	61,86	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	62	60	60,4	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	62,89	60	61,29	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	63,77	60	62,17	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	63,85	60	62,26	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	54,48	60	52,88	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	55,6	60	54	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	56,18	60	54,58	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	57,73	60	56,14	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	59,11	60	57,52	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	69,09	65	67,5	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	64,82	65	63,22	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	69,08	65	67,48	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	57,91	65	56,32	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	60,51	65	58,91	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	64,97	65	63,38	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	55,21	65	53,62	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	55,95	65	54,36	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	80,19	65	78,59	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	80,42	65	78,83	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	66,63	65	65,04	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	68,43	65	66,85	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	69,66	65	68,07	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	72,09	65	70,5	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	73,17	65	71,58	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	73,64	65	72,04	50	41,72	65	41,72
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	66,11	55	64,52	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	67,33	55	65,74	40	35,79	55	41,79
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	67,69	55	66,1	40	37,44	55	43,44
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	68,87	55	67,28	40	35,4	55	41,4
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	67,91	55	66,32	40	37,54	55	43,54
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	68,72	55	67,13	40	37,95	55	43,95



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	65,92	55	64,34	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	66,76	55	65,17	40	38,92	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	62,92	55	61,36	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	63,77	55	62,2	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	57,16	55	55,59	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	58,88	55	57,3	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	60,35	55	58,78	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	57,49	55	55,91	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	54,31	55	52,73	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	54,29	55	52,71	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	54,12	55	52,56	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	54,63	55	53,07	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	55,27	55	53,71	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	55,71	55	54,14	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	56,28	55	54,72	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	56,88	55	55,32	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	63,87	60	62,28	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	64,41	60	62,82	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	65,1	60	63,51	45	40,76	60	40,76



**ANNEXE Y. RESULTATS DU CALCUL DES EMISSIONS SONORES AU
MOYEN DU LOGICIEL IMMI (SOURCES FIXES ET
MOBILES – LISTE COURTE – SCENARIO 4)**



Liste courte
Prévision de niveaux
sonores
Exp : Variante 4 : Black-
out

Calcul p, récepteur

Evaluation selon TA Lärm (2017) adapté à London

Configuration: Kopie von "Referenzeinstellung"

		Leq Semaine (7h- 22h)		Leq Dimanche (7h- 22h)		Leq Nuit (22h-7h)		LAT	
		VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A	VL	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt028	IP01 (7,0m)	65	68,43	65	66,83	50	39,29	65	39,29
IPkt029	IP02 (4,0m)	60	63,05	60	61,45	45	34,32	60	34,32
IPkt030	IP03 (1,5m)	60	64,44	60	62,85	45	29,2	60	29,2
IPkt031	IP04 (1,5m)	60	63,44	60	61,84	45	32,34	60	32,34
IPkt032	IP04 (4,5m)	60	63,46	60	61,86	45	32,54	60	32,54
IPkt033	IP05 (1,5m)	60	62	60	60,4	45	28,7	60	28,7
IPkt034	IP05 (4,5m)	60	62,89	60	61,29	45	29,89	60	29,89
IPkt035	IP06 (1,5m)	60	63,77	60	62,17	45	30,49	60	30,49
IPkt036	IP06 (4,5m)	60	63,85	60	62,26	45	31,18	60	31,18
IPkt037	IP07 (1,5m)	60	54,48	60	52,88	45	26,27	60	26,27
IPkt038	IP07 (4,5m)	60	55,6	60	54	45	27,72	60	27,72
IPkt039	IP07 (7,5m)	60	56,18	60	54,58	45	29,09	60	29,09
IPkt040	IP08 (1,5m)	60	57,73	60	56,14	45	35,75	60	35,75
IPkt041	IP08 (4,5m)	60	59,11	60	57,52	45	35,79	60	35,79
IPkt042	IP09 (5,5m)	65	69,09	65	67,5	50	41,18	65	41,18
IPkt043	IP10 (1,5m)	65	64,82	65	63,23	50	36,45	65	36,45
IPkt044	IP10 (5,5m)	65	69,08	65	67,48	50	38,5	65	38,5
IPkt045	IP11 (1,5m)	65	57,92	65	56,33	50	30,91	65	30,91
IPkt046	IP11 (4,5m)	65	60,51	65	58,92	50	31,77	65	31,77
IPkt047	IP11 (7,5m)	65	64,98	65	63,38	50	34,85	65	34,85
IPkt048	IP12 (1,5m)	65	55,21	65	53,62	50	31,44	65	31,44
IPkt049	IP12 (4,5m)	65	55,95	65	54,36	50	31,48	65	31,48
IPkt050	IP13 (5,5m)	65	80,19	65	78,59	50	47,44	65	47,44
IPkt051	IP13 (8,5m)	65	80,42	65	78,83	50	48,41	65	48,41
IPkt052	IP14 (1,5 m)	65	66,63	65	65,05	50	45,39	65	45,39
IPkt053	IP14 (4,5 m)	65	68,43	65	66,85	50	45,97	65	45,97
IPkt054	IP14 (7,5 m)	65	69,67	65	68,08	50	44,79	65	44,79
IPkt055	IP15 (1,5m)	65	72,09	65	70,5	50	44,03	65	44,03
IPkt056	IP15 (4,5m)	65	73,17	65	71,58	50	44,68	65	44,68
IPkt057	IP16 (5,5m)	65	73,64	65	72,04	50	41,72	65	41,72
IPkt058	IP17 (1,5m)	55	66,11	55	64,52	40	33,43	55	39,43
IPkt059	IP17 (7,5m)	55	67,33	55	65,74	40	35,79	55	41,79
IPkt060	IP17 (10,5m)	55	67,7	55	66,11	40	37,44	55	43,44
IPkt061	IP18 (4,0m)	55	68,87	55	67,28	40	35,4	55	41,4
IPkt062	IP19 (1,5m)	55	67,91	55	66,32	40	37,54	55	43,54
IPkt063	IP19 (4,5m)	55	68,72	55	67,13	40	37,95	55	43,95



IPkt064	IP20 (1,5m)	55	65,92	55	64,34	40	38,83	55	44,83
IPkt065	IP20 (4,5m)	55	66,76	55	65,17	40	38,92	55	44,92
IPkt066	IP21 (1,5m)	55	62,92	55	61,36	40	39,39	55	45,39
IPkt067	IP21 (4,5m)	55	63,77	55	62,2	40	40,15	55	46,15
IPkt068	IP22 (1,5m)	55	57,16	55	55,59	40	32,1	55	38,1
IPkt069	IP22 (4,5m)	55	58,88	55	57,3	40	33,82	55	39,82
IPkt070	IP22 (7,5m)	55	60,35	55	58,78	40	35,54	55	41,54
IPkt071	IP23 (4,0m)	55	57,49	55	55,91	40	31	55	37
IPkt072	IP24 (1,5m)	55	54,31	55	52,73	40	27,82	55	33,82
IPkt073	IP24 (4,5m)	55	54,29	55	52,71	40	28,04	55	34,04
IPkt074	IP25 (1,5m)	55	54,12	55	52,56	40	31,08	55	37,08
IPkt075	IP25 (4,5m)	55	54,63	55	53,08	40	31,79	55	37,79
IPkt076	IP25 (7,5m)	55	55,27	55	53,71	40	32,63	55	38,63
IPkt077	IP26 (1,5m)	55	55,71	55	54,14	40	31,55	55	37,55
IPkt078	IP26 (4,5m)	55	56,28	55	54,72	40	32,41	55	38,41
IPkt079	IP26 (7,5m)	55	56,88	55	55,32	40	33,43	55	39,43
IPkt080	IP27 (1,5m)	60	63,87	60	62,28	45	39,48	60	39,48
IPkt081	IP27 (4,5m)	60	64,41	60	62,82	45	40,26	60	40,26
IPkt082	IP27 (7,5m)	60	65,1	60	63,51	45	40,76	60	40,76



ANNEXE Z. DESCRIPTION DES CARACTERISTIQUES GEOMETRIQUES DES SOURCES FIXES DE LA ZONE DATACENTER DANS LE LOGICIEL IMMI

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQ185	Libellé	Water treatment plantroom AC Unit***	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQl	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQ184	Libellé	Water treatment plantroom AC Unit***	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQl	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQ183	Libellé	Water treatment plantroom AC Unit**	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQl	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQ182	Libellé	Water treatment plantroom AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQl	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0								
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0								
EZQI181	Libellé	Water treatment plantroom AC Unit	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0								
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0								
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0								
EZQI344	Libellé	Ventilation rdc outlet n°2	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.79												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.79												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.79												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Day	Émission /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0			
	Night	Émission /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0				
Resting	Émission /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0				
	Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Lw /dB	81.2	-	-	78.0	77.0	68.0	64.0	63.0	66.0	64.0	62.0				
Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.8	1.00	900.000	0.00	71.8								
	LAT	1.00	Resting	71.8	1.00	100.000	6.00	77.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.8	1.00	900.000	-2.2									

	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	68.60										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	68.60										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
	Night	Émission /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
	Resting	Émission /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw /dB	73.0	-	-	69.0	66.0	62.0	60.0	64.0	63.0	60.0	46.0	
		Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB	Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	68.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	68.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	68.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	68.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	68.6	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	68.6	1.00	900.000	0.00	68.6						
	LAT	1.00	Resting	68.6	1.00	100.000	6.00	74.6						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						68.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	68.6	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	68.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	68.6	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	68.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	68.6	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	68.6	1.00	900.000	0.00	68.6						
	LAT	1.00	Resting	68.6	1.00	100.000	0.00	68.6						
EZQi169	Libellé	ELECTRICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00										
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	56.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0							
EZQI180	Libellé	ELECTRICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	56.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0							
EZQI161	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	56.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0							
EZQI162	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	56.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-													

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
EZQ164	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00										
	Affichage	EZQ1	Lw (Night) /dB(A)	56.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
EZQ165	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00										
	Affichage	EZQ1	Lw (Night) /dB(A)	56.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
EZQ166	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00										
	Affichage	EZQ1	Lw (Night) /dB(A)	56.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0						
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0						
EZQ167	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00										
	Affichage	EZQ1	Lw (Night) /dB(A)	56.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0								
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0								
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0								
EZQI168	Libellé	MECHANICAL MV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	56.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0								
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0								
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0								
EZQI151	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQI152	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
EZQ142	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00										
	Affichage	EZQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	70.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
EZQ143	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
EZQ144	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
EZQ145	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						

	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQi146	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								

[illegible]

	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQ121	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.0											

	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ129	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
EZQ130	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ131	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
EZQ132	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
EZQ133	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ134	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										

	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ113	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ114	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ115	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00												</	

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00		1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00		400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00		900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00		900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00		100.000	0.00	70.0						
EZQI117	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois		Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)				
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00													71.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00		1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00													73.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00		400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00		900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00		900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00		100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00													70.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00		1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00													70.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00		400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00		900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00		900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00		100.000	0.00	70.0						
EZQI118	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois		Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)				
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00													71.5
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00		1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00													73.4
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00		400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00		900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00		900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00		100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00													70.0
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00		1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00													70.0
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00		400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00		900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00		200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00		900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00		100.000	0.00	70.0						
EZQI119															

	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ105	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							71.5								
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
		Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ106	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							71.5								
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
		Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQ107	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													

	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQ109	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000									

	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQI093	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQI094	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQI095	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
</																

	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQI097	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit *	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQI098	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit *	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQI099	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit *	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0							
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0							
EZQI100	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit *	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
EZQI081	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
EZQI082	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
EZQI083	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0						
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0						
EZQI084	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						

	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQi089	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQi090	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit*	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQi071	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00												
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00												
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00												
	Longeur /m	---	D0	0.00												
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non												
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0								
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0								
EZQi072	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00												

	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQI073	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQI074	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									
EZQI075	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM AC Unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	70.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	6.00	76.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.0	1.00	900.000	0.00	70.0									
	LAT	1.00	Resting	70.0	1.00	100.000	0.00	70.0									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Su (9-13h/15-20h)	2.00	Day	72.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.0	1.00	900.000	0.00	72.0									
	LAT	1.00	Resting	72.0	1.00	100.000	0.00	72.0									
EZQI055	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0									
EZQI054	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0									
EZQI053	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. é														

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0						
EZQI051	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0						
EZQI050	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0						
EZQI049	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0						
EZQI048	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit*	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0						
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.0						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0									
EZQI047	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM AC unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	48.83													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	48.83													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	48.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.1									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	48.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	6.00	70.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	48.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.2									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	48.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.0	1.00	900.000	0.00	64.0									
	LAT	1.00	Resting	64.0	1.00	100.000	0.00	64.0									
EZQI041	Libellé	GENERATOR MV SWITCHROOM AC Unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	49.00													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	49.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	49.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						50.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	49.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	49.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						52.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	49.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	49.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	49.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	49.0	1.00	900.000	0.00	49.0									
	LAT	1.00	Resting	49.0	1.00	100.000	6.00	55.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						49.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	49.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	49.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						49.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	49.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	49.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	49.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	49.0	1.00	900.000	0.00	49.0									
	LAT	1.00	Resting	49.0	1.00	100.000	0.00	49.0									
EZQI042	Libellé	GENERATOR MV SWITCHROOM AC Unit	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	49.00													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	49.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.7	1.00	900.000	0.00	74.7							
	LAT	1.00	Resting	74.7	1.00	100.000	6.00	80.7							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.7	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.7	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.7							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.7	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.7	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.7	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.7	1.00	900.000	0.00	74.7							
	LAT	1.00	Resting	74.7	1.00	100.000	0.00	74.7							
EZQI035	Libellé	LOGISTICS BUILDING Condensing unit n°1	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.10											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.10											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.10											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.1	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.5							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.1	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.1	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.1	1.00	900.000	0.00	70.1							
	LAT	1.00	Resting	70.1	1.00	100.000	6.00	76.1							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.1	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.1							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.1	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.1	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.1	1.00	900.000	0.00	70.1							
	LAT	1.00	Resting	70.1	1.00	100.000	0.00	70.1							
EZQI034	Libellé	LOGISTICS BUILDING Condensing unit n°2	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	70.10											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	70.10											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	70.10											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Oui											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.1	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.5							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.1	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.1	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.1	1.00	900.000	0.00	70.1							
	LAT	1.00	Resting	70.1	1.00	100.000	6.00	76.1							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						70.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	70.1	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						70.1							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	70.1	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	70.1	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	70.1	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	70.1	1.00	900.000	0.00	70.1							
	LAT	1.00	Resting	70.1	1.00	100.000	0.00	70.1							
EZQI342	Libellé	Extractor n°2	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	63.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	63.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	63.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.0	1.00	900.000	0.00	63.0							
	LAT	1.00	Resting	63.0	1.00	100.000	6.00	69.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.0	1.00	900.000	0.00	63.0							
	LAT	1.00	Resting	63.0	1.00	100.000	0.00	63.0							
EZQI341	Libellé	Extractor n°1	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	56.00											
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	56.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	56.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lwr /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	0.26								

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	6.00	62.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.0	1.00	900.000	0.00	56.0							
	LAT	1.00	Resting	56.0	1.00	100.000	0.00	56.0							
EZQI340	Libellé	External condenser n°2	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	79.20											
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	-											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	79.20											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2							
EZQI339	Libellé	External condenser n°1	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	79.20											
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	0.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	79.20											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2							
EZQI032	Libellé	DH AHU n°2	Portée /m	99999.00											
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00											
	Affichage	EZQi	Lw (Night) /dB(A)	71.00											
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00											
	Longeur /m	---	D0	0.00											
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non											
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0</											

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQI030	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit***	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQI029	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit****	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQI028	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit****	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
EZQI027	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit****	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00										
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00										
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00										
	Longeur /m	---	D0	0.00										
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non										
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0									
EZQI026	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit***	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0									
EZQI025	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit***	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0									
EZQI024	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM AC Unit**	Portée /m	99999.00													
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	71.00													
	Affichage	EZQI	Lw (Night) /dB(A)	71.00													
	Nombre de noeuds	1	Lw (Resting) /dB(A)	71.00													
	Longeur /m	---	D0	0.00													
	Longeur /m (2D)	---	Source élevée	Non													
	Surface /m²	---	Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0									
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62										

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8									
Source to HAUS076Source to HAUS076	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQ <i>i</i> 026)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51													
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS076Source to HAUS076	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQ <i>i</i> 027)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8									
Source to HAUS076Source to HAUS076	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQ <i>i</i> 028)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51													
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS076Source to HAUS076	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQ <i>i</i> 029)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0					</					

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							68.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	64.8		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	64.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	64.8		1.00		900.000	0.00		64.8				
	LAT	1.00		Resting	64.8		1.00		100.000	6.00		70.8				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										64.8				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	64.8		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										64.8				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	64.8		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	64.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	64.8		1.00		900.000	0.00		64.8				
	LAT	1.00		Resting	64.8		1.00		100.000	0.00		64.8				
Source to HAUS077	Source to HAUS077	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI030)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0		0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										65.0				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	63.5		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										66.9				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	63.5		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	63.5		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	63.5		1.00		900.000	0.00		63.5				
	LAT	1.00		Resting	63.5		1.00		100.000	6.00		69.5				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										63.5				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	63.5		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										63.5				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	63.5		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	63.5		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	63.5		1.00		900.000	0.00		63.5				
	LAT	1.00		Resting	63.5		1.00		100.000	0.00		63.5				
Source to HAUS077	Source to HAUS077	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI031)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0		0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										66.3				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	64.8		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										68.3				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	64.8		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	64.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	64.8		1.00		900.000	0.00		64.8				
	LAT	1.00		Resting	64.8		1.00		100.000	6.00		70.8				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										64.8				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	64.8		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										64.8				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	64.8		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	64.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	64.8		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	64.8		1.00		900.000	0.00		64.8				
	LAT	1.00		Resting	64.8		1.00		100.000	0.00		64.8				
Source to HAUS077	Source to HAUS077	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI032)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0		0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB		Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										65.0				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	63.5		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										66.9				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	63.5		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	63.5		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	63.5		1.00		900.000	0.00		63.5				
	LAT	1.00		Resting	63.5		1.00		100.000	6.00		69.5				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										63.5				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	63.5		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										63.5				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	63.5		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	63.5		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	63.5		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	63.5		1.00		900.000							

	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85															
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8											
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8											
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8											
Source to HAUS078Source to HAUS078	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00															
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00															
(FLQI034)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00															
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51															
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51															
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5											
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5											
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5											
Source to HAUS078Source to HAUS078	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00															
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00															
(FLQI035)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00															
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85															
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85															
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8											
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8											
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
Source to HAUS078Source to HAUS078	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99															

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS078	Source to HAUS078	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI037)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8									
Source to HAUS079	Source to HAUS079	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI038)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51													
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS079	Source to HAUS079	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI039)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										

[illegible]

[illegible]

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS082Source to HAUS082	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI052)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS082Source to HAUS082	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI053)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS083Source to HAUS083	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI054)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS083Source to HAUS083	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI055)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS083Source to HAUS083	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI056)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS083Source to HAUS083	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI057)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS084Source to HAUS084	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI058)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS084Source to HAUS084	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI059)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8									
Source to HAUS084Source to HAUS084	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI060)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51													
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS084Source to HAUS084	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI061)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85													
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8									
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00															

[illegible]

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS086Source to HAUS086	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI066)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS086Source to HAUS086	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI067)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS086Source to HAUS086	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI068)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS086Source to HAUS086	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI069)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS087Source to HAUS087	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI070)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS087Source to HAUS087	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI071)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS087Source to HAUS087	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI072)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															

(FLQI073)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00															
		Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85															
		Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85															
		Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85															
				D0	0.00															
				Source élevée	Non															
				Emission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
		Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
		TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
		Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw"/ dB(A)	n fois														
		avec pénalité pour temps de repos																		
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00																	66.3
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00														
		Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00														
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00																	68.3
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00														
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00														
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00														
		Leg Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00														64.8
		LAT	1.00	Resting	64.8	1.00														70.8
		sans pénalité pour temps de repos																		
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00																	64.8
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00														
		Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00														
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00																	64.8
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00														
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00														
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00														
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00														64.8
		LAT	1.00	Resting	64.8	1.00														64.8
Source to HAUS088Source to HAUS088	Libellé		ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00															
	Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00															
	(FLQI074)	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00															

[illegible]

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8							
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8							
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8							
Source to HAUS091	Source to HAUS091	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQ _i	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI088)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51											
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51											
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5							
Source to HAUS091	Source to HAUS091	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQ _i	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI089)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85											
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85											
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8							
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8							
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8							
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	63.5							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62		</						

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS093Source to HAUS093	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi095)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS093Source to HAUS093	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi096)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS093Source to HAUS093	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi097)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS094Source to HAUS094	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi098)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000</										

[illegible]

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS096	Source to HAUS096	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi106)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS096	Source to HAUS096	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi107)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8								
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8								
Source to HAUS096	Source to HAUS096	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQi108)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS096	Source to HAUS096	Lib														

[illegible]

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS099	Source to HAUS099	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ121)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS100	Source to HAUS100	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ122)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS100	Source to HAUS100	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ123)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS100Source to HAUS100	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI124)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS100Source to HAUS100	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI125)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.36	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	6.00	70.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.8	1.00	900.000	0.00	64.8						
	LAT	1.00	Resting	64.8	1.00	100.000	0.00	64.8						
Source to HAUS101Source to HAUS101	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI126)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	15.02	Lw" (Day) /dB(A)	63.51										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51										
	Surface /m²	14.08	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS101Source to HAUS101	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI127)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.08	Lw" (Day) /dB(A)	64.85										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85										
	Surface /m²	10.34	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9								
Source to HAUS101Source to HAUS101	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI128)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.02	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.08	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS101Source to HAUS101	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI129)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.08	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.85												
	Surface /m²	10.34	Lw" (Resting) /dB(A)	64.85												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9								
Source to HAUS102Source to HAUS102	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI130)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	15.03	Lw" (Day) /dB(A)	63.51												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.51												
	Surface /m²	14.10	Lw" (Resting) /dB(A)	63.51												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS102Source to HAUS102	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI131)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.09	Lw" (Day) /dB(A)	64.85												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)													

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS103Source to HAUS103	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI135)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.05	Lw" (Day) /dB(A)	64.87										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.87										
	Surface /m²	10.31	Lw" (Resting) /dB(A)	64.87										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS103Source to HAUS103	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI136)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.99	Lw" (Day) /dB(A)	63.53										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.53										
	Surface /m²	14.03	Lw" (Resting) /dB(A)	63.53										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS103Source to HAUS103	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI137)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.05	Lw" (Day) /dB(A)	64.87										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.87										
	Surface /m²	10.31	Lw" (Resting) /dB(A)	64.87										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS104Source to HAUS104	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI138)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.98	Lw" (Day) /dB(A)	63.54										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54										
	Surface /m²	14.01	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS104	Source to HAUS104	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI139)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.04	Lw" (Day) /dB(A)	64.87												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.87												
	Surface /m²	10.29	Lw" (Resting) /dB(A)	64.87												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9								
Source to HAUS104	Source to HAUS104	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI140)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	14.98	Lw" (Day) /dB(A)	63.54												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54												
	Surface /m²	14.01	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS104	Source to HAUS104	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI141)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.04	Lw" (Day) /dB(A)	64.87												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.87												
	Surface /m²	10.29	Lw" (Resting) /dB(A)	64.87												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															

[illegible]

[illegible]

	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88															
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9											
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9											
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9											
Source to HAUS112Source to HAUS112	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00															
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00															
(FLQI172)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00															
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54															
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54															
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5											
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5											
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5											
Source to HAUS112Source to HAUS112	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00															
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00															
(FLQI173)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00															
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88															
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88															
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9											
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9											
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9											
	sans pénalité pour temps de repos																		
Source to HAUS113Source to HAUS113	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEM	Portée /m	99															

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS113	Source to HAUS113	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQi175)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88													
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9									
Source to HAUS113	Source to HAUS113	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQi176)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54													
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS113	Source to HAUS113	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQi177)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88													
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22			</							

[illegible]

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS117Source to HAUS117	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ190)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54										
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS117Source to HAUS117	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ191)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88										
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS117Source to HAUS117	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQ192)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54										
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5							
Source to HAUS117Source to HAUS117	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI193)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88											
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88											
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9							
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9							
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9							
Source to HAUS118Source to HAUS118	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI194)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54											
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54											
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5							
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5							
Source to HAUS118Source to HAUS118	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI195)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88											
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88											
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9							
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9							
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9							
Source to HAUS118Source to HAUS118	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00											
(FLQI196)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00											
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54											
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54											
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS118Source to HAUS118	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI197)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88													
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9									
Source to HAUS119Source to HAUS119	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI198)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54													
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54													
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5									
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5									
Source to HAUS119Source to HAUS119	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00													
(FLQI199)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00													
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88													
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88													
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9									
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00															

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS120Source to HAUS120	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI204)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54										
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS120Source to HAUS120	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI205)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88										
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9						
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9						
Source to HAUS121Source to HAUS121	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI206)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54										
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54										
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5						
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5						
Source to HAUS121Source to HAUS121	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00										
(FLQI207)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00										
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88										
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88										
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9								
Source to HAUS121	Source to HAUS121	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI208)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54												
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.5								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						63.5								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	0.00	63.5								
Source to HAUS121	Source to HAUS121	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI209)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	13.03	Lw" (Day) /dB(A)	64.88												
	Longeur /m (2D)	5.35	Lw" (Night) /dB(A)	64.88												
	Surface /m²	10.28	Lw" (Resting) /dB(A)	64.88												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						66.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						68.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	6.00	70.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						64.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	64.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						64.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	64.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	64.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	64.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	64.9	1.00	900.000	0.00	64.9								
	LAT	1.00	Resting	64.9	1.00	100.000	0.00	64.9								
Source to HAUS122	Source to HAUS122	Libellé	ELECTRICAL LV PLANTROOM IT SYSTEMS	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	75.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	75.00												
(FLQI210)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	75.00												
	Longeur /m	14.97	Lw" (Day) /dB(A)	63.54												
	Longeur /m (2D)	7.29	Lw" (Night) /dB(A)	63.54												
	Surface /m²	13.99	Lw" (Resting) /dB(A)	63.54												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						65.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	63.5	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						66.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	63.5	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	63.5	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	63.5	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	63.5	1.00	900.000	0.00	63.5								
	LAT	1.00	Resting	63.5	1.00	100.000	6.00	69.5								
	sans pénalité pour temps de repos															

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							65.1								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.7	1.00		400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.7	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.7	1.00		900.000	0.00	61.7							
	LAT	1.00		Resting	61.7	1.00		100.000	6.00	67.7							
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								61.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.7	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								61.7							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.7	1.00		400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.7	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.7	1.00		900.000	0.00	61.7							
	LAT	1.00		Resting	61.7	1.00		100.000	0.00	61.7							
Source to HAUS135	Source to HAUS135	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI237)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	16.31	Lw* (Day) /dB(A)	67.79													
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw* (Night) /dB(A)	67.79													
	Surface /m²	16.63	Lw* (Resting) /dB(A)	67.79													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw* /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								69.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	67.8	1.00		200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	67.8	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								71.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	67.8	1.00		400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	67.8	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	67.8	1.00		200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	67.8	1.00		900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00		Resting	67.8	1.00		100.000	6.00	73.8							
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								67.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	67.8	1.00		200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	67.8	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								67.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	67.8	1.00		400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	67.8	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	67.8	1.00		200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	67.8	1.00		900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00		Resting	67.8	1.00		100.000	0.00	67.8							
Source to HAUS135	Source to HAUS135	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI238)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.74	Lw* (Day) /dB(A)	61.66													
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw* (Night) /dB(A)	61.66													
	Surface /m²	68.19	Lw* (Resting) /dB(A)	61.66													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw* /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								63.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.7	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								65.1							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.7	1.00		400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.7	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.7	1.00		900.000	0.00	61.7							
	LAT	1.00		Resting	61.7	1.00		100.000	6.00	67.7							
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								61.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.7	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								61.7							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.7	1.00		400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.7	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.7	1.00		200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.7	1.00		900.000	0.00	61.7							
	LAT	1.00		Resting	61.7	1.00		100.000	0.00	61.7							
Source to HAUS135	Source to HAUS135	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI239)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.03	Lw* (Day) /dB(A)	61.88													
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw* (Night) /dB(A)	61.88													
	Surface /m²	64.82	Lw* (Resting) /dB(A)	61.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB				Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw* /dB(A)	n fois		Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								63.3							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.9	1.00		200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.9	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00								65.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.9	1.00		400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.9	1.00		900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.9	1.00		200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.9	1.00		900.000	0.00	61.9							
	LAT	1.00		Resting	61.9	1.00		100.000	6.00	67.9							
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00								61.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.9	1.00		200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.9	1.00		1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00															

	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.16										
	Surface /m²	53.25	Lw" (Resting) /dB(A)	73.16										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS136	Source to HAUS136	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 2	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI241)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.54	Lw" (Day) /dB(A)	79.23										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.23										
	Surface /m²	13.17	Lw" (Resting) /dB(A)	79.23										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2						
Source to HAUS136	Source to HAUS136	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI242)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	35.29	Lw" (Day) /dB(A)	73.16										
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.16										
	Surface /m²	53.25	Lw" (Resting) /dB(A)	73.16										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS136	Source to HAUS136	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI)243	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.54	Lw" (Day) /dB(A)	79.23										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.23										
	Surface /m²	13.17	Lw" (Resting) /dB(A)	79.23										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2						
Source to HAUS136	Source to HAUS136	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI)244	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) /dB(A)	74.03										
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) /dB(A)	74.03										
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) /dB(A)	74.03										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0						
Source to HAUS137	Source to HAUS137	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQI)245	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.35	Lw" (Day) /dB(A)	56.51										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.51										
	Surface /m²	5.61	Lw" (Resting) /dB(A)	56.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.5	1.00	900.000	0.00	56.5						
	LAT	1.00	Resting	56.5	1.00	100.000	6.00	62.5						

	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0					
Source to HAUS140	Source to HAUS140	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4	Portée /m	99999.00								
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51								
		Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	87.51								
(FLQi253)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51								
		Longeur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43								
		Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43								
		Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43								
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4					
Source to HAUS140	Source to HAUS140	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1	Portée /m	99999.00								
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51								
		Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	87.51								
(FLQi254)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51								
		Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21								
		Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21								
		Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21								
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2					
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	6.00	78.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							65.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.6		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.6		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.6		1.00		900.000	0.00		61.6				
	LAT	1.00		Resting	61.6		1.00		100.000	6.00		67.6				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										61.6				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.6		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										61.6				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.6		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.6		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.6		1.00		900.000	0.00		61.6				
	LAT	1.00		Resting	61.6		1.00		100.000	0.00		61.6				
Source to HAUS182Source to HAUS182	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI259)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77												
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77												
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB					Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois			Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										69.2				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	67.8		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	67.8		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										71.2				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	67.8		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	67.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	67.8		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	67.8		1.00		900.000	0.00		67.8				
	LAT	1.00		Resting	67.8		1.00		100.000	6.00		73.8				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										67.8				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	67.8		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	67.8		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										67.8				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	67.8		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	67.8		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	67.8		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	67.8		1.00		900.000	0.00		67.8				
	LAT	1.00		Resting	67.8		1.00		100.000	0.00		67.8				
Source to HAUS182Source to HAUS182	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI260)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64												
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64												
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB					Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois			Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										63.1				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.6		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										65.0				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.6		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.6		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.6		1.00		900.000	0.00		61.6				
	LAT	1.00		Resting	61.6		1.00		100.000	6.00		67.6				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										61.6				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.6		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										61.6				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.6		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.6		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.6		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.6		1.00		900.000	0.00		61.6				
	LAT	1.00		Resting	61.6		1.00		100.000	0.00		61.6				
Source to HAUS182Source to HAUS182	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1*	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI261)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88												
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88												
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB					Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois			Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										63.3				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.9		1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.9		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										65.3				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.9		1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.9		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.9		1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.9		1.00		900.000	0.00		61.9				
	LAT	1.00		Resting	61.9		1.00		100.000	6.00		67.9				
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00										61.9				
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	61.9		1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00		Day	61.9		1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00										61.9				
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	61.9		1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	61.9		1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	61.9		1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	61.9		1.00		900.000							

	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77															
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8											
Source to HAUS183Source to HAUS183	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
Affichage	FLQI		Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI263)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64															
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64															
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6											
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6											
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6											
Source to HAUS183Source to HAUS183	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
Affichage	FLQI		Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI264)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77															
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77															
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8											
Source to HAUS183Source to HAUS183	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
Affichage	FLQI		Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI265)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64															
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64															
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-													
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2					
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2					
Source to HAUS184	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3*	Portée / m	99999.00									
Source to HAUS184	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) / dB(A)	90.42									
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) / dB(A)	90.42									
(FLQI269)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) / dB(A)	90.42									
	Longeur /m	35.29	Lw" (Day) / dB(A)	73.16									
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) / dB(A)	73.16									
	Surface /m²	53.25	Lw" (Resting) / dB(A)	73.16									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2					
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2					
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2					
Source to HAUS184	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4*	Portée / m	99999.00									
Source to HAUS184	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) / dB(A)	90.42									
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) / dB(A)	90.42									
(FLQI270)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) / dB(A)	90.42									
	Longeur /m	14.54	Lw" (Day) / dB(A)	79.23									
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) / dB(A)	79.23									
	Surface /m²	13.17	Lw" (Resting) / dB(A)	79.23									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2					
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2					
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2					
Source to HAUS184	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1*	Portée / m	99999.00									
Source to HAUS184	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) / dB(A)	90.42									
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) / dB(A)	90.42									
(FLQI271)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) / dB(A)	90.42									
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) / dB(A)	74.03									
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) / dB(A)	74.03									
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) / dB(A)	74.03									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						

	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0						
Source to HAUS185Source to HAUS185	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1*	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi272)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.35	Lw" (Day) /dB(A)	56.51										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.51										
	Surface /m²	5.61	Lw" (Resting) /dB(A)	56.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.5	1.00	900.000	0.00	56.5						
	LAT	1.00	Resting	56.5	1.00	100.000	6.00	62.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.5	1.00	900.000	0.00	56.5						
	LAT	1.00	Resting	56.5	1.00	100.000	0.00	56.5						
Source to HAUS185Source to HAUS185	Libellé	Water treatment plantroom Wall 2*	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi273)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	15.58	Lw" (Day) /dB(A)	54.15										
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.15										
	Surface /m²	9.66	Lw" (Resting) /dB(A)	54.15										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						55.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.1	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						57.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.1	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.1	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.1	1.00	900.000	0.00	54.1						
	LAT	1.00	Resting	54.1	1.00	100.000	6.00	60.1						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.1	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.1						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.1	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.1	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.1	1.00	900.000	0.00	54.1						
	LAT	1.00	Resting	54.1	1.00	100.000	0.00	54.1						
Source to HAUS185Source to HAUS185	Libellé	Water treatment plantroom Wall 3*	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi274)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.35	Lw" (Day) /dB(A)	56.51										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.51										
	Surface /m²	5.61	Lw" (Resting) /dB(A)	56.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.5	1.00	900.000	0.00	56.5						
	LAT	1.00	Resting	56.5	1.00	100.000	6.00	62.5						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.5	1.00	900.000	0.00	56.5						
	LAT	1.00	Resting	56.5	1.00	100.000	6.00	62.5						

			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4					
Source to HAUS186	Source to HAUS186	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 3*	Portée /m	99999.00								
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51								
		Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51								
(FLQI279)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51								
		Longueur /m	30.57	Lw" (Day) /dB(A)	71.00								
		Longueur /m (2D)	22.67	Lw" (Night) /dB(A)	71.00								
		Surface /m²	44.78	Lw" (Resting) /dB(A)	71.00								
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0					
Source to HAUS186	Source to HAUS186	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4*	Portée /m	99999.00								
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51								
		Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51								
(FLQI280)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51								
		Longueur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43								
		Longueur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43								
		Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43								
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15											

	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS186	Source to HAUS186	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1*	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQ 281)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21											
	Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21											
	Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2							
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	6.00	78.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2							
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	0.00	72.2							
Source to HAUS187	Source to HAUS187	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQ 282)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77											
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77											
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalit <i>e</i> impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8							
Source to HAUS187	Source to HAUS187	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQ 283)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64											
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64											
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalit <i>e</i> impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6							
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00										

[illegible]

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8									
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8									
Source to HAUS188	Source to HAUS188	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQi288)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64													
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64													
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6									
Source to HAUS188	Source to HAUS188	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQi289)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77													
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77													
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8									
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8									
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8									
Source to HAUS188	Source to HAUS188	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQi290)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64													
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64													
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										

[illegible]

	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.1	1.00	900.000	0.00	54.1							
	LAT	1.00	Resting	54.1	1.00	100.000	6.00	60.1							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.1	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.1							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.1	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.1	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.1	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.1	1.00	900.000	0.00	54.1							
	LAT	1.00	Resting	54.1	1.00	100.000	0.00	54.1							
Source to HAUS190	Source to HAUS190	Libellé	Water treatment plantroom Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
		Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQI301)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
		Longeur /m	18.95	Lw" (Day) /dB(A)	50.84										
		Longeur /m (2D)	18.95	Lw" (Night) /dB(A)	50.84										
		Surface /m²	20.72	Lw" (Resting) /dB(A)	50.84										
				D0	0.00										
				Source élevée	Non										
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
		Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
		TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0		0.0							
		Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
		avec pénalité pour temps de repos													
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00						52.3						
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-2.75							
		Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00	1.300.000	-0.62							
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.2						
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00	400.000	0.26							
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00	900.000	-2.22							
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-2.75							
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00	900.000	0.00	50.8						
		LAT	1.00	Resting	50.8	1.00	100.000	6.00	56.8						
		sans pénalité pour temps de repos													
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00						50.8						
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-8.75							
		Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00	1.300.000	-0.62							
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						50.8						
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00	400.000	-5.74							
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00	900.000	-2.22							
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-8.75							
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00	900.000	0.00	50.8						
		LAT	1.00	Resting	50.8	1.00	100.000	0.00	50.8						
Source to HAUS191	Source to HAUS191	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
		Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI302)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
		Longeur /m	30.57	Lw" (Day) /dB(A)	71.00										
		Longeur /m (2D)	22.67	Lw" (Night) /dB(A)	71.00										
		Surface /m²	44.78	Lw" (Resting) /dB(A)	71.00										
				D0	0.00										
				Source élevée	Non										
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
		Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
		Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
		Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
		Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
		Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
		TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0		0.0							
		Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
		avec pénalité pour temps de repos													
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00												
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
		Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
		LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
		sans pénalité pour temps de repos													
		Leq Semaine (7h-22h)	15.00												
		Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
		Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
		Leq Dimanche (7h-22h)	15.00												
		Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
		LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
Source to HAUS191	Source to HAUS191	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00										
Ouverture		Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
		Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI303)		Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
		Longeur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43										
		Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43										
		Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43										
				D0	0.00										
				Source élevée	Non										
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
		Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
		Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
		Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
		Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
			Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Lw" /dB	80.2											

	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS191	Source to HAUS191	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQI304)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	30.57	Lw" (Day) /dB(A)	71.00											
	Longeur /m (2D)	22.67	Lw" (Night) /dB(A)	71.00											
	Surface /m²	44.78	Lw" (Resting) /dB(A)	71.00											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0							
Source to HAUS191	Source to HAUS191	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQI305)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43											
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43											
	Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS191	Source to HAUS191	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQI306)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21											
	Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21											
	Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
</															

		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7
	Resting	Emission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2					
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	6.00	78.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2					
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	0.00	72.2					
Source to HAUS192	Source to HAUS192	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00									
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00									
(FLQI307)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00									
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77									
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77									
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8					
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8					
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8					
Source to HAUS192	Source to HAUS192	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00									
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00									
(FLQI308)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00									
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64									
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64									
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6					
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6					
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6					
Source to HAUS192	Source to HAUS192	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00									
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00									
(FLQI309)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00									
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77									
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77									
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8					
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8					

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8								
Source to HAUS192	Source to HAUS192	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQi310)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.79	Lw" (Day) /dB(A)	61.64												
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.64												
	Surface /m²	68.57	Lw" (Resting) /dB(A)	61.64												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6								
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6								
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6								
Source to HAUS192	Source to HAUS192	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQi311)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88												
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88												
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9								
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9								
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9								
Source to HAUS193	Source to HAUS193	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQi312)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	16.36	Lw" (Day) /dB(A)	67.77												
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.77												
	Surface /m²	16.72	Lw" (Resting) /dB(A)	67.77												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8								
Source to HAUS193	Source to HAUS193</															

[illegible]

	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS194	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI320)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.54	Lw" (Day) /dB(A)	79.23										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.23										
	Surface /m²	13.17	Lw" (Resting) /dB(A)	79.23										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2						
Source to HAUS194	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI321)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) /dB(A)	74.03										
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) /dB(A)	74.03										
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) /dB(A)	74.03										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0						
Source to HAUS195	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQI322)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.35	Lw" (Day) /dB(A)	56.51										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.51										
	Surface /m²	5.61	Lw" (Resting) /dB(A)	56.51										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.5	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.5	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.5	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.5	1.00	900.000	-2.22							

	Surface /m²	44.78	Lw" (Resting) /dB(A)	71.00										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0						
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0						
Source to HAUS196Source to HAUS196	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI330)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
	Longeur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43										
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43										
	Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4						
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4						
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4						
Source to HAUS196Source to HAUS196	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI331)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
	Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21										
	Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21										
	Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000								

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2								
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	0.00	72.2								
Source to HAUS197	Source to HAUS197	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI332)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76												
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76												
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8								
Source to HAUS197	Source to HAUS197	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI333)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63												
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63												
	Surface /m²	68.71	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6								
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6								
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6								
Source to HAUS197	Source to HAUS197	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI334)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76												
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76												
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8								
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8								
Source to HAUS197	Source to HAUS19															

[illegible]

	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS199	Source to HAUS199	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 2****	Portée /m										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQï343)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22										
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2						
Source to HAUS199	Source to HAUS199	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3****	Portée /m										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQï344)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15										
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15										
	Surface /m²	53.35	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS199	Source to HAUS199	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4****	Portée /m										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	90.42										

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0							
Source to HAUS201	Source to HAUS201	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQi355)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	14.38	Lw" (Day) /dB(A)	76.43											
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43											
	Surface /m²	12.80	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS201	Source to HAUS201	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQi356)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21											
	Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21											
	Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2							
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	6.00	78.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2							
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	0.00	72.2							
Source to HAUS202	Source to HAUS202	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00			</								

[illegible]

Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI361)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88															
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88															
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0														
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9											
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9											
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	61.9											
Source to HAUS203Source to HAUS203	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI362)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76															
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76															
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0														
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8											
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	67.8											
Source to HAUS203Source to HAUS203	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00															
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00															
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00															
(FLQI363)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00															
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63															
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63															
	Surface /m²	68.71	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63															
			D0	0.00															
			Source élevée	Non															
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)															
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB														
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0														
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)											
	avec pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26												
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22												
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75												
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6											
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6											
	sans pénalité pour temps de repos																		
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6											
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75												
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62												
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6											
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Rest																

	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2							
Source to HAUS204Source to HAUS204	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 2*****	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42											
(FLQI368)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42											
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22											
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22											
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					80.7								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					82.6								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					79.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					79.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2							
Source to HAUS204Source to HAUS204	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3*****	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42											
(FLQI369)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42											
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15											
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15											
	Surface /m²	53.35	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7		
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7		
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					74.6								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					76.6								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2							
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00					73.2								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00					73.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2							
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2							
Source to HAUS204Source to HAUS204	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4*****	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42											
(FLQI370)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42											
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22											
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22											
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2							
Source to HAUS204	Source to HAUS204	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42											
(FLQI371)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42											
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) /dB(A)	74.03											
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) /dB(A)	74.03											
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) /dB(A)	74.03											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission	Somme	16 Hz	31.5 Hz		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6		
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6		
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0		
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0							
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0							
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0							
Source to HAUS205	Source to HAUS205	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00											
(FLQI372)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00											
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58											
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58											
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6							
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	6.00	62.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6							
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	0.00	56.6							
Source to HAUS205	Source to HAUS205	Libellé	Water treatment plantroom Wall 2*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00											
(FLQI373)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00											
	Longeur /m	15.53	Lw" (Day) /dB(A)	54.22											
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.22											
	Surface /m²	9.51	Lw" (Resting) /dB(A)	54.22											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						55.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						57.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2							
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	6.00	60.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.2							

	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2									
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	0.00	54.2									
Source to HAUS205	Libellé	Water treatment plantroom Wall 3****	Portée /m	99999.00													
Source to HAUS205	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
Ouverture	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
(FLQï374)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58													
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58													
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6									
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	6.00	62.6									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.6									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6									
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	0.00	56.6									
Source to HAUS205	Libellé	Water treatment plantroom Wall 4****	Portée /m	99999.00													
Source to HAUS205	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
Ouverture	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
(FLQï375)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	15.53	Lw" (Day) /dB(A)	54.22													
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.22													
	Surface /m²	9.51	Lw" (Resting) /dB(A)	54.22													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						55.7									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						57.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2									
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	6.00	60.2									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.2									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.2									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2									
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	0.00	54.2									
Source to HAUS205	Libellé	Water treatment plantroom Roof 1****	Portée /m	99999.00													
Source to HAUS205	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00													
Ouverture	Affichage	FLQï	Lw (Night) /dB(A)	64.00													
(FLQï376)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00													
	Longeur /m	18.95	Lw" (Day) /dB(A)	50.84													
	Longeur /m (2D)	18.95	Lw" (Night) /dB(A)	50.84													
	Surface /m²	20.72	Lw" (Resting) /dB(A)	50.84													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						52.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.2									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00	900.000	0.00	50.8									
	LAT	1.00	Resting	50.8	1.00	100.000	6.00	56.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						50.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						50.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00	900.000	0.00	50.8									
	LAT	1.00	Resting	50.8	1.00	100.000	0.00	50.8									
Source to HAUS206	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00													
Source to HAUS206	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51			</										

(FLQI380)	Nombre de noeuds		5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51												
	Longeur /m	14.40		Lw" (Day) /dB(A)	76.43												
	Longeur /m (2D)	6.48		Lw" (Night) /dB(A)	76.43												
	Surface /m²	12.83		Lw" (Resting) /dB(A)	76.43												
				D0	0.00												
				Source élevée	Non												
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Variante d'émission			Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	80.2	-	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9			
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	80.2	-	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9			
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	80.2	-	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							77.9								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							79.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4									
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							76.4								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							76.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4									
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4									
Source to HAUS206Source to HAUS206	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51													
	Affichage	FLQI		Lw (Night) /dB(A)	87.51												
(FLQI381)	Nombre de noeuds		5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51												
	Longeur /m	28.35		Lw" (Day) /dB(A)	72.21												
	Longeur /m (2D)	28.35		Lw" (Night) /dB(A)	72.21												
	Surface /m²	33.85		Lw" (Resting) /dB(A)	72.21												
				D0	0.00												
				Source élevée	Non												
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Variante d'émission			Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	76.0	-	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7			
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	76.0	-	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7			
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	76.0	-	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							73.7								
	Workday,																

[illegible]

	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							71.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00		Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0							
Source to HAUS211	Source to HAUS211	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe		Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQi		Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQi403)	Nombre de noeuds		5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	14.40		Lw" (Day) /dB(A)	76.43											
	Longeur /m (2D)	6.48		Lw" (Night) /dB(A)	76.43											
	Surface /m²	12.83		Lw" (Resting) /dB(A)	76.43											
				D0	0.00											
				Source élevée	Non											
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission			Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-		0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h		Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							77.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							79.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	76.4	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00		Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4							
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							76.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							76.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00		Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS211	Source to HAUS211	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe		Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQi		Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQi404)	Nombre de noeuds		5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	30.58		Lw" (Day) /dB(A)	70.99											
	Longeur /m (2D)	22.67		Lw" (Night) /dB(A)	70.99											
	Surface /m²	44.86		Lw" (Resting) /dB(A)	70.99											
				D0	0.00											
				Source élevée	Non											
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission			Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB		74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic		Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-		0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h		Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							72.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							74.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	71.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00		Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0							
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							71.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00		Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							71.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00		Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00		Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00		Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00		Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00		Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0							
Source to HAUS211	Source to HAUS211	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe		Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQi		Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQi405)	Nombre de noeuds		5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	14.40		Lw" (Day) /dB(A)	76.43											
	Longeur /m (2D)	6.48		Lw" (Night) /dB(A)	76.43											
	Surface /m²	12.83		Lw" (Resting) /dB(A)	76.43											
				D0	0.00											
				Source élevée	Non											
				Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission			Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000			

	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											61.6			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.6			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00					400.000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00					900.000	0.00		61.6			
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00					100.000	0.00		61.6			
Source to HAUS212	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3***	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI409)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76												
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76												
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB							Autre pénalité /dB				
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-						0.0				
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB					Lw"r /dB(A)				
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											69.2			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00					200.000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											71.2			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00					400.000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00					200.000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00					900.000	0.00		67.8			
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00					100.000	6.00		73.8			
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											67.8			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00					200.000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											67.8			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00					400.000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00					200.000	-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00					900.000	0.00		67.8			
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00					100.000	0.00		67.8			
Source to HAUS212	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4***	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI410)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63												
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63												
	Surface /m²	68.71	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB							Autre pénalité /dB				
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-						0.0				
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB					Lw"r /dB(A)				
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.1			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											65.0			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00					400.000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00					900.000	0.00		61.6			
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00					100.000	6.00		67.6			
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											61.6			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.6			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00					400.000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00					200.000	-8.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00					900.000	0.00		61.6			
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00					100.000	0.00		61.6			
Source to HAUS212	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00												
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00												
(FLQI411)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00												
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88												
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88												
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB							Autre pénalité /dB				
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-						0.0				
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB					Lw"r /dB(A)				
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											63.3			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00					200.000	-2.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											65.3			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00					400.000	0.26					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00					200.000	-2.75					
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00					900.000	0.00		61.9			
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00					100.000	6.00		67.9			
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00											61.9			
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00					200.000	-8.75					
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00					1.300.000	-0.62					
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00											61.9			
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00					400.000	-5.74					
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00					900.000	-2.22					
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00					200.000	-8.75					

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8						
Source to HAUS213	Source to HAUS213	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2***	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQI413)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63										
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63										
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6						
Source to HAUS213	Source to HAUS213	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3***	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQI414)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76										
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76										
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8						
Source to HAUS213	Source to HAUS213	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4***	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQI415)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63										
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63										
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6						
Source to HAUS213	Source to HAUS213	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQI416)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88										
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88										
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9						
Source to HAUS214	Source to HAUS214	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI417)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15										
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15										
	Surface /m²	53.34	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS214	Source to HAUS214	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 2*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQI418)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22										
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						

		Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22								
		Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75								
		Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2							
		LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2							
Source to HAUS214	Source to HAUS214	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3*****	Portée /m	99999.00											
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	90.42												
(FLQI419)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42												
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15												
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15												
	Surface /m²	53.34	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7			
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7			
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0			
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7			
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB									
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0									
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75									

	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0							
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0							
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0							
Source to HAUS215	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1*****	Portée /m	99999.00											
Source to HAUS215	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00											
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00											
(FLQI422)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00											
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58											
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58											
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6							
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	6.00	62.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6							
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	0.00	56.6							
Source to HAUS215	Libellé	Water treatment plantroom Wall 2*****	Portée /m	99999.00											
Source to HAUS215	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00											
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00											
(FLQI423)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00											
	Longeur /m	15.53	Lw" (Day) /dB(A)	54.22											
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.22											
	Surface /m²	9.51	Lw" (Resting) /dB(A)	54.22											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						55.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						57.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2							
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	6.00	60.2							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00	900.000	0.00	54.2							
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00	100.000	0.00	54.2							
Source to HAUS215	Libellé	Water treatment plantroom Wall 3*****	Portée /m	99999.00											
Source to HAUS215	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00											
Ouverture	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00											
(FLQI424)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00											
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58											
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58											
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h		dLi /dB		Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00	900.000	0.00	56.6							
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00	100.000	6.00	62.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						56.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	-5.74								

	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4					
Source to HAUS216	Source to HAUS216	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 3**	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51									
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51									
(FLQI429)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51									
	Longeur /m	30.58	Lw" (Day) /dB(A)	70.99									
	Longeur /m (2D)	22.67	Lw" (Night) /dB(A)	70.99									
	Surface /m²	44.86	Lw" (Resting) /dB(A)	70.99									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0					
Source to HAUS216	Source to HAUS216	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51									
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51									
(FLQI430)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51									
	Longeur /m	14.40	Lw" (Day) /dB(A)	76.43									
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43									
	Surface /m²	12.83	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4					
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4					

[illegible]

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8						
Source to HAUS217	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQi435)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63										
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63										
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6						
Source to HAUS217	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQi436)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88										
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88										
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9						
Source to HAUS218	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQi437)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76										
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76										
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8							
Source to HAUS218	Source to HAUS218	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI438)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63											
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63											
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6							
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6							
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6							
Source to HAUS218	Source to HAUS218	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI439)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76											

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9						
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9						
Source to HAUS219Source to HAUS219	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 1*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQ <i>i</i> 442)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15										
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15										
	Surface /m²	53.34	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS219Source to HAUS219	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 2*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQ <i>i</i> 443)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22										
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2						
Source to HAUS219Source to HAUS219	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 3*****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQ <i>i</i> 444)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	35.31	Lw" (Day) /dB(A)	73.15										
	Longeur /m (2D)	27.57	Lw" (Night) /dB(A)	73.15										
	Surface /m²	53.34	Lw" (Resting) /dB(A)	73.15										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	77.1	-	-	68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7	

	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	77.1			68.5	70.7	70.7	66.7	71.7	60.7	41.7	30.7
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2					
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	6.00	79.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2					
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2					
Source to HAUS219Source to HAUS219	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42									
(FLQI445)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42									
	Longeur /m	14.56	Lw" (Day) /dB(A)	79.22									
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.22									
	Surface /m²	13.19	Lw" (Resting) /dB(A)	79.22									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2					
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2					
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	0.00	79.2					
Source to HAUS219Source to HAUS219	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42									
(FLQI446)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42									
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) /dB(A)	74.03									
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) /dB(A)	74.03									
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) /dB(A)	74.03									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0					
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0					
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0					
Source to HAUS220Source to HAUS220	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00									
(FLQI447)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00									

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							54.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00		900.000	0.00	54.2					
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00		100.000	0.00	54.2					
Source to HAUS220	Source to HAUS220	Libellé	Water treatment plantroom Roof 1****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQI451)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	18.95	Lw" (Day) /dB(A)	50.84										
	Longeur /m (2D)	18.95	Lw" (Night) /dB(A)	50.84										
	Surface /m²	20.72	Lw" (Resting) /dB(A)	50.84										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB		Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							52.3					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							54.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00		900.000	0.00	50.8					
	LAT	1.00	Resting	50.8	1.00		100.000	6.00	56.8					
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							50.8					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	50.8	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	50.8	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							50.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	50.8	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	50.8	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	50.8	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	50.8	1.00		900.000	0.00	50.8					
	LAT	1.00	Resting	50.8	1.00		100.000	0.00	50.8					
Source to HAUS221	Source to HAUS221	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI452)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
	Longeur /m	30.58	Lw" (Day) /dB(A)	70.99										
	Longeur /m (2D)	22.67	Lw" (Night) /dB(A)	70.99										
	Surface /m²	44.85	Lw" (Resting) /dB(A)	70.99										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							72.4					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00		900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00		100.000	6.00	77.0					
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							71.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							71.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00		900.000	0.00	71.0					
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00		100.000	0.00	71.0					
Source to HAUS221	Source to HAUS221	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51										
(FLQI453)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51										
	Longeur /m	14.40	Lw" (Day) /dB(A)	76.43										
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43										
	Surface /m²	12.82	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00												
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							79.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting</											

	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2						
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	6.00	78.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						72.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2	1.00	900.000	0.00	72.2						
	LAT	1.00	Resting	72.2	1.00	100.000	0.00	72.2						
Source to HAUS222	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQ <i>i</i> 457)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76										
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76										
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8						
Source to HAUS222	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQ <i>i</i> 458)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63										
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63										
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6						
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6						
Source to HAUS222	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3***	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00										
	Affichage	FLQ <i>i</i>	Lw (Night) /dB(A)	80.00										
(FLQ <i>i</i> 459)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m	16.37	Lw" (Day) /dB(A)	67.76										
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76										
	Surface /m²	16.76	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8						
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75							

	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8							
Source to HAUS222	Source to HAUS222	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI460)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	41.80	Lw" (Day) /dB(A)	61.63											
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63											
	Surface /m²	68.70	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6							
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6							
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6							
Source to HAUS222	Source to HAUS222	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI461)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88											
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88											
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9							
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9							
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9							
Source to HAUS223	Source to HAUS223	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI462)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	16.38	Lw" (Day) /dB(A)	67.76											
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76											
	Surface /m²	16.77	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8							
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8							
Source to HAUS223	Source to HAUS223	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 2**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00											
(FLQI463)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00											
	Longeur /m	41.81	Lw" (Day) /dB(A)	61.63											
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63											
	Surface /m²	68.75	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)							

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6									
Source to HAUS223Source to HAUS223	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 3***	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI464)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	16.38	Lw" (Day) /dB(A)	67.76													
	Longeur /m (2D)	8.20	Lw" (Night) /dB(A)	67.76													
	Surface /m²	16.77	Lw" (Resting) /dB(A)	67.76													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						69.2									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.2									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8									
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	6.00	73.8									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						67.8									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	67.8	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						67.8									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	67.8	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	67.8	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	67.8	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	67.8	1.00	900.000	0.00	67.8									
	LAT	1.00	Resting	67.8	1.00	100.000	0.00	67.8									
Source to HAUS223Source to HAUS223	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Wall 4***	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI465)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.81	Lw" (Day) /dB(A)	61.63													
	Longeur /m (2D)	33.63	Lw" (Night) /dB(A)	61.63													
	Surface /m²	68.75	Lw" (Resting) /dB(A)	61.63													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.1									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.0									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	6.00	67.6									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.6									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.6	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.6	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.6	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.6	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.6	1.00	900.000	0.00	61.6									
	LAT	1.00	Resting	61.6	1.00	100.000	0.00	61.6									
Source to HAUS223Source to HAUS223	Libellé	MECHANICAL LV PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00													
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	80.00													
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	80.00													
(FLQI466)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	80.00													
	Longeur /m	41.03	Lw" (Day) /dB(A)	61.88													
	Longeur /m (2D)	41.03	Lw" (Night) /dB(A)	61.88													
	Surface /m²	64.82	Lw" (Resting) /dB(A)	61.88													
			D0	0.00													
			Source élevée	Non													
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)													
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB										
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0										
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)									
	avec pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						63.3									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						65.3									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	0.26										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-2.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9									
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	6.00	67.9									
	sans pénalité pour temps de repos																
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						61.9									
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75										
	Workday (7-20h)	13.00	Day	61.9	1.00	1.300.000	-0.62										
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.9									
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	61.9	1.00	400.000	-5.74										
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	61.9	1.00	900.000	-2.22										
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	61.9	1.00	200.000	-8.75										
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	61.9	1.00	900.000	0.00	61.9									
	LAT	1.00	Resting	61.9	1.00	100.000	0.00	61.9									
Source to HAUS224Source to HAUS224	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 1*****	Portée /m	99999.00													

	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.2	1.00	200.000	-8.75					-		
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.2	1.00	900.000	0.00	73.2						
	LAT	1.00	Resting	73.2	1.00	100.000	0.00	73.2						
Source to HAUS224	Source to HAUS224	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Wall 4*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQi470)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	14.55	Lw" (Day) /dB(A)	79.23										
	Longeur /m (2D)	6.82	Lw" (Night) /dB(A)	79.23										
	Surface /m²	13.17	Lw" (Resting) /dB(A)	79.23										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	83.2	-	-	74.6	76.8	76.8	72.8	77.8	66.8	47.8	36.8	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.7						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						82.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	85.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						79.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	79.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	79.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	79.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	79.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	79.2	1.00	900.000	0.00	79.2						
	LAT	1.00	Resting	79.2	1.00	100.000	6.00	79.2						
Source to HAUS224	Source to HAUS224	Libellé	MECHANICAL PUMP ROOM Roof 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	90.42										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	90.42										
(FLQi471)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	90.42										
	Longeur /m	33.58	Lw" (Day) /dB(A)	74.03										
	Longeur /m (2D)	33.58	Lw" (Night) /dB(A)	74.03										
	Surface /m²	43.59	Lw" (Resting) /dB(A)	74.03										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Day	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Night	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Resting	Émission /dB	94.4	-	-	85.8	88.0	88.0	84.0	89.0	78.0	59.0	48.0	
		Isolation /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	78.0	-	-	69.4	71.6	71.6	67.6	72.6	61.6	42.6	31.6	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						75.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						77.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	6.00	80.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	74.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	74.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	74.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	74.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	74.0	1.00	900.000	0.00	74.0						
	LAT	1.00	Resting	74.0	1.00	100.000	0.00	74.0						
Source to HAUS225	Source to HAUS225	Libellé	Water treatment plantroom Wall 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi472)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58										
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						60.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00	200.000	-2.75							

	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							56.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00		900.000	0.00	56.6					
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00		100.000	0.00	56.6					
Source to HAUS225	Source to HAUS225	Libellé	Water treatment plantroom Wall 2*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi473)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	15.53	Lw" (Day) /dB(A)	54.22										
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.22										
	Surface /m²	9.50	Lw" (Resting) /dB(A)	54.22										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							55.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							57.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00		900.000	0.00	54.2					
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00		100.000	6.00	60.2					
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							54.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							54.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00		900.000	0.00	54.2					
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00		100.000	0.00	54.2					
Source to HAUS225	Source to HAUS225	Libellé	Water treatment plantroom Wall 3*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi474)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	10.30	Lw" (Day) /dB(A)	56.58										
	Longeur /m (2D)	7.26	Lw" (Night) /dB(A)	56.58										
	Surface /m²	5.52	Lw" (Resting) /dB(A)	56.58										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							58.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							60.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00		900.000	0.00	56.6					
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00		100.000	6.00	62.6					
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							56.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	56.6	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							56.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	56.6	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	56.6	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	56.6	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	56.6	1.00		900.000	0.00	56.6					
	LAT	1.00	Resting	56.6	1.00		100.000	0.00	56.6					
Source to HAUS225	Source to HAUS225	Libellé	Water treatment plantroom Wall 4*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi475)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	15.53	Lw" (Day) /dB(A)	54.22										
	Longeur /m (2D)	12.49	Lw" (Night) /dB(A)	54.22										
	Surface /m²	9.50	Lw" (Resting) /dB(A)	54.22										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							55.7					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							57.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00		400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00		900.000	0.00	54.2					
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00		100.000	6.00	60.2					
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00							54.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.2	1.00		1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00							54.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.2	1.00		400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.2	1.00		900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.2	1.00		200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.2	1.00		900.000	0.00	54.2					
	LAT	1.00	Resting	54.2	1.00		100.000	0.00	54.2					
Source to HAUS225	Source to HAUS225	Libellé	Water treatment plantroom Roof 1*****	Portée /m	99999.00									
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	64.00										
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	64.00										
(FLQi476)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	64.00										
	Longeur /m	18.95	Lw" (Day) /dB(A)	50.84										
	Longeur /m (2D)	18.95	Lw" (Night) /dB(A)	50.84										
	Surface /m²	20.72	Lw" (Resting) /dB(A)	50.84										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						

		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0	
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lw" /dB	74.8	-	-	65.5	68.5	68.5	68.5	64.5	69.5	59.5	39.5	28.5	
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB		Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0		0.0		0.0		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLI /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						72.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						74.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	6.00	77.0							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						71.0							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	71.0	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						71.0							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	71.0	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	71.0	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	71.0	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	71.0	1.00	900.000	0.00	71.0							
	LAT	1.00	Resting	71.0	1.00	100.000	0.00	71.0							
Source to HAUS226	Source to HAUS226	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Wall 4**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQI480)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	14.40	Lw" (Day) /dB(A)	76.43											
	Longeur /m (2D)	6.48	Lw" (Night) /dB(A)	76.43											
	Surface /m²	12.82	Lw" (Resting) /dB(A)	76.43											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	80.2	-	-	70.9	73.9	73.9	69.9	74.9	64.9	44.9	33.9		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB		Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0		0.0		0.0		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLI /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						77.9							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						79.8							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	6.00	82.4							
	sans pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						76.4							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	76.4	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.4							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	76.4	1.00	400.000	-5.74								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	76.4	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	76.4	1.00	200.000	-8.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	76.4	1.00	900.000	0.00	76.4							
	LAT	1.00	Resting	76.4	1.00	100.000	0.00	76.4							
Source to HAUS226	Source to HAUS226	Libellé	HEAT RECOVERY PLANTROOM Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	87.51											
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	87.51											
(FLQI481)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	87.51											
	Longeur /m	28.35	Lw" (Day) /dB(A)	72.21											
	Longeur /m (2D)	28.35	Lw" (Night) /dB(A)	72.21											
	Surface /m²	33.85	Lw" (Resting) /dB(A)	72.21											
			D0	0.00											
			Source élevée	Non											
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)											
	Variante d'émission		Somme	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
	Day	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Night	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Resting	Émission /dB	91.3	-	-	82.0	85.0	85.0	81.0	86.0	76.0	56.0	45.0		
		Isolation /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Pénalité /dB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Lw" /dB	76.0	-	-	66.7	69.7	69.7	65.7	70.7	60.7	40.7	29.7		
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB		Pénalité tonalité /dB		Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0		0.0		0.0		0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLI /dB	Lw"r /dB(A)							
	avec pénalité pour temps de repos														
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.7							
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Workday (7-20h)	13.00	Day	72.2	1.00	1.300.000	-0.62								
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						75.6							
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	72.2	1.00	400.000	0.26								
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	72.2	1.00	900.000	-2.22								
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	72.2	1.00	200.000	-2.75								
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	72.2											

[illegible]

	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2					
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	6.00	64.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2					
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	0.00	58.2					
Source to HAUS259	Source to HAUS259	Libellé	Haus Wall 1***	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	67.00									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	67.00									
(FLQI543)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00									
	Longeur /m	10.60	Lw" (Day) /dB(A)	58.76									
	Longeur /m (2D)	6.51	Lw" (Night) /dB(A)	58.76									
	Surface /m²	6.66	Lw" (Resting) /dB(A)	58.76									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						62.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.8	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.8	1.00	900.000	0.00	58.8					
	LAT	1.00	Resting	58.8	1.00	100.000	6.00	64.8					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.8					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.8	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.8	1.00	900.000	0.00	58.8					
	LAT	1.00	Resting	58.8	1.00	100.000	0.00	58.8					
Source to HAUS259	Source to HAUS259	Libellé	Haus Wall 2***	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	67.00									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	67.00									
(FLQI544)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00									
	Longeur /m	11.55	Lw" (Day) /dB(A)	58.17									
	Longeur /m (2D)	7.46	Lw" (Night) /dB(A)	58.17									
	Surface /m²	7.63	Lw" (Resting) /dB(A)	58.17									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						59.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.2	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2					
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	6.00	64.2					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.2	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.2	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2					
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	0.00	58.2					
Source to HAUS259	Source to HAUS259	Libellé	Haus Wall 3***	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	67.00									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	67.00									
(FLQI545)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00									
	Longeur /m	10.60	Lw" (Day) /dB(A)	58.76									
	Longeur /m (2D)	6.51	Lw" (Night) /dB(A)	58.76									
	Surface /m²	6.66	Lw" (Resting) /dB(A)	58.76									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						60.2					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						62.2					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.8	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.8	1.00	900.000	0.00	58.8					
	LAT	1.00	Resting	58.8	1.00	100.000	6.00	64.8					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.8					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.8	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.8					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.8	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.8	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.8	1.00	900.000	0.00	58.8					
	LAT	1.00	Resting	58.8	1.00	100.000	0.00	58.8					
Source to HAUS259	Source to HAUS259	Libellé	Haus Wall 4***	Portée /m	99999.00								
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	67.00									
	Affichage	FLQi	Lw (Night) /dB(A)	67.00									
(FLQI546)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00									
	Longeur /m	11.55	Lw" (Day) /dB(A)	58.17									
	Longeur /m (2D)	7.46	Lw" (Night) /dB(A)	58.17									
	Surface /m²	7.63	Lw" (Resting) /dB(A)	58.17									

[illegible]

	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.8						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.8	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.8	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.8	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.8	1.00	900.000	0.00	58.8						
	LAT	1.00	Resting	58.8	1.00	100.000	0.00	58.8						
Source to HAUS260Source to HAUS260	Libellé	Haus Wall 4****	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	67.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	67.00										
(FLQI550)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00										
	Longeur /m	11.55	Lw" (Day) /dB(A)	58.17										
	Longeur /m (2D)	7.46	Lw" (Night) /dB(A)	58.17										
	Surface /m²	7.64	Lw" (Resting) /dB(A)	58.17										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						59.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						61.6						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.2	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2						
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	6.00	64.2						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						58.2						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	58.2	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.2						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	58.2	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	58.2	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	58.2	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	58.2	1.00	900.000	0.00	58.2						
	LAT	1.00	Resting	58.2	1.00	100.000	0.00	58.2						
Source to HAUS296Source to HAUS296	Libellé	LOGISTICS BUILDING Chiller Roof 1**	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	86.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	86.00										
(FLQI632)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	86.00										
	Longeur /m	19.07	Lw" (Day) /dB(A)	73.11										
	Longeur /m (2D)	19.07	Lw" (Night) /dB(A)	73.11										
	Surface /m²	19.47	Lw" (Resting) /dB(A)	73.11										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						74.6						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.1	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.1	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						76.5						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.1	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.1	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.1	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.1	1.00	900.000	0.00	73.1						
	LAT	1.00	Resting	73.1	1.00	100.000	6.00	79.1						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						73.1						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	73.1	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	73.1	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						73.1						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	73.1	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	73.1	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	73.1	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	73.1	1.00	900.000	0.00	73.1						
	LAT	1.00	Resting	73.1	1.00	100.000	0.00	73.1						
Source to HAUS296Source to HAUS296	Libellé	LOGISTICS BUILDING Chiller Wall 3*	Portée /m	99999.00										
Ouverture	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	89.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	89.00										
(FLQI633)	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	89.00										
	Longeur /m	11.35	Lw" (Day) /dB(A)	80.00										
	Longeur /m (2D)	6.33	Lw" (Night) /dB(A)	80.00										
	Surface /m²	7.95	Lw" (Resting) /dB(A)	80.00										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv.puis.son.surfaçaique(Lw/m)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						81.5						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	80.0	1.00	200.000	-2.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	80.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						83.4						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	80.0	1.00	400.000	0.26							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	80.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	80.0	1.00	200.000	-2.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	80.0	1.00	900.000	0.00	80.0						
	LAT	1.00	Resting	80.0	1.00	100.000	6.00	86.0						
	sans pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						80.0						
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	80.0	1.00	200.000	-8.75							
	Workday (7-20h)	13.00	Day	80.0	1.00	1.300.000	-0.62							
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						80.0						
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	80.0	1.00	400.000	-5.74							
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	80.0	1.00	900.000	-2.22							
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	80.0	1.00	200.000	-8.75							
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	80.0	1.00	900.000	0.00	80.0						
	LAT	1.00	Resting	80.0	1.00	100.000	0.00	80.0						
FLQI620	Libellé	Toiture	Portée /m	99999.00										
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	83.00										
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	83.00										
	Nombre de noeuds	7	Lw (Resting) /dB(A)	83.00										
	Longeur /m	707.33	Lw" (Day) /dB(A)	38.96										
	Longeur /m (2D)	707.33	Lw" (Night) /dB(A)	38.96										
	Surface /m²	25363.23	Lw" (Resting) /dB(A)	38.96										
			D0	0.00										
			Source élevée	Non										
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)										
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB							
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0							
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)						
	avec pénalité pour temps de repos													
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						40.4						

	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	39.0	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	39.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						42.4								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	39.0	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	39.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	39.0	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	39.0	1.00	900.000	0.00	39.0								
	LAT	1.00	Resting	39.0	1.00	100.000	6.00	45.0								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						39.0								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	39.0	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	39.0	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						39.0								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	39.0	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	39.0	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	39.0	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	39.0	1.00	900.000	0.00	39.0								
	LAT	1.00	Resting	39.0	1.00	100.000	0.00	39.0								
FLQI621	Libellé	HV ELECTRICAL STATION Transformer n°	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	77.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	77.00												
	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	77.00												
	Longeur /m	51.79	Lw" (Day) /dB(A)	54.80												
	Longeur /m (2D)	51.79	Lw" (Night) /dB(A)	54.80												
	Surface /m²	166.09	Lw" (Resting) /dB(A)	54.80												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.8	1.00	900.000	0.00	54.8								
	LAT	1.00	Resting	54.8	1.00	100.000	6.00	60.8								
	sans pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						54.8								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-8.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						54.8								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.8	1.00	400.000	-5.74									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-8.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.8	1.00	900.000	0.00	54.8								
	LAT	1.00	Resting	54.8	1.00	100.000	0.00	54.8								
FLQI622	Libellé	HV ELECTRICAL STATION Transformer n°	Portée /m	99999.00												
	Groupe	Sources fixes exploitation détaillée	Lw (Day) /dB(A)	77.00												
	Affichage	FLQI	Lw (Night) /dB(A)	77.00												
	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	77.00												
	Longeur /m	51.79	Lw" (Day) /dB(A)	54.80												
	Longeur /m (2D)	51.79	Lw" (Night) /dB(A)	54.80												
	Surface /m²	166.09	Lw" (Resting) /dB(A)	54.80												
			D0	0.00												
			Source élevée	Non												
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)												
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB			Autre pénalité /dB								
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0								
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)								
	avec pénalité pour temps de repos															
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						56.3								
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-2.75									
	Workday (7-20h)	13.00	Day	54.8	1.00	1.300.000	-0.62									
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						58.2								
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	54.8	1.00	400.000	0.26									
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	54.8	1.00	900.000	-2.22									
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	54.8	1.00	200.000	-2.75									
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	54.8	1.00	900.000	0.00	54.8								
	LAT	1.00	Resting	54.8												

	Nombre de noeuds	5	Lw (Resting) /dB(A)	67.00									
	Longeur /m	14.88	Lw" (Day) /dB(A)	55.59									
	Longeur /m (2D)	14.88	Lw" (Night) /dB(A)	55.59									
	Surface /m²	13.84	Lw" (Resting) /dB(A)	55.59									
			D0	0.00									
			Source élevée	Non									
			Émission est	Niv. puissance sonore (Lw)									
	Méthode d'évaluation	Niveau pic	Pénalité impulsivité /dB	Pénalité tonalité /dB	Pénalité information /dB		Autre pénalité /dB						
	TA Lärm (2017) adapté à London	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0						
	Période d'évaluation / Période	Durée /h	Var. émis.	Lw" /dB(A)	n fois	Durée évènements /h	dLi /dB	Lw*r /dB(A)					
	avec pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						57.0					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	55.6	1.00	200.000	-2.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	55.6	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						59.0					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	55.6	1.00	400.000	0.26						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	55.6	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	55.6	1.00	200.000	-2.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	55.6	1.00	900.000	0.00	55.6					
	LAT	1.00	Resting	55.6	1.00	100.000	6.00	61.6					
	sans pénalité pour temps de repos												
	Leq Semaine (7h-22h)	15.00						55.6					
	Workday,RP(20-22h)	2.00	Resting	55.6	1.00	200.000	-8.75						
	Workday (7-20h)	13.00	Day	55.6	1.00	1.300.000	-0.62						
	Leq Dimanche (7h-22h)	15.00						55.6					
	Su, RP(7-9h/20-22h)	4.00	Resting	55.6	1.00	400.000	-5.74						
	Su (9-13h/15-20h)	9.00	Day	55.6	1.00	900.000	-2.22						
	Su, RP(13-15h)	2.00	Resting	55.6	1.00	200.000	-8.75						
	Leq Nuit (22h-7h)	9.00	Resting	55.6	1.00	900.000	0.00	55.6					
	LAT	1.00	Resting	55.6	1.00	100.000	0.00	55.6					