



## **Demande d'avis préalable à l'obtention d'une permission de bâtir sur le territoire de la Ville de Luxembourg**

### **1) Données de l'unité de construction à raccorder**

#### **a) Parcelle(s) à raccorder**

Numéro de Parcelle :

354/2967

#### **b) Adresse de raccordement**

Numéro(s) si connu à l'instant :

.

Rue :

Boulevard de Kockelscheuer

Code postal :

1821

### **2) Type de construction à raccorder**

- ☐ Maison unifamiliale
- ☐ Maison bi-familiale
- ☐ Maison tri-familiale
- ☐ Immeuble résidentiel (> 3 unités)

Nombre d'unités de logements :

- ☐ Immeuble administratif
- ☐ Immeuble mixte

Nombre d'unités administratives ( par exemples bureaux etc ) :

Nombre d'unités de logements :

- ☐ Bâtiment industriel ou de stockage

Type de production ou de matériel de stockage :

- ☐ Construction agricole
- ☒ Autres (Description de type d'unité à raccorder)

Description de type d'unité à raccorder :

Complexe hôtelier

### **3) Local de raccordement en eau potable**

Désignation du local ( par exemple local technique, local Eau... ) :

Regard de comptage à la limite de propriété

Niveau du local ( par exemple sous - sol -1 ) :

.

Dimensions du local :

3.4 m²



## DIRECTION ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

### SERVICE EAUX

338 rue de Rollingergrund L-2442 Luxembourg

Tel. : 4796-4334 / 4796-2883

eaux.raccordements@vdl.lu



#### 4) Calcul de débit

- Le dimensionnement du diamètre de raccordement est effectué sur la base de la consommation journalière en eau potable. Les besoins pour les dispositifs de la lutte contre l'incendie (Armoires RIA, Sprinkler et réseau d'hydrants privatifs) ne sont pas pris en compte.
- Le réseau d'eau de la Ville est à considérer selon la norme ILNAS – EN 12845 : 2015+A1 : 2019 comme source d'eau unique.

Calcul de la consommation en eau potable pour l'unité de construction

Appareil sanitaire	Nombre	Consommation d'eau par appareil en l/s	Consommation d'eau total en l/s
.	.	.	.

##### a) Débit et débit de pointe pour l'unité de construction

	L/s	M3/h
Débit en eau total	.	.
Débit de pointe	14,44	52

##### b) Dispositifs de la lutte contre l'incendie

- ☒ RIA (une séparation via une station de séparation/bassin tampon est impérative)
- ☒ Bassin de sprinklage (Une séparation via bassin tampon est obligatoire)
- ☐ Réseau d'hydrants privatifs (Le débit minimal de 48 m3/h est uniquement garantie si la consommation journalière dépasse les 48 m3/h)
- ☐ Aucun dispositif prévu.

*voir calcul de  
débit détaillé*

#### 5) Maître d'ouvrage

Nom :	.
Prénom :	.
Société :	Twenty25 S.C.A.
Rue :	Rue Jean Piret
Numéro :	3
Code postal :	2350
Ville :	Luxembourg
Pays :	Luxembourg

#### 6) Pièces à joindre

- Le présent formulaire
- Extrait cadastral officiel
- Plan du niveau du local de raccordement
- Coupe par rapport à la Voirie desservent
- Plan global
- Schéma hydraulique (uniquement dans le cas de nécessité d'installations pour la lutte contre l'incendie)

Les documents cités sont à envoyer au Service Eaux par le biais postal en triple exemplaire en format papier ainsi qu'en version électronique sous format PDF

Lieu et date : *16.11.2021*

Signature : *[Signature]*