

GINGER CEBTP

Parc d'activités Clément Ader  
12 rue des Frères Lumière  
34830 JACOU

**Analyse granulométrique**  
**Méthode par sédimentation**  
**Méthode d'essai selon NF P 94-057 (norme périmée)**  
**Essai granulométrique réalisé suivant la norme européenne.**

**Informations générales**

N° dossier : **ENA2.0123.0001**  
Désignation : LUXEMBOURG\_BSN\_INVESTIGATIONS GEOTECH.  
Localité : BISSEN  
Chargé d'affaire : Aurélien GILLON

Client / MO : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

Demandeur / MOE : **DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX**

**Informations sur l'échantillon N° 25M-0235**

Mode de prélèvement : Sondage carotté

Sondage : BH.J14

Prélevé par : GINGER CEBTP

Profondeur : 3.50/3.95 m

Date prélèvement : 11/12/24

Mode de conservation : Gaine

Date de livraison : 22/01/25

dm (mm) : 10

Wnat (%) : 19.6

Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 89.8

Description : MARNE altérée gris verdâtre

**Informations sur l'essai**

Mode de séchage : Etuvage

Technicien : DEFOSSE Christophe

Température : 107.5°C

Date essai : 12/02/25

**Paramètres du densimètre**

H0 (cm): 13.8 h1 (cm): 13.2

**Facteurs correcteurs**

**Section de l'éprouvette A (cm2)**

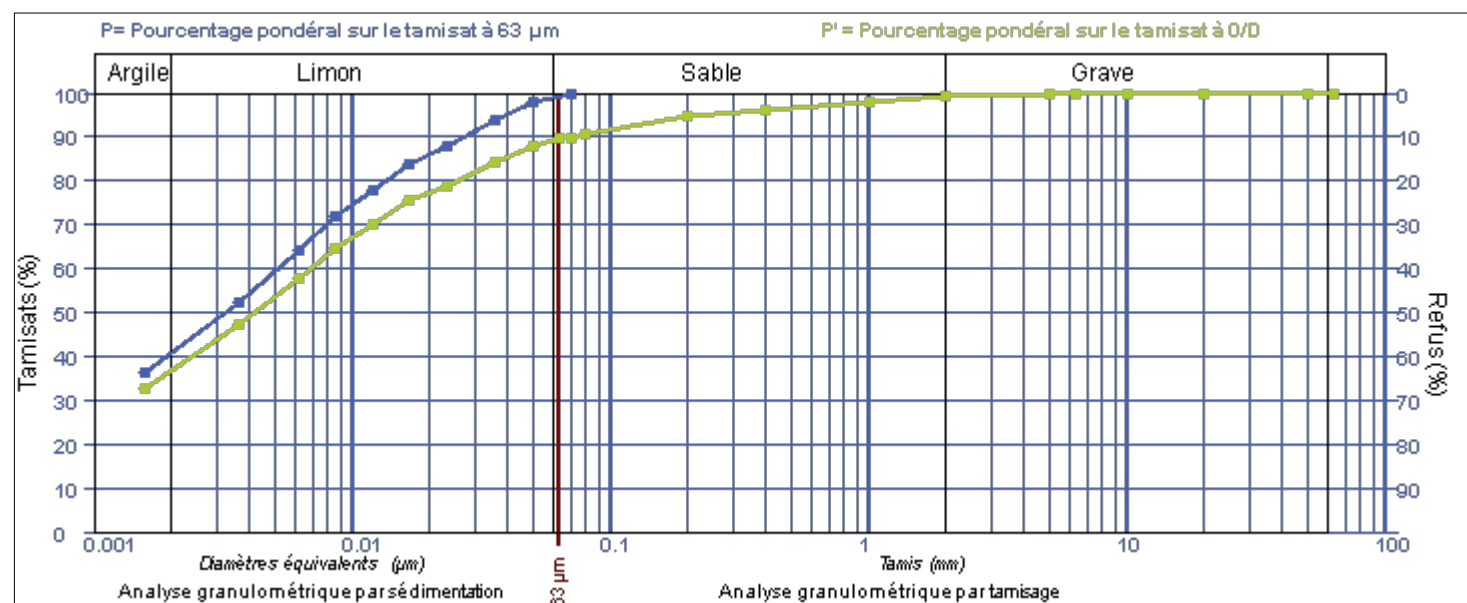
H1 (cm): 3.1 Vd (cm3): 38

Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

50

**Résultats:**

Temps Lecture (hh:mm:ss)	Temps cumulés (s)	Lecture densimètre R	Température (°C)	Correction température Ct	Diamètre équivalent D (µm)	% passant sur la fraction 0/63 µm P (%)	% passant sur la fraction 0/D P' (%)
30 s	30	1.0240	15.9	0.0017	70.9	99.8	89.6
1 min	60	1.0235	15.9	0.0017	50.5	97.8	87.8
2 min	120	1.0225	15.9	0.0017	36.1	93.9	84.3
5 min	300	1.0210	15.9	0.0017	23.2	87.9	78.9
10 min	600	1.0200	15.9	0.0017	16.6	84.0	75.4
20 min	1200	1.0185	15.9	0.0017	12.0	78.0	70.0
40 min	2400	1.0170	15.9	0.0017	8.6	72.1	64.7
80 min	4800	1.0150	15.9	0.0017	6.2	64.2	57.6
4H	14400	1.0120	16.3	0.0018	3.7	52.5	47.1
24H	86400	1.0080	15.9	0.0017	1.6	36.4	32.7



**Observations :**

Cheffe de section laboratoire  
AURELIE FONTES

*(Signature)*