

GINGER CEBTP

ZAC de la Clef Saint-Pierre  
12 avenue Gay Lussac  
78990 ELANCOURT

**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° 25ELAN-0049**

Mode de prélèvement : Sondage carotté  
Prélevé par : GINGER CEBTP  
Date prélèvement : 16/12/24  
Mode de conservation : Ech. Intact en gaine PVC  
Date de livraison : 14/01/25  
Description : Argile limoneuse marron.

Sondage : BH.N30  
Profondeur : 1.50/2.50 m  
dm (mm) : 5  
Wnat (%) : 21.7  
Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 91.6

**Informations sur l'essai**

Mode de séchage : Etuvage  
Température : 107.5°C

Technicien : Diadie DIALLO  
Date essai : 17/02/25

**Paramètres du densimètre**

H0 (cm): 10.8	h1 (cm): 13.8
H1 (cm): 2.7	Vd (cm3): 41

**Facteurs correcteurs**

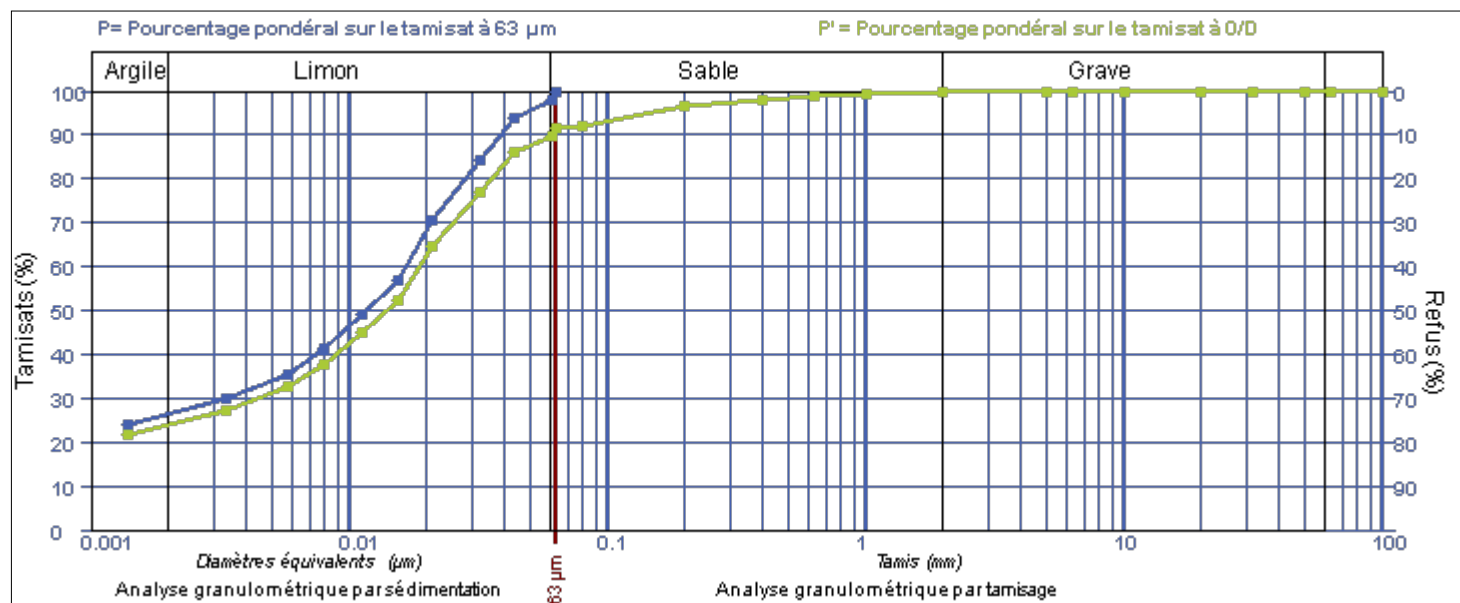
Cm: 0.0005	Cd: -0.0010
------------	-------------

**Section de l'éprouvette A (cm2)**

53

**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	1.0260	20.0	-0.0004	61.1	97.8	89.6
1 min	60	1.0250	20.0	-0.0004	43.7	93.9	86.0
2 min	120	1.0225	20.0	-0.0004	31.9	84.2	77.1
5 min	300	1.0190	20.0	-0.0004	21.0	70.5	64.6
10 min	600	1.0155	20.0	-0.0004	15.4	56.9	52.1
20 min	1200	1.0135	20.0	-0.0004	11.1	49.1	45.0
40 min	2400	1.0115	20.0	-0.0004	8.0	41.3	37.9
80 min	4800	1.0100	20.0	-0.0004	5.8	35.5	32.5
4H	14400	1.0085	20.1	-0.0004	3.4	29.7	27.2
24H	86400	1.0070	20.0	-0.0004	1.4	23.8	21.8



**Observations :**

Chef de service laboratoire  
TIPHAINE LE SOURD

*Le Sour*