

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-0047

Mode de prélèvement : Sondage carotté

Sondage : BH.L20

Prélevé par : GINGER CEBTP

Profondeur : 2.00/2.50 m

Date prélèvement : 16/12/24

Mode de conservation : Ech. Intact en gaine PVC

Date de livraison : 14/01/25

dm (mm) : 20

Wnat (%) : 19.0

Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 83.2

Description : Argile ferme marron cassante.

Informations sur l'essai

Mode de séchage : Etuvage

Technicien : Diadie DIALLO

Température : 107.5°C

Date essai : 17/02/25

Paramètres du densimètre

H0 (cm): 10.8 h1 (cm): 13.8

Facteurs correcteurs

Section de l'éprouvette A (cm2)

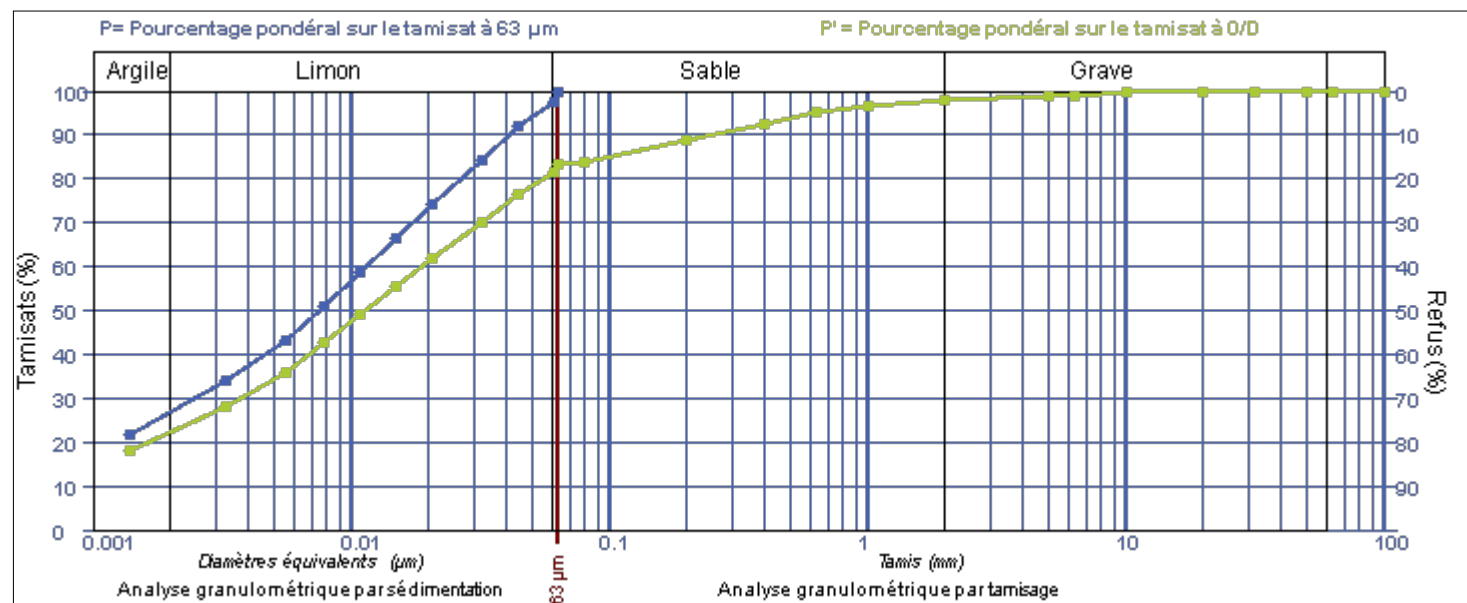
H1 (cm): 2.7 Vd (cm3): 41

Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

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	97.7	81.3
1 min	60	1.0245	20.0	-0.0004	44.0	91.9	76.5
2 min	120	1.0225	20.0	-0.0004	31.9	84.1	70.0
5 min	300	1.0200	20.0	-0.0004	20.8	74.4	61.9
10 min	600	1.0180	20.0	-0.0004	15.0	66.6	55.4
20 min	1200	1.0160	20.0	-0.0004	10.9	58.8	48.9
40 min	2400	1.0140	20.0	-0.0004	7.8	51.0	42.5
80 min	4800	1.0120	20.0	-0.0004	5.6	43.2	36.0
4H	14400	1.0095	21.0	-0.0003	3.3	34.0	28.3
24H	86400	1.0065	20.0	-0.0004	1.4	21.8	18.2



Observations :

Chef de service laboratoire
TIPHAINE LE SOURD

Le Sour