

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

GINGER CEBTP

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

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-0048

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 : Schiste altérée grisâtre.

Sondage : BH.L20
Profondeur : 3.50/5.00 m
dm (mm) : 20 Wnat (%) : 22.9
Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 78.8

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

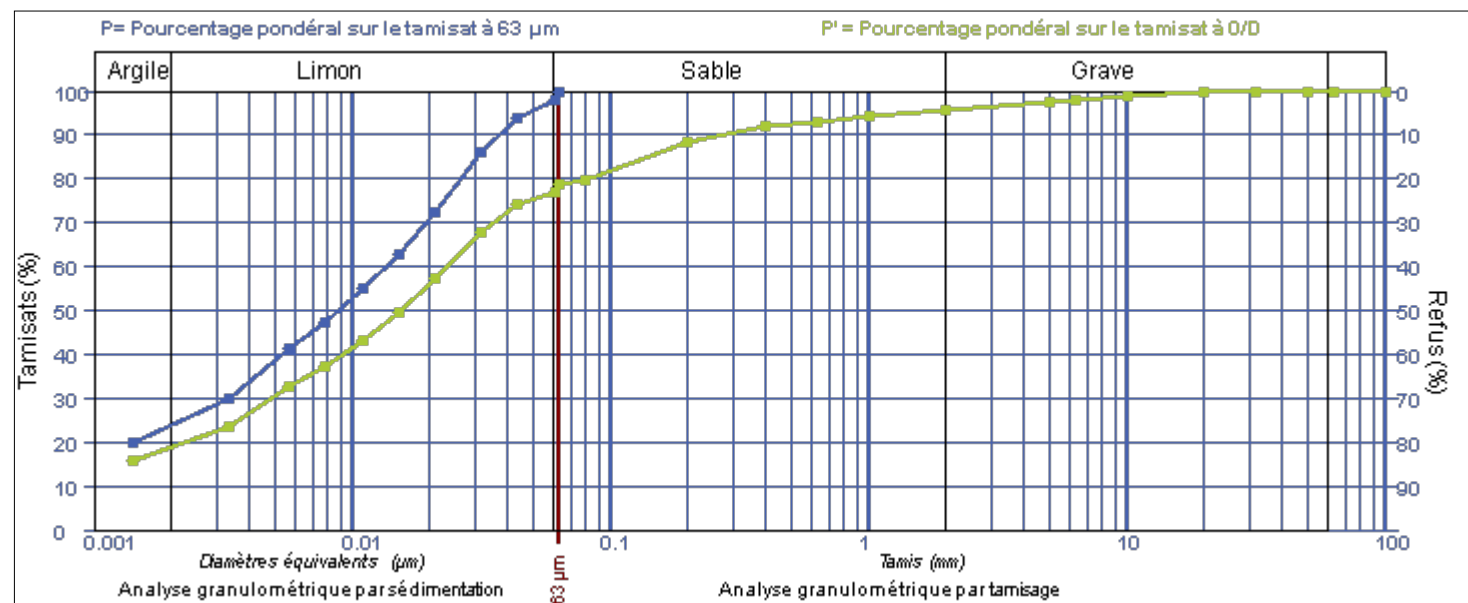
Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

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	77.1
1 min	60	1.0250	20.0	-0.0004	43.7	93.9	74.0
2 min	120	1.0230	20.0	-0.0004	31.7	86.2	67.9
5 min	300	1.0195	20.0	-0.0004	20.9	72.5	57.2
10 min	600	1.0170	20.0	-0.0004	15.2	62.8	49.5
20 min	1200	1.0150	20.0	-0.0004	11.0	55.0	43.3
40 min	2400	1.0130	20.0	-0.0004	7.9	47.2	37.2
80 min	4800	1.0115	20.0	-0.0004	5.7	41.4	32.6
4H	14400	1.0085	20.1	-0.0004	3.4	29.7	23.4
24H	86400	1.0060	20.0	-0.0004	1.4	19.9	15.7



Observations :

Chef de service laboratoire
TIPHAINE LE SOURD

Le Sour