

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-0050

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 : Limon marron.

Sondage : BH.T27
Profondeur : 1.00/2.00 m
dm (mm) : 10
Wnat (%) : 20.1
Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 89.6

Informations sur l'essai

Mode de séchage : Etuvage
Température : 105°C

Technicien : Diadie DIALLO
Date essai : 11/02/25

Paramètres du densimètre

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

Facteurs correcteurs

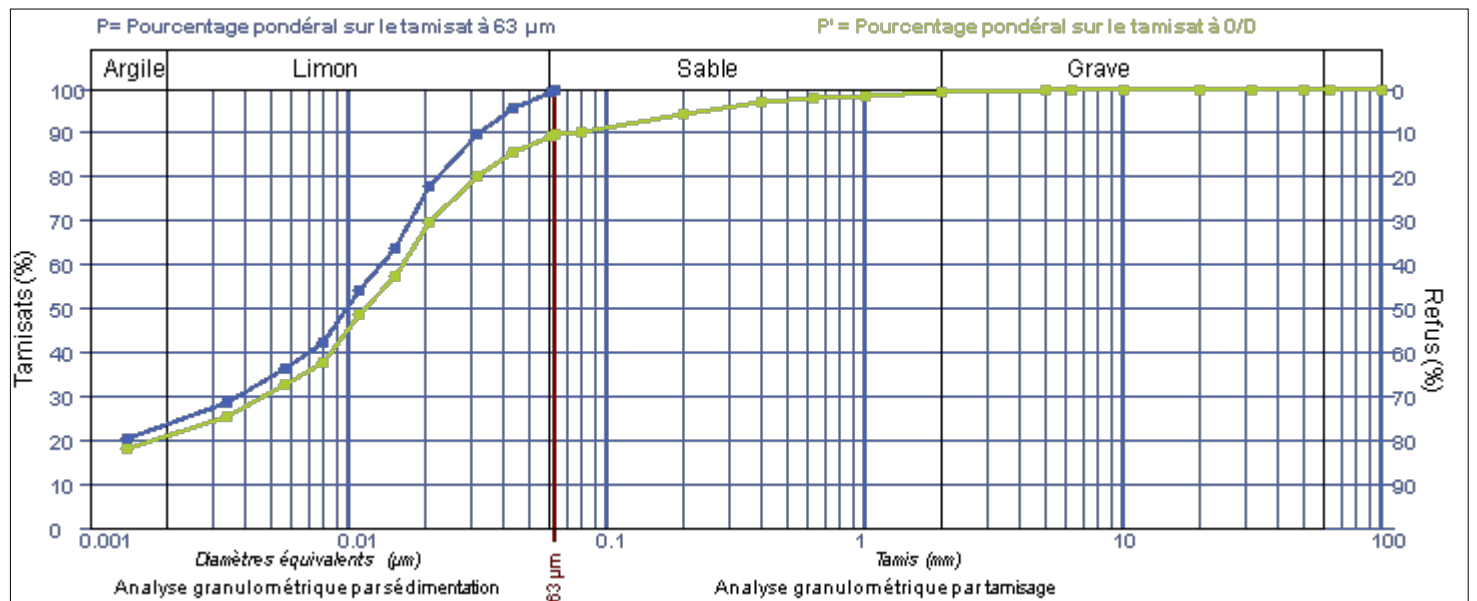
Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

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	20.2	-0.0004	60.9	99.5	89.2
1 min	60	1.0250	20.2	-0.0004	43.6	95.5	85.6
2 min	120	1.0235	20.2	-0.0004	31.4	89.6	80.3
5 min	300	1.0205	20.2	-0.0004	20.6	77.7	69.7
10 min	600	1.0170	20.2	-0.0004	15.2	63.9	57.2
20 min	1200	1.0145	20.3	-0.0004	11.0	54.0	48.4
40 min	2400	1.0115	20.3	-0.0004	8.0	42.1	37.8
80 min	4800	1.0100	20.4	-0.0003	5.7	36.3	32.5
4H	14400	1.0080	20.4	-0.0003	3.4	28.3	25.4
24H	86400	1.0060	20.2	-0.0004	1.4	20.3	18.2



Observations :

Chef de service laboratoire
TIPHAINE LE SOURD

Le Sour