

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

GINGER CEBTP

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

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-0238

Mode de prélèvement : Sondage carotté
Prélevé par : GINGER CEBTP
Date prélèvement : 11/12/24
Mode de conservation : Gaine
Date de livraison : 22/01/25
Description : ARGILE +/- sableuse marron rougeâtre

Sondage : BH.P05
Profondeur : 0.80/1.15 m
dm (mm) : 5
Wnat (%) : 18.4
Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 71.2

Informations sur l'essai

Mode de séchage : Etuvage
Température : 107.5°C

Technicien : DEFOSSE Christophe
Date essai : 11/02/25

Paramètres du densimètre

H0 (cm): 13.8 h1 (cm): 13.2
H1 (cm): 3.1 Vd (cm3): 38

Facteurs correcteurs

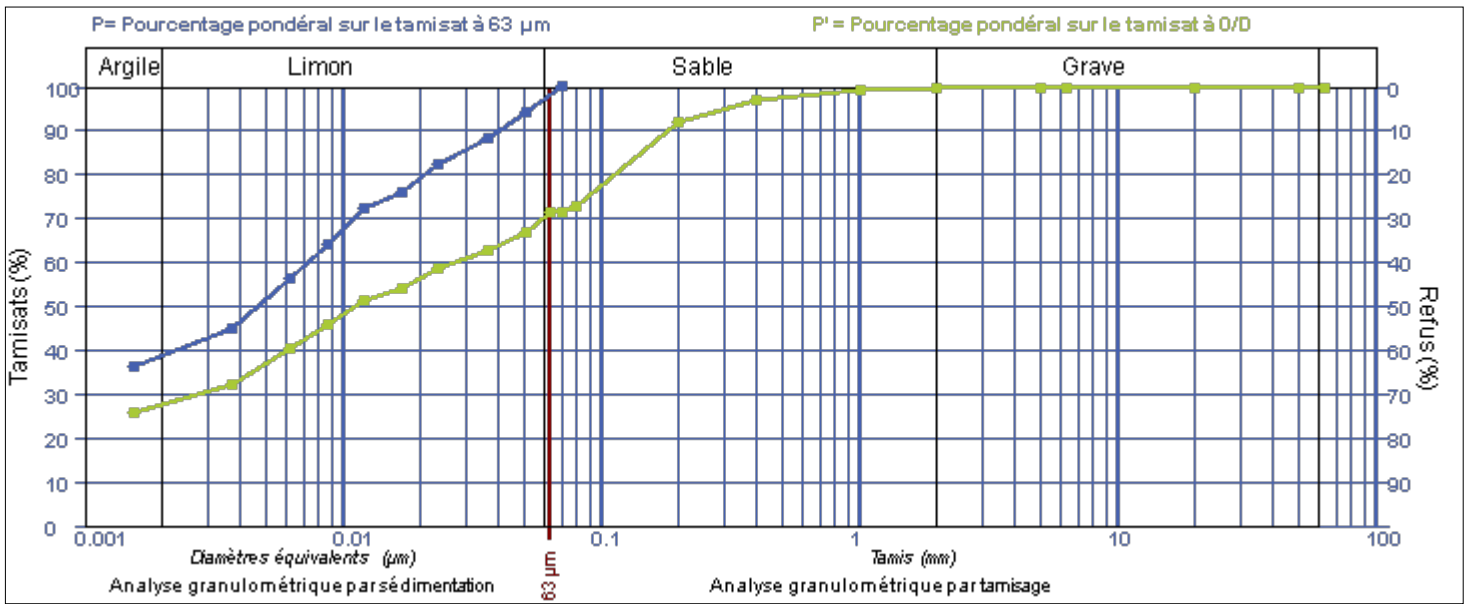
Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

Section de l'éprouvette A (cm2)

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	16.3	0.0018	70.6	100.0	71.3
1 min	60	1.0225	16.3	0.0018	50.8	94.1	67.0
2 min	120	1.0210	16.3	0.0018	36.6	88.1	62.8
5 min	300	1.0195	16.3	0.0018	23.5	82.2	58.6
10 min	600	1.0180	16.3	0.0018	16.9	76.2	54.3
20 min	1200	1.0170	16.3	0.0018	12.1	72.3	51.5
40 min	2400	1.0150	16.3	0.0018	8.7	64.4	45.9
80 min	4800	1.0130	16.6	0.0018	6.3	56.6	40.3
4H	14400	1.0100	17.0	0.0019	3.7	44.9	32.0
24H	86400	1.0080	16.0	0.0017	1.6	36.5	26.0



Observations :

Cheffe de section laboratoire
AURELIE FONTES

(Signature)