

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-0236

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 limoneuse marron

Sondage : BH.N30  
Profondeur : 0.70/1.00 m  
dm (mm) : 6.3  
Wnat (%) : 22.4  
Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D : 91.5

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

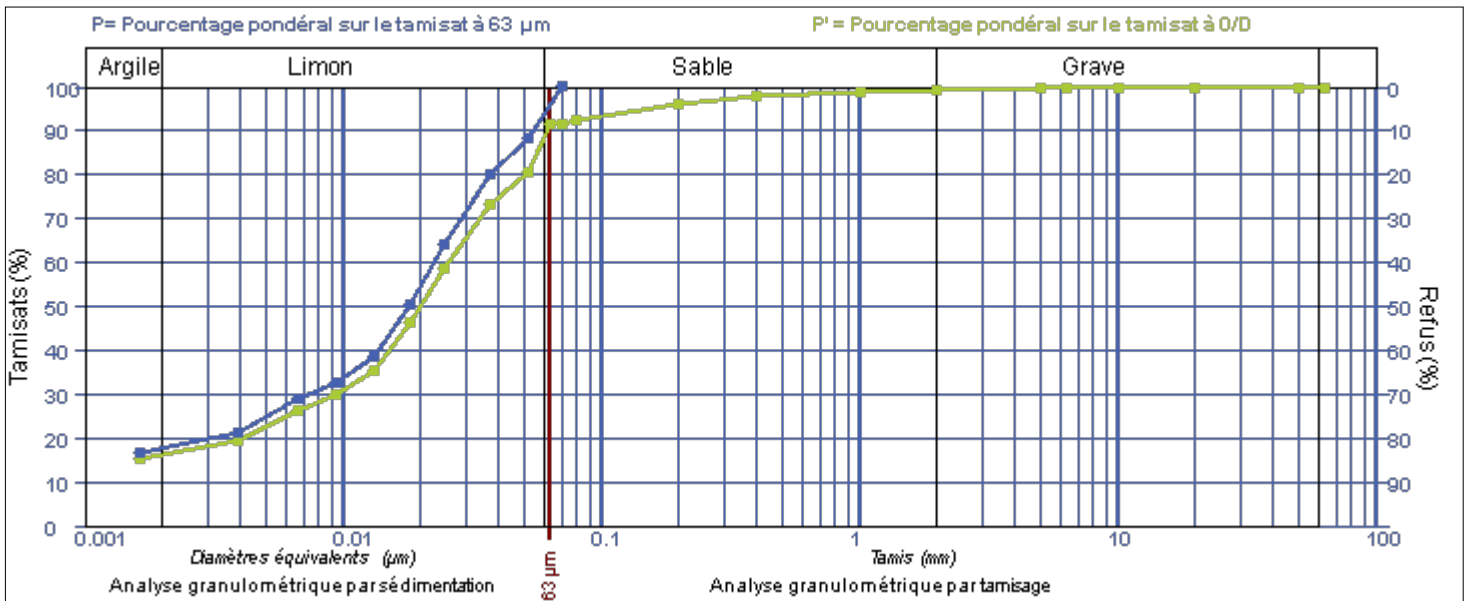
Cm: 0.0005 Cd: -0.0010

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	91.5
1 min	60	1.0210	16.3	0.0018	51.7	88.1	80.6
2 min	120	1.0190	16.3	0.0018	37.4	80.2	73.4
5 min	300	1.0150	16.3	0.0018	24.7	64.4	58.9
10 min	600	1.0115	16.3	0.0018	18.1	50.5	46.2
20 min	1200	1.0085	16.3	0.0018	13.1	38.6	35.3
40 min	2400	1.0070	16.3	0.0018	9.4	32.6	29.9
80 min	4800	1.0060	16.6	0.0018	6.7	28.8	26.4
4H	14400	1.0040	17.0	0.0019	3.9	21.1	19.3
24H	86400	1.0030	16.0	0.0017	1.6	16.6	15.2



Observations :

Cheffe de section laboratoire  
AURELIE FONTES