

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

Informations générales

N° dossier :	ENA2.0123.0001	Client / MO :	DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX
Désignation :	LUXEMBOURG_BSN_INVESTIGATIONS GEOTECH.		
Localité :	BISSEN	Demandeur / MOE :	DIVERS PROJETS INTERNATIONAUX
Chargé d'affaire :	Aurélien GILLON		

Informations sur l'échantillon N° 25M-0237

Mode de prélèvement :	Sondage carotté	Sondage :	BH.N30
Prélevé par :	GINGER CEBTP	Profondeur :	2.90/3.15 m
Date prélèvement :	11/12/24		
Mode de conservation :	Gaine	dm (mm) :	2
Date de livraison :	22/01/25	Wnat (%) :	24.5
		Passant (%) à 63 µm de la fraction 0/D :	98.9
Description :	MARNE altérée gris verdâtre		

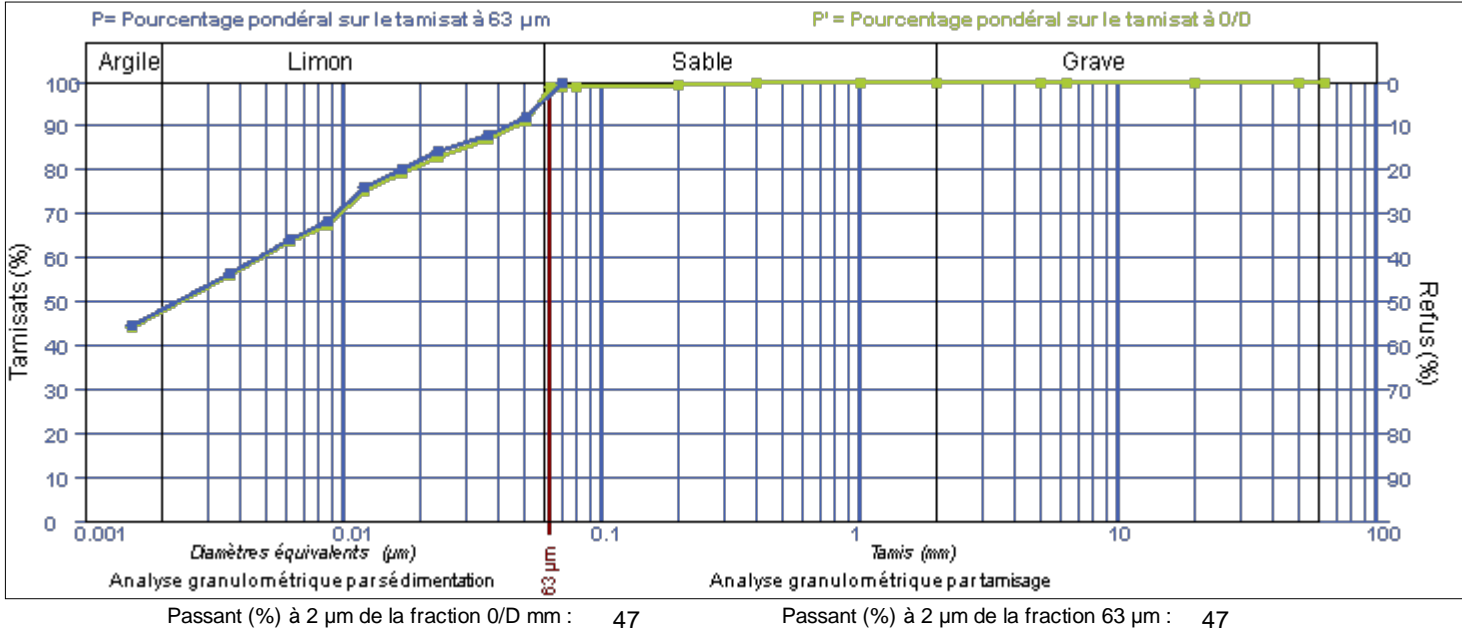
Informations sur l'essai

Mode de séchage :	Etuvage	Technicien :	DEFOSSE Christophe
Température :	105°C	Date essai :	12/02/25

Paramètres du densimètre	H0 (cm): 13.8	h1 (cm): 13.2	Facteurs correcteurs		Section de l'éprouvette A (cm2)
Résultats:	H1 (cm): 3.1	Vd (cm3): 38	Cm: 0.0005	Cd: -0.0010	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	16.0	0.0017	70.8	99.9	98.8
1 min	60	1.0220	16.0	0.0017	51.3	92.0	90.9
2 min	120	1.0210	16.0	0.0017	36.7	88.0	87.0
5 min	300	1.0200	16.0	0.0017	23.5	84.0	83.1
10 min	600	1.0190	16.0	0.0017	16.8	80.1	79.2
20 min	1200	1.0180	16.0	0.0017	12.0	76.1	75.2
40 min	2400	1.0160	16.0	0.0017	8.7	68.2	67.4
80 min	4800	1.0150	16.0	0.0017	6.2	64.2	63.5
4H	14400	1.0130	16.4	0.0018	3.6	56.5	55.9
24H	86400	1.0100	15.9	0.0017	1.5	44.3	43.8



Observations :

Cheffe de section laboratoire  
AURELIE FONTES