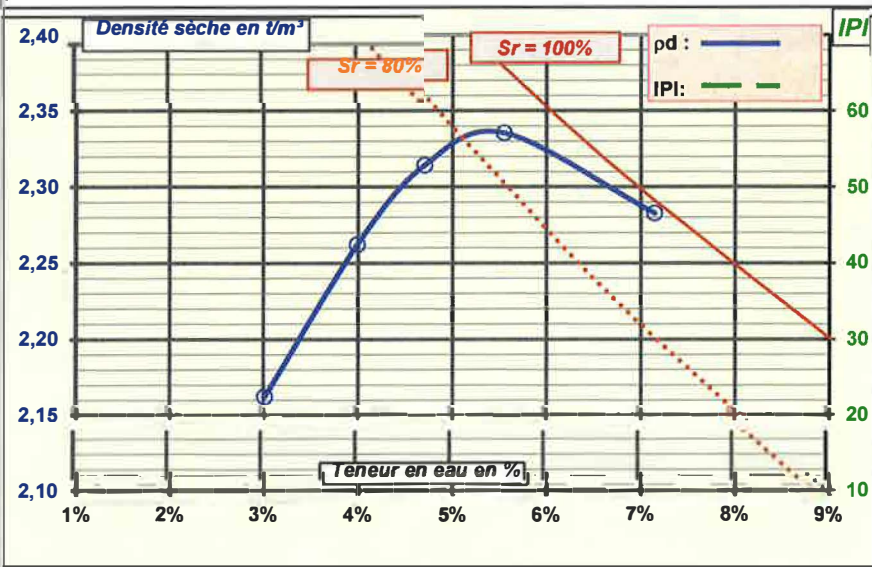


Rapport d'essai n° : E2401400494-OPM
Détermination des caractéristiques de compactage d'un sol par l'essai Proctor
Norme NF EN 13286-2

Nature du matériau : Grave 0/63	Date de prélèvement : 25 janvier 2024
Nom du chantier : _____	Prélèvement réalisé par : _____
Donneur d'ordre : AUDE AGREGATS	Lieu de prélèvement : La Caunette
Origine des matériaux : Aude Agregats La Caunette	Date de réception : 30 janvier 2024

Références Sigma Béton	N° d'affaire : D240140120	Date d'essai : 5 février 2024
	N° d'échantillon : E2401400494-OPM	Technicien : N. GESBERT

Spécifications	Essai
Types d'essai : <u>Energie Proctor Normal</u> pour les remblais, ouvrages en terre et couches de forme <u>Energie Proctor Modifié</u> pour les matériaux utilisés en couches de chaussées (assise)	Type d'essai ESSAI PROCTOR MODIFIÉ 5 couches 56 coups par couche Type de moule Moule (B) Annexe A (Ø 152,0±0,5mm et H 116±0,5mm) Type de dame Dame (B) Annexe A (Ø 51±1mm, M 4535±5g et Chute = 457±2mm)
Dimension significative des plus gros grains du sol. D_{max} Pourcentage d'éléments > 20 mm dans le sol. m	D_{max} non précisé m (>20mm) = 28 %



Points de mesure sur fraction < 20 mm		
w	ρ_d (en t/m^3)	IPI
3,0%	2,16	
4,0%	2,26	
4,7%	2,31	
5,5%	2,34	
7,2%	2,28	
avec $\rho_s = 2,74 t/m^3$ (*)		
(*) Valeur estimée		

OPTIMUM PROCTOR MODIFIÉ		
	sur fract° 0/20 mm	corrigé sur 0/D (**)
wOPM =	5,4 %	3,9 %
ρ_d OPM =	2,34 t/m^3	2,44 t/m^3

Observations : Le pourcentage de passant au tamis de 20mm a été estimé par pesée du refus au tamis de 20mm, lors de la préparation de l'échantillon.

L'Isle d'Abeau, le 12 févr 2024
Chargé d'Affaires

(**) Application de la règle de correction sur le >20 mm ($m \leq 30\%$)

Logiciel SIGMA BETON EuroSols - version V1 05 du 27 août 2021

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale, il comporte ... page(s).
Les essais dont les résultats figurent ci-dessus ont été exécutés conformément aux normes AFNOR sauf indication contraire en observation.
Les échantillons sont limés après essai sauf demande expresse du donneur d'ordre.
Les essais faisant l'objet du présent rapport portent sur un échantillon qui, si ses caractéristiques sont indiquées, sont représentatives de l'ensemble de la production ou de la livraison.
L'attention est attirée sur le fait que les résultats mentionnés par le présent rapport ont été obtenus avec l'échantillon défini ci-dessus mais que la portée et les conclusions à tirer de ces résultats
 n'ont pas été demandées par le donneur d'ordre. font l'objet d'un document séparé.
 sont indiquées dans le présent rapport d'essai en application du texte de référence fixé par le donneur d'ordre.