

YPREMA

Sable calcaire
Concassé - Primaire lavé
0 / 4

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

D2

G.T.R. 2023

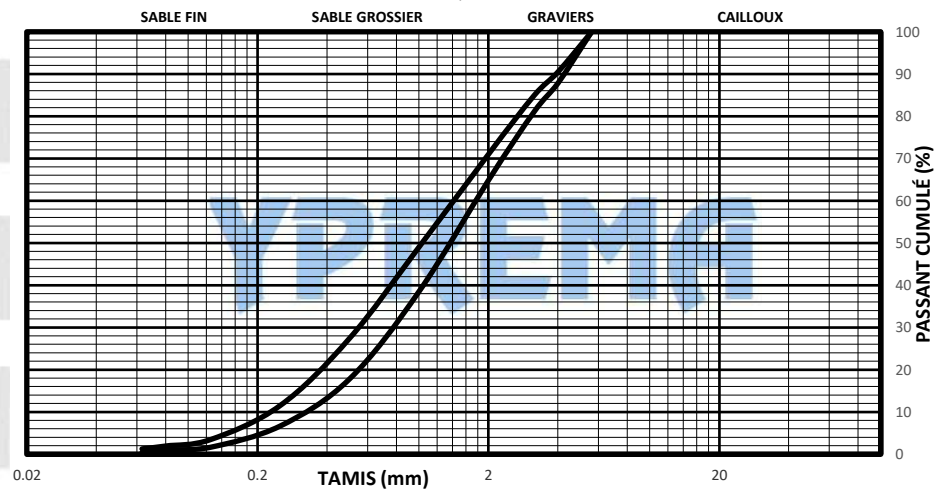
S2 / S1

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Massy Trappes Bonneuil / Marne
Tamis en mm	
0.063	0.9
0.125	2.6
0.25	9.1
0.5	22.6
1	43.7
2	68.0
4	89.2
5.6	100.0

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs 2024	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	0.07	< 0.10
	MB	0.8 ± 0.3	< 2,0
Équivalent de sable	ESP	-	-
	SE10	-	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence	Classe
Los Angeles	LA	Non Applicable	Non Applicable	NF P 18-545 :
Micro-Deval en présence d'Eau	MDE			-


COMPACTAGE

		Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
Densité sèche	γ_d	Non Applicable	Non Applicable	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %			
Densité humide en place	γ_h			
Indice Portant Immédiat	IPI			

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

Teneur en eau moyenne	W%	22.3	Soufre Total (S) %	0.05
-----------------------	----	------	--------------------	------

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	
Lits de pose Constituant pour béton Aménagements	Matériau peu cohésif, donc non traficable	Insensible à l'eau	 Système qualité certifié