

YPREMA

Sablon

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

B5

G.T.R. 2023

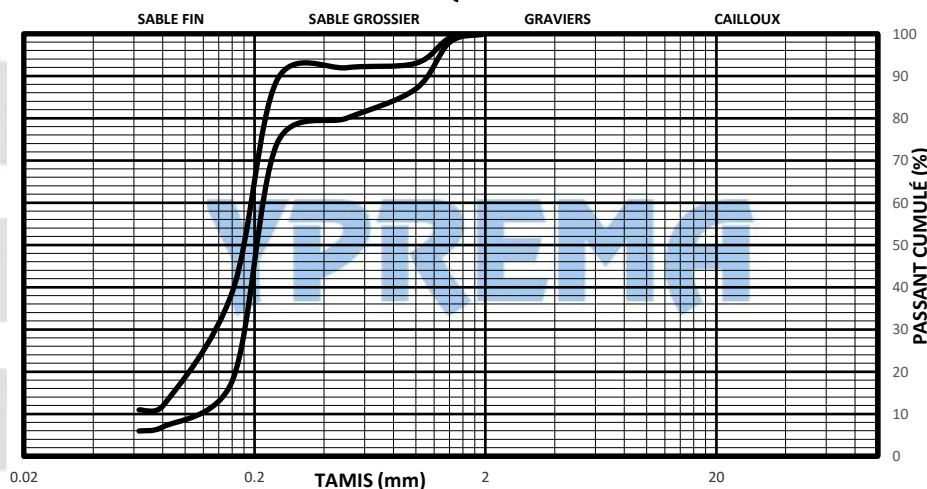
S4

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	
Emerainville Gennevilliers Lagny sur Marne	Tamis en mm
0.063	8
0.08	9
0.16	30
0.25	85
0.5	88
1	91
1.4	98
2	100

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs 2025	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	0.29	< 1.5
	MB	2.31	< 2.5
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	-	1.703	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %	-	10.10	
Densité humide en place	γ_h	-	1.875	
Indice Portant Immédiat	IPI	-	-	

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES

		Valeurs 2025
Teneur en Eau	W %	7.5%
Absorption d'eau	WA24	0.40%
Masse Volumique Réelle	MVR	2.64

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES

		Valeurs 2025	Valeurs de référence	Classe
Soufre Total	S	0.10%	< 1	SA
Sulfates solubles dans l'acide	AS	0.10%	< 0.2	AS ₀₋₂
Teneur en matière humique	MH	< témoin	-	-
Détermination du pH	pH	9.50	-	-

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION Système qualité certifié
Lits de pose Remblai de canalisation			