

YPREMA

Gravillons

Calcaire

5 / 25

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

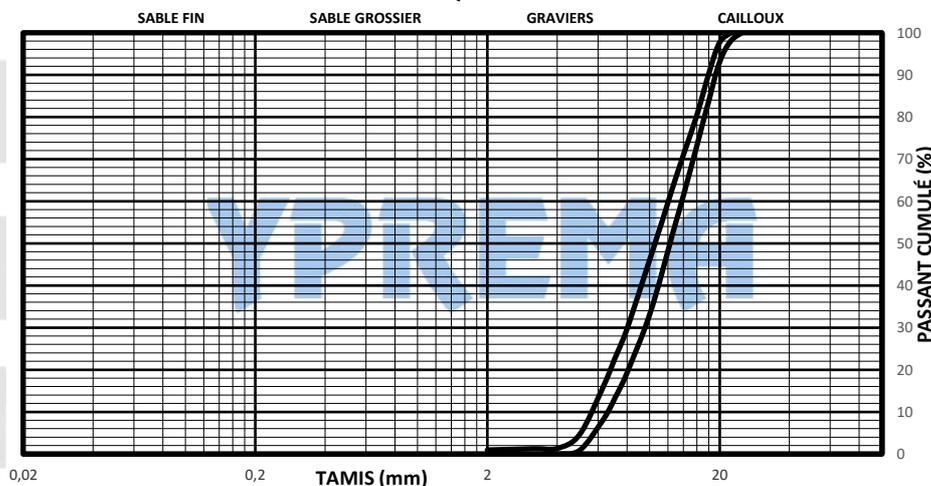
-

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Trappes Massy	
Tamis en mm		
3,15	0,5	
4	0,6	
6,3	12,1	
10	39,6	
16	77,1	
20	95,4	
25	100,0	

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	Non Applicable (fines admises < 1.5 %)	-
	MB		-
Équivalent de sable	ESP		-
	SE		-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs 2023	Valeurs de référence	Classe NF P 18-545 :
Los Angeles	LA	38	< 40	
Micro-Deval en présence d'Eau	MDE	39	< 35	

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

Coefficient d'Applatissement	FI	10,0	Teneur en eau	W%	7,5%
------------------------------	----	------	---------------	----	------

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	
Utilisations d'enrobages / lits de pose de canalisations Constituant de béton Aménagements paysagers		Matériau drainant Insensible à l'eau	 Système qualité certifié