

YPREMA

URBASOL® LH

traité à 3.5% de Ligex

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

F71 assimilé B51

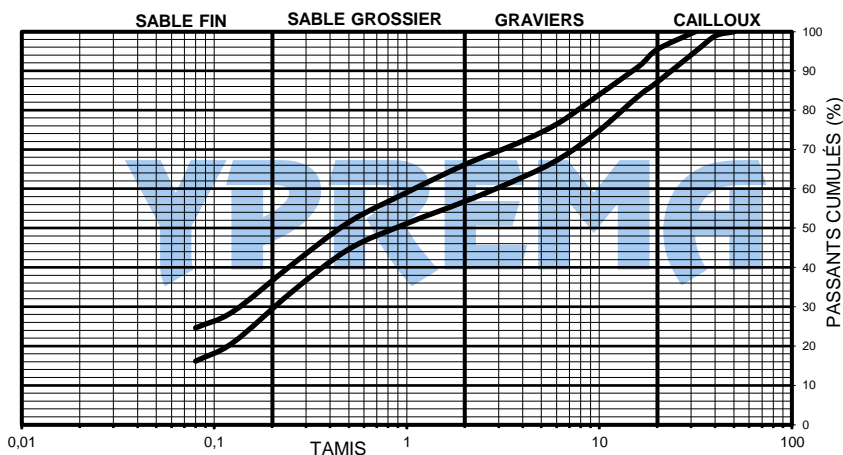
Guide Régional pour la valorisation
des déblais de chantier - 2005

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Lagny sur Marne
Tamis en mm	
0,08	20,4
0,5	48,1
2	61,5
4	67,6
10	79,5
20	91,3
31,5	98,2
40	99,7
50	100,0

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Valeur au bleu	VBs	0,420 ± 0,128	< 1,5
	MB	7,35 ± 1,78	-
Équivalent de sable	ESP	40 ± 16	-
	SE	41 ± 14	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence
Los Angeles	LA	< 45	< 45
Micro-Deval	MDE	< 45	< 45

COMPACTAGE

		Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
Densité sèche	γ_d	1,88 ± 0,04	1,77 ± 0,02	
Teneur en eau à l'optimum Proctor	W %	14,7 ± 0,9	16,3 ± 0,9	
Densité humide en place	γ_h	2,15 ± 0,02	2,05 ± 0,03	
Indice Portant Immédiat	IPI	65 ± 19	29 ± 8	

DONNÉES COMPLÉMENTAIRES


Teneur en eau moyenne	W %	15,5%
-----------------------	-----	-------

ESSAIS SUPPLÉMENTAIRES RÉALISÉS PAR YPREMA

TEST SULFATES

		Valeurs moyennes	Valeurs de référence	
Sulfates Solubles catégorie b selon NF P 18-545		Lagny sur Marne	Usage en technique routière	Usage sous dallage béton
Teneur en Sulfates	SO ₄ ²⁻	0,29%	< 0.7% (SSb)	< 0.2% (SSa)

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	
Couche de base jusqu'à trafics T4/TC2 Couches de fondation Couches de forme	Sol de classe mécanique T1 Délai de mise hors gel à 45 jours Peu gélif en IDF Protection intempéries conseillée	Délais remise en circulation court Prise / durcissement dans le temps Densité faible (Économie produit)	 Système qualité certifié