

YPREMA

URBASOL® LH

traité à 3.5% de Ligex

CLASSIFICATION MOYENNE

G.T.R. 1992

F71 assimilé B51

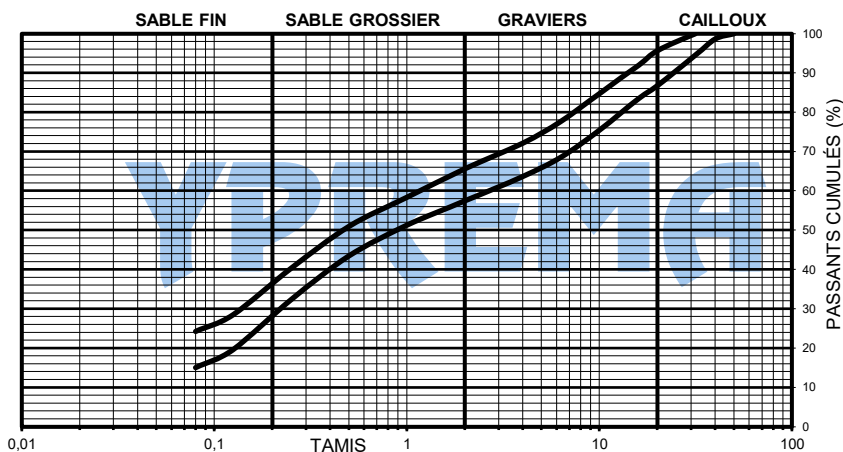
Guide Régional pour la valorisation
des déblais de chantier - 2005

CARACTÉRISTIQUES GÉOTECHNIQUES

GRANULOMÉTRIE MOYENNE

Site	Lagny sur Marne
Tamis en mm	
0,08	19,7
0,5	47,2
2	61,5
4	67,9
10	80,1
20	91,2
31,5	97,6
40	99,6
50	100,0

FUSEAU GRANULOMÉTRIQUE DE FABRICATION



SENSIBILITÉ À L'EAU

Valeur au bleu	VBs	Valeurs moyennes	Valeurs de référence
		0,444 ± 0,126	< 1,5
Équivalent de sable	MB	7,58 ± 1,59	-
	ESP	35 ± 10	-
	SE	24 ± 13	-

RÉSISTANCE DU MATÉRIAU

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

COMPACTAGE

Densité sèche	γ_d	Optimum Proctor Modifié	Optimum Proctor Normal	RÉFÉRENCES INFORMATIVES
		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

Sulfates Solubles catégorie b selon NF P 18-545	Lagny sur Marne	Valeurs de référence	
		Usage en technique routière	Usage sous dallage béton
Teneur en Sulfates	SO ₄ ²⁻	0,25%	< 0.7% (SSb) / < 0.2% (SSa)

CONCLUSIONS

Usages principaux	Préconisations techniques	Avantages du matériau	afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION Système qualité certifié
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)	