

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## NFP 18-545

**PRODUIT : 4/22.4 Roulé**  
**FAMILLE : gravillons**  
**SITE : Orconte**

**NATURE : alluvionnaire calcaire**  
**ELABORATION : lavage+criblage**

LaboWin®

### PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire : 4.00/22.4**
- **Usage : art. 10 : Granulats pour bétons hydrauliques et mortiers**

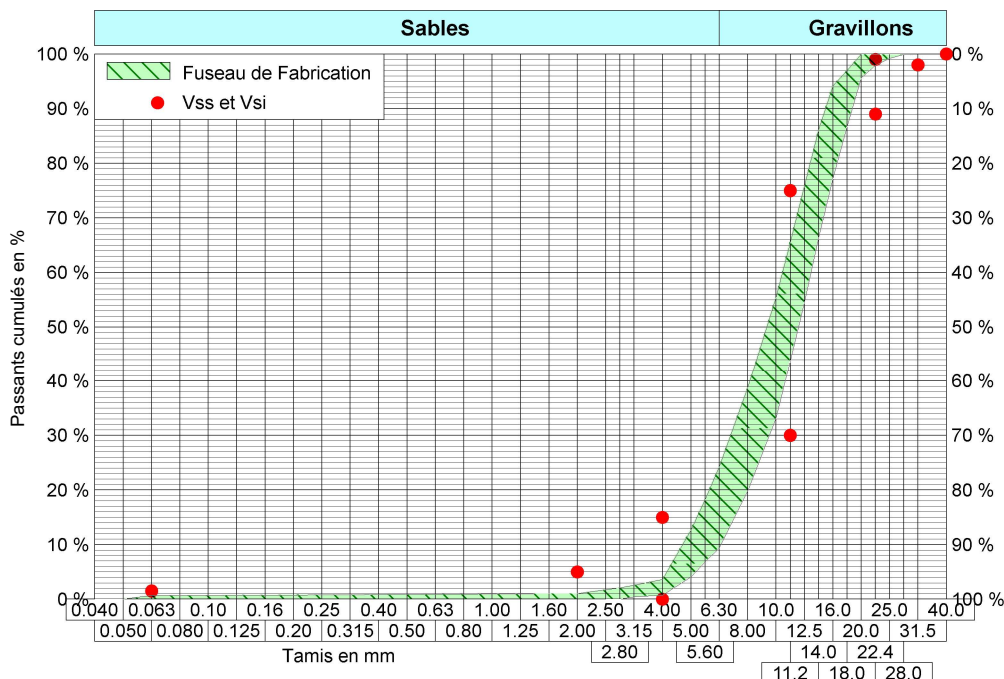
Période d'engagement : 01/01/2025 au 30/06/2025

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [40.0 mm]	GrA	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [31.5 mm]	GrA	...	98.0	...	97.0	0.0	...
passant à D [22.4 mm]	GrA	99.00	89.00	10.00	85.00	0.90	...
passant à 11.2 mm	GrA	75.00	30.00	81.00	24.00	8.7	10.6
passant à d [4.00 mm]	GrA	15.0	0.0	20.0	0.0	1.7	4.5
passant à d/2 [2.00 mm]	GrA	5.0	...	6.0	...	0.4	...
passant à 0.063 mm	GrA	1.5	...	1.8	...	0.2	...
Aplatissement	FIB	35.00	...	39.00	...	0.96	...

### PARTIE INFORMATIVE

période du 28/06/2024 au 16/12/2024

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [40.0 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	21
passant à 1.4D [31.5 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	21
passant à D [22.4 mm]	99.0	99.5	98.4	97.3	95.3	0.9	0.9	21
passant à 11.2 mm	63.8	59.3	48.4	37.5	34.9	8.7	18.0	21
passant à d [4.00 mm]	6.0	4.7	2.6	0.5	0.2	1.7	65.4	21
passant à d/2 [2.00 mm]	1.9	1.1	0.6	0.1	-0.1	0.4	66.7	21
passant à 0.063 mm	0.7	0.6	0.3	0.1	-0.1	0.2	66.7	21
Aplatissement	26.95	27.2	26.03	24.8	24.46	0.96	3.69	6



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**  
Mv gravillons : 2.57 (juin 24)  
Absorption gravillons : 2.12% (juin 24)  
Sensibilité au Gel : 0.65% (juin 24)  
Matières Organiques : exempt (juin 24)  
Boulettes d'argile : <1% (juin 24)  
Chlorures (juin 24) : <0.001%  
impuretés Prohibées (juin 24) : exempt  
éléments coquillers (juin 24) : exempt  
SAa (juin 24) : 0.02%  
Soufre total (juin 24) : 0.016%  
Alcali-réaction (juin 24) : Non Réactif  
Teneur en alcalin actif (juin 24) : 0.0008%  
Rapport de Laboroute : N° CC24/012  
Los Angeles (15/02/24) : 24.11  
Code A sauf FIB :

**LABORANTIN**

*[Signature manuscrite]*

date : 09/01/2025  
**HELEMI**