

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## NFP 18-545

**PRODUIT : Grave ciment +60 (GTLH)**  
**FAMILLE : graves**  
**SITE : Orconte**

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

LaboWin®

### PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

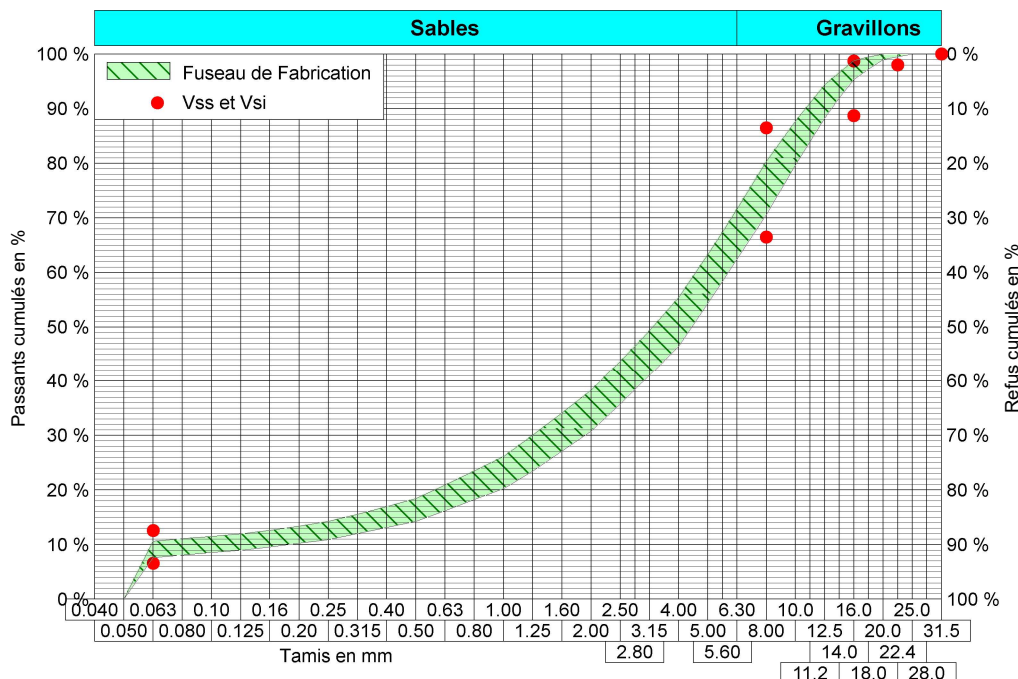
- **Classe granulaire** : 0/16.0
- **Usage** : art. 7 : Granulats pour chaussées : couches de fondation, de base et de liaison

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [31.5 mm]	code a	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [22.4 mm]	code a	...	98.0	...	95.00	0.3	...
passant à D [16.0 mm]	code a	98.7	88.7	100.00	85.70	1.2	3.0
passant à 8 mm	code a	86.5	66.5	89.50	63.50	3.5	6.1
passant à 0.063 mm	code a	12.6	6.6	14.60	4.60	1.0	...

### PARTIE INFORMATIVE

période du 05/06/2023 au 21/12/2023

Essais	Max.	Xf + k.Sf	Xf	Xf - k.Sf	Min.	Sf	CV	Nbre
passant à 2D [31.5 mm]	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	23
passant à 1.4D [22.4 mm]	100.0	100.0	99.7	99.3	98.9	0.3	0.3	23
passant à D [16.0 mm]	98.4	98.3	96.8	95.3	94.7	1.2	1.2	23
passant à 8 mm	83.0	80.9	76.5	72.1	69.6	3.5	4.6	23
passant à 0.063 mm	11.6	10.8	9.5	8.3	7.6	1.0	10.5	23



#### • AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :

Aplatissement : 12.13 (moyenne)  
 Sensibilité au Gel : non gélif (F2)  
 Los Angeles : 23.25  
 Micro Deval MDE : 11.95

VB0/D : 0.63  
 R traction (60j) : 1.12 MPA  
 Ds proctor : 2.20  
 wopm : 5.9  
 classification : T3 (60j)  
 Module E (60j en MPA) : E = 25073

Dosage en ligex FPL1 : 3.2%  
 Par LRPC de Nancy : CETE de l'EST

#### LABORANTIN

date : 17/01/2024  
**HELIMI**