

# FICHE TECHNIQUE PRODUIT

## NFP 18-545

**PRODUIT : 10/16 CL Ic 100**  
**FAMILLE : gravillons**  
**SITE : Cloyes sur Marne**

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

LaboWin®

### PARTIE NORMATIVE

valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

- **Classe granulaire : 10.0/16.0**
- **Usage : art. 8 : Granulats pour chaussées : couches de roulement utilisant des liants hydrocarbonés**

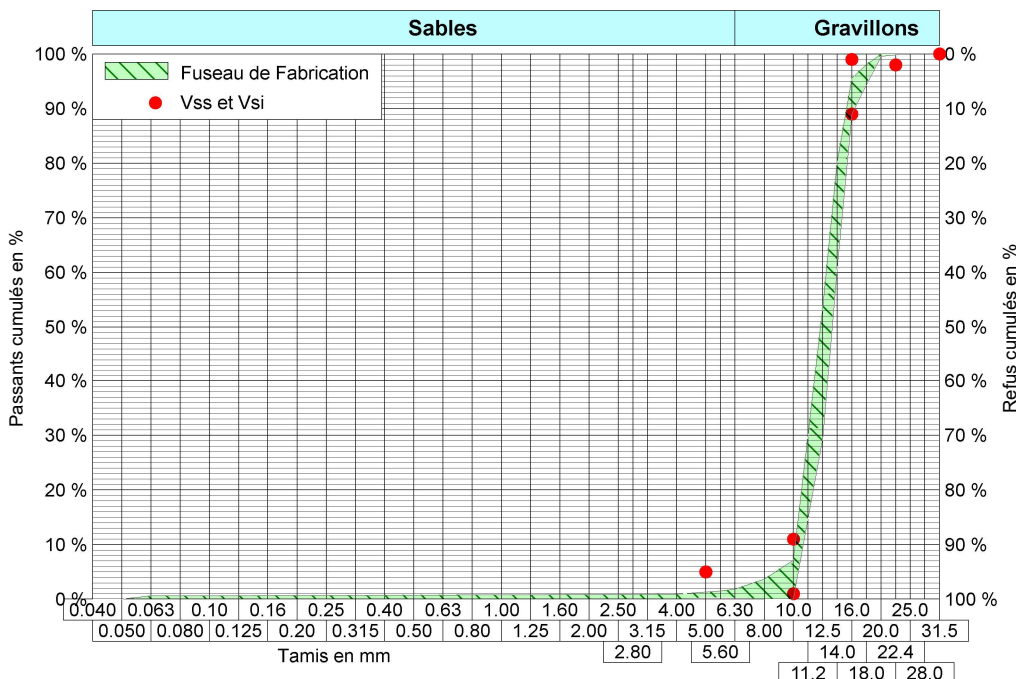
Période d'engagement : 01/07/2023 au 31/07/2023

Essais	Catégorie	Vss	Vsi	Xu max.	Xu min.	sf	(Vss-Vsi)/3.3
passant à 2D [31.5 mm]	code I	...	100.0	...	100.0	0.0	...
passant à 1.4D [22.4 mm]	code I	...	98.0	...	98.0	0.1	...
passant à D [16.0 mm]	code I	99.0	89.0	100.0	84.0	2.1	3.0
passant à d [10.0 mm]	code I	11.0	1.0	16.0	0.0	2.0	3.0
passant à d/2 [5.00 mm]	code I	5.0	...	6.0	...	0.4	...
Aplatissement	code I	15.00	...	19.00	...	1.15	...

### PARTIE INFORMATIVE

période du 10/01/2023 au 30/06/2023

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	20
passant à 1.4D [22.4 mm]	100.0	100.0	100.0	99.9	99.8	0.1	0.1	20
passant à D [16.0 mm]	97.3	96.0	93.4	90.8	89.5	2.1	2.2	20
passant à d [10.0 mm]	9.4	7.2	4.7	2.2	1.6	2.0	42.6	20
passant à d/2 [5.00 mm]	1.7	1.3	0.8	0.3	0.3	0.4	50.0	20
Aplatissement	10.77	11.2	9.75	8.3	7.97	1.15	11.79	6



- **AUTRE(S) CARACTERISTIQUE(S) :**  
 Sensibilité au Gel : non gélif (0.9%)(06/22)  
 passant à 0.063 mm : <0.5  
 Absorption gravillons : 2.03%(juin 23)  
 Mvr gravillons : 2.58 (juin 23)  
 essais réalisés par laboroute : (juin 2023)  
 LA (1 semestre 2023) : 23.11  
 MDE (1 semestre 2023) : 11.13

**LABORANTIN**

*[Signature manuscrite]*

date : 06/07/2023  
**HELMIS**