

**Matériaux Alternatifs : Grave de Laitier 0/63 (LAFE)**

**Client : PF Recyclage CMSE Le Cheylas**  
266 Avenue de Savoie  
38570 Le Cheylas

**Dossier DE/REC062/23001 : Suivi 2023 des lots de LAFE de la PFR CMCA Le Cheylas**

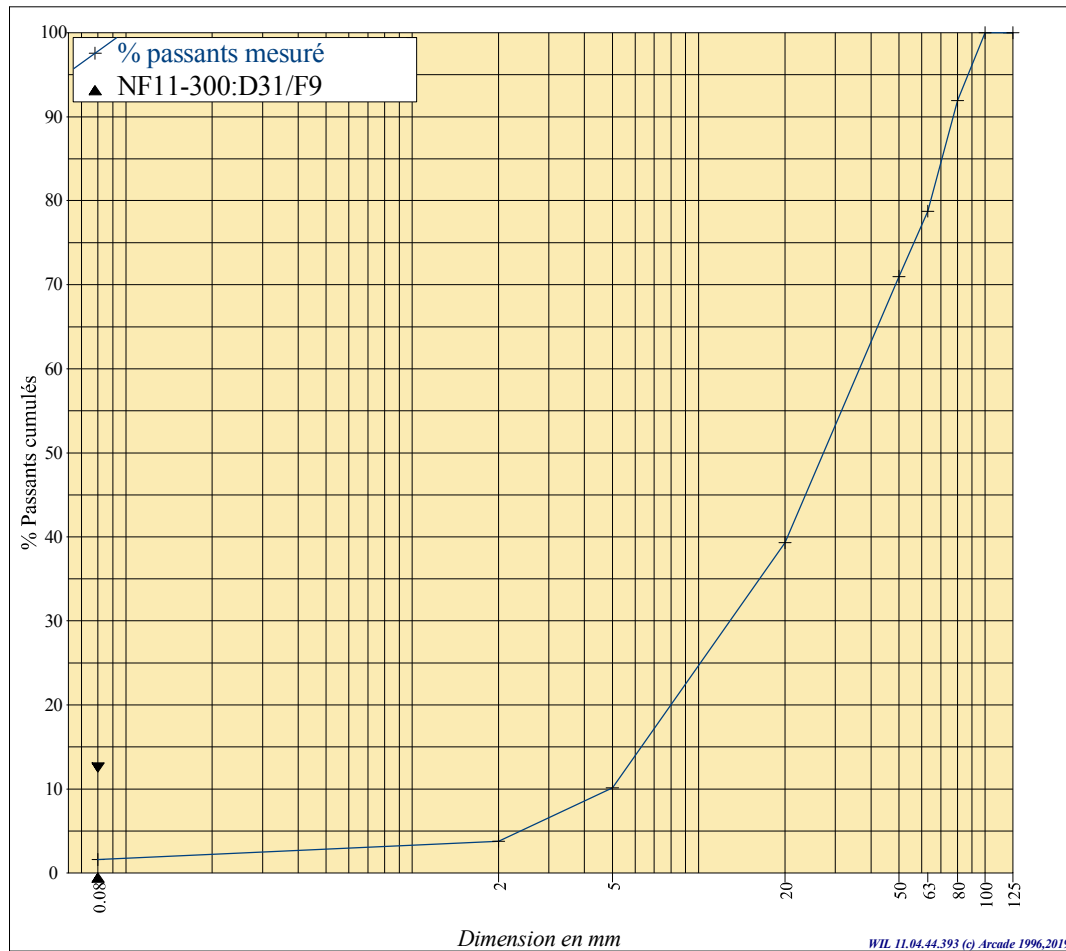
**Demandeur : Mickael BORGES**  
**Analysé par : GELY Thierry**

**R.E. Numéro 3**

<b>Prélèvement n° 13.23/0100</b>	prélevés le 17/04/2023
<b>Lieu</b>	Plateforme de recyclage
<b>Origine</b>	Stock constitué
<b>Mode</b>	Echantillon global
<b>Conformité</b>	Conforme
<b>Laboratoire</b>	Labo Principal Chassieu - 7 av. L. Blériot - 69680 CHASSIEU
<b>Prélevé par</b>	GELY Thierry
<b>Référence</b>	NF 11-300 Exécution des terrassements NF 11-300 : D31/F9
<b>Commentaires</b>	MARS 2023 WINOA

ESSAIS	Minimum	Valeur	Maximum	Norme / Référentiel
<b>Granulométrie des sols</b>		Réalisée		
<b>Valeur de bleu méthylène d'un sol</b>		0.01 g/100g sol	0.10	NF P 94-068
<b>Proportion de 0/5mm dans 0/50mm</b>		14 %		
<b>Teneur en eau - Méthode par étuvage</b>		1.1 %		NF P 94-050
<b>Température d'étuvage</b>		105°C		

Analyse granulométrique			
Tamis	Minimum	%tamisat	Maximum
125.000		100	
100.000		100	
80.000		92	
63.000		79	
50.000		71	
20.000		39	
5.000		10	
2.000		3.8	
0.080		1.6	12.0



le 03/05/2023

**GELY Thierry**  
Technicien de Laboratoire

**GELY Thierry**  
Technicien de Laboratoire



# CMSE

Carrières & Matériaux  
Sud-Est

## LAITIERS D'ACIÉRIE DE FOUR ÉLECTRIQUE

### MATÉRIAUX LAITIERS POUR ENROBÉS ET ENDUITS À HAUTE ADHÉRENCE



### VALORISATION DES MATÉRIAUX LAITIERS :

Le laitier d'aciérie à four électrique est le **principal matériau minéral** généré par l'industrie de l'acier.

Cette matière est co-générée sous **forme liquide à haute température** en même temps que la fonte de l'acier.

Les matériaux laitiers, sont valorisés en tant que **granulats** pour un usage dans la construction de routes, de chemins forestiers et d'exploitation agricoles.

Les matériaux peuvent être utilisés pour la réalisation de :

- Couche de roulement
- Couche de liaison
- Enduits superficiels



POUR TOUT CONTACT :

Plateforme Le Cheylas

266 avenue de Savoie - 38570 LE CHEYLAS

Tel : 04 38 50 12 92

Mail : [granulats.sovemat@colas.com](mailto:granulats.sovemat@colas.com)

CMCA Auvergne Rhône-Alpes

2 avenue Tony Garnier, 69007 Lyon

[www.cmca-ra.com](http://www.cmca-ra.com)



# CMSE

Carrières & Matériaux  
Sud-Est

# LAITIERS D'ACIÉRIE DE FOUR ÉLECTRIQUE



## MATÉRIAUX LAITIERS :

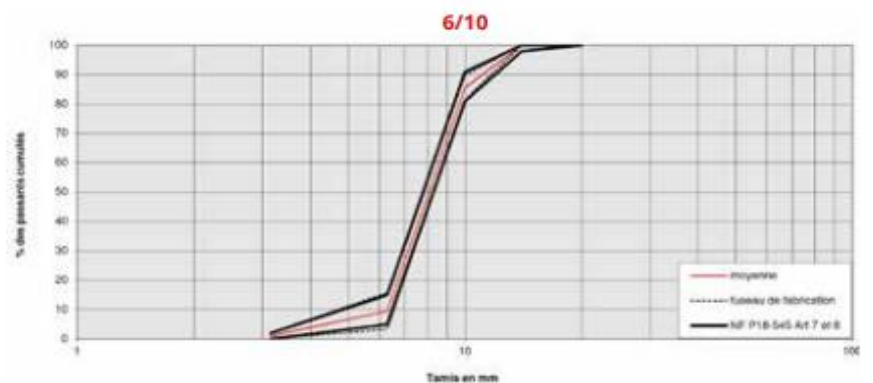
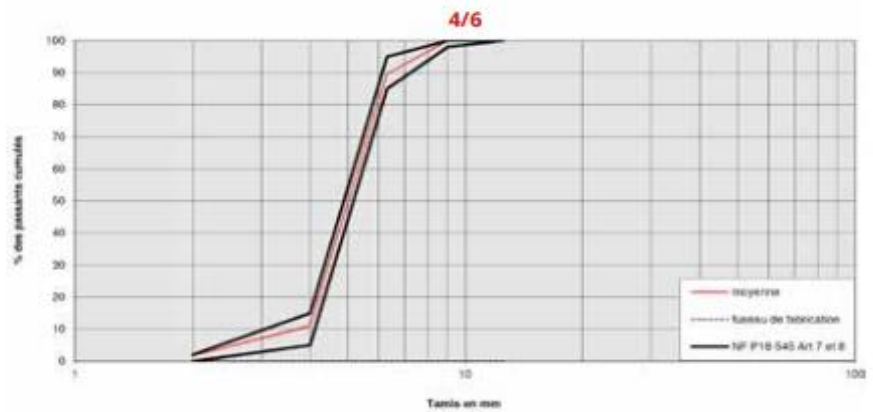
- Enrobés :  
0/4, 4/6, 6/10
- Enduits :  
4/6, 6/10, 10/14
- Autres sur demande

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- PSV supérieur à 60

## SERVICES :

- Études de prix
- Transport



Disponible sur consultation et réservation

Plan d'accès à la plateforme (même entrée que l'usine Winoa) :

