



**Carrière Boulanger**

### FICHE TECHNIQUE

**Matériaux routier : Grave de laitier 0/25 non traitée NF P 18-545.2011**  
**Site de Production : Aciérie électrique ALPA Limay**  
**Nature pétrographique : Laitier Aciérie électrique chaux/silice dominante**  
**Spécification guide du SETRA : Usages routiers de TYPE 3**  
**Masse volumique réelle 2.42 T**      **Classification GTR : F8 assimilable à D 21**  
**Insensible à l'eau**      **Essais Los Angeles LA 17 %**  
**Indice de Broyage BR 35**      **Coef.polissage accéléré sup 50**  
**Micro Deval 7%**      **Indice Abrasivité 2330 gr / tonne**  
**Ph : 10 . Absorption eau 4 % .**      **Essai Proctor densité 2.28 . 7,4 % . CBR 110**

**Fiche de traçabilité des matériaux dérivés à base de laitiers sidérurgiques valorisés en technique routière**

ENSEMBLE PARTICIPANTS A PRESERVER LES RESOURCES NATURELLES PAR L'USAGE DE MATERIAUX ALTERNATIFS

**1- PRODUCTEUR**

Nom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**2- FABRICANT**

Nom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**3- BENEVOLE DE LA LIÈGE OUVRE**

Nom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**4- CLIENT (N° VALISES \* V1, AGENCES AIS VALISES DE \* TYPE 3 (CF ANNEXE 3))**

Adresse : \_\_\_\_\_  
 Date : \_\_\_\_\_

**5- DÉSIGNER D'INTERÊT**

**6- MATERIAU VALISÉ/PASÉ**

Nom : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Téléphone : \_\_\_\_\_

**PRODUCTEUR :**

**SPB. BOULANGER**  
 40 rue du criquet 78 840 FRENEUSE

Mail : [spb.boulanger@gmail.com](mailto:spb.boulanger@gmail.com)

Nomenclature déchet : 10 02 01. laitier d'aciérie

← Fiche de traçabilité Produit

0.063	0.08	0.125	0.2	0.25	0.315	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20	25	31.5	40	50	63	W
7.5	7.9	9.3	11.2	12.5	14.2	19	26	39	50	55	60	68	79	82	84	86	92	96	99	100	100	100	12.0
6.4	6.6	7.6	9.0	9.9	11.2	15	22	31	42	47	53	60	68	75	78	81	87	93	97	100	100	100	8.7
5.2	5.3	5.8	6.6	7.3	8.1	10	14	24	33	40	48	54	61	69	71	74	79	87	92	98	100	100	4.7
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6



**Carrière Boulanger**

Analyses : \* Laboratoire de l'ouest Parisien LROP Dossier N° 27960 1993 . \* Laboratoire central des ponts et chaussées LCPC Dossier N° 46C97 1997 . \* LROP Dossier N° 43809 2007  
 \*Laboratoire Eiffage Dossier N° EY-13 -0068. 2013 . Innocuités environnementale conformes avec le guide d'applications SETRA Octobre 2012 .