



# RIVA ACIER - SAM MONTEREAU

36 Rue de la Grande Haie  
77130 Montereau-Fault-Yonne

## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Engagement du 01/01/2018 au  
31/12/2018

**Produit : Grave de laitier 0/20mm**

**Granulats : Laitier d'aciérie électrique du site SAM Montereau (77)**

### PARTIE CONTRACTUELLE Valeurs spécifiées sur lesquelles le producteur s'engage

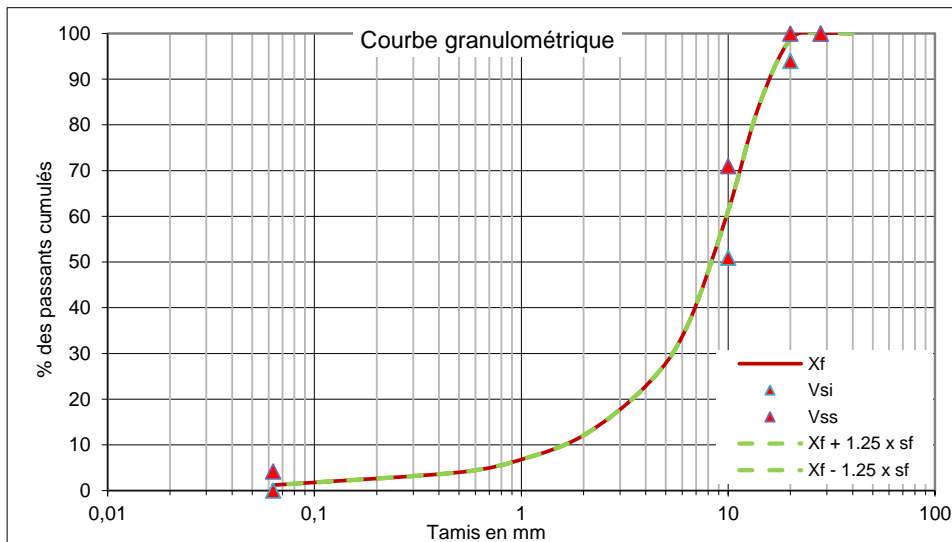
Fuseaux granulométrique : **0/20mm**

Code granulats : **a (Norme NF P 18-545 Article 7)**

Essais	Analyse granulométrique (tamis en mm)												Propreté	L.A	MDE	LA+MDE
	40	28	20	14	10	6,3	4	2	1	0,5	0,063 (f)					
Norme d'essais	NF EN 933-1												NF EN 933-9	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1	
Vss			100		71							4,2	1	45	40	80
Vsi	100	98	94		51							0				
Vss + u					75							5,2		48	43	
Vsi - u		97	92		47											

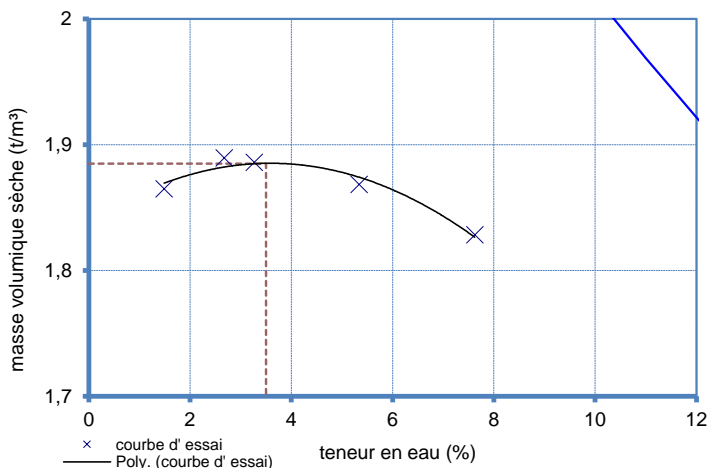
### PARTIE INFORMATIVE Résultats de production pour la période du 01/01/2018 au 31/12/2018

Essais	Analyse granulométrique (tamis en mm)												Propreté	L.A	MDE	LA+MDE
	40	28	20	14	10	6,3	4	2	1	0,5	0,063					
Norme d'essais	NF EN 933-1												NF EN 933-9	NF EN 1097-2	NF EN 1097-1	
Maximum	100	100	99	84	61	36	23	12	7	4	1,2	0,40				
Xf + 1.25 x sf	100	100	99	84	61	36	23	12	7	4	1,2	0,40				
<b>Moyenne Xf</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>99</b>	<b>84</b>	<b>61</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,40</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	
Xf - 1.25 x sf	100	100	99	84	61	36	23	12	7	4	1,2	0,40				
Minimum	40	100	99	84	61	36	23	12	7	4	1,2	0,40				
Ecart type sf																
Nb. résultats	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Caractéristiques		
Teneur en eau naturelle (%)	2,6	NF EN 1097-5
DS OPN (T/m <sup>3</sup> )	1,885	NF P 94 093
W% OPN (%)	3,5	NF EN 1097-5
IPI	-	NF P 98 231-1
GTR 1992	F9	NF P 11-300
TSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (cat. SSa)	<0,01%	NF EN 1744-1
Masse volumique en vrac (T/m <sup>3</sup> )	1,688	NF EN 1097-3
Masse volumique réelle (T/m <sup>3</sup> )	2,785	NF EN 1097-6
Absorption d'eau (%)	2,8	NF EN 1097-6
Stabilité volumique	0,1%	NF EN 1744-1 article 193.3

### Courbe Proctor Normal



### Domaines d'emploi

Remblais généraux selon NF P 11-300  
Couche de forme chaussée selon NF P 11-300  
Remblayage des tranchées et réfection des chaussées  
(Guide Technique SETRA/LCPC 1994)