



# RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Rapport n° : RNE 20-7680-1 établi le : 23/10/2020

page : 1 / 3

Affaire : SEVE - Contrôles de fabrication, MARLY (59)

Demandeur : Mr René GOSSE, Centrale SEVE,  
Rue du 19 Mars 1962, 59581 MARLY.

n° affaire : ANE 06-017

Matériau : EME2 0/14 Haut-Lieu + 25% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59)

n° formule : F140-13R25

Date des mesures : 23/10/2020

## Composition de l'enrobé

matériau	classe	dosage	
Gravillons Calcaire Haut-Lieu (59)	10/14	23.4 %	Teneur totale en liant : 5.4 %
Gravillons Calcaire Haut-Lieu (59)	6.3/10	16.4 %	
Gravillons Calcaire Haut-Lieu (59)	4.6.3	8.7 %	
Sable Calcaire Haut-Lieu (59)	0/4	21 %	
Filler Calcaire Haut-Lieu (59)	Filler	1.4 %	
Agrégat d'enrobés SEVE (59)	0/10	25 %	
Bitume spécial	15/25	4.1 %	

## Prélèvement

n° échantillon	date et lieu de prélèvement	opérateur, prélèvement et réduction	température (NF EN 12697-13 : Contact) °C
ENE 20-4579	23/10/20 à 7h30 Centrale SEVE: camion n°AL-926-BN	Houari ACHAMMAMI EN 12697-27 § 4.1 sur camion EN 12697-28 § 5.5 par quartage	(laboratoire) 158

Fiche échantillon n° : ENE 20-4579

## Teneur en liant de l'enrobé

	échantillon	mesure	unité	conf.	spécifications de refus			théor.	
					seuil inf.	seuil sup.			
Teneur en liant	ENE 20-4579 TL =	5.40	%	c	4.90	5.90		5.40	
La teneur en liant est exprimée en pourcentage pondéral par rapport à la masse d'enrobé (% intérieur)									
méthode : NF EN 12697-1.13.27.28 Centrifugeuse/Dérog. n°5-6-7									
Teneur en liant soluble - par différence - appareil automatique d'extraction									



# RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Rapport n° : RNE 20-7680-1 établi le : 23/10/2020

page : 2 / 3

Affaire : SEVE - Contrôles de fabrication, MARLY (59)

Demandeur : Mr René GOSSE, Centrale SEVE,  
Rue du 19 Mars 1962, 59581 MARLY.

n° affaire : ANE 06-017

Matériau : EME2 0/14 Haut-Lieu + 25% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59)

n° formule : F140-13R25

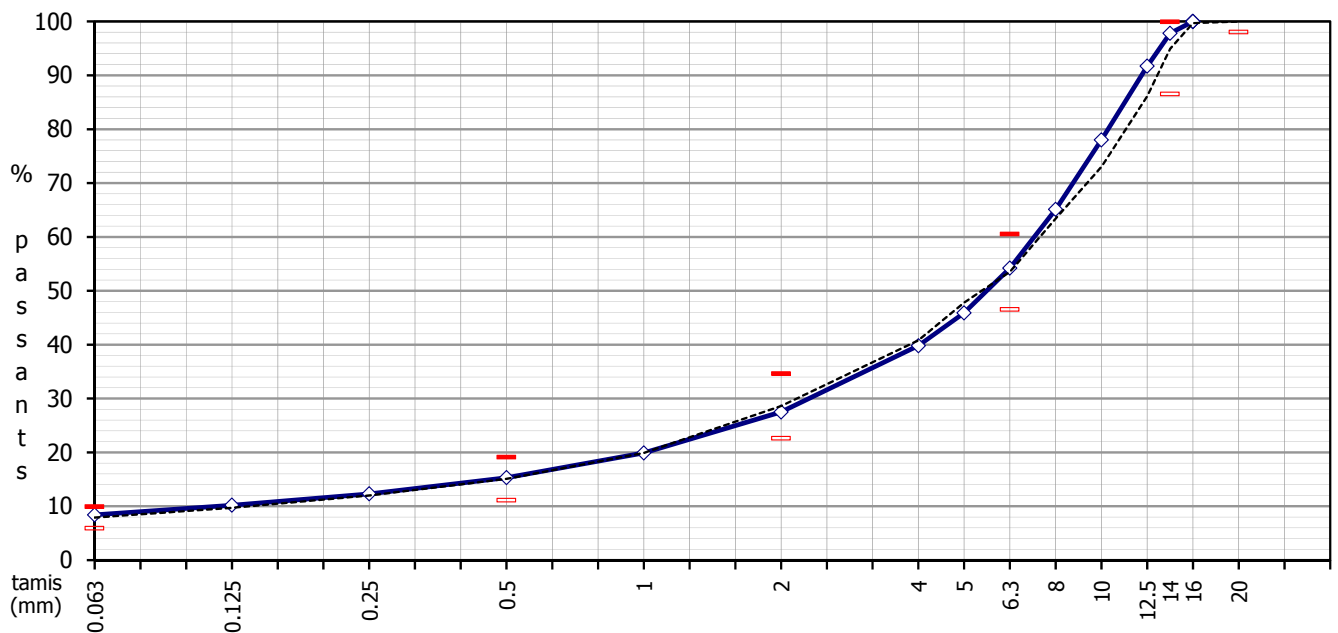
Date des mesures : 23/10/2020

## Granularité après désenrobage

% passant

Tamais (mm) n° échantillon	0.063	0.125	0.25	0.5	1	2	4	5	6.3	8	10	12.5	14	16	20		
ENE 20-4579	8.4	10.2	12.3	15.3	19.9	27.5	39.8	45.9	54.2	65.1	78.0	91.7	97.8	100	100		
conf.	C			C		C			C				C		C		
Spécificat. refus	9.9			19.1		34.6			60.5				99.9				
échantillon refus	5.9			11.1		22.6			46.5				86.5		98.0		
théorique	7.9	9.7	12.0	15.1	19.9	28.6	40.8	47.8	53.5	63.4	73.0	86.1	94.9	99.7	100.0		

méthode : NF EN 12697-2/Dérog. n°1-13



## Caractéristiques de l'enrobé

	échantillon	mesure	unité	conf.	spécifications de refus seuil inf. éch.	seuil sup. éch.	théor.
Module de richesse	ENE 20-4579	K = 3.48					3.43
	méthode : , hors agrément						

## Conformité des résultats

Spécifications : ( c : conforme, nc : non conforme )  
- seuils de refus sur la moyenne et les valeurs individuelles des échantillons

Réception de la fourniture : enrobé conforme



# RAPPORT D'ANALYSE D'ENROBE



Rapport n° : RNE 20-7680-1 établi le : 23/10/2020

page : 3 / 3

Affaire : SEVE - Contrôles de fabrication, MARLY (59)

Demandeur : Mr René GOSSE, Centrale SEVE,  
Rue du 19 Mars 1962, 59581 MARLY.

n° affaire : ANE 06-017

Matériau : EME2 0/14 Haut-Lieu + 25% AE

Fournisseur : Centrale SEVE, MARLY (59)

n° formule : F140-13R25

Date des mesures : 23/10/2020

## Maîtrise de la production en centrale

Calcul de la conformité des résultats d'analyse.

norme  
NF EN 13108-21

paramètres	teneur en liant	teneur en fines	tamis à mailles fines	tamis de	tamis à mailles larges	tamis à D	conformité pour le marquage CE
	TL (%)	0.063 mm (%)	0.5 mm (%)	2 mm (%)	6.3 mm (%)	14 mm (%)	
n° échantillon	théorique	5.40	7.9	15.1	28.6	53.5	94.9
	tolérance	± 0.50	± 2.0	± 4.0	± 6.0	± 7.0	+5.0/-8.0
ENE 20-4579	mesures	5.40	8.4	15.3	27.5	54.2	97.8
	écarts	0.00	0.5	0.2	-1.1	0.7	2.9
	conformité	C	C	C	C	C	analyse conforme

### Observations :

Client : ERNE Denain - Chantier : n°19001 - Onnaing - Toyota  
 N°BL : SEVE0009462  
 Tonnage annuel cumulé : 70 016.65 Tonnage dernière analyse : 1542.10  
 Conforme au marquage CE, conforme au fascicule 27

Le Technicien :

Guillaume MELIN