

FOURNISSEUR DU MELANGE BITUMINEUX :
 SABLE CONCASSE [%] :
 GRAVILLONS ET PIERRES CONCASSES [%] :
 FILLER D'APPORT :
 TYPE DE LIANT :
 Fiche éditée le - à :

SEP - Station d'enrobage SION
 50 % Famsa + 50 % Famsa QNL
 100 % Famsa QNL

 70/100 S
 24.04.2019 - Yverdon-les-Bains

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **4.20** 3.90 min. RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.6**
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.528** MODULE DE RICHESSE MR : **2.7**

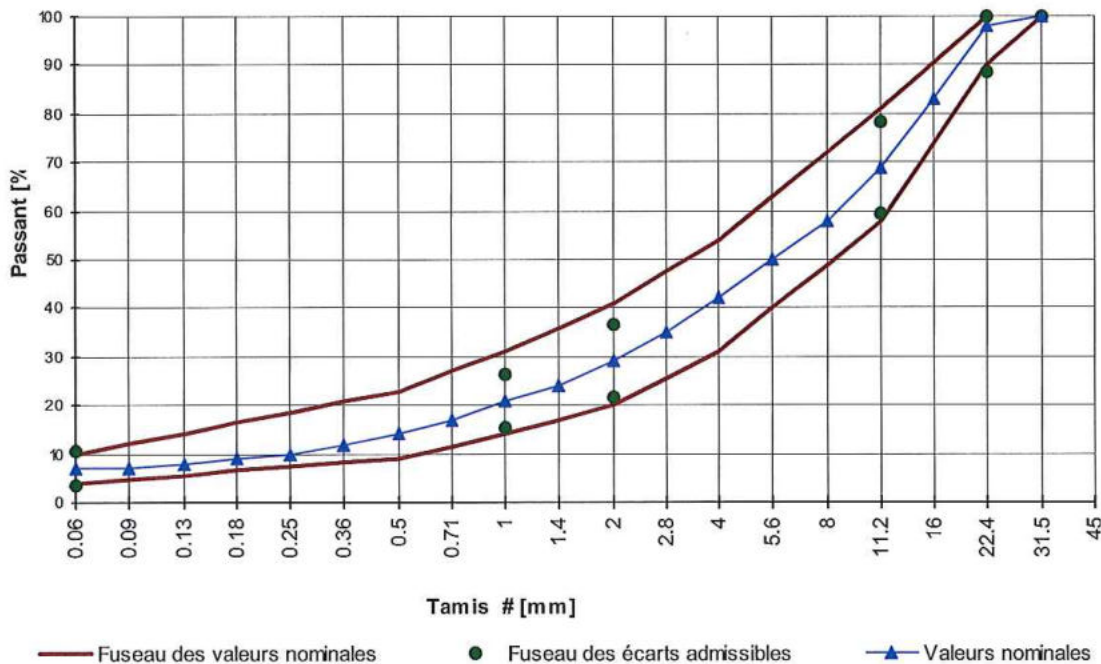
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.389** STABILITE SM [kN] : ---
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **5.5** 4.0 ... 7.0 FLUAGE FM [mm] : ---
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **63.9**

ESSAIS COMPLEMENTAIRES

ORNIERAGE (60°C, 10'000 cycles) [%] **1.7** max. 10.0 SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] **86** 70 min.
 Masse vol. absolue granulats [t/m³] : **2.70** Masse vol. liant [t/m³] : **1.03**

GRANULOMETRIE



Valeurs [%]	
Tamis [# mm]	V. N. [%passant]
0.063	7
0.125	8
0.25	10
0.5	14
1	21
2	29
4	42
5.6	50
8	58
11.2	69
16	83
22.4	98
31.5	100
45	

M. CROUZET
 Ingénieur