

VALIDITE : Mai 2020
 FOURNISSEUR DU MELANGE BITUMINEUX : SEP - Station d'enrobage - SION
 SABLE CONCASSE [%] : 50 % Famsa + 50 % Famsa QNL
 GRAVILLONS ET PIERRES CONCASSES [%] : 100 % Famsa QNL
 GRANULATS BITUMINEUX [%] : ---
 FILLER D'APPORT : ---
 TYPE DE LIANT : 50/70 S - 70/100 S
 Fiche éditée le - à : 22.05.2019 - Yverdon-les-Bains

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **4.80** 4.50 min. RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : 1.4
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.502** MODULE DE RICHESSE MR : 3.1

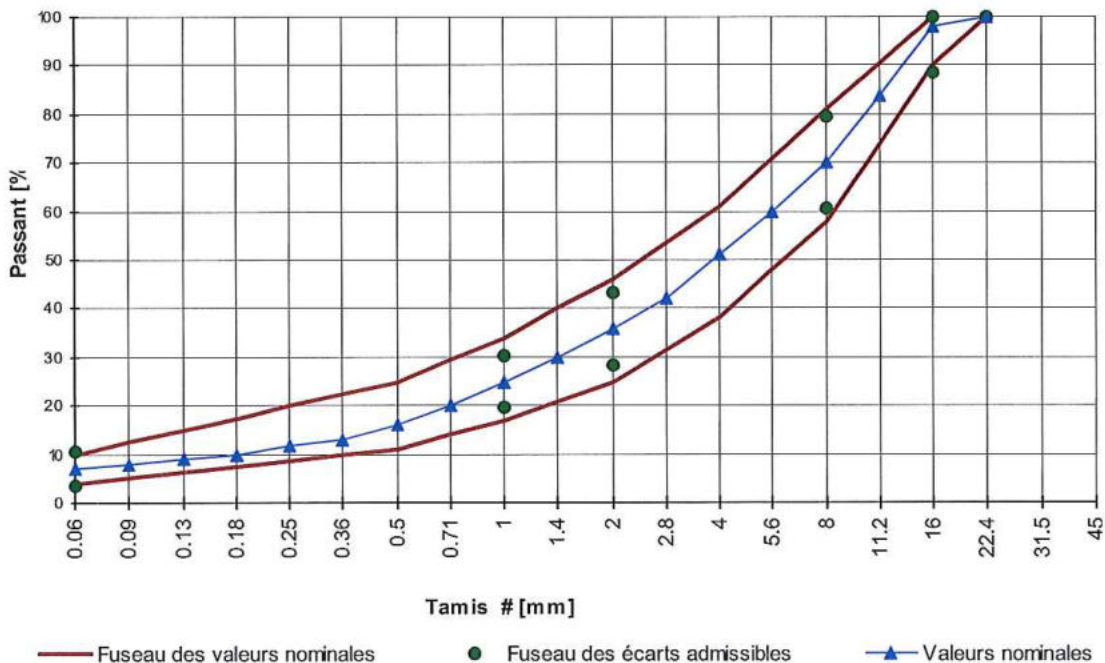
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.389** STABILITE SM [kN] : 13.4 7.5 min.
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **4.5** 3.0 ... 6.0 FLUAGE FM [mm] : 3.4 1.5 ... 3.5
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **71.2** max. 80.0

ESSAIS COMPLEMENTAIRES

ORNIERAGE (60°C, 10'000 cycles) [%] : --- SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] : 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	9
0.25	12
0.5	16
1	25
2	36
4	51
5.6	60
8	70
11.2	84
16	98
22.4	100
31.5	
45	

J. CROUZET
 Ingénieur