

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 : 70/100 S
 Fiche éditée le - à : 07.05.2019 - Yverdon-les-Bains

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **5.20** *5.10 min.* RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.4**
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.484** MODULE DE RICHESSE MR : **3.3**

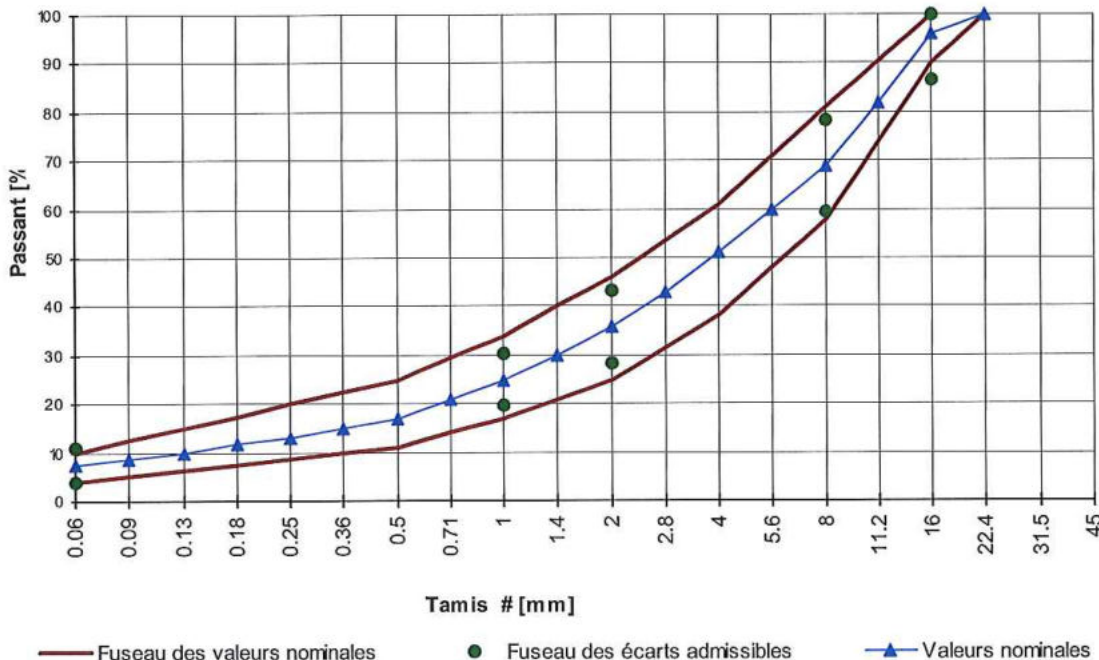
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.397** STABILITE SM [kN] : **10.0** *7.5 min.*
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **3.5** *2.0 ... 5.0* FLUAGE FM [mm] : **3.0** *2.0 ... 4.0*
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **77.6** *max. 83.0*

ESSAIS COMPLEMENTAIRES

SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] *70 min.* Masse vol. granulats [t/m³] : **2.69**
 Masse vol. liant [t/m³] : **1.03**

GRANULOMETRIE



Valeurs [%]	
Tamis [# mm]	V. N. [% passant]
0.063	7.5
0.125	10
0.25	13
0.5	17
1	25
2	36
4	51
5.6	60
8	69
11.2	82
16	96
22.4	100
31.5	
45	

M. CROUZET
 Ingénieur