

VALIDITE : Avril 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 : 24.04.2019 - Yverdon-les-Bains

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **5.80** *5.50 min.* RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.4**
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.475** MODULE DE RICHESSE MR : **3.6**

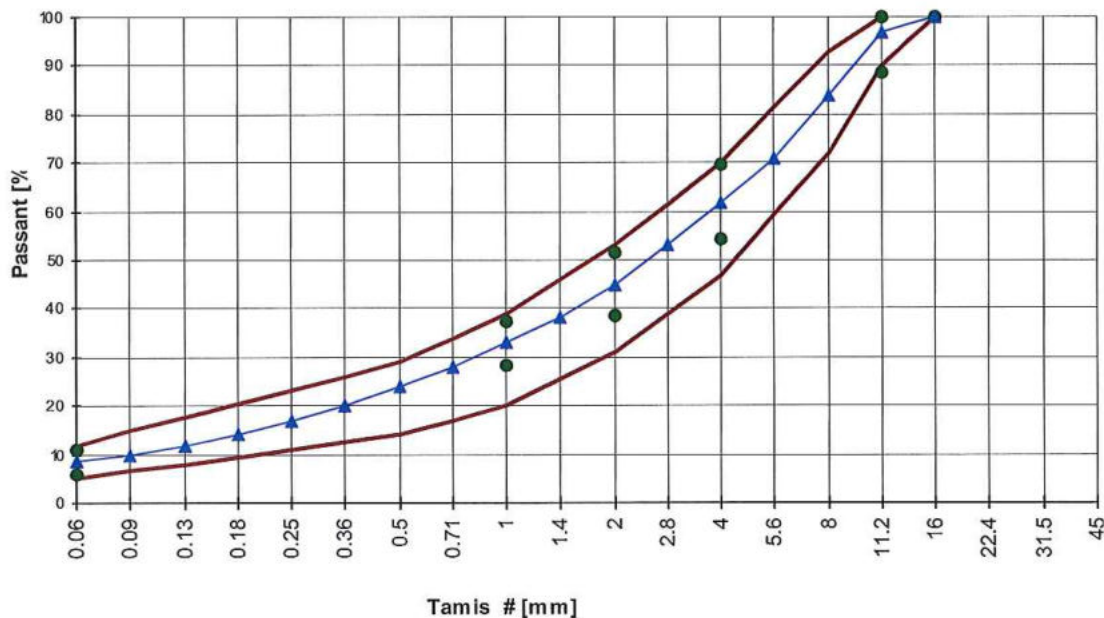
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.388** STABILITE SM [kN] : **10.0** *7.5 min.*
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **3.5** *2.0 ... 5.0* FLUAGE FM [mm] : **3.5** *2.0 ... 4.0*
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **79.3** *max. 83.0*

ESSAIS COMPLEMENTAIRES

SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] : **70** *70 min.* Masse vol. absolue granulats [t/m³] : **2.71**
 Masse vol. liant [t/m³] : **1.03**

GRANULOMETRIE



Valeurs [%]	
Tamis [# mm]	V. N. [%passant]
0.063	8.5
0.125	12
0.25	17
0.5	24
1	33
2	45
4	62
5.6	71
8	84
11.2	97
16	100
22.4	
31.5	
45	

M. CROUZET
Ingénieur