

VALIDITE : **Jun 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 : **03.06.2019 - Yverdon-les-Bains**

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **6.20** *5.90 min.* RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.3**
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.452** MODULE DE RICHESSE MR : **3.9**

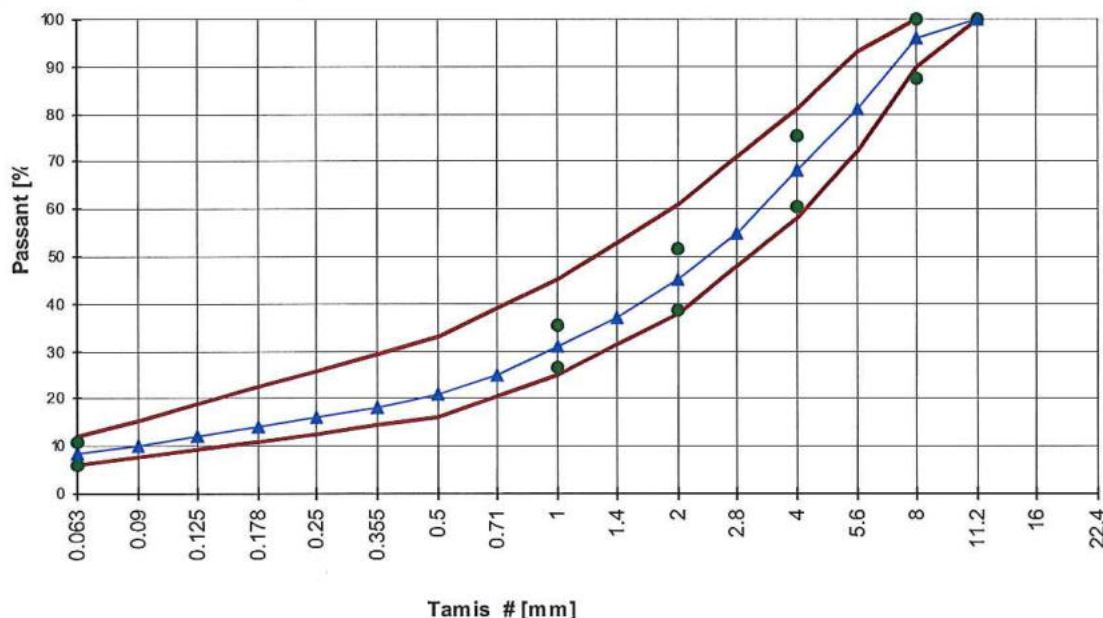
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.366** STABILITE SM [kN] : *7.5 min.*
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **3.5** *2.0 ... 5.0* FLUAGE FM [mm] : *2.0 ... 4.0*
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **803.0** *max. 86.0*

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	8.5
0.125	12
0.25	16
0.5	21
1	31
2	45
4	68
5.6	81
8	96
11.2	100
16	
22.4	

M. CROUZET
Ingénieur