

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

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

 70/100 S
 Yverdon-les-Bains

CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **3.80** *3.70 min.* RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.8**
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.549** MODULE DE RICHESSE MR : **2.4**

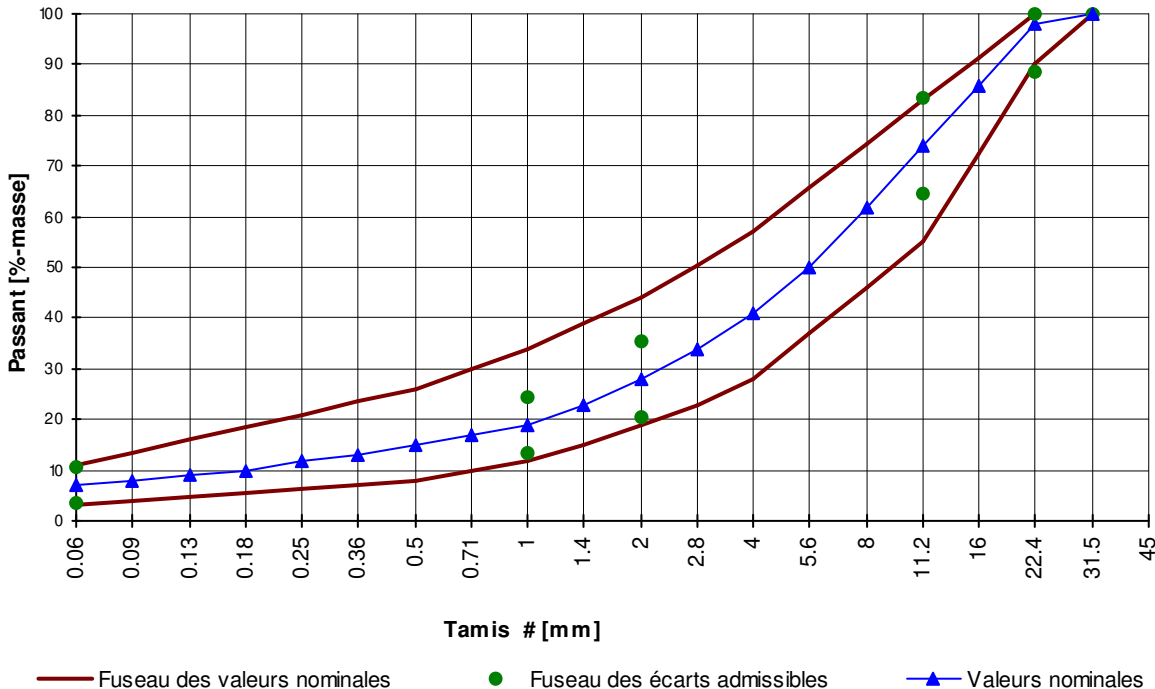
PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.384** STABILITE SM [kN] : **7.7** *5.0 min.*
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **6.5** *3.0 ... 10.0* FLUAGE FM [mm] : **2.3** *1.5 ... 3.5*
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **57.5** *max. 80.0*

ESSAIS COMPLEMENTAIRES

ORNIERAGE (60°C, 10000 cycles) [%] --- SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] *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	7
0.125	9
0.25	12
0.5	15
1	19
2	28
4	41
5.6	50
8	62
11.2	74
16	86
22.4	98
31.5	100
45	