

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 [%] : **5.50** *5.50 min.*      RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.4**  
 MASSE VOL. ENROBE [t/m³] : **2.497**      MODULE DE RICHESSE MR : **3.5**

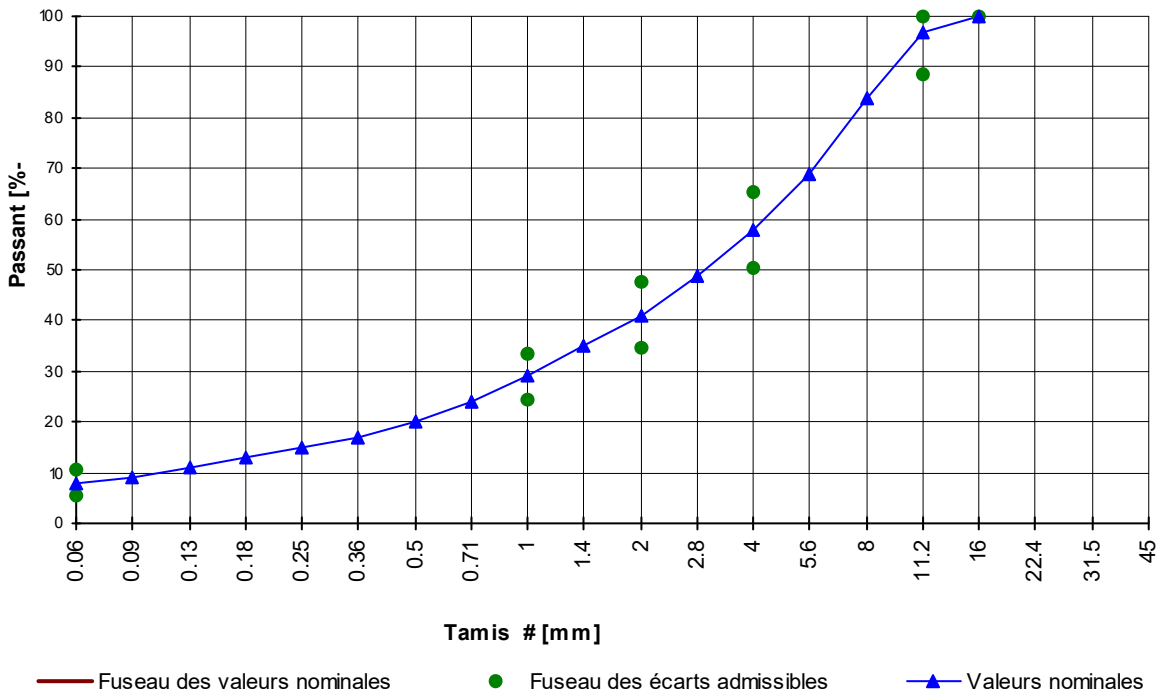
**PERFORMANCES MARSHALL**

MASSE VOL. APP. [t/m³] : **2.410**      STABILITE SM [kN] : **11.2** *7.5 min.*  
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **3.5** *2.0 ... 5.0*      FLUAGE FM [mm] : **3.8** *2.0 ... 4.0*  
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **78.6** *max. 83.0*

**ESSAIS COMPLEMENTAIRES**

SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%] : **70** *70 min.*      Masse vol. absolue granulats [t/m³] : **2.72**  
 Masse vol. liant [t/m³] : **1.03**

**GRANULOMETRIE**



VALEURS [%]	
# 0.063 :	8
# 0.09 :	9
# 0.125 :	11
# 0.178 :	13
# 0.25 :	15
# 0.355 :	17
# 0.5 :	20
# 0.71 :	24
# 1 :	29
# 1.4 :	35
# 2 :	41
# 2.8 :	49
# 4 :	58
# 5.6 :	69
# 8 :	84
# 11.2 :	97
# 16 :	100
# 22.4 :	
# 31.5 :	
# 45 :	