

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 [%] : **5.00**    *4.70 min.*    RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.4**  
 MASSE VOL. ENROBE [t/m<sup>3</sup>] : **2.502**    MODULE DE RICHESSE MR : **3.2**

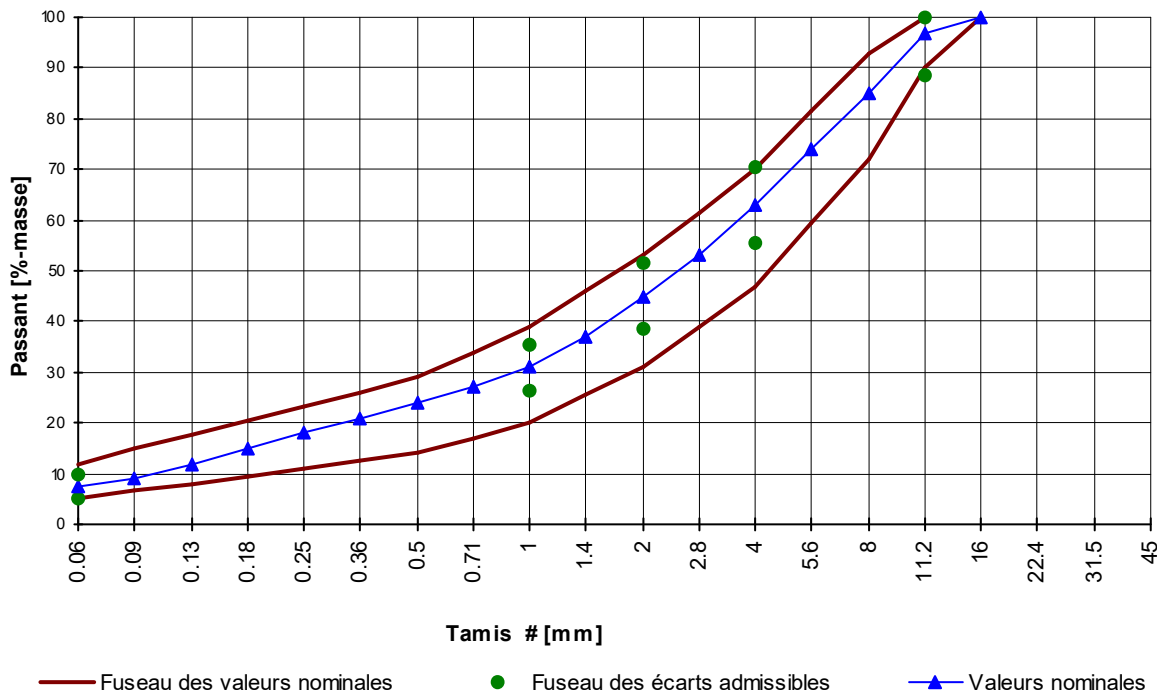
## PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m<sup>3</sup>] : **2.389**    VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **4.5**    *3.0 ... 6.0*  
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **72.0**

## ESSAIS COMPLEMENTAIRES

ORNIERAGE (60°C, 10000 cycles) [%]    *max. 10.0*    SENSIBILITE A L'EAU (ITSR) [%]    *70 min.*  
 Masse vol. absolue granulats [t/m<sup>3</sup>] : **2.70**    Masse vol. liant [t/m<sup>3</sup>] : **1.03**

## GRANULOMETRIE



Valeurs [%]	
Tamis [# mm]	V. N. [%passant]
0.063	7.5
0.125	12
0.25	18
0.5	24
1	31
2	45
4	63
5.6	74
8	85
11.2	97
16	100
22.4	
31.5	
45	