

VALIDITE : **Mai 2021**  
 FOURNISSEUR DU MELANGE BITUMINEUX : **SEP - Station d'enrobage SION**  
 SABLE CONCASSE [%] : **50% Famsa + 50 % Famsa QNL**  
 GRAVILLONS ET PIERRES CONCASSES [%] : **100 % Famsa**  
 GRANULATS BITUMINEUX [%] : **---**  
 FILLER D'APPORT : **---**  
 TYPE DE LIANT : **70/100 S**  
 Fiche éditée le - à : **13.05.2020 - Yverdon-les-Bains**

## CARACTERISTIQUES

LIANT SOLUBLE / ENROBE [%] : **6.00**    *5.70 min.*    RAPPORT FILLER/BITUME (pds) : **1.3**  
 MASSE VOL. ENROBE [t/m<sup>3</sup>] : **2.455**    MODULE DE RICHESSE MR : **3.7**

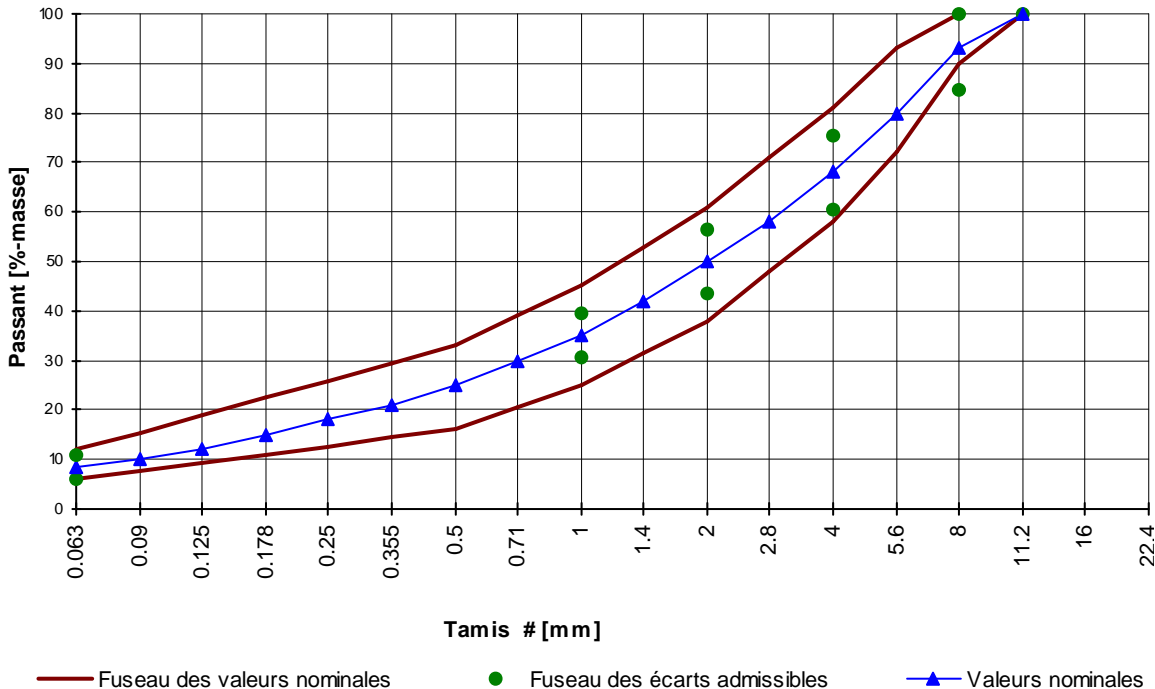
## PERFORMANCES MARSHALL

MASSE VOL. APP. [t/m<sup>3</sup>] : **2.345**    STABILITE SM [kN] : **---**  
 VIDES RESIDUELS VM [% vol.] : **4.5**    *3.0 ... 6.0*    FLUAGE FM [mm] : **---**  
 VIDES COMBLES VFB [% vol.] : **75.2**    **---**

## 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>] : **2.69**    Masse vol. liant [t/m<sup>3</sup>] : **1.03**

## GRANULOMETRIE



Valeurs [%]	
Tamis [# mm]	V. N. [%passant]
0.063	8.5
0.125	12
0.25	18
0.5	25
1	35
2	50
4	68
5.6	80
8	93
11.2	100
16	
22.4	