

### 3 – RÉSULTATS

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB vitrée toute hauteur M76 Evidence 66.2 silence + 66.2 silence

Dont 3 modules vitrés et 1 module pleins de 327mm.

Surface de l'élément : total de 10m<sup>2</sup> dont 9m<sup>2</sup> de vitré et 1m<sup>2</sup> de plein.

Température : 19.1 ± 0.5°C

Hygrométrie : 36 ± 0.1%

Pression statique : 1.0154 ± 0.0003MPa

Volume des salles		
Emission	60.7	m3
Réception	54.1	m3

Fréquence (Hz)	R dB
100	30.7
125	35.7
160	35.5
200	40.1
250	39.4
315	41.9
400	43.8
500	46.0
630	46.7
800	49.5
1000	49.0
1250	47.6
1600	49.5
2000	54.3
2500	58.7
3150	60.1
4000	61.7
5000	62.0

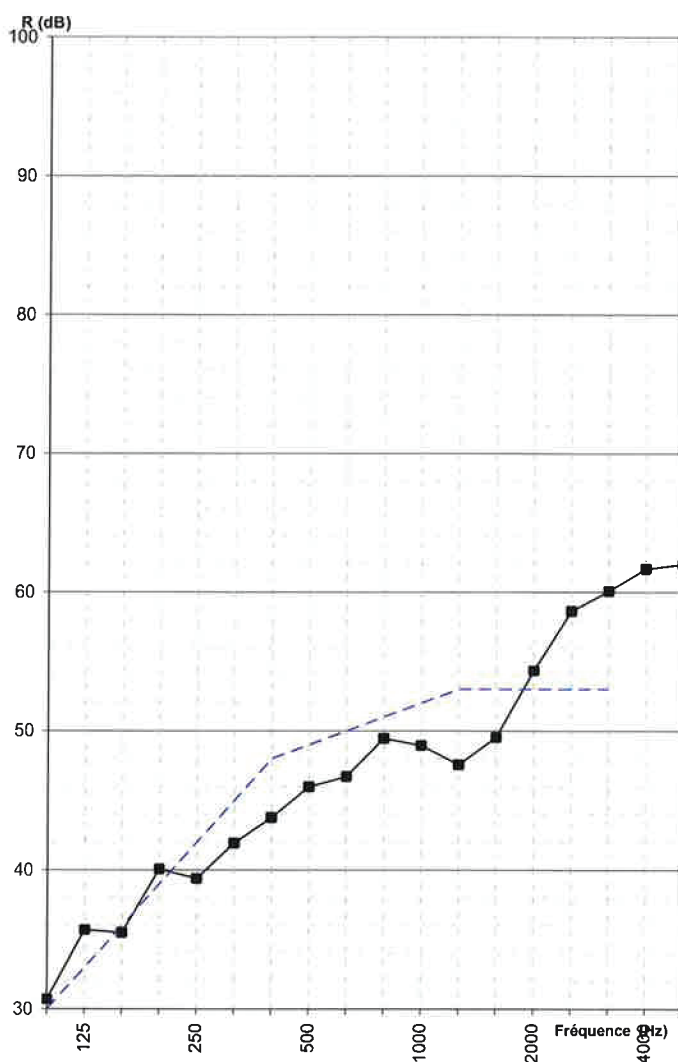
R'max dB
71.7
71.5
74.5
75.7

----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 49 dB(A)

R (route) = 44 dB(A)

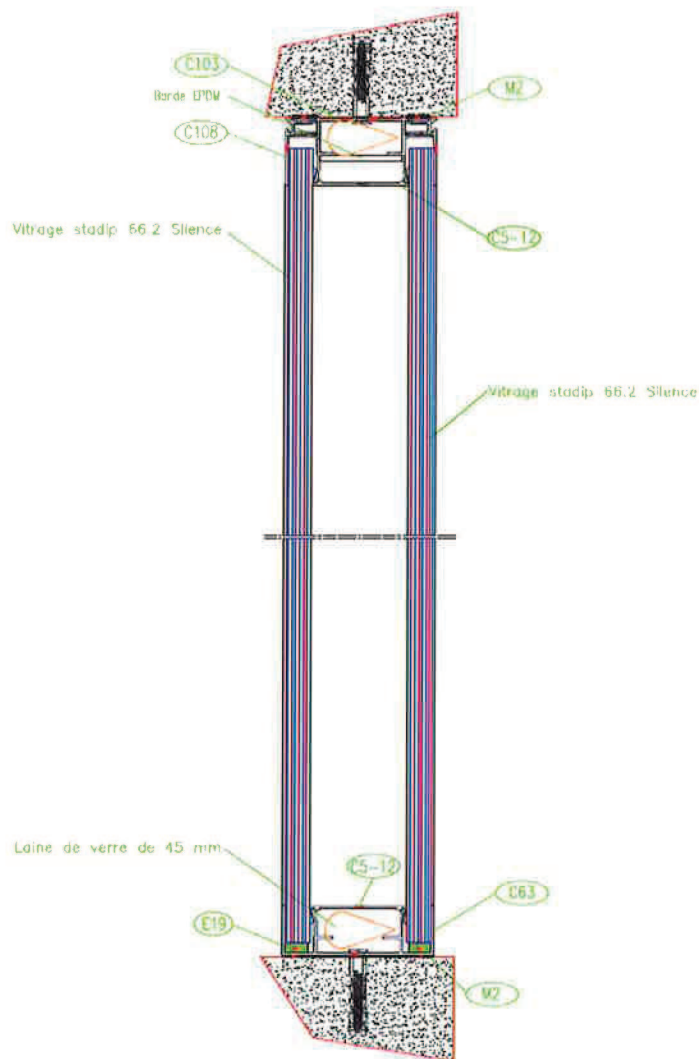


#### Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1

**Rw (C ; Ctr) = 49 (-1 ; -5) dB**

### Coupe verticale



### Coupe horizontale

