

### 3 – RÉSULTATS

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB vitrée toute hauteur M76 Evidence 12 + 66.2 silence

Dont 3 modules vitrés et 1 module plein 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 : 18.9 ± 0.5°C

Hygrométrie : 36.2 ± 0.1%

Pression statique : 1.015 ± 0.0003MPa

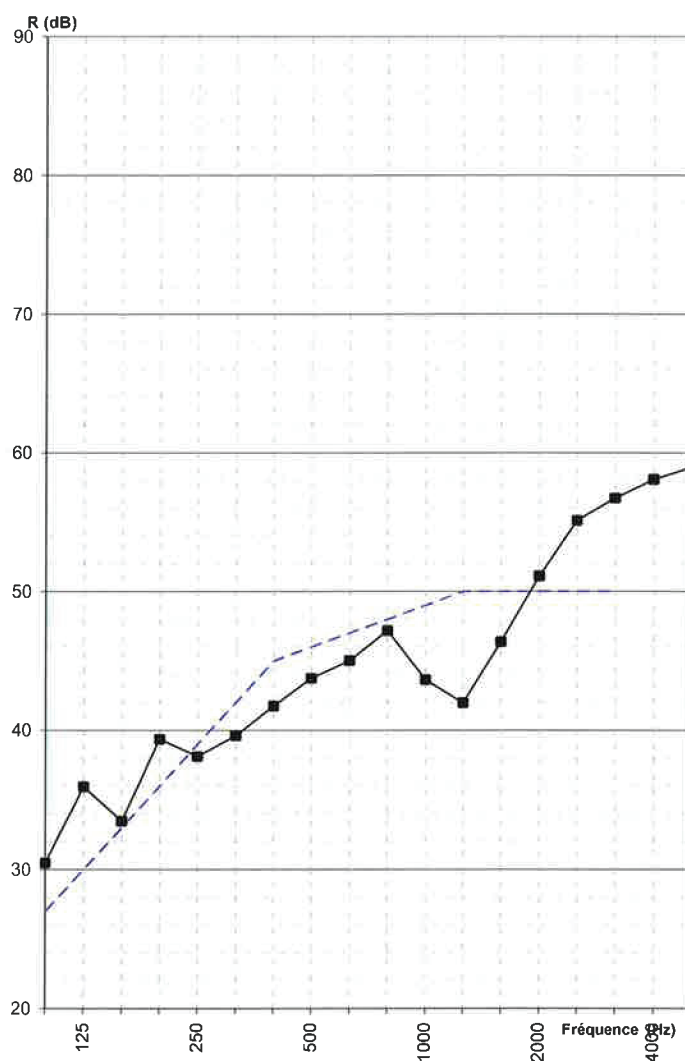
Volume des salles		
Emission	60.7	m3
Réception	54.1	m3

Fréquence (Hz)	R dB
100	30.5
125	35.9
160	33.5
200	39.4
250	38.1
315	39.6
400	41.7
500	43.7
630	45.0
800	47.2
1000	43.6
1250	42.0
1600	46.4
2000	51.1
2500	55.1
3150	56.7
4000	58.1
5000	58.9

R'max dB
71.5

----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051	
R (rose)	= 46 dB(A)
R (route)	= 42 dB(A)

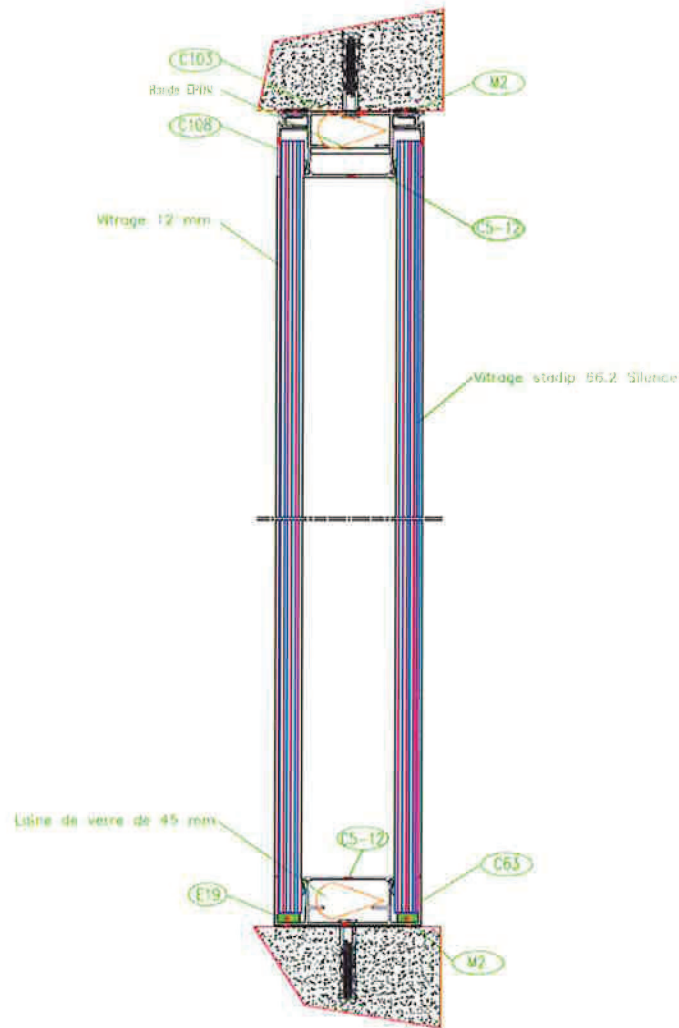


### Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1

**Rw (C ; Ctr) = 46 (-1 ; -4) dB**

### Coupe verticale



### Coupe horizontale

