

3 – RÉSULTATS

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB vitrée toute hauteur M76 Evidence 10 + 12

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

Surface de l'élément : total de 10m² dont 9m² de vitré et 1m² de plein.

Température : 18.3 ± 0.5°C

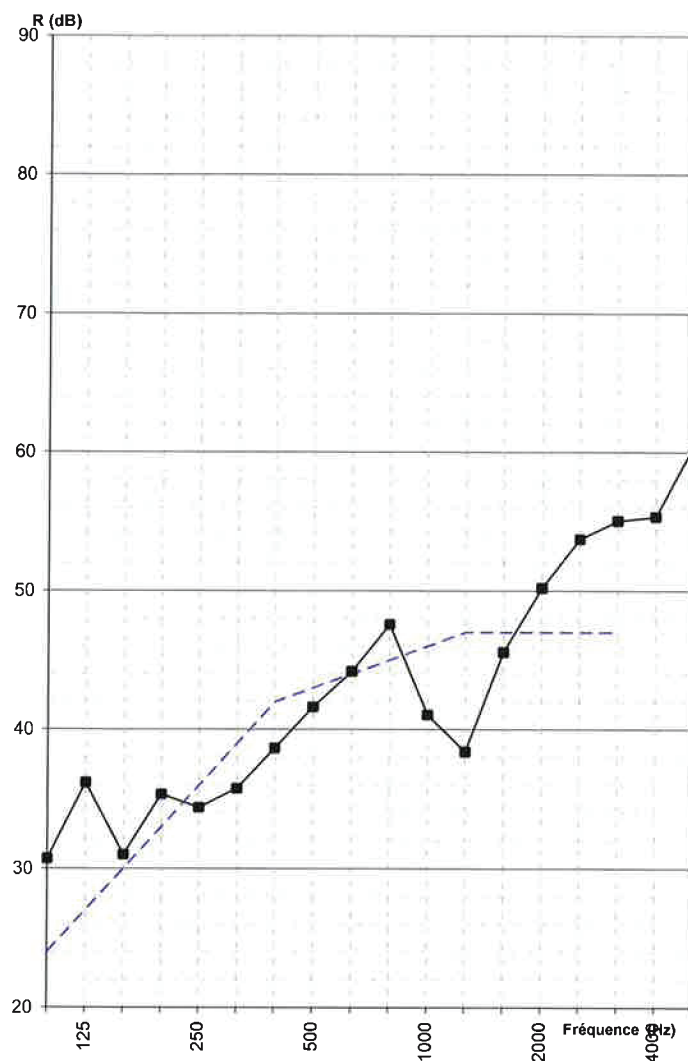
Hygrométrie : 27.7 ± 0.1%

Pression statique : 1.0027 ± 0.0003MPa

Volume des salles		
Emission	60.7	m3
Réception	54.1	m3

Fréquence (Hz)	R dB
100	30.7
125	36.2
160	31.0
200	35.3
250	34.4
315	35.8
400	38.6
500	41.6
630	44.2
800	47.6
1000	41.1
1250	38.4
1600	45.6
2000	50.2
2500	53.7
3150	55.0
4000	55.4
5000	60.4

R'max
dB



----- Courbe type de calcul du R_w

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 43 dB(A)

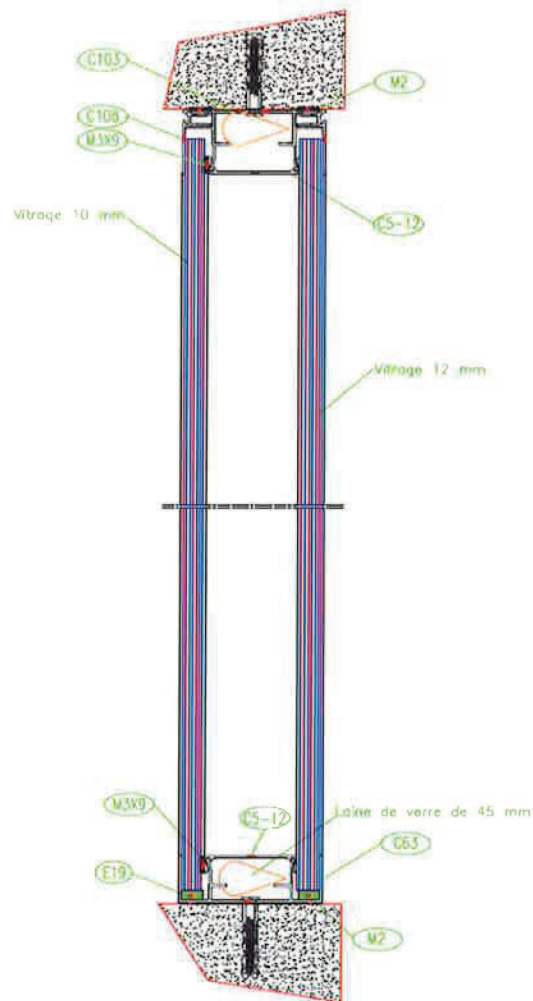
R (route) = 40 dB(A)

Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1

$R_w (C ; C_{tr}) = 43 (-1 ; -3) \text{ dB}$

Coupe verticale



Coupe horizontale

