

3 – RÉSULTATS

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB plein toute hauteur M76 Evidence 2 faces mélaminés

Surface de l'élément : 10 m²

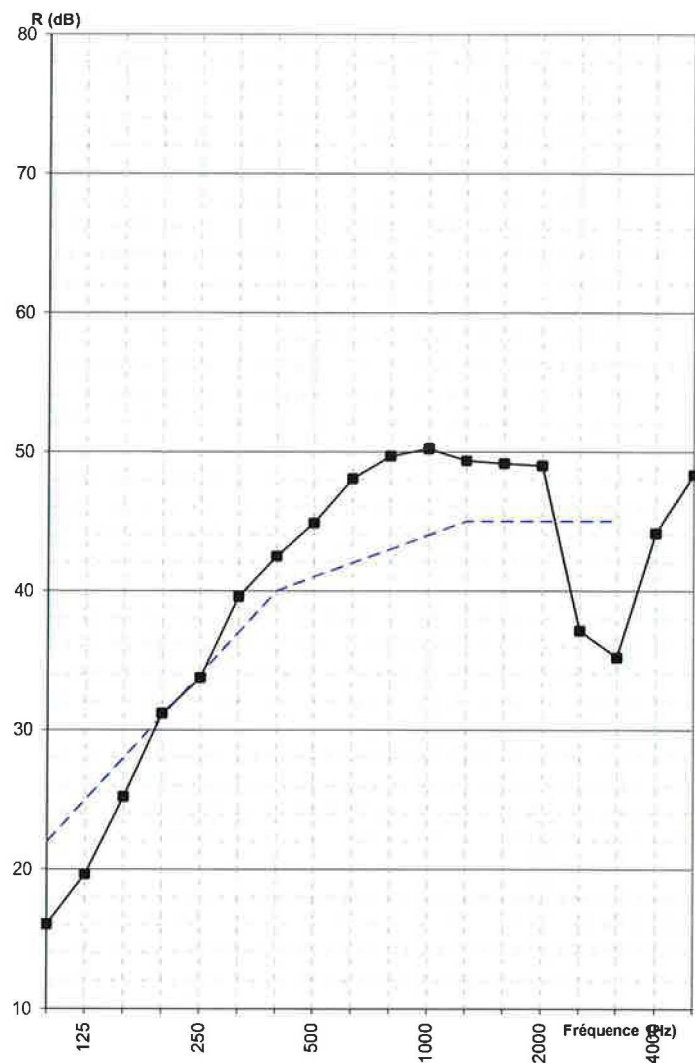
Température = 18.2 ± 0.5 °C

Hygrométrie = 31 ± 0.1 %

Pression statique = 1.0017 ± 0.0003 MPa

	Volume des salles	
Emission	60.7	m3
Réception	54.1	m3

Fréquence (Hz)	R dB
100	16.1
125	19.6
160	25.2
200	31.2
250	33.8
315	39.6
400	42.5
500	44.9
630	48.1
800	49.7
1000	50.2
1250	49.4
1600	49.2
2000	49.0
2500	37.1
3150	35.2
4000	44.2
5000	48.4

R'max
dB

----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 39 dB(A)

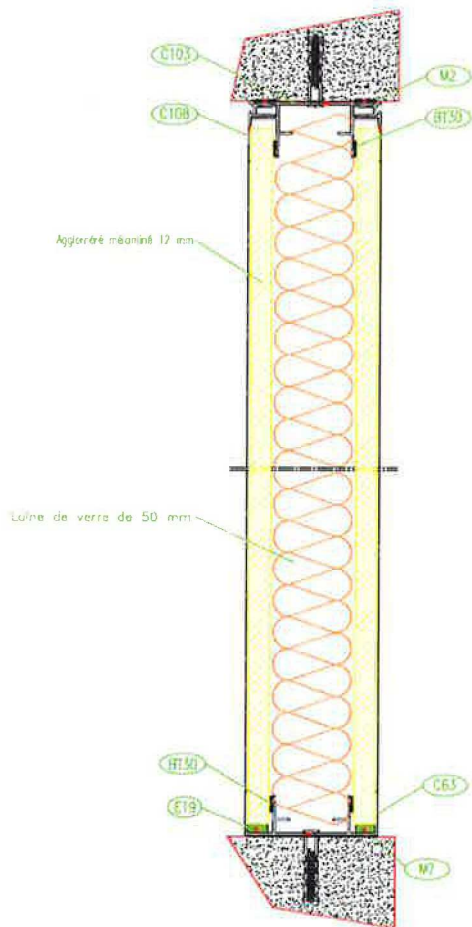
R (route) = 34 dB(A)

Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1

Rw (C ; Ctr) = 41 (-3 ; -8) dB

Coupe verticale



Coupe horizontale

