

### 3 – RÉSULTATS

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB plein toute hauteur M76 Evidence 2 faces mélaminé + EPDM  
20kg/m<sup>2</sup>

Surface de l'élément : 10 m<sup>2</sup>

Température = 18.1 ± 0.5 °C

Hygrométrie = 30.9 ± 0.1 %

Pression statique = 1.0014 ± 0.0003 MPa

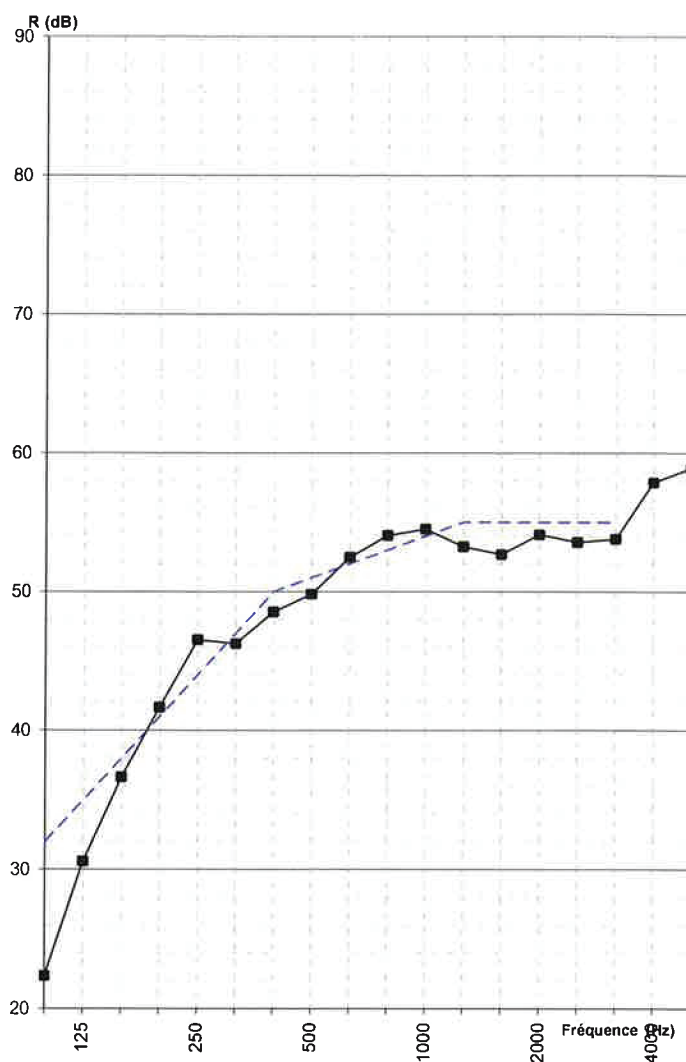
	Volume des salles	
Emission	60.7	m3
Réception	54.1	m3

Fréquence (Hz)	R dB
100	22.4
125	30.6
160	36.7
200	41.7
250	46.5
315	46.3
400	48.5
500	49.8
630	52.5
800	54.0
1000	54.5
1250	53.2
1600	52.7
2000	54.1
2500	53.6
3150	53.8
4000	57.9
5000	58.9

R'max dB
60.1
65.7
67.6
67.9

----- Courbe type de calcul du Rw

Indices suivant NF S31.051	
R (rose)	= 49 dB(A)
R (route)	= 43 dB(A)

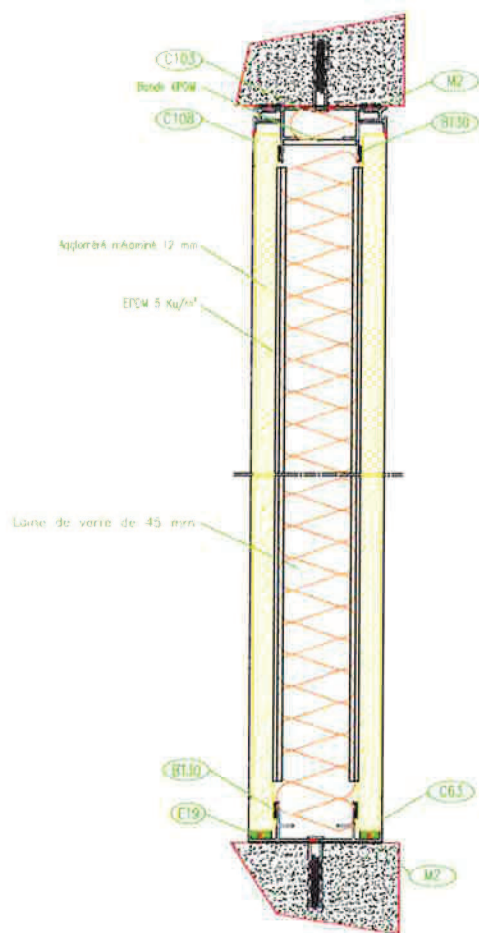


#### Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1

**Rw (C ; Ctr) = 51 (-3 ; -10) dB**

### Coupe verticale



### Coupe horizontale

