

**3 – RÉSULTATS**

Fabricant : MECANALU

Élément testé : Cloison BAB plein toute hauteur M76 Evidence 2 faces mélaminé + EPDM  
5kg/m<sup>2</sup>Surface de l'élément : 10 m<sup>2</sup>

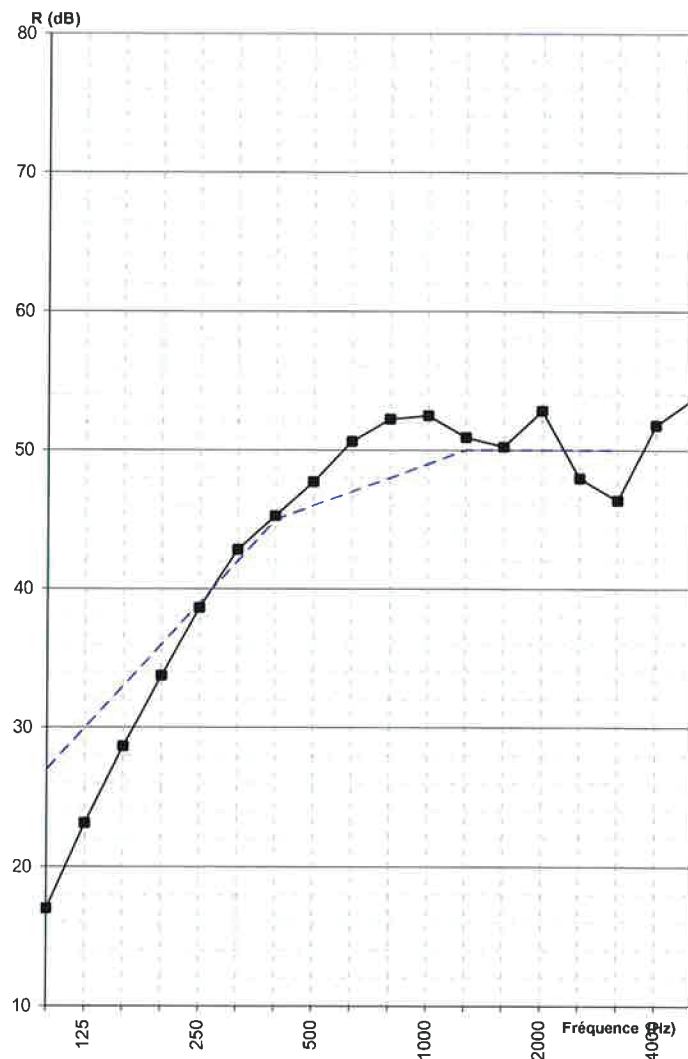
Température = 18.4 ± 0.5 °C

Hygrométrie = 31.2 ± 0.1 %

Pression statique = 1.0017 ± 0.0003 MPa

Volume des salles	
Emission	60.7 m <sup>3</sup>
Réception	54.1 m <sup>3</sup>

Fréquence (Hz)	R dB
100	17.0
125	23.1
160	28.7
200	33.7
250	38.6
315	42.8
400	45.3
500	47.7
630	50.6
800	52.2
1000	52.5
1250	50.9
1600	50.2
2000	52.8
2500	48.0
3150	46.4
4000	51.8
5000	53.7

R'max  
dB

Indices suivant NF S31.051

R (rose) = 43 dB(A)

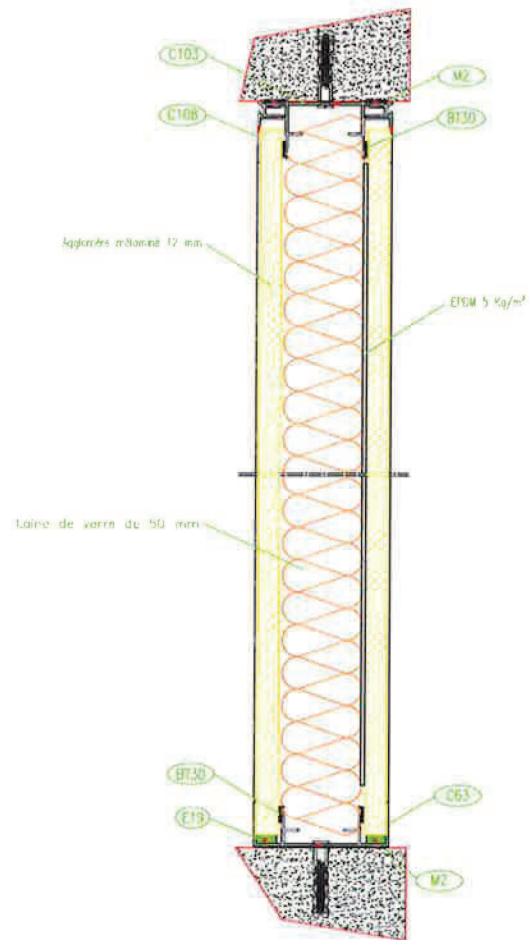
R (route) = 37 dB(A)

**Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré**

évalué selon NF EN ISO 717-1

 **$R_w$  (C ; Ctr) = 46 (-4 ; -11) dB**

### Coupe verticale



### Coupe horizontale

