

6.7. Niveau du bruit de choc lourd normalisé $L'_{i,Fmax,V,T}$

Nature de la paroi séparatrice : Chape mortier de ciment 50 mm sur sous-couche acoustique mince ASSOURE CHAPE 20 / CLT 140 mm / Plafond suspendu 1 PREGYPLAC BA18 avec suspentes acoustiques AKUSTIC LATERAL + SYLOMER 30 Type B sous lame d'air 110 mm garnie de laine de verre 100 mm

N° FDE :	22/0277
Réf. Essai :	Config B
N° Essai :	1
Date de l'essai :	23/06/22
Volume salle réception :	25 m³

Fréquence en Hz	$L'_{i,Fmax,V,T}$ en dB
50	81,5
63	70,0
80	57,3
100	56,0
125	52,4
160	57,3
200	61,4
250	48,2
315	44,3
400	40,3
500	31,9
630	26,4
800	23,9
1000	21,6
1250	23,0
1600	22,3
2000	24,1
2500	21,8
3150	21,8
4000	18,0
5000	15,8
Valeur unique pondérée (A) pour les bandes allant de 50 Hz à 630 Hz	
$L'_{iA,Fmax,V,T}$	55 dB(A)

