

5.7. 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 2 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 A
N° Essai :	1
Date de l'essai :	22/06/22
Volume salle réception :	25 m³

Fréquence en Hz	$L'_{i,Fmax,V,T}$ en dB
50	75,8
63	64,5
80	53,4
100	54,4
125	52,2
160	55,5
200	59,0
250	48,4
315	44,1
400	40,8
500	31,7
630	25,5
800	24,0
1000	23,2
1250	24,7
1600	22,5
2000	21,1
2500	19,9
3150	18,9
4000	17,3
5000	14,6
Valeur unique pondérée (A) pour les bandes allant de 50 Hz à 630 Hz	
$L'_{iA,Fmax,V,T}$	52 dB(A)

