

6.6. Niveau du bruit de choc L'_{nT}

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

6.6.1. Essai n°1 : pas de revêtement de sol

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'_{nT} en dB
50	65,8
63	60,8
80	56,9
100	50,5
125	53,9
160	58,0
200	66,0
250	61,5
315	56,8
400	54,6
500	51,9
630	47,7
800	46,1
1000	43,7
1250	42,9
1600	41,3
2000	38,8
2500	37,2
3150	35,4
4000	29,1
5000	23,5
Classification ISO 717-2⁺	
$L'_{nT,W}$	52 dB
$C_{L100-2500}$	2 dB
$C_{L50-2500}$	4 dB

