

FICHE DE RESULTATS ISOLATION ACOUSTIQUE NORMALISE

Demandeur : AMC

Lieu des essais : maquette ADIVBOIS

Référence des locaux : S14-S04r

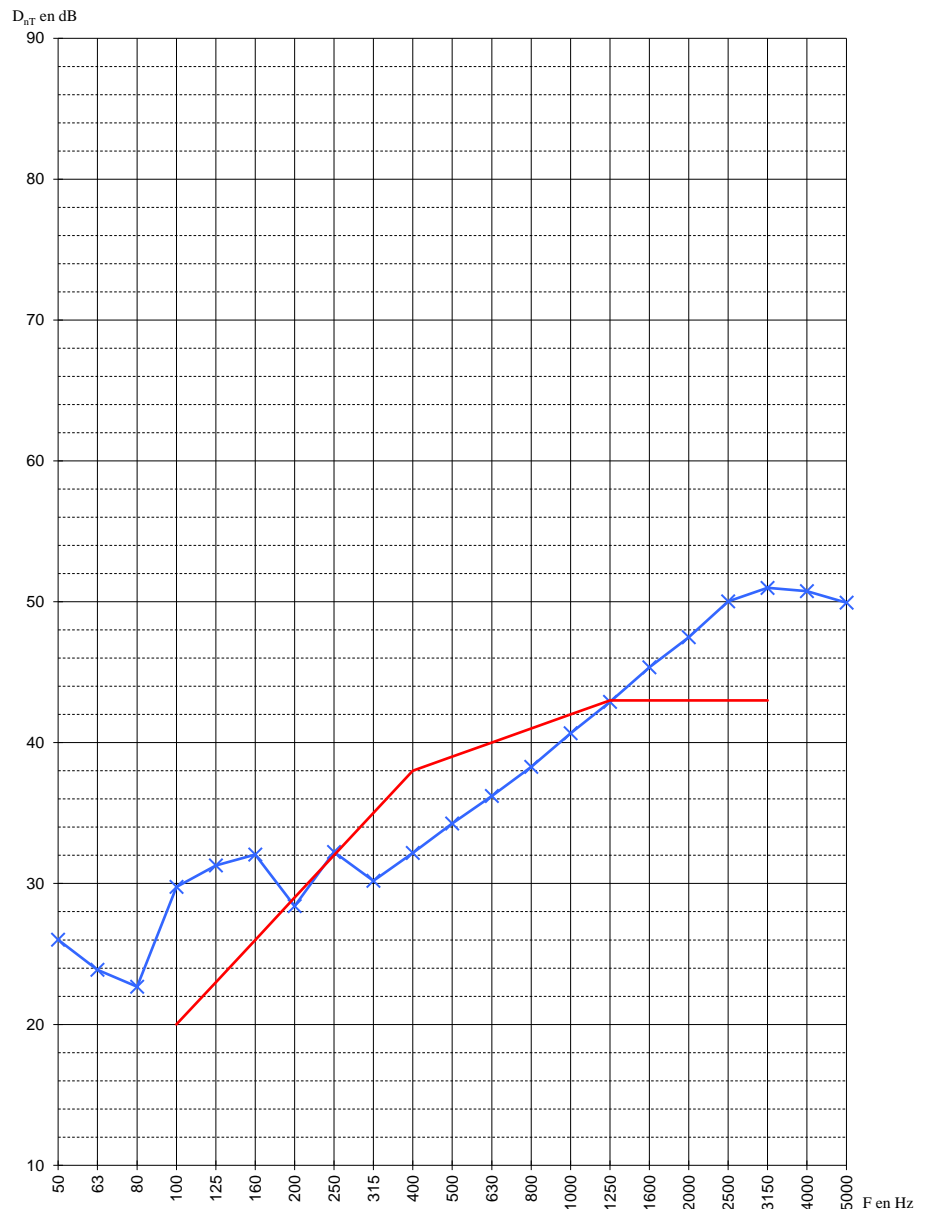
Nature du plancher séparatif : CLT nu / sans plafond

Observations : pas de revêtement de sol

N° FDE :	22/0690/A
Réf. essai :	Config G
N° Essai :	1
Date de l'essai :	27/07/23
Volume salle émission :	52 m ³
Volume salle réception :	26 m ³
Aire de la paroi comune :	10 m ²

Fréquence en Hz	D _{nT} en dB
50	26,0
63	23,9
80	22,7
100	29,8
125	31,3
160	32,1
200	28,4
250	32,2
315	30,2
400	32,2
500	34,2
630	36,2
800	38,3
1000	40,7
1250	42,9
1600	45,3
2000	47,5
2500	50,0
3150	51,0
4000	50,8
5000	49,9

Classification ISO 717-1 ⁺	
D _{nT,w}	39 dB
D _{nT,w} + C ₁₀₀₋₃₁₅₀	39 dB
D _{nT,w} + C _{50,3150}	39 dB



(+) : Evaluation fondée sur le mesurage in situ à l'aide des résultats obtenus par une méthode d'expertise

Ce document ne constitue pas un rapport d'essais. Il ne peut donc en aucun cas faire l'objet d'une exploitation commerciale.