

**Différence de niveaux standardisée selon ISO 140-4**  
**Mesurages in-situ d'isolement au bruit aérien entre pièces**

Client: ECOLOGGIA

Date d'essai: 17/07/2014

Description et identification de la construction et du montage de l'essai, direction du mesurage:

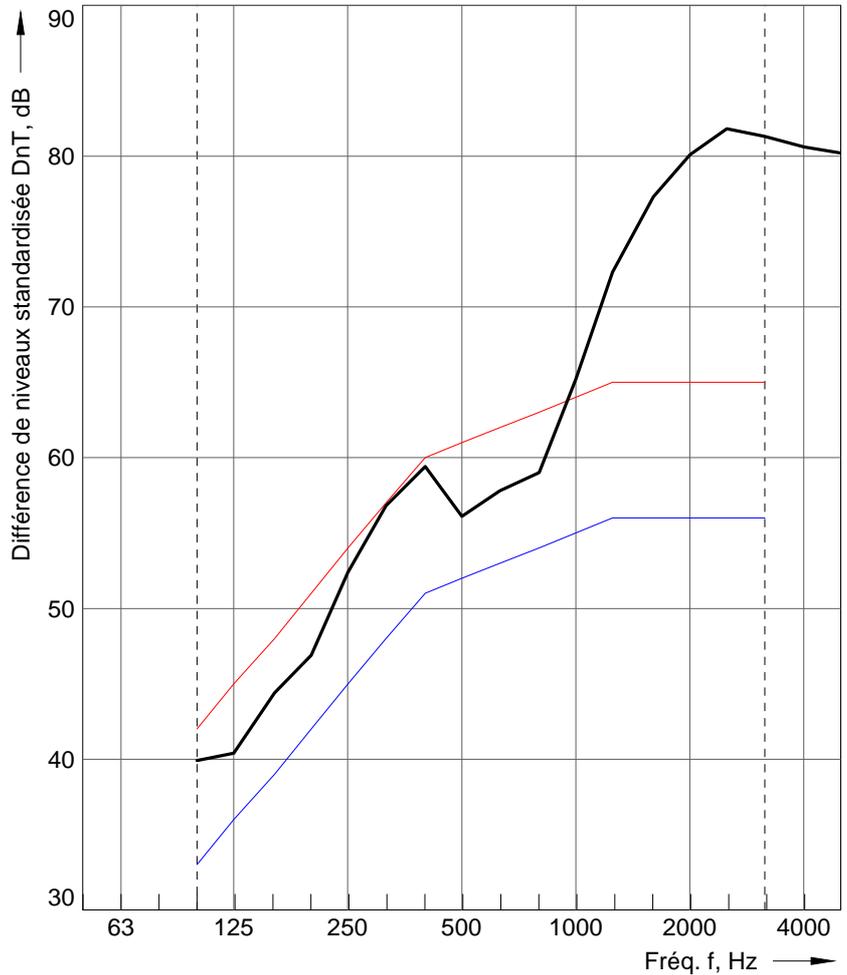
Émission : Chambre - Logement 6A  
 Réception : Chambre 2 - Logement 6B  
 Mur à ossature bois

Volume de la pièce d'émission: 38,7 m<sup>3</sup>  
 Volume de la pièce de réception: 37,80 m<sup>3</sup>

----- Gamme de fréquence selon  
 ——— la courbe des valeurs de référence (ISO 717-1)

Fréq. f Hz	DnT 1/3 Octave dB
50 63 80	
100 125 160	39,9 40,4 44,4
200 250 315	46,9 52,4 56,8
400 500 630	59,4 56,1 57,8
800 1000 1250	59,0 65,2 72,3
1600 2000 2500	77,3 80,1 B 81,8 B
3150 4000 5000	81,3 B 80,6 B 80,2 B

B: DnT >= value shown



Evaluation selon ISO 717-1

$$D_{nT,w}(C;C_{tr}) = 61 (-2; -7) \text{ dB}$$

Evaluation basée sur des mesures in-situ en bandes de tiers d'octave par méthode d'expertise

Numéro du rapport d'essai: LN/CS/14378

Nom de l'organisme responsable de l'essai: ECHOLOGOS

Date: 25/07/2014

Signature: L. NACZAJ