

Isolement acoustique normalisé

Isolement mesuré suivant NF EN 20140-10 (1993)

Calcul des indices globaux suivant NF EN ISO 717-1 (1996)

Modèle : **KIT EAR 5-35 41 dB**

Composants : **EAR 5-35 - Socle acoustique AE A4121 -
Auvent acoustique EHA AEA 851**

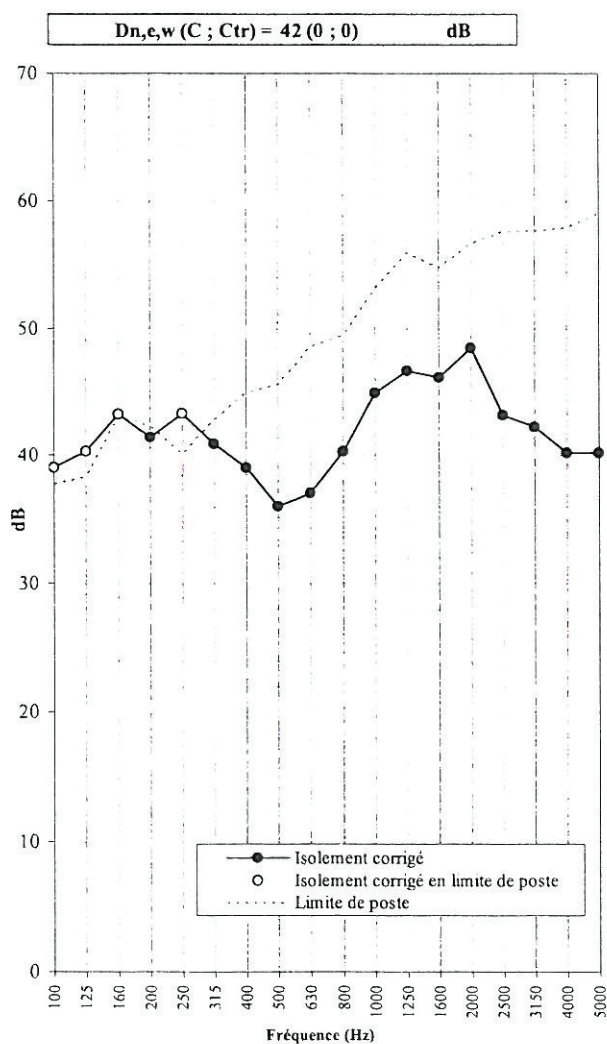
Date : **21/10/2010**

Opérateur : **Lionel BOITEUX**

N° Affaire : **1014251**

Spectre d'isolement aérien

Fréquence (Hz)	Dn,e (dB)	
100	39.0	<
125	40.3	<
160	43.2	<
200	41.4	*
250	43.3	<
315	40.9	*
400	39.0	
500	36.0	
630	37.1	
800	40.3	
1000	44.9	
1250	46.7	
1600	46.1	
2000	48.5	
2500	43.1	
3150	42.2	
4000	40.2	
5000	40.2	



	dB
Dn,e,w =	42
Dn,e,w + C =	42
Dn,e,w + Ctr =	42

* : l'écart entre l'isolement mesuré et la limite de poste est compris en 3 et 6 dB

< : l'écart entre l'isolement mesuré et la limite de poste est inférieur à 3 dB

Calcul type Certification

Pour le calcul des indices globaux, les valeurs indiquées "<" ne sont pas prises en compte

Modèle Dne.xls 26/05/09