

Dossier BPI3.6.6088 / Rapport des essais n°1 à 7



Dossier **BPI3.6.6088** N° d'essai : **3** Date : **07-sept-06**

Cellule : **1A**

**CEBTP
SOLEN**

Demandeur **ABCD International**

Hygrométrie
des salles d'essai
61 %

Référence **Cloison Partition de 40**

Température
des salles d'essai
18.2 °C

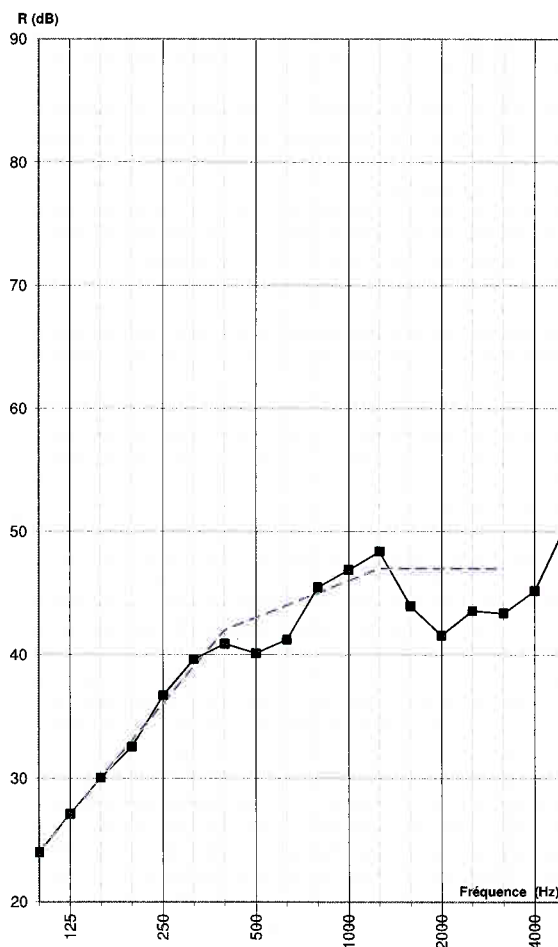
Caractéristiques principales et Observations **Cloison vitrée toute hauteur : 44.2 et 6 mm**

Volume des salles

Emission **55.0 m³**
Réception **51.0 m³**

Fréquence (Hz)	R dB
100	24.0
125	27.1
160	30.1
200	32.6
250	36.7
315	39.7
400	40.9
500	40.2
630	41.3
800	45.5
1000	46.9
1250	48.4
1600	44.0
2000	41.6
2500	43.6
3150	43.4
4000	45.2
5000	50.5

42.1
46.6
44.1
48.3
50.0
52.3
53.3
55.7
58.2
59.6



Courbe type de calcul du R_w

Indices suivant NF S31.051
R (rose) = 42 dB(A)
R (route) = 39 dB(A)

Indice d'Affaiblissement Acoustique Pondéré

évalué selon NF EN ISO 717-1 : 1996

$R_w (C ; C_{tr}) = 43 (-1 ; -5) \text{ dB}$

