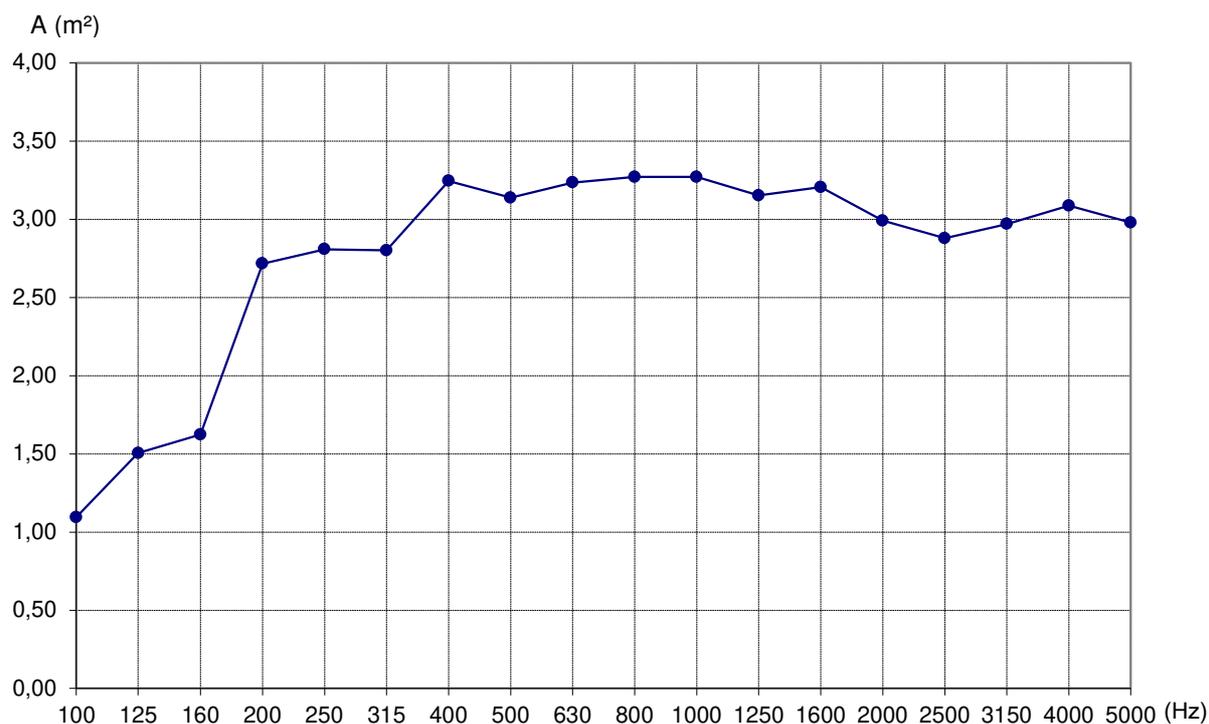


<b>LABORATOIRE D'ESSAIS ACOUSTIQUES TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Totem 2000 x 380 x 380 mm posé au sol <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm self standing</i>	<b>PV n° 940</b>  15/06/07
--	--	----------------------------------

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz )	T1 ( s )	T2 ( s )	A ( m <sup>2</sup> )	
100	10,60	4,35	1,10	<b>Graves</b> 2,09
125	8,84	3,34	1,51	
160	9,04	3,21	1,62	
200	9,95	2,29	2,72	
250	9,53	2,21	2,81	
315	8,28	2,14	2,80	
400	7,83	1,89	3,25	<b>Médiums</b> 3,22
500	8,03	1,95	3,14	
630	7,60	1,88	3,24	
800	7,20	1,84	3,27	
1000	6,77	1,81	3,27	
1250	6,04	1,80	3,15	
1600	5,41	1,72	3,21	<b>Aigus</b> 3,02
2000	4,58	1,70	2,99	
2500	3,89	1,63	2,88	
3150	3,44	1,52	2,97	
4000	3,10	1,42	3,09	
5000	2,69	1,35	2,98	

### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Totem 2000 x 380 x 380 mm posé au sol <i>Totem 2000 x 380 x 380 mm self standing</i>	<b>PV n° 940</b>  15/06/07
--	---	----------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4

Description du montage - *Test condition* : Totems 2000 x 380 x 380 mm positionnés au milieu de chacun des côtés de la surface de mesure  
*Totems 2000 x 380 x 380 mm incl. pedestals*

Espacement - *Spacing* : 1700 mm

Montage type - *Standard mounting* : A

**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>

Hygrométrie - *Hygrometry* : 61 %

Température - *Temperature* : 23 °C

Nombre de diffuseurs - *Nb of diffusers* : 8

**Analyseur - Tester**

Type de moyennage - *Averaging* : exponentiel

Nombre de spectre - *Spectrum Nb* : 85

Intervalle de temps - *Time interval* : 75 ms

Temps d'intégration du signal  
- *Integration time* : 1/16 s

Intervalle de calcul du Tr  
- *RT computing interval* : 20 dB

Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées  
- *Nb of average decay* : 24

**Microphones - Microphons**

Nombre de points - *Nb of testing points* : 6

**Source - Source**

Type de bruit - *Noise type* : bruit large bande

Niveau de la source - *Source Level* : 105 dB

Cône diffuseur - *Diffusing cone* : non

Nombre de positions - *Nb of positions* : 2

*PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354*