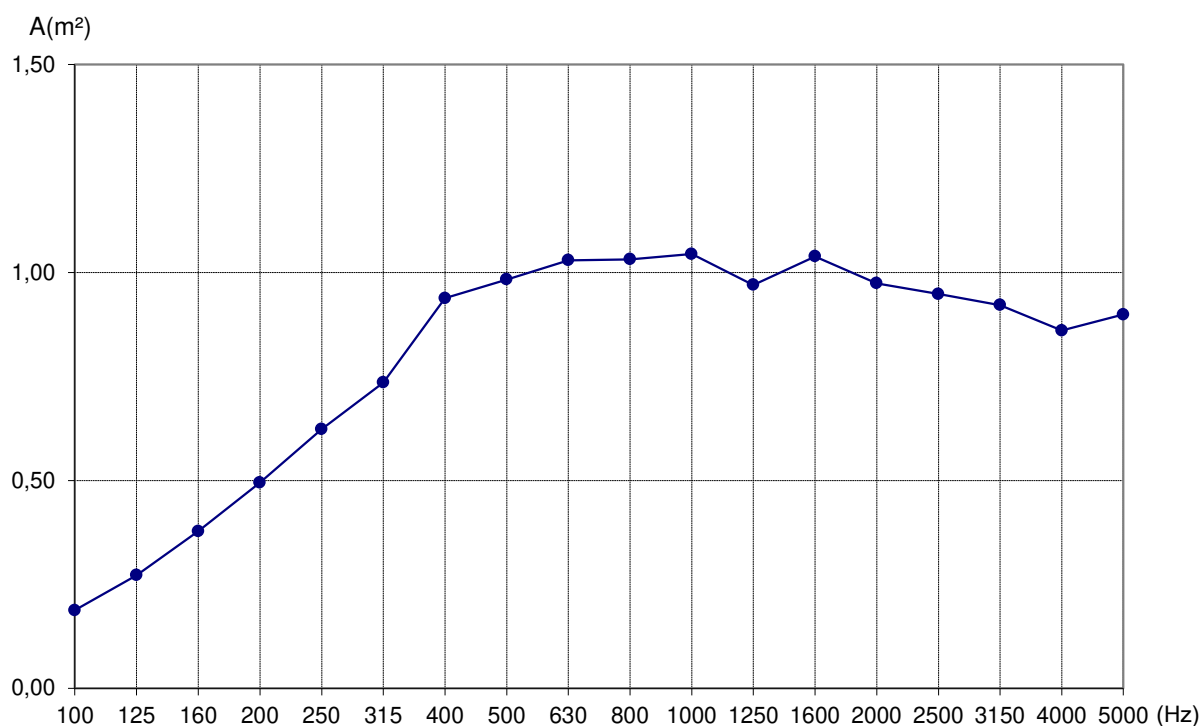


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Cube de 380 x 380 x 380 mm suspendu <i>Cube 380 x 380 x 380 mm suspended</i>	<b>PV n° 938</b>  16/06/07
--	--	----------------------------------

# **RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS**

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	10,60	8,50	0,19	<b>Graves</b> 0,45
125	8,84	6,81	0,27	
160	9,04	6,35	0,38	
200	9,95	6,18	0,50	
250	9,53	5,49	0,62	
315	8,28	4,72	0,74	
400	7,83	4,10	0,94	<b>Médiums</b> 1,00
500	8,03	4,06	0,98	
630	7,60	3,86	1,03	
800	7,20	3,75	1,03	
1000	6,77	3,61	1,04	
1250	6,04	3,50	0,97	
1600	5,41	3,19	1,04	<b>Aigus</b> 0,94
2000	4,58	2,95	0,97	
2500	3,89	2,67	0,95	
3150	3,44	2,47	0,92	
4000	3,10	2,33	0,86	
5000	2,69	2,07	0,90	

# **COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE**



<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 Cube de 380 x 380 x 380 mm suspendu <i>Cube 380 x 380 x 380 mm suspended</i>	<b>PV n° 938</b>  16/06/07
--	--	----------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

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

Description du montage - *Test condition* : Cubes de 380 x 380 x 380 mm suspendus  
*Cubes dim. 380 x 380 x 380 mm suspended in test area*

Espacement - *Spacing* : 1500 mm

**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m³

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*