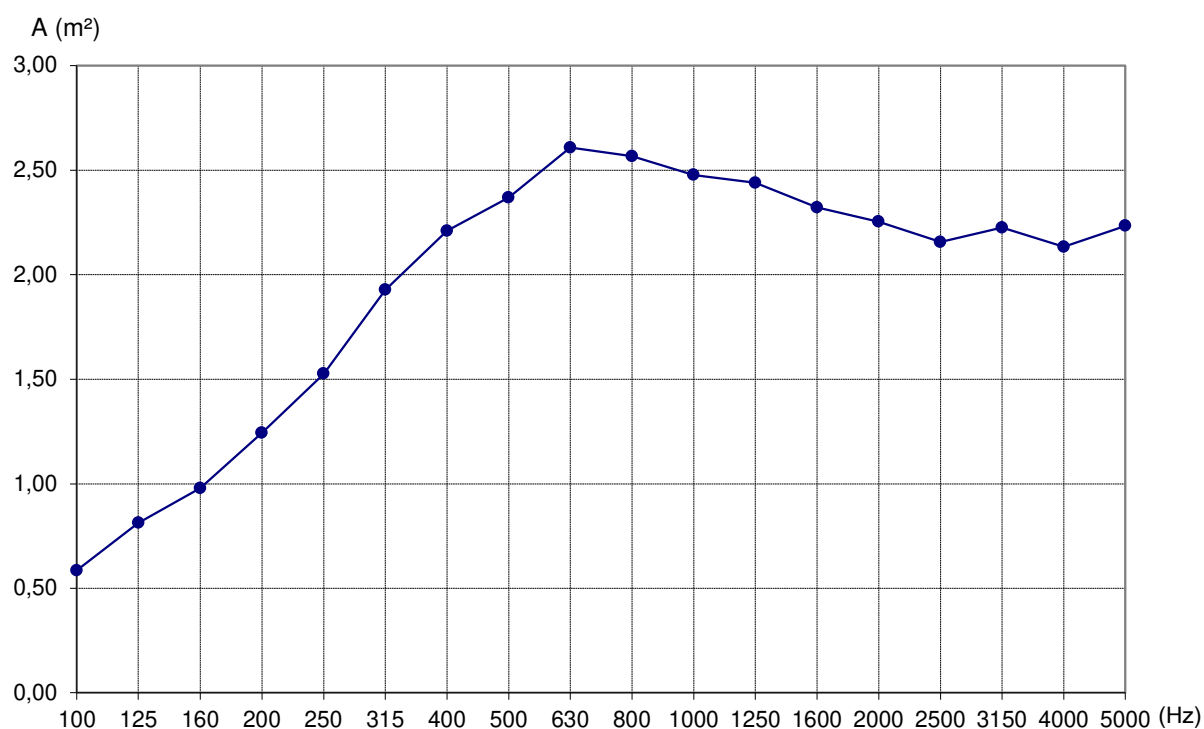


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Cône 1900 x 385 x 235 mm suspendu <i>Cone 1900 x 385 x 235 mm suspended</i>	<b>PV n ° 997</b>  16/03/12
--	---	-----------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,96	6,50	0,59	<b>Graves</b> 1,18
125	8,57	5,23	0,81	
160	8,55	4,84	0,98	
200	9,52	4,57	1,24	
250	9,36	4,06	1,53	
315	8,48	3,40	1,93	
400	8,12	3,07	2,21	<b>Médiums</b> 2,44
500	8,01	2,93	2,37	
630	8,09	2,76	2,61	
800	7,56	2,73	2,57	
1000	7,13	2,73	2,48	
1250	6,41	2,64	2,44	
1600	5,66	2,57	2,32	<b>Aigus</b> 2,22
2000	4,79	2,41	2,25	
2500	3,93	2,21	2,16	
3150	3,45	2,03	2,23	
4000	3,04	1,91	2,13	
5000	2,53	1,67	2,23	

## 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> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Cône 1900 x 385 x 235 mm suspendu <i>Cone 1900 x 385 x 235 mm suspended</i>	<b>PV n ° 997</b>  16/03/12
--	---	-----------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3

Description du montage - *Test condition* : Cônes 1900 x 385 x 235 mm suspendus  
*Cones dim. 1900 x 385 x 235 mm suspended in test area*

Espacement - *Spacing* : 2000 mm

**Salle réverbérante - Reverberating room**

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

Hygrométrie - *Hygrometry* : 64 %

Température - *Temperature* : 15 °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*