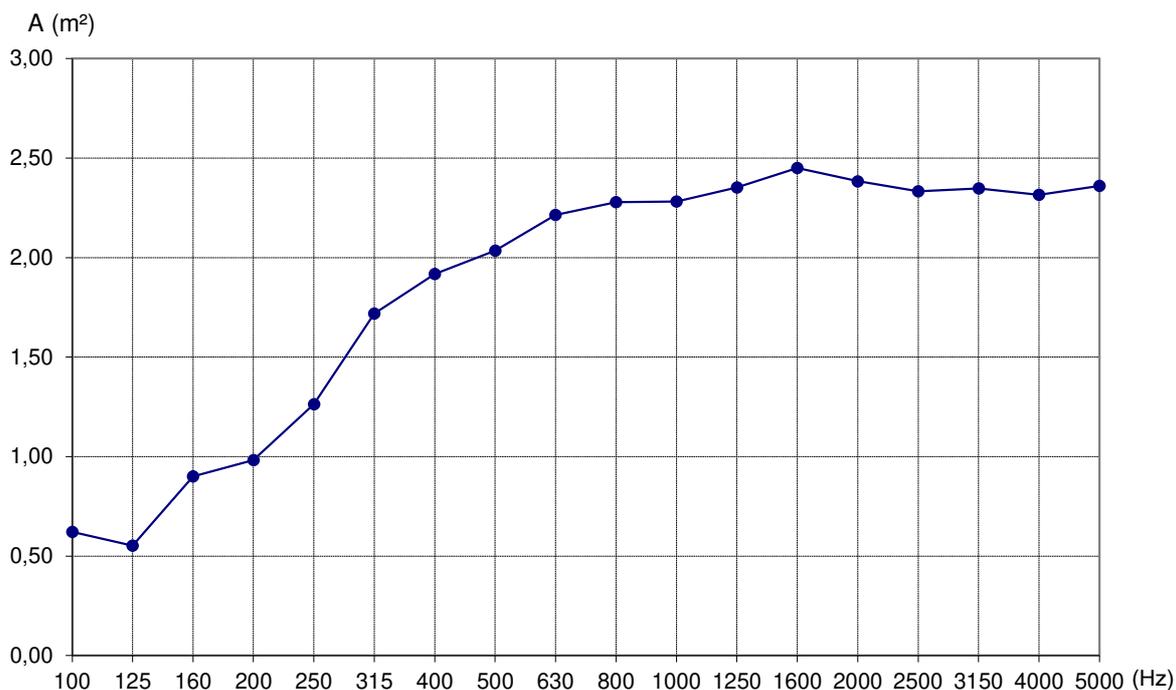


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Coussin rond diamètre 1250 mm suspendu <i>Cushion round diameter 1250 mm suspended</i>	<b>PV n°1023</b>  09/06/2016
--	--	------------------------------------

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m <sup>2</sup> )	
100	10,82	5,91	0,62	<b>Graves</b> 1,01
125	8,60	5,42	0,55	
160	9,55	4,63	0,90	
200	9,76	4,47	0,98	
250	9,30	3,80	1,26	
315	8,44	3,03	1,72	
400	7,77	2,74	1,92	<b>Médiums</b> 2,18
500	7,72	2,63	2,04	
630	7,38	2,45	2,22	
800	6,85	2,34	2,28	
1000	6,35	2,28	2,28	
1250	5,95	2,18	2,35	
1600	5,29	2,04	2,45	<b>Aigus</b> 2,37
2000	4,53	1,94	2,38	
2500	3,92	1,84	2,33	
3150	3,47	1,73	2,35	
4000	3,16	1,66	2,32	
5000	2,70	1,51	2,36	

### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



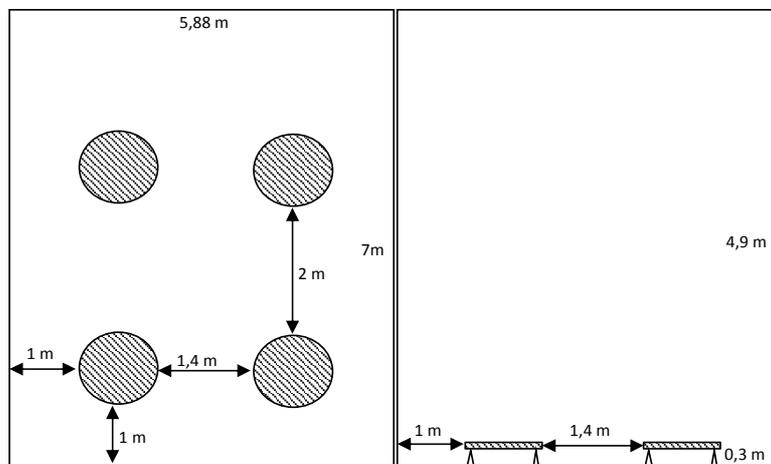
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Coussin rond diamètre 1250 mm suspendu <i>Cushion round diameter 1250 mm suspended</i>	<b>PV n° 1023</b>  09/06/2016
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,90 m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Ronds souples diamètre 1250 mm ep.95 mm posés à 300 mm du fond  
*Cushions rounds diameter 1250 mm x 95 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2000/1400 mm  
Montage type - *Standard mounting* : E300



**Salle réverbérante - Reverberating room**

Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 68 %  
Température - *Temperature* : 21 °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 - Microphones**

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*