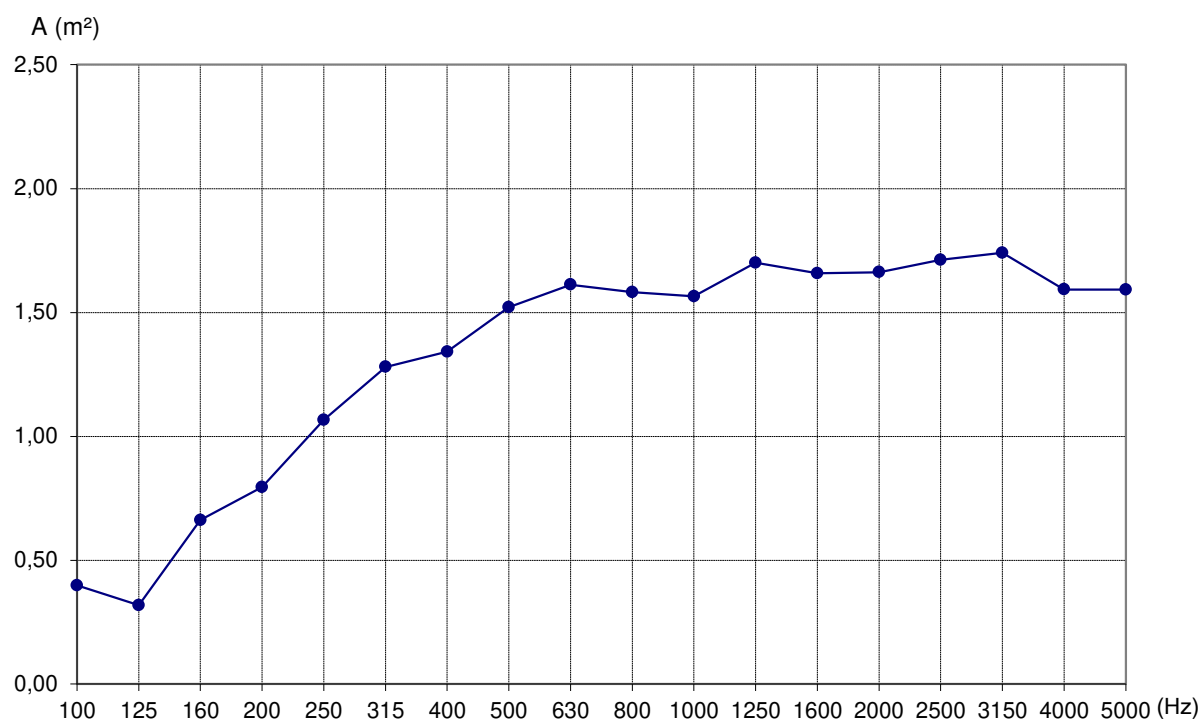


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Coussin rond diamètre 1000 mm suspendu <i>Cushion round diameter 1000 mm suspended</i>	<b>PV n° 1031</b>  03/04/2017
--	--	-------------------------------------

# **RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS**

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,25	6,37	0,40	<b>Graves</b> 0,75
125	8,29	6,26	0,32	
160	8,89	5,16	0,66	
200	9,19	4,84	0,80	
250	9,48	4,23	1,07	
315	8,48	3,63	1,28	
400	7,95	3,44	1,34	<b>Médiums</b> 1,55
500	7,91	3,19	1,52	
630	7,79	3,06	1,61	
800	7,10	2,98	1,58	
1000	6,59	2,91	1,57	
1250	6,16	2,69	1,70	
1600	5,38	2,57	1,66	<b>Aigus</b> 1,66
2000	4,51	2,35	1,66	
2500	3,88	2,14	1,71	
3150	3,43	1,98	1,74	
4000	3,01	1,89	1,59	
5000	2,52	1,69	1,59	

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



<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Coussin rond diamètre 1000 mm suspendu <i>Cushion round diameter 1000 mm suspended</i>	<b>PV n°1031</b>  03/04/2017
--	---	------------------------------------

### Produit mesuré - Tested Product

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

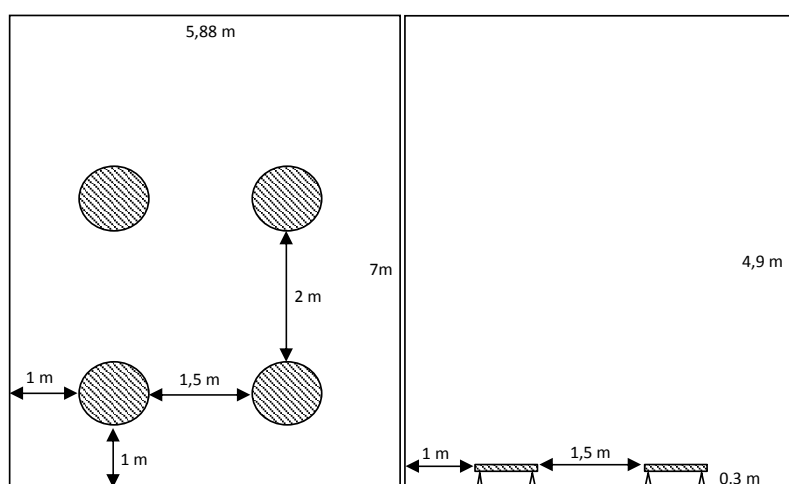
Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 4

Surface échantillon - *Sample surface* : 3,1 m<sup>2</sup>

Description du montage - *Test condition* : Ronds souples diamètre 1000 mm ép.95 mm posés à 300 mm du fond  
*Cushions rounds diameter 1000 mm x 95 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2000/1500 mm

Montage type - *Standard mounting* : E300



### Salle réverbérante - Reverberating room

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

Hygrométrie - *Hygrometry* : 69 %

Température - *Temperature* : 19 °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*