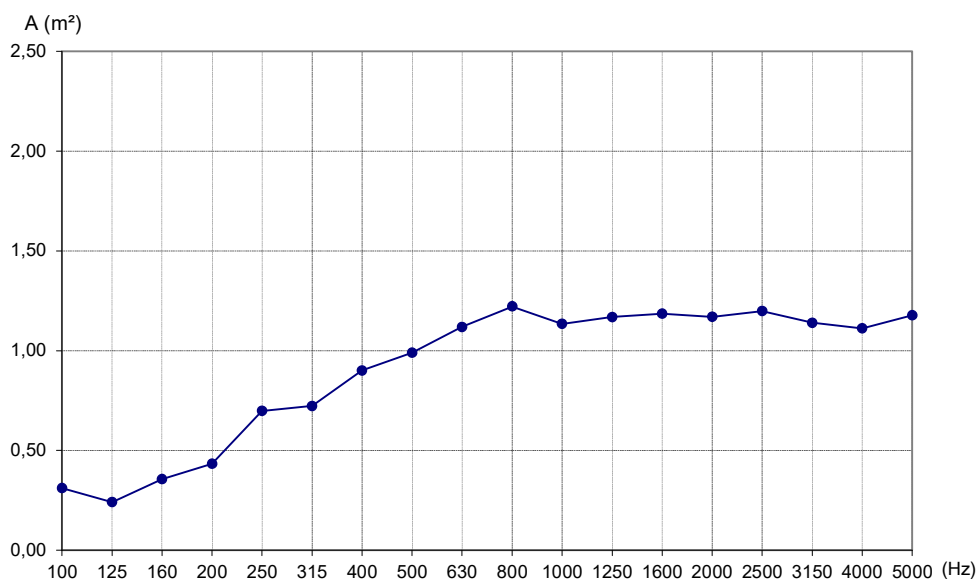


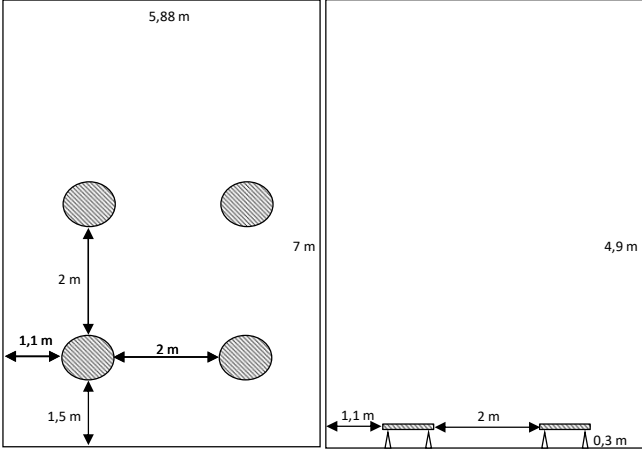
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 56 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2022 Coussin rond diamètre 800 mm suspendu <i>Cushion round diameter 800 mm suspended</i>	<b>PV n° 1090</b>  04/05/2022
--	--	-------------------------------------

# **RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS**

Fréquences ( Hz )	T1 ( s )	T2 ( s )	A ( m² )	
100	9,45	6,94	0,31	<b>Graves</b> 0,46
125	8,55	6,82	0,24	
160	9,02	6,46	0,36	
200	9,67	6,38	0,43	
250	9,39	5,20	0,70	
315	8,14	4,72	0,72	
400	8,06	4,26	0,90	<b>Médiums</b> 1,09
500	7,94	4,04	0,99	
630	7,60	3,71	1,12	
800	7,34	3,49	1,22	
1000	6,59	3,43	1,13	
1250	6,17	3,27	1,17	
1600	5,40	3,02	1,19	<b>Aigus</b> 1,16
2000	4,52	2,74	1,17	
2500	3,89	2,47	1,20	
3150	3,36	2,28	1,14	
4000	2,92	2,08	1,11	
5000	2,48	1,82	1,18	

# **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 2022 Coussin rond diamètre 800 mm suspendu <i>Cushion round diameter 800 mm suspended</i>	<b>PV n°1090</b>  04/05/2022
<p><b>Produit mesure - Tested Product</b></p> <p>Fabricant - <i>Manufacturer</i> : TEXAA</p> <p>Nombre d'éléments - <i>Nb of tested elements</i> : 4</p> <p>Surface échantillon - <i>Sample surface</i> : 2,01 m<sup>2</sup></p> <p>Description du montage - <i>Test condition</i> : Ronds souples diamètre 800 mm ep.95 mm posés à 300 mm du fond  <i>Cushions rounds diameter 800 mm x 95 mm at 300 mm from support</i></p> <p>Espacement - <i>Spacing</i> : 2000 mm</p> <p>Montage type - <i>Standard mounting</i> : E300</p>  <p><b>Salle réverbérante - Reverberating room</b></p> <p>Salle - <i>Room</i> : grande salle de 200 m<sup>3</sup></p> <p>Hygrométrie - <i>Hygrometry</i> : 63 %</p> <p>Température - <i>Temperature</i> : 20 °C</p> <p>Nombre de diffuseurs - <i>Nb of diffusers</i> : 8</p> <p><b>Analyseur - Tester</b></p> <p>Type de moyennage - <i>Averaging</i> : exponentiel</p> <p>Nombre de spectre - <i>Spectrum Nb</i> : 85</p> <p>Intervalle de temps - <i>Time interval</i> : 75 ms</p> <p>Temps d'intégration du signal - <i>Integration time</i> : 1/16 s</p> <p>Intervalle de calcul du Tr - <i>RT computing interval</i> : 20 dB</p> <p>Pour chaque mesure, nombre de décroissances moyennées - <i>Nb of average decay</i> : 24</p> <p><b>Microphones - Microphones</b></p> <p>Nombre de points - <i>Nb of testing points</i> : 6</p> <p><b>Source - Source</b></p> <p>Type de bruit - <i>Noise type</i> : bruit large bande</p> <p>Niveau de la source - <i>Source Level</i> : 105 dB</p> <p>Cône diffuseur - <i>Diffusing cone</i> : non</p> <p>Nombre de positions - <i>Nb of positions</i> : 2</p> <p style="text-align: center;"><i>PV réalisé suivant les recommandations de la norme internationale ISO 354</i></p>		