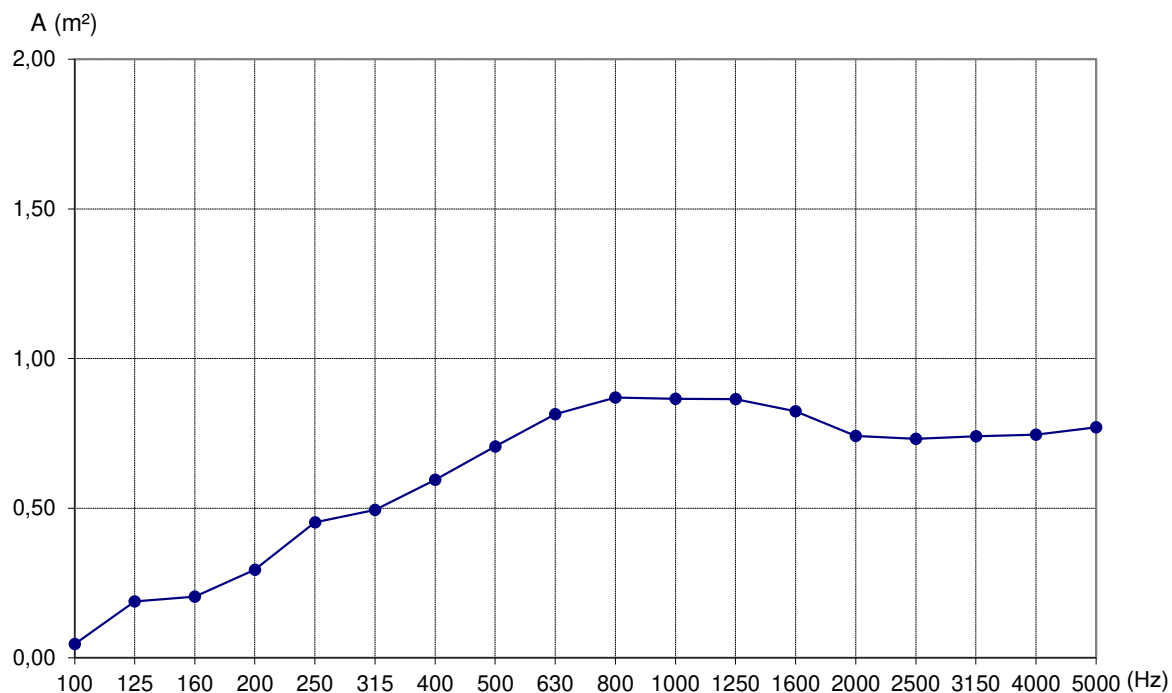


<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> (Equivalent Absorption Area) Définition produit 2020 Panneau 2 faces 299 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 299 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1058</b>  18/12/2017
--	--	-------------------------------------

## RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

Fréquences ( Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	8,95	8,13	0,05	<b>Graves</b> 0,28
125	8,60	6,16	0,19	
160	9,09	6,24	0,21	
200	9,94	5,79	0,29	
250	9,47	4,62	0,45	
315	8,46	4,18	0,49	
400	8,27	3,75	0,60	<b>Médiums</b> 0,79
500	8,13	3,38	0,71	
630	8,05	3,09	0,81	
800	7,76	2,93	0,87	
1000	7,18	2,85	0,87	
1250	6,57	2,75	0,86	
1600	5,75	2,66	0,82	<b>Aigus</b> 0,76
2000	4,75	2,55	0,74	
2500	3,99	2,33	0,73	
3150	3,51	2,15	0,74	
4000	3,03	1,95	0,75	
5000	2,53	1,71	0,77	

## COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



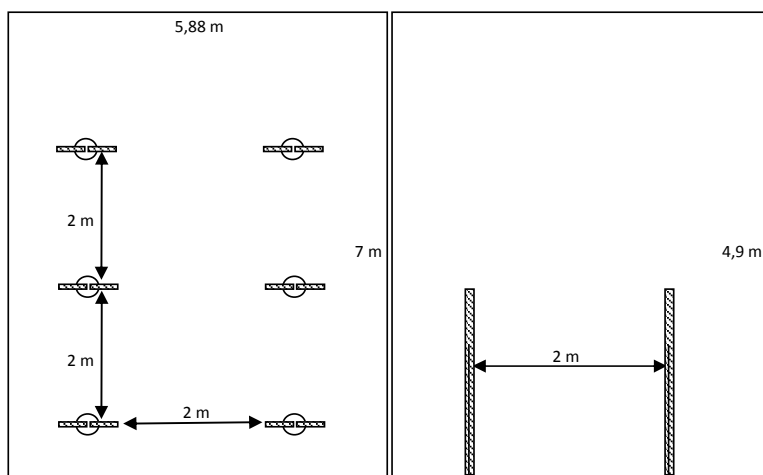
<b>LABORATOIRE</b> <b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b> <b>TEXAA</b> 33173 Gradignan Cedex Téléphone : 05 56 75 71 47 Télécopie : 05 56 89 03 56	<b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b> <b>(Equivalent Absorption Area)</b> Définition produit 2020 Panneau 2 faces 299 x 1799 x 55 mm en baffle et séparateur <i>Panel 2 sided 299 x 1799 x 55 mm in baffle and separator</i>	<b>PV n° 1058</b>  18/12/2017
--	---	-------------------------------------

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 8  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,30 m<sup>2</sup>  
Masse surfacique - *Surface mass* : 11,15 kg/m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 2 faces 299 x 1799 x 55 mm posés sur pieds  
*Panels 2 sided 299 x 1799 x 55 mm on feet*

Espacement - *Spacing* : 2 m  
Montage type - *Standard mounting* : A



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 70 %  
Température - *Temperature* : 17 °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*