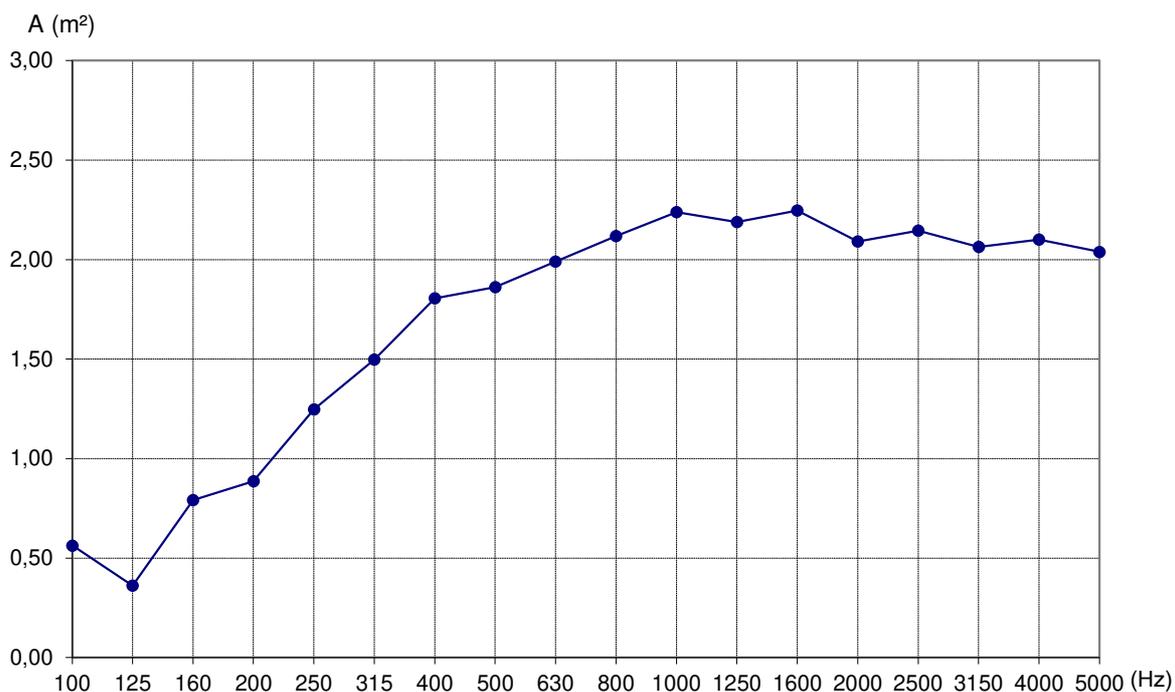


|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>LABORATOIRE</b><br><b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b><br><b>TEXAA</b><br>33173 Gradignan Cedex<br>Téléphone : 05 56 75 71 56<br>Télécopie : 05 56 89 03 56 | <b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b><br>(Equivalent Absorption Area)<br>Définition produit 2020<br>Panneau 1 face 599 x 2399 x 55 mm suspendu<br><i>Panel 1 sided 599 x 2399 x 55 mm suspended</i> | <b>PV n° 1067</b><br><br>06/06/2018 |
|--|--|-------------------------------------|

### RESULTATS DES MESURES - TEST RESULTS

| Fréquences (Hz) | T1 (s) | T2 (s) | A (m <sup>2</sup> ) |                        |
|-----------------|--------|--------|---------------------|------------------------|
| 100             | 9,83   | 6,50   | 0,56                | <b>Graves</b><br>0,89  |
| 125             | 8,01   | 6,32   | 0,36                |                        |
| 160             | 9,13   | 5,47   | 0,79                |                        |
| 200             | 9,52   | 5,34   | 0,89                |                        |
| 250             | 9,16   | 4,45   | 1,25                |                        |
| 315             | 8,23   | 3,84   | 1,50                |                        |
| 400             | 7,75   | 3,37   | 1,81                | <b>Médiums</b><br>2,03 |
| 500             | 7,89   | 3,34   | 1,86                |                        |
| 630             | 7,44   | 3,14   | 1,99                |                        |
| 800             | 6,79   | 2,91   | 2,12                |                        |
| 1000            | 6,27   | 2,72   | 2,24                |                        |
| 1250            | 5,99   | 2,70   | 2,19                |                        |
| 1600            | 5,27   | 2,51   | 2,25                | <b>Aigus</b><br>2,11   |
| 2000            | 4,57   | 2,42   | 2,09                |                        |
| 2500            | 3,93   | 2,20   | 2,15                |                        |
| 3150            | 3,52   | 2,10   | 2,06                |                        |
| 4000            | 3,18   | 1,96   | 2,10                |                        |
| 5000            | 2,69   | 1,79   | 2,04                |                        |

### COURBE D'ABSORPTION - ABSORPTION CURVE



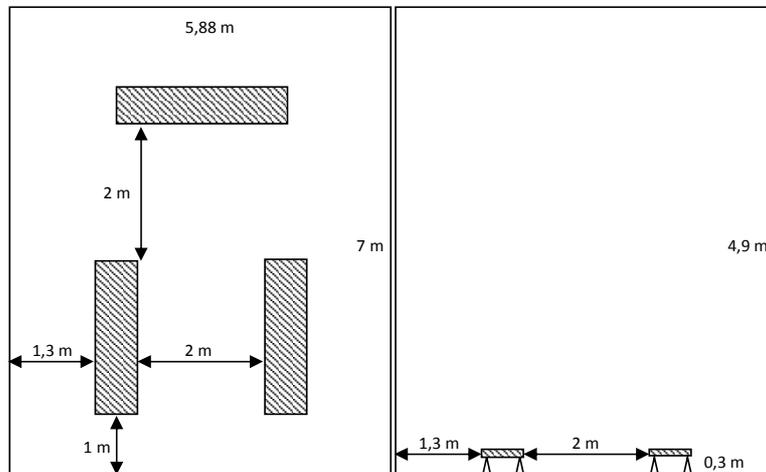
|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| <b>LABORATOIRE</b><br><b>D'ESSAIS ACOUSTIQUES</b><br><b>TEXAA</b><br>33173 Gradignan Cedex<br>Téléphone : 05 56 75 71 56<br>Télécopie : 05 56 89 03 56 | <b>AIRE D'ABSORPTION EQUIVALENTE</b><br><b>(Equivalent Absorption Area)</b><br>Définition produit 2020<br>Panneau 1 face 599 x 2399 x 55 mm suspendu<br><i>Panel 1 sided 599 x 2399 x 55 mm suspended</i> | <b>PV n° 1067</b><br><br>06/06/2018 |
|--|---|-------------------------------------|

**Produit mesuré - Tested Product**

Fabricant - *Manufacturer* : TEXAA

Nombre d'éléments - *Nb of tested elements* : 3  
Surface échantillon - *Sample surface* : 4,32 m<sup>2</sup>  
Masse surfacique - *Surface mass* : 6,67 kg/m<sup>2</sup>  
Description du montage - *Test condition* : Panneaux 1 face 599 x 2399 x 55 mm posés à 300 du fond  
*Panels 1 sided 599 x 2399 x 55 mm at 300 mm from support*

Espacement - *Spacing* : 2 m  
Montage type - *Standard mounting* : E300



Salle - *Room* : grande salle de 200 m<sup>3</sup>  
Hygrométrie - *Hygrometry* : 72 %  
Température - *Temperature* : 22 °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*