

**Description du montage (*sample installation*)**

Le produit est posé contre support (béton)

*The product is laid against support (concrete)*Montage type (*mounting method*) :

A

Masse surfacique (*area specific mass*) :2,60 kg/m<sup>2</sup>Nombre d'éléments testés (*number of elements tested*) :

2

Espacement (*spacing*) :

2,0 m

Température (*temperature*) :

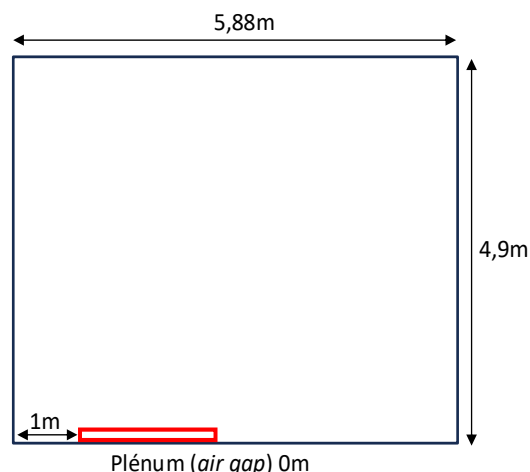
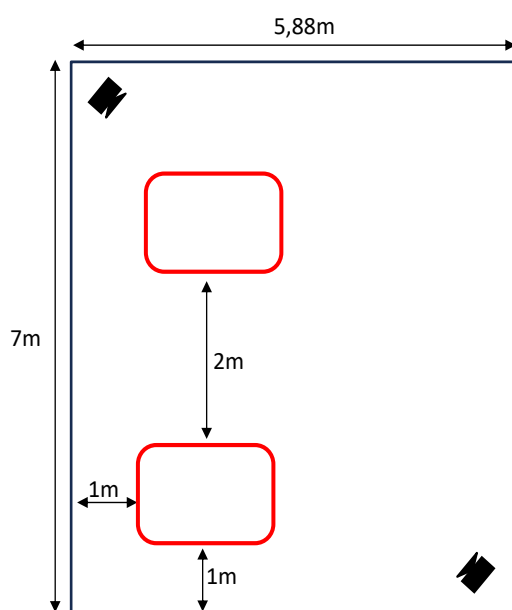
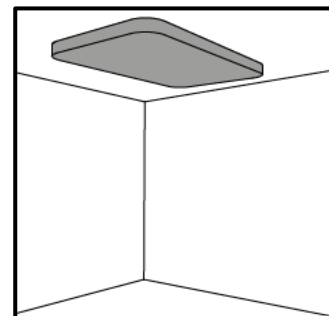
15 °C

Pression (*pressure*) :

1011 hPa

Humidité relative (*relative humidity*) :

65 %

**Salle réverbérante (*reverberation room*)**Volume salle (*room volume*) :201,6 m<sup>3</sup>Nombre de diffuseurs (*number of diffusers*) :

8

**Analyseur (*analyser*)**Type de moyennage (*averaging*) :exponentiel (*exponential*)Nombre de spectre (*spectrum number*) :

85

Intervalle de temps (*time interval*) :

75 ms

Temps d'intégration du signal (*integration time*) :

1/16 s

Intervalle calcul du Tr (*RT computing interval*) :

20 dB

Nombre de mesures (*number of measurements*) :

36

**Microphones (*microphones*)**Nombre de microphones (*number of microphones*) :

6

**Source sonore (*sound source*)**Type de bruit (*noise type*) :large bande (*wild band*)Niveau de la source (*source level*) :

105 dB

Cône diffuseur (*diffusing cone*) :non (*no*)Nombre positions (*number of positions*) :

2

### Résultat des mesures (tests result)

Freq (Hz)	T1 (s)	T2 (s)	A (m²)	
100	9,43	6,63	0,73	<b>Graves (low)</b> 1,87
125	8,29	5,31	1,11	
160	8,68	4,74	1,57	
200	9,73	4,45	2,00	
250	9,46	3,77	2,61	
315	8,49	3,18	3,22	
400	7,75	2,83	3,69	<b>Medium (medium)</b> 3,54
500	7,96	2,76	3,87	
630	7,73	2,84	3,65	
800	7,14	2,82	3,53	
1000	6,65	2,88	3,22	
1250	6,04	2,73	3,30	
1600	5,26	2,62	3,13	<b>Aigus (high)</b> 3,20
2000	4,51	2,38	3,27	
2500	3,86	2,19	3,24	
3150	3,39	2,02	3,26	
4000	3,00	1,92	3,07	
5000	2,46	1,66	3,21	

### Courbe d'absorption (absorption curve)

