

**Description du montage (sample installation)**

Le produit est suspendu dans le volume de la pièce

*The product is suspended into the room volume*

Montage type (mounting method) :

Spécifique (specific)

Masse unitaire (mass per unit) :

5,40 kg/u

Nombre d'éléments testés (number of elements tested) :

2

Espacement (spacing) :

2,0 m

Température (temperature) :

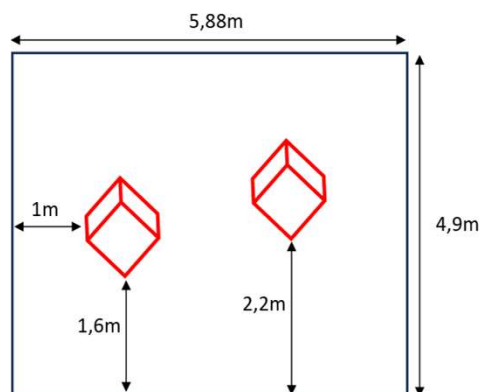
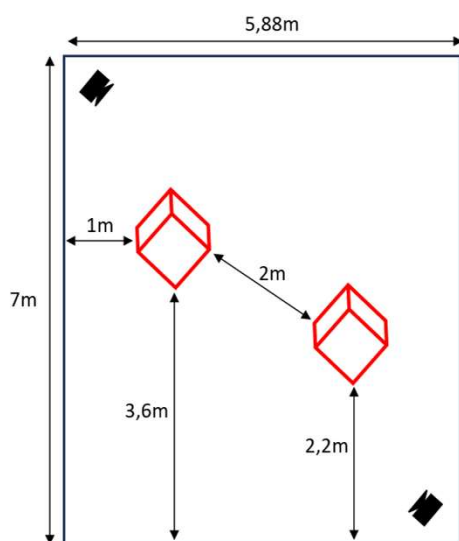
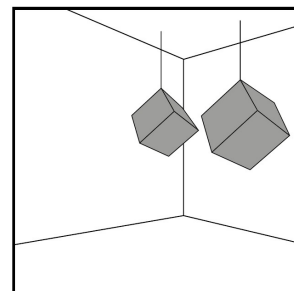
21 °C

Pression (pressure) :

994 hPa

Humidité relative (relative humidity) :

58 %

**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	9,63	4,88	1,64	<b>Graves (low)</b> 2,47
125	8,27	4,15	1,94	
160	8,15	4,02	2,05	
200	9,93	3,78	2,66	
250	9,15	3,33	3,10	
315	8,36	3,01	3,45	
400	7,88	2,78	3,77	<b>Medium (medium)</b> 3,82
500	7,87	2,79	3,75	
630	7,64	2,75	3,76	
800	7,36	2,65	3,92	
1000	6,85	2,59	3,91	
1250	6,19	2,53	3,80	
1600	5,51	2,47	3,62	<b>Aigus (high)</b> 3,66
2000	4,67	2,26	3,70	
2500	4,00	2,10	3,68	
3150	3,44	1,94	3,63	
4000	3,10	1,84	3,59	
5000	2,67	1,66	3,70	

Courbe d'absorption (*absorption curve*)