

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*) :

1,60 kg/u

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

4

Espacement (*spacing*) :

1,5 m

Température (*temperature*) :

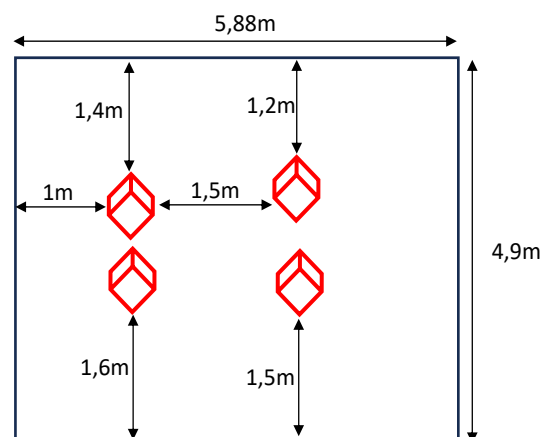
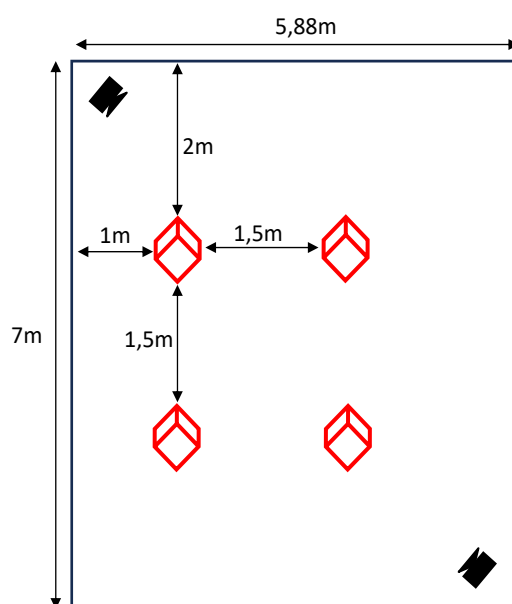
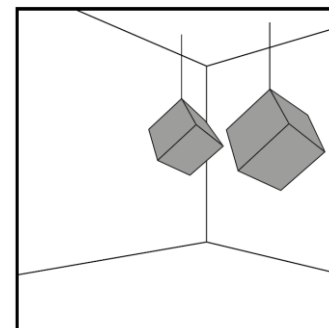
23 °C

Pression (*pressure*) :

1020 hPa

Humidité relative (*relative humidity*) :

72 %

**Salle réverbérante (*reverberation room*)**

Volume salle (*room volume*) :

201,6 m³

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	10,62	7,74	0,28	Graves (<i>low</i>) 0,89
125	8,20	5,35	0,52	
160	9,02	4,72	0,82	
200	9,27	4,56	0,90	
250	9,26	3,90	1,20	
315	7,91	3,04	1,64	
400	7,78	3,15	1,53	Medium (<i>medium</i>) 1,65
500	7,66	3,03	1,61	
630	7,28	2,89	1,69	
800	6,74	2,85	1,64	
1000	6,64	2,68	1,79	
1250	6,00	2,71	1,64	
1600	5,29	2,54	1,65	Aigus (<i>high</i>) 1,60
2000	4,48	2,29	1,73	
2500	3,85	2,20	1,58	
3150	3,42	2,05	1,59	
4000	3,04	1,94	1,51	
5000	2,61	1,75	1,54	

Courbe d'absorption (*absorption curve*)

