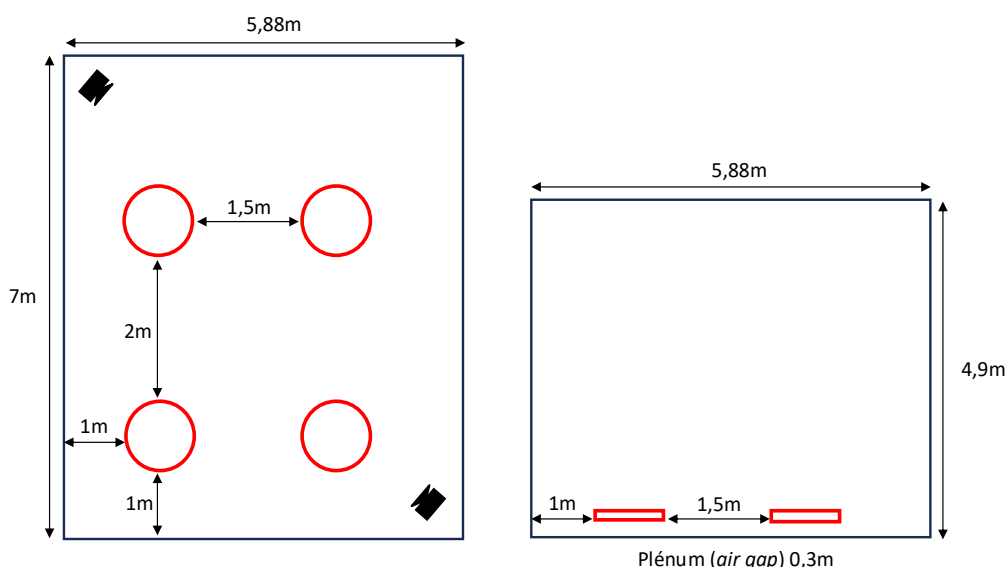
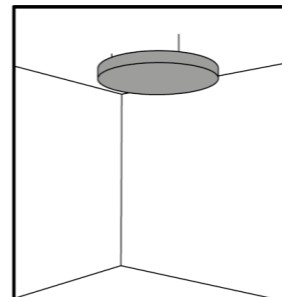


Description du montage (sample installation)

Le produit est suspendu à 300 mm du fond (béton)

The product is suspended at 300 mm from the support (concrete)

Montage type (mounting method) :	E300
Masse surfacique (area specific mass) :	3,20 kg/m ²
Nombre d'éléments testés (number of elements tested) :	4
Espacement (spacing) :	1,5 / 2,0 m
Température (temperature) :	18,9 °C
Pression (pressure) :	1025 hPa
Humidité relative (relative humidity) :	69 %

**Salle réverbérante (reverberation room)**

Volume salle (room volume) :	201,6 m ³
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	9,25	6,37	0,40	Graves (<i>low</i>) 0,75
125	8,29	6,26	0,32	
160	8,89	5,16	0,66	
200	9,19	4,84	0,80	
250	9,48	4,23	1,07	
315	8,48	3,63	1,28	
400	7,95	3,44	1,34	Medium (<i>medium</i>) 1,55
500	7,91	3,19	1,52	
630	7,79	3,06	1,61	
800	7,10	2,98	1,58	
1000	6,59	2,91	1,57	
1250	6,16	2,69	1,70	
1600	5,38	2,57	1,66	Aigus (<i>high</i>) 1,66
2000	4,51	2,35	1,66	
2500	3,88	2,14	1,71	
3150	3,43	1,98	1,74	
4000	3,01	1,89	1,59	
5000	2,52	1,69	1,59	

Courbe d'absorption (*absorption curve*)