

A01

DETERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION EN CHAMBRE REVERBERANTE

FABRICANT : EVERLITE

CONFIGURATON TESTEE : DAMPALON 8 mm
posé sur tasseaux : lame d'air 10 cm

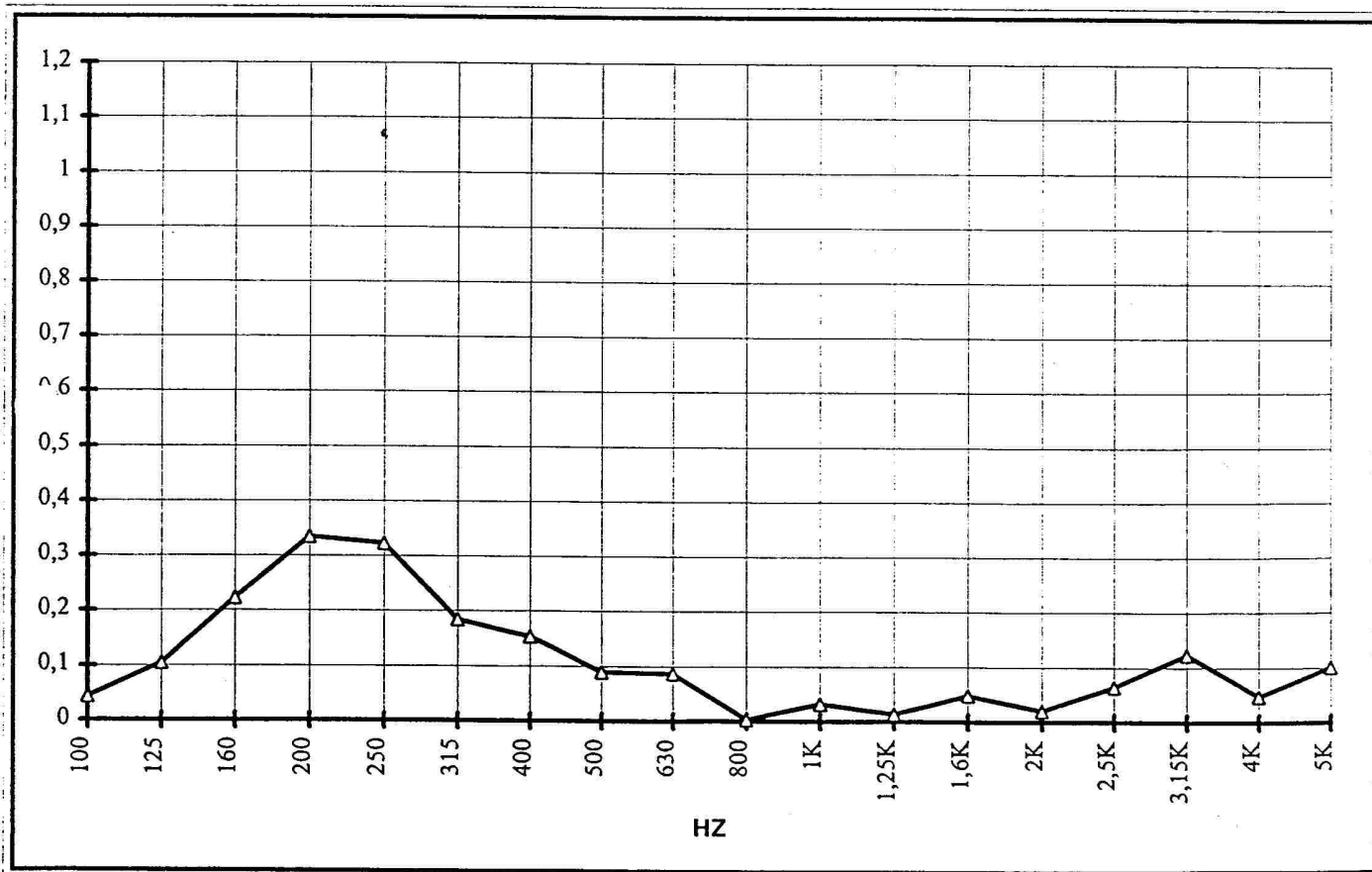
DATE : 28 /06/99

MESURE N° : 3

T : 16°C

HR % : 63

FREQUENCES CENTRALES DES TIERS D'OCTAVE	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1K	1,25K	1,6K	2K	2,5K	3,15K	4K	5K
TEMPS DE REVERBERATION SALLE VIDE	5,75	5,15	4,49	4,43	4,48	3,63	3,28	3,19	2,98	2,66	2,5	2,21	1,98	1,81	1,64	1,43	1,27	1,2
TEMPS DE REVERBERATION Avec L'ÉCHANTILLON	5,48	4,44	3,36	2,91	2,97	3,00	2,86	3,00	2,83	2,78	2,54	2,29	2,00	1,87	1,65	1,40	1,30	1,20
coefficient d'absorption ALPHA SABINE	0,04	0,10	0,22	0,33	0,32	0,18	0,15	0,09	0,09	0,00	0,03	0,01	0,05	0,02	0,06	0,12	0,05	0,10

VOLUME DE LA CHAMBRE REVERBERANTE : 97,8 m³SURFACE DES PAROIS : 130,15 m²SURFACE DE L'ECHANTILLON TESTE : 6,0 m²