

REDI – S.p.a.
via Madonna dei Prati 5/a
40069 Zola Predosa
BOLOGNA
ITALIE

Grenoble, le 30 octobre 2003
N/Réf. GA/2003-477/PD/BEA
Objet : Résultats acoustiques

Monsieur,

Voici les résultats acoustiques des tests effectués sur un système de tubes et raccords « phonoline », à emboîtement DN 110 selon le projet de norme européen pr EN 14366.

Deux grandeurs ont été mesurées :

- ✓ Le bruit aérien seul : Lan
- ✓ Le bruit structural seul : Lsn

Les indices présentés sont calculés en dB(A) de 100 Hz à 5000 Hz.

Bruit structural : Lsn

	0,5 l/s	1,0 l/s	2,0 l/s	4.0 l/s
Tube à emboîtement DN 110	16.0	18.9	21.7	26.6

PARIS
MARNE-LA-VALLÉE
GRENOBLE
NANTES
SOPHIA ANTIPOLIS

**CENTRE
SCIENTIFIQUE
ET TECHNIQUE
DU BATIMENT**

Les détails de ces résultats sont donnés dans le rapport d'étude n° ER 712.03.113.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

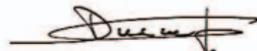
Établissement public
à caractère industriel
et commercial

24, rue Joseph Fourier
F-38400 Saint-Martin-d'Hères
Grenoble

Tél. : (33) 04 76 76 25 25
Fax : (33) 04 76 44 20 46

Serveur Internet : <http://www.cstb.fr>

RC Paris B 775 688 229
Siret 775 688 229 000 19
N° TVA : FR 70 775 688 229



Pascal DUCRUET
Département Acoustique et Éclairage