

Moyens humains

- Dominique NOËL, gérant, ingénieur A & M 1978
- Jean-Pierre ODION, ingénieur A & M 1975, DEA ambiances architecturales et urbaines 1993 (Université de Nantes).
- 1 ingénieur(e)s ENSIP
- 1 ingénieur ENSIM
- 1 ingénieure U.T.C.
- 2 secrétaires.

Moyens techniques

Logiciels d'acoustique prévisionnelle : ACOUBAT, EPIDAURE, CATT Acoustic, ISOLFAC, RAYCUB, IMMI...

Logiciels de calculs ÉCHOLOGOS : bruits de ventilation, durées de réverbération, isolement de façades...

Logiciels de bureautique : suite Libreoffice, logiciel de DAO...

Acquisition de données :

1 sonomètre analyseur (classe 1) BRUEL & KJAER type 2250 avec microphone BRUEL & KJAER type 4189

1 sonomètre (classe 1) BRUEL & KJAER type 2230 avec 1 microphone type 4155 et 1 filtre de tiers d'octave de type 1625

1 accéléromètre BRUEL & KJAER type 4370

1 ensemble de logiciels 01dB de mesure environnementale (bruit et vibrations) sur ordinateur portable

1 capteur de vibrations triaxe

1 sonomètre intégrateur enregistreur (classe 1) 01dB embarqué sur un micro-ordinateur portatif DOLCH avec :

– un microphone CIRRUS type MK 224 N° 901015 ; une source sonore étalon CIRRUS type CRL511E n°920706 ;

– un préamplificateur CIRRUS type 181 A ; une carte numérique analogique OROS AU 22 ;

– deux logiciels d'acquisition 01dB dBSeuil et dBImpuls ; un logiciel d'analyse dBtrait.

1 calibre BRUEL & KJAER type 4231

1 générateur de bruit rose IVIE type IE-20B

1 enceinte amplifiée autonome AUDIOPHONY

2 amplificateurs SOUNDTECH PL 250 M et SINUS 600 W ; générateur de bruit rose intégré

2 enceintes omnidirectionnelles BRUEL & KJAER type 4296 et dodécaèdre SINUS

2 machines à chocs normalisée NORSONIC type nor-211A et BRUEL & KJAER

1 enregistreur graphique BRUEL & KJAER type 2306

Logiciels d'analyse avancée BRUEL & KJAER type BZ 7202

Logiciels de mesurages bâtiment BRUEL & KJAER type BZ 7204

Logiciels d'analyse étendue BRUEL & KJAER type BZ 7206

Logiciels d'acoustique de base BRUEL & KJAER type 7820

Logiciels d'acoustique du bâtiment BRUEL & KJAER type 7830

Matériel informatique :

Serveurs Unix SME ; ordinateurs de bureau PC

Ordinateurs portables

Imprimantes