

## MOYENS MATERIELS

### OUTILS DE MESURES ACOUSTIQUES

#### Sonomètre de type 2250 de chez Bruel & Kjaer

Sonomètre de classe 1 / Trépied, boule antivibrant, et autres accessoires

#### Sonomètre de type Nor140 de chez Norsonic

Sonomètre de classe 1 / Trépied, boule antivibrant, et autres accessoires.

#### Sonomètre de type Nor150 de chez Norsonic

Sonomètre bivoies de classe 1 / Trépied, boule antivibrant, et autres accessoires.



#### Source de bruit de type directionnelle de type AG 300 de chez Norsonic

Source de bruit avec batterie intégrée et commandée à distance, incluant un amplificateur de puissance générateur de bruit blanc / bruit rose et lecteur CD pour sélection des types de bruit à l'émission.



#### Machine à choc normalisée de Nor277 de chez Norsonic

Machine à choc normalisée permettant la réalisation de mesures acoustique normalisées aux bruits d'impact.



### ORDINATEURS

Ordinateur de marque HP de type Elite 7100MT

Ordinateur de marque HP de type HP pro 3400 série MT

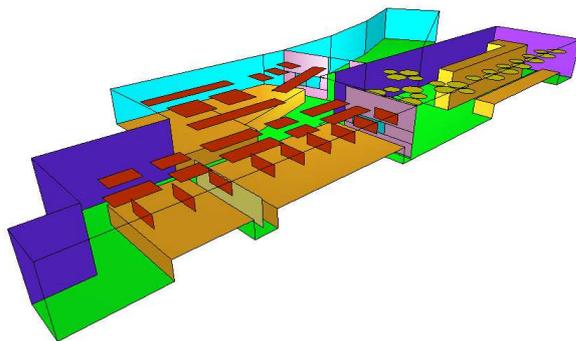
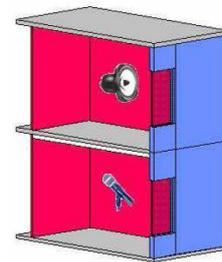
Ordinateurs portables

## LOGICIELS

**BZ5503** Logiciel Bruel & Kjaer pour la récupération de données issues des mesures (LAeq, indices statistiques, spectres, etc...)

**Evaluator** : 7820 – 7821F logiciel Bruel & Kjaer pour l'analyse des mesures

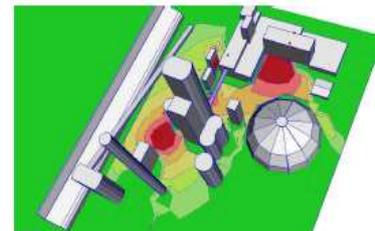
**ACOUBAT** logiciel CSTB pour le calcul des isollements de parois,...



**CATT  
Acoustique**

logiciel Euphonia  
spécifique à  
l'acoustique interne

**Acouspropa v35.7** Logiciel de Modélisation de la Propagation acoustique dans les locaux et à l'extérieur développé par la société Gamba



**NOTES DE CALCULS INTERNES** : Calculs Isolement, Interphonie, Tr, détermination de silencieux pour réseaux aérauliques, calculs en environnement...,

Logiciel de bureautique **Microsoft office**