

MOYENS HUMAINS

Agences à CONCARNEAU, VANNES, NANTES, ANGERS, TOURS, PARIS ET LYON
Equipe de 19 personnes (1 dirigeant, 13 ingénieurs acousticiens et acousticiens, 4 administratives et 1 alternant)

MOYENS MATERIELS

MESURES	SOURCES SONORES
<ul style="list-style-type: none"> → 5 sonomètres classe 1 type Black Solo 01dB ACOEM → 9 sonomètres classe 1 type Duo 01dB ACOEM → 19 sonomètres classe 1 type Fusion 01dB ACOEM → 21 sonomètres classe 1 type Cube 01dB ACOEM → 9 sonomètres classe 1 CIRRUS INTERTEK → 8 calibreurs type CAL21 01dB ACOEM → 2 stations de mesurage acoustique et vibratoire dB4 01dB ACOEM → 4 stations de monitoring vibratoire dB4 & 10 accéléromètres 01dB ACOEM → 2 Accéléromètres mono-axe 01dB ACOEM → 2 Accéléromètres tri-axe 01dB ACOEM → 10 dosimètres de bruit 01dB ACOEM → 1 dosimètre système main-bras 01dB ACOEM → 1 dosimètre système corps complet 01dB ACOEM → 1 station météo DAVIS → 1 station météo CAMBELL → 1 mât météo télescopique 10 mètres 	<ul style="list-style-type: none"> → 1 source sonore omnidirectionnelle 01dB (bruit rose) → 1 source sonore directionnelle 01dB (bruit rose) → 4 machines à chocs normalisée NORSONIC / B&K / Ntek → 2 autres sources sonores (bruit rose) → Pistolets d'alarme 6 et 9 mm
LOGICIELS D'ANALYSE	LOGICIELS DE MODELISATION
<ul style="list-style-type: none"> → dBTrait : post-traitement des mesures d'isolement acoustique et de durée de réverbération → dBInside : post-traitement des mesures acoustiques → dBbati : post-traitement des mesures acoustiques → dBTrig 32 : acquisition, calibrage, pilotage automatique des mesures et déclenchement audio → dBfa : analyse en fréquence → Noisetools : post-traitement des mesures acoustiques des sonomètres CIRRUS → ALHYSO : analyse de mesures d'isolement de paroi 	<ul style="list-style-type: none"> → CATT ACOUSTIC : pour l'acoustique des salles → NOISE@WORK : pour la cartographie sonore → ACOUBAT pour l'acoustique du bâtiment → CADNA pour la propagation du son dans l'environnement → PREDICTOR pour la propagation du son dans l'environnement → ACOUSTIF et ZORBA pour les performances des matériaux → AKFA pour le calcul et dimensionnement de piège à son → VYBRE pour le dimensionnement de systèmes anti vibratiles

Ensemble, avançons sans bruit