

# EHPAD et FAM Sainte Croix – Lantosque (06)

Mandataire : A plus architecture 266 place Ernest Granier – 34000 Montpellier



## Acoustique

Nom de l'intervenant : **Jean Paul van Cuyck / Jérémy PETIT**

Réalisation de l' EHPAD et FAM Sainte Croix sur la commune de Lantosque (06) de 60 lits.

L'objectif de cette notice acoustique en phase APD est de poser le cadre réglementaire des performances acoustiques à respecter et d'indiquer les principales dispositions techniques pour respecter ce cadre et impulser des critères de confort acoustique (ambiances sonores).

**Classification des espaces sensibles - agressif - détermination des isolements de façade - dispositions techniques envisagée (vitrage entrée d'air ...)**

**Calculs des isolements bruits aériens - bruits d'impacts - bruits d'équipements - prescriptions pour acoustique interne rédaction note APD**

**Spécifications acoustique relatives aux caractéristiques des matériaux et aux techniques de mise en œuvre - Rédaction du rapport acoustique PRO DCE - bruit d'équipement, bruit de voisinage**

### Matériel expérimental :

- 3 sonomètres de précision du types solo Master de chez 01dB-METRAVIB, mesure en tiers d'octaves, modules environnement et bâtiments ;
- Balise environnementale équipée d'un bloc énergie (batterie) permettant une mesure sonométriques de 24h à 6 jours ;
- Boîtier symphonie permettant la caractérisation du RASTI ;
- Machine à choc normalisée ;
- Chaîne électro acoustique et source bruit rose ;

Maître d'ouvrage : **EHPAD Sainte Croix Lantosque Alpes Maritimes**

Période de réalisation des études acoustiques : Phase APD – Mars 2011 – 6920.00 € H.T.

Enveloppe financière des travaux concernés : 7 600 000 € - 4 200 m2

☐ :	Bruit de voisinage	☐:	Bureau
☐ :	Classement voie bruyante	☐:	Salle de travail, réunion