



OSIRIS CONSULT

ETUDE ACOUSTIQUE

- ∞ Réalisation d'une étude acoustique conformément à la NRA2000
- ∞ Recherche des voies de circulation impactant sur le projet
- ∞ Détermination du classement des façades et des zones de bruit
- ∞ Calcul des affaiblissements des éléments constituant la façade
- ∞ Simulation Acoubat - **Acoubat BIM**

ATTESTATION ACOUSTIQUE

Phase étude

- ∞ Validation de la conception technique du bâtiment vis-à-vis des isollements aux bruits aériens, d'impacts et isollements de façades

Phase chantier

- ∞ Campagne de mesures intermédiaires sur 2 logements témoins ou 2 visites acoustiques de chantier en fonction de son phasage

Phase réception

- ∞ Réalisation des mesures et analyse des résultats selon la norme
 - Moins de 10 logements : aucune mesure
 - Entre 10 et 30 logements : entre 8 et 15 mesures
 - Au-delà de 30 logements : entre 14 et 26 mesures
- ∞ Rédaction et fourniture d'un rapport d'intervention, indiquant le détail des mesures acoustiques ainsi que nos conclusions

Rédaction des attestations

- ∞ Signature de l'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique

REFERENCES

LE DAUDET - CASSIS



30 Logements Collectifs

CLIENT : ALTERGIS

MOA : SNI

Etude Acoustique Complète

LE ROBERTI - LA VALETTE DU VAR



24 Logements Collectifs

CLIENT : ONR

MOA : AM IMMOBILIER

Etude Acoustique Complète

CAP HORIZON - MARSEILLE



33 Logements Collectifs

CLIENT : ONR

MOA : SEARIM

Etude Optimisation Acoustique

REGLEMENTATIONS

- ∞ **Arrêté du 30 Juin 1999** relatif aux caractéristiques des bâtiments d'habitation
- ∞ **Arrêté du 27 novembre 2012** relatif à l'attestation de prise en compte de la réglementation acoustique applicable en France métropolitaine aux bâtiments d'habitation neufs
- ∞ **Arrêté du 23 juillet 2013** modifiant l'arrêté du 30 Mai 1996 relatif aux modalités de classement des infrastructures de transports terrestres
- ∞ **Norme NFS 31-057** relative à la vérification de la qualité acoustique des bâtiments

MODALITES D'INTERVENTION

- ∞ Les réunions techniques se feront exclusivement **via Skype**
- ∞ Une étude acoustique extérieure envoyée par mail en phase PC
- ∞ Une étude acoustique intérieure envoyée par mail en phase APD
- ∞ Mises à jour des études envoyées par mail en phase DCE - DMS
- ∞ Un rapport d'attestation acoustique envoyé par mail en phase DMS - Chantier en cours - Livraison
- ∞ L'attestation acoustique doit être réalisée par permis de construire et par tranche
- ∞ Les mesures doivent être réalisées dans un environnement calme

MATERIELS DE MESURE

- ∞ Sonomètre 01 dB - METRAVIB - Solo Fusion Classe 1
- ∞ Source de bruit rose - 01 dB - METRAVIB - GDB-S
- ∞ Machine à chocs - NORSONIC - Mac 001

QUALIFICATIONS

- ∞ Membre du CINOV GIAC
- ∞ Qualifications **OPQIBI** 1601 - 1604



REFERENCES

ILOT 2B EUROMED 2 - MARSEILLE



178 Logements Collectifs

CLIENT : **THERNOVA**

MOA : **EIFFAGE**

Etude Optimisation Acoustique

SAINT JEAN - ANTIBES



29 Logements Collectifs

CLIENT : **PROTHERM CONSULT**

MOA : **SAGEC**

Etude Acoustique Complète

JARDINS DES SENS - MORIERES



15 Logements Individuels

CLIENT : **NOBILI ARCHITECTE**

MOA : **VALIMO**

Etude Acoustique Complète