



Siège Social Nantes
46, rue Trémissinière
44 300 NANTES
Fixe : 09.82.39.69.76
Port.: 06.50.71.60.82
W.symbiance-ingenierie.fr
contact@symbiance-ing.fr

Antenne Bordeaux
16, pl.E.Dolet
33 130 BEGLES
Port.: 06.50.71.60.82

SIRET 79746079700013
TVA 011797460797
RCS NANTES
SARL capital de 10 000€
CODE APE 71.12 B
NANTES - BORDEAUX

Bureau d'études
Acoustique & Construction durable

Curriculum vitae
Moyens matériels
Références

TABLE DES MATIERES

1. CURRICULUM VITAE	4
1.1. Eric BOBŒUF	4
1.1.1. Expériences	4
1.1.2. Formation initiale	4
1.1.3. Formation continue	4
1.1.4. Personnel	4
2. MOYENS MATERIELS	5
3. REFERENCES	6
3.1. Équipements culturels	6
3.2. Bureaux	7
3.1. Hôtels	7
3.2. Santé	8
3.3. Restauration	8
3.4. Sport	9
3.5. Logements	10





Symbiance ingénierie est un bureau d'études techniques spécialisé dans le **confort acoustique** et la gestion des problèmes de **bruit**, doublée de compétences en **construction durable** et qualité environnementale pour l'architecture, l'urbanisme et l'environnement.

Notre objectif est de proposer des solutions de traitement optimisées, en accord avec les contraintes techniques et budgétaires, dans le respect du parti architectural et de l'environnement.

Nous intervenons sur le terrain, au fait des dernières mises à jour réglementaires et grâce à des moyens techniques spécifiques étalonnés nous garantissons la fiabilité de nos mesures et diagnostics.

Symbiance Ingénierie est une structure totalement indépendante, garantissant de fait l'objectivité de réalisation des missions qui lui sont confiées.

Symbiance ingénierie est dotée d'une [assurance professionnelle](#) spécifiquement adaptée aux typologies d'études et de missions d'ingénierie que nous réalisons.

Symbiance Ingénierie est membre de la [« Fédération des syndicats des métiers de la prestation intellectuelle du Conseil, de l'Ingénierie et du Numérique » \(CINOV\)](#) et du [Groupement de l'Ingénierie Acoustique \(GIAC\)](#).



Symbiance ingénierie est également membre du réseau [NOVABUILD](#), anciennement Pôle Génie Civil Ecoconstruction (PGCE) qui s'est transformé en NOVABUILD en 2012.



Cluster du BTP en Pays de la Loire et porté par plus de 200 adhérents, NOVABUILD se donne pour objectif de "rassembler et de renforcer économiquement les acteurs de la construction des Pays de la Loire pour leur permettre d'aborder ensemble et dans les meilleures conditions, la mutation vers l'écoconstruction."



1. Curriculum Vitae

1.1. Eric BOBŒUF

Ingénieur acoustique et construction durable

Gérant Symbiance Ingénierie depuis octobre 2013

1981



1.1.1. Expériences

- Activités d'enseignement
 - Vacation : TD acoustique École d'architecture de Nantes ENSAN
 - Vacation : Cours Acoustique École d'ingénieurs Polytech'Nantes
- 2009-2012 : ingénieur d'études et chef de projets en Haute Qualité Environnementale, OASIIS, Aubagne
- 2006-2009 : ingénieur en acoustique architecturale et environnementale, ACAPELLA, Lille

1.1.2. Formation initiale

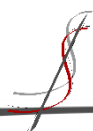
- 2005 : MASTER 2 Mécanique & Ingénierie « Ambiance et Confort pour l'Architecture et l'Urbanisme », Université Bordeaux/École d'Architecture et de Paysage de Bordeaux
- 2004 : Diplôme d'Ingénieur ENSIM en Acoustique & Vibrations
- 2001 : DUT Mesures Physiques, option Techniques Instrumentales

1.1.3. Formation continue

- 2013 : 2 jours, acoustique des équipements de génie climatique – Allie Air formation.
- 2012 : 5 jours pour entreprendre - CCI Nantes Saint Nazaire.
- 2011 : 3 jours, formation BREEAM – OASIIS
- 2011 : 1 jour, formation CadnaA - 01dB
- 2007 : 1 jour, formation CattAcoustic – Euphonia

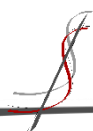
1.1.4. Personnel

- Guitare, clavier et chœurs au sein d'une formation rock
- Composition et techniques d'enregistrement



2. Moyens matériels

Matériels Bureautiques	<p>PC Fixe</p> <p>PC Portable</p> <p>Imprimantes laser et jet d'encre A3, A4</p> <p>Scanners</p> <p>Appareils photos numériques</p>
Logiciels bureautiques	<p>Suite Microsoft Office</p> <p>Suite libre Office</p>
	<p>CadnaA-cartographie et propagation en milieu extérieur</p> <p>Catt - Acoustique des salles</p> <p>Insul – isolation acoustique</p> <p>Zorba – correction acoustique</p> <p>ACOUBAT V7 - Isolation acoustique</p> <p>logiciel de traitement sonore</p> <p>traitement des mesures : dBEnv, dB Bâti32</p>
Matériels acoustique	<p>Sonomètre 1/3 d'octave classe 1</p> <p>Sources de bruit route/rose/blanc</p> <p>Machine à choc</p>
Logiciels lumière	<p>DialEurope – FLJ et autonomie en éclairage naturel</p> <p>Dialux – FLJ et éclairage artificiel</p> <p>Sketchup + module spécifique : Héliodon et masque</p>
Logiciels DAO	<p>Sketchup – modélisation 3D</p> <p>Draftsight – lecture et modification plan 2D</p>



3. Références

3.1. Équipements culturels

Salle Polyvalente – Le Perrier (85)

Construction d'une salle polyvalente de 150 places assises, gradins mobiles, rénovation et extension salle de sport.

Maître d'Ouvrage : Commune Le Perrier

Architectes : Quattro Architectes

Surface : 1 260 m²

Coût : 1 050 000 € HT

2017

Musée Clémenceau- Mouilleron-en-Pareds (85)

Réhabilitation de la maison natale de G.Clémenceau en musée+salle d'expression acoustique

Mission acoustique en phase conception + diag. acoustique

Maître d'ouvrage : Ministère de la culture et de la communication

Maîtrise d'œuvre : Titan

Surface : 460m²

Coût : 1 435 000€ HT

2017

Médiathèque de Plouër-sur-Rance (22)

Mission acoustique complète en phase APD

Maître d'ouvrage : Ville de Plouër-sur-Rance

Surface SHON : 450m²

Coût : 1 026 000€

2016

CDI+Salle de pratique sportive - collège Chateauneuf/Sarthe (72)

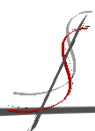
Maîtrise d'ouvrage : OGEC St-François

Architecte : Brut Architecte

Surface : 300m²

Coût : 450 000€ HT

2016



3.2. Bureaux

Siège Atlantem- Noyel-Pontivy (56)

Construction du siège d'Atlantem

Maître d'ouvrage : Atlantem

Architecte : Cub architecte

Coût : 2 600 000€ HT

Surface : 2000m²

2017

Mairie - Chaillé-sous-les-ormeaux (85)

Extension de la mairie- construction du hall, de bureaux et de la salle des conseils

Maître d'ouvrage : commune de Chaillé-sous-les-ormeaux

Maître d'œuvre : titan- ecms- iba- kypseli- symbiance

Coût 190 000 € HT

Surface : 90 m²

2016

Mairie La Boissière de Montaigu (85)

Restructuration lourde et extension

Maître d'ouvrage : commune de la Boissière-de-Montaigu

Maître d'œuvre : titan- ecb- tual- arest- symbiance

Coût 480 000 € ht

Surface 305 m²

2017

3.1. Hôtels

Hôtel & Restaurant – Loos (59)

Construction neuve- 75 chambres

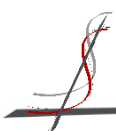
Mission acoustique conception globale

Maître d'ouvrage : Eiffage Immobilier Nord-Ouest

Surface : 2998m²

Coût : 4 500 000€ HT

2019



3.2. Santé

Centre Hospitalier – Cadillac (33)

32 lits- Extension et réhabilitation du centre hospitalier de Cadillac (32 lits)

Mission acoustique conception totale

Maître d'ouvrage : Centre Hospitalier de Cadillac

Maître d'œuvre : TLR Architectes

Surface : 1856m²

Coût : 2 725 000€ HT

2019

Service des Urgences de l'Hôpital d'Instruction des Armées Clermont Tonnerre (HIA CT) – Brest (29)

Maître d'ouvrage : MINISTERE DE LA DEFENSE

Mission acoustique conception globale - Démarche HQE non certifiée

Surface : 1200m²

Coût : 6 000 000 € HT

2018

3.3. Restauration

Restaurant scolaire R.Salengro – Rezé (44)

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Rezé

Architecte : Magnum Architectes

Surface : 592m²

Coût : 1 784 000€ HT

2017

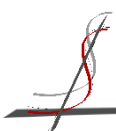
Restaurant scolaire Jules Verne – La Montagne (44)

Maîtrise d'ouvrage : Ville de La Montagne(44)

Architecte : Athena

Surface : 960 000€ HT

2019



3.4. Sport

Centre Sportif G.Pompidou – Montauban (82)

Concours conception-réalisation, démarche HQE, cible n°9 Performante

Mission Acoustique complète

Maître d'ouvrage : Ville de Montauban

Entreprise : Socotrap

Maître d'œuvre : Khardam architectes

Coût : 13 000 000€

2019

Halle sportive - Angers (49)

Isolation acoustique halle couverte

Maître d'ouvrage : Ville d'Angers

Maître d'œuvre : Athena Architectes

Surface : 1360m²

Coût : 450 000€ HT

2017

Centre de loisirs Petit Port – Nantes (44)

Correction acoustique des salles de pratique et circulations

Maître d'ouvrage : NGE

Maître d'œuvre : UrbanMakers

Surface : 2500m²

Coût : 1 000 000€ HT

Gymnase Collège Jules Verne – Le Pouliguen (44)

Correction acoustique du gymnase

Maître d'ouvrage : Mairie du Pouliguen

Maître d'œuvre : Athena

Surface : 750m²

Coût : 583 000€ HT

Tennis couvert Cordemais (44)

Amélioration de la correction acoustique du gymnase

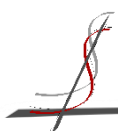
Maître d'ouvrage : Mairie de Cordemais

Maître d'œuvre : Athena

Surface : 1550 m²

Coût : 900 000 Euros HT

2014



3.5. Logements

Le Pouliguen – Pouliguen (44)

122 logements

Mission acoustique isolement de façade

Maître d'ouvrage : ALTAREA Cogedim

Architecte : IF Architecte

2019

Lot n°14 – ZAC Marignan – Elbeuf (76)

63 logements collectifs (44 en accession, 19 sociaux)

Mission acoustique complète en phase conception

Maître d'ouvrage : BPD Marignan

Architecte : Seura Architecte

Coût : 4 699 500€ H.T

Surface : 3615m²

2019

Ilot BN6 –Erdre Porterie-Nantes(44)

31 logements collectifs sur la ZAC Erdre Porterie

Mission acoustique complète en phase conception

Maître d'ouvrage : Nantes Habitat

Architecte : Mabire Reich

Coût : 2 731 000€ H.T

Surface : 1996m²

2018

Bords de Loire – île de Nantes (44)

Construction de 12 logements collectifs et 7 logements individuels

Mission acoustique complète en phase conception

Maître d'ouvrage : Groupe CIF

Architecte : UrbanMakers, Brut Architectes

BET : ECB, Isocrate, ICM

Coût : 1 988 000€ H.T

Surface : 1583m²

2017

12 logements – Brem/Mer (85)

Construction de 12 logements collectifs

Mission acoustique complète en phase APD

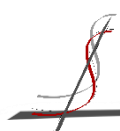
Maître d'ouvrage : Vendée Logements

Architecte : In/Uit

Coût : 1 080 000€ H.T

Surface : 720m²

2018



Les Naturelles – 25 logements – Treillières (44)

25 logements préfabrication modules bois

Audit acoustique existant/préconisation reprises pour conformation réglementaire

Maître d'ouvrage : Habitat 44

Architecte : Tetrarc

Coût : NC

2015

Osmoz – 44 logements – Orvault (44)

44 logements ossature bois – certification NF Logements démarche HQE

Mesures acoustiques attestation fin de chantier

Maître d'ouvrage : Bouygues Immobilier

Architecte : Guinée –Potin

Coût : N.C

2015

Les Bourderies – Rezé (44)

32 logements collectifs BÉPOS- Rezé (44)

Mission acoustique assistance phase chantier- mesures

Étude ACV en phase post-chantier

Maître d'ouvrage : Atlantiques Habitations

Architecte : UrbanMakers

Coût : 3 260 000€ H.T

2015

Rivea – Nantes

44 Logements

Préconisations sur les isollements de façades

Maître d'ouvrage : Lamotte immobilier

Architecte : Didier Zozio

Coût : NC

Surface : 2420m²

2017

Patio Serena – Nantes

115 appartements séniors et étudiants

Préconisations sur les isollements de façades

Maître d'ouvrage : Lamotte Immobilier

Architecte : Archimat

Coût : NC

Surface : 5950m²

2017

