Fiche référence #17

Mesures acoustiques de contrôle à réception (AOR)

COMPIÈGNE (60) – Établissements d'enseignement

AVRIL 2018

LE CLIENT ET SON PROJET

La société **Spie Batignolles** est un groupe indépendant et un acteur majeur du bâtiment, des infrastructures et des services. Ses 6 domaines d'expertise couvrent l'ensemble des métiers du bâtiment, en France comme à l'international.

Afin d'offrir davantage de confort et d'espaces de travail à ses étudiants, l'**ESCOM** Chimie de Compiègne (60) a lancé un programme de travaux conséquent comprenant la construction d'un bâtiment de plus de 2 800 m² sur deux étages, en béton, qui s'intègre parfaitement aux éléments architecturaux des précédentes réalisations.



LES BESOINS ET LES SOLUTIONS APPORTÉES

Acoucibe est intervenue, aux cotés de la société **Spie Batignolles**, dans le cadre des mesures acoustiques à réception, en phase AOR (assistance apportée au maître de l'ouvrage lors des opérations de réception) dans le cadre du projet d'extension de l'**ESCOM** Chimie de Compiègne.

Acoucibe a procédé à des mesures complets *in situ*, par bandes d'octave, de l'isolation aux bruits aériens intérieurs et de quantification des niveaux de bruits de choc normalisés entre étages. Les principaux indices $D_{nT,A}$ et $L'_{nT,W}$ (usuellement utilisés pour l'acoustique architecturale) ont été post-traités à l'issue des évaluations sur site.

Outre les aspects purement liés aux mesurages acoustiques, **Acoucibe** a apporté en priorité une expertise et un conseil en matière acoustique pour l'interprétation précise des résultats vis-à-vis des exigences attendues en terme de confort acoustique.

LES ACTEURS DU PROJET

Maîtrise d'ouvrage :	ESCOM	(60)	Budget :	
Client :	Spie Batignolles	(60)	Surface :	2 800 m²

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Acoucibe SAS

Tél. : 03 65 98 02 06
contact@acoucibe.fr

www.acoucibe.fr

Acoucibe
BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUES