

Fiche référence #4

Étude de diagnostic acoustique : local technique

AMIENS (80) – Tertiaire

JANVIER 2016

LE CLIENT ET SON PROJET

ENGIE Cofely est spécialiste en performance énergétique des bâtiments et production d'énergies vertes locales. Des solutions innovantes et durables pour les entreprises et les collectivités territoriales.

Les systèmes de production énergétique sont des sources de nuisance pour les espaces intérieurs et l'environnement.

Dans le cadre du déploiement de tels installations, l'isolation des lieux doit être étudié afin de garantir un confort maximum tant au niveau thermique qu'en ce qui concerne les aspects acoustiques.



LES BESOINS ET LES SOLUTIONS APPORTÉES

Acoucibe est intervenue aux cotés de la société **ENGIE Cofely** dans le diagnostic et la recherche de critères de confort acoustique pour l'isolation d'un local technique. Parmi les systèmes les moins bruyants dans le domaine thermique, les pompes à chaleur se doivent, suivant leurs puissances et leurs régimes de fonctionnement, d'être isolées des locaux adjacents.

Au delà de la prescriptions des matériaux d'isolation et des mesurages d'affaiblissement au bruit aériens, l'évaluation du bruit de fond est possible dans les locaux avoisinants. L'objectif pour le client étant de garantir un niveau de confort comparable avant et après installation des systèmes thermiques. Par ailleurs, dans le cadre de fonctionnement par cycles, une intégration du niveau de pression sur une période plus longue, avec et sans fonctionnement des installations, peut s'avérer d'avantage représentatif. Pour être pertinent, les mesurages se doivent d'être effectués avec fonctionnement des autres équipements du local.

LES ACTEURS DU PROJET

Maîtrise d'ouvrage :	Amiens Métropole (80)	Budget :	N/A
Maîtrise d'œuvre :	ENGIE Cofely (80)	Surface :	N/A

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET COMMERCIAUX

Acoucibe SAS

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

www.acoucibe.fr


BUREAU D'ÉTUDES ACOUSTIQUES