



groupeproeco²
L'action grandeur nature

Fiche référence

SPECTRA - Cloison en grille acoustique

HABSHEIM (68) - Industrie et automobile

N° 42 - Janvier 2015

Le client et son projet

La société EFFBE, reconnu mondialement comme un des spécialistes dans la fabrication de membranes pour l'industrie et l'automobile, a engagé un large programme de réduction du bruit dans l'environnement de son site de Habsheim vis-à-vis des riverains les plus proches.

Pour réduire l'impact acoustique d'un groupe froid, un écran acoustique a été mis en oeuvre.



Les besoins et les solutions apportées

- L'objectif acoustique est d'obtenir un affaiblissement minimum de 10 dB(A).
- L'objectif technique est de conserver une circulation d'air suffisante, afin de ne pas dégrader le rendement du groupe froid.

La solution mise en place et répondant à l'ensemble des critères du projet est un écran acoustique, composé sur une large surface, de grilles acoustiques de prise d'air neuf. L'ensemble a été fixé sur une ossature tubulaire galvanisée à chaud complétée de panneaux acoustique double peau et d'une porte d'accès simple battant. Le gain après traitement est de 12 dB(A).

Les acteurs de l'affaire

Société EFFBE

M. Jean-Yves DOUIS

jjydouis@effbe.com - 03 89 44 38 68

Société SPECTRA

M. Jeremy WALTER

j.walter@spectra.fr - 03 89 52 47 47

Renseignements et commercialisation

SPECTRA SA

8 rue manurhin

F - 68120 RICHWILLER

Tel : 03 89 52 47 47

Fax : 03 89 57 18 88

contact@spectra.fr

www.spectra.fr

