



## Fiche référence

# SPECTRA - Cloison en grille acoustique

HABSHEIM (68) - Industrie et Automobile

N°05 - NOVEMBRE 2014

## Le client et son projet

La Sté 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 10dB(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 complété de panneaux acoustique double peau et d'un porte d'accès simple battant. Le gain après traitement est de 12dB(A).

## Les acteurs de l'affaire

### Sté EFFBE

M. Jean-Yves DOUIS  
jydouis@effbe.com - 03 89 44 38 68

### Sté 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

