

UNE BELLE RÉUSSITE

PROTECTION ANTIBRUIT

Scène événementielle de la fête du lac de Masch, Hanovre

CARACTÉRISTIQUES DU PROJET

Description succincte

Installation temporaire d'une enceinte antibruit à trois faces autour d'une scène événementielle.

Cahier des charges

Sur une scène événementielle très populaire à l'occasion de la fête du lac de Masch, les autorités ont exigé que le niveau de bruit élevé souhaité soit uniquement diffusé en direction des auditeurs.

Ville, année

Hanovre, 2013

DESCRIPTIF DU PROJET

Les concerts de groupes renommés font partie des principales attractions de la fête du lac de Masch, l'une des plus grandes fêtes de la ville de Hanovre. Afin de ne pas déranger les voisins, même en présence d'amplitudes sonores élevées, la ville a décidé de n'autoriser la musique à haut volume qu'en direction du public. Pour garantir que la musique ne soit diffusée que vers l'avant, il a été décidé d'installer une enceinte antibruit à trois faces autour de la scène événementielle.

SOLUTION

En vue de l'organisation du festival, qui ne dure que quelques semaines, des éléments de protection antibruit temporaires CISILENT type E, qui ont été intégrés à l'échafaudage modulaire, ont été employés. Grâce à la faible masse par unité de surface, les parois ont pu être installées en un rien de temps et avec peu de personnel et, après l'achèvement de la fête du lac de Masch, elles ont rapidement pu être démontées et entreposées.

Les avantages :

- Montage et démontage rapides grâce au faible poids
- Possibilité de réutilisation de la protection antibruit

