



ÉTANCHÉITÉ
&
SYSTÈMES
ANTIVIBRATOIRES

Les prestations acoustiques

Centrale Hydroélectrique de Mousquères (31)

PROBLEMATIQUE

Protection des travailleurs et améliorations des conditions de travail

(Directive européenne n°2003/10/CE du 6 février 2003)

- Réduire le bruit (90,5 dB) dans la salle des turbines : 3 x 1,2Mw
- Prévoir de l'espace de travail durant les phases d'entretien des groupes
- Evacuer les calories dégagées par la turbine



SOLUTION CIR

Conception réalisation d'une cabine acoustique gigogne amovible de 5 modules

(8 260 x 4 000 x 2500)

Equipements : porte, vitrage, éclairage

Silencieux à baffles sur le module 2 & silencieux d'entrée à trappe sur le module 5 (7 000 m³/h)

Ventilateur d'extraction avec protection thermique



CIR +

LES PLUS CIR

- Solution personnalisée et adaptée au besoin de place
- Etude, conception, réalisation
- Engagement de résultats

BENEFICES CLIENT

- Mise en œuvre d'une solution sur mesure compatible avec l'environnement du bâtiment
- Conformité avec la réglementation sur la protection des travailleurs contre les risques liés au bruit.

Gain acoustique de plus de 15 dB (A)

BUDGET

Budget : 30 K€ (étude, montage compris)