



ÉTANCHÉITÉ
&
SYSTÈMES
ANTIVIBRATOIRES

Les solutions lubrification

EGERVA production énergie hydroélectrique (11)

PROBLEMATIQUE

Casse de roulement de palier sur turbine hydro électrique par manque de graissage.

Aucune assurance que le graissage des paliers soit réalisé dans de bonnes conditions (fréquences et quantités).

Pas de moyen de contrôle du graissage.

Comment fiabiliser la lubrification des équipements en site isolé ?

SOLUTION CIR

Graissage 12 points par système progressif avec dosage s'approchant au plus près de la préconisation constructeur.

Asservissement de la centrale de graissage au fonctionnement des turbines.

Protection de la centrale de graissage dans une armoire.

Mise en place d'un système comportant une sécurité niveau bas de graisse dans le réservoir et une sécurité défaut de graissage comme bouchage d'un point de graissage.



Centrale autonome 24VDC



Répartiteurs progressifs modulaires FLENCO (doseurs progressifs)



Ensemble du fonctionnement reporté sur une colonne lumineuse 3 couleurs.

CIR +

LES PLUS CIR

Proposition technico commerciale globale :

- Préconisation matériel et du lubrifiant : graisse présentant une bonne résistance au délavage à l'eau.
- Mise en œuvre du matériel par des équipes CIR
- Assistance à la mise en route

BENEFICES CLIENT

- **Réduction des pertes d'exploitations causées par une avarie sur les roulements.**
- **Option : fiabilisation des équipements grâce à la remontée des informations sur le graissage.**

BUDGET

Budget matériel : 5.500 €