

Diagnostic des installations industrielles, des ESP et ouvrages hydroélectriques

Contrôles non destructifs



Le Cetim, fort de plus de 20 années d'expérience dans le diagnostic des ouvrages hydroélectriques vous accompagne pour assurer Performance, flexibilité et sûreté de vos installations.

VOS ATTENTES

Vous êtes exploitant d'installations industrielles, d'équipements sous pression (ESP) ou d'ouvrages hydroélectriques*, et vous souhaitez :

- Pérenniser vos installations industrielles
- Optimiser leurs performances
- Evaluer la durée de vie de vos équipements
- Avoir un diagnostic objectif de l'état mécanique de vos équipements
- Vérifier leur conformité
- Réduire les risques de défaillance

NOS SOLUTIONS

Le Cetim vous propose un accompagnement global du diagnostic d'ouvrages à la mise en place de stratégie de contrôle & de surveillance pour une maintenance prédictive :

- Des interventions sur tout type de site, en France et à l'international, grâce à des moyens adaptés :
 - Equipes qualifiées et certifiées (cordistes, amiante...)
 - CND innovants, capteurs connectés, IIOT
 - Relevés dimensionnels, Digitalisation (Scan 3D),
 - Inspection par drone (visuel + recherche de fuites)
 - Analyse matière
- Collecte des éléments techniques nécessaires au projet
- Analyse suivant codes et réglementations en vigueur
 - Modélisation 3D
 - Calculs structure, séisme, vibratoires, durée de vie
- Préconisation maintenance et travaux

VOS BÉNÉFICES

Le Cetim vous garantit :

- Un retour d'expérience de plus de 20 ans dans le domaine
- Une ingénierie de projet basée sur l'indépendance et la multidisciplinarité
- L'expertise du premier acteur en analyse de défaillance en France et en Asie du Sud Est
- Des équipes dédiées basés à Grenoble

Ouvrages hydroélectriques : sont concernés les éléments hydromécaniques des barrages, tels que les conduites forcées, tout type de vannes, les collecteurs...



Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

