Essais et caractérisation des accessoires et équipements sous pression

Contrôles non destructifs



Une équipe d'experts ESP connaissant votre métier !

VOS ATTENTES

Fabricant d'équipement ou exploitant, vous souhaitez :

Valider la conception d'accessoires et de pièces soumises à la pression

Déterminer expérimentalement le comportement et les contraintes de vos équipements au cours d'épreuves hydrauliques

NOS SOLUTIONS

L'équipe d'experts en équipement sous pression du Cetim conçoit et réalise les essais sur vos équipements et accesoires et met à votre disposition son équipement, pour :

Conduire des essais en pression, en température, de vieillissement accéléré, de cyclage

Réaliser vos essais en fosse d'éclatement de grande dimension (longueur 12 mètres)

Faire des essais réglementaires hydrostatiques et de résistance à la pression (DESP 97/23/CE...)

Instrumenter et réaliser des mesures sur des équipements soumis à la pression (déformation, déplacement, expansion, écoute acoustique...)

VOS BÉNÉFICES

Vous bénéficiez de l'expertise d'une équipe pluridisciplinaire : essais sous pression, réglementation, intrumentation, avec une expérience approfondie de vos domaines d'application.
Elle vous apporte la solution exactement adaptée à votre problématique, que ce soit en essais standard ou sur mesure.

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr