Qualification des pompes et des équipements de pompage

Fluides et écoulements



Des bancs d'essais hydrauliques pour qualifier la performance de vos pompes

VOS ATTENTES

Vous êtes fabricant ou utilisateur de pompes et vous souhaitez vérifier les performances hydrauliques et énergétiques à toute étape de votre projet :

• validation d'une nouvelle conception
• essai contractuel de réception
• détermination des performances hydrauliques d'un équipement en service

Selon des normes françaises ou internationales

NOS SOLUTIONS

Nous vous proposons les prestations suivantes :

- étude de protocole d'essais en fonction d'un besoin particulier
- réalisation d'essais hydrauliques normalisés ou sur cahier des charges spécifique, en plateforme ou sur site

Nos équipements permettent d'effectuer des essais avec divers fluides:

• eau (10 m3/sec, 250 bar et 7 000 kW en eau)
• gaz (180 bar et 13 kg/sec en air)
• fluide multiphasique (mélange eau, gaz, huile, particules...)
• température

VOS BÉNÉFICES

- notre Laboratoire est accrédité pour les pompes « Cofrac n° 1-0037 - portée disponible sur www.cofrac.fr ».
- notre expertise en mécanique des fluides et notre maîtrise des techniques numériques et expérimentales vous garantissent des résultats fiables
- notre centre d'essais vous donnent accès à des moyens uniques en Europe
- vous bénéficiez des connaissances pluridisciplinaires de nos ingénieurs et techniciens pour améliorer vos produits

CONTACT

Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr