



Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



ESSAIS DE PRODUITS ET COMPOSANTS D'ÉTANCHÉITÉ

Caractériser et qualifier des produits d'étanchéité et des composants

Vos attentes

Les produits d'étanchéité utilisés dans les systèmes mécaniques, appareils à pression ou circuits fluidiques, comme les joints plats pour assemblages à brides, les tresses et garnitures pour tiges de manœuvre, les étanchéités dynamiques pour arbres tournants ou tiges en translation doivent répondre aux exigences d'utilisation dans des conditions de fonctionnement sévères.

Vous êtes fabricant et devez

Qualifier un composant vis à vis d'une norme ou de conditions spécifiques ou extrêmes (températures et pression extrêmes, décompression explosive, vieillissement en fluide agressif, biolubrifiant, irradiation, très grande vitesse de frottement)

Etablir le domaine d'utilisation d'un produit

Elaborer un protocole d'essai en laboratoire ou de contrôle en production

Vous êtes utilisateur et, afin de répondre aux exigences de sécurité, et/ou au regard des exigences de la transition énergétique et écologique devez évaluer les performances étanchéité dans des conditions proches de celles de service (notamment pression, température).

Nos solutions

Nous vous accompagnons pour vos essais de caractérisation sur une large gamme de moyens (pression : du vide à 700 bar gaz - 2000 bar huile, température : de la cryogénie à 1000°C, différentes solutions pour les mesures de fuite).

Nos experts connaissent les principales spécifications clients, normes, réglementations multisecteurs

Vous aidez à définir votre protocole d'essai d'étanchéité de laboratoire le mieux adapté

Vous faire bénéficier de notre expertise en ingénierie d'essais, notamment pour le vieillissement et la durée de vie des produits d'étanchéité.

Vos bénéfices



Un laboratoire indépendant, aux compétences reconnues par les grands donneurs d'ordre et acteurs majeurs des secteurs énergie nucléaire, O&G, pétrochimie, aéronautique, industrie du froid...

Une démarche globale avec des moyens d'analyse complets (étanchéité, mécanique et physico-chimie)

Notre réactivité alliée à la large gamme de nos moyens vous font gagner du temps de développement

Des conseils pertinents basés sur plus de 40 ans d'expérience dans de nombreux secteurs industriels.

De la montée en compétence de votre personnel via des formations adaptées



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

