



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



CARACTÉRISATION DE RÉSISTANCE AU DÉVISSAGE ET DESSERRAGE

Évaluez la performance de vos solutions de sécurisation pour toutes vos configurations d'assemblage vissé.

Vos attentes

Vous souhaitez :

- Déterminer et comparer le niveau de résistance au dévissage et desserrage de vos configurations d'assemblage,
- Contrôler et suivre la qualité d'un produit vis-à-vis de sa résistance au dévissage et desserrage afin de garantir sa performance,
- Identifier des solutions de sécurisation alternatives adaptées à votre application,
- Optimiser la conception de vos assemblages vissés soumis aux vibrations.

Nos solutions

Le CETIM a développé une méthodologie d'essai robuste permettant une caractérisation de la résistance au dévissage et desserrage fiable et reproductible.

Le nouveau banc d'essai Junker **unique au monde**, permet :

- De tester des fixations du M8 au M30
- D'appliquer une sollicitation constante ou variable à une fréquence de 0,1 à 30Hz, via :
 - un déplacement transversal alterné de 0 à ± 4 mm ou,
 - un effort transversal alterné de 0 à 100kN.

Vos bénéfices



- Des essais conformes aux normes DIN 65151 & DIN 25201 (Junker test) / ISO 16130 / NF E 25-005,
- Les conseils d'un spécialiste indépendant pour vous aider à évaluer la prestation de vos fournisseurs,
- Une expertise reconnue en assemblage mécanique (boulonné et riveté),
- Des moyens de caractérisation de pointe



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

