

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) / ISO16130 / 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

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

