



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



DIMENSIONNEMENT DES ASSEMBLAGES VISSÉS

Mesure fiable et robuste du coefficient d'adhérence

Vos attentes

Vos assemblages vissés sont soumis à des efforts transversaux ou de cisaillement et vous souhaitez :

Mesurer le coefficient d'adhérence afin d'optimiser leur dimensionnement

Évaluer l'impact d'un revêtement, d'un traitement de surface ou d'une texturation

Évaluer l'évolution de ce coefficient après sollicitation mécanique et/ou vieillissement

Nos solutions

Pour répondre aux besoins des industriels manufacturiers, le Cetim a développé conjointement avec PSA, un banc de caractérisation permettant :

La caractérisation simple robuste du coefficient d'adhérence

Sur une large gamme de matériaux

Sur une large gamme de taille de vis du M10 à M20.

Vos bénéfices

Une méthodologie validée et applicable sur des tôles fines

Des résultats moins dispersés que la norme NF EN 1090-2

Des éprouvettes simples et peu coûteuses

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)