

# Essais et caractérisation d'assemblages par collage

*Produits et procédés en Mécanique*



Garantissez la fiabilité de vos assemblages collés

## VOS ATTENTES

Vous avez besoin de caractériser la tenue mécanique de votre assemblage :

- pour valider le choix de votre colle et du process de fabrication associé et vérifier la conformité de produit au cahier des charges
- optimiser ou sécuriser vos cycles de production

## NOS SOLUTIONS

Un ensemble complet de moyens et d'essais pour qualifier vos assemblages et votre process de production :

- Aide à la définition des essais à réaliser selon les fonctions attendues
- Essais normalisés ou spécifiques : mécaniques et physico-chimiques, type Arcan ou cisaillement "pur", fatigue et vieillissement
- Détermination des lois de comportement des colles
- Corrélations calculs/essais

## VOS BÉNÉFICES

- Une expertise reconnue en assemblage par collage
- Les multiples compétences des experts en collage, fatigue mécanique et calcul du Cetim vous font bénéficier de leur expérience du milieu industriel pour vous aider à innover et fiabiliser votre produit



**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

[www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

