



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



COLLAGE INDUSTRIEL : AUDIT PRODUIT / PROCESS

Fiabilisation de vos assemblages collés et
amélioration continue

Vos attentes

Vous êtes **industriel**, **responsable technique**, **qualité**, ou **concepteur**, et vous souhaitez :

- **Fiabiliser vos assemblages collés** et maîtriser leur mise en œuvre ;
- Identifier les **points de progrès** dans vos procédés et produits ;
- Mettre en place une **démarche d'amélioration continue** à court, moyen et long terme ;
- Bénéficier d'un **regard expert et indépendant** pour orienter vos choix techniques et organisationnels.

Le **Cetim** vous accompagne dans l'audit de vos produits et procédés, avec une attention particulière portée à la **maîtrise du collage industriel**, de la préparation de surface à la qualification finale

Nos solutions

Nos experts interviennent sur site et en laboratoire pour réaliser un **audit technique complet**, structuré autour des étapes clés du collage :

- **Analyse documentaire** : étude des plans, cahiers des charges, gammes de fabrication, fiches de contrôle, historiques de maintenance ;
- **Audit sur site** : observation des pratiques de mise en œuvre, relevés techniques, entretiens avec les opérateurs, identification des écarts ;
- **Préparation de surface** : vérification des méthodes utilisées (mécaniques, chimiques, physico-chimiques), compatibilité avec les matériaux et les adhésifs ;
- **Mise en œuvre des adhésifs** : analyse des moyens de dépose (automatisés ou manuels), contrôle des paramètres de durcissement (temps, température, hygrométrie) ;
- **Optimisation du temps de polymérisation** : recommandations pour améliorer la cadence sans compromettre la qualité ;
- **Contrôle qualité des liaisons collées** : inspection visuelle, essais destructifs ou non destructifs, validation des performances mécaniques ;
- **Préconisations techniques** : recommandations concrètes à court, moyen et long terme ;
- **Programme d'actions** : définition d'un plan de travail structuré, priorisation des actions correctives et axes d'amélioration continue

Vos bénéfices

Avec le Cetim, vous bénéficiez :

- D'une **vision indépendante et objective** sur vos produits et procédés ;
- D'une **expertise reconnue** en assemblage par collage ;
- D'un **plan d'amélioration structuré**, adapté à vos enjeux industriels ;
- D'une **réactivité terrain**, en France et à l'international ;
- D'un **accès aux moyens avancés** : tomographie, CND, simulation numérique, essais mécaniques...

Quelques chiffres

- Plus de **50 ans d'expérience** en audit technique et amélioration industrielle
- **200 experts** mobilisables dans le monde
- **1 500 expertises multisectorielles** réalisées chaque année
- Maîtrise d'un **large panel de procédés d'assemblage** : collage, soudage, vissage, rivetage...



Service question réponse

contact@cetim.fr www.cetim.fr

