Les prestations Cetim

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

DÉFAILLANCE DES ASSEMBLAGES VISSÉS, SOUDÉS, RIVETÉS OU COLLÉS

Connaître l'origine de la défaillance pour des assemblages robustes

Vos attentes

A la suite de la défaillance d'un assemblage, vous avez besoin d'un expert pour

comprendre les raisons de défaillance de vos assemblages collés, vissés, soudés, rivetés
appréhender les mécanismes de dégradation possibles
pouvoir rebondir sur les constats et mettre en oeuvre les solutions correctives et pérennes
être accompagné pour la mise en place d'un protocole de réparation et/ou de la reconception

Nos solutions

Grâce à son expertise métier et son expérience, le Cetim propose et mène une investigation factuelle, exhaustive et multidisciplinaire, à partir de l'ensemble des observations et paramètres liés à la défaillance :

Diagnostics sur site
Analyse de la défaillance avec prise en compte des conditions de fonctionnement, de l’environnement du composant / structure;
Recherche d’éventuels défauts d’élaboration, de fabrication ou de mise en œuvre ;
Des moyens de laboratoire permettant de valider des caractéristiques ;
Des moyens de simulation pour confirmer des hypothèses d’endommagement ;
Conseils et accompagnement à la résolution de la défaillance et la reconception.

Vos bénéfices

Des regards externes pour la compréhension des phénomènes de défaillance (objectivité des analyses)
Une compréhension des causes et mécanismes de défaillance
Des solutions robustes, éprouvées et pragmatiques

CONTACT

Service question réponse

sqr@cetim.fr **www.cetim.fr**

Une capacité à disposer dans l'urgence des moyens pour trouver les causes
Le Cetim, centre technique indépendant et neutre, est leader en analyse du comportement mécanique en fonctionnement
Un accompagnement via les formations Cetim Academy® customisables, bénéficiant de la certification Qualiopi

CONTACT

Service question réponse

sqr@cetim.fr **www.cetim.fr**