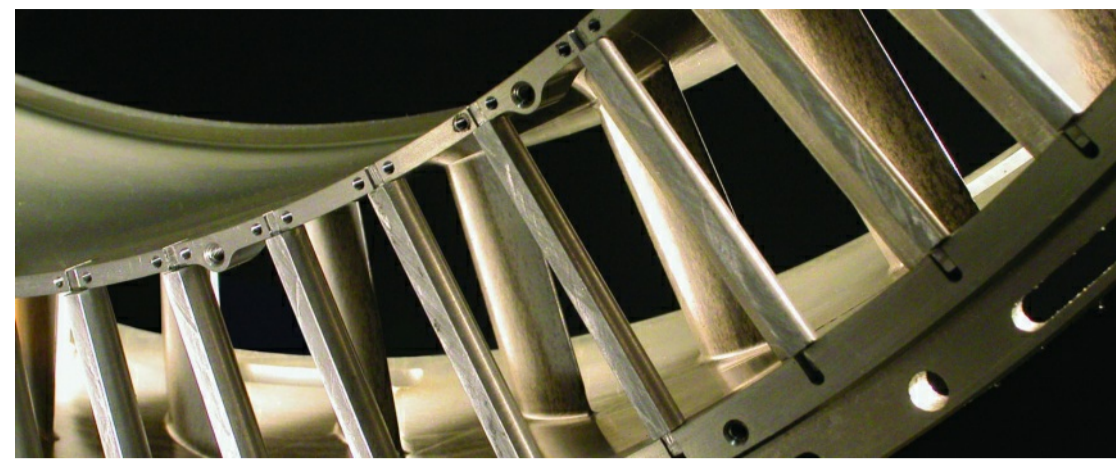




Flashez et retrouvez cette prestation en ligne, nos témoignages clients et vidéo



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 oeuvre ;

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



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



Service question réponse
sqr@cetim.fr www.cetim.fr

