

EXPERTISE DE DÉFAILLANCE

L'expertise de défaillance nous permet de définir les origines d'un problème matière. Que ce soit un vieillissement prématuré, une casse, un défaut process ou un changement état matière non souhaité.

Nos moyens de caractérisation et d'analyses

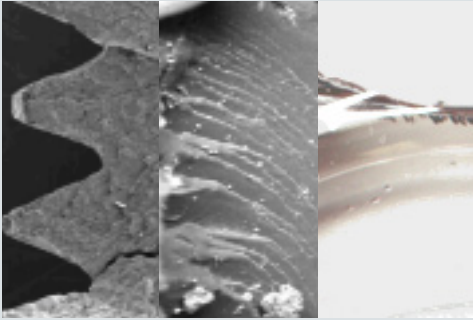
- Microscopie optique
- Microscopie électronique à balayage couplée à la micro-analyse
- Spectrométrie IRTF couplée à la microscopie
- Diffraction des rayons X
- Caractérisation des poudres
- Analyses par micro-tomographie
- Caractérisation de la structure des matériaux
- Etat de surface / tension de surface



Une prestation

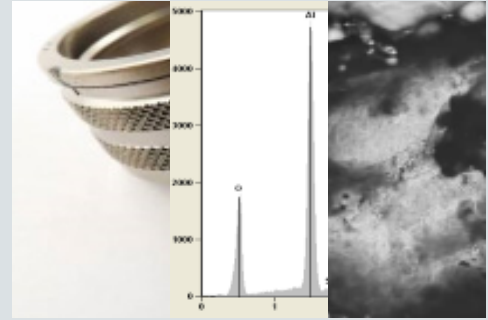
Expertises de défaillance

#1 ANALYSE FRACTOGRAPHIQUE

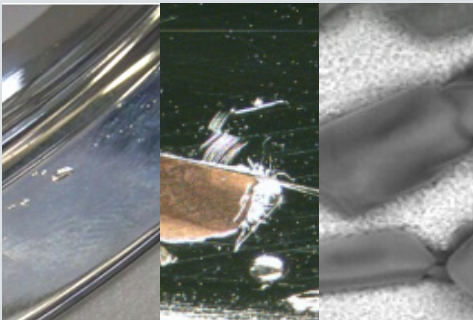


Minéral, métal, polymères, verre

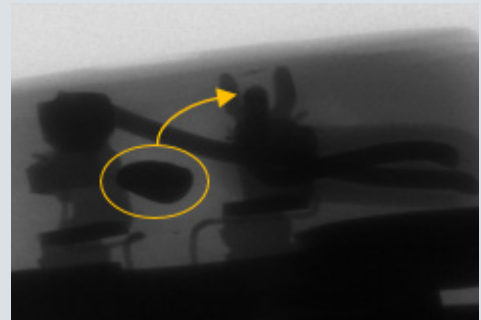
#3 EXPERTISE DE CORROSION



#2 DÉFAUT D'ASPECT



#4 DIAGNOSTIQUE NON-DESTRUCTIF



Electronique, capteurs
Pompes, seringues



Demandez notre catalogue de formations

Simulation

Le Groupe 6NAPSE dispose de compétences en simulation permettant de **reproduire des défaillances numériquement**.

De ce fait, il est possible de tester à **moindre coût** des **solutions** techniques différentes pour palier au problème rencontré.

**LE GROUPE 6NAPSE
AMÉLIORE VOS
PRODUITS.**

Diagnostic rapide

Possibilités de redesign

+ Voir aussi nos fiches techniques :

analyses chimiques

traitements thermiques

essais aéronautique / spatial