

Analyse d'avarie

Rupture - Usure - Corrosion - Vieillessement

Analyse matériaux – Contrôle suite à incident –
Accompagnement technique

Vous accompagner dans **la compréhension des défaillances de vos équipements ou de leur vieillissement**

Vous souhaitez trouver des solutions pour le maintien en service ou la réparation de vos matériels ayant subi une avarie ?

Vous vous questionnez sur le risque de défaillance mécanique de vos équipements ?

Vous êtes confrontés à des dégradations de vos installations sans pouvoir en expliquer l'origine ?

L'analyse d'avarie permet de déterminer la nature et l'origine des défaillances et de prévenir leur réapparition.



L'offre Apave

Analyse d'avarie : Rupture - Usure - Corrosion - Vieillissement

La défaillance des équipements est souvent à l'origine de pertes de production, d'allongement des délais et parfois même d'incidents environnementaux et/ou humains. Les équipes Apave vous accompagnent dans la compréhension, la prévention et la résolution des problèmes liés à vos pièces ou installations, dans nos laboratoires ou dans vos locaux.

Nos prestations :

- Visite sur site pour étude du contexte.
- Assistance aux prélèvements d'échantillons.
- Analyse de faciès de rupture.
- Analyse de dépôts.
- Identification des morphologies de corrosion.
- Vérification de l'état métallurgique des matériaux.
- Préconisation d'actions correctives à mettre en œuvre.

Principaux secteurs d'activité concernés :

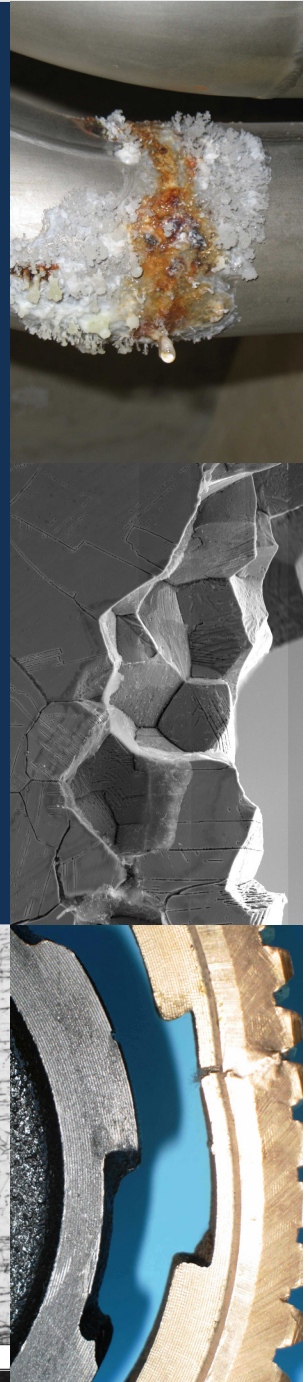
Chimie, Pétrochimie, Pharmacie, Energie, Industries, Collectivités, Transport, Equipements de sécurité, Sports et loisirs,...

Nos spécialistes peuvent aussi vous accompagner pour résoudre :

- vos problématiques d'usure,
- de traitement thermique,
- de revêtement de surface,
- etc.

Nos atouts

- + L'expérience de nos ingénieurs et techniciens
- + Nos compétences multi-activités
- + Notre impartialité
- + Notre réactivité
- + Des laboratoires accrédités COFRAC(*) et spécialisés dans :
 - les essais mécaniques : traction, pliage, flexion par choc, dureté, ...
 - les examens métallographiques : macrographie, micrographie, MEB, ...
 - les analyses chimiques : composition élémentaire d'un métal ou d'un dépôt ;
 - les essais de corrosion normalisés ;
 - les traitements thermiques sur échantillon.



* Sites et portées sur www.cofrac.fr.

Nous **contacter**

www.apave.com

04 72 32 33 96

labo.materiaux@apave.com

