

## Observations et analyses métallographiques

ANALYSES  
CHIMIQUES  
CONTRÔLE DES  
MATÉRIAUX  
ASSISTANCE  
TECHNICO-LÉGALE  
CONTRÔLES  
HORLOGERS ET  
MICROTECHNIQUES



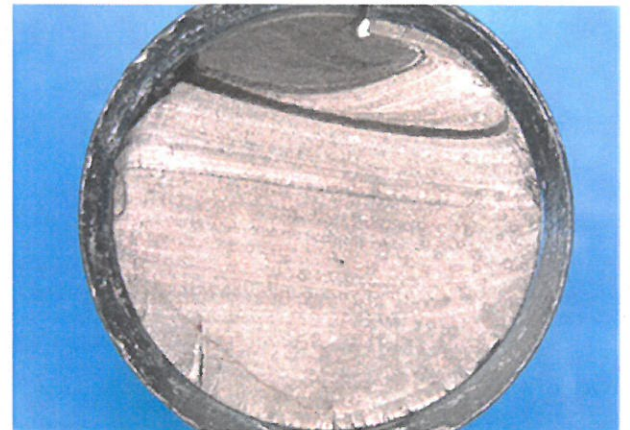
Notre parc de microscopes optiques (macroscopie, loupe binoculaire, microscopes de mesure et métallographique) permet à notre personnel qualifié et expérimenté de réaliser les investigations les plus diverses telles que:

- Macrographies de défauts et de défaillances (porosités, corrosion, faciès de rupture, etc.).
- Mesures d'épaisseur de revêtements.
- Examen métallographique d'alliages divers avec détermination de la taille de grains.
- Contrôle de la propreté inclusionnaire d'acier.
- Quantification du pourcentage de phase par analyse d'image.

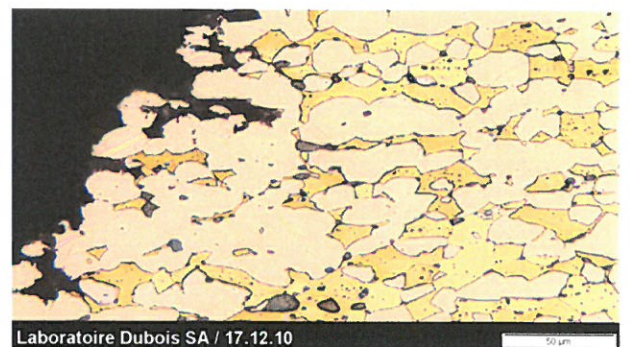
Les analyses métallographiques sont indispensables aussi bien pour des travaux de routine que dans le cadre d'investigations plus complètes ou d'expertises.



*Rupture par fatigue d'une tige filetée en acier.*



*Corrosion d'un laiton au plomb.*



Laboratoire Dubois SA / 17.12.10