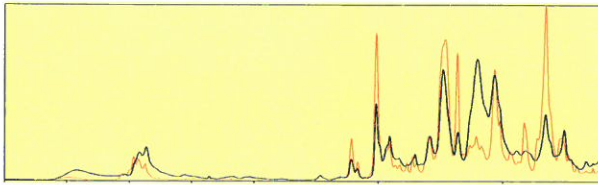


Cartographie et identification de contaminants organiques par FTIR

Spectrométrie Infrarouge à Transformée de Fourier

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



Dans le cadre de ses activités, le Laboratoire Dubois est amené à caractériser voir à identifier des contaminants de nature organique. Dans ce domaine, la spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier représente une méthode appropriée.

Les possibilités offertes par cette technologie sont nombreuses. Focalisée essentiellement sur l'identification de composants d'origine organique, la spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier s'inscrit en complément idéal des analyses par microscopie électronique à balayage et microanalyse EDX.



Analyse d'un dépôt de polymère fluoré sur une surface métallique, polie. Cartographie chimique d'un dépôt.

