



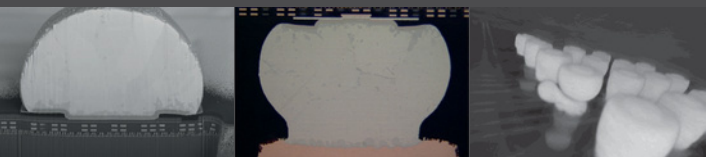
SERVICES ANALYTIQUES DU LABORATOIRE C2MI

Nos champs d'expertise

- Techniques analytiques
 - Analyse de défaillance
 - Analyse de surface
 - Caractérisation de matériaux
- Tests de fiabilité

Techniques analytiques

- Analyses de rayons X en 2D & 3D
- Analyseur de réseau vectoriel (VNA)
- Analyse rhéologique
- Analyseurs thermiques : DSC, TGA, TMA, DMA
- Coupes métallographiques
- Décapsulation par laser infrarouge
- Essais mécaniques (tension, compression, cisaillement et torsion)
- Inspection acoustique
- Meulage ionique
- Microscopie électronique à balayage (MEBS/EDS)
- Photospectroscopie à rayon X (XPS)
- Plasma-FIB
- Réflectométrie temporelle (TDR)
- Spectrométrie d'émission optique au plasma (ICP-OES)
- Spectrométrie de masse/ chromatographie par désorption thermique (TD GC/MS)
- Spectrométrie infrarouge de Fourier (FTIR)
- Topographie thermique (TherMoiré)





Tests de fiabilité


La fiabilité des produits peut être évaluée par des tests de vieillissement accéléré. Selon les spécifications requises pour le produit, plusieurs tests peuvent être effectués.


- DTC/TC/TS (Cyclage thermique/Choc thermique)
- HAST (Stress accéléré en température, humidité et pression contrôlée)
- TH/THB (Stress en température et humidité contrôlée)
- HTS (Entreposage à haute température)
- LTS (Entreposage à basse température)
- Vibration
- Test d'impact




Centre de Collaborator
MiQro Innovation

Tiphaine Bridoux
Directrice, Développement des affaires
tiphaine.bridoux@c2mi.ca

 450-534-8000 #1087

 438-406-4426

 45, boulevard de l'Aéroport
Bromont, QC, Canada, J2L 1S8

 www.c2mi.ca

