

Plateau "DMEX"

Développement de Méthodologies expérimentales



Le plateau DMEX, certifié ISO 9001, propose des services d'imagerie et de caractérisation par rayons X de matériaux solides.

Domaines d'applications

- Géosciences
- Matériaux
- Environnement

Thématiques et compétences

- Caractérisation morphologique non destructive,
- Visualisation de la structure interne de matériaux naturels, biologiques et artificiels avec des détails de l'ordre du millièème de millimètre
- Mise en œuvre d'échantillons placés sous des contraintes de pression et de températures

Équipements et Instruments

- Tomographie à rayons X,
- Tomographie analyse morphologique
- Préparation d'échantillons (carotteuse)
- Traitement de l'image

Démarche qualité

- Certification ISO 9001