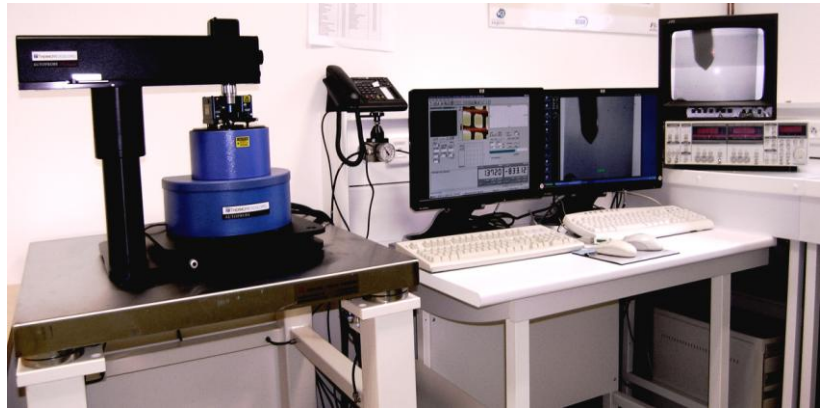


MICROSCOPIE A FORCE ATOMIQUE

Service commun d'Imageries et
d'Analyses Microscopiques



Autoprobe CP-R Thermomicroscopes



Caractéristiques :

- Résolution en Z : 0.1 nm
- Résolution latérale : 5 nm
- Scanner 100 x 100 μm
- Tête STM

Equipements associés :

- Table anti-vibration
- Camera de visualisation de l'objet
- Détection synchrone

Techniques :

- Visualisation 2D, 3D et caractérisation de la surface d'un échantillon
- Etudes topographiques : mode contact & tapping
- Etudes en contraste physico-chimique : mode LFM, image de phase
- Etude de charges électriques : mode EFM

Domaines :

**Biologie animale, Biologie santé, Biologie végétale,
Environnement, Physique, Chimie, Electronique,
Matériaux & Biomatériaux**

Contact :

SCIAM - Service Commun d'Imageries et d'Analyses Microscopiques
sciam@univ-angers.fr

☎ 02 44 68 84 55