

# MICRODISSECTION LASER

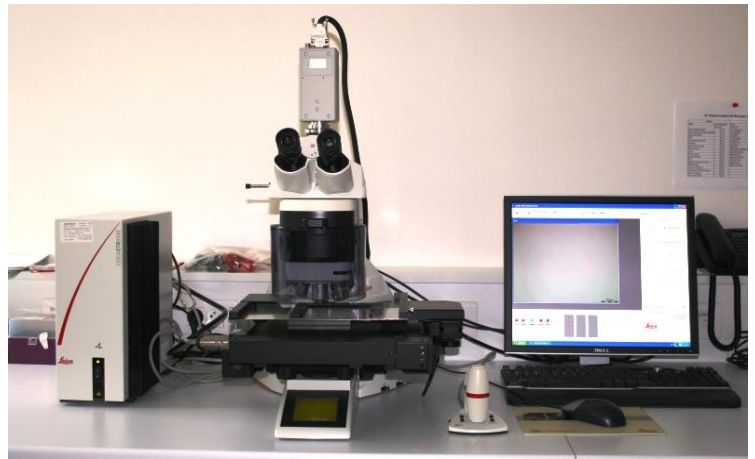
Service commun d'Imageries et  
d'Analyses Microscopiques



## Leica LMD 6000

### Caractéristiques :

- Laser UV 385nm
- Microscope droit
- Platine motorisée X, Y, Z
- Objectifs : 6.3, 10, 20, 40, 63, 150
- Filtres d'émission bleu-vert-rouge
- Epifluorescence (lampe à large spectre d'émission)
- Imageries numériques



### Equipements associés :

- Cryostat Leica CM3050S pour coupes de blocs congelés (-40 à -10°C)

### Techniques :

- Découpe sélective à partir de :
  - culture de cellules
  - coupes congelées, coupes paraffine et résine acrylique
  - couches minces
- Récupération de tissus ou cellules pour :
  - analyse biomoléculaire
  - culture cellulaire
- Ablation cellulaire
- Applications : PCR, électrophorèse, Western Blot, chromatographie, spectrométrie de masse

### Domaines :

**Biologie animale, Biologie santé, Biologie végétale,  
Biologie marine, Environnement, Culture cellulaire,  
Physique, Chimie, Electronique**

Contact :

**SCIAM** - Service Commun d'Imageries et d'Analyses Microscopiques  
[sciam@univ-angers.fr](mailto:sciam@univ-angers.fr)

☎ 02 44 68 84 55