

MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE EN TRANSMISSION MET (TEM)

FABRICANT : FEI

MODÈLE : Tecnai G2 Spirit 120 kV Bio TWIN Cryo-TEM

Un système unique au Québec pour :

- Les sciences de la vie et l'analyse de matériaux mous

Caractéristiques

- Résolution latérale: 0.34 nm
- BioTWIN pour l'imagerie haut contraste
- Instrument cryogénique
- Émetteur tungsten
- Tomographie possible
- Porte-échantillon à rotation simple et double
- Porte-échantillon cryogénique Gatan
- Équipé d'une camera CCD Gatan Ultrascan 1000 2k x 2k modèle 894
- Imagerie à faible dose possible