

Trois modèles : SH-3500
SH-4000
SH-5000



ement complet et des performances
ables pour un encombrement réduit.
rdable, utilisation facile et intuitive, coût de
ance minimal sont les clés de son succès.

issement X60k (SH-4000) et X100k (SH-5000)
n d'accélération variable de 5 à 30 kV
eur d'électrons rétrodiffusés (BSE)
eur d'électrons secondaires (SE)
3 axes (X-Y-R ou T) ou 5 axes (X-Y-R-Z-T)
sation des axes X-Y pour le pilotage
refroidie (-35°) et chauffante (+50°)
e d'imagerie 3D



reconstruction 3D
de la surface de l'échantillon
et mesure en Z
(résolu à 700 nm)

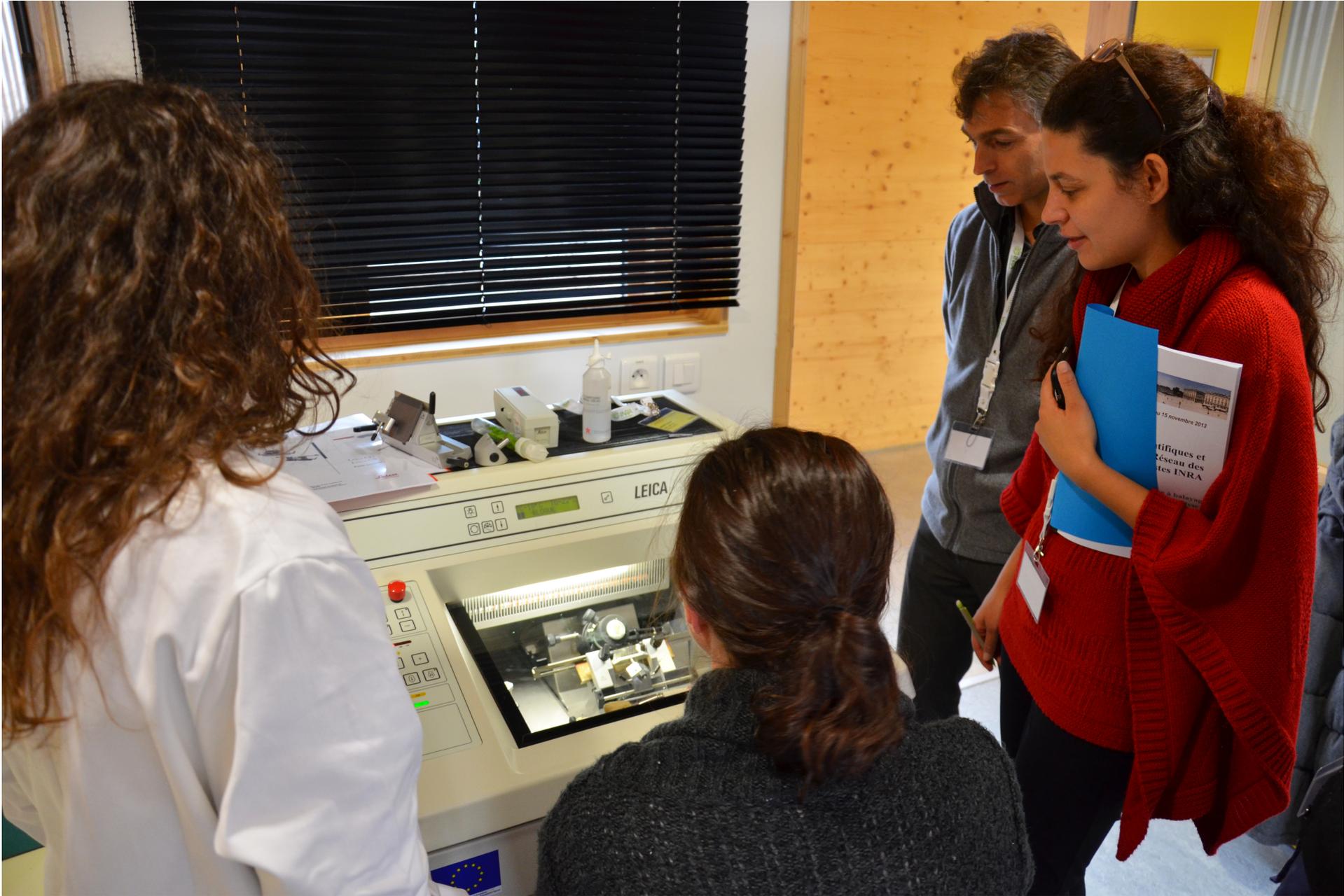
mplément indispensable qui en fait un outil
rtique unique : le système de microanalyse X
ction d'énergie de Bruker Nano (EDS) et son
cteur SDD sans azote liquide.



Détecteur SDD Bruker Nano
10 mm² ou 30 mm²













SYNERGIE4

HiROX

UNE GAMME DE MICROSCOPES
ELECTRONIQUES COMPACTS
(MEB de table)

Trois modèles : SH-3500
SH-4000
SH-5000



of the **STORM**

beyond the diffraction limit of light

Nikon The eyes of Science

N-SIM

Enter the world of Nanoscopy!

Super resolution at the speed of Life

Lateral resolution: 100 nm

Temporal resolution: 0,6 s/frame

Conventional N-sim



Microscope électronique à balayage de table PHENOM

FOCUS Bioritisch

Rapide Robuste Compact Intuitif Evolutif

L'imagerie accessible à tous



- Le système tout-en-un d'imagerie
- Optique couleur
- Capacité de travail jusqu'à 45 000x
- Source brève
- Analyse chimique
- Facilité d'utilisation

Applications

- Sciences du vivant
- Chimie
- Pharmacie
- Matériaux
- Électronique

Traitement d'images

- Logiciel d'analyse chimique
- Auto Image Mapping

Par-échantillons

- pour les échantillons sensibles
- à la température ambiante
- en transmission



Computer monitor displaying microscopy software interface.

Microscope with sample stage.

Laptop and control devices.

Nikon

www.nikoninstruments.eu



Two individuals are seated at a workstation, interacting with a large monitor displaying microscopy data.











