

MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À BALAYAGE

FICHE N° 963

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Thermo scientifique

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie marine

Organisme : Institut méditerranéen d'océanologie - MIO

Ville : Marseille

Modèle : Phenom Pro X

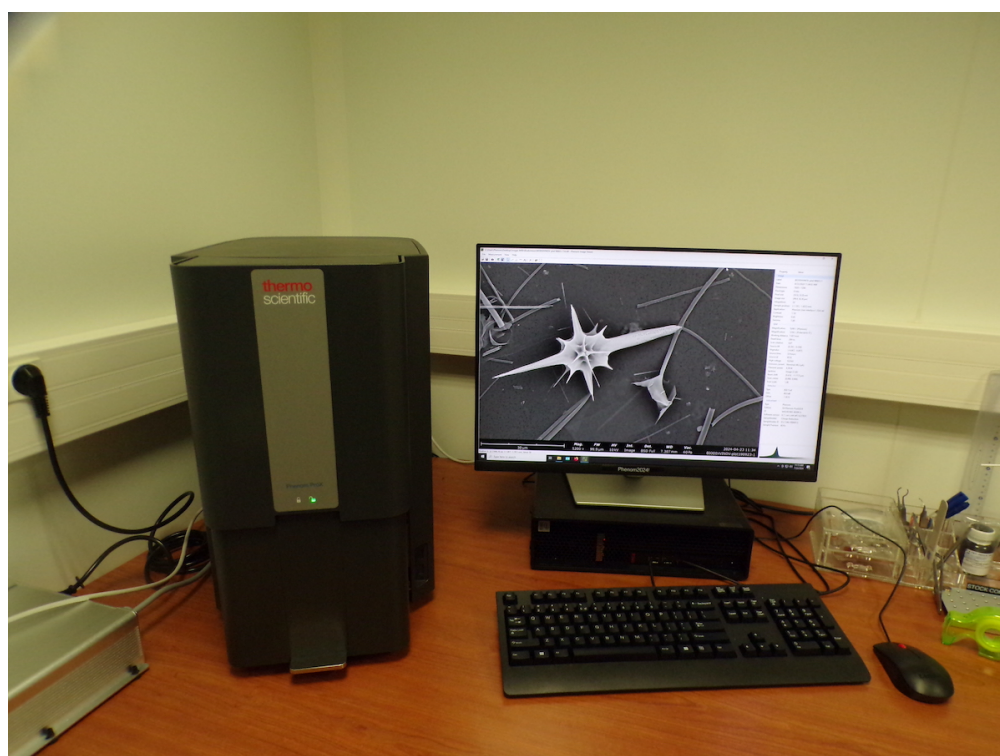
Matériaux :

Description

Le microscope électronique à balayage de table, fabriqué par Thermo scientifique, sert à observer des nano et microorganismes à haute résolution. L'appareil se compose d'une source à électrons et de 3 détecteurs : un détecteur d'électrons rétrodiffusés, un détecteur d'électrons secondaires et un détecteur X. Le manipulateur dépose un filtre avec les organismes à imager ou poudres sur un petit porte échantillon spécifique pour les observer. Ce porte échantillon est inséré dans le microscope pour l'observation.

Utilisation

L'objet est utilisé pour la recherche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope électronique à balayage (Thermo scientifique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32390>, consulté le 2026-10-20