

ÉQUIPEMENT PÉDAGOGIQUE CHAMBRE DE DÉMONSTRATION D'UN MEB

FICHE N° 599

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Leica Ltd., Cambridge, UK
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique
Organisme : IUT1-MPH
Ville : Grenoble (Isère)
Modèle : S360 SEM, version V03.02A
Matériaux : Acier, Métal, Cuivre

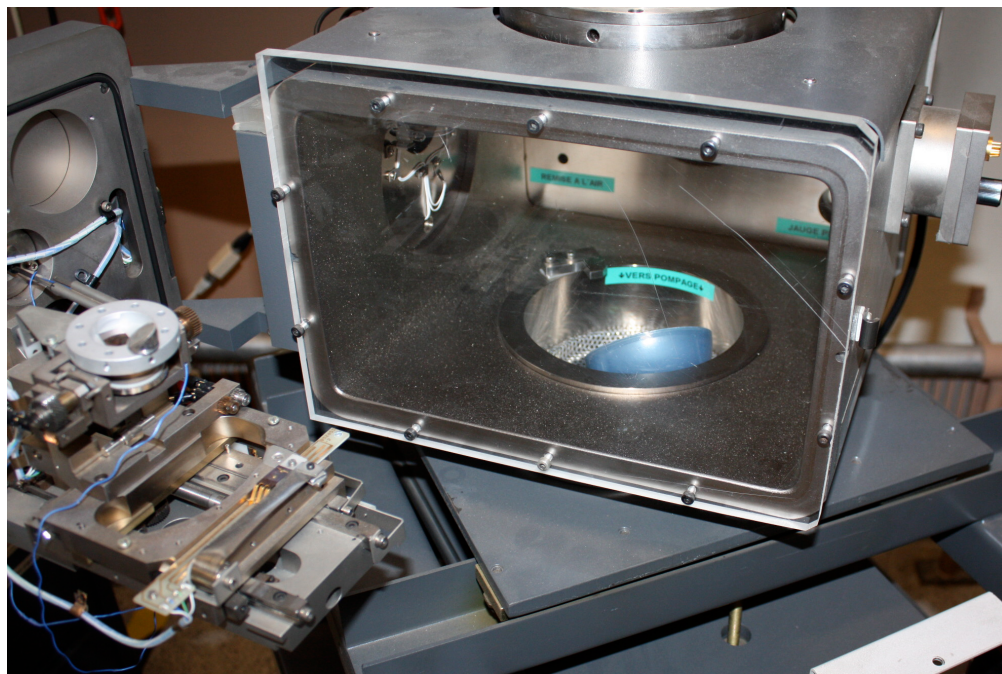
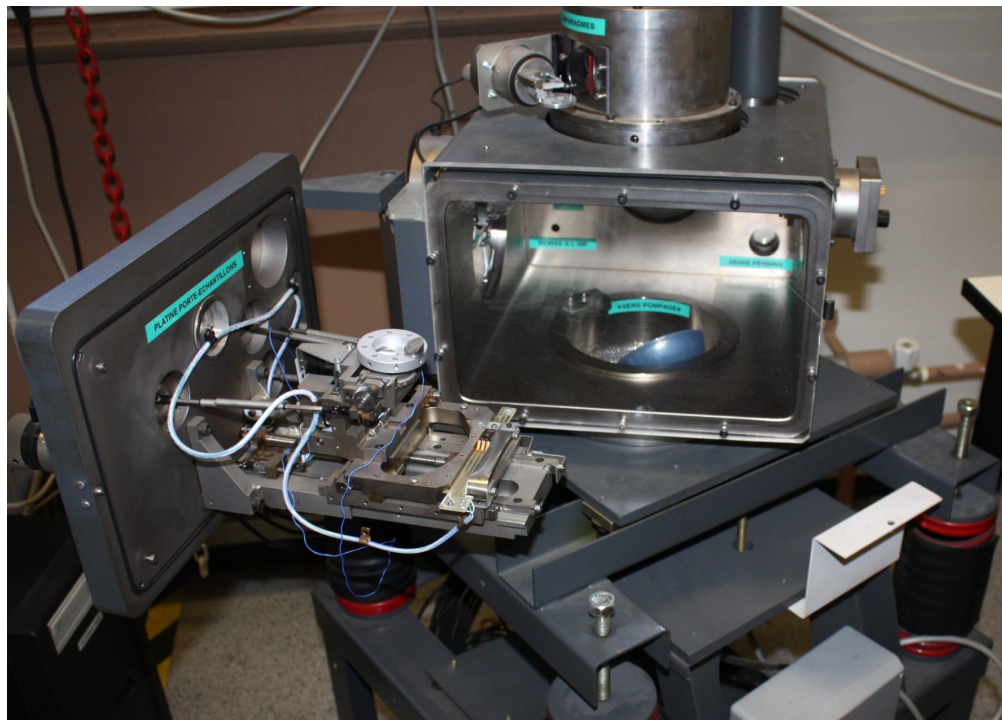
Description

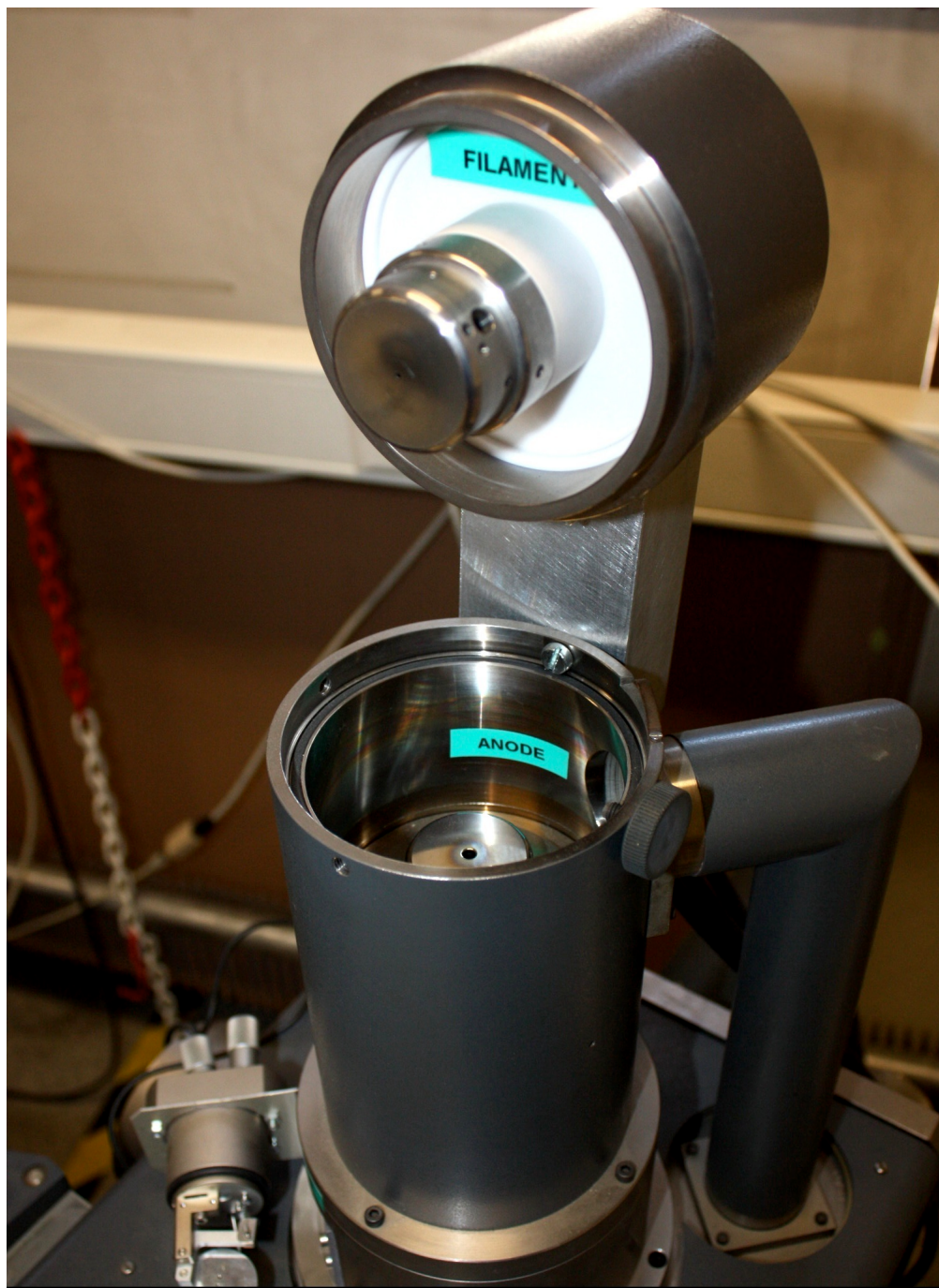
Le MEB se présente, pour sa partie active, sous la forme d'une colonne qui est composée d'un dispositif - appelé canon - permettant le bombardement d'un faisceau d'électrons sur l'échantillon à analyser. Celle-ci comporte également une chambre constituée d'une platine porte-échantillons, située sous la colonne (cf. la présentation de fonctionnement détaillée dans la fiche n° id=598).

Utilisation

Ce MEB est utilisé en démonstration - cours magistraux (voir le document descriptif) - et comme réserve de pièces de rechange pour le MEB en fonctionnement de l'IUT1-département Mesures physiques de Grenoble.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Équipement pédagogique Chambre de démonstration d'un MEB (Leica Ltd., Cambridge, UK),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28376>, consulté le 2026-07-26