

MICROSCOPE INVERSÉ

FICHE N° 1527



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : LEICA

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie du développement, Embryologie

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle : Leica DMIL

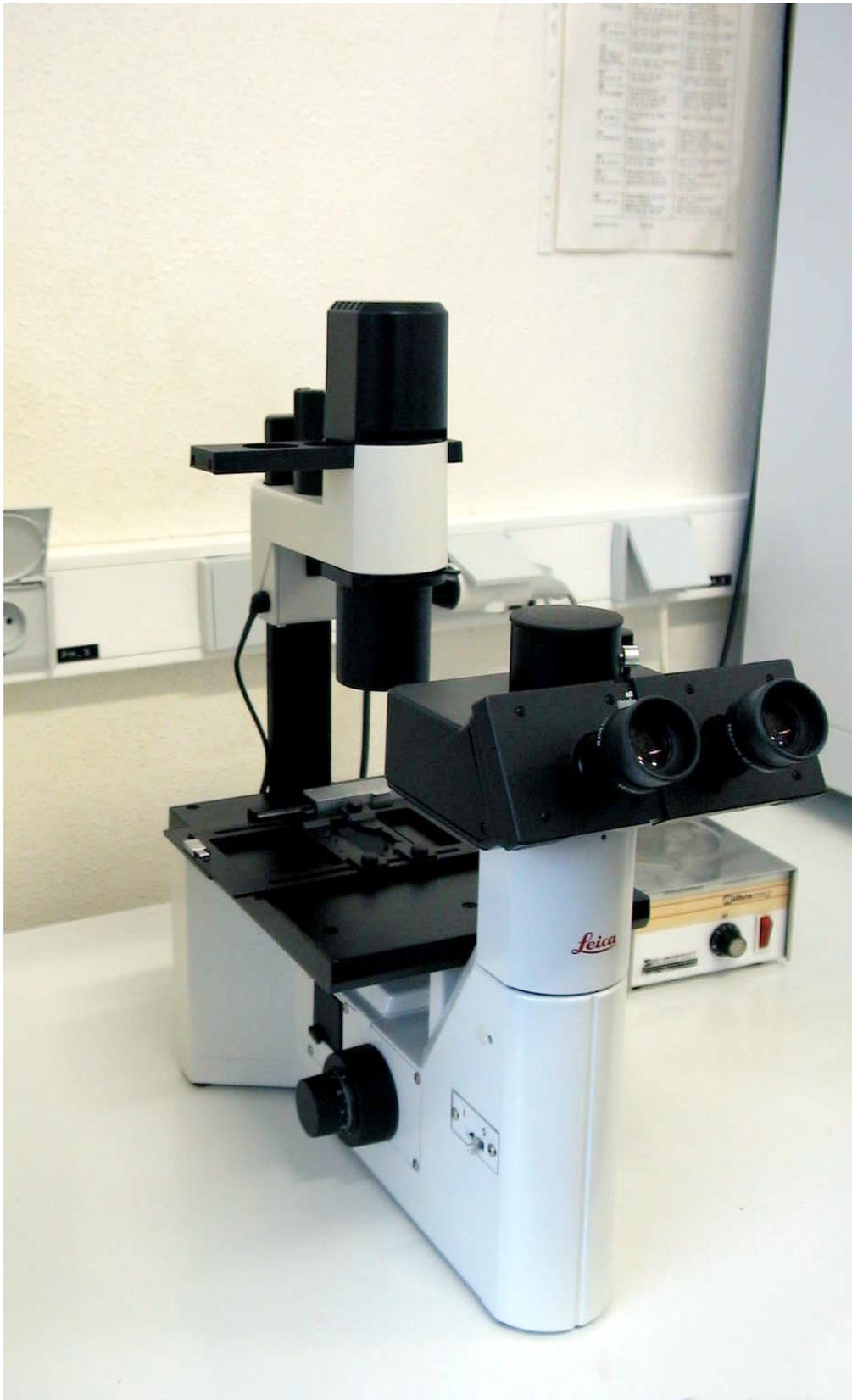
Matériaux :

Description

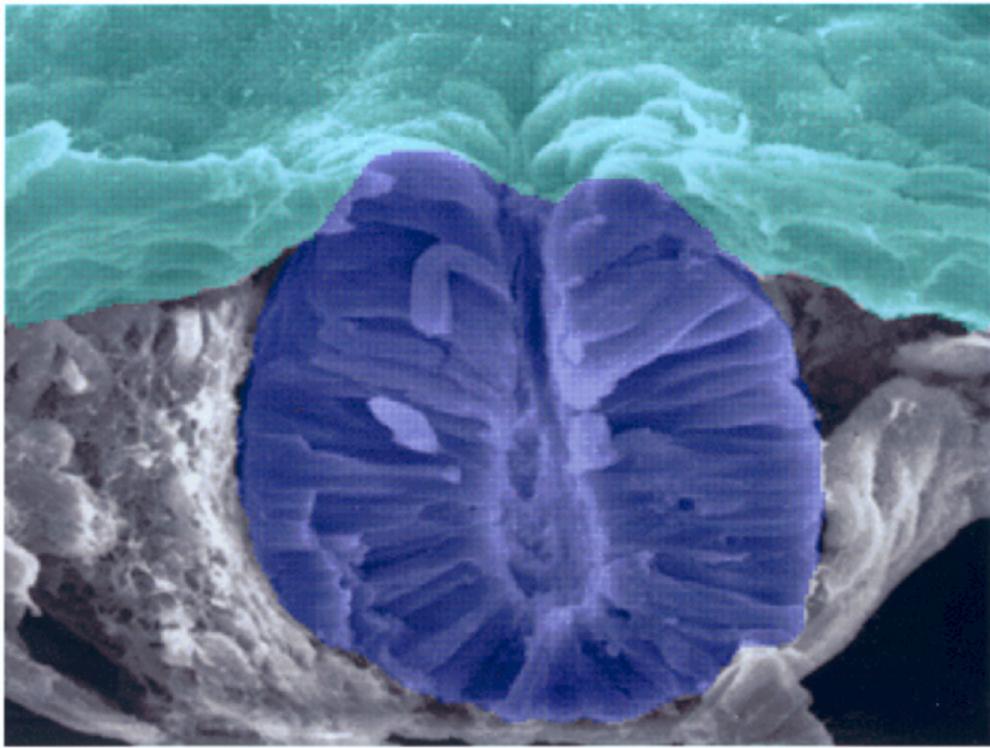
Les composants du microscope inversé sont les mêmes que ceux d'un microscope ordinaire. Ils sont cependant disposés de haut en bas à partir de la source lumineuse, c'est-à-dire à l'inverse de l'habitude, d'où son nom de microscope inversé. Les objectifs se situent sous la platine d'observation. L'appareil est équipé d'une tête trinoculaire, une sortie optique est réservée à l'adaptation d'un appareil photographique. On notera la commande du chariot rallongé pour le confort de l'utilisateur.

Utilisation

C'est un microscope optique adapté à la culture de cellules animales. L'architecture du microscope inversé autorise l'observation in vivo dans les boîtes de culture sans avoir à monter les échantillons entre lames et lamelles, simplifiant ainsi la manipulation.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope inversé (LEICA), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=1502>, consulté le 2025-08-16