

MICROMANIPULATEUR MÉCANIQUE CYLINDRIQUE

FICHE N° 6668

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Ch. Beaudouin

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie animale

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle : 8006

Matériaux : Métal

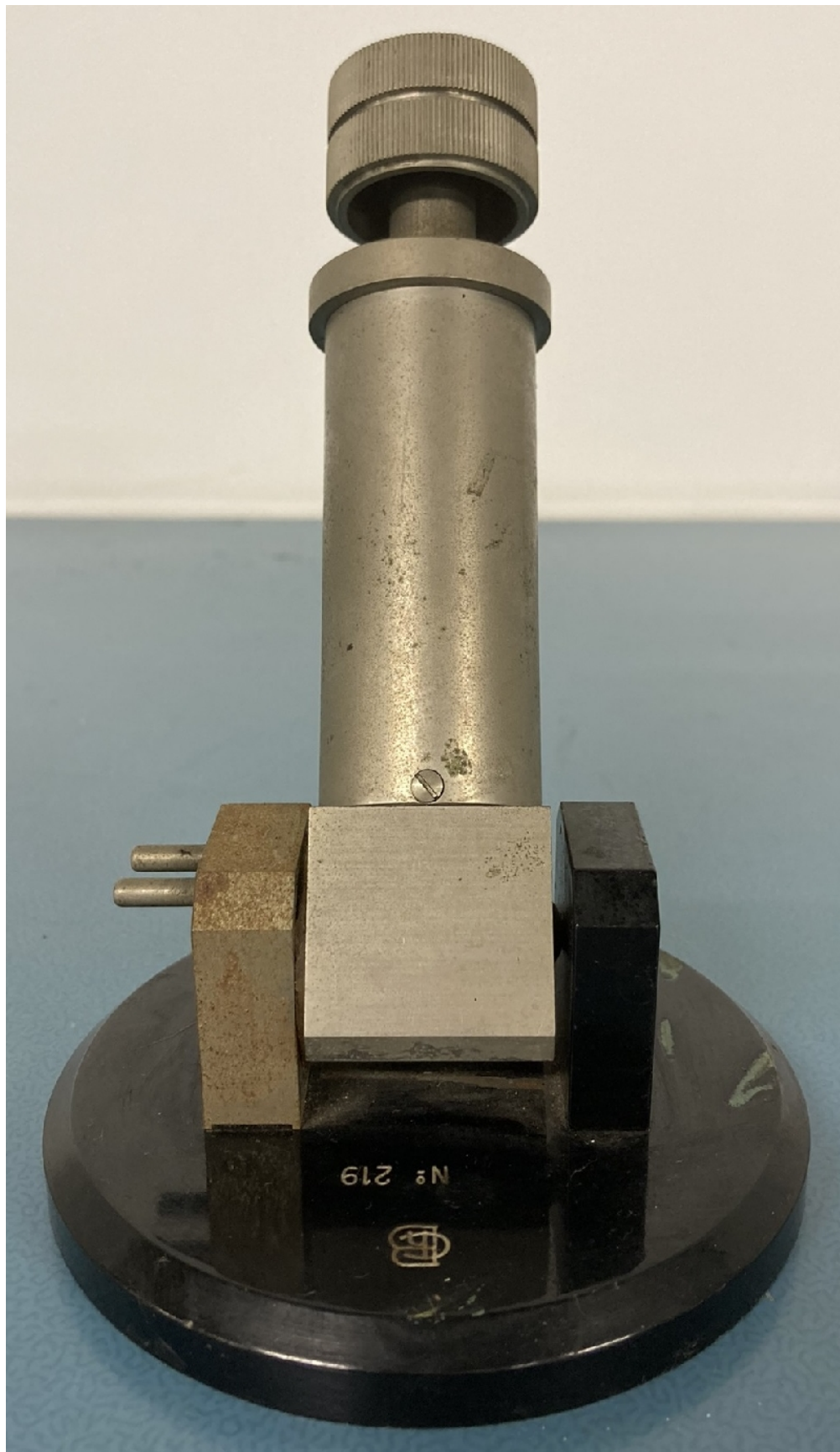
Description

Ce micromanipulateur créé par les entreprises Charles Beaudouin permet, au moyen d'instruments extrêmement déliés (pinces, aiguilles, lames coupantes, etc.) commandés à la main, d'effectuer diverses interventions sur de très petits éléments observés au microscope. L'appareil sert, dans une installation comprenant d'autres micromanipulateurs, à effectuer des opérations sur un microscope stéréoscopique ou un microscope inversé. Il est équipé d'une molette de commande et d'un embout permettant d'être branché à un dispositif de micromanipulation.

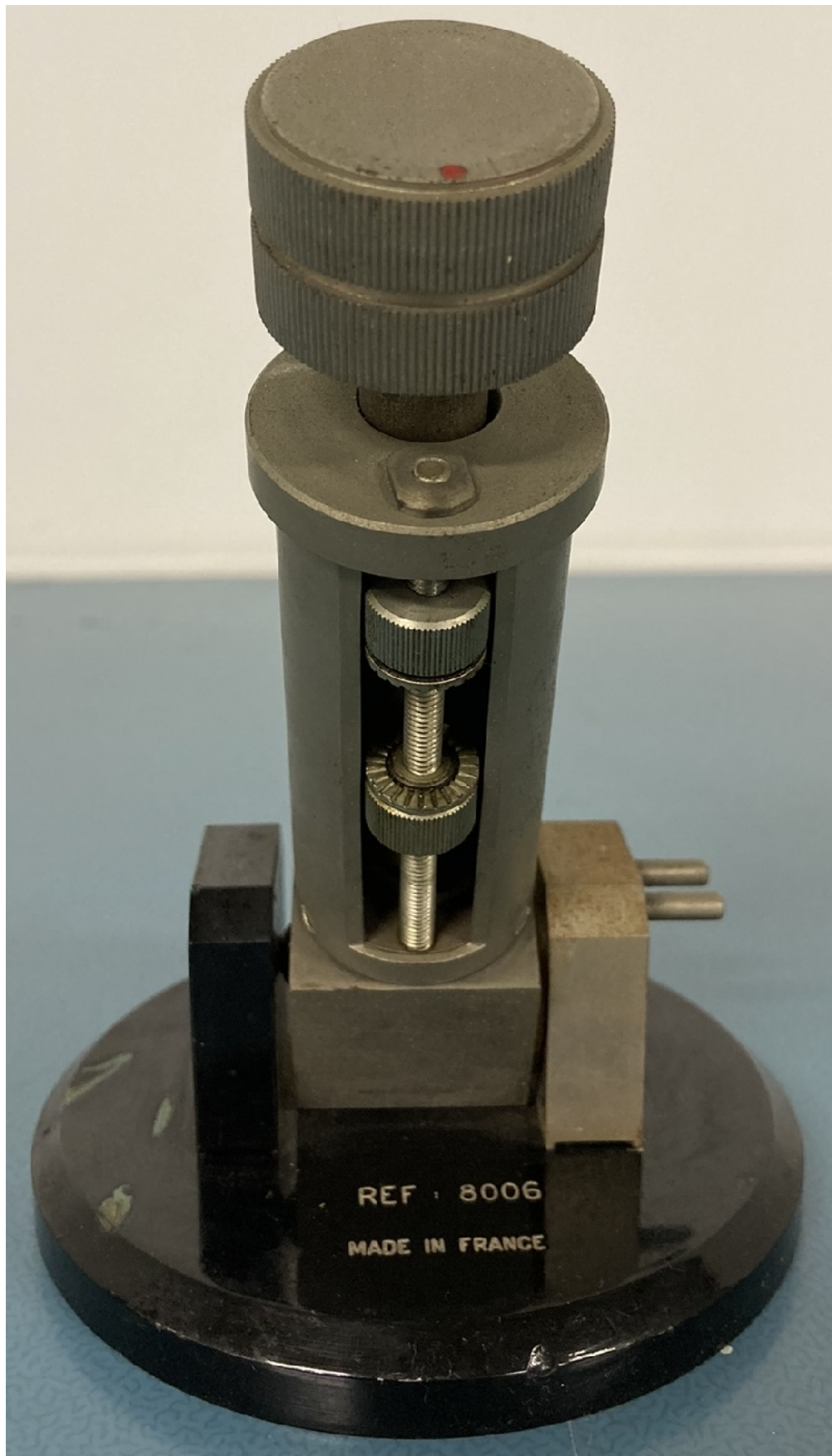
Utilisation

Cet appareil servait à effectuer des manipulations très précises lors d'expériences en électrophysiologie. Il a été utilisé lors de recherches en biologie animale, effectuées dans plusieurs laboratoires de l'Université Paul Sabatier de Toulouse qui ont coexisté entre les années 1950 et 2000. Jusqu'en 2019, il était conservé par le Centre de Recherches sur la Cognition Animale, héritier de ces divers laboratoires.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micromanipulateur mécanique cylindrique (Ch. Beaudouin), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9852>, consulté le 2026-07-25