

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICROSCOPE DE MESURE DIT "TRAVELLING MICROSCOPE"

FICHE N° 3421

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Wilson W. ; Wilson W. ; Wilson W.

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Bordeaux

Ville : Talence

Modèle : Travelling microscope

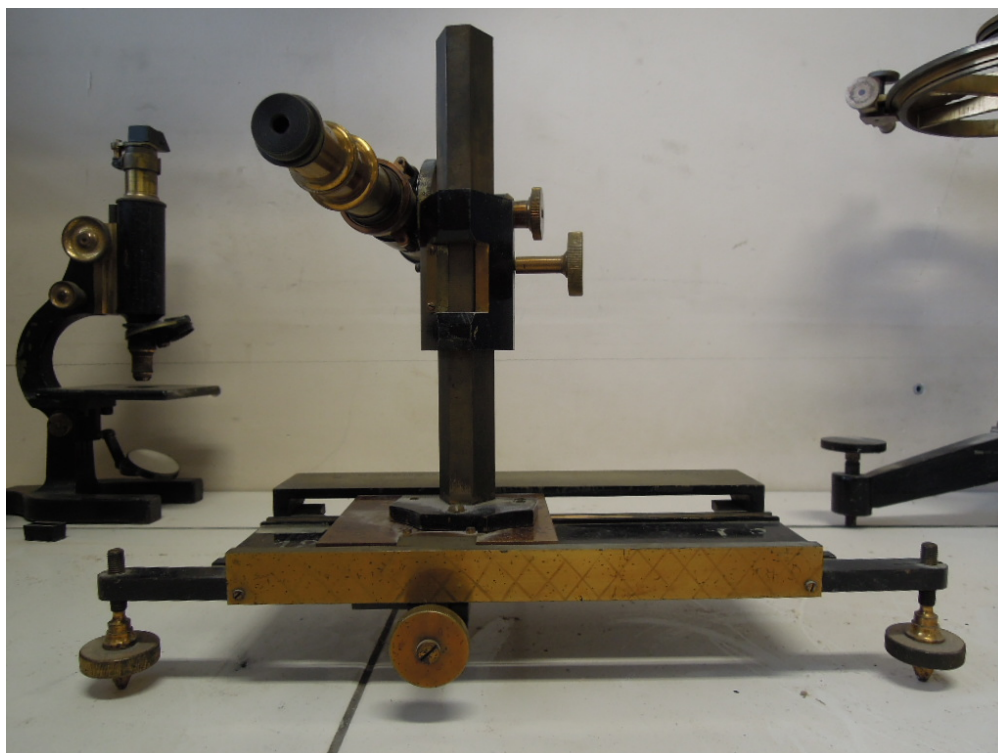
Matériaux : Fonte, Laiton

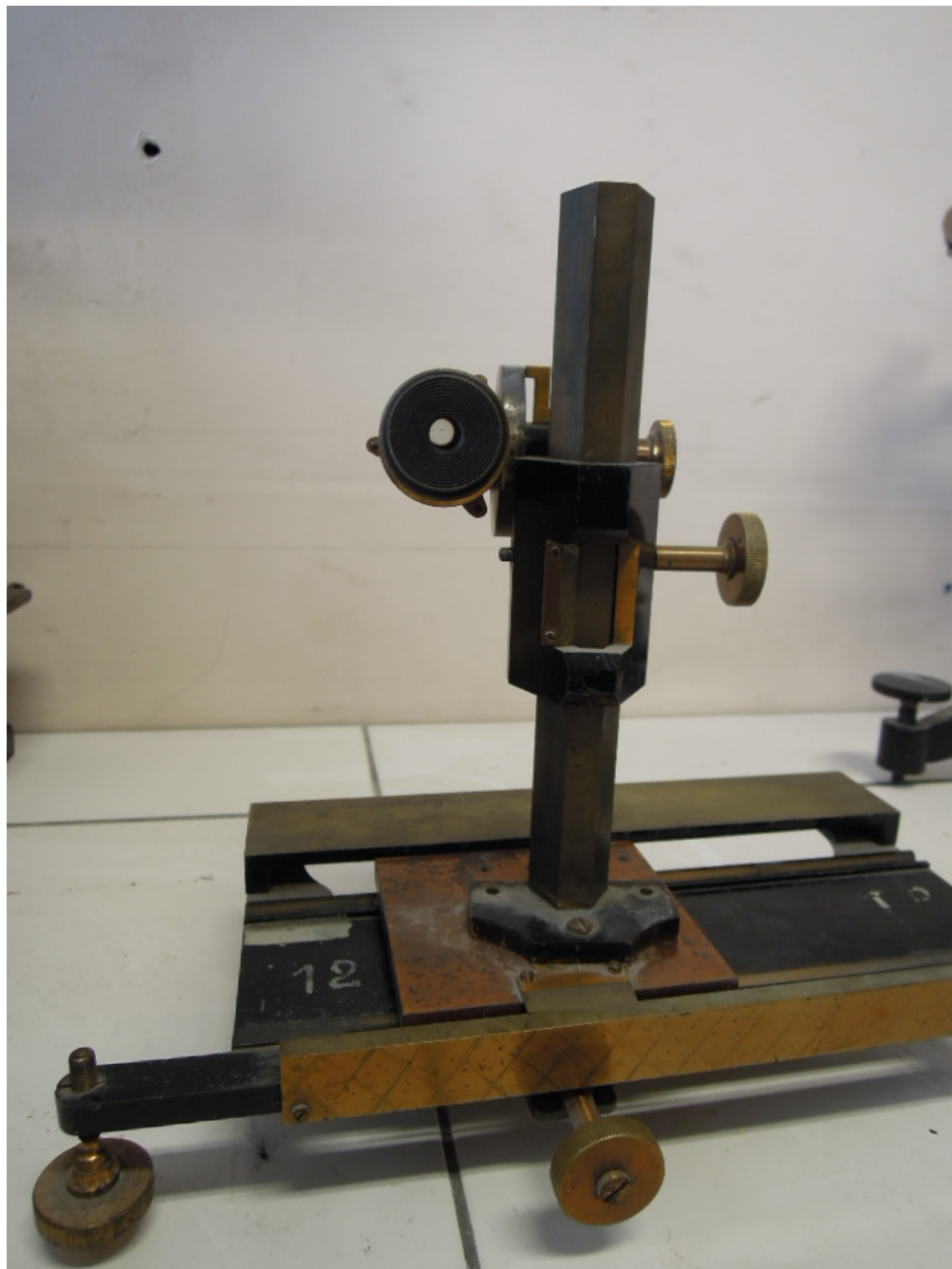
Description

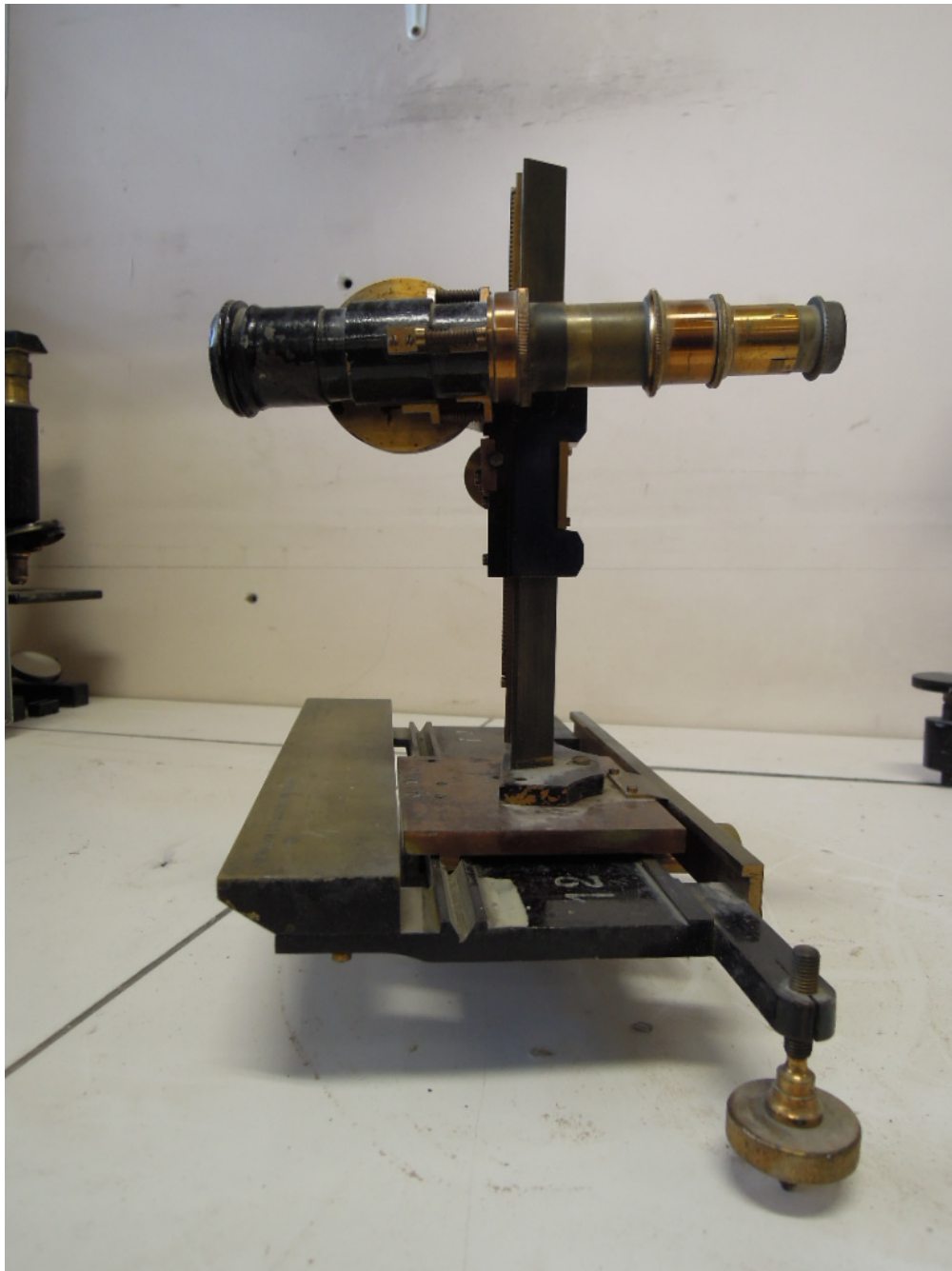
Le microscope de mesure appelé "Travelling microscope" par son fabricant anglais, W. Wilson, est composé d'une glissière en fonte et laiton reposant sur deux pieds. Sur cette glissière coulisse une colonne à laquelle est fixé le microscope monoculaire. Il peut être utilisé verticalement ou horizontalement. Un microscope est un instrument d'optique muni d'un objectif et d'un oculaire qui permet de grossir l'image d'un objet de petites dimensions.

Utilisation

Ce microscope était utilisée à la Faculté des sciences de Bordeaux dans le premier quart du 20e siècle, probablement pour mesurer des intervalles très petits, sur des échelles graduées ou des spectres. Il est conservé aujourd'hui par l'UFR de physique de l'Université de Bordeaux.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope de mesure dit "Travelling microscope" (Wilson W. ; Wilson W. ; Wilson W.),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23043>, consulté le 2026-07-30