

RÉGLETTÉ POUR FILM PHOTOGRAPHIQUE

FICHE N° 2490

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Hilger and Watts Ltd ; Hilger and Watts Ltd ; Hilger and Watts Ltd

Domaines : Matériaux, Physique

Sous-domaines : Physique des matériaux, Cristallographie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandœuvre-lès-Nancy

Modèle :

Matériaux :

Description

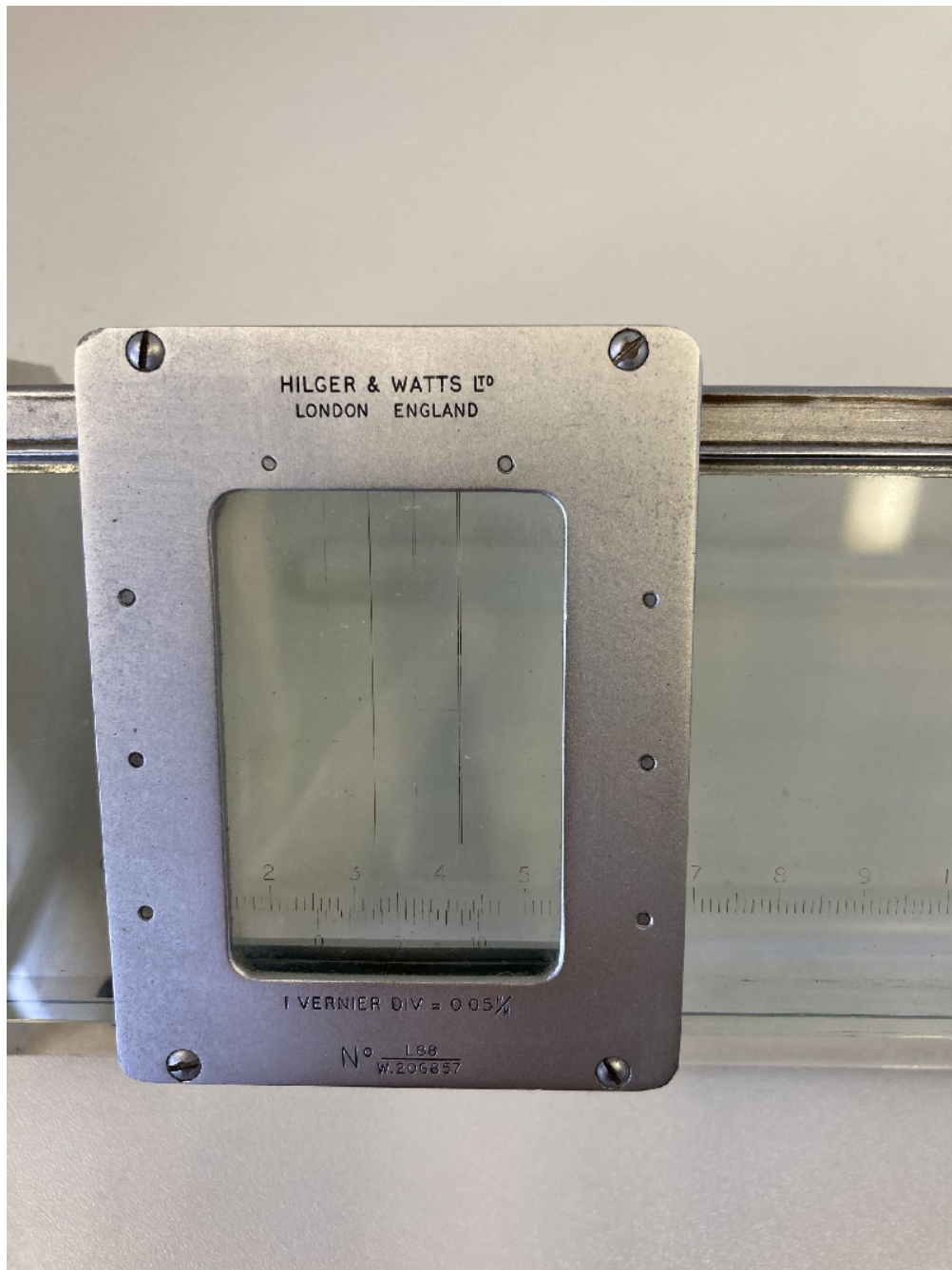
Cette règle graduée munie d'un vernier pour plus de précision dans la lecture est numérotée jusqu'à 36 cm. On l'utilisait pour mesurer, sur les diffractogrammes (films photographiques obtenus lors des opérations de diffraction), la distance et l'intensité entre les taches de diffraction. Les distances mesurées renseignent, grâce à des calculs mathématiques, sur les paramètres du cristal.

On peut la dater facilement grâce à l'histoire de l'entreprise Hilger and Watts Ltd, qui a commercialisé des instruments sous ce nom entre 1948 et 1968.

Utilisation

Cette réglette était utilisée à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Réglette pour film photographique (Hilger and Watts Ltd ; Hilger and Watts Ltd ; Hilger and Watts Ltd),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21556>, consulté le 2026-07-30