

APPAREIL À TRACER LES CERCLES ET LES ELLIPSES

FICHE N° 8798

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines :
Organisme : musée Crozatier
Ville : le Puy-en-Velay
Modèle :
Matériaux :

Description

Cet appareil à tracer les cercles et les ellipses est constitué d'un plateau circulaire qui peut entrer en rotation au-dessus duquel peut se déplacer un stylet qui peut coulisser le long d'une barre transversale. Une feuille peut se poser sur le disque pour le tracé de cercles ou d'ellipses.

Une manivelle permet de déplacer le centre de rotation du plateau par l'intermédiaire d'une tige filetée et d'une vis sous le plateau qui peut s'enlever.

Hypothèse :

Le centre de rotation se transforme en foyer et l'on peut tracer des ellipses.

Une règlette est solidaire de cette tige et permet d'avoir un réglage du foyer sur un curseur visible sur la face supérieure.

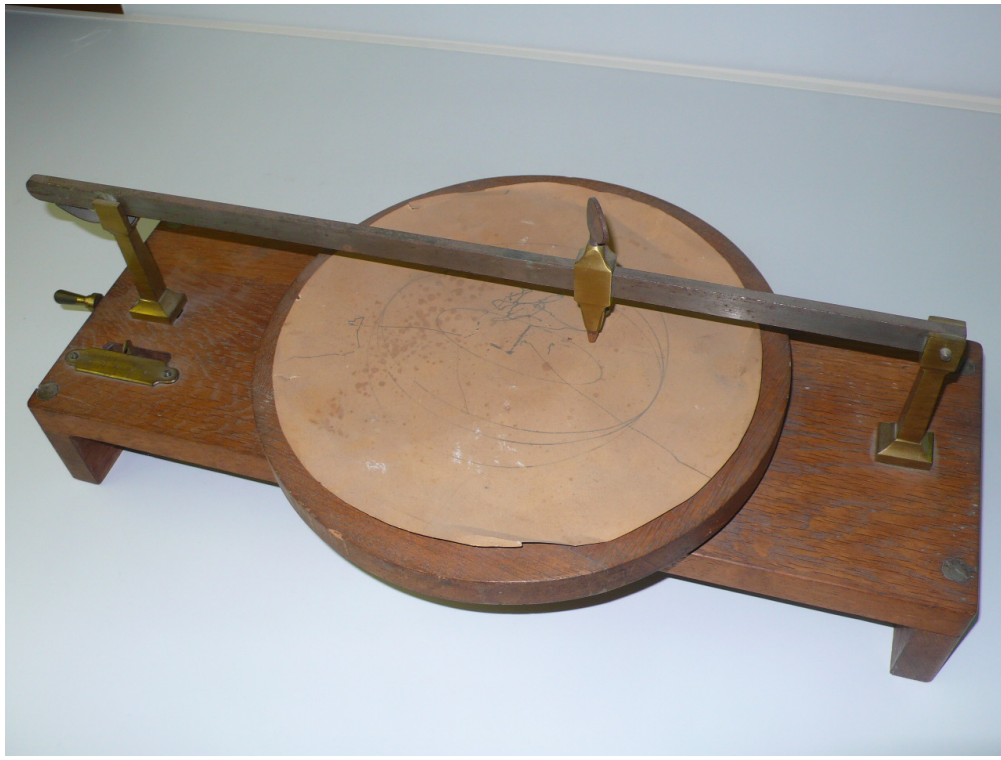
Utilisation

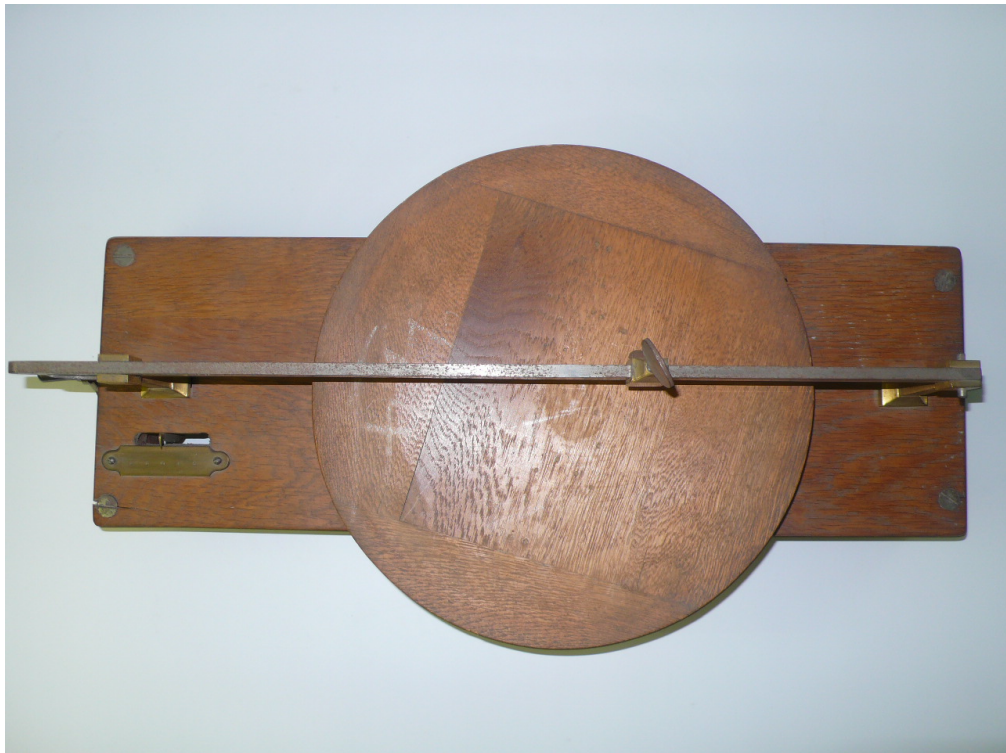
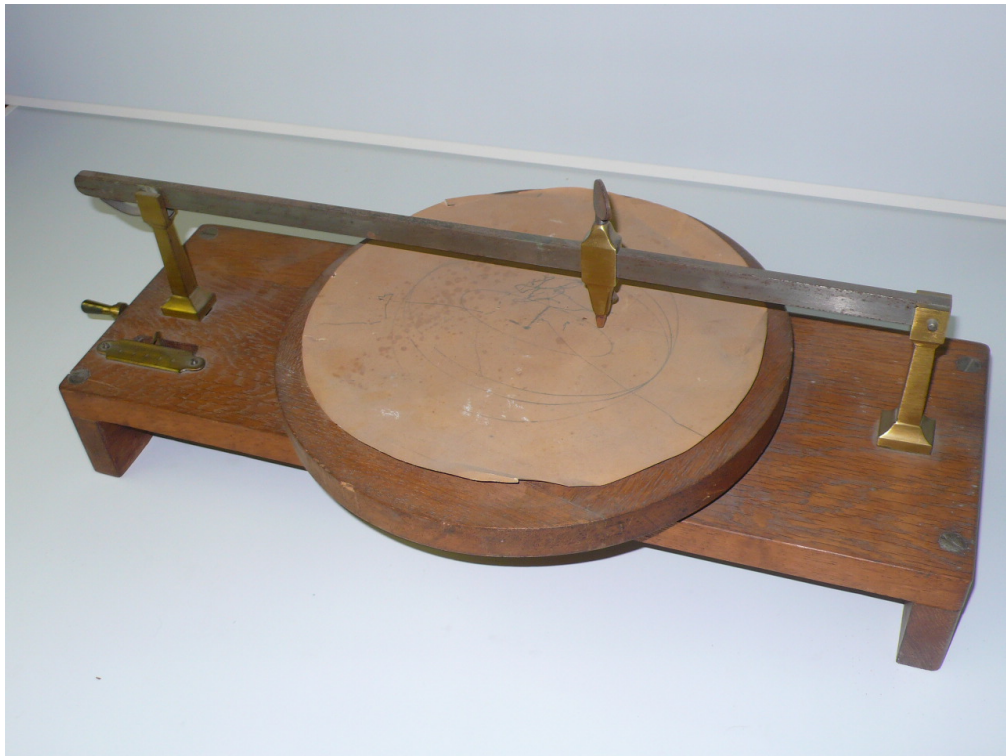
Cet appareil permet de tracer des cercles et des ellipses.

C'est aussi une tournelle à couper les verres opales.

A vérifier











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil à tracer les cercles et les ellipses (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13648>, consulté le 2026-07-26