

CUVE D'ÉCOULEMENT À MINCE PAROI

FICHE N° 11511

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

Description

Cet appareil se compose d'un bac en bronze.

Dans la partie inférieure d'une des parois latérales est percé un trou circulaire. Celui-ci est obstrué par une petite plaque reliée à une tige et à un anneau. A l'autre extrémité du bac se trouve une plaque surélevée horizontale percée de six trous circulaires de plus grand diamètre et communicant avec le fond du bac. Un bec verseur est disposé sur un des rebords.

Le bac est soutenu par deux colonnes en laiton fixées à un plateau en bois.

Utilisation

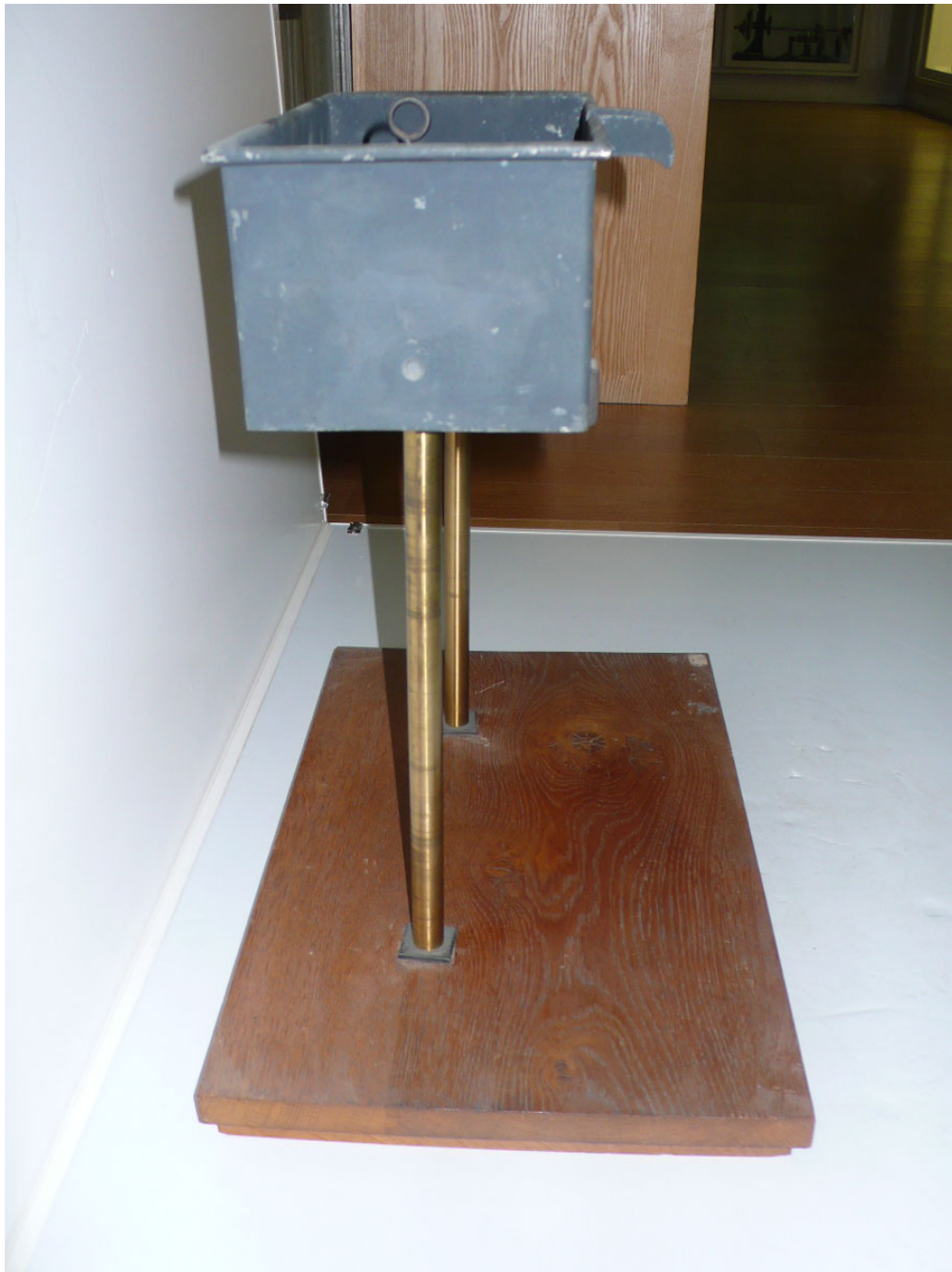
Ce bac est utilisé pour y stocker de l'eau. La tige permet de soulever la petite plaque afin d'en vider l'eau.

A rechercher : utilisation de la plaque percée et fonction précise de cet appareil ?

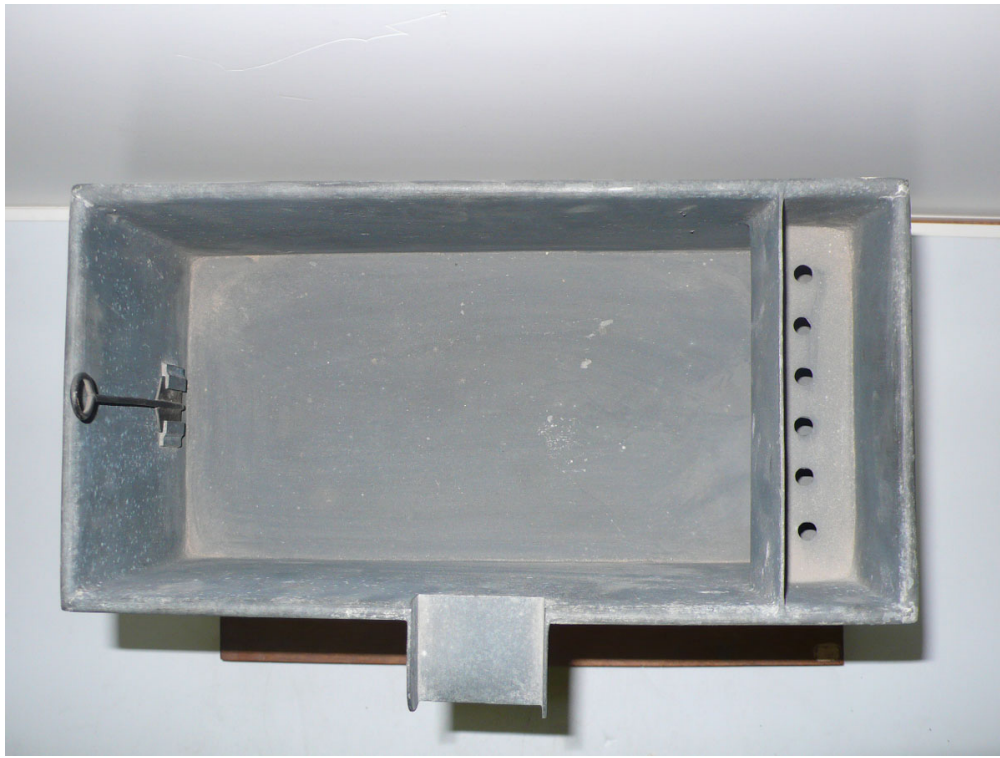
Ce bac était utilisé dans l'enseignement de la mécanique au XIXe siècle en hydrodynamique.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve d'écoulement à mince paroi (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14755>, consulté le 2026-07-27