

PINCES À CREUSETS

FICHE N° 3029

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : à creusets

Matériaux : Fer

Description

Les pinces à creusets ressemblent à une paire de ciseaux. Elles sont en fer assez oxydé. Dans le premier modèle (1) les branches sont droites, longues et recourbées à l'extrémité; elles s'appliquent l'une sur l'autre sur toute leur longueur quand la main rapproche les deux poignées. Dans le second modèle (2) les branches sont courbées un peu avant les extrémités afin d'épouser la forme ronde d'un creuset; les extrémités sont recourbées. Les deux autres modèles (3 petit et 3 grand) ont des poignées très longues alors que les branches sont très courtes et fortement courbées pour saisir avec force un creuset, qui peut être de grand diamètre pour la plus grande.

Utilisation

Les pinces à creusets étaient utilisées dans un laboratoire de recherche, ou pour des travaux pratiques, pour introduire ou retirer un creuset d'un four à charbon ou à gaz, ou pour saisir tout objet chauffé à haute température. Les pinces à bouts recourbés permettent de saisir un creuset par la paroi, alors que les pinces courbes le font en l'entourant.

Achetées sans doute lors de l'ouverture de la Faculté des Sciences (1877) avec les fourneaux et fours fonctionnant au charbon de bois.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pincés à creusets (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3709>, consulté le 2026-07-23