

LOT DE CREUSETS

FICHE N° 7164

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université Toulouse II Jean Jaurès

Ville : Foix

Modèle : sans

Matériaux : Argile

Description

Les creusets en argile sont utilisés pour faire fondre ou calciner des substances. On place la substance à calciner dans le creuset qui est ensuite chauffé à l'aide d'un bruleur à une température élevée permettant la consommation de la substance. Ici, on trouve différents types de creusets : 3 creusets hauts de 6, 7 et 13 cm de hauteur pour 4, 4.5 et 7 cm de diamètre; 4 creusets perforés au centre avec une brèche sur un des côtés de 2 à 3 cm de hauteur pour 5 à 9.5 cm de diamètre; un creuset nacelle de L8xP1xH1cm; un creuset bas (capsule à incinérer) de 2 cm de hauteur et 5 cm de diamètre avec son couvercle; 3 petits creusets de 2 à 3 cm de diamètre et de 1.5 à 3 cm de hauteur; 3 couvercles de 4 à 5 cm de diamètre et de 1.5 à 2 cm de hauteur.

Utilisation

Cet ensemble de creusets fait partie des collections d'enseignement en physique de l'institut national supérieur du professorat et de l'éducation de Toulouse Occitanie-Pyrénées – Site de Foix (ex ESPE, ex IUFM, ex École normale primaire).











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lot de creusets (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32200>, consulté le 2026-07-24