

CREUSET

FICHE N° 3021

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : G. MEKER Cie
Domaines : Chimie
Sous-domaines : Chimie inorganique
Organisme : Université Catholique de l'Ouest
Ville : Angers
Modèle : 3 B
Matériaux : Terre

Description

Le creuset en terre réfractaire 3B MÉKER est constitué d'un vase tronconique creux, plat à la base, muni d'un couvercle plan qui s'emboîte en partie dans le creuset. Les creusets sont réalisés par moulage de terre réfractaire. Ils subissent une cuisson avant emploi pour leur donner la solidité nécessaire à leur utilisation ultérieure. Ce creuset a la taille voulue pour être utilisé dans le four à creuset 5C MÉKER. Ils sont introduits ou retirés du four à l'aide d'une pince à creuset à bouts recourbés.

Utilisation

Les creusets en terre réfractaire permettent de réaliser des calcinations ou minéralisations de substance diverses jusqu'à des températures de l'ordre de 1000°C. Ils étaient utilisés dans un laboratoire de recherche.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Creuset (G. MEKER Cie),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3701>, consulté le 2026-07-23