

## BEC MECKER MODIFIÉ

FICHE N° 7240

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Cuivre, Fonte, Métal

### Description

Ce bec Mecker modifié est composé d'un tube en cuivre. A l'une de ses extrémités se trouve une ouverture par laquelle arrive le gaz. A son autre extrémité est relié un tube plus petit en métal. Ce tube redescend jusqu'à un cylindre laissant échapper le gaz (le bec). Il y a un grillage épais à la sortie du bec. L'appareil est maintenu par une pince accrochée à une tige fixée à un socle en fonte. Il est possible de faire coulisser la pince et donc de choisir la hauteur à laquelle on veut l'appareil.

### Utilisation

Il s'agit d'un brûleur à gaz dont l'usage n'est pas identifié. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).













**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bec Mecker modifié (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13125>, consulté le 2026-07-26