

BEC BUNSEN

FICHE N° 3490

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Université de Nantes - UFR Sciences et techniques

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Laiton, Cuivre, Fonte

Description

Ce bec Bunsen est constitué d'une base en fonte et d'un bec en laiton avec une arrivée de gaz comportant un robinet et une veilleuse. On peut y ajouter un bec papillon en cuivre.

Le bec papillon permet de courber les tubes en verre. La veilleuse permet de rallumer l'ensemble sans besoin de briquet ou d'allumettes.

Le bec dit de Bunsen est un petit bec de gaz chauffant qui était utilisé pour l'analyse et les préparations dans les laboratoires. Le réglage de la flamme s'effectue au moyen d'une virole tournante qui permet de doser l'arrivée d'air et donc la température de la flamme.

Utilisation

Cet appareil a été mis en dépôt à l'Institut des Matériaux de Nantes par un collectionneur privé.

Bunsen, physicien allemand, a inventé ce brûleur pour la spectroscopie d'émission de flamme.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Bec Bunsen (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4170>, consulté le 2026-07-24