

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BRÛLEUR DE BEC BUNSEN

FICHE N° 443

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie analytique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Etain

Description

Ce brûleur pour bec bunsen se présente sous une forme simple, allongée, conique. La base du brûleur est cylindrique et l'autre extrémité est parallélipédique, aplatis. Cet embout se place au dessus d'un bec bunsen. Il sert à modifier la source de la flamme en lui attribuant une base plus large.

Utilisation

Le bec Bunsen est couramment utilisé dans des laboratoires de chimie et de biologie : en chimie, il permet de faire chauffer des préparations placées par exemple dans un tube à essai

en biologie, il est surtout utilisé pour stériliser les instruments (en les passant dans la flamme) et l'atmosphère située dans un rayon de vingt centimètres autour de la flamme (indispensable pour des expériences de microbiologie).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Brûleur de bec Bunsen (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=437>, consulté le 2026-09-01