

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BECS BUNSEN À PÉDALE

FICHE N° 8896

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

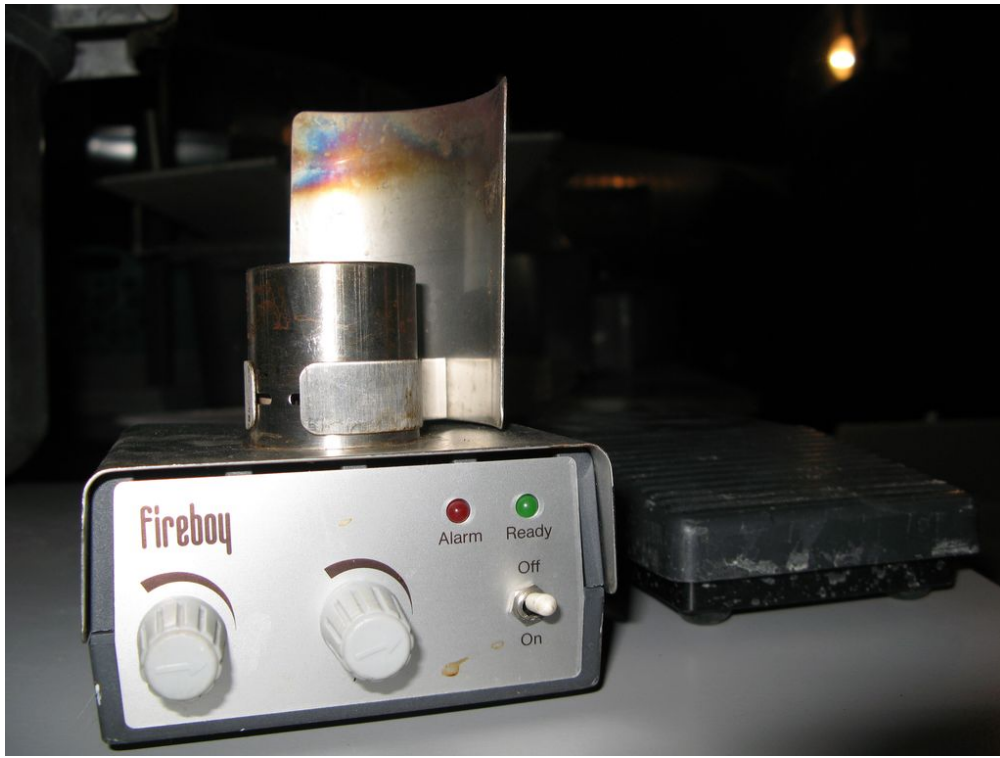
Description

Le bec Bunsen à pédale est un boîtier parallélépipédique métallique. Au niveau supérieur se trouve une cheminée munie d'un paravent métallique. A l'arrière du boîtier se trouve l'arrivée de gaz et le câble de connexion à la pédale de commande. A l'avant, deux molettes permettent de régler le débit d'air et le débit de gaz et un interrupteur permet la mise en marche. Deux voyants lumineux indiquent "Alarm" et "Ready".

Utilisation

Les becs bunsen permettent de chauffer ou de créer un périmètre stérile sur le plan de travail dans lequel les boîtes de Pétri ou les milieux de cultures serontensemencés. Celui-ci reste allumé tant que l'on appuie sur la pédale, ce qui laisse les mains libres à l'opérateur. Le fait qu'il soit muni d'une pédale permettait de le positionner sous une hotte. Le gaz n'étant plus autorisé dans les laboratoires, ce dispositif n'est plus utilisé actuellement.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Becs Bunsen à pédale (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13708>, consulté le 2026-07-26