

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL DE CULTURE DES MICRO-ORGANISMES

FICHE N° 8955

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 :

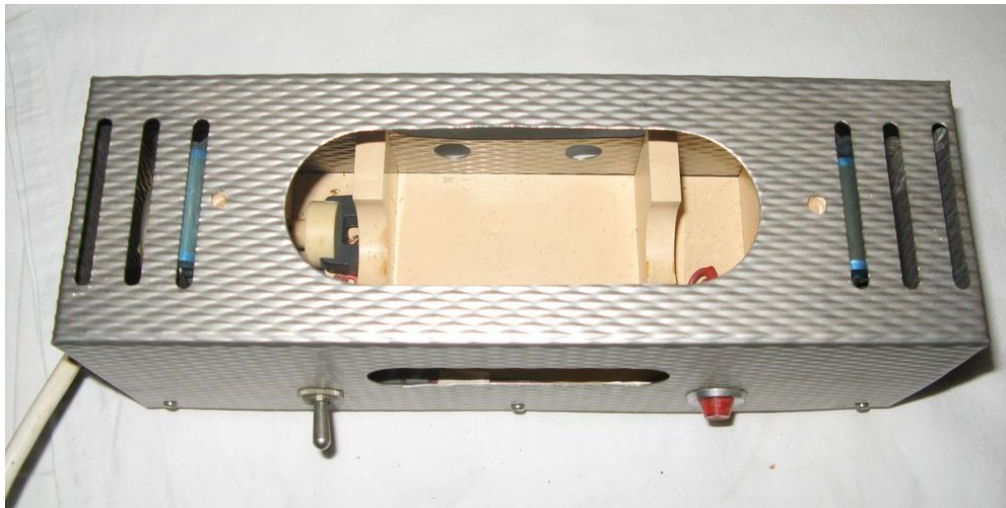
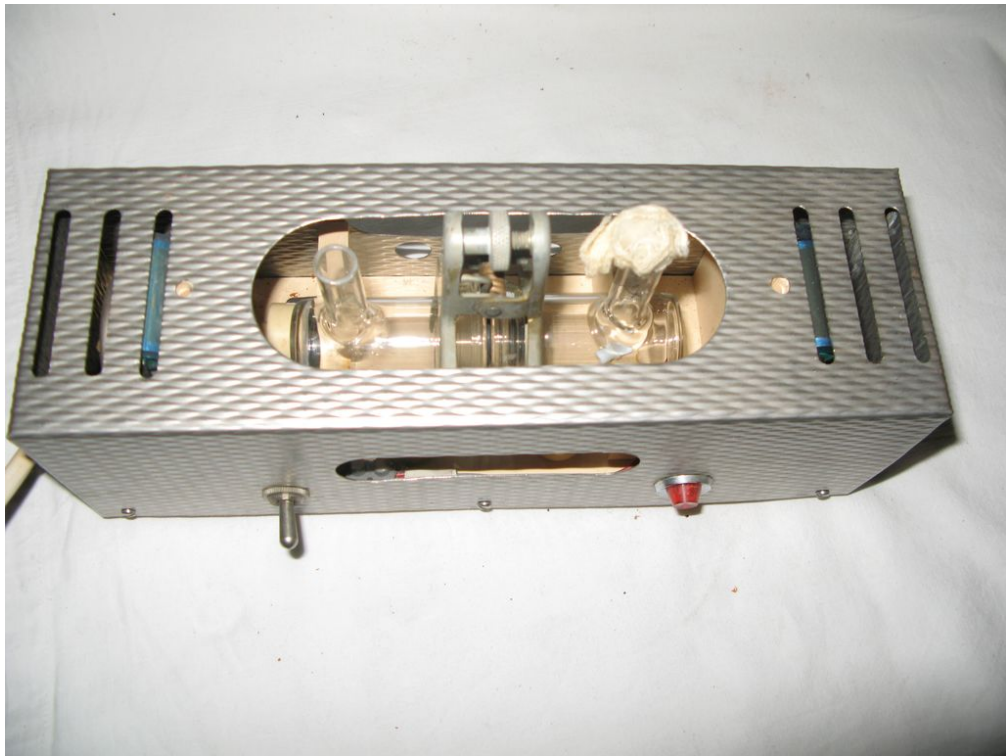
Description

L'appareil de culture des micro-organismes est en métal. A l'intérieur se trouve un compartiment dans lequel sont insérées deux cuves en verre maintenues par une pince. A l'intérieur de ces récipients un barreau aimanté a été introduit. A l'avant de l'appareil, se localisent un voyant lumineux et un interrupteur.

Utilisation

Des cultures de micro-organismes sont placées dans les cuves en verre qui communiquent entre elles. La structure métallique permet de les maintenir en position et d'appliquer une agitation. Ce système a permis d'étudier les interactions microbiennes. C'est M.Devoyod en particulier qui a étudié les microcoques et leur intervention dans la dégradation du lait ainsi que la stimulation des bactéries lactiques. Ces travaux ont permis de mieux maîtriser la maturation du lait.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de culture des micro-organismes (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13754>, consulté le 2026-07-26