

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COUVEUSE EN BOIS

FICHE N° 81

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé, Biologie

Sous-domaines : Neurologie, Embryologie, Neurologie

Organisme : Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Bois, Mercure, Plastique Plexiglas, marque déposée

Description

Cette couveuse est un coffre en bois dont la face avant comporte un volet abattant comprenant une vitre en plexiglas qui permet d'observer le tiroir intérieur destiné à ranger les oeufs à couver. Celui-ci est recouvert d'une fine grille métallique qui établit une séparation de cet espace d'éclosion. La pièce maîtresse est un contacteur électrique à mercure, très fragile, lié à un thermomètre, introduit dans un orifice situé sur le dessus de la couveuse, relié à un fil de résistance électrique fixé dans la partie supérieure à l'intérieur de la couveuse. Plusieurs oeillets d'observation sont répartis sur les différentes faces de la couveuse. Le branchement d'alimentation électrique est situé à l'arrière.

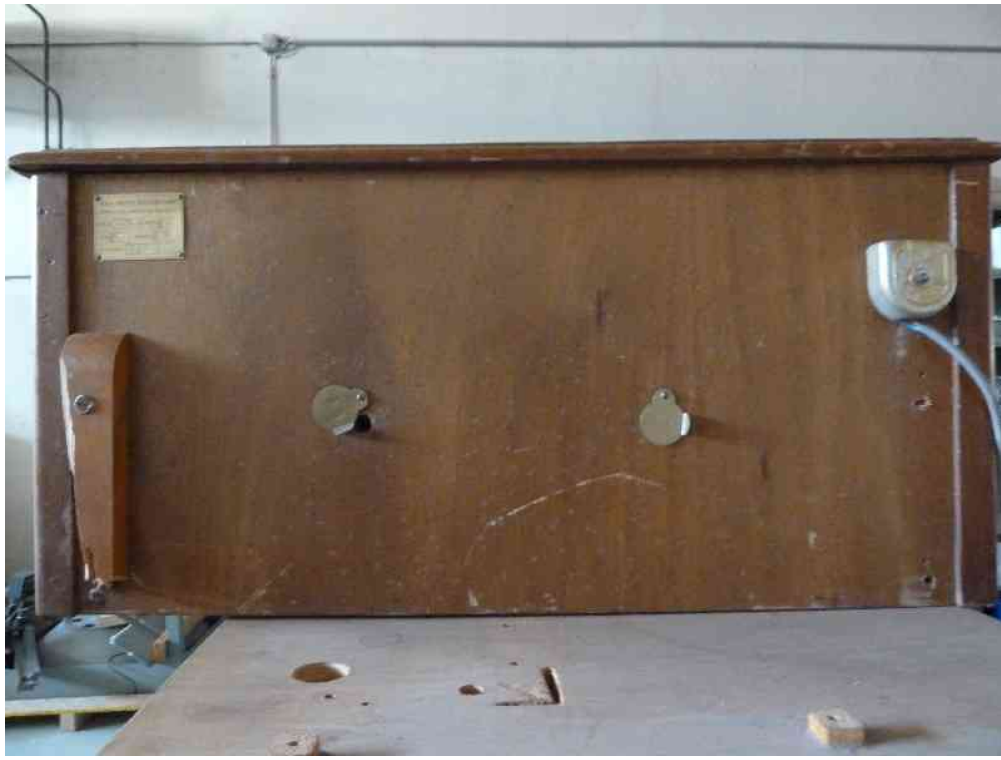
Cet instrument est destiné à l'incubation d'oeufs de diverses variétés d'ovipares. La température intérieure devant être constante et avoisiner les 37°, la couveuse est dotée d'une résistance électrique chauffante.

Utilisation

Cette couveuse en bois a été utilisée par Christiane Ayer Le Lièvre, première élève de Nicole le Douarin à l'Institut d'embryologie du Collège de France à Nogent-sur-Marne, Elle lui a servi à incuber des oeufs pour produire des chimères caille-poulet pour des recherches sur le développement embryonnaire. Elle a été utilisée ensuite par Muriel Mathonnet et Fabrice Lalloué à l'université de Limoges pour leurs thèses de doctorat dans le laboratoire d'embryologie de la faculté de pharmacie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Couveuse en bois (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23638>, consulté le 2026-07-29