

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

APPAREIL PHOTOSYNTHÉTIQUE

FICHE N° 12

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Biologie végétale

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Bois, Verre

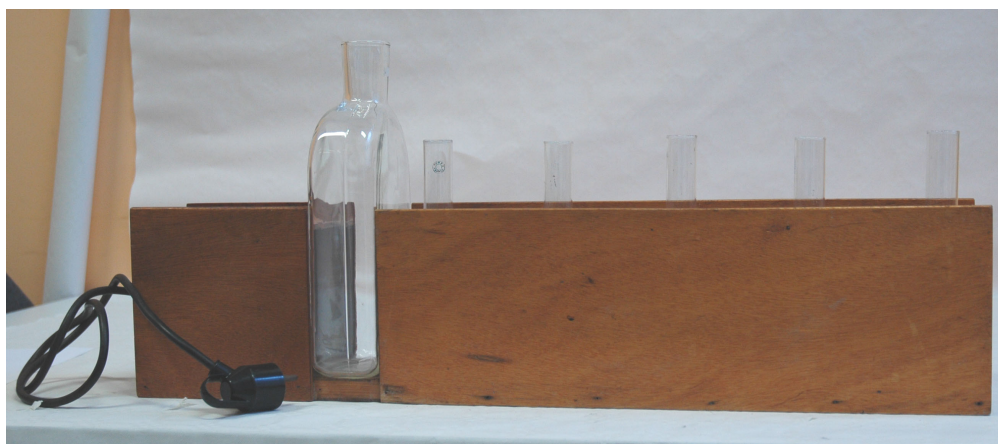
Description

Cet appareil est constitué d'une boîte contenant une ampoule électrique, une bouteille et cinq éprouvettes glissées dans cinq petits trous.

La bouteille est remplie d'eau afin d'éviter que la lampe n'échauffe les éprouvettes. Un brin d'élodée ou d'une autre plante aquatique est placé dans chaque éprouvette. Éclairé par la lampe, la plante émet de l'oxygène. L'appareil montre ainsi le principe de la photosynthèse.

Utilisation

Cet appareil des années 1970 a servi en travaux pratiques de botanique sur l'effet de la lumière sur le piégeage du CO₂ par les plantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil photosynthétique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16518>, consulté le 2026-07-29