

CUVE D'ÉLECTROPHORÈSE VERTICALE BIO-RAD

FICHE N° 11098

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : BIO-RAD

Domaines : Biologie

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

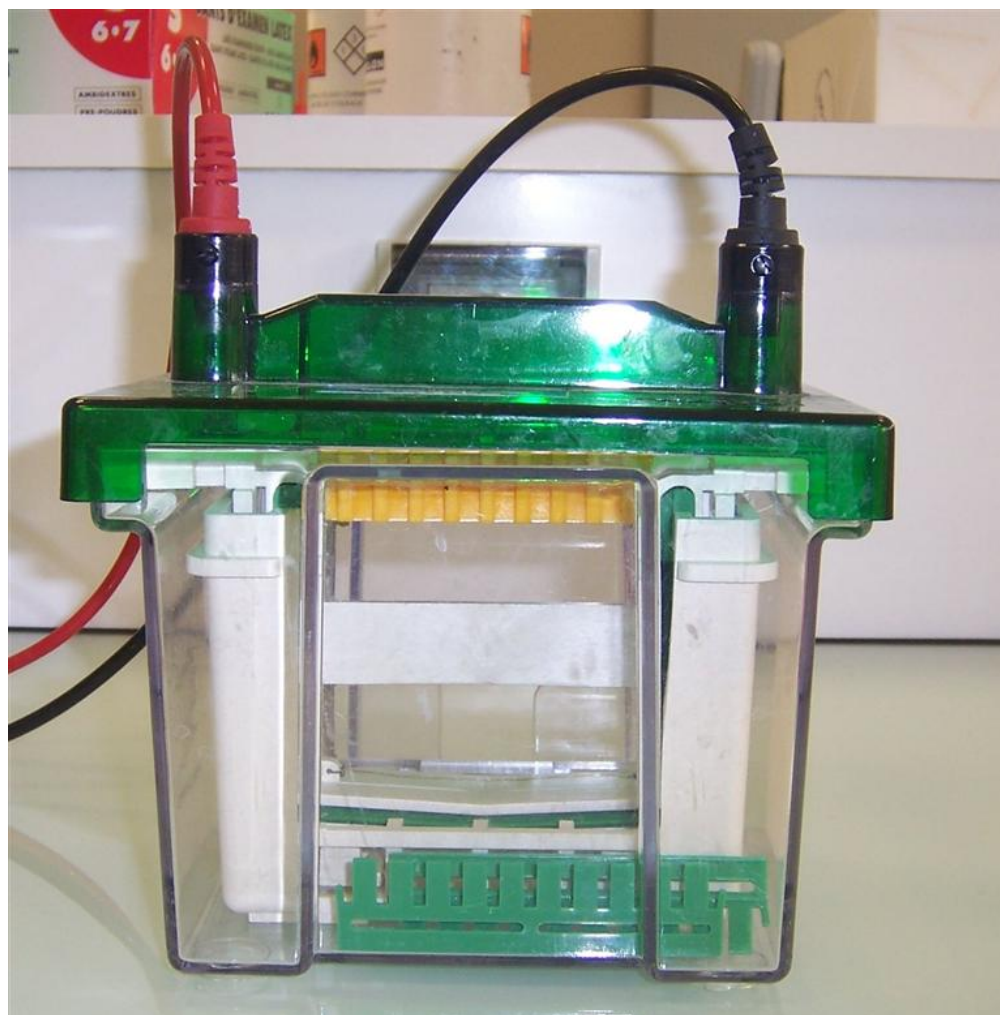
La cuve est en plastique transparent munie d'un couvercle dans lequel s'insèrent les fiches permettant le raccordement au générateur. A l'intérieur se positionne un cadre dont la base est munie d'un fil conducteur. Ce cadre permet de maintenir du gel d'électrophorèse en position verticale.

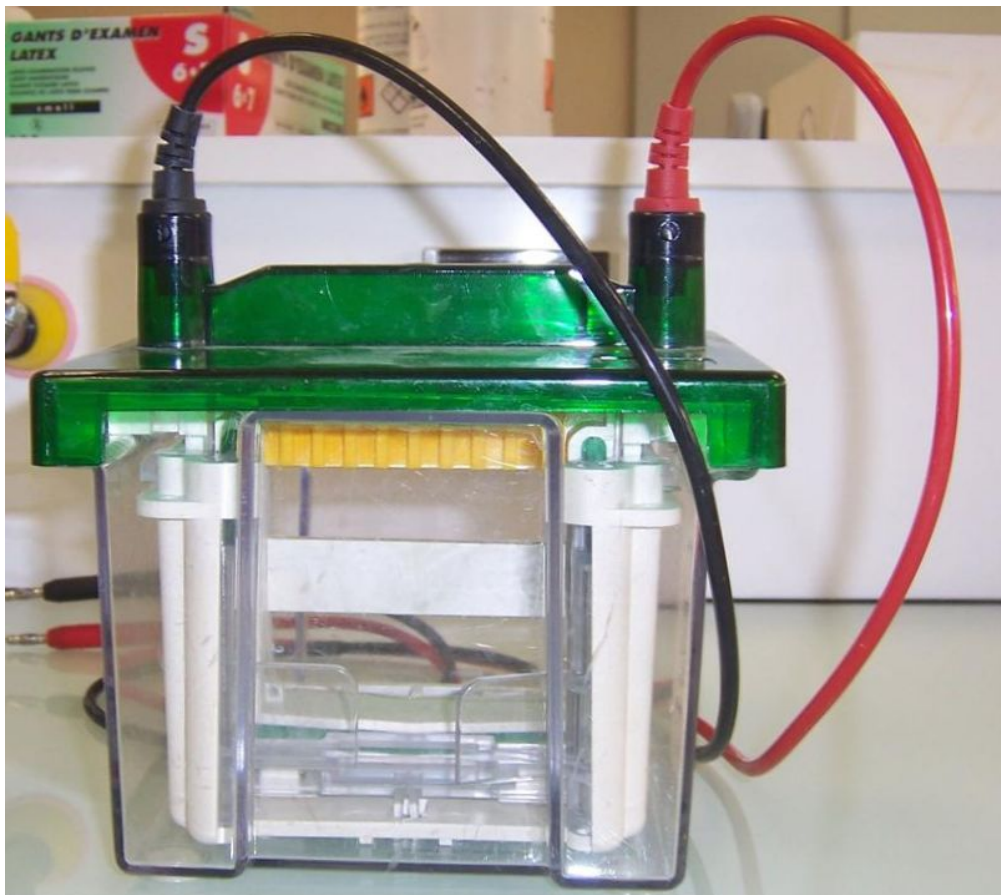
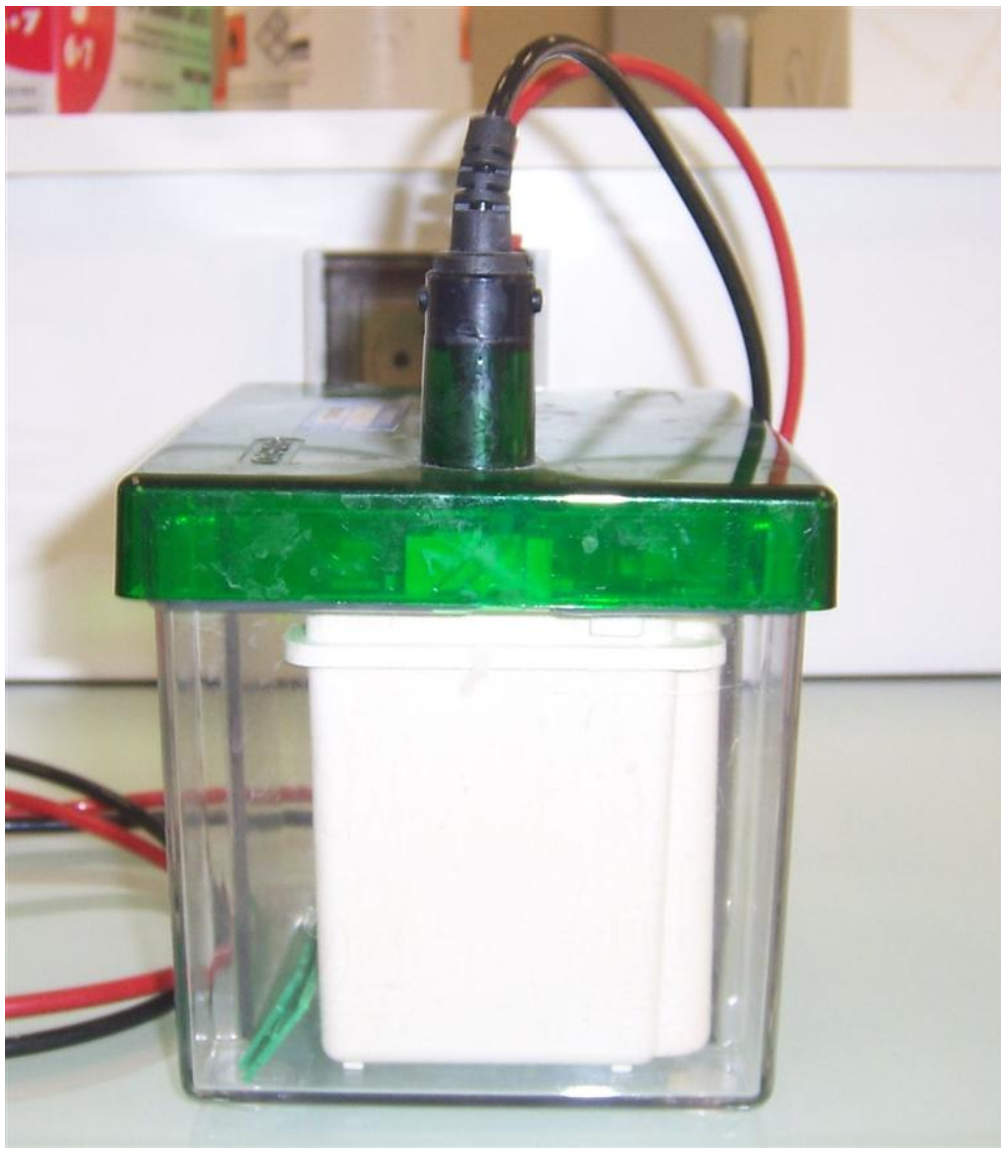
Utilisation

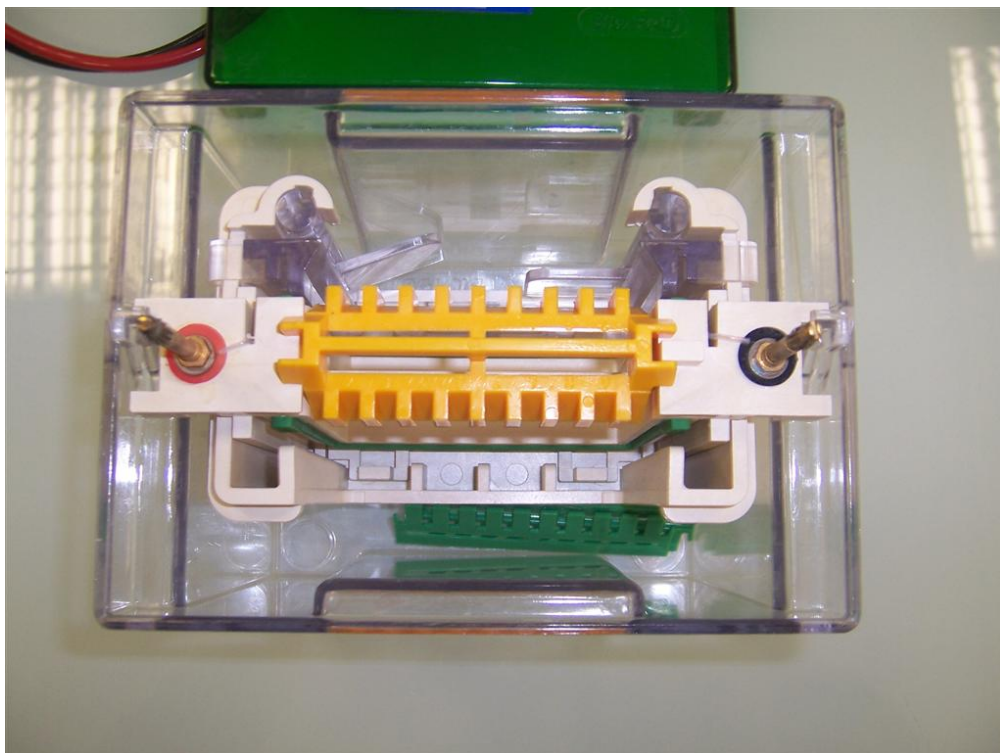
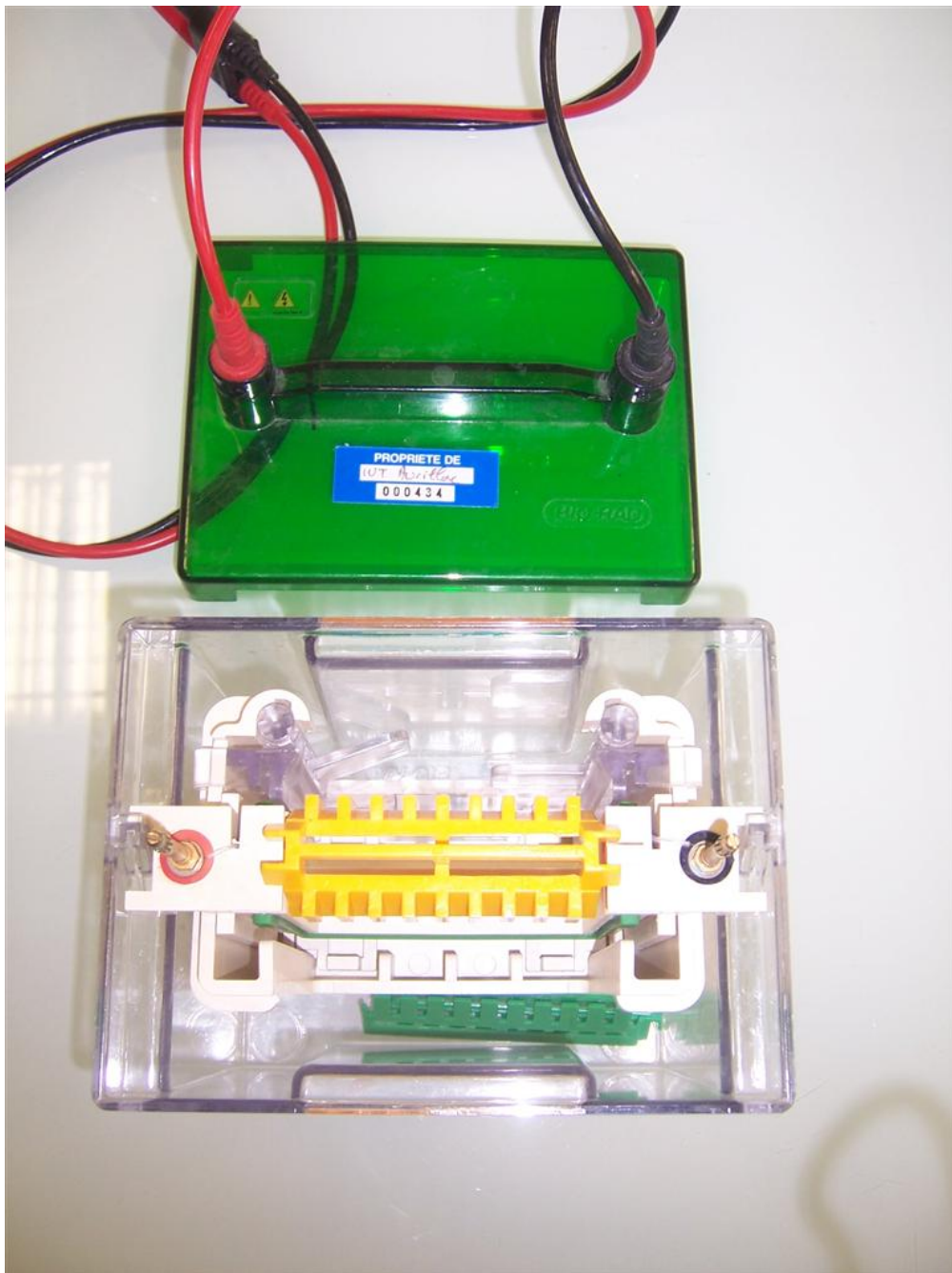
L'électrophorèse est une technique de biologie moléculaire utilisée pour séparer et caractériser des molécules. Les échantillons sont placés sur un gel constitué d'une matrice. La mise sous tension permet de faire migrer les molécules en fonction de leur charge électrique et pour des charges identiques en fonction de leur taille (plus elles sont de petites tailles et plus elles migrent loin).

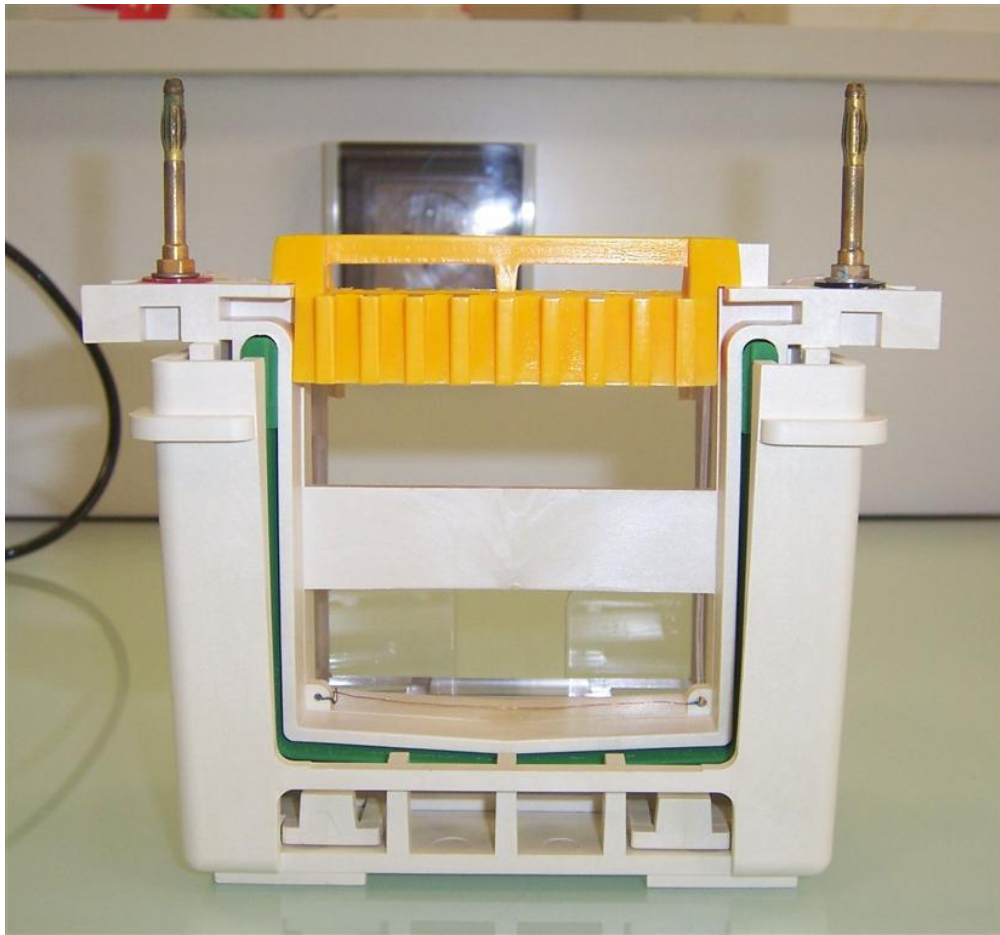
Cette cuve permet de réaliser des électrophorèses verticales.

Elle est utilisée par les étudiants de l'IUT Génie Biologique lors des travaux pratiques de biochimie et d'écotoxicologie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cuve d'électrophorèse verticale Bio-Rad (BIO-RAD), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14503>, consulté le 2026-06-03