

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE TEST

FICHE N° 3275

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SOLEA-TACUSSEL

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Electrochimie

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle : CF

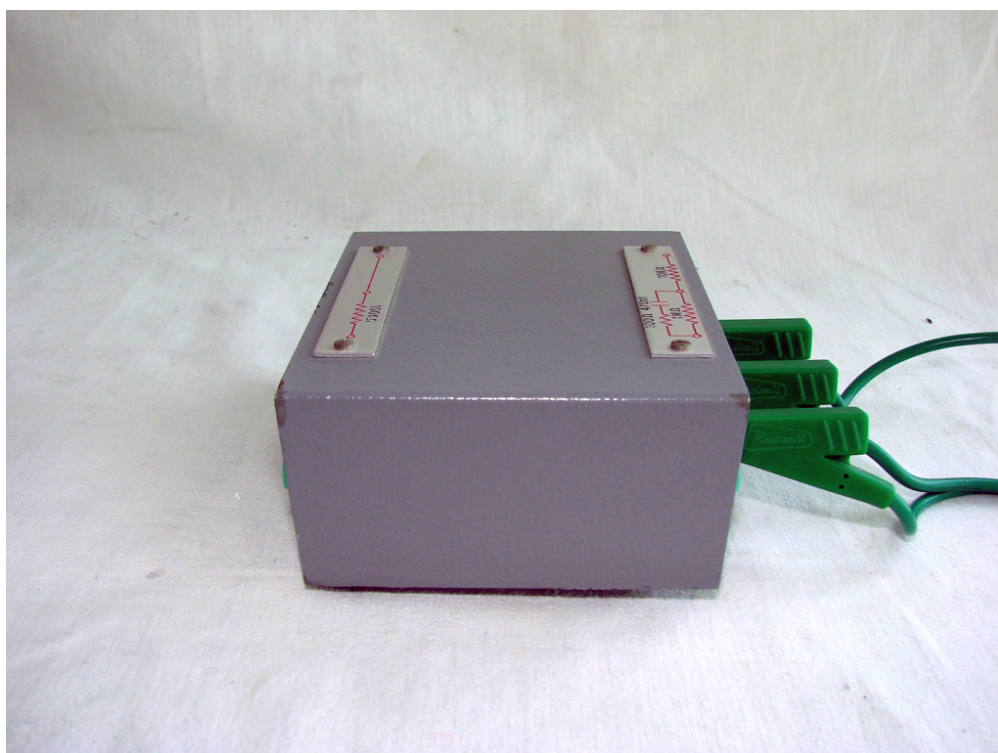
Matériaux : Acier

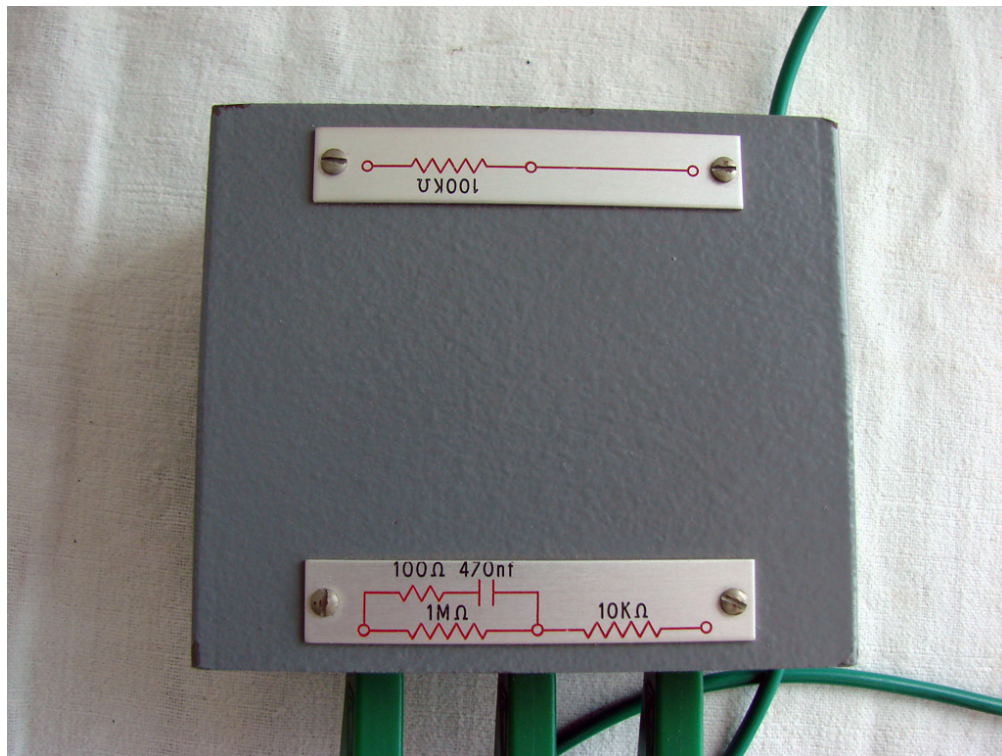
Description

La cellule électrochimique test SOLEA-TACUSSEL est un petit boîtier comportant deux circuits électriques distincts possédant trois bornes de branchement, pour fiches "bananes", marquées : électrode auxiliaire, électrode de référence, électrode de travail. La cellule se comporte comme une cellule électrochimique fictive, simplifiée par rapport à une cellule réelle qui devrait comporter une solution et des électrodes également réelles. Elle permet d'une manière très simple de vérifier le bon fonctionnement d'un potentiostat ou d'un ensemble de polarographie. On mesure des valeurs de courant continu, selon la loi d'Ohm, en fonction d'un potentiel continu imposé.

Utilisation

La cellule électrique test est utilisée dans un laboratoire de recherche de chimie organique pour vérifier le bon fonctionnement d'appareils permettant de réaliser des mesures électrochimiques (tracé de courbes intensité-potentiel).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cellule électrochimique test (SOLEA-TACUSSEL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3955>, consulté le 2026-07-23