

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CAPACITANCE OU BOÎTE DE CAPACITÉS

FICHE N° 248

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Jay Instruments

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut national des sciences appliquées (INSA)

Ville : Toulouse

Modèle : Type C4

Matériaux :

Description

Cette boîte de capacités ou capacitance contient des condensateurs dont la valeur d'utilisation peut-être réglée grâce à quatre commutateurs. La valeur de ces capacités peut être réglée à 100 picofarad près. L'appareil est nommé, lui-même, par abus de langage "capacitance".

Utilisation

Ce modèle est utilisé dans les montages de travaux pratiques (de petites puissances). Il permet de mettre en évidence toutes les possibilités de l'utilisation des capacités : ajuster la valeur d'un condensateur pour un circuit., créer un filtre pour une fréquence ou une bande de fréquences particulière.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Capacitance ou boîte de capacités (Jay Instruments), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6615>, consulté le 2026-07-24