

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## CONDENSATEUR VARIABLE

FICHE N° 30758

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Association des ouvriers en instruments de précision

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Electrotechnique

Organisme : Université de Nantes - Institut Universitaire de Technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Métal, Bakélite

### Description

Ce condensateur variable AOIP est de forme rectangulaire. Il se compose de deux plaques métalliques séparées par un isolant. Le condensateur est muni, sur sa face avant, de quatre boutons de réglage et de trois bornes de branchement.

Cet appareil permet de donner une valeur capacitive. La valeur d'un condensateur est exprimée en Farad. Par ailleurs, lorsqu'une tension est appliquée aux bornes de l'appareil, celui-ci emmagasine des charges électriques.

### Utilisation

Cet appareil provient de l'UFR des sciences et techniques de l'Université de Nantes, il était utilisé en électricité en tant que filtre pour dériver un signal (ponts de mesure).





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateur variable (Association des ouvriers en instruments de précision), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4402>, consulté le 2026-07-24