

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CAPACITÉ VARIABLE PHILIPS GM 4353

FICHE N° 5329

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Philips Electronics N.V.

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : GM 4353

Matériaux : Métal, Bois, Bakélite

Description

Cette boîte en bois marron clair contient un condensateur à air variable dont la capacité est commandée par un bouton circulaire situé au centre de la façade. Fabriqué par Philips dans les années 1955-1960 (ref GM4353), la capacité du condensateur pouvait varier entre 100 pFarads (mini) et 1100 pF avec beaucoup de précision (échelle de 0,2 pF par division).

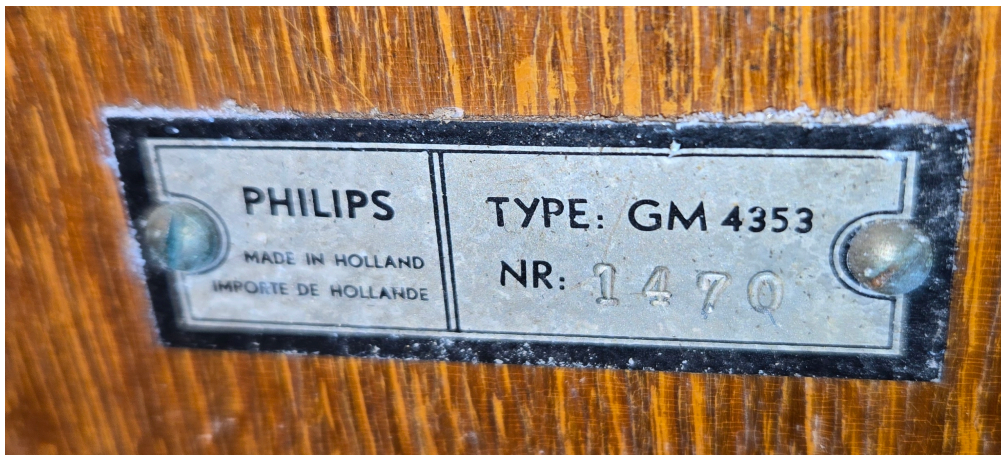
Utilisation

Ce type de condensateur variable, à lames métalliques, était très utilisé dans les années 1960 en laboratoire ou en travaux pratiques d'électricité à l'Université de Rennes. On le voit très bien sur une photo prise dans les années 1955-1960 à la faculté des sciences de Rennes, place Pasteur. Le responsable des TP était Léon Grillet le chef de travaux. L'instrument fait partie maintenant des collections d'instruments scientifiques de l'université de Rennes.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Capacité variable Philips GM 4353 (Philips Electronics N.V.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32465>, consulté le 2026-07-24