

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CONDENSATEURS 0.01 μ F ET 0.001 μ F

FICHE N° 6135

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : SACT

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Les condensateurs 0.01 μ F et 0.001 μ F SACT, cubiques, sont dans un revêtement de bois. Le dessus de ces condensateurs est recouvert de bakélite. Deux vis de raccord à un circuit électrique sont posées sur le dessus. Dans la partie supérieure, on trouve le nom du fabricant ainsi qu'un numéro. La capacité de chaque condensateur est indiquée juste en dessous des deux vis de raccord.

Utilisation

Ces appareils permettent de stocker momentanément un potentiel électrique puis de le restituer. Ils fonctionnent comme de petits accumulateurs car ils ont la capacité de se charger et de se décharger. Il sont utilisés comme filtre, antiparasite, temporisateur, correcteur ou pour la protection d'autres composants électriques. Ils étaient utilisés au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateurs 0.01 μ F et 0.001 μ F (SACT), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12382>, consulté le 2026-07-26