

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLANCHE PÉDAGOGIQUE : CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE AU TANTALE, LCC-STEAFIX

FICHE N° 4396

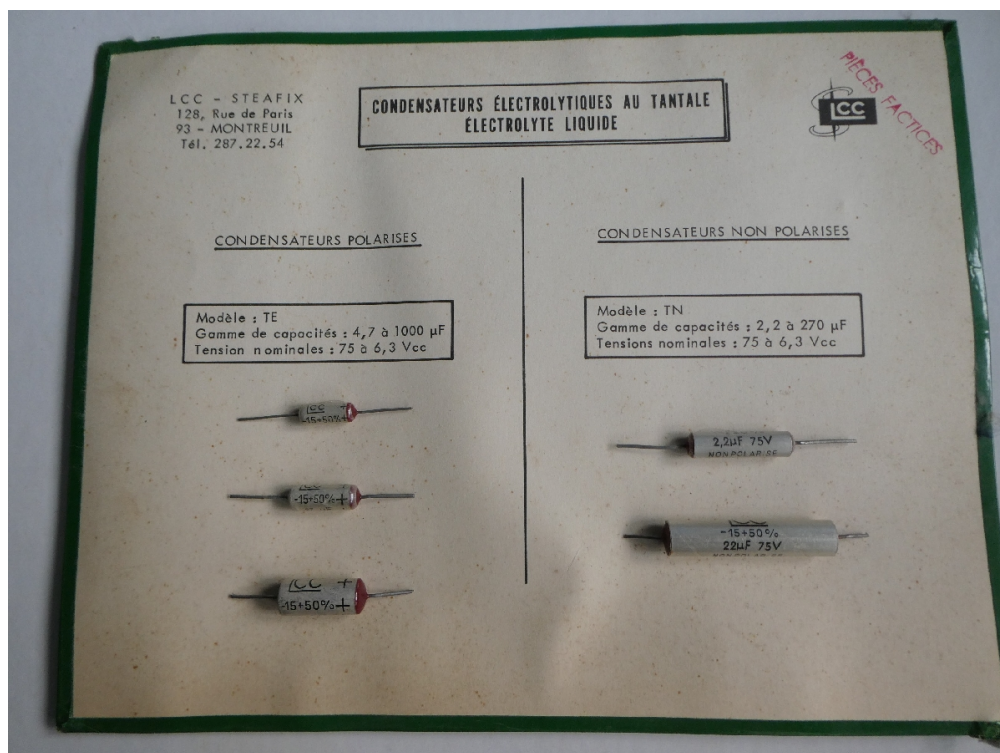
Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : LCC-STEAFIX
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique, Electricité
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : TE et TN
Matériaux : Métal, Carton

Description

Cette planche pédagogique, sur support en carton, présente différentes tailles et de forme de composants électroniques fabriqués par la société LCC-STEAFIX, 128 rue de Paris, 93 Montreuil dans les années 1960-1970. Ici ce sont cinq condensateurs de capacités différentes avec les caractéristiques suivantes : Condensateurs polarisés. Gamme de capacités : 4,7 à 1000 microF. et non polarisés de 2,2 à 270 microF. Avec une tension nominale de 75 à 6,3 Volts crête à crête.

Utilisation

Cette planche pédagogique de gros condensateurs, sur support en carton, était conservée au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes et a servi aux enseignants pour l'enseignement de Travaux Pratiques d'électricité et d'électronique. Diffusée par le fabricant LCC-STEAFIX dans les années 1960, elle permettait de présenter les différents types de composants (condensateurs), leur matériau de fabrication et leur utilisation dans des montages électroniques (radio, télévision ou autres). Les planches sont maintenant conservées dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes. Les condensateurs polarisés ou non, étaient essentiellement de technologie diélectrique et céramique, à électrolyte liquide au Tantale.



CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES AU TANTALE ÉLECTROLYTE LIQUIDE

POLARISES

CONDENSATEURS N

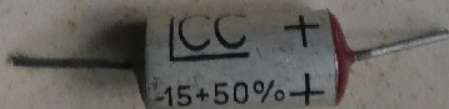
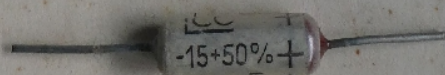
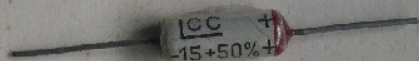
Modèle : TN

LCC - STEAFIX
128, Rue de Paris
93 - MONTREUIL
Tél. 287.22.54

CONDENSATEURS ÉLECTROLYT
ÉLECTROLYTE I

CONDENSATEURS POLARISES

Modèle : TE
Gamme de capacités : 4,7 à 1000 μF
Tension nominales : 75 à 6,3 Vcc



STROLYTIQUES AU TANTALE
LYTE LIQUIDE



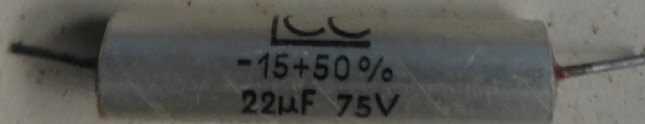
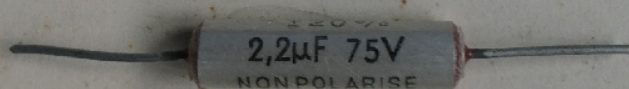
LES FACTICES

CONDENSATEURS NON POLARISES

Modèle : TN

Gamme de capacités : 2,2 à 270 μF

Tensions nominales : 75 à 6,3 Vcc



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Planche pédagogique : condensateur électrolytique au Tantale, LCC-STEAFIX (LCC-STEAFIX),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16414>, consulté le 2026-07-29