

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PLANCHE PÉDAGOGIQUE : CONDENSATEUR DE « RÉCEPTION DIÉLECTRIQUE POLYCARBONATE », LCC-STEAFIX

FICHE N° 4397

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LCC-STEAFIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : KE KA KP KC

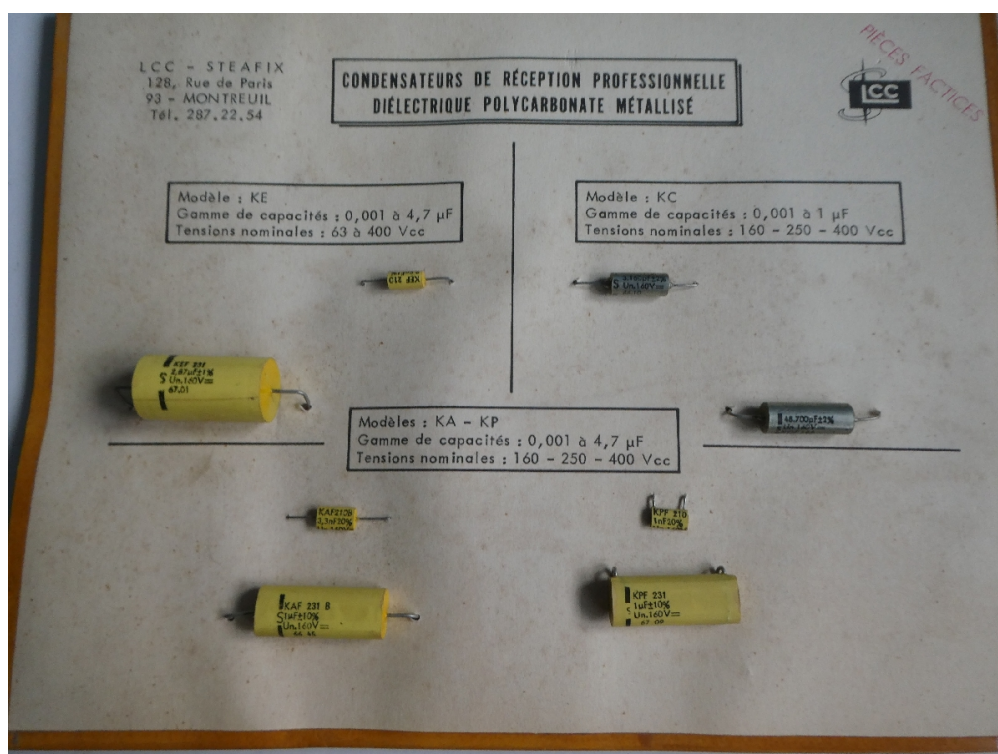
Matériaux : Métal, Carton, Polycarbonate

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 huit condensateurs de capacités différentes avec les caractéristiques suivantes : Condensateurs de réception professionnelle diélectrique polycarbonate métallisé. Gamme de capacités : 0,001 à 4,7 microF. Tension nominale de 63Vcc à 400 Vcc.

Utilisation

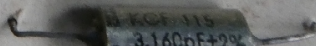
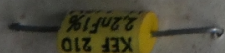
Cette planche pédagogique de petits condensateurs, sur support en carton, était conservée au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes et a servi aux enseignants pour l'enseignement de Travaux Pratiques d'électricité et d'électronique. Diffusée par le fabricant LCC-STEAFIX dans 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 étaient essentiellement de technologie diélectrique polycarbonate métallisé, utilisable pour des tensions assez élevées de 63 et 400 volts. Ce type de diélectrique permet de réaliser des condensateurs de haute qualité dont la capacité reste très stable aux températures ordinaires.



CONDENSATEURS DE RÉCEPTION PROFESSIONNELLE DIÉLECTRIQUE POLYCARBONATE MÉTALLISÉ

és : 0,001 à 4,7 μ F
: 63 à 400 Vcc

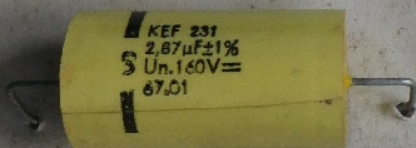
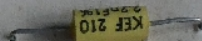
Modèle : KC
Gamme de capacités
Tensions nominales :



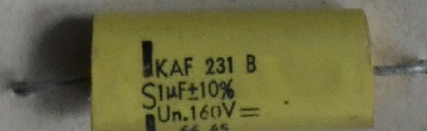
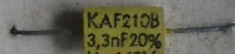
LCC - STEAFIX
128, Rue de Paris
93 - MONTREUIL
Tél. 287.22.54

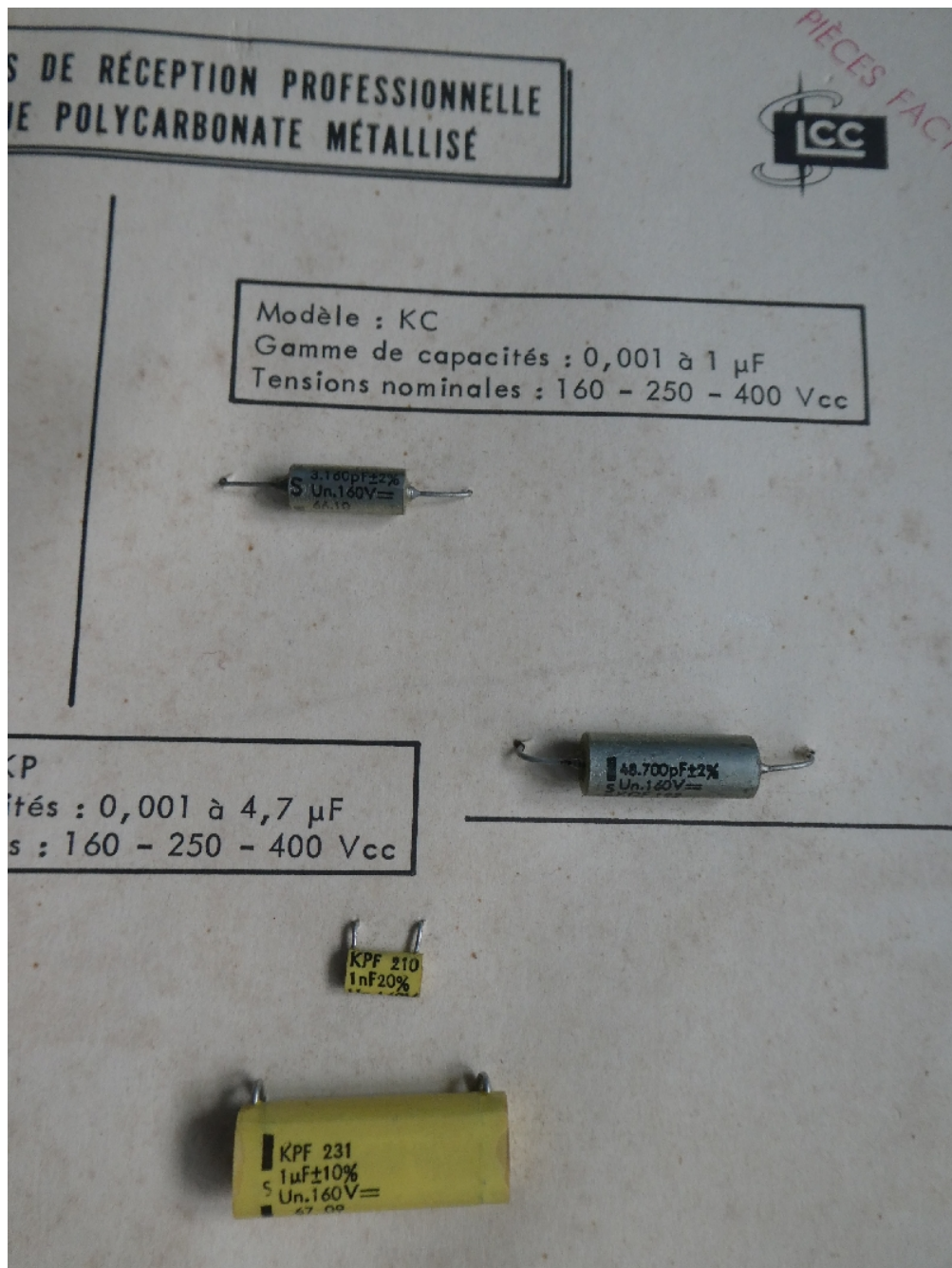
CONDENSATEURS DE RÉCEPTION DIÉLECTRIQUE POLYCARBONA

Modèle : KE
Gamme de capacités : 0,001 à 4,7 μ F
Tensions nominales : 63 à 400 Vcc



Modèles : KA - KP
Gamme de capacités : 0,
Tensions nominales : 160





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Planche pédagogique : condensateur de « réception diélectrique polycarbonate », LCC-STEAFIX (LCC-STEAFIX), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16415>, consulté le 2026-07-29