

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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

FICHE N° 4395

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : LCC-STEAFIX

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : type II céramique

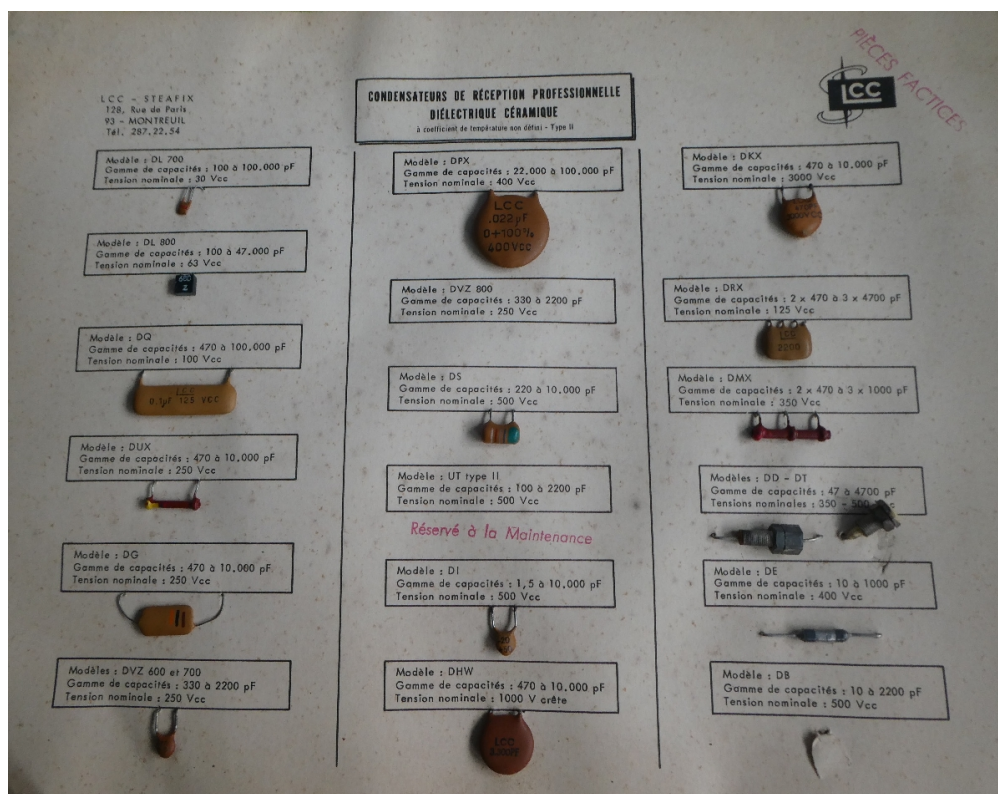
Matériaux : Métal, Carton, Céramique

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 seize condensateurs de capacités différentes avec les caractéristiques suivantes : Condensateurs de réception professionnelle diélectrique céramique. Gamme de capacités : 100 à 100.000 pF. À coefficient de température non défini-Types II. Tension nominale de 30Vcc à 1000 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 non polarisés, de faible valeur (en pico farads) étaient essentiellement de technologie diélectrique et céramique, utilisable pour des tensions continues de 30 et 1000 volts.



CONDENSATEURS DE RÉCEPTION PROFESSIONNELLE
DIÉLECTRIQUE CÉRAMIQUE

à coefficient de température non défini - Type II

Modèle : DPX

Gamme de capacités : 22.000 à 100.000 pF

Tension nominale : 400 Vcc

LCC
.022 μ F
0+100%
400 Vcc

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

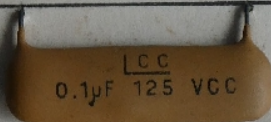
Modèle : DL 700
Gamme de capacités : 100 à 100.000 pF
Tension nominale : 30 Vcc



Modèle : DL 800
Gamme de capacités : 100 à 47.000 pF
Tension nominale : 63 Vcc



Modèle : DQ
Gamme de capacités : 470 à 100.000 pF
Tension nominale : 100 Vcc



Modèle : DUX
Gamme de capacités : 470 à 10.000 pF
Tension nominale : 250 Vcc



Modèle : DG
Gamme de capacités : 470 à 10.000 pF
Tension nominale : 250 Vcc



CONDENS

CONDENSATEURS DE RÉCEPTION PROFESSIONNELLE
DIÉLECTRIQUE CÉRAMIQUE

à coefficient de température non défini - Type II

Modèle : DPX
Gamme de capacités : 22.000 à 100.000 pF
Tension nominale : 400 Vcc

LCC
.022 pF
0+100%
400Vcc

Modèle : DVZ 800
Gamme de capacités : 330 à 2200 pF
Tension nominale : 250 Vcc

Modèle : DS
Gamme de capacités : 220 à 10.000 pF
Tension nominale : 500 Vcc



Modèle : UT type II
Gamme de capacités : 100 à 2200 pF
Tension nominale : 500 Vcc

Réservé à la Maintenance

Modèle : DI
Gamme de capacités : 1,5 à 10.000 pF
Tension nominale : 500 Vcc



Modèle : DHW
Gamme de capacités : 470 à 10.000 pF
Tension nominale : 1000 V crête

LCC
2.200 pF

Modèle : DK
Gamme de capacités :
Tension nominale :

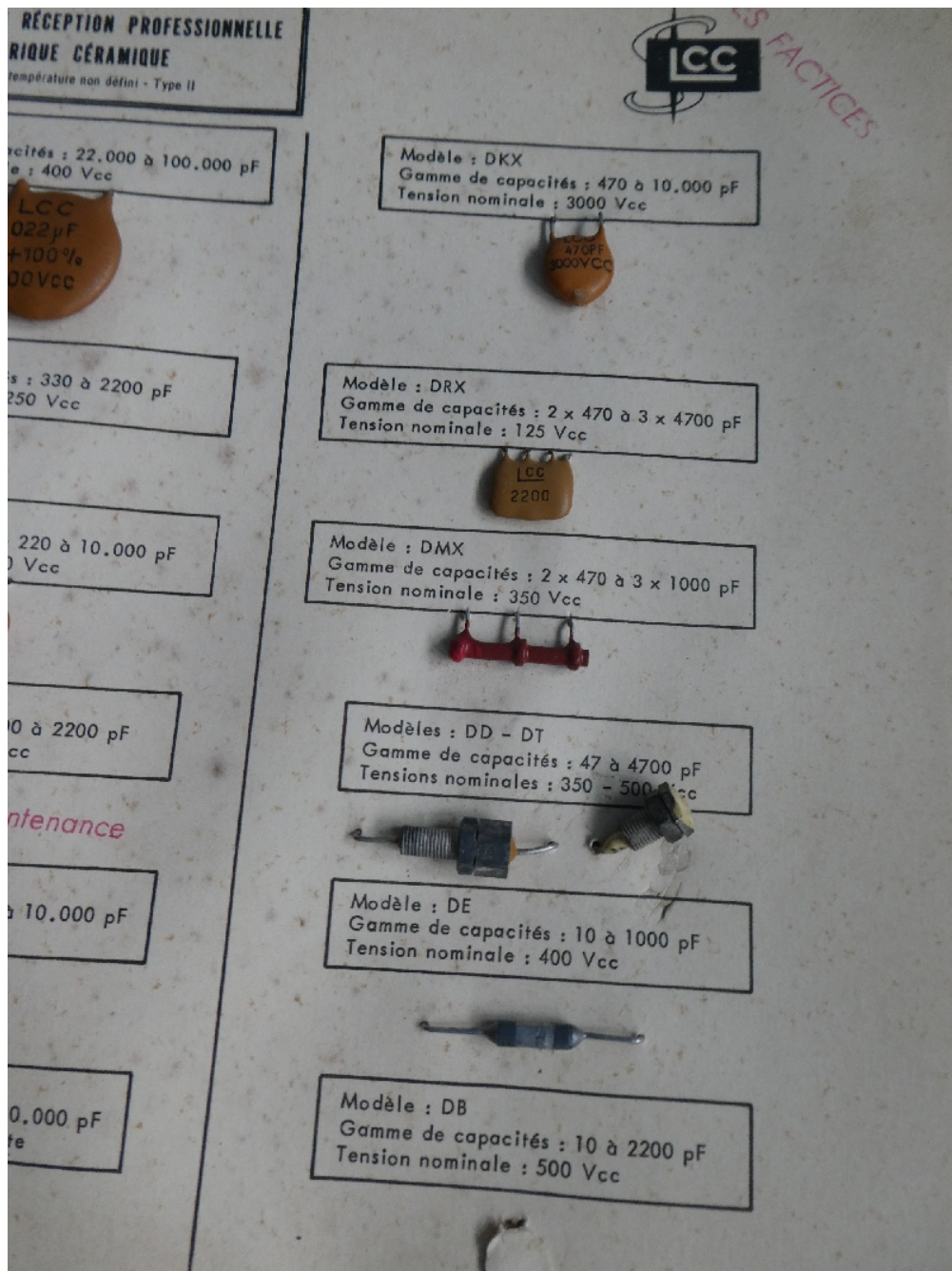
Modèle : DRX
Gamme de capacités :
Tension nominale :

Modèle : DMX
Gamme de capacités :
Tension nominale :

Modèles :
Gamme de capacités :
Tensions :

Modèle :
Gamme de capacités :
Tension :

Modèle :
Gamme de capacités :
Tension :



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 céramique », LCC-STEAFIX (LCC-STEAFIX),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16413>, consulté le 2026-07-29