

Date d'édition : 24.11.2024

Ref : 727510N

Equipement complet STE CC/CA/ELECTRONIQUE

Éléments enfichables pour plaque STE



Equipement pour la réalisation des expériences des équipements suivants:

STE 2.2 Technique du courant continu

Circuits électriques simples,  
résistance ohmique,  
résistances non linéaires,  
Technique de mesure du courant continu,  
Sources de tension continue,  
Condensateurs dans un circuit à courant continu,  
bobines dans le circuit à courant continu.

STE 2.3 Technique du courant alternatif

Génération des caractéristiques du courant alternatif  
résistance ohmique, inductive et capacitive  
dépendance de la fréquence  
montage en série et en parallèle de R, L et C  
résonance de la tension et du courant  
circuit central et circuit en pont  
transformateur non chargé et chargé  
pertes à vide et en court-circuit.

STE 6.1.1 Composants discrets et circuits électroniques de base

Diodes  
Diodes Z  
Opto-semi-conducteurs  
Transistors bipolaires  
Transistors à effet de champ  
MOS-FET  
Diac  
Triac  
Thyristor  
Transistor

se composent de:

1 Résistance 0,1 ohm, 2 W  
1 Résistance 0,22 ohm, 2 W  
1 Résistance 1 ohm, 2 W

Date d'édition : 24.11.2024

2 Résistances 10 ohm, 2 W  
1 Résistance 47 ohm, 2 W  
2 Résistances 100 ohm, 2 W  
1 Résistance 150 ohm, 2 W  
1 Résistance 220 ohm, 2 W  
1 Résistance 330 ohm, 2 W  
1 Résistance 470 ohm, 2 W  
1 Résistance 1 kohm, 2 W  
1 Résistance 1,5 kohm, 2 W  
1 Résistance 2,2 kohm, 2 W  
1 Résistance 3,3 kohm, 2 W  
1 Résistance 10 kohm, 0,5 W  
1 Résistance 47 kohm, 0,5 W  
1 Résistance 100 kohm, 0,5 W  
1 Résistance 330 kohm, 0,5 W  
1 Résistance 1 Mohm, 0,5 W  
1 Potentiomètre 220 ohm, 3 W  
1 Potentiomètre 1 kohm, 1 W  
1 Potentiomètre 10 kohm, 1 W  
1 Potentiomètre 100 kohm, 1 W  
1 Varistance VDR  
1 Photorésistance LDR 05  
1 Résistance NTC 150 ohm, 1 W  
1 Résistance PTC 150 ohm, 1 W  
1 Condensateur 100 pF, 100 V  
1 Condensateur 22 nF, 100 V  
1 Condensateur 0,1 µF, 100 V  
1 Condensateur 1 µF, 100 V  
1 Condensateur 2,2 µF, 63 V  
2 Condensateurs 4,7 µF, 63 V  
1 Condensateur 10 µF, 35 V  
1 Condensateur 47 µF, 40 V  
1 Condensateur 100 µF, 35 V  
2 Condensateurs 470 µF, 16 V  
1 Diode électroluminescente rouge, LED 2,  
verticale  
1 Diode électroluminescente infrarouge,  
horizontale  
1 Diode électroluminescente verte, LED 1,  
verticale  
1 Diode électroluminescente rouge,  
horizontale  
1 Diode au germanium AA 118  
4 Diodes au silicium 1N 4007  
1 Diode Zener ZPD 6,2  
1 Diode Zener ZPD 9,1  
1 Diac BR 100  
1 Photodiode BPX 43  
1 Transistor NPN BD 137, émetteur en bas  
1 Transistor FET BF 244  
2 Thyristors TYN 1012  
1 Triac BT 137/800  
1 Inductance à noyau en forme de coupelle 33 mH  
2 Douilles à vis E10, horizontale  
2 Douilles à vis E10, verticale  
2 Bouton-poussoirs (contacteur), unipolaire  
2 Commutateurs, unipolaires

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC  
Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)  
[systemes-didactiques.fr](http://systemes-didactiques.fr)

Date d'édition : 24.11.2024

- 1 Relais avec commutateur unipolaire
- 1 Bobine 500 spires
- 1 Bobine 1000 spires
- 1 Noyau de transformateur, démontable
- 2 Supports de monocellules
- 2 Monocellules 1,5 V
- 1 Aimant perforé
- 1 Jeu de 10 ampoules 4 V/0,16 W/E10
- 1 Jeu de 10 ampoules 12 V/3 W/E10
- 1 Jeu de 10 ampoules 2,5 V/0,25 W/E10
- 1 Jeu de 10 ampoules 6 V/3 W/E10
- 1 Lampe à effluves 110 V/E10
- 2 Tiroirs en plastique STE

## Options

**Ref : 7399321**

**Valise pour éléments enfichable STE avec alimentation CC, CA, GBF**

Sans composant STE



Valise grand format, équipé de :

- 1 Plaque STE DIN A3 avec douilles de sécurité de 4 mm
- 1 Alimentation CC/CA  $\pm 15$  V, réglable
- 1 Générateur de fonctions 200 kHz

Divers éléments STE peuvent être enfichés dans le couvercle amovible pour le stockage.

Alimentation: 230V