



Date d'édition : 17.04.2026

Ref : 727510N

**Équipement complet STE CC/CA/ELECTRONIQUE / SUR  
DEMANDE**

**Éléments enfichables pour plaque STE**



Équipement 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 : 17.04.2026

- 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)

[leybold-didactique.fr](http://leybold-didactique.fr)



Date d'édition : 17.04.2026

- 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