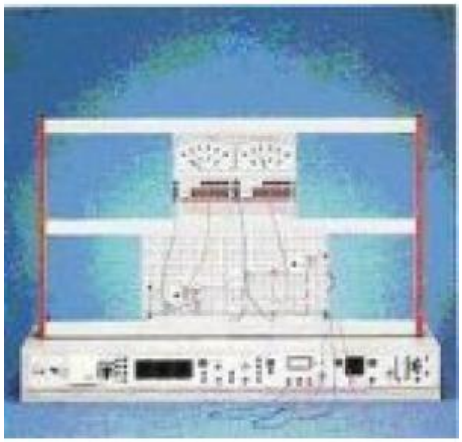
LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 29.11.2026



Ref : 727531N

Equipement de base E 1.3.1 : Circuits électroniques de base

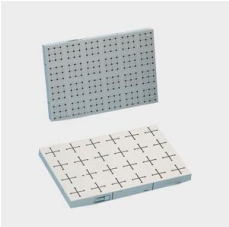
Composants discrets et circuits électroniques de base, se composant de:
1 Résistance 10 ohm, 2 W
1 Résistance 100 ohm, 2 W
1 Résistance 330 ohm, 2 W
1 Résistance 470 ohm, 2 W
1 Résistance 1 kohm, 2 W
1 Résistance 1,5 kohm, 2 W
1 Résistance 2,2 kohm, 2 W
1 Résistance 3,3 kohm, 2 W
1 Résistance 10 kohm, 0,5 W
1 Résistance 47 kohm, 0,5 W
1 Résistance 100 kohm, 0,5 W
1 Résistance 1 Mohm, 0,5 W
1 Potentiomètre 1 kohm, 1 W
1 Potentiomètre 10 kohm, 1 W
1 Potentiomètre 100 kohm, 1 W
1 Résistance VDR
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
1 Condensateur 470 µF, 16 V
1 Diode luminescente infrarouge, horizontale
1 Diode au germanium AA 118
4 Diodes au silicium 1N 4007
1 Diode Zener ZPD 9,1
1 Diode Zener ZPD 6,2
1 Diode luminescente verte, LED1, verticale,2/19
1 Diode luminescente verte, LED1, verticale,2/50
1 Diode luminescente rouge, horizontale
1 Diac BR 100
1 Photodiode BPX 43

Date d'édition : 29.11.2026

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 E10, verticale
2 Bouton-poussoirs (contacteur), unipolaire
1 Lot de 10 ampoules 12 V/3 W
1 Tiroir en plastique STEue STE

Options

Ref : 57674
Plaque à réseau STE DIN A4 30 cm x 20 cm avec douilles 4 mm



S'utilise en travaux pratiques pour la réalisation de montages expérimentaux électriques et électroniques.
La surface d'une plaque A4 permet de réaliser des circuits à transistors à 3 étages à l'aide des éléments enfichables STE 2/19, 2/50 et 4/50.
Peut également servir à agrandir les plaques de base et d'expérience pour les machines électriques d'enseignement.

Caractéristiques techniques :
- 24 cases de douilles
sur la face avant, avec 24 fils croisés et 120 douilles
sur la face arrière avec 24 fils carrés et 216 douilles
- Dimensions : 30 cm x 20 cm x 2,4 cm

Date d'édition : 29.11.2026

Ref : 50148
Jeu de 10 cavaliers, 19 mm



Pour une utilisation dans les circuits à basse tension sur la carte enfichable, avec une ligne imprimée pour illustrer la connexion.
Dans le bloc de stockage.
Les fiches sont conçues de telle sorte qu'elles ne peuvent pas être insérées dans des prises de courant.

Caractéristiques techniques :
Fiches : 4 mm Ø
Écart entre les fiches : 19 mm*
Courant : max. 25 A