

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : D3.4.1.1_a

D3.4.1.1_a Circuit électrique simple - Fonction d'un interrupteur

Structure avec raccords et cavaliers

Étude d'un circuit électrique simple.

Équipement comprenant :

- 1 539 024 Douille pour lampe, culot E10, BST
- 1 505 11 Ampoules 2,5 V/0,1 A/0,25 W, E10, jeu de 10
- 1 539 025 Interrupteur à bascule, BST
- 1 539 053 Support piles, BST
- 2 539 001 Raccord droit, BST
- 4 539 004 Raccord angle à 90°, BST
- 8 539 000 Cavalier, BST
- 1 301 300 ** Cadre d'expérimentation et de démonstration
- 1 301 301 ** Tableau magnétique

Les articles marqués d'un ** sont obligatoires.

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Expériences pour le secondaire > Electricité > Circuits électriques de base

Options

Ref : 539004

Raccord BST, angle à 90°



Composant avec 2 douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S'utilise sur le tableau magnétique (301301).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 539001
Raccord BST, droit



Composant avec 2 douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S'utilise sur le tableau magnétique (301301).

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm

Ref : 539025
Interrupteur à bascule, BST



Composant avec 2 douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S'utilise sur le tableau magnétique (301301).

Caractéristiques techniques :
Fonctions de commutation : MARCHE - ARRÊT Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm

Ref : 50511
Jeu 10 ampoules E 10, 2,5 V/0,25 W



Caractéristiques techniques :

Nombre : 10
Tension : 2,5 V
Courant : 0,1 A
Puissance : 0,25 W
Culot : E10

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 539053
Porte-piles, BST



Composant avec 2 douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S'utilise sur le tableau magnétique (301301). Avec deux piles (piles Baby CEI R14) (68547ET5).

Caractéristiques techniques :
Tension : 3 V Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm

Ref : 539000
Cavalier BST



Pour l'assemblage direct de deux composants BST dans un circuit électrique.

Caractéristiques techniques :

I = 5A
Dimensions : 30 mm x 9 mm x 30 mm

Ref : 301301
Tableau pour fixation magnétique

Tableau en acier pour la fixation par aimantation du matériel utilisé, par exemple pour l'expérimentation en optique ou en mécanique.
Annotations possibles.

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 93 cm x 62 cm

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 539024
Douille pour lampe, culot E10, BST



Composant avec 2 douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S'utilise sur le tableau magnétique (301301).

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm