Date d'édition : 05.11.2026

Ref : D3.4.1.1_a

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

Structure avec raccords et cavaliers

Etude 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 : 05.11.2026

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 : 05.11.2026

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, pour TP en optique ou en mécanique

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 : 05.11.2026

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