



Date d'édition : 10.03.2025

Ref : D3.4.3.1_a

**D3.4.3.1_a Flux de courant dans les corps solides -
Structure avec raccords et cavaliers**

Étude du flux de courant dans des corps solides de différentes substances.

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
- 2 539 004 Raccord angle à 90°, BST
- 2 539 060 Connecteur adaptateur, BST
- 1 539 063 Conducteurs et isolants, BST, jeu
- 6 539 000 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 : 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



Date d'édition : 10.03.2025

Ref : 539063

Jeu de conducteurs et isolants, BST



À fixer dans le connecteur adaptateur BST (539060).

Caractéristiques techniques :

Matériaux : laiton, aluminium, polystyrène, papier bakéliné, plexiglas, bois Dimensions : 170 mm x 15 mm

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

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



Date d'édition : 10.03.2025

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 : 10.03.2025

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 : 539060
Connecteur adaptateur, BST



Pour fixer des éléments en plaque, par ex. une lame de contact BST (539 061ET10) et un bilame BST (539 062) ou des fils. Fixation dans une douille de sécurité d'un composant BST.

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 40 mm x 20 mm x 45 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 : 10.03.2025

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