



Date d'édition : 09.01.2025

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 : 09.01.2025

**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 : 09.01.2025

**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 : 09.01.2025

**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 : 09.01.2025

**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