

Date d'édition : 23.02.2025

Ref : D3.4.2.3\_a

**D3.4.2.3\_a Circuit ET - Structure avec raccords et cavaliers**

Démonstration du fonctionnement d'un circuit ET.

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
- 2 539 025 Interrupteur à bascule, BST
- 1 539 053 Support piles, 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 : 23.02.2025

**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 : 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 : 23.02.2025

**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

**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 : 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 : 23.02.2025

**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