



Date d'édition : 02.04.2025

Ref : D3.4.3.2_a

D3.4.3.2_a Flux de courant dans les liquides - Structure avec raccords et cavaliers

Étude du flux de courant dans les liquides.

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
- 1 539 065 Cuve, BST
- 1 539 066 Électrodes, BST, paire
- 1 501 861 Pincés crocodile, nues, jeu de 6
- 2 500 614 Câble de connexion de sécurité 25 cm, noir
- 6 539 000 Cavalier, BST
- 1 675 3400 Eau, pure, 1 l
- 1 673 5720 Chlorure de sodium, 1 kg
- 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

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 6753400
Eau, pur, 1 l

Eau pure, 1 litre

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 : 539066
Paire d'électrodes, BST



À utiliser dans la cuve BST (539065).

Caractéristiques techniques :

Matériau : cuivre

Dimensions : 78 mm x 26 mm

Date d'édition : 02.04.2025

Ref : 539065
Cuve, BST



S'utilise sur le tableau magnétique (301301). Pour des expériences d'électrochimie avec les électrodes BST (539066).

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 80 mm x 30 mm

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 : 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 : 501861
Jeu 6 pinces crocodiles nues



Pour raccorder des fiches de 4 mm à des fils nus ; uniquement pour des tensions très basses.

Caractéristiques techniques :
- Longueur : 40 mm

Ref : 6735720
Chlorure de sodium, 1 kg

Date d'édition : 02.04.2025

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

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

Date d'édition : 02.04.2025

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 : 500614
Câble d'expérimentation de sécurité, 25 cm, noir
Section du conducteur : 2,5mm² souple, Courant permanent : max. 32A



À utiliser dans des circuits basse tension, souple; avec une fiche de sécurité et une prise de sécurité axiale aux deux extrémités.
Noir.

Caractéristiques techniques :
Section du conducteur : 2,5mm²
Courant permanent : max. 32A
Longueur : 25cm