Date d'édition : 05.11.2026

Ref : D3.4.3.2_a

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

Etude 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 Pinces 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 : 05.11.2026

Ref : 6753400
Eau, pur, 1 l

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 : 05.11.2026

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 : 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 : 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 : 05.11.2026

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

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 : 05.11.2026

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



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