Date d'édition : 11.11.2026

Ref : D4.1.3.6_b

D4.1.3.6_b Conversion de l'énergie lumineuse en énergie mécanique - Structure avec raccords

et cavaliers, Micromoteur

Démonstration de la conversion de l'énergie lumineuse en énergie mécanique.

Équipement comprenant :
2 539 041 Cellule solaire 0,5 V/0,4 A, BST D
1 539 025 Interrupteur à bascule, BST
1 579 37 Micromoteur STE 2/19
1 309 48 Fil de pêche
1 340 85 Masses marquées de 50 g, jeu de 6
2 539 001 Raccord droit, BST
1 539 003 Raccord droit avec 2 douilles, BST
4 539 004 Raccord angle à 90°, BST
10 539 000 Cavalier, BST
1 301 300 ** Cadre d'expérimentation et de démonstration
1 301 301 ** Tableau magnétique

Les articles marqués d'un ** sont obligatoires.

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 : 11.11.2026

Ref : 539003
Raccord BST, droit avec 2 douilles



Composant avec des douilles de sécurité pour câbles ou cavaliers (539000). S?utilise sur le tableau magnétique (301301). Permet de raccorder par ex. un ampèremètre dans le circuit électrique.

Caractéristiques techniques :
Dimensions : 80 mm x 80 mm x 38 mm

Ref : 34085
Jeu de 6 masses de 50 g

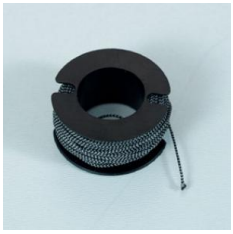


À suspendre directement au levier (340831) ; combinables à volonté ; avec perçages pour fixer les tiges.

Caractéristiques techniques :

Diamètre du perçage central : 4 mm
Dimensions: 2 cm x 3.5 cm Ø

Ref : 30948
Fil de pêche, l = 10 m



Caractéristiques techniques :
Matériau : fil Trevira torsadé
Couleur : noir et blanc
Longueur : 10 m
Diamètre : 0,5 mm
Résistance : 6 kg

Date d'édition : 11.11.2026

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 : 539041
Cellule solaire photovoltaïque 0,5 V/0,4 A, BST D



Module avec 2 douilles de sécurité pour câble ou fiche de pontage (539 000).
À utiliser sur le tableau magnétique (301 301).

Ref : 57937
Micromoteur



Micromoteur avec engrenage réducteur solidaire et poulie pour la mise en évidence mécanique de faibles valeurs de la tension et du courant provenant par ex. d'une cellule photoélectrique ou d'une pile à combustible.

Caractéristiques techniques :

Tension de service : 0,5 ... 1,5V CC
Rapport de démultiplication : 40:1
Dimensions de l'élément enfichable : 2/19

Date d'édition : 11.11.2026

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 : 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

Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026

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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr