

# Accessoires de laboratoire

## PRIX JUSTE



Ampoules LED à culot E10  
Lot de 10

→ page 393



## CHIMIE - SVT

PAGE

PHYSIQUE			
	PAGE		PAGE
Masses	<b>389</b>	Affiches - Etiquettes	<b>395</b>
Poulies	<b>389</b>	Bouchons	<b>396</b>
Ressorts	<b>389</b>	Chromatographie	<b>397</b>
Cordons électriques et accessoires	<b>390</b>	Contenants et pissettes	<b>398</b>
Ampoules	<b>392</b>	Filtres	<b>400</b>
Piles et batteries	<b>394</b>	Nettoyage	<b>401</b>
		Pinces et statifs	<b>402</b>
		Prélèvement	<b>405</b>
		Protection individuelle	<b>408</b>
		Supports et portoirs	<b>410</b>
		Tuyaux et raccords	<b>413</b>

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Masses à crochet

### Masses échanquées 10 x 10 g



- Dimensions :  
Ø 20 mm (masse) x 70 mm (tige).

Réf. 002 017

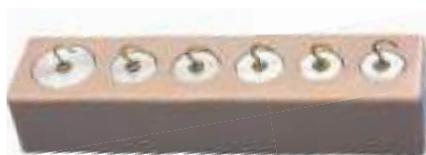
### Masses échanquées 10 x 50 g



- Dimensions :  
Ø 30 mm (masse) x 130 mm (tige).

Réf. 002 018

### Boîte de masses 210 g



Boîte contenant 6 masses marquées en aluminium totalisant 210 g : 2x10 g, 2x20 g, 50 g, 100 g.

Réf. 002 019

### Boîte de masses 2 100 g



Boîte contenant 9 masses.  
Masses marquées en laiton : 10 g, 2x20 g, 50 g, 100 g, 2x200 g.  
Masses non marquées en fer : 500 g, 1000 g.

Réf. 002 020

## Poulies

### Poulie simple en aluminium



- Diamètre :  
50 mm.

Réf. 002 021

### Poulie double en aluminium



- Diamètre :  
50 mm.

Réf. 002 022

### Poulie étagée en aluminium



- Diamètre :  
Ø 40 et Ø 50 mm.

Réf. 002 023

### Poulie triple en plastique sur tige



- Diamètre :  
108 mm.

Réf. 002 024

#### VOIR AUSSI...



Une gamme complète de masses et poulies

Masses → Voir page 41

Poulies → Voir page 43

## Ressorts

### Ressorts pour Oscillations et loi de Hook



Jeu de ressorts de longueur 6,5 cm à 8,5 cm au repos et autour de 40 cm en extension maximale.

Force : 1, 4, 9, 15 et 20 N.

Raideur : 2, 13, 22, 36 et 50 N/m.

Réf. 002 012

### Ressorts calibrés avec index



Pour étudier la loi de l'allongement d'un ressort.

■ Gammes : 0,5 N, 1 N, 2 N, 3 N et 5 N.

Réf. 002 013

### Ressort de démonstration



Étude de la propagation des ondes longitudinales et transversales

■ 140 spires.

■ Diamètre 80 mm.

■ Hauteur au repos 85 mm.

Réf. 002 014

## Sphères à anneau



Jeu de 3 sphères de diamètre 19 mm de masses différentes avec anneau de suspension.

Faire varier le paramètre masse lors de l'étude de différents types de pendules.

■ Matériaux : aluminium, fer, plomb.

Réf. 002 015

## Cordons banane simple à reprise arrière



### Caractéristiques techniques

- Section : 1 mm<sup>2</sup>,
- Revêtement isolant PVC,
- Intensité max : 20 A,
- Tension max : 30 V AC / 60 VDC.

■ À l'unité.

Longueur	Noir	Rouge
25 cm	400 070	400 071
50 cm	400 072	400 073
100 cm	400 074	400 075



## Cordons banane simple à reprise arrière



### Caractéristiques techniques

- Section : 0,75 mm<sup>2</sup>,
- Intensité admissible : 12 A,
- Tension max : 30 V AC / 60 VDC,
- Revêtement isolant PVC,
- Tenue en température : -20 à +80 °C.

- Compatibles avec tous les types de douilles Ø 4 mm
- Tension maximale d'utilisation : 30 VAC et 60 VDC

■ À l'unité.

Longueur	Noir	Rouge	Bleu	Vert	Jaune
10 cm	400 101	400 102	400 103	400 104	400 105
25 cm	400 106	400 107	400 108	400 109	400 110
50 cm	400 111	400 112	400 113	400 114	400 115
100 cm	400 116	400 117	400 118	400 119	400 120

### INFO SÉCURITÉ

Les cordons simples sont compatibles avec tous les types de douilles, simple ou double puits.

La norme EN 61010 impose simplement de les utiliser en très basse tension de sécurité, soit 30 VAC et 60 VDC.

## Cordons banane de sécurité à reprise arrière



### Caractéristiques techniques

- Section : 0,75 mm<sup>2</sup>,
- Intensité admissible : 12 A,
- Tension max : 1000 V,
- Revêtement isolant PVC,
- Tenue en température : -20 à +80 °C.

- Compatibles avec douilles de sécurité double puits Ø 4 mm
- Tension maximale d'utilisation : 1000 V

■ À l'unité.

Longueur	Noir	Rouge	Bleu	Vert	Jaune
10 cm	400 121	400 122	400 123	400 124	400 125
25 cm	400 126	400 127	400 128	400 129	400 130
50 cm	400 131	400 132	400 133	400 134	400 135
100 cm	400 136	400 137	400 138	400 139	400 140

Le fourreau de protection empêche tout contact avec les parties conductrices, et surtout évite l'introduction accidentelle dans une prise de courant.

## Cordons BNC



■ 1 mètre, à l'unité.

Type	Tension max.	Référence
<b>1</b> Cordon BNC Mâle - Banane Mâle simple	500 V	400 032
<b>2</b> Cordon BNC Mâle - Banane Mâle de sécurité	1000 V	400 033
<b>3</b> Cordon BNC Mâle - BNC Mâle de sécurité	1000 V	400 034

## Cordon Jack-banane Ø 4 mm



■ L'unité.

Cordon jack mâle 3,5 mm banane

**1** Réf. 003 006

Cordon jack femelle 3,5 mm

**2** Réf. 003 015

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Pinces crocodile

### Pinces crocodile simple

Connecteurs pour cordons banane non sécurisés Ø 4 mm.

■ À l'unité.

Réf. 400 060



### Pinces crocodile isolée

Connecteurs pour cordons banane non sécurisés Ø 4 mm.

■ À l'unité.



Couleur	Réf.
■ Rouge	400 068
■ Noir	400 061

### Pinces crocodile de sécurité

Connecteurs pour cordons banane Ø 4 mm.

■ À l'unité.



Couleur	Réf.
■ Rouge	400 062
■ Noir	400 063

## Support de cordons

### Support mural



Pour 50 cordons minimum.

■ 2 rangées pour gros câbles type BNC, 9 rangées pour câbles banane Ø 4 mm.

Réf. 400 040

### Support à roulettes avec bac

Pour 100 cordons minimum.

2 rails de 260 mm de long fixés de part et d'autre d'un bac de rangement en plastique pour accessoires de TP d'électricité.

Réglable en hauteur de 1 à 1,8 m.

■ Dimensions bac : 360x260x70 mm.



Réf. 400 041

## Adaptateurs de sécurité double puits



Se serre sur une douille banane femelle non sécurisée à l'aide d'une clé 6 pans (BTR).

■ À l'unité.

Couleur	Réf.
■ Noir	400 042
■ Rouge	400 043
■ Vert	400 047
■ Jaune	400 048
■ Bleu	400 049



## Adaptateurs BNC



Type	Réf.
1	400 031
2	400 069
3	400 076

## Bloc multiprise 4 prises + cordon 1m



Réf. 400 045

## Douilles de sécurité

### Douilles avec raccord à souder

■ À l'unité.



Couleur	Réf.
■ Rouge	400 064
■ Noir	400 065

### Douilles avec raccord à visser

■ À l'unité.



Couleur	Réf.
■ Rouge	400 066
■ Noir	400 067

## Fusibles

LOT DE 10

■ 5 x 20 mm, 250 mA.  
■ Le lot de 10.



Réf.	Caractéristique
400 080	100 mA - 250V
400 051	250 mA - 250V
400 081	500 mA - 250V
400 082	800 mA - 250V
400 077	1 A - 250V
400 083	3,15 A - 250V
400 078	2 A - 600V
400 079	10 A - 600 V

## Composants Diodes DEL (LED)

LOT DE 10



Réf.	Couleur
000 273	Rouge
000 274	Verte
000 275	Jaune
000 276	Blanche
000 277	Bleue

Ultraviolette à l'unité

Réf. 000 278

**Ampoule LED****Culot GU 5.3 - 12 V 35 W**

Couleur	Réf.
2700 K	<b>401 050</b>
4000 K	<b>401 051</b>

**Ampoule LED 3 000 K**

- Température de couleur : 3 000 K.
- Culot E27 - 220 V.

**Réf. 401033****Ampoule LED 6 000 K**

- Température de couleur : 6000 K.
- Culot E27 - 220 V.
- Puissance électrique : 3 W.

**Réf. 120 006****Ampoule B15  
12 V - 25 W****Réf. 401009****Ampoule halogène****Culot E27 - 220 V**

Puissance électrique : 40 W.

**Réf. 401021****Ampoule LED  
couleur E27 avec  
télécommande**

Puissance : 3 W.  
Tension d'entrée : 220 V.  
L'unité.

**Réf. 120 008****Ampoules  
fluocompactes**

- Culot E27 - 220 V.

Puissance	Temp. de coul.	Réf.
23 W	2700 K	<b>401 030</b>
23 W	6000 K	<b>401 032</b>

**Ampoules Halogène  
G4**

- 6 V - 20 W
- Réf. 401060**

- 12 V - 20 W
- Réf. 401061**

**Ampoules à filament  
basse tension**

- Culot E27. Vendues à l'unité.

Tension	Puissance	Réf.
12 V	25 W	<b>401 073</b>
12 V	40 W	<b>401 074</b>
24 V	25 W	<b>401 075</b>
24 V	40 W	<b>401 076</b>

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Douilles pour ampoules culot E10

À connecteur rapide



■ L'unité

Réf. 401 011

À connecteur à vis



■ L'unité

Réf. 401 012

## Ampoules à filament culot E10



## Ampoules halogène

Culot GU 5.3 - 12 V



Puissance électrique : 35 W.

■ L'unité.

Réf. 401 049

### Caractéristiques

- Culot E10,
- Diamètre bulbe : 10 mm,
- Inscription de la tension et de l'intensité admissibles sur le culot.

■ Lot de 25.

Tension	Intensité	Réf.
1,5 V	90 mA	401 001
3,5 V	100 mA	401 002
3,5 V	200 mA	401 003
3,5 V	300 mA	401 004
6 V	100 mA	401 005
6 V	300 mA	401 006
6 V	500 mA	401 077
12 V	50 mA	401 007
12 V	250 mA	401 008

## Ampoule E14



### Caractéristiques

- Filament ponctuel,
- Tension 6 V,
- 5 A,
- Culot : E 14,
- Hauteur : 65 mm,
- Diamètre : 35 mm.

Réf. 401 040

## Ampoule filament vertical E10



### Caractéristiques techniques

- Filament vertical,
- Tension 6V,
- 1,83 A,
- Puissance : 11 W,
- Culot : E10,
- Incandescente,
- Dimensions : 17 x 46 mm.

Réf. 401 041

## Ampoule à LED culot E10

3V - 33 mA.

■ Lot de 10.



Réf. 401 048

## Ampoule halogène à ailette



### Caractéristiques techniques

- Tension : 12 V,
- Puissance : 70 W.

Réf. 401 042

### Piles Alkalines



- Qualité supérieure
- Marque VARTA ou ANSMANN

Type	Voltage	Quantité	Réf.
6F61 (6F22)	9 V	1	<b>401 016</b>
3LR12	4,5 V	1	<b>401 038</b>
R03 (AAA)	1,5 V	4	<b>401 035</b>
R06 (AA)	1,5 V	4	<b>401 017</b>
R14	1,5 V	2	<b>401 058</b>
R20	1,5 V	2	<b>401 028</b>

### Piles Boutons

- Qualité supérieure
- Marque VARTA



Type	Voltage	Réf.
LR 41/AG3 Alkaline	1,5 V	<b>401 069</b>
VG13GA (LR44)	1,5 V	<b>401 055</b>
VG10GA (LR54)	1,5 V	<b>401 056</b>
CR1220 Lithium	3 V	<b>401 072</b>
CR2016 Lithium	3 V	<b>401 071</b>
CR2025 Lithium	3 V	<b>401 070</b>
CR2032 Lithium	3 V	<b>401 057</b>

### Accumulateurs NiMH

- Qualité supérieure
- Durée de stockage supérieure à 5 ans

#### 9 V 6F22, à l'unité

- 9 V / 200 mAh

Réf. 401 023



#### R6 (AA), lot de 2

- 1,5 V / 1300 mAh
- Lot de 2

Réf. 401 054



#### R03 (AAA), lot de 2

- 1,2 V / 800 mAh
- Lot de 2

Réf. 401 053



#### 1,2 V type R14 et R20, lot de 2

- Lot de 2

Type	Voltage	Capacité	Réf.
LR14	1,2V	<b>2200 mAh</b>	<b>401 025</b>
LR20	1,2V	<b>2200 mAh</b>	<b>401 029</b>

### Supports de pile R20



Réf. 401 020

Jeu de 4 supports connectables entre eux pour associer 2, 3 ou 4 piles type R20 en série ou en parallèle. L'alimentation, ainsi réalisée, peut être reliée au circuit grâce à des pinces crocodile.

Piles R20 à commander séparément.

## PRIX JUSTE : 3 engagements Sciencéthic !

- 1 Vous bénéficiez du prix le plus juste.
- 2 Vous gagnez du temps : la comparaison des prix dans les catalogues didactiques est déjà faite, vérifiez !
- 3 Si toutefois vous trouvez un prix plus bas, nous nous alignons.

→ Voir détails page 5



**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Affiche pictogrammes de danger CLP

■ Format A1 (L x l) :  
594 x 814 mm - Plastifiée.

→ Description détaillée page 115.

Réf. 051 001



## Ruban adhésif code-couleur

■ Longueur 55 m x largeur 19 mm



Couleur	Réf.
<span style="color: blue;">■</span> Bleu	453 077
<span style="color: green;">■</span> Vert	453 078
<span style="color: orange;">■</span> Orange	453 079
<span style="color: red;">■</span> Rouge	453 080
□ Blanc	453 081
<span style="color: yellow;">■</span> Jaune	453 082

## Dévidoir pour ruban adhésif

Pour rouleaux de 55 mètres x 19 mm.

■ Dimensions : 250 x 75 x 95 mm.

Réf. 453 088



## Papier Aluminium

■ Largeur 29 cm.



Longueur	Réf.
30 mètres	453 086
250 mètres	453 087

## Cutter professionnel

Réf. 453 089



## Marqueur pour laboratoire Edding

Réf. 453 085



## Étiquettes CLP adhésives

100 étiquettes assorties

Quantités : x 4	x 20	x 4	x 16
Quantités : x 12	x 20	x 8	x 16

■ Format des étiquettes (L x l) : 20 x 20 mm.

Réf. 051 004

## Rouleaux d'étiquettes adhésives

**ROULEAU DE 1000**

Étiquettes adhésives en PVC.

■ Format des étiquettes (L x l) : 20 x 20 mm. Le lot de 1000 étiquettes.

Pictogramme	Symbole	Réf.
Explosible (SGH01)		051 005
Inflammable (SGH02)		051 006
Comburant (SGH03)		051 007
Gaz sous pression, liquéfié ou dissous (SGH04)		051 008
Matière corrosive (SGH05)		051 009
Toxique aigu (SGH06)		051 010
Danger pour la santé (SGH08)		051 011
Effets graves pour la santé (SGH07)		051 012
Danger pour l'environnement (SGH09)		051 013

## Ruban indicateur de stérilisation

Ruban adhésif avec une teinte spéciale qui change de couleur après exposition à un cycle de stérilisation.

La couleur du ruban change du blanc au marron après exposition à 120 °C pendant 20 minutes, à 125 °C pendant 10 minutes ou à 135 °C pendant 5 minutes.

■ Longueur 55 m, largeur 19 mm.

■ Le rouleau.

Réf. 453 084



## Bouchons

Bouchons en caoutchouc.  
Proposés en 2 ou 3 versions suivant  
les modèles : plein, 1 trou et 2 trous.

- Diamètre des trous : 2 à 5 mm.
- Vendus par lots.



Taille	Petit Ø (mm)	Grand Ø (mm)	H. (mm)	Qté	Réf. caoutchouc plein	Réf. caoutchouc 1 trou	Réf. caoutchouc 2 trous
00	11	15	21	10	453 001	-	-
0	13	17	24	10	453 002	453 003	-
1	14	19	26	10	453 004	453 005	-
2	15	20	26	10	453 006	453 007	-
3	17	23	26	10	453 008	453 009	453 010
4	19	26	28	10	453 011	453 012	453 013
5	22	29	28	10	453 014	453 015	453 016
6	25	33	28	5	453 017	453 018	453 019
7	28	37	30	5	453 020	453 021	453 022
8	32	42	30	5	453 023	453 024	453 025
9	37	45	30	1	453 026	453 027	453 028
10	41	50	32	1	453 029	453 030	453 031

## Cônes pour filtration PARAFILM® M

- En caoutchouc naturel



Petit Ø (mm)	Grand Ø (mm)	H. (mm)	Réf.
12	21	18	456 038
17	27	20	456 039
21	33	24	456 040
27,5	41	27	456 041
33	53	34	456 042
48	68	35	456 043
58	78	35	456 044
66	89	40	456 045
Jeu de 7 cônes			456 011

Matière flexible imperméable à l'eau et perméable aux gaz.  
Pour obturer les récipients de laboratoire.  
Se moule de façon hermétique sur les bords du récipient à sceller.

- La boîte.

Longueur	Largeur	Réf.
38 mètres	10 cm	453 033
75 mètres	5 cm	453 083

## Col rodé PP

En polypropylène.  
Autoclavables.



Rodage	Réf.
14/23	453 073
19/26	453 074
24/29	453 075
29/32	453 076

## Col rodé creux

Rodage	Réf.
19/26	453 050
24/29	453 051
29/32	453 052



## DISTRIBUTEUR POUR PARAFILM® M

- Pour rouleaux de 5 cm et 10 cm de largeur.

Réf. 453 090



## Gaze hydrophile



100% coton.

- Lot de 100 compresses.

Réf. 453 032

## Perce bouchons



Appareil permettant de percer les bouchons en liège et autres matériaux souples.

En acier chromé avec poignées latérales.

- Jeu de 6 diamètres de 5 à 20 mm.

Réf. 453 034

## Bouchon col rodé pour connexion de tube

En Propylène. Pour des tubes de diamètre interne de 8 mm.

Rodage 29/32.

- Vendu à l'unité.

Réf. 453 072



**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Plaques de Silice sur polyester POLYGRAM®

Compatible avec tous les solvants organiques et avec des réactifs de détection. Stabilité aux températures : max. 185°C. Très stable dans des éluants aqueux.

Taille (mm)	UV 254 nm	NB de plaques	Réf.
40x80	oui	50	<b>457 001</b>
200x200	oui	25	<b>457 003</b>
40x80	non	50	<b>457 021</b>
200x200	non	25	<b>457 023</b>



## Plaques de Silice sur aluminium ALUGRAM®

Compatible avec tous les solvants organiques et avec des réactifs de détection. Haute stabilité aux températures élevées. Faible résistance du support aux acides minéraux et ammoniacque concentré. Compatibilité limitée pour les réactifs aqueux de détection.

Taille (mm)	UV 254 nm	NB de plaques	Réf.
50x75	oui	20	<b>457 026</b>
40x80	oui	50	<b>457 002</b>
200x200	oui	25	<b>457 004</b>
50x75	non	20	<b>457 025</b>
50x100	non	50	<b>457 034</b>
200x200	non	25	<b>457 027</b>

## Plaques de Cellulose

Pour la chromatographie de partage de substances polaires : les acides aminés, les acides carboxyliques et les glucides...

### Sur polyester POLYGRAM®

Taille (mm)	UV 254 nm	NB de plaques	Réf.
50x200	oui	50	<b>457 030</b>
40x80	non	50	<b>457 029</b>

### Sur Aluminium ALUGRAM®

Taille (mm)	UV 254 nm	NB de plaques	Réf.
50x200	oui	50	<b>457 032</b>
40x80	non	50	<b>457 031</b>

## Papier filtre analytique qualitatif

Format économique : 580 x 580 mm



**EXCELLENTE  
CAPILLARITÉ :**  
IDÉAL POUR LA  
CHROMATOGRAPHIE

Papier filtre analytique fabriqué à partir de cellulose raffinée et de linters de coton.

Papier présentant une excellente capillarité idéal pour des applications de chromatographie sur papier.

### Caractéristiques techniques

- Grammage : 87 g.m<sup>-2</sup>,
- Épaisseur : 0,16 mm,
- Porosité : 5-8 µm,
- Vitesse (DIN 53137) : 50 s.

- Papier vendu à plat. Rame de 25 feuilles.
- Dimensions : 580 x 580 mm.

Réf. **456 018**

## Papier pour chromatographie



Papier pour chromatographie pour applications analytiques générales.

### Caractéristiques techniques

- Grammage 90 g.m<sup>-2</sup>,
- Épaisseur : 0,19 mm,
- Vitesse d'absorption : rapide,
- Débit d'eau : 145 mm en 30 mn.

- Bande largeur 50 mm.
- Livré en rouleau de 100 m.

Réf. **457 006**

## Cuve pour ccm

V.O.

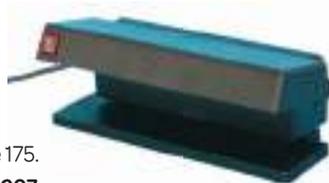


Cuve cylindrique pour chromatographie couche mince. Livrée avec couvercle pour maintenir l'atmosphère saturée en solvant. Cuve en verre borosilicaté.

- Dimensions (Ø x h) : 60 x 120 mm.

Réf. **457 011**

## Lampe UV 254



Voir page 175.

Réf. **457 007**

## Souffleur à air chaud

- Séchage rapide
- Plaque de chromatographie, filtres, verrerie...



Réf. **457 015**

## Micropipettes capillaires

■ Indication du volume en 5 traits  
Particulièrement adaptées pour réaliser les dépôts sur les plaques de CCM.

Graduations :  
1 – 2 – 3 – 4 – 5  $\mu\text{L}$ .

Boîte de 250 pièces

Réf. 451 013

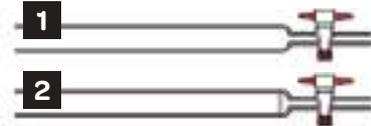


## Volume de bout en bout

Boîte de 250 pièces

Volume	Réf.
1 $\mu\text{L}$	451 028
2 $\mu\text{L}$	451 029
5 $\mu\text{L}$	451 030
10 $\mu\text{L}$	451 031
20 $\mu\text{L}$	451 032
25 $\mu\text{L}$	451 033
50 $\mu\text{L}$	451 034
100 $\mu\text{L}$	451 035

## Colonnes pour chromatographie



Colonnes pour chromatographie en verre borosilicaté 3.3, robinet PTFE.

■ Dimensions utiles ( $\varnothing$  int. x L) : 20 x 300 mm.

### 1 Colonne simple

Réf. 457 012

### 2 Colonne avec plaque de verre fritté

Réf. 457 013

## Lot de 4 colorants alimentaires

### Composition

4 flacons de 60 mL de colorants alimentaires bleu, jaune rouge et vert.

60 mL Réf. 910 285

## Plaques de coloration

En porcelaine



6 puits 85 x 55 x 12 mm

Réf. 509 005

12 puits 113 x 88 x 13 mm

Réf. 509 006

En polypropylène



12 puits.

115 x 95 mm.

Réf. 509 015

## Pipettes Pasteur graduées

En polypropylène



Livrées en lot de 500

Volume	Réf.
1 mL	450 005
3 mL	450 006

## Gel de silice 60 pur pour chromatographie

250 g Réf. 911 136

## Smart'Cuv®

- 1 cuve, de multiples expériences!
- Incassable



Cuve polyvalente transparente en polycarbonate incassable résistant à la plupart des produits chimiques utilisés dans l'enseignement. Le faible volume de 50 mL permet de diminuer les quantités de réactifs utilisés.

La cuve dispose de rainures pour placer verticalement jusqu'à 3 feuilles de papier à chromatographie de 50 à 40 mm de largeur, ou 2 plaques de métaux afin de réaliser une pile (à commander séparément) ou une cloison centrale amovible (fournie) pour réaliser des mélanges.

Le socle de la cuve très large assure la stabilité de la cuve, il sert également de bac de rétention en cas de débordement accidentel.

Réf. 457 017



### Caractéristiques

- Volume : 50 mL
- Dimensions : 83 x 130 x 130 mm



Mélange



Décantation



Chromatographie

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Pissettes

Pissette en polyéthylène translucide et souple.  
Conne résistance chimique aux acides, bases et solvants usuels.  
Vendues à l'unité.

Volume	Ø	Hauteur	Réf.
100 mL	43 mm	218 mm	<b>511 001</b>
250 mL	58 mm	218 mm	<b>511 002</b>
500 mL	70 mm	218 mm	<b>511 003</b>
750 mL	81 mm	253 mm	<b>511 055</b>
1000 mL	90 mm	270 mm	<b>511 056</b>

P.E.



## Pissettes intégrales- Azlon®

Distribution très précise et vidange totale du liquide. Pissettes ergonomiques à flacon et bec moulés d'une seule pièce. Leur forme hexagonale et fine permet une bonne préhension. Vendues à l'unité.

Capacité	Réf.
250 mL	<b>511 007</b>
500 mL	<b>511 008</b>

P.E.

## Pissettes à bouchon et bec de couleur - Azlon®

Pissettes à col large pour un remplissage facile sans éclaboussures. **Bouchon et bec de couleur moulés en une seule pièce pour une parfaite étanchéité.** Bec permettant une grande précision lors de l'utilisation. Qualité Azlon®. Vendues à l'unité.

Capacité	Couleur	Réf.
250 mL	Blanc	<b>511 009</b>
250 mL	Rouge	<b>511 010</b>
250 mL	Jaune	<b>511 012</b>
250 mL	Vert	<b>511 013</b>
250 mL	Bleu	<b>511 014</b>
500 mL	Blanc	<b>511 015</b>
500 mL	Rouge	<b>511 016</b>
500 mL	Jaune	<b>511 017</b>
500 mL	Vert	<b>511 018</b>
500 mL	Bleu	<b>511 019</b>

P.E.



## Pissettes intégrales rondes - Azlon®

Pissette col large à bec incurvé pour une distribution très précise et possédant un tube intégré qui élimine l'usage d'un tube amovible réduisant ainsi le risque de contamination. Graduations moulées.

### 500 mL

Pissettes lot de 5, bouchons colorés.

Réf. **511 057**

P.E.

Pissettes à l'unité, bouchon couleur selon disponibilité.

Réf. **511 058**



### 500 mL

Impression indélébile multilingue.  
À l'unité.

Inscription	Réf.
Eau distillée	<b>511 059</b>
Acétone	<b>511 060</b>
Méthanol	<b>511 061</b>
Alcool isopropylique	<b>511 062</b>
Éthanol	<b>511 063</b>



## Vaporisateur

En polyéthylène.  
Vendu à l'unité.

Capacité	Réf.
500 mL	<b>511 076</b>
900 mL	<b>511 077</b>



## Papier filtre plat en feuilles



Peut être utilisé pour réaliser des chromatographies sur papier simple

Papier filtre blanc. Vitesse de filtration moyenne.

### Caractéristiques techniques

- Grammage : 64 g.m<sup>2</sup>,
- Porosité : 10-20 µm,
- Épaisseur : 0,15 mm,
- Vitesse de filtration : 50 s.
- Dimensions (L x l) : 420 x 520 mm.
- Livré à plat. Lot de 25 feuilles.

Réf. 456 001

## Papier filtre rond standard



Pour filtrations simples.

- Filtre rond à plat.
- Ø 70 mm.
- Livré en boîte carton. Lot de 100.

Réf. 456 008

## Filtre standard – Type papier Joseph



- Filtration rapide.
- Dimensions : 150 x 150 mm.
- Rame de **500 feuilles**.

Réf. 456 036



## Papier filtre rond standard

- Grammage : 77 g.m<sup>2</sup>.
- Porosité : 8-11 µm.
- Livré en boîte carton, lot de 100.

Ø (mm)	Plat		Plissé	
	Ø (mm)	Réf.	Ø (mm)	Réf.
70	70	456 025	70	456 028
100	100	456 014	100	456 029
150	150	456 015	150	456 002
190	190	456 026	190	456 003
250	250	456 027	250	456 004



## Papier filtre rond - Qualité analytique

Papier filtre rond à plat, blanc pour application analytique qualitative.

- Livré en boîte carton, lot de 100.

Ø (mm)	Rapide	Moyen	Lent
	25 s - Porosité 15 µm	40 s - Porosité 5 µm	100 s - Porosité 3µm
Ø (mm)	Réf.	Réf.	Réf.
70	456 005	456 006	456 007
135	456 030	456 032	456 034
210	456 031	456 033	456 035

## Nettoyage et désinfection

Caractéristique : Activité antimicrobienne normalisée : bactéricide, levuricide, fongicide, virucide.



Désignation	Qté	Usage	Réf.
1 Désinfectant en spray moussant Anios Surfa'Safe Premium	750 mL	Surfaces et matériels	023 037
2 Lingettes désinfectantes Euro-Nette	100 (130x200 mm)	Surfaces et matériels	023 038
3 Savon antiseptique DermAnios Scrub CG	500 mL	Mains	023 039
4 Gel hydroalcoolique antiseptique AnioGel	300 mL	Mains	023 040

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Papier Joseph



Papier blanc 25 g.m<sup>-2</sup>.  
Papier très absorbant ne peluchant pas.

- Dimensions (l × L) : 350 × 500 mm.

Lot de 50 feuilles  
Réf. 461 003

Lot de 500 feuilles  
Réf. 461 021

## Lave-pipettes automatique



Pour pipettes jusqu'à 400 mm. Comprend unité de lavage et panier pour pipette. Remplissage et vidange automatiques du contenant par cycle :

- remplissage d'eau par la buse située sur le bord supérieur,
- introduction du panier de pipettes,
- vidange complète une fois le niveau de l'eau à son maximum,
- puis nouveau remplissage du récipient

Réf. 461 025

## Papier d'essuyage

Double épaisseur.  
Gaufré et prédécoupé.

130 m / 440 feuilles  
prédécoupées  
20x30 cm

Réf. 461 023

230 m / 1000 feuilles prédécoupées  
23x30 cm

Réf. 461 016

475 m / 1610 feuilles prédécoupées  
26x30 cm

Réf. 461 022



## Papier d'essuyage pour optique



Papier mince 12 g.m<sup>-2</sup>. Fabriqué à base de 100% de fibres exotiques. Ne peluche pas. Ne raye pas.

- Dimensions (l × L) : 95 × 135 mm.
- Livré en lot de 25 feuilles.

Réf. 461 004

## Goupillons



Type	L. Totale (mm)	ØBrosse (mm)	L. Brosse (mm)	Réf.
1 Pour tubes fins	170	17	55	461 017
2 Pour tubes fins - longue tige	550	15	180	461 006
3 Pour tubes à essais	270	30	120	461 007
4 Pour ballon et éprouvettes	350	50	110	461 008
5 Pour burettes	800	25	150	461 018
6 Pour bécher grand volume	380	16	120	461 019
7 Pour ballon à fond rond	580	40	220	461 020

## Support pour papier d'essuyage

Compatible avec les bobines de papier jusqu'à 31 cm de large



Réf. 461 024

## Egouttoir mural ou de paille



Égouttoir en fil d'acier laqué blanc. À utiliser posé sur la paille ou fixé au mur par deux crochets (non fournis).

4 rangées de 8 tiges simples avec embout plastique.

- Dimensions (L × l) : 550 × 400 mm.

Réf. 461 005

## Pincés



■ Acier inoxydable.

Modèle	Capacité de serrage (mm)	Longueur (mm)	Ø tige (mm)	Réf.
1 2 mâchoires	7 - 25	220	10	455 006
1 2 mâchoires	12 - 50	230	10	455 007
2 3 doigts	0 - 30	190	8	455 008
3 3 doigts	0 - 50	220	12	455 009

## Pincés noix pivotantes

- Revêtement anti corrosif
- Permet la bonne tenue des pièces en verre



### Modèle 3 doigts

■ Capacité de serrage 15 à 60 mm.

Réf. 455 026



### Modèle en V

■ Capacité de serrage 15 à 60 mm.

Réf. 455 027

## Pincés sur flexible

Capacité de serrage : 15-60 mm.  
Dimensions : 49 cm.



Réf. 455 034

## Noix de serrage



Serrage perpendiculaire. Aluminium enduit.

■ Capacité de serrage 12 mm.

Réf. 455 012

■ Capacité de serrage 4 à 16 mm.

Réf. 455 029

## Noix de serrage carrée

- Résiste à la corrosion



■ Capacité de serrage 12 mm.

Réf. 455 030

## Pincés pour objet de petit diamètre

Convient pour des thermomètres, burettes, ...



Modèle sur tige. Longueur 20 cm.

Réf. 455 048

Modèle avec noix

Réf. 455 049

## Anneau avec noix



60 mm

Réf. 455 050

80 mm

Réf. 455 051

100 mm

Réf. 455 052

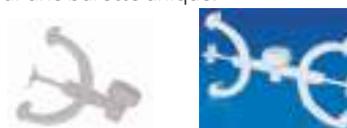
120 mm

Réf. 455 053

## Pincés pour burette de Mohr

### En Polypropylène

■ Pour une burette unique.



Réf. 520 016

■ Pour 2 burettes

Réf. 520 015

### En aluminium anodisé

Pince pivotante pour blocage et relâche rapide muni de collier de serrage jusqu'à ø 12,5 mm. L'unité.



Réf. 520 014

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Anneaux



Anneaux en fil d'acier  
Ø 7 mm chromé.  
Pour entonnoirs et ampoules à décanter.

Ø anneau	Ø int.	L.	Réf.
60 mm	46 mm	180 mm	<b>455 010</b>
80 mm	66 mm	195 mm	<b>455 011</b>
100 mm	86 mm	200 mm	<b>455 045</b>

## Pince automatique pour burette de Mohr

• Résiste à la corrosion



Réf. 455 032

## Support pour burettes de Mohr



En matière plastique.  
Fixation automatique de la burette par serrage.

Butées en élastomère antidérapant.  
Fixation sur tige (jusqu'à 12 mm) par vis.

Réf. 455 013

## Support en forme "H"

### Composition de :

- pied massif (6,5 Kg),
- 3 tiges verticales Ø 10 mm longueur 500 mm,
- 2 tiges horizontales Ø 10 mm longueur 250 mm,
- 6 noix pour l'assemblage



Réf. 455 057

## Support en A lesté

Support en fonte peinte.  
Livré avec tige.  
Base 220 x 170 mm.  
Masse 2,0 Kg  
Tige en acier chromé  
Ø 12,7 x 600 mm



Réf. 455 046

## Statif simple



Masse	Dim. mm	Tige ø x h	Réf.
475 g	175x100	9x450	<b>455 054</b>
775 g	225x125	9x500	<b>455 014</b>
970 g	250x150	10x600	<b>455 055</b>
1165 g	300x150	10x700	<b>455 056</b>

## Supports tripodes avec tige

Support en fonte peint, livré avec tige en acier chromé.



Masse	Branche	Tige ø x h	Réf.
1,00 kg	120 mm	10 x 500	<b>455 042</b>
1,50 kg	135 mm	10 x 600	<b>455 043</b>
1,95 kg	150 mm	10 x 600	<b>455 044</b>

## Set de deux supports statifs avec accessoires

Deux statifs en A.  
Anneau en fer.  
Divers noix de serrage.  
Diverses pincés.



Réf. 455 028

### Pince à creuset



Acier chromé. Bouts plats.

- Longueur : 255 mm.
- L'unité.

Réf. 450 004

### Pince pour Bécher



Ouverture 50-150 mm.

- L'unité.

Réf. 450 029

### Coupe-tube à molette



Appareil à couper les tubes et barres de verre.

Molette en carbure de tungstène.

Réf. 461 009

### Pince métallique pour tube à essai



- L'unité.

Réf. 450 015

### Pinces en bois

Ouverture	L. (mm)	Qté	Réf.
20 mm	150	1	450 002
30 mm	225	1	450 003



### Spatules double avec cuiller



Polypropylène renforcée fibres de verre.

- Longueur : 180 mm.

- L'unité.

Réf. 450 008



Acier inox 3/10° embouti.

- Longueur : 160 mm.

Quantité	Réf.
1	450 033
10	450 011

VOIR AUSSI...



Pinces

→ Voir page 19

### Spatule double



Acier inox 18/10°.

- Longueur : 150 mm.

- L'unité.

Réf. 450 010

### Agitateurs en verre



Verre sodocalcique.

- Dimensions (L × Ø) : 200 × 5 mm.

Quantité	Réf.
1	450 034
10	450 012

### Pinces à dissection en acier inoxydable



Modèle	L (mm)	Réf.
1 Pince bout fin	117	411 001
2 Pince brucelle bout fin	151	411 002
3 Pince brucelle bout fort	140	411 003
4 Pince Dumont	113	411 004
5 Pince fine courbée avec pointes	105	411 019
6 Pince fine courbée avec pointes	130	411 020
7 Pince Kelly Kocher droite à griffes	160	411 018
8 Pince à épiler Hunter	85	411 070
9 Pince à bouts plats pour lamelles	110	411 071
10 Pince à insectes	100	024 076

### Pince bouts forts en plastique



Bouts forts crantés

- Longueur : 130 mm.

Réf. 411 072

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Pipettes pasteur en polypropylène

### Capillaires

Lot de 500.

Réf. 450 035

## Pelle à prélèvement

Polypropylène.

■ L'unité.

Capacité	Référence
25 mL	450 009
50 mL	450 049

## Tétine en caoutchouc

A l'unité.

Réf. 450 038

## Micropipettes capillaires

- Usage unique
- 5 traits de jauge circulaires
- Idéales pour réaliser les dépôts sur les plaques de CCM

Graduations : 1 – 2 – 3 – 4 – 5 µL.

Boîte de 250 pièces

Cap. µL	Précision	Réf.
5	<±15%	451 013

## Sacs de prélèvement

En polyéthylène.

Livrés en lot de 100.

Dim. (mm)	Réf.
60x80	511 069
70x110	511 070
100x150	511 071
120x180	511 072
150x220	511 073

## Sacs à déchets autoclaves

En polyéthylène

autoclavables à 134°C.

Epaisseur 0,05 mm. Livrés en lot de 100.

Dim. (mm)	Réf.
300x500	511 074
400x780	511 075

## Pipettes pasteur Graduées et stériles

En sachet unitaire. Livrées en lot de 20.

1 mL. Graduées en 0,25 mL

Réf. 450 007

3 mL. Graduées en 0,5 mL

Réf. 450 036

## Pipettes pasteur en verre

Longueur 150 mm. Boîte de 250.

Réf. 450 037

Longueur 230 mm. Boîte de 250.

Réf. 450 013

### Volume de bout en bout

Boîte de 250 pièces

Volume	Réf.
1 µL	451 028
2 µL	451 029
5 µL	451 030
10 µL	451 031
20 µL	451 032
25 µL	451 033
50 µL	451 034
100 µL	451 035

## Bac transparent

Cuve transparente en matière plastique. Forme basse et large pour réaliser des expériences sur des liquides.

■ Dimensions (L x l x h) : 220 x 120 x 90 mm.

Réf. 006 008

## Bombonne en PEHD avec robinet

Cap.	Øcol (mm)	Øcorps (mm)	H (mm)	Réf.
5L	51	167	355	511 064
10L	51	212	430	511 065
25L	80	275	580	511 066

## Pipettes pasteur en polypropylène

Graduées. Livrées en lot de 500.

Volume (mL)	Réf.
1	450 005
3	450 006

## Pipettes à soufflet PP

Livrées en lot de 100.

1,5 mL graduée en 0,5 mL

Réf. 450 039

5 mL

Réf. 450 040

## Dispositif de pipetage

Compatible micropipettes capillaires. Poire d'aspiration en caoutchouc.

Lot	Réf.
1	451 015
10	451 014

## Bassine plastique 10 L

300 x 300 x 120 mm. Coloris selon arrivage.

Réf. 509 008

## Bidon avec robinet

Capacité	Réf.
10 L	511 067
20 L	511 068

## Distributeur pour flacons EASY 20K

Excellente résistance chimique. Fabriqué en PTFE, verre borosilicaté 3.3, polypropylène et FEP. Haute reproductibilité des mesures. Peut se monter directement sur col GL 45, adaptateurs inclus pour les flacons GL 25, 28, 32, 38, S40.

Nettoyage et entretien aisés. Autoclavable à 120°C.

Conçu pour distribuer des liquides dans les conditions suivantes : température entre +15 et 40°C (équipement et réactif), pression de vapeur jusqu'à 500 mBar, densité jusqu'à 2.2 g/cm<sup>3</sup> et viscosité jusqu'à 500 mm<sup>2</sup>/s.



Capacité	Incrément	Adaptateurs de col	Réf.
0,5 - 5 mL	0,10 mL	GL 25, 28, 32, 38, S40	451 052
1,0 - 10 ml	0,20 mL	GL 25, 28, 32, 38, S40	451 053
2,5 - 25 mL	0,50 mL	GL 32, 38, S40	451 054
5,0 - 50 mL	1,00 mL	GL 32, 38, S40	451 055

## Micropipette à volume variable EASY 40+

Réglage précis du volume désiré avec une indication sonore "click" pour éviter les erreurs. La partie inférieure où se fixent les pipettes peut s'autoclaver.

Vendues à l'unité.

Capacité (µL)	Incrément (µL)	Réf.
0,1-2,5	0,01	451 036
0,5-10	0,1	451 037
2-20	0,1	451 038
5-50	0,5	451 039
10-100	0,5	451 040
20-200	1,0	451 041
100-1000	5,0	451 042
500-5000	50,0	451 043

## Micropipette Smart volume variable

Design ergonomique pour gaucher ou droitier. Piston léger et doux.

Écran large à 4 digits.

Volume à l'écran toujours visible pendant le pipetage.

Capacité 20-200 µL. Vendue à l'unité.

Réf. 451 026



### ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES



#### Flacons pour distributeur



Flacons ronds en verre borosilicaté blanc.

Col normalisé - GL45.

Bague anti-goutte et bouchon à vis.

Volume	Qté	Réf.
500 mL	1	505 162
1000 mL	1	505 163

#### Portoir pour 9 micropipettes

- Support pivotant
- Capacité de 9 micropipettes
- Pratique et peu encombrant



Réf. 454 011

#### Cônes pour micropipettes

Type Gilson. Sachet de 1000 unités.



Volume	Couleur	Réf.
0,5 - 10 µL	Naturelle	451 044
2 - 200 µL	Jaune	451 012
100-1000 µL	Bleue	451 045

#### Cônes Stériles pour micropipettes

Stériles, sans ADN ni ARN. Couleur naturelle. Surface de pointe super glissante (ULR). Conditionnées en rack de 96 unités.



Volume	Type	Réf.
0,5 - 10 µL	PCR	451 046
2 - 200 µL	Universel	451 047
100-1000 µL	Universel	451 048

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Poire à pipeter



Excellente résistance chimique, en caoutchouc naturel rouge, avec 3 valves.

■ Poire courte pour pipette jusqu'à 10 mL  
Réf. 451 049

■ Poire longue pour pipette jusqu'à 100 mL  
Réf. 451 001

## Micropipettes volume fixe Kartell



Modèles simples, précis et fiables.  
Adaptés pour l'apprentissage.

Volume $\mu\text{L}$	Réf.
5	451 006
10	451 007
20	451 008
25	451 016
50	451 009

## Cônes pour micropipettes Kartell

5 À 200  $\mu\text{L}$  -  
Sachet de 1000

Réf. 451 051

## Filtre de rechange pour pipeteur manuel

Compatible avec réf. C 451 019.

■ Vendu à l'unité.

Réf. 451 021



## Pipeteurs à piston

Matière plastique résistante aux produits chimiques usuels.  
Joints d'étanchéité en élastomère.

■ Proposés en 3 volumes d'aspiration.

Volume mL	Couleur	Réf.
0 à 2	Bleu	451 002
0 à 10	Vert	451 003
0 à 25	Rouge	451 004



## Micropipettes volume variable



Réglage du volume par rotation du bouton poussoir.

Affichage numérique du volume.

Poussoir séparé pour éjection du cône.

Volume $\mu\text{L}$	Incrément $\mu\text{L}$	Précision %	Réf.
1-10	1	2,5 - 1,0	451 010

## Pipeteur manuel



Volume de 0,1 à 100 mL.

Fiable et facile à l'emploi.

■ Dimensions :  
45 x 30 x 59 cm.

Réf. 451 019

## Pipeteur électronique

- Ergonomique !
- Pas d'entretien nécessaire



Volume de 0,1 à 100 mL.

■ Dimensions : 49,5 x 25,5 x 29 cm.

Réf. 451 020

## Seringue stérile Luer Lock

Cône Luer Lock. Emballage individuel.

Livrés en lot de 10.



Capacité	Réf.
2,5 mL	452 053
5 mL	452 054
10 mL	452 055
20 mL	452 056

## Filtre pour seringue Luer Lock

0,22  $\mu\text{m}$ .

Livrés en lot de 10.

Réf. 451 056



## Gants

### Gants d'entretien en latex

Résistant et réutilisable, il offre une excellente protection aux produits chimiques à base aqueuse.



- La paire.

Taille	Réf.
6-6 1/2 - S	460 027
7-7 1/2 - M	460 028
8-8 1/2 - L	460 029

### Gants d'hygiène en polyéthylène

En polyéthylène. Ambidextres.



- Taille unique.
- Le lot de 100.

Réf. 460 020

### Gants en PVC anti acide



Excellente résistance à l'absorption et très résistant aux acides concentrés. Conforme à la directive EN 388

- Longueur 320 mm. Taille unique.
- La paire.

Réf. 460 066

## Gant de protection à usage unique 240 mm

### Gant latex Poudré

- La boîte de 100 gants **souples** et ambidextres.



Taille	Réf.
5/6 - XS	460 008
6/7 - S	460 009
7/8 - M	460 010
8/9 - L	460 011
XL	460 053

### Gant vinyle Poudré

- La boîte de 100 gants ambidextres. **Hypoallergéniques.**



Taille	Réf.
6/7 - S	460 013
7/8 - M	460 014
8/9 - L	460 015
XL	460 047

**PRIX JUSTE :  
3 engagements  
Sciencéthic !**

→ Voir détails page 5



### Gant latex sans poudre

- La boîte de 100 gants **souples** et ambidextres.

Taille	Réf.
5/6 - XS	460 054
6/7 - S	460 055
7/8 - M	460 056
8/9 - L	460 057
XL	460 058

### Gant vinyle sans poudre

- La boîte de 100 gants ambidextres. **Hypoallergéniques.**

Taille	Réf.
5/6 -XS	460 059
6/7 - S	460 060
7/8 - M	460 061
8/9 - L	460 062
XL	460 063

### Gants élastiques sans latex sans poudre

- La boîte de 100 gants très souple et **très résistant aux produits chimiques.** Certifié catégorie III.

Taille	Réf.
5/6 -XS	460 048
6/7 - S	460 049
7/8 - M	460 050
8/9 - L	460 051
XL	460 052

## Blouses en coton

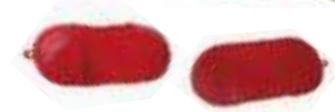
- Blouses 100% coton.
- 3 poches.
- Vendues à l'unité.



Taille	Réf.
S	460 022
M	460 023
L	460 024
XL	460 025

## Moufle de préhension

- Protège du chaud et du froid
- En caoutchouc, elle est antidérapante



Réf. 460 041

## Gant résistant à la chaleur

La paire.  
Réf. 460 046



## Blouses en polypropylène

En polypropylène. Taille unique. Livrés en lot de 10.

Réf. 460 067

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Lave-œil de sécurité

Permet le rinçage des yeux en cas de projection de substances dangereuses.  
Se place directement contre l'œil atteint.



La douche oculaire est effectuée en pressant manuellement le flacon.

L'eau de rinçage est évacuée en continu par le tube latéral.

Remplir avec une solution physiologique à renouveler périodiquement.

### 1 Le flacon seul

Réf. 460 019

### 2 Le flacon et le support mural

Instructions sur le support mural en français.

Réf. 460 003

## Station ouverte murale lave-œil DUO

- Rinçage simultané des deux yeux



Support à fixer au mur, composé de deux flacons de solution lave-œil DUO.

Contient deux flacons : un flacon de 500 ml lave-œil (NaCl 0,9% stérile) et un flacon de 200 ml de solution neutre (tampon phosphate 4,9 % stérile).

Réf. 460 068

### Solutions de recharge

Solution saline 1000 mL

Réf. 460 069

Solution pH neutre 500 mL

Réf. 460 070

## Gel Aloe Vera pour brûlure

50 mL

Réf. 460 071



## Masques chirurgicaux



Masque chirurgical muni d'élastiques et d'une barrette nasale. Composé de trois couches de polypropylène à haut pouvoir filtrant (99,9 %). Hypoallergénique.

- La boîte de 50 masques.

Réf. 460 034

## Masques respiratoires de protection



Masque FFP2 protégeant contre les particules nocives et les agents pathogènes (type virus H3N1). Barrette nasale et liens élastiques.

- La boîte de 20 masques.

Réf. 460 035

## Lunettes de sécurité

Protection contre les projections de liquide et les UV.



Compatible avec le port de lunettes de vue.

- Polycarbonate.
- L'unité.

Réf. 460 001

## Lunettes de sécurité

- Économiques
- Compatibles avec le port de lunettes de vue
- Branches réglables



- L'unité.

Réf. 460 042

## Écran facial de protection



Protection contre les projections de liquide. Compatible avec le port de lunettes de vue.

- L'unité.

Réf. 460 021

## Lunettes de protection (lot de 10)

- A ce prix là, enseignez le bon geste à vos élèves!



Lunettes convenant à tous types de visages.

Compatibles avec le port de lunettes de vue.

- Livrées à plat. À monter.

À l'unité.

Réf. 460 030

Le lot de 10.

Réf. 460 031

## Supports élévateurs à croisillons

### 1 Modèle aluminium



Plateau en aluminium anodisé. Croisillons en aluminium. Parfaitement adapté aux montages légers.

Possibilité d'adapter une tige.

### 2 Modèle acier inox



Résistant à la corrosion.

Conçu pour les lourdes charges allant jusqu'à 60 kg.

Dimensions du plateau	Hauteur mini-maxi.	Réf.
1 100 x 100 mm	45 - 150 mm	455 001
1 150 x 150 mm	65 - 280 mm	455 041
1 200 x 200 mm	70 - 325 mm	455 002
2 200 x 200 mm	65 - 270 mm	455 003

## Support trépied



Acier galvanisé.

■ Dimensions (Ø x h) : 140 x 220 mm

Réf. 455 004

## Grille centre céramique



Grille d'acier, centre en céramique.

Garantie sans amiante.

Réf. 455 005

## Support en bois pour burette



Réf. 455 025

## Support en bois 2 entonnoirs



■ Ø trou 35 mm

■ 300 x 90 x 400 mm

Réf. 455 022

## Support articulé pour électrodes et sondes



Capacité jusqu'à 5 sondes ou électrodes Ø 12 mm.

Deux vis de serrage des articulations pour figer la position du bras.

Rotation à 360° du bras autour de son axe. Base lestée. Matière plastique résistante aux produits chimiques usuels.

Dispositif de maintien des câbles le long du bras articulé.

■ Masse : 400 g env.

Réf. 455 019

## Support 1 entonnoir

Bois



■ Ø trou 20 mm

■ 200 x 110 x 300 mm

Réf. 455 023

Plastique

Fixation sur tige Ø 9 à 15 mm.



Réf. 455 024

**PRIX SUR** [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Portoirs pour tubes à essais

### En bois

Modèle	Ø tube maxi.	Dim. (Lxhxpx)	Réf.
6 tubes	22 mm	246 x 65 x 125 mm	<b>454 001</b>
12 tubes	22 mm	200 x 70 x 150 mm	<b>454 002</b>

### En plastique

Modèle	Ø tube maxi.	Dim. (Lxhxpx)	Réf.
6 tubes	22 mm	168 x 95 x 56 mm	<b>454 014</b>
12 tubes	19 mm	325 x 95 x 56 mm	<b>454 015</b>

### En acier inoxydable

Modèle	Ø tube maxi.	Dim. (Lxhxpx)	Réf.
24 tubes	16 mm	168 x 95 x 56 mm	<b>454 016</b>
25 tubes	22 mm	325 x 95 x 56 mm	<b>454 017</b>



## Portoirs économiques pour tubes à essais

En polystyrène rigide blanc. Montage facile.

Modèle	Ø tube maxi.	Dim. (Lxhxpx)	Réf.
60 tubes	16 mm	246x70x101 mm	<b>454 003</b>
40 tubes	20 mm	246x70x101 mm	<b>454 004</b>



## Portoir Universel pour tubes



En polypropylène autoclavable.

Chaque face accepte des tubes de différents diamètres :

40 tubes de 12 mm, 20 tubes de 20 mm,  
24 tubes à centrifuger de 15 mL ou 8 tubes à centrifuger de 50 mL

**Réf. 454 018**

## Portoir à picot pour tubes



En polypropylène. Autoclavable.

50 picots pour tubes max. 17 mm.

■ Dimension : 187 x 105 x 70 mm.

Vendu à l'unité

**Réf. 454 020**

## Portoir pour flacons



En acier inoxydable.

Pour 6x4 flacons de chromatographie.

■ Dimension : 25 x 86 x 64

**Réf. D 454 019**

## Portoir pour tubes à centrifuger

En polypropylène.

Pour 25 tubes.



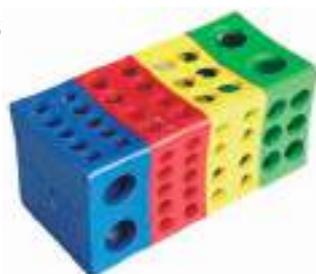
Type	Réf.
15 mL	<b>454 027</b>
50 mL	<b>454 028</b>

## Portoir rotatif pour tubes

En polypropylène autoclavable. 4 modules qui peuvent tourner indépendamment pour s'adapter aux différentes tailles de tubes à essais et tubes à centrifuger

■ Les 4 modules.

**Réf. 454 029**



**Portoir pour cuves de spectrophotomètre**

En plastique ABS. 24 logements.

Repérage alphanumérique.

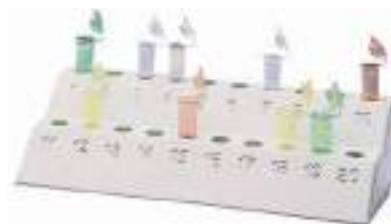
■ Dimensions (L x l x h) : 250 x 54 x 37 mm.

Réf. 454 007

**Portoir pour cuve de spectrophotomètre**

En polyéthylène. Pour 12 cuves.

Réf. 454 022

**Portoir pour microtubes**

En polypropylène. 20 logements.

Repérage numérique.

■ Dimensions (L x l x h) : 210 x 90 x 49 mm.

Réf. 454 008

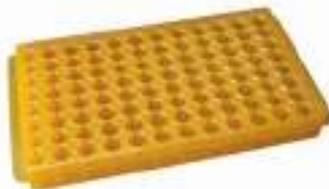
**Portoir flottant pour microtubes**

En polypropylène autoclavable à 121°C.

Pour 16 microtubes de 1,5 mL.

Positions identifiables. Vendu à l'unité.

Réf. 454 013

**Portoir réversible pour microtubes**

Capacité de 96 tubes 0,5 mL et 1,5 mL.

En polypropylène autoclavable.

Vendu à l'unité.

Réf. 454 021

**Portoir en PP pour microtubes**

En polypropylène autoclavable.

Empilable. Positions identifiables.

Capacité pour 100 microtubes de 1,5 mL.

Réf. 454 025

**Support pour pipettes**

En polypropylène. Capacité de 94 pipettes.

■ Dimensions (Ø x h) : 230 x 470 mm.

Réf. 454 009

**Portoir pour pipettes en plastique**

Capacité 12 pipettes.

Réf. 454 024

**Portoir pour pipettes en bois**

Réf. 454 023

**Valet en polypropylène pour ballons**

Température maxi : 120 °C.

Toutes tailles de ballons.

Réf. 454 006

**Valet en liège pour ballons**

Pour ballons de 250 et 500 mL.

Réf. 454 005

PRIX SUR [sciencethic.com](http://sciencethic.com)

## Tuyau en caoutchouc naturel

Caoutchouc naturel. Matière très élastique.

5 MÈTRES

Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (m)	Réf.
5	8	5	452 001
6	9	5	452 002
9	12	5	452 003



## Tuyau en silicone

Silicone translucide. Matière non adhésive au verre même après exposition à la chaleur. Excellente résistance aux produits chimiques usuels.

5 MÈTRES

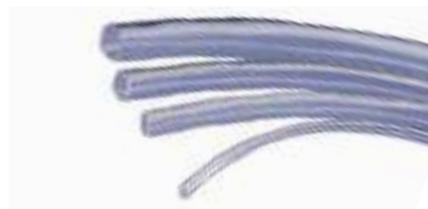
Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (m)	Réf.
4	6	5	452 004
6	9	5	452 005
8	11	5	452 006



## Tube PVC cristal souple

5 MÈTRES

Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (m)	Réf.
3	5	5	452 048
4	6	5	452 049
5	8	5	452 050
6	9	5	452 051



## Tuyau à vide

Tuyau à paroi épaisse. Très résistant à l'écrasement. Caoutchouc.

1 MÈTRE

Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Long. (m)	Réf.
6	16	1	452 007
8	20	1	452 008



## Vanne d'arrêt



Polypropylène et polyéthylène haute densité.

Embouts à olives Ø 9 mm.

Réf. 452 009

## Seringue



Seringue en matière plastique pour les prélèvements de liquides et les expériences sur la pression.

- Graduée.
- Usage non médical.
- L'unité.

Volume (mL)	Réf.
60	452 010

## Raccords



Ø ext. (mm)	Val/Crête	Trou (mm)	Type	Réf.
4	3,3/3,6	1,6	T <b>1</b>	452 029
6	4,5/5,4	3,7		452 030
8	6,9/7,6	4,4		452 031
4	3,2/4	2	Y <b>2</b>	452 032
6	4,7/5,7	2,7		452 033
8	6,6/7,6	4,6		452 034
4	3,5/4	1,3	L <b>3</b>	452 035
6	5,2/5,7	2,5		452 036
8	6,9/7,8	4,5		452 037

VOIR AUSSI...



- Pompes à vide → Voir page 332
- Manomètres → Voir page 348
- Fiole à filtration → Voir page 426