

# Maison des Enseignants de Provence

## PROMOTIONS ET NOUVEAUTÉS PHYSIQUE / CHIMIE

OFFRE  
VALABLE  
JUSQU'AU  
31/10/2011

### 341525N SOURCE D'OPTIQUE A MIROIRS



- Miroirs latéraux inclinables, pour l'étude des couleurs en optique.
- Equipée d'une ampoule optique 12V - 21W (réf. 200412).
- Socle aimanté.
- S'équipe de 1, 2 ou 3 diapos ou filtres par sortie.

Prix ..... ~~57,00~~



### 343060P JEU DE 6 FILTRES COULEUR

Sous diapositives, pour synthèse additive et soustractive (vert rouge bleu / jaune magenta cyan)

Prix ..... ~~15,95~~ ..... ~~14,50~~



### 200412P LAMPE 12V 21W CULOT B15

**B15**

Prix ..... ~~1,40~~ ..... ~~1,10~~



### 342402N COFFRET SOURCE OPTIQUE À MIROIRS

- 1 source à miroirs.
- 1 jeu de six filtres (primaire, secondaire).
- 1 jeu de lentilles.
- Miroirs plans, concave et convexe.
- 1 jeu de cartons de différentes couleurs.
- Diapos, 1 fente, 3 fentes et 5 fentes.

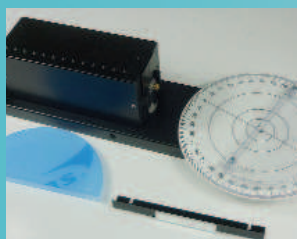
Prix ..... ~~154,80~~



### 342401N MALETTE DE LENTILLES ET MIROIRS

- 8 lentilles Ø40 cerclées et sérigraphiées
- un miroir plan Ø40 cerclé
- un miroir F-200 cerclé
- un jeu de 8 diaphragmes métal Ø40 (01 / 02 / 05 / 10 / 1 fente / 3 fentes / chiffre 1 / lettre D)

Prix ..... ~~90,50~~



### 341540P DISQUE OPTIQUE REFLEXION / REFRACTION

Permet d'étudier la réflexion et la réfraction (Loi de Descartes).

L'ensemble comprend :

- 1 support avec disque gradué Ø 230 mm et un rail métallique acier de longueur 350 mm.

- 1 lentille demi-cylindrique Ø 200 mm.
- 1 cuve demi-cylindrique Ø 200 mm.
- 1 miroir plan sur aimant.
- 1 fente à deux positions
- 1 source lumineuse 12V - 21W

Peut-être utilisé avec le laser 344055P et son accessoire trait 344056P

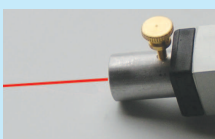
Prix ..... ~~170,00~~ ..... ~~159,00~~



### 344055P DIODE LASER

- Semelle magnétique - Puissance  $\leq$  à 1 mw
- Classe II - Dimension 180 x 20 x 20 mm
- Fournie avec son alimentation secteur

Prix ..... ~~75,00~~ ..... ~~70,00~~



### 344056P ACCESSOIRE TRAIT

- Permet de transformer le faisceau de la diode laser ci-dessus en un trait
- Très utile pour l'optique sur plan

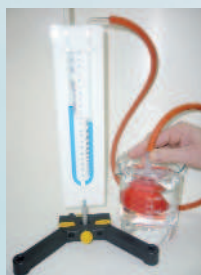
Prix ..... ~~23,00~~ ..... ~~19,80~~



### 334410N ETUDE P=F/S

Mise en évidence P=F/S - Théorème de Pascal. Transmission des pressions dans un liquide. Deux seringues en verre de 10ml et 50 ml Echelle graduée : 0,2 ml et 2ml Rapport de surface : 1/3 Plateau de soutien : 160 x 45 mm Tige : 750 mm x 10 mm

Prix ..... ~~145,00~~



### 334450N MANOSCOPE À EAU

Mise en évidence de la pression exercée par un liquide. Le manoscope est composé d'une sonde manométrique à membrane reliée par un flexible à un manomètre en U fixé à une plaque graduée de +100 à -100mm

Prix ..... ~~39,45~~

Option :

### 186322N PIED PASS

Prix ..... ~~46,80~~



### 175936P ŒIL AGRANDI 5 FOIS EN 6 PARTIES

Les éléments amovibles contiennent :  
- la moitié supérieure de la sclérotique avec la cornée et des insertions du muscle de l'oeil  
- les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine - le cristallin - le corps vitré

Dimensions 130 x 140 x 210 mm

Prix ..... ~~88,00~~ ..... ~~80,00~~



### 347500N CUVE À ONDES

Les expériences réalisables sont :

- l'étude de la propagation,
- la réflexion,
- la réfraction,
- les interférences,
- la diffraction.

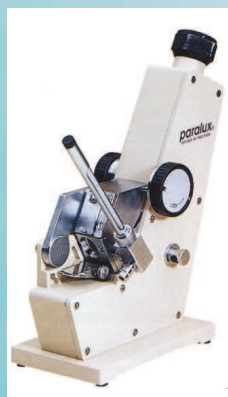
Prix ..... ~~510,00~~



### 193732P RÉFRACTOMÈTRE À MAIN

Echelle Brix 0 - 32 % - Précision 0,2 %  
Modèle courant avec large plage d'application

Prix ..... ~~52,00~~ ..... ~~47,80~~



### 193738P RÉFRACTOMÈTRE D'ABBE

Applications : Idéal pour la mesure de l'indice de réfraction nD des liquides, solides et la concentration de sucre (0-95 % = nD 1.333-1.531)

Caractéristiques : Système télescopique de 2x - Oculaire avec correction dioptrique - Connecteur pour thermostatisation de l'échantillon - Thermomètre de 0 à 70°C Construction robuste et métallique - Poids : 2,6 kg Dimensions : 240 mm haut. x 100 mm larg. x 200 mm prof.

Plage de mesure

Indice de réfraction nD : 1.300 - 1.700 - Brix : 0-95 %

Échelle de mesure : Indice de réfraction nD : 0,0005 - Précision nD :  $\pm$  0,0002 - Brix : 0,25 %. Précision :  $\pm$  0,1 % Livré avec mallette pour transport en aluminium, 1 flacon de Naphtalène Bromine, 1 échantillon standard d'étalonnage, 1 tournevis et une housse protectrice.

Prix ..... ~~556,00~~ ..... ~~499,00~~

CATALOGUE 2010/2011 - TARIF VALABLE JUSQU'EN MAI 2012

PRIX HORS TAXES

# Maison des Enseignants de Provence



**250005P pH METRE MEP**  
0 - 14 / mV ± 1999 mV

Raccordement électrode sur fiche BNC  
Sortie analogique 0 à 2,5V  
Fourni avec adaptateur secteur  
Livré sans électrode

**GARANTIE  
3 ANS**

Prix ..... ~~193,00~~ ..... **174,00**



**182070P ELECTRODE COMBINÉE**  
"Heito" **à remplissage**

Câble moulé fiche BNC  
Corps polypropylène incassable

Prix ..... ~~80,25~~ ..... **76,00**



**182215P ELECTRODE COMBINÉE**  
«Mettler Toledo» **gélifiée**

Câble moulé, fiche BNC  
Corps polypropylène incassable

Prix ..... ~~58,70~~ ..... **54,50**



**182540N ENCEINTE DE STOCKAGE  
POUR ÉLECTRODE**  
Ø 12 mm

Prix ..... **38,00**



**BALANCE COMPACTE**

Livrée avec adaptateur secteur  
Protection contre les surcharges

**195119P DCT 201** - 145 x 145 mm  
portée : 200 g. - précision : 0,1 g.

**195122P DCT 2000** - 145 x 145 mm  
portée : 2000 g. - précision : 1 g.

Prix ..... ~~65,00~~ ..... **47,00**



**199130N LAMPE UV 9W - 254nm**

Sur support  
Alimentation 230V

Prix ..... **69,00**

**ARMOIRES DE SURETÉ À VENTILATION FILTRANTE**

Équipé d'un ventilateur silencieux 43dB,  
220-240V, 50Hz, débit 86m³/heure.

Compartment pour filtre à charbon actif

**doc sur  
demande**



**197311N**  
Armoire simple

H 2135 x L 560  
x P500 mm

Prix ... **1634,00**



**197312N**  
Armoire double

H 2135 x L 1100  
x P500 mm

Prix ... **2213,00**

**197261N** Filtre moléculaire polyvalent Prix ..... **198,00**

**197262N** Filtre moléculaire pour vapeur organique Prix ... **154,00**

## ETIQUETTES DE DANGER GHS

rouleaux de 500 étiquettes autocollantes 26 x 26 mm

	<b>040011P COMBURANT</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040012P EXPLOSIF</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040013P GAZ SOUS PRESSION</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040014P TOXIQUE</b> pour l'environnement <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040015P RISQUES RESPIRATOIRES</b> <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040016P TOXIQUE</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040017P INFLAMMABLE</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040018P CORROSIF</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>
	<b>040019P IRRITANT</b> ..... <del>18,30</del> ..... <b>16,60</b>



**PISSETTE SÉRIGRAPHIÉE**  
avec nouveaux pictogrammes - GHS  
250 ml

Référence	Couleur	Libellé	Prix Unitaire
<b>164261P</b>	Blanc	Eau	<del>4,50</del>
<b>164262P</b>	Blanc	Eau distillée	
<b>164263P</b>	Blanc	Eau déionisée	
<b>164264P</b>	Rouge	Acétone	<b>4,05</b>
<b>164265P</b>	Vert	Méthanol	
<b>164266P</b>	Bleu	Isopropanol	
<b>164267P</b>	Orange	Ethanol	

## PROTECTION INDIVIDUELLE



**180260P PAPIER D'ESSUYAGE**  
en ouate de cellulose

Feuilles de 23 x 30 cm prédécoupées.

Lot de 2 rouleaux de 1000 feuilles chacun

Prix ..... ~~30,50~~ ..... **24,00**



**BLOUSE DE LABORATOIRE 100% COTON**

Référence	Taille	Prix unitaire
179211P	<b>XS</b> (36/38)	<del>19,50</del>
179212P	<b>S</b> (40/42)	
179213P	<b>M</b> (44/46)	<b>15,00</b>
179214P	<b>L</b> (48/50)	
179215P	<b>XL</b> (52/54)	



**179501P LUNETTES DE PROTECTION**  
EVASTAR

Prix ..... ~~2,50~~ ..... **1,90**



**179502P LUNETTES DE PROTECTION**  
EVASPORT

Prix ..... ~~4,90~~ ..... **3,80**

**GANTS EN LATEX** (boîte de 100) légèrement poudré

**179070P** T. 6/7

**179078P** T. 7/8

**179080P** T. 8/9

~~6,80~~ **4,90**



**GANTS EN VINYLE** (boîte de 100) légèrement poudré

**179096P** T. 6/7

**179097P** T. 7/8

**179098P** T. 8/9

~~7,00~~ **5,10**



**GANTS EN NITRILE** (boîte de 100) non poudré

Contre les produits chimiques et les micro-organismes

**179086P** T. 6/7

**179087P** T. 7/8

**179088P** T. 8/9

~~11,70~~ **9,80**



268, av. de la Capelette - Bâtiment H - 13010 MARSEILLE  
Tél. 04.91.78.02.01 - Fax 04.91.78.71.47 - [commande@la-mep.com](mailto:commande@la-mep.com)

[www.la-mep.com](http://www.la-mep.com)

PRIX HORS TAXES