

Sordalab

Tout pour les sciences

Profitez
d'une remise

de **20€**

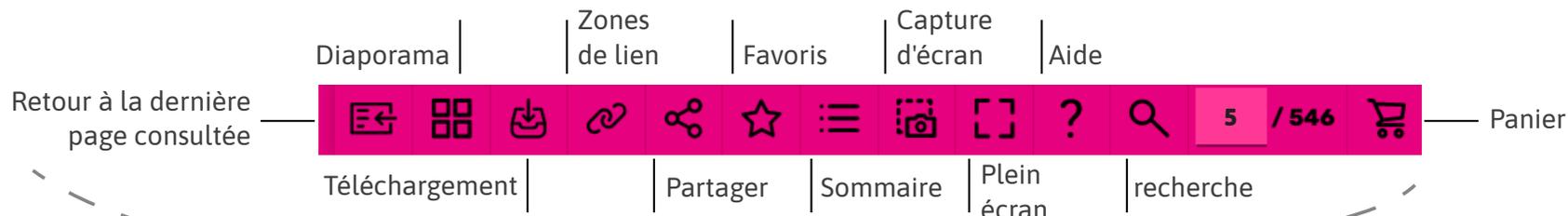
à valoir dès maintenant *

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Collège



*Voir conditions page suivante



CATALOGUE INTERACTIF

Feuilletez votre catalogue interactif comme un catalogue papier et en plus, **profitez des fonctionnalités interactives !**

- **Ajoutez vos références** directement dans votre panier en cliquant dessus ou accédez à la fiche produit sur notre site internet
- **Visualisez votre panier** et validez votre commande ou votre devis en quelques clics
- **Naviguez facilement** grâce aux onglets et au sommaire
- **Insérez des notes** sur des produits et partagez-les avec vos collègues
- **Créez des favoris** pour enregistrer les pages qui vous intéressent
- **Imprimez** les pages que vous souhaitez
- **Partagez** les catalogues **et/ou téléchargez-les !**

Simple et plus rapide !



BESOIN D'UN CONSEIL OU D'AIDE ?

Contactez votre consultant privilégié (liste au dos) ou par mail : info@sordalab.com

Profitez
d'une remise
de **20€**

à valoir dès maintenant *

* Offre non cumulable - valable jusqu'au 29/03/24

CODE PROMO : KDO24 - REMISE DE 20€ À PARTIR DE 220 € TTC D'ACHAT *
VALABLE JUSQU'AU 29/03/24 - Franco de port à partir de 200 € TTC

PRODUITS CHIMIQUES

Désignation	Cdt	Pureté	Référence	Prix TTC
Acide chlorhydrique 0,1 mol/L	1 l	Pur	SA022.1L	8,50 €
Acide chlorhydrique 1 mol/L	1 l	Pur	SA024.1L	8,15 €
Bleu de méthyle solution 0,02 %	30 ml	P.A.	SR118.30ML	2,54 €
Bleu de méthylène solution 0,02 %	250 ml	Pur	SR120.250ML	5,35 €
Colorant alimentaire bleu	60 ml	Pur	SR149.60ML	2,77 €
Colorant alimentaire jaune	60 ml	Pur	SR150.60ML	2,77 €
Colorant alimentaire rouge	60 ml	Pur	SR151.60ML	2,77 €
Colorant alimentaire vert	60 ml	Pur	SR152.60ML	2,77 €
Eau de chaux	500 ml	Pur	SR167.500ML	1,76 €
Eau de chaux	1 l	Pur	SR167.1L	2,27 €
Eau de chaux	5 l	Pur	SR167.5L	6,45 €
Eau déminéralisée pour usage général	5	Pur	SR168.5L	5,90 €
Eau distillée	5 L	Pur	SR169.5L	8,35 €
Eau iodée	500 mL	Pur	SR170.500ML	8,15 €
Eau iodée	1 L	Pur	SR170.1L	14,90 €
Ethanol absolu dénaturé	1 L	Pur	SI039.1L	7,70 €
Ethanol dénaturé 95°	1 L	Pur	SI040.1L	5,80 €
Ethanol dénaturé 95°	2,5 L	Pur	SI040.2.5L	11,30 €
Huile de vaseline	1 L	Pur	SR205.1L	14,60 €
Lugol à 1%	100 mL	Pur	SR220.100ML	3,10 €
Réactif de Biuret	100 mL	Pur	SD024.100ML	9,30 €
Rouge de crésol solution 0,02 %	100 mL	Pur	SR266.100ML	2,57 €
Rouge neutre solution aqueuse 0,1 %	100 mL	Pur	SR270.100ML	2,29 €
Sodium hydroxyde 0,1 mol/L	1 L	Pur	SB020.1L	8,55 €
Sodium hydroxyde 1 mol/L	1 L	Pur	SB022.1L	8,45 €
Vert de méthyle éthanoïque en solution	125 ml	Pur	SR332.125ML	5,45 €

CONDITIONNÉS
et fabriqués
en France

ÉTIQUETTE RÉSISTANTE
À L'HUMIDITÉ



Accès rapide aux FDS
QR Code pour un accès
en quelques secondes à la fiche
de données de sécurité.



NOUS GARANTISSONS

- des prix concurrentiels
- plus de 1000 produits en stock
- une livraison rapide
- la qualité de nos produits
- votre sécurité

Ba BASE
Indication pour le stockage
du produit.

RETROUVEZ TOUTES NOS ARMOIRES DE SÉCURITÉ
DANS NOTRE CATALOGUE DE LA PAGE 440 À 457



PENSEZ À SORDALAB, POUR
LE RENOUVELLEMENT DES FILTRES !

[CYLTEC]
STOCKER EN TOUTE SÉCURITÉ

asecos®

BLOUSES DE LABORATOIRE

Blouses blanches, 100 % coton, 2 poches basses, 1 poche poitrine et 1 poche intérieure, fermeture centrale par boutons pressions. Coupe homme ou femme au choix.

Taille	HOMME	FEMME
	Référence	Référence
XS	BLO0	BLOFEM0
S	BLO1	BLOFEM1
M	BLO2	BLOFEM2
L	BLO3	BLOFEM3
XL	BLO4	BLOFEM4
XXL	BLO5	BLOFEM5



22,80 € TTC



SURBLOUSES JETABLES

En polypropylène non tissé, densité 30 g/m², avec élastiques aux poignets et ceinture à nouer. Non stériles, vendues en lot de 10.

Dimensions : 120 x 140 cm

Taille : convient pour des tailles M ou L

Réf. SURBLOUPP

23,50 € TTC

LUNETTES OU SUR-LUNETTES DE PROTECTION

Lunettes ou sur-lunettes de protection UV et produits chimiques. Utilisables au-dessus de toutes les lunettes de vue. En polycarbonate.

Réf. LUN2

2,90 € TTC



LINGETTES HUMIDES DÉSINFECTANTES

Lot de 80 lingettes désinfectantes mains, objets et surfaces. Elles détruisent 99,9 % des virus et des bactéries dont TGEV (coronavirus) et virus Influenza (H1N1) Bactéricide selon les normes EN1276, EN13727 et EN1500. Levuricide selon les normes EN1650 et EN13624 Virucide selon la norme EN14476+A1

Réf. LINGDES80

7,30 € TTC



FLACON LAVE-ŒIL

Flacon de 250 ml de sérum physiologique. Placer la capsule fermement contre l'orbite et exercer une légère pression sur le flacon pour vaporiser l'œil. Le flacon stérile permet un rinçage oculaire immédiat et abondant lors de projection de particules solides, poussières, sciures... Il est fourni avec une œillère ergonomique et est très simple d'utilisation.

Réf. RINCOEIL

12,60 € TTC



GANTS D'EXAMEN JETABLES

PRIX EN BAISSÉ



CLASSE 1 : NON RÉUTILISABLES - NON POUDRÉS

Matière	Taille	Référence	Prix TTC	Prix TTC à partir de 10
1 LATEX	AMBIDEXTRES, À BORDS ROULÉS			
	Petite 6-7	GTP	9,90 €	7,90 €
	Moyenne 7-8	GTM	9,90 €	7,90 €
	Grande 8-9	GTG	9,90 €	7,90 €
2 VINYLE	AMBIDEXTRES, À BORDS ROULÉS			
	Petite 6-7	GEVP	4,50 €	3,90 €
	Moyenne 7-8	GEVM	4,50 €	3,90 €
	Grande 8-9	GEVG	4,50 €	3,90 €
3 NITRILE	AMBIDEXTRES, À BORDS ROULÉS			
	Petite 6-7	GANP	7,90 €	6,90 €
	Moyenne 7-8	GANM	7,90 €	6,90 €
	Grande 8-9	GANG	7,90 €	6,90 €

1



2



3



PISSETTES EN POLYÉTHYLÈNE À COL ÉTROIT

Semi-rigide, facile à presser, translucide, d'une très bonne clarté. Le jet du liquide est facilement contrôlable par la pression de la main. En PE, col étroit. Embout de distribution pour jet très fin. Cet embout peut être coupé pour accroître le débit si nécessaire.

Volume	Référence	Prix TTC
250 ml	PISPE250	2,92 €
500 ml	PISPE500	3,95 €
1000 ml	PISPE1000	6,20 €



VERRE DE MONTRE

Verre de montre en verre à bords rodés

Diamètre : 80 mm

Réf. **VMV80**

1,15 € TTC



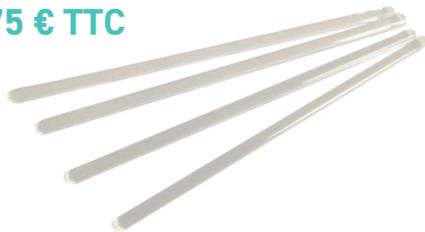
AGITATEUR EN VERRE

Idéal pour agiter des solutions pour aider à la dissolution d'une poudre.

Dimensions : 6 ø x 200 mm

Réf. **AGIT200**

0,75 € TTC



BALANCES COMPACTES

Plage de pesée	Précision d'affichage	Référence	Prix TTC
0 - 600 g	0,1 g	BALECO600G	39 €
0 - 2000 g	0,1 g	BALECO2KG	
0 - 6000 g	1 g	BALECO6KG	

Gamme de balances portables économiques. Affichage LCD rétroéclairé.

Alimentation : adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles AA (non fournies)
Touches marche/arrêt, unité, comptage, tare
Plateau en PVC et sur plateau en inox

Dimensions : 155 x 155 mm



LOT DE 20 COUPELLES DE PESÉE EN POLYÉTHYLÈNE

Le faible poids de ces coupelles facilite les pesées sur les balances de précision. Leur forme ronde et leur souplesse rendent très faciles tous les transvasements sans avoir recours aux entonnoirs.

Capacité : 16 ml

Diamètre : 65 mm

Réf. **COUP20**

10,10 € TTC



SABOTS DE PESÉE EN POLYPROPYLENE

Sabots de pesée particulièrement adaptés à l'enseignement. On procède à la pesée en plaçant le sabot horizontalement, puis on verse le produit dans une fiole ou un autre récipient en le plaçant verticalement. Le produit s'écoule ainsi par un entonnoir. 2 volumes disponibles proposés à l'unité.

Capacité	Référence	Prix TTC
10 ml	SAB10	4,55 €
35 ml	SAB35	5,85 €



BÉCHERS À BEC FORME BASSE - EN VERRE BORO 3.3



Capacité	Ø ext	Hauteur	Référence	Prix TTC	Prix TTC à partir de 10
25 ml	34 mm	50 mm	BB25	1,35 €	1,22 €
100 ml	55 mm	70 mm	BB100	1,65 €	1,49 €
250 ml	68 mm	95 mm	BB250	1,61 €	1,45 €

FLACONS COMPTE-GOUTTES À OPERCULES

Flacons en LDPE muni d'un opercule solide du bouchon en polyéthylène. Possibilité de régler le débit en coupant plus ou moins la pointe. Utilisable en tant que comptegouttes ou en pissettes.



Capacité	Ø ext	Hauteur	Référence	Prix TTC
30 ml	31 mm	115 mm	BGE30	1,10 €
60 ml	39 mm	128 mm	BGE60	1,10 €
150 ml	50 mm	144 mm	BGE150	1,64 €

PRÉVENTION ET SANTÉ

PÉNIS EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ

Pénis en polystyrène expansé pour mise en place du préservatif. Expliquez facilement la méthode contraceptive et préventive la plus fréquemment utilisée : l'utilisation du préservatif et sa mise en place. Convient particulièrement aux travaux en groupe. Préservatif non fourni.

Dimensions : 14,5 cm

Réf. W19101/1

4,20 € TTC

ACCESSOIRE

Lot de préservatifs lubrifiés par 100

Réf. PRESERVATIFS

48,40 € TTC



Des modèles ludiques pour aborder la maîtrise de la reproduction et la prévention des MST en classe !



Réf. 313007
133,90 € TTC

MODÈLE DE VAGIN AVEC LÈVRES

Il est volontairement simplifié afin de faciliter la compréhension et la mise en place d'un préservatif féminin (livré sans préservatif).

Réf. L41

107,20 € TTC

ACCESSOIRE

1 préservatif féminin

Réf. WCOND

4,15 € TTC



MODÈLE DE CLITORIS

Modèle de clitoris en silicone et à taille réelle, idéal pour l'éducation à la sexualité, avec représentation de l'organe bulbo-clitoridien.

Il permet d'étudier l'anatomie féminine et d'aborder le thème du plaisir féminin et du consentement. Identification possible des zones à l'aide d'un marqueur.

Dimensions (L x l x H) : 7,5 x 7 x 5 cm

Poids : 340 g

Réf. MODCLIT

26,50 € TTC



MALETTE PRÉVENTION ET CONTRACEPTION

KIT COMPLET DE CONTRACEPTION

Ce kit comprend une gamme complète d'exemples de contraception, y compris des outils de planification familiale naturelle et des démonstrateurs de préservatifs, emballés dans un sac de transport en tissu. Des cartes illustrées sont proposées à la place des vrais médicaments.

CONTENU DU PACK

1 x Modèle de pénis
1 x Pilule contraceptive (photo plastifiée)
1 x Modèle d'implant contraceptif
10 x Préservatifs masculins
1 x Diaphragme de démonstration
1 x Méthodes de Contraception
1 x Injection contraceptive (photo plastifiée)
6 x Patch contraceptif autocollant
1 x Anneau vaginal Placebo

STÉTHOSCOPE

Stéthoscope avec partie buste d'un diamètre de 44 mm. Toutes les parties métalliques sont chromées et les écouteurs en caoutchouc dur.



Réf. STEH1

19,70 € TTC

OXYMÈTRE DIGITAL

Oxymètre digital rapide, ultra simple et solide, affiche la fréquence cardiaque et la saturation en oxygène.

MESURE AFFICHÉE EN 6 SECONDES !

Dimensions : 58 x 36 x 33 mm, poids : 28 g.



Réf. OXYDIG12

39,90 € TTC

1 x Démonstrateur de préservatif féminin
1 x Outil de planification familiale naturelle Cyclebeads
1 x Modèle plastique de SIU/CIU et mini brochure
5 x Préservatif féminin
1 x Pilule d'urgence (photo laminée)
3 x Préservatif sans latex
1 x Comment utiliser un préservatif
1 x Lubrifiant transparent EXS

CAPTEUR O₂ AIR

Le capteur d'oxygène gazeux sans fil mesure la concentration en O₂ gazeux ainsi que l'humidité et la température de l'air. Il est déjà interfacé. Le capteur d'oxygène gazeux sans fil est précis et facile à utiliser, ce qui en fait le capteur parfait pour étudier la respiration et le cycle de l'oxygène dans l'environnement. Avec une mémoire intégrée au capteur, les expériences peuvent durer facilement des heures ou des jours.



Page 393

GARANTIE 5 ans

Réf. PS-3217
456,00 € TTC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Connectivité Bluetooth® et USB
- 0-100% Concentration d'oxygène gazeux
- ± 1% Oxygène à température et pression constantes Indique également la température et l'humidité ambiantes
- Durée de vie de la tête avant remplacement 2 à 3 ans (PS-3606)



Fonctionnement direct - Pas d'entretien/Etalonnage
Mémoire interne

DÉJÀ INTERFACÉ
Plus besoin d'interface
ou de console.

ACCESSOIRE

Tête de remplacement
pour la sonde O₂ air

Réf. PS-3606
115,80 € TTC

RETROUVEZ LA SONDE CO₂
DANS NOTRE CATALOGUE
INTERACTIF



Réf. PS-3208 Page 390

Plus de détails
dans notre catalogue

CAPTEUR TEMPÉRATURE SANS FIL

Le thermomètre moderne. Il se connecte en Bluetooth pour être utilisable avec tous les supports informatiques, il peut être utilisé en lecture directe sur le logiciel ou de manière autonome, les élèves peuvent laisser le capteur pour enregistrer des données pendant des jours ou des semaines et ensuite récupérer les données pour les analyser à partir du logiciel.

AVANTAGES :

- **Simple** : appairage simple directement via le logiciel.
- **Pratique** : connexion sans fil Bluetooth®
- **Alimentation** : pile bouton avec grande durée de vie (environ 1 an en utilisation normale)
- **Résistant** : NORME IP67, le capteur résiste à une immersion pendant 30 min et jusqu'à 1 mètre de profondeur.

SPÉCIFICATIONS :

- Plage de mesure : -40°C à +125°C
- Résolution : 0.01°C
- Précision : 0.5°C
- Unités : °C, K, et °F
- Batterie : Pile bouton incluse
- Bluetooth : BT 4.0

Réf. PS-3201
136,90 € TTC



GARANTIE 5 ans

Page 406

Plus de détails
dans notre catalogue



Immergeable mémoire interne pour des mesures autonomes



ENCEINTE SIMPLIFIÉE POUR CAPTEURS O₂ ET CO₂

Cette enceinte simplifiée permet l'utilisation simultanée des capteurs à dioxygène et dioxyde de carbone gazeux. Les capteurs disposent de joints coniques qui assurent l'étanchéité et la précision des mesures.

C'est une solution économique pour :

- L'étude de la respiration de vers de farine
- L'étude de la germination des pois
- L'étude de la photosynthèse (feuille d'épinard)

Réf. SIMPLYBOX
33,10 € TTC

Page 394

Plus de détails
dans notre catalogue



ENCEINTE DE RESPIRATION ÉCONOMIQUE

Enceinte économique de 250 ml parfaitement adaptée à la sonde O₂ optique ou la sonde CO₂ air. Idéale pour l'utilisation de petits organismes et l'étude de la respiration ou de la photosynthèse.

Réf. ENCOL
12,60 € TTC

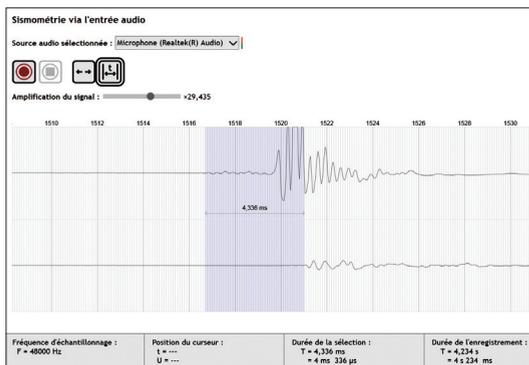
Page 397

Plus de détails
dans notre catalogue

CONCEPTION & FABRICATION
Sordalab



$\cos(\varphi)_{\log}$



Page 347

Retrouvez les barres de roches dans notre catalogue interactif !

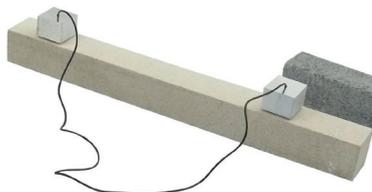
CAPTEURS PIEZOÉLECTRIQUES LESTÉS

Ce double capteur piézoélectrique audio lesté se connecte directement sur une entrée audio stéréo de votre ordinateur. Il fonctionne avec toutes les cartes son (stéréo en entrée) et logiciels de traitement du son.

Dimensions : 40 x 40 x 30 mm

Cordon de 2,5 m moulé et équipé d'une prise jack 3,5 mm

Capteur piézoélectrique. Barre de roche à commander séparément.



Réf. PIEZLESTE
31,00 € TTC

ACCESSOIRE CONVERTISSEUR AUDIO

Idéal pour TP d'enregistrement des ondes sismiques :

enfin un convertisseur vraiment STÉRÉO, et d'utilisation facile pour continuer à utiliser vos capteurs piézométriques avec les ordinateurs qui n'ont plus d'entrée SON.

Convertisseur audio PLUG and PLAY idéal pour récupérer un signal stéréo audio Jack ou R/L sur une entrée USB.

(1 entrée audio 3,5mm (jack) et 1 entrée R/L) il est livré avec un adaptateur femelle/femelle Jack, et un adaptateur mono/stéréo R/L.



Réf. AUDIOCONV
17,50 € TTC

Nouveau

PLANCHE MURALE STRUCTURE DE LA TERRE

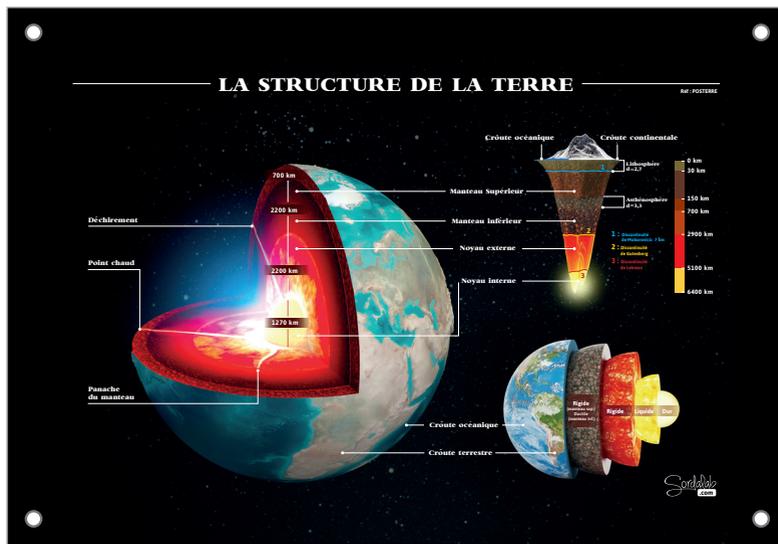
POSTER DE GRANDE QUALITÉ représentant la structure interne de la Terre, les discontinuités, les épaisseurs et qualités des différentes couches. Très visuel ! Imprimé sur bêche PVC avec supports oeilletons. Indispensable support de cours !

Dimensions : 70 x 100 cm

Nouveau

CONCEPTION & FABRICATION
Sordalab

Réf. POSTERRE
43,80 € TTC



RETROUVEZ TOUT LE MATÉRIEL DE GÉOLOGIE !



DANS NOTRE CATALOGUE INTERACTIF



GLOBE TERRESTRE

Globe terrestre 30 cm de Ø
Hauteur : 42 cm - **Échelle :** 1/42 500 000
Pied noir et méridien transparent.
Cartographie politique.

Réf. GLOB2
39,00 € TTC

ÉNERGIE REÇUE EN FONCTION DE LA LATITUDE

Sur la planète terre, en fonction de la latitude, l'énergie solaire reçue n'est pas la même. Cela n'est pas dû à la distance mais principalement à l'angle d'inclinaison. Un rayon de soleil à une latitude comme la France s'applique sur une surface plus grande qu'un rayon de soleil qui arrive l'équateur.

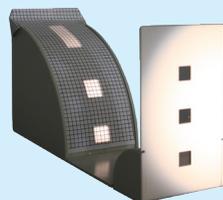
Ce modèle est composé d'une paroi comprenant 3 orifices carrés et d'une surface arrondie matérialisant la surface de la Terre. En plaçant une source lumineuse (non fournie) les élèves peuvent tracer au crayon le contour de la surface éclairée et mesurer la perte d'énergie lorsqu'on s'éloigne de l'équateur.

Fourni avec une feuille de papier quadrillé

Dimensions (H x l x L mm) : 170 x 100 x 250

Réf. NRJLAT

89,80 € TTC



SYSTÈME ORBITAL

Saisons, jours, nuits, éclipses, phases de la lune, calendrier du Ramadan, tous ces phénomènes peuvent être étudiés grâce à notre système orbital.

Une puissante lumière avec un réflecteur parabolique simule le soleil.

La lune tourne autour de la Terre selon une orbite inclinée.

La Terre tourne sur son axe pour montrer les jours et les nuits.

Alimentation 220 V. Hauteur : 25cm - Longueur : 65 cm.



Réf. SYSTORB
390,00 € TTC

Livré avec deux tailles de planète



DE LA PANGÉE AU MONDE ACTUEL

Étudiez l'impact des mouvements des plaques tectoniques sur le super-continent existant il y a 200 millions d'années.

Composition :

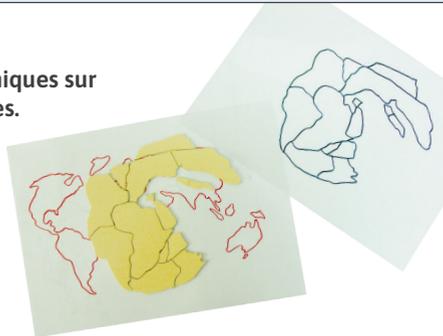
- 14 plaques continentales rigides numérotées
- 10 transparents (A4) des mouvements tectoniques.
- Une notice technique et pédagogique.

Taille de la Pangée : 17 cm

Nombre de binômes : 1 PANGEE/binôme

À partir de 10 unités

37,05 € TTC



Réf. PANGEE
39,00 € TTC

MOTIC SERIE PM 1805 POLARISANT

GÉOLOGIE

9

Motic®

Tête rotative 360°

Objectifs achromatiques 4x, 10x

Polariseur escamotable

Mise au point macro et micro désaxée

- Tourelle revolver 4 places
- Platine à valets, rotative graduée 0 à 360° tous les 1°
- Éclairage halogène (existe en LED)
- Livré avec housse de protection et filtre bleu.
- Alimentation 220-240 V
- Garantie : 10 ans pour les pièces optiques et mécaniques ; 2 ans pour les pièces électriques

Réf. MOT-PM180510X
508,00€ TTC



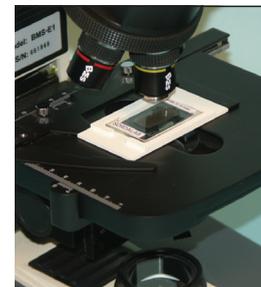
LAMES MINCES - Dimensions : 45 x 30 mm

LM2004	LAME MINCE GABBRO
LM2008	LAME MINCE BASALTE
LM2021	LAME MINCE GNEISS
LM2031	LAME MINCE DE GRES
LM2037	LAME MINCE CALCAIRE A OOLITE BLANC
LM2119	LAME MINCE SCHISTE A GLAUCOPHANE
LM2128	LAME MINCE PERIDOTITE SERPENTINISEE
LM2201	LAME MINCE GABBRO LOIRE ATLANTIQUE
LM2203	LAME MINCE GRANITE A BIOTITE AVEC ZIRCON

le +
Satisfait ou remboursé

PRIX UNIQUE
12,60 € TTC

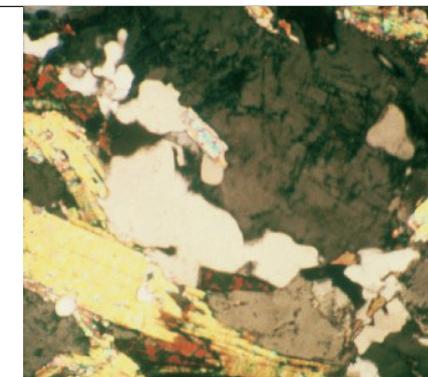
Quantité minimum pour une commande
4 lames



SUPPORTS DE LAMES

Permet d'utiliser les lames minces avec un microscope à surplatine à chariots

Réf. SUPLM
7,70 € TTC



CUVETTE À DISSECTION

Cuvette en PEHD, petit modèle très résistante aux solvants. Fond en mousse rigide pour enfoncer des aiguilles, avec clips de fixations.

Dimensions : H 50 mm x L 300 mm x l 205 mm

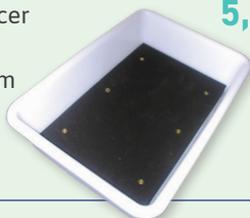
Réf. DISSECUV

14,60 € TTC

FOND DE RECHANGE

Réf. FON

5,45 € TTC



1 2 3 4

**1 - PINCE FORTE DROITE BOUTS ARRONDIS**

Longueur 14,5 cm

Réf. PFD14 - 2,65 € TTC

2 - PINCE FINE DROITE AVEC POINTES

Longueur 11,5 cm

Réf. PFID - 2,85 € TTC

3 - PINCE FEILCHENFELD

Longueur 11 cm

Réf. FEILCH - 3,50 € TTC

4 - PINCE N° 5 À POINTES FINES

Longueur 11 cm, idéale pour l'éclatement des périthèces de sordaria

Réf. DUMO - 3,20 € TTC

1 2 3 4 5

**1 - AIGUILLE LANCÉOLÉE**

Manche métall

Réf. ALAMM - 1,56 € TTC

2 - CISEAUX DROITS FINS

Longueur 11,5 cm

Réf. CDF - 2,90 € TTC

3 - CISEAUX FORTS, POINTUS/ARRONDIS

Longueur 14,5 cm

Réf. CFPA - 3,65 € TTC

4 - SCALPEL LAME FIXE

Réf. SLF - 3,35 € TTC

5 - ÉPINGLES DE DISSECTION

Boîte de 225 épingle en inox

Dimensions : 26 x 0,58 mm

Réf. DISSEPIN - 4,25 € TTC

**BOITE INOX**

Boite autoclavable

Dimensions : 170 x 70 x 30

Réf. BOITINOX

13,60 € TTC

ANATOMIE ET DISSECTION

1



2



3



4



RETROUVEZ TOUTE
LA GAMME D'ANIMAUX
À DISSECTION



DANS NOTRE
CATALOGUE
INTERACTIF

1 - GRENOUILLE CONGELÉE*

Pas de choix de sexe possible

Réf. GREN - 3,95 € TTC

2 - COEUR CONGELÉ

Coeur d'ovine entier non coupé.

Départs veines et artères (1 à 2 cm)

Réf. COME - 7,60 € TTC

Cœurs de Dinde XXL Congelés (Lot de 10)

Réf. COEURDINDEXXL - 13,90 € TTC

3 - SOURIS ADULTES DE 7 À 8 SEMAINES

Sans distinction de sexe

Réf. C/SOC - 3,45 € TTC

4 - POUSSIN CONGELÉ*

Boîte de 225 épingle en inox

Dimensions : 26 x 0,58 mm

Réf. C/POU - 4,45 € TTC

ACCESSOIRE
INDISPENSABLE

Chargeur rapide 20W
USB-A et USB-C

Réf. SORDACC

18,00 € TTC

Nouveau



LOUPE ÉCLAIRANTE

Loupe de bureau 10X éclairante équipée d'une lentille de grossissement 20X et de 36 LEDs blanches Ultra-lumineuses (réglables de 0 à 100%) et économes en énergie, pour une observation optimale.

Réf. LOUPLAMP

49,00 € TTC

- Grand champ de vision (une page A4 entière)
- Grande base robuste mais légère (17x20cm)
- Col de cygne robuste, facile à positionner
- Branchement en USB
- Ne fonctionne pas sans fil

Supprime la fatigue grâce à sa lumière blanche
Livrée avec un chiffon microfibre.



Éclairage
LED



Nouveau

APPAREILS DE BERLÈSE

Cet appareil de Berlèse simple a été conçu pour permettre d'étudier la biodiversité de la microfaune d'un sol avec toute la classe. Le couvercle loupe remplace ensuite l'entonnoir et permet d'observer les insectes isolés par l'expérience. Le quadrillage permet de voir les échelles de taille entre les organismes isolés.

IL EST CONSTITUÉ :

- D'un pot en plastique avec un quadrillage (diam. x H. : 74 x 66 cm)
- D'un entonnoir
- D'une grille et un couvercle muni d'une loupe deux grossissements 2 x et 3,5 x.



Réf. **BERELV**
16,20 € TTC



Le + : modèle économique, compact et très pratique.

PINCE À INSECTES

Réf. **PSEC**
3,55 € TTC



LOUPES À INSECTES



LOUPE D'OBSERVATION

Modèle compact et transportable.

Une échelle gravée dans la base permet de réaliser des mesures. Le bouchon possède une aération permettant de conserver les insectes en vie.

Diamètre : 7,9 cm - Grossissement 2x et 3,5x

Réf. **74215**
4,80 € TTC

MODÈLE SIMPLE

Une échelle gravée dans la base permet de réaliser des mesures. Le bouchon possède une aération permettant de conserver les insectes en vie.

Diamètre de la lentille : 50 mm ; grossissement : 5 x

Réf. **77816**
3,55 € TTC



FERME À LOMBRICS

Ce vivarium en plastique transparent permet de faire deux activités :

- Semer les graines pour observer la croissance des racines.
- Ajouter des lombrics et des épluchures de légumes ou autres feuilles mortes, afin d'étudier la formation des sols, observer les galeries et peut-être observer une reproduction de lombrics !

COMPOSITION :

- Vivarium format 30x23,5x6 cm, entièrement transparent
- Huit plaquettes de coco 6 cm ; un sac de sable ; un sac de pouzzolane
- Trois sachets de graines (carottes, haricot magique, Radis) et une graine de cacahuète.
- 1 fiche d'instructions

Réf. **VIVARIO**
33,40 € TTC



KITS DE TRAVAUX PRATIQUES

ACCESSOIRES



Sachet de lombrics (500 g)

Réf. **LOMBRI**
69,90 € TTC

SACHETS DE GRAINES

Désignation	Référence	Prix TTC
CEillet	SGOEI	3,70 €
Poireau	SGPOI	3,70 €
Pois	SGPS	9,40 €
Radis	SGRAD	3,20 €

ASPIRATEUR À INSECTES

Notre aspirateur à insectes est une solution simple et efficace pour la capture des insectes que l'on souhaite observer. Il permet de conserver l'intégrité des insectes pour des observations plus pertinentes.

Le tuyau qui sert à l'aspiration buccale est muni d'un tamis de 180 µm empêchant une éventuelle remontée des plus petits insectes, et d'un indicateur coloré pour bien le repérer (côté bouche).

Réf. **ASPI2**
7,90 € TTC

Volume du collecteur : 40 ml
Tuyaux en PVC alimentaire.



SÉRIE S30 LOUPES BINOCULAIRES

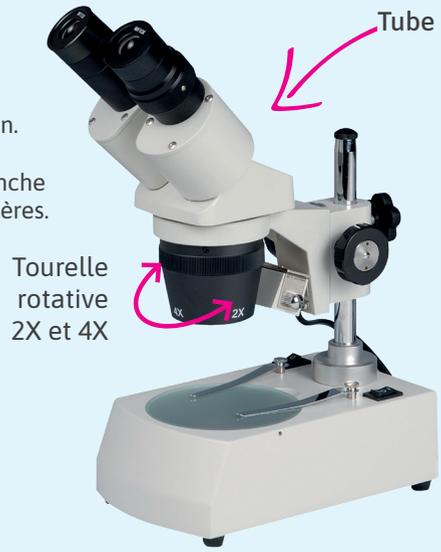
Mécanisme à crémaillère de sécurité.
Grand champ de vision et grand pouvoir de résolution.
Distance de travail 48 mm
Livrés avec 2 plaques porte-objets, l'une noire et blanche et l'autre opale, une housse de protection et des œillères.

- Tête rotative 360°
- Oculaires fixés par une vis de sécurité
- Réglage de dioptrie sur 1 tube
- Plaque ø 95 mm

Réf. 76240
215,00 € TTC

Page 319
Consultez notre catalogue interactif !

le+
Excellent rapport qualité prix



Tourelle rotative 2X et 4X

Tube incliné 45°

GARANTIE 5 ans



Éclairage LED

le+
Le tout-terrain économique



SÉRIE S05

Léger, facile à transporter. Idéal pour un économique usage à l'extérieur. Ce stéréomicroscope sans fil est équipé d'une lumière froide (LED). Fonctionne avec deux piles classiques AA 1,5 V (non incluses).

CARACTÉRISTIQUES :

- Oculaire grand champ 10x / 18 mm
- Objectif à tourelle 2 grossissements
- Tête rotative 360°
- Objectif 2x
- Valets de fixation

Réf. 76095
96,80 € TTC

Page 318
Consultez notre catalogue interactif !

ACCESSOIRE
PILES RECHARGEABLES
R06 - AA rechargeables jusqu'à 500 fois
RÉF. PILRCH1-2
8,60 € TTC

RETROUVEZ TOUT LE MATÉRIEL DE MICROSCOPIE

DANS NOTRE CATALOGUE INTERACTIF

MULTISUPPORT DE DISTRIBUTION

Multisupport pour lames et lamelles

Facilitez la mise en place des TPs de préparations microscopiques !

Support qui permet la distribution de lames et de lamelles (20x20mm), ainsi que du papier absorbant.

- Déposez facilement le matériel sur chaque paillasse
- Les élèves ne mélangeront plus les lames ou lamelles utilisées avec les propres

Le support passe au lave-vaisselle !

Réf. MULTISUP
3,50 € TTC



Nouveau

le+
Pratique et léger

CONCEPTION & FABRICATION
Sordalab

CAMÉRA OCULAIRE TOUPCAM

Cette caméra oculaire numérique USB s'insère à la place d'un oculaire optique standard (Ø 23,2 mm). Elle permet une observation sur l'écran de votre PC, et l'enregistrement des images avec son logiciel fourni en Français. **L'installation et la connexion de la caméra sont très simples.** Fonctionne avec son propre logiciel ou avec MESURIM2.

le+
Plug and play

Compatible avec : Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10/11 (32 et 64 bit), OS X (Mac OS X), Linux.

Page 325
D'autres modèles dans notre catalogue interactif !



Toupcam®

Résolution	Référence	Prix TTC
1.3 MP	TOUPCAM1.3MP	79 €
2 MP	TOUPCAM2MP	89 €

LIVRÉE AVEC : Câble USB - Deux adaptateurs Ø 30mm et Ø 30,5 mm (pour loupes binoculaires)

MICROSCOPES SÉRIE FL

Une gamme de microscopes robustes pour les élèves. Les microscopes les plus vendus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Oculaire grand champ 10x
 - Tourelles 3 places
 - Condenseur fixe
- Dimensions : H 36 x P 17,5 x l 13,5 cm

Réf. 76011
219,50 € TTC



Poids 3,2 kg

Éclairage LED

GARANTIE 5 ans

Tête rotative 360°
3 objectifsachr. 4X, 10X, 40X
Alimentation : chargeur sans fil Livré
Diaphragme à iris
Butée de protection de la préparation
Livrés avec housse

le+
Macro micro désaxée

GARANTIE 10 ans

Éclairage LED

Poids 4,6 kg



Gamme la plus plébiscitée par les professeurs de SVT !

MOTIC SERIE 1800

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Oculaire grand champ WF10X/18 mm avec pointeur
 - Tourelle révoluer 4 places
 - Condenseur réglable en spirale
- Dimensions : H 37,5 x P 18,5 x l 14 cm

Réf. MOT-1801LED
307 € TTC

Page 300

D'autres modèles dans notre catalogue interactif !

RETROUVEZ NOTRE COLLECTION DE PLUS DE 200 RÉFÉRENCES

de préparations microscopiques sur : www.sordalab.com

Références	Désignation	Prix TTC
LM980	PREP. MICRO. NEURONES DISSOCIÉS, FROTTIS CERVEAU, BM	9,55 €
LM706	PREP. MICRO. CHROMOSOMES GEANTS, GLANDES SALIVAIRES DE CHIRONOME IT	8,85 €
LM986	PREP. MICRO. SANG HUMAIN : SEPTICÉMIE, FROTTIS, MGG	9,25 €
LM833	PREP. MICRO. SPERME HUMAIN, FROTTIS (GIEMSA)	6,55 €
LM251	PREP. MICRO. MITOSE HEMATOXYLINE (RACINE JACINTHE) CL	8,55 €
LM507	PREP. MICRO. PARAMECIE	7,25 €
LM729	PREP. MICRO. MUE DE TRITON IT	8,70 €
LM987	PREP. MICRO. SPERMATOZOÏDES HUMAINS PATHOLOGIQUES, H	6,60 €
LMPOLMIX1	PREP. MICRO. MIX DE POLLENS CLIMAT FROID	7,10 €
LMPOLMIX2	PREP. MICRO. MIX DE POLLENS CLIMAT CHAUD	7,10 €
LM803	PREP. MICRO. POUMON CT (RAT)	6,35 €
LM831	PREP. MICRO. TESTICULE (RAT) CT	7,30 €
LM836	PREP. MICRO. OVAIRE (LAPINE) CL	8,75 €

le+
Satisfait ou remboursé

PORTOIR DE DISTRIBUTION

Support de distribution de préparations microscopiques

- Distribuez facilement le matériel sans risque de casse
- Adapté aux préparations de biologie (maximum 6)
- Et aux lames minces de géologie (maximum 6)

Réf. PORTLAMES
3,50 € TTC

Nouveau

CONCEPTION & FABRICATION Sordalab



Le support passe au lave-vaisselle !

ANTIBIOGRAMME

Objectifs cognitifs :

Ce kit montre la diversité d'efficacité d'action des antibiotiques sur les espèces bactériennes. La manipulation est sans risque pour les élèves : les bactéries utilisées sont non pathogènes et les antibiotiques sont fournis sur disque de papier.

Manipulation proposée :

Les bactéries sont mises en culture sur une gélose nutritive, les disques d'antibiotiques sont déposés sur la gélose. Les antibiotiques vont diffuser autour des pastilles et former un gradient de concentration dans la gélose. La résistance de chaque souche aux différents antibiotiques pourra être étudiée en mesurant les diamètres d'inhibition autour des pastilles.



Réf. C/ANTICOL
77,80 € TTC

COMPOSITION :

Matériel nécessaire pour 66 boîtes de milieux (souches, antibiotiques, milieu et tout le matériel) Notice technique et pédagogique disponible sur notre site.

Conservation : 1 mois à 4 °C - Repiquage des souches à réception et tous les 8 jours.

SENSIBILISATION À L'HYGIÈNE

Sensibilisez les élèves !

aux dangers du manque d'hygiène notamment le simple fait de ne pas se laver les mains. Les élèves apprendront que de nombreux microorganismes sont présents sur leurs mains et que le lavage au savon en élimine une grande partie.

COMPOSITION :

30 boîtes de milieu riche diamètre 90 mm ; parafilm pour 30 boîtes de Petri : le parafilm permet de sceller les cultures afin d'éviter que les élèves soient en contact des microorganismes. Notice technique et pédagogique disponible sur notre site.

STENTO

Nombre de binômes : de 15 à 30 ; Matériel nécessaire :
Étuve à 37 °C, bec Bunsen (manipulation stérile)

Réf. C/SENSHYG
39,80 € TTC



i Afin de respecter les normes d'hygiène et de sécurité appliquées dans les établissements scolaires, il est demandé de ne pas remettre en culture les micro-organismes obtenus lors de cette expérience.

LA LENTILLE D'EAU : LEMNA MINOR

Une étude simple sur une espèce présente quasiment partout : la lentille d'eau. Des lentilles d'eau sont présentes sur tous les continents. Couplez la croissance de cette espèce très simple à faire pousser avec les taux d'engrais dans l'eau des rivières afin d'illustrer l'impact de l'agriculture actuelle sur nos hydrosystèmes. Les élèves observeront que plus le taux d'engrais augmente, plus la lentille d'eau se développe vite.

COMPOSITION :

- 1 souche de lentille d'eau Lemna minor
- 2 doses d'engrais non toxique (= polluant)
- 1 boîte de mise en culture



Réf. LENTN03
9,30 € TTC

La vitesse de multiplication de la lentille augmente avec le taux d'engrais

ÉTUDE D'UNE PLANTE ENVAHISSANTE

La jacinthe d'eau, dans un projet de développement durable

D'un fléau, une opportunité. La jacinthe d'eau est une plante très envahissante qui recouvre très rapidement les surfaces d'eau et ainsi empêche le développement des autres espèces végétales animales. Green Keeper Africa a découvert que cette jacinthe d'eau séchée et broyée spécifiquement avait la capacité d'absorber jusqu'à 17 fois son poids en hydrocarbures. Testez avec vos élèves les capacités de cette plante envahissante avec une simulation de marée noire et ouvrez la réflexion sur l'impact des plantes envahissantes sur les écosystèmes ainsi que l'utilisation des hydrocarbures et ses risques sur l'environnement

COMPOSITION :

- Sachet de 75 g de jacinthe séchée broyée GKSORB ;
- Flacon de 200 ml d'hydrocarbures (huile de vidange)
- Notice pédagogique détaillant le cycle de vie de la jacinthe d'eau, et le projet Green Keeper Africa



Réf. DEVDURABLE
14,80 € TTC



ENQUÊTE : quel est le cycle de la mouche ?

Etudiez les stades de développement d'un insecte commun : la mouche !



Illustrez « les modifications de l'organisation et du fonctionnement d'un animal au cours du temps » grâce à ce TP ludique. Faites observer les stades de développement de la mouche à la loupe binoculaire, puis dessiner et légendier les observations. Petite larve, grande larve, pupa et mouche



Lot de 4 Lames (4 stades)

Réf. STENTO
23,30 € TTC

ENQUÊTE : quel est le cycle du vers de farine ?

Étudiez les stades de développement d'un insecte commun dans les salles de TP : le vers de farine (Tenebrio molitor). Illustrez « les modifications de l'organisation et du fonctionnement d'un animal au cours du temps » : larve, nymphe et ténébrion et des lames individuelles correspondantes (postes élèves). Faites observer les stades de développement du vers de farine à la loupe binoculaire, puis dessiner et légendier les observations. Combinez l'observation des lames avec la mise en élevage de vos vers de farine utilisés pour la mesure de la respiration.



Lot de 3 Lames (3 stades)

Réf. STVF
17,50 € TTC

VERS DE FARINE

50 g de vers de farine vivants qui vous permettront d'illustrer la respiration en ExAO ou avec de l'eau de chaux.

Réf. VERFAR
3,45 € TTC



Livrés dans une boîte en plastique.

ACCESSOIRE

Farine de son. Non alimentaire 500g

Réf. FARSON
3,50 € TTC

AQUARIUM

Bacs en plastique pour petits animaux, poissons, tortues et insectes. Disponible en 5 tailles de 1L à 21L.

Longueur	Largeur	Hauteur	Volume	Référence	Prix TTC
18,2 cm	11,5 cm	14 cm	1L	AQUAP1	7,30 €
23,2 cm	15,3 cm	16,6 cm	2,5 L	AQUAP2.5	10,80 €



GRANDE QUALITÉ !

Poster représentant la décomposition de la matière organique et la formation d'un sol. Très visuel avec de beaux visuels des différents acteurs de la décomposition. Imprimé sur bâche PVC avec supports œilletons. Indispensable support de cours !

Dimensions : 70 x 100 cm

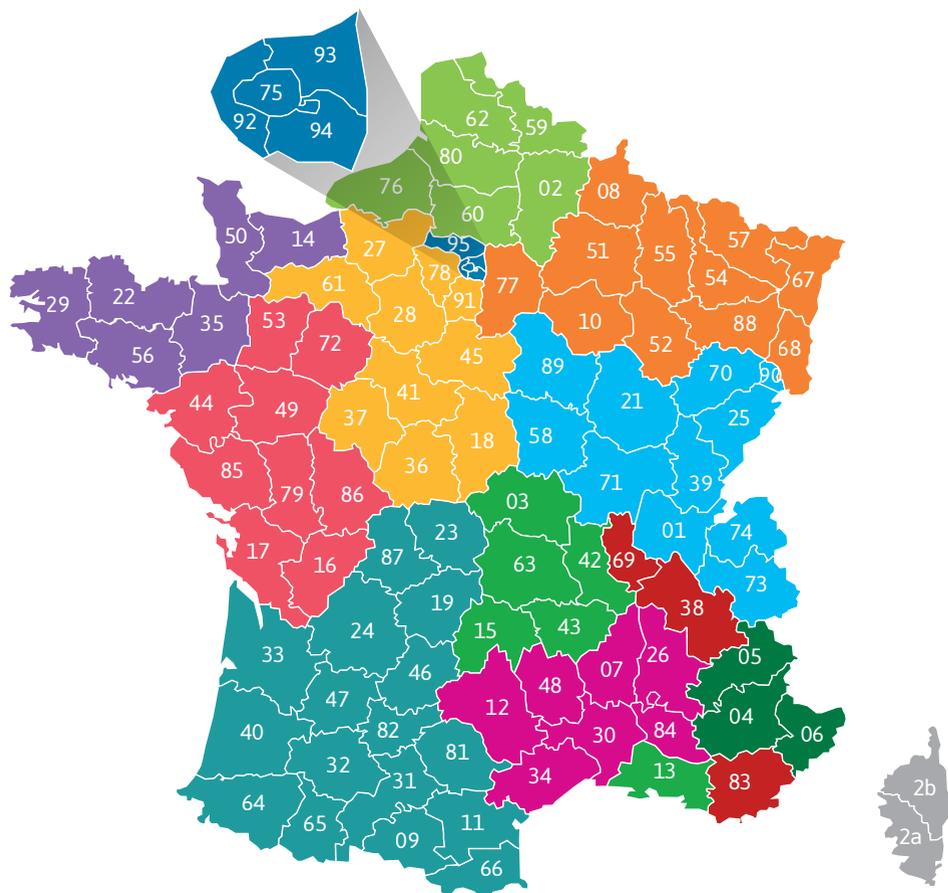
Réf. POSTMO
43,40 € TTC



Nouveau
Un poster qui attire l'oeil et intéressera les élèves !

VOTRE CONSULTANT PRIVILÉGIÉ

À votre disposition pour tout renseignement technique



15 Av. des grenots - 91150 étampes
 Tél. : +33 (0)1 69 92 26 72 - Fax : +33 (0)1 69 92 26 74
 Email : info@sordalab.com - www.sordalab.com

14 - 22 - 29 - 35 - 50 - 56

Pierrick MAURY

06 88 61 07 43

pierrick.maury@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Evelyne MORIZET : 01 69 92 13 50
 evelyne.morizet@sordalab.com



18 - 27 - 28 - 36 - 37 - 41
 45 - 61 - 78 - 91

Gaël FERNET

06 32 39 98 67

gael.fernet@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Céline BROUCKAERT : 01 69 92 80 97
 celine.brouckaert@sordalab.com



08 - 10 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57
 67 - 68 - 77 - 88

Jonathan CASPAR

06 76 21 78 99

jonathan.caspar@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Frédérique MICHEL : 01 69 92 10 00
 frederique.michel@sordalab.com



09 - 11 - 19 - 23 - 24 - 31 - 32 - 33
 40 - 46 - 47 - 66 - 64 - 65 - 81
 82 - 87

Julien CARRIÈRE

06 74 00 25 59

julien.carriere@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Frédérique MICHEL : 01 69 92 10 00
 frederique.michel@sordalab.com



38 - 69 - 83 - 2a - 2b

Pascal LEBLEU

07 85 94 31 57

pascal.lebleu@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Isabelle COLLIOT : 01 69 92 80 92
 isabelle.colliot@sordalab.com



03 - 13 - 15 - 42 - 43 - 63
 2a - 2b

Emmanuel ROUSTAND

06 43 58 20 03

emmanuel.roustand@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Isabelle COLLIOT : 01 69 92 80 92
 isabelle.colliot@sordalab.com



75 - 92 - 93 - 94 - 95

Catherine GIRARDOT

06 40 84 86 10

catherine.girardot@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Céline BROUCKAERT : 01 69 92 80 97
 celine.brouckaert@sordalab.com



02 - 59 - 60 - 62 - 76 - 80

MICHEL RICHARD

06 88 61 59 01

michel.richard@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Evelyne MORIZET : 01 69 92 13 50
 evelyne.morizet@sordalab.com



16 - 17 - 44 - 49 - 53
 72 - 79 - 85 - 86

Elise DOUVILLE

06 70 42 34 84

elise.douville@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Evelyne MORIZET : 01 69 92 13 50
 evelyne.morizet@sordalab.com



01 - 21 - 25 - 39 - 58
 70 - 71 - 73 - 74 - 89 - 90

Sylvain GAIGNOUX

06 43 58 18 64

sylvain.gaignoux@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Isabelle COLLIOT : 01 69 92 80 92
 isabelle.colliot@sordalab.com



07 - 12 - 26 - 30 - 34 - 48 - 84

Etienne JACQUART

06 33 06 53 15

etienne.jacquart@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Frédérique MICHEL : 01 69 92 10 00
 frederique.michel@sordalab.com



04 - 05 - 06

Jean-Paul LORENZI

06 72 13 80 62

jean-paul.lorenzi@sordalab.com

Pour la gestion de vos commandes
 Frédérique MICHEL : 01 69 92 10 00
 frederique.michel@sordalab.com

