

Atelier La Trouvaille

ACCESSOIRES GÉOLOGIE & GÉMMOLOGIE Catalogue





Atelier La Trouvaille Christophe et Robert Geuljans

4, rue du Lieutenant Colonel Broche
BP 48 - 30210 Remoulins

Tél. : 04 66 37 07 65
Fax : 04 66 37 40 69

E-mail : contact@atelierlatrouvaille.com
Site internet : www.atelierlatrouvaille.com

SOMMAIRE

Extraire.....	p. 3
Dégager, nettoyer.....	p. 5
Ranger, présenter... ..	p. 14
Déterminer, conserver... ..	p. 22
Observer... ..	p. 35
S'orienter.....	p. 40
Se développer... ..	p. 42
Index	p. 44
Nous trouver	p. 45
Nos stages.....	p. 46



EXTRAIRE...



A • MARTEAUX DE GÉOLOGUES ESTWING PLAT ET POINTE

Descriptif	Référence
Poignée en cuir 800 g	E30
Poignée en vinyle 575 g	14P
Poignée en vinyle 850 g	22P
Poignée en vinyle 975 g	23LP
Extra long 405 mm	

B • MARTEAUX DE GÉOLOGUES ESTWING AVEC PLAT ET CISEAU, POIGNÉE VINYLE

Descriptif	Référence
550 g (modèle a)	12PC
800 g (modèle a)	20PC
925 g (modèle a)	24PC
650 g (modèle b)	WC

C • MARTEAUX DE GÉOLOGUE FORGECRAF

Un excellent rapport qualité prix. Ce sont les seuls marteaux de marque autre que Estwing que nous commercialisons. Ils ne bénéficient pas de la garantie à vie. Forgé dans la masse, manche en vinyle bleu, poids 800 g

Descriptif	Référence
Plat et pointe	H40
Plat et ciseaux	H41

D • PORTE-MARTEAU

Descriptif	Référence
Pour pointe	0003
Pour ciseau	0004
Porte-marteau universel	H11
Porte-marteau avec anneau acier	H10

E • MASQUE DE PROTECTION

Descriptif	Référence
Masque de protection	0006

F • LUNETTES DE PROTECTION

Descriptif	Référence
Lunettes de protection	0750

G • MASSETES POIGNÉE VINYLE ESTWING

Descriptif	Référence
1200 g 270 mm	B3-2LB
1500 g 270 mm	B3-3LB
2000 g 270 mm	B3-4LB
2200 g 400 mm	B3-4LBL
Poignée extra longue	

H • BURINS ESTWING

Descriptif	Référence
11 ø mm 300 long mince (a)	ERC12
19 ø mm 220 pointe (b)	ERC9
18 ø mm 185 large plat (c)	ERC8
16 ø mm 175 extra large (d)	ERC7

I • PIOCHE ESTWING

Descriptif	Référence
660 mm 1800 g	EHP

J • HACHETTE ESTWING

Descriptif	Référence
356 mm 820 g	E24A



EXTRAIRE...



A • COUTEAU ESTWING

Descriptif

Longueur totale 230 mm,
longueur lame 100 mm,
poids 150 g, forgé dans la masse, fabrication US

Référence

67ETK4

B • BATÉES PANS AMÉRICAINS ESTWING

Descriptif

ø 250 mm 250 g acier
ø 300 mm 375 g acier
ø 50 mm 625 g acier
ø 400 mm 900 g acier
ø 250 mm 175 g plastique
ø 300 mm 175 g plastique
ø 350 mm 250 g plastique
ø 410 mm 400 g plastique

Référence

BA1010
BA1212
BA1414
BA1616
BP10
BP12
BP14
BP16

C • BATÉES TYPE «CHAPEAU CHINOIS»

Descriptif

En acier repoussé
ø 450 mm
Profondeur 13 cm
Bords arrondis

Référence

CHINOIS1

D • BATÉES GARRET

Un ensemble complet, spécialement étudié pour se lancer dans la recherche de l'or. Batées en plastique rigide, incassables de couleur verte permettant de mieux déceler l'or.

Descriptif

Kit comprenant : 1 grande batée ø 38 cm,
1 batée ø 26 cm, 1 tamis ø 35 cm, 2 tubes
de collection, une petite loupe, 1 pipette
d'orpaillage, 1 guide (en anglais)
Comment trouver de l'or, détection du métal
et orpaillage

Référence

WGD1P

E • PETITS BURINS POUR DÉGAGER

Descriptif

Plat 8 mm, ø 6 mm, longueur 80 mm
Pointe ø 6 mm, longueur 80 mm
Plat 8 mm, ø 6 mm, longueur 200 mm
Plat 10 mm, ø 8 mm, longueur 200 mm

Référence

W20
W40
W50
W60

F • GRANDS BURINS POUR PIERRES

Descriptif

Plat 16 mm, ø 16 mm, longueur 200 mm
Pointe ø 16 mm, longueur 200 mm
Plat 18 mm, ø 18 mm, longueur 340 mm
Pointe ø 18 mm, longueur 340 mm
Plat 20 mm, ø 20 mm, longueur 500 mm
Pointe ø 20 mm, longueur 500 mm

Référence

W90
W100
W110
W120
W130
W140

G • BURINS CARBURE DE TUNGSTÈNE

Pour la sculpture, plat, longueur 200 mm

Descriptif

Largeur 4 mm
Largeur 5 mm
Largeur 6 mm
Largeur 8 mm
Largeur 10 mm

Référence

WT4
WT5
WT6
WT8
WT10

H • PELLE PLIANTE MINIKLAP

Descriptif

Pliée 24 cm dépliée 210 x 155 mm
Poids 1 kg

Référence

W166



DÉGAGER, NETTOYER...



A • AIGUILLES

En acier inox, très dur, 142 mm.

Descriptif	Référence
Pointe	W190
Fer de lance	W200
Crochet	76-841
Crochet plat	76-865

B • LIMES DIAMANTÉES

Limes diamantées 4 formes différentes, 140 x 50 x 3 mm, grain moyen.

Descriptif	Référence
Plate	LD10
Plate effilée	LD05
Ronde	LD06
Triangle	LD07

C • PISTOLET ÉLECTRIQUE HAUTE PRESSION

Pistolet électrique professionnel très puissant pour des travaux de nettoyage.

Descriptif	Référence
Embout à jet concentré Pression maximale de 160 bar	W300ESP

D • PETIT PERCUTEUR ÉLECTRIQUE

Un appareil électrique pour dégager des fossiles ou des cristaux. Permet un travail pendant 15 minutes puis demande une période de repos pour refroidir.

Descriptif	Référence
Gangue enlevée par la percussion Livré avec une pointe en acier extra dur	1015

E • GRAND PERCUTEUR ÉLECTRIQUE VIBROGRAV

Un appareil électrique pour dégager des fossiles ou des cristaux. Le Vibrograv professionnel permet un travail continu. La gangue est enlevée par percussion. Livré avec 2 pointes en acier extra-dur, une pointe abrasive en carbure de silice et une pointe pour gravure sur métaux.

Descriptif	Référence
Pointes interchangeables Variateur de percussion	W227

F • POINTES DE RECHANGE POUR VIBROGRAV

Descriptif	Référence
Pointe fine 10 x 1,7 mm pour pierre, acier, verre	W228
Acier extra pour pierre; aluminium	W258
Corindon pour le lissage de surfaces	W272
Pointe diamant pour pierre, verre, métal	W102

G • SAC À SABLE

En tissu très résistant. Utiliser comme support pendant le travail de dégagement.

Descriptif	Référence
Sac de sable	W180



DÉGAGER, NETTOYER...



LES COMPRESSEURS

A • COMPRESSEUR EXTRA SILENCIEUX

Descriptif

Entrée de 100 l/minute
Sortie de 55 l/minute
Réservoir de 6 l
Pression de sortie égale à 8 bar
Bruit moins de 57 dB.
Dimensions 615 x 570 x 340 mm
Poids 32 kg

Référence

W106

B • BASIC MASTER

Sableuse montée dans une cabine avec gant de travail et éclairage. Dimensions intérieures 310 x 240 x 180 mm. Les basic masters W1206 et W1207 sont fournis avec un embout de sablage pour sable jusqu'à 70 microns ou pour sable jusqu'à 250 microns, le basic master W1208 a les deux embouts.

Descriptif

Basic master 50 avec embout pour sable jusqu'à 70 microns

Référence

W1206

Basic master 90 avec embout pour sable jusqu'à 250 microns

W1207

Basic master duo avec deux embouts pour sable de 25 à 70 microns et pour sable de 90 à 250 microns

W1208

C • OXYDE D'ALUMINE POUR SABLAGE

Descriptif

25 microns 5 kg
50 microns 5 kg
125 microns 5 kg
250 microns 5 kg

Référence

W1300B
W1305
W1312
W1325

LES SABLEUSES

D • BASIC MOBIL

Une sableuse avec une pression réglable de 2 à 6 bars. Consommation d'air maximum 65 l/minute. Livrée avec pièce à main avec un embout en métal extra dur, interrupteur à pédale, réservoir transparent et tuyau très souple. Le sable est à usage unique pour éviter l'encrassement de l'embout.

Descriptif

Basic mobil avec embout pour sable de 25 à 70 microns

Référence

W1005

Basic mobil avec embout pour sable de 90 à 250 microns

W1025

E • BILLES DE VERRES POUR SABLAGE

Descriptif

50 microns 5 kg

Référence

W1300

F • CABINE

Pour le montage des Basic Mobil modèles W1005 et W1025.

Descriptif

Éclairage incorporé
Dimensions 650 x 410 x 41 mm

Référence

W1310

G • INTERRUPTEUR PNEUMATIQUE

La pédale s'adapte à tous les modèles.

Descriptif

Interrupteur

Référence

W1100

H • GRANDE CABINE DE SABLAGE

Enfin une cabine de sablage de grande taille pour un prix raisonnable. Largeur 59 cm, profondeur 49 cm, hauteur 49 cm. L'adaptation des sableuses basic mobil est très facile. Le branchement d'un aspirateur à poussières est fortement conseillé. Dimensions intérieures : 56 x 47 x 30, poids 20 kg.

Descriptif

Cabine avec éclairage, sans sableuse

Référence

W1311



DÉGAGER, NETTOYER...



A • COMPRESSEUR VALISE AIRBAG

Descriptif

Entrée de 205 l/minute
Sortie de 55 l/minute
Réservoir de 6 let
Pression de sortie de 8 bar
Bruit 65 dB
Dimensions 620 x 29 x 610
Poids 22 kg

Référence

W517

LES CRAYONS

B • CRAYON-PERCUTEUR À AIR COMPRIMÉ

Des résultats excellents dans la préparation de fossiles, minéraux ou objets archéologiques. Une vibration presque imperceptible garantit un travail sans effort. Cet appareil révolutionnaire a une fréquence de frappe de 36000 coups/minute ! Pendant le travail il n'y a presque pas de vibrations qui se transmettent à la main. Donc pas de fatigue. Idéal pour dégager des fossiles. L'air sort sur le devant du crayon et nettoie en même temps la surface à dégager. Il est conseillé de le brancher sur un compresseur fournissant un débit d'air de plus de 50 litres par minute.

Descriptif

Consommation air 25-30 l/minute
Pression 3-7 bar
Poids 250 g
Dimensions 7 x 60 mm
Tuyau 2000 mm avec raccord rapide.
Pointe 38 mm moyen

Référence

W224

C • ACCESSOIRES POUR LE CRAYON-PERCUTEUR W224

Descriptif

Pointe 38 mm fin
Pointe 38 mm moyen
Pointe 38 mm gros (a)
Pointe longue, 48 mm moyen (c)
Ciseau 48 mm avec ressort

Référence

W221
W222
W223
W213
W218

Couteau 48 mm avec ressort

W219

Huile pneumatique pour l'entretien en bouteille de 100 ml (g)

W217

Ressort de recharge pour pointe (d)

W2200

Ressort pour W218 / W219 (f)

W220

3 joints toriques différents (b)

W2201

5 joints toriques 7,66 x 1,78 mm(e)

W2203

D • TÊTE POUR POINTE EXTRA FINE

Idéal pour les travaux très fins. S'adapte sur le graveur pneumatique W224. Permet d'utiliser des pointes plus fines.

Descriptif

Fournie avec 5 pointes de rechanges

Référence

W226

E • POINTES EXTRA FINES DE REMPLACEMENT

Descriptif

5 pointes de 13 mm
5 pointes de 19 mm
5 pointes de 25 mm

Référence

W226A
W226B
W226C

F • CHICAGO-PNEUMATIC

Pour dégager de grands fossiles dans une gangue très dure, nous pouvons également livrer le « Chicago-Pneumatic ». Le Chicago-Pneumatic n'est pas conseillé pour les travaux fins dans de la roche tendre! Nécessite un minimum de 6 bar de pression.

Descriptif

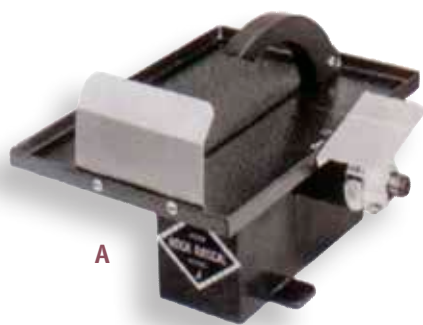
Fréquence 13500 coups/minute
Consommation 30 l/minute
Poids 140 g

Référence

W800



DÉGAGER, NETTOYER...



A



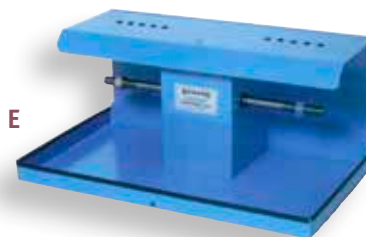
C



B



D



E

LES SCIES, LES MEULES

A • SCIE À LAME DIAMANTÉE

En fonte d'aluminium avec une lame diamantée de \varnothing 150 mm qui permet une coupe de 5 cm de hauteur. Spécialement étudiée pour de très grandes vitesses, nécessaire pour l'utilisation de lames fines.

Descriptif	Référence
Livrée complète Montée avec moteur et lame Prête à l'emploi	RRJA

B • PLATEAU HORIZONTAL LT 200

Plateau horizontal de \varnothing 200 mm pour poncer et polir des pierres à l'aide des disques abrasifs, plateaux, grilles diamantées et plateaux de polissage. Livré avec un disque magnétique qui permet un changement rapide des disques, plateaux ou grilles. Les disques abrasifs, feutre cuir, coton etc. (collés sur des plaques de fer) sont tenus en place par le support magnétique. Fourni complet avec un jeu de 4 disques abrasifs toilés, grain 100, 220, 400 et 600 et 5 plaques de fer.

Descriptif	Référence
Plateau horizontal	LT200

C • TONNEAU ROTATIF 2X 1 KG

Base complète avec deux tonneaux en caoutchouc fermés par double couvercle. Permet de polir des pierres, métaux, verre, etc. Très silencieux. Durée du travail 4 à 5 semaines. Donne d'excellents résultats, les pierres sont bien arrondies. Livrés complets avec un jeu d'abrasifs (4 grains) et de la poudre à polir.

Descriptif	Référence
Modèle avec 2 tonneaux de 1 kg	33-B-NR

D • COMBINE SCIE-MEULE LU6X-130

Avec ce combiné très complet fourni avec 1 meule grain 100 et un tambour Exact Spann \varnothing 150 mm, vous pouvez réaliser toutes les étapes du brut jusqu'au cabochon fini. Compact et économique. Livré complet avec moteur, lame, meule en carborundum, tambour Exact Spann, 3 bandes abrasives sans fin, feutre, oxyde d'alumine, templates, dops, et cire.

Descriptif	Référence
Combiné	LU6X-130

E • ARBRE PORTE-MEULES COMPLET

Ensemble complet avec 4 meules de \varnothing 150 mm, composé d'un arbre porte-meules Beaver BA 64, avec moteur, adduction d'eau et 1 meule carborundum \varnothing 150 x 25 grain 100, 2 tambours extensibles à lamelles \varnothing 150 x 63 avec six bandes abrasives, 1 feutre de polissage, 200 g d'oxyde d'aluminium, un bâton de cire.

Descriptif	Référence
Arbre porte-meules	EC 64

Pour un catalogue complet de matériel pour lapidaire, nous consulter



DÉGAGER, NETTOYER...



LES MICRO-MOTEURS PROXXON

Des minimoteurs très pratiques et de qualité professionnelle qui avec différents accessoires permettent de nettoyer des minéraux ou des fossiles ou de faire des travaux de modélisme, percer, fraiser, poncer, etc. Ces machines sont faites pour un travail en continu. Les moteurs sont pourvus de roulements à billes de haute précision pour une rotation sans vibration. Refroidissement par ventilateur incorporé.

A • LE MINIMOT EN 12 VOLTS

Descriptif	Référence
Avec Minimot 40/E, 12 volts, 40 watts Adaptateur 34 outils :	W24
1 mèche diamantée, 1 fraise, 2 forets, 1 brosse laiton, 4 meulettes corindon, 1 disque de sciage, 4 meulettes, etc.	

B • LE MINIMOT EN 220 VOLTS

Micromoteur Minimot qui se branche directement sur une prise de 220 volts. Livré dans un coffret avec 34 outils comme le W24.

Descriptif	Référence
Moteur de 100 watts Variateur de vitesse de 5000 à 20 000 tpm Poids 500 g	W255

C • LE MINIMOT À PERCUSSION EN 220 VOLTS

Pour sculpter du bois, siporex, plâtre, etc. et des pierres tendres. Livré avec 3 couteaux en acier spécial (bi-métal).

Descriptif	Référence
13 000 coups/minute Poids 675 g	W251

D • JEU DE COUTEAUX POUR W251

5 couteaux en bi-métal de formes différentes : plat (1), rond (2), en V (3), arrondi (4), petit rond (5).

Descriptif	Référence
Jeu de 5 couteaux	W253

E • SUPPORT À COLONNE POUR PERCEUSE

Il permet de travailler sous des angles divers, avec une division en degrés. Fourni seul, sans micro moteur.

Descriptif	Référence
Hauteur maximale de l'objet 140 mm Toutes les glissières ont été fraisées	W37

F • PETIT ÉTAU

Descriptif	Référence
Largeur des mâchoires 50 mm Hauteur des mâchoires 10 mm Écartement maximal 34 mm	W37B

G • SUPER COFFRET PROXXON

Avec meuleuse-perceuse de précision flexible W8628 et étau de précision W38B. Puissance : 100w. Tension : 220-240 V. Vitesse : 5 000-20 000tr/mn. Mandrin de serrage rapide pour tiges de 0.3 à 3.2 mm

Descriptif	Référence
Super coffret Proxxon avec meuleuse-perceuse de précision	W25

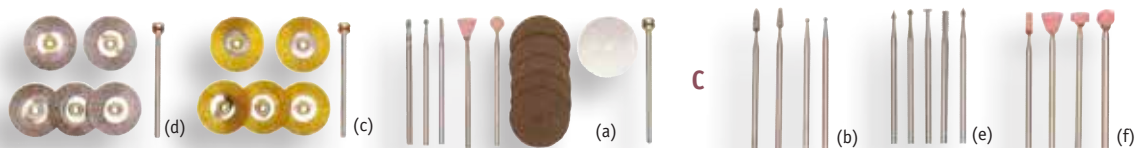
H • INTERRUPTEUR À PIED PROXXON

Il vous permet de travailler les mains libres ! Pour tous les appareils à fiche européenne (classe 2) et d'une puissance jusqu'à 500 watts max

Descriptif	Référence
Interrupteur à pied Proxxon	28700



DÉGAGER, NETTOYER...



A • GRAND ÉTAU DE PRÉCISION

Descriptif

Rotule orientable dans tous les sens
Mâchoires de 75 mm
Fixation par vis ou par ventouse
Ouverture maximale de 70 mm

Référence

W38B

B • FLEXIBLE AVEC PIÈCE À MAIN

Si vous suspendez le Minimot ou le bloquez dans un étau vous obtenez ainsi une pièce à main extrêmement légère et maniable.

Descriptif

Flexible de longueur 100 cm
Livré avec 3 pinces :
• 08-1 mm
• 2-2,4 mm
• 2,8-3 mm

Référence

W8628

Flexible avec mandrin à serrage rapide de 0,3 à 3,2 mm

28622

C • JEUX D'OUTILS

Descriptif

13 pièces pour le modélisme pour scier, fraiser, percer, polir (a)
4 outils pour le travail du verre (b)
5 brosses laiton (c)
5 brosses acier (d)
5 fraises en carbure de tungstène (e)
4 meulettes en corindon pour le travail de matériaux très durs (f)

Référence

W42

W43

W44

W45

W46

W47

D • JEU DE 30 OUTILS DIAMANTÉS

Pour travailler la pierre, le verre, etc.

Descriptif

Jeu de 30 outils diamantés, cônes, cylindres, boules etc.

Référence

W1380

E • JEUX DE MINI DISQUES DIAMANTÉS

Diamantés deux faces, fournis avec un support de \varnothing 2,35 mm.

Descriptif

5 mini disques diamantés, \varnothing 19 mm
2 mini disques diamantés, \varnothing 25 mm
2 mini disques diamantés, \varnothing 30 mm
2 mini disques diamantés, \varnothing 40 mm
1 mini disque diamanté, \varnothing 60 mm

Référence

K24-5

K24-4

K24-3

K24-2

K24-1

F • JEU DE PINCES DE RECHANGE POUR W24

Descriptif

5 pièces de 0,8 à 3 mm.

Référence

W48

G • MANDRIN DE RECHANGE POUR W24 ET W225

Descriptif

Accepte les mèches de 0,5 à 3,5 mm

Référence

W941



DÉGAGER, NETTOYER...



LES MOTEURS SUSPENDUS

A • MOTEUR SUSPENDU TECHDENT

Un outil professionnel qui permet un usage intensif sans surchauffe. Avec flexible gainé de longueur 22 cm et pédale rhéostat pour varier la vitesse. Poids 2,9 kg Livré sans pièces à main.

Descriptif **Référence**

220 volts, 100 watts, 12000 tpm 12220T

220 volts, 120 watts, 20000 tpm 20220T

Potences sur commande (nous contacter). Ces moteurs s'utilisent avec les pièces à main suivantes :

B • PIÈCE À MAIN TYPE JOAILLERIE

Descriptif **Référence**

Serrage par clé et écrou de serrage 2000T

Pincettes interchangeables de 0 à 4 mm

Vitesse maximum 15000 tpm

Livrée avec 4 pincettes de \varnothing 0/2,35/3/4 mm

C • PIÈCE À MAIN TECHNIC PERFECT

Le desserrage peut s'effectuer sans attendre l'arrêt complet. Serrage des fraises très efficace sans outils.

Descriptif **Référence**

Livrée avec pince de \varnothing 2,35 mm 4545T

Possibilité de serrage de 0 à 2,35 mm

Pour grande vitesse maximum 25000 tpm

D • PIÈCE À MAIN À PERCUSSION

Instrument à usages multiples, Livré avec un jeu de 7 outils destinés aux sertisseurs, plâtre et autres pierres tendres !

Descriptif **Référence**

Mouvement à percussions 1685T

E • MOTEUR SUSPENDU COMPLET

Descriptif **Référence**

Moteur suspendu avec flexible gainé MS1814

Pédale rhéostat

Fourni complet avec pièce à main

équipée d'un mandrin

Vitesse moteur de 500 à 24000 tpm

F • PIÈCE À MAIN TECHNIC PERFECT POUR MS1814

Le desserrage peut s'effectuer sans attendre l'arrêt complet. Serrage des fraises très efficace sans outils.

Descriptif **Référence**

Livrée avec pince de \varnothing 2,35 mm MS1815

G • PETITE MEULEUSE PNEUMATIQUE

Sa petite taille et son poids de 110 g. la rendent légère, compacte et très maniable. Bien que petite en taille, la turbine fonctionne à une très grande vitesse, jusqu'à 65 000 tr/minute ! Elle permet l'utilisation des outils de \varnothing 3 mm.

Descriptif **Référence**

Longueur environ 115 mm TEA15

Poids 110 g

H • MOTEUR SUSPENDU COMPLET 300 WATTS

Avec flexible gainé, pédale et pièce à main à serrage rapide. La pédale rhéostat permet une régulation précise de la vitesse de rotation. Serrage rapide très efficace des fraises de 2.35 mm sans outils

Descriptif **Référence**

Moteur suspendu complet BM26CT30



DÉGAGER, NETTOYER...



LES TRIMMERS OU ÉCLATEUSES

A • TRIMMER OU ÉCLATEUSE DE PIERRES MP 5, HYDRAULIQUE AVEC 5 TONNES DE PRESSION

Appareil éprouvé, facile à manier pour casser ou former des pierres et dégager des fossiles. 2 burins séparateurs en acier spécial garantissent la séparation la plus précise possible des pierres. La pression est maximale et précise grâce au système hydraulique. Les deux panneaux protecteurs mobiles donnent une protection contre des éclats. Entretien facile.

Descriptif	Référence
Pression maximale de 5 000 kg	MP5
Pression de service de 15 à 5 000 kg	
Hauteur maximale d'ouverture 115 mm	
Largeur maximale d'ouverture 180 mm	
Surface d'appui 160 x 260 mm	
Hauteur totale 350 mm	
Poids 8 kg	
Peinture anticorrosion verte	

B • JEU D'ACCESSOIRES SPÉCIAUX DU MP 5

Valise robuste en matière plastique avec toutes les paires de burins spéciaux plus un plateau et une burette d'huile hydraulique.

Descriptif	Référence
Valise complète	MP5B

C • BURINS DE RECHANGE

Descriptif	Référence
Paire de burins standard	MP5G

D • BURINS SPÉCIAUX

Descriptif	Référence
Burins spéciaux 90°	MP5D
Burins spéciaux 60°	MP5C
Burins spéciaux 45°	MP5E
Burins spéciaux 45° coniques	MP5F

E • PETIT TRIMMER À MAIN

Petit trimmer, pratique, idéal pour le micromonteur. Il permet un travail de précision. Bâti en acier chromé. Les burins en acier spécial, ne tournent pas pendant la mise en place de la roche. Il est possible de le fixer sur un établi. Livré dans un coffret de transport avec un jeu de 4 burins. Hauteur maximale de la pierre 64 mm.

Descriptif	Référence
Petit trimmer à main	I337



DÉGAGER, NETTOYER...



BACS À ULTRASONS

A • PETIT BAC À ULTRASONS 0.6L

Bac à ultrason pour le nettoyage de pièces de petite taille. Ce bac n'est pas adapté pour une utilisation professionnelle en continu. Interrupteur ON/OFF, Mise hors circuit automatique après environ 7 minutes

Descriptif

Cuve en inox
Dimensions int. de la cuve : 160 x 90 x 50 mm
Dimensions int. du panier : 140 x 70 x 40 mm
Dimensions de l'appareil : 193 x 120 x 130 mm
Livré complet avec couvercle, panier

Référence

Emmi04D

B • BACS À ULTRASONS STANDARD

Une série de bacs à ultrasons standards. Ils sont adaptés pour une utilisation standard de quelques heures par jour. Toutefois nous le déconseillons pour une utilisation professionnelle en continu. Bacs avec chauffage avec réglage de la température de 0°C à 60°C par palier de 5°C. Minuteur numérique à mémoire de 0 à 30 minutes. Fréquence de fonctionnement : 40 KHz. Livré complet avec couvercle, panier

Descriptif

Dimensions int. de la cuve :
135 x 135 x 100 mm
Puissance jusqu'à 60 watts avec 1 transducteur
Volume de la cuve :
2.0 litres, soit env. 2.3 litres utilisables

Référence

B2L

Dimensions int. de la cuve :
235 x 155 x 100 mm
Puissance jusqu'à 100 watts avec 2 transducteurs
Volume de la cuve :
3.0 litres, soit env. 1.5 litres utilisables

Référence

B3L

Dimensions int. de la cuve : B6L
300 x 150 x 150 mm
Puissance jusqu'à 180 watts avec 3 transducteurs
Volume de la cuve :
6.0 litres, soit env. 4.0 litres utilisables

C • BACS À ULTRASONS PROFESSIONNEL

Appareils à ultrasons chauffant ELMA Professionnels offrent de multiples possibilités et une technique ultra-moderne. Les équipements ont été étudiés pour optimiser l'efficacité des ultrasons. Ils sont adaptés pour une utilisation professionnelle. Bacs avec chauffage avec réglage de la température de 30°C à 80°C. Minuteur numérique à mémoire de 0 à 30 minutes. Fréquence de fonctionnement : 37 KHz. Livré complet avec panier

Descriptif

Dimensions du panier : 198 x 50 x 105 mm
Volume de la cuve : 2.75 litres

Dimensions du panier : 190 x 75 x 105 mm
Volume de la cuve : 4.25 litres

Dimensions du panier : 255 x 75 x 105 mm
Volume de la cuve : 5.75 litres

Référence

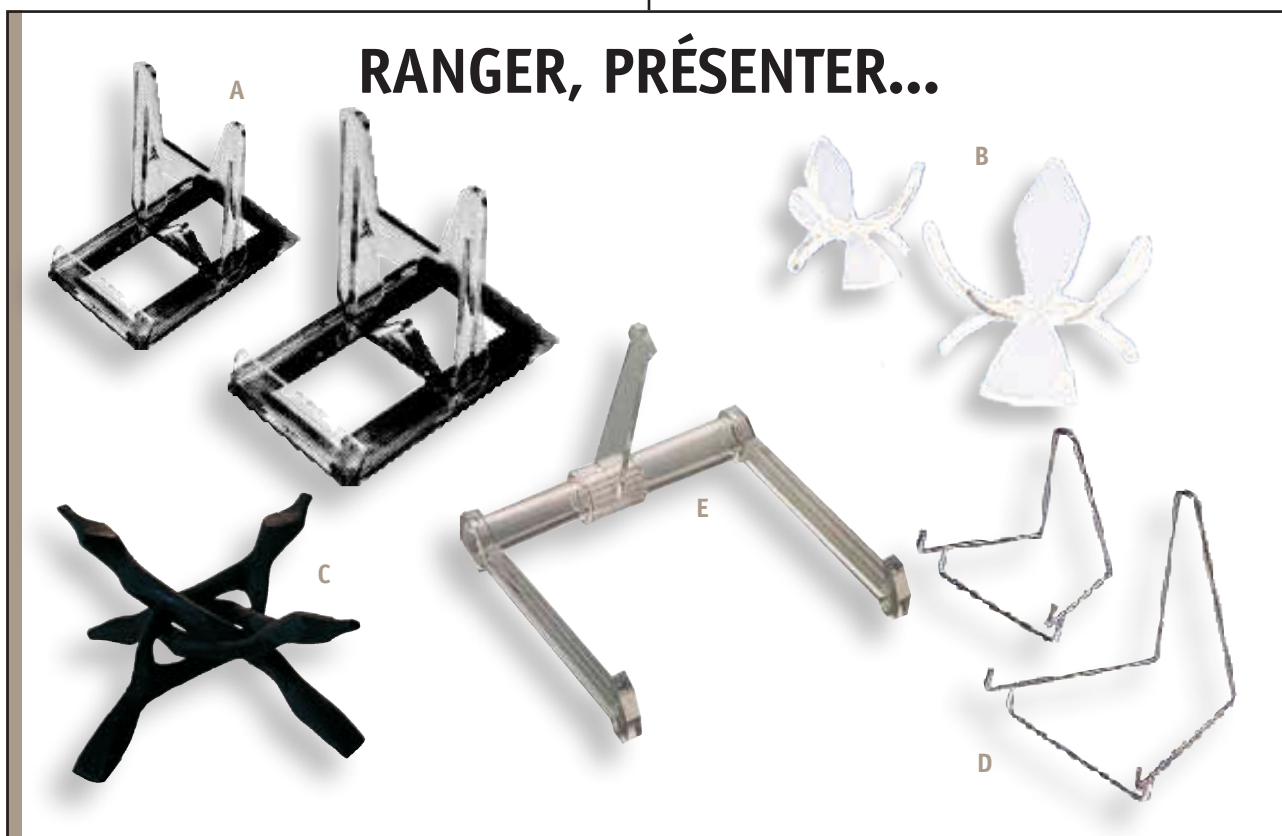
ELMAS30H

ELMAS40H

ELMAS60H



RANGER, PRÉSENTER...



A • CHEVALETS EN PLASTIQUE

Transparents, réglables en profondeur, première qualité.

Descriptif	Référence
Par paquet de 10 Petit modèle 40 x 68 x 50 mm	S270-10
Par paquet de 10 Grand modèle 60 x 100 x 80 mm	S275-10
Par paquet de 2 Petit modèle 40 x 68 x 50 mm	S270-2
Par paquet de 2 Grand modèle 60 x 100 x 80 mm	S275-2
Par paquet de 10 Modèle Jumbo 75 x 130 x 105 mm	S375

B • PRÉSENTOIRS TULIPE

Descriptif	Référence
Hauteur 4 cm ø 5 cm	JA161
Hauteur 5,5 cm ø 7,5 cm	JA163

C • PRÉSENTOIRS EN BOIS

Trois serpents entrelacés, taillés dans la masse. Les présentoirs en bois existent maintenant en 3 tailles.

Descriptif	Référence
Hauteur 8,5 cm, ø 14,5 cm	C306
Hauteur 5,5 cm, ø 10 cm	C305
Hauteur : 2,5 cm, ø 5,5 cm	C304

D • CHEVALETS MÉTALLIQUES NICKELÉS

Descriptif	Référence
A l'unité. Largeur de la base 30 mm	A30
A l'unité. Largeur de la base 40 mm	A40
A l'unité. Largeur de la base 50 mm	A50
A l'unité. Largeur de la base 60 mm	A60
A l'unité. Largeur de la base 80 mm	A80
A l'unité. Largeur de la base 90 mm	A90
A l'unité. Largeur de la base 135 mm	A135
A l'unité. Largeur de la base 170 mm	A170
Par 10 pièces. Largeur de la base 30 mm	A30/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 40 mm	A40/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 50 mm	A50/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 60 mm	A60/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 80 mm	A80/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 90 mm	A90/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 135 mm	A135/10
Par 10 pièces. Largeur de la base 170 mm	A170/10

E • CHEVALET UNIVERSEL

Descriptif	Référence
Bras de 110 mm 56 positions de blocage Pour grandes pièces	S273



RANGER, PRÉSENTER...



A • SOCLES EN PLEXIGLASS CARRÉS ET RECTANGULAIRES

Descriptif

20 x 20 x 5 mm par 10 pièces
 30 x 30 x 10 mm l'unité
 40 x 40 x 10 mm l'unité
 50 x 50 x 10 mm l'unité
 60 x 60 x 10 mm l'unité
 30 x 30 x 20 mm l'unité
 40 x 40 x 20 mm l'unité
 50 x 50 x 20 mm l'unité
 60 x 60 x 20 mm l'unité
 75 x 120 x 20 mm l'unité
 80 x 80 x 20 mm l'unité
 100 x 100 x 20 mm l'unité

Référence

SPW1
 SPW2
 SPW4
 SPW5
 SPW6
 SPW3
 SPW9
 SPW10
 SPW11
 SPW23
 SPW24
 SPW25

B • CUBES EN PLEXIGLASS

Descriptif

10 x 10 x 10 mm l'unité
 15 x 15 x 15 mm l'unité
 40 x 40 x 40 mm l'unité

Référence

SPW14
 SPW17
 SPW18

C • ANNEAUX POUR ŒUFS ET SPHÈRES

En plastique transparent.

Descriptif

ø 25 mm
 ø 32 mm

Référence

AN25
 AN32

D • PRÉSENTOIRS POUR PIERRES FACETTÉES

Descriptif

Sous forme de bague
 Avec support bois
 Sans support

Référence

1150
 ACGS1
 ACGS2

E • MASTIC SPÉCIAL SANS GRAISSE

Ne durcit pas, Il permet de fixer vos échantillons sans les endommager, le mastic reste amovible. Couleur blanc cassé.

Descriptif

1 m x 8 mm
 6 m x 8 mm

Référence

S37
 S38

F • PISTOLET À COLLE PROXXON

Collage rapide et sûr de minéraux sur métaux, matières synthétiques, verre, céramique, faïence, cuir, etc... Spécialement conçu pour travaux délicats.

Descriptif

Chauffe à 20°C, 220 volts
 Fourni avec 3 embouts

Référence

P192

G • COLLE POUR PISTOLET À COLLE PROXXON

Temps de séchage de 2 minutes. Possibilité de corriger le positionnement de la pièce à coller pendant ce temps. 12 bâtonnets ø 7 mm, longueur 100 mm

Descriptif

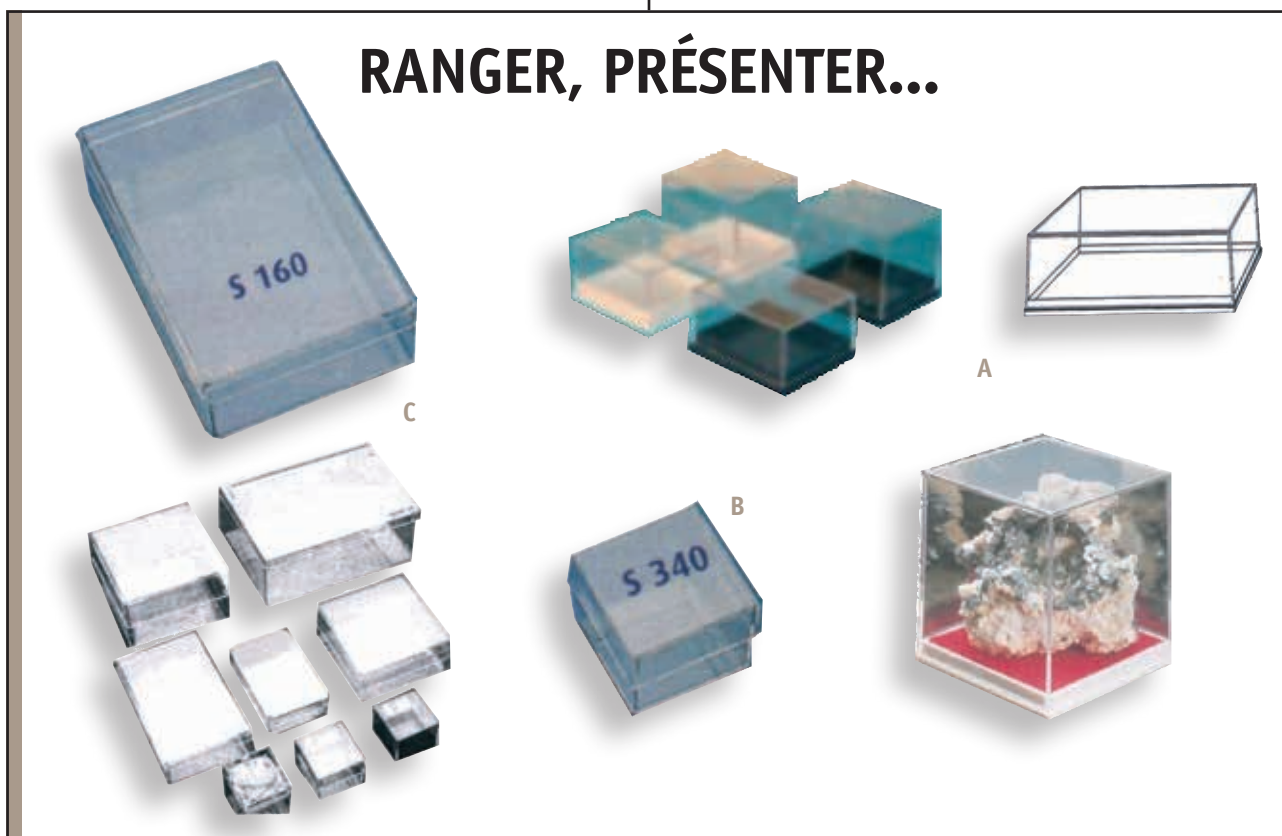
Colle

Référence

P194



RANGER, PRÉSENTER...



A • BOITES JOUSI

Mettez vos minéraux à l'abri de la poussière dans les boîtes Jousi parfaitement transparentes, elles existent dans une dizaine de tailles différentes, avec un fond blanc ou noir.

Descriptif	Référence
Dimensions extérieures 40 x 35 x 22 mm Dimensions intérieures 36 x 30 x 14 mm	
Fond blanc	S741
Fond noir	S743
Dimensions extérieures 40 x 35 x 33 mm Dimensions intérieures 36 x 30 x 25 mm	
Fond blanc	S742
Fond noir	S744
Dimensions extérieures 59 x 40 x 21 mm Dimensions intérieures 54 x 36 x 14 mm	
Fond blanc	S761
Fond noir	S763
Dimensions extérieures 59 x 40 x 35 mm Dimensions intérieures 54 x 36 x 29 mm	
Fond blanc	S762
Fond noir	S764
Dimensions extérieures 82 x 59 x 23 mm Dimensions intérieures 78 x 54 x 14 mm	
Fond blanc	S781
Fond noir	S783
Dimensions extérieures 82 x 59 x 35 mm Dimensions intérieures 78 x 54 x 29 mm	
Fond blanc	S782
Fond noir	S784

Dimensions extérieures 82 x 59 x 62 mm
Dimensions intérieures 76 x 54 x 54 mm

Fond blanc S785
Fond noir S786

Dimensions extérieures 82 x 82 x 24 mm
Dimensions intérieures 76 x 76 x 14 mm

Fond blanc S7881
Fond noir S7883

Dimensions extérieures 82 x 82 x 37 mm
Dimensions intérieures 76 x 76 x 29 mm

Fond blanc S7882
Fond noir S7884

Deuxième choix car Jousi ne fabrique plus la qualité AAA
Dimensions extérieures 82 x 82 x 69 mm
Dimensions intérieures 76 x 76 x 69 mm

Fond blanc S7885

B • BOITES MICROMOUNTS

Descriptif	Référence
Dimensions 28 x 28 x 22 mm Environ 100 pièces	S340

C • BOITES PLASTIQUES ENTIÈREMENT TRANSPARENTES

Descriptif	Référence
Dimensions 102 x 73 x 45 mm	S150
Dimensions 57 x 38 x 17 mm	S170
Dimensions 81 x 52 x 24 mm	S160
Dimensions 65 x 65 x 45 mm	S190



RANGER, PRÉSENTER...



A • BOITES LOUPES

Descriptif

Avec loupe 5x dans le couvercle
A l'unité. Dimensions 26 x 26 x 29 mm

Avec loupe 5x dans le couvercle
Par 10. Dimensions 26 x 26 x 29 mm

Avec loupe 3x dans le couvercle
A l'unité. Dimensions 40 x 40 x 38 mm

Référence

S14

S14/10

S14GM

B • BOITES AVEC SOCLE

Descriptif

Par 100 pièces socle noir
Dimensions 26 x 26 x 26 mm

Par 100 pièces socle blanc
Dimensions 26 x 26 x 26 mm

Référence

S10

S13

C • BOITES TRANSPARENTES 6 CASES

Descriptif

A l'unité. Dimensions 96 x 66 x 22 mm

Par 10. Dimensions 96 x 66 x 22 mm

Référence

B6

B 6/10

D • BOITES MODULAIRES PREMIER PRIX

En carton blanc, épaisseur 0,4 mm, paquet de 100 boîtes.

Descriptif

Dimensions 40 x 40 x 20 mm

Dimensions 50 x 50 x 27 mm

Dimensions 60 x 60 x 25 mm

Référence

BM1

BM2

M003

E • BOITES MODULAIRES QUALITÉ SUPÉRIEURE

En carton extra blanc, épaisseur 0,5 mm, paquet de 100 boîtes.
Les boîtes modulaires S141 à S146 ont les mêmes dimensions que les boîtes Système et rentrent dans les cassettes en bois référence S47 et suivantes ou les cartons de rangement référence S149.

Descriptif

Dimensions 30 x 45 x 17 mm

Référence

S141

Dimensions 45 x 60 x 25 mm	S142
Dimensions 60 x 60 x 25 mm	S143
Dimensions 60 x 90 x 25 mm	S144
Dimensions 90 x 90 x 25 mm	S147
Dimensions 90 x 120 x 29 mm	S145
Dimensions 120 x 180 x 40 mm	S146

F • CARTONS DE RANGEMENT « FLATS »

Ces cartons, appelés « flats », avec des dimensions internationales, sont fabriqués dans un carton blanc très solide et, par conséquent, empilables jusqu'à 150 kg !

Descriptif	Référence
Dimensions extérieures 425 x 295 x 90 mm	S149
Dimensions intérieures 395 x 265 x 80 mm	
Dimensions extérieures 425 x 295 x 65 mm	S148
Dimensions intérieures 395 x 265 x 60 mm	

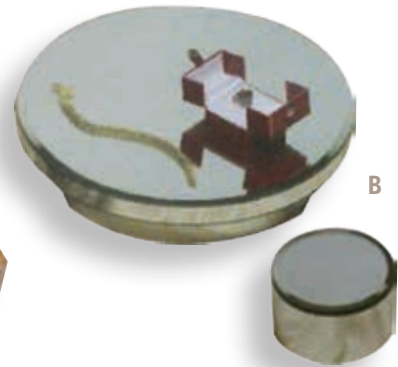
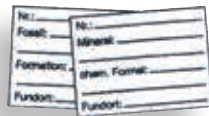
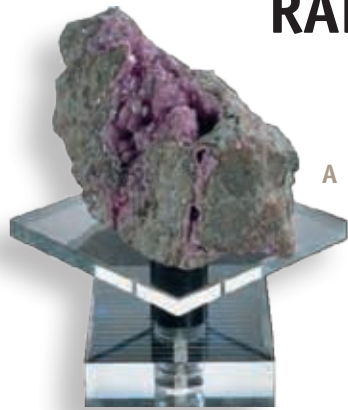
G • BOITES MODULAIRES POUR « FLATS »

Chaque unité de vente remplit exactement 1 flat. Réalisées dans un carton blanc de 300 g/m²

Descriptif	Référence
Dimensions 35 x 35 x 20 mm par 70 pièces	S841
Dimensions 43 x 43 x 20 mm par 54 pièces	S842
Dimensions 56 x 51 x 25 mm par 35 pièces	S843
Dimensions 65 x 63 x 25 mm par 24 pièces	S844
Dimensions 79 x 51 x 25 mm par 25 pièces	S845
Dimensions 87 x 65 x 25 mm par 18 pièces	S846
Dimensions 98 x 87 x 30 mm par 12 pièces	S847
Dimensions 130 x 98 x 30 mm par 8 pièces	S848
Dimensions 130 x 130 x 30 mm par 6 pièces	S848



RANGER, PRÉSENTER...



A • PLATEAU SOLAIRE TOURNANT

Descriptif	Référence
Plateau solaire tournant carré Dimensions de la plaque : 70 x 70 x 5 mm Hauteur de l'ensemble : 40 mm Poids maximum supporté centré : 200 g	S314
Plateau solaire tournant hexagonal Dimensions de la plaque : 60 x 60 x 5 mm Hauteur de l'ensemble : 40 mm Poids maximum supporté centré : 300 g	S307

B • PLATEAU TOURNANT À PILES

Pour la présentation de vos plus belles pièces. Les plateaux sont recouverts de miroir

Descriptif	Référence
Dimensions 90 x 65 mm	RTBME
Dimensions 125 x 65 mm	RTBM1
Dimensions 175 x 65 mm	RTBM2
Dimensions 300 x 75 mm	RTBL1

C • ÉTIQUETTES

Descriptif	Référence
Bloc de 100 étiquettes pour minéraux 40 x 55 mm	S262
Bloc de 100 étiquettes pour fossiles 40 x 55 mm	S263

D • CHIFFRES AUTOCOLLANTS

Descriptif	Référence
Trois jeux de couleurs différentes Rond 8 mm Numérotés de 1 à 160	S265
Un jeu Rond 8 mm Une couleur Numérotés de 1 à 540	S269

E • SACHETS MINIGRIP

En plastique transparent, épaisseur de 50 µm, vendus par 100 pièces.

Descriptif	Référence
60 x 80 mm	S276
80 x 120 mm	S277
160 x 220 mm	S278
230 x 320 mm	S279
60 x 80 mm avec 3 bandes blanches permettant d'écrire des informations	S2780
80 x 120 mm avec 3 bandes blanches permettant d'écrire des informations	S2790

F • CAISSETTES EN BOIS NATUREL LAQUÉ

Hauteur intérieure 55 mm. Mesures adaptées aux boîtes système.

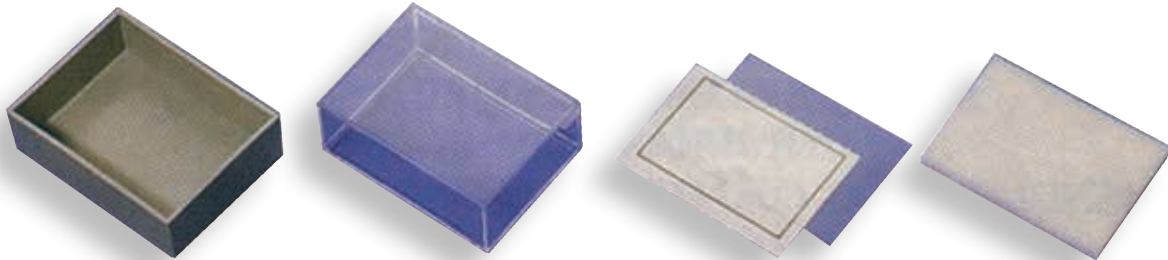
Descriptif	Référence
180 x 300 x 55 mm	S47
240 x 360 x 55 mm	S48
240 x 460 x 55 mm	S49
360 x 600 x 55 mm	S50



RANGER, PRÉSENTER...



A



A • BOÎTES SYSTÈME

“Système” est le nom d’une série de boîtes pour la collection, dans différentes dimensions qui, comme un puzzle vont toujours ensemble, sans vide. Suivant vos besoins, vous pouvez acquérir séparément les différents composants de ces boîtes.

Système-Boîte : ensemble base + couvercle (Les références S 411, S 422, S 433, S 444, S 455 et S 466).

Système-Base : fond seul en polystyrol, hauteur 18 mm, par exemple pour des tiroirs ou les caissettes.

Système-Couvercle : couvercle seul, transparent, dimensions adaptées au système base.

Système-Carte : étiquettes en carton blanc aux dimensions des boîtes, vendues par 100 pièces.

Système-Film : feuilles en acétate transparent pour protéger les cartes, vendues par 100 pièces.

Système-Mousse : intérieurs en mousse dure de couleur blanche, vendus par 10 pièces.

Descriptif	Référence
Système base par 10 pièces	S41
Dimensions extérieures 30 x 45 x 18 Dimensions intérieures 27 x 42 x 17	
Dimensions extérieures 45 x 60 x 18 Dimensions intérieures 42 x 57 x 17	S42
Dimensions extérieures 60 x 60 x 18 Dimensions intérieures 57 x 57 x 17	S43
Dimensions extérieures 60 x 90 x 18 Dimensions intérieures 56 x 86 x 17	S44
Dimensions extérieures 90 x 120 x 18 Dimensions intérieures 86 x 117 x 17	S45
Dimensions extérieures 120 x 180 x 18 Dimensions intérieures 115 x 175 x 17	S46
Système couvercle par 10 pièces	
Dimensions extérieures 30 x 45 x 15 Dimensions intérieures 27 x 42 x 14	S410

Dimensions extérieures 45 x 60 x 23
Dimensions intérieures 40 x 55 x 19

S420

Dimensions extérieures 60 x 60 x 32
Dimensions intérieures 56 x 56 x 28

S430

Dimensions extérieures 60 x 90 x 44
Dimensions intérieures 55 x 85 x 39

S440

Dimensions extérieures 90 x 120 x 53
Dimensions intérieures 86 x 117 x 49

S450

Dimensions extérieures 120 x 180 x 72
Dimensions intérieures 115 x 172 x 69

S460

Système boîte par 10 pièces

Dimensions extérieures 30 x 45 x 32
Dimensions intérieures 27 x 42 x 30

S411

Dimensions extérieures 45 x 60 x 37
Dimensions intérieures 40 x 55 x 35

S422

Dimensions extérieures 60 x 60 x 46
Dimensions intérieures 56 x 56 x 44

S433

Dimensions extérieures 60 x 90 x 58
Dimensions intérieures 55 x 85 x 55

S444

Dimensions extérieures 90 x 120 x 68
Dimensions intérieures 86 x 115 x 65

S455

Dimensions extérieures 120 x 180 x 88
Dimensions intérieures 115 x 172 x 85

S466

Système mousse par 10 pièces

Dimensions 25 x 40 x 5

S415

Dimensions 40 x 55 x 5

S425

Dimensions 55 x 55 x 5

S435

Dimensions 88 x 85 x 5

S445

Dimensions 85 x 115 x 5

S456

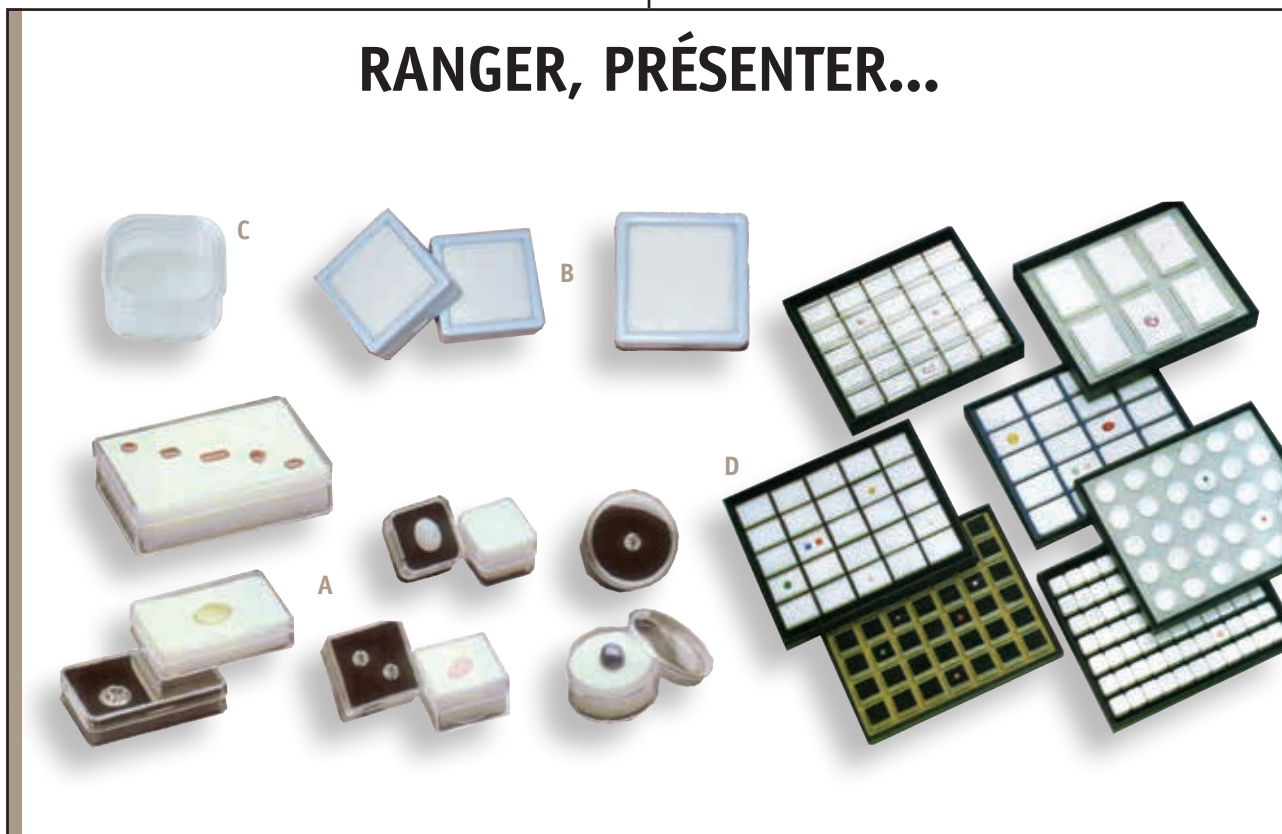
Dimensions 115 x 175 x 5

S465

Les dimensions des caissettes en bois référence S47 à S50, et des cartons référence S149 sont adaptées aux boîtes Système.



RANGER, PRÉSENTER...



A • BOITES AVEC MOUSSE

Recouvertes de tissu noir ou blanc.

Descriptif

Rond 27 mm. Tissu blanc

Rond 27 mm. Tissu noir

Carré 25 x 25 x 13 mm. Tissu blanc

Carré 25 x 25 x 13 mm. Tissu noir

Rectangulaire 53 x 33 x 12 mm. Tissu blanc

Rectangulaire 53 x 33 x 12 mm. Tissu noir

Rectangulaire 80 x 55 x 20 mm. Tissu blanc

Rectangulaire 80 x 55 x 20 mm. Tissu noir

Carré 19 x 19 x 14 mm. Tissu blanc

Carré 19 x 19 x 14 mm. Tissu noir

Référence

SE01-01

SE01-59

SE02-01

SE02-59

SE05-01

SE05-59

SE06-01

SE06-59

SE03-01

SE03-59

B • BOITES DESSUS VERRE

Intérieur mousse et tissu blanc.

Descriptif

30 x 30 x 17 mm à l'unité

30 x 30 x 17 mm par 20 pièces

40 x 40 x 17 mm à l'unité

40 x 40 x 17 mm par 20 pièces

Référence

7108

7108/20

7107

7107/20

C • BOITES À MEMBRANES

Boîte en plastique transparente avec 2 membranes en polyuréthane transparent tendues au centre. On peut ainsi observer les 2 côtés de la pierre sans ouvrir la boîte.

Descriptif

Dimensions 39 x 39 x 17 mm

Référence

Membox

D • PLATEAUX DE PRÉSENTATION AVEC BOITES

Ces plateaux sont destinés à la présentation de pierres taillées, bijoux, micromontages, etc. L'extérieur est en similicuir noir et l'intérieur floqué bleu (autres couleurs sur commande). La mousse des boîtes est recouverte d'un tissu noir ou blanc (à spécifier lors d'une commande). Les coffrets sont empilables pour le transport. Des couvercles en plastique transparent ou en bois couvert de similicuir sont disponibles.

Descriptif

Plateau avec 42 boîtes 25 x 25 x 13 mm

Plateau avec 6 boîtes 80 x 55 x 20 mm

Plateau avec 20 boîtes 53 x 33 x 12 mm

Plateau avec 77 boîtes 19 x 19 x 14 mm

Plateau avec 30 boîtes ø 27 mm x 13 mm

Plateau pour boîtes micro mount (sans boîtes)

Intérieur TE seul (indiquer le numéro)

Plateau seul 265 x 225 x 25 mm

Plateau seul 265 x 225 x 35 mm

Couvercle simili cuir 265 x 225

Couvercle en plastique transparent

Référence

C25-TE42

C35-TE16

C25-TE20

C25-TE77

C25-TE14

C35-MM

TE

C25

C35

CDP

CDT



RANGER, PRÉSENTER...



A • COFFRETS DE PRÉSENTATION H 17

Coffrets en plastique bleu, intérieur bleu. Dimensions 150 x 130 x 25 mm. La mousse des boîtes est recouverte d'un tissu noir ou blanc (à spécifier lors d'une commande).

Descriptif	Référence
Étui avec 12 boîtes rondes 27 mm	H17SE01
Étui avec 12 boîtes carrées 25 x 25 mm	H17SE02
Étui avec 24 boîtes carrées 19 x 19 mm	H17SE03

B • COFFRETS ÉTUIS

Idéaux pour la présentation de pierres facettées. Coffrets étui recouverts en simili-cuir avec 20 boîtes dessus verre chacune dans un logement individuel. Couvercle entièrement détachable avec fermeture magnétique.

Descriptif	Référence
Coffret étui avec 20 boîtes dessus verre de 40 x 40 x 17 mm	C7107
Coffret étui avec 20 boîtes dessus verre de 30 x 30 x 17 mm	C7108

C • COFFRETS DE PRÉSENTATION DE LUXE

En simili-cuir noir, intérieur floqué bleu avec 2 serrures, le couvercle intérieur est recouvert de soie blanche. Dimensions 265 x 225 mm. La mousse des boîtes est recouverte d'un tissu noir ou blanc (à spécifier lors d'une commande).

Descriptif	Référence
Étui avec 42 boîtes 25 x 25 x 13 mm	51S02
Étui avec 77 boîtes 19 x 19 x 14 mm	51S03
Étui avec 30 boîtes rondes 27 mm	51S01
Étui avec 20 boîtes 53 x 33 x 12 mm	51S05

Pour d'autres étuis et présentoirs pour pierres taillées, consultez nous.



DÉTERMINER, CONSERVER...



A • GRANDE ÉCHELLE DE DURETÉ D'APRÈS MOHS

Des morceaux de pierres spécialement choisis et numérotés dans les duretés de 1 à 9 et un crayon avec pointe en diamant pour la dureté 10. Livrée avec aimant, lime, couteau pour fendre, carreau de porcelaine pour la couleur du trait. Dans coffret en bois naturel verni.

Descriptif	Référence
Dimensions 230 x 130 x 60 mm	I130

B • PETITE ÉCHELLE DE DURETÉ D'APRÈS MOHS

Des petits morceaux de pierres dans les duretés de 1 à 9, avec un carreau de porcelaine (couleur trait).

Descriptif	Référence
Dans une cassette en bois	I140
Dans un coffret plastique	I150

C • ÉCHELLES DE DURETÉ DE POCHE

Des échantillons des duretés 5, 6, 7, 8, 8 1/2, et 9 taillés en cône et sertis dans des crayons en aluminium. Livrée dans un étui cuir.

Descriptif	Référence
Duretés 5 à 9	I160
Duretés 5 à 10 (avec une aiguille diamantée)	I170

D • POINTE DE DIAMANT

Descriptif	Référence
Serti dans un tube métallique Manche en bois	I171

E • CARREAU DE PORCELAINE

Extra dur et sans émail, pour la détermination par la couleur du trait.

Descriptif	Référence
Dimensions 50 x 50 x 3 mm	I211

F • NÉCESSAIRE À TOUCHER LES MÉTAUX

Coffret avec flacons d'acide et pierre de touche pour titrer l'argent, le platine et l'or.

Descriptif	Référence
Avec 3 flacons or 9/14/18 carats	NT3
Avec 5 flacons argent, or 9/14/18/ et platine	NT5
Avec 7 flacons étanches argent, or 9/14/18/19.2/24 et platine	NT7

G • PINCES BECS FINS

Un ensemble de petites pinces permettant de réaliser des travaux de précision

Descriptif	Référence
Pince coupante	TPC
Pince ronde	TPR
Pince demi rond	TPDR
Pince plate	TPP

H • CHALUMEAU À BOUCHE

En soufflant de la poudre de pierre sur une flamme vous pouvez en déterminer la nature en fonction de la couleur adoptée par cette dernière.

Descriptif	Référence
Chalumeau	I249



DÉTERMINER, CONSERVER...



A • BRUCELLES POUR PIERRES TAILLÉES

Descriptif	Référence
En acier nickelé 16,5 cm	BAD-16-5
Pointes striées	
Noires, 16,5 cm, pointes striées	BND-16-5
Chromées, pointes arrondies	W205

B • BRUCELLES À COULISSES

Descriptif	Référence
Acier nickelé 16,5 cm	BC16-5
Curseur de blocage	
Pointes striées	

C • BRUCELLES À GRIFFES

Descriptif	Référence
Avec 3 griffes en inox	BAG3
Avec 4 griffes en inox	BAG4

D • AIMANT BÂTON

Descriptif	Référence
Longueur 125 mm ø 6 mm	I230

E • AIMANT BÂTON

Aimant taillé en pointe d'un côté spécialement étudié pour trier les sables ferrugineux.

Descriptif	Référence
Dimensions 35 x 6 mm	I240

F • GONIOMETRE

Sert à mesurer l'angle que font deux faces d'un cristal.

Descriptif	Référence
En métal	I290
Diviseur gravé	

G • BAGUIER

En métal chromé 36 bagues numérotées

Descriptif	Référence
Baguier	TTRI

H • PIED À COULISSE

Descriptif	Référence
Petit pied à coulisse en laiton	30010
Divisions en mm et en pouces	

I • GAUGES

Il permet la mesure et l'estimation de poids de diamants montés ou non montés de toutes les tailles et formes. Très utile également pour les autres types de pierres et perles.

Descriptif	Référence
Gauge électronique	I300
Le vrai Gauge de chez Leveridge.	300

J • COMPAREUR

Compareur au 1/10E pour perles et pierres. Palpeur rapide 0-20 mm avec lecture rapide sur cadran 0.1 mm

Descriptif	Référence
Compareur	PL291

K • TRIBOULET

En aluminium international à 4 échelles

Descriptif	Référence
Métrique de 40 à 78,	TTRI
Anglais de 1 à 6, USA de 1 à 15	



DÉTERMINER, CONSERVER...



A • GRANDES LAMPES UV PORTABLES PROFESSIONNELLES

Lampe UV portable, tube 6 watts, avec accumulateur rechargeable. Corps en métal. Adaptateur fourni. Autonomie de 6 heures.

Descriptif	Référence
Ondes courtes (253 nm) Filtre 150 x 50 mm	B11078
Ondes longues (366 nm) Filtre 150 x 50 mm	B11079
Ondes longues + courtes 2 filtres 75 x 50 mm	B11077

B • LAMPES UV POUR VITRINES

Des lampes UV ondes longues, ondes courtes ou ondes longues plus ondes courtes, haut de gamme, « made in Germany », et d'une très belle finition. Les filtres absorbent les rayons secondaires. Livrables de 4 watts à 30 watts.

Descriptif	Référence
Lampe ondes longues 4 watts	11093L
Lampe ondes courtes 4 watts	11093C
Lampe ondes longues + courtes 4 watts	11096CL
Lampe ondes longues 6 watts	11097L
Lampe ondes courtes 6 watts	11097C
Lampe ondes longues + courtes 6 watts	11100CL
Lampe ondes longues 8 watts	11101L
Lampe ondes courtes 8 watts	11102C
Lampe ondes longues + courtes 8 watts	11104CL
Lampe ondes longues 15 watts	11106L
Lampe ondes courtes 15 watts	11105C
Lampe ondes longues + courtes 15 watts	11108CL
Lampe ondes longues 30 watts	11109L
Lampe ondes courtes 30 watts	11109C

C • LUNETTES DE PROTECTION

Descriptif	Référence
Lunettes de protection Protection UV 100 %	0750

D • PETITES LAMPES UV PORTABLES

Idéal sur le terrain, fonctionne avec 4 piles non fournies.

Descriptif	Référence
Lampe UV ondes longues Tube 4 watts	I342
Lampe UV ondes courtes lampe UV avec 2 longueurs d'ondes idéal sur le terrain, 1 tube 4 watts avec filtre produit une lumière UV court de 254 nm, une ampoule sur le coté fournit des UV ondes longues de 380 nm	L81
Porte clefs avec LED UV ondes longues	L82

E • PETITES LAMPES UV PORTABLES PROFESSIONNELLES

Lampe UV portable de la marque UVP, tube 4 watts, fonctionne avec 4 piles non fournies.

Descriptif	Référence
Ondes courtes (253 nm) Filtre 41 x 17 mm	UVG4
Ondes longues + courtes 2 filtres 41 x 17 mm	UVSL14P

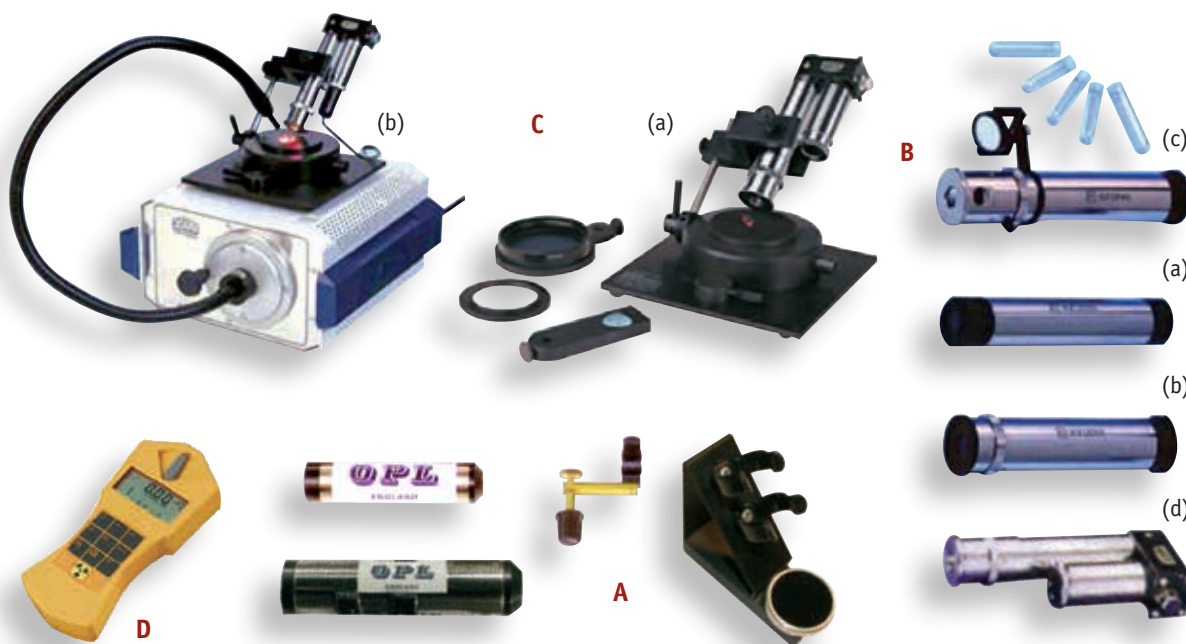
F • CABINET D'OBSERVATION AVEC LAMPE UV OL/OC

Un cabinet de visualisation complet avec une lampe UV pour vitrines 220 volts ondes longues + courtes 4 watts avec filtres. Un ensemble complet spécialement adapté pour la gemmologie. La cabine est équipée d'un verre de protection qui absorbe les UV dangereux.

Descriptif	Référence
Cabinet avec lampe UV longues + courtes	UV-0021



DÉTERMINER, CONSERVER...



SPECTROSCOPES ET RADIOACTIVITÉ

A • SPECTROSCOPES OPL ET ACCESSOIRES

Les spectromètres à main de OPL, adaptés pour une utilisation professionnelle ou pour l'amateur.

Descriptif	Référence
Spectromètre à main grand modèle	I264
Support pour le I264	I265
Spectromètre à main petit modèle	I263
Support pour I263	I267

B • SPECTROSCOPES EUROMEX

Une série de spectromètres à main pour le professionnel ou le particulier. L'ensemble des spectromètres Euromex sont équipés d'un oculaire ajustable pour la mise au point, et sont livrés dans un coffret de transport.

Descriptif	Référence
Spectromètre simple (a)	SP100
Spectromètre avec fente réglable (b)	SP150
Spectromètre avec fente réglable (c) et prisme de comparaison	SP155
Spectromètre avec fente réglable, (d) prisme de comparaison et échelle ajustable de 400 à 700 nm et une division pour 10 nm. Il permet une lecture directe de la longueur d'ondes	SP200

C • SPECTROSCOPES KRÜSS

Spectromètre avec support de chez Krüss. Ce spectromètre permet une lecture directe de la longueur d'onde et est équipé d'une échelle ajustable de 400 à 700 nm avec une division par 10 nm. Dispersion d'angle C-F 7°, dispersion linéaire 60 nm. Le spectromètre est fourni complet avec un support, 2 filtres polarisants et un conoscope.

Descriptif	Référence
Spectromètre simple avec support (a) mais sans source lumineuse	KL12/1504
Spectromètre complet (b) avec éclairage lumière froide 110-240 volts avec variateur de puissance	KL14/1504

D • GAMMA-SCOUT

Pour rayons alpha, bêta et gamma. Le Gamma-Scout vous donne immédiatement l'indication des rayons en milli Sievert par heure ou en Becquerel. Cet appareil peut servir également comme dosimètre, c'est à dire la quantité de rayons mesurée pendant un période donnée. Il permet de mesurer séparément les rayons alpha, bêta et gamma. Le Gamma-Scout possède une mémoire interne de 2 kilooctets. Le programme informatique sur CD-Rom fourni, ainsi que le câble de raccordement, permettent de sauvegarder et exploiter les données sur un ordinateur. Écran LCD à 4 chiffres et graphique.

Descriptif	Référence
Gamma-Scout standard Dimensions 163 x 72 x 30 mm poids 153 g	I624
Gamma-Scout avec signal sonore Dimensions 163 x 72 x 30 mm poids 153 g	I626



DÉTERMINER, CONSERVER...



RÉFRACTOMÈTRES

A • RÉFRACTOMÈTRE STANDARD

Réfractomètre pour la gemmologie, permet la lecture d'indices de réfraction de 1.30 à 1.81. Ce nouveau modèle dispose d'une échelle très claire et lumineuse et d'un filtre monochromatique incorporé. Livré avec oculaire de polarisation ajustable, housse de transport et lampe à LED, avec piles.

Descriptif	Référence
Réfractomètre	R56

B • RÉFRACTOMÈTRE

Modèle de réfractomètre pour la gemmologie avec un index de réfraction de 1.35 à 1.85 permettant une grande précision de lecture. Prisme de mesure en CZ, plus dur. Échelle blanc sur fond noir, plus lisible. Oculaire extra large de 33 mm ajustable avec filtre de polarisation. Fonctionne avec 2 piles AAA ou alimentation directe par transformateur 110v/220v (fourni)

Descriptif	Référence
Réfractomètre	FGR003

C • RÉFRACTOMÈTRE KRUESS

Les réfractomètres Krüss permettent de déterminer aisément l'indice de réfraction d'une pierre précieuse. L'indice de réfraction s'affiche sur l'échelle visible dans l'oculaire avec une lecture très lumineuse et très claire Fourni complet avec éclairage LED, transformateur 110-240 volts et filtre polarisant Permet la lecture d'indices de réfraction de 1.30 à 1.80. Livré dans coffret de transport.

Descriptif	Référence
Réfractomètre professionnel Krües (a)	ERC6010
Réfractomètre standard Krüess (b)	ERC6040

D • RÉFRACTOMÈTRE RAYNER DIALDEX

Réfractomètre pour la gemmologie de Rayner. Il permet la lecture d'indices de réfraction de 1.30 à 1.81. La lecture de l'indice se fait sur l'indicateur extérieur. Livré avec oculaire de polarisation ajustable, housse de transport et 10 ml de liquide.

Descriptif	Référence
Réfractomètre Dialdex (a) monochromatique incorporé	RD475
Réfractomètre Dialdex (b) Avec éclairage sur piles et 220V Mais sans filtre monochromatique	RD4475

E • RÉFRACTOMÈTRE GIA

Le réfractomètre du GIA est équipé d'un oculaire extra large. Il permet la lecture d'indices de réfraction de 1.30 à 1.81. Attention ce modèle ne dispose pas d'un filtre monochromatique incorporé.

Descriptif	Référence
Réfractomètre GIA	PR681

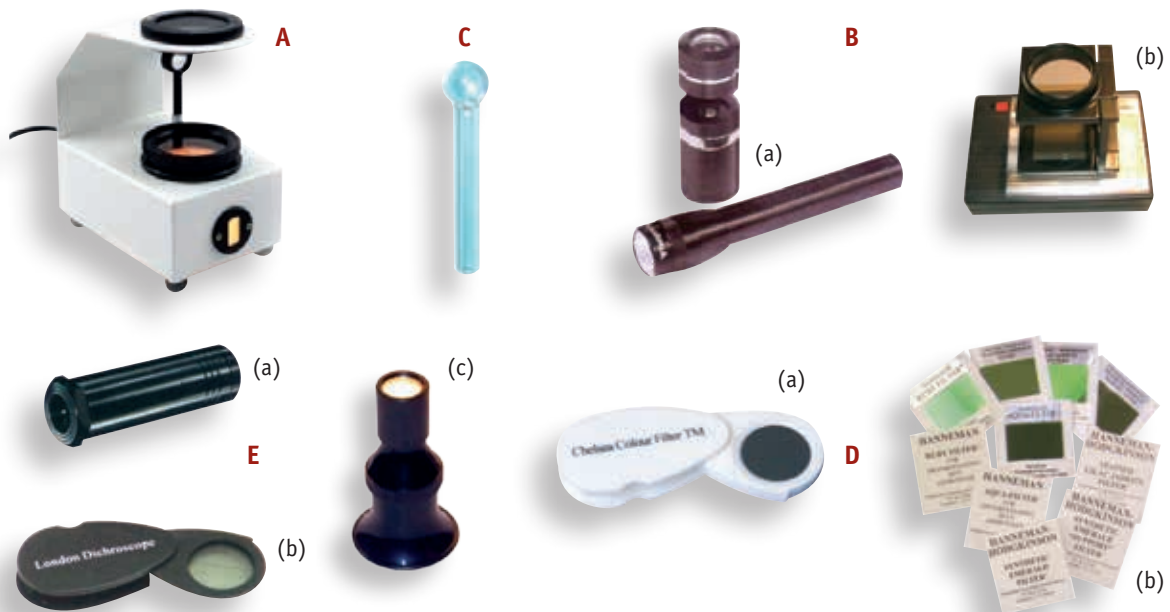
F • LIQUIDE POUR RÉFRACTOMÈTRE

Liquide pour réfractomètre, indice de réfraction 1.79, ultra stable, par flacon de 10 ml

Descriptif	Référence
Liquide	RD949



DÉTERMINER, CONSERVER...



POLARISCOPES, FILTRES ET LAMPES

A • POLARISCOPES DE BUREAU

Un polariscope permet de différencier rapidement les pierres brutes ou taillées ayant une double ou une simple réfringence. Il aide à l'identification des pierres montées ou non. Les 2 grands filtres polarisants tournants permettent de tester plusieurs pierres à la fois.

Descriptif	Référence
Polariscope de bureau avec conoscope intégré	RD1501

B • POLARISCOPES DE POCHE

Des petits polariscopes de poche pour des pierres non montées. Livrés avec une lampe.

Descriptif	Référence
Polariscope de poche (a) avec 2 filtres mobiles et une lampe LED	POL005
Polariscope de poche (b) avec 2 filtres fixes et une lampe néon	POL006

C • CONOSCOPE

Descriptif	Référence
Petit conoscope à main.	GPOL007

D • FILTRES

Des filtres utilisés par beaucoup de gemmologues. Ils sont faciles à manipuler et une aide très utile pour l'identification de différentes pierres.

Descriptif	Référence
Filtre Chelsea (a) pour déterminer l'Émeraude.	RD974
Jeu de filtres Hanneman (b) pour déterminer l'aigue-marine, Rubis, Jadéite et Émeraude.	GFIL010

E • DICHROSCOPES

Les dichroscopes permettent de mettre en évidence le polychroïsme des pierres

Descriptif	Référence
Dichroscope à calcite (a)	I266
Dichroscope à filtres (b)	I266A
Dichroscope à filtres constitué (c) d'un support avec loupe 12x avec deux filtres.	I226B



DÉTERMINER...



TESTEURS DE DIAMANTS

A • TESTEURS DE DIAMANTS ET DUO PRESIDIUM

Les testeurs Présidium fonctionnent par conduction thermique et mesurent le temps d'absorption de la chaleur. Ils permettent de réaliser une série de test sans aucun temps d'attente entre les pierres. Pour les pierres montées un signal sonore vous avertit lorsque vous touchez une partie métallique. Un signal sonore et lumineux vous indique le résultat du test. Taille de poche 16 x 3 x 2,5 cm. Fonctionne avec 3 piles AAA, poids 74 gr

Descriptif	Référence
Testeur diamant, pour faire la différence entre les vrais diamants et toutes les imitations à l'exception du Moissanite	AA1204
Testeur duo « Présidium » diamant et Moissanite. Permet de différencier toutes les pierres, les imitations et les diamants. Élimine même les Moissanites, grâce à son double système de détection par conduction thermique et conduction électrique	AA1209
Référence AA1209	

B • TESTEURS DE DIAMANTS ET MOÏSSANITES

Des testeurs simples mais très efficaces. Ils fonctionnent par conduction thermique et mesurent le temps d'absorption de la chaleur. Vous devez calibrer le testeur selon le poids de la pierre. Testeur avec voyant lumineux et indicateur sonore Pour les pierres montées un bourdonnement indique que vous êtes en contact avec une partie métallique.

Descriptif	Référence
Testeur diamant, pour faire la différence entre les vrais diamants et toutes les imitations à l'exception du Moissanite	AA1200
Poids 120 gr, taille 15 x 4 x 2 cm	

Testeur Moissanite, pour faire la différence entre des vrais diamants et des Moissanites
Poids 120 gr, taille 15 x 4 x 2 cm

AA1201

C • PRESIDIUM GEM TESTEUR

Prévu au départ pour tester les diamants, ce testeur est utilisé de plus en plus pour tester d'autres pierres. Une fois une liste de référence établie (non fournie) il permet de différencier des pierres en observant leurs indices d'absorption de la chaleur émise par la pointe. Pourvu de 2 « plaques test » afin de vérifier le calibrage du testeur. Un signal sonore vous avertit si vous touchez du métal. Fonctionne avec adaptateur (fourni) ou 2 piles AA

Descriptif	Référence
(a) Poids 340g Dimensions 175 x 75 x 75 mm	RPGT-4
Ce testeur vous permet de vérifier doublement les pierres. Premièrement par leur conductivité thermique, puis par l'indice de réflexion. Le duo tester contient une série de sept « faux » diamants de référence.	
Descriptif	Référence
(b) Duotesteur de Présidium	DUI0

D • TESTEURS DE DIAMANTS REFLECTIVITY METER

Pour différencier les diamants de toutes les imitations existantes. Ce testeur mesure la qualité et quantité de lumière réfléchies par les pierres non montées. Vous aurez une lecture instantanée de l'indice de réflexion sur l'écran. Un tableau de référence vous aide dans la détermination et donne la liste de la plupart des imitations : YAG, zircon, Moissanite synthétique... etc. Ce testeur convient uniquement pour les pierres non montées. Fonctionne avec adaptateur 220 volts (fourni) ou pile 9 volts

Descriptif	Référence
Testeur de réflectivité	PRM-4



DÉTERMINER, CONSERVER...



A



B

A • VALISE LABO PROFESSIONNEL

Maintenant vous pouvez apporter un laboratoire professionnel de gemmologie sur le terrain. Ce laboratoire professionnel totalement équipé et prêt à l'emploi dans une valise sur roulettes en aluminium de 52 cm x 19 cm x 14,5 cm. Il fonctionne sur 110 et 220 volts avec un sélecteur automatique, ainsi que sur sa batterie interne rechargeable et même sur une batterie de voiture de 12 volts. La valise est équipée avec un ensemble d'instruments de base nécessaire pour la détermination des gemmes sur le terrain. Équipé avec :

- un microscope zoom pour gemmologue qui peut être placé en position horizontale ou verticale. Il dispose d'un équipement très complet : un éclairage fond noir, un bras en fibre optique, une pince, une cellule à immersion + liquide, un polariscope. Son équipement optique dispose d'un jeu d'oculaires SWF 10x, et un objectif zoom de 0.8 a, et permet ainsi un grossissement sans étapes de 8x à 40x.

- un réfractomètre avec filtre polarisant, filtre monochromatique incorporé et un flacon de liquide avec un index de 1.79.

- un spectroscope avec échelle de lecture directe et son support.

- un polariscope avec conoscope.

Cabinet UV avec une lampe UV ondes longues + ondes courtes. Une lampe éclairage lumière du jour

Descriptif

Valise laboratoire professionnel
De chez Kruëss

Référence

KA52KRS

B • VALISE LABO STANDARD

Un laboratoire complet pour la gemmologie prêt à l'emploi dans une valise en aluminium de chez Kruëss. La valise est équipée avec un ensemble d'instruments de base nécessaire pour la détermination des gemmes sur le terrain. Équipé avec :

- un microscope pour gemmologue qui peut être placé en position horizontale ou verticale. Il dispose d'un équipement très complet : un éclairage fond noir, un bras en fibre optique, une pince, une cellule à immersion + liquide, un polariscope. Son équipement optique dispose d'un jeu d'oculaires SWF 10x, et de 2 objectifs en tourelle de 1x et 3x, et permet ainsi un grossissement de 10x et 30x.

- un réfractomètre avec filtre polarisant, filtre monochromatique incorporé et un flacon de liquide avec un index de 1.79. Un spectroscope avec support et conoscope

- une lampe UV ondes longues + ondes courtes

- une lampe éclairage lumière du jour

Descriptif

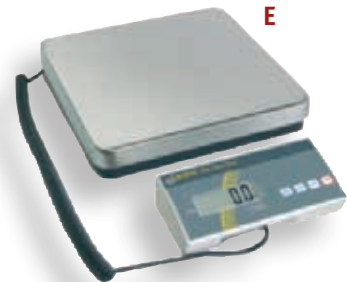
Valise laboratoire standard
De chez Kruëss

Référence

KA41KRS



DÉTERMINER, CONSERVER...

**B****A****C****D****E**

PESER

A • BALANCE DE POCHE KERN

Avec couvercle pliant, garantie haute précision fournie avec 3 piles de type AAA. Fonction auto-off se déclenchant après 3 minutes. Dimensions 85 x 130 x 25 mm et poids 180 g

Descriptif	Référence
Précision 0,01 g Maximum 60 g	CM60-2
Précision 0,1 g Maximum 320 g	CM320-1
Précision 1 g Maximum 1 000 g	I-305

B • BALANCES DE POCHE DISCOUNT

Balances de précision à un prix défiant toute concurrence. Livrées avec piles AAA fournies

Descriptif	Référence
Précision 1 g Maximum 1 000 g	T1000
Précision 0,1 g Maximum 800 g	T600
Précision 0,05 g Maximum 200 g	T150

C • BALANCES COMPACTES DE BUREAU KERN

Excellent rapport qualité/prix, balance haute précision. Fonctionne avec piles fournies ou adaptateur non fourni. Poids 0,5 kg.

Descriptif	Référence
Précision 0,1 g Maximum 300 g Plateau de ø 125 mm	I432
Précision 1 g Maximum 2200 g Plateau de ø 150 mm	EMB220

D • BALANCE ÉLECTRONIQUE DE BUREAU KERN

Balance de haute précision fournie avec poids de contrôle. Fonctionnement par adaptateur fourni ou piles. Plateau inoxydable. La fonction tare permet de peser avec un récipient. Fonction auto-off après 3 minutes.

Descriptif	Référence
Précision 1 g Maximum 6000 g Dimensions plateau 170 x 150 mm	440-53
Précision 0,1 g Maximum 2000 g Dimensions plateau 130 x 130 mm	440-47
Précision 0,1 g Maximum 800 g Dimensions plateau 130 x 130 mm	440-45
Précision 0,01 g Maximum 200 g Dimensions plateau 105 mm	440-33

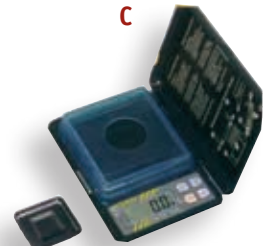
E • BALANCE PLATE FORME KERN

Panneau d'affichage détaché avec grands chiffres. Affichage en kg ou Lb, maniement simple et fonctionnement avec adaptateur fourni ou piles. Dimensions plateau 310 x 300 mm.

Descriptif	Référence
Précision 20 g Maximum 35 kg	E0B60K20
Précision 50 g Maximum 60 kg	E0B150K50
Précision 100 g Maximum 150 kg	E0B35K100



DÉTERMINER, CONSERVER...



A • BALANCE À CARATS EN BOIS

Balance manuelle livrée avec un jeu complet de poids. Emballée dans une boîte en bois poli.

Descriptif

Précision 0,1 carat
Poids maximum 50 carats
Dimensions 12 x 7 x 3 cm

Référence

BALB1

B • BALANCE À CARATS DE POCHE DISCOUNT

Une balance à carats à un prix défiant toute concurrence. Possibilité de peser en grammes, carats, ou en grains. Livrée avec piles AAA.

Descriptif

Précision 0,02 carat
Poids maximum 250 carats

Référence

T50

C • BALANCE À CARATS ÉLECTRONIQUE DE POCHE KERN

Une balance professionnelle livrée complète avec poids de tarage et 2 piles AAA.

Descriptif

Maximum 50 carats / 10 g
Précision de 0,01 carats / 0,002 g

Référence

CM50-C2N

D • BALANCE À CARATS ÉLECTRONIQUE DE POCHE KERN

Enfin la précision au 0,01 carat dans la poche. Kern est une marque de référence qui va satisfaire les professionnels. Après la mise en service le programme de calibration s'affiche automatiquement. Arrêt automatique après 5 minutes. Grâce au programme mode il est possible de peser en grammes, carats, ou en grains. Livrée avec piles et poids de calibration.

Descriptif

0,01 carat / 0,002 g
Maximum 100 carats

Référence

TAB20

E • BALANCE À CARATS DE BUREAU

De dimensions très compactes, mais d'une grande précision. L'affichage en carats ou g, complet avec chambre de protection en plastique. Alimentation par adaptateur fourni.

Descriptif

Précision 0,01 carat
Maximum 1000 carats
Plateau de ø 80 mm

Référence

PFB200-3

F • BALANCE À CARATS DE TRÈS HAUTE PRÉCISION

Balance de très haute précision et de grande capacité. L'affichage en carats ou g, complet avec chambre de protection en verre avec portes coulissantes en verre et système interne de calibration, liaison vers imprimante ou ordinateur possible en option.

Descriptif

Précision 0,001 carat
Maximum 800 carats
plateau de ø 80

Référence

ALJ160-4M

Même modèle avec capacité jusqu'à 1100 carats

ALJ220-4M

G • ACCESSOIRE DE DENSITÉ

S'adapte sur les balances compactes de bureau et les balances de très haute précision.

Descriptif

Accessoire de densité

Référence

GS-A02



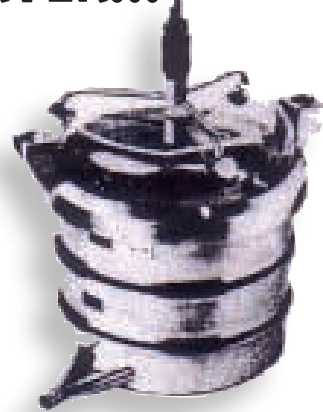
DÉTERMINER, CONSERVER...



B



D



A

C



MICRO PALÉONTOLOGIE

A • CADRE ET TAMIS

Cadre et tamis en acier inoxydable de \varnothing 200 mm. Hauteur utile 50 mm. Mailles selon les normes Din 4188. Fond récepteur avec goulotte et tuyau d'évacuation.

Descriptif	Référence
Fond récepteur	W179
Tamis mailles 0,050 mm/50 μ m	W170
Tamis mailles 0,063 mm/63 μ m	W173
Tamis mailles 0,10 mm/100 μ m	W171
Tamis mailles 0,15 mm/150 μ m	W172
Tamis mailles 0,20 mm/200 μ m	W182
Tamis mailles 0,30 mm/300 μ m	W185
Tamis mailles 0,40 mm/400 μ m	W183
Tamis mailles 0,50 mm/500 μ m	W186
Tamis mailles 0,80 mm/800 μ m	W188
Tamis mailles 0,90 mm/900 μ m	W189
Tamis mailles 1,0 mm/1000 μ m	W184

B • PLATEAUX DE TRIAGE

En laiton laqué noir ou blanc pour le triage de micro fossiles et sables avec minéraux lourds. Un treillis blanc facilite le tri quantitatif. Dimensions 70 x 110 mm.

Descriptif	Référence
Noir sans trou	S370
Noir avec trous	S371

C • CELLULES POUR MICRO FOSSILES EN PLASTIQUE

En plastique noir antistatique, avec creux et couvercle. Livrées avec étiquettes autocollantes 26 x 76 mm, ouverture 12 mm.

Descriptif	Référence
Les 100 pièces	S36

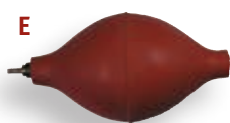
D • CELLULES POUR MICRO FOSSILES

En carton noir ou blanc, avec un couvercle en verre et support en aluminium. Existents en plusieurs formats. Conditionnement par 10 pièces.

Descriptif	Référence
1 ouverture \varnothing 12,6 mm, 1,6 mm de profondeur	
Blanc	S01-10
Noir	S04-10
1 ouverture \varnothing 19 mm, 1,6 mm de profondeur	
Blanc	S07-10
Noir	S010-10
2 ouvertures \varnothing 12,6 mm, 1,6 mm de profondeur	
Blanc	S013-10
Noir	S016-1
39 champs de 19 x 44 mm	
Blanc	S019-10
Noir	S022-10
60 champs de 19 x 44 mm	
Blanc	S025-10
Noir	S028-10



DÉTERMINER, CONSERVER...



E



H



F



A



B



D



G



I



C

A • CONSERVANT POUR PYRITE

La conservation des fossiles pyritisés est un problème pour tous les collectionneurs. Ce produit développé et testé, à base de ethanolaminthioglycollate arrête et empêche la décomposition de la pyrite et de la marcassite.

Descriptif	Référence
Bouteille d'un litre, avec instructions	S24

B • CONSERVANT POUR PIERRES

Protège les pierres et fossiles, sans les faire briller. Il rehausse le contraste, accentue les détails et les coups de marteau sont atténués.

Descriptif	Référence
Bidon	S 35

C • NETTOYANTS

Nettoie et dégraisse les surfaces à coller, ce qui rend presque toutes les colles plus efficaces. Ne laisse pas de traces.

Descriptif	Référence
En vaporisateur	S33

D • COLLE RAPIDE GEODUR

Particulièrement adaptée aux minéraux, fossiles, pierres, céramiques et métaux. Livrée en bouteille de 10 g.

Descriptif	Référence
Geodur rapide, liquide colle en 10 secondes	S401
Geodur épaisse, colle au bout de 10 à 40 secondes	S400

E • SOUFFLETTE

Descriptif	Référence
Poire en caoutchouc avec pointe métallique	POIC

F • COLLE MARBRE AKEMI 1000

Colle-mastic spéciale pour la réparation de plaques, remplissage de petits trous, etc... Peut être polie. Durcit en quelques minutes. Peut être travaillée après 30 minutes.

Descriptif	Référence
Boîte de 150 g	S39

G • COLLE EPOXY UHU PLUS

Colle à deux composants, durcissement lent, idéal pour pierres, métaux, céramique, etc. Reste transparente. Tient jusqu'à 300 kg le cm² !

Descriptif	Référence
Livrée en deux tubes de 15 ml	Uhuplus

H • PACK DITHIONITE DÉSOXYDANT

Les taches brunes sur les minéraux sont en général de l'oxyde de fer qu'il est impossible d'enlever par des moyens mécaniques et on a souvent recours à des acides, notamment l'acide oxalique. L'action de l'acide oxalique est lente. Beaucoup de minéraux sont très sensibles aux acides qui, en outre, sont dangereux pour l'environnement et pour la santé. La Dithionite offre une alternative avec une action rapide, inoffensive pour les minéraux sensibles et pour l'environnement. Le pack de Dithionite permet la préparation de bains de Dithionite sans gaspillage car il est constitué de petits sachets "pré-dosés" prêts à l'emploi. Un pack permet de préparer 15 bains de traitement de 1 litre. Il comprend 15 doses de 33 g de Dithionite et 15 doses de solution tampon de citrate de sodium et bicarbonate de soude.

Descriptif	Référence
Le pack	Dithionite

I • ACIDE OXALIQUE

Pour désoxydation de minéraux non sensibles aux acides.

Descriptif	Référence
Par pot de 0,8 kg	AcideOx



OBSERVER...



LES LOUPES

Une loupe aplanétique : les lentilles sont corrigées quant aux défauts géométriques.

Une loupe achromatique : fait voir les images sans franges irisées

Une loupe doublet : une loupe avec deux lentilles corrigées

Une loupe triplet : une loupe avec trois lentilles corrigées

A • LOUPE FOND NOIR

Une loupe avec un éclairage type fond noir, livrée avec une lampe type Maglite.

Descriptif	Référence
Poids 130 g	RD700
Dimensions 17 x 4 x 8 cm	

B • LOUPE PLIANTES

Descriptif	Référence
Loupe de diamantaire 10x Lentille quadruple de \varnothing 21 mm Champ de vision 20 mm Élégante monture chromée, avec œillet de suspension Livrée avec étui en cuir	PB37
Loupe achromatique triplet 10x Lentille de \varnothing 18 mm Champ de vision 20 mm Livrée avec étui cuir	PB32
Loupe achromatique triplet 20x Lentille de \varnothing 18 mm Champ de vision 10 mm Livrée avec étui cuir	PB33
Loupe aplanétique 10x Lentille de \varnothing 23 mm Champ de vision 21 mm Livrée avec étui	PB36

Loupe aplanétique 10x Lentille de \varnothing 12 mm Champ de vision 16 mm Livrée avec étui	PB34
---	------

C • LOUPES PLIANTES TRIPLET

Descriptif	Référence
Loupe diamantaire 10x Lentille triple de \varnothing 18 mm	Trip10
Loupe diamantaire 15x Lentille triple de \varnothing 18 mm	Trip15
Loupe diamantaire 20x Lentille triple de \varnothing 18 mm	Trip20

D • CORDON POUR LOUPE

Descriptif	Référence
Cordon pour loupe longueur 43 cm Avec anneau d'accrochage et notre logo	WA1203

E • LOUPES D'HORLOGER

Ces loupes très économiques n'ont pas beaucoup de profondeur de champ, mais conviennent parfaitement pour une inspection rapide.

Descriptif	Référence
Lentille 21 mm, grossissement 10x	LOV1
Lentille 11 mm, grossissement 20x	LOCA20

F • LOUPE CLIP POUR MONTURE DE LUNETTES

Se fixe sur toutes les montures de lunettes grâce à sa fixation clip. Les charnières flexibles permettent un réglage précis de la loupe pour les lunettes et l'œil.

Descriptif	Référence
Lentille de \varnothing 30 mm, grossissement 5x	LCP



OBSERVER...



A • OPTIVISOR

Un outil de travail indispensable, une vision efficace avec des lentilles en verre optique d'une excellente qualité. Dès que vous l'aurez essayé, vous ne pourrez plus vous en passer. L'Optivisor, made in USA, augmentera votre efficacité en réduisant la fatigue des yeux. Il vous laisse les mains libres pour travailler et offre une vision tridimensionnelle. Fabriqué dans un matériau léger, le bandeau s'ajuste facilement au tour de tête. L'Optivisor procure un confort pour les longues heures de travail. Les lentilles d'excellente qualité sont interchangeables et existent en six grossissements différents. Le confort et surtout la qualité optique de l'Optivisor sont inégalés. Avec l'Optiloupe, qui se visse devant une des oculaires, vous ajoutez un grossissement de 2,5x à cet oculaire. Il est possible de commander d'autres lentilles séparément (références VPT2 à VPT10).

Descriptif	Référence
Agrandissement 1,5x Distance focale 51 cm Verre de rechange seul	OPT2 VPT2
Agrandissement 1,75x Distance focale 35,5 cm Verre de rechange seul	OPT3 VPT3
Agrandissement 2x Distance focale 25 Verre de rechange seul	OPT4 VPT4
Agrandissement 2,5x Distance focale 20 cm Verre de rechange seul	OPT5 VPT5
Agrandissement 2,75x Distance focale 15 cm Verre de rechange seul	OPT7 VPT7
Agrandissement 3,5x Distance focale 10 cm Verre de rechange seul	OPT10 VPT10
Optiloupe Agrandissement + 2,5x	OPTIL

B • LOUPES À MAIN, OPTIQUE EN VERRE

Loupes à manche pour l'observation, optique en verre.

Descriptif	Référence
Grossissement 2,5x, \varnothing 110 mm	8211G
Grossissement 2,5x, \varnothing 90 mm	8290G
Grossissement 3,5x, \varnothing 75 mm	8275G

C • COMPTE-FILS GÉANTS

Optique en verre.

Descriptif	Référence
Grossissement 2,5x, \varnothing 110 mm	FD11G
Grossissement 2,5x, \varnothing 90 mm	FD90G
Grossissement 3,5x, \varnothing 75 mm	FD75G
Grossissement 5,0x, \varnothing 30 mm	FD30

D • MICROSCOPE DE POCHE

Pour l'étude de la surface de minéraux, fossiles, préparations, etc... 140 g donc léger, avec 2 piles R6. Avec éclairage par lampe loupe 2,2 volts 0,25 ampère. Bouton de mise au point.

Descriptif	Référence
Grossissement 30x Objectif achromatique.	020



OBSERVER...



A • ÉCLAIRAGES DE BUREAU

Lampe de bureau avec un éclairage lumière du jour. Montée sur bras flexible orientable à 360 avec étrier de fixation. Et transformateur incorporé 220 volts.

Descriptif	Référence
Lampe fluorescente 9 watts	S129W
Lampe fluorescente 11 watts	S1211W

B • ÉCLAIRAGE PLIANTE

Lampe compacte pliante avec un éclairage lumière du jour. Elle est très utile aussi bien pour le magasin que le bureau ou un comptoir. Puissance 9 watts, 1500 lux, alimentation 220 volts

Descriptif	Référence
Lampe pliante	TDIAFLIP

C • LUMITORCH

Un éclairage idéal pour déterminer les pierres brutes Une lampe LED très puissante, allant jusqu'à 100 lumens. Son système Focus permet de régler le faisceau lumineux. Fonctionne environ 10 heures avec 3 piles AAA (non fournies).

Descriptif	Référence
Longueur 10.5 cm Poids 102 g avec piles	LUMITORCH

D • LAMPE STYLO LED

Lampe format stylo avec une éclairage LED, Facile à ranger dans la poche avec son format imitation stylo (n'écrit pas). En inox avec clip de fixation, alimenté par 2 piles Micro AAA (non fournies).

Descriptif	Référence
Autonomie jusqu'à 50 h Longueur 14 cm, poids : 20 g	783C

E • LAMPE LOUPE DAYLIGHT PROFESSIONNEL GROSSISSEMENT 1.75X

Cette nouvelle lampe de daylight regroupe design et technologie. elle offre une lumière incomparable grâce à son tube 22 watts DaylightTM, un confort inégalé pour vos yeux et sans dégagement de chaleur. Indispensable pour les travaux de précision. Elle se monte sur la table ou l'établi. Le bras et la lampe loupe sont orientables.

Descriptif	Référence
Loupe ø 125 mm Grossissement 1,75x	023

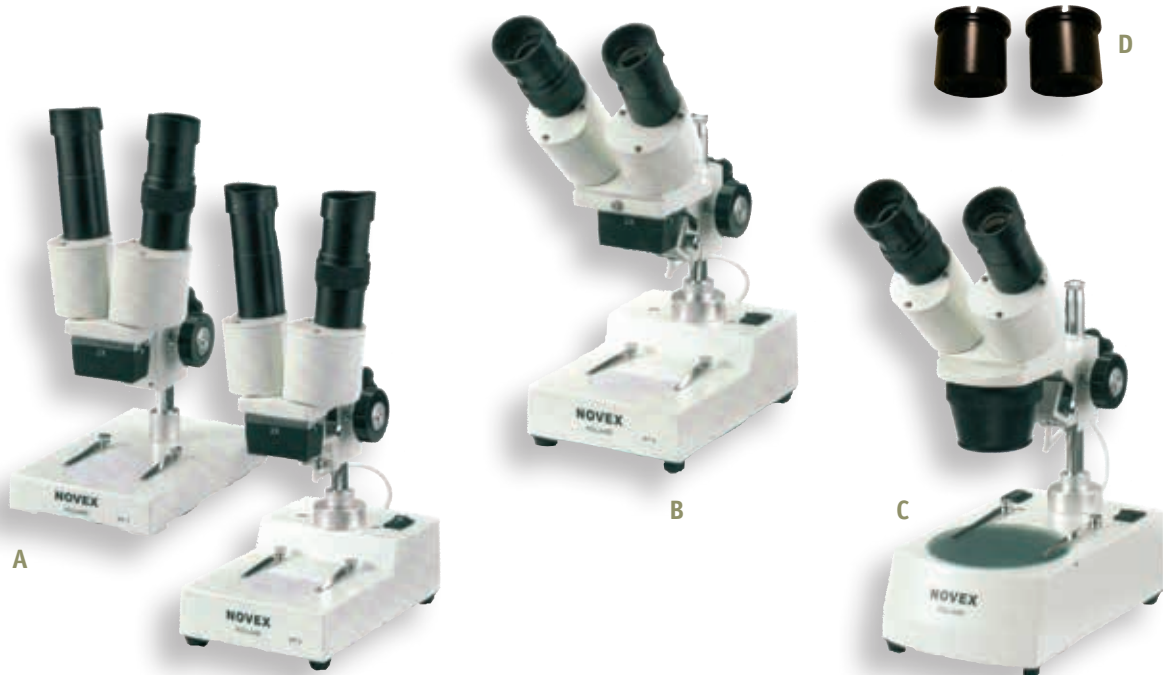
F • LAMPE LOUPE DAYLIGHT PROFESSIONNEL GROSSISSEMENT 1.75X EXTRA LARGE

Cette nouvelle lampe de daylight regroupe design et technologie. elle offre une lumière incomparable grâce à son tube 22 watts DaylightTM, un confort inégalé pour vos yeux et sans dégagement de chaleur. Indispensable pour les travaux de précision. Elle se monte sur la table ou l'établi. Le bras et la lampe loupe sont orientables.

Descriptif	Référence
Loupe extra large, grossissement 1,75x Lentille ø 175 mm	021



OBSERVER...



LES MICROSCOPES

Novex

Une série de microscopes stéréoscopiques pour le professionnel, le particulier, l'enseignement, et l'industrie. Statif en alliage léger protégé par une peinture époxy couleur blanc cassé et pourvu d'une colonne de 150 mm, d'un disque porte-objet translucide et de 2 valets. Dimensions de la base 180 x 120 mm. Hauteur maximum des objets 90 mm. La mise au point se fait par un double bouton avec embrayage de sécurité et une portée de 40 mm. Équipement optique : réglage dioptrique sur l'un des tubes oculaires et un écartement inter pupillaire réglable de 55 à 75 mm, une paire d'oculaires grand champ W10x avec œillets et une paire d'objectifs 2x interchangeables, ou 2 paires d'objectifs montés dans un revolver (références AP-7 et AP-8). Le grossissement peut être étendu jusqu'à 120x.

A • NOVEX SIMPLE

Microscope stéréoscopique simple avec tubes oculaires droits. Livré avec une paire d'objectifs 2x, grossissement 20x, champ de vision 10 mm. Le corps binoculaire peut être déplacé en hauteur le long de la colonne du statif. Le statif est muni d'un disque porte objet et de deux valets. Avec les oculaires et/ou objectifs supplémentaires les grossissements possibles vont de 5x à 120x.

Descriptif	Référence
Simple droit	AP1
Droit Éclairage par incidence	AP2

B • NOVEX AVEC TÊTE INCLINÉE

NOVEX à tête binoculaire inclinée à 45° et un éclairage 12 volts, 10 watts incorporés. La tête inclinée est conseillée si l'on veut effectuer des travaux assez longs. Si vous voulez observer des objets transparents, des lames minces, des pierres gemmes etc., il vous faut un éclairage par transparence en plus de l'éclairage par incidence.

Descriptif

Grossissement 20x
Éclairage par incidence

Référence

AP4

Grossissement 20x
Éclairage par incidence et transparence

AP5

C • NOVEX AVEC TOURELLE

Deux paires d'objectifs montés dans une tourelle vous permettent d'augmenter ou diminuer le grossissement en un tour de main. La tête est inclinée à 45°. Fourni avec éclairage par incidence et transparence. Il y a deux modèles avec des grossissements différents. Avec les oculaires WF5x, WF 15x et WF20x, vous pouvez en plus obtenir les grossissements 5x, 15x, 20x, 45x et 60x pour la référence AP7 et les grossissements 10x, 30x, 40x, 60x et 80x pour la référence AP8.

Descriptif	Référence
Modèle avec objectifs 1x et 3x Grossissements 10x et 30x Champs de vision 20 mm et 6,7 mm	AP7
Modèle avec objectifs 2x et 4x Grossissements 20x et 4x Champs de vision 10 mm et 5 mm	AP8

D • OCULAIRES GRANDS CHAMPS POUR NOVEX

Descriptif	Référence
Grossissement 5x Champ de vision 22 mm	50-805
Grossissement 10x Champ de vision 20 mm	50-810
Grossissement 15x Champ de vision 16 mm	50-815
Grossissement 20x Champ de vision 10 mm	50-820
Oculaire micromètre Grossissement 10x Avec 10 mm divisé en 100 parties	50-811



OBSERVER...



Microscopes avec zoom

Un des grands avantages des microscopes avec zoom est qu'une fois la mise au point faite avec le plus grand grossissement, l'image reste toujours présente, nette et en relief pendant que l'observateur passe par simple rotation du zoom à des agrandissements variables entre 10x et 40x ou entre 7x et 4,5x suivant les modèles.

A • MICROSCOPE ZOOM STEREOBLUE

Un grand microscope de la série StereoBlue zoom avec tête binoculaire à 45°. Un objectif zoom en continu à grossissement variable de 0,7x à 4,5x pour des grossissements de 7x et 45x avec un champ de vision de 28,5 à 4,4 mm. Éclairages incidents et transmis à LED 3 watts. Statif à crémaillère avec poignée ergonomique de transport

Descriptif	Référence
Microscope zoom stereoblu	SB1902

B • MICROSCOPE EUROMEX STÉRÉOMICROSCOPE

Un grand microscope Euromex stéréomicroscope de la série StereoBlue zoom avec tête binoculaire à 45° et statif avec un grand bras déporté. Un objectif Zoom en continu à grossissement variable de 0,7x à 4,5x pour des grossissements de 7x et 45x avec un champ de vision de 28,5 à 4,4 mm. Sans éclairage

Descriptif	Référence
Microscope Euromex stéréomicroscope	SB1902U

Microscopes avec zoom Euromex

Ces microscopes sont munis d'un objectif zoom avec une plage d'agrandissement de 0,7 à 4,5x. Champ de vision de 29 à 5,2 mm, distance de travail de 93 mm. La tête binoculaire inclinée à 45°, pouvant tourner sur 360° est pourvue de deux réglages Pour une description complète et d'autres modèles, consultez notre catalogue «Microscopes»

C • EUROMEX MODÈLE ZP

Microscope stéréoscopique avec tube incliné 45° et un objectif zoom 0,7x-4,5x pour des grossissements de 7x à 45x et des champs de vision de 32 mm à 5,1 mm. La distance de travail est de 93 mm Le statif a un pied plat avec une colonne de 210 mm, un disque porte-objet blanc et noir et deux valets amovibles. La hauteur maximale pour l'objet est de 130 mm. Une gamme complète d'accessoires vous permet de composer le microscope stéréoscopique adapté à vos besoins. Avec un troisième tube pour caméra reflex SLR ou caméra vidéo.

Descriptif	Référence
MIC 1612 modèle ZPT	MIC1612

D • EUROMEX MODÈLE ZS

Similaire au Mic 1610. Le statif a un éclairage 10 watts par incidence et transparence avec des filtres bleus dépolis. Le transfo est incorporé dans le pied. Le statif a une colonne de 210 mm. La hauteur du pied est de 60 mm, avec un disque porte-objet transparent et un autre blanc et noir. Hauteur maximale de l'objet 130 mm.

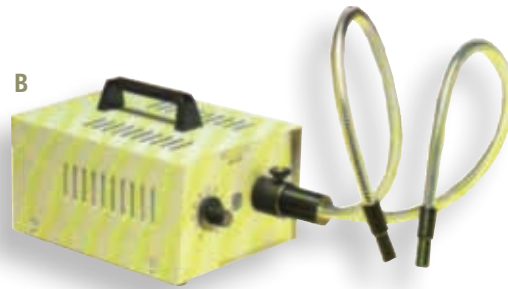
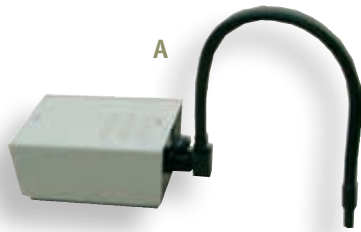
Descriptif	Référence
MIC 1630 modèle ZS	MIC1630

Un choix beaucoup plus large de microscopes est présenté sur notre site dans la rubrique « microscopes » :

<http://www.atelierlatrouvaille.com>



OBSERVER...



ÉCLAIRAGES LUMIÈRE FROIDE

A • PETITE SOURCE DE LUMIÈRE FROIDE

Équipée d'une lampe halogène 20 watts. Intensité lumineuse optimale. Fournie complète avec un conducteur de lumière auto-portant un bras.

Descriptif	Référence
Petite source de lumière froide	MIC 209

B • SOURCE DE LUMIÈRE FROIDE 100 WATTS

La source de lumière froide avec 2 conducteurs auto-portant par fibres optiques est pour de nombreuses applications une source lumineuse idéale.

Spécifications techniques :

- Grande intensité lumineuse réglable (100 watts / 3200°)
- Lumière froide c'est à dire sans dégagement calorifique
- Les conducteurs flexibles permettent d'éclairer sans ombres des endroits d'accès difficile

Descriptif	Référence
Source de lumière froide	MIC210+214

C • SOURCE DE LUMIÈRE FROIDE 150 WATTS

La source de lumière froide avec 2 conducteurs auto-portant par fibres optiques est pour de nombreuses applications une source lumineuse idéale.

Spécifications techniques :

- Grande intensité lumineuse réglable (150 watts / 3250°)
- Lumière froide c'est à dire sans dégagement calorifique
- Les conducteurs flexibles permettent d'éclairer sans ombres des endroits d'accès difficile

Descriptif	Référence
Source de lumière froide	MIC5211+214

D • ÉCLAIRAGE ANNULAIRE FLUORESCENT NOVEX

Éclairage annulaire pour applications avec éclairage en direct. La température de couleur maximum est de 6400 k°. Alimentation en 220V

Descriptif	Référence
Éclairage annulaire	65.863

E • ÉCLAIRAGE ANNULAIRE À LED 40 LED

Éclairage annulaire avec 40 diodes électroluminescentes blanches. L'intensité lumineuse est réglable de 10 à 100 %. La température de couleur est de max. 4300 k°. À utiliser avec une distance de travail entre 25 mm et 75 mm. Raccordement 220 v

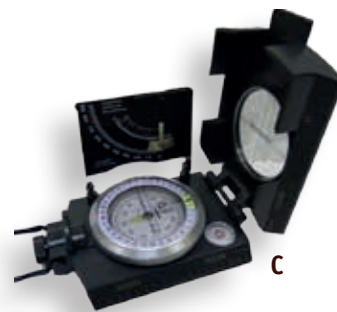
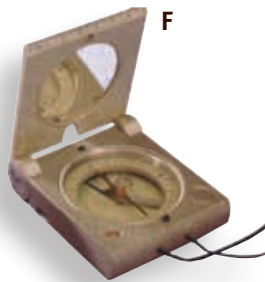
Descriptif	Référence
Eclairage à LED	LE1971

Un choix beaucoup plus large d'éclairages est présenté sur notre site dans la rubrique « microscopes » :

<http://www.atelierlatrouville.com>



S'ORIENTER...



LES BOUSSOLES

Boussoles Sunto série D

Boîtier en plastique résistant, avec règle graduée et miroir. Elles permettent de réaliser des relevés avec 1° d'exactitude et de faire une visée directe par miroir ou à main levée. Aiguille montée sur saphir.

A• BOUSSOLE DP2

Descriptif

Modèle standard
Échelle 360° ou 6400 mil
Dimensions 6,7 x 4,5 x 2,2 cm
Poids 54 g

Référence

DP2

B• BOUSSOLE DP65 GLOBAL SYSTEM

Boussole avec correction de déclinaison réglable et clinomètre. Échelles 360°, 40 avec une aiguille Global System utilisable sous toutes les latitudes sans changer de capsule.

Descriptif

Dimensions 6,7 x 4,5 x 2,2 cm
Poids 55 g

Référence

DP65

C• BOUSSOLE KONUSTAR

Idéale pour les géologues et les étudiants entièrement en métal remplie de liquide, clinomètre, bulle de niveau, fixation du trépied, oculaire de pointage réglable pour la lecture.

Descriptif

Cadran pivotant de 360°
Échelle métrique graduée
Lentille ou prisme de lecture en verre

Référence

Konustar10

D• BOUSSOLE DS 50

Couronne crantée, autonettoyante, correction de déclinaison réglable, visée directe. Le corps de la boussole contient une loupe de ø 15 mm et un clinomètre, table de conversion degré / % de pente. Échelle frontale au 1 : 50'000 et au 1 : 25'000. Échelle latérale en mm et pouces.

Descriptif

Dimensions 101 x 65 x 17,5 mm
Poids 68 g

Référence

DS50

E• BOUSSOLE DS 56 GLOBAL SYSTEM

Identique à la boussole DS 50, mais avec une aiguille Global System utilisable sous toutes les latitudes sans changer de capsule.

Descriptif

DS 56 Global System

Référence

DS56

F• BOUSSOLE SIMPLE POUR GÉOLOGUE

Boussole entièrement en aluminium. Elle permet d'effectuer des mesures à l'horizontale et à la verticale. Aiguilles avec mécanisme de blocage et clinomètre. Charnière réglable et miroir. Livrée avec étui en cuir.

Descriptif

Précision 1°
Graduation 0° à 360°
Dimensions 80 x 65 x 20 mm

Référence

I55

G• BOUSSOLE D'ORIENTATION SIMPLE

Boussole avec loupe, centimètre et échelle de 1:25 000 et 1:50 000.

Descriptif

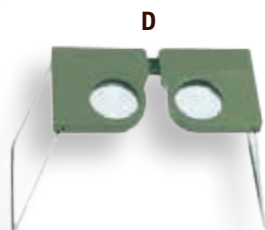
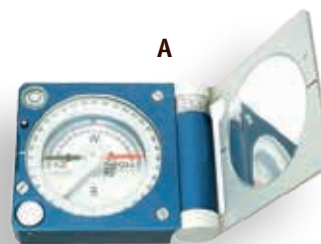
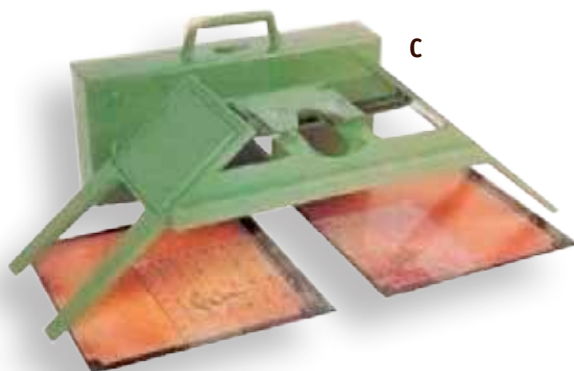
Points cardinaux fluorescents
Corps en plastique avec lacet
Dimensions : 65 x 113 mm
Poids 50 g

Référence

S15798000



S'ORIENTER...



A• BOUSSOLE GEKOM

Boussole de strate très puissante. Elle mesure en une seule opération des surfaces et des linéaires. Elle permet d'un seul coup d'oeil la lecture de l'azimut et de l'angle des strates. Blocage automatique de l'aiguille en cas de non-utilisation. Livrée avec étui.

Descriptif	Référence
Boussole Gekom avec clinomètre Ø du cercle de lecture 60 mm Intervalle de graduation 2° Numérotation tous les 10°	GEKOM-N

B• STATION TERMINALE POUR MESURES DE STRATE

Boussole électronique pour mesure de strate conforme à la méthode du Prof. Clar. En une seule opération, les données de strates de surface ou de linéaires sont mesurées électroniquement. Affichage digital par LCD. Capacité de mémoire env. 4000 articles d'information. Possibilité de transfert des données sur un PC à l'aide d'une interface RS232. Pédomètre électronique intégré. Mesure de l'intensité des champs magnétiques de l'angle d'inclinaison, heure avec alarme.

Descriptif	Référence
Dimensions 140 x 78 x 32 mm Poids 310 g	3300TET

C• STÉRÉOSCOPE GÉOGRAPHIQUE

Stéréoscope avec 4 miroirs en surface argentée et 2 lentilles pour un agrandissement de 1,2x Corps en plastique ABS Repliable. Taille ouverture : 58 cm de long sur 21 cm de haut et 17 cm de large. Valise de transport antichoc : 60 x 36 x 17 cm. Poids : 1,6 kg

Descriptif	Référence
Stéréoscope géographique	GEOSCOPE

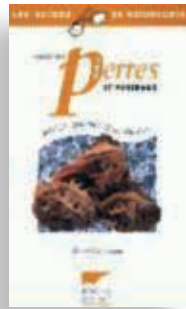
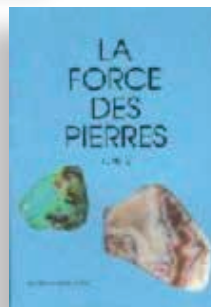
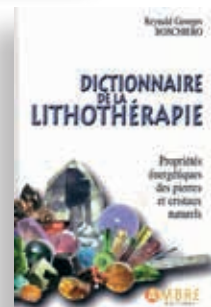
D• STÉRÉOSCOPE DE POCHE

Écart interpupillaire réglable de 50 à 70 mm. Particulièrement adapté pour la photo Pieds pliables

Descriptif	Référence
Grossissement 2x	PS2
Grossissement 4x	PS4



SE DÉVELOPPER...

**A****B****C****D****E****F**

LIVRES

A • GUIDE DES PIERRES PRÉCIEUSES, PIERRES FINES, PIERRES ORNEMENTALES

Walter Schuman

255 pages avec 70 planches couleur illustrant 1500 variétés. Un ouvrage indispensable pour tous ceux qui s'intéressent aux pierres.

Référence
SCHU1

B • GUIDE DES PIERRES ET MINÉRAUX, ROCHES, GEMMES ET MÉTÉORITES

Walter Schuman

Structuré en 3 grandes parties concernant respectivement les minéraux, les roches et les météorites. Il contient des tableaux de détermination des roches et minéraux. 381 pages avec de nombreuses photos couleur.

Référence
SCHU2

C • LA TAILLE DES PIERRES FINES POUR DÉBUTANTS

Robert A. Geuljans

82 pages avec nombreux dessins. Une initiation à un hobby passionnant. L'auteur traite entre autre du brut, du sciage, et du tonneau. Il vous guide pas à pas dans la taille d'un cabochon, d'une sphère et enfin de pierres facettées, taille brillant et taille émeraude.

Référence
GEUL

D • BIEN DÉBUTER EN GÉOLOGIE

Dom Compare

Un guide pratique où l'auteur a eu à cœur de se mettre à votre place et de vous accompagner dans la découverte du monde passionnant des roches, des minéraux, des fossiles... Vous y trouverez toutes les informations nécessaires à vos premiers pas de géologue amateur. Chaque thématique est illustrée de photographies et de dessins ou schémas

Référence
BDEG1

E • LA FORCE DES PIERRES (TOME 2)

Edith Schaufelberger-Laudherr

Le complément indispensable du Tome 1. Plus complet sur les signes astrologiques et les chakras (ou centres d'énergie), et un très intéressant chapitre sur la façon de décharger, charger et entretenir les pierres.

Référence
ESL2

F • LE DICTIONNAIRE DE LA LITHOTHÉRAPIE

Reynald Georges Boschiero

Minéralogiste amateur depuis toujours, il commence à s'intéresser aux propriétés thérapeutiques des pierres en 1981 après ses études en Doctorat de Psychologie Sociale. Dès 1995, il anime des séminaires de formation à la lithothérapie en France, en Suisse, en Belgique et au Québec. Plus d'un millier de stagiaires ont suivi ses cours. Partisan convaincu de la collaboration entre la médecine officielle et les thérapies alternatives, il reçoit un nombre croissant de médecins et de membres des professions médicales dans ses séminaires. C'est ainsi que s'ouvrirent de nouvelles voies pour la santé de tous. Dès 1992, le Dictionnaire de la Lithothérapie s'est imposé comme l'ouvrage de référence.

Référence
DICO



SE DÉVELOPPER...



LITHOTHERAPIE

A • PIERRES ROULÉES COURANTES

Consulter ci-dessous la liste, par ordre alphabétique, des pierres disponibles. Le prix est donné à l'unité.

Descriptif

Taille moyenne environ 2,5 cm
Poid moyen environ 10 g

Agate
Agate mousse
Amazonite
Aventurine
Calcédoine
Chrysoprase citron
Citrine
Cristal de roche
Epidote
Grenat
How lite
Jaspe brèche
Jaspe hellotrope
Jaspe léopard
Jaspe rouge
Labradorite
Malachite en ciel
Obsidienne mouchetée
Œil de taureau
Onyx noire

Référence

(citer le nom)

Agate fraise
Aigue marine
Améthyste
Bois silicifié
Chrysocolle
Chrysoprase
Cornaline
Dumortierite
Fluorine
Hématite
Jade
Jaspe dalmatien
Jaspe kalahari
Jaspe picasso
Jaspe zèbre
Magnésite
Obsidienne arc
Œil de faucon
Œil de tigre
Pierre de lune

Pierre soleil
Pyrite améthyste
Quartz fumé
Quartz rose tourmaline
Rhodonite
Sodalite noire
Unakite

Prasem
Quartz
Quartz girasol
Quartz
Sardoine
Tourmaline

B • PIERRES ROULÉES RARES

Descriptif

Taille moyenne environ 2,5 cm
Poid moyen environ 10 g

Ambre jaune
Émeraude
Péridot
Rutille
Turquoise

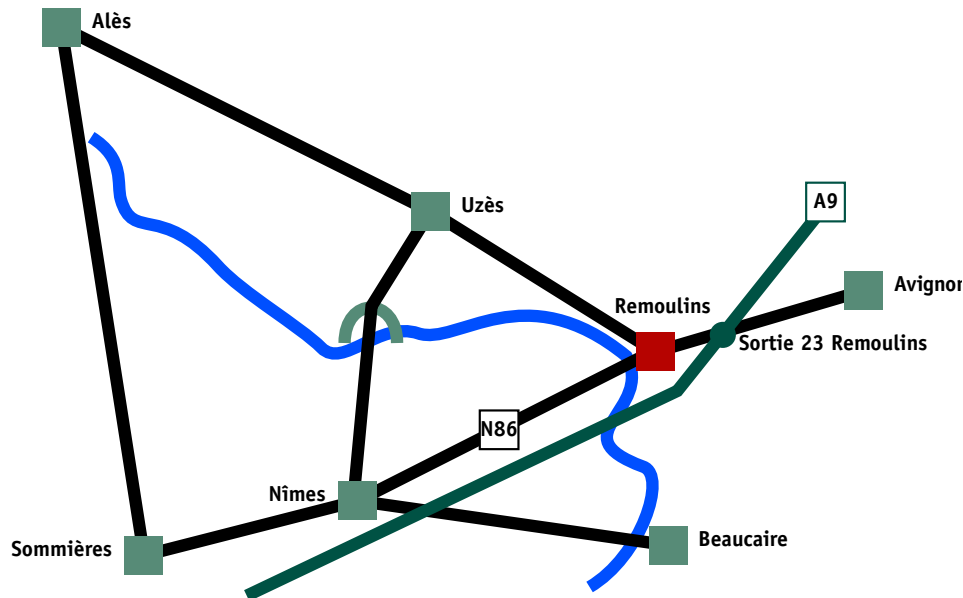
Référence

(citer le nom)

Apatite
Lapis lazuli
Rhodochrosite
Topaze blanche

A					
• ACCESSOIRE DE DENSITÉ	P. 31	• COLLE EPOXY UHU PLUS	P. 33	• LOUPES D'HORLOGER	P. 34
• ACCESSOIRES		• COLLE MARBRE AKEMI 1000	P. 33	• LOUPE FOND NOIR	P. 34
• ACCESSOIRES POUR LE CRAYON-PERCUTEUR W224	P. 7	• COLLE POUR PISTOLET À COLLE PROXXON	P. 15	• LOUPE PLIANTES	P. 34
• ACIDE OXALIQUE	P. 33	• COLLE RAPIDE GEODUR	P. 33	• LOUPES PLIANTES TRIPLET	P. 34
• AIGUILLES	P. 5	• COMBINE SCIE-MEULE LU6X-130	P. 8	• LUMITORCH	P. 36
• AIMANT BÂTON	P. 23	• COMPAREUR	P. 23	• LUNETTES DE PROTECTION	P. 3
• ANNEAUX POUR ŒUFS ET SPHÈRES	P. 15	• COMPRESSEUR EXTRA SILENCIEUX	P. 6	• LUNETTES DE PROTECTION	P. 24
• ARBRE PORTE-MEULES COMPLET	P. 8	• COMPRESSEUR VALISE AIRBAG	P. 7	M	
B		• COMPTE-FILS GÉANTS	P. 35	• MANDRIN DE RECHANGE POUR W24 ET W225	P. 10
• BAC À ULTRASONS (PETIT) 0.6L	P. 13	• CONOSCOPE	P. 27	• MARTEAUX DE GÉOLOGUES ESTWING AVEC PLAT ET CISEAU, POIGNÉE VINYLE	P. 3
• BACS À ULTRASONS PROFESSIONNEL	P. 13	• CONSERVANT POUR PIERRES	P. 33	• MARTEAUX DE GÉOLOGUES ESTWING PLAT ET POINTE	P. 3
• BACS À ULTRASONS STANDARD	P. 13	• CONSERVANT POUR PYRITE	P. 33	• MARTEAUX DE GÉOLOGUE FORGECRAF	P. 3
• BAGUIER	P. 23	• CORDON POUR LOUPE	P. 34	• MASQUE DE PROTECTION	P. 3
• BALANCÉ À CARATS DE BUREAU	P. 31	• COUTEAU ESTWING	P. 4	• MASSETTES POIGNÉE VINYLE ESTWING	P. 3
• BALANCÉ À CARATS DE POCHE DISCOUNT	P. 31	• CRAYON-PERCUTEUR À AIR COMPRIMÉ	P. 7	• MASTIC SPÉCIAL SANS GRAISSE	P. 15
• BALANCÉ À CARATS DE TRÈS HAUTE PRÉCISION	P. 31	• CUBES EN PLEXIGLASS	P. 15	• MEULEUSE PNEUMATIQUE (PETITE)	P. 11
• BALANCÉ À CARATS		D		• MICROSCOPE DE POCHE	P. 35
• BALANCE À CARATS ÉLECTRONIQUE DE POCHE KERN	P. 31	• DICHROSCOPES	P. 27	• MICROSCOPE EUROMEX STÉRÉOMICROSCOPE	P. 38
• BALANCE À CARATS EN BOIS	P. 31	E		• MICROSCOPE ZOOM STEREOBLUE	P. 38
• BALANCES COMPACTES DE BUREAU KERN	P. 30	• ÉCHELLES DE DURETÉ DE POCHE	P. 22	• MINIMOT À PERCUSSION EN 220 VOLTS	P. 9
• BALANCES DE POCHE DISCOUNT	P. 30	• ÉCHELLE DE DURETÉ (GRANDE) D'APRÈS MOHS	P. 22	• MINIMOT EN 12 VOLTS	P. 9
• BALANCE DE POCHE KERN	P. 30	• ÉCHELLE DE DURETÉ (PETITE) D'APRÈS MOHS	P. 22	• MINIMOT EN 220 VOLTS	P. 9
• BALANCE ÉLECTRONIQUE DE BUREAU KERN	P. 30	• ÉCLAIRAGE ANNULAIRE A LED 40 LED	P. 39	• MOTEUR SUSPENDU COMPLET	P. 11
• BALANCE PLATE FORME KERN	P. 30	• ÉCLAIRAGE ANNULAIRE FLUORESCENT NOVEX	P. 39	• MOTEUR SUSPENDU COMPLET 300 WATTS	P. 11
• BASIC MASTER	P. 6	• ÉCLAIRAGES DE BUREAU	P. 36	• MOTEUR SUSPENDU TECHDENT	P. 11
• BASIC MOBIL	P. 6	• ÉCLAIRAGE PLIANTE	P. 36	N	
• BATÉES GARRRET	P. 4	• ÉTAU DE PRÉCISION (GRAND)	P. 10	• NÉCESSAIRE À TOUCHER LES MÉTAUX	P. 22
• BATÉES PANS AMÉRICAINS ESTWING	P. 4	• ÉTAU (PETIT)	P. 9	• NETTOYANTS	P. 33
• BATÉES TYPE «CHAPEAU CHINOIS»	P. 4	• ÉTIQUETTES	P. 18	• NOVEX AVEC TÊTE INCLINÉE	P. 37
• BIEN DÉBUTER EN GÉOLOGIE	P. 42	• EUROMEX MODÈLE ZP	P. 38	• NOVEX AVEC TOURELLE	P. 37
• BILLES DE VERRES POUR SABLAGE	P. 6	• EUROMEX MODÈLE ZS	P. 38	• NOVEX SIMPLE	P. 37
• BOITES À MEMBRANES	P. 20	F		O	
• BOITES AVEC MOUSSE	P. 20	• FILTRES	P. 27	• OCULAIRES GRANDS CHAMPS POUR NOVEX	P. 37
• BOITES AVEC SOCLE	P. 17	• FLEXIBLE AVEC PIÈCE À MAIN	P. 10	• OPTIVISOR	P. 35
• BOITES DESSUS VERRE	P. 20	G		• OXYDE D'ALUMINE POUR SABLAGE	P. 6
• BOITES JOUSI	P. 16	• GAMMA-SCOUT	P. 25	P	
• BOITES LOUPES	P. 17	• GAUGES	P. 23	• PACK DITHIONITE DESOXYDANT	P. 33
• BOITES MICROMOUNTS	P. 16	• GONIOMETRE	P. 23	• PELLE PLIANTE MINIKLAP	P. 4
• BOITES MODULAIRES POUR « FLATS »	P. 17	• GUIDE DES PIERRES ET MINÉRAUX, ROCHES, GEMMES ET MÉTÉORITES	P. 42	• PERCUTEUR ÉLECTRIQUE (PETIT)	P. 5
• BOITES MODULAIRES PREMIER PRIX	P. 17	• GUIDE DES PIERRES PRÉCIEUSES, PIERRES FINES, PIERRES ORNEMENTALES.	P. 42	• PERCUTEUR ÉLECTRIQUE VIBROGRAV (GRAND)	P. 5
• BOITES MODULAIRES QUALITÉ SUPÉRIEURE	P. 17	H		• PIÈCE À MAIN À PERCUSSION	P. 11
• BOITES PLASTIQUES ENTIÈREMENT TRANSPARENTES	P. 16	• HACHETTE ESTWING	P. 3	• PIÈCE À MAIN TECHNIC PERFECT	P. 11
• BOITES SYSTÈME	P. 19	I		• PIÈCE À MAIN TECHNIC PERFECT POUR MS1814	P. 11
• BOITES TRANSPARENTES 6 CASES	P. 17	• INTERRUPTEUR À PIED PROXXON	P. 9	• PIÈCE À MAIN TYPE JOAILLERIE	P. 11
• BOUSSOLE D'ORIENTATION SIMPLE	P. 40	• INTERRUPTEUR PNEUMATIQUE	P. 6	• PIED À COULISSE	P. 23
• BOUSSOLE DP2	P. 40	J		• PIERRES ROULÉES COURANTES	P. 43
• BOUSSOLE DP65 GLOBAL SYSTEM	P. 40	• JEU D'ACCESSOIRES SPÉCIAUX DU MP 5	P. 12	• PIERRES ROULÉES RARES	P. 43
• BOUSSOLE DS 50	P. 40	• JEU DE 30 OUTILS DIAMANTÉS	P. 10	• PINCES BECS FINES	P. 22
• BOUSSOLE DS 56 GLOBAL SYSTEM	P. 40	• JEU DE COUTEAUX POUR W251	P. 9	• PIOCHE ESTWING	P. 3
• BOUSSOLE GEKOM	P. 41	• JEUX DE MINI DISQUES DIAMANTÉS	P. 10	• PISTOLET À COLLE PROXXON	P. 15
• BOUSSOLE KONUSTAR	P. 40	• JEU DE PINCES DE RECHANGE POUR W24	P. 10	• PISTOLET ÉLECTRIQUE HAUTE PRESSION	P. 5
• BOUSSOLE SIMPLE POUR GÉOLOGUE	P. 40	• JEUX D'OUTILS	P. 10	• PLATEAU HORIZONTAL LT 200	P. 8
• BRUCELLES À COULISSES	P. 23	L		• PLATEAU SOLAIRE TOURNANT	P. 18
• BRUCELLES À GRIFFES	P. 23	• LA FORCE DES PIERRES (TOME 2)	P. 42	• PLATEAU TOURNANT À PILES	P. 18
• BRUCELLES POUR PIERRES TAILLÉES	P. 23	• LAMPE LOUPE DAYLIGHT PROFESSIONNEL GROSSISSEMENT 1.75X	P. 36	• PLATEAUX DE PRÉSENTATION AVEC BOITE	P. 20
• BURINS CARBURE DE TUNGSTÈNE	P. 4	• LAMPE LOUPE DAYLIGHT PROFESSIONNEL GROSSISSEMENT 1.75X EXTRA LARGE	P. 36	• PLATEAUX DE TRIAGE	P. 32
• BURINS DE RECHANGE	P. 12	• LAMPE STYLO LED	P. 36	• POINTE DE DIAMANT	P. 22
• BURINS ESTWING	P. 3	• LAMPES UV PORTABLES (PETITES)	P. 24	• POINTES DE RECHANGE POUR VIBROGRAV	P. 5
• BURINS (GRANDS) POUR PIERRES	P. 4	• LAMPES UV PORTABLES PROFESSIONNELLES (GRANDES)	P. 24	• POINTES EXTRA FINES DE REMPLACEMENT	P. 7
• BURINS (PETITS) POUR DÉGAGER	P. 4	• LAMPES UV PORTABLES PROFESSIONNELLES (PETITES)	P. 24	• POLARISCOPES DE BUREAU	P. 27
• BURINS SPÉCIAUX	P. 12	• LAMPES UV POUR VITRINES	P. 24	• POLARISCOPES DE POCHE	P. 27
C		• LA TAILLE DES PIERRES FINES POUR DÉBUTANTS	P. 42	• PORTE-MARTEAU	P. 3
• CABINE	P. 6	• LE DICTIONNAIRE DE LA LITHOTHÉRAPIE	P. 42	• PRÉSENTOIRES EN BOIS	P. 14
• CABINE DE SABLAGE (GRANDE)	P. 6	• LIMES DIAMANTÉES	P. 5	• PRÉSENTOIRES POUR PIERRES FACETTÉES	P. 15
• CABINET D'OBSERVATION AVEC LAMPE UV OL/OC	P. 24	• LIQUIDE POUR RÉFRACTOMÈTRE	P. 26	• PRÉSENTOIRES TULIPE	P. 14
• CADRE ET TAMIS	P. 32	• LOUPES À MAIN, OPTIQUE EN VERRE	P. 35	• PRÉSIDIUM GEM TESTEUR	P. 28
• CAISSETTES EN BOIS NATUREL LAQUÉ	P. 18	• LOUPE CLIP POUR MONTURE DE LUNETTES	P. 34		
• CARREAU DE PORCELAINE	P. 22				
• CARTONS DE RANGEMENT « FLATS »	P. 17				
• CELLULES POUR MICRO FOSSILES	P. 32				
• CELLULES POUR MICRO FOSSILES EN PLASTIQUE	P. 32				
• CHALUMEAU À BOUCHE	P. 22				
• CHEVALETS EN PLASTIQUE	P.14				
• CHEVALETS MÉTALLIQUES NICKELÉS	P.14				
• CHEVALET UNIVERSEL	P.14				
• CHICAGO-PNEUMATIC	P. 7				
• CHIFFRES AUTOCOLLANTS	P. 18				
• COFFRETS DE PRÉSENTATION DE LUXE	P. 21				
• COFFRETS DE PRÉSENTATION H 17	P. 21				
• COFFRETS ÉTUIS	P. 21				

Comment nous trouver



- **Si vous venez de Nîmes :** suivez la direction Avignon par la route nationale
- **Si vous venez de Beaucaire :** suivez la direction Remoulins.
- **Arrivé à Remoulins :** vous passez sur le pont du Gardon et immédiatement après le pont, au feu, vous tournez à gauche, direction Alès, Uzès, Pont du Gard rive gauche. Nous sommes à 50 mètres, un grand parking gratuit à 100 mètres, après « La Trouvaille » sur la gauche.
- **Si vous venez d'Uzès ou Alès :** suivez Remoulins. À l'entrée du village il y a un grand parking gratuit sur la droite, nous sommes à 100 mètres sur la gauche.
- **Si vous venez de l'autoroute A9 sortie Remoulins :** suivez Remoulins, Nîmes, Centre ville. Au troisième feu, tournez juste avant le pont, à droite. Nous sommes à 50 mètres. Un grand parking gratuit à 100 mètres plus loin.
- **Si vous venez de Bagnols par la nationale :** suivez la direction Nîmes. Tournez au deuxième feu à droite. Nous sommes à 50 mètres, un grand parking gratuit à 100 mètres, après « La Trouvaille » sur la gauche.

Heures d'ouverture

Du lundi au vendredi

De 9 h 00 à 12 h 00

De 14 h 00 à 18 h 00

POUR UNE DÉMONSTRATION DE MACHINES VEUILLEZ PRENDRE RENDEZ-VOUS

Stages d'initiation à la taille de pierres fines et précieuses

Nos stages de taille de pierres fines et précieuses sont destinés à tous ceux qui sont fascinés par la beauté des pierres fines et précieuses et qui aimeraient apprendre à les tailler soi-même. Nous offrons un atelier équipé où vous pouvez faire cela sous la direction d'un artisan lapidaire, qui vous apprendra à tailler selon les règles de l'art.

Nous proposons plusieurs stages :

1• DEUX JOURNÉES (14 HEURES) :

l'idéal pour ceux qui veulent apprendre seulement le cabochonnage. Démonstration des machines et accessoires utilisés : sciage, meulage, prépolissage, polissage. Le stagiaire taillera lui-même sa première pierre en forme libre, par ex. goutte et trois ou quatre pierres qui présentent des caractéristiques différentes en forme de cabochons ronds et ovales, cœur... etc.

2• QUATRE JOURNÉES (28 HEURES) :

comme le stage précédent + un peu de gemmologie nécessaire pour le travail de lapidaire. Le stagiaire taillera lui-même une pierre en taille brillant à partir d'une pierre brute + une pierre en taille émeraude. Pour le stage n° 4 le stagiaire peut également choisir un perfectionnement dans la taille des cabochons (œil de chat, astérisme...) ou autres formes : sphères, œufs... etc.

Dans le prix du stage est compris : les pierres brutes, l'utilisation des machines, tabliers, lunettes de protection etc... Nombre de participants : maximum 3 personnes