



Outils, machines

## Outils, machines Sous-mains pour découpage

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Sous-main ColleePad

En polypropylène souple et flexible, pour un grand confort pour l'écriture. Côté arrière muni d'une fine couche en caoutchouc pour une tenue stable, coins arrondis. Les sous-mains sont lavables et recyclables.



Dimensions: 50x34 cm.

#### Numéro d'article

01.6010.000	transparent
01.6010.009	noir
01.6010.160	bleu

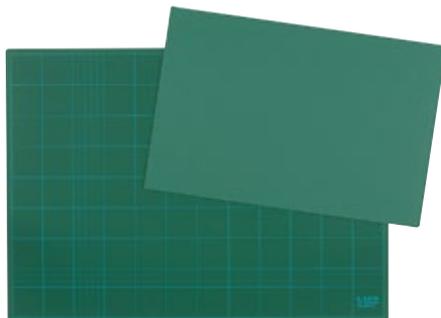
Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** 10.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### NT/LION Sous-main à coupe

Vert, épaisseur 3 mm, sous-main à trois couches, deux en matière PVC tendre et au milieu une couche en PVC dur, peut être utilisé sur les deux faces. Une surface avec grille en cm, l'autre face en vert sans impression. Grâce à des ventouses micro-cellulaires **la surface se referme** automatiquement après chaque coupe. Pour le nettoyage n'utiliser qu'un chiffon humide (pas d'acides ou de solvants). Stocker les sous-mains à plat et les protéger du soleil. Qualité professionnelle d'un sous-main.



Dimensions: 45x30 cm

#### Numéro d'article

06.01045.0

Unité	Stück
Livré à partir de	1
Emballage	10

**Prix CHF\*** 33.90

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Dimensions: 62x45 cm

#### Numéro d'article

06.01060.0

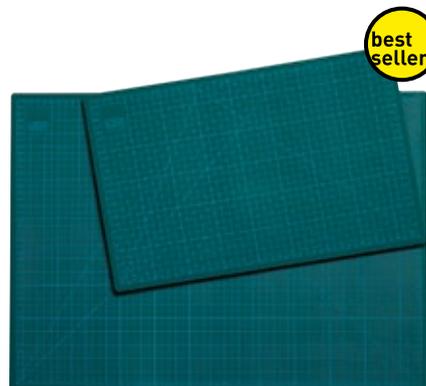
Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	10

**Prix CHF\*** 65.50

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Sous-main pour découpage au cutter

En plastique, couleur verte, épaisseur 3 mm, utilisable des deux côtés. Verso avec quadrillage imprimé: graduation en centimètres et règle à centimètres, rapporteur imprimé de 45° et 60°. Recto neutre. La surface spéciale diminue le risque de dérapage du cutter.



Dimensions: 45x30 cm

#### Numéro d'article

06.145 vert

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	10

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** 17.60 16.72

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Dimensions: 60x45 cm

#### Numéro d'article

06.160 vert

Unité	pièce
Livré à partir de	1

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** 31.90 30.31

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

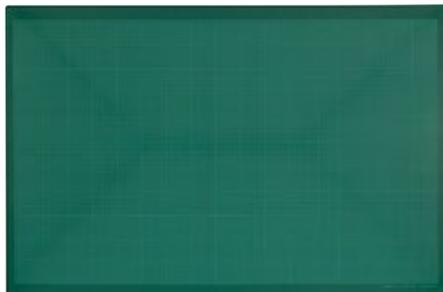
Choix actuel ou informations  
complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)  
Recherche:  
- Sous-mains pour découpage

## Connect Sous-main pour découpage au cutter

En matière plastique verte, avec répartition en millimètres. La surface spéciale empêche le glissement du couteau. Ne pas plier le sous-main et le protéger du soleil. Peut être utilisé comme sous-main pour souris.



Dimensions: 90x60 cm

### Numéro d'article

**06.190** vert

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **60.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## ingold-biwa Sous-main pour travaux manuels

Article en polystyrole blanc, épaisseur env. 2 mm, lavable, 2 faces lisses, incassable, format 45x33 cm. Idéal pour le dessin, la peinture, le modelage, la linogravure et tous les travaux pratiques à l'école.



### Numéro d'article

**03.744** blanc

Unité pièce

Livré à partir de 1

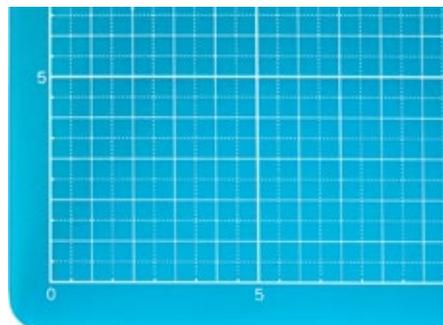
Quantité de 1 10 100

**Prix CHF\*** **4.80 4.32 4.03**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## NT/Lion Sous-main pour découpage CM

Sous-main transparent pour découpage, peut être utilisé des deux côtés, construction à 3 couches, système «sandwich». Les couches supérieure et inférieure sont molles et séparées par une couche dure intermédiaire. Stocker à plat et à distance de corps de chauffe radiateurs etc.). Face recto avec grille de 5mm.



Dimensions: 22x15 cm; CM-22i

### Numéro d'article

**06.10022.4** bleu

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 10

**Prix CHF\*** **9.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Dimensions: 30x22 cm; CM-30i

### Numéro d'article

**06.10030.4** bleu

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 10

**Prix CHF\*** **15.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## ingold-biwa Sous-main pour le dessin en carton gris

Carton pour reliure, moyennement lisse. Un matériau écologique aux multiples possibilités.



best seller

Épaisseur: 3 mm; Format: 30x45 cm; Poids: 1800 g/m<sup>2</sup>

### Numéro d'article

**03.3045** gris

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10 100

**Prix CHF\*** **1.60 1.44 1.38**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Épaisseur: 3 mm; Format: 37,5x55 cm; Poids: 1800 g/m<sup>2</sup>

### Numéro d'article

**03.4055** gris

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10 100

**Prix CHF\*** **1.95 1.76 1.68**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Épaisseur: 3 mm; Format: 45x60 cm; Poids: 1800 g/m<sup>2</sup>

### Numéro d'article

**03.4560** gris

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10 100

**Prix CHF\*** **3.15 2.84 2.71**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Épaisseur: 3 mm; Format: 55x75 cm; Poids: 1800 g/m<sup>2</sup>

### Numéro d'article

**03.5580** gris

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10 100

**Prix CHF\*** **3.80 3.42 3.27**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Outils, machines

# Mesurer

# Peser

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
shop.ingold-biwa.ch

### Bécher en PP 1000 ml

Hauteur 170 mm, Ø 115 mm.  
Gobelet translucide en polypropylène résistant aux substances chimiques et à l'eau chaude, avec anse, bec verseur et gradué à 20 ml dès 2 dl.



#### Numéro d'article

**07.404.27.31**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **8.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Seringue PP

Avec joint de piston en caoutchouc, sans aiguille, pour mesurer de petites quantités de liquide.



Contenu: 5 ml; Paquet de pièces: 10;  
Graduation: 0,5 ml

#### Numéro d'article

**34.406.55.05**

Unité paquet

**Prix CHF\*** **6.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 6 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Seringue PP

Avec joint de piston en caoutchouc, sans aiguille, pour mesurer de petites quantités de liquide.



Contenu: 10 ml; Paquet de pièces: 10;  
Graduation: 1 ml

#### Numéro d'article

**34.406.55.10**

Unité paquet

**Prix CHF\*** **8.30**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 6 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Seringue PP

Avec joint de piston en caoutchouc, sans aiguille, pour mesurer de petites quantités de liquide.



Contenu: 60 ml; Paquet de pièces: 1;  
Graduation: 5 ml

#### Numéro d'article

**34.406.55.60**

Unité pièce

**Prix CHF\*** **3.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 6 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Gobelet à plâtre

Couleur blanche, incassable, élastique.  
Pour la préparation du plâtre et d'autres matériaux à modeler.



Capacité 1 litre

#### Numéro d'article

**07.753**

Unité pièce

Livré à partir de 1

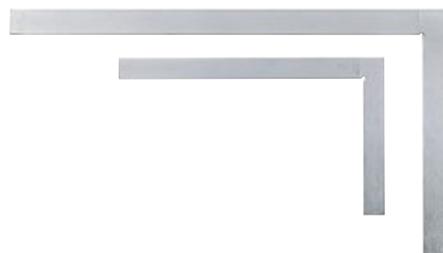
Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **8.10 7.53**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Equerres

Equerre plate en acier zingué brillant pour tous travaux de découpage rectiligne, sans butée.



Dimensions: 300x180 mm

#### Numéro d'article

**06.212.06**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 6

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **19.30 17.76**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Dimensions: 500x280 mm

#### Numéro d'article

**06.212.11**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 6

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **25.30 23.28**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Mesurer
- Equerres
- Balance

## Règle carrée en métal

En acier inoxydable, graduations gravées en mm. Début de la règle à 0 mm.



Longueur: 30 cm

**Numéro d'article**

**07.807.21.13**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **6.40** **6.08**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Longueur: 50 cm

**Numéro d'article**

**07.807.21.15**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **18.50** **17.58**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Double mètre pliant

10 éléments, avec des rivets visibles, sans ressort intérieur, laqué en blanc/jaune.



Largeur: 16 mm; Longueur: 2 m

**Numéro d'article**

**06.510**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 25

**Prix CHF\*** **8.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Mètre à enrouler Jumbo

Boîte en matière plastique, mesures précises, recto en mm, verso en inch.



Longueur: 3 m

**Numéro d'article**

**06.282.260**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **8.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Pied à coulisse en plastique

210x130/0,05 mm, avec vernier: règle graduée auxiliaire de 9 pièces permettant, à l'aide de la règle graduée principale de 10 pièces, d'effectuer la lecture des mesures décimales sur cette dernière. Ecart entre graduation de la règle auxiliaire et principale = 1/10.



**Numéro d'article**

**07.807.22.10**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **25.20**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Balance à table

Balance à usage multiple. Mode de construction compacte, grand display LCD, maniement simple et confortable, avec calibrage. 4 piles AA incluses. Mode d'emploi en allemand, français et anglais.



Capacité de charge 3 kg;

Longueur: 350 mm; Largeur: 205 mm;

Hauteur: 15 mm; Graduation: 1 g

**Numéro d'article**

**34.422.3000**

Unité pièce

**Prix CHF\*** **58.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 6 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Balance de laboratoire jusqu'à 5 kg

Balance avec plateau amovible en verre (ø 180 x 5 mm). Boîtier chromé, affichage LCD avec chiffres de 16 mm et fonction tare. 2 piles bouton 3 V incluses (CR 2032).



Portée 5 kg; Longueur: 225 mm;

Largeur: 180 mm; Hauteur: 50 mm;

Graduation: 1 g

**Numéro d'article**

**34.422.650.740**

Unité pièce

**Prix CHF\*** **35.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 6 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Outils, machines

### Fixer Former

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Presse à ressort

Pince avec un ressort puissant pour tenir et serrer pendant le brasage ou le collage. L'ouverture de la presse nécessite une certaine force.

■ **Ne pas surchauffer la presse à ressort, car les mâchoires risquent de se déformer.**



Longueur: 110 mm

**Numéro d'article**

**07.807.32.50**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **8.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Longueur: 150 mm

**Numéro d'article**

**07.807.32.55**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **9.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Poinçons

Poinçons pour estamper et former des feuilles métalliques et pour le rainurage du carton.



Diamètre: 1 (2 x); 1,2; 2,0; 3,0 mm;  
Paquet de pièces: 3

**Numéro d'article**

**07.0030.00**

Unité set

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **11.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Ploir

En os véritable, pointu, longueur 16 cm.



**Numéro d'article**

**06.166**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 50

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **7.00** **6.44**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Planche plieuse

Planche à plier pour cartes, enveloppes et boîtes, dimensions 34,4 x 23 cm, avec instructions en français, allemand et italien incluses.



**Numéro d'article**

**07.17.809.98**

Unité set

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **34.90**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Pinces de bricolage

La pince adaptée pour tous travaux et bricolages, longueur env. 12 cm.

En acier, jointure articulée, manches recouverts de plastique.



mini  
prix

Pince coupante diagonale pour découper les fils en acier

**Numéro d'article**

**07.18.020.05**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **5.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Pince plate, avec longues mâchoires plates, surfaces de prise lisses, pour travailler les fils en acier.

**Numéro d'article**

**07.18.020.06**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **5.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Pince ronde pointue, avec longues mâchoires rondes, surfaces de prise lisses, pour plier les fils en acier.

**Numéro d'article**

**07.18.020.08**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **5.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Marteau de menuisier

En acier fondu, 20 mm, 200 g.



Numéro d'article

07.14.059

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 8.40

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Tenaille

Longueur 18 cm, tête doublement polie, mors trempés ultérieurement par induction.

Permet d'arracher des clous de toute taille avec très peu d'effort. Saisir la tête du clou directement au-dessus de la pièce à usiner, la serrer et faire pivoter la tenaille sur le côté arrondi. Protéger la pièce avec des plaques en plastique pour éviter des bosses.



Numéro d'article

07.100.5032

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 16.50

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Orbis Pince universelle

Longueur 16 cm, avec taillant à coupe à ras et biseau à tête. Poignée isolante en matière synthétique antidérapante.



Chromée

Numéro d'article

07.14.177

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 33.10

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Orbis Pince ronde

Longueur 16 cm, avec longue bouche. Poignée isolante en matière synthétique antidérapante.



Chromée

Numéro d'article

07.14.170

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 30.80

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Orbis Pince pointue/pince à téléphone

Longueur 16 cm, avec taillant, plate/ronde. Poignée isolante en matière synthétique antidérapante.



Chromée

Numéro d'article

07.14.174

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 31.30

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Pincettes en métal



Pointue; Longueur: 105 mm

Numéro d'article

07.807.38.10

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 5.30

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Pointe arrondie; Longueur: 145 mm

Numéro d'article

07.807.38.14

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 9.40

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Former
- Pinces
- Marteaux
- Pincette

## Outils, machines Couper

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Ciseaux de bricolage

En acier inoxydable, nickelés, rivés, sections en centimètre et prises en plastique coloré. Avec un stylo fibre indélébile, vous pouvez personnaliser les ciseaux, grâce au porte-nom. Prix avantageux, idéal pour les matériaux facile à couper tels que papier, caoutchouc-mousse, carton ondulé, etc.



Longueur: 13 cm; Pointe arrondie

**Numéro d'article**

**06.73.72**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.30</b>	<b>1.24</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 13 cm; Pointu

**Numéro d'article**

**06.77.72**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.20</b>	<b>1.14</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 13 cm; Pour gauchers, pointe arrondie

**Numéro d'article**

**06.77.51**



Longueur: 13 cm; Pour gauchers, pointu

**Numéro d'article**

**06.77.721**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.40</b>	<b>1.33</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Ciseaux universels 13 cm, pointes légèrement arrondies

En acier inoxydable, avec poignées soft. Conviennent parfaitement pour les petites mains des enfants. Couleurs variées.



Longueur: 13 cm

**Numéro d'article**

**06.77.257**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	30	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>3.10</b>	<b>2.95</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Ciseaux de bricolage avec aide-coupe, pointe arrondie

En acier inoxydable, vissé, avec poignées ergonomiques en plastique et en couleurs, un appui-coupe et un dispositif pour un porte-nom. Avec l'appui-coupe ouvert, les ciseaux s'ouvrent automatiquement après chaque coupe.

De bonne qualité et appropriés pour tous les matériaux faciles à couper tel, que le papier, le caoutchouc-mousse, le carton ondulé et autres.



Longueur: 13 cm

**Numéro d'article**

**06.73.71**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>2.10</b>	<b>2.00</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux de thérapeute, pointe arrondie

Avec deux paires de prises.

En acier inoxydable, nickelés, rivés, sections en centimètre et prises en plastique colorées. Prix avantageux, idéal pour les matériaux facile à couper tels que papier, caoutchouc-mousse, carton ondulé, etc.



Longueur: 13/17 cm, pointe arrondie

**Numéro d'article**

**06.962.713**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>5.60</b>	<b>5.32</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux de thérapeute, 20 cm

Avec un grand passant et des poignées en plastique. En acier inoxydable, vissés. Idéal pour des matériaux facile à couper, tels que papier, caoutchouc mousse, carton ondulé etc.



**Numéro d'article**

**06.966.214**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>7.90</b>	<b>7.51</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux universels

En acier inoxydable, poli. Lames très tranchantes, coupes faciles, vis de fixation et dotés de poignées en plastique avec des grips en caoutchouc rouge.



Longueur: 14 cm; Pointus/arrondis

**Numéro d'article**

**06.976.5**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.80</b>	<b>1.71</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 14 cm; Pour gauchers, pointus arrondis

**Numéro d'article**

**06.976.51**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>2.20</b>	<b>2.09</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 15,5 cm; Arrondis

**Numéro d'article**

**06.976.6**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.90</b>	<b>1.81</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 16 cm; Pointus

**Numéro d'article**

**06.976.65**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>1.90</b>	<b>1.81</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 16 cm; Pour gauchers, pointus

**Numéro d'article**

**06.976.651**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>2.20</b>	<b>2.09</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 21 cm; Pointus, légèrement arrondis

**Numéro d'article**

**06.976.8**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	10	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>2.70</b>	<b>2.57</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Couper
- Outils

## Outils, machines Couper

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### ingold-biwa Ciseaux

Ciseaux Finny de qualité, en acier inoxydable, lames vissées, pour une coupe parfaite, poignées noires en plastique. Qualité de pointe pour un usage de longue durée.



Ciseaux universels, longueur 13,5 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.762.013**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>15.10</b>	<b>14.35</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux pour gauchers, longueur 16 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.762.015**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>18.80</b>	<b>17.86</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Finny Ciseaux

Ciseaux professionnels en acier inoxydable pour la coupe parfaite: précis, confortables, légers. Lames vissées, poignées noir-bleues en plastique. Pour des exigences de haute qualité.



Ciseaux universels, longueur 13 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.772.013**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>15.00</b>	<b>14.25</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux de précision (p.ex. pour silhouettes), longueur 13 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.770.213**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>16.40</b>	<b>15.58</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux universels, longueur 15 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.772.015**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>15.50</b>	<b>14.73</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux de bricolage et de couturier, longueur 15 cm, pointus/ronde

**Numéro d'article**  
**06.772.815**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>15.50</b>	<b>14.73</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux universels, longueur 18 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.772.018**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>16.00</b>	<b>15.20</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Ciseaux universels, longueur 21 cm, pointus

**Numéro d'article**  
**06.772.020**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12
<b>Prix CHF*</b>	<b>17.30</b>	<b>16.44</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Ciseaux en acier

En acier, forgés, nickelés, vis de fixation.



Longueur: 10 cm; Pointus

**Numéro d'article**  
**06.200.006**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12	120
<b>Prix CHF*</b>	<b>10.00</b>	<b>9.50</b>	<b>9.00</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 13 cm; Pointus

**Numéro d'article**  
**06.200.020**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12	120
<b>Prix CHF*</b>	<b>10.90</b>	<b>10.36</b>	<b>9.81</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 15,5 cm; Pointus

**Numéro d'article**  
**06.200.051**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12	120
<b>Prix CHF*</b>	<b>12.10</b>	<b>11.50</b>	<b>10.89</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 15,5 cm; Pour gauchers, pointus

**Numéro d'article**  
**06.200.150**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	12	120
<b>Prix CHF*</b>	<b>17.60</b>	<b>16.72</b>	<b>15.84</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3



Longueur: 10 cm; Ciseaux de précision, pointus, lames courtes

**Numéro d'article**  
**06.221.001**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	12	

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>7.00</b>	<b>6.65</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Fiskars Ciseaux universels

En acier inoxydable, lames tranchantes, 6 fois affûtées pour une coupe de haute qualité durable. Poignées ergonomiques pour plus de précision et de confort.



Longueur: 21 cm; Pour gauchers. Coupe papier, semi-carton, étoffe et matériaux plastifiés.

**Numéro d'article**  
**06.9850**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	5	

**Prix CHF\*** **26.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 21 cm; Pour gauchers. Coupe papier, semi-carton, étoffe et matériaux plastifiés.

**Numéro d'article**  
**06.9853**

Unité	pièce	
Livré à partir de	1	
Emballage	5	

**Prix CHF\*** **26.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

→ Suite voir page suivante

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)  
Recherche:  
– Couper  
– Outils

## Outils, machines Couper

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)



Longueur: 17 cm; Ciseaux universels grâce à une lame pointue et une arrondie. Idéal pour des matériaux facile à couper.

**Numéro d'article**  
**06.9859**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	5

**Prix CHF\*** **22.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 13 cm; Pointes légèrement arrondies. Idéal pour couper des matériaux légers et petits.

**Numéro d'article**  
**06.9891**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	5

**Prix CHF\*** **17.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 13 cm; Pointe facettée pour tous les travaux en filigrane, idéal pour les travaux manuels et de couture.

**Numéro d'article**  
**06.9881**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	5

**Prix CHF\*** **19.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 13 cm; Ciseaux pour enfants, avec pointes arrondies et poignées ergonomiques. Idéals pour couper des matériaux facile à couper.

**Numéro d'article**  
**06.9992**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	10

**Prix CHF\*** **8.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%



Longueur: 13 cm; Ciseaux pour gauchers, avec pointes arrondies et poignées ergonomiques. Idéals pour couper des matériaux facile à couper.

**Numéro d'article**  
**06.9993**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	10

**Prix CHF\*** **8.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Fiskars Appareil pour affûter les ciseaux

Sert à affûter les lames de ciseaux. Uniquement pour les ciseaux pour droitiers. Pas adapté aux ciseaux pour gauchers, ciseaux à zigzag, ciseaux à pointes courbées ou pointes ondulées.



**nou  
veauté**

**Numéro d'article**  
**06.9600**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **17.40**

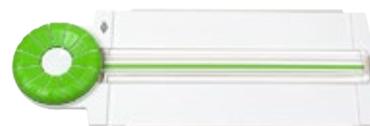
\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Massico 12-en-1 Comfortline

Pour bricoler et décorer cartes, créacollages (scrapbooking), etc. Neuf modèles de festons pour des bordures et des rebords déco, coupe droite, perforation et ligne de guidage.

Coupe le papier et le carton de 80 g/m<sup>2</sup> à 300 g/m<sup>2</sup>, largeur de coupe jusqu'à 31 cm, deux baguettes graduées en cm et en inch pour une position précise du papier, pieds antidérapants en caoutchouc; couper en toute sécurité grâce aux lames non apparentes.

C'est très simple: Sélectionner la découpe souhaitée en tournant la roue, faire glisser hors du support de la grille graduée et longer le rail de coupe en exerçant une pression ferme. Un clic retentit lorsque le segment choisi est encliqueté ou dégagé de la roue.



**Numéro d'article**  
**06.796.500**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **33.90**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux à contours

Tranchant en métal. Utilisable pour papier, mi-carton et caoutchouc-mousse.



Longueur: 16 cm; Coupe ondulée

**Numéro d'article**

**06.77.1901**



Longueur: 16 cm; Coupe zigzag

**Numéro d'article**

**06.77.1902**



Longueur: 16 cm; Coupe baroque

**Numéro d'article**

**06.77.1907**



Longueur: 16 cm; Bord frangeux

**Numéro d'article**

**06.77.1904**



Longueur: 16 cm; Bord tuile

**Numéro d'article**

**06.77.1905**



Longueur: 16 cm; Bord W

**Numéro d'article**

**06.77.1906**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 12

Quantité de 1 12

**Prix CHF\*** **3.00** **2.85**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux à cranter universel

Ciseaux à cranter, exécution extra forte, longueur 20 cm, poignée en matière plastique, pour tissus, papier et carton, beau profil des arêtes de coupe.



**Numéro d'article**

**06.610.555**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **27.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ciseaux multifonctions

En acier inox, avec arrêt de sécurité et ressort tendeur, coupe de matériaux épais tels que carton, mousse en caoutchouc, bâtons de bois, fil de fer, matières synthétiques, tôle fine, cuir, etc.



Longueur: 18,5 cm

**Numéro d'article**

**06.76.1**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **9.90** **9.41**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Ciseaux
- Ciseaux à cranter
- Ciseaux à contours

## Outils, machines Couper

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Cutter Ecoline

Boîtier léger en plastique avec œillet pour suspendre le cutter, avec glissoir et lame avec blocage, clip servant à briser la lame, intégré dans la poignée, y compris une lame à briser. A prix avantageux, pour le petit budget.



Modèle petit, largeur de la lame 9 mm.  
Lames de remplacement art. 06.02612.6

**Numéro d'article**

**06.78.009**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **1.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Modèle grand, largeur de la lame 18 mm.  
Lames de remplacement art. 06.02429.0

**Numéro d'article**

**06.78.018**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **2.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Cutter NT S-202P

Agréable à manier, manche plastifié en acier, avec vis de blocage et clip servant à briser la lame. lame de 13 segments incluse. Idéal pour couper papier, étoffe, feutre, plastique, caoutchouc, film, etc. lame de rechange no 06.02612.6.



**Numéro d'article**

**06.01011.8**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 20

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **5.80** **5.51**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### NT-Cutter Junior 100

Modèle avantageux pour découpes faciles, glissière de lame «one touch». Facilement adaptable pour droitiers ou gauchers par retournement de la lame. Sans vis de blocage, lames incluses. lame de rechange no 06.02612.6.



**Numéro d'article**

**06.01204.4**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 50

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **3.40** **3.23**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### NT-Cutter L-300RP

Modèle bon marché pour découpes difficiles. Glissière NT avec blocage de lame breveté (Auto-Lock), clip servant à briser la lame. Sans vis de blocage, lames incluses. lame de rechange no 06.02429.0.



**Numéro d'article**

**06.01026.2**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 20

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **9.80** **9.31**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### NT-Cutter L-500

Construction robuste, vis de fixation solide. Contient une lame de 8 éléments détachables. Livré avec 2 lames de rechange. Pour mi-carton, carton, cuir, linoléum, tapis de sol, pavatex mince, bois de placage, etc. lame de rechange no 06.02429.0.



**Numéro d'article**

**06.01230.3**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 10

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **13.70** **13.02**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Lames de rechange pour cutter

Lames de rechange pour couteaux japonais.



Paquet de pièces: 10; Pour les modèles NT-Cutter Junior 100, no 06.01204.4 et NT-Cutter S-202P, no 06.01011.8, no 06.78.009.

### Numéro d'article

**06.02612.6**

Unité	set
Livré à partir de	1
Emballage	10

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>5.40</b>	<b>5.13</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Paquet de pièces: 6; Pour les modèles NT-Cutter L-300RP, no 06.01026.2 et NT-Cutter L-500, no 06.01230.3 et no 06.78.018.

### Numéro d'article

**06.02429.0**

Unité	set
Livré à partir de	1
Emballage	10

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>5.50</b>	<b>5.23</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## NT-Cutter ZL-1P

Cutter compact de la série L, avec manche court, pour des travaux durs de coupage. lame en une pièce de 18 mm, bris plus difficile que d'une lame segmentée, guidage de la lame en métal et blocage de la lame. Idéal pour papier, carton-photo, carton, cuir etc.

Lame de rechange no 06.01002.0.



### Numéro d'article

**06.01001.2**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **9.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Paquet de pièces: 2; Pour le modèle ZL-1P, no 06.01001.2. Longueur 40 mm, largeur 18 mm, épaisseur 0,45 mm.

### Numéro d'article

**06.01002.0**

Unité	set
Livré à partir de	1
Emballage	10

**Prix CHF\*** **4.30**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Stylo-découpeur NT-Design-Cutter D-500 GP

Pour tous travaux de découpages fins et précis. Support en métal avec manche antidérapant, fabrication robuste, avec 5 lames 30° et 5 lames 45°.



### Numéro d'article

**06.01260.0**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	20

Quantité de	1	10	100
<b>Prix CHF*</b>	<b>15.30</b>	<b>14.54</b>	<b>14.23</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Lames de rechange pour stylo découpeur

Pour stylo-découpeur NT-Design-Cutter D-500 GP, no 06.01260.0 et découpeur de disques iC-1500P, no 06.01113.9.

Paquet de pièces: 5

### Numéro d'article

**06.02665.2**

Unité	set
Livré à partir de	1
Emballage	10

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>3.40</b>	<b>3.23</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Cutter
- Couper

## Outils, machines Couper Règles de coupe Scier

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Couteau bouton-poussoir escamotable avec clic

Couteau pour le bricolage maniable, en forme de crayon, avec système à pression pour le retrait de la lame. lame 30°. Idéal pour les coupes filigranes et très précises, pour papier, photos, feuilles en plastique et carton fin. Echange des lames facile.



Numéro d'article  
**06.786.30**

Unité pièce  
Livré à partir de 1

Prix CHF\* **8.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Lames de rechange pour stylo découpeur

Les lames de haute qualité, 30°, sont échangées comme chez le stylo. Emballage de 5 pièces.



Numéro d'article  
**06.783.0**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

Prix CHF\* **5.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Couteau à roulette Olfa Rotary Cutter

Couteau à roulette, Ø 45 mm, en plastique, avec roulette tranchante. Protection contre les risques de blessure. Indiqué pour les textiles, le papier, le papier peint, etc.



Numéro d'article  
**06.188.384**

Unité pièce  
Livré à partir de 1  
Emballage 6

Prix CHF\* **21.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Lames de rechange pour couteau à roulette Olfa Rotary Cutter

Lames pour couteau à roulette, Ø 45 mm, 3 mm-forte. Pour Cutter Olfa Rotary no 06.188.384.



Numéro d'article  
**06.188.385**

Unité pièce  
Livré à partir de 1  
Emballage 6

Prix CHF\* **7.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Découpeur de disques Comfortline

Pour papier, photos et carton jusqu'à maximum 300 g/m<sup>2</sup>, Ø 10 à 32 cm, tête pour fixer avec pied antidérapant en silicone. Adaptés pour droitiers et gauchers, grâce à sa lame affûtée des deux côtés. 3 lames de rechange incluses.



Numéro d'article  
**06.799.500**

Unité pièce  
Livré à partir de 1

Prix CHF\* **16.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Découpeur de disques iC-1500P

Pour découpes faciles et soignées de papier, carton souple, textiles, bois de placage, cuir, etc. Maniement simple et propre, ne laisse pas de traces de piqûres d'aiguilles grâce à la meule à centrer. Découpe des cercles de 1,8 à 17 cm de diamètre. Meule à centrer et 5 lames incluses.

Lames de rechange: no. 06.02665.2.



Numéro d'article  
**06.01113.9**

Unité pièce  
Livré à partir de 1  
Emballage 10

Quantité de 1 10

Prix CHF\* **47.20** **44.84**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Couteaux à sculpter



Petite lame normale

**Numéro d'article**

**06.10**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 6

Quantité de 1 12

**Prix CHF\*** **11.30** **10.62**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Arrondi, tranchant latéral

**Numéro d'article**

**06.20**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 6

Quantité de 1 12

**Prix CHF\*** **11.30** **10.62**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Orbis Pince coupante pour fil de fer

Longueur 145 mm, pour fil de fer classique, catégorie DIN W.

**Conseil:** Pour le fil d'acier, utiliser un coupe-boulons.



**Numéro d'article**

**07.14.175**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **31.30**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Règles de coupe

En aluminium, avec côté en acier et profil en caoutchouc antidérapant. Idéal pour des coupes très précises, même avec un couteau à roulette.



Largeur: 40 mm; Longueur: 30 cm

**Numéro d'article**

**06.52.5430**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 8

Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **14.00** **13.30**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Largeur: 40 mm; Longueur: 50 cm

**Numéro d'article**

**06.52.5450**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Emballage 8

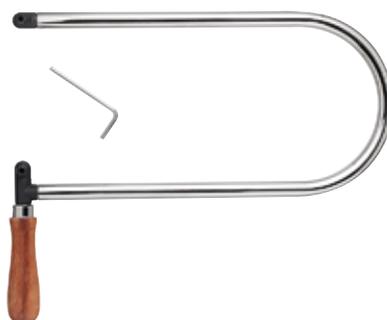
Quantité de 1 10

**Prix CHF\*** **24.20** **22.99**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Scie à découper Stutz

30 cm, finition solide en tube d'acier, Ø 14 mm.



Diamètre: 14 mm

**Numéro d'article**

**07.807.50.11**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **54.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 15%

## Coussinets de serrage

Coussinets de serrage de rechange pour la scie à découper Stutz, no 07.807.50.11.



**Numéro d'article**

**07.807.50.90**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **6.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 15%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Couper
- Outils
- Règles

## Outils, machines Scier

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Vis à six pans creux

Vis de rechange Allen M5x12, vis à six pans creux 8,8.



#### Numéro d'article

**07.807.50.95**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	50

**Prix CHF\*** **0.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 15%

### Clé mâle à six pans

Clé mâle à six pans pour la scie à découper Stutz, no 07.807.50.11, taille 4 mm.



#### Numéro d'article

**07.807.50.96**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

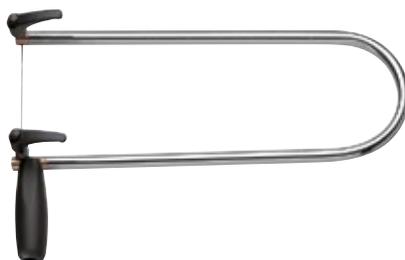
**Prix CHF\*** **2.20**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 15%

### Scie automatique à chantourner

Archet réalisé dans un tube d'acier chromé brillant, dimension 32 cm, poids 300 g. Doté du système de tension rapide «Pebaro» automatique pour un usage professionnel à l'école, avantages convaincants:

- tension simple sans usage de la force - sans clé
  - bonne tension de la lame en permanence
  - visualisation aisée de la pièce à découper grâce à des possibilités d'utilisation des deux côtés et levier déplaçable
  - pour droitiers et gauchers
- Mode d'emploi inclus.



#### Numéro d'article

**07.790**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **50.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Scie à découper

En tube d'acier Ø 13 mm, largeur 32 cm, poids 250 g, mâchoires de serrage brevetées Nielos, laquée noir, coussinets nickelés, manche en bois laqué.



#### Numéro d'article

**07.0500.32**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **18.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Nielos avec butoir

Pour la scie à découper no 07.0500.32.



#### Numéro d'article

**07.0511.00**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **1.50**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Nielos sans butoir

Pour la scie à découper no 07.0500.32.



#### Numéro d'article

**07.0512.00**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **0.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Gond sans manche

Pour la scie à découper no 07.0500.32.



#### Numéro d'article

**07.0513.00**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **0.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Gond avec manche

Pour la scie à découper no 07.0500.32.



Numéro d'article

07.0514.00

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 2.90

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Ecrou à oreilles avec vis et rondelle

Pour la scie à découper 07.0500.32.



Numéro d'article

07.0515.00

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 1.60

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Clé de scie à découper

Pour serrer et desserrer l'écrou à oreilles de la scie.



Numéro d'article

07.0530.00

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 1.60

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lames de scie à découper, tranchantes sur un côté

Pour bois, corne et plastique, longueur 13 cm.



Grandeur 3; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.03

Grandeur 4; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.04

Grandeur 5; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.05

Grandeur 6; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.06

Grandeur 7; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.07

Unité paquet

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 3.40

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grandeur 11; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.7773.09

Unité paquet

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 4.10

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lames de scie à découper, tranchantes des deux côtés

Pour bois, corne et plastique, coupent de tous les côtés, spécialement durcies, longueur 13 cm.



Grandeur 4; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.2714.03

Grandeur 5; Longueur: 13 cm;

Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.2714.05

Unité paquet

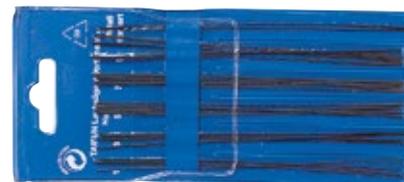
Livré à partir de 1

Prix CHF\* 6.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lames de scie à découper, assortiment

Pour **bois** et **métal**, longueur 13 cm, assortiment de 22 lames de scie à découper: soit 4 pièces en 5 sortes pour bois, soit 1 pièce en 2 sortes pour métal.



Numéro d'article

07.1774.00

Unité assortim.

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 10.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Scier
- Outils
- Lames de scie à découper

## Outils, machines Scier Percer

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Planchette de scie à découper en hêtre

En hêtre, 210x65 mm, épaisseur de 10 mm, Ø trou et encoche 14 mm, raboté et poli, avec serre-joint zingué de 50 mm, matériel solide, planchette 13x5 mm.



Numéro d'article  
**07.0755.00**

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	10

Prix CHF\* **8.20**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Planchette de scie à découper en hêtre massif

En hêtre massif, raboté et poli, 220x80 mm, épaisseur de 18 mm, Ø trou et encoche 22 mm. Sans serre-joint, serre-joint adapté: no 07.2410.



Numéro d'article  
**07.2310**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

Prix CHF\* **9.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Serre-joint

Pour planchette de scie à découper no 07.2310, matériel 16x6 mm, envergure de 100 mm.



Numéro d'article  
**07.2410**

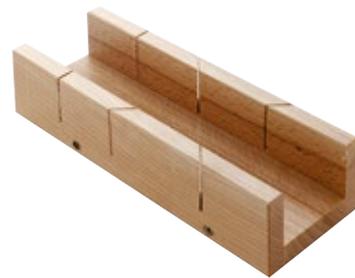
Unité	pièce
Livré à partir de	1

Prix CHF\* **6.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Boîte à onglets

60x40x250 mm, pour réaliser avec précision des découpes d'angles à 90° und 45° avec une scie à onglets.



Numéro d'article  
**07.807.51.25**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

Prix CHF\* **16.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Scie à tirer Shogun

Cette scie est très efficace tout en demandant peu d'efforts **lorsqu'on tire** et permet un coupe droite et nette du bois. Elle est équipée d'une lame trempée à hautes fréquences et d'une protection de la denture.



Largeur: 60 mm; Epaisseur: 0,6 mm; Longueur: 265 mm

Numéro d'article  
**07.12917.00.000**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

Prix CHF\* **29.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)  
Recherche:  
- Scier  
- Percer

## Scie à métaux

Petite scie à métaux pour le premier cycle.



Longueur: 150 mm

Numéro d'article

07.704

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 12.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lames pour scie à métaux

145 mm, adaptable pour scie à métaux no 07.704.



Pour métaux; Longueur: 145 mm;  
Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.710.12.2

Unité paquet

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 6.50

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lames pour scie à métaux pour bois

145 mm, adaptable pour scie à métaux no 07.704.



Pour bois; Longueur: 145 mm;  
Paquet de pièces: 12

Numéro d'article

07.710.12.1

Unité paquet

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 6.50

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Drille

Longueur 28 cm, avec poignée rouge-argenté.



Numéro d'article

07.2834.00

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 9.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Forets pour drille

En acier, avec lames aiguisées et pistons à quatre arêtes, adaptables pour drille no 07.2834.00.



Assortiment; Contenu: 12 pcs

Numéro d'article

07.0232.00

Unité paquet

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 6.50

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Chignole

Longueur 235 mm, avec manivelle diamètre 64 mm et poignée. Mandrin pour forets 0-6 mm, poids d'env. 300 g.



Numéro d'article

07.5.002.4

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 27.90

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Chignole avec plaque d'appui

Modèle lourd, boîtier fermé, 2 vitesses, possibilité de changer de côté pour manivelle et poignée latérales, longueur 365 mm. Mandrin pour forets 0-13 mm, poids d'env. 1395 g.



Numéro d'article

07.5.034.4

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 93.95

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Outils, machines Percer

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Alène ronde

Longueur 80 mm.



Numéro d'article

**07.807.60.10**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **8.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Vrilles

Pour percer des avant-trous dans du bois dur pour vis à tiges de Ø 3-5 mm (valeur conseillée).



Diamètre: 3 mm

Numéro d'article

**07.225.3**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **2.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Chasse-clous

Longueur 120 mm, en acier au chrome-vanadium, thermolaqué, tête résistante aux chocs, extrémité du manche polie.



Numéro d'article

**07.807.70.80**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **5.90**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Set de forets hélicoïdaux HSS

Forets roulés, dans un boîtier métallique. Forets résistants et performants d'une grande longévité.

Contenu: 19 pièces de 1,0 à 10,0 mm, à intervalles de 0,5 mm.

**■ Pour refroidir lors du perçage dans de l'acier, ne pas utiliser de l'huile, mais du lait de perçage.**



Numéro d'article

**07.13.080**

Unité jeu

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **29.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

### Set de forets hélicoïdaux HSS pour chignoles

Pour nos chignoles. Set de 20 pièces. Contenu: 2 mèches par taille de 1,3 à 2,5 mm, dans un étui en plastique.



Numéro d'article

**07.225.10**

Unité set

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **14.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

### Mèche hélicoïdale

Mèche hélicoïdale HSS DIN 338, Ø 1,5 mm, pour perçage dans l'acier, métaux non ferreux, bois et matières synthétiques.



Numéro d'article

**07.13.032**

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* **0.90**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Pince Vario Prym

### Pince à trous pour boutons-pressions et œillets

Solide et maniable pour les enfants également, pour la perforation de divers matériaux. Livrée avec du matériel de perforation interchangeable, la gamme permet la pose de boutons-pressions et d'œillets.

18 cm de long, avec poignées recouvertes de plastique, nickelées; modèle standard pour deux diamètres de perforation: 2,5 et 3,5 mm.



#### Numéro d'article

06.390.900

Unité	pièce
Livré à partir de	1
Emballage	3

**Prix CHF\*** 16.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Outillage interchangeable de perforation

Adaptable pour Pince Vario Prym no 06.390.900. Diamètres de perforation: 3 mm, 4 mm, 8 mm.



#### Numéro d'article

06.673.125

Unité	paquet
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** 7.00

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Œillets voir page 296.

## Emporte-pièces revolver

225 mm, pressé en tôle d'acier, chromé, 6 têtes pour Ø 2,5-4,5 mm, avec poignées garnies.



#### Numéro d'article

06.12350.22.000

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** 11.80

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Emporte-pièces revolver à levier

250 mm, pressé en tôle d'acier, nickelé, 6 têtes pour Ø 2,0 à 4,5 mm, avec poignées garnies. Modèle professionnel solide, avec **multiplicateur de force**: 70% d'économie de force par rapport aux emporte-pièces conventionnels.



#### Numéro d'article

06.12352.25.000

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** 45.70

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Drille pour percer

Outil pour réaliser des trous de Ø 2, 3 et 4 mm. Appropriée pour percer du papier jusqu'à 160 g/m<sup>2</sup>, du cuir, du tissu, des feuilles plastiques et métalliques de fine épaisseur, et autres.

Sortir un des forets rangés dans le manche, dévisser la visse de fixation, installer le foret puis revisser. Positionner la drille sur le support et actionner par pression manuelle.



#### Numéro d'article

07.18.018.20

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** 23.20

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Percer
- Emporte-pièces
- Œillets

## Outils, machines

# Connecter Limer Poncer

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
shop.ingold-biwa.ch

## Œillets

Nickelés



Diamètre: 4 mm; Paquet de pièces: 50;  
Pour des diamètres de perforation de  
3,5 mm et 4 mm

### Numéro d'article

**06.542.400**

Unité	paquet
Livré à partir de	1
Emballage	5

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>7.00</b>	<b>6.65</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Diamètre: 8,5 mm; Paquet de pièces: 24;  
Pour un diamètre de perforation de 8 mm.

### Numéro d'article

**06.541.374**

Unité	paquet
Livré à partir de	1
Emballage	5

Quantité de	1	10
<b>Prix CHF*</b>	<b>10.70</b>	<b>10.17</b>

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Set de tournevis

5 pièces. Isolation protectrice jusqu'à la  
pointe (résistance jusqu'à 1 kV), acier  
d'outillage durci.

Contenu: 2 tournevis cruciformes  
(2,5x75/4x100 mm) et 3 tournevis plats  
(2,5x75/4x100/5x125 mm).



### Numéro d'article

**07.14.340**

Unité	jeu
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **14.30**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Ersa Fer à souder électrique

230V/30W, avec pointe à souder ERSA-  
DUR, forme droite. Après 2 minutes de  
chauffage, la pointe à souder atteint une  
température d'environ 380 °C.



### Numéro d'article

**07.807.76.03**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **73.10**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Etain de soudure

Ø 1,5 mm, le fil à souder creux est rempli  
de colophane. Une température élevée  
provoque la séparation des acides du  
fondant qui découpent la mince couche  
d'oxyde à la surface. La soudure peut alors  
mouiller correctement le métal nu et  
fusionner durablement avec celui-ci.

■ Pour les soudures sur des composants  
électroniques, ne pas utiliser d'autres  
fondants. Seule la colophane ne présente,  
à température normale, aucune réaction  
agressive.



Diamètre: 1,5 mm; Contenu: 250 g

### Numéro d'article

**07.805.32.25**

Unité	rouleau
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **31.90**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Carde

Pour le nettoyage de toutes les limes courantes. Grandeur de parementure 110x40 mm, longueur 250 mm.

■ Afin d'éviter d'user les poils métalliques, ne jamais brosser dans le sens à lime, mais toujours en biais par rapport de la lime. Dégager les résidus métalliques sur la carde en raclant le bord d'une tôle d'acier.



Numéro d'article

07.14.154

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 7.20

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Râpe à bois Corona

Demi-ronde, taille 2, longueur 200 mm, avec poignée ergonomique en plastique, étui de protection, testé GS.



Numéro d'article

07.14.563

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 21.90

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Lime ronde Corona

Taille 2, longueur 200 mm, avec poignée ergonomique en plastique, étui de protection, testé GS.



Numéro d'article

07.14.568

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 12.10

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

## Cale à poncer

125x60x35 mm, en liège aggloméré, deux côtés arrondis.



Numéro d'article

07.807.89.12

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 4.30

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Lime plate Corona

Taille 2, longueur 200 mm, avec poignée ergonomique en plastique, étui de protection, testé GS.



Numéro d'article

07.14.570

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 12.10

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Visser
- Souder
- Limer
- Poncer

Outils, machines  
Poncer  
Pyrograveur  
Scie pour polystyrène  
Massicot / Rogneuse

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
shop.ingold-biwa.ch

**Papier à poncer pour bois tendre ou dure**

280 x 230 mm.

**Astuce:** Pour faciliter l'utilisation du papier avec une cale, faire une incision, à l'aide du perceur, sur le dos de la feuille abrasive. Ainsi, il est plus facile de couper la feuille en deux morceaux de 280x115 mm. Il est également possible de poser une scie fine sur le verso de la feuille en l'appuyant fortement sur le papier pour couper le papier en le tirant sur la denture.



Grain 60; Paquet de pièces: 20

**Numéro d'article**

**07.806.13.06**

Unité paquet

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **28.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 80; Paquet de pièces: 20

**Numéro d'article**

**07.806.13.08**

Unité paquet

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **22.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 100; Paquet de pièces: 20

**Numéro d'article**

**07.806.13.10**

Unité paquet

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **22.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 150; Paquet de pièces: 20

**Numéro d'article**

**07.806.13.15**

Unité paquet

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **25.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 220; Paquet de pièces: 20

**Numéro d'article**

**07.806.13.22**

Unité paquet

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **22.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

**Scie thermique à couper à la main le polystyrène**

Scie thermique à piles pour couper le polystyrène, hauteur de coupe env. 5 cm, profondeur de coupe env. 25 cm, avec fil de rechange et mode d'emploi.



**Numéro d'article**

**07.800**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **24.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

**Scie thermique de table à couper le polystyrène**

L'appareil de table pour l'utilisation professionnelle. Dimensions de la table 33 x 50 cm, hauteur de coupe 10 cm, profondeur de coupe 46 cm, unité d'alimentation avec prise (entrée 230V/50HZ / débit 3 à 12 V, réglable par crans), 5 m de fil de rechange et 3 plaques de polystyrène.



**Numéro d'article**

**07.802**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **159.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

**Fil de rechange à couper le polystyrène**

Fil de rechange pour scies thermiques à couper le polystyrène.



5 m, Ø 0,1 mm pour scie thermique à la main no 07.800.

**Numéro d'article**

**07.804**

5 m, Ø 0,2 mm pour scie thermique de table no 07.802.

**Numéro d'article**

**07.806**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **8.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Pyrograveur

Appareil électrique pour pyrogravure, écriture, dessin et décoration sur bois, copeau, cuir, liège etc.

Contenu du set : un pyrograveur, 230 V, 50 Hz, 30 Watt, un support de rangement, 8 pointes pour pyrogravure, 10 tampons ornementaux, 1 pointe de brasage, 1 couteau pour le polystyrène.

Avec instructions.



Numéro d'article

07.261

Unité set

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 40.80

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Ideal - l'équipement complet de toutes les cisailles

Fabrication robuste, entièrement métallique, pour les pièces d'usure et le bâti. Lame et contre lame en acier de Solingen, de grande qualité et réaffûtable. Axe de porte-lame très robuste avec double guide dans le support.

Poignée de coupe et autres pièces d'utilisation en plastique renforcé, faciles à maintenir. Dispositif de sécurité en Lexan incassable, fabrication esthétique, pratique, transparente: assure la visibilité de la ligne de coupe dans toutes les positions de la lame. Le dispositif de sécurité automatique suit le mouvement de la lame et assure encore plus de contrôle visuel sur la ligne de coupe. Tracés des formats DIN pour une mise en place précise (du DIN A6 au DIN A4 pour les petits modèles, jusqu' à DIN A3 pour les grands). Butée latérale de précision avec règle graduée en «cm/mm» et «inch». Butée arrière se couvrant et se verrouillant sur la butée latérale et amovible.

«Sécurité testée», conformément aux prescriptions en matière de prévention d'accidents et de sécurité de la profession.

## Ideal Rogneuse 1030

Rogneuse pratique pour A4. Tête de coupe coulissante sécurisée en forme ergonomique avec lame rotative auto-affûtée en acier trempé. Dispositif de pression automatique avec réglette transparente et rapporteur avec repères d'angles. Equerre coulissante et réversible graduée en mm, à la fois butée avant et butée arrière. Table graduée en centimètres de chaque côté permettant d'aligner avec exactitude les documents à couper. Construction stable en matière plastique résistante aux chocs. Modèle de table avec 4 pieds en caoutchouc.

Longueur de coupe: 330 mm

Capacité de coupe: 5-6 feuilles de papier 70 g/m<sup>2</sup> à la fois

Dimensions: 476 mm de largeur, 201 mm de profondeur, 61 mm de hauteur



Numéro d'article

06.1030

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 71.00

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Ideal Massicot de bureau 3005

Massicot compact et portable pour tous les petits formats. Coupe précise jusqu'à 55 feuilles (70g/m<sup>2</sup>) avec déploiement de forces minime. Carter de protection transparent sur la table avant pour éviter tout manquement dans le cadre de coupe. LED pour pointer une coupe précise. Butée arrière double, pouvant être fixée à trois points fixes pour les formats A5, B5, A4, pour une coupe simple de ceux-ci. Graduée en millimètres. Pieds antidérapants en caoutchouc pour une position stable. Poignée pour transport aisé.

Données techniques:

Longueur de coupe: 300 mm

Capacité de coupe: 5,5 mm

Coupe minimale: 45 mm

Profondeur de table: 300 mm

Mesures:

Hauteur 190 mm, largeur 500 mm,

profondeur 240 mm (en position travail)

Hauteur 175 mm, largeur 500 mm, profondeur 115 mm (en position repos)

Poids: 5,2 kg



Numéro d'article

06.3005

Unité pièce

Livré à partir de 1

Prix CHF\* 356.00

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)

Recherche:

- Poncer

- Outils

- Cisailles

## Outils, machines Cisailles

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Ideal Cisaille 350 mm

**Longueur de coupe:** 350 mm  
**Capacité de coupe:** Jusqu'à 25 feuilles de papier de 70 g/m<sup>2</sup> en une fois  
**Dimensions du plateau:** 304 x 385 mm  
**Protection de lame:** Protection de lame transparente et indicateur de coupe  
**Pression:** Pression automatique pour une coupe confortable, avec levier de retenue pour le déblocage de la pression, simplifie la reprise du matériel coupé.  
 TAR = Taxe anticipée de recyclage SWICO95, incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**06.1135**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **296.00**

\*incl. 7.70% TVA  
 Groupe de rabais 4 voir page 3  
 Article avec un rabais maximum 10%

### Ideal Cisaille 385 mm

Butée avant réglable, avec coupe de bandes étroites, support pour papier.  
**Longueur de coupe:** 385 mm (conforme au format de papier informatique)  
**Capacité de coupe:** jusqu'à 50 feuilles de papier de 70 g/m<sup>2</sup> en une fois  
**Dimensions du plateau:** 356x403 mm  
**Protection de lame:** automatique, en Lexan  
**Pression:** manuelle individuelle dosable par levier  
 TAR = Taxe anticipée de recyclage SWICO95, incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**06.1038**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **473.00**

\*incl. 7.70% TVA  
 Groupe de rabais 4 voir page 3  
 Article avec un rabais maximum 10%

### Ideal Cisaille 580 mm

Butée avant réglable, avec coupe de bandes étroites, support pour papier.  
**Longueur de coupe:** 580 mm (conforme au format de papier informatique)  
**Capacité de coupe:** jusqu'à 40 feuilles de papier de 70 g/m<sup>2</sup> en une fois  
**Dimensions du plateau:** 356x604 mm  
**Protection de lame:** automatique, en Lexan  
**Pression:** manuelle individuelle dosable par levier  
 TAR = Taxe de recyclage anticipée SWICO95, incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**06.1058**

Unité	pièce
Livré à partir de	1

**Prix CHF\*** **656.00**

\*incl. 7.70% TVA  
 Groupe de rabais 4 voir page 3  
 Article avec un rabais maximum 10%

## TAR = Taxe anticipée de recyclage SWICO95

Les commerçants vendant les cisailles s'engagent à reprendre les machines usagées et prennent en charge gratuitement leur traitement. Ils sont ainsi responsables des produits jusqu'à ce que ceux-ci aient été complètement traités de façon réglementaire. La TAR sert exclusivement à couvrir les frais engendrés par le recyclage et la récupération. Merci de votre compréhension.

## Ideal Cisaille 710 mm

Butée avant réglable, avec coupe de bandes étroites, support pour papier.

**Longueur de coupe:** 710 mm (conforme au format de papier informatique)

**Capacité de coupe:** jusqu'à 40 feuilles de papier de 70 g/m<sup>2</sup> en une fois

**Dimensions du plateau:** 506x765 mm

**Protection de lame:** automatique, en Lexan

**Pression:** manuelle individuelle dosable par levier

TAR = Taxe anticipée de recyclage

SWICO95, incluse dans nos prix.

■ Pour les envois avec cet article les frais de transport s'élèvent CHF 30.00.



### Numéro d'article

06.1071

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **891.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Ideal Cisaille d'atelier professionnelle 800 mm

Tablette avant rabattable, stand métallique soudé, butée laterale, butée avant mobile, avec coupe de bandes étroites.

Tablette latérale rabattable à droite. Avec base fixe. Equipement de série avec lame spéciale. Il est également possible d'obtenir une lame pour le papier. Prière de nous le communiquer lors de votre commande.

**Longueur de coupe:** 800 mm

**Capacité de coupe:** jusqu'à 4 mm d'épaisseur

**Dimensions du plateau:** 605x800 mm

**Protection de lame:** automatique, en Lexan, en plus: verrou de lame au pied

**Pression:** par pédale

TAR = Taxe anticipée de recyclage

SWICO95, incluse dans nos prix.

■ Pour les envois avec cet article les frais de transport s'élèvent CHF 30.00.



### Numéro d'article

06.1080

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **1701.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

## Outils, machines Scies à chantourner

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)

### Hegner Scie à chantourner Multicut-1

520x285x280 mm h, moteur 230 V/100 W, 1400 t/min (vitesse), 2 courses de lame: 12 et 15 mm. Passage en épaisseur: 50 mm, passage longitudinal: 365 mm, table: 435x230 mm, pivotant sur 45°. Connexion centrale Ø 35 mm pour aspiration de la sciure en haut et en bas. Poids: 16 kg

#### Performances:

Bois tendre: 50 mm

Bois dur: 40 mm

Cuivre, laiton, aluminium: 6 mm

Plexiglas: 15 mm

Contient un assortiment de lames de rechange (60 pièces), 1 insert plastique rond pour la table de travail, 1 outillage de service et un mode d'emploi. Il est possible d'utiliser des lames conventionnelles pour scie à découper.

TAR = Taxe anticipée de recyclage incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**07.808.50.40**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **659.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Hegner Scie à chantourner Multicut-2S

610x290x320 mm h, moteur 230 V/100W, 1400 t/min, 2 courses de lame: 12 et 19 mm, passage en épaisseur: 65 mm, passage longitudinal: 460 mm, table: 435x230 mm, pivotant sur 45°/12°, connexion centrale pour aspiration de la sciure en haut et en bas. Poids: 19 kg

#### Performances:

Bois tendre: 65 mm

Bois dur: 50 mm

Matière plastique: 40 mm

Métaux non ferreux: 15 mm

Fer: 6-8 mm

Mousse: 65 mm

Contient un assortiment de lames de rechange (76 pièces), 2 pince-lames, 2 vis pour pince-lame, 1 pince spéciale pour découpes intérieures, 1 insert plastic rond pour la table de travail, 2 rondelles plastique de rechange pour levier de tension rapide, 1 outillage de service et un mode d'emploi. Il est possible d'utiliser des lames conventionnelles pour scie à chantourner.

TAR = Taxe anticipée de recyclage incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**07.808.50.30**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **998.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Hegner Scie à chantourner Multicut-SE

610x290x320 mm h, moteur 230 V/100 W, avec **réglage électronique de vitesse continu** 400-1400 t/min, 2 courses de lame: 12 et 19 mm, passage en épaisseur: 65 mm, passage longitudinal: 460 mm, table: 435x230 mm, pivotant sur 45°/12°. Connexion centrale Ø 35 mm pour aspiration de la sciure en haut et en bas. Poids: 23 kg

#### Performances:

Bois tendre: 65 mm

Bois dur: 50 mm

Matière plastique: 40 mm

Métaux non ferreux: 15 mm

Fer: 6-8 mm

Mousse: 65 mm

Contient un assortiment de lames de rechange (76 pièces), 2 pince-lames, 2 vis pour pince-lame, 1 pince spéciale pour découpes intérieures, 1 insert plastic rond pour la table de travail, 2 rondelles plastique de rechange pour levier de tension rapide, 1 outillage de service et un mode d'emploi. Il est possible d'utiliser des lames conventionnelles pour scie à chantourner.

TAR = Taxe anticipée de recyclage incluse dans nos prix.



#### Numéro d'article

**07.808.50.50**

Unité pièce

Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **1429.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Hegner Support en métal pour scie à chantourner

450x400x880 mm,  
hauteur de travail: 1060 mm.



**Numéro d'article**  
**07.808.50.51**

Unité pièce  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **286.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### TAR = Taxe anticipée de recyclage SWIC095

Les commerçants vendant les scies à chantourner s'engagent à reprendre les machines usagées et prennent en charge gratuitement leur traitement. Ils sont ainsi responsables des produits jusqu'à ce que ceux-ci aient été complètement traités de façon réglementaire. La TAR sert exclusivement à couvrir les frais engendrés par le recyclage et la récupération. Merci de votre compréhension.

## Pince-lames pour scie à chantourner

Paquet de 2 pièces.



**Numéro d'article**

**07.808.50.50.4**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **38.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Clé quatre pans pour scie à chantourner



**Numéro d'article**

**07.808.50.50.6**

Unité pièce  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **15.40**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

## Lames pour scie à chantourner



Longueur: 130 mm; Paquet de pièces: 144;  
No 5, pour les matériaux fins: bois,  
matières synthétiques et métaux non ferreux.

**Numéro d'article**

**07.808.50.65**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **32.70**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

Longueur: 130 mm; Paquet de pièces: 144;  
No 9, pour les matériaux moyens: bois,  
matières synthétiques et métaux non ferreux.

**Numéro d'article**

**07.808.50.66**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **38.80**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

Longueur: 130 mm; Paquet de pièces: 72;  
Pour les matériaux lourds: bois 2,5 mm,  
matières synthétiques, métaux non ferreux

**Numéro d'article**

**07.808.50.68**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **53.60**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

Longueur: 130 mm; Paquet de pièces: 144;  
No 5, pour fer et métaux non ferreux durs.

**Numéro d'article**

**07.808.50.72**

Unité paquet  
Livré à partir de 1

**Prix CHF\*** **47.20**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

Choix actuel ou informations complémentaires:



e-boutique: [www.ingold-biwa.ch](http://www.ingold-biwa.ch)  
Recherche:  
– Scier  
– Scies à chantourner

## Outils, machines Ponceuse

Faites vos commandes à votre aise à notre e-boutique:  
[shop.ingold-biwa.ch](http://shop.ingold-biwa.ch)



### Hegner Ponceuse à disque HSM 300

#### Construction:

- Construction solide et précise en fonte d'aluminium
- Grande table de ponçage en alu éloxé débordant largement de chaque côté du disque, excentrée permettant une grande hauteur de ponçage
- Inclinaison de la table: 0 à 45°
- Grand support de base assurant une parfaite stabilité
- Guide à onglets avec graduation
- Prise pour branchement d'une aspiration
- Moteur asynchrone interrupteur de sécurité permettant un travail en continu
- Fixation «velcro» pour changement rapide et pratique des disques à poncer
- Construction technique de haute qualité garantissant un fonctionnement silencieux sans vibration et d'une grande précision
- Grand choix de disques à poncer le bois et les métaux, du grain fin au plus gros

#### Données techniques:

Ø du disque: 300 mm  
Grandeur de la table: 520x260 mm  
Dispositif de pivotement de table précis sur 45° vers les deux côtés  
Moteur: 230V/50Hz P1=0,75kW  
Vitesse: 1400T/minute  
Couleur: rouge  
Poids: 25 kg  
TAR =Taxe anticipée de recyclage SWICO95, incluse dans nos prix.

#### Conseil:

Pour changer les feuilles pour ponceuse, enlever d'abord le côté accessible supérieur de la feuille pour ponceuse, avant de glisser une feuille format A4 entre le disque rotatif et la feuille pour ponceuse. Ensuite, faire tourner légèrement le disque rotatif à la main. La feuille A4 empêche la partie déjà enlevée de s'accrocher de nouveau. Ainsi, toute la feuille pour ponceuse peut être enlevée progressivement, sans démontage du plateau.

#### Numéro d'article

**07.808.85.30**

Unité pièce

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**1098.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Carter de Protection pour Hegner ponceuse à disque HSM 300/HSM 3005

Le carter de protection, rouge, permet d'envelopper le plateau circulaire de telle manière que seule la zone utile de ponçage soit découverte. Il est particulièrement recommandé aux écoles techniques et ateliers de formation professionnelle. **Ce carter de protection ne peut pas être utilisé pour des ponceuses HSM 300 fabriquées avant l'année 2012.**



#### Numéro d'article

**07.808.85.51**

Unité pièce

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**145.00**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 0%

### Feuilles pour ponceuse à fermeture rapide

Pour ponceuse à disque HSM 300  
no 07.808.85.30.



Grain 60; Paquet de pièces: 5

#### Numéro d'article

**07.808.85.31.06**

Unité paquet

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**26.45**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 80; Paquet de pièces: 5

#### Numéro d'article

**07.808.85.31.08**

Unité paquet

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**23.95**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 100; Paquet de pièces: 5

#### Numéro d'article

**07.808.85.31.10**

Unité paquet

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**23.95**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%

Grain 120; Paquet de pièces: 5

#### Numéro d'article

**07.808.85.31.12**

Unité paquet

Livré à partir de 1

#### Prix CHF\*

**23.95**

\*incl. 7.70% TVA  
Groupe de rabais 4 voir page 3  
Article avec un rabais maximum 10%