

# Goodfellow

Serving The Needs of Science and Industry Worldwide

Au service de la Science et de l'Industrie dans le monde entier

Weltweiter Lieferant für Wissenschaft und Industrie

Metals and Alloys  
Métaux et Alliages  
Metalle und Legierungen

Ceramics  
Céramiques  
Keramiken

Polymers  
Polymères  
Polymere

Composites  
Composites  
Verbundwerkstoffe



**Goodfellow Cambridge Limited**

Ermine Business Park  
HUNTINGDON  
PE29 6WR  
Angleterre

Tel: 00 44 14 80 42 48 00  
ou +44 14 80 42 48 00  
Fax: 00 44 1480 424 900  
ou 00 44 1480 424 900

**Goodfellow Corporation**

125 Hookstown Grade Road  
Coraopolis, PA 15108-9302  
USA

Tel: 1-800-821-2870 (USA and Canada)  
or +1 724 695 7060  
Fax: 1-800-283-2020 (USA and Canada)  
or +1 724 695 7063

**Goodfellow SARL**

229, rue Solférino  
59000 LILLE  
France

Tel : 0800 917 241 (numéro vert)  
or +44 1480 424 813  
Fax : 0800 917 313 (numéro vert)  
or +44 1480 424 900

**Goodfellow GmbH**

Am Edelspfad 4  
D-61169 Friedberg  
Allemagne

Tel: 0800 1000 579 (freecall)  
or +44 1480 424 810  
Fax: 0800 1000 580 (freecall)  
or +44 1480 424 900

**Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Room 803, Centro Build, No. 568 Hengfeng Road  
SHANGHAI  
200070

République Populaire de Chine  
Tel: 00 86 21 6112 1560

# Liste de prix standards pour Or

## TABLE DES MATIERES

<b>Introduction</b>	4
<b>Description des produits</b>	5
<b>Classification des Produits Dangereux</b>	10
<b>Information générale</b>	12
<b>Information relative aux commandes</b>	14
<b>Détail des Sociétés</b>	17
<b>Conditions Générales de Vente</b>	18
<b>Métal</b>	22
<b>INDEX</b>	44

## Introduction

Goodfellow est bien connu pour la fourniture spécialisée de métaux, alliages, céramiques, polymères et autres matériaux en petites dimensions et quantités pour répondre aux besoins de la Recherche, du Développement et de la production spécialisée pour la Science et l'Industrie dans le monde entier.

Goodfellow offre deux services différents pour répondre aux besoins de nos clients:

- Le premier permet de répondre aux clients qui ont besoin d'une livraison rapide en petites quantités de produits standard de notre Catalogue.
- Le second est pour nos clients qui recherchent des quantités plus importantes ou une transformation de nos produits standard, ou qui ont besoin de produits qui figurent dans notre gamme de possibilités de fabrication.

La gamme de matériaux offerte par Goodfellow est très vaste comme le sont les formes de nos différents produits disponibles. Ce catalogue interactif répertorie tous nos produits standard lesquels sont disponibles dans notre stock. Tous les détails de tous ces produits, les tarifs ainsi que les informations techniques peuvent être consultés sur notre catalogue en ligne [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com).

### Alliages

#### **Métaux et Alliages**

Goodfellow offre pratiquement tous les métaux purs de l'aluminium au zirconium ainsi qu'une vaste gamme d'alliages. La plupart sont disponibles dans une grande variété de formes comme par exemple les feuilles, les tiges, les fils, etc. Ce Catalogue vous indique la disponibilité des métaux et alliages en produits standard (disponibles pour une livraison rapide). Des articles fabriqués sur mesure sont également disponibles. Veuillez nous contacter s'il vous est impossible de trouver l'article que vous cherchez.

#### **Céramiques**

La gamme de céramiques offerte par Goodfellow a fait l'objet d'une sélection rigoureuse et comporte des céramiques de référence ainsi que d'autres céramiques développées plus récemment. Toutes sont disponibles sous formes de produits standard ou d'articles fabriqués selon vos spécifications et dans une grande variété de formes comme indiqué dans ce Catalogue. Le Catalogue détaille les articles

disponibles en stock. Pour les composants fabriqués sur mesure selon plan client notre Division Céramique et Verre se tient à votre disposition. Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.goodfellow-ceramics.com](http://www.goodfellow-ceramics.com).

#### **Polymères**

La gamme de polymères offerte par Goodfellow est vaste et comprend non seulement les plus connus, mais aussi les moins courants développés récemment. Les polymères sont disponibles dans une grande variété de formes et de tailles, comme indiqué dans ce Catalogue. Mais, veuillez nous contacter s'il vous est impossible de trouver l'article que vous cherchez.

#### **Composés et Composés Intermétalliques**

Goodfellow fournit aluminures, borures, siliciures ainsi que d'autres composés et composés intermétalliques. Les articles standard et non-standard que nous sommes en mesure de vous fournir sont indiqués dans ce Catalogue.

#### **Composites**

Nous indiquons à titre d'exemple quelques composites dans notre Catalogue de produits standard. Certains d'entre eux étant fabriqués sur commande, veuillez nous contacter avec vos spécifications.

#### **Verres**

Goodfellow offre deux types de verre. Le premier comprend des matériaux généralement à base de silice et transparents. Ces produits sont en règle générale fabriqués sur mesure pour nos clients. Ils n'apparaissent donc pas dans notre Catalogue mais sont disponibles auprès de notre Division Céramique et Verre. Veuillez nous contacter avec vos exigences.

Le second type de verre est communément appelé  $\frac{1}{2}$  verre métallique  $\text{E}$  ou  $\frac{1}{2}$  métal amorphe  $\text{E}$ . Contrairement aux métaux et alliages cristallins avec des structures atomiques très ordonnées, ce sont des métaux, ou plus souvent des alliages, (amorphes) non cristallins. Notre Catalogue liste les verres métalliques qui sont disponibles en stock. Veuillez nous contacter si vous ne pouvez trouver ce que vous cherchez.

## Description des produits



### Barre

Longueur rectiligne à section rectangulaire, carrée ou ovale d'un matériau.

#### Tolérances

Dimensions de la section:	≤ 10 mm	
	± 10%	
	> 10 mm	± 1mm
Longueur:	< 100 mm	± 1mm
	≥ 100 mm	+ 5% / -1%



### Cible de pulvérisation

Matériau de haute pureté utilisé comme source de pulvérisation, procédé de vaporisation à froid où les atomes sont décollés physiquement de la surface de la cible par bombardement d'ions.

#### Tolérances

Epaisseur:	± 0,5mm
Taille:	± 0,5mm



### Creuset

Un récipient dans lequel d'autres matériaux peuvent être chauffés ou fondus, habituellement à des températures élevées.

#### Tolérances

Hauteur:	± 10%
Dimensions int:	± 10%
Dimensions ext.:	± 10%



### Feuille

Feuilles minces de métaux purs et d'alliages métalliques. En raison de leur nature fragile, certaines feuilles sont recouvertes sur une face avec un support acrylique ou polyester (voir section sur Supports).

#### Tolérances

Epaisseur:	< 0,010 mm	± 25 %
	0,01-0,05mm	± 15%
	> 0,050 mm	± 10%
Taille (dimensions linéaires):	≤ 100 mm	
	± 1 mm	
	> 100 mm	+ 2 % / -1 %



### Fibre

Les fils ou les cordages sont constitués de plusieurs filaments plus ou moins parallèles, indépendants des uns des autres. Chaque filament est normalement plus petit en diamètre qu'un monofilament. Les fils contiennent un nombre défini de filaments qui sont généralement de trois à plusieurs centaines. Les cordages contiennent des milliers de filaments dont le nombre n'est défini qu'approximativement. L'un et l'autre sont principalement spécifiés par leur densité linéaire mesurée en valeur tex, le poids en grammes d'une longueur de 1 km du matériau.

#### Tolérances

Diamètre de la fibre:	± 25%
Nombre de brins:	± 10%
Numéro Tex:	± 10%
Longueur:	+ 5% / -1%



### Fibre Coupée

Fibres coupées en petites longueurs dites: coupées en brins ou hachées.

#### Tolérances

Diamètre de la fibre:	± 25%
Nombres de brins:	± 10%
Numéro Tex:	± 10%
Longueur:	+ 5% / -1%



### Fil

Brin flexible unique ou multiple de métal pur ou d'alliage.

#### Tolérances

Diamètre du fil:	± 10%
Longueur:	+ 5% / -1%



### Fil Isolé

Brin flexible unique ou multiple de métal ou d'alliage recouvert d'une gaine isolante.

#### Tolérances

Diamètre du fil:	± 10%
Longueur:	+ 5% / -1%
Epaisseur d'isolation:	Valeurs nominales uniquement

## Description des produits



### Film

Feuille de matériau non-métallique avec une épaisseur < 0,5mm.

#### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 20\%$   
 Taille (dimensions linéaires):  $\leq 100\text{mm}$   
 $\pm 1\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $+2\% / -1\%$



### Film Métallisé

Ce sont les films qui sont recouverts d'un métal. L'épaisseur du métal est mesurée en termes de résistance électrique spécifique du matériau en ohms par carré.

#### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 10\%$   
 Taille (dimensions linéaires):  $\leq 100\text{ mm}$   
 $\pm 1\text{mm}$   
 $> 100\text{ mm}$   $+2\% / -1\%$



### Granulé

Pastilles de forme approximativement régulière. Les pastilles peuvent avoir une taille variable, d'où l'indication des tailles nominales. De plus, la forme d'une pastille peut varier d'un article à l'autre.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Grille

Les grilles sont disponibles soit comme fil tissé, soit électroformées. Dans les deux cas, les tailles des orifices indiquées sont nominales. Grille à fil Matériau tissé à partir de fils métalliques pour obtenir une grille mince comprenant une série régulière de trous. Grille électroformée Un produit élaboré par électroplastie à travers un masque sur un substrat qui est ultérieurement enlevé.

#### Tolérances

Épaisseur: tissée:  $\pm 10\%$   
 electroformée:  
 $\pm 20\%$   
 Diamètre du fil:  $\pm 10\%$   
 Taille (dimensions linéaires):  $< 100\text{mm}$   
 $\pm 1\text{mm}$   
 $\geq 100\text{mm}$   $+2\% / -1\%$



### Membrane métallique

Feuille extrêmement mince de métal montée sur un support amovible. Les membranes métalliques ne sont pas disponibles dans les matériaux trop fragiles pour tenir sans support. Elle est montée sur un support spécialement traité qui permet de séparer le film métallique du support. Le procédé de manipulation pour enlever le support vous est donné avec chaque membrane métallique fournie.

#### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 30\%$   
 Taille:  $\pm 20\%$



### Microfeuille

Feuille extrêmement mince de métal ou d'alliage montée sur un support permanent. Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille. La microfeuille est montée sur un support permanent en Polyester, d'épaisseur 3,5 $\mu\text{m}$ . Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille.

#### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 30\%$   
 Taille:  $\pm 20\%$

## Description des produits



### Monocrystal

Matériau développé en monocrystal, d'orientation, dimension et état de surface généralement spécifiques. Il peut contenir un dopant. Les monocristaux sont généralement fabriqués sur commande.

#### Tolérances

Orientation:  $\pm 3^\circ$   
 Taille: dimensions nominales



### Monofilament

Brin unique de matériau non-métallique.

#### Tolérances

Diamètre:  $\pm 20\%$   
 Longueur:  $+ 5\% / -1\%$



### Mousse

Une structure perméable de basse densité constituée de cellules et de ligaments continus offrant une surface importante par rapport à la teneur en volume, également une solidité élevée par rapport à la teneur en poids. A cause de la nature du matériau, toutes les dimensions sont nominales.



### Nid d'Abeille

Structure cellulaire similaire en apparence au nid d'abeille naturel. En raison de la nature de ce matériau, les dimensions sont nominales.



### Paillette

Pièces plates de matériau, de forme irrégulière. La taille maximale des copeaux est indiquée mais des copeaux individuels peuvent avoir une taille considérablement différente.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Plaque

Matériau plan d'une épaisseur supérieure ou égale à 0,5mm.

#### Tolérances

Epaisseur:  $\pm 10\%$   
 Ceramiques :  $\pm 20\%$   
 Composites :  $\pm 20\%$   
 Polymères :  $\pm 20\%$   
 Taille (dimensions linéaires):  $\leq 100\text{mm}$   
 $\pm 1\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $+ 2\% / -1\%$   
 $> 100\text{mm}$   $+ 2\% / -1\%$



### Poudre

Petites particules avec une granulométrie approximativement définie. Les matériaux décrits comme étant des alliages mécaniques ne sont pas de véritables alliages. Ils sont fabriqués en frittant les poudres des métaux constitutifs pour arriver à l'alliage par diffusion. L'ensemble obtenu est broyée et tamisée pour arriver à la gamme de taille de particules demandée. Sauf mention contraire, toutes les tailles données dans le catalogue ne sont qu'à titre indicatif. Nous ne garantissons ni la distribution des tailles particulières entre les tailles maximales et minimales données, ni la forme spécifique des particules. pour arriver à la gamme de taille de particules demandée.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Pépite

Pièce solide de métal de forme indéfinie.

#### Tolérances

dimensions nominales



### Rondelle

Pièce plate et fine présentant un trou en son milieu qui est utilisée conjointement avec boulon et écrou pour répartir la charge d'une liaison par pièces filetées.

#### Tolérances

Céramiques: voir article

## Description des produits



### Sphère

Forme régulière en trois dimensions solide ou creuse dont chaque section forme un cercle. Les sphères sont disponibles avec des tolérances standards ou de précision et peuvent être fournis avec des finitions de surface différentes selon le matériau.

#### Tolérances

Diamètre (standard):  $\pm 5\%$   
 Diamètre (précision): voir article



### Stratifié

Différentes couches de matériau collées ensemble thermiquement, par pression et parfois grâce à un adhésif.

#### Tolérances

Épaisseur:  $\pm 10\%$   
 Taille (dimensions linéaires):  $\leq 100\text{mm}$   
 $\pm 1\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $+2\% / -1\%$



### Tige

Longueur rectiligne de section circulaire d'un matériau.

#### Tolérances

Diamètre:  $< 10\text{mm}$   $\pm 10\%$   
 Polymères  $+20\%/-10\%$   
 Céramiques  $+20\%/-10\%$

Longueur:  $> 10\text{mm}$   $\pm 5\%$   
 Polymères  $+20\%/-10\%$   
 Céramiques  $+20\%/-10\%$

Longueur:  $< 100\text{mm}$   $\pm 1\text{mm}$   
 $\geq 100\text{mm}$   $+5\% / -1\%$



### Tissu

Les tissus tissés sont réalisés par l'entrelacement régulier de deux systèmes de fils à angle droit entre eux: le fil de chaîne et le fil de trame (voir également Toile Non-Tissé).

#### Tolérances

Épaisseur du tissu:  $\pm 25\%$   
 Nombre de fils:  $\pm 10\%$   
 Numéro Tex:  $\pm 10\%$   
 Taille (dimensions linéaires)  $\leq 100\text{mm}$   
 $\pm 5\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $\pm 5\%$



### Toile non tissée

Les fils et les fibres sont tenus ensemble, souvent lâches, par des méthodes autres qu'un entrelacement géométrique. En raison de la nature poreuse et ouverte de ce matériau, toutes les autres dimensions sont nominales.

#### Tolérances

Taille (dimensions linéaires):  $\leq 100\text{mm}$   $\pm 5\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $\pm 5\%$   
 $> 100\text{mm}$   $\pm 5\%$



### Tube

Longueur creuse de section normalement circulaire d'un matériau. La plupart des tubes sont rectilignes sauf pour les polymères flexibles.

#### Tolérances

Diamètre extérieur:  $\leq 2\text{mm}$   $\pm 0,05\text{mm}$   
 Polymères  $\pm 10\%$   
 $\leq 5\text{mm}$   $\pm 0,1\text{mm}$   
 Polymères  $\pm 10\%$   
 $> 5\text{mm}$   $\pm 5\%$   
 Polymères  $\pm 10\%$   
 Épaisseur de paroi:  $\pm 10\%$   
 Polymères  $\pm 20\%$   
 Longueur:  $\leq 100\text{mm}$   $\pm 1\text{mm}$   
 $> 100\text{mm}$   $+5\% / -1\%$



---

**Description des produits**

---

**Vis**

Tige filetée qui peut être vissée dans un écrou ou un trou taraudé afin de fixer ensemble des pièces. Les vis sont disponibles avec différents types de têtes ainsi que des filetages au pas métrique ou au pas anglo-saxon. Une vis forme avec son écrou (et éventuellement une rondelle) un boulon.

**Tolérances**

Céramiques: ANSI B18.6.7M-1985

**Écrou**

Il s'agit en général d'une pièce plate pourvue d'un trou taraudé qui peut être vissée sur un boulon de façon à fixer des pièces ensemble. La forme extérieure des écrous est généralement hexagonale. Les écrous sont disponibles avec filetages métriques ou anglo-saxons.

**Tolérances**

Céramiques: ANSI B18.2.4.1M-1979  
(R1995)

## Classification des Produits Dangereux

### RISQUES

Tous les matériaux répertoriés dans ce catalogue, quelles qu'en soient les quantités fournies, sont commercialisés pour des activités de recherche. Nous ne garantissons pas que les matériaux soient adaptés à un emploi particulier. Lors de votre achat, soyez conscient des risques inhérents à l'utilisation et à la manipulation de nos produits. Les enquêtes toxicologiques ou les études complètes sur les risques encourus sont de la responsabilité de l'utilisateur. L'ingestion ou le contact avec le corps humain de certains produits peuvent s'avérer dangereux. Nos clients sont seuls responsables du bon usage de nos produits et doivent être conscients du fait que ces matériaux doivent être manipulés exclusivement par un personnel qualifié, et au courant des procédés du laboratoire, et de la nature du matériau. Toutes les précautions nécessaires doivent être prises pendant la manipulation, l'utilisation des produits proposés dans ce catalogue, qu'ils soient utilisés en isolation ou en combinaison avec d'autres matériaux ou substances chimiques.

### CONSIGNES DE SECURITE



#### Corrosif

Substances chimiques pouvant détruire la peau à son contact.



#### Danger d'explosion

Les substances chimiques pouvant réagir exothermiquement en dehors de l'oxygène atmosphérique, provoquant rapidement des gaz et qui sous des conditions définies de test provoquent une détonation, une déflagration ou explosent lorsqu'elles sont chauffées et partiellement enfermées.



#### Dangereux si mouillé

Les substances chimiques pouvant dégager en quantités dangereuses un gaz inflammable ou toxique au contact de l'eau ou de l'air humide.



F+

#### Extrêmement inflammable

Les substances chimiques susceptibles de s'enflammer spontanément lorsqu'elles sont sous forme de petites particules fines.



F

#### Hautement inflammable

Les substances chimiques qui soit : i) ont tendance à s'enflammer au contact de l'air à température ambiante ou après un bref contact avec une source d'ignition. soit : ii) au contact de l'eau ou de vapeur d'eau, développent des gaz inflammables en quantités dangereuses.



Xi

#### Irritant

Les substances chimiques non-corrosives pouvant entraîner une inflammation en cas de contacts directs, prolongés ou répétés avec la peau ou la membrane muqueuse.



Xn

#### Nocif

Les substances chimiques pouvant causer des dommages sérieux corporels ou pouvant entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.



R

#### Radioactif

Les substances chimiques qui émettent une radiation ionisante sans subir une irradiation. Pour les substances chimiques de faible radioactivité, les mesures de prévention générale en matière de produits toxiques doivent être respectées. Pour les substances chimiques de moyenne et de haute activité radioactive, un règlement spécifique doit être appliqué.

---

**Classification des Produits Dangereux**

---

**T****Toxique**

Les substances chimiques pouvant causer de sérieux dommages corporels ou entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.

**T+****Très Toxique**

Les substances chimiques qui en faibles quantités peuvent causer de sérieux dommages corporels ou entraîner la mort en cas d'inhalation, d'ingestion ou de contact avec la peau.

## Information générale

### Analyses

#### **Analyse typique :**

Les indications relatives à la composition d'un matériau figurant au catalogue sont celles d'une "analyse type". L'unité de mesure en est: Parties Par Million (PPM) sauf mention contraire. Nous insistons sur le fait que ces données correspondent à des "analyses types": nous ne pouvons garantir que la composition du matériau en stock sera conforme à celle d'une analyse type citée au catalogue.

Les compositions indiquées sous la rubrique alliage sont généralement exprimées en pourcentage de poids. Les exceptions sont les alliages vitreux et les aimants de terres rares pour lesquels il est d'usage de prendre le ratio atomique.

#### **Pureté**

Les puretés indiquées dans le catalogue sont relatives au montant des impuretés métalliques. Les analyses types peuvent aussi donner des informations supplémentaires sur les impuretés non-métalliques probables.

#### **Haute pureté**

Pour les métaux portant la mention: "haute pureté", un certificat d'analyse relatif à la charge de départ sera fourni gratuitement. Cela étant, il nous est possible d'analyser d'autres produits sur votre demande. Veuillez préciser, le cas échéant, s'il doit s'agir de l'analyse des impuretés métalliques et gazeuses ou uniquement métalliques. Prévoir un supplément pour l'analyse et pour l'échantillon utilisé, ainsi qu'un éventuel retard de votre livraison.

### Supports

Certaines feuilles de notre gamme doivent être montées sur un support, sur une face, afin de les manipuler sans risque. Deux types de support peuvent être utilisés, le choix du support dépendant du type de matériau. Le support temporaire est utilisé aussi souvent que possible. Le support permanent est utilisé lorsque le matériau est cassant, comme le Chrome ou le Manganèse.

Le support temporaire est en acrylique, d'une épaisseur approximative de 0,2 mm. Il peut être enlevé par dissolution dans du Propanone-2 (Acétone).

Le support permanent est en Polyester, d'épaisseur 0,125 mm. Il est pressé à chaud sur une face de la feuille. Le support ne peut être enlevé sans détruire la feuille.

La microfeuille est montée sur un support permanent en Polyester, d'épaisseur 3,5µm. Ce support ne peut être enlevé sans détruire la microfeuille.

Elle est montée sur un support spécialement traité qui permet de séparer le film métallique du support. Le procédé de manipulation pour enlever le support vous est donné avec chaque membrane métallique fournie.

### **Etanche à la Lumière (EL) et Non-testé pour Etanchéité à la Lumière (NTEL)**

Les feuilles étanches à la lumière (EL) sont livrées sans perforation détectée lors d'un contrôle sans grossissement. Les feuilles d'épaisseur 0,025mm et plus sont fournies étanches à la lumière (EL) sauf indication contraire.

Les feuilles d'épaisseur inférieure à 0,025mm sont fournies normalement non-testées pour étanchéité à la lumière (NTEL) et contiennent généralement de minuscules perforations mais peuvent parfois en être exemptes.

Les feuilles d'épaisseur inférieure à 0,025mm peuvent souvent être fournies EL moyennant un coût supplémentaire. Veuillez nous préciser si vous souhaitez recevoir des feuilles EL.

### **Essais d'étanchéité au vide**

Les tests d'étanchéité effectués sont positifs, si aucune fuite n'est détectable pendant l'essai par un spectromètre de masse d'hélium de sensibilité  $10^{-9}$  atm-cm<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>.

### **Longueurs continues**

Merci de préciser lorsque votre commande comprend des matériaux enroulés, des filaments, des fibres, des fils et des fils isolés, si vous désirez que la quantité commandée soit livrée en une seule longueur continue. Si cela n'est pas spécifié, nous nous réservons le droit de fournir la quantité commandée en plusieurs longueurs.

### **Données Techniques**

Toutes les données techniques sont proposées à titre indicatif uniquement. Bien que nous nous employions régulièrement à vérifier l'exactitude des données fournies, nous ne pouvons garantir ni leur précision ni leur intégralité.

---

## Information générale

---

### **Tolérances**

Pour les tolérances standard, veuillez consulter le chapitre Description des produits. Nous pouvons parfois proposer des tolérances plus étroites. Il est important que vous nous informiez dès la commande si vous avez besoin de tolérances spéciales en ce qui concerne l'épaisseur, l'uniformité d'épaisseur, ou

une tolérance dans toute autre dimension. Soyez précis dans vos spécifications, et nous nous efforcerons de nous y conformer, moyennant un léger supplément de prix lorsque les tolérances souhaitées diffèrent de nos tolérances standard habituelles.

## Information relative aux commandes

### Information générale

Ce catalogue regroupe presque 70 000 lots standard. Si vous avez besoin de produits ne figurant pas dans ce catalogue - tailles, épaisseurs, tolérances, dimensions spéciales, quantités supérieures - ou bien d'autres métaux, alliages, polymères et céramiques etc - veuillez nous consulter car nous sommes souvent en mesure de vous aider.

### Prix

Les prix de notre catalogue représentent le montant total (et non pas unitaire) hors-taxes en Euros à payer pour une quantité globale d'un certain produit. Les prix cités incluent les frais de port et d'emballage cependant les articles dangereux pour transport avec restriction de transport.

La TVA est facturée au taux en vigueur à la date d'expédition.

Toute commande est facturée selon le tarif en vigueur à la date d'expédition. Nous nous réservons le droit de modifier certains prix sans préavis.

### Réglementations Spécial de Transport

Quelques-uns des matériaux fournis par Goodfellow sont soumis aux réglementations spéciales de transport. Il y a des frais supplémentaires de transport qui dépendent de la destination. Veuillez consulter l'article en question sur notre site Internet ou nous contacter pour plus d'informations.

Veuillez en tenir compte pour tout re-envoi ou re-expédition.

### Livraison

La livraison est effectuée par un service de messageries express.

### Expéditions fractionnées

Toutes les commandes sont acceptées sur la base d'une livraison unique à une adresse unique pour une date unique. Prévoir un supplément de prix pour toute expédition fractionnée à la demande du client.

### Analyses spéciales, Supports ou Tolérances

Prévoir un supplément de prix pour des supports et des tolérances non-standard, ainsi que pour les certificats d'analyse réalisés à votre intention. Un certificat d'analyse est fourni gratuitement pour tous les articles classés "haute pureté".

### Annulations

Un certain montant sera facturé en cas d'annulation de commande. La valeur exacte dépendra des circonstances.

### Livraison Express

Veuillez nous préciser si vous souhaitez une expédition plus rapide. Il y a frais supplémentaire comme expliquer sur notre site Internet.

### Expedition

Nous nous efforçons de tenir tous les articles du catalogue en stock dans les quantités et les dimensions indiquées. Nous pouvons expédier votre commande à une date particulière. La date d'arrivée à destination peut cependant être plus ou moins retardée selon les aléas du service de messagerie ou de toute autre méthode de transport utilisée.

### Expédition

Sauf exception, les commandes sont expédiées sous 48 heures.

### Non-livraison

Merci de nous contacter si vous n'avez rien reçu dans la semaine suivant la notification de l'expédition de votre commande.

### Assurance

Toutes nos expéditions sont assurées par nos soins contre les risques usels, sauf demande express et par écrit de votre part nous priant de nous en abstenir.

### Licence d'Exportation

Nos produits étant stockés à Huntingdon, la livraison de certains d'entre eux est conditionnée par la délivrance d'une licence d'exportation par le gouvernement britannique. Si l'un des articles que vous avez commandé est concerné, nous vous en informerons sans tarder, en vous télécopiant les formulaires à nous retourner dûment remplis.

## Information relative aux commandes

### Manipulation des Matériaux

Beaucoup de nos matériaux sont extrêmement fragiles et doivent être manipulés avec précaution. Nous attirons tout particulièrement votre attention sur l'extrême fragilité des microfeuillets, des membranes, des films de polymère, des fils fins et des céramiques. Tous nos matériaux sont soigneusement emballés de façon à prévenir tout risque d'endommagement pendant le transport jusqu'au lieu de livraison. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages qui surviendraient après ouverture de l'emballage extérieur.

Tous nos matériaux sont emballés avec soin afin de les protéger pendant le transport jusqu'à votre adresse de livraison. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages causés par une mauvaise manipulation une fois l'emballage prévu pour le transport a été retiré.

### Conditions de Paiement

Sauf délai de paiement accordé par nos soins et dûment précisé sur la facture, le règlement de nos factures est prévu à 30 jours date de facturation, net et sans escompte. Nous nous réservons le droit d'exiger un paiement comptant ou sur facture pro-forma lors de la première commande. Pour toute ouverture de compte, veuillez avoir l'obligeance de nous faire parvenir un relevé d'identité bancaire lors de votre première commande.

### Compte crédit

Dans l'intérêt général, nous prions nos clients de bien vouloir régler leurs factures sans retard. Nous nous réservons le droit de retarder une livraison, si des factures antérieures arrivées à échéance sont impayées à cette date. Les comptes débiteurs au-delà des délais accordés seront soumis à des intérêts de 2% par mois.

### Règlements par carte de crédit

Nous acceptons également les règlements avec les cartes de crédit suivantes : Mastercard, VISA, American Express, DELTA et Switch.

### TVA

Le numéro de TVA britannique est : GB 212 8527 79

### Angleterre

La TVA est ajoutée à la facture et le taux utilisé est celui en vigueur à la date de la facture. Si vous êtes exonéré de la TVA, nous vous prions de nous envoyer le certificat d'exonération lors de votre commande autrement la TVA sera ajoutée.

### Union Européenne (UE)

Les clients qui communiquent leur numéro de TVA ne paieront pas la TVA britannique.

Les clients exempts de TVA ne paieront pas la TVA britannique à la condition qu'ils fournissent le formulaire d'exemption au moment de la Commande.

Les clients ne nous communiquant pas leur numéro de TVA intracommunautaire devront payer la TVA anglaise au taux en vigueur au moment de la commande.

### Licence d'exportation

Toutes les exportations en dehors de l'Union Européenne sont hors-taxes sauf la facture sera payer par un pays de l'Union Européenne.

### RETOURS DE MARCHANDISES

Nous accepterons le retour de marchandises uniquement si vous nous contactez AVANT de nous renvoyer les marchandises. Après accord sur le retour, nous vous donnerons un Numéro de Retour de Marchandises ainsi que des instructions concernant la méthode à employer pour le renvoi des biens. Nous ne pouvons accepter de renvoi sans Numéro de Retour de Marchandises valable. En vue de la nature de quelques-uns de nos produits, vous devez impérativement vérifier toute restriction sur leur transport avec votre société d'affrètement.

### Réclamations

Une grande attention a été portée à la fabrication et à l'emballage et tous les articles sont soigneusement contrôlés avant l'expédition. Toute réclamation relative à une livraison incomplète, une erreur sur la nature du matériau ou un défaut de qualité, doit nous être adressée par écrit dans les trois jours suivant la livraison. Nous vous prions, à toutes fins utiles, de toujours conserver l'emballage d'origine. Notre responsabilité dans un tel cas se limite au remplacement gratuit de la marchandise ou au remboursement du montant facturé.

---

## Information relative aux commandes

---

### **MARCHANDISES COMMANDEES PAR ERREUR**

Nous ne pouvons être tenus responsable des erreurs de commande de la part de nos clients. Dans le cas où nous accepterions un retour des marchandises, le montant de crédit accordé sera à notre entière discrétion et les frais de restockage seront facturés.

### **Conditions de vente**

Tous les contrats, commandes et devis sont assujettis à nos Conditions Générales de Vente.

dont des exemplaires sont disponibles sur demande à notre bureau à Lille. Les renseignements et déclarations figurant dans cd catalogue sont donnés à titre indicatif uniquement et ne font partie d'aucune offre ou contrat.

### **Exclusions**

Nous livrons des matériaux suivant nos spécifications. Toutes les garanties et interprétations concernant la qualité, l'aptitude à l'emploi, l'état, la taille, la forme, la capacité et la couleur des produits fournis, qu'elles soient exprimées ou impliquées par la loi commune ou statutaire ou autrement, sont expressément exclues par le présent paragraphe. Nous ne pouvons être

tenus pour responsables, ni des dommages causés directement par nos produits ou résultant de leur utilisation, quelles que soient les causes du dommage, ni pour les retards de livraison.

### **La Loi**

Tous les contrats entre Goodfellow et le client seront soumis à la loi anglaise sauf accord préalable écrit.

Clients en France: Tous les contrats entre Goodfellow SARL et le client seront soumis à la loi française sauf accord préalable écrit.

Clients en Allemagne: Tous les contrats entre Goodfellow GmbH et le client seront soumis à la loi de la République Fédérale d'Allemagne sauf accord préalable écrit.

Clients aux USA: Tous les contrats entre Goodfellow Corporation et le client seront soumis aux lois du Commonwealth of Pennsylvania ou des Etats-Unis sauf accord préalable écrit.

Clients en Grande Bretagne et tous les autres pays: Tous les contrats entre Goodfellow et le client seront soumis à la loi anglaise sauf accord préalable écrit.

Des copies de nos Conditions Générales de Vente sont disponibles sur simple demande ou peuvent être téléchargées depuis nos sites internet [www.goodfellow.com](http://www.goodfellow.com) ou [www.goodfellowusa.com](http://www.goodfellowusa.com).



## Détail des Sociétés

### Structure de la Compagnie

Le groupe Goodfellow se compose de plusieurs compagnies:

#### **Goodfellow Cambridge Limited**

Goodfellow a été créée dans la City à Londres en 1946. La société poursuit un développement et une internationalisation qui l'ont amenée à ouvrir les filiales en France, en Allemagne et aux Etats-Unis. L'unité de fabrication, les laboratoires de recherche et l'administration centrale se trouvent à Huntingdon en Angleterre.

#### **Goodfellow Corporation**

Etablie en même temps que la filiale allemande, Goodfellow Corporation a été créée pour répondre aux besoins des clients aux Etats-Unis.

#### **Goodfellow GmbH**

Depuis sa création près de Francfort en 1989, cette société membre du groupe Goodfellow répond aux besoins de nos clients germanophones en Europe.

#### **Goodfellow SARL**

Cette filiale a été créée en 1993 pour répondre aux besoins de nos clients francophones en Europe.

#### **Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Goodfellow established a representative office in Shanghai in 2006, and in 2012 followed this with the creation of a fully-fledged trading company, servicing the research and specialist manufacturing requirements of the Chinese market.

### DETAIL DES SOCIETES

#### **Goodfellow Cambridge Limited**

Ermine Business Park  
HUNTINGDON  
PE29 6WR  
Angleterre  
Enregistré en Angleterre et Pays de Galles no.  
1188162  
Numéro d'enregistrement de TVA GB 212 8527 79

#### **Goodfellow Corporation**

125 Hookstown Grade Road  
Coraopolis, PA 15108-9302  
USA  
A Pennsylvania corporation  
EIN 23-2557381

#### **Goodfellow SARL**

229, rue Solférino  
59000 LILLE  
France  
RCS Lille : B 381 486 836  
Siren : 381486836  
Numéro de TVA Intracommunitaire :  
FR 06 381 486 836

#### **Goodfellow GmbH**

Am Edelspfad 4  
D-61169 Friedberg  
Allemagne  
Enregistré en Friedberg (Hessen) No. HRB 1309  
Numéro d'enregistrement de TVA DE112610478  
(2023470667)

#### **Goodfellow (Shanghai) Trading Co., Ltd**

Room 803, Centro Build, No. 568 Hengfeng Road  
SHANGHAI  
200070  
République Populaire de Chine

# Conditions Générales de Vente

## 1 GENERAL

### 1.1 In these Conditions:

#### 1.1.1 the following expressions shall have the following meanings:-

- "Buyer" the individual firm company or other party from whom an order to supply Goods and/or Services is received by the Seller;
- "Conditions" the standard terms and conditions of sale of the Seller as set out herein and includes any additional terms and conditions of sale agreed in writing by the Seller;
- "Contract" a contract for the Supply of Goods and/or Services by the Seller to the Buyer;
- "Date of Delivery" the date on which delivery of the Goods or Services takes place pursuant to Condition 7;
- "Goods" the goods which the Seller is to supply (or, in relation to Condition 11, the goods in respect of which the Seller is to provide Services) under the Contract and includes any of them or any part of them and where the context so admits includes raw materials, processed materials and/or manufactured products whether processed or manufactured by the Seller or not;
- "Prepayment" a payment to be made by the Buyer pursuant to Condition 6.2 to be used at the Seller's discretion for the purchase of materials and/or towards the costs of labour and other costs relating to the supply of Goods;
- "Recommendations for Use" the recommendations (if any) relating to the storage, handling, application and/or use of the Goods contained in the published literature of the Seller (or, if relevant, a Supplier) or any recommendations made in Writing by an authorised representative of the Seller (or, if relevant, a Supplier);
- "Seller" Goodfellow Cambridge Limited and any subsidiary or holding company or associate (as such terms are defined in the Companies Act 1985 (as amended)) of the said company;
- "Services" the work or services or any of them to be provided by the Seller under the Contract;
- "Supplier" any person, firm or company who or which supplies materials to the Seller which make up the Goods which are to be supplied to the Buyer;

#### 1.1.2 words importing the singular number shall include the plural and vice versa, words importing one gender shall include all genders, and words importing persons shall include bodies corporate, unincorporated associations and partnerships

- 1.2 If satisfactory references and information on the Buyer are not provided within seven days of a request therefore by the Seller, or if, following the provision of such information, the Seller is unable to obtain satisfactory trade indemnity or similar cover in respect of its dealings with the Buyer, the Seller may terminate the Contract and the rights and liabilities of the parties shall be the same as if the Contract had been cancelled in accordance with the provisions of Condition 10.2
- 1.3 The seller reserves the right to assign, sub-contract the Contract or any part thereof. The Buyer shall not be entitled to assign the benefit or burden of the Contract without the consent in writing of the Seller
- 1.4 In relation to all obligations of the Buyer under these Conditions, the time of performance is of the essence
- 1.5 The legal construction of these Conditions shall not be effected by their headings which are for convenience of reference only

## 2 ORDERS

- 2.1 Notwithstanding that the Seller may have given a detailed quotation or estimate either verbally or in writing no order shall be binding on the Seller unless and until it has been acknowledged in writing by the Seller or the Goods are delivered or the Services are provided by the Seller to the Buyer pursuant to the order
- 2.2 In order to avoid duplication of orders the Buyer shall be responsible for ensuring that any confirmation of an order previously placed is prominently marked as being a confirmation and not a new order. The Buyer acknowledges that any order or confirmation of order which is not so marked may be treated and accepted by the Seller as a new order to create a Contract in addition to any Contract arising out of the previously placed order
- 2.3 These Conditions are incorporated in the Contract and together with any matter set out in the Seller's quotation or acceptance/acknowledgement of order contain the entire obligations between the Seller and the Buyer. In the case of any inconsistency between any letter or quotation incorporating or referring to these Conditions and any order, letter or form of contract sent by the Buyer to the Seller, whatever may be their respective dates, the provisions of these Conditions shall prevail. In the event of the Seller entering into the Contract without the Seller having submitted a written quotation or other letter or document incorporating or referring to these Conditions but in circumstances where the Buyer has had prior notice of these Conditions then all Goods or Services supplied shall be subject to these Conditions
- 2.4 No variation of the Contract by the Buyer shall be binding upon the Seller unless made in Writing and signed on behalf of the Seller. In the event of such variation the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against all loss, which term shall include (but without prejudice to the generality thereof) loss of profit, costs (including the cost of labour and materials), damages, charges and expenses incurred (directly or indirectly) by the Seller as a result of such variation

- 2.5 Any representations (except fraudulent misrepresentations) or warranties made by or on behalf of the Seller prior to the Contract (whether verbally or in writing) are hereby expressly excluded and shall be of no effect

## 3 DESCRIPTION

- 3.1 Any figures, statements, descriptions, illustrations, photographs, drawings, weights or any other matters contained in the Seller's catalogues, pamphlets, price lists or advertising literature are not guaranteed to be accurate and are intended merely to represent a general picture of the Seller's products and shall not form part of the Contract nor be regarded as a warranty or representation relating to the Goods or Services
- 3.2 The Seller reserves the right to amend the specification of its products and services from time to time so that the descriptions thereof as set out in its catalogues, pamphlets, price lists or advertising literature may not be identical with those set out in the Seller's quotation and the Buyer is advised to check the specification set out in the Seller's quotation before placing an order

## 4 SPECIFICATIONS AND INTELLECTUAL PROPERTY

- 4.1 Where goods are supplied to the Buyer's own specification, or where standard goods of the Seller are altered in accordance with the Buyer's instructions the Buyer warrants and undertakes full responsibility for the suitability and fitness of the specification, pattern or design but also that such specification, pattern or design does not infringe any patent, trade mark, registered design, copyright or any other proprietary right of any third party and the Buyer shall indemnify and keep the Seller indemnified in full against any loss, damage or expense whatsoever (including costs) which the Seller may incur in or arising from the performance of the Contract by reason of any infringement of any such patent, trade mark, registered design, copyright or any other proprietary right
- 4.2 The Seller reserves the right to change the Buyer's specification as required to ensure that the Goods comply with any health, safety or other statutory requirement or provision and no such change by the Seller will constitute a breach of contract or impose upon the Seller any liability whatsoever
- 4.3 Unless otherwise agreed in writing, the Seller will be the sole owner of all inventions, formulations, tools, patterns, designs or other similar items and the copyright in all documents and drawings made or produced by it in preparing a quotation for the Buyer or in the course of work on any Contract with the Buyer

## 5 QUOTATIONS

- 5.1 The Seller's quotations are provisional in so far as they are subject to alteration by reference to any changes in the price of raw materials, any item to be acquired by the Seller from a third party, rates of wages, other costs of production and any other circumstances beyond the Seller's control taking place between the date of the quotation and the Buyer's placing of an order in respect thereof

## 6 PRICE

- 6.1 The Seller shall be entitled to adjust the Contract price of the Goods or Services whether before or after the making of the Contract in the event of any variation in the cost to the Seller of supplying the same or any part thereof caused by:-
- 6.1.1 any increase in the cost of materials required by the Seller for the completion of the Contract; or
- 6.1.2 any increase in wages or production and manufacturing costs or other overheads; or
- 6.1.3 any other reason whatsoever beyond the control of the Seller including (but without prejudice to the generality of the foregoing) fluctuations in exchange rates between monetary currencies the action of any government or any other authority or any labour problems
- 6.2 In the Seller's absolute discretion, a Prepayment in respect of the Contract may be required to be paid by the Buyer to the Seller on the terms set out in this Condition. The Prepayment shall be applied as follows:-
- 6.2.1 in the event that the Contract is performed in full by both parties the Prepayment shall be retained by the Seller in reduction of the total price payable by the Buyer under the Contract;
- 6.2.2 in the event that the Buyer is either in default of any of its obligations under the Contract or cancels or suspends the Contract in accordance with Condition 10 the Prepayment shall be set off by the Seller against its proper costs losses or damages arising in connection with the default and/or cancellation or suspension
- 6.3 Unless otherwise stated, the price set out in the Seller's quotation includes the cost of packaging, carriage, and (save as provided in Condition 6.4) insurance. In respect of supplies of Goods in the United States of America, Canada and Japan the price also includes import duties and sales taxes (if any). In respect of supplies of Goods in other countries the price does not include import duties or VAT or sales taxes which will be extra charges based on prevailing rates
- 6.4 Where the Buyer requests a particular means of delivery, the price set out in the Seller's quotation does not include insurance, which is to be arranged at the responsibility of the Buyer.

## 7 DELIVERY

- 7.1 Delivery of Goods shall be deemed to be effected by the Seller at the following times:-
- 7.1.1 where Goods are collected by or on behalf of the Buyer by its servants or agents, or where Goods are collected in

## Conditions Générales de Vente

- accordance with a means of delivery specifically requested by the Buyer, when the same are collected;
- 7.1.2 where delivery of the Goods is to be the responsibility of the Seller, when they arrive prior to unloading at the Buyer's premises;
- 7.1.3 where Goods are sold FOB or CIF, when they pass the ship's rail or are loaded onto the aircraft
- 7.2 Delivery of Services shall be deemed to be effected by the Seller at the time of completion by the Seller of the Services
- 7.3 Whilst the Seller will make every reasonable effort to complete the Contract by the date or dates therein specified for delivery of Goods or provision of Services such date or dates shall only constitute the times by which the Seller expects to effect such delivery and if no time is agreed delivery will be within a reasonable time but the performance of the Contract by the Seller shall not be the essence of the Contract, the Seller's failure to so deliver by the due date or dates shall not constitute a breach of Contract and the Seller shall not in any circumstances be responsible for any direct or consequential loss or damage of any kind whatsoever resulting therefrom. The Seller may wholly or partly suspend deliveries of Goods or provision of Services and the Buyer shall accept late delivery of such Goods or Services unless the Buyer has cancelled the Contract in accordance with the provisions of Condition 10.3
- 8 QUANTITIES INSTALMENTS AND STORAGE**
- 8.1 Where Goods are delivered or Services are by instalment each instalment shall be deemed to be sold under a separate Contract and the party in default in respect of any instalment shall be liable accordingly, but no default in respect of any one instalment shall effect due performance of the Contract as regards other instalments
- 8.2 The Seller will endeavour to deliver the quantity of Goods ordered and every delivery shall be deemed to comply with the order. If there is a surplus or shortage of Goods which is no more than 10% of the quantity specified in the order the Buyer shall be deemed to have accepted the Goods and shall pay for the actual quantity delivered
- 8.3 If Goods or Services are to be delivered by instalments, the Seller shall be entitled to invoice each instalment as and when delivery is made and payment for all delivered instalments shall be due notwithstanding the non-delivery of other instalments or other default by the Seller. Failure by the Buyer to make payment by the due date for any one instalment for whatever reason shall entitle the Seller to suspend deliveries of Goods or provision of Services under the Contract but without prejudice to any other right the Seller may have under any of the other provisions of these Conditions
- 8.4 Notwithstanding that risk shall have passed to the Buyer pursuant to Condition 15 the Seller may in its absolute discretion arrange for storage of the Goods either at the request of the Buyer or as a result of the failure by the Buyer to take delivery of the Goods under Condition 7. The Seller may insure the goods whilst in storage and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against all costs, losses, damages and expenses whatsoever arising in connection with the storage provided for hereunder and such costs, losses, damages and expenses will be added to and form part of the price of the Goods
- 8.5 Unless otherwise agreed between the Buyer and the Seller, the Seller shall be entitled in its absolute discretion and without giving prior notice to the Buyer at the expiration of 3 months to sell or otherwise dispose of Goods kept in storage as provided in Condition 8.4
- 9 TERMS OF PAYMENT**
- 9.1 Unless otherwise agreed the price shall be due and payable at the Seller's offices 30 days after the date of the Seller's invoice
- 9.2 If the Buyer does not pay the whole or any part of the price on the required day then the Buyer shall pay to the Seller on request interest on the amount outstanding from the required day until the actual date of payment at the rate of 2% p.a. over the base rate of Barclays Bank plc from time to time in force which shall accrue on a daily basis
- 9.3 Condition 12 shall apply in the event of any alleged defect or failure in or of the Goods or Services and the Buyer shall not delay or refuse to make payment in any such event
- 9.4 The Buyer shall not be entitled to withhold payment of any amount due to the Seller by reason of any disputed claim by the Buyer in connection with the Contract nor shall the Buyer be entitled to set off against any amount payable under the Contract to the Seller any amount which is not then due and payable by the Seller or for which the Seller disputes liability
- 9.5 All payments payable to the Seller under the Contract shall become due immediately upon termination of the Contract despite any other provision.
- 10 SUSPENSION AND CANCELLATION**
- 10.1 If the Buyer shall commit any breach of the Contract and fail to remedy the same within 7 days of receiving the Seller's request in writing so to do or any distress or execution is levied upon any goods or property of the Buyer or the Buyer makes any voluntary arrangement with its creditors or becomes subject to an administration order or (being an individual or firm) becomes bankrupt or (being an incorporated company) passes a resolution for winding up (otherwise than for the purpose of amalgamation or reconstruction), or a Court makes an order to that effect, or an encumbrancer takes possession, or an administrative receiver or receiver is appointed, of any of the property or assets of the Buyer, or the Buyer ceases, or threatens to cease, to carry on business or is unable to pay its debts within the meaning of section 123 Insolvency Act, 1986, or the Seller reasonably apprehends that any of the events mentioned above is about to occur in relation to the Buyer and notifies the Buyer accordingly, the Seller may:-
- 10.1.1 stop any Goods in transit and suspend any further deliveries;

and/or

- 10.1.2 suspend work on the Contract; and/or
- 10.1.3 determine the Contract forthwith and if the Goods or Services, or any part of them have been delivered but not paid for, the price shall become immediately due and payable notwithstanding any previous agreement to the contrary but without prejudice to the Seller's right to any unpaid price for Goods or Services delivered under the Contract and to damages for loss (both direct and consequential) suffered in consequence of such determination
- 10.2 If the Buyer requires cancellation of the Contract this will only be accepted at the sole discretion of the Seller and unless otherwise agreed in writing only upon condition that any costs, charges or expenses (both direct and consequential) incurred by the Seller up to the date of cancellation and the value of all loss or damage (both direct and consequential) incurred by the Seller by reason of such cancellation will be reimbursed by the Buyer to the Seller forthwith. Acceptance by the Seller of any cancellation by the Buyer will only be binding upon the Seller if it is made in writing
- 10.3 In the event of the Seller other than in any of the circumstances set out in Condition 10.1 being prevented or hindered from completing the Contract either wholly or in part in accordance with the terms thereof for any reason whatsoever beyond its reasonable control which, for the avoidance of doubt and without prejudice to the generality of the foregoing, shall include governmental action, war, riot, civil commotion, fire, flood, epidemic, labour disputes (including labour disputes involving the work force or any part thereof of the Seller or Supplier), restraints or delays affecting shipping or carriers, licensing, exporting or importing restrictions, currency restrictions and Acts of God then further performance of the Contract shall be suspended for the period during which the Seller is so prevented provided that in the event of the Contract being suspended for a continuous period of more than 3 months then either party may give the other notice in writing to terminate the Contract forthwith and in such circumstances the Buyer shall pay for all Goods or Services supplied to the date of such termination such payment to be made on or before the last day following the month during which termination was effected. The Seller shall be under no liability whatsoever to the Buyer for any direct or consequential loss or damage suffered by the Buyer as a result of the Seller's inability to perform its obligations under the Contract in these circumstances
- 10.4 The Seller's rights contained in Condition 17 (but not the Buyer's rights) shall continue beyond the discharge of the parties' primary obligations under the Contract consequent upon its termination
- 10.5 The termination of the Contract for whatever reason will be without prejudice to the rights and duties of either party accrued prior to termination
- 11 INSPECTION AND CLAIMS FOR DEFECTS**
- 11.1 The Goods are of a highly specialised nature and must be treated with the utmost care. It is essential that the Buyer checks that they correspond in all respects with the Buyer's requirements. Any discrepancies should be notified to the Seller immediately. The Buyer undertakes to ensure that all Goods are unpacked and handled only by persons qualified to deal with such specialised products, to safeguard against injury to the Goods or to the Buyer's personnel
- 11.2 The Buyer shall inspect the Goods and carry out tests to ensure the Goods conform with the description of the Goods or Services in the Buyer's orders within 7 days of Delivery and whether or not the Buyer carries out such obligation to inspect and test no claims for non-delivery, shortages in quantity of units delivered, defective Goods or Services, non-conformity to description or partial loss or damage to Goods will be accepted by the Seller unless:-
- 11.2.1 they are notified in writing by the Buyer to the Seller within 10 days after the Date of Delivery (in the case of partial loss, damage, non-conforming or defective Goods or Services) or 14 days after the date of the invoice (in the case of non-delivery);
- 11.2.2 the Goods in respect of which a claim is made together with all the relevant packing are preserved intact as received for a period of 35 days from notification of any such claim and the Buyer permits the Seller or its servants or agents full and free right of access to inspect the Goods and investigate the claim; and
- 11.2.3 if the Buyer fails to give the appropriate notice as specified in Condition 11.2.1, the Buyer's claim will be deemed to have been waived and will be absolutely barred
- 11.3 It is in all cases the responsibility of the Buyer to ensure by testing or otherwise that the Goods are fit and suitable for the purposes for which the Buyer requires them in the conditions in which they will be used. The Buyer acknowledges that the Seller shall be under no liability of any description to the Buyer if the Goods prove to be unsuitable for whatever reason for application or use notwithstanding that the Seller may, at the request of the Buyer, have given in good faith technical or other advice in relation to the proposed application or use of the Goods and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against any and all liability of any kind arising out of or connected with the application or use of the Goods
- 11.4 Section 3 Sale and Supply of Goods Act 1994 shall not apply
- 11.5 The Seller will not accept the return of Goods in any circumstances unless it has first issued a Goods return number and such number is quoted with the returned Goods
- 12 WARRANTY**
- 12.1 In substitution for all and any other rights which the Buyer might or would have had but for these Conditions and subject to Condition 11,

## Conditions Générales de Vente

the Seller shall make good by replacement any failure in the Goods or Services which results from defects in the Seller's materials or workmanship and which appear not later than 2 months after the Date of Delivery and shall replace any Goods or Services which do not conform with the description in the Buyer's order

- 12.2 Notwithstanding the provisions of Condition 12.1, in the case of a claim falling within Condition 12.1, the Seller reserves the right at its sole discretion to credit the Buyer in full the price paid by the Buyer to the Seller
- 12.3 The Seller's liability under this Condition shall automatically cease if:
- 12.3.1 the Buyer has not paid for all Goods or Services supplied under any Contract by the due date or is otherwise in breach of this or any other Contract made with the Seller; or
- 12.3.2 the Seller or its servants or agents are denied full and free right of access to the allegedly defective Goods; or
- 12.3.3 the Buyer has not properly maintained the Goods or has not complied with any Recommendations for Use; or
- 12.3.4 the defect or failure is caused by a breach by the Buyer of its undertakings and warranties contained in Condition 17; or
- 12.3.5 the Buyer has failed to notify the Seller in writing of any defect or suspected defect within 14 days of the same coming to the knowledge of the Buyer
- 12.4 The warranty set out in Condition 12.1 shall be in lieu of any warranties conditions or undertakings whether express or implied by statute, common law or otherwise howsoever which warranties, conditions and undertakings are hereby expressly excluded, except that such exclusions will not apply to any implied condition that the Seller has or will have the right to sell the Goods when the property is to pass
- 12.5 Nothing in these Conditions excludes or limits the liability of the Seller for death or personal injury caused by the Seller's negligence or fraudulent misrepresentation
- 12.6 SUBJECT TO CONDITIONS 12.4 AND 12.5
- 12.6.1 the seller's total liability in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty), misrepresentation or otherwise, arising in connection with the performance or contemplated performance of the contract shall be limited to the price paid for the goods or services under the contract; and
- 12.6.2 the seller shall not be liable to the buyer for any indirect or consequential loss or damage (whether for loss of profit, loss of business, depletion of goodwill or otherwise), costs, expenses or other claims for consequential compensation whatsoever (however caused) which arise out of or in connection with the contract

### 13 CONSUMER SALES

- 13.1 Where the Goods are sold under a consumer sale (as defined by the Sale of Goods Act 1979) the statutory rights of the Buyer are not affected by these conditions

### 14 TITLE TO GOODS

- 14.1 Full legal and beneficial ownership of the Goods shall be retained by the Seller notwithstanding that the risk in the same shall pass to the Buyer at the time of delivery until the Seller has received payment in full in respect of
- 14.1.1 The Goods; and
- 14.1.2 All other sums which become due and owing by the Buyer to the Seller on any account whatsoever
- 14.2 Until ownership of the Goods has passed to the Buyer the Buyer shall hold the Goods in a fiduciary capacity and as bailee of the Seller and shall at all times take proper care of the same and will not obliterate or obscure any identifying mark or their packaging and will keep the Goods separate from any other goods and in such manner that they may be clearly identified as belonging to the Seller and the Buyer hereby grants to the Seller the right to enter on the Buyer's premises at any time during the continuation of the Contract to check that the Buyer is complying with the obligation contained in this Condition. The Buyer will return the Goods to the Seller if it receives a request whether verbally or in Writing so to do prior to payment in full as aforesaid having been made and the Seller will then repay any part of the purchase price it has already received in respect of the Goods less a reasonable amount in respect of its costs and expenses in connection with the Contract
- 14.3 For the purposes of Condition 14.1, the expression "the Buyer" includes any subsidiary or holding company or associate of the Buyer (as such terms are defined in the Companies Act 1985 (as amended))
- 14.4 The Seller will have the right to maintain an action against the Buyer for the price of the Goods notwithstanding that property in the Goods has not been passed

### 15 RISK AND INSURANCE

- 15.1 The risk in the Goods shall pass to the Buyer at the time of delivery as provided for in Condition 7
- 15.2 Notwithstanding the reservation of title contained in Condition 14, the Buyer shall insure the Goods and/or any products made wholly or partly therefrom for the full amount of the price payable under the Contract with an insurance office of repute from the time of delivery of the Goods until the date title in the Goods passes to the Buyer pursuant to Condition 14.1

### 16 EXPORT TERMS

- 16.1 In these Conditions "Incoterms" means the international rules for the interpretation of trade terms of the International Chamber of Commerce

as in force at the date when the Contract is made. Unless the context otherwise requires, any term or expression which is defined in or given a particular meaning by the provisions of Incoterms has the same meaning in the Contract

- 16.2 Where the Goods are supplied for export from the United Kingdom then unless otherwise agreed in writing between the Buyer and the Seller

- 16.2.1 the provisions of Incoterms shall (subject to any special terms agreed in writing between the Buyer and the Seller) apply but if there is any conflict between the provisions of Incoterms and these Conditions, the latter shall prevail.
- 16.2.2 the Buyer shall be responsible for complying with any legislation or regulations governing the importation of the Goods into the country of destination and (save in respect of the United States of America, Canada and Japan) for the payment of any duties and taxes thereon unless payment for these is included in the Contract
- 16.2.3 the Buyer shall be deemed to have satisfied itself that such Goods comply with the safety regulations of any country or state in which the Goods are to be used outside the United Kingdom and the Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full for any loss or damage whatsoever which the Seller may incur if such Goods do not comply with such safety regulations

- 16.3 The Goods shall not be used in any country other than that for which the Seller was aware they were originally ordered without the Seller's consent in writing

- 16.4 The Buyer undertakes not to offer the Goods for resale in any country notified by the Seller at or before the time the Buyer's order is placed, or to sell the Goods to any person if the Buyer knows or has reason to believe that person intends to resell the Goods in any such country

### 17 BUYER'S WARRANTIES

- 17.1 The Buyer warrants to the Seller that:
- 17.1.1 the Buyer will install, operate or otherwise use or store the Goods strictly in accordance with the Recommendations for Use and with all relevant or applicable statutory or other regulations governing the installation, operation, use or storage of the Goods; and
- 17.1.2 any collection vehicle, container, ship or other means of transport provided by the Buyer or any agent of the Buyer will comply with all relevant legislation and regulations relating to health and safety requirements; and
- 17.1.3 the storage and transport facilities and all parts thereof and all equipment used in connection therewith is suitable for storage (both short term and long term) and transport of the Goods and complies with any statute, regulation, bye law or other rule having the force of law and relating to the storage of goods of the nature of the Goods; and
- 17.1.4 the Buyer will ensure that the Goods are stored in conditions appropriate to goods of that nature and will comply with any recommendations as to the storage of Goods notified to it by the Seller from time to time; and
- 17.2 The Buyer shall indemnify and keep indemnified the Seller in full against any claim, loss or damage (including, without limitation, damage to the reputation of the Seller) arising directly or indirectly from any breach of the warranty contained in Condition 17.1

### 18 SEVERANCE

- 18.1 If at any time any one or more of the provisions or part thereof of these Conditions becomes or is invalid, illegal or unenforceable in any respect under any law or is held by a court to be invalid, illegal or unenforceable, the validity and enforceability of the remaining provisions hereof and the remainder of such provision shall not in any way be affected or impaired thereby

### 19 JURISDICTION

- 19.1 These Conditions and each and every Contract made pursuant to them shall be governed by and construed in all respects in accordance with the laws of England and the Seller and the Buyer hereby agree to submit to the non-exclusive jurisdiction of the English Courts

### 20 NOTICES

- 20.1 Any notice required or permitted to be given by either party to the other under these Conditions shall be in writing addressed to that other party at its registered office or principal place of business or such other address as may at the relevant time have been notified pursuant to this provision to the party giving notice
- 20.2 Any notice given pursuant to clause 20.1 shall be deemed to have been served:
- 20.2.1 if delivered by hand, on the first Business Day following delivery;
- 20.2.2 if sent by post, on the third Business Day after posting if the address of the recipient is in the country of despatch, otherwise on the seventh Business Day after posting;
- 20.2.3 if sent by facsimile transmission, on the first Business Day following successful transmission
- 20.3 In proving service it shall be sufficient proof in the case of a notice sent by post, that the envelope containing the same was properly stamped, addressed and placed in the post and, in the case of facsimile transmission, that it was properly addressed and successfully transmitted
- 20.4 In this Condition 20, "Business Day" shall mean any day other than Saturday, Sunday or any other day which is a public holiday in the place at which the notice is left or to which such notice is despatched

### 21 WAIVER

---

## Conditions Générales de Vente

---

21.1 No waiver by the Seller of any breach of any provision of the Contract by the Buyer shall be considered as a waiver of any subsequent breach

of the same or any other provision and the Seller shall not be prejudiced by any forbearance or indulgence granted by it to the Buyer

**Or**  
**Au**

Ce métal est connu depuis les temps préhistoriques.

L'or est un métal doux d'une couleur jaune très caractéristique. C'est l'élément le plus malléable et le plus ductile. Il ne réagit pas au contact de l'air, de l'eau, des alcalis et acides. L'exception étant l'eau régale, HNO<sub>3</sub>/HCl. Le fait qu'il ne réagisse pas aux produits chimiques signifie qu'il est souvent trouvé dans son état naturel. C'est un bon conducteur électrique et thermique et il a d'excellentes propriétés réfléchissantes à la lumière et aux infra-rouges. Sa quantité dans la croûte terrestre est de 0,0011ppm.

Si la plupart du métal est conservé pour être utilisé comme réserve en lingots, il est aussi utilisé dans les industries de la bijouterie et de l'électronique où il est fréquemment allié à d'autres éléments pour améliorer les propriétés mécaniques du métal (par ex. cuivre et argent). Il est également utilisé comme revêtement réfléchissant calorifique pour le verre et comme moyen de décoration.

**Caractéristiques atomiques**

Fonction de travail photo-électrique	4,8 eV
Numéro atomique	79
Poids atomique	196,9665 amu
Rayon atomique - Goldschmidt	0,144 nm
Sect. efficace d'absorp. des neutrons therm.	98,8 Barns
Structure de cristal	FCC
Structure électronique	Xe 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>1</sup>
Valences indiquées	1,3
Distribution isotopique naturelle	No. de masse % 197 100

**Caractéristiques électriques**

EMF therm. sur Pt (froid 0C - chaud 100C)	+0,74 mV
Résistivité à 20C	2,20 µOhmcm
Coefficient de température à 0-100C	0,0040 K <sup>-1</sup>

**Caractéristiques thermiques**

Chaleur latente d'évaporation	1738 J g <sup>-1</sup>
Chaleur latente de fusion	64,9 J g <sup>-1</sup>
Chaleur spécifique à 25C	129 J K <sup>-1</sup> kg <sup>-1</sup>
Coefficient d'expansion thermique à 0-100C	14,1 x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Conductivité thermique à 0-100C	318 W m <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>

**Caractéristiques mécaniques**

Condition du matériau	Recuite	Dure	Polycristallin
Coefficient de Poisson			0,42
Dureté - Vickers	20-30	60	
Module d'élasticité cubique			171 GPa
Module de tension			78,5 GPa
Résistance à la traction	130	220	MPa
Tension de fluage		205	MPa

**Caractéristiques physiques**

Densité à 20C	19,30 g cm <sup>-3</sup>
Point d'ébullition	3080 C
Point de fusion	1064,4 C



**Microfeuille**

PLACAGE de vos composants ou assemblages réalisable sur commande spéciale.

<b>AU004100</b>	Epaisseur ..... <b>0,01 µm</b>	Densité de surface ..... <b>20,7 µg.cm<sup>-2</sup></b>
	Pureté ..... <b>99,99+ %</b>	Support ..... <b>3,5 µm de Mylar permanent</b>

<b>Code web</b>	<b>Quantité</b>
252-946-202	<b>Dia. du disque</b> <b>1 disque</b> <b>2disques</b> <b>5disques</b> <b>10disques</b>
	10 mm    GBP 193,00    GBP 262,00    GBP 469,00    GBP 745,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

<b>AU004300</b>	Epaisseur ..... <b>0,05 µm</b>	Densité de surface ..... <b>101,3 µg.cm<sup>-2</sup></b>
	Pureté ..... <b>99,99+ %</b>	Support ..... <b>3,5 µm de Mylar permanent</b>

<b>Code web</b>	<b>Quantité</b>
469-909-744	<b>Dia. du disque</b> <b>1 disque</b> <b>2disques</b> <b>5disques</b> <b>10disques</b>
339-549-368	10 mm    GBP 179,00    GBP 241,00    GBP 428,00    GBP 676,00
	25 mm    GBP 262,00    GBP 365,00    GBP 676,00    GBP 1091,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

<b>AU004500</b>	Epaisseur ..... <b>0,1 µm</b>	Densité de surface ..... <b>204,1 µg.cm<sup>-2</sup></b>
	Pureté ..... <b>99,99+ %</b>	Support ..... <b>3,5 µm de Mylar permanent</b>

<b>Code web</b>	<b>Quantité</b>
237-823-507	<b>Dia. du disque</b> <b>1 disque</b> <b>2disques</b> <b>5disques</b> <b>10disques</b>
	10 mm    GBP 193,00    GBP 262,00    GBP 470,00    GBP 746,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

<b>AU004600</b>	Epaisseur ..... <b>0,25 µm</b>	Densité de surface ..... <b>483 µg.cm<sup>-2</sup></b>
	Pureté ..... <b>99,99+ %</b>	Support ..... <b>3,5 µm de Mylar permanent</b>

<b>Code web</b>	<b>Quantité</b>
760-097-541	<b>Dia. du disque</b> <b>1 disque</b> <b>2disques</b> <b>5disques</b> <b>10disques</b>
523-941-592	10 mm    GBP 214,00    GBP 294,00    GBP 533,00    GBP 851,00
	25 mm    GBP 320,00    GBP 453,00    GBP 851,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

<b>AU004700</b>	Epaisseur ..... <b>0,5 µm</b>	Densité de surface ..... <b>966 µg.cm<sup>-2</sup></b>
	Pureté ..... <b>99,99+ %</b>	Support ..... <b>3,5 µm de Mylar permanent</b>

<b>Code web</b>	<b>Quantité</b>
385-989-809	<b>Dia. du disque</b> <b>1 disque</b> <b>2disques</b> <b>5disques</b> <b>10disques</b>
091-537-380	10 mm    GBP 228,00    GBP 315,00    GBP 576,00    GBP 923,00
	25 mm    GBP 344,00    GBP 489,00    GBP 923,00    GBP 1502,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

Or  
Au



## Microfeuille

AU004800

Epaisseur ..... 0,75 µm  
Pureté ..... 99,99+ %  
Densité de surface ..... 1449 µg.cm<sup>-2</sup>  
Support ..... 3,5 µm de Mylar permanent

Code web	Dia. du disque	Quantité			
		1 disque	2disques	5disques	10disques
877-860-403	10 mm	GBP 243,00	GBP 337,00	GBP 619,00	GBP 995,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.

AU004850

Epaisseur ..... 1,0 µm  
Pureté ..... 99,99+ %  
Densité de surface ..... 1932 µg.cm<sup>-2</sup>  
Support ..... 3,5 µm de Mylar permanent

Code web	Dia. du disque	Quantité			
		1 disque	2disques	5disques	10disques
192-291-155	10 mm	GBP 264,00	GBP 369,00	GBP 684,00	GBP 1103,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines.



## Membrane métallique

Afin qu'elles puissent être manipulées et expédiées sans dommages, ces membranes ont été montées sur un support amovible. Le mode d'emploi à suivre pour retirer ce support est fourni avec le produit.

AU004925

Epaisseur ..... 0,25 µm  
Pureté ..... 99,99+ %  
densité spécifique ..... 483 µg.cm<sup>-2</sup>  
Support ..... Amovible

Code web	Dia. du disque	Quantité		
		1 disque	2disques	5disques
122-312-230	10 mm	GBP 294,00	GBP 413,00	GBP 771,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines. Feuille à durée de vie limitée. Doit être utilisée dans les 7-10 jours suivant la réception. Les retours ne seront acceptés que si ils sont notifiés sous 14 jours de la date de facture.

AU004950

Epaisseur ..... 0,5 µm  
Pureté ..... 99,99+ %  
densité spécifique ..... 966 µg.cm<sup>-2</sup>  
Support ..... Amovible

Code web	Dia. du disque	Quantité		
		1 disque	2disques	5disques
470-781-293	10 mm	GBP 315,00	GBP 445,00	GBP 836,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines. Feuille à durée de vie limitée. Doit être utilisée dans les 7-10 jours suivant la réception. Les retours ne seront acceptés que si ils sont notifiés sous 14 jours de la date de facture.

AU004990

Epaisseur ..... 1,0 µm  
Pureté ..... 99,99+ %  
densité spécifique ..... 1932 µg.cm<sup>-2</sup>  
Support ..... Amovible

Code web	Dia. du disque	Quantité		
		1 disque	2disques	5disques
661-356-418	10 mm	GBP 369,00	GBP 526,00	GBP 997,00

Analyse typique : Matériau de départ : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.  
Article fabriqué sur commande sous 4-5 semaines. Feuille à durée de vie limitée. Doit être utilisée dans les 7-10 jours suivant la réception. Les retours ne seront acceptés que si ils sont notifiés sous 14 jours de la date de facture.



## Feuille

AU000060

Epaisseur ..... 0,001 mm  
Pureté ..... 99,9 %

Code web	Taille	Quantité	
		1 pièce	2 pièces
671-266-977	25 x 25 mm	GBP 285,00	GBP 401,00

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

AU000065

Epaisseur ..... 0,0015 mm  
Pureté ..... 99,9 %

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
559-947-430	25 x 25 mm	GBP 271,00	GBP 356,00	GBP 531,00	GBP 725,00
686-204-402	50 x 50 mm	GBP 461,00	GBP 625,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

AU000070

Epaisseur ..... 0,002 mm  
Pureté ..... 99,9 %

Code web	Taille	Quantité			
		1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
907-750-868	25 x 25 mm	GBP 262,00	GBP 343,00	GBP 510,00	GBP 705,00
537-787-854	50 x 50 mm	GBP 442,00	GBP 597,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

Métal - Or

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000080**

Epaisseur ..... **0,0025 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - EL

**Code web**

722-905-059  
347-102-416  
321-143-374

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 252,00	GBP 329,00	GBP 489,00	GBP 686,00
50 x 50 mm	GBP 423,00	GBP 571,00		
100 x 100 mm	GBP 991,00			

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000090**

Epaisseur ..... **0,003 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - EL

**Code web**

903-054-346  
867-914-270  
120-403-003

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 243,00	GBP 317,00	GBP 469,00
50 x 50 mm	GBP 405,00	GBP 546,00	
100 x 100 mm	GBP 962,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000100**

Epaisseur ..... **0,004 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

421-328-660  
936-626-248  
388-227-774  
324-369-188

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 235,00	GBP 305,00	GBP 450,00	GBP 653,00
50 x 50 mm	GBP 389,00	GBP 522,00	GBP 1179,00	
100 x 100 mm	GBP 939,00	GBP 1803,00		
150 x 150 mm	GBP 2011,00			

### Tailles - EL

**Code web**

767-738-754  
046-703-339

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 294,00	GBP 381,00	GBP 563,00	GBP 817,00
50 x 50 mm	GBP 583,00	GBP 783,00	GBP 1768,00	

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000110**

Epaisseur ..... **0,005 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

638-061-379  
113-749-165  
038-835-962  
110-400-956

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 233,00	GBP 302,00	GBP 445,00	GBP 636,00
50 x 50 mm	GBP 384,00	GBP 515,00	GBP 1145,00	
100 x 100 mm	GBP 912,00	GBP 1748,00		
150 x 150 mm	GBP 1949,00			

### Tailles - EL

**Code web**

652-240-210  
452-202-835

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 279,00	GBP 362,00	GBP 534,00	GBP 764,00
50 x 50 mm	GBP 499,00	GBP 670,00	GBP 1488,00	

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000120**

Epaisseur ..... **0,006 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

588-979-739  
597-767-343  
769-097-973  
596-932-931

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 225,00	GBP 290,00	GBP 427,00	GBP 622,00
50 x 50 mm	GBP 368,00	GBP 493,00	GBP 1117,00	
100 x 100 mm	GBP 889,00	GBP 1704,00		
150 x 150 mm	GBP 1899,00			

### Tailles - EL

**Code web**

694-372-781  
933-237-745

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 270,00	GBP 348,00	GBP 512,00	GBP 747,00
50 x 50 mm	GBP 478,00	GBP 640,00	GBP 1452,00	

### Disques

**Code web**

779-676-579  
459-572-806  
446-607-077  
825-882-475  
235-306-984  
413-368-722

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 258,00	GBP 315,00	GBP 452,00
6 mm	GBP 299,00	GBP 373,00	GBP 545,00
8 mm	GBP 340,00	GBP 431,00	GBP 640,00
10 mm	GBP 381,00	GBP 491,00	GBP 736,00
15 mm	GBP 482,00	GBP 634,00	GBP 1297,00
25 mm	GBP 743,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**Métal - Or**



**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000130**

Epaisseur ..... **0,007 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

329-180-705  
806-323-023  
951-582-994  
475-087-784

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 217,00	GBP 280,00	GBP 411,00	GBP 613,00
50 x 50 mm	GBP 353,00	GBP 484,00	GBP 1098,00	
100 x 100 mm	GBP 875,00	GBP 1674,00		
150 x 150 mm	GBP 1866,00			

### Tailles - EL

**Code web**

949-700-765  
490-414-919

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 239,00	GBP 308,00	GBP 452,00	GBP 675,00
50 x 50 mm	GBP 442,00	GBP 606,00	GBP 1373,00	

### Disques

**Code web**

689-282-270  
160-276-919  
034-623-754  
327-967-263  
995-905-855  
488-234-542

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 254,00	GBP 309,00	GBP 443,00
6 mm	GBP 293,00	GBP 364,00	GBP 531,00
8 mm	GBP 331,00	GBP 420,00	GBP 621,00
10 mm	GBP 371,00	GBP 476,00	GBP 727,00
15 mm	GBP 467,00	GBP 613,00	GBP 1279,00
25 mm	GBP 733,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000140**

Epaisseur ..... **0,008 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

021-787-724  
410-439-908  
168-438-999  
836-260-165

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 225,00	GBP 290,00	GBP 427,00	GBP 622,00
50 x 50 mm	GBP 368,00	GBP 493,00	GBP 1116,00	
100 x 100 mm	GBP 889,00	GBP 1703,00		
150 x 150 mm	GBP 1898,00			

### Tailles - EL

**Code web**

331-686-852  
890-511-379

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 247,00	GBP 319,00	GBP 469,00	GBP 684,00
50 x 50 mm	GBP 460,00	GBP 616,00	GBP 1395,00	

### Disques

**Code web**

378-118-423  
264-808-755  
101-092-815  
636-600-457  
575-052-373  
881-539-040

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 258,00	GBP 315,00	GBP 452,00
6 mm	GBP 299,00	GBP 373,00	GBP 545,00
8 mm	GBP 339,00	GBP 431,00	GBP 640,00
10 mm	GBP 381,00	GBP 490,00	GBP 736,00
15 mm	GBP 482,00	GBP 634,00	GBP 1297,00
25 mm	GBP 743,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000150**

Epaisseur ..... **0,009 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**

391-473-299  
270-458-730  
432-751-919  
056-180-447

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 217,00	GBP 279,00	GBP 409,00	GBP 607,00
50 x 50 mm	GBP 352,00	GBP 479,00	GBP 1086,00	
100 x 100 mm	GBP 865,00	GBP 1654,00		
150 x 150 mm	GBP 1844,00			

### Tailles - EL

**Code web**

025-273-652  
010-368-206

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 238,00	GBP 307,00	GBP 450,00	GBP 668,00
50 x 50 mm	GBP 440,00	GBP 599,00	GBP 1357,00	

### Disques

**Code web**

875-566-964  
445-871-765  
733-972-125  
746-513-060  
314-129-991  
266-238-855

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 253,00	GBP 308,00	GBP 442,00
6 mm	GBP 292,00	GBP 363,00	GBP 530,00
8 mm	GBP 330,00	GBP 418,00	GBP 619,00
10 mm	GBP 369,00	GBP 474,00	GBP 721,00
15 mm	GBP 465,00	GBP 610,00	GBP 1266,00
25 mm	GBP 726,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000310**

Epaisseur ..... **0,01 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **,35 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

Largeur **0.35mm**

Quantité

Code web	Longueur	1 Bobine
722-419-055	0,1 m	GBP 135,00
517-254-488	0,2 m	GBP 149,00
164-603-000	0,5 m	GBP 176,00
158-508-290	1 m	GBP 213,00
349-268-466	2 m	GBP 324,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000160**

Epaisseur ..... **0,01 mm**

Pureté ..... **99,9 %**

### Tailles - NTEL

Quantité

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
404-886-444	25 x 25 mm	GBP 207,00	GBP 265,00	GBP 388,00
885-899-188	50 x 50 mm	GBP 333,00	GBP 458,00	
876-167-728	100 x 100 mm	GBP 821,00		

### Tailles - EL

Quantité

Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
042-059-006	25 x 25 mm	GBP 228,00	GBP 292,00	GBP 426,00
267-345-854	50 x 50 mm	GBP 416,00	GBP 572,00	

### Disques

Quantité

Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
273-209-476	4 mm	GBP 248,00	GBP 301,00	GBP 430,00
151-177-579	6 mm	GBP 284,00	GBP 352,00	GBP 512,00
897-188-455	8 mm	GBP 320,00	GBP 403,00	GBP 595,00
148-554-634	10 mm	GBP 356,00	GBP 455,00	GBP 696,00
569-333-105	15 mm	GBP 445,00	GBP 581,00	

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU000329**

Epaisseur ..... **0,0125 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **,127 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

Largeur **0.127mm**

Quantité

Code web	Longueur	1 Bobine
559-016-395	0,1 m	GBP 123,00
027-919-755	0,2 m	GBP 143,00
547-809-699	0,5 m	GBP 185,00
715-970-987	1 m	GBP 236,00
935-479-304	2 m	GBP 311,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000330**

Epaisseur ..... **0,0125 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **,38 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

Largeur **0.38mm**

Quantité

Code web	Longueur	1 Bobine
860-485-907	0,1 m	GBP 134,00
811-326-783	0,2 m	GBP 159,00
053-227-099	0,5 m	GBP 210,00
408-305-998	1 m	GBP 271,00
425-947-905	2 m	GBP 361,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000331**

Epaisseur ..... **0,0125 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **,508 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

Largeur **0.508mm**

Quantité

Code web	Longueur	1 Bobine
764-689-005	0,1 m	GBP 143,00
086-424-159	0,2 m	GBP 171,00
622-184-692	0,5 m	GBP 230,00
916-712-171	1 m	GBP 298,00
929-542-235	2 m	GBP 400,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

Métal - Or

Or  
Au



## Feuille

AU000170

Epaisseur ..... 0,0125 mm

Pureté ..... 99,9 %

### Tailles - NTEL

Code web  
539-430-264  
971-041-683  
610-852-796  
437-029-387

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 190,00	GBP 242,00	GBP 350,00	GBP 538,00
50 x 50 mm	GBP 299,00	GBP 424,00	GBP 948,00	
100 x 100 mm	GBP 755,00	GBP 1434,00		
150 x 150 mm	GBP 1596,00			

### Tailles - EL

Code web  
424-266-592  
125-522-071  
643-704-716

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 209,00	GBP 266,00	GBP 385,00	GBP 592,00
50 x 50 mm	GBP 329,00	GBP 467,00	GBP 1043,00	
100 x 100 mm	GBP 868,00	GBP 1649,00		

### Disques

Code web  
732-910-687  
613-833-152  
729-139-458  
142-434-977  
804-367-207  
545-900-929

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 239,00	GBP 288,00	GBP 409,00
6 mm	GBP 270,00	GBP 332,00	GBP 480,00
8 mm	GBP 301,00	GBP 377,00	GBP 552,00
10 mm	GBP 332,00	GBP 422,00	GBP 657,00
15 mm	GBP 409,00	GBP 543,00	GBP 1126,00
25 mm	GBP 649,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

AU000180

Epaisseur ..... 0,015 mm

Pureté ..... 99,9 %

### Tailles - NTEL

Code web  
876-004-053  
537-789-329  
967-586-783  
245-869-048

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 206,00	GBP 264,00	GBP 385,00	GBP 572,00
50 x 50 mm	GBP 330,00	GBP 451,00	GBP 1016,00	
100 x 100 mm	GBP 809,00	GBP 1542,00		
150 x 150 mm	GBP 1718,00			

### Tailles - EL

Code web  
774-434-654  
498-961-188  
376-219-648

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 227,00	GBP 290,00	GBP 424,00	GBP 629,00
50 x 50 mm	GBP 364,00	GBP 497,00	GBP 1117,00	
100 x 100 mm	GBP 1011,00	GBP 1928,00		

### Disques

Code web  
898-127-943  
265-990-787  
248-837-790  
104-724-868  
090-608-927  
326-117-997

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 248,00	GBP 300,00	GBP 428,00
6 mm	GBP 283,00	GBP 350,00	GBP 509,00
8 mm	GBP 319,00	GBP 401,00	GBP 592,00
10 mm	GBP 354,00	GBP 453,00	GBP 689,00
15 mm	GBP 442,00	GBP 578,00	GBP 1195,00
25 mm	GBP 687,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

AU000190

Epaisseur ..... 0,02 mm

Pureté ..... 99,9 %

### Tailles - NTEL

Code web  
610-260-383  
225-267-598  
831-773-324

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 190,00	GBP 241,00	GBP 349,00
50 x 50 mm	GBP 298,00	GBP 422,00	
100 x 100 mm	GBP 750,00		

### Tailles - EL

Code web  
383-241-013  
564-291-529  
795-088-418

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 209,00	GBP 265,00	GBP 384,00
50 x 50 mm	GBP 328,00	GBP 464,00	
100 x 100 mm	GBP 937,00		

### Disques

Code web  
403-173-190  
396-645-035  
580-627-754  
578-466-286  
308-278-422

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 239,00	GBP 287,00	GBP 408,00
6 mm	GBP 269,00	GBP 331,00	GBP 479,00
8 mm	GBP 300,00	GBP 376,00	GBP 551,00
10 mm	GBP 332,00	GBP 421,00	GBP 655,00
15 mm	GBP 408,00	GBP 540,00	

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

Métal - Or

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000342**

Epaisseur ..... **0,025 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **2 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

**Code web**  
621-833-922  
791-630-510  
179-048-542  
689-775-916

**Largeur 2mm**

Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 107,00
0,1 m	GBP 123,00
0,2 m	GBP 146,00
0,5 m	GBP 238,00

**Quantité**

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000340**

Epaisseur ..... **0,025 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Tailles - NTEL

**Code web**  
584-905-457  
809-444-657  
825-097-122

**Largeur 2mm**

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 213,00	GBP 278,00	GBP 410,00
50 x 50 mm	GBP 360,00	GBP 486,00	
100 x 100 mm	GBP 722,00		

**Quantité**

### Tailles - EL

**Code web**  
028-124-967  
724-407-594  
128-071-432

**Largeur 2mm**

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 234,00	GBP 306,00	GBP 451,00
50 x 50 mm	GBP 396,00	GBP 535,00	
100 x 100 mm	GBP 866,00		

**Quantité**

### Disques

**Code web**  
007-623-192  
952-899-358  
112-417-848  
052-225-402  
528-183-072

**Largeur 2mm**

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 254,00	GBP 325,00	GBP 502,00
6 mm	GBP 300,00	GBP 391,00	GBP 608,00
8 mm	GBP 346,00	GBP 458,00	GBP 718,00
10 mm	GBP 393,00	GBP 526,00	GBP 829,00
15 mm	GBP 507,00	GBP 688,00	

**Quantité**

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000341**

Epaisseur ..... **0,025 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,99+ %**

### Tailles - NTEL

**Code web**  
946-686-761  
030-468-784  
864-391-787

**Largeur 2mm**

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 239,00	GBP 314,00	GBP 468,00
50 x 50 mm	GBP 412,00	GBP 559,00	
100 x 100 mm	GBP 972,00		

**Quantité**

### Tailles - EL

**Code web**  
299-271-009  
481-264-835  
380-901-903

**Largeur 2mm**

Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 263,00	GBP 346,00	GBP 514,00
50 x 50 mm	GBP 453,00	GBP 615,00	
100 x 100 mm	GBP 1167,00		

**Quantité**

### Disques

**Code web**  
187-126-611  
390-826-752  
853-346-876  
668-355-254  
544-408-278

**Largeur 2mm**

Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 270,00	GBP 348,00	GBP 539,00
6 mm	GBP 324,00	GBP 426,00	GBP 665,00
8 mm	GBP 379,00	GBP 505,00	GBP 796,00
10 mm	GBP 435,00	GBP 586,00	GBP 930,00
15 mm	GBP 569,00	GBP 778,00	

**Quantité**

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU000343**

Epaisseur ..... **0,05 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Largeur du rouleau ..... **4 mm**  
Etat ..... **Laminé**

### Rouleau

**Code web**  
004-049-526  
481-751-283  
282-148-274  
471-118-462

**Largeur 4mm**

Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 123,00
0,1 m	GBP 146,00
0,2 m	GBP 203,00
0,5 m	GBP 405,00

**Quantité**

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000344**

Epaisseur ..... **0,05 mm**  
Condition ..... **Trou central de diamètre 0,06 mm**

Pureté ..... **99,95 %**

### Disques

**Code web**  
286-910-407

**Largeur 2mm**

Diamètre	1 disques
8 mm	GBP PSD

**Quantité**

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**Métal - Or**

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000345**

Epaisseur ..... **0,05 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
375-941-545  
992-698-698  
087-333-710

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 185,00	GBP 238,00	GBP 348,00
50 x 50 mm	GBP 305,00	GBP 482,00	
100 x 100 mm	GBP 891,00		

### Disques

**Code web**  
916-723-425  
590-437-423  
804-682-646  
585-329-460  
166-182-825

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 237,00	GBP 301,00	GBP 464,00
6 mm	GBP 274,00	GBP 355,00	GBP 551,00
8 mm	GBP 312,00	GBP 410,00	GBP 642,00
10 mm	GBP 351,00	GBP 466,00	GBP 824,00
15 mm	GBP 444,00	GBP 660,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000347**

Epaisseur ..... **0,05 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,99 %**

### Taille

**Code web**  
008-856-079  
420-687-743  
700-505-180

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 235,00	GBP 295,00	PSD
50 x 50 mm	GBP 432,00	PSD	
100 x 100 mm	PSD		

### Disques

**Code web**  
028-718-953  
589-868-156  
733-514-697  
689-337-287  
167-161-351

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 261,00	GBP 315,00	GBP 432,00
6 mm	GBP 304,00	GBP 376,00	GBP 537,00
8 mm	GBP 347,00	GBP 438,00	GBP 768,00
10 mm	GBP 391,00	GBP 524,00	GBP 1064,00
15 mm	GBP 543,00	GBP 929,00	

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU000349**

Epaisseur ..... **0,10 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
617-904-635  
885-071-431  
023-153-373

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 216,00	GBP 300,00	PSD
50 x 50 mm	GBP 526,00	PSD	
100 x 100 mm	PSD		

### Disques

**Code web**  
395-337-008  
381-970-202  
684-981-951  
846-776-313  
555-636-991

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 256,00	GBP 329,00	GBP 509,00
6 mm	GBP 304,00	GBP 398,00	GBP 713,00
8 mm	GBP 352,00	GBP 492,00	GBP 1036,00
10 mm	GBP 402,00	GBP 659,00	GBP 1452,00
15 mm	GBP 674,00	GBP 1218,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000348**

Epaisseur ..... **0,10 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,99 %**

### Taille

**Code web**  
895-711-782  
963-974-088  
496-750-452

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 259,00	GBP 429,00	PSD
50 x 50 mm	GBP 756,00	PSD	
100 x 100 mm	PSD		

### Disques

**Code web**  
093-801-898  
725-230-659  
653-825-981  
728-240-035  
030-005-642

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 264,00	GBP 322,00	GBP 552,00
6 mm	GBP 306,00	GBP 450,00	GBP 881,00
8 mm	GBP 398,00	GBP 634,00	GBP 1342,00
10 mm	GBP 516,00	GBP 871,00	GBP 1935,00
15 mm	GBP 918,00	GBP 1674,00	

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000351**

Epaisseur ..... **0,125 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
134-953-491  
157-112-419  
921-489-472

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 232,00	GBP 376,00	PSD
50 x 50 mm	GBP 650,00	PSD	
100 x 100 mm	PSD		

### Disques

**Code web**  
446-053-911  
973-537-268  
029-541-456  
179-119-642  
289-555-715

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 267,00	GBP 327,00	GBP 512,00
6 mm	GBP 309,00	GBP 414,00	GBP 792,00
8 mm	GBP 366,00	GBP 570,00	GBP 1183,00
10 mm	GBP 467,00	GBP 772,00	GBP 1686,00
15 mm	GBP 805,00	GBP 1448,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000350**

Epaisseur ..... **0,125 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,99+ %**

### Taille

**Code web**  
838-904-027  
863-005-244  
875-662-153

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 282,00	GBP 475,00	PSD
50 x 50 mm	GBP 847,00	PSD	
100 x 100 mm	PSD		

### Disques

**Code web**  
457-762-908  
220-362-724  
545-344-508  
168-065-731  
008-220-796

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 269,00	GBP 333,00	GBP 588,00
6 mm	GBP 322,00	GBP 482,00	GBP 963,00
8 mm	GBP 427,00	GBP 692,00	GBP 1488,00
10 mm	GBP 562,00	GBP 962,00	GBP 2162,00
15 mm	GBP 1019,00	GBP 1876,00	

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU000371**

Epaisseur ..... **0,250 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
186-747-361  
842-791-015  
348-887-425  
610-925-252

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
10 x 10 mm	GBP 157,00	GBP 196,00	GBP 287,00	PSD
25 x 25 mm	GBP 335,00	GBP 605,00	PSD	
50 x 50 mm	PSD			
100 x 100 mm	PSD			

### Disques

**Code web**  
365-655-444  
706-937-247  
367-153-610  
894-200-031  
775-012-463

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 281,00	GBP 360,00	GBP 637,00
6 mm	GBP 355,00	GBP 548,00	GBP 1179,00
8 mm	GBP 487,00	GBP 851,00	GBP 1937,00
10 mm	GBP 682,00	GBP 1241,00	GBP 2912,00
15 mm	GBP 1336,00	GBP 2549,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000370**

Epaisseur ..... **0,250 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,99 %**

### Taille

**Code web**  
871-570-197  
948-010-029  
449-856-847  
232-102-996

Taille	Quantité				
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
10 x 10 mm	GBP 161,00	GBP 207,00	GBP 396,00	GBP 711,00	PSD
12,5 x 12,5 mm	GBP 179,00	GBP 270,00	GBP 555,00	PSD	
25 x 25 mm	GBP 441,00	GBP 802,00	PSD		
50 x 50 mm	PSD				

### Disques

**Code web**  
608-788-741  
098-596-961  
324-614-882  
576-855-405

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 333,00	GBP 518,00	GBP 947,00
6 mm	GBP 471,00	GBP 800,00	
8 mm	GBP 668,00	GBP 1196,00	
10 mm	GBP 923,00		

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU000372**

Epaisseur ..... **0,25 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,999 %**

### Taille

**Code web**  
039-578-790  
399-879-165  
947-964-653  
868-725-061

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
10 x 10 mm	GBP 196,00	GBP 242,00	GBP 448,00	PSD
25 x 25 mm	GBP 516,00	GBP 943,00	PSD	
50 x 50 mm	PSD			
100 x 100 mm	PSD			

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000380**

Epaisseur ..... **0,50 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

**Taille**

**Code web**  
286-378-152  
568-761-692  
095-204-885

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000381**

Epaisseur ..... **0,50 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,999 %**

**Taille**

**Code web**  
562-434-609  
379-698-249  
392-039-398

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU000385**

Epaisseur ..... **0,75 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

**Taille**

**Code web**  
910-070-638  
879-884-265  
069-891-367

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000391**

Epaisseur ..... **1,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**  
Condition ..... **Les deux faces polies**

**Disques**

**Code web**  
423-075-019

**Diamètre**  
12 mm

**Quantité**  
**1 disques**  
GBP PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000392**

Epaisseur ..... **1,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**  
Condition ..... **Les deux faces polies**

**Taille**

**Code web**  
048-264-932

**Taille**  
10 x 10 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000390**

Epaisseur ..... **1,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

**Taille**

**Code web**  
541-542-898  
900-602-303  
575-294-029

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000393**

Epaisseur ..... **1,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,999 %**

**Taille**

**Code web**  
883-489-553  
809-707-239  
364-669-605

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU000395**

Epaisseur ..... **1,5 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

**Taille**

**Code web**  
452-764-083  
963-875-208  
350-006-375

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Feuille

**AU000396**

Epaisseur ..... **1,5 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,999 %**

### Taille

**Code web**  
040-882-687  
955-485-404  
543-580-275

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU000400**

Epaisseur ..... **2,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
582-025-462  
911-758-561  
969-819-022

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU000401**

Epaisseur ..... **2,0 mm**  
Etat ..... **Laminé**

Haute pureté ..... **99,999 %**

### Taille

**Code web**  
311-900-264  
400-160-122  
064-301-933

**Taille**  
10 x 10 mm  
25 x 25 mm  
50 x 50 mm

**Quantité**  
**1 pièce**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.



## Cible de pulvérisation

**AU009100**

Epaisseur ..... **0,1 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Tolérance ..... **15%**

### Taille

**Code web**  
678-449-863  
767-152-206  
269-620-278  
631-109-991

**Dia. du disque**  
25 mm  
50 mm  
54 mm  
57 mm

**Quantité**  
**1 disque**  
PSD  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

**AU009202**

Epaisseur ..... **0,2 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Tolérance ..... **15%**

### Taille

**Code web**  
909-757-633  
700-195-918  
049-632-480  
145-707-263

**Dia. du disque**  
25 mm  
50 mm  
54 mm  
57 mm

**Quantité**  
**1 disque**  
PSD  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

**AU009203**

Epaisseur ..... **0,5 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

Tolérance ..... **15%**

### Taille

**Code web**  
448-157-218  
678-827-311  
935-007-932

**Dia. du disque**  
25 mm  
50 mm  
54 mm

**Quantité**  
**1 disque**  
PSD  
PSD  
PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

**AU009205**

Epaisseur ..... **1,0 mm**

Haute pureté ..... **99,999 %**

### Taille

**Code web**  
627-540-266

**Dia. du disque**  
25,4 mm

**Quantité**  
**1 disque**  
PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

**Métal – Or**



**Or**  
**Au**



## Cible de pulvérisation

<b>AU009206</b>	Epaisseur ..... <b>1,0 mm</b>	Pureté ..... <b>99,95 %</b>
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Dia. du disque</b>	<b>1 disque</b>
611-718-263	25 mm	PSD
484-695-179	50 mm	PSD
966-679-037	54 mm	PSD
300-208-255	57 mm	PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.  
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

<b>AU009204</b>	Epaisseur ..... <b>2,0 mm</b>	Pureté ..... <b>99,95 %</b>
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Dia. du disque</b>	<b>1 disque</b>
653-414-251	25 mm	PSD
336-338-952	50 mm	PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.  
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

<b>AU009207</b>	Epaisseur ..... <b>2,0 mm</b>	Haute pureté ..... <b>99,999 %</b>
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Dia. du disque</b>	<b>1 disque</b>
928-216-201	25,4 mm	PSD
345-950-847	50,8 mm	PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.  
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

<b>AU009208</b>	Epaisseur ..... <b>3 mm</b>	Pureté ..... <b>99,95 %</b>
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Dia. du disque</b>	<b>1 disque</b>
567-037-208	25 mm	PSD
802-532-440	50 mm	PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.  
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

<b>AU009209</b>	Epaisseur ..... <b>3 mm</b>	Haute pureté ..... <b>99,999 %</b>
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Dia. du disque</b>	<b>1 disque</b>
623-091-562	25 mm	PSD
324-115-391	50 mm	PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.  
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.



## Grille

<b>AU008721</b>	Espace nominal ..... <b>0,011 mm</b>	Epaisseur ..... <b>0,004 mm</b>
	Diamètre de fil ..... <b>0,005 mm</b>	Fils/pouce ..... <b>1500</b>
	Surface ouverte ..... <b>44 %</b>	Pureté ..... <b>99,9 %</b>
	Type ..... <b>Grille Electro-formée</b>	
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Taille</b>	<b>1 pièce</b> <b>2 pièces</b>
437-659-372	10 x 10 mm	GBP 163,00    GBP 210,00
899-125-481	20 x 20 mm	GBP 251,00    GBP 335,00
804-703-028	50 x 50 mm	GBP 552,00

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

<b>AU008725</b>	Espace nominal ..... <b>0,04 mm</b>	Epaisseur ..... <b>0,006 mm</b>
	Diamètre de fil ..... <b>0,011 mm</b>	Fils/pouce ..... <b>500</b>
	Surface ouverte ..... <b>60 %</b>	Pureté ..... <b>99,9 %</b>
	Type ..... <b>Grille Electro-formée</b>	
<b>Taille</b>	<b>Quantité</b>	
<b>Code web</b>	<b>Taille</b>	<b>1 pièce</b> <b>2 pièces</b> <b>5 pièces</b>
729-929-971	10 x 10 mm	GBP 146,00    GBP 185,00    GBP 266,00
525-067-831	25 x 25 mm	GBP 251,00    GBP 334,00
290-503-215	50 x 50 mm	GBP 516,00

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Grille

**AU008730**

Espace nominal ..... **0,064 mm**  
Diamètre de fil ..... **0,0125 mm**  
Surface ouverte ..... **70 %**  
Type ..... **Grille Electro-formée**  
Epaisseur ..... **0,004 mm**  
Fils/pouce ..... **333**  
Pureté ..... **99,9 %**

### Taille

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
616-585-237	10 x 10 mm	GBP 108,00	GBP 131,00	GBP 175,00
142-974-300	25 x 25 mm	GBP 167,00	GBP 215,00	
579-165-476	50 x 50 mm	GBP 301,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.

**AU008710**

Espace nominal ..... **0,25 mm**  
Fils/pouce ..... **82x82**  
Pureté ..... **99,9 %**  
Diamètre de fil ..... **0,06 mm**  
Surface ouverte ..... **65 %**  
Type ..... **Tissage lisse**

### Taille

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
011-784-569	20 x 20 mm	GBP 169,00	GBP 211,00	GBP 300,00
473-069-099	50 x 50 mm	GBP 273,00	GBP 451,00	
133-626-904	100 x 100 mm	GBP 752,00		

Analyse typique : Ag 300, Al 1, B 1, Bi 2, Ca 4, Cd 4, Cr 5, Cu 500, Fe 2, K 15, Mg 1, Mn 1, Na 1, Ni 100, Pb 15, Pd 7, Sb 7, Si 2, Sn 5, V 2, Zr 10.



## Fil

**AU005110**

Diamètre ..... **0,01 mm**  
Etat ..... **Dur**  
Pureté ..... **99,99+ %**

### Longueur

Code web	Longueur	Quantité	
		1 Bobine	
052-270-517	1 m	GBP 239,00	
726-959-758	5 m	GBP 413,00	
869-967-279	10 m	GBP 553,00	
745-904-768	20 m	GBP 720,00	

Analyse typique : Ag <50, Ca <3, Cu <20, Fe <20, Mg <20, Pb <1, Pd <10, Pt <10, Si <1.  
Bobines de 1 m, 5 m, 10 m et 20 m seulement.

**AU005115**

Diamètre ..... **0,0125 mm**  
Etat ..... **Dur**  
Pureté ..... **99,99+ %**

### Longueur

Code web	Longueur	Quantité	
		1 Bobine	
239-706-076	1 m	GBP 239,00	
318-610-760	5 m	GBP 413,00	
276-553-646	10 m	GBP 553,00	
656-033-142	20 m	GBP 720,00	

Analyse typique : Ag <50, Ca <3, Cu <20, Fe <20, Mg <20, Pb <1, Pd <10, Pt <10, Si <1.  
Bobines de 1 m, 5 m et 10 m seulement.

**AU005120**

Diamètre ..... **0,025 mm**  
Etat ..... **Dur**  
Pureté ..... **99,99+ %**

### Longueur

Code web	Longueur	Quantité	
		1 Bobine	
238-089-224	1 m	GBP 107,00	
145-229-036	5 m	GBP 156,00	
153-635-479	10 m	GBP 178,00	
204-435-425	20 m	GBP 209,00	
403-467-045	50 m	GBP 276,00	
013-643-527	100 m	GBP 386,00	

Analyse typique : Ag <50, Ca <3, Cu <20, Fe <20, Mg <20, Pb <1, Pd <10, Pt <10, Si <1.

**AU005121**

Diamètre ..... **0,025 mm**  
Etat ..... **Recuit**  
Pureté ..... **99,99+ %**

### Longueur

Code web	Longueur	Quantité	
		1 Bobine	
352-911-455	1 m	GBP 107,00	
622-281-780	5 m	GBP 156,00	
739-110-568	10 m	GBP 178,00	
797-996-187	20 m	GBP 209,00	
485-823-112	50 m	GBP 276,00	
469-690-710	100 m	GBP 386,00	

Analyse typique : Ag <50, Ca <3, Cu <20, Fe <20, Mg <20, Pb <1, Pd <10, Pt <10, Si <1.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Fil

**AU005125** Diamètre ..... **0,05 mm** Pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

671-690-436  
346-200-166  
051-047-078  
303-108-501

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 182,00
5 m	GBP 290,00
10 m	GBP 372,00
20 m	GBP 487,00

Analyse typique : Ag < 50, Ca < 3, Cu < 20, Fe < 20, Mg < 20, Pb < 1, Pd < 10, Pt < 10, Si < 1.

**AU005126** Diamètre ..... **0,05 mm** Pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Recuit**

### Longueur

#### Code web

800-913-238  
966-082-456  
845-109-071  
815-294-545

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 182,00
5 m	GBP 290,00
10 m	GBP 372,00
20 m	GBP 487,00

Analyse typique : Ag < 50, Ca < 3, Cu < 20, Fe < 20, Mg < 20, Pb < 1, Pd < 10, Pt < 10, Si < 1.

**AU005130** Diamètre ..... **0,06 mm** Pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

554-430-451  
303-802-399  
975-291-816  
959-561-945

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 182,00
5 m	GBP 290,00
10 m	GBP 372,00
20 m	GBP 487,00

Analyse typique : Ag < 50, Ca < 3, Cu < 20, Fe < 20, Mg < 20, Pb < 1, Pd < 10, Pt < 10, Si < 1.

**AU005132** Diamètre ..... **0,075 mm** Haute pureté ..... **99,99 %**  
Etat ..... **Recuit**

### Longueur

#### Code web

162-238-801  
861-143-704  
955-676-865  
755-220-233  
891-894-769  
367-633-423

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,2 m	GBP 107,00
0,5 m	GBP 129,00
1 m	GBP 154,00
2 m	GBP 194,00
5 m	GBP 277,00
10 m	GBP 441,00

Analyse typique : Ag 3, Ca < 1, Cd < 1, Cu 1, Fe < 1, Mg < 1, Pd 1, Si 1.

**AU005133** Diamètre ..... **0,10 mm** Haute pureté ..... **99,99 %**  
Etat ..... **Recuit**

### Longueur

#### Code web

323-162-295  
561-044-557  
588-091-564  
542-238-712  
092-874-443  
879-829-364

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,2 m	GBP 108,00
0,5 m	GBP 131,00
1 m	GBP 157,00
2 m	GBP 198,00
5 m	GBP 283,00
10 m	GBP 447,00

Analyse typique : Ag 3, Ca < 1, Cd < 1, Cu 1, Fe < 1, Mg < 1, Pd 1, Si 1.

**AU005135** Diamètre ..... **0,125 mm** Haute pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

935-173-863  
896-734-638  
091-825-945  
478-243-863  
780-486-255  
560-781-527

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,2 m	GBP 108,00
0,5 m	GBP 132,00
1 m	GBP 159,00
2 m	GBP 200,00
5 m	GBP 287,00
10 m	GBP 459,00

Analyse typique : Ag 3, Ca < 1, Cd < 1, Cu 1, Fe < 1, Mg < 1, Pd 1, Si 1.

**AU005137** Diamètre ..... **0,20 mm** Haute pureté ..... **99,99 %**  
Etat ..... **Recuit**

### Longueur

#### Code web

968-540-132  
260-350-512  
281-954-985  
783-174-005  
920-862-412  
615-683-656

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 94,00
0,2 m	GBP 103,00
0,5 m	GBP 122,00
1 m	GBP 148,00
2 m	GBP 223,00
5 m	GBP 443,00

Analyse typique : Ag 3, Ca < 1, Cd < 1, Cu 1, Fe < 1, Mg < 1, Pd 1, Si 1.

Métal – Or

**Or**  
**Au**



## Fil

**AU005140** Diamètre ..... **0,25 mm** Haute pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

097-691-461  
211-425-610  
428-204-668  
525-575-541  
696-946-887  
118-361-999

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 99,00
0,2 m	GBP 110,00
0,5 m	GBP 133,00
1 m	GBP 188,00
2 m	GBP 303,00
5 m	GBP 642,00

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU005145** Diamètre ..... **0,33 mm** Pureté ..... **99,95 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

#### Code web

155-315-773  
131-965-728  
368-916-361  
877-948-692  
187-087-905

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 103,00
0,2 m	GBP 116,00
0,5 m	GBP 148,00
1 m	GBP 223,00
2 m	GBP 372,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU005148** Diamètre ..... **0,40 mm** Pureté ..... **99,95 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

#### Code web

578-069-728  
624-652-504  
809-111-552  
654-514-166  
605-006-743

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 108,00
0,2 m	GBP 123,00
0,5 m	GBP 177,00
1 m	GBP 282,00
2 m	GBP 490,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU005150** Diamètre ..... **0,5 mm** Haute pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

099-706-126  
405-247-023  
655-880-463  
985-061-544  
132-691-026

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 136,00
0,1 m	GBP 170,00
0,2 m	GBP 219,00
0,5 m	GBP 318,00
1 m	GBP 581,00

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU005151** Diamètre ..... **0,5 mm** Haute pureté ..... **99,999 %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

#### Code web

447-301-543  
508-589-614  
048-448-974  
187-028-843  
706-651-052

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 155,00
0,1 m	GBP 197,00
0,2 m	GBP 256,00
0,5 m	GBP 450,00
1 m	GBP 846,00

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU005160** Diamètre ..... **0,5 mm** Pureté ..... **99,95 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

#### Code web

238-454-957  
092-760-486  
595-054-080  
381-759-814  
719-979-574

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 115,00
0,1 m	GBP 138,00
0,2 m	GBP 172,00
0,5 m	GBP 274,00
1 m	GBP 481,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU005155** Diamètre ..... **0,5 mm** Pureté ..... **99,99 %**  
Etat ..... **Recuit**

### Longueur

#### Code web

046-437-376  
381-038-471  
052-457-690  
704-899-412  
259-979-451

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 136,00
0,1 m	GBP 170,00
0,2 m	GBP 219,00
0,5 m	GBP 318,00
1 m	GBP 581,00

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Fil

**AU005165** Diamètre ..... **0,75 mm** Pureté ..... **99,95 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

**Code web**  
046-182-010  
074-205-974  
275-748-255  
468-527-461  
565-937-493

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 130,00
0,1 m	GBP 160,00
0,2 m	GBP 203,00
0,5 m	GBP 415,00
1 m	GBP 769,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU005166** Diamètre ..... **0,75 mm** Haute pureté ..... **99,999 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

**Code web**  
461-206-540  
177-686-612  
253-395-182  
709-325-406

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 200,00
0,2 m	GBP 258,00
0,5 m	GBP 487,00
1 m	GBP 906,00

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU005171** Diamètre ..... **1,0 mm** Pureté ..... **99,95 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

**Code web**  
132-513-275  
564-158-653  
519-826-347  
978-293-753

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 139,00
0,1 m	GBP 187,00
0,2 m	GBP 317,00
0,5 m	GBP 708,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU005170** Diamètre ..... **1,0 mm** Haute pureté ..... **99,99+ %**  
Etat ..... **Dur**

### Longueur

**Code web**  
742-181-475  
772-681-344  
585-172-868  
146-602-769

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 173,00
0,1 m	GBP 239,00
0,2 m	GBP 395,00
0,5 m	GBP 866,00

Analyse typique : Ag 3, Ca <1, Cd <1, Cu 1, Fe <1, Mg <1, Pd 1, Si 1.

**AU005172** Diamètre ..... **1,0 mm** Haute pureté ..... **99,999 %**  
Etat ..... **Etiré**

### Longueur

**Code web**  
360-232-289  
441-686-211  
698-656-662  
772-595-615

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 205,00
0,1 m	GBP 263,00
0,2 m	GBP 432,00
0,5 m	GBP 977,00

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.



## Fil Isolé

Un revêtement isolant de polyuréthane est également disponible.

**AU005825** Diamètre du conducteur .. **0,025 mm** Epaisseur d'isolation ..... **0,002 mm**  
Pureté ..... **99,99 %** Isolant ..... **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

### Longueur

**Code web**  
924-420-017  
552-501-081  
062-627-031

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,2 m	GBP 266,00
0,5 m	GBP 366,00
1 m	GBP 605,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005820** Diamètre du conducteur .. **0,025 mm** Epaisseur d'isolation ..... **0,005 mm**  
Pureté ..... **99,99 %** Isolant ..... **Polyester**

### Longueur

**Code web**  
418-574-096  
321-755-691  
219-451-139  
431-395-383

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,5 m	GBP 122,00
1 m	GBP 149,00
2 m	GBP 234,00
5 m	GBP 481,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Fil Isolé

**AU005830**

Diamètre du conducteur . . . **0,05 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,007 mm**  
Isolant . . . . . **Polyester**

**Longueur**

**Code web**  
828-383-790  
547-963-046  
495-384-694  
923-079-227

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,5 m GBP 129,00  
1 m GBP 172,00  
2 m GBP 279,00  
5 m GBP 594,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005831**

Diamètre du conducteur . . . **0,05 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,007 mm**  
Isolant . . . . . **Polyimide**

**Longueur**

**Code web**  
623-991-337  
882-145-429  
413-887-674  
114-446-111

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,5 m GBP 129,00  
1 m GBP 172,00  
2 m GBP 279,00  
5 m GBP 594,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005835**

Diamètre du conducteur . . . **0,05 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,009 mm**  
Isolant . . . . . **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

**Longueur**

**Code web**  
384-907-679  
113-459-585  
182-446-618  
805-837-019

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,5 m GBP 246,00  
1 m GBP 417,00  
2 m GBP 760,00  
5 m GBP 1725,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005810**

Diamètre du conducteur . . . **0,075 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,012 mm**  
Isolant . . . . . **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

**Longueur**

**Code web**  
753-466-787  
183-344-368  
918-042-716

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,5 m GBP 168,00  
1 m GBP 271,00  
2 m GBP 476,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005837**

Diamètre du conducteur . . . **0,10 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,013 mm**  
Isolant . . . . . **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

**Longueur**

**Code web**  
141-157-656  
831-453-044  
469-022-923  
329-557-013  
079-603-059

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,1 m GBP 96,00  
0,2 m GBP 110,00  
0,5 m GBP 136,00  
1 m GBP 202,00  
2 m GBP 339,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005836**

Diamètre du conducteur . . . **0,10 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,013 mm**  
Isolant . . . . . **Polyimide**

**Longueur**

**Code web**  
786-655-414

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,1 m GBP 95,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**AU005840**

Diamètre du conducteur . . . **0,125 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,014 mm**  
Isolant . . . . . **Polyester**

**Longueur**

**Code web**  
729-632-214  
204-036-389  
504-541-320  
067-667-136

**Quantité**

**Longueur 1 Bobine**  
0,5 m GBP 132,00  
1 m GBP 182,00  
2 m GBP 298,00  
5 m GBP 643,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Fil Isolé

**AU005845**

Diamètre du conducteur . . . **0,125 mm**  
Pureté . . . . . **99,99 %**

Epaisseur d'isolation . . . . . **0,016 mm**  
Isolant . . . . . **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

### Longueur

**Code web**  
332-937-297  
545-581-753  
458-389-857  
298-727-942  
340-994-107

### Quantité

**Longueur**     **1 Bobine**  
0,1 m     GBP 97,00  
0,2 m     GBP 111,00  
0,5 m     GBP 138,00  
1 m     GBP 208,00  
2 m     GBP 352,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.



## Tige

**AU007905**

Diamètre . . . . . **1,6 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
984-548-643  
378-678-875  
304-092-532

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
25 mm     GBP 226,00     GBP 314,00  
50 mm     GBP 295,00     GBP 516,00  
100 mm     GBP 497,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007910**

Diamètre . . . . . **2,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
310-808-995  
851-122-324  
390-299-684

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
25 mm     GBP 259,00     GBP 428,00  
50 mm     GBP 409,00     GBP 743,00  
100 mm     GBP 724,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007920**

Diamètre . . . . . **3,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
088-438-672  
431-739-300  
967-424-793

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**     **5 pièces**  
10 mm     GBP 251,00     GBP 396,00     GBP 852,00  
25 mm     GBP 448,00     GBP 822,00  
50 mm     GBP 803,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007940**

Diamètre . . . . . **4,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
790-162-940  
223-713-193

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
10 mm     GBP 346,00     GBP 617,00  
25 mm     GBP 724,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007950**

Diamètre . . . . . **5,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
630-428-707  
365-355-639

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
10 mm     GBP 488,00     GBP 900,00  
25 mm     GBP 1079,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007960**

Diamètre . . . . . **6,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
988-120-978

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
6 mm     GBP 434,00     GBP 793,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007961**

Diamètre . . . . . **6,0 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
035-573-365  
154-886-247

### Quantité

**Longueur**     **1 pièce**     **2 pièces**  
10 mm     GBP 661,00     PSD  
25 mm     PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Tige

**AU007970**

Diamètre ..... **10,0 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
556-170-159  
367-045-279

### Quantité

Longueur	1 pièce
10 mm	PSD
25 mm	PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.



## Tube

**AU007020**

Diamètre extérieur ..... **0,15 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,05 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,05 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
101-861-742

### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces	5 pièces
10 mm	GBP 311,00	GBP 396,00	GBP 638,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007050**

Diamètre extérieur ..... **0,3 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,2 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,05 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
348-981-704  
732-712-807  
589-112-066

### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 251,00	GBP 320,00
100 mm	GBP 317,00	GBP 524,00
200 mm	GBP 520,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007150**

Diamètre extérieur ..... **1,0 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,5 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,25 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
061-829-407  
048-859-375  
599-492-641

### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 235,00	GBP 285,00
100 mm	GBP 282,00	GBP 424,00
200 mm	GBP 420,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007100**

Diamètre extérieur ..... **1,0 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,7 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,15 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
702-234-087  
555-395-240  
424-412-308

### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 229,00	GBP 277,00
100 mm	GBP 273,00	GBP 359,00
200 mm	GBP 355,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007180**

Diamètre extérieur ..... **1,60 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,6 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,5 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
180-831-788  
048-397-675  
680-498-273

### Quantité

Longueur	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 341,00	GBP 562,00
100 mm	GBP 558,00	GBP 998,00
200 mm	GBP 994,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007190**

Diamètre extérieur ..... **1,80 mm**  
Diamètre intérieur ..... **0,8 mm**  
Etat ..... **Etiré**

Epaisseur de paroi ..... **0,5 mm**  
Pureté ..... **99,95 %**

### Taille

**Code web**  
738-962-618

### Quantité

Longueur	1 pièce
61 mm	GBP 459,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**Métal – Or**



**Or**  
**Au**



## Tube

**AU007201**

Diamètre extérieur . . . . . **2,0 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **1,7 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,15 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

479-612-432  
481-645-315  
379-967-892

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	GBP 259,00	GBP 344,00	GBP 682,00
100 mm	GBP 340,00	GBP 562,00	
200 mm	GBP 558,00		

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007200**

Diamètre extérieur . . . . . **2,0 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **1,8 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,1 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

701-617-803  
869-903-500  
737-947-418

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 236,00	GBP 287,00
100 mm	GBP 283,00	GBP 429,00
200 mm	GBP 425,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007290**

Diamètre extérieur . . . . . **3,0 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **2,8 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,10 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

819-037-537  
055-869-698  
716-273-950

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	GBP 262,00	GBP 356,00	GBP 712,00
100 mm	GBP 352,00	GBP 586,00	
200 mm	GBP 582,00		

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007650**

Diamètre extérieur . . . . . **8 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **7,8 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,1 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

516-019-249  
929-602-862  
989-899-573

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
25 mm	GBP 284,00	GBP 433,00
50 mm	GBP 429,00	GBP 739,00
100 mm	GBP 735,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007651**

Diamètre extérieur . . . . . **8 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **7,8 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,1 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

353-201-827  
975-157-040  
948-045-447

Longueur	Quantité
	1 pièce
200 mm	PSD
500 mm	PSD
1000 mm	PSD

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU007700**

Diamètre extérieur . . . . . **10,0 mm**  
Diamètre intérieur . . . . . **9,7 mm**  
Etat . . . . . **Etiré**

Epaisseur de paroi . . . . . **0,15 mm**  
Pureté . . . . . **99,95 %**

### Taille

#### Code web

769-614-369  
260-343-209

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 726,00	GBP 1334,00
100 mm	GBP 1330,00	

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.



## Poudre

**AU006022**

Particules moyennes . . . . . **0,015 microns**  
Etat . . . . . **Nanopoudre**

Pureté . . . . . **99,95 %**



### Code web

665-470-203  
897-593-348  
359-069-913

Poids	Quantité
	1 Pot
1 g	PSD
2 g	PSD
5 g	PSD

Analyse typique : Ag <50, Al <25, Cu <10, Mg <50, Pd <50.

**Métal – Or**

**Or**  
**Au**



## Poudre

**AU006020**

Particules moyennes < 2 microns  
(FSSS) .....

Pureté ..... 99,95 %



**Code web**  
283-436-176  
429-518-101

Quantité		Poids	1 Pot
		1 g	GBP 199,00
		2 g	GBP 327,00

Analyse typique : Ag < 50, Al < 25, Cu < 10, Mg < 50, Pd < 50.

**AU006015**

Particules max. .... 45 microns

Pureté ..... 99,95 %



**Code web**  
855-544-451  
943-058-108

Quantité		Poids	1 Pot
		1 g	GBP 199,00
		2 g	GBP 327,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.

**AU006010**

Particules max. .... 250 microns

Pureté ..... 99,95 %



**Code web**  
034-346-994  
293-366-764

Quantité		Poids	1 Pot
		1 g	GBP 192,00
		2 g	GBP 302,00

Analyse typique : Ag 80, Cu 10, Fe 3, Mg 1, Si 1.



## Pépite

**AU006106**

Taille max. des pépites... 4 mm

Haute pureté ..... 99,999 %

**Code web**  
484-071-827  
262-821-231  
722-093-254

Quantité		Poids	1 Pot
		2 g	PSD
		5 g	PSD
		10 g	PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.  
Nominally 3 mm diameter x 3 mm length pellets.

**AU006100**

Taille max. des pépites... 6 mm

Pureté ..... 99,99 %

**Code web**  
983-280-007  
334-856-320  
398-555-163

Quantité		Poids	1 Pot
		1,5 g	PSD
		3 g	PSD
		4,5 g	PSD

Analyse typique : Ag 3, Ca < 1, Cd < 1, Cu 1, Fe < 1, Mg < 1, Pd 1, Si 1.  
Diamètre nominal 4,7 mm x Longueur 4,7 mm pour les pastilles.



## Sphère

**AU006840**

Diamètre. .... 0,5 mm

Pureté ..... 99,99 %

**Code web**  
776-575-743  
730-799-167  
715-523-478  
800-824-795

Quantité		Sphères	1 Pot
		20 pcs	GBP 117,00
		50 pcs	GBP 170,00
		100 pcs	GBP 242,00
		200 pcs	GBP 367,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.



## Monocrystal

**AU002121**

Orientation ..... (100)  
Diamètre ..... 10 mm  
Etat ..... Poli sur une face à 1 micron

Epaisseur ..... 1 mm  
Pureté ..... 99,999 %

**Code web**  
958-708-525

Quantité		1 pièce
		GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

Métal – Or

**Or**  
**Au**



## Monocrystal

**AU002120**

Orientation ..... **(100)**  
 Diamètre ..... **10 mm**  
 Condition..... **Non-poli**

Epaisseur ..... **1 mm**  
 Pureté ..... **99,999 %**

**Quantité**

**Code web**  
 142-765-490

**1 pièce**  
 GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU002131**

Orientation ..... **(110)**  
 Diamètre ..... **10 mm**  
 Etat ..... **Poli sur une face à 1 micron**

Epaisseur ..... **1 mm**  
 Pureté ..... **99,999 %**

**Quantité**

**Code web**  
 146-735-737

**1 pièce**  
 GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU002130**

Orientation ..... **(110)**  
 Diamètre ..... **10 mm**  
 Condition..... **Non-poli**

Epaisseur ..... **1 mm**  
 Pureté ..... **99,999 %**

**Quantité**

**Code web**  
 548-217-634

**1 pièce**  
 GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU002141**

Orientation ..... **(111)**  
 Diamètre ..... **10 mm**  
 Etat ..... **Poli sur une face à 1 micron**

Epaisseur ..... **1 mm**  
 Pureté ..... **99,999 %**

**Quantité**

**Code web**  
 395-540-068

**1 pièce**  
 GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**AU002140**

Orientation ..... **(111)**  
 Diamètre ..... **10 mm**  
 Condition..... **Non-poli**

Epaisseur ..... **1 mm**  
 Pureté ..... **99,999 %**

**Quantité**

**Code web**  
 134-650-215

**1 pièce**  
 GBP PSD

Analyse typique : Ag 3, Cu 3, Fe 2, Mg 2.

**Métal – Or**

## INDEX

### C

Cible de pulvérisation, Or 32

### F

Feuille, Or 23

Fil, Or 34

Fil Isolé, Or 37

### G

Grille, Or 33

### M

Membrane métallique, Or 23

Microfeuille, Or 22

Monocristal, Or 42

### O

Or (Au) 22

### P

Pépite, Or 42

Poudre, Or 41

### S

Sphère, Or 42

### T

Tige, Or 39

Tube 40

.. Or 40