

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 Platine

TABLE DES MATIERES

Introduction	4
Description des produits	5
Classification des Produits Dangereux	10
Information générale	12
Information relative aux commandes	14
Détail des Sociétés	17
Conditions Générales de Vente	18
Métal	22
INDEX	46

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.

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.

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 E ou $\frac{1}{2}$ métal amorphe 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



Pépité

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

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

Voir article

**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

Voir article

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.



E

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.



D

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-cm³.s⁻¹.

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 ou 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

Platine

Pt

Le platine était connu des autochtones sud-américains avant l'arrivée de Christophe Colomb et fut introduit en Europe vers 1750.

Il est satiné, malléable et ductile. La quantité dans la croûte terrestre est d'environ 0,001 ppm. Du groupe des six métaux (Pt, Pd, Os, Ir, Rh et Ru) il est le plus important. Il n'est pas affecté par l'oxygène ou par l'eau et n'est soluble que dans l'eau régale ou les alcalis en fusion.

Les applications du platine sont nombreuses et variées. Il est utilisé, par exemple, pour la réalisation des standards de poids et mesures ; il est utilisé dans l'électronique pour la fabrication de contacts électriques qui peuvent être soumis à des températures élevées et il est utilisé pour la fabrication d'électrodes qui peuvent être soumises à une attaque chimique. Une utilisation actuelle et importante du platine est dans la fabrication de pots catalytiques dans lesquels une céramique en nid d'abeilles est revêtue de platine. Le platine est également utilisé en joaillerie et, tout comme l'or et l'argent, il a son propre poinçon.

Caractéristiques atomiques

Fonction de travail photo-électrique	5,3 eV
Numéro atomique	78
Poids atomique	195,08 amu
Rayon atomique - Goldschmidt	0,138 nm
Sect. efficace d'absorp. des neutrons therm.	9,0 Barns
Structure de cristal	FCC
Structure électronique	Xe 4f ¹⁴ 5d ⁹ 6s ¹
Valences indiquées	1, 2, 3, 4

Distribution isotopique naturelle

No. de masse	%
190	0,01
192	0,79
194	32,90
195	33,80
196	25,30
198	7,20

Potentiel d'ionisation

No.	eV
1	9,0
2	18,6

Caractéristiques physiques

Densité à 20C	21,45 g cm ⁻³
Point d'ébullition	3827 C
Point de fusion	1772 C

Caractéristiques électriques

Résistivité à 20C	10,58 µOhmcm
Coefficient de température à 0-100C	0,00392 K ⁻¹

Caractéristiques thermiques

Chaleur latente d'évaporation	2405 J g ⁻¹
Chaleur latente de fusion	101 J g ⁻¹
Chaleur spécifique à 25C	133 J K ⁻¹ kg ⁻¹
Coefficient d'expansion thermique à 0-100C	9,0 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Conductivité thermique à 0-100C	71,6 W m ⁻¹ K ⁻¹

Caractéristiques mécaniques

Condition du matériau	Recuite	Dure	Polycristallin
Coefficient de Poisson			0,39
Dureté - Vickers	40	100	
Module d'élasticité cubique			276 GPa
Module de tension			170 GPa
Résistance à la traction	125-150	200-300	MPa
Tension de fluage	14-35	185	MPa



Microfeuille

PLACAGE de vos composants ou assemblages réalisable sur commande spéciale.

PT004500

Epaisseur **0,1 µm**
Pureté **99,99 %**

Densité de surface **120 µg.cm⁻²**
Support **3,5 µm de Mylar permanent**

Quantité

Code web	Dia. du disque	1 disque	2disques	5disques	10disques
525-690-307	10 mm	GBP 220,00	GBP 303,00	GBP 551,00	GBP 882,00
912-089-098	25 mm	GBP 331,00	GBP 469,00	GBP 882,00	GBP 1434,00

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

PT004600

Epaisseur **0,25 µm**
Pureté **99,99 %**

Densité de surface **300 µg.cm⁻²**
Support **3,5 µm de Mylar permanent**

Quantité

Code web	Dia. du disque	1 disque	2disques	5disques	10disques
829-475-169	10 mm	GBP 245,00	GBP 340,00	GBP 625,00	GBP 1006,00
549-761-579	25 mm	GBP 372,00	GBP 530,00	GBP 1006,00	GBP 1640,00

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

PT004700

Epaisseur **0,5 µm**
Pureté **99,99+ %**

Densité de surface **600 µg.cm⁻²**
Support **3,5 µm de Mylar permanent**

Quantité

Code web	Dia. du disque	1 disque	2disques	5disques	10disques
517-566-554	10 mm	GBP 262,00	GBP 365,00	GBP 675,00	GBP 1089,00

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

PT004800

Epaisseur **0,75 µm**
Pureté **99,99+ %**

Densité de surface **900 µg.cm⁻²**
Support **3,5 µm de Mylar permanent**

Quantité

Code web	Dia. du disque	1 disque	2disques	5disques	10disques
285-042-784	10 mm	GBP 278,00	GBP 390,00	GBP 726,00	GBP 1173,00

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

Platine

Pt



Microfeuille

PT004850

Epaisseur **1,0 µm**
Pureté **99,99+ %**
Densité de surface **900 µg.cm⁻²**
Support **3,5 µm de Mylar permanent**

Code web	Dia. du disque	Quantité			
		1 disque	2disques	5disques	10disques
423-206-306 294-646-674	10 mm	GBP 278,00	GBP 390,00	GBP 726,00	GBP 1173,00
	25 mm	GBP 427,00	GBP 614,00	GBP 1173,00	GBP 1919,00

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



Feuille

PT000170

Epaisseur **0,0005 mm**
Support **Polyester permanent**
Pureté **99,85 %**

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
541-740-126 694-634-807	25 x 25 mm	GBP 322,00	GBP 429,00	GBP 646,00
	50 x 50 mm	GBP 563,00	GBP 769,00	

Analyse typique : Ag 50, Al 80, Au 4, Bi 2, Ca 300, Co 25, Cr 5, Cu 250, Fe 300, Mg 4, Mn 25, Ni 150, Pb 25, Pd 15, Rh 10, Si 20, Ti 10, Zn 150.
Le support de cette feuille ne peut être retiré sans détruire la feuille elle-même.

PT000180

Epaisseur **0,00075 mm**
Support **Polyester permanent**
Pureté **99,85 %**

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
399-891-768 024-501-805	25 x 25 mm	GBP 304,00	GBP 402,00	GBP 604,00
	50 x 50 mm	GBP 526,00	GBP 717,00	

Analyse typique : Ag 50, Al 80, Au 4, Bi 2, Ca 300, Co 25, Cr 5, Cu 250, Fe 300, Mg 4, Mn 25, Ni 150, Pb 25, Pd 15, Rh 10, Si 20, Ti 10, Zn 150.
Le support de cette feuille ne peut être retiré sans détruire la feuille elle-même.

PT000200

Epaisseur **0,001 mm**
Etat **Laminé**
Pureté **99,95 %**

Code web	Taille	Quantité	
		1 pièce	2 pièces
420-829-168	25 x 25 mm	GBP 533,00	GBP 762,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000190

Epaisseur **0,001 mm**
Support **Polyester permanent**
Pureté **99,85 %**

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
990-513-638 551-509-056	25 x 25 mm	GBP 293,00	GBP 387,00	GBP 579,00
	50 x 50 mm	GBP 504,00	GBP 686,00	

Analyse typique : Ag 50, Al 80, Au 4, Bi 2, Ca 300, Co 25, Cr 5, Cu 250, Fe 300, Mg 4, Mn 25, Ni 150, Pb 25, Pd 15, Rh 10, Si 20, Ti 10, Zn 150.
Le support de cette feuille ne peut être retiré sans détruire la feuille elle-même.

PT000201

Epaisseur **0,00125 mm**
Etat **Laminé**
Pureté **99,95 %**

Code web	Taille	Quantité	
		1 pièce	2 pièces
744-153-607	25 x 25 mm	GBP 490,00	GBP 702,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000202

Epaisseur **0,0015 mm**
Etat **Laminé**
Pureté **99,95 %**

Code web	Taille	Quantité	
		1 pièce	2 pièces
006-022-663 123-446-773	25 x 25 mm	GBP 361,00	GBP 452,00
	50 x 50 mm	GBP 667,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000203

Epaisseur **0,002 mm**
Etat **Laminé**
Pureté **99,95 %**

Code web	Taille	Quantité		
		1 pièce	2 pièces	5 pièces
661-205-332 484-276-013 151-993-318	25 x 25 mm	GBP 286,00	GBP 350,00	GBP 572,00
	50 x 50 mm	GBP 466,00	GBP 731,00	
	100 x 100 mm	GBP 1228,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000206

Epaisseur **0,0025 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
920-498-916
334-600-843
367-217-626

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 250,00	GBP 310,00	GBP 521,00
50 x 50 mm	GBP 419,00	GBP 667,00	
100 x 100 mm	GBP 1133,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000204

Epaisseur **0,003 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
005-489-176
772-704-077
358-415-846

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 238,00	GBP 295,00	GBP 498,00
50 x 50 mm	GBP 399,00	GBP 638,00	
100 x 100 mm	GBP 1084,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000207

Epaisseur **0,004 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
306-845-400
582-654-880
381-228-935

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 224,00	GBP 278,00	GBP 472,00
50 x 50 mm	GBP 375,00	GBP 602,00	
100 x 100 mm	GBP 1023,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000208

Epaisseur **0,005 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - NTEL

Code web
809-319-555
577-623-996
801-649-642

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 223,00	GBP 275,00	GBP 464,00
50 x 50 mm	GBP 369,00	GBP 589,00	
100 x 100 mm	GBP 998,00		

Tailles - EL

Code web
401-555-334
394-488-736

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 245,00	GBP 303,00	GBP 510,00
50 x 50 mm	GBP 443,00	GBP 707,00	

Disques

Code web
150-774-822
846-852-369
856-540-191
067-512-675
439-077-992

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 389,00	GBP 532,00	GBP 640,00
6 mm	GBP 408,00	GBP 560,00	GBP 737,00
8 mm	GBP 428,00	GBP 608,00	GBP 880,00
10 mm	GBP 452,00	GBP 681,00	GBP 1065,00
15 mm	GBP 579,00	GBP 934,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000210

Epaisseur **0,0075 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
457-509-449
491-086-192
150-519-234
849-383-274

Taille	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
25 x 25 mm	GBP 173,00	GBP 218,00	GBP 303,00	GBP 449,00
50 x 50 mm	GBP 265,00	GBP 356,00	GBP 768,00	
100 x 100 mm	GBP 618,00	GBP 1161,00		
150 x 150 mm	GBP 1289,00			

Disques

Code web
525-914-626
739-325-768
415-724-147
965-513-540
689-198-897
149-861-091

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 236,00	GBP 297,00	GBP 458,00
6 mm	GBP 264,00	GBP 337,00	GBP 522,00
8 mm	GBP 292,00	GBP 378,00	GBP 586,00
10 mm	GBP 321,00	GBP 418,00	GBP 662,00
15 mm	GBP 391,00	GBP 517,00	GBP 1067,00
25 mm	GBP 586,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal - Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000215

Epaisseur **0,01 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
377-884-520
962-385-700
954-214-501

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 173,00	GBP 218,00	GBP 303,00
50 x 50 mm	GBP 265,00	GBP 356,00	
100 x 100 mm	GBP 618,00		

Disques

Code web
804-983-916
700-567-384
615-476-325
295-221-014
593-236-198

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 236,00	GBP 297,00	GBP 458,00
6 mm	GBP 264,00	GBP 337,00	GBP 522,00
8 mm	GBP 292,00	GBP 378,00	GBP 586,00
10 mm	GBP 321,00	GBP 418,00	GBP 662,00
15 mm	GBP 391,00	GBP 517,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000220

Epaisseur **0,0125 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Tailles - EL

Code web
054-103-031
908-271-855
987-592-002

Taille	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 x 25 mm	GBP 164,00	GBP 205,00	GBP 284,00
50 x 50 mm	GBP 248,00	GBP 330,00	
100 x 100 mm	GBP 569,00		

Disques

Code web
568-201-570
025-199-176
149-896-415
737-060-587
132-572-223

Diamètre	Quantité		
	10 disques	20 disques	50 disques
4 mm	GBP 229,00	GBP 288,00	GBP 445,00
6 mm	GBP 255,00	GBP 325,00	GBP 504,00
8 mm	GBP 281,00	GBP 362,00	GBP 564,00
10 mm	GBP 307,00	GBP 400,00	GBP 631,00
15 mm	GBP 372,00	GBP 491,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000228

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

Largeur du rouleau **0,4 mm**
Etat **Laminé**

Rouleau

Code web
831-722-699
510-591-232
362-800-218
095-988-094

Longueur	Quantité	
	1 Bobine	
0,05 m	GBP 145,00	
0,1 m	GBP 168,00	
0,2 m	GBP 200,00	
0,5 m	GBP 264,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000233

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

Largeur du rouleau **,85 mm**
Etat **Laminé**

Rouleau

Code web
735-068-985
528-080-259
371-818-531
079-739-610

Longueur	Quantité	
	1 Bobine	
0,05 m	GBP 130,00	
0,1 m	GBP 147,00	
0,2 m	GBP 171,00	
0,5 m	GBP 217,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000229

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

Pureté **99,95 %**

Disques

Code web
664-947-957

Diamètre	Quantité			
	1 disques	2 disques	5 disques	10 disques
1,2 mm	GBP 191,00	GBP 262,00	GBP 470,00	GBP 669,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000235

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

Largeur du rouleau **1,2 mm**
Etat **Laminé**

Rouleau

Code web
437-387-918
545-061-783
970-274-435
658-092-229

Longueur	Quantité	
	1 Bobine	
0,05 m	GBP 138,00	
0,1 m	GBP 158,00	
0,2 m	GBP 186,00	
0,5 m	GBP 241,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000234	Epaisseur	0,025 mm	Largeur du rouleau	1,6 mm
	Pureté	99,95 %	Etat	Laminé
Rouleau		Largeur 1.6mm	Quantité	
Code web	Longueur		1 Bobine	
284-134-131	0,05 m	GBP 145,00		
150-872-033	0,1 m	GBP 168,00		
875-062-085	0,2 m	GBP 201,00		
351-233-077	0,5 m	GBP 265,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000237	Epaisseur	0,025 mm	Largeur du rouleau	2 mm
	Pureté	99,95 %	Etat	Laminé
Rouleau		Largeur 2mm	Quantité	
Code web	Longueur		1 Bobine	
663-477-365	0,05 m	GBP 152,00		
344-097-183	0,1 m	GBP 177,00		
921-073-574	0,2 m	GBP 214,00		
211-695-261	0,5 m	GBP 285,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000232	Epaisseur	0,025 mm	Largeur du rouleau	5 mm
	Pureté	99,95 %	Etat	Laminé
Rouleau		Largeur 5mm	Quantité	
Code web	Longueur		1 Bobine	
707-079-114	0,05 m	GBP 171,00		
820-544-924	0,1 m	GBP 205,00		
610-534-766	0,2 m	GBP 252,00		
134-202-573	0,5 m	GBP 346,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000236	Epaisseur	0,025 mm	Largeur du rouleau	8 mm
	Pureté	99,95 %	Etat	Laminé
Rouleau		Largeur 8mm	Quantité	
Code web	Longueur		1 Bobine	
255-290-252	0,05 m	GBP 192,00		
719-170-053	0,1 m	GBP 235,00		
281-227-571	0,2 m	GBP 295,00		
605-944-423	0,5 m	GBP 470,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000230	Epaisseur	0,025 mm	Pureté			99,95 %
	Etat	Laminé				
Tailles - EL				Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces		
183-246-607	25 x 25 mm	GBP 168,00	GBP 220,00	PSD		
058-311-204	50 x 50 mm	GBP 279,00	PSD			
800-456-707	100 x 100 mm	PSD				
Disques				Quantité		
Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques		
892-103-363	4 mm	GBP 200,00	GBP 244,00	GBP 349,00		
512-915-924	6 mm	GBP 235,00	GBP 296,00	GBP 433,00		
114-488-401	8 mm	GBP 272,00	GBP 348,00	GBP 520,00		
311-058-644	10 mm	GBP 308,00	GBP 402,00	GBP 703,00		
882-325-422	15 mm	GBP 396,00	GBP 592,00			

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000240	Epaisseur	0,025 mm	Haute pureté			99,99+ %
	Etat	Laminé				
Tailles - NTEL				Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces		
295-585-712	25 x 25 mm	GBP 240,00	GBP 310,00	PSD		
820-253-112	50 x 50 mm	GBP 393,00	PSD			
546-941-541	100 x 100 mm	PSD				
Tailles - EL				Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces		
021-029-484	25 x 25 mm	GBP 264,00	GBP 341,00	PSD		
810-154-651	50 x 50 mm	GBP 471,00	PSD			
Disques				Quantité		
Code web	Diamètre	10 disques	20 disques	50 disques		
190-850-587	4 mm	GBP 263,00	GBP 319,00	GBP 446,00		
856-324-081	6 mm	GBP 312,00	GBP 389,00	GBP 561,00		
040-511-788	8 mm	GBP 362,00	GBP 461,00	GBP 705,00		
063-965-320	10 mm	GBP 412,00	GBP 535,00	GBP 973,00		
995-664-105	15 mm	GBP 532,00	GBP 832,00			

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000231	Epaisseur 0,025 mm Etat Laminé	Pureté 99,95 %
Tailles - EL		Quantité
Code web 697-553-053	Taille 150 x 150 mm	1 pièce PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000242	Epaisseur 0,029 mm Pureté 99,99 %	Largeur du rouleau ,34 mm Etat Recuit
Rouleau		Quantité
Code web 555-340-466 725-666-574 686-112-373 521-508-016 194-600-333	Largeur 0.34mm Longueur	1 Bobine 0,05 m GBP 124,00 0,1 m GBP 138,00 0,2 m GBP 158,00 0,5 m GBP 198,00 1 m GBP 243,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.

PT000227	Epaisseur 0,030 mm Pureté 99,95 %	Largeur du rouleau ,7 mm Etat Laminé
Rouleau		Quantité
Code web 054-329-360 884-813-576 914-114-448 917-780-245	Largeur 0.7mm Longueur	1 Bobine 0,05 m GBP 130,00 0,1 m GBP 147,00 0,2 m GBP 170,00 0,5 m GBP 217,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000246	Epaisseur 0,045 mm Pureté 99,95 %	Largeur du rouleau ,75 mm Etat Laminé
Rouleau		Quantité
Code web 906-353-173 663-807-116 832-020-837 251-028-975	Largeur 0.75mm Longueur	1 Bobine 0,05 m GBP 141,00 0,1 m GBP 162,00 0,2 m GBP 192,00 0,5 m GBP 251,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000249	Epaisseur 0,05 mm Pureté 99,99 %	Largeur du rouleau 1 mm Etat Laminé
Rouleau		Quantité
Code web 808-635-776 914-221-322 418-583-098 042-677-952	Largeur 1mm Longueur	1 Bobine 0,05 m GBP 152,00 0,1 m GBP 177,00 0,2 m GBP 214,00 0,5 m GBP 285,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.

PT000247	Epaisseur 0,05 mm Pureté 99,95 %	Largeur du rouleau 5 mm Etat Laminé
Rouleau		Quantité
Code web 363-534-598 153-179-060 892-598-678	Largeur 5mm Longueur	1 Bobine 0,05 m GBP 205,00 0,1 m GBP 252,00 0,2 m GBP 328,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000248	Epaisseur 0,05 mm Etat Laminé	Pureté 99,95 %
Taille		Quantité
Code web 145-103-594 690-996-105 577-507-348	Taille 25 x 25 mm 50 x 50 mm 100 x 100 mm	1 pièce 2 pièces 5 pièces GBP 225,00 GBP 301,00 PSD GBP 404,00 PSD PSD
Disques		Quantité
Code web 064-400-485 265-626-071 606-754-422 631-347-822 342-172-769	Diamètre 4 mm 6 mm 8 mm 10 mm 15 mm	10 disques 20 disques 50 disques GBP 236,00 GBP 296,00 GBP 432,00 GBP 290,00 GBP 374,00 GBP 561,00 GBP 345,00 GBP 454,00 GBP 772,00 GBP 402,00 GBP 537,00 GBP 1098,00 GBP 535,00 GBP 936,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000261	Epaisseur 0,1 mm Etat Laminé	Pureté 99,95 %
Taille		Quantité
Code web	Taille	1 pièce 2 pièces 5 pièces
332-547-939	25 x 25 mm	GBP 295,00 GBP 410,00 PSD
614-976-588	50 x 50 mm	GBP 752,00 PSD
174-852-524	100 x 100 mm	PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000260	Epaisseur 0,1 mm Etat Laminé	Haute pureté 99,99+ %
Taille		Quantité
Code web	Taille	1 pièce 2 pièces 5 pièces
901-822-577	25 x 25 mm	GBP 323,00 GBP 499,00 PSD
727-822-316	50 x 50 mm	GBP 929,00 PSD
977-792-019	100 x 100 mm	PSD

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT000262	Epaisseur 0,1 mm Etat Laminé	Haute pureté 99,99+ %
Taille		Quantité
Code web	Taille	1 pièce
260-050-147	150 x 150 mm	PSD

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT000252	Epaisseur 0,125 mm Pureté 99,99 %	Largeur du rouleau 2,5 mm Etat Laminé
Rouleau		Quantité
Code web	Longueur	1 Bobine
137-961-071	0,05 m	GBP 188,00
121-521-240	0,1 m	GBP 241,00
584-454-339	0,2 m	GBP 352,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.

PT000251	Epaisseur 0,125 mm Etat Laminé	Pureté 99,95 %
Taille		Quantité
Code web	Taille	1 pièce 2 pièces 5 pièces
302-593-572	25 x 25 mm	GBP 313,00 GBP 467,00 GBP 1077,00
824-194-087	50 x 50 mm	GBP 865,00 PSD
024-261-832	100 x 100 mm	PSD
Disques		Quantité
Code web	Diamètre	10 disques 20 disques 50 disques
032-728-684	4 mm	GBP 293,00 GBP 378,00 GBP 567,00
091-083-568	6 mm	GBP 377,00 GBP 502,00 GBP 951,00
385-439-467	8 mm	GBP 465,00 GBP 686,00 GBP 1541,00
179-933-681	10 mm	GBP 555,00 GBP 990,00 GBP 2301,00
491-705-736	15 mm	GBP 1050,00 GBP 1984,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000250	Epaisseur 0,125 mm Etat Laminé	Haute pureté 99,99+ %
Taille		Quantité
Code web	Taille	1 pièce 2 pièces 5 pièces
920-362-358	25 x 25 mm	GBP 344,00 GBP 568,00 PSD
045-295-387	50 x 50 mm	GBP 1067,00 PSD
661-919-022	100 x 100 mm	PSD

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000263

Epaisseur **0,15 mm**
Pureté **99,99 %**

Largeur du rouleau **9 mm**
Etat **Laminé**

Rouleau

Largeur 0.9mm

Quantité

Code web

Longueur

1 Bobine

294-794-381
001-871-635
343-404-084

0,05 m GBP 156,00
0,1 m GBP 196,00
0,2 m GBP 256,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.

PT000255

Epaisseur **0,15 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Taille

Quantité

Code web

Taille

1 pièce

2 pièces

5 pièces

10 pièces

006-051-913
297-823-129
112-807-106

25 x 25 mm GBP 338,00
50 x 50 mm GBP 1026,00
100 x 100 mm PSD

Disques

Quantité

Code web

Diamètre

10 disques

20 disques

50 disques

343-235-996
952-254-630
676-488-216
125-488-083
890-711-956

4 mm GBP 309,00 GBP 401,00 GBP 606,00
6 mm GBP 402,00 GBP 538,00 GBP 1103,00
8 mm GBP 499,00 GBP 794,00 GBP 1811,00
10 mm GBP 637,00 GBP 1159,00 GBP 2722,00
15 mm GBP 1234,00 GBP 2351,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000265

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

Largeur du rouleau **5 mm**
Etat **Laminé**

Rouleau

Largeur 5mm

Quantité

Code web

Longueur

1 Bobine

377-548-598
570-625-501

0,05 m GBP 319,00
0,1 m GBP 469,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000264

Epaisseur **0,2 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Taille

Quantité

Code web

Taille

1 pièce

2 pièces

5 pièces

354-284-067
876-861-732
973-938-439

15 x 15 mm GBP 258,00
30 x 30 mm GBP 557,00
60 x 60 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000272

Epaisseur **0,25 mm**
Etat **Laminé**

Pureté **99,95 %**

Taille

Quantité

Code web

Taille

1 pièce

2 pièces

602-795-763
902-415-232
948-090-333

25 x 25 mm GBP 454,00
50 x 50 mm PSD
100 x 100 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000270

Epaisseur **0,25 mm**
Etat **Laminé**

Haute pureté **99,99+ %**

Taille

Quantité

Code web

Taille

1 pièce

2 pièces

728-197-151
024-641-293
080-159-031

25 x 25 mm GBP 511,00
50 x 50 mm PSD
100 x 100 mm PSD

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT000271

Epaisseur **0,25 mm**
Etat **Laminé**

Haute pureté **99,999 %**

Taille

Quantité

Code web

Taille

1 pièce

2 pièces

288-026-957
374-743-315
361-667-877

25 x 25 mm GBP 682,00
50 x 50 mm PSD
100 x 100 mm PSD

Analyse typique : Ag <1, Cu <3, Pd <1.

Métal – Platine

Platine

Pt



Feuille

PT000300 Epaisseur **0,5 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Laminé**

Taille	Quantité
Code web	Taille 1 pièce
675-222-048	10 x 10 mm PSD
167-029-053	25 x 25 mm PSD
878-625-409	50 x 50 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000320 Epaisseur **1,0 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Laminé**

Taille	Quantité
Code web	Taille 1 pièce
596-931-478	10 x 10 mm PSD
828-175-908	25 x 25 mm PSD
521-990-393	50 x 50 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000321 Epaisseur **1,0 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Laminé** Poli sur une face

Taille	Quantité
Code web	Taille 1 pièce
298-988-044	5 x 10 mm PSD
597-710-434	10 x 10 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT000350 Epaisseur **2,0 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Laminé**

Taille	Quantité
Code web	Taille 1 pièce
717-540-159	10 x 10 mm PSD
248-794-595	25 x 25 mm PSD
099-315-745	50 x 50 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.



Cible de pulvérisation

PT009100 Epaisseur **0,1 mm** Tolérance **15%**
Pureté **99,95 %**

Taille	Quantité
Code web	Dia. du disque 1 disque
985-992-247	25 mm PSD
688-690-748	50 mm PSD
834-172-384	54 mm PSD
488-030-928	57 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

PT009202 Epaisseur **0,2 mm** Pureté **99,95 %**

Taille	Quantité
Code web	Dia. du disque 1 disque
517-031-741	25 mm PSD
162-949-456	50 mm PSD
566-077-567	54 mm PSD
727-312-800	57 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

PT009205 Epaisseur **0,5 mm** Pureté **99,95 %**

Taille	Quantité
Code web	Dia. du disque 1 disque
086-903-517	25 mm PSD
595-793-978	50 mm PSD
029-821-807	54 mm PSD

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

Métal – Platine

Platine

Pt



Cible de pulvérisation

PT009206

Epaisseur 1,0 mm Pureté 99,95 %

		Quantité	
Code web	Dia. du disque	1 disque	
560-553-154	25,4 mm	PSD	
917-415-180	50,8 mm	PSD	
748-107-851	76,2 mm	PSD	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.

PT009210

Epaisseur 2,0 mm Pureté 99,95 %

		Quantité	
Code web	Dia. du disque	1 disque	
378-151-160	25,4 mm	PSD	
548-851-783	50,8 mm	PSD	
654-201-193	76,2 mm	PSD	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.
Cibles normalement en stock pour un envoi immédiat. Autres tailles disponibles sur commande.



Grille

PT008720

Espace nominal 0,12 mm Diamètre de fil 0,04 mm
Fils/pouce 152 Surface ouverte 56 %
Pureté 99,9 % Type Tissage lisse

		Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
382-062-561	20 x 20 mm	GBP 205,00	GBP 263,00	GBP 385,00
350-210-232	50 x 50 mm	GBP 337,00	GBP 550,00	
020-094-727	100 x 100 mm	GBP 941,00		

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.

PT008710

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

		Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
985-469-901	20 x 20 mm	GBP 209,00	GBP 268,00	GBP 394,00
183-742-386	50 x 50 mm	GBP 346,00	GBP 587,00	
967-797-723	100 x 100 mm	GBP 1014,00		

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.

PT008705

Espace nominal 0,4 mm Diamètre de fil 0,1 mm
Fils/pouce 52 Surface ouverte 63 %
Pureté 99,9 % Type Tissage lisse

		Quantité		
Code web	Taille	1 pièce	2 pièces	5 pièces
512-248-138	20 x 20 mm	GBP 257,00	GBP 332,00	GBP 558,00
088-167-557	50 x 50 mm	GBP 576,00	GBP 1045,00	
011-623-035	100 x 100 mm	GBP 1921,00		

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.



Fil

Pour les thermocouples à température élevée, nous fournissons du Pt, Pt/Rh10, Pt/Rh13, Pt/Ir10, W, W/Re3, W/Re5 et W/Re25.

PT005101

Diamètre 0,0006 mm Pureté 99,9 %
Etat Fil Wollaston

		Quantité	
Code web	Longueur	1 Bobine	
100-409-716	0,1 m	GBP 283,00	
551-216-775	0,2 m	GBP 357,00	
902-096-842	0,5 m	GBP 529,00	
762-109-949	1 m	GBP 953,00	
263-738-099	2 m	PSD	

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur environ 0,05-0,1 mm. Le poids indiqué est uniquement celui de l'âme de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

Métal – Platine

Platine

Pt



Fil

PT005102

Diamètre **0,001 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Fil Wollaston**

Longueur

Code web
967-250-549
906-323-693
290-460-344
307-539-184
442-398-446

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 262,00
0,2 m	GBP 331,00
0,5 m	GBP 486,00
1 m	GBP 878,00
2 m	PSD

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur environ 0,05-0,1 mm. Le poids indiqué est uniquement celui de l' me de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

PT005103

Diamètre **0,002 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Fil Wollaston**

Longueur

Code web
299-811-994
476-490-447
561-305-008
163-137-239
392-162-146

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 240,00
0,2 m	GBP 300,00
0,5 m	GBP 475,00
1 m	GBP 856,00
2 m	PSD

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur de 0,1 mm environ. Le poids indiqué est uniquement celui de l' me de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

PT005105

Diamètre **0,005 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Fil Wollaston**

Longueur

Code web
020-269-652
533-703-783
712-967-574
120-943-650
117-956-321

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 227,00
0,2 m	GBP 282,00
0,5 m	GBP 434,00
1 m	GBP 774,00
2 m	PSD

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur environ 0,05-0,1 mm. Le poids indiqué est uniquement celui de l' me de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

PT005106

Diamètre **0,006 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Fil Wollaston**

Longueur

Code web
744-548-245
068-529-008
566-125-279
765-650-769
706-347-183

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 216,00
0,2 m	GBP 267,00
0,5 m	GBP 441,00
1 m	GBP 788,00
2 m	PSD

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur environ 0,05-0,1 mm. Le poids indiqué est uniquement celui de l' me de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

PT005109

Diamètre **0,01 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Fil Wollaston**

Longueur

Code web
503-494-278
205-180-062
647-503-059
937-882-525

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 149,00
0,1 m	GBP 191,00
0,2 m	GBP 273,00
0,5 m	GBP 522,00

Analyse typique : Ag 25, Au 40, B 5, Bi 1, Ca 2, Cu 25, Fe 50, Ir 150, Mg 2, Mn 2, Ni 15, Pb 5, Pd 150, Rh 50, Ru 100, Sb 20, Si 3, Sn 10, Zn 5.
Wollaston: Ame de platine, enveloppe d'argent. Diamètre extérieur environ 0,05-0,1 mm. Le poids indiqué est uniquement celui de l' me de platine. Il est possible de dissoudre l'enveloppe d'argent en trempant le fil dans une solution comprenant 10 % d'acide nitrique.

PT005107

Diamètre **0,01 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Dur**

Longueur

Code web
293-392-866
674-107-723
263-463-710

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 265,00
5 m	GBP 513,00
10 m	PSD

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.
Bobines de 1 m, 5 m et 10 m seulement.

Métal - Platine

Platine

Pt



Fil

PT005108

Diamètre **0,0125 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Dur**

Longueur

Code web
620-377-727
547-213-135
401-641-402

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 254,00
5 m	GBP 496,00
10 m	PSD

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.
Bobines de 1 m, 5 m et 10 m seulement.

PT005122

Diamètre **0,015 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit**

Longueur

Code web
175-572-740
946-591-593
323-937-856

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 245,00
5 m	GBP 485,00
10 m	PSD

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Bobines de longueurs fixes de 1 m et 5 m.

PT005110

Diamètre **0,02 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web
855-498-328
937-291-347
161-423-967
177-987-767

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 164,00
5 m	GBP 249,00
10 m	GBP 314,00
20 m	GBP 417,00

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.
Bobines de longueurs fixes de 1 m et 5 m.

PT005113

Diamètre **0,025 mm** Pureté **99,9 %**
Etat **Dur**

Longueur

Code web
673-324-165
689-797-951
224-739-417
237-991-344
092-425-685

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 94,50
5 m	GBP 134,00
10 m	GBP 164,00
20 m	GBP 207,00
50 m	GBP 321,00

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe <50, Ni <100, Pd 150, Rh <20, Si <50.

PT005114

Diamètre **0,025 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
151-452-868
931-610-116
451-264-464
408-055-808
006-981-607

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 94,50
5 m	GBP 134,00
10 m	GBP 164,00
20 m	GBP 207,00
50 m	GBP 321,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005124

Diamètre **0,04 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
435-832-831
519-810-265
479-100-781
887-595-794
949-473-284

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 101,00
2 m	GBP 117,00
5 m	GBP 150,00
10 m	GBP 188,00
20 m	GBP 243,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

Métal – Platine

Platine

Pt



Fil

PT005116

Diamètre **0,05 mm**
Etat **Recuit**

Pureté **99,99 %**
Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
599-615-947
951-997-441
999-675-618
959-453-940
931-743-182
467-894-197

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,5 m	GBP 91,50
1 m	GBP 107,00
2 m	GBP 128,00
5 m	GBP 171,00
10 m	GBP 219,00
20 m	GBP 307,00

Analyse typique : Ag < 1, Au 5, Ca < 1, Cu < 1, Fe 5, Mg < 1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005115

Diamètre **0,05 mm**
Etat **Dur**

Pureté **99,99 %**

Longueur

Code web
087-662-877
957-850-609
731-337-483
417-182-580
147-814-384
476-796-981

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,5 m	GBP 87,50
1 m	GBP 99,50
2 m	GBP 116,00
5 m	GBP 150,00
10 m	GBP 188,00
20 m	GBP 303,00

Analyse typique : Ag < 1, Au 5, Ca < 1, Cu < 1, Fe 5, Mg < 1, Pd 10, Si 2.

PT005112

Diamètre **0,063 mm**
Etat **Dur**

Pureté **99,9 %**

Longueur

Code web
049-732-498
216-555-045
069-386-570

Quantité	
Longueur	1 Bobine
2 m	GBP 124,00
5 m	GBP 173,00
10 m	GBP 237,00

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe < 50, Ni < 100, Pd 150, Rh < 20, Si < 50.

PT005123

Diamètre **0,08 mm**
Etat **Dur**

Pureté **99,9 %**

Longueur

Code web
858-651-814
748-913-026
614-134-984
766-869-244
331-486-616

Quantité	
Longueur	1 Bobine
1 m	GBP 105,00
2 m	GBP 129,00
5 m	GBP 181,00
10 m	GBP 251,00
20 m	GBP 434,00

Analyse typique : Ag 100, Au 75, Cu 50, Fe < 50, Ni < 100, Pd 150, Rh < 20, Si < 50.

PT005327

Diamètre **0,1 mm**
Etat **Dur**

Pureté **99,99 %**
Etat **Fil rectiligne**

Taille

Code web

Longueur

Quantité				
1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces
		0,00000 g	#100 mm#	
		0,00000 g	#200 mm#	
		0,00000 g	#300 mm#	
		0,00000 g	#470 mm#	
		0,00000 g	#940 mm#	

Analyse typique : Ag < 1, Au 5, Ca < 1, Cu < 1, Fe 5, Mg < 1, Pd 10, Si 2.

PT005127

Diamètre **0,1 mm**
Etat **Dur**

Pureté **99,99 %**

Longueur

Code web
089-308-756
885-996-725
497-755-073
358-839-069
360-785-094

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,2 m	GBP 76,50
0,5 m	GBP 91,00
1 m	GBP 109,00
2 m	GBP 134,00
5 m	GBP 188,00

Analyse typique : Ag < 1, Au 5, Ca < 1, Cu < 1, Fe 5, Mg < 1, Pd 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Fil

PT005117 Diamètre **0,125 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

486-767-532
780-412-800
845-948-971
743-619-113
952-389-397
048-670-615

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,1 m GBP 91,00
0,2 m GBP 105,00
0,5 m GBP 132,00
1 m GBP 162,00
2 m GBP 205,00
5 m GBP 304,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT005118 Diamètre **0,125 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web

851-028-379
887-636-310
378-542-650
317-827-080
728-383-454
047-931-714

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,1 m GBP 91,00
0,2 m GBP 105,00
0,5 m GBP 132,00
1 m GBP 162,00
2 m GBP 205,00
5 m GBP 304,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005119 Diamètre **0,15 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web

934-134-930
562-339-195
766-871-056
858-875-458
359-426-329

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,1 m GBP 81,00
0,2 m GBP 93,00
0,5 m GBP 118,00
1 m GBP 149,00
2 m GBP 248,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005126 Diamètre **0,175 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

785-323-192
552-136-573
360-808-610
456-991-154
455-919-813
098-537-571

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,05 m GBP 75,50
0,1 m GBP 85,50
0,2 m GBP 99,50
0,5 m GBP 128,00
1 m GBP 160,00
2 m GBP 260,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT005130 Diamètre **0,20 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web

195-788-311
473-545-085
008-736-372
193-127-253
140-906-443
613-304-526

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,05 m GBP 76,00
0,1 m GBP 86,50
0,2 m GBP 101,00
0,5 m GBP 130,00
1 m GBP 163,00
2 m GBP 272,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005121 Diamètre **0,25 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web

033-837-045
498-998-417
374-807-988
850-988-645
373-580-512

Quantité

Longueur 1 Bobine

0,1 m GBP 99,00
0,2 m GBP 117,00
0,5 m GBP 153,00
1 m GBP 216,00
2 m GBP 376,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

Platine

Pt



Fil

PT005120 Diamètre **0,25 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Dur**

Longueur

Code web

036-505-548
358-989-245
563-196-996
399-618-625
952-337-109

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 99,00
0,2 m	GBP 117,00
0,5 m	GBP 153,00
1 m	GBP 216,00
2 m	GBP 376,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT005140 Diamètre **0,25 mm** Haute pureté **99,99+ %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

433-416-344
046-253-556
177-039-304
129-920-470
240-058-321

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 101,00
0,2 m	GBP 120,00
0,5 m	GBP 158,00
1 m	GBP 233,00
2 m	GBP 410,00

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT005141 Diamètre **0,25 mm** Haute pureté **99,998 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

016-929-520
826-838-947
789-436-746
941-512-570

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 107,00
0,1 m	GBP 130,00
0,2 m	GBP 163,00
0,5 m	GBP 262,00

Analyse typique : Al 2, Cu 2, Fe 5, Si 2, Rh 2, Zr 5.

PT005125 Diamètre **0,3 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit** Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web

279-829-741
801-868-891
233-602-404
200-311-966
038-999-315

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 107,00
0,2 m	GBP 128,00
0,5 m	GBP 171,00
1 m	GBP 280,00
2 m	GBP 504,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005128 Diamètre **0,3 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

576-383-807
961-879-004
919-875-875
654-986-868
007-161-494

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 107,00
0,2 m	GBP 128,00
0,5 m	GBP 171,00
1 m	GBP 280,00
2 m	GBP 504,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005143 Diamètre **0,38 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Recuit**

Longueur

Code web

507-591-632
188-265-882
013-600-003
325-124-963

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 120,00
0,2 m	GBP 146,00
0,5 m	GBP 233,00
1 m	GBP 409,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005142 Diamètre **0,40 mm** Pureté **99,99 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web

162-493-279
461-447-737
311-651-182
956-399-016

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,1 m	GBP 122,00
0,2 m	GBP 150,00
0,5 m	GBP 248,00
1 m	GBP 439,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

Platine

Pt



Fil

PT005139

Diamètre **0,5 mm**
Etat **Etiré**

Haute pureté **99,995 %**

Longueur

Code web
241-522-285
477-152-283
702-712-985

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 141,00
0,1 m	GBP 178,00
0,2 m	GBP 292,00

Analyse typique : Au 2, B 2, Ca 2, Co 2, Cr 2, Cu 2, Fe 5, Ir 2, Ni 20, Os 2, Rh 5.

PT005146

Diamètre **0,5 mm**
Etat **Recuit**

Pureté **99,99 %**
Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
759-669-467
958-681-418
835-183-648
397-955-089
744-376-565

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 110,00
0,1 m	GBP 138,00
0,2 m	GBP 172,00
0,5 m	GBP 345,00
1 m	GBP 633,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005145

Diamètre **0,5 mm**
Etat **Etiré**

Haute pureté **99,99+ %**

Longueur

Code web
049-748-800
218-611-431
326-431-549
803-949-148
493-642-640

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 114,00
0,1 m	GBP 142,00
0,2 m	GBP 185,00
0,5 m	GBP 379,00
1 m	GBP 700,00

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT005148

Diamètre **0,6 mm**
Etat **Etiré**

Haute pureté **99,99+ %**

Longueur

Code web
581-985-179
117-941-470
483-355-199
603-147-124

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 121,00
0,1 m	GBP 153,00
0,2 m	GBP 220,00
0,5 m	GBP 465,00

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT005348

Diamètre **0,635 mm**
Etat **Etiré**

Pureté **99,99 %**
Etat **Fil rectiligne**

Taille

Code web

Longueur

1 pièce

2 pièces

5 pièces

0,00000 g
0,00000 g
0,00000 g

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.

PT005149

Diamètre **0,8 mm**
Etat **Recuit**

Pureté **99,99 %**
Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
788-929-813
616-230-644
028-831-575

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 142,00
0,1 m	GBP 196,00
0,2 m	GBP 335,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

PT005156

Diamètre **1,0 mm**
Etat **Recuit**

Pureté **99,99 %**
Fil Thermocouple..... **Peut être utilisé comme l'un des composants d'un thermocouple**

Longueur

Code web
432-884-878
110-609-964
826-249-343

Quantité	
Longueur	1 Bobine
0,05 m	GBP 164,00
0,1 m	GBP 273,00
0,2 m	GBP 490,00

Analyse typique : Ag <1, Au 5, Ca <1, Cu <1, Fe 5, Mg <1, Pd 10, Si 2.
Fil pour thermocouples.

Métal – Platine

Platine

Pt



Fil

PT005150 Diamètre **1,0 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Dur**

Longueur

Code web
283-664-320
458-038-972
254-873-874

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,05 m GBP 164,00
0,1 m GBP 273,00
0,2 m GBP 490,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT005155 Diamètre **1,0 mm** Haute pureté **99,99+ %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web
552-311-183
038-889-513
861-190-388

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,05 m GBP 189,00
0,1 m GBP 329,00
0,2 m GBP 600,00

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT005157 Diamètre **1,0 mm** Haute pureté **99,998 %**
Etat **Etiré**

Longueur

Code web
728-975-196
516-199-230
713-828-328

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,05 m GBP 232,00
0,1 m GBP 415,00
0,2 m GBP 773,00

Analyse typique : Al 2, Cu 2, Fe 5, Si 2, Rh 2, Zr 5.



Fil Isolé

Un revêtement isolant de polyuréthane est également disponible.

PT005805 Diamètre du conducteur .. **0,015 mm** Epaisseur d'isolation **0,002 mm**
Pureté **99,99 %** Isolant **Polyimide**

Longueur

Code web
407-359-198
987-404-356

Quantité

Longueur 1 Bobine
1 m GBP 186,00
5 m GBP 541,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.
Bobines de longueurs fixes de 5 m.

PT005808 Diamètre du conducteur .. **0,018 mm** Epaisseur d'isolation **0,002 mm**
Pureté **99,99 %** Isolant **Polyester**

Longueur

Code web
849-180-449
503-589-227
433-445-814
321-137-962

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,5 m GBP 119,00
1 m GBP 144,00
2 m GBP 209,00
5 m GBP 414,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005820 Diamètre du conducteur .. **0,025 mm** Epaisseur d'isolation **0,005 mm**
Pureté **99,99 %** Isolant **Polyester**

Longueur

Code web
392-664-224
083-033-304
379-164-116
395-521-722

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,5 m GBP 119,00
1 m GBP 144,00
2 m GBP 209,00
5 m GBP 414,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005821 Diamètre du conducteur .. **0,025 mm** Epaisseur d'isolation **0,005 mm**
Pureté **99,99 %** Isolant **Polyimide**

Longueur

Code web
554-006-662
250-828-728
353-589-149
198-641-870

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,5 m GBP 106,00
1 m GBP 127,00
2 m GBP 172,00
5 m GBP 329,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

Platine

Pt



Fil Isolé

PT005825

Diamètre du conducteur . . . **0,025 mm**
Pureté **99,999 %**

Epaisseur d'isolation **0,001 mm**
Isolant **PTFE (Polytétrafluoroéthylène)**

Longueur

Code web
070-492-802
687-104-844
026-763-040
345-384-740

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,2 m GBP 135,00
0,5 m GBP 191,00
1 m GBP 320,00
2 m GBP 573,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005830

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

Epaisseur d'isolation **0,0075 mm**
Isolant **Polyester**

Longueur

Code web
677-780-949
722-613-122
326-641-137
830-145-344

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,5 m GBP 127,00
1 m GBP 158,00
2 m GBP 251,00
5 m GBP 518,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005835

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

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

Longueur

Code web
021-551-376
693-921-000
740-125-874
515-725-726

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,5 m GBP 120,00
1 m GBP 165,00
2 m GBP 266,00
5 m GBP 550,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005840

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

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

Longueur

Code web
215-462-118
932-772-778
596-595-432
574-431-824

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,2 m GBP 121,00
0,5 m GBP 164,00
1 m GBP 264,00
2 m GBP 463,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.

PT005810

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

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

Longueur

Code web
315-910-871
488-862-284
107-777-212
472-153-130

Quantité

Longueur 1 Bobine
0,1 m GBP 161,00
0,2 m GBP 193,00
0,5 m GBP 304,00
1 m GBP 503,00

Analyse typique : Veuillez nous demander.



Tige

PT007910

Diamètre **1,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
715-464-297
061-057-438
632-180-115
022-517-309

Quantité

Longueur 1 pièce 2 pièces 5 pièces
25 mm GBP 218,00 GBP 275,00 GBP 386,00
50 mm GBP 256,00 GBP 330,00
100 mm GBP 311,00 GBP 500,00
200 mm GBP 481,00

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007913

Diamètre **1,25 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
641-443-805
761-143-132
413-928-521

Quantité

Longueur 1 pièce 2 pièces
25 mm GBP 241,00 GBP 308,00
50 mm GBP 289,00 GBP 422,00
100 mm GBP 403,00

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

Métal – Platine

Platine

Pt



Tige

PT007916

Diamètre **1,6 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
836-628-920
676-472-021
821-242-766

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 mm	GBP 274,00	GBP 372,00	PSD
50 mm	GBP 353,00	PSD	
100 mm	PSD		

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007920

Diamètre **2,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
617-988-430
833-137-617
142-206-494

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
10 mm	GBP 243,00	GBP 310,00	GBP 520,00
25 mm	GBP 311,00	GBP 500,00	
50 mm	GBP 481,00		

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007921

Diamètre **2,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
190-499-136

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
2 mm	GBP 142,00	GBP 177,00	GBP 232,00	GBP 347,00

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007930

Diamètre **3,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
755-592-586
901-333-769
666-712-645

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	3 pièces
10 mm	GBP 302,00	GBP 465,00	PSD
25 mm	GBP 526,00	PSD	
50 mm	PSD		

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007940

Diamètre **4,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
214-721-411
385-647-695
205-951-029

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
10 mm	GBP 410,00	PSD
25 mm	PSD	
50 mm	PSD	

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007950

Diamètre **5,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
995-034-772
104-632-287
079-030-761

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
10 mm	GBP 602,00	PSD
25 mm	PSD	
50 mm	PSD	

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007960

Diamètre **6,35 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
055-341-085
721-109-556
908-171-958

Longueur	Quantité
	1 pièce
10 mm	PSD
25 mm	PSD
50 mm	PSD

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

PT007961

Diamètre **6,0 mm**

Haute pureté **99,99+ %**

Taille

Code web
470-052-755

Longueur	Quantité
	1 pièce
6,5 mm	GBP 578,00

Analyse typique : Ag <1, Au 1, Ca <1, Cu 1, Fe 3, Mg 1, Pd 1, Si 5.

PT007981

Diamètre **8,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
596-900-878
526-930-500

Longueur	Quantité
	1 pièce
10 mm	PSD
25 mm	PSD

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

Métal – Platine

Platine

Pt



Tige

PT007995

Diamètre **12,0 mm**

Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
092-166-712
455-955-580

Longueur	Quantité	
	1 pièce	PSD
11 mm	1 pièce	PSD
25 mm	1 pièce	PSD

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.



Tube

PT007050

Diamètre extérieur **0,29 mm**
Diamètre intérieur **0,07 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,11 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
350-965-532
870-697-187

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
100 mm	1 pièce	GBP 204,00
200 mm	1 pièce	GBP 277,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007100

Diamètre extérieur **0,4 mm**
Diamètre intérieur **0,1 mm**
Etat **Etiré**

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

Taille

Code web
383-022-977
877-872-213
734-030-304
753-799-776

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
100 mm	1 pièce	GBP 184,00	GBP 504,00
200 mm	1 pièce	GBP 255,00	GBP 898,00
500 mm	1 pièce	GBP 492,00	GBP 891,00
1000 mm	1 pièce	GBP 887,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007105

Diamètre extérieur **0,40 mm**
Diamètre intérieur **0,16 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,12 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
434-771-178
885-067-823
434-596-568
396-121-028

Longueur	Quantité			
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces
50 mm	1 pièce	GBP 157,00	GBP 296,00	GBP 492,00
100 mm	1 pièce	GBP 182,00	GBP 251,00	GBP 866,00
200 mm	1 pièce	GBP 247,00	GBP 400,00	GBP 856,00
500 mm	1 pièce	GBP 471,00	GBP 849,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007115

Diamètre extérieur **0,48 mm**
Diamètre intérieur **0,16 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,16 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
654-516-741

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
25 mm	1 pièce	GBP 156,00	GBP 267,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007120

Diamètre extérieur **0,5 mm**
Diamètre intérieur **0,42 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,04 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
479-740-566
967-570-371
946-288-528
271-923-599

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
100 mm	1 pièce	GBP 173,00	GBP 412,00
200 mm	1 pièce	GBP 219,00	GBP 716,00
500 mm	1 pièce	GBP 401,00	GBP 708,00
1000 mm	1 pièce	GBP 704,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007199

Diamètre extérieur **0,60 mm**
Diamètre intérieur **0,2 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,20 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
608-638-670

Longueur	Quantité					
	1 pièce	2 pièces	5 pièces	10 pièces	20 pièces	
7,3 mm	1 pièce	GBP 135,00	GBP 154,00	GBP 191,00	GBP 247,00	GBP 392,00

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Tube

PT007125 Diamètre extérieur **0,6 mm** Epaisseur de paroi **0,05 mm**
Diamètre intérieur **0,5 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
224-963-280
120-410-081
051-258-787
407-349-524

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
100 mm	GBP 179,00	GBP 240,00	GBP 456,00
200 mm	GBP 236,00	GBP 379,00	GBP 804,00
500 mm	GBP 445,00	GBP 796,00	
1000 mm	GBP 792,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007124 Diamètre extérieur **0,6 mm** Epaisseur de paroi **0,04 mm**
Diamètre intérieur **0,52 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
002-406-578
787-456-305
133-593-711

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
30 mm	GBP 140,00	GBP 162,00
60 mm	GBP 158,00	
90 mm	GBP 172,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007150 Diamètre extérieur **0,7 mm** Epaisseur de paroi **0,15 mm**
Diamètre intérieur **0,4 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
512-258-144
918-692-275
836-530-161

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 220,00	GBP 344,00
100 mm	GBP 340,00	GBP 585,00
200 mm	GBP 581,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007190 Diamètre extérieur **0,95 mm** Epaisseur de paroi **0,175 mm**
Diamètre intérieur **0,60 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
783-275-579
212-505-944
094-366-190
976-613-244

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	GBP 191,00	GBP 265,00	GBP 511,00
100 mm	GBP 261,00	GBP 423,00	GBP 906,00
200 mm	GBP 419,00	GBP 740,00	
500 mm	GBP 894,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007200 Diamètre extérieur **1,0 mm** Epaisseur de paroi **0,1 mm**
Diamètre intérieur **0,8 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
191-655-529
868-877-937
609-737-910
217-239-936

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	GBP 179,00	GBP 224,00	GBP 407,00
100 mm	GBP 220,00	GBP 340,00	GBP 699,00
200 mm	GBP 336,00	GBP 574,00	
500 mm	GBP 686,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007220 Diamètre extérieur **1,2 mm** Epaisseur de paroi **0,1 mm**
Diamètre intérieur **1,0 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
442-343-448
853-991-724
946-616-577
153-420-164

Longueur	Quantité		
	1 pièce	2 pièces	5 pièces
50 mm	GBP 185,00	GBP 243,00	GBP 455,00
100 mm	GBP 239,00	GBP 379,00	GBP 795,00
200 mm	GBP 375,00	GBP 651,00	
500 mm	GBP 782,00		

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007250 Diamètre extérieur **2,0 mm** Epaisseur de paroi **0,2 mm**
Diamètre intérieur **1,6 mm** Pureté **99,95 %**
Etat **Etiré**

Taille

Code web
262-903-130
374-219-287
777-406-780

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 289,00	GBP 475,00
100 mm	GBP 470,00	GBP 837,00
200 mm	GBP 833,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

Métal – Platine

Platine

Pt



Tube

PT007300

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

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

Taille

Code web
220-185-538
498-125-101
265-642-057

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
50 mm	GBP 260,00	GBP 414,00
100 mm	GBP 409,00	GBP 712,00
200 mm	GBP 707,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT007500

Diamètre extérieur **6 mm**
Diamètre intérieur **5,6 mm**
Etat **Etiré**

Epaisseur de paroi **0,2 mm**
Pureté **99,95 %**

Taille

Code web
364-153-576
309-850-503

Longueur	Quantité	
	1 pièce	2 pièces
25 mm	GBP 347,00	GBP 587,00
50 mm	GBP 582,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.



Poudre

PT006021

Particules max. **3,5 microns**

Pureté **99,95 %**



Code web
197-616-220
707-034-239

Quantité		1 Pot
Poids		
1 g	GBP 243,00	
2 g	GBP 397,00	

Analyse typique : Ag 20, Al 1, Au 5, Ca 35, Cu 2, Fe 70, Ir 5, Mg 12, Pd 200, Rh 50, Si 3.

PT006015

Particules max. **45 microns**

Pureté **99,95 %**



Code web
472-410-426
121-238-304

Quantité		1 Pot
Poids		
1 g	GBP 219,00	
2 g	GBP 373,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.

PT006016

Particules max. **150 microns**

Pureté **99,95 %**



Code web
212-121-872
996-557-010

Quantité		1 Pot
Poids		
1 g	GBP 219,00	
2 g	GBP 373,00	

Analyse typique : Ag 5, Au 10, B 4, Ca 1, Cu 10, Fe 10, Ir 10, Mg 1, Na 1, Pb 1, Pd 50, Rh 10, Si 2.



Pépites

PT006101

Taille max. des pépites . . . **6 mm**
Etat **Boulettes**

Pureté **99,95 %**

Code web
150-273-979

Quantité		1 Pot
Poids		
1,6 g	PSD	

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.
Diamètre nominal 4,7 mm x Longueur 4,7 mm pour les pastilles.

PT006102

Taille max. des pépites . . . **8 mm**
Etat **Granulaire**

Pureté **99,95 %**

Code web
407-628-294

Quantité		1 Pot
Poids		
1 g	PSD	

Analyse typique : Ag 40, Au 10, Cu 10, Fe 10, Pb 5, Pd 40, Rh 20, Si 20.

Métal – Platine

Platine

Pt



Monocristal

PT002123	Orientation (100) Diamètre 6 mm Etat Poli sur une face à 1 micron	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 051-076-108		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002121	Orientation (100) Diamètre 10 mm Etat Poli sur une face à 1 micron	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 302-516-308		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002120	Orientation (100) Diamètre 10 mm Condition Non-poli	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 765-795-543		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002125	Orientation (100) Longueur 10 mm	Diamètre 2 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 183-437-409		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002150	Orientation (110) Diamètre 6 mm Etat Poli miroir à 1 micron sur les deux faces	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 188-857-521		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002141	Orientation (110) Diamètre 10 mm Etat Poli sur une face à 1 micron	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 283-357-190		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002140	Orientation (110) Diamètre 10 mm Condition Non-poli	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 745-521-605		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002142	Orientation (110) Diamètre 10 mm Condition Non-poli	Epaisseur 2 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 095-827-237		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		
PT002131	Orientation (111) Diamètre 10 mm Etat Poli sur une face à 1 micron	Epaisseur 1 mm Pureté 99,999 %
Quantité		
Code web 959-865-249		1 pièce GBP PSD
Analyse typique : Not applicable		

Métal – Platine

Platine

Pt



Monocrystal

PT002130

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

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

Quantité

Code web
835-605-741

1 pièce
GBP PSD

Analyse typique : Not applicable

PT002151

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

Epaisseur **3 mm**
Pureté **99,999 %**

Quantité

Code web
051-316-841

1 pièce
GBP PSD

Analyse typique : Not applicable

Métal – Platine

INDEX

C

Cible de pulvérisation, Platine 30

F

Feuille, Platine 23

Fil, Platine 31

Fil Isolé, Platine 38

G

Grille, Platine 31

M

Microfeuille, Platine 22

Monocristal, Platine 44

P

Pépite, Platine 43

Platine (Pt) 22

Poudre, Platine 43

T

Tige, Platine 39

Tube

.. Platine 41