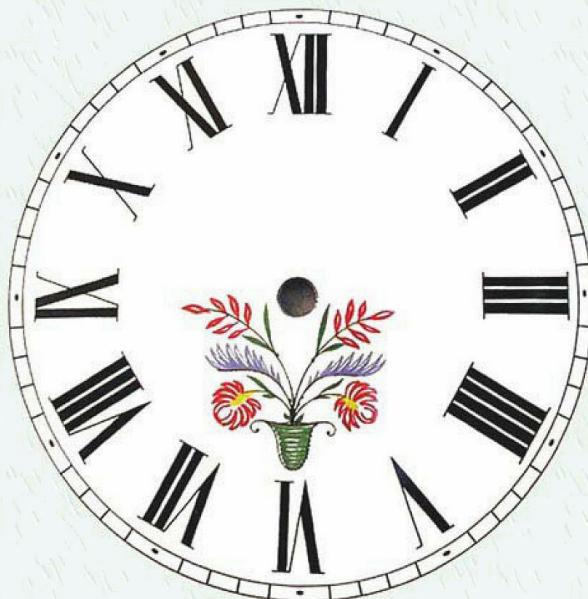


Pièces et outillage d'horlogerie

CATALOGUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE

Édition 2025



Mr LEFOULON
"Les Tripières"

49520 CHATELAIS

Tel: 06 17 12 04 17

R.M. 331854 182

Email: horloger49@wanadoo.fr

site internet: www.horlogerie49.fr



Toute la pendulerie.
Spécialiste
Comtoise, 400 jours
et horlogerie ancienne

CATALOGUE

2025

de fournitures
d'horlogerie

Ce catalogue annule et remplace les précédents.

Les prix étant susceptibles de varier en fonction des approvisionnements,
vérifiez toujours le prix en cours sur le site internet.



NOTA: Calcul des frais de port pour les envois groupés.

En cas d'achat de plusieurs articles, vous ne payez que le port le plus cher des articles.

Exemple: 1er article à 3.50€ et port à 4.95€

2eme article à 8.50€ et port à 9.30€

Vous ne payez que 9.30€ de port et d'emballage.

Les ports indiqués dans ce catalogue sont pour la France uniquement

© Lefoulon 2025

Retrouvez le contenu de ce catalogue (et bien plus encore)
sur mon site internet de vente en ligne :
www.horlogerie49.fr

Accueil OCCASIONS FOURNITURES OUTILLAGE Fraisage L'atelier Devis Collections Recherches Liens C.G.V. Utilitaires Newsletter

Plan d'accès

Mr LEFOULON
Réparations d'horlogerie
"Les Tripières"
49520 Chatelais
Tel: 06 17 12 04 17
(9H à 12 et 14H à 19H fermé Sam/Dim)
[Cliquez ici pour me contacter par email](#)
R.M. 331854 182

Panier: 0 article(s)

Forum

Atelier de réparation Horlogerie
(Comtoises, carillons...) Pendulerie Réveils

Toutes vos réparations horloges, pendules, réveils.
(spécialiste Comtoise, 400 jours et horlogerie ancienne)

Vente de fournitures d'horlogerie, outillage pour horloger bijoutier.
Restauration de cadrants, conception de diviseurs pour tour d'horloger.

+++ Vente aux particuliers. +++

Je ne fais pas la réparation des montres et ne vend aucune pièce détachée de montre.

- Fournitures.
- Outilage.
- Pages spéciales collectionneurs (Bayard, Dep, Jaz)
- Utilitaires.
- Vente d'occasions.
- Liens vers les meilleurs sites.
- Vente directe en ligne:

Accès / PIÈCES DE MONTRE / Corde / Cordes Coton pour Comtoise

CORDES COTON POUR COMTOISE
6,00 €

Lot de 2 cordes en coton tressé pour horlog Comtoise.

Quantité: 1  

Disponibles

Description Détails du produit

Véritable corde en coton tressé et parfumé pour attacher les poids des horloges Comtoise.
Longueur 2 x 200 mètres.

OO

INFORMATIONS PERSONNELLES / modifier

1 Article

afficher les détails

Montant 0,00 €
Location 4,50 €

Vous avez un code promo ?

Total Taxes 0,00 €

INFORMATIONS D'ADRESSE

L'adresse sélectionnée sera utilisée à la fois comme adresse personnelle (pour la facturation) et comme adresse de livraison.

Mon adresse

+ ajouter une nouvelle adresse

L'adresse de facturation est-elle différente de l'adresse de livraison ?

CONTINER

3 MODE DE LIVRAISON

4 PAIEMENT

Les articles signalés par les logos:  ou 

sont des articles fabriqués ou assemblés en France.

Dans la mesure du possible, je privilégie toujours les produits fabriqués sur le sol Français, de bien meilleure qualité que les articles asiatiques...

En horlogerie plus qu'en tout autre métier, la qualité de l'outillage est primordiale pour réaliser un travail soigné.

C'est pourquoi ces articles sont mis en valeur par ce logo, de manière à soutenir les entreprises Françaises et les ouvriers qui les fabriquent, et contribuer ainsi à maintenir l'économie et l'emploi dans ce pays.



FOURNITURES

La pendule 400 jours



	400 jours mécanique Kundo
	400 jours Uhrenfabrik zodiaque
	Carré goupillé pour 400 jours
	Carré haut pour 400 jours
	Fourchette pour 400 jours
	Pied pendule 400 jours Kundo
	Rare 400 jours Kundo



Pendules 400 jours

Carré goupillé / Suspension



Carré goupillé pour "GRIVOLAS"

Description courte
Carré laiton goupillé du bas pour pendule 400 jours "Grivolas".

Description longue
SUR COMMANDE UNIQUEMENT. Me contacter pour commander le détaillé Carré goupillé du bas pour pendule 400 jours "Claude Grivolas Paris" (seule pendule 400 jours basseuse en France)

Référence: 020DIV03

Prix: 28.50 € + port 4.95€



Carré goupillé pour 400 jours

Description courte
Carré laiton goupillé du bas pour pendule 400 jours.

Description longue
Carré laiton goupillé du bas pour 400 jours Carré de fixation bas du fil de suspension des pendules 400 jours.

Référ...

Prix: 16.50 € + port 4.95€



Carré haut pour 400 jours

Description courte
Carré laiton du haut pour pendule 400 jours.

Description longue
Carré laiton du haut pour pendule 400 jours/fixation haute du fil de suspension des pendules 400 jours.

Référence: 020DIV02

Prix: 15.00 € + port 4.95€

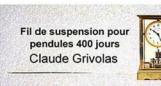


Circuit pour 400 jours KUNDO

Description courte
Circuit électronique pour pendules 400 jours Kundo.

Description longue
Circuit électronique pour pendules 400 jours Kundo. En remplacement de l'ancien circuit présentement défectueux. Nécessite de souder les 2 fils d'alimentation sur le circuit. Le circuit s'insère à la place ...

Prix: 39.50 € + port 9.30€



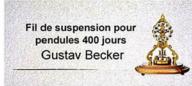
Fil suspension Claude Grivolas

Description courte
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Claude Grivolas.

Description longue
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Claude Grivolas.

Référence: -

Prix: 9.00 € + port 4.95€



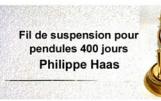
Fil suspension Gustav Becker

Description courte
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Gustav Becker.

Description longue
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Gustav Becker.

Référence: -

Prix: 9.00 € + port 4.95€



Fil suspension Philippe Haas

Description courte
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Philippe Haas.

Description longue
Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Philippe Haas.

Référence: -

Prix: 9.00 € + port 4.95€



Fourchette pour 400 jours

Description courte
Fourchette d'entraînement pour pendule 400 jours

Description longue
Fourchette d'entraînement pour pendule 400 jours Photo non contractuelle.

Référence: 020DIV01

Prix: 15.50 € + port 9.30€



Pied pendule 400 jours Kundo

Description courte
Pied laiton pour pendule 400 jours Kundo.

Description longue
Pied réglable pour pendule 400 jours KUNDO.Pied laiton pour pendule 400 jours Kundo

Référence: 020PIE01

Prix: 8.00 € + port 9.30€



Suspension Kundo électrique

Description courte
Suspension pour pendule 400 jours électrique Kundo

Description longue
Pour pendules 400 jours Kundo électriques.

Référence: 020SUS02

Prix: 39.50 € + port 4.95€



Suspension pendule 400 jours

Description courte
Fil de suspension pour pendule 400 jours.

Description longue
Suspensions de haute qualité en fil d'acier oxydable incassable, anti-magnétisme et immuable à la température. Longueur environ 140mm (Convenir pour toutes les pendules)Vous ne connaissez pas l'ép...

Référence: 020SUS01

Prix: 7.60 € + port 4.95€

Voir liste page suivante

Vérifiez toujours la disponibilité de vos articles et les dernières nouveautés sur mon site internet:

www.horlogerie49.fr

Pendules 400 jours (suite)

Suspensions de pendules 400 jours mécaniques.

Suspensions de haute qualité en fil d'acier inoxydable, incassable, antimagnétique et invariable à la température.



Longueur environ 140mm (Convient pour toutes les pendules. Le fil est à raccourcir suivant votre pendule.)

Vous ne connaissez pas l'épaisseur de la suspension nécessaire pour réparer votre pendule 400 jours ?

Envoyez moi une photo de la platine arrière de votre pendule, je fais la recherche pour vous.

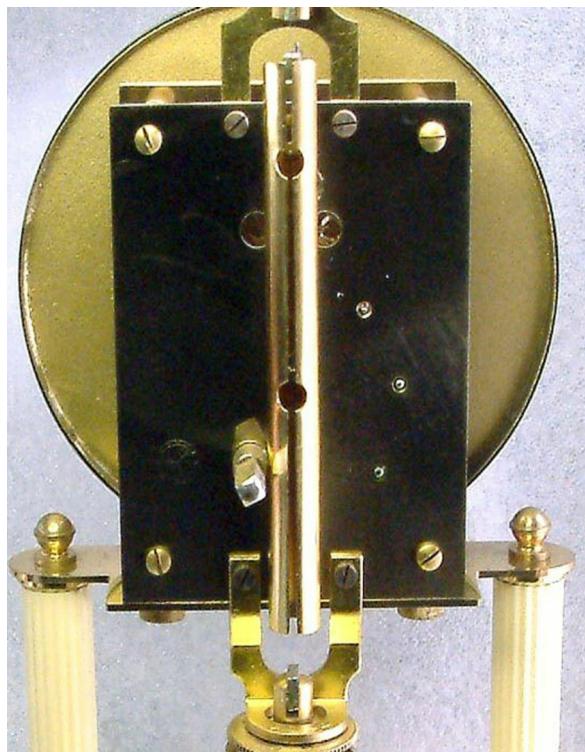
Épaisseur au choix:

- 0.048mm
- 0.051mm
- 0.056mm
- 0.058mm
- 0.071mm
- 0.076mm
- 0.079mm
- 0.081mm
- 0.084mm
- 0.089mm
- 0.091mm
- 0.094mm
- 0.102mm
- 0.154mm



Prix: 7.60€ + port et emballage lettre suivie 4.95€

Vous ne connaissez pas l'épaisseur de la
Suspension nécessaire à votre pendule ?
Envoyez moi une photo de la platine arrière de
votre pendule. Je ferai alors la recherche dans ma
documentation.



**Exemple de photo ou je peux reconnaître
Le type de platine et l'emplacement des pivots.**

FOURNITURES

Aiguilles



Aiguilles coucou cadran
90mm

Aiguilles Dauphine Mvt.
Paris

Aiguilles de Comtoise en
laiton

Aiguilles Fleur Lys Mvt.
Paris

Aiguilles Jaz bijoux

Aiguilles pendulette, réveil

Aiguilles réveil Bayard...

Aiguilles

Aiguilles index / Aiguilles de coucou

Aiguille index réveil Bayard



Description courte

Aiguille index pour réveils Bayard

Description longue

Aiguille index pour réveils Bayard Neuf de stock. Diamètre intérieur: 5.15mm Longueur: 25.5mm

Référence: 010AIG01

Prix: 3.50 € + port 4.95€

Aiguille index réveil Jaz D



Description courte

Aiguille index réveil pour réveils Jaz calibre D. (voir photo 2)

Description longue

Index réveil Jaz calibre D Index réveil pour Jaz calibre D des années 30/40

Référence: 015AIG02

Prix: 1.10 € + port 4.95€

Aiguille réveil pendule voyage



Description courte

Aiguille de réveil pour pendulette de voyage.

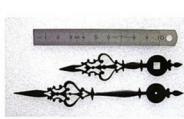
Description longue

Aiguille de réveil en laiton pour pendulette de voyage. Permet de remplacer l'aiguille de réveil souvent cassée sur ces pendulettes. Fabrication artisanale fait main. Très bonne qualité. Lo...

Référence: 008AIG04

Prix: 28.00 € + port 4.95€

Aiguilles acier pour Comtoise



Description courte

Paire d'aiguilles en acier noir pour Comtoise et cell de bœuf.

Description longue

Paire d'aiguilles en acier noir pour horloge Comtoise ou pour cell de bœuf. Dimensions: Longueur aiguille minette: 14mm, hauteur: 20mm

Référence: 001AIG03

Prix: 29.50 € + port 5.80€

Aiguilles Bl. réveil Junghans



Description courte

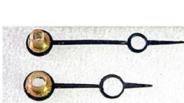
Jeu d'aiguilles pour réveil Junghans W121

Description longue

Paire d'aiguilles blanches pour réveil Junghans calibre W121

Prix 15.00 € + port 4.95€

Aiguilles Breguet Mvt. Paris 1



Description courte

Paire d'aiguilles Breguet pour mouvement de Paris.

Description longue

Paire d'aiguilles type Breguet en acier noir pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heure: 39mm Minutes: 48mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celles des minutes.

Référence: 008AIG01

Prix: 28.50 € + port 4.95€

Aiguilles Breguet Mvt. Paris 2



Description courte

Paire d'aiguilles de Paris pour mouvement de Paris.

Description longue

Paire d'aiguilles type Breguet en acier noir pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heure: 28mm Minutes: 36mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celles des minutes.

Référence: 008AIG05

Prix 28.50 € + port 4.95€

Aiguilles coucou cadran 60mm



Description courte

Aiguilles de coucou à cadran de 60mm

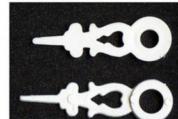
Description longue

Paire d'aiguilles de coucou (24.8 27mm) pour cadran de 60mm. Paire d'aiguilles de coucou petit modèle pour cadrons de 70mm de diamètre. Longueur Heure: 24mm. Longueur minute: 27mm

Référence: 004AIG01

Prix: 3.35 € + port 4.95€

Aiguilles coucou cadran 70mm



Description courte

Aiguilles de coucou à cadran de 70mm

Description longue

Paire d'aiguilles de coucou (26.6 30mm) pour cadran de 70mm. Paire d'aiguilles de coucou petit modèle pour cadrons de 70mm de diamètre. Longueur Heure: 25mm. Longueur minute: 30mm

Référence: 004AIG02

Prix: 3.40 € + port 4.95€

Aiguilles coucou cadran 80mm



Description courte

Aiguilles de coucou à cadran de 80mm

Description longue

Paire d'aiguilles de coucou (24.8 35mm) pour cadrons de 80mm. Paire d'aiguilles de coucou pour cadrons de 80mm de diamètre. Longueur Heure: 32mm. Longueur minute: 35mm

Référence: 004AIG03

Prix: 3.55 € + port 4.95€

Aiguilles coucou cadran 90mm



Description courte

Aiguilles de coucou à cadran de 90mm

Description longue

Paire d'aiguilles de coucou (34.5 40mm) pour cadrons de 90mm. Paire d'aiguilles de coucou pour cadrons de 90mm de diamètre. Longueur Heure: 35mm. Longueur minute: 40mm

Référence: 004AIG04

Prix 4.00 € + port 4.95€

Aiguilles coucou cadran 100mm



Description courte

Aiguilles de coucou à cadran de 100mm et 110mm

Description longue

Paire d'aiguilles de coucou (42.8 46mm) pour cadrons de 100 et 110mm. Paire d'aiguilles de coucou pour cadrons de 100 et 110mm de diamètre. Longueur Heure: 42mm. Longueur minute: 46mm

Référence: 004AIG05

Prix: 4.15 € + port 4.95€

Aiguilles (suite)

Aiguilles Dauphine / Trotteuse

Aiguilles Dauphine Mvt. Paris 



Description courte
Paire d'aiguilles Dauphine pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles type Dauphine en laiton estampé pour pendules à mouvement de Paris.Longueur Heures: 38mm Minutes: 38mmCanon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG04

Prix: 35.90 € + port 4.95€

Aiguilles Fleur Lys Mvt. Paris 



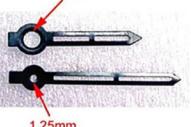
Description courte
Paire d'aiguilles Fleurs de Lys pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles type Fleur de Lys en acier noirci pour mouvement de Paris Longueur Heures: 38mm Minutes: 47mmCanon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG02

Prix: 26.70 € + port 4.95€

Aiguilles Jaz bijoux 



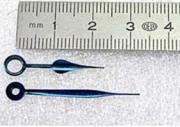
Description courte
Paire d'aiguilles pour réveils Jaz bijoux.

Description longue
Neuves de stock en acier bleu Longueur: Heure 22mm Minute 28mmDiamètre trou aiguille des heures: 3mmDiamètre trou aiguille des minutes: 1mm

Référence: 015AIG01

Prix: 1.50 € + port 4.95€

Aiguilles pendulette, réveil 



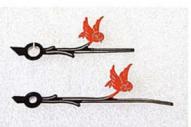
Description courte
Paire d'aiguilles pour pendulette et réveils.

Description longue
Longueur H 23mm Mn 32mmPaire d'aiguilles pour pendulette, réveils anciensAiguilles anciennes en acier bleu Neuves d'un ancien stock.Longueur: Heures 23mm Minutes 32mmDiamètre du trou: Heures 4mm Min... 4mm

Référence: 009AIG01

Prix: 6.50 € + port 4.95€

Aiguilles réveil Bayard Blanche-Neige 



Description courte
Aiguilles pour réveil Bayard animé Blanche-Neige.

Description longue
Pièce d'origine d'un ancien stock.

Référence: 014AIG02

Prix: 14.00 € + port 4.95€

Aiguilles réveil Blangy 



Description courte
Paire d'aiguilles pour réveils Blangy.

Description longue
Paire d'aiguilles pour réveils Blangy anciennes. Aiguilles anciennes en acier bleu. Neuves d'un ancien stock.

Référence: 011AIG01

Prix: 6.50 € + port 4.95€

Aiguilles réveil Blangy (2) 



Description courte
Paire d'aiguilles pour réveils Blangy.

Description longue
Paire d'aiguilles pour réveils Blangy anciennes. Aiguilles anciennes en acier bleu. Neuves d'un ancien stock.

Référence: 011AIG02

Prix: 6.50 € + port 4.95€

Aiguilles réveils Béthune 



Description courte
Paire d'aiguilles pour réveils Béthune (dits Américains)

Description longue
Paire d'aiguilles pour réveils Béthune à cloche (dits réveils Américains)Aiguilles anciennes en acier bleu Neuves d'un ancien stock.Longueur: Heures 27mm Minutes 34mmDiamètre du trou: Heures 4.5mm Min... 4mm

Référence: 009AIG02

Prix: 6.50 € + port 4.95€

Aiguilles soleil pour Comtoise 



Description courte
Paire d'aiguilles soleil en laiton pour Comtoise.

Description longue
Paire d'aiguilles en laiton pour horloges Comtoise.Dimensions: Longueur aiguille minutes 102mm, heures: 78mmTrous ébauchés.

Référence: 001AIG02

Prix: 36.50 € + port 5.80€

Trotteuse Mvt. Restoration 



Description courte
Trotteuse équilibrée pour mouvements époque Restoration.

Description longue
Trotteuse équilibrée pour mouvement époque Restoration.Trotteuse de remplacement en aluminium pour les mouvements d'époque Restoration.Diamètre du canon: 0.6mmLongueur de l'aiguille (du centre au bout)..

Référence: 008AIG02

Prix: 29.90 € + port 4.95€

Gouttes d'aiguilles



Description courte
Gouttes d'aiguilles en acier ou laiton

Description longue
Pour maintenir les aiguilles de Comtoise, pendulette... Goutte d'aiguille en acier ou en laiton. Permet de maintenir l'aiguille des heures (sur les Comtoise) ou des minutes (sur les pendulette anciennes).

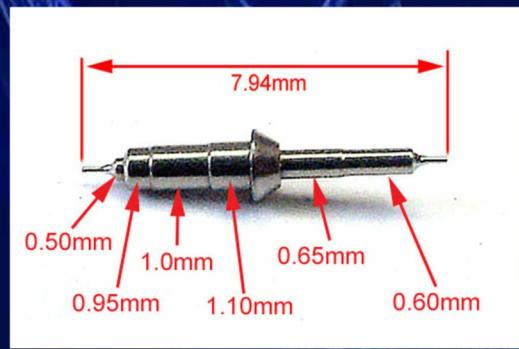
Référence: 001GOU00

Prix: 0.60 € + port 4.95€

**Vérifiez toujours la disponibilité de
vos articles et les dernières
nouveautés sur mon
site internet:
www.horlogerie49.fr**

FOURNITURES

Axes



	Axe balancier Bayard 300/400
	Axe balancier Bayard 438
	Axe balancier Bayard 782
	Axe balancier Bayard H
	Axe balancier Bayard I605
	Axe balancier Bayard Viking

Axes

Axes Bayard / Axes SMI

<p>Axe balancier Bayard 300/400 </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard calibres 300/330/400/430.</p> <p>Description longue Axe de balancier Bayard calibres 300/330/400/430Neuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE05</p> <p>Prix: 10.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Bayard 438 </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard calibre 438.</p> <p>Description longue Longueur 20.78mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE01</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>
<p>Axe balancier Bayard 782 </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard 8 jours calibre 782.</p> <p>Description longue Axe de balancier Bayard 8 jours Calibre 782Neuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE04</p> <p>Prix: 12.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Bayard H </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard calibre H.</p> <p>Description longue Longueur 10.77mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE02</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>
<p>Axe balancier Bayard 1605 </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard calibre 1605.</p> <p>Description longue Longueur 14.47mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE03</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Bayard Viking </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Bayard Viking.</p> <p>Description longue Axe de balancier Bayard VikingNeuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE06</p> <p>Prix: 9.50 € + port 4.95€</p>
<p>Axe balancier Bayard Tapageur </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveils Bayard Tapageur et Bayard Sonnfor.</p> <p>Description longue Axe de balancier pour réveils Bayard Tapageur et Bayard Sonnfor.Neuf de stock.</p> <p>Référence: 010AXE07</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Japy Cadet </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Japy Cadet.</p> <p>Description longue Axe de balancier Japy CadetNeuf de stock.</p> <p>Référence: 014AXE02</p> <p>Prix: 15.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe balancier Japy Standard </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Japy Standard.</p> <p>Description longue Longueur 22.80mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 014AXE01</p> <p>Prix: 0.95 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Junghans </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Junghans.</p> <p>Description longue Longueur: 22.10mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 009AXE02</p> <p>Prix: 9.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe balancier réveil 2 flèches </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil 2 flèches.</p> <p>Description longue Longueur 21.75mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 009AXE01</p> <p>Prix: 0.95 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier SMI 53P </p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil SMI calibre 53P.</p> <p>Description longue Longueur: 11.47mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 016AXE01</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>

Axes (suite)

Axes SMI / Axes Jaz

<p>Axe balancier SMI 55 </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil SMI calibre 55.</p> <p>Description longue Longueur: 7.88mm Neuf de stock.</p> <p>Référence: 016AXE02</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier SMI 95 </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil SMI calibre 95.</p> <p>Description longue Longueur: 19.28mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 016AXE03</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Blangy 88 </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Blangy calibre 88.</p> <p>Description longue Longueur: 19.84mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 011AXE01</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Blangy Bijou </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Blangy Bijou.</p> <p>Description longue Axe de balancier Blangy BijouNeuf de stock.</p> <p>Référence: 011AXE02</p> <p>Prix: 8.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Dep 1000 </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Dep calibre 1000.</p> <p>Description longue Longueur: 10.25mmNeuf de stock.</p> <p>Référence: 012AXE01</p> <p>Prix: 5.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Dep 100S </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Dep calibre 100S.</p> <p>Description longue Longueur: 15mmNeuf de stock</p> <p>Référence: 012AXE02</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Jaz 11J </p> <p>Axe de balancier Jaz calibre 11J</p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres 11J.</p> <p>Description longue Pour réveils Jaz calibre 11J(Axe neuf de stock pour JAZ calibre 11J(Pivots 16/100ème))</p> <p>Référence: 015AXE03</p> <p>Prix: 15.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Jaz 1J 1G 5G 2E AG AT AL </p> <p>Axe de balancier Jaz calibre 1J</p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres 1J / 1G / 5G / 2E / AG / AT / AL.</p> <p>Description longue Axe neuf de stock pour JAZ calibres 1J (30 hémis) 1G et 5G (pendules 6 jours)(Pivots 18/100ème)</p> <p>Référence: 015AXE02</p> <p>Prix: 16.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Jaz D </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Longueur: 19.22mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tiens plus l'heure</p> <p>Référence: 015AXE01</p> <p>Prix: 1.95 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Jaz DV </p> <p>Axe de balancier Jaz DV</p>  <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres DV.</p> <p>Description longue Axe neuf de stock pour JAZ calibre DV</p> <p>Référence: 015AXE04</p> <p>Prix: 10.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Jaz PA </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres PA.</p> <p>Description longue Longueur: 16.15mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tiens plus l'heure.</p> <p>Référence: 015AXE05</p> <p>Prix: 3.50 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Jaz U </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres U.</p> <p>Description longue Longueur: 19.42mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tiens plus l'heure.</p> <p>Référence: 015AXE06</p> <p>Prix: 3.60 € + port 4.95€</p>

Axes (suite)

Axes Jaz (suite)



Axe et échappement Jaz AN



Description courte
Axe et échappement pour pendules Jaz électriques calibres AN.

Description longue
Pour calibre électrique AN

Référence: 015AXE11

Prix: **20.00 €** + port 4.95€



Pivot de remplacement 0.55mm

Description courte
Pivot de remplacement pour les réparations.

Description longue
Pivot de remplacement pour réparer les plots cassés sur les pendules ordinaires. Ne pas utiliser cette solution sur les pendules de prix, elles perdraient de leur valeur Pivot de 0.55mm, axe d'emboît...

Référence: 008CLE101

Prix: **4.50 €** + port 4.95€



FOURNITURES

Balanciers



Balanciers

Balancier Comtoise / Crochet



Balancier de petit coucou

Description courte
Balancier de petit coucou.

Description longue
Petit modèle. Largeur feuille 50mm.

Référence: 004BAL01

Prix: 18.00 € + port 9.30€



Balancier de grand coucou

Description courte
Balancier de grand coucou.

Description longue
Grand modèle. Largeur feuille 70mm.

Référence: 004BAL02

Prix: 20.00 € + port 9.30€



Balancier pour Bulle-Clock

Description courte
Balancier de remplacement pour pendule Bulle-Clock

Description longue
Balancier de remplacement en laiton pour Bulle-Clock lentille de balancier de remplacement en laiton pour pendule Bulle-Clock. Diamètre environ 28mm, poids environ 25gLa bobine et l'aimant de la photo s...

Référence: 019BAL01

Prix: 35.00 € + port 9.30€



Balancier Mvt. fil de soie

Description courte
Balancier pour mouvement de Paris à fil de soie.

Description longue
Balancier pour mouvements de Paris à fil de soie. Lentille 20 grammes en laiton, tige en acier.La tige est à raccourcir à la longueur désirée.

Référence: 008BAL01

Prix: 21.50 € + port 9.30€



Balancier soleil Mvt. Paris

Description courte
Balancier Soleil pour pendules à mouvement de Paris

Description longue
Balancier Soleil en bronze. Pour les pendules à mouvement de Paris.Lentille en bronze Livré avec croche.Longueur environ 25cm. A raccourcir suivant vos besoins.Photo non contractuelle.

Référence: 008BAL03

Prix: 36.00 € + port 9.30€



Balancier réveil Dep 100

Description courte
Balancier pour réveil Dep calibre 100.

Description longue
Balancier à double ellipsoïde pour anciens réveils DEP calibre 100.Neuf d'un ancien stock.Pivots en perles d'Etat.

Référence: 012BAL01

Prix: 9.00 € + port 4.95€



Balancier standard Mvt. Paris

Description courte
Balancier standard 70g pour mouvement de Paris.

Description longue
Lentille 70g. Livré avec son crochet.Convient aux mouvements de Paris à suspension Brocot.Longueur environ 25cm. A raccourcir suivant vos besoins.Photo non contractuelle.

Référence: 008BAL02

Prix: 24.00 € + port 9.30€



Crochet de Balancier Mvt. Paris

Description courte
Crochet de remplacement pour balancier de mouvement de Paris à suspension Brocot.

Description longue
Pour accrocher les balanciers à la suspension Brocot.Crochet laiton avec trou fileté métrique.

Référence: 008CRO01

Prix: 5.50 € + port 4.95€



Ancien Crochet Balancier Mvt. Paris

Description courte
Vieux ancien crochet de remplacement pour balancier de mouvement de Paris à suspension Brocot.

Description longue
Pour accrocher les balanciers à la suspension Brocot.Crochet laiton avec trou fileté métrique. Ce modèle est un véritable crochet ancien, pas un moderne made in India. Attention, quantité disponible limitée...

Référence: 008CRO02

Prix: 6.55 € + port 4.95€

FOURNITURES

Bayard



Cadran Bayard D.B. No3



Cadran Bayard Laurel et Hardy



Cadran Bayard No1



Cadran Bayard No2



Cadran Bayard réveil
Baromètre



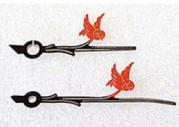
Clef Bayard animé



Clef Bayard animé ancien

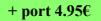
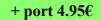
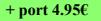
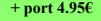
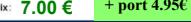
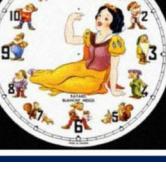
Bayard

Aiguilles / Cadran

 <p>Aiguilles réveil Bayard Blanche-Neige </p> <p>Description courte Aiguilles pour réveil Bayard animé Blanche-Neige</p> <p>Description longue Pièce d'origine d'un ancien stock.</p> <p>Référence: 01AIG02</p> <p>Prix: 14.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Axe fendu sujet Bayard animé </p> <p>Description courte Axe fendu pour sujet de réveil animé Bayard</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD09</p> <p>Prix: 15.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Bouton fendu pour réveil No1 </p> <p>Description courte Bouton fendu pour réveils No.1 Conviens entre autre pour Bayard.</p> <p>Description longue Neuf de stock.Conviens entre autre pour Bayard</p> <p>Référence: 010BOU01</p> <p>Prix: 3.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Bouton fendu pour réveil No1A </p> <p>Description courte Bouton fendu pour réveils No.1A Conviens entre autre pour Bayard.</p> <p>Description longue Neuf de stock.Conviens entre autre pour Bayard</p> <p>Référence: 010BOU02</p> <p>Prix: 3.20 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Bayard animé Albator </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Albator</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD01</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Bayard animé Babar </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Babar</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD04</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Bayard animé Bambi </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Bambi</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD05</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Bayard animé Bozo </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Bozo</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD08</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Bayard animé Candy </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Candy</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD09</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Bayard animé Casimir </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Casimir</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD10</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Bayard animé Donald </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Donald</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD11</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Bayard animé Goofy </p> <p>Description courte Cadrail de remplacement Bayard animé Goofy</p> <p>Description longue Cadrail bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium.(Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne.Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD12</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>

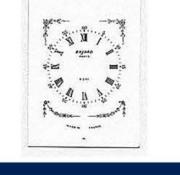
Bayard (suite)

Cadrans Bayard animés (suite)

	Cadrans Bayard animé Heidi  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Heidi Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD13 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard animé Lion  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Lion Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD14 Prix: 7.00 € 
	Cadrans Bayard animé Nounours  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Nounours Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD22 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard animé Pinocchio  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Pinocchio Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD24 Prix: 7.00 € 
	Cadrans Bayard animé Pluto  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Pluto Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD25 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard animé Scoubidou  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Scoubidou Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD28 Prix: 7.00 € 
	Cadrans Bayard animé Tintin et Milou  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Tintin et Milou Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD30 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard animé Ulysse  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Ulysse Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD32 Prix: 7.00 € 
	Cadrans Bayard Aristochats  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Aristochats Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD02 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard Astérix Obélix  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Astérix Obélix Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD03 Prix: 7.00 € 
	Cadrans Bayard Bibi Phoque  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Bibi Phoque Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD06 Prix: 7.00 € 		Cadrans Bayard Blanche-Neige  Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Blanche-Neige Description longue Cadran bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca... Référence: 010CAD06 Prix: 7.00 € 

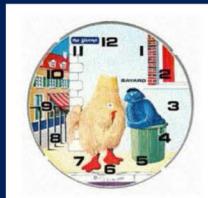
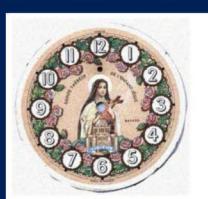
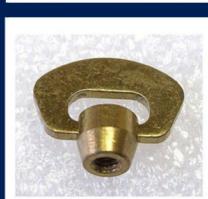
Bayard (suite)

Cadrans (suite)

 <p>Cadrans Bayard D.B. No3 </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Bayard Duverdry et Blouet No 3</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 010CAD53</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Laurel et Hardy </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Bayard Laurel et Hardy</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité). Ces cadrans comportent un copyright, ils sont destinés uniquement à la restauration de c...</p> <p>Référence: 010CAD50</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Lucky Luke </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Lucky Luke</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD15</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Manège enchanté </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard Manège Enchanté</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD16</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Maya l'abeille </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Maya l'abeille</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD17</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Mickey Minnie </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Mickey et Minnie</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD20</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Mickey No1 </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Mickey 1ere version</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD18</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Mickey No2 </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Mickey 2eme version (1977)</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD19</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Nestor pingouin </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Nestor le Pingouin</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD21</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard No1 </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Bayard No 1</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 010CAD51</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard No2 </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Bayard No 2</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 010CAD52</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Pierrot baby Love </p> <p>Description courte Cadrans de remplacement Bayard animé Pierrot Baby Love</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadrans d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité) QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD23</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>

Bayard (suite)

Cadrans / Clef

 <p>Cadrans Bayard réveil Baromètre</p> <p>Description courte Cadran de remplacement pour Bayard réveil baromètre. (Le réveil sur la photo 2 n'est pas livré avec....)</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 010CAD54</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Rue Sésame</p> <p>Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Rue Sésame</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD26</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Sarah Key</p> <p>Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Sarah Key</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD27</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Ste. Thérèse</p> <p>Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Sainte Thérèse de Liseau</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD29</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans Bayard Titi Grosminet</p> <p>Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Titi et Grosminet</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD31</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans Bayard Village dans les nuages</p> <p>Description courte Cadran de remplacement Bayard animé Village dans les nuages</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>QUANTITE DISPONIBLE: 1 seul par personne. Rappel: Ces ca...</p> <p>Référence: 010CAD33</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Bayard animé ancien</p> <p>Description courte Clef pour réveils Bayard animés anciens modèles</p> <p>Description longue Clef acier pour réveils Bayard animés anciens modèles</p> <p>Référence: 010CLE07</p> <p>Prix: 9.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef Bayard canon court No3</p> <p>Description courte Clef à canon court pour réveils Bayard no.3</p> <p>Description longue Clef laiton à canon court</p> <p>Référence: 010CLE05</p> <p>Prix: 5.30 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Bayard canon long No4</p> <p>Description courte Clef à canon long pour réveils Bayard no.4</p> <p>Description longue Clef laiton à canon long</p> <p>Référence: 010CLE06</p> <p>Prix: 5.30 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef Bayard gros calibres</p> <p>Description courte Clef pour réveils Bayard gros calibres</p> <p>Description longue Clef acier pour réveils gros calibres.</p> <p>Référence: 010CLE01</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Bayard No5</p> <p>Description courte Clef pour réveils Bayard no.5</p> <p>Description longue Clef laiton Bayard</p> <p>Référence: 010CLE08</p> <p>Prix: 5.30 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef mouvement Bayard No2</p> <p>Description courte Clef de mouvement pour réveils Bayard no.2</p> <p>Description longue Clef de mouvement vissant en sens anti-horaire.</p> <p>Référence: 010CLE04</p> <p>Prix: 4.60 € + port 4.95€</p>

Bayard (suite)

Clef (suite) / Vis

 <p>Clef réveil Bayard animé </p> <p>Description courte Clef pour réveils Bayard animés</p> <p>Description longue Clef acier pour réveils Bayard animés</p> <p>Référence: 010CLE02</p> <p>Prix: 8.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef sonnerie Bayard N°1 </p> <p>Description courte Clef de sonnerie pour réveils Bayard no.1</p> <p>Description longue Clef de sonnerie vissant en sens horaire.</p> <p>Référence: 010CLE03</p> <p>Prix: 4.60 € + port 4.95€</p>
 <p>Vis à cornet Bayard 438 </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Bayard calibre 438 Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axe de balancier Bayard calibre 438Neuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 010VIS01</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>	 <p>Vis à cornet Bayard 1605 </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Bayard calibre 1605 Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier Bayard calibre 1605Neuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 010VIS04</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>
 <p>Vis à cornet Bayard H </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Bayard calibre H Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier Bayard calibre HNeuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 010VIS03</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>	

FOURNITURES

Boutons



Bouton fendu Europa



Bouton fendu Japy Cadet



Bouton fendu pour réveil
No1



No1A



Bouton fendu pour réveil
No2



Bouton fendu pour réveil
No3



Bouton fendu Swiza court

Boutons

Boutons Japy / Boutons Swiza

Bouton à vis Japy Cadet



Description courte
Bouton à vis pour réveils Japy Cadet.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour réveils Japy Cadet.

Référence: 014BOU02

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton à vis pour réveil No4



Description courte
Bouton à vis pour réveils No 4 Convient entre autre pour réveils Dep 700.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour réveils Dep 700

Référence: 011BOU01

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu Europa



Description courte
Bouton fendu pour réveils Europa calibre w001.

Description longue
En plastique pour EUROPA calibre W001 Neuf de stock.

Référence: 013BOU01

Prix: 1.20 € + port 4.95€

Bouton fendu Japy Cadet



Description courte
Bouton fendu pour réveils Japy Cadet.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour réveils Japy Cadet.

Référence: 014BOU01

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu pour réveil No1



Description courte
Bouton fendu pour réveils No.1 Convient entre autre pour Bayard.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour Bayard

Référence: 010BOU01

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu pour réveil No1A



Description courte
Bouton fendu pour réveils No.1A Convient entre autre pour Bayard.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour Bayard

Référence: 010BOU02

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu pour réveil No2



Description courte
Bouton fendu pour réveils No.2 Convient entre autre pour réveils Béthune.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour réveils Béthune

Référence: 009BOU01

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu pour réveil No3



Description courte
Bouton fendu pour réveils No.2 Convient entre autre pour réveils Blangy bijou.

Description longue
Neuf de stock.Convient entre autre pour réveils Blangy bijou

Référence: 011BOU01

Prix: 3.20 € + port 4.95€

Bouton fendu Swiza court



Description courte
Bouton fendu court pour réveils Swiza.

Description longue
Quantité très limitée.Neuf d'un ancien stock.Longueur du canon: 7.5mm

Référence: 017BOU01

Prix: 4.50 € + port 4.95€

Bouton fendu Swiza long



Description courte
Bouton fendu long pour réveils Swiza.

Description longue
Quantité très limitée.Neuf d'un ancien stock.Longueur du canon: 27mm.

Référence: 017BOU02

Prix: 4.80 € + port 4.95€

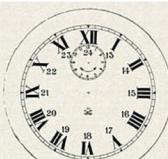
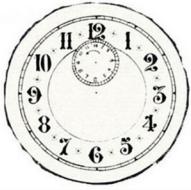
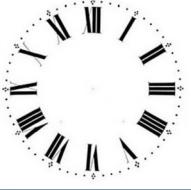
FOURNITURES

Cadrans



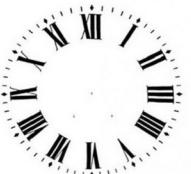
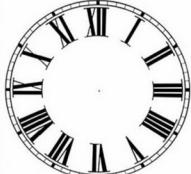
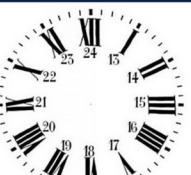
Cadrans

Cadrans

 <p>Cadrans pour Flying Pendulum</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour pendule Flying Pendulum (La pendule de la photo 2 n'est pas livré avec....)</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 008CAD01</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans pour Japy animé Meunier</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Japy animé Meunier tu dors</p> <p>Description longue Cadrans et sujets réveil Japy animé "Meunier tu dors" Cadrans de remplacement pour réveil animé Japy Meunier tu dors (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 014CAD03</p> <p>Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans pour Japy-Frères No1</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Japy-Frères No.1</p> <p>Description longue Pour gros réveil Japy Frères diamètre 105mm Cadrans en bristol de remplacement (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité à l'aspect vieilli)</p> <p>Référence: 014CAD01</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans pour réveil Blangy</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour réveil Blangy standard</p> <p>Description longue Cadrans pour Blangy standard Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 011CAD01</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans pour réveil Japy ovale</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour Japy ovale (Le réveil de la photo 2 n'est pas livré avec....)</p> <p>Description longue Pour gros réveil Japy Frères diamètre 105mm Cadrans en bristol de remplacement (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité à l'aspect vieilli)</p> <p>Référence: 014CAD02</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadrans pour réveil JPY ZON</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour JPY ZON</p> <p>Description longue Cadrans pour JPY ZON Cadrans bristol pré-perçé (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 014CAD04</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadrans réveil animé Popeye</p> <p>Description courte Cadrans de remplacement pour réveil Smith Popeye</p> <p>Description longue Cadrans bristol pré-perçé de remplacement pour réveil Smiths Popeye (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité Popeye). Ces cadrans comportent un copyright, ils sont...</p> <p>Référence: 009CAD01</p> <p>Prix: 6.90 € + port 4.95€</p>	 <p>Lot 2 oeillets 10mm cadran émail</p> <p>Description courte et de 2 oeillets (rosillons) diamètre 10mm pour cadrans émail</p> <p>Description longue Lot de 2 oeillets pour protéger l'émail autour des trous de remontoir. Diamètre 10mm.</p> <p>Référence: 008OEI01</p> <p>Prix: 6.15 € + port 4.95€</p>
 <p>Lot 2 oeillets 12mm cadran Comtoise</p> <p>Description courte Lot de 2 oeillets (rosillons) diamètre 12mm pour cadrans de Comtoise</p> <p>Description longue Lot de 2 oeillets pour protéger l'émail autour des trous de remontoir. Diamètre 12mm.</p> <p>Référence: 008OEI02</p> <p>Prix: 6.20 € + port 4.95€</p>	
 <p>Oeil de bœuf Cadran N°1 seul</p> <p>Description courte Cadrans bristol N° 1 seul pour oeil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadrans bristol seul sans le verre. Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD01</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Oeil de bœuf Cadran N°2 seul</p> <p>Description courte Cadrans bristol N° 2 seul pour oeil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadrans bristol seul sans le verre. Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD02</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>

Cadrans (suite)

Cadrans (suite)

 <p>Œil de bœuf Cadran N°3 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°3 seul pour œil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD03</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Œil de bœuf Cadran N°4 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°4 seul pour œil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD04</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Œil de bœuf Cadran N°5 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°5 seul pour œil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD05</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Œil de bœuf Cadran N°6 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°6 seul pour œil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD06</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Œil de bœuf Cadran N°7 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°7 seul pour œil de bœuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD07</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Œil de bœuf mini Cadran seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°10 seul pour mini œil de bœuf. Diamètre 160mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD10</p> <p>Prix: 20.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Chiffres cartouches métal Cadran</p> <p>Description courte Jeu de chiffres en métal pour cadrants.</p> <p>Description longue Jeu de chiffres en cartouches métal pour cadrants.Dimensions: 45mm x 34mmEn aluminium peint.</p> <p>Référence: 001CAR02</p> <p>Prix: 19.80 € + port 4.95€</p>	

Cadrans (suite)

**Les cadrans pour réveils
Bayard et Jaz sont dans
Les chapitres
correspondants.**

FOURNITURES

Clefs



Clef Bayard No4 canon long

Clef Bayard No5

Clef de boîte à musique

Clef Dep 1000 mouvement

Clef Dep 1000 sonnerie

Clef Dep anciens chromée

Clef Dep mouvement chromée

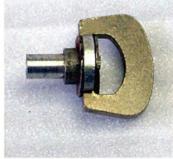
Clefs

Clefs laiton

	<p>Clef laiton No1 carré 2.50mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.1 à carré de 2.50mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°1 en laiton à carré de 2.50mm</p> <p>Référence: 008CLE01</p> <p>Prix: 6.15 € + port 4.95€</p>		<p>Clef laiton No2 carré 2.75mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.2 à carré de 2.75mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°2 en laiton à carré de 2.75mm</p> <p>Référence: 008CLE02</p> <p>Prix: 6.15 € + port 4.95€</p>
	<p>Clef laiton No3 carré 3.00mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.3 à carré de 3.00mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°3 en laiton à carré de 3.00mm</p> <p>Référence: 008CLE03</p> <p>Prix: 6.15 € + port 4.95€</p>		<p>Clef laiton No4 carré 3.25mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.4 à carré de 3.25mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°4 en laiton à carré de 3.25mm</p> <p>Référence: 008CLE04</p> <p>Prix: 6.20 € + port 4.95€</p>
	<p>Clef laiton No5 carré 3.50mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.5 à carré de 3.50mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°5 en laiton à carré de 3.50mm</p> <p>Référence: 008CLE05</p> <p>Prix: 6.40 € + port 4.95€</p>		<p>Clef laiton No6 carré 3.75mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.6 à carré de 3.75mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°6 en laiton à carré de 3.75mm</p> <p>Référence: 008CLE06</p> <p>Prix: 6.60 € + port 4.95€</p>
	<p>Clef laiton No7 carré 4.00mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.7 à carré de 4.00mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°7 en laiton à carré de 4.00mm</p> <p>Référence: 008CLE07</p> <p>Prix: 6.75 € + port 4.95€</p>		<p>Clef laiton No8 carré 4.25mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.8 à carré de 4.25mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°8 en laiton à carré de 4.25mm</p> <p>Référence: 008CLE08</p> <p>Prix: 6.85 € + port 4.95€</p>
	<p>Clef laiton No9 carré 4.50mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.9 à carré de 4.50mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°9 en laiton à carré de 4.50mm</p> <p>Référence: 008CLE09</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>		<p>Clef laiton No10 carré 4.75mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.10 à carré de 4.75mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°10 en laiton à carré de 4.75mm</p> <p>Référence: 008CLE10</p> <p>Prix: 7.20 € + port 4.95€</p>
	<p>Clef laiton No11 carré 5.00mm</p> <p>Description courte Clef en laiton no.11 à carré de 5.00mm</p> <p>Description longue Clef papillon N°11 en laiton à carré de 5.00mm</p> <p>Référence: 008CLE11</p> <p>Prix: 7.40 € + port 4.95€</p>		

Clefs (suite)

Clef double / Clef Japy

 <p>Clef double 1.75 / 3.75mm</p> <p>Description courte Clef double pour pendulette d'officier carrés de 1.75mm et 3.75mm</p> <p>Description longue Clef à carrés de 1.75mm et 3.75mmDouble clef pour pendulette d'officier.</p> <p>Référence: 008CLE12</p> <p>Prix: 12.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef double 1.95 / 4.00mm</p> <p>Description courte Clef double pour pendulette d'officier carrés de 1.95mm et 4.00mm</p> <p>Description longue Clef à carrés de 1.95mm et 4.00mmDouble clef pour pendulette d'officier.</p> <p>Référence: 008CLE13</p> <p>Prix: 12.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef mouvement Dep 1000</p> <p>Description courte Clef mouvement pour réveil Dep calibre 1000</p> <p>Description longue Clef mouvement pour réveil DEP calibre 1000</p> <p>Référence: 012CLE01</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef sonnerie Dep 1000</p> <p>Description courte Clef sonnerie pour réveil Dep calibre 1000</p> <p>Description longue Clef sonnerie pour réveil DEP calibre 1000</p> <p>Référence: 012CLE02</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Dep mouvement chromée</p> <p>Description courte Clef mouvement chromée pour réveil Dep</p> <p>Description longue Clef mouvement chromée pour réveil DEP</p> <p>Référence: 012CLE03</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef Dep sonnerie chromée</p> <p>Description courte Clef sonnerie chromée pour réveil Dep</p> <p>Description longue Clef sonnerie chromée pour réveil DEP</p> <p>Référence: 012CLE04</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Dep anciens chromée</p> <p>Description courte Clef chromée pour anciens réveil Dep</p> <p>Description longue Clef chromée pour anciens réveil DEP</p> <p>Référence: 012CLE05</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef petits calibres Jaz Japy</p> <p>Description courte Clef chromée pour réveils petits calibres Jaz et Japy</p> <p>Description longue Clef chromée compatible mouvement ou sonnerie pour petits calibres JAZ et JAPY</p> <p>Référence: 014CLE03</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef réveil Europa W001</p> <p>Description courte Clef laiton pour réveils EUROPA calibre W001</p> <p>Description longue Clef de remontage pour EUROPA calibre W001</p> <p>Référence: 013CLE01</p> <p>Prix: 5.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef réveil UTI mouvement</p> <p>Description courte Clef chromée pour réveils UTI</p> <p>Description longue Clef chromée mouvement pour réveils UTI</p> <p>Référence: 018CLE01</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef réveil UTI sonnerie</p> <p>Description courte Clef chromée pour sonnerie réveils UTI</p> <p>Description longue Clef chromée sonnerie pour réveils UTI</p> <p>Référence: 018CLE02</p> <p>Prix: 5.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef pour réveils Japy anciens</p> <p>Description courte Clef pour réveils Japy anciens</p> <p>Description longue Clef laiton pour réveils Japy anciens</p> <p>Référence: 014CLE03</p> <p>Prix: 5.00 € + port 4.95€</p>

Clefs (suite)

Clef Japy (suite) / Clef Brillé


Clef pour Japy ou "Américains"
Description courte
Clef pour réveils Japy ou "Américains"
Description longue
Clef pour réveils Japy ou "Américains"
Référence: 014CLE04
Prix: 5.00 € + port 4.95€


Clef papillon laiton
Description courte
Clef papillon laiton
Description longue
Clef papillon laiton
Référence: 008CLE14
Prix: 4.50 € + port 4.95€


Clef réveil SMI bijou
Description courte
Clef pour réveil SMI Bijou
Description longue
Clef pour réveil SMI Bijou
Référence: 016CLE01
Prix: 5.80 € + port 4.95€


Clef de boîte à musique
Description courte
Clef de boîte à musique
Description longue
Longueur canon 55mm Diamètre filetage 3mmClef de remplacement pour boîtes à musique.
Référence: 008CLE15
Prix: 6.60 € + port 4.95€


Clef Swiza rallongée
Description courte
Clef rallonge pour réveils Swiza spéciaux ou avec boîte à musique
Description longue
Pour modèles spéciaux ou avec boîte à musique.Clef rallonge pour réveils Swiza. Longueur canon 27mmPas à droite pour remontage en sens horaire.
Référence: 017CLE01
Prix: 12.00 € + port 4.95€


Clef Swiza canon court
Description courte
Clef à canon court pour réveils Swiza
Description longue
Clef laiton canon court pour Swiza
Référence: 017CLE03
Prix: 6.50 € + port 4.95€


Clef Swiza canon long
Description courte
Clef à canon long pour réveils Swiza
Description longue
Clef laiton canon long pour Swiza
Référence: 017CLE02
Prix: 6.50 € + port 4.95€


Clef réveils Japy Cadet
Description courte
Clef pour réveils Japy Cadet
Description longue
Neuf de stock.Clef pour réveil Japy Cadet
Référence: 014CLE05
Prix: 4.80 € + port 4.95€


Multi-Clefs pour pendules
Description courte
Multi-clef pour pendules. Numéros pair ou impairs
Description longue
Au choix N° pairs (2-4-6-8-10) ou impairs (3-5-7-9-11)Les numéros correspondent à ceux des clefs de pendule(Ex: No 2 = 2.75mmNo.3 = 3.90mm...)
Référence: 008CLE99
Prix: 14.50 € + port 4.95€


Multi-Clefs pour montres
Description courte
Multi-clef pour montres. Numéros pairs et numéros impairs.
Description longue
Multi-clefs montres. Numéros impairs Multi-clef à 5 branches pour montres Les numéros correspondent à ceux des clefs de montresNo 3 = 1.65mmNo.5 = 1.50mmNo.7 = 1.30mmNo.9 = 1.15mmNo.11 = 1.00mm
Référence: 008CLE100
Prix: 13.50 € + port 4.95€


Lot 14 Clefs pour montres
Description courte
Lot de 14 clefs de montres de 00 à 12.
Description longue
Lot de 14 clefs de montres de 00 à 12.Les numéros correspondent à ceux des clefs de montresNo. 00 = 2.00mmNo. 0 = 1.90mmNo. 1 = 1.80mmNo. 2 = 1.75mmNo. 3 = 1.65mmNo. 4 = 1.60mmNo. 5 = 1.50mmNo. 6 = 1...
Référence: 008CLE101
Prix: 18.50 € + port 4.95€


Clef pour réceptrice Brillé
Description courte
Clef de mise à l'heure pour les réceptrices Brillé.
Description longue
Clef spéciale pour la mise à l'heure des pendules réceptrices Brillé.
Référence: 024CLE102
Prix: 16.50 € + port 4.95€

Clefs (suite)

Clefs pour mouvements de Paris



Clef Mouvement Paris 3.40mm

Description courte
Clef de pendule à mouvement de Paris no.5 à carré de 3.40mm

Description longue
Clef acier pour pendules à mouvement de Paris. N°5 à carré de 3.40mm

Référence: 008PAR05

Prix: 21.30 € + port 4.95€



Clef Mouvement Paris 3.60mm

Description courte
Clef de pendule à mouvement de Paris no.6 à carré de 3.60mm

Description longue
Clef acier pour pendules à mouvement de Paris. N°6 à carré de 3.60mm

Référence: 008PAR06

Prix: 21.30 € + port 4.95€



Clef Mouvement Paris 3.80mm

Description courte
Clef de pendule à mouvement de Paris no.7 à carré de 3.80mm

Description longue
Clef acier pour pendules à mouvement de Paris. N°7 à carré de 3.80mm

Référence: 008PAR07

Prix: 21.30 € + port 4.95€



Clef Mouvement Paris 4.00mm

Description courte
Clef de pendule à mouvement de Paris no.8 à carré de 4.00mm

Description longue
Clef acier pour pendules à mouvement de Paris. N°8 à carré de 4.00mm

Référence: 008PAR08

Prix: 21.30 € + port 4.95€



Clef Mouvement Paris 4.20mm

Description courte
Clef de pendule à mouvement de Paris no.9 à carré de 4.20mm

Description longue
Clef acier pour pendules à mouvement de Paris. N°9 à carré de 4.20mm

Référence: 008PAR09

Prix: 21.30 € + port 4.95€



Clef de réglage Brocot

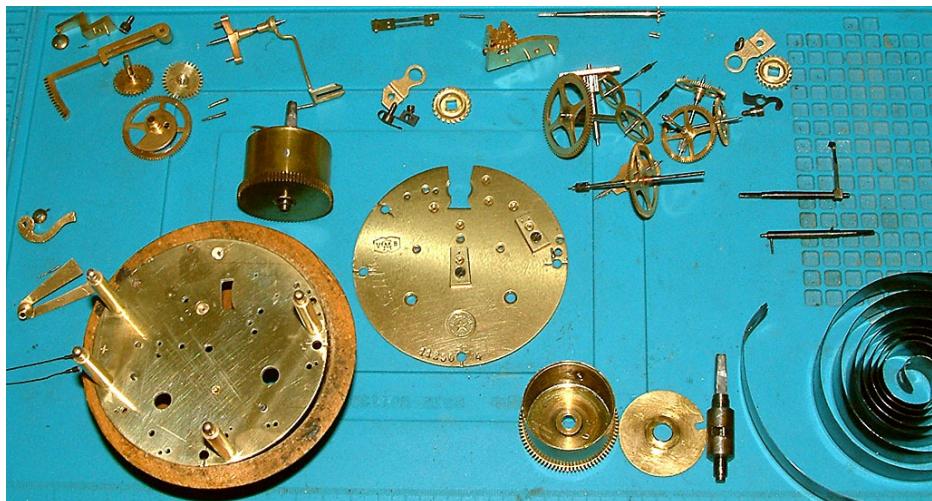
Description courte
Clef no.3 ou no.5 pour le réglage du Brocot

Description longue
Clefs à carré pour le réglage du Brocot. Pour régler finement l'avance/retard sur la suspension Brocot sur les mouvements de pendule à carré de 3.00mm N°3 à carré de 1.05mm N°5

Référence: 008CLE101

Prix: 3.90 € + port 4.95€

Pour être révisé correctement, un mouvement nécessite son démontage complet pour nettoyer et contrôler chaque pièce.



Mécanisme révisé, nettoyé et remonté.

FOURNITURES

La Comtoise



	Aiguilles acier pour Comtoise
	Aiguilles de Comtoise en laiton
	Aiguilles soleil pour Comtoise
	Balancier de Comtoise 115mm
	Carre d'aiguille pour Comtoise
	Cloche pour horloge Comtoise
	Cordes coton pour Comtoise

Comtoise

Aiguilles / Fronton

Aiguilles acier pour Comtoise 

Description courte
Paire d'aiguilles en acier noir pour Comtoise et oeil de bœuf.

Description longue
Paire d'aiguilles en acier noir pour horloge Comtoise ou pour oeil de bœuf. Dimensions: Longueur aiguille minutes 114mm, heures: 80mm

Référence: 001AIG03

Prix: 29.50 € + port 5.80€

Aiguilles soleil pour Comtoise 

Description courte
Paire d'aiguilles en laiton pour Comtoise.

Description longue
Paire d'aiguilles en laiton pour horloge Comtoise. Dimensions: Longueur aiguille minutes 102mm, heures: 78mm trous ébauchés.

Référence: 001AIG02

Prix: 36.50 € + port 5.80€

Cloche pour horloge Comtoise

Description courte
Cloche de Comtoise en acier diamètre 115mm

Description longue
Cloche en acier diamètre 115mm pour horloge Comtoise

Référence: 001CLO01

Prix: 35.00 € + port 15.10€

Crochets + rondelles Comtoise

Description courte
Lot de 2 crochets et rondelles pour horloge Comtoise

Description longue
Pour accrocher les poids de Comtoise. Lot de 2 crochets laiton et 2 rondelles laiton pour accrocher les poids à la corde.

Référence: 001CRO01

Prix: 3.70 € + port 4.95€

Cordes coton pour Comtoise 

Description courte
Lot de 2 cordes en coton tressé pour horloge Comtoise.

Description longue
Véritables cordes en coton tressé et parafiné pour attacher les poids des horloges Comtoise. Longueur 2 x 2.20 mètres.

Référence: 001COR02

Prix: 6.95 € + port 4.95€

Crochets + rondelles fantaisie 1

Description courte
Lot de 2 crochets et rondelles fantaisies en forme de roue dentée pour horloge Comtoise

Description longue
Pour accrocher les poids de Comtoise. Lot de 2 crochets laiton et 2 rondelles fantaisie pour accrocher les poids à la corde.

Référence: 001CRO002

Prix: 3.90 € + port 4.95€

Crochets + rondelles fantaisie 2

Description courte
Lot de 2 crochets et rondelles fantaisies en forme de roue à segmente pour horloge Comtoise

Description longue
Pour accrocher les poids de Comtoise. Lot de 2 crochets laiton et 2 rondelles fantaisie pour accrocher les poids à la corde.

Référence: 001CRO003

Prix: 3.90 € + port 4.95€

Fronton Comtoise Anges 

Description courte
Fronton de Comtoise en laiton estampé Motif anges Dimensions: 49 x 38cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 23 cm) DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT (Délai 15/20 jours)

Description longue
Fronton de Comtoise en laiton estampé Motif anges Dimensions: 49 x 38cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 23 cm) DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT (Délai 15/20 jours)

Référence: 001FRO05

Prix: 96.00 € + port 15.10€

Fronton Comtoise Macaron 

Description courte
Fronton Macaron pour horloge Comtoise Attention, prix donne à titre indicatif car variable suivant l...

Description longue
Fronton de Comtoise en laiton estampé Motif Macaron Dimensions: 49 x 38.5cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 23 cm) DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT (Délai 15/20 jours)

Référence: 001FRO04

Prix: 96.00 € + port 15.10€

Fronton Comtoise Mandolinier 

Description courte
Fronton Mandolinier pour horloge Comtoise Attention, prix donne à titre indicatif car variable suiv...

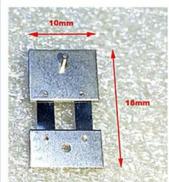
Description longue
Fronton de Comtoise en laiton estampé Motif Mandolinier Dimensions: 49 x 38cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 21 cm) DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT (Délai 15/20 jours)

Référence: 001FRO07

Prix: 96.00 € + port 15.10€

Comtoise (suite)

Fronton / Transfert

 <p>Fronton Comtoise Vasque Description courte Fronton Vasque pour horloge Comtoise Attention, prix donne à titre indicatif car variable suivant le... Description longue Fronton de Comtoise en laiton estampé. Motif vasque. Dimensions: 47 x 30,5cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 23 cm)DISPONIBLE SUR COMMANDE UNIQUEMENT (délai 15/20 jours)</p> <p>Référence: 001FR008 Prix: 96.00 € + port 15.10€</p>	 <p>Fronton Lucien à la rose Description courte Fronton Lucien à la rose pour horloge Comtoise Attention, prix donne à titre indicatif car variable... Description longue Fronton de Comtoise en laiton estampé Motif Lucien à la rose Dimensions: 47 x 30,5cm Pour cadran de 25cm (ouverture fronton 23 cm)QUANTITÉ DISPONIBLE: SUR COMMANDE UNIQUEMENT (délai 15/20 jours)</p> <p>Référence: 001FR006 Prix: 96.00 € + port 15.10€</p>	 <p>Lot 2 oeillets 12mm cadran Comtoise Description courte Lot de 2 oeillets (rosaces) diamètre 12mm pour cadans de Comtoise Description longue Lot de 2 oeillets pour protéger l'émalié autour des trous de remontoir. Diamètre 12mm.</p> <p>Référence: 008CE002 Prix: 6.20 € + port 4.95€</p>
 <p>Potence fer pour Comtoise Description courte Potence en fer forgé pour Comtoise. Pour tester ou présenter les mouvements de Comtoise. (Vendu sans le m...) Description longue Pour tester ou présenter les mouvements de Comtoise. Permet de poser le mouvement pendant la phase de test. Convient aussi pour ne présenter que le mouvement. Se fixe par 4 vis (non fournies) Hauteur 290... Référence: 023POT04 Prix: 40.00 € + port 11.30€</p>	 <p>Potence bois pour Comtoise Description courte Potence en bois pour Comtoise. Pour tester ou présenter les mouvements de Comtoise. (Vendu sans le m...) Description longue Potence en bois pour Comtoise. Pour tester ou présenter les mouvements de Comtoise. Permet de poser le mouvement pendant la phase de test. Convient aussi pour ne présenter que le mouvement. Se fixe par 4 vis (non fournies) Hauteur 280... Référence: 023POT02 Prix: 38.00 € + port 11.30€</p>	
 <p>Suspension Comtoise bal. léger Description courte Suspension pour Comtoise à balancier léger (lentille) Description longue Pour Comtoises avec balancier léger (lentille) Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 001SUS02 Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Suspension Comtoise bal. lourd Description courte Suspension pour Comtoise à balancier lourd(lyre, ...) Description longue Suspension pour horloges Comtoises avec balancier lourd.</p> <p>Référence: 001SUS03 Prix: 19.50 € + port 4.95€</p>	
 <p>Suspension Comtoise ODO Description courte Suspension pour Comtoise moderne ODO. (à 3 poids à remontage à chaînes) Description longue Suspension pour Comtoise moderne ODO (à 3 poids à remontage par chaînes) Photo non contractuelle.</p> <p>Référence: 001SUS01 Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert pour Comtoise Description courte Transfert sérigraphie Fleurs pour pendules Comtoises Permet de remplacer ou ajouter la sérigraphie du cadran lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PR...")</p> <p>Référence: 001TRA01 Prix: 0.90 € + port 4.95€</p>	

Comtoise (suite)

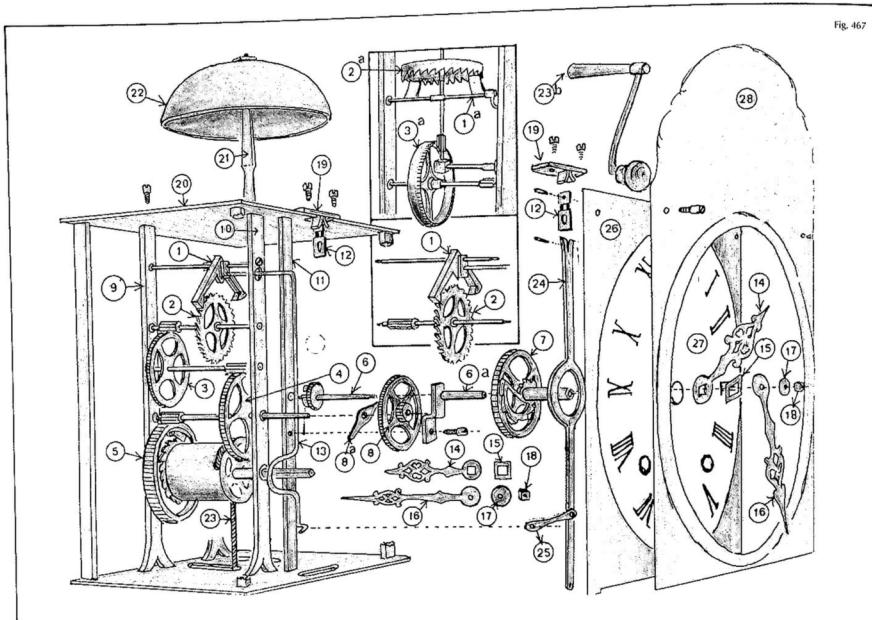


Fig. 467

Fig. 467. Le mécanisme d'une comtoise, côté mouvement.

1. Ancre.
 1a. Verge (avec ses deux palettes).
 2. Roue d'ancre (ou roue d'échappement).
 3 et 3a. Roue de rencontre (ou roue de champ).
 4. Roue de centre (ou roue de temps).
 5. Roue de barillet-tambour avec cliquet.
 6. Chaussée avec tige.
 6a. Support guide de chaussée et de la roue d'heure.
 7. Roue d'heure avec limaçon.

8. Roue de renvoi.
 8a. Ressort de frottement de la roue de renvoi.
 9. Pilier arrière, côté mouvement.
 10. Pilier avant, côté mouvement.
 11. Barre centrale solidaire de la cage-fer (non démontable).
 12. Suspension.
 13. Tige solidaire de l'ancre ou de la verge.
 14. Aiguille des heures.
 15. Carré de blocage de l'aiguille des heures.
 16. Aiguille des minutes.
 17. Rondelle-goutte de

blocage de l'aiguille des minutes.
 18. Écrou de l'aiguille des minutes.
 19. Support de suspension.
 20. Cage-fer.
 21. Support de cloche.
 22. Timbre cloche bronze.
 23a. Corde.
 23b. Manivelle de remontage.
 24. Branche de suspension.
 25. Tirant.
 26. Plaque support du cadran.
 27. Cadran (cuivre émaillé).
 28. Entourage (laiton estampé).

Fig. 468. Le mécanisme d'une comtoise, côté sonnerie.
 31. Petite détente.
 32. Grande détente avec bras articulé.
 33. Volant d'inertie.
 34. Roue d'arrêt.
 35. Roue de sonnerie avec rochet.
 36. Roue de barillet tambour avec cliquet.
 37. Support de tige marteau.

38. Tige avec marteau.
 39. Écrou de tige marteau.
 40. Ressort fil.
 41. Crémailleure.
 42. Pilier avant, côté sonnerie.
 43. Pilier arrière, côté sonnerie.
 45. Support grande détente.
 46. Support grande

FOURNITURES

Les Coucous



	Aiguilles coucou cadran 90mm
	Balancier de grand coucou
	Balancier de petit coucou
	Notice d'utilisation coucou
	Ressort coucou à balançoire
	Soufflets de coucou 33x44mm

Coucous

Aiguilles / Soufflets



Aiguilles coucou cadran 60mm

Description courte
Aiguilles de coucou à cadran de 60mm

Description longue
Paire d'aiguilles de coucou (24 & 27mm) pour cadans de 60mm.Paire d'aiguilles de coucou petit modèle pour cadans de 70mm de diamètre.Longueur Heure: 24mm.longueur minute:27mm

Référence: 004AIG01

Prix: 3.15 € + port 4.95€



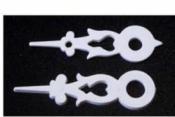
Aiguilles coucou cadran 70mm

Description courte
Aiguilles de coucou à cadran de 70mm

Description longue
Paire d'aiguilles de coucou (25 & 30mm) pour cadans de 70mm.Paire d'aiguilles de coucou petit modèle pour cadans de 70mm de diamètre.Longueur Heure: 25mm.longueur minute:30mm

Référence: 004AIG02

Prix: 3.20 € + port 4.95€



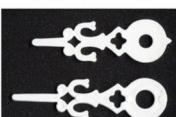
Aiguilles coucou cadran 80mm

Description courte
Aiguilles de coucou à cadran de 80mm

Description longue
Paire d'aiguilles de coucou (32 & 35mm) pour cadans de 80mm.Paire d'aiguilles de coucou pour cadans de 80mm de diamètre.Longueur Heure: 32mm.longueur minute:35mm

Référence: 004AIG03

Prix: 3.35 € + port 4.95€



Aiguilles coucou cadran 90mm

Description courte
Aiguilles de coucou à cadran de 90mm

Description longue
Paire d'aiguilles de coucou (35 & 40mm) pour cadans de 90mm.Paire d'aiguilles de coucou pour cadans de 90mm de diamètre.Longueur Heure: 35mm.longueur minute:40mm

Référence: 004AIG04

Prix: 3.80 € + port 4.95€



Aiguilles coucou cadran 100mm

Description courte
Aiguilles de coucou à cadran de 100mm et 110mm

Description longue
Paire d'aiguilles de coucou (42 & 49mm) pour cadans de 100 et 110mm.Paire d'aiguilles de coucou pour cadans de 100 et 110mm de diamètre.Longueur Heure: 42mm.longueur minute:49mm

Référence: 004AIG05

Prix: 3.85 € + port 4.95€



Balancier de grand coucou

Description courte
Balancier de grand coucou.

Description longue
Grand modèle. Largeur feuille 70mm.

Référence: 004BAL02

Prix: 28.00 € + port 9.30€



Balancier de petit coucou

Description courte
Balancier de petit coucou.

Description longue
Petit modèle. Largeur feuille 50mm.

Référence: 004BAL01

Prix: 25.00 € + port 9.30€



Notice d'utilisation coucou

Description courte
Notice de mise en route et d'entretien d'un coucou.

Description longue
Notice de mise en route et d'entretien.Petite notice photocopie d'utilisation et de conseils pour un coucou.

Référence: 004NOT01

Prix: 0.20 € + port 4.95€



Ressort coucou à balançoire

Description courte
Ressort boudin pour coucou à balançoire.

Description longue
Ressort boudin pour coucou à balançoire.Ressort boudin avec sa fixation

Référence: 004RES01

Prix: 8.75 € + port 9.30€



Soufflets de coucou 33x44mm

Description courte
Paire de soufflets de remplacement pour coucou 44x33mm

Description longue
Soufflets de remplacement 33 x 44 mm (paire gauche/droite)Paire gauche/droite de soufflets de coucou dimension: 33 x 44 mm.Soufflets de remplacement SANS LA PARTIE SIFFLET. Les soufflets sont à couler.

Référence: 004SOU01

Prix: 20.00 € + port 9.30€

FOURNITURES

Electrique



Boîtier mère à piles ATO



Boîtier mère à piles Brillié



Boîtier mère à piles Charvet



Boîtier mère Bodet, Solari, Lepaute



Boîtier pendule mère ATO



Boîtier pendule mère Brillié



Boîtier pile distribution Brillié

Pendulerie électrique

ATO, Bodet, Brillié, Bulle-Clock, Charvet, Lepaute, Solari...



Alimentation 1.5V pour ATO

Description courte
Alimentation sauvegardée 1.5 volt pour pendules ATO

Description longue
Alimentation 1.5 Volt sauvegardée pour pendules ATO. Remplace l'alimentation de la pendule mère en 1.5 Volt stabilisé (plus exactement, le voltage est de 1.45V pour être au plus proche des piles à déposer).

Référence: 024ALI02

Prix: 65.00 € + port 11.30€



Balançier pour Bulle-Clock

Description courte
Balançier de remplacement pour pendule Bulle-Clock

Description longue
Balançier de remplacement en laiton pour Bulle-Clock. Permet de balancer de remplacement. est laiton pour pendule Bulle-Clock. Diamètre environ 28mm, poids environ 25g la bobine et l'aïmant de la photo s...

Référence: 019BAL01

Prix: 35.00 € + port 9.30€



Boîtier pendule mère ATO

Description courte
Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices.

Description longue
Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices. Boîtier adaptateur pendule mère ATO. Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices. Ce module permet d'envoyer les impulsions inversées toutes les 30 secondes pour piloter les pendules réceptrices san...

Référence: 025MER01

A partir de: 69.00 € + port 11.30€



Alimentation 1.5V pour Brillié

Description courte
Alimentation sauvegardée 1.5 volt pour pendules Brillié

Description longue
Alimentation 1.5 Volt sauvegardée pour pendule mère en 1.5 Volt stabilisé (plus exactement, le voltage est de 1.45V pour être au plus proche des piles à déposer).

Référence: 024ALI01

Prix: 65.00 € + port 11.30€



Boîtier pendule mère Brillié

Description courte
Boîtier pendule mère Brillié. Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices.

Description longue
Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices. Ce module électronique à microprocesseur peut d'envoyer les impulsions inversées toutes les 30 secondes pour piloter les pendules réceptrices san...

Référence: 024MER01

A partir de: 69.00 € + port 11.30€



Boîtier mère Bodet, Solari, Lepaute

Description courte
Boîtier mère Bodet, Charvet, Lepaute, Solari...

Description longue
Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices. Boîtier adaptateur pendule mère Bodet, Charvet, Lepaute, Solari. Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices. Ce module permet d'envoyer...

Référence: 026MER01

A partir de: 99.00 € + port 11.30€



Boîtier pile pendule Brillié

Description courte
Boîtier pile pour pendule mère Brillié

Description longue
Boîtier pile pour pendule mère Brillié. Boîtier pile de remplacement pour les pendules électriques Brillié. S'adapte directement dans le support d'origine. Permet d'utiliser une pile 1.5V type LR20 ...

Référence: 024BOI01

Prix: 60.00 € + port 9.30€



Boîtier pile distribution Brillié

Description courte
Boîtier pile pour distribution pendule mère Brillié vers les réceptrices

Description longue
Boîtier pile pour distribution Brillié vers les réceptrices. Boîtier pile de remplacement pour la distribution des pendules électriques Brillié (permet l'envoi des impulsions aux réceptrices). S'adapte d...

Référence: 024BOI02

Prix: 40.00 € + port 9.30€



Cadrail Bulle-Clock 800 jours

Description courte
Cadrail de remplacement pour Bulle-Clock 800 jours. En métal. Dimensions 88x88mm. Entre-axe vise: 83mm.

Description longue
Pour Bulle-Clock électrique 800 jours "Trotinette". Dimensions 88x88mm. Entre-axe vise: 83mm. Cadran de remplacement en aluminium pour Bulle-Clock électrique 800 jours modèle "Trotinette". Cadran ségraphe...

Référence: 019CAD01

Prix: 38.00 € + port 9.30€



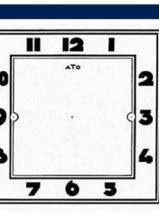
Cadrail pendule ATO 160mm

Description courte
Cadrail de remplacement pour pendule électrique ATO. Diamètre 160mm

Description longue
Pour ATO électrique diamètre 160mm. Cadran en métal en remplacement des cadraisons peints sur métal. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité à l'aspect vieilli)

Référence: 019CAD01

Prix: 6.80 € + port 9.30€



Cadrail pendule ATO No2

Description courte
Cadrail de remplacement ATO électrique 160x160mm

Description longue
Pour ATO électrique 160x160mm. Cadran en métal. En remplacement des cadraisons peints sur métal. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité à l'aspect vieilli)

Référence: 025CAD02

Prix: 7.50 € + port 9.30€

Pendulerie électrique

ATO, Bodet, Brillié, Bulle-Clock, Charvet, Lepaute, Solari...



Cadrans pendule ATO No3

Description courte
Ségraphe de cadrans de pendule ATO électrique 110mm.Ségraphe seule permettant de remettre à neutre.

Description longue
Pendule ATO électrique diamètre 110mm.Ségraphe de remplacement pour cadrans aluminium diamètre 110mm. Pour remplacer les marquages effacés sur les cadrans en aluminium.Nécessite le nettoyage et polissage...

Référence: 025CAD03

Prix: 25.00 € + port 9.30€



Lot de 10 rondelles laiton

Description courte
Lot de 10 rondelles en laiton. Diamètre extérieur: 6mm. Diamètre intérieur: 4mm.

Description longue
Lot de 10 rondelles en laiton.Diamètre extérieur 6mm intérieur 4mm pour la pendulerie électrique. (Serrage des borniers, contacteurs...)

Référence: 022VIS09

Prix: 0.50 € + port 4.95€



Clef pour réceptrice Brillié

Description courte
Clef de mise à l'heure pour les réceptrices Brillié.

Description longue
Clef spéciale pour la mise à l'heure des pendules réceptrices Brillié.

Référence: 024CLE102

Prix: 16.50 € + port 4.95€



Ré-alimentation barreau pendule

Description courte
Ré-alimentation des barreaux de pendules électriques (ATO, Bulle-Clock, Brillié, Paul Garnier...).

Description longue
Ré-alimentation d'un barreau de pendule électrique ATO, Bulle-Clock, Brillié, Paul Garnier... A la longue, les aimants en acier des pendules électriques aident leur aimantation et leur réglage, voir ...

Référence: -

Prix: 29.50 € + port 9.30€



Ressort Argent Bulle-Clock

Description courte
Ressort en argent pour contacteur pendule Bulle-Clock

Description longue
Ressort contact électrique en argent pour Bulle-Clock.Ressort contact en alliage spécial pour Bulle-Clock. Permet la transmission électrique au niveau de l'ergot de la lourchette. fil de 0.15mm. ATTENTION...

Référence: 019RES01

Prix: 32.50 € + port 4.95€



Ressort isochrone Bulle-Clock

Description courte
Ressort isochrone pour pendule Bulle-Clock SUR COMMANDE UNIQUEMENT. ME CONTACTER POUR LE DELAI.

Description longue
Ressort isochrone pour pendule Bulle-Clock SUR COMMANDE UNIQUEMENT. Ressort isochrone pour pendule Bulle-Clock. SUR COMMANDE UNIQUEMENT du balancier. SUR COMMANDE UNIQUEMENT. ME CONTACTER POUR LE DELAI.

Référence: 019RES02

Prix: 49.50 € + port 4.95€



Rubans soie pour Bulle-Clock

Description courte
Rubans de soie pour les suspensions isolées Bulle-Clock

Description longue
Rubans de soie pour les suspensions isolées des pendules Bulle-Clock.Rubans de soie pour fabriquer les suspensions isolées Bulle-Clock.2 longueurs différentes sur 6mm de largeur. (Convient pour environ 5 à...

Référence: 019RUB01

Prix: 1.80 € + port 4.95€



Suspension soie Bulle-Clock

Description courte
Suspension pour pendule électrique Brillié

Description longue
Suspension pour pendule électrique Brillié livrée avec ses goupilles.Suspension pour pendule électrique Brillié. (Il n'existe qu'un seul modèle chez nous donc cette suspension est compatible avec tous les modèles)

Référence: 019SUS01

Prix: 42.00 € + port 4.95€



Suspension soie Bulle-Clock

Description courte
Suspension de soie pour les pendules Bulle-Clock

Description longue
SUR COMMANDE UNIQUEMENT. Me contacter pour le délai d'approvisionnement.Suspension isolée en soie spéciale pour les pendules Bulle-clock.

Référence: 019SUS02

Prix: 45.50 € + port 4.95€



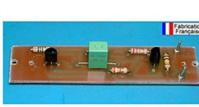
Transistor Germanium PNP

Description courte
Transistor Germanium PNP de remplacement pour les pendules électriques Kundo, Schatz, ATO...

Description longue
Transistor Germanium PNP de remplacement pour pendules électriques Kundo, Schatz, ATO. Transistor Germanium PNP de remplacement pour pendules électriques. Convient entre autres aux pendules Kundo, Sch...

Référence: 019TRA01

Prix: 3.65 € + port 4.95€



Circuit pour 400 jours KUNDO

Description courte
Circuit électronique pour pendules 400 jours Kundo.

Description longue
Circuit électronique pour pendules 400 jours Kundo. En remplacement de l'ancien circuit souvent défectueux. Nécessite de souder les 2 fils d'alimentation sur le circuit. Le circuit s'insère à la place ...

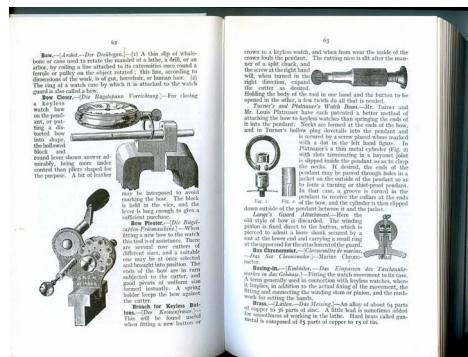
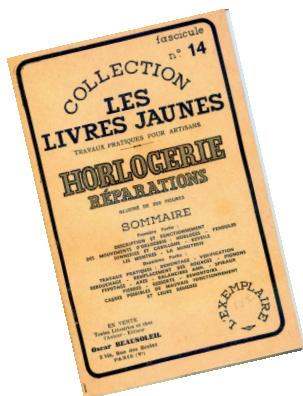
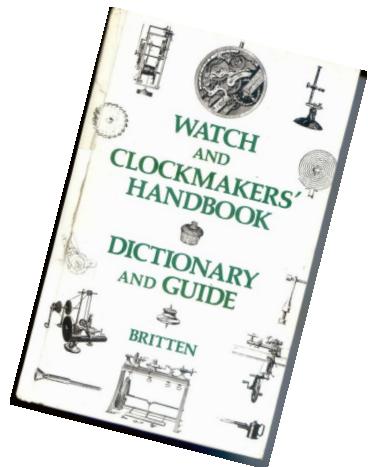
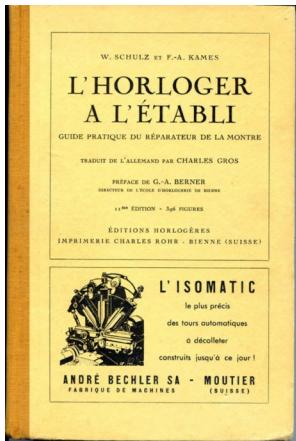
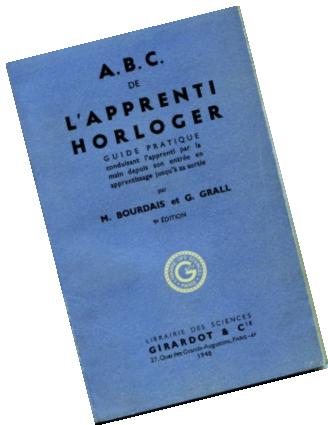
Référence: -

Prix: 39.50 € + port 9.30€

Vous désirez apprendre ou vous perfectionner en horlogerie ?

**Un large choix d'ouvrages d'occasion sont disponibles
 Sur le site.**

Menu OUTILLAGE / LIVRES ET REVUES



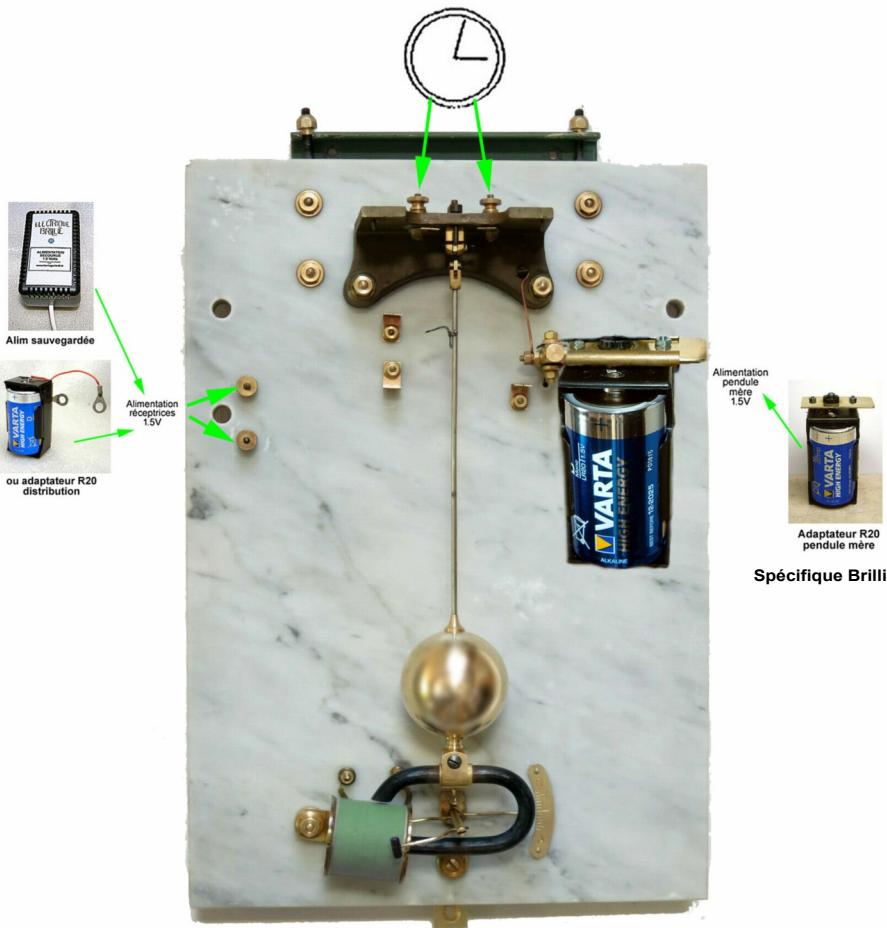
Vérifiez toujours la disponibilité de vos articles et les dernières nouveautés sur mon site internet:
www.horlogerie49.fr

Pendulerie électrique

Pendules électriques Brillié / ATO, les accessoires.

Accessoires pouvant être branchés sur une pendule électrique Brillié ou ATO

Réceptrices (pendules filles)



Pendulerie électrique

Pendules électriques Brillié / ATO.

Boîtier pendule mère:

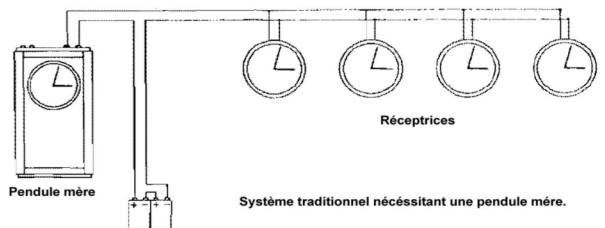
Remplace la pendule mère pour piloter les réceptrices.

Ce module permet d'envoyer les impulsions inversées toutes les 30 secondes ou toutes les minutes pour piloter les pendules réceptrices sans avoir besoin d'une pendule mère.

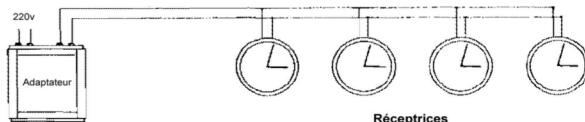
Le boîtier se raccorde directement dans une prise 220V. Un câble d'environ 2 mètres permet le raccordement à la pendule réceptrice. Une version à pile est aussi disponible pour les pendules en 1.5V (Ato; Brillié... simple face diamètre maxi 25cm)

Permet de connecter jusqu'à 4 réceptrices ou 2 double faces ou une pendule à volets tournants suivant modèle choisi (total 400mA pour les modules de 1.5V ou 800mA pour le modèle 24V.)

Une notice d'utilisation est fournie avec.



Système traditionnel nécessitant une pendule mère.



Système utilisant l'adaptateur en remplacement de la pendule mère.

Boîtiers pendule mère:

Pour 1 réceptrice Brillié, ATO ou Charvet : **69.00€** (module en 220V uniquement)

Pour 2 réceptrices Brillié ou ATO (ou 1 double face) : **99.00€** (module en 220V uniquement)

Pour 4 réceptrices Brillié ou ATO (ou 2 double faces) : **109.00€** (module en 220V uniquement)

Pour un maximum de 4 pendules réceptrices en Bodet, Lepaute ou Solari, préciser le choix de l'impulsion (inversée toutes les 30 secondes ou toutes les minutes)

En voltage 24V : à partir de **109.00€** (module en 220V uniquement)

La ré-aimantation des pendules électriques

ATO, Brillié, Bulle-Clock, Paul-Garnier



A la longue, les aimants en acier des pendules électriques perdent leur aimantation et leur réglage, voir leur fonctionnement, devient impossible. (photo 1)

Il est donc nécessaire de ré-aimanter les barreaux de ces pendules pour retrouver une amplitude correcte du balancier.

Certains utilisent une simple batterie de voiture en la court-circuitant dans un bobinage. C'est extrêmement dangereux (risques d'étincelles, explosion de la batterie si le fil reste "soudé" par l'étincelle, risque d'électrocution) On ne manipule pas sans danger du 12V 90 Ampères ! le risque est létal.

Cette alimentation (85 Volts 200 Ampères !) (photo 2) fait partie de l'équipement de mon atelier et me permet de "recharger" en toute sécurité et en adaptant sa puissance les différents types d'aimants des pendules Ato, Brillié, Bulle-Clock, Paul-Garnier...

Avant et après ré-aimantation, la puissance de l'aimant est contrôlée sur Gaussmètre/Teslamètre. (photo 3) et une fiche de test est jointe à l'envoi.



Coût de la re-aimantation:
(hors frais de port)

Envoi Colissimo 9.30€ soit
un total de :
 $29.50 + 9.30 = 38.80€$



Le remplacement des pendules mères électriques

ATO, Brillié, Bodet, Charvet, Lepaute, Solari...

On trouve facilement des réceptrices pour les pendules de ces marques.

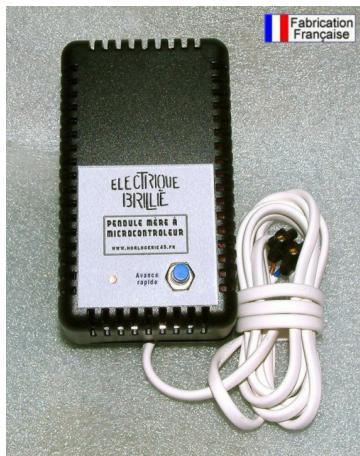
Le problème est que sans une pendule mère, on ne peut pas les faire fonctionner.

La solution est d'utiliser un boîtier de commande simulant les impulsions délivrées par la pendule mère.

Généralement, ces impulsions sont de polarité inversée soit toutes les 30 secondes, soit toutes les minutes. Elles peuvent varier en tension de 1.5volt à 24 volts suivant les modèles.

Les adaptateurs ci dessous mis au point dans mon atelier permettent le fonctionnement des réceptrices simples ou double face en mode 1/2 minu-

te ou minute et de 1.5V ou 24V (à préciser à la commande).



Exemples pour pendules

FOURNITURES

JAZ



Aiguille index réveil Jaz D
1,00 €

Aiguilles Jaz bijoux
1,50 €

Ancre échappement Jaz 1J
15,00 €

Ancre échappement Jaz D
15,00 €

Ancre échappement Jaz G
15,00 €

Ancre échappement Jaz PA Laiton
15,00 €

Ancre échappement Jaz PA Plastique
15,00 €

JAZ

Aiguilles / Axe

<p>Aiguille index réveil Jaz D </p> <p>Description courte Aiguille index réveil pour réveils Jaz calibre D. (voir photo 2)</p> <p>Description longue Index réveil Jaz calibre DIndex réveil pour Jaz calibre D des années 30/40</p> <p>Référence: 015AIG02</p> <p>Prix: 1.10 € + port 4.95€</p>	<p>Aiguilles Jaz bijoux </p> <p>Description courte Paire d'aiguilles pour réveils Jaz bijoux.</p> <p>Description longue Neuve de stock en acier bleu. Longueur: Heure 22mm Minute 28mm.Diamètre trou aiguille des heures: 3mmDiamètre trou aiguille des minutes: 1mm</p> <p>Référence: 015AIG01</p> <p>Prix: 1.50 € + port 4.95€</p>
<p>Ancre échappement Jaz 1J </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre 1J.</p> <p>Description longue Pièce neuve de stock.</p> <p>Référence: 015ANC01</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>	<p>Ancre échappement Jaz D </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre D.</p> <p>Référence: 015ANC04</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>
<p>Ancre échappement Jaz G </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour pendules Jaz 8 jours calibre G.</p> <p>Description longue Pour calibre 8 jours G (pendules mécaniques)</p> <p>Référence: 015ANC02</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>	<p>Ancre échappement Jaz PA </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre PA à roue d'échappement en laiton.</p> <p>Description longue Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre PA en plastique.</p> <p>Référence: 015ANC06</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>
<p>Ancre échappement Jaz PA Plastique </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre PA à roue d'échappement en plastique.</p> <p>Description longue Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre PA en plastique.</p> <p>Référence: 015ANC05</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>	<p>Ancre échappement Jaz U </p> <p>Description courte Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre U.</p> <p>Description longue Ancre d'échappement pour réveils Jaz calibre U.</p> <p>Référence: 015ANC03</p> <p>Prix: 15.00 € + port 9.30€</p>
<p>Axe de balancier Jaz 1J 1G 5G </p> <p>Axe de balancier Jaz calibre 1J 7.94mm 0.61mm 1.05mm 0.65mm</p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres 1J / 1G / 5G.</p> <p>Description longue Axe neuf de stock pour JAZ calibres 1J (30 heures)1G et 5G (pendules 8 jours)(Pivots 18/100eme)</p> <p>Référence: 015AXE02</p> <p>Prix: 14.00 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Jaz 11J </p> <p>Axe de balancier Jaz calibre 11J 7.94mm 0.50mm 1.0mm 0.65mm 0.95mm 1.10mm 0.60mm</p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres 11J.</p> <p>Description longue Pour réveils Jaz calibre 11J.Axe neuf de stock pour JAZ calibre 11J(Pivots 16/100eme)</p> <p>Référence: 015AXE03</p> <p>Prix: 12.00 € + port 4.95€</p>
<p>Axe de balancier Jaz D </p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibre D. Longueur: 19.20mm</p> <p>Description longue Longueur 19.20mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 015AXE01</p> <p>Prix: 1.95 € + port 4.95€</p>	<p>Axe de balancier Jaz DV </p> <p>Axe de balancier Jaz DV 8.15mm 1.5mm 1.0mm</p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres DV.</p> <p>Description longue Axe neuf de stock pour JAZ calibre DV</p> <p>Référence: 015AXE04</p> <p>Prix: 12.00 € + port 4.95€</p>

JAZ (suite)

Axe / Bouton

<p>Axe balancier Jaz PA</p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres PA. Longueur 16.15mm</p> <p>Description longue Longueur: 16.15mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p></p> <p>Référence: 015AXE05</p> <p>Prix: 3.50 € + port 4.95€</p>	<p>Axe balancier Jaz U</p> <p>Description courte Axe de balancier pour réveil Jaz calibres U. Longueur 19.42mm</p> <p>Description longue Longueur: 19.42mmNeuf de stockRemplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p></p> <p>Référence: 015AXE06</p> <p>Prix: 3.60 € + port 4.95€</p>
<p>Axe et échappement Jaz AN</p> <p>Description courte Axe et échappement pour pendules Jaz électriques calibres AN.</p> <p>Description longue Pour calibre électrique AN</p> <p></p> <p>Référence: 015AXE11</p> <p>Prix: 20.00 € + port 4.95€</p>	<p>Bouton arrêt sonnerie Jaz D</p> <p>Description courte Bouton d'arrêt de sonnerie pour réveil Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Bouton arrêt sonnerie.</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU50</p> <p>Prix: 8.00 € + port 4.95€</p>
<p>Bouton Av/Ret. Jaz U</p> <p>Description courte Bouton avance/retard pour réveil Jaz calibre U.</p> <p>Description longue Bouton avance/retard en plastique pour Jaz calibre U</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU10</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>	<p>Bouton réveil Jaz CS</p> <p>Description courte Bouton réglage pour réveil Jaz calibre CS.</p> <p>Description longue En plastique pour JAZ calibres CS</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU08</p> <p>Prix: 1.20 € + port 4.95€</p>
<p>Bouton réveil Jaz CS 2</p> <p>Description courte Bouton réglage pour réveil Jaz calibre CS No.2.</p> <p>Description longue En plastique pour JAZ calibres CS No.2</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU09</p> <p>Prix: 1.30 € + port 4.95€</p>	<p>Bouton réveil Jaz D à vis</p> <p>Description courte Bouton à vis pour sonnerie réveil Jaz calibre D.</p> <p>Description longue En acier pour JAZ calibre D (sonnerie)</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU02</p> <p>Prix: 3.80 € + port 4.95€</p>
<p>Bouton réveil Jaz D fendu</p> <p>Description courte Bouton fendu réglage heures pour réveil Jaz calibre D.</p> <p>Description longue En acier pour JAZ calibre D (heures)</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU01</p> <p>Prix: 3.80 € + port 4.95€</p>	<p>Bouton réveil Jaz DK</p> <p>Description courte Bouton réglage pour réveil Jaz calibre DK.</p> <p>Description longue En plastique pour JAZ calibres DK</p> <p></p> <p>Référence: 015BOU07</p> <p>Prix: 1.30 € + port 4.95€</p>

JAZ (suite)

Bouton / Cadran

 <p>Bouton réveil Jaz J fendu</p> <p>Description courte Bouton fendu réglage heures pour réveil Jaz calibre J.</p> <p>Description longue En laiton pour JAZ calibre J</p> <p>Référence: 015BOU04</p> <p>Prix: 3.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Bouton réveil Jaz PA à vis</p> <p>Description courte Bouton à vis pour sonnerie réveil Jaz calibre PA.</p> <p>Description longue En laiton pour JAZ calibre PA</p> <p>Référence: 015BOU06</p> <p>Prix: 3.40 € + port 4.95€</p>
 <p>Bouton réveil Jaz PA fendu</p> <p>Description courte Bouton fendu réglage heures pour réveil Jaz calibre PA.</p> <p>Description longue En laiton pour JAZ calibre PA</p> <p>Référence: 015BOU05</p> <p>Prix: 3.40 € + port 4.95€</p>	 <p>Bouton réveil Jaz U fendu</p> <p>Description courte Bouton fendu réglage heures pour réveil Jaz calibre U.</p> <p>Description longue En laiton pour JAZ calibre U</p> <p>Référence: 015BOU03</p> <p>Prix: 3.20 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Jaz 110mm Classic</p> <p>Description courte Cadran Jaz Classic (1er modèle Jaz) Diamètre 110mm</p> <p>Description longue Pour le 1er modèle JAZcadran bristol pré-percé (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD01</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Jaz 82mm modèle 1</p> <p>Description courte Cadran Jaz en 82mm modèle N°1</p> <p>Description longue (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD05</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Jaz 82mm modèle 2</p> <p>Description courte Cadran Jaz en 82mm modèle N°2</p> <p>Description longue (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD06</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Jaz 82mm modèle 3</p> <p>Description courte Cadran Jaz en 82mm modèle N°3</p> <p>Description longue (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD07</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Jaz 95mm</p> <p>Description courte Cadran Jaz Classic en 95mm</p> <p>Description longue (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD04</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Jaz animé Chaperon Rouge</p> <p>Description courte Cadran Jaz animé Le Chaperon Rouge</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD13</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Cadran Jaz animé clown</p> <p>Description courte Cadran Jaz animé Clown</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD02</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Cadran Jaz animé Lucky Luke</p> <p>Description courte Cadran Jaz animé Lucky Luke</p> <p>Description longue Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-collé sur aluminium (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)</p> <p>Référence: 015CAD10</p> <p>Prix: 7.00 € + port 4.95€</p>

JAZ (suite)

Cadran / Clef



Cadran Jaz animé Motos

Description courte
Cadran Jaz animé Motos

Description longue
Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-colle sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)

Référence: 015CAD11

Prix: 7.00 € + port 4.95€



Cadran Jaz animé Peau d'âne

Description courte
Cadran Jaz animé Peau d'âne

Description longue
Cadran bristol pré-percé et sujet animé contre-colle sur aluminium. (Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)

Référence: 015CAD12

Prix: 7.00 € + port 4.95€



Cadran Jaz Lorric

Description courte
Cadran Jaz Lorric (voir photo 2) Le réveil de la Photo 2 n'est pas livré avec le cadran.

Description longue
Ce n'est pas un cadran d'origine, mais une réimpression d'excellente qualité)

Référence: 015CAD03

Prix: 6.50 € + port 4.95€



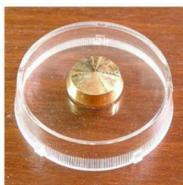
Cadran Jaz minuteur N°1

Description courte
Cadran Jaz pour minuteur N°1

Description longue
Cadran de minuteur

Référence: 015CAD08

Prix: 12.00 € + port 9.30€



Cadran Jaz minuteur N°2

Description courte
Cadran Jaz pour minuteur N°2

Description longue
Cadran de minuteur

Référence: 015CAD09

Prix: 12.00 € + port 9.30€



Clef Jaz / Japy gros calibre

Description courte
Clef pour réveils Jaz et Japy gros calibres.

Description longue
Clef pour Jaz et Japy gros calibres.

Référence: 015CLE04

Prix: 6.00 € + port 4.95€



Clef Jaz / Japy petit calibre

Description courte
Clef pour réveils Jaz et Japy petits calibres.

Description longue
Clef pour Jaz et Japy petits calibres.

Référence: 015CLE05

Prix: 5.80 € + port 4.95€



Clef Jaz calibre CS

Description courte
Clef pour réveils Jaz calibres CS

Description longue
Clef pour Jaz calibres CS.

Référence: 015CLE06

Prix: 5.50 € + port 4.95€



Clef Jaz Calibre D et U

Description courte
Clef pour réveils Jaz en calibre D ou U

Description longue
Clef pour anciens calibres D et U

Référence: 015CLE02

Prix: 6.00 € + port 4.95€



Clef Jaz Calibre D N°1

Description courte
Clef pour réveils Jaz en calibre D modèle N°1

Description longue
Clef pour anciens calibres D

Référence: 015CLE01

Prix: 6.00 € + port 4.95€

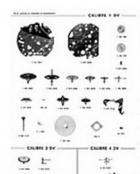
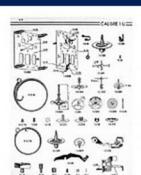
JAZ (suite)

Clef / Eclaté

 <p>Clef Jaz calibre DV DK</p> <p>Description courte Clef pour réveils Jaz calibres DV et DK Laiton ou acier au choix.</p> <p>Description longue Clef pour Jaz calibres DV et DK.</p> <p>Référence: 015CLE011</p> <p>Prix: 5.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef Jaz calibre PA</p> <p>Description courte Clef pour réveils Jaz calibres PA Laiton ou acier au choix.</p> <p>Description longue Clef pour Jaz calibres PA.</p> <p>Référence: 015CLE07</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Clef Jaz calibre U</p> <p>Description courte Clef pour réveils Jaz calibres U Laiton ou acier au choix.</p> <p>Description longue Clef pour Jaz calibres U.</p> <p>Référence: 015CLE09</p> <p>Prix: 5.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Clef Jazic à limiteur</p> <p>Description courte Clef à limiteur pour réveils Jazic.</p> <p>Description longue Clef équipée du limiteur de sonnerie pour le modèle JAZIC.</p> <p>Référence: 015CLE03</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre 1 J</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre 1J.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT03</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre 11 J</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre 11J.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT05</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre AB</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AB.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT09</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre AE</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AE.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT08</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre AF</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AF.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT07</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre AG</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AG.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT13</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre AL</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AL.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT12</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre AN</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AN.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT16</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>

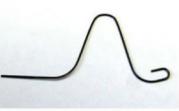
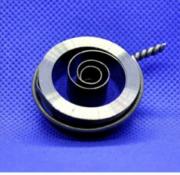
JAZ (suite)

Eclaté / Fermoir

 <p>Eclaté Jaz calibre AT</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AT.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT11</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre AX</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre AX.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT17</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre CK</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre CK.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT14</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre D</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre D.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT01</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre DV</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre DV.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT15</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre E</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre E.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT02</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre G</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre G.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT06</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre PA</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre PA.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT18</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Eclaté Jaz calibre R</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre R.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT10</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Eclaté Jaz calibre U</p> <p>Description courte Photocopies A4 de l'éclaté du calibre U.</p> <p>Description longue Photocopies A4 (2 pages) de l'éclaté et nomenclature des pièces du calibre.</p> <p>Référence: 015NOT04</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Etiquettes collection Jaz</p> <p>Description courte 20 étiquettes format 45x45mm pour collection Jaz.</p> <p>Description longue Format 45x45mmPermet d'inscrire le nom du modèle et son année de fabrication. En lot de 20 étiquettes.</p> <p>Référence: 015NOT99</p> <p>Prix: 1.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Fermoir de lunette de pendule</p> <p>Description courte Fermoir de remplacement pour lunettes de pendules en laiton. Utilisé aussi comme enjoliveur sur cert...</p> <p>Référence: 008ENJ02</p> <p>Prix: 0.80 € + port 4.95€</p>

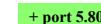
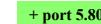
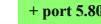
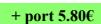
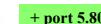
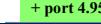
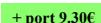
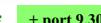
JAZ (suite)

Kit / Ressort

 <p>Kit S.A.V. réveil Europa w001</p> <p>Description courte Kit réparation réveil Europa calibre w001 ou Jaz CS.</p> <p>Description longue Pour calibre EUROPA W001 ou JAZ CSKit comprenant 1 clef de remontage 1 pignon d'alarmement sonnerie 1 pignon réglage avance/retard 2 boutons de réglage (heure + réveil)</p> <p>Référence: 015KIT01</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Mouvement Jaz calibre DK</p> <p>Description courte Mouvement Jaz calibre DK. D'occasion, nettoyé, lubrifié et testé.</p> <p>Description longue Calibre JAZ PZ de remplacement. Il a été révisé, nettoyé, lubrifié et testé.</p> <p>Référence: 015MOU01</p> <p>Prix: 24.90 € + port 9.30€</p>
 <p>Mouvement Jaz calibre PZ</p> <p>Description courte Mouvement de minuteur Jaz calibre PZ. D'occasion, nettoyé, lubrifié et testé.</p> <p>Description longue Calibre JAZ PZ de remplacement. Il a été révisé, nettoyé, lubrifié et testé.</p> <p>Référence: 015MOU02</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Outil aux ressorts pour Jaz</p> <p>Description courte Outil à maintenir les ressorts. Voir la photo 2. Le mouvement n'est pas livré avec l'outil.</p> <p>Description longue Permet de maintenir les ressorts JAZ pendant le démontage.</p> <p>Référence: 015OUT01</p> <p>Prix: 15.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Pied pour Jaz Nacric</p> <p>Description courte Pied pour Jaz Nacric. Pour le modèle de la photo 2. Le réveil n'est pas livré avec le pied.</p> <p>Description longue 1 Pied laiton neuf de stock pour Jaz Nacric</p> <p>Référence: 015PIE01</p> <p>Prix: 6.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Pignon Sie. Europa / JAZ</p> <p>Description courte Pignon amincisseur sonnerie pour Europa w001 ou Jaz CS.</p> <p>Description longue Pour calibre EUROPA W001 ou JAZ CS</p> <p>Référence: 013ROU01</p> <p>Prix: 0.20 € + port 4.95€</p>
 <p>Réglage Av./ret. Europa / Jaz</p> <p>Description courte Bouton de réglage avance / retard pour Europa w001 ou Jaz CS</p> <p>Description longue Petite pièce plastique permettant le réglage de l'avance retard.</p> <p>Référence: 015BOU00</p> <p>Prix: 0.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Ressort cliquet barillet Jaz D</p> <p>Description courte Ressort de cliquet de barillet Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Ressort cliquet de remplacement pour barillet mouvement calibre D. Remplace celui d'origine quand il est cassé. Ne nécessite pas le démontage du barillet.</p> <p>Référence: 015RES21</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Ressort cliquet barillet Jaz J</p> <p>Description courte Ressort de cliquet de barillet Jaz calibre J.</p> <p>Description longue Ressort pour les cliquets des barillet mouvement et sonnerie calibre J</p> <p>Référence: 015RES20</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Ressort pendules Jaz G 8 jours</p> <p>Description courte Ressort pendules Jaz G 8 jours.</p> <p>Description longue Ressort pendules Jaz G 8 jours Dimensions: 12.0 x 0.32mm x 1350 bague 34mm</p> <p>Référence: 015RES06</p> <p>Prix: 16.50 € + port 9.30€</p>
 <p>Ressort Jaz D Mouvement</p> <p>Description courte Ressort mouvement pour Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Dimensions: 7.5 x 0.37mm Ressort mouvement d'origine JAZ pour calibre D</p> <p>Référence: 015RES01</p> <p>Prix: 12.00 € + port 5.80€</p>	 <p>Ressort Jaz D Sonnerie</p> <p>Description courte Ressort sonnerie pour Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Dimensions: 7.5 x 0.27mm Ressort sonnerie d'origine JAZ pour calibre D</p> <p>Référence: 015RES02</p> <p>Prix: 9.90 € + port 5.80€</p>

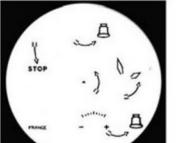
JAZ (suite)

Ressort (suite) / Roue

	<p>Ressort Jaz DV Mouvement </p> <p>Description courte Ressort mouvement pour Jaz calibre DV.</p> <p>Description longue Dimensions: 4.4 x 0.22mmRessort mouvement d'origine JAZ pour calibre DV</p> <p>Référence: 015RES08</p> <p>Prix: 9.95 €  + port 5.80€</p>		<p>Ressort Jaz DV Sonnerie </p> <p>Description courte Ressort sonnerie pour Jaz calibre DV.</p> <p>Description longue Dimensions: 3.0 x 0.20mmRessort sonnerie d'origine JAZ pour calibre DV</p> <p>Référence: 015RES09</p> <p>Prix: 9.50 €  + port 5.80€</p>
	<p>Ressort Jaz J Mouvement </p> <p>Description courte Ressort mouvement pour Jaz calibre J.</p> <p>Description longue Dimensions: 4.0 x 0.21mmRessort mouvement d'origine JAZ pour calibre J</p> <p>Référence: 015RES06</p> <p>Prix: 11.00 €  + port 5.80€</p>		<p>Ressort Jaz J Sonnerie </p> <p>Description courte Ressort sonnerie pour Jaz calibre J.</p> <p>Description longue Dimensions: 4.0 x 0.21mmRessort sonnerie d'origine JAZ pour calibre J</p> <p>Référence: 015RES06</p> <p>Prix: 9.70 €  + port 5.80€</p>
	<p>Ressort Jaz PA Mouvement </p> <p>Description courte Ressort mouvement pour Jaz calibre PA.</p> <p>Description longue Dimensions: 6.0 x 0.36mmRessort mouvement d'origine JAZ pour calibre PA</p> <p>Référence: 015RES05</p> <p>Prix: 9.95 €  + port 5.80€</p>		<p>Ressort Jaz PA Sonnerie </p> <p>Description courte Ressort sonnerie pour Jaz calibre PA.</p> <p>Description longue Dimensions: 4.0 x 0.25mmRessort sonnerie d'origine JAZ pour calibre PA</p> <p>Référence: 015RES010</p> <p>Prix: 9.50 €  + port 5.80€</p>
	<p>Ressort Jaz U Mouvement </p> <p>Description courte Ressort mouvement pour Jaz calibre U.</p> <p>Description longue Dimensions: 8.5 x 0.31mmRessort mouvement d'origine JAZ pour calibre U</p> <p>Référence: 015RES03</p> <p>Prix: 9.95 €  + port 5.80€</p>		<p>Ressort Jaz U Sonnerie </p> <p>Description courte Ressort sonnerie pour Jaz calibre U.</p> <p>Description longue Dimensions: 8.5 x 0.23mmRessort sonnerie d'origine JAZ pour calibre U</p> <p>Référence: 015RES04</p> <p>Prix: 9.50 €  + port 5.80€</p>
	<p>Ressort paillon Jaz D </p> <p>Description courte Ressort paillon pour réveils Jaz calibres D à trottée. Calibres 11 et 13D Jazic, Crosic..</p> <p>Description longue Ce ressort se perdait souvent ou n'était pas remonté au rhallage par des "horlogers" peu consciencieux.Indispensable pour assurer le jeu et la friction nécessaire à la trottée.</p> <p>Référence: 015RES23</p> <p>Prix: 0.10 €  + port 4.95€</p>		<p>Ressort rocher d'arrêt Jaz U </p> <p>Description courte Ressort de rocher d'arrêt pour réveils Jaz calibres U.</p> <p>Description longue Ressort de rocher d'arrêt JAZ U.Pièce neuve d'un ancien stock.</p> <p>Référence: 015RES24</p> <p>Prix: 3.00 €  + port 4.95€</p>
	<p>Roue d'échapp. Sie. Jaz D </p> <p>Description courte Roue d'échappement de sonnerie pour Jaz calibre D.</p> <p>Description longue Roue d'échappement de sonnerie lanternée pour anciens calibres B et D.Pièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU02</p> <p>Prix: 6.00 €  + port 9.30€</p>		<p>Roue d'échappement Jaz D </p> <p>Description courte Roue d'échappement pour Jaz calibre D</p> <p>Description longue Roue d'échappement lanternée pour anciens calibres B et D.Pièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU01</p> <p>Prix: 12.00 €  + port 9.30€</p>

JAZ (suite)

Roue (suite) / Transfert

 <p>Roue de centre JAZ D </p> <p>Description courte Roue de centre pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue de centre lanternée pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU03</p> <p>Prix: 8.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Roue de chaussée JAZ D </p> <p>Description courte Roue de chaussée pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue de chaussée pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU08</p> <p>Prix: 1.40 € + port 4.95€</p>
 <p>Roue de minute JAZ D </p> <p>Description courte Roue de minute pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue de minute pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU06</p> <p>Prix: 5.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Roue de moyenne JAZ D </p> <p>Description courte Roue de moyenne pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue de moyenne lanternée pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU05</p> <p>Prix: 10.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Roue de seconde JAZ D </p> <p>Description courte Roue de seconde pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue de seconde lanternée pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU04</p> <p>Prix: 10.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Transfert interméd. Sie. JAZ D </p> <p>Description courte Roue intermédiaire de sonnerie pour JAZ calibre D</p> <p>Description longue Roue intermédiaire de sonnerie pour anciens calibres B et DPièce d'occasion vérifiée et nettoyée.</p> <p>Référence: 015ROU07</p> <p>Prix: 8.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Transfert cloche JAZ 11J </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche de réveil JAZ calibres 11J</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche calibre 11J. Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA06</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert cloche JAZ AF </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche de réveil JAZ calibres AF</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche calibre AF. Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA07</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert cloche JAZ DV DK </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche de réveil JAZ calibres DV et DK</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche calibre DK et DV. Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. (photo 2) Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA05</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert logo JAZ type 1 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie logo JAZ no1</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour réveils et pendules JAZ (No 1) Permet de remplacer le logo JAZ quand il est effacé. Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA01</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert logo JAZ type 2 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie logo JAZ no2</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour réveils et pendules JAZ. (No 2)Permet de remplacer le logo JAZ quand il est effacé. Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA02</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert logo JAZ type 3 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie logo JAZ no3</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour réveils et pendules JAZ. (No 3)Permet de remplacer le logo JAZ quand il est effacé. Application très simple</p> <p>Référence: 015TRA03</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>

JAZ (suite)

Verre / Vis

 <p>verre bombé plexi Jaz Sumic </p> <p>Description courte Verre bombé 5x5cm en plexiglas pour réveil Jaz Sumic (voir photo 2) Le réveil de la photo 2 n'est pas vendu avec !</p> <p>Description longue Verre carré 5x5 cm en plexiglas bombé pour modèle SumicLe réveil n'est pas vendu avec !</p> <p>Référence: 015VER03</p> <p>Prix: 5.45 € + port 4.95€</p>	 <p>verre pendule Jaz Tevic </p> <p>Description courte Verre en plexiglas pour pendule Jaz Tevic (voir modèle sur photo 2) La pendule de la photo 2 n'est pas vendu avec !</p> <p>Description longue Vitre de protection (en plexiglas) pour pendule Jaz Tevic (années 70/75)</p> <p>Référence: 015VER05</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>
 <p>verre plexi 76mm pour Jaz </p> <p>Description courte Verre rond diamètre 76mm en plexiglas pour réveil Jaz</p> <p>Description longue Verre rond 76mm en plexiglas pour Jaz</p> <p>Référence: 015VER07</p> <p>Prix: 4.30 € + port 4.95€</p>	 <p>verre plexi 83mm Jaz N°1 </p> <p>Description courte Verre rond N°1 diamètre 83mm en plexiglas pour réveil Jaz (voir modèles sur photo 2) Les réveils de...</p> <p>Description longue Verre rond 83mm en plexiglas pour Jaz</p> <p>Référence: 015VER08</p> <p>Prix: 4.50 € + port 4.95€</p>
 <p>verre plexi 83mm Jaz N°2 </p> <p>Description courte Verre rond N°2 diamètre 83mm en plexiglas pour réveil Jaz (voir photo 2) Les réveils de...</p> <p>Description longue Verre rond 83mm en plexiglas pour Jaz</p> <p>Référence: 015VER09</p> <p>Prix: 4.60 € + port 4.95€</p>	 <p>verre plexi pour Jaz Corsic </p> <p>Description courte Verre rond en plexiglas pour réveil Jaz Corsic(voir photo 2) Le réveil de la photo 2 n'est pas livré avec !</p> <p>Description longue Verre rond en plexiglas pour modèle CorsicLe réveil n'est pas vendu avec !</p> <p>Référence: 015VER06</p> <p>Prix: 4.30 € + port 4.95€</p>
 <p>Verre plexi pour Jaz Luminic </p> <p>Description courte Verre de forme en plexiglas pour réveil Jaz Luminic (voir photo 2) Le réveil de la photo 2 n'est pas l...</p> <p>Description longue Verre de forme en plexiglas pour modèle LuminicLe réveil n'est pas vendu avec !</p> <p>Référence: 015VER04</p> <p>Prix: 3.55 € + port 4.95€</p>	 <p>Verres type N°11 Jaz Cavic </p> <p>Description courte Verre de forme n° 11 Pour Jaz Cavic (voir photo 2) (Le réveil de la photo 2 n'est pas livré avec le ...)</p> <p>Description longue Verre bombé pour Jaz Cavic/VERRE SEUL. LE REVEIL N'EST PAS VENDU AVEC !</p> <p>Référence: 009VER11</p> <p>Prix: 8.90 € + port 9.30€</p>
 <p>Verres type N°12 Jaz Romic </p> <p>Description courte Verre de forme no.12 Pour Jaz Romic(voir photo 2) (Le réveil de la photo 2 n'est pas livré avec le ...)</p> <p>Description longue Verre bombé pour Jaz Romic/VERRE SEUL. LE REVEIL N'EST PAS VENDU AVEC !</p> <p>Référence: 009VER12</p> <p>Prix: 8.60 € + port 9.30€</p>	 <p>Vis à cornet JAZ D </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Jaz calibre D Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier JAZ calibre Dneuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 015VIS01</p> <p>Prix: 1.95 € + port 4.95€</p>
 <p>Vis à cornet JAZ PA </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Jaz calibre PA Indispensable à votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier JAZ calibre PANeuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 015VIS02</p> <p>Prix: 2.95 € + port 4.95€</p>	 <p>Vis à cornet JAZ PA </p> <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Jaz calibre PA Indispensable à votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier JAZ calibre PAneuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 015VIS02</p> <p>Prix: 2.95 € + port 4.95€</p>

JAZ (suite)

Vis (suite)

<p>Vis de cloche Jaz D</p>  <p>Description courte Vis de cloche pour calibre Jaz D (voir modèle sur photo 2) Le réveil de la photo 2 n'est pas livrés ...</p> <p>Description longue Vis chromée pour fixer la cloche sur les mouvements JAZ D</p> <p>Référence: 015VIS05</p> <p>Prix: 3.00 € + port 4.95€</p>	<p>Vis de cloche Jaz PA</p>  <p>Description courte Vis de cloche pour calibre Jaz PA (voir modèle sur photo 2) Le réveil de la photo 2 n'est pas livrés ...</p> <p>Description longue Vis chromée pour fixer la cloche sur les mouvements JAZ PA</p> <p>Référence: 015VIS04</p> <p>Prix: 3.20 € + port 4.95€</p>
<p>Vibreur réveils Jaz TR</p>  <p>Description courte Vibreur pour réveils et pendules Jaz électriques calibres TR.</p> <p>Description longue Vibreur pour réveils et pendulettes électriques Jaz calibre TR.</p> <p>Référence: 015VIB01</p> <p>Prix: 14.50 € + port 9.30€</p>	

JAZ (suite)

En savoir plus sur les réveils JAZ ?
Consultez les pages « Collections »
sur le site.



Collectionneurs ! La "BIBLE DU REVEIL JAZ"

(C) LEFOULON



Tous ces modèles (et bien d'autres!)
sont décrits dans la "Bible du JAZ".



CLASSIC 1920



CLUB 1924



BUREAU 1929



CUBIC 1929



NORMAL 1931



GOTIC 1931



FONIC 1931



JANIC 1931



ROMIC 1932



MODIC 1932



LOTIC 1933



LUCIC 1934



FANTIC 1934



QUADRIC 1934



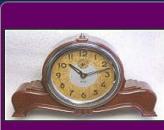
NORMIC 1935



NYMPHIC 1935



BERRIC 1936



PERSIC 1936



CHARMIC 1937



AMPLIC 1937



LORRIC 1937



OBЛИC 1937



REPLIC 1937



SYLVIC 1937



TERRIC 1937



ARTIC 1937



NORDIC 1938



BASIC 1939



NERVIC 1939



GALLIC 1940

JAZ (suite)

JAZ: Bible du Jaz

La "BIBLE DU REVEIL JAZ" (C)LEFOULON 2005/2024



Éditée sous forme de fichier numérique au format Adobe .PDF, la bible du JAZ vous fournira:

- Une documentation année par année sur les modèles JAZ (réveils, pendulettes, pendules...) indiquant l'année, le nom du modèle et ses principales caractéristiques quand elles sont disponibles., ainsi que des photos grand format pour vous permettre d'identifier le modèle en votre possession.

- le 1^{er} tome décrit les calibres utilisés par Jaz pour sa production.
- Les tomes suivants présentent la classification.

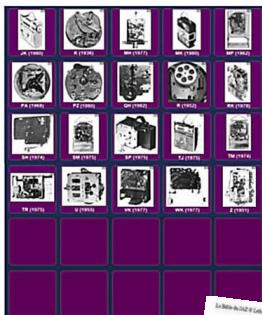
La Bible du JAZ © Lefoulon

Tome 1: Les calibres



La Bible du JAZ © Lefoulon

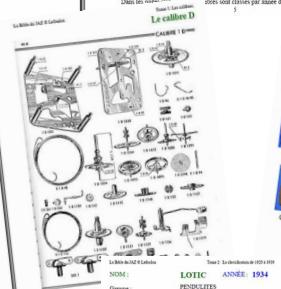
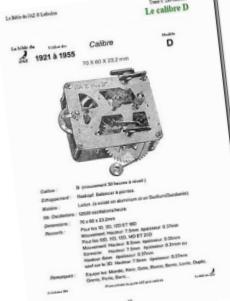
Tome 1: Les calibres



TOME 1: LES CALIBRES

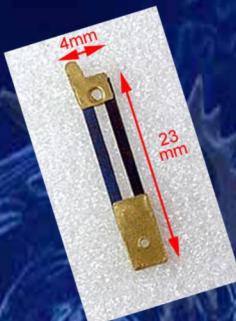


(C)LEFOULON 2023



FOURNITURES

Pendule de Paris



Aiguilles Bréguet Mvt.
Paris

Aiguilles Dauphine Mvt.
Paris

Aiguilles Fleur Lys Mvt.
Paris

Balancier soleil Mvt. Paris

Balancier standard Mvt.
Paris

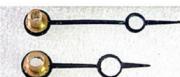
Cloche pour Mvt. Paris

Crochet de Balancier Mvt.
Paris

Mouvement de Paris

Aiguilles / Oeillets

Aiguilles Bréguet Mvt. Paris 1



Description courte
Paire d'aiguilles Bréguet pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles type Bréguet en acier inoxydable pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heures: 30mm Minutes: 48mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG01

Prix: 22.70 € + port 4.95€

Aiguilles Dauphine Mvt. Paris



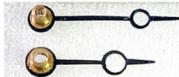
Description courte
Paire d'aiguilles Dauphine pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles type Dauphine en laiton estampé pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heures: 30mm Minutes: 38mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG04

Prix: 29.80 € + port 4.95€

Aiguilles Bréguet Mvt. Paris 2



Description courte
Paire d'aiguilles Bréguet pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles type Bréguet en acier inoxydable pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heures: 28mm Minutes: 48mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG05

Prix: 21.90 € + port 4.95€

Aiguilles Fleur Lys Mvt. Paris



Description courte
Paire d'aiguilles Fleurs de Lys pour mouvement de Paris.

Description longue
Paire d'aiguilles Fleur de Lys en acier inoxydable pour pendules à mouvement de Paris. Longueur Heures: 30mm Minutes: 38mm Canon rond pour l'aiguille des heures et carré pour celui des minutes.

Référence: 008AIG02

Prix: 25.70 € + port 4.95€

Balancier Mvt. fil de soie



Description courte
Balancier pour mouvement de Paris à fil de soie.

Description longue
Balancier pour mouvements de Paris à fil de soie. Lentille de 20 grammes en laiton, tige en acier. La tige est à raccourcir à la longueur désirée.

Référence: 008BAL01

Prix: 21.50 € + port 9.30€

Balancier soleil Mvt. Paris



Description courte
Balancier soleil pour pendules à mouvement de Paris.

Description longue
Balancier Soleil en bronze. Pour les pendules à mouvement de Paris. Lentille en bronze litéré avec crochet. Longueur environ 25cm. A raccourcir suivant vos besoins. Photo non contractuelle.

Référence: 008BAL03

Prix: 36.00 € + port 9.30€

Balancier standard Mvt. Paris



Description courte
Balancier standard 70g pour mouvement de Paris.

Description longue
Lentille 70g en fil avec son crochet. Convient aux mouvements de Paris à suspension Brocot. Longueur environ 25cm. A raccourcir suivant vos besoins. Photo non contractuelle.

Référence: 008BAL02

Prix: 24.00 € + port 9.30€

Chainette décoration pendules



Description courte
Chainette de décoration en laiton pour pendules Empire.

Description longue
Chainette de décoration en laiton pour pendules Empire. Les deux extrémités sont souvent cassées, déformées ou oxydées. Voici l'origine de la chaînette de décoration en laiton pour pendules Empire. (Neuf d'un ancien...)

Référence: 008CHA01

Prix: 5.00 € + port 4.95€

Cloche pour Mvt. Paris



Description courte
Cloche pour mouvements de Paris.

Description longue
Cloche pour mouvement de Paris. Cloche en laiton pour mouvement de Paris. Diamètre 57mm Hauteur 16mm

Référence: 008CL001

Prix: 18.50 € + port 9.30€

Crochet de Balancier Mvt. Paris



Description courte
Crochet de remplacement pour balancier de mouvement de Paris à suspension Brocot.

Description longue
Pour accrocher les balanciers à la suspension Brocot. Crochet laiton avec un fillet métrique.

Référence: 008CRO01

Prix: 5.50 € + port 4.95€

Ancien Crochet Balancier Mvt. Paris



Description courte
Variable ancien crochet de remplacement pour balancier de mouvement de Paris à suspension Brocot.

Description longue
Pour accrocher les balanciers à la suspension Brocot. Crochet laiton avec un fillet métrique. Ce modèle est un vrai crochet ancien, pas un modèle made in India. Attention, quantité disponible limitée...

Référence: 008CRO02

Prix: 6.65 € + port 4.95€

Fil de soie pour Mvt. Paris



Description courte
0.50m de fil de soie pour accrocher les balanciers aux mouvements de Paris.

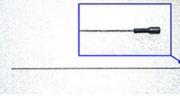
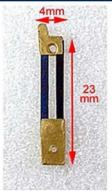
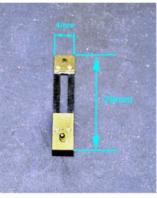
Description longue
Fil de soie pour accrocher les balanciers de mouvement de Paris 0.50Mfil de soie pour accrocher les balanciers des mouvements de Paris. Longueur 50cm (convient pour environ 7 à 8 mouvements)

Référence: 008FIL01

Prix: 0.50 € + port 4.95€

Mouvement de Paris (suite)

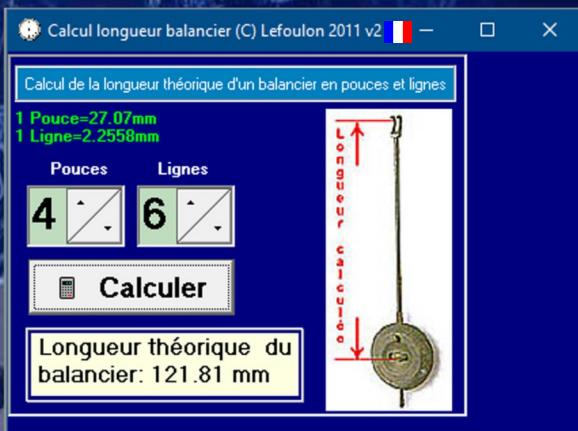
Ressort / Vis de cloche

 <p>Lot 2 oeillets 10mm cadrans émail Description courte Lot de 2 oeillets (rosillons) diamètre 10mm pour cadrons émail Description longue Lot de 2 oeillets pour protéger l'émail autour des trous de remontoir. Diamètre 10mm.</p> <p>Référence: 008OEI01</p> <p>Prix: 6.15 € + port 4.95€</p>	 <p>Ressort fil Mouvement Paris Description courte Ressort fil pour mouvement de Paris. Description longue Ressort fil pour mouvement de Paris.Pour le déclenchement de la sonnerie. La tige est à couper à la bonne longueur suivant votre mouvement.</p> <p>Référence: 008VIS02</p> <p>Prix: 7.95 € + port 4.95€</p>																
 <p>Palette rubis pour Mouvement Paris Description courte Palette d'ancre en rubis pour mouvement de Paris. Description longue Palette d'ancre en rubis pour mouvement de Paris visible pour remonter les rubis cassés ou manquants. Vendu à l'unité. Sur commande uniquement. Délai environ 2 semaines. Dimensions au choix: 1.83mm 1.90mm 2.00mm 2.15mm 2.25mm 2.35mm 2.50mm 3.00mm Référence: 008PAL01</p> <p>Voir tarif ci-contre</p> <p>+ port 4.95€</p>	 <p>Tarif des palettes rubis:</p> <table><tbody><tr><td>1.83mm</td><td>23,50€</td></tr><tr><td>1.90mm</td><td>25,00€</td></tr><tr><td>2.00mm</td><td>26,00€</td></tr><tr><td>2.15mm</td><td>27,00€</td></tr><tr><td>2.25mm</td><td>29,00€</td></tr><tr><td>2.35mm</td><td>31,50€</td></tr><tr><td>2.50mm</td><td>34,00€</td></tr><tr><td>3.00mm</td><td>36,00€</td></tr></tbody></table> <p>+ port 4.95€</p>	1.83mm	23,50€	1.90mm	25,00€	2.00mm	26,00€	2.15mm	27,00€	2.25mm	29,00€	2.35mm	31,50€	2.50mm	34,00€	3.00mm	36,00€
1.83mm	23,50€																
1.90mm	25,00€																
2.00mm	26,00€																
2.15mm	27,00€																
2.25mm	29,00€																
2.35mm	31,50€																
2.50mm	34,00€																
3.00mm	36,00€																
 <p>Ressort pour Mvt. de Paris Description courte Ressort pour pendule à mouvement de Paris Dimensions : 18x35x1372mm Description longue Ressort à œil convenant aux barillettes de mouvements de Paris</p> <p>Référence: 008RES03</p> <p>Prix: 19.95 € + port 9.30€</p>	 <p>Suspension Brocot 1 lame Description courte Suspension Brocot à 1 lame pour les anciennes pendules à mouvement de Paris. Description longue Suspension pendule Brocot à une lame(Pour anciens modèles)</p> <p>Référence: 008SUS03</p> <p>Prix: 14.50 € + port 4.95€</p>																
 <p>Suspension Brocot Mvt. Paris Description courte Suspension Brocot pour les pendules à mouvement de Paris. Description longue Suspension Brocot pour les mouvements de Paris.Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 008SUS01</p> <p>Prix: 14.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Support cloche Mvt. Paris Description courte Support de timbre pour mouvement de Paris. Description longue Support de cloche (timbre) pour mouvement de Paris.Support en laiton avec sa vis pour mouvement de Paris. La tige est à piler suivant votre mouvement.</p> <p>Référence: 008VIS02</p> <p>Prix: 16.80 € + port 9.30€</p>																
 <p>Trotteuse Mvt. Restauration  Description courte Trotteuse équilibrée pour mouvements époque Restauration Description longue Trotteuse équilibrée pour mouvement époque Restauration.Trotteuse de remplacement en alliage d'aluminium pour mouvement époque Restauration.Diamètre du canon : 6mm.Longueur de l'aiguille (du centre au bout)...</p> <p>Référence: 008AIG03</p> <p>Prix: 29.90 € + port 9.30€</p>	 <p>Vis de cloche Mvt. Paris Description courte Vis de cloche pour mouvement de Paris. Description longue Vis de cloche pour mouvement de Paris.Vis de cloche (poulet) en laiton pour mouvement de Paris.</p> <p>Référence: 008VIS01</p> <p>Prix: 3.95 € + port 4.95€</p>																
 <p>Clef de réglage Brocot Description courte Clef no.3 pour le réglage du Brocot Description longue Clef no.3 à carré de 1.65mm pour le réglage du Brocot. Pour régler finement l'avance/retard sur la suspension Brocot sur les mouvements de pendules de Paris.</p> <p>Référence: 008CLE101</p> <p>Prix: 3.90 € + port 4.95€</p>	 <p>Suspension Brocot mini Description courte Suspension pour mouvements de Paris anciens Description longue Suspension pour mouvements de Paris anciens</p> <p>Référence: 008SUS04</p> <p>Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>																

Mouvement de Paris (suite)

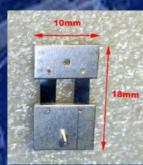
Calculez la longueur de votre balancier grâce au programme disponible sur le site:

www.horlogerie49.fr/programmes.html



FOURNITURES

Oeil de boeuf



Oeil de boeuf à sonnerie
seul



Oeil de boeuf Cadran N°1
seul



Oeil de boeuf Cadran N°2
seul



Oeil de boeuf Cadran N°3
seul



Oeil de boeuf Cadran N°4
seul



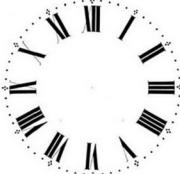
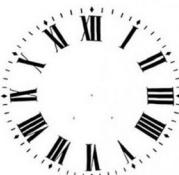
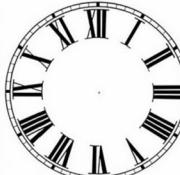
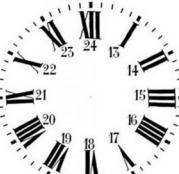
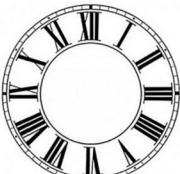
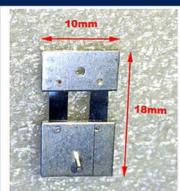
Oeil de boeuf Cadran N°5
seul



Oeil de boeuf Cadran N°6
seul

Oeil de boeuf

Cadrans pour Oeil de boeuf

 <p>Oeil de boeuf Cadran N°1 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°1 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD01</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Oeil de boeuf Cadran N°2 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°2 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD02</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Oeil de boeuf Cadran N°3 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°3 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD03</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Oeil de boeuf Cadran N°4 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°4 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD04</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Oeil de boeuf Cadran N°5 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°5 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD05</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Oeil de boeuf Cadran N°6 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°6 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD06</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Oeil de boeuf Cadran N°7 seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°7 seul pour oeil de boeuf. Diamètre 240mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD07</p> <p>Prix: 24.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Oeil de boeuf mini Cadran seul</p> <p>Description courte Cadran bristol N°10 seul pour mini oeil de boeuf. Diamètre 160mm.</p> <p>Description longue Cadran bristol seul sans le verre.Non percé.</p> <p>Référence: 021CAD10</p> <p>Prix: 20.00 € + port 9.30€</p>
 <p>10mm 18mm</p> <p>Suspension pour oeil de boeuf</p> <p>Description courte Suspension pour pendules oeil de boeuf.</p> <p>Description longue Suspension pour pendule oeil de boeuf</p> <p>Référence: 008SU004</p> <p>Prix: 14.50 € + port 4.95€</p>	

Oeil de boeuf (suite)

Fabrication de cadran pour oeil de boeuf

Avec les modèles de cadrants ci dessus, restaurez facilement
votre pendule oeil de boeuf.

Possibilité de reprise des inscriptions de votre ancien ca-
dran ou nouvelles inscriptions sur le cadran pour
un sur coût de 16.50 Euros.

Je fournis uniquement le cadran sur bristol.

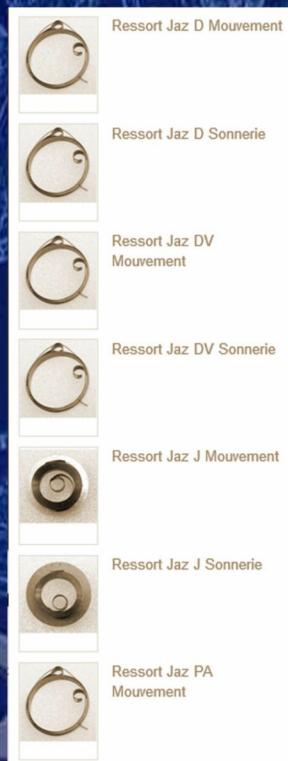
Vous devez faire couper chez un miroitier un verre de 2mm
d'épaisseur et le faire percer (ou le percer vous même avec
une fraise diamantée) pour terminer votre cadran.





FOURNITURES

Ressorts



Ressorts

Spiraux / Ressorts

 <p>Lot de 12 spiraux assortis</p> <p>Description courte Lot de 12 spiraux de réveils assortis.</p> <p>Description longue Lot de 12 spiraux assortis.Lot de 12 spiraux pour réveils et pendules.</p> <p>Référence: 009SP02</p> <p>Prix: 19.95 € + port 4.95€</p>	 <p>Ressort petit Mvt. rond</p> <p>Description courte Ressort à boucle pour les innombrables petits mouvements ronds (diamètre 55mm) Dimensions 7.0x22mm.</p> <p>Description longue Ressort à boucle pour les innombrables petits pendules à mouvement rond (diamètre 55mm).Neufs d'un ancien stock. (grassés et en bon état).Le ressort mesure: Largeur:7.0 x épaisseur:0.22mmRessort...</p> <p>Référence: 008RES01</p> <p>Prix: 9.70 € + port 5.80€</p>
 <p>Ressort pour Mvt. Comtoise</p> <p>Description courte Ressort pour Comtoise à réveil (œil de bœuf)</p> <p>Description longue 1 Ressort (mouvement et pendule sont identiques) pour mouvements démontables à ressort tableau Comtoise. Oeil de bœuf...).Hauteur 20mm Epaisseur 0.46mm Longueur 194.2mm</p> <p>Référence: 001RES01</p> <p>Prix: 46.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Ressort pour Mvt. de Paris</p> <p>Description courte Ressort pour pendule à mouvement de Paris Dimensions : 18x0.35x1372mm</p> <p>Description longue Ressort à œil convenant aux barillettes de mouvements de Paris</p> <p>Référence: 008RES03</p> <p>Prix: 19.95 € + port 9.30€</p>
 <p>Ressort pour Westminster</p> <p>Description courte Ressort pour Carillon Westminster</p> <p>Description longue Ressort pour carillon Westminster 1 Ressort (mouvement et pendule sont identiques) pour mouvements démontables Westminster.Hauteur 20mm baguée à 48mm.</p> <p>Référence: 001RES02</p> <p>Prix: 46.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Ressort Sic. Europa w001</p> <p>Description courte Ressort de déclenchement sonnerie pour réveils Europa calibre w001.</p> <p>Description longue Ressort de déclenchement de sonnerie pour calibre Europa W001</p> <p>Référence: 013RES01</p> <p>Prix: 2.30 € + port 4.95€</p>
 <p>Ressorts à boucle ouverte</p> <p>Description courte Ressort de réveil à boucle ouverte. Dimensions: Largeur x épaisseur Type utilisation</p> <p>Description longue Ressorts à boucles ouvertes pour réveils.Neufs d'un ancien stock. (grassés et en bon état)</p> <p>Référence: 009RES01</p> <p>A partir de: 9.50 € + port 5.80€</p>	 <p>Ressorts à œil</p> <p>Description courte Ressort de réveil à œil. Dimensions en mm: Largeur x épaisseur Type utilisation</p> <p>Description longue Ressorts à œil pour réveils et pendules.Neufs d'un ancien stock. (grassés et en bon état)</p> <p>Référence: 008RES01</p> <p>À partir de: 12.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Ressorts de marques</p> <p>Description courte Ressorts de réveils de marques. Dimensions en mm: Largeur x épaisseur</p> <p>Description longue Ressorts de réveils de marque.Neufs d'un ancien stock. (grassés et en bon état)</p> <p>Référence: 009RES02</p> <p>A partir de: 9.50 € + port 5.80€</p>	 <p>Ressorts pour 400 jours</p> <p>Description courte Ressorts pour pendules 400 jours. Dimensions en mm: Hauteur x épaisseur x Longueur</p> <p>Description longue SUR COMMANDE UNIQUEMENT. ME CONTACTER POUR LE DELAI Dimensions en mm: Hauteur X Epaisseur X Longueur</p> <p>Référence: 008RES04</p> <p>Prix: 25.00 € + port 9.30€</p>

Ressorts

Ressorts de réveils à boucle ouverte.

Neufs d'un ancien stock. (graissés et en bon état)

Hauteur x épaisseur en mm.

3.5 x 0.18 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
4.0 x 0.17 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
4.0 x 0.18 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
4.4 x 0.21 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
4.8 x 0.30 Sonnerie	Prix: 12.00€ + port 5.80€
5.0 x 0.24 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
5.5 x 0.20 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
5.5 x 0.24 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
5.5 x 0.30 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
5.7 x 0.30 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
6.0 x 0.26 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
6.0 x 0.40 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
6.5 x 0.32 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
7.0 x 0.22 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
7.0 x 0.23 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.0 x 0.28 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.0 x 0.38 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.5 x 0.27 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.5 x 0.28 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.5 x 0.33 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
7.5 x 0.40 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
8.0 x 0.32 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
8.0 x 0.38 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
8.5 x 0.20 Sonnerie	Prix: 9.50€ + port 5.80€
8.0 x 0.31 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€
9.0 x 0.31 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 5.80€



Ressorts (suite)

Ressorts de réveils de marques

Neufs d'un ancien stock. (graissés et en bon état)

Hauteur x épaisseur en mm.

BAYARD calibre A100 mouvement 9.0 x 0.31mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

BAYARD calibre A100 sonnerie 7.0 x 0.22mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

BAYARD Bijou B200 mouvement 7.0 x 0.23mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

BAYARD Bijou calibre B200 sonnerie 4.0 x 0.18mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

BAYARD calibre G800 mouvement 7.5 x 0.28mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

BAYARD calibre G800 sonnerie 5.0 x 0.24mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

BAYARD calibre H mouvement 6.0 x 0.26mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

BLANGY mouvement 8.0 x 0.38mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

BLANGY sonnerie 7.0 x 0.38mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

DEP calibre 100N mouvement 5.7 x 0.30mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

DEP calibre 100N sonnerie 3.5 x 0.18mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

JAPY mouvement 7.5 x 0.40mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

JAPY sonnerie 4.8 x 0.30mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

JAPY Cadet sonnerie 4.0 x 0.17mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

JAPY (DK) et (Jaz DV) mouvement 4.4 x 0.21mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

JUNGHANS mouvement 7.5 x 0.27mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

KIENZLE mouvement 7.0 x 0.28mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

KIENZLE mouvement 7.5 x 0.33mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

SMI calibre 53 mouvement 5.5 x 0.24mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**

SMI calibre 95 sonnerie 6.5 x 0.32mm Prix: **9.50€ + port 5.80€**

SMI Bijou N mouvement 5.5 x 0.20mm Prix: **12.00€ + port 5.80€**



NOTA: Les ressorts Jaz sont dans les pages spécifiques Jaz

**Vérifiez toujours la disponibilité de
vos articles et les dernières
nouveautés sur mon
site internet:
www.horlogerie49.fr**

Ressorts (suite)

Ressorts de pendules à oeil.

Neufs d'un ancien stock. (graissés et en bon état)

Hauteur x épaisseur en mm.

7.5 x 0.30 Mouvement	Prix: 12.00€ + port 9.30€
8.5 x 0.22 Mouvement	Prix: 14.00€ + port 9.30€
18.0 x 0.35 Mouvement	Prix: 19.95€ + port 9.30€
20.0 x 0.46 Mouvement	Prix: 46.00€ + port 9.30€



Ressorts de barillet pour pendules 400 jours.

SUR COMMANDE UNIQUEMENT

Ht:12mm Ep:0.38mm Lg:580mm
Ht:12mm Ep:0.31mm Lg:1220mm
Ht:13mm Ep:0.36mm Lg:965mm
Ht:13mm Ep:0.56mm Lg:710mm
Ht:14mm Ep:0.31mm Lg:1220mm
Ht:14mm Ep:0.36mm Lg:812mm
Ht:14mm Ep:0.40mm Lg:710mm



Prix: 25.00€ + port 9.30€

Ressort mouvement pour pendules de Paris.

Hauteur x épaisseur en mm.

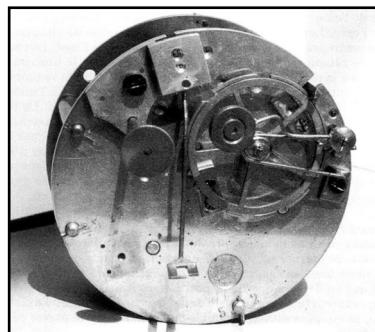
18 x 0.35 x 1372 **Prix: 19.95€ + port 9.30€**

Convient aux mouvements à fil de soie ou à suspension Brocot.



Pour calculer la longueur d'un balancier pour les mouvements de Paris, utilisez le petit programme de l'onglet « Utilitaires » disponible sur mon site internet:

www.horlogerie49.fr



Ressorts (suite)

Reconnaître les différents types de ressorts



Ressort en tambour.



A boucle



A oeil

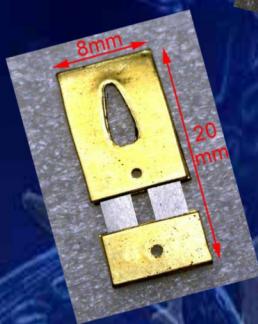
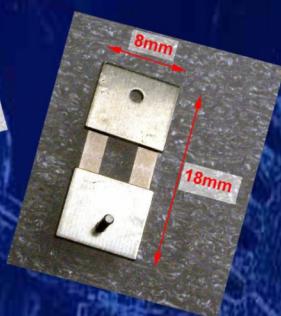
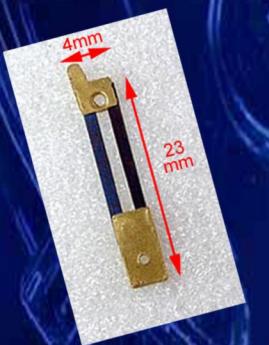


A bride



FOURNITURES

Suspensions



Fil suspension Gustav Becker

Suspension Brocot 1 lame

Suspension Brocot Mvt. Paris

Suspension Comtoise bal. léger

Suspension Comtoise bal. lourd

Suspension Comtoise ODO

Suspension Kundo électrique

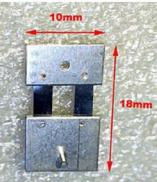
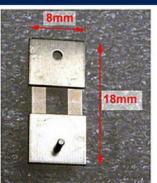
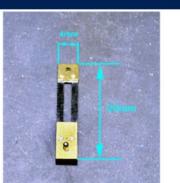
Suspensions

Suspensions

<p>Fil suspension Claude Grivolas</p> <p>Description courte Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Claude Grivolas.</p> <p>Description longue Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Claude Grivolas.</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 9.00 € + port 4.95€</p>	<p>Fil suspension Gustav Becker</p> <p>Description courte Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Gustav Becker.</p> <p>Description longue Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Gustav Becker.</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 9.00 € + port 4.95€</p>
<p>Rubans soie pour Bulle-Clock</p> <p>Description courte Rubans de soie pour les suspensions isolées Bulle-Clock</p> <p>Description longue Rubans de soie pour les suspensions isolées des pendules Bulle-Clock.Rubans de soie pour fabriquer les suspensions isolées Bulle-Clock.2 longueurs de 10cm sur 6mm de largeur. (Convient pour environ 5 à...</p> <p>Référence: 019RUB001</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>	<p>Suspension Brocot 1 lame</p> <p>Description courte Suspension Brocot à 1 lame pour les anciennes pendules à mouvement de Paris.</p> <p>Description longue Suspension pendule Brocot à une lame(Pour anciens modèles)</p> <p>Référence: 008SUS03</p> <p>Prix: 14.50 € + port 4.95€</p>
<p>Suspension Brocot Mvt. Paris</p> <p>Description courte Suspension Brocot pour les pendules à mouvement de Paris.</p> <p>Description longue Suspension Brocot pour les mouvements de Paris.Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 008SUS01</p> <p>Prix: 15.00 € + port 4.95€</p>	<p>Suspension Comtoise bal. léger</p> <p>Description courte Suspension pendule Comtoise à balancier léger (lentille)</p> <p>Description longue Pour Comtoise avec balancier léger (lentille)Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 001SUS02</p> <p>Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>
<p>Suspension Comtoise bal. lourd</p> <p>Description courte Suspension pour Comtoise à balancier lourd(lyre, animé...)</p> <p>Description longue Suspension pour horloges Comtoises avec balancier lourd.</p> <p>Référence: 001SUS03</p> <p>Prix: 22.00 € + port 4.95€</p>	<p>Suspension Comtoise ODO</p> <p>Description courte Suspension pour Comtoise moderne ODO. (à 3 poids à remontage à chaînes)</p> <p>Description longue Suspension pour Comtoise moderne ODO (à 3 poids à remontage par chaînes)Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 001SUS01</p> <p>Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>
<p>Suspension Kundo électrique</p> <p>Description courte Suspension pour pendule 400 jours électrique Kundo</p> <p>Description longue Pour pendules 400 jours Kundo électriques.</p> <p>Référence: 020SUS02</p> <p>Prix: 36.00 € + port 4.95€</p>	<p>Suspension pendule 400 jours</p> <p>Description courte Fil de suspension pour pendule 400 jours.</p> <p>Description longue Suspension de haute qualité en fil d'acier inoxydable, incassable, anti-magnétique et invariante à la température.Longueur environ 140mm.(Convient pour toutes les pendules)Vous ne connaissez pas l'ép... Longueur environ 140mm (convient pour toutes les pendules) Differentes épaisseurs disponibles.</p> <p>Référence: 020SUS01</p> <p>Prix: 7.60 € + port 4.95€</p>
<p>Suspension pendule Brillé</p> <p>Description courte Suspension pour pendule électrique Brillé</p> <p>Description longue Suspension pour pendule électrique Brillé (rare avec deux bobines) Suspension pour pendule électrique Brillé (Il n'existe qu'un seul modèle chez Brillé donc cette suspension est compatible avec to...)</p> <p>Référence: 019SUS01</p> <p>Prix: 42.00 € + port 4.95€</p>	<p>Suspension pour Morez</p> <p>Description courte Suspension pour pendules Morez (tableau Comtoise, oeil de boeuf)</p> <p>Description longue Suspension pour pendule Morez (tableau Comtoise) Oeil de boeuf)Photo non contractuelle</p> <p>Référence: 008SUS02</p> <p>Prix: 14.00 € + port 4.95€</p>

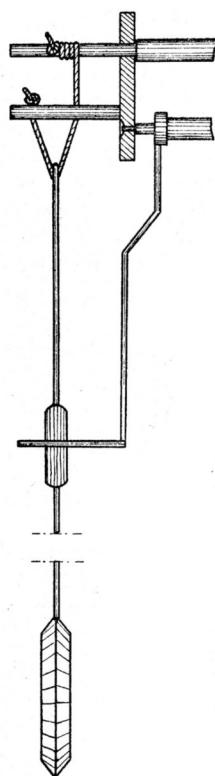
Suspensions (suite)

Suspensions (suite)

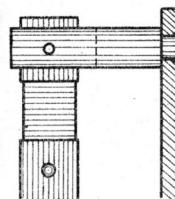
 <p>Suspension pour oeil de bœuf</p> <p>Description courte Suspension pour pendules oeil de bœuf.</p> <p>Description longue Suspension pour pendule oeil de bœuf</p> <p>Référence: 008SUS04</p> <p>Prix: 14.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Suspension sole Bulle-Clock</p> <p>Description courte Suspension de soie pour les pendules Bulle-Clock.</p> <p>Description longue SUR COMMANDE UNIQUEMENT. Me contacter pour le délai d'approvisionnement. Suspension isolée en soie spéciale pour les pendules Bulle clock.</p> <p>Référence: 019SUS02</p> <p>Prix: 45.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Suspension Westminster</p> <p>Description courte Suspension pour carillons Westminster.</p> <p>Description longue Suspension pour les carillons Westminster. Photo non contractuelle.</p> <p>Référence: 003SUS01</p> <p>Prix: 14.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Fil de soie pour Mvt. Paris</p> <p>Description courte 0.50m de fil de soie pour accrocher les balanciers aux mouvements de Paris.</p> <p>Description longue Fil de soie pour accrocher les balanciers de Paris. 0.50m de fil de soie pour accrocher les balanciers des mouvements de Paris. Longueur 50cm (convient pour environ 7 à 8 mouvements)</p> <p>Référence: 008FIL01</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Suspension pendule Zénith</p> <p>Description courte Suspension pour pendules Zénith.</p> <p>Description longue Suspension pour pendules Zénith. (Convient entre autre à la pendule Neuchâteloise.)</p> <p>Référence: 35.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Fil suspension Philippe Haas</p> <p>Description courte Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Philippe Haas.</p> <p>Description longue Fil de suspension en acier spécial pour pendules 400 jours Philippe Haas.</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 9.00 € + port 4.95€</p>
	 <p>Suspension Brocot mini</p> <p>Description courte Suspension pour mouvements de Paris anciens</p> <p>Description longue Suspension pour mouvements de Paris anciens</p> <p>Référence: 008SUS04</p> <p>Prix: 18.00 € + port 4.95€</p>

Suspensions (suite)

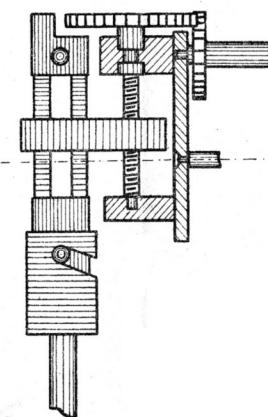
Les principales suspensions pour les mouvements de pendules de Paris.



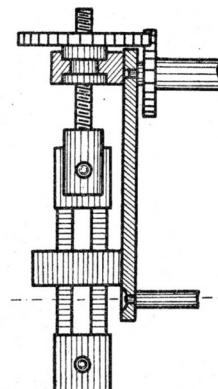
Suspension
à fil de soie



Suspension
à lame



Suspension
Brocot



FOURNITURES

Verres



verre plexi pour Jaz Corsic



verre plexi pour Jaz Luminic



Verres bombés ronds



Verres plats biseautés



Verres plats ronds



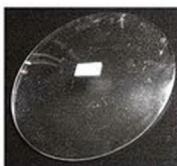
Verres type N°01
(64x58mm)



Verres type N°02
(79x55mm)

Verres

Verres bombés / Verres de formes



Verres bombés ronds

Description courte
Verre bombé pour pendules et réveils.

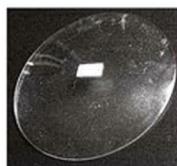
Description longue
Verres de remplacement de réveils et de pendules (ils sont neufs d'un ancien stock horloger). Ceux en plexiglas peuvent être légèrement à repousser au Miroir. Les dimensions sont données à +/- 0.5mm près.

Référence: 009VER99

À partir de:

Prix: 4.55 €

+ port 9.30€



Verres plats ronds

Description courte
Verre plat pour pendules et réveils.

Description longue
Verres de remplacement de réveils et de pendules (ils sont neufs d'un ancien stock horloger). Les dimensions sont données à +/- 0.5mm près.

Référence: 009VER00

À partir de:

Prix: 4.50 €

+ port 9.30€



Verres plats biseautés

Description courte
Verre plats biseautés pour pendules et réveils.
SUR COMMANDE UNIQUEMENT

Description longue
Verres de remplacement de réveils et de pendules. Les dimensions sont données à +/- 0.5mm près.
SUR COMMANDE UNIQUEMENT
Prévoir un délai de 2 à 3 semaines pour leur approvisionnement...

Référence: 009VER99

À partir de:

Prix: 35.00 €

+ port 9.30€



Verres type N°01 (64x58mm)

Description courte
Verre de forme no.1 64x58mm plat avec arrondi sur un côté

Description longue
64 x 58mm plat avec arrondi sur un côté. Verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER01

À partir de:

Prix: 6.50 €

+ port 9.30€



Verres type N°02 (79x55mm)

Description courte
Verre de forme no.2 79x55mm bombé coins arrondis.

Description longue
79x55mm bombé rectangulaire coins arrondis. Verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER02

Prix: 8.00 €

+ port 9.30€



Verres type N°03 (97x77mm)

Description courte
Verre de forme no.3 97x77mm plat avec arrondi sur un côté.

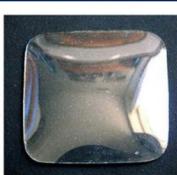
Description longue
97 x 77mm plat avec un arrondi sur un côté. Verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER03

À partir de:

Prix: 7.60 €

+ port 9.30€



Verres type N°04 (54x54mm)

Description courte
Verre de forme no.4 54x54mm Bombé coins arrondis. (Convient pour Bayard Duverdry & Blouet et Dep.)

Description longue
Verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger. Pour anciens modèles DEP et Bayard Duverdry Blouet à coins très arrondis.

Référence: 009VER04

Prix: 7.50 €

+ port 9.30€



Verres type N°05 (75x52mm)

Description courte
Verre de forme no.5 75x52mm plat.

Description longue
75 x 52mm plat/verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER05

À partir de:

Prix: 5.50 €

+ port 9.30€



Verres type N°06 (72x61mm)

Description courte
Verre de forme no.6 72x61mm plat.

Description longue
72 x 61mm plat/verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER06

Prix: 5.50 €

+ port 9.30€



Verres type N°07 (135x105mm)

Description courte
Verre de forme no.7 135x105mm bombé arrondi sur le côté supérieur.

Description longue
135 x 105mm bombé rectangulaire arrondi sur le côté supérieur/verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER07

À partir de:

Prix: 8.90 €

+ port 9.30€



Verres type N°08 (135x100mm)

Description courte
Verre de forme no.8 135x100mm bombé.

Description longue
135 x 100 bombé/verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER08

Prix: 8.90 €

+ port 9.30€



Verres type N°09 (130x95mm)

Description courte
Verre de forme no.9 130x95mm bombé.

Description longue
130 x 95mm bombé/verre de remplacement neuf d'un ancien stock horloger.

Référence: 009VER09

À partir de:

Prix: 7.90 €

+ port 9.30€

Verres (suite)

Verres de formes (suite)



Prix: 7.90 € + port 9.30€



Prix: 8.90 € + port 9.30€



Prix: 8.60 € + port 9.30€



Prix: 8.70 € + port 9.30€



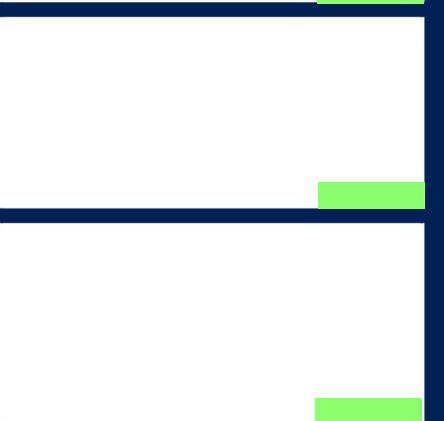
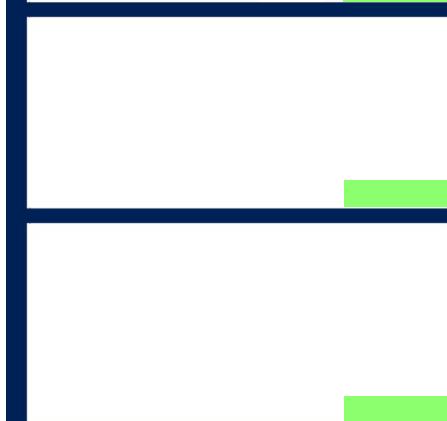
Prix: 9.30 € + port 9.30€



Prix: 7.90 € + port 9.30€



Prix: 7.90 € + port 9.30€



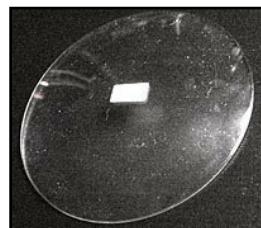
Verres (suite)

Verres bombés

Verres bombés pour pendules et réveils.

Neufs d'un ancien stock. (ceux en plexi peuvent être à repolir légèrement au miror.
Dimensions données à +- 0.5mm près)

95mm plexi à talon Bayard	Prix: 8.30€ + port 9.30€
Diamètre 95mm en verre	Prix: 10.05€ + port 9.30€
Diamètre 82mm en verre	Prix: 8.95€ + port 9.30€
Diamètre 80mm en verre	Prix: 8.85€ + port 9.30€
Diamètre 79mm en verre	Prix: 8.85€ + port 9.30€
Diamètre 76mm en verre	Prix: 8.75€ + port 9.30€
Diamètre 75mm en verre	Prix: 8.75€ + port 9.30€
Diamètre 73.5mm verre biseauté	Prix: 21.50€ + port 9.30€
Diamètre 72mm en verre	Prix: 8.60€ + port 9.30€
Diamètre 71mm en verre	Prix: 8.60€ + port 9.30€
Diamètre 67mm en verre	Prix: 8.40€ + port 9.30€
Diamètre 60mm en verre	Prix: 8.05€ + port 9.30€
Diamètre 59,5mm plexi biseauté	Prix: 10.85€ + port 9.30€
Diamètre 57mm en verre	Prix: 6.70€ + port 9.30€
Diamètre 56mm en verre	Prix: 6.60€ + port 9.30€
Diamètre 52,5mm en plexi	Prix: 5.35€ + port 9.30€
Diamètre 51mm en verre	Prix: 5.30€ + port 9.30€
Diamètre 50mm en verre	Prix: 5.30€ + port 9.30€
Diamètre 47mm en verre	Prix: 5.05€ + port 9.30€
Diamètre 46mm en verre	Prix: 5.00€ + port 9.30€



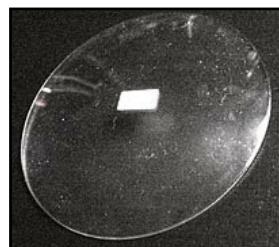
Verres (suite)

Verres plats

Verres plats pour pendules et réveils.

Neufs d'un ancien stock. (ceux en plexi peuvent être à repolir légèrement au miror. Dimensions données à +- 0.5mm près.)

Diamètre 114mm en verre	Prix: 10.90€ + port
9.30€	
Diamètre 113mm en verre	Prix: 10.90€ + port
9.30€	
Diamètre 102mm en verre	Prix: 9.45€ + port 9.30€
Diamètre 100mm en verre	Prix: 9.40€ + port 9.30€
Diamètre 96mm en verre	Prix: 9.30€ + port 9.30€
Diamètre 92mm en verre	Prix: 9.10€ + port 9.30€
Diamètre 90mm en verre	Prix: 9.10€ + port 9.30€
Diamètre 88mm en verre	Prix: 9.05€ + port 9.30€
Diamètre 83mm en verre	Prix: 8.75€ + port 9.30€
Diamètre 81mm en verre	Prix: 8.70€ + port 9.30€
Diamètre 80mm en verre	Prix: 8.70€ + port 9.30€
Diamètre 78mm en verre	Prix: 8.65€ + port 9.30€
Diamètre 76mm en verre	Prix: 9.00€ + port 9.30€
Diamètre 75mm en verre	Prix: 9.00€ + port 9.30€
Diamètre 74mm en verre	Prix: 7.90€ + port 9.30€
Diamètre 72mm en verre	Prix: 7.20€ + port 9.30€
Diamètre 66mm en verre	Prix: 6.65€ + port 9.30€
Diamètre 60mm en verre	Prix: 5.60€ + port 9.30€
Diamètre 58mm en verre	Prix: 4.90€ + port 9.30€
Diamètre 56mm en verre	Prix: 4.80€ + port 9.30€
Diamètre 54mm en verre	Prix: 4.75€ + port 9.30€
Diamètre 52mm en verre	Prix: 4.60€ + port 9.30€



Possibilité de perçage des verres plats.

Verres (suite)

Verres plats biseautés

Verres plats biseautés pour lunettes de pendules.

Verres neufs approvisionnés sur commande. (Prévoir délai 3 à 4 semaines. Dimensions données à +- 0.5mm près.)

Diamètre	177.80mm	Prix: 37.10€ + port 9.30€
Diamètre	171.40mm	Prix: 37.00€ + port 9.30€
Diamètre	165.10mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	158.80mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	152.22mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	149.08mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	146.05mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	142.79mm	Prix: 36.90€ + port 9.30€
Diamètre	139.68mm	Prix: 36.85€ + port 9.30€
Diamètre	136.58mm	Prix: 36.85€ + port 9.30€
Diamètre	133.28mm	Prix: 36.85€ + port 9.30€
Diamètre	130.10mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	126.88mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	125.33mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	123.72mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	122.40mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	120.70mm	Prix: 36.80€ + port 9.30€
Diamètre	119.22mm	Prix: 36.75€ + port 9.30€
Diamètre	117.56mm	Prix: 36.75€ + port 9.30€
Diamètre	115.82mm	Prix: 36.75€ + port 9.30€
Diamètre	114.33mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	112.68mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	111.10mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	109.52mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	107.92mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	106.26mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	104.70mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	103.28mm	Prix: 36.70€ + port 9.30€
Diamètre	101.67mm	Prix: 36.65€ + port 9.30€
Diamètre	99.96mm	Prix: 36.65€ + port 9.30€
Diamètre	98.34mm	Prix: 36.65€ + port 9.30€
Diamètre	96.65mm	Prix: 36.60€ + port 9.30€



Verres (suite)

Verres plats biseautés (suite)

Verres plats biseautés pour lunettes de pendules.

Verres neufs approvisionnés sur commande. (Prévoir délai 3 à 4 semaines. Dimensions données à +- 0.5mm près.)



Diamètre	95.11mm	Prix: 36.50€ + port 9.30€
Diamètre	93.48mm	Prix: 36.40€ + port 9.30€
Diamètre	92.08mm	Prix: 36.30€ + port 9.30€
Diamètre	90.40mm	Prix: 36.20€ + port 9.30€
Diamètre	88.89mm	Prix: 36.00€ + port 9.30€

**Vérifiez toujours la disponibilité de
vos articles et les dernières
nouveautés sur mon
site internet:
www.horlogerie49.fr**

Le chèque cadeau horlogerie ?



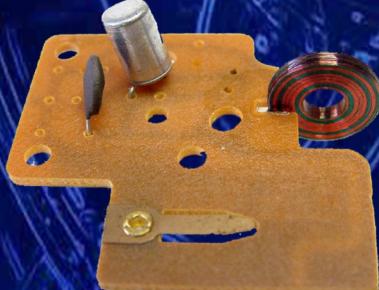
Une bonne idée pour faire plaisir.



Disponible sur le site à l'adresse:
<http://www.horlogerie49.fr/chequecadeau.html>

FOURNITURES

Divers



Divers

Acier à pivots / Feutrine

Acier à pivots

Description courte
Acier bleu. Diamètres 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'acier bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les p...


Description longue
Acier bleu à refaire 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'acier bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les pivots cassés.

Référence: 022TUB06

Prix: 2.25 € + port 4.95€

Circuit pendule ODO années 70

Description courte
Circuit à bobinage/transistor pour pendules ODO des années 70.

Description longue
Circuit à bobinage ODO années 70Circuit à bobinage et lamelle contact.Neuf d'un ancien stock.


Référence: 008CIR02

Prix: 15.00 € + port 9.30€

Circuit Vedette Quartz UH2Q

Description courte
Circuit pendules Vedette UH2Q à quartz.

Description longue
Circuit à quartz pour pendules de cuisine Vedette années 80Circuit à quartz.Neuf d'un ancien stock.


Référence: 008CIR06

Prix: 12.00 € + port 9.30€

Ecoïcon en laiton

Description courte
Ecoïcon en laiton pour décoration de pendule.

Description longue
Pour décoration pendule, boîte...Ecoïcon en laiton à coller pour la décoration des caisses de pendules, boîtes à musiques...Vendu à l'unité.


Référence: 008ECC01

Prix: 2.45 € + port 4.95€

Entretroise Hexa M2L7

Description courte
Entretroise laiton hexagonale Longueur:7mm Filetage:2mm

Description longue
Petite entretroise hexagonale en laiton.Longueur: 7mmDiamètre filetage:2mm


Référence: 022VIS07

Prix: 0.85 € + port 4.95€

Fermoir de lunette de pendule

Description courte
Fermoir de remplacement pour lunettes de pendules en laiton. Utilisé aussi comme enjoliveur sur cert...

Description longue
Circuit à quartz pour pendules de cuisine Vedette années 80Circuit à quartz.Neuf d'un ancien stock.


Référence: 008ENJ02

Prix: 0.80 € + port 4.95€

Acier à pivots

Description courte
Acier bleu. Diamètres 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'acier bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les p...


Description longue
Acier bleu à refaire 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'acier bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les pivots cassés.

Référence: 022TUB06

Prix: 2.25 € + port 4.95€

Circuit Vedette & F.F.R. UH2

Description courte
Circuit pendules Vedette UH2 à bobinage et transistor.

Description longue
Circuit à bobinage pendules Vedette & F.F.R. années 70Circuit à bobinage et transistor.Neuf d'un ancien stock.


Référence: 008CIR05

Prix: 15.00 € + port 9.30€

Cordelette tressée + olive

Description courte
Cordelette tressée et olive pour pendulette.

Description longue
Cordelette tressée et olive pour faire de sonner de pendulette ancienne.Cordelette tressée et olive pour pendulette ancienne Longueur 40cm, diamètre corde environ 1mm.Olive en bois verni.


Référence: 008COR01

Prix: 1.30 € + port 4.95€

Entretroise filetée M2.5L18

Description courte
Entretroise filetée laiton Longueur:18mm Filetage:2.5mm

Description longue
Lot de 2 entretroises filetées en laiton.Longueur totale 15mm Longueur de chaque filetage 5mmDiamètre de filetage 2.5mm


Référence: 022VIS08

Prix: 1.20 € + port 4.95€

Entretroise Hexa M3L16

Description courte
Entretroise laiton hexagonale LOT DE 2 ENTRETOISES Longueur:16mm Filetage:3mm

Description longue
Lot de 2 entretroises hexa en laiton filetage M3 Long 16mmEntretroises hexa en laiton Filetage M3mm.Longueur 16mm


Référence: 022VIS14

Prix: 1.60 € + port 4.95€

Feutrine protection 5x10cm

Description courte
Feutrine verte autocollante antirayures pour pieds de réveil.

Description longue
Rectangle 5x10cm feutrine pour antirayure pieds de réveil.Rectangle de feutrine verte autocollante de 50x100mm.Se découpe et se colle sous les pieds de réveil pour éviter de rayer les meubles.


Référence: 009FEU01

Prix: 1.50 € + port 4.95€

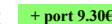
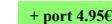
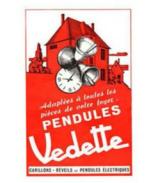
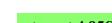
Divers (suite)

Feutrine / Notice

 <p>2 x ronds feutrine verte:</p> <p>Description courte Feutrine verte autocollante antirayures pour pieds de réveils. Lot de 2 ronds diamètre au choix.</p> <p>Description longue 2 ronds de feutrine verte autocollante. Se colle sous les pieds de réveils pour éviter de rayer les meubles.</p> <p>Référence: 009FEU02</p> <p>À partir de: Diamètre 10 à 16mm Prix: 0.40€ + port 4.95€ Diamètre 20 à 22mm Prix: 0.45€ + port 4.95€ Diamètre 24 à 26mm Prix: 0.50€ + port 4.95€ Diamètre 28mm Prix: 0.55€ + port 4.95€</p> <p>Prix: 0.40 € + port 4.95€</p>	 <p>Gong plat diamètre 80mm</p> <p>Description courte Gong plat pour pendules. Diamètre 80mm.</p> <p>Description longue Gong en acier plat. Diamètre 80mm</p> <p>Référence: 008GON01</p> <p>Prix: 18.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Lot de 6 boulons hexa acier</p> <p>Description courte Lot de 6 boulons hexagonal en acier.</p> <p>Description longue Lot de 6 boulons hexagonal en acier.</p> <p>Référence: 022VIS10</p> <p>À partir de: Prix: 0.30 € + port 4.95€</p>	 <p>Kit S.A.V. réveil Europa w001</p> <p>Description courte Kit réparation réveil Europa calibre w001 ou Jaz C5.</p> <p>Description longue Pour calibre EUROPA W001 ou JAZ CSKT. Clé de remontage. Pignon d'armement soufflet. Pignon réglage avance/retard 2 boutons de réglage (heure + réveil)</p> <p>Référence: 013KIT01</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Mouvement de réveil à quartz</p> <p>Description courte Mouvement de réveil à quartz</p> <p>Description longue Mouvement de réveil à quartz. Alimentation par 1 pile LR06 1.5V (non fournie). Neuf d'un ancien stock.</p> <p>Référence: 008CIR04</p> <p>Prix: 8.50 € + port 9.30€</p>	 <p>Marteau de cloche</p> <p>Description courte Marteau de cloche ou de gong.</p> <p>Description longue Perce pour passage de la tige de commande. La tige se bloque à la longueur voulue par la vis.</p> <p>Référence: 008MAR01</p> <p>Prix: 4.60 € + port 4.95€</p>
 <p>Mouvement pendulette quartz</p> <p>Description courte Mouvement de pendulette à quartz</p> <p>Description longue Mouvement de pendulette à quartz. Alimentation par 1 pile LR06 1.5V (non fournie). Avec trottaise centrale. Longueur aiguille minute: 85mm. Longueur aiguille heures: 55mm. Longueur trottaise: 90mm. Fixation par ...</p> <p>Référence: 008CIR03</p> <p>Prix: 8.50 € + port 9.30€</p>	 <p>Mouvement Suisse Derby</p> <p>Description courte Mouvement Suisse électro-mécanique pour réveils Derby</p> <p>Description longue Pour réveils Derby. Mouvement Suisse électro-mécanique Lic. Alto. Neuf d'un ancien stock. Avec inter., vibrer et contact pile. Pour réveils Derby Swiss.</p> <p>Référence: 009MOT01</p> <p>Prix: 15.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Notice d'utilisation coucou</p> <p>Description courte Notice de mise en route et d'entretien d'un coucou.</p> <p>Description longue Notice de mise en route et d'entretien. Petite notice photocopie d'utilisation et de conseils pour un coucou.</p> <p>Référence: 004NOT01</p> <p>Prix: 0.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Notice d'utilisation Junghans</p> <p>Description courte Petite notice photocopie d'utilisation réglage des réveils Junghans en bois. En 3 langues: Allemand, Français, Anglais.</p> <p>Description longue Petite notice photocopie d'utilisation réglage des réveils Junghans en bois. En 3 langues: Allemand, Français, Anglais.</p> <p>Référence: 009NOT01</p> <p>Prix: 0.20 € + port 4.95€</p>

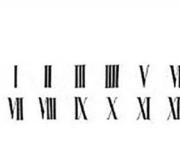
Divers (suite)

Notice / Poster

 <p>Notice d'utilisation Vedette </p> <p>Description courte Notice d'utilisation pendule Vedette avec phases de la lune.</p> <p>Description longue Petite notice photocopie d'utilisation réglage de la pendule Vedette électrique avec phases de lune.</p> <p>Référence: 008NOT01</p> <p>Prix: 0.20 € </p>	 <p>Ornement bois tourné 75mm</p> <p>Description courte Enfilleur en bois tourné hauteur 75mm</p> <p>Description longue A teinter et vernir pour anciennes pendules. Ornement en bois tourné brut à teinter et vernir pour anciennes pendules. Hauteur: 75mm (sans le tenon) diamètre maxi 25mm</p> <p>Référence: 008ENG01</p> <p>Prix: 4.95 € </p>
 <p>Pieds de réveils en laiton no1 </p> <p>Description courte Pieds de réveils en laiton</p> <p>Description longue Le lot de 2 Largeur: 6.1mm Hauteur: 5.84mm Filetage 2.2mm</p> <p>Référence: 009PIE01</p> <p>Prix: 1.90 € </p>	 <p>Pignon Sie. Europa / JAZ </p> <p>Description courte Pignon aménagement sonnerie pour Europa w001 ou JAZ CS</p> <p>Description longue Pour calibre EUROPA W001 ou JAZ CS</p> <p>Référence: 013ROU01</p> <p>Prix: 0.20 € </p>
 <p>Poster N°1 </p> <p>Description courte Poster N°1 Chez Loupabeil</p> <p>Description longue Chez Loupabeil Reproduction d'une ancienne carte postale format A4</p> <p>Référence: 005POS01</p> <p>Prix: 4.90 € </p>	 <p>Poster N°2 </p> <p>Description courte Poster N°2 Blague paysanne</p> <p>Description longue Blague paysanne Reproduction d'une ancienne carte postale format A4</p> <p>Référence: 005POS02</p> <p>Prix: 4.90 € </p>
 <p>Poster N°3 </p> <p>Description courte Poster N°3 Comtoise ODO</p> <p>Description longue Comtoise ODO Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS03</p> <p>Prix: 4.90 € </p>	 <p>Poster N°4 </p> <p>Description courte Poster N°4 Vieil horloger</p> <p>Description longue Vieil horloger Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS04</p> <p>Prix: 4.90 € </p>
 <p>Poster N°5 </p> <p>Description courte Poster N°5 Carillon Vedette</p> <p>Description longue Carillon Vedette Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS05</p> <p>Prix: 4.90 € </p>	 <p>Poster N°6 </p> <p>Description courte Poster N°6 Pendules Vedette</p> <p>Description longue Pendules Vedette Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS06</p> <p>Prix: 4.90 € </p>
 <p>Poster N°7 </p> <p>Description courte Poster N°7 Pendules électriques Vedette</p> <p>Description longue Pendules électriques Vedette Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS07</p> <p>Prix: 4.90 € </p>	 <p>Poster N°8 </p> <p>Description courte Poster N°8 Horlogerie écologique</p> <p>Description longue Horlogerie écologique Reproduction format A4</p> <p>Référence: 005POS08</p> <p>Prix: 4.90 € </p>

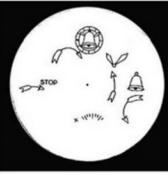
Divers (suite)

Réglage A/R / Transfert

 <p>Réglage Av./ret. Europa / Jaz </p> <p>Description courte Bouton de réglage avance / retard pour Europa w001 ou Jaz CS</p> <p>Description longue Petite pièce plastique permettant le réglage de l'avance retard.</p> <p>Référence: 015BOU60</p> <p>Prix: 0.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Ressort coucou à balançoire</p> <p>Description courte Ressort boudin pour coucou à balançoire.</p> <p>Description longue Ressort boudin pour coucou à balançoireRessort boudin avec sa fixation</p> <p>Référence: 004RES01</p> <p>Prix: 8.75 € + port 9.30€</p>
 <p>Rond acier</p> <p>Description courte Rond acier pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Description longue Rond acier pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Référence: 022TUB02</p> <p>A partir de: Prix: 0.85 € + port 4.95€</p>	 <p>Rond Laiton</p> <p>Description courte Rond laiton pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Description longue Rond laiton pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Référence: 022TUB04</p> <p>A partir de: Prix: 1.25 € + port 4.95€</p>
 <p>Roue de centre Swiza 48</p> <p>Description courte Roue de centre pour réveils Swiza calibre 48.</p> <p>Description longue Roue de centre pour réveil Swiza calibre 48Pièce neuve d'un ancien stock</p> <p>Référence: 017ROU01</p> <p>Prix: 12.00 € + port 9.30€</p>	 <p>Soufflets de coucou 33x44mm</p> <p>Description courte Paire de soufflets de remplacement pour coucou 44x33mm</p> <p>Description longue Soufflets pour cadran-33 x 44 mm (paire Gauche/Droite)-Paire gauches/droites de soufflets de remplacement SANS LA PARTIE SIFFLET. Les soufflets sont à coller ...</p> <p>Référence: 004SOU01</p> <p>Prix: 20.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Tige filetée Laiton</p> <p>Description courte Tige filetée laiton pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Description longue Tige filetée laiton pour usinage et fabrication de pièces, axes, vis...Longueur 150mm quel que soit le diamètre.</p> <p>Référence: 022TUB05</p> <p>A partir de: Prix: 0.60 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert Cadran 05 à 14.9cm </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie de cadran "Sur mesure" Réalisation sur mesure pour cadrants de 5 à 14.9cm de ...</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie cadran Réalisation sur demande pour cadrants de 5 à 14.9 cm de diamètre (délai de fabrication 8 jours) Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" ...)</p> <p>Référence: 008TRA08</p> <p>Prix: 29.50 € + port 5.80€</p>
 <p>Transfert Cadran 15 à 17.9cm </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie cadran "Sur mesure" Réalisation sur mesure pour cadrants de 15 à 17.9cm de ...</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie cadran Réalisation sur demande pour cadrants de 15 à 17.9 cm de diamètre (délai de fabrication 8 jours) Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" ...)</p> <p>Référence: 008TRA08a</p> <p>Prix: 34.50 € + port 5.80€</p>	 <p>Transfert Cadran 18 à 20cm </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie de cadran "Sur mesure" Réalisation sur mesure pour cadrants 18 à 20cm de diamètre...</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie cadran Réalisation sur demande pour cadrants 18 à 20 cm de diamètre (délai de fabrication 8 jours) Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" ...)</p> <p>Référence: 008TRA08b</p> <p>Prix: 44.50 € + port 9.30€</p>
 <p>Transfert Chiffres Romains </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie jeu de chiffres Romains pour cadrants de pendules. Hauteur des chiffres: 11mm</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie jeu chiffres Romains pour restauration/ création de cadran. Hauteur des chiffres: 11mm Permet de remplacer ou ajouter la sérigraphie lorsqu'elle est effacée. Application très simple...</p> <p>Référence: 008TRA05</p> <p>Prix: 1.35 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert Ecoinçons </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie 2 écoinçons pour déco pendules</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie 2 écoinçons pour déco pendules. Permet de remplacer ou ajouter la sérigraphie lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" ...)</p> <p>Référence: 008TRA06</p> <p>Prix: 1.10 € + port 4.95€</p>

Divers (suite)

Transfert / Tube

 <p>Transfert Anges pour pendules </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie 2 anges pour pendules.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie 2 anges pour pendules Paire droite gauche Permet de remplacer la sérigraphie lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis...)</p> <p>Référence: 018TRA02</p> <p>Prix: 0.70 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert Oiseaux pendules </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie 2 oiseaux pour pendules.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie 2 oiseaux pour déco pendules Paire droite gauche Permet de remplacer ou ajouter la sérigraphie lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis...)</p> <p>Référence: 008TRA04</p> <p>Prix: 0.70 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert pour Comtoise </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie fleurs pour pendules Comtoises.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie Fleurs pour pendules Comtoises Permet de remplacer ou ajouter la sérigraphie du cadran lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis...)</p> <p>Référence: 001TRA01</p> <p>Prix: 0.90 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert Roses pour 400 jours </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie 2 roses pour pendules 400 jours.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie 2 roses pour pendules 400 jours Paire droite gauche Permet de remplacer la sérigraphie de la rosace du cadran ou de la rosace lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis...)</p> <p>Référence: 018TRA01</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert Roses pour pendules </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie 2 Roses pour pendules musicales.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie 2 Roses pour pendules musicales Paire droite gauche Permet de remplacer la sérigraphie lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis le menu...)</p> <p>Référence: 008TRA03</p> <p>Prix: 1.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert Swiza 8 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche réveil Swiza 8 jours.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche réveil Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis le menu...)</p> <p>Référence: 017TRA01</p> <p>Prix: 1.60 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert UTI 8 Version1 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche réveil Ut calibre 8A/250 8 jours version 1.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche réveil Ut Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis le menu...)</p> <p>Référence: 018TRA01</p> <p>Prix: 1.60 € + port 4.95€</p>	 <p>Transfert UTI 8 Version2 </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche réveil Ut calibre 8A/250 8 jours version 2.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche réveil Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis le menu...)</p> <p>Référence: 018TRA03</p> <p>Prix: 1.60 € + port 4.95€</p>
 <p>Transfert UTI Calibre R250P </p> <p>Description courte Transfert sérigraphie pour cloche réveil Ut calibre R250P.</p> <p>Description longue Transfert sérigraphie pour cloche réveil Ut Permet de remplacer la sérigraphie de la cloche lorsqu'elle est effacée. Application très simple (Voir tutoriel: cliquer "RETOUR AU MENU PRINCIPAL" puis le menu...)</p> <p>Référence: 018TRA02</p> <p>Prix: 1.60 € + port 4.95€</p>	 <p>Tube alu Int.4mm Ext.6mm</p> <p>Tube aluminium pour usinage et fabrication de pièces, entretoises... Longueur 150mm.</p> <p>Tube aluminium Longueur: 150mm</p> <p>Référence: 022TUB01</p> <p>Prix: 0.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Tube laiton Int.3mm Ext.4mm</p> <p>Tube laiton pour usinage et fabrication de pièces, entretoises... Longueur 150mm.</p> <p>Tube laiton Longueur: 150mm</p> <p>Référence: 022TUB03</p> <p>Prix: 1.20 € + port 4.95€</p>	 <p>Tube laiton Int.7mm Ext.8mm</p> <p>Tube laiton pour usinage et fabrication de pièces, entretoises... Diamètre extérieur 8mm Diamètre intérieur 7mm Longueur 150mm.</p> <p>Tube laiton Longueur: 150mm</p> <p>Référence: 022TUB03</p> <p>Prix: 1.30 € + port 4.95€</p>

Divers (suite)

Boulons hexa / Tige filetée

Lot de 6 boulons hexa:

Diamètre 3mm	Prix: 0.30€ + port	4.95€
Diamètre 4mm	Prix: 0.35€ + port	4.95€
Diamètre 5mm	Prix: 0.40€ + port	4.95€
Diamètre 8mm	Prix: 0.45€ + port	4.95€



Rond acier (longueur 150mm):

Diamètre 4mm	Prix: 0.80€ + port	4.95€
Diamètre 6mm	Prix: 0.90€ + port	4.95€
Diamètre 8mm	Prix: 1.15€ + port	4.95€
Diamètre 10mm	Prix: 1.25€ + port	4.95€



Tube laiton (longueur 150mm):

Diamètre extérieur x Diamètre intérieur

Ext. 4mm int. 3mm	Prix: 1.20€ + port	4.95€
Ext. 8mm int. 7mm	Prix: 1.30€ + port	4.95€



Rond laiton (longueur 150mm):

Diamètre 3mm	Prix: 1.25€ + port	4.95€
Diamètre 4mm	Prix: 1.30€ + port	4.95€
Diamètre 6mm	Prix: 1.80€ + port	4.95€
Diamètre 8mm	Prix: 2.00€ + port	4.95€



Tige filetée laiton (longueur 150mm):

Diamètre 3mm	Prix: 0.60€ + port	4.95€
Diamètre 4mm	Prix: 0.70€ + port	4.95€



Divers (suite)

Vis à cornet / Lot de vis

<p>Vis à cornet Blangy 88</p>  <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Blangy calibre 88 Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier Blangy calibre 88Neuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 011VIS01</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>	<p>Vis à cornet Japy L50</p>  <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Japy calibre L50 Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier Japy calibre L50Neuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 014VIS01</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>
<p>Vis à cornet Japy Cadet</p>  <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour Japy calibre Cadet Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier Japy calibre CadetNeuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 014VIS02</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>	<p>Vis à cornet SMI 53P</p>  <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour SMI calibre 53P Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier SMI calibre 53PNeuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 016VIS01</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>
<p>Vis à cornet SMI 95</p>  <p>Description courte Vis à cornet (crapaudine) pour SMI calibre 95 Indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure. L...</p> <p>Description longue Lot de 2 vis à cornet pour axes de balancier SMI calibre 95Neuf de stock. Remplacement indispensable si votre réveil ne tient plus l'heure.</p> <p>Référence: 016VIS02</p> <p>Prix: 2.90 € + port 4.95€</p>	<p>Vis Allen M3L6 (lot de 4)</p>  <p>Description courte Lot de 4 vis Allen M3L6 Longueur:6mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Lot de 4 vis M3 x 6mmFiletage métrique 3mm Longueur 6mmTête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS11</p> <p>Prix: 1.00 € + port 4.95€</p>
<p>Vis Allen M3L12 (lot de 2)</p>  <p>Description courte Lot de 2 vis Allen M3L12 Longueur:12mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Vis M3 x 12 Allen en lot de 2Lot de 2 vis M3 x 12mmFiletage métrique 3mm Longueur 12mmTête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS12</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	<p>Vis Allen M3L30 (lot de 2)</p>  <p>Description courte Lot de 2 vis Allen M3L30 Longueur:30mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Vis M3 x 30 à épaulement en lot de 2Lot de 2 vis M3 x 30mmFiletage métrique 3mm Longueur filetage 20mm, longueur épaulement 10mm.Tête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS13</p> <p>Prix: 0.55 € + port 4.95€</p>
<p>Vis enjoliveur hexa 7mm</p>  <p>Description courte Vis enjoliveur hexagonal 7mm. Existe en laiton ou en acier.</p> <p>Description longue Largeur 7mm Hauteur 7.2mm filetage 2.8mm. Existe en laiton ou acier.Existe en laiton ou en acier</p> <p>Référence: 022VIS01</p> <p>Prix: 1.15 € + port 4.95€</p>	<p>Vis enjoliveur hexa 5mm</p>  <p>Description courte Vis enjoliveur hexagonal 5mm. Existe en laiton ou en acier.</p> <p>Description longue Largeur 5mm Hauteur 5mm filetage 2.4mm. Existe en laiton ou acier.Existe en laiton ou en acier</p> <p>Référence: 022VIS02</p> <p>Prix: 1.10 € + port 4.95€</p>
<p>Vis Lot N°1 D:3.6mm L:11.4mm</p>  <p>Description courte Vis lot no.1 LOT DE 6 VIS Diamètre tête 3.6mm Longueur:11.4mm Filetage:2.9mm</p> <p>Description longue Tête diamètre 3.6mm Longueur 11.4mm filetage 1.9mmLe lot de 6 vis</p> <p>Référence: 022VIS03</p> <p>Prix: 1.15 € + port 4.95€</p>	<p>Vis Lot N°2 D:3.5mm L:3.15mm</p>  <p>Description courte Vis lot no.2 LOT DE 6 VIS Tête bombée Diamètre M3.5mm Longueur:3.15mm Filetage 2mm</p> <p>Description longue Tête diamètre 3.5mm Longueur 3.15mm filetage 2mmLe lot de 6 vis</p> <p>Référence: 022VIS04</p> <p>Prix: 1.10 € + port 4.95€</p>

Divers (suite)

Lot de vis (suite)

Vis Lot N°3 D:3.4mm L:3.3mm

Description courte
Vis lot no.3 LOT DE 6 VIS Tête plate Diamètre tête:3.4mm Longueur:3.3mm Filetage:2.9mm

Description longue
Diamètre tête 3.4mm Longueur 3.3mm filetage 2.9mmLe lot de 6 vis.

Référence: 022VIS05

Prix: **1.15 €** + port 4.95€



Vis Lot N°4 D:3.95mm L:4.85mm

Description courte
Vis lot no.4 LOT DE 6 VIS Tête fraise plate Diamètre tête:3.95mm Longueur:4.85mm Filetage:2mm

Description longue
Diamètre tête 3.4mm Longueur 3.3mm filetage 2.9mmLe lot de 6 vis.

Référence: 022VIS06

Prix: **1.20 €** + port 4.95€



Vis + écrous hexa (lot de 4)

Description courte
Lot de 4 vis et écrous hexa en laiton Diamètre:7.5mm

Description longue
Vis et écrous hexa en laiton Lot de 4. Filetage 7.5mm

Référence: 022VIS14

Prix: **0.50 €** + port 4.95€



La sérigraphie de cloche de réveil:

Grâce aux sérigraphies, vous pouvez redonner une 2eme vie à vos réveils dont les marquages sont effacés.

Sur le site, vous trouverez un tutoriel pour réaliser facilement cette opération.

Refaire la sérigraphie d'une cloche de réveil.
Bien souvent la sérigraphie des cloches de réveils des années 70/80 est en mal état et/ou a mal vieilli. C'est pourquoi il est nécessaire de la restaurer. Ce tutoriel va vous montrer comment restaurer certains modèles grâce aux transferts vendus dans les pages *Fournitures* et *Jaz 2*.

Le réveil qui va nous servir d'exemple est un petit réveil Jaz en calibre DK.

Sérigraphie partiellement effacée par l'usure.

Décapage de la cloche à la paille de fer No. 000

Repolissage au miror

Transfert pour Jaz Calibre DK (dispo page Fournitures/Jaz2)

Tremper le transfert 30 secondes dans l'eau.

Faire glisser le transfert de son support papier.

Positionner le transfert sur la cloche et ôter délicatement le papier

Le transfert est positionné sur la cloche.

Tamponner avec un Sopalin pour ôter l'excès d'eau.

Laisser sécher minimum 3 heures.

Avec une lime aiguille, ôter le transfert dans les trous.

Et voilà notre réveil restauré et comme neuf.

[Echappements](#) [Marques](#) [Programmes](#) [Trucs & Astuces](#) >

Copyright (c) Lefoulon. Tous droits réservés.
me contacter par email

Voir le tutoriel :

<http://www.horlogerie49.fr/serigraphiecloche.html>

APPAREILS DE MESURE

Appareils de mesure



Mesure



Contrôleur de battements



Description courte

Contrôleur de battements à laser.

Description longue

Contrôleur de battements à laser. Ce 1er module de la gamme TopClock (fabrication Française) est une aide précieuse pour le réglage des balanciers. L'appareil émet un faisceau laser pulsé à différ...

Référence: 023MES01

Prix: 79.00 € + port 11.30€



Analyseur d'oscillations



Description courte

Contrôleur d'oscillations.

Contrôleur d'oscillations. Ce 2ème module de la gamme TopClock (fabrication Française) permet de tester rapidement le bon réglage des balanciers. L'appareil doit être placé devant le balancier. De...

Référence: 023MES02

Prix: 89.00 € + port 11.30€



Alimentation précision 1.5 à 24V



Description courte

Alimentation de précision 1.5 à 24V

Description longue

Alimentation de précision continu de précision. Cette alimentation de laboratoire remplace toutes vos piles. Elle est réglable de 1.5V à 24Volts en continu. Affichage digital de la tension sur 3 digits. Courant...

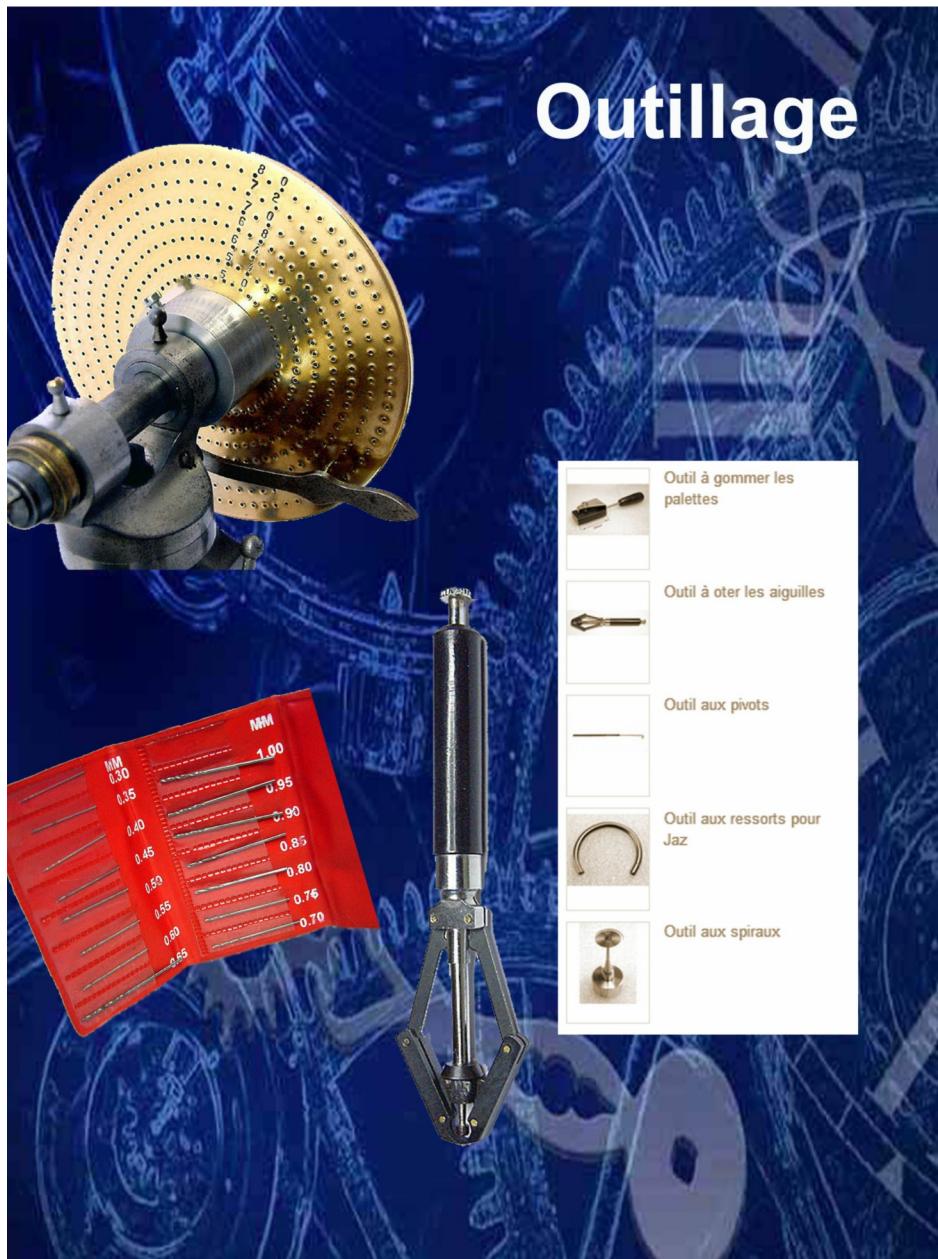
Référence: 023MES05

Prix: 69.00 € + port 11.30€



OUTILLAGE

Outillage



L'outillage

Alésoir / Gabarit



Alésoir pour potence Bergeon

Description courte
Équerrières pour potence à poser les bouchons Bergeon.

Description longue
SUR COMMANDE UNIQUEMENT. ME CONTACTER POUR LE DELAI Alésoir pour potence à poser les bouchons Bergeon. (photo 2)

Référence: 023EQU01

Prix: 39.00 € + port 4.95€



Bloc à alimenter/désalimenter

Description courte
Bloc à alimenter/désalimenter Pour tournevis, pince, mouvement...

Description longue
Bloc à alimenter/désalimenter [Bloc à alimenter / désalimenter]Permet d'alimenter ou de désalimenter tournevis, pinces, mouvements de montres... Dimensions: 50mm x 50mm x 30mm...

Référence: 023OUT17

Prix: 6.00 € + port 9.30€



Boîte à 8 compartiments

Description courte
Boîte de rangement à 8 compartiments

Description longue
Petite boîte de rangement à 8 compartiments indépendants pour clés, tournevis, etc...
Largeur: 60mm Hauteur: 20mm Dimension de chaque case: 26 x 18 x 16mm)Livrée vi...

Référence: 023BO01

Prix: 3.50 € + port 9.30€



Bouchons laiton Bergeon

Description courte
Bouchon laiton Bergeon. Pour le rebouchage des trous de pivots ovalisés Dimensions AxBxH en 1/100em

Description longue
Bouchon laiton Bergeon pour le rebouchage des trous de pivots ovalisés. Se pose à la patience à poser les bouchons VENDU À L'UNITÉ (pour vous éviter l'achat de paquets de 10 du même !)

Référence: 023DIV05

A partir de:
Prix: 0.65 € + port 4.95€



Brosse à fils de laiton

Description courte
Brosse à fils de laiton. Pour désoxyder les pièces en métal.

Description longue
Pour désoxyder les pièces en métal.Brosse à 4 rangs de fils de laiton pour désoxyder les pièces en métal. Manche bois.

Référence: 023OUT08

Prix: 6.20 € + port 9.30€



Cloche anti poussières

Description courte
Cloche anti-poussières compartimentée

Description longue
cloche anti-poussières compartimentée.Cloche anti-poussières compartimentée pour mettre à l'abri les pièces fragiles lors du démontage. Dimensions: Diamètre: 90mm Hauteur: 50mm.Cloche vendue vide...

Référence: 023CLO01

Prix: 8.40 € + port 9.30€



Courroie Thermosoudable tour

Description courte
1 mètre de courroie thermosoudable pour tour d'horloger (Le tube de la photo 2 n'est pas livré avec).

Description longue
1 mètre de courroie thermosoudable pour tour d'horloger.Une mètre de courroie thermosoudable épaisse 3mm pour tour d'horloger. Entrainement parfaitement (pas de rigidité ni de rigidité)Se soude à chaud (en ch...

Référence: 023DIV01

Prix: 6.00 € + port 4.95€



Diviseur pour tour d'horloger

Description courte
Plateau diviseur pour tour d'horloger

Description longue
Diviseur 50, 54, 68, 69, 70, 72, 80Plateau diviseur pour tour d'horloger Lorch, Boley... Il est certainement possible de l'adapter sur d'autres tours horlogers ou mécaniques en ajoutant une bague de...

Référence: 023PLA01

Prix: 175.00 € + port 9.30€



Fil à plomb pour horlogerie

Description courte
Fil à plomb pour l'horlogerie

Description longue
Indispensable pour aligner correctement un cadran, la suspension. Fil à plomb pour l'horlogerie.Indispensable pour aligner correctement un cadran, la suspension...Dimensions: Longueur environ 15mm. D...

Référence: 023FL01

Prix: 5.90 € + port 4.95€



Fraise cloche diamantée 12mm

Description courte
Fraise cloche diamantée diamètre 12mm pour percer les cadans en émail, verre...

Description longue
Fraise cloche diamantée pour percer les cadans émail, verre, marbre.Fraise diamantée pour percer proprement l'émail, le verre, le marbre...Diamètre 12mm. (cadans de Contoie, oeil de boeuf...)

Référence: 023FRA01

Prix: 19.50 € + port 4.95€



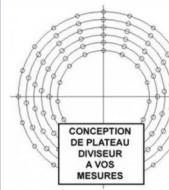
Fraise module pour taillage

Description courte
Fraise module pour taillage roues et pignons.

Description longue
Fraise module en acier HSS pour le taillage de roues et pignons Profil à déveinlage de cercle. (pour mécanique pas pour l'horlogerie ancienne)Alésage central 16mm.TOUS CES MODELES SONT SUR COMMANDE...

Référence: 025FRA02

Prix: 45.00 € + port 4.95€



Gabarit plateau diviseur

Description courte
Conception de gabarit pour plateau diviseur. Gabarit selon vos besoins !

Description longue
Pour pouvoir régler pignons, roues, fraiser carré, octogonal... Toute la difficulté dans la réalisation d'un disque à diviser réside dans l'espacement parfaitement régulier des trous. C'est pourquoi...

Référence: 023PLA00

Prix: 25.00 € + port 4.95€

105

L'outillage (suite)

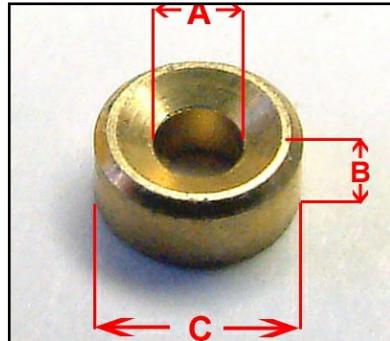
Bouchons laiton Bergeon

Bouchons laiton pour rebouchage des trous de pivots ovalisés. Prévus pour être utilisés avec la potence et les alésoirs Bergeon.

Prix à l'unité pour vous éviter d'acheter les lots de 10.

Dimensions: AxBxC en 100ème/mm

40x150x200	Prix: 0.65€ + port 4.95€
50x150x200	Prix: 0.65€ + port 4.95€
60x150x200	Prix: 0.70€ + port 4.95€
60x300x200	Prix: 0.70€ + port 4.95€
70x150x200	Prix: 0.70€ + port 4.95€
70x300x200	Prix: 0.70€ + port 4.95€
80x150x250	Prix: 0.70€ + port 4.95€
80x300x250	Prix: 0.70€ + port 4.95€
90x150x250	Prix: 0.70€ + port 4.95€
90x300x250	Prix: 0.70€ + port 4.95€
100x150x300	Prix: 0.75€ + port 4.95€
100x300x300	Prix: 0.75€ + port 4.95€
125x150x300	Prix: 0.75€ + port 4.95€
125x300x300	Prix: 0.75€ + port 4.95€
150x150x350	Prix: 0.75€ + port 4.95€
150x300x350	Prix: 0.75€ + port 4.95€
175x150x350	Prix: 0.75€ + port 4.95€
175x300x350	Prix: 0.75€ + port 4.95€
200x150x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
200x300x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
225x150x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
225x300x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
250x150x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
250x300x450	Prix: 0.80€ + port 4.95€
300x150x550	Prix: 0.85€ + port 4.95€
300x300x550	Prix: 0.90€ + port 4.95€
400x150x650	Prix: 0.95€ + port 4.95€
400x300x650	Prix: 0.95€ + port 4.95€
500x300x750	Prix: 1.00€ + port 4.95€
600x300x850	Prix: 1.10€ + port 4.95€

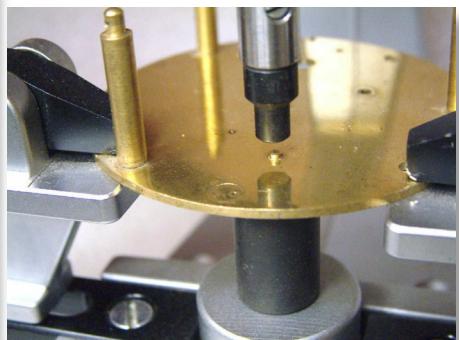
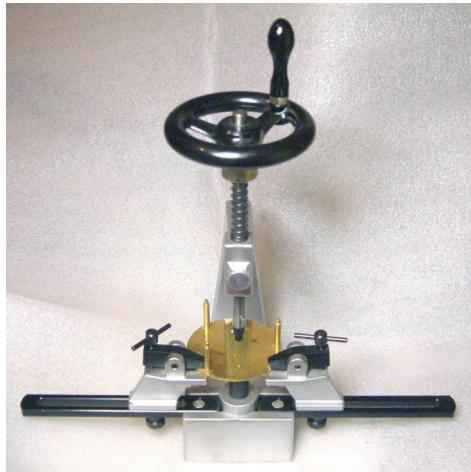


L'outillage (suite)

Bouchons laiton Bergeon (suite)

Les bouchons Bergeon servent à reboucher les trous ovalisés par l'usure des pivots dans les platines.

Se posent à la potence. (Potence disponible sur commande)



Vérifiez toujours la disponibilité de vos articles et les dernières nouveautés sur mon site internet:
www.horlogerie49.fr

L'outillage (suite)

Huilier / Lot goupilles



Huilier à 3 godets

Description courte
Huilier à 3 godets

Description longue
Pour ne stocker sur l'établi que la quantité d'huile nécessaire 3 godets pour éventuellement 3 huiles différentes.Diamètre: 50mm

Référence: 023HUI10

Prix: 7.00 € + port 4.95€



Kit 1 départ horlogerie

Description courte
Kit de départ horlogerie. L'indispensable en vente en kit.

Description longue
Ce kit comprend 1 flacon d'huile "La Comtoise" (Fabriqué en France) 1 pique huile (Fabriqué en France) 1 huile de graissage x31 Fl à pompe (Fabriqué en France) 1 huile nettoyage pendules (Fabriqué en France) 1 huile de graissage x31 Fl à pompe (Fabriqué en France) 1 huile aux spiraux (Fabriqué en France) 1...

Référence: 023KIT02

Prix: 29.00 € + port 11.30€



Kit 2 horlogerie semi pro

Description courte
Kit horlogerie semi pro. Pour bien débuter en horlogerie avec du matériel de qualité.

Description longue
Ce kit comprend 1 flacon d'huile "La Comtoise" (Fabriqué en France) 1 pique huile (Fabriqué en France) 1 huile de graissage x31 Fl à pompe (Fabriqué en France) 1 huile nettoyage pendules (Fabriqué en France) 1 huile aux spiraux (Fabriqué en France) 1...

Référence: 023KIT02

Prix: 89.00 € + port 11.30€



Kit 3 horlogerie pro

Description courte
Kit horlogerie pro. Un bel ensemble d'outils de qualité pour bien travailler.

Description longue
Ce kit comprend 1 flacon d'huile "La Comtoise" (Fabriqué en France) 1 huile huile (Fabriqué en France) 1 huile de graissage x31 Fl à pompe (Fabriqué en France) 1 huile aux spiraux (Fabriqué en France) 1...

Référence: 023KIT04

Prix: 190.00 € + port 15.10€



Lampe à alcool

Description courte
Lampe à alcool inclinable pour les travaux de soudure sur laton, dé-tempage de l'acier...

Description longue
Lampe à alcool inclinable avec manche réglable et possibilité de travailler l'acier incliné. Avec son étui noir sur chaînette indispensable pour tous vos travaux de soudure du laton, pour fondre la gomme ...

Référence: 023DIV03

Prix: 21.00 € + port 9.30€



Lot d'équarrisoirs 0.7 à 2.3mm

Description courte
Lot d'équarrisoirs de 0.7 à 2.3mm

Description longue
Jeu de 10 équarrisoirs de 0.7mm à 2.3mm Photo non contractuelle.

Référence: 023EQU02

Prix: 26.00 € + port 9.30€



Lot 15 forés HSS 0.3 à 1mm

Description courte
Lot de 15 forés en acier HSS de 0.3 à 1mm.

Description longue
Pour perçages de précision. Livré en pochettes souple.Jeu de forés en acier HSS 0.3 - 0.35 - 0.40 - 0.45 - 0.50 - 0.55 - 0.60 - 0.65 - 0.70 - 0.75 - 0.80 - 0.85 - 0.90 - 0.95 - 1mm

Référence: 023OUT11

Prix: 15.50 € + port 4.95€



Lot 2 équarrisoirs 10/100e

Description courte
Lot 2 équarrisoirs 10/100e

Description longue
Lot de 2 équarrisoirs 10/100ème pour pivots de montre.Matériel neuf de stock.

Référence: 023EQU02

Prix: 1.50 € + port 4.95€



Lot de 3 lames de scie Bocfil

Description courte
Lot de 3 lames de scie Bocfil.

Description longue
Lot de 3 lames de scie Bocfil Pour vos travaux précis d'horlogerie, bijouterie, maquettisme, marquetterie...

Référence: 023SCI01

Prix: 2.00 € + port 4.95€



Lot de 12 lames de scie Bocfil

Description courte
Lot de 12 lames de scie Bocfil assorties.

Description longue
Assortiment de 12 lames de scie Bocfil N° 3/03 N° 4/03 N° 6/0...

Référence: 023SCI02

Prix: 8.00 € + port 4.95€



Lot de 12 porte-mouvements

Description courte
Lot de 12 porte-mouvements

Description longue
Lot de 12 porte-mouvements en plastique Permet de poser le mouvement sur lequel on travaille 12 diamètres différents pour montres et petits réveils. (7 à 50mm)

Référence: 023OUT13

Prix: 8.90 € + port 9.30€



Lot de 40 goupilles coniques

Description courte
Lot de 40 goupilles coniques laiton et acier en assortiment de tailles.

Description longue
Lot de 40 goupilles coniques en laiton et en acier.Tailles assorties de 0.25 x 0.6 à 1.37 x 1.9mm

Référence: 023GOU01

Prix: 5.90 € + port 4.95€

L'outillage (suite)

Lot limes / Monture Bocfil



Lot de 6 limes aiguilles

Description courte
 Lot de 6 limes aiguilles. Diamètre environ 2mm.

Description longue
 Jeu de 6 limes aiguilles. Diamètre environ 2mm. Ronde, demi-ronde, plate, carrée, triangulaire, amande. Livré en pochette plastique.

Référence: 023OUT09

Prix: 18.50 € + port 4.95€



Lot de 9 tournevis + support

Description courte
 Lot de 9 tournevis d'horloger sur support tournant.

Description longue
 Tournevis à lame interchangeable. Livré avec lames de recharge (se rangent dans les trous sous le bouchon central noir) Livré avec son support tournant. Jeu de 9 tournevis droits d'horloger 0,6mm, 0,7mm....

Référence: 023OUT10

Prix: 39.00 € + port 9.30€



Lot fusain et sureau

Description courte
 Lot de fusain et sureau pour nettoyage révèls, pendules...

Description longue
 Lot de fusain & sureau pour le nettoyage des révèls pendules. Lot de 2 bâtonnets de métal de 10cm pour le nettoyage des pivots et de 4 fusains (2x2mm et 2x3mm) pour le nettoyage des trous de pivots...

Référence: 023DIV02

Prix: 6.20 € + port 9.30€



Lot huile + pique-huile

Description courte
 Lot huile Comtoise + pique-huile laiton
 L'indispensable en horlogerie encore moins cher

Description longue
 Huile convenant pour Comtoises, révèls, carillons, pendules, coucous... Ne convient pas pour les ébauches. Flacon de 15ml (suffisant pour des centaines de pendules). Le pique-huile est un outil pro...

Référence: 023KIT00

Prix: 9.05 € + port 9.30€



Lot huile+ pique-huile+ huillier

Description courte
 Lot huile Comtoise + pique-huile laiton + huillier
 L'indispensable en horlogerie encore moins cher

Description longue
 Huile convenant pour Comtoises, révèls, carillons, pendules, coucous... Ne convient pas pour les ébauches. Flacon de 15ml (suffisant pour des centaines de pendules). Le pique-huile est un outil pro...

Référence: 023KIT01

Prix: 13.85 € + port 9.30€



Loupe aluminium 3x

Description courte
 Loupe en monture aluminium Lentille en verre x3

Description longue
 Loupe d'horloger en aluminium. Grossissement x3. Loupe d'horloger en aluminium. Grossissement x3 (Loupe non contractuelle)

Référence: 023LOU04

Prix: 6.70 € + port 9.30€



Loupe économique 3x

Description courte
 Loupe économique en monture plastique Lentille en verre x3

Description longue
 Loupe monture plastique lentille verre grossissement x2.5. Loupe d'utilisation générale X2.5

Référence: 023LOU01

Prix: 5.00 € + port 9.30€



Loupe économique 5x

Description courte
 Loupe économique en monture plastique Lentille en verre x5

Description longue
 Loupe monture plastique lentille verre grossissement x5. Loupe monture plastique lentille verre grossissement x5.

Référence: 023LOU02

Prix: 5.50 € + port 9.30€



Loupe économique 10x

Description courte
 Loupe économique en monture plastique Lentille en verre x10

Description longue
 Loupe monture plastique lentille verre grossissement x10. Loupe monture plastique lentille verre grossissement x10

Référence: 023LOU03

Prix: 6.00 € + port 9.30€



Loupe triplet 30x

Description courte
 Loupe formule triplet x30

Description longue
 Loupe de qualité X30 en verre et métal. Loupe de qualité X30 en verre formule triplet et métal. Grossissement 30 fois. Livrée dans un coffret.

Référence: 023LOU04

Prix: 18.00 € + port 9.30€



Marteau d'horloger

Description courte
 Marteau d'horloger Tête acier, manche bois.

Description longue
 Tête acier, manche bois. Indispensable pour tous travaux courants. Marteau d'horloger. Longueur environ 20cm. Photo non contractuelle

Référence: 023MAR01

Prix: 12.50 € + port 9.30€



Monture de scie Bocfil

Description courte
 Monture de scie Bocfil de qualité en acier avec manche en bois et tendeur de lame.

Description longue
 Scie Bocfil de qualité en acier avec manche bois. Longueur réglable, tendeur de lame. Pour vos travaux précis d'horlogerie, bijouterie, maquettisme, marqueterie...

Référence: 023SCU00

Prix: 24.50 € + port 9.30€

L'outillage (suite)

Niveau / Potence

<p>Niveau à bulle miniature</p>  <p>Description courte Petit niveau à bulle 30x10x10mm</p> <p>Description longue Petit niveau à bulle (30x10x10mm)Petit niveau en plastique. Peut se coller (par exemple dans un carillon) ou se poser pour vérifier qu'une pendule est bien d'aplomb (indispensable avec les pendules 400).</p> <p>Référence: 023OUT06</p> <p>Prix: 4.00 € + port 4.95€</p>	<p>Outil aux pivots</p>  <p>Description courte Outil aux pivots Permet la mise en place plus facile des pivots dans leur trou.</p> <p>Description longue Outil aux pivots Permet de guider les axes des roues pour insérer le pivot dans son trou lors du remontage des platines. Convient pour réveils, mouvements de Paris, coucous...</p> <p>Référence: 023OUT05</p> <p>Prix: 7.00 € + port 9.30€</p>
<p>Outil à oter les aiguilles</p>  <p>Description courte Outil à oter les aiguilles de montres ou petits réveils.</p> <p>Description longue Mécanisme de précision en acier Outil pour oter les aiguilles de montres ou de petits réveils. Matériel neuf de qualité (mécanisme de précision en acier, manche plastique)</p> <p>Référence: 023OUT02</p> <p>Prix: 29.90 € + port 4.95€</p>	<p>Pierre à huile d'affutage</p>  <p>Description courte Pierre à huile "India" à 2 grains: 1 coté grain 400 (pour dégrossissage) 1 coté grain 1500 (pour finition) Permet d'affûter lames de tournevis, burins... S'utilise en déposant une goutte d'huile ("la Comi")...</p> <p>Référence: 023OUT18</p> <p>Prix: 9.85 € + port 9.30€</p>
<p>Outil aux spiraux</p>  <p>Description courte Outil permettant de maintenir les spiraux. (pour les redresser)</p> <p>Description longue Outil permettant de maintenir les spiraux (pour les redresser) par exemple! Base aluminium, aiguille conique laiton. La forme conique permet de mettre des spiraux de tous les diamètres. Livré sans le sp... .</p> <p>Référence: 023OUT03</p> <p>Prix: 16.00 € + port 4.95€</p>	<p>Pique-huile montre et réveils</p>  <p>Description courte Pique-huile pour montres et réveils.</p> <p>Description longue Pique-huile pour huiler les montres et les petits réveils. C'est un outil pro réalisé entièrement en laiton, pas une copie plastique made in Chine ! Bout lancéolé pour maintenir la goutte d'huile, manche mo...</p> <p>Référence: 023PIC01</p> <p>Prix: 5.10 € + port 9.30€</p>
<p>Pince brucelle acier 16.5cm</p>  <p>Description courte Pince brucelles en acier 16.5cm</p> <p>Description longue Pince brucelles acier longueur 16.5cm pour tous travaux généraux d'horlogerie. Avec étui et protection des becs.</p> <p>Référence: 023PIN01</p> <p>Prix: 12.00 € + port 9.30€</p>	<p>Porte montre hauteur 60mm</p>  <p>Description courte Porte montre en bois verni. (Livré sans la montre visible sur la photo)</p> <p>Description longue Permet de tester les montres au pendant. Idéale aussi en présentation pour magasin, vitrine, expo, collection... Hauteur util 60mmPorte - montre seul livré sans la montre !</p> <p>Référence: 023POT01</p> <p>Prix: 6.00 € + port 9.30€</p>
<p>Pique-huile réveils & pendules</p>  <p>Description courte Pique-huile pour réveils et pendules.</p> <p>Description longue Pique-huile pour huiler les pendules et les réveils. C'est un outil pro réalisé entièrement en laiton, pas une copie plastique made in Chine ! Bout lancéolé pour maintenir la goutte d'huile, manche mo...</p> <p>Référence: 023PIC00</p> <p>Prix: 5.25 € + port 9.30€</p>	<p>Porte montre hauteur 80mm</p>  <p>Description courte Porte montre en bois verni. (Livré sans la montre visible sur la photo)</p> <p>Description longue Permet de tester les montres au pendant. Idéale aussi en présentation pour magasin, vitrine, expo, collection... Hauteur util 80mmPorte - montre seul livré sans la montre !</p> <p>Référence: 023POT02</p> <p>Prix: 6.10 € + port 9.30€</p>
<p>Potence bois pour Comtoise</p>  <p>Description courte Potence en bois pour Comtoise. Pour tester ou présenter les mouvements de Comtoise. Permet de poser le mouvement pendant la phase de test. Convient aussi pour ne présenter que le mouvement. Se fixe par 4 vis (non fournies) Hauteur 280.</p> <p>Référence: 023POT02</p> <p>Prix: 38.00 € + port 11.30€</p>	

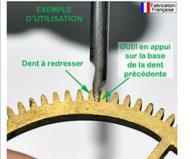
L'outillage (suite)

Potence (suite) / Triangle

 <p>Potence pour mouvements Paris</p> <p>Description courte Grande potence en bois pour tester les mouvements de Paris (Vendue sans le mouvement visible sur la photo)</p> <p>Description longue Grande potence à tester les mouvements de Paris.Permet de maintenir le mouvement pendant la phase de test.Conviens aux pendules à mouvements de Paris.Potence seule livrée sans le mécanisme !</p> <p>Référence: 023POT00</p> <p>Prix: 36.00 € + port 11.30€</p>	 <p>Potence pour petits mouvements</p> <p>Description courte Potence en bois pour petits mouvements ronds (Vendu sans le mouvement visible sur la photo 2)</p> <p>Description longue Permet de maintenir le mouvement pendant la phase de test et convient aux mouvements de pendulettes de diamètre 50/60mm.Potence seule livrée sans le mécanisme !</p> <p>Référence: 023POT03</p> <p>Prix: 6.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Recharge acier gratte-bosse</p> <p>Description courte Recharge acier pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Description longue Recharge acier pour gratte-bosseRecharge acier pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Référence: 023OUT06</p> <p>Prix: 2.10 € + port 4.95€</p>	 <p>Recharge laiton gratte-bosse</p> <p>Description courte Recharge laiton pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Description longue Recharge laiton gratte-bosseRecharge en fibres de laiton pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Référence: 023OUT04</p> <p>Prix: 2.20 € + port 4.95€</p>
 <p>Recharge verre gratte-bosse</p> <p>Description courte Recharge fibre de verre pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Description longue Recharge fibre de verre pour gratte-bosseRecharge en fibres de verre pour stylo gratte-bosse.</p> <p>Référence: 023OUT05</p> <p>Prix: 2.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Reglet acier 15cm</p> <p>Description courte Reglet acier 15cm / 6 inches</p> <p>Description longue Reglet en acier pour toutes vos mesures de précision.Longueur 15cm.1 coté gradué en mm, l'autre en inches</p> <p>Référence: 023OUT12</p> <p>Prix: 6.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Soufflette d'horloger caoutchouc</p> <p>Description courte Soufflette pour le dépoussiérage des mouvements.</p> <p>Description longue Soufflette pour le dépoussiérage des mouvements.</p> <p>Référence: 023SOU01</p> <p>Prix: 10.25 € + port 9.30€</p>	 <p>Stylo gratte-bosse fibre verre</p> <p>Description courte Stylo gratte-bosse en fibre de verre. Pour le nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation...</p> <p>Description longue Pour nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation des parties électrodes...Stylo gratte-bosse fibres de verre pour nettoyage en douceur des petites pièces mécaniques.</p> <p>Référence: 023SOU03</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Support articulé avec loupe</p> <p>Description courte Support articulé (3ème main) avec loupe. Pied en fonte.</p> <p>Description longue 3ème main bien pratique pour les travaux de précision.2 pinces articulées orientables dans tous les sens et loupe x2.5 foisBase en fonte</p> <p>Référence: 023OUT07</p> <p>Prix: 16.50 € + port 9.30€</p>	 <p>Tablier de travail en Denim</p> <p>Description courte Tablier de travail en Denim. Indispensable pour ne pas salir en travaillant.</p> <p>Description longue Indispensable pour ne pas se salir en travaillant.Tablier de travail en Denim.1 poche ventrale. Serrage à la taille par lien très long.Lavable en machine</p> <p>Référence: 023DVI04</p> <p>Prix: 23.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Tas à sertir diamètre 30mm</p> <p>Description courte Tas à sertir rond en acier diamètre 30mm Trous de 1mm à 4mm</p> <p>Description longue Tas à sertir rond en acier.Diamètre 30mmLes trous vont de 1mm à 4mm</p> <p>Référence: 023TAS01</p> <p>Prix: 19.50 € + port 9.30€</p>	 <p>Triangle de rangement</p> <p>Description courte Triangle de rangement en plastique. Pour classer les pièces fragiles lors du démontage.</p> <p>Description longue Pour classer les pièces fragiles lors du démontage.Indispensable lors du démontage pour protéger les pièces fragiles.Dimensions: 80mm de côté</p> <p>Référence: 023DVI03</p> <p>Prix: 1.50 € + port 4.95€</p>

L'outillage (suite)

Vis / Roule-goupille

 <p>Vis de recharge pour tournevis</p> <p>Description courte Vis de remplacement pour tournevis.</p> <p>Description longue Vis de remplacement pour tournevis/Vis de remplacement pour tenir les lames des tournevis</p> <p>Référence: 023OUT12</p> <p>Prix: 0.50 € + port 4.95€</p>	 <p>Stylo grattage acier</p> <p>Description courte Stylo grattage acier. Pour le nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation des contacts...</p> <p>Description longue Pour nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation des contacts électriques...Stylo grattage avec fibres de verre pour nettoyage en douceur des petites pièces mécaniques.</p> <p>Référence: 023GRA02</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>
 <p>Stylo grattage laiton</p> <p>Description courte Stylo grattage laiton. Pour le nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation des contacts...</p> <p>Description longue Pour nettoyage des pièces mécaniques fragiles, désoxydation des contacts électriques...Stylo grattage avec fibres de verre pour nettoyage en douceur des petites pièces mécaniques.</p> <p>Référence: 023GRA03</p> <p>Prix: 6.80 € + port 4.95€</p>	 <p>Roule-goupilles</p> <p>Description courte Roule-goupilles de 70mm avec 2 mandrins.</p> <p>Description longue Roule-goupilles de 70mm avec 2 mandrins.Pour tous les petits travaux d'horlogerie.</p> <p>Référence: 023OUT09</p> <p>Prix: 9.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Boite pour bac à ultra sons</p> <p>Description courte Boite compartimentée pour bac à ultra sons.</p> <p>Description longue Boite compartimentée pour bac à ultra sons. Pour le nettoyage des pièces fragiles. Diamètre 60mm Hauteur utile 10mm</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 8.30 € + port 9.30€</p>	 <p>Clef à ouvrir les montres</p> <p>Description courte Clef multiple à ouvrir les boîtes de montres</p> <p>Description longue Clef multiple à ouvrir les fonds de boîte de montre. Réglable jusqu'à 65mm de diamètre. Livrée avec 3 mandrins pour différents diamètres de fonds de montres. Matériau de bonne qualité tout en métal...</p> <p>Référence: 008CLE101</p> <p>Prix: 19.50 € + port 9.30€</p>
 <p>Démagnétiseur pro.</p> <p>Description courte Appareil à démagnétiser pro. Pour tournevis, pinces, mouvements...</p> <p>Description longue Appareil à magnétiser/démagnétiser (tournevis, pinces, mouvements...) Permet d'aimanter ou de déaimanter tournevis, pinces, mouvements de montres, en quelques secondes...Le tunnel fait approximativement...</p> <p>Référence:</p> <p>Prix: 38.00 € + port 11.30€</p>	 <p>Lot Brosses acier laiton nylon</p> <p>Description courte Lot de brosses à fils d'acier, laiton et nylon. Pour le nettoyage des pièces fragiles.</p> <p>Description longue Lot de 3 brosses à fils d'acier, laiton et nylon. Manche plastique.</p> <p>Référence: 023OUT08a</p> <p>Prix: 5.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Moteur pour tour d'horloger</p> <p>Description courte Moteur pour tour d'horloger.</p> <p>Description longue Moteur pour tour d'horloger. Moteur de 180W pour tour de précision (moteur de machine à couture). Avec la pédale de commande (2 vitesses) Ces moteurs sont très peu encombrants. Ils sont parfaitement pour équiper...</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 55.00 € + port 11.30€</p>	 <p>Outil à redresser les dents</p> <p>Description courte Outil à redresser les dents faussées.</p> <p>Description longue Outil à redresser dents. Outil en acier permettant de redresser les dents faussées. Chaque côte a une largeur différente: 4 et 2.5mm pour permettre une grande variété de roues. Outil fabriqué en France...</p> <p>Référence: -</p> <p>Prix: 26.50 € + port 4.95€</p>



Une vue de l'atelier

**Vérifiez toujours la disponibilité de
vos articles et les dernières
nouveautés sur mon
site internet:
www.horlogerie49.fr**

OUTILLAGE

Produits



Produit nett. montres
réveils



Produit nett. Mvt.
pendules



produit nettoyage cadran
émail



Produit nettoyage spiraux



Produit rinçage
mécanismes

Les produits

Rodico / Nettoyeur mouvements

<p>Bâton de pâte Rodico</p> <p>Description courte Bâton de pâte Rodico pour ôter les traces d'huile sur les pièces.</p> <p>Description longue Pour ôter les traces d'huile sur les pièces. Bâton de pâte Rodico pour ôter les traces d'huile sur les pièces, plates. Produit très efficace et ré-utilisable des centaines de fois.</p> <p>Référence: 023PRO10</p> <p>Prix: 9.90 € + port 9.30€</p>	<p>Dégrippant horlogerie </p> <p>Description courte Dégrippant pour horlogerie et mécanique de précision. Permet d'ôter les vis ou les pièces bloquées p...</p> <p>Description longue Permet d'ôter les vis ou les pièces bloquées par la rouille Flacon de 15ml de dégrippant pour dérouiller les pièces rouillées. Permet d'ôter les vis ou les pièces bloquées par la rouille Appliquer quelques gouttes de produit sur la rouille et laisser agir.</p> <p>Référence: 023PRO01</p> <p>Prix: 4.50 € + port 9.30€</p>
<p>Gomme laque en paillettes 1gr</p> <p>Description courte 1 gr. de gomme laque en paillettes pour collages palettes d'ancres, pièces à tourner...</p> <p>Description longue 1 gr. de gomme laque en paillettes pour collage palettes d'ancres, pièces à tourner. 1gr. de gomme laque en paillettes. Pour la fixation des palettes d'ancres, des pièces à usiner au tour... Se dissout à l'alcool à 9...</p> <p>Référence: 023PRO02</p> <p>Prix: 1.30 € + port 4.95€</p>	<p>Huile de rectification </p> <p>Description courte Huile de rectification pour horlogerie et mécanique de précision. S'utilise avec forets, filières, ...</p> <p>Description longue Flacon de 15ml d'huile de rectification. (huile de rectification) huile de meilleur mordant à l'outil, limite son échauffement et empêche sa corrosion. Appliquer quelques gouttes de produit sur l'outil avant ...</p> <p>Référence: 023HUI02</p> <p>Prix: 7.80 € + port 9.30€</p>
<p>Huile pendule "La Comtoise" </p> <p>Description courte Huile de pendule "La Comtoise" Huile d'horlogerie spéciale Comtoise et grosse horlogerie. (Gros réveil)</p> <p>Description longue Huile à haute viscosité pour mécanismes lents: Gros réveil, Comtoise, horloges d'ancêtres, pendules, phénomènes... Cette huile à haute viscosité reste beaucoup plus longtemps dans les huiliers.</p> <p>Référence: 023HUI00</p> <p>Prix: 5.50 € + port 9.30€</p>	<p>Huile pendule "La Jurassienne" </p> <p>Description courte Huile de pendule "La Jurassienne" Indispensable en horlogerie.</p> <p>Description longue Huile de pendule horlogerie. Convient pour Comtoise, réveils, canthons, pendules, coucous... mais ne convient pas pour les montres. Flacon de 15ml (suffisant pour des centaines de pendules)</p> <p>Référence: 023HUI01</p> <p>Prix: 6.20 € + port 9.30€</p>
<p>Huile de coupe de précision</p> <p>Description courte Huile de coupe pour travaux de précision.</p> <p>Description longue Huile de coupe au salicylate de méthyle pour travaux de précision. Convient entre autre pour les percages de précision (= 1mm)</p> <p>Attention, poison par ingestion. A conserver sous cléf.</p> <p>Référence: 023PRO09</p> <p>Prix: 8.10 € + port 9.30€</p>	<p>Pâte lumineuse "Radium" </p> <p>Description courte Pâte "Radium" lumineuse verte pour aiguilles. Non radio-actif !</p> <p>Description longue Produit Radium lumineux pour aiguilles. Non radio-actif !Produit Radium lumineux pour aiguilles de pendulettes ou de réveil Couleur Bleu-vert. Non radio-actif !Livre avec notice d'emploi.</p> <p>Référence: 023PRO03</p> <p>Prix: 20.80 € + port 9.30€</p>
<p>Peinture pour cadrants émail </p> <p>Description courte Peinture gris-noir pour reboucher les chiffres des cadraisons en émail.</p> <p>Description longue Peinture gris noir pour reboucher les chiffres sur les cadraisons en émail. Cette peinture spéciale permet de reboucher chiffres et gradations sur les cadraisons en émail. Après rebouchage, laisser sécher 24h...</p> <p>Référence: 023BE01</p> <p>Prix: 6.80 € + port 9.30€</p>	<p>Poudre à bleuir les aiguilles </p> <p>Description courte Sachet de 20g de poudre à bleuir les aiguilles. Pour rendre aux aiguilles en acier leur aspect bleu ancien. Notice d'utilisation jointe Sachet de 20 grammes de poudre à bleuir les aiguilles. Notice d'utilisation jointe (S'utilise de préférence avec ...</p> <p>Référence: 023PR008</p> <p>Prix: 1.80 € + port 4.95€</p>
<p>Produit nett. montres réveils </p> <p>Description courte Produit pour le nettoyage des mécanismes de montres et réveils. Produit SANS EAU très efficace.</p> <p>Description longue Produit pour le nettoyage des mécanismes de montres et réveils. Produit SANS EAU très efficace. Flacon de 250ml! Produit pour le nettoyage des mécanismes de montres. (Bracelet et de poche) et pour tous mécanismes de réveils et...</p> <p>Référence: 023PRC05</p> <p>Prix: 9.30 € + port 11.30€</p>	<p>Produit nett. Mvt. pendules </p> <p>Description courte Produit pour le nettoyage des mouvements de pendules. Produit pour concrètement pour faire 1 litre.</p> <p>Description longue Produit concentré pour le nettoyage des mouvements et de toutes pièces horlogères en laboratoire. Concentré pour faire 1 litre! Produit concentré pour le nettoyage des mouvements et de toutes pié...</p> <p>Référence: 023PRC00</p> <p>Prix: 7.80 € + port 11.30€</p>

Les produits (suite)

Produit cadran émail / Sciure de buis



produit nettoyage cadran émail

Description courte
Produit de nettoyage des cadrants en émail.
Permet le nettoyage des fissures des cadrants.
Description longue
Produit de nettoyage pour les cadrants en émail.Ce produit permet de nettoyer les fissures (cheveux) sur les cadrants émaillés.Ce produit volatil s'infiltre dans les fissures et dissout la saleté.Ce prod...

Référence: 023PR011

Prix: 6.80 € + port 9.30€



Produit rinçage mécanismes

Description courte
Produit pour le rinçage des mécanismes d'horloge. Indispensable après l'utilisation des produits...

Description longue
Indispensable après l'utilisation des produits de nettoyage. Convient pour Comtoises, réveils, carillons, pendules, montres...Indispensable après l'utilisation des produits de nettoyage, ce produit élimine...

Référence: 023PR007

Prix: 6.30 € + port 11.30€



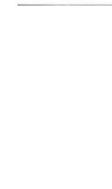
Lot 6 flacons 15ml

Description courte
Lot de 6 flacons compte-goutte de 15ml vides.

Description longue
Lot de 6 flacons compte-goutte de 15ml vides.
Pour le stockage de produits chimiques fluides, dégringant... Livres avec bouchons compte-goutte amovibles et bouchons de sécurité.

Référence: -

Prix: 2.25 € + port 9.30€



Sciure de buis pour séchage

Description courte
Sachet de 5gr de sciure de buis pour le séchage des pièces fragiles.

Description longue
Pour le séchage à l'ancienne des pièces nettoyées. Indispensable après les produits de nettoyage et rinçage.Sachet de 5 gr. de sciure de buis.Pour le séchage parfait des pièces qui viennent d'être net...

Référence: 023PR009

Prix: 1.95 € + port 4.95€



Produit de cuivrage de l'acier

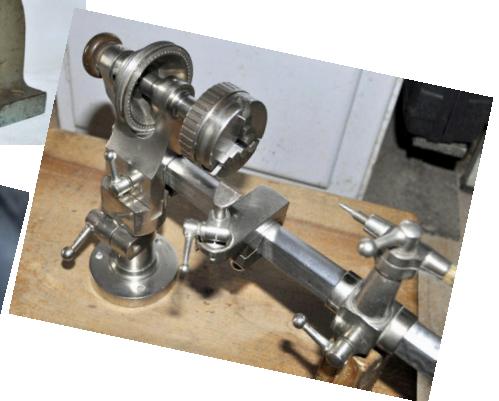
Description courte
Solution de cuivrage de l'acier.

Description longue
Solution de cuivrage de l'acier. Pour recouvrir l'acier d'une couche de cuivre. Pour le décorer ou pour le souder au lieu de le braser. Flacon de 15 ml - Décapier l'acier à la lame d'acier puis le pl...

Référence: 023PR012

Prix: 5.80 € + port 9.30€

NOMBREUSES OCCASIONS DANS LE MENU OUTILLAGE HORLOGER / OUTILLAGE PRO



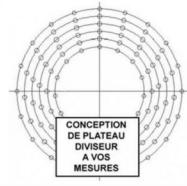
Vérifiez toujours la disponibilité de
vos articles et les dernières
nouveautés sur mon
site internet:
www.horlogerie49.fr

FRAISAGE



Tournage, fraisage, CNC

Acier à pivots / Huile de rectification

 <p>Aciére à pivots</p> <p>Description courte Aciére bleu. Diamètres 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'aciére bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les pivots cassés.</p> <p>Description longue Aciére bleu. Diamètres 0.45mm ou 0.61mm 110mm d'aciére bleu à refaire les pivots.Pour remplacer les pivots cassés.</p> <p>Référence: 022TUB06</p> <p>Prix: 2.25 € + port 4.95€</p>	 <p>Afficheur tachymètre 4 digits</p> <p>Description courte Afficheur 4 digits tachymètre 4 digits bleus pour tour, fraiseuse, perceuse.</p> <p>Description longue Afficheur 4 digits tachymètre pour tour, fraiseuse, perceuse... 1 afficheur tachymétrique de tableau avec son capteur pour tour, fraiseuse, perceuse... Affiche la vitesse de 5 à 9999 tours/minut...</p> <p>Référence: 025OUT16</p> <p>Prix: 49.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Bouton d'arrêt d'urgence</p> <p>Description courte Bouton d'arrêt d'urgence pour machine outil, CNC.</p> <p>Description longue Bouton d'arrêt d'urgence pour machine outil, CNC.Pouvoir de coupe: 10AJoint d'étanchéité à l'intérieur:Dimensions: 67x67x80mm</p> <p>Référence: 025BOU01</p> <p>Prix: 9.00 € + port 11.30€</p>	 <p>Diviseur pour tour d'horloger</p> <p>Description courte Plaquette diviseur pour tour d'horloger</p> <p>Description longue Diviseur 50, 54, 64, 68, 70, 72, 80Plateau diviseur pour tour d'horloger Lorch, Boley... Il est certainement possible de l'adapter sur d'autres types horlogeraux ou mécaniques en ajoutant une bague de</p> <p>Référence: 023PLA01</p> <p>Prix: 175.00 € + port 9.30€</p>
 <p>Eclairage 48 leds tour fraiseuse...</p> <p>Description courte Eclairage circulaire 48 leds pour tour, fraiseuse, perceuse, outillage...</p> <p>Description longue Eclairage circulaire 48 leds pour tour, fraiseuse, perceuse, outillage... 1 bloc d'éclairage à 48 leds blancs idéal pour éclairer la table de travail d'un tour, fraiseuse, perceuse... Fonctionne avec ...</p> <p>Référence: 025OUT16</p> <p>Prix: 25.00 € + port 15.10€</p>	 <p>Flexible d'arrosage tour, fraiseuse</p> <p>Description courte Flexible d'arrosage pour tour, fraiseuse, perceuse...</p> <p>Description longue Flexible d'arrosage pour tour, fraiseuse, perceuse... Longueur 30cm.Filetage environ 12.5mm. Diamètre de la buse environ 3mm.</p> <p>Référence: 025OUT07</p> <p>Prix: 6.50 € + port 9.30€</p>
 <p>Forêt à centrer 2mm</p> <p>Description courte Forêt à centrer 2mm en acier HSS</p> <p>Description longue Forêt à centrer 2mm en acier HSS</p> <p>Référence: 025OUT15</p> <p>Prix: 1.75 € + port 4.95€</p>	 <p>Fraise cloche diamantée 12mm</p> <p>Description courte Fraise cloche diamantée diamètre 12mm pour percer les cadans en émail, verre...</p> <p>Description longue Fraise cloche diamantée pour percer les cadans émail, verre... Béquille...Fraise diamantée pour percer les cadans, le verre... Diamètre 12mm. (cadans de Comtoise, os de boeuf...)Dimensions...</p> <p>Référence: 023FRA01</p> <p>Prix: 19.50 € + port 4.95€</p>
 <p>Fraise module pour taillage</p> <p>Description courte Fraise module pour taillage roues et pignons.</p> <p>Description longue Fraise module en acier HSS pour le taillage de roues et pignons Profil à dévelope de cercle. (pour mécanique pas pour l'horlogerie ancienne)Alesage central 16mm TOUS CES MODELES SONT SUR COMMANDE...</p> <p>Référence: 025FRA02</p> <p>Prix: 45.00 € + port 4.95€</p>	 <p>Gabarit plateau diviseur</p> <p>Description courte Conception de gabarit pour plateau diviseur. Gabarit créé selon vos besoins !</p> <p>Description longue Pour pouvoir rebiller pignons, roues, fraiser carré, octogonal... Toute la difficulté dans la réalisation d'un disque à diviser réside dans l'espacement parfaitement régulier des trous. C'est pourquoi...</p> <p>Référence: 023PLA00</p> <p>Prix: 25.00 € + port 4.95€</p>
 <p>Graisseurs à bille pour machine</p> <p>Description courte Lot de 2 graisseurs à bille pour machine outil.</p> <p>Description longue Lot de 2 graisseurs à bille pour machine outil.Diamètre filetage 10mm. Hauteur totale: 16mmAttention, quantité disponible très limitée.</p> <p>Référence: 025GRA01</p> <p>Prix: 9.55 € + port 4.95€</p>	 <p>Huile de rectification</p> <p>Description courte Huile de rectification pour horlogerie et mécanique de précision. Liquide avec fortes, filtres, t...</p> <p>Description longue Flacon de 16ml huile de rectification (huile de coupe)Permet un meilleur mordant de l'outil, limite son échauffement et empêche sa corrosion. Appliquer quelques gouttes de produit sur l'outil avant...</p> <p>Référence: 023HUI02</p> <p>Prix: 7.80 € + port 9.30€</p>

Tournage, fraisage, CNC (suite)

Lot boulons / Vis Allen

<p>Lot de 6 boulons hexa acier</p> <p>Description courte Lot de 6 boulons hexagonal en acier.</p> <p>Description longue Lot de 6 boulons hexagonal en acier.</p> <p>Référence: 022VIS10</p> <p>À partir de: 0.35 € + port 4.95€</p> 	<p>Niveau à bulle miniature</p> <p>Description courte Petit niveau à bulle 30x10x10mm</p> <p>Description longue Petit niveau à bulle (30x10x10mm)Petit niveau en plastique. Peut se coller (par exemple dans un carillon) ou se poser pour vérifier qu'une pendule est bien d'aplomb (indispensable avec les pendules 400).</p> <p>Référence: 023OUT06</p> <p>Prix: 4.00 € + port 4.95€</p> 
<p>Pinule de centrage fraiseuse</p> <p>Description courte Pinule de centrage pour fraiseuse.</p> <p>Description longue Pinule de centrage pour fraiseuse.Pinule de centrage pour fraiseuse.Voir photo pour dimensions. Photo non contractuelle.</p> <p>Référence: 025OUT17</p> <p>Prix: 14.00 € + port 9.30€</p> 	<p>Pompe de micro-lubrification</p> <p>Description courte Pompe de microlubrification</p> <p>Description longue Pompe de micro lubrification pour tour, fraiseuse, perceuse...1 pompe péristaltique pour créer une micro-lubrification pour tour, fraiseuse, perceuse...Fonctionne en 12 Volts (alimentation à priori) ...</p> <p>Référence: 02OUT08</p> <p>Prix: 35.00 € + port 11.30€</p> 
<p>Vis Allen M3L12 (lot de 2)</p> <p>Description courte Lot de 2 vis Allen M3L12 Longueur:12mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Vis M3 x 12 Allen en lot de 2 lot de 2 vis M3 x 12mmFiletage métrique 3mm Longueur 12mmTête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS12</p> <p>Prix: 0.55 € + port 4.95€</p> 	<p>Vis Allen M3L30 (lot de 2)</p> <p>Description courte Lot de 2 vis Allen M3L30 Longueur:30mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Vis M3 x 30 à épaulement en lot de 2 lot de 2 vis M3 x 30mmFiletage métrique 3mm Longueur filetage 2mm, longueur épaulement 10mm.Tête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS13</p> <p>Prix: 0.60 € + port 4.95€</p> 
<p>Vis Allen M3L6 (lot de 4)</p> <p>Description courte Lot de 4 vis Allen M3L6 Longueur:6mm Filetage:3mm</p> <p>Description longue Lot de 4 vis M3 x 6mmFiletage métrique 3mm Longueur 6mmTête pour clé Allen.</p> <p>Référence: 022VIS11</p> <p>Prix: 1.15 € + port 4.95€</p> 	<p>Présentoir à forêts</p> <p>Description courte Présentoir à forets.</p> <p>Description longue Présentoir à forets. De 1mm à 13mm.</p> <p>Référence: 023PRE01</p> <p>Prix: 14.15 € + port 9.30€</p> 

Calculer le module d'une fraise

**Calculer le module de la fraise à commander
en fonction du diamètre et du nombre
de dents désiré.**

ar une langue | ▾

M. LEFOULON
Toute la pendularie
Spécialiste
Comptoirs pour
et horlogerie ancienne

FR

ACCUEIL OCCASIONS PIÈCES OUTILLAGE FRAISAGE L'atelier Devis Collections Recherches Liens C.G.V. Utilitaires Lettre d'infos Forum de discussion

LE TAILLAGE DE ROUES ET PIGNONS AVEC LES FRAISES MODULE

Menu Atelier: Taillage roue & fraise module

Chercher



- CALCUL DU MODULE:

On calcule le module de la fraise en fonction du diamètre de la roue et du nombre de dents par la formule suivante:

Module = Diamètre / (nombre de dents à tailler +2)

Ex: on veut une roue de diamètre 52mm et de 72 dents
Module = $52 / (72 + 2) = 0.7$

Le module est: 0.7

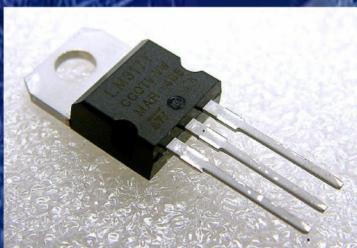
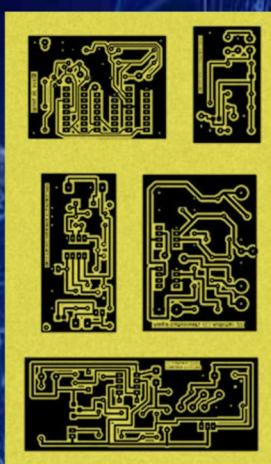
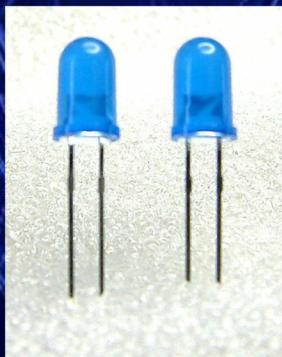
Chaque module est ensuite divisé en 8 fraises suivant le nombre de dents à tailler:

No.1 de 12 à 13 dents
No.2 de 14 à 16 dents
No.3 de 17 à 20 dents
No.4 de 21 à 25 dents
No.5 de 26 à 34 dents
No.6 de 35 à 54 dents
No.7 de 55 à 134 dents
No.8 135 dents et crémaillère.

La fraise à commander est donc une fraise module 0.7 No.7 (55 à 134 dents)

FRAISAGE

Composants CNC



Composants pour tournage, fraisage, CNC

Capsule micro / Diode Led bicolore



Capsule micro électret

Description courte
Capsule micro électret

Description longue
Capsule micro électret. Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE26

Prix: **0.90 €** + port 4.95€



Capteur IR à réflexion CNY70

Description courte
Capteur Infrarouge à réflexion type CNY70

Description longue
Permet de réaliser (fin de course de chariot, vitesse de rotation...) par réflexion d'un faisceau infrarouge.

Référence: 025ELE06

Prix: **1.00 €** + port 4.95€



Circuit intégré L293D

Description courte
Circuit intégré L293D pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Circuit intégré L293D. Commande de moyenne puissance pour ports en HPour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE19

Prix: **1.20 €** + port 4.95€



Circuit intégré L9110H

Description courte
Circuit intégré L9110H pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Circuit intégré L9110H. Commande de petite puissance pour ports en HPour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE18

Prix: **0.95 €** + port 4.95€



Clip pour pile 9 Volts

Description courte
Clip pour pile 9 Volts

Description longue
Clip pour pile 9 Volts. Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE21

Prix: **0.20 €** + port 4.95€



Condensateur 10mF 50V

Description courte
Condensateur 10mF 50V

Description longue
Condensateur 10mF 50 Volts. Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE24

Prix: **0.10 €** + port 4.95€

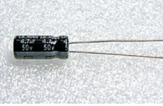


Description courte
Condensateur 2.2mF 50V

Description longue
Condensateur 2.2mF 50 Volts. Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE22

Prix: **0.10 €** + port 4.95€



Condensateur 4.7mF 50V

Description courte
Condensateur 4.7mF 50V

Description longue
Condensateur 4.7mF 50 Volts. Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE23

Prix: **0.10 €** + port 4.95€



Condensateur ajustable 60pF

Description courte
Condensateur ajustable 60pF

Description longue
Condensateur ajustable 60pF Pour la fabrication de bases de temps.

Référence: 025ELE09

Prix: **0.45 €** + port 4.95€



Diode Laser croisé

Description courte
Diode laser croisé

Description longue
Diode Laser avec lentille croisée Permet la fabrication de pointeurs pour machine outil, CNC... Alimentation de 3 à 5V. Diamètre 12mm Longueur (hors connexion) 35mm

Référence: 025ELE12

Prix: **8.00 €** + port 4.95€



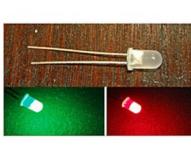
Diode laser rouge 3.3V

Description courte
Diode laser rouge 3.3V

Description longue
Diode laser rouge miniature 3.3V pour pointeur laser/Diode laser rouge miniature 3.3V. Pour fabriquer des systèmes de pointage, niveau... (voir vidéo pour exemple de pointeur laser sur une fraiseuse)Dia...

Référence: 025OUT19

Prix: **1.50 €** + port 4.95€



Diode Led 3mm bi colore

Description courte
Diode Led 3mm bi colore

Description longue
Diode Led 3mm bi colore à 2 fils. Connectée +/- couleur verte Connectée +/- couleur rouge Alimentation de 1.9V à 2.2V.

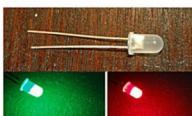
Référence: 025ELE11

Prix: **0.35 €** + port 4.95€

Composants pour tournage, fraisage, CNC

Diode Led bicolore / Régulateur

Diode Led 5mm bi couleur



Description courte
Diode led 5mm bi-couleur

Description longue
Diode Led diamètre 5mm bi-couleur à 2 fils.
Connectée +/+ couleur verte Connectée -/- couleur rouge Alimentation de 1.9V à 2.2V.

Référence: 025ELE10

Prix: 0.40 € + port 4.95€

LED verte 3mm haute lum.



Description courte
Led verte 3mm haute luminosité en boîtier transparent.

Description longue
Led verte 3mm haute luminosité en boîtier transparent.

Référence: 025ELE07

Prix: 0.25 € + port 4.95€

Lot 2 borniers de connexion



Description courte
Lot de 2 borniers de connexion à 2 conducteurs.

Description longue
Lot de 2 borniers de connexion à 2 conducteurs Pour circuit imprimé au pas de 5mm

Référence: 025ELE04

Prix: 0.50 € + port 4.95€

Lot de 2 leds bleues 5mm



Description courte
Lot de 2 leds bleues 5mm

Description longue
Leds bleues 5mm en lot de 2Pour la signalisation ou pour les projets de montage, circuits électroniques...

Référence: 025ELE01

Prix: 0.45 € + port 4.95€

Microcontrôleur ATTiny 85



Description courte
Microprocesseur ATTiny 85 pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Microcontrôleur ATTiny 85. Circuit programmable.Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE20

Prix: 2.95 € + port 4.95€

Photo résistance LDR04



Description courte
Photo-résistance LDR04

Description longue
Photo-résistance LDR04. Diamètre 4mmPour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE25

Prix: 0.50 € + port 4.95€

Pont de diodes 2A 600V



Description courte
Pont de diodes 2A 600V

Description longue
Pont de diodes 2A 600V. Redresseur 2 Amperes 600 Volts en boîtier rond Pour vos montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE27

Prix: 0.45 € + port 4.95€

Quartz 4.096 Mhz



Description courte
Quartz 4.096 Mhz

Description longue
Quartz 4.096 Mhz Pour la fabrication de bases de temps.

Référence: 025ELE08

Prix: 1.00 € + port 4.95€

Régulateur 7805 1A



Description courte
Régulateur + 5 volts 7805 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur 7805 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7805 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE03

Prix: 0.40 € + port 4.95€

Régulateur 7806 1A



Description courte
Régulateur + 6 volts 7806 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur 7806 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7806 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE12

Prix: 0.40 € + port 4.95€

Régulateur 7809 1A



Description courte
Régulateur + 9 volts 7809 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur 7809 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7809 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE13

Prix: 0.40 € + port 4.95€

Régulateur 7812 1A



Description courte
Régulateur + 12 volts 7812 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

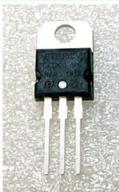
Description longue
Régulateur 7812 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7812 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE14

Prix: 0.40 € + port 4.95€

Composants pour tournage, fraisage, CNC

Régulateur / Support CI



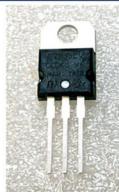
Régulateur 7815 1A

Description courte
Régulateur + 15 volts 7815 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur 7815 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7815 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE15

Prix: **0.40 €** + port 4.95€



Régulateur 7824 1A

Description courte
Régulateur + 24 volts 7824 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur 7824 1A pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur 7824 1ABoîtier TO220Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE16

Prix: **0.45 €** + port 4.95€



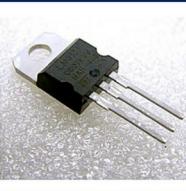
Régulateur 78L05 100mA

Description courte
Régulateur + 5 volts 78L05 100mA pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Régulateur +5V 78L05 100mA pour les montages Arduino ou Picaxe.Régulateur +5V 0,1Boîtier TO220Pour les montages faible consommation Arduino ou Picaxe

Référence: 025ELE02

Prix: **0.30 €** + port 4.95€



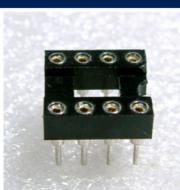
Régulateur ajustable LM317T

Description courte
Régulateur ajustable LM317T. 1.2V à 37V 1.5A

Description longue
Régulateur d'alimentation ajustable de 1.2V à 37V 1.5A

Référence: 025ELE05

Prix: **0.80 €** + port 4.95€



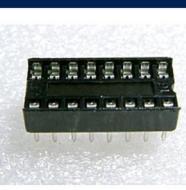
Support CI 2x4 broches

Description courte
Support de circuit intégré 2 x 4 broches pour les montages Arduino ou Picaxe.

Description longue
Support de circuit intégré 2 x 4 broches tulipe.Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE17

Prix: **0.20 €** + port 4.95€



Support CI 2x8 broches

Description courte
Support de circuit intégré 2 x 8 broches pour les montages Arduino ou Picaxe.

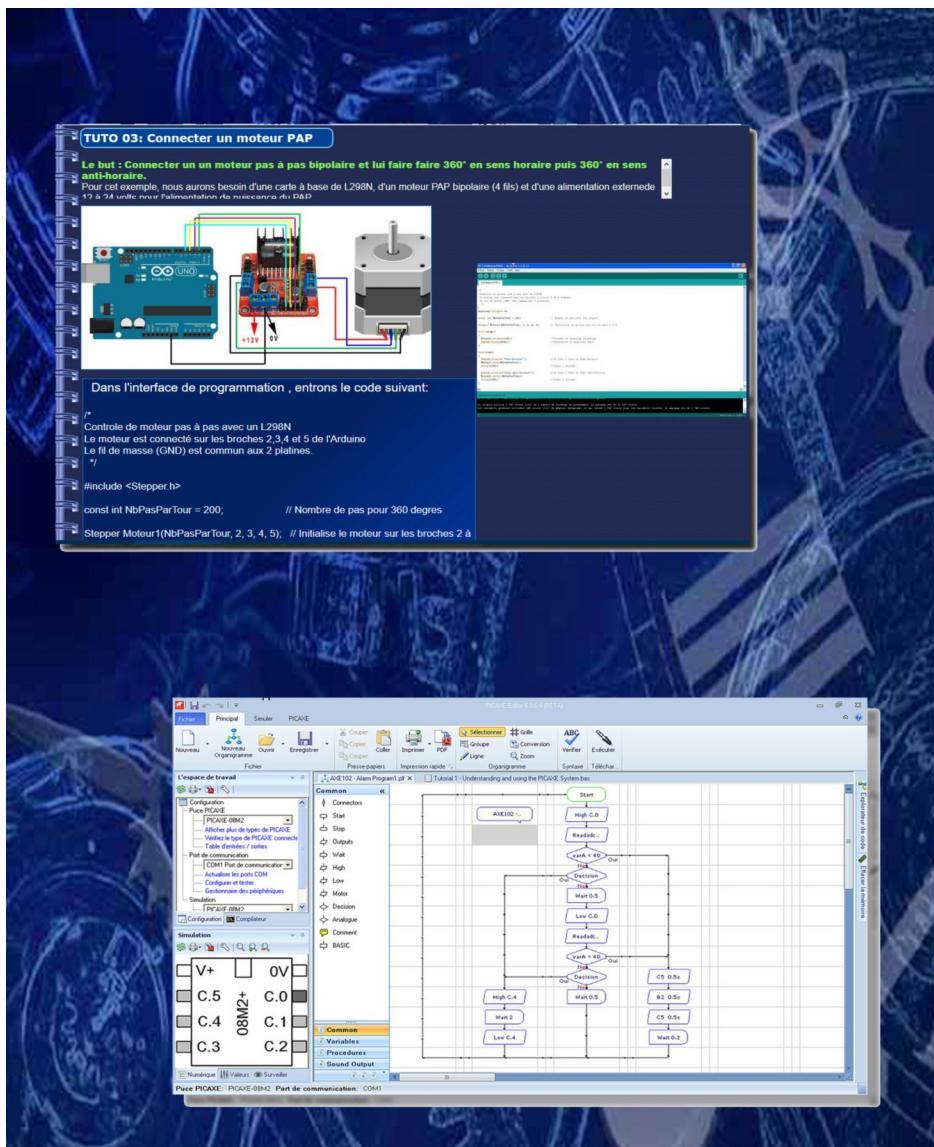
Description longue
Support de circuit intégré 2 x 8 broches lyre.Pour les montages Arduino ou Picaxe.

Référence: 025ELE17

Prix: **0.40 €** + port 4.95€

Dans les pages Arduino et Picaxe (Sous menu Fraisage)

Apprenez les bases de la programmation des micro-contrôleurs pour développer des applications spécifiques à l'horlogerie et au fraisage.



Facilitez vous la vie avec le moteur de recherche sur mon site internet.

Situé en haut à droite de chaque page, le moteur de recherche vous permet d'accéder directement à l'article souhaité par sa référence ou sa description.
En tapant 3 lettres vous avez un résultat rapide. En tapant le mot exact et en validant, vous avez la recherche complète.



Le moteur de recherche

Tapez au moins 3 lettres:
Ex. aig pour aiguilles

Test de régularité au chronocomparateur

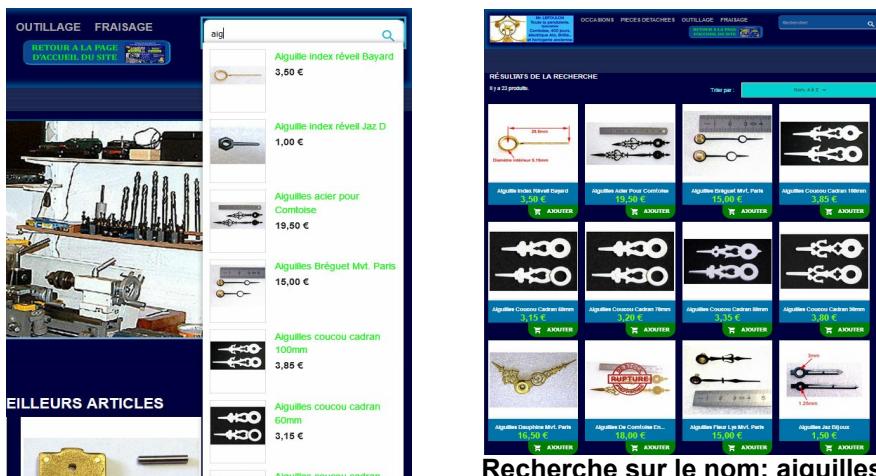
SÉLECTION DES 5 MEILLEURS ARTICLES

Produit	Prix	Action
Etat de pendule Mts. Orfèvre	58,00 €	AJOUTER
Cordes Coton Pour Comtoise	6,00 €	AJOUTER
Réparation Pendule 0,99€	32,50 €	AJOUTER
Etat de pendule Mts. Orfèvre	98,00 €	AJOUTER
Fil de suspension pour pendules 400 pour		
Longueur environs 140mm		
Différence température disponib.		
Suspension Pendule 480 Jours	7,50 €	AJOUTER
Etat De Boîtier Cadre-Vitre Mts	40,00 €	AJOUTER
Ré-équilibrage Barillet Pendule	21,00 €	AJOUTER
Obturateur Pour Tour D'horloge	125,00 €	AJOUTER

Il vous suffit par exemple de taper la référence de l'article pour voir sa description et l'ajouter à votre panier.

Pour trouver un article, vous pouvez aussi taper sa description. Une liste des pages contenant votre recherche vous sera alors proposée.

Une référence est composée de 3 chiffres, 3 lettres et 2 chiffres. Ex: 023HUI00



RÉSULTATS DE LA RECHERCHE

Produit	Prix	Action
Aiguille index réveil Bayard	3,50 €	AJOUTER
Aiguille index réveil Jaz D	1,00 €	AJOUTER
Aiguilles acier pour Comtoise	19,50 €	AJOUTER
Aiguilles Breguet Mvt. Paris	15,00 €	AJOUTER
Aiguilles coucou cadran 100mm	3,85 €	AJOUTER
Aiguilles coucou cadran 60mm	3,15 €	AJOUTER
Aiguilles coucou cadran		

Recherche sur le nom: aiguilles

Les principaux menus du site.

Pour s'y retrouver plus facilement, voici les principales pages du site.

www.horlogerie49.fr



Menu Occasions

Menu Pièces

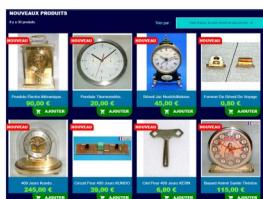
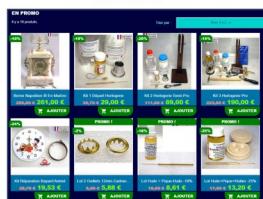
Menu Outilage

Menu Fraisage



Retour à la page d'accueil

Promos



Nouveaux articles

Lettre d'infos



Gestion de votre compte client

Infos légales

Cette arborescence ne présente que les principales pages du site.

N'hésitez pas à parcourir tous les menus (barres orange), vous y trouverez de nombreuses informations, des pages dédiées aux collectionneurs, des astuces, des utilitaires, des tutoriels, des liens vers d'autres sites intéressants...



**Mouvement squelette
époque Restauration
à échappement
à chevilles.**

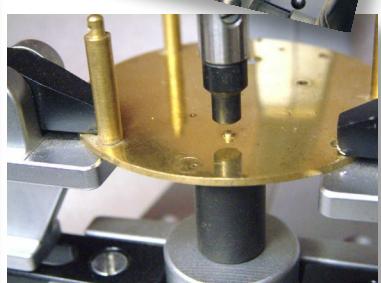
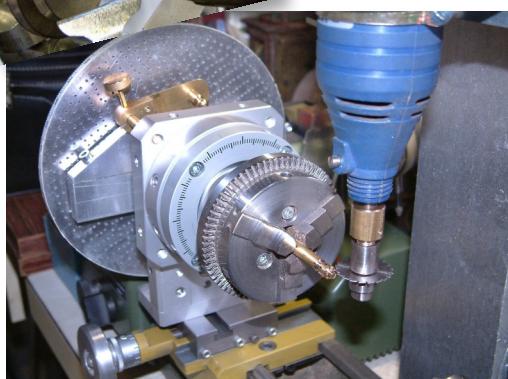
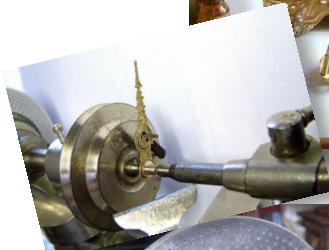
L'ATELIER DE REPARATIONS

Je suis à votre disposition pour vous établir un devis de réparation sur toute la pendulerie: Comtoises, carillons, pendules, 400 jours, réveils, coucous... (à l'exclusion des montres bracelet et gousset)

L'établissement d'un devis demande du temps pour une expertise correcte et précise: En conséquence, tout devis refusé est facturé selon le barème suivant:

- Réveils: 18 € port retour compris (ou 10€ si repris à l'atelier)
- Pendules et coucous 32 € port retour compris (ou 20€ si repris à l'atelier)
- Carillons et horloges 35 € (apportés et repris sur place uniquement.)

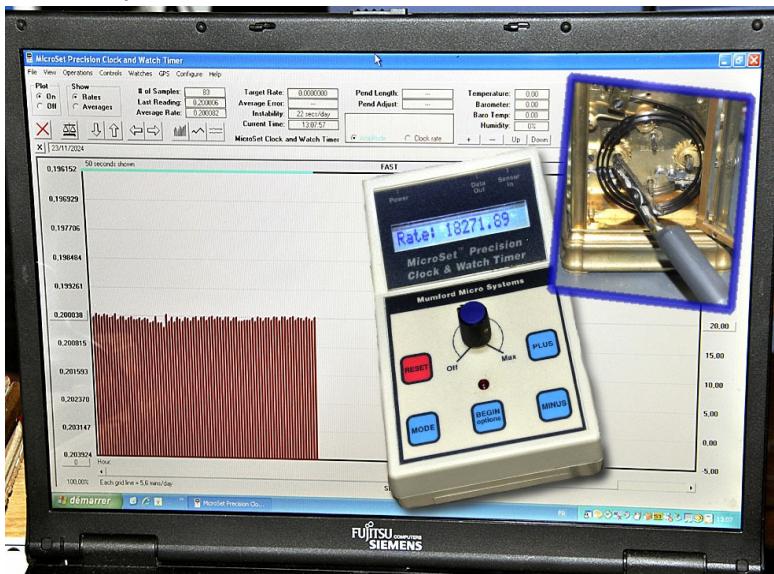
Taux horaire TTC des réparations: 40€ (Prix inchangé depuis 2018 !)



La restauration et le contrôle de vos mécanismes anciens se fait grâce à du matériel ultra-moderne:

Le matériel de contrôle:

Chrono-comparateur sur ordinateur pour un réglage précis des mécanismes de pendules et réveils.



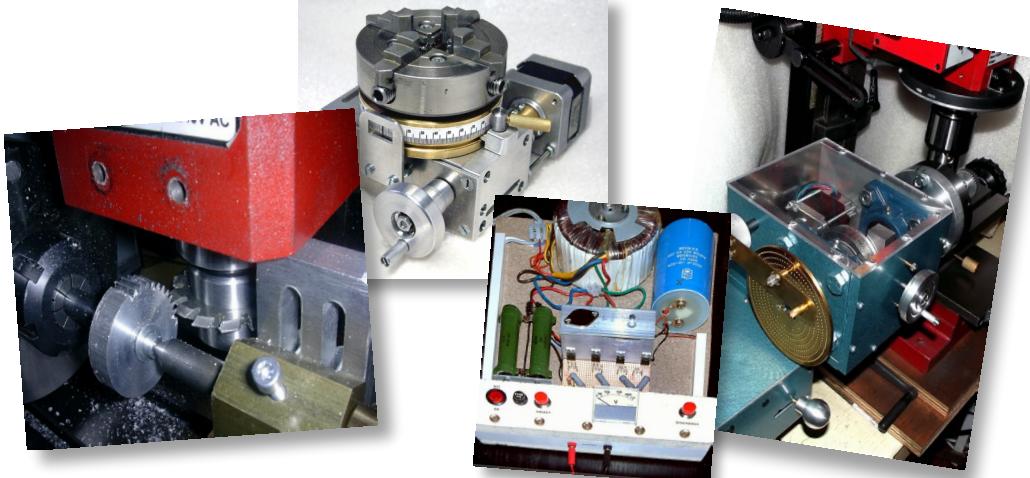
L'outillage spécialisé:

Mandrins à commande numérique et manuelle.

Fraiseuse numérique pour taillage de roues, tours pour fabrication de pièces...

Appareil à ré-aimanter pour les aimants des pendules Ato, Brillié, Bulle-Clock...

Je refais des pièces uniquement pour mes restaurations. Pas de fabrication à la demande.



La réparation des pendules électriques



Contrôle et réglage
des pendules électriques
Brillié, ATO, Bulle-Clock
sur banc-test spécifique



**Consultez mon site internet:
WWW.HORLOGERIE49.FR**
**Vous y trouverez un grand choix d'occasions
à tous les prix.**

 Pendule Hollandaise 110,00 € AJOUTER	 Pendule Hour Lavigne A... 190,00 € AJOUTER	 Pendule Kundo Électrique 180,00 € AJOUTER
 Pendule Marbre À Colonnes 180,00 € AJOUTER	 Pendule Napoléon À colonnes 245,00 € AJOUTER	 Pendule Napoléon III 240,00 € AJOUTER
 Pendule Pied Tulipe Années 70 125,00 € AJOUTER	 Pendule Réveil Junghans 140,00 € AJOUTER	 Pendule SNCF Charvet +... 190,00 € AJOUTER
 Pendulette Art Déco Ch. Hour 80,00 € AJOUTER	 Pendulette Bois Junghans 135,00 € AJOUTER	 Pendulette Cage Oiseau Animé 145,00 € AJOUTER
 Pendule À Jacquemard ODO 150,00 € AJOUTER	 Pendule ATO + Module Mère 145,00 € AJOUTER	 Pendule ATO En Bakélite 480,00 € AJOUTER
 Pendule Bodet Double Face 345,00 € AJOUTER	 Pendule Charles X En Albâtre 245,00 € AJOUTER	 Pendule De Cheminée Kienzle 120,00 € AJOUTER

La lettre d'informations (Newsletter)

La lettre d'informations vous permet d'être informé des nouveautés sur le site.

Elle comporte aussi des articles sur l'horlogerie avec des conseils, des astuces...

En vous abonnant (gratuitement) vous recevrez directement par email la lettre sous forme d'un fichier Adobe PDF dès sa parution. Vous pourrez bien sûr vous désabonner d'un simple clic pour ne plus la recevoir.

Le forum de discussion



Le forum vous permet de poser vos questions sur l'horlogerie.

N'étant pas toujours disponible pour répondre personnellement par mail, je vous conseille l'utilisation du forum pour toutes vos questions.

La communauté des internautes inscrits ou moi-même pourront ainsi répondre à vos demandes.

 Mr LEFOULON
Toute la pendulerie.
Spécialiste
Comtoise, 400 jours
et horlogerie ancienne

REPARATIONS D'HORLOGERIE forum d'entraide horlogerie pendulerie
Réparations d'horlogerie Lefoulon 14 rue Kleber 49000 Angers Site web: www.horlogerie49.fr

[FAQ](#) [Rechercher](#) [Membres](#) [Groupes](#) [S'enregistrer](#)
[Profil](#) [Vous n'avez pas de nouveaux messages](#) [Déconnexion](#) [antida49Admin]

Dernière visite le 08/03/2013 19:49:18
La date/heure actuelle est 10/03/2013 11:05:09

Voir les nouveaux messages depuis votre dernière visite [Voir mes messages](#)
Voir les messages sans réponses [Voir les messages sans réponses](#)

Forum	Sujets	Messages	Derniers Messages
FORUM PENDULERIE			
 Pendules, horloges, Comtoises Toutes vos questions sur les pendules anciennes.	1	2	Comment calculer la... 25/10/2012 19:35:36 Tempus 
 Pendules électriques ATO, Brillé, Bulle-Clock Toutes vos questions sur la pendulerie électrique ATO, Brillé, Bulle-Clock...	0	0	Pas de Messages
 Pendules 400 jours (anniversary clocks) Toutes vos questions sur les pendules 400 jours	0	0	Pas de Messages
FORUM REVEILS			
 Réveils & pendules JAZ Uniquement les réveils et pendules JAZ	1	3	BIDIC_11 ou 7 pierr... 04/11/2012 10:49:14 denker 
 Réveils & pendules Bayard Uniquement les réveils et pendules Bayard	0	0	Pas de Messages
 Réveils et pendules divers			Identification réussie

Visiter le forum de discussion:

<http://horlogerie49.forum-box.com>

RESTAURATION DE CADRANS



Je suis à votre disposition pour vous établir un devis de restauration de cadran (à l'exclusion des cadrants émail)



Cadran abîmé et taché



Cadran refait et retouché



Cadran d'œil de bœuf en verre abîmé et cassé.



Cadran refait sur bristol



AVANT



APRES

Cadran laiton effacé

Cadran re-sérigraphié

Consultez mon site internet:
www.horlogerie49.fr

Vous y trouverez beaucoup plus de choses
que sur ce catalogue:



Convertisseur longueurs, poids...

Calculator

Length

Convert

Menu

Métrique (km)

metric (m)

centimetre (cm)

British Imperial And U.S. System

inch (in)

foot (ft)

yards (yd)

Sébastien powered by Google

Calculator for the length of a pendulum (LC) according to Paris

Nécessite le chargement du fichier .exe

Méthode gracieusement

Calcul de la longueur théorique d'un balancier en pouces et lignes

Pouces 0 0 Lignes

Calculer

Albert Villon
Précurseur Duverdrey
1866 à 1902

Ansonia
Ansonia clock trade mark

ATO
Etablissements Léon Hélot

Bayard
Période transitoire Duverdrey Blouet / Bayard

Claude Grivolas
Seul fabricant de pendules 400 jours entièrement assemblées en France

Dep
Réveils Depery

ATO
Société anonyme des établissements Léon Hélot. Fabricant

Bayard

Wheele

Zénith

Mickey 1953

Blanche-Neige

Donald

Ste. Thérèse

Pluto

Nounours

Bambi

Astérix-Obélix

Babar

Pinocchio

Lucky Luke

Lourdes

Des utilitaires pour vous faciliter la vie...

Reconnaitre les marques de fabrication gravées sur les mouvements ou imprimées sur les cadres.

Des aides pour reconnaître une marque

Des pages spéciales réservées aux collectionneurs Bayard, Dep, Jaz et beaucoup d'autres marques, conseils, astuces, utilitaires...

Gabarit de perçage pour plateau diviseur

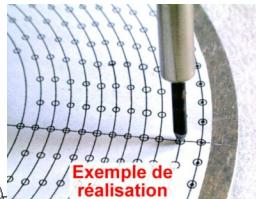
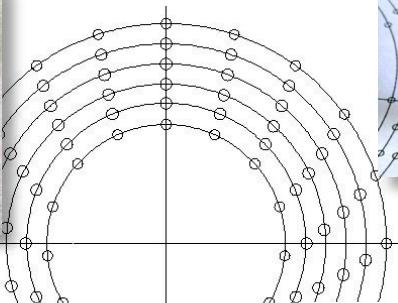
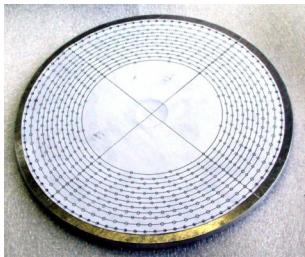
Pour retailler roues, pignons...

Toute la difficulté dans la réalisation d'un disque à diviser réside dans l'espacement parfaitement régulier des trous.

C'est pourquoi je fabrique le gabarit pour vous.

Le gabarit est créé suivant votre demande. (diamètre maxi et mini, nombre de rangées, nombre de trous par rangée)

Il vous suffit de coller le gabarit sur une plaque de métal et de percer les trous pour avoir votre plateau diviseur correspondant à vos besoins.



Exemple de réalisation



Exemple de réalisation
le tour n'est pas livré
avec le dessin !

CONCEPTION
DE PLATEAU
DIVISEUR
A VOS
MESURES

Diamètre Maxi ?

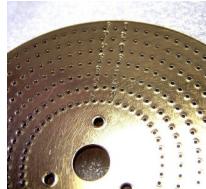
Diamètre Mini ?

Nombre

de
rangées ?
(ici 5)

Nombre de

trous / rangée ?
(ici 12)



Exemple de réalisation
le tour n'est pas livré
avec le dessin !

(en vente sur le site)



Comporte des cercles de: 50, 54, 64, 68, 70, 72 et 80 trous permettant de réaliser les divisions suivantes:

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 17, 18, 20, 24, 25, 27, 32, 34, 35, 36, 40, 50, 54, 64, 68, 70, 72, 80



Mr Lefoulon "Les Tripières" 49520 Chatelais Tel: 06 17 12 04 17 R.M. 331854 182
Site internet: www.horlogerie49.fr

NOM:
PRENOM:
ADRESSE:

CP:
VILLE:
TEL:
EMAIL:

Mr LEFOULON
REPARATIONS D'HORLOGERIE
Lieu dit "Les Tripières"
49520 CHATELAIS

BON DE COMMANDE date:

Modes de règlements acceptés :

Pour la France: (pas de minimum de commande)

3- IBAN / BIC

Pour la zone Euro: (Commande minimale)

- 1- IBAN / BIC (sans frais à ma charge)
- 2- Espèces

2- Espèces

1- IBAN / BIC + frais de conversion

Extrait des conditions de vente. (L'ensemble des CGV est disponible sur www.horlogerie49/CGV.html)

Les conditions de vente s'appliquent à l'ensemble des commandes et sont soumises aux conditions énumérées ci-dessous. Toute commande implique l'acceptation entière de ces conditions de vente.

1- Les commandes passées par téléphone ou e-mail devront être confirmées par de leur règlement intégral.

2- Les devis et PRO-FORMAT sont valables 15 jours. Photos non contractuelles.

3- La livraison des marchandises est effectuée sous un délai maximum de 10 jours ouvrables, sauf cas de

force majeure (rupture de stock, grève, catastrophe naturelle...) Dans le cas où le chèque ne correspond ni au nom, ni à l'adresse de livraison: Délai 3 semaines pour

encaissement et validation bancaire.
En cas de retard de livraison, Mr Lefoulon ne sera en aucun cas redevable d'une quelconque indemnisation.

Les articles hors catalogues fabriqués sur mesure ou sur commande spéciale ne sont ni repris, ni échangés.

4- Le retour des marchandises doit se faire après accord préalable par Mr. Lefeuilleu sous 10 jours et ne peut

se faire que pour des produits n'ayant subi aucune altération et parvenant dans leur emballage d'origine.

Les frais et risques de transport sont à la charge du client.
Les pendules et réveils d'occasion sont garantis 6 mois pris en atelier. Aucune garantie ni remboursement ne sera honoré pour les articles achetés en vente privée.

Les pièces fragiles (rouages, pivots, échappements, ressorts et suspensions) sont vérifiées avant envoi et peuvent être accordée pour le matériel voyageant par Poste ou transporteur.

ne peuvent en aucun cas être remplacées ou remboursées.

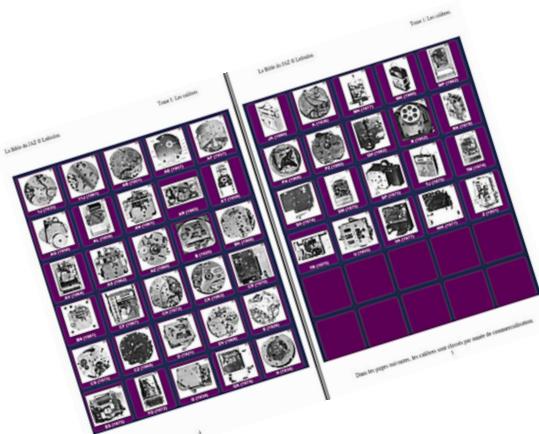
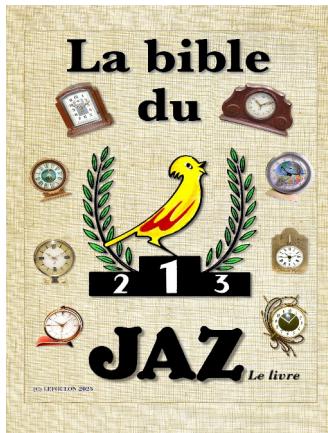
5- Le paiement des marchandises est comptant à la commande, net et sans escompte. A défaut de règlement, la commande ne sera pas prise en compte.

NOTES

Collectionneurs, Connaissez-vous

C'est une documentation exhaustive pour tous les collectionneurs de JAZ.

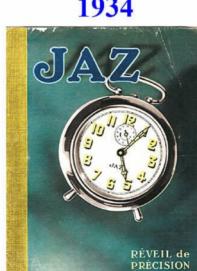
De la description des calibres à la classification des réveils, vous y trouverez une mine d'informations pour reconnaître et dater vos réveils et pendules JAZ.



La Bible du JAZ © Lefoulon
 LES NOUVEAUTÉS DE
 1934



La Bible du JAZ © Lefoulon
 1934



Couverture du catalogue de 1934



La Bible du JAZ © Lefoulon
 Tour 1 : Les calibres de 1924 à 1930

PENIC ANNÉE 1947
 JAZ TRAITE LIMITÉ
 Gousset
 Boîte pour une montre Eta
 Boîte à pendules en cuir bouilli et cuir vert
 Calibre à deux etages rapides
 Etalement réglé à la main
 Non lumineux

Cor (pieds) Micro Marqué

95€ / 70€ / 55€

★★★

Caractéristiques

Nous

Boîte pour une montre Eta

Boîte à pendules en cuir bouilli et cuir vert

Calibre à deux etages rapides

Etalement réglé à la main

Non lumineux

Verso est vert

La Bible du JAZ © Lefoulon
 Tour 1 : Les calibres de 1930 à 1940



Cliquez ici pour + d'infos

Mr LEFOULON
"Les Tripières"
49520 Chatelais
Tel: 06 17 12 04 17
Email: horloger49@wanadoo.fr
R.M. 331854 182

**Nombreuses occasions de
REVEILS, PENDULES, CARILLONS ...**

sur mon site internet:

www.horlogerie49.fr

