


### 3. La Sonnerie

Cloches, Timbres & Soufflets.



#### PORTE-CLOCHE ET ECROU PENDULE DE PARQUET

Prix à l'unité le 15/08/2017

	PORTE CLOCHE ET ECROU Longueur totale 125mm. Tige en acier 75mm. Ecroû en laiton.	0281 000115	1+	16.87€


#### LEVEE DE RATEAU

Prix à l'unité le 15/08/2017

	LEVEE DE RATEAUX (ANTERIEURE) La queue de la levée antérieure (gauche) se bloque à l'avant du râteau.	0266 100115	1+	6.94€
			3+	6.25€
			Paquet de 10	5.55€
			Paquet de 100	€2.78€
	LEVEE DE RATEAUX (POSTERIEURE) La queue de la levée postérieure (droite) se bloque à l'arrière du râteau.	0267 100115	1+	6.94€
			3+	6.25€
			Paquet de 10	5.55€
			Paquet de 100	€2.78€

#### MARTEAU DE CLOCHE

Prix à l'unité le 15/08/2017


	MARTEAU DE CLOCHE Acier. 85mm du trou au centre de la tête du marteau.	0282 000115	1+	16.00€

#### PIECES DE CREMAILLERE

1 	2 	3 	Faites vos achats sur internet @ <a href="http://www.mp-france.com">www.mp-france.com</a>	Appelez Harvey 24h/24	Appelez Harvey notre numéro de commandes automatiques	
Prix à l'unité le 15/08/2017						
1	RESSORT DE RATEAU (PENDULE DE PARQUET)	0268 000115	1+	5.64€	2+	5.08€
				Paquet de 10	4.79€	
				Paquet de 30	€4.23€	
2	EBAUCHE DE RATEAU (PENDULE DE PARQUET) Acier.	0269 000115	1+	5.51€	2+	4.96€
				Paquet de 10	4.13€	
				Paquet de 50	€3.58€	
3	RATEAU DE PENDULE DE PARQUET COMPLET Râteau pré-taillé et assemblé. Acier 1mm d'épaisseur avec tube de laiton. Distance centre bout 60mm.	0269 000215	1+	35.00€		


#### EBAUCHE DE VOLANT

Prix à l'unité le 15/08/2017

	EBAUCHE DE VOLANT A AILETTE Laiton, prêt pour la finition. 42 x 29mm.	0466 000115	1+	20.52€
	EBAUCHE DE VOLANT A AILETTE Laiton, prêt pour la finition. 38 x 26mm.	0466 000215	1+	19.98€


#### RESSORTS DE MARTEAU

Prix à l'unité le 15/08/2017

	RESSORT DE MARTEAU DE CLOCHE Avec vis.	0283 000115	1+	14.00€


#### ASSEMBLAGE DE BLOC DE RATEAU

Prix à l'unité le 15/08/2017

	BLOC DE RATEAU DE TIMBRE FRANCAIS Laiton. Convient à la majorité des pendules allemandes. Longueur 60mm.	0304 000115	1+	13.00€

#### PORTE CLOCHE ET ECROU


Prix à l'unité le 15/08/2017

	PORTE CLOCHE, ECROU (PENDULE DE PARIS) Laiton	0481 000115	1+	8.41€
			3+	7.57€

### 3. La Sonnerie


#### ECROU DE CLOCHE

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>ECROU DE CLOCHE</b> Avec trou fileté (6BA) .	<b>0302 000115</b>	1+	<b>2.35€</b>
			3+	<b>2.00€</b>
			Paquet de 10	<b>1.76€</b>
			Paquet de 100	<b>€1.29€</b>

#### MARTEAU DE CLOCHE


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>MARTEAU DE CLOCHE FRANCAIS</b> Entièrement en laiton.	<b>0303 000115</b>	1+	<b>11.50€</b>

#### CLOCHE DE PENDULE COULEE

Qualité supérieure En bronze (pour anglaises)


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 89mm.</b>	<b>0280 031215</b>	1+	<b>53.74€</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 111mm.</b>	<b>0280 043815</b>	1+	<b>68.62€</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 140mm.</b>	<b>0280 051215</b>	1+	<b>85.11€</b>

#### CLOCHE DE PENDULE COULEE

Polie et argentée. Pour horloges françaises.

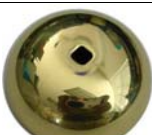
Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 38mm.</b>	<b>0301 015015</b>	1+	<b>51.42€</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 51mm.</b>	<b>0301 020015</b>	1+	<b>51.42€</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 64mm.</b>	<b>0301 025015</b>	1+	<b>51.42€</b>

#### CLOCHE EMBOUTIE (LAITON)

Alternative économique aux cloches de fonte.


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>CLOCHE EMBOUTIE LAITON 70mm.</b>	<b>0414 007015</b>	1+	<b>N/A</b>
	<b>CLOCHE EMBOUTIE (LAITON) 80mm.</b>	<b>0414 008015</b>	1+	<b>26.06€</b>
	<b>CLOCHE EMBOUTIE (LAITON) 100mm.</b>	<b>0414 010015</b>	1+	<b>57.35€</b>
	<b>CLOCHE EMBOUTIE (ACIER) 125mm.</b> Haut dôme pour comtoise. Diamètre 125mm. Hauteur 47mm.	<b>0414 012515</b>	1+	<b>43.26€</b>

#### FONTE DE CLOCHE, COMTOISE

Cloches de haute qualité, fonte en métal. Très bonne qualité de son. Lisses mais non polies, comme originales. Hauteur 45mm.


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>FONTE DE CLOCHE 120mm. COMTOISE</b>	<b>1098 012015</b>	1+	<b>31.00€</b>
	<b>FONTE DE CLOCHE 140mm. COMTOISE</b>	<b>1098 014015</b>	1+	<b>36.00€</b>

#### CLOCHE DE PENDULE COULEE


Fonte de pendule en laiton.

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 50mm.</b> Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 14mm. Diamètre 50mm.	<b>1455 020015</b>	1+	<b>N/A</b>
			2+	<b>N/A</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 55mm.</b> Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 18mm. Diamètre 55mm.	<b>1455 022515</b>	1+	<b>N/A</b>
			2+	<b>N/A</b>
	<b>CLOCHE DE PENDULE COULEE 125mm.</b> Fonte de pendule en laiton. Perforée au centre. Hauteur 40mm. Diamètre 125mm.	<b>1455 050015</b>	1+	<b>N/A</b>
			2+	<b>N/A</b>

#### CENTRE DE SONNERIE


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>MECHANISME DE SONNERIE PENDULE AMERICAINE</b> Copie exacte de l'original. Marteau, centre de cadran compris . Fil et cloche non inclus.	<b>0590 000215</b>	1+	<b>23.95€</b>
	<b>CENTRE DE SONNERIE</b> Pour pendules américaines.	<b>0590 000115</b>	1+	<b>12.45€</b>

#### SOUFFLETS DE COUCOUS, COTE

Vendus par paires. La hauteur de la boîte est seulement celle de la boîte.


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 65mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 006515</b>	1+	<b>16.32€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 70mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 007015</b>	1+	<b>17.44€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 80mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 008015</b>	1+	<b>18.22€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 100mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 010015</b>	1+	<b>19.51€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 120mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 012015</b>	1+	<b>20.31€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 140mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 014015</b>	1+	<b>33.10€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 150mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 015015</b>	1+	<b>34.36€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 160mm. COTE</b> Vendus par paires.	<b>0566 016015</b>	1+	<b>35.80€</b>

### 3. La Sonnerie


#### SOUFFLETS DE COUCOUS, HORIZONTAL

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS, 65mm. HORIZONTAL</b> Vendus par paires. La hauteur de la boîte n'inclus pas le soufflet.	<b>0685 006515</b>	1+	<b>20.62€</b>
---	---	--------------------	----	---------------

#### SOUFFLETS DE COUCOUS, CAILLE


Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS.</b> Vendu à l'unité. 55mm. Ouverture arrière.	<b>0783 005515</b>	1+	<b>12.02€</b>
---	--	--------------------	----	---------------




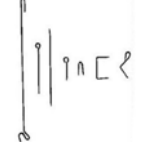

#### SOUFFLETS DE COUCOUS, ARRIERE

Vendus par paires. La hauteur de la boîte n'inclue pas le soufflet.

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 70mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 007015</b>	1+	<b>17.44€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 80mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 008015</b>	1+	<b>17.76€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 100mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 010015</b>	1+	<b>18.00€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 120mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 012015</b>	1+	<b>20.62€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 140mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 014015</b>	1+	<b>30.61€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 150mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 015015</b>	1+	<b>31.09€</b>
	<b>SOUFFLETS DE COUCOUS 160mm. ARRIERE</b> Vendus par paires.	<b>0994 016015</b>	1+	<b>35.80€</b>

#### KIT DE REPARATION DE SOUFFLET


1 	2 	3 	4 	<b>Appelez Harvey</b> pour <b>Expédition de la</b> <b>commande le jour-</b> <b>même*</b> * Conditions de vente s'appliquent	 <b>Appelez Harvey</b> pour <b>l'envoi et livraison</b> <b>gratuite*</b> * Conditions de vente s'appliquent
---	---	---	---	---	--

Prix à l'unité le 15/08/2017

<b>1 KIT DE REPARATION DE SOUFFLET</b> Contient de la matière synthétique. Avec colle, spatule, et mode d'emploi. 1 kit suffit à réparer plusieurs pendules.	<b>0782 000115</b>	1+	<b>11.00€</b>
<b>2 CUIR POUR SOUFFLET</b> Cuir doux pour réparer les soufflets de coucoux originaux.	<b>0985 000115</b>	1+	<b>15.60€</b>
<b>3 SUBSTANCE POUR NETTOYAGE SYNTHETIQUE</b> Suffisant pour plusieurs nettoyages.	<b>1083 000115</b>	1+	<b>5.81€</b>
<b>4 FILS DE FER DE SOUFFLETS DE COUCOUS</b> Assortiment de 4 crochets de levage, crochets à anneaux, fils de soufflet, agrafes de portes etc.	<b>0953 000115</b>	1+	<b>7.60€</b>


#### ASSORTIMENT DE RESSORTS SERPENTIN 100 PIECES

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>ASSORTIMENT DE RESSORTS 100 PIECES</b> Ressorts de fils enroulés.	<b>1070 010015</b>	1+	<b>43.87€</b>
---	--	--------------------	----	---------------



#### FILS DE LAITON SEMI FLEXIBLE

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>FIL EN LAITON DEMI DUR</b> Pour des ressorts de rappel de mouvements américains. 3 mètres de fil d'une épaisseur de 0,4mm.	<b>0240 000315</b>	1+	<b>2.00€</b>
			3+	<b>1.80€</b>


#### SUPPORT ET PORTE TIMBRE

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>TIMBRE EN SPIRALE ET STAND POUR REGULATEURS</b> Base 100 x 65mm. Timbre 140mm de diamètre.	<b>0519 000215</b>	1+	<b>42.38€</b>
	<b>SUPPORT ET PORTE-TIMBRE</b> Timbre métallique de 89mm de largeur et 140mm de hauteur.	<b>0519 000115</b>	1+	<b>N/A</b>

#### TIMBRE PLAT AVEC FIXATION

Prix à l'unité le 15/08/2017

	<b>TIMBRE PLAT AVEC FIXATION</b> Longueur 70 mm. Timbre plat avec montage intégrale.	<b>0244 000115</b>	1+	<b>11.10€</b>
---	--	--------------------	----	---------------

### 3. La Sonnerie

#### TIMBRE CIRCULAIRE

Timbre métallique rond.

Prix à l'unité le 15/08/2017



<b>TIMBRE CIRCULAIRE 80mm.</b> Timbre métallique rond.	<b>0243 008015</b>	1+	<b>4.00€</b>
<b>TIMBRE CIRCULAIRE 100mm.</b> Timbre métallique rond.	<b>0243 010015</b>	1+	<b>5.17€</b>
<b>TIMBRE CIRCULAIRE 120mm.</b> Timbre à câble circulaire.	<b>0243 012015</b>	1+	<b>6.16€</b>
<b>TIMBRE CIRCULAIRE 140mm.</b> Timbre métallique rond.	<b>0243 014015</b>	1+	<b>4.83€</b>

#### MASSES DE MARTEAUX DE TIMBRE.

Pour pendules françaises et grandes séries

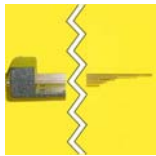
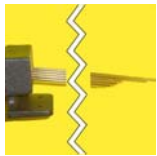



Prix à l'unité le 15/08/2017



<b>MASSES DE MARTEAUX DE TIMBRE. 5 PIECES</b> Paquet de 5, avec insertion en plastique.	<b>0366 000215</b>	1+	<b>20.50€</b>
---	--------------------	----	---------------

#### SUPPORTS DE TIMBRES EN FER

Jeu de gongs harmonisés fixés à des supports coulés. Pour pendules à carillon Westminster.

1 	2 	3 	4 	<p>Appelez <b>HARVEY</b> au no. <b>0800 915 348</b></p>	<p><b>M &amp; P</b> Fournisseurs clef des horlogers</p>	
---	---	---	---	---	---	---

Prix à l'unité le 15/08/2017

<b>1 JEU DE 5 TIMBRES SURBAISSES</b> Jeu de 5 timbres. Le plus long mesure 250mm.	<b>0902 502515</b>	1+	<b>50.44€</b>
<b>2 JEU DE 5 TIMBRES OBLIQUES</b> Jeu de 5 timbres. Le plus long mesure 250mm.	<b>0903 502515</b>	1+	<b>N/A</b>
<b>3 JEU DE 8 TIGES VERTICALES</b> Jeu de 8 tiges verticales. La plus longue mesure 450mm.	<b>0904 845015</b>	1+	<b>71.26€</b>
<b>4 JEU DE 8 TIGES VERTICALES</b> Jeu de 8 tiges verticales. La plus longue mesure 680mm.	<b>0904 868015</b>	1+	<b>71.26€</b>

#### SUPPORT DE TIMBRE EN FONTE

Prix à l'unité le 15/08/2017



<b>SUPPORT DE TIMBRE EN FONTE</b> A fixer à la paroi arrière des pendules américaines et allemandes. Dimensions: 51 x 63 x 19mm.	<b>0242 000115</b>	1+	<b>10.94€</b>
--	--------------------	----	---------------

#### TIGES DE TIMBRES

Avec bouts filetés en laiton. Le filet est en système métrique, spécifique à l'industrie du gong (M6.5 x 1). La longueur inclus celle de la vis. La dimension indiquée est celle de la tige la plus longue. **Veuillez consulter l'annexe du catalogue pour plus d'informations.**

Prix à l'unité le 15/08/2017



<b>JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 4 PIECES</b> Bronze . Tige la plus longue 230mm.	<b>0387 000415</b>	1+	<b>17.04€</b>
<b>JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 5 PIECES</b> Acier. Tige la plus longue 230mm.	<b>0387 000515</b>	1+	<b>20.59€</b>
<b>JEU DE TIGES DE TIMBRE HARMONISEES 8 PIECES</b> Acier. Tige la plus longue 685mm.	<b>0387 000815</b>	1+	<b>42.65€</b>
<b>TIGES EN VRAC 356mm.</b> Bronze de 2,8mm. Longueur 356mm.	<b>0387 001415</b>	1+	<b>6.81€</b>
		2+	<b>6.13€</b>
<b>TIGES EN VRAC 675mm.</b> Acier de 3,6mm. Longueur 675mm.	<b>0387 026515</b>	1+	<b>8.80€</b>
		2+	<b>7.92€</b>

#### TENONS POUR HORLOGES DE PARQUET

Fabriqués à partir d'acier de 6mm. Perforés de 3BA. Toutes les tailles ont une tige utilisable de 22mm de long.

Prix à l'unité le 15/08/2017



<b>TENON A ROUE POUR AIGUILLES MINUTES</b> Diamètre de la tige 2,4mm. Profondeur de l'épaulement 2,4mm.	<b>1459 000115</b>	1+	<b>5.57€</b>
<b>ACCROCHOIR ET AJUSTEMENT A TENON</b> Diamètre de la tige 3,1mm. Profondeur de l'épaulement 4,0mm.	<b>1459 000215</b>	1+	<b>5.57€</b>
<b>PITON DE SUPPORT</b> Diamètre de la tige 3,1mm. Profondeur de l'épaulement 4,8mm.	<b>1459 000315</b>	1+	<b>5.36€</b>

## LIGNE TELEPHONIQUE AUTOMATISEE

La plupart des commandes sont envoyées le jour même lorsqu'elles sont placées par le biais de notre ligne automatique.

**0800 915 348**

Veuillez nous contacter au 04 90 65 15 42 pour votre numéro de client et code secret.

\*Appelez avant 16h la semaine pour un envoi le même jour. \*\* L'envoi gratuit s'applique uniquement à la France à partir d'un montant minimum et exclut les pièces lourdes. Offres non-cumulatives avec d'autres offres proposées.