



Catalogue 2011



Comptage



Régulation



Temporisation



Interrupteurs



Voyants

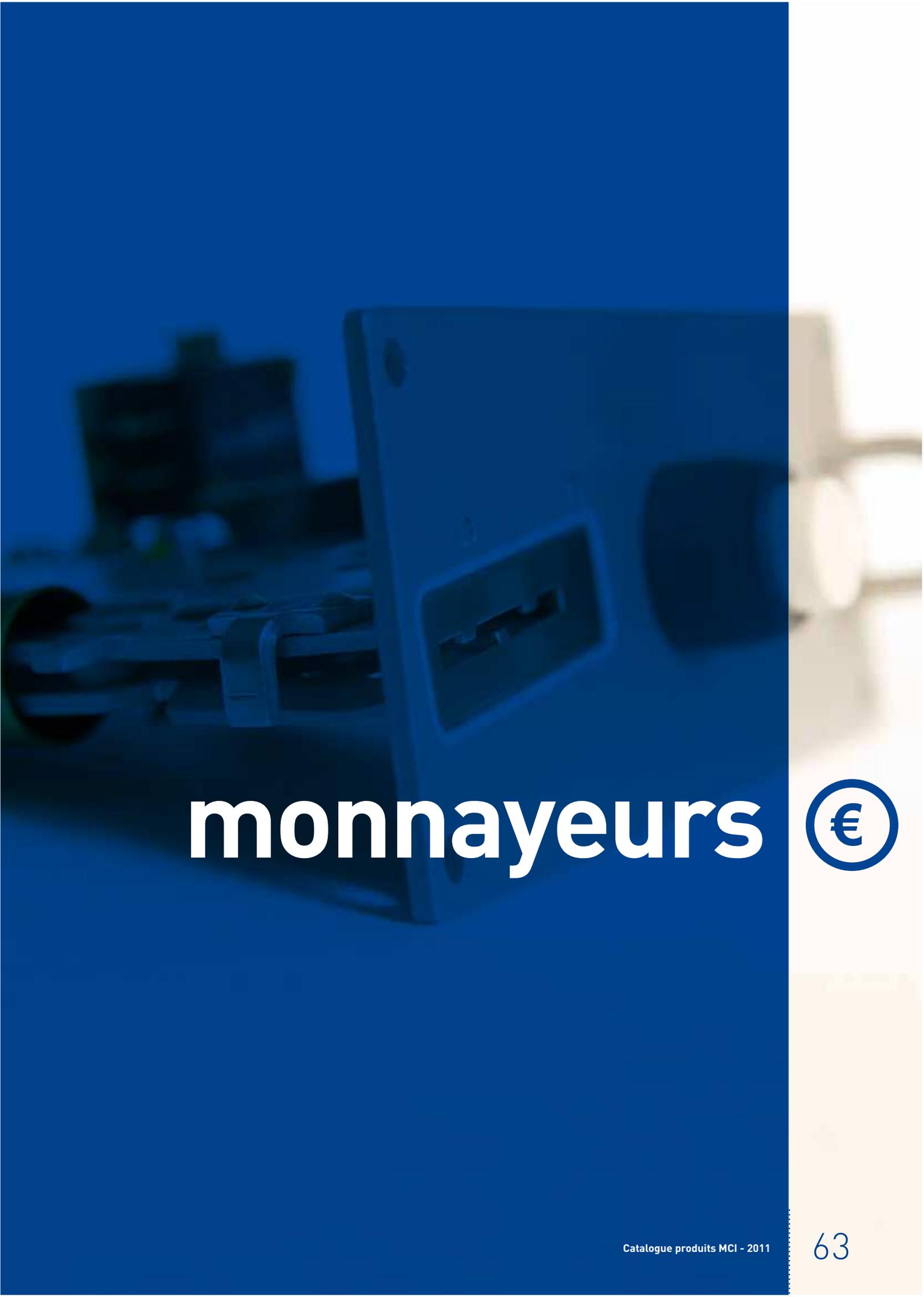


Signalisation sonore



Monnayeurs

Distributeur des produits coupatan
www.mci-coupatan.com



monnayeurs





Monnayeurs - à impulsions



Jetons : voir page 71

INTRODUCTEUR MÉCANIQUE DE JETONS / PIÈCES

- À encastrer.
- Rejet des mauvais jetons ou pièces.
- Contact unipolaire inverseur : 5A/250V, libre de potentiel.
- Raccordement par languettes 6,35 mm.
- Livré avec visserie de fixation.
- Dimensions :
 - introducteur F4 (pour monnayeurs MCI modèles M680, M685, M688 et M688BT) :
 - *Face avant 130 x 53 mm
 - * Entre axes de fixation : 118 x 41 mm
 - introducteur F6 (pour monnayeurs MCI modèles AD2400 et D2000E) :
 - *Face avant 150 x 50 mm
 - * Entre axes de fixation : 140 x 41 mm
- Face avant métallique.

Pour jetons

Désignation	Introduceur F6	Introduceur F4	Emb.	Prix Public HT€
Simple	012709	012684	x1 pc	157,90
Double cannelure	012710	012685	x1 pc	157,90
Triple cannelure	•	012686	x1 pc	157,90
Quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	•	012678	x1 pc	157,90
Quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	•	012687	x1 pc	157,90
Sextuple cannelure	•	012681	x1 pc	157,90

Pour pièces euros

Désignation	Introduceur F6	Introduceur F4	Emb.	Prix Public HT€
20 cts	012711	012688	x1 pc	157,90
50 cts	012712	012689	x1 pc	157,90
1 €	012713	012690	x1 pc	157,90
2 €	012714	012691	x1 pc	157,90



Jetons : voir page 71

M685 Monnayeur à impulsions

- Equipé d'un mécanisme sans temporisation et sans cumul de pièces.
- Délivre une impulsion de commande sur un contact sec 3 A / 250 V, par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton (pour l'ouverture de portes, par ex.).
- Rejet des fausses pièces.
- Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 158 mm.
- Poids : 2600g.

Pour jetons

Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
Simple	060394	x1 pc	367,40
Double cannelure	060729	x1 pc	367,40
Triple cannelure	060406	x1 pc	367,40
Quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	060413	x1 pc	367,40
Quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	060727	x1 pc	367,40
Sextuple cannelure	060728	x1 pc	367,40

Pour pièces euros

Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
20 cts	060649	x1 pc	367,40
50 cts	060650	x1 pc	367,40
1 €	060651	x1 pc	367,40
2 €	060652	x1 pc	367,40



Jetons : voir page 71



M680 / M682

Minuteurs-monnayeurs à affichage digital - 24V ou 230V

- Etablit le courant, **pour une durée paramétrable**, par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton.
- Affichage et décompte du nombre de pièces ou jetons introduits.
- Affichage et décompte du temps qui s'écoule.
- Contact supplémentaire de **présignalisation (sauf sur M.682)** destinée à prévenir l'utilisateur de l'ouverture prochaine du contact principal.
- **Fonctions facilement programmables par l'installateur :**
 - Réglage du temps de base.
 - Choix du mode de fonctionnement : **Sans cumul ou avec cumul de pièces** (9 maxi) permettant ainsi d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation. Choix du début de la présignalisation (durée 8 sec.) : À la moitié du temps ou 5 minutes avant la fin de la temporisation.
 - Choix du nombre de pièces ou jetons (entre 1 et 4) à introduire pour assurer la fermeture du contact principal.
- Rejet des fausses pièces.
- Sauvegarde de 12 heures, en cas de coupure de courant.
- Pouvoir de coupure : **3 A / 250 V** sur contact sec.
- Alimentation : **230 V 50 Hz ou 24 V 50 Hz.**
- Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 158 mm.
- Poids : 3800g.

M680

- 2 temporisations commutables :
- réglable de 1 à 99 secondes (par pas de 1 seconde).
 - réglable de 1 à 99 minutes (par pas de 1 minute).

Pour jetons

Désignation	Tension / Code		Emballage	Prix Public HT€
	230V/50Hz	24V/50Hz		
—	—	—	—	—
Simple	060 340	060 341	x1 pc	693,60
Double cannelure	060 348	060 349	x1 pc	693,60
Triple cannelure	060 346	060 347	x1 pc	693,60
Quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	060 730	060 731	x1 pc	693,60
Quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	060 350	060 351	x1 pc	693,60
Sextuple cannelure	060 732	060 733	x1 pc	693,60

Pour pièces euros

Désignation	Tension / Code		Emballage	Prix Public HT€
	230V/50Hz	24V/50Hz		
—	—	—	—	—
20 cts	060 633	060 637	x1 pc	693,60
50 cts	060 634	060 638	x1 pc	693,60
1 €	060 635	060 639	x1 pc	693,60
2 €	060 636	060 640	x1 pc	693,60

M682 - POUR TEMPS LONGS

- réglable de 1 à 99 heures (par pas de 1 heure).
- sans contact supplémentaire de présignalisation.

Pour jetons

Désignation	Tension / Code		Emballage	Prix Public HT€
	230V/50Hz	24V/50Hz		
—	—	—	—	—
Simple	060 371	060 372	x1 pc	731,20

Pour pièces euros

Désignation	Tension / Code		Emballage	Prix Public HT€
	230V/50Hz	24V/50Hz		
—	—	—	—	—
20 cts	060 641	060 645	x1 pc	731,20
50 cts	060 642	060 646	x1 pc	731,20
1 €	060 643	060 647	x1 pc	731,20
2 €	060 644	060 648	x1 pc	731,20



Monnayeurs - Temporisés



M.688

Minuteurs - monnayeurs - 230 V

Exemples d'applications :

• Commande d'éclairage de courts de tennis, de squash, de terrains sportifs.

Le minuteur-monneyeur est équipé d'un contact supplémentaire de signalisation (durée 8 secondes), 5 minutes avant la fin du temps, destinée à prévenir l'utilisateur de l'extinction prochaine de l'éclairage. Le paramétrage de la fonction « cumul de jetons » permet, par l'introduction à l'avance de jetons, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure.

• Commande de machines à laver, sèche-linge, etc...

Grâce à une temporisation réglable de 1 à 255 minutes par pas de 1 minute, et un contact de sortie 16 A, ce minuteur-monneyeur permet la commande en direct d'appareils ménagers tels que machines à laver, sèche-linge, sèche-cheveux, fers à repasser, etc...

• Commande de téléviseurs, magnétoscopes, etc...

Le raccordement possible d'un contact sec extérieur permet à l'utilisateur de mettre en réserve le temps restant à courir, cas usuel d'une émission de télévision que l'utilisateur désire interrompre sans pour autant perdre le bénéfice des jetons introduits précédemment.

• Caractéristiques techniques :

- Temporisation réglable de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.
- Alimentation : **230 V 50/60 Hz**. Sortie sur contact sec.
- Pouvoir de coupure :
 - 16 A / 250 V sur circuit résistif (cos.X : 1).
 - 6 A / 250 V sur circuit inductif (cos.X : 0,8).
- Avec contact de présignalisation.
- Fonctions paramétrables :
 - Avec ou sans cumul de jetons.
 - Avec ou sans commande extérieure, permettant la mise en réserve du temps restant à courir (télévision).
- Protection contre les micro-coupures.
- Boîtier « saillie » inox peint couleur ivoire, 232 x 139 x 162 mm.
- Poids : 3200g.

• Options :

Le M.688 peut être équipé d'un compteur digital 6 chiffres interne permettant de connaître le nombre de jetons introduits dans le minuteur-monneyeur. La mise en place de ce compteur est quelquefois exigée par les services de contrôle de l'Administration.

Réglable de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.

Jetons : voir page 71

Pour jetons

Désignation	Sans compteur interne		Avec compteur interne	
	Code	Prix HT€	Code	Prix HT€
Simple	060 425	611,10	060 615	695,50
Double cannelure	060 427	611,10	060 734	695,50
Triple cannelure	060 429	611,10	060 736	695,50
Quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	060 432	611,10	060 434	695,50
Quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	060 428	611,10	060 737	695,50
Sextuple cannelure	060 433	611,10	060 435	695,50

Pour pièces euros

Désignation	Sans compteur interne		Avec compteur interne	
	Code	Prix HT€	Code	Prix HT€
20 cts	060 738	611,10	060 739	695,50
50 cts	060 688	611,10	060 740	695,50
1 €	060 665	611,10	060 741	695,50
2 €	060 663	611,10	060 692	695,50

• NOTA :

La signalisation ne fonctionne que si l'appareil est programmé sur un temps de base égal ou supérieur à 10 minutes.



Réglable de 1 à 255 minutes,
par pas de 1 minute.

Jetons : voir page 71



M.688 BT

Minuteurs - monnayeurs - Utilisation basse tension 12 ou 24V

- **Minuteur-monneyeur prévu pour des applications basse tension 12/24V (douche, laveries, bornes d'eau).**
- **Remplace les minuteurs-monneyeurs type M630, M635, M640 et M642 sans modification d'installation.**
- **Compatible avec le module d'alimentation (ref 060018) en page 70.**

Caractéristiques générales :

- Temporisation réglable de 1 à 255 minutes par pas de 1 minute.
- Ce minuteur-monneyeur est équipé d'un contact supplémentaire de signalisation (durée 8 secondes), 5 minutes avant la fin du temps, destinée à prévenir l'utilisateur de la fin prochaine de la temporisation.
- Le paramétrage de la fonction « cumul de jetons » permet, par l'introduction à l'avance de jetons, d'augmenter proportionnellement la durée de la temporisation sans coupure.
- Le raccordement possible d'un contact sec extérieur permet à l'utilisateur de mettre en réserve le temps restant à courir, cas usuel d'une douche, que l'utilisateur désire interrompre pour se savonner, sans pour autant perdre le bénéfice des jetons introduits précédemment.

Caractéristiques techniques :

- Temporisation réglable de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.
- Alimentation Entrée et Sortie : 12 ou 24 V 50/60 Hz (selon branchement).
- Pouvoir de coupure : 3A sous 12/24 V 50/60 Hz.
- Avec contact de présignalisation (ne fonctionne que si la temporisation est programmée sur un temps de base égal ou supérieur à 10 minutes).
- Fonctions paramétrables : * Avec ou sans cumul de jetons
* Avec ou sans commande extérieure, permettant la mise en réserve du temps restant à courir.
- Boîtier «saillie» inox peint , 232 x 139 x 162 mm.
- Poids 3500 g.

Pour jetons

Type de jeton	Code	Emballage	Prix HT€
Simple	060 712	x1pc	602,80
Double cannelure	060 743	x1pc	602,80
Triple cannelure	060 742	x1pc	602,80
Quadruple cannelure - Diamètre 24 mm	060 745	x1pc	602,80
Quadruple cannelure - Diamètre 26 mm	060 744	x1pc	602,80
Sextuple cannelure	060 746	x1pc	602,80

Pour pièces euros

Type de pièce	Code	Emballage	Prix Public HT€
20 cts	060 747	x1 pc	602,80
50 cts	060 748	x1 pc	602,80
1 €	060 749	x1 pc	602,80
2 €	060 750	x1 pc	602,80



Monnayeurs - Temporisés



Jetons : voir page 71

AD2400

Minuteurs – Monnayeurs – Utilisation Bitension 24 / 230 V

Ce nouveau minuteur-monnaieur, prévu pour fonctionner en 230V ou 24Vac, avec jetons ou pièces en euro, offre des caractéristiques qui lui permettent d'être utilisé pour la plupart des applications :

- Commande d'éclairage de courts de tennis, squash, ou autres terrains sportifs
- Commande d'appareils ménagers tels que machines à laver, sèche-linges, sèche-cheveux, fers à repasser, ...
- Commande d'appareils destinés à délivrer du courant ou du liquide pendant une durée prédéterminée, comme des bornes de distribution d'eau et électricité dans les campings ou ports de plaisance, des bornes de recharge de véhicules électriques, laveries automatiques, ...

- Etablit le courant pour une durée paramétrable, par l'introduction d'une pièce de monnaie ou d'un jeton.
- Décompte du temps qui s'écoule sur afficheur digital vert 2 digits hauteur 8 mm.
- Rejet des fausses pièces.

Fonctions paramétrables par l'exploitant :

- Réglage aisé des paramètres par menu accessible par l'insertion d'une clef en face avant.
- Réglage du temps de base de 1 à 255 minutes, par pas de 1 minute.
- Choix du mode de fonctionnement : avec ou sans cumul de pièces ou jetons (255 maxi), permettant ainsi d'augmenter proportionnellement la temporisation.
- Choix du nombre de pièce ou jeton à introduire pour enclencher la temporisation (255 maxi).

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 24 Vac/dc ou 230Vac (selon branchement).
- Pouvoir de coupure : contact bipolaire 2 x 16A sur circuit résistif.
- Boîtier ABS renforcé gris dimensions 250 x 180 x 140 mm
- Face avant lexan bleu.
- Poids : 2250 g.
- Capacité du réceptacle : environ 300 jetons ou pièces.

Pour jetons

Type de jeton	Code	Emballage	Prix Public HT€
Simple	060760	x1pc	615,10
Double cannelure	060761	x1pc	615,10

Pour pièces euros

Type de pièce	Code	Emballage	Prix Public HT€
20 cts	060762	x1 pc	615,10
50 cts	060764	x1 pc	615,10
1 €	060765	x1 pc	615,10
2 €	060766	x1 pc	615,10



D2000E

Minuteurs – Monnayeurs – Multi-pièces
Utilisation Bitension 24 / 230 V

Ce nouveau modèle de minuteur-monnayeur offre l'avantage d'accepter dans un même introducteur plusieurs types de pièces, permettant de modifier aisément le prix de la prestation offerte. Dans le cadre d'un traditionnel monnayeur mono-pièce, le choix d'un modèle à jetons permet effectivement de faire évoluer le prix de la prestation, mais il faut dans ce cas organiser la fourniture des jetons aux utilisateurs (vente manuelle ou par distributeur automatique de jetons). Ce nouveau monnayeur multi-pièces résout ce problème de distribution de jetons.

- Etablit le courant pour une durée paramétrable, par l'introduction d'un montant programmé (sélection de pièces acceptées ou non, maxi 5 pièces).
- Affichage du temps ou du montant qui s'écoule sur afficheur digital vert 2 digits hauteur 8 mm.
- Rejet des fausses pièces.

Fonctions paramétrables par l'exploitant :

- Réglage aisé des paramètres par menu accessible par l'insertion d'une clef en face avant.
- Réglage du temps de base de 1 à 250 minutes, par pas de 1 minute.
- Temps de pré-commande de 0 à 250 minutes, par pas de 1 minute.
- Temps complémentaire de 0 à 250 minutes, par pas de 1 minute.
- Possibilité d'accepter ou non les différentes pièces.
- Choix du mode de fonctionnement : avec ou sans cumul de pièces ou jetons (255 maxi), permettant ainsi d'augmenter proportionnellement la temporisation.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 24 Vac/dc ou 230Vac (selon branchement).
- Pouvoir de coupure : contact bipolaire 2 x 16A sur circuit résistif.
- Boîtier ABS renforcé gris dimensions 250 x 180 x 140 mm
- Face avant lexan bleu.
- Poids : 2250 g.
- Capacité du réceptacle : environ 300 jetons ou pièces.

Désignation	Code	Emballage	Prix HT€
D2000E 24/230V MULTI PIECE	060763	x1pc	836,00



Monnayeurs - Distributeur - Jetons



→ ACCESSOIRES POUR MINUTEURS - MONNAYEURS

Gamme de matériels facilitant l'installation (**Auvent de protection, module d'alimentation**) ou permettant, étant associés au minuteur-monnoyeur, d'assurer **une distribution d'eau, une signalisation sonore** avant la fin de la temporisation (équipements sportifs).

Auvent de protection

- Cet auvent, convenant pour les minuteurs-monnoyeurs des pages 64 à 67, assure une protection dans le cas d'une installation à l'extérieur.
- Tôlerie couleur ivoire. Dims : 210 x 270 mm x prof. 170 mm. Avec 2 trous pour montage de presse-étoupe PE 11.
- Livré monté.

Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
Auvent de protection	012 195	x1 pc	103,60



Module d'alimentation pour modèles M688 BT en page 67 ou M642

- Ce module alimenté sous 230 V 50 Hz (ou 60 Hz), permet d'une part d'assurer l'alimentation seule, en 24 V 50 Hz (ou 60 Hz), du minuteur-monnoyeur et d'autre part de disposer d'un contact sec 5 A/250 V.
- Boîtier modulaire (IP 20), clipsable sur rail Oméga DIN 46277, largeur 52 mm, hauteur 90 mm, profondeur 53 mm

Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
Module d'alimentation	060 018	x1 pc	139,00



Vanne électromagnétique

- Pour distribution d'eau à une température comprise entre 1° et 60°C, sous 10 bars maxi.
- Débit : 36 litres/minute, sous 6 bars.
- Courant d'appel : 26 VA, de maintien : 14 VA.
- Raccordement par taraudage 15 x 21 (1/2" gaz cylindrique).
- Branchement électrique par connecteur.

Tension	Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
12 V 50 Hz	Vanne électromagnétique	012 205	x1 pc	70,80
24 V 50 Hz	Vanne électromagnétique	012 207	x1 pc	70,80



Signalisation sonore - Buzzer PK - À encastrer

Pour modèles M688 BT / M.672 / M.680 / M.688 / M.689 équipés d'un contact de présignalisation.

- Son continu. Puissance sonore : 70 à 85 dB à 60 cm.
- Sous boîtier noir Ø 43 mm, prof. 31 mm.
- Découpe panneau Ø 28 mm, épaisseur maxi 1 mm.
- Voir page 61 : Modèle sous boîtier « saillie » A.655.

Désignation	Tension d'alimentation	Code	Emballage	Prix Public HT€
PK - 35 N 29 EP - 24	6 à 28 V 50 Hz / cc	060 182	x1 pc	24,20
PK - 35 N 29 EP - 220	48 à 250 V 50 Hz / cc	060 179	x1 pc	32,20

Serrure de remplacement

Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
Serrure 1700.22, livrée avec 2 clés	012 138	x1 pc	28,60

Pour tous les modèles de minuteurs-monnoyeurs des pages 64 à 67.



→ CHANGEUROS Distributeur de jetons

ATTENTION
Cet appareil ne rend
pas la monnaie

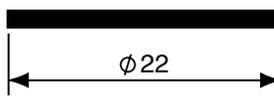
- Souvent préféré, le mode de fonctionnement avec jetons de nos minuteurs-monnayeurs, pose parfois un problème de distribution de jetons. Le produit que nous vous proposons répond à la majorité des cas rencontrés.
- Il est équipé d'un **introduceur multi-pièces** (10, 20, 50 cts - 1 et 2 euros).
- **Type de jetons délivrés** : Jetons dont diamètre compris entre 22 et 27 mm.
Autres diamètres : nous consulter.
- Il permet de délivrer un nombre défini de jetons (selon réglage) chaque fois que l'utilisateur a introduit la somme préalablement programmée.
- L'appareil est doté d'un affichage LCD rétroéclairé indiquant :
Pour l'utilisateur :
 - Le prix du ou des jetons.
 - Le décompte de la somme introduite.**Pour l'exploitant :**
 - Les données comptables (indication de la recette partielle ou totale, nombre de jetons distribués, ...).
 - La programmation assistée par des messages écrits (plusieurs langues possibles).
- Le distributeur de jetons est livré avec :
 - un jeu de deux clés permettant l'accès au réservoir de jetons.
 - un jeu de deux clés pour récupérer les pièces introduites.
 - un boîtier de programmation.
- **Rejet des fausses pièces.**
- Fixation : en applique par 3 vis non fournies (**modèle avec pied sur demande**).
- Capacité du réservoir : environ 2000 jetons.
- Alimentation : 230 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : - 10° à + 50°C.
- Poids : 20 kgs (sans le pied).
- Dimensions : 260 x 440 x 335 mm.

ATTENTION : jetons non fournis avec le distributeur

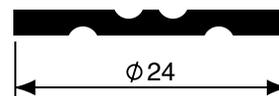
Désignation	Code	Emballage	Prix Public HT€
Changeuro	060 673	x1 pc	1 741,80

→ JETONS

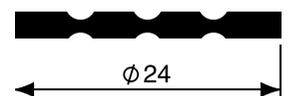
Désignation	Diamètre	Code	Emballage	Prix Public HT€
Sachet de 100 jetons simples	22 mm	012 199	x1 pc	117,60
Sachet de 250 jetons simples	22 mm	012 197	x1 pc	288,20
Sachet de 100 jetons quadruple cannelure	24 mm	012 216	x1 pc	122,90
Sachet de 100 jetons sextuple cannelure	24 mm	012 217	x1 pc	122,90
Sachet de 100 jetons double cannelure	26 mm	012 214	x1 pc	122,90
Sachet de 100 jetons quadruple cannelure	26 mm	012 215	x1 pc	122,90
Sachet de 100 jetons triple cannelure	27 mm	012 213	x1 pc	129,90



PROFIL
JETON SIMPLE
en laiton



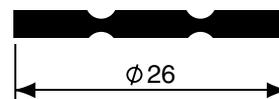
PROFIL JETON
QUADRUPLE CANNELURE
en acier nickelé



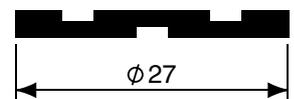
PROFIL JETON
SEXTUPLE CANNELURE
en acier nickelé



PROFIL JETON
DOUBLE CANNELURE
en acier nickelé



PROFIL JETON
QUADRUPLE CANNELURE
en acier nickelé



PROFIL JETON
TRIPLE CANNELURE
en laiton