

**Programmateur
hebdomadaire
electronique**
Réf. 55 67 14

**NOTICE DE MONTAGE
ET CONSEILS
D'UTILISATION**



Programmateur hebdomadaire electronique

Les produits Casto' sont développés au travers de notre expérience pour répondre à tous vos besoins en vous garantissant économie, efficacité, fiabilité et sécurité.



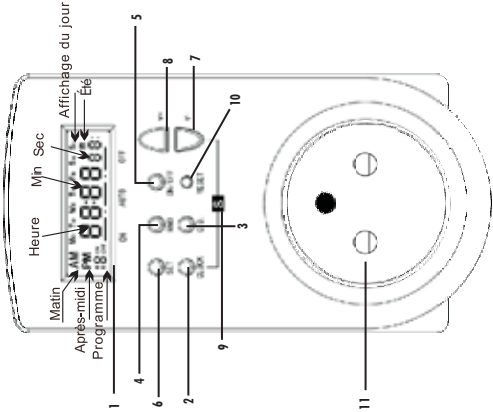
SOMMAIRE

Contenu du pack	3
Caractéristiques techniques	3
Instructions de sécurité	4
Instructions d'usage	5-12
Maintenance	12
Garantie	12

3 CONTENU DU PACK Cet emballage contient 1 Programmateur hebdomadaire électronique. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES <table><tr><td>Alimentation :</td><td>230 V , 16(4)A, 50 Hz</td></tr><tr><td>Puissance Max.:</td><td>3680W</td></tr><tr><td>Température de utilisation :</td><td>0~55°C</td></tr><tr><td>Intervalle de programmation:</td><td>Minimum 1 minute</td></tr><tr><td>Intervalle de la minuterie:</td><td>Minimum 1 seconde</td></tr><tr><td>Fonction aléatoire allumé :</td><td>10 minutes minimum 26 minutes maximum</td></tr><tr><td>Fonction aléatoire éteint:</td><td>26 minutes minimum 42 minutes maximum</td></tr></table> - La minuterie numérique programmable (que nous appellerons désormais la minuterie) permet de programmer des plages de marche/arrêt (on/off) de vos appareils électroménagers, comme par exemple une cafetière ou une lampe. Elle est idéale pour faire des économies d'énergie, mais aussi pour la sécurité de votre maison. - La fonction Compte à rebours peut allumer ou éteindre votre appareil selon les plages horaires que vous aurez programmées et la fonction Programmation aléatoire vous permet d'allumer et d'éteindre l'appareil à des heures irrégulières, faisant de cette minuterie un produit idéal non seulement pour l'automatisation de votre foyer, mais aussi pour vous protéger contre les vols en votre absence. - L'écran à cristaux liquides affiche la programmation sélectionnée et l'heure réelle. - Possibilité de programmer jusqu'à 98 plages On/Off (marche/arrêt) par semaine.	Alimentation :	230 V , 16(4)A, 50 Hz	Puissance Max.:	3680W	Température de utilisation :	0~55°C	Intervalle de programmation:	Minimum 1 minute	Intervalle de la minuterie:	Minimum 1 seconde	Fonction aléatoire allumé :	10 minutes minimum 26 minutes maximum	Fonction aléatoire éteint:	26 minutes minimum 42 minutes maximum	4 INSTRUCTIONS DE SECURITE - Cette minuterie est destinée à un usage en intérieur uniquement. NE L'UTILISEZ PAS en extérieur. - La puissance de l'appareil à brancher dans la minuterie ne doit pas excéder celle indiquée dans les « caractéristiques techniques »
Alimentation :	230 V , 16(4)A, 50 Hz														
Puissance Max.:	3680W														
Température de utilisation :	0~55°C														
Intervalle de programmation:	Minimum 1 minute														
Intervalle de la minuterie:	Minimum 1 seconde														
Fonction aléatoire allumé :	10 minutes minimum 26 minutes maximum														
Fonction aléatoire éteint:	26 minutes minimum 42 minutes maximum														

INSTRUCTIONS D'USAGE

Descriptions



INSTRUCTIONS D'USAGE

No.	Description	Fonctions
1	Ecran à cristaux liquides	Il affiche l'heure et la sélection des programmes.
2	Bouton CLOCK (HORLOGE)	Il permet de revenir à l'affichage de l'heure réelle lorsque la minuterie est en mode programme. Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour changer l'affichage de 24 h à 12 h. Appuyez simultanément sur celui-ci et sur le bouton ▼ pour passer en heure d'été.
3	Bouton CD (Compte à rebours)	Appuyez sur ce bouton pour démarrer/arrêter un programme de compte à rebours lorsque la minuterie est en mode AUTO et qu'elle est branchée à une prise électrique en CA.
4	Bouton BND (Fonction aléatoire)	Appuyez sur ce bouton pour démarrer/arrêter la fonction aléatoire lorsque la minuterie est en mode AUTO et qu'elle est branchée à une prise électrique en CA.
5	Bouton ON/OFF (Marche/Arrêt)	Ce bouton permet de basculer en mode ON (Marche), AUTO (Automatique) ou OFF (Arrêt). Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton le trait horizontal se déplacera sur l'écran en fonction de la séquence suivante : ON/AUTO/OFF. Appuyez sur le bouton de la minuterie.
6	Bouton SET (Réglage)	Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pour régler le jour et l'heure et pour confirmer le réglage.
7	Bouton -	Appuyez sur ce bouton pour retarder l'heure, le jour ou revenir au groupe de programmes précédent.
8	Bouton +	Appuyez sur ce bouton pour avancer l'heure, le jour ou passer au groupe de programmes suivant.
9	Heure d'été (Affichage de la lettre « S »)	Appuyez simultanément sur le bouton HORLOGE et sur le bouton ▼ pour passer à l'heure d'été. L'heure affichée avancera automatiquement d'une heure et la lettre « S » s'affichera à l'écran.
10	Bouton R (Re-réglage)	Appuyez sur ce bouton pendant quelques instants pour effacer tous les programmes.
11	Fiche et prise	Connecter l'appareil à la minuterie et branchez cette dernière à une prise électrique en CA pour la mettre sous tension.

7 INSTRUCTIONS D'USAGE Affichage de l'heure • Deux types d'affichage vous sont proposés : a) Affichage 12 heures : les chiffres numériques s'affichant à l'écran vont de 01:00 à 12:59 accompagnés du sigle AM ou PM b) Affichage 24 heures : les chiffres numériques s'affichant à l'écran vont de 00:00 à 23:59 sans sigle AM ou PM c) Pour basculer du mode 12 heures au mode 24 heures et vice-versa, appuyez sur le bouton CLOCK (HORLOGE) jusqu'à ce que l'affichage à l'écran change. Appuyez de nouveau sur le bouton CLOCK (HORLOGE) pour revenir à l'affichage de départ. • Réglage du jour et de l'heure a) Réglage des jours de la semaine a) Appuyez sur le bouton « SET » (Réglage) jusqu'à ce que l'affichage de la semaine se mette à clignoter, ce qui indique que vous pouvez passer au réglage b) Appuyez sur le bouton▲+ pour faire avancer les jours, ou sur le bouton▼- pour revenir en arrière. La séquence de l'affichage est la suivante : Mo(lundi)→ Tu(mardi)→ We(nedred)→ Th(jeudi)→ Fr(vendredi) Sa(samedi)→ Su(dimanche) c) En appuyant une fois sur les boutons ▲ + / ▼ -, le jour avancera ou reculera lentement. Si vous maintenez le bouton enfoncé l'affichage des jours de la semaine défilera rapidement. Relâchez le bouton dès que le jour de la semaine désiré s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton « SET » (Réglage) pour confirmer le réglage. • Réglage de l'heure a) Une fois le jour de la semaine réglé, l'heure s'affiche en clignotant, ceci indique que vous pouvez commencer à la régler. b) Appuyez sur le bouton▲+ pour faire avancer le nombre d'heures, ou sur le bouton▼- pour revenir en arrière. c) En appuyant une fois sur les boutons ▲ + / ▼ -, l'heure avancera lentement. Si vous maintenez le bouton enfoncé l'affichage des heures de la semaine défilera rapidement. Relâchez le bouton dès que l'heure désirée s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton « SET » (Réglage) pour confirmer le réglage. d) Ce sont ensuite les minutes qui se mettront à clignoter, ce qui signifie que vous pouvez les régler. Pour cela, répétez la procédure de réglage de	8 INSTRUCTIONS D'USAGE l'heure indiquée aux paragraphes b) et c). Passage à l'heure d'été a) Appuyez simultanément sur le bouton CLOCK (HORLOGE) et sur le bouton ▼- pour passer à l'heure d'été. L'heure affichée avancera automatiquement d'une heure et la lettre « S » (Summer = l'été) s'affichera à l'écran. b) Appuyez de nouveau simultanément sur le bouton CLOCK (HORLOGE) et le bouton ▼- pour repasser à l'heure d'hiver. Remarque : L'écran doit être en mode affichage de l'heure réelle pour passer en mode réglage du jour et de l'heure. Si l'écran est en mode sélection de programme, appuyez une fois sur le bouton CLOCK (HORLOGE) pour afficher de nouveau l'heure réelle. Sélection du programme • Lorsque l'écran est en mode affichage de l'heure réelle, appuyez une fois sur le bouton▲+ pour passer en mode sélection de programme. « 1ON » s'affichera en bas dans le coin gauche de l'écran : a) « 1 » indique le numéro du groupe de programmes (les groupes de programmes vont de 1 à 14) b) « ON » indique les plages « marche ». c) « OFF » indique les plages « arrêt ». • Pour sélectionner le groupe de programme et l'état « ON » ou « OFF », appuyez sur le bouton▲+ pour faire défiler les numéros des programmes. La séquence de l'affichage sera la suivante : 1ON→ 1OFF → 14ON→ 14OFF → d ON/OFF (pour le compte à rebours)→ affichage de l'heure • Pour faire défiler les numéros des groupes de programmes par ordre décroissant, appuyez sur le bouton ▼-. La séquence de l'affichage sera la suivante : 1OFF→ 1ON→ affichage de l'heure • Une fois le groupe de programme sélectionné, vous pourrez alors régler les jours de la semaine et l'heure. Appuyez sur le bouton « SET » (Réglage) jusqu'à ce que la semaine se mette à clignoter et chaque fois que vous appuierez sur le bouton ▼- l'affichage suivra la séquence suivante : a) MO TU WE TH FR SA SU (LUN MAR MER JEU VEN SAM DIM)
---	--

INSTRUCTIONS D'USAGE

- b) $MO(lundi) \rightarrow TU(mardi) \rightarrow VE(mercredi) \rightarrow TH(jeudi) \rightarrow F(vendredi) \rightarrow SA(samedi) \rightarrow SU(dimanche)$
 - c) $MO(lundi) \rightarrow VE(mercredi) \rightarrow FR(vendredi)$
 - d) $TU(mardi) \rightarrow TH(jeudi) \rightarrow SA(samedi)$
 - e) $SA(samedi) \rightarrow SU(dimanche)$
 - f) $MO(lundi) \rightarrow VE(mercredi)$
 - g) $TH(jeudi) \rightarrow FR(vendredi) \rightarrow SA(samedi)$
 - h) $MO(lundi) \rightarrow TU(mardi) \rightarrow VE(mercredi) \rightarrow TH(jeudi) \rightarrow FR(vendredi) \rightarrow SA(samedi)$
- En appuyant sur le bouton **▼**, l'affichage des jours défile en sens inverse.
- En appuyant une fois sur les boutons **▲** et **▼**, les jours avancent ou reculent de la semaine défilera rapidement. Relâchez le bouton dès que le jour de la semaine désirée s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton « SET » (après) pour confirmer le réglage et l'affichage de la semaine cessera de s'activer pour régler le jour de la semaine, l'heure clignotera à l'écran. Pour régler l'heure, suivez la procédure indiquée dans la "Réglage de l'heure".
- Pour régler un autre groupe de plages ON/OFF (marche/arrêt), suivez la même procédure du 2ème point ou de ce paragraphe.

Remarque :

- Pour modifier un programme présélectionné, répétez la procédure du 2ème point au 7ème point de ce paragraphe de la "Sélection du programme" et saisissez les nouvelles données remplaçant les paramètres antérieurs
- Une fois la programmation effectuée, appuyez sur le bouton CLOCK (HORLOGE) pour retourner directement à l'affichage de l'heure. Si vous ne touchez à aucun bouton, l'heure s'affichera automatiquement au bout de 15 secondes

Réglage du compte à rebours

- Lorsque l'écran est en mode affichage de l'heure, appuyez une fois sur le bouton **»** pour passer en mode réglage du compte à rebours. « **ON** » ou « **OFF** » s'affichent dans le coin en bas à gauche de l'écran.
- a) « **rd** » : indique que la minuterie est en mode compte à rebours
- b) « **ON** » : signifie que l'appareil sera en marche durant cette plage de temporisation
- c) « **OFF** » : signifie que l'appareil sera en marche durant cette plage de temporisation

INSTRUCTIONS D'USAGE

- Appuyez sur le bouton « SET » jusqu'à ce que On/Off se mette à clignoter, ce qui signifiera que vous pouvez opter pour que l'appareil soit allumé ou éteint durant le compte à rebours
- Appuyez sur les boutons + / - pour sélectionner le mode On ou Off et pressez le bouton « SET » pour confirmer
- Une fois le mode du compte à rebours sélectionné, l'affichage des heures se met à clignoter. Appuyez alors sur le bouton + / - pour avancer ou retarder l'heure et pressez le bouton « SET » pour confirmer.
- Ce sont maintenant les minutes qui vont s'afficher en clignotant. Appuyez sur les boutons + / - pour avancer ou retarder les minutes, puis sur le bouton « SET » pour confirmer
- Enfin, les secondes s'afficheront en clignotant. Appuyez sur les boutons + / - pour avancer ou retarder les secondes, puis sur le bouton « SET » pour confirmer.
- Enfin, les secondes s'afficheront en clignotant. Appuyez sur les boutons + / - pour avancer ou retarder les secondes, puis sur le bouton « SET » pour confirmer.
- Enfin, les secondes s'afficheront en clignotant. Appuyez sur les boutons + / - pour avancer ou retarder les secondes, puis sur le bouton « SET » pour confirmer. L'intervalle de réglage va de 99:59:59 s à 1 seconde.
- Brancher la minuterie à une prise du secteur (en CN) et régler la sur la position AUTO, afin de ON/OFF (démarrer/arrêter) les fonctions de compte à rebours.
- Appuyez une fois sur le bouton CD pour faire démarrer la fonction compte à rebours, « ON » ou « OFF » clignolera en bas dans le coin de l'écran, ce qui indiquera que le compte à rebours est en cours. Appuyez de nouveau sur le bouton CD pour arrêter le compte à rebours.

Remarque :

- a) Lorsque le compte à rebours est en cours, l'écran indique l'heure. Pour afficher les caractéristiques du compte à rebours, appuyez une fois sur le bouton ▼-.

- b) Pour changer un programme présélectionné, répétez la procédure indiquée dans la "Réglage du compte à rebours" du 2ème point au 8ème point de ce paragraphe et saisissez les nouvelles données remplaçant les paramètres antérieurs.

- c) Une fois la programmation effectuée, appuyez sur le bouton HORLOGE pour retourner directement à l'affichage de l'heure. Si vous ne touchez à aucun bouton, l'heure s'affichera automatiquement au bout de 15 secondes.

Réglage de la fonction aléatoire.

- La fonction aléatoire allume et éteint l'appareil de façon irrégulière :
a) Plage de temps minimale, appareil éteint : 26 minutes

INSTRUCTIONS D'USAGE

- b) Plage de temps maximale, appareil éteint : 42 minutes
 - c) Plage de temps minimale, appareil allumé : 10 minutes
 - d) Plage de temps maximale, appareil allumé : 26 minutes
- Branchez la minuterie à une prise électrique CA et sélectionnez le mode AUTO pour ON/OFF (démarrer/arrêter) la fonction aléatoire.
- Appuyez une fois sur le bouton RND (fonction aléatoire), « r OFF » s'affichera en clignotant en bas dans le coin de l'écran. La fonction aléatoire sera alors activée. L'appareil demeurera éteint pendant 26 à 42 minutes. Puis, la minuterie basculera en mode « r ON » et l'appareil sera allumé de 10 à 26 minutes. Ensuite, il repassera de nouveau en mode « r OFF ».
- Appuyez de nouveau sur le bouton RND pour arrêter la fonction aléatoire.

Arrêt/reprise du programme présélectionné

- Pour arrêter ou relancer un programme présélectionné, appuyez une fois sur le bouton « ON/OFF » (marché/arrêt). L'affichage à écran changera en fonction de la séquence suivante :
 - a) ON : Le programme est suppléant et l'appareil fonctionne en permanence
 - b) AUTO : Ce mode relance le programme présélectionné et l'appareil s'allumera et s'éteindra automatiquement en fonction de la plage réglée
 - c) OFF : Le programme est suppléant et l'appareil est éteint en permanence

Remarque :

- a) Le compte à rebours programmé et la fonction aléatoire ne peuvent être activés que lorsque la minuterie est en mode AUTO et qu'elle est branchée à une prise électrique en CA.
- b) Lorsque la fonction compte à rebours est activée, la fonction aléatoire et le programme automatique de marche/arrêt seront inactifs.
- c) Lorsque la fonction aléatoire est activée, la fonction compte à rebours et le programme automatique de marche/arrêt seront inactifs.

Connexions

- Réglez les plages On/Off (marche/arrêt) désirées sur la minuterie, comme indiqué précédemment.
- Étiquiez l'appareil électrique.
- Connectez la tige du cordon d'alimentation de l'appareil dans la prise de la minuterie, puis branchez cette dernière à une prise électrique pour la mettre sous tension.
- Allumez l'appareil.
- L'appareil s'allumera et s'éteindra en fonction du programme sélectionné, à moins que vous n'ayez enclenché l'interruption manuelle.

INSTRUCTIONS D'USAGE

Batterie

- Ce programmeur est équipé d'une batterie 2,4V rechargeable.
- Rendre une panne de secteur cette batterie gardera les programmations en mémoire et fera fonctionner l'écran d'affichage.
- La batterie est complètement chargée après avoir branché le programmeur pendant 2 heures dans une prise 230V.
- Cet appareil n'est un jouet : tenir hors de portée des enfants
- Ne pas mélanger des batteries n'étant pas du même type
- Ne pas mélanger des batteries neuves et usagées
- Utiliser uniquement les batteries du type recommandé ou d'un type similaire
- La batterie doit être mise en respectant le sens des polarités.
- Une mauvaise position pouvant endommager l'appareil
- Les bornes d'une batterie ne doivent pas être mises en court-circuit
- Ne pas jeter les batteries : veuillez les ramener au point de collecte le plus proche

MAINTENANCE

- Débranchez ce produit s'il ne va pas être utilisé pendant une période prolongée
- Rechargez les batteries si ce produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée

GARANTIE

- Garantie 2 ans

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Veillez utiliser les aménagements spécifiques prévus pour les traiter.

Renseignez-vous auprès des autorités locales ou du revendeur pour obtenir la marche à suivre en matière de recyclage.

