

# Notice d'instructions

## Programmeur digital

Type : EMT717A-F Rev1

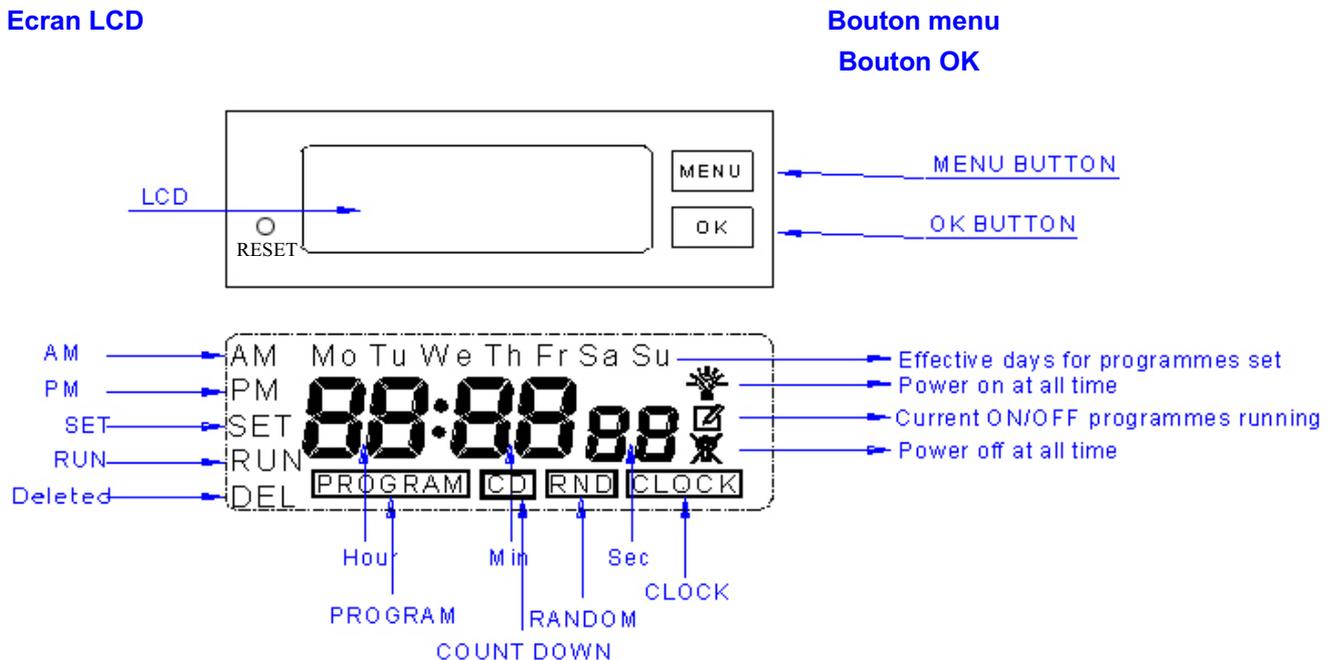
### A. Fonctions

1. Ce produit sert à programmer des périodes de fonctionnement de vos lampes, machines à café, radiateurs électriques et autres appareils. Il permet donc d'économiser l'énergie, de simuler une présence et d'automatiser vos appareils électriques.
2. Grâce au fonctionnement à deux touches "MENU" et "OK" la programmation est fortement simplifiée.

### B. Spécifications

1. Maximum 70 cycles "ON/OFF" par semaine.
2. Cycles journaliers ou hebdomadaires.
3. Avec fonction aléatoire.
4. Avec fonction minuterie (compte à rebours).
5. Réglage de l'heure en mode 12 heures AM/PM ou en mode 24 heures.
6. Avec 2 touches de programmation et écran LCD.
7. Avec un bouton "RESET" sur la face avant.

### Ecran LCD



- \* Effective days for programmes ( Affichage du jour )
- \* Power on at all time ( Marche permanente )
- \* Current ON/OFF programmes ( Indicateur marche/arrêt du programme)
- \* Power off at all time ( Arrêt)
- \* SET ( Mettre)
- \* RUN ( Tourner)
- \* Deleted ( effacé)
- \* CLOCK ( Horloge)
- \* RANDOM ( Aléatoire )
- \* COUNTDOWN ( Compte à rebours)

### C. Réglage du jour et de l'heure.\*

1) Appuyez sur la touche « MENU » jusqu'à ce que l'écran affiche « clock » et « SET clignotant ». Appuyez ensuite sur la touche « OK ».

2) Vous pouvez régler l'affichage 12h/24h : changez l'affichage en appuyant sur MENU. (l'affichage passe de 24 à 12 suivant les informations ci-dessous).

i) Affichage 24 heures de 0:00 00 à 23:59 59

ii) Affichage 12 heures de 00 00 à 11:59 59

Quand vous avez sélectionné l'affichage désiré, appuyez sur OK pour confirmer.

3) L'affichage du jour clignotera : vous pouvez régler le jour en appuyant plusieurs fois sur « MENU » jusqu'à ce que le jour correct apparaisse sur l'écran : Affichage du jour: ? Mo? Tu? We? Th? Fr? Sa? Su?

Quand vous avez réglé le jour, appuyez sur « OK » pour confirmer.

4) L'affichage des heures clignotera : vous pouvez régler l'heure en appuyant successivement sur la touche « MENU ». Quand l'heure correcte apparaît, appuyez sur la touche « OK » pour confirmer. Les minutes commenceront à clignoter : vous pouvez régler les minutes en appuyant successivement sur la touche « MENU ». Quand les minutes sont correctement réglées, appuyez sur la touche « OK » pour confirmer.

REMARQUE : en maintenant la touche « MENU » enfoncée, les éléments défileront plus rapidement.

Quand vous aurez terminé le réglage du jour et de l'heure, le programmeur se remet en mode normal.

### D. Réglage des programmations:

Les périodes de programmations ON et OFF peuvent être réglées pour un jour spécifique de la semaine ou pour un groupe de jours de la semaine.

1. En mode "clock", appuyez sur "MENU" jusqu'à ce que "PROGRAM" et "SET clignotant" apparaissent à l'écran.

Appuyez ensuite sur « OK » pour activer le mode programmation.

2. "1" clignotant représente le premier cycle de programmation.

3. "  " représente l'heure d'allumage de l'appareil branché.

4. "  " représente l'heure ou l'appareil branché s'éteindra.

5. Appuyez successivement sur "MENU" pour sélectionner le cycle désiré pour la programmation "ON/OFF".

L'écran changera suivant la séquence ci-dessous. Appuyez sur « OK » pour confirmer le cycle sélectionné.

1  1  2  2  ..... 9  9  10  10 

ATTENTION: pour faire une programmation correcte il faut à chaque fois régler l'heure d'allumage de l'appareil

(par exemple 1  ) et l'heure à laquelle l'appareil s'éteindra (par exemple 1  )

6. Les icônes des jours clignoteront à l'écran. Appuyez sur la touche « MENU » pour sélectionner le jour de la semaine ou groupe de jours désirés. L'écran changera suivant la séquence ci-dessous. Appuyez sur « OK » pour confirmer.

? Mo? Tu? We? Th? Fr? Sa? Su? Mo...Su? Mo...Fr? Sa Su? Mo...Sa? Su? Mo?

N.B. : Mo = Lundi / Tu = Mardi / We = Mercredi / Th = Jeudi / Fr = Vendredi / Sa = Samedi / Su = Dimanche

i) Quand un seul jour apparaît à l'écran (Mo., Tu., We., Th., Fr., Sa. ou Su.) le programme ne fonctionnera que pour ce jour précis.

ii) Quand tous les jours de la semaine apparaissent à l'écran (Mo.+Tu.+We.+Th.+Fr.+Sa.+Su) le programme

fonctionnera pour tous les jours de la semaine.

iii) Quand tous les jours de lundi à vendredi apparaissent à l'écran (Mo.+Tu.+We.+Th.+Fr.) ou samedi et dimanche (Sa.+Su.) le programme fonctionnera pour ces groupes de jours de la semaine. (Idem pour lundi à samedi).

7. Quand vous aurez sélectionné le jour ou les groupes de jours en appuyant sur "OK", l'heure de programmation commencera à clignoter. Appuyez successivement sur « MENU » pour régler l'heure de programmation et sur "OK" pour confirmer. Ensuite les minutes clignoteront : appuyez sur la touche « MENU » pour régler les minutes de l'heure de programmation et sur "OK" pour confirmer. L'icône du cycle clignote. Appuyez sur « MENU » pour passer au cycle suivant.

8. Vous avez terminé la programmation du premier cycle (par exemple : programme 1 « ON » ou 1  ).

Il faut maintenant programmer l'heure à laquelle l'appareil va s'éteindre (par exemple programme 1 « OFF »

ou 1  ). Appuyez sur « OK » pour sélectionner ce cycle et encore « OK » pour entrer dans la programmation de ce cycle. Répétez ensuite les étapes expliquées ci-dessus. Lorsque tous les cycles sont

programmés, pressez plusieurs fois la touche « MENU » (jusqu'à 10  ) pour sortir du mode programmation manuellement ou attendre 15 secondes pour en sortir automatiquement.

ATTENTION : Pour un cycle il faut sélectionner le même jour ou le même groupe de jours pour la programmation de l'heure d'allumage et de l'heure d'extinction.

9. Vous pouvez reprogrammer un cycle en suivant exactement les étapes expliquées ci-dessus.

10. L'écran repassera à l'affichage de l'heure 15 secondes après la fin du réglage ou si vous n'appuyez pas sur une touche pendant 15 secondes.

## E. Réglage de la minuterie.

La minuterie permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil branché à la fin du compte à rebours.

1. En mode "clock", appuyez sur "MENU" jusqu'à ce que "CD" et "SET clignotant" apparaissent à l'écran. Appuyez ensuite 2 fois sur OK .

i) "  " représente la période pendant laquelle l'appareil branché restera allumé. Il s'éteindra après cette période.

ii) "  " représente la période pendant laquelle l'appareil branché restera éteint. Il s'allumera après cette période.

2. Appuyez sur "MENU" pour sélectionner  ou  . Appuyez sur "OK" pour confirmer.

3. L'heure de minuterie commencera à clignoter. Appuyez successivement sur « MENU » pour régler l'heure de minuterie et sur "OK" pour confirmer. Ensuite les minutes clignoteront : appuyez sur la touche « MENU » pour régler les minutes de l'heure de programmation et sur "OK" pour confirmer. Ensuite, les secondes commenceront à clignoter : répétez la méthode utilisée pour les heures et les minutes. (Il est possible de régler la minuterie à la seconde près). Quand les secondes sont programmées, appuyez sur « OK ».

4. L'écran affiche "RUN clignotant" et "CD". Appuyez sur « OK » pour lancer la minuterie.

5. Pour reprogrammer la minuterie, effectuez les étapes de 1 à 4 ci-dessus.

6. Pour annuler la minuterie, appuyez sur "MENU" jusqu'à ce que "DEL clignotant" et « CD » apparaissent à l'écran. Appuyez sur « OK » pour annuler.

## F. Fonction Aléatoire.

1. En mode "clock", appuyez sur "MENU" jusqu'à ce que "RND" et "SET clignotant" apparaissent à l'écran. Appuyez ensuite sur OK. Le mode aléatoire est programmé. « RND » clignotera à l'écran.
2. Voici les paramètres du mode aléatoire.
  - i) Période minimale "ON": 10 minutes
  - ii) Période maximale "ON": 26 minutes
  - iii) Période minimale "OFF": 26 minutes
  - iv) Période maximale "OFF": 42 minutes
3. Pour annuler la fonction aléatoire, appuyez sur "MENU" jusqu'à ce que "DEL clignotant" et « RND » apparaissent à l'écran. Appuyez sur « OK » pour annuler.

ATTENTION : la fonction aléatoire fonctionnera uniquement si le programmeur est en mode  : allumage suivant les heures programmées.

## G. Pour activer / désactiver les programmations

1. 3 modes de fonctionnement :

- i.  le programmeur est constamment allumé.
- ii.  le programmeur s'allume et s'éteint suivant les programmations.
- iii.  le programmeur est constamment éteint.

2. les programmes réglés ne marcheront que si le programmeur est en mode  . Vous pouvez choisir le mode en appuyant sur la touche « OK » quand le programmeur est en fonction horloge (« CLOCK »)
3. Tous les programmes seront effacés en enfonçant le bouton RESET.

## H. Batteries

1. Le programmeur est équipé de batteries 1,5V rechargeables.
2. Pendant une panne de secteur ces batteries garderont les programmations en mémoire et feront fonctionner l'écran d'affichage.
3. Les batteries sont complètement chargées après avoir branché le programmeur pendant 2 heures dans une prise 220V.

## I. Spécifications Techniques

1. Courant: 230V~, 50Hz-60Hz, 16(2)A
2. Max. Power: 3680W
3. Température d'utilisation: 0 -55°C
4. Intervalle de programmation: Minimum 1 minute
5. Intervalle de la minuterie: Minimum 1 seconde
6. Fonction aléatoire allumé : 10 minutes minimum – 26 minutes maximum
7. Fonction aléatoire éteint: 26 minutes minimum – 42 minutes maximum

---

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

Veuillez 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.



