

INTERMATIC® MODÈLE HB880R

Instructions d'utilisation

! AVERTISSEMENT *Risque d'incendie ou de choc électrique*

- Raccorder exclusivement à une prise extérieure protégée par un disjoncteur différentiel (GFCI).
- Raccorder exclusivement à une prise extérieure comportant un couvercle à l'épreuve des intempéries durant l'utilisation.
- Monter à au moins 0,6 m (24 po) au-dessus du niveau du sol avec les prises tournées vers le bas.
- Débrancher le cordon d'alimentation de la minuterie avant d'ouvrir le compartiment de la pile.
- Remonter le couvercle de la pile et sa vis de fixation avant de brancher le cordon de la minuterie.
- Ne pas utiliser la minuterie si le couvercle de la pile et/ou sa vis ne sont pas en place ou sont endommagés.
- Ne pas dépasser la capacité nominale du cordon de rallonge ou de la minuterie.

Données techniques

- Tension d'entrée : 120 V c.a., 60 Hz
- 15 A usage général
- 1000 W tungstène
- 1/2 HP
- 8,3 A ballast (standard) (inductif)
- 500 VA ballast électronique

Description

La HB880R est une minuterie électronique programmable pour utilisations extérieures. Ses paramètres astronomiques s'ajustent en fonction des variations saisonnières. Réglage automatique de l'heure d'été. Suivre les instructions ci-dessous pour programmer la minuterie HB880R.

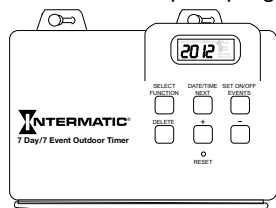


Figure 1
La minuterie HB880R

Activer les piles

1. Au dos de la minuterie, extraire la languette (le cas échéant) du porte-pile. Voir Figure 2.
2. Vérifier que l'affichage de l'appareil s'active.
3. Effectuer l'une des actions suivantes.
SI L'AFFICHAGE S'active
ALORS...
Aller à Régler le calendrier, l'horloge et l'heure astronomique
Ne s'active pas
Changer la pile. Voir Changer la pile à la page 2.

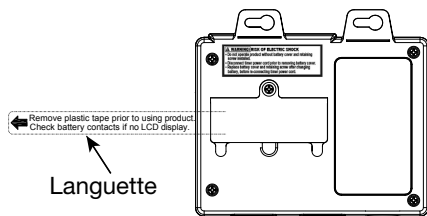
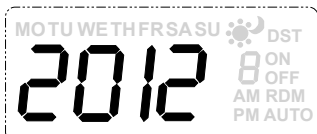


Figure 2
Extraction de la languette du porte-pile

Régler le calendrier, l'horloge et l'heure astronomique

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire de brancher la minuterie pour effectuer son réglage.

1. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT** (Date/Temps/Prochain). L'année clignote.



2. Appuyer sur + ou - pour avancer jusqu'à l'année en cours, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres du mois clignotent.

Minuterie numérique extérieure 7 jours

REMARQUE : Les mois vont de la valeur 01 (jan.) à 12 (déc.).

3. Appuyer sur + ou - pour sélectionner le mois en cours, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres du jour du mois et le jour de la semaine correspondant clignotent.
4. Appuyer sur + ou - pour sélectionner le jour du mois en cours, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**.
5. Depuis l'écran DST (heure d'été), appuyer sur + ou - pour régler la fonction d'heure d'été sur **Auto (ON)** ou **OFF**, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres des heures de l'heure courante clignotent.
6. Appuyer sur + ou - pour régler l'heure courante (AM/PM), puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres du minutes clignotent.
7. Appuyer sur + ou - pour régler les minutes courantes, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'icône Astro et le terme « nor » s'affichent en clignotant.

8. En se référant à la carte de la Figure 3, appuyer sur + ou - pour sélectionner la zone astronomique et appuyer sur **DATE/TIME/NEXT** pour valider la zone. L'écran **AM sunrise** (Lever du soleil) s'affiche.

REMARQUE : **nor** représente le NORD, **CEN** le CENTRE et **SOU** le SUD.



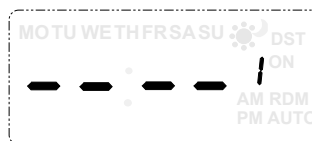
Figure 3 Carte des zones astronomiques

9. Depuis l'écran **AM sunrise**, appuyer sur + ou - pour régler l'heure de lever du soleil, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'écran **PM Sunset** (Coucher du soleil) s'affiche.
REMARQUE : La plage de réglage est de +/- 2 heures maximum.
REMARQUE : Appuyer sur **DELETE** pour rétablir l'heure de lever du soleil calculée.
10. Appuyer sur + ou - pour régler l'heure de coucher du soleil, puis appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'écran d'heure de la journée (deux-points clignotants) s'affiche.
REMARQUE : La plage de réglage est de +/- 2 heures maximum par rapport à l'heure de lever du soleil calculée automatiquement.
REMARQUE : Appuyer sur **DELETE** pour rétablir l'heure de coucher du soleil calculée.

Configurer des événements

Cette section décrit comment configurer des paires d'événements ON/OFF (marche/arrêt). Pour configurer une paire d'événements, l'événement ON doit être réglé en premier, suivi de l'événement OFF. La minuterie permet de configurer jusqu'à sept paires d'événements ON/OFF (14 au total). Suivre la procédure ci-dessous pour configurer les événements de la minuterie.

1. Appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** (Configurer d'événements ON/OFF). Les tirets indiquent qu'aucun événement n'est configuré pour le numéro d'événements.



2. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT** pour régler un événement ON. L'écran affiche 1200 AM 1 ON (pour ON événement 1).
3. Appuyer sur + ou - pour avancer jusqu'aux jours de la semaine où l'événement doit avoir lieu.
REMARQUE : Pour que l'événement ait lieu chaque :
- Jour : sélectionner **MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU**

- Jour ouvrable : sélectionner **MO, TU, WE, TH, FR**
- Fin de semaine : Sélectionner **SA, SU**
- Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'heure clignote.
- 4. Appuyer sur **+** ou **-** pour avancer jusqu'à l'heure souhaitée ou à **AM** (lever du soleil) ou **PM** (coucher du soleil) pour l'évènement.
- REMARQUE** : L'heure peut être réglée au format 12 heures AM/PM ou sur lever du soleil ou coucher du soleil.
- 5. Effectuer l'une des actions suivantes.

SI LA SÉLECTION EST...	ALORS...
Une heure spécifique,	Aller à l'étape 6.
Lever ou coucher du soleil,	Appuyer sur SET ON/OFF EVENTS pour régler l'heure OFF de l'évènement et aller à l'étape 8.
- 6. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres du minutes clignotent.
- 7. Appuyer sur **+** ou **-** pour régler les minutes pour l'évènement.
- 8. Appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour régler l'évènement OFF. Les tirets indiquent qu'aucun évènement n'est configuré pour le numéro d'évènement.
- 9. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'écran affiche 12:00 AM 1 OFF (OFF évènement 1).
- 10. Appuyer sur **+** ou **-** pour avancer jusqu'aux jours de la semaine où l'évènement doit avoir lieu.
- 11. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. L'heure clignote.
- 12. Appuyer sur **+** ou **-** pour avancer jusqu'à l'heure souhaitée ou à **AM** (lever du soleil) ou **PM** (coucher du soleil) pour l'évènement.
- 13. Effectuer l'une des actions suivantes.

SI LA SÉLECTION EST...	ALORS...
Une heure spécifique,	Aller à l'étape 14.
Lever ou coucher du soleil,	Aller à l'étape 16.
- 14. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT**. Les chiffres du minutes clignotent.
- 15. Appuyer sur **+** ou **-** pour régler les minutes pour l'évènement.
- 16. Pour configurer une autre paire ON/OFF, répéter les étapes 1 à 16.
- 17. Une fois que les évènements sont configurés, tenir la touche **SET ON/OFF EVENTS** enfoncée jusqu'à afficher l'écran de l'heure de la journée.
- REMARQUE** : Si la minuterie est laissée au repos en mode de configuration de calendrier ou d'évènement pendant 5 minutes, elle passe automatiquement en mode de fonctionnement AUTO après avoir enregistré les réglages.

Utilisation courante

Une fois que les réglages initiaux sont effectués, suivre la procédure ci-dessous pour sélectionner le mode de fonctionnement de la minuterie.

TABLE 1. Description des modes	
Mode	Description
AUTO	Déclenche les évènements ON/OFF aux heures programmées.
RDM (aléatoire)	Décale chaque évènement dans une limite de 30 minutes par rapport à l'heure programmée
MANUEL	Les évènements programmés sont ignorés mais conservés en mémoire.

- Appuyer sur **SELECT FUNCTION** pour avancer jusqu'au mode de fonctionnement souhaité. Voir la sélection du mode à la Table 2.
- REMARQUE** : Pour que la minuterie exécute les évènements programmés, le mode de fonctionnement doit être réglé sur **AUTO** ou **RDM**.

TABLE 2. Sélectionner un mode de fonctionnement.	
Mode	Description
ON	Charge activée en continu en mode MANUEL.
ON AUTO	AUTO est sélectionné, la charge est activée et le restera jusqu'au prochain évènement OFF programmé.
ON RDM	Le mode RDM est sélectionné, la charge est activée et le restera jusqu'au prochain évènement RDM OFF programmé.
OFF	Charge désactivée en continu en mode MANUEL.
OFF AUTO	AUTO est sélectionné, la charge est désactivée et le restera jusqu'au prochain évènement ON programmé.
OFF RDM	Le mode RDM est sélectionné, la charge est désactivée et le restera jusqu'au prochain évènement RDM ON programmé.

Examiner ou modifier un événement

Suivre la procédure ci-dessous pour modifier un événement.

- Appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour avancer jusqu'à l'évènement souhaité.
- Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT** pour sélectionner le paramètre d'évènement à modifier.
- Appuyer sur **+** ou **-** pour ajuster le paramètre, puis sur **DATE/TIME/NEXT** pour enregistrer et passer au paramètre suivant.
- Répéter l'étape 3 comme il se doit pour cet événement.

- Pour modifier un autre événement, appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** jusqu'à l'évènement souhaité.
- Une fois ces modifications terminées, appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour faire défiler tous les 7 évènements ON/OFF (y compris ceux non programmés) et revenir à l'écran d'heure de la journée (deux-points clignotants).

Supprimer un événement

Suivre la procédure ci-dessous pour supprimer un événement.

- Appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour avancer jusqu'à l'évènement ON ou OFF à supprimer.
 - Appuyer sur **DELETE**. Des tirets s'affichent pour indiquer que l'évènement ON ou OFF est effacé.
- REMARQUE** : Le cas échéant, répéter cette procédure pour supprimer à la fois les paramètres ON et OFF de l'évènement.
- Une fois ces modifications terminées, appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour faire défiler tous les 7 évènements ON/OFF (y compris ceux non programmés) et revenir à l'écran d'heure de la journée (deux-points clignotants).

Réinitialiser la minuterie

En cas de mauvais fonctionnement de la minuterie ou pour supprimer tous les réglages antérieurs, l'appareil doit être réinitialisé. Pour réinitialiser la minuterie, appuyer sur **RESET** à l'aide d'un stylo ou d'un objet émoussé. La minuterie se réinitialise et **efface tous les réglages en mémoire**.

Changer la pile

Une pile alcaline de format AA est nécessaire pour effectuer cette procédure.

- Débrancher le cordon d'alimentation de la minuterie.
 - Depuis l'arrière de la minuterie, déposer la vis de fixation et le couvercle de la pile.
 - Mettre la pile AA neuve en place (respecter la polarité).
 - Vérifier que l'affichage de l'appareil s'active.
 - Effectuer l'une des actions suivantes.

SI L'AFFICHAGE...	ALORS...
S'active	Aller à l'étape 6.
Ne s'active pas	Vérifier que la pile n'est pas déchargée et que la polarité est correcte. Corriger comme il se doit pour activer l'affichage.
 - Remettre le couvercle de la pile et la vis de fixation en place.
 - Aller à *Régler le calendrier, l'horloge et l'heure astronomique*.
- REMARQUE** : Si la minuterie doit être entreposée pendant une durée prolongée, il est conseillé de retirer la pile pour préserver sa charge.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
La minuterie perd ses réglages	Pile trop déchargée pour préserver la mémoire	Changer la pile. Voir <i>Changer la pile</i> .
La sortie ne se déclenche pas ou se déclenche au mauvais moment	Mode Auto ou RDM pas correctement sélectionné.	Sélectionner le mode souhaité. Voir <i>Utilisation courante</i> .
	Il y a des réglages d'évènements en trop ou incorrects.	Appuyer sur SET ON/OFF EVENTS pour avancer jusqu'à l'évènement qui doit être modifié ou supprimé. Voir <i>Examiner ou modifier un évènement</i> .
	L'ajustement saisonnier d'évènements Astro est passé au-delà d'une heure fixée.	S'assurer qu'il n'y a pas d'évènement à heure fixe dans la plage comprise entre les levers et couchers du soleil les plus tôt et les plus tard.

Ce service de garantie est disponible (a) en retournant le produit au vendeur auprès duquel l'unité a été achetée ou (b) en remplissant un formulaire en ligne de réclamation de garantie sur www.intermatic.com. Cette garantie est faite par : Intermatic Incorporated, 1950 Innovation Way, Suite 300, Libertyville, IL 60048. Pour les services de garantie, accédez à la page suivante : <http://www.intermatic.com> ou appelez au 815-675-7000