

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.

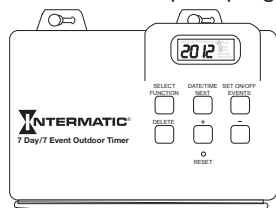


Figure 1
La minuterie HB880R

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 .

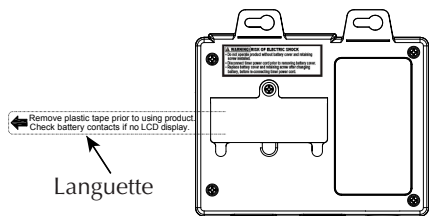


Figure 2
Extraction de la languette du porte-pile

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

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



2. Appuyer sur **DATE/TIME/NEXT** pour régler un évènement ON. L'écran affiche 1200 AM 1 ON (pour ON évènement 1).
3. Appuyer sur + ou - pour avancer jusqu'aux jours de la semaine où l'évènement doit avoir lieu.
REMARQUE : Pour que l'évènement 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.

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.

1. 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**.

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 évènement

Suivre la procédure ci-dessous pour modifier un évènement.

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

5. Pour modifier un autre évènement, appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** jusqu'à l'évènement souhaité.
6. 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 évènement

Suivre la procédure ci-dessous pour supprimer un évènement.

1. Appuyer sur **SET ON/OFF EVENTS** pour avancer jusqu'à l'évènement ON ou OFF à supprimer.
2. 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.
3. 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.

1. Débrancher le cordon d'alimentation de la minuterie.
 2. Depuis l'arrière de la minuterie, déposer la vis de fixation et le couvercle de la pile.
 3. Mettre la pile AA neuve en place (respecter la polarité).
 4. Vérifier que l'affichage de l'appareil s'active.
 5. 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.
 6. Remettre le couvercle de la pile et la vis de fixation en place.
 7. 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.

GARANTIE LIMITÉE UN AN

Si, dans la période de garantie spécifiée, ce produit tombait en panne dû à un vice de matériau ou de fabrication, Intermatic Incorporated le réparera ou le changera, à sa seule discrétion, et ce gratuitement. La présente garantie s'étend à l'acheteur final initial uniquement et n'est pas transférable. Cette garantie ne s'applique pas : (a) aux dommages au dispositif causés par un accident, une chute ou une mauvaise manipulation, une catastrophe naturelle ou une utilisation négligente; (b) aux dispositifs soumis à des réparations non autorisées, qui ont été ouverts, démontés ou modifiés de quelque manière; (c) aux dispositifs qui n'ont pas été utilisés conformément aux instructions; (d) aux dommages dépassant le coût du produit; (e) aux lampes scellées et/ou aux ampoules, aux DEL et aux piles; (f) à la finition de l'une des parties du dispositif, telle que la surface ou les caractéristiques de résistance aux intempéries, ce qui est considéré comme de l'usure normale; (g) aux dommages causés par le transport, aux coûts d'installation initiale, aux coûts de démontage ou de remontage.

INTERMATIC INCORPORATED NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. CERTAINES JURISDICTIONS N'AUTORISENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS. DANS CE CAS, LES LIMITES CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS. LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES EXPRESSES OU IMPLICITES. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, NOTAMMENT GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE ET GARANTIE D'ADAPTATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, SONT MODIFIÉES AUX PRÉSENTS POUR EXISTER UNIQUEMENT TELLES QUE COMPRISSES DANS LA GARANTIE LIMITÉE, ET AURONT LA MÊME DURÉE QUE LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE CI-DESSUS. CERTAINES JURISDICTIONS N'AUTORISENT PAS LES LIMITES DE DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE. DANS CE CAS, LES LIMITES CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS.

Le recours à la présente garantie se fait soit (a) par renvoi du produit au vendeur auprès duquel il a été acheté, soit (b) en remplissant le formulaire de réclamation sur le site Web www.intermatic.com. La présente garantie est offerte par : Intermatic Incorporated, Customer Service 7777 Winn Rd., Spring Grove, Illinois 60081-9698. Pour recourir à la garantie, aller à : <http://www.intermatic.com> ou composer le 815-675-7000.

INTERMATIC INCORPORATED, SPRING GROVE, ILLINOIS 60081-9698