



CE 0682 ①

**FR** **Instructions d'utilisation**  
Veuillez conserver les présentes instructions d'utilisation !  
**(AstroTec - 868)**

<b>Consignes de sécurité</b> .....	FR- 3
<b>Signification de l'affichage et des touches</b> .....	FR- 4
<b>Généralités</b> .....	FR- 5
<b>Utilisation conforme à la destination</b> .....	FR- 5
<b>Montage du support mural</b> .....	FR- 6
<b>Mise en service</b> .....	FR- 7
<b>Réglage d'usine</b> .....	FR- 7
<b>Capteurs de lumière</b> .....	FR- 8
<b>Description des fonctions</b> .....	FR- 8
Interrupteur à coulisse Manuel / Automatique .....	FR- 8
Lampe témoin, mode opérationnel .....	FR- 8
Touche OK, touches +/-, touche MENU, touche RESET	FR- 9
Heure / date.....	FR- 9
Programme .....	FR-10
Astro, programme Astro soirée, programme personnel	FR- 11
Semaine/bloc/individuel, temps de blocage .....	FR-12
Temps de commutation, correction .....	FR-13
Programme vacances, fin de course .....	FR-14
Position intermédiaire, aération / orientation, prog 1 + 2 .....	FR-15
Choix de la langue, correction Astro, choix de la ville de référence, longitude / latitude / fuseau horaire, passage à l'heure d'été / à l'heure d'hiver .....	FR-16
Fonction Mode Experts .....	FR-17
<b>Programmation radio</b> .....	FR-18
Programmation de l'émetteur / du canal .....	FR-18
Programmation d'autres émetteurs .....	FR-19
Effacement d'un émetteur .....	FR-19
Effacement de tous les émetteurs.....	FR-19
<b>Programmation</b> .....	FR-20
Aperçu des menus .....	FR-20
Réglage de l'heure et de la date .....	FR-20

<b>Programme</b> (réglage des temps de déplacement / de blocage)	
Prog 1 Astro (programme Astro + temps de blocage ▲▼)	
Semaine/bloc1/2/individuel.....	FR-21
Prog 1 Astro soirée (programme Astro soirée + temps de commutation ▲/ temps de blocage ▼/ semaine/bloc1/2/individuel .....	FR-22
Prog 1 individuel (temps de commutation individuel ▲▼) Semaine/bloc1/2/individuel .....	FR-24
Prog 2 individuel (temps de commutation individuel ▲▼) Semaine/bloc1/2/individuel .....	FR-25
Prog 2 correction (descente le soir en position d'aération).....	FR-27
<b>Réglage</b>	
Programme Vacances, capteur de lumière (menu vacances, capteur solaire / crépusculaire) ...	FR-28
Position intermédiaire, aération / orientation, prog 1 fin de course, prog 2 fin de course (programmation temps / position) .....	FR-29
Français, correction Astro (Choix de la langue / correction Astro).....	FR-31
Choix de la ville de référence, mode Experts (longitude, latitude, fuseau horaire) .....	FR-32
Passage automatique heure été / hiver .....	FR-33
<b>Fonction</b>	
Volet roulant / store vénitien, durée de fonctionne- ment, mode Experts, première mise en service .....	FR-34
<b>Caractéristiques techniques</b> .....	FR-35
<b>Remplacement des piles</b> .....	FR-35
<b>Nettoyage</b> .....	FR-35
<b>Consignes relatives aux dépannages</b> .....	FR-36
<b>Déclaration de conformité générale</b> .....	FR-37

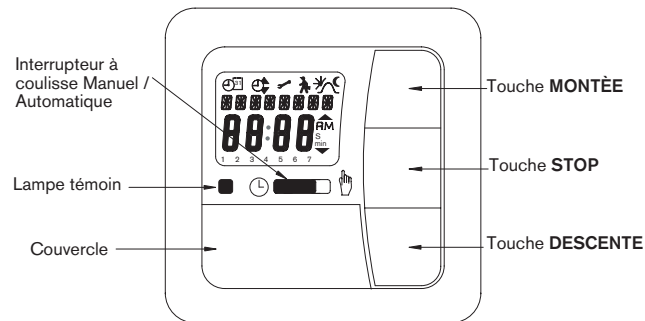


Remarque !

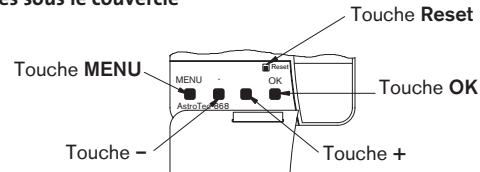
## Consignes de sécurité importantes ! Veuillez respecter les instructions suivantes.

- N'utilisez l'appareil que dans des locaux secs.
- Utilisez exclusivement des pièces d'origine .
- Maintenez à distance toutes les personnes se trouvant dans le rayon d'action des installations.
- Gardez les enfants éloignés des commandes.
- Respectez les dispositions en vigueur au niveau national.
- Débarrassez-vous des piles usagées de manière conforme.  
Ne remplacez les piles usagées que par des piles de même type (LR 03/AAA).
- Si l'installation est commandée par un ou plusieurs appareils, le rayon d'action de l'installation doit toujours rester visible lors du fonctionnement.
- L'appareil contient des petites pièces pouvant être avalées..

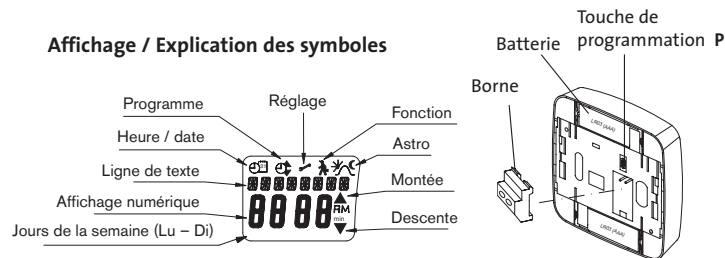
## Signification de l'affichage et des touches



## Touches sous le couvercle



## Affichage / Explication des symboles



### Généralités

L'AstroTec-868, avec réglage d'usine de la date et de l'heure (HEC) exactes, permet de commander un moteur selon l'heure Astro (moments du lever et du coucher du soleil).

Une commande manuelle de l'AstroTec-868 est en tout temps possible.

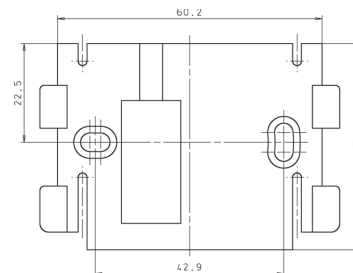
Grâce au capteur de lumière facile à installer, l'AstroTec-868 peut devenir un appareil de protection solaire aisé à utiliser (protection des plantes et des meubles).

### Utilisation conforme à la destination

L'AstroTec-868 ne peut être utilisé que pour commander des volets roulants et des stores vénitiens..

### Montage du support mural

**Remarque !** Les installations radio qui émettent sur la même fréquence peuvent provoquer une perturbation de la réception.  
Il faut noter que la portée du signal radio est limitée d'une part par le législateur, et d'autre part par des mesures liées à la construction.



- Avant leur montage à l'emplacement souhaité, vérifiez le fonctionnement correct de l'émetteur et du récepteur.
- Fixez le support au mur à l'aide des deux vis fournies.

## Mise en service

À la première pression de touche, vous « activez » l'horloge. Vous pouvez alors sélectionner la langue souhaitée à l'aide des touches +/- puis confirmer votre sélection via la touche **OK**. L'horloge se trouve en mode automatique.

## Réglage d'usine

HEURE / DATE : – HEC exacte et date exacte

PROGRAMME : – ASTRO → BLOC → TEMPS DE BLOCAGE (1-5)  
 ▲ 07:30 heures,  
 ▼ Pas de temps de blocage pré-réglé

TEMPS DE BLOCAGE (6,7)  
 ▲ 09:00 heures,  
 ▼ Pas de temps de blocage pré-réglé

RÉGLAGE : – ARRÊT PROGRAMME VACANCES  
 – Capteur de lumière valeur d'ENSOLEILLEMENT 05 (si capteur de lumière raccordé)  
 – PROG 1 FIN DE COURSE, PARIS  
 – MARCHÉ ÉTÉ / HIVER

FONCTION : – VOILE ROULANT, ARRÊT MODE EXPERTS

**Remarque :** Si vous appuyez sur la touche Reset (à l'aide d'un stylo à bille ou similaire), vous ramenez l'AstroTec-868 au réglage d'usine.


**Exceptions :** menus Fonction et Choix de langue et de ville de référence.


## Capteurs de lumière

**Remarque :** Si vous souhaitez raccorder un capteur de lumière à l'appareil, veuillez respecter les instructions jointes au capteur de lumière.

## Description des fonctions

### Interrupteur à coulisse Manuel / Automatique

Si cet interrupteur à coulisse se trouve sur « **Manuel**  », seules les instructions manuelles seront exécutées.

Si cet interrupteur à coulisse se trouve sur « **Automatique**  », toutes les instructions automatiques seront exécutées (par exemple fonction d'ombrage, heure, programme Astro,...)

### Lampe témoin

L'allumage de la lampe témoin indique une impulsion radio. Si vous appuyez plus longuement sur les touches **MONTÉE**, **STOP** et **DESCENTE**, ou sur la touche de programmation **P** de l'émetteur, la lampe témoin s'éteint un bref instant après 3, 6 et 9 secondes. Cette fonction vous sert d'aide pour le comptage. Après 12 secondes, cette lampe témoin s'éteint complètement. Lorsque la puissance des piles diminue, la lampe témoin clignote lors de l'émission de signaux. La puissance d'émission et la portée des signaux radio diminuent à mesure que les piles se déchargent. Lorsque la lampe témoin ne s'allume plus si vous appuyez sur une touche, il est temps de remplacer les piles.

### Mode opérationnel

L'écran vous indique l'heure exacte.

### Touche OK

En appuyant sur la touche **OK**, les valeurs affichées à l'écran sont sauvegardées..

**Touches + / -**

Les commandes suivantes sont possibles par le biais des touches + et - :

- **Menu** → Modifier la valeur
- **Mode Automatique** → Demande d'informations
  - Touche + → Prochain temps de commutation automatique ▲
  - Touche - → Prochain temps de commutation automatique ▼
- Touche + et Touche **OK** → Demande temps astronomique ▲
- Touche - et Touche **OK** → Demande heure Astro ▼

**Touche MENU**

En appuyant sur la touche **MENU**, vous accédez à l'aperçu des menus ou au mode opérationnel.  
Il n'y a pas de sauvegarde de la valeur actuellement affichée.

**Touche Reset**

Si vous appuyez sur la touche **Reset** (à l'aide d'un stylo à bille ou similaire), vous ramenez l'AstroTec-868 au réglage d'usine.

**Exceptions :** Option de menu Fonction, Choix de langue et de ville de référence.

**Heure / date****HEURE / DATE**

Vous pouvez régler l'heure et la date grâce à ce menu.

**Programme****PROGRAMME**

Le menu PROGRAMME vous permet de paramétrer différents temps de commutation :

**1. PROG 1**

- ASTRO, PROGRAMME ASTRO, PROGRAMME PERSONNEL
  - o SEMAINE (1-7)
  - o BLOC1/2 (1-5 et 6,7)
  - o INDIVIDUEL (1,2,3,4,5,6,7)

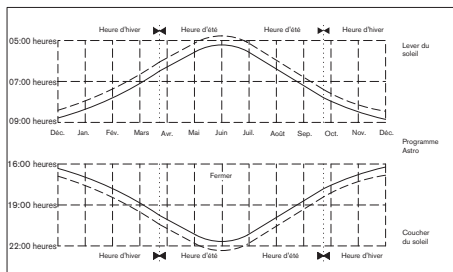
**2. PROG 2 (par exemple temps de midi)**

- PROGRAMME PERSONNEL
  - o SEMAINE (1-7)
  - o BLOC1/2 (1-5 et 6,7)
  - o INDIVIDUEL (1,2,3,4,5,6,7)

- CORRECTION

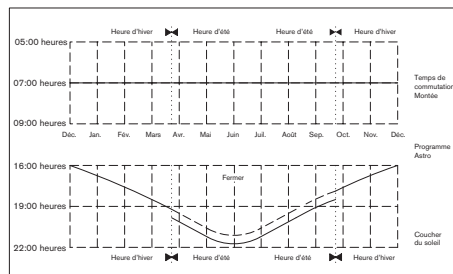
## PROGRAMME ASTRO

Le menu PROGRAMME vous permet de paramétrer différents temps de commutation :



## PROGRAMME ASTRO

Commande la montée selon le temps de commutation paramétré. La descente s'effectue en fonction du programme Astro.



## PROGRAMME PERSONNEL

Commande les montées et descentes selon vos propres temps de commutation.

## SEMAINE

Le menu SEMAINE vous permet de déterminer les mêmes temps de déplacement du lundi au vendredi (1-7).

## BLOC

Le menu BLOC vous permet de créer deux blocs.

**Bloc 1 :** fixe les temps de déplacement du lundi au vendredi (1-5).

**Bloc 2 :** fixe les temps de déplacement du samedi et du dimanche (6, 7).

## INDIVIDUEL

Le menu INDIVIDUEL vous permet de déterminer différents temps de déplacement pour chaque jour de la semaine.

## TEMPS DE BLOCAGE

Prévient une montée ou une descente prématurée du volet roulant commandée par le programme Astro.

### Exemple :

Heure Astro ▲: 5:30

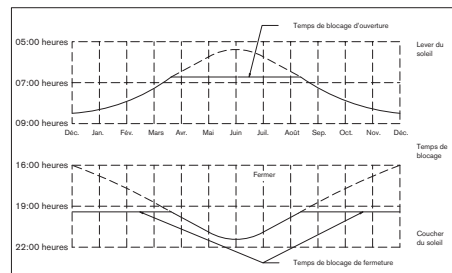
Temps de blocage ▲: 6:30

Le volet roulant ne monte pas avant 06:30.

Heure Astro ▼: 17:00

Temps de blocage ▼: 19:30

Le volet roulant ne descend pas avant 19:30.



**TEMPS DE COMMUTATION**

Temps automatiques de montée et de descente pour volet roulant et store vénitien.

**CORRECTION**

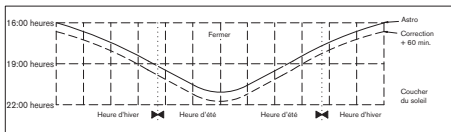
Le menu CORRECTION vous permet de programmer un temps de commutation ▼ supplémentaire. Celui-ci dépend du temps de commutation PROG 1 ▼ (max. +/- 240 minutes).

**Exemple :**

Heure Astro ▼: 20:00

Correction ▼: +60 minutes

Le volet roulant se déplace à 20 heures en position d'aération et descend à 21 heures à la fin de course inférieure.

**RÉGLAGE**

Le menu RÉGLAGE vous donne les possibilités ci-dessous :

- PROGRAMME VACANCES
  - ENSOLEILLEMENT (avec capteur raccordé)
  - CRÉPUSCULE (avec capteur raccordé)
  - POSITION INTERMÉDIAIRE
  - AÉRATION / ORIENTATION
  - PROG 1 (FIN DE COURSE, POSITION INTERMÉDIAIRE, AÉRATION / ORIENTATION)
  - PROG 2 (FIN DE COURSE, POSITION INTERMÉDIAIRE, AÉRATION / ORIENTATION)
  - MODE TEST
  - Choix de la langue (FRANÇAIS)
  - CORRECTION ASTRO ▲
  - CORRECTION ASTRO ▼
  - Choix de la ville de référence (PARIS)
  - LONGITUDE
  - LATITUDE
  - FUSEAU HORAIRE
  - ÉTÉ/HIV (passage automatique à l'heure d'été / à l'heure d'hiver)
- } S'affiche uniquement lorsque le MODE EXPERTS est en **MARCHE**.

Afin de procéder à des réglages, il faut appuyer sur la touche **OK** autant de fois que nécessaire jusqu'à accéder à l'option de menu souhaitée.

**PROGRAMME VACANCES**

Le programme Vacances permet de simuler une présence dans votre maison bien que vous soyez en vacances.

Si cette fonction est activée (MARCHE), le volet roulant / le store vénitien se déplace avec un léger décalage par rapport aux temps programmés (générateur aléatoire de 0 à 30 minutes).

**FIN DE COURSE**

Les termes fin de course désignent le point où le volet roulant / le store vénitien se trouve à la position supérieure ou inférieure.



**POSITION INTERMÉDIAIRE**

La position intermédiaire est une position librement choisie du volet roulant / du store vénitien, entre les fins de course supérieure et inférieure. Après la programmation, vous pouvez effectuer un déplacement vers une telle position à partir de la fin de course supérieure.

Appuyez pour ce faire **deux fois** de suite brièvement sur la touche **DESCENTE**.

Avec le mode Store Vénitien, l'orientation des lamelles est éventuellement automatiquement modifiée en fin de déplacement en position intermédiaire.

**AÉRATION / ORIENTATION**

La position d'aération / d'orientation est une position librement choisie du volet roulant / du store vénitien, entre les fins de course supérieure et inférieure.

Grâce à cette fonction, vous pouvez monter le volet à partir de la fin de course inférieure, jusqu'à ce que les fentes d'aération soient ouvertes. Dans le cas d'un store vénitien, l'orientation des lamelles est modifiée. Appuyez pour ce faire **deux fois** de suite brièvement sur la touche **MONTÉE**.

**PROG 1/PROG 2****PROG 1 FIN DE COURSE, PROG 2 FIN DE COURSE**

Grâce au paramétrage PROG 1 FIN DE COURSE/PROG 2 FIN DE COURSE, le moteur se déplace lors d'une instruction automatique à la fin de course inférieure.

**POSITION INTERMÉDIAIRE**

Grâce au paramétrage PROG 1/PROG 2 POSITION INTERMÉDIAIRE, le moteur se déplace lors d'une instruction automatique ▼ vers la position intermédiaire réglée.

**POSITION D'AÉRATION / D'ORIENTATION**

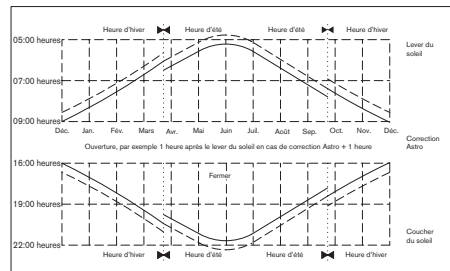
Grâce au paramétrage PROG 1/PROG 2 POSITION D'AÉRATION / D'ORIENTATION, le moteur se déplace lors d'une instruction automatique ▼ en fin de course inférieure, puis vers la position réglée pour l'aération / l'orientation.

**Choix de la langue (FRANÇAIS)**

Vous pouvez ici sélectionner votre langue nationale.

**CORRECTION ASTRO**

En réglant la correction Astro, il est possible de retarder ou d'avancer le temps astronomique ▲ ainsi que le temps astronomique ▼ en toute indépendance (maximum + / - 120 minutes).

**Choix de la ville de référence (PARIS en cas de sélection de langue FRANÇAISE)**

Cette fonction permet d'adapter de manière précise le programme Astro à votre lieu de résidence.

La sélection de la ville de référence est vitale pour le programme Astro. Sélectionnez à cet endroit la ville de référence la plus proche de votre lieu de résidence.

**LONGITUDE / LATITUDE / FUSEAU HORAIRE (uniquement si MODE EXPERTS est en MARCHÉ)**

Vous pouvez déterminer ces coordonnées en vous aidant par exemple d'un atlas.

**ÉTÉ/HIV**

ÉTÉ/HIV désigne le passage automatique à l'heure d'été / à l'heure d'hiver. Cette fonction est activée dans le réglage d'usine ; l'AstroTec-868 effectue automatiquement ce passage.

**FONCTION**

**Ce mode n'est accessible qu'aux seul personnel qualifié !**  
(N'apparaît qu'avec organe de commande retiré)

Le menu FONCTION vous permet de paramétrer les fonctions suivantes:

- VOLET ROULANT / STORE VÉNITIEN (sélection du tablier)
- MODE EXPERTS
- PREMIÈRE MISE EN SERVICE (à des fins de maintenance)

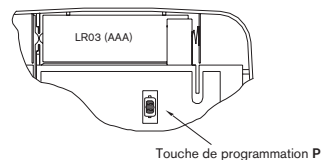
**MODE EXPERTS**

Si le choix de la ville de référence (ARRÊT MODE EXPERTS) est trop imprécis, il vous est possible de procéder à un réglage fin du degré de longitude et du degré de latitude (MARCHE MODE EXPERTS).

**Programmation radio****Programmation de l'émetteur / du canal**

**Condition :** Le moteur doit être installé.

1. Dans le cas de récepteurs électriques déjà installés, déclenchez le coupe-circuit pour l'enclencher à nouveau après quelques secondes.  
Le moteur est alors prêt à être programmé (pour une durée d'environ 5 minutes).
2. Placez-vous avec l'AstroTec-868 devant le tablier.



3. Appuyez brièvement sur la touche de programmation **P** au dos de l'appareil.  
Le tablier se déplace de lui-même vers le haut puis vers le bas, cela pendant environ 2 minutes.

4. Afin de définir l'affectation des touches, appuyez immédiatement (endéans la seconde) sur la touche **MONTÉE** de l'AeroTec-868 (face frontale de l'appareil) dès qu'une montée est entamée.  
Le volet roulant s'arrête brièvement.  
Appuyez immédiatement sur la touche **DESCENTE** de l'AeroTec-868 dès qu'une descente est entamée.  
Le tablier s'arrête.  
L'AeroTec-868 est programmé.

## Programmation d'autres émetteurs

Si vous souhaitez programmer d'autres émetteurs sur un même récepteur, vous pouvez procéder comme suit :

1. Appuyez sur les touches **MONTÉE**, **DESCENTE** et programmation **P** d'un émetteur déjà programmé sur le récepteur, cela jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.
2. Afin de définir l'affectation des touches, appuyez immédiatement (endéans la seconde) sur la touche **MONTÉE** de la télécommande dès que le tablier entame une montée. Le tablier s'arrête brièvement. Appuyez immédiatement sur la touche **DESCENTE** de la télécommande dès que la descente est entamée. Le tablier s'arrête. L'émetteur ou ce canal est programmé.

## Effacement d'un émetteur

Déclenchez le coupe-circuit, puis enclenchez-le à nouveau après quelques secondes.

1. Appuyez **en même temps** sur :
  - la touche de programmation **P** (au dos de l'appareil)
  - la touche **STOP** (face frontale de l'appareil)
2. Maintenez ces touches enfoncées jusqu'à ce que la DEL s'éteigne brièvement (environ 3 secondes).

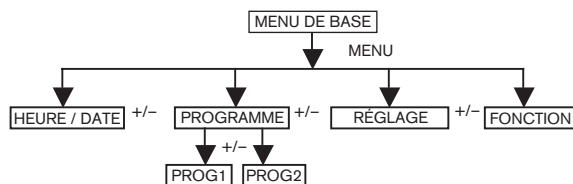
## Effacement de tous les émetteurs

Déclenchez le coupe-circuit, puis enclenchez-le à nouveau après quelques secondes

1. Appuyez **en même temps** sur :
  - la touche de programmation **P** (au dos de l'appareil)
  - Touche **MONTÉE**
  - Touche **STOP**
  - la touche **DESCENTE**

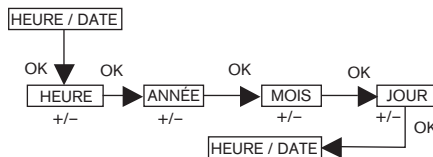
} Face frontale de l'appareil
2. Maintenez ces touches enfoncées jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.

## MENU DE BASE (aperçu des menus)



1. Appuyez sur la touche **MENU**. HEURE / DATE apparaît à l'écran.
2. Afin de sélectionner d'autres menus, appuyez sur les touches +/-.
3. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

## HEURE / DATE (réglage de l'heure et de la date)



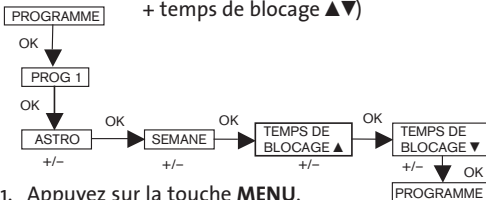
1. Appuyez sur la touche **MENU**. HEURE / DATE apparaît à l'écran.
2. La touche **OK** vous permet de passer à l'option de menu HEURE.
3. Vous pouvez alors régler l'heure exacte au moyen des touches +/-.
4. Dès que l'heure est réglée, vous pouvez confirmer avec **OK**.
5. Procédez de même pour les réglages de l'ANNÉE, du MOIS et du JOUR. HEURE / DATE apparaît à l'écran.
6. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

**PROGRAMME**

**PROG 1/ ASTRO SEMAINE** (programme Astro pour la semaine + temps de blocage ▲▼)

**PROG 1/ ASTRO BLOC** (programme Astro pour Bloc 1/2 + temps de blocage ▲▼)

**PROG 1/ ASTRO INDIVIDUEL** (programme Astro pour réglage individuel + temps de blocage ▲▼)



1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu **PROGRAMME**, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que **PROGRAMME** s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**. **PROG 1** apparaît à l'écran.
4. Confirmez avec **OK**.
5. Appuyez sur la touche + jusqu'à ce que le menu de programme **ASTRO** apparaisse.
6. Confirmez avec **OK**.
7. Sélectionnez maintenant la fonction **PROG 1 ASTRO** souhaitée à l'aide des touches +/- :

**ASTRO BLOC**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu **BLOC** (**BLOC 1** (1-5), **BLOC 2** (6,7)). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant au **BLOC 1** (1-5) et au **BLOC 2** (6, 7).  
Confirmez avec **OK**.

**ASTRO INDIVIDUEL**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu **INDIVIDUEL** (1,2,3,4,5,6,7).  
Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.  
Confirmez avec **OK**.

**ASTRO SEMAINE**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu **SEMAINE** (1-7). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.  
Confirmez avec **OK**.

8. Les touches +/- vous permettent de saisir maintenant les **TEMPS DE BLOCAGE ▲** ainsi que les **TEMPS DE BLOCAGE ▼**. Confirmez chaque saisie avec **OK**.
9. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

**PROGRAMME**

**PROG 1/ASTRO SOIRÉE SEMAINE**

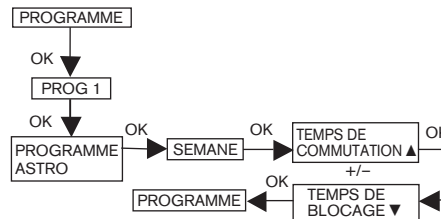
(programme Astro pour les soirées en semaine + temps de commutation ▲ + temps de blocage ▼)

**PROG 1/ASTRO SOIRÉE BLOC**

(programme Astro pour les soirées des blocs 1 et 2 + temps de commutation ▲ + temps de blocage ▼)

**PROG 1/ASTRO SOIRÉE INDIVIDUEL**

(programme Astro pour les soirées prises individuellement + temps de commutation ▲ + temps de blocage ▼)



1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu **PROGRAMME**, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que **PROGRAMME** s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**. **PROG 1** apparaît à l'écran.

4. Confirmez avec **OK**. PROGRAMME ASTRO apparaît à l'écran.
5. Confirmez avec **OK**.
6. Sélectionnez maintenant la fonction PROG 1 ASTRO souhaitée à l'aide des touches +/- :  
**ASTRO SOIRÉE SEMAINE**  
 Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu SEMAINE (1-7). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.  
 Confirmez avec **OK**.  
**ASTRO SOIRÉE BLOC**  
 Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu BLOC (BLOC 1 (1-5), BLOC 2 (6,7)). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant au BLOC 1 (1-5) et au BLOC 2 (6, 7).  
 Confirmez avec **OK**.  
**ASTRO SOIRÉE INDIVIDUEL**  
 Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu INDIVIDUEL (1,2,3,4,5,6,7).  
 Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.  
 Confirmez avec **OK**.
7. Les touches +/- vous permettent de saisir maintenant le TEMPS DE COMMUTATION ▲.  
 Confirmez votre saisie avec **OK**.
8. Les touches +/- vous permettent de saisir maintenant le TEMPS DE BLOCAGE ▼.  
 Confirmez votre saisie avec **OK**.
9. Appuyez sur la touche MENU pour passer au mode opérationnel.

**PROGRAMME**

**PROG 1/PROGRAMME PERSONNEL SEMAINE**

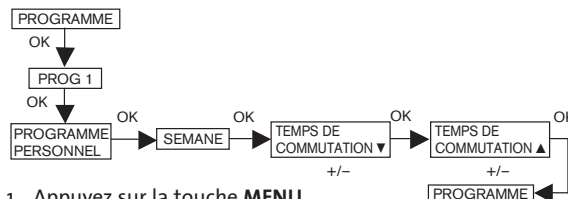
(Temps de commutation individuel ▲▼ pour la semaine)

**PROG 1/PROGRAMME PERSONNEL BLOC**

(Temps de commutation individuel ▲▼ pour les blocs 1 et 2)

**PROG 1/PROGRAMME PERSONNEL INDIVIDUEL**

(Temps de commutation individuel ▲▼ pour chaque jour individuel)



1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu PROGRAMME, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que PROGRAMME s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**. PROG 1 apparaît à l'écran.
4. Confirmez avec **OK**.
5. Appuyez sur la touche +. PROGRAMME PERSONNEL apparaît à l'écran.
6. Confirmez avec **OK**.
7. Sélectionnez maintenant la fonction PROG 1 PERSONNEL souhaitée à l'aide des touches +/- :

**PROGRAMME PERSONNEL SEMAINE**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu SEMAINE (1-7). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.  
 Confirmez avec **OK**.

**PROGRAMME PERSONNEL BLOC**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu BLOC (BLOC 1 (1-5), BLOC 2 (6,7)). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant au BLOC 1 (1-5) et au BLOC 2 (6, 7).  
 Confirmez avec **OK**.

**PROGRAMME PERSONNEL INDIVIDUEL**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu INDIVIDUEL (1,2,3,4,5,6,7).

Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.

Confirmez avec **OK**.

8. Les touches +/- vous permettent de saisir maintenant les TEMPS DE COMMUTATION ▲ ainsi que les TEMPS DE COMMUTATION ▼  
Confirmez chaque saisie avec **OK**.
9. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

**PROGRAMME**

**PROG 2/PROGRAMME PERSONNEL SEMAINE**

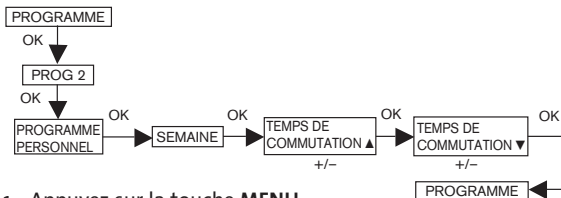
(Temps de commutation individuel ▼ ▲ pour la semaine)

**PROG 2/PROGRAMME PERSONNEL BLOC**

(Temps de commutation individuel ▼ ▲ pour les blocs 1 et 2)

**PROG 2/PROGRAMME PERSONNEL INDIVIDUEL**

(Temps de commutation individuel ▼ ▲ pour chaque jour individuel)



1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu PROGRAMME, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que PROGRAMME s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**.
4. Appuyez sur la touche +. PROG 2 apparaît à l'écran.
5. Confirmez avec **OK**.
6. Appuyez sur la touche + jusqu'à ce que PROGRAMME PERSONNEL apparaisse.
7. Confirmez avec **OK**.

8. Sélectionnez maintenant la fonction PROG 2 PERSONNEL souhaitée à l'aide des touches +/- :

**PROGRAMME PERSONNEL BLOC**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu BLOC (BLOC 1 (1-5), BLOC 2 (6,7)). Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant au BLOC 1 (1-5) et au BLOC 2 (6, 7).

Confirmez avec **OK**.

**PROGRAMME PERSONNEL INDIVIDUEL**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu INDIVIDUEL (1,2,3,4,5,6,7).

Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.

Confirmez avec **OK**.

**PROGRAMME PERSONNEL SEMAINE**

Les touches +/- vous permettent d'accéder à l'option de menu SEMAINE (1-7).

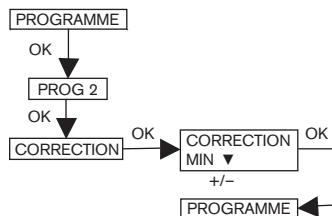
Toutes les saisies suivantes se rapportent maintenant à chaque jour de la semaine.

Confirmez avec **OK**.

9. Les touches +/- vous permettent de saisir maintenant les TEMPS DE COMMUTATION ▲ ainsi que les TEMPS DE COMMUTATION ▼.  
Confirmez chaque saisie avec **OK**.
10. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

**PROGRAMME**

**PROG 2 / CORRECTION** (par exemple moment de descente en soirée jusqu'à la position d'aération)

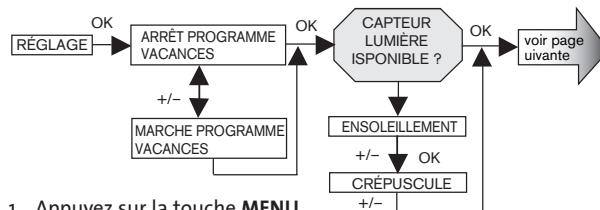


1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu PROGRAMME, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que PROGRAMME s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**.
4. Appuyez sur la touche + jusqu'à ce que PROG 2 apparaisse.
5. Confirmez avec **OK**.
6. Appuyez sur la touche + jusqu'à ce que le menu de CORRECTION apparaisse.
7. Confirmez avec **OK**.
8. Les touches +/- vous permettent de régler la descente séparément (maximum +/- 240 minutes, selon le PROG 1 TEMPS DE COMMUTATION ▼). Confirmez avec **OK**.
9. Appuyez sur la touche MENU pour passer au mode opérationnel.

**Remarque :** Sous l'option de menu RÉGLAGE, vous devez saisir la durée de déplacement en position d'aération et sélectionner la position de fin de course PROG 2 AÉRATION.

**RÉGLAGE**

**PROGRAMME VACANCES, CAPTEUR DE LUMIÈRE** (marche/arrêt du programme vacances, ensoleillement/crépuscule)



1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu RÉGLAGE, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que RÉGLAGE s'affiche à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**. MARCHE / ARRÊT PROGRAMME VACANCES apparaît à l'écran.
4. Les touches +/- vous permettent d'activer ou de désactiver le programme Vacances.
5. Confirmez votre sélection avec **OK**.

**Remarque :** Cette fenêtre de dialogue n'apparaîtra à l'écran que si un capteur de lumière est enfiché dans l'appareil.

- Vous avez confirmé le programme Vacances. ENSOLEILLEMENT apparaît à l'écran.  
La valeur précédemment réglée apparaît à l'écran.
6. Les touches +/- vous permettent de régler la valeur d'ensoleillement. (Les deux positions gauches sur l'écran indiquent la valeur réelle d'ensoleillement.)
  7. Confirmez votre saisie avec **OK**.

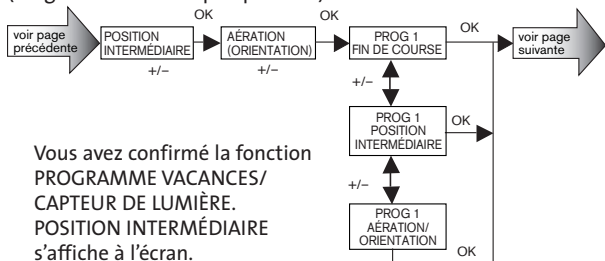
Procédez avec le réglage CRÉPUSCULE comme avec l'ENSOLEILLEMENT. La fonction ENSOLEILLEMENT / CRÉPUSCULE est maintenant paramétrée.

**Pour la suite de la programmation dans le menu RÉGLAGE, veuillez continuer à lire.**

RÉGLAGE

POSITION INTERMÉDIAIRE, AÉRATION / ORIENTATION, PROG 1 FIN DE COURSE

(Programmation temps / position)



Vous avez confirmé la fonction PROGRAMME VACANCES/ CAPTEUR DE LUMIÈRE. POSITION INTERMÉDIAIRE s'affiche à l'écran.

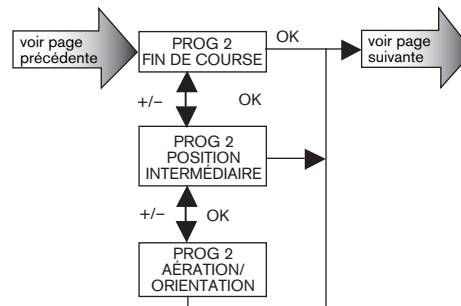
1. Les touches +/- vous permettent de régler la durée de déplacement en POSITION INTERMÉDIAIRE. Vous pouvez saisir la durée du déplacement en secondes, ou déplacer le tablier à partir de la fin de course supérieure en POSITION INTERMÉDIAIRE, à l'aide de la touche **MONTÉE/DESCENTE**.
2. Confirmez avec **OK**.
3. Les touches +/- vous permettent de saisir la durée de déplacement en POSITION D'AÉRATION / D'ORIENTATION. Vous pouvez saisir la durée du déplacement en secondes, ou déplacer le tablier à partir de la fin de course inférieure en POSITION D'AÉRATION / D'ORIENTATION, à l'aide de la touche **MONTÉE/DESCENTE**.
4. Confirmez avec **OK**. PROG 1 FIN DE COURSE apparaît à l'écran.
5. Les touches +/- vous permettent de choisir entre PROG 1 FIN DE COURSE, PROG 1 POSITION INTERMÉDIAIRE et PROG 1 AÉRATION / ORIENTATION.
6. Confirmez votre sélection avec **OK**.

La fonction PROG 1 FIN DE COURSE est maintenant paramétrée.

Pour la suite de la programmation dans le menu RÉGLAGE, veuillez continuer à lire.

RÉGLAGE

Prog 2 FIN DE COURSE (programmation temps / position)



**Remarque :** Cette fenêtre de dialogue n'apparaîtra à l'écran que si une durée est réglée sous PROG 2.

Vous avez confirmé l'option de menu PROG 1 FIN DE COURSE. PROG 2 FIN DE COURSE apparaît à l'écran.

1. Les touches +/- vous permettent de choisir entre PROG 2 FIN DE COURSE, PROG 2 POSITION INTERMÉDIAIRE et PROG 2 AÉRATION / ORIENTATION.
2. Confirmez votre sélection avec **OK**.

La fonction PROG 2 FIN DE COURSE est maintenant paramétrée.

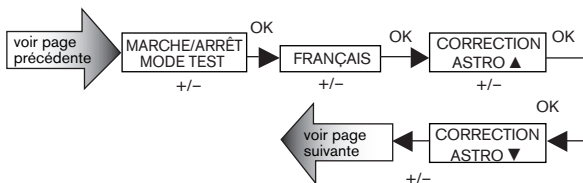
Pour la suite de la programmation dans le menu RÉGLAGE, veuillez continuer à lire.



**RÉGLAGE**

**FRANÇAIS/CORRECTION ASTRO ▲▼**

(Choix de la langue / correction Astro)



**Remarque :** Le MODE TEST n'est affiché que si un capteur de lumière est enfoncé dans l'appareil.

Vous avez confirmé l'option de menu PROG 2 FIN DE COURSE. MARCHÉ / ARRÊT MODE TEST apparaît à l'écran.

1. Les touches +/- vous permettent d'activer ou de désactiver le MODE TEST (MARCHÉ / ARRÊT).
2. Confirmez avec **OK**. FRANÇAIS apparaît à l'écran.

**Remarque :** Vous mettez fin au MODE TEST en appuyant sur la touche OK en mode opérationnel.

3. Les touches +/- vous permettent de saisir la langue souhaitée.
4. Confirmez votre sélection de langue avec **OK**. CORRECTION ASTRO ▲ apparaît à l'écran.
5. Les touches +/- vous permettent de saisir la correction Astro ▲ souhaitée (maximum + / - 120 minutes).
6. Confirmez avec **OK**. CORRECTION ASTRO ▼ apparaît à l'écran.

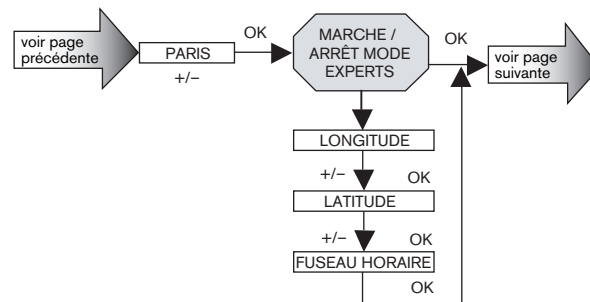
7. Les touches +/- vous permettent de saisir la correction Astro ▼ souhaitée (maximum + / - 120 minutes).
8. Confirmez avec **OK**.

La fonction CORRECTION ASTRO ▼ est maintenant paramétrée.

**Pour la suite de la programmation dans le menu RÉGLAGE, veuillez continuer à lire.**

**RÉGLAGE**

(Choix de la ville de référence, MODE EXPERTS (LONGITUDE, LATITUDE, FUSEAU HORAIRE))



Vous avez confirmé l'option de menu CORRECTION ASTRO ▼. Choix de ville de référence (PARIS) apparaît à l'écran.

1. Les touches +/- vous permettent de saisir la ville de référence la plus proche.
2. Confirmez avec **OK**. LONGITUDE apparaît à l'écran. (Si vous souhaitez une définition plus fine de votre lieu de résidence, vous pouvez procéder à celle-ci via le degré de longitude et le degré de latitude.)

**Remarque :** LONGITUDE, LATITUDE et FUSEAU HORAIRE ne s'affichent dans cette fenêtre de dialogue que si le MODE EXPERTS a été ACTIVÉ dans le menu Fonction.

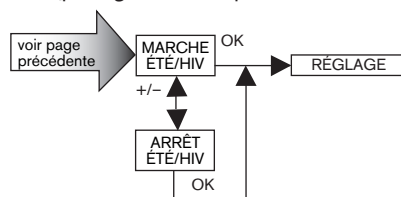
3. Les touches +/- vous permettent de saisir le degré de LONGITUDE.
4. Confirmez avec **OK**. LATITUDE apparaît à l'écran.
5. Les touches +/- vous permettent de saisir le degré de LATITUDE.
6. Confirmez avec **OK**. FUSEAU HORAIRE apparaît à l'écran.
7. Les touches +/- vous permettent de saisir le FUSEAU HORAIRE dans le quel vous vous trouvez. Confirmez avec **OK**.

La fonction FUSEAU HORAIRE est maintenant paramétrée.

**Pour la suite de la programmation dans le menu RÉGLAGE, veuillez continuer à lire.**

## RÉGLAGE

ÉTÉ/HIV (passage automatique à l'heure d'été / à l'heure d'hiver)

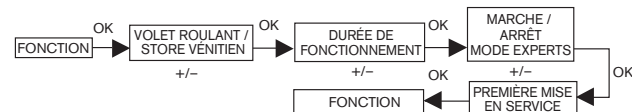


Vous avez confirmé l'option de menu FUSEAU HORAIRE. ÉTÉ/HIV apparaît à l'écran.

1. Les touches +/- vous permettent d'activer ou de désactiver la fonction ÉTÉ/HIV.
2. Confirmez votre sélection avec **OK**.
3. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

**FONCTION SPÉCIALE (uniquement pour personnel qualifié)**  
**VOLET ROULANT/STORE VÉNITIEN, DURÉE DE FONCTIONNEMENT, MARCHÉ / ARRÊT MODE EXPERTS, PREMIÈRE MISE EN SERVICE**

(Choix du tablier, durée de fonctionnement du volet roulant / du store vénitien, date de la première mise en service)

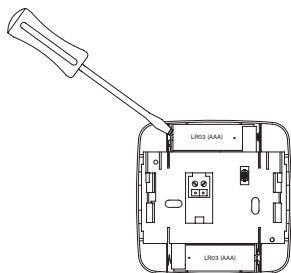


1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Afin de choisir le menu FONCTION, appuyez sur la touche + jusqu'à ce que FONCTION apparaisse à l'écran.
3. Confirmez avec **OK**. VOLET ROULANT / STORE VÉNITIEN apparaît à l'écran.
4. Les touches +/- vous permettent de choisir entre Volet roulant et Store vénitien.
5. Confirmez avec **OK**. DURÉE DE FONCTIONNEMENT apparaît à l'écran.
6. Les touches +/- vous permettent de saisir la durée de fonctionnement souhaitée. (Réglage d'usine : 120 secondes).
7. Confirmez avec **OK**. MARCHÉ / ARRÊT MODE EXPERTS apparaît à l'écran.
8. Les touches +/- vous permettent de sélectionner le réglage souhaité.
9. Confirmez votre sélection avec **OK**. PREMIÈRE MISE EN SERVICE apparaît à l'écran.
10. Confirmez avec **OK**.
11. Appuyez sur la touche **MENU** pour passer au mode opérationnel.

## Caractéristiques techniques

Tension de service	3 V DC
Type de piles	2 x LR 03 (AAA)
Degré de protection	IP 20
Température ambiante admissible	0 à +55 °C
Type de montage	Montage mural
Fréquence radio	868,3 MHz

## Remplacement des piles




1. Retirez les piles usagées.
2. Mettes des nouvelles piles en place, **en respectant la polarité.**

**Remarque :** Remplacez les piles **en l'espace d'une minute** sans appuyer sur les touches.

## Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants car ces derniers pourraient endommager les composants en plastique.

## Consignes relatives aux dépannages

Dérangement	Cause	Suppression
L'entraînement ne fonctionne pas.	Mauvais raccordement.	Vérifiez le raccordement.
Le moteur ne fonctionne pas, la lampe témoin reste éteinte.	1. Les piles sont plates. 2. Les piles ne sont pas correctement en place.	1. Mettez des nouvelles piles en place. 2. Mettez les piles correctement en place.
Le moteur ne fonctionne pas, la lampe témoin reste éteinte.	1. Le récepteur est hors de portée radio. 2. L'émetteur n'est pas programmé sur le récepteur.	1. Réduisez la distance vers le récepteur. 2. Programmez l'émetteur.
Le programme Astro n'enclenche pas correctement.	1. La date est incorrecte. 2. Vous avez saisi une ville incorrecte ou un degré de longitude / de latitude incorrect. 3. Le programme Vacances est activé. 4. La Correction Astro est réglée.	1. Réglez la date exacte. 2. Saisissez la ville correcte ou le degré de longitude / de latitude correct. 3. Désactivez le programme Vacances. 4. Adaptez la Correction Astro.
Le AstroTec-868 n'exécute pas les instructions programmées.	L'interrupteur à coulisse se trouve sur « Mode  »	Positionnez l'interrupteur sur « Mode automatique ».
Le AstroTec-868 n'exécute pas précisément les instructions programmées.	Le programme Vacances est activé.	Désactivez le programme Vacances.

### Consignes relatives aux dépannages

Dérangement	Cause	Suppression
Impossible de modifier les valeurs enregistrées d'ensoleillement et de crépuscule, ou elles ne s'affichent pas.	Il n'y a pas de capteur de lumière enfilé ; ce dernier ou le câble de raccordement est défectueux.	Vérifiez le capteur de lumière, le câble de raccordement ainsi que la borne de raccordement.
Le volet roulant ne se déplace pas en fin de course.	La fin de course n'est pas programmée.	Réglez les fins de course dans le menu de réglage PROG 1/2.
La lampe témoin clignote.	Les piles sont faibles.	Mettez des nouvelles piles en place.
Après avoir remplacé les piles, l'émetteur ne réagit plus.	L'alimentation tension a été interrompue pendant une trop longue durée.	Appuyez sur la touche <b>Reset</b> . Vérifiez les réglages.

### Déclaration de conformité générale :

Par la présente, l'entreprise elero GmbH déclare que l'appareil AstroTec-868 est en conformité avec les exigences de base et autres prescriptions applicables de la Directive 1999/5/CE.