

PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE ÉLECTRONIQUE

Manuel d'utilisation



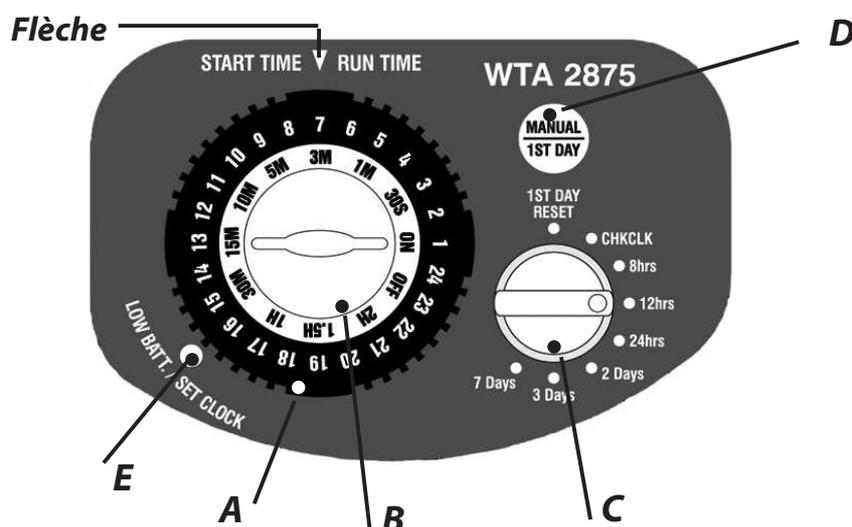
PROGRAMMATEUR D'ARROSAGE RAIN BIRD WTA 2875

1. INTRODUCTION :

Merci d'avoir choisi Rain Bird. **Nous vous recommandons de lire attentivement les instructions suivantes afin de profiter pleinement des fonctions de votre programmateur d'arrosage Rain Bird.**

Vous pouvez programmer votre programmateur d'arrosage avant ou après installation. La première fois, nous vous recommandons de commencer par le programmer, puis de l'installer sur votre robinet en suivant les instructions ci-dessous.

2. PRÉSENTATION DU PANNEAU DE COMMANDE :



A : Le cadran Hour (Heure) (cadran extérieur de couleur noire) remplit 2 fonctions :

- 1) Tout d'abord, il vous permet de régler l'heure actuelle sur l'horloge intégrée.
- 2) Il vous permet ensuite de programmer l'heure de début de l'arrosage. Le cadran présente des marques qui vont de 1 à 24 et qui représentent les heures.

B : Le cadran Watering run time (Durée du cycle d'arrosage) (cadran intérieur de couleur blanche) remplit 2 fonctions :

- 1) Tout d'abord, il vous permet de régler le délai d'arrosage sur une valeur comprise entre 30 secondes et 2 heures.
- 2) Il vous permet également de lancer manuellement un cycle d'arrosage pour une durée indéfinie.

C : Le cadran Watering frequency (Fréquence d'arrosage) (petit bouton de couleur blanche) remplit 3 fonctions :

- 1) Il vous permet de sélectionner la fréquence d'arrosage voulue.
- 2) Une fois que vous avez sélectionné une fréquence d'arrosage de 2 jours ou plus, il vous permet de programmer le 1er jour d'arrosage.
- 3) Il vous permet de vérifier l'heure actuelle sur l'horloge intégrée.

D : Le bouton poussoir Manual/1st day (Mode manuel/1er jour) (petit bouton poussoir D de couleur blanche) remplit 2 fonctions :

- 1) Il vous permet de sélectionner le premier jour d'arrosage au moment où vous sélectionnez une fréquence d'arrosage de 2 jours ou plus.
- 2) Il vous permet également de lancer manuellement un cycle d'arrosage pour une durée préprogrammée.

E : Le voyant lumineux remplit 4 fonctions. Il fournit les informations suivantes :

- 1) Position incorrecte de l'un des cadrans (1 clignotement par seconde)
- 2) Piles déchargées (1 clignotement toutes les 2 secondes)
- 3) Réglage correct de l'heure actuelle (voyant éclairé pendant 10 sec.) au moment où vous remplacez les piles.
- 4) Réglage correct de l'heure actuelle (voyant restant allumé) lorsque vous souhaitez vérifier l'affichage actuel de l'horloge.

3. PROGRAMMATION :

3-1 HEURE ACTUELLE :

Réglez le cadran noir (A) sur l'heure actuelle avant de mettre en place les piles.

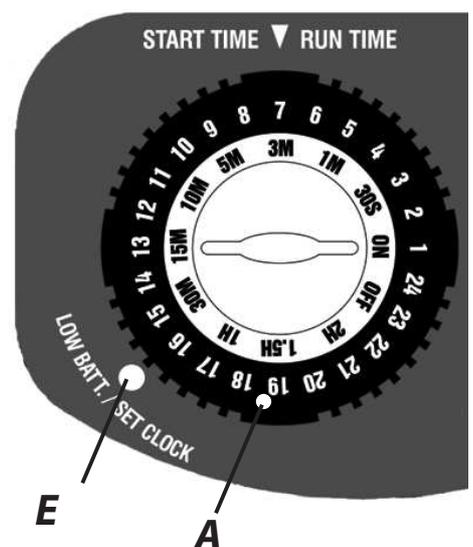
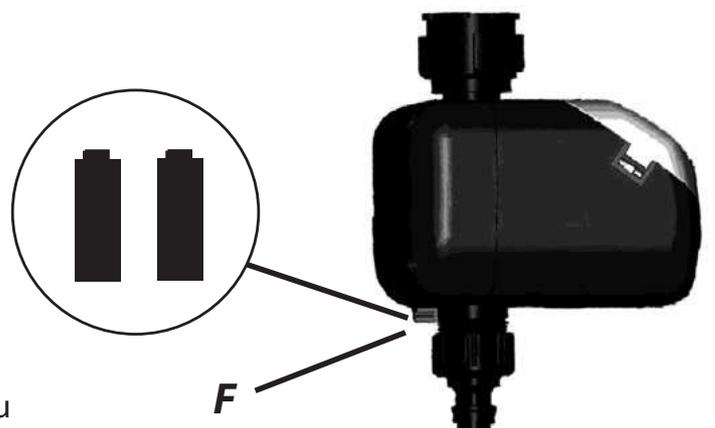
Remarque : vous ne pouvez pas programmer les minutes.

Exemple : s'il est 7h10, réglez le cadran sur la position 7, comme l'indique la flèche.

Installez ensuite les piles. Retirez le capot du logement des piles (F) et installez les piles à l'intérieur. Remettez le porte-piles dans le programmateur et veillez à ce qu'il soit correctement fixé. Dès que les piles sont installées, le voyant E LOW BATT./SET CLOCK (PILES DÉCHARGÉES/RÉGLAGE DE L'HORLOGE) s'allume pendant environ 10 secondes. Cela confirme que l'heure actuelle de l'horloge intégrée correspond à celle du cadran extérieur de couleur noire (A). Vous pouvez maintenant programmer l'arrosage automatique.

Important :

- Utilisez deux (2) piles alcalines 1,5 V (de type AALR6).
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Veillez à ce que les piles et le porte-piles soient parfaitement propres et secs.
- Veillez à respecter la polarité des piles telle que l'indique l'étiquette blanche.
- Si vous retirez les piles, l'horloge interne perd l'heure. Lorsque vous remplacez les piles, veillez à ce que le cadran extérieur soit toujours réglé sur l'heure actuelle.



3-2. PROGRAMMATION DE L'ARROSAGE AUTOMATIQUE :

Pour régler le programme d'arrosage automatique, vous devez définir les éléments suivants :

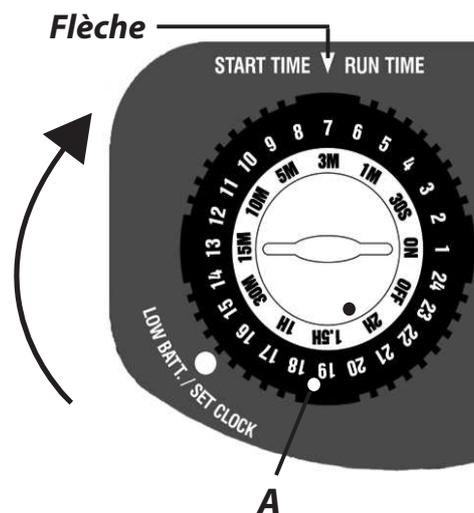
- Heure du premier cycle d'arrosage (heure de début/start time)
- Durée du cycle d'arrosage (durée de l'arrosage/watering run time)
- Fréquence de l'arrosage (fréquence d'arrosage/ watering frequency)

3-2-1 PROGRAMMATION DE L'HEURE DE DÉBUT :

Réglez le cadran de couleur noire (A) sur l'heure de début souhaitée. L'heure en question doit se trouver précisément au-dessous de la flèche. Le cadran de couleur noire (A) présente des marques par incréments de 1 heure.

Remarque : comme nous l'avons vu précédemment, il est impossible de programmer les minutes de l'heure actuelle. Par conséquent, l'heure de début peut être différée.

Exemple : si vous avez configuré l'heure actuelle sur 12h00 alors qu'il était 12h10, l'arrosage commencera à 7h10 si vous réglez l'heure de début sur 7h00.

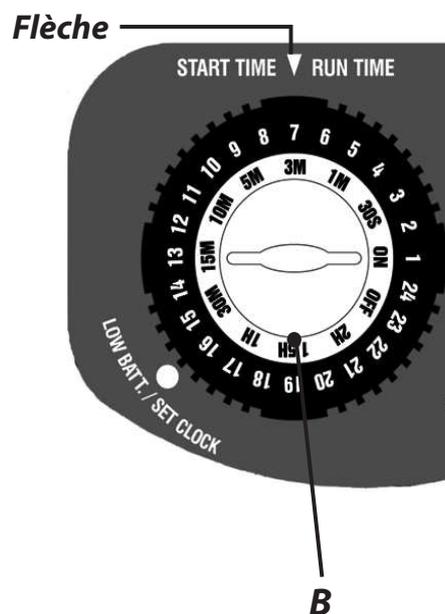


3-2-2 PROGRAMMATION DE LA DURÉE D'ARROSAGE :

Réglez simplement le cadran de couleur blanche (B) sur la durée de cycle d'arrosage souhaitée en la positionnant précisément sous la flèche. Dans l'exemple ci-dessous, la durée de cycle est de 3 minutes.).

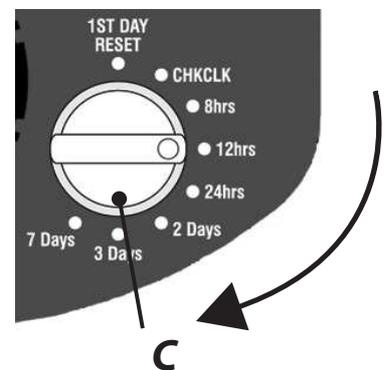
3-2-3 FRÉQUENCE D'ARROSAGE PROGRAMMATION :

Vous pouvez choisir d'arroser toutes les 8 heures/toutes les 12 heures/une fois par jour/un jour sur 2/un jour sur 3 ou une fois par semaine.

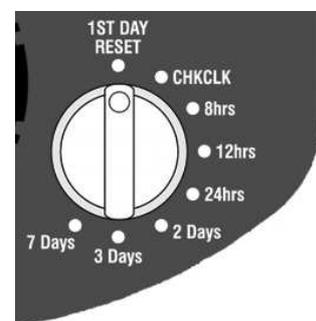


Marques du programmeur	Explications
8 h	Arrosage toutes les 8 heures
12 h	Arrosage toutes les 12 heures
24 h	Arrosage une fois par jour
2 jours	Arrosage un jour sur 2
3 jours	Arrosage un jour sur 3
7 jours	Arrosage une fois par semaine

Si vous choisissez d'arroser toutes les 8 heures, toutes les 12 heures ou une fois par jour, faites simplement tourner le petit bouton blanc (C) sur la fréquence d'arrosage souhaitée.



Si vous choisissez d'arroser tous les 2 jours, tous les 3 jours ou une fois par semaine, vous pouvez définir le 1er jour d'arrosage. Pour programmer le 1er jour d'un cycle d'arrosage, réglez le bouton (C) sur 1st Day Reset (Réinitialisation du 1er jour).



Vous pouvez ensuite décider si le 1er cycle d'arrosage doit commencer aujourd'hui, demain ou après-demain.

Appuyez simplement sur le bouton poussoir Manual/1st Day (D) (Mode manuel/1er jour) en suivant les indications de l'organigramme ci-dessous.



Action

- Appuyez une fois sur le bouton Manual/1st day (Mode manuel/1er jour)
- Appuyez deux fois sur le bouton Manual/1st day (Mode manuel/1er jour)
- Appuyez trois fois sur le bouton Manual/1st day (Mode manuel/1er jour)

Résultat

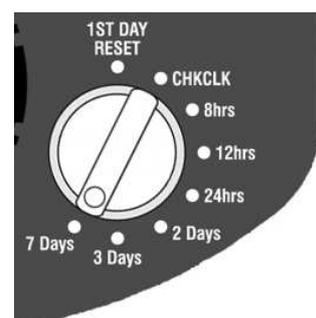
- Le cycle débutera aujourd'hui
- Le cycle débutera demain
- Le cycle débutera après-demain

Une fois que vous avez terminé, placez le bouton (C) sur la fréquence d'arrosage souhaitée (2 jours/3 jours/7 jours)

Exemple : nous sommes mardi et vous souhaitez programmer un arrosage hebdomadaire le jeudi.

- Réglez le bouton (C) sur 1st Day Reset (Réinitialisation du 1er jour).
- Appuyez 3 fois sur le bouton Manual/1st Day (D) (Mode manuel/1er jour) pour passer de mardi (1ère activation), à mercredi (2e activation), puis à jeudi (3e activation). Le voyant doit clignoter chaque fois que vous appuyez sur le bouton.
- Réglez ensuite le bouton (C) sur 7 Days (7 jours)

Votre programmeur est désormais programmé pour un arrosage automatique. Vous pouvez maintenant l'installer sur votre robinet.

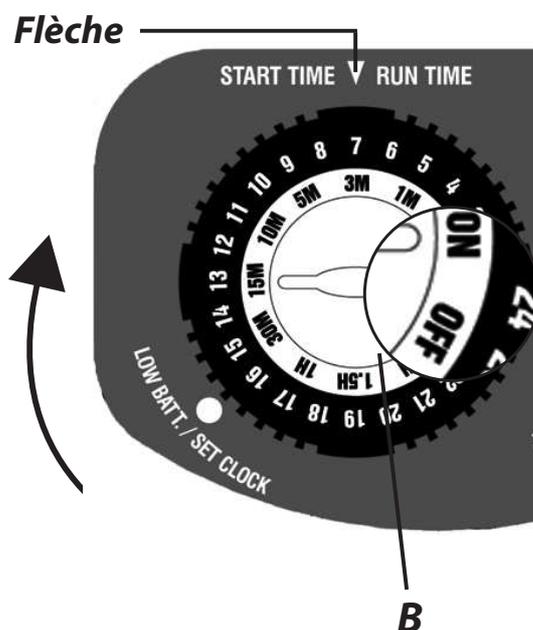
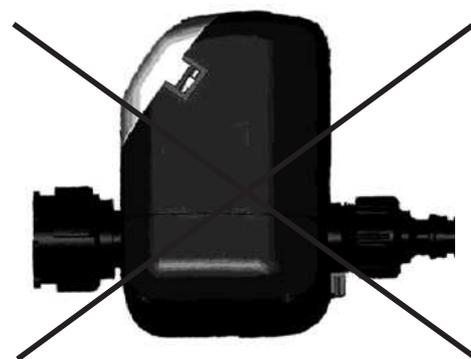
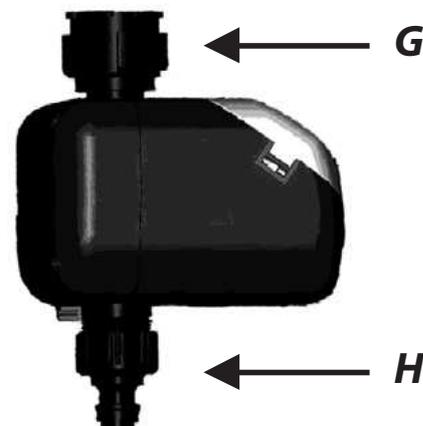


4. INSTALLATION

Vous pouvez visser directement votre programmateur d'arrosage Rain Bird WTA 2875 sur un robinet standard (3/4" ou 21X 27). Vous pouvez connecter un tuyau au bas du programmateur à l'aide de l'adaptateur de connexion rapide de couleur noire (H) fourni. Avant de visser l'adaptateur, veillez à ce que le joint en caoutchouc noir à l'intérieur soit correctement positionné.

Important :

- Placez toujours votre programmateur en position verticale.
- Veillez à ce que le filtre soit correctement positionné dans l'écrou en plastique (G).
- N'utilisez ni produits chimiques, ni ruban d'étanchéité sur le filetage lorsque vous installez le programmateur sur le robinet. Le filtre est doté d'un joint intégré évitant toute fuite.
- Commencez à visser manuellement l'écrou en plastique (G) sur le robinet.
- Avertissement : l'écrou doit se visser très facilement sur le robinet au moins pendant les 2 premiers tours. Dans le cas contraire, cela signifie que le programmateur n'est pas correctement aligné sur la sortie du robinet. Dévissez-le et réessayez avec précaution.
- Après au moins 2 tours, l'écrou doit commencer à être plus difficile à visser. Serrez-le manuellement en lui faisant faire encore un tour. N'utilisez pas d'outils susceptibles d'endommager le filetage.
- Avertissement : si vous connectez un tuyau au bas du programmateur, ne tirez pas sur le tuyau. Vous risqueriez d'endommager le programmateur.



5. ARROSAGE MANUEL

Vous pouvez également lancer l'arrosage manuellement :

Option 1 : arrosage avec arrêt manuel.

Pour arroser pendant une période de temps illimitée, réglez le cadran (B) de durée du cycle d'arrosage sur ON (Marche) sous la flèche. L'arrosage débutera au bout de 2 secondes.

AVERTISSEMENT : les cycles lancés manuellement doivent ensuite être arrêtés manuellement. L'arrosage continuera jusqu'à ce que vous ramenez le cadran en position OFF ou sur une position d'arrosage automatique (durée d'arrosage).

Option 2 : arrosage avec arrêt automatique.

Si vous souhaitez que l'arrosage s'arrête automatiquement au terme de la même durée programmée que pour l'arrosage automatique (de 30 secondes à 2 heures), appuyez une fois sur le petit bouton blanc (D) portant la marque Manual/1st day (Mode manuel/1er jour). L'arrosage démarre et se poursuit pendant la durée de cycle programmée, puis s'arrête automatiquement.



6. VÉRIFICATION DE LA FONCTION D'HORLOGE :

Pour vérifier que l'horloge interne du programmateur correspond à l'heure actuelle, positionnez le bouton Watering Frequency (Fréquence d'arrosage) (C) en position CHKCLK. Réglez ensuite le cadran noir des heures (A) sur l'heure actuelle qui doit alors se trouver sous la flèche. Si la programmation de l'horloge interne est correcte, le voyant (E) reste allumé. Sinon, répétez la procédure de réglage de l'horloge décrite au point 2.

7. VOYANT CLIGNOTANT/AVERTISSEMENT :

Si le voyant LOW BATT./SET CLOCK (PILES DÉCHARGÉES/RÉGLAGE DE L'HORLOGE) (E) clignote :

- **Un clignotement par seconde :** l'un des cadrans (A, B or C) n'est pas réglé correctement (il se trouve entre deux marques).
- **Un clignotement toutes les 2 secondes :** les piles sont totalement déchargées (la charge d'énergie n'est pas suffisante pour permettre la commande correcte de votre programmateur d'arrosage). Vous devez les remplacer par des piles neuves (piles alcalines 1,5 V de type AA-LR6)

8. REMARQUES :

À tout moment :

- Vous pouvez arrêter immédiatement un cycle d'arrosage manuel ou automatique en réglant le cadran blanc (B) sur OFF (Arrêt) (sauf si les piles sont trop déchargées).
- Vous pouvez modifier l'heure de début en modifiant la position du cadran A.
- Vous pouvez modifier la durée d'arrosage en changeant la position du cadran B.
- Vous pouvez modifier la fréquence d'arrosage en changeant la position du cadran C.

9. MAINTENANCE :

Votre programmateur d'arrosage est conçu pour garantir un fonctionnement fiable pendant des années. Toutefois, certaines précautions sont nécessaires :

- Lorsque le programmateur n'est pas utilisé pendant une période prolongée (par exemple, pendant l'hiver), retirez les piles et rangez votre programmateur à l'abri.
- Le filtre doit être régulièrement nettoyé pour éviter qu'il ne s'obstrue.
- Nous vous recommandons de remplacer les piles par des neuves une fois par an (par exemple, au début de chaque saison d'arrosage).
- Utilisez uniquement de l'eau claire avec votre programmateur d'arrosage.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES RENCONTRÉS

Symptôme	Cause	Solution
Le voyant (E) clignote une fois par seconde	<ul style="list-style-type: none"> - L'un des cadrans A, B, ou C se trouve entre 2 marques. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez que chaque cadran est bien positionné.
Le voyant (E) clignote toutes les 2 secondes	<ul style="list-style-type: none"> - Piles déchargées 	<ul style="list-style-type: none"> - Remplacez les piles par des neuves. Veillez à régler à nouveau l'heure actuelle.
Il existe une fuite d'eau au niveau de l'écrou du timer (G) et du robinet.	<ul style="list-style-type: none"> - Le programmeur n'est pas aligné correctement sur la sortie du robinet. - Le filtre avec joint intégré est manquant - L'écrou n'est pas assez serré - La sortie du robinet ne présente pas une surface plate garantissant une étanchéité suffisante 	<ul style="list-style-type: none"> - Dévissez le programmeur et réinstallez-le correctement en suivant les instructions présentées dans ce manuel. - Veillez à ce que le filtre soit en place et tourné dans le bon sens. - Serrez fermement l'écrou. - Nettoyez la sortie du robinet ou changez de robinet
Il existe une fuite d'eau au niveau de l'adaptateur de tuyau (H).	<ul style="list-style-type: none"> - Absence de joint. - Adaptateur insuffisamment serré. - Le connecteur de tuyau n'est pas correctement installé. 	<ul style="list-style-type: none"> - Veillez à ce que le joint soit en place. - Serrez l'adaptateur. - Réinstallez correctement le connecteur de tuyau sur l'adaptateur.
Le programmeur ne lance pas l'arrosage lorsque le cadran B se trouve en position ON (Marche).	<ul style="list-style-type: none"> - Le robinet est fermé ou aucune alimentation en eau n'a lieu. - Les piles sont déchargées. - Les piles ne sont pas tournées dans le bon sens dans le porte-piles 	<ul style="list-style-type: none"> - Ouvrez le robinet. Vérifiez qu'il y a de l'eau. - Remplacez les piles par des neuves - Placez les piles conformément aux instructions de l'étiquette blanche figurant dans le porte-piles.
Le programmeur ne met pas fin à l'arrosage lorsque le cadran B se trouve en position OFF (Arrêt).	<ul style="list-style-type: none"> - le porte-piles n'est pas correctement verrouillé. - Les piles sont déchargées. - Les piles ne sont pas tournées dans le bon sens dans le porte-piles. - Les piles ou le porte-piles sont humides ou sales 	<ul style="list-style-type: none"> - Veillez à ce que le porte-piles soit correctement fixé. - Remplacez les piles par des neuves. - Placez les piles conformément aux instructions de l'étiquette blanche figurant dans le porte-piles. - Nettoyez et séchez les piles et le porte-piles.
L'arrosage automatique ne démarre pas ou ne démarre pas à l'heure prévue.	<ul style="list-style-type: none"> → Voir colonne de droite - Le cadran B se trouve en position OFF. - Le cadran C se trouve en position 1st Day Reset (Réinitialisation du 1er jour) ou chclk. - L'heure actuelle n'est pas correctement réglée. - L'heure actuelle a été réglée correctement mais pas sur une heure exacte (ex : alors qu'il était 8h40). - Aucun arrosage n'est prévu ce jour car la fréquence d'arrosage est réglée sur tous les 2 jours ou plus. 	<ul style="list-style-type: none"> → Commencez par tenter un lancement manuel et en cas d'échec, appliquez les solutions suggérées ci-dessus. - Placez le cadran B sur une position d'heure d'arrosage. - Placez le cadran C sur une position de fréquence - Vérifiez l'heure actuelle en suivant les explications du manuel d'instructions. Configurez-la au besoin. - Réglez à nouveau l'heure actuelle à un moment où l'heure actuelle correspond à une heure exacte. - Modifiez la fréquence ou veillez à avoir programmé correctement le premier jour d'arrosage.
L'arrosage automatique ne s'arrête pas.	<ul style="list-style-type: none"> → Voir colonne de droite 	<ul style="list-style-type: none"> → Tentez un arrêt manuel et en cas d'échec, appliquez les solutions suggérées ci-dessus.