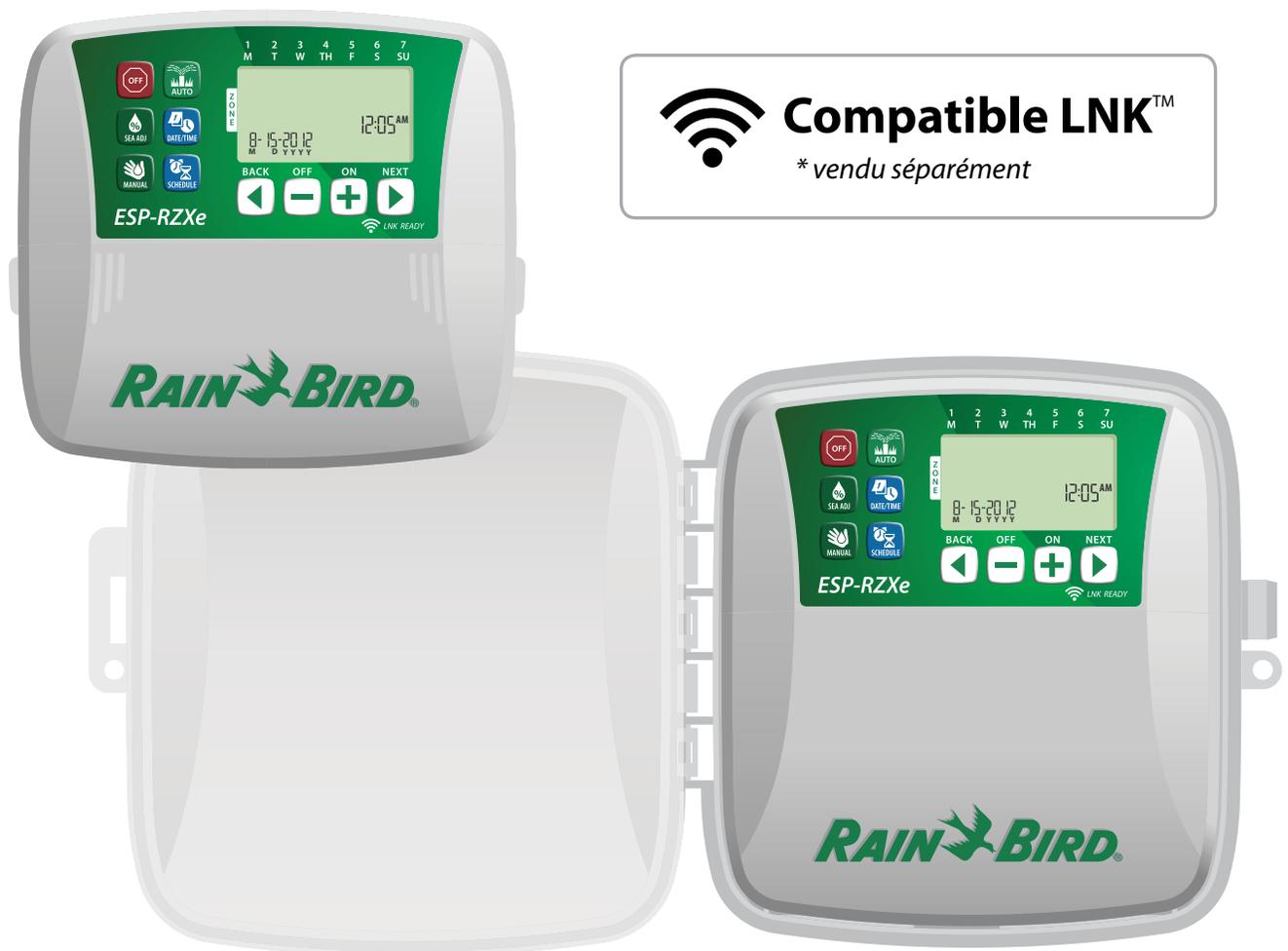




Programmateur ESP-RZXe

Guide d'installation – Manuel d'utilisation



 **Compatible LNK™**
** vendu séparément*



Programmateur ESP-RZXe

Guide d'installation – Manuel d'utilisation

Contents

Introduction

Caractéristiques

du programmeur ESP-RZXe 1

Compatible WiFi..... 1

Commandes et voyants 1

Principales fonctions 1

Utilisation normale

Auto 2

Arrêt (Off) 2

Programmation de base

Date/Heure (Date/Time) 2

Planification d'arrosage des zones (Zone

Schedule) 3

Sélection d'une zone..... 3

Planning d'arrosage 3

Heures de démarrage de l'arrosage..... 3

Configuration des jours d'arrosage..... 4

Jours personnalisés..... 4

Jours impairs 4

Jours pairs..... 4

Jours cycliques 5

Fonctions supplémentaires

Arrosage manuel (Manual Watering) 5

Arrosage de TOUTES les zones 5

Arrosage d'UNE zone 6

Ajustement saisonnier (Seasonal Adjust) 6

Installation

Modèle intérieur..... 7

Installation du programmeur..... 7

Connexion de l'alimentation 7

Modèle extérieur 8

Installation du programmeur..... 8

Connexion de l'alimentation 8

Câblage 10

Raccordement des vannes des zones..... 10

Raccordement de la vanne principale..... 10

Connectez le relais de démarrage de pompe. 11

Connexion d'un détecteur de pluie..... 11

Options – Fonctions spéciales

Installation des piles 12

Bouton de réinitialisation 12

Dérivation d'un détecteur de pluie 12

Configuration des dérivations

pour toutes les zones..... 12

Dépannage

Détection des erreurs..... 13

Problèmes d'arrosage 13

Problèmes électriques 13

Tableau de programmation..... 14

Introduction

Caractéristiques du programmeur ESP-RZXe

Le programmeur ESP-RZXe comporte diverses fonctions avancées de gestion de l'eau :

- La programmation par zones permet de planifier indépendamment différentes zones en fonction des besoins particuliers d'irrigation de chaque zone.
- Il est possible de programmer l'arrosage pour certains jours de la semaine, les jours pairs ou impairs, ou à des intervalles personnalisés pour améliorer la flexibilité et le contrôle des programmes d'arrosage.
- Plusieurs heures de démarrage de l'arrosage permettent d'exécuter plusieurs fois le même programme au cours d'une même journée.
- L'ajustement saisonnier permet de régler rapidement la durée d'arrosage en fonction des conditions météorologiques ou d'autres conditions.
- L'arrosage manuel permet d'arroser instantanément toutes les zones ou une zone à la fois.

Compatible WiFi

Le module WiFi LNK permet de se connecter à distance à un programmeur ESP-RZXe de Rain Bird, à l'aide d'un appareil intelligent compatible avec Apple iOS ou Android. L'application mobile permet d'accéder à distance à un ou plusieurs programmeurs d'arrosage et de les configurer.

Pour plus de renseignements sur le module WiFi LNK et sur la valeur que ce produit peut ajouter à votre programmeur ESP-RZXe, veuillez vous rendre à l'adresse : wifi-pro.rainbird.fr



Module WiFi LNK (vendu séparément)



Gérez les sites à distance

Commandes et voyants

Principales fonctions

Arrêt (Off)

Annule instantanément tous les arrosages en cours et désactive l'arrosage automatique.

Auto

L'arrosage a lieu automatiquement conformément aux programmes.

Date/Heure (Date/Time)

Configure la date et l'heure actuelles.

Écran

Affiche les informations de programmation et l'état en cours de l'arrosage.

Ajustement saisonnier (Seasonal Adjust)

Augmente ou diminue la durée d'arrosage (heures d'arrosage) pour toutes les zones.

Arrosage manuel (Manual Watering)

Démarre instantanément l'arrosage de toutes les zones ou d'une seule zone.

Planification des zones (Zone Schedule)

Crée des programmes d'arrosage qui s'exécutent automatiquement à des heures, pendant des durées et à des intervalles donnés.

Touches Suivant/Précédent (Next/Back)
Sélection des options de programmation.

Touches + ou -
Régler les paramètres des programmes.



REMARQUE :
Appuyez et maintenez **ENFONCÉE (HOLD)** les touches + ou - pour accélérer les réglages.

Utilisation normale



Auto

L'arrosage a lieu automatiquement conformément aux programmes.

- ▶ Appuyez sur la touche **AUTO** pour reprendre l'utilisation normale lorsque la programmation est terminée et pour surveiller l'arrosage en cours.



REMARQUE : à moins que la touche **ARRÊT (OFF)** ne soit enfoncée, le programmeur revient par défaut en mode AUTO après 10 minutes si aucune activité programmée (appui sur des touches) survient pendant ce temps.

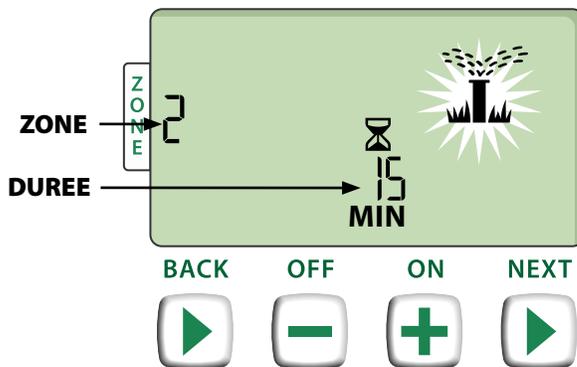
En mode Auto :

L'écran affiche l'heure et la date actuelles et le jour de la semaine :



Pendant l'arrosage :

L'écran affiche un symbole clignotant de diffuseur, le numéro de la zone active et la durée d'arrosage restante pour cette zone.



- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.
- ▶ Appuyez sur la touche **Suivant (NEXT)** pour annuler instantanément l'arrosage de la zone active et passer à la zone suivante dans la file d'attente d'arrosage.



Arrêt (Off)

Annule instantanément tous les arrosages en cours et désactive l'arrosage automatique.

- ▶ Appuyez sur la touche **ARRÊT (OFF)** pour annuler instantanément tous les arrosages en cours.



Les programmes d'arrosage restent en mémoire même si le programmeur est éteint ou si l'alimentation est coupée.

AVIS

Appuyez sur la touche **AUTO** pour reprendre l'utilisation normale. L'arrosage automatique NE SE PRODUIT PAS si le programmeur reste en mode ARRÊT (OFF).

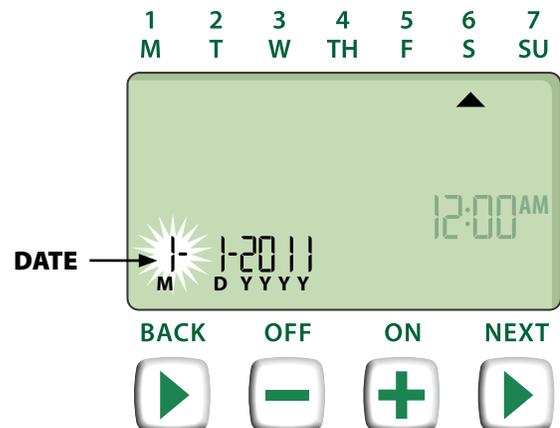
Programmation de base



Date/Heure (Date/Time)

Configure la date et l'heure actuelles.

- ▶ Appuyez sur la touche **DATE/HEURE (DATE/TIME)**.
- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour configurer le mois (M) ; appuyez ensuite sur la touche **SUIVANT (NEXT)** pour sélectionner le jour (D), puis l'année (YYYY).



- ▶ Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer l'heure (vérifiez que le paramètre AM/PM est correct) ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)** pour sélectionner les minutes.



- REMARQUE :** il est possible d'installer 2 piles AAA pour mémoriser la date et l'heure en cas de coupure de courant. Voir le paragraphe "Installation des piles" pour plus d'informations.

Planification d'arrosage des zones (Zone Schedule)

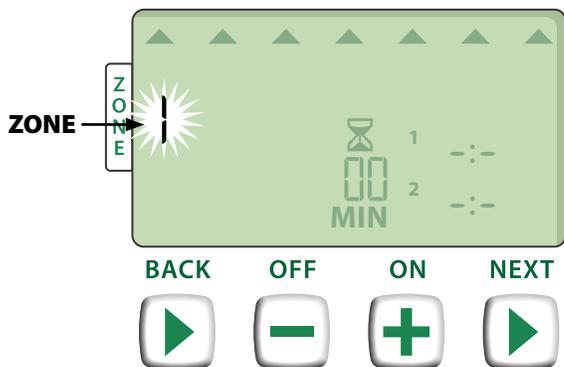
Crée des programmes d'arrosage qui s'exécutent automatiquement à des heures, pendant des durées et à des intervalles donnés.

- ▶ Appuyez sur la touche **PLANIFICATION D'ARROSAGE DES ZONES (ZONE SCHEDULE)**.

1 Sélection d'une zone

Les zones sont des emplacements nommés (ex. "Jardin des roses") que vous définissez pour l'arrosage. Voir le paragraphe "Tableau de programmation" pour plus d'informations.

- ▶ Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner le numéro de la zone voulue ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



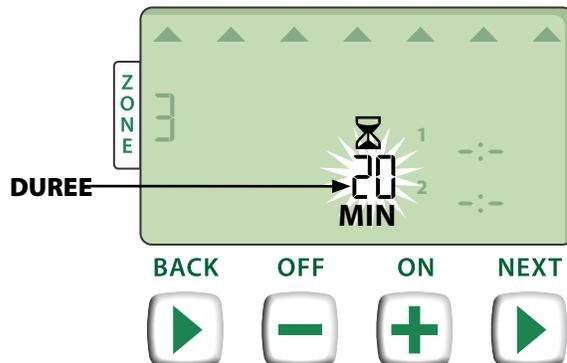
2 Planning d'arrosage

Les heures d'arrosage représentent des durées

(ex. 20 minutes) configurées pour l'arrosage.

- REMARQUE :** les durées d'arrosage sont comprises entre 1 et 199 minutes.

- ▶ Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer la durée d'arrosage (MIN) ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



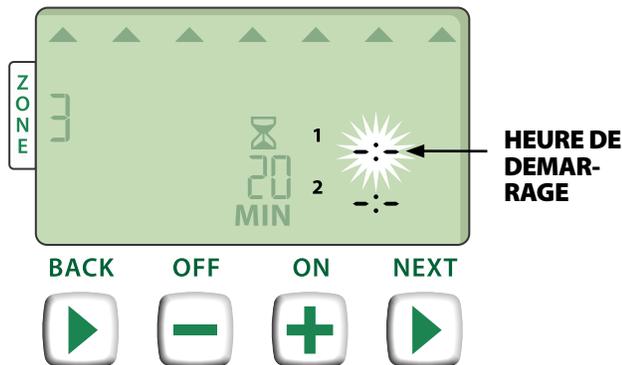
3 Heures de démarrage de l'arrosage

Les heures de démarrage de l'arrosage sont les heures de la journée où l'arrosage doit commencer.

- REMARQUE :** au total, il existe six heures de démarrage (1-6) pour chaque zone.

- ▶ Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer la première heure de démarrage (vérifiez que le paramètre AM/PM est correct) ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.

- REMARQUE :** les réglages des heures de démarrage sont définis par incréments de 10 minutes.



- RECOMMENCEZ** pour configurer d'autres heures de démarrage pour la même zone.



REMARQUE : appuyez sur la touche **SUIVANT (NEXT)** lorsque **-** ARRÊT (OFF) clignote pour passer à l'étape 4.

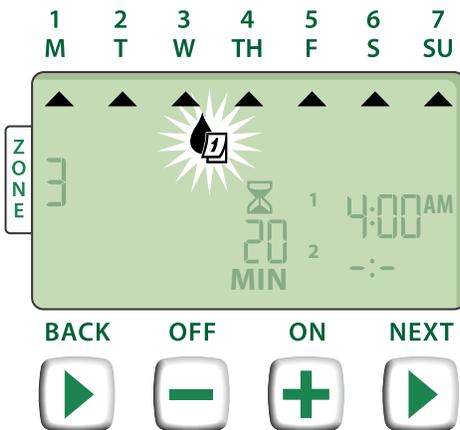
4 Configuration des jours d'arrosage

Les jours d'arrosage sont les jours, ou les intervalles (ex. Lundi ; Mercredi et Vendredi), d'arrosage autorisé.

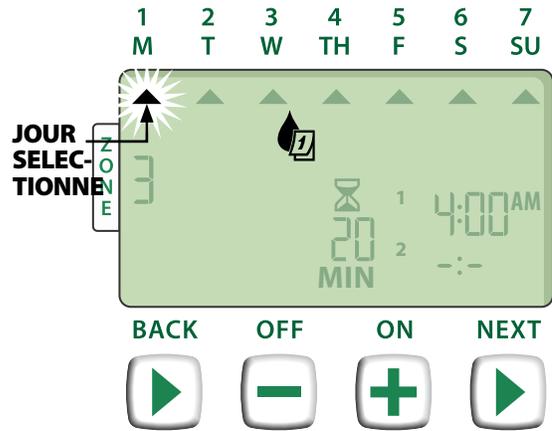
- ▶ Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour sélectionner une des 4 options pour les jours d'arrosage :
 - a. **Jours personnalisés** – Pour planifier l'arrosage les jours de la semaine sélectionnés, **voir le paragraphe 4a.**
 - b. **Jours impairs** – Pour planifier l'arrosage les jours impairs (1,3,5...29, etc.), **voir le paragraphe 4b.**
 - c. **Jours pairs** – Pour planifier l'arrosage les jours pairs (2,4,6...30, etc.), **voir le paragraphe 4c.**
 - d. **Jours cycliques** – Pour planifier l'arrosage à intervalles donnés (tous les 2 jours, tous les 3 jours, etc.), **voir le paragraphe 4d.**

4a Jours personnalisés

- ▶ Appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner  ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



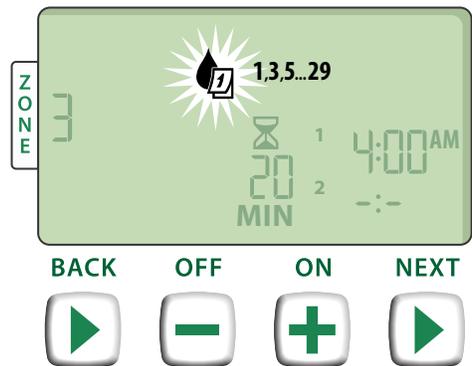
- ▶ Appuyez sur **MARCHE (ON)** (pour activer) ou sur **ARRÊT (OFF)** (pour désactiver) le jour sélectionné clignotant. Le curseur passe alors au jour suivant.



- ▶ Appuyez sur **MARCHE (ON)** ou **ARRÊT (OFF)** pour configurer chaque jour suivant en fonction des besoins.

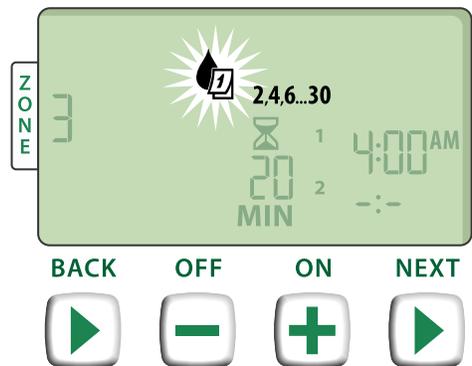
4b Jours impairs

- ▶ Appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner  1,3,5...29 ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



4c Jours pairs

- ▶ Appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner  2,4,6...30 ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.

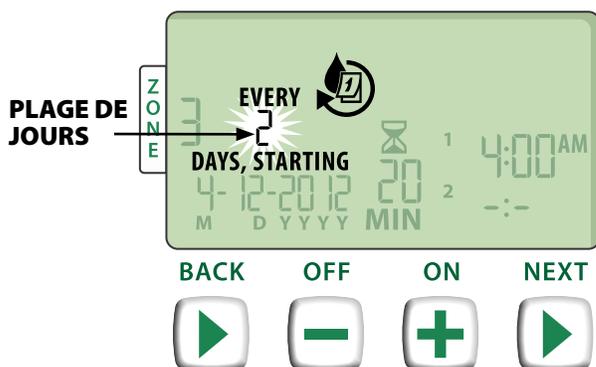


4d Jours cycliques

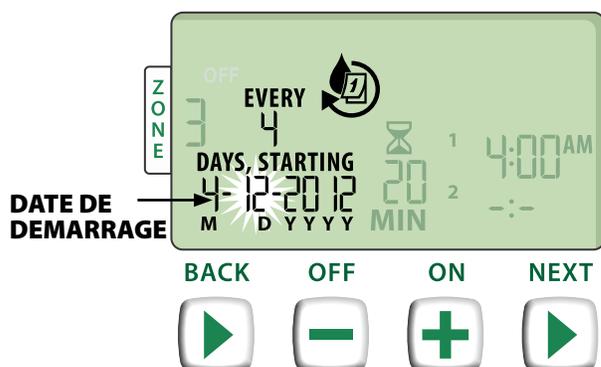
- Appuyez sur **+** ou **-** pour sélectionner ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer le cycle voulu ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer la date de démarrage voulue ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



 **REMARQUE :** vous pouvez configurer la date de démarrage uniquement dans le cycle journalier actif. L'écran met toujours à jour le jour d'arrosage prévu suivant.

————— **PUIS** —————

 **RECOMMENCEZ** les opérations 1 à 4 pour d'autres zones si vous le souhaitez.

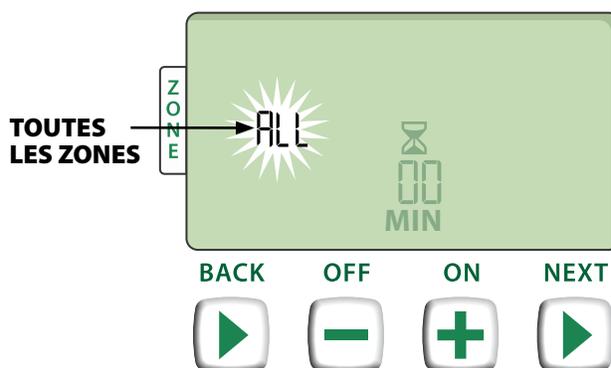
Fonctions supplémentaires

Arrosage manuel (Manual Watering)

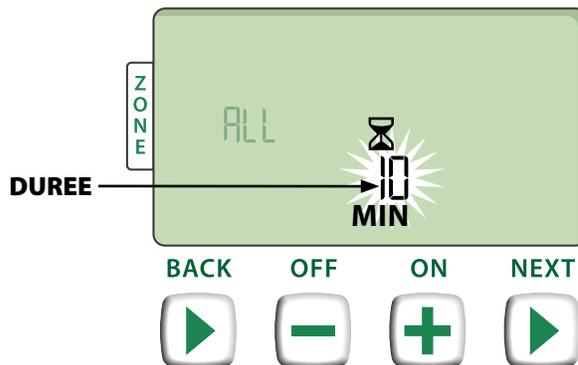
Démarre instantanément l'arrosage de TOUTES les zones ou d'UNE SEULE zone.

Arrosage de TOUTES les zones

- Appuyez sur la touche **ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING)**.
- Toutes les zones (ALL) sont affichées par défaut ; appuyez sur **SUIVANT (NEXT)** pour continuer.



- Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour configurer la durée d'arrosage voulue ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)** pour commencer l'arrosage.

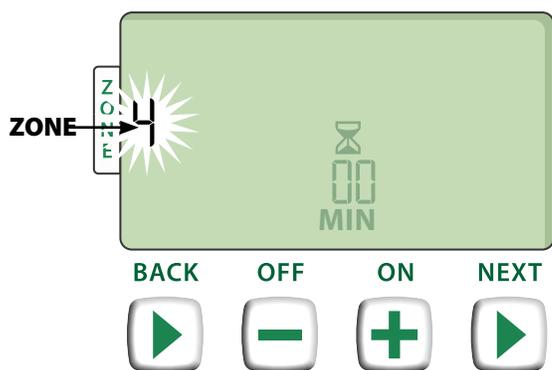


Pendant l'arrosage manuel :

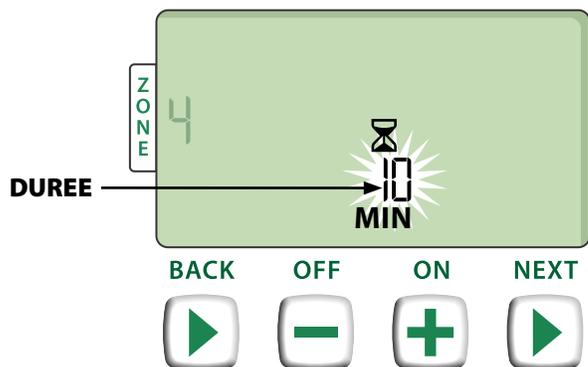
- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.
- ▶ Appuyez sur la touche **SUIVANT (NEXT)** pour annuler instantanément l'arrosage de la zone active et passer à la zone suivante dans la file d'attente d'arrosage.

Arrosage d'UNE zone

- ▶ Appuyez sur la touche **ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING)**.
- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour configurer UNE zone ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)**.



- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour configurer la durée d'arrosage voulue ; appuyez ensuite sur **SUIVANT (NEXT)** pour commencer l'arrosage.



Pendant l'arrosage manuel :

- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour régler la durée d'arrosage restante pour la zone active le cas échéant.



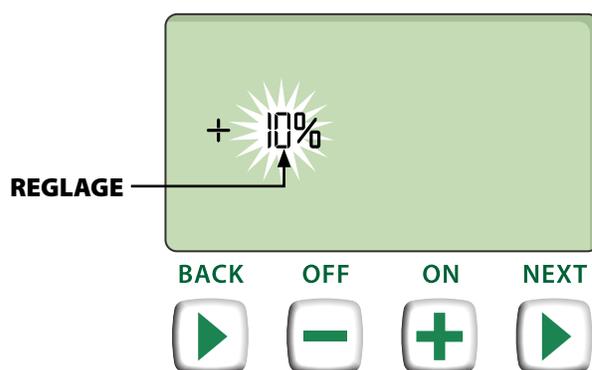
Ajustement saisonnier (Seasonal Adjust)

Augmente ou diminue la durée d'arrosage (heures d'arrosage) pour toutes les zones.

- ▶ Appuyez sur la touche **AJUSTEMENT SAISONNIER (SEASONAL ADJUST)**.
- ▶ Appuyez sur la touche **+ ou -** pour augmenter ou diminuer le pourcentage d'ajustement saisonnier.



REMARQUE : le pourcentage d'ajustement saisonnier est réglable de -90 % à +100 %. Par exemple, la valeur +50 % indique qu'une durée d'arrosage de 10 minutes deviendra 15 minutes.



AVIS

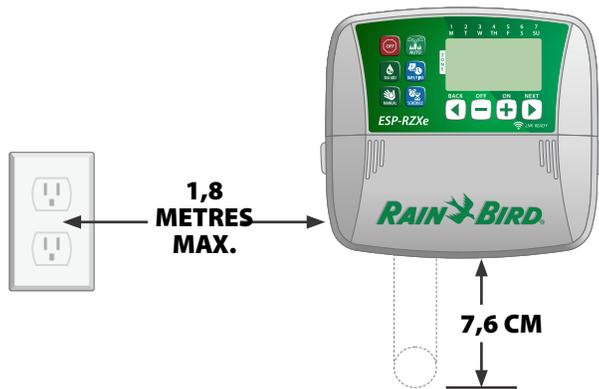
L'ajustement saisonnier s'applique à TOUTES les planifications d'arrosage programmées.

Installation

Modèle intérieur

Installation du programmeur

- Choisissez un emplacement adapté sur un mur intérieur à 1,8 mètre d'une prise électrique raccordée à la terre. Laissez un espace pour les connexions des gaines sous l'appareil.



⚠ ATTENTION

N'UTILISEZ PAS de prise commandée par un interrupteur d'éclairage secondaire ou une prise GFI.

- Saisissez les deux poignées de chaque côté du couvercle de câblage et tirez-le vers vous pour l'enlever.

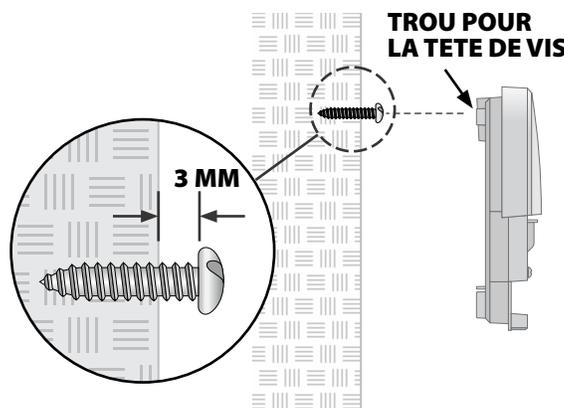


- Montez une vis de fixation dans le mur. Laissez un espace de 3 mm entre la tête de la vis et la surface du mur.

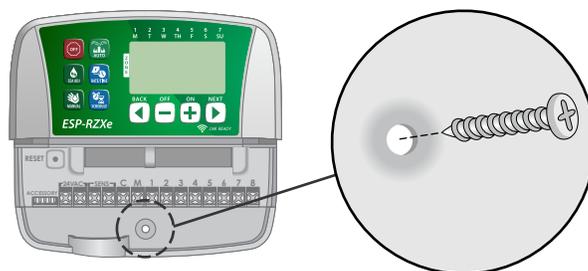


REMARQUE : le cas échéant, utilisez les chevilles fournies pour fixer solidement les vis.

- Accrochez solidement l'appareil sur la vis par le trou oblong à l'arrière du programmeur.

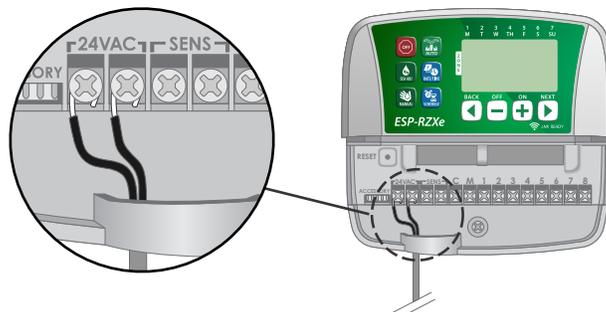


- Montez une autre vis de fixation dans le mur à travers le trou situé dans la baie de câblage.



Connexion de l'alimentation

- Faites passer le fil d'alimentation du transformateur dans l'ouverture au bas de l'appareil.
- Connectez les deux extrémités du fil d'alimentation sur les deux bornes 24 Vca du programmeur.



- Branchez le transformateur dans une prise électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

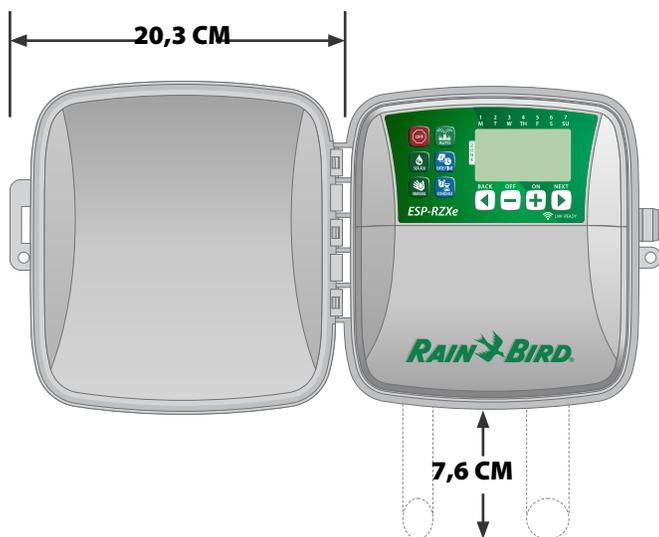
NE BRANCHEZ PAS le transformateur si vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions.

Installation

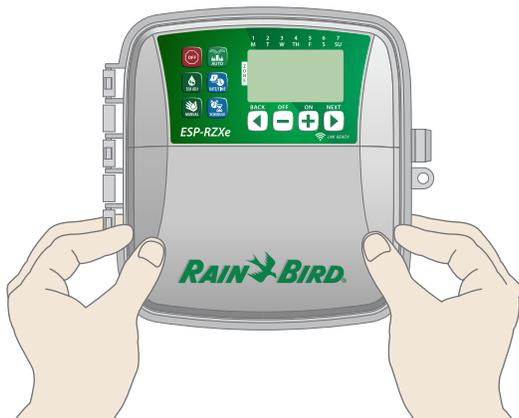
Modèle extérieur

Installation du programmeur

- Choisissez un emplacement adapté permettant d'accéder à une alimentation électrique extérieure. Laissez un espace pour que la porte articulée de l'appareil s'ouvre complètement vers la gauche, ainsi qu'un espace pour les connexions sous l'appareil.



- Tirez la porte extérieure pour l'ouvrir et faites-la pivoter vers la gauche ; saisissez ensuite le couvercle de câblage et tirez-le vers vous pour l'enlever.

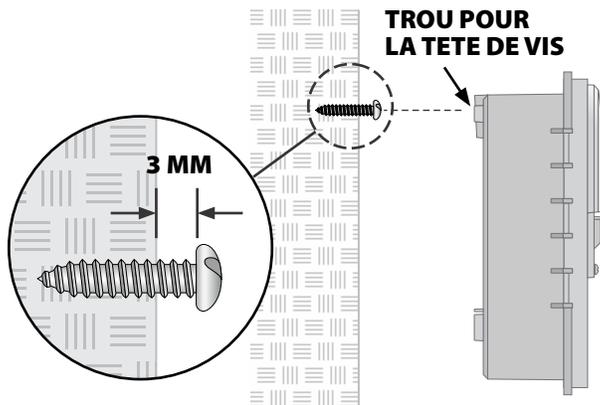


- Montez une vis de fixation dans le mur. Laissez un espace de 3 mm entre la tête de la vis et la surface du mur.

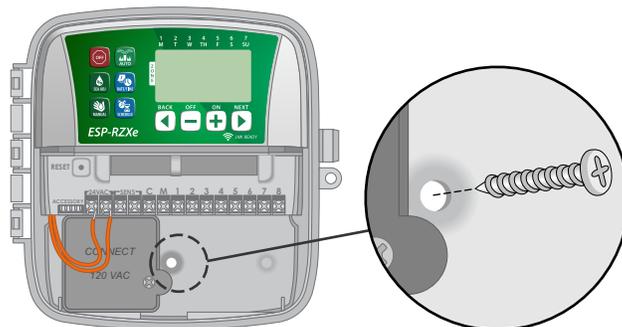


REMARQUE : le cas échéant, utilisez les chevilles fournies pour fixer solidement les vis.

- Accrochez solidement l'appareil sur la vis par le trou oblong à l'arrière du programmeur.



- Montez une autre vis de fixation dans le mur à travers le trou situé dans la baie de câblage.



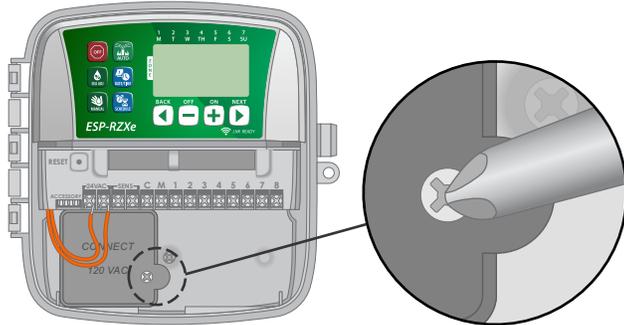
Connexion de l'alimentation

Le programmeur ESP-RZXe est équipé d'un transformateur interne qui réduit la tension (120 Vca sur les modèles américains ; 230 Vca sur les modèles internationaux ; 240 Vca sur les modèles australiens) à 24 Vca. Vous devez connecter les câbles de l'alimentation électrique aux trois câbles du transformateur (phase, neutre, terre).

⚠ AVERTISSEMENT

Les décharges électriques peuvent entraîner des blessures graves, voire mortelles. Vérifiez que l'alimentation est coupée (OFF) avant de connecter les fils d'alimentation.

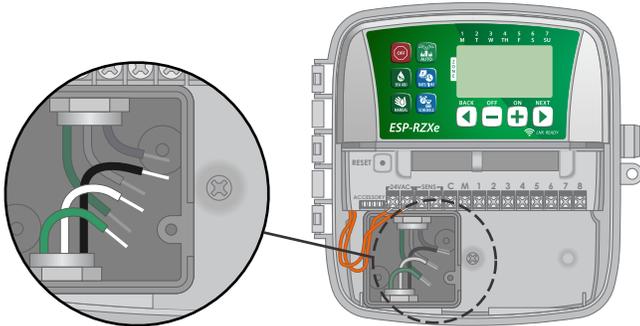
- Repérez le compartiment de câblage du transformateur situé dans le coin inférieur gauche du boîtier du programmeur. Utilisez un tournevis pour enlever le couvercle et mettre à découvert les fils de connexion du transformateur.



- Faites passer les trois fils de l'alimentation extérieure dans l'ouverture au bas de l'appareil et dans le coffret de câblage.



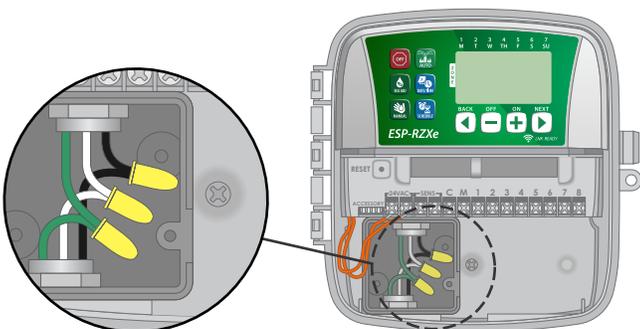
REMARQUE : le cas échéant, enlevez la découpe au bas du programmeur sous le transformateur et fixez une gaine de 12,7 mm sur l'appareil.



- A l'aide des écrous fournis, connectez les fils de l'alimentation extérieure (2 fils d'alimentation et 1 fil de terre) sur les fils du transformateur dans le coffret de câblage.

⚠ AVERTISSEMENT

Le fil de terre doit être branché pour assurer la protection contre les surtensions.



Câblage de l'alimentation

120 Vca (US)

230 Vca (international)

Fil noir d'alimentation (tension) sur le fil noir du transformateur

Fil marron d'alimentation (tension) sur le fil marron du transformateur

Fil blanc d'alimentation (neutre) sur le fil blanc du transformateur

Fil bleu d'alimentation (neutre) sur le fil bleu du transformateur

Fil vert d'alimentation (terre) sur le fil vert du transformateur

Fil vert/jaune d'alimentation (terre) sur le fil vert/jaune du transformateur

- Vérifiez la solidité de toutes les connexions, puis remontez le couvercle du coffret de câblage et fixez-le avec la vis.

⚠ AVERTISSEMENT

NE BRANCHEZ PAS l'alimentation si vous n'avez pas terminé et vérifié toutes les connexions.

⚠ ATTENTION

N'UTILISEZ PAS de prise commandée par un interrupteur d'éclairage secondaire ou une prise GFI.

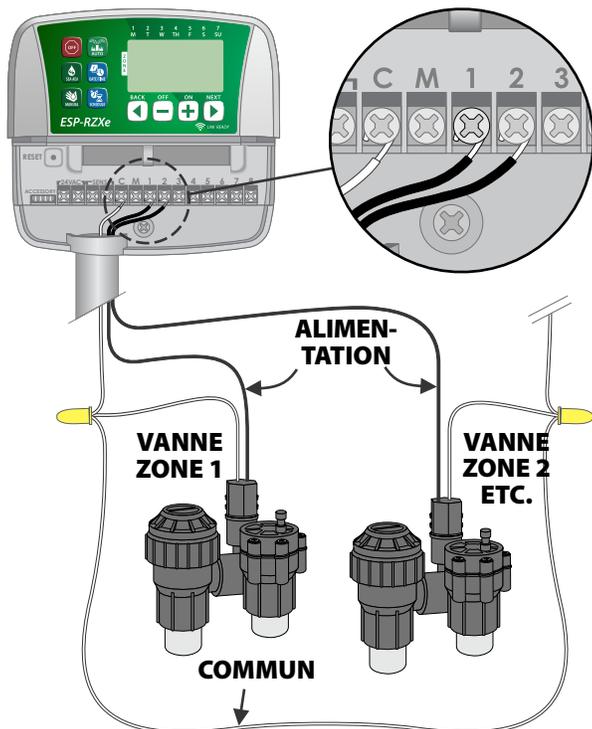
Câblage

Connectez les fils des vannes pour chaque zone et (facultatif) pour la vanne principale, le relais de démarrage de la pompe ou le détecteur de pluie.

 **REMARQUE :** si vous installez un modèle extérieur, faites passer tous les fils extérieurs dans l'ouverture ou à travers le trou oblong à l'arrière de l'appareil.

Raccordement des vannes des zones

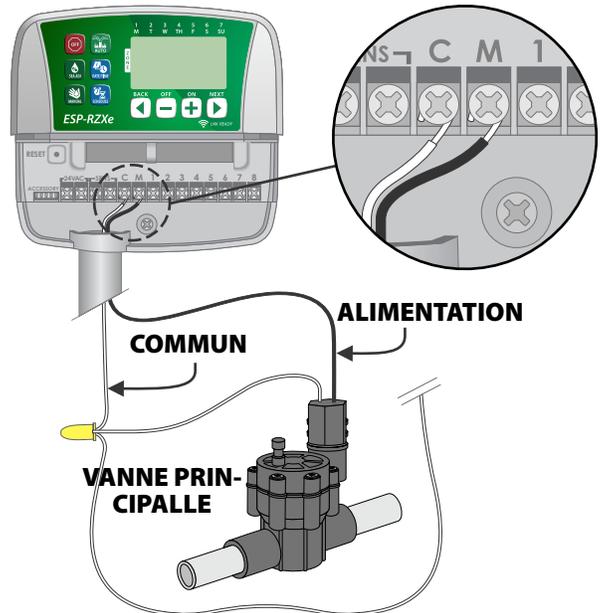
- ▶ Connectez le fil d'alimentation de chaque vanne de zone au numéro de zone correspondant sur le bloc de jonction du programmeur.
- ▶ Connectez le fil commun de chaque vanne sur la borne COMMUN (C).



Raccordement de la vanne principale

Connectez une vanne principale facultative sur le programmeur ESP-RZXe.

- ▶ Connectez le fil d'alimentation de la vanne principale sur la borne principale (M) du bloc de jonction du programmeur.
- ▶ Connectez le fil commun de la vanne principale sur la borne COMMUN (C).



Connectez le relais de démarrage de pompe

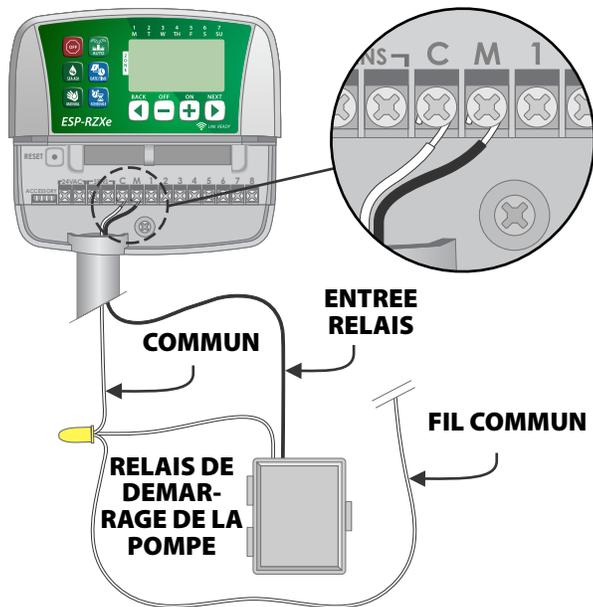
Connectez un relais (facultatif) de démarrage de la pompe sur le programmeur ESP-RZXe.

Les pompes sont utilisées à certains endroits pour aspirer l'eau d'un puits ou d'une autre source. Si vous activez une pompe à partir du programmeur, vous devez installer un relais de démarrage de la pompe.

Le relais de démarrage d'une pompe se connecte au programmeur de la même façon qu'une vanne principale, mais différemment sur la source d'eau.

 **REMARQUE :** le programmeur ESP-RZXe n'ALIMENTE PAS une pompe.

- ▶ Connectez le fil d'entrée du relais provenant du relais de démarrage de la pompe sur la borne principale (M) du bloc de jonction du programmeur.



- ▶ Connectez le fil commun du relais de démarrage de pompe sur la borne COMMUN (C).

AVIS

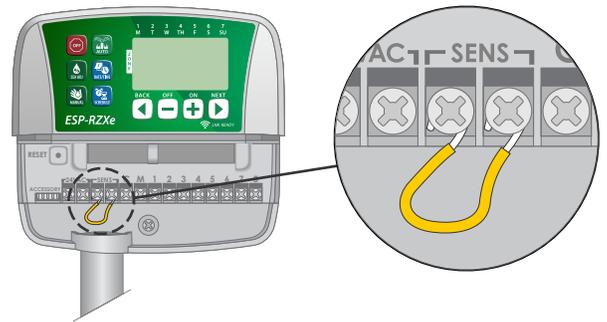
To avoid possible pump damage when using a pump start relay, connect a short jumper wire from any unused Zone terminal(s) to the nearest Zone terminal in use.

For example, if a 4 Zone controller model is in use with only two Zones connected, route the terminals for Zones 3 and 4 to the nearest active terminal (in this example, Zone 2)

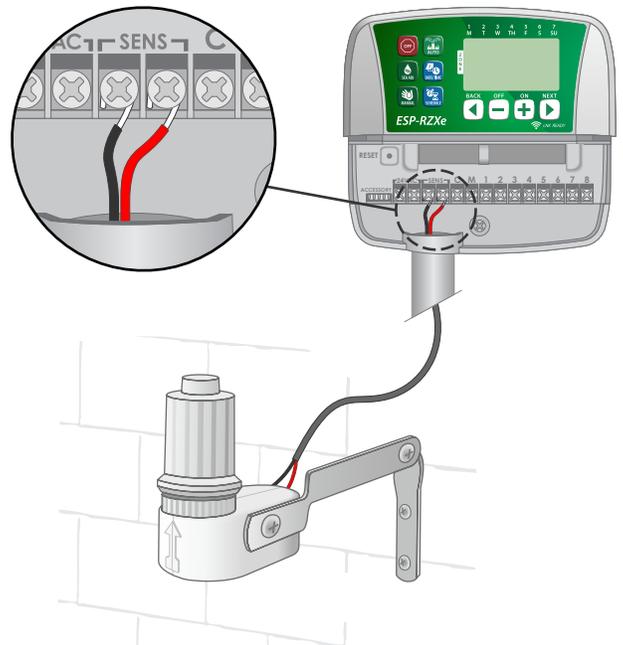
Connexion d'un détecteur de pluie

Connectez un détecteur de pluie (facultatif) sur le programmeur ESP-RZXe.

- ▶ Sur le bloc de jonction, enlevez le cavalier des bornes SENS.



- ▶ Connectez les 2 fils du détecteur de pluie sur les bornes SENS.



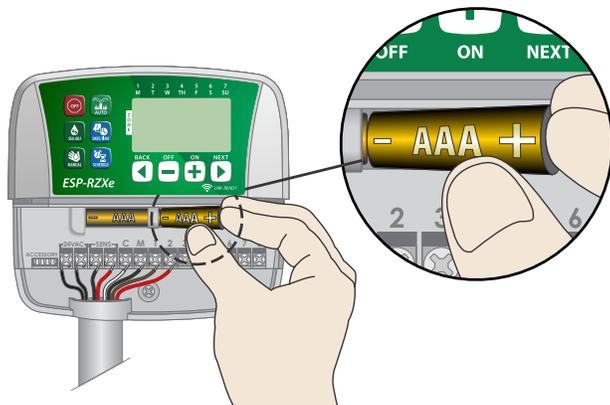
Options – Fonctions spéciales

Installation des piles

Le programmeur ESP-RZXe peut mémoriser la date et l'heure si les piles de secours sont installées.

 **REMARQUE :** votre programmation est enregistrée en mémoire non volatile ; elle est conservée dans le programmeur même si les piles ne sont pas installées.

- ▶ Insérez 2 piles AAA dans batteries dans le logement au-dessus du bloc de jonction (voir ci-dessous).

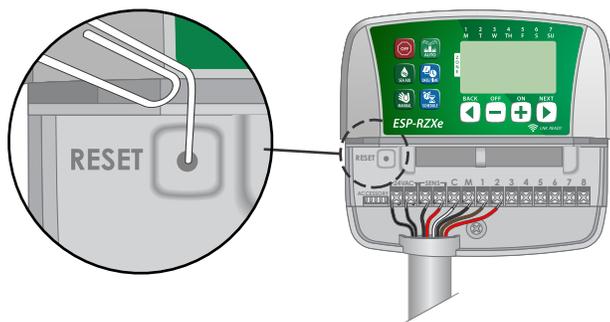


Bouton de réinitialisation

Si le programmeur ne fonctionne pas correctement, vous pouvez essayer d'appuyer sur le bouton de réinitialisation (RESET).

 **REMARQUE :** tous les programmes d'arrosage restent enregistrés en mémoire, mais vous devez reconfigurer la date et l'heure actuelles.

- ▶ Insérez un petit outil (ex. trombone) dans le trou d'accès et appuyez jusqu'à ce que le programmeur soit réinitialisé.



Dérivation d'un détecteur de pluie

Il est possible de configurer manuellement le programmeur de façon qu'il RÉAGISSE ou NON à un détecteur de pluie.

 **REMARQUE :** il n'est pas possible de modifier les réglages de dérivation d'un détecteur de pluie lorsque le programmeur est en cours d'arrosage.

Configuration des dérivations pour toutes les zones

- ▶ Appuyez sur la touche **AUTO**.
- ▶ Appuyez et relâchez simultanément les deux touches **PRÉCÉDENT (BACK)** et **SUIVANT (NEXT)** pour basculer entre RÉAGIR (OBEY) et IGNORER (IGNORE).



 Le symbole **PAS DE DÉTECTEUR DE PLUIE (NO RAIN SENSOR)** s'affiche lorsque vous sélectionnez IGNORER (IGNORE).

Dépannage

Détection des erreurs

Le programmeur ESP-RZxe est équipé d'une fonction de détection des erreurs qui détecte un court-circuit ou une surcharge électrique sur une ligne de sortie d'une zone.

En cas d'erreur, les opérations suivantes ont lieu en réponse à l'erreur :

- Le numéro de la zone concernée et le message d'alerte "Err" s'affichent lorsque l'appareil est en mode AUTO ou ARROSAGE MANUEL (MANUAL WATERING).



- Tout l'arrosage de la zone concernée est annulé et l'arrosage passe à la zone fonctionnelle suivante dans la file d'attente d'arrosage.

 **REMARQUE :** le programmeur réessaiera d'arroser la zone en erreur au prochain arrosage prévu. La fin d'un arrosage réussi efface l'erreur associée à cette zone.

Problèmes d'arrosage

Problème	Cause possible	Solution possible
Les planifications programmées et les fonctions d'arrosage manuel ne démarrent pas.	La source d'eau ne fournit pas d'eau.	Vérifiez l'absence de coupure dans la canalisation d'eau principale et que toutes les autres canalisations d'alimentation sont ouvertes et fonctionnent correctement.
	Des câbles sont desserrés ou incorrectement connectés.	Vérifiez que les fils extérieurs et les fils de la vanne principale ou du relais de démarrage de la pompe sont correctement branchés sur le programmeur et sur le terrain.
	Les fils extérieurs sont corrodés ou endommagés.	Vérifiez si les fils extérieurs sont endommagés ; remplacez-les le cas échéant. Vérifiez les connexions des fils et remplacez-les par des connecteurs sertis étanches le cas échéant.
	Le détecteur de pluie connecté est peut-être activé.	Laissez sécher le détecteur de pluie ou déconnectez-le du bloc de jonction du programmeur et remplacez-le par un cavalier reliant les 2 bornes SENS.
	Le cavalier entre les 2 bornes SENS sur le bloc de jonction est peut-être absent ou endommagé.	Entre les 2 bornes SENS du bloc de jonction du programmeur, placez un cavalier court en fil de section 14 à 18.

Problèmes électriques

Problème	Cause possible	Solution possible
L'écran n'affiche rien.	Le programmeur n'est pas alimenté.	Vérifiez que l'alimentation principale en courant alternatif est correctement branchée ou connectée et qu'elle fonctionne correctement.
L'écran est bloqué et le programmeur n'accepte aucune programmation.	Une surtension a peut-être perturbé l'électronique du programmeur.	Débranchez le programmeur pendant 2 minutes, puis rebranchez-le. S'il n'y a pas de détérioration permanente, le programmeur devrait accepter les programmations et fonctionner de nouveau normalement.

Tableau de programmation

Avant de programmer votre programmateur, prévoyez la planification de l'arrosage pour chaque zone au moyen du Tableau de programmation que vous conserverez pour référence ultérieure.

- ▶ Dans la colonne Description de la zone, tapez une brève description (ex. "pelouse façade" ou "cour latérale").
- ▶ Tapez la durée d'arrosage pour cette zone.

- ▶ Saisissez les heures de démarrage de l'arrosage (6 au maximum).
- ▶ Cochez une case dans la colonne Jours d'arrosage. Si l'option Jours personnalisés est sélectionnée, entourez les jours de la semaine à arroser. Si l'option Jours cycliques est sélectionnée, entrez un nombre compris entre 1 et 14.

Zone	Description de la zone	Durée d'arrosage	Hrs démarrage arros		Jours d'arrosage
1		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
2		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
3		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
4		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
5		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
6		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
7		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours
8		MIN.	1 ___ : ___ AM PM	4 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours personnalisés L MA ME J V S D
			2 ___ : ___ AM PM	5 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours impairs <input type="checkbox"/> Jours pairs
			3 ___ : ___ AM PM	6 ___ : ___ AM PM	<input type="checkbox"/> Jours cycliques tous les ___ jours

Certifications

Déclaration de conformité de l'UE

Par les présentes, Rain Bird Corporation déclare que les programmeurs d'arrosage suivants respectent les réglementations de l'UE.



N° de modèle : RZXE4I-230, RZXE6I-230, RZXE8I-230, RZXE4-230, RZXE6-230, RZXE8-230

L'objet de la déclaration ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union.

Normes pour lesquelles la conformité est déclarée :
 Directive CEM 2014/30/UE (CEM)
 • EN 55014-1:2006 + A2:2011
 • EN 55014-2:1997 + A1:2001 + A2:2008
 Directive basse tension 2014/35/UE (DBT)
 • EN 60335-1:2012 + A11:2014 + AC:2014
 • EN 62233:2008+AC:2008
 Directive RoHS 2011/65/UE
 • EN 50581:2012

Signature :

Nom complet : Ryan L. Walker
 Poste : Directeur
 Date : 21 décembre 2017
 Lieu : San Diego, CA, États-Unis

Rain Bird Corporation 970 W. Sierra Madre Azusa, California 91702, U.S.A. Ph: (626) 812-3400 Fax: (626) 812-3411	Rain Bird International, Inc. 1000 West Sierra Madre Azusa, CA 91702, U.S.A. Ph: (626) 963-9311 Fax: (626) 852-7343	Rain Bird Europe 240 Rue René Descartes Batiment A PARC CLAMAR BP 40072 13792 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 FRANCE
---	---	--

Déchet d'équipements électrique et électronique (DEEE)



En tant que fabricant de matériels, Rain Bird respecte ses obligations nationales concernant la directive DEEE de l'UE en s'inscrivant dans les pays dans lesquels Rain Bird réalise des importations. Rain Bird a également choisi de participer à des systèmes de conformité DEEE dans certains pays afin d'aider à gérer les retours des clients quand les produits arrivent en fin de vie.

Informations sur la sécurité

AVERTISSEMENT

Il convient de prendre des précautions particulières lorsque des fils de vannes (aussi appelés fils de station ou solénoïdes) se trouvent à proximité d'autres fils, ou partagent un conduit avec eux, par exemple dans le cas des fils servant à l'éclairage d'espace vert, à des systèmes «basse tension» ou à des alimentations «haute tension».

Séparez et isolez soigneusement tous les conducteurs, en prenant soin de ne pas endommager l'isolation des fils lors de l'installation. Un «court-circuit» (contact) électrique entre les fils des vannes et une autre source d'alimentation peut endommager le programmeur et provoquer un incendie.

Toutes les connexions électriques et le câblage doivent être conformes aux normes locales de construction. Certaines normes locales exigent que seul un électricien agréé ou certifié puisse installer l'alimentation. Le programmeur ne doit être installé que par un professionnel. Consultez vos normes de construction locales pour plus d'instructions.

Si le câble d'alimentation d'un programmeur extérieur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son technicien de maintenance ou une autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

Si le câble d'alimentation d'un programmeur intérieur est endommagé, il doit être remplacé par un montage ou un câble spécial du fabricant ou de son technicien de maintenance.

Le contrôleur extérieur doit être raccordé en permanence à un câblage fixe par un cordon flexible et avoir un ancrage de cordon. L'ancrage du cordon doit soulager les conducteurs de la tension, y compris la torsion, aux bornes et protéger l'isolation des conducteurs contre l'abrasion.

Le régulateur intérieur ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation amovible fourni. Il ne doit être fourni qu'à Selve.

AVIS

Utilisez uniquement des accessoires approuvés par Rain Bird. Les modifications non expressément approuvées par Rain Bird peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement. Les appareils non approuvés peuvent endommager le programmeur et annuler la garantie. Vous trouverez une liste d'appareils compatibles à l'adresse : www.rainbird.fr

Les modifications non expressément approuvées par Rain Bird peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

La date et l'heure sont conservées par une pile au lithium qui doit être mise au rebut conformément aux réglementations locales.

Le modèle, le numéro de série, le taux d'approvisionnement, le pays de fabrication et la date de fabrication se trouvent à l'arrière du couvercle du compartiment de câblage.

ATTENTION

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (notamment des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, sauf si une personne responsable de leur sécurité les supervise ou leur donne des instructions concernant l'utilisation de l'appareil. Il est indispensable de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne s'amuse pas avec l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et par des personnes handicapées physiques, sensorielles ou mentales, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été formées à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.

Pour les appareils fixes non équipés de moyens de déconnexion de l'alimentation secteur et disposant de séparations des contacts au niveau de tous les pôles réalisant une coupure totale en cas de surtension de catégorie III, les instructions indiquent que les moyens de coupure doivent être incorporés au câblage fixe conformément aux règles de câblage

L'ESP-RZXe de Rain Bird sur Internet

English	www.rainbird.com wifi-pro.rainbird.com
Español	Spain www.rainbird.es wifi-pro.rainbird.es Mexico www.rainbird.com.mx wifi-pro-mx.rainbird.com
Français	www.rainbird.fr wifi-pro.rainbird.fr
Português	www.rainbird.com.br wifi.rainbird.com.br
Italiano	www.rainbird.it wifi-pro.rainbird.it
Deutsche	www.rainbird.de wifi-pro.rainbird.de
Türk	www.rainbird.com.tr wifi-pro.rainbird.com.tr
Русский	www.rainbirdrussia.ru wifi-pro.rainbirdrussia.ru
Polskie	www.rainbird.pl wifi-pro.rainbird.pl
中文	www.rainbird.com.cn



Assistance technique

Rain Bird Europe SNC
Rain Bird France SNC
BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
rbe@rainbird.eu · www.rainbird.eu
rbf@rainbird.eu · www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH
Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
rbd@rainbird.eu

Rain Bird Ibérica S.A.
C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
rbib@rainbird.eu · www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu
www.rainbird.pt

Rain Bird Turkey
Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKIYE
Tel: (90) 216 443 75 23
rbt@rainbird.eu
www.rainbird.com.tr

Rain Bird Australia Pty Ltd.
Unit 13, Level1
85 Mt Derrimut Road
PO Box 183
Deer Park, VIC 3023
Tel: 1800 724 624
info@rainbird.com.au
www.rainbird.com/au

Rain Bird Brasil Ltda.
Rua Marques Póvoa, 215
Bairro Osvaldo Rezende
Uberlândia, MG, Brasil
CEP 38.400-438
Tel: 55 (34) 3221-8210
www.rainbird.com.br

Rain Bird Corporation
6991 East Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
USA
Tel: (520) 741-6100

Rain Bird Corporation
970 W. Sierra Madre Ave.
Azusa, CA 91702
USA
Tel: (626) 812-3400

Rain Bird International
145 North Grand Ave.
Glendora, CA 91741
USA
Tel: +1 (626) 963-9311

Rain Bird Europe S.A.R.L
240 Rue René Descartes
Batiment A PARC CLAMAR
BP 40072
13792 AIX EN PROVENCE CEDEX 3
France
Tel : (33) 4 42 24 44 61

© 2018 Rain Bird Corporation
® Marque déposée de Rain Bird Corporation

www.rainbird.com
www.rainbird.eu