

# LE PROGRAMMATEUR X-CORE®

*GUIDE DE DÉMARRAGE  
RAPIDE*



**X-CORE**

**Guide de programmation du programmateur  
d'arrosage**

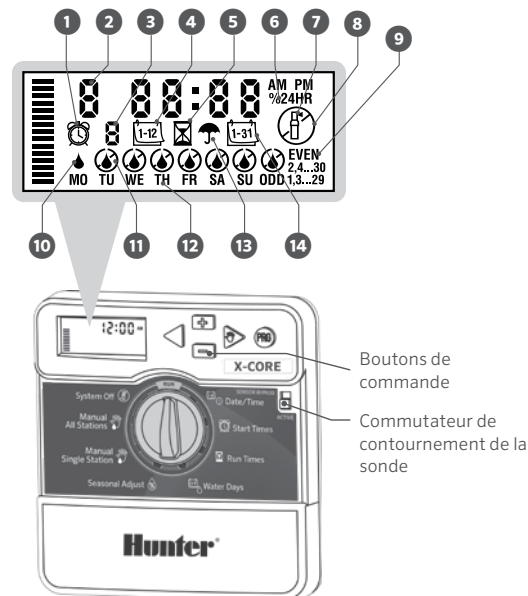


[hunter.help/XCoreFR](http://hunter.help/XCoreFR)

**Hunter®**

**Configuration du Programmeur**

- 2** Composantes du programmeur X-Core
- 3** Réglage de la date et de l'heure du jour
- 3** Réglage d'une heure de début de programme
- 3** Suppression d'un heure de début de programme
- 3** Réglage d'une durée d'arrosage de station
- 4** Programmation des jours d'arrosage
- 4** Sélection des jours pairs ou impairs pour un arrosage
- 4** Sélection d'un arrosage par intervalles
- 4** Ajustement saisonnier
- 4** Démarrage manuel d'une seule station
- 4** Programme manuel
- 4** Démarrage et progression manuels au toucher
- 5** Programme Test
- 5** Arrêt du système
- 5** Programmation d'un arrêt d'arrosage
- 5** Contournement de la sonde
- 5** Réinitialisation totale
- 6** Résolution des problèmes
- 7** Fonctions cachées



<b>1</b>	<b>Symbole de l'heure de début</b>	<b>8</b>	<b>Jours sans arrosage</b>
<b>2</b>	<b>Numéro de la station</b>	<b>9</b>	<b>Jours impairs/pairs/intervalle</b>
<b>3</b>	<b>Indicateur de programme</b>	<b>10</b>	<b>Jour d'arrosage actif</b>
<b>4</b>	<b>Symbole du mois</b>	<b>11</b>	<b>Jour d'arrosage inactif</b>
<b>5</b>	<b>Symbole de la durée d'arrosage</b>	<b>12</b>	<b>Jour de la semaine</b>
<b>6</b>	<b>Ajustement saisonnier (%)</b>	<b>13</b>	<b>Sonde de pluie active/contournée</b>
<b>7</b>	<b>Station active</b>	<b>14</b>	<b>Symbole du jour</b>

## RÉGLER LA DATE ET L'HEURE

---

1. Mettez le sélecteur en position **DATE/HEURE**.
2. Le chiffre de l'année en cours clignotera. Utilisez les boutons + et - pour passer à une autre année. Appuyez sur le bouton ► pour régler le mois.
3. L'indication du mois clignotera. Utilisez les boutons + et - pour changer le mois. Appuyez sur le bouton ► pour passer au réglage du jour.
4. Le chiffre du jour clignotera. Utilisez les boutons + et - pour changer le jour du mois. Appuyez sur le bouton ► pour passer au réglage de l'heure.
5. L'heure s'affichera. Utilisez les boutons + et - pour sélectionner AM ou PM ou, si vous souhaitez que l'heure s'affiche toujours selon l'horloge de 24 heures, sélectionnez 24 HR.
6. Appuyez sur le bouton ► pour régler le chiffre de l'heure. Utilisez les boutons + et - pour changer le chiffre de l'heure affiché à l'écran.
7. Appuyez sur le bouton ► pour régler le chiffre de la minute. Utilisez les boutons + et - pour changer le chiffre de la minute affiché à l'écran.
8. Positionnez le sélecteur sur **MARCHE**. La date et l'heure sont maintenant paramétrées.

**IMPORTANT :** Le sélecteur doit être positionné sur **MARCHE** (RUN) pour l'arrosage automatique.

## CONSEILS RELATIFS À LA PLANIFICATION

---

1. Un programme est un calendrier d'arrosage qui inclut une/plusieurs heure(s) de début et durée(s) d'arrosage ainsi qu'un/plusieurs jour(s) d'arrosage.

2. L'heure de début est l'heure à laquelle les stations du programme commencent l'arrosage.
3. La durée d'arrosage correspond au temps pendant lequel l'arrosage est actif pour chaque station (zone).
4. Une seule heure de début est nécessaire pour activer le programme dans sa globalité.

## RÉGLER L'HEURE DE DÉBUT D'UN PROGRAMME

---

1. Positionnez le sélecteur sur **HEURES DE DÉBUT** (START TIMES).
2. Utilisez le bouton PRG pour sélectionner le programme (**A**, **B** ou **C**).
3. Utilisez les boutons + et - pour modifier l'heure de début. L'heure de début avance par incréments de 15 minutes.
4. Appuyez sur le bouton ► pour ajouter une autre heure de début ou sur le bouton **PRG** pour fixer une heure de début pour le programme suivant.
5. Positionnez le sélecteur sur **MARCHE** (RUN).

## SUPPRIMER UNE HEURE DE DÉMARRAGE D'UN PROGRAMME

---

1. Positionnez le sélecteur sur **RÉGLAGE DÉPARTS CYCLE**.
2. Appuyez sur la flèche droite pour trouver l'**HEURE DE DÉBUT** souhaitée.
3. Appuyez sur le bouton + ou - jusqu'à ce que l'affichage indique **ARRÊT**, ce qui se produira entre 23 h 45 et 0 h 00.
4. Appuyez sur le bouton **PRG** pour afficher/modifier d'autres programmes. Répétez les étapes 1-3 si nécessaire.

## RÉGLER LA DURÉE D'ARROSAGE D'UNE STATION

---

1. Mettez le sélecteur en position **DURÉES D'ARROSAGE**.
2. Utilisez le bouton PRG pour sélectionner un programme (**A**, **B** ou **C**).
3. Utilisez les boutons + et - pour changer la durée d'arrosage de la station affichée à l'écran. Vous pouvez fixer une durée d'arrosage comprise entre une minute et 4 heures pour vos stations.
4. Appuyez sur le bouton ► pour passer à la station suivante.
5. Répétez l'opération pour chaque station.

## RÉGLAGE DES JOURS D'ARROSAGE

---

1. Positionnez le sélecteur sur **JOURS D'ARROSAGE** (WATER DAYS).
2. L'écran affiche le dernier programme sélectionné (**A**, **B** ou **C**). Vous pouvez passer à un autre programme en appuyant sur le bouton **PRG**.
3. Le curseur situé en bas de l'écran affichera le jour de la semaine présentement sélectionné. Appuyez sur + ou - pour sélectionner les jours d'arrosage ▲ et ceux sans arrosage.

## SÉLECTIONNER UN ARROSAGE LES JOURS PAIRS OU IMPAIRS

---

1. Appuyez sur ► pour faire défiler les jours de la semaine jusqu'à atteindre **IMPAIR** (ODD) ou **PAIR** (EVEN).
2. Appuyez sur + pour sélectionner les jours **IMPAIRS** ou **PAIRS** ou sur - pour annuler cette sélection.

## SÉLECTIONNER UN ARROSAGE À INTERVALLE

---

1. Appuyez sur ► pour faire défiler **IMPAIR** (ODD) et **PAIR** (EVEN) jusqu'à atteindre **INT** (intervalle).

2. Appuyez sur + ou - pour paramétrer des jours d'intervalle.
3. Appuyez sur + ou - pour paramétrer le nombre de jours jusqu'à l'arrosage suivant.

**REMARQUE :** Pour quitter le mode intervalle, appuyez plusieurs fois sur le bouton ► ou ◀ jusqu'à ce que les jours de la semaine apparaissent.

## AJUSTEMENT SAISONNIER

---

- Modifie toutes les durées d'arrosage en fonction d'un pourcentage qui dépend des conditions locales.
- Appuyez sur + ou - pour modifier les durées d'arrosage d'origine par un facteur compris entre 10 % et 150 %.

## MANUEL, UNE STATION

---

1. Positionnez le sélecteur sur **MANUEL, UNE STATION**.
2. Appuyez sur ► pour sélectionner une station. Utilisez le bouton + ou - pour fixer manuellement la durée d'arrosage.
3. Positionnez le sélecteur sur **MARCHE** (RUN) pour commencer immédiatement l'arrosage.

## PROGRAMME MANUEL

---

1. Positionnez le sélecteur sur **MARCHE** (RUN).
2. Maintenez enfoncé le bouton ► pendant trois secondes.
3. Appuyez sur **PRG** pour sélectionner un programme.
4. Relâchez le bouton pendant deux secondes. Le programme commence.
5. Appuyez sur ► pour passer à une autre station du programme.

## DÉMARRAGE MANUEL ET AVANCE RAPIDE D'UN SIMPLE TOUCHER

---

1. Maintenez enfoncé le bouton droit pendant deux secondes.
2. Appuyez sur le bouton **PRG** pour sélectionner un programme.
3. Appuyez sur le bouton gauche ou droit pour sélectionner une station.
4. Appuyez sur le bouton + ou - pour changer la durée d'arrosage.
5. Après une pause de deux secondes, le programme commence. À tout moment du cycle manuel, utilisez le bouton gauche ou droit pour naviguer manuellement d'une station à l'autre.

## PROGRAMME TEST

---

Active toutes les stations pour une durée d'arrosage test.

1. Maintenez enfoncé le bouton **PRG** pendant trois secondes.
2. L'affichage indiquera la station 1. Appuyez sur + ou - pour saisir une durée d'arrosage.
3. Attendez deux secondes, après quoi chaque station s'activera pour la durée d'arrosage test.

## ARRÊT DU SYSTÈME

---

Positionnez le sélecteur sur **ARRÊT** (OFF). Aucun arrosage ne se déclenchera tant que le sélecteur demeurera dans cette position.

## ARRÊT DE L'ARROSAGE PROGRAMMABLE

---

1. Positionnez le sélecteur sur **ARRÊT** (OFF) et patientez jusqu'à ce que **ARRÊT** (OFF) cesse de clignoter.
2. Appuyez sur + ou - pour paramétrer le nombre de jours pendant lesquels le système doit rester désactivé.
3. Remettez le sélecteur en position de **MARCHE**. L'écran affichera le nombre de jours sans arrosage restants, et l'arrosage reprendra quand ce nombre de jours aura atteint 0. Pour annuler l'arrêt de l'arrosage, mettez le sélecteur sur **ARRÊT**, attendez que l'indication d'**ARRÊT** cesse de clignoter, puis remettez le sélecteur sur **MARCHE**.

## CONTOURNEMENT DE LA SONDE

---


Ignore l'arrêt par la sonde pour autoriser l'arrosage.

1. Mettez le commutateur de **CONTOURNEMENT** de la sonde en position de **CONTOURNEMENT**.
2. Remettez ce commutateur en position d'**ACTIVATION** pour permettre à la sonde de s'éteindre.

## RÉINITIALISATION COMPLÈTE

---

1. Appuyez sur le bouton **PRG** et maintenez-le enfoncé.
2. Enfoncez puis relâchez le bouton **RÉINITIALISER** (RESET) situé sur la droite du programmeur.
3. Lorsque l'écran à cristaux liquides affiche **FAIT**, relâchez le bouton **PRG**. À ce stade, l'écran devrait afficher 12:00 AM. La mémoire a été vidée et vous pouvez reprogrammer votre système.

Affichage	Cause possible	Solutions								
L'ÉCRAN AFFICHE « ERR » AVEC UN CHIFFRE	Court-circuit dans les branchements sur le terrain, ou solénoïde défectueux.	Vérifiez le branchement sur site et le solénoïde de l'électrovanne. Appuyez sur n'importe quel bouton pour effacer le message <b>ERR</b> .								
L'ÉCRAN AFFICHE « P ERR »	Court-circuit dans les branchements P/MV ou au niveau du solénoïde.	Vérifiez le branchement et le solénoïde au niveau de la <b>P/MV</b> . Contrôlez les spécifications du relais de démarrage de pompe.								
L'ÉCRAN AFFICHE « SP ERR »	Erreur SmartPort®. Il y a des parasites d'origine électrique à proximité de la connexion à la télécommande ou à un autre appareil SmartPort.	Éloignez les connexions des sources de parasites d'origine électrique. Vérifiez que le programmeur est branché correctement. <table><tr><th>Fil provenant de SmartPort</th><th>Relier à :</th></tr><tr><td>Rouge</td><td>24 V c.a. (borne 1 CA)</td></tr><tr><td>Blanc</td><td>24 V c.a. (borne 2 CA)</td></tr><tr><td>Bleu</td><td>Borne de la télécommande (REM)</td></tr></table>	Fil provenant de SmartPort	Relier à :	Rouge	24 V c.a. (borne 1 CA)	Blanc	24 V c.a. (borne 2 CA)	Bleu	Borne de la télécommande (REM)
Fil provenant de SmartPort	Relier à :									
Rouge	24 V c.a. (borne 1 CA)									
Blanc	24 V c.a. (borne 2 CA)									
Bleu	Borne de la télécommande (REM)									
L'ÉCRAN AFFICHE « PAS DE SS »	La sonde Solar Sync™ n'est pas connectée correctement.	Si votre sonde Solar Sync n'est pas connectée, appuyez sur le bouton de réinitialisation situé sur le côté droit du programmeur.								
L'ÉCRAN INDIQUE UN  ARROSAGE EN COURS MAIS AUCUN ARROSAGE NE SE PRODUIT.	Problème lié au branchement sur site. Problème lié aux solénoïdes. Absence de pression d'eau dans le système.	Vérifiez les branchements sur le terrain (voltmètre). Vérifiez les solénoïdes des électrovannes. Assurez-vous que la source d'eau est ouverte.								
ÉCRAN FIGÉ OU ININTELLIGIBLE	Il y a eu une surtension.	Appuyez sur le bouton de réinitialisation situé dans le compartiment de câblage inférieur.								
LA SONDE DE PLUIE N'ARRÊTE PAS L'ARROSAGE	Le cavalier n'a pas été retiré. Le commutateur de la sonde est en position <b>CONTOURNER</b> (BYPASS).	Retirez le cavalier des bornes <b>SEN</b> . Mettez le commutateur de la sonde en position Actif.								
LE PROGRAMMATEUR SEMBLE ARROSER EN CONTINU	Trop d' <b>HEURES DE DÉBUT</b> .	Une même heure de démarrage active toutes les stations d'un programme. Supprimez les heures de démarrage inutiles.								

Fonctionnalité	Emplacement	Description
<b>CONTOURNEMENT DE LA SONDE PROGRAMMABLE</b>	Maintenez enfoncé – et positionnez le sélecteur sur <b>HEURES DE DÉBUT</b> (START TIMES).	Paramètre les stations une à une pour ignorer les arrêts par la sonde. Sélectionnez les stations à l'aide du bouton ◀ ou ▶ et utilisez les boutons +/- pour basculer sur <b>ARRÊT</b> (OFF) afin d'ignorer la sonde.
<b>ARROSAGE ET RÉESSUYAGE</b>	Maintenez enfoncé + et positionnez le sélecteur sur <b>DURÉES D'ARROSAGE</b> (RUN TIMES). Saisissez le cycle d'arrosage, puis appuyez sur <b>PRG</b> pour paramétrer le réessuyage.	Paramètre la durée maximale pendant laquelle une station peut arroser d'une traite et le délai minimal qui doit s'écouler avant un nouveau cycle. Divise la durée d'arrosage en segments pour empêcher les ruissellements.
<b>DÉLAI ENTRE LES STATIONS</b>	Maintenez enfoncé – et positionnez le sélecteur sur <b>DURÉES D'ARROSAGE</b> (RUN TIMES).	Insère un délai (en secondes ou minutes) entre les stations ayant une durée d'arrosage, pour les électrovannes lentes ou pour recharger les réservoirs.
<b>DÉLAI SOLAR SYNC®</b>	Maintenez enfoncé – et positionnez le sélecteur sur <b>SOLAR SYNC</b> .	Permet de différer des changements de réglage saisonnier effectués par la sonde Solar Sync jusqu'à 99 jours. Utilisez les boutons +/- pour augmenter/diminuer le nombre de jours de délai.
<b>MASQUER LES PROGRAMMES</b>	Maintenez enfoncé – et positionnez le sélecteur sur <b>JOURS D'ARROSAGE</b> (WATER DAYS).	Utilisez +/- pour passer de 4 à 1 afin de masquer les programmes supplémentaires. 1 n'affichera que le programme A, heure de démarrage 1. 4 affichera tous les programmes et toutes les heures de début.
<b>DÉLAI CLIK</b>	Maintenez enfoncé + et positionnez le sélecteur sur <b>ARRÊT</b> (OFF).	Définit le nombre de jours pendant lesquels l'arrosage doit s'interrompre après que la sonde a été activée et restaurée.
<b>DURÉE D'ARROSAGE TOTALE</b>	Positionnez le sélecteur sur <b>DURÉES D'ARROSAGE</b> (RUN TIMES). Appuyez sur ◀ lorsque la station 1 s'affiche, puis sur <b>PRG</b> afin de sélectionner d'autres programmes.	Calcule et affiche le total de toutes les durées d'arrosage pour l'heure de démarrage d'un programme.
<b>EASY RETRIEVE®</b>	Maintenez enfoncés + et <b>PRG</b> pour enregistrer. Maintenez enfoncés – et <b>PRG</b> pour restaurer.	Enregistre les informations de tous les programmes afin de les restaurer ultérieurement.
<b>RÉINITIALISATION TOTALE</b>	Maintenez enfoncé <b>PRG</b> et appuyez sur le bouton <b>RESET</b> (réinitialiser).	Restaure les paramètres par défaut et efface le calendrier et les paramètres d'arrosage.
<b>QUICK CHECK™</b>	+, -, ◀, ▶ ensemble, puis +.	Cherche d'éventuels problèmes de branchement dans toutes les stations.

---

Aider nos clients à réussir, c'est ce qui nous motive. Notre passion pour l'innovation et l'ingénierie fait partie intégrante de tout ce que nous faisons, mais c'est par notre engagement pour une assistance d'exception que nous espérons vous compter dans la famille des clients Hunter pour les années à venir.



Denise Mullikin, présidente de l'arrosage des espaces verts et de l'éclairage extérieur

