





Pas de branchement
au circuit électrique !



PROGRAMMATEUR AMICO PRO 4 VOIES 9V

RÉFÉRENCE : 1700057602
CONDITIONNEMENT : PAR 1

Ce programmateur vous permet d'installer un programmateur d'arrosage enterré n'importe où dans votre jardin. Il n'a pas besoin de se brancher au réseau électrique, il est autonome grâce à ses 2 piles 1,5V (non fournies). Il peut programmer jusqu'à 4 réseaux d'arrosage différents.

 @rainirrigationfrance
 @rainirrigationfrance

RAIN IRRIGATION
ZI Sylva 21
19 rue Alain Péronneau
33830 BELIN-BELIET



PREMIÈRE ÉTAPE : MISE EN PLACE DES PILES

NE PAS UTILISER DE PILES
RECHARGEABLES

Le programmateur Amico PRO 4 voies fonctionne avec deux piles 1,5V « AA ».

Il est généralement conseillé de les changer à chaque début de saison (voire tous les 8/10 mois).

Pour insérer les piles :

- ❖ Tourner la face avant du programmateur et dévisser le cache piles
- ❖ Insérer les piles dans le compartiment prévu à cet effet en respectant la polarité indiquée
- ❖ Revisser le cache piles



DEUXIÈME ÉTAPE : BRANCHEMENT ÉLECTROVANNE



Une fois les piles mises en place, il vous faut brancher l'électrovanne au programmateur.

Pour cela, vous clipsez l'embout reliant les fils de l'électrovanne à l'embout reliant les fils du programmateur.

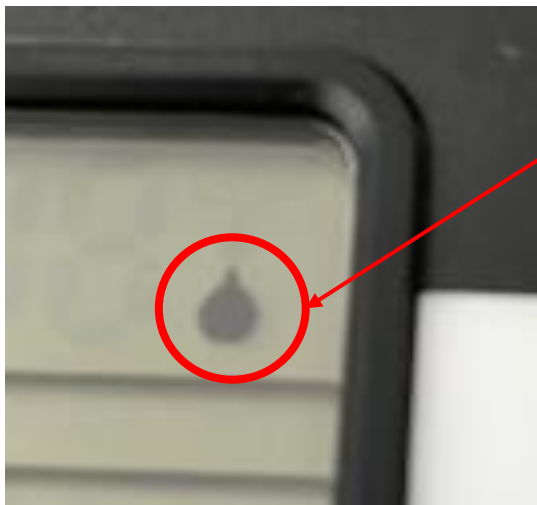
Pour les brancher, un loquet est visible sur le branchement du câble du programmateur, ainsi qu'une butée sur celui du câble de l'électrovanne.

Les clips sur le dessus des embouts doivent être enclenchés l'un dans l'autre pour éviter un débranchement des câbles en cas de mouvements.

Répéter la manipulation pour les 4 électrovannes.



TROISIÈME ÉTAPE : MISE EN ROUTE



Avant toute utilisation, il faut **obligatoirement** enclencher manuellement le programmeur.

1. Appuyer sur "MANUAL« , puis sur la flèche « + » et enfin "OK" 4 fois (pour chaque réseau d'arrosage): la pile enverra alors une impulsion électrique à l'électrovanne. Un claquement sera audible (ce qui correspond à l'ouverture de celle-ci).
2. Un symbole de goutte apparaîtra en haut à droite (cela symbolise l'écoulement de l'eau)
3. Attendre 4 minutes et le huitième claquement (correspondant à la fermeture de la dernière électrovanne) avant de poursuivre la programmation.

À NOTER :

À chaque changement de piles, il est **obligatoire** de redéclencher le programmeur grâce à cette manipulation.

Le changement des piles conservera tout de même les programmes enregistrés.

LÉGENDE

2 programmes d'arrosages différents sont possibles pour chacun des 4 réseaux.
L'écran clignote toutes les 3 secondes au niveau de la durée d'arrosage (il alterne entre programmes A et B).

PROGRAMME A

Heure de départ du premier programme

Durée d'arrosage du 1^{er} réseau du premier programme

Durée d'arrosage du 2nd réseau du premier programme

Durée d'arrosage du 3^{ème} réseau du premier programme

Durée d'arrosage du 4^{ème} réseau du premier programme

Fréquence d'arrosage du premier programme

Temps avant le prochain arrosage du premier programme



PROGRAMME B

Heure de départ du second programme

Durée d'arrosage du 1^{er} réseau du second programme

Durée d'arrosage du 2nd réseau du second programme

Durée d'arrosage du 3^{ème} réseau du second programme


Durée d'arrosage du 4^{ème} réseau du second programme

Fréquence d'arrosage du second programme

Temps avant le prochain arrosage du second programme



QUATRIÈME ÉTAPE : PROGRAMMATION

 Lorsque les choix de programmation ne seront pas assez rapides, vous serez renvoyé au menu principal

Pour démarrer la programmation :



1. Appuyer sur « Auto Off », la 1e ligne clignotera.
2. Dans un premier temps, régler l'heure actuelle grâce aux touches +/- situées en bas du programmateur (« + » avancera d'une heure, « - » reculera d'une heure).
3. Valider sur « OK » pour passer au réglage des minutes.
4. Régler en suivant les minutes à l'aide des touches (ici, le « + » avancera d'une minute et le « - » reculera d'une minute).
5. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante.

PROGRAMMATION DU PROGRAMME A :

6. Choisir l'heure du démarrage de l'arrosage souhaitée pour le premier programme grâce aux touches (qui fonctionnent comme vu précédemment), ici 15h20.



7. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante.
8. Déterminer la durée d'arrosage du premier réseau du programme A grâce aux touches (ici, « 4 min » signifie que l'arrosage durera 4 minutes).
9. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante.
10. Déterminer la durée d'arrosage du second réseau du programme A grâce aux touches (ici, 10min).
11. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante.
12. Déterminer la durée d'arrosage du troisième réseau du programme A grâce aux touches (ici, 5 min).
13. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante.

14. Déterminer la durée d'arrosage du quatrième réseau du programme A grâce aux touches (ici, 25min).

15. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante

16. Choisir la fréquence d'arrosage du programme A grâce aux touches (toutes les 6 heures, 12h, 1 jusqu'à 15 jours), ici une fois par jour.

17. Valider sur « OK »

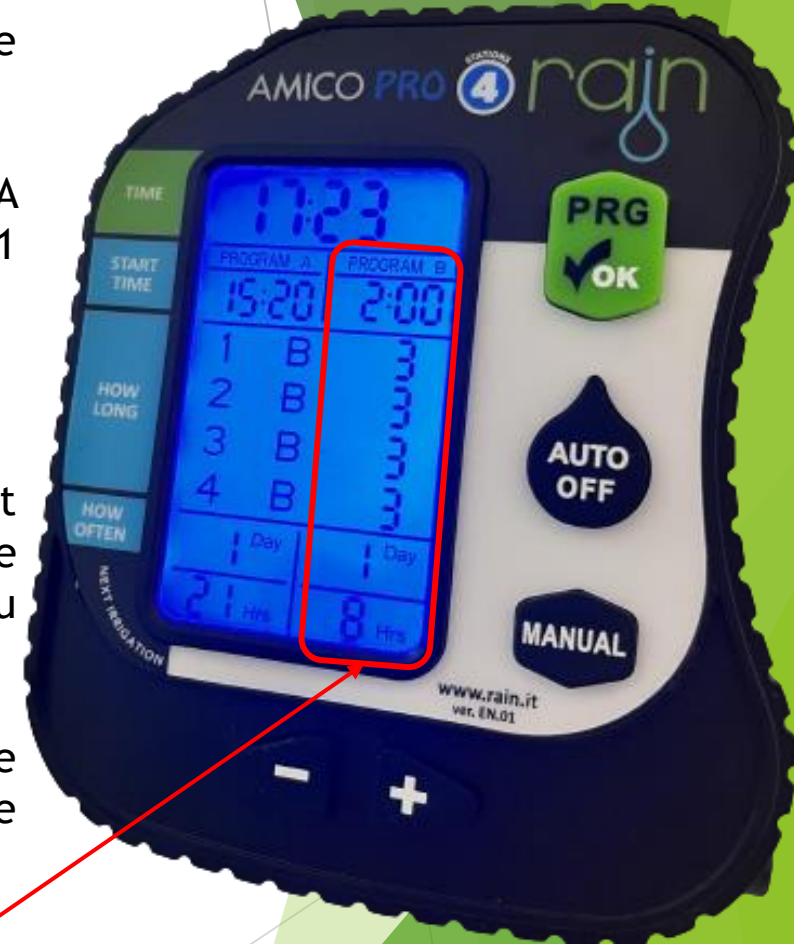
18. La dernière ligne indiquera le temps restant avant le prochain déclenchement de l'arrosage du programme A (ici, le prochain arrosage du programme A est prévu dans 21 heures).

19. Valider sur « OK » pour passer à la ligne suivante (de la programmation du programme B).

PROGRAMMATION DU PROGRAMME B :

20. Répéter les étapes 6 à 19 pour la programmation du programme B

**La programmation est terminée !
 Votre programmeur est prêt à l'emploi**



EXEMPLE

L'écran clignote toutes les 3 secondes au niveau de la durée d'arrosage (il alterne entre programmes A et B).

Il est actuellement 17h55.

PROGRAMME A

Le premier programme démarrera à 15h20.

L'arrosage du premier réseau du premier programme durera 4min.

L'arrosage du second réseau du premier programme durera 10min.

L'arrosage du troisième réseau du premier programme durera 5min.

L'arrosage du quatrième réseau du premier programme durera 25min.

Les arrosages du premier programmes se déclencheront tous les jours

Le prochain arrosage du premier programme est prévu dans 21 heures.



PROGRAMME B

Le second programme démarrera à 2h00.

L'arrosage du premier réseau du second programme durera 3min.

L'arrosage du second réseau du second programme ne s'enclenchera pas.

L'arrosage du troisième réseau du second programme durera 5min.

L'arrosage du quatrième réseau du second programme durera 25min.

Les arrosages du second programme se déclencheront tous les jours

Le prochain arrosage du second programme est prévu dans 8 heures.

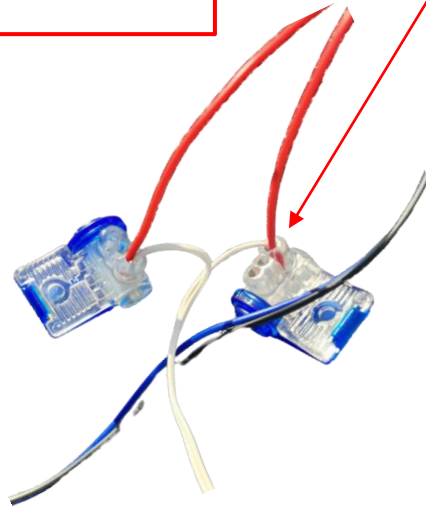
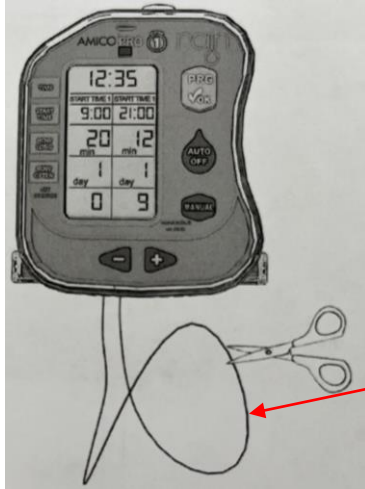
SI VOUS SOUHAITEZ BRANCHER UN PLUVIOMÈTRE



Le programmeur AMICO PRO vous permet de le connecter à un pluviomètre RAIN (ref : 1700001216) afin de ne pas arroser lorsqu'il a suffisamment plu.

Pour ceci il vous faudra :

- ❖ Couper le câble rouge de votre programmeur
- ❖ Le dénuder à l'aide d'un outil adéquat.
- ❖ Prendre les câbles de votre pluviomètre et les relier à ceux de votre programmeur (ici nous avons utilisé des kits connecteurs mais vous pouvez utiliser par exemple des dominos étanches, wagos ou encore gaines thermo rétractables).
- ❖ Régler le pluviomètre sur la quantité de mm d'eau souhaité en bougeant le capuchon bleu.
- ❖ Lorsque la quantité d'eau de pluie sera atteinte dans le pluviomètre, celui-ci donnera alors l'information au programmeur de « suspendre » l'arrosage. « SENS » apparaîtra sur votre première ligne de programmation. Une fois l'eau évaporée du pluviomètre, ce dernier donnera à nouveau au programmeur l'information de reprendre l'arrosage selon les programmes enregistrés.



PLUS D'INFORMATIONS

Pour enclencher le programmateur en manuel :

- Appuyer sur « Manual »
- Choisir le nombre de minutes voulues grâce aux flèches
- Appuyer sur « OK »

Pour éteindre le programmateur :

- Appuyer 5 secondes sur « AUTO OFF »
- Choisir « OFF » grâce aux flèches
- Appuyer sur « OK »

HIVERNAGE :

À l'approche de l'hiver, RAIN vous conseille :

- De sortir votre programmateur de son regard
- D'évacuer l'eau restante en secouant légèrement le programmateur
- De stocker le programmateur dans un endroit sec et à l'abri du gel

Pour la saison prochaine il vous suffira de changer les piles de votre programmateur et de le remettre en place sur votre regard

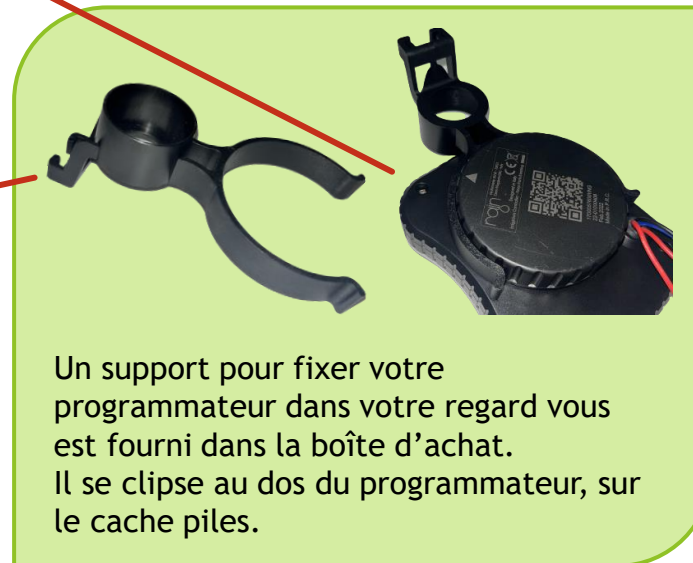
Le témoin de batterie des piles se situe en haut à droite du programmateur. Lorsqu'il se met à clignoter cela signifie que les piles n'ont plus assez de puissance pour déclencher l'ouverture de l'électrovanne et qu'il faut les changer.



Les Amico PRO sont reliés à des électrovannes, qui s'ouvrent et se ferment mécaniquement selon l'impulsion électrique qu'elles reçoivent des piles. Cela permet leurs ouvertures et leurs fermetures et donc l'écoulement, ou non, de l'eau.



Support fixé sur un regard



Un support pour fixer votre programmateur dans votre regard vous est fourni dans la boîte d'achat. Il se clipse au dos du programmateur, sur le cache piles.



SI CELA NE FONCTIONNE PAS ?

PROBLÈMES	SOLUTIONS
Le programmateur ne s'allume pas	- Vérifier que les piles soient neuves et insérées dans le bon sens, suivre la polarité indiquée (à l'aide des « + » et « - »)
Le programmateur ne s'allume pas en automatique.	- La manipulation initiale n'a pas été faite (voir page 2) - Vérifier que les programmes ne se chevauchent pas
L'eau coule en permanence.	Remplacer les piles par des piles neuves et refaire la manipulation initiale. Si cela ne marche pas, contacter le SAV.
Le voyant batterie est allumé.	Il faut remplacer les piles par des piles neuves.

Pour tout problème technique ou demandes, vous pouvez nous envoyer vos demandes à l'adresse mail : sav@rain-irrigation.fr