

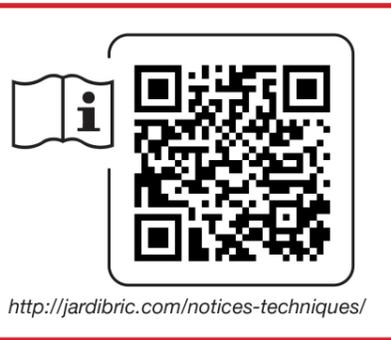
PNR04BT

- FR NOTICE
- EN INSTRUCTIONS

Références :
6791013K (PNR04BT)



- ES INSTRUCCIONES
- IT MANUALE D'ISTRUZIONE
- PT MANUAL
- PL INSTRUKCJA
- EL ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ
- RU ИНСТРУКЦИЯ К ПРИБОРУ
- RO NOTĂ



<http://jardibric.com/notices-techniques/>

FR À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER POUR CONSULTATION ULTERIEURE

Merci d'avoir choisi notre programmeur Bluetooth® PNR04BT.

Grâce à son application, sur votre téléphone ou votre tablette, vous pourrez contrôler et programmer votre programmeur Bluetooth® jusqu'à 10 mètres de distance sans interférence.

Facile à installer et simple d'utilisation, l'application est entièrement gratuite. Pour une programmation quotidienne, hebdomadaire et cyclique, le programmeur Bluetooth® PNR04BT permet l'arrosage de 4 zones différentes à partir d'un seul robinet d'eau. Chaque vanne est indépendante et programmable individuellement via l'application.

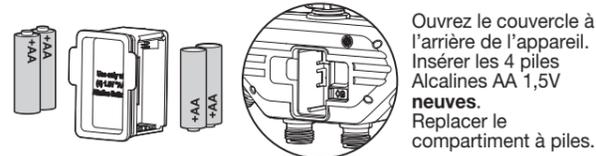
Donnez un nom aux différentes zones d'arrosage, sécurisez votre programmeur à l'aide d'un mot de passe et surveillez facilement les programmations en cours ou à venir sur l'application.

Il est possible de gérer plusieurs programmeurs de la même gamme à partir de la même application.

INSTALLATION

Du programmeur

1. Insérer 4 piles alcalines AA 1,5V neuves (non fournies) :



Ouvrez le couvercle à l'arrière de l'appareil. Insérez les 4 piles Alcalines AA 1,5V neuves. Replacer le compartiment à piles.

NB : remplacez les piles lorsque le témoin clignote en rouge ou lorsque le témoin sur l'application vous avertit que les piles doivent être remplacées.

2. Votre programmeur Bluetooth® est maintenant en mode appairage et clignotera en vert toutes les 2 secondes. Vous entendrez également deux clics à environ 2 secondes d'intervalle. Ceci est normal et garantit que la vanne est fermée avant que vous n'ouvriez l'eau.

3. Maintenez l'appareil droit, branchez-le sur un robinet 26x34 (ou 20x27 mm à l'aide de la réduction) et connectez-le ou les tuyaux d'arrosage aux sorties du programmeur (raccords rapides).

NB : Serrer uniquement l'écrou à la main.

4. Ouvrez le robinet d'eau. L'alimentation en eau doit être ouverte pour que le programmeur fonctionne correctement.

NB : Vous pouvez arrêter l'arrosage à tout moment, que ce soit lors d'un arrosage manuel ou pendant une durée programmée.

De l'application

Téléchargez et installez gratuitement l'application sur votre téléphone ou votre tablette (compatible avec les appareils Bluetooth® 4.0, minimum requis iOS 9 et Android V7.0).

Recherchez, sur Google Play Store ou l'App Store, l'application EDEN Water Timer :



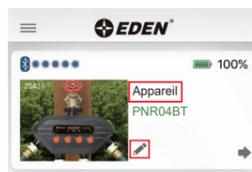
Une fois l'application installée et lancée, vous serez invité à configurer votre programmeur Bluetooth®. Si vous possédez plusieurs programmeurs de la même gamme, l'application affichera tous vos programmeurs Bluetooth® que vous pourrez configurer individuellement.

NB : n'oubliez pas d'activer le Bluetooth® sur votre téléphone ou votre tablette pour que l'appairage avec votre programmeur puisse s'établir correctement. Auquel cas l'application vous proposera de l'activer si cela a été oublié.

L'appairage n'est requis qu'une seule fois. Lors des opérations ultérieures de l'application, la synchronisation sera automatique avec le programmeur et affichera l'écran d'état de votre programmeur jumelé.

Attention : Deux personnes ne peuvent pas se connecter simultanément ! Un seul utilisateur à la fois peut être connecté à l'appareil.

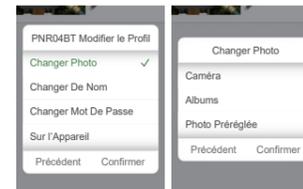
CONFIGURATION DU PROGRAMMEUR



Appuyez sur  ou sur « Appareil » pour configurer votre programmeur.



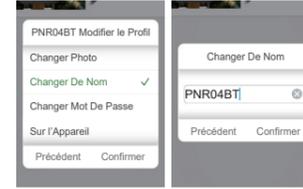
Vous pouvez modifier la photo, le nom et le mot de passe du programmeur. **NB : si vous possédez plusieurs programmeurs de la même gamme, vous pouvez les nommer différemment pour mieux vous aider à les identifier.**



Appuyez sur « **Changer Photo** » pour modifier la photo.

Caméra : pour prendre directement une photo avec votre appareil photo.
Albums : pour choisir une photo déjà existante dans votre galerie photo.
Photo Préréglée : pour remettre la photo prédéfinie dans l'application.

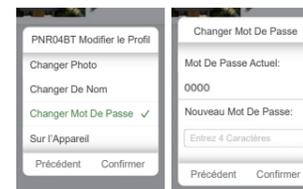
Appuyez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.



Appuyez sur « **Changer De Nom** » pour modifier le nom du programmeur.

Entrez le nom souhaité pour votre programmeur (12 caractères maximum).

Appuyez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.



Appuyez sur « **Changer Mot De Passe** » si vous voulez protéger votre programmeur avec un mot de passe ou le modifier (4 caractères maximum).

Appuyez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer ou sur « Précédent » pour annuler les modifications.

NB : La configuration d'un mot de passe vous permet de protéger votre programmeur Bluetooth® des « utilisateurs non autorisés ». Si vous configurez un mot de passe, les autres utilisateurs devront entrer le mot de passe pour accéder à l'appareil.

Si vous avez oublié votre mot de passe, il vous faudra réinitialiser le programmeur.

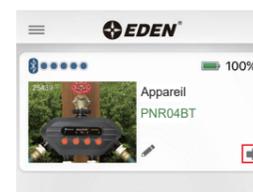
Pour réinitialiser le programmeur : retirez le boîtier de la batterie, puis réinsérez le boîtier en maintenant en même temps le bouton #1, jusqu'à ce que le témoin des piles devienne rouge. Relâchez le bouton #1. Le programmeur a été réinitialisé.



Appuyez sur « **Sur L'Appareil** » pour en savoir plus sur les informations du programmeur (version du micrologiciel, adresse Bluetooth®, etc...).

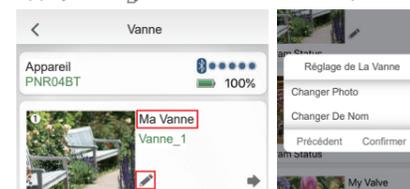
Appuyez sur « **Précédent** » pour en sortir.

CONFIGURATION DES VANNES



Appuyez sur  ou sur l'image du programmeur pour configurer les 4 vannes.

Appuyez sur  ou sur « Ma Vanne » pour configurer l'une des 4 vannes :



Vous pouvez modifier la photo ou le nom de la vanne. Appuyez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer ou sur « **Précédent** » pour annuler les modifications.

Faites de même pour les autres vannes.

NB : si vous utilisez plus d'une vanne sur votre programmeur, remplacez la photo de la vanne et le nom permet de distinguer plus facilement la zone d'arrosage (potager, massifs, terrasse, etc...).

PROGRAMMATION

Votre programmeur Jardibric est équipé de 4 vannes qui permettent le passage de l'eau par 4 voies séparées, chacune ayant une programmation indépendante.

Economiser l'eau en programmant l'arrosage de votre jardin tôt le matin ou tard le soir (quand l'eau s'évapore le moins).

Le programmeur déclenchera l'arrosage automatiquement selon les programmes définis. Évitez de faire fonctionner deux zones en même temps pour ne pas compromettre le débit d'eau.



Appuyez sur  pour afficher les réglages de la vanne et configurer la programmation.



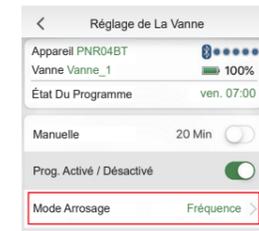
Activez la barre « **Prog. Activité / Désactivé** » pour dérouler le menu de programmation et configurer vos préférences d'arrosage.

Mode Arrosage : pour changer le mode d'arrosage par fréquence ou par jour de la semaine.

Retard Arrosage : pour suspendre l'arrosage en cas de pluie.

Économie d'Eau : pour créer une pause dans le cycle d'arrosage.

Mode d'arrosage par fréquence



Appuyez sur « **Mode Arrosage** ».

Sélectionnez « **Fréquence** », puis appuyez sur « **Paramètre** ».

En sélectionnant ce mode, vous pouvez faire fonctionner l'appareil plusieurs fois en une journée.



Appuyez sur « **Heure de Début** » pour définir l'heure de départ d'arrosage.

Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour choisir l'heure souhaitée.

Appuyez ensuite sur « **Confirmer** » pour enregistrer.



Appuyez sur « **Durée** » pour choisir la durée d'arrosage.

Sélectionnez la durée d'arrosage souhaitée.

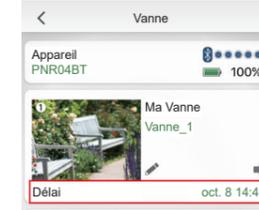
Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer.



Appuyez sur « **Fréquence** » pour choisir la fréquence d'arrosage (c'est le nombre de fois par heure ou par jour que vous souhaitez arroser).

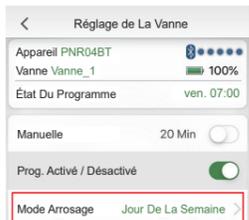
Sélectionnez la fréquence d'arrosage souhaitée.

Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer.



Une fois la programmation terminée, sur le tableau de bord principal des vannes, il doit être indiqué le prochain départ d'arrosage avec le jour et l'heure.

Mode d'arrosage par jour de la semaine



Appuyez sur « **Mode Arrosage** ».

Sélectionnez « **Jour De La Semaine** », puis appuyez sur « **Paramètre** ».

En sélectionnant ce mode, vous pouvez faire fonctionner l'appareil une fois tous les jours ou tous les deux jours.



Sélectionnez ou désélectionnez le(s) jour(s) souhaité(s).

Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer.

NB : Les jours sélectionnés sont encadrés.



Appuyez sur « **Ajouter** » pour ajouter un cycle (jusqu'à 12 cycles d'arrosage maximum).



Appuyez sur « **Heure De Début** » pour définir l'heure de départ d'arrosage.

Faites défiler vers le haut ou vers le bas pour choisir l'heure souhaitée.

Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer.



Appuyez sur « **Arrosage** » pour choisir la durée d'arrosage.

Sélectionnez la durée d'arrosage souhaitée.

Appuyez ensuite sur « **OK** » pour enregistrer.



Une fois la programmation terminée, sur le tableau de bord principal des vannes, il doit être indiqué le prochain départ d'arrosage avec le jour et l'heure.

Mode Delay

En cas de pluie il est possible de suspendre l'arrosage :



Activez la barre « **Retard Arrosage** ».

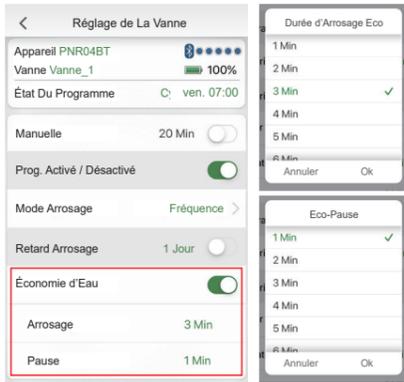
Appuyez sur la durée pour afficher et choisir la durée souhaitée (de 1 heure à 7 jours).

Après la période de suspension, le programme d'arrosage s'exécutera automatiquement.

Vous pouvez désactiver ce mode à tout moment.

Mode Économie d'eau

Pour donner le temps au sol d'absorber l'eau ou d'empêcher un ruissellement, ce mode permet de créer une pause dans le cycle d'arrosage :



Activez la barre « **Économie d'Eau** ».

Réglez la durée d'« **Arrosage** » et la durée de « **Pause** » en fonction de vos besoins.

NB : vous pouvez ignorer ce mode s'il n'est pas nécessaire.

Ce mode est à personnaliser en fonction de votre :

- type d'arrosage (surface ou localisé),
- type de terrain (plat ou en pente),
- type de sol (sableux, argileux, etc...).

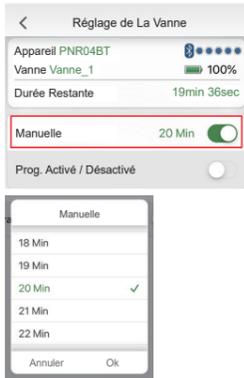
Voici 3 exemples et suggestion de réglage :

- Localisé (système goutte-à-goutte) : « **Arrosage** » 5 MIN / « **Pause** » 2 MIN
- Surface (arrosage de la pelouse) : « **Arrosage** » 4 MIN / « **Pause** » 1 MIN
- Terrain en pente : « **Arrosage** » 2 MIN / « **Pause** » 2 MIN

Une fois ce mode activée, les intervalles définis sont appliqués sur tous les cycles d'eau définis pour la vanne.

Fonctionnement MANUEL

Il est possible d'arroser manuellement, sans interrompre la programmation des vannes. Il existe 2 méthodes pour activer cette fonction :



1. Via l'application :

Activer la barre « **Manuelle** » dans les réglages de la vanne souhaitée.

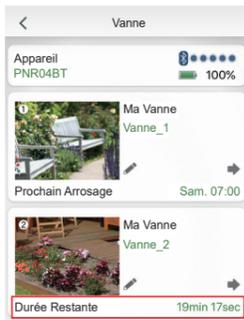
Définissez la durée en fonction de vos besoins.

2. Sur le programmeur :

N'importe lequel des quatre boutons rouge de votre programmeur permet une utilisation manuelle de l'arrosage.

Appuyez 1 ou 2 secondes sur celui que vous souhaitez activé, puis relâchez. Vous devriez entendre la vanne s'ouvrir.

L'eau commencera à couler en fonction de la durée configurée dans les paramètres de l'application (méthode 1).



Une fois le mode manuelle activée, vous pouvez retrouver sur l'application la durée restante sur la vanne correspondante.

Pour annuler le mode manuel :

Appuyez de nouveau sur le bouton du programmeur ou désactivez la barre « **Manuelle** » dans l'application.

Mode OFF

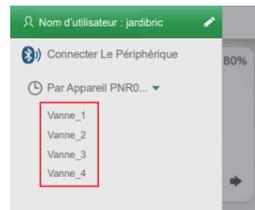
Si vous souhaitez arrêter l'arrosage durant une période prolongée :

Désactivez la barre « **Prog. Activité / Désactivé** ».

Le programmeur n'arrosera plus automatiquement et l'état du programme affichera le mot **OFF**.

Pour relancer l'arrosage automatiquement, ré-activez simplement la barre « **Prog. Activité / Désactivé** ».

Accès rapide



Vous pouvez accéder plus rapidement aux paramètres des vannes en appuyant sur le menu déroulant , en haut à gauche.

EN CAS DE PANNE

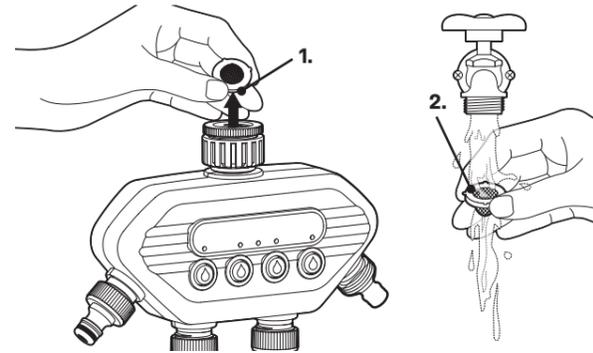
Si le programmeur ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :

- le robinet d'arrivée d'eau est bien ouvert,
- les piles ne sont pas usagées ou mal installées,
- la durée et la fréquence d'arrosage enregistrées sont bien celles que vous voulez,
- la durée d'arrosage n'est pas plus longue que la fréquence d'arrosage. **Par exemple, on ne peut pas régler une durée d'arrosage sur 90 minutes si la fréquence est réglée sur 1 heure.**
- Si le programmeur ne fonctionne toujours pas, contactez votre magasin.

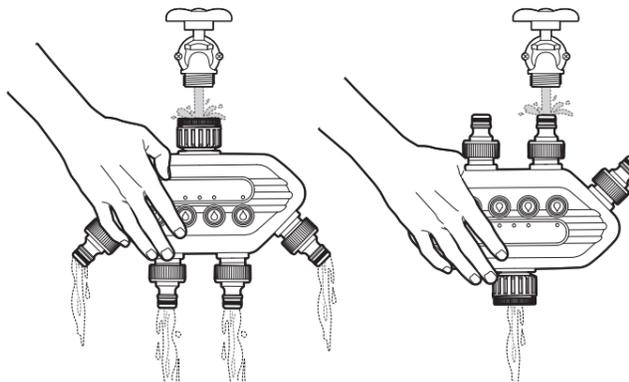
MAINTENANCE

Nettoyez périodiquement votre programmeur. De temps en temps, il se peut que des sédiments ou de la saleté s'y accumulent.

1. Fermez le robinet. Retirez le programmeur du robinet ainsi que les raccords que vous auriez connectés aux 4 vannes. Vérifiez que le filtre, situé à l'entrée du programmeur, soit exempt de tout sédiments accumulés.
2. Si le filtre est sale, retirez le du programmeur et passer le sous l'eau clair pour le nettoyer.



3. Pour nettoyer le programmeur, activez le mode MANUEL pour ouvrir les 4 vannes. Faites couler de l'eau par l'entrée du programmeur ainsi que par chacune des vannes pour vérifier qu'il n'y ai pas d'obstructions dans le débit d'eau. Une fois le débit d'eau correct, désactivez le mode MANUEL pour refermer les 4 vannes.



4. Pensez à bien remettre le filtre à l'entrée du programmeur puis repositionnez le programmeur au robinet d'eau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation: 3V DC (4 piles AA/LR6-1,5V neuves)
- Puissance maximale: ≤ 20 dbm
- Bande de fréquence: 2402 - 2480 MHz
- Fréquence de fonctionnement: 868 MHz (Europe)
- Portée Bluetooth maximale : 10 mètres sans interférence
- Type d'ouverture: vanne motorisée
- Plage de températures: de 0° à 45°C
- Pression de l'arrivée d'eau: de 0,5 à 8 bars
- Débit: 42 L/min (4 bars)

AVERTISSEMENTS

- Le programmeur PNR04BT est destiné à un usage privé dans le jardin. Il est exclusivement conçu pour une utilisation extérieure pour commander des arroseurs ou des systèmes d'irrigation.
- Il ne doit pas être utilisé à des fins industrielles ou être mis en contact avec des produits chimiques, des matières inflammables ou explosives.
- Il doit être installé verticalement (écrou vers le haut) pour éviter toutes infiltrations dans le compartiment à pile.
- Utiliser ce programmeur uniquement avec de l'eau. Celle-ci doit être douce et claire et sa température ne doit pas excéder 45° C. Vérifiez le filtre si nécessaire.
- La pression de fonctionnement doit être comprise entre 0,5 et 8 bars maxi.
- N'utilisez pas de piles rechargeables, uniquement des piles alcalines neuves. Changez-les au début de chaque saison. Avant une absence prolongée, vérifiez l'état des piles.
- Hivernage: le programmeur craint le gel, il doit être rangé dans un endroit sec et à l'abri du gel. Ne pas oublier d'ôter les piles du programmeur.

Le programmeur contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables. Il ne doit pas être jeté dans les poubelles domestiques, mais dans les containers spécialement prévus.
- Directive 2012/19/UE -

Le programmeur est conforme à la directive européenne
- N° 2014/30/UE -



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr