

L'arrosage automatique pour un beau jardin

Les plantes ne reçoivent pas naturellement toute l'eau dont elles auraient besoin.

Un système d'arrosage automatique vous permet :

- De fournir l'eau nécessaire à vos plantes, régulièrement.
- D'avoir un gazon toujours vert.
- D'avoir du temps libre pour vos loisirs et pour vous détendre.

Des économies d'eau garanties

Les programmeurs contrôlent automatiquement les cycles d'arrosage et des capteurs empêchent le gaspillage d'eau en coupant de manière automatique l'arrosage en cas de pluie. L'ajout d'un tels dispositifs peut entraîner une économie d'eau de l'ordre de 20 %.

Ces économies d'eau ne seront réalisées qu'en ayant recours à une bonne étude préalable, une installation dans les règles de l'art, ainsi qu'une maintenance régulière du système.



La garantie Installateur

L'installateur sélectionne avec soin les produits les mieux adaptés à votre projet, en fonction des spécificités de votre jardin, de la pression et du débit disponibles. L'engagement de votre installateur s'étend au-delà de l'étude et du conseil quant au choix du système d'arrosage.

Il assurera le suivi de l'installation, son entretien et si nécessaire une éventuelle extension.

La garantie Rain Bird

Votre installation ne serait être efficace sans un matériel performant et durable. Forte de son expérience de 37 ans et leader mondial en arrosage automatique, Rain Bird s'efforce d'offrir à ses clients une qualité de produits irréprochable.

De plus, Rain Bird offre la gamme la plus complète sur le marché : tuyères, arroseurs, vannes, programmeurs 230V ou autonomes, goutte-à-goutte, raccords, accessoires...

Un seul fabricant, un seul interlocuteur ! Vous évitez ainsi tout problème de compatibilité entre les différents produits.



"Mon système d'arrosage installé me laisse du temps libre pour mes loisirs et pour me détendre tout en me garantissant un jardin vert et fleuri"

.....
Pierre Dubois, particulier

Le détail des produits ainsi que les données techniques sont disponibles sur le site www.rainbird.fr

TUYERES



Tuyères 1800 à jets fixes

1



de 0,6 à 5,5 m



de 0,02 à 0,96 m³/h

ARROSEURS



Arroseurs 5004 (turbine) à jets rotatifs

2



de 7,6 à 15,2 m



de 0,17 à 2,19 m³/h

ACCESSOIRES



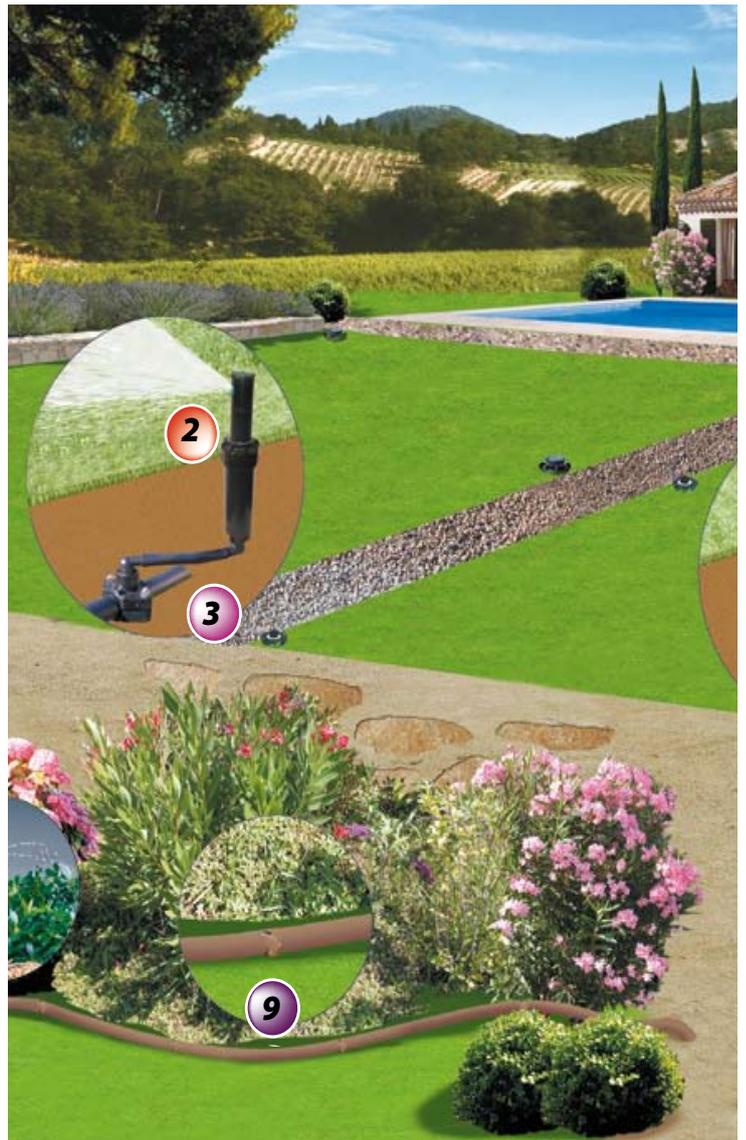
Tuyau flexible et raccords

3



Regards de vannes

4



VOTRE

Consultez sur notre site Internet www.rainbird.fr le guide interactif

JARDIN



PROGRAMMATEURS



VANNES



MICRO-IRRIGATION



sur les systèmes d'arrosage automatiques (rubrique "particuliers")

Les tuyères escamotables : pour les petites surfaces de 0,6 à 5,5 m

Recommandées pour l'arrosage des espaces verts de petites dimensions, plates-bandes de fleurs et arbustes. Montées au ras du sol, les tuyères escamotables sortent de terre sous l'effet de la pression et disparaissent dans le sol une fois l'arrosage terminé.

UNI-Spray™



1800™



Jet fixe



Facilité de réglage du secteur d'arrosage

Les buses de tuyères à secteur réglable *La référence du marché*

Ces buses sont idéales pour les zones très paysagées grâce à un ajustement précis du secteur.



Les buses rotatives pour tuyères *Un arrosage esthétique qui vous fera économiser de l'eau*

Destinées à être installées sur les tuyères Rain Bird, ces buses rotatives à jets multiples consomment environ 60% de moins que les buses de tuyères conventionnelles. Cette caractéristique permet d'installer un plus grand nombre de tuyères par zone et de réduire ainsi le coût global du système.



Buses rotatives



Astuces pour économiser de l'eau

- Les tuyères peuvent être équipées d'un clapet anti-vidange qui empêchent l'eau de sortir par les tuyères se trouvant aux points bas, éliminant le gaspillage d'eau ainsi que les dégâts causés aux végétaux par une éventuelle inondation et/ou érosion.
- Les Buses Rotatives permettent une distribution optimale de l'eau grâce à des jets rotatifs qui délivrent l'eau de manière uniforme à une faible pluviométrie, réduisant ainsi de manière significative le ruissellement et l'érosion.

Les arroseurs escamotables : pour les petites et moyennes surfaces de 4,6 à 15,2 m

Recommandés pour l'arrosage des espaces verts de petites ou moyennes dimensions, les arroseurs escamotables sortent de terre sous l'effet de la pression et disparaissent dans le sol une fois l'arrosage terminé. Les arroseurs ont un jet rotatif et un secteur arrosé réglable de 40 à 360°.

3504



de 4,6 à 10,7 m



de 0,12 à 1,04 m³/h

5004/5004 Plus



de 7,6 à 15,2 m



de 0,17 à 2,19 m³/h

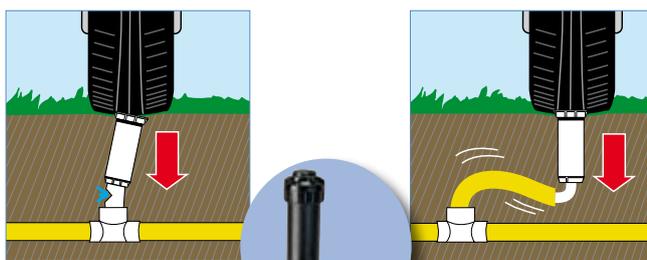


Jet rotatif

Les Accessoires : Tuyau flexible et raccords

Le montage flexible est idéal pour les installations d'arroseurs ou de tuyères qui risquent d'être exposées au passage de véhicules ou d'engins. En effet, ce montage absorbe les chocs et les efforts exercés sur l'arroseur ou la tuyère enterré.

Intérêt du montage flexible



Montage avec allonge

Montage avec SPX Flex et raccords



Facilité de réglage de l'arroseur par le dessus

Astuces pour économiser de l'eau

- La technologie exclusive des buses Rain Bird "Uniformité+" permet une excellente distribution de l'eau et un gazon plus vert.

- Tous les arroseurs dotés d'un clapet anti-vidange empêchent l'eau de sortir par les arroseurs se trouvant aux points bas, éliminant le gaspillage d'eau ainsi que les dégâts causés aux végétaux par une éventuelle inondation et/ou érosion.

Les Vannes

Pilotées par le programmeur, les électrovannes permettent, par une connexion électrique au programmeur, d'alimenter le réseau en eau jusqu'aux arroseurs.

Vanne à faible débit LfV



m³/h de 0,045 à 1,136 m³/h
bar de 1,0 à 10,3 bar

Cette vanne électrique a été spécifiquement conçue pour l'arrosage goutte-à-goutte et fonctionne avec de très faibles débits.

Vanne DV



Vanne JTV



m³/h de 0,24 à 9,0 m³/h
bar de 1,0 à 10,3 bar

Ces vannes électriques sont idéales pour les installations résidentielles. Modèle avec solénoïde 24V (programmeur 230V) ou 9V (programmeur 9V).

Les regards de vannes

Ils permettent de protéger durablement les vannes tout en offrant un accès facile pour l'entretien et la maintenance des vannes.



Installation d'un regard de vanne



Astuces pour économiser de l'eau

- Les vannes Rain Bird offrent d'excellentes caractéristiques de filtration pour une fiabilité optimale dans un large panel d'environnements.
- La vanne à faible débit Rain Bird (LfV) est la seule vanne sur le marché conçue spécifiquement pour des systèmes d'irrigation goutte-à-goutte. Elle permet de gérer le passage de débris à un débit très faible.

Les Programmeurs 230 V

Le programmeur donne le signal aux vannes de s'ouvrir et de se fermer, mettant ainsi en marche ou arrêtant les arroseurs.

Programmeur STP



Programmeur ESP- Modulaire



Les programmeurs à piles

Ces programmeurs à piles sont la solution idéale pour les sites dépourvus de courant électrique. Ils sont totalement étanches et complètement immergeables.

WP1



Série WP



Les nez de robinets

Extrêmement faciles à programmer, ces programmeurs se vissent sur votre robinet extérieur afin de vous permettre d'automatiser votre arrosage goutte-à-goutte.

Les pluviomètres

Ces pluviomètres sont indispensables dans tous les systèmes d'arrosage automatique résidentiels. Ils permettent, en cas de pluie, d'éviter automatiquement des cycles d'arrosage superflu.

Pluviomètre Rain Check™



Sonde pluie RSD-BEx



Astuces pour économiser de l'eau

- La fonction d'ajustement saisonnier vous permet d'ajuster très facilement les durées d'arrosage selon les variations de saisons.
- La fonction "suspension de l'arrosage" permet de suspendre facilement l'arrosage en raison de pluie prolongée ou pour d'autres raisons avec un redémarrage automatique.
- Tous les programmeurs Rain Bird permettent de réaliser des économies d'eau grâce à la variété et à la flexibilité des programmes proposés.
- Le programmeur ESP Modulaire permet de sauvegarder une programmation personnalisée et d'être ensuite réinitialisée.

Arrosage Goutte-à-Goutte

Le goutte-à-goutte est recommandé pour l'arrosage des massifs de fleurs, haies, bacs, arbustes, jardins potagers et autres couvertures de sol. La gamme "Goutte-à-goutte" Rain Bird est indispensable partout où l'économie d'eau est un enjeu. Elle permet non seulement d'économiser du temps et de l'énergie mais est également une ressource de plus en plus précieuse : l'eau. Le goutte à goutte permet d'arroser les plantes au plus près de leurs racines en leur donnant juste la quantité d'eau nécessaire.

Kit de départ



Prêt à l'emploi, ce kit de départ comprend un filtre et une électrovanne à faible débit.

Goutteurs et micro-asperseurs

Goutteurs



Micro-asperseurs



Tuyaux avec goutteurs intégrés

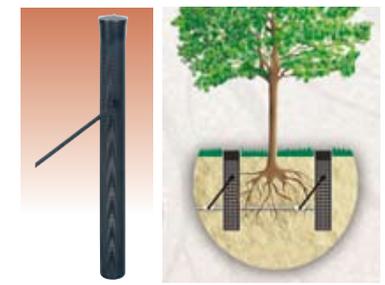


Idéal pour l'arrosage de toutes les plantations en ligne (haies, arbres, arbustes) et des couverts végétaux.

Micro-asperseur sur pique



Système d'arrosage des racines (RWS) pour arbres et arbustes



Astuces pour économiser de l'eau

- Les produits de goutte-à-goutte amènent l'eau directement à la racine des végétaux. L'utilisation de toute une variété de goutteurs à débits différents vous permet de vous adapter à des besoins en eau très variés, des grands arbres aux petites plantes vivaces.
- L'utilisation de produits de goutte-à-goutte élimine l'arrosage intempestif des allées et des routes. Il en résulte une diminution des dommages matériels, de l'érosion du sol et du ruissellement.
- En délivrant l'eau uniquement où elle est nécessaire, les produits de goutte-à-goutte ne gaspillent pas l'eau entre les végétaux des plantations éparses. L'évaporation de l'eau est également réduite.