

RAIN ***BIRD***®

Arrosez plus intelligemment,
arrosez automatiquement

Préservez l'eau grâce aux solutions d'arrosage automatiques Rain Bird.

Qu'est-ce qu'un système d'arrosage automatique ?

Votre système d'arrosage automatique peut être aussi simple ou complexe que vous le souhaitez, en fonction des besoins de votre espace vert, du niveau d'automatisation que vous choisissez et de vos objectifs généraux en matière de préservation de l'eau.

Les systèmes d'arrosage automatiques utilisent un **programmeur** pour établir le calendrier d'arrosage de votre espace vert. En fonction de ce calendrier, le **programmeur** ouvrira votre **vanne** d'arrosage, qui permettra à l'eau de s'écouler jusqu'aux **têtes d'arrosage** ou aux **goutteurs**.

Une fois l'arrosage terminé, le **programmeur** fermera la **vanne**, ce qui interrompra le débit d'eau jusqu'au prochain démarrage planifié.

Contrairement aux systèmes d'arrosage manuels, les systèmes d'arrosage automatiques vous permettent de mieux contrôler l'heure et la fréquence des arrosages, ainsi que la quantité d'eau appliquée. Un système d'arrosage automatique Rain Bird peut ainsi vous aider à préserver la beauté de votre espace vert des années durant.

Système d'arrosage

Ensemble de composants comprenant la source d'eau, le réseau de distribution d'eau, les commandes et les dispositifs d'émission utilisés pour arroser divers types d'espaces verts.

Avantages de l'arrosage automatique

Les avantages d'un système d'arrosage automatique tiennent finalement aux magnifiques espaces verts, jardins et zones aménagées que vous pouvez créer et entretenir grâce à un arrosage uniforme et fiable. Les espaces verts, les parcs et les jardins augmentent la valeur des propriétés, et embellissent les centres d'affaires et commerciaux.

- Permet de distribuer la quantité exacte d'eau pour éviter d'arroser trop ou trop peu
- Décuple la santé des plantes et protège l'investissement dans les arbres et les aménagements paysagers
- Permet de réaliser des économies sur les frais de main-d'œuvre en éliminant l'arrosage manuel
- Réduit les problèmes de sécurité liés au sur-arrosage
- Permet d'utiliser l'eau efficacement et d'atteindre les objectifs de préservation de l'eau
- Contribue au développement d'espaces verts et de parcs dont les communautés peuvent profiter
- Permet d'économiser de l'eau, de l'électricité et de l'argent grâce à son efficacité

Éliminez l'arrosage manuel



Réduisez le gaspillage d'eau



Décuplez la santé des espaces verts



Enrichissez les espaces communautaires



Encouragez l'utilisation par le public



Faites pousser des espaces verts verticaux





Prenez le contrôle avec Rain Bird.



Programmateurs d'arrosage pour espaces verts résidentiels ou commerciaux

Tous les programmeurs Rain Bird simplifient l'utilisation de votre système d'arrosage grâce à des fonctionnalités flexibles qui automatisent l'arrosage. Qu'il s'agisse de programmeurs à pile ou Wi-Fi, Rain Bird propose des programmeurs résidentiels et commerciaux légers qui vous permettent de répondre aux objectifs de votre projet tout en respectant son budget, ainsi que des accessoires qui maximisent les économies d'eau.



Sondes de pluie et de pluie/gel

Empêchent l'arrosage en cas de pluie ou de gel



Contrôle amélioré LNK2

Connexion Wi-Fi au programmeur



Des vannes pour des performances optimales

Les vannes sont l'équivalent de robinets. Elles réagissent aux commandes du programmeur. Lorsque les vannes reçoivent le signal de s'ouvrir, l'eau s'écoule jusqu'aux arroseurs. Lorsqu'elles reçoivent un signal de fermeture, le débit d'eau s'arrête. Les vannes Rain Bird sont connues pour leur régularité et leur fiabilité de pointe. Il existe une vanne Rain Bird pour chaque application paysagère.



Des rotors et arroseurs qui diffusent l'eau de manière fiable

La fiabilité et la facilité d'utilisation sont deux des nombreuses raisons pour lesquelles les rotors et les arroseurs Rain Bird équipent les systèmes d'arrosage du monde entier.

La technologie Rain Bird produit des gouttelettes plus grosses et couvre uniformément la surface d'arrosage pour maximiser les économies d'eau. Les rotors Rain Bird conviennent idéalement aux parcs, terrains de sport et autres applications sur de grandes surfaces gazonnées. La gamme complète d'arroseurs Rain Bird propose des options pour toutes les applications et tous les budgets.



L'arrosage goutte-à-goutte à faible volume préserve l'eau

L'arrosage goutte-à-goutte est une méthode d'arrosage à faible volume qui diffuse l'eau lentement, directement au niveau des racines, pour une efficacité maximale. Rain Bird propose une gamme complète d'accessoires de goutte-à-goutte à faible volume économes en eau, qui sont parfaits pour les parterres de fleurs, les plantations, les arbres, les arbustes et le gazon.



The Intelligent Use of Water™

Chez Rain Bird, nous pensons qu'il est de notre responsabilité de développer des produits et technologies qui utilisent l'eau efficacement. Cet engagement passe également par l'éducation, la formation et les services destinés à notre secteur d'activité et nos communautés.

Grâce au développement de produits innovants, Rain Bird participe à la préservation des espaces verts et de la planète. Une pelouse impeccable ou un jardin éclatant de couleurs ne sont pas nécessairement de gros consommateurs d'eau. Chaque produit Rain Bird en est la preuve.

Des buses économes en eau jusqu'aux tuyères dotées de tiges à régulation de pression, en passant par la technologie de gestion intelligente de l'eau, les produits Rain Bird permettent d'optimiser chaque goutte, offrant ainsi des résultats exceptionnels avec une consommation d'eau réduite. C'est l'Utilisation Intelligente de l'Eau (The Intelligent Use of Water™).

Études de cas



Ville de Kayseri, Turquie

À Kayseri, en Turquie, un projet de système ferroviaire a augmenté la surface gazonnée de la ville de plus de 250 000 mètres carrés. En raison de la faible profondeur du gazon, la ville avait besoin d'un système d'arrosage garantissant à la fois des économies d'eau et la flexibilité du système de contrôle. Le choix s'est porté sur le goutteur enterré XFS, équipé de la technologie Copper Shield™ et du contrôle central IQ, pour réduire les pertes par évaporation et protéger les routes, les trottoirs et les voies de tramway contre l'eau de surface.



Parc du pont de Saigon, Viêt Nam

Le parc du pont de Saigon, à Hô Chi Minh-Ville, au Viêt Nam, couvre plus de 34 000 mètres carrés. Il a été récemment rénové pour y tracer de nouvelles allées et installer de nouveaux aménagements paysagers. Le système d'arrosage a fait l'objet d'un audit pour vérifier son efficacité et identifier les points à améliorer. Une fois déterminées les améliorations à apporter, le système d'arrosage a été équipé du contrôle central IQ-Cloud afin de maximiser l'efficacité de l'arrosage et les gains de temps.



Ville de Yanbu, Arabie saoudite

Les économies d'eau dans ce projet résidentiel en cours sur la côte occidentale de l'Arabie saoudite constituaient une priorité et un objectif important pour la Commission royale de Yanbu. Des facteurs tels que la réduction de la consommation d'eau et des coûts associés, l'amélioration de la sécurité publique et la baisse des frais d'entretien ont conduit la Commission à choisir le goutteur enterré XFS, équipé de la technologie Copper Shield™, pour parvenir à une utilisation efficace de l'eau, protéger les aménagements paysagers et éliminer les problèmes de ruissellement.

Vous trouverez plus d'informations sur ces projets et d'autres exemples de réussites à l'adresse www.rainbird.com/solutions.

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • ÉDUCATION • PARTENARIATS • PRODUITS

Chez Rain Bird, nous pensons qu'il est de notre responsabilité de développer des produits et technologies qui utilisent l'eau efficacement. Cet engagement passe également par l'éducation, la formation et les services destinés à notre secteur d'activité et nos communautés.

La nécessité de préserver l'eau n'a jamais été aussi forte.

Nous voulons en faire plus encore, et nous pouvons y arriver avec votre aide. Visitez notre site www.rainbird.com pour en savoir plus sur l'Utilisation Intelligente de l'Eau (The Intelligent Use of Water™).

Téléchargez l'application Rain Bird Resources GRATUITE



Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ, 85756 États-Unis
Tél. : (520) 741-6100
Fax : (520) 741-6522

Services techniques Rain Bird
(800) RAINBIRD (1-800-724-6247)
(États-Unis et Canada)

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : (626) 812-3400
Fax : (626) 812-3411

Hotline spécifications
800-458-3005 (États-Unis et Canada)
spechotline@rainbird.com

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702, États-Unis
Tél. : (626) 963-9311
Fax : (626) 852-7343

www.rainbird.com