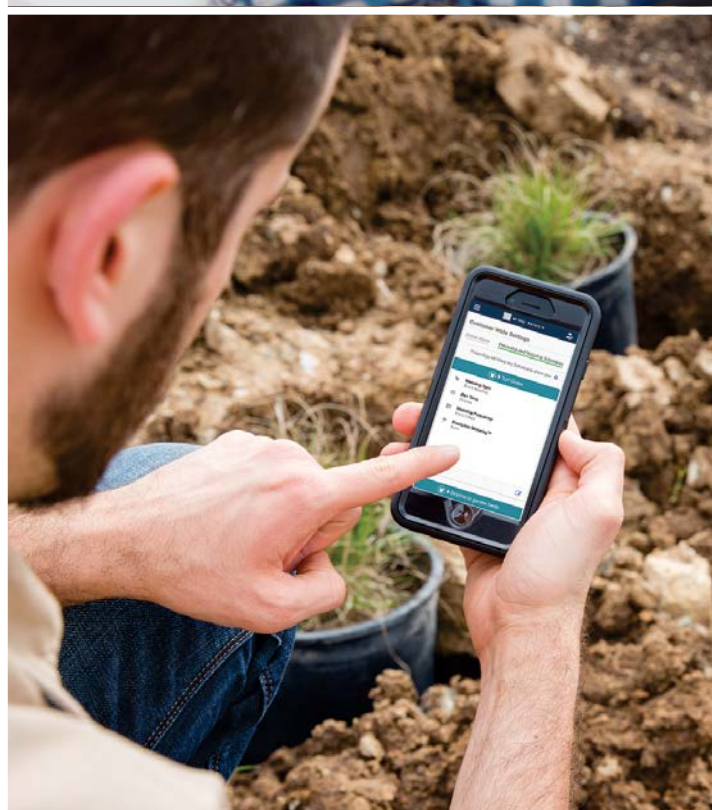
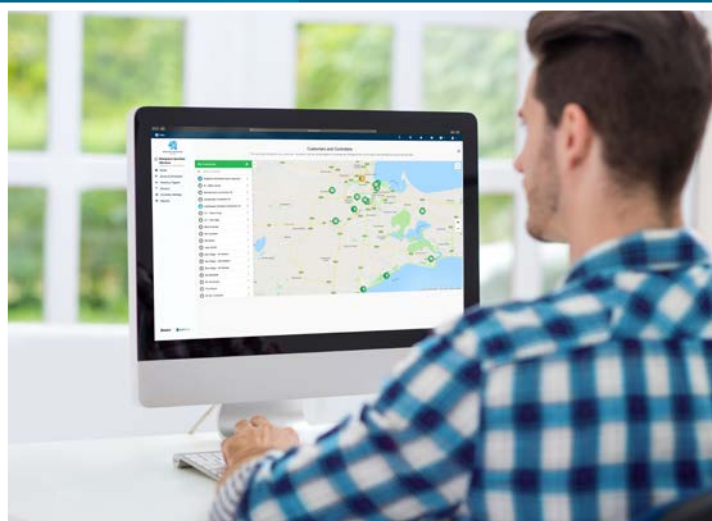


# HYDRAWISE™

Gestion intelligente de l'arrosage multi-site

Hunter®



# GESTION AVANCÉE DE L'ARROSAGE **HYDRAWISE**

## LE SYSTÈME DE CONTRÔLE DE L'ARROSAGE **WI-FI LE PLUS COMPLET**

Hydrawise est simple à installer, d'utilisation intuitive, et il regorge d'outils pratiques qui facilitent comme jamais la gestion des terrains municipaux, des écoles, de la voirie, des complexes sportifs et des projets professionnels multi-sites.



**Économisez de l'eau :** La surveillance en temps réel du climat par Internet ajuste automatiquement les systèmes d'arrosage en fonction des conditions météorologiques locales.



**Protégez les espaces verts :** La surveillance du débit et des électrovannes vous alerte instantanément en cas de problème.



**Gagnez du temps et économisez de la main-d'œuvre :** La robustesse d'Hydrawise abaisse les coûts en vous permettant d'importantes économies de main-d'œuvre.



**Gérez vos sites où que vous vous trouviez :** Accédez facilement au système, à tout moment, à partir de votre smartphone, de votre tablette ou d'Internet.



**Renforcez vos services :** Augmentez la satisfaction de vos clients en développant vos capacités de gestion des espaces verts.

Soutenu par les programmes de formation, les ressources et l'assistance de Hunter, votre nouveau système d'arrosage vous procurera les outils dont vous avez besoin pour optimiser les économies d'eau et assurer la luxuriance de vos espaces verts.

La gamme de programmeurs Hydrawise offre une gestion optimale de l'arrosage pour 6 à 54 zones.



### HC

Jusqu'à 12 zones  
• Surveillance du débit



### X2™ avec WAND

Jusqu'à 14 zones  
• Télécommande ROAM



### Pro-HC

Jusqu'à 24 zones  
• Surveillance du débit



### HPC

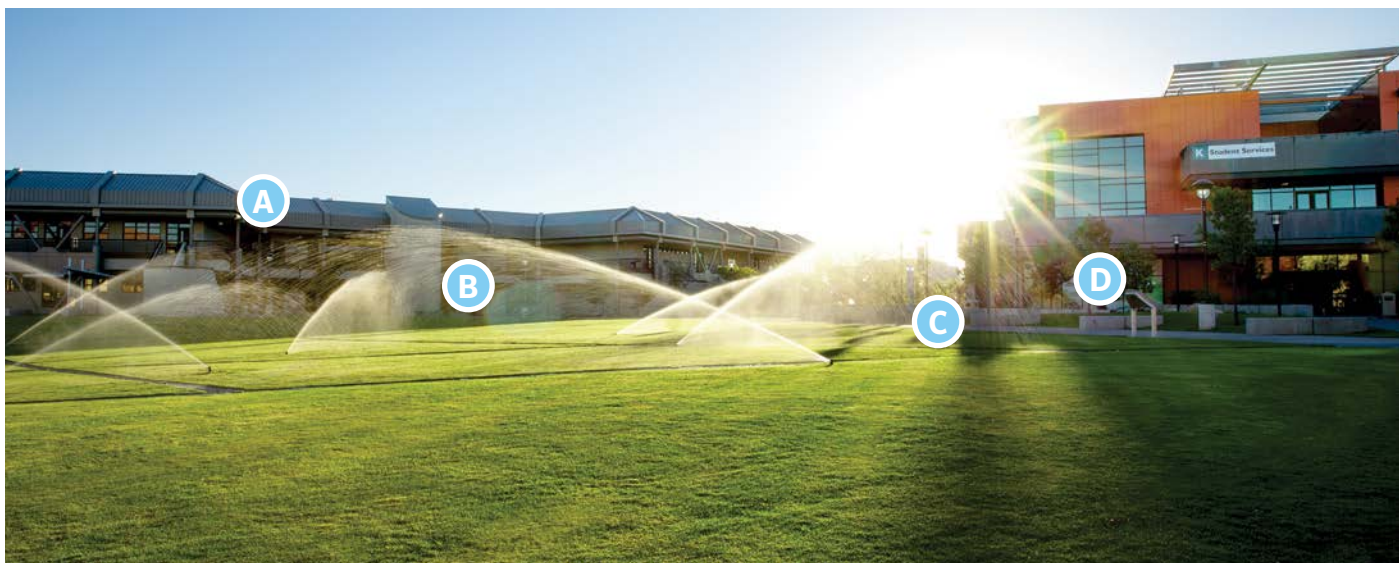
Jusqu'à 32 zones  
• Surveillance du débit  
• Télécommande ROAM  
• Compatibilité bifilaire



### HCC

Jusqu'à 54 zones  
• Surveillance du débit  
• Télécommande ROAM  
• Compatibilité bifilaire



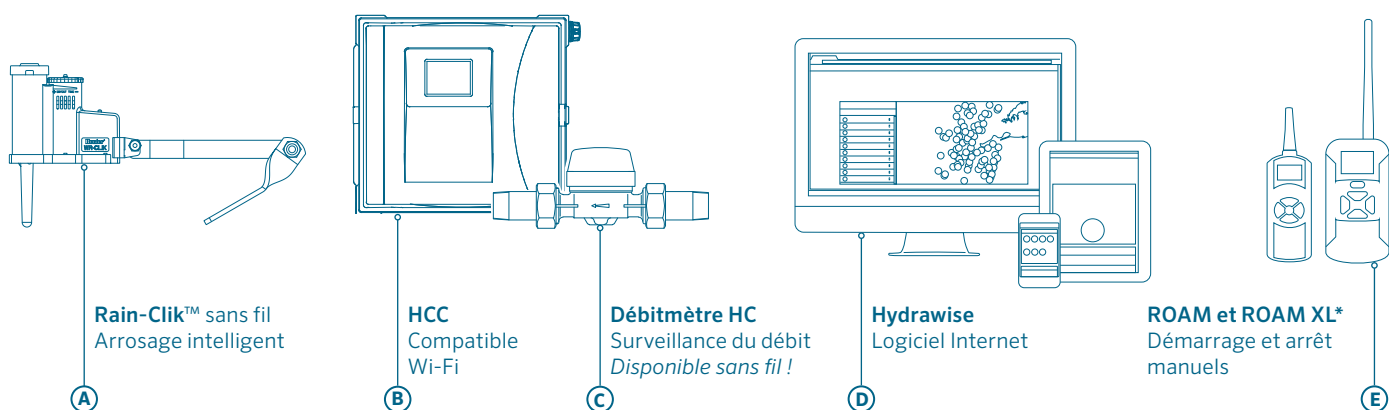


## BONNES PRATIQUES POUR LA GESTION DE L'ARROSAGE DES ESPACES VERTS

Les études sur la gestion des espaces verts montrent qu'une conception appropriée du système d'arrosage, la sélection des plantes et un bon entretien garantissent aux municipalités ainsi qu'aux responsables multi-sites de pouvoir atteindre des objectifs de réduction de l'arrosage, tout en préservant les avantages liés à la qualité de vie que fournissent les espaces verts.<sup>1</sup>

Une conception efficace de l'espace vert commence par des programmeurs perfectionnés qui réduisent le gaspillage d'eau:

- Utilisez des programmeurs intelligents qui peuvent incorporer les données de capteurs afin d'ajuster les calendriers d'arrosage.<sup>2</sup>
- Utilisez des programmeurs qui peuvent avertir le responsable de l'arrosage en cas de problèmes de débit sur le terrain.<sup>3</sup>
- Sélectionnez un programmeur qui peut suivre les niveaux de consommation d'eau et envoyer des rapports.<sup>4</sup>



### Sources

1 Hodel, Donald R. et Dennis R. Pittenger. 9% : *Perspective on the California drought and landscape water use*. Alhambra, CA : University of California Cooperative Extension. Mai 2015.

2-4 Irrigation Association et American Society of Irrigation Consultants. *Landscape Irrigation Management Best Practices*. ed. Baum-Haley, Melissa. Falls Church, VA : Irrigation Association. Mai 2014.

### Remarque

\* Les télécommandes ROAM et ROAM XL sont uniquement compatibles avec les programmeurs HPC et HCC.

### "J'ai reçu une réclamation à propos d'une zone engorgée qui devait être isolée du public."

**Sans Hydrawise :** vous arrêtez tout, vous allez sur place et passez deux heures à diagnostiquer et réparer la canalisation qui fuit. Vous clôturez le site pour éviter d'autres dégâts et devez vous souvenir de retirer la clôture une fois la zone sèche.

**Avec Hydrawise :** grâce à la surveillance du débit, Hydrawise détecte immédiatement la fuite. Vous recevez une alerte et utilisez l'application pour couper l'eau. Mieux encore, vous savez exactement où s'est produite la fuite et planifiez un rendez-vous pour la réparer.

**Impact :** vous évitez une facture d'eau astronomique, vous gagnez du temps car vous planifiez la réparation de la fuite en fonction de votre agenda, et vous n'avez pas à restreindre l'accès à la zone ni à répondre aux réclamations du public.



### "Le fil de l'électrovanne a été coupé lors de la maintenance."

**Sans Hydrawise :** vous n'êtes mis au courant du problème que lorsque les plantes commencent à dépérir et que les gens s'en plaignent. Le coût de replantage de la surface est élevé.

**Avec Hydrawise :** vous recevez une alerte indiquant l'électrovanne précise qui a un problème. Vous réparez l'électrovanne avant que les plantes ne meurent.

**Impact :** l'espace vert est protégé et le personnel comme le public peut continuer à en profiter.



### "J'ai besoin d'effectuer des réglages saisonniers."



**Sans Hydrawise :** vous vous rendez sur chaque site et passez du temps à ajuster manuellement chaque programmeur.

**Avec Hydrawise :** les calendriers d'arrosage sont automatiquement ajustés en fonction des conditions locales.

**Impact :** vous gagnez 15 minutes par site, sans compter les durées et frais de déplacement.



## « Mon équipe doit se préparer à l'hiver et au démarrage de printemps. »

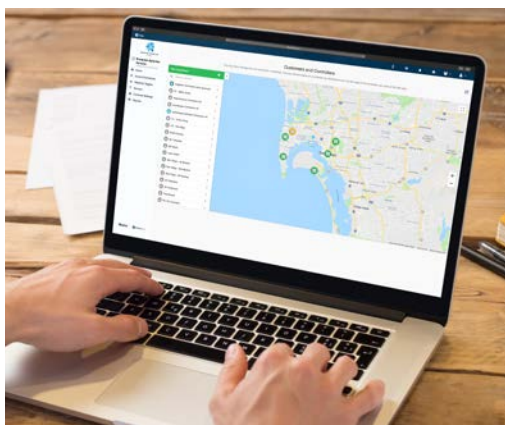
*Sans Hydrawise* : votre technicien d'arrosage doit enrôler un assistant pour gérer les programmeurs lors des maintenances importantes.

*Avec Hydrawise* : grâce à l'application Hydrawise ou aux télécommandes ROAM et ROAM XL, les membres de l'équipe disposent pour chaque site d'un contrôle à distance convivial.

*Impact* : votre technicien est bien préparé et vous faites sur chaque site des économies considérables en termes de temps et de main d'œuvre.



## "Certains responsables de site veulent accéder à leurs programmeurs."



*Sans Hydrawise* : avec un programmeur d'ancienne génération, les responsables de site bénéficient d'un accès total à tout moment. Si vous changez les verrous, ils n'ont plus aucun accès.

*Avec Hydrawise* : les responsables de vos sites peuvent accéder aux programmeurs à l'aide de l'application sur leur smartphone ou ordinateur, et ce où qu'ils se trouvent. Vous pouvez leur accorder un accès total ou limité, et vous pouvez surveiller toutes leurs modifications et actions.

*Impact* : les responsables de site aiment avoir la possibilité de procéder à de petits changements et de consulter leurs programmeurs. Cependant, vous conservez un contrôle total et pouvez surveiller tous vos sites à distance.

## "Un événement est organisé sur la pelouse et nous devons suspendre l'arrosage."

*Sans Hydrawise* : vous vous rendez sur place et arrêtez manuellement le programmeur. Une fois l'événement terminé, vous devez revenir sur place et rallumer le programmeur pour qu'il reprenne l'arrosage.

*Avec Hydrawise* : vous utilisez l'application pour suspendre l'arrosage jusqu'à la fin de l'événement.

*Impact* : vous faites l'économie d'heures et de frais de déplacement. Hydrawise relancera automatiquement l'arrosage après la date de suspension.





## *FAITES CONFIANCE À HYDRAWISE QUAND VOUS* **EXIGEZ LA PERFECTION**

### *L'ORGANISATION*

Vous gérez l'arrosage de centaines de parties prenantes, dont des propriétés commerciales multi-sites, des pôles d'affaires et de la voirie résidentielle. Vous avez toute l'année une équipe d'assistance hors pair, consciente que les problèmes des clients doivent être traités rapidement et avec professionnalisme.

### *LE DÉFI*

De nos jours, les sites professionnels et résidentiels modernes que vous gérez ne sont pas seulement beaux et bien aménagés — ils sont high-tech. Vous savez que vos clients ne veulent pas n'importe quel programmeur d'arrosage. Ils veulent un programmeur qui préserve l'eau et garantit la protection de leur investissement. En bref, ils veulent le meilleur.

### *LA SOLUTION*

Après avoir étudié de nombreuses solutions Wi-Fi pour le contrôle de l'arrosage, votre choix s'est porté sur Hydrowise en raison de ses fonctions d'économie d'eau, de ses capacités de gestion inégalées, de sa convivialité et de son assistance technique exceptionnelle. Grâce aux alertes Hydrowise, vous avez la certitude de fournir à vos clients le service haut de gamme qu'ils exigent. Vous protégerez ainsi les espaces verts contre les accidents, comme les canalisations cassées ou les solénoïdes défectueux. Avec Hydrowise, vous pouvez corriger ces problèmes avant que l'espace vert ne subisse de coûteux dégâts.

---



## AVANTAGES DU SYSTÈME

### FONCTIONNALITÉS DE BASE

Technologie Predictive Watering™	Hydrawise utilise des prévisions météorologiques locales en temps réel ainsi que les stations météorologiques les plus précises pour affiner votre système d'arrosage en fonction des conditions actuelles. En profitant de la portée internationale de Weather Underground, vous pouvez ajouter votre propre station météorologique ou utiliser des stations météorologiques gratuites, gérées par des professionnels.
Accès par smartphone	Accédez au système où que vous vous trouviez, à tout moment, de la paume de votre main.
Accès Internet	Gérez vos clients et vos sites à partir de votre ordinateur de bureau.
ROAM et ROAM XL	Activation manuelle des stations et maintenance du système rapides et fiables.
Certifié Smart WaterMark	Hydrawise est reconnu en tant qu'outil écoresponsable favorisant les économies d'eau.

### FONCTIONNALITÉS DE GESTION

Accès du personnel avec autorisations	Les autorisations personnalisées vous permettent d'accorder l'accès à toute votre équipe, ainsi qu'au personnel sur site, ce qui facilite la communication et la résolution des incidents avant qu'ils se transforment en problèmes.
Gérez des milliers de programmeurs	Hydrawise vous permet de gérer des milliers de sites à partir de votre smartphone, tablette ou ordinateur.
Gestion multisite	Le logiciel Hydrawise offre un accès rapide en permanence. Grâce à la surveillance à distance, les professionnels peuvent effectuer des services de gestion, comme la modification des calendriers d'arrosage, où qu'ils se trouvent et à tout moment.
Fiche de travail	Envoyez instantanément des fiches et des ordres de travail à votre équipe sur le terrain et résolvez les incidents avant qu'ils deviennent des problèmes.
Calendriers d'arrosage	Hydrawise autorise des calendriers d'arrosage complexes, avec plusieurs heures de démarrage par zone, le cycle et réessuyage, et l'ajustement en pourcentage des zones pour que vous puissiez respecter vos conditions d'arrosage.
Rapports avancés	Sachez à tout moment ce qui se passe avec votre système. Consultez des prévisions météorologiques, l'historique de la météo, le débit des zones, la charge des solénoïdes et bien plus encore.
Récapitulatif des économies d'eau	Consultez d'un coup d'œil les performances du système et les économies d'eau.
Calendriers d'arrosage préconfigurés	Enregistrez des calendriers d'arrosage fréquemment utilisés pour faciliter et accélérer la création, la programmation et la modification de vos programmeurs.
Carte de l'emplacement des programmeurs	Affichez tous vos programmeurs sur une carte pour les identifier facilement et consulter des itinéraires.

## FOIRE AUX QUESTIONS

### *En tant que responsable de plusieurs sites, quels avantages puis-je en tirer ?*

Hydrawise est conçu pour vous aider à gérer facilement plusieurs sites et programmeurs. Vous pouvez facilement basculer d'un programmeur à l'autre et effectuer des modifications en déplacement. Vous pouvez aussi configurer les programmeurs pour qu'ils vous envoient directement des alertes. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [hydrawise.com/contractors](https://www.hydrawise.com/contractors).

### *Quelle quantité d'eau pouvons-nous économiser grâce à Hydrawise ?*

Hydrawise indique les économies d'eau au niveau du site et du système. Hydrawise fournit également un historique météo de 10 ans en fonction de votre emplacement, qui estime la quantité d'eau que vous auriez pu économiser en une décennie si vous aviez utilisé Hydrawise. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hydrawise.com/save](https://www.hydrawise.com/save).

### *Les programmeurs Wi-Fi Hydrawise sont-ils bien sécurisés ?*

Le logiciel Internet et les programmeurs Wi-Fi Hydrawise respectent les normes de sécurité drastiques édictées par la Wi-Fi Alliance®. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [hydrawise.com/pro](https://www.hydrawise.com/pro).

# À PROPOS DE HUNTER INDUSTRIES

*Hunter Industries est un leader* dans le développement de produits d'arrosage résidentiel, professionnel, agricole et de parcours de golf, ainsi que dans le secteur de l'éclairage extérieur, des technologies de diffusion et des services de fabrication personnalisés.

*Depuis notre fondation en 1981*, la philosophie qui règne au cœur de nos activités consiste à concevoir des produits innovants, socialement responsables, d'excellente qualité, afin d'aménager des espaces verts aux fonctions et ambiances optimisées, et à les soutenir par une formation technique exhaustive ainsi que par une assistance à la clientèle indéfectible.

*Notre siège social se trouve à San Marcos, en Californie*, et nos produits sont vendus dans plus de 115 pays. Aujourd'hui, nous employons plus de 3 300 personnes, dont une force de vente internationale, avec des bureaux satellites en Amérique latine, en Europe, au Moyen-Orient, en Asie et en Australie.

*En tant qu'entreprise familiale*, nous avons toujours été attachés à la durabilité et à la responsabilité sociale. Des panneaux solaires sur site aux puits pour l'arrosage des espaces verts, en passant par des bâtiments certifiés LEED, des stratégies de réduction des déchets, la restauration de l'habitat naturel sur près d'un hectare de prairies possédées par l'entreprise, nous nous efforçons de réduire notre empreinte carbone et d'encourager l'utilisation responsable des ressources naturelles dans tous les aspects de nos activités.



**Site Internet** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Assistance à la clientèle** +1-760-744-5240 | **Services techniques** +1-760-591-7383

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.

Gene Smith, Président de l'Arrosage des espaces verts et de l'Éclairage extérieur