



Paramétrage des utilisateurs, des contacts et des codes PIN

The Intelligent Use of Water.™

Présentation du paramétrage des utilisateurs/contacts

- **IQ4 a la possibilité de paramétrer 2 types d'accès aux programmes**
 - Utilisateur
 - Peut contrôler et surveiller le système
 - Contact
 - Peut recevoir des informations sur le système

Présentation du paramétrage des utilisateurs

- **IQ4 a la possibilité de paramétrer 4 niveaux d'utilisateurs**
 - Propriétaire
 - Administrateur
 - Administrateur de site
 - Utilisateur

Niveaux d'utilisateurs et capacités

	Pro- priétaire	Admin	Admin de site	Utilisa- teur
Une seule instance de ce type d'utilisateur permise	☑			
Peut transférer la propriété	☑			
Ne peut pas être supprimé	☑			
Peut voir tous les sites de l'entreprise	☑	☑		
Peut afficher/modifier tous les utilisateurs de l'entreprise	☑	☑		
Peut accéder à l'écran de l'onglet Admin (administrateur)	☑	☑	☑	
Peut supprimer les comptes des autres utilisateurs	☑	☑	☑	
Peut créer des utilisateurs	☑	☑	☑	
Peut modifier l'accès aux programmeurs par des codes PIN	☑	☑	☑	
Peut afficher/modifier les utilisateurs avec des sites communs			☑	
Peut afficher/modifier les sites pour lesquels il a une autorisation			☑	☑

Opérations de paramétrage des utilisateurs

- **Opérations recommandées pour paramétrer des utilisateurs et des codes PIN**
 - Paramétrez le profil du propriétaire
 - Paramétrez les contacts (page de profil)
 - Paramétrez les utilisateurs (page de l'administrateur)
 - Paramétrez les notifications (page de profil)
 - Identifiants des utilisateurs et profils de paramétrage
 - Activez l'accès par code PIN

PROFILE

Rmalkin

Mobile Number: 5204901777

Email: rmalkin@rainbird.com

Password: [masked] [Change](#)

PIN Code: [masked] [Change](#)

Language: English

First Day of the Week: Sunday

Date Format: DD/MM/YYYY

Time Format: 24 Hours

Default Time Zone: [UTC-07:00] Arizona

Country Time Zone: [UTC-07:00] Arizona

Pressure Unit: U.S. (gal/inch)

Controller Default Sequence: 1,000,000

[CANCEL](#) [SAVE](#)

- **Paramétrez le profil du propriétaire**


- Cliquez sur l'icône du profil dans le coin supérieur droit et sélectionnez Profile (profil)
- Saisissez le numéro de mobile, l'e-mail, le mot de passe (si une modification est nécessaire) et le code PIN
- Paramétrez toutes les autres préférences du programme
- Cliquez sur Save (enregistrer)

The screenshot shows the iQ software interface with the 'CONTACTS' section active. A blue circle highlights the 'Add Contact' button (a plus sign in a circle) in the top right corner. A blue arrow points from this button to the 'ADD CONTACT' form overlay on the right. The form contains the following fields:

- First Name: Bob
- Last Name: Williams
- Mobile Number: 555 234 9876
- Work Number: 555 434 2589
- Email: bob.williams@irrigationco.com
- Job Title: Irrigation Manager
- Company Name: Irrigation Company
- Address: 204 First Street, Ocala, FL 32065

At the bottom of the form are 'CANCEL' and 'Save' buttons.

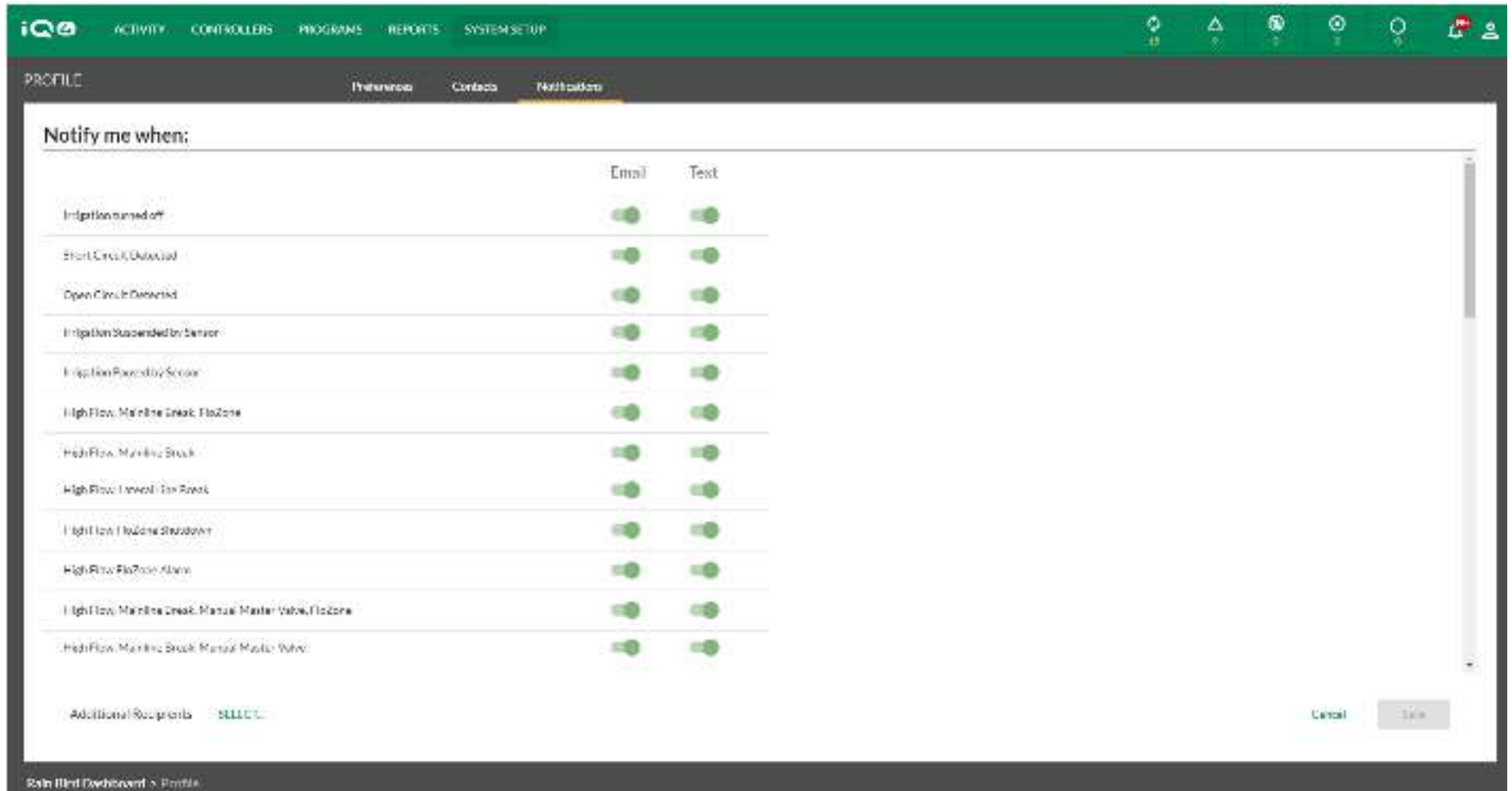
▪ Paramétrez les contacts

- Cliquez sur l'icône du profil dans le coin supérieur droit et sélectionnez Profile (profil) -> Contacts
- Cliquez sur le bouton Ajouter 
- Saisissez les coordonnées (nom, numéros, e-mail, informations sur l'entreprise)
- Cliquez sur Save (enregistrer)

The screenshot displays the Rain Bird iQO system administration interface. At the top, the navigation menu includes 'ACTIVITY', 'CONTROLLERS', 'PROGRAMS', 'REPORT', and 'SYSTEM SETUP'. The 'SYSTEM SETUP' menu is expanded, with 'Sites' circled in blue. Below this, the 'ADD USER' form is shown in two states. In the first state, the form is filled with the following information: Username: Site Admin User, Email: rmalikin@rainbird.com, Password: [masked], Confirm Password: [masked], Access Level: Site Admin, and Sites: GSP Test Site, Malkin Residence - Test Controller, Test Controllers. In the second state, the form shows a red error message 'Username is required' and the 'Add User' button is disabled. Blue arrows point to the 'Add User' button in the first state and the error message in the second state.

■ Paramétrez les utilisateurs

- Cliquez sur System Setup (paramétrage système) -> Admin (administrateur)
- Cliquez sur le bouton Ajouter
- Saisissez le nom d'utilisateur (qui constituera l'identifiant de connexion), l'e-mail, le mot de passe et le niveau d'accès (sélectionnez des sites pour les niveaux Administrateur de site et Utilisateur)
- Cliquez sur Save (enregistrer)



■ Paramétrez les notifications

- Cliquez sur Notifications
- Cliquez sur le bouton Email (e-mail) et/ou Text (texte) pour sélectionner les notifications d'alarme qui seront envoyées
- Cliquez sur Save (enregistrer)

The screenshot shows the 'Notify me when:' configuration page in the Rain Bird iQo dashboard. A modal window titled 'Additional Recipients' is open, allowing the user to select notification formats for various contacts. The table in the modal is as follows:

Name	Notification Format
Michelle Wu	Same as me
Michelle Wu	Both
Jessica Li	Email
Henry Brown	Text
Anthony Brown	None

The background interface includes a navigation bar with 'ACTIVITY', 'CONTROLLERS', 'PROGRAMS', 'REPORTS', and 'SYSTEM SETUP'. The 'PROFILE' section is active, with sub-tabs for 'Preferences', 'Contacts', and 'Notifications'. The 'Notify me when:' section lists various system alerts with toggle switches for 'Email' and 'Text' notifications. At the bottom of the modal, there are 'Cancel' and 'Save' buttons.

▪ **Paramétrez les notifications -> Destinataires supplémentaires**

- Cliquez sur SELECT (sélectionner), à côté de Additional Recipients (destinataires supplémentaires)
- Sélectionnez Same as me (comme moi), Both (les deux), Email (e-mail), Text (texte) ou None (aucune) pour chaque contact
- Cliquez sur Save (enregistrer)

The screenshot shows the 'PROFILE' configuration page for a user named 'Rmalkin'. The page is divided into several sections:

- Header:** iQo logo and navigation tabs: ACTIVITY, CONTROLLERS, PROGRAMS, REPORTS, SYSTEM SETUP.
- Profile Information:**
 - Mobile Number: 5204901777
 - Display Name: Rmalkin
 - Email: rmalkin@rainbird.com
 - Phone: ***** (Change)
 - Pin Code: ***** (Change)
- Preferences:**
 - Language: English
 - Day Format: DD/MM/YYYY
 - Time Format: 24 Hours
 - Default Time Zone: (UTC-07:00) Arizona
 - Country Time Zone: (UTC-07:00) Arizona
- System Settings:**
 - First Day of the Week: Sunday
 - Unit of Measure: U.S. (gal/inch)
 - Controller Default Sequence: 1,100,100
- Buttons:** CANCEL and SAVE.

▪ Paramétrez le profil d'utilisateur

- Connectez-vous en tant qu'utilisateur, cliquez sur l'icône du profil dans le coin supérieur droit et sélectionnez Profile (profil)
- Saisissez le numéro de mobile, l'e-mail, le mot de passe (si une modification est nécessaire) et le code PIN
- Paramétrez toutes les autres préférences du programme
- Cliquez sur Save (enregistrer)

The screenshot shows the IQS software interface for 'Malkin Residence'. In the 'Controller Settings' sidebar, the 'More' button is circled in blue. An arrow points from this button to the 'PIN-Code Access' option in the main programmer list, which is also circled in blue. Another arrow points from this option to the 'PIN-Code Protection Level' dialog box. In this dialog, the 'Unprotected' radio button is selected. The 'Authorized Users' section has checkboxes for 'ReAdmin', 'Admin', 'So1', 'User', and 'So2'. The 'Save' button is visible at the bottom right of the dialog.

■ Activez l'accès par code PIN

- Sélectionnez le programmeur auquel attribuer des restrictions par code PIN
- Cliquez sur le bouton More (plus) - > Sélectionnez PIN-Code Access (accès par code PIN)
- Sélectionnez l'utilisateur et le niveau de protection
- Cliquez sur Save (enregistrer)

Conseils et astuces

- Une fois le nouvel utilisateur enregistré dans IQ4, le nom d'utilisateur et le mot de passe permettent à cet utilisateur d'accéder à ses sites et à son profil
- L'utilisateur connecté est le seul à pouvoir modifier ses paramètres, notamment le nom d'utilisateur et le mot de passe
- Recommandation : les propriétaires/administrateurs/administrateurs de sites doivent conserver une liste des noms d'utilisateurs et des mots de passe hors connexion pour pouvoir accéder aux profils d'utilisateurs et modifier le code PIN, le mot de passe, etc.

Conseils et astuces

- Conseil : si le propriétaire veut modifier le nom d'utilisateur ou le mot de passe, mais qu'il n'a pas accès à ces informations, il devra supprimer l'utilisateur et en paramétrer un nouveau
- Le propriétaire peut paramétrer un nouveau propriétaire, mais pour cela il devra sélectionner un utilisateur dans la liste de ceux déjà présents dans le système
- Chaque niveau d'utilisateur peut paramétrer des utilisateurs sous son niveau (sauf le niveau Utilisateur, car il n'y a rien dessous)

Conseils et astuces

- Lors du paramétrage de l'accès par code PIN, le code PIN est paramétré dans le profil de l'utilisateur. Il est attribué dans la boîte de dialogue de paramétrage Controllers (programmeurs) -> More (plus)
- Une fois les codes PIN paramétrés dans IQ4, ils s'activent dans le programmeur après la première synchronisation
- Remarque : le nombre maximal de codes PIN par programmeur est de 5, et tous doivent utiliser le même niveau de protection

Conseils et astuces

- Fonctions des codes PIN
 - Unprotected (non protégé) – Aucun code PIN n'est nécessaire pour accéder au programmeur
 - Partial (partiel) – Un code PIN est nécessaire, et l'accès aux paramètres et fonctions du programmeur se limite à :
 - Allumer ou éteindre le programmeur
 - Activer un programme de test de station
 - Full (total) – L'accès à toutes les fonctions et tous les paramètres du programmeur est bloqué tant que le PIN n'a pas été saisi



Codes PIN

- **Les codes PIN servent à contrôler l'accès au panneau avant de vos satellites. Si un satellite est protégé par des codes PIN, ce satellite invitera l'utilisateur à saisir un code PIN chaque fois qu'il tourne la roue, actionne un commutateur ou appuie sur un bouton.**
- **Si un PIN correct est saisi, le satellite sera déverrouillé pendant 10 minutes, et l'utilisateur bénéficiera d'un accès complet à l'interface utilisateur. Faites attention à qui vous donnez des codes PIN, car ces personnes pourront déverrouiller le satellite et modifier la programmation, les paramètres, et contrôler manuellement les stations. Le satellite se reverrouillera automatiquement après 10 minutes d'inactivité. L'utilisateur devra de nouveau saisir le code PIN pour récupérer l'accès à l'interface utilisateur.**
- **Si un code PIN incorrect est saisi, le satellite affichera le message "Code PIN incorrect" et permettra de saisir un nouveau code PIN. Quand trois codes PIN incorrects sont saisis à la suite dans un intervalle de 5 minutes, le satellite bloque toute nouvelle tentative pendant 2 minutes. Après 2 minutes, l'écran du code PIN s'affiche et l'utilisateur a de nouveau le droit de saisir un code PIN.**

Codes PIN

- **Un journal des événements IQ est créé chaque fois qu'un PIN est saisi. Ce journal des événements est accessible par le biais du logiciel IQ.**
- **Conseil : si la position de la roue Auto/Arrêt ou le commutateur Sonde active/contourner du satellite ont été passés outre à partir du logiciel IQ, l'utilisateur devra tout d'abord suivre les invites de l'écran afin de synchroniser ces positions avant que le satellite affiche l'écran de saisie du PIN.**
- **La fonctionnalité de code PIN permet :**
- **Une protection totale par code PIN**
 - Si le satellite est configuré pour une protection totale par code PIN, le satellite invitera l'utilisateur à saisir un code PIN pour accéder à l'interface utilisateur chaque fois qu'il tourne la roue, actionne un commutateur ou appuie sur un bouton.

Codes PIN

- **Une protection partielle par code PIN**
 - Si le satellite est configuré pour une protection partielle par code PIN, l'utilisateur pourra accéder à l'interface utilisateur dans les positions de roue suivantes :
 - Auto/Arrêt (activer ou désactiver l'arrosage)
 - Tester toutes les vannes/Vérifier le système (vérifier les programmes et les durées d'arrosage totales des stations, exécuter un programme test, lancer un test RASTER)
- **Dans toutes les autres positions de la roue, le satellite affichera l'écran de saisie du PIN et un PIN correct sera nécessaire pour pouvoir accéder à l'interface utilisateur.**

FOIRE AUX QUESTIONS

FAQ

- **Puis-je modifier le propriétaire de mon système ?**
 - Oui. Cela permet au propriétaire de transférer à un nouvel utilisateur la propriété du système/de l'entreprise et de tous les sites associés.
 - Le nouveau propriétaire doit figurer dans la liste des utilisateurs
 - L'ancien propriétaire deviendra administrateur
 - Pour modifier le propriétaire :
 - Cliquez sur System Setup (paramétrage système) -> Admin (administrateur) -> More (plus)
 - Sélectionnez Set New Owner (paramétrer un nouveau propriétaire)
 - Sélectionnez le nouveau propriétaire dans la liste des utilisateurs
 - Sélectionnez Done (terminé)

FAQ

- **Des utilisateurs peuvent-ils paramétrer leur propre compte d'entreprise au lieu de faire partie de l'entreprise du propriétaire ?**
 - Il est vivement recommandé de ne PAS contacter les programmeurs à partir de plusieurs entreprises
 - Les différentes entreprises risquent d'écraser les programmes des programmeurs, ce qui peut générer des résultats inattendus
 - Bonne pratique : attribuez des sites et un accès aux sites à chaque utilisateur pour limiter les programmeurs auxquels un utilisateur peut accéder