

Installation du contrôleur central et configuration de démarrage



Vidéos explicatives

 <u>Installation d'un contrôleur central</u>	
 <u>Liste de lecture pour la configuration du logiciel Orisha</u>	

Si vous lisez ce document en format papier, vous pouvez visionner la vidéo en scannant le code QR avec l'appareil photo de votre téléphone. (Certains modèles de téléphones ne sont pas compatibles.) Vous pouvez aussi visionner ces vidéos sur notre chaîne Youtube.

1. Installation

Le contrôleur central peut être situé dans votre maison ou un autre bâtiment à condition d'être à moins de 75 m (250 pi) de la serre. Notez que la distance de portée du signal entre le contrôleur central et les autres composantes du système peut varier d'un endroit à l'autre.

1. Branchez le contrôleur central dans la multiprise fournie avec le système (*power bar*). Branchez la multiprise dans la prise électrique murale.
2. Attendez 1 minute pour donner le temps au contrôleur de démarrer.
3. Avec un ordinateur ou un téléphone, connectez-vous au réseau Wi-Fi *Orisha* émis par le contrôleur central.

Note : Le mot de passe de ce réseau Wi-Fi se trouve sous le contrôleur central.

2. Configuration

Connexion internet

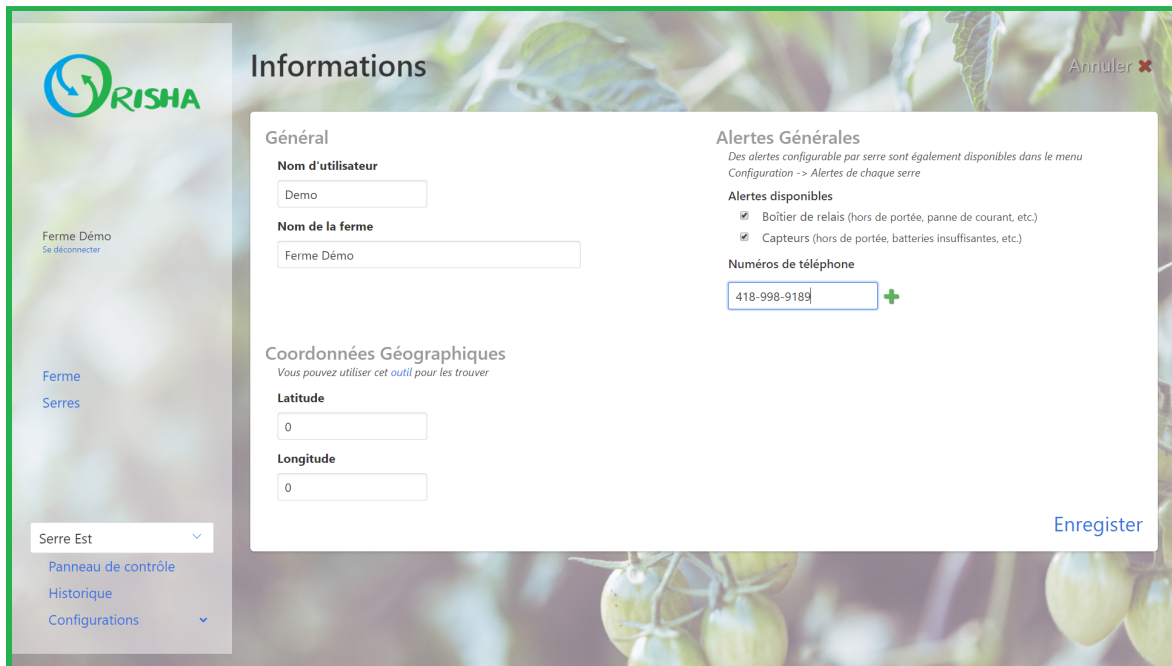
Assurez-vous d'avoir votre mot de passe du réseau Wi-Fi de votre ferme.

Une fois connecté au réseau *Orisha* du contrôleur central:

1. Rendez-vous sur Google Chrome (ou autre navigateur internet) , allez à l'adresse <http://10.0.10.1:80#inscription>.
2. Choisissez un nom d'utilisateur et un mot de passe.
 - a. N'oubliez pas de les noter! Si vous ne le fixez pas au mur, il y a un collant sous le contrôleur à cet effet.
3. Une fois connecté à l'application, allez dans le menu *Ferme* pour connecter votre contrôleur à Internet.
4. Choisissez le nom de votre réseau Wi-Fi parmi les réseaux disponibles.
 - a. Si vous ne voyez pas la section *Connexion Internet*, rafraîchissez la page avec  (touche F5). Sur Mac, faites *Cmd+R*.
 - b. Si vous ne voyez pas de réseaux disponibles, rafraîchissez 2 fois les réseaux disponibles avec le bouton .
5. Entrez le mot de passe du réseau Wi-Fi de votre ferme.
6. Cliquez sur *Se Connecter*.

Configuration de l'application

Configuration de la Ferme



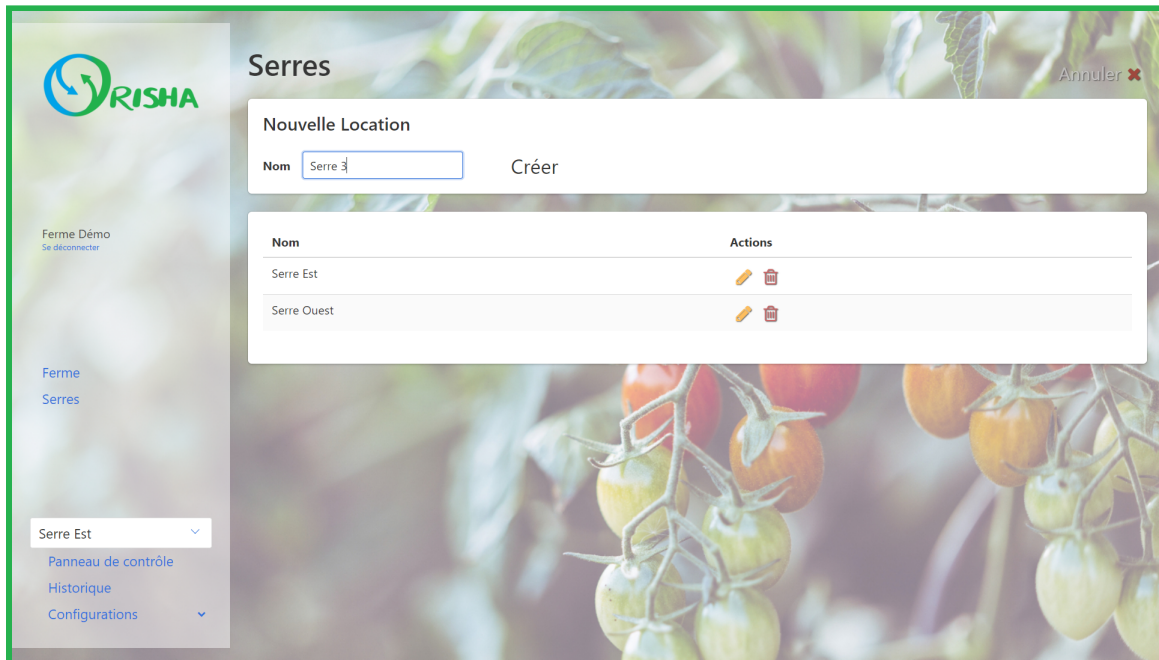
Application Orisha > Ferme

Cette section vous permet de :

- Modifier votre nom d'utilisateur
- Modifier le nom de votre ferme
- Modifier les coordonnées géographiques de la ferme
 - A. Les coordonnées géographiques permettent de calculer les heures de levers et couchers du soleil tout au long de l'année. Cela vous permettra aussi de visualiser la température et le taux d'humidité de l'air extérieur ainsi que la vitesse du vent directement dans l'application et de gérer la priorité de ventilation. (Voir la section : [Programme de gestion de la température](#) dans le document Configuration logiciel).
- D'inscrire plusieurs numéros de téléphone qui seront appelés en cas de défectuosité ou de température trop basse ou trop haute (configurable dans la section *Configuration > Alertes*). (Pour plus de détails, consultez la section : [Configurer une alerte de température maximale et minimale](#) du document Configuration logiciel).

Dernière modification: 5 février 2021

Configuration des Serres



Nom	Actions
Serre Est	 
Serre Ouest	 

Application Orisha > Serres

Entrez le nom des serres connectées au système Orisha. Pour chaque serre, il est possible de créer des sections (ex: Tomates, aubergines). Lors de la création de programme nous allons pouvoir définir un programme d'irrigation spécifique à chaque section.

Les serres seront ensuite disponibles dans la bande déroulante du menu principal et pourront être configurées dans la section *Configuration* de l'application.

3. Installation de l'application sur téléphone mobile

L'application s'utilise directement depuis un navigateur Internet en allant à <https://app.orisha.io>.

Sur un téléphone mobile, l'application mobile est la réplique du site ci-dessus, mais elle rend l'utilisation d'Orisha plus pratique. La méthode d'installation diffère selon votre téléphone.

Android

D'un téléphone à l'autre, l'interface peut différer grandement. Néanmoins, les instructions suivantes vont vous aider.

Installation

1. Rendez-vous à l'adresse <https://app.orisha.io> dans votre navigateur.
2. La vidéo suivante explique les 2 manières d'installer l'application. Vous pouvez ignorer la section sur les *push notifications* (après 33 secondes) : [How to Install your Progressive App on Your Android device](#)



Lien vidéo

Désinstallation

1. Il suffit de maintenir le doigt pressé sur l'icône d'Orisha sur votre page d'accueil et, selon le téléphone, une poubelle ou le mot *Supprimer* apparaîtra. Cliquez dessus.

IPhone (iOS)

Note : Malheureusement, les versions antérieures au iPhone 5 ne supportent pas l'application Orisha.

Installation

1. Rendez-vous à l'adresse <https://app.orisha.io> dans votre navigateur.
2. Les instructions seront légèrement différentes selon la version du système d'exploitation de votre iPhone (aussi appelé iOS).
 - a. Si vous avez la **dernière version de iOS**, visionnez cette vidéo : [iOS 13 Add Website to Home Screen iPhone 11](#)
 - b. Si vous n'avez **pas la dernière version de iOS**, l'interface est légèrement différente. Visionnez cette vidéo à partir de 0:52 : <https://www.youtube.com/watch?v=S7TIVG5F2xw&feature=youtu.be&t=52>



Lien vidéo

Redémarrer l'application

1. Visitez le lien suivant pour [forcer la fermeture d'une app sur votre iPhone, iPad ou iPod touch.](#)



Lien vidéo

2. Vous pouvez ensuite ouvrir l'application de nouveau à partir de l'écran d'accueil.

Désinstallation

1. Il suffit de maintenir le doigt pressé sur l'icône d'Orisha sur votre page d'accueil et de cliquer sur *Supprimer le signet*.

3. Entreposage hivernal

- Si votre contrôleur central est placé dans la serre ou un endroit humide, laissez-le branché.
- Si le contrôleur est entreposé dans un endroit tempéré et sec, vous pouvez le débrancher pour l'hiver. **Attention, si vous le débranchez, vérifiez que les alertes du contrôleur sur votre application ont bien été désactivées.**

4. Dépannage

Vous n'avez plus accès au contrôleur ou vous recevez des alertes de perte de connexion du contrôleur central.

1. Assurez-vous que:
 - a. Votre routeur est bien branché;
 - b. Votre connexion internet fonctionne bien;
 - c. Que votre contrôleur est bien branché.
2. Si ça ne fonctionne toujours pas, tentez de débrancher et de rebrancher le routeur.
3. Le contrôleur central n'émet pas de réseau Wi-Fi, même après plusieurs tentatives de débrancher et rebrancher le contrôleur.
 - a. Assurez-vous que le connecteur USB à l'intérieur du contrôleur soit bien connecté. **Avant d'ouvrir le contrôleur**, contactez-nous afin qu'on vous assiste dans la démarche.

Vous n'arrivez pas à vous connecter à l'application avec votre téléphone, votre portable ou votre ordinateur.

1. Assurez-vous d'être connecté à internet à partir de la connexion de votre domicile (Wi-Fi). S'il y a une panne de courant, vous ne serez plus connecté à internet.
2. Vérifiez que vous avez la bonne adresse (<https://app.orisha.io/#connexion>).
3. Rafraîchissez l'application.

4. Supprimez les données de navigation (historique, cache, cookies, etc.) de votre appareil à partir des réglages.
5. Tentez de supprimer l'application et de la réinstaller sur votre page d'accueil.
6. Tentez de vous connecter à l'application à partir d'une fenêtre de navigation privée.
7. En dernier lieu, utilisez la connexion d'urgence mise en place par Orisha. Utilisez les informations suivantes pour vous connecter :
 - a. Nom du réseau Wi-Fi: Orisha
 - b. Mot de passe : ilfaitsoleil
 - c. Une fois connecté, ouvrez votre navigateur et rendez-vous à l'adresse <http://10.0.10.1>.
 - d. Vous pourrez alors utiliser l'application normalement.
8. Si aucune de ces options ne fonctionnent, il est possible que le contrôleur central ait une panne. Débranchez le contrôleur, attendez 5 secondes, puis rebranchez le contrôleur. Laissez ensuite 5 minutes au contrôleur pour qu'il redémarre l'application. Si le problème persiste, contactez-nous, nous pourrions faire des vérifications à distance.

Si vous éprouvez des problèmes de portée

1. Tentez de placer votre contrôleur central en hauteur. Par exemple, au 2^e étage d'un bâtiment.
2. Tentez d'avoir une ligne de vue dégagée entre votre contrôleur et la serre.
3. Rapprochez le contrôleur du capteur.