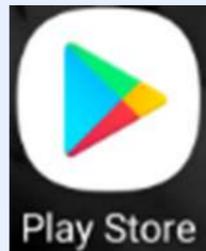


Notice utilisation

UTILISATEUR

Installation de l'application ANDROMÈDE (version Android)



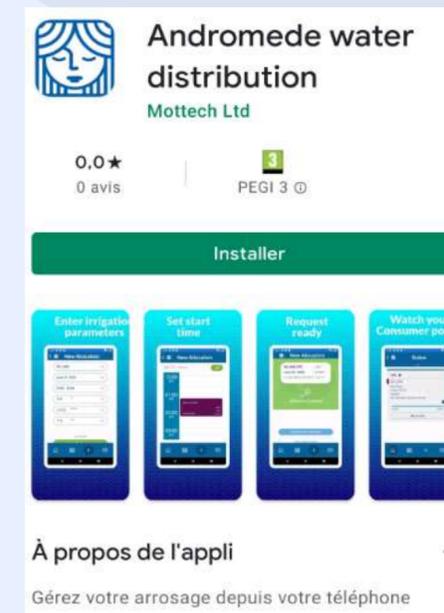
- Sur l'écran d'accueil de votre smartphone, chercher et accéder à l'application « Play Store ».



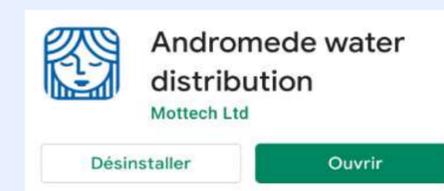
- Dans la barre de recherche, en haut de l'interface, taper le mot-clef « andromède » et valider.



- Sélectionner l'application « Andromede water Distribution »

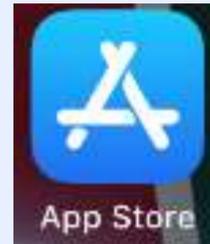


- Une fois sur la page de présentation de l'application, appuyer sur 



- Une fois le téléchargement terminé, appuyer sur le bouton  pour démarrer l'application.
- Vous pouvez ouvrir Andromède également depuis la galerie d'applications de votre smartphone

Installation de l'application ANDROMÈDE (version Appstore)



- Sur l'écran d'accueil de votre smartphone, chercher et accéder à l'application « App Store ».



- Dans la barre de recherche, en haut de l'interface, taper le mot-clef « andromède » et valider.
- Sélectionner l'application « Andromède water Distribution »



- Une fois sur la page de présentation de l'application, appuyer sur **OBTENIR**



- Une fois le téléchargement terminé, appuyer sur le bouton **OUVRIR** pour démarrer l'application.
- Vous pouvez ouvrir Andromède également depuis la galerie d'applications de votre iPhone.

Notice utilisation

UTILISATEUR

Table des matières:

1) La Solution ANDROMEDE:

- Installation de l'application (ANDROID) p 2
- Installation de l'application (APPLESTORE) p 3
- Irrigation connectée, optimisée et partagée p 6
- A propos de **ANDROMEDE** p 7
- Caractéristiques requises p 7

2) Premiers Pas et exploration des différents menus:

- Connexion p 8
- Exploration de la barre d'outils **ANDROMEDE** p 9
- Exploration du menu info vannes p 10
- Exploration du menu calendrier p 11
- Exploration du menu messagerie p 12

3) Création d'une allocation d'eau:

- Initiation à la création d'une allocation d'eau p 13
- Définition des paramètres d'irrigation p 14/15
- Définition de la plage horaire d'irrigation p 16
- Finalisation de la demande d'allocation. P 17
- Dupliquer l'allocation p 18
- Exploration et accès au rapports d'irrigation p 19

Irrigation connectée, optimisée et partagée

ANDROMEDE est une solution logicielle et matérielle conçue et développée par la société AQUADOC, pour répondre aux cas d'utilisation collective d'une ressource en eau d'irrigation, dans le but de couvrir les surfaces maximales à partir des débits disponibles, sans conflits entre utilisateurs.

Fort d'une expérience de plus de 30 ans dans la conception et la réalisation de solutions d'irrigation, AQUADOC innove et propose un outil dédié et global pour la distribution d'eau, incluant: application logicielles, matériels de communication, comptage et ouvrages de protection.

à propos de ANDROMEDE by Aquadoc

ANDROMEDE est un logiciel permettant de gérer son réseau d'irrigation à distance, d'analyser ses consommations en eau et d'adapter ses besoins en fonction des besoins estimés, culture, stade végétatif, type de sol et facteurs météorologiques.

Apprendre à utiliser l'application n'a rien de compliqué, mais cela suppose de bien comprendre les termes, les concepts et les méthodes employées dans l'ouvrage. Nous vous conseillons d'étudier ce manuel en détail avant manipulation. Ce manuel de l'utilisateur offre une vue d'ensemble des caractéristiques de l'application et donne des instructions pas à pas pour la réalisation de différentes tâches.

Caractéristiques requises:

Avant d'installer l'application **ANDROMEDE**, veuillez vous assurer que votre smartphone satisfait au minimum à la configuration système suivante:

- Système d'exploitation: Android / IOS
- Mémoire Libre : 100 Mo
- Un accès à internet par wifi où données mobiles

Pour le bon fonctionnement de l'application, nous vous conseillons d'autoriser l'envoi des notifications sur votre smartphone ainsi que de réduire la taille de la police d'application dans les paramètres d'application . Attention, certaines versions trop anciennes de smartphone peuvent nuire au bon fonctionnement de l'application.

ANDROMEDE by Aquadoc est téléchargeable sur le playstore et l'appstore.

Connexion

Pour lancer l'application, cherchez l'icône qui correspond à ANDROMEDE dans votre menu d'application.

Une fois l'application lancée, la page d'accueil ci-contre apparaîtra sur votre écran.

Veillez remplir les informations demandées afin d'accéder à votre session personnelle.

Votre nom d'utilisateur.

Votre mot de passe personnalisé.

L'adresse du serveur sur lequel se trouve votre exploitation.

Lorsque tous les champs sont remplis, vous pouvez appuyer sur le bouton «Connexion ».



Exploration de la barre d'outils.

Une fois connecté à votre session personnelle, vous avez accès à la barre d'outils **ANDROMÈDE**, qui vous permet de naviguer entre les différents onglets de l'application.



L'icône maison désigne le menu sur lequel vous pourrez communiquer avec vos différentes vannes d'irrigation.



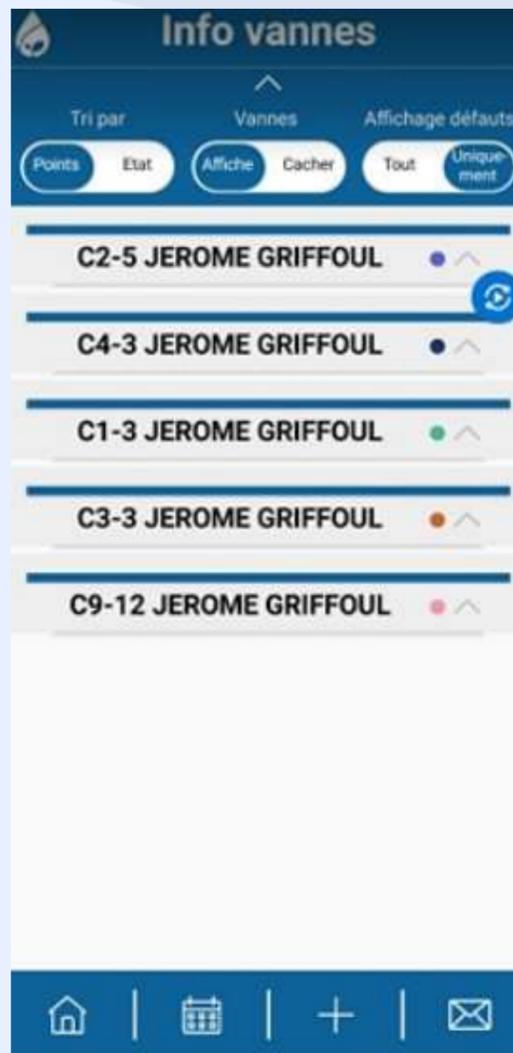
L'icône calendrier désigne le menu sur lequel vous pourrez visualiser vos demandes d'irrigation dans le temps.



L'icône + vous permet de créer vos demandes d'irrigations.



L'icône enveloppe vous permet d'accéder au menu sur lequel vous retrouverez les différentes notifications de l'application ainsi que le contact avec un technicien/administrateur.



Exploration du menu infos vannes:

ANDROMÈDE vous permet de visualiser vos différentes vannes d'irrigation, elles sont réparties par cabine. Les différents filtres vous permettent d'affiner vos recherches.

Lors de votre première utilisation, vous remarquerez que vous n'avez pas encore accès aux rapports, pour y remédier vous devez faire une première allocation d'eau.

Une fois cette première allocation validée, vous vous apercevrez que le bouton

Allouer

Plus d'infos





Exploration du menu calendrier:

Dans le menu calendrier, vous pouvez visualiser les allocations d'irrigation demandées sur chacune de vos vannes.

Chaque vanne possède un code couleur qui lui est propre.

Le calendrier peut être affiché en mois, semaine, jour et par évènement.

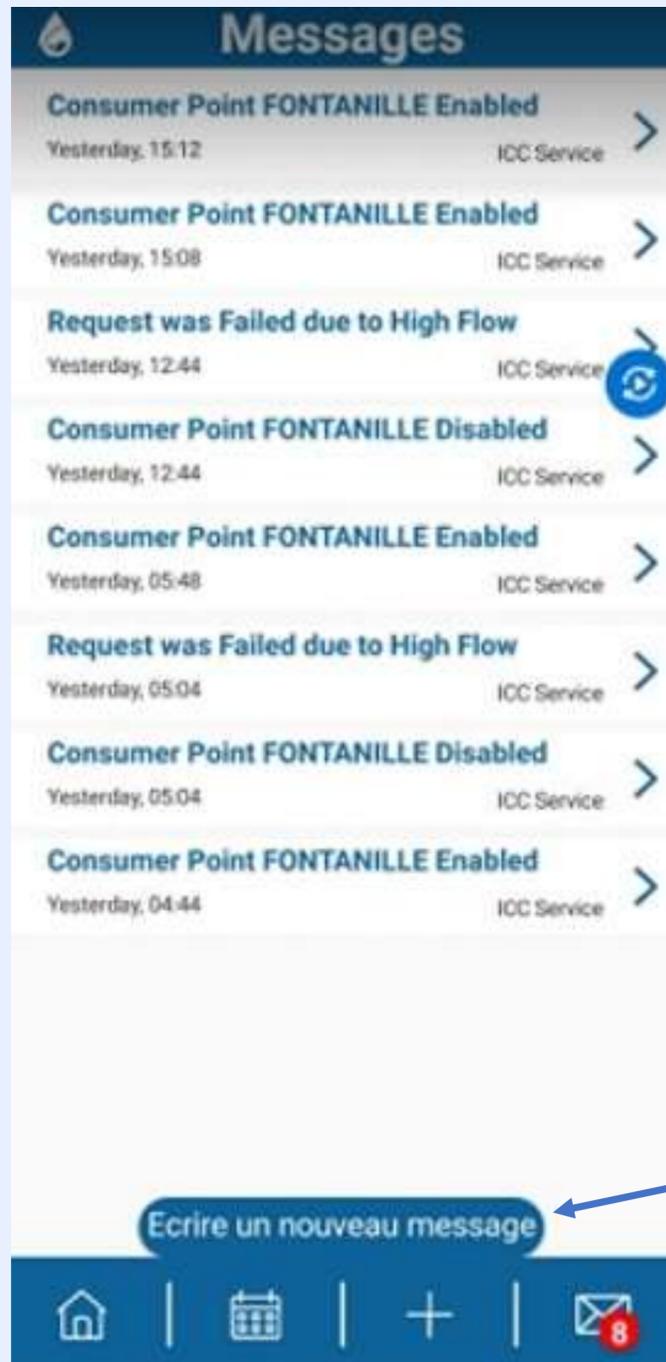
Les évènements représentent les rapports d'irrigations sur les allocations passées.

Exploration du menu messagerie:

L'onglet messagerie  vous permet de visualiser l'ensemble des notifications reçues sur votre messagerie ANDROMÈDE.

Ainsi vous serez alerté à chaque changement d'état de vos réseaux hydraulique.

Vous pouvez également contacter un administrateur ou un technicien si vous avez un problème ou question en cliquant sur le bouton 





Création d'une allocation d'eau:

2) Pour créer une nouvelle allocation, appuyer le bouton  puis sélectionner la parcelle à irriguer.

Chaque vanne possède un code couleur qui lui est propre, afin de faciliter la lisibilité sur le calendrier.

Pour illustrer cette création, les encadrés en vert symbolisent les choix validés.

Création d'une allocation d'eau: Définition des paramètres d'irrigation

Après avoir choisi la vanne, choisissez la date à laquelle vous désirez activer l'irrigation.

Les dates colorées représentent des allocations déjà lancées auparavant.

Choisissez maintenant la période de la journée durant laquelle vous désirez irriguer.



Création d'une allocation d'eau: Définition des paramètres d'irrigation



Nouvelle demande

SYRAH PLAINE.C4-3 JEROME (

avril 27, 2020

06:00 - 12:00

Choix irrigation

11,8

01:00

0,7

Vous avez fini

✓ Suivant

Les paramètres sélectionnés précédemment sont encore modifiable en cas d'erreur

ANDROMEDE vous propose de choisir votre irrigation selon trois critères, l'application est programmée pour équilibrer les mesures en fonction de votre valeur prioritaire.

Exemple: vous avez choisi d'apporter à votre parcelle 0,7mm d'eau. ANDROMEDE vous indique automatiquement que le volume d'eau nécessaire sera de 11,8 m3 pour 1 heure d'irrigation.

Création d'une allocation d'eau: définition de la plage horaire d'irrigation



ANDROMÈDE affiche un planigramme répertoriant toutes les allocations de la cabine déjà réalisées sur la journée sélectionnée.

Les zones grisées représentent les allocations déjà programmées.

Déterminez l'heure à laquelle vous voulez démarrer votre irrigation en cliquant sur l'heure souhaitée dans la barre bleue à gauche de votre écran, et validez en haut à droite de votre écran.

L'irrigation peut être coupée pour irriguer une autre parcelle si la plage horaire choisie est déjà utilisée par une autre allocation. Dans ce cas, votre allocation pourra être placée à cheval, l'irrigation s'arrêtera et reprendra automatiquement.

Création d'une allocation d'eau: finalisation de la demande d'allocation.



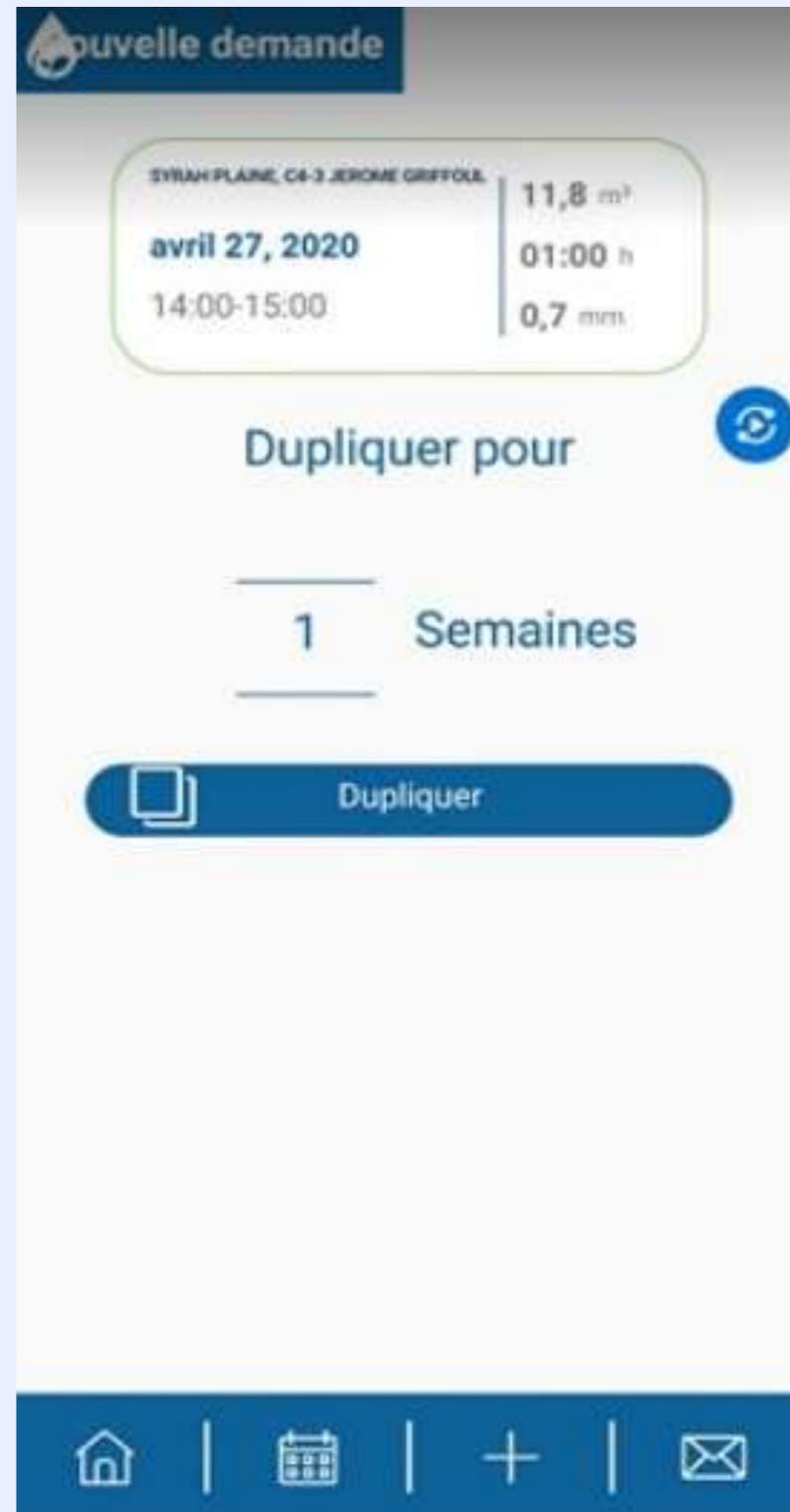
ANDROMÈDE calcule si la demande est acceptée et donne son accord ou une contre proposition. Une fois acceptée, l'allocation sera visible sur l'onglet calendrier

Vérifiez bien si la ressource en eau disponible est en adéquation avec votre demande, vous pouvez effectuer 2 demandes d'allocation  par jour pour une même vanne.

Vous pouvez dupliquer cette allocation en appuyant sur le bouton

Dupliquer cette allocation

Création d'une allocation d'eau: duplication d'allocation



Vous pouvez dupliquer l'allocation que vous venez de créer, quotidiennement ou hebdomadairement.

Choisissez la durée de la duplication et validez en appuyant sur le bouton



Exploration des rapports d'irrigation:



Les rapports d'irrigation sont disponibles uniquement après avoir demandé une première allocation.

Ils sont disponibles dans l'onglet événements du menu  Ou dans le menu  à l'aide du bouton  sous chaque vanne ayant effectué au moins une allocation.

Ils regroupent les valeurs utilisées en temps réel par la vanne lors de l'irrigation ainsi qu'un histogramme axé sur la ressource en eau disponible suite à l'allocation.



Vous pouvez maintenant irriguer en toute simplicité



www.aquadoc-sud.fr