



Programmateur Cloud Controller

Notice Utilisateur



Avez-vous vu un voyant rouge ?

Hub

Contrôleur

Hub ou Contrôleur ?

Le voyant « Wireless » est allumé en permanence sur le Hub

Le Hub a perdu la communication avec le Contrôleur. Il peut être hors de portée ou avoir perdu l'appariement

Fixe

Clignotant ou fixe ?

Le voyant « 10 » est allumé en permanence

Vous avez effectué un test de portée en appuyant sur le bouton « Pair » du Contrôleur. Le Contrôleur est hors de portée du Hub

Clignotant

Le voyant « 10 » clignote en rouge sur le Contrôleur

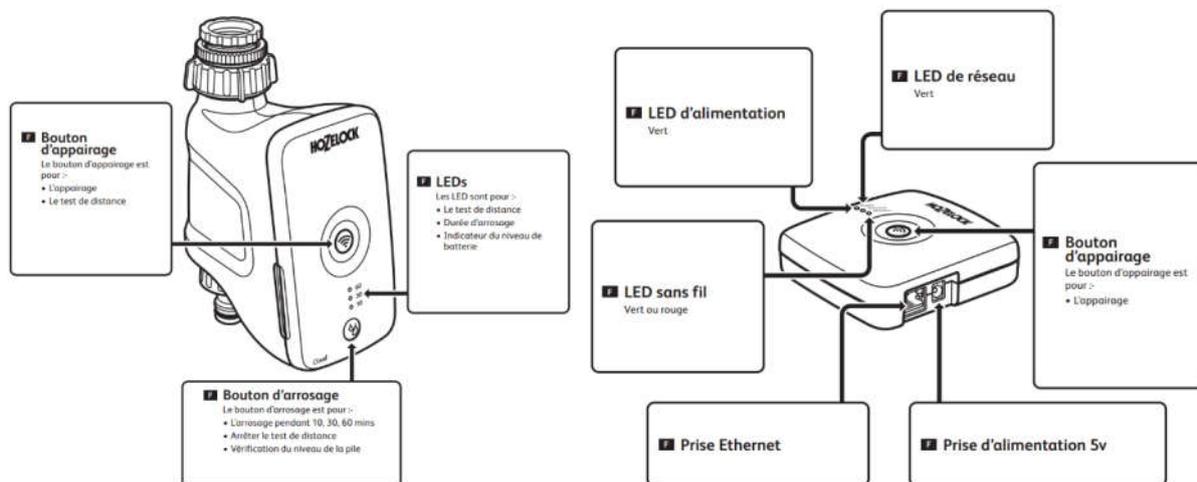
Le niveau des piles est faible. L'arrosage ne sera pas effectué. Remplacez les piles.

Table des matières

Guide du Cloud Controller	5
Installation	5
Installation et configuration de l'application.....	7
Écran d'accueil	7
Initiation de la liaison avec le Hub	7
Initiation du Hub	7
Hub trouvé	Erreur ! Signet non défini.
Données sur l'emplacement	8
Appariement du Cloud Controller.....	9
Appariement réussi.....	9
Test du Cloud Controller	9
Utilisation de l'application Hozelock.....	11
Créer ou supprimer des programmes d'arrosage.....	11
Création d'un nouveau programme d'arrosage	12
Suppression des programmes d'arrosage.....	12
Modification d'un programme d'arrosage existant.....	13
Fonction Lancer l'arrosage.....	13
Lancer l'arrosage depuis le Cloud Controller	13
Lancer l'arrosage depuis l'application Hozelock.....	13
Mise en pause d'un programme d'arrosage.....	14
Ajustement d'un programme d'arrosage	14
Hubs et contrôleurs supplémentaires	14
Hubs	14
Contrôleurs	14
Identification de vos Hubs et contrôleurs.....	15
Téléchargement d'une image sur un contrôleur	15
Changement de nom d'un contrôleur	15
Changement de nom d'un Hub.....	15

Notifications des appareils mobiles	15
Alertes/Invites météo	16
Mode Normal et Rapide.....	17
Sécurité Enfant.....	17
Procédure de restauration des paramètres d'usine	18
Étape 1 – Réinitialisation de l'application.....	18
Étape 2 – Réinitialisation du Hub	18
Étape 3 – Réinitialisation du contrôleur	18
Début et fin d'une saison d'arrosage.....	18
Début d'une saison d'arrosage	18
Fin d'une saison d'arrosage	19
Diagnostic du Hub Hozelock	19
Diagnostic du Cloud Controller	21
Indications du voyant Lancer l'arrosage	22
Vérification du niveau des piles	22
FAQ.....	22
Dépannage – installation	24
Aide / Assistance	29
Alimentation du Hub et coupures de courant	29
Que faire si ma connexion est interrompue ?	30
Que faire si mon application perd la connexion avec le serveur ?	30
Pourquoi le voyant Wireless devient-il parfois rouge sur le Hub ?	31
Comment puis-je savoir si mes piles sont faibles ?.....	31
Comment puis-je améliorer la durée de vie des piles de mon contrôleur ?	32
Que se passe-t-il si j'oublie de replacer le panneau avant de mon contrôleur ?	32
Que se passe-t-il si je déménage ?.....	32
Que se passe-t-il si je change de téléphone?.....	33
Utilisation de plus d'un téléphone pour contrôler votre système.	33

Guide du Cloud Controller



Installation

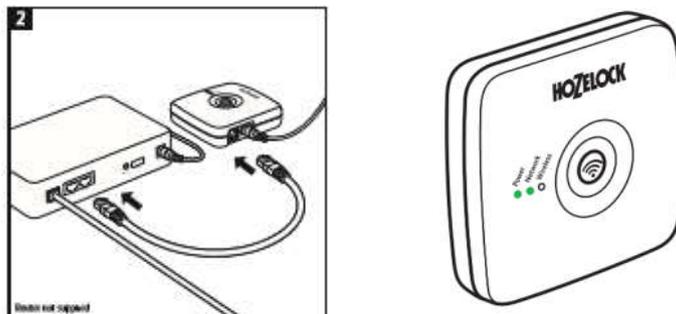
Vous trouverez des instructions étape par étape et des tutoriels vidéo sur le site www.hozelock.com/cloudsupport



1. Positionnez votre Hub Hozelock à moins de 50 cm de votre routeur Internet. Branchez le bloc d'alimentation sur le secteur et connectez-le au Hub.
2. Les voyants du Hub vont commencer à clignoter, attendez que le voyant « Power » (alimentation) reste allumé en permanence.



3. À l'aide du câble Ethernet, connectez le Hub au routeur Internet de votre domicile. Le voyant « Network » (réseau) doit maintenant s'allumer et rester allumé.



4. Retirez le panneau avant du Cloud Controller et installez 2 piles AA 1,5 V lithium/alcaline. Veuillez noter que les piles ne doivent être insérées que lorsque vous êtes prêt à installer le Cloud Controller, car un Cloud Controller non apparié déchargera les piles très rapidement. Les voyants du Cloud contemporains e clignoteront jusqu'à ce que les 3 voyants s'éteignent.



Important - Si vous avez installé des piles déchargées, le voyant 10 clignote en rouge. Vous ne pourrez pas faire fonctionner le Cloud Controller tant que de nouvelles piles n'auront pas été installées

5. Remplacez le panneau avant du Controller.
6. Téléchargez l'application Hozelock sur votre appareil mobile. L'application vous guidera dans les dernières instructions de configuration et d'appariement du système.

Pour les appareils Apple - recherchez l'application Hozelock dans l'App Store d'Apple ; elle est listée comme une application iPhone, donc si vous l'installez sur un iPad, veuillez sélectionner les applications iPhone dans l'App Store.

Pour les téléphones Android - recherchez l'application Hozelock dans le Google Play Store.

Installation et configuration de l'application

Écran d'accueil

Pour commencer, vous devez accepter la politique de confidentialité et les conditions générales d'Hozelock. Si vous souhaitez obtenir une copie imprimée, veuillez consulter le [lien Internet](http://www.hozelock.com/add) www.hozelock.com/add

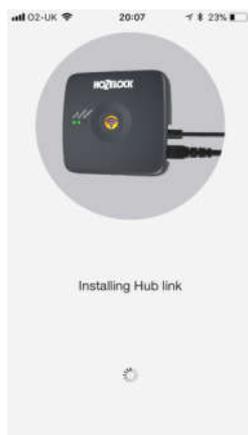
Initiation de la liaison avec le Hub

Appuyez sur le bouton d'appariement du Hub, les voyants commencent à clignoter. Vous serez ensuite invité à saisir le numéro d'identification du Hub qui se trouve sous le Hub.



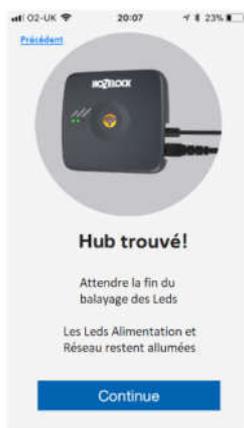
Initiation du Hub

Les voyants sur le Hub et l'icône de la minuterie sur l'écran de l'App s'afficheront pendant que l'initialisation se termine.



Hub trouvé

L'écran annonce que le Hub a été localisé. Attendez que tous les voyants du Hub cessent de clignoter avant de poursuivre. Seuls les voyants Power et Network doivent rester allumés.



Données sur l'emplacement

Hozelock utilise l'emplacement du Hub pour relier la météo locale, les informations sur l'heure et les programmes d'arrosage recommandés. Pour obtenir des horaires d'arrosage précis pour votre Hub, sélectionnez « Allow » (Autoriser), ou entrez l'emplacement de votre Hub.



Appariement du Cloud Controller

Appuyez sur le bouton Pair du Cloud Controller et du Hub d'Hozelock.

Les voyants des deux appareils commenceront à clignoter pendant la recherche d'appareils.



Appariement réussi

Le Hub, l'application et le Cloud contemporains e sont à présent tous reliés. C'est l'heure du test.

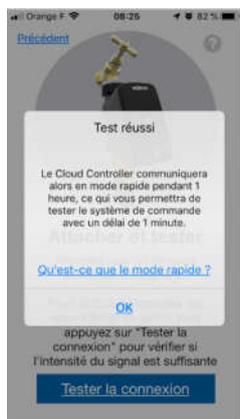


Test du Cloud Controller

Le Cloud Controller d'Hozelock est livré avec un raccord de robinet de 3 tailles différentes :

- 21 mm G $\frac{1}{2}$ (1/2" BSP)
- 26,5 mm G $\frac{3}{4}$ (3/4" BSP) et
- 33,3 mm G1 (1" BSP).

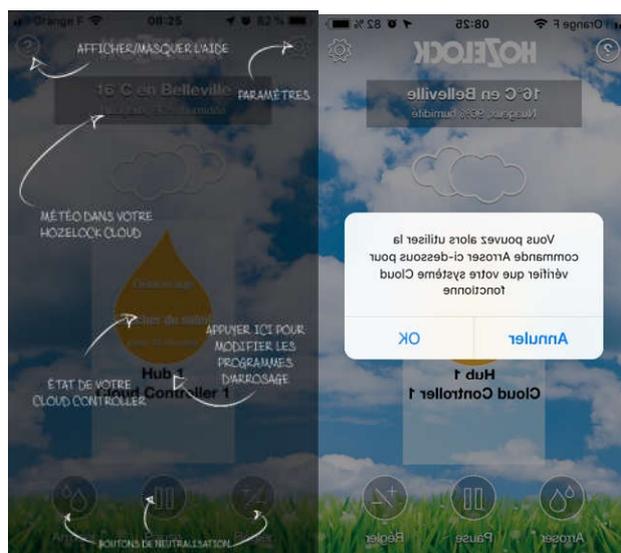
Sélectionnez celui qui convient le mieux à votre robinet extérieur et fixez-y le Cloud. Une fois connecté, vous serez encouragé à appuyer sur « Test Connection » sur l'application Hozelock.



Cela permettra de vérifier que la force du signal est correcte et de confirmer la réussite de l'appariement.

Conseil : Si l'intensité du signal est faible, le Cloud Controller peut être trop éloigné ou il y a trop d'obstacles entre le Hub et le Controller. Vous pouvez utiliser un prolongateur Powerlink ou un câble LAN (Ethernet) plus long entre votre Hub et votre routeur afin de rapprocher le Hub du Cloud Controller.

L'écran d'accueil s'affiche et fournit un aperçu rapide de chaque fonction.



Pour commencer, tapez sur l'écran pour supprimer la superposition.

Il vous sera demandé d'exécuter la fonction « Lancer l'arrosage » pour vérifier que votre système Cloud fonctionne.

Utilisation de l'application Hozelock Cloud

L'écran d'accueil affiche le statut de chaque contrôleur de votre système d'arrosage Cloud. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 contrôleurs par Hub. 2 hubs par appareil mobile

La goutte jaune affiche l'heure et la durée du prochain arrosage programmé pour ce contrôleur.



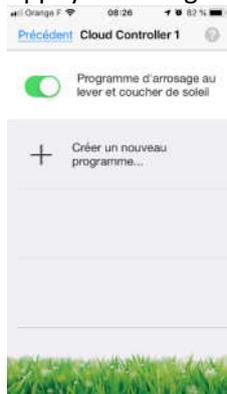
Depuis l'écran d'accueil, vous pouvez exécuter les fonctions suivantes :

- (goutte principale) - Modifier les programmes d'arrosage.
- (icône eau) - Lancer l'arrosage
- (icône pause) - Pause d'un programme d'arrosage
- (icône +/-) - Ajuster la durée d'arrosage
- (réglage) Option de réglage

L'application sera automatiquement enregistrée sur votre appareil mobile et aucun processus de connexion n'est nécessaire.

Créer ou supprimer des programmes d'arrosage

Appuyez sur la goutte (écran d'accueil) pour ouvrir les options de programmation d'arrosage.



Remarque : Les programmes d'arrosage au lever et au coucher du soleil sont automatiquement configurés et ne peuvent pas être supprimés.

Création d'un nouveau programme d'arrosage

Appuyez sur le signe + pour créer un nouveau programme.

Vous pouvez sélectionner l'heure de début et la durée en tapant dessus, puis en les ajustant comme vous le souhaitez. Vous pouvez ajouter d'autres événements d'arrosage en appuyant sur « Ajouter un autre arrosage » en bas de l'écran.

Une fois l'opération terminée, appuyez sur la barre coulissante (icône de la barre) et appuyez sur Enregistrer dans le coin supérieur droit. Pour enregistrer le programme d'arrosage sur plusieurs jours, sélectionnez le bouton « Copier sur d'autres jours » en bas de l'écran, décochez les jours où vous n'avez pas besoin d'arrosage, puis enregistrez.



Suppression d'un programme d'arrosage

Apple :

Faites glisser le programme à supprimer de droite à gauche, puis appuyez sur le bouton rouge SUPPRIMER et ensuite sur OK.

Android :

Pour supprimer un programme d'arrosage, il suffit d'appuyer de façon prolongée sur le programme à supprimer. L'option SUPPRIMER s'affiche en haut de l'écran. Tapez sur SUPPRIMER pour le supprimer de votre liste.

Remarque : les horaires supprimés ne peuvent pas être rétablis, si vous supprimez accidentellement un horaire, vous devrez saisir à nouveau les informations relatives à cet horaire !

Modification d'un programme d'arrosage existant

Saisissez le programme d'arrosage à modifier. Appuyez sur l'heure de début du programme d'arrosage que vous souhaitez modifier. Une liste déroulante des heures de début et des durées s'affiche. Apportez les modifications nécessaires, puis sélectionnez Enregistrer.

Fonction Lancer l'arrosage

Il existe deux façons d'utiliser la fonction Lancer l'arrosage :

Lancer l'arrosage à partir du Cloud Controller

Appuyez sur le bouton Lancer l'arrosage à partir du Cloud Controller <image du bouton>.
Appuyez une fois pour arroser pendant 10 minutes - le voyant 10 se met à clignoter.
Appuyez à nouveau pour arroser pendant 30 minutes - les deux voyants 10 et 30 clignoteront.
Appuyez à nouveau pour arroser pendant 60 minutes - Les 3 voyants (10, 30 et 60) clignoteront.

Les voyants lumineux indiquent le temps d'arrosage restant au fur et à mesure du décompte des minutes.

Pour arrêter l'arrosage, appuyez de nouveau sur la touche. Ceci fermera la vanne d'arrosage.

Lancer l'arrosage à partir de l'application Hozelock

Depuis l'application Hozelock, vous pouvez sélectionner l'icône Lancer l'arrosage qui se trouve sur l'écran d'accueil principal.

Sélectionnez le contrôleur pour lequel vous souhaitez lancer l'arrosage, puis la durée. Vous pouvez choisir de 1 à 60 minutes. Une fois que vous êtes satisfait de votre sélection, sélectionnez Lancer l'arrosage.

Le Hub et le Cloud Controller communiquent toutes les 20 minutes par défaut, il peut donc s'écouler jusqu'à 20 minutes avant que le bouton Lancer l'arrosage ne soit activé.

Dans ce cadre, une fois que l'arrosage commence, il passe en mode rapide (communication instantanée). Cela vous permet d'annuler/modifier l'arrosage instantanément.

Sélectionnez l'icône Lancer l'arrosage pour mettre fin à l'arrosage, la vanne se fermera dans les 10 secondes en fonction de votre débit Internet et le Cloud Controller reviendra en mode normal.

<Signe d'avertissement> Important ! Limitez le nombre d'événements Lancer l'arrosage, que ce soit à partir de l'application ou du Cloud Controller. Pendant une fonction Lancer l'arrosage, le contrôleur

passer automatiquement en mode rapide, ce qui augmente la fréquence à laquelle le Hub et le contrôleur communiquent entre eux, puis revient en mode normal.

Mise en pause d'un programme d'arrosage

Depuis l'application Hozelock, vous pouvez sélectionner l'icône Pause qui se trouve sur l'écran d'accueil.

Sélectionnez le contrôleur pour lequel vous souhaitez mettre l'arrosage en pause. Sélectionnez le nombre de jours de la pause, puis programmez.

Ajustement d'un programme d'arrosage

Depuis l'application Hozelock, vous pouvez sélectionner l'icône Ajuster qui se trouve sur l'écran d'accueil.

Sélectionnez le contrôleur pour lequel vous souhaitez ajuster l'arrosage. Sélectionnez la durée que vous souhaitez ajuster et le nombre de jours. Sélectionnez le bouton Ajuster pour confirmer vos paramètres. L'icône Ajuster de la page d'accueil sera surlignée en jaune.

Si vous souhaitez annuler l'ajustement, sélectionnez à nouveau le bouton Ajuster et confirmez que vous souhaitez reprendre le programme normal.

Hubs et contrôleurs supplémentaires

Hubs

Chaque application Hozelock peut contrôler deux Hubs Hozelock.

Pour ajouter un Hub supplémentaire à votre application existante, allez simplement dans Paramètres > Hubs et Cloud Controllers > + Ajouter un nouveau Hub....

Vous serez alors invité à initier la liaison du Hub en appuyant sur le bouton Pair du nouveau Hub et en entrant l'ID du nouveau Hub dans l'application.

Contrôleurs

Chaque Hub Hozelock peut contrôler jusqu'à 4 contrôleurs. Pour ajouter des contrôleurs supplémentaires à votre Hub existant, il suffit d'aller dans Réglages > Hubs et Cloud Controllers > Hub 1 > + Ajouter un nouveau Cloud Controller à ce Hub....

Vous serez ensuite invité à appairer votre Cloud Controller en appuyant sur les boutons d'appariement de votre nouveau contrôleur et de votre Hub.

Cette opération peut être répétée pour d'autres contrôleurs, jusqu'à un maximum de quatre.

Identification de vos Hubs et contrôleurs

Si vous avez plus d'un Hub ou contrôleur ajouté à votre application Hozelock, il peut être utile de télécharger une image et/ou un nom pour les identifier facilement.

Téléchargement d'une image sur un contrôleur

Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez l'icône Paramètres. <icône à mettre en évidence>

Paramètres > Hubs et Cloud Controllers > Hub 1, puis le contrôleur que vous souhaitez modifier. Dans l'exemple ci-dessous, il s'agit du « Cloud Controller 1 ».

Vous pouvez soit prendre une image, soit la télécharger depuis l'album photo de votre appareil mobile.

Veillez noter :

Utilisateurs iPhone/Pad : touchez l'écran pour déplacer/ajuster l'image.

Utilisateurs Android : utilisez l'icône de la loupe pour effectuer un zoom avant ou arrière.

Sélectionnez Ok pour confirmer votre choix d'image.

Changement de nom d'un contrôleur

En suivant les mêmes étapes que pour le téléchargement d'une image, à partir de l'écran Modifier le Cloud Controller 1, tapez sur le nom. Un champ éditable s'ouvre alors pour vous permettre de modifier le nom de votre contrôleur.

Changement de nom d'un Hub

Dans le menu Paramètres, sélectionnez « Hubs et Cloud Controllers » et « Hub 1 ».

Dans l'écran « Modifier le Hub », tapez sur le nom. Un champ éditable s'ouvre alors pour vous permettre de modifier le nom de votre Hub.

Notifications des appareils mobiles

L'application Hozelock envoie des notifications par défaut pour vous alerter sur l'activité d'arrosage et les paramètres relatifs à votre système. Vous pouvez personnaliser ces notifications à partir du menu de réglage.

Depuis l'écran d'accueil : <icône à mettre en évidence>

Réglages > Notifications

Les notifications peuvent être désactivées ou activées en fonction des informations que vous souhaitez recevoir.

Notification	Informations reçues
	Une notification sera reçue lorsque l'un de vos contrôleurs est activé par son programme d'arrosage.
	Une notification sera reçue lorsque les piles de l'un de vos contrôleurs sont faibles et doivent être remplacées.
	Une notification sera reçue lorsque vous aurez mis à jour ou ajouté d'autres programmes d'arrosage.
	Invites météorologiques ; voir ci-dessous
	Une notification est reçue lorsqu'un programme de pause a expiré et que l'arrosage normal a repris.
	Une notification est reçue lorsqu'un programme ajusté a expiré et que l'arrosage normal a repris.
	Une notification sera reçue si l'une des défaillances suivantes a été identifiée : 1 -Le Hub a perdu la communication avec le contrôleur 2 -Le serveur a perdu la communication avec le Hub 3 - L'application a perdu la communication avec le serveur

Alertes/Invites météo

L'application Hozelock reçoit des données météorologiques à jour pour l'endroit où le contrôleur/Hub est basé (ceci a été entré au moment de l'installation et peut être changé depuis le menu des paramètres).

Vous pouvez utiliser les alertes météo pour fournir un avertissement en cas de faibles précipitations, de températures élevées ou basses. Les notifications de faibles précipitations et de températures élevées sont basées sur les données météorologiques enregistrées, tandis que la notification de basses températures est basée sur les températures prévues pour les 12 prochaines heures. Cette fonction est utile lorsque vous contrôlez votre Cloud en déplacement et que vous pouvez ajuster votre programme d'arrosage en fonction de l'activité météorologique actuelle.

La notification se trouve dans les paramètres de l'écran d'accueil, puis sélectionnez « Invites météo ».

Les invites météo ne sont envoyées que lorsque des données adéquates ont été enregistrées pour la région que vous avez choisie.

Mode normal et rapide

Pour prolonger la durée de vie des piles, le Hub et le Cloud Controller communiquent toutes les 20 minutes par défaut, ce qui est appelé le mode normal.

Vous pouvez modifier le réglage en « mode rapide », ce qui fait passer la communication à toutes les 60 secondes. Ce mode est uniquement utilisé pour tester l'installation et lorsque la fonction Lancer l'installation est en cours.

Le contrôleur Cloud repasse automatiquement en mode normal une heure après le jumelage ou l'arrosage immédiat.

Sécurité enfant

La fonction Sécurité enfant s'applique uniquement à l'application Hozelock et non au contrôleur.

À partir de l'écran d'accueil, sélectionnez Paramètres > Bouton Sécurité enfant Lancer l'arrosage (interrupteur).

L'interrupteur indique que le verrouillage est activé et grise la fonction Lancer l'arrosage sur l'écran d'accueil.

Pour activer la fonction Lancer l'arrosage, retournez dans le menu Paramètres et appuyez sur le bouton indiquant qu'il a été désactivé. Pour activer la fonction Lancer l'arrosage, retournez dans le menu Paramètres et appuyez sur le bouton indiquant qu'il a été désactivé.

Remarque : la fonction Lancer l'arrosage du contrôleur doit être accessible à tout moment (test du programme, désactivation d'un programme d'arrosage). Par conséquent, l'option Sécurité enfant ne s'applique pas au bouton Lancer l'arrosage du contrôleur principal.

Procédure de restauration des paramètres d'usine

En cas d'échec de l'installation, de défaillance du contrôleur ou de configuration d'un contrôleur de remplacement, vous pouvez réinitialiser le système Cloud Controller à ses paramètres d'usine.

Étape 1 - Réinitialisation de l'application

Depuis l'écran d'accueil, sélectionnez Paramètres > Réinitialisation de l'application.

L'application revient à l'écran de bienvenue.

Étape 2 - Réinitialisation du Hub

Retirez le câble d'alimentation du Hub, en laissant le câble Ethernet connecté. Appuyez et maintenez le bouton d'appariement et réinsérez le câble d'alimentation.

Continuez à appuyer sur le bouton d'appariement pendant que le Hub effectue les séquences de démarrage. Les voyants clignotent, continuez à appuyer jusqu'à ce que le voyant Wireless devienne rouge et que le voyant Power devienne vert, puis relâchez le bouton.

À ce stade, l'unité redémarre automatiquement. Attendez que les voyants Wireless et Power deviennent verts.

Cela indique que l'appariement des contrôleurs a été effacé et que la réinitialisation du Hub est terminée.

Étape 3 - Réinitialisation du Contrôleur

Retirez puis réinsérez les piles. Appuyez immédiatement sur le bouton d'appairage et maintenez-le enfoncé.

Continuez à appuyer sur le bouton d'appariement pendant que le Contrôleur effectue les séquences de démarrage. Les voyants clignotent, continuez à appuyer jusqu'à ce que le voyant « 10 » devienne rouge et le voyant « 30 » devienne vert, puis relâchez le bouton. (Vous entendrez la vanne s'ouvrir et se fermer pendant la configuration).

L'appariement a été effacé et l'unité redémarre automatiquement.

Si vous avez plus d'un contrôleur, vous devrez répéter l'opération pour chaque contrôleur.

Début et fin de la saison d'arrosage

Début d'une nouvelle saison d'arrosage

Insérez le câble d'alimentation dans le Hub, en vous assurant que le câble Ethernet est connecté à votre routeur.

Insérez des piles neuves dans le contrôleur. Vous entendrez l'ouverture et la fermeture de la vanne.

Vérifiez que les 3 lumières sont vertes sur le Hub. Ouvrez l'application Hozelock sur l'écran d'accueil. Tous les programmes de la saison précédente devraient être présents.

Testez que votre contrôleur communique avec le Hub et l'Application en lançant un arrosage.

Si l'unité ne fonctionne pas, effectuez un test de portée pour diagnostiquer le défaut ou effectuez une restauration des paramètres d'usine.

Fin de la saison d'arrosage

Vous pouvez éteindre le Hub à la fin de la saison d'arrosage. Éteignez le bloc d'alimentation et débranchez-le.

Si les notifications sont activées, vous recevrez des notifications pour indiquer que le Hub n'est plus connecté jusqu'à ce que vous éteigniez l'application.

Pour éviter les notifications répétées pendant la saison sans arrosage, désactivez vos notifications dans les paramètres.

Diagnostic du Hub Hozelock

Hub				
Voyant Power	Voyant Network	Voyant Wireless	Problème	Solution potentielle
Vert	Vert	Vert	Aucune erreur	n/a
Off	Off	Off	Le Hub n'est pas alimenté.	Solution potentielle 1
Vert	Clignotant	Off	Le Hub a une connexion internet mais ne peut pas trouver le serveur Hozelock, en attente d'appariement avec le Cloud Controller.	Solution potentielle 2
Vert	Vert	Off	Alimentation et réseau connectés, en attente de l'appariement avec le Cloud Controller	Solution potentielle 3

Vert	Vert	Rouge	Le Hub a perdu le contact avec un Cloud Controller apparié	Solution potentielle 4
Vert	Off	Vert	Le Hub a perdu la connexion à Internet	Solution potentielle 5
Vert	Off	Clignotant	Test de portée en cours	Solution potentielle 6
Vert	Off	Rouge	Le Hub a perdu le contact avec Internet et avec le Cloud Controller apparié.	Solution potentielle 7

Problème	Causes possibles et solutions potentielles
Solution potentielle 1 Le Hub n'est pas alimenté.	L'alimentation électrique n'est pas branchée. <ul style="list-style-type: none"> • Branchez l'alimentation dans une prise de courant et mettez-la sous tension. Le secteur n'est pas sous tension. <ul style="list-style-type: none"> • Mettez le secteur sous tension à la prise de courant.
Solution potentielle 2 Le Hub a une connexion internet mais ne peut pas trouver le serveur Hozelock.	Internet est en panne. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la connexion Internet de votre routeur domestique avec un autre appareil. Réinitialisez si nécessaire. Votre connexion Internet est saturée. <ul style="list-style-type: none"> • Essayez à différents moments de la journée lorsque le trafic est moins intense sur votre connexion internet. Le serveur Hozelock est temporairement hors service. <ul style="list-style-type: none"> • Il est possible qu'une maintenance de routine soit effectuée sur le serveur Hozelock. Veuillez attendre une heure et réessayer. Si le serveur est toujours hors service, attendez 24 heures et réessayez.
Solution potentielle 3 Le voyant Wireless est éteint	En attente d'appariement avec le Cloud Controller : <ul style="list-style-type: none"> • Téléchargez l'application Hozelock Cloud Controller et suivez la procédure de configuration au premier démarrage.
Solution potentielle 4	La communication entre le contrôleur et le Hub peut échouer pour diverses raisons (le voyant sans fil devient rouge), le Hub tentera de se

Le Hub a perdu le contact avec un Cloud Controller apparié	<p>connecter automatiquement. Si après 3 heures le voyant reste rouge, essayez ces options :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les piles du contrôleur et si le panneau est correctement installé • Effectuez un test de portée • Utilisez un câble Ethernet LAN plus long, et/ou un prolongateur Powerlink, afin de pouvoir rapprocher le Hub de votre contrôleur.
<p>Solution potentielle 5</p> <p>Le voyant Network est éteint</p>	<p>Le câble Ethernet n'est peut-être pas branché dans le routeur ou le Hub.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les câbles sont connectés à la fois au Hub et au routeur. • Vérifiez la connexion Internet de votre routeur domestique avec un autre appareil. Réinitialisez votre routeur si nécessaire • Essayez un autre port sur votre routeur domestique, un dont vous êtes sûr qu'il fonctionne.
<p>Solution potentielle 6</p> <p>Mode test de portée</p>	<p>Lorsqu'un test de portée est en cours, le voyant Power est vert et le voyant Wireless clignote. Le voyant Network est éteint.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attendez 2 minutes pour que le test de portée se termine, puis vérifiez à nouveau l'état des voyants du Hub. • Vous pouvez appuyer sur le bouton Lancer l'arrosage du contrôleur pour terminer le test de portée.
<p>Solution potentielle 7</p>	<p>Le Hub a perdu le contact avec Internet et avec le Cloud Controller apparié.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voir la Résolution 4 pour rétablir la communication entre le Hub et le contrôleur. • Voir la résolution 5 pour rétablir la connexion entre le Hub et Internet.

Diagnostic du Cloud Controller

<image du Cloud Controller - avec les diodes en surbrillance>.

Ces diodes sont utilisées pour des fonctions multiples :

- Fonction Lancer l'arrosage
- Vérification du niveau des piles et
- Test de portée

Indications du voyant Lancer l'arrosage

Bouton Lancer l'arrosage	Appuyez une fois	Appuyez deux fois	Appuyez trois fois	Appuyez quatre fois
LED 60	Off	Off	Vert clignotant	Off
LED 30	Off	Vert clignotant	Vert clignotant	Off
LED 10	Vert clignotant	Vert clignotant	Vert clignotant	Off
Durée d'arrosage	10 minutes	30 minutes	60 minutes	0

Vérification du niveau des piles

Vous pouvez vérifier l'état de vos piles à tout moment. Appuyez sur le bouton Lancer l'arrosage et maintenez-le enfoncé, les voyants vous indiqueront l'état des piles.

(Veuillez noter - le panneau avant doit être fixé pour effectuer un contrôle des piles).

Bouton Lancer l'arrosage :			Appuyez et maintenez enfoncé le bouton Lancer l'arrosage			
LED 60	clignotant	off	off	off	off	Vert
LED 30	clignotant	off	off	off	Vert	Vert
LED 10	clignotant	clignotant	Rouge	Vert	Vert	Vert
Niveau des piles :	Les piles sont déchargées - le contrôleur ne peut pas démarrer	Les piles sont déchargées - remplacez-les immédiatement	Le niveau des piles est faible - remplacer les piles	Le niveau des piles est correct mais pensez à les remplacer bientôt	Le niveau des piles est bon	Nouvelles piles installées
		Relâchez le bouton Lancer l'arrosage lorsque vous avez fini de vérifier le niveau des piles et le test se termine automatiquement.				

FAQ

Je perds le signal si je place mon Cloud Controller à plus de 20 m du Hub.

Il est important que votre Cloud Controller se trouve dans la zone de réception radio du Hub. La distance de réception peut atteindre jusqu'à 50m, mais cela varie en fonction des obstacles (dépendance, hangar,

murs épais) entre le Hub et le Cloud Controller. D'autres facteurs tels que les dispositifs de transmission radio comme les systèmes d'alarme, les systèmes de vidéosurveillance peuvent affecter la liaison de communication.

Vous pouvez effectuer un test de puissance du signal en effectuant un test de portée, consultez <http://www.hozelock.com/cloudsupport/system-check/>

Vous pouvez utiliser un prolongateur Powerlink ou un câble LAN (Ethernet) plus long entre votre Hub et votre routeur afin de rapprocher le Hub du Cloud Controller.

Le Hub a perdu le contact avec un Cloud Controller apparié.

Il arrive que des signaux radio provenant de divers produits électroniques grand public interfèrent avec le signal entre le contrôleur cloud et le Hub. Le Hub tentera automatiquement de se reconnecter et de revenir au voyant vert. Si après 3 heures, aucune connexion n'a été établie et que le voyant reste rouge, effectuez les vérifications suivantes :

1. Vérification des piles. Remplacez les piles si nécessaire, et vérifiez que le panneau est correctement installé sur le Cloud Controller.
2. Effectuez un test de puissance du signal en effectuant un test de portée, consultez <http://www.hozelock.com/cloudsupport/system-check/>
3. Vous pouvez utiliser un prolongateur Powerlink ou un câble LAN (Ethernet) plus long entre votre Hub et votre routeur afin de rapprocher le Hub du Cloud Controller, limitant ainsi toute interférence.
4. Réinitialisez les paramètres d'usine Voir la section Procédure de réinitialisation des paramètres d'usine.

Pendant la perte temporaire de communication entre le Hub et le Cloud Controller, votre programme d'arrosage existant sera maintenu.

Les piles du Cloud Controller ne durent que quelques semaines.

Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons d'utiliser des piles au lithium (Energizer « Ultimate Lithium » code L91-FR6-1.5V). Les piles au lithium devraient durer pendant une saison d'arrosage (en moyenne de mars à septembre). Si une paire de piles au lithium ne dure qu'une semaine ou deux, il y a un problème avec le système ou l'installation. Vérifiez l'état de votre système ici :

<http://cloudsupport.hoz3.com/>

Effectuez un test de portée, détails ici...

Effectuez une réinitialisation des paramètres d'usine complète, puis réinstallez le Cloud Controller depuis le début. Il existe un certain nombre de facteurs qui peuvent affecter la durée de vie des piles. Pour prolonger la durée de vie de vos piles, vous devez :

1. Utilisez l'application Hozelock en mode normal. Cela réduit la fréquence à laquelle le Hub et le Cloud Controller communiquent entre eux, ce qui permet de consommer moins d'énergie.

2. Minimisez le nombre d'arrosages programmés par jour. Nous avons prédéfini un horaire de lever et de coucher du soleil. L'ouverture et la fermeture de la vanne consomment une petite quantité d'énergie provenant des piles ; par conséquent, des programmations supplémentaires affecteront l'autonomie globale des piles.
3. Limitez le nombre d'événements Lancer l'arrosage, que ce soit à partir de l'application ou du Cloud Controller. Pendant une fonction Lancer l'arrosage, le contrôleur passe automatiquement en mode rapide, ce qui augmente la fréquence à laquelle le Hub et le contrôleur communiquent entre eux, puis revient en mode normal.
4. Le maintien d'un signal fort entre le Hub et le Cloud Controller réduit la nécessité de renvoyer des informations entre eux. Si vous avez un signal faible (Ceci peut être détecté par un test de portée, consultez <http://www.hozelock.com/cloudsupport/system-check/>)

Pourquoi y a-t-il un délai lorsque j'appuie sur le bouton Lancer l'arrosage de l'application ?

Afin de prolonger la durée de vie des piles, le Hub et le Cloud Controller communiquent toutes les 20 minutes par défaut, il peut donc s'écouler jusqu'à 20 minutes avant que le bouton Lancer l'arrosage ne soit activé.

Si vous souhaitez réduire temporairement ce délai, vous pouvez sélectionner le mode Rapide dans les paramètres. Le mode Rapide établit une communication toutes les minutes, ce qui vous permet de vérifier que tout fonctionne correctement.

Si vous laissez le paramètre en mode Rapide, il reviendra automatiquement en mode Normal après 1 heure, afin de prolonger la durée de vie des piles.

Il est recommandé de n'utiliser le mode Rapide que pour de courtes périodes de temps pendant que vous testez votre système Cloud Controller.

Dépannage - installation

Problème	Cause possible	Solution
INSTALLATION		
Pas de voyant Power sur le Hub lorsqu'il est branché	L'alimentation électrique n'est pas branchée.	Branchez l'alimentation dans une prise de courant et mettez-la sous tension.
	Le secteur n'est pas sous tension.	Mettez le secteur sous tension à la prise de courant.

Pas de voyant Network sur le Hub lorsqu'il est branché	Le câble Ethernet n'est peut-être pas branché dans le routeur ou le Hub.	Branchez le câble dans le routeur et le Hub.
	Le routeur n'a pas de connexion Internet	Vérifiez la connexion Internet de votre routeur domestique avec un autre appareil. Réinitialisez si nécessaire.
		Essayez un autre port sur votre routeur domestique, un dont vous êtes sûr qu'il fonctionne.
Câble Ethernet défectueux	Essayez un autre câble qui fonctionne	
Le voyant Network du Hub clignote	Internet est lent ou encombré	Réessayez quand il y a moins de trafic sur Internet.
	Le serveur Hozelock n'est pas disponible	Le voyant doit s'allumer en vert dans la minute qui suit le branchement du câble Ethernet. Si ce n'est pas le cas, réessayez 24 heures plus tard
Les voyants du contrôleur ne clignotent pas	Les piles ont été insérées incorrectement	Réinsérez les piles correctement
	Les piles sont déchargées	Remplacez les piles par des piles neuves
Le moteur ne fonctionne pas	Le panneau de commande n'a pas été replacé sur le corps de la valve	Remplacez le panneau de commande sur le corps de la valve
La LED '10' du contrôleur clignote en rouge.	Les piles sont déchargées	Remplacez les piles par des piles neuves
TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION		

Impossible de trouver l'application sur l'App Store d'Apple ou le Google Play Store.	Une recherche incorrecte a été saisie	Tapez « Hozelock » dans l'outil de recherche de l'App Store d'Apple / Google Play store.
INITIER LA LIAISON AVEC LE HUB		
Les voyants ne clignotent pas après avoir appuyé sur le bouton	Le bouton d'appairage a été relâché trop rapidement	Appuyez sur le bouton d'appariement pendant 1 seconde, puis relâchez-le
AUCUN HUB N'EST DÉTECTÉ		
Aucun Hub n'est détecté	Le bouton d'appariement n'a pas été appuyé avant de saisir l'ID unique du Hub.	Appuyez sur le bouton d'appariement du Hub, les voyants initient la recherche. Saisissez l'ID correcte du Hub, puis appuyez sur « Essayez à nouveau » jusqu'à ce que le message « Hub trouvé » apparaisse.
	L'ID du Hub est incorrecte	Saisissez l'ID correcte du Hub, puis appuyez sur « Essayez à nouveau » jusqu'à ce que le message « Hub trouvé ! » apparaisse. Notez que le caractère zéro est traversé par une ligne.
	Les voyants du Hub ont cessé de clignoter avant d'avoir saisi l'ID correcte du Hub.	Redémarrez le Hub (voir la section Redémarrage - liaison). Appuyez sur le bouton d'appariement du Hub, les voyants commencent à clignoter, puis appuyez sur « Essayez à nouveau » dans

		l'application jusqu'à ce que le message « Hub trouvé ! » apparaisse.
	Internet est lent ou encombré	Appuyez sur « Essayer à nouveau » sur l'application plusieurs fois jusqu'à ce que le message « Hub trouvé ! » apparaisse.
EMPLACEMENT		
Impossible de trouver votre emplacement	L'emplacement n'est pas répertorié en raison de sa taille	Entrez la grande ville la plus proche
APPARIEMENT		
Impossible de trouver le Cloud Controller	Vous n'avez pas appuyé assez longtemps sur les boutons	Appuyez sur le bouton d'appariement du contrôleur et du Hub pendant 2 secondes, puis appuyez sur « Essayez à nouveau » dans l'application.
	Seul le bouton d'appariement du contrôleur ou du Hub a été enfoncé.	
Le contrôleur est trop éloigné du Hub	Placez le contrôleur à moins d'un mètre du Hub pendant l'appariement. Redémarrer le contrôleur	
CONNECTER ET TESTER		
Échec de la connexion	Votre contrôleur est peut-être hors de portée	Rapprochez votre Hub et votre contrôleur ou réduisez le nombre de murs qui les séparent. Le moyen le plus simple est de déplacer votre Hub en utilisant un PowerLink ou un câble Ethernet plus long. Puis appuyez sur « Essayer à nouveau »

	<p>Problème de compatibilité matérielle</p>	<p>Si vous avez appuyé plusieurs fois sur Essayer à nouveau et que vous obtenez à chaque fois le message d'échec de connexion, fermez l'application puis rouvrez-la. Effectuez un test de portée</p> <p>Une fois que vous avez confirmé que le test de portée est OK, vous pouvez maintenant tester le système en appuyant sur le bouton Lancer l'arrosage dans l'application pour ouvrir la vanne dans le Contrôleur. Cela peut prendre jusqu'à 20 minutes pour que le Hub et le Contrôleur communiquent (en mode normal).</p>
	<p>L'appariement était incomplet</p>	<p>Dans certains cas rares, le Hub et le contrôleur peuvent être partiellement appariés. Dans ce cas, un test de portée peut être effectué mais l'application ne fonctionnera pas correctement et vous ne pourrez pas programmer le contrôleur. Lorsque cela se produit, vous devez effectuer une procédure de</p>



		réinitialisation des paramètres d'usine.
--	--	--

Aide / Assistance

Alimentation du Hub et coupures de courant

Nous ne recommandons pas de couper l'alimentation du Hub à tout moment. Le Hub doit être connecté à Internet pour que votre téléphone (App) puisse recevoir des informations du contrôleur sur votre robinet de jardin.

Que se passe-t-il en cas de coupure de courant ?

Vous recevrez un message sur votre application

Le serveur a temporairement perdu la communication avec votre Hub mais votre programme d'arrosage existant continuera. Il devrait se rétablir automatiquement, mais si ce problème persiste, vérifiez les voyants sur le Hub pour un diagnostic de panne. Référez-vous au site internet d'Hozelock pour plus de détails.

Une fois que le courant est rétabli

Vous recevrez un message sur votre application

Votre système cloud s'est rétabli et fonctionne correctement.

Si l'alimentation du Hub est interrompue, les trois lumières s'éteignent. Lorsque l'alimentation est rétablie, le Hub redémarre (avec une séquence de lumières clignotantes), puis les trois lumières s'allument en vert pour montrer que l'alimentation, le réseau et la connexion sans fil (communication avec le contrôleur) ont été rétablis en mode de fonctionnement normal. Si le voyant réseau ne s'allume pas, vérifiez que votre routeur domestique fonctionne normalement et que le câble est bien connecté entre le Hub et votre routeur domestique.

Parfois, un routeur domestique peut mettre plusieurs minutes à redémarrer après une coupure de courant. Si un Hub est connecté à un routeur qui prend plusieurs minutes pour redémarrer, le Hub peut échouer dans ses tentatives de se reconnecter au serveur Hozelock. Dans ce cas, le voyant Network du Hub peut clignoter pendant une heure. Si cela se produit, vous devez d'abord essayer de débrancher le câble d'alimentation du Hub, attendre 30 secondes puis rebrancher le câble d'alimentation. Si cela ne résout pas le problème, redémarrez votre routeur domestique - attendez qu'il redémarre complètement (vérifiez à l'aide d'un ordinateur ou d'un autre appareil que vous disposez d'une connexion Internet), puis remettez le Hub sous tension.

Si l'alimentation de votre Hub est coupée pendant de longues périodes (c'est-à-dire plusieurs jours ou semaines), le contrôleur du robinet se mettra en mode veille. Cela est nécessaire pour éviter une utilisation excessive des piles lorsqu'il tente de se reconnecter avec le Hub. Lorsque le courant est rétabli sur le Hub, il peut s'écouler jusqu'à 6 heures avant que le contrôleur ne réponde au Hub et continue à fonctionner en mode normal. Pendant ce temps, vous ne pourrez pas envoyer de nouvelles données de programmation au(x) contrôleur(s) de votre système.

Vous pouvez « réveiller » le contrôleur de ce mode de veille en appuyant sur le bouton Lancer l'arrosage du contrôleur. Cela peut faire fonctionner la vanne, alors appuyez sur le bouton 3 fois de plus pour la fermer. Les mises à jour de votre téléphone (application) peuvent alors être envoyées à votre contrôleur via le Hub.

Que faire si ma connexion Internet est interrompue ?

Vous recevrez un message sur votre application

Le serveur a temporairement perdu la communication avec votre hub mais votre programme d'arrosage existant continuera. Il devrait se rétablir automatiquement, mais si ce problème persiste, vérifiez les voyants sur le Hub pour un diagnostic de panne. Référez-vous au site internet d'Hozelock pour plus de détails.

Une fois que la connexion internet est rétablie

Vous recevrez un message sur votre application

Votre système cloud s'est rétabli et fonctionne correctement.

Si la connexion Internet est interrompue, le voyant Network du Hub s'éteint. Le Hub essaiera de se reconnecter automatiquement lorsque la connexion internet sera rétablie. Cela peut prendre jusqu'à 24 heures pour que le Hub se reconnecte automatiquement au serveur Hozelock. Vous pouvez débrancher le câble d'alimentation et le rebrancher pour forcer un redémarrage si le voyant Network clignote sur le Hub.

Que faire si mon application perd la connexion avec le serveur ?

Vous recevrez un message sur votre application

Votre application a temporairement perdu la communication avec votre serveur mais votre programme d'arrosage existant continuera. Veuillez vérifier que le signal de votre appareil et la connexion aux données fonctionnent. Il se peut que le serveur soit temporairement hors service pour des raisons de maintenance.

Une fois que la connexion au serveur est rétablie

Vous recevrez un message sur votre application

Votre système cloud s'est rétabli et fonctionne correctement.

Pourquoi le voyant Wireless devient-il parfois rouge sur le Hub ?

Parfois, la communication entre le contrôleur et le Hub peut échouer brièvement pour diverses raisons et le voyant Wireless devient rouge sur le Hub. D'autres dispositifs de transmission radio tels que les systèmes d'alarme, les systèmes de vidéosurveillance, les sonnettes de porte, les systèmes de surveillance peuvent affecter le lien de communication. Si vous avez activé les notifications dans votre application, vous recevrez des messages lorsque cela se produit pendant de longues périodes.

Vous recevrez un message sur votre application

Votre contrôleur a temporairement perdu la communication avec votre Hub mais votre programme d'arrosage existant continuera. Il devrait se rétablir automatiquement mais si ce problème persiste, effectuez un test de portée pour établir si le signal de votre Hub est toujours capable d'atteindre le contrôleur. Consultez la section 'Qu'est-ce qu'un test de portée' dans les FAQ ou le site web de Hozelock pour plus de détails.

Une fois que la communication est rétablie

Vous recevrez un message sur votre application

Votre système cloud s'est rétabli et fonctionne correctement.

Le Hub et le contrôleur tenteront automatiquement de se reconnecter et le voyant Wireless repassera au vert après environ 1 heure. Après 3 heures, si le voyant est toujours rouge, envisagez les quatre options suivantes :

- 1 Vérifiez que le contrôleur a des piles insérées et que le panneau est fixé sur la vanne de votre robinet de jardin extérieur.
- 2 Effectuez un test de portée pour vérifier que le contrôleur est à portée de votre Hub. Essayez de déplacer votre Hub à un autre endroit si cela est possible. Le fait de changer l'orientation de votre Hub peut parfois améliorer la qualité du signal. [[lien vers le test de portée](#)].
- 3 Envisagez d'utiliser un dispositif d'extension Powerlink afin que le Hub soit plus proche de votre contrôleur.
- 4 Utilisez un câble LAN (Ethernet) plus long entre votre Hub et votre routeur afin que le Hub soit plus proche de votre contrôleur.

Comment puis-je savoir si mes piles sont faibles ?

Vous pouvez effectuer une vérification des piles sur le contrôleur (voir Vérification du niveau des piles) et

Vous recevrez un message sur votre application

Veillez remplacer les piles du contrôleur x

Vous serez ainsi averti suffisamment tôt pour remplacer les piles avant qu'elles ne soient déchargées.

Remarque : Si vous ne remplacez pas les piles à temps et que vos piles sont déchargées

Vous recevrez un message sur votre application

Les piles du contrôleur sont déchargées. L'arrosage ne sera plus effectué Cette notification s'effacera lorsque les piles auront été remplacées et que le Cloud Controller entrera en contact avec le Hub.

Vous devrez remplacer les piles immédiatement pour que l'arrosage continue et que la fenêtre contextuelle disparaisse. Lorsque la fenêtre contextuelle est sur l'écran d'accueil, le bouton Lancer l'arrosage est désactivé.

Remarque : si vous devez remplacer vos piles, il vous suffit de retirer les anciennes et d'insérer les nouvelles.

Comment puis-je améliorer la durée de vie des piles de mon contrôleur ?

- 1 Pour prolonger la durée de vie de vos piles, vous devez utiliser l'application Hozelock en mode Normal. Cela réduit la fréquence de communication entre le Hub et le contrôleur, utilisant ainsi moins d'énergie.
- 2 Minimisez le nombre de fois où votre contrôleur doit s'allumer chaque jour. Chaque fois que vous ouvrez et fermez la valve, il utilise une petite quantité d'énergie de vos batteries.
- 3 Réduisez le nombre de fois où vous exécutez la fonction « Lancer l'arrosage », que ce soit à partir de l'application ou en appuyant sur le bouton « Lancer l'arrosage » du contrôleur Lancer un arrosage fait passer le contrôleur en mode Rapide pendant la durée de l'arrosage et revient automatiquement en mode normal par la suite.
- 4 Gardez vos contrôleurs à portée de votre Hub. Un signal fort signifie que votre Hub et votre contrôleur n'ont pas besoin de renvoyer des informations entre eux. Si votre signal est faible (un test de portée vous indiquera la puissance du signal), envisagez d'utiliser un dispositif d'extension Powerlink ou utilisez un câble LAN (Ethernet) plus long entre votre Hub et votre routeur afin que le Hub soit plus proche de votre contrôleur.

Que se passe-t-il si j'oublie de replacer le panneau avant du contrôleur ?

Si vous oubliez de replacer le panneau avant de votre Cloud Controller après avoir remplacé les piles, ou si quelqu'un le retire par inadvertance

Vous recevrez un message sur votre application

Le panneau avant du Cloud Controller a été retiré. Veuillez le remettre en place dès que possible. Aucun arrosage ne sera effectué tant que le panneau avant n'aura pas été remis en place.

Si ce message apparaît, l'écran d'accueil et le bouton « Arroser maintenant » de l'application seront désactivés jusqu'à ce que le panneau avant soit remis en place.

Que se passe-t-il si je déménage ?

Votre système Cloud Controller peut être déplacé vers une autre propriété si vous déménagez. N'oubliez pas d'entrer l'emplacement correct dans votre application pour vous assurer d'avoir les notifications météo les plus précises pour votre jardin. Il est recommandé de réinitialiser l'application, le Hub et le

contrôleur et d'effectuer une réinstallation complète au nouvel emplacement. Effectuez un test de portée pour vérifier la force du signal dans votre nouvel emplacement. Consultez la section « Procédure de réinitialisation des paramètres d'usine » pour savoir comment réinitialiser votre système.

Que se passe-t-il si je change de téléphone ?

Si vous changez de téléphone, vous pouvez transférer automatiquement l'application Hozelock Cloud de votre ancien téléphone à votre nouveau téléphone. Reportez-vous aux directives du fabricant de votre téléphone pour savoir comment procéder. Si cela n'est pas possible, téléchargez à nouveau l'application depuis l'App Store (Apple) ou Play Store (Android). Vous devrez réinitialiser votre Hub et vos contrôleurs avant de pouvoir utiliser l'application sur votre nouveau téléphone. Consultez la section « Procédure de réinitialisation des paramètres d'usine » pour savoir comment réinitialiser votre système.

Utilisation de plus d'un téléphone pour contrôler votre système.

Vous pouvez utiliser un maximum de 2 téléphones pour contrôler votre système. Installez complètement votre système en utilisant d'abord un téléphone. Vous pouvez ensuite télécharger l'application sur un deuxième téléphone. Au démarrage de l'application sur le second téléphone, il vous sera demandé de saisir le numéro d'identification unique du Hub avant de poursuivre. Cela permet de s'assurer que l'application est connectée au Hub et qu'ils peuvent communiquer entre eux. Suivez les instructions de l'application pour terminer l'installation de l'application sur le deuxième téléphone.