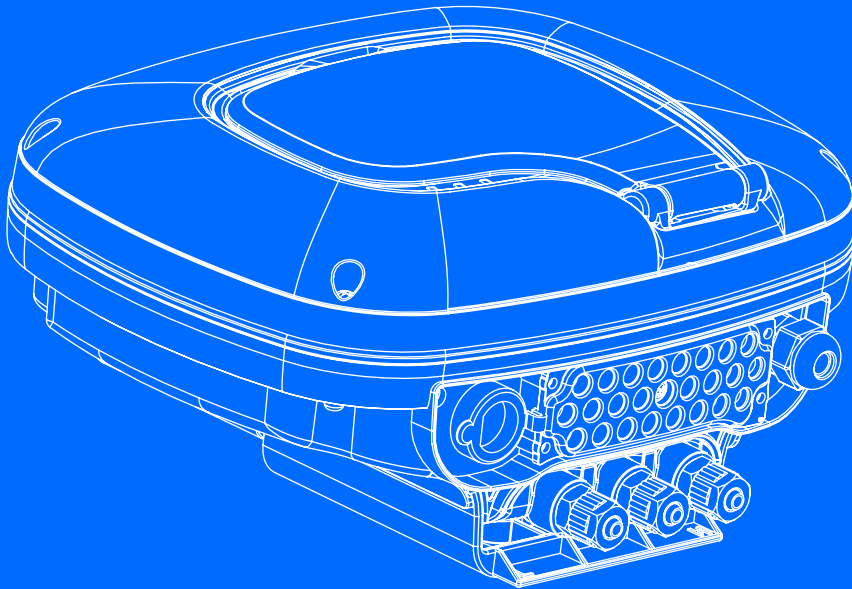


ALPHADISC™ CLD

Programmateurs commandé par smartphone
pour systèmes de filtration

Instructions d'installation, d'utilisation et
d'entretien



En attente de brevet



2021
v1.0



Table des matières

1. Instructions de sécurité	4
1.1 Généralités	4
1.2 Installation.....	4
1.3 Mise en service.....	5
1.4 Fonctionnement et commande	5
1.5 Avant toute opération entretien ou toute utilisation non standard.....	5
1.6 Prévention des dommages dus au gel	5
2. Introduction.....	6
2.1 À propos du programmeur AlphaDisc™ CLD	6
2.2 Composants du programmeur AlphaDisc™ CLD	6
3. Installation du programmeur AlphaDisc™ CLD.....	7
3.1 Installation sur un poteau.....	8
3.2 Installation murale	8
3.3 Connexions des borniers AlphaDisc™ CLD	9
3.4 Connexions du capteur AlphaDisc™ CLD DP.....	11
3.5 Installation/remplacement des piles.....	12
4. Applications AlphaDisc™ CLD Desktop, AlphaDisc™ CLD mobile et AlphaDisc™ BLE mobile	14
4.1 Préparation des applications	14
4.2 Ajout du programmeur AlphaDisc™ CLD à un compte utilisateur.....	21
4.3 Apprendre à connaître l'application AlphaDisc™ CLD Desktop.....	33
4.4 Apprendre à connaître l'application AlphaDisc™ CLD Mobile...	45
4.5 Apprendre à connaître l'application AlphaDisc™ BLE Mobile ...	54

5. Fonctionnement du programmeur AlphaDisc™ CLD	58
5.1 Boutons du programmeur AlphaDisc™ CLD	58
5.2 Partage du programmeur AlphaDisc™ CLD	58
5.3 Réglage des paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD	61
5.4 Restauration des paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD	64
5.5 Restauration des compteurs du programmeur AlphaDisc™ CLD	67
5.6 Contre-lavage manuel	69
5.7 Téléchargement des rapports	71
5.8 Chaînage des programmeurs AlphaDisc™ CLD.....	72
6. Annexe A. Paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD ..	73
6.1 Les paramètres basiques	73
6.2 Paramètres du technicien	74
7. Annexe B. Liste des alarmes et des pannes	77
8. Garantie limitée de Netafim	78

Les produits figurant dans ce catalogue peuvent être couverts par un ou plusieurs des brevets américains suivants n°7644735, 7410108 et d'autres brevets américains en instance ou correspondants délivrés ou en instance de brevet étranger. Tous droits réservés. Il est expressément interdit de reproduire, copier, dupliquer, fabriquer, fournir, vendre, louer, distribuer ou adapter tout ou partie de cette publication, y compris l'emballage. Netafim™, sont des marques commerciales de Netafim™ Ltd., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Nous nous efforçons de fournir des informations précises, de qualité et détaillées. Cependant, nous rejetons la responsabilité pour votre confiance dans les informations fournies et il vous est conseillé de demander de façon indépendante des conseils professionnels à Netafim™ et/ou à ses représentants autorisés. Nous ne nous sommes pas engagé à ce que les informations fournies ou une partie de celles-ci soient exactes, complètes ou à jour. La mention de produits tiers est donnée à titre d'information uniquement et ne constitue ni une approbation ni une recommandation. Netafim™ rejette toute responsabilité en ce qui concerne les performances ou l'utilisation de ces produits. Netafim™ ne peut en aucun cas être tenu responsable de dommages indirects, accessoires, spéciaux ou consécutifs.

1. Instructions de sécurité

1.1 GÉNÉRALITÉS

- ✓ Les produits de filtration fonctionnent toujours comme des composants dans un système plus large. Les concepteurs, les installateurs et les opérateurs de systèmes doivent se conformer à toutes les normes de sécurité pertinentes.
- ✓ Avant l'installation, l'utilisation, l'entretien et/ou tout autre type d'action effectuée sur le programmeur, lire attentivement ces instructions d'installation et d'utilisation.
- ✓ Lors de l'installation, de l'utilisation et/ou de l'entretien du programmeur, toutes les consignes de sécurité classiques doivent être respectées afin d'éviter tout danger pour les travailleurs, le public et/ou les biens à proximité.
- ✓ Le système est destiné uniquement aux liquides non dangereux !



REMARQUE

Le filtre contrôlé par le programmeur peut passer automatiquement en mode contre-lavage sans avertissement préalable.

- ✓ Aucun changement ou modification de l'équipement n'est autorisé sans notification écrite du fabricant ou de son/ ses représentant(s) au nom du fabricant.
- ✓ Toujours respecter les consignes de sécurité standard et les bonnes pratiques d'ingénierie lorsque vous travaillez à proximité du filtre.
- ✓ N'utiliser le programmeur que pour l'utilisation prévue par le fabricant. Toute mauvaise utilisation du programmeur peut entraîner des dommages et affecter la couverture de votre garantie. Consulter le fabricant avant toute utilisation non standard de cet équipement.
- ✓ Ne pas effectuer de nettoyage et/ou des opérations d'entretien du système dans une atmosphère explosive.

1.2 INSTALLATION

Généralités

- ✓ Installer le programmeur conformément aux instructions d'installation détaillées fournies dans ce manuel ou dans le guide rapide fourni avec le filtre ou le programmeur.
- ✓ S'assurer de laisser suffisamment d'espace sur les côtés et le dessus pour faciliter l'accès aux opérations d'entretien en toute sécurité.
- ✓ S'assurer d'avoir un éclairage approprié à l'emplacement du filtre pour assurer une bonne visibilité et un entretien sûr.
- ✓ Disposer des plateformes et des barrières de sécurité adéquates pour permettre un accès facile et sécurisé au programmeur sans avoir à monter sur les tuyaux et autres équipements. Vérifier que toute plateforme, barrière, échelle ou tout autre équipement de ce type est construit, installé et utilisé conformément aux normes locales autorisées pertinentes.
- ✓ Utiliser uniquement les outils et équipements standard appropriés utilisés par des opérateurs qualifiés lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du programmeur.
- ✓ Lorsqu'une installation est requise sur des sites dangereux, souterrains ou situés en hauteur, s'assurer que la conception du site et l'équipement auxiliaire sont appropriés et que les procédures d'installation sont effectuées conformément aux normes et réglementations en vigueur.
- ✓ S'assurer que les zones de passage autour de l'installation sont antidérapantes lorsqu'elles sont mouillées.

Expédition et transport

- ✓ L'expédition et le transport du programmeur doivent être effectués de manière sûre et stable, conformément aux normes et réglementations en vigueur.

Électricité

- ✓ Le câblage électrique doit être effectué uniquement par un électricien agréé, en utilisant des composants aux normes et approuvés.
- ✓ Le filtre doit être installé de sorte que les composants électriques du programmeur soient protégés contre tout contact direct avec l'eau.
- ✓ Lors de l'utilisation d'une alimentation externe, un fusible externe de 1A et des fils de 22AWG minimum sont nécessaires.

1.3 MISE EN SERVICE

- ✓ Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le programmeur.
- ✓ Afin d'obtenir des performances maximales et un fonctionnement sans à-coups du programmeur, il est essentiel d'effectuer les procédures de démarrage et de première utilisation exactement comme décrit dans ce manuel.

1.4 FONCTIONNEMENT ET COMMANDE

- ✓ Ne pas utiliser le programmeur avant d'avoir lu attentivement le manuel et de se familiariser avec ses instructions d'utilisation.
- ✓ Respecter les autocollants de sécurité apposés sur le programmeur et n'effectuer aucune opération autre que celles indiquées dans ce manuel.
- ✓ Ne pas utiliser le programmeur à des fins autres que sa conception d'origine.
- ✓ Le système est destiné uniquement aux liquides non dangereux !
- ✓ Ne pas effectuer de nettoyage et/ou des opérations d'entretien du système dans une atmosphère explosive.

1.5 AVANT TOUTE OPÉRATION ENTRETIEN OU TOUTE UTILISATION NON STANDARD

- ✓ L'entretien du programmeur ne doit être effectué que par des techniciens agréés par le fabricant.
- ✓ Ne pas effectuer de nettoyage et/ou des opérations d'entretien du système dans une atmosphère explosive.
- ✓ Débrancher le programmeur et le filtre de l'alimentation et verrouiller l'interrupteur d'alimentation principal.

1.6 PRÉVENTION DES DOMMAGES DUS AU GEL

- ✓ Périodes de non-fonctionnement :
Pour éviter tout dommage ou rupture lorsque les températures chutent, les tubes de commande doivent être débranchés et vidangés avant toute période d'inactivité.
- ✓ Saison de fonctionnement :
Votre programmeur AlphaDisc™ CLD est équipé d'une fonction intégrée qui détecte les basses températures et augmente le nombre de contre-lavages pour éviter que l'eau ne gèle. Vous pouvez activer et régler les paramètres de cette fonction dans le menu Paramètres.

2. Introduction

2.1 À PROPOS DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

AlphaDisc™ CLD de Netafim est un programmateur intelligent évolué.

En utilisant AlphaDisc™ CLD, vous serez en mesure de recevoir des données en temps réel concernant les performances de votre filtre, des alertes pertinentes, des mises à jour techniques et marketing. AlphaDisc™ CLD vous permet de modifier à distance différents paramètres de votre système de filtration. Prenant en charge à la fois le cloud et la technologie sans fil Bluetooth®, AlphaDisc™ CLD vous permet de vous connecter à votre filtre depuis n'importe quel appareil mobile ou ordinateur de bureau, quel que soit votre emplacement (lorsqu'il est connecté au cloud/sur Internet).

2.2 COMPOSANTS DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

Prendre quelques instants pour se familiariser avec les composants du programmateur AlphaDisc™ CLD :



1. Couvercle de protection
2. Écran LCD
3. Bouton de contrôle gauche
4. Bouton de contrôle droit

5. Raccordement d'eau pour le capteur DP interne (entrée et sortie)
6. Presse-étoupe

7. Connexion RJ-45 (en option)
8. Connexion SMA pour antenne externe

3. Installation du programmateur AlphaDisc™ CLD

Le programmateur AlphaDisc™ CLD peut être fourni en tant que partie intégrante d'un système de filtration ou en tant que dispositif autonome. Le programmateur est installé sur un support et peut être facilement retiré en le tirant vers le haut. Si le programmateur est fourni en tant que partie d'un système de filtration, le programmateur est déjà installé et connecté.

Programmateur AlphaDisc™ CLD



Pour démonter le programmateur installé :

1. Débrancher tous les câbles et tuyaux (voir 3.3 Connexions des borniers AlphaDisc™ CLD et 3.4 Connexions du capteur DP AlphaDisc™ CLD).
2. Tirer le programmateur vers le haut pour le retirer du support.



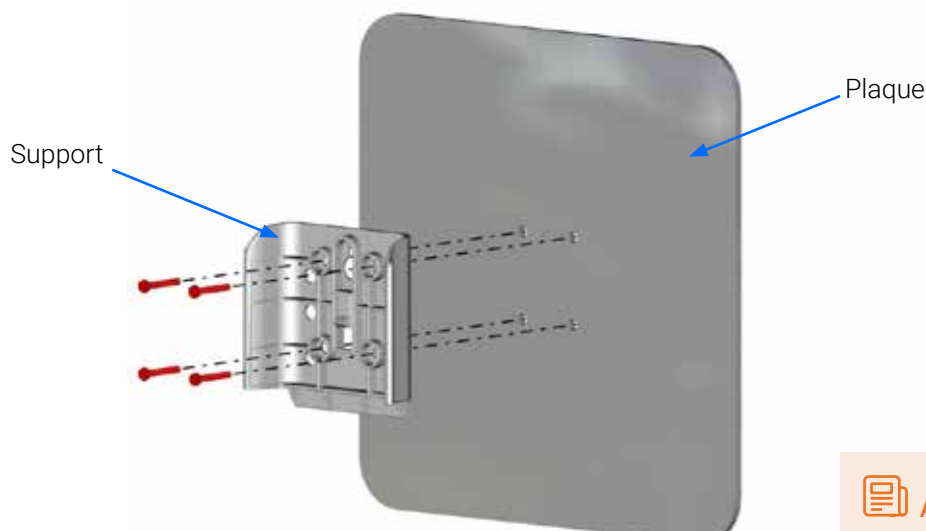
Vue de derrière

3.1 INSTALLATION SUR UN POTEAU

Si le programmeur AlphaDisc™ CLD est fourni séparément, il peut être installé sur un poteau à l'aide d'une plaque et de colliers (non incluses).

Instructions :

1. Monter la plaque de 100x120 mm sur le poteau à l'aide de colliers.
2. Retirer le programmeur du support (voir la figure 3 : Retirer le programmeur AlphaDisc™ CLD du support).
3. Fixer le support à la plaque à l'aide de 4 vis.



À manipuler avec précaution

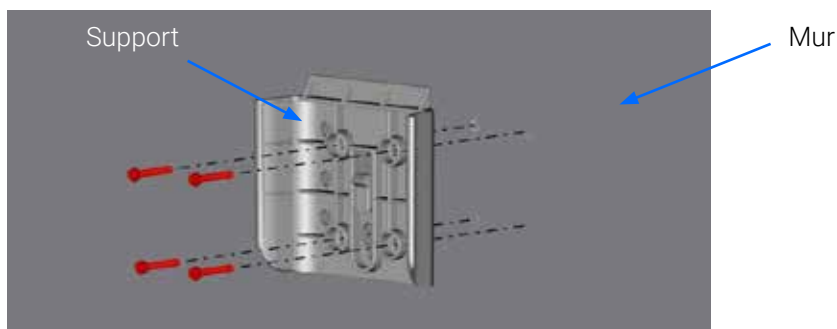
4. Fixer le programmeur au support. Appuyer sur le programmeur jusqu'à entendre un « clic ».

3.2 INSTALLATION MURALE

Si le programmeur AlphaDisc™ CLD est fourni séparément, il peut être monté sur un mur à l'aide de vis (non incluses).

Instructions :

1. Déterminer la hauteur de montage pour faciliter la vue et l'accès.
2. Retirer le programmeur de son support (voir la figure 3 : Retirer le programmeur AlphaDisc™ CLD du support).
3. Fixer le support au mur. Mettre le support à niveau en utilisant un niveau à bulle.
4. Marquer l'emplacement des trous du support sur le mur (voir la figure ci-dessous).
5. À l'aide d'une perceuse, installer 4 ancrages muraux aux endroits marqués. Fixer le support au mur. Serrer les vis de montage dans les ancrages.



6. Fixer le programmeur au support. Appuyer sur le programmeur jusqu'à entendre un « clic ».

3.3 CONNEXIONS DES BORNES ALPHADISC™ CLD

Une fois le programmeur installé, connecter les bornes du programmeur comme suit :



1. **RJ-45 COM** : Utilisé pour connecter un PLC ou un autre dispositif de contrôle.
2. **Extension A et B** : Utilisé pour la connexion entre les régulateurs primaires et secondaires (voir 5.8).
3. **Entrées numériques** : Utilisé pour connecter les compteurs d'eau externes.
4. **DP Externe** : Utilisé pour connecter un pressostat différentiel externe.
5. **Pause** : Utilisé pour connecter un dispositif externe pour déclencher la pause.
6. **Entrées analogiques** : Utilisé pour connecter des signaux analogiques 4-20 mA, 0-10 V (l'alimentation de l'entrée est contrôlée) provenant de capteurs des types suivants : pression, température, conductivité, turbidité, humidité.
7. **Vanne DS** : Sortie pour commander une vanne en aval pouvant se fermer pendant le contre-lavage.
8. **Sorties V1-V12** : commander les sorties solenoides DC impulsion qui actionnent les vannes de contre-lavage.
9. **Sortie Alarme** : Utilisé pour commuter un dispositif externe via un relais NO/NF.
10. **Fin de cycle (EOC)** : Utilisé pour envoyer le signal EOC via un relais NO/NF.
11. **Connexion à l'alimentation externe**. L'alimentation du programmeur doit fournir 7-14 VDC, 2A.

Afin de connecter les fils aux bornes du programmeur, retirer le couvercle supérieur en desserrant les quatre vis.



Retirer les deux vis qui fixent le couvercle de protection de la sécurité électrique. Cela permettra d'accéder à la connexion de l'alimentation externe.



AVIS

Les câbles de connexion entrent dans le boîtier du programmeur par des trous isolés au silicone. Une fois que l'isolation en silicone est brisée par le câble, elle ne fournira plus une isolation suffisante sans la présence du câble. Ne pas retirer les câbles des trous d'entrée sans les remplacer par les nouveaux !

AVIS

chaque appareil externe connecté au programmeur doit être correctement configuré dans les paramètres du programmeur (voir 5.3).

Par exemple : le nombre d'unités de filtration doit être spécifié correctement ; le type de dispositif analogique connecté au programmeur doit être spécifié dans le champ correspondant.

3.4 CONNEXIONS DU CAPTEUR ALPHADISC™ CLD DP

Le programmeur AlphaDisc™ CLD peut fonctionner avec un capteur DP interne ou externe, selon la configuration. La configuration par défaut du programmeur est le capteur DP interne. Les tubings pression Amont/Aval doivent être connectés à l'entrée et à la sortie du DP (voir la figure) : composants du programmeur AlphaDisc™ CLD).

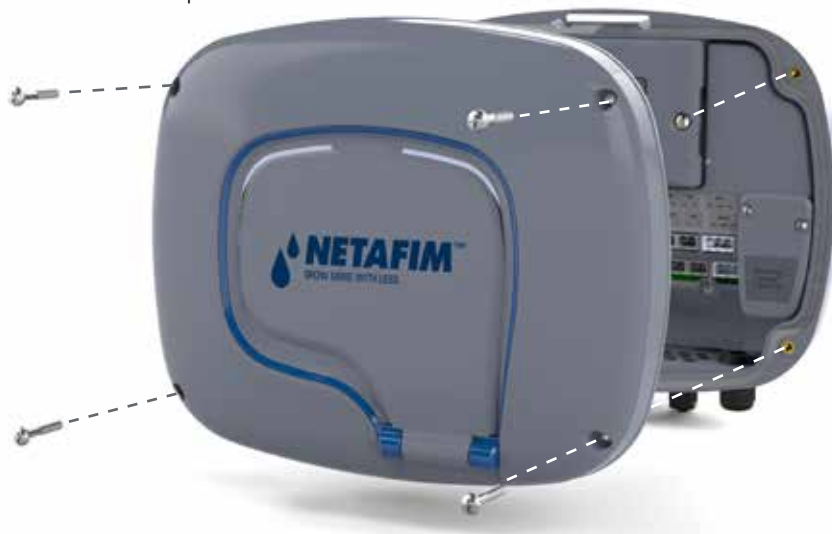


3.5 INSTALLATION/REPLACEMENT DES PILES

Le programmeur AlphaDisc™ CLD fonctionne avec 4 piles de type D de 1,5 V fournies séparément. La durée de vie des piles est estimée à un an ou à environ 80 000 contre-lavages (selon la première éventualité).

Pour installer/remplacer les piles :

1. Retirer le couvercle supérieur en desserrant les quatre vis.



2. Retirer les deux vis qui fixent le couvercle de la batterie. Cela permet d'accéder au bloc support de piles.



3. Retirer le bloc-piles de l'appareil et remplacer 4 piles 1,5 V de type D.



4. Réinstaller le bloc support de piles.
5. Fermer le couvercle des piles et serrer les vis.
6. Remonter le couvercle supérieur et serrer les vis.

4. Applications AlphaDisc™ CLD Desktop, AlphaDisc™ CLD mobile et AlphaDisc™ BLE mobile

Le programmeur AlphaDisc™ CLD peut être contrôlé par les trois applications suivantes :

1. L'**application AlphaDisc™ CLD Desktop** se connecte au programmeur via le cloud. Elle vous permet de faire fonctionner votre programmeur par un accès à distance. **Attention, cette application ne sera opérationnelle pour la France qu'à partir du 1er janvier 2022.**
Pour accéder à l'**application AlphaDisc™ CLD Desktop**, aller sur le site Internet Netafim.com.
2. L'**application AlphaDisc™ CLD Mobile** se connecte au programmeur via le cloud. Elle vous permet de faire fonctionner votre programmeur par un accès à distance. **Attention, cette application ne sera opérationnelle pour la France qu'à partir du 1er janvier 2022.**
3. L'**application AlphaDisc™ BLE Mobile** se connecte au programmeur via la technologie sans fil Bluetooth®. L'appareil mobile doit se trouver à une distance de 10 à 15 mètres du programmeur. Cette application ne nécessite ni ne prend en charge les services du cloud. C'est l'application standard pour se connecter au programmeur.

Les applications gratuites AlphaDisc™ BLE mobile et AlphaDisc™ CLD mobile de Netafim sont disponibles en téléchargement sur Google Play (Android version 5 et supérieure) ou sur l'App Store (iOS version 9 et supérieure).

4.1 PRÉPARATION DES APPLICATIONS

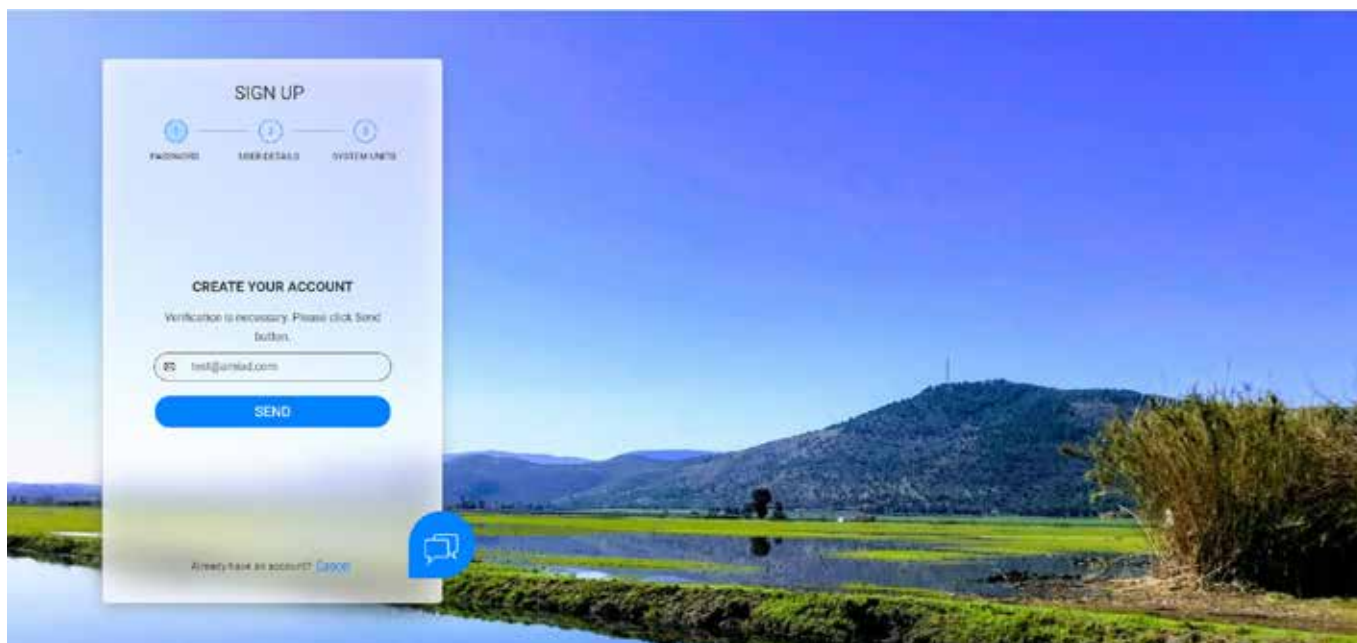
4.1.1 Inscription à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop

Pour créer un nouveau compte AlphaDisc™ CLD :

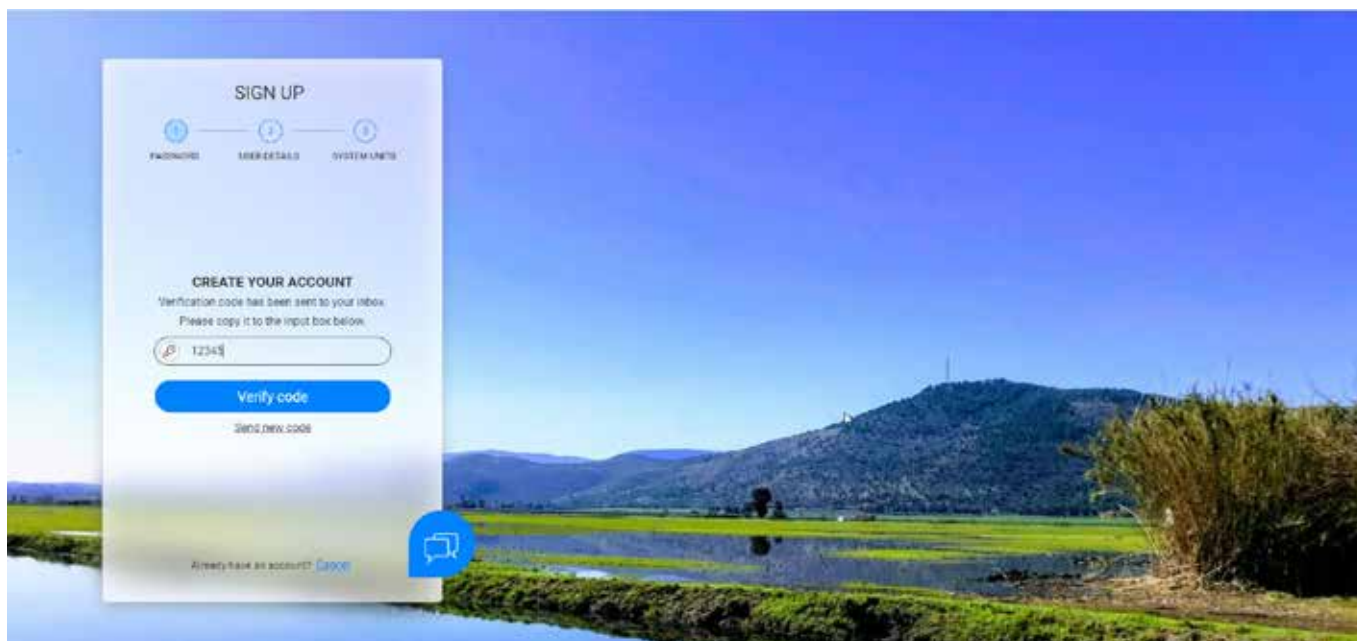
1. Cliquer sur **S'INSCRIRE**



2. Saisir votre adresse électronique et cliquer sur **ENVOYER**.



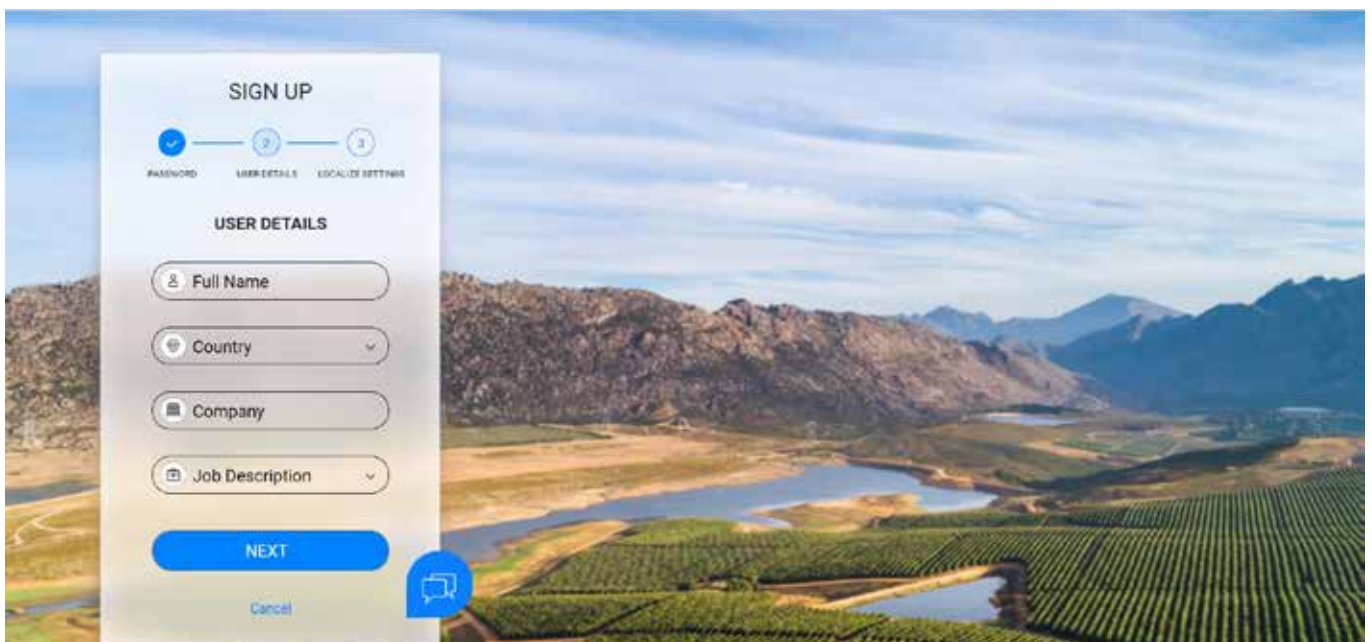
3. Un code de vérification sera envoyé à votre adresse électronique. Saisir le « Code de vérification » et cliquer sur **Vérifier le code**.



4. Créer votre nouveau mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe** et saisir à nouveau le nouveau mot de passe dans le champ **Confirmer le nouveau mot de passe**. Mémoriser le mot de passe ! Cliquer sur **Créer**.



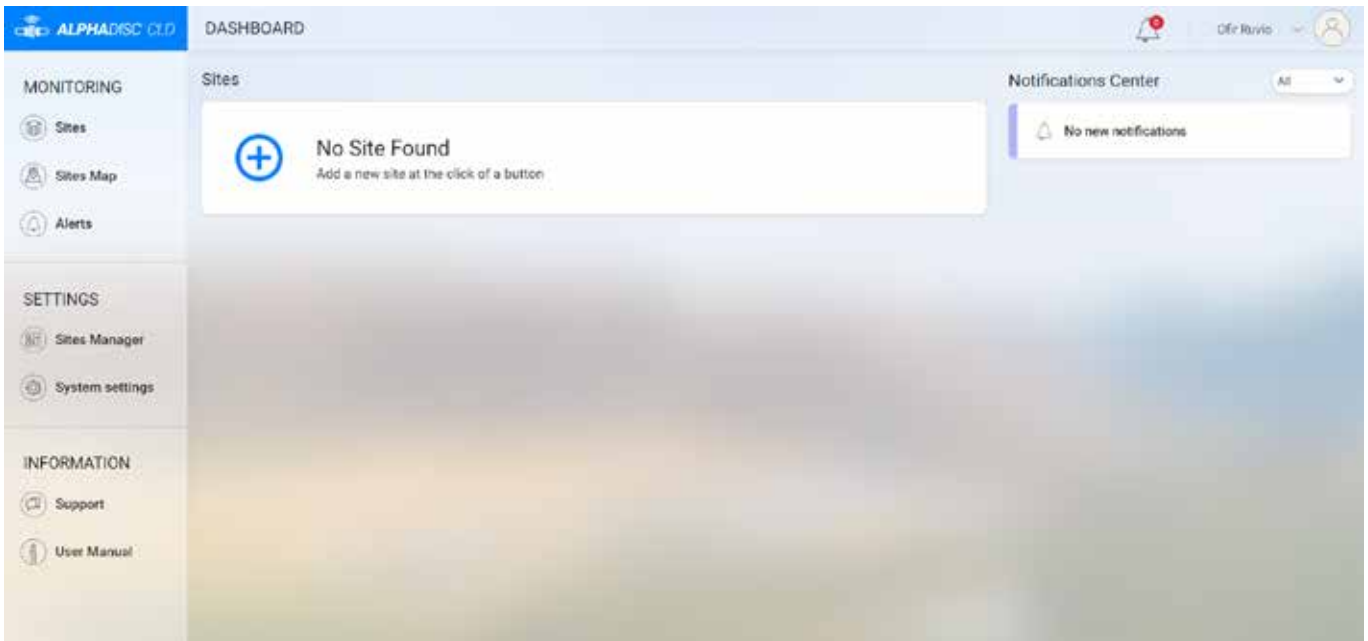
5. Saisir votre nom complet, votre pays, votre entreprise et votre description de poste. Cliquer sur **Suivant**.



6. Sélectionner la langue de l'application et les unités (MÉTRIQUE ou IMPÉRIALE). Cliquez sur **SUBMIT**.



7. Votre compte AlphaDisc™ CLD a été créé !



IMPORTANT

Cette méthode de connexion à distance (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) via Internet/Le Cloud est payante, même si la première année d'utilisation de votre programmeur CLD vous allez bénéficier d'une offre découverte, vous serez invité à poursuivre l'exploitation de cette application payante d'accès à distance au programmeur ou bien à cesser. Vous pourrez alors continuer à exploiter votre programmeur en mode traditionnel par défaut avec l'accès Bluetooth via l'application gratuite "BLE Mobile".

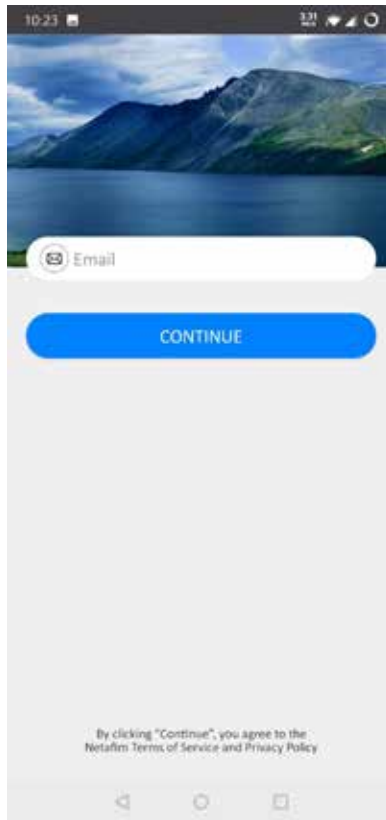
4.1.2 Connexion à l'application AlphaDisc™ CLD mobile

Télécharger et installer l'application AlphaDisc™ CLD Mobile sur votre appareil mobile (Smartphone ou Tablette). Se connecter en utilisant l'e-mail et le mot de passe créés précédemment (voir 4.1.1).1.

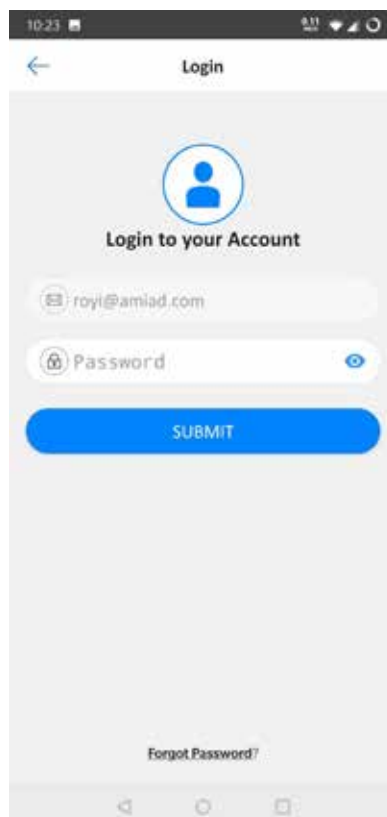
1. Saisir votre adresse électronique (utilisée pour l'inscription à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop). Cliquer sur **CONTINUER**.

IMPORTANT

Cette méthode de connexion à distance (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) via Internet/Le Cloud est payante, même si la première année d'utilisation de votre programmeur CLD vous allez bénéficier d'une offre découverte, vous serez invité à poursuivre l'exploitation de cette application payante d'accès à distance au programmeur ou bien à cesser. Vous pourrez alors continuer à exploiter votre programmeur en mode traditionnel par défaut avec l'accès Bluetooth via l'application gratuite "BLE Mobile".



2. Saisir votre mot de passe (créé lors de l'inscription à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop). Cliquez sur **SUBMIT**.



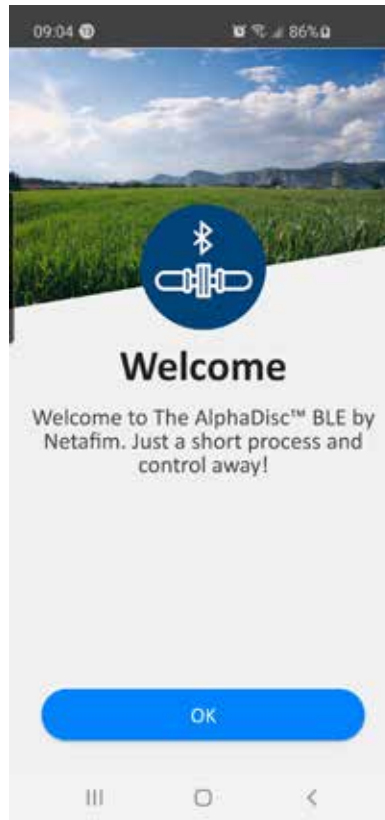
4.1.3 Connection via l'application AlphaDisc™ BLE Mobile

Télécharger et installer l'application AlphaDisc™ BLE Mobile gratuite sur votre appareil mobile via un Play store (Android) ou autres (Webstore). Pour créer puis enregistrer votre compte dans l'application AlphaDisc™ BLE :

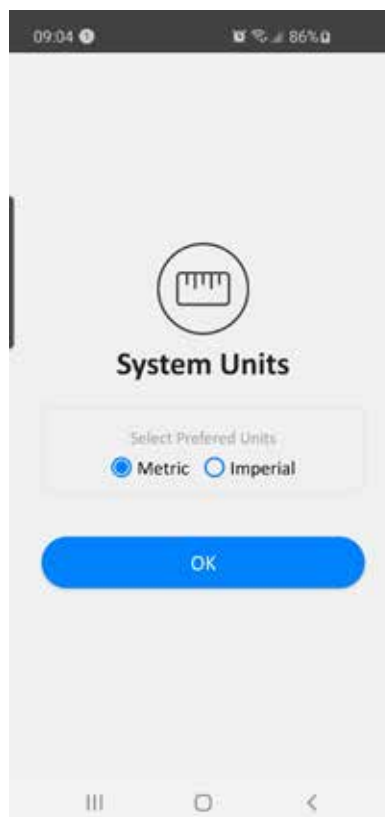
1. Activer le mode de détection Bluetooth® de votre téléphone et démarrer l'application AlphaDisc™ BLE.
2. Cliquer sur **OK** pour commencer à configurer votre compte.

IMPORTANT

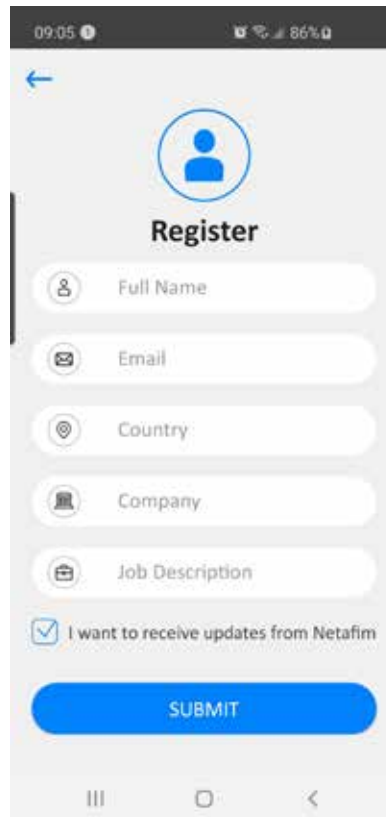
Cette méthode de connexion via Application gratuite et Smartphone via liaison Bluetooth est totalement gratuite. C'est la méthode de base, standard, d'utilisation du programmeur CLD.



3. Sélectionner votre système d'unités préféré (métrique ou impérial) et cliquer sur **OK**.

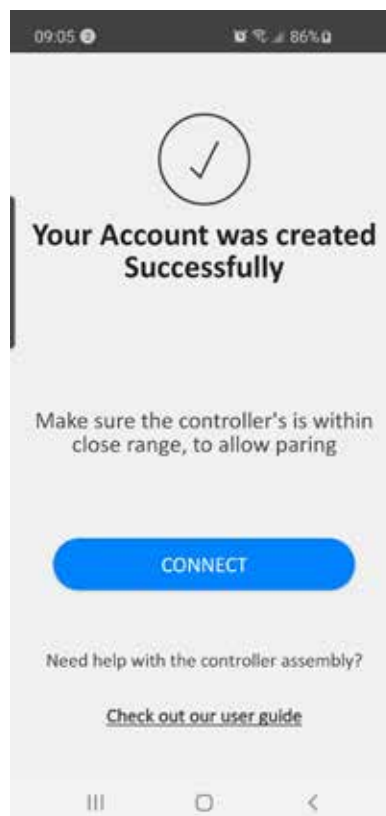


4. Saisir votre nom complet, votre adresse électronique, votre pays, votre entreprise et votre description de poste. Ces informations auront pour but de permettre si vous le souhaitez un support concernant le produit que vous venez d'acheter (ex: mises à jour de ce manuel ou autre) Cliquez sur **SUBMIT**. Vous n'êtes pas obligés de renseigner des informations personnelles. Pour sauter cette étape, cliquer sur **SKIP** dans le coin supérieur droit (il est recommandé de suivre ces étapes pour un meilleur support).



The screenshot shows the 'Register' screen of the Netafim mobile application. At the top, there is a back arrow and a user icon. Below the title 'Register', there are five input fields: 'Full Name', 'Email', 'Country', 'Company', and 'Job Description'. A checkbox labeled 'I want to receive updates from Netafim' is checked. At the bottom, there is a blue 'SUBMIT' button. The status bar at the top shows the time as 09:05 and battery level at 86%.

5. À ce stade, votre compte a été créé avec succès et est prêt à être utilisé.



4.2 AJOUT DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD À UN COMPTE UTILISATEUR

Le rattachement d'un programmeur AlphaDisc™ CLD à votre compte utilisateur n'est nécessaire que pour l'application AlphaDisc™ CLD Desktop ou de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile. Lorsque le programmeur est ajouté à votre compte, on le retrouve dans les deux applications.

Le programmeur AlphaDisc™ CLD ne peut être ajouté qu'à un seul compte - le compte propriétaire.

Le propriétaire peut partager le programmeur AlphaDisc™ CLD avec d'autres utilisateurs (voir 5.2 Partage du programmeur AlphaDisc™ CLD), par exemple pour inviter un Distributeur ou une personne qualifiée de NETAFIM à se connecter à votre programmeur.

Pour ajouter/rattacher votre programmeur AlphaDisc™ CLD à votre compte, il faut mettre le programmeur AlphaDisc™ CLD en mode communication et obtenir le code PIN spécifique affiché, en suivant ces instructions :

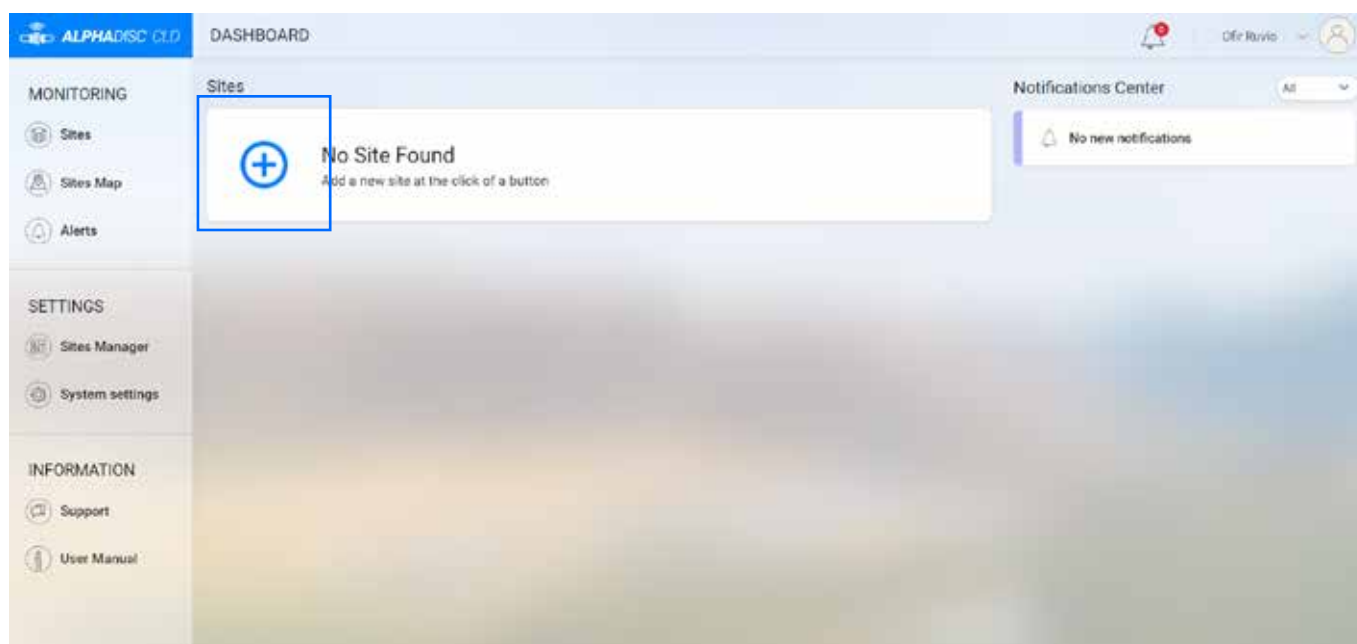
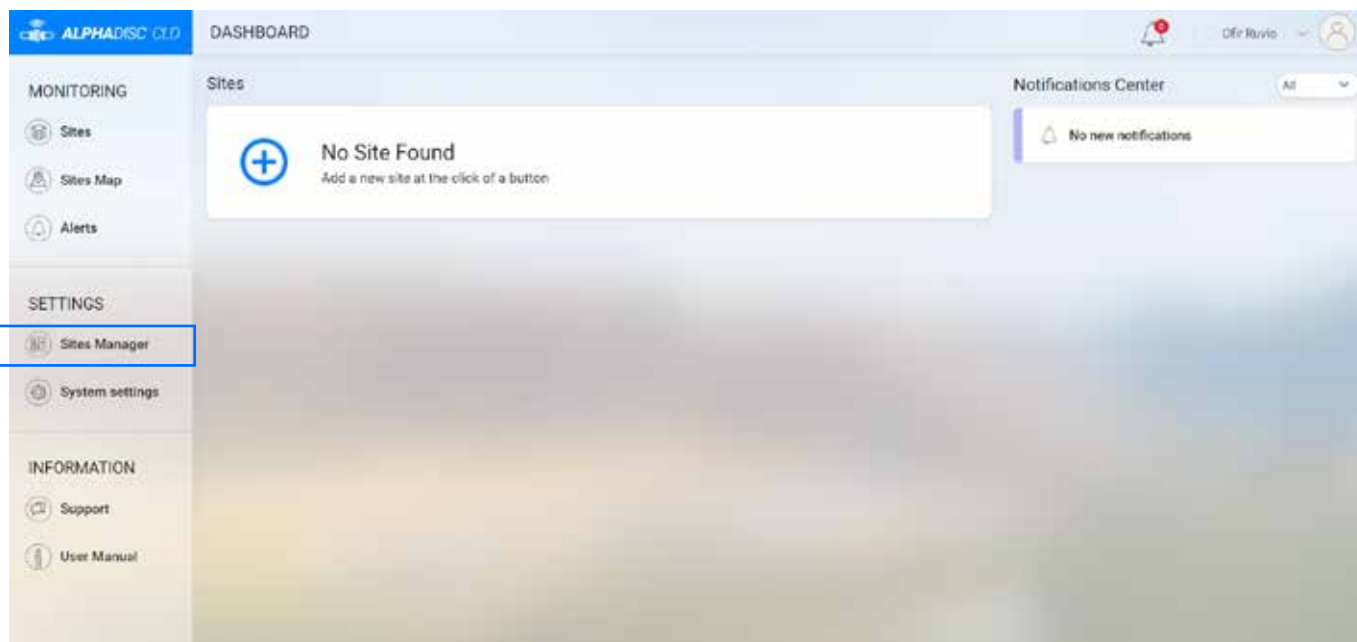
1. Ouvrir le couvercle de protection de l'écran du programmeur AlphaDisc™ CLD.
2. Si nécessaire, appuyer sur le bouton gauche pour activer le rétroéclairage par LED.
3. Appuyer et maintenir appuyé le bouton gauche du programmeur AlphaDisc™ CLD jusqu'à ce que le code PIN à 8 chiffres apparaisse à l'écran. Le programmeur contient une carte SIM spécifique (Données seulement) dont le code PIN sera communiqué au compte et cela permettra de lier le programmeur avec votre compte utilisateur internet (application CLD mobile ou CLD Desktop seulement)



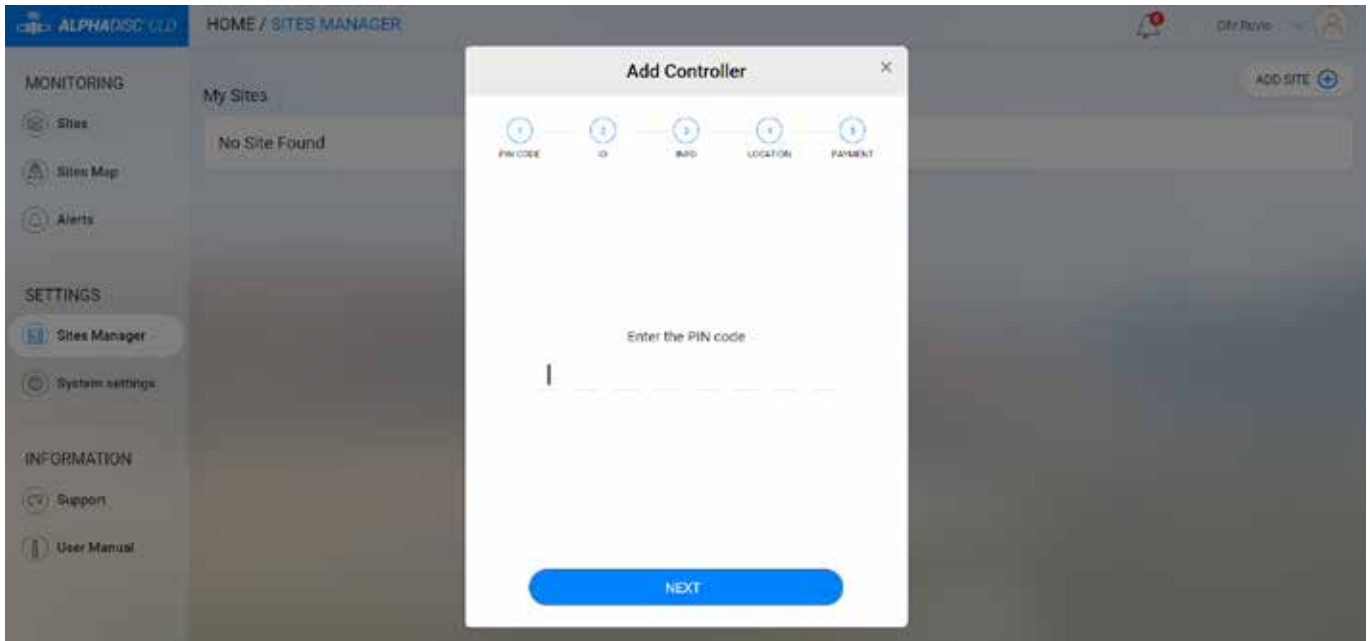
4.2.1 Ajout du programmeur AlphaDisc™ CLD à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop

Pour ajouter le programmeur AlphaDisc™ CLD à votre compte en utilisant l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

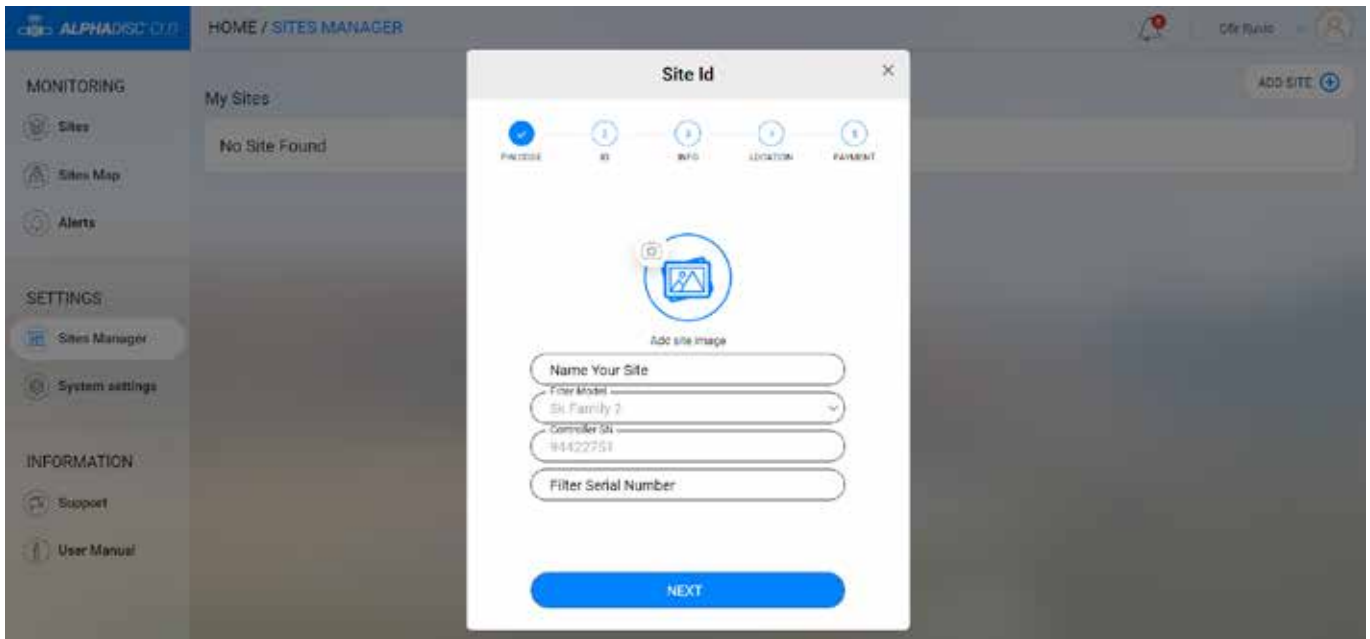
1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ CLD Desktop. Se connecter avec l'adresse électronique et le mot de passe.
2. Cliquer sur **+** sur la page d'accueil (uniquement pour le premier programmeur) **ou** se rendre dans l'onglet **Gestionnaire de sites** dans le menu de gauche et cliquer sur **AJOUTER UN SITE**.



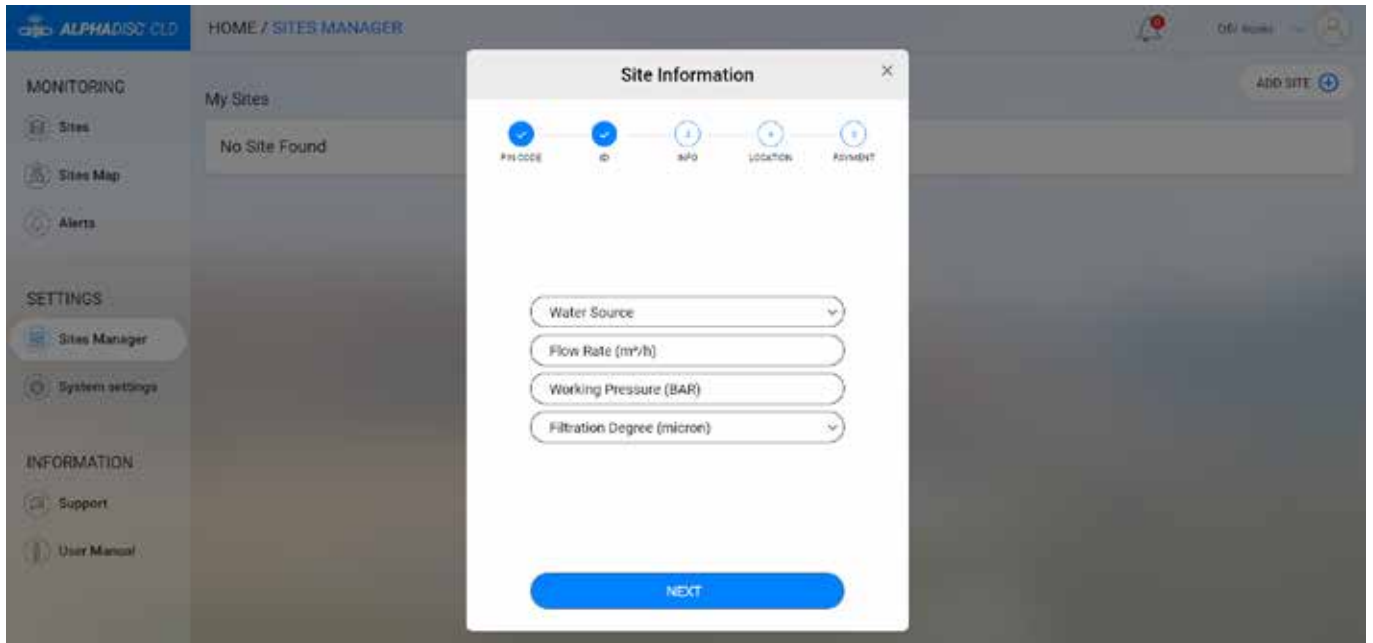
3. S'assurer que le programmeur AlphaDisc™ CLD est allumé et qu'il est en mode de communication. Entrer le code PIN à 8 chiffres obtenu du programmeur. Le programmeur contient une carte SIM spécifique (Données seulement) dont le code PIN sera communiqué au compte et cela permettra de lier le programmeur avec votre compte utilisateur internet (application CLD mobile ou CLD Desktop seulement). Cliquez sur **NEXT**.



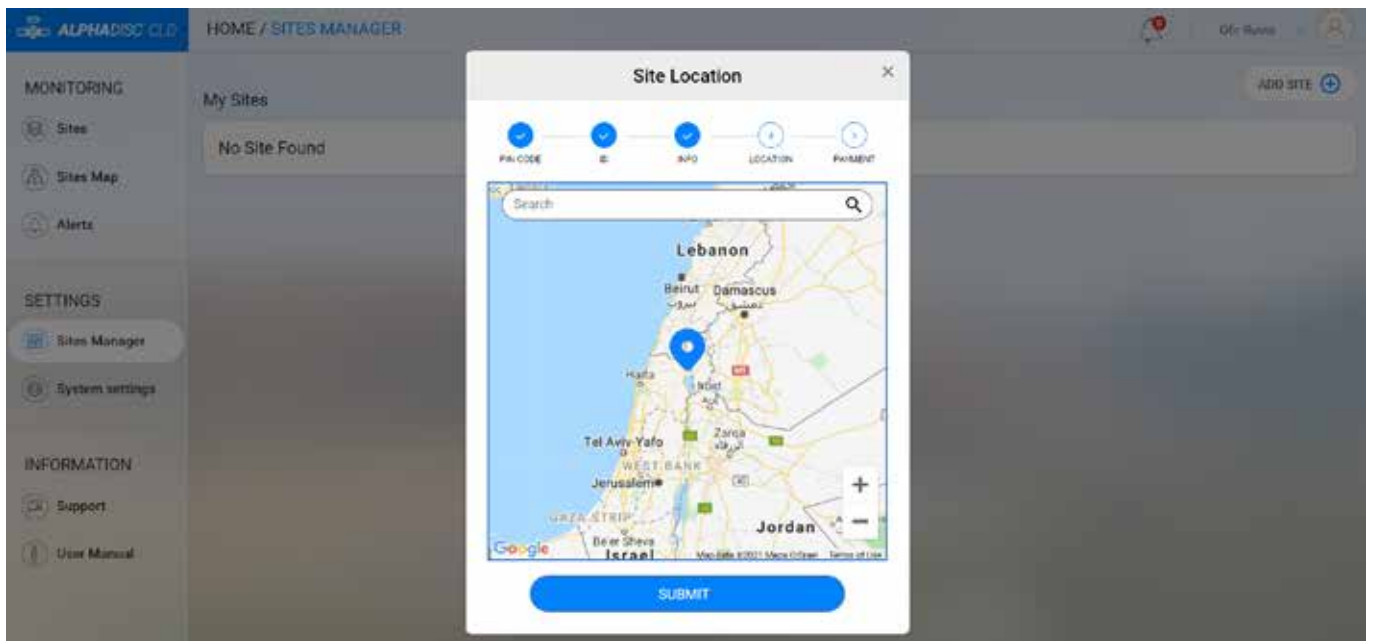
4. Dans la **fenêtre Site Id**, remplir le champ **Nommer votre site**, sélectionner un modèle de filtre dans la liste, entrer le numéro de série du filtre dans le champ **Numéro de série du filtre**, ajouter une image du site en cliquant sur **Ajouter une image du site**, cliquer sur **SUIVANT**.



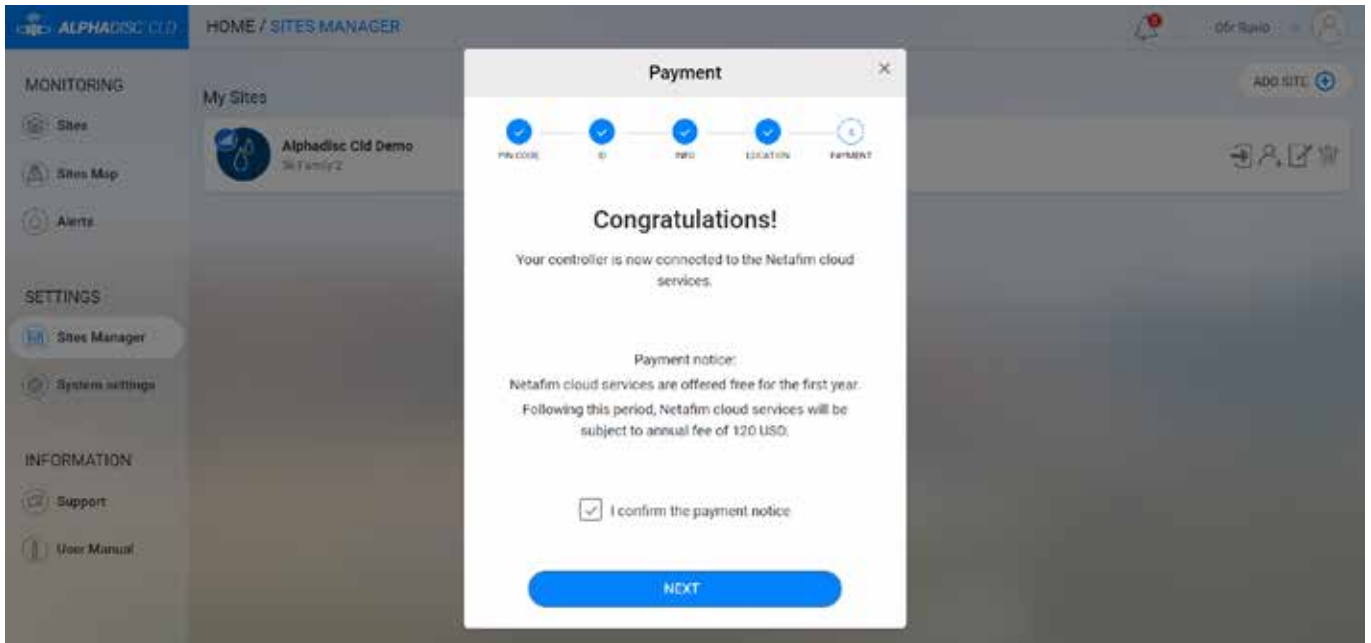
5. Dans la fenêtre **Information sur le site**, sélectionner la source d'eau dans la liste, entrer le débit dans le champ **Débit (m³/h)**, entrer la pression de travail dans le champ **Pression de travail (BAR)**, sélectionner le degré de filtration dans la liste, cliquer sur **SUIVANT**.



6. Dans la fenêtre **Emplacement du site**, définir l'emplacement du site sur la carte, puis cliquer sur **SOUMETTRE**.



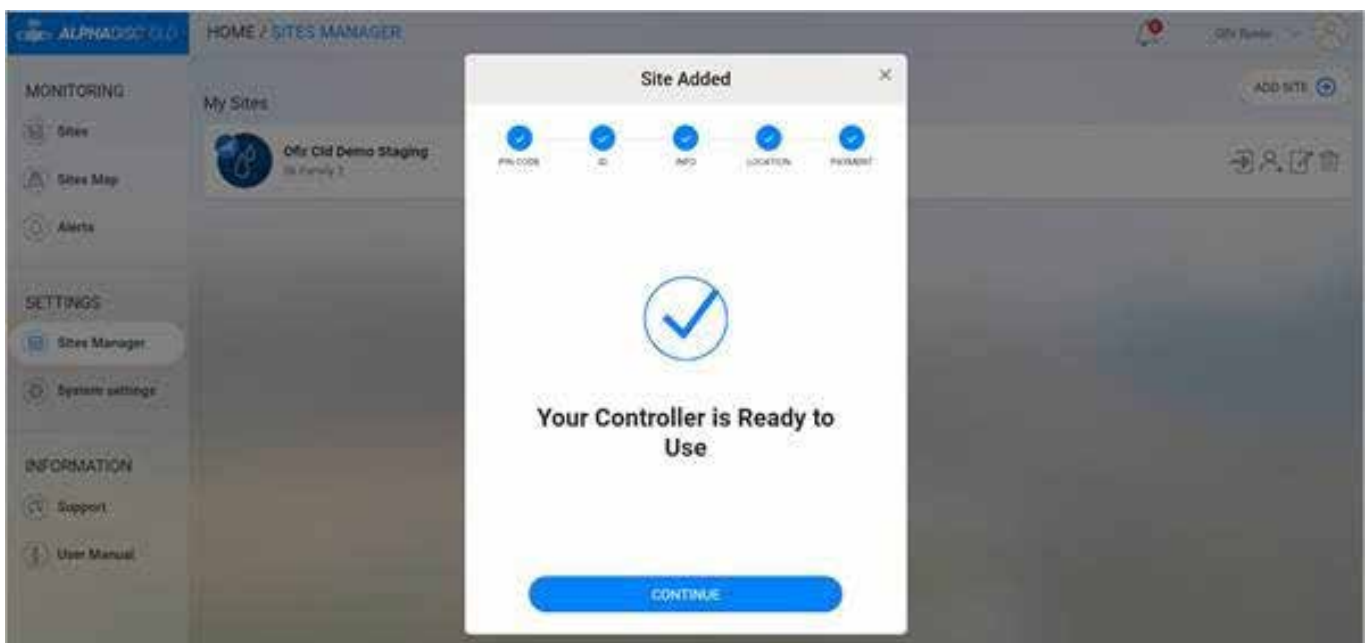
7. Dans la fenêtre de **paiement**, confirmer l'avis de paiement. À ce stade, votre programmeur est connecté à votre compte et prêt à être utilisé ! Cliquer sur **SUIVANT**.



IMPORTANT

Cette méthode de connexion à distance (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) via Internet/Le Cloud est payante, même si la première année d'utilisation de votre programmeur CLD vous allez bénéficier d'une offre découverte, vous serez invité à poursuivre l'exploitation de cette application payante d'accès à distance au programmeur ou bien à cesser. Vous pourrez alors continuer à exploiter votre programmeur en mode traditionnel par défaut avec l'accès Bluetooth via l'application gratuite "BLE Mobile".


8. Dans la fenêtre **Site ajouté**, votre AlphaDisc™ CLD est prêt à être utilisé. Cliquer sur **CONTINUER**.

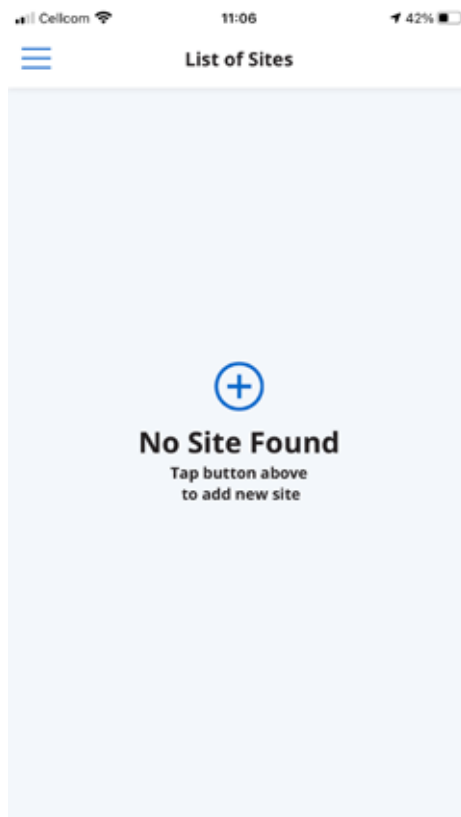


9. Pour afficher les données de votre programmeur, sélectionner le programmeur souhaité dans la **liste des sites** de la page Sites (voir 4.3.3.2).

4.2.2 Ajout du programmeur AlphaDisc™ CLD à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile

Pour ajouter le programmeur à votre compte utilisateur en utilisant l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :

1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ CLD Mobile. Se connecter avec l'adresse électronique et le mot de passe.
2. Cliquer sur  dans la fenêtre **Liste des sites**.



3. S'assurer que le programmeur est allumé et en mode de communication. Entrer le code PIN à 8 chiffres obtenu du programmeur. Cliquer sur **NEXT**.



4. Sur l'écran **Site ID**, entrer le nom de votre site dans le champ **Nommer votre site**, sélectionner le modèle de filtre dans la liste, entrer le numéro de série du filtre dans le champ **Numéro de série du filtre**, ajouter une photo du site en cliquant sur l'icône Site image. Cliquez sur **NEXT**.

The screenshot shows the 'Name Your Site' screen. It has a title bar with 'Name Your Site'. Below it are four input fields: 'Name Your Site' (AlphaCLD Demo), 'Filter Model' (Spinklin Nova), 'Controller SN' (17101747), and 'Filter Serial Number' (empty). There is a camera icon next to the 'Filter Serial Number' field. At the bottom, there is a blue 'NEXT' button and a progress indicator with five dots, the first of which is filled.

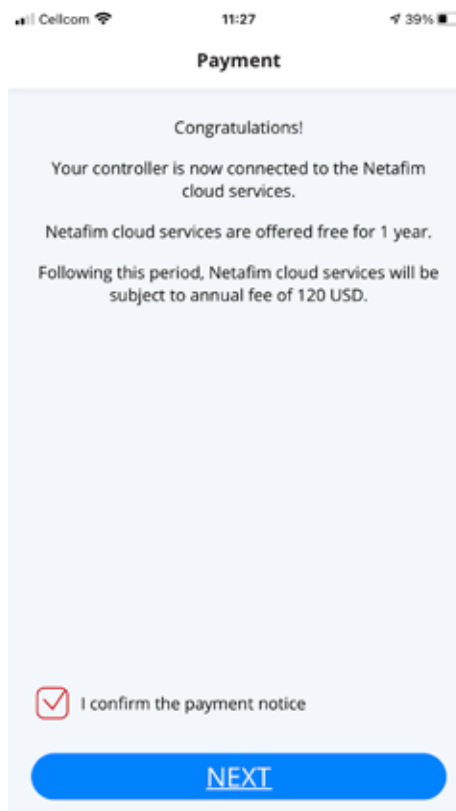
5. Dans l'écran **Information sur le site**, sélectionner la source d'eau dans la liste, entrer le débit dans le champ **Débit (m³/h)**, entrer la pression de travail dans le champ **Pression de travail (BAR)**, sélectionner le degré de filtration dans la liste. Cliquez sur **NEXT**.

The screenshot shows the 'Site Information' screen. It has a title bar with 'Site Information' and a back arrow. Below it are four input fields: 'Water Source' (empty), 'Flow Rate (m³/h)' (empty), 'Working Pressure (BAR)' (empty), and 'Filtration Degree (micron)' with a list of options: 80, 100, 130, 200, and Other. At the bottom, there is a blue 'NEXT' button and a progress indicator with five dots, the first of which is filled.

6. Sur l'écran **Emplacement du site**, définir l'emplacement du site sur la carte. Cliquez sur **NEXT**.



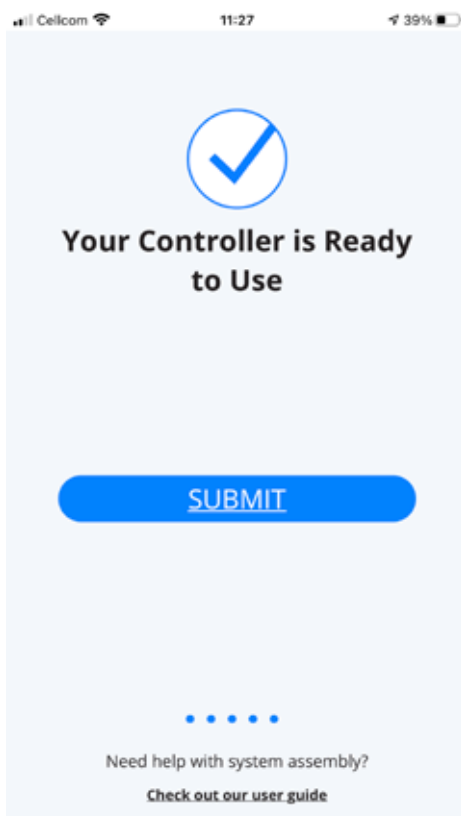
7. Dans la fenêtre de **paiement**, confirmer l'avis de paiement. À ce stade, votre programmeur est connecté à votre compte et prêt à être utilisé ! Cliquez sur **SUIVANT**.



IMPORTANT

Cette méthode de connexion à distance (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7) via Internet/Le Cloud est payante, même si la première année d'utilisation de votre programmeur CLD vous allez bénéficier d'une offre découverte, vous serez invité à poursuivre l'exploitation de cette application payante d'accès à distance au programmeur ou bien à cesser. Vous pourrez alors continuer à exploiter votre programmeur en mode traditionnel par défaut avec l'accès Bluetooth via l'application gratuite "BLE Mobile".

8. À ce stade votre programmeur est connecté à votre compte utilisateur et prêt à être utilisé ! Cliquez sur **SUBMIT**.



9. Pour afficher les données de votre programmeur, sélectionner le programmeur souhaité dans la **liste des sites** de l'écran Sites (voir 4.3.3.2).

4.2.3 Appairage du programmeur AlphaDisc™ CLD avec l'application AlphaDisc™ BLE Mobile

AVIS

L'appairage du programmeur AlphaDisc™ CLD avec l'application Bluetooth® utilisera une partie des fonctionnalités disponibles dans les applications cloud d'accès à distance (CLD Mobile ou CLD DESKTOP). Netafim recommande d'utiliser le programmeur AlphaDisc™ CLD avec les applications AlphaDisc™ CLD dédiées (Mobile et Desktop).

Pour coupler le programmeur avec l'application AlphaDisc™ BLE Mobile :

1. Vérifier que le mode de découverte Bluetooth® de votre appareil mobile est activé.

Pour commencer le appairage avec le programmeur, cliquer sur  dans la fenêtre.

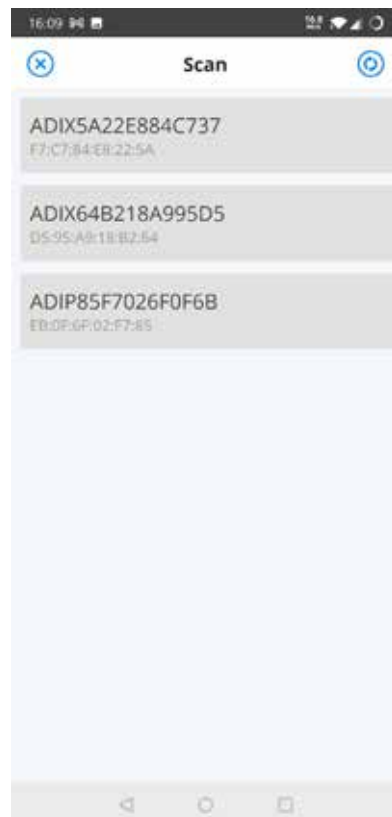
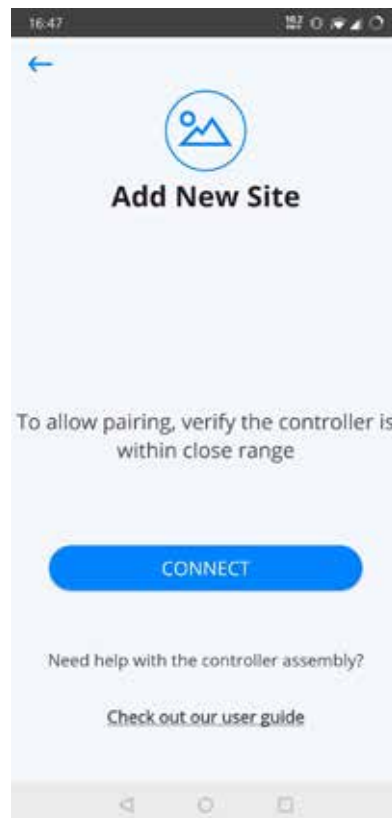
L'application recherche les programmeurs à portée de Bluetooth® (10 à 15 mètres).

ATTENTION

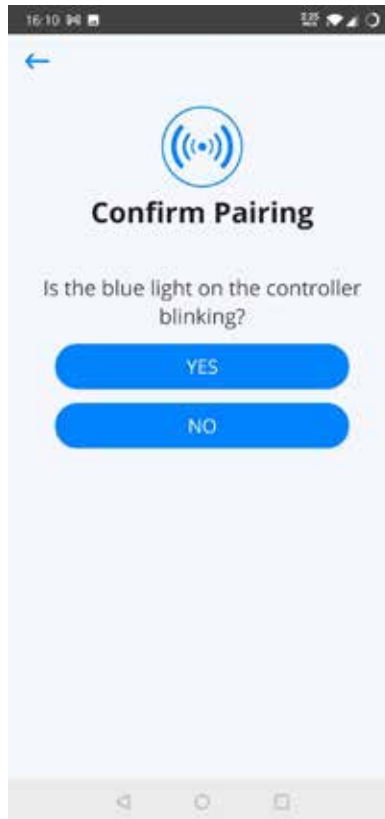
La fonction Bluetooth ne permet pas de connecter plusieurs Smartphone en même temps sur le programmeur CLD! Si une autre personne est déjà "connectée" en Bluetooth, elle devra d'abord se déconnecter pour permettre la connexion d'autres Smartphones.


2. Sélectionner votre programmeur dans la liste des programmeurs de la gamme.

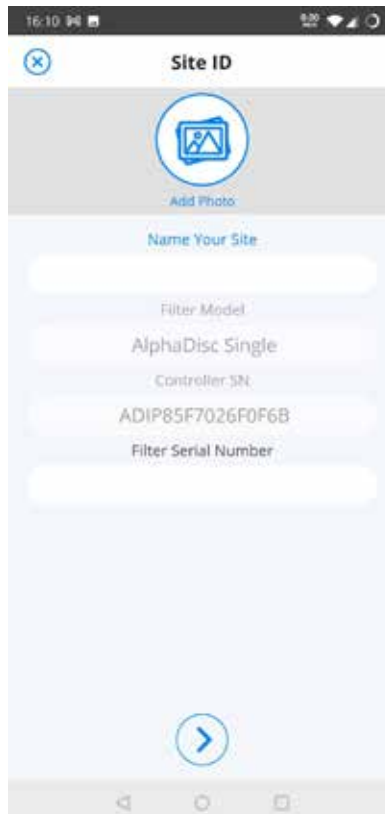
L'application lancera le processus d'appairage.



3. Vérifier que la LED bleue/verte de votre programmeur clignote.
Cliquer sur **OUI** pour confirmer.



4. À la fin du processus d'appairage, remplir le formulaire d'identification du site : nommer votre site, entrer le modèle de filtre et le numéro de série du programmeur si nécessaire. Il est possible d'ajouter une photo du site en cliquant sur **Ajouter une photo**. Cliquer sur .



5. Entrer les informations sur le site (facultatif), cliquer sur **SOUMETTRE** pour ajouter votre nouveau filtre à la liste des sites.

16:10 94% 4G

← Site Information SKIP

Water Source

Flow Rate (m3/h)

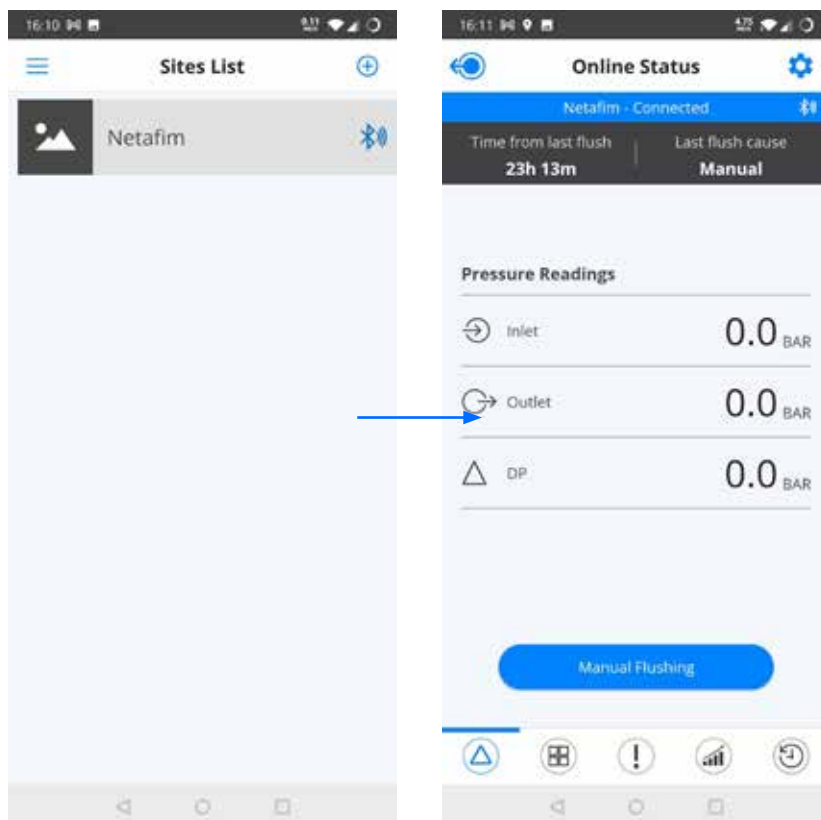
Working Pressure (BAR)

Filtration Degree (micron)

80 100 130 200 Other

SUBMIT

6. Pour afficher les données de votre programmeur, sélectionner le programmeur actif dans la **liste des sites**, marqué par l'icône Bluetooth® active.



4.3 APPRENDRE À CONNAÎTRE L'APPLICATION ALPHADISC™ CLD DESKTOP

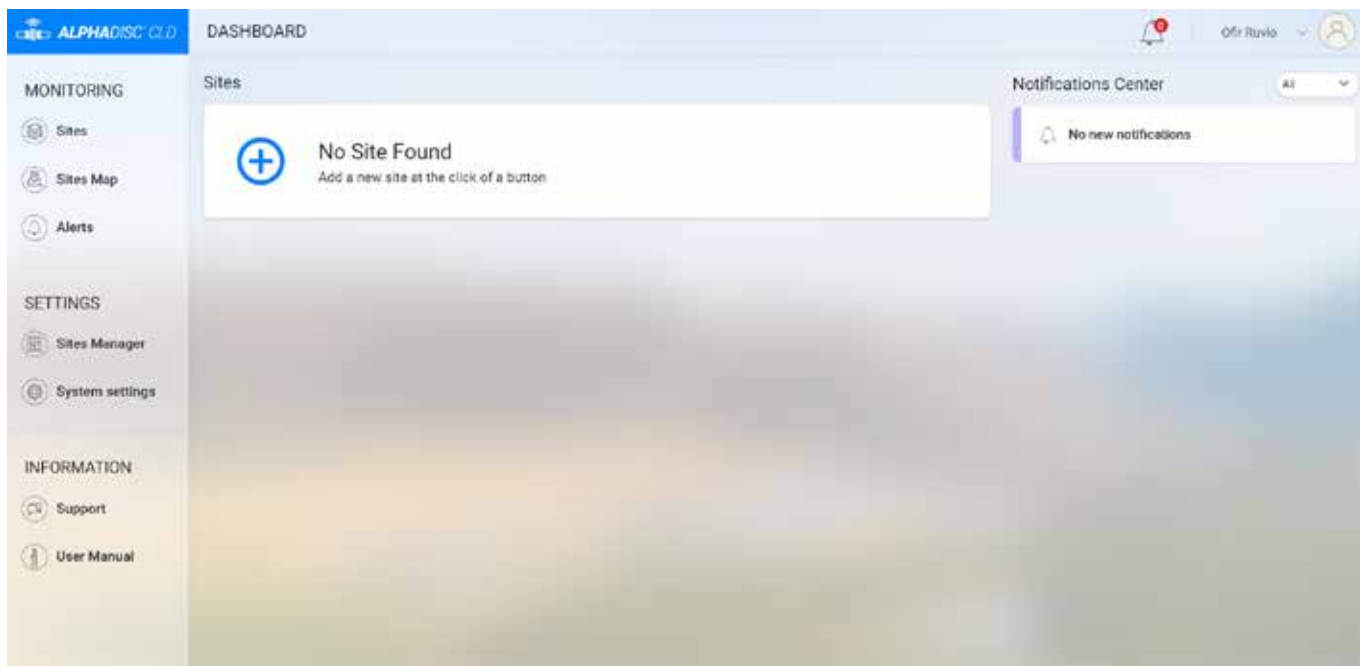
Prendre quelques instants pour vous familiariser avec l'interface de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

L'application AlphaDisc™ CLD Desktop a sept pages principales. Chaque page contient le menu de gauche pour naviguer entre les pages, la ligne d'en-tête et le contenu de la page qui change d'une page à l'autre.

Voir les détails dans les tableaux suivants :

4.3.1 Détails du menu de gauche

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
SURVEILLANCE SITES	LA PAGE SITES CONTIENT UNE LISTE DE TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET LIÉS, AINSI QU'UN APERÇU ET DES PARAMÈTRES DES SITES. VOIR 4.3.3.2.
SURVEILLANCE CARTE DES SITES	LA PAGE CARTE DES SITES CONTIENT UNE CARTE OÙ SONT INDIQUÉS TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET LIÉS. VOIR 4.3.3.3
SURVEILLANCE ALARMES	LA PAGE ALERTES CONTIENT LES ALERTES ACTIVES DE TOUS LES PROGRAMMATEURS CONNECTÉS ET UNE LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE LEUR DATE ET HEURE D'APPARITION. VOIR 4.3.3.4.
RÉGLAGES GESTIONNAIRE DES SITES	LA PAGE GESTIONNAIRE DES SITES CONTIENT UNE LISTE DE TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET LIÉS ET PERMET D'AJOUTER ET DE SUPPRIMER DES SITES DU COMPTE. VOIR 4.3.3.5.
RÉGLAGES PARAMÈTRES DU SYSTÈME	LA PAGE PARAMÈTRES DU SYSTÈME CONTIENT LES PARAMÈTRES DU COMPTE, LES PARAMÈTRES DE LOCALISATION ET PERMET DE MODIFIER LE MOT DE PASSE DE L'UTILISATEUR. VOIR 4.3.3.6.
INFORMATION ASSISTANCE	L' ASSISTANCE CONTIENT UNE FENÊTRE POP-UP DE MESSAGES. VOIR 04.3.3.7.
INFORMATION MANUEL D'UTILISATION	LE MANUEL DE L'UTILISATEUR CONTIENT UN LIEN VERS LA VERSION NUMÉRIQUE DU MANUEL DE L'UTILISATEUR. VOIR 4.3.3.8.



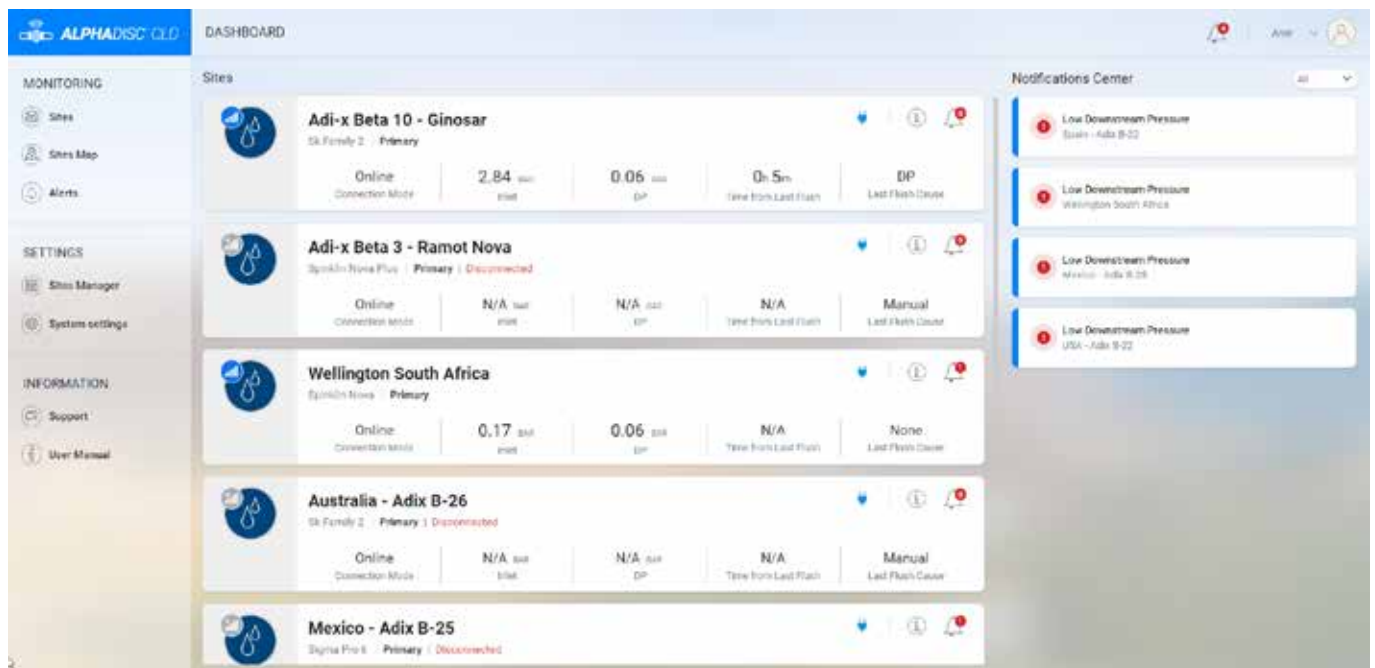
4.3.2 Détails de la ligne d'en-tête

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
NOM DE LA PAGE	AFFICHE LE NOM DE LA PAGE ACTUELLE AVEC LE CHEMIN DE NAVIGATION. EXEMPLE : ACCUEIL/PARAMÈTRES DU SYSTÈME/MON COMPTE.
ICÔNE D'ALERTES	INDIQUE LE NOMBRE D'ALERTES ACTIVES.
NOM D'UTILISATEUR	AFFICHE LE NOM D'UTILISATEUR.
MENU DÉROULANT	LE MENU DÉROULANT DU NOM D'UTILISATEUR, CONTIENT DEUX OPTIONS : MON COMPTE - OUVRE LA PAGE DES PARAMÈTRES DU SYSTÈME. VOIR 4.3.3.6. DÉCONNEXION - PERMET À L'UTILISATEUR DE SE DÉCONNECTER DU COMPTE.

4.3.3 Détails de la page

4.3.3.1 Page d'accueil/du tableau de bord

La page d'accueil s'affiche après la connexion. Il est possible de revenir à la page d'accueil en cliquant sur « Accueil » dans la ligne d'en-tête ou en cliquant sur le logo AlphaDisc™ CLD dans le coin supérieur gauche. La page d'accueil contient la liste des sites et le centre de notification.



4.3.3.1.1 Liste des sites

La liste des sites contient tous les sites détenus et connecté. En cliquant sur chaque élément de la liste, on ouvre l'onglet Vue d'ensemble du programmeur sur la page Sites, (voir 4.3.3.2.3) Chaque élément de la liste contient les informations suivantes :

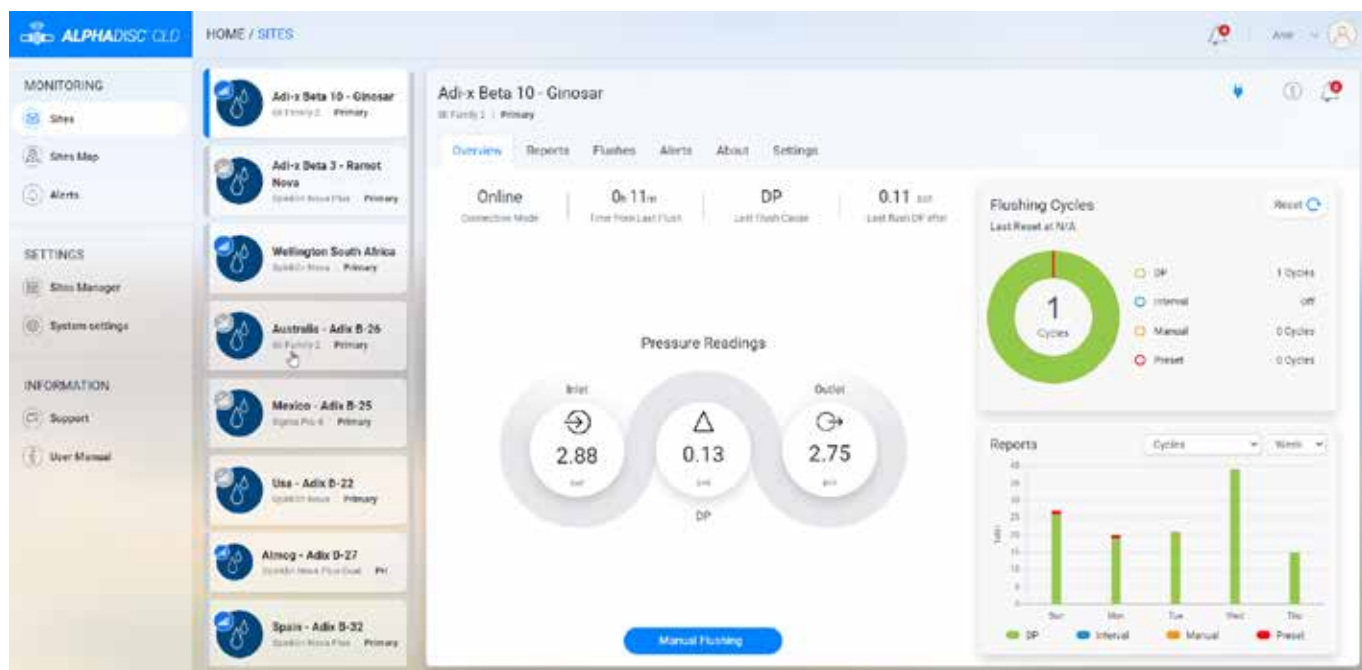
ÉLÉMENT	DESCRIPTION
IMAGE DU SITE	IMAGE DU SITE TÉLÉCHARGÉE PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE POUR RECONNAÎTRE LE SITE.
ÉTAT DE LA COMMUNICATION	LA PETITE ICÔNE SUR L'IMAGE DU SITE REPRÉSENTE L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION : ICÔNE BLEUE - LE PROGRAMMATEUR EST CONNECTÉ. ICÔNE GRISE - LE PROGRAMMATEUR EST DÉCONNECTÉ.
NOM DU SITE	NOM DU SITE DONNÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE.
TYPE DE FILTRE	MODÈLE DE FILTRE(S) CONTRÔLÉ PAR LE PROGRAMMATEUR.
MODE DE FONCTIONNEMENT	MODE DE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR - PRIMAIRE OU SECONDAIRE.
MODE D'ALIMENTATION	LE MODE D'ALIMENTATION EST REPRÉSENTÉ PAR L'ICÔNE : PRISE - LE PROGRAMMATEUR EST SUR COURANT ALTERNATIF. BATTERIE - LE PROGRAMMATEUR EST ALIMENTÉ PAR UNE BATTERIE.
ICÔNE D'INFORMATION	PLACER LE CURSEUR SUR L'ICÔNE D'INFORMATION POUR VOIR LES INFORMATIONS SUIVANTES : • VERSION FW • VERSION HW • DATE D'INSTALLATION • TOTAL DU COMPTEUR DE CONTRE-LAVAGES
ICÔNE D'ALERTE	LE NOMBRE SUR L'ICÔNE ALERTES REPRÉSENTE LE NOMBRE D'ALERTE ACTIVES POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUER SUR L'ICÔNE ALERTES POUR OUVRIR L'ONGLET ALERTES DU PROGRAMMATEUR SUR LA PAGE SITES (VOIR 4.3.3.2.6)
MODE DE CONNEXION	LE MODE DE CONNEXION DU PROGRAMMATEUR - EN LIGNE OU HORS LIGNE.
DERNIÈRE CONNEXION	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. LA DERNIÈRE FOIS QUE LE PROGRAMMATEUR A ÉTÉ CONNECTÉ.
CONNEXION SUIVANTE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. L'HEURE DE LA PROCHAINE TENTATIVE DE CONNEXION AU PROGRAMMATEUR.
DERNIER CONTRE-LAVAGE DP APRÈS	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP ». (VOIR ANNEXE A. PARAMÈTRES DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD).
CONFIGURATION SYNCHRONISÉE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. INDIQUE SI LA CONFIGURATION DU PROGRAMMATEUR EST À JOUR (DERNIÈRES MODIFICATIONS ENREGISTRÉES) - OUI OU NON.
ENTRÉE	LA LECTURE ACTUELLE DE LA PRESSION D'ENTRÉE DU FILTRE.
DP	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS LE FILTRE ; CALCULÉ EN SOUSTRAYANT LA PRESSION DE SORTIE DE LA PRESSION D'ENTRÉE.
HEURE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LA FIN DU DERNIER CYCLE DE CONTRE-LAVAGE.
CAUSE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	DÉCLENCHEUR QUI A LANCÉ LE DERNIER CONTRE-LAVAGE.

4.3.3.1.2 Centre de notifications

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LISTE DÉROULANTE	PERMET DE SÉLECTIONNER LES NOTIFICATIONS À AFFICHER - TOUTES/ALERTES/CONTRE-LAVAGES/INVITATIONS.
LISTE DES NOTIFICATIONS	CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none"> • TEXTE DE NOTIFICATION • LE NOM DU PROGRAMMATEUR OÙ LA NOTIFICATION EST APPARUE

4.3.3.2 Page des sites

La zone de contenu de la page Sites contient la liste des sites, l'en-tête du site et 7 onglets.



4.3.3.2.1 Liste des sites

La liste des sites est située sur le côté gauche de l'écran. Elle contient tous les sites possédés et connectés. Chaque élément de liste contient les informations suivantes :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
IMAGE DU SITE	IMAGE DU SITE TÉLÉCHARGÉE PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE POUR RECONNAÎTRE LE SITE.
ÉTAT DE LA COMMUNICATION	LA PETITE ICÔNE SUR L'IMAGE DU SITE REPRÉSENTE L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION : ICÔNE BLEUE - LE PROGRAMMATEUR EST CONNECTÉ. ICÔNE GRISE - LE PROGRAMMATEUR EST DÉCONNECTÉ.
NOM DU SITE	NOM DU SITE DONNÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE.
TYPE DE FILTRE	MODÈLE DE FILTRE(S) CONTRÔLÉ PAR LE PROGRAMMATEUR.
MODE DE FONCTIONNEMENT	MODE DE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR - PRIMAIRE OU SECONDAIRE.

4.3.3.2.2 En-tête du site

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
NOM DU SITE	NOM DU SITE DONNÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE.
TYPE DE FILTRE	MODÈLE DE FILTRE(S) CONTRÔLÉ PAR LE PROGRAMMATEUR.
MODE DE FONCTIONNEMENT	MODE DE FONCTIONNEMENT DU PROGRAMMATEUR - PRIMAIRE OU SECONDAIRE.
ÉTAT DE LA COMMUNICATION	SI LE PROGRAMMATEUR EST DÉCONNECTÉ, L'ÉTAT « DÉCONNECTÉ » S'AFFICHE ICI EN ROUGE.
MODE D'ALIMENTATION	LE MODE D'ALIMENTATION EST REPRÉSENTÉ PAR L'ICÔNE : PRISE - LE PROGRAMMATEUR EST SUR COURANT ALTERNATIF. BATTERIE - LE PROGRAMMATEUR EST ALIMENTÉ PAR UNE BATTERIE.
ICÔNE D'INFORMATION	PLACER LE CURSEUR SUR L'ICÔNE D'INFORMATION POUR VOIR LES INFORMATIONS SUIVANTES : • VERSION FW • VERSION HW • DATE D'INSTALLATION • TOTAL DU COMPTEUR DE CONTRE-LAVAGE
ICÔNE D'ALERTE	LE NOMBRE SUR L'ICÔNE ALERTES REPRÉSENTE LE NOMBRE D'ALERTE ACTIVE POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE.

4.3.3.2.3 Onglet Vue d'ensemble

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
MODE DE CONNEXION	LE MODE DE CONNEXION DU PROGRAMMATEUR - EN LIGNE OU HORS LIGNE.
DERNIÈRE CONNEXION	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. LA DERNIÈRE FOIS QUE LE PROGRAMMATEUR A ÉTÉ CONNECTÉ.
CONNEXION SUIVANTE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. L'HEURE DE LA PROCHAINE TENTATIVE DE CONNEXION AU PROGRAMMATEUR.
CONFIGURATION SYNCHRONISÉE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. INDIQUE SI LA CONFIGURATION DU PROGRAMMATEUR EST À JOUR (DERNIÈRES MODIFICATIONS SYNCHRONISÉES AVEC LE PROGRAMMATEUR) - OUI OU NON.
HEURE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LA FIN DU DERNIER CYCLE DE CONTRE-LAVAGE.
CAUSE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. DÉCLENCHEUR QUI A LANCÉ LE DERNIER CONTRE-LAVAGE.
DERNIER CONTRE-LAVAGE DP APRÈS	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP » (VOIR L'ANNEXE A. PARAMÈTRES DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD).
PRESSIONS RELEVÉES - ENTRÉE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION D'ENTRÉE DU FILTRE.
PRESSIONS RELEVÉES - SORTIE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION DE SORTIE DU FILTRE.
PRESSIONS RELEVÉES - DP	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS LE FILTRE ; CALCULÉ EN SOUSTRAYANT LA PRESSION DE SORTIE DE LA PRESSION D'ENTRÉE.
BOUTON DE CONTRE-LAVAGE MANUEL	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. CLIQUER SUR CE BOUTON POUR LANCER UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE MANUEL.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - SCHÉMA	AFFICHE LE RATIO DES CYCLES DE CONTRE-LAVAGE LANCÉS POUR DIFFÉRENTES CAUSES.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - DP	LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE COMMENCÉS EN RAISON D'UN ÉVÈNEMENT DP.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - INTERVAL	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON DU PROGRAMME D'INTERVALLES DE TEMPS. COMPTE ÉGALEMENT LES INTERVALLES DE CONTRE-LAVAGE DE LA PROTECTION ANTIGEL.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - MANUEL	LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE LANCÉS EN RAISON D'UN CONTRE-LAVAGE MANUEL PAR L'UTILISATEUR.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - PRÉDÉFINI	LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE LANCÉS EN RAISON DES HEURES DE DÉMARRAGE PRÉDÉFINIES.
CYCLES DE CONTRE-LAVAGE - BOUTON RESET	CLIQUEZ SUR CE BOUTON POUR REMETTRE LES COMPTEURS À ZÉRO (À L'EXCEPTION DU COMPTEUR DE CONTRE-LAVAGE TOTAL).
RAPPORTS - LISTE DÉROULANTE DES TYPES DE DONNÉES	LA LISTE DÉROULANTE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER LE TYPE DE DONNÉES À AFFICHER SUR LE GRAPHIQUE.
RAPPORTS - LISTE DÉROULANTE PÉRIODE	LA LISTE DÉROULANTE POUR LA SÉLECTION DE LA PÉRIODE POUR LAQUELLE LES DONNÉES SERONT AFFICHÉES SUR LE GRAPHIQUE.
RAPPORTS - GRAPHIQUE	AFFICHE LES DONNÉES EN FONCTION DES PARAMÈTRES SÉLECTIONNÉS (TYPE DE DONNÉES ET PÉRIODE).
DATE DU DERNIER RESET	DATE DE LA DERNIÈRE RÉINITIALISATION DES COMPTEURS.

4.3.3.2.4 Onglet rapports

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LISTE DÉROULANTE DES TYPES DE DONNÉES	LA LISTE DÉROULANTE PERMETTANT DE SÉLECTIONNER LE TYPE DE DONNÉES À AFFICHER SUR LE GRAPHIQUE.
BOUTONS D'INTERVALLE DE TEMPS	CLIQUER SUR LE BOUTON JOUR/SEMAINE/MOIS POUR SÉLECTIONNER L'INTERVALLE DE TEMPS DU GRAPHIQUE SOUHAITÉ. PAR DÉFAUT, LES ÉVÉNEMENTS DE LA SEMAINE DERNIÈRE SONT AFFICHÉS.
SÉLECTIONNER DES DATES	PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. SÉLECTIONNER L'INTERVALLE DE TEMPS SOUHAITÉ POUR LE GRAPHIQUE.
GRAPHIQUE	AFFICHE LES DONNÉES EN FONCTION DES PARAMÈTRES SÉLECTIONNÉS (TYPE DE DONNÉES ET INTERVALLE DE TEMPS).

4.3.3.2.5 Onglet contre-lavages

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTONS D'INTERVALLE DE TEMPS	CLIQUER SUR LE BOUTON JOUR/SEMAINE/MOIS POUR SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE. PAR DÉFAUT, LES ÉVÉNEMENTS DE LA SEMAINE DERNIÈRE SONT AFFICHÉS.
SÉLECTIONNER DES DATES	PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE.
LISTE DES CONTRE-LAVAGES	AFFICHE LES CONTRE-LAVAGES EN FONCTION DE LEUR DATE ET HEURE D'APPARITION POUR LA PÉRIODE SÉLECTIONNÉE. LES INFORMATIONS SUIVANTES SONT AFFICHÉES POUR CHAQUE CONTRE-LAVAGE : <ul style="list-style-type: none"> • CAUSE DU CONTRE-LAVAGE • DATE DU CONTRE-LAVAGE • TEMPS DU CONTRE-LAVAGE • PRESSION D'ENTRÉE AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DE SORTIE AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DP AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DP APRÈS (LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP »).

4.3.3.2.6 Onglet Alerte

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTONS « ACTIF » ET « HISTORIQUE ».	CLIQUER SUR LE BOUTON ACTIF POUR VOIR LA LISTE DES ALERTES ACTIVES POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUER SUR LE BOUTON HISTORIQUE POUR VOIR LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION.
BOUTONS D'INTERVALLE DE TEMPS	CLIQUER SUR LE BOUTON JOUR/SEMAINE/MOIS POUR SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE. PAR DÉFAUT, LES ÉVÉNEMENTS DE LA SEMAINE DERNIÈRE SONT AFFICHÉS.
SÉLECTIONNER DES DATES	PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE.
LISTE DES ALERTES	AFFICHER LES ALERTES ACTIVES OU LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION (ONGLET ACTIF/HISTORIQUE). VOIR L'ANNEXE B. LISTE DES ALARMES ET DES PANNES

4.3.3.2.7 Onglet à propos

L'onglet à **propos** contient les informations suivantes :

- Identifiant du dispositif
- Version FW (Firmware)
- Version HW (Hardware)
- Date d'installation
- Total du compteur de contre-lavage

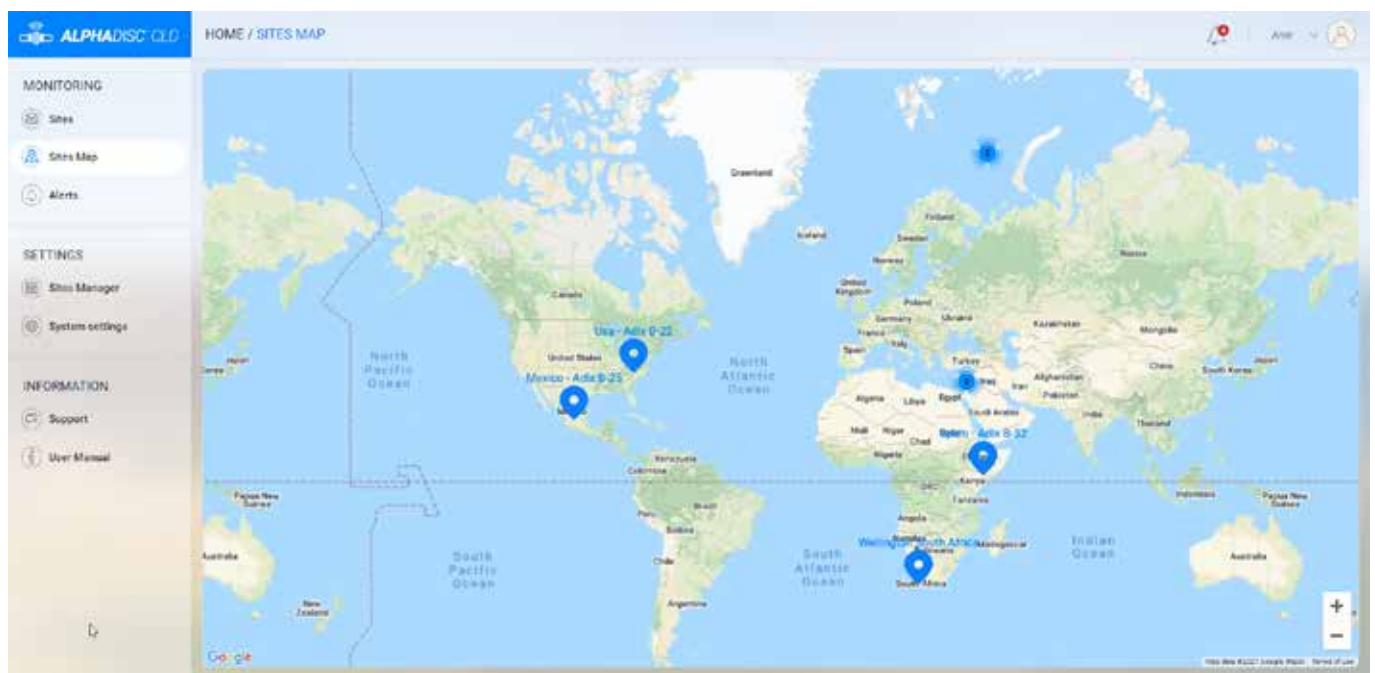
Si des mises à jour sont disponibles, une notification s'affiche ici.

4.3.3.2.8 Onglet Paramètres

Cet onglet contient les paramètres du programmeur. Voir la liste des paramètres avec leur description dans l'annexe A. Paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD.

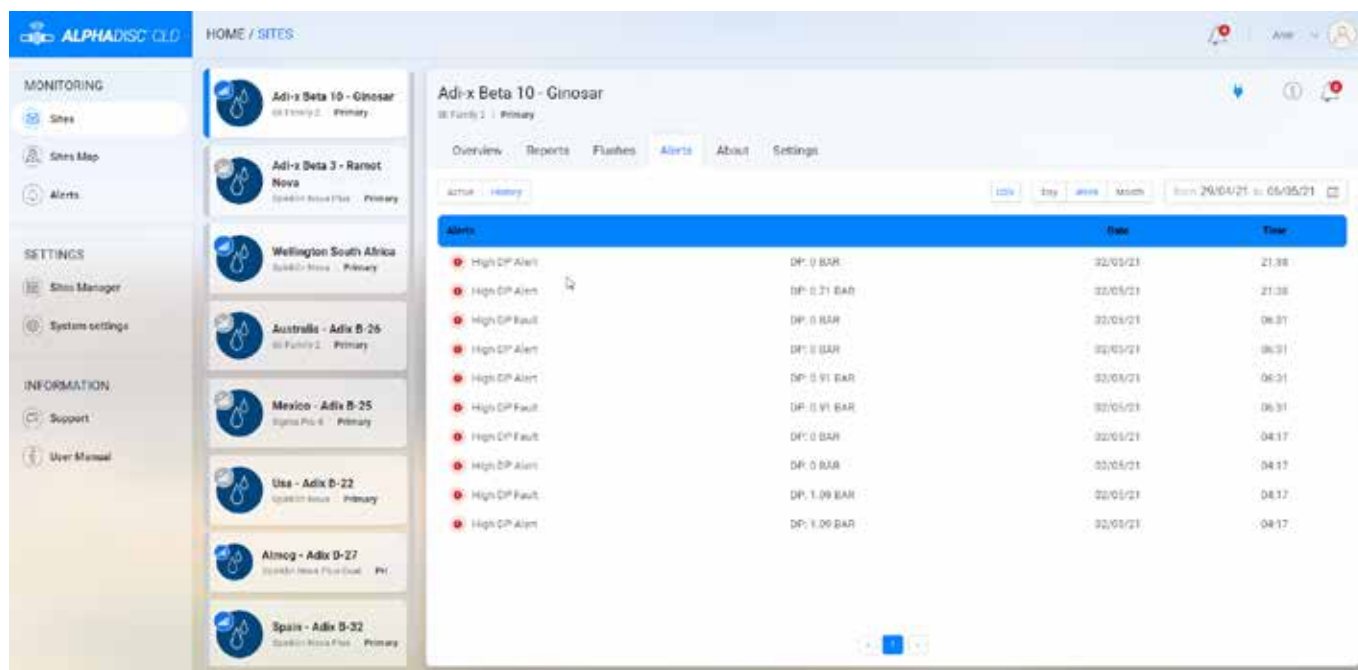
Cliquer sur le paramètre pour le modifier. Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les modifications.

4.3.3.3 Page de la carte des sites



La page Carte des sites affiche la carte où tous les sites possédés et connectés sont marqués. Utiliser les boutons +/- dans le coin inférieur droit ou la molette de la souris pour effectuer un zoom avant/arrière.

4.3.3.4 Page Alertes

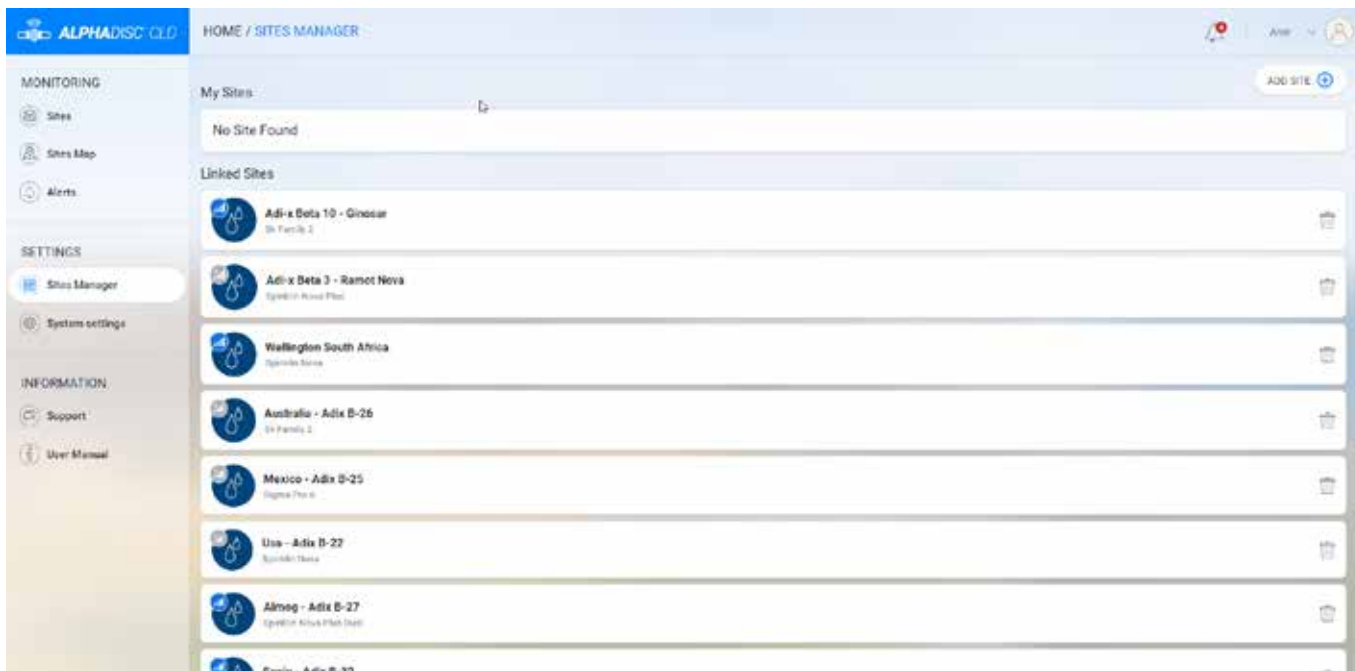


La page Alertes contient les alertes actives de **tous les programmeurs** connectés et une liste des messages d'alerte en fonction de leur date et heure d'apparition.

La page Alertes contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTONS « ACTIF » ET « HISTORIQUE ».	CLIQUEZ SUR ACTIF POUR VOIR LA LISTE DES ALERTES ACTIVES POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUEZ SUR HISTORIQUE POUR VOIR LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE LA DATE ET DE L'HEURE DE LEUR APPARITION.
BOUTONS D'INTERVALLE DE TEMPS	DISPONIBLE UNIQUEMENT DANS L'ONGLET HISTORIQUE. CLIQUEZ SUR LE BOUTON JOUR/ SEMAINE/MOIS POUR SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE. PAR DÉFAUT, LES ÉVÉNEMENTS DE LA SEMAINE DERNIÈRE SONT AFFICHÉS.
SÉLECTIONNER DES DATES	DISPONIBLE UNIQUEMENT DANS L'ONGLET HISTORIQUE. PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE.
LISTE DES ALERTES	AFFICHER LES ALERTES ACTIVES OU LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION (ONGLET ACTIF/HISTORIQUE). VOIR L'ANNEXE B. LISTE DES ALARMES ET DES PANNES
NAVIGATION DANS LA PAGE	UTILISER LES FLÈCHES DANS LE COIN INFÉRIEUR GAUCHE POUR PASSER D'UNE PAGE À L'AUTRE.
LIGNES À L'ÉCRAN	UTILISER LA LISTE DÉROULANTE DANS LE COIN INFÉRIEUR DROIT POUR CHOISIR LE NOMBRE DE LIGNES À AFFICHER SUR UNE PAGE.

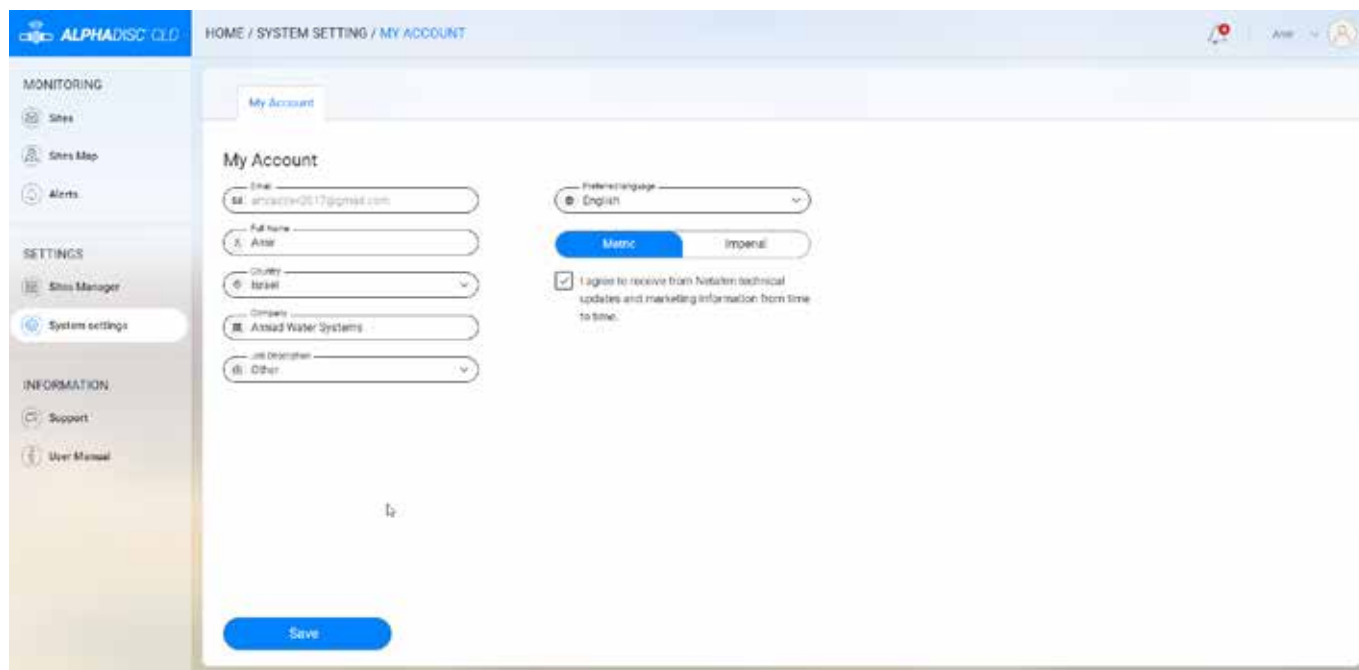
4.3.3.5 Page Gestionnaire de sites



La page Gestionnaire de sites permet d'ajouter, de modifier et de supprimer des sites du compte. Elle contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTON AJOUTER UN SITE	CLIQUER SUR CE BOUTON POUR COMMENCER L'APPAIRAGE AVEC UN NOUVEAU PROGRAMMATEUR.
LA LISTE DES SITES	<p>LISTE DES SITES DÉTENU. CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE DU SITE • ICÔNE D'ÉTAT DE LA COMMUNICATION • NOM DU SITE • TYPE DE FILTRE • ICÔNE D'INVITATION - CLIQUER POUR PARTAGER LE SITE AVEC D'AUTRES COMPTES. • ICÔNE D'ÉDITION - CLIQUER POUR MODIFIER L'ID DU SITE, LES INFORMATIONS, L'EMPLACEMENT ET GÉRER LES INVITATIONS. • ICÔNE DE SUPPRESSION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR SUPPRIMER LE SITE DU COMPTE.
LISTE DES SITES CONNECTÉS	<p>LISTE DES SITES CONNECTÉS. CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE DU SITE • ICÔNE D'ÉTAT DE LA COMMUNICATION • NOM DU SITE • TYPE DE FILTRE • ICÔNE DE SUPPRESSION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR SUPPRIMER LE SITE DU COMPTE.

4.3.3.6 Page des paramètres du système



La page des paramètres du système contient deux onglets : Mon compte et Changer le mot de passe. Voir les détails dans les tableaux suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
E-MAIL	L'ADRESSE ÉLECTRONIQUE QUE VOUS AVEZ SAISIÉ LORS DE LA CRÉATION D'UN COMPTE. NE PEUT PAS ÊTRE MODIFIÉ.
NOM COMPLET	NOM COMPLET DE L'UTILISATEUR.
PAYS	PAYS D'UTILISATION (LISTE DÉROULANTE).
SOCIÉTÉ	NOM DE L'ENTREPRISE DE L'UTILISATEUR.
DESCRIPTION DU POSTE	DESCRIPTION DU POSTE DE L'UTILISATEUR (LISTE DÉROULANTE).
LANGUE PRÉFÉRÉE	LA LANGUE DES APPLICATIONS (LISTE DÉROULANTE).
SÉLECTION DES UNITÉS	UNITÉS À UTILISER DANS LES APPLICATIONS.
RECEVOIR DES MISES À JOUR DE NETAFIM	COCHER CETTE CASE POUR RECEVOIR DES MISES À JOUR DE NETAFIM.
BOUTON ENREGISTRER	CLIQUER SUR ENREGISTRER POUR SAUVEGARDER LES MODIFICATIONS.

4.3.3.7 Fenêtre pop-up d'assistance

The screenshot shows a mobile application interface for a help form. At the top, there is a blue speech bubble icon with the text "Need Help? Send us a Message". Below this, there are three input fields: "Full Name" with the value "Amir", "Email" with the value "amiaddev2017@gmail.com", and "Company" with the value "Amiad Water Systems". Below these fields is a large, empty rectangular box for writing a message. At the bottom of the form is a prominent blue button labeled "SEND". The version number "v1.2.6" is visible at the very bottom of the screen.

La fenêtre pop-up d'assistance permet d'envoyer des messages à l'assistance Netafim. Elle contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
NOM COMPLET	VOTRE NOM COMPLET
E-MAIL	VOTRE E-MAIL
SOCIÉTÉ	LE NOM DE VOTRE SOCIÉTÉ
CHAMP DE MESSAGE	ÉCRIRE VOTRE MESSAGE À L'ASSISTANCE NETAFIM ICI.
BOUTON ENVOYER	CLIQUER SUR ENVOYER POUR ENVOYER VOTRE MESSAGE À L'ASSISTANCE NETAFIM.

4.3.3.8 Page Manuel d'utilisateur

La page du manuel d'utilisateur contient le lien vers la version numérique du manuel de l'utilisateur.

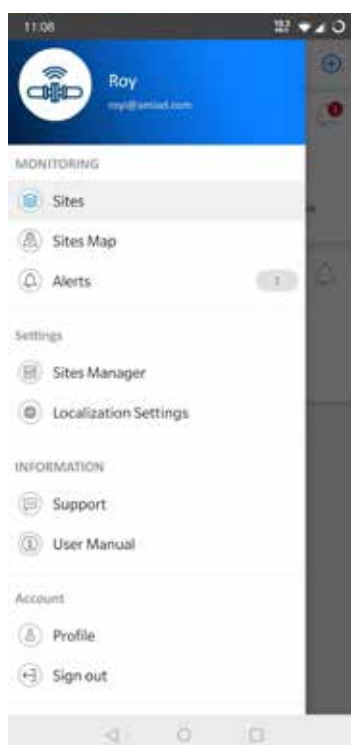
4.4 APPRENDRE À CONNAÎTRE L'APPLICATION ALPHADISC™ CLD MOBILE

Prendre quelques instants pour se familiariser avec l'interface de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile. L'application AlphaDisc™ CLD Mobile comprend huit écrans principaux. Chaque écran d'application comporte une ligne d'en-tête contenant le bouton de menu et le nom de l'écran. Il est possible de passer d'un écran d'application à l'autre en utilisant le bouton Menu. Voir les détails dans les tableaux suivants.

4.4.1 Détails de la ligne d'en-tête

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTON MENU	OUVRE LE MENU POUR PASSER D'UN ÉCRAN À L'AUTRE.
NOM DE L'ÉCRAN	LE NOM DE L'ÉCRAN ACTUEL.

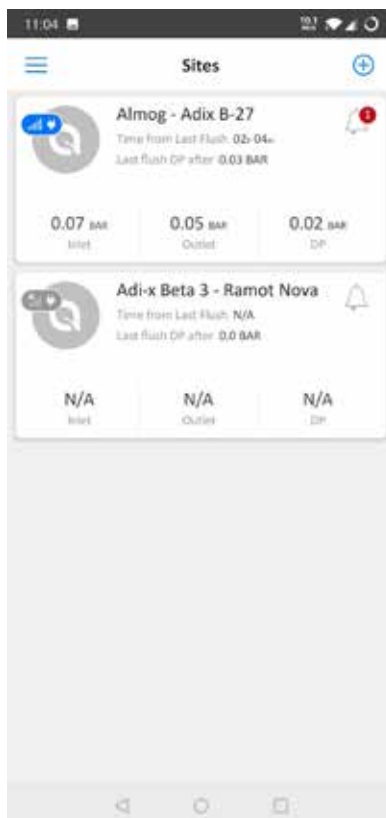
4.4.2 Détails du menu



ÉLÉMENT	DESCRIPTION
ZONE ROUGE SUPÉRIEURE	CONTIENT LE NOM DE L'UTILISATEUR ET L'ADRESSE ÉLECTRONIQUE DU COMPTE.
SURVEILLANCE SITES	OUVRE L'ÉCRAN SITES. L'ÉCRAN SITES CONTIENT LA LISTE DE TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET CONNECTÉS, AINSI QUE L'APERÇU ET LES PARAMÈTRES DES SITES, ET LE BOUTON AJOUTER UN SITE. VOIR 4.4.3.1.
SURVEILLANCE CARTE DES SITES	OUVRE L'ÉCRAN CARTE DES SITES. L'ÉCRAN CARTE DES SITES CONTIENT LA CARTE OÙ SONT MARQUÉS TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET CONNECTÉS, AINSI QUE LE BOUTON AJOUTER UN SITE. VOIR 4.4.3.2.
SURVEILLANCE ALARMES	OUVRE L'ÉCRAN ALERTES. L'ÉCRAN ALERTES CONTIENT LES ALERTES ACTIVES DE TOUS LES PROGRAMMATEURS CONNECTÉS ET UNE LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE LEUR DATE ET HEURE D'APPARITION. VOIR 4.4.3.3.
RÉGLAGES GESTIONNAIRE DES SITES	OUVRE L'ÉCRAN GESTIONNAIRE DES SITES. L'ÉCRAN GESTIONNAIRE DES SITES CONTIENT UNE LISTE DE TOUS LES SITES POSSÉDÉS ET CONNECTÉS, AINSI QUE LE BOUTON AJOUTER UN SITE. VOIR 4.4.3.4.
RÉGLAGES PARAMÈTRES DE LOCALISATION	OUVRE L'ÉCRAN DES PARAMÈTRES DE LOCALISATION. L'ÉCRAN DES PARAMÈTRES DE LOCALISATION CONTIENT LES PARAMÈTRES DE LOCALISATION - LANGUE ET UNITÉS. VOIR 4.4.3.5.
INFORMATION ASSISTANCE	OUVRE LE CENTRE DE MESSAGES D'ASSISTANCE. VOIR 4.4.3.6.
INFORMATION MANUEL D'UTILISATION	OUVRE L'ÉCRAN DU MANUEL DE L'UTILISATEUR, CONTENANT UN LIEN VERS LA VERSION NUMÉRIQUE DU MANUEL DE L'UTILISATEUR. VOIR 4.4.3.7.
COMPTE PROFIL	OUVRE L'ÉCRAN PROFIL. L'ÉCRAN PROFIL CONTIENT LES PARAMÈTRES DU COMPTE. VOIR 4.4.3.8.
COMPTE SE DÉCONNECTER	CLIQUER DESSUS POUR SE DÉCONNECTER DU COMPTE.

4.4.3 Détails de l'écran

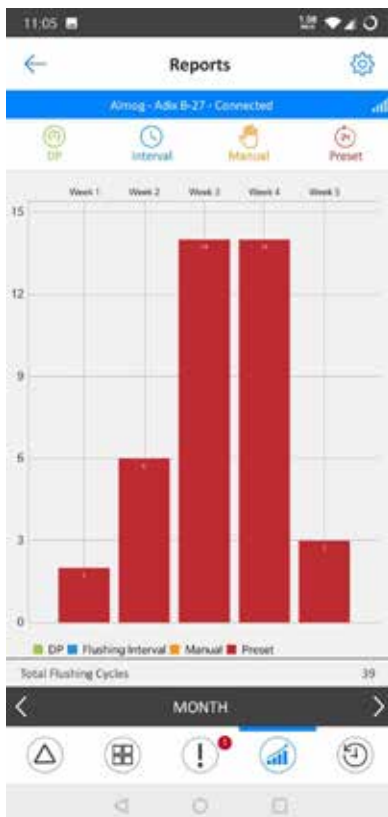
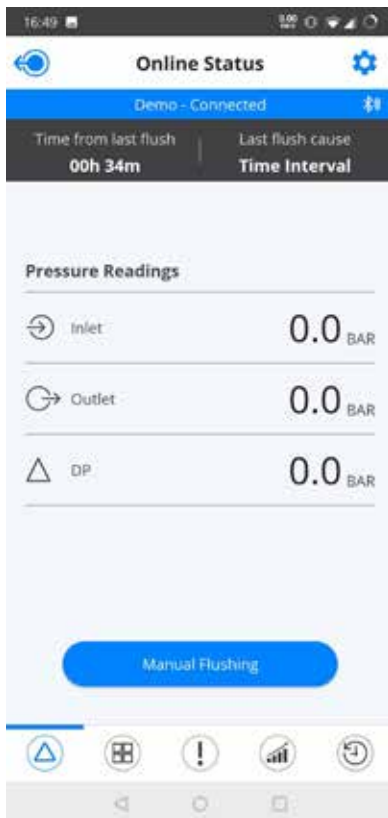
4.4.3.1 Écran des sites



L'écran Sites contient toutes les listes de sites possédés et connectés. Le bouton **Ajouter un site** est situé dans le coin supérieur droit. Chaque élément de liste contient les informations suivantes :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
IMAGE DU SITE	IMAGE DU SITE TÉLÉCHARGÉE PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE POUR RECONNAÎTRE LE SITE.
ÉTAT DE LA COMMUNICATION	LA PETITE ICÔNE SUR L'IMAGE DU SITE REPRÉSENTE L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION : ICÔNE BLEUE - LE PROGRAMMATEUR EST CONNECTÉ. ICÔNE GRISE - LE PROGRAMMATEUR EST DÉCONNECTÉ.
MODE D'ALIMENTATION	LA PETITE ICÔNE SUR L'IMAGE DU SITE REPRÉSENTE LE MODE D'ALIMENTATION : PRISE - LE PROGRAMMATEUR EST SUR COURANT ALTERNATIF. BATTERIE - LE PROGRAMMATEUR EST ALIMENTÉ PAR UNE BATTERIE.
NOM DU SITE	NOM DU SITE DONNÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE DU SITE.
HEURE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LA FIN DU DERNIER CYCLE DE CONTRE-LAVAGE.
DERNIER CONTRE-LAVAGE DP APRÈS	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP » (VOIR L'ANNEXE A. PARAMÈTRES DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD).
DERNIÈRE ENTRÉE REÇUE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. DERNIÈRE PRESSION D'ENTRÉE REÇUE LORS DE LA CONNEXION.
DERNIER DP REÇU	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. DERNIER DP REÇU LORS DE LA CONNEXION.
ICÔNE D'ALERTE	LE NUMÉRO SUR L'ICÔNE ALERTES REPRÉSENTE LE NOMBRE D'ALERTE ACTIVE POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUER SUR L'ICÔNE ALERTES POUR OUVRIR L'ONGLET ALERTES DU SITE.
ENTRÉE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION D'ENTRÉE DU FILTRE.
SORTIE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION DE SORTIE DU FILTRE.
DP	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS LE FILTRE ; CALCULÉ EN SOUSTRAYANT LA PRESSION DE SORTIE DE LA PRESSION D'ENTRÉE.
DERNIÈRE CONNEXION	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. LA DERNIÈRE FOIS QUE LE PROGRAMMATEUR A ÉTÉ CONNECTÉ.
CONNEXION SUIVANTE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. L'HEURE DE LA PROCHAINE TENTATIVE DE CONNEXION AU PROGRAMMATEUR.
CONF. PARAM.	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. INDIQUE SI LA CONFIGURATION DU PROGRAMMATEUR EST À JOUR (DERNIÈRES MODIFICATIONS SYNCHRONISÉES AVEC LE PROGRAMMATEUR) - SYNCHRONISÉ/NON SYNCHRONISÉ

Cliquer sur le nom du site pour ouvrir les détails du site. Il y a 5 onglets et un menu de paramètres pour chaque site. Faire défiler ces onglets en les faisant glisser vers la droite ou vers la gauche ou en cliquant sur les icônes désignées qui apparaissent au bas de l'écran.



4.4.3.1.1 Onglet État en ligne

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU SITE ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION : CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ
DERNIÈRE CONNEXION	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. LA DERNIÈRE FOIS QUE LE PROGRAMMATEUR A ÉTÉ CONNECTÉ.
CONNEXION SUIVANTE	UNIQUEMENT EN MODE HORS LIGNE. L'HEURE DE LA PROCHAINE TENTATIVE DE CONNEXION AU PROGRAMMATEUR.
HEURE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LA FIN DU DERNIER CYCLE DE CONTRE-LAVAGE.
CAUSE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. DÉCLENCHEUR QUI A LANÇÉ LE DERNIER CONTRE-LAVAGE.
PRESSIONS – ENTRÉE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION D'ENTRÉE DU FILTRE.
PRESSIONS – SORTIE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION DE SORTIE DU FILTRE.
PRESSIONS – DP	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS LE FILTRE ; CALCULÉ EN SOUSTRAYANT LA PRESSION DE SORTIE DE LA PRESSION D'ENTRÉE.
BOUTON DE CONTRE-LAVAGE MANUEL	UNIQUEMENT EN MODE EN LIGNE. CLIQUER SUR CE BOUTON POUR LANÇER UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE MANUEL.

4.4.3.1.2 Onglet Compteurs

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU SITE ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION. CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ
DERNIÈRE RÉINITIALISATION À :	DATE DE LA DERNIÈRE RÉINITIALISATION DES COMPTEURS.
CYCLES DP	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON D'UN SIGNAL DP.
CYCLES D'INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON DU PROGRAMME D'INTERVALLES DE TEMPS. COMPTE ÉGALEMENT LES INTERVALLES DE CONTRE-LAVAGE DE LA PROTECTION ANTIGEL.
CYCLES PRÉDÉFINIS	LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE LANÇÉS EN RAISON DES HEURES DE DÉMARRAGE PRÉDÉFINIES.
CYCLES MANUELS	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON D'UNE COMMANDE DE DÉMARRAGE MANUEL ÉMISE PAR L'UTILISATEUR.
NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS POUR UNE RAISON QUELCONQUE.
BOUTON DE RÉINITIALISATION	CLIQUER SUR CE BOUTON POUR REMETTRE LES COMPTEURS À ZÉRO (À L'EXCEPTION DU COMPTEUR DE CONTRE-LAVAGE TOTAL).


4.4.3.1.3 Onglet Alertes

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU SITE ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION. CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ
BOUTONS « ACTIF » ET « HISTORIQUE ».	CLIQUER SUR LE BOUTON ACTIF POUR VOIR LA LISTE DES ALERTES ACTIVES POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUER SUR LE BOUTON HISTORIQUE POUR VOIR LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION.
SÉLECTIONNER DES DATES	DISPONIBLE UNIQUEMENT DANS L'ONGLET HISTORIQUE. PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. LES MESSAGES D'ALERTE POUR LA PÉRIODE SÉLECTIONNÉE SERONT AFFICHÉS DANS LA LISTE.
LISTE DES ALERTES	AFFICHER LES ALERTES ACTIVES OU LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION (ONGLET ACTIF/HISTORIQUE). VOIR L'ANNEXE B. LISTE DES ALARMES ET DES PANNES


4.4.3.1.4 Onglet rapports

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU SITE ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION. CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ
LA DEUXIÈME LIGNE	AFFICHE LES ICÔNES DES DIFFÉRENTS TYPES DE CONTRE-LAVAGE. SÉLECTIONNER LES ICÔNES À AFFICHER SUR LE GRAPHIQUE.
LA FENÊTRE DE GRAPHIQUE	AFFICHE LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE EN FONCTION DES ICÔNES SÉLECTIONNÉES.
NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE ACTUELLEMENT AFFICHÉS DANS LA FENÊTRE DE GRAPHIQUE.
LA LIGNE NOIRE INFÉRIEURE	PERMET À L'UTILISATEUR DE SÉLECTIONNER LA PÉRIODE DU GRAPHIQUE (JOUR, SEMAINE, MOIS).

4.4.3.1.5 Onglet historique

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU SITE ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION. CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ
LA DEUXIÈME LIGNE	PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES.
FILTRE INTELLIGENT	PERMET DE FILTRER LES ÉVÉNEMENTS EN FONCTION DES QUATRE TYPES DE CONTRE-LAVAGE (INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE, DP, MANUEL, PRÉDÉFINI).
LA LISTE DES ÉVÉNEMENTS	AFFICHE LES MESSAGES D'ÉVÉNEMENTS EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE D'OCCURRENCE. LA CAUSE DU CONTRE-LAVAGE, LA DATE ET L'HEURE DU CONTRE-LAVAGE SONT INDIQUÉES SUR CHAQUE LIGNE DE LA LISTE. CLIQUER SUR L'ICÔNE  POUR VISUALISER LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION D'ENTRÉE AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DE SORTIE AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DP AVANT LE CONTRE-LAVAGE • PRESSION DP APRÈS (LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP »).

4.4.3.1.6 Menu Paramètres

Accéder au menu Paramètres en cliquant sur l' icône dans le coin supérieur droit de l'un des 5 onglets. Cet onglet contient les paramètres du programmeur. Voir la liste des paramètres avec leur description dans l'annexe A.

Paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD.

Cliquer sur le paramètre pour le modifier. Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les modifications.

4.4.3.2 Écran Carte des sites

L'écran Carte des sites affiche la carte où tous les sites possédés et connectés sont marqués. Le bouton Ajouter un site est situé dans le coin supérieur droit.



4.4.3.3 Écran Alertes

L'écran Alertes contient les alertes actives de tous les programmeurs connectés et une liste des messages d'alerte en fonction de leur date et heure d'apparition.

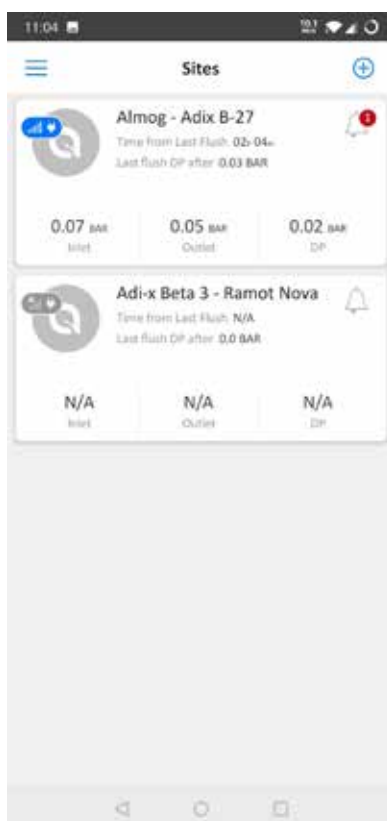


L'écran Alertes contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
ONGLET ACTIF/HISTORIQUE	CLIQUER SUR ACTIF POUR VOIR LA LISTE DES ALERTES ACTIVES POUR LE PROGRAMMATEUR SPÉCIFIQUE. CLIQUER SUR HISTORIQUE POUR VOIR LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE LA DATE ET DE L'HEURE DE LEUR APPARITION.
SÉLECTIONNER DES DATES	DISPONIBLE UNIQUEMENT DANS L'ONGLET HISTORIQUE. PERMET DE MONTRER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES. SÉLECTIONNER LA DURÉE DE LA LISTE SOUHAITÉE.
FILTRE PAR SITE	PERMET DE FILTRER LES ÉVÉNEMENTS EN FONCTION DU NOM DU SITE.
LISTE DES ALERTES	AFFICHE LES ALERTES ACTIVES OU LA LISTE DES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION (ONGLET ACTIF/HISTORIQUE). VOIR L'ANNEXE B. LISTE DES ALARMES ET DES PANNES

4.4.3.4 Écran Gestionnaire des sites

L'écran Gestionnaire de sites permet d'ajouter et de supprimer des sites du compte. Le bouton Ajouter un site est situé dans le coin supérieur droit.



L'écran Gestionnaire de sites contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LISTE DES SITES	LISTE DES SITES DÉTENU. CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE DU SITE • ICÔNE D'ÉTAT DE LA COMMUNICATION • ICÔNE DU MODE D'ALIMENTATION • NOM DU SITE • ICÔNE DE SUPPRESSION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR SUPPRIMER LE SITE DU COMPTE. • ICÔNE D'ÉDITION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR MODIFIER LES INFORMATIONS RELATIVES AU SITE. • ICÔNE D'INVITATION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR VOIR LA LISTE DES INVITATIONS ET ENVOYER UNE NOUVELLE INVITATION.
LISTE DES SITES CONNECTÉS	LISTE DES SITES CONNECTÉS. CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none"> • IMAGE DU SITE • ICÔNE D'ÉTAT DE LA COMMUNICATION • ICÔNE DU MODE D'ALIMENTATION • NOM DU SITE • E-MAIL DU PROPRIÉTAIRE DU SITE • ICÔNE DE SUPPRESSION - CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR SUPPRIMER LE SITE DU COMPTE.

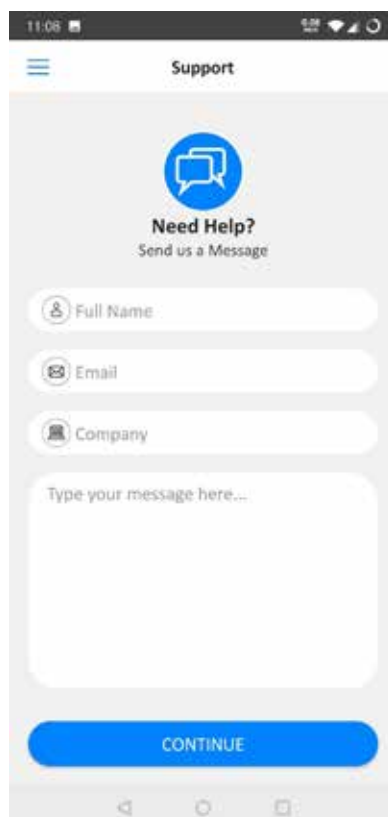
4.4.3.5 Écran Paramètres du système



L'écran Paramètres du système permet de modifier les préférences des paramètres de l'utilisateur :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LANGUE PRÉFÉRÉE	LE LANGAGE DES APPLICATIONS.
SÉLECTION DES UNITÉS	UNITÉS À UTILISER DANS LES APPLICATIONS.
BOUTON SOUMETTRE	CLIQUER SUR SOUMETTRE POUR SAUVEGARDER LES MODIFICATIONS.

4.4.3.6 Écran Assistance



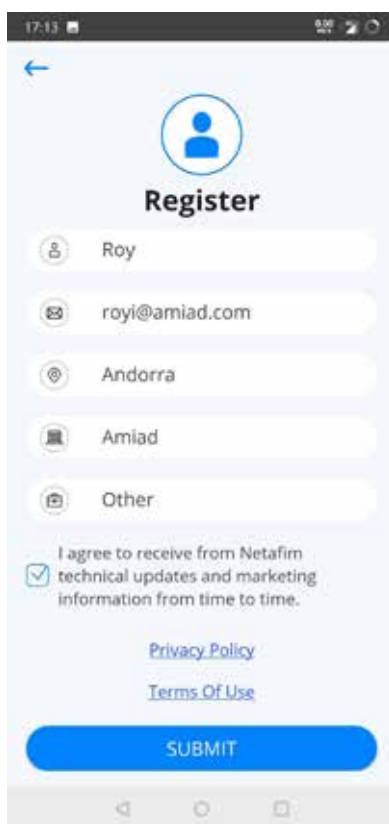
L'écran d'assistance permet d'envoyer des messages au support de Netafim. Elle contient les éléments suivants :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
NOM COMPLET	VOTRE NOM COMPLET
E-MAIL	VOTRE E-MAIL
SOCIÉTÉ	LE NOM DE VOTRE SOCIÉTÉ
CHAMP DE MESSAGE	ÉCRIRE VOTRE MESSAGE À L'ASSISTANCE NETAFIM ICI.
BOUTON SOUMETTRE	CLIQUER SUR SOUMETTRE POUR ENVOYER VOTRE MESSAGE À L'ASSISTANCE NETAFIM.

4.4.3.7 Écran Manuel de l'utilisateur

L'écran Manuel de l'utilisateur contient le lien vers la version numérique du manuel de l'utilisateur.

4.4.3.8 Écran Profil



L'écran Profil permet de modifier les paramètres du compte :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
NOM COMPLET	NOM COMPLET DE L'UTILISATEUR.
PAYS	PAYS D'UTILISATION (LISTE DÉROULANTE).
SOCIÉTÉ	NOM DE L'ENTREPRISE DE L'UTILISATEUR.
DESCRIPTION DU POSTE	DESCRIPTION DU POSTE DE L'UTILISATEUR (LISTE DÉROULANTE).
RECEVOIR DES MISES À JOUR DE NETAFIM	COCHER CETTE CASE POUR RECEVOIR DES MISES À JOUR DE NETAFIM.
BOUTON SOUMETTRE	CLIQUER SUR SOUMETTRE POUR SAUVEGARDER LES MODIFICATIONS EFFECTUÉES.

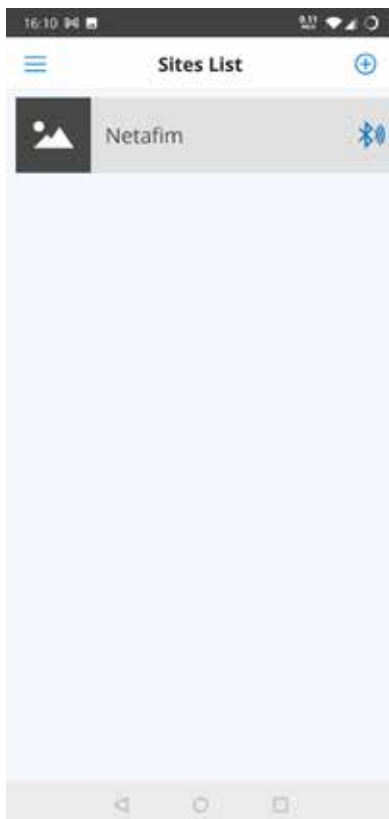
4.5 APPRENDRE À CONNAÎTRE L'APPLICATION ALPHADISC™ BLE MOBILE

Prendre quelques instants pour se familiariser avec l'interface de l'application AlphaDisc™ BLE Mobile.

L'application AlphaDisc™ BLE Mobile se compose de l'écran Liste des sites, contenant la liste de tous les programmeurs appairés, de l'écran Menu et des onglets Site qui sont disponibles pour chaque site actif. Voir les détails dans les tableaux suivants.

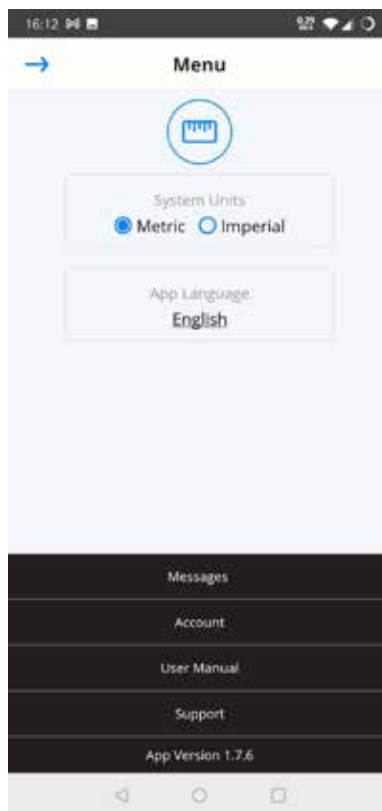
4.5.1 Détails de l'écran

4.5.1.1 Écran Liste des sites



ÉLÉMENT	DESCRIPTION
BOUTON MENU	OUVRIR L'ÉCRAN MENU (VOIR 4.5.1.2)
BOUTON AJOUTER UN NOUVEAU SITE	LANCE LE PROCESSUS D'APPAIRAGE POUR LE NOUVEAU SITE.
LISTE DES SITES JUMELÉS	LISTE DE TOUS LES SITES JUMELÉS. EN CLIQUANT SUR LE SITE ACTIF, ON OUVRE LES ONGLETS DU SITE (VOIR 4.5.1.3). CHAQUE ÉLÉMENT DE LA LISTE CONTIENT LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none">• IMAGE DU SITE• NOM DU SITE• ICÔNE BLUETOOTH® - BLEUE QUAND ELLE EST DISPONIBLE ET GRISE QUAND ELLE EST HORS DE PORTÉE

4.5.1.2 Écran Menu



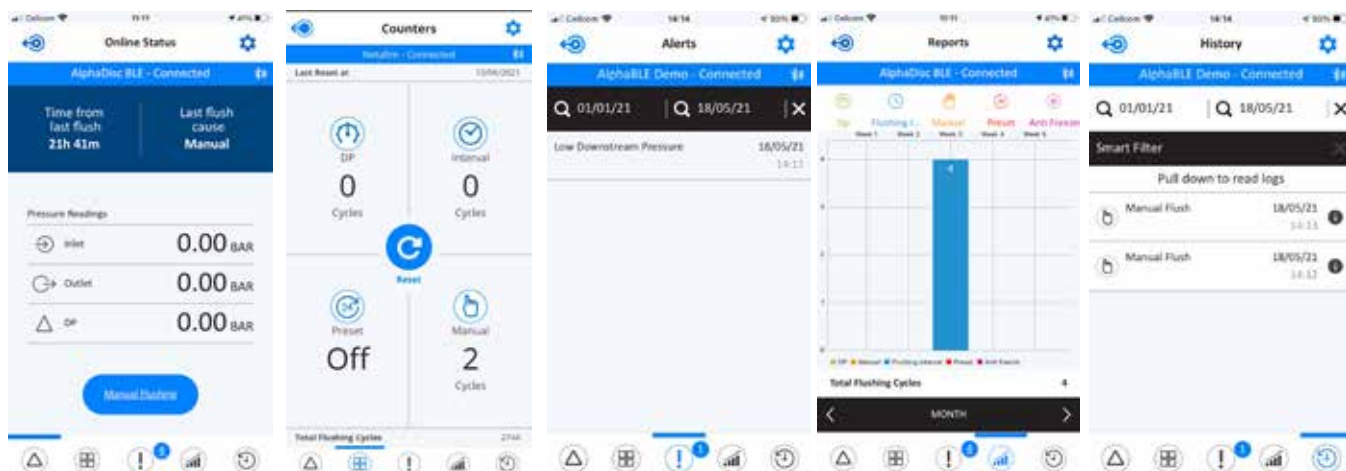
Accéder aux écrans Menu en cliquant sur l'icône Menu dans le coin supérieur gauche de l'écran Liste des sites :

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
UNITÉS DU SYSTÈME	SÉLECTIONNEZ LES UNITÉS D'INGÉNIEURIE DU SYSTÈME : MÉTRIQUE OU US.
LANGUE	SÉLECTIONNEZ LA LANGUE DE L'INTERFACE UTILISATEUR DE L'APPLICATION : ANGLAIS, FRANÇAIS, ALLEMAND, HÉBREU, ITALIEN, ESPAGNOL, PORTUGAIS, CHINOIS, RUSSE OU TURC.
MESSAGES	MESSAGES DU SYSTÈME NETAFIM.
COMPTE	AFFICHE LES DÉTAILS D'ENREGISTREMENT DU SYSTÈME : NOM DE L'UTILISATEUR, E-MAIL DE L'UTILISATEUR, PAYS DE L'UTILISATEUR, SOCIÉTÉ DE L'UTILISATEUR ET DESCRIPTION DU POSTE DE L'UTILISATEUR.
MANUEL D'UTILISATION	CET ÉCRAN AFFICHE LE MANUEL D'UTILISATION.
ASSISTANCE	ÉCRAN CONTACTEZ-NOUS.
VERSION DE L'APPLICATION	AFFICHE LA VERSION ACTUELLE DE L'APPLICATION ALPHADISC™ BLE.

4.5.1.3 Onglets site

Une fois le site sélectionné pour interfacer le filtre, l'application comporte 5 onglets.

Faire défiler ces onglets en les faisant glisser vers la droite ou vers la gauche. Il est également possible d'accéder à l'onglet souhaité en cliquant sur les icônes désignées qui apparaissent au bas de l'écran.



4.5.1.3.1 Onglet État en ligne

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU PROGRAMMATEUR ACTUELLEMENT CONNECTÉ ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION (CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ).
HEURE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	TEMPS ÉCOULÉ DEPUIS LA FIN DU DERNIER CYCLE DE CONTRE-LAVAGE.
CAUSE DU DERNIER CONTRE-LAVAGE	DÉCLENCHEUR QUI A LANCÉ LE DERNIER CONTRE-LAVAGE.
PRESSIONS - ENTRÉE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION D'ENTRÉE DU FILTRE.
PRESSION - SORTIE	LE RELEVÉ ACTUEL DE LA PRESSION DE SORTIE DU FILTRE.
PRESSION - DP	DIFFÉRENTIEL DE PRESSION DANS LE FILTRE ; CALCULÉ EN SOUSTRAYANT LA PRESSION DE SORTIE DE LA PRESSION D'ENTRÉE.
CONTRE-LAVAGE MANUEL	CLIQUER SUR CETTE ICÔNE POUR LANCER UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE MANUEL.

4.5.1.3.2 Onglet Les compteurs

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU PROGRAMMATEUR ACTUELLEMENT CONNECTÉ ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION (CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ).
DERNIÈRE RÉINITIALISATION À :	DATE DE LA DERNIÈRE RÉINITIALISATION DES COMPTEURS.
CYCLES DP	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON D'UN SIGNAL DP.
CYCLES D'INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON DU PROGRAMME D'INTERVALLES DE TEMPS. COMPTEZ ÉGALEMENT LES INTERVALLES DE CONTRE-LAVAGE DE LA PROTECTION ANTIGEL.
PRÉDÉFINI	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE LANCÉS EN RAISON DE L'HEURE DE DÉBUT QUOTIDIENNE PRÉDÉFINIE ET DE L'ÉTAT ACTUEL DE CE PROGRAMME.
CYCLES MANUELS	NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS EN RAISON D'UNE COMMANDE DE DÉMARRAGE MANUEL ÉMISE PAR L'UTILISATEUR.
NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DÉMARRÉS POUR UNE RAISON QUELCONQUE.
BOUTON DE RÉINITIALISATION	CLIQUER SUR CE BOUTON POUR REMETTRE LES COMPTEURS À ZÉRO.


4.5.1.3.3 Onglet Alertes

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU PROGRAMMATEUR ACTUELLEMENT CONNECTÉ ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION (CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ).
LA DEUXIÈME LIGNE	PERMET DE TRIER LES ALERTES ENTRE DEUX DATES ET DE RÉINITIALISER UNE ALERTE.
LA LISTE DES ALERTES	AFFICHE LES MESSAGES D'ALERTE EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE DE LEUR APPARITION. VOIR L'ANNEXE B. LISTE DES ALARMES ET DES PANNES


4.5.1.3.4 Onglet Rapports

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU PROGRAMMATEUR ACTUELLEMENT CONNECTÉ ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION (CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ).
LA DEUXIÈME LIGNE	AFFICHE LES ICÔNES DES DIFFÉRENTS TYPES DE CONTRE-LAVAGE. SÉLECTIONNER LES ICÔNES À AFFICHER SUR LE GRAPHIQUE.
LA FENÊTRE DE GRAPHIQUE	AFFICHE LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE EN FONCTION DES ICÔNES SÉLECTIONNÉES.
NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE	NOMBRE TOTAL DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE ACTUELLEMENT AFFICHÉS DANS LA FENÊTRE DE GRAPHIQUE.
LA LIGNE NOIRE INFÉRIEURE	PERMET À L'UTILISATEUR DE SÉLECTIONNER LA PÉRIODE DU GRAPHIQUE (JOUR, SEMAINE, MOIS).

4.5.1.3.5 Onglet Historique

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LA LIGNE ROUGE/GRIS SUPÉRIEURE	AFFICHE LE NOM DU PROGRAMMATEUR ACTUELLEMENT CONNECTÉ ET L'ÉTAT DE LA COMMUNICATION (CONNECTÉ/DÉCONNECTÉ).
LA DEUXIÈME LIGNE	PERMET DE TRIER LES ÉVÉNEMENTS ENTRE DEUX DATES ET DE SUPPRIMER UN ÉVÉNEMENT.
LA LIGNE NOIRE	ACTIVE LE CONTRE-LAVAGE SELON LES QUATRE TYPES DE PURGE (DP, INTERVALLE, MANUEL, PRÉDÉF., ANTI-GEL).
LA LISTE DES ÉVÉNEMENTS	AFFICHE LES MESSAGES D'ÉVÉNEMENTS EN FONCTION DE L'HEURE ET DE LA DATE D'OCCURRENCE. LA CAUSE DU CONTRE-LAVAGE, LA DATE DU CONTRE-LAVAGE ET L'HEURE DU CONTRE-LAVAGE SONT INDIQUÉES DANS CHAQUE PARTIE DE LA LISTE. CLIQUER SUR L'ICÔNE  POUR VISUALISER LES INFORMATIONS SUIVANTES : <ul style="list-style-type: none">• PRESSION D'ENTRÉE AVANT LE CONTRE-LAVAGE• PRESSION DE SORTIE AVANT LE CONTRE-LAVAGE• PRESSION DP AVANT LE CONTRE-LAVAGE• PRESSION DP APRÈS (LE DP MESURÉ APRÈS LE CONTRE-LAVAGE. L'INTERVALLE ENTRE LA FIN DU CONTRE-LAVAGE ET LA MESURE DU DP EST DÉTERMINÉ PAR LE PARAMÈTRE « IGNORER DP »).

4.5.1.3.6 Menu Paramètres

Accéder au menu Paramètres en cliquant sur l'  icône dans le coin supérieur droit de l'un des 5 onglets. Cet onglet contient les paramètres du programmeur. Voir la liste des paramètres avec leur description dans l'annexe A.

Paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD.

Cliquer sur le paramètre pour le modifier. Cliquer sur **Enregistrer** pour sauvegarder les modifications.

5 Fonctionnement du programmeur AlphaDisc™ CLD

Le programmeur AlphaDisc™ CLD peut être utilisé de quatre façons :

1. Interface matérielle (boutons du panneau de commande AlphaDisc™ CLD). Dans ce cas de figure très peu de paramètres ont directement accessible.
2. Via l'application **AlphaDisc™ CLD Desktop**. Dans ce cas tous les paramètres sont accessibles à distance via une connexion Internet sur un PC de bureau, et ce 24h/24 et 7j/7. **Attention, cette application ne sera opérationnelle pour la France qu'à partir du 1er janvier 2022.**
3. Via l'application **AlphaDisc™ CLD Mobile**. Dans ce cas tous les paramètres sont accessibles via une connexion Internet sur votre Smartphone et ce 24h/24 et 7j/7. **Attention, cette application ne sera opérationnelle pour la France qu'à partir du 1er janvier 2022.**
4. Via l'application **AlphaDisc™ BLE Mobile**. Dans ce cas la plupart des paramètres sont accessibles via une liaison Bluetooth (portée 10 à 15m maximum) en local. C'est le mode standard, par défaut, de fonctionnement du programmeur CLD. Mais il oblige à être souvent près du produit et ne permet pas un vrai suivi en temps réel du filtre. Ce chapitre décrit les méthodes de fonctionnement du programmeur AlphaDisc™ CLD. Ci-dessous, les instructions pour toutes les méthodes de contrôle applicables.

5.1 BOUTONS DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

Il existe deux boutons principaux sur le panneau de commande du programmeur AlphaDisc™ CLD. Voici la description de la fonctionnalité des boutons :

	BOUTON DE GAUCHE	BOUTON DE DROITE
PRESSION BREVE	ALLUMER LE RÉTRO-ÉCLAIRAGE DE L'ÉCRAN	DÉMARRER LE CONTRE-LAVAGE MANUEL
PRESSION LONGUE	ACCÉDER AU MODE D'APPAIRAGE	FORCER LA SYNCHRONISATION COMPLÈTE AU CLOUD

5.2 PARTAGE DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

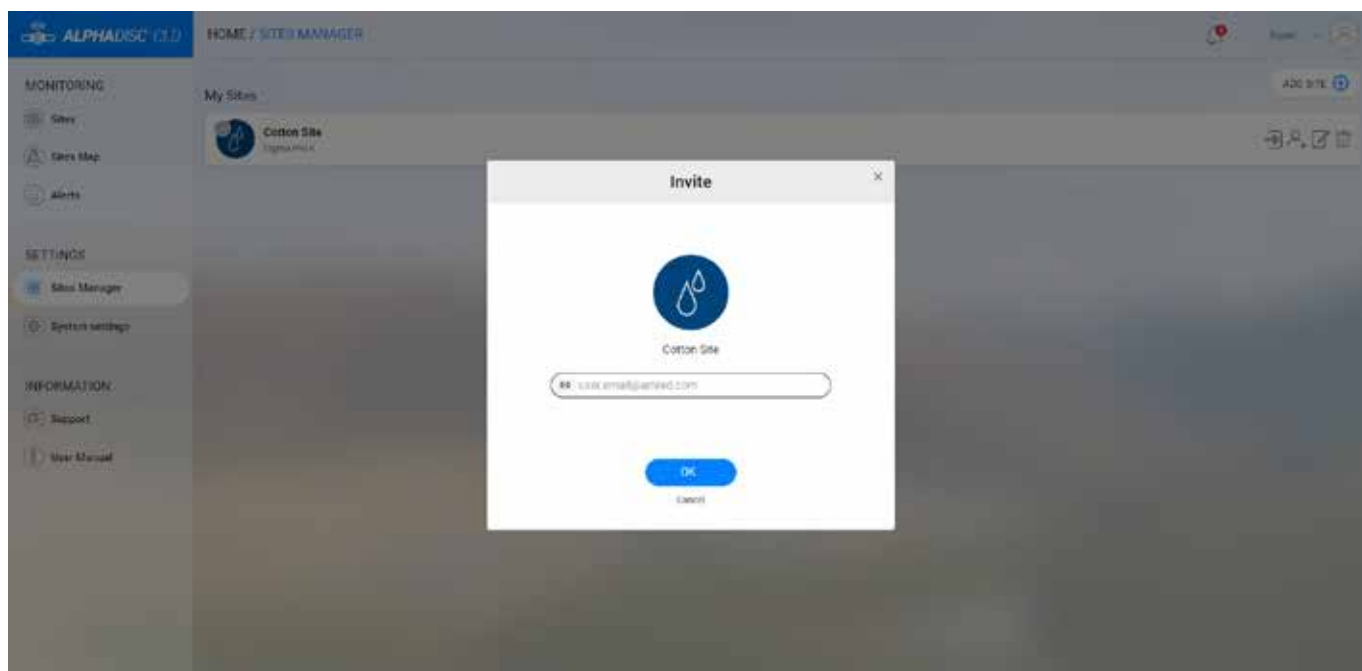
Le programmeur AlphaDisc™ CLD peut communiquer via le cloud avec un seul et unique compte. Si un autre compte doit accéder au programmeur via la communication cloud, utiliser la fonction de partage du site. Le site partagé sera affiché comme 'Site connecté' dans la liste des sites. Le compte lié a un accès complet au fonctionnement du programmeur mais ne peut pas modifier les informations du site et ne peut pas partager le site (à un utilisateur supplémentaire).

Pour partager le site en utilisant l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

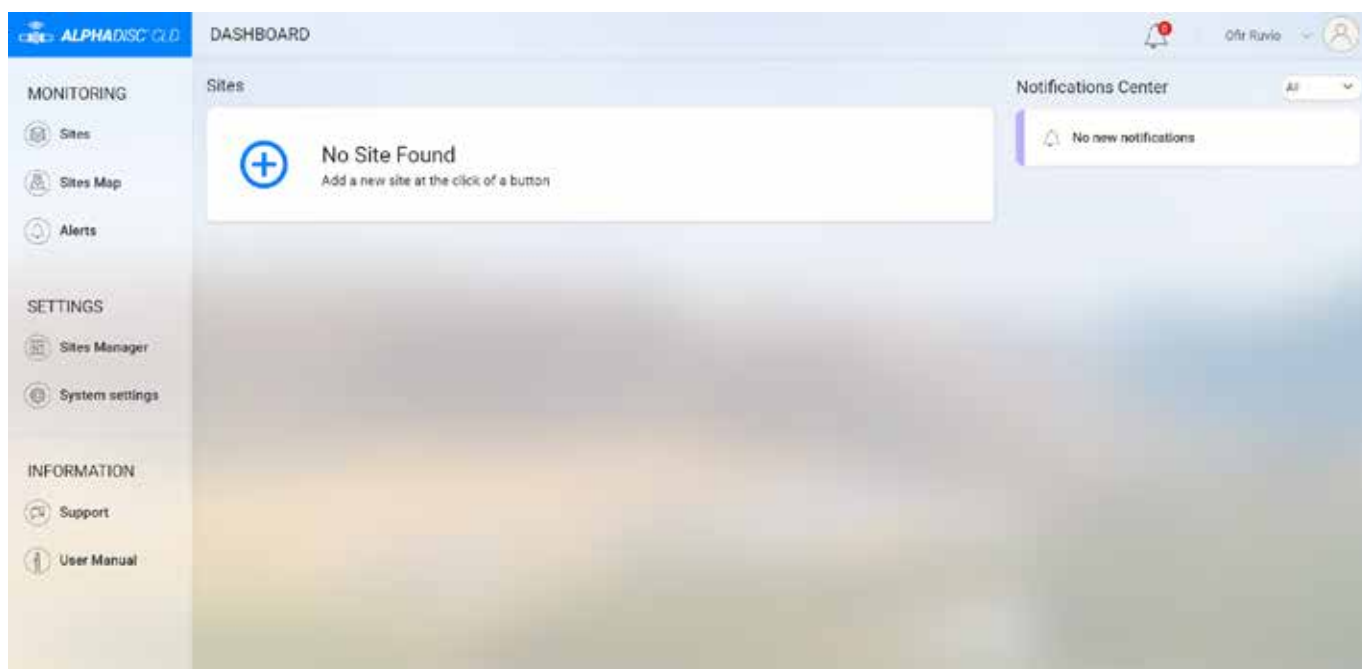
1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop.
2. Se rendre à l'écran **Gestionnaire de sites** dans le menu de gauche et choisir le site à partager.
3. Cliquer sur l'icône **Inviter** sur le site à partager.



4. Une fenêtre d'invitation s'ouvrira. Entrer l'adresse électronique de l'utilisateur avec lequel partager votre site. Cliquer sur OK. L'invitation a été envoyée.

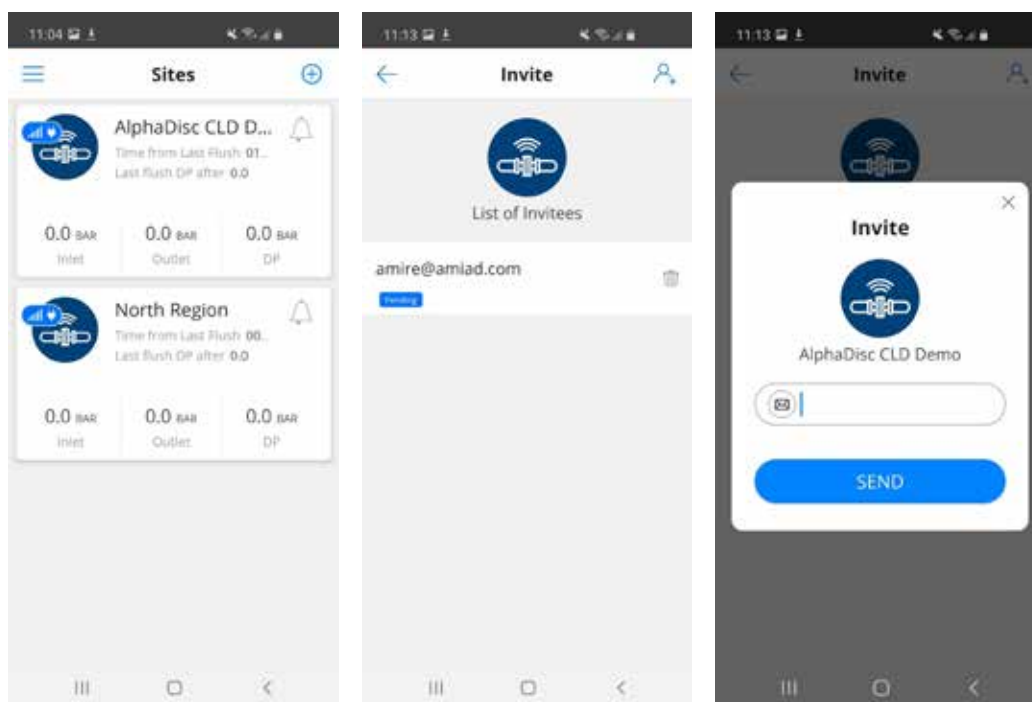


5. Une notification d'invitation apparaîtra dans le centre de notifications. Cliquer sur **ACCEPTER** pour accepter l'invitation. Le site apparaîtra dans la liste des sites connectés.

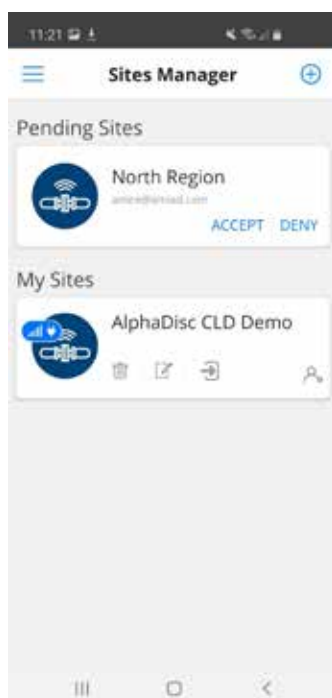


Pour partager le site à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Mobile.
2. Sur l'écran **Gestionnaire de sites**, cliquer sur l'icône **Partager** sur le site à partager.
3. Cliquer sur l'icône **Inviter** dans le coin supérieur droit pour envoyer une nouvelle invitation.
4. Dans la fenêtre **Inviter**, saisir l'adresse électronique de l'utilisateur avec lequel partager votre site. Cliquez sur **OK**. L'invitation a été envoyée.



5. Dans le compte partagé avec une notification d'invitation apparaîtra sur l'écran du **Gestionnaire de sites**. Cliquer sur **ACCEPTER** pour accepter l'invitation. Le site apparaîtra dans la liste des sites connectés.



5.3 RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

Les paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD peuvent être définis via l'application AlphaDisc™ CLD Desktop, l'application AlphaDisc™ CLD Mobile et l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Voir la liste des paramètres et leur description dans l'annexe A. Paramètres du programmeur AlphaDisc™ CLD.

L'accès aux Paramètres du technicien nécessite un code à 4 chiffres : **1234**.

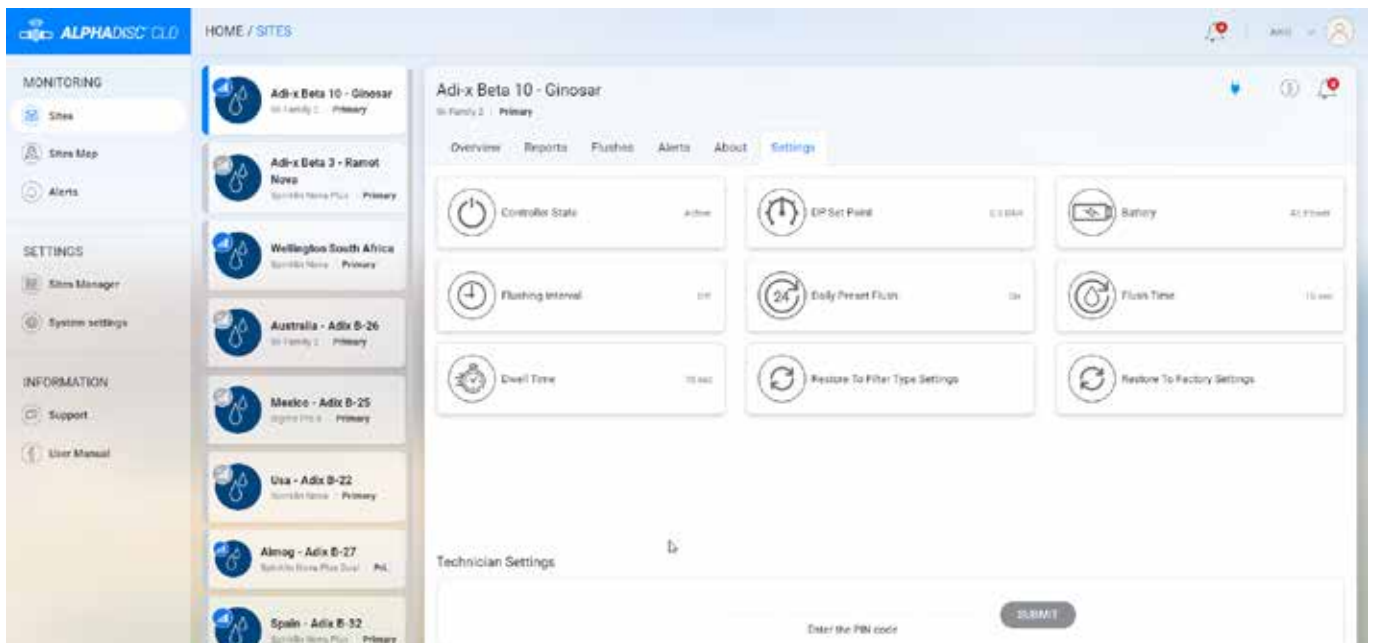
Les Paramètres du technicien contiennent les paramètres de base et fondamentaux du système.

AVIS

Ne modifier aucun de ces paramètres sans être totalement familiarisé avec le système de filtration spécifique, le type de filtre et le programmeur. Des réglages incorrects peuvent entraîner le mauvais fonctionnement du système.

Pour définir les paramètres du programmeur à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ CLD Desktop. Se connecter avec votre adresse électronique et votre mot de passe si nécessaire.
2. Se rendre sur l'onglet **Sites** dans le menu de gauche et sélectionner le site sur lequel définir des paramètres.
3. Aller à l'onglet **Paramètres**. Il est possible d'y définir des paramètres.




4. Entrer le code à 4 chiffres (1234) et cliquer sur **SOUQUETTRE** pour entrer dans les paramètres du technicien.

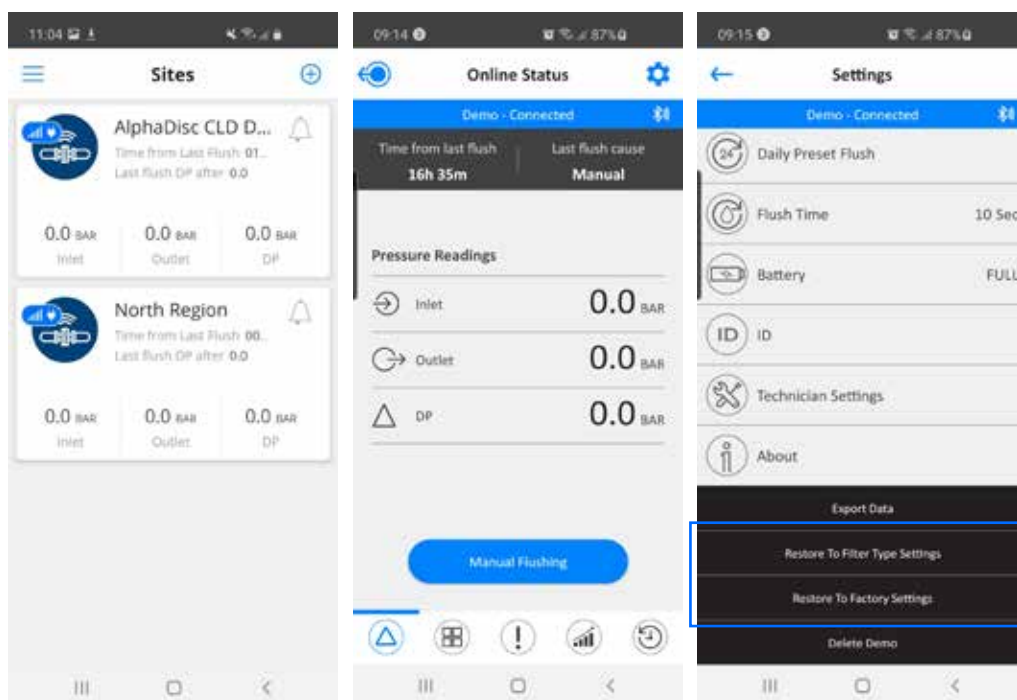
AVIS

Ne modifier aucun de ces paramètres sans être totalement familiarisé avec le système de filtration, les filtres, et le programmeur spécifiques. Des paramètres incorrects peuvent rendre le système non opérationnel !

5. Cliquer sur **Enregistrer** après avoir modifié l'un des paramètres.

Pour définir les paramètres du programmeur à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Mobile.
2. Entrer dans l'écran **Sites** et sélectionner le site à paramétrer.
3. Cliquer sur  pour ouvrir le menu **Paramètres**.




4. Cliquer sur **Paramètres technicien** et entrer le code à 4 chiffres (1234) pour accéder à Paramètres technicien.

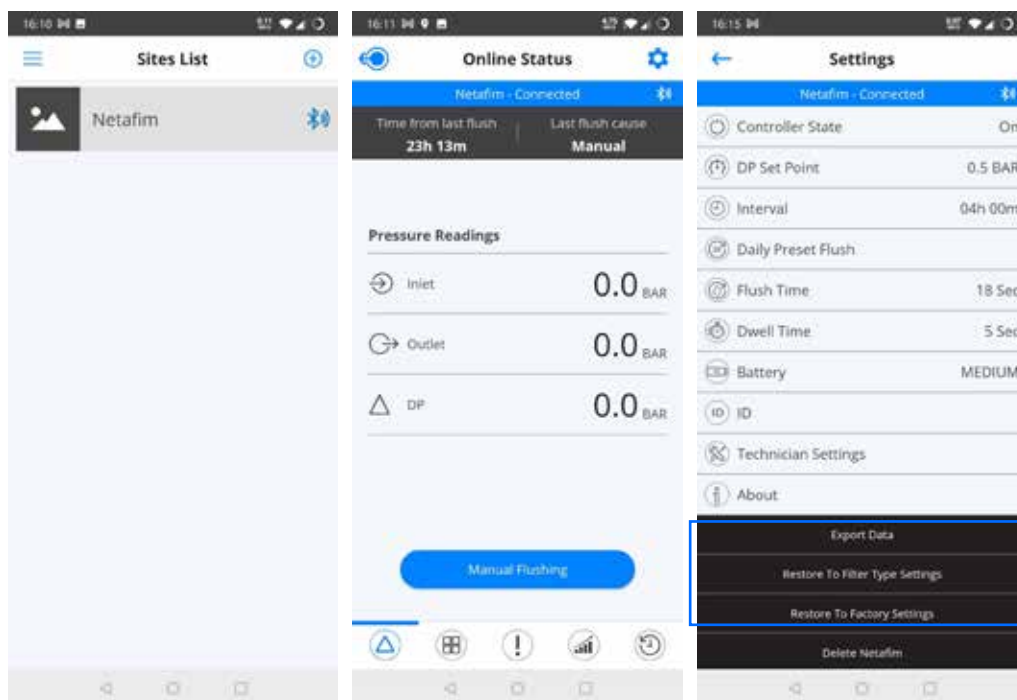


Ne modifier aucun de ces paramètres sans être totalement familiarisé avec le système de filtration spécifique, le type de filtre et le programmeur. Des réglages incorrects peuvent entraîner le non fonctionnement du système.

5. Cliquer sur **Enregistrer** après avoir modifié l'un des paramètres.

Pour définir les paramètres du programmeur à l'aide de l'application AlphaDisc™ BLE Mobile :

1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Vérifier que le programmeur est à portée de Bluetooth® (l'icône Bluetooth® est bleue).
2. Sélectionner le site requis où définir les paramètres.
3. Cliquer sur  pour ouvrir le menu **Paramètres**.



4. Cliquer sur **Paramètres technicien** et entrer le code à 4 chiffres (1234) pour accéder à Paramètres technicien.

AVIS

Ne modifier aucun de ces paramètres sans être totalement familiarisé avec le système de filtration, les filtres, et le programmeur spécifiques. Des paramètres incorrects peuvent rendre le système non opérationnel !

5. Cliquer sur **Enregistrer** après avoir modifié l'un des paramètres.

5.4 RESTAURATION DES PARAMÈTRES DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

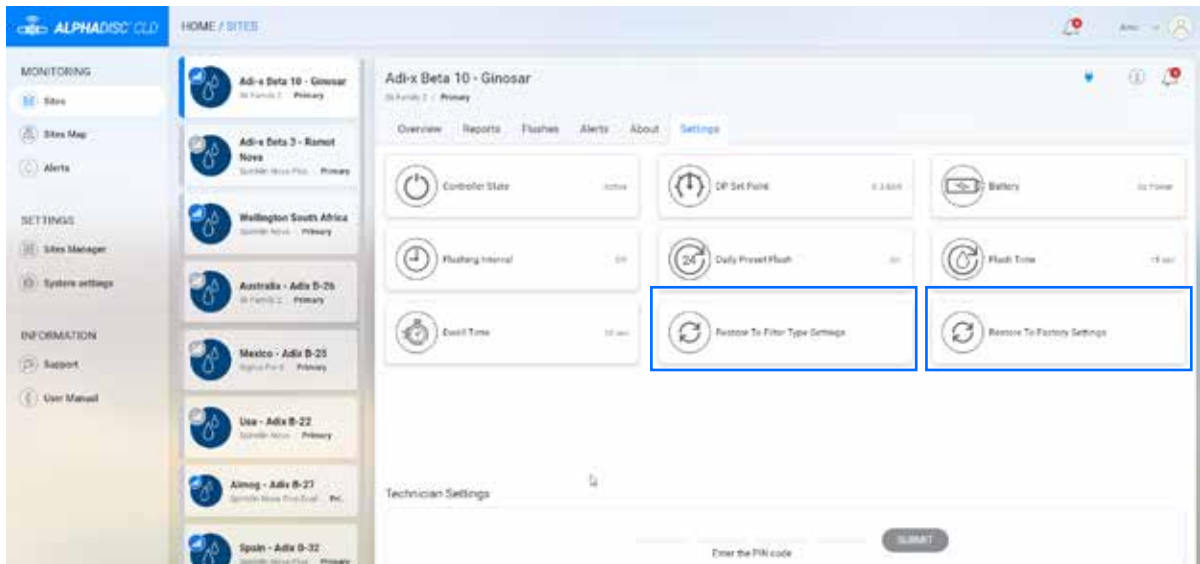
Le programmeur AlphaDisc™ CLD dispose de deux options pour la restauration des paramètres :

1. **Restaurer les paramètres du type de filtre** - réinitialiser les données du programmeur et restaurer les paramètres par défaut pour le type de filtre actuel qui est contrôlé par ce programmeur.
2. **Restaurer les paramètres d'usine** - supprime toutes les données du programmeur et restaure les paramètres d'usine par défaut. Le modèle de filtre par défaut sera conforme au filtre fourni avec le programmeur, ou aux paramètres initiaux du client.

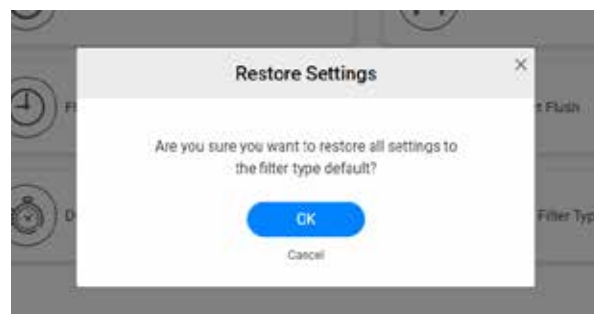
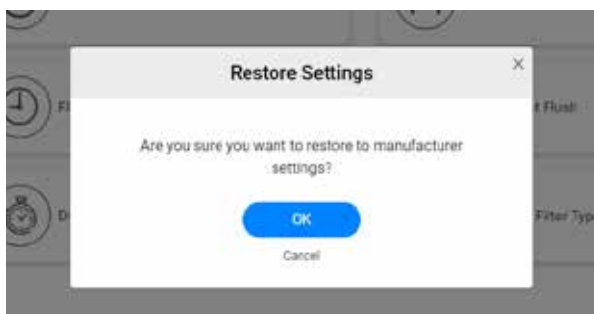
Il est possible d'effectuer la restauration des paramètres via l'application AlphaDisc™ CLD Desktop, l'application AlphaDisc™ CLD Mobile et l'application AlphaDisc™ BLE Mobile.

Pour restaurer les paramètres à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :


1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop.
2. Aller dans l'onglet **Sites** du menu de gauche et sélectionner le site souhaité.
3. Aller dans l'onglet **Paramètres** et cliquer sur **Restaurer les paramètres du type de filtre** ou **Restaurer les paramètres d'usine** (voir les options ci-dessus).

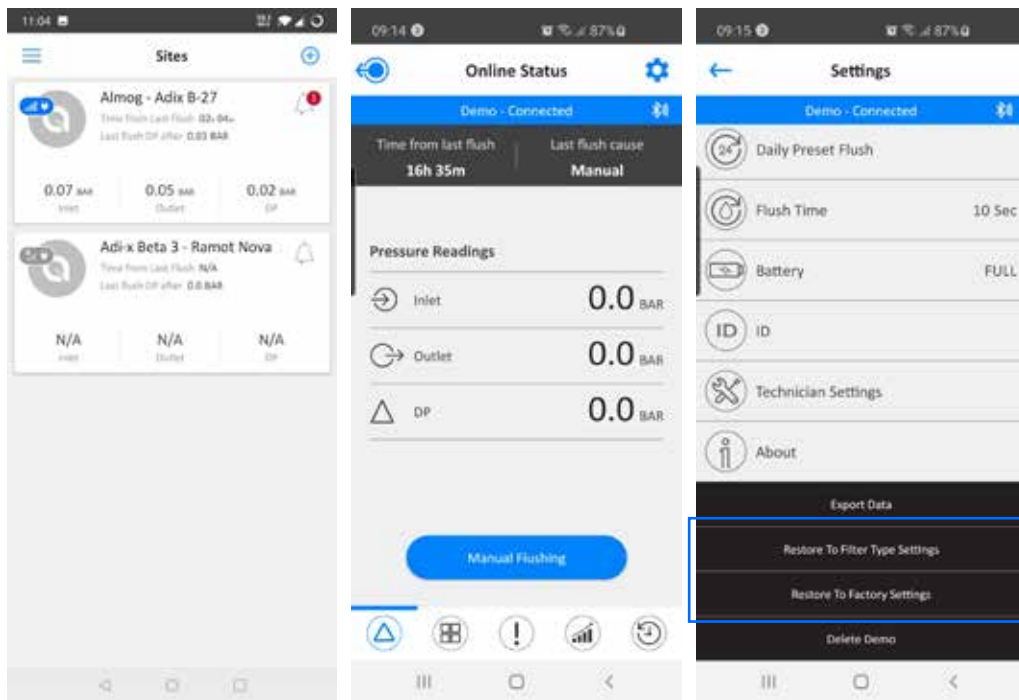


4. Cliquer sur **OK** dans la fenêtre de dialogue pour approuver la restauration des paramètres.

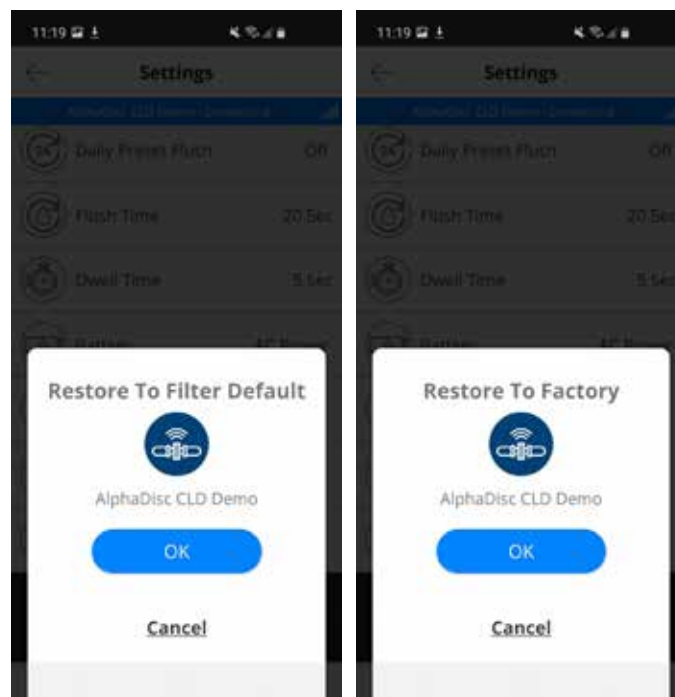


Pour restaurer les paramètres à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :


1. Connexion à l'application AlphaDisc™ CLD Mobile.
2. Dans l'écran **Sites**, sélectionner le site souhaité.
3. Cliquer sur  pour ouvrir le menu **Paramètres**.
4. Cliquer sur **Restaurer les paramètres du type de filtre** ou **Restaurer les paramètres d'usine** (voir les options ci-dessus).

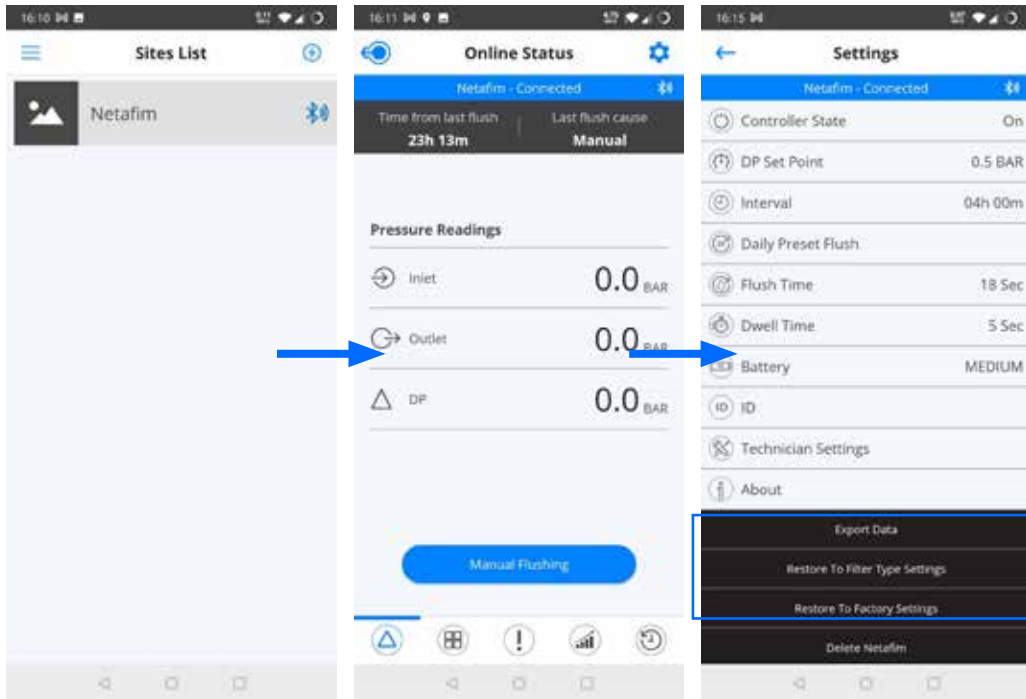


5. Cliquer sur **OK** dans la fenêtre de dialogue pour approuver la restauration des paramètres.

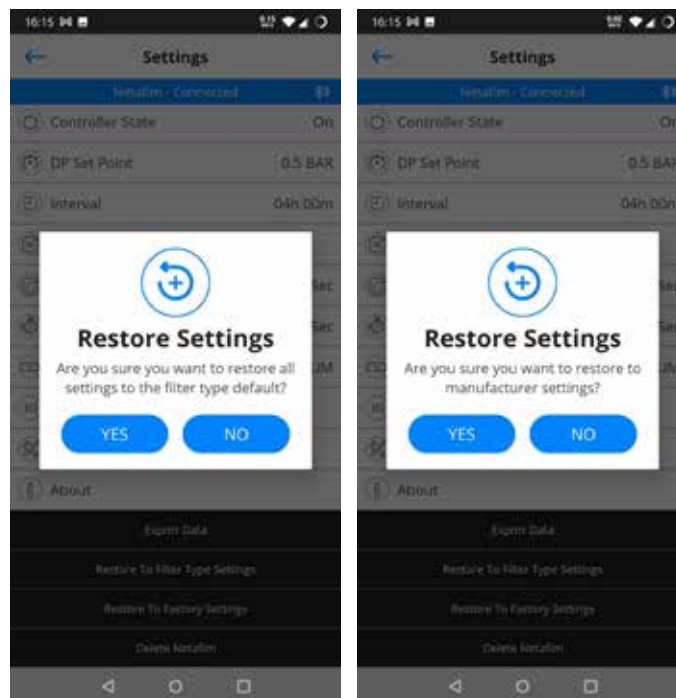


Pour restaurer les paramètres à l'aide de l'application AlphaDisc™ BLE Mobile :

1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Vérifier que le programmeur est à portée de Bluetooth® (l'icône Bluetooth® est bleue).
2. Sélectionner le site requis où restaurer les paramètres.
3. Cliquer sur  pour ouvrir le menu **Paramètres**.
4. Cliquer sur **Restaurer les paramètres du type de filtre** ou **Restaurer les paramètres d'usine** (voir les options ci-dessus).



5. Cliquer sur **OK** dans la fenêtre de dialogue pour approuver la restauration des paramètres.



5.5 RESTAURATION DES COMPTEURS DU PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ CLD

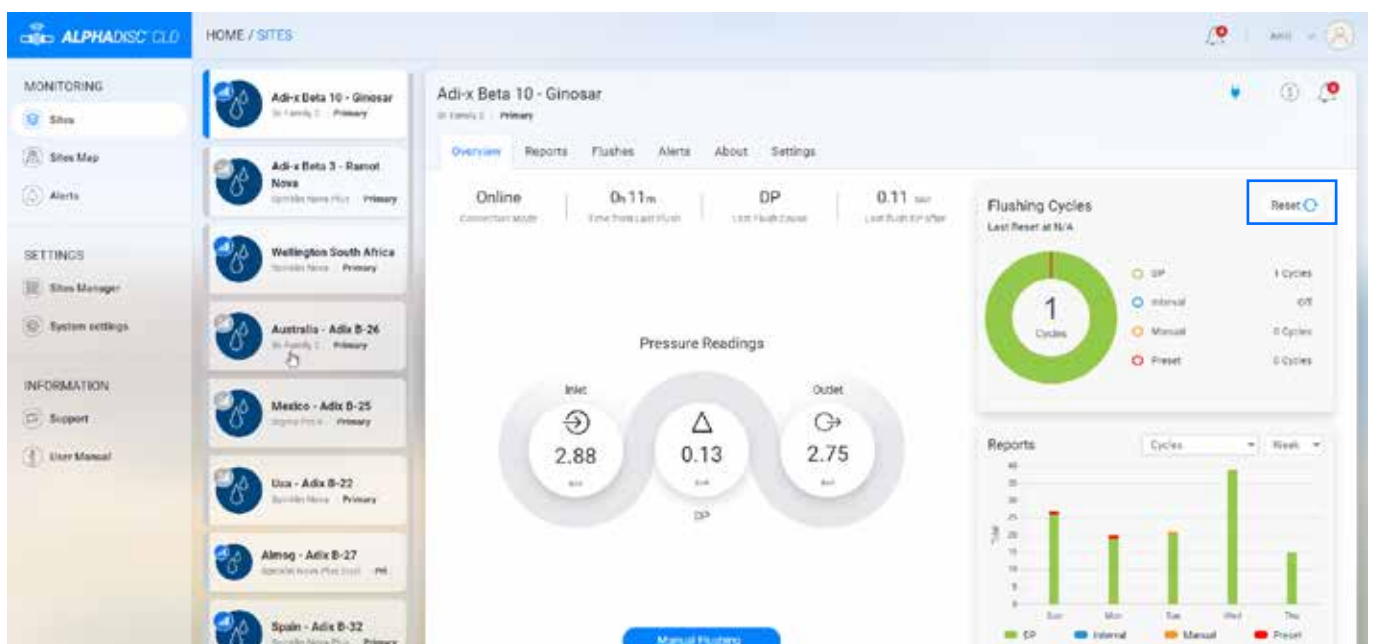
Le programmeur AlphaDisc™ CLD dispose de cinq compteurs de cycles de contre-lavage :

1. **Nombre total de cycles de contre-lavage** - nombre total de cycles effectués par le programmeur pendant le fonctionnement. Ce nombre ne peut pas être réinitialisé.
2. **Cycles DP** - nombre de cycles de contre-lavage lancés en raison d'un signal DP.
3. **Cycles d'intervalle de contre-lavage** - nombre de cycles de contre-lavage lancés en raison du programme d'intervalles de temps.
4. **Cycles manuels** - nombre de cycles de contre-lavage déclenchés manuellement par l'utilisateur.
5. **Cycles prédéfinis** - nombre de cycles de contre-lavage lancés en raison des heures de démarrage prédéfinies.

Les compteurs 2 à 5 peuvent être réinitialisés via l'application AlphaDisc™ CLD Desktop, l'application AlphaDisc™ CLD Mobile et l'application AlphaDisc™ BLE Mobile.

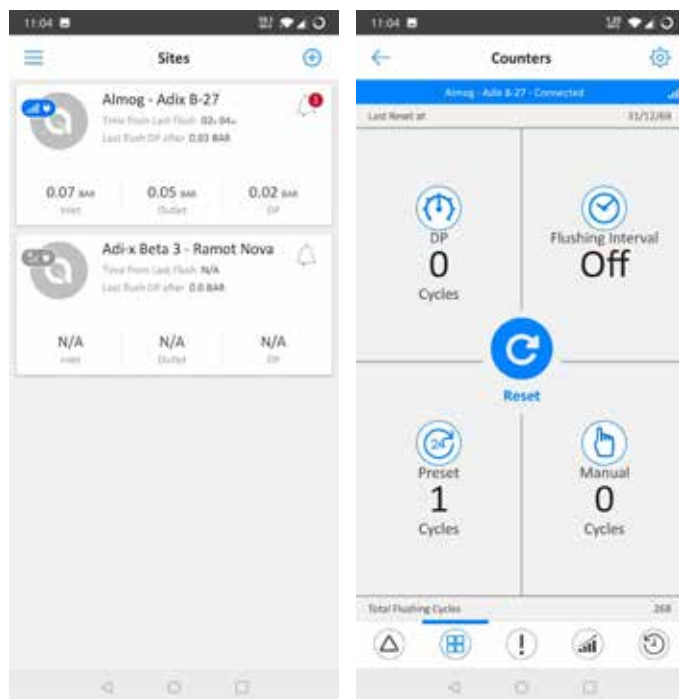
Pour réinitialiser les compteurs à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop.
2. Aller sur l'onglet **Sites** dans le menu de gauche et sélectionner le site requis.
3. Aller dans l'onglet **Vue d'ensemble** et cliquer sur **Réinitialiser** dans le champ Cycles de contre-lavage. Les compteurs seront remis à zéro.



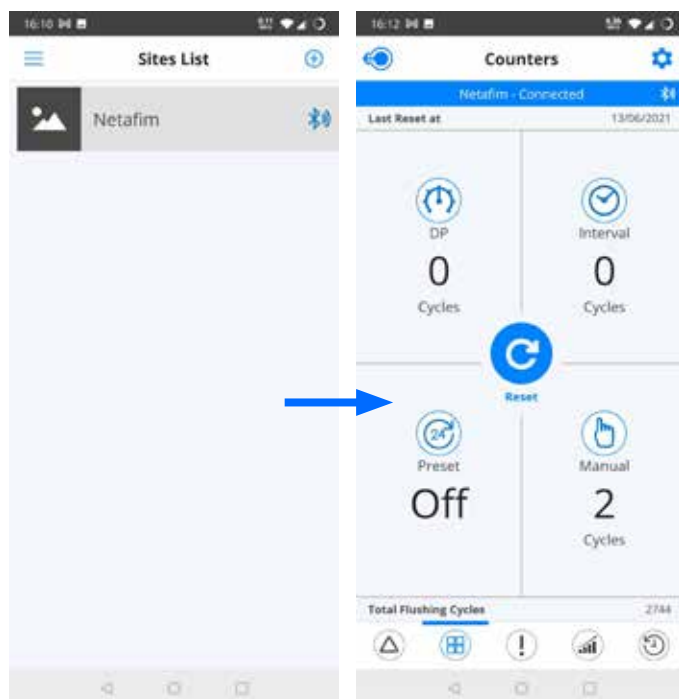
Pour réinitialiser les compteurs à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Mobile.
2. Dans l'écran **Sites**, sélectionner le site sur lequel réinitialiser les compteurs.
3. Aller à l'onglet **Compteurs**.
4. Cliquer sur **Reset** au milieu de l'écran. Les compteurs seront remis à zéro.



Pour réinitialiser les compteurs à l'aide de l'application AlphaDisc™ BLE Mobile :

1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Vérifier que le programmeur est à portée de Bluetooth® (l'icône Bluetooth® est bleue).
2. Cliquer sur le site souhaité.
3. Aller à l'onglet **Compteurs**.
4. Cliquer sur **Reset** au milieu de l'écran. Les compteurs seront remis à zéro.



5.6 CONTRE-LAVAGE MANUEL

Le contre-lavage manuel peut être effectué manuellement via le panneau du programmeur AlphaDisc™ CLD, ou à distance via l'application AlphaDisc™ CLD Desktop, l'application AlphaDisc™ CLD Mobile et l'application AlphaDisc™ BLE Mobile.

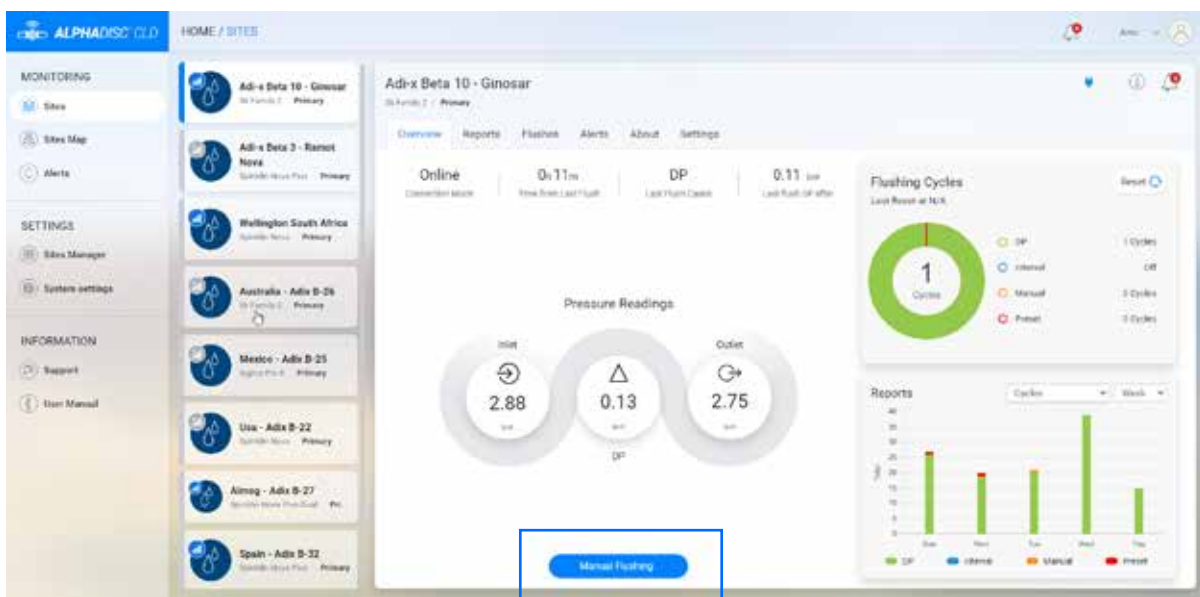
Pour déclencher un contre-lavage manuel à l'aide du panneau du programmeur AlphaDisc™ CLD :

1. Ouvrir le couvercle de protection de l'AlphaDisc™ CLD.
2. Si nécessaire, appuyer sur le bouton gauche pour activer le rétroéclairage par LED.
3. Appuyer sur le bouton droit (pression brève). Le contre-lavage va commencer.



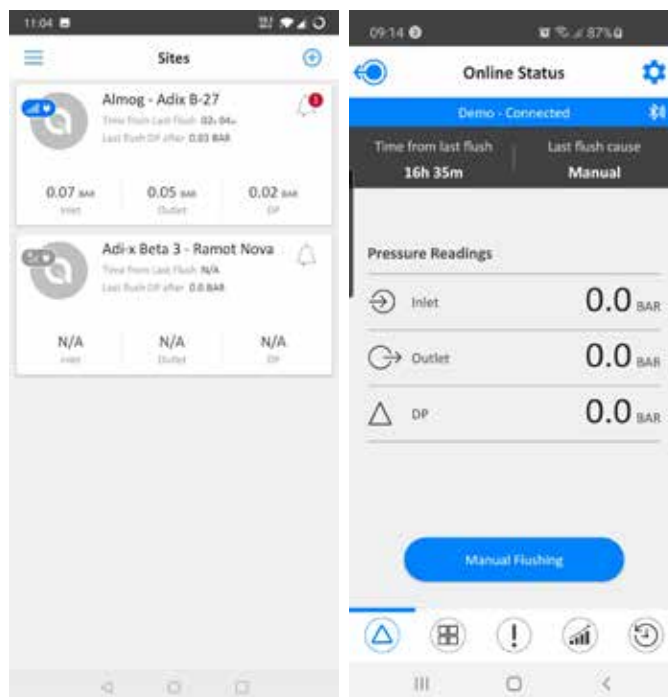
Pour lancer un contre-lavage manuel à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Desktop :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Desktop.
2. Aller sur l'onglet **Sites** dans le menu de gauche et sélectionner le site requis où lancer le contre-lavage manuel.
3. Sur l'onglet **Vue d'ensemble**, cliquer sur **Contre-lavage manuel**. Le contre-lavage va commencer.



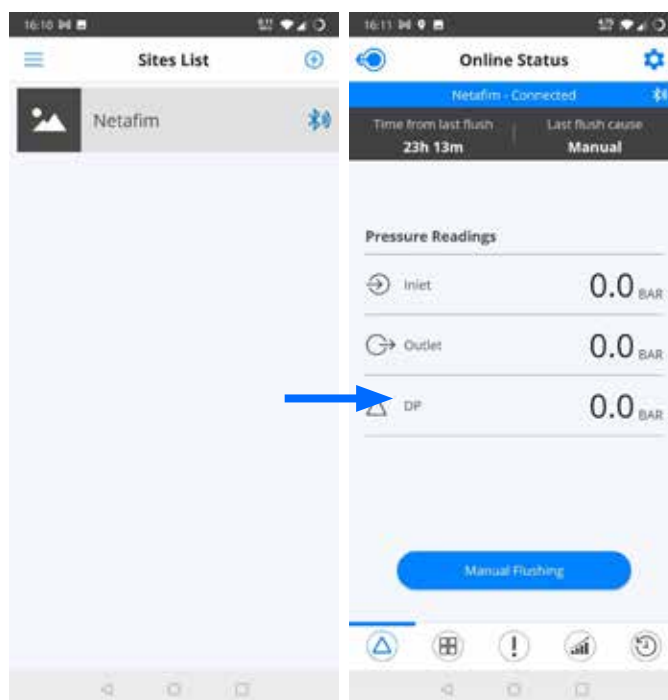
Pour déclencher un contre-lavage manuel à l'aide de l'application AlphaDisc™ CLD Mobile :

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ CLD Mobile.
2. Dans l'écran **Sites**, sélectionner le site souhaité.
3. Sur l'onglet **État en ligne**, sélectionner **Contre-lavage manuel**. Le contre-lavage va commencer.




Pour déclencher un contre-lavage manuel à l'aide de l'application AlphaDisc™ BLE Mobile :

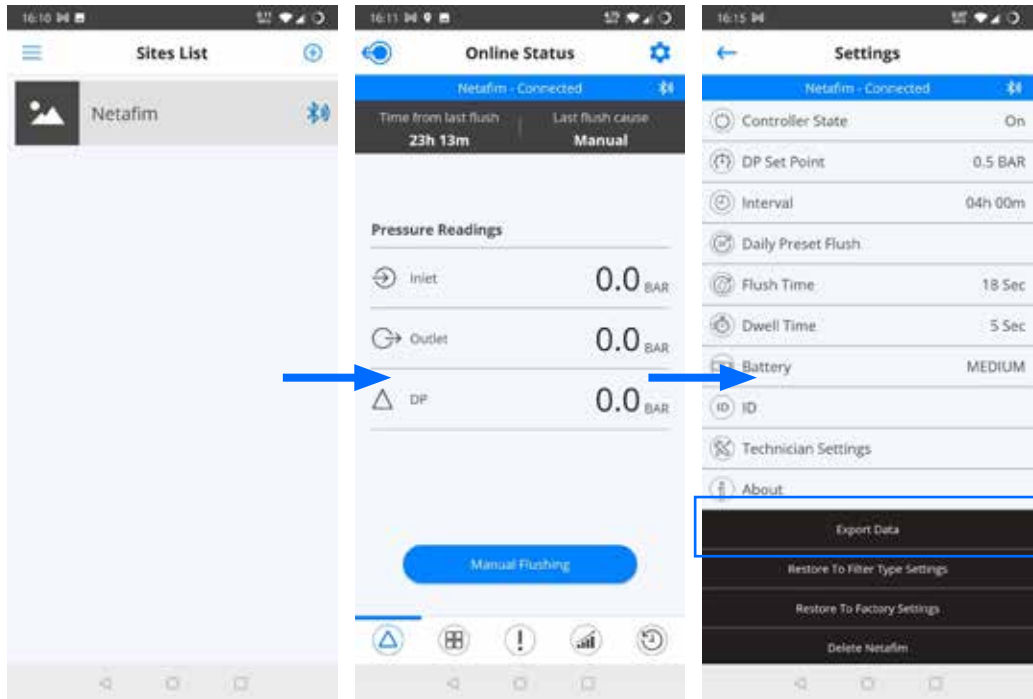
1. Ouvrir l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Vérifier que le programmeur est à portée de Bluetooth® (l'icône Bluetooth® est bleue).
2. Cliquer sur le site requis où lancer le contre-lavage manuel.
3. Sur l'onglet **État en ligne**, sélectionner **Contre-lavage manuel**. Le contre-lavage va commencer.



5.7 TÉLÉCHARGEMENT DES RAPPORTS

L'interfaçage du programmeur AlphaDisc™ CLD via l'application AlphaDisc™ BLE Mobile, permet d'enregistrer, de stocker, de télécharger et d'exporter des données d'état et de fonctionnement via le dispositif mobile de l'utilisateur.

1. Se connecter à l'application AlphaDisc™ BLE Mobile. Vérifier que le programmeur est à portée de Bluetooth® (l'icône Bluetooth® est bleue).
2. Sélectionner le site pour lequel télécharger le rapport.
3. Cliquer sur  pour ouvrir le menu **Paramètres**. Cliquer sur **Exporter les données**.



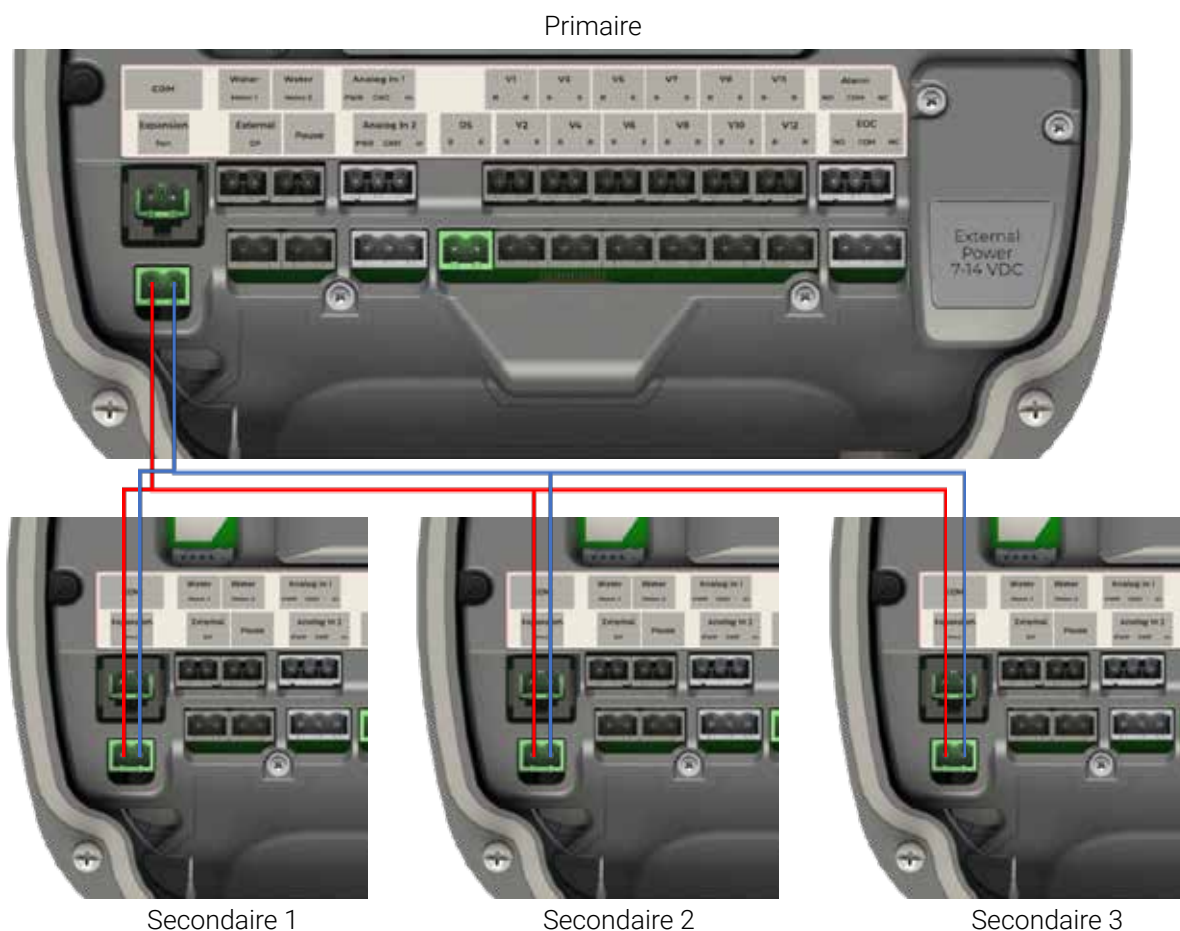
4. L'application AlphaDisc™ BLE affiche les différentes options d'envoi des rapports, en fonction des applications générales de communication installées sur votre appareil mobile. Sélectionner l'application préférée, le destinataire et envoyer les rapports.
5. L'application AlphaDisc™ BLE envoie 5 rapports en CVS (format de fichier Excel) :
system-id, parameters-setup, flush-events, alarm-events, et params-setup-audit.

5.8 CHAÎNAGE (MISE EN RÉSEAU) DES PROGRAMMATEURS ALPHADISC™ CLD

Le programmeur AlphaDisc™ CLD peut être défini comme programmeur primaire qui peut contrôler jusqu'à 3 programmeurs AlphaDisc™ CLD secondaires. Le déclenchement du contre-lavage des programmeurs primaires est effectué par les programmeurs secondaires. Tous les paramètres de contre-lavage sont réglés sur chaque programmeur secondaire séparément.

Pour mettre en dérivation les programmeurs :

1. Connecter chaque programmeur secondaire au programmeur primaire en utilisant les contacts Ext A et B.



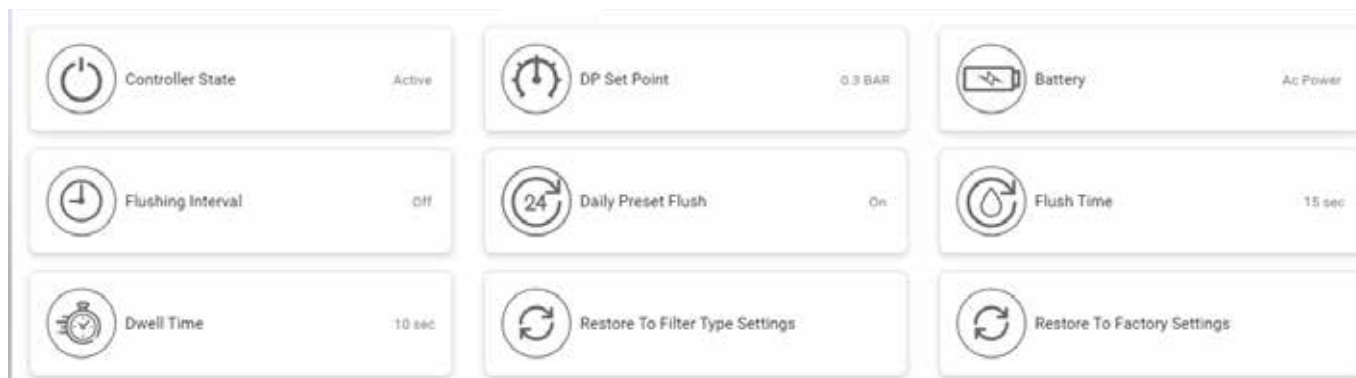
2. Régler le mode de fonctionnement du programmeur primaire sur **Primaire** et sélectionner le nombre de programmeurs secondaires (pour les réglages du programmeur primaire - voir 5.3).
3. Régler le mode de fonctionnement des programmeurs secondaires sur **Secondeire** (voir 5.3).

6 Annexe A.

Paramètres du programmateur AlphaDisc™ CLD

Cette annexe contient la liste de tous les paramètres du programmateur AlphaDisc™ CLD avec leur description. Les paramètres sont disponibles dans l'onglet Paramètres du site dans les applications AlphaDisc™ CLD (voir 4.3 et 4.4).

6.1 LES PARAMÈTRES BASIQUES































PARAMÈTRE	DESCRIPTION
ÉTAT DU PROGRAMMATEUR	AFFICHE L'ÉTAT ACTUEL DU PROGRAMMATEUR ET PERMET À L'UTILISATEUR DE METTRE LE PROGRAMMATEUR EN PAUSE OU ACTIF
POINT DE RÉGLAGE DP	AFFICHE LE NIVEAU DP POUR LE DÉMARRAGE D'UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE ET PERMET À L'UTILISATEUR D'ACTIVER OU DE DÉSACTIVER LE FONCTIONNEMENT DP. LE RÉGLAGE RECOMMANDÉ S'AFFICHE AU BAS DE L'ÉCRAN.
INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE	PERMET À L'UTILISATEUR DE DÉFINIR LES INTERVALLES DE CONTRE-LAVAGE ET D'ACTIVER OU DE DÉSACTIVER LE CONTRE-LAVAGE EN FONCTION DES INTERVALLES DE TEMPS.
CONTRE-LAVAGE QUOTIDIEN PRÉDÉFINI	PERMET À L'UTILISATEUR DE DÉFINIR DES HEURES DE DÉMARRAGE DE CONTRE-LAVAGE SPÉCIFIQUES. L'HEURE DE DÉBUT PEUT ÊTRE DÉFINIE COMME DES HEURES DE DÉBUT QUOTIDIENNES OU DES HEURES DE DÉBUT UNIQUES L'UTILISATEUR PEUT DÉFINIR JUSQU'À 8 HEURES DE DÉMARRAGE.
TEMPS DE CONTRE-LAVAGE	PERMET À L'UTILISATEUR DE DÉFINIR LA DURÉE DE L'OPÉRATION DE CONTRE-LAVAGE.
DURÉE DE MAINTIEN	SI LE SYSTÈME UTILISE DEUX OU PLUSIEURS FILTRES, CE PARAMÈTRE PERMET À L'OPÉRATEUR DE RÉGLER LE DÉLAI ENTRE LES CYCLES DE CONTRE-LAVAGE DES FILTRES.
BATTERIE	AFFICHE LE NIVEAU DE CHARGE ACTUEL DES BATTERIES DU PROGRAMMATEUR.
IDENTIFIANT (UNIQUEMENT DANS L'APPLICATION ALPHADISC™ CLD MOBILE)	PERMET À L'UTILISATEUR DE DÉFINIR L'IMAGE, LE NOM ET LES PARAMÈTRES D'IDENTIFICATION DU SITE TELS QUE : LE MODÈLE DE FILTRE, LE NUMÉRO DE SÉRIE DU PROGRAMMATEUR ET LE NUMÉRO DE SÉRIE DU FILTRE. LE DEUXIÈME ÉCRAN PERMET À L'UTILISATEUR DE SÉLECTIONNER LE TYPE DE SOURCE D'EAU, LE DÉBIT, LA PRESSION DE SERVICE ET LE DEGRÉ DE FILTRATION DU FILTRE. LE TROISIÈME ÉCRAN PERMET À L'UTILISATEUR DE SÉLECTIONNER L'EMPLACEMENT DU SITE. CLIQUER SUR « SOUMETTRE » POUR SOUMETTRE LES DONNÉES.
RESTAURER LES PARAMÈTRES DE TYPE DE FILTRE	PERMET À L'UTILISATEUR DE RÉINITIALISER LES DONNÉES DU PROGRAMMATEUR ET DE RESTAURER LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT DU TYPE DE FILTRE ACTUEL CONTRÔLÉ PAR CE PROGRAMMATEUR.
RESTAURER LES PARAMÈTRES D'USINE	PERMET À L'UTILISATEUR DE SUPPRIMER TOUTES LES DONNÉES DU PROGRAMMATEUR ET DE RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE PAR DÉFAUT ; LE MODÈLE DE FILTRE PAR DÉFAUT SERA CONFORME AU FILTRE FOURNI AVEC LE PROGRAMMATEUR, OU AUX PARAMÈTRES INITIAUX DU CLIENT.

6.2 PARAMÈTRES DU TECHNICIEN

Cette section contient les paramètres de base et fondamentaux du système.

AVIS

Ne modifier aucun de ces paramètres sans être totalement familiarisé avec le système de filtration spécifique, le type de filtre et le programmeur. Des réglages incorrects peuvent entraîner le non fonctionnement du système.

 Communication Method Online	 Filter Type Spinkin Nova	 Number of Filtration Units 2
 Operation Mode Primary	 Interval Flush Pause Off	 Ignore DP After Flush 01m 00s
 DP Delay 00m 10s	 DP Sampling Interval	 High DP Alarm 0.7 BAR
 Repeated Flushes to Start Fault Mode 9	 Cycle Time for Continuous 1 min	 Action to Take in Continuous Fault Mode Ignore
 Downstream Valve Off	 System DP Device Primary	 Downstream Valve Address Primary
 External DP address Primary	 Flush Sequence Standard	 Solenoid Pulse Length 80 ms
 End Of Cycle Relay Output Off	 Alarm Relay Off	 Water Meter 00h 30m
 Water Meter 1 Off	 Water Meter 2 Off	 Analog Input
 Analog Input 1 Off	 Analog Input 2 Off	 Freezing Protection On
 LCD Display Unit BAR		

L'accès aux Paramètres du technicien nécessite un code à 4 chiffres : « 1234 ».

PARAMÈTRE	DESCRIPTION
MÉTHODE DE COMMUNICATION	EN LIGNE OU HORS LIGNE. LORSQU'IL EST EN LIGNE, LE PROGRAMMATEUR EST CONNECTÉ AU CLOUD ET EFFECTUE UNE SYNCHRONISATION CONSTANTE, PERMETTANT UNE COMMUNICATION EN TEMPS RÉEL AVEC LE PROGRAMMATEUR. LORSQU'IL EST HORS LIGNE, LE PROGRAMMATEUR SE CONNECTE AU CLOUD UNE FOIS PAR JOUR À UNE HEURE DÉFINIE. PENDANT CETTE CONNEXION, LE PROGRAMMATEUR TÉLÉCHARGER LE JOURNAL DE L'HISTORIQUE DU PROGRAMMATEUR ET TÉLÉCHARGER LA CONFIGURATION EN ATTENTE. EN MODE HORS LIGNE, LE PROGRAMMATEUR DÉCLENCHÉ LA COMMUNICATION EN CAS D'ALERTE. TOUTE MODIFICATION DE LA CONFIGURATION PENDANT QUE LE PROGRAMMATEUR EST HORS LIGNE SERA STOCKÉE SUR LE CLOUD SOUS UN STATUT EN ATTENTE ET SERA TÉLÉCHARGÉE VERS LE PROGRAMMATEUR LORSQU'IL SERA CONNECTÉ.
TYPE DE FILTRE	SÉLECTIONNEZ LE(S) MODÈLE(S) DE FILTRE(S) SPÉCIFIQUE(S) CONTRÔLÉ(S) PAR LE PROGRAMMATEUR ACTUEL.
NOMBRE D'UNITÉS DE FILTRATION	SÉLECTIONNER LE NOMBRE D'UNITÉS DE FILTRATION CONNECTÉES AU PROGRAMMATEUR (1-12).
MODE DE FONCTIONNEMENT	SÉLECTIONNER LE MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE PROGRAMMATEUR : PRIMAIRE = LE PREMIER PROGRAMMATEUR D'UNE CHAÎNE DE PROGRAMMATEURS OU UN PROGRAMMATEUR AUTONOME. SECONDAIRE = MEMBRE D'UNE CHAÎNE DE PROGRAMMATEURS CONTRÔLÉE PAR UN PROGRAMMATEUR PRIMAIRE.
PAUSE INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE	LORSQU'ELLE EST ACTIVÉE, SI LA PÉRIODE DE CONTRE-LAVAGE DE L'INTERVALLE EST TERMINÉE ET QUE LE DP ACTUEL EST INFÉRIEUR AU SEUIL DU MODE DE FONCTIONNEMENT TEMPOREL, LE PROGRAMMATEUR N'EFFECTUE PAS DE CONTRE-LAVAGE.
IGNORER DP	DÉFINIR LA DURÉE APRÈS LA FIN D'UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE PENDANT LAQUELLE LA LECTURE DP EST IGNORÉE.
DÉLAI DP	DÉFINISSEZ LA DURÉE PENDANT LAQUELLE LE SIGNAL DP DOIT ÊTRE ACTIVÉ AVANT DE COMMENCER LE CONTRE-LAVAGE EN FONCTION D'UN SIGNAL DP. CE PARAMÈTRE EST UTILISÉ POUR ÉLIMINER LES CONTRE-LAVAGES INUTILES DUES À UN DP ÉLEVÉ MOMENTANÉ.
ALARME DP ÉLEVÉE	PERMET DE DÉFINIR LE NIVEAU DP POUR L'ÉMISSION D'UN MESSAGE D'ALARME DP ÉLEVÉ (JOURNAL DU SYSTÈME).
CYCLES RÉPÉTÉS EN MODE PANNE DE DÉMARRAGE	DÉFINIR LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE CONTINU POUR QUE LE PROGRAMMATEUR ALPHADISC™ BLE PASSE EN MODE DE PANNE.
TEMPS DE CYCLE POUR CONTINU	DÉFINISSEZ LE TEMPS DE CYCLE POUR LE COMPTAGE D'UN CYCLE DE CONTRE-LAVAGE COMME CONTRE-LAVAGE CONTINU. SI LE TEMPS ENTRE DEUX CYCLES DE CONTRE-LAVAGE EST PLUS COURT QUE LA « DURÉE DU CYCLE POUR UN CONTRE-LAVAGE CONTINU », LE CONTRE-LAVAGE EST CONSIDÉRÉ COMME CONTINU.
ACTION À ENTREPRENDRE EN MODE DE PANNE CONTINUE	SÉLECTIONNEZ L'ACTION À PRENDRE LORSQUE LE MODE PANNE CONTINUE EST DÉTECTÉ : IGNORER : IGNORER L'ALERTE ET CONTINUER LE CONTRE-LAVAGE CONFORMÉMENT AU POINT DE CONSIGNE DP. TEMPS UNIQUEMENT : ARRÊTER LE CONTRE-LAVAGE CONFORMÉMENT À LA MESURE DP ET RINCER SELON L'INTERVALLE DE TEMPS UNIQUEMENT.
RETARD DE LA VANNE EN AVAL	DÉLAI ENTRE LA FERMETURE DE LA VANNE AVAL ET LE DÉBUT DU CONTRE-LAVAGE DU FILTRE.
DISPOSITIF DP DU SYSTÈME	LORSQU'IL EXISTE UNE MISE EN RÉSEAU AVEC DES PROGRAMMATEURS PRIMAIRES ET SECONDAIRES, L'UTILISATEUR PEUT DÉFINIR OÙ LA MESURE DP SERA EFFECTUÉE : PRIMAIRE/SECONDAIRE 1/SECONDAIRE 2/SECONDAIRE 3.
ADRESSE DE LA VANNE EN AVAL	DANS UN SYSTÈME AVEC DES PROGRAMMATEURS PRIMAIRES ET SECONDAIRES, L'UTILISATEUR PEUT DÉFINIR OÙ SE TROUVE LA CONNEXION PHYSIQUE DE LA VANNE EN AVAL : PRIMAIRE/SECONDAIRE 1/SECONDAIRE 2/SECONDAIRE 3.
ADRESSE DP EXTERNE	DANS UN SYSTÈME AVEC DES PROGRAMMATEURS PRIMAIRES ET SECONDAIRES, L'UTILISATEUR PEUT DÉFINIR OÙ SE TROUVE LA CONNEXION PHYSIQUE DU DP EXTERNE : PRIMAIRE/SECONDAIRE 1/SECONDAIRE 2/SECONDAIRE 3.
SÉQUENCE DE CONTRE-LAVAGE	RÉGLER LA SÉQUENCE DE CONTRE-LAVAGE COMME SUIT : STANDARD : L'ORDRE DE CONTRE-LAVAGE EST DU PREMIER AU DERNIER. ORDRE INVERSE : L'ORDRE DE CONTRE-LAVAGE EST DU DERNIER AU PREMIER. ROTATION : • LE PREMIER CONTRE-LAVAGE COMMENCE À 1 ET SE TERMINE À LA DERNIÈRE. • LE SECOND COMMENCE À 2 ET SE TERMINE À 1 • LE SUIVANT COMMENCE À 3 ET SE TERMINE À 2 • LE SUIVANT COMMENCE À 4 ET SE TERMINE À 3 • ETC.

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
LONGUEUR D'IMPULSION DU SOLÉNOÏDE	DÉFINIR LA LONGUEUR D'IMPULSION DU SOLÉNOÏDE EN MS. VALEUR PAR DÉFAUT : 80 MS.
SORTIE RELAIS DE FIN DE CYCLE	DÉFINIR LE FONCTIONNEMENT DU RELAIS EN CAS D'ÉVÉNEMENT DE FIN DE CYCLE (OFF/ON). VALEUR PAR DÉFAUT : OFF. DÉFINIR LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT DU RELAIS. VALEUR PAR DÉFAUT : 10 SEC.
RELAIS D'ALARME	DÉFINIR LE FONCTIONNEMENT DU RELAIS EN CAS D'ALARME (OFF/ON). VALEUR PAR DÉFAUT : OFF.
COMPTEUR D'EAU	LES ENTRÉES DE COMPTEUR D'EAU PERMETTENT DE CONNECTER DES COMPTEURS D'EAU EXTERNES À L'ALPHADISC™ CLD, D'ENREGISTRER LES VALEURS ET DE LES COMPARER AUX VALEURS/ÉVÉNEMENTS DU SYSTÈME DE FILTRATION. INTERVALLE ENTRE LES COMPTEURS D'EAU (MIN) - INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ENREGISTREMENT DU DÉBIT. VALEUR PAR DÉFAUT : 30 MIN.
COMPTEUR D'EAU 1	PROPRIÉTÉS DE PARAMÈTRE DU COMPTEUR D'EAU :
COMPTEUR D'EAU 2	VOLUME D'IMPULSION DU COMPTEUR D'EAU (LITRE). VALEUR PAR DÉFAUT : 100 LITRES. RÔLE DU COMPTEUR D'EAU (LIGNE PRINCIPALE/CONTRE-LAVAGE) - RÉGLER LE COMPTEUR D'EAU TEL QU'IL EST ASSEMBLÉ SUR LA LIGNE PRINCIPALE OU SUR LA LIGNE DE CONTRE-LAVAGE. UNITÉ (LITRE/GALLON). VALEUR PAR DÉFAUT : LITRE
ENTRÉE ANALOGIQUE	L'ENTRÉE ANALOGIQUE PERMET DE CONNECTER UN CAPTEUR ANALOGIQUE EXTERNE À L'ALPHADISC™ CLD, D'ENREGISTRER LES VALEURS ET DE LES COMPARER AVEC LES VALEURS/ÉVÉNEMENTS DE VOTRE SYSTÈME DE FILTRATION (COMME LA PRESSIION, LA TEMPÉRATURE, LA CONDUCTIVITÉ, LA TURBIDITÉ, L'HUMIDITÉ). INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ENREGISTREMENT : TEMPS DE STABILISATION - LE TEMPS À ATTENDRE ENTRE LA MISE SOUS TENSION DU CAPTEUR ET LE DÉBUT DE LA MESURE. VALEUR PAR DÉFAUT : 1 SEC. INTERVALLE D'ENTRÉE ANALOGIQUE - INTERVALLE D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ENREGISTREMENT DE LA VALEUR DE L'ENTRÉE ANALOGIQUE. VALEUR PAR DÉFAUT : 1 HEURE
ENTRÉE ANALOGIQUE 1	PROPRIÉTÉS DU RÉGLAGE DE L'ENTRÉE ANALOGIQUE :
ENTRÉE ANALOGIQUE 2	TYPE D'ENTRÉE (VOLT/MA) - SÉLECTIONNER LE TYPE D'ENTRÉE. VALEUR PAR DÉFAUT : MA VALEUR INFÉRIEURE (4 MA/0 VOLT) - DÉFINIT LA VALEUR INFÉRIEURE. VALEUR SUPÉRIEURE (20 MA/10 VOLTS) - RÉGLER LA VALEUR SUPÉRIEURE. TYPE DE CAPTEUR (PRESSION, TEMPÉRATURE, CONDUCTIVITÉ, TURBIDITÉ, HUMIDITÉ). UNITÉS (BAR/PSI, CELSIUS/FAHRENHEIT, S/M, NTU, %). VALEUR PAR DÉFAUT : BAR.
PROTECTION CONTRE LE GEL	PROTECTION CONTRE LE GEL - CETTE FONCTION PERMET D'ÉVITER QUE LE FILTRE NE GÈLE À BASSE TEMPÉRATURE LORSQU'IL EST CONNECTÉ À UNE SOURCE D'EAU. VALEUR PAR DÉFAUT : ACTIVER SEUIL DE TEMPÉRATURE BASSE - POINT DE CONSIGNE DE TEMPÉRATURE POUR COMMENCER LE CONTRE-LAVAGE DU FILTRE. VALEUR PAR DÉFAUT : 4 °C. INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE DE LA PROTECTION - INTERVALLE DE CONTRE-LAVAGE LORSQUE LA PROTECTION CONTRE LE GEL EST ACTIVÉE. VALEUR PAR DÉFAUT : 60 MIN.
UNITÉ DE L'ÉCRAN LCD	PERMET DE CHANGER D'UNITÉ SUR L'ÉCRAN DU PROGRAMMATEUR ENTRE BAR ET PSI.



AVIS

Cliquer sur **ENREGISTRER** après avoir modifié l'un des paramètres.

7 Annexe B.

Liste des alarmes et des pannes

ALERTE	CAUSE POSSIBLE	ACTION RECOMMANDÉE
BATTERIE FAIBLE	TENSION DE BATTERIE FAIBLE	REPLACEZ LES 4 PILES DU PROGRAMMATEUR
PAUSE DE BATTERIE FAIBLE	LE PROGRAMMATEUR A ÉTÉ MIS EN PAUSE EN RAISON D'UNE TENSION DE BATTERIE FAIBLE	REPLACEZ LES 4 PILES DU PROGRAMMATEUR
ALARME DP HAUTE	LA VALEUR DP EST >= SEUIL HDA (UNITÉS : BAR/100)	ALERTE UNIQUEMENT
PANNE DP HAUTE	LA VALEUR DP EST >= SEUIL HDF (UNITÉS : BAR/100)	ALERTE UNIQUEMENT
ALERTE DE MODE CONTINU	LE PROGRAMMATEUR A DÉPASSÉ LE NOMBRE DE CYCLES DE CONTRE-LAVAGE CONSÉCUTIFS DÉFINI POUR L'ALERTE	VÉRIFIER LA CONFIGURATION/VÉRIFIER DP : SI LA VALEUR EST ÉLEVÉE, EFFECTUER UN CONTRE-LAVAGE MANUEL AVEC LA VANNE EN AVAL FERMÉE, OUVRIR LE FILTRE POUR INSPECTION
ÉCHEC DFU	ÉCHEC DE LA MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL	VALIDER LA RÉCEPTION CELLULAIRE ET RÉESSAYER
CONNEXION DE L'APPLICATION HORS DE PORTÉE	PROGRAMMATEUR HORS PLAGE PENDANT LA SESSION DE CONNEXION	RAPPROCHEZ-VOUS DU PROGRAMMATEUR AVEC LE SMARTPHONE (À PORTÉE BLUETOOTH®)
ÉCHEC DE LECTURE DE LA PRESSION DU CAPTEUR	LE NUMÉRO DU CAPTEUR QUI N'A PAS PU ÊTRE LU. ENTRÉE (0), SORTIE (1), PISTON (2).	SI LE PROBLÈME PERSISTE, CONTACTEZ L'ASSISTANCE
ÉQUIPER LE SYSTÈME D'UNE VANNE À AIR	IL Y A DE L'AIR DANS LE SYSTÈME	EFFECTUER UNE VIDANGE DE L'AIR
ÉCHEC DU DÉMARRAGE DE LA CHARGE DU CONDENSATEUR	IMPOSSIBLE DE CHARGER LE CONDENSATEUR	CONTACTEZ L'ASSISTANCE
EXPIRATION DU DÉLAI DE CHARGE DU CONDENSATEUR	DÉLAI DE CHARGE DU CONDENSATEUR DÉPASSÉ	VÉRIFIER LE NIVEAU DE TENSION DE LA BATTERIE, CONTACTER LE SUPPORT
PRESSION AVAL BASSE	LA PRESSION DE SORTIE EST INFÉRIEURE À 1,5 BAR	VÉRIFIER LE FILTRE ET LA SOURCE EN EAU
PRESSION EN AMONT ÉLEVÉE	LA PRESSION D'ADMISSION EST SUPÉRIEURE À LA PRESSION MAXIMALE AUTORISÉE PENDANT LE FILTRE	RÉGULER LA PRESSION D'ENTRÉE DU CIRCUIT D'EAU
ANTIGEL ACTIF	DÉMARRAGE DE LA PROTECTION CONTRE LE GEL, EN RAISON DU SEUIL DE TEMPÉRATURE BASSE	
SORTIE DU MODE ANTI-GEL	ARRÊTER LA PROCÉDURE DE PROTECTION CONTRE LE GEL	

Garantie limitée de Netafim

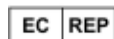
1. Ce certificat s'applique aux produits de Netafim Ltd. (« Netafim ») achetés par vous (l'« Acheteur ») à Netafim, sauf accord spécifique écrit de Netafim. Cette garantie s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et n'est pas transférable à quiconque achète, loue ou obtient le produit par la suite auprès de l'acheteur d'origine.
2. Netafim garantit par la présente que les produits sont et seront exempts de défauts matériels et de fabrication dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien normaux. Netafim garantit qu'elle corrigera les défauts de fabrication des produits, conformément aux conditions énoncées dans la présente garantie.
3. Cette garantie est applicable pour une période de 12 mois après la date de livraison des produits (la « Période de Garantie »).
4. Dans le cas où, pendant la période de garantie, l'Acheteur découvre un défaut matériel et/ou de fabrication d'un produit ou d'une pièce (le « produit défectueux »), il doit soumettre une plainte écrite à Netafim en utilisant le formulaire de réclamation standard de l'Acheteur de Netafim. Pour la réception du formulaire de plainte de l'acheteur, la soumission de la plainte ou toute question, contacter votre représentant du service après-vente.
5. Sur demande écrite de Netafim, l'Acheteur doit retourner le Produit défectueux - ou un échantillon de celui-ci - à Netafim. Si l'Acheteur expédie un tel Produit défectueux, Netafim suggère à l'Acheteur de l'emballer en toute sécurité et de le garantir pour la valeur, car Netafim n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou dommage survenant pendant l'expédition. Tout produit ou pièce retourné doit être accompagné du certificat de Garantie et de la facture d'achat. Il est précisé que l'Acheteur ne peut pas retourner le Produit défectueux à moins que ce retour n'ait été coordonné et approuvé par Netafim à l'avance.
6. L'obligation de Netafim en vertu de cette garantie se limite, à la discrétion de Netafim, à la réparation ou à l'échange, sans frais, du produit ou de toute pièce pouvant s'avérer défectueuse dans le cadre d'une utilisation et d'un entretien normaux pendant la Période de Garantie. La fourniture d'une réparation ou d'un remplacement d'un produit pendant la période de garantie entraînera une extension de la période de garantie de 12 mois supplémentaires, à condition que la période totale de garantie cumulée ne soit en aucun cas supérieure à 18 mois à compter de la date de livraison des produits.
7. La présente garantie est valable à condition que les produits soient installés conformément aux instructions de Netafim telles qu'elles sont indiquées dans les manuels d'instructions de Netafim et selon les limitations techniques stipulées dans la documentation de Netafim ou comme indiqué par un représentant de Netafim.
8. Cette garantie ne s'applique pas aux produits endommagés ou défectueux résultant de ou liés à :
 - (i) Incendie, inondation, surtensions ou pannes de courant ou toute autre catastrophe et/ou événement imprévu, comme, mais sans s'y limiter, ceux pour lesquels l'Acheteur est habituellement assuré, ou tout événement de force majeure ;
 - (ii) Faute, abus, ou négligence de l'Acheteur ;
 - (iii) Source en eau ne répondant pas aux normes convenues, telles qu'énoncées dans un document écrit, approuvé par Netafim, ou un stockage incorrect ;
 - (iv) Utilisation inappropriée ou non autorisée du produit ou des pièces connexes par l'Acheteur, y compris le défaut de l'Acheteur d'utiliser le produit conformément aux recommandations et instructions de Netafim, telles qu'énoncées dans les manuels de Netafim et autres documents écrits, l'utilisation du produit autre que par un opérateur formé et qualifié, ou l'installation incorrecte du produit par un tiers non autorisé par Netafim ;
 - (v) L'exécution par l'Acheteur d'un entretien ou d'une opération autre que conformément aux recommandations et instructions de Netafim, ou autre que conformément aux procédures définies dans la documentation fournie pour les produits (y compris le remplacement en temps opportun des pièces requises), et pour les services fournis autres que par un opérateur avancé formé et qualifié ; ou
 - (vi) Toute altération, modification, fixation étrangère ou réparation des produits, effectuée par d'autre que par Netafim ou ses représentants techniques agréés.
9. Netafim ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable envers l'Acheteur ou un tiers de tout dommage à la propriété, ou de toute perte intangible ou économique, y compris la perte de bénéfices, la perte de clients ou les dommages à la réputation, pour tout dommage, y compris les dommages indirects, spéciaux, consécutifs, ou des dommages punitifs découlant ou étant en relation avec la présente garantie, ou découlant ou étant en relation avec les performances ou le non-respect des performances du produit, même s'il a été informé de la possibilité de tels dommages.
10. Netafim sera excusé pour le défaut d'exécution ou pour le retard de l'exécution en vertu des présentes si cette défaillance ou ce retard est dû à des causes hors de son contrôle raisonnable ou cas de force majeure empêchant ou entravant l'exécution.
11. La présente garantie énoncée dans le présent document est la seule garantie contractuelle donnée par Netafim et est fournie à la place de toute autre garantie créée par toute documentation, emballage ou autre.
12. Netafim n'offre aucune garantie quelle qu'elle soit en ce qui concerne les accessoires ou les pièces non fournis par Netafim. Si Netafim est tenu de corriger un produit défectueux ou un produit non couvert par la présente garantie, il le fera uniquement en contrepartie de frais supplémentaires.
13. Les parties s'efforceront activement de régler à l'amiable tout litige qui se présentera entre elles. Dans le cas où les parties ne sont pas en mesure de parvenir à un règlement équitable de ce litige, toute réclamation ou poursuite relative à la garantie, à son exécution, à son fonctionnement ne sera portée devant que les tribunaux de tel-Aviv, Israël. La loi israélienne régit la garantie, à l'exclusion de toute règle de conflit de lois.



Fabricant
Amiad Water Systems Ltd.
D.N. Galil Elyon 1, 1233500, Israël.
Tél : +972 4690 9500 | Fax : +972 48141159 | E-mail : info@amiad.com



Représentant agréé européen pour CE
Obelis s.a. Bd Général Wahis 53, 1030 Bruxelles, Belgique.
Tél : +(32) 2732 5954 | Fax: +(32) 27326003 | E-mail : mail@obelis.net



Déclaration UE de conformité <https://www.amiad.com/certificatesDownload.asp>

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Netafim est sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.



01-0920-ALPHA-PUG-001-FR

GROW MORE WITH LESS™



www.netafim.fr