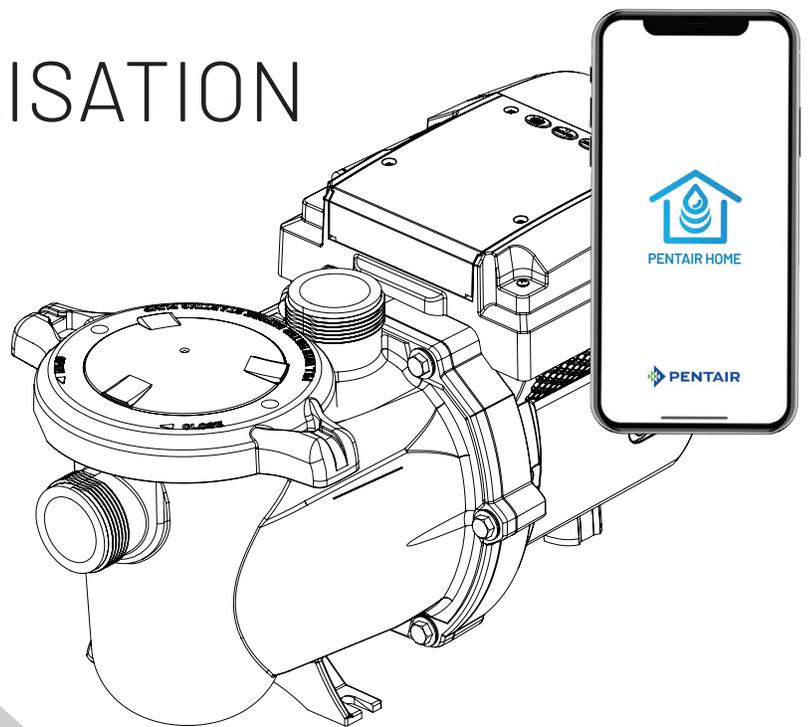




# ACCUEIL PENTAIR

POUR INTELLIFLO3™ ET INTELLIPRO3™ VSF  
POMPES À VITESSE ET À DÉBIT VARIABLES

## MANUEL D'UTILISATION



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES  
VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES  
CONSERVEZ CES CONSIGNES

## SERVICE À LA CLIENTÈLE/SOUTIEN TECHNIQUE

---

Pour toute question concernant la commande de pièces de rechange et de produits pour piscine Pentair, veuillez communiquer avec :

### Service client

---

Customer service PISA, ITALY (8:30 AM to 4:30 PM CET)  
 +39 050716166 / +39 050716169  
 orders.pooleu@pentair.com  
 poolemea@pentair.com  
 www.pentairpooleurope.com

### Support technique

---

email: techsupport.poolemea@pentair.com  
 Hotline: +33 184280940

## TABLE DES MATIÈRES

---

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
Tableau de bord Home	1
<b>CONFIGURATION INITIALE.....</b>	<b>2</b>
Création d'un compte Pentair Home	2
Jumelage de dispositifs avec votre compte	3
<b>FONCTIONNEMENT.....</b>	<b>4</b>
Tableau de bord de la pompe	4
Configuration du programme	5
Paramètres du dispositif	6
Connexion directe	7
Relais	7
Paramètres d'amorçage	8
Paramètres de limitation	8
Mode anti-gel	9
<b>DÉPANNAGE .....</b>	<b>10</b>
Alarmes et avertissements	10

# INTRODUCTION

L'application Pentair Home est la solution idéale permettant de surveiller et contrôler à distance votre équipement de piscine à partir de n'importe où.

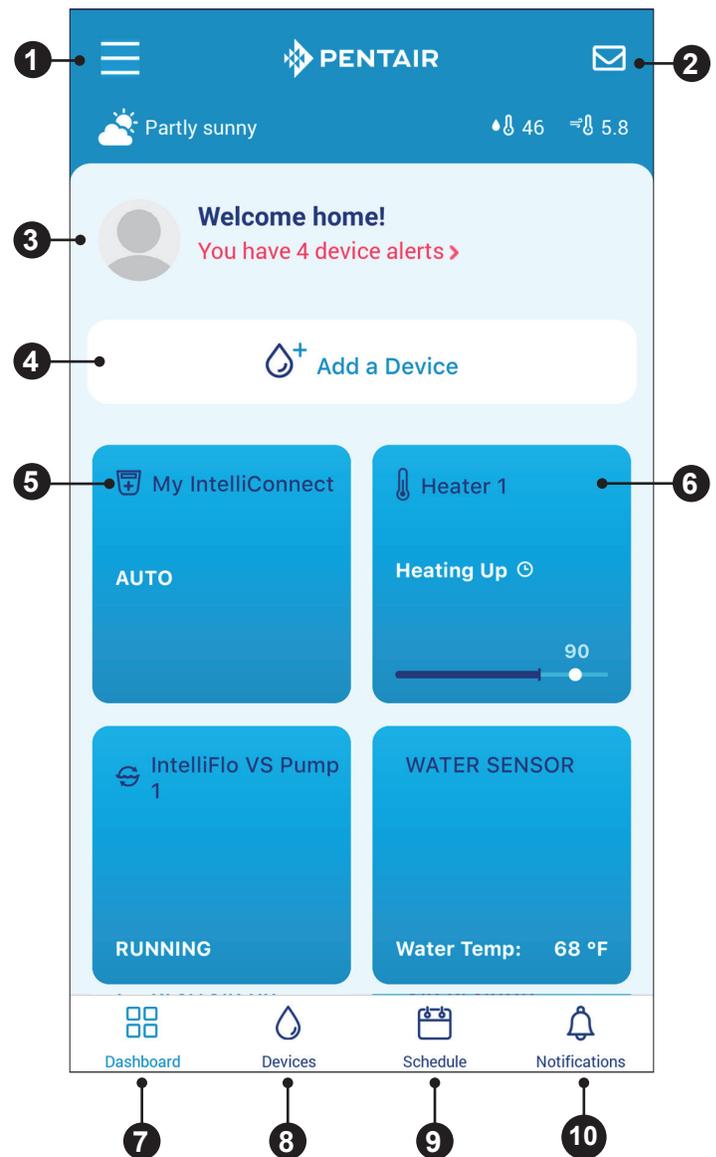
Ce guide fournit des consignes sur la création d'un compte et l'utilisation de l'application Pentair Home pour tirer le meilleur parti de votre compte Pentair Home et vos produits de piscine connectés.

## Tableau de bord Home

Vous pourrez surveiller et contrôler votre piscine et votre équipement à distance à partir du Tableau de bord Home. Appuyez sur un onglet spécifique de l'équipement pour afficher les commandes. À partir de n'importe quel autre écran, appuyez sur l'icône du Tableau de bord [7] pour revenir au Tableau de bord Home.

Une fois qu'un dispositif compatible a été ajouté à votre compte Pentair Home, vous pouvez accéder au Tableau de bord Home en appuyant sur l'onglet correspondant du dispositif. Pour obtenir un aperçu du tableau de bord de la pompe, veuillez consulter *Tableau de bord de la pompe, page 4*.

- 1- **Paramètres du tableau de bord** : appuyez pour accéder aux informations sur la piscine, aux paramètres de notification et aux informations de garantie de l'équipement, ou déconnectez-vous de Pentair Home.  
Le Tableau de bord Home peut être personnalisé en appuyant sur EDIT DASHBOARD.
- 2- **(Contact Pentair) Contacter Pentair** : appuyez pour ouvrir l'écran Contact Pentair. Envoyez un message à l'assistance générale ou du dispositif de Pentair, ou signalez les bugs dans l'application.
- 3- **System Status/Alerts (Statut/Alertes du système)** : affiche les alertes actuelles du système. Appuyez pour ouvrir une liste d'alertes.
- 3- **Add a Device (Ajouter un dispositif)** : appuyez pour ouvrir l'écran Add a Device. Choisissez un dispositif à ajouter à votre compte Pentair Home. Par exemple ; ChemCheck, IntelliConnect, IntelliSync, etc.
- 5- **Control System Tab (Onglet du système de commande)** : affiche le mode d'utilisation actuel du système/dispositif.  
**APPUYEZ SUR CET ONGLET POUR AJOUTER UN ÉQUIPEMENT À UN DISPOSITIF.**
- 6- **Equipment Tabs (onglets de l'équipement)** : affiche le statut individuel de l'équipement (pompe, chauffage, électrolyseur, etc.). Appuyez sur un onglet spécifique pour ouvrir l'écran Equipment Settings.
- 7- **Dashboard Icon (icônes du tableau de bord)** : appuyez pour revenir au tableau de bord Home à partir de n'importe quel écran.
- 8- **Devices Icon (icône des dispositifs)** : appuyez pour ouvrir l'écran Devices. Affichez tous les dispositifs et l'équipement connectés. Appuyez sur l'onglet d'un équipement pour ouvrir l'écran Settings.
- 9- **Schedule Icon (Icône de calendrier)** : appuyez pour ouvrir le calendrier Schedules. Affiche les calendriers actifs de l'équipement connecté.
- 10- **Notifications Icon (icône de notifications)** : appuyez pour ouvrir l'écran Alerts. Affiche les alertes antérieures et actuelles du système.



# CONFIGURATION INITIALE

## Création d'un compte Pentair Home

1. À partir de votre smartphone sélectionné, téléchargez Pentair Home dans la boutique Google Play® (dispositifs Android®) ou dans la boutique d'applications Apple® (dispositifs iOS®).

**Note :** les systèmes d'exploitation Apple doivent être de version iOS® **11 ou ultérieure**. Les systèmes d'exploitation Android doit être de **version 6.0 ou ultérieure**.



2. Ouvrez l'application Pentair Home (  ) à partir de votre smartphone.

3. Une série d'écrans marketing s'affiche. Appuyez sur SKIP pour passer à la création de compte.

4. L'écran de saisie d'e-mail s'affiche. Saisissez votre adresse e-mail et appuyez sur GET STARTED.

5. L'écran de création de mot de passe s'affiche. Consultez la **FIGURE 1**.

6. Saisissez votre mot de passe souhaité dans les deux champs de saisie (1).

7. Consultez les modalités du service en appuyant sur TERMS OF SERVICE. Cochez la case des conditions d'utilisation (2) pour confirmer avoir lu les conditions d'utilisation.

**FIGURE 1**

8. Appuyez sur CREATE MY ACCOUNT (3).

9. L'écran de vérification de votre e-mail s'affiche et un e-mail de vérification sera envoyé à l'adresse e-mail fournie.

10. Vérifiez votre compte à l'aide du lien inclus dans l'e-mail de vérification.

**Note :** si vous ne recevez pas d'e-mail de vérification, appuyez sur

I DIDN'T GET THE E-MAIL sur l'écran de vérification de votre e-mail et suivez les instructions à l'écran.

11. Une fois la vérification effectuée, l'écran de création de profil s'affiche. Consultez la **FIGURE 2**.

12. Saisissez les informations de votre profil.

13. Appuyez sur l'onglet STANDARD ou METRIC pour choisir quels unités seront affichées par l'application.

14. Appuyez sur SAVE pour sauvegarder les saisies.

15. Accédez à *Jumelage de dispositifs avec votre compte*, page 3.

**FIGURE 2**

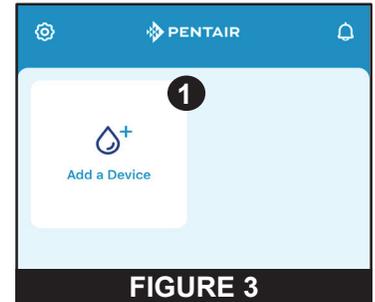
## Jumelage de dispositifs avec votre compte

Plusieurs fonctions du smartphone seront utilisées pour jumeler avec succès votre pompe avec votre compte Pentair Home. Avant de vous connecter à l'application, assurez-vous que :

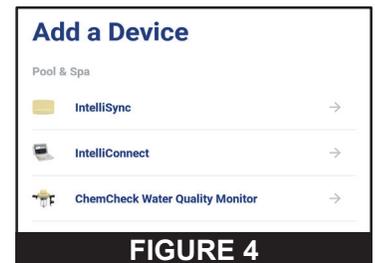
- la *technologie sans fil Bluetooth®* de votre Smartphone *soit activée* ;
- le service de localisation de votre smartphone *soit activé* ;
- Pentair Home dispose des autorisations de l'appareil-photos de votre smartphone.

### POUR JUMELER UNE POMPE AVEC VOTRE COMPTE :

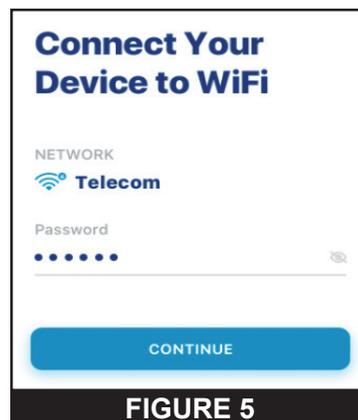
1. Connectez-vous à votre compte Pentair Home.
2. L'écran Tableau de bord Home s'affiche (**FIGURE 3**). Appuyez sur ADD A DEVICE [1].
3. L'écran d'ajout de dispositif s'affiche (**FIGURE 4**). Sélectionnez votre pompe dans la liste de dispositifs.
4. L'écran d'installation s'affiche. Appuyez sur CONTINUE.
5. Sur la pompe, appuyez sur le bouton CONNECT du driver.
6. La pompe entre en mode de jumelage *Bluetooth* et le voyant Connect commence à clignoter en bleu.
7. Sélectionnez votre pompe pour commencer à jumeler en *Bluetooth*.
8. Attendez que le voyant Connect soit allumé en bleu de façon continue, puis appuyez sur CONTINUE.
9. Une fois une connexion *Bluetooth* établie et confirmée, appuyez sur CONTINUE.
10. L'écran de connexion de votre dispositif au Wi-Fi s'affiche (**FIGURE 5**). Sélectionnez votre réseau WiFi et saisissez le mot de passe. Appuyez sur CONTINUE.
11. L'écran d'adresse du dispositif (**FIGURE 6**) s'affiche. Sélectionnez votre adresse dans la liste déroulante d'adresses de dispositifs et appuyez sur CONTINUE.
12. L'écran Nickname s'affiche. Saisissez le nom souhaité pour votre pompe dans Pentair Home. Appuyez sur SAVE.
13. « Installation Completed » s'affiche. Appuyez sur CONTINUE.
14. Votre pompe est maintenant jumelée à Pentair Home et prête à fonctionner.



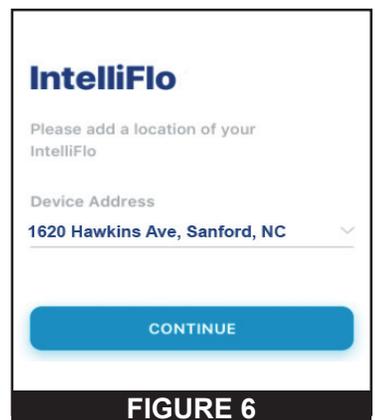
**FIGURE 3**



**FIGURE 4**



**FIGURE 5**



**FIGURE 6**

**Note** : lors du redémarrage de la pompe après une panne de courant ou après sa désactivation, le voyant Connect clignote en jaune. Cela indique que la pompe doit être à nouveau jumelée à votre smartphone. Appuyez sur le bouton CONNECT pour que votre smartphone puisse reconnaître la pompe.

# FONCTIONNEMENT

## Tableau de bord de la pompe

Le tableau de bord de la pompe est la page d'accueil de votre pompe. Cet écran indique les informations de base sur la pompe, le statut d'exécution et la programmation.

En cas d'alertes et de problèmes concernant la pompe, ils seront également affichés en haut de cet écran.

### 1- Device Settings (paramètres du dispositif) :

appuyez pour afficher l'écran des paramètres du dispositif.

La plupart des fonctionnalités et paramètres de la pompe sont accessibles à partir de l'écran des paramètres du dispositif. Veuillez consulter *Paramètres du dispositif*, page 6.

### 2- Enabled/Disabled Toggle (commutateur activé/désactivé) :

appuyez pour activer ou désactiver votre pompe.

Une pompe désactivée ne démarrera pas tant que le commutateur ne sera pas en position ENABLED (activé) ou tant que le bouton MARCHE/ARRÊT de la pompe sera activé.

### 3- Current Status (Statut actuel) :

affiche l'état actuel de la pompe.

**IDLE (veille)** : la pompe n'exécute pas actuellement de programme.

**PROGRAM (programme)** : affiche le programme en cours d'exécution.

### 4- Next Program (programme suivant) :

affiche le programme suivant programmé après l'exécution du programme actuel ou le mode veille. Si tous les programmes sont programmés manuellement ou avec un minuteur, « No Programs are Scheduled » s'affiche.

### 5- Run Data (données de fonctionnement) :

affiche les estimations du débit actuel de la pompe, la consommation électrique et la pression globale du système.

### 6- Program Tabs (onglets du programme) :

affiche tous les programmes de la pompe et ses paramètres individuels. Appuyez sur un onglet du programme pour modifier ou démarrer un programme. Consultez *Configuration du programme*, page 5 pour voir les consignes de programmation.

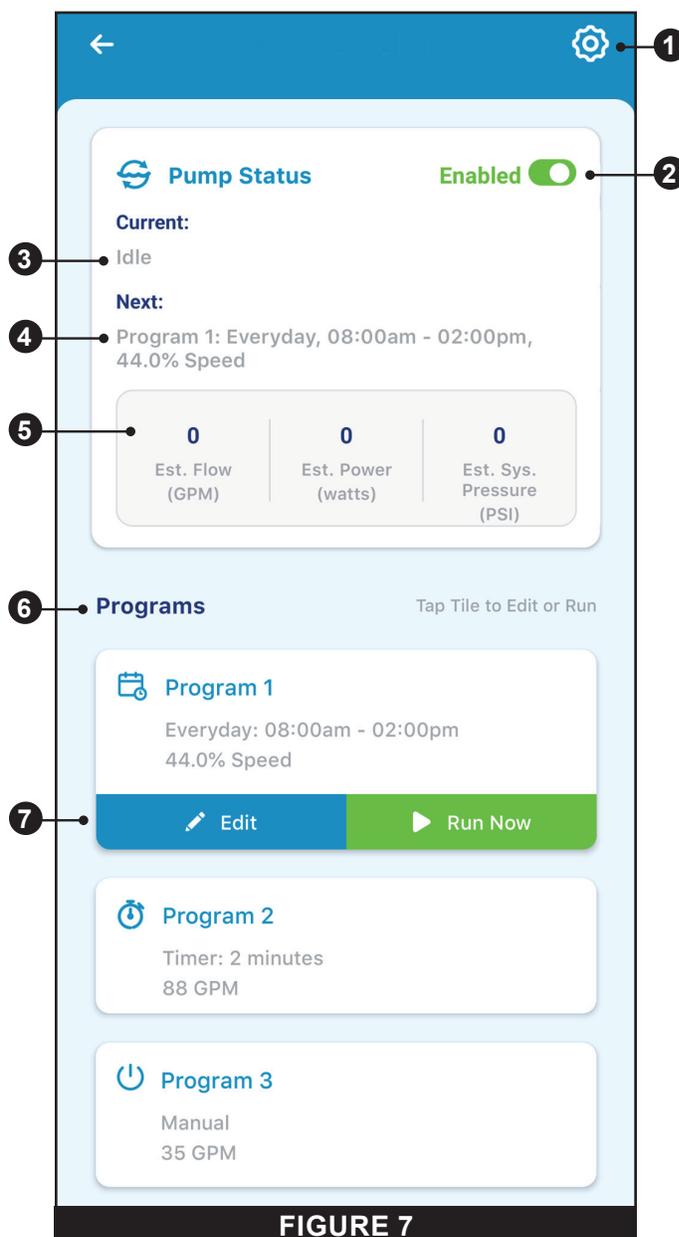
**Note** : Quick Clean s'affiche toujours en tant qu'onglet du programme et ne peut pas être supprimé du tableau de bord de la pompe. La programmation de Quick Clean est similaire à celle du minuteur.

### 7- Edit/Run Program Tabs (onglets du programme modifier/exécuter) :

s'affiche lorsque l'onglet du programme est activé.

**EDIT** : appuyez pour ouvrir l'écran des paramètres du programme. Veuillez consulter *Configuration du programme*, page 5.

**RUN NOW/STOP (exécuter maintenant/arrêter)** : appuyez pour démarrer ou arrêter manuellement un programme de la pompe.



## Configuration du programme

La pompe vous permet de créer et de personnaliser jusqu'à 8 programmes uniques.

La pompe inclut également un programme Quick Clean par défaut qui peut être personnalisé, mais pas renommé ou supprimé.

- 1- **Schedule Enabled/Disabled Toggle (commutateur de programmation activée/désactivée)** : appuyez pour activer ou désactiver un programme prévu.  
S'il est désactivé, le programme prévu est inactif et n'est pas exécuté tant qu'il n'a pas été réactivé.  
Ce commutateur s'affiche uniquement si un programme est un mode programmation.
- 2- **Program Nickname (Surnom du programme)** : affiche le nom qu'un programme spécifique affichera sur le tableau de bord de la pompe.  
Appuyez sur le champ de saisie pour modifier le nom du programme.
- 3- **Program Mode (mode du programme)** : affiche le mode actuel du programme.  
Appuyez sur un onglet de mode pour sélectionner un mode.
  - **MANUAL (manuel)** : un programme manuel doit être démarré et arrêté manuellement à partir du tableau de bord de la pompe. Ce programme ne sera pas répété et sera exécuté jusqu'à son arrêt manuel.
  - **TIMER (minuteur)** : un programme du minuteur doit être démarré manuellement à partir du tableau de bord de la pompe, mais s'arrêtera automatiquement à la fin de la durée prévue. Le programme ne sera pas répété et fonctionnera uniquement pendant la durée prévue.
  - **SCHEDULE (calendrier)** : un programme prévu démarrera et s'arrêtera automatiquement en fonction des paramètres de jour, d'heure de début et d'heure de fin. Le programme sera répété à la même heure chaque jour, chaque jour sélectionné.
- 4- **Programme/Minuteur** :
  - **MANUAL MODE (mode manuel)** : cette option ne s'affiche pas pour les programmes en mode manuel.
  - **TIMER MODE (mode minuteur)** : réglez la durée de fonctionnement des programmes en mode minuteur.
  - **SCHEDULE MODE (mode calendrier)** : sélectionnez les jours de la semaine pour lesquels vous voulez que la pompe fonctionne et paramétrez la durée de ces fonctionnements quotidiens.
- 5- **Pump Speed/Flow (vitesse/débit de la pompe)** : affiche la vitesse (pourcentage de vitesse maximale) ou le débit (m<sup>3</sup>/h) paramétré pour le programme.  
Appuyez sur l'onglet de vitesse ou de débit pour déterminer laquelle de ces mesures est affichée.  
Utilisez les boutons +/- pour modifier le paramètre de vitesse/débit à faibles intervalles ou le curseur pour le modifier à intervalles plus importants.  
Le commutateur activé/désactivé indique l'état de la pompe. S'il est ACTIVATED, la pompe est active et capable d'exécuter un programme.
- 6- **Relay Toggles (commutateurs de relai)** : appuyez sur un commutateur de relai pour déterminer si un dispositif câblé est actif pendant la durée d'exécution du programme.  
Si un relai de dispositif est activé, ce dispositif fonctionnera pendant toute la durée du programme paramétré en mode manuel, minuteur ou programmé.  
Ces commutateurs s'affichent uniquement si le tableau de commande de relais (P/N 356365Z – vendu séparément) a été installé.
- 7- **Save (sauvegarder)** : appuyez pour sauvegarder les modifications apportées aux paramètres du programme.  
**Le bouton SAVE doit être activé pour sauvegarder les modifications des paramètres, sinon elles seront perdues.**
- 8- **Remove Program (supprimer un programme)** : appuyez pour supprimer de façon permanente un programme du tableau de bord de la pompe.

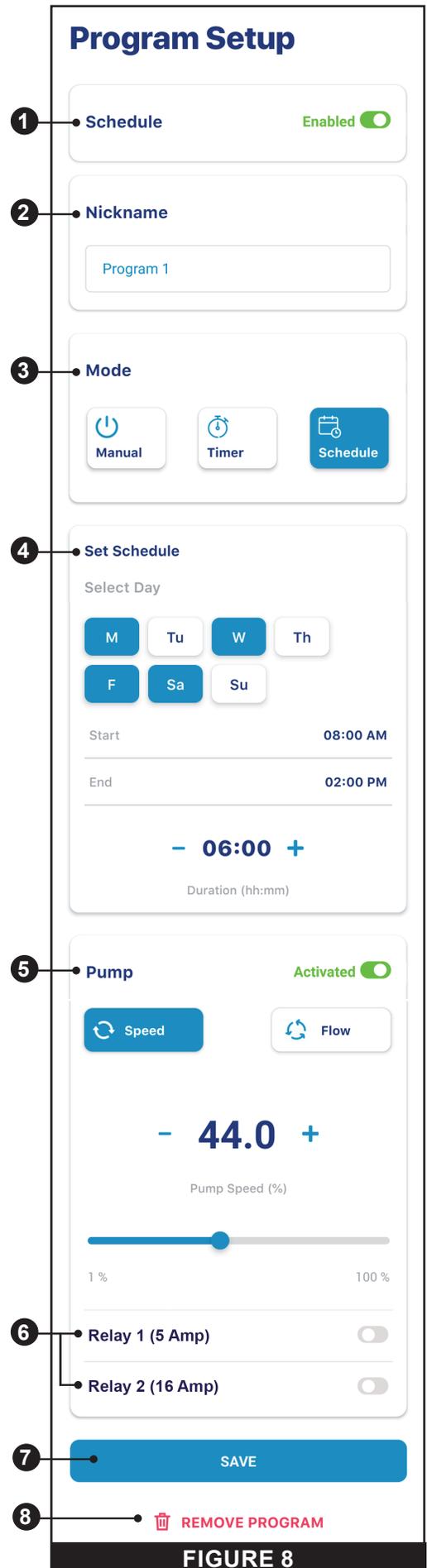
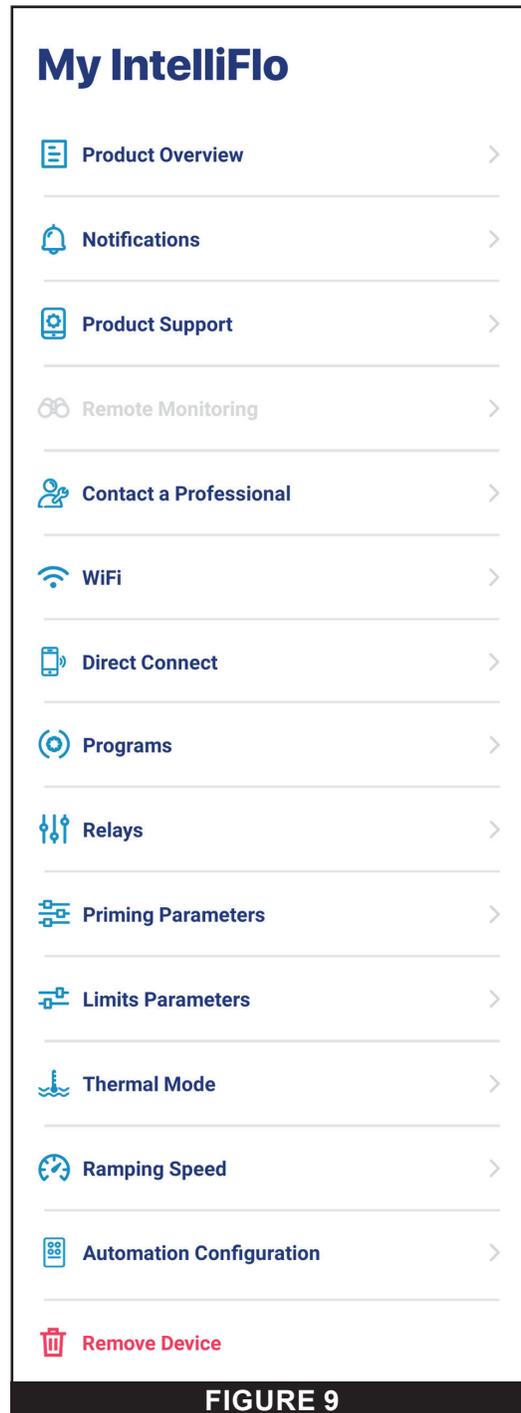


FIGURE 8

## Paramètres du dispositif

Les paramètres du dispositif sont accessibles en appuyant sur l'icône en forme d'engrenage des paramètres du dispositif  dans le coin supérieur droit du tableau de bord du dispositif.

- 1- **Product Overview (aperçu du produit)** : affichez et modifiez les informations générales sur votre IntelliFlo3 VSF telles que le surnom ou l'adresse du dispositif.
- 2- **Notifications** : contrôle à quel moment et comment les notifications du dispositif sont envoyées.
- 3- **Product Support (assistance produit)** : ouvre [www.pentair.com](http://www.pentair.com)
- 4- **Remote Monitoring (maintenance à distance)** : utilisez votre adresse pour trouver et contacter des professionnels locaux de la piscine permettant une maintenance à distance de votre pompe. Les résultats de recherche incluront uniquement les professionnels proposant une maintenance à distance. Les autorisations de maintenance à distance peuvent être données ou révoquées sur cet écran à tout moment.
- 5- **Contact a Professional (contacter un professionnel)** : utilisez votre adresse pour trouver un professionnel local de la piscine. Les résultats de recherche incluront tous les professionnels locaux de la piscine.
- 6- **Wi-Fi** : affichez et mettez à jour le réseau Wi-Fi auxquels vous êtes actuellement jumelé, ainsi que la puissance du signal.
- 7- **Direct Connect (connexion directe)** : configurez la fonctionnalité Direct Connect. Cette fonctionnalité vous permet de commander votre pompe sans connexion à internet. Veuillez consulter *Connexion directe, page 7*.
- 8- **Programs (programmes)** : affichez et modifiez les programmes actuels de votre pompe. Veuillez consulter *Configuration du programme, page 5*.
- 9- **Relays (relais)** : affichez et modifiez les paramètres et surnoms actuels du dispositif de relai de votre pompe. Cette fonctionnalité est uniquement disponible si le tableau de commande de relais (P/N 356365Z – vendu séparément) a été installé. Veuillez consulter *Relais, page 7*.
- 10- **Priming Parameters (paramètres d'amorçage)** : affichez et modifiez les paramètres d'amorçage de votre pompe. Veuillez consulter *Paramètres d'amorçage, page 8*.
- 11- **Limits Parameters (paramètres de limitation)** : affichez et modifiez les limites de vitesse, de débit et de pression de votre pompe. Veuillez consulter *Paramètres de limitation, page 8*.
- 12- **Thermal Mode (mode anti-gel)** : affichez et modifiez le point de consigne de température et les paramètres de vitesse/débit de votre pompe. Veuillez consulter *Mode anti-gel, page 9*.
- 13- **Ramping Speed (vitesse de changement)** : déterminez à quelle vitesse votre pompe accélérera ou diminuera le démarrage ou à quel moment les vitesses/débits seront modifiés. La vitesse de changement peut être paramétrée sur FAST, MEDIUM ou SLOW.
- 14- **Automation Configuration (configuration d'automatisation)** : affichez et modifiez l'adresse de la pompe associée à votre système d'automatisation. **L'adresse de pompe saisie sur cet écran doit correspondre à celle du système d'automatisation. Si les adresses ne correspondent pas, la pompe ne peut pas communiquer avec un système d'automatisation.**
- 15- **Remove Device (supprimer un dispositif)** : supprimez la pompe et les dispositifs de relai de pompe dans votre compte Pentair Home.



**FIGURE 9**

## Connexion directe

Pump Dashboard > Device Settings > Direct Connect.

Mettez votre pompe en mode Direct Connect pour programmer et exécuter votre pompe sans connexion Wi-Fi via une connexion de technologie sans fil *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Pour configurer et piloter la pompe via Direct Connect, votre téléphone doit être à portée de *Bluetooth* de la pompe et la fonction *Bluetooth* du téléphone doit être activée.

**SET-UP WIFI (configurer le Wi-Fi)** : appuyez pour établir une connexion interne en Wi-Fi entre votre téléphone et la pompe. Le Wi-Fi sera maintenant votre connexion principale.

**ALWAYS USE DIRECT CONNECT (toujours utiliser la connexion directe)** : appuyez pour vous assurer que votre pompe et votre téléphone communiqueront en mode Direct Connect lorsqu'ils seront à portée l'un de l'autre.

**DISCONNECT (déconnexion)** : appuyez pour déconnecter votre connexion sans fil *Bluetooth*.

**Note** : lors du redémarrage de la pompe après une panne de courant ou après sa désactivation, le voyant Connect clignote en jaune. Cela indique que la pompe doit être à nouveau jumelée à votre smartphone. Appuyez sur le bouton CONNECT pour que votre smartphone puisse reconnaître la pompe.

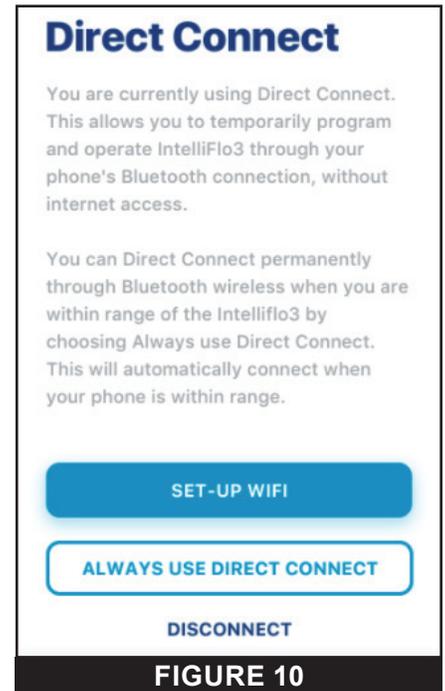


FIGURE 10

## Relais

Pump Dashboard > Device Settings > Relays

La fonctionnalité suivante est uniquement disponible si le tableau de commande de relais (P/N 356365Z – vendu séparément) a été installé.

Le tableau de relais inclut deux terminaux haute tension capables de contrôler l'éclairage de la piscine, les générateurs de chlore au sel ou d'autres composants du système de filtration. Un terminal est conçu pour des connexions à courant faible de 5 A max. et l'autre pour des connexions à courant élevé de 16 A max.

**1- Device Type (type de dispositif)** : sélectionnez le dispositif connecté à un relai spécifique.

- **RELAY 1 Options (options du relai 1)** : éclairage, électrolyseur ou autre
- **RELAY 2 Options (options du relai 2)** : éclairage, électrolyseur, surpresseur ou autre

**2- Device Nickname (Surnom du dispositif)** : saisissez le nom affiché pour votre dispositif sur les écran de configuration du programme.

**3- Speed/Flow Dependent (en fonction de la vitesse/du débit)** : cochez cette case pour vous assurer que le relai soit uniquement activé lorsque la pompe fonctionne.

**4- Add/Remove (ajouter/supprimer)** : appuyez pour ajouter ou supprimer un relai.

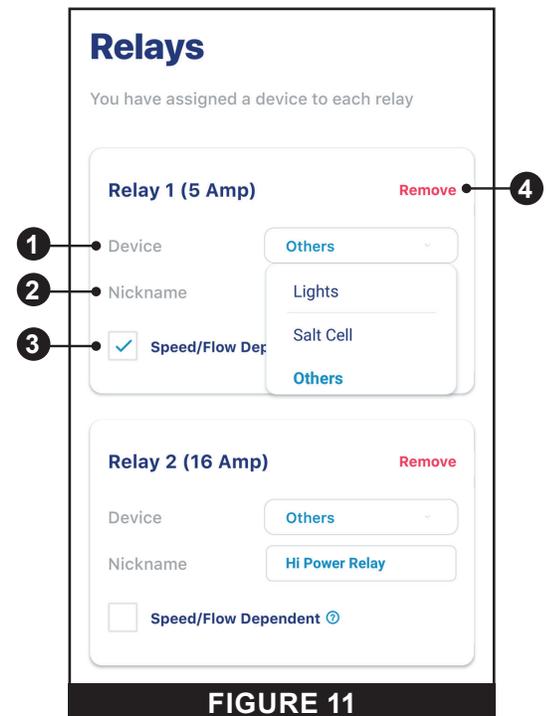


FIGURE 11

## Paramètres d'amorçage

### Pump Dashboard > Device Settings > Priming Parameters

Tous les paramètres d'amorçage peuvent être modifiés et paramétrés sur cet écran. Appuyez sur un paramètre spécifique à modifier à droite de l'écran.

**1- Enabled/Disabled (activé/désactivé) :** ENABLED permet à la pompe de détecter si le système est correctement amorcé pour le démarrage de la pompe.

**Si l'amorçage n'est pas détecté, la pompe entrera en cycle d'amorçage, sur la base des paramètres ci-dessous.**

**2- Priming Speed (vitesse d'amorçage) :** paramétrez la vitesse de fonctionnement de la pompe pendant un cycle d'amorçage.

**3- Max Priming Duration (durée d'amorçage max.) :** paramétrez la durée maximale de tentative d'amorçage de la pompe.

Si la pompe n'est pas amorcée pendant cette période, une erreur d'amorçage s'affiche et la pompe s'arrête.

**4- Priming Range (plage d'amorçage) :** paramétrez la sensibilité de détection d'amorçage de la pompe.

Les paramètres plus bas requièrent un débit plus élevé pour détecter un bon amorçage.

**5- Priming Delay (délai d'amorçage) :** paramétrez la durée pendant laquelle la pompe reste en vitesse d'amorçage avant de passer au programme de fonctionnement.

**6- Loss of Prime (perte d'amorçage) :** ENABLED permet à la pompe de détecter les situations de débit faible, voire nul, pendant le fonctionnement.

Si une perte d'amorçage est détectée, la pompe s'arrête et tente un amorçage, sur la base des paramètres ci-dessus. Si l'amorçage est réussi, la pompe continue à fonctionner de la manière programmée.

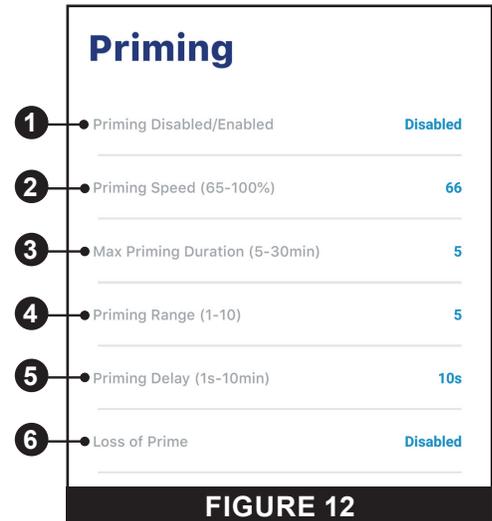


FIGURE 12

## Paramètres de limitation

### Pump Dashboard > Device Settings > Limits Parameters.

Paramétrez et modifiez les limites de vitesse, de débit et de pression de la pompe.

Ces paramètres permettent de s'assurer que la pompe ne fonctionne pas hors des paramètres programmés.

**1- Minimum/Maximum Speed (vitesse maximale/minimale) :** paramétrez les vitesses maximale et minimale absolues de fonctionnement de la pompe. La vitesse de fonctionnement de la pompe ne sera jamais inférieure ou supérieure à ces deux paramètres.

**2- Minimum/Maximum Flow (débit minimal/maximal) :** paramétrez les débits maximal et minimal absolus de fonctionnement de la pompe. Le débit de la pompe ne sera jamais inférieur ou supérieur à ces deux paramètres.

**Note :** ces débits minimal et maximal s'appliquent uniquement aux programmes de débit. Pour appliquer également ces paramètres aux programmes de vitesse, le paramètre suivant (Limite de débit – Programmes de vitesse) doit être activé.

**3- Flow Limit (Speed programmes) (limite de débit (programmes de vitesse) :** activez ou désactivez les limites de débit minimal et maximal des programmes de vitesse.

**4- Max Pressure (pression maximale) :** paramétrez la pression absolue maximale du système pouvant être produite par la pompe. La pression du système de la pompe ne dépassera jamais ce paramètre.

**Note :** le paramètre de pression maximal s'applique uniquement aux programmes de débit. Pour appliquer également ces paramètres aux programmes de vitesse, le paramètre suivant (Limite de pression – Programmes de vitesse) doit être activé.

**5- Pressure Limit (Speed Programs) (limite de pression (programmes de vitesse) :** activez ou désactivez la limite de pression maximale des programmes de vitesse.

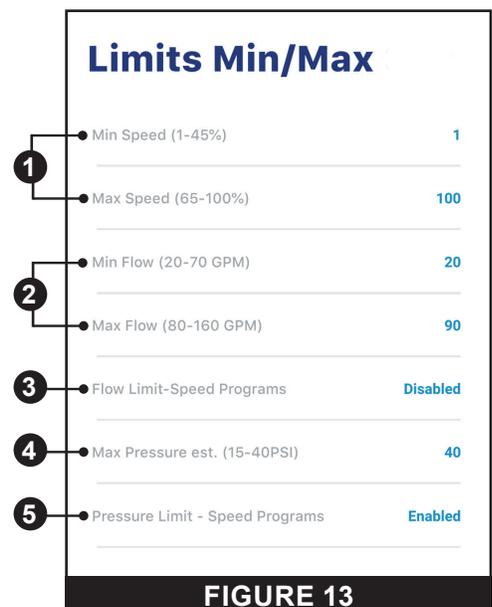


FIGURE 13

## Mode anti-gel

### Pump Dashboard > Device Settings > Thermal Mode.

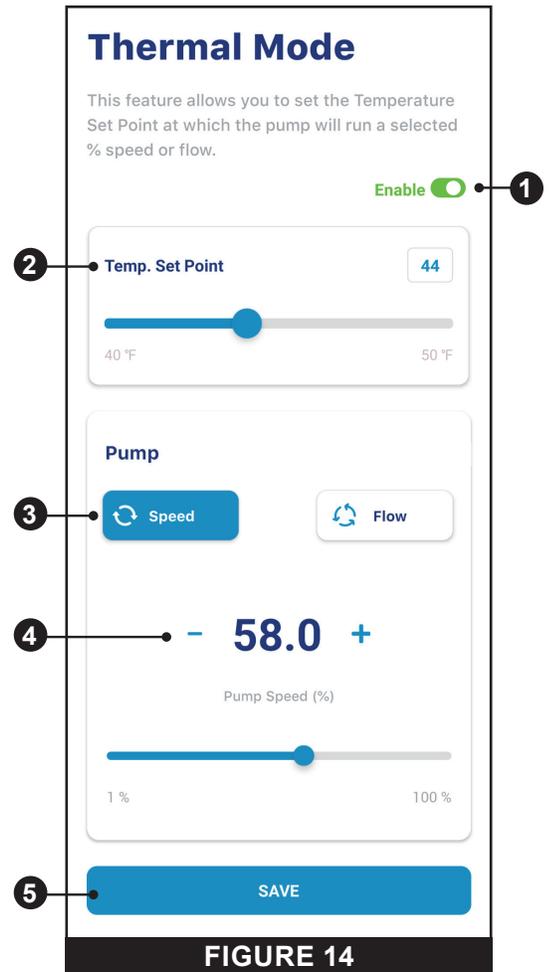
Le mode anti-gel permet de protéger la pompe en cas de gel ou de température très basse.

**Note** : n'utilisez pas cette fonctionnalité pour protéger l'ensemble du système de filtration et la piscine contre le gel.

Dans certains cas, la pompe risque de détecter une température différente de la température ambiante réelle. Si le capteur de température ambiante du système d'automatisation doit être utilisé pour détecter la température réelle. Par exemple, si la pompe est située à l'intérieur, la température ambiante ne reflète pas la température extérieure.

**Note** : la pompe ne détecte PAS la température de l'eau.

- 1- **Enable/Disable (activer/désactiver)** : activez ou désactivez la protection par mode anti-gel.
- 2- **Température Set Point (point de consigne de température)** : paramétrez la température à laquelle le programme de mode anti-gel sera déclenché.
- 3- **Speed/Flow Display (affichage de vitesse/débit)** : détermine si le paramètre de vitesse/débit ci-dessous est affiché en tant que pourcentage de vitesse max. ou de débit.
- 4- **Speed/Flow Setting (paramétrage de vitesse/débit)** : paramétrez le % de vitesse ou le débit de la pompe lorsque le mode anti-gel est déclenché.
- 5- **Save (sauvegarder)** : sauvegarde les modifications des paramètres du mode anti-gel.



# DÉPANNAGE

## Alarmes et avertissements

Lorsque qu'une alarme est déclenchée, le voyant MARCHE/ARRÊT du lecteur clignote en rouge et un code par défaut s'affiche. La pompe s'arrête jusqu'à ce que le problème soit résolu.

Lorsqu'un avertissement est déclenché, le voyant MARCHE/ARRÊT du lecteur clignote en VERT/JAUNE et un code d'erreur s'affiche.

En fonction de votre configuration, des codes d'erreur s'affichent sur une ou plusieurs des interfaces utilisateur :

- Application Pentair Home
- Interface du système d'automatisation
- Commande d'écran tactile en option (Amande – P/N 356159Z, Noir – P/N 356348Z)

ALARME/ AVERTISSEMENT	DESCRIPTION	DÉFINITION
Connexion Wi-Fi faible	Connexion Wi-Fi faible détectée.	La portée de l'antenne est diminuée ou la pompe est installée trop loin du routeur. Le câble de l'antenne peut être rallongé. Veuillez consulter le <i>Guide d'installation et de maintenance</i> de la pompe pour plus d'informations.
Hors ligne	La pompe est hors ligne.	Le cloud Pentair ne peut pas vous connecter à votre pompe. Cela pourrait être dû à une panne de courant au niveau de la pompe ou du routeur, ou à une perte de signal Wi-Fi à destination de la pompe.
Défaillance d'amorçage	La pompe a signalé une Alarme d'amorçage de pompe.	Une défaillance d'amorçage de pompe peut être due à un manque d'eau dans le panier de pré-filtre.
Surchauffe	La pompe a signalé une surchauffe.	Le moteur de la pompe a détecté une température anormalement élevée. Cela peut être dû à un blocage de l'entrée ou de la sortie du ventilateur de refroidissement, ou à une température ambiante trop élevée. Le pompe tentera de se protéger en réduisant la vitesse du moteur pour permettre au moteur et au driver de refroidir.
Surintensité	La pompe a signalé une surintensité.	La charge a augmenté sur le moteur ; en raison des débris, de l'interférence des pièces, des problèmes de température, de l'ancienneté des pièces ou de la tension fournie. Inspectez les pièces rotatives de la pompe afin de vous assurer qu'il n'y a pas de blocage ou d'accumulation de débris. Veuillez consulter le <i>Guide d'installation et de maintenance</i> des consignes de démontage et de remontage de la pompe.
Surtension	La pompe a signalé une alarme de surtension.	La tension fournie dépasse la gamme adéquate. Lorsque la tension redevient normale, l'alerte disparaît et la pompe reprend son fonctionnement.
Sous-tension	La pompe a indiqué une alarme de sous-tension.	La tension fournie ne correspond pas à la gamme adéquate. Lorsque la tension redevient normale, l'alerte disparaît et la pompe reprend son fonctionnement.
Limite de vitesse	La pompe a indiqué un avertissement de limite de vitesse.	La pompe fonctionne à la vitesse maximale programmée afin d'atteindre la vitesse et le débit souhaités. Veuillez consulter <i>Paramètres de limitation sur page 8</i> pour obtenir des consignes concernant le réglage de la limite de vitesse. Si cette alerte s'affiche et que la limite de vitesse est déjà paramétrée sur 100 %, la pompe ne peut pas atteindre le débit souhaité.
Limite de pression	La pompe a indiqué un avertissement de limite de pression.	La pompe fonctionne à la pression de système maximale programmée. Comme la pompe surveille la hauteur manométrique totale, et non la pression de sortie, elle peut être différente du relevé du manomètre du filtre. Veuillez consulter <i>Paramètres de limitation sur page 8</i> pour obtenir des consignes sur l'ajustement de la limite de pression de la pompe.
Limite de débit	La pompe a indiqué un avertissement de limite de débit.	La pompe exécute le débit programmé maximal. Veuillez consulter <i>Création d'un compte Pentair Home sur page 2</i> pour obtenir des consignes sur le réglage de la limite de débit de la pompe.
Erreur interne	La pompe présente une erreur interne.	Cette alerte peut être due à différents types d'erreur de matériel interne ou externe du lecteur. Déconnectez la pompe et reconnectez-la au bout d'une minute. Si l'alerte continue, veuillez contacter un professionnel de la piscine.
Fonctionnement du driver réduit (avertissement)	La pompe ralentit pour empêcher le driver de surchauffer.	Cette alerte accompagne généralement une alerte de surchauffe ou de surtension. Il convient de noter que la pompe continuera à fonctionner à vitesse réduite le plus longtemps possible. Une fois que le driver a refroidi suffisamment, il reprend automatiquement un fonctionnement normal.
Alarme de ralentissement – Dépassement et arrêt	La pompe s'est arrêtée pour empêcher le driver de surchauffer.	Le moteur et le driver ne peuvent pas réduire la vitesse suffisamment pour se protéger. Le moteur s'arrête et Pentair Home affiche cette alarme. Lorsque le driver a suffisamment refroidi, il reprend automatiquement son fonctionnement et tente d'exécuter le programme requis.
Mode anti-gel	La pompe fonctionne en mode anti-gel.	La pompe fonctionne en mode anti-gel. Le mode anti-gel est contrôlé par la température interne de du driver, et non par la température de l'eau. <b>Cela empêche les composants du moteur de geler, mais ne doit pas être uniquement utilisé pour une protection contre le gel du système de filtration.</b>



CE



**Traitement des déchets des appareils électroniques à la fin de leur durée de vie :**

La poubelle barrée placée sur les principales parties qui composent le produit indique qu'il ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers. Il doit être renvoyé à un point de collecte approprié pour le recyclage des appareils électroniques (informations disponibles dans un service de collecte des déchets ménagers local). Ce produit contient des substances potentiellement dangereuses qui peuvent avoir des effets indésirables sur l'environnement et la santé humaine..



PENTAIR INTERNATIONAL LLC,

Av. de Sévelin 20, CH-1004 - LAUSANNE, Suisse

[WWW.PENTAIR.COM](http://WWW.PENTAIR.COM)

Toutes les marques et logos commerciaux Pentair indiqués sont la propriété de Pentair. Les marques et logos commerciaux de tiers déposés et non déposés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Apple® et App Store® sont des commerciales déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. iOS® est une marque commerciale déposée de Cisco Technology, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Google Play® et Android® sont des marques commerciales déposées de Google LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les marques et le logo Bluetooth® sont des marques commerciales déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres marques commerciales et noms commerciaux sont ceux de leurs détenteurs respectifs. Comme nous améliorons constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.

© 2021 Pentair. Tous droits réservés. Ce document peut être modifié sans préavis.



P/N 357845 RÉV. A 13/09/21