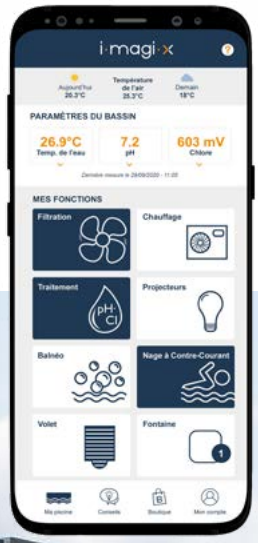
PISCINES

Magiline

PISCINES PAR PASSION



v.201027

i·magi·x

NOTICE UTILISATEUR

SOMMAIRE

Recommandations générales 4
I. Présentation du produit 5
1. Le coffret iMAGI-X 5
2. Le coffret pour la gestion des pompes vitesse non variable 5
II. Connexion client 6
III. Descriptif des fonctionnalités 12
1. Filtration avec le coffret pompe à vitesse fixe (PNV) 12
a. Mode manuel 12
b. Mode automatique prédéfini 13
c. Mode automatique réglable 13
d. Mode baignade 14
e. Mode pause 14
2. Les projecteurs 15
a. Spots couleurs 15
b. Spots blancs 15
3. Le chauffage 16
a. Priorité filtration 16
b. Priorité chauffage 17
4. Le remplissage automatique 18
5. La nage à contre-courant (ncc) 18
6. La balnéo 18
7. Les traitements 19
a. Description 19
b. Option lecture seule 19
c. Option Sérénité Redox Chlore liquide 20
d. Option Sérénité Sel Electrolyseur 20
e. Information maintenance traitement 21
8. Le mode hivernage 22
9. Volet 22
10. Accessoires 23
111. Télécommande 24
a. Fonctionnalités des différentes touches 24
b. Rappel 25
c. Changement de piles 25
12. MAGIcam-X 27
13. Alexa 27
III. Liste des messages d'alertes causes et résolutions 28
Notes 33

Madame, Monsieur,
Vous avez choisi un coffret de filtration intelligent iMAGI-X.
Nous vous remercions de la confiance que vous nous témoignez.

Vous trouverez ci-après les différentes instructions nécessaires à l'installation, le raccordement et à la configuration du coffret iMAGI-X® via l'application dédiée ainsi qu'une description de l'ensemble des fonctionnalités. Nous vous invitons à lire attentivement les différentes rubriques de cette notice et à respecter scrupuleusement les recommandations.

PISCINES Magiline PISCINES PAR PASSION

i·magi·x

UE DECLARATION OF CONFORMITY

We, Piscines MAGILINE
3 rue du Labourat
10000 TROYES

Declare under our responsibility that the product(s): FOI0001XE, FOI0163XX, FOI0177XX, FOI0178XX

Piscine MAGILINE
(Brand name)

IMAGI-X
(Product description)

Referring to the following harmonized standards:

To « Electromagnetic Compatibility » :

ETSI EN 301489-17 : 2020 V3.2.4 with ETSI EN 301489-1 : 2019 V2.2.3
ETSI EN 301489-3 : 2019 V2.1.1
EN 62233 : 2008
EN 55014-1 : 2017 / AMD11 : 2020
EN 55014-2: 2015* Category 4 device (F>15 MHz)

To «Radio frequencies»:

EG 203 367 V1.1.1 (2016-06)
EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

To «ElectroMagnetic Field) »:
EN 62311 (2008)
EN 62479 (2010)

To « Low voltage »:
2014/35/EU
EN 60335-1: 2012 + A11: 2014 + A13: 2017 + A1: 2019 + A14 : 2019 + A2 : 2019

Troyes, 19/10/2021

Hervé RICARD CEO

Edouard SCHMIT R&D Mgr

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

Une installation électrique est soumise à des normes strictes. La norme commune à toutes les installations électriques est la norme électrique NF C 15-100. Cette norme prévoit le confort, la facilité d'utilisation, mais aussi l'évolution des appareils électriques et prend ainsi en compte les besoins de plus en plus nombreux de nos modes de vie modernes.

Elle a été conçue pour garantir une installation électrique performante. Ses prescriptions visent la sécurité et la protection des personnes. Elle oblige en outre à la mise en place d'un tableau électrique aux normes. Tout ceci dans le but d'une bonne utilisation de votre électricité, sans danger.

ATTENTION L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays où est installé le coffret iMAGI-X et doit être faite par un personnel qualifié.

La ligne électrique doit être exclusivement réservée à l'alimentation du coffret iMAGI-X et la protection de ligne (disjoncteur) doit avoir un calibre suffisamment dimensionné par rapport à la charge consommée.

I. PRÉSENTATION DU PRODUIT

1. LE COFFRET IMAGI-X

Le coffret iMAGI-X a été conçu pour piloter facilement les différents éléments de votre piscine MAGIPRESTIGE à partir de votre smartphone ou de votre tablette iOS (12.4 et supérieur) et/ou Android (6 et supérieur).
Le coffret est défini en fonction de la piscine et de ses équipements.

Disponible sur App Store

DISPONIBLE SUR Google play

2. LE COFFRET POUR LA GESTION DES POMPES VITESSE NON VARIABLE

Le coffret Pompe Non Variable permet de piloter des pompes, FX, Nage à Contre- Courant, pompe dédiée au chauffage. Ce coffret permet également l'adaptation de bassin avec une filtration à sable.

Sur le côté latéral gauche, un bouton permet de forcer la mise en route de la filtration, s'il y a un problème de connexion entre les coffrets iMAGI-X et Pnv.
En appuyant sur l'interrupteur en position marche, ce dernier s'éclaire en rouge et démarre la filtration. En réappuyant dessus, il s'éteint et arrête la filtration.

II. CONNEXION CLIENT

Si vous êtes client, cliquez sur le bouton « Je suis client ».

Choisissez ensuite votre coffret iMAGI-X bleu.

Sur cette page vous devez prendre connaissance des conditions générales d'utilisation ainsi que la politique de confidentialité. Une fois que vous en avez pris connaissance vous pouvez les accepter.

Vous devez scanner le QR code pour pouvoir relier votre application à votre piscine.

Vous devez appuyer sur le bouton jusqu'à ce que la Led du haut soit verte.
Ensuite vous devez relâcher puis appuyer sur le bouton « Me connecter à ma piscine ».

Vous arrivez maintenant sur votre tableau de bord en mode local, c'est-à-dire que vous n'avez pas accès aux fonctionnalités de votre piscine à distance.

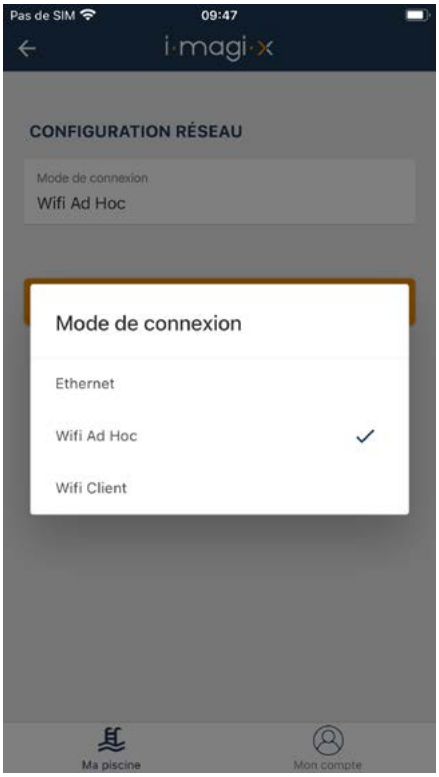
Pour avoir accès à votre piscine à distance, cliquez sur « Connecter le coffret ».

Sur cette page vous devez choisir votre mode de connexion.

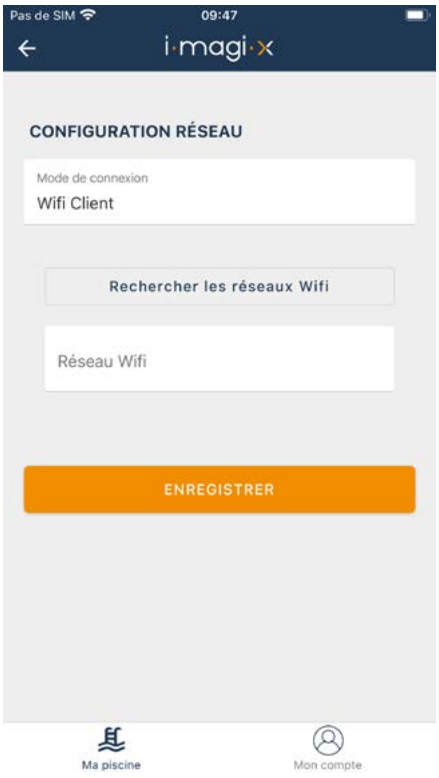
Ethernet : une connexion avec un câble RJ45. Nous recommandons ce mode de connexion.

Wifi ad Hoc : une connexion uniquement locale qui vous permet d'accéder aux fonctionnalités de votre piscine lorsque vous êtes dans le périmètre de votre coffret.

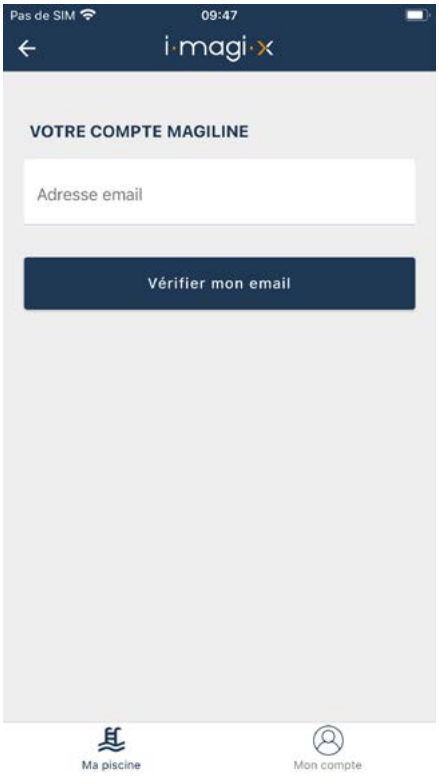
Wifi client : pour connecter via votre wifi personnel (domicile).



Pour le wifi client vous arrivez sur cette page et vous devez renseigner votre réseau personnel puis appuyer sur « Enregistrer ».



Une fois votre coffret connecté vous devez renseigner votre adresse email. Si un compte existe, vous devez vous connecter sinon vous devez remplir le formulaire d'inscription.



Vous devez vous connecter via cette page.

Si vous avez choisi de connecter votre piscine (Ethernet ou Wifi client), vous avez accès aux fonctionnalités de votre piscine et vous pouvez les modifier à distance.

III. DESCRIPTIF DES FONCTIONNALITÉS

1. FILTRATION AVEC LE COFFRET POMPE À VITESSE FIXE (PNV)

La filtration est un traitement mécanique qui permet de nettoyer l'eau de la piscine en éliminant ses impuretés et particules polluantes. Elle assure 80% du travail de l'épuration de l'eau.
C'est le circuit hydraulique qui permet au système de filtration de fonctionner et de garder une eau claire et transparente.

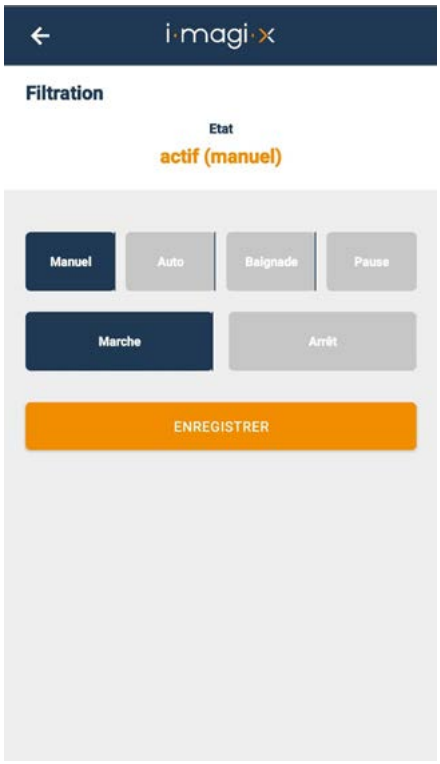
Le menu filtration de votre application permet de choisir le fonctionnement de votre filtration dans les modes suivants:
- Le mode manuel
- Le mode automatique
- Le mode baignade
- Le mode pause

a. Mode manuel

Ce mode de filtration permet de mettre en fonctionnement ou d'arrêter votre filtration en mode manuel.

• La touche **Marche** permet de mettre en marche la filtration
• La touche **Arrêt** permet d'éteindre la filtration.

Le mode de filtration **MANUEL**, il active également les automatismes (chauffage et traitement)



Attention : En mode manuel la filtration reste activée jusqu'à l'appui sur la touche OFF

Attention : ne pas confondre le mode manuel avec la marche forcée du coffret PNV, qui gère uniquement la pompe de filtration sans activation des automatismes!

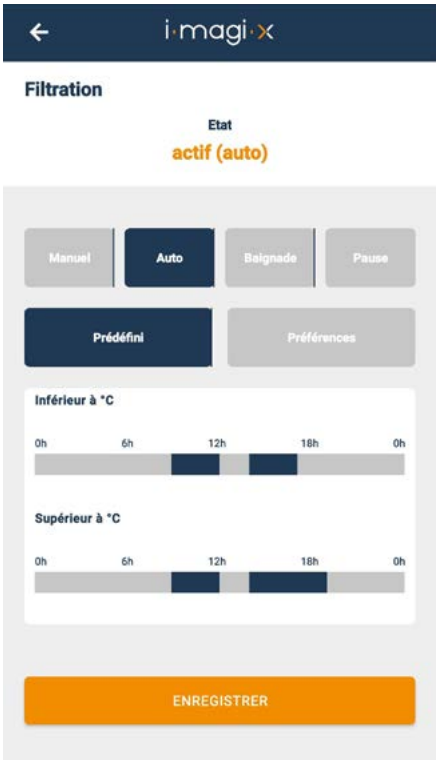
b. Mode automatique prédéfini

Ce mode de filtration permet de mettre en fonctionnement ou d'arrêter votre filtration en mode automatique.

Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **AUTO**.
Le mode automatique offre le choix entre deux modes : un mode paramétré en usine le mode **Prédéfini** et un mode paramétrable (mode **Préférence**).

Les horaires et la température des calendriers sont définis par Piscines MAGILINE et ne sont pas modifiables.

8h de filtration pour une température inférieur à 26°C
10h de filtration pour une température supérieur à 26°C



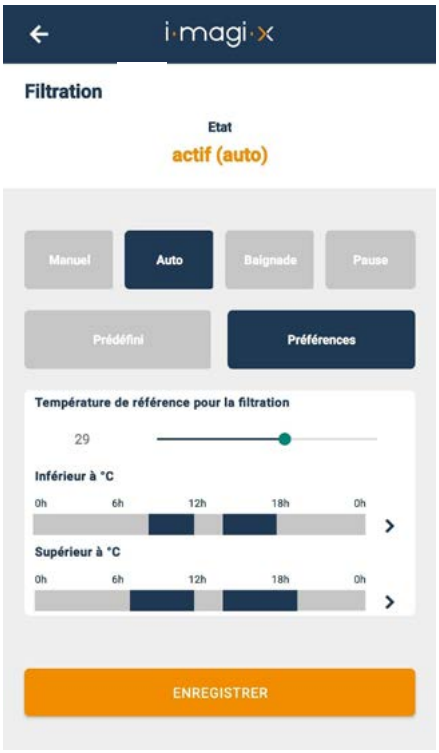
c. Mode automatique réglable

Les horaires et la température des calendriers sont modifiables par le client final.

Il est possible de définir 5 périodes de filtration maximale.
La température de changement de calendrier est modifiable.

Le client peut choisir les heures de fonctionnement de la filtration qu'il souhaite cependant il est important de le sensibiliser sur les calendriers des heures creuses (des fournisseurs d'énergie) surtout si la piscine est équipée d'une pompe à chaleur.

Le Coefficient de Performance (COP) est plus élevé en journée que la nuit.



d. Mode baignade

Le mode **Baignade** permet de conserver une parfaite qualité d'eau, même en cas de forte fréquentation de votre bassin.

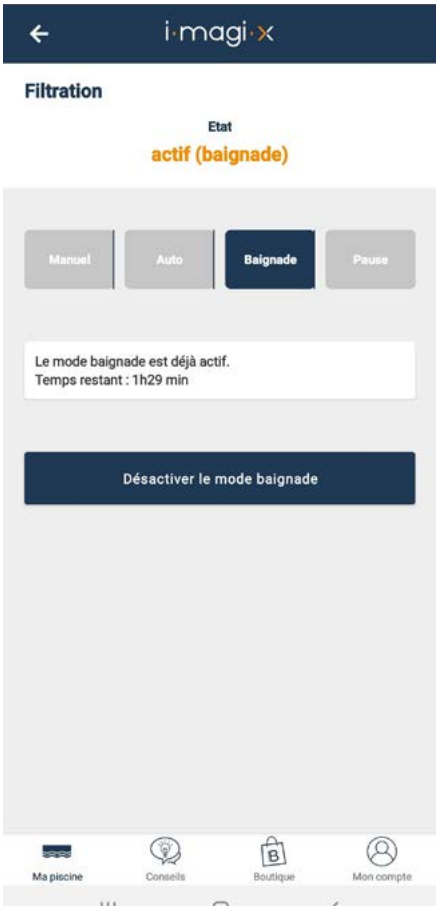
En cas de fréquentation du bassin en dehors des périodes de filtration, pour le bon équilibre de l'eau, il est fortement conseillé d'utiliser le mode baignade

Le mode baignade est présent dans l'icône filtration de l'application iMAGI X, c'est un mode de filtration temporisé à utiliser quand la filtration est à l'arrêt, cela permet le démarrage de la filtration afin de filtrer et de traiter votre eau lorsque des baigneurs profitent de votre piscine.

Le mode baignade vous permet d'activer la filtration et votre traitement automatique (si présent) durant une période
de 1H à 4H modifiable par pas de 30 minutes

Si vous écourtez le mode Baignade en appuyant sur Arrêt la filtration et votre traitement automatique (si présent) s'arrêteront et reprendront leurs cycles de fonctionnement normal.

Pour toutes les interventions chez les Clients finaux, en cas de tests de filtration, traitement, chauffage ….
Il est fortement conseillé d'utiliser le mode Baignade, car il est temporisé et cela évite de laisser une filtration en manuel Marche durant plusieurs jours



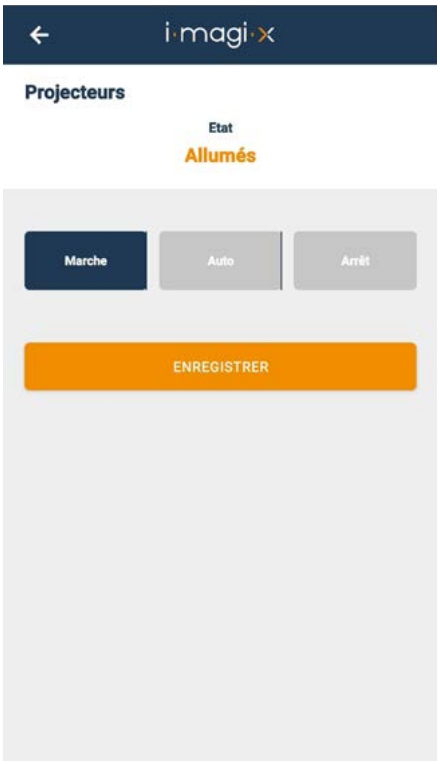
e. Mode pause

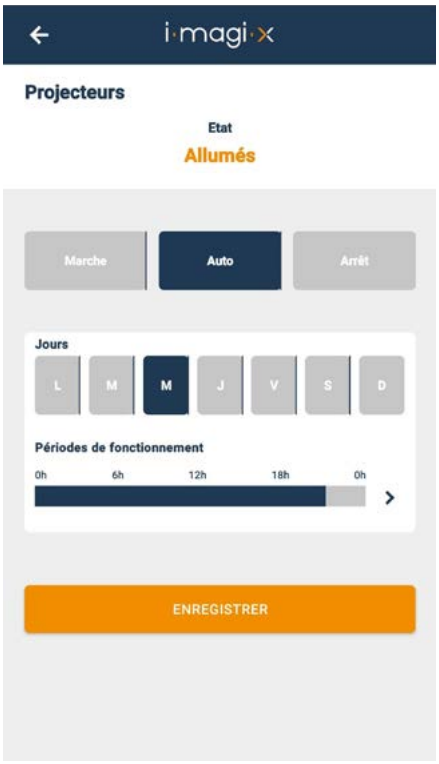
Le mode **pause** vous permet d'arrêter la filtration et durant une période de 5min à 30 min par pas de 5 minutes.

Le mode **pause** permet de stopper la filtration, cela permet de :
- Extraire les cartouches afin de les nettoyer.
- Brancher un robot hydraulique ou votre MAGIsweep

2. LES PROJECTEURS

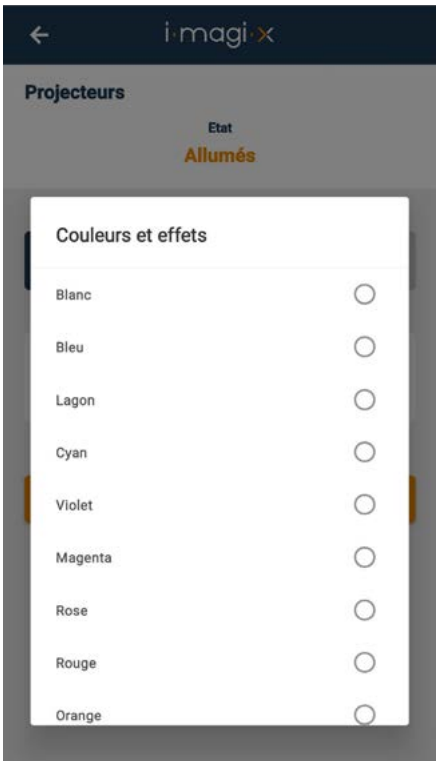
Le menu **projecteurs** vous permet de gérer le fonctionnement du ou des projecteurs de votre piscine manuellement ou de façon planifiée.
Pour planifier les spots utilisez le mode **Auto**. Vous pouvez planifier des plages horaires pendant lesquels les spots de la piscine seront allumés de façon récurrente certains jours de la semaine. Dans le cas de spots BRIO RC et RC+, la couleur sera la dernière utilisée.





a. Spots couleurs

Spots BRIO RC+ (ref FOA1301XA), vous pourrez choisir la couleur ou l'animation de votre choix.



b. Spots blancs

Il est possible d'intégrer d'autres projecteurs Piscines Magiline (BRIO RC, ASTRAL COULEUR).

Vous avez le choix entre :
- BRIO RC (FOA1301XX) en cas de rénovation de piscines
- BRIO RC+ (FOA1301XA)
- Astral (ref à venir)

3. LE CHAUFFAGE

Bien qu'il ne s'agisse pas toujours d'une priorité, le chauffage de piscine est un équipement qui apporte un confort indéniable aux baigneurs. Vous pouvez donc prolonger la saison estivale grâce au chauffage de piscine.

Il existe différents systèmes de chauffages : Pompe à Chaleur, réchauffeur, dôme solaire.... Le système de chauffage doit être relié au bassin.

> Attention : Aux températures excessives pour certains liners qui se déforment et perdent leurs caractéristiques élastiques dès 28°C.

a. Priorité filtration

Ce mode, permet de chauffer le bassin uniquement pendant la période de filtration si l'eau de la piscine est inférieure à la consigne «chauffage».

Important : le chauffage fonctionne uniquement s'il y a un débit d'eau dans le système de chauffage.
Si la plage horaire de filtration est courte (5h/jour), la montée en température du bassin sera lente. Au contraire, si la plage horaire de filtration est longue (10h/jour), la montée en température sera plus rapide.

Etat : indique le fonctionnement du chauffage Actif / Inactif.

Température de l'eau : en °C

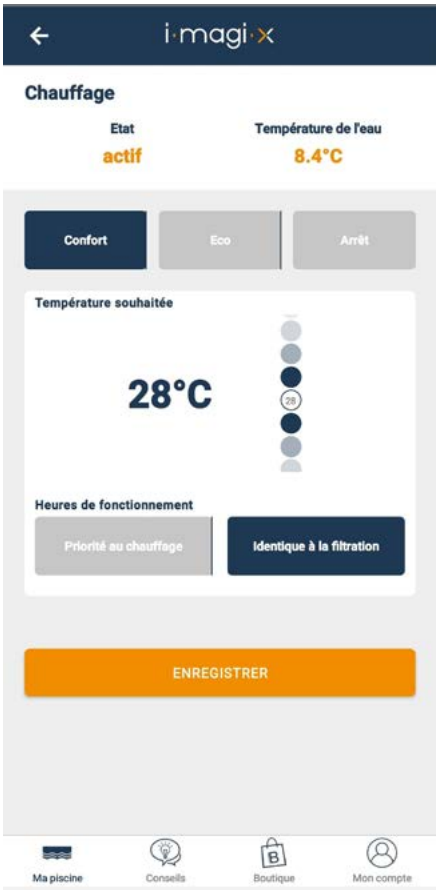
Mode : permet de choisir le mode de fonctionnement du chauffage
Confort = Marche du chauffage avec une consigne de température d'utilisation.
Eco = Marche du chauffage avec une consigne de température plus basse (départ vacance).
Arrêt = Arrêt.

Accélérer le chauffage (boost): fonctionnement en mode continu du chauffage pendant 120h, jusqu'à la température CONFORT. Ce mode est recommandé en début de saison pour profiter plus rapidement du bassin.

Température : Température : réglage de la température via glissement vertical.

Heures de fonctionnement : cela vous permet de paramétrer les heures ou de chauffer uniquement quand la filtration est active.

Périodes de fonctionnement : (priorité au chauffage) détermine la période de chauffe du bassin (plus importante que la période de filtration cf: priorité filtration).



b. Priorité chauffage

Ce mode, permet de chauffer le bassin pendant une période choisie par l'utilisateur.
Si les horaires réglés dans ce mode sont plus importants que ceux réglés dans le menu de filtration alors il va maintenir la pompe de filtration et le chauffage en service tant que la consigne de température d'eau n'est pas atteinte. Il l'arrêtera si la consigne est atteinte ou si on est en dehors de la plage horaire de fonctionnement.

Pour la **priorité au chauffage**, il y a une gestion d'horaires où le chauffage sera autorisé. Nous aurons donc quatre variables :
- Heure début
- Heure début de pause
- Heure fin de pause
- Heure fin

Différents cas seront possibles pour la priorité au chauffage :
Lorsque la filtration est activée :
- La température de consigne est déjà atteinte, alors il n'y aura pas de commande de chauffage.
- La température de consigne n'est pas atteinte, alors on active la commande de chauffage.

Il faudra prévoir un delta de T1 + 5mn pour la mise en service du chauffage.
Note : il est possible, selon le distributeur, d'être en mode éco au T2.
Lorsque la filtration est désactivée, alors on lancera un test qui durera 5mn afin de savoir la température de l'eau.

Si la température de consigne est atteinte, alors il n'y aura aucune action.
Si la température de consigne n'est pas atteinte, alors on lance la commande de chauffage.

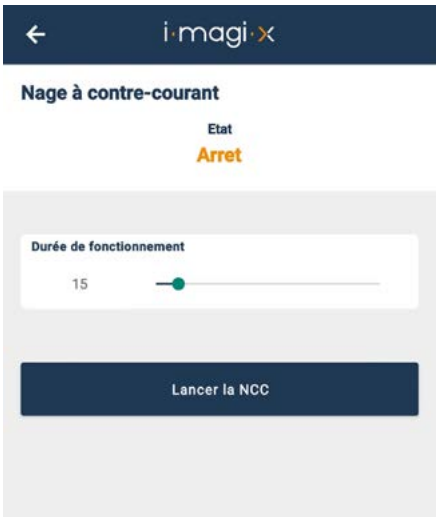
4. LE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Le **remplissage** ne fera le complément en eau du bassin uniquement pendant les périodes d'arrêt de la filtration.

Le système de remplissage de votre piscine dispose d'une sécurité paramétrable par l'utilisateur (de 15 mins à 4h en fonction de la dimension du bassin).

Votre coffret de pilotage iMAGI-X arrêtera automatiquement le remplissage de votre piscine si son temps de fonctionnement est supérieur au temps de sécurité.

5. LA NAGE À CONTRE-COURANT (NCC)



La **Nage à Contre-Courant** permet de nager à contre flux. Elle brasse environ 70 m^3/h. Nous avons un vrai jet qui permet de nager sur place.

La Nage à Contre-Courant MAGIsport2 aspire et refoule de l'eau du bassin à l'aide d'une pompe, directement en pied de bassin. Il existe 2 types «intense» et «balnéo». Cette dernière possède une commande accessible depuis le bassin afin de dériver le flux vers 6 buses disposées sur un mur, escalier etc...

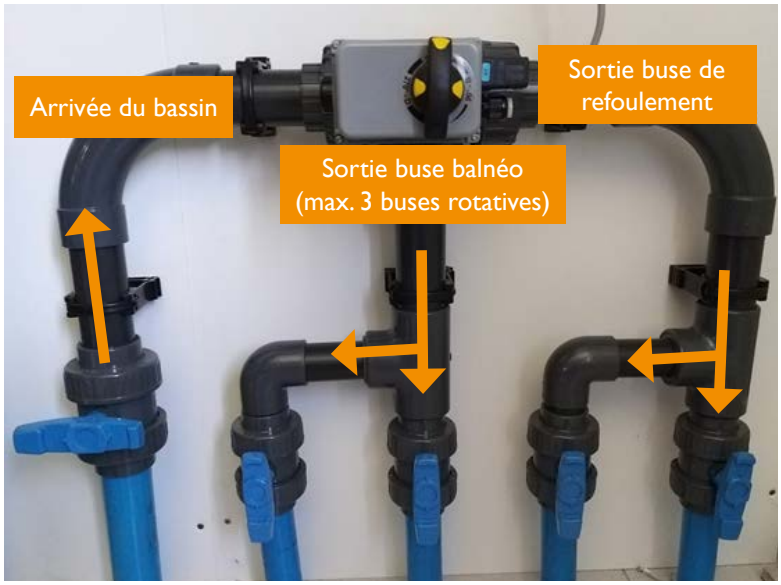
Le menu **Nage à Contre-Courant** permet de lancer un cycle de 10 à 60 minutes (20 min par défaut).

Un appui sur la touche **Lancer la NCC** permet de mettre en marche la NCC.
Un appui sur la touche **Désactiver la NCC** permet d'arrêter la NCC.

6. LA BALNÉO

La fonction **Balnéo** est réalisée par la pompe FX qui vient alimenter jusqu'à 3 buses rotatives au maximum.
Cette option n'est pas compatible si vous avez une Nage à Contre-Courant (Intense ou Balnéo)
Cette fonction s'active par l'application, l'enceinte connectée ou la télécommande EasyMAGI-X.

Raccordement hydraulique



7. LES TRAITEMENTS

a. Description

Si la filtration assure 80% du travail d'épuration de l'eau, il faut quand même maintenir un bon équilibre chimique de l'eau en ajoutant des produits pour désinfecter ou rectifier les écarts d'équilibre lorsque c'est nécessaire.
La désinfection prend donc en charge les 20% restants pour mettre en œuvre une eau propre, claire et propice à la baignade (stérilisée).
Le principe de la désinfection étant d'avoir une eau équilibrée (pH, TH, TAC) désinfectée et désinfectante.
Pour cela, Piscines MAGILINE vous propose des options afin de vous indiquer ou bien de gérer les paramètres du bassin.

Conseil de traitement avant la mise en service
Il convient avant toute installation d'un traitement automatique Piscines MAGILINE de stabiliser le bassin à un taux de stabilisant entre 15 et 30 PPM. Il est aussi très important de s'assurer que le pH est équilibré avant de mettre en service le traitement Chlore.
Il est conseiller de faire un traitement anti-calcaire du bassin selon votre région d'habitation. En effet, l'eau de remplissage de votre piscine peut être plus ou moins calcaire.

Les valeurs idéales sont :

- 7,2 pour le pH
- entre 0,7 et 1,5 PPM de Chlore
- entre 80 et 120 PPM de TAC

Par défaut, les valeurs et automatismes des traitements font que le traitement de chlore ne démarre que si le taux de pH est équilibré ou proche de la consigne.
Pour établir la consigne de traitement en millivolts (mv) avec une mesure Redox, il faut simplement traiter le bassin à la valeur désirée et en faire la mesure à l'aide d'un photomètre, puis relever la valeur en MV mesurée par le coffret et prendre cette mesure comme consigne de traitement.

b. Option lecture seule

Cette option permet via l'application de vous informer en temps réel de la qualité de l'eau de votre piscine grâce à la visualisation du taux de pH et du niveau de désinfectant sur votre application iMAGI-X.

Cette option comprend :

- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 chambre d'analyse
- 1 carte de lecture du coffret iMAGIX

Ecran de base pour le lecture

Température de l'eau : °C

Onglet pH
Cercle : lecture du taux de pH bassin

Onglet Chlore
Cercle : lecture du taux de Chlore bassin

c. Option Sérénité Redox Chlore liquide

Cette option permet, via l'application, de vous informer en temps réel la qualité de l'eau de votre piscine grâce à la visualisation du taux de pH et du niveau de désinfectant sur votre application iMAGI-X.
Le coffret iMAGI-X gère automatiquement le taux de pH et le taux de Chlore de votre piscine.
Quand l'un des bidons de produits (pH ou Chlore liquide) est vide nous vous informons via l'application.
En cas de problématique de traitement (traitement trop long) nous vous informons via l'application.

Cette option comprend :

- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 sonde température air
- 1 sonde température eau
- 2 cannes de fin de bidon (une pour le pH et une pour le Chlore)
- 2 pompes doseuses (une pour le pH et une pour le Chlore)
- 1 chambre d'analyse avec Flow Switch

Chaque bidon est équipé d'une canne de niveau qui doit être réglée à environ 10 cm au-dessus du fond du bidon afin de prévenir l'utilisateur du niveau bas de produit réactif.
iMAGI Sérénité est un système de traitement automatisé qui devra être installé et réglé par votre Distributeur.
Les seuls paramètres ajustables par vos soins, sur les conseils avisés de votre Distributeur, sont les consignes de traitement pH et Chlore, accessibles par l'icône traitement

d. Option Sérénité Sel Electrolyseur

Cette option permet via l'application de vous informer en temps réel de la qualité de l'eau de votre piscine grâce à la visualisation du taux de pH et du niveau de désinfectant sur votre application iMAGI-X. Le coffret iMAGI-X gère automatiquement le taux de pH et le taux de chlore de votre piscine.
Quand le bidon de produit pH est vide nous vous informons via l'application.
En cas de problématique de traitement (traitement trop long) nous vous informons via l'application.

Cette option ne comprend pas l'électrolyseur

Cette option comprend :

- 1 sonde pH
- 1 sonde Redox
- 1 sonde température air
- 1 sonde température eau
- 1 canne de fin de bidon pour le pH
- 1 pompe doseuse pour le pH
- 1 chambre d'analyse avec Flow Switch

Chaque bidon est équipé d'une canne de niveau qui doit être réglée à environ 10 cm au-dessus du fond du bidon afin de prévenir l'utilisateur du niveau bas de produit réactif.

iMAGI-X Sérénité est un système de traitement automatisé qui devra être installé et réglé par votre Distributeur.
Les seuls paramètres ajustables par vos soins, sur les conseils avisés de votre Distributeur, sont les consignes de traitement pH et Chlore, accessibles par l'icône traitement

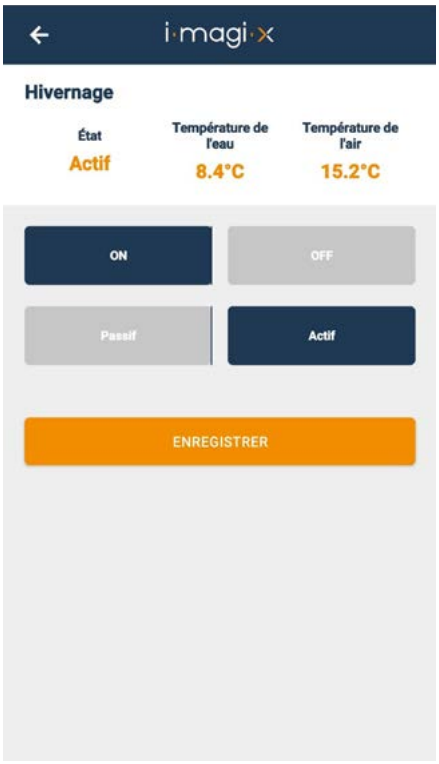
e. Information maintenance traitement

Bien que la piscine soit autonome, il y a des vérifications et de la maintenance à réaliser sur les équipements du traitement.

			TYPE DE MAINTENANCE ET FRÉQUENCE			
			Fréquence d'intervention			
Equipement	**Codes article**	**Désignation**	**6 mois**	**1 an**	**2 ans**	**3 ans**
Pompe péristaltique	FOI0137XX	Crépine d'aspiration		contrôle		Remplacement
Pompe péristaltique	FOI0138XX	Clapet d'injection à bille		contrôle		Remplacement
Pompe péristaltique	a venir	Tube membrane santoprène pompe doseuse	Lubrification graisse silicone	contrôle	Remplacement	
Pompe péristaltique	a venir	Porte galet pompe doseuse		contrôle	Remplacement	
Pompe péristaltique	a venir	Roulement galet pompe doseuse		contrôle	Remplacement	
Sonde pH	FOI0027XX	Sonde pH double jonction		Etalonnage	Remplacement	
Sonde Redox	FOI0032XX	Sonde Redox double jonction		Etalonnage	Remplacement	

8. LE MODE HIVERNAGE

Si cette option est activée par votre distributeur.Vous pouvez activer l'hivernage de la piscine au travers de deux modes : **Passif et Actif.**



Le mode Passif vous permet d'indiquer au coffret que vous avez procédé à l'hivernage en débranchant les pompes et les installations craignant le gel.

Le mode Actif vous permet d'activer la sécurité anti-gel du bassin. Dans ce mode, veillez également à mettre le chauffage de la piscine en Off.

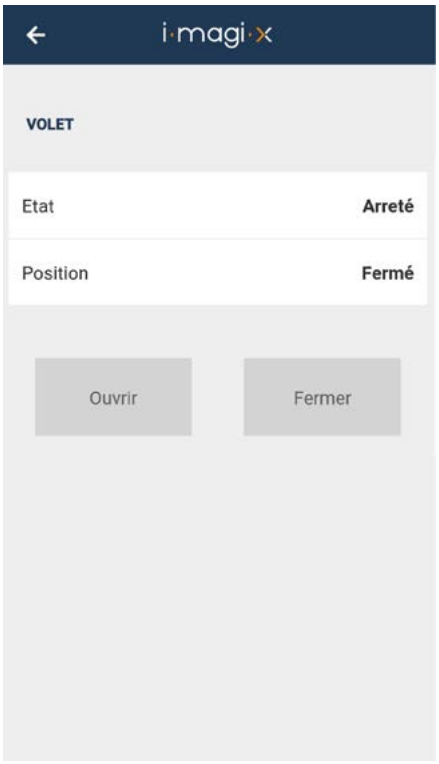
Par défaut, si la température d'air descend sous la consigne de 0°, la pompe tournera 15 minutes toutes les heures.
Si la température d'air descend sous -10°, la pompe tournera 30 minutes toutes les heures.

L'alarme de T° d'eau n'est qu'une alerte et n'a aucune action sur la pompe.

Vous pouvez configurer les températures de consigne du mode actif ainsi que la température d'alerte pour l'utilisateur dans le menu «configuration avancée»

9. VOLET

Si la piscine dispose d'un volet MAGIguard Bluetooth, il sera possible de remonter les informations sur l'ouverture ou la fermeture ainsi que la position du volet dans l'application.



Si le volet est en mouvement, la filtration se coupera automatiquement afin d'éviter tout désagrément lié à l'usage du volet.

Dans le cas d'un volet Bluetooth, il sera possible de piloter l'ouverture et la fermeture du volet en étant à proximité du bassin.

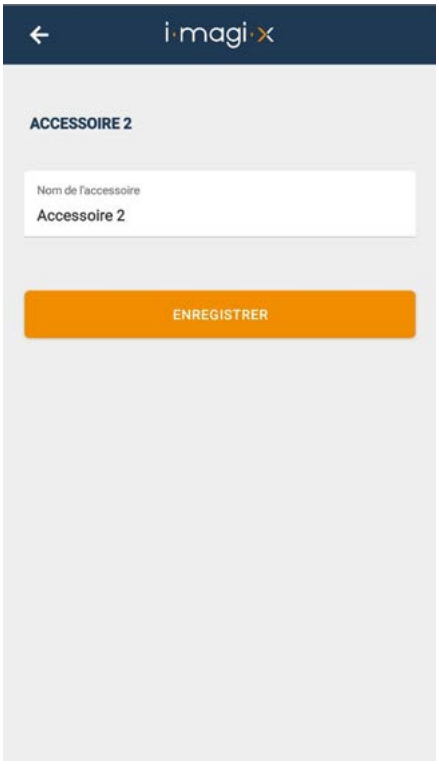
Si la connexion entre le volet et l'application iMAGI-X est perdue, le volet s'arrête pour des questions de sécurité.

10. ACCESSOIRES

Sur chaque accessoire vous pouvez gérer le fonctionnement manuellement ou de façon planifiée.
Pour planifier un accessoire utilisez le mode «**auto**».
Vous pouvez planifier des plages horaires pendant lesquels l'accessoire de la piscine sera allumé de façon récurrente certains jours de la semaine.

Si l'accessoire contrôle un traitement non géré par le coffret iMAGI-X, celui ci s'arrêtera si la température descend en dessous de la température de consigne défini par votre revendeur.

Vous pouvez renommer l'accessoire ainsi qu'accéder à des actions spécifiques de maintenance comme le test de l'accessoire.



III. TÉLÉCOMMANDE

La télécommande EasyMAGI-X est le seul produit compatible qui permet de commander à distance les fonctions principales du coffret iMAGI.
La télécommande :

- Est étanche
- Possède 10 touches
- S'allume en bleu quand elle est activée par l'appui sur l'une de ses touches
- Est alimentée par deux piles AAA dont il faut prévoir un remplacement annuel

a. Fonctionnalités des différentes touches

Permet d'allumer ou d'éteindre les spots

Permet de changer le mode d'éclairage

Permet de changer de couleur dans le mode sélectionné

Permet de revenir à la couleur précédente dans le mode sélectionné

Permet d'activer ou de désactiver la Nage à Contre-Courant durant 20 minutes

Permet d'appairer la télécommande au récepteur du coffret iMAGI

Permet d'activer ou de désactiver la pompe de filtration. Mise à l'arrêt de celle-ci durant 15 minutes laissant le temps de connecter le robot sur la prise balai ou de nettoyer la cartouche

Mise en service de la filtration en mode manuel durant 2 heures

Permet d'activer ou de désactiver la sortie accessoire n°1

Permet d'activer ou de désactiver la sortie accessoire n°2

b. Rappel

Pour les fonctions spots, options 1 et 2 : le fonctionnement sera de 6 heures, si aucun appui n'est fait sur une des touches, il reviendra à sa programmation initiale au bout de ce temps.

c. Changement de piles

La télécommande est alimentée par deux piles (AAA) que vous serez amené à remplacer.
Pour cela, vous devrez suivre à la lettre les étapes de cette procédure.

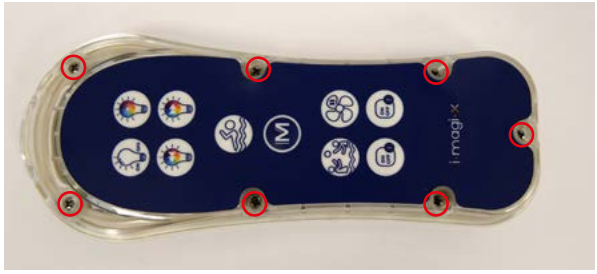
REPÉRAGE ET INSERTION

Encoche située à l'extrémité basse de la télécommande

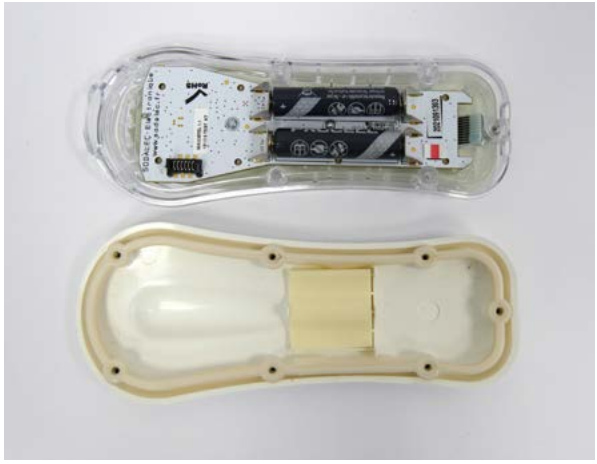
Insérez un petit tournevis plat dans l'encoche délicatement puis pousser doucement vers le haut.

DÉPOSE DU COUVERCLE

Une fois le couvercle retiré, dévissez les 7 vis de fixation de la façade de la télécommande avec un petit tournevis cruciforme.



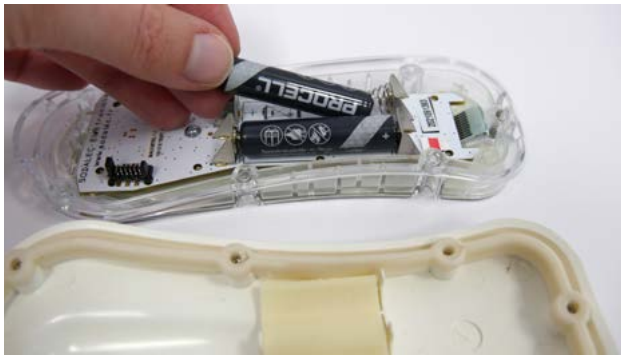
Puis retirez la façade en prenant garde à ne pas perdre les vis.

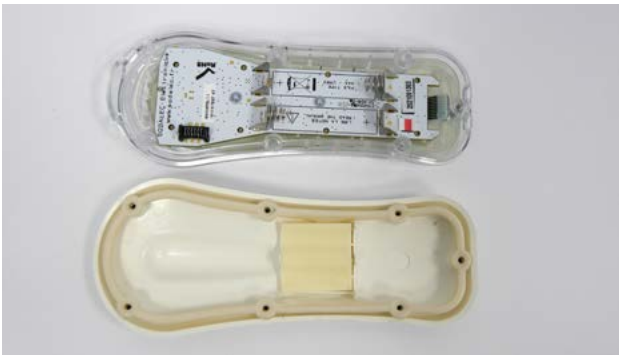


RETRAIT ET REMPLACEMENT DES PILES USAGÉES

Étape 1

Retirez les piles usagées.





Étape 2

Puis installez les nouvelles piles

Repositionnez la façade en ayant une attention particulière pour le joint puis remettre les vis de fixation.

Repositionnez le couvercle et le clipper à la façade en appuyant sur celui-ci.

12. MAGICAM-X

La MAGIcam-X est une option que vous pouvez rajouter à votre environnement pour profiter et surveiller votre Piscine MAGILINE. Elle vous permet d'avoir accès à votre caméra directement sur l'application.

13. ALEXA

Votre piscine peut être équipée de la fonction vocal Alexa.
Avec l'application Amazon Alexa ou une enceinte connectée pilotez simplement avec votre voix.
Vous pouvez par exemple allumer les projecteurs, contrôler la filtration, régler la température de votre bassin, démarrer et arrêter la nage à contre-courant ainsi que la Vanne trois voies balnéo ainsi qu'allumer et éteindre les accessoires.

Liste des commandes :
- Alexa, Allume/Eteint la Filtration
- Alexa, Allume/Eteint la Lumière
- Alexa, Allume la lumière en rouge
- Alexa, Monte/Descend le chauffage à 24
- Alexa, Met le chauffage en mode éco
- Alexa, Allume/Eteint la Nage à Contre-Courant
- Alexa, Allume/Eteint la Balnéo
- Alexa, Allume/Eteint l'Accessoire (1 à 6)

III. LISTE DES MESSAGES D'ALERTES CAUSES ET RÉSOLUTIONS

Le coffret IMAGI-X gère trois niveaux d'alarme. Le niveau 3 est du conseil. Ces alarmes vous permettent d'avoir des retours d'informations sur l'utilisation ou des réglages possibles. Le but de ces alarmes est de permettre un réglage et une utilisation optimale de la solution iMAGI-X.
Le niveau 2 prévient des risques potentiels et des actions qu'il faudra prochainement mener.
Le niveau 1 prévient qu'il y a une problématique et que le coffret a du mettre en suspend un des éléments. L'intelligence du coffret n'agit que sur les alarmes de niveau 1.

Récapitulatif modifications led coffret

Led1 du haut :
- Éteint : pas d'appui bouton
- Vert fixe : L'appui a duré au moins 5 secondes → passage Adhoc de l'étiquette
- Orange fixe : L'appui a duré au min 10 secondes → passage en maintenance
- Rouge fixe : L'appui a duré au moins 30 secondes → reinitialisation de la configuration, passage en Adhoc de l'étiquette
- Rouge clignotant rapidement → mise à jour en cours.

Led2 du réseau :
- Rouge Fixe : non connecté/password wifi
- Rouge clignotant : mauvaise configuration réseau
- Orange 1fois par seconde : Connexion réseau locale, sans Internet
- Vert fixe : Connexion Internet et serveur Magiline ou Adhoc avec au moins un smartphone connecté
- Vert clignotant : Adhoc sans client connecté
- Vert/Orange : Maintenance

Led3 du système :
- Éteinte : Hors tension
- Orange Fixe : Intelligence non démarré
- Orange clignotant : Intelligence en cours de démarrage
- Rouge: Une alarme de niveau 1 à entrainer l'arrêt d'une fonction.
- Orange: Une alarme de niveau 2 est présente.
- Vert fixe : tout est OK

Il est possible de faire une mise à jour directement via clé usb sur la face de l'intelligence.

HEXA	ID MAGILINE	NIVEAU	RÉARME-MENT	CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS
00	Alarme_Communication_Carte_Base	I	AUTO	Pas de communication carte de base, vérifiez les connexions entre l'intelligence sur le rail DIN et la carte de base
01	Alarme_Communication_Coffret_PVNV	I	AUTO	Pas de communication coffret pompe non variable, le coffret pompe vitesse non variable n'est pas correctement branchéz ou n'est pas présente sur l'installation
03	Alarme_Communication_Carte_Radio	I	AUTO	Pas de communication carte radio, la carte radio n'est pas correctement branché ou n'est pas présent sur l'installation
04	Alarme_Communication_Carte_ Traitement	I	AUTO	Pas de communication carte traitement, la carte de traitement n'est pas correctement branchée ou n'est pas présente sur l'installation
06	Alarme_PF_Disjonction_Moteur_ Pompe_1_Filtration	I	MANUEL	Pompe de filtration disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
07	Alarme_PF_Manque_Eau	I	MANUEL	Pas d'eau dans la pompe de filtration, vérifiez le raccordement du capteur manque d'eau sur la pompe et dans le coffret pompe vitesses non variable, la pompe est mal purgée, la cartouche est colmatée ou la crépine d'aspiration est bouchée
08	Alarme_PF_Dalle_Ouverte_Pompe_1_ Filtration	I	MANUEL	La dalle du bloc moteur est ouverte, il faut fermer la dalle moteur du bloc de filtration, vérifier que le capteur dalle est bien raccordé dans le bloc de filtration et sur le coffret PNV et réinitialisez l'alarme dans l'application
0E	Alarme_PF_Disjonction_Moteur_ Pompe_2_Filtration	I	MANUEL	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
0F	Alarme_PF_2_Manque_Eau	I	MANUEL	Pas d'eau dans la pompe de filtration, vérifiez le raccordement du capteur manque d'eau sur la pompe et dans le coffret pompe vitesse non variable, la pompe est mal purgée, la cartouche est colmatée ou la crépine d'aspiration est bouchée
10	Alarme_PF_Dalle_Ouverte_Pompe_2_ Filtration	I	MANUEL	La dalle du bloc moteur est ouverte, il faut fermer la dalle moteur du bloc de filtration, vérifier que le capteur dalle est bien raccordée dans le bloc de filtration et sur le coffret PNV et réinitialisez l'alarme dans l'application
16	Alarme_NCC_Disjonction_Moteur	I	MANUEL	Pompe MAGIsport 2 est disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
18	Alarme_NCC_Dalle_Ouverte	I	MANUEL	La dalle du bloc moteur NCC est ouverte, il faut fermer la dalle du moteur MAGIsport 2, vérifiez que le capteur dalle est bien raccordée dans le bloc MAGIsport 2 et sur le coffret PNV et réinitialisez l'alarme dans l'application
1E	Alarme_Disjonction_Pompe_Veille	I	MANUEL	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
26	Alarme_Disjonction_Pompe_Auxiliaire	I	MANUEL	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop

HEXA	ID MAGILINE	NIVEAU	RÉARME-MENT	CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS
2d	Alarme_Defaut_Sonde_Temperature_Air	1	AUTO	La sonde de température d'air n'est pas branchée, soit sa valeur n'est pas comprise dans la plage d'utilisation soit réellement défectueuse
2E	Alarme_Probleme_Sonde_Temperature_Eau	2	AUTO	La sonde de température d'eau n'est pas branchée, soit sa valeur n'est pas comprise dans la plage d'utilisation soit réellement défectueuse
30	Alarme_Hivernage_Temperature_Eau_Trop_Basse	2	AUTO	La température d'eau est en dessous du seuil (réglable dans le menu hivernage si présent).
31	Alarme_Temperature_Eau_Bassin_Haute	2	AUTO	Cela sera en fonction du liner défini dans le mode installateur (température maximum du liner)
32	Alarme_Temperature_Eau_Bassin_Trop_Haute	2	AUTO	Cela sera en fonction du liner défini dans le mode installateur (température maximum du liner +2 degrés)
33	Alarme_Remplissage_Duree_Trop_Longue	1	MANUEL	Le réglage du temps de sécurité du remplissage est trop court pour le bassin, la vanne de remplissage est fermée, l'électrovanne de remplissage ne s'ouvre pas, testez l'électrovanne dans le menu configuration avancée, vérifiez le réglage du trop plein (dans le bloc nfx), vérifier les tuyaux de raccordement des projecteurs, vérification du capteur de niveau d'eau, contrôle de fuite du bassin
34	Info_Filtration_Manuelle_Longue	2	AUCUNE	La pompe de filtration est en mode manuelle depuis trop longtemps, peut être par oubli. (48 heures)
35	Alarme_Filtration_Manuelle_Trop_Longue	1	MANUEL	La pompe de filtration est en mode manuelle depuis trop longtemps, peut être par oubli. (168 heures)
37	Alarme_Traitement_Manque_Debit_Chambre_Analyse	1	AUTO	Pas de flux d'eau de la chambre d'analyse avec pompe de filtration en fonctionnement,vérifiez les vannes d'entrée et de sortie du local technique et vérifiez la vanne de By pass du traitement est assez fermée afin de
38	Alarme_Traitement_Probleme_Sonde_Ph	1	AUTO	La sonde pH n'est pas branchée, soit sa valeur n'est pas comprise dans la plage d'utilisation (>10 ou <4) soit réellement défectueuse
39	Alarme_Traitement_Ph_Trop_Bas	2	MANUEL	La valeur pH est en dessous du seuil mini (ph=4), vérifiez le pH et le TAC de votre bassin (photomètre ou bandelette), faire un réétalonnage de la sonde s'il y a un gros écart vis-à-vis de la valeur du bassin , sinon changer la sonde pH
3A	Alarme_Traitement_Ph_Trop_Haut	2	MANUEL	La valeur pH est en dessus du seuil maxi (ph=10), vérifiez la présence de pH moins dans le bidon , vérifier le pH et le TAC de votre bassin(photomètre ou bandelette), faire un réétalonnage de la sonde s'il y a un gros écart vis à vis de la valeur du bassin, sinon changer la sonde pH

HEXA	ID MAGILINE	NIVEAU	RÉARME-MENT	CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS
3b	Alarme_Traitement_Temps_Injection_Ph_Trop_Long	1	MANUEL	Nous avons injecté trop longtemps sans voir de variation de sonde pH ou sans avoir atteint la valeur. Vérifiez le pH et le TAC de votre bassin (photomètre ou bandelette), faire un réétalonnage de la sonde s'il y a un gros écart vis-à-vis de la valeur, sinon changer la sonde pH
3C	Alarme_Traitement_Bidon_Ph_Vide	2	AUTO	Le bidon de pH est vide , remplacer le bidon de pH
3d	Alarme_Traitement_Probleme_Sonde_Redox	1	AUTO	La sonde pH n'est pas branchée, soit sa valeur n'est pas comprise dans la plage d'utilisation (>10 ou <4) soit réellement défectueuse
3E	Alarme_Traitement_Redox_Trop_Bas	2	AUTO	La valeur Redox est en dessous du seuil mini (à définir), vérifiez le pH et le taux de chlore de votre bassin (photomètre ou bandelette), faire un réétallonage de la sonde s'il y a un gros écart vis-à-vis de la valeur du bassin , sinon changer la sonde Redox
3F	Alarme_Traitement_Redox_Trop_Haut	2	MANUEL	La valeur Redox est en dessous du seuil maxi (à définir), vérifier le pH et le taux de chlore de votre bassin (photomètre ou bandelette), faire un réétalonnage de la sonde s'il y a un gros écart vis-à-vis de la valeur du bassin , sinon changer la sonde Redox
40	Alarme_Traitement_Temps_Injection_Chlore_Trop_Long	1	MANUEL	Nous avons injecté trop longtemps sans voir de variation de sonde redox ou sans avoir atteint la valeur. Vérifier le pH et le Taux de chlore de votre bassin (photomètre ou bandelette), faire un réétalonnage de la sonde s'il y a un gros écart vis-à-vis de la valeur, sinon changer la sonde pH
41	Alarme_Traitement_Bidon_Desinfectant_Vide	2	AUTO	Le bidon de désinfectant est vide
42	Alarme_Traitement_Electrolyser_Trop_Long	1	MANUEL	Le traitement via l'électrolyseur à duré trop longtemps. Il a été arrêté pour ne pas l'endommager.
45	Alarme_Spot_Manuel_Long	2	AUTO	L'électrolyseur à fonctionné plus longtemps que le temps de sécurité
46	Alarme_Spot_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	Les spots sont restés allumées plus de 48H
47	Alarme_Accessoire_1_Manuel_Long	2	AUTO	Les spots sont restés allumées plus de 168H
48	Alarme_Accessoire_2_Manuel_Long	2	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 48H
49	Alarme_Accessoire_3_Manuel_Long	2	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 48H
4A	Alarme_Accessoire_4_Manuel_Long	2	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 48H
4b	Alarme_Accessoire_5_Manuel_Long	2	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 48H
4C	Alarme_Accessoire_6_Manuel_Long	2	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 48H

4d	Alarme_Accessoire_1_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
4E	Alarme_Accessoire_2_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
4F	Alarme_Accessoire_3_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
50	Alarme_Accessoire_4_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
51	Alarme_Accessoire_5_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
52	Alarme_Accessoire_6_Manuel_Trop_Long	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H

NOTES

PISCINES Magiline

PISCINES PAR PASSION

Notice utilisateur iMAGI-X

v.201027

i·magi·x

Gestion à distance
des paramètres du bassin

Téléchargez l'application mobile

Disponible sur App Store

DISPONIBLE SUR Google play

Piscines MAGILINE, créateur fabricant de piscines personnalisées, ultra équipées.
Le seul à bénéficier du label Origine France Garantie. L'inventeur de la piscine intelligente.

Piscines MAGILINE - 3 rue du Labourat ZI des Ecrevolles - 10000 TROYES FRANCE
SAS au capital de 1 103 800 € - RCS Troyes 439 450 933 - NAF 3230Z - TVA FR 09439450933

La fabrication de nos matériels est évolutive. Leur représentation visuelle dans ce catalogue est indicative et sans portée contractuelle. Nos concessionnaires et partenaires sont des sociétés juridiquement indépendantes, qui exercent en leur nom et pour leur compte. Piscines MAGILINE n'assure ni la vente au consommateur, ni l'installation de ses produits. Toute reproduction et représentation, même partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent catalogue, est illicite et constitue une contrefaçon.