



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
3. Le variateur NFXv pour la gestion des pompes à débits variables.....	6
II. Connexion client.....	7
III. Descriptif des fonctionnalités.....	11
1. Filtration avec le coffret pompe à vitesse fixe (PNV).....	11
a. Mode manuel.....	11
b. Mode automatique prédéfini.....	12
c. Mode automatique réglable.....	12
d. Mode baignade.....	13
e. Mode pause.....	13
2. Filtration avec le coffret pompe à débit variable.....	14
a. Mode manuel.....	14
b. Mode automatique préférence.....	15
c. Mode automatique éco.....	15
c. Mode automatique Normal.....	16
d. Mode baignade.....	16
e. Mode pause.....	17
2. Les projecteurs.....	18
a. Spots couleurs.....	18
b. Spots blancs.....	18
3. Le chauffage.....	19
a. Priorité filtration.....	19
b. Priorité chauffage.....	20
4. Le remplissage automatique.....	21
5. La nage à contre-courant (ncc).....	21
6. La balnéo.....	21
7. Les traitements.....	22
a. Description.....	22
b. Option lecture seule.....	22
c. Option Sérénité Redox Chlore liquide.....	23
d. Option Sérénité Sel Electrolyseur.....	23
e. Information maintenance traitement.....	24
8. Le mode hivernage.....	25
9. Volet.....	25
10. Accessoires.....	26
11. Télécommande.....	27
a. Fonctionnalités des différentes touches.....	27
b. Rappel.....	28
c. Changement de piles.....	28
12. MAGIcam-X.....	30
13. Alexa.....	30
IV. Liste des messages d'alertes causes et résolutions.....	31
Notes.....	34

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.

	
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

I. 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.



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.



3. LE VARIATEUR NFXV POUR LA GESTION DES POMPES À DÉBITS VARIABLES

Piloté par l'iMAGI-X, il permet de contrôler et modifier les vitesses de la pompe. Une seule pompe est dédiée pour chaque variateur. Ce variateur est uniquement utilisable avec notre pompe NFXv de la gamme Magiline.



Coffret iMAGI-X

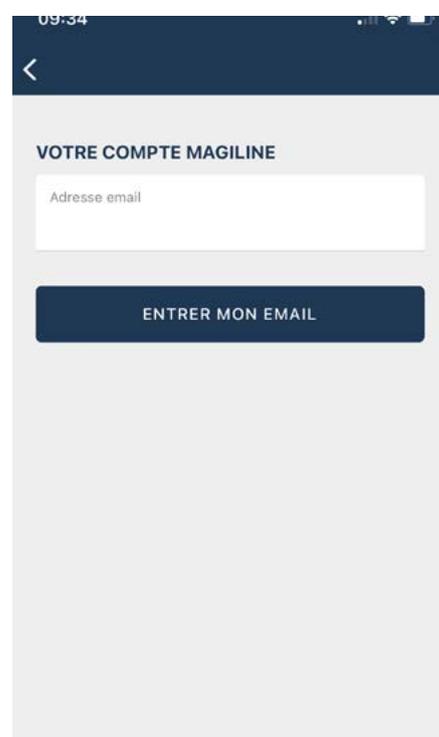


Coffret NFXv

II. CONNEXION CLIENT

Si vous êtes client, cliquez sur « S'inscrire »

Entrez votre adresse email



Notice utilisateur

.....

Remplissez le formulaire d'inscription

09:34

<

INFORMATIONS

Civilité

M.	Mme	Société
----	-----	---------

Nom

Prénom

Pays

Téléphone

ADRESSE

Rechercher une adresse

Connectez-vous grâce à votre email / mot de passe

09:27

Cancel magiline.eu.auth0.com

PISCINES
Magiline
PISCINES PAR PASSION

iMAGI-X mobile

yours@example.com

Ihr Passwort

Passwort vergessen?

ANMELDEN >

Si vous êtes le propriétaire d'un bassin cliquez sur « Oui »



Scannez le QR code de votre coffret (En façade ou sur le côté du coffret)



Notice utilisateur

Associez ce coffret à votre compte



Si votre coffret n'est pas connecté à internet cliquez sur « Me connecter au coffret local »



III. DESCRIPTIF DES FONCTIONNALITÉS

I. 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:

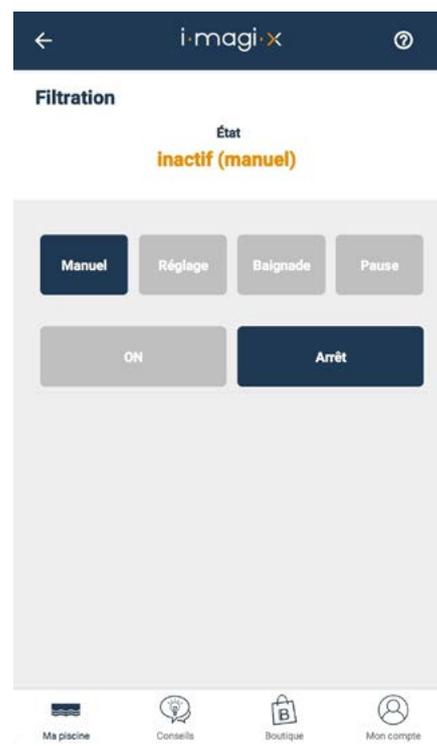
- Le mode manuel
- Le mode automatique
- Le mode baignade
- Le mode pause

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!



Notice utilisateur

b. Mode automatique prédéfini

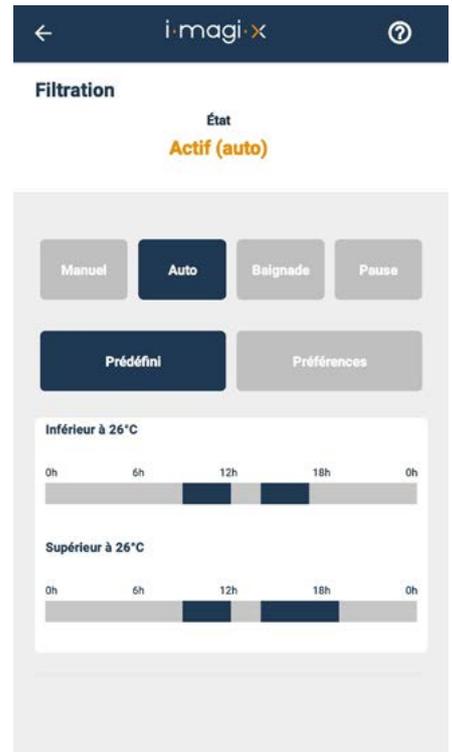
Ce mode de filtration permet de mettre en fonctionnement ou d'arrêter votre filtration en mode automatique.

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



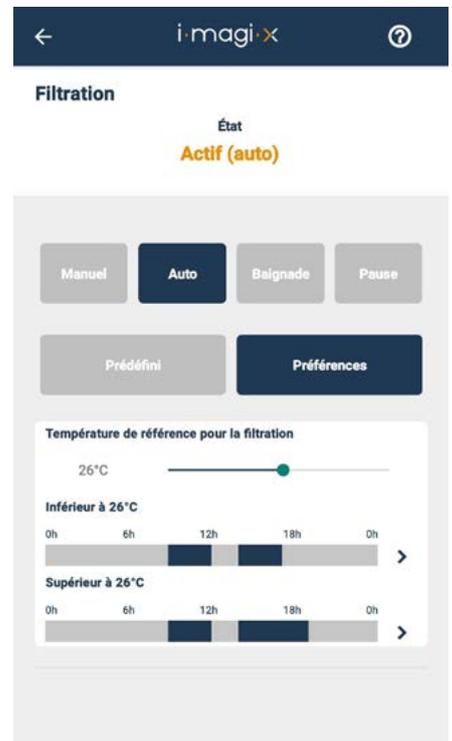
c. Mode automatique réglable

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 écoutez 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

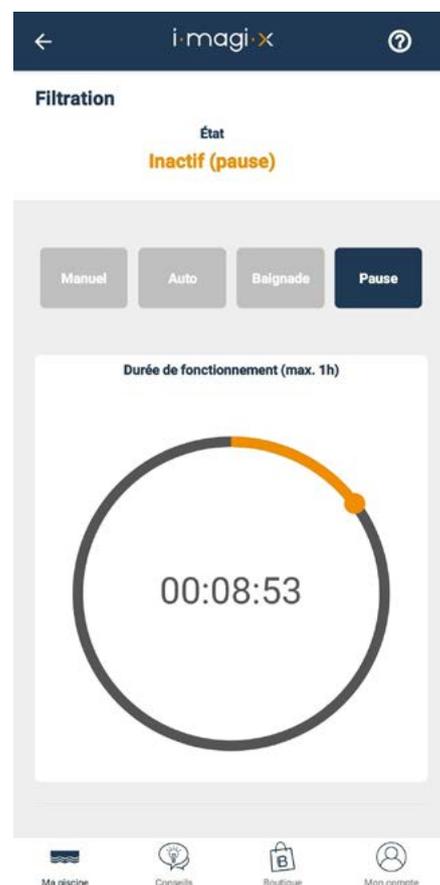
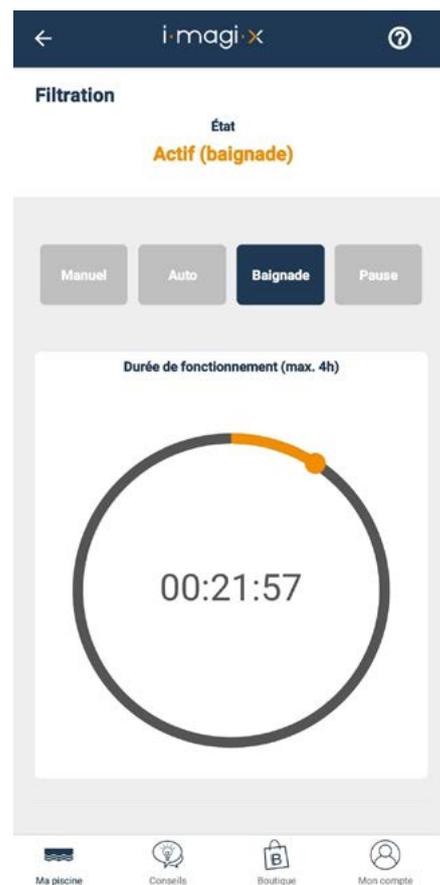
Il est fortement conseillé d'utiliser le mode Baignade, car il est temporisé et cela évite de laisser une filtration en manuel Marche durant plusieurs jours

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. FILTRATION AVEC LE COFFRET POMPE À DÉBIT VARIABLE

La filtration est un traitement mécanique qui permet de nettoyer l'eau de la piscine en éliminant ses impuretés et particules polluantes.

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 **ON** permet de mettre en marche la filtration
- La touche **OFF** permet d'éteindre la filtration.

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



b. Mode automatique préférence

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

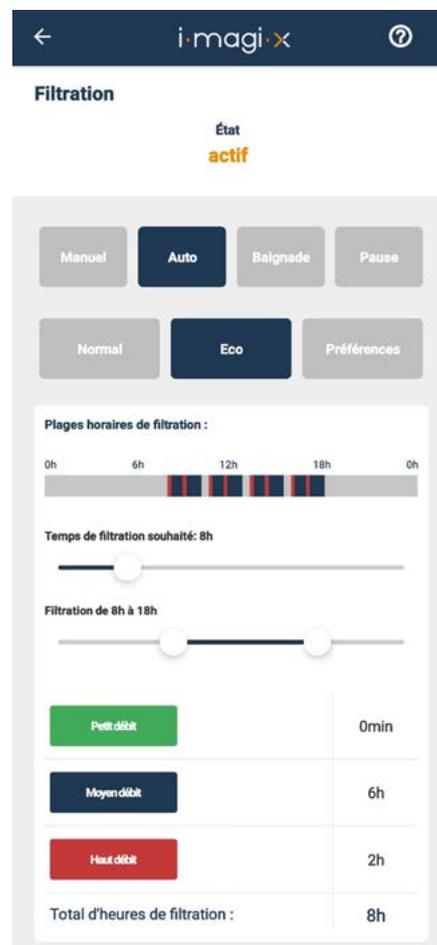
Pour activer ce menu, appuyer sur la touche **Ajouter une période**.

Le mode **Réglage** offre le choix entre trois débits de filtration, le petit, le moyen et le haut débit.



c. Mode automatique éco

Le mode **automatique éco**, permet de filtrer durant une période que vous aurez défini, un quart du temps en haut débit et le reste du temps en moyen débit pour une filtration optimal du bassin



Notice utilisateur

c. Mode automatique Normal

Le mode **automatique Normal**, permet de filtrer durant une période que vous aurez défini, la moitié du temps en haut débit et le reste du temps en moyen débit pour une filtration optimal du bassin.



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

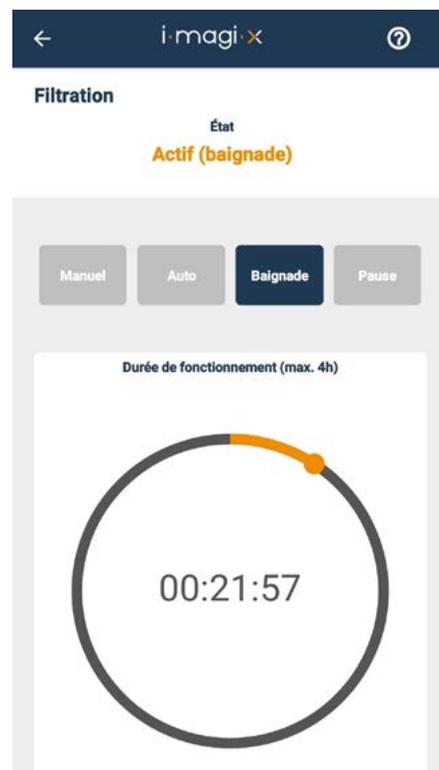
Le mode baignade est présent dans l'icône filtration de l'application iMAGI X, c'est un mode de filtration temporisé à utiliser quand la filtration est à l'arrêt, cela permet le démarrage de la filtration afin de filtrer et de traiter votre eau lorsque des baigneurs profitent de votre piscine.

Le mode baignade vous permet d'activer la filtration et votre traitement automatique (si présent) durant une période jusqu'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 Client 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

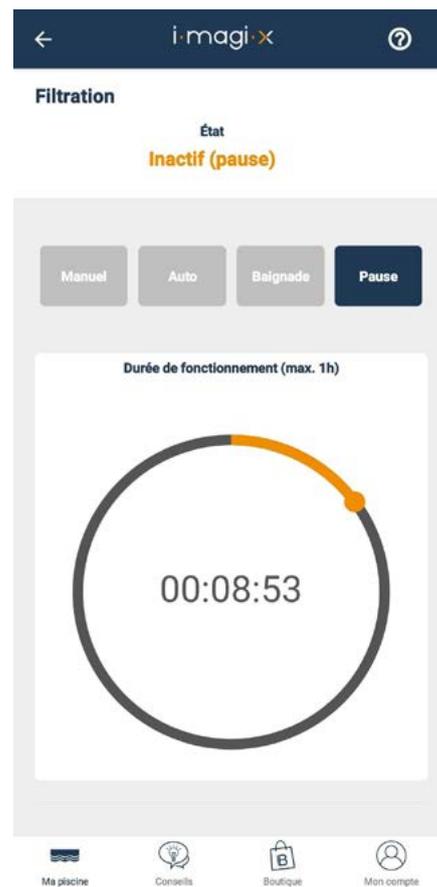


e. Mode pause

Le mode **pause** vous permet d'arrêter la filtration et durant une période de 5min à 1h 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



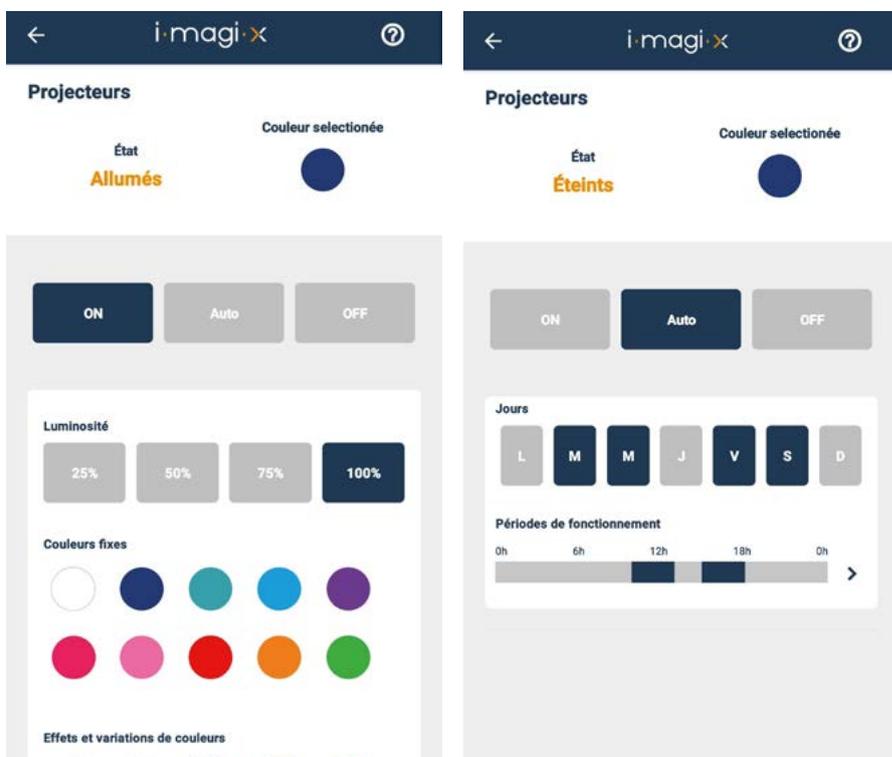
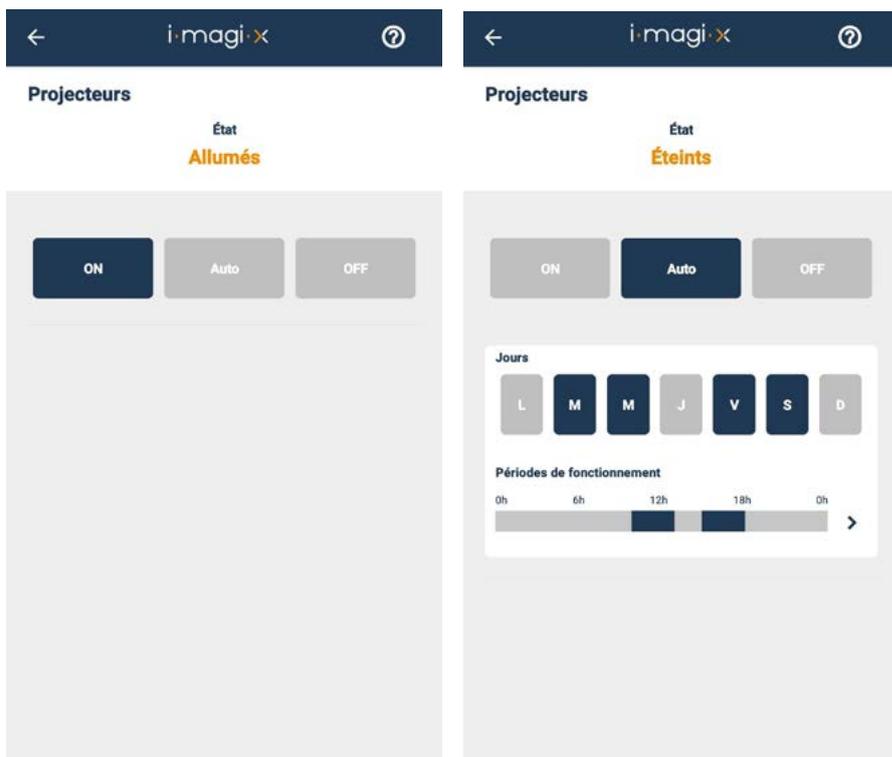
2. LES PROJECTEURS

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).

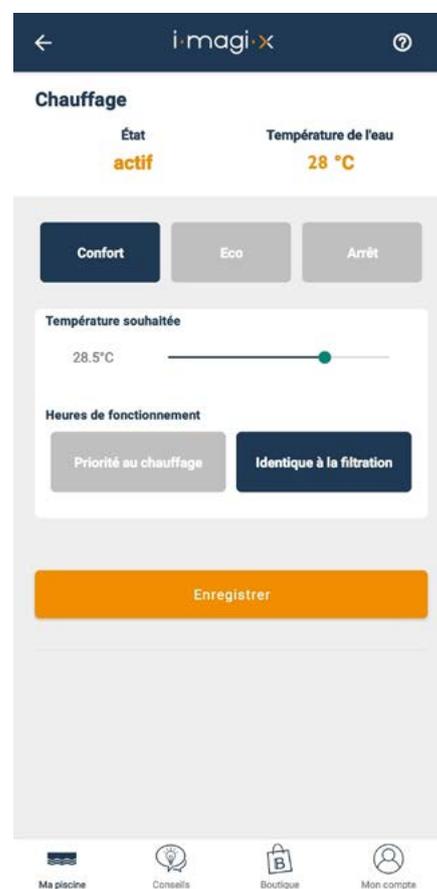
Arrêt = Arrêt.

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).



Notice utilisateur

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 m³/h. Nous avons un vrai jet qui permet de nager sur place.

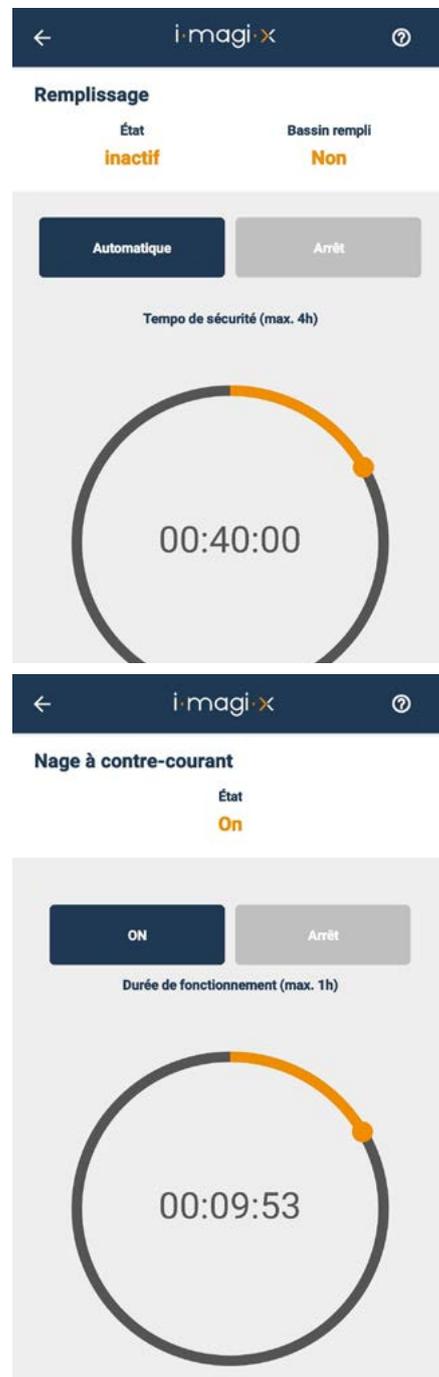
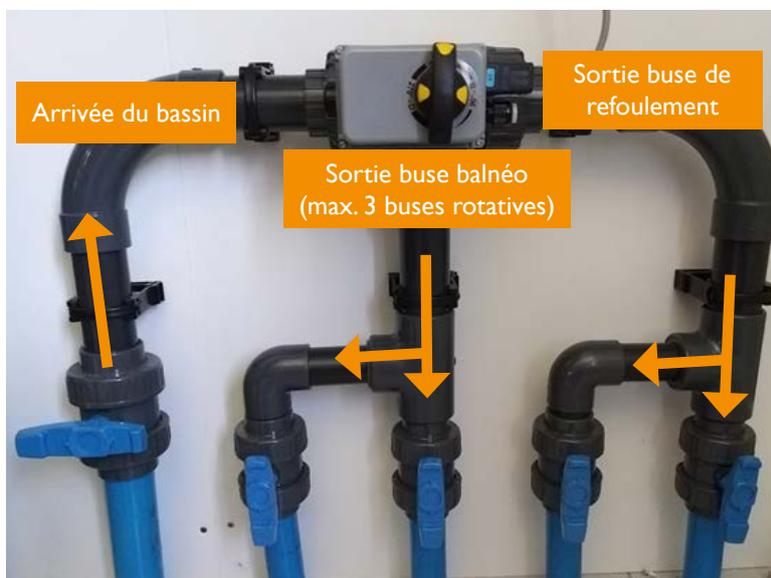
La Nage à Contre-Courant MAGIsport2 aspire et refoule de l'eau du bassin à l'aide d'une pompe, directement en pied de bassin. Il existe 2 types «intense» et «balnéo». Cette dernière possède une commande accessible depuis le bassin afin de dériver le flux vers 6 buses disposées sur un mur, escalier etc...

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 conseillé 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

Notice utilisateur

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.

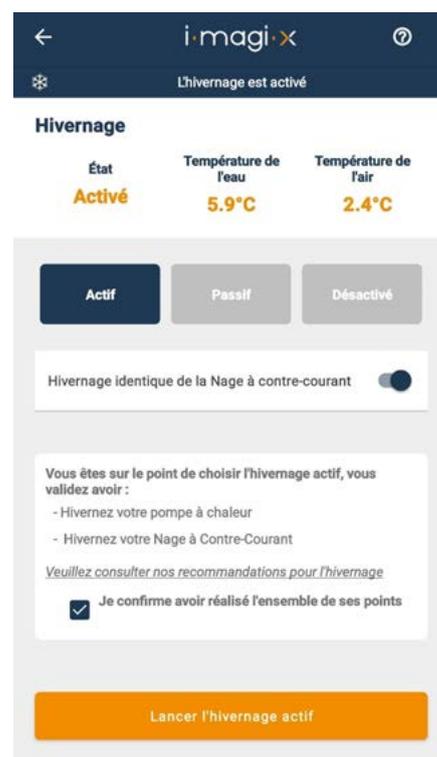
Le mode Actif vous permet d'activer la sécurité anti-gel du bassin. Dans ce mode, veuillez également à mettre le chauffage de la piscine en Off.

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»



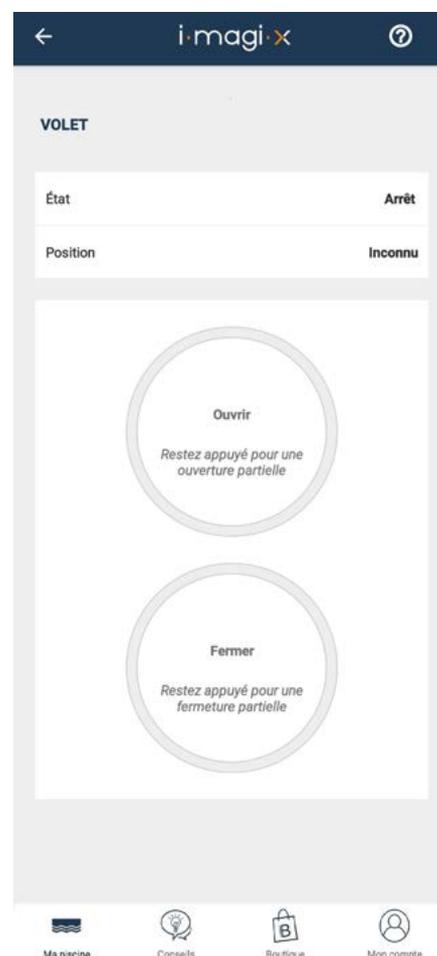
9. VOLET

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

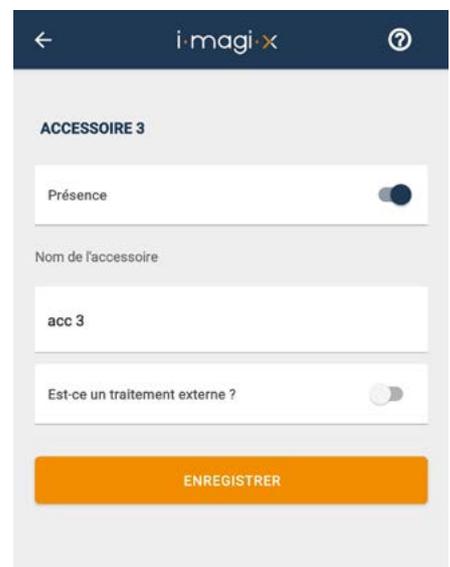
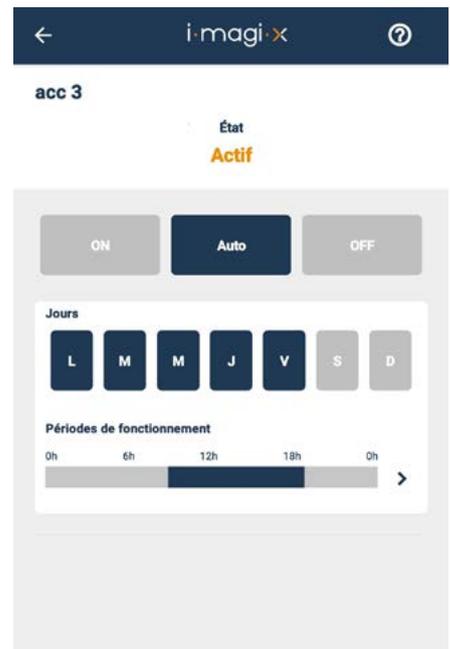
Sur chaque accessoire vous pouvez gérer le fonctionnement manuellement ou de façon planifiée.

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.



II. 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



Notice utilisateur

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 vos caméras 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)



IV. LISTE DES MESSAGES D'ALERTES CAUSES ET RÉOLUTIONS

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 1 fois 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 :

Éteint : 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	MESSAGE	NIVEAU	RÉARMEMENT	CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS
00	Pas de communication avec la carte de 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	Pas de communication avec le coffret pompes non variables	I	AUTO	Pas de communication coffret pompe non variable, le coffret pompe vitesse non variable n'est pas correctement branché ou n'est pas présente sur l'installation
03	Pas de communication avec la carte radio	I	AUTO	Pas de communication carte radio, la carte radio n'est pas correctement branchée ou n'est pas présente sur l'installation
04	Pas de communication avec la carte de 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
05	Pas de communication avec la pompe 1	I	AUTO	Pas de communication car le bus de communication est HS
06	Disjonction de la pompe 1	I	AUTO	Pompe de filtration disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
07	Pas d'eau dans la pompe 1	I	AUTO	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	Dalle du bloc pompe 1 ouverte	I	AUTO	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
0d	Pas de communication avec la pompe 2	I	AUTO	Pas de communication car le bus de communication est HS
0E	Disjonction de la pompe 2	I	AUTO	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
0F	Pas d'eau dans la pompe 2	I	AUTO	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	Dalle du bloc pompe 2 ouverte	I	AUTO	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
15	Pas de communication avec la nage à contre courant	I	AUTO	Pas de communication car le bus de communication est HS
16	Disjonction de la Nage à Contre-Courant	I	AUTO	Pompe MAGIsport 2 est disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
17	Pas d'eau dans la pompe NCC	I	AUTO	Pas d'eau dans la pompe de la NCC, 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
18	Dalle du bloc de nage à contre courant ouverte	I	AUTO	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	Disjonction de la pompe de veille	I	AUTO	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
26	Disjonction de la pompe auxiliaire	I	AUTO	Pompe disjonctée, le disjoncteur de la pompe est sur stop
2d	Sonde de température d'air hors d'usage	I	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	Sonde de température d'eau hors d'usage	2	MANUEL	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	Température du bassin basse	2	MANUEL	La température d'eau est en dessous du seuil (réglable dans le menu hivernage si présent).

HEXA	MESSAGE	NIVEAU	RÉARMEMENT	CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS
------	---------	--------	------------	-------------------------------

33	Le remplissage du bassin a duré trop longtemps	1	AUTO	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), vérifiez les tuyaux de raccordement des projecteurs, vérification du capteur de niveau d'eau, contrôle de fuite du bassin
34	La filtration est restée allumée depuis 168H en manuel	2	MANUEL	La pompe de filtration est en mode manuelle depuis trop longtemps, peut être par oubli (48 heures)
35	Filtre colmaté à 60%	2	MANUEL	Le nettoyage du filtre est nécessaire
36	Filtre colmaté à 90%	1	AUTO	Le nettoyage de filtre est impératif
37	Mesure impossible, pas de flux d'eau de la chambre d'analyse.	1	AUTO	Pas de flux dans la chambre d'analyse avec pompe de filtration en fonctionnement
38	Sonde Ph HS	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
3b	Le traitement Ph a duré trop longtemps. Il a été arrêté	1	AUTO	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	Le bidon de pH est vide	2	MANUEL	Le bidon de pH est vide, remplacer le bidon de pH
3d	Sonde Redox HS	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
4a	Le traitement désinfectant a duré trop longtemps. Il a été arrêté	1	AUTO	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	Le bidon de désinfectant est vide	2	MANUEL	Le bidon de désinfectant est vide
42	Le traitement via l'électrolyseur a duré trop longtemps. Il a été arrêté pour ne pas l'endommager.	1	AUTO	Le traitement via l'électrolyseur a duré trop longtemps. Il a été arrêté pour ne pas l'endommager.
45	Les spots sont restés allumés depuis 48H	2	MANUEL	Les spots sont restés allumés plus de 48H
46	Les spots sont restés allumés depuis 168H. Ils ont été arrêtés.	1	AUTO	Les spots sont restés allumés plus de 168H
47	L'accessoire 1 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
48	L'accessoire 2 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
49	L'accessoire 3 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
4A	L'accessoire 4 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
4b	L'accessoire 5 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
4c	L'accessoire 6 est resté allumé depuis 48H	2	MANUEL	L'accessoire est allumé plus de 48H
4d	L'accessoire 1 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
4e	L'accessoire 2 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
4f	L'accessoire 3 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
5a	L'accessoire 4 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
51	L'accessoire 5 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H
52	L'accessoire 6 est resté allumé depuis 168H. Il a été arrêté	1	AUTO	L'accessoire est allumé plus de 168H

P I S C I N E S
iMagiline
PISCINES PAR PASSION

Notice utilisateur iMAGI-X

v.24 | 126



i-magi-x

Gestion à distance
des paramètres du bassin

Téléchargez l'application mobile



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.