

PISCINES

Magiline

PISCINES PAR PASSION

FRANÇAIS

## GUIDE DE L'UTILISATEUR

### PISCINE MAGI·PRESTIGE

FILTRATION NFX - POMPE NFXv - COFFRET INTELLIGENT iMAGI-X

Nous vous remercions vivement d'avoir choisi MAGILINE pour votre piscine.

En choisissant MAGILINE, vous avez fait le choix d'une piscine durable, car votre ouvrage est entièrement en béton armé et mono-bloc (mur, escalier et fond sont solidaires). En choisissant MAGILINE, vous avez également fait le choix d'une filtration puissante et économique, capable de vous restituer rapidement une eau claire et limpide en complément d'un traitement.

Cependant, chaque piscine est différente en raison de son environnement (végétations alentours, terrasses non finies...) et de la particularité de l'eau qu'elle contient (source d'approvisionnement, régions, jours de distribution). C'est donc à vous qu'il appartient, en fonction de ces paramètres, de connaître et de gérer votre système de filtration NFX. En effet, votre bassin est un milieu sensible, à considérer avec attention pour profiter d'une eau toujours saine et claire. La qualité de votre eau est de votre responsabilité et dépend des conditions d'utilisation de votre piscine.

Les filtrations NFX de MAGILINE, va optimiser les temps de filtration pour maintenir une qualité d'eau inégalée dans un environnement maîtrisé. Pour cette raison, les produits de traitement sont à utiliser à bon escient et avec parcimonie. Piscines MAGILINE recommande le traitement de l'eau par électrolyse car il s'agit d'une solution de désinfection plus responsable. Par ailleurs, il faut savoir que l'emploi excessif de produits contenant des polymères (algicides – produits d'hivernage) obstrue les filtres et altère le fonctionnement de la pompe NFXv.

La solution domotique iMAGI-X est constituée d'un boîtier électrique intelligent, de capteurs et sondes et d'une application connectée. Elle vous permet de contrôler les paramètres de la piscine (pH, température de l'eau...), d'automatiser son fonctionnement et de piloter ses équipements (éclairage, nage à contre-courant, volet...).

Nous vous invitons maintenant à prendre connaissance de ce Guide utilisateur que nous avons rédigé pour vous accompagner au quotidien dans l'optimisation et le traitement de votre piscine.

Bonne lecture, beaucoup de plaisir.

L'équipe MAGILINE

Nous vous rappelons que depuis le 01/01/04, vous avez l'obligation de sécuriser votre piscine à l'aide d'un des quatre dispositifs de sécurité normés conformément à la loi 2003-9 du 31/01/03 (décret n°2003-1389 du 31/12/03 et décret n°2004-499 du 07/06/04). Demandez conseil à votre distributeur Magiline.

## IMPORTANT

Enregistrez votre pompe sur ce site dans les 30 jours après livraison (ou facturation) pour obtenir gratuitement 1 an de garantie supplémentaire sur nos pompes de filtration neuves :  
[www.boutiquemagiline.com/conditions-garantie](http://www.boutiquemagiline.com/conditions-garantie)

The screenshot shows the Magiline website interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'NOUS & CONTACT', 'ENREGISTREMENT GARANTIE' (highlighted with a yellow box), 'CONSEILS', and 'TOUTES LES COMPOS'. Below this is a search bar and a menu with categories: 'RÉNOVATION', 'PISCINE CONNECTÉE', 'FILTRATION', 'ENTRETIEN', 'PIÈCES DÉTACHÉES', 'ÉQUIPEMENTS', and 'CONSEILS'. The main content area is titled 'Enregistrez vos équipements et simplifiez votre garantie'. It contains text explaining that users must register their pump on the site within 30 days of delivery or invoicing to receive an additional 1-year warranty on new filtration pumps. It also mentions that users must provide a certificate of installation and a photo of the pump. A yellow button labeled 'JE PRÉFÈREZ GRATUITEMENT MA GARANTIE' is visible. At the bottom, there's a section 'Rappels importants pour bénéficier de votre garantie' with bullet points detailing the conditions for the warranty.

## ■ Descriptif

Date de la première mise en service

Modèle : .....

Forme : .....

Dimensions : Longueur : ..... Largeur : .....

Escalier : .....

Type de fond : .....

Profondeur (sous margelle) : Petit bain : ..... Grand bain : .....

Origine de l'eau : ..... Volume d'eau : .....

Surface d'eau : .....

Filtration :

- ☐ NFX 30
- ☐ NFX 40
- ☐ NFX 40 coffre de volet
- ☐ I refoulement supplémentaire

## ■ Options

- ☐ Nage à Contre Courant
- ☐ Escalier hydro confort
- ☐ Buses de refoulement hydro - Nombre .....
- ☐ Projecteur(s) Blanc - Nombre .....
- ☐ Projecteur(s) Couleur - Nombre .....
- ☐ Vanne 3 voies Balnéo

## ■ Equipements

- ☐ Traitement Sérénité Redox
- ☐ Traitement MAGI sel-X
- ☐ Chauffage Type ..... Marque .....
- ☐ Couverture d'été Type ..... Marque .....
- ☐ Volet automatique Type ..... Marque .....
- ☐ Robot Type ..... Marque .....
- ☐ Autre Type ..... Marque .....

## ■ Dispositif de sécurité

Type ..... Marque .....

## ■ Couverture d'hivernage

Type ..... Marque .....



# SOMMAIRE

## AU COEUR DE LA PISCINE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| La technologie               | 6 |
| Les saisons                  | 7 |
| Le système de filtration NFX | 8 |
| iMAGI-X                      | 9 |

## COMPRENDRE LA CHIMIE DE L'EAU

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Préconisation           | 10 |
| Les valeurs TAC, TH     | 10 |
| Le pH                   | 11 |
| Le chlore               | 11 |
| Les différents produits | 12 |
| Les bonnes habitudes    | 12 |
| L'eau en un coup d'oeil | 13 |

## MISE EN ROUTE ET SORTIE D'HIVERNAGE

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Sortie d'hivernage                       | 14 |
| Montage de l'électropompe                | 14 |
| Mise en place des éléments de filtration | 16 |
| Le système électrique                    | 18 |
| Le premier traitement de l'eau           | 20 |

## UTILISATION QUOTIDIENNE

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Commandes principales               | 22 |
| Entretien de la filtration          | 26 |
| Le balai MAGI'sweep                 | 28 |
| Le robot MAGIwhite                  | 30 |
| Entretien du liner et des margelles | 31 |
| Le projecteur                       | 32 |

## HIVERNAGE

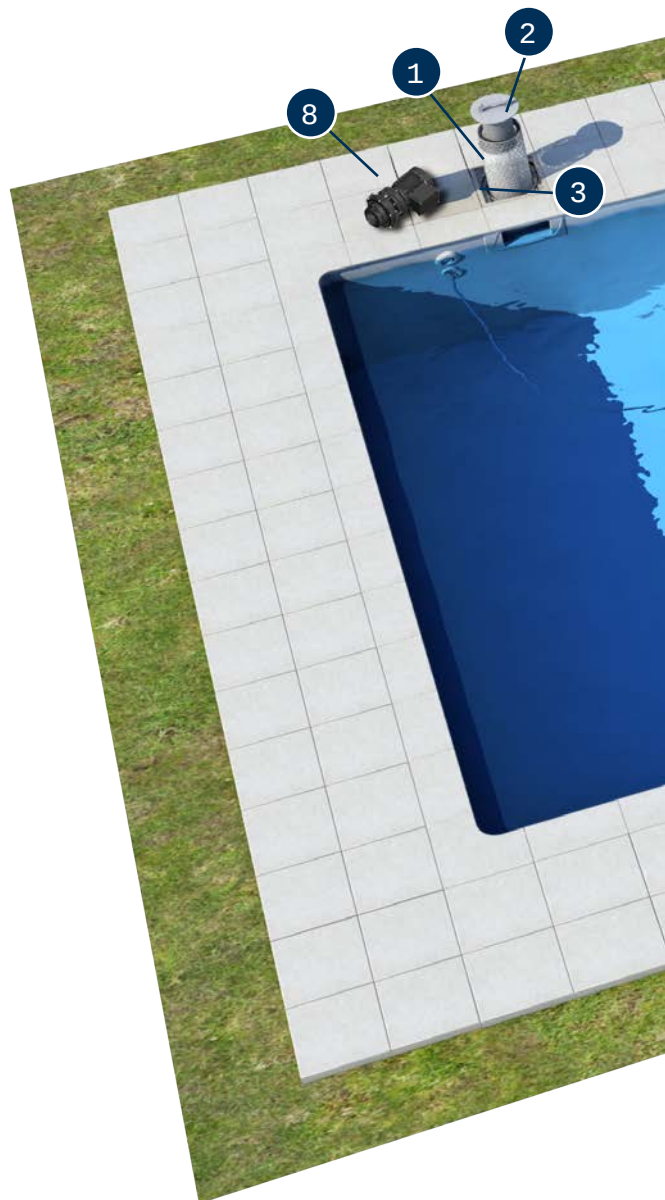
|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Sur votre application iMAGI-X | 34 |
| Les équipements               | 35 |
| Préparation et traitement     | 36 |
| Préparation de la filtration  | 37 |
| Arrêt de la pompe NFXv        | 39 |

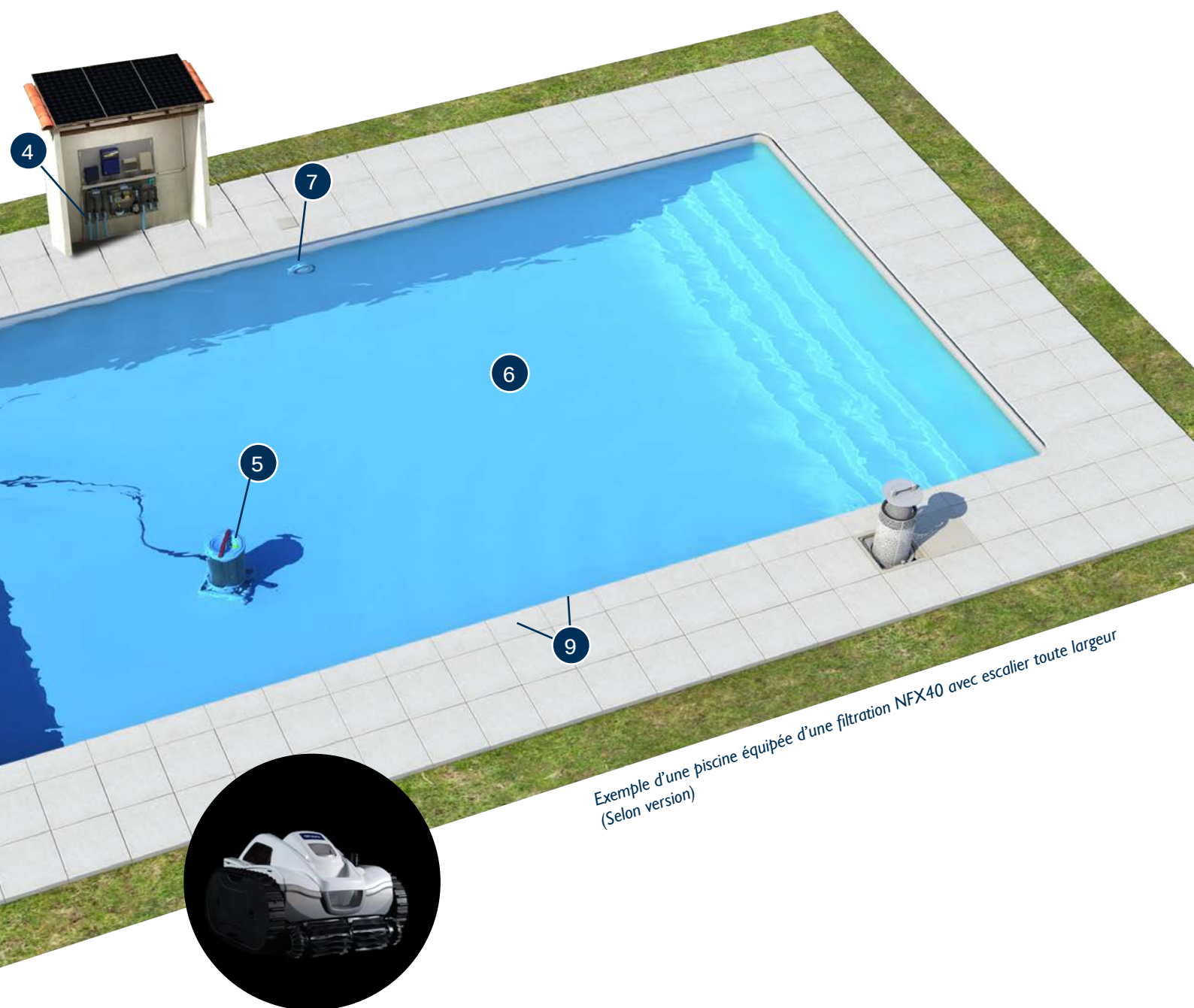
## ANNEXES

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Anomalies et dysfonctionnements | 40 |
| Conseils                        | 42 |
| Fiches techniques               | 43 |

## LA PISCINE CONNECTÉE

iMAGI-X Premium





Exemple d'une piscine équipée d'une filtration NFX40 avec escalier toute largeur  
(Selon version)

Le robot hydraulique MAGIwhite





# AU COEUR DE LA TECHNOLOGIE DE VOTRE PISCINE MAGILINE



**CONCEPT STRUCTURE BREVETÉE :**  
longévité et solidité pour une piscine  
auto-stable, auto-portante (sans  
jambe de force, ni renforts)



**FILTRATION ULTRA PERFORMANT :**  
filtration cartouche 15 microns avec  
une eau filtrée 3 fois plus rapidement  
et associée à une pompe à débit  
variable



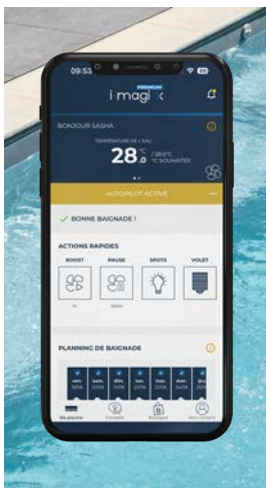
i.magi.x

**PISCINE INTELLIGENTE ET  
CONNECTÉE :** fonctions  
automatiques et pilotage des  
paramètres via l'application iMAGI-X

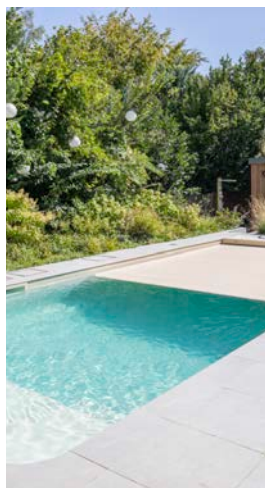


**ÉCONOMIQUE ET  
ÉCORESponsable :** optimisation  
des consommations et utilisation  
de matériaux recyclés

## ■ ET EN OPTION, DE NOMBREUX ÉQUIPEMENTS EXCLUSIFS ET ULTRA PERFORMANTS :



**iMAGI-X  
Premium**



**Volet immergé  
MAGIguard-X**



**Fonction  
Bainéo**



**Fonction Nage à  
Contre-Courant**



**Eclairage couleur  
Néolight**



# AU COEUR DES SAISONS AVEC VOTRE PISCINE MAGILINE



## PRINTEMPS REMISE EN EAU

Les beaux jours reviennent avec de fortes envies de baignades dans votre bassin Magiline. **Dès que l'eau atteint 15°C**, il faut ouvrir le bassin sous peine de voir des algues se développer. C'est le moment de nettoyer le fond, les parois et la ligne d'eau du bassin et d'effectuer une analyse de l'eau avec traitement choc si besoin puis un réajustement du temps de filtration. Enfin, vous devez vérifier que tous vos équipements fonctionnent : filtration, dispositif de sécurité...

Vous pouvez enfin profiter de votre piscine, des moments de joie à partager en famille, avec vos proches. Pendant cette période, il est important de nettoyer régulièrement votre bassin et de maintenir la qualité de l'eau en contrôlant son bon équilibre (dureté, pH, alcalinité). Vous devez aussi rester attentif aux conséquences des conditions météorologiques (ensoleillement, précipitations...). Pensez également aux solutions qui vous permettent d'allonger le temps de baignade (abri, pompe à chaleur).



## SAISON POUR LA BAIGNADE

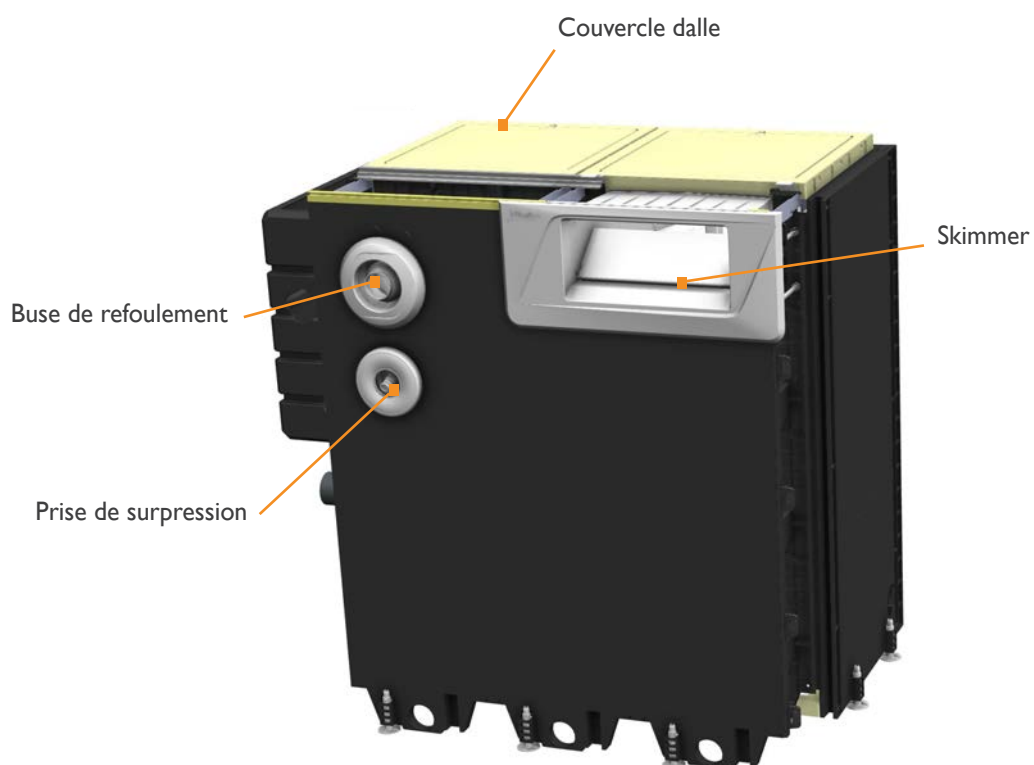
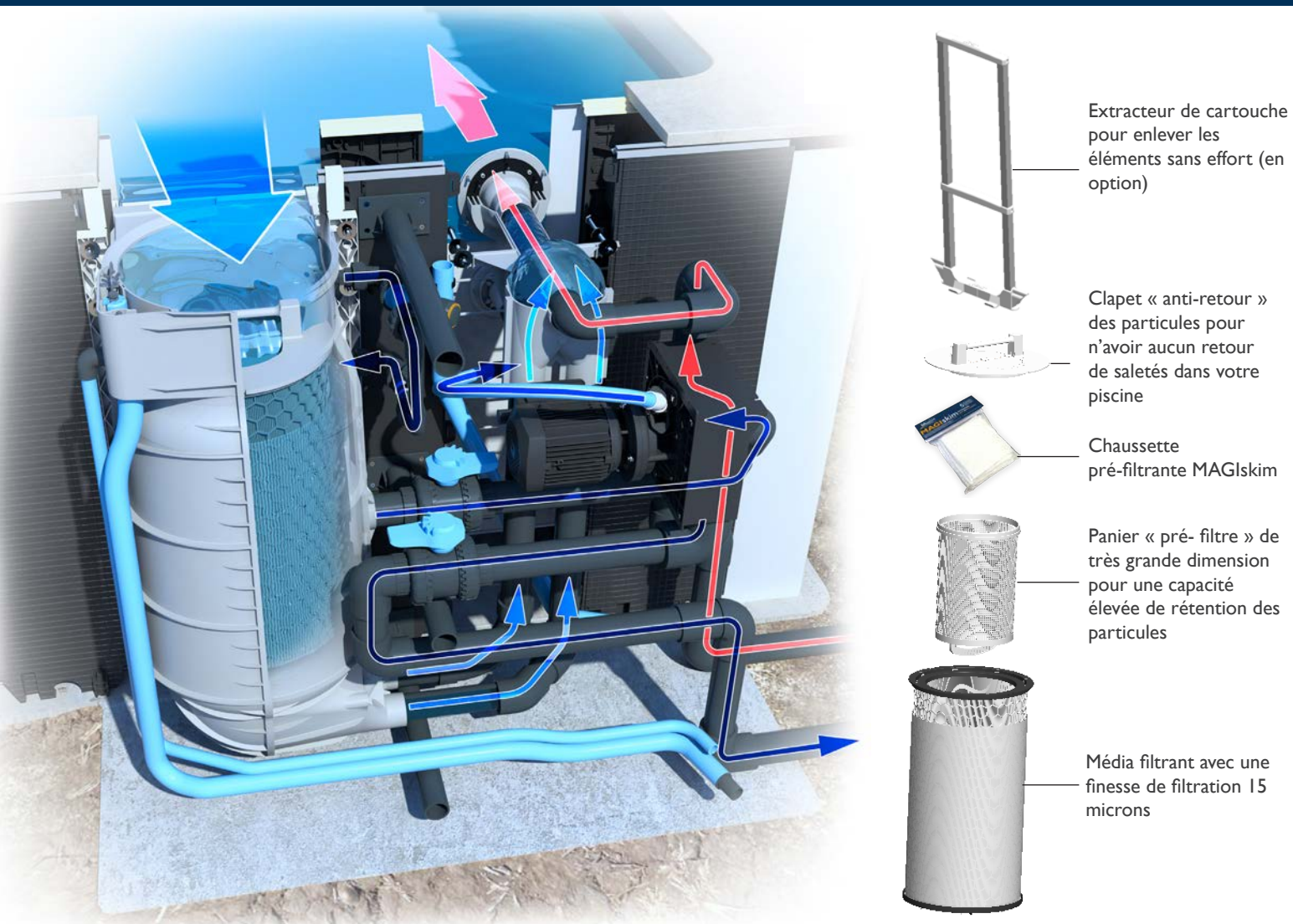


## AUTOMNE HIVERNAGE

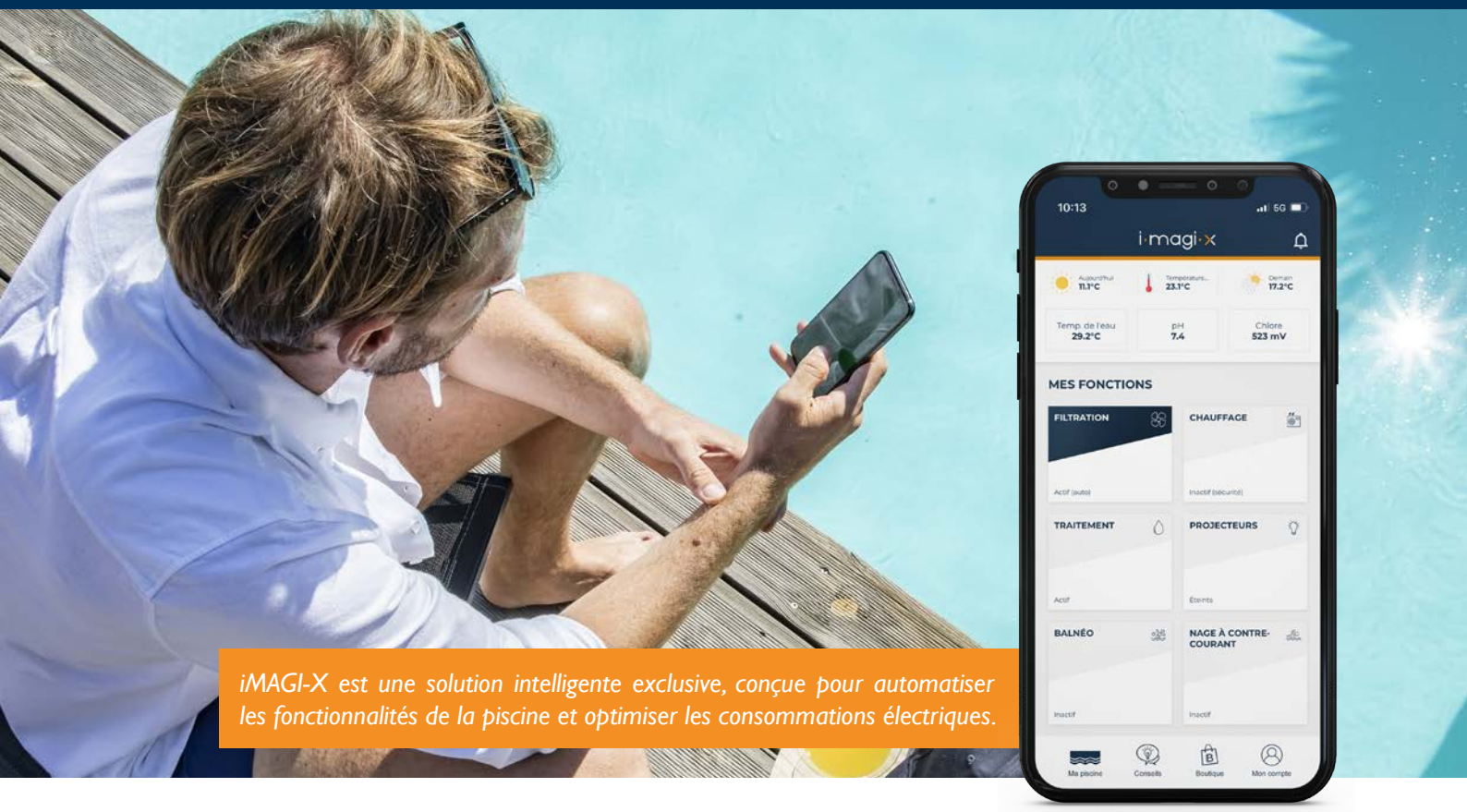
La mise en hivernage d'une piscine doit être effectuée **à partir du moment où l'eau atteint une température inférieure ou égale à 12°C**. Il existe 2 types d'hivernage : l'hivernage passif dans les régions avec des hivers très froids qui consiste à arrêter totalement la filtration et les différents traitements de l'eau ou l'hivernage actif avec une piscine qui tourne au ralenti avec une filtration réduite et l'utilisation de produits d'hivernage recommandés par Magiline.



# LE SYSTÈME DE FILTRATION NFX







*iMAGI-X est une solution intelligente exclusive, conçue pour automatiser les fonctionnalités de la piscine et optimiser les consommations électriques.*

- . Gestion du bord du bassin ou à distance de tous les paramètres de la piscine
- . Local technique dans la poche
- . État de la piscine consultable à distance sur l'application
- . Pilotage de la filtration et du traitement de l'eau
- . Gestion connectée de la température idéale
- . Pilotage des équipements via un smartphone (projecteurs, Nage à Contre-Courant, fonction balnéo, volet...)
- . Indicateur d'encrassement de la cartouche
- . Dépannage, diagnostic SAV et assistance à distance
- . Des alertes en temps réel pour une intervention plus rapide

EN OPTION **PREMIUM**  
i.magi.x

## PASSEZ EN MODE PILOTAGE AUTOMATIQUE

### FILTRATION



- ✓ Une qualité de l'eau au **TOP**
- ✓ en filtrant **MOINS** mais **MIEUX**
- ✓ en consommant **MOINS** mais **MIEUX**
- ✓ en passant **MOINS** de temps
- ✓ pour **MIEUX** profiter de son bassin



## ■ PRÉCONISATION MAGILINE

Magiline recommande le traitement au chlore car il est actuellement le seul mode de désinfection reconnu par les établissements publics. Pour ne pas subir une dégradation due au rayonnement solaire, le chlore doit être associé à un stabilisant.

Pour simplifier le traitement, il existe une solution automatique disponible auprès de votre distributeur Magiline : le coffret iMAGI-X.

## ■ LES VALEURS DU TAC ET DU TH

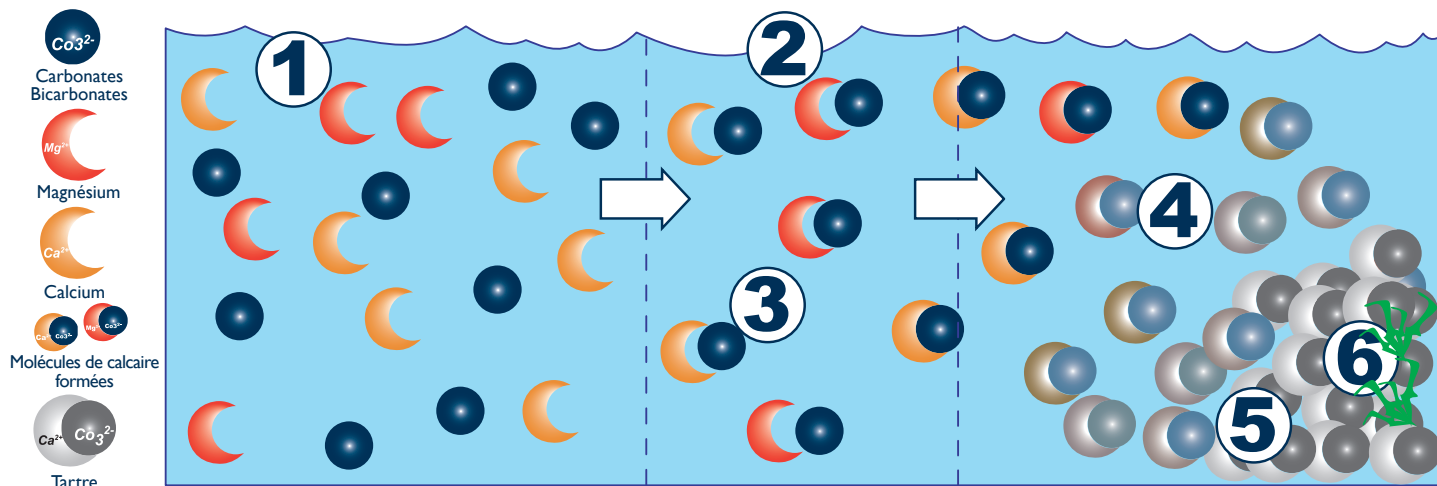
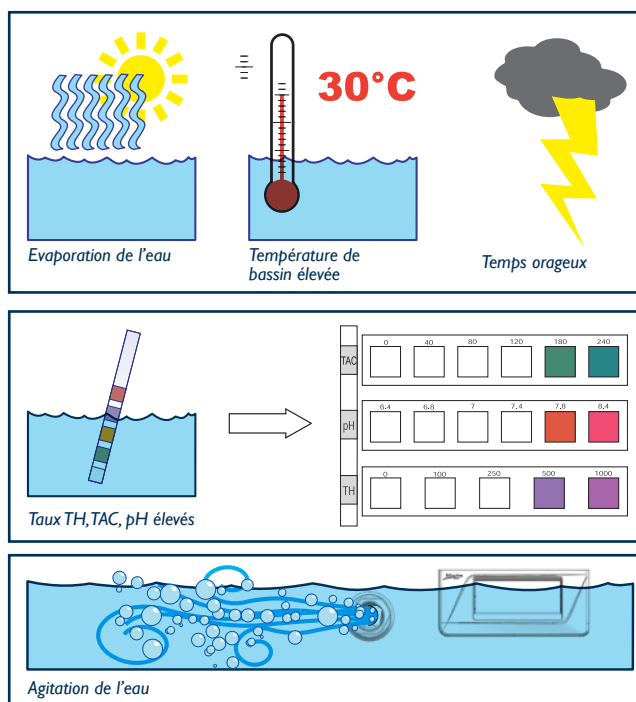
L'eau contient naturellement des minéraux dissous.

La mesure du TAC révèle l'alcalinité de l'eau, soit sa concentration en carbonates et bicarbonates. Le TAC indique aussi le pouvoir tampon de l'eau, c'est à dire sa capacité à résister à des variations de pH (influence du TAC sur le pH page suivante). Lorsque cette valeur est trop forte ou trop faible, cela entraîne des problèmes de traitement.

La mesure du TH indique la dureté de l'eau, c'est à dire la concentration en ions calcium et magnésium.

### La formation du tartre

- ① A l'état d'équilibre, l'eau contient des minéraux dissous.
- ② Déséquilibre provoqué par l'évaporation, l'agitation de l'eau, etc ... (voir encadré).
- ③ Les différents minéraux se combinent entre eux.
- ④ Le calcaire apparaît alors dans l'eau sous forme insoluble (eau turbide).
- ⑤ Lorsqu'il se dépose et s'accumule, on parle alors de tartre, ennemi des systèmes de filtration et des lignes d'eau.
- ⑥ Le tartre favorise le développement des algues.

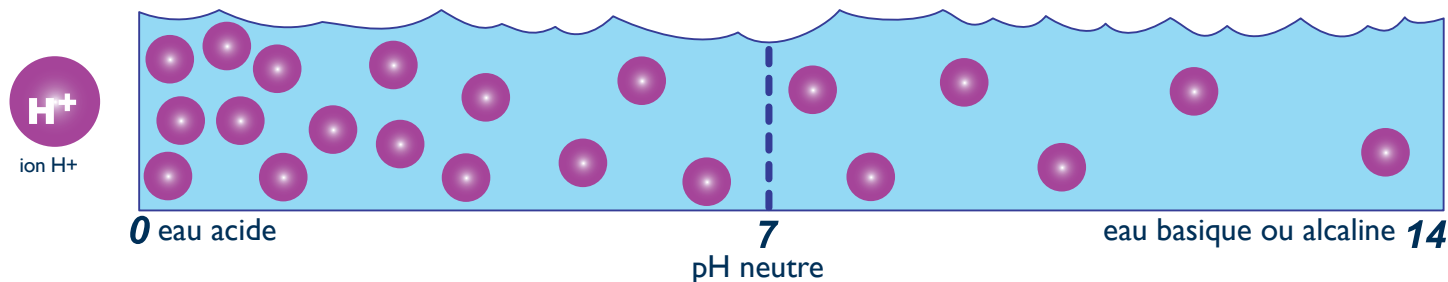




## LE PH, POTENTIEL HYDROGÈNE

Indicateur de l'acidité ou de l'alcalinité de l'eau, il mesure la concentration d'ions  $H^+$ .

La valeur du pH conditionne l'efficacité des produits de traitements. **Vous devez l'ajuster entre 7 et 7,4 avant tout autre type d'intervention chimique dans votre bassin.**

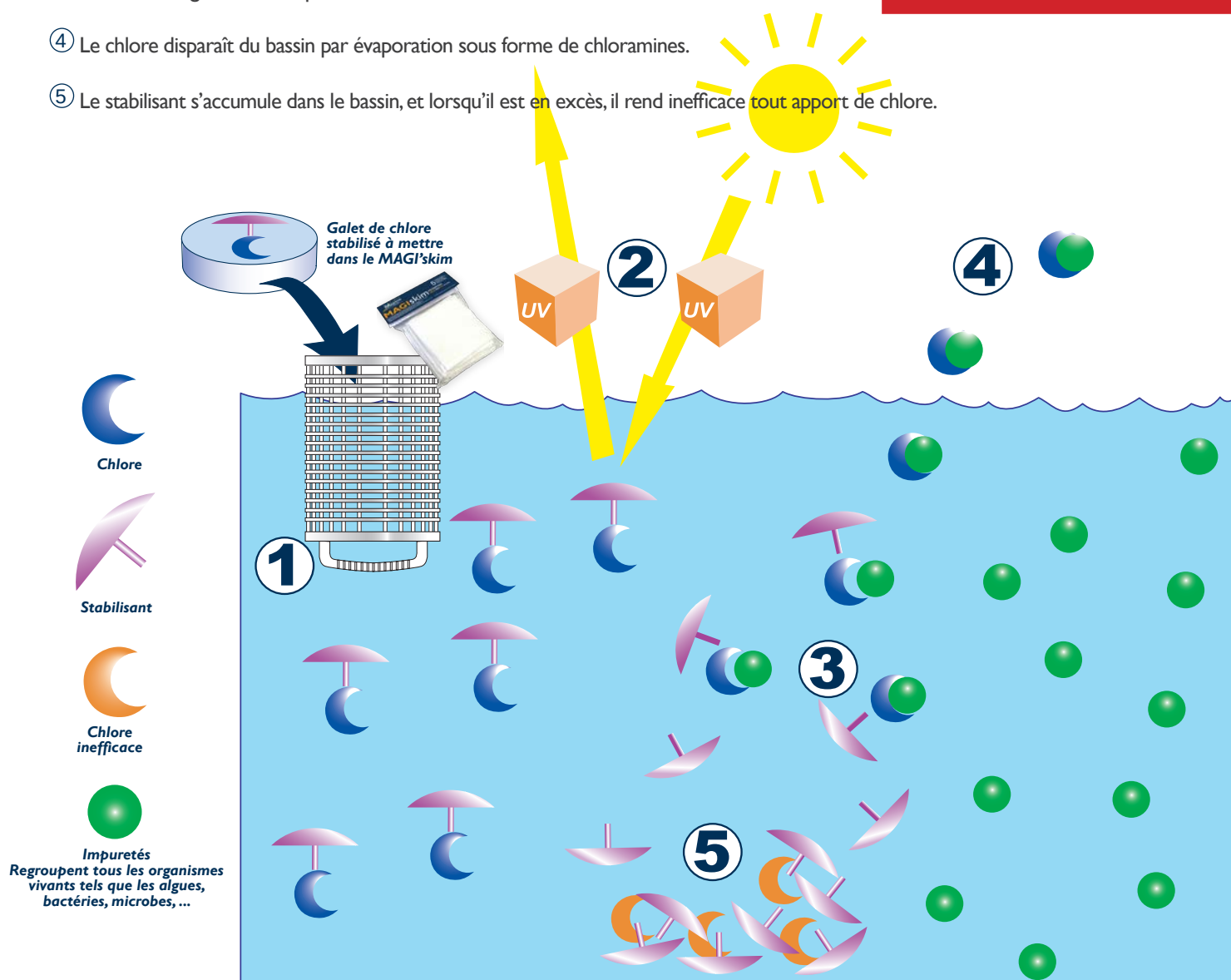


## LE CHLORE

- ① Galet de chlore stabilisé diffusant du chlore associé au stabilisant.
- ② Le stabilisant protège le chlore des rayonnements solaires.
- ③ Le chlore réagit avec les impuretés en libérant le stabilisant.
- ④ Le chlore disparaît du bassin par évaporation sous forme de chloramines.
- ⑤ Le stabilisant s'accumule dans le bassin, et lorsqu'il est en excès, il rend inefficace tout apport de chlore.

**!** Lorsque le taux de stabilisant dépasse 50ppm le chlore risque de devenir inefficace.

Dans le cas d'un traitement automatique avec sonde Redox il est impératif de ne jamais dépasser 30ppm de stabilisant.



## ■ LES DIFFÉRENTS PRODUITS

Il existe une gamme très large de produits de traitement pour piscine, cependant seuls les produits indispensables vous sont présentés :

- **Anti-calcaire séquestrant** : traitement préventif face à la formation éventuelle du tartre, qui forme avec le calcium et le magnésium des molécules non précipitables.
- **pH+, pH-, TH+ et TAC+** : produits correcteurs permettant d'atteindre les valeurs idéales préconisées.
- **Galet de chlore** : forme de diffusion lente du chlore, stabilisé ou non.
- **Stabilisant** : additif complémentaire du traitement au chlore non stabilisé (protection du chlore face aux UV).
- **Bandelette d'analyse** : instrument de mesure chimique simple, rapide et économique.
- **Traitement choc** (chlore ou oxygène actif) à utiliser occasionnellement.



**Attention : tous les produits solides sont à mettre dans le panier du skimmer afin d'éviter les taches sur le liner.**

## ■ LES BONNES HABITUDES

### La mise en route

Une bonne mise en route permet de prévenir la formation du tartre et des algues, et d'éviter le phénomène de surstabilisation dans le cas d'un traitement au chlore (cf. chapitre Mise en route : le premier traitement de l'eau).

### La surveillance hebdomadaire

Chaque semaine, vous devez :

- analyser et réajuster le pH
- surveiller la température de l'eau et la qualité de votre traitement de désinfection
- nettoyer le bassin et ses équipements
- observer les changements d'aspect de l'eau et éventuellement appliquer un traitement curatif (cf. chapitre Comprendre la chimie de l'eau).

### Les relevés mensuels

Mois après mois, vous noterez les taux du TAC et du TH et du stabilisant (CYA) qui sont les témoins de la santé de votre eau. Après les avoir réajustés, observez l'apparition éventuelle d'algues ou de calcaire et traitez préventivement en milieu de saison.

### Connaître sa piscine et savoir réagir

Une eau claire et limpide est le résultat d'une filtration juste, d'un entretien régulier du bassin et d'un traitement bien dosé. L'eau est un milieu qui réagit à son environnement, apprenez à identifier ses réactions, par exemple après une longue journée de baignade ou sous un soleil d'été. Un traitement choc s'avère occasionnellement efficace pour retrouver une eau limpide.

Avant d'introduire du chlore choc, du TAC+, du pH- ou tout autre produit correcteur dans votre piscine, respectez impérativement les étapes suivantes :

**1. Isolez la chambre d'analyse.** Fermez la vanne d'entrée et la vanne de sortie de la chambre d'analyse. Laissez ouverte la vanne de by-pass entre les deux (ou vanne de dérivation intermédiaire) afin de maintenir la circulation d'eau dans le bassin sans passer par les sondes.

**2. Coupez le traitement automatique pendant 24 heures.** Arrêtez l'électrolyseur ou la pompe doseuse de chlore liquide ainsi que la pompe doseuse de pH-. Laissez la filtration en marche.

**3. N'introduisez jamais une grande quantité de produit en une seule fois.** Fractionnez les apports, attendez la stabilisation de l'eau entre chaque correction, et vérifiez vos valeurs au photomètre ou à la bandelette avant d'agir à nouveau.

**4. Ne mélangez jamais les produits.** Chaque produit s'utilise séparément.

En cas de doute sur le dosage ou sur l'état de votre eau, contactez votre distributeur Magiline ou un professionnel de la piscine.

Tous les traitements chimiques sont étudiés et sont efficaces pour des piscines exposées à l'air et aux UV. Lorsqu'elles sont fermées par un équipement tel que volet, bâche, couverture ou autre, il se produit un surdosage de produit chimique.

Dans ce cas :

- Il faut ouvrir quotidiennement la piscine pendant au moins 2 heures («respiration de l'eau»)
- Si la fermeture du bassin s'étend à une période d'une semaine ou plus, il est impératif de réduire la durée ou le dosage du traitement de moitié **AU MINIMUM**.

Les risques encourus sont les suivants :

- plis, fragilisation et porosité du liner
- dégradation des équipements





# COMPRENDRE LA CHIMIE DE L'EAU

Les valeurs du TAC et du TH  
Le pH, potentiel hydrogène

Le Chlore

Les différents produits

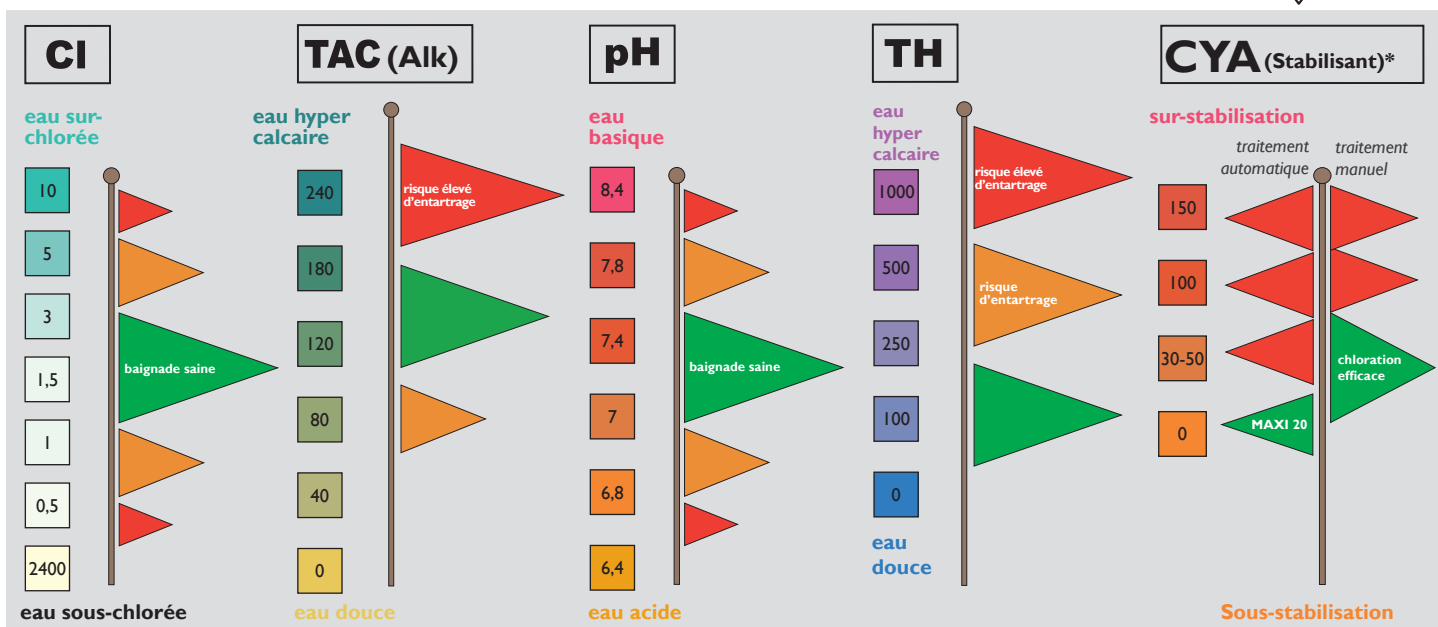
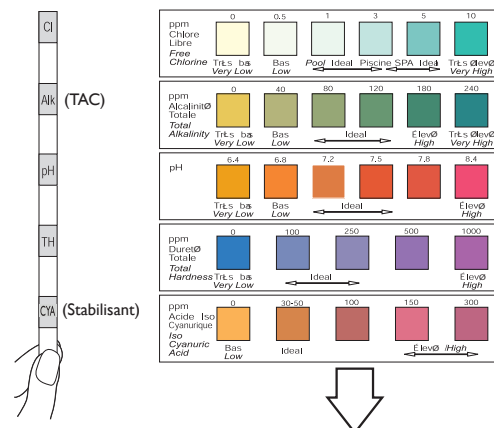
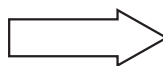
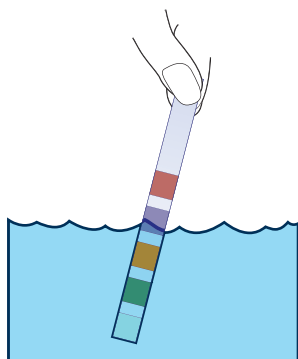
Les bonnes habitudes

L'eau en un coup d'œil

## L'EAU EN UN COUP D'ŒIL

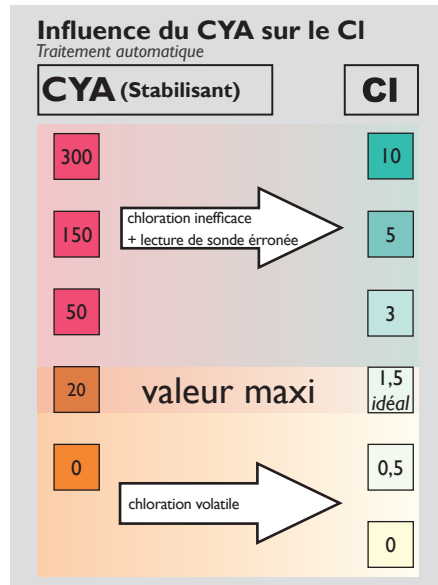
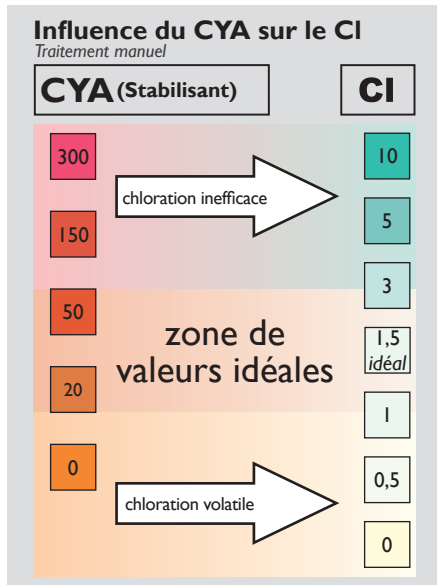
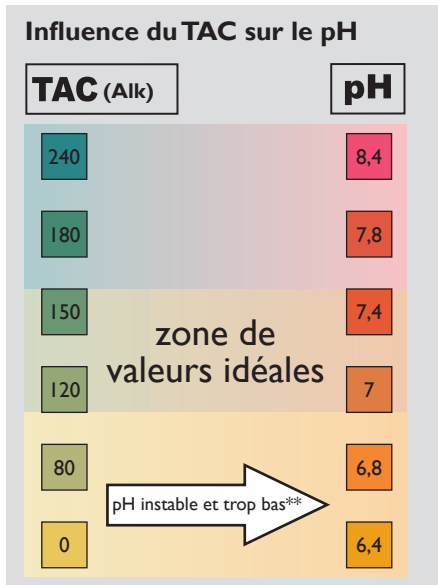
(avec les bandelettes d'analyse Magiline)

Plongez une bandelette pendant une seconde dans le bassin. Retirez-la sans l'agiter et attendez 15 secondes, puis lisez les résultats obtenus.



Lors de l'analyse et du traitement de votre eau, il faut tenir compte de l'influence de certaines valeurs sur d'autres. Comprendre ces relations revient à traiter intelligemment votre eau en évitant les excès de dosage.

**! Dans le cas d'un traitement automatique avec sonde Redox il est impératif de ne jamais dépasser 30 ppm de stabilisant.**



\*\* Lecture de sonde erronée dans le cas d'un traitement automatique.

# MISE EN ROUTE

ET SORTIE D'HIVERNAGE PASSIF

Sortie d'hivernage

Montage de la pompe NFXv

Mise en place des éléments de filtration

Le système électrique

Le premier traitement de l'eau

## ■ SORTIE D'HIVERNAGE

Que vous soyez un hivernage actif ou passif, vous devez procéder à la mise en route de vos équipements (Pompe à chaleur; appareils de traitement etc). Reférez-vous aux notices techniques concernées.

**Option Sérénité Redox Chlore liquide** : effectuez l'étalonnage des sondes Redox et pH ainsi que la maintenance nécessaire (voir notice utilisateur iMAGI-X).

**Option Sérénité Sel** : effectuez l'étalonnage des sondes Redox et pH ainsi que la maintenance nécessaire et réajustez le taux de sel en fonction de votre électrolyseur (voir notice utilisateur iMAGI-X).

## ■ MONTAGE DE LA POMPE À DÉBIT VARIABLE NFXV

**OPERATION**

Couper l'alimentation générale électrique avant tout intervention sur la pompe NFXv. Opération à effectuer par un professionnel agréé pour ce type de câblage.

**DELICATE**

Emplacement pompe

Vanne A

Vanne B

1

Ouvrez le compartiment de la pompe NFXv et retirez l'isolant acoustique.

2

Vérifiez la bonne mise en place du joint et lubrifiez-le avec la graisse silicone fournie.

3

Clipsez la clé de bridage dans le logement du surpresseur (fournie dans l'emballage).

**PENSER À VERROUILLER**

4

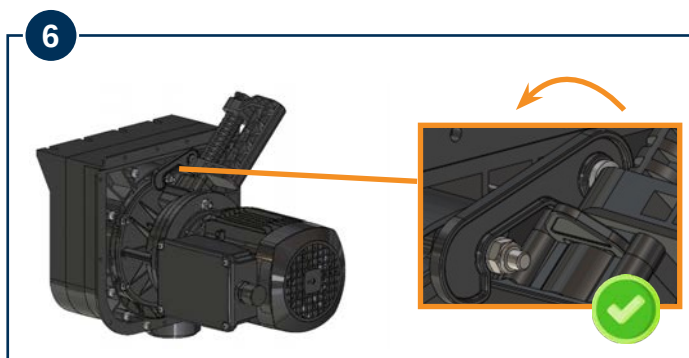
Positionnez la pompe dans la volute en faisant attention au joint.

5

A l'aide de l'outil de bridage pompe, serrez la pompe dans la volute. **Privilégiez un effort plus important sur votre main gauche.**

**POSITIONNEMENT DES MAINS**

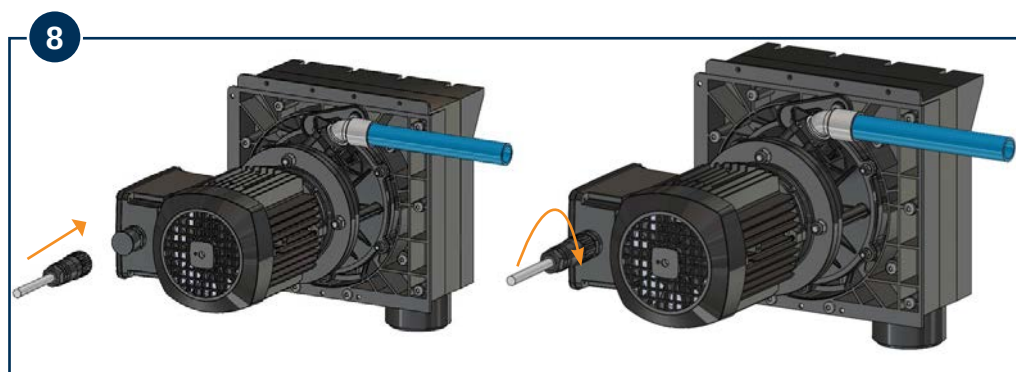




Rabattez le loquet de verrouillage pompe pour garantir son verrouillage.



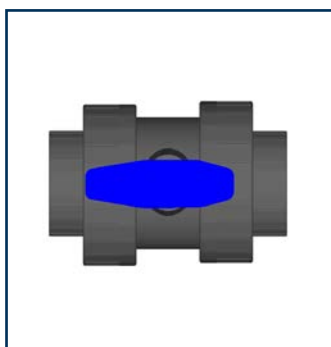
Retirez la clé de bridage pompe en effectuant l'inverse de l'étape 3.



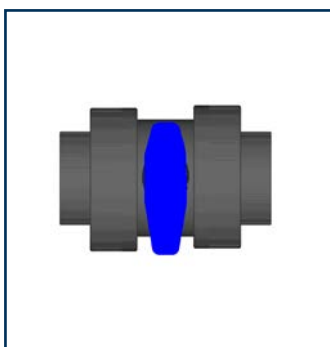
Raccordez le connecteur du câble sur le boîtier électrique de la pompe. Verrouillez le connecteur en tournant la bague.



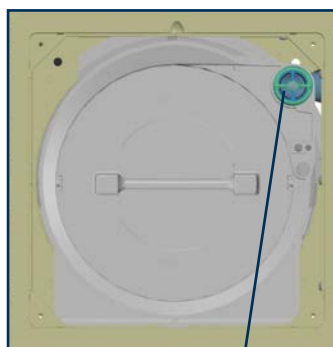
Mettez la pompe en eau en ouvrant les vannes A et B (remontez le niveau du bassin si besoin ou déshivernez la filtration)



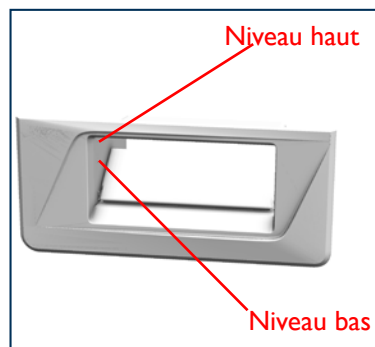
Vanne ouverte



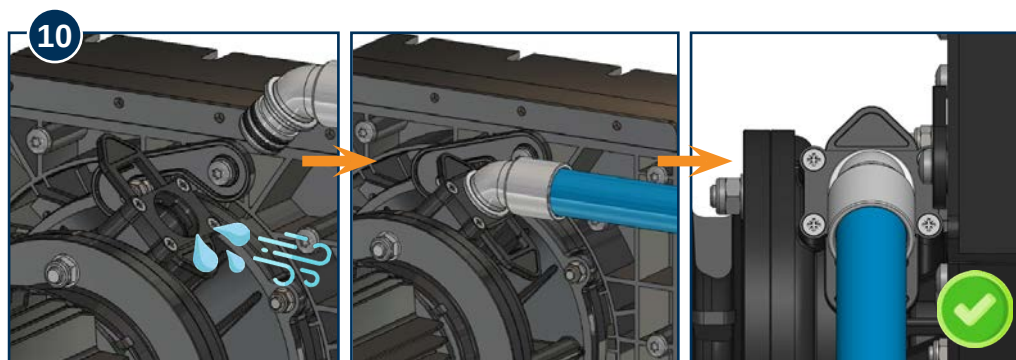
Vanne fermée



Trop plein (OTOP)



Réglez la hauteur du trop plein entre 5 et 9 cm.



Dès que l'eau sort par le surpresseur, brancher le tuyau sur le circuit de surpression et penser à verrouiller.

**PENSER À VERROUILLER**

## ■ MISE EN PLACE DES ÉLÉMENTS FILTRATION

Le nombre de cartouches et de paniers équipant une piscine dépend de son modèle de filtration.

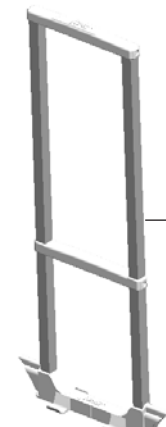
### ► NFX 30

#### I ensemble cartouche/panier



### ► NFX 40

#### 2 ensembles cartouche/panier



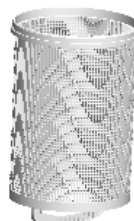
Extracteur de cartouche pour enlever les éléments sans effort (en option)



Clapet « anti-retour » des particules pour n'avoir aucun retour de saletés dans votre piscine



Chaussette pré-filtrante MAGIskim



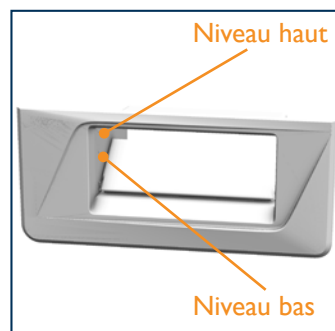
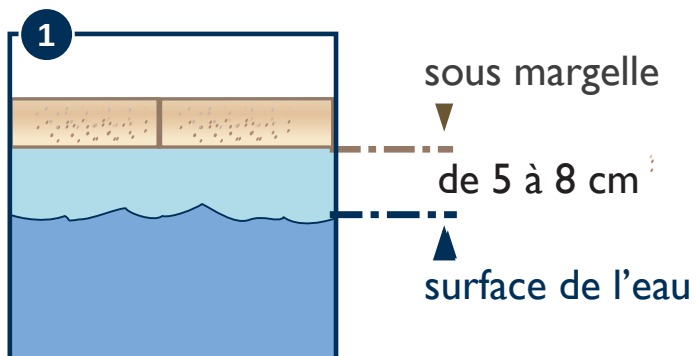
Panier « pré- filtre » de très grande dimension pour une capacité élevée de rétention des particules



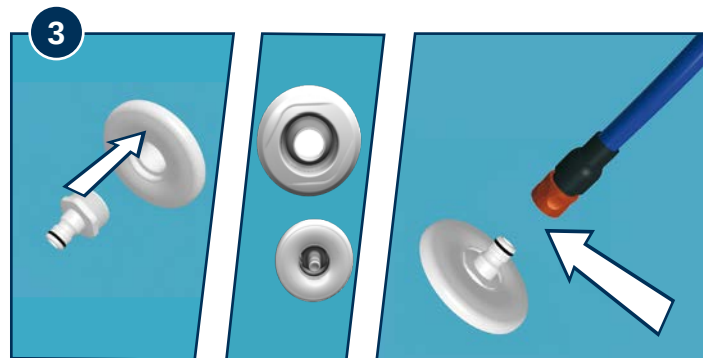
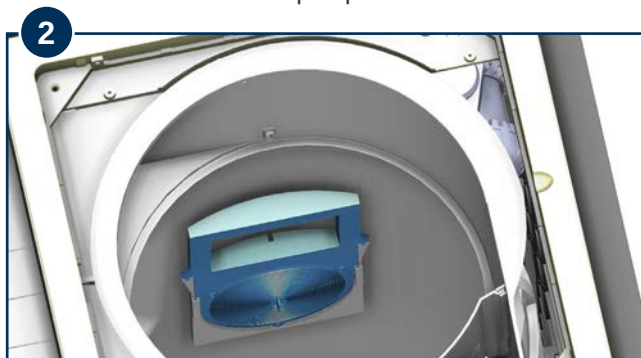
Média filtrant avec une finesse de filtration 15 microns



Grille



Assurez-vous que le niveau d'eau de la piscine est suffisant pour alimenter correctement la pompe NFXv en eau.



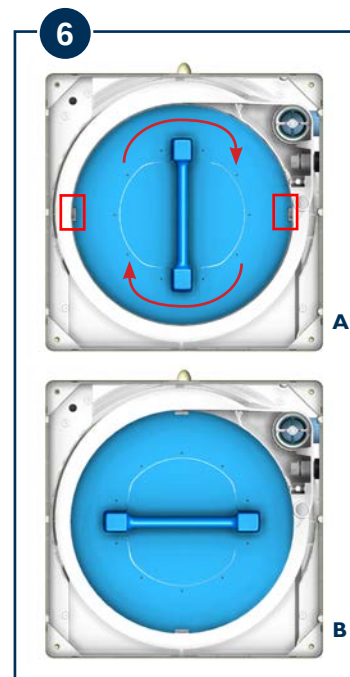
Vérifiez la propreté de votre crépine et sa bonne mise en place. Déballiez le balai de nettoyage et vissez la prise balai sur l'arrivée de surpression ainsi que les embouts sur le tuyau du balai.



Mettez en place le MAGIskim.



Mettez la(es) cartouche(s) et le(s) panier(s) dans le(s) système(s) de filtration.



Mettez la poignée du couvercle du panier à la verticale (A) de façon à le passer dans les encoches puis mettez la poignée du couvercle à l'horizontale pour le verrouiller (B).



## ■ TEST DE L'INTERRUPTEUR DIFFÉRENTIEL

Le différentiel est l'élément de sécurité électrique de votre piscine.

Appuyez sur le bouton 'test régulier' de l'ID. L'interrupteur doit se déclencher instantanément, si ce n'est pas le cas contactez votre distributeur.

Ce test doit être effectué tout les mois.



## ■ MISE EN ROUTE DE LA FILTRATION EN MODE MANUEL PENDANT 24H

Actif (manuel)

### Filtration avec le coffret pompe à débit variable NFXv

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.



Vous pouvez visualiser l'information sur le colmatage de votre cartouche avec 3 niveaux :

- Vert : Pas de nettoyage de cartouche
- Orange : Nettoyage à prévoir
- Rouge : Nettoyage à effectuer rapidement

### Mode «Marche»

Ce mode de filtration permet de forcer le fonctionnement de la filtration avec par défaut une minuterie de 24h.

Il est possible de définir une minuterie entre 5 minutes et 48h

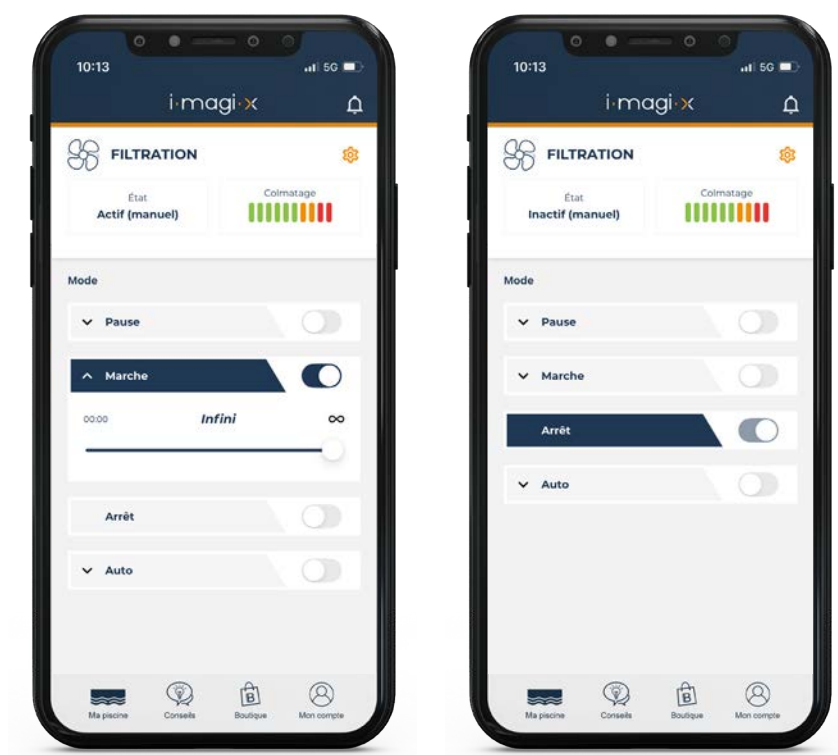
Au besoin, il est possible de définir une durée «infinie»

Ce mode de filtration peut être utilisé durant la baignade et à la suite d'un traitement chimique.

L'activation manuel de la filtration, active également les automatismes (chauffage, traitement).

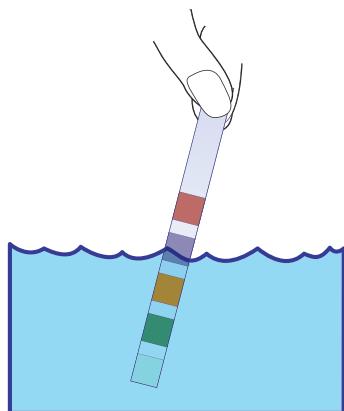
### Mode «Arrêt»

Ce mode permet de forcer l'arrêt du système de filtration.



### ANALYSE

Immédiatement après le premier remplissage de votre bassin, vous devez effectuer une analyse complète de l'eau et inscrire les valeurs relevées sur la carte d'identité du Livret de l'eau.



Plongez une bandelette pendant une seconde dans le bassin. Retirez-la sans l'agiter et attendez 15 secondes, puis lisez les résultats obtenus.



Reportez ces résultats sur la carte d'identité de l'eau de votre piscine à la fin de votre guide utilisateur.

Avant d'introduire du chlore choc, du TAC+, du pH- ou tout autre produit correcteur dans votre piscine, respectez impérativement les étapes suivantes :

**1. Isolez la chambre d'analyse.** Fermez la vanne d'entrée et la vanne de sortie de la chambre d'analyse. Laissez ouverte la vanne de by-pass entre les deux (ou vanne de dérivation intermédiaire) afin de maintenir la circulation d'eau dans le bassin sans passer par les sondes.

**2. Coupez le traitement automatique pendant 24 heures.** Arrêtez l'électrolyseur ou la pompe doseuse de chlore liquide ainsi que la pompe doseuse de pH-. Laissez la filtration en marche.

**3. N'introduisez jamais une grande quantité de produit en une seule fois.** Fractionnez les apports, attendez la stabilisation de l'eau entre chaque correction, et vérifiez vos valeurs au photomètre ou à la bandelette avant d'agir à nouveau.

**4. Ne mélangez jamais les produits.** Chaque produit s'utilise séparément.

En cas de doute sur le dosage ou sur l'état de votre eau, contactez votre distributeur Magiline ou un professionnel de la piscine.

**CONTRE**

**INDICATION**

**PRECAUTIONS**

Apport de produit solide dans le panier

**D'EMPLOI**

**FILTRATION**

Apport de produit filtration en marche

**EN MARCHÉ**

**PRECAUTIONS**

**D'EMPLOI**



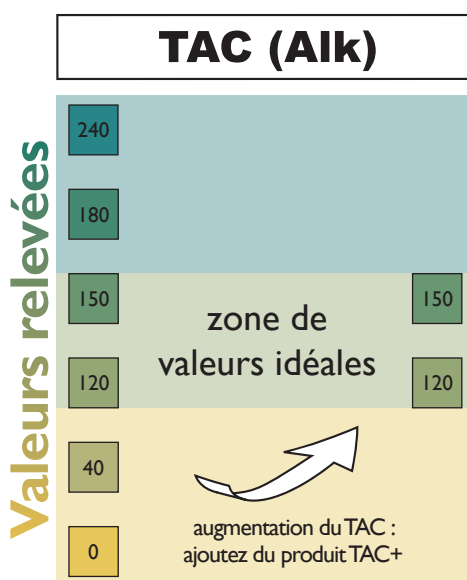
## ■ TRAITEMENT DE DÉMARRAGE

En fonction des valeurs relevées, appliquez les traitements appropriés si nécessaire (pH, TH et TAC) suivis d'un traitement choc et anti-calcaire. La filtration doit être en marche (mode manuel) et les appareils de traitement à l'arrêt (sel, pH) lors de l'apport de produits.

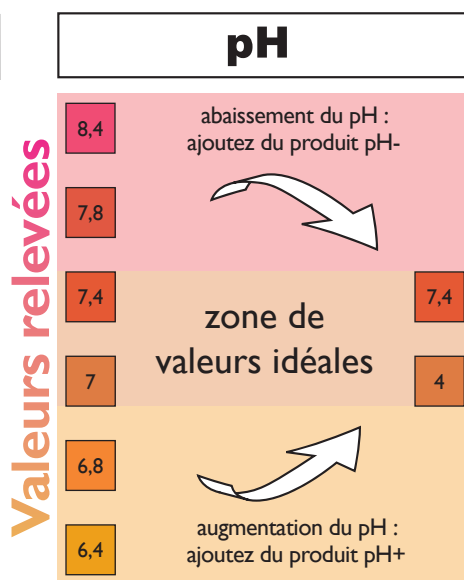
Le pH est à contrôler et à ajuster entre 7 et 7,4 avant tout apport de produits de traitement (entretien hebdomadaire et traitement choc). Il conditionne l'efficacité de ces derniers.

Si vous avez choisi le traitement automatique, vous pouvez gérer les paramètres du pH depuis l'application iMAGI-X.

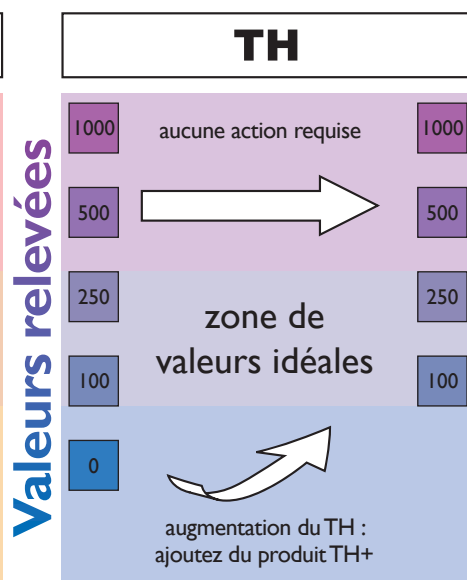
### A Action sur le



### B Action sur le



### C Action sur le



### D Procédez à un **traitement choc** (chlore CHOC) filtration en marche.

! Pendant la chloration choc, éviter de couvrir votre bassin.

**Vous devez faire tourner votre pompe 24h/24**  
**Baignade interdite, robot interdit**

### E Effectuez un **traitement anti-calcaire** de démarrage (quel que soit le type d'eau).

### F Après 48h, relevez à nouveau le pH et réajustez-le si nécessaire.

### G Passez au **traitement hebdomadaire**

## COMMANDES PRINCIPALES

### FILTRATION

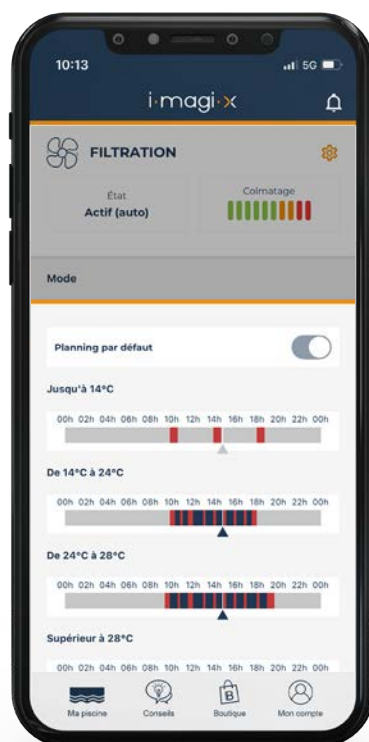
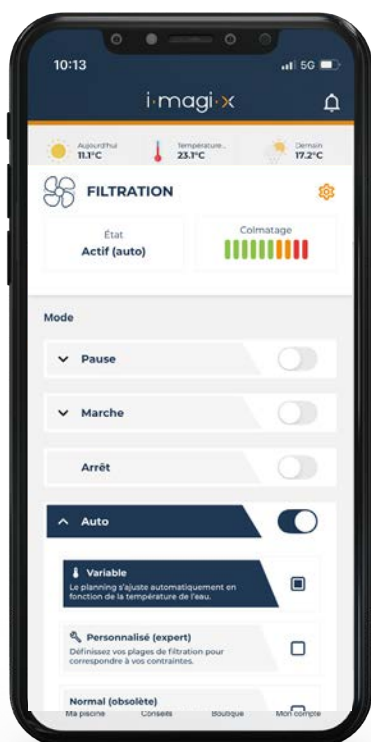


#### Mode automatique «Variable»

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

Les temps de filtrations et la vitesse de la pompe s'adapte sur 4 plages de températures.

**Il est très fortement conseillé de filtrer pendant les périodes les plus chaudes et pendant les périodes de baignade.**



Retrouvez l'ensemble des fonctions de votre iMAGI-X sur la notice utilisateur



### Mode automatique «Personnalisé»

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

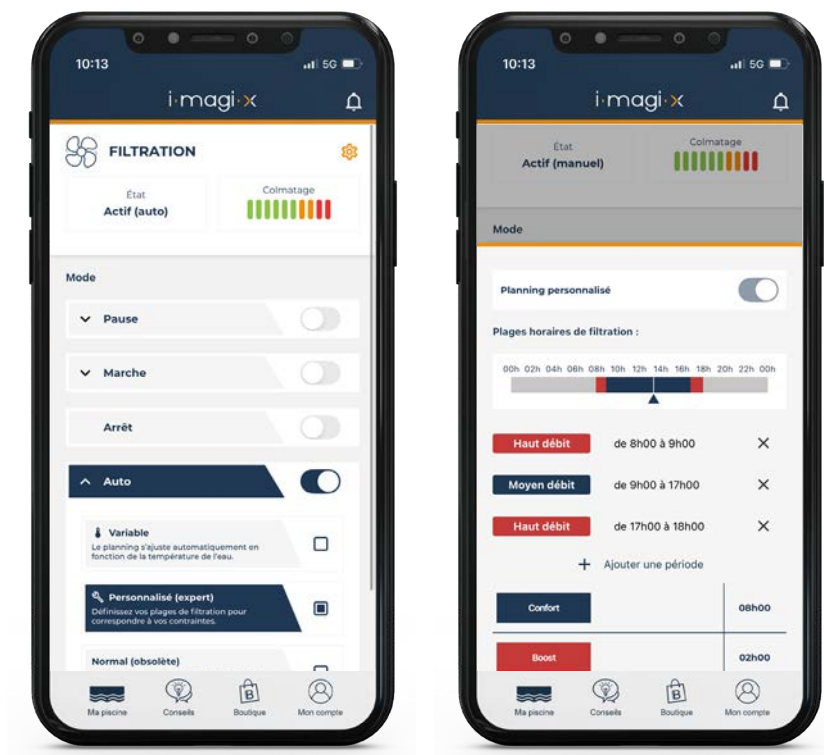
Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **AUTO** puis **Personnalisé (expert)**.

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

**Haut débit** : démarrage de la giration de la piscine, traitement et chauffage

**Moyen débit** : maintien de la giration, traitement et chauffage optimisé

**Petit débit** : maintien de la filtration mécanique



### FILTRATION AUTOPILOT (en option) :

**fonctionnement parfaitement autonome de la filtration**

Adaptation automatique des séquences de filtration en fonction de la température de l'eau, du volume et de l'usage du bassin.

UNE EAU LIMPIDE ET À BONNE TEMPÉRATURE SANS EFFORT

FILTRATION





## CHAUFFAGE (OPTION)



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... 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.

### Identique à la 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

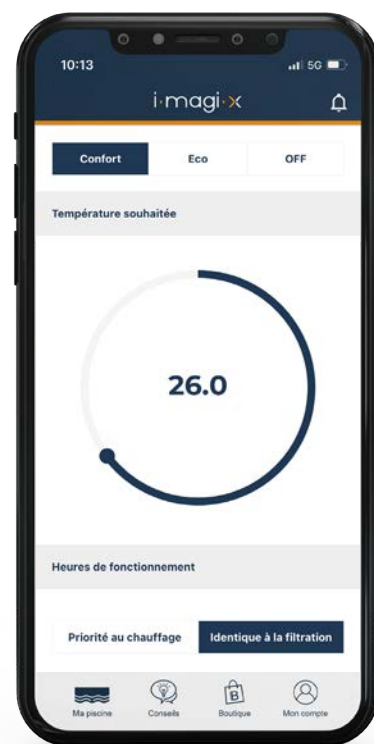
Mode : permet de choisir le mode de fonctionnement du chauffage

Confort = Marche du chauffage avec une consigne de température d'utilisation.

Eco = Marche du chauffage avec une consigne de température plus basse (départ vacances).

Arrêt = Le chauffage n'est pas en fonctionnement.

Température : réglage de la température via glissement vertical.



Retrouvez l'ensemble des fonctions de votre iMAGI-X sur la notice utilisateur



## Priorité chauffage

Ce mode, permet de chauffer le bassin pendant une période choisie.

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.

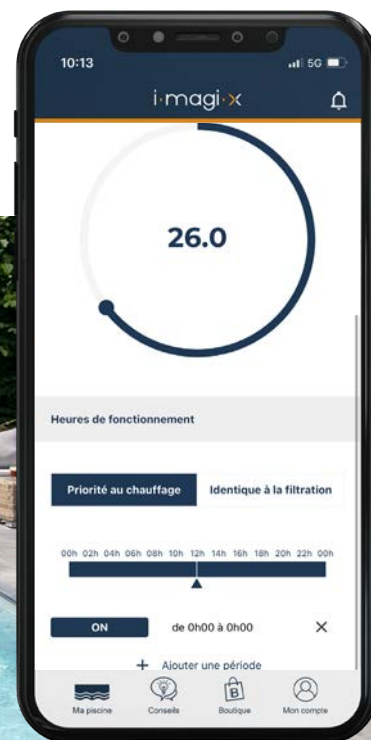
Nous aurons donc quatre variables :

- 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.



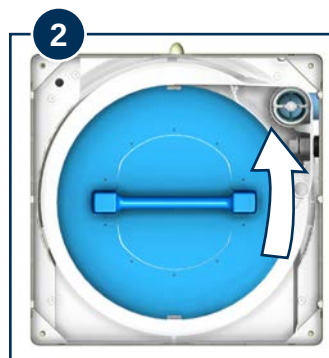
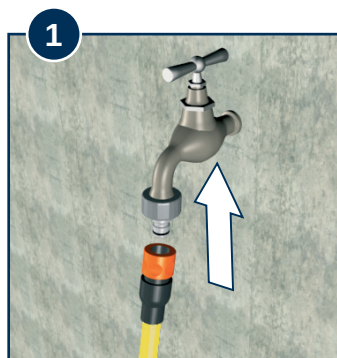
## FILTRATION AUTOPILOT (en option) :

La filtration AUTOPILOT optimise vos temps de chauffage.

FILTRATION



## NETTOYAGE DE FILTRES



Déverrouillez le couvercle du panier.

Sortez l'ensemble panier.



Nettoyez le panier.



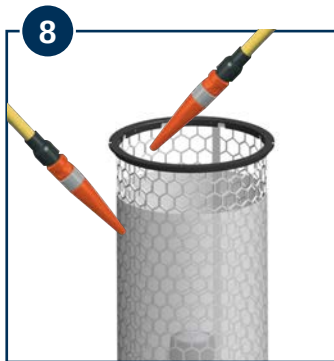
Sortez la cartouche de filtration



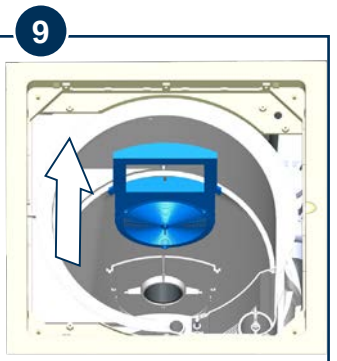
Nettoyez la cartouche (pas de jet à haute pression).



Sortez la grille.



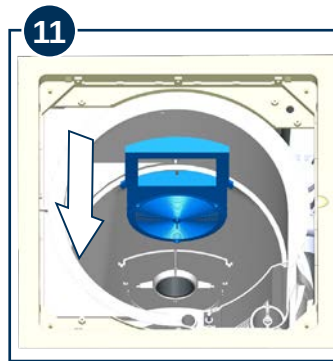
Nettoyez la grille (pas de jet à haute pression).



Si besoin, sortez la crépine



Nettoyez la crépine (pas de jet à haute pression).



Repositionnez la crépine.



Repositionnez la grille



Repositionnez la cartouche.



Repositionnez le panier et le verrouiller.

**1 à 2 fois par an**  
**Nettoyant actif**

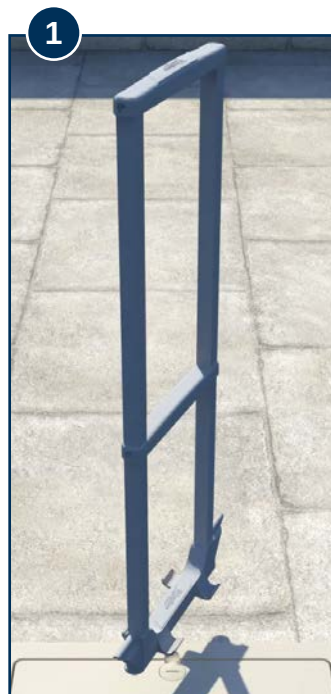


Prolongez la vie de votre cartouche de filtration en utilisant le nettoyant actif, disponible chez votre distributeur





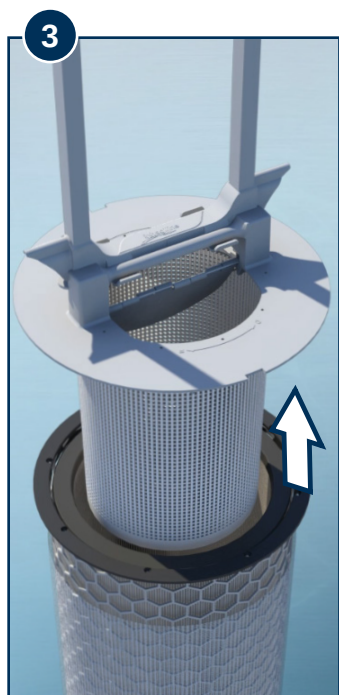
## ■ EXTRACTEUR DE CARTOUCHE (OPTION)



Déverrouillage de la dalle.



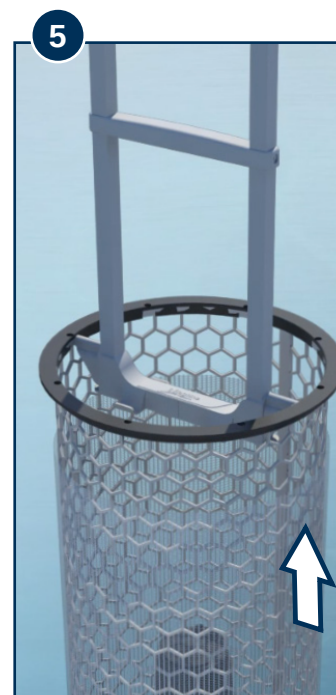
Tournez pour déverrouiller.



Sortez le panier de filtration.



Sortez la cartouche de filtration.

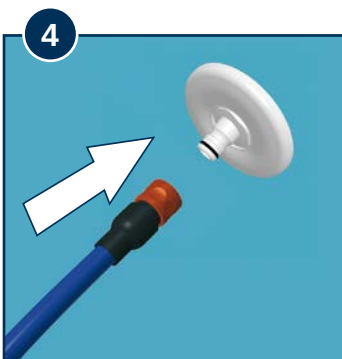
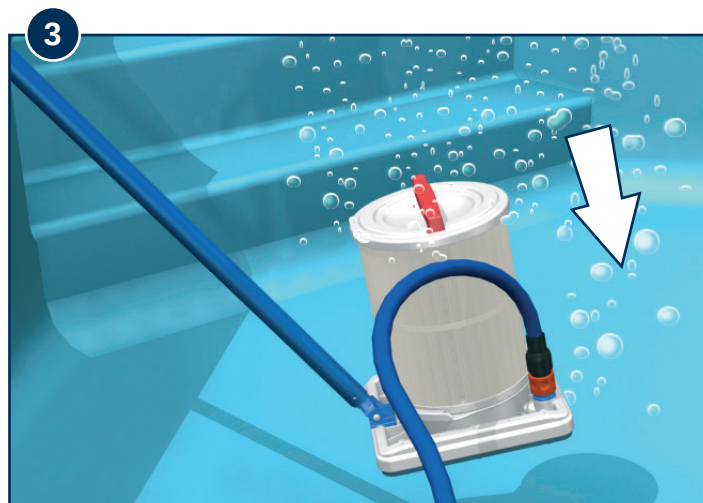
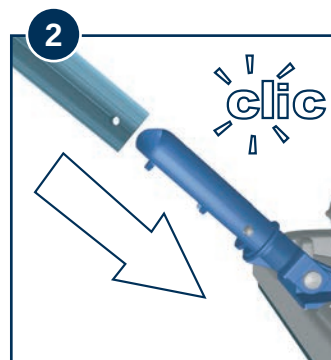
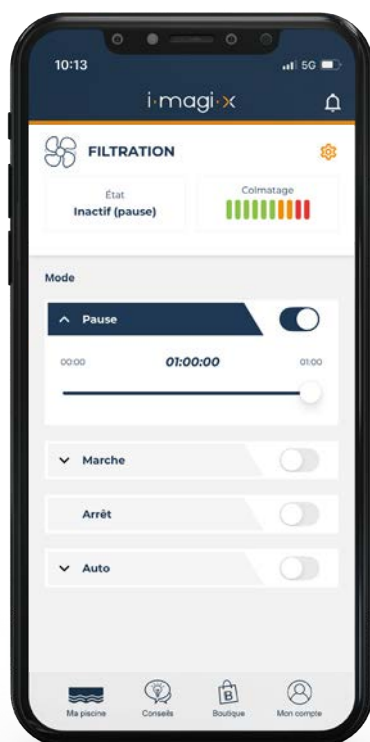


Sortez la grille.

## UTILISATION DU BALAI

Pour raccorder le balai, vous devez mettre en pause la filtration depuis votre application iMAGI-X.

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



## ENTRETIEN DU BALAI



Vous pouvez prolonger la vie de votre filtre en utilisant le nettoyant actif et le bac de trempage (décolmate et dissout les impuretés). Produit disponible chez votre distributeur.



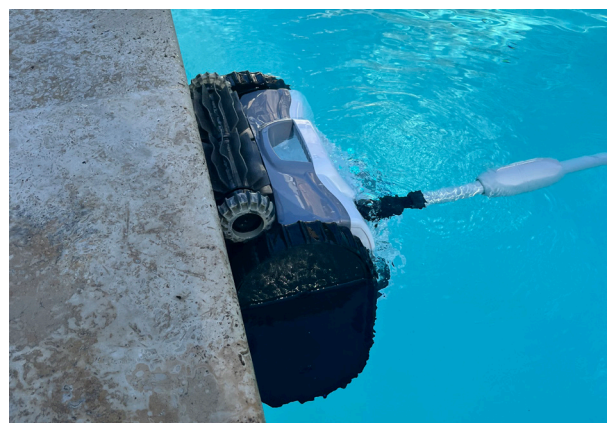
## LE ROBOT HYDRAULIQUE MAGIWHITE



### Installation et réglages du robot MAGIwhite

Nettoyage du fond systématique

Nettoyage du fond, des parois et de la ligne  
d'eau en Vitesse Boost ou en mode Marche



### Entretien du robot hydraulique MAGIwhite

Nettoyage du robot au jet

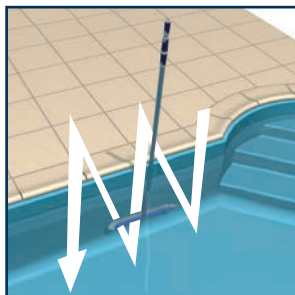


## ■ ENTRETIEN DU LINER

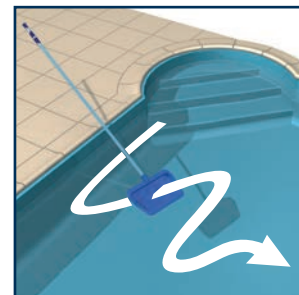
La bonne tenue dans le temps du liner est principalement conditionnée par l'usage des produits de traitement ainsi que par la température de l'eau.



Le nettoyage de la ligne d'eau se fait avec une brosse-éponge et un nettoyeur ligne d'eau.

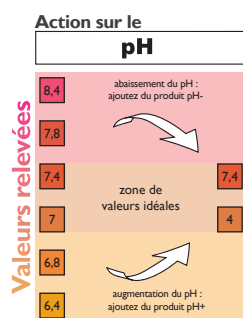


L'entretien des parois s'effectue avec la brosse appropriée et le manche télescopique du balai.



Les débris dans le fond et en surface se récupèrent à l'aide des époussettes.

## POINTS IMPORTANTS



Surveillez le pH. Une valeur inférieure à 7 ou supérieure à 7,4 entraîne à la longue des dommages sur le liner.



### Filtration en marche

Lors d'apports de produits chimiques dans le bassin, vous devez :

- actionner la filtration pour faire circuler l'eau afin de permettre une bonne répartition des produits.
- éviter les surdosages.
- vous conformer aux modes d'utilisation du fabricant.



Une température supérieure à 28°C accélère le vieillissement du liner (selon gamme de liner)



La présence prolongée de polluants végétaux au contact du liner risque de le tacher.



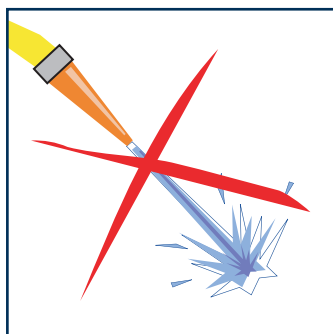
N'utilisez pas de brosses et de produits abrasifs, de détergents ou de produits moussants pour l'entretien du liner.



N'utilisez jamais de sulfate de cuivre ou ses dérivés.

## ■ ENTRETIEN DES MARGELLES

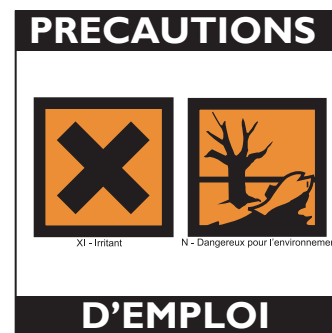
L'entretien des abords du bassin doit se faire par des procédés non-agressifs et non-polluants.



L'utilisation de jet haute pression endommage les margelles, utilisez un jet basse pression accompagné d'un brossage manuel.



Brossez du bord de la piscine vers l'extérieur.



## LE PROJECTEUR

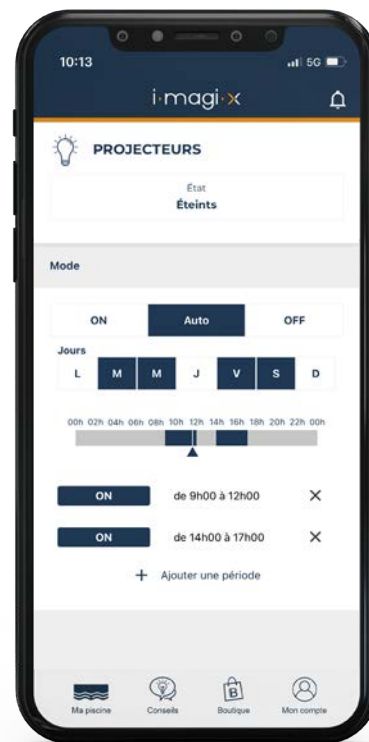
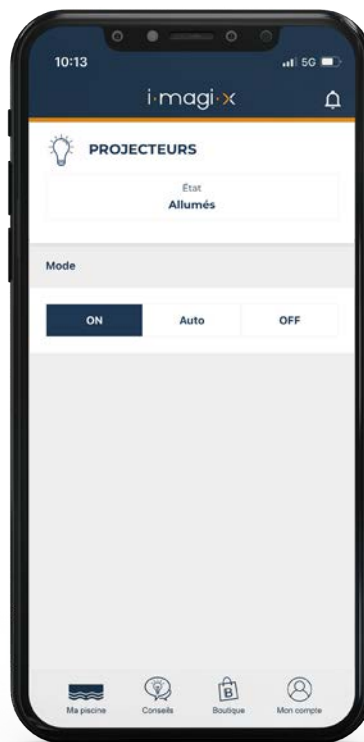


### LES PROJECTEURS

Le menu projecteurs vous permet de gérer le fonctionnement du ou des projecteurs de votre piscine manuellement ou de façon planifiée.

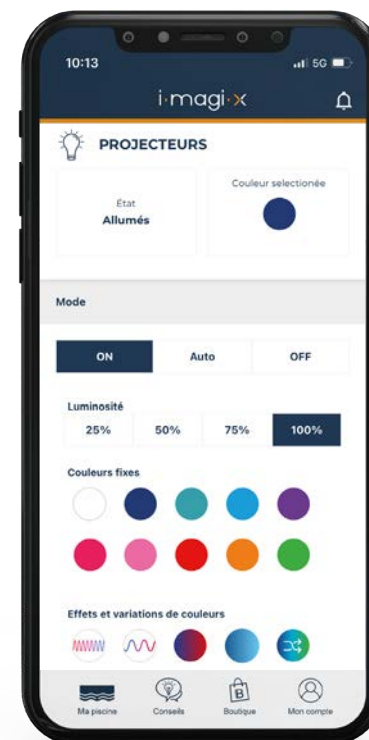
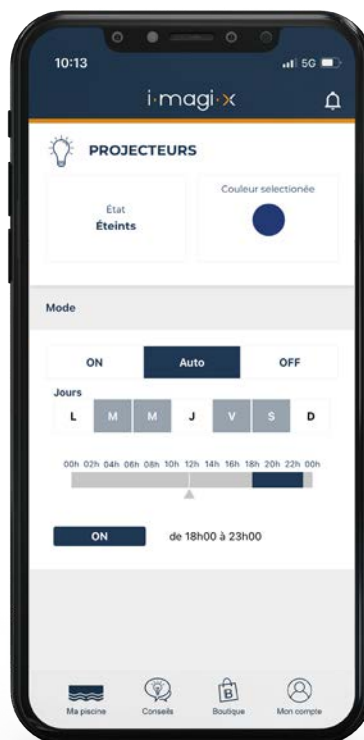
Pour planifier les spots utilisez le mode Auto.

Vous pouvez planifier des plages horaires pendant lesquels les spots de la piscine seront allumés de façon récurrente certains jours de la semaine.



### Spots couleurs (en option)

Vous pourrez choisir la couleur ou l'animation de votre choix.





# iMAGI-X PREMIUM

## LA PISCINE CONNECTÉE ENTRE DANS UNE NOUVELLE ÈRE





## TUTORIEL

Remise en route de votre piscine Magiline après hivernage



## TUTORIEL

Hivernage de votre piscine Magiline



## DEUX TYPES D'HIVERNAGE :

Deux possibilités s'offrent à vous : l'hivernage passif dans les régions avec des hivers très froids qui consiste à arrêter totalement la filtration et les différents traitements de l'eau ou l'hivernage actif avec une piscine qui tourne au ralenti avec une filtration réduite et l'utilisation de produits d'hivernage recommandés.

L'HIVERNAGE ACTIF (avec application iMAGI-X) vous faites le choix de laisser fonctionner le système de filtration pendant toute la période hivernale. Vous conserverez ainsi une bonne qualité de l'eau de votre piscine. Toutefois, vous devez obligatoirement faire tourner la filtration au moins 2 heures par jour. La qualité de l'eau est donc meilleure et la pompe est prémunie d'éventuels problèmes lié à sa non-activité.

L'HIVERNAGE PASSIF est la solution la plus économique et la plus écologique, mais surtout elle ne requiert pas une surveillance importante. Vous devez acheter certains équipements comme une couverture d'hivernage, des flotteurs d'hivernage et des équipements ci-dessous.

**Que vous choisissiez un hivernage actif ou passif, vous devez procéder à l'hivernage de vos équipements (Pompe à chaleur etc). Référez-vous aux notices techniques de vos équipements.**

## L'HIVERNAGE ACTIF SUR VOTRE APPLICATION IMAGI-X

Si vous disposez de l'option d'hivernage dans votre application iMAGI-X, vous pouvez l'activer au travers de deux modes : **Actif** ou **Passif**.

**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.

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



L'HIVERNAGE PASSIF

LES ÉQUIPEMENTS (OPTIONS)

Équipez-vous d'un kit hivernage NFX adapté au type de filtration de votre piscine (disponible chez votre distributeur Magiline).



A



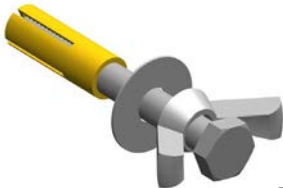
B



C

|                          | Plaque d'hivernage refoulement<br>SGCI920XX | Plaque d'hivernage skimmer<br>SGCI919XX | Bouchon n° II<br>FOA0534XX |
|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| NFX30                    | 1                                           | 1                                       | 1 (selon version)          |
| NFX40                    | 2                                           | 2                                       | 1 (selon version)          |
| NFX40 coffre de<br>volet | 2                                           | 2                                       | 2 (selon version)          |

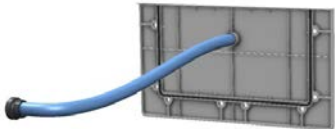
Plaque d'hivernage refoulement  
équipée de son joint.



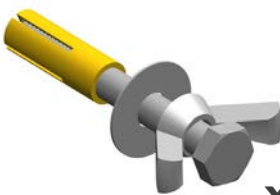
x4

A

Plaque d'hivernage skimmer  
équipée de son joint et de son  
tuyau de vidange.



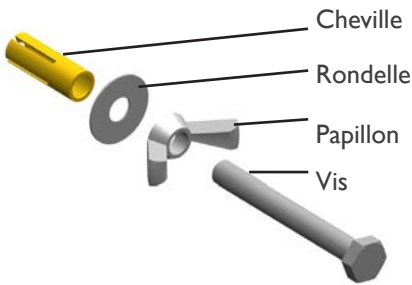
Embout du tuyau de vidange.



x8

B

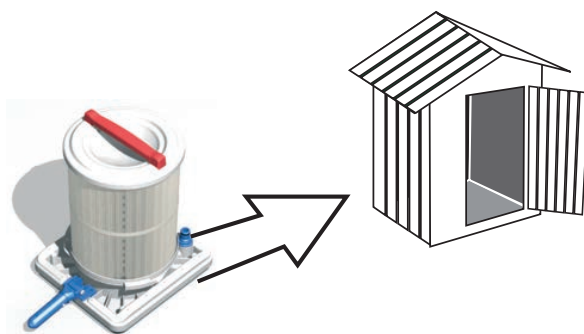
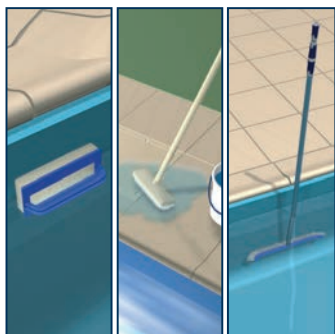
Assemblez selon le modèle ci-dessous.





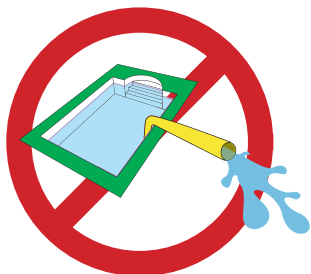
## NETTOYAGE

Nettoyez les margelles et le liner (se reporter au chapitre Utilisation), puis rangez le balai et vos équipements dans un endroit sec.

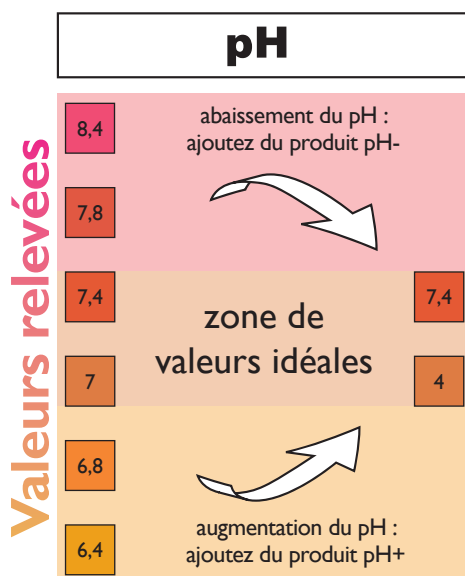


## TRAITEMENT CHIMIQUE D'HIVERNAGE

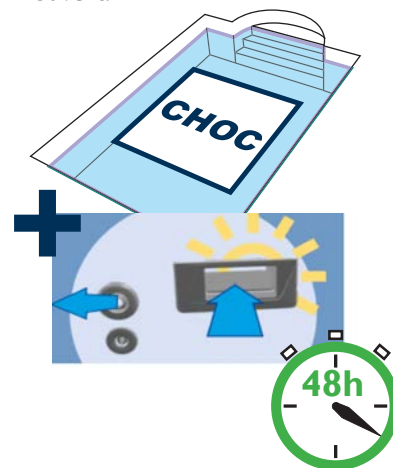
- 1** Il n'est pas nécessaire de baisser le niveau d'eau de la piscine.



- 2** Ajustez le pH de l'eau entre 7 et 7,4.



- 3** Effectuez un traitement choc et laissez la filtration en marche pendant 48h, volet ouvert.



**CONTRE**

**PHMB**  
(Biguanides)

**Floculant**

**INDICATION**

**PRECAUTIONS**

Apport de produit solide dans le panier

**D'EMPLOI**

**FILTRATION**

FILTRATION

Actif (manuel)

Apport de produit filtration en marche

**EN MARCHÉ**

**PRECAUTIONS**

XI - Irritant

N - Dangereux pour l'environnement

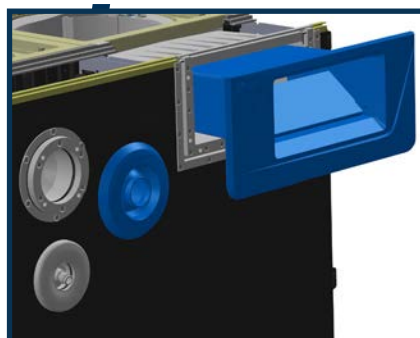
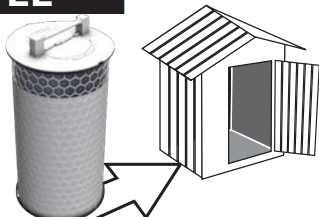
**D'EMPLOI**

## LE BLOC NFX

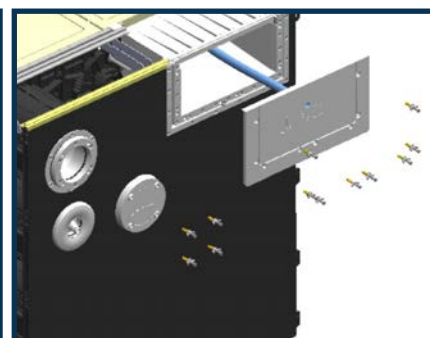
### Isolation des skimmers



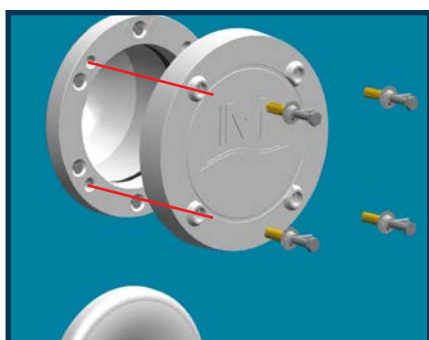
Nettoyez et rangez les cartouches et paniers (voir le chapitre sur l'Utilisation).



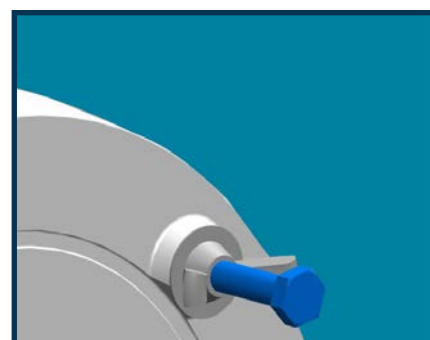
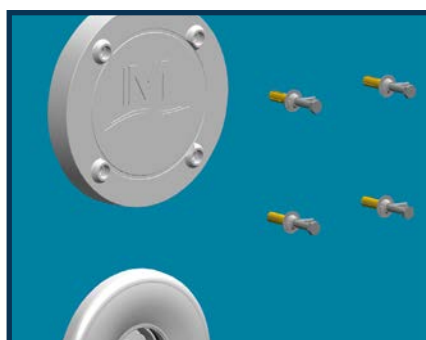
Démontez les enjoliveurs de filtration en tirant.



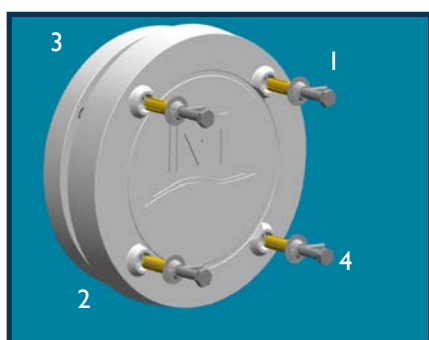
Commencez par positionner la plaque hivernage refoulement **A** et la plaque hivernage skimmer **B**.



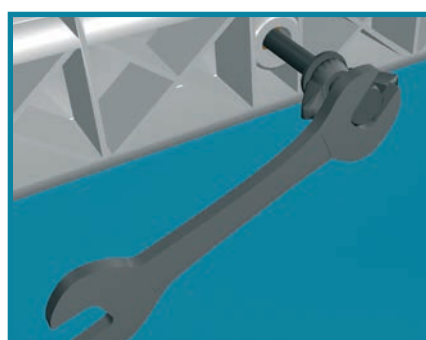
Positionnez la plaque refoulement. Attention à son positionnement (**concentricité des trous**).



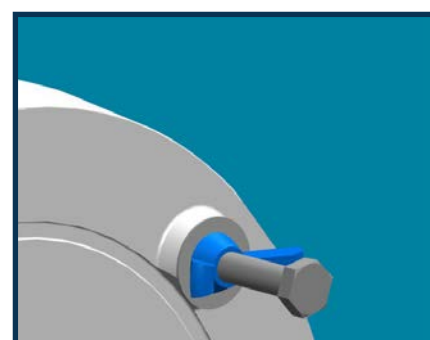
Insérez l'ensemble des vis dans les trous. Serrez les vis à l'aide d'une clé de 10 et ce jusqu'à la butée.



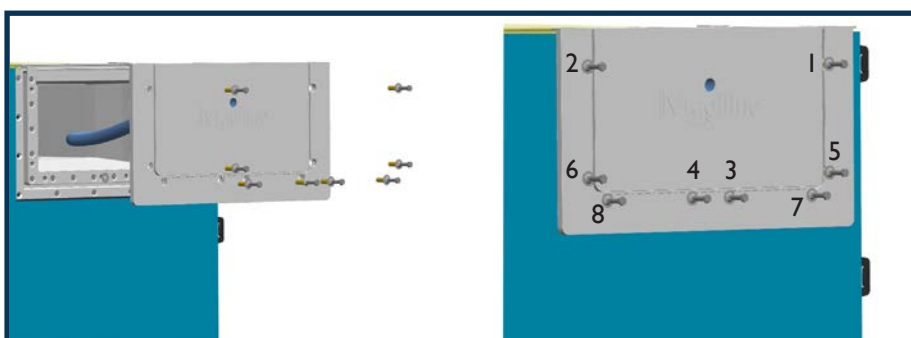
Il est préférable de procéder au vissage en quinconce afin de mieux répartir le serrage.



Serrez les vis à l'aide d'une clé de 10 et ce, jusqu'à la butée.



Enfin, serrez manuellement et fermement les papillons.



Recommencez l'opération avec la plaque du skimmer en passant le tuyau par la meurtrière. Il est toujours préférable de procéder au vissage en quinconce afin de mieux répartir le serrage.

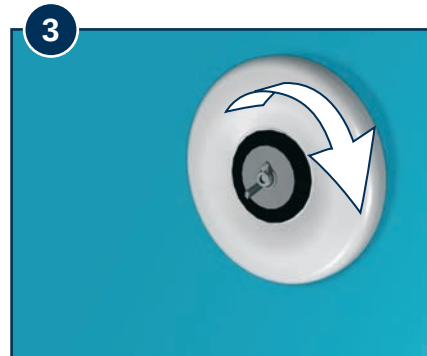
## Isolation de la prise de surpression (pour prise robot dans le bassin)



Dévissez la prise rapide et rangez la.



Enfoncez le bouchon n°11 (C).

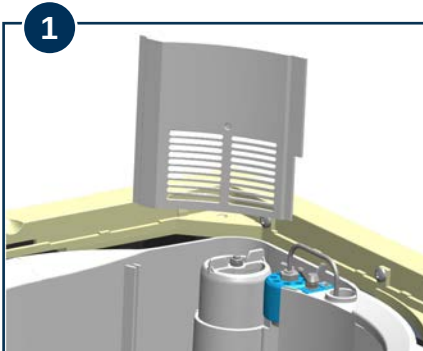


Serrez fermement le papillon.

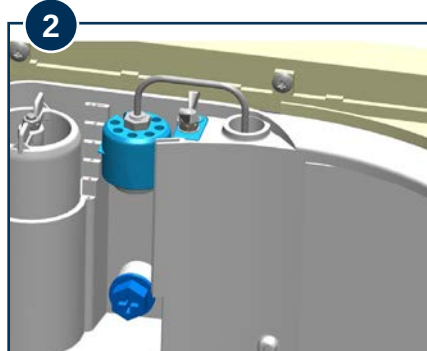
## Purge des systèmes



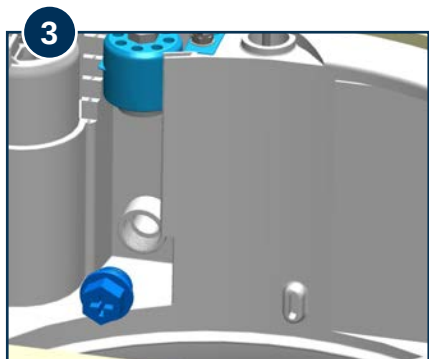
## Positionnement du tuyau trop-plein d'hivernage



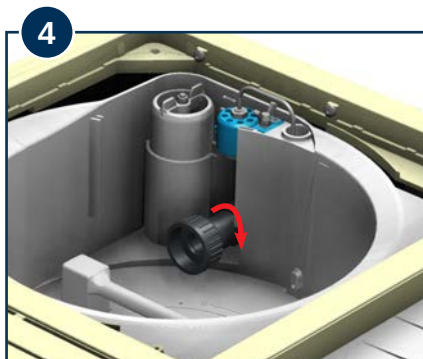
Enlevez la plaque brise vague.



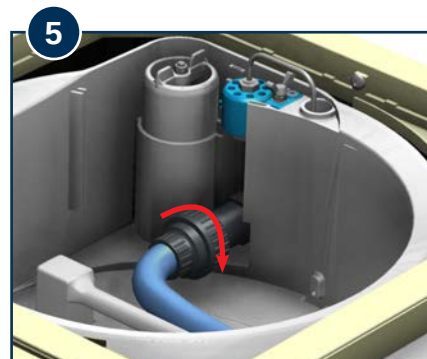
Dévissez le bouchon du trop plein hivernage



Conservez-le, il sera à repositionner à la sortie d'hivernage



Vissez l'embout à la main.



Vissez le raccord à la main.

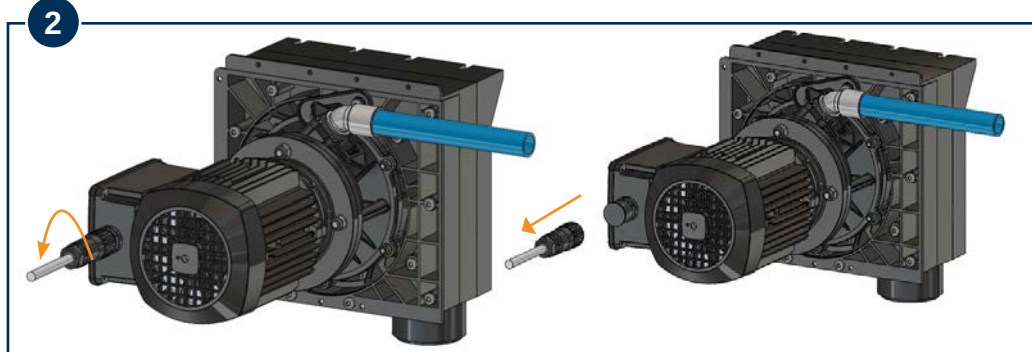




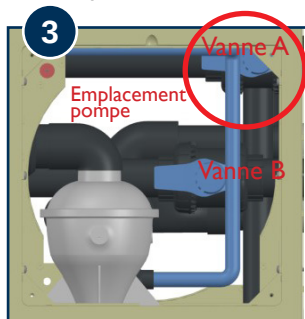
### Démontage de la pompe de filtration



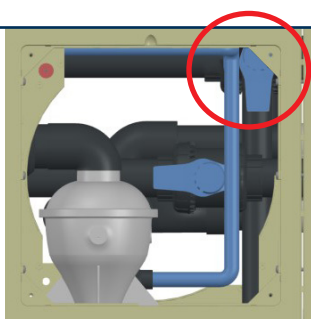
Ouvrez le compartiment de la pompe et retirez l'isolant acoustique.



Déverrouillez le connecteur en tournant la bague. Débranchez le connecteur du câble sur le boîtier électrique de la pompe.

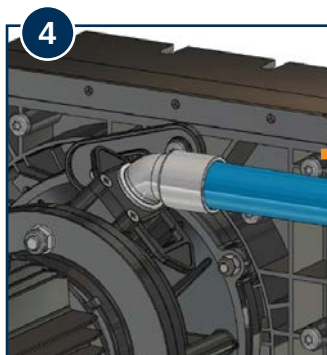


Local technique actuel

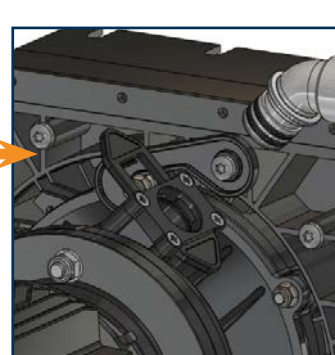


Local technique après manipulation

Dans le local technique intégré, fermez la vanne A (comme figure de droite) et laissez la vanne B ouverte.



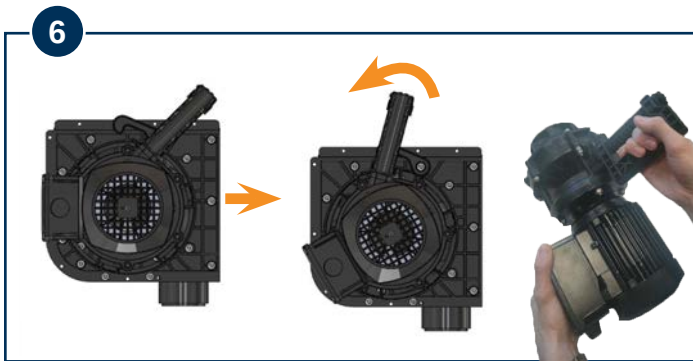
Débranchez le tuyau du circuit surpression à l'aide du verrou rapide.



Rajoutez la clé de bridage pompe.



Déverrouillez le loquet de verrouillage pompe.



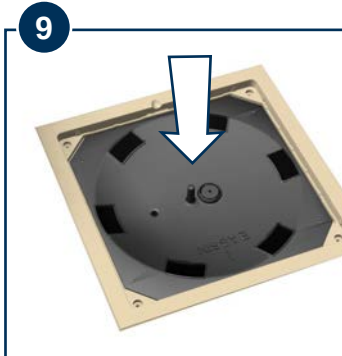
A l'aide de l'outil de bridage pompe, déserez la pompe dans la volute. **Privilégiez un effort plus important sur votre main gauche.**



Retirez la pompe en faisant attention au joint.



Déclipez la clé de bridage dans le logement du surpresseur.



Replacez l'isolant acoustique en gardant l'orientation « bassin » vers le bassin et en glissant le tuyau d'évacuation dans le trou du compartiment moteur. Refermez et verrouillez le compartiment.

Rangez la pompe NFXv dans son emballage d'origine et mettez-la à l'abri.

# ANNEXES

## ANOMALIES ET DYSFONCTIONNEMENTS

| HEXA | NIVEAU        | CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS                                                                                                                                                                                                                                                          | RÉARMEMENT |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| -2   | Important     | Le coffret est en maintenance en raison d'une mise à jour du certificat.                                                                                                                                                                                                               | AUTO       |
| -1   | Avertissement | "Le coffret n'est plus connecté à Internet, empêchant la communication avec les serveurs. Vérifiez votre connexion internet et contrôlez le paramétrage réseau dans l'application."                                                                                                    | AUTO       |
| 0    | Important     | "La carte de base ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                                    | AUTO       |
| 1    | Important     | "Pas de communication avec le coffret de pompe non-variable. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                            | AUTO       |
| 3    | Avertissement | "Pas de communication avec la carte radio. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                                              | AUTO       |
| 4    | Important     | "La carte de traitement ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                              | AUTO       |
| 5    | Important     | "La pompe n°1 ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                                        | AUTO       |
| 6    | Important     | "La pompe n°1 est en arrêt en raison d'un problème électrique. Vérifiez que la cartouche est propre. Contrôlez votre disjoncteur ou contactez votre distributeur."                                                                                                                     | MANUEL     |
| 7    | Important     | "La pompe n°1 ne s'amorce pas, probablement en raison d'un manque d'eau. Contrôlez le niveau d'eau de la piscine et l'ouverture des vannes, l'eau doit pouvoir circuler. Vérifiez que la cartouche est propre. Si besoin, réarmez la pompe de filtration (voir le guide utilisateur)." | MANUEL     |
| 8    | Important     | "La dalle du bloc pompe n°1 est ouverte, ce qui peut indiquer un capteur défaillant, absent ou débranché. Si la dalle est correctement fermée, effectuez un appui bouton de 3 secondes sur le coffret, puis acquittez l'alarme."                                                       | MANUEL     |
| 10   | Important     | "La dalle du bloc pompe n°2 est ouverte, ce qui peut indiquer un capteur défaillant ou une mauvaise configuration. Si la dalle est correctement fermée, effectuez un appui bouton de 3 secondes sur le coffret, puis acquittez l'alarme."                                              | MANUEL     |
| 13   | Avertissement | "La pompe n°2 est en marche forcée, signalant une activation manuelle."                                                                                                                                                                                                                | AUTO       |
| 14   | Important     | "Décalage important entre sa consigne de rotation et la vitesse réelle de la pompe n°2. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                 | MANUEL     |
| 15   | Avertissement | "La nage à contre-courant ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                                            | AUTO       |
| 16   | Avertissement | "La nage à contre-courant est en arrêt en raison d'un problème électrique. Contrôlez votre disjoncteur ou contactez votre distributeur."                                                                                                                                               | MANUEL     |
| 18   | Avertissement | "La dalle du bloc de nage à contre-courant est ouverte, ce qui peut indiquer un capteur défaillant, absent ou débranché. Si la dalle est correctement fermée, effectuez un appui bouton de 3 secondes sur le coffret, puis acquittez l'alarme."                                        | MANUEL     |
| 26   | Avertissement | "La pompe auxiliaire est en arrêt en raison d'un problème électrique. Contrôlez votre disjoncteur ou contactez votre distributeur."                                                                                                                                                    | MANUEL     |
| 30   | Avertissement | La température de l'eau du bassin est inférieure au seuil de sécurité configuré pour l'hivernage.                                                                                                                                                                                      | AUTO       |
| 33   | Important     | "Le temps de sécurité défini pour le remplissage a été dépassé. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                                             | MANUEL     |
| 34   | Avertissement | "La filtration a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                                | AUTO       |
| 35   | Avertissement | "Le capteur de colmatage indique que le filtre est obstrué à 30 %. Nettoyez votre cartouche filtrante."                                                                                                                                                                                | AUTO       |
| 36   | Important     | "Le capteur de colmatage indique que le filtre est obstrué à 60 %. Nettoyez votre cartouche filtrante."                                                                                                                                                                                | MANUEL     |
| 37   | Avertissement | "Mesure impossible, aucun flux d'eau détecté dans la chambre d'analyse. S'assurer que la pompe de filtration fonctionne correctement. Contrôlez l'ouverture des vannes, l'eau doit pouvoir circuler."                                                                                  | AUTO       |
| 38   | Avertissement | "La sonde pH n'est pas fonctionnelle. Étalonnez la sonde. Si le problème persiste, contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                      | AUTO       |
| 39   | Avertissement | "Le pH est trop bas pour permettre un traitement efficace. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                                                                         | AUTO       |
| 40   | Important     | "Le traitement Chlore a été arrêté car la consigne n'a pas été atteinte dans le temps imparti. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                                     | MANUEL     |
| 41   | Avertissement | Le bidon de Chlore est vide ou la canne de détection de niveau est mal placée ou défaillante.                                                                                                                                                                                          | AUTO       |
| 42   | Important     | "Le traitement via l'électrolyseur a été arrêté, car il a duré trop longtemps. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                                                     | MANUEL     |
| 45   | Avertissement | "Les spots sont restés allumés sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                            | AUTO       |
| 46   | Avertissement | "Les spots ont fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                                  | AUTO       |
| 47   | Avertissement | "L'accessoire n°1 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                        | AUTO       |
| 48   | Avertissement | "L'accessoire n°2 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                        | AUTO       |
| 49   | Avertissement | "L'accessoire n°3 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                                                        | AUTO       |

# ANNEXES

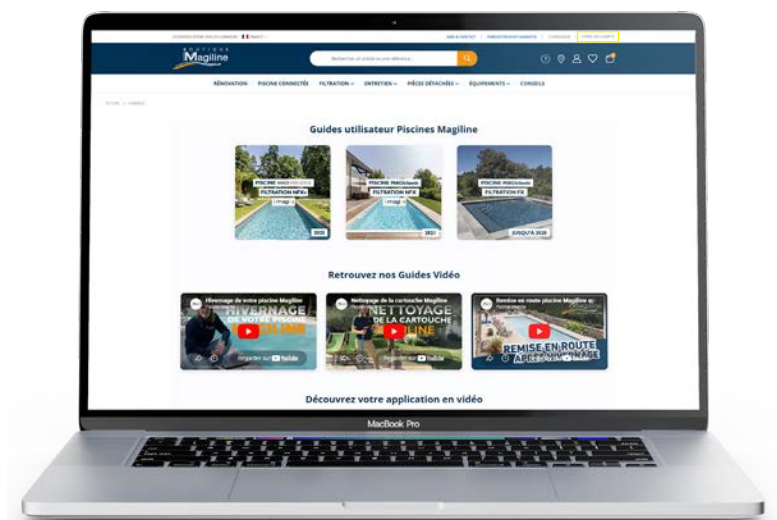
| HEXA | NIVEAU        | CAUSES POSSIBLES ET SOLUTIONS                                                                                                                                                                                                                            | RÉARMEMENT |
|------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 50   | Avertissement | "L'accessoire n°4 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 51   | Avertissement | "L'accessoire n°5 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 52   | Avertissement | "L'accessoire n°6 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 55   | Important     | "L'électrolyseur ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                       | AUTO       |
| 76   | Avertissement | "Le volume de filtration en 2h est insuffisant pour traiter correctement l'eau du bassin. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                     | MANUEL     |
| 77   | Avertissement | "Le programme de filtration est tronqué, car le temps d'autorisation est insuffisant.<br>Vérifiez les paramètres de l'application ;<br>Ajustez le planning autorisé pour couvrir la durée souhaitée."                                                    | MANUEL     |
| 80   | Avertissement | "Le taux de sel est inférieur au seuil requis pour permettre un traitement efficace. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                 | AUTO       |
| 81   | Avertissement | La cuve de récupération d'eau est vide.                                                                                                                                                                                                                  | MANUEL     |
| 1E   | Avertissement | "La pompe de veille est en arrêt en raison d'un problème électrique. Contrôlez votre disjoncteur ou contactez votre distributeur."                                                                                                                       | AUTO       |
| 2D   | Avertissement | "La sonde de température d'air n'est pas fonctionnelle. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                   | AUTO       |
| 2E   | Avertissement | "La sonde de température d'eau n'est pas fonctionnelle. Étalonnez la sonde. Si le problème persiste, contactez votre distributeur."                                                                                                                      | AUTO       |
| 3A   | Avertissement | "Le niveau de pH est trop élevé, indiquant un pH important ou un problème de mesure. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                 | MANUEL     |
| 3B   | Important     | "Le traitement pH a été arrêté car la consigne n'a pas été atteinte dans le temps imparti. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                           | MANUEL     |
| 3C   | Avertissement | Le bidon de pH est vide ou la canne de détection de niveau est mal placée ou défectueuse.                                                                                                                                                                | AUTO       |
| 3D   | Avertissement | "La sonde Redox n'est pas fonctionnelle. Étalonnez la sonde. Si le problème persiste, contactez votre distributeur."                                                                                                                                     | AUTO       |
| 3E   | Avertissement | "Le niveau de chlore est trop bas pour permettre un traitement efficace. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                                             | AUTO       |
| 3F   | Avertissement | "Le niveau de chlore est trop élevé, indiquant une surchloration ou un problème de mesure. À confirmer par une analyse d'eau."                                                                                                                           | AUTO       |
| 4A   | Avertissement | "L'accessoire n°4 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                          | AUTO       |
| 4B   | Avertissement | "L'accessoire n°5 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                          | AUTO       |
| 4C   | Avertissement | "L'accessoire n°6 est resté allumé sans interruption pendant 48 heures consécutives. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                          | AUTO       |
| 4D   | Avertissement | "L'accessoire n°1 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 4E   | Avertissement | "L'accessoire n°2 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 4F   | Avertissement | "L'accessoire n°3 a fonctionné de manière continue pendant 7 jours consécutifs. Vérifiez les paramètres de l'application."                                                                                                                               | AUTO       |
| 7B   | Avertissement | "La pile de sauvegarde est vide ou défectueuse, nécessitant un remplacement. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                              | AUTO       |
| 7C   | Avertissement | "La carte solaire ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                      | AUTO       |
| 7D   | Avertissement | "Les boucles ampèremétriques de la pompe à chaleur sont débranchées ou mal connectées. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                    | AUTO       |
| A    | Important     | "Une erreur s'est produite sur la pompe n°1, signalant un problème matériel ou de configuration. Contactez votre distributeur."                                                                                                                          | MANUEL     |
| B    | Avertissement | La pompe n°1 est en marche forcée, signalant une activation manuelle.                                                                                                                                                                                    | AUTO       |
| C    | Important     | "Décalage important entre sa consigne de rotation et la vitesse réelle de la pompe n°1. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                   | MANUEL     |
| D    | Important     | "La pompe n°2 ne communique pas avec le système. Contactez votre distributeur."                                                                                                                                                                          | AUTO       |
| 0E   | Important     | "La pompe n°2 est en arrêt en raison d'un problème électrique.<br>Vérifiez que la cartouche est propre.<br>Contrôlez votre disjoncteur ou contactez votre distributeur."                                                                                 | MANUEL     |
| 0F   | Important     | "La pompe n°2 ne s'amorce pas, probablement en raison d'un manque d'eau.<br>Contrôlez le niveau d'eau de la piscine et l'ouverture des vannes, l'eau doit pouvoir circuler.<br>Si besoin, réamorcez la pompe de filtration (voir le guide utilisateur)." | MANUEL     |



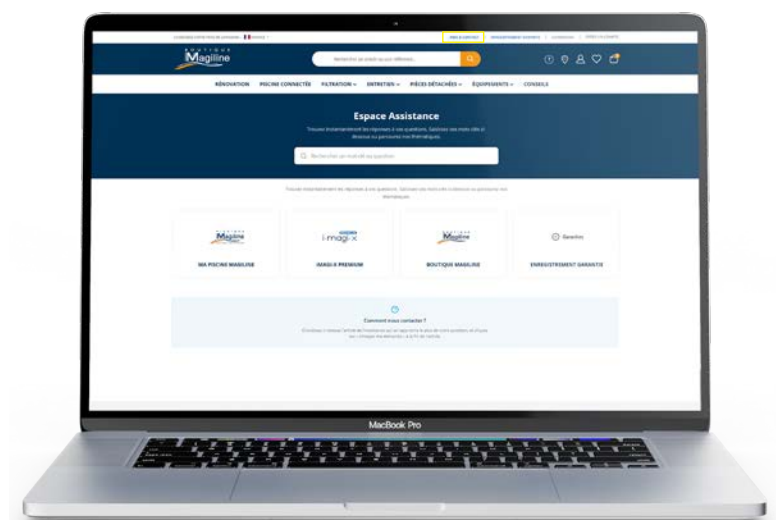
# ANNEXES

## CONSEILS

Rendez-vous sur [www.boutiquemagiline.com](http://www.boutiquemagiline.com) dans la rubrique «Conseils»



Ainsi que dans la rubrique «**Aide & contact**» pour retrouver instantanément les réponses à vos questions. Saisissez vos mots-clés ci-dessous ou parcourez nos thématiques.



| Catégories                              | 10 articles                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MA PISCINE MAGILINE                     | Peut-on ajouter des produits chimiques sans faire tourner la filtration ?<br>Non, lors d'ajouts de produits chimiques dans le bassin, mettre la filtration en marche pour faire circuler l'eau et permettre une bonne répartition des produits. Conseil Magiline : Éviter les sa...                |
| Hivernage                               | Faut-il laisser les appareils de traitement en marche quand on ajoute des produits ?<br>Non, la filtration doit être en marche, mais que les appareils de traitement (électrolyseur, chlore liquide, pré-dosant) soient arrêtés et rincés hydrauliquement pendant 24h lors de l'ajout de produits. |
| Qualité de l'eau                        | Que faire après un remplissage total ou d'au moins 1/3 du volume du bassin ?<br>Effectuer une analyse complète de l'eau et inscrire les résultats sur la fiche prévue à cet effet dans votre carnet de l'eau MAGILINE. L'analyse peut être faite avec une bandelette ou pour plus de...            |
| Domotique - Application                 | Dans quel ordre faut-il corriger l'eau ?<br>Avant de mettre du chlore, d'ajuster le TAC et le pH, puis de contrôler le TH. ...IMPORTANT : Avant tout ajout de produit, lire et respecter les consignes des produits que vous ajoutez. Si votre p...                                                |
| Filtration - Pompe                      | Pourquoi le tartre apparaît-il dans la piscine ?<br>Un déséquilibre de l'eau peut faire combiner les minéraux dissous entre eux. Le calcaire apparaît alors sous forme incrustante, puis se dépose en tartre. Celui-ci est un ennemi des systèmes de fil...                                        |
| Liner                                   | Pourquoi le chlore a-t-il besoin d'un stabilisant ? Quel est le taux recommandé ?<br>Le stabilisant préserve le chlore de l'évaporation due aux rayons solaires : un indice UV élevé accélère la perte de chlore dans la piscine. Lorsque le stabilisant dépasse 70 ppm ou mg/l, le chlor...       |
| Puits                                   | Où doit-on mettre les produits de traitement solides ?<br>Tous produits de traitement solides type galet de chlore sont à mettre dans le panier du skimmer afin d'éviter les taches sur le liner. Source : Guide 2020 Ex p.10 - Guide 2020 NFP p.12                                                |
| Autres                                  | Que faut-il faire pour garder une qualité d'eau correcte ?<br>Il faut une surveillance hebdomadaire à minima. Espérer : Analyser et réguler la qualité de votre eau. Surveiller la température de l'eau et la qualité du...                                                                        |
| MAGI-X PREMIUM                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| À propos de l'abonnement PREMIUM        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| À propos de la période d'essai gratuite |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Abonnement et résiliation               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Questions techniques                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Autres questions                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Qualité de l'eau et fonctionnement du   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# ANNEXES

## FICHES TECHNIQUES

### Le balai

- Dimensions extérieures : 33 cm x 30 cm x H 42 cm
- Matériau : ABS
- 6 roulettes à double rangée de billes inox
- Dimensions cartouche : H 300 mm – diam 255
- Finesse de filtration : 10 µm
- Surface filtrante : 4 m<sup>2</sup>
- Débit d'eau filtrée : 14 m<sup>3</sup>/h (pour une alimentation à 2 m<sup>3</sup>/h sous 1,2 kg de pression)
- Grande largeur d'aspiration : 30 cm
- Débit minimum d'alimentation en eau : 2 m<sup>3</sup>/h – 1,2 kg de pression
- Garantie 2 ans (sauf pièces d'usure)



### La pompe NFXv

Référence ..... SGC4100XX  
Type..... Centrifuge à volute  
Température de l'eau ..... mini 0°C – maxi 35°C  
Classe de protection..... IP 55  
Refroidissement ..... Par air  
Raccordement..... Par connecteur  
Dimensions (hors volute)..... H 375 x Ø 233  
Poids ..... 11 Kg



### Moteur électrique

Type..... Synchron triphasé  
Alimentation électrique moteur..... 170 à 260 VAC  
Courant maximal (ampère)..... 9 A  
Fréquence d'utilisation (Hertz)..... 50 Hz / 60 Hz  
Puissance absorbée (watt)..... 1 900 W  
Arbre..... INOX 316 L  
Vitesse N (tr/min)..... 2 850

### Variateur

Alimentation électrique du variateur ..... 230 V  
Tension de sortie..... 170 à 260 VAC  
Courant maximal ..... 9 A  
Fréquence d'utilisation..... 50 Hz / 60 Hz  
Puissance absorbée maximum ..... 1 900 W  
Classe de protection..... IP 2X  
Poids..... 5 Kg  
T° de fonctionnement..... 5 - 35°C

### Performances (utilisation avec le débit maximum sur le système NFX)

Débit d'aspiration ..... 14 m<sup>3</sup>/h  
Débit étage filtration..... 12 m<sup>3</sup>/h  
Débit de surpresseur..... 2 m<sup>3</sup>/h  
Débit d'eau filtrée (selon la gamme NFX)..... De 30 à 40 m<sup>3</sup>/h

# ANNEXES

## La filtration NFX

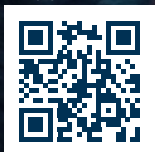
|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principe                             | Filtration avec multiplicateur de débit assurant un rendement optimal du système.                                                                                                                                  |
| Spécificité technique                | Seul système à cartouche filtrant de l'intérieur vers l'extérieur permettant de récupérer des saletés à l'extraction.                                                                                              |
| Gamme                                | NFX30 et NFX40                                                                                                                                                                                                     |
| Installation                         | Système compact pré-monté en usine sur modules de structure.                                                                                                                                                       |
| Composition                          | Ensemble cartouche et panier dans un groupe de filtration. Nombre de groupes en fonction des mensurations du bassin.                                                                                               |
| Débit filtré                         | De 30 à 40 m³/h selon la gamme.                                                                                                                                                                                    |
| Filtration                           | Composée de deux étages, panier lesté avec clapet anti-retour des saletés et cartouche à finesse de filtration élevée et de grande capacité.                                                                       |
| Finesse de filtration                | 15 µm.                                                                                                                                                                                                             |
| Surface de filtration                | 8 m² à 16 m² + panier.                                                                                                                                                                                             |
| Matériaux                            | Inox - polymères spécifiques.                                                                                                                                                                                      |
| Consommation électrique              | 1500 W surpression comprise                                                                                                                                                                                        |
| Consommation électrique au m³ filtré | 3 à 5 fois inférieure aux systèmes traditionnels (30 à 50 W/m³).                                                                                                                                                   |
| Brassage de l'eau                    | Giration et brassage optimisés. Filtration de la totalité du volume du bassin en un minimum de temps.                                                                                                              |
| Pré-équipement et ergonomie          | Buse orientable.<br>Système à connexion rapide des équipements (balai, robot).<br>Dérivation prévue pour l'installation ultérieure d'équipements complémentaires (pompe à chaleur, traitements automatiques, ...). |



LA SIMPLICITÉ AU QUOTIDIEN



Ouvrir  
l'application



FILTRATION

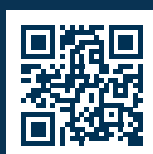


- ✓ Une qualité de l'eau au TOP
- ✓ en filtrant MOINS mais MIEUX
- ✓ en consommant MOINS mais MIEUX
- ✓ en passant MOINS de temps
- ✓ pour MIEUX profiter de son bassin

## FILTRATION AUTOPILOT + FONCTIONS EXCLUSIVES

et pour aller plus loin, demandez à votre concessionnaire  
la formule SUPERVISION

|                                                  | iMAGI-X | iMAGI-X<br>PREMIUM | + | SERVICE+<br>SUPERVISION |
|--------------------------------------------------|---------|--------------------|---|-------------------------|
| Coffret intelligent et évolutif                  | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Application connectée                            | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Automatisation filtration                        | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Gestion automatique de l'hivernage               | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Mises à jour à distance                          | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Timer baignade pause                             | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Compatible avec toutes les innovations Magiline  | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Réglage de la température de l'eau*              | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Régulation automatique désinfection de l'eau*    | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Gestion automatique niveau d'eau*                | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Commandes fonctions éclairage, balnéo, volet...* | ✓       | ✓                  |   | ✓                       |
| Nouvelle expérience Appli.                       | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Filtration AUTOPILOT*                            | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Carnet d'entretien connecté*                     | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Multi compte*                                    | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Aides et conseils personnalisés dans l'appli.*   | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Alerte colmatage cartouche                       | -       | ✓                  |   | ✓                       |
| Ouverture et fermeture du bassin                 | -       | -                  |   | ✓                       |
| Supervision quotidienne à distance               | -       | -                  |   | ✓                       |
| Diagnostic annuel de la piscine/équipements      | -       | -                  |   | ✓                       |



Présentation de l'application  
iMAGI-X Premium





«Une application incroyable et intuitive... c'est une évolution qui simplifie la vie...»

Armel

« La qualité de l'eau est bluffante, elle est toujours cristalline ! »

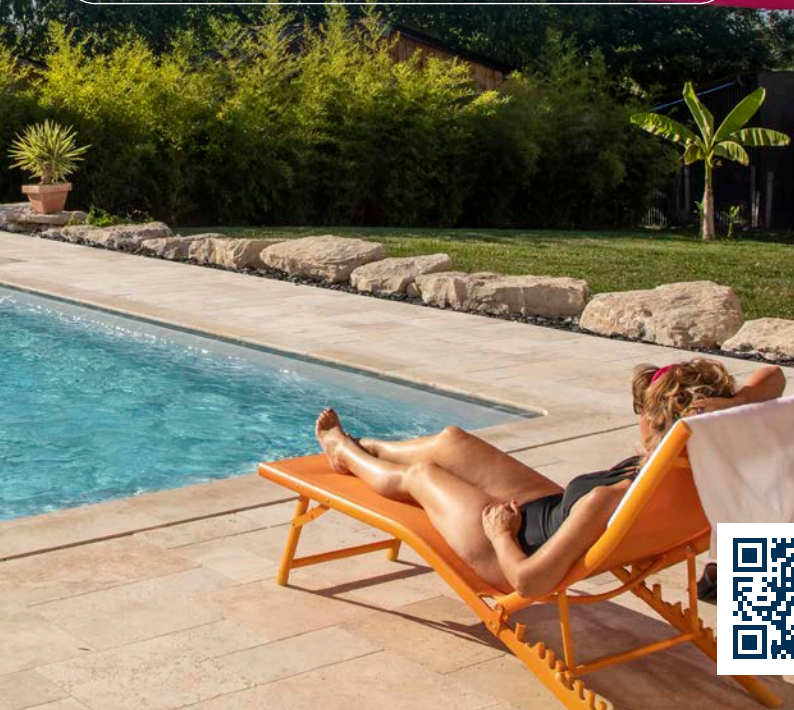
Dorian



## RETOURS D'EXPÉRIENCE

«J'ai une diminution sensible de l'électricité alors que je n'ai rien fait... ça fait 3 semaines que je n'ai pas nettoyé ma piscine... »

Amélie



«Une piscine avec une eau limpide et à bonne température, rien à faire... ça se fait tout seul, sans surveiller... c'est la confiance, esprit tranquille.»

Christelle



Découvrir les témoignages



## GUIDE DE L'UTILISATEUR

PISCINE MAGIPRESTIGE  
FILTRATION NFX - POMPE NFXv - COFFRET INTELLIGENT iMAGI-X



Téléchargez la dernière version  
du Guide utilisateur

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 ou représentation, même partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent catalogue, est  
illicite et constitue une contrefaçon.

Crédits photos ©Piscines Magiline, Fred Pieau, Okénite Animation, Hoz.

Ne pas jeter sur la voie publique.

[www.magiline.com](http://www.magiline.com)



BVCert. 6010768

V202607

FON0176XX