



PISCINES  
**iMagiline**  
PISCINES PAR PASSION



**iMAGI+**  
Premium & Sérénité

v.201806

NOTICE UTILISATEUR





# SOMMAIRE

I. Interface iMAGI .....	5
II. Mise sous tension du coffret .....	5
III. Menu principal .....	6
1. Ergonomie du menu principal .....	6
2. Icône d'action du coffret de pilotage iMAGI.....	6
3. Menu P1/3.....	7
4. Menu P2/3.....	7
5. Menu P3/3.....	7
IV. Filtration .....	8
1. Mode manuel .....	8
2. Mode automatique .....	8
3. Mode réglable (paramétrable par l'utilisateur).....	9
V. Chauffage .....	10
1. Choix du mode de chauffage.....	10
a. Le mode off.....	10
b. Le mode baignade .....	10
c. Le mode éco.....	10
d. Le mode auto .....	10
2. Choix du mode de fonctionnement du chauffage .....	11
VI. Projecteur Neolight & Accessoire 1, 2, 3, 4 .....	12
1. Mode manuel.....	12
2. Mode automatique.....	12
VII. MAGIsport2 (en option) .....	12
VIII. Baignade .....	13
IX. Remplissage.....	13
X. Internet (si activé).....	14
XI. Volet (en option) .....	14
XII. Hivernage (si activé).....	15
XIII. Sonde pH (iMAGI PREMIUM+).....	16
1. Sonde pH .....	16
2. Hivernage des sondes pH & Redox (si installées) .....	16
3. Marche à suivre .....	16
XIV. Traitements (iMAGI Sérénité) .....	17
XV. Les différents traitements .....	18
1. Sérénité REDOX : Traitement pH et Chlore liquide.....	18
2. Sérénité SEL : Traitement pH et Electrolyseur.....	20
3. Sérénité O <sup>2</sup> : Traitement pH et oxygène actif.....	21
4. Sérénité pro + : Traitement pH et Chlore liquide.....	23
5. Interprétation des différents états du traitement.....	25
6. Maintenance des traitements .....	25
XVI. Système .....	26
1. Date.....	26
2. Heure.....	26
3. Menu de réglage écran.....	27
XVII. Installateur .....	27
XVIII. Télécommande easyMAGI .....	28
1. Fonctionnalités des différentes touches.....	28
2. Rappel .....	29
3. Changement de piles.....	29
a. Repérage et insertion .....	29
b. Dépose du couvercle .....	29
c. Retrait et remplacement des piles usagées .....	30
XIX. Changement piles Coffret Radio iMAGI.....	31
XX. Problèmes & Solutions .....	32
Notes.....	33

Cher client,

Vous avez fait confiance à Piscines MAGILINE pour votre piscine iMAGI Premium+ ou Sérénité+ et nous vous en remercions.

Votre piscine iMAGI est équipée en standard du coffret iMAGI qui vous permet de piloter votre piscine du bout des doigts où que vous soyez dans le monde.

Pour que vous puissiez profiter pleinement de tous les avantages offerts par iMAGI, nous vous invitons à découvrir ci-dessous les descriptifs complets de chacune des fonctions.

### **AVERTISSEMENT**

Toute modification des valeurs configurées par l'installateur Magiline (valeurs par défaut) de l'appareil peut dans certaines circonstances entraîner des risques pour les personnes. Toute modification doit donc être effectuée par du personnel technique qualifié. La responsabilité revient à l'exploitant de l'installation en cas d'usage non conforme ou de modification des valeurs.

## I. INTERFACE iMAGI

Votre coffret de pilotage iMAGI est équipé d'un écran tactile couleur qui vous permettra d'interagir avec les différents menus.

Pour accéder à un menu de paramétrage, il vous suffit d'appuyer sur l'icône correspondant à la fonction.



## II. MISE SOUS TENSION DU COFFRET



**Pour mettre sous tension** votre coffret de pilotage iMAGI, armez l'interrupteur différentiel et le disjoncteur d'alimentation.

**Pour une parfaite sécurité**, votre coffret de pilotage iMAGI est équipé d'un interrupteur différentiel 30mA qui protégera l'installation.

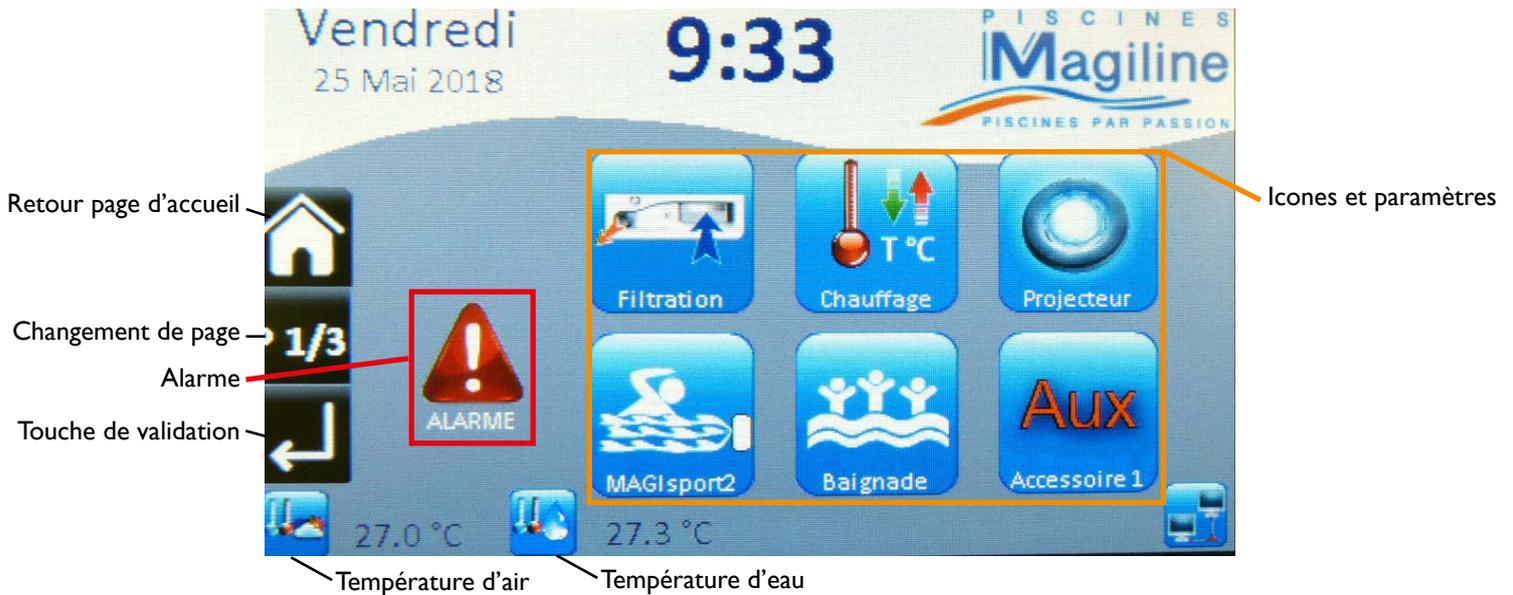
Il est vivement conseillé de **vérifier** le fonctionnement de cet interrupteur différentiel au moins **une fois à chaque début de saison**.

Pour cela, il vous suffit d'appuyer sur le touche de test « T ». L'interrupteur différentiel devrait alors s'ouvrir et couper l'alimentation électrique de votre coffret.

### III. MENU PRINCIPAL

Le menu principal de l'iMAGI est constitué de 3 pages décrites ci-dessous.

#### I. ERGONOMIE DU MENU PRINCIPAL



#### 2. ICÔNE D'ACTION DU COFFRET DE PILOTAGE iMAGI

Dans tous les menus de votre coffret de pilotage iMAGI, vous retrouverez les 3 touches suivantes :



Un appui sur cette touche vous permet de **revenir à la page d'accueil**



Un appui sur cette touche vous permet d'**annuler les modifications** qui n'ont pas encore été validées et de revenir au menu précédent



Un appui sur cette touche vous permet de **valider les modifications** effectuées dans un menu et vous ramène au menu de niveau supérieur.



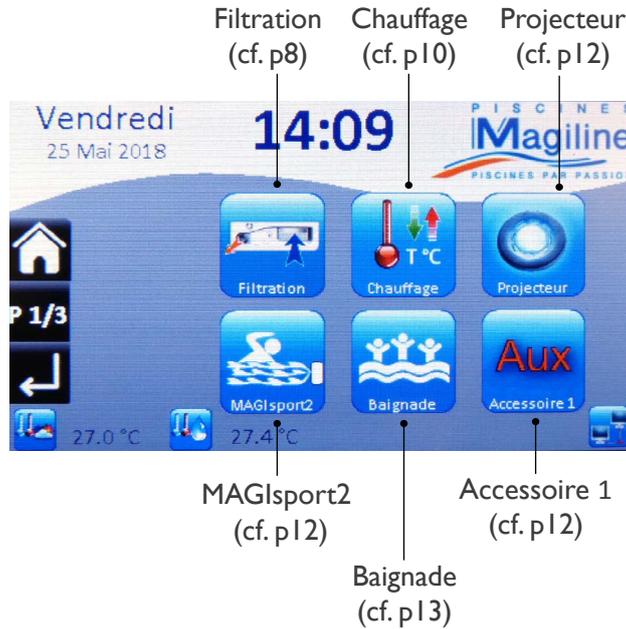
Lorsqu'il y a une ou plusieurs erreurs concernant iMAGI, elle se traduira par l'apparition d'un **triangle rouge**.

Un appui sur cette touche vous permet de pouvoir **connaître la nature de l'erreur**.

Touchez la partie grisée sous l'alarme afin de la réinitialiser.



**3. MENU P1/3**



**4. MENU P2/3**



**5. MENU P3/3**



## IV. FILTRATION

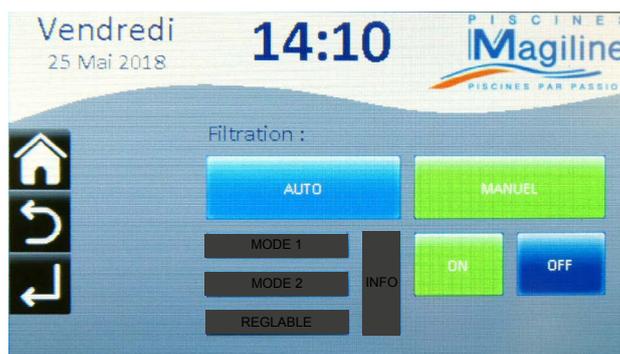


Le menu filtration permet de paramétrer le fonctionnement de votre filtration FX Line.

### I. MODE MANUEL

Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **MANUEL**.  
Ce menu vous permet de mettre en route ou d'arrêter votre filtration.

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



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

### 2. MODE AUTOMATIQUE

Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **AUTO**.  
Le mode automatique offre le choix entre deux modes paramétrés en usine (**MODE 1** et **MODE 2**) et un mode paramétrable (**MODE RÉGLABLE**).



### Les modes automatiques paramétrés en usine (non modifiables)

Lorsque vous êtes en mode automatique, appuyez sur la touche **MODE 1** ou **MODE 2** pour sélectionner un mode paramétré en usine et non modifiable, les deux modes sont identiques en durée de filtration mais à des heures différentes.

Comme les besoins de filtration diffèrent selon la température de l'eau, les modes automatiques 1 et 2 disposent de 2 paramétrages différents selon que la température de l'eau soit supérieure ou inférieure à 24°C. Un appui sur la touche info permet de connaître la configuration du mode activé.

Paramètre du mode 1		Paramètre du mode 2	
Température de l'eau inférieure à 24 °C		Température de l'eau inférieure à 24 °C	
Premier cycle de filtration Début : 9H00 Fin : 12H00 → 3h	Deuxième cycle de filtration Début : 14H30 Fin : 17H30 → 3h	Premier cycle de filtration Début : 10H00 Fin : 13H30 → 3h30	Deuxième cycle de filtration Début : 14H30 Fin : 17H00 → 2h30
<b>Total : 6h</b>		<b>Total : 6h</b>	
Température de l'eau supérieure à 24 °C		Température de l'eau supérieure à 24 °C	
Premier cycle de filtration Début : 9H00 Fin : 12H00 → 3h	Deuxième cycle de filtration Début : 14H30 Fin : 18H30 → 4h	Premier cycle de filtration Début : 10H00 Fin : 13H00 → 3h	Deuxième cycle de filtration Début : 14H30 Fin : 19H30 → 5h
<b>Total : 7h</b>		<b>Total : 8h</b>	

### 3. MODE RÉGLABLE (paramétrable par l'utilisateur)

Lorsque vous êtes en mode automatique, appuyez sur la touche **RÉGLAGE** pour sélectionner ce mode et en appuyant sur **INFO** vous pouvez avoir accès aux paramètres.



Le mode réglable dispose également de la possibilité d'avoir 2 paramétrages différents selon la température de l'eau pour s'adapter aux besoins de filtration de votre piscine. Dans ce mode, la température de l'eau peut être définie par l'utilisateur.

#### Étape 1

Réglez la température de consigne qui permettra la bascule entre les 2 calendriers horaires en appuyant sur les touches "+" ou "-".



#### Étape 2

Choisissez le calendrier horaire en fonction de la température de consigne en appuyant sur la touche supérieure.

Réglez les plages horaires en fonction de la température de l'eau



#### Étape 3

Ajustez les périodes de filtration en appuyant sur la touche  puis en sélectionnant les heures et les minutes de chaque début et fin de période.

Il est préférable que les deux périodes horaires soient réglées à la même heure de début pour le matin.



Après avoir défini l'heure exacte, appuyez sur la touche de validation  pour valider votre choix ou sur la touche d'annulation  pour annuler et revenir au menu précédent.

## V. CHAUFFAGE



Ce menu vous permet de définir la température de l'eau de votre piscine afin que celle-ci soit gérée par votre coffret de pilotage iMAGI. Ce coffret vous permet de choisir entre plusieurs modes de configuration. Pour cela, appuyez plusieurs fois sur la touche située à côté de l'indication « **Fonctionnement chauffage** » :



### I. CHOIX DU MODE DE CHAUFFAGE

#### a. LE MODE OFF

Fonct. Chauffage :

OFF



Si vous avez choisi le mode **OFF** : vous ne chauffez pas votre piscine.  
A utiliser quand le mode hivernage est actif.

#### b. LE MODE BAIGNADE

Fonct. Chauffage :

BAIGNADE



Si vous avez choisi le mode baignade, vous devez définir la température de l'eau désirée :

#### Température baignade : + 26,0°C -

- Un appui sur la touche **+** permet d'**augmenter** la température de baignade
- Un appui sur la touche **-** permet de **diminuer** la température de baignade

#### c. LE MODE ÉCO

Fonct. Chauffage :

ÉCO



Si vous avez choisi le mode éco, vous définissez une température inférieure à la température de baignade lorsque vous n'utilisez pas votre piscine. Ce mode vous permet de réaliser des économies en limitant la consommation d'énergie de chauffage.

#### d. LE MODE AUTO

Fonct. Chauffage :

AUTO



NB : Si votre coffret est connecté à internet, ce mode n'est pas utile.

Si vous avez choisi le mode auto, votre système de chauffage passera automatiquement en mode Éco pendant les périodes programmées à l'avance. Pour programmer des horaires il faut appuyer sur la touche  afin de sélectionner la ou les périodes que vous pouvez modifier.



- Sélectionnez la période que vous souhaitez paramétrer
- Sélectionnez la date de début de la période en appuyant sur la touche   
Du : **Jours Mois** et valider par la touche validation 
- Sélectionnez la date de fin de la période en appuyant sur la touche   
Au : **Jours Mois** et valider par la touche validation 

 La valeur par défaut est du 1er janvier au 28 février

- Sélectionnez ensuite si la période est **active** ou **inactive**
- Appuyez ensuite sur la touche de validation  pour valider votre paramétrage et revenir au menu précédent qui vous permettra de choisir les températures de consigne du mode AUTO en complément du mode baignade.

## 2. CHOIX DU MODE DE FONCTIONNEMENT DU CHAUFFAGE

Il y a deux alternatives vis-à-vis du fonctionnement du chauffage selon le choix du mode de chauffage :

- **Mode filtration** : Horaires Chauffage :    
La priorité au chauffage n'est pas active et le chauffage ne fonctionne que pendant les heures de filtration.
- **Mode réglable** : Horaires Chauffage :    
Ce mode rend la priorité au chauffage active et permet à l'utilisateur de régler les horaires de fonctionnement du chauffage.

Si les horaires réglés dans ce mode sont plus importants que ceux réglés dans le menu de filtration, ce mode va maintenir la pompe de filtration et le chauffage en service tant que la consigne de température d'eau n'est pas atteinte et tout arrêter à l'heure de fin réglé dans le menu réglable du chauffage.

 Il est possible que ce mode déclenche la pompe de filtration 4 minutes toutes les heures pour contrôler la température du bassin et s'arrêtera aux heures réglées au delà des heures de filtration

## VI. PROJECTEUR NEOLIGHT & ACCESSOIRE 1, 2, 3, 4



Le menu projecteur vous permet de gérer le fonctionnement du ou des projecteurs de votre piscine sur deux périodes et d'occulter certains jours de la semaine. Les menus accessoires sont identiques et vous permettent de paramétrer le fonctionnement de vos accessoires. 230V consommant jusqu'à **4 ampères maximum**.

Si un traitement est utilisé, les accessoires 3&4 ne seront pas présents

### I. MODE MANUEL

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver votre ou vos projecteurs (ou accessoires) hors du mode automatique.

Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **MANUEL** :

- La **touche ON** permet de mettre en marche votre ou vos projecteur(s) (ou accessoires)
- La **touche OFF** permet d'éteindre votre ou vos projecteur(s) (ou accessoires)



En mode manuel votre ou vos projecteur(s) reste(nt) allumé(s) jusqu'à l'appui sur la touche **OFF**

### 2. MODE AUTOMATIQUE

Le mode automatique vous permet de gérer automatiquement l'état de votre ou de vos projecteur(s) (ou accessoires).

Pour activer ce menu, appuyez sur la touche **AUTO**.

Pour modifier les paramètres de fonctionnement automatique de votre ou de vos projecteur(s), appuyez sur la touche **RÉGLAGES** puis modifiez les différents paramètres à votre guise.



Après avoir effectué des modifications dans ce menu appuyez sur la touche de validation  pour valider votre choix ou sur la touche d'annulation  pour annuler et revenir au menu précédent.

## VII. MAGIsport2 (en option)



Ce menu vous permet de mettre en service ou d'arrêter votre Nage à Contre-Courant MAGIsport2.

Après un appui sur la touche **ON**, votre Nage à Contre-Courant MAGIsport2 restera en service jusqu'à la fin du délai de 20 min ou jusqu'à l'appui sur la touche **OFF**.

## VIII. BAIGNADE

Pour vous permettre de conserver une parfaite qualité d'eau, même en cas de forte fréquentation de votre bassin, Piscines MAGILINE a intégré à votre coffret de pilotage iMAGI un mode Baignade temporisé.

**Le mode baignade** vous permet d'activer facilement votre filtration et votre traitement automatique (si installé) durant une période de 2H quand la filtration est en pause pour traiter et filtrer votre eau lorsque des baigneurs profitent de votre piscine.

La touche **ON** permet d'activer le mode baignade pour 2H

La touche **OFF** permet de désactiver le mode baignade

Si vous écourtez le mode Baignade avec la touche **OFF** la filtration et votre traitement automatique (si installé) s'arrêteront et reprendront leurs cycle de fonctionnement normal.

## IX. REMPLISSAGE

Ce menu vous permet d'activer ou de désactiver votre système de remplissage de votre piscine.

Le système de remplissage de votre piscine dispose d'une sécurité paramétrable. Votre coffret de pilotage iMAGI arrêtera automatiquement le remplissage de votre piscine si son temps de fonctionnement est supérieur au temps de sécurité (maximum 4H).

Après avoir effectué des modifications dans ce menu, appuyez sur la touche de validation  pour valider votre choix ou sur la touche d'annulation  pour annuler et revenir au menu précédent.



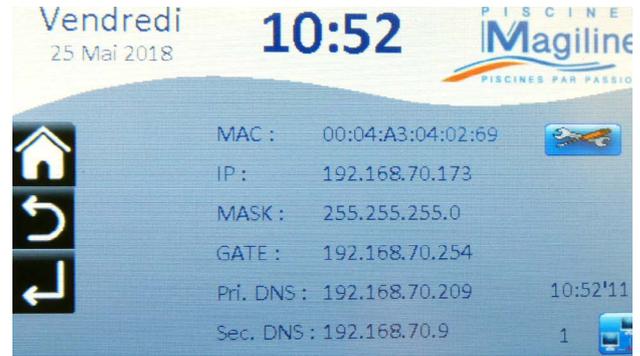
Le remplissage ne fera le complément en eau du bassin uniquement pendant les périodes d'arrêt de la filtration



## X. INTERNET (si activé)



Ce menu vous permet de connaître les paramètres de connectivité de votre coffret de pilotage iMAGI pour que votre installateur Piscines MAGILINE puisse créer votre espace client sur [www.imagi.fr](http://www.imagi.fr).



Quand la connexion est active et fonctionne, les deux petits écrans en bas à droite clignotent en alternance en vert et en rouge, et un décompte se fait de 0 à 5



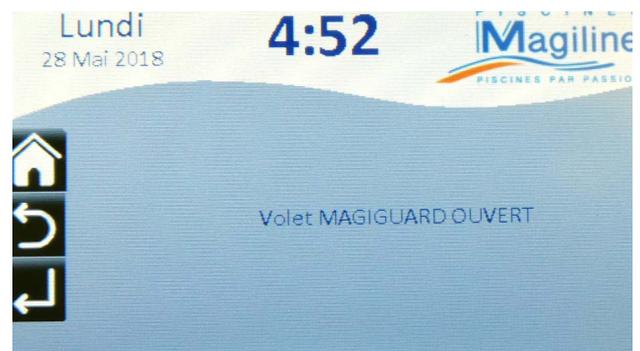
Si une croix rouge  est présente entre les deux écrans, la connexion internet ne fonctionne pas.

## XI.VOLET (en option)



Ce menu vous permet de vérifier l'état de votre volet de sécurité MAGIguard. L'état d'ouverture ou de fermeture de votre volet permet également au système iMAGI de piloter la production de votre électrolyseur si celui-ci dispose d'un mode LOW qui diminue de 50% la production de chlore. Ce système permet d'éviter toute dégradation de votre piscine liée à une sur chloration lorsque le volet est fermé.

La norme de sécurité piscine NF P90-308 impose d'être présent physiquement pendant toute la durée de la manœuvre du dispositif et de contrôler l'absence de baigneur ou de corps étranger dans le bassin avant et pendant la manœuvre.



## XII. HIVERNAGE (si activé)



L'icône Hivernage est visible uniquement s'il est activé par votre installateur.

Si l'hivernage est actif pensez à mettre dans le menu chauffage la fonction chauffage sur **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 température d'eau n'est qu'une alerte et n'a aucune action sur la pompe.

### Modification des paramètres par défaut

Vous pouvez modifier les valeurs en appuyant sur la touche **RÉGLAGES**.

#### Alarme si T°C Eau < : + 5,0°C -

- Un appui sur la touche **+** permet d'augmenter le point de consigne
- Un appui sur la touche **-** permet de diminuer le point de consigne

**Mise en marche de la pompe de filtration** : Températures et temps paramétrables par l'utilisateur

Le temps de filtration minimum est borné à 10 minutes pour 0°C.

Le temps de filtration minimum est borné à 20 minutes pour -10°C.

## XIII. SONDE pH (iMAGI PREMIUM+)

Le paramétrage d'une sonde pH en lecture seule est disponible page 3 de l'écran tactile  
Cette sonde ne permet pas de traiter en automatique le pH de votre piscine.

### I. SONDE pH

Ce menu vous permet d'étalonner la sonde pH (lecture du pH)

Pour réaliser cet étalonnage vous avez besoin :

- D'eau distillée
- De la Solution pH7 et pH4 en cours de validité (date en bas à gauche de l'étiquette du flacon)

Pour étalonner votre sonde, appuyez sur la touche **ÉTALONNAGE SONDE** puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.



### 2. HIVERNAGE DES SONDES pH & REDOX (si installées)

Dans le cas d'un **hivernage actif** de votre piscine, vous pouvez laisser vos sondes installées sur la boucle hydraulique située dans votre local technique, **à l'abri du gel**.

Dans le cas d'un **hivernage passif**, vous devez retirer vos sondes de la boucle hydraulique, après avoir totalement vidangé vos tuyaux. Vos sondes doivent être préparées pour l'hivernage.

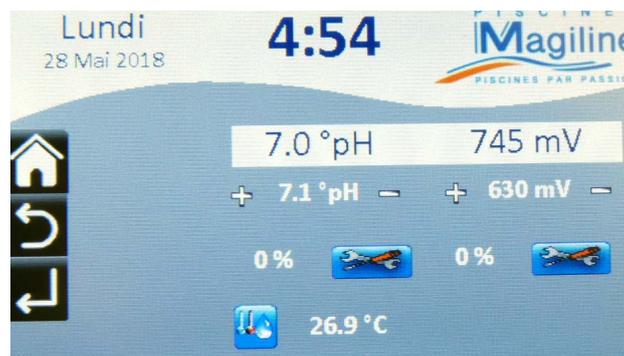
### 3. MARCHE À SUIVRE

Au moment de l'hivernage de votre piscine, il faut nettoyer la sonde :

- Tremper la sonde durant 1h dans l'acide chlorhydrique à 10% (Commerce) → effet détartrant
- Bien rincer la sonde à l'eau claire, c'est important
- Tremper la sonde dans de l'eau de Javel à 2.6% (commerce) pendant 1h → élimine les matières organiques
- Bien rincer la sonde à l'eau claire
- La stocker dans son étui, avec du Chlorure de potassium saturé (KCL).  
Quelques ml suffisent (Pharmacie) → Régénère votre sonde

## XIV.TRAITEMENTS (iMAGI Sérénité)

iMAGI Sérénité est un système de traitement automatisé qui devra être installé et réglé par votre distributeur. Les seuls paramètres ajustables par vos soins sur les conseils avisés de votre distributeur sont les consignes de traitement pH et Chlore, accessibles par l'icône **traitement** en page 2.



- Le réglage de la consigne de pH à gauche doit être réglé par les touches + ou -
- Le réglage de la consigne de Chlore en ppm à droite doit être réglé par les touches + ou -

### Mise en service des traitements

Pour mettre en service les traitements (pH et Chlore) vous devez appuyer sur la touche réglage  de chaque traitement et appuyer sur traitement **OFF** pour activer le traitement.

Si la touche est sur traitement **ON** en vert le traitement est actif



Chaque bidon est équipé d'une canne de niveau qui doit être réglée à environ 10 cm au-dessus du fond du bidon afin de prévenir l'utilisateur du niveau bas de produit réactif. (Cf. tableau page 25)

### Information : Manque d'eau traitement



Si vous voyez cette information c'est qu'il manque du débit d'eau dans la chambre d'analyse.

Les causes possibles sont :

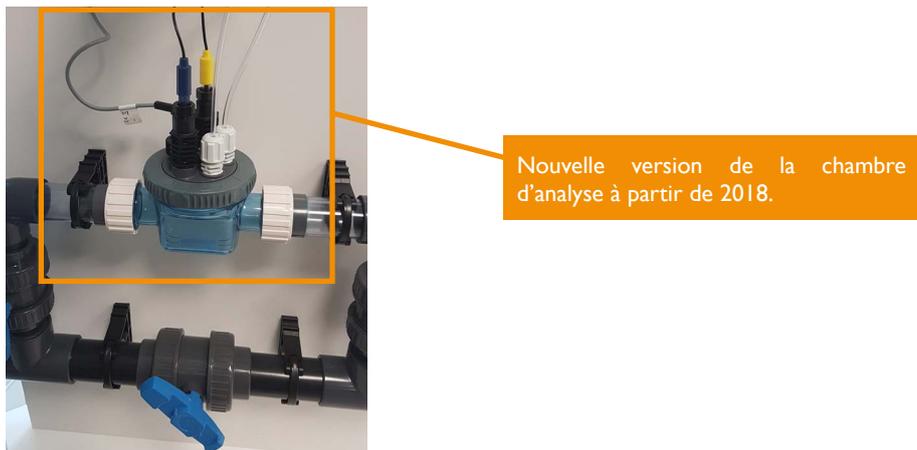
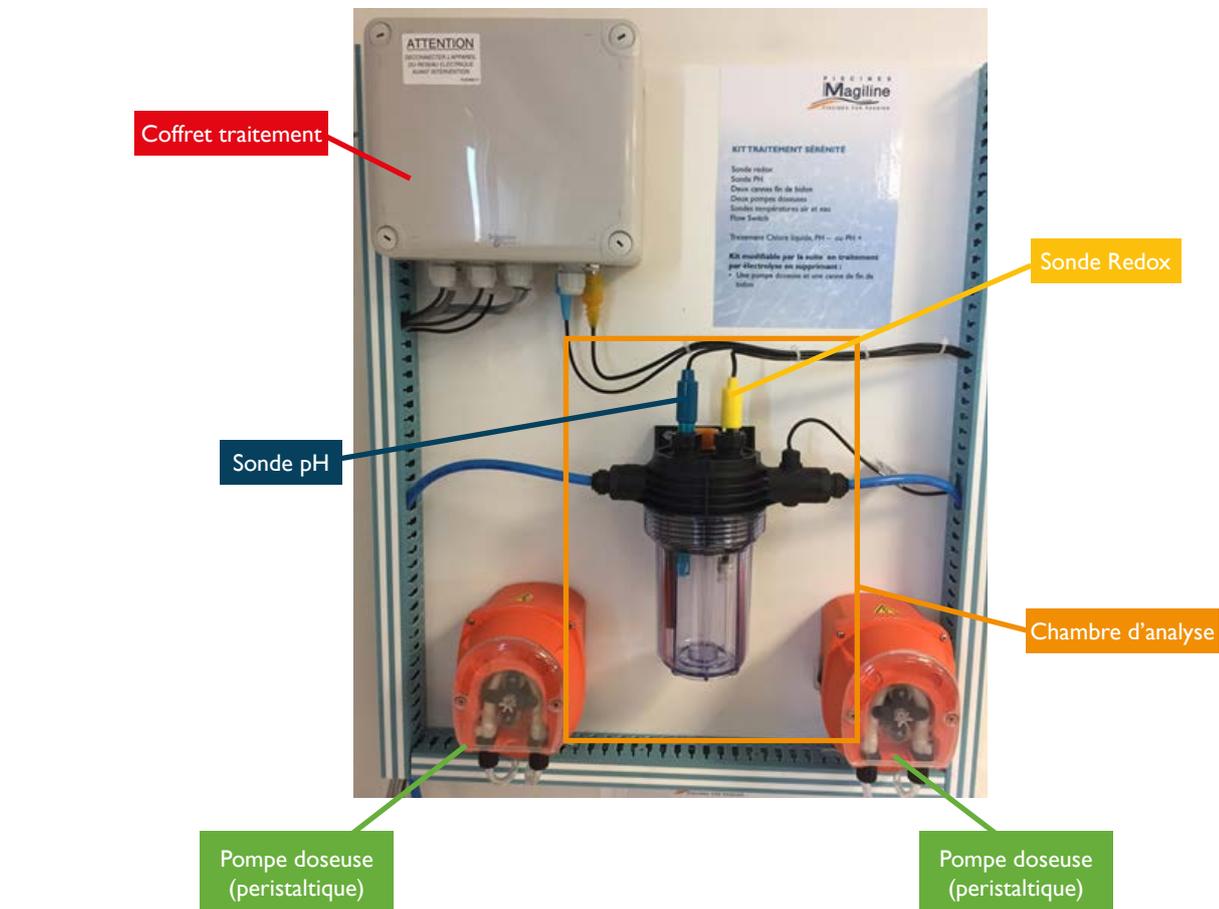
- L'arrêt de la pompe de filtration
- Le mauvais réglage du flotteur de la chambre d'analyse
- Le mauvais réglage du by-pass
- Cartouche colmatée
- Crépine d'aspiration bouchée

## XV. LES DIFFÉRENTS TRAITEMENTS

La liste des traitements est la suivante :

- SÉRÉNITÉ REDOX
- SÉRÉNITÉ SEL
- SÉRÉNITÉ O2
- SÉRÉNITÉ PRO +
- PREMIUM +

### I. SÉRÉNITÉ REDOX : TRAITEMENT PH ET CHLORE LIQUIDE

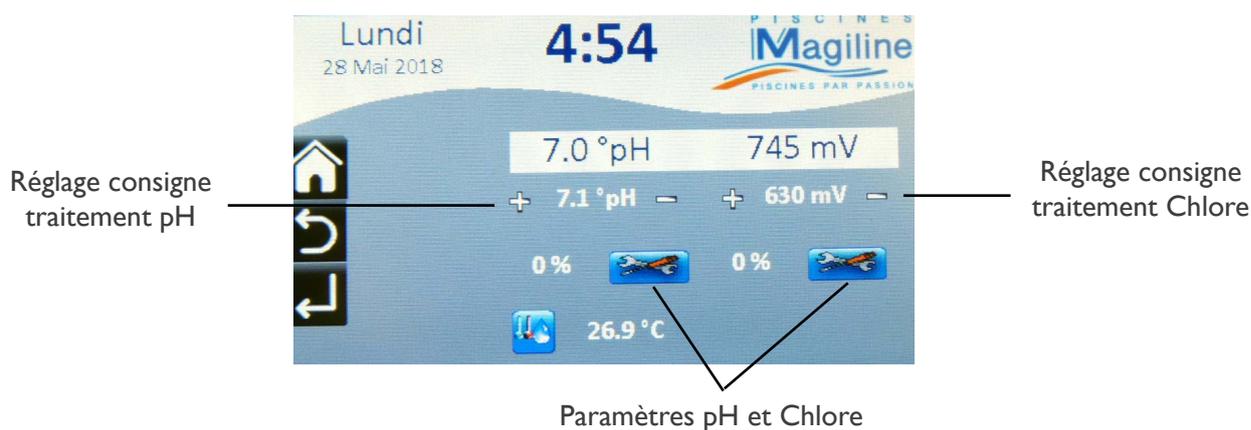


## Réglages possibles pour un traitement Sérénité REDOX

- Allez à la page 2
- Entrez dans **TRAITEMENT EAU**



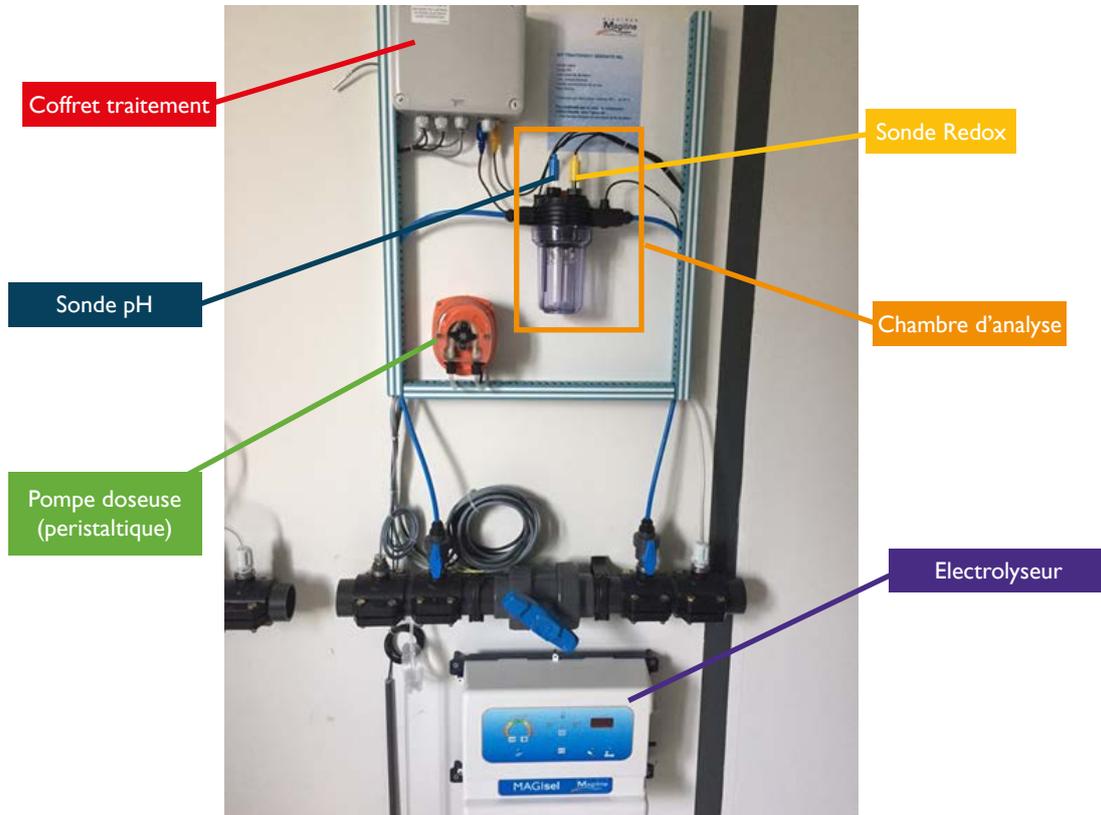
- Appuyez sur  de gauche pour régler le traitement pH
- Appuyez sur  de droite pour régler le traitement Chlore



- Il faut que les traitements soient en mode **ON** pour que l'ensemble fonctionne (mais le tout est déjà réglé en usine)
- Pour l'étalonnage des sondes → aller dans **ÉTALONNAGE SONDE** et suivre les étapes demandées.



## 2. SÉRÉNITÉ SEL : TRAITEMENT PH ET ELECTROLYSEUR



Les réglages possibles pour un traitement Sérénité SEL sont les mêmes que pour le traitement Sérénité REDOX.

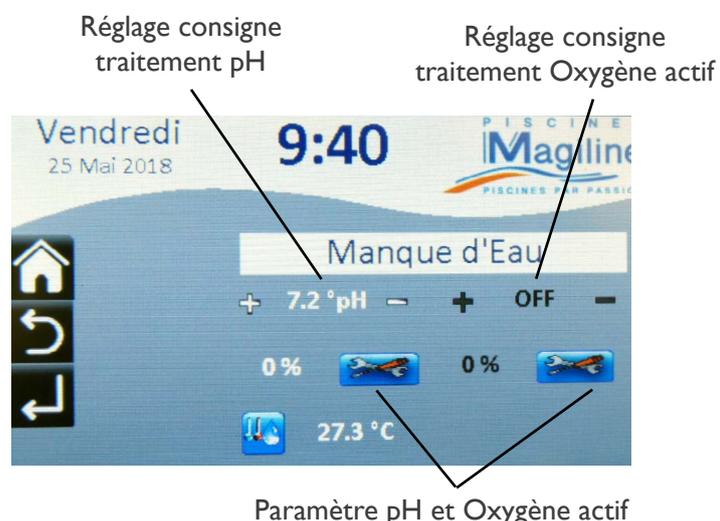
### 3. SÉRÉNITÉ O<sup>2</sup> : TRAITEMENT PH ET OXYGÈNE ACTIF

En ce qui concerne le traitement Sérénité O<sup>2</sup>, nous aurons la même disposition que pour le traitement Sérénité REDOX, avec le coffret traitement et la chambre d'analyse ainsi que les pompes doseuses. La seule différence est qu'il y a uniquement la sonde pH sur la chambre d'analyse.

Voici le kit traitement O<sup>2</sup> qui est à ajouter :



- Appuyez sur  de **gauche** pour régler le traitement pH
- Appuyez sur  de **droite** pour régler le traitement Oxygène actif
- Pour l'étalonnage des sondes → allez dans **ÉTALONNAGE SONDE** et suivre les étapes demandées.



- Traitement **ON** pour que l'ensemble fonctionne



# Notice utilisateur

- Pour modifier l'injection de produit O<sub>2</sub>, la consigne d'injection de produit O<sub>2</sub> doit être réglée par les touches + ou -

Pour modifier l'injection de produit O<sub>2</sub> utiliser le tableau page suivante



- Pour l'étalonnage des sondes → aller dans **ÉTALONNAGE SONDE** et suivre les étapes demandées.



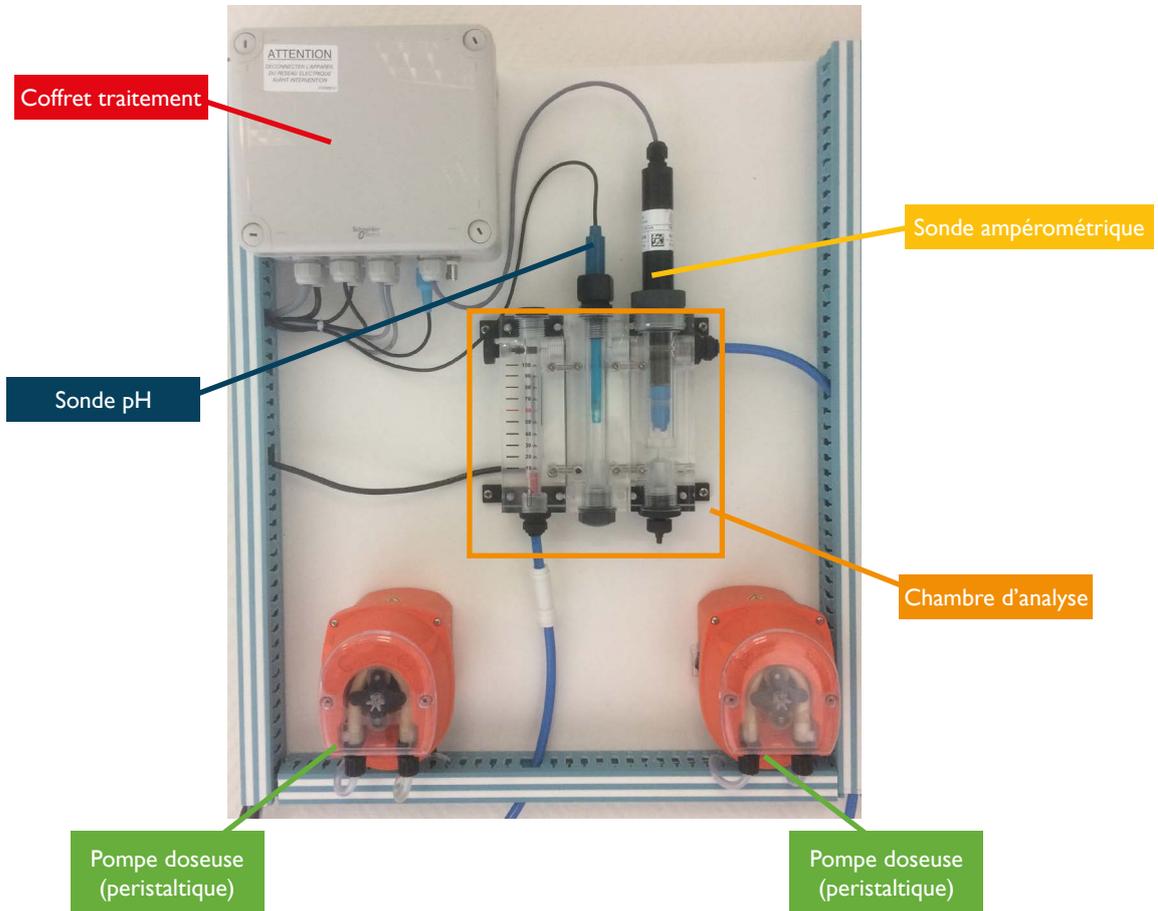
## TRAITEMENT PAR OXYGÈNE ACTIF - DOSAGE JOURNALIER

		DURÉE DE FILTRATION PAR JOUR																							
		1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h
CAPACITÉ DU BASSIN (m <sup>3</sup> )	5 m <sup>3</sup>	86	43	29	22	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	10 m <sup>3</sup>	172	86	57	43	34	29	25	21	19	17	16	14	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	7	7
	20 m <sup>3</sup>	343	171	114	86	69	57	49	43	38	34	31	29	26	24	23	21	20	19	18	17	16	16	15	14
	30 m <sup>3</sup>	514	257	171	129	103	86	73	64	57	51	47	43	40	37	34	32	30	29	27	26	24	23	22	21
	40 m <sup>3</sup>	686	343	229	171	137	114	98	86	76	69	62	57	53	49	46	43	40	38	36	34	33	31	30	29
	50 m <sup>3</sup>	857	428	286	214	171	143	122	107	95	86	78	71	66	61	57	54	50	48	45	43	41	39	37	36
	60 m <sup>3</sup>	1028	514	343	257	206	171	147	129	114	103	93	86	79	73	69	64	60	57	54	51	49	47	45	43
	70 m <sup>3</sup>	1199	600	400	300	240	200	171	150	133	120	109	100	92	86	80	75	71	67	63	60	57	55	52	50
	80 m <sup>3</sup>	1371	685	457	343	274	228	196	171	152	137	125	114	105	98	91	86	81	76	72	69	65	62	60	57
	90 m <sup>3</sup>	1542	771	514	386	308	257	220	193	171	154	140	129	119	110	103	96	91	86	81	77	73	70	67	64
	100 m <sup>3</sup>	1713	857	571	428	343	286	245	214	190	171	156	143	132	122	114	107	101	95	90	86	82	78	74	71
	110 m <sup>3</sup>	1885	942	628	471	377	314	269	236	209	188	171	157	145	135	126	118	111	105	99	94	90	86	82	79
	120 m <sup>3</sup>	2056	1028	685	514	411	343	294	257	228	206	187	171	158	147	137	128	121	114	108	103	98	93	89	86
	130 m <sup>3</sup>	2227	1114	742	557	445	371	318	278	247	223	202	186	171	159	148	139	131	124	117	111	106	101	97	93
	140 m <sup>3</sup>	2399	1199	800	600	480	400	343	300	267	240	218	200	185	171	160	150	141	133	126	120	114	109	104	100
150 m <sup>3</sup>	2570	1285	857	642	514	428	367	321	286	257	234	214	198	184	171	161	151	143	135	128	122	117	112	107	

Durée de dosage en seconde par heure de filtration

Exemple: Pour une piscine de 10 m<sup>3</sup>, pour 8h de filtration par jour, il faudra donc régler l'oxygène actif à 21 secondes d'injection par heure

#### 4. SÉRÉNITÉ PRO + : TRAITEMENT pH ET CHLORE LIQUIDE

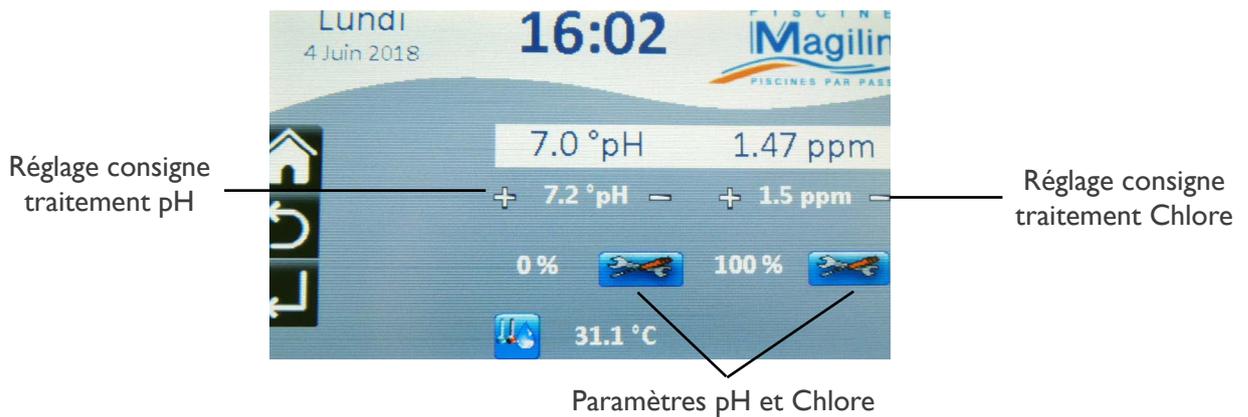


## Réglages possibles pour un traitement Sérénité PRO +

- Allez à la page 2
- Entrez dans **TRAITEMENT EAU**



- Appuyez sur  de gauche pour régler le traitement pH
- Appuyez sur  de droite pour régler le traitement Chlore



- Il faut que les traitements soient en mode **ON** pour que l'ensemble fonctionne (mais le tout est déjà réglé en usine)
- Pour l'étalonnage des sondes → aller dans **ÉTALONNAGE SONDE** et suivre les étapes demandées.



## 5. INTERPRÉTATION DES DIFFÉRENTS ÉTATS DU TRAITEMENT

Vous retrouverez les informations dans la page d'accueil et dans la page traitement. Voici les différents états possibles du traitement et leurs interprétations.



VALEURS MESURÉES	INTERPRÉTATIONS	TRAITEMENT ACTIF
Rouge clignotant	Pompe de filtration à l'arrêt et plus de produit de traitement	OUI
Bleu clignotant	Pompe de filtration en fonctionnement et plus de produit de traitement	OUI
Rouge fixe	Manque d'eau dans la chambre d'analyse ou pompe à l'arrêt	OUI
HS	La sonde est hors service	NON
OFF	Température eau minimum pour le traitement automatique non atteinte	NON

## 6. MAINTENANCE DES TRAITEMENTS

Équipement	Codes article	Désignation	TYPE DE MAINTENANCE ET FRÉQUENCE			
			Fréquence d'intervention			
			6 mois	1 an	2 ans	3 ans
Pompe péristaltique	FOI0137XX	Crépine d'aspiration		Contrôle		Remplacement
	FOI0138XX	Clapet d'injection à bille		Contrôle		Remplacement
	FOI0145XX	Tube membrane santoprène pompe doseuse	Lubrification graisse silicone	Contrôle	Remplacement	
	FOI0150XX	Porte galet pompe doseuse		Contrôle	Remplacement	
Sonde pH	FOI0027XX	Sonde pH double jonction		Étalonnage	Remplacement	
Sonde ampérométrique	FOI00120XX	Membrane sonde chlore ampérométrique	Remplacement si usage semi public et public	Remplacement obligatoire		
	FOI00121XX	Électrolyte recharge				
Sonde Redox	FOI00032XX	Sonde Redox double jonction		Étalonnage	Remplacement	

## XVI. SYSTÈME

Ce menu regroupe les différents paramétrages de votre coffret de pilotage iMAGI

- Date
- Heure
- Réglage écran
- Réglage de la langue (2 choix)
- Information (concerne la version du logiciel installé)



### I. DATE

Ce menu vous permet de régler la date du jour dans votre coffret iMAGI.

Un appui sur cette touche permet d'augmenter la date d'une journée	Un appui sur cette touche permet d'augmenter la date d'un mois	Un appui sur cette touche permet d'augmenter la date d'une année
+	+	+
<b>I</b>	<b>Janvier</b>	<b>2030</b>
-	-	-
Un appui sur cette touche permet de diminuer la date d'une journée	Un appui sur cette touche permet de diminuer la date d'un mois	Un appui sur cette touche permet de diminuer la date d'une année

Après avoir effectué des modifications dans ce menu, appuyez sur la touche de validation  pour valider votre choix ou sur la touche d'annulation  pour annuler et revenir au menu précédent.

### 2. HEURE

Ce menu vous permet de régler l'heure de votre coffret iMAGI.

Un appui sur cette touche permet d'augmenter l'heure		Un appui sur cette touche permet d'augmenter les minutes
+		+
<b>I</b>	<b>H :</b>	<b>00</b>
-		-
Un appui sur cette touche permet de diminuer l'heure		Un appui sur cette touche permet de diminuer les minutes

Après avoir effectué des modifications dans ce menu, appuyez sur la touche de validation  pour valider votre choix ou sur la touche d'annulation  pour annuler et revenir au menu précédent.

### 3. MENU DE RÉGLAGE ÉCRAN



Ce menu vous permet d'ajuster les paramètres d'affichage de l'écran de votre coffret de pilotage iMAGI.

- Un appui sur la touche + permet d'augmenter la valeur du paramètre de 1 unité.
- Un appui sur la touche - permet de diminuer la valeur du paramètre de 1 unité.
- La valeur des paramètres est comprise en 0 et 120 unités.

## XVII. INSTALLATEUR

Ce menu est réservé aux installateurs professionnels agréés Piscines MAGILINE et est protégé par un code d'identification installateur.

Il permet de paramétrer les différents équipements optionnels que votre coffret iMAGI peut piloter.

## XVIII. TÉLÉCOMMANDE easyMAGI

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

La télécommande :

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



### I. FONCTIONNALITÉS DES DIFFÉRENTES TOUCHES



Permet d'allumer ou d'éteindre les spots



Permet de changer le mode d'éclairage



Permet de changer de couleur dans le mode sélectionné



Permet de revenir à la couleur précédente dans le mode sélectionné



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



Permet d'appairer la télécommande au récepteur du coffret iMAGI



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



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



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



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

## 2. RAPPEL

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

## 3. CHANGEMENT DE PILES

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

### a. REPÉRAGE ET INSERTION



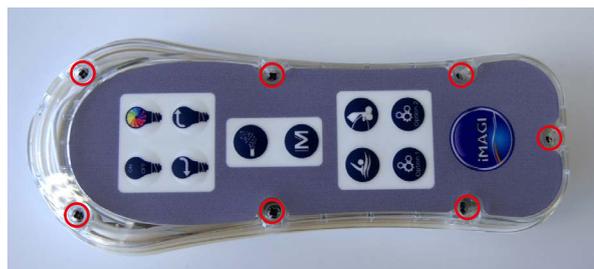
Encoche située à l'extrémité basse de la télécommande



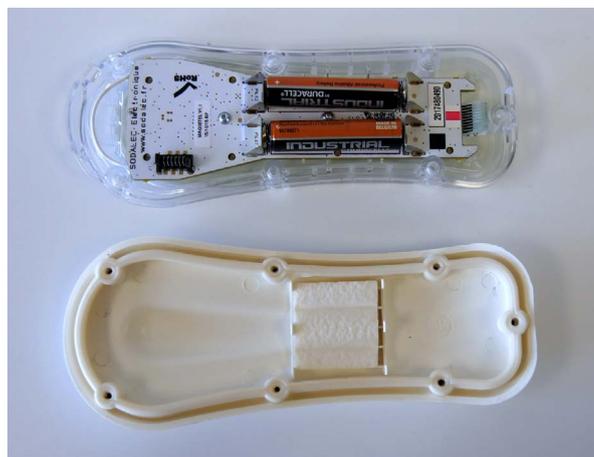
Insérer un petit tournevis plat dans l'encoche délicatement puis pousser doucement vers le haut.

### b. DÉPOSE DU COUVERCLE

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



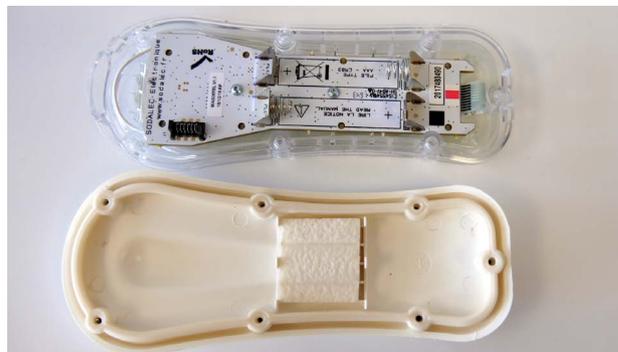
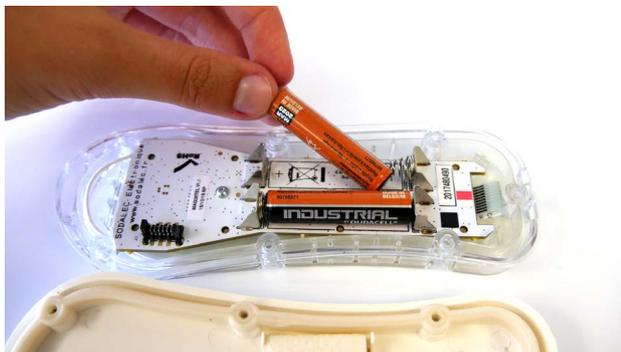
Puis retirez la façade en prenant garde à ne pas perdre les vis.



## c. RETRAIT ET REMPLACEMENT DES PILES USAGÉES

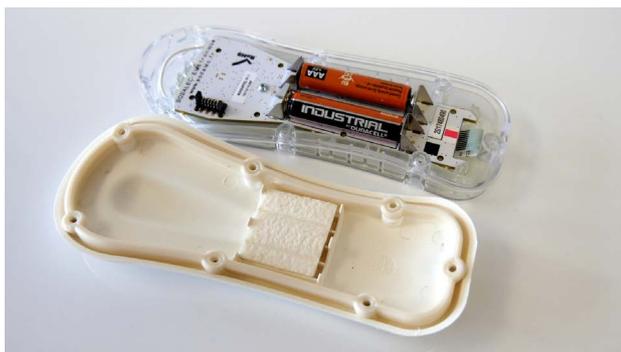
### Étape 1

Retirez les piles usagées.



### Étape 2

Puis installez les nouvelles piles



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

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

## XIX. CHANGEMENT PILES COFFRET RADIO iMAGI

Le coffret radio est alimenté par deux piles (AA) que vous serez amené à remplacer. Pour cela vous devez suivre les étapes de cette procédure :



### Étape 1

Dépose du coffret

Dévissez les 2 vis de fixation du couvercle du coffret radio avec un tournevis cruciforme. Placez un petit tournevis plat dans l'encoche et soulevez délicatement le couvercle.



### Étape 2

Retrait et remplacement des piles

Retirez les piles usagées puis installez les nouvelles piles AA



### Étape 3

Remontage du couvercle

Repositionnez le couvercle en ayant une attention particulière pour le joint puis remettre les vis de fixation

Vous pouvez désormais remplacer le coffret radio dans son emplacement



## XX. PROBLÈMES & SOLUTIONS

ALARME iMAGI	EFFET	CAUSES POSSIBLES	ACTIONS
ALARME TEMPS DE REMPLISSAGE TROP LONG	Arrêt du remplissage automatique	Débit d'eau de remplissage insuffisant Arrivée d'eau de remplissage coupée Temps de remplissage trop court Fuite d'eau dans la piscine Fusible électrovanne défectueux Électrovanne défectueuse	Vérification du débit d'eau de remplissage Vérification de l'absence de fuite Vérification de l'électrovanne Réarmement manuel
ALARME DÉFAUT POMPE DE FILTRATION	Arrêt de la pompe de filtration FX Line	Intensité consommée par la pompe trop importante Disjoncteur de la pompe en position arrêt Pompe défectueuse	Vérification du bon état de la pompe FX Line Réarmement manuel du disjoncteur pompe
ALARME DÉFAUT NAGE A CONTRE COURANT	Arrêt de la pompe de la Nage à Contre-Courant MAGIsport2	Intensité consommée par la pompe trop importante Disjoncteur de la pompe en position arrêt Pompe défectueuse	Vérification du bon état de la pompe MAGIsport2 Réarmement manuel du disjoncteur pompe MAGIsport2
ALARME DÉFAUT POMPE AUXILIAIRE	Arrêt de la pompe auxiliaire	Intensité consommée par la pompe trop importante Disjoncteur de la pompe en position arrêt Pompe défectueuse	Vérification du bon état de la pompe auxiliaire Réarmement manuel du disjoncteur pompe
ALARME MANQUE D'EAU POMPE DE FILTRATION	Arrêt de la pompe de filtration FX Line	Crépine d'aspiration bouchée ou encrassée Filtre encrassé Niveau d'eau de la piscine insuffisant Capteur de pression de la pompe défectueux Pompe défectueuse	Vérification de l'encrassement de la crépine d'aspiration Vérification du niveau d'eau Réarmement manuel
MANQUE D'EAU CHAMBRE D'ANALYSE (Cf page 17)	Arrêt des traitements	Filtration à l'arrêt Vanne de by-pass mal réglée Vanne d'isolement fermée Mauvais réglage du débit dans la chambre d'analyse	Vérification de la cartouche Mettre en service la pompe de filtration Vérification les vannes de by-pass et d'isolement
ALARME TRAPPE MOTEUR OUVERTE	Arrêt de la pompe de filtration FXline	Trappe d'accès à la pompe mal fermée Capteur de fermeture de la trappe d'accès défectueux	Vérification de l'état de la trappe d'accès à la pompe Vérification de l'état du capteur de fermeture de la trappe Réarmement manuel
ALARME TRAPPE MOTEUR MAGIsport2	Arrêt de la pompe de Nage à Contre-Courant MAGIsport2	Trappe d'accès à la pompe de votre Nage à Contre-Courant MAGIsport2 est mal fermé Capteur de fermeture de la trappe d'accès défectueux	Vérification de l'état de la trappe d'accès à la pompe Vérification de l'état du capteur de fermeture de la trappe Réarmement manuel
ALARME DÉFAUT LIAISON BUS COFFRET TRAITEMENT	Arrêt des fonctions programmées	Câble de liaison entre le boîtier iMAGI et la piscine débranché ou défectueux	Vérification du câble de liaison du coffret à la piscine
ALARME TEMPÉRATURE D'EAU BASSE	Message d'information	Température d'eau inférieure à celle programmée en alarme d'hivernage	Hivernage de la piscine
ROBOT EN COURS DE CONNEXION	Message d'information	Arrêt provoqué par la télécommande pour utiliser le robot hydraulique	Remise en service automatique après 15 min ou momentanée par la télécommande



Icône présent sur l'écran en cas d'alerte.





## Notice utilisateur iMAGI+ Premium & Sérénité

Version 201806



Gestion à distance  
des paramètres du bassin

Téléchargez l'application mobile



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

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

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