



MANUEL UTILISATEUR



Introduction

Très cher client,

Nous vous remercions encore pour votre commande et vous souhaitons d'excellentes saisons avec votre piscine MATTIMMO Pools.

Ce manuel a pour but de vous enseigner comment entretenir votre piscine afin de prolonger sa durée de vie et de vous faciliter son utilisation au quotidien.

Table des matières

Introduction.....	2
LES BONS GESTES POUR L'ENTRETIEN REGULIER DE VOTRE PISCINE.....	3
L'ENTRETIEN PHYSIQUE	3
Nettoyage du pré filtre de la pompe.....	3
Nettoyage du filtre à sable	3
L'ENTRETIEN CHIMIQUE	6
Le pH de l'eau	6
Le traitement au chlore	6
LES BONS GESTES ET LEURS FREQUENCES	8
QUELQUES CONSEILS IMPORTANTS.....	8
L'HIVERNAGE ET LA REMISE EN ROUTE.....	9
L'hivernage passif :	10
Remise en route :	11
L'ENTRETIEN MECANIQUE DE VOTRE FILTRATION.....	12
La pompe	12
Comment réamorcer ma pompe ?.....	12
Le coffret électrique	12
Le projecteur.....	12
LE VOLET	13
CONTROLLER LE FUSIBLE 7.5A	15
PROCÉDURE DE FIN DE COURSE - METTRE LE BOÎTIER EN MODE FORÇAGE	16
CONSEILS PREVENTIFS	18
Solutions à divers problèmes	19
Besoin de services ?.....	20

LES BONS GESTES POUR L'ENTRETIEN REGULIER DE VOTRE PISCINE

L'eau de votre piscine est sujette à une pollution permanente et doit faire l'objet d'un entretien régulier afin de rester saine et claire.

- **Un entretien physique** qui concerne principalement celui de votre système de filtration mais aussi l'élimination des feuilles, insectes et autres impuretés.
- **Un entretien chimique** qui permet de garantir l'hygiène de votre eau à travers une action de désinfection.

L'ENTRETIEN PHYSIQUE

Une fois par semaine (minimum), vous devrez procéder au nettoyage de votre bassin et des éléments de votre filtration, panier de pré-filtre et membrane active.

• **Le nettoyage du bassin**

Le nettoyage s'effectue à l'aide du balai de nettoyage ou d'un robot nettoyeur.

Après avoir raccordé le tuyau et le manche sur la tête de balai :

- 1/ Positionnez la tête de balai au fond du bassin.
- 2/ Amorcez le tuyau du balai en le remplissant d'eau à l'aide du refoulement du groupe.
- 3/ Ouvrir la vanne de la prise balai.
- 4/ Fermer les autres vannes afin de donner le maximum de puissance à la prise balai.
- 5/ Passez la tête de balai d'une façon ordonnée .

• **Les éléments de filtration**

Nettoyage du pré filtre de la pompe

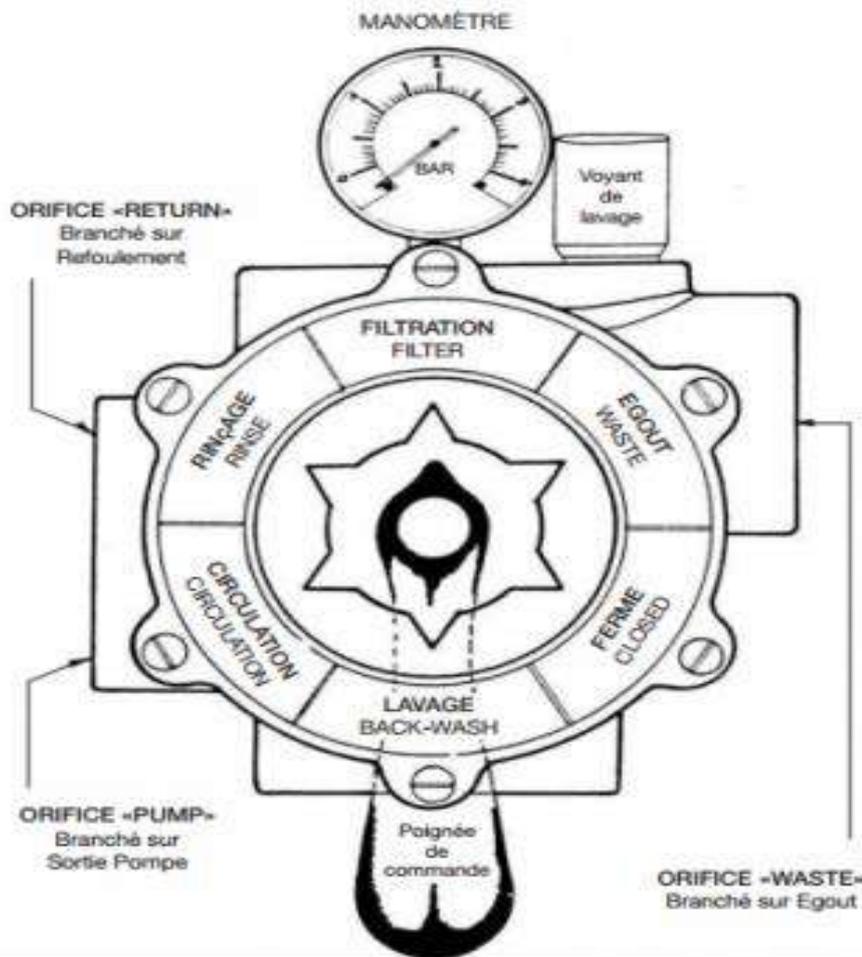
Si le manomètre du filtre à sable indique une pression inférieure à la normale, c'est que l'eau n'arrive pas ou mal. Ce phénomène est souvent provoqué par un pré filtre de pompe bouché ou encrassé.

- Arrêter la pompe au niveau de l'armoire électrique.
- Fermer les trois robinets et mettre la vanne à six voies en position "Fermé".
- Dévisser le couvercle de la pompe.
- Retirer le pré filtre de la pompe, le vider et le laver au jet d'eau.
- Replacer le pré filtre dans la pompe en faisant attention au sens ou à l'encoche.
- Revisser soigneusement le couvercle en évitant toute prise d'air et que le joint soit propre.
- Ouvrir les robinets "Fond" et "Skimmer" et mettre la vanne en position Filtration.
- Remettre la pompe en route sur l'interrupteur de l'armoire électrique.
(il se peut que la pompe prennent quelques secondes à redémarrer).

Nettoyage du filtre à sable

Si le manomètre placé au-dessus du filtre à sable indique une pression supérieure à la normale, c'est que l'eau a du mal à passer. Ce phénomène est causé par une accumulation de petites saletés déposées sur la surface du sable du filtre.

- Arrêter la pompe au niveau de l'armoire électrique.
- Basculer la poignée de la vanne six voies sur la position lavage.
- Remettre la pompe en route.
- Vérifier la clarté (turbidité) de l'eau par le petit œilleton en plastique situé sur le côté de la vanne six voies.
- Lorsque l'eau est redevenue propre (au bout de 30 sec. en général), arrêter la pompe.
- Basculer la poignée de la vanne six voies sur la position rinçage.
- Remettre la pompe en route.
- Vérifier à nouveau la clarté de l'eau par l'œilleton transparent.
- Lorsque l'eau est devenue transparente au bout de 5 à 10 secondes, arrêter la pompe.
- Basculer la vanne à six voies sur la position initiale FILTRATION et remettre en route la pompe.



- **Le bon niveau d'eau**

Vérifiez régulièrement le niveau de l'eau : le bon niveau d'eau se situe aux 2/3 supérieurs du skimmer.

Pour une meilleure giration, il est recommandé de régler la buse de refoulement vers les skimmers de façon à faciliter l'écumage de surface.

- **Le réglage de l'horloge de programmation**

L'horloge de votre coffret électrique permet de régler les temps quotidiens de filtration de votre bassin. Sachez que plus une piscine est filtrée, plus son entretien est économique !

Adaptez le temps de filtration à la température de l'eau : Temps de filtration = Température de l'eau divisée par 2 (ex : eau à 24°C, temps = 24/2 = 12 heures de filtration).

Pensez à vérifier le réglage de l'horloge, après une coupure d'électricité.



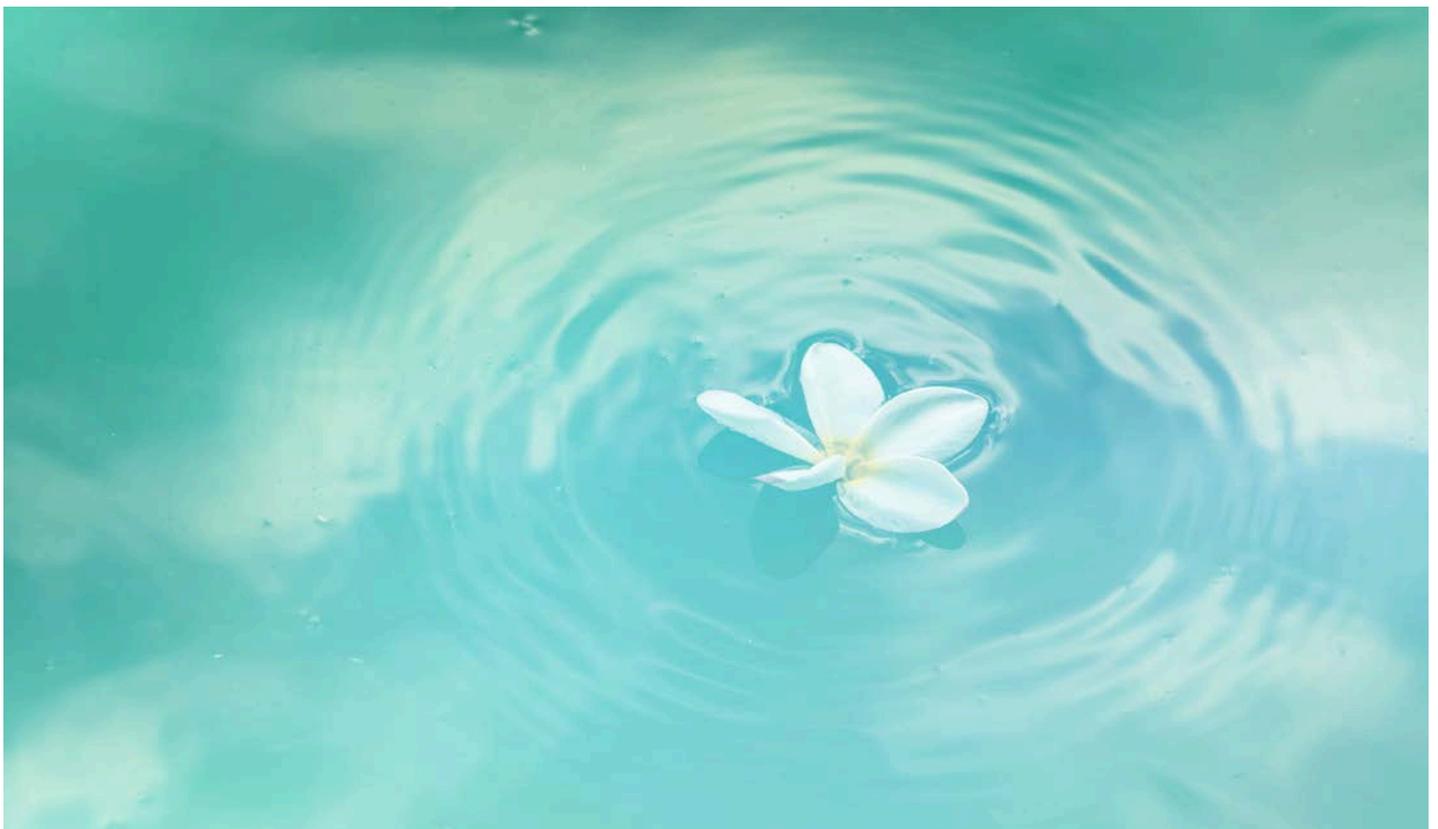
Conseils pour l'aspiration de votre piscine

L'aspiration de la piscine est un élément important pour un nettoyage complet et facile de votre piscine. Il existe deux possibilités de raccord pour l'aspiration des piscines : la prise balai ou le skimmer. Suivant votre configuration, choisissez celui qui vous convient.

- Retirez le bouchon de la prise balai
- Coupez la pompe de filtration
- Ouvrez la vanne de la prise balai
- Coupez les vannes des skimmers et de la bonde de fond
- Rallumez la pompe de filtration
- Placez le balai aspirateur sur le manche télescopique et raccordez-y le tuyau d'aspiration. Plongez alors le tout dans l'eau
- Plongez le tuyau d'aspiration dans la piscine pour le purger d'air. Une fois l'entièreté du tuyau plongé dans l'eau, placez votre main sur l'embout afin d'éviter que l'air ne rentre
- Raccordez le tuyau flottant à la prise balai
- Aspirez et nettoyez
- Lorsque le nettoyage est fini, laissez le balai dans l'eau
- Coupez la filtration, fermez la vanne de la prise balai et ouvrez les autres vannes
- Rallumez la pompe
- Vous pouvez ressortir le balai de l'eau et le ranger
- Faites un nettoyage de votre filtre à sable et du préfiltre de la pompe de filtration si nécessaire.

N'oubliez pas que l'aspiration des saletés de votre piscine signifie un encrassement plus rapide de votre filtre à sable, et par extension, un nettoyage plus régulier de celui-ci.

Si vous en avez la possibilité, n'hésitez pas à placer votre vanne 6 voies en position Vidange [Waste] afin de ne pas encrasser votre filtre à sable inutilement. Si vous optez pour cette solution, tâchez de ne pas rester trop longtemps avec le balai d'aspiration dans l'eau afin d'éviter de vider l'entièreté de votre piscine !



L'ENTRETIEN CHIMIQUE

PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Ne jetez jamais vos produits chlorés directement dans le bassin.
- Stockez toujours vos produits de traitement à l'abri du soleil et hors de portée des enfants dans un lieu aéré, voire ventilé.
- Ne mélangez jamais plusieurs produits différents dans le même contenant.
- L'ajout de tous produits doit être fait après lecture des notices sur les pots.

Le pH de l'eau

Quelle que soit la solution de traitement choisie, vous devrez toujours commencer par vérifier le pH de l'eau.

La réussite ou l'échec de votre traitement d'eau passe obligatoirement par le réglage du pH. Ne négligez pas cette étape, elle est essentielle.

Le pH, le potentiel d'hydrogène, est mesuré sur une échelle allant de "0" à "14".

- Si le pH de votre eau est égal à 7, il est **neutre**.
- S'il est inférieur à 7, il est **acide**.
- S'il est supérieur à 7, il est **basique**.

Plus le pH de votre eau sera hors des valeurs idéales, moins le chlore sera désinfectant.

Le pH idéal se situe entre 6,8 et 7,4.

■ Les solutions en cas de mauvais réglage du pH

Le cas échéant, vous devrez utiliser soit du pH+, soit du pH-.

Pour obtenir une variation de 0,1 dans une piscine de 40 m³, vous utiliserez soit 150 g de pH+, soit 200 g de pH-.

Mettez le pH directement dans votre panier de skimmer, filtration en fonctionnement.

Il est conseillé d'ajouter votre PH+ en plusieurs petites quantités (risque de taches brunes dans la piscine)

Dans tous les cas, ne chargez pas massivement votre piscine avec ce type de produit. Toutes les deux heures environ, refaites une lecture et **ne dépassez jamais une dose de 250g à la fois**.

Un pH trop basique peut empêcher votre robot de grimper aux parois en les rendant grasses.

Le traitement au chlore

Le taux de chlore idéal

Il doit se situer clairement autour de 1,5 g/m³. (700 ppm)

Les galets de chlore lent sont hautement concentrés (90 % de chlore actif minimum) et permettent une chloration permanente de la piscine. Leur utilisation n'a aucune incidence sur le pH, ne colmate pas les filtres et ne provoque aucun trouble de l'eau. Entretien de la piscine : 1 galet pour 40 m³ chaque semaine. Partiellement ou totalement dissout, le galet de chlore assure la chloration pendant 5 à 7 jours.

Introduire le galet dans le panier du skimmer de la piscine. Les dosages sont donnés à titre indicatif.

Il est conseillé de contrôler régulièrement le pH et le taux de chlore de l'eau et de procéder à leur correction si nécessaire.

La quantité de produit nécessaire peut varier en fonction de la température de l'eau et de son pH !!!

■ Chloration choc :

Elle consiste à ajouter une grande quantité de chlore à l'eau pour oxyder les ammoniacs, les composés d'azote provenant des pollutions des nageurs et porter le chlore libre à 10. Elle est nécessaire lorsqu'il y a des excès de chloramines et trop peu de chlore libre, les yeux des nageurs piquent et il y a une forte odeur de chlore. Si le pH est bas l'odeur sera plus forte. Un traitement choc à titre préventif pourra être effectué de temps en temps. Dans les deux cas les nageurs ne pourront retourner à l'eau que lorsque le niveau de chlore sera de nouveau à 3.

**La filtration doit être en fonctionnement manuelle pour effectuer une chloration choc, et ce pendant une durée minimum de 2 à 3 heures, après l'ajout du produit.
Ne remettez jamais votre bête à bulles juste après une chloration choc.**

Le stabilisateur de chlore peut être utilisé en complément d'un traitement automatique, comme l'électrolyse au sel ou un régulateur Chlore/pH automatique.

!!! Ne jamais dépasser les doses indiquées !!!

En résumé, pour garantir la limpidité de l'eau, contrôlez le pH et le taux de chlore de votre piscine de façon hebdomadaire et effectuez les corrections nécessaires.

Les temps orageux, les pluies, les canicules ou une fréquentation exceptionnelle du bassin, peuvent avoir une forte incidence sur le taux de chlore et de pH : pensez alors, à contrôler plus souvent le taux de chlore et de pH et réajustez-le sans attendre.

■ Entretien complémentaire:

- **La ligne d'eau** : la ligne d'eau est la limite entre l'air et l'eau. C'est un endroit qui recueille toutes les impuretés flottantes (poussière, fluide corporel, crème solaire...). Ces impuretés peuvent être éliminées d'une façon optimale avec un nettoyant ligne d'eau spécialement étudié pour les parois en vinylester et un chiffon approprié. Il est absolument exclu d'utiliser des éponges rêches, des poudres à récurer ou des abrasifs métalliques susceptibles de détériorer le gel coat.
- **Les anti-algues** : les piscines sont souvent soumises à des contaminations de toute sorte d'algues de piscine qui vont avoir de nombreuses conséquences sur votre bassin. D'autant plus que les bactéries et champignons présents dans l'eau des piscines se nourrissent principalement de ces algues. Il faut donc être vigilant, votre eau peut être contaminée **même si vous l'entretenez régulièrement et maintenez régulièrement votre niveau pH.**

Les conséquences de l'apparition des algues sont nombreuses :

- **Algue verte** : son apparition se caractérise par une coloration verte de votre eau et une sensation glissante sur les parois de votre piscine.
- **Algue noire** : cette algue coriace résiste au passage de l'aspirateur manuel ou automatique. L'algue noire se dépose sur les parois par couches successives.
- **Algue jaune** : se dépose principalement sur les surfaces sombres de votre piscine.

Le traitement au chlore n'arrive pas à éliminer toutes ces algues, Il est donc conseillé de mettre 20cl d'algicide chaque semaine dans votre piscine.

- **L'anticalcaire** : à utiliser à titre préventif en eau dure (*calcaire*) à raison de 1/2 litres pour 50m³.

- **Régulateurs et Electrolyses** : en début de saison, veillez à ce que les niveaux de chlore et de pH soient déjà réglés AVANT de lancer les appareils. Veillez à ce que les bidons de produits ne soient JAMAIS vides, cela pourrait endommager les appareils. Calibrez les sondes chaque année en début de saison, la durée de vie d'une sonde est d'environ 2 ans. Faites tremper votre électrode de l'électrolyse dans une solution détartrante pendant 24h au printemps.

LES BONS GESTES ET LEURS FREQUENCES

EN SAISON		ANNUEL
Journalier	Hebdomadaire	
<ul style="list-style-type: none"> • Passer l'épuisette • Vérifier le niveau de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler les taux de pH et de chlore et, si nécessaire, ajuster le traitement • Procéder au traitement "chimique" de votre piscine • Nettoyer les éléments de filtration (panier de pré-filtre, membrane active) • Passer le balai aspirateur 	<ul style="list-style-type: none"> • Renouveler l'eau de votre bassin à raison de 1/3 par an • Hivernage et remise en route : en fonction de votre région • Nettoyer les plages et margelles

QUELQUES CONSEILS IMPORTANTS

<p>Ne jamais vider votre piscine sans l'accord écrit de Mattimmo Pools !!!</p> <p>Le niveau de l'eau doit toujours être légèrement au-dessus de la moitié de l'ouverture du ou des skimmers, dont il faut vérifier régulièrement l'état et la propreté du ou des paniers.</p> <p>Vérifier fréquemment la teneur en chlore et le pH de votre eau. D'un bon traitement dépendent l'aspect agréable de votre piscine et la santé des utilisateurs.</p> <p>Faire fonctionner la filtration au minimum 12 heures par jour en été. Une marche continue est recommandée en cas de fréquentation plus élevée que la normale et par temps orageux.</p> <p>Toujours mettre le produit dans l'eau et non l'eau sur le produit.</p>	<p>Toujours manipuler <u>la vanne à 6 voies filtration arrêtée !</u></p> <p>Ne jamais traiter l'eau en jetant le galet directement dans la piscine !</p> <p>Ne jamais transvaser un produit dans un autre récipient.</p> <p>Ne jamais refermer un seau de produit ayant pris l'humidité.</p> <p>Ne jamais stocker les produits dans un lieu humide et chaud.</p> <p>La teneur en pH doit être entre 6,8 et 7,4</p> <p>La teneur en chlore actif doit être entre 0,6 et 1mg/litre (500ppm et 800ppm)</p>
--	--

L'HIVERNAGE ET LA REMISE EN ROUTE

Hivernage : Il est fortement recommandé d'arrêter votre piscine l'hiver, nous sommes dans des régions où les températures négatives d'hiver pourraient endommager le système de filtration et causer des fuites au printemps.

L'hivernage est effectué sous la responsabilité de l'utilisateur en fonction de la nature du sol. En cas de forte présence d'eau, un hivernage actif est conseillé (filtration non-stop en cas de gel).

Quand hiverner votre piscine ?

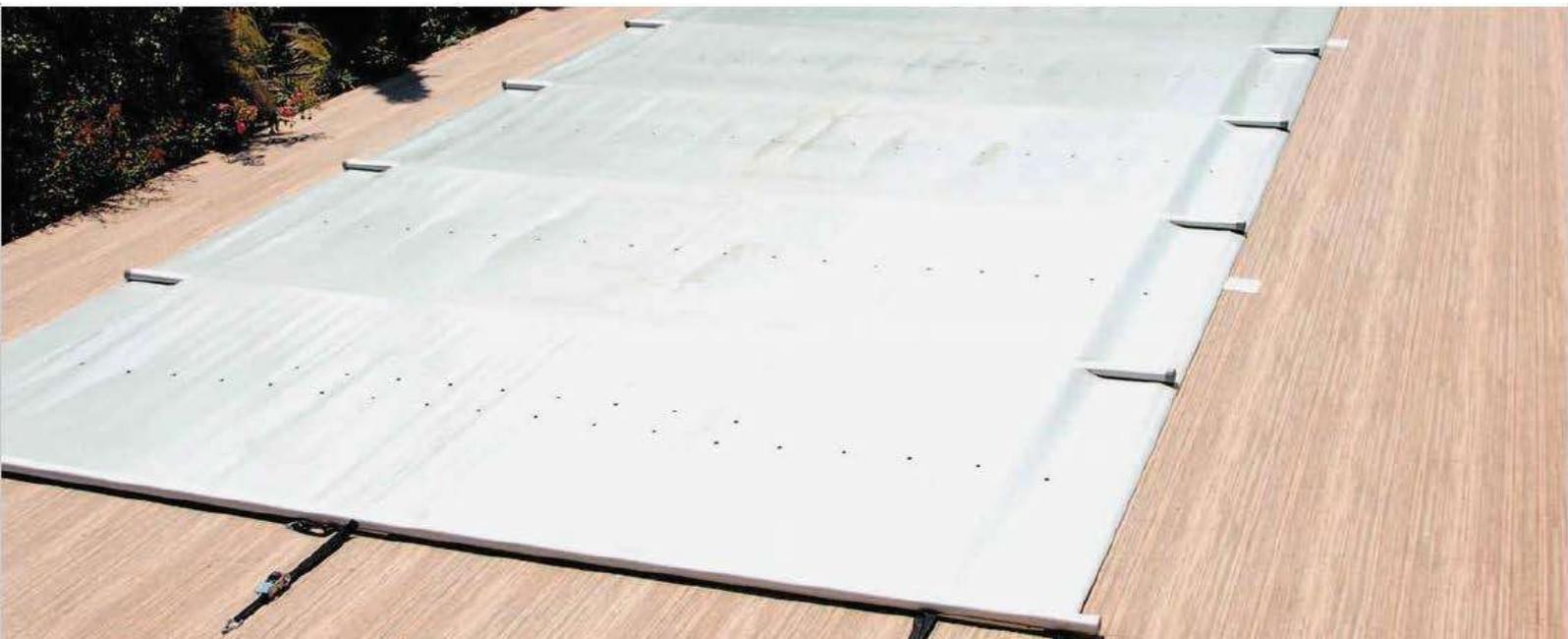
A partir du mois d'octobre / novembre (en fonction de la région et des conditions météorologiques), le thermomètre indique une température entre 10 et 15 degrés, c'est le moment d'hiverner votre piscine. N'attendez pas la dernière minute pour protéger votre bassin, le gel pourrait vite endommager votre piscine.

Quel type d'hivernage ?

Il existe deux façons d'hiverner votre piscine, soit par un hivernage actif ou soit par un hivernage passif (généralement pratiqué en Belgique). Le choix d'une ou de l'autre méthode d'hivernage dépend des conditions météorologiques de votre région. L'hivernage actif est recommandé dans les régions où le froid et le gel ne sont pas trop agressifs. C'est souvent le cas des régions méditerranéennes où le climat est en général doux même en hiver. L'hivernage passif est quant à lui vivement conseillé pour la Belgique, où l'hiver est plus rigoureux.

L'hivernage actif

Cette méthode aide à préserver la qualité de l'eau et à prémunir la pompe contre un éventuel grippage suite à un arrêt trop long. De plus la piscine continuera à «décorer» votre jardin et le nettoyage de remise en route sera moins fastidieux. Cependant, il sera nécessaire de continuer à nettoyer la piscine, si celle-ci n'est pas bâchée et d'être vigilants au bon fonctionnement des pompes. L'hivernage actif consiste à continuer de faire fonctionner la filtration au ralenti de votre piscine pendant toute la période d'hiver. Si la température est au-delà de 0°C, il est conseillé de faire tourner la filtration au minimum 3h/jour. En revanche, lorsqu'il gèle, la filtration doit tourner en continu. Il faudra donc être vigilant au bon fonctionnement de la filtration en période de gel, c'est pour cela qu'il est fortement conseillé d'installer un coffret de mise hors gel qui s'occupera d'enclencher automatiquement la pompe dès l'apparition du gel.



L'hivernage passif :

L'hivernage passif consiste à arrêter la filtration durant toute la saison dès que la température se stabilise autour de 12°C. C'est celui-ci qui sera développé ci-dessous :

1. Tout d'abord, il faut faire un bon nettoyage physique de votre piscine.
2. Lorsque votre piscine est propre, il faut la vider jusqu'en dessous de la prise balai ou buse de refoulement en mettant la vanne six voies sur la position VIDANGE et en ouvrant la vanne de la bonde de fond sur le collecteur et en vidant les deux autres.
3. Lorsque le niveau d'eau est en dessous de la prise balai ou refoulement sur le collecteur, vous devez ouvrir la vanne skimmer et fermer la vanne bonde de fond afin de vider le tuyau du skimmer.
4. Lorsque la pompe avale de l'air, vous devez fermer la vanne du skimmer et ouvrir la bonde de fond afin de réamorcer la pompe.
5. Lorsque la pompe est réamorcée, vous devez arrêter la pompe sur l'armoire électrique.
6. Ensuite, mettre la vanne six voies sur la position FILTRATION, fermer la vanne de la bonde de fond sur le collecteur et ouvrir la vanne de la prise balai. Positionnée ainsi, la pompe va aspirer l'eau de la prise balai et elle va pousser l'eau des buses de refoulement vidant ainsi les deux tuyaux.
7. Lorsque les tuyaux sont vides après quelques secondes, vous pouvez arrêter la pompe.
8. Vous pouvez démonter les façades des buses de refoulement et mettre les bouchons d'hivernage dans les buses de la prise balai. Vous pouvez aussi mettre la bouteille d'hivernage dans le skimmer ayant pris le soin de retirer le panier et le volet.
9. Vous pouvez maintenant mettre les flotteurs d'hivernage dans la piscine en faisant bien attention de les attacher les uns avec les autres dans la diagonale de la piscine et d'attacher les extrémités sur les margelles.
10. Vous pouvez maintenant mettre votre couverture d'hivernage ou de sécurité.
11. Dans le local technique, vous devez fermer toutes les vannes refoulement, bonde de fond, skimmer et balai.
12. Dévisser les vis de purge sur la pompe souvent deux, une devant en bas et une autre sur le côté en bas.
13. Dévisser également le bouchon de purge du filtre à sable situé en bas du filtre.
14. Dévisser également tous les bouchons de purge des autres appareils.
15. Placer tous les bouchons de purge dans le panier de la pompe afin de les retrouver au printemps.
16. Disjoncter les appareils électriques et remiser tout le matériel.
17. Si vous avez un système de traitement automatique, purger le préfiltre et la chambre d'analyse.



Remise en route :

1. Tout d'abord, il faut nettoyer les abords de votre piscine ainsi que la couverture d'hiver ou le volet automatique. Retirer les feuilles les feuilles et les saletés amassées durant l'hiver.
2. Ensuite, il faut retirer la couverture d'hiver, la laver, la sécher et la remiser.
3. Lorsque le système de protection est retiré et lavé, il faut retirer les flotteurs d'hivernage, les laver et les ranger
4. Dans le local technique, il faut remettre les vis de purge sur le filtre à sable et sur la pompe. Il faut mettre un peu de graisse silicone sur les filetages des vannes et sur les joints du couvercle et de la pompe et sur le couvercle du filtre à sable. Serrer les couvercles à la main (**la clef ne sert qu'à desserrer**).
5. Ensuite, il faut mettre la vanne six voies sur la position FILTRATION. Vérifier que tous les filetages soient bien serrés.
6. Dans la piscine, il faut retirer les bouchons d'hivernage, des buses de refoulement, de la prise balai et la bouteille d'hivernage du skimmer et il faut remettre les façades des buses. Le niveau de la piscine a dû se remplir pendant l'hiver avec la pluie. Si le niveau est en dessous de la moitié du skimmer il faut rajouter de l'eau, si au contraire le niveau est au-dessus, il faudra en vider. Quand tout est remis en place, on peut procéder à la mise en route.
7. Tout d'abord, il faut dévisser le couvercle de la pompe et remplir le panier avec de l'eau jusqu'à ras bord.
8. Revisser le couvercle, ouvrir la vanne de la bonde de fond et la vanne de refoulement.
9. Mettre la filtration en route en appuyant sur le bouton de l'armoire électrique. Laisser fonctionner quelques minutes (1 à 2), si l'eau ne vient pas toute seule dans la pompe il faut recommencer l'opération.
10. Lorsque la bonde de fond est amorcée (c'est à dire que la pression du filtre à sable est environ à 0,5 bars, il faut ouvrir très doucement la vanne du skimmer et faire pareil avec la vanne de la prise balai.
11. Quand tout est amorcé il faut procéder au nettoyage de votre piscine en suivant les instructions du manuel de fonctionnement.
12. Lorsque votre piscine est propre, il faut procéder au traitement de votre eau. Pour la première fois de la saison il faut faire une chloration choc à 20 grammes/m³ d'eau et il faut entre 0,5 à 1,5 litre d'anti-algue selon les indications données sur le bidon.
13. **Dans le cas où l'eau serait chargée en fer ou en calcaire, il est impératif de traiter en début de saison avec les produits appropriés. Faute de quoi, il pourrait se déposer de façon indélébile des taches brunâtres ou blanchâtres sur le revêtement de votre piscine pouvant aller jusqu'à une coloration totale du bassin (pas de couverture par la garantie).**



L'ENTRETIEN MECANIQUE DE VOTRE FILTRATION

Quelques consignes sont à intégrer pour préserver votre piscine et prévenir des dysfonctionnements souvent anodins mais ennuyeux en saison.

■ La pompe

L'élément le plus important pour un bon fonctionnement de votre piscine Mattimmo est son système de filtration et notamment la pompe, située dans le groupe de filtration.

La pompe est l'organe vital de votre filtration. Au même titre que le moteur de votre voiture, elle nécessite d'être régulièrement révisée et correctement entretenue.

A chaque remise en route, remplissez obligatoirement jusqu'au débordement votre corps de pompe. Le non-respect de cette consigne entraînerait des dommages très importants sur la partie hydraulique de la pompe.

Comment réamorcer ma pompe ?

Tout d'abord, arrêtez la filtration et mettez la vanne 6 voies en position « Fermée ».

NB : le niveau de l'eau doit être haut (3/4 des skimmers) pour éviter d'aspirer de l'air.

Ensuite, fermez bien les vannes d'aspiration (skimmer, prise balai, bonde de fond). Remplissez le préfiltre de la pompe à ras bord. Fermez le couvercle du préfiltre, toujours pour éviter d'aspirer de l'air.

Mettez la vanne du filtre sur la position « Filtration ». Ouvrir la vanne d'aspiration désamorcée et immédiatement relancez la pompe. (S'il y a plusieurs arrivées qui sont désamorcées, en ouvrir une seule à la fois)

Après la mise en marche de la vanne d'aspiration (peu importe laquelle), attendez 1 minute que l'eau arrive progressivement puis totalement dans le préfiltre. Si ce n'est pas le cas, recommencez l'opération.

Faites de même sur la vanne suivante si plusieurs arrivées sont désamorcées.

■ Le coffret électrique

Le coffret électrique représente le tableau de bord de votre filtration ; souvent placé à l'extérieur de la maison, il est exposé à l'humidité.

Refermez impérativement son capot protecteur après chaque intervention.

Une mise hors tension (disjoncteur différentiel coupé) est impérative pendant toute la durée de la période d'hivernage.

L'interrupteur différentiel

Votre coffret électrique Astral est équipé d'un interrupteur différentiel.

En cas d'incident, le disjoncteur du circuit "saute" et met l'installation hors tension. Une fois l'incident réglé, il suffit de réenclencher le disjoncteur.

Cet interrupteur doit être vérifié au minimum une fois par mois. Pour cela, appuyez sur le bouton test afin de faire sauter cet organe de sécurité ; vous entendrez un "clac".

Ensuite, ré-enclenchez-le.

Cette opération doit être effectuée alors que le dispositif est sous tension. Si le test n'est pas concluant, cet organe de sécurité présente un dysfonctionnement. Coupez alors le courant en amont et faites appel à votre concessionnaire ou à un électricien qualifié.

■ Le projecteur

N'allumez jamais le projecteur s'il n'est pas immergé.

Pour synchroniser le spot avec une nouvelle télécommande, RDV sur notre page YouTube.

LE VOLET

Vous trouverez ci-dessous quelques conseils afin de manipuler son volet piscine au mieux.

Avant l'enroulement du volet dans son bac à volet, il faut s'assurer que :

- rien ne repose sur le volet ;
- le câble ou le tuyau du robot ne soit pas en dessous du volet ;
- la glace n'emprisonne pas le volet.

Avant le déroulement du volet sur la piscine, il faut s'assurer que :

- l'eau soit calme (pas de vague ou de remous) ;
- rien n'obstrue le bon déroulement du volet (jeux, matelas, ...) ;
- le passage du volet sous la poutre soit suffisant (+/- 5cm entre le niveau d'eau et le dessous de la poutre).

Lors du déroulement du volet sur la piscine, il faut procéder comme suit :

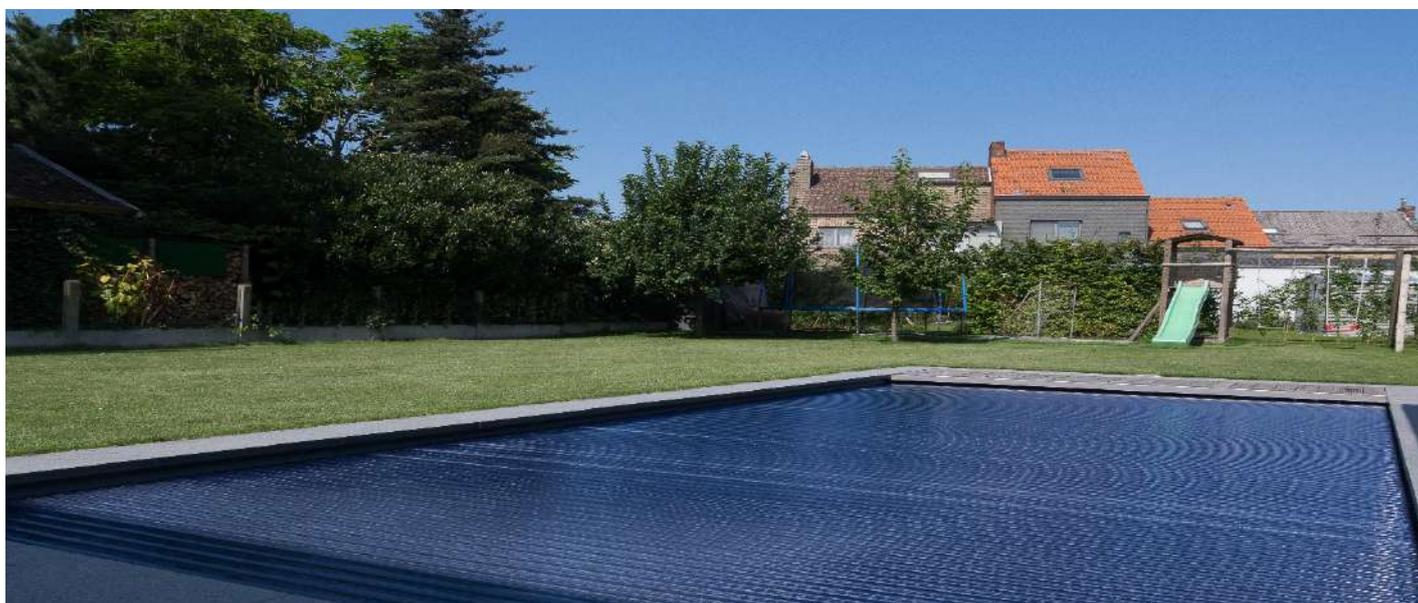
- tourner la clé ou actionner la télécommande pour le déroulement du volet sur la piscine, et ce, tout en surveillant constamment son déroulement.
- se tenir prêt à appuyer sur le bouton STOP si l'on constate le moindre problème ou si le volet ne passe pas sous la poutre dans les 15 secondes de sa mise en marche.

Si le volet n'est pas passé sous la poutre dans les 15 secondes, appuyer sur STOP. Ouvrez alors le caillebotis et regardez ce qu'il se passe. Remplacez éventuellement les lames si nécessaire, et ré-enrouler ensuite le volet tout en restant vigilant. L'aide d'une seconde personne serait également appréciable afin d'être prévenu de suite si l'enroulement se passait mal.

Enfin, un volet solaire ne peut jamais être exposé au soleil sans être sur l'eau, et ce même durant 1 minute. Si des lames sont hors de l'eau, il est impératif qu'elles soient arrosées en continu. Le cas échéant, placez une protection (draps, couverture, bâche) sur les lames de volet afin de les protéger du soleil.

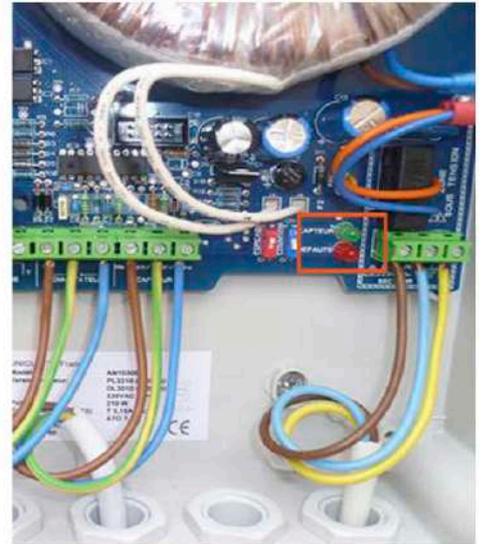
Si le volet est complètement déroulé dans le bac à volet (en accordéon), l'intervention technique ne sera et pourra pas être prise sous garantie.

Le volet fonctionne avec une télécommande 2 boutons : un bouton pour ouvrir et l'autre pour fermer celui-ci.



Un problème technique ?

Il peut arriver que les fins de courses de votre dérèglent suite à quelque chose qui reste coincé dedans ou à cause des orages.



1 OUVRIR LE COFFRET ÉLECTRIQUE

assurez vous que celui ci est éteint (interrupteur en position OFF). Ouvrir le coffret avec un tournevis plat.

SI L'INTERRUPTEUR LUMINEUX EST ÉTEINT AVANT DE LE METTRE EN POSITION OFF cela veut dire que le coffret n'est pas alimenté et qu'il faut vérifier l'installation électrique.

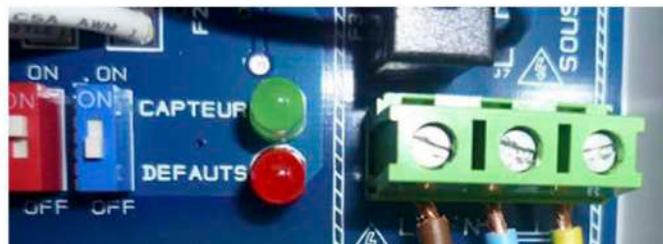
2 A L'INTÉRIEUR DU COFFRET,

vérifier qu'il soit bien écrit sur l'étiquette "**UNICUM**".

3 LES DIODES (VERT ET ROUGE)

Le coffret doit être resté éteint 10 secondes. Il faut ensuite l'allumer et regarder les diodes de couleur rouge et vert.

Elles doivent clignoter simultanément 2 fois.



CONTROLLER LE FUSIBLE 7.5A



2 FUSIBLE 7.5A ENDOMMAGÉ

Il faut le remplacer et tester à nouveau le fonctionnement du volet.

ATTENTION, il faut respecter l'ampérage qui est indiqué sur le fusible. Si ce n'est pas le cas, le coffret et le moteur ne seront pas garantis. (7.5 A sur la photo)

4 RIEN NE MARCHE

Si cela ne fonctionne pas, il s'agit soit d'un problème de carte électronique ou de moteur.

3 FUSIBLE 7.5A INTACTE

Placer le mini-interrupteur rouge en position ON.

Une fois que c'est fait, il faut manipuler le volet en ouverture et fermeture. Si cela fonctionne, il s'agit d'un problème de fin de course.

ATTENTION, il ne faut pas changer la position du mini-interrupteur bleu.

- Mettre le boîtier en mode forçage

PROCÉDURE DE FIN DE COURSE - METTRE LE BOÎTIER EN MODE FORÇAGE



1. Mettre le volet en position enroulé. Utilisez le mode forçage si nécessaire : Mettre le mini-interrupteur rouge sur ON
2. Remettre le mini-interrupteur rouge sur OFF
3. Mettre le mini-interrupteur bleu "PROGRAM" sur ON
4. Déroulez le rideau en maintenant le commutateur en position Fermeture. (Si le moteur ne démarre pas, que la led rouge n'est pas allumée et que le câblage du commutateur est correct, inversez les fils du moteur).
5. Relâchez le commutateur lorsque la piscine est totalement recouverte.
6. Si nécessaire, faites marche arrière (commutateur en position Ouverture), suivi impérativement d'une fermeture.
7. Remettez le mini interrupteur bleu "PROGRAM" en position OFF.
8. La programmation des fins de course est terminée.

- INITIALISATION :**
 Led rouge et verte clignotent alternativement
- SIGNAL DU CAPTEUR :**
 Moteur en marche, clignotement régulier lent
- ALLUMÉE FIXE :**
 Défaut capteur, **vérifier les connexions et câble**
- CLIGNOTEMENT RAPIDE :**
 Défaut électronique, **retour en atelier**
- ALLUMÉE FIXE :**
 Défaut logiciel, **reprogrammer les fins de course**

Avertissement : Dans tous les cas, si vous devez vidanger le bassin, prenez soin avant toute manipulation de mettre la filtration hors tension (coupure au niveau du disjoncteur différentiel).

En cas d'absence prolongée

**Ajouter une dose de désinfectant et d'algicide (Pour 8 à 14 jours d'absence)
Ne pas arrêter la pompe.**

Cette procédure est recommandée dans toutes les méthodes d'entretien avec une base de chlore. Il convient toujours de couvrir la piscine avec une couverture imperméable aux rayons UV.

Si vous n'avez pas de système de dosage automatique, une piscine requiert autant d'attention qu'un animal de compagnie ! Confiez-la à quelqu'un de confiance durant votre absence.



CONSEILS PREVENTIFS

Même équipée des meilleurs systèmes de sécurité, la surveillance de vos enfants ne dépend que de vous. Les chiffres le prouvent : Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de 5 ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres... Surveillez et agissez en respectant ces quelques conseils :

- NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT ACCEDER SEUL PRES D'UN POINT D'EAU QUEL QU'IL SOIT
- NE QUITTEZ JAMAIS VOTRE ENFANT DES YEUX
- Désignez un seul responsable de la sécurité
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants
- Interdire le plongeon ou les sauts en présence de jeunes enfants
- Interdire la course et les jeux vifs aux abords de la piscine
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau
- Ne laissez pas de jouets à proximité ou dans le bassin s'il n'est pas surveillé
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine
- Stocker les produits de traitement d'eau hors de la portée des enfants

En cas d'accident :

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés
- Remplacez les habits mouillés par des couvertures chaudes
- Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premiers secours

Numéro d'urgence : 100 ou 112



Solutions à divers problèmes

Problème	Causes	Remèdes
Eau trouble non teintée	<ul style="list-style-type: none"> - Déficience du filtre qui n'élimine plus les impuretés - Quantité de désinfectant insuffisant 	<ul style="list-style-type: none"> - Lavage/rinçage du filtre et laisser fonctionner 2 jours - Régler la valeur pH entre 7,2 et 7,4 - Ajouter une cartouche de floculant dans le skimmer et si cela ne suffit pas effectuer une chloration choc
Eau verte avec des algues	<ul style="list-style-type: none"> - Quantité d'algicide insuffisante dans l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> - Lavage/rinçage du filtre et éliminer les algues mécaniquement par brossage. Régler la valeur du pH à 7,2 et effectuer une chloration choc - Placer une cartouche de floculant dans le skimmer et laisser filtrer 2 jours - Ajouter une quantité double d'algicide dans l'eau
Eau verdâtre ou marron	<ul style="list-style-type: none"> - Trop d'ions métalliques dans l'eau qui se colorent au moyen de l'ajout du désinfectant (eau de pluie par exemple) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pratiquer de la même manière que dans le cas d'une eau verte avec des algues
Eau marron couleur rouille	<ul style="list-style-type: none"> - Corrosion sur les parties métalliques (exemple : valeur de pH trop basse) 	<ul style="list-style-type: none"> - Corriger la valeur du pH, entre 7,2 et 7,4. - Effectuer une chloration choc - Laisser fonctionner le filtre pendant 3 jours environ - Mettre une cartouche de floculant dans le skimmer
Eau blanchâtre	<ul style="list-style-type: none"> - Déficience du filtre qui n'élimine plus les impuretés 	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôler l'état du sable ou des éléments filtrants - Nettoyage du filtre - Mettre des chaussettes de floculant

Besoin de services ?

service@mattimmo.be

071 / 85 46 64

Une seule adresse, un seul numéro de téléphone.
Nous nous ferons un plaisir de répondre à vos questions.

- Écologie personnalisée, vous saurez tout sur votre installation
- Mise en service pour la nouvelle saison
- Hivernage en fin de saison
- Entretien de votre bassin, système de filtration, pompe à chaleur
- Calibrage de vos appareils de mesures
- Vente de produits de qualité testés et approuvés par nos nombreux clients.



N'hésitez pas à visiter et vous abonner à notre chaine YouTube pour des tutos en vidéo !
Dans l'onglet recherche tapez : Mattimmo



MATTIMMO POOLS sprl
Chaussée de Namur, 32
1315 Pietrebais
Tel/Fax : +32 (0)71 85 46 64
info@mattimmo.be
<http://www.mattimmo.be>