

CONCEPT  PISCINE DESIGN

# MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



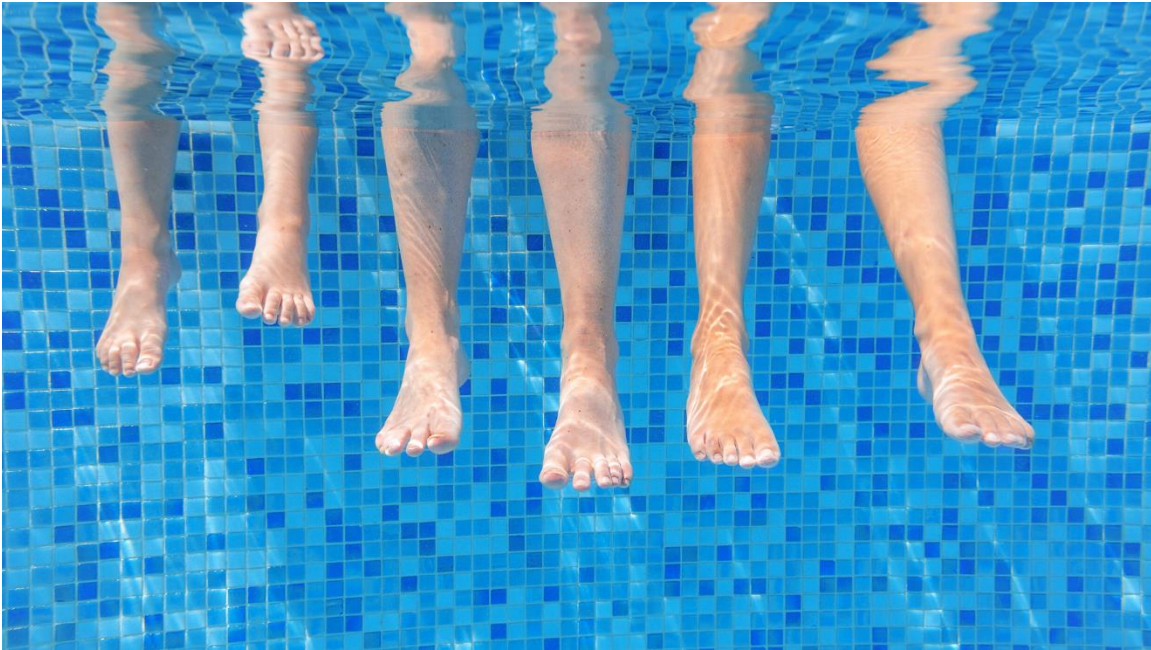
# Table des matières

<b>INTRODUCTION</b>	<b>2</b>
<b>POSITIONS ET UTILISATION DU FILTRE</b>	<b>3</b>
<b>POSITIONS ET UTILISATION DE LA VALVE TROIS VOIES</b>	<b>4</b>
<b>COMMENT PASSER LA BALAYEUSE</b>	<b>5</b>
<b>QUAND ET COMMENT NETTOYER LE PANIER DE POMPE</b>	<b>6</b>
<b>QUAND ET COMMENT FAIRE UN BACKWASH</b>	<b>6</b>
<b>QUAND ET COMMENT NETTOYER LE SABLE</b>	<b>7</b>
<b>OUVERTURE DE LA PISCINE</b>	<b>7</b>
<b>PARAMÈTRES ET ÉQUILIBRE DE L'EAU</b>	<b>9</b>
ALCALINITÉ TOTALE	9
PH	9
CHLORE	9
DURETÉ CALCIQUE	10
STABILISATEUR	10
<b>L'ASSAINISSEMENT DE L'EAU</b>	<b>11</b>
CHLORE	11
POOL PROTECT MAXI PUCKS	11
POOL PROTECT CHLOR GRAN	11
POOL PROTECT AQUA FOOT	11
HTH DURATION	12
POOL PROTECT SIMPLICITY KIT	12
SYSTÈME AU SEL	13
IONISEUR	13
<b>LES PROBLÈMES D'EAU COURANTS ET LEURS TRAITEMENT</b>	<b>14</b>
ALGUES VERTES	14
EAU BROUILLÉE (LE FOND EST TOUJOURS VISIBLE)	14
EAU TRÈS BROUILLÉE (LE FOND N'EST PLUS VISIBLE)	14
MÉTAUX	15
À NE PAS OUBLIER	15
<b>FERMETURE DE LA PISCINE HORS-TERRE</b>	<b>16</b>
<b>CONCLUSION</b>	<b>18</b>

# Introduction

Toute l'équipe de Concept Piscine Design vous souhaite la bienvenue dans notre grande famille et vous félicite pour votre nouvelle piscine. Ce manuel a été créé afin de vous familiariser avec l'utilisation et l'entretien de celle-ci, ainsi que pour vous fournir des connaissances de base avec les différents produits chimiques essentiels au bon fonctionnement de vos équipements et à votre confort. Nous vous invitons à le lire avec attention et si vous avez des questions ou interrogations, n'hésitez pas à nous contacter, il nous fera plaisir de vous aider. Par la suite, venez nous voir en magasin avec un échantillon d'eau pour profiter de notre expertise et débiter votre saison en beauté.

**Bonne lecture, bon été et surtout bonne baignade !**



# Positions et utilisation du filtre

**Important :** Toujours arrêter la pompe avant de changer le filtre de position.

Un filtre a différentes positions de fonctionnement. Chacune de ces positions correspond à une utilisation spécifique.

**Filtration (Filter) :** Position régulière de fonctionnement. L'eau passe à l'intérieur du réservoir afin d'être filtrée par le sable et elle retourne dans la piscine. Vous devriez lire sur le manomètre une pression entre 10 et 20 psi, selon le cas.

**Lavage (Backwash) :** Position qui permet de nettoyer le sable du filtre. Lorsque la pression interne a dépassé la pression initiale de 3 à 5 psi, il faut alors faire un backwash. Ainsi, le processus de circulation de l'eau est inversé afin de permettre l'évacuation des déchets emprisonnés par le sable. Cette sortie est généralement branchée à un boyau qui permet d'amener l'eau usée aux égouts. Vous trouverez une petite bouteille en verre ou en plastique sur la sortie d'évacuation. Cette bouteille permet de visualiser l'eau avant sa sortie. Lorsqu'elle redevient propre, cela vous indique que le lavage est terminé. Un backwash doit durer au minimum 1 minute.

**Rinçage (Rinse) :** Après un backwash, il reste toujours, emprisonnée dans l'eau du réservoir, une quantité de matières en suspension. Afin d'éviter qu'elles se retrouvent dans votre piscine, il est recommandé d'utiliser la fonction rinçage. En effectuant cette manœuvre, vous permettez au sable de reprendre sa place dans le réservoir. L'eau et les résidus seront évacués par la sortie comme pour un backwash. Prenez soin de regarder la bouteille, vous verrez l'eau passer du clair au brouillé, puis revenir à clair. Un rinçage dure 30 secondes.

**Vidange ou Égout (Drain ou Waste) :** Cette position permet d'abaisser le niveau de l'eau, au besoin ou d'évacuer les nombreuses saletés que l'on retrouve au fond de la piscine au printemps lorsque vous passez la balayette. La différence avec un backwash, c'est que l'eau circule uniquement dans la tête du filtre pour être évacuée par la sortie sans passer par le réservoir. De cette façon, vous évitez de contaminer inutilement le sable du filtre.

**Recirculation ou Tourbillon (Recirculate ou Whirlpool) :** Cette position a pour objectif de faire uniquement circuler l'eau de la piscine dans la tête du filtre sans passer par le réservoir, donc il n'y a pas de filtration. On utilise rarement cette position, seuls quelques produits le nécessitent.

**Fermé ou Essai (Close ou Test) :** Cette position est utilisée lorsqu'il est nécessaire de couper l'arrivée d'eau au filtre, par exemple pour pouvoir nettoyer votre panier de pompe.

**Hiver (Winter) :** Position utilisée lors de la fermeture pour l'hivernisation.

# Positions et utilisation de la valve trois voies

**Important :** Toujours arrêter la pompe avant de changer la valve de position.

Pareillement au filtre, la valve trois voies a différentes positions d'utilisation : moitié-moitié, full drain, full skim et close. La position moitié-moitié est la position par défaut, l'eau est aspirée à la fois par le drain de fond et par l'écumoire. Full drain est utilisée pour abaisser le niveau de l'eau ou pour aspirer les saletés au fond de la piscine sans utiliser l'aspirateur, la succion se fait uniquement par le drain de fond. Full skim est la position à privilégier quand vous voulez passer l'aspirateur. Il est essentiel d'utiliser cette position, étant donné qu'elle ne tire que de l'écumoire, pour avoir le maximum de succion. La position close quant à elle empêche l'eau de se rendre à la pompe. C'est la position idéale pour vider le panier de votre pompe.

**Important :** Attention à ne jamais démarrer votre pompe sur cette position (close).



# Comment passer la balayeuse

Pour pouvoir passer la balayeuse il faut commencer par brancher le manche télescopique à la tête de balayeuse. Ensuite, branchez l'embout pivotant du boyau sur la tête. Il y a deux grandeurs d'embouchure (la plus petite pour un boyau de 1 ¼ pouce et la plus grande pour un boyau de 1 ½ pouce). Par la suite, branchez la plaque d'aspiration à l'autre extrémité du boyau. Il faut maintenant vider ce boyau de tout l'air qu'il peut contenir pour assurer une succion optimale. Pour ce faire, placez le boyau devant un retour d'eau tout en gardant la tête d'aspirateur immergée. Lorsque vous ne verrez plus de bulles d'air sortir et que la tête d'aspirateur cherchera par elle-même à descendre au fond de la piscine, bouchez l'orifice de la plaque avec votre main et le plus rapidement possible, amenez la plaque au fond de l'écumoire, sur le dessus de votre panier. Finalement, arrêtez votre pompe et changez la position de votre valve trois voies sur full skim et redémarrez votre pompe. Il ne reste plus qu'à passer la balayeuse doucement, afin de ne pas soulever la poussière. Une fois le travail terminé, vérifiez si vos paniers doivent être vidés et faites un backwash au besoin.

Il est possible de brancher directement le boyau dans l'écumoire sans la plaque et le panier d'écumoire. Le rendement sera meilleur, mais prenez garde aux gros débris qui pourraient endommager votre pompe.



N.B. : Le nettoyage de la piscine se fait généralement à la position filtration. Cependant, il arrive que la piscine soit trop encombrée de saletés, de cailloux et de poussière, en particulier au printemps. Il est donc fortement recommandé à ce moment, de passer la balayeuse à la position égout ou drain. De cette façon, vous obtiendrez une eau beaucoup plus claire et cela plus rapidement, puisque les déchets sont évacués au fur et à mesure.

# Quand et comment nettoyer le panier de pompe

Il est essentiel de vérifier et de vider votre panier de pompe au moins une fois par semaine et plus encore si vous avez plusieurs arbres sur votre terrain, surtout à l'automne lorsque les feuilles tombent. Cela vous permettra de conserver la meilleure filtration possible et de prévenir des dommages dus à l'obstruction. Voici les étapes à suivre pour pouvoir nettoyer votre panier en toute facilité et sans vous éclabousser :

1. Arrêtez la pompe.
2. Positionnez la poignée du filtre sur fermé ou essai et la valve trois voies sur close.
3. Ouvrez le couvercle de la pompe et videz et nettoyez le panier.
4. Remplacez le panier et refermez le couvercle.
5. Positionnez la poignée du filtre sur filtration et la valve trois voies sur moitié-moitié.
6. Redémarrez la pompe.
7. Assurez-vous que l'eau circule bien et que votre pompe est pleine d'eau.

## Quand et comment faire un backwash

Au fil du temps, votre filtre retient les débris qui se retrouvent dans votre piscine. Plus le filtre accumule ces impuretés, plus la pression augmente et plus la filtration diminue. On procède donc à un backwash pour retrouver une filtration optimale et évacuer ces débris, lorsqu'il y a une différence de plus de 3 à 5 psi sur votre manomètre. Voici les étapes à suivre pour purger votre filtre :

1. Assurez-vous que votre boyau de vidange est bien en place et déroulé.
2. Arrêtez la pompe.
3. Positionnez la poignée du filtre sur la position backwash.
4. Redémarrez la pompe.
5. Laissez fonctionner jusqu'à ce que l'eau circulant dans la petite bouteille redevienne claire. Si vous n'avez pas cette petite bouteille, 1 à 2 minutes sont généralement suffisantes.
6. Arrêtez la pompe.
7. Positionnez la poignée du filtre à la position rinçage.
8. Redémarrez la pompe.
9. Laissez fonctionner jusqu'à ce que l'eau circulant dans la petite bouteille redevienne claire. Si vous n'avez pas cette petite bouteille, 30 secondes sont suffisantes.
10. Arrêtez la pompe.
11. Positionnez la poignée du filtre à la position filtration.
12. Redémarrez la pompe.

N.B. Si vous ne retrouvez pas une belle pression à la suite de votre backwash, n'hésitez pas à nous demander conseil.

# Quand et comment nettoyer le sable

Le sable de votre filtre a une durée de vie de 3 à 5 ans selon la grosseur et l'entretien de ce dernier, ainsi que la fréquence et la quantité de saletés qui tombent dans la piscine. Nous vous recommandons de le nettoyer à chaque année après l'ouverture pour prolonger au maximum sa durée de vie et vous assurer la meilleure filtration possible. Voici les étapes à suivre pour nettoyer votre sable avec le produit Pool Protect Filter Cleaner :

1. Arrêtez la pompe.
2. Positionnez la poignée du filtre sur la position fermé ou essai et la valve trois voies sur close.
3. Ouvrez le couvercle de la pompe et immergez la bouteille de Pool Protect Filter Cleaner encore scellée pour évacuer le surplus d'eau.
4. Versez le produit et refermez le couvercle.
5. Positionnez la poignée du filtre sur filtration et la valve trois voies sur moitié-moitié.
6. Redémarrez la pompe pendant quelques secondes jusqu'à ce que vous ne voyiez plus le liquide rose et arrêtez-la.
7. Positionnez la poignée du filtre sur la position fermé ou essai.
8. Laissez tremper pendant 8 heures.
9. Effectuez un backwash.

## Ouverture de la piscine

Nous vous recommandons de faire votre ouverture le plus tôt possible. De cette façon, votre eau ne pourra que s'éclaircir plus rapidement.

1. Enlevez les feuilles ou tout autres débris présents dans l'eau à l'aide de votre ramasse-feuilles.
2. Retirez les bouchons, l'étafoam et les blocs de polystyrène (styromousse).
3. Lubrifiez tous les joints toriques (o-ring) avec du Lube Tube.
4. Rebranchez la tuyauterie et réinstallez toutes les petites pièces (manomètre, bouchon de drainage, petite bouteille, etc.)
5. Profitez du fait que le niveau de l'eau est abaissé pour faire disparaître les cernes que l'on retrouve autour de la piscine et à l'intérieur de l'écumoire, en utilisant le produit Pool Protect Amaze.
6. Montez le niveau de l'eau jusqu'au trois quart de l'écumoire.
7. Mettez le Pool Protect Dégraissant, 24 heures avant de passer la balayeuse. Passez celle-ci lentement sur égout ou vidange et faites un backwash. Pour compenser la baisse du niveau de l'eau, vous pouvez placer le boyau d'arrosage dans l'écumoire.
8. Vérifiez le pH et ajustez-le entre 7,0 et 7,2 pour obtenir un rendement supérieur de votre trousse Pool Protect.



9. Mettez les produits de votre trousse d'ouverture Pool Protect et faites un backwash après 24 heures.
10. Nettoyez votre sable avec le produit Pool Protect Filter Cleaner.
11. Réinstallez les accessoires (marche, échelle, rouleau solaire, etc.).

### **Pour les systèmes au sel :**

- a) Attendez que l'eau soit au moins à 65 °F avant de mettre le sel.
- b) Attendez 48 heures avant de démarrer le système pour laisser au sel le temps de bien se dissoudre.

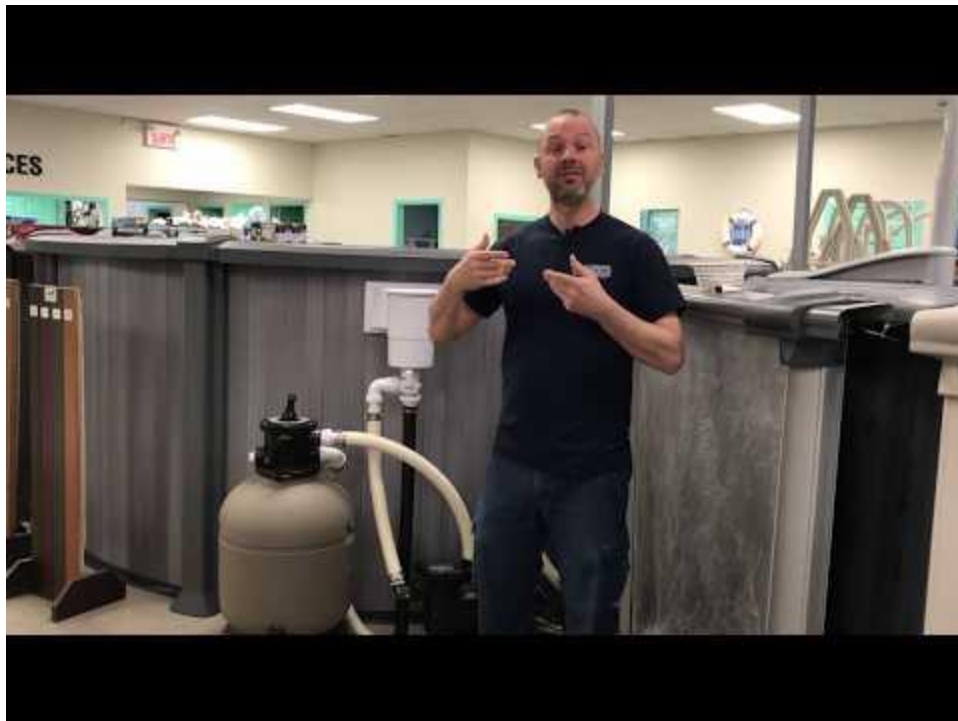
### **Pour les ioniseurs :**

- a) Attendez d'avoir une lecture de cuivre de 0,2 ppm avant de réduire votre concentration de chlore.

P.S. : Toutes les étapes de branchement peuvent être effectuées par notre équipe d'experts à un prix très abordable.

### **Important :**

Veillez noter que nous vous donnons ces renseignements à titre d'information et qu'en tout temps le travail effectué est à vos risques.



# Paramètres et équilibre de l'eau

Pour vous assurer une eau salubre et sécuritaire tant pour vous que vos équipements, il est primordial d'équilibrer les paramètres de l'eau. Comparez cela à votre véhicule : vous effectuez des vidanges d'huiles, des traitements d'antirouille, vous faites le plein d'essence et d'antigel pour qu'il soit fonctionnel et qu'il reste en bon état le plus longtemps possible. C'est exactement la même chose pour votre piscine. L'ajustement régulier des différents paramètres vous garantira une eau cristalline et une baignade des plus agréables et prolongera la durée de vie de vos équipements. Par conséquent, nous vous recommandons de faire vérifier votre eau une fois par mois par nos spécialistes en analyse d'eau et au moins une fois par semaine à la maison. Les principaux paramètres à surveiller sont : l'alcalinité totale, le pH, le chlore, la dureté calcique et le stabilisateur. Ils vous sont présentés dans l'ordre optimal pour les ajuster.

## Alcalinité totale

L'alcalinité totale régularise et protège le pH des variations importantes en agissant comme un tampon. Si elle est trop basse, votre pH sera difficile à maintenir et variera beaucoup. Si elle est trop haute, votre pH sera difficile à corriger. C'est pourquoi l'alcalinité est toujours le premier paramètre qui doit être modifié. Le taux idéal se situe entre **80 et 120 ppm** (partie par million).

## PH

Les performances de votre désinfectant sont directement influencées par le niveau de pH de votre eau. Un pH optimal se situe entre **7,2 et 7,6**. Cela vous assurera une baignade confortable, car le pH de nos yeux et de nos muqueuses est de 7,4. De cette façon, le pH de l'eau sera plus neutre. En revanche, lorsqu'une problématique survient, telle que des algues ou une eau brouillée, pour maximiser l'efficacité du traitement, il est essentiel de descendre le pH sous 7,2.

## Chlore

Le chlore se divise en trois catégories : le chlore libre, le chlore combiné et le chlore total. Le chlore libre représente le chlore actif, soit le chlore qui est disponible pour désinfecter votre eau. Le taux idéal est de **1 à 3 ppm**. Lorsque le chlore libre rencontre des contaminants organiques, il se transforme en chlore combiné, aussi appelé chloramines. Ce sont ces dernières qui dégagent une forte odeur évoquant l'eau de javel, typique des piscines publiques ou qui irritent les yeux. Cela est souvent interprété à tort comme étant une piscine qui est trop chlorée, alors que le chlore en soit ne diffuse pas d'odeur et bien dosé ne pique pas les yeux. Pour prévenir ces inconvénients et conserver une eau étincelante et sécuritaire, il ne faut jamais dépasser **0,5 ppm** de chlore combiné. Le chlore total, quant à lui, vous l'aurez compris, est la somme du chlore libre et du chlore combiné. Tout comme le chlore libre, le taux que l'on vise est de **1 à 3 ppm**.

## Dureté calcique

La dureté calcique, comme son nom l'indique, est la mesure de la dureté de votre eau. Une dureté basse, soit une eau trop douce sera corrosive et endommagera vos équipements. Alors qu'une valeur trop élevée, soit une eau trop dure vous occasionnera des problèmes d'entartrage. Le taux souhaité est de **200 à 300 ppm**.

## Stabilisateur

Le stabilisateur protège votre chlore des rayons UV en limitant l'évaporation. En trop faible quantité il n'aura aucun impact, alors qu'en trop grande quantité il neutralisera votre chlore. Le taux idéal est de **30 à 60 ppm**. Il est important de vérifier si le chlore que vous utilisez est stabilisé ou non avant d'ajuster ce paramètre, pour éviter un surplus au courant de l'été.



# L'assainissement de l'eau

Nous vous proposons plusieurs systèmes et assainissants différents pour désinfecter l'eau de votre piscine avec leurs avantages et désavantages respectifs. Toutefois, il y a une constante qui s'applique à tous, peu importe la méthode utilisée. Seul le chlore, qu'il soit ajouté automatiquement par le système que vous utilisez ou manuellement peut éliminer efficacement les matières organiques.

## Chlore

L'assainissant le plus répandu. Il est facile à utiliser, efficace pour éliminer les bactéries et peu coûteux. Cependant, s'il n'est pas bien dosé, il peut être irritant pour les enfants et les personnes à la peau sensible, ou encore décolorer les tissus et revêtements sur le long terme. D'où l'importance de vérifier régulièrement vos paramètres pour prévenir et retarder le plus possible ces effets indésirables. Nous avons plusieurs formes et types de chlore disponibles pour répondre à vos besoins.

### Pool Protect Maxi Pucks

La forme la plus utilisée, vous devez généralement en ajouter 1 ou 2 aux 3 à 4 jours environ. Il est préférable d'utiliser un chlorinateur avec ce chlore pour plus d'efficacité. Il a la particularité de faire diminuer votre pH et d'augmenter votre stabilisateur sur le long terme. Par conséquent, il est important de ne pas utiliser de stabilisateur avec ce chlore et idéalement d'alterner entre puck et granule pour éviter un surplus de stabilisateur.

### Pool Protect Chlor Gran

Ce type de chlore en granule doit être ajouté à chaque jour. On met 30 grammes par 10 000 litres d'eau, en le versant tranquillement dans l'écumoire pour qu'il soit bien dilué et éviter une précipitation dans le fond de la piscine. Il a l'avantage de ne pas augmenter votre stabilisateur, mais augmentera votre pH et votre dureté calcique. Il est donc important d'ajuster à la baisse votre dureté calcique en début de saison pour éviter de vous retrouver avec une eau dure.

### Pool Protect Aqua Foot

Les Pool Protect Aqua Foot ont les mêmes propriétés que les pucks de chlore à l'exception du zinc qui a été ajouté. Le zinc améliore la capacité désinfectante du chlore et adoucit l'eau. Nous recommandons leurs utilisations avec l'ioniseur.

## HTH Duration

Les HTH Duration sont du chlore en granule compressé pour former un bâtonnet. C'est le meilleur des deux mondes. Du chlore qui ne contient pas de stabilisateur et qui dure plusieurs jours. Il est très important de ne pas mettre ce type de chlore dans un chlorinateur.

## Pool Protect Simplicity Kit

Le Pool Protect Simplicity Kit regroupe tous les produits nécessaires à l'assainissement de votre eau en une seule trousse pratique et facile d'utilisation. Il ne suffit que d'une seule application par semaine pour profiter d'une eau cristalline et plus douce, les Pool Protect Aqua Foot étant l'un des produits inclus dans cette trousse.



## Système au sel

Le système le plus connu et utilisé. Il transforme le sel en chlore et le reconvertit en sel à la suite de l'électrolyse, empêchant les chloramines de se former. Cela permet de descendre le taux de chlore nécessaire entre **1 et 1,5 ppm**. Vous profiterez donc d'une eau plus douce, inodore et assainie automatiquement. Il suffit d'ajouter le sel en début de saison, d'ajuster la production de chlore et le tour est joué. Toutefois, il faut tout de même bien ajuster tous les paramètres et les balancer régulièrement, avec une attention particulière pour le pH qui aura tendance à augmenter, étant donné que le système au sel gère la production de chlore uniquement. Assurez-vous de vérifier au moins une fois par semaine votre eau et d'ajuster en conséquence la production de chlore pour éviter que votre toile ne blanchisse prématurément. Le sel est corrosif pour vos équipements sur le long terme, il faut prévoir des entretiens plus fréquents et potentiellement une durée de vie réduite pour votre pompe. C'est aussi le système le plus coûteux, autant à l'achat que lors du remplacement de la cellule au sel.

## Ioniseur

L'ioniseur est un système minéral simple à utiliser, facile à installer et moins coûteux qu'un système au sel. Il libère des ions qui accroissent significativement l'efficacité du chlore, ce qui permet de réduire drastiquement le niveau d'assainissant nécessaire. Concrètement, avec ce système il ne faut que **0,5 à 1 ppm** de chlore. Cela représente jusqu'à 6 fois moins d'assainissant présent dans l'eau comparativement à une piscine traitée seulement au chlore ou au sel. Nous recommandons d'utiliser ce système avec un chlorinateur et d'y ajouter une puck de Pool Protect Aqua Foot, une fois par semaine pour compléter l'ioniseur, étant donné que ce dernier libère des ions de zinc entre autres. Combiné avec les Pool Protect Aqua Foot, vous obtiendrez une eau douce et sans odeur. De plus, avec ce niveau d'assainissant réduit, les paramètres de l'eau tels que l'alcalinité ou le pH restent équilibrés plus longtemps, le chlore étant l'une des principales causes qui fait fluctuer ces paramètres. Vous aurez donc moins d'ajustements à faire au cours de l'été. Cette plus faible concentration de chlore permettra aussi à vos équipements et parois de rester plus beaux, plus longtemps.

# Les problèmes d'eau courants et leurs traitements

## Algues vertes

1. Baissez le pH sous 7.2 avec du Pool Protect PH Minus.
2. Attendez au moins 30 minutes.
3. Retestez et réajustez le pH au besoin.
4. Passez la balayeuse avec le filtre à la position égout ou drain.
5. Remettez le filtre à la position filtration.
6. Versez 100 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Algi-Pro 60.
7. Attendez 12h.
8. Ajoutez un traitement choc (HTH Extra, Pool Protect Zap ou Pool Protect Salt Shock pour les piscines au sel).
9. Versez 250 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Sparkle.
10. Attendez 24h.
11. Faites un backwash.

## Eau brouillée (le fond est toujours visible)

1. Baissez le pH sous 7.2 avec du Pool Protect PH Minus.
2. Attendez au moins 30 minutes.
3. Ajoutez un traitement choc (HTH Extra, Pool Protect Zap ou Pool Protect Salt Shock pour les piscines au sel).
4. Ajoutez un Pool Protect Clari Tab par 90 000 litres d'eau (filtre au sable seulement) dans l'écumoire ou 150 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Sparkle.
5. Attendez 24h.
6. Faites un backwash.

## Eau très brouillée (le fond n'est plus visible)

1. Baissez le pH sous 7.2 avec du Pool Protect PH Minus.
2. Attendez au moins 30 minutes.
3. Ajoutez un traitement choc (HTH Extra, Pool Protect Zap ou Pool Protect Salt Shock pour les piscines au sel).
4. Versez 250 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Sparkle.
5. Attendez 24h.
6. Faites un backwash.

## Métaux

**Important : Le niveau de chlore doit être inférieure à 2 ppm pour commencer le traitement.**

1. Baissez le pH sous 7.2 avec du Pool Protect PH Minus.
2. Attendez au moins 30 minutes.
3. Retestez et réajustez le pH au besoin.
4. Saupoudrez 300 g par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Meta Ban.
5. Attendez 12h.
6. Versez 150 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Meta Stain Prevent.
7. Attendez 12h.
8. Versez 250 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Sparkle.
9. Ajoutez 30 g par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Chlor Gran. **Il est très important de respecter et de ne pas dépasser cette dose.**
10. Attendez 24h.
11. Faites un backwash.

P.S. : Pour éviter que la coloration de l'eau ne se produise de nouveau, il est important d'ajouter hebdomadairement 25 ml par 10 000 litres d'eau de Pool Protect Meta Stain Prevent par la suite.

**Important : Ne pas faire de surchloration pendant au moins 72 heures à la suite du traitement.**

### À ne pas oublier

- Apportez-nous un échantillon d'eau une fois par mois pour prévenir de tel problèmes.
- Ne pas se baigner après avoir fait un traitement choc.
- Ne jamais mélanger ou ajouter des granules et des pucks de chlore en même temps.
- Ne jamais mettre deux produits chimiques en même temps.
- Ne jamais vider entièrement votre piscine, il sera moins onéreux de bien appliquer un traitement que de tout recommencer. De plus, vous pourriez causer des dommages à votre structure ou à votre toile ce qui entraînerait des frais supplémentaires.
- Ne jamais utiliser des produits ménagers, tels que l'eau de javel pour traiter ou nettoyer votre piscine, ces produits ne sont pas conçus pour un tel usage et ajouteront des phosphates à votre eau, ce qui vous créera d'autres problèmes et dépenses.

N.B. : N'hésitez pas à nous demander conseil si vous avez des doutes ou interrogations.



# Fermeture de la piscine hors-terre\*

Nous vous recommandons d'effectuer votre fermeture de piscine le plus tard possible, soit en octobre, afin de garder votre eau claire plus longtemps. Vous économiserez ainsi temps et argent au printemps. **Très important :** Vous devez faire circuler l'eau dans tous les équipements (pompe, filtreur, thermopompe, tuyau de glissade, système au sel, système ultra-violet, ioniseur, etc.) 24 heures sur 24, jusqu'à ce que la fermeture soit effectuée, étant donné le risque de gel.

## Avant la fermeture :

1. Assurez-vous que votre piscine n'ait pas de fuite d'eau. Si c'est le cas, faites les réparations nécessaires avant l'hiver.
2. Enlevez tous les accessoires de la piscine tels que : échelle, marche, thermomètre, etc. Vous devez aussi retirer le rouleau solaire. Placez-le dans un endroit où il sera à plat sans être trop surchargé par la neige. La toile solaire doit être rincée, séchée et remise à l'abri des intempéries.
3. Faites un backwash avant de fermer votre piscine.

## La fermeture :

1. Abaissez le niveau de l'eau à 18" à partir du sol. Placez la valve trois voies sur full drain et mettez votre filtre à la position égout ou vidange.
2. Débranchez tous les tuyaux à l'exception de celui du drain de fond.
3. Dévissez l'œil du retour d'eau.
4. **Pour le filtreur :** Dévissez le bouchon de drainage et mettez le filtre à la position hiver ou entre deux positions si celle-ci est inexistante. Ensuite, dévissez la petite bouteille et le manomètre.
5. **Pour la pompe :** Dévissez le bouchon de drainage et tournez celle-ci à l'envers. Placez tous les éléments que vous avez dévissés jusqu'à maintenant à l'intérieur du panier de la pompe. Entreposez la pompe au sec. Le filtreur peut rester à l'extérieur.
6. **Pour la thermopompe :** Fermez le breaker si ce n'est pas déjà fait. Vidangez et passez l'air dans les tuyaux à l'aide d'un Shop-Vac. Mettez des bouchons pour empêcher de petits nuisibles d'y entrer. Pour la protéger, vous pouvez installer une housse (sur certains modèles seulement, consultez-nous pour plus de détails).
7. Videz, rincez et séchez le **chlorinateur** si vous en avez un. Certains modèles possèdent une valve de drainage pour effectuer cette opération.
8. Votre **lumière** doit être enlevée et remise au sec. Consultez-nous pour savoir quelles sont les recommandations pour le type d'éclairage de votre piscine.
9. Positionnez votre valve trois voies sur moitié-moitié et mettez l'antigel dans l'écumoire. Versez-en jusqu'à voir le liquide rose sortir du drain de fond, puis arrêtez. Par la suite, mettez les produits de votre trousse de fermeture Pool Protect.
10. Placez un étafoam dans le tuyau du drain de fond et les blocs de polystyrène (styromousse) dans l'écumoire. Pour maintenir l'étafoam en place, positionnez la valve trois voies entre deux positions.

11. Si vous avez un filet, placez-le sur votre piscine et n'oubliez pas de l'enlever avant la neige et le gel. Cette étape peut être faite avant la fermeture, pourvu que vous laissiez la pompe fonctionner 24 heures sur 24 et que l'eau passe dans tous vos équipements.

### **Pour les systèmes au sel :**

- a) À la fermeture, vous devez débrancher, vider et nettoyer la cellule avec le Pool Protect Salt Cell Saver. Rentrez-la à l'intérieur si elle n'est pas déjà dans un cabanon.
- b) Il est préférable de rentrer aussi votre unité de commande électronique (panneau blanc) à l'intérieur.

### **Pour les ioniseurs :**

- a) À la fermeture, vous devez dévisser l'électrode, la nettoyer au besoin à l'aide d'un chiffon doux et de l'eau savonneuse ou à l'aide d'une lime douce. Rentrez-la à l'intérieur si elle n'est pas déjà dans un cabanon.
- b) Il est préférable de rentrer aussi votre unité de commande électronique (panneau bleu) à l'intérieur.

P.S. : Toutes ces étapes peuvent être effectuées par notre équipe d'experts à un prix très abordable.

### **Important :**

Veillez noter que nous vous donnons ces renseignements à titre d'information et qu'en tout temps le travail effectué est à vos risques.

**\* Pour les propriétaires de piscine creusée, nous vous recommandons fortement de nous laisser le soin d'effectuer la fermeture de votre piscine par nos techniciens qualifiés. Toutefois, si vous souhaitez faire la fermeture vous-mêmes, contactez-nous pour connaître la procédure à suivre.**



# Conclusion

Il est important de tenir compte des effets secondaires de votre assainissant au moment d'équilibrer votre eau afin de le compenser à long terme et de prévenir d'éventuel problèmes. Par ailleurs, l'équilibrage de votre eau ne doit pas être prise à la légère, ne cherchez pas de recette miracle, tout est interrelié. Il faut accepter les lois chimiques qui régissent les différents paramètres et plutôt chercher à s'ajuster en conséquence. De cette façon, vous éviterez bien des problèmes et des dépenses inutiles et vous pourrez profiter de votre été dans votre piscine.

**Au plaisir de vous revoir bientôt !**

