



GUIDE D'UTILISATION ET
**D'ENTRETIEN DE
PISCINE HORS TERRE**

TABLES DES MATIÈRES

INTRODUCTION	4
SÉCURITÉ	5
CAPACITÉ DE LA PISCINE	6
PROCÉDURE D'OUVERTURE	7
TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU	8
ÉLÉMENTS D'ANALYSE	
Ph	9
L'alcalinité totale	9
La dureté	10
Acide cyanurique	10
Chlore libre	10
Chlore combiné	10
ENTRETIEN	
Écumoire	11
Drain de fond	11
Valve à trois voies	12
Pompe	13
Filtre au sable	14
Filtre à cartouche	16
Système au sel	18
Ozonneur	19
Retour d'eau	19
PROCÉDURE DE FERMETURE	21
DÉPANNAGE	23

INTRODUCTION

Le présent guide a pour but de vous simplifier la vie et de vous permettre d'utiliser et d'entretenir votre piscine facilement.

Les renseignements et directives contenus dans ce guide s'appliquent à la plupart des types d'installation, de formes et de dimensions de piscines. On vous y explique comment garder un niveau adéquat de chlore dans votre piscine et comment prévenir les problèmes.

Nous mettons à votre disposition 4 sources d'information accessibles en tout temps :

1. Ce guide traite de toutes les opérations touchant votre piscine, de l'ouverture à la fermeture, en passant par les analyses d'eau et l'entretien.
2. L'[espace Client](#), dans lequel vous trouverez des documents explicatifs, des guides d'utilisation, les différentes garanties et beaucoup plus.
3. Notre site web est rempli de vidéos explicatifs qui peuvent vous être très utiles dont un vidéo spécifiquement sur l'entretien de votre piscine hors-terre.
4. Un [Centre d'aide](#) est aussi à votre disposition pour répondre aux questions les plus fréquentes.

Bien entendu, les spécialistes de votre magasin TRÉVI demeurent à votre disposition pour toutes les questions auxquelles vous ne trouveriez pas de réponse par vous-même.


Pour votre sécurité, certaines précautions doivent être prises pendant la manipulation et l'entreposage de produits chimiques pour piscine :

- ï Lisez et respectez les dosages, directives et avertissements sur chaque étiquette.
- ï Ne jamais mettre deux produits chimiques dans l'eau en même temps.
- ï Toujours diluer les produits avec de l'eau avant de les verser dans la piscine.
- ï Gardez tous les produits pour piscine hors de la portée des enfants et des animaux.

AVERTISSEMENT

Lorsque vous ajoutez du chlore, il est très important d'ajouter le produit à l'eau et non le contraire, sans quoi le mélange pourrait devenir explosif ! Quelques gouttes d'eau suffisent pour provoquer une explosion.

SÉCURITÉ

Le bon sens recommande d'établir des consignes de sécurité autour de la piscine. Lisez ces règles au début de chaque saison. Veuillez consulter la vidéo suivant :  [Sécurité autour de la piscine](#) .

VOICI QUELQUES RÈGLES QUE NOUS SUGGÉRONS :

Consignes de sécurité générales

- ï Évitez de courir, de vous bousculer ou de vous chamailler autour de la piscine.
- ï Prenez une douche avant de vous baigner. Cela diminuera la quantité de bactéries et de polluants introduits dans la piscine.
- ï Ne pas plonger dans la piscine.
- ï Gardez une bouée ou une perche de sauvetage près de la piscine.
- ï Gardez les objets de verre ou fragiles loin de la piscine.
- ï Évitez d'utiliser des appareils électriques près de la piscine.
- ï Ne vous baignez pas s'il y a du tonnerre ou des orages.

Consignes de sécurité pour les jeunes enfants

- ï Identifiez les zones peu profondes, où les très jeunes enfants pourront jouer en sécurité.
- ï Assurez-vous qu'un adulte supervise les enfants en tout temps lorsqu'ils se baignent.
- ï Installez une clôture autour de la piscine et informez-vous sur la réglementation applicable dans votre municipalité.

Préparation en cas d'urgence

- ï Ayez toujours à portée de la main (mais hors de portée des enfants) une trousse de premiers soins bien équipée, que vous garderez à un endroit bien identifié et facile d'accès.
- ï Gardez une feuille décrivant la technique de réanimation cardio-respiratoire (RCR) près de la piscine. Assurez-vous que cette feuille est à l'épreuve de l'eau.
- ï Encouragez tous les membres de votre famille à apprendre la technique de réanimation cardio-respiratoire (RCR).
- ï Mémorisez les numéros de téléphone à composer en cas d'urgence.



VIDÉO

Sécurité autour
de la piscine

CAPACITÉ DE LA PISCINE

Dans le cadre de tout programme d'entretien de piscine, il faut d'abord déterminer la capacité de celle-ci. Vous pourrez alors évaluer la quantité d'agent d'assainissement, de produit pour traitement choc et des autres produits nécessaires à l'équilibre chimique et à la propreté de l'eau.

Si votre piscine est de forme irrégulière, demandez conseil dans l'un de nos magasins TRÉVI.

1 - CALCUL DE LA PROFONDEUR MOYENNE DE LA PISCINE

$$\begin{array}{c} \text{Profondeur à} \\ \text{l'extrémité la plus} \\ \text{profonde (mètres)} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Profondeur à} \\ \text{l'extrémité la moins} \\ \text{profonde (mètres)} \end{array} = \frac{\quad}{2} = \begin{array}{c} \text{Profondeur} \\ \text{moyenne (mètres)} \end{array}$$

2 - CALCUL DE CAPACITÉ DE LA PISCINE



Piscine carré ou rectangulaire

$$\begin{array}{c} \text{Longueur (mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Largeur (mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Profondeur moyenne} \\ \text{(mètres)} \end{array} \times 1000 = \begin{array}{c} \text{Capacité (litres)} \end{array}$$



Piscine ovale

$$\begin{array}{c} \text{Diamètre court (mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Diamètre long} \\ \text{(mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Profondeur moyenne} \\ \text{(mètres)} \end{array} \times 785,4 = \begin{array}{c} \text{Capacité (litres)} \end{array}$$



Ronde

$$\begin{array}{c} \text{Diamètre (mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Diamètre (mètres)} \end{array} \times \begin{array}{c} \text{Profondeur moyenne} \\ \text{(mètres)} \end{array} \times 785,4 = \begin{array}{c} \text{Capacité (litres)} \end{array}$$


PROCÉDURE D'OUVERTURE

Selon la température qu'il fait, vous pouvez commencer les opérations d'ouverture dès la fin d'avril, idéalement lorsqu'il reste encore un peu de glace en surface de la piscine.

En effet, il est recommandé d'ouvrir la piscine le plus tôt possible pour éviter que les produits chimiques mis dans l'eau à l'automne ne s'évaporent.

Une ouverture faite selon les recommandations de TRÉVI vous aidera à obtenir une eau aux conditions idéales pendant tout l'été!

Pour savoir comment procéder, deux options s'offrent à vous :

1. Visionner la vidéo suivant:  [Comment ouvrir une piscine hors terre.](#)
2. Consulter le document explicatif suivant: [Procédure d'ouverture de piscine hors terre.](#)



VIDÉO

Comment ouvrir une piscine



DOCUMENT

Procédure d'ouverture de piscine


TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

La section qui suit est destinée à vous sensibiliser à l'importance de faire l'analyse de l'eau de votre piscine régulièrement.

Vous y trouverez les éléments à vérifier et la façon de résoudre les difficultés. Bien entendu, si une difficulté persiste, adressez-vous sans hésiter à l'un de nos conseillers en magasin.

Préparatifs


Pour bien réussir l'analyse de l'eau de votre piscine, il importe de vous procurer une bonne trousse d'analyse qui combine rapidité, précision, facilité d'utilisation et coût abordable. De telles trousse sont disponibles dans nos magasins.

Voir la vidéo  [Pourquoi les tests de bandelettes et gouttelettes sont très importants.](#)

Recette du succès

Voici des procédures qui vous permettront de garder l'eau de votre piscine dans une condition optimale et qui réduiront au maximum le besoin d'analyses :

- ï Faites des nettoyages par refoulement hebdomadaires ou au besoin lorsque la pression du manomètre est élevée.
- ï Ne mettez jamais deux produits chimiques dans l'eau en même temps.
- ï Il n'est pas recommandé d'utiliser une minuterie sur votre système de filtration. Ceci afin d'éviter un déséquilibre de l'eau qui pourrait occasionner des correctifs coûteux. Optez plutôt pour une pompe deux vitesses ce qui vous permettra ainsi d'économiser de l'énergie (en basse vitesse durant la nuit).
- ï Fermez votre piscine le plus tard possible à l'automne tout en gardant l'eau claire et l'alcalinité idéale, et ouvrez-la le plus tôt possible au printemps.
- ï Vérifiez l'alcalinité et la dureté toutes les semaines ou, si vous possédez un puits artésien, chaque fois que vous ajoutez de l'eau.
- ï Vérifiez régulièrement le pH et réglez-le au besoin.
- ï Vérifiez la date d'expiration sur la bouteille contenant les languettes d'analyse d'eau.
- ï Vérifiez si le sable/verre de filtration est sale, usé ou contaminé (présence d'algues). Si c'est le cas, nettoyez-le. Faites un nettoyage par refoulement ou changez le sable/verre de filtration aux 3 à 5 ans.
- ï Assurez-vous qu'il y a eu une application régulière d'algicide selon la quantité et la concentration recommandées.
- ï Vérifiez si le système de filtration fonctionne au moins 18 heures sur 24. (Sans arrêt dans le cas où votre système comporte un chlorinateur ou un purificateur).

Vous pouvez aussi consulter la vidéo suivant afin d'en savoir plus sur le balancement de l'eau :  [Comment balancer l'eau.](#)



VIDÉO

Test de bandelette



VIDÉO

Comment balancer l'eau

ÉLÉMENTS D'ANALYSE

Note : Les éléments sont traités en ordre d'importance.

Cet ordre doit être suivi, car si une composante est modifiée, elle peut affecter la composante suivante.

Pour une analyse complète, utilisez de préférence les languettes prévues à cette fin ou apportez régulièrement un échantillon de votre eau à une succursale Trévi pour une analyse gratuite.

Le pH

- ï Le pH, ou potentiel d'hydrogène, correspond à la qualité des acides et des bases dans l'eau.
- ï Plus l'eau est basique plus son pH est élevé. Plus le pH est bas, plus elle est acide.
- ï Lorsque le pH est mal réglé, le chlore n'agit plus et l'eau se brouille.
- ï Il ne faut pas confondre l'acidité de l'alcalinité et l'acidité du pH.
- ï On remédie à l'eau acide en alcalinité avec du bicarbonate de sodium, alors que l'on règle l'eau acide en pH avec du carbonate de soude.
- ï Le paramètre idéal pour le pH se situe entre 7,4 et 7,6.
- ï L'acide muriatique ou l'acide chlorhydrique ne sont pas recommandés puisqu'ils font également baisser l'alcalinité.

L'alcalinité totale

- ï L'alcalinité totale est la somme des carbonates, bicarbonates et hydroxydes en solution dans l'eau, comme le sodium et le potassium. Plus il y en a, plus l'eau est alcaline. Moins il y en a, plus elle est acide.
- ï Après le manque de chlore, c'est la principale cause des problèmes d'eau.
- ï Lorsque l'alcalinité est trop basse, on détecte des odeurs de chlore, les yeux chauffent, des algues se forment, le pH se dérègle et le chlore disparaît rapidement. Attention, votre eau sera quand même très claire.
- ï Lorsque l'alcalinité est trop élevée, la peau s'irrite, le chlore n'agit plus, le pH se dérègle et l'eau se brouille.
- ï Note : Évitez d'utiliser de la «petite vache» pour augmenter l'alcalinité car l'effet n'est que temporaire. Si l'eau de votre piscine provient d'un puits artésien, l'eau sera alcaline car l'alcalinité de l'eau de puits se situe habituellement entre 180 ppm et 300 ppm.
- ï Le paramètre idéal pour l'alcalinité se situe entre 100 – 120 ppm.

La dureté

- ï La dureté de l'eau dépend de la teneur en calcium et en magnésium de l'eau.
- ï Plusieurs facteurs jouent sur les résultats du test de la dureté de l'eau, soit l'alcalinité, le pH et la quantité de chlore; il est donc important de bien les régler avant d'analyser la dureté.
- ï Une dureté trop basse crée une eau trop corrosive. Une dureté trop haute favorisera la formation de tartre.
- ï Le paramètre idéal pour la dureté se situe entre 200 – 240 ppm.

Acide cyanurique

- ï L'acide cyanurique est ce que l'on appelle communément le stabilisateur de chlore.
- ï Une eau bien stabilisée fera réaliser des économies importantes de chlore durant la saison.
- ï Lorsque l'acide cyanurique est trop élevé, le chlore n'agit plus et la lecture demeure élevée même si on ajoute du chlore. Lorsque l'acide cyanurique est trop bas, le chlore s'évapore rapidement sous l'effet du soleil et on doit en utiliser une plus grande quantité.
- ï Le paramètre idéal pour l'acide cyanurique se situe entre 30 - 50 ppm.

Chlore libre

- ï Le chlore sert à débarrasser l'eau des bactéries et à brûler les algues.
- ï Il est un puissant agent oxydant et désinfectant.
- ï Lorsque le chlore est trop élevé, il brûle les yeux, dégage des odeurs et décolore les maillots de bain. Lorsque le chlore est trop bas, il n'élimine pas les bactéries; l'eau se brouille et il se forme des chloramines. Il y a également un risque d'irritation de la peau.
- ï Le paramètre idéal pour le chlore libre est de 1,0.

Chlore combiné

- ï Le chlore combiné consiste en de petites particules bactériennes contaminées par des matières organiques (peau, muqueuses, urine, cosmétiques, feuilles, poussière, etc.). Ces polluants réagissent avec le chlore libre pour former du chlore combiné, ou chloramines.
- ï Les trousseaux d'analyses permettant de détecter le chlore combiné à l'aide de petits comprimés ne sont pas très précises. Il est donc suggéré de faire un traitement chimique hebdomadaire en guise de prévention.

ENTRETIEN

L'écumoire

L'écumoire est l'entrée d'eau du système de filtration. Elle aspire les saletés qui flottent à la surface de l'eau et est aussi utilisée pour passer l'aspirateur dans la piscine ou pour installer un robot de nettoyage automatique. Il est important de maintenir le panier de l'écumoire en bon état puisqu'il agit comme le premier préfiltre du système de filtration.

À l'ouverture de l'écumoire se trouve la porte d'écumoire. Elle assure que seule la surface de l'eau se fait aspirer par l'écumoire pour que les déchets de surface se dirigent dans l'écumoire et y soient emprisonnés. Elle a également comme fonction de réguler le débit d'eau vers l'écumoire.

Le niveau d'eau idéal de la piscine se situe au $\frac{3}{4}$ de l'écumoire. Si le niveau d'eau est trop bas, ajoutez de l'eau pour éviter les prises d'air. Si le niveau d'eau est trop haut, vidangez l'eau pour assurer un bon écumage de la surface de l'eau. La façon de vidanger l'eau de la piscine dépend du type de filtre utilisé.

Drain de fond

Pour les piscines qui en sont munies, le drain de fond est également une autre entrée d'eau vers le système de filtration.



Écumoire



Drain de fond

Valve à trois voies

Il est primordial de savoir et de comprendre le fonctionnement de la valve à trois voies. Celle-ci permet de choisir par quelle entrée d'eau (écumoire ou drain de fond) le système de filtration s'approvisionnera. La principale chose à retenir avec la valve à trois voies, c'est que lorsqu'on pointe la poignée de la valve dans une direction quelconque, celle-ci se retrouve fermée.



Valve à trois voies

1. Si la poignée de la valve pointe vers le **HAUT** en direction de l'écumoire, celle-ci sera alors fermée ; l'eau sera donc complètement aspirée par le drain de fond. Cette position est utilisée pour effectuer un nettoyage rapide sans aspirateur ou pour vidanger la piscine.
2. Si la poignée de la valve pointe vers le **BAS** en direction du drain de fond, celui-ci sera fermé et donc, l'eau ne sera aspirée que par l'écumoire. Vous devez toujours placer la valve dans cette position avant de passer l'aspirateur.
3. Si la poignée de la valve pointe vers le **TUYAU QUI MÈNE À LA POMPE**, l'eau provenant de l'écumoire et du drain de fond ne se rendra pas à la pompe (ne placez jamais la poignée dans cette position quand la pompe est en marche). Cette position est utilisée pour l'entretien du filtre et de la pompe (nettoyage du panier de pompe, de la cartouche, remplacement de la pompe ou autre).

* Il est possible, selon votre modèle de valve, qu'il y ait des embouts de plastique qui vous empêchent de tourner la valve dans cette position. Il s'agit d'une protection supplémentaire pour prévenir le blocage accidentel de l'approvisionnement en eau vers la pompe lorsqu'elle est en fonction, car cela pourrait entraîner des bris importants ou la surchauffe de la pompe. Pour tourner la valve dans cette position, il faut d'abord dévisser davantage la vis qui se situe sur la poignée, tirer la poignée vers soi et la tourner vers les tuyaux qui mènent à la pompe.

4. Si la poignée de la valve pointe dans la direction où il n'y a **AUCUNE SORTIE**, l'approvisionnement en eau se fera donc par l'écumoire et par le drain de fond. Cette position est utilisée durant la majeure partie de la saison. Elle sert à l'entretien régulier de la piscine.



1



2



3



4

La pompe

Qu'elle soit à une ou à deux vitesses, la pompe doit fonctionner en tout temps, et ce, peu importe sa puissance. Il est aussi important que le panier de la pompe soit maintenu en bon état, puisqu'il est le 2e préfiltre du système de filtration. Un panier craqué ou fendu ne sert à rien et doit être changé puisqu'il ne retient plus tous les débris. Certaines pompes permettent de programmer une haute vitesse et une basse vitesse.

Pour programmer la vitesse de la pompe, placez l'interrupteur à la position « Programmer », puis remettez-le à la position « Arrêt ».

- ï **Un bip se fait entendre** : la pompe fonctionnera à haute vitesse pendant 24 heures.
- ï Répétez la séquence.
- ï **Deux bips se font entendre** : la pompe fonctionnera à haute vitesse pendant 18 heures et à basse vitesse pendant 6 heures.
- ï Répétez la séquence.
- ï **Trois bips se font entendre** : la pompe fonctionnera à haute vitesse pendant 12 heures et à basse vitesse pendant 12 heures.
- ï Répétez la séquence.
- ï **Quatre bips se font entendre** : la pompe fonctionnera à haute vitesse pendant 6 heures et à basse vitesse pendant 12 heures.



Pompe

Nettoyer le panier de la pompe

- ï Éteignez la pompe.
- ï Fermez l'accès vers la pompe à l'aide de la valve à trois voies (si la piscine ne possède pas de drain de fond, fermez l'accès avec la soupape à bille qui se situe sous l'écumoire).
- ï **Si vous possédez un filtre à cartouche** : fermez la soupape à bille qui se situe à proximité du retour d'eau.
- ï **Si vous possédez un filtre à sable** : mettez la poignée située sur la tête du filtre à la position « Fermé ».



Soupape à bille

Vous pouvez aussi visionnez la vidéo suivant  [Nettoyer le panier de la pompe.](#)

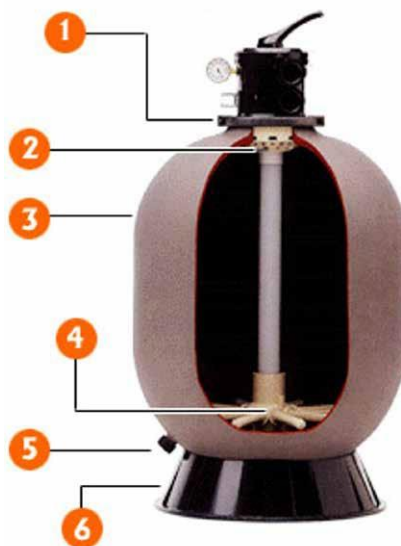


VIDEO

Nettoyer le panier de la pompe

Filtre à sable

1. Collet de fixation pour la tête
2. Diffuseur : assure une distribution uniforme de l'eau sur toute la surface du verre de filtration.
3. Réservoir : cuve du filtre où se trouve le verre de filtration et où s'effectue la filtration.
4. Assemblage latéral : récupère l'eau une fois qu'elle est passée à travers tout le verre de filtration.
5. Bouchon de vidange : facilite la vidange du réservoir, sans perte de verre de filtration.
6. Base entièrement anticorrosion : assure à l'ensemble un soutien ferme et stable.



Définition des positions du filtre à sable

ÉTEIGNEZ TOUJOURS LA POMPE AVANT DE CHANGER LA POSITION DE LA POIGNÉE, CAR VOUS POURRIEZ ENDOMMAGER LA TÊTE DU FILTRE SI LA POMPE EST EN FONCTION.

1. Position « Filtration »

C'est la position de fonctionnement normal du filtre.

2. Position « Lavage »

C'est la position de nettoyage du verre de filtration c'est-à-dire le renvoi de l'eau chargée des impuretés vers l'égout. Dans cette position, l'eau est envoyée par le bas de la cuve en circuit inverse de celui de filtration. L'eau traverse alors le verre de filtration en remontant et en décollant les particules accumulées lors de la filtration. Chargée de ces particules, l'eau est évacuée vers l'égout.

3. Position « Rinçage »

Après un lavage, le verre de filtration est en suspension et les impuretés sont en mouvement, il faut rincer le filtre pour éviter le retour de certaines particules vers la piscine. Cette position permet de repasser au mode filtration, tout en envoyant l'eau vers l'égout, au lieu de la renvoyer directement dans la piscine.

4. Position « Fermé »

Dans cette position, la vanne est fermée et empêche l'eau d'entrer dans le filtre. Elle est utilisée lors du nettoyage du panier de la pompe pour éviter de vider la cuve du filtre. Comme elle comprime le joint d'étanchéité, il ne faut pas utiliser cette position pour l'hivernage.

5. Position « Circulation »

Cette position permet un passage direct de l'eau de la pompe vers le bassin en court-circuitant le filtre. Elle peut être utile pour brasser l'eau lors d'un traitement choc, amorcer la pompe, obtenir un plus grand débit d'eau ponctuel, diagnostiquer un problème de filtre, etc.

6. Position « Égout »

L'eau est envoyée directement vers l'égout sans passer par le filtre. Cette position est utile lors de la vidange de la piscine.

7. Position « Hiver »

Contrairement à la position « Fermé », la position « Hiver » évite de comprimer le joint étoile pendant l'hiver.



Tête du filtre

Quand et comment effectuer un lavage à contre-courant « backwash »

Lorsque le filtre contient beaucoup d'impuretés, l'eau a plus de difficulté à circuler et la pression interne augmente. Le filtre à sable est équipé d'un manomètre qui permet de mesurer la pression en psi. La normale des psi du manomètre peut varier selon l'installation. Lorsque le filtre est propre, il est important de vérifier sa pression initiale. Lorsque celle-ci augmente de 5 à 10 psi, un lavage à contre-courant « BACKWASH » est nécessaire.


Il est impératif de bien respecter les étapes suivantes lorsque vous effectuez un lavage à contre-courant :

- ï Arrêtez la pompe.
- ï Positionnez la tête du filtre (poignée) à la position «LAVAGE ».
- ï Remettez la pompe en marche.
- ï Laissez le lavage s'effectuer pendant 2 minutes au moins ou jusqu'à ce que l'eau qui passe dans la cloche en verre devienne transparente.
- ï Arrêtez la pompe.
- ï Positionnez la tête du filtre à la position «RINÇAGE ».
- ï Remettez la pompe en marche.
- ï Laissez le rinçage s'effectuer pendant une minute.
- ï Arrêtez la pompe.
- ï Repositionnez la poignée de la tête à la position «FILTRATION »
- ï Remettez la pompe en marche.



Manomètre

Le verre de filtration doit être remplacé en moyenne tous les trois à cinq ans.

Vous pouvez aussi visionner la vidéo suivant  [Comment faire un backwash.](#)



VIDEO

Comment faire
un backwash

Filtre à cartouche

1. **Clapet de purge** : permet de purger la pression avant d'ouvrir le corps du filtre pour accéder à la cartouche.
2. **Manomètre** : indique la pression à l'intérieur du filtre. Lorsque celle-ci dépasse la pression initiale de 5 à 10 psi, la cartouche doit être nettoyée.
3. **Anneau de serrage** : permet de verrouiller les deux parties du corps ensemble. Pour ouvrir le corps, il faut dévisser l'anneau de serrage.



Mettre le filtre en marche

- ï Assurez-vous que la cartouche de filtration soit dans le filtre et que les deux parties du corps soient bien vissées ensemble. N'ouvrez pas la pompe tout de suite.
- ï Positionnez la valve à trois voies en dessous de l'écumoire de façon à ce qu'elle n'obstrue ni l'écumoire, ni la pompe, ni le drain de fond (ou ouvrez la soupape à bille si la piscine ne possède pas de drain de fond). Puis, ouvrez la valve qui se trouve à la sortie du filtre. De cette façon, vous serez assuré d'avoir un bon débit d'eau dans la piscine.
- ï Ensuite, ouvrez le clapet de purge (valve noir et orange sur le dessus du filtre) jusqu'à ce que l'air soit complètement évacué du système de filtration. Lorsque l'air sera complètement évacué, un jet d'eau sous-pression sortira du clapet de purge ; refermez-le aussitôt et ouvrez la pompe. À ce moment, le système de filtration est en marche.

Filtration

La filtration commence dès que le débit du filtre se stabilise (voir sur le manomètre qui se situe sur le dessus du filtre, près du clapet de purge). La saleté accumulée dans la cartouche entraînera une certaine résistance à l'intérieur du filtre, ce qui fera augmenter la pression indiquée sur le manomètre et diminuer le débit au retour d'eau. Quand la pression indiquée sur le manomètre dépasse la pression initiale de 5 à 10 psi ou lorsque le débit au retour d'eau baisse sous le rendement désiré, nettoyez ou remplacez la cartouche filtrante.

Nettoyer/remplacer la cartouche

- ï Éteignez la pompe.
- ï Fermez la valve qui se trouve à la sortie du filtre jusqu'au retour d'eau.
- ï Positionnez la valve à trois voies ou la soupape à bille pour fermer l'entrée d'eau vers la pompe.
- ï Ouvrez le clapet de purge pour évacuer la pression. Ouvrez la valve de drainage qui se situe à l'avant du filtre pour le drainer.
- ï Dévissez l'anneau qui relie les deux parties du filtre, puis retirez la partie du haut pour retirer soigneusement la cartouche.
- ï Nettoyez la cartouche ou remplacez-la par une nouvelle (voir la section « Nettoyer la cartouche »).



Remettre la cartouche en place

- ï Placez la cartouche sur son socle et remettez la partie supérieure du filtre en place. Vissez l'anneau de serrage jusqu'à ce que vous entendiez un clic.
- ï Fermez la valve de drainage.
- ï Ouvrez la valve à la sortie du filtre vers le retour d'eau
- ï Positionnez la valve à trois voies pour que toutes les entrées d'eau soient ouvertes.
- ï Redémarrez la pompe.
- ï Fermez le clapet de purge aussitôt que de l'eau en sortira.

Nettoyer la cartouche

L'intérieur et l'extérieur de la cartouche peuvent être nettoyés au jet avec une lance ou avec un boyau d'arrosage. La cartouche est plus facile à nettoyer lorsqu'elle est sèche. Arrosez et brossez soigneusement tous les replis pour retirer les particules fines.

Les algues et les résidus organiques peuvent former une couche sur les replis de la cartouche qui pourrait ne pas être entièrement dissoute par l'arrosage. Pour dissoudre cette couche, faites tremper la cartouche dans une solution de nettoyage recommandée par Trévi environ une fois par mois. Suivez toujours les indications du fabricant et assurez-vous de bien rincer la cartouche.

Une cartouche de filtration supplémentaire est un excellent investissement. Elle sera très utile pour maintenir la piscine fonctionnelle pendant l'entretien et le nettoyage de la cartouche. De plus, une rotation de cartouches assurera une filtration optimale de l'eau de la piscine.

Vous pouvez aussi visionner la vidéo :  [Nettoyer une cartouche.](#)



Tube de nettoyage à cartouche



VIDEO

Nettoyer une cartouche

Systeme au sel

Entretien du système au sel et de l'eau

- ï Ajoutez les sacs de sel directement dans l'eau de la piscine ; jamais dans l'écumoire.
- ï Avant d'ajouter des produits dans l'eau, éteignez le système au sel et débranchez-le. Ajoutez le 3/4 des sacs de sel en le distribuant uniformément dans l'eau de la piscine.
- ï Brossez le fond de la piscine pour assurer une dissolution complète du sel. Attendez 24 heures.
- ï Après 24 heures, mettez votre panneau à « Auto ». Attendez 30 secondes et appuyez cinq fois sur le bouton « Diagnostique » pour vérifier le taux de sel dans la piscine. Si nécessaire, ajoutez ½ à 1 sac de sel toutes 12 heures, jusqu'à ce que le taux de sel indiqué se situe entre 2 700 et 3 200 ppm ou entre 1 300 et 1 800 ppm pour les systèmes à faible teneur en sel.
- ï Vérifiez régulièrement que le niveau de sel se maintienne entre 2 700 et 3 200 ppm ou entre 1 300 et 1 800 ppm pour les systèmes à faible teneur en sel.
- ï Testez hebdomadairement l'eau de la piscine avec des bandelettes ou des gouttelettes pour vous assurer qu'elle est bien équilibrée. Le déséquilibre de la composition chimique de l'eau altère sa qualité et peut endommager prématurément la toile en vinyle.
- ï Ajustez la production de chlore à l'aide du gradateur qui se trouve à l'avant du boîtier. Si vous testez l'eau en matinée, le taux de chlore idéal se situe entre 1 ppm et 1,5 ppm. Il se peut que vous deviez augmenter ou diminuer la production de chlore selon la quantité de baigneurs, la température ou d'autres facteurs environnants.
- ï Le système au sel d'Hayward ne fonctionne pas lorsque la température de l'eau est inférieure à 65 °F.

Il est important de mettre le système à « ARRÊT » et de débrancher la cellule avant chaque ajout de sel et d'attendre 20 minutes avant de tout rebrancher.

Si le voyant « VÉRIFIER LA CELLULE » s'allume sur le boîtier :

- ï Vérifiez le niveau de sel dans la piscine. Le voyant « VÉRIFIER LE NIVEAU DE SEL » doit être allumé.
- ï Vérifiez s'il y a une accumulation de tartre à l'intérieur de la cellule et nettoyez-la au besoin.
- ï Réinitialisez le système au sel en suivant les instructions indiquées dans la section Réinitialiser le système au sel.

Si vous avez suivi tous les points précédents et que le voyant demeure allumé, apportez le boîtier et la cellule en magasin pour obtenir de l'aide.

Nettoyer la cellule

La cellule au sel nécessite un nettoyage annuel, au printemps ou à l'automne. Il suffit de visser la cellule sur le socle de nettoyage et d'y verser un nettoyant pour cellule. Suivez toujours les instructions indiquées sur la bouteille et rincez la cellule à grande eau avant de la remettre en place dans la plomberie de la piscine. Lorsque la cellule est propre et en place, réinitialisez le système au sel.

Réinitialiser le système au sel

Le voyant « VÉRIFIER LA CELLULE » s'allume automatiquement toutes les 500 heures pour vous rappeler de vérifier l'intérieur de la cellule. Lorsque le voyant « VÉRIFIER LA CELLULE » est allumé, appuyez pendant trois secondes sur le bouton « DIAGNOSTIQUE ». Si le voyant s'allume de nouveau, vérifiez le taux de sel dans l'eau. Si le niveau de sel est adéquat, inspectez la cellule et nettoyez-la si nécessaire.

Calibrer le niveau de sel dans la piscine

Appuyez cinq fois sur le bouton « DIAGNOSTIQUE ». Placez l'interrupteur à la position « ARRÊT », puis remettez-le à la position « AUTO ». Lorsque les chiffres se stabiliseront, mettez l'interrupteur à la position « SUPER CHLORATION », puis remettez-le à la position « AUTO » pour sauvegarder la lecture du niveau de sel.

Ozonnateur

Aucun entretien n'est requis. Assurez-vous d'éteindre l'ozonateur si vous devez arrêter la pompe.

Retour d'eau

C'est l'extrémité du système de filtration, là où l'eau filtrée retourne dans la piscine. L'œil doit être orienté à 45° vers le bas et opposé à l'écumoire pour permettre une circulation optimale de l'eau, de la chaleur et des produits chimiques. Éteignez toujours la pompe avant de manipuler l'œil du retour d'eau.



Retour d'eau

Comment passer l'aspirateur

Pour ce faire, quatre articles sont nécessaires :

1. Fixez le boyau d'aspirateur (l'embout amovible) à la tête de l'aspirateur.
2. Connectez la poignée de la tête d'aspirateur au manche télescopique. Submergez la tête d'aspirateur et le manche télescopique dans l'eau.
3. Remplissez d'eau l'autre extrémité du boyau d'aspirateur à l'aide du retour d'eau pour évacuer l'air dans le boyau.
4. Éteignez la pompe pour installer la plaque d'aspirateur sur le panier de l'écumoire et connectez l'autre partie du boyau sur la plaque d'aspirateur en évitant les prises d'air. Si vous avez un drain de fond, fermez l'accès avec la valve à trois voies, cela permettra d'obtenir 100 % de la succion à l'écumoire.
5. À l'aide du manche télescopique, passez la tête d'aspirateur aux endroits désirés.

S'IL Y A DES ALGUES SUR LES PAROIS, PASSEZ L'ASPIRATEUR EN MODE « ÉGOUT » POUR ENVOYER L'EAU À LA RUE (SI VOUS AVEZ UN FILTRE À SABLE) OU UTILISEZ LA VALVE À TROIS VOIES À LA SORTIE DE LA POMPE (SI VOUS AVEZ UN FILTRE À CARTOUCHE).

Vous pouvez aussi visionner la vidéo :  [Comment passer l'aspirateur dans une piscine.](#)



Tête d'aspirateur



Manche télescopique



Boyau d'aspirateur



Plaque d'aspirateur



VIDÉO

Comment passer
l'aspirateur dans
une piscine

PROCÉDURE DE FERMETURE

MISE EN GARDE

Afin de protéger l'équipement contre le gel et de maintenir l'eau claire, n'arrêtez pas le système de filtration avant d'hiverner la piscine et assurez-vous que l'eau circule dans tous les équipements de la piscine.

Préparatifs

Pour faciliter l'ouverture au printemps, on recommande de fermer la piscine le plus tard possible, idéalement lorsque la température de l'eau atteint environ 10°C (50°F).

Il est recommandé de faire un test complet de votre eau en succursale.


Réglez l'alcalinité entre 100 et 120 ppm et le pH entre 8,2 et 8,4 afin de maintenir une eau neutre. En maintenant l'eau et le fond propres plus longtemps, il s'accumulera moins de saletés et se formera moins de bactéries et d'algues; la toile de vinyle sera exposée moins longtemps aux rayons du soleil et par conséquent moins sujette à sécher et à pâlir.

Faites un croquis ou prenez une photo de votre système de filtration. Il vous sera ainsi plus facile de tout remettre en place au printemps.

Il est important de vérifier la constance du niveau d'eau de la piscine pour déceler toute fuite d'eau. Les réparations, s'il y a lieu, doivent s'effectuer avant l'hivernage car en période de gel, une couche de glace se forme. Cette couche exercera sur les parois de la piscine une pression qui pourrait occasionner des dommages sérieux.

Ne pas arrêter le système de filtration avant d'hiverner la piscine, afin de protéger l'équipement contre le gel et de maintenir l'eau claire.

Pour savoir comment procéder, deux options s'offrent à vous :

1. Visionner la vidéo suivant  [Comment fermer votre piscine hors terre pour l'hiver.](#)
2. Consulter le document explicatif suivant: [Procédure de fermeture de piscine hors terre](#)



DOCUMENT

Procédure de fermeture de piscine hors terre



VIDEO

Comment fermer une piscine hors terre pour l'hiver

DÉPANNAGE

Pour trouver des réponses aux questions les plus fréquemment posées, veuillez vous référer au [Centre d'aide](#).