



## Guide d'utilisation et d'entretien PISCINE CREUSÉE

# FICHE AIDE-MÉMOIRE

Modèle :

---

Grandeur :

---

Quantité litres :

---

Année :

---

Notes importantes :

---

---

---

---

---



# TABLE DES MATIÈRES

|  |  |              |
|--|--|--------------|
|  | <b>Introduction</b> .....  | <b>1</b>     |
|  | <b>Capacité de la piscine</b> .....  | <b>2</b>     |
|  | <b>Procédure d'ouverture</b> .....   | <b>3</b>     |
|  | Préparatifs .....  | <b>3</b>     |
|  | Marche à suivre .....  | <b>3-5</b>   |
|  | <b>Procédure d'ouverture pour les piscines en béton (gunite)</b> .....     | <b>6</b>     |
|  | Préparatifs .....  | <b>6</b>     |
|  | Marche à suivre .....  | <b>6</b>     |
|  | <b>Traitements chimiques et analyses d'eau</b> .....                       | <b>7</b>     |
|  | Préparatifs .....  | <b>7</b>     |
|  | Recette du succès .....  | <b>7</b>     |
|  | Éléments d'analyse .....   | <b>8-9</b>   |
|  | Produits chimiques .....   | <b>10-14</b> |
|  | <b>Entretien</b> .....   | <b>15</b>    |
|  | Nettoyage par refoulement «backwash» .....                                 | <b>15</b>    |
|  | Aspirateur .....   | <b>15</b>    |
|  | Chlorinateur .....   | <b>16</b>    |
|  | Manomètre .....  | <b>16</b>    |
|  | Pompe .....  | <b>17</b>    |
|  | Toile solaire .....  | <b>17</b>    |
|  | <b>Procédure de fermeture pour piscine creusée en vinyle</b> .....         | <b>18</b>    |
|  | Préparatifs .....  | <b>18</b>    |
|  | Marche à suivre .....  | <b>18-20</b> |
|  | <b>Procédure de fermeture pour piscine creusée en béton (gunite)</b> ..... | <b>21</b>    |
|  | Préparatifs .....  | <b>21</b>    |
|  | Marche à suivre .....  | <b>21-22</b> |
|  | <b>Guide de diagnostic</b> .....   | <b>23</b>    |
|  | Problèmes de pompe .....   | <b>23</b>    |
|  | Problèmes de filtreur .....  | <b>24</b>    |
|  | Problèmes généraux .....   | <b>24</b>    |
|  | Problèmes d'eau .....  | <b>25</b>    |





## INTRODUCTION

Le présent guide a pour but de vous aider à éliminer toute forme de tracas avec votre piscine. 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. 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.

Nous avons inclus à la fin du manuel un guide de diagnostic pour vous aider à résoudre les problèmes. Bien entendu, les spécialistes de votre succursale TRÉVI demeurent à votre disposition pour toutes les questions auxquelles vous ne trouvez pas de réponse dans ce guide.

Consultez ce guide et profitez de la belle saison ! N'oubliez pas que, pour votre sécurité, certaines précautions doivent être prises pendant la manipulation et l'entreposage de produits chimiques pour piscine. Lisez et respectez les dosages, directives et avertissements sur chaque étiquette. Ne jamais mettre deux produits chimiques dans l'eau en même temps. Toujours diluer les produits avec de l'eau avant de les verser dans la piscine. N'oubliez pas que le chlore affecte l'acier (produit de la rouille). Et surtout, gardez tous les produits pour piscine hors de la portée des enfants.

**DANGER : 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. Voici quelques règles que nous suggérons :

#### Consignes de sécurité générales

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

#### Consignes de sécurité pour les jeunes enfants

- Identifiez les zones peu profondes, où les très jeunes enfants pourront jouer en sécurité.
- Assurez-vous qu'un adulte supervise les enfants en tout temps lorsqu'ils se baignent.
- Installez une clôture autour de la piscine. (Votre municipalité peut exiger l'installation d'une telle clôture).

#### Préparation en cas d'urgence

- Ayez toujours à portée de 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.
- 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.
- Encouragez tous les membres de votre famille à apprendre la technique de réanimation cardio-respiratoire (RCR).
- Mémorisez les numéros de téléphone à composer en cas d'urgence.



# CAPACITÉ DE LA PISCINE

## Mesure de la 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 à votre conseiller TRÉVI. À noter que les calculs sont en mètres (1 mètre = 3,3 pieds).

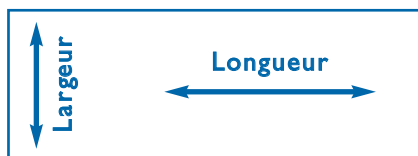
Tout d'abord, calculez la profondeur moyenne de la piscine. Utilisez l'équation suivante :

$$\frac{\text{profondeur à l'extrémité la plus profonde}}{\text{mètres}} + \frac{\text{profondeur à l'extrémité la moins profonde}}{\text{mètres}} = \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \div 2 = \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}}$$

Ensuite, calculez la capacité de la piscine à l'aide des formules ci-dessous.

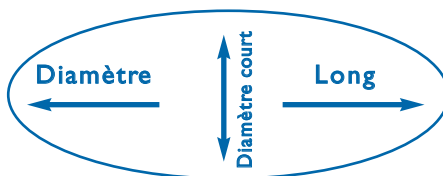
### Piscine carrée ou rectangulaire

$$\frac{\text{longueur (voir ci-dessus)}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{largeur}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 1000 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$



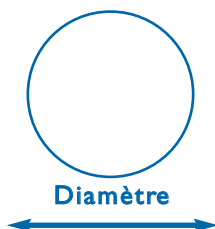
### Piscine ovale

$$\frac{\text{diamètre court (voir ci-dessus)}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{diamètre long}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 785,4 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$



### Piscine ronde

$$\frac{\text{diamètre (voir ci-dessus)}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{diamètre}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 785,4 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$





## 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!

### PRÉPARATIFS

Si vous avez suivi notre conseil de fermeture et fait un croquis, pris des photos ou filmé votre installation de filtration, ceci vous sera bien utile.

- a) Vérifiez l'état général de la piscine afin de détecter les problèmes suivants : moteur de la pompe saisi, bruyant ou fuyant, couvercle ou panier de pompe craqué ou rondelle du couvercle craquée, boyaux fendus, valves brisées, collets ou pinces mal serrés, joints d'étanchéité éventés, écumeiro ou retour d'eau en mauvais état.
- b) Faites les réparations nécessaires avant de continuer. Au besoin, n'hésitez pas à vous adresser à votre succursale TRÉVI.
- c) Vérifiez les produits chimiques que vous avez en stock. S'ils sont périmés, jetez-les. S'il vous en manque, procurez-vous les avant de procéder à l'ouverture. Si vous possédez une trousse d'analyse avec bouteilles, les produits **OTO** et **PHÉNOL** doivent être remplacés tous les ans. Pour les languettes **AQUA CHECK** ou **TRÉVI TEST 3 EN 1**, vérifiez la date d'expiration.
- d) Si le sable a plus de trois à cinq ans ou s'il a été contaminé durant l'hiver (présence d'algues), changez-le. Il est également recommandé de changer le manomètre chaque année.

### MARCHE À SUIVRE

#### 1- RETRAIT DE LA TOILE D'HIVER

- Enlevez d'abord le plus de feuilles possible à l'aide du ramasse-feuilles. Videz l'eau qui se trouve sur la toile. Il y a quatre façons de le faire :
  - à l'aide d'une pompe submersible;
  - à l'aide d'un éjecteur d'eau (avec le boyau d'arrosage);
  - à l'aide de la pompe de la piscine (le boyau de l'aspirateur doit être branché directement à l'entrée de la pompe);
  - en montant le niveau d'eau au maximum sous la toile d'hiver (le système de filtration doit être branché). De cette façon, les débris sur la toile sont plus faciles à retirer et risquent moins de tomber dans la piscine.
- Retirez ensuite la toile, rincez-la et laissez-la sécher. Remisez.



## PROCÉDURE D'OUVERTURE

### 2- BRANCHEMENT DU SYSTÈME DE FILTRATION

- Retirez l'ensemble de styromousse de l'écumoire.
- Branchez le boyau de refoulement sur le filtreur «WASTE».
- Remettez un nouveau manomètre en place avec du ruban téflon. Celui-ci devrait indiquer «0», ni plus ni moins que cette valeur.
- Réinstallez la bouteille en verre (s'il y a lieu).
- Remettez tous les bouchons de drain en place (pompe, filtreur, chlorinateur) en les couvrant au préalable de ruban téflon.
- Prenez soin de mettre du silicone liquide afin de lubrifier les rondelles du couvercle de la pompe et du couvercle du chlorinateur (ne jamais utiliser de Vaseline).
- S'il y a lieu, retirez le styromousse des lumières et remettez les boîtiers dans leur niche. Si vous avez les lumières **LUMI-O**, remettez simplement l'ampoule en place. Remettez le coupe-circuit à «ON».
- S'il y a lieu, rebranchez le chauffe-eau.

### 3- NETTOYAGE

- Nettoyez le ceme autour de la piscine à l'aide du produit **TRÉVI VINYLE NET**.
- Ajustez le niveau d'eau jusqu'au 3/4 de l'écumoire.
- Pendant ce temps, mettez les accessoires en place : panier et couvercle de l'écumoire, échelle (assurez-vous que les protecteurs des pattes de l'échelle sont en place pour ne pas déchirer la toile), thermomètre, rouleau solaire (mais non la toile solaire pour le moment), œil des retours d'eau, planche du plongeon, corde et bouées, rampe, etc.
- Retirez le plus de débris possible de la piscine à l'aide du ramasse-feuilles ou du **BLUE DEVIL**.
- Mettez le moteur en marche et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite apparente ou d'air dans le moteur. La première fois, la tuyauterie sera vide; il faut donc amorcer la pompe: un seau d'eau à portée de la main, ouvrez le couvercle de la pompe et remplissez la crépine d'eau. Refermez le couvercle et actionnez la pompe deux à trois minutes. Celle-ci se videra. Remplissez à nouveau rapidement. Vous devrez accomplir cette étape quatre ou cinq fois. Si vous ne réussissez pas à amorcer la pompe, c'est qu'elle tire trop d'air. Tant qu'il y a des débris, ne mettez pas la valve à «DRAIN DE FOND» mais bien à «ÉCUMOIRE».
- Versez **TRÉVI GO** directement dans l'eau, puis laissez filtrer 12 heures. (Ce produit se trouve dans votre trousse d'ouverture.)
- Faites un nettoyage par refoulement d'environ 5 minutes afin de décompresser et de nettoyer le sable du filtreur.
- Passez l'aspirateur. Si la piscine est très sale, mettez la poignée à «DRAIN» ou «WASTE». À ce moment-là, n'oubliez pas de laisser le boyau d'arrosage ouvert dans l'écumoire afin de maintenir le niveau d'eau au 3/4 de l'écumoire.
- Faites deux ou trois nettoyages par refoulement.
- Marquez le niveau d'eau. Après 24 heures, vérifiez si l'eau est encore au même niveau. Sinon, trouvez l'origine de la fuite et réparez-la.
- S'il y a lieu, remettez le chauffe-eau de niveau et rebranchez la tuyauterie.



## PROCÉDURE D'OUVERTURE

### 4- TROUSSE D'OUVERTURE

**Note** : Pour savoir quelle trousse **PERMA-SOLAIRE** utiliser pour votre piscine creusée, référez-vous aux indications sur l'emballage ou consultez un représentant TRÉVI.

- Vérifiez l'alcalinité et réglez-la pour qu'elle soit entre 80 ppm et 120 ppm.
- Une fois l'alcalinité réglée, le pH doit être entre 7,2 et 7,6. Si le pH est supérieur à 7,6 ajouter du PH -. Si le pH est inférieur à 7,2 ajouter du **PH+**.
- Versez **TRÉVI GO** directement dans l'eau, puis laissez filtrer 12 heures.
- Versez le **TRÉVI ALGICIDE** 40% directement dans l'eau, puis laissez filtrer 4 heures.
- Diluez le **TRÉVI CHOC** dans un contenant d'eau chaude et mélangez bien. Versez directement dans l'eau.
- Après 24 heures, ajoutez le **TRÉVI CLAIR**.
- Après 24 heures, passez l'aspirateur, idéalement à «WASTE» ou «DRAIN».
- Commencez à mettre le chlore en suivant les indications sur le contenant.
- Une semaine plus tard, lorsque les conditions sont stabilisées, ajoutez **TRÉVI STAB** (si nécessaire).
- Une fois toutes ces opérations terminées, installez la toile solaire.





## PROCÉDURE D'OUVERTURE POUR PISCINE EN BÉTON (GUNITÉ)

### PRÉPARATIFS

Ils sont les mêmes que pour la piscine creusée avec toile de vinyle. Consulter les rubriques «PRÉPARATIFS» et «MARCHE À SUIVRE» (étapes N°1 et 2) aux pages 3 et 4.

### POURSUIVEZ AVEC LES ÉTAPES SUIVANTES :

#### 3- NETTOYAGE

- Videz la piscine avec une pompe de 3 po ou 4 po (centre de location). N'oubliez pas d'enlever le bouchon au fond.
- Lavez la piscine avec un mélange d'eau et d'acide muriatique. Rincez bien le ciment avec le boyau d'arrosage.

#### 4- PEINTURE

- Il est recommandé de rafraîchir la piscine d'une couche de peinture tous les ans. Attendez au moins 24 heures après le nettoyage afin que la piscine soit bien sèche. (À condition qu'il n'y ait pas une forte pression d'eau dans le terrain). À ce sujet, adressez-vous à un spécialiste VALMAR, une division de TRÉVI.
- Terminer ensuite avec les procédures de remplissage au niveau recommander et trousse d'ouverture **PERMA-SOLAIRE** no 4.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

La section qui suit est destinée à vous permettre de faire l'analyse de l'eau de votre piscine. Vous y trouverez les éléments à vérifier, les produits recommandés et la façon de résoudre les difficultés. Bien entendu, si une difficulté persiste, adressez-vous sans hésiter à nos analystes et techniciens qui se feront un plaisir de vous aider.

### 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. C'est ce que vous offre la **TROUSSE D'ANALYSE 5 DANS 1 TRÉVI** ou **TRÉVI TEST 3 EN 1**.

### 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.

- Changez votre sable à filtration tous les trois à cinq ans. Si toutefois vous utilisez régulièrement le produit **TRÉVI FILTRE**, vous pouvez changer le sable à filtration aux cinq ans seulement.
- Faites des nettoyages par refoulement hebdomadaires ou au besoin lorsque la pression du manomètre est élevée.
- Ne mettez jamais deux produits chimiques dans l'eau en même temps.
- 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).
- 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.
- Vérifiez l'alcalinité et la dureté toutes les semaines ou, si vous possédez un puits artésien, chaque fois que vous ajoutez de l'eau.
- Vérifiez régulièrement le pH et réglez-le au besoin.
- Mettez de l'algicide 40% en début de saison et de l'algicide 12% hebdomadairement.
- Mettez du chlore régulièrement et faites un traitement choc hebdomadaire.
- Assurez-vous que les bouteilles d'**OTO** et de **PHÉNOL** sont changées tous les ans.
- Vérifiez la date d'expiration sur la bouteille contenant les languettes **AQUA CHECK** ou **TRÉVI TEST 3 EN 1**.
- Vérifiez si le sable est sale, usé ou contaminé (présence d'algues). Si c'est le cas, nettoyez-le avec **TRÉVI FILTRE**, faites un nettoyage par refoulement ou changez le sable (aux 3 à 5 ans).
- Assurez-vous qu'il y a eu une application régulière d'algicide selon la quantité et la concentration recommandées.
- 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).



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE 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 **TRÉVI TEST 3 EN 1** ou apportez régulièrement un échantillon de votre eau à une succursale Trévi pour une analyse gratuite.

#### 1- PH

Le pH, ou potentiel d'hydrogène, correspond à la qualité des acides et des bases dans l'eau. Plus l'eau est basique plus son pH est élevé. Plus le pH est bas, plus elle est acide. Lorsque le pH est mal réglé, le chlore n'agit plus et l'eau se brouille. Il ne faut pas confondre l'acidité de l'alcalinité et l'acidité du pH. On remédie à l'eau acide en alcalinité avec du bicarbonate de sodium (**ALCA+**), alors que l'on règle l'eau acide en pH avec du carbonate de soude (**TRÉVI PH+**)

**Le paramètre idéal pour le pH se situe entre 7,4 et 7,6.**

**Pour augmenter le pH:** Utilisez du **TRÉVI PH+**.

**Pour diminuer le pH:** Utilisez du **TRÉVI PH-**. L'acide muriatique ou l'acide chlorhydrique ne sont pas recommandés puisqu'ils font également baisser l'alcalinité.

#### 2- ALCALINITÉ TOTALE

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. Après le manque de chlore, c'est la principale cause des problèmes d'eau. 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. Lorsque l'alcalinité est trop élevée, la peau s'irrite, le chlore n'agit plus, le pH se dérègle et l'eau se brouille.

**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.

**Le paramètre idéal pour l'alcalinité se situe entre 100 – 120 ppm.**

Pour augmenter l'alcalinité, on utilise du **ALCA+**.

**Pour réduire l'alcalinité**, on utilise de l'acide muriatique ou de l'acide chlorhydrique. Il est recommandé d'ajouter ce produit le soir.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### 3- DURETÉ

La dureté de l'eau dépend de la teneur en calcium et en magnésium de l'eau. 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. Une dureté trop basse crée une eau trop corrosive. Une dureté trop haute favorisera la formation de tartre.

**Le paramètre idéal pour la dureté se situe entre 200 – 240 ppm.**

Pour augmenter la dureté, on utilise du **TRÉVI CALCIUM (CAL+)**.

Pour diminuer la dureté, on utilise **TRÉVI METALOC** ou tout autre produit servant à bloquer les métaux dans l'eau.

### 4- ACIDE CYANURIQUE

L'acide cyanurique est ce que l'on appelle communément le stabilisateur de chlore. Une eau bien stabilisée fera réaliser des économies importantes de chlore durant la saison. 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.

**Le paramètre idéal pour l'acide cyanurique se situe entre 30 - 50 ppm.**

Pour augmenter le taux d'acide cyanurique, on ajoute simplement du **TRÉVI STAB**.

Pour diminuer le taux d'acide cyanurique, on ajoute de l'eau pour le diluer.

### 5- CHLORE LIBRE

Le chlore sert à débarrasser l'eau des bactéries et à brûler les algues. Il est un puissant agent oxydant et désinfectant. 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.

**Le paramètre idéal pour le chlore libre est de 1,0**

### 6- CHLORE COMBINÉ

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. 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 choc hebdomadaire en guise de prévention.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### PRODUITS CHIMIQUES

Voici la liste des principaux produits chimiques utilisés dans l'entretien des piscines ainsi qu'une description de leurs propriétés. Assurez-vous de suivre à la lettre les instructions indiquées sur les bouteilles ou contenants. Dans le doute, adressez-vous à un représentant TRÉVI. Dans tous les cas, pendant la saison de baignade, attendez au moins 4 heures entre l'application de deux produits différents.

**Note** : Utilisez les produits servant à prévenir les problèmes si vous voulez éviter d'avoir à utiliser ceux qui servent à corriger les problèmes !

### TRÉVI ALGICIDE

Ce produit est un composé chimique servant à prévenir ou à éliminer la formation et la croissance d'algues. Pour obtenir la quantité minimale de départ ou dans les cas d'infestation sévère, on utilise de l'algicide concentré à 60% ou 40%; pour la conserver, on utilise de l'algicide d'entretien à 12%. On peut toutefois utiliser régulièrement de l'algicide 60% ou 40% qui sera beaucoup plus efficace, sa concentration étant plus élevée. Il n'existe pas de trousse d'analyse pour mesurer la quantité d'algicide dans l'eau. Nous ne recommandons pas l'utilisation d'un algicide à faible concentration car celui-ci n'étant pas assez puissant, vous devrez ajouter de plus fortes doses, il n'y a donc, aucune économie. Ne jamais mettre l'algicide dans l'écumoire (mauvais pour le sable). S'il y a un chlorinateur ou des capsules DURATION, vous risqueriez d'obtenir une réaction chimique!

### TRÉVI ALUN

(Alun) Agent de floculation utilisé pour maintenir une eau claire et limpide. À utiliser surtout quand le pH est très élevé. (Il est préférable d'augmenter le pH à 8 avant l'ajout de ce produit). Il forme un précipité gélatineux qui se dépose au fond de la piscine. On passe ensuite l'aspirateur sur « DRAIN » ou « WASTE » pour éliminer les dépôts. Pour les filtres au sable seulement. Tendence à déséquilibrer l'eau.

### TRÉVI ANTI-CERNE

Nettoyant anti-cerne/dégraissant. Ce produit est utilisé pour éliminer et prévenir les cernes gras autour de la piscine ou pendant un nettoyage par refoulement pour dégraisser le filtreur. Il permet d'éviter également le frottage et le nettoyage de la toile. Peut être utilisé durant la baignade.

### TRÉVI ANTIGEL

Antigel non toxique pour la plomberie et la tuyauterie de votre piscine. Protège contre tous les bris et dommages causés par le gel.

### TRÉVI ANTI-TACHE

Détachant super efficace. Élimine les taches causées par la formation de tartre calcaire, par les métaux tels que le fer, le cuivre et le manganèse. À utiliser selon les besoins ou à titre préventif hebdomadairement.





## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### TRÉVI BLEU

Réduit les concentrations de chlore, contrôle les algues, stabilise le PH et clarifie l'eau.

### TRÉVI BROME

(Bromo-chloro-diméthylhydantoïne) Ce produit est un oxydant efficace, quoique plus cher que le chlore. Il détruit les bactéries et les algues. On l'utilise surtout pour les piscines intérieures, les piscines chauffées ou dans les cas où des personnes ont la peau très sensible. Mettez les comprimés de brome dans le brominateur ou dans un flotteur, toutes les semaines. Faites un traitement choc hebdomadaire à l'aide d'un produit sans chlore **TRÉVI OXY**.

### TRÉVI CALCIUM

(Chlorure de calcium) Il est utilisé pour augmenter la dureté de l'eau. Préviend la corrosion et les attaques sur les surfaces des piscines. Mettre le produit toujours dilué dans l'eau.

### TRÉVI CAT ou TRÉVI ALCA+

(Bicarbonate de sodium) Augmente l'alcalinité de l'eau. Il sert également à stabiliser le pH. Ce produit n'étant pas nocif, vous pouvez vous baigner immédiatement après l'avoir mis. Diluer dans l'eau et verser tout autour dans l'eau de la piscine en mince filet.

### TRÉVI CHOC

(Hypochlorite de calcium 65%) Agent oxydant. Détruit les bactéries et les algues. Utilisé pour la surchloration. Il sert à éliminer les chloramines, à brûler les algues ou à établir un niveau minimal de chlore dans l'eau.

**Note** : Lorsque vous diluez le TRÉVI CHOC avec de l'eau (chaude ou tiède), ajoutez le produit à l'eau et non le contraire, sans quoi le mélange pourrait devenir explosif !

**Attention** : Quelques gouttes d'eau suffisent pour provoquer une explosion.

### TRÉVI CHLORE

(Hypochlorite de calcium 65%) Agent oxydant. Détruit les bactéries et les algues. Chlore sous forme de granules. Ne pas mettre dans l'écumoire car il favorise la formation de calcaire à l'intérieur du filtreur. Il faut également s'assurer qu'aucun granule non dissout ne se dépose directement sur la toile. Celle-ci se décolorerait. Diluer dans de l'eau et verser tout autour dans l'eau de la piscine. Utiliser tous les jours.

### TROUSSE 2 ÉTAPES 7 JOURS

Tout pour l'entretien simplifié de votre piscine ! Emballage pré-mesurés sécuritaires pour vous aider à gagner du temps.

Contient :

12 x Trévi bleu 50g,

12 x Trévi Hyper Oxydant 300g,

12 x Oxydent 450g,

12 x Trévi Solution 250g,

Feuillelet d'instruction.

Le contenu de cette boîte est facile à utiliser.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### TRÉVI ACIDE MURIATIQUE

(Acide muriatique). Ce produit est très puissant et très nocif. Il sert à réduire l'alcalinité de l'eau. Il doit être utilisé avec un maximum de protection : lunettes de sécurité et gants de caoutchouc. Attention aux accessoires en inox. Ils pourraient rouiller au contact de l'acide. Versez de petites quantités en forme de colonne. Lorsqu'un nuage se forme, attendre qu'il disparaisse avant de continuer à un autre endroit. Redémarrer la pompe 12 heures après. Vérifiez le pH. À faire idéalement le soir.

### DURATION

Chlore concentré stabilisé (hypochlorite de calcium stabilisé) sous forme de grosses capsules que l'on met dans l'écumoire ou dans un distributeur flottant. Il faut retirer les enveloppes de plastique vides du panier.

**Attention** : ne jamais mettre dans un chlorinateur. Remplacer après chaque dissolution complète.

### TRÉVI FILTRE

(Trisodium Phosphate) Nettoyant pour sable à filtration. Ce produit nettoie le sable à filtration tout en éliminant les huiles et les graisses incrustées dans le sable du filtreur. Améliore le rendement du filtreur. Un entretien mensuel est recommandé.

### TRÉVI GO

Dégraisseur. Simplifie le nettoyage en aidant à déloger la saleté incrustée dans le fond et sur les parois de la piscine lors de l'ouverture de votre piscine. Laisser filtrer un minimum de 12 heures et passer ensuite l'aspirateur.

### TRÉVI LITHIUM CHOC

(Hydrochlorite de Lithium) Ce produit est un traitement choc non stabilisé. On l'utilise en combinaison avec le brome. Idéal pour les piscines intérieures chauffées.

### TRÉVI MAGIK

(Trichloro-S-Triazinetrione) Agent oxydant super efficace. Il détruit les bactéries et les algues. Chlore concentré stabilisé sous forme de bâtonnets de 250 gr que l'on met dans l'écumoire tout simplement. Vous pouvez également le mettre dans un distributeur flottant. Remplacer après chaque dissolution complète.

**Attention** : Ne pas mettre dans l'écumoire si vous possédez un chauffe-eau.

### TRÉVI MÉTALOC

Ce produit sert à éliminer des métaux tels que le fer, le cuivre, le manganèse, le nickel et le calcium dans l'eau; cela a pour effet de diminuer la dureté de l'eau; il prévient également la formation de taches causées par le tartre, la rouille et la corrosion. Il se verse directement dans l'eau.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### TRÉVI OXY

(Monopersulfate) Traitement choc sans chlore (Oxone). Ce produit ne contient ni calcium, ni chlore. Il introduit de l'oxygène dans l'eau et il n'est pas dérégulé par l'action du soleil. Il est utilisé pour faire un traitement choc lorsqu'on veut se baigner tout de suite. Ce produit ne détruit pas les bactéries. Vous devez utiliser un agent oxydant. Il est recommandé d'utiliser un test **AQUA CHECK** ou **TRÉVI TEST 3 EN 1** et non les bouteilles d'**OTO** et de **phénol** puisque ces produits ne peuvent le détecter. Il se verse directement dans l'eau.

### TRÉVI PERMACIDE OU ALGICIDE HIVERNAL

Algicide pour la saison hivernale. Prévient la formation d'algues à l'automne et au printemps.

### TRÉVI PH-

(Bisulfate de sodium) Aide à diminuer le pH de l'eau. Diluez dans de l'eau et versez le produit dans l'eau de la piscine.

### TRÉVI PH+

(Carbonate de soude) Augmenter le pH de l'eau. Diluez dans de l'eau et versez ensuite le produit dans l'eau de la piscine.

### TRÉVI STAB

(Acide Cyanurique) Ce produit est un stabilisateur de chlore et conditionneur de pH. Il prolonge la durée du chlore disponible en le protégeant des rayons ultraviolets destructifs du soleil. Ce produit n'est pas soluble. Petit truc pour une dissolution lente : le mettre dans un bas (nylon ou autre) attaché à l'échelle. N'en mettez pas trop, sans quoi le chlore n'agira plus et vous devrez faire plusieurs nettoyages par refoulement pour vous en débarrasser. Attendez au moins 48 heures avant de faire un nettoyage par refoulement.

### TRÉVI STOP

Concentré utilisé lors de l'hivernisation de votre piscine. Déloge la saleté incrustée dans le fond et sur les parois de votre piscine. Prévient la formation d'un cerne noir causé par l'eau stagnante.

### TRÉVI SUPER CLAIR

Clarificateur d'eau super concentré. Plus efficace que l'Alun, ce produit favorise la coagulation des particules en suspension pour améliorer la filtration de l'eau et rendre l'eau étincelante. Produit à dissolution rapide et complète, n'affectant pas le pH. À utiliser au besoin ou hebdomadairement.



## TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES DE L'EAU

### TRÉVI SUPER FLOC

Produit agglutinant très concentré, de la même famille que l'Alun, recommandé pour les filtres au sable seulement. Ce produit rend l'eau étincelante lorsqu'il est utilisé régulièrement. À utiliser au besoin ou hebdomadairement. La quantité requise est de 70 ml par pied carré de filtration (indiqué sur votre filtre).

### TRÉVI TAB

(Trichloro-S-Triazinetrione) Agent oxydant. Détruit les bactéries et les algues. Chlore concentré stabilisé sous forme de comprimés, à utiliser dans un chlorinateur. Les comprimés peuvent également être déposés dans un distributeur de chlore flottant. Il est déconseillé de les mettre directement dans l'écumoire, car la concentration sera trop forte. Remplacer après chaque dissolution complète.

**Attention** : Ne pas mettre dans l'écumoire si vous possédez un chauffe-eau.

### TRÉVI VINYLE NET

Nettoyant super actif pour les toiles de vinyle de votre piscine. Ce produit est idéal pour faire disparaître les cemes et les taches. Appliquer et frotter légèrement.



## ENTRETIEN

Lorsqu'il s'agit de garder sa piscine en bon état et son eau claire et propre, l'entretien est la clé du succès. Lisez les instructions ci-jointes et suivez les étapes avec soin. Il suffit de quelques minutes par jour pour maintenir les conditions idéales.

### NETTOYAGE PAR REFOULEMENT « BACKWASH » (OU DÉCOLMATAGE)

On recommande de faire un ou deux nettoyages par refoulement par semaine. On doit en faire un lorsque la pression au manomètre est supérieure à la normale (5-6 lb), ainsi qu'avant et après chaque nettoyage à l'aspirateur. Cette opération consiste à nettoyer le sable du filtre. Voici les étapes à suivre :

- Ne jamais passer l'aspirateur à « BACKWASH ».
- Déroulez le boyau de refoulement sur toute sa longueur et arrêtez la pompe.
- Mettre la poignée du filtreur à « BACKWASH ».
- Actionnez la pompe deux ou trois secondes et arrêtez-la. Ceci sert à décoller le boyau, s'il y a lieu, sans quoi il pourrait percer ou fendre sous la pression.
- Actionnez la pompe trois minutes à « BACKWASH ».
- Éteignez la pompe entre chaque étape, repositionnez le sélecteur et redémarrez la pompe.
- Rincez une (1) minute et remettez la poignée à « FILTRE ».

### ASPIRATEUR

**Drain de fond relié à l'écumoire :** Obturez le trou du drain de fond avec la plaque pivotante ou avec un bouchon (le trou le plus près de l'eau).

**Drain de fond relié directement à la pompe :** Fermez la valve du drain, tout en laissant la valve de l'écumoire ouverte.

- Si la piscine a un drain de fond, mettez la poignée de la valve à trois voies à « ÉCUMOIRE » ou « SKIMMER » afin de ne faire fonctionner que l'écumoire.
- Faites un nettoyage par refoulement.
- Assurez-vous que le niveau d'eau est idéal, soit aux trois-quarts de l'écumoire.
- Branchez le boyau d'aspirateur à la tête de l'aspirateur.

**Note :** Si vous avez un boyau d'aspirateur à embout pivotant, branchez cette extrémité sur la tête de l'aspirateur plutôt que dans l'écumoire pour éviter de tirer de l'air. De plus, l'embout pivotant empêche le boyau de s'emmêler lorsqu'on tourne la tête de l'aspirateur au fond de l'eau.

- Branchez la perche télescopique à la poignée de la tête de l'aspirateur.
- Laissez descendre la tête de l'aspirateur au fond de l'eau.
- Mettez l'embout non pivotant du boyau vis-à-vis le retour d'eau en tenant fermement la perche. Le boyau se remplira d'eau, et l'air sortira par le dessous de la tête. Lorsque vous ne verrez plus de bulles d'air sortir, le boyau sera plein d'eau et prêt à être branché à l'écumoire.
- Arrêtez ensuite la pompe.
- Placez l'adaptateur d'aspirateur sur le panier dans l'écumoire et mettez l'embout non pivotant du boyau d'aspirateur sur l'adaptateur. Si l'aspirateur a un coude, fixez-le sur l'adaptateur et branchez le boyau au coude.
- Pour l'entretien régulier, laissez la poignée du filtreur à « FILTER ».
- S'il y a beaucoup de saletés, mettez la poignée du filtreur à « DRAIN » ou « WASTE » et placez le boyau d'arrosage ouvert dans l'écumoire afin qu'il y ait toujours suffisamment d'eau, sans quoi la pompe tirera de l'air. Pour cette étape, n'oubliez pas de dérouler le boyau de nettoyage par refoulement (si nécessaire).
- Actionnez la pompe et passez l'aspirateur. Faites un autre nettoyage par refoulement et videz les paniers de l'écumoire et de la pompe.





## ENTRETIEN

### CHLORINATEUR

Ce distributeur automatique contrôle la quantité de chlore qui va dans l'eau. On y met du chlore en pastilles; celles-ci durent de 5 à 7 jours. Des précautions s'imposent :

- Ne mettez jamais de produits chimiques (ex.: algicide, traitement choc, etc.) directement dans l'écumoire car le contact avec le chlore pourrait créer une réaction chimique très dangereuse.
- Ne mettez jamais de chlore en granules dans le chlorinateur car celui-ci risquerait d'exploser.
- Arrêtez la pompe avant d'ouvrir le couvercle du chlorinateur.
- Si le couvercle fuit, vérifiez le joint d'étanchéité : il pourrait être craqué.
- Il est normal d'entendre un petit claquement dans le chlorinateur; il s'agit de la soupape à une voie.
- **NE JAMAIS UTILISER DE SYSTÈME DE MINUTERIE ET NE JAMAIS ARRÊTER LE FILTREUR.**

### MANOMÈTRE

Cet instrument de mesure de pression est essentiel, quoique peu durable. Il indique quand faire un nettoyage par refoulement, si la pompe tire de l'air ou s'il y a des débris à l'intérieur de la pompe. Il doit être changé chaque année.

- **Pression normale**  
La pression normale varie entre 10 et 15 d'un manomètre à l'autre car de nombreux facteurs entrent en ligne de compte. L'important est de déterminer la valeur normale pour votre système. Pour ce faire, en début de saison, assurez-vous d'abord que le manomètre est en bon état, puis faites un nettoyage par refoulement de cinq minutes. Puis, remettez la poignée à « FILTER », assurez-vous que la pompe ne tire pas d'air et notez la pression au manomètre. C'est votre pression normale pour l'année, mais elle peut changer d'année en année avec l'usure du sable ou tout changement apporté à la pompe ou lors de l'installation d'un nouveau manomètre.
- **Pression basse**  
Si la pression est basse par rapport à la normale, vérifiez si la pompe tire de l'air, si les paniers de l'écumoire et de la pompe sont sales ou s'il y a des débris. Vérifiez si les billes des retours sont en place. Il est normal que la pression baisse un peu lorsqu'on passe l'aspirateur.
- **Pression élevée**  
Faites d'abord un nettoyage par refoulement pour nettoyer le sable. Assurez-vous que la poignée est bien à « FILTER » et que l'œil du retour d'eau n'est pas bloqué. Si vous venez d'installer un oxygénateur d'eau, il est normal que la pression monte un peu. Vérifiez si le propulseur n'est pas bloqué par des aiguilles de pin. Faites un « BACKWASH » lorsque la pression est plus de 25-30 lb.



## ENTRETIEN

### POMPE

La pompe est l'élément central de la filtration. Un moteur plus puissant n'est pas la garantie d'une eau filtrée adéquatement. C'est plutôt le débit qui doit être pris en considération. Plus le débit est élevé et rapide, moins l'eau est filtrée adéquatement. L'entretien de la pompe exige que l'on vide le panier de la crépine. Pour ce faire:

- Arrêtez la pompe.
- Bloquez le trou le plus éloigné de la piscine dans l'écumoire.
- Mettez la poignée du filtreur à « CLOSE » ou « TEST ».
- Enlevez le couvercle.
- Videz les saletés et rincez à l'aide du boyau d'arrosage.
- Remettez le panier en position et assurez-vous que le joint est bien placé avant de remettre le couvercle.
- Remettez la poignée du filtreur à « FILTER ».
- Remettez la pompe en marche.
- Si la pompe tire de l'air, vérifiez si le couvercle est bien fermé, si le joint est bien placé et si rien n'obstrue l'écumoire.

**Note** : Lorsque vous faites l'entretien du moteur ou de la pompe, profitez du fait qu'ils sont ouverts pour lubrifier ou remplacer au besoin les joints, rondelles, etc.

### TOILE SOLAIRE

La toile solaire est fort utile. En effet, elle permet de conserver l'eau plus chaude, prolongeant ainsi la saison de baignade. Plus la toile est épaisse, plus elle est résistante et garantie longtemps. De plus, les joints soudés sont plus solides que les joints cousus. Pour garder votre toile le plus longtemps possible (de 3 à 5 ans), assurez-vous de prendre ces quelques précautions :

- Mettez les bulles vers le bas, c'est-à-dire dans l'eau.
- Retirez la toile lorsque vous faites un traitement choc, que vous mettez de l'acide muriatique ou lorsque le taux de chlore est trop élevé.
- Retirez la toile lorsqu'il fait très chaud, mais remettez-la en place la nuit.
- Lorsque vous retirez la toile, faites-la égoutter le plus possible, recouvrez-la d'une toile protectrice et entreposez-la à l'ombre.
- Lorsque vous roulez la toile au moyen d'un rouleau solaire, assurez-vous que la toile ne frotte pas sur le bord de la piscine.
- Si la toile tourne avec la circulation de l'eau, fixez une autre courroie que vous attacherez à l'échelle.



## PROCÉDURE DE FERMETURE POUR PISCINE CREUSÉE EN VINYLE

### MISE EN GARDE

La fermeture d'une piscine creusée étant complexe, il est fortement recommandé de faire appel aux spécialistes de TRÉVI la première année, ce afin d'éviter des erreurs qui pourraient causer des dommages et annuler votre garantie.

### 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 pâler. 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.

### 1- MARCHE À SUIVRE

- Ajoutez la moitié du contenant de **TRÉVI STOP** (facultatif) et attendez 12 heures.
- Passez l'aspirateur et frottez la toile si nécessaire avec du **TRÉVI GEL** ou **TRÉVI VINYLE NET**.
- Mettez le filtre à la position « BACKWASH » et faites fonctionner la pompe 4 minutes.
- Pendant le « BACKWASH », ajoutez 2 litres de **TRÉVI FILTRE** (facultatif) dans l'écumoire tout en fermant le drain de fond (ne pas ajouter ce produit si vous possédez un système de filtration à diatomées).
- Abaissez le niveau d'eau à 2 pouces sous les retours d'eau. Il y a trois manières de procéder :
  - **Drain de fond relié à l'écumoire**  
Laissez les deux trous ouverts, mettez la plaque d'aspirateur sur le panier et obstruez le trou à l'aide du bouchon. Déposez un objet moyennement lourd (gallon d'antigel, etc.) Mettez le filtreur à « DRAIN » ou « WASTE » et démarrez la pompe.
  - **Drain de fond relié directement à la pompe**  
Fermez la valve de l'écumoire et laissez celle du drain ouverte. Mettez le boyau d'arrosage dans l'écumoire à basse pression. Mettez le filtreur à « DRAIN » ou « WASTE ». Démarrez la pompe.
  - **Pas de drain de fond**  
Faites les préparatifs comme pour passer l'aspirateur. Mettez le boyau d'arrosage dans l'écumoire. Mettez le filtreur à « DRAIN » ou « WASTE ». Démarrez la pompe ou utilisez une pompe submersible.
- Pendant que l'eau baisse, retirez la toile solaire, rincez-la, faites la sécher et roulez-la pour l'hiver. Retirez tous les accessoires: thermomètre, paniers, rouleau solaire, robot, etc. Retirez l'échelle en faisant attention de ne pas enlever les tampons en caoutchouc. Mettez de la gelée de pétrole (Vaseline) sur les vis du bloc d'ancrage et sur tous les boulons des pièces. Retirez la planche du tremplin (voir recommandation du fabricant). Retirez l'anneau et l'œil des retours d'eau.  
**Attention de ne pas enlever la plaque retenue par quatre vis. Retirez les accessoires de l'écumoire : panier, adaptateur d'aspirateur.**



## PROCÉDURE DE FERMETURE POUR PISCINE CREUSÉE EN VINYLE

### 2- DRAINAGE DE LA TUYAUTERIE

- Pour évacuer l'eau des conduits souterrains, il y a deux manières de procéder :
  - **Si vous utilisez un aspirateur de type « Shop Vac » :**  
Placez la poignée du filtreur à « WINTERIZE » ou « CLOSE » et retirez le manomètre. Utilisez l'aspirateur pour amener l'eau dans le conduit d'aspiration du filtreur (ouverture de l'écumoire la plus éloignée de la piscine). Aspirez l'eau dans l'un des retours d'eau en branchant le boyau de l'aspirateur dans le retour et en obturant l'autre à l'aide d'un bouchon. Commencez par le retour d'eau le plus éloigné du filtreur. Répétez l'opération avec le deuxième retour d'eau. Pour les retours d'eau spéciaux situés dans les Marches-Spas, placez un bouchon en caoutchouc noir à vis no 10 ou no 11.
  - **Si vous utilisez une soufflerie :**  
Utilisez une soufflerie à vide et branchez le boyau dans le conduit d'aspiration (ouverture de l'écumoire la plus éloignée de la piscine). Placez la poignée du filtreur à « WHIRLPOOL » ou « RECIRCULATE ». Obturez l'un des retours d'eau avec un bouchon et actionnez la pompe du filtreur (environ une minute). Mettez ensuite la soufflerie en marche jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte du retour non bouché. Obturez alors ce dernier et débouchez l'autre immédiatement. Arrêtez la soufflerie dès que l'eau ne sort plus du deuxième retour. Soufflez la ligne du retour d'eau et faites de même pour les autres retours d'eau, sans oublier la ligne de refoulement, mettez la poignée du filtreur à « DRAIN » ou « WASTE » et actionnez la soufflerie.

### 3- HIVERNAGE DES COMPOSANTES

Placez la poignée du filtre à la position « WINTERIZE » ou « CLOSE ». Vissez les bouchons recouverts de ruban Téflon dans les deux retours d'eau ainsi que dans les deux ouvertures de l'écumoire. Placez le cube de styromousse conçu spécialement à cet effet dans l'écumoire. Enlevez le manomètre, la bouteille et le bouchon de drain du filtreur. Vidangez le filtreur et la pompe. Assurez-vous qu'ils sont vides. Ne remettez pas les bouchons de drainage. Vidangez le chlorinateur de tout produit chimique et d'eau, sinon il pourrait y avoir des dommages. Rincez. Enlevez les bouchons de drainage.

### 4- ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

**Note :** Afin de prévenir des bris inutiles, assurez-vous que l'alimentation en courant soit coupée (disjoncteur à « OFF ») durant l'hiver. Apposez un ruban adhésif sur le disjoncteur afin que personne ne le réactive.

- **CASCADE, FONTAINE ET GLISSOIRE**  
Vidangez les conduites. Assurez-vous qu'elles soient vides.
- **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À FIBRES OPTIQUES**  
Fermez le disjoncteur .
- **LUMIÈRES LUMI-O**  
Débranchez d'abord le disjoncteur, retirez l'ampoule et laissez la coquille dans le fond du bassin. En ce qui concerne le niveau d'eau de la piscine, baissez-le tel que recommandé, sans vous préoccuper de la lumière.



## PROCÉDURE DE FERMETURE POUR PISCINE CREUSÉE EN VINYLE

- **LUMIÈRES AQUA LAMP**

Tournez la lumière de 1 pouce environ vers la gauche et tirez vers vous. N'enlevez pas les vis qui retiennent le joint d'étanchéité et le contour de la toile. En retirant l'ampoule de sa niche, vous disposerez d'environ 36 pouces de fil électrique pour la déposer sur le rebord du trottoir; attachez-la à un piquet sur le terrain. (Si le fil est trop court, laissez la lumière pendre au fond de l'eau). Insérez un morceau de styromousse à l'intérieur de la niche.

- **LUMIÈRES AMERICAN PRODUCTS, JACUZZI, SWIMQUIP**

Dévissez la vis située dans le haut de la lumière. En retirant l'ampoule de sa niche, vous disposerez d'environ 36 pouces de fil électrique pour la déposer sur le rebord du trottoir; attachez-la à un piquet sur le terrain. (Si le fil est trop court, laissez la lumière pendre au fond de l'eau). Ne dévissez pas les 6 vis qui retiennent votre joint d'étanchéité placé sur le devant de la toile. Insérez un morceau de styromousse à l'intérieur de la niche.

- **THERMOPOMPE OU THERMO PROPANE**

Arrêtez la thermopompe en tournant le bouton de contrôle à la position « OFF » et fermez le disjoncteur électrique alimentant l'appareil. Débranchez les raccords d'eau et soufflez et/ou aspirez les conduits d'eau. Cela permettra d'éviter la formation de glace et son expansion à l'intérieur des raccords pendant la saison froide. Rincez l'intérieur de l'échangeur de chaleur afin d'éliminer tout dépôt de chlore qui peut avoir un effet corrosif sur l'alliage de zinc et de cuivre. Nous suggérons également d'ajouter de l'antigel non toxique dans les deux conduits de l'échangeur.

- **CHAUFFE-EAU AU GAZ OU À L'HUILE**

En plus des opérations ci-dessus, videz les lignes souterraines en fermant la valve du chauffe-eau en premier, ensuite celle de la bonbonne en laissant fonctionner l'appareil jusqu'à ce que les conduites soient vides, comme on le fait avec un barbecue au propane.

### 5- TROUSSE DE FERMETURE

**Note :** Pour savoir quelle trousse PERMA POLAIRE utiliser pour votre piscine creusée, référez-vous aux indications sur l'emballage ou consultez un représentant TRÉVI.

- Mettez le **CONDITIONNEUR POLAIRE** dans le beigne de styromousse, percez deux des quatre trous et laissez flotter sur l'eau.
- Diluez le **PERMA 180** dans un seau d'eau chaude. Videz directement dans l'eau, tout autour de la piscine. Attendez 4 heures.
- Ajoutez le **PERMACIDE** directement dans l'eau de votre piscine. Attendez 4 heures.
- Mettez l'autre moitié du contenant de **TRÉVI STOP** directement dans l'eau tout autour de la piscine afin de faciliter le nettoyage du cerne au printemps.
- Installez la trousse écumeuse (styromousse).

### 6- POSE DE LA TOILE D'HIVER

TRÉVI recommande l'utilisation d'une toile d'hiver imperméable, car elle protège la toile de vinyle des rayons du soleil et protège également l'eau des débris, de la poussière et des feuilles. Elle sert également à protéger l'évaporation des produits chimiques, ce qui aide à garder l'eau claire jusqu'au gel. La toile d'hiver est retenue en place par des cordes et des piquets ou par des tubes aquatiques. Cette méthode est fortement recommandée car en plus de mieux retenir la toile, elle empêche la poussière de s'infiltrer sous la toile.





## PROCÉDURE DE FERMETURE POUR PISCINE CREUSÉE EN BÉTON (GUNITÉ)

La fermeture d'une piscine en gunite étant complexe, il est fortement recommandé de faire appel aux spécialistes de TRÉVI la première année, ce afin d'éviter des erreurs qui pourraient annuler votre garantie en cas de bris.

### PRÉPARATIFS

On peut procéder à la fermeture de la piscine en gunite dès que l'on ne s'en sert plus. Étant donné qu'il n'y a pas de toile à protéger et qu'on a à vider la piscine au printemps afin de la laver, il n'est pas nécessaire d'attendre. Il s'agit bien sûr également d'une question d'esthétique (eau verte) et de sécurité.

### 1- MARCHE À SUIVRE

- Passez l'aspirateur idéalement à la position « DRAIN ».
- Mettre le filtre à la position « BACKWASH » et faites fonctionner la pompe durant 4 minutes.
- Pendant le « BACKWASH », ajoutez 2 litres de TRÉVI FILTRE (facultatif) dans l'écumoire tout en fermant le drain de fond (ne pas ajouter ce produit si vous possédez un système de filtration à diatomées).
- Placez la poignée du filtre à la position « DRAIN » ou « WASTE » et démarrez la pompe.
- Ouvrez la valve de drain et fermez la valve de l'écumoire.
- Baissez le niveau d'eau à 6 pouces en dessous du retour d'eau.
- Dévissez la bague de chacun des retours et retirez les rotules sphériques (« eyeballs ») des retours d'eau.
- Pendant que l'eau baisse, retirez la toile solaire, rincez-la, faites la sécher et roulez-la pour l'hiver. Retirez tous les accessoires: thermomètre, paniers, rouleau solaire, robot, etc. Retirez l'échelle. Mettez de la gelée de pétrole (Vaseline) sur les vis du bloc d'ancrage et sur tous les boulons des pièces. Retirez la planche du tremplin. N'enlevez jamais la base. Retirez les accessoires de l'écumoire : panier, adaptateur d'aspirateur.

### 2- DRAINAGE DE LA TUYAUTERIE

- Pour évacuer l'eau des conduits souterrains, il y a deux manières de procéder :
  - **Si vous utilisez un aspirateur de type « Shop Vac » :**  
Placez la poignée du filtreur à « WINTERIZE » ou « CLOSE » et retirez le manomètre. Utilisez l'aspirateur pour amener l'eau dans le conduit d'aspiration du filtreur (ouverture de l'écumoire la plus éloignée de la piscine). Aspirez l'eau dans l'un des retours d'eau en branchant le boyau de l'aspirateur dans le retour et en obturant l'autre à l'aide d'un bouchon. Commencez par le retour d'eau le plus éloigné du filtreur. Répétez l'opération avec le deuxième retour d'eau. Pour les retours d'eau spéciaux situés dans les Marches-Spas, placez un bouchon en caoutchouc noir à vis no 10 ou no 11.
  - **Si vous utilisez une soufflerie :**  
Utilisez une soufflerie à vide et branchez le boyau dans le conduit d'aspiration (ouverture de l'écumoire la plus éloignée de la piscine). Placez la poignée du filtreur à « WHIRLPOOL » ou « RECIRCULATE ». Obturez l'un des retours d'eau avec un bouchon et actionnez la pompe du filtreur (environ une minute). Mettez ensuite la soufflerie en marche jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau qui sorte du retour non bouché. Obturez alors ce dernier et débouchez l'autre immédiatement. Arrêtez la soufflerie dès que l'eau ne sort plus du deuxième retour. Soufflez la ligne du retour d'eau et faites de même pour les autres retours d'eau, sans oublier la ligne de refoulement; mettez la poignée du filtreur à « DRAIN » ou « WASTE » et actionnez la soufflerie.



## PROCÉDURE DE FERMETURE POUR PISCINE CREUSÉE EN BÉTON (GUNITE)

### 3- HIVERNAGE DES COMPOSANTES

Placez la poignée du filtre à la position « WINTERIZE » ou « CLOSE ». Vissez les bouchons recouverts de ruban téflon dans les deux retours d'eau ainsi que dans les deux ouvertures de l'écumoire. Placez le cube de styromousse conçu spécialement à cet effet dans l'écumoire. Enlevez le manomètre, la bouteille et le bouchon de drain du filtreur. Vidangez le filtreur et la pompe. Assurez-vous qu'ils sont vides. Ne pas remettre les bouchons de drainage. Vidangez le chlorinateur de tout produit chimique et d'eau, sinon il pourrait y avoir des dommages. Rincez. Enlevez les bouchons de drainage.

### 4- ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

**Note :** Afin de prévenir des bris inutiles, assurez-vous que l'alimentation en courant soit coupée (disjoncteur à « OFF ») durant l'hiver. Apposez un ruban adhésif sur le disjoncteur afin que personne ne le réactive.

- **CASCADE, FONTAINE ET GLISSOIRE**

Vidangez les lignes. Assurez-vous qu'elles soient vides.

- **ÉCLAIRAGE À FIBRES OPTIQUES**

Fermez le disjoncteur.

- **LUMIÈRES AMERICAN PRODUCTS, JACUZZI, SWIMQUIP**

Dévissez la vis située dans le haut de la lumière. En retirant l'ampoule de sa niche, vous disposerez d'environ 36 pouces de fil électrique pour la déposer sur le rebord du trottoir; attachez-la à un piquet sur le terrain. (Si le fil est trop court, laissez la lumière pendre au fond de l'eau). Ne dévissez pas les 6 vis qui retiennent votre joint d'étanchéité placé sur le devant de la toile. Insérez un morceau de styromousse à l'intérieur de la niche.

- **THERMOPOMPE OU THERMO PROPANE**

Arrêtez la thermopompe en tournant le bouton de contrôle à la position « OFF » et fermez le disjoncteur électrique alimentant l'appareil. Débranchez les raccords d'eau et soufflez et/ou aspirez les conduits d'eau. Cela permettra d'éviter la formation de glace et son expansion à l'intérieur des raccords pendant la saison froide. Rincez l'intérieur de l'échangeur de chaleur afin d'éliminer tout dépôt de chlore qui peut avoir un effet corrosif sur l'alliage de zinc et de cuivre. Nous suggérons également d'ajouter de l'antigel non toxique dans les deux conduits de l'échangeur.

- **CHAUFFE-EAU AU GAZ OU À L'HUILE**

En plus des opérations ci-dessus, videz les lignes souterraines en fermant la valve du chauffe-eau en premier, ensuite celle de la bonbonne en laissant fonctionner l'appareil jusqu'à ce que les conduites soient vides, comme on le fait avec un barbecue au propane.

- **CHAUFFE-EAU SOLAIRE**

Suivre les recommandations du fabricant.

**Note :** Il n'y a pas de traitement chimique à faire pour une piscine en gunite puisqu'on vide l'eau entièrement au printemps. On ne met pas de toile d'hiver non plus car il n'y a pas de toile de vinyle à protéger ni de produits chimiques à conserver. Par contre, s'il y a beaucoup de feuilles, on suggère l'installation d'un filet à feuilles, à l'aide de tubes aquatiques ou de cordes et de piquets.



## GUIDE DE DIAGNOSTIC

### PROBLÈMES DE POMPE

| PROBLÈME  | RAISON  | SOLUTION   |
|---|---|--|
| Pompe tire de l'air (bulles au niveau du couvercle ou bruit de succion) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Porte de l'écumoire coincée</li> <li>• Niveau d'eau trop bas</li> <li>• Écumoire craquée</li> <li>• Valve du drain de fond défectueuse, mal vissée ou à « OFF »</li> <li>• Collets mal serrés</li> <li>• Boyau percé</li> <li>• Couvercle de la pompe mal serré ou craqué</li> <li>• Joint d'étanchéité du couvercle mal placé ou éventé</li> <li>• Adaptateur craqué ou mal vissé</li> <li>• Pompe vidée à la suite d'un nettoyage par refoulement ou à l'aspirateur</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Décoincez la porte de l'écumoire</li> <li>• Remontez le niveau d'eau</li> <li>• Remplacez l'écumoire</li> <li>• Vissez la valve ou mettez-la à la bonne position ou remplacez-la, au besoin</li> <li>• Resserrez les collets</li> <li>• Remplacez le boyau</li> <li>• Resserrez ou remplacez le couvercle de la pompe</li> <li>• Remplacez ou remplacez le joint</li> <li>• Révissez ou remplacez l'adaptateur</li> <li>• Réamorcer la pompe en la remplissant</li> </ul> |
| Moteur ne démarre pas (aucun bruit)                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disjoncteur sauté ou prise de courant défectueuse</li> <li>• Branchement effectué à l'aide d'une rallonge ou branchement fait avec fil autre que no12</li> <li>• Fil du moteur coupé, trop sec ou non déroulé</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le disjoncteur ou essayez une autre prise</li> <li>• Faites le branchement directement à la prise, sans rallonge (utilisez du fil no 12)</li> <li>• Remplacez le fil, déroulez-le sur toute sa longueur</li> </ul>   |
| Moteur saisi (bruit)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe n'a pas fonctionné depuis longtemps</li> <li>• Coussinets usés</li> <li>• Fil du moteur coincé dans l'axe</li> <li>• Condensateur défectueux</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Ouvrez le boîtier et décoincez le fil</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> </ul>   |
| Pompe coule entre la crépine et le moteur                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joint d'étanchéité défectueux</li> <li>• Joint du boîtier du moteur défectueux</li> <li>• Vis du boîtier mal serrées</li> <li>• Crépine craquée</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> </ul>   |
| Pompe bruyante (ronnement)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roulement à billes usé</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> </ul>  |
| Pompe bruyante (bruit à l'intérieur)                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saleté coincée à l'intérieur</li> <li>• Propulseur cassé</li> <li>• Anneau de plastique du propulseur lâche</li> <li>• Pompe pas de niveau</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Mettez la pompe de niveau. Si la pompe est installée directement sur le ciment, il est normal qu'elle fasse du bruit</li> </ul>  |
| Disjoncteur sauté   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Branchement effectué à l'aide d'une rallonge ou branchement fait avec fil autre que no 12</li> <li>• Ampérage du moteur incorrect</li> <li>• Axe du moteur saisi</li> <li>• Fil du moteur trop sec ou non déroulé</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Faites le branchement directement à la prise, sans rallonge (utilisez du fil no 12)</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• Apportez la pompe en succursale</li> <li>• S'il faut remplacer le fil, apportez la pompe en succursale</li> </ul>   |



## GUIDE DE DIAGNOSTIC

### PROBLÈMES DE FILTREUR

| PROBLÈME  | RAISON   | SOLUTION  |
|---|--|---|
| Saletés retournent dans la piscine                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poussière ou débris trop fins pour être filtrés par le sable</li><li>• Sable trop vieux</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Passez l'aspirateur à DRAIN ou WASTE</li><li>• Changez le sable</li></ul>   |
| Sable retourne dans la piscine  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Problème passager</li><li>• Problème de la pieuvre du filtreur</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Passez l'aspirateur à DRAIN ou WASTE</li><li>• Remplacez le sable et la pieuvre</li></ul>   |
| Petit filet d'eau sort par le boyau de refoulement à la position FILTER | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poignée mal enclenchée</li><li>• Ressort de la poignée écrasé</li><li>• Joint d'étanchéité du dispositif de dérivation usé</li></ul>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Enclenchez bien la poignée</li><li>• Changez le ressort de la poignée</li><li>• Changez le joint d'étanchéité</li></ul>                     |
| Beaucoup d'eau sort par le boyau de refoulement à la position FILTER    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Inversion des boyaux</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les boyaux sont bien branchés</li></ul>  |
| Eau fuit sous le collet de la tête                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Collet mal vissé</li><li>• Joint d'étanchéité ou tête craqué</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vissez bien le collet</li><li>• Changez le joint ou la tête</li></ul>   |
| Eau fuit par la poignée   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poignée du filtreur n'est pas correctement en position</li><li>• Joints du dispositif de dérivation de la tête usés</li></ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mettez la poignée du filtreur en position</li><li>• Changez les joints d'étanchéité</li></ul>   |
| Bruit dans la tête du filtreur  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poignée du filtreur n'est pas correctement en position</li><li>• Pompe tire de l'air</li><li>• Présence d'un corps étranger à l'intérieur de la tête</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mettez la poignée du filtreur en position</li><li>• Trouvez la fuite d'air</li><li>• Démontez la tête et sortez le corps étranger</li></ul> |

### PROBLÈMES GÉNÉRAUX

| PROBLÈME                 | SOLUTION   |
|--------------------------|--|
| Piscine perd de l'eau    | Déterminez l'origine de la perte d'eau (trou dans la toile, écumoire craquée, retour d'eau craqué, toile dessoudée dans le joint, fuite entre le mur et la toile où se trouve l'écumoire ou le retour d'eau, eau sortant par le tuyau de refoulement quand le filtreur est à FILTER, pompe coule, lumière coule, etc.) |
| Toile déchirée ou fendue | S'il s'agit d'un petit trou, mettez une pièce (solution temporaire). Ou encore, faites faire une soudure. Si la toile est trop vieille (plus de cinq à sept ans), il sera nécessaire de la changer.  |
| Toile décrochée          | Enlevez le rebord et remplacez la toile. On change habituellement la bordure aussi.  |
| Plis dans la toile       | Demandez une évaluation car il est possible qu'il faille faire une soudure ou changer la toile.  |



## GUIDE DE DIAGNOSTIC

### PROBLÈMES D'EAU

| PROBLÈME                            | CAUSE   | RAISON  | SOLUTION  |
|-------------------------------------|---|---|---|
| Eau verte ou jaune<br>Fond glissant | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation d'algues</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mauvaise filtration</li><li>• Toile solaire laissée trop longtemps</li><br/><li>• Manque d'algicide</li><li>• Manque de chlore</li><li>• Alcalinité trop basse ou trop élevée</li><li>• pH trop bas ou trop élevé</li><br/><li>• Réaction de deux produits chimiques</li></ul>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le filtreur</li><li>• Ne laissez pas la toile solaire sur la piscine pendant plus de 48 à 72 heures, selon la température</li><li>• Ajoutez de l'algicide TRÉVI</li><li>• Ajoutez du chlore (<b>TRÉVI CHLOR</b>)</li><li>• Réglez l'alcalinité (<b>ALCA+</b>)</li><br/><li>• Réglez le pH (<b>TRÉVI PH+</b> ou <b>TRÉVI PH-</b>)</li><li>• Suivez les étapes d'analyse de l'eau</li></ul>                      |
| Eau trouble                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Algues brûlées en suspension</li><br/><li>• Particules bactériennes en suspension</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mauvaise filtration</li><li>• Toile solaire laissée trop longtemps</li><br/><li>• Manque d'algicide</li><li>• Manque de chlore</li><li>• Alcalinité trop basse ou trop élevée</li><li>• pH trop bas ou trop élevé</li><br/><li>• Réaction de deux produits chimiques</li><li>• Manque de chlore</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le filtreur</li><li>• Ne laissez pas la toile solaire sur la piscine pendant plus de 72 heures</li><li>• Ajoutez de l'algicide TRÉVI</li><li>• Ajoutez du chlore (<b>TRÉVI CHLOR</b>)</li><li>• Réglez l'alcalinité (<b>ALCA+</b>)</li><br/><li>• Réglez le pH (<b>TRÉVI PH+</b> ou <b>TRÉVI P-</b>)</li><li>• Suivez les étapes d'analyse de l'eau</li><li>• Ajoutez du chlore (<b>TRÉVI CHLOR</b>)</li></ul> |
| Formation de rouille                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eau corrosive</li><br/><li>• Acide muriatique</li><br/><li>• Puits artésien</li></ul>       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Objet métallique tombé dans l'eau</li><li>• Contact de l'acide muriatique avec les surfaces en inox (échelle, vis de l'écumoire, retour d'eau)</li><li>• Alcalinité ou dureté trop faibles</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Évitez ce problème à l'avenir pour prévenir les taches permanentes</li><li>• Évitez le contact de ce produit avec les surfaces en inox</li><br/><li>• Utilisez du <b>MÉTASOL</b> ou <b>MÉTALOC</b></li></ul>  |
| Taches sur la toile                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dépôts calcaires</li><br/><li>• Feuilles mortes</li></ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eau trop dure</li><br/><li>• Saletés laissées trop longtemps sur la toile</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez la dureté de l'eau (<b>MÉTASOL</b> ou <b>MÉTALOC</b>)</li><li>• Faites un traitement choc et brossez au bout de 2 heures. Si la saleté est tenace, prenez un bas de nylon rempli de chlore en granules et frottez, puis rincez immédiatement</li></ul>   |
| Insectes sur l'eau                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Acidité de l'eau</li><li>• Milieu naturel</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Eau trop acide</li><li>• Arbres ou arbustes attirant les insectes à proximité de la piscine</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez l'acidité (<b>ALCA+</b>)</li><li>• Consultez un botaniste pour obtenir des conseils sur les insecticides</li></ul>   |







**TreVi**   
Fabricant • Installateur