



Guide d'utilisation et d'entretien
PISCINE HORS TERRE

FICHE AIDE-MÉMOIRE

Modèle :

Grandeur :

Quantité litres :

Année :

Notes importantes :



TABLE DES MATIÈRES

	Introduction	4
	Capacité de la piscine	5
	Procédure d'ouverture	
	Préparatifs	6
	Marche à suivre	6-7-8
	Traitements chimiques et analyses d'eau	
	Préparatifs	9
	Recette du succès	9
	Éléments d'analyse	10-11
	Produits chimiques	12-16
	Entretien	
	Nettoyage par refoulement «BACKWASH»	17
	Aspirateur	17
	Chlorinateur	18
	Drain de fond.....	18
	Manomètre	18
	Pompe	19
	Toile solaire.....	20
	Filtre Regenex	20
	Procédure de fermeture	
	Préparatifs	21
	Marche à suivre	21-22
	Guide de diagnostic	
	Problèmes de pompe	23
	Problèmes de filtreur	24
	Problèmes généraux.....	24
	Problèmes d'eau	25-26



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, des formes et des dimensions de piscine hors terre. On vous y explique comment garder un niveau adéquat de chlore dans votre piscine et comment prévenir les problèmes. Ce document 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 faciliter la résolution des 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 ajouter 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

Pour une plus grande sécurité durant l'utilisation de la piscine

Le bon sens recommande d'établir des consignes de sécurité autour de la piscine. Lisez ces règles au début de chaque saison d'utilisation. 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 les plongées qu'au plongoir 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 électriques.

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 le 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

$$\frac{\text{longueur}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{largeur}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 1\,000 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$

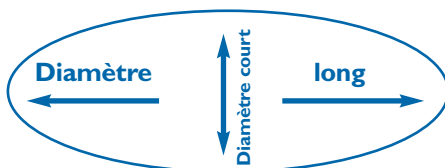
(voir ci-dessus)



Piscine ovale

$$\frac{\text{diamètre court}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{diamètre long}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 785,4 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$

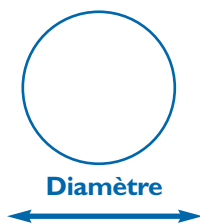
(voir ci-dessus)



Piscine ronde

$$\frac{\text{diamètre court}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{diamètre long}}{\text{mètres}} \times \frac{\text{profondeur moyenne}}{\text{mètres}} \times 785,4 = \frac{\text{capacité}}{\text{litres}}$$

(voir ci-dessus)





PROCÉDURE D'OUVERTURE

Selon le temps 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, joints d'étanchéité éventés, collets ou pinces mal serrés, écumoire 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 bouteille, les produits **OTO** et le **PHÉNOL** doivent être remplacés tous les ans. Pour les languettes **AQUA CHECK** ou **TRÉVI TEST 3 EN 1**, vérifiez leur 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 possibles 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 d'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.
- Retirez le boudin de styromousse de la valve du drain de fond.
- Si le milieu de la valve avait été retiré, le réinstaller.
- Rebranchez le tuyau de la valve ou de l'écumoire sur le devant de la pompe, celui du dessus de la pompe au filtreur « PUMP » et celui du filtreur « RETURN » au retour d'eau. 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).
- 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.
- 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.
- 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, lumière (lorsque le niveau d'eau est au-dessus de la lumière), rouleau solaire (mais non la toile solaire pour le moment), rondelle et l'œil dans le retour d'eau, échelle, thermomètre, 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. 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 du filtreur à « DRAIN » ou « WASTE ». Si vous possédez un filtreur **REGENEX**, retirez la cartouche afin de ne pas la salir inutilement. 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.



PROCÉDURE D'OUVERTURE

4- TROUSSE D'OUVERTURE

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

- Passez l'aspirateur en mettant la poignée du filtreur à « WASTE » ou « DRAIN ».
- 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, ajoutez 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 bien mélanger. 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.



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'EAU

La section qui suit est destinée à vous permettre de faire l'analyse d'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 d'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 TRÉVI 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 3 à 5 ans, toutefois si vous utilisez régulièrement le produit **TRÉVI FILTRE**, vous pourrez 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 (3 à 5 ans).
- Assurez-vous qu'il y a eu une application régulière d'algicide selon la quantité et la concentration recommandée.
- 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 D'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 votre eau à une succursale **TRÉVI** pour une analyse gratuite.

1- 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.

2- 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.

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** ou **CAL+**.

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



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'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 le niveau de l'acide cyanurique est trop élevé, le chlore n'agit plus et la lecture demeure élevée même si on ajoute du chlore. Lorsque le niveau de l'acide cyanurique est trop bas, le chlore s'évapore rapidement sous l'effet du soleil et on doit en utiliser plus.

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 (dilution).

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 contaminants réagissent avec le chlore libre pour former du chlore combiné, ou des 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 D'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'utilisation 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 40 %; pour la conserver, on utilise de l'algicide d'entretien à 10 %. On peut toutefois utiliser régulièrement de l'algicide 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 (c'est mauvais pour le sable). S'il y a un chlorinateur ou des capsules **DURATION, TRÉVI TAB OU TRÉVI MAGIK**, 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. Tendance 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 bris et dommages causés par le gel.



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'EAU

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.

TRÉVI BLEU

Réduit les besoins en concentrations de chlore et de produits chimiques. 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 de peaux très sensibles. 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 PLUS

(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 en mince filet, en faisant le tour de la piscine.

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 avec de l'eau (chaude ou tiède) le TRÉVI CHOC, 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.



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'EAU

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.

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. Repartir 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

(Hypochlorite 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



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'EAU

concentré stabilisé sous forme de bâtonnets pratiques 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 fer, cuivre, manganèse, nickel et calcium dans l'eau, ce qui en diminue la dureté. Il prévient également la formation de taches causées par le tartre, la rouille et la corrosion. Il se verse directement dans l'eau.

TRÉVI OXY

(Monopersulfate). Traitement choc sans chlore (Oxone). Ce produit ne contient pas de calcium, ni chlore. Il introduit de l'oxygène dans l'eau et il n'est pas déréglé 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. Préviend 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.



TRAITEMENTS CHIMIQUES ET ANALYSES D'EAU

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. Préviend 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.

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.

LA TROUSSE DE PRODUITS CHIMIQUES TOUT EN UN (2 ÉTAPES EN 7 JOURS)

Trousse d'entretien simplifié. Tout se trouve dans la boîte pour en finir avec le casse-tête des produits chimiques! Une seule boîte, des contenants faciles à utiliser et prémesurés! Comme un jeu d'enfant!

TRÉVI VINYLE NET

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

TRÉVI BLEU

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



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 nettoyage par refoulement par semaine. On recommande d'en faire un lorsque la pression au manomètre est supérieure à la normale de 5-6 lb, ainsi qu'avant et après chaque nettoyage à l'aspirateur. À noter que la pression « normale » se situe habituellement entre 5 et 18 lb. Cette opération consiste à nettoyer le sable du filtre. Voici les étapes à suivre.

- Ne jamais passer l'aspirateur à « BACKWASH » (sauf au printemps, lorsque l'eau présente un risque de contaminer le sable).
- Déroulez le boyau de refoulement sur toute sa longueur et arrêtez la pompe.
- Mettez 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 ».
- Arrêtez la pompe entre chaque étape, repositionnez le sélecteur et repartez la pompe.
- Rincez une (1) minute et remettre la poignée à « FILTER ».

ASPIRATEUR

- 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 pastille qui dure de 5 à 7 jours. Des précautions s'imposent :

- Ne mettez jamais de produits chimiques (par 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.
Si vous utilisez un chlorinateur, **NE JAMAIS UTILISER DE SYSTÈME DE MINUTERIE ET N'ARRÊTER JAMAIS LA POMPE DURANT UNE LONGUE PÉRIODE.**

DRAIN DE FOND

Le drain fait l'entretien du fond, éliminant le besoin de passer l'aspirateur, sauf en début de saison, en cas de taches ou de débris trop fins. Il a également pour effet de réchauffer l'eau, car l'eau du fond est amenée en surface. Pour vérifier le drain de fond, mettez la valve à trois voies à la position « ÉCUMOIRE » et faites fonctionner la pompe. Enlevez le panier et mettez votre main dans l'écumoire, vous sentirez une grosse succion. Vérifiez ensuite si l'eau sort normalement par le retour d'eau. Mettez ensuite la valve à trois voies à la position « DRAIN DE FOND » et faites fonctionner la pompe. Enlevez le panier et mettez votre main dans l'écumoire. Vous ne devriez pas sentir de succion. Vérifiez ensuite si l'eau sort normalement par le retour d'eau. Si tel est le cas, le drain fonctionne tout à fait normalement. (L'eau n'étant pas aspirée par l'écumoire, il est évident qu'elle l'est par le drain et conséquemment, elle en ressort par le retour d'eau). Il est normal que le tourbillon de l'eau ne soit pas aussi puissant que celui vu à la succursale dû à certains facteurs différents : dimension de la piscine, pompe plus petite, pompe plus puissante, direction du retour d'eau orienté vers le mur, etc.).

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 5 et 18 d'un manomètre à l'autre, car de nombreux facteurs entrent en ligne de compte. L'important est de déterminer la 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.



ENTRETIEN

- **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. Faire un « BACKWASH » lorsque la pression est plus de 25 – 30 lb.

POMPE

La pompe est le point central de la filtration. Un moteur plus puissant n'est pas un indice 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 :

Avec drain de fond

- Arrêtez la pompe et mettez la valve à trois voies à « OFF ».
- Mettez la poignée du filtreur à « CLOSED » 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 valve à trois voies et la poignée du filtreur à leur position normale.
- Remettez la pompe en marche.

Sans drain de fond

- Arrêtez la pompe.
- Mettez un linge (ou une balle de squash) dans le trou de l'écumoire.
- Suivez les autres étapes ci-dessus.

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.



ENTRETIEN

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 trop 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 attachez à l'échelle.

FILTRE REGENEX

Filtre diatomées. Filtre des particules de 3 à 5 microns par rapport à 50 microns pour les systèmes de filtration à diatomées. Réduit l'utilisation de produits chimiques.

FILTRE À CARTOUCHE

La procédure peut varier d'un modèle à l'autre. Se référer au guide de l'utilisateur. Vider le filtre et le ranger à l'intérieur si désiré. Nettoyer l'élément avec un boyau d'arrosage et le remettre à l'intérieur du filtre. Enlever le bouchon de drainage.

FILTRE À TERRE DIATOMÉE

Vider le filtre et le ranger à l'intérieur si désiré. Nettoyer l'élément à grilles avec un boyau d'arrosage. Enlever le bouchon de drainage.

FILTRE AU QUARZ

Répéter la procédure du filtreur au sable.



PROCÉDURE DE FERMETURE

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 7,2 et 7,6 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, et 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 et 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- MARCHÉ À SUIVRE (POUR PISCINE AVEC VALVE À 3 VOIES)

- 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 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).
- Placez la poignée du filtre à la position « DRAIN » ou « WASTE ».
- Baissez le niveau d'eau **20 pouces en-dessous du bas du carré de l'écumoire**.
- Enlevez les boyaux du retour d'eau et de l'écumoire de la pompe. (Utilisez de l'eau bouillante s'ils sont difficiles à enlever).
- Remontez le boyau de façon à pouvoir l'attacher à l'écumoire à l'aide de petites cordes ou d'attaches autobloquantes (« tie wraps »).
- Placez la valve du drain de fond à la position « 1/2 - 1/2 ».
- Insérez complètement le boudin à l'intérieur du tuyau de l'écumoire.
- Insérez un cube de styromousse dans l'écumoire.
- Enlevez le manomètre, la bouteille, le bouchon de drain du filtreur, l'échelle, le panier et la porte de l'écumoire.
- Vidangez le filtreur et la pompe. Assurez-vous qu'ils sont vides. Ne pas remettre les bouchons de drainage.
- Enlevez les vis qui retiennent la base de la pompe et remisez la pompe à l'intérieur pour l'hiver.
- Placez la poignée du filtre à la position « WINTERIZE » ou « CLOSE ».
- Vidangez le chlorinateur de tout produit chimique et d'eau, sinon il pourrait y avoir des dommages. Enlevez les bouchons de drainage. Rincez.

2- ÉQUIPEMENT SPÉCIAL

- **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. Couvrez d'une toile imperméable en laissant une circulation d'air (s'il n'y a pas de circulation d'air, l'humidité accumulée sous la toile endommagera l'équipement).



PROCÉDURE DE FERMETURE

- **Chauffe-eau au gaz ou à l'huile**

Pour fermer le chauffe-eau au gaz, il faut fermer la valve près du chauffe-eau en premier, après, fermer la valve de la bonbonne, ainsi la ligne reste avec du gaz, ce qui permet une réouverture plus rapide et plus simple au printemps. Pour le chauffe-eau à l'huile, il faut enlever le bouchon et laisser s'écouler l'eau; ne pas remettre le bouchon pour l'hiver. Nous suggérons d'ajouter de l'antigel non toxique dans les deux conduits de l'échangeur.

- **Filtre REGENEX et filtre à cartouche**

Retirez la cartouche et rincez à l'eau claire. Videz le réservoir en retirant le bouchon de drainage et rincez l'intérieur. Nettoyez la cartouche avec le « **NETTOYANT POUR CARTOUCHE** » de la gamme de produits SPA SOINS. Laissez tremper 12 heures dans un seau tel qu'indiqué sur le contenant, rincez et laissez sécher. Une fois sèche, brossez-la légèrement. Nous suggérons de remiser le système Regenex à l'intérieur à l'abri du gel.

- **Lumière LUMI-O**

Débranchez la prise électrique. Enlevez l'ampoule. Mettre de la gelée de pétrole (vaseline ou Jack formula) sur la douille. Remettre en place.

- **Lumière HAYWARD**

Abaissez le niveau d'eau à la hauteur recommandée par Trévi. On laisse la lumière en position.

3- TROUSSE DE FERMETURE

Note : Pour savoir quelle trousse **PERMA POLAIRE** utiliser pour votre piscine hors terre, 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. Attendre 4 heures.
- Ajoutez le **PERMACIDE** directement dans l'eau de votre piscine. Attendre 4 heures.
- Mettez l'autre moitié du contenant de **TRÉVI STOP** (facultatif) directement dans l'eau tout autour de la piscine afin de faciliter le nettoyage du cerne au printemps.
- Avant le premier gel (octobre), ajoutez le **TRÉVI ANTIGEL** dans le tuyau qui va au drain de fond, par la valve à 3 voies.

4- 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 limiter l'évaporation des produits chimiques, ce qui aide à garder l'eau claire jusqu'au gel. Placez des cordes en X d'un bord à l'autre de la piscine par-dessus la toile pour éviter que celle-ci ne lève. Mettez également un ou deux pouces d'eau sur la toile.

IMPORTANT :

Une fois la piscine fermée, les pluies abondantes d'automne pourraient faire augmenter le niveau d'eau. Il sera donc nécessaire de rebaisser le niveau d'eau à 20 pouces en-dessous du bas du carré de l'écumoire, sinon, un niveau d'eau trop élevé, combiné avec le gel, endommagera la paroi près de l'écumoire, de même que l'écumoire et la structure. La garantie de votre piscine pourrait être compromise.

De plus, si vous utilisez une toile d'hiver avec 3 pieds d'excédent, assurez-vous que celle-ci soit vidangée de l'eau qui s'y accumulerait. Une tension élevée sur cette toile d'hiver pourrait endommager la piscine, et de ce fait, annuler la garantie. Nous vous suggérons de retirer cette toile avant les grands gels. Pour les toiles avec 6 pieds d'excédent, il n'y a aucun problème, il y a assez d'aisance pour éviter qu'il y ait une tension due à l'amoncellement de neige.



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



GUIDE DE DIAGNOSTIC

PROBLÈMES DE FILTREUR

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

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 replacez 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.
Traces et trous dans le fond de sable	Fond mou (traces de vers ou de fourmis). Refaites le fond.
Piscine pas de niveau	Si la dénivellation est supérieure à trois pouces, il faut démonter la piscine et corriger le problème. Sinon, on remet la piscine de niveau par le dessous.
Mur fendu ou osselé	Rien d'autre à faire que de changer le mur ou, si possible, dans certains cas, changer une seule section du mur.



GUIDE DE DIAGNOSTIC

PROBLÈMES D'EAU

PROBLÈME	CAUSE	RAISON	SOLUTION
Eau verte ou jaune Fond glissant Taches rouges, vertes, brunes, moutarde ou roses. Taches noires	<ul style="list-style-type: none"> • Formation d'algues 	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise filtration • Manque d'algicide • Manque de chlore • Alcalinité trop basse ou trop élevée, pH trop bas ou trop élevé • Réaction de deux produits chimiques 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le filtreur • Ajoutez de l'algicide 40 % • Ajoutez du chlore • Réglez l'alcalinité <ul style="list-style-type: none"> • Réglez le pH • Suivez les étapes d'analyse de l'eau <p>Frottez la toile avec une brosse ou un bas de nylon rempli de pH en granules. Ajoutez de l'algicide 40 %, frottez, passez l'aspirateur. Répétez au besoin.</p>
Eau trouble	<ul style="list-style-type: none"> • Algues brûlées en suspension • Début de croissance d'algues • Particules bactériennes en suspension 	<ul style="list-style-type: none"> • Mauvaise filtration • Manque d'algicide • Manque de chlore • Alcalinité trop basse ou trop élevée • pH trop bas ou trop élevé • Réaction de deux produits chimiques • Manque de chlore 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le filtreur • Ajoutez de l'algicide • Ajoutez du chlore • Réglez l'alcalinité <ul style="list-style-type: none"> • Réglez le pH • Suivez les étapes d'analyse de l'eau • Ajoutez du chlore
Formation de rouille	<ul style="list-style-type: none"> • Eau corrosive • Acide muriatique • Puits artésien 	<ul style="list-style-type: none"> • Objet métallique tombé dans l'eau • Contact de l'acide muriatique avec les surfaces en inox (échelle, vis de l'écumoire, retour d'eau) • Alcalinité ou dureté trop faible 	<ul style="list-style-type: none"> • Évitez ce problème à l'avenir pour prévenir les taches permanentes • Évitez le contact de ce produit avec les surfaces en inox • Réglez l'alcalinité ou la dureté
Taches sur la toile	<ul style="list-style-type: none"> • Dépôts calcaires • Feuilles mortes 	<ul style="list-style-type: none"> • Eau trop dure • Saletés laissées trop longtemps sur la toile 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la dureté de l'eau • Faites un traitement choc. Attendez 2 heures. Brossez la toile. Si la saleté est tenace, prenez un bas de nylon rempli de pH en granules et frottez.
Insectes sur l'eau	<ul style="list-style-type: none"> • Acidité de l'eau • Milieu naturel 	<ul style="list-style-type: none"> • Eau trop acide • Arbres ou arbustes attirant les insectes à proximité de la piscine 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'acidité • Consultez un botaniste pour obtenir des conseils sur les insecticides



GUIDE DE DIAGNOSTIC

PROBLÈMES D'EAU

PROBLÈME	RAISON	SOLUTION
Irritation des yeux et de la peau	<ul style="list-style-type: none">• pH inapproprié• Chloramines (voir odeur de chlore)	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez le pH entre 7,4 et 7,6
Odeur de chlore	<ul style="list-style-type: none">• Chlore insuffisant. La cause n'est pas une insuffisance de chlore, mais pas assez de chlore libre disponible.	<ul style="list-style-type: none">• Ajustez le pH, faire un traitement choc. Répéter si nécessaire.
Formation d'incrustation	<ul style="list-style-type: none">• PH élevé• Alcalinité totale élevée• Dureté calcique élevée	<ul style="list-style-type: none">• Abaissez le pH• Abaissez l'alcalinité• Un niveau de dureté excessivement élevé peut nécessiter qu'une certaine quantité d'eau soit vidangée de la piscine. On peut également se servir d'un détachant d'incrustation et de fer.
Corrosion des métaux	<ul style="list-style-type: none">• pH faible• Alcalinité totale faible• Dureté calcique faible	<ul style="list-style-type: none">• Augmentez le pH• Augmentez l'alcalinité totale• Augmentez la dureté calcique
Cerne de saletés	<ul style="list-style-type: none">• Accumulation de séborrhée du corps humain et de saletés	<ul style="list-style-type: none">• Éliminez avec un produit de nettoyage (pour parois en vinyle et en carrelage). Lire et suivre les directives indiquées sur l'étiquette.• Si la saleté est tenace, prenez un bas de nylon rempli de pH en granules et frottez, puis rincez immédiatement.



Trévi 
Fabricant • Installateur