

Manuel du propriétaire

Spa



Table des matières

Votre Spa

1. Introduction.....	3
2. Planification	4
3. Directives d'installation	5
4. Entretien	6
5. Accessoires	8
6. Ouverture	9
7. Fermeture	10
8. Conseils de sécurité	12
9. Annexe : Problèmes d'eau fréquents, causes et solutions.....	13

Nom du client : _____
No de contrat : _____
Date d'achat : _____
Marque: _____ Modèle: _____
Structure : _____
Dimensions : _____
Volume d'eau : _____

Votre spa

1. Introduction

Bienvenue au sein de la grande famille Club Piscine Super Fitness!

Nous tenons tout d'abord à vous féliciter pour l'achat de votre spa chez Club Piscine Super Fitness. En plus du meilleur rapport qualité/prix, vous avez choisi la meilleure garantie et un service après-vente hors pair.

L'achat d'un spa est bien souvent la réalisation d'un rêve et représente un investissement pour de nombreuses années. Chez Club Piscine Super Fitness, nous en sommes très conscients et c'est pourquoi nous avons créé ce petit fascicule qui vous permettra de bien comprendre toutes les étapes que comporte cet important achat.

Conservez précieusement ce guide tout en vous rappelant de ne pas hésiter à consulter votre succursale Club Piscine Super Fitness où vous avez acheté votre spa, pour répondre à toutes vos questions, nos experts sont là pour vous conseiller et vous aider. Vous pouvez aussi vous référer à notre site internet au « www.clubpiscine.ca » et posez vos questions via la section « nous joindre ».

Nous vous souhaitons de profiter pleinement de votre nouvelle acquisition.

Pour plus de protection, nous vous conseillons d'aviser votre compagnie d'assurance de votre nouvelle acquisition.

2. Planification

Lors de la réalisation d'un projet de cette envergure, il y a plusieurs étapes à planifier avant la livraison et l'installation de votre spa. Club Piscine Super Fitness vous propose quelques trucs et conseils, afin de mener à terme votre rêve.

RÈGLEMENTS MUNICIPAUX

Il est primordial de vérifier auprès de votre municipalité les règles s'appliquant à votre propriété. En voici quelques exemples :

- Les distances à respecter des lignes de votre terrain ;
- La nécessité d'obtenir un permis ;
- La nécessité de clôturer.

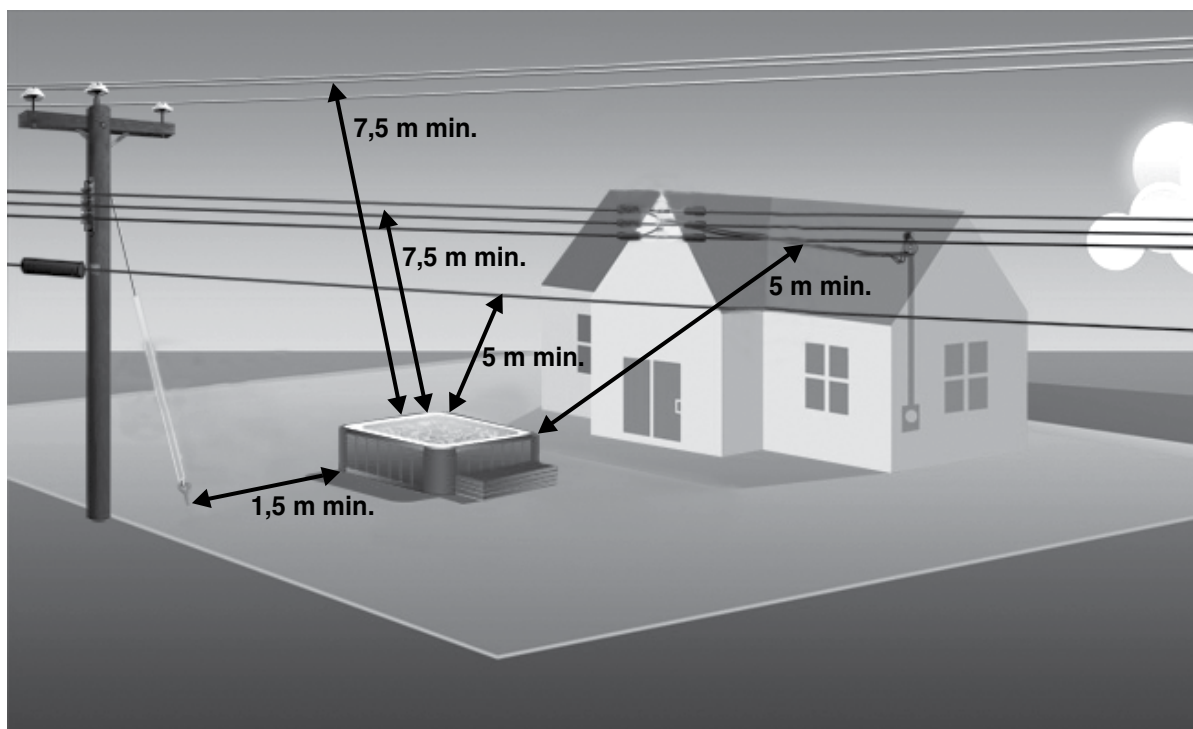
CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Vous devez planifier la localisation de votre spa en tenant compte des points suivants :

- L'ensoleillement de la cour ;
- L'emplacement du patio ;
- L'aire de jeu des enfants ;
- Les fils électriques aériens ou souterrains ;
(voir images ci-jointes des normes d'Hydro-Québec ; à titre indicatif seulement)
- Le branchement électrique.

Si votre spa est muni d'un couvercle rigide, votre municipalité n'exigera peut-être pas de clôturer votre terrain, informez-vous !

Pour plus de renseignements, voir le site internet d'Hydro-Québec.



3. Directives d'installation

EXTÉRIEUR

- Prévoyez une dalle de béton armé de 75 à 100 mm (3 à 4 pouces) d'épaisseur. Reliez le conducteur de mise à la terre au treillis métallique.
- Sur un patio ou une terrasse existante, il est nécessaire de mettre le spa de niveau (assurez-vous que la structure de votre patio soit suffisamment solide pour supporter le spa, l'eau et les personnes qui s'y baignent; consultez un ingénieur en bâtiment). (L'eau pèse 2,6 lb au litre ou 1,2 kilo au litre.)
- Sur une base pré-assemblée.
- Suivre les recommandations du fabricant.

INTÉRIEUR

- Prévoyez un bon système d'égouttement pour l'eau qui éclabousse lors du remplissage, du drainage ou de l'utilisation du spa.
- Une ventilation dans la pièce aidera à maintenir le confort et à réduire au minimum les dommages au bâtiment dus à l'humidité.
- Faites vérifier la force de la structure sur laquelle le spa sera déposé.

IMPORTANT

Laissez les composantes mécaniques (moteur, chauffe-eau, etc.) accessibles en tout temps. Prévoyez des extras pour l'entretien si votre spa n'est pas accessible.

ÉLECTRICITÉ

Faites appel à un maître électricien pour le branchement de votre spa et assurez-vous qu'il sera équipé d'un disjoncteur avec mise à la terre.

GARANTIE

La garantie sur le spa couvre tous défauts de manufacture, mais n'y peut rien contre une mauvaise installation. L'installation demeure donc la responsabilité du client.

MISE EN GARDE

L'installation de votre spa peut varier d'une région à l'autre, selon les conditions climatiques et le type de sol. Veuillez vous renseigner auprès du fabricant avant de procéder à l'installation de votre spa.

4. Entretien

1) ANALYSES ET TRAITEMENTS CHIMIQUES

L'entretien de l'eau de votre spa est très important. Le but est de maintenir une eau bien équilibrée et la formule pour y arriver diffère pour chaque propriétaire de spa selon le nombre de baigneurs, la fréquence d'utilisation, l'emplacement du spa et autres. Une eau mal équilibrée peut causer de sérieux dommages à votre équipement. C'est pourquoi il est important de procéder régulièrement à une analyse d'eau à l'aide d'une trousse d'analyse ou d'apporter un échantillon de votre eau à votre succursale Club Piscine Super Fitness. L'analyse est gratuite! **PRÉVOIR UN CHANGEMENT D'EAU AUX TROIS (3) MOIS ENVIRON.**

ALCALINITÉ

- L'alcalinité totale est la mesure des carbonates, bicarbonates et hydroxydes en solution dans l'eau. Ceux-ci servent de tampon ou de stabilisateur du pH pour prévenir les écarts prononcés dans le pH. L'alcalinité totale doit être entre 80 et 150 ppm, idéalement à 120 ppm. Le chlore et le brome en tablettes ont tendance à réduire graduellement l'alcalinité. Lorsque l'alcalinité totale est basse, le pH est instable, l'eau devient corrosive et les désinfectants ne sont pas efficaces.

PH

- Le pH consiste en une mesure indiquant si l'eau du spa est basique, neutre ou acide. L'eau du spa doit être légèrement basique, soit entre 7,2 et 7,6.
- Un pH inférieur à 7,2 entraîne la corrosion de l'équipement du spa et irrite la peau des baigneurs. De plus, le désinfectant se dissipera plus rapidement. **On corrige un pH trop bas** en ajoutant du PH +.
- Un pH supérieur à 7,6 favorise l'accumulation de calcaire sur les tubes de l'échangeur de chaleur, brouille l'eau, entraîne des dépôts de calcium et réduit l'efficacité des agents désinfectants. **On corrige le pH trop élevé** en ajoutant du PH -.

DURETÉ

- La dureté de l'eau est causée par la présence de calcaire dissout dans l'eau. Le taux désiré est de 150 à 280 ppm. Lorsque la dureté de l'eau est basse, l'eau devient corrosive et les surfaces se tachent. **Pour augmenter la dureté de l'eau**, ajoutez du calcium. Lorsque la dureté de l'eau est élevée, il se forme des dépôts de calcaire sur les tuyaux de chauffage, du tartre sur les jets, l'eau devient trouble et le spa se tache.

2) DÉSINFECTION

Pour préparer le spa à la désinfection, mettez trois bouchons (15 ml) de détartrant chaque semaine (selon la dimension de votre spa) pour prévenir la formation de tartre. Attendez une heure avant d'utiliser d'autres produits afin de laisser le temps au détartrant d'être assimilé dans l'eau.

LITHIUM

- Mettez la dose initiale de lithium dans votre spa, soit 4 c. à thé de lithium dilué dans de l'eau chaude. Attendez quatre heures avant d'ajouter d'autres produits ou avant de vous baigner.
- Mettez 2 c. à thé de lithium chaque semaine, ou plus au besoin.
- Si votre eau se brouille quand les jets sont actionnés, c'est normal. Si elle reste brouillée plus de deux minutes une fois le système revenu à la position filtration, ajoutez 1 c. à thé de lithium pour l'éclaircir. Faites-le également lorsque vous avez plus de baigneurs que d'habitude.
- Lorsque le taux de chlore ou de brome est faible, faites un petit traitement-choc au lithium.
- De préférence, mettez le lithium le soir; cela vous permettra de ne pas avoir à attendre, car votre spa sera prêt dès le lendemain matin.

Si votre spa est équipé d'un ozonateur :

- Mettez 2 c. à thé de lithium chaque semaine, ou plus au besoin. Vous n'avez pas besoin de brome.
- Si le spa est à l'extérieur, mettez environ un bouchon d'algicide concentré à 40% aux deux semaines.

BROME ET CHLORE

Maintenez un taux de brome ou de chlore entre 1,0 et 1,5 ppm. Si le spa est à l'extérieur et que la température de l'eau ne dépasse pas 32°C (90°F), vous pouvez utiliser du chlore. À l'intérieur, l'odeur serait trop forte et le chlore n'aurait pas le temps d'agir en raison de la température de l'eau.

Si vous utilisez du brome en comprimés :

- Mettez la dose initiale de brome en comprimés dans votre distributeur flottant. Vérifiez chaque semaine. Il devrait y avoir 4 ou 5 comprimés dans le distributeur. Ajustez à la position 6.

Si vous utilisez du brome liquide avec un activant de brome :

- Mettez la dose initiale de brome liquide ;
- Quatre heures plus tard, ajoutez la dose initiale d'activant de brome, dilué dans de l'eau tiède ;
- Quatre heures plus tard, ajoutez un bouchon d'algicide concentré à 40% (si le spa est à l'extérieur) ;
- Le jour suivant, commencez à mettre l'activant, et mettez-en les 6 prochains jours ;
- Le 7e jour, ajoutez la dose de brome liquide et ainsi de suite, en alternant l'activant et le brome après 6 jours.

Si vous utilisez du chlore :

- Mettez un bouchon d'algicide concentré ;
- Deux heures plus tard, faites un petit traitement-choc en utilisant une double dose de chlore ;
- Après 24 heures, mettez la dose initiale du détartrant si le spa est chauffé.

3) ENTRETIEN DIVERS**NETTOYAGE DES CARTOUCHES**

- Rincez les cartouches régulièrement à grande eau (toutes les deux semaines).
- Retirez la ou les cartouches (selon le modèle) et mettez une ou plusieurs cartouches de rechange.
- Au moins une fois par mois, faites tremper les cartouches toute la nuit dans un mélange d'eau et de nettoyeur de cartouche.
- Rincez les cartouches et laissez-les sécher complètement ou jusqu'à la prochaine utilisation pour éviter qu'elles ne se déforment.

ENTRETIEN DES JETS

- Une fois par mois, retirez les jets, nettoyez-les avec de l'eau légèrement savonneuse et lubrifiez-les avec du silicone liquide.

NETTOYAGE DE L'ACRYLIQUE

- Utilisez de l'eau légèrement savonneuse ou du produit nettoyant pour acrylique afin d'éviter d'égratigner ou de décolorer l'acrylique. Évitez le nettoyeur à vitres, qui est à base d'ammoniac et est trop fort pour l'acrylique.

5. Accessoires

Voici les principaux accessoires du spa.

COUVERCLE RIGIDE

Même si la toile solaire garde un peu la chaleur, on recommande de mettre un couvercle rigide sur le spa pour prévenir l'évaporation de l'eau. Le couvercle est recouvert de vinyle et possède des sangles de sécurité. Nettoyez-le régulièrement avec de l'eau et du savon pour éviter les odeurs et la moisissure. Évitez également de laisser le couvercle sur le spa pendant plus de deux jours de suite.

DISTRIBUTEUR DE BROME FLOTTANT

Moins coûteux qu'un brominateur, on y met des comprimés de brome et on le dévisse pour obtenir le taux voulu, selon la dimension du spa.

OZONATEUR

L'ozonateur sert à assainir l'eau sans l'aide ou presque de produits chimiques.

ASPIRATEUR MANUEL

On l'utilise surtout pour les spas installés à l'extérieur. Son petit filtre est amovible afin qu'on puisse le vider.

THERMOMÈTRE

La plupart des spas ont un thermomètre encastré. Sinon, utilisez un thermomètre flottant. Assurez-vous que votre thermomètre puisse lire des températures supérieures à 38°C (100°F).

6. Ouverture et Entretien

Remplissage

Toujours remplir le spa par-dessus tous les jets par les orifices de l'écumoire en enlevant les cartouches (filtres). Vous pouvez mettre 1 gallon d'eau de javel dans l'eau et faire fonctionner les pompes pendant une heure, ensuite vider le spa par le drain et le remplir par l'écumoire.

Système au lithium

- 1 cuillère à soupe par soir de lithium par 1000 litres d'eau (le lithium a un pH élevé)
- 1 cuillère à soupe d'activant ou d'oxydant par baigneur avant l'utilisation

OU

Système au brome

- environ 4 rondelles de brome dans le distributeur de brome ou 2 c. à s. de brome liquide par semaine (le brome a un pH faible)
- 1 cuillère à soupe d'activant ou d'oxydant par baigneur avant l'utilisation

Tartre (Antitartre Secure)

- 100 ml par semaine (réduit la formation de calcaire autour de la coquille, dans les tuyaux, dans le mécanisme de rotation des jets et surtout sur l'élément du chauffe-eau causant son usure prématurée)

Cartouche (filtre)

- Rincer avec un boyau d'arrosage ou mettre dans le lave-vaisselle sans savon toutes les semaines
- Faire tremper dans un contenant assez grand pour contenir toute la cartouche dans 500ml de produit filter/filtre (nettoyeur pour filtre à cartouche) pour 10L d'eau pendant 12 heures, rincer et faire sécher

Eau

- Vider le spa au moins tous les 3 mois (arrêter le courant lors des vidanges, toujours remplir par l'écumoire et vous pouvez même enlever les jets ajustables pour les nettoyer s'ils ne fonctionnent pas bien)

Ajuster la chimie

- PH - pour diminuer le pH, PH + pour augmenter le pH, 1 c. à s. par 4 heures
- PH - pour diminuer l'alcalinité, alcalinité + (bicarbonate de soude) pour augmenter l'alcalinité, 1 c. à s. par 4 heures
- Pour augmenter la dureté de l'eau faire analyser chez Club Piscine Super Fitness afin de déterminer la quantité de dureté (calcium) à ajouter.
- Nous ne conseillons pas l'utilisation de clarifiant ou anti-mousse à moins de cas extrêmes, car ils ont tendance à salir la cartouche plus rapidement. Ces produits ne règlent aucun problème de chimie, mais les camouflent.

7. Fermeture

Vous pouvez garder votre spa ouvert à l'année si celui-ci le permet, mais si vous souhaitez le fermer pour l'hiver voici les procédures à suivre.

COUPEZ LE COURANT DU PANNEAU ÉLECTRIQUE DE LA MAISON ET / OU DU GFCI.

Vidange du spa : (température idéale à l'extérieur plus de 5°C)

Avant la vidange, il est préférable de nettoyer la plomberie en utilisant un produit de nettoyage et faire fonctionner le spa sans air pendant 1 heure et vidanger en rinçant les conduits. Ceci préviendra l'accumulation de calcaire et les bris prématurés d'élément de chauffe-eau, de joint de l'arbre de la pompe ou accumulation de calcaire dans les jets et valves.

Par gravité avec le drain du spa (4 à 6 heures), par siphon avec un boyau à jardin (vase communicant), ou avec une pompe submersible (1h avec tuyau ½ pouce, 5 min. avec tuyau 1 ¼ pouce et en fonction du débit de la pompe).

Remiser les accessoires suivants à l'intérieur :

- Marches d'accès
- Couvert de spa (optionnel)
- Cartouche (filtre)
- Partie mobile de l'écumoire flottante
- Pré-filtre de drains (bonnets)
- Produits chimiques (entreposer dans endroit sec et tempéré, à l'abri du gel)
- Jets (optionnel)

Vidange des lignes d'eau :

Lorsque le spa est vide, assurez-vous que le drain et les jets soient toujours ouverts. Enlevez les poignées de valve déviateurs. Dévissez la ou les valve(s) déviateur(s) (la ou les plus grosses). Ouvrez la porte et retirez l'objet cylindrique à l'intérieur. Utiliser un aspirateur sec et humide qui projette de l'air ou qui aspire l'air et l'eau (ne pas utiliser de compresseur), afin de vider la tuyauterie des résidus d'eau en soufflant, premièrement, et en aspirant, finalement, dans tous les trous en commençant par le dessus du spa et en terminant par le fond du spa (jets de massage, jets de circulation, injecteurs d'air, drains, valves déviateurs, écumoire).

Vidange des pompes et du chauffe-eau :

Dévissez les bagues d'entrées et de sorties. Soufflez et aspirez de l'air dans les entrées et sorties afin de les assécher complètement. Après cette étape, retirez du spa toute l'eau restante à l'aide d'une éponge. Lorsque le spa est sec, revissez les bagues d'entrées et de sorties du chauffe-eau et des pompes.

Protéger la plomberie (optionnel) :

Utilisez de l'antigel à piscine pour protéger la tuyauterie en la versant dans l'écumoire, les trous de jets, des valves déviateurs, d'air et de pompes, etc. (cette étape ne devrait pas prendre plus de 2 gallons d'antigel pour piscine). Si vous êtes persuadé qu'il n'y a plus aucune goutte d'eau, il n'est pas nécessaire de mettre de l'antigel, il sera plus rapide de partir le spa au printemps, car vous éviterez un rinçage de la plomberie.

ATTENTIONS PARTICULIÈRES

Système de filtration et chauffe-eau (Spa pack) :

Ils peuvent rester à l'extérieur à condition d'être bien asséchés.

N.B. REVISEZ LES BAGUES EN PLACE POUR NE PAS DÉPLACER LES JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ .

Couvert, support et toile protectrice :

Il est important qu'il n'y ait aucune présence d'eau dans le spa durant l'hiver. Pour se faire, il est possible de bâtir un couvert de bois. Vous pouvez soit remiser le couvert ou le laisser sur le dessus. Il faudra aider le couvert de bois ou le couvert de spa à supporter le poids de la neige par le centre avec un bloc de styromousse vendu chez Club Piscine Super Fitness et des planches de contre-plaqué deux fois 4' x 8' ou six planches de 2' x 4'. Dans ce cas, il faut s'assurer que celles-ci n'endommageront pas l'acrylique en protégeant le spa avec du styromousse, du tissu, etc. Recouvrez le tout d'une toile protectrice imperméable disponible sur mesure chez Club Piscine Super Fitness, afin d'éviter toutes infiltrations d'eau et inspectez la toile protectrice avant son installation.

Très important :

Enlevez tout excédent de neige sur le spa durant l'hiver sans briser le couvert et la toile qui recouvre le spa.

Au printemps :

Revissez le drain. Réinstallez les accessoires qui ont été enlevés. Remplissez le spa par l'écumoire sans la ou les cartouche(s) (filtre) (faire fonctionner le spa une heure et vidanger pour rincer l'antigel dans la plomberie si vous en avez utilisé.)

N.B. Pour informations ou pour prendre rendez-vous, veuillez contacter le département du service à la clientèle.

8. Conseils de sécurité

PRODUITS CHIMIQUES

- Suivez avec soin toutes les indications du fabricant pour l'entreposage et l'utilisation des produits chimiques. **Ne placez jamais les produits solides sous les liquides.** Gardez-les dans un endroit sec, hors de la portée des enfants.
- Ajoutez toujours les produits chimiques à l'eau et jamais l'eau aux produits chimiques.
- Ne mélangez jamais les produits chimiques. Ajoutez les produits un à la fois. Rincez la mesure avant d'ajouter le produit suivant.
- En cas de contact ou d'ingestion, suivez les indications sur l'étiquette ou contactez un centre antipoison.
- Ne fumez pas à proximité des produits chimiques. Gardez le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

SPA

- Pour éviter les risques pour la santé des baigneurs, ne chauffez jamais l'eau du spa à plus de 40°C (104°F). Limitez l'utilisation du spa à des intervalles de 15 minutes pour éviter la nausée.
- En raison des températures élevées, le spa est déconseillé aux femmes enceintes, aux jeunes enfants ainsi qu'aux personnes ayant des problèmes d'hypertension ou cardiaques.
- N'entrez pas dans le spa en état d'ébriété ou sous l'effet de médicaments qui pourraient causer la somnolence. Si vous prenez des médicaments, consultez un médecin avant d'utiliser le spa.
- N'utilisez pas d'appareil électrique à proximité de l'eau, par exemple une radio ou un séchoir.
- L'eau chaude est un foyer idéal de propagation des infections. N'utilisez pas le spa si vous avez des blessures ouvertes.
- Soyez toujours prudent lorsque vous entrez ou sortez du spa.
- Enlevez toute accumulation de neige sur le couvercle.
- Verrouillez les courroies du couvercle lorsque le spa ne sert pas.

9. Annexe : Problèmes d'eau fréquents, causes et solutions

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
EAU TROUBLE	<ul style="list-style-type: none"> • Accumulation de contaminants organiques • Particules en suspension • pH élevé • Alcalinité totale trop élevée • Dureté trop élevée • Mauvaise filtration • Teneur élevée en solides dissous • Alcalinité totale trop faible 	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement-choc avec LITHIUM. • Ajoutez ÉCLAIRCISSEUR. • Ajoutez du PH - jusqu'à obtenir 7,2 - 7,6. • Ajoutez de l'ACIDE MURIATIQUE jusqu'à obtenir 80 - 150 ppm. • Ajoutez du détartrant, faites circuler par un adoucisseur d'eau jusqu'à ce que la dureté atteigne 150 - 280 ppm. • Filtre sale, nettoyez avec du nettoyeur à cartouche. • Videz le spa et remplissez-le de nouveau. • Ajoutez de l'alcalinité
EAU COLORÉE	<ul style="list-style-type: none"> • Cuivre, fer et autres métaux dissous provenant de la source d'eau ou de l'équipement • Présence d'algues • Utilisation de fragrance 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez du détartrant et faites vérifier l'équilibre de l'eau en succursale. • Ajoutez de l'algicide concentré anti-mousse. • Interrompre l'utilisation de fragrance et faire un traitement-choc au LITHIUM.
PRÉSENCE DE MOUSSE	<ul style="list-style-type: none"> • Concentration élevée d'huiles et de contaminants organiques agités par les jets • Eau douce 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez de l'anti-mousse. • Ajoutez du calcium jusqu'à ce que la dureté atteigne 150 - 280 ppm.
DÉPÔTS CALCAIRES	<ul style="list-style-type: none"> • Alcalinité élevée • pH élevé • Niveau élevé de calcaire 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustez l'alcalinité en ajoutant de l'acide muriatique jusqu'à ce qu'elle soit entre 80 - 150 ppm. • Ajustez ensuite le pH au besoin. • Mettez une anode dans l'écumoire pour le calcaire.
ODEUR	<ul style="list-style-type: none"> • Niveau élevé de contaminants organiques, chlore combiné 	<ul style="list-style-type: none"> • Faites un traitement-choc avec du LITHIUM.
IRRITATION YEUX/PEAU	<ul style="list-style-type: none"> • pH trop bas • Chlore combiné en raison de concentration élevée de contaminants organiques • Alcalinité totale trop faible 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez du PH + pour atteindre 7,2 - 7,6. • Faites un traitement-choc avec du LITHIUM. • Ajoutez de l'alcalinité pour obtenir 80 - 150 ppm.
PAS DE CHLORE/ BROME	<ul style="list-style-type: none"> • Concentration élevée de contaminants organiques qui absorbent les désinfectants • Les agents de réaction d'analyse peuvent être inefficaces • Alcalinité et/ou pH mal équilibré 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez du désinfectant jusqu'à ce que le niveau atteigne la plage désirée (lithium, chlore, brome). • Remplacez au moins une fois par année, gardez aux frais et à l'écart des rayons du soleil. • Ajustez d'abord l'alcalinité entre 80 - 150 ppm et ensuite le pH (7,2 - 7,6 ppm).

AQUANATURE

Prendre soin de votre eau, naturellement!

Biodégradable
Sans phosphate
Non toxique

AQUANATURE



EcoLogo

Industrie canadienne
d'écologie



AQUANATURE,
c'est une gamme complète de produits
de base pour le traitement et l'entretien de l'eau de
votre piscine ou de votre spa. Les produits aquanature,
biodégradables et sans phosphate, ont été spécialement conçus
et développés à la demande de CLUB PISCINE SUPER FITNESS
pour répondre aux nouvelles normes environnementales.