

Guide de maintenance

PISCINES CREUSÉES EN FIBRE DE VERRE

Afin de préserver l'intégrité de votre coquille de piscine et de maintenir une eau propre et limpide, un entretien régulier est la clé du succès.

Lisez ce guide,

il vous aidera à comprendre votre installation et préserver la qualité de votre eau. Quelques minutes par jour suffiront pour maintenir les paramètres idéals au bon fonctionnement de votre piscine.

Table des matières

PUIS D'ASSÈCHEMENT	P_12
PROCÉDURE D'ÉVACUATION DE L'EAU	P_16
CHIMIE DE L'EAU	P_30
NETTOYAGE DU FILTRE	P_36
FILTRE AU SABLE	P_38
PAR EXPULSION	P_39
FILTRE À CARTOUCHE	P_40
NETTOYAGE DE VOTRE PISCINE	P_36
CHLORINATEUR	P_36
SYSTÈME AU SEL	P_36
MANOMÈTRE DU FILTRE	P_36
POMPE MOTEUR	P_36
PROCÉDURE DE FERMETURE DES PISCINES	P_36
NETTOYAGE DES TACHES SUR LES SURFACES	P_36
NETTOYAGE DE FIN DE SAISON	P_36
NETTOYAGE EN PROFONDEUR	P_36

Puis d'assèchement

MISE EN GARDE

Ce premier point est primordial à l'intégrité structurelle de votre piscine en fibre de verre. Lisez attentivement ces informations et appliquez ces recommandations. Négliger l'évacuation de l'eau dans le puis d'assèchement peut endommager votre installation et provoquer un soulèvement de la coquille.

Le puis d'assèchement est un tuyau de drain installé à la verticale dans le lit de gravier à côté de la piscine. Le fond de ce drain est 10 cm (4 pouces) plus creux que le plancher de la piscine. Sa partie supérieure est munie d'un couvercle de finition blanc semblable à celui de l'écumoire.

Le niveau d'eau visible dans le puis reflète la quantité d'eau souterraine autour de l'installation.

L'accumulation d'une grande quantité d'eau peut avoir de graves conséquences sur l'intégrité des parois et du fond de la piscine ainsi que sur celle des dalles installées tout autour. Un maximum de 45 cm (18 pouces) d'eau devrait être toléré en tout temps dans le puis afin d'éviter des dommages causés par un variation de la pression hydraulique autour de la piscine. Les périodes les plus critiques de l'année sont naturellement au printemps lors de la fonte des neiges, les jours de grande pluie et tout spécialement lorsque votre piscine est fermée pour l'hiver et que le niveau d'eau dans la piscine a été abaissé.



PROCÉDURE D'ÉVACUATION DE L'EAU

Afin d'évacuer l'eau, vous devrez vous procurer une **pompe submersible.** Il existe différents modèles dans les quincailleries. Vous devrez aussi prévoir un boyau d'évacuation et un cordon électrique compatible et de longueur suffisante.

Retirez le couvercle du puis et insérez la pompe submersible **jusqu'au fond du trou.** Rattachez le boyau d'évacuation et dirigez-le à un endroit où la pente naturelle du terrain ne ramènera pas l'eau vers la piscine.

Moyennant des frais additionnels, une installation permanente peut aussi être planifiée lors de la pose de votre piscine si vous croyez que votre sol est propice à l'accumulation d'eau.

Chimie de l'eau

Chaque semaine, vous devrez surveiller la chimie de votre eau de piscine.

Le tableau suivant présente les paramètres chimiques les plus importants à surveiller afin d'assurer le confort des baigneurs, la clarté de l'eau, la facilité d'entretien de votre coquille de piscine en fibre de verre ainsi que la longévité de vos équipements de filtration :

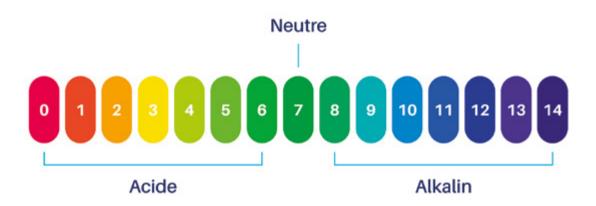
рН	7.1 — 7.3
Chlore libre (tôt le matin)	0.6 — 1.5 ppm
Alcalinité	80 — 120 ppm
Dureté calcique	200 — 300 ppm
Acide cyanurique (stabilisateur de chlore)	30 — 50 ppm
Concentration en sel (si applicable)	2800 — 3500 ppm
Métaux (Fer, Cuivre, Manganèse)	0 ppm

Utilisez un kit de test et suivez les instructions ou bien prenez un échantillon d'eau et apportez-le chez votre piscinier local. Celui-ci vous recommandera les produits appropriés pour balancer votre eau.

IMPORTANT

Le pH et l'alkalinité sont les deux paramètres les plus importants à contrôler. Ils rendent au chlore ses propriétés désinfectantes et aident à prévenir l'apparition de taches sur les parois en fibre de verre de votre piscine.

L'ÉCHELLE DE pH



Pour que votre eau demeure propre et limpide, fermez votre piscine le plus tard possible à l'automne, préservez les paramètres chimiques recommandés et rouvrez votre piscine dès que possible au printemps.

Nous recommandons fortement à nos clients de prendre le temps et d'en apprendre davantage sur les bases de la chimie de l'eau pour piscine. Plusieurs capsules vidéos sont accessibles sur le Web. Comprendre les rudiments de la chimie de l'eau vous évitera de dépenser inutilement pour l'achat de nombreux produits chimiques coûteux. Si la chimie vous effraie, nous vous recommandons d'engager un spécialiste qui saura prendre soin de votre installation.

Nettoyage du filtre

UTILISATEURS DE FILTRE AU SABLE

IMPORTANT

Lisez le guide d'utilisation du manufacturier pour une bonne compréhension des différents modes de filtration et des besoins d'entretien spécifique à votre équipment. Dépendamment de son niveau d'utilisation, le sable du filtreur requiert d'être changé à tous les trois à cinq ans.

NETTOYAGE PAR EXPULSION (BACKWASH)

Cette procédure consiste à nettoyer le sable du filtreur. Nous recommandons de procéder au nettoyage par expulsion à chaque semaine, lorsque la pression sur le manomètre du filtreur est supérieure à la pression habituelle et après avoir passé l'aspirateur dans la piscine.

- N'utilisez jamais la position backwash du levier du filtreur lorsque vous passez l'aspirateur.
- Vous devez fermer la pompe moteur lorsque vous souhaitez déplacer le levier et modifier le mode de filtration.

Voici les étapes à suivre:

- 1. Fermez la pompe moteur
- 2. Déroulez le tuyau d'expulsion complètement vers un endroit de déversement approprié (habituellement la rue)
- 3. Sélectionnez la position « BACKWASH » avec le levier du filtreur
- 4. Démarrez le moteur pompe et testez pendant 2-3 secondes. Vérifiez que le tuyau est bien étanche et qu'il n'y aura pas déversement pendant la procédure
- 5. Démarrez la pompe moteur pendant une à deux minutes en position Backwash
- 6. Arrêtez la pompe moteur
- 7. Positionnez le levier à « RINCE » pour nettoyer la tête du filtreur
- 8. Activez la pompe moteur 20 secondes et arrêtez-la de nouveau
- 9. Replacer le levier à « FILTER » et redémarrez la pompe.

UTILISATEUR DE FILTREUR À CARTOUCHE

IMPORTANT

Lisez le guide d'instruction du manufacturier.

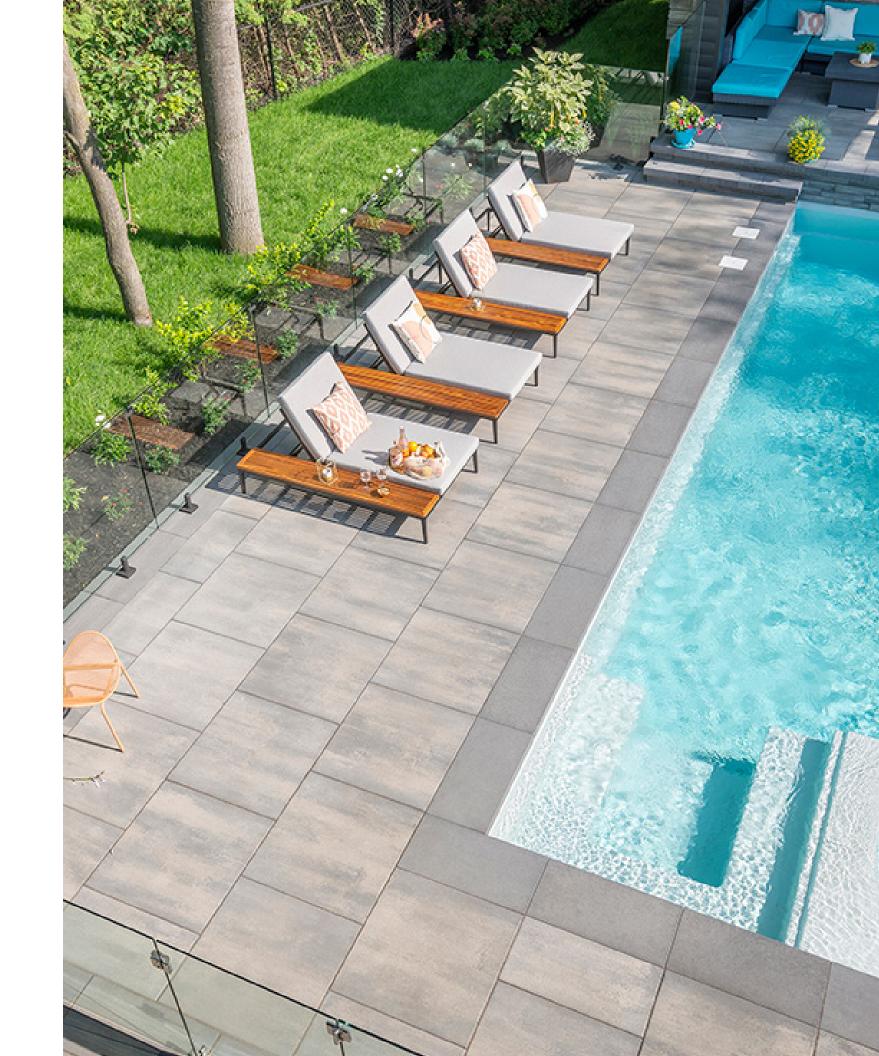
Nous recommandons de procéder au nettoyage une fois par semaine ou lorsque la pression indiquée sur le manomètre est supérieure à la pression normale du système et aussi suivant le passage de l'aspirateur dans la piscine. Il n'y a pas de nettoyage par expulsion « Backwash » nécessaire avec un filtre à cartouche.

Étapes à suivre:

- 1. Arrêtez le moteur pompe
- 2. Ouvrez la valve de pression sur le filtre pour libérer la pression et refermez-la
- 3. Dévissez ensuite le couvercle
- 4. Retirez le filtre et rincez-le à l'eau à l'aide d'un boyau
- 5. Réinstallez le filtre, refermez le couvercle
- 6. Redémarrez le moteur pompe

Conseil optionnel:

Afin de conserver votre filtre à cartouche propre plus longtemps et de facilité son entretien, l'utilisation d'une aspirateur ou d'un robot en circuit fermé pourrait être une bonne solution. Ces appareils ramassent la saleté et les débris sans les envoyer dans votre filtre, ce qui le préserve plus longtemps.



Nettoyage de votre piscine en fibre de verre

- Attachez la perche télescopique à la poignée de la tête de l'aspirateur et branchez l'extrémité pivotante du boyau d'aspiration à la tête de l'aspirateur.
- Laissez descendre la tête de l'aspirateur au fond de la piscine.
- 3. Remplissez d'eau le boyau d'aspiration en tenant son extrémité libre fermement devant un des retours d'eau en fonction. L'air sortira par la tête de l'aspirateur. Lorsqu'il n'y aura plus de bulle, le toyau sera prêt à être branché dans l'écumoire.
- 4. Retirez le panier de l'écumoire.





- 5. Passez l'extrémité du boyau au travers de l'entrée d'eau de l'écumoire et branchez le tuyau dans l'un des deux trous du fond. Vous sentirez une forte succion lorsque le boyau d'aspirateur sera connecté au bon trou.
- 6. Pour les utilisateurs de filtreur au sable: Positionnez le levier de filtration au bon endroit selon la quantité de saleté à ramasser. Toujours arrêter la pompe moteur avant de changer le mode de filtration.
 - A. Pour un nettoyage régulier, conservez le mode filtration à «FILTER».
 - B. Si la piscine est très sale, sélectionnez «DRAIN» ou «WASTE». N'utilisez pas la fonction BACKWASH». Mettez votre boyau d'arrosage dans la piscine et élevez le niveau d'eau plus haut qu'à l'habitude avant de faire cette procédure. N'oubliez pas de déroulez le tuyau d'expulsion jusqu'à la rue.
- 7. Démarrez la pompe moteur et procédez au nettoyage avec l'aspirateur.
- 8. Une fois terminé, débranchez votre aspirateur et faites un backwash.
- 9. Videz le panier de la pompe avant de la repartir.

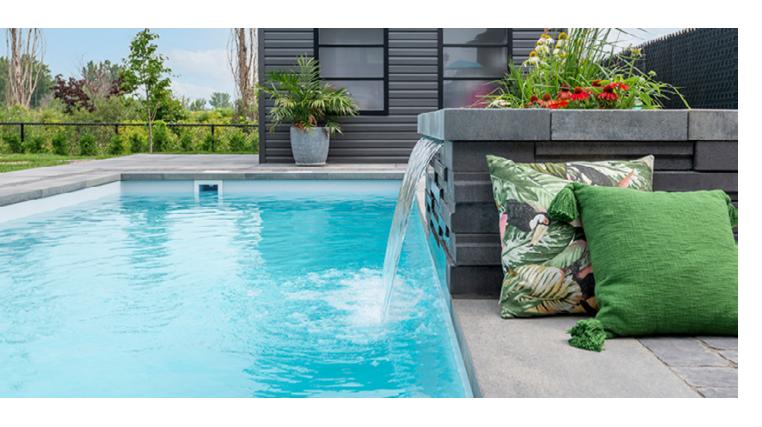
Chlorinateur

(Si applicable)

IMPORTANT

Lisez le guide d'utilisation du manufacturier pour bien comprendre son fonctionnement et assurez-vous de maintenir le niveau de chlore dans la fourchette prescrite plus haut dans ce guide.

Cet équipement contrôle la quantité de chlore libérée dans l'eau. Vous y déposez des pastilles de chlore qui devraient durer 5 à 7 jours.



TRÈS IMPORTANT

- Ne **jamais** mettre des produits chimiques (algicide, traitement choque, etc) directement dans l'écumoire, car le contact d'un produit chimique concentré avec le chlore libéré par le chlorinateur pourrait créer des réactions chimiques dangereuses.
- Ne **jamais** mettre de chlore granulé dans le chlorinateur afin d'éviter une possible explosion.
- Arrêtez toujours la pompe moteur avant d'ouvrir le couvercle du chlorinateur.
- Si le couvercle du chlorinateur fuit, vérifiez le joint d'étanchéité. Celui-ci pourrait devoir être changé s'il est abimé.
- Il est normal d'entendre un bruit de cognement dans le chlorinateur, il est causé par l'activation de la valve.
- LORSQUE VOUS UTILISEZ UN CHLORINATEUR, VOUS NE DEVRIEZ **JAMAIS ÉTEINDRE** VOTRE POMPE MOTEUR. L'UTILISATION D'UN MINEUTEUR N'EST PAS RECOMMANDÉ.

Système au sel

(Si applicable)

IMPORTANT

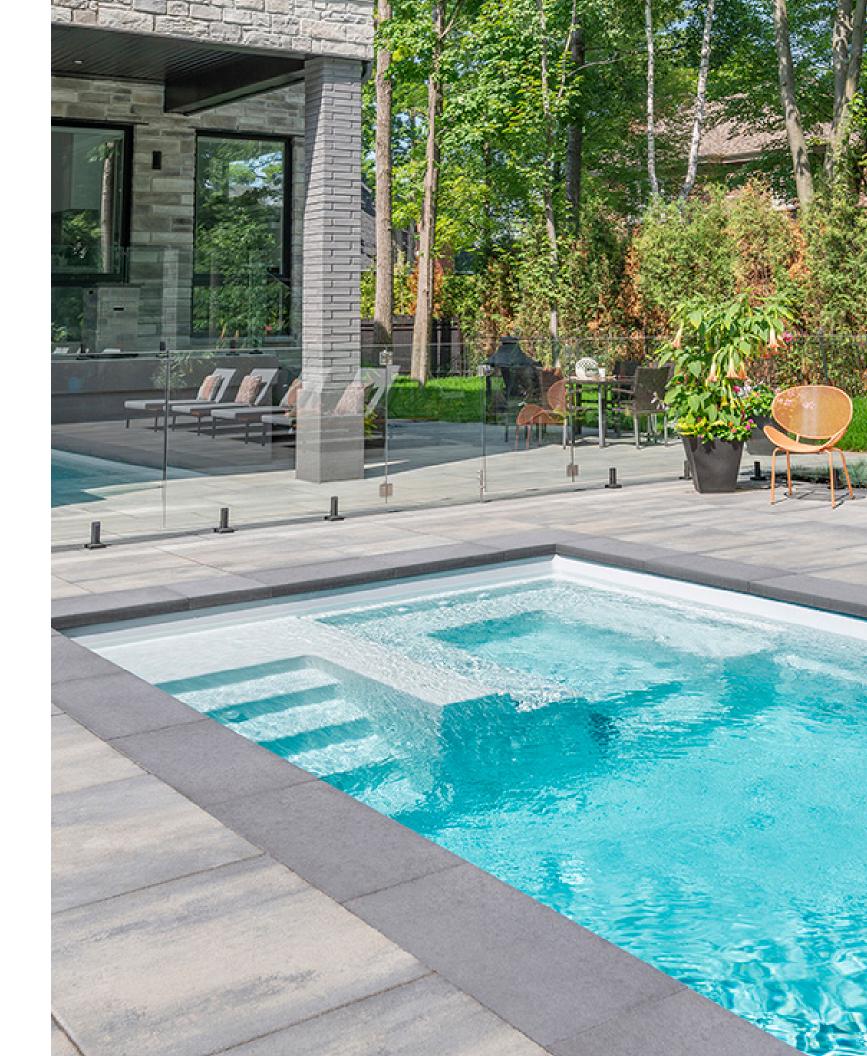
Lisez le guide d'utilisation du manufacturier pour bien comprendre son fonctionnement et assurez-vous de maintenir le niveau de chlore dans la fourchette prescrite plus haut dans ce guide.

Cet appareil converti le sel présent dans l'eau en chlore qui à son tour élimine les bactéries dans l'eau.

Lorsque vous ajoutez du sel dans l'eau, éteignez votre système au sel pendant 12 heures afin de permettre au sel de se dissoudre et de se mélanger complètement dans l'eau. Vous pouvez verser le sel dans les marches de la piscine et défaire les gros morceaux à l'aide de votre brosse à piscine.

Les piscines Aquarino sont relativement petites pour la capacité de fonctionnement de ces appareils. Nous recommandons de programmer la production de chlore entre 20 et 40 % au maximum. Le system au sel augmentera naturellement le pH de l'eau. Vous devrez y porter une attention particulière afin de préserver le pH dans la fourchette de valeur suggérée plus haut dans ce guide. Ceci préviendra l'apparition de taches sur les parois de la piscine et améliorera l'efficacité désinfectante du chlore.

Un système au sel requiert une inspection visuelle tous les mois et un nettoyage à l'acide à chaque saison. Assurez-vous de respecter la concentration de sel indiquée plus haut dans ce guide.



Manomètre du filtre

Le manomètre fourni une information essentielle, mais a tendance à être capricieux avec le temps. Il devrait être inspecté, si non, changé à chaque année.

Lorsqu'une augmentation de la pression est constatée, cela indique qu'un nettoyage par expulsion est nécessaire, que la pompe moteur tire de l'air ou encore, qu'il y a trop de débris dans le panier de la pompe.

Pression naturelle: La pression naturelle de votre système de filtration peut varier entre 5 et 18 PSI dépendamment du manomètre et de votre configuration. Le plus important est de déterminer quelle est cette pression naturelle. Pour ce faire, au début de la saison, assurez-vous que le manomètre est en bon état. Assurez-vous que les paniers de l'écumoire et de la pompe moteur sont propres. Faites un nettoyage par expulsion de 5 minutes. Remettez le levier en mode filtration et notez la pression affichée par le manomètre une fois la pompe redémarrée. Ce sera votre pression naturelle pour l'année.

Basse pression:

Si la pression est plus basse que la pression naturelle notée, vérifiez si la pompe tire de l'air, si le panier de l'écumoire et de la pompe moteur est sale. Vérifiez que les embouts des retours d'eau sont en place. Il est normal que la pression diminue lorsque vous passez l'aspirateur.

Haute pression:

Faite un nettoyage par expulsion ou un nettoyage de votre filtre à cartouche lorsque la pression atteint 25-30 PSI. Vérifiez aussi que l'hélice de la pompe moteur tourne librement. Le levier positionné à FILTRE, assurez-vous que les retours d'eau ne sont pas obstrués. Si un oxygénateur vient d'être installé, il est normal que la pression d'eau augmente légèrement.



Pompe moteur

IMPORTANT

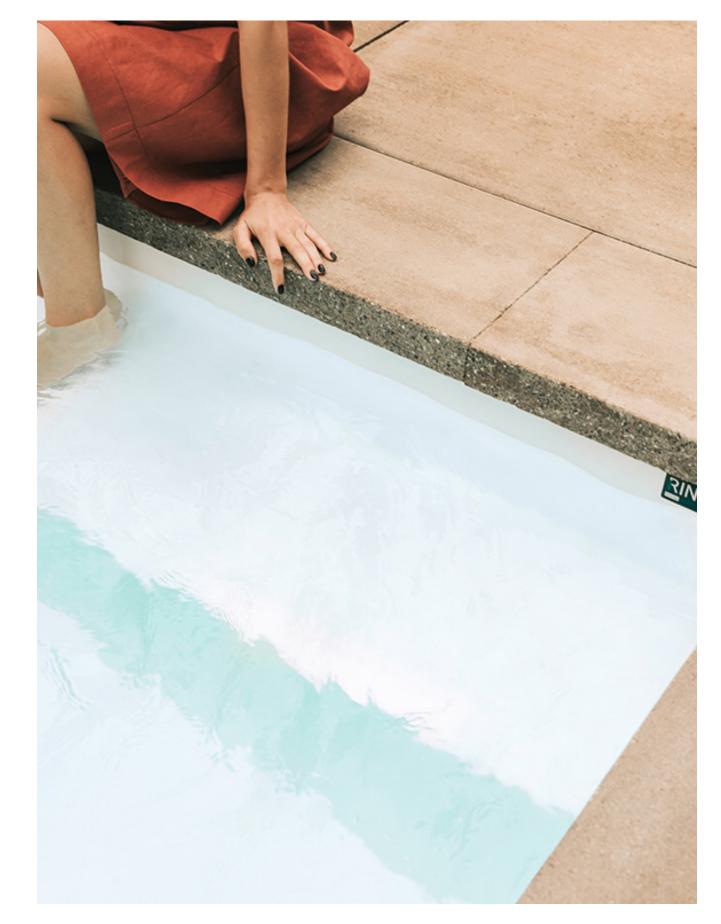
Lisez le guide de l'utilisateur du manufacturier afin de comprendre les fonctions de l'appareil et les besoins en entretien.

La pompe moteur est l'élément central du système de filtration. Il faut vider le panier de la pompe moteur régulièrement. Pour ce faire :

- Arrêtez la pompe.
- Dévissez le couvercle.
- · Videz le contenu du panier et rincez à l'eau.
- Repositionnez le panier et assurez-vous que la bague d'étanchéité est bien positionnée avant de refermer le couvercle.
- Vérifiez que les vis sur l'appareil sont bien serrées.
- Redémarrez la pompe moteur.

Si la pompe moteur tire de l'air, vérifiez que le couvercle est bien fermé et que la bague d'étanchéité est bien positionnée et que le panier de la pompe est bien propre. Remplacez toutes pièces endommagées au besoin.

Il n'est pas recommandé d'utiliser une minuterie sur votre pompe moteur afin d'éviter de déséquilibrer la chimie de votre eau. Optez plutôt pour une pompe à vitesse variable afin d'économiser l'énergie durant la nuit.



Procédure de fermeture des piscines en fibre de verre

IMPORTANT

Ceci est un guide de référence. Aquarino ne pourra être tenue responsable si des problèmes surviennent suivant l'utilisation de ce guide de fermeture. Nous recommandons que votre piscine soit fermée par un professionnel.

Il est essentiel que vous ne vidiez jamais complètement l'eau dans votre piscine et que vous vérifiez le niveau d'eau dans votre puis d'assèchement avant d'abaisser le niveau d'eau de votre piscine. Négliger de prendre cette importante précaution pourrait entrainer une déformation des parois de fibre de verre ou même un soulèvement soudain de la piscine.

ÉTAPES DE FERMETURE

- Nettoyez votre piscine une dernière fois, faites un nettoyage par expulsion (ou un nettoyage de votre filtre à cartouche) et enleverz toutes feuilles ou debris dans la piscine.
- 2. Assurez-vous que votre puis d'assèchement est vide avant de procéder.
- 3. Éteignez tous vos équipements de filtration. Dévissez l'entrée et la sortie d'eau de la pompe moteur.
- 4. Abaissez le niveau d'eau de votre piscine à l'aide d'une pompe submersible environ 4 pouces au-dessus de la marche qui fait le pourtour de la piscine. Le niveau d'eau doit être assez bas pour que les deux trous dans l'écumoire ne puissent plus échanger d'eau.

- 5. Dévissez les embouts de retour d'eau et retirez le panier de l'écumoire
- 6. À l'aide d'un appareil assez puissant (de style ShopVac ou autre) soufflez l'eau dans l'écumoire et dans les retours d'eau par les deux extrémités. Ajoutez de l'antigel à plomberie et soufflez à nouveau jusqu'à ce que l'antigel sorte à l'autre bout. Vissez des bouchons dans les retours. (Déconnectez, soufflez et ajoutez de l'antigel dans votre chute d'eau si tel est le cas).
- 7. Vissez un bouchon dans le trou de l'écumoire se rendant au moteur et versez de l'antigel dans le trou du drain de fond jusqu'à ce que l'antigel sorte au fond de la piscine. Incérez un boudin de mousse dans le drain de fond et fermez avec un bouchon.
- 8. Insérez un morceau de mousse dans l'écumoire, versez de l'antigel. Bloquez l'entré d'eau de l'écumoire avec votre réservoir d'antigel vide. Couvrez de plastique le couvercle de l'écumoire.
- 9. Dévissez le bouchon de drainage de la pompe moteur, videz-la et revissez le bouchon.
- 10. Dévissez le bouchon de drainage du filtre, videz-le et revissez le bouchon.
- 11. Couvrez vos équipements à l'aide d'une toile si les équipements sont exposés à la neige.
- 12. Déconnectez les tuyaux de la thermopompe et soufflez l'eau résiduelle.
- 13. Système au sel : Débranchez le cordon électrique de l'appareil, retirez et nettoyez la cellule selon les instructions du manufacturier, la réinstaller et la couvrir d'une toile de plastique.
- 14. Une fois la procédure d'hivernisation complétée, si votre puis d'assèchement présente des traces d'accumulation d'eau ou que vous en anticipez, il sera plus sécuritaire de remonter le niveau d'eau de la piscine à cinq centimètres sous le niveau la bordure inférieure blanche de l'écumoire.
- 15. Optionnel mais très pratique : Afin de préserver la clarté de l'eau et de faciliter la réouverture au printemps, ajoutez une toile de rétention perforée pour empêcher les débris de tomber à l'eau.

GUIDE DE MAINTENANCE AQUARINO

Nettoyage de taches sur les surfaces de votre piscine

TACHES À LA LIGNE D'EAU

Elle est le résultat de l'accumulation de saletés, de débris et d'huile à la surface de l'eau (crème solaire, résidu de savon, déodorant, pieds sales, etc.) Ces taches s'enlèvent avec une brosse et un mélange de vinaigre d'eau et de savon doux.

L'apparence de votre piscine en fibre de verre pourrait aussi être affectée par des tâches de nature végétale ou des taches causées par les métaux.

Ces deux types de taches surviennent lorsque la chimie de votre eau n'est pas adéquate.

Le tableau suivant indique les valeurs qui doivent être respectées afin d'amoindrir l'apparition de ces taches :

рН	7.1 — 7.3
Chlore libre (tôt le matin)	0.6 — 1.5 ppm
Alcalinité	80 — 120 ppm
Dureté calcique	200 — 300 ppm
Acide cyanurique (stabilisateur de chlore)	30 — 50 ppm
Concentration en sel (si applicable)	2800 — 3500 ppm
Métaux (Fer, Cuivre, Manganèse)	0 ppm

L'apparition de ces deux types de taches débute lorsque le pH de l'eau devient trop élevé et en dehors de la fourchette recommandée.

TACHES DE NATURE VÉGÉTALES

Elles proviennent des débris végétaux environnants, du pollen et des feuilles d'arbres. Elles s'enlèvent efficacement par l'ajout de chlore, l'exécution d'un traitement choc ou l'application d'un algicide. Si le pH de l'eau devient trop haut, le chlore perd son efficacité de façon importante, ce qui permet aux microorganismes de proliférer dans l'eau et sur les parois de la piscine.

TACHES DE MÉTAUX

Elles sont la cause de la présence de particule de métaux dans l'eau, de façon naturelle ou par contamination (fer, cuivre, plomb, manganèse, etc). Ces particules métalliques peuvent être présentes naturellement dans l'eau de l'aqueduc, mais presque toujours dans l'eau des puits artésiens. La poussière environnante peut aussi transporter des particules de fer, spécialement si votre quartier est en construction. Les roches, la terre, le sable et même les cèdres autour de votre piscine peuvent en être la source. Une fois nettoyées de vos parois de piscine, ces particules de métaux doivent être capturées et évacuées de l'eau. Ces taches ne peuvent pas être enlevées en frottant simplement.

Comment enlever les taches de métaux :

- 1. Arrêtez votre système au chlore ou votre système au sel 24 avant la procedure. Il ne doit pas y avoir de chlore libre dans l'eau. Oppm
- 2. Vérifiez l'alcalinité de l'eau. Elle doit être entre 80-120ppm. Utilisez les additifs Alcalinité + ou Alcalinité pour ce faire. Vous pouvez également utiliser du bicarbonate de soude (Petite vache).
- 3. Vérifiez le pH de l'eau. Il doit être entre 7.1 et 7.3. Utilisez les additifs pH + ou pH- disponible chez votre piscinier local. L'acide muriatique est également particulièrement efficace pour diminuer le pH.
- 4. Procurez-vous les produits spécifiques aux taches de métaux suivants :
 - a. Stain Out. Produit détachant en poudre. Le contenant d'une bouteille devrait suffire pour un traitement.
 - b. Stain Protect. Antitache liquide pour prévenir les taches

- 5. Pour un effet visuel rapide, fermez votre pompe moteur afin que l'eau soit stagnante.
- 6. Avant de débuter le traitement, faites un test. Saupoudrez le produit en poudre sur une marche et laissez agir. La marche devrait se nettoyer d'ellemême en quelques minutes.
- 7. Épandez le produit détachant en poudre tout autour de la piscine, le plus près possible de la paroi de fibre de verre. Le produit se distribuera jusqu'au fond en quelques minutes.
- 8. Après 15-20 minutes, vous devriez déjà voir une bonne amélioration. Saupoudrez de nouveau sur les taches plus tenaces. Au besoin, remplissez un bas de nylon de poudre détachante et frottez légèrement les taches de rouille qui pourraient résister.
- 9. Versez ensuite la quantité recommandée du produit liquide antitache dans l'eau. Ce produit enrobera les particules de métaux libérées dans l'eau et permettra à votre filtre de les capturer. Vous devrez ajouter ce produit chaque semaine ensuite afin de prévenir la réapparition des taches.
- 10. Important, 24 heures après avoir ajouté le produit liquide antitache, procédez à un nettoyage par expulsion ou nettoyez votre filtre cartouche afin d'évacuer les métaux capturés. L'eau devraient vous paraître brunâtre.
- 11. Redémarrez votre système de distribution de chlore et réajustez la chimie de l'eau selon le tableau présenté plus haut.

L'eau est sécuritaire à la baignade tout de suite après le traitement.

* Pour évacuer les particules de métaux dans l'eau, vous pourriez également utiliser un produit appelé CuLator 4.0. en vente sur le Web.

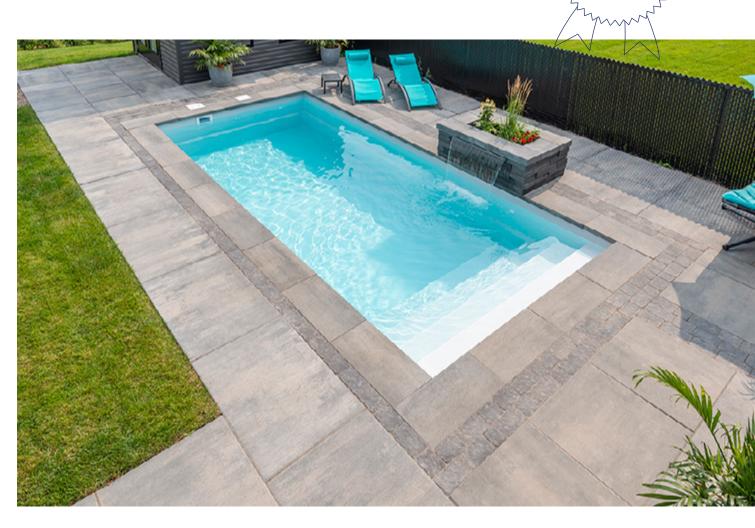
Nettoyage de fin de saison

Lorsque vous abaissez le niveau de l'eau en fin de saison en vue de l'hivernisation, vous pouvez profiter du moment pour brosser les murs de votre piscine à l'aide d'un mélange d'eau et d'acide muriatique Prenez soin de lire et de respecter les instructions sur la bouteille. Rincez les murs à l'eau. Vous pouvez également verser le restant du contenant d'acide muriatique dans la piscine, ce qui contribuera à réduire le pH de l'eau et à détacher les surfaces submergées. Les particules de métaux demeureront dans l'eau, c'est pourquoi le traitement antitache hebdomadaire décrit plus haut demeurera nécessaire la saison suivante.

Nettoyage en profondeur

Si les traitements décrits plus haut ne donnent pas les résultats souhaités, s'il y a encore des taches de rouilles apparentes, vous aurez besoin d'un nettoyage en profondeur. Pour ce faire, vous devrez mandater un spécialiste de l'entretien des piscines qui prendra les précautions nécessaires pour vider de façon sécuritaire votre piscine et la nettoyer en profondeur à l'acide muriatique. Après cette remise à neuf, vous devrez équilibrer la chimie de l'eau et procéder au traitement antitache liquide hebdomadaire tel que décrit précédemment. Préserver un pH neutre et éliminer les métaux de l'eau demeureront des éléments fondamentaux pour prévenir les taches de métaux.





Garantie 25 ans transférable!

La garantie de protection exclusive 25 ans couvre l'intégralité de la structure du bassin de fibre de verre. Pour tous les détails, veuillez consulter la garantie.



AQUARINO.CA



AQUARINO.CA info@aquarino.ca