

# MANUEL D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE VOTRE PISCINE



PAITA

Tél. 46 42 42 – FAX 46 42 44

Les mises à jour de ce document sont à votre disposition sur notre site Internet  
[www.azurpaita.nc](http://www.azurpaita.nc)

# SOMMAIRE :

## INTRODUCTION

### SECURITE

Quelles sont les consignes générales de <b>sécurité</b> à respecter ? .....	page 05
Comment éviter la <b>corrosion</b> de mon équipement ? .....	page 05
Puis-je vider ma piscine ? .....	page 05

### ENTRETIEN

Quand faire les <b>entretiens</b> de ma piscine ? .....	page 06
---	---------

#### L'EQUILIBRE DE L'EAU :

##### a) Le **pH**

Qu'est-ce que le <b>pH</b> ? Est-ce important ? .....	page 07
Quelles conséquences peut avoir un <b>pH</b> trop fort ? .....	page 07
Quelles conséquences peut avoir un <b>pH</b> trop faible ? .....	page 07
Comment faire pour équilibrer le <b>pH</b> ? .....	page 07

##### b) Le Chlore

Il n'y a pas de <b>chlore</b> dans ma piscine (selon le test) que faire ? .....	page 08
Il y trop de <b>chlore</b> dans ma piscine que faire ? .....	page 08
Comment faire baisser un taux de <b>chlore</b> trop élevé ? .....	page 08
Qu'est-ce que le stabilisateur de <b>chlore</b> ? Dois-je en utiliser ? .....	page 09

##### c) Le **sel**

Quand faut-il rajouter du <b>sel</b> ? .....	page 09
Quelle sorte de <b>sel</b> dois-je mettre dans ma piscine ? .....	page 09

##### d) Autres

Pourquoi mon <b>eau</b> est elle trouble ? .....	page 10
Comment équilibrer la <b>chimie</b> de mon <b>eau</b> ? .....	page 11
Que faire si ma piscine est toujours sale ? .....	page 11

#### LES ELEMENTS DE LA FILTRATION :

Qu'est-ce que la <b>filtration</b> ? .....	page 12
--	---------

##### a) Le **skimmer**

Qu'est-ce que le <b>skimmer</b> ? .....	page 12
Que faire si mes <b>chaussettes</b> se déchirent tout le temps ? .....	page 12
A quoi servent les <b>chaussettes</b> de <b>skimmer</b> ? .....	page 12

##### b) La **pompe**

A quoi sert la <b>pompe</b> ? .....	page 13
Comment nettoyer le panier de la <b>pompe</b> ? .....	page 13
Que faire si ma <b>pompe</b> ne fonctionne pas ? .....	page 13

Que faire si ma <b>pompe</b> semble marcher, mais que l' <b>eau</b> ne circule pas (ou peu) ? .....	page 14
Comment faire pour réamorcer la <b>pompe</b> ? (Uniquement si vous avez découvert la cause du problème et que vous l'avez résolu) .....	page 14

c) Le <b>filtre à sable</b>	
Comment positionner la vanne de filtre (pour le <b>filtre à sable</b> ) ?	page 15
Qu'est-ce que le <b>filtre à sable</b> ?	page 15
Quand et comment nettoyer le <b>filtre à sable</b> ?	page 15
Quand faut-il rincer le filtre ?	page 15
d) Le <b>chlorinateur</b>	
Qu'est-ce que le <b>chlorinateur</b> ?	page 16
e) Le <b>régulateur de pH</b>	
Qu'est-ce que le <b>régulateur de pH</b> ?	page 16
f) Les <b>refouleurs</b>	
Qu'est-ce que les <b>refouleurs</b> ?	page 16
Comment régler les jets de la banquette balnéo ?	page 16
Que faire si des grosses bulles bruyantes sortent des <b>refouleurs</b> ?	page 16
g) Le <b>bulleur</b>	
Qu'est-ce que le <b>bulleur</b> ?	page 17
h) La <b>couverture solaire</b>	
Qu'est-ce que le <b>couverture solaire</b> ?	page 17
i) Le <b>commande à distance</b>	
Qu'est-ce que le <b>commande à distance</b> ?	page 17

#### LE NETTOYAGE :

a) Utilisation de l' <b>aspirateur</b>	
Comment utiliser mon <b>aspirateur</b> ?	page 18
b) Utilisation d'un <b>robot</b>	
Comment utiliser mon <b>robot</b> ?	page 18
Que faire si mon <b>robot</b> blanchit et/ou devient collant ?	page 18

#### AUTRES OPERATIONS D'ENTRETIEN :

Puis-je vider ma piscine ?	page 19
Que faire si mon niveau d' <b>eau</b> baisse ?	page 19
Comment faire si mon <b>projecteur</b> ne marche plus ?	page 19
Que faire s'il pleut et que ma piscine déborde ?	page 20
A quel niveau faut-il maintenir l' <b>eau</b> ?	page 20
Ma piscine a "tourné" ( <b>eau</b> trouble, traces brunes ou vertes sur les parois), que faut-il faire ?	page 21

### INFORMATIONS GENERALES

Comment prévoir les travaux d'aménagement dans la zone piscine ?	page 22
Qu'est-ce que le <b>gelcoat</b> ? Qu'est-ce qu'un cheveu ?	page 22

# INTRODUCTION

Le matériel proposé par **AZUR Piscines** et les méthodes observées par nos installateurs sont rigoureusement sélectionnés pour :

- Offrir le maximum de **sécurité** aux utilisateurs
- Simplifier et minimiser l'**entretien** de votre piscine
- Garantir une durée de vie maximum aux équipements

Ce manuel et les conseils dispensés par **AZUR Piscines**, avant, pendant et après la livraison de votre piscine ont pour objectif de vous apporter toutes les informations nécessaires à l'**entretien** et à l'utilisation de votre piscine. En tant qu'utilisateur et responsable de l'**entretien**, vous devez prendre connaissance de ces informations afin d'éviter de mettre en péril la **sécurité** des utilisateurs et de l'équipement.

**AZUR piscines** met à votre disposition un grand nombre de documents vous permettant de développer vos compétences. Nos techniciens sont également à votre entière disposition pour répondre à toute question concernant l'univers de la piscine. En cas de demande, nous acceptons de nous déplacer pour répéter toutes les instructions données au moment de la livraison de la piscine.

Enfin, notre site web pourra aussi répondre à de nombreuses questions

Si l'acquisition des compétences minimum nécessaires au bon fonctionnement de votre équipement vous semble impossible ou trop rébarbative, n'hésitez pas à faire appel à Azur Piscines qui pourra vous proposer une prestation pour l'**entretien** de piscines.

Tout aménagement réalisé dans la zone piscine après notre intervention est susceptible de générer des problèmes de fonctionnement ou d'utilisation. Il en est de même pour tous les ouvrages, même s'ils existaient au préalable, qui n'ont pas été portés à notre connaissance ou dont les caractéristiques techniques ne nous ont pas été précisément communiquées.

Portez une attention particulière à la gestion des eaux de pluie qui ne doivent ni envahir la piscine ou le local technique ni dégrader le sous-sol de la zone piscine. Le local technique comporte des appareillages électriques dont les normes et la **sécurité** doivent être respectées. Faites valider votre projet d'aménagement, aussi simple soit-il, par un technicien compétent. Nous sommes, là aussi, à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements concernant notre domaine de compétence.

# SECURITE

## Quelles sont les consignes générales de **sécurité** à respecter ?

Votre piscine est un objet de loisir. Son utilisation doit toutefois faire l'objet d'un strict respect des règles de **sécurité** en rapport avec l'**eau** et ses dangers. Cette utilisation sera entièrement placée sous votre responsabilité. A ce titre, il vous appartient d'envisager tous les risques que peuvent encourir les utilisateurs. Notamment (liste non exhaustive) :

- Ne jamais laisser des enfants sans surveillance dans ou autour de la piscine
- Ne pas plonger dans la piscine
- Rentrer très progressivement dans l'**eau**
- Ne pas sauter sur le fond ou la margelle de la piscine
- Si un diffuseur de **chlore** est utilisé, retirer ce diffuseur pendant l'utilisation de la piscine
- Toujours prendre appui sur le rebord de la piscine pendant la montée ou la descente des escaliers
- Ne pas courir autour de la piscine
- Ne jamais approcher un appareil électrique ou une rallonge à moins de 5 m. de l'**eau**

### **Les produits chimiques doivent :**

- Etre à l'abri des enfants
- Etre stockés dans un endroit frais, sombre et verrouillé

### **Les produits chimiques ne doivent pas :**

- Etre dans le local technique

## Comment éviter la **corrosion** de mon équipement ?

Le **chlore** et les produits permettant de faire baisser le **pH** ne doivent pas être stockés dans le local abritant la **filtration**. Ces produits dégagent en effet des vapeurs extrêmement corrosives qui endommagent très rapidement les équipements.

**Il est rappelé que la totalité des produits doit être à l'abri, dans un local ventilé, et hors de portée des enfants.**

## Puis-je vider ma piscine ?

Les techniques modernes de **filtration** permettent de ne plus avoir à vidanger une piscine (même après un cyclone !). Du fait que la coque n'a besoin d'aucun **entretien** qui nécessite la vidange, il est inutile de prendre des risques. Vidanger votre piscine est un réel danger pour l'installation et est à proscrire absolument. La poussée d'Archimède pouvant soulever votre piscine ! **IL NE FAUT JAMAIS VIDER VOTRE PISCINE.**

Si pour une raison exceptionnelle, vous pensez qu'il est nécessaire de vider votre piscine, entourez-vous des conseils d'un professionnel. Cette opération de vidange est rarissime et ne peut être faite par un particulier. Votre machinerie est prévue pour ne pas vous permettre de vider votre piscine, même accidentellement.

# ENTRETIEN

## Quand faire les **entretiens** de ma piscine ?

### **Chaque semaine :**

- Vérifiez le niveau d'**eau** de la piscine (2/3 à 3/4 du **skimmer**)
- Passez l'**aspirateur** ou passez le balai sur les marches et banquettes si vous avez un robot
- Videz le panier du boîtier d'aspiration (**skimmer**)
- Vérifiez la pression sur le manomètre du filtre (normalement entre 0,5 et 1,2 bars ou 50 kPa et 120 kPa) et faites un nettoyage (filtres à cartouche) ou un backwash (si vous êtes équipé d'un **filtre à sable**) si nécessaire
- Vérifiez visuellement le panier de la **pompe** (si votre **pompe** est pourvue d'un panier)
- Si vous êtes équipé d'un **chlorinateur**, vérifiez le taux de **sel**
- Si vous êtes équipé d'un **régulateur de pH** vérifiez le taux de **pH**, ainsi que la quantité de **pH** disponible dans le bidon.
- Vérifiez l'heure sur l'horloge
- Vérifiez les fuites dans le local

### **Tous les mois :**

- Faites un contrôle de **pH**. Ajoutez de l'acide ou de la base si nécessaire. Ne versez jamais les produits directement dans le **skimmer**
- A titre indicatif : Si vous effectuez un contrôle de **pH** tous les mois, il est rare de devoir ajouter plus d'1/4 de litre d'acide ou de base à la fois pour rééquilibrer votre **eau**
- Faites un contrôle de **chlore**.
  - Si vous êtes équipé d'un **chlorinateur** : rajoutez du **sel** quand le voyant du **chlorinateur** l'indique. Vous pouvez rajouter un sac entier en le vidant simplement dans la piscine, jamais dans le skimmer.

### **Tous les 3 mois :**

- Apportez une bouteille d'eau pour une analyse gratuite chez **AZUR Piscines**, n'oubliez pas votre carnet d'analyses d'eau qui devra être tamponné.

### **Tous les 6 mois :**

- Modifiez la programmation de l'horloge pour l'adapter à la saison
- Vérifiez l'état de la **pompe** et de la grille du **chlorinateur** (si cette grille est démontable)

### **Tous les 5 ans :**

- Vérifiez le sable du filtre et changez-le si nécessaire.

### **IMPORTANT :**

**Une vérification annuelle de votre installation par un technicien spécialisé pourra alléger votre budget d'**entretien**.**

## L'EQUILIBRE DE L'EAU

### a) Le pH

#### Qu'est-ce que le pH ? Est-ce important ?

Le **pH** est une mesure qui indique l'équilibre base/acide de votre piscine. Cette mesure peut être effectuée à l'aide d'un "kit de test" qui vous est normalement fourni avec votre piscine ou qui peut être acheté par la suite. Notre magasin peut également analyser gratuitement votre **eau** pour en déterminer le **pH** (prélevez l'**eau** à 30 cm de profondeur et apportez-la dans une petite bouteille que vous stockerez à l'abri de la chaleur et de la lumière durant le transport). Le **pH**, trop souvent négligé, est très important pour votre piscine.

#### Quelles conséquences peut avoir un pH trop fort ?

- Une **eau** irritante (irritations de la peau ou des yeux)
- Une dégradation du **gelcoat** pour les piscines en fibre de verre
- Des dépôts blanchâtres sur la ligne d'**eau**
- Un développement d'algues (action du **chlore** diminuée)

#### Quelles conséquences peut avoir un pH trop faible ?

- Une **eau** irritante (irritations de la peau ou des yeux)
- Une dégradation prématurée des équipements de **filtration**
- Le **pH** des piscines équipées d'un **chlorinateur** a toujours tendance à augmenter et doit être équilibré à l'aide d'une solution A (acide). Ces solutions sont en vente dans notre magasin

#### **Le contrôle et l'équilibre du pH doivent être faits :**

- Au moins 1 fois par mois pour les piscines équipées d'un **chlorinateur**.
- Tous les 3 mois par notre technicien au magasin

#### Comment faire pour équilibrer le pH ?

- Faites ou faites faire le test afin de déterminer si le **pH** est correct ou si vous devez ajouter de la solution A
  - Ajoutez 1/4 de litre de la solution le soir (à partir de 16 heures) en faisant tourner la pompe. Continuez à faire tourner la **filtration** deux heures après cet ajout
  - Attendez 2 jours, puis refaites un test. Renouvelez l'opération si nécessaire
- Les solutions doivent être diluées dans un seau avant d'être ajoutées dans la piscine. Versez le mélange au niveau des **refouleurs** afin d'obtenir une dissolution rapide. **Ne versez jamais les solutions dans le skimmer.** Interdire la baignade pendant 24h après avoir versé la solution.

Si vous êtes équipés d'un **régulateur de pH**, selon les recommandations des constructeurs, il est conseillé d'effectuer l'opération de calibrage de la sonde au moins une fois tous les 2 mois. (N'hésitez pas à faire appel à nos services afin de réaliser ce type d'intervention)

#### **NOTES :**

- Il est préférable d'avoir un **pH** un peu trop bas (entre 6,5 et 6,8) plutôt qu'un peu trop haut (supérieur à 7,4)
- Le **pH** idéal d'une piscine en fibre de verre est de 7,2
- Un **pH** supérieur à 7,4 annule votre garantie

## b) Le [chlore](#)

### [Il n'y a pas de \[chlore\]\(#\) dans ma piscine \(selon le test\) que faire ?](#)

- Si votre piscine est équipée d'un [chlorinateur](#), il est tout à fait normal que le taux de [chlore](#) mesuré soit faible. Pour que votre mesure soit significative, faites-la en fin de journée. Le taux doit être voisin de 0,3 ppm. Le principe même du [chlorinateur](#) est d'entretenir un taux de [chlore](#) faible mais constant. Ce faible taux de [chlore](#) procure un grand confort de baignade en vous évitant des irritations et des odeurs désagréables. Si votre taux de [chlore](#) est inférieur à 0,3 ppm, il convient d'ajouter du stabilisateur dans votre piscine et/ou d'ajuster la durée de fonctionnement (au moins 8 heures en été). Il faut également vérifier votre taux de [sel](#) et la position du bouton de réglage du [chlorinateur](#). Le taux de chlore ne doit jamais dépasser 1 ppm.

### [Il y trop de \[chlore\]\(#\) dans ma piscine que faire ?](#)

Le taux de chlore de votre piscine doit être compris entre 0,3 et 1 ppm maximum.

ATTENTION ! L'excès de [chlore](#) est extrêmement néfaste pour l'ensemble de vos équipements et pour le revêtement de votre piscine. L'excès de [chlore](#) et/ou de [pH](#) est **UNE CAUSE MAJEURE DE VIEILLISSEMENT PREMATURE DE LA PISCINE ET DES EQUIPEMENTS DE FILTRATION**.

Il favorise l'osmose, la porosité, les craquelures et la décoloration du revêtement. Si votre piscine est équipée d'un [chlorinateur](#) (système au [sel](#)), le réglage de la production et la durée de fonctionnement de votre [filtration](#) sont les deux paramètres qui influencent le taux de [chlore](#) de votre piscine. Cette durée doit être augmentée en été car les ultraviolets détruisent le [chlore](#) qui est fabriqué par votre système (durée habituelle de [filtration](#) en été : 6 à 8 heures/jour). Cette durée doit être diminuée en hiver pour éviter l'excès de [chlore](#) (durée habituelle de [filtration](#) en hiver : 3 à 4 heures/jour).

### [Comment faire baisser un taux de \[chlore\]\(#\) trop élevé ?](#)

En cas d'erreur de manipulation ou de dosage trop fort, il se peut que la concentration en [chlore](#) de votre piscine devienne trop importante. Il s'ensuit des inconvénients pour les utilisateurs (irritation de la peau ou des yeux, cheveux "verts", etc.) ainsi que pour le matériel de [filtration](#), et le [gelcoat](#). Une solution consiste simplement à couper le [chlorinateur](#) ou à interrompre la chloration par galets, et à attendre. Le délai de retour à la normale risque toutefois d'être important, surtout si l'[eau](#) contient du stabilisateur de [chlore](#). Pour un retour rapide à la normale, utilisez du « thiosulfate de sodium » ou de « l'hyposulfite de sodium ». Ce produit entraîne une baisse du [pH](#) qu'il conviendra de rééquilibrer quelques jours plus tard.

### [L'utilisation d'une \[bâche à bulles\]\(#\) peut elle modifiée mon taux de \[chlore\]\(#\) ?](#)

OUI, l'utilisation d'une [bâche à bulles](#) va grandement modifier l'équilibre de l'[eau](#) de votre piscine, notamment la concentration de [chlore](#).

La bâche protège le [chlore](#) de deux façons :

- Elle bloque toute évaporation,
- Elle filtre les UV.

Pensez donc à réduire les heures de filtration et à diminuer la puissance du chlorinateur. Faites des analyses régulières du taux de chlore.

## Qu'est-ce que le stabilisateur de **chlore** ? Dois-je en utiliser ?

Le stabilisateur de **chlore** est de l'acide isocyanurique. On en trouve dans le **chlore** en galet, dans certains chlores en granulés, dits "stabilisés" ou encore sous forme d'additif (pur). Son action consiste à ralentir la destruction du **chlore** par les ultraviolets. L'acide isocyanurique augmente en effet de façon très importante l'effet filtrant de l'**eau** et empêche les ultraviolets de pénétrer au-delà de quelques centimètres.

### **Effet positif :**

L'ajout de stabilisant dans votre **eau** protège le **chlore** et, de ce fait, augmente de manière importante la quantité de **chlore** actif dans votre piscine. Si vous êtes équipé d'un système au **sel**, cet ajout vous permet donc de diminuer la durée de production et de faire des économies d'électricité.

### **Effet négatif :**

Paradoxalement, si la quantité de stabilisateur est trop importante, cette substance finit par bloquer l'action chimique du **chlore**.

### **Conclusion :**

- Si votre piscine est équipée d'un **chlorinateur**, il est souhaitable d'ajouter à votre **eau** une dose de stabilisateur une fois par an. Veillez impérativement à diminuer la durée ou l'importance de la production pour ne pas vous retrouver avec un excès de **chlore** dans votre piscine.
- Si la dose de stabilisateur présent dans votre piscine est trop élevée, la seule solution est de vider une partie de votre **eau** pour la remplacer par de l'**eau** du robinet, cette opération sera effectuée par un professionnel.

## c) Le **sel**

### Quand faut-il rajouter du **sel** ?

Les témoins du **chlorinateur** vous permettent de connaître très simplement le besoin en **sel** de votre piscine. Rajoutez un sac de 20 kg que vous disperserez directement dans la piscine, jamais dans le skimmer. Attendez 48h puis vérifiez à nouveau le témoin.

### Quelle sorte de **sel** dois-je mettre dans ma piscine ?

Le **sel** à ajouter dans votre piscine est un **sel** particulier, qui doit être déminéralisé. A titre occasionnel, il est possible d'utiliser du **sel** alimentaire, vendu dans certaines boulangeries. Mais, sur le long terme, ce type de **sel** est fortement déconseillé car il accélère le vieillissement des grilles de **chlorinateur** en favorisant leur oxydation. Le **sel** pour piscine est en vente dans votre magasin **AZUR Piscines**.

## Pourquoi mon eau est elle trouble ?

### La cause la plus fréquente du problème est :

- **UN pH TROP ELEVE** : les piscines équipées d'un **chlorinateur** nécessitent un apport régulier d'acide (**pH** moins). Un **pH** trop fort empêche le **chlore** d'agir et met en péril le revêtement de votre piscine.

### Autres causes :

- **La chaleur** : elle favorise la prolifération des algues et des bactéries. Vos opérations d'**entretien** demandent un suivi particulièrement attentif en été.

- **La pluie** : en provoquant des vidanges liées au surplus d'**eau**, elle a pour conséquence de faire baisser votre taux de **sel**. Elle draine également des impuretés (pollution atmosphérique) dans votre piscine. En cas de fortes pluies, surveillez les témoins du **chlorinateur** et refaites un test de **pH** et de **chlore**.

- **Les feuilles** : en se décomposant dans l'**eau**, les feuilles amènent un surplus de matières organiques qui peut favoriser une multiplication des algues et des bactéries. Nettoyez la surface des paniers de **skimmer** et de **pompe**.

- **Les utilisateurs** : votre **entretien** doit être sérieux si votre piscine est très utilisée. Chaque baignade a pour conséquence un apport de matières organiques (cheveux, huile solaire, etc.) et de bactéries. N'hésitez pas à augmenter provisoirement la durée de **filtration** pendant les périodes où votre piscine a le plus de succès !

- **Un filtre sale** : si vous oubliez de nettoyer régulièrement votre filtre, vous maintenez en permanence dans votre circuit des matières organiques défavorables à la pureté de votre **eau**. Vous ralentissez aussi le passage de l'eau.

- **Une durée de filtration trop faible** : si votre piscine est équipée d'un **chlorinateur**, le **chlore** est fabriqué pendant la durée de **filtration**. En écourtant cette durée, vous diminuez la quantité de **chlore** produite.

- **Un taux de sel insuffisant (pour les piscines équipées d'un chlorinateur)** : votre **chlorinateur** a besoin d'un taux de **sel** suffisant pour pouvoir fonctionner dans de bonnes conditions et fabriquer le **chlore** qui permettra d'assainir l'**eau** de votre piscine. Le **sel** que vous ajoutez dans votre piscine n'est pas perdu ! Il sert de réserve au **chlorinateur**. Mieux vaut un taux de **sel** trop élevé que trop faible. (La seule conséquence d'un taux trop élevé sera un léger inconfort au moment des baignades et des traces de **sel** sur la plage).

- **Un taux de chlore trop faible** : si votre durée est suffisante et que votre taux de sel est correct, vous avez peut-être besoin de stabilisateur. (Reportez-vous à la page 10 : « Qu'est-ce que le stabilisateur de chlore ? »)

- **Une grille de chlorinateur en mauvais état** : votre **chlorinateur** continuera à fonctionner, entre 3 et 5 ans avec sa grille d'origine.

Si votre **eau** devient laiteuse ou verte, **NE VIDEZ PAS VOTRE PISCINE**. (Reportez-vous à la page 23 : « Ma piscine a "tourné", que faut-il faire ? »)

### NOTES :

- Il est préférable d'avoir un **pH** un peu trop bas (entre 6,5 et 6.8) plutôt qu'un peu trop haut (supérieur à 7,4)

- Le **pH** idéal d'une piscine en fibre de verre est de 7,2

- Un **pH** supérieur à 7,4 ou un taux de **chlore** supérieur à 1 ppm annulent votre garantie

## Comment équilibrer la chimie de mon eau ?

Le **pH** de votre piscine doit impérativement être maintenu entre 6,5 et 7,4. Le taux de **chlore** doit impérativement être maintenu entre 0,3 et 1 ppm. L'excès de **chlore** et/ou de **pH** est **UNE CAUSE MAJEURE DE VIEILLISSEMENT PREMATURE DE LA PISCINE, DES CANALISATIONS ET DES EQUIPEMENTS DE FILTRATION**. Il favorise l'osmose, la porosité, les craquelures et la décoloration du revêtement.

Vous devez faire contrôler votre **chlore** et votre **pH** (analyse d'**eau**) au moins tous les 3 mois. Les résultats doivent être enregistrés et tamponnés dans ce livret.

## Que faire si ma piscine est toujours sale ?

Le nettoyage hebdomadaire de votre piscine est censé la débarrasser de la poussière apportée par le vent et les pluies. Malheureusement, certaines poussières (poussière de nickel ou de chantier) sont assez fines pour traverser le **filtre à sable** et ne sont jamais éliminées. Le signe caractéristique de ce type de poussière est un dépôt très sombre et très fin à proximité des **refouleurs** qui apparaît quelques heures à peine après le nettoyage. Il est possible de se débarrasser de cette poussière en ajoutant une poudre de **filtration** dans le **filtre à sable**. Ce produit se verse directement dans le **skimmer** (si votre panier est équipé d'une **chaussette**, enlevez le panier avant de verser le produit). Il sera aspiré par la **pompe** et ira se déposer sur le dessus du **filtre à sable** dont il améliorera notablement les performances. Cet additif est éliminé au cours du backwash et doit être renouvelé régulièrement. Il existe aussi des cubes et autres produits qui ont le même rôle et que vous pourrez mettre dans le **skimmer**. (Reportez-vous à la page 10 : « Pourquoi mon eau est-elle trouble ? »)

## LES ELEMENTS DE LA FILTRATION

### Qu'est-ce que la **filtration** ?

Le système de **filtration** de votre piscine a été conçu pour maintenir l'**eau** de votre piscine propre et saine.

#### **IMPORTANT :**

**Une vérification annuelle de votre installation par un technicien spécialisé est indispensable et pourra alléger votre budget d'**entretien**.**

#### a) Le **skimmer**

### Qu'est-ce que le **skimmer** ?

Le skimmer est le boîtier d'aspiration muni d'un couvercle et d'un panier à une extrémité de votre piscine. C'est par ce boîtier que la pompe aspire l'eau de la piscine. Le panier doit être vidé de ses feuilles et autre corps au moins une fois par semaine. Le skimmer ne doit jamais être bouché. Il ne faut pas mettre les mains ou autre partie de son corps dans le skimmer.

### A quoi servent les **chaussettes de skimmer** ? :

Votre panier de **skimmer** peut être équipé d'une **chaussette** (la **chaussette** s'installe à l'intérieur du panier). Cet accessoire protégera efficacement votre **pompe** contre les petits gravillons qui pourraient endommager sa turbine. Il vous permettra également de retenir à la source la majeure partie des corps polluants de votre piscine et d'espacer ainsi les "backwash" qui consomment de l'**eau**. La durée de vie classique d'une **chaussette** est de 1 à 2 mois.

### Que faire si mes **chaussettes** se déchirent tout le temps ?

La durée de vie normale d'une **chaussette de skimmer** est de 5 à 8 semaines. Si votre **chaussette** se déchire systématiquement avant cette période, il est probable que votre taux de **chlore** est trop élevé. **ATTENTION !** L'excès de **chlore** est extrêmement néfaste pour l'ensemble de vos équipements et pour le revêtement de votre piscine. Faites un test d'eau et vérifiez que votre taux de chlore est entre 0,3 et un maximum de 1 ppm.

## b) La **pompe**

### A quoi sert la **pompe** ?

Son rôle est de mouvoir l'**eau** dans le circuit. Elle est généralement munie d'une cloche transparente pour permettre la vérification du panier de protection qui l'empêche d'aspirer des corps de taille trop importante.

La pompe aspire l'eau par le skimmer.

Si vous êtes équipé d'un **chlorinateur** pourvu d'une horloge, le fonctionnement de la **pompe** est commandé par le **chlorinateur**.

### Comment nettoyer le panier de la **pompe** ?

- Assurez vous que la **pompe** est arrêtée (coupez l'alimentation générale).
- Assurez-vous que toutes les vannes du circuit sont fermées si la **pompe** est installée sous le niveau de l'**eau** de la piscine.
- Retirez la cloche transparente en dévissant.
- Retirez le panier.
- Nettoyez le panier au jet.
- Remplacez le panier dans la **pompe** en faisant attention à son sens de mise en place.
- Vérifiez la bonne mise en place et la propreté du joint de la cloche (il est conseillé de l'enduire de graisse de silicone).
- Serrez modérément.

#### **A NE PAS OUBLIER :**

- **Ouvrir les vannes et contrôlez que la **pompe** fonctionne normalement avant de quitter le local.**

### Que faire si ma **pompe** ne fonctionne pas ?

- Vérifiez si l'alimentation générale est coupée.
- Vérifiez si la **pompe** est débranchée
- Vérifiez si le disjoncteur du **chlorinateur** est coupé.
- Vérifiez si l'horloge est programmée pour un fonctionnement à d'autres heures.
- Vérifiez si la **pompe** a chauffé (fonctionnement à vide, blocage etc...) et si sa protection thermique a disjoncté. Dans ce cas, il est indispensable de couper l'alimentation de la **pompe** et de trouver la cause du problème au plus vite.

#### **Fonctionnement en continu de la **pompe** :**

- Vérifiez si le **chlorinateur** est sur la position "Manuel" ou "Superchlorination"
- Vérifiez si l'horloge est bien programmée.

### Que faire si ma **pompe** semble marcher, mais que l'**eau** ne circule pas (ou peu) ?

Votre **pompe** est probablement désamorcée et risque de s'endommager si vous la laissez fonctionner ainsi. Coupez l'alimentation de la **pompe** (débranchez-là ou disjonctez son alimentation au tableau électrique).

#### **Les causes possibles de ce problème :**

- Vous avez branché votre tuyau d'aspiration sans le remplir d'**eau** au préalable. Dans ce cas, débranchez le tuyau, réamorcez la **pompe** (voir ci-dessous) et remplissez correctement le tuyau avant de le rebrancher.
- Vous êtes intervenu sur l'un des éléments de la **filtration** (**pompe** ou **chlorinateur**). Dans ce cas, il est parfaitement normal que votre **pompe** soit désamorcée : voyez ci-dessous comment réamorcer la **pompe**.
- Vous avez laissé une vanne fermée dans votre local technique. Vérifiez vos vannes avant de continuer.

- Le niveau d'[eau](#) de votre piscine est descendu en dessous du niveau du [skimmer](#). La [pompe](#) ne peut plus aspirer l'[eau](#). Remplissez la piscine avant de continuer.
- Votre couvercle de [pompe](#) n'est pas bien serré ou le joint du couvercle n'est pas correctement positionné. Dévissez le couvercle, vérifiez la position du joint et vérifiez la propreté du joint. L'étanchéité de ce couvercle peut être améliorée en mettant de la graisse de silicone sur le joint.
- Votre [skimmer](#) est bouché par un ballon, un sac en plastique ou un autre objet. Ouvrez le [skimmer](#) et vérifiez son état. Si votre [skimmer](#) est équipé d'une trappe, vérifiez que la trappe n'est pas bloquée ou montée à l'envers (l'[eau](#) doit pouvoir ouvrir la trappe en la poussant dans le sens normal de circulation)
- Si aucune de ces causes n'explique votre problème, coupez l'alimentation de votre [pompe](#) et consultez-nous.

## Comment faire pour réamorcer la [pompe](#) (uniquement si vous avez découvert la cause du problème et que vous l'avez résolu) ?

- Si votre local technique est en dessous du niveau d'[eau](#), il suffit de remettre la [pompe](#) en marche
- Si votre local technique est au-dessus du niveau d'[eau](#), suivez cette procédure :
- Coupez l'alimentation de la [pompe](#), si ce n'est déjà fait
- Mettez la vanne de filtre en position "**Waste**"
- Ouvrez le panier de [pompe](#) et remplissez-le autant que possible à l'aide d'un tuyau.
- Refermez au plus vite le panier de pompe et remettez la [pompe](#) en marche.
- Surveillez le panier de [pompe](#). Si vous voyez couler un filet d'[eau](#) qui grossit peu à peu, tout va bien : la [pompe](#) est en train de se réamorcer, laissez-la tourner en continu. Dans le cas contraire, continuez vos tentatives pendant 2 minutes. Si rien ne coule dans votre panier au bout de ce délai, c'est que le problème qui a causé le désamorçage de votre [pompe](#) n'a pas été résolu. Coupez la [pompe](#) et reprenez ce chapitre au début.
- Une fois votre [pompe](#) réamorcée (le panier est plein d'[eau](#)), coupez l'alimentation, remettez la vanne de filtre en position "**Filter**" et remettez la [pompe](#) en marche.

### c) Le [filtre à sable](#)

## Comment positionner la vanne de filtre (pour [filtre à sable](#)) ?

### ATTENTION :

- **Toujours arrêter la [pompe](#) pour changer la position de la vanne.**
- **Ne jamais laisser tourner la [pompe](#) à vide plus de 1 à 2 min.**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| - <b>FILTRATION (Filter) :</b>    | Filtration normale   |
| - <b>LAVAGE (Backwash) :</b>      | Elimination des impuretés emmagasinées dans le filtre (1 à 3 minutes toutes les 4 à 8 semaines ou quand la pression dépasse 1,2 bars ou 120 kPa<br>(Fait baisser le niveau de votre piscine) |
| - <b>RINCAGE (Rince) :</b>        | Après lavage pour rincer les canalisations<br>(45 secondes environ)<br>(Fait baisser le niveau de votre piscine)   |
| - <b>EVACUATION (Waste) :</b>     | Elimination directe de l' <a href="#">eau</a> aspirée<br>(Fait baisser le niveau de votre piscine)   |
| - <b>RECIRCULATION (Recirc) :</b> | L' <a href="#">eau</a> est renvoyée dans la piscine sans passer par le filtre (pour augmenter la pression des jets de la banquette balnéo)   |
| - <b>FERME (Closed) :</b>         | Position fermée  |

## Qu'est-ce que le filtre à sable ?

Son rôle est de débarrasser l'**eau** de ses impuretés. Il contient 40 à 200 kg de sable que l'**eau** doit traverser. Les impuretés emmagasinées dans le sable vont, petit à petit, boucher le filtre et faire monter la pression dans le circuit.

## Quand et comment nettoyer le filtre à sable ?

Lorsque la pression indiquée sur le manomètre est entre 1 et 1,20 bars (100 et 120 kPa), il est temps de procéder au nettoyage du filtre (ou backwash).

- arrêtez la **pompe**
- mettre la vanne 7 voies du filtre sur la position "**Backwash**"
- démarrez la **pompe**
- contrôlez la couleur de l'**eau** qui est alors éliminée et qui passe dans le témoin transparent, sur la tête du filtre
- après 1 à 3 minutes environ, l'**eau** doit être assez claire
- arrêtez la **pompe**
- placez la vanne sur position "**Rince**"
- faites fonctionner la **pompe** pendant quelques minutes
- arrêtez la **pompe**
- mettez la vanne sur "**Filter**" (position normale de fonctionnement)
- Assurez-vous que tout est à nouveau normal en faisant fonctionner la **pompe** et en vérifiant la pression sur le manomètre

## Quand faut-il rincer le filtre ?

Le filtre se nettoie toutes les 4 à 8 semaines ou quand la pression dépasse 1 ou 1,2 bars (100 ou 120 kPa).

## d) Le **chlorinateur**

### Qu'est-ce que le chlorinateur ?

Votre piscine peut être stérilisée par l'ajout de **chlore** en galets (piscine dite "au **chlore**") ou à l'aide d'un **chlorinateur** (piscine dite "au **sel**"). Si vous êtes équipé d'un **chlorinateur**, vous constaterez qu'il se compose de deux parties : le boîtier de contrôle monté sur le fond du local et la cellule (cylindre monté sur la tuyauterie et contenant les grilles électrodes). Le chlorinateur fonctionne en fabriquant du **chlore** à partir du **sel** qui est contenu dans l'**eau** (la piscine devra être salée entre 4 et 6 grammes par litre, pour information, l'**eau** de mer contient 40g par litre).

Par phénomène d'électrolyse, la molécule de **sel** (chlorure de sodium) est scindée pour dégager du **chlore** et du sodium qui se dissolvent immédiatement dans l'**eau** pour rejoindre la piscine. Certains modèles sont autonettoyants et ne nécessitent pas d'**entretien**. Sur les modèles non autonettoyants la fabrication du **chlore** forme peu à peu une gelée blanche sur la grille qu'il faudra nettoyer tous les 1 à 2 mois.

#### **IMPORTANT :**

La plupart des modèles de **chlorinateurs** sont équipés d'une horloge qui commande la **pompe** en même temps que la production de **chlore**. Il est important de programmer cette horloge pour que la **filtration** et la production de **chlore** se fassent pendant les heures chaudes de la journée à raison de 3 à 4 heures par jour en hiver et 6 à 8 heures par jour en été.

**Pour le mode d'emploi simplifié, reportez vous à la fin du manuel (Annexes)**

## e) Le régulateur de pH (Selon version)

### Qu'est-ce que le régulateur de pH ?

C'est un appareil qui est installé dans votre filtration et qui vous permet de réguler le niveau de pH de votre piscine. Il teste automatiquement la qualité de l'eau et injecte le produit nécessaire (pH liquide) en fonction des besoins. L'avantage de ce système de régulation est qu'il est autonome sur de longues durées.

Une fois l'appareil installé et étalonné, vous n'avez plus qu'à acheter les produits consommables à savoir des bidons de pH liquide.

Selon les recommandations des constructeurs, il est souvent conseillé d'effectuer l'opération de calibrage de la sonde au moins une fois tous les 2 mois. (N'hésitez pas à faire appel à nos services afin de réaliser ce type d'intervention)

**Pour le mode d'emploi simplifié, reportez vous à la fin du manuel (Annexes)**

## f) Les refouleurs

### Qu'est-ce que les refouleurs ?

Les refouleurs correspondent aux orifices (au nombre de 1 à 6 selon l'équipement de votre bassin) dans lesquels l'eau revient de votre filtration à votre bassin.

### Comment régler les jets de la banquette balnéo ( selon version)?

- Vous pouvez régler le débit d'air dans ces jets grâce aux boutons de contrôle. L'air ne sera injecté que si la pompe fonctionne.

Il est déconseillé de laisser les bulles d'air sortir en fonctionnement normal de la piscine (quand vous n'avez pas besoin d'un massage) car elles contribuent à la destruction prématurée du chlore de votre eau.

#### **NOTE :**

**Les bulles des 4 jets dorsaux fonctionnent avec la pompe et n'ont rien de commun avec le blower (bulleur) qui est sur un circuit totalement indépendant.**

Même lorsque les boutons de contrôle sont fermés, il y a souvent de petits chapelets de bulles qui continuent à sortir des refouleurs, cela est normal.

### Que faire si des grosses bulles bruyantes sortent des refouleurs ?

Attention ! Ne confondez pas refouleurs et sortie de bulleur. L'air sortant de la banquette balnéo correspond à un fonctionnement normal du bulleur. Ce fonctionnement est commandé par un interrupteur ou une télécommande.

Si des bulles bruyantes sortent de vos refouleurs (buses circulaires positionnées sur le flanc de la piscine), cela signifie sans doute que votre pompe ne marche pas correctement. Voyez « Ma pompe semble marcher, mais l'eau ne circule pas ». L'explication la plus fréquente est que vous venez de monter votre trappe de skimmer dans le mauvais sens.

## g) Le bulleur (Selon version)

### Qu'est-ce que le bulleur ?

Son rôle est d'injecter de l'air sous pression dans la banquette balnéo. Il fonctionne indépendamment de la pompe et n'a aucun rôle dans la filtration : c'est un simple agrément de baignade que l'on peut déclencher à partir d'un interrupteur ou d'une télécommande).

Le bulleur n'a besoin d'aucun entretien si ce n'est que d'une vérification de sa grille d'aspiration qui doit être libre (nids de guêpes par exemple !)

## g) La pompe à chaleur (Selon version)

### Qu'est-ce que le pompe à chaleur ?

Une pompe à chaleur ou PAC est un dispositif thermodynamique qui prélève la chaleur présente dans l'air pour la transférer vers votre bassin.

Le réfrigérateur est le système de pompe à chaleur le plus connu. La chaleur y est transférée de l'intérieur du réfrigérateur vers l'extérieur.

La pompe à chaleur vous permettra de conserver votre température d'eau de piscine aux alentours de 28/30°.

Pour un appoint de chaleur, week end, ou en continue, elle reste l'appareil le plus performant pour optimiser l'utilisation de votre piscine.

Sur nos conseils, il est préférable mais pas obligatoire d'utiliser en complément de votre pompe à chaleur une couverture solaire vous permettant ainsi de conserver la chaleur générée.

**Pour le mode d'emploi simplifié, reportez vous à la fin du manuel (Annexes)**

## h) La couverture solaire (Selon version)

### Qu'est-ce que le couverture solaire ?

Son rôle est de conserver les calories générées par votre pompe à chaleur.

L'utilisation d'une bâche à bulles va grandement modifier l'équilibre de l'eau de votre piscine, notamment la concentration de chlore.

Pensez donc à réduire les heures de filtration et à diminuer la puissance du chlorinateur.

Faites des analyses régulières du taux de chlore.

## i) La commande à distance (Selon version)

### Qu'est-ce que la commande à distance ?

La commande à distance ressemble à un interrupteur, elle peut être fixée ou non sur un mur et vous permet de commander à distance le fonctionnement de votre éclairage de piscine ainsi que votre bulleur.

**Pour le mode d'emploi simplifié, reportez vous à la fin du manuel (Annexes)**

## LE NETTOYAGE

### a) Utilisation de l'[aspirateur](#)

#### Comment utiliser mon [aspirateur](#) ?

- 1 - Mettez la plaque d'aspiration sur le panier après avoir vérifié la [chaussette](#).
- 2 - Branchez le tuyau de l'[aspirateur](#) sur l'embout et le manche alu, immergez l'ensemble, remplissez le tuyau d'[eau](#) et le branchez au centre de la plaque d'aspiration.
- 3 – Aspirez.
- 4 - Après la phase d'aspiration : démontez la plaque d'aspiration du panier et nettoyez les paniers si nécessaire ([skimmer](#) et [pompe](#), si la [pompe](#) est équipée d'un panier). Changez la [chaussette](#) si nécessaire.
- 5 - Retirez le tuyau et le manche de la piscine.
- 6 - Vérifiez la pression du filtre et, le cas échéant, procédez à un nettoyage du filtre.

**IMPORTANT :**

- Toujours arrêter la [pompe](#) lors de la manœuvre des vannes.
- Ne jamais faire tourner la [pompe](#) à vide plus de 2min.
- Pensez à retirer la plaque d'aspiration une fois le nettoyage terminé

### b) Utilisation d'un [robot](#)

#### Comment utiliser mon [robot](#) ?

Il y a énormément de types de [robots](#) et chaque modèle comporte un manuel d'utilisation spécifique. Par contre, tous les [robots](#) ont en commun le fait qu'ils se branchent comme l'[aspirateur](#) :

- sur la plaque d'aspiration du [skimmer](#).

**ATTENTION :**

- Le panier du [skimmer](#) doit toujours se trouver en place pendant l'utilisation de l'[aspirateur](#) ou d'un [robot](#).
- L'utilisation d'une chaussette est recommandée.

#### Que faire si mon [robot](#) blanchit et/ou devient collant ?

Ces signes démontrent que votre taux de [chlore](#) est trop élevé. **ATTENTION !** L'excès de [chlore](#) est extrêmement néfaste pour l'ensemble de vos équipements et pour le revêtement de votre piscine. Voir ci-dessus « Que faire si il y a trop de [chlore](#) dans ma piscine ? ».

## AUTRES OPERATIONS D'ENTRETIEN

### Puis-je vider ma piscine ?

Les techniques modernes de **filtration** permettent de ne plus avoir à vidanger une piscine (même après un cyclone !). Du fait que la coque n'a besoin d'aucun **entretien** qui nécessite la vidange, il est inutile de prendre des risques. Vidanger votre piscine est un réel danger pour l'installation et est à proscrire absolument. La poussée d'Archimède pouvant soulever votre piscine ! **IL NE FAUT JAMAIS VIDER VOTRE PISCINE.**

Si pour une raison exceptionnelle, vous pensez qu'il est nécessaire de vider votre piscine, entourez-vous des conseils d'un professionnel. Cette opération de vidange est rarissime et ne peut être faite par un particulier.

### Que faire si mon niveau d'eau baisse ?

L'évaporation peut faire baisser le niveau de l'**eau** d'une piscine jusqu'à 10 cm par semaine. Le vent et la chaleur favorisent ce phénomène. Les baisses les plus couramment constatées sont de 3 à 5 cm par semaine en été, mais tout dépend de la situation de votre piscine. Si vous constatez une forte baisse en saison fraîche, sans qu'il y ait de vent, ou une baisse supérieure à 10 cm/semaine, quelle que soit la saison, consultez-nous.

### Comment faire si mon projecteur ne marche plus ?

Comme tout système d'éclairage, le **projecteur** de votre piscine peut être victime d'une panne. Les causes les plus courantes sont :

- un faux contact au niveau du domino sur lequel l'ampoule est fixée,
- une ampoule grillée.

Les **projecteurs** utilisés dans les piscines sont du type halogène et sont sujets à des températures très élevées. En cas de défaut, le domino utilisé pour tenir l'ampoule doit donc impérativement être remplacé par un modèle équivalent, de type céramique afin de résister à la chaleur. Les ampoules halogène ne doivent jamais être touchées avec les doigts sous peine de raccourcir leur durée de vie. Manipulez-les avec des gants ou à travers un tissu ou un film plastique.

**IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE VIDER LA PISCINE POUR INTERVENIR SUR LE PROJECTEUR.** Le bloc **projecteur** peut être détaché de la paroi et posé sur le bord de la piscine pour être ouvert au sec. Pour détacher le bloc, dévissez simplement la tête située sur le dessus et tirez doucement vers vous en déroulant le fil électrique. Ramenez le bloc à la surface, faites votre intervention et remettez le bloc en place après avoir enroulé le fil sur sa partie arrière. Ce type de **projecteur** est conçu pour être refroidi par l'**eau** et **NE DOIT JAMAIS FONCTIONNER HORS DE L'EAU** plus de quelques secondes pour les essais (il pourrait fondre ou prendre feu). Si vous ouvrez le **projecteur**, il est vivement conseillé, avant de le refermer, d'enduire le joint de graisse de silicone afin d'améliorer son étanchéité.

## Que faire s'il pleut et que ma piscine déborde ?

En cas de forte pluie, votre piscine peut déborder. Si l'évacuation des eaux de votre plage a été correctement conçue, cet événement n'a aucune conséquence technique. Le plus sage est de ne pas intervenir avant le retour du soleil et le séchage du terrain. En réajustant trop tôt votre niveau d'[eau](#), vous risquez d'exposer votre piscine à une poussée d'[eau](#) extérieure qui peut la déformer. La quantité d'[eau](#) qui déborde de votre piscine est faible. Si votre piscine n'était pas là, où tomberait la pluie ? Au même endroit ! Ne vous inquiétez donc pas pour si peu !

## A quel niveau faut-il maintenir l'eau ?

Le niveau d'[eau](#) se vérifie en regardant la meurtrière (fenêtre) du [skimmer](#) (panier d'aspiration). L'[eau](#) doit arriver entre le 2/3 et le 3/4 de la hauteur de l'ouverture visible.

En dessous de ce niveau, il y a risque d'un désamorçage néfaste à la [pompe](#).

Au dessus de ce niveau, les corps flottants auront du mal à être collectés dans le panier.

Pour abaisser le niveau, utilisez la [pompe](#) sur la position « évacuation » en suivant la procédure prescrite pour les filtres à sable. (Reportez-vous à la page 16 : « Le filtre à sable »)

### **IMPORTANT :**

- Si votre terrain est inondé, attendez la décrue avant de vider l'excédent d'[eau](#) de votre piscine. Pour remonter le niveau : ajoutez tout simplement de l'[eau](#) à l'aide d'un tuyau d'arrosage coulant dans la piscine.

## Ma piscine a “tourné” (eau trouble, traces brunes ou vertes sur les parois), que faut-il faire ?

La première chose à faire est d'interdire la baignade. Si vous constatez un développement d'algues (eau blanchâtre et/ou trouble, traces brunes ou vertes sur les parois et/ou sur le fond) c'est que votre eau n'est plus correctement stérilisée. Il est donc possible que ce développement d'algues soit accompagné d'un développement de bactéries ou de microbes.

### **Vous allez devoir suivre deux démarches pour résoudre votre problème :**

- 1- Déterminez la cause du problème pour éviter qu'il ne se reproduise.
- 2- Faites suivre un traitement à votre eau pour la rendre à nouveau saine et claire.

### **1- Trouvez l'origine du problème**

Dans la majeure partie des cas, le problème est dû à un mauvais pH (piscine à chlorinateur) ou à un excès de stabilisant. Si votre pH était correct avant le traitement, vérifiez les points suivants :

- La fréquentation de la piscine n'est-elle pas excessive par rapport à sa taille ?
- Le niveau de stabilisateur n'est-il pas trop haut ? (Seule une analyse vous permettra de répondre à cette question)
- Si vous êtes équipé d'un chlorinateur, sa durée de fonctionnement est-elle suffisante ? Les durées normales sont de 3 heures en hiver et 9 heures en été. Vérifiez l'état de la grille et du voyant témoin. Ajoutez du sel si nécessaire. Ajoutez une dose de stabilisateur chaque année pour augmenter le taux de chlore actif dans votre piscine.
- Votre pompe est-elle en bon état ?
- Votre sable n'est-il pas trop ancien ? (Le sable se change tous les 5 ans).
- Si ce type de problème se reproduit fréquemment, vous êtes peut-être victime d'un taux de phosphate trop élevé.

### **2- Traitement de l'eau**

- La première chose à faire est de vérifier et de corriger votre pH. Si votre pH est trop fort (couleur violette sur la plupart des tests), le chlore présent dans votre eau ne peut pas agir. Aucun traitement ne pourra vraiment résoudre votre problème si votre pH reste fort. Si votre pH est trop bas, ne le corrigez pas tout de suite : en remontant le pH, vous risquez de diminuer l'efficacité du chlore.
- En cas d'eau très sale ou de développement important d'algues, la première chose à faire est un nettoyage soigneux de votre piscine, suivi d'un “backwash”, afin d'éliminer la plus grosse quantité possible de saleté.
- Une fois le pH corrigé, une élévation temporaire du taux de chlore (surchlorination) suffit ensuite généralement à régler le problème. Ajoutez du chlore en granulé le soir. Faites tourner la piscine au moins une heure après avoir versé les granules. Si vous venez de faire un ajout d'acide, attendez 6 h avant d'effectuer une surchlorination. Interdisez la baignade pendant 24 h après la surchlorination. Faites un nettoyage et un “backwash” prolongé 24 h après la surchlorination.
- Si votre eau reste “sale” après le traitement de choc, vous pouvez accélérer sa purification en utilisant du floculant. Le “Filter Boost” ou les “floculants de skimmer” améliorent les performances des filtres et permettent d'arriver plus rapidement à obtenir une eau claire. En cas d'eau très sale, il sera toutefois plus efficace d'utiliser un “floculant de fond” qui va amalgamer (agglutiner) les saletés et les faire tomber au fond de la piscine. Pour que ce type de produit puisse fonctionner correctement, vous devez couper votre pompe et interdire la baignade pendant au moins six heures après avoir ajouté le floculant. Il suffit ensuite de remettre la filtration en route et d'aspirer les saletés en mode “waste” (évacuation) en manipulant doucement le balai pour ne pas les redisperser.
- Si votre piscine a été victime d'un développement important d'algues, vous pouvez compléter votre traitement en ajoutant un alguicide à votre eau. Ce type de produit a une action ciblée sur les algues qu'il va détruire. Vérifiez la notice de l'alguicide pour savoir si la baignade doit être interdite après son utilisation.

### **IMPORTANT :**

- Si aucun de ces points ne semble expliquer votre problème, consultez-nous.

## INFORMATIONS GENERALES

### Comment prévoir les travaux d'aménagement dans la zone piscine ?

Veillez à protéger la piscine contre les apports de ciment, graviers, caillasse, sable, etc. Installez une bâche pendant les travaux. Installez une [chaussette](#) sur le [skimmer](#). Si du béton frais tombe dans l'[eau](#), **NE L'ASPIREZ PAS**. Attendez 48 heures avant de procéder au nettoyage. Le ciment frais peut boucher votre système de [filtration](#) et entraîner des travaux importants de réparation.

### Qu'est-ce que le [gelcoat](#) ? Qu'est-ce qu'un cheveu ?

La partie visible d'une piscine en fibre de verre est appelée le [gelcoat](#). Ce matériau est très dur afin de résister à l'usure du temps. Comme tout matériau dur, il est aussi très cassant. Il est commun de voir des micros fentes dans le [gelcoat](#). Elles sont en général présentes dès la fabrication de la piscine mais restent indécélables tant que la piscine n'est pas mise en [eau](#). Ces micros fentes n'ont en fait pas d'épaisseur et on l'apparence d'un cheveu. « Les cheveux » se retrouvent sur tous les produits en fibre de verre et peuvent être de longueur variables, verticales, horizontales ou en forme d'étoile, il n'y a pas lieu de s'alarmer. Le [gelcoat](#) est uniquement un revêtement de décoration et de protection contre l'usure. L'étanchéité de votre piscine est assurée par la barrière de résine vinylester qui se trouve derrière le [gelcoat](#) ainsi que par 2 ou 3 autres couches de résine. Aucune chance, donc, pour que l'[eau](#) se mette à fuir par les micro fentes du [gelcoat](#) !

# INDEX

## A

[Aspirateur](#) : page 18

## B

[Bulleur](#) : page 17

## C

[Chaussettes](#) : page 12

[Chimie](#) : page 11

[Chlore](#) : pages 8,9 et 16

[Chlorinateur](#) : page 15

[Commande à distance](#) : page 17

[Corrosion](#) : page 5

[Couverture solaire](#) : page 17

## E

[Eau](#) : pages 10, 11, 14, 20, 21 et 22

[Entretien](#) : page 6

## F

[Filtration](#) : page 12

[Filtre à sable](#) : page 14 et 15

## G

[Gelcoat](#) : page 22

## P

[pH](#) : page 7

[Pompe](#) : pages 13 et 14

[Pompe à chaleur](#) : page 17

[Projecteur](#) : page 19

## R

[Refouleurs](#) : page 16

[Robot](#) : page 18

## S

[Sécurité](#) : page 5

[Sel](#) : page 09

[Skimmer](#) : page 12