

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.azurpiscines.nc



SOMMAIRE :

INTRODUCTION	page 04
SECURITE	page 05
Quelles sont les consignes générales de sécurité à respecter ?	page 05
Comment éviter la corrosion de mon équipement ?	page 05
Puis-je vider ma piscine	page 05
<u>ENTRETIEN</u>	
L'EQUILIBRE DE L'EAU :	
a) Le pH	
Qu'est-ce que le pH ? Est-ce important ?	page 06
Quelles conséquences peuvent engendrer un pH trop fort ?	page 06
Quelles conséquences peuvent engendrer un pH trop faible ?	page 06
Comment faire pour équilibrer le pH ?	page 06
b) Le Chlore	
Il n'y a pas de chlore dans ma piscine (selon le test) que faire ?	page 07
Il y trop de chlore dans ma piscine que faire ?	page 07
Comment faire baisser un taux de chlore trop élevé ?	page 07
L'utilisation d'une bâche à bulles peut-elle modifier mon taux de chlore ?	page 07
Qu'est-ce que le stabilisant de chlore ? Dois-je en utiliser ?	page 08
c) Sel	
Quand faut-il rajouter du sel ?	page 08
Quelle sorte de sel dois-je mettre dans ma piscine ?	page 08
d) Autres	
Pourquoi mon eau est-elle trouble ?	page 09
Comment équilibrer la chimie de mon eau ?	page 10
Que faire si ma piscine est toujours sale ?	page 10
LES ELEMENTS DE LA FILTRATION :	
Qu'est-ce que la filtration ?	page 11
a) Le skimmer	
Qu'est-ce que le skimmer ?	page 11
A quoi servent les chaussettes de skimmer ?	page 11
Que faire si mes chaussettes se déchirent tout le temps ?	page 11
b) La pompe	
A quoi sert la pompe ?	page 12
Comment nettoyer le panier de la pompe ?	page 12
Que faire si ma pompe ne fonctionne pas ?	page 12
Que faire si ma pompe semble marcher, mais que l'eau ne circule pas (ou peu) ?	page 12
Comment faire pour réamorcer la pompe ?	page 13
(Uniquement si vous avez découvert la cause du problème et que vous l'avez résolu)	
c) Le filtre à sable	
Comment positionner la vanne de filtre (pour le filtre à sable) ?	page 13
Qu'est-ce que le filtre à sable ?	page 13
Quand et comment nettoyer le filtre à sable ?	page 13
Quand faut-il rincer le filtre ?	page 14



d) Le chlorinateur (ou Electrolyseur) Qu'est-ce que le chlorinateur ?	page 14
e) Le régulateur de pH Qu'est-ce que le régulateur de pH ?	page 14
f) Les refouleurs Que sont les refouleurs ? Comment régler les jets de la banquette balnéo Que faire si des grosses bulles bruyantes sortent des refouleurs ?	page 15 page 15 page 15
g) Le bulleur (ou Blower) Qu'est-ce que le bulleur ?	page 15
h) La pompe à chaleur Qu'est-ce que la pompe à chaleur ?	page 15
i) La couverture solaire Qu'est-ce que la couverture solaire ?	page 16
j) Le commande à distance Qu'est-ce que la commande à distance ?	page 16

LE NETTOYAGE :

a) Utilisation de l'aspirateur Comment utiliser mon aspirateur ?	page 17
b) Utilisation d'un robot Comment utiliser mon robot ? Que faire si mon robot blanchit et/ou devient collant ?	page 17 page 17

AUTRES OPERATIONS D'ENTRETIEN :

Puis-je vider ma piscine ?	page 18
Que faire si mon niveau d'eau baisse ?	page 18
Comment faire si mon projecteur ne marche plus ?	page 18
Que faire s'il pleut et que ma piscine déborde ?	page 18
A quel niveau faut-il maintenir l'eau ?	page 18
Ma piscine a "tourné" (eau trouble, traces brunes ou vertes sur les parois), que faut-il faire ?	page 19

INFORMATIONS GENERALES

Comment prévoir les travaux d'aménagement dans la zone piscine ?	page 20
Qu'est-ce que le gelcoat ? Qu'est-ce qu'un cheveu ?	page 20
Support de communication mis à votre disposition (Mode opératoire et vidéos YouTube)	page 21
Communication et contacts	page 21
Liste des tutoriels Youtube 	page 22

ANNEXES

Notice du régulateur de pH Doseco et calibrage de la sonde	1
Notice Commande à distance (CAD) Projecteur à Leds	2
Nettoyage du panier de la pompe	3
Réamorçage de la pompe	4
Notice chlorinateur Ei2 Expert	5
Maintenance préventive de la piscine	6

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 minimales 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 votre piscine.

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 stockés 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 doivent être à l'abri, dans un local ventilé, et hors de portée des enfants.



Puis-je vider ma piscine ?

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.

ENTRETIEN

L'EQUILIBRE DE L'EAU

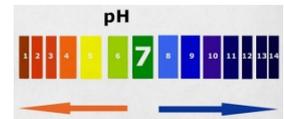


a) Le pH

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

Le pH est une mesure qui indique l'équilibre base/acidité 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. Nos magasins peuvent également analyser gratuitement votre eau pour en déterminer le pH (prélevez l'eau à 30 cm de profondeur au niveau du skimmer 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 peuvent engendrer un pH trop fort ?



- Une eau irritante (irritation 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 peuvent engendrer 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 nos magasins ou une solution spéciale pompe doseuse pour les filtrations équipées d'un régulateur de ph.

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 dans nos magasins



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 du ph moins.
- 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
- Ajoutez une dose de ph- diluée dans un seau d'eau en fonction de la mesure prise et du volume de la piscine.
- Attendez 2 jours, puis refaites un test. Renouvelez l'opération dans la journée 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 12h 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 7,2) 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 sur le gelcoat de la piscine

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 au niveau du skimmer à environ 30cm de profondeur. Le taux doit être voisin de 1 à 1,5ppm. 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 ces valeurs idéales, il convient d'ajuster le temps de filtration en fonction de la saison (chaude ou fraîche) et du volume de votre piscine. Il faut également vérifier votre taux de sel et la position du bouton de réglage de la production de chlore du chlorinateur.

Il y a trop de chlore dans ma piscine que faire ?

Le taux de chlore de votre piscine doit être compris entre 1 et 1,5ppm 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 DU VIEILLISSEMENT PREMATURÉ DE LA PISCINE ET DES ÉQUIPEMENTS 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). Ce temps de filtration peut aussi varier en fonction du volume d'eau de votre piscine.

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. Il suffit donc de baisser au chlorinateur, la production de chlore et/ou le temps de filtration.

L'utilisation d'une bâche à bulles peut-elle modifier 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 à diminuer la production de chlore au chlorinateur (10% maximum 20%)..

Faites des analyses régulières du taux de chlore.



Qu'est-ce que le stabilisant de chlore ? Dois-je en utiliser ?

Le stabilisant 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 stabilisant 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 stabilisant une fois par an (principalement en été. 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 stabilisant 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.

Le taux de stabilisant dans votre eau de piscine est mesurable dans nos magasins sur simple demande, et ce, gratuitement.

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.

Le taux de sel dans votre eau de piscine est mesurable dans nos magasins sur simple demande, et ce, gratuitement.



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. Le sel pour piscine est en vente dans vos magasins AZUR Piscines de Nouméa Magenta et Paita Ziza.





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 8 : « 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 19 : « Ma piscine a "tourné", que faut-il faire ? »)

NOTES :

- Il est préférable d'avoir un **pH** un peu trop bas (entre 6,5 et 7,2) plutôt qu'un peu trop haut (supérieur à 7,4)

- Le pH idéal d'une piscine en fibre de verre est entre 6,8 et 7,2

- Un pH supérieur à 7,4 ou un taux de chlore supérieur à 1,5 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 0,5 ppm et 1.5ppm. 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 le livret qui vous sera fourni à la réception de votre ouvrage ou sur simple demande dans nos magasins.

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 9 : « 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 semaines.



Que faire si mes chaussettes se déchirent tout le temps ?

La durée de vie normale d'une **chaussette** de **skimmer** est de 1 à 2 semaines. Si votre chaussette se déchire systématiquement avant cette période, il est probable que votre taux de chlore soit 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 1 et un maximum de 1,5 ppm.

b) La pompe



A quoi sert la pompe ?

Son rôle est de mouvoir l'eau dans le circuit. Elle est généralement munie d'un couvercle transparent 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 ?



VOIR ANNEXE : NETTOYAGE DU PANIER DE POMPE JOINT EN ANNEXE 3 DU MANUEL.

A NE PAS OUBLIER :

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

Que faire si ma pompe ne fonctionne pas ?

- Vérifiez si l'alimentation électrique 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.



Tutoriel N°

11 15

Fonctionnement en continu de la pompe :

- Vérifiez si le chlorinateur est sur la position "Manuel" ou "boost" (suivant les modèles de chlorinateur)
- 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) ?



VOIR ANNEXE : REAMORCAGE DE LA POMPE JOINT EN ANNEXE 4 DU MANUEL
+TUTO YOUTUBE

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.

- **FILTRATION (Filter) :** Filtration normale
- **LAVAGE (Backwash) :** Elimination des impuretés emmagasinées dans le filtre (1 à 3 minutes et 1 fois par mois ou quand la pression dépasse 1,2 bars ou 120 kPa (Fait baisser le niveau de votre piscine)
- **RINCAGE (Rince) :** Après lavage pour rincer les canalisations (1 minute maximum) (Fait baisser le niveau de votre piscine)
- **EVACUATION (Waste) :** Elimination directe de l'eau aspirée (Fait baisser le niveau de votre piscine)
- **RECIRCULATION (Recirc) :** L'eau est renvoyée dans la piscine sans passer par le filtre (pour augmenter la pression des jets de la banquette balnéo)
- **FERME (Closed) :** 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 6 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 minute environ, l'eau doit être assez claire
- arrêtez la pompe
- placez la vanne sur position "Rince"
- faites fonctionner la pompe pendant 20 secondes
- 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

Conseil Pratique YouTube	Tutoriel N°		
	3	14	16

Quand faut-il rincer le filtre ?

Le filtre se nettoie 1x par mois ou quand la pression dépasse 1 ou 1,2 bars (100 ou 120 kPa).

Note : Le sable de votre filtre se change tous les 4-5 ans, devis sur simple demande auprès de notre Sav ou de nos magasins.

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. La fabrication du chlore forme peu à peu une gelée blanche sur la grille qu'il faudra nettoyer tous les 1 à 2 mois à l'aide d'un nettoyeur électrode (voir vidéo YouTube).

IMPORTANT :

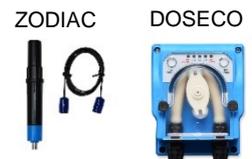
La plupart des modèles de chlorinateurs sont équipés d'une horloge qui commande la pompe en même temps que la production de chlore. Il est important de programmer cette horloge pour que la filtration et la production de chlore se fassent pendant les heures chaudes de la journée à raison de 3 à 6 heures par jour en hiver et 6 à 9 heures par jour en été.



Pour le mode d'emploi simplifié, reportez-vous à la fin du manuel (Annexe 5)

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 moins 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 moins liquide spécial pompe doseuse**. Ne prenez jamais un autre type de Ph, cela risque d'endommager toute votre filtration et d'abimer irréversiblement le gel Coat de votre piscine

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 ou 3 mois. (N'hésitez pas à faire appel à nos services afin de réaliser ce type d'intervention)



Pour le mode d'emploi simplifié du régulateur de pH, 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.

Si des bulles bruyantes sortent de vos refouleurs (buses circulaires positionnées sur le flanc de la piscine), cela signifie que vous avez peut-être une prise d'air ou que les hydrojets ne sont pas bien graissés. 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 situé sur le côté droit du tableau électrique).

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

h) La pompe à chaleur (Selon version)

Qu'est-ce que la 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 de la pompe à chaleur,
Reportez-vous au manuel remis lors de la livraison ou sur notre site internet**

i) La couverture solaire (Selon version)

Qu'est-ce que la 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.



j) 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.



**Pour le mode d'emploi simplifié de la télécommande,
Reportez-vous à la fin du manuel (Annexe 2)**



LE NETTOYAGE

a) Utilisation de l'aspirateur



Comment utiliser mon aspirateur ?

- 1 - Mettez la plaque d'aspiration sur le panier de skimmer 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**



SAV
46 42 42

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. Tous les robots hydrauliques se branchent sur la plaque du skimmer.

Il existe des robots électriques qui ne passent pas par la filtration, nécessitant moins de manipulations. Renseignements dans nos magasins ou sur simple appel.

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 page 7 « Que faire si il y a trop de chlore dans ma piscine ? ».

Tutoriels
Robot

	Conseil Pratique	Tutoriel N°				
	YouTube	1	2	4	5	17

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 fonctionne 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.
- contrôleur RGB défectueux
- télécommande ou pile HS



IL N'EST PAS NÉCESSAIRE DE VIDER LA PISCINE POUR INTERVENIR SUR LE PROJECTEUR.

Pour tout changement de projecteur, il est conseillé de faire appel à notre service SAV.

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 13 : « 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 stabilisant 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 à 6 heures en hiver et 6 à 9 heures en été (horaires ajustables). Vérifiez l'état de la grille et du voyant témoin. Ajoutez du sel si nécessaire. Ajoutez une dose de stabilisant 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 au moins 12h 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 algicide à votre eau. Ce type de produit a une action ciblée sur les algues qu'il va détruire. Vérifiez la notice de l'algicide pour savoir si la baignade doit être interdite après son utilisation.

IMPORTANT :

- Si aucun de ces points ne semble expliquer votre problème,
N'hésitez pas à faire appel à notre Sav.



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 Attendez 48 heures avant de procéder au nettoyage. Le ciment frais peut boucher votre système de filtration et entraîner des travaux importants de réparation.

Évitez à tous prix les découpes de métaux à proximité de votre bassin, soyez vigilants à votre entourage en n'étant pas sous le vent de découpes métalliques.

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 gel Coat. 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 gel Coat.

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 gel Coat 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 gel Coat ainsi que 3 autres couches de résine.

Aucune chance, donc, pour que l'eau se mette à fuir par les micro fentes du gel Coat !

COMMUNICATION



Tél : 46 42 42



Facebook :
Azur Piscines Nouvelle Calédonie



Email : contact@azurpaita.nc



Instagram :
azurpiscines



Email : contact@azurpaita.nc



YouTube :
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Site Web :
www.azurpiscines.nc

CONTACTS

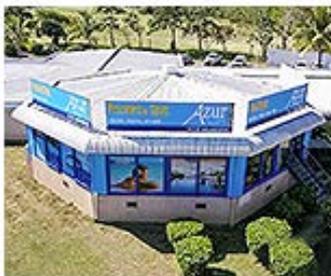


PAÏTA

Tél : 46 42 42 Fax : 46 42 44

Adresse : Lot n°3 ZIZA DE PAÏTA
98890 PAÏTA Nouvelle-Calédonie
Du lundi au samedi de 8h à 18h
en continu

Renseignements : contact@azurpaita.nc



MAGENTA

Tél : 46 42 42 Fax : 46 42 44

Adresse : 184 rue Gervolino
Magenta - 98800 Nouméa
Du lundi au samedi de 8h à 18h
en continu

Contact : contact@azurpaita.nc

LISTE DES VIDEOS YOUTUBE



Comment changer le sabot de mon robot (Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°01)
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Comment changer la jupe de mon robot (Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°02)
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Pourquoi changer le sable de mon filtre (Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°03)
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Comment mettre en service mon robot (Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°04)
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Comment débloquer mon robot si il se coince (Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°05)
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°06 - Comment étalonner ma sonde pH
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines N°07 - Comment se débarrasser des poussières fines dans mon bassin
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°08 - Comment nettoyer mon électrode
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°09 - Comment nettoyer mon panier de skimmer
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines N°10 - Comment changer l'ampoule halogène de mon projecteur BELSON
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines N°11 - Comment nettoyer mon panier de pompe
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°12 - Comment ajouter des produits dans ma piscine
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°13 - Comment faire l'analyse de ma piscine
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°14 - Comment effectuer un backwash
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°15 - Comment effectuer le réamorçage de ma pompe
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°16 - Comment changer mon manometre de filtration
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°17 - Comment changer le diaphragme de mon robot Barakuda
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie



Tuto Azur Piscines Nouvelle Calédonie N°18 - Comment changer mon bidon d'acide youtube
AZUR Piscines Nouvelle Calédonie