

Conseils pose et entretien du liner - HAUT

Précautions fondamentales à la pose du liner

Vérifier qu'un drainage efficace ou un puits de décompression sont mis en place pour les bassins situés dans des terrains avec la présence de nappe phréatique. Si le local technique est placé à niveau supérieur de la piscine prévoir des clapets anti-retour accessibles sur les canalisations d'aspiration.

Le support doit être propre, lisse et perméable. Il est formellement recommandé de poser un feutre imputrescible et antibactérien dans le fond, (fourniture inclus dans le Kit BAHAMAS).
Température de pose comprise en 10°C et 25°C.
Le liner doit être entreposé dans un local tempéré.
Le liner doit être déposé dans le bassin avec soin.

Sous dimensionnement

Un sous dimensionnement du liner est indispensable pour réaliser une pose convenable. Celui-ci est déterminé à la discrétion du fabricant et sous sa responsabilité. Les cotes données à l'installateur ne pas prendre ce sous dimensionnement en compte.

Plis de liners : précautions fondamentales

Afin d'éviter les plis du liner occasionnés par la présence d'eau entre les parois et la membrane, il est vivement conseillé d'installer un trop plein raccordé au bassin par une prise balai ou directement sur le skimmer pré-équipé.

En cas de plis à la pose du liner, il est demandé DE NE PAS découper les pièces à sceller et de ne pas mettre en remplissage.

PROTOCOLE RENOVATION PISCINE

- A chaque changement de liner, il est obligatoire de :
- Laver la structure
- Refaire les joints entre les panneaux
- Boucher les trous si nécessaire, nettoyer les points de rouille
- Si aspect de rouille important prévoir Bloqueur de rouille
- Peindre la structure avec produit 2 composants
- Changer la moquette de fond
- Désinfecter toutes les surfaces (Fiche produit a disposition sur demande)
Coût liner + moquette (tarifs 2008) 26 €/m²TTC
Coût du traitement (tarif 2008) 150 €TTC
Nettoyage + pose (tarifs 2008) 850 €TTC

CES CONSEILS SONT A RESPECTER POUR TOUTE APPLICATION DE GARANTIE DU FABRICANT

Règles fondamentales - HAUT

N'utilisez que des matériels de filtration, de stérilisation et de traitements spécifiques à la piscine.
Les valeurs recommandées sont les suivantes :

PH	:	entre	7	et	7.4
Chlore	:	entre	0.7	et	1.2 ppm
TAC	:	entre	10°	et	20° f
TH	:	entre	18	et	25° f

ICA : Acide isocyanurique ou stabilisant : entre 30 et 50ppm

Les dosages d'utilisation des produits doivent être en permanence en accord avec les précautions du fournisseur. Il est vivement recommandé de ne pas utiliser de produits à base de sulfate de cuivre, ceux-ci étant incompatibles avec le liner PVC ;

Tenue des coloris : les variations ou dégradations de pigmentation sont principalement dues à l'utilisation et à la concentration des produits oxydants pour le traitement de l'eau ainsi qu'à l'exposition de la membrane aux rayons UV ;
Il s'agit d'un vieillissement normal.
Il est recommandé de nettoyer régulièrement la ligne d'eau à l'aide de produits et de matériel non abrasif et compatible avec le liner.

Tous les produits solides non enveloppés (tablettes, galets) doivent passer par une dissolution préalable dans un doseur ou dans le skimmer. Pendant la saison hivernale, si la filtration est arrêtée pensez à utiliser des produits spécifiques pour éviter la prolifération d'algues et incrustation, du calcaire.

Pour sécuriser votre bassin et protéger le liner des agressions extérieures, vous pouvez le couvrir d'une couverture d'hivernage ou d'un volet automatique. Il n'est pas conseillé de pratiquer la vidange totale de votre bassin de façon à maintenir le liner dans sa position initiale.

CES CONSEILS SONT A RESPECTER POUR TOUTE APPLICATION DE GARANTIE DU FABRICANT

Comment entretenir sa piscine - HAUT

1. Surveiller le niveau général de l'eau

Niveau trop bas : au-dessous de 1/3 inférieur du skimmer, risque de prise d'air et de dommages causés à la pompe.

Niveau trop haut : au-dessus du 1/3 supérieur du skimmer, il n'y a plus écrémage des lames d'eau superficielles, d'où un fonctionnement imparfait.

S'assurer que le plan d'eau est bien frémissant à la sortie des buses de refoulement (signe que la circulation de l'eau fonctionne).

L'évaporation peut entraîner une baisse de niveau journalière de 1 cm et exceptionnellement jusqu'à 2 cm en cas de canicule.

Pour tout type de filtration, si le flux se ralentit, vérifier l'aspiration de la pompe et le degré d'encrassement du filtre.

2. Opérations d'entretien hebdomadaire

- Nettoyage des plages et margelles : un balayage est recommandé, depuis l'intérieur, côté margelles, vers l'extérieur de la plage.
- Nettoyage de la ligne d'eau : nettoyer la ligne d'eau à l'aide d'une éponge douce, si un dépôt est incrusté, utiliser le produit adapté, anticalcaire et anti-graisses. Surtout pas de grattoir ou de produit abrasif.

Il est parfois nécessaire de baisser le niveau d'eau de 1 ou 2 cm, afin de dégager le fil d'eau.

- Passage de l'épuisette de surface ou de fond : l'épuisette est poussée lentement dans un mouvement de S de manière régulière en évitant les retours en arrière. Passage du balai ou aspirateur est obligatoire dans une piscine non couverte.
- Nettoyage du ou des skimmers : l'écumage du plan d'eau est réalisé l'écumeur de surface grâce au volet flottant qui favorise le passage des lames d'eau superficielles. Il faut éviter l'encrassement de la paroi du skimmer et l'obstruction du panier de pré filtration. Vider le panier et le remettre en place.
- Nettoyage du panier, du filtre et de la pompe : Après arrêt de la filtration, la fermeture des vannes d'entrée et de sortie est obligatoire pour une pompe en charge, c'est-à-dire installée sous le niveau supérieur du plan d'eau. Un brossage du panier peut être effectué. Remise en place, fermeture du couvercle puis réouverture des vannes pour la phase suivante : dé-colmatage du sable.
- Contrôle de l'encrassement du filtre et si besoin nettoyage, lavage ou dé-colmatage du filtre à sable : c'est en quelque sorte la régénération du médium filtrant. Phase capitale pour le maintien de la qualité de la filtration.

Robots ou matériels extérieurs au bassin - HAUT

Les garanties des robots sont affichées par le fabricant et n'incombent pas aux revendeurs. Dans tous les produits seules les pièces prises en compte dans les garanties sont celles non conformes au fonctionnement. Les courroies, roulements etc... toutes les pièces d'usures ne sont pas prises en compte dans les garanties.

Le filtre à sable - HAUT

Il est le système de filtration le plus répandu. Filtration entre 50 et 40 microns selon la vitesse de passage et l'épaisseur de sable utilisé. Son adaptation à tous les types de qualité d'eau et sa facilité d'utilisation en font un système souvent préconisé pour la piscine familiale standard.

Constitués d'une cuve remplie de sable spécialement calibré en fonction de la taille et du débit, et une vanne directionnelle, ces filtres fonctionnent tous selon le même principe. L'eau sale est poussée par la pompe de filtration, entre par le haut du filtre, puis est répartie sur la surface du sable grâce à un diffuseur supérieur. En passant à travers les grains de sable, l'eau se décharge de ses impuretés, pour être reprise dans le bas du filtre par un ensemble de crépines, qui retiennent le sable en laissant passer l'eau propre. Un manomètre indique en permanence la pression de travail de votre filtre. Lorsque la surface du sable est sale, l'eau envoyée par la pompe a plus de peine à traverser le sable, donc la pression monte dans la cuve. Dès que la pression du manomètre a augmenté de 300g par rapport au filtre propre, il faut nettoyer votre sable. Pour cela utilisez la vanne multivoies de votre filtre, celle-ci dirige l'eau venant de la pompe dans le filtre et permet de faire contre lavage opération de nettoyage du filtre.

Pour chaque manipulation de la vanne, il est obligatoire d'arrêter la pompe de filtration.

Position 1 : Filtration (filter) : position normale de la vanne. L'eau venant de la piscine passe du haut du filtre vers le bas, et retourne à la piscine par les refoulements (pression idéale de fonctionnement entre 0.5bar et 1 bar)

Position 2 : contre-lavage (backwash) : l'eau est dirigée du bas du filtre (crépines) vers le haut du filtre. Avec la force de la pompe les impuretés séquestrées par le sable sont entraînées vers le diffuseur supérieur. L'eau est orientée vers l'égout durant cette opération. Lorsque l'eau redevient claire dans le voyant de contre lavage et après 3 minutes minimums de fonctionnement de la pompe, arrêtez celle-ci et passez à la position suivante.

Position 3 : Filtre égout (rinse) : remettre la pompe en marche durant environ 30 secondes. L'eau passe du haut du filtre vers le bas comme dans la position filtration, mais part vers l'égout au lieu d'aller vers la piscine. Cette

opération permet de retasser le sable d'éviter le retour de saletés encore contenues dans les canalisations, vers la piscine.

Position 4 : Egout (waste) : permet de vidanger la piscine sans passer par le filtre. L'eau passe directement de la pompe vers l'égout.

Position 5 : Fermeture totale (closed) : évite de vider la cuve du filtre lors de l'ouverture du couvercle de pompe (nettoyage du panier pré filtre. Utilisée aussi pour l'hivernage. Ne jamais utiliser cette position pompe en marche.

Position 6 : Re-circulation : l'eau passe directement de la pompe vers les refoulements sans passer par le filtre. Utile pour l'amorçage de la pompe, pour obtenir un plus grand débit dans le cas de cascade ou de jet d'eau, ou pour diagnostiquer un problème de filtre.

CES CONSEILS SONT A RESPECTER POUR TOUTE APPLICATION DE GARANTIE DU FABRICANT

Temps de filtration - HAUT

Le temps de filtration que vous devez mettre en œuvre pour l'entretien de votre eau de piscine n'aura rien à voir avec le temps que met votre groupe de filtration à faire passer tout le volume d'eau par le filtre.

La règle de base veut que le temps de filtration de l'eau de votre piscine soit en rapport étroit avec la température.

Si votre eau est à 24° vous devez filtrer votre eau pendant 12 heures. Donc température de l'eau divisée par deux...

Hivernage de votre piscine - HAUT

VOUS NE POUVEZ PAS VIDER VOTRE PISCINE LORSQUE VOUS POSSEDEZ UN VOLET DE SECURITE

Hiverner votre piscine ou tourner au ralenti ?

Les deux choix sont équivalents au niveau financier. Privilégiez par sécurité la bâche lorsque le bassin est éloigné de la maison ou pour les résidences secondaires.

Les algues, germes et bactéries survivent au ralenti dans les eaux froides. Quelques heures de filtration à intervalles réguliers suffisent pour maintenir une eau limpide. Il faut contrôler le pH une fois par mois et rester attentif au risque de gel. Le coût des produits, la consommation électrique de la pompe et son usure (1 à 2 heures par jour), lors d'un fonctionnement au ralenti excèdent celui des produits utilisés lors d'un hivernage ... mais vous faites l'économie de l'achat de la bâche d'hivernage.

Quand hiverner votre piscine ?

En automne, lorsque la température extérieure oscille entre 12° et 15°C. Surtout n'attendez pas trop car les premières gelées peuvent endommager le bassin et les installations.

A moins d'un froid intense prolongé, l'eau en mouvement ne gèle pas. Si vous choisissez de ne pas hiverner votre piscine, donc de la laisser fonctionner au ralenti, il peut être judicieux d'équiper la filtration d'un thermostat qui déclenchera une circulation d'eau à l'approche des 4°C.

Préparation du bassin

Après avoir retiré, lavé et rangé la couverture d'été et le robot de nettoyage automatique, on s'assure de la propreté du bassin et de ses abords. Epuisette et brosse manuelle pour parfaire le nettoyage. Nettoyer avec soin

la ligne d'eau avec le produit approprié, ainsi que les skimmers, côté bassin et côté plage, ainsi que les projecteurs.

Déterminer le taux du pH et du désinfectant dans l'eau pour ajuster la quantité des produits d'hivernage à ajouter. Après un éventuel traitement de choc de l'eau, ajouter le produit de traitement habituel à la dose maximum recommandée, puis enfin un produit d'hivernage spécifique (algicide, anti-calcaire et bactéricide) qui conservera l'eau saine jusqu'au printemps.

Installations techniques

Avant de stopper le dispositif de filtration, il convient de procéder à un sérieux lavage et rinçage du filtre. Filtre à sable : nettoyez longuement en envoyant l'eau de contre lavage à l'égout. Vérifiez la transparence avant d'interrompre l'opération. Après l'arrêt de la pompe ouvrir le pré filtre, puis le filtre. Vérifier l'état du sable. S'il y a lieu, procéder au dé-colmatage du sable avec un produit adapté.

Dans ce cas, laisser agir 24 heures avant de rincer à nouveau. Vidanger par l'orifice de purge qui sera laissé ouvert. Ranger soigneusement bouchons, joints et couvercles pour éviter les mauvaises surprises à la mise en route.

ATTENTION AU GEL :

Des flotteurs d'hivernage placés en diagonale sur le plan d'eau et des gizzmos insérés dans les skimmers aborderont la poussée de la glace en formation sur le bassin et les parois. Il faut savoir qu'en région froide, le gel peut atteindre les canalisations jusqu'à 40 cm. Pour la vidange des canalisations peu profondes, deux cas se présentent :

- Si le groupe de filtration se trouve en charge (plus bas que le plan d'eau), il faut boucher skimmers, refoulements et prise balai avec des bouchons et vidanger à partir du local technique.
- Si la filtration est en décharge (c'est-à-dire surélevée par rapport au plan d'eau), il faut baisser le niveau d'eau en dessous des bouches de refoulement afin que l'eau s'écoule par la gravité dans le bassin, puis boucher les orifices et réajuster le niveau.

Norme électrique C 15 – 100 établit des règles de sécurité adaptées aux piscines, pédiluves et autres bassins.

CES CONSEILS SONT A RESPECTER POUR TOUTE APPLICATION DE GARANTIE FABRICANT

Traitement de l'eau des piscines par électrolyse au sel - HAUT

Principe de fonctionnement
L'eau est préalablement salée (de 3 à 5 grammes de sel par litre d'eau sont dissous dans l'eau de la piscine) et le procédé d'électrolyse s'effectue dans une cellule (formée de plaques dites anodes et de plaques dites cathodes) insérée sur le circuit de filtration. Lors du procédé d'électrolyse, des ions sont créés et agissent en temps que désinfectant pour éliminer les algues et les bactéries pouvant se trouver dans l'eau. Ces ions vont ensuite se re-combiner en sel et la consommation en sel de ce procédé est donc quasi nulle. Une certaine quantité de sel doit toute fois être ajoutée à l'eau de la piscine en début de saison compte tenue des pertes inévitables d'eau salée (lavage à contre-courant,....)

Comment doit t'on installer l'appareil ?
L'appareil doit être sous tension lorsque la pompe de filtration est mise sous tension et doit être hors tension lorsque la pompe de filtration s'arrête (appareil branché en parallèle avec la pompe de filtration). La cellule doit être installée en position horizontale, avec l'entrée d'eau côté bouchon de cellule (le sens du débit dans le corps de la cellule est précisé par une flèche). Pour faciliter le démontage de la cellule, installer la cellule au niveau de la partie supérieure du filtre à sable (point haut du circuit de filtration).

Dans quelle position doit-on mettre le bouton de production ?

Le bouton de production règle la production de l'appareil et sa position dépendra de la situation dans laquelle se trouve la piscine (Hiver, été été, etc...), du volume d'eau à traiter, du nombre de personnes qui s'y baignent.
Note 1 : « mode hiver » peut être utilisé pendant la période où la piscine est en service mais est encore peu utilisée (mois d'avril ou octobre par exemple). Ce mode de fonctionnement permettra d'éviter l'apparition d'alarmes lorsque l'eau est froide (temp inf. à 18°C).
Note 2 : Il est préférable d'arrêter l'appareil en Hiver (temp inf. 15°C).

Pourquoi l'appareil ne produit-il pas ?

Voir si des mesures de taux de chlore ont été faites... ? Ce taux est normalement bas avec les appareils d'électrolyse (souvent inf. à 0.5pp.). Vérifier le taux de Chlore en prenant l'eau au retour piscine (à la bouche de refoulement). S'il n'y a pas de traces de chlore quand on test à la bouche de refoulement, vérifier que l'appareil fonctionne, c'est-à-dire :
Vérifier que l'appareil est sous tension quand la filtration fonctionne (présence de deux indicateurs lumineux).
Mettre le bouton de production à 100% , attendre 2 ou 10 minutes et vérifier qu'un affichage de production constant apparaît sur l'appareil.

Il y a présence d'une ou 2 alarmes rouges

Normalement les deux indicateurs doivent être au vert. La présence d'une ou des deux alarmes (indicateurs au rouge) montre que l'appareil ne produit pas comme prévu. Le cas le plus fréquent est le manque de sel dans l'eau de la piscine et la première alarme apparaîtra pour une salinité inf. d'environ 10 à 15% par rapport au minimum requis.
Les deux alarmes seront en rouge pour la salinité inf. de 20% à 25% environ au minimum requis.
Le taux de sel peut être contrôlé très simplement grâce aux languettes de test ou à un contrôle électronique.
• Cas où il y a une ou 2 alarmes rouges avec production à 100 ou légèrement inférieure (entre 70 et 100) : tester la salinité et ajouter du sel si nécessaire (nous préconisons d'ajouter initialement 1kg de sel par m3 d'eau).
• Cas où il y a une ou deux alarmes rouges et l'affichage production ne se stabilise pas ou est inexistant : la carte est à mettre en cause ; ..

Pourquoi la cellule s'encrasse-t-elle ?

Le calcaire contenu dans l'eau de la piscine a tendance à se déposer sur les plaques de la cellule...
Les facteurs suivants sont à prendre en compte :
Le pH est-il maintenu correctement à 7.2 et en tout cas est-il maintenu inf. à 7.5 ? Sinon, avec des valeurs de pH élevés, le calcaire a tendance à se déposer beaucoup plus rapidement...

L'appareil est-il autonettoyant ?

L'eau de la piscine est-elle dure (voir carte des duretés en France et voir si la piscine n'a pas été remplie avec l'eau de puits qui est parfois très calcaire).

La piscine a-t-elle été mise en eau récemment ?

Ce problème d'encrassement de cellule arrive plus fréquemment sur des piscines nouvellement mises en eau pour lesquelles l'eau n'est encore pas stabilisée.
Dans tous les cas, nettoyer la cellule (dans un mélange d'un tiers d'acide chlorhydrique et 2/3 d'eau) et corriger le pH : ajouter du pH moins afin d'obtenir un pH à 7.
Remettre l'appareil en service et demander à l'utilisateur de vérifier le pH chaque semaine et de le maintenir autour de 7 (7.2 - 7.4°).
En général, avec les appareils à inversion de polarités, ce problème disparaît dans les 2 ou 3 semaines qui suivent.

Quelle est la signification des signes + et - sur l'indicateur numérique ?

Ceci est une indication qui montre simplement qu l'appareil change de polarité de temps en temps, lorsque ce signe change et passe de + à - ou de - à +.

La qualité de l'eau - problèmes et solutions - HAUT

Eau laiteuse ou trouble

Le pH est incorrect
Réajuster le pH entre 7.0 et 7.4 puis effectuer un traitement choc

Le taux de chlore est insuffisant
Effectuer un traitement choc, une floculation, faire fonctionner la filtration pendant 24H.

Filtration

insuffisante

Augmenter la durée de filtration.

Sur

stabilisation

Vérifier votre taux de stabilisant > 150ppm – Vidanger la moitié du bassin, utiliser un chlore non stabilisant.

Eau verte Formation d'algues

Vérifier le pH.

Effectuer une chloration choc, laver et rincer les filtres, brosser les parois, mettre un ou plusieurs cartouches de floculant dans le skimmer et utiliser un anti-algues concentrées.
Filtration permanente au moins 24h.

Sur stabilisation

Vérifier votre taux de stabilisant. > 150ppm – Vidanger à moitié du bassin.
100 ppm vidanger le tiers. Utiliser un chlore non stabilisant.

Dépôt calcaire

PH

Réajuster le pH entre 7.0 et 7.40. incorrect

Sur

Ajouter de l'anti-calcaire

stabilisant

Eau brune, rougeâtre, noire

Présence de fer ou de manganèse
Réajuster le pH entre 7.0 et 7.4,
effectuer chloration choc, une floculation liquide, filtration arrêtée pendant 12 h
puis aspirer les dépôts en les envoyant directement dans les égouts.
Ajouter de l'anti-calcaire.

Eau verte translucide

Présence de cuivre Utiliser un séquestrant métaux.
Apporter une eau neuve et vérifier l'équilibre.

Odeur de chlore, irritation des yeux et de la peau

Taux de chlore insuffisant, présence de chloramines
Le pH est incorrect
Effectuer une chloration choc
Réajuster le pH entre 7.0 et 7.4

Difficulté à maintenir le taux de chlore ou pH incorrects

Chloration incorrecte en présence d'une forte fréquentation
Effectuer une chloration choc. Réajuster le pH entre 7.0 et 7.4

Le pH est trop bas

Alcalinité de l'eau trop faible
Acidité de l'eau trop faible
Utiliser le correcteur d'alcalinité
Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH plus.

Le pH est trop haut

Alcalinité de l'eau trop forte Adjonction de pH forte
Basicité de l'eau trop forte Adjonction de pH moins
Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH moins

Pression anormalement élevée sur le manomètre filtre

Le filtre est encrassé
Effectuer un lavage du filtre, si la pression persiste,
désencrasser le filtre avec un nettoyant détartrant du filtre.

Lexique - HAUT

Anti-calcaire

Permet d'éliminer les dépôts de calcaire qui bouchent les canalisations et nourrissent les algues.

Brome

Oxydant tout comme le chlore permettant la désinfection. Extrait de l'eau de mer ou des sources salines, le brome est moins agressif que le chlore pour la peau, les yeux et les cheveux. Il est moins sensible au pH et conservera toute son efficacité jusqu'au pH 7.8. Recommandé notamment pour les bassins chauffés ou la température favorise l'élévation du pH.

Chlore actif
C'est le chlore disponible pour la désinfection.

Chlore combiné
C'est le résultat de l'action destructrice du chlore sur les composants qu'il agresse par oxydation. On l'appelle aussi chloramine.

Chlore inorganique
C'est un chlore dépourvu d'acide cyanurique ou stabilisant. Il correspond à la gamme HTH.

Chlore libre
C'est l'addition du chlore actif (ou acide hypochloreux – le chlore disponible) pour agir dans l'eau le chlore potentiel qui tient lieu de réserve, protégé contre les UV par le stabilisant.

Chlore total
C'est l'addition du chlore libre et du chlore combiné.

Choquer l'eau
C'est l'action complémentaire sur l'eau correspondant à une sur-désinfection. Choquer l'eau permet de prévenir l'accumulation de contaminants, optimiser l'action du désinfectant, minimiser le taux de chloramines et améliorer la clarté de l'eau.

Floculant

Sulfates d'alumine ou de fer permettant d'agglutiner les micro particules présentes dans l'eau afin qu'elles soient retenues par la filtration. Déconseillé pour les filtres diatomées.

Oxygène**actif**

Oxydant désinfectant contenu dans des produits comme le peroxyde d'hydrogène ou le mono persulfate de potassium. Très actif contre les micros organismes il n'a cependant pas d'action rémanente.

Pastilles**DPD**

Trousse d'analyse permettant de vérifier si le chlore présent dans l'eau est un chlore actif ou non. Les DPD n°1 déterminent le chlore libre. Le DPD n°2 les monos chloramines, DPD n°3 les di et tri chloramines et les DPDn°4 le chlore total. Seules les pastilles DPD n°1 sont utiles pour les piscines privées.

PH

ou

potentiel

d'hydrogène

Permet de déterminer le degré d'acidité ou d'alcalinité dans l'eau. Il est habituellement préconisé de maintenir un pH entre 7.2 et 7.4. Un pH supérieur à 7.8 provoque des entartrages, des démangeaisons et des développements de bactéries et d'algues qui se nourrissent du calcaire et du magnésium. Un pH acide inférieur à 7 provoque des corrosions. Le pH se mesure à l'aide des languettes test.

PHMB

Polymère Hexaméthylène Biguanide. Bactéricide, algicide possède un pouvoir floculant. Son action doit être combinée à un oxydant comme le peroxyde d'hydrogène. L'utilisation du PHMB dans les bassins chlorés nécessite au préalable la neutralisation du chlore. A l'inverse, un bassin traité au PHMB qui va passer au chlore nécessite la vidange complète du bassin.

Ppm

Il s'agit de l'abréviation partie par millions, c'est un standard de mesure pour les différents taux. Il correspond en fait à mg/l.

Rémanence

Persistance dans le temps de l'action d'un produit ;

Stabilisant

Ou acide cyanurique, réduit la dégradation du chlore en contact avec les UV. Permet d'allonger la rémanence du chlore. L'excès de stabilisant (au-delà de 75ppm) est nuisible car il bloque l'action du chlore. La seule façon de baisser la concentration de stabilisant et de vidanger en partie la piscine.

TAC

Titre Alcalimétrique Complet mesure la concentration dans l'eau d'hydrates, carbonates et bicarbonates. Il s'exprime en degrés français. La valeur de référence entre 10° et 30°f. Un TAC équilibré est essentiel pour une bonne stabilité du pH.

TDS

Mesure totale des solides dissous. Elle se fait par simple évaporation de l'eau et par pesées des solides restants.

TH

Ou titre Hydrotimétrique, c'est la teneur en calcaire et en magnésium dissous, permet de mesurer la dureté de l'eau. La bonne valeur pour une piscine se situe entre 10 et 25°C.