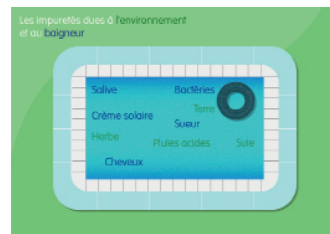


Pourquoi traiter l'eau de piscine ?

L'eau de piscine se dégrade due aux impuretés :
Apportées par le baigneur : salive, sueur, cheveux, crème solaire, bactéries...
Apportées par l'environnement : herbe, terre, suies, pluies acides...



Le traitement permet ainsi de :

- Éviter la prolifération d'algues et de bactéries
- Éviter les dépôts calcaires
- Augmenter le confort pour la baignade

Pour une eau belle, saine et surtout agréable !

Samoa
Le plaisir de l'eau, naturellement !

Gamm Vert
www.gammvert.fr

Photos et illustrations non contractuelles

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. TP2

Samoa
Le plaisir de l'eau, naturellement !

Problèmes	Causes	Solutions
Eau laiteuse ou trouble 	Algues mortes en suspension ou eau entartrante	Effectuer un traitement Chlore choc (150g pour 10m ³) Mettre du floculant (une cartouche pour 10 m ³ ou 0,2 pour 10 m ³) Nettoyer le filtre Faire fonctionner la filtration pendant 24h.
Irritation des yeux et de la peau Odeur de chlore 	pH trop bas et / ou présence de chloramines	Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 Effectuer un traitement choc (150g pour 10 m ³).
Présence d'algues, sol et parois glissantes 	Des algues se forment dans le bassin	Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 Effectuer un traitement choc (150g pour 10 m ³) Laisser la filtration jusqu'à obtention d'une eau claire Rajouter de l'anti-algues en prévention.
Eau rouge ou brune 	Eau chargée en métaux	Utiliser du Métalfix (1 kg pour 50 m ³).
Tâches jaunes sur le revêtement 	Algues jaunes sur le liner	Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 Effectuer un traitement chlore choc (150g pour 10 m ³) Utiliser de l'anti-algues moutarde (50g pour 10 m ³).
Parois rugueuses	Dépôt de calcaire	Descendre le pH à 6,8, frotter les parois Utiliser de l'anti calcaire liquide afin de fixer le calcaire (1L pour 20 m ³ d'eau). Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4
pH trop haut	Eau basique	Ajuster le pH avec du pH moins (150g par 10 m ³ d'eau pour diminuer de 0,2 unité pH).
pH trop bas	Eau acide	Ajuster le pH avec du pH plus (200g par 10 m ³ d'eau pour augmenter de 0,2 unité pH).

Samoa
Le plaisir de l'eau, naturellement !

Ouverture de ma piscine

- 1 Nettoyage de la piscine / Filtre**
Si le bassin est vide, pulvériser de l'OVYSOL STANDARD sur les parois et le sol, pour nettoyer et détartrer le bassin. Laisser agir 10 minutes et frotter. Bien rincer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de formation de mousse au rinçage.
Si bassin déjà en eau, frotter la ligne d'eau avec du Net'Bord gel, détartrer le filtre à sable avec du Détartrant Filtre.
- 2 Remplissage**
Pulvériser les parois avec de l'anti algue QT20. Puis remplir le bassin.
- 3 Ajuster le pH**
Mesurer le pH et l'ajuster pour une valeur entre 7,0 et 7,4.
- 4 Traitement choc**
Effectuer un traitement choc au PCH à raison de 150g/10m³.
- 5 Équilibrer l'eau**
Mesure le TAC et le TH, ajuster le TAC pour être entre 150 et 250 mg/L, ajuster le pH entre 7,0 et 7,5 pour obtenir une eau équilibrée. Si le TH est supérieur à 180 mg/L utiliser le CALFIX.
- 6 Traitement régulier**
 - Reprendre le traitement régulier avec le désinfectant habituel.
 - Faire une mesure des métaux et ajouter du Metalfix si la concentration est supérieure à 0,2mg/L ou lors d'une désinfection à l'oxygène actif.
 - Ajouter de l'anti algue QT20 toutes les deux semaines.
 - Avec un filtre à cartouche utiliser du Floculant cartouche toutes les deux semaines.

Hivernage de ma piscine

- 1 Ajuster le pH**
Mesurer et ajuster le pH aux alentours de 7,2
- 2 Traitement choc**
Effectuer un traitement choc au PCH ou à l'OXYSPÉED
- 3 Filtration**
Filtrer en continu pendant 24H puis laver le filtre
- 4 Équilibrer l'eau**
Mesurer le TAC et le TH.
Ajuster le TAC entre 150 et 250 mg/L, ajuster le pH entre 7,0 et 7,5 pour obtenir une eau équilibrée.
- 5 Produits d'hivernage**
Ajouter le produit d'hivernage directement dans le bassin et filtrer pendant 4H00 puis arrêter la filtration.
- 6 Vidange**
Baisser le niveau d'eau en dessous des buses de refoulement
- 7 Fermeture**
Placer les flotteurs d'hivernage dans le bassin pour compenser la pression de la glace en cas de gel. Bâcher la piscine.



Mon guide du traitement de l'eau

Samoa
Le plaisir de l'eau, naturellement !

	1	2	3	4	5
	Équilibre du pH	Traitement régulier	Traitement choc	Anti-algues	Floculation / clarification
Objectifs	Obtenir une eau agréable pour une baignade en tout confort	Pour une eau désinfectée quotidiennement	Supprimer les bactéries, assainir l'eau	Pour une eau cristalline et saine	Garde les fines particules dans le filtre, optimise la filtration
Quand ?	Contrôler le pH de l'eau une fois par semaine au minimum	Durant toute la saison de baignade	En cas d'eau verte, trouble, dépôt glissant, algues etc.	Durant toute la saison, en moyenne tous les 15 jours	Durant toute la saison de baignade, en fonction de la fréquentation du bassin.
Produits	TAC pH - ou pH + 	Force 5, brome 	Rattrapage eaux vertes, Chlore choc 	Anti-algues JET 35 	Floculant liquide et cartouche

Info
Comment calculer le volume de ma piscine ?

Rectangulaire
 $\text{Volume} = \text{Longueur} \times \text{Largeur} \times \text{Profondeur}$

Forme libre
 $\text{Volume} = \text{Longueur} \times \text{Largeur} \times \text{Profondeur} \times 0,85$

Rond
 $\text{Volume} = \text{Diamètre} \times \text{Profondeur} \times 0,78$

Ovale
 $\text{Volume} = \text{Longueur} \times \text{Largeur} \times \text{Profondeur} \times 0,89$

1 Équilibre du pH



L'équilibre du pH est la première étape du traitement de sa piscine. Contrôler l'équilibre de son pH et de son eau est essentiel au moins une fois par semaine.



- Un pH mal équilibré peut engendrer :
- Changement de la couleur de l'eau
 - Moins bonne efficacité des produits chimiques et robot d'entretien
 - Détérioration du matériel
 - Développement d'algues et de calcaire

Important également : L'équilibre de l'eau



- Le contrôle du **TAC** (Stabilité du pH)
- Le TAC influe sur la stabilité du pH
 - Si votre niveau de TAC est trop faible, le pH sera très instable.
 - Il doit être compris entre 80 et 120 mg/l

Info
Comment analyser l'eau de ma piscine ?

Analyse de mon eau chez moi

- Tests bandelettes
- Tests liquides
- Tests pastilles

2 Traitement régulier



Le chlore

- Pourquoi utiliser du chlore ou Force 5 ?**
- Traitement le plus généralement utilisé
 - Très efficace
 - Simple d'utilisation

Le brome

- Pourquoi utiliser du brome ?**
- Le traitement adapté dans une eau chaude (+30°)
 - Inodore
 - Confortable pour la peau

L'oxygène actif

- Pourquoi utiliser de l'oxygène actif ?**
- Idéal en traitement choc
 - Très réactif
 - Compatible avec tous les traitements (chlore ou brome)
 - Inodore

Plusieurs méthodes de désinfection

Le chlore choc

Quand ? Lors de l'apparition d'algues ou quand le taux de chlore est trop bas.

- Comment ?**
- Vérifier le taux de pH (compris entre 7.0 et 7.4)
 - **Traitement choc :** Mettre 150 à 200 g pour 10m³ d'eau dans le skimmer en l'absence de baigneurs
 - **Chloration rapide :** Mettre 15g/10m³ de produit pour augmenter le taux de chlore de 1,0mg/L
 - Filtration en marche forcée

Le brome choc

Quand ? Conseillé une à deux fois par mois ou/et en cas d'eau verdissante ou trouble

- Comment ?**
- Régler le pH entre 7.0 et 7.6 pour les traitements au Brome
 - Mettre 200g pour 10m³ d'eau directement dans le bassin en l'absence de baigneurs
 - Filtration en marche forcée

L'oxygène actif

Quand ? Lors d'apparition d'algues dans le bassin

- Comment ?**
- Régler le pH entre 7.0 et 7.4 pour les traitements au Brome
 - Mettre 200g pour 10m³ d'eau directement dans le bassin en l'absence de baigneurs
 - Filtration en marche forcée

4 Anti-algues



Les effets des algues dans la piscine sont à la fois désagréables et néfastes pour le baigneur : risque de prolifération des bactéries, eau verte, eau trouble, sol et parois glissantes etc.

L'action des solutions anti-algues agit en complément des produits désinfectants pour une lutte efficace contre ces micro-organismes.



5 Floculation / clarification



Procédé utilisé dans le cas d'un filtre à sable. Permet d'éliminer les impuretés et les particules. Pour une efficacité maximum de la floculation, le pH doit être entre 7,0 et 7,4.

- Effectuer la filtration **en journée**. Temps de filtration en h = température / 2 Et filtrer en continu au dessus de 30°C.
-