

## Les traitements complets

■ Pour une désinfection complète de l'eau et du filtre, **BAYROL** a LA solution unique.

### VariTab

Le galet bi-couche pour une double action. Le galet supérieur bleu assure la chloration choc ainsi que la désinfection et le nettoyage du filtre.

Le galet inférieur blanc assure la désinfection lente ainsi que la floculation.

Le galet bi-couche Vari Tab de BAYROL présente, grâce à sa combinaison unique de chlores à dissolution lente et rapide, une double désinfection de l'eau du bassin et du filtre pour offrir une meilleure hygiène et désinfection.

VariTab contient également un séquestrant calcaire.



1 VariTab assure le traitement complet d'un bassin de 25-30 m<sup>3</sup> pendant 10 à 14 jours.

■ Pour ceux qui manquent de temps pour traiter leur piscine ou qui se perdent dans tous les produits nécessaires, BAYROL propose 3 produits à base de chlore et 2 produits à l'oxygène actif qui assurent en un seul geste la **désinfection** longue durée grâce au chlore à dissolution lente, la **prévention des algues** grâce à un algicide très efficace, une eau cristalline grâce au **floculant** à dissolution lente.

### Traitement au chlore

#### Multilong

- Apporte en plus la désinfection choc grâce au chlore à dissolution rapide
- Contient un séquestrant calcaire
- Pré-dosé pour 50 m<sup>3</sup>
- Longue durée : 15 jours



#### Multibloc

- Idéal pour les périodes d'absence ou l'hivernage dynamique (voir fiche n°7)
- Contient un séquestrant calcaire
- Bloc pré-dosé pour 30 m<sup>3</sup>
- Longue durée : 15 jours



#### COMPLETE

- Sachet double pré-dosé pour 20 m<sup>3</sup> pendant 1 semaine
- Tout aussi efficace, il contient 40 % de chlore en moins grâce à une combinaison de matières actives unique (brevet Bayrol) : moins d'odeur, moins d'irritations



## Les traitements complets

### Traitement à l'oxygène actif

#### Soft & Easy



Sachet double pré-dosé pour le traitement de 20 m<sup>3</sup> pendant 1 semaine. Complet, il assure la désinfection, la lutte contre les algues la clarification de l'eau et la stabilisation du pH. A verser directement dans le bassin.

#### Duo Tab

Duo de comprimés pré-dosés pour le traitement de 25 m<sup>3</sup> pendant une semaine. Complet, il assure la désinfection, la lutte contre les algues et la clarification.



### Bayrol vous conseille

Pour éviter tout problème :

- à chaque fois que nécessaire, ajoutez du désinfectant : un taux constant est un gage de tranquillité. N'attendez pas que les galets ou les comprimés aient complètement fondu pour les remplacer. Et surtout, contrôlez le niveau de désinfectant 1 à 2 fois par semaine à l'aide d'une trousse appropriée.
- effectuez régulièrement un traitement choc avec le produit adapté à votre méthode de désinfection (voir fiche n°9).

**Un conseil, une information produit, une suggestion ?  
N'hésitez pas à nous contacter, nous sommes là pour vous !**

**0892 707 992**  
Service Consommateurs  
(0,34 €/min.)



# BAYROL

**Faites de votre piscine un plaisir simple**

BAYROL France S.A.S • Chemin des Hirondelles - BP 52 • 69572 DARDILLY Cedex  
Tél. : 04 72 53 23 60 • Fax : 04 72 53 23 69 • <http://www.bayrol.com>

## Désinfection de l'eau

L'eau du bassin est un milieu privilégié pour le développement des micro-organismes, qui peuvent présenter un risque pour le baigneur. Les matières organiques apportées par l'environnement et les baigneurs servent de substrat nutritif aux algues et aux micro-organismes. Le rôle du désinfectant est d'oxyder et de détruire micro-organismes et matières organiques. Bayrol a développé 5 méthodes de désinfection, parmi lesquelles vous choisirez la mieux adaptée à vos besoins. Pour chacune, il existe une solution automatisée présentée dans la fiche n° 8.

### L'oxygène actif

Cette méthode, brevetée par Bayrol, repose sur l'association de 2 composants :

- L'oxygène, puissant désinfectant et oxydant qui agit très rapidement,
  - Un activateur aux propriétés exceptionnelles :
- synergie avec l'oxygène : il multiplie et prolonge son effet désinfectant,
  - algicide particulièrement efficace,
  - il rend l'eau cristalline.

L'utilisation conjointe de ces 2 composants permet de réaliser simultanément la désinfection et le traitement anti-algues.

Les avantages :

- une **qualité de baignade exceptionnelle** : l'eau est vraiment plus douce, sans odeur, sans irritations des yeux ni des muqueuses.
- une **compatibilité totale avec le chlore** : vous pouvez à tout moment passer du chlore à l'oxygène actif.

### Traitement manuel

#### Softswim

Produit liquide 2 en 1, à compléter par un apport de Starter, en début de saison.



#### Softswim Starter

Renforce et stabilise l'action du désinfectant contenu dans Softswim ou Bayrosoft.



#### Les bandelettes d'analyse BayroSoft Quicktest

Vous permettent de vérifier à tout moment le niveau de Bayrosoft ou Softswim.



#### BayroShock

Est un oxydant liquide très puissant à l'oxygène actif qui permet d'effectuer les traitements choc.



#### Traitement automatique BayroSoft (voir fiche n° 8).

### Quelques précautions pour une piscine à l'oxygène actif sans souci :

- une filtration correctement dimensionnée et bien utilisée (voir fiche n°5).
- une eau de bonne qualité, ne contenant pas de métaux (cuivre, fer).
- une piscine traitée régulièrement et bien entretenue.



# BAYROL

Faites de votre piscine un plaisir simple

## PHMB

Le PHMB est un polymère sans chlore ; désinfectant efficace, il est utilisé dans de nombreux produits cosmétiques et pharmaceutiques. Le PHMB est par exemple utilisé dans les solutions de nettoyage des lentilles de contact. Du fait de sa structure chimique complexe, Newcil est extrêmement stable. En effet, contrairement aux désinfectants halogènes comme le chlore ou le brome, NEWCIL n'est affecté ni par la lumière du soleil, ni par les variations de température, ni par les fluctuations du pH. De ce fait, un contrôle et un ajustement hebdomadaires sont suffisants. Une grande rémanence du désinfectant offre une protection continue pour le baigneur.

### Les avantages :

- un grand confort de baignade : Newcil procure une sensation de douceur et diminue les sensations d'irritation des yeux et de la peau.
- il laisse une eau sans odeur et sans goût.

### Newcil

Désinfectant liquide concentré. Solution à 20 % de PHMB.



### Newcil Test

Bandelettes d'analyse pour le contrôle du pH, PHMB et TAC.



### Kit Newshock

Oxydant liquide 3 en 1 pour un traitement préventif et curatif : actions désinfectante, algicide et séquestrant calcaire.



## Bayrol vous conseille

Le PHMB n'est recommandé ni pour les spas ni pour les piscines équipées d'un système de balnéo. Pour certaines piscines d'écoles, de clubs ou d'hôtels où la fréquentation est généralement supérieure à celle des piscines privées, le traitement au PHMB peut ne pas être approprié.

## L'électrolyse au sel

L'électrolyse est un procédé qui permet de générer automatiquement le désinfectant à partir du sel ajouté dans la piscine. L'eau légèrement salée traverse une cellule garnie d'électrodes qui transforme grâce à un courant très faible, le sel en hypochlorite de sodium (ou chlore actif).

### Les avantages :

- un traitement au chlore simplifié
- une eau pratiquement sans odeur de chlore, puisque le chlore combiné aux éléments organiques (et responsable des odeurs désagréables), est régénéré à chaque passage dans la cellule.

### Electrolyse x<sub>1</sub> \*

Électrolyseur au sel. Pour le traitement des bassins jusqu'à 120 m<sup>3</sup>.

### Bon à savoir :

- l'action électrolytique crée des courants parasites, avec comme conséquence, en l'absence de mise à la terre du bassin, des phénomènes de corrosion et une mauvaise préservation du matériel.

Ce procédé ne convient donc pas aux piscines à structure galvanisée (ou intégrant des tuyaux galvanisés). Pour les piscines équipées d'un système de chauffage, certaines précautions sont nécessaires. Demandez conseil à votre revendeur.

- l'électrolyse induit une hausse continue du pH, d'où une consommation plus importante de pH Minus pour maintenir une valeur correcte.

\* Pour une information détaillée sur cet appareil, reportez-vous à la fiche n° 8.

## Le brome

Le brome est un désinfectant naturel extrait de l'eau de mer ou des sources salines. Il est remarquablement efficace contre les bactéries, les virus, les champignons et pour l'oxydation des impuretés présentes dans l'eau. Bayrol a développé un système de traitement complet permettant de profiter de tous les avantages du brome : le système Aquabrome. Le brome est utilisé sous forme de comprimés dont la dissolution régulière est assurée par un brominateur.

**Les avantages :**

**Le système Aquabrome apporte :**

- **efficacité** : grâce à son pouvoir bactéricide très performant et à sa capacité à se régénérer,
- **confort** : il ménage la peau, les yeux et évite les odeurs désagréables,
- **sécurité** : il reste efficace à pH élevé et à forte température,
- **facilité** : son utilisation est très simple grâce au système de dosage.

### Aquabrome

Comprimés à dissolution lente sans résidus.

### Brominator\*

Doseur automatique haute qualité. 3 tailles.

### Aquabrome Regenerator

Désinfectant choc qui agit très rapidement et régénère le brome.

### Aquabrome Quicktest

Bandelettes d'analyse.

### Pool Relax\*

Ensemble électronique de régulation pH/brome.



## Bayrol vous conseille

N'utilisez jamais de chlore stabilisé ou de stabilisant de chlore dans une piscine traitée au brome. Pour les traitements choc, utilisez Aquabrome Regenerator. En cas de problèmes répétés, il est possible d'utiliser Chloryte Plus (hypochlorite du calcium).

## Quelques précautions pour une piscine au brome sans souci :

- une eau pas trop acide (pH idéal pour une efficacité optimale du brome : 7,4 à 7,6)
- une eau neuve, si vous passez du chlore au brome. En présence de stabilisant de chlore, le brome est moins stable, et sa consommation est considérablement augmentée.

\* Pour une information détaillée sur ces appareils, reportez-vous à la fiche n° 8.

## Le chlore

La chloration est le traitement traditionnel et éprouvé des piscines. L'utilisation des chlorures stabilisés est judicieuse et économique car elle freine la consommation de chlore. Les chlorures non stabilisés conviennent particulièrement bien aux eaux douces ou en appoint (traitement choc) en cours de saison, pour les piscines traitées au chlore stabilisé.

**Les avantages :**

- pratique d'utilisation, grâce à sa présentation en galets ou en pastilles,
- un excellent rapport qualité/prix.

### Traitement manuel

#### Chlorilong 250

Galets de chlore stabilisé, longue durée, haute concentration. Utilisation possible avec une régulation automatique.

#### Chlorilong Bloc

Bloc de chlore stabilisé très longue durée, haute concentration. Idéal pour le traitement pendant les absences.

#### Chloriklar

Comprimés de chlore stabilisé à dissolution rapide. Pour la chloration choc.

#### Chlorifix

Micro-billes de chlore stabilisé à dissolution très rapide. Désinfectant choc.

#### Chloryte Plus

Granulés d'hypochlorite de calcium à dissolution très rapide. Non comburant.

#### Minilong

Pastilles de chlore à dissolution lente pour les petites piscines.

#### Quicktest

Bandelettes pour l'analyse rapide du pH, du TAC, du chlore et du taux d'algues.

### Traitement automatique (voir fiche n°5)

#### G 10\*

Doseur automatique compact de galets.

#### Pool Relax\*

Ensemble électronique de régulation pH/chlore.

#### PoolManager\*

Ensemble électronique de mesure, régulation et dosage du pH et du désinfectant.



### Bayrol vous conseille

Une teneur constante trop élevée en chlore (plus de 2 mg/l) peut conduire à terme à une dégradation des liners et revêtements PVC.

A partir du milieu de la saison, utilisez Chloriklar (voire Chloryte Plus) de préférence à Chlorifix pour les chlurations choc (limite l'apport de stabilisant qui diminue la performance de chlore).



### Quelques précautions pour une piscine au chlore sans souci :

- une eau changée régulièrement, pour éviter l'accumulation de stabilisant.
- un entretien régulier, pour éviter les désagréments liés au sur ou sous-dosage (odeurs désagréables, yeux et peau irrités : voir fiche n°9).

**BAYROL**  
Faites de votre piscine un plaisir simple

\* Pour une information détaillée sur ces appareils, reportez-vous à la fiche n° 8.