

## Fermeture de la piscine



**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Effectuez l'hivernage dès que la température de l'eau est en dessous de 15°C

### 1. PRÉPARER L'EAU

- Préparer l'eau 2 ou 3 jours avant la mise en hivernage.
- Mesurer le pH avec **Marina® TROUSSE D'ANALYSE** et le régler, puis effectuer une chloration choc filtration en continue pendant environ 24h avec **Marina® CHLORE CHOC GRANULÉS** ou **Marina® RAPID BLUE®**.

### 2. NETTOYER LA PISCINE ET LE FILTRE

- Passer l'aspirateur avec la filtration en position « égout ».
- Nettoyer la ligne d'eau avec **Marina® NETTOYANT LIGNE D'EAU**.
- Nettoyer le filtre.

### 3. HIVERNAGE PASSIF

- Vidanger les canalisations et baisser le niveau d'eau en dessous des buses de refoulement.
- Répartir 1L de **Marina® HIVERNAGE** pour 20 m<sup>3</sup> directement dans le bassin. **Marina® HIVERNAGE** est un produit à forte rémanence conçu pour éviter la formation des dépôts incrustants si difficiles à éliminer au printemps et pour lutter contre la prolifération des algues.

### 3 bis. HIVERNAGE ACTIF

Réservé aux régions où l'eau ne risque pas de descendre à moins de 0°C. Pour un hivernage actif, suivre les étapes 1,2 et 3bis.

- Pour le traitement régulier : utiliser **Marina® TRAITEMENT COMPLET ÉTÉ/HIVER** ou ajouter le produit correspondant à votre type de désinfectant (chlore, brome, oxygène actif) en suivant les instructions de dosage mentionnées sur l'étiquette.
- Utiliser en complément **Marina® HIVERNAGE**. Déverser le produit directement dans le bassin, filtration en marche. En cas d'hiver doux (eau <15°) rajouter une dose d'hivernage à mi-saison.
- Faire fonctionner la filtration suivant ce mode de calcul : température de l'eau/3. Si la température de l'eau atteint ou descend momentanément en dessous de 0°C, faire fonctionner la filtration en continu jusqu'à ce que la température de l'eau redevienne positive.

### 4. PRÉPARER LE BASSIN

- Installer la ligne de BOUÉES D'HIVERNAGE en diagonale dans le bassin.
- Contre le gel, mettre une BOUTEILLE GIZZMO dans chaque skimmer.
- Placer un BOUCHON de caoutchouc par refoulement ou prise balai.
- Débrancher l'armoire électrique.

### 5. INSTALLER UNE BÂCHE D'HIVERNAGE

- La couverture protège contre les feuilles et les pollutions diverses, et renforce la protection contre les algues en plongeant le bassin dans l'obscurité.
- Attention ! Prévoir 40 cm de plus tout autour du bassin.

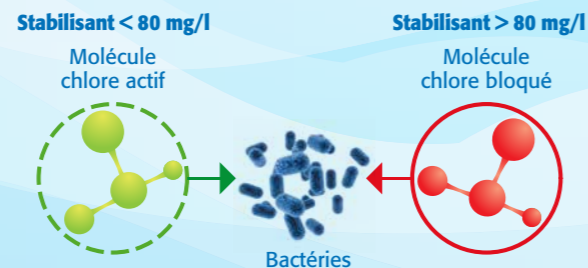
## QU'EST-CE QUE LA SUR-STABILISATION ?

Il existe 2 familles de chlore : le chlore stabilisé et le chlore non stabilisé. Le **chlore stabilisé** se compose principalement du dichloro et trichloro, tandis que le **chlore non stabilisé** rassemble la javel, le chlore généré par électrolyse au sel (qui produit de la javel) et l'**hypochlorite de calcium**.

LA SUR-STABILISATION EST LA CAUSE LA PLUS FRÉQUENTE DES PROBLÈMES D'EAU VERTE !



Un **chlore stabilisé** est un chlore qui libère du stabilisant (acide cyanurique), protégeant le chlore contre l'action destructrice des U.V. Inconvénient majeur, le stabilisant s'accumule dans l'eau au fil des semaines et ne se consomme pas.



## LES PRODUITS Marina® HYPOCHLORITE DE CALCIUM

Au delà de 80 mg/l, le stabilisant a pour effet secondaire de **ralentir l'action désinfectante des molécules de chlore**, permettant ainsi la prolifération des micro-organismes. L'eau devient verte et « tourne » : c'est le phénomène de la **sur-stabilisation**.

**LE SAVIEZ-VOUS ?**

Un galet « standard » de chlore stabilisé à dissolution lente de 200 g libère dans la piscine environ 100 g de stabilisant.

SANS PRÉSENCE D'ACIDE CYANURIQUE, LE CHLORE TUE 99,9% DES VIRUS DANS L'EAU EN MOINS DE 30 SECONDES. AVEC UNE PRÉSENCE DE 80 PPM (80 MG/LITRE) D'ACIDE CYANURIQUE, LE TEMPS DE DESTRUCTION PASSE À PLUS DE 4 MINUTES !

### CONSÉQUENCE DE LA SUR-STABILISATION :

La **seule solution** est de se débarrasser de la quantité excessive de stabilisant en **vidant une partie de l'eau de la piscine** (parfois toute l'eau) et en rajoutant de l'eau neuve. Cette solution est contraignante et coûteuse en pleine saison.

## LES PRODUITS Marina® HYPOCHLORITE DE CALCIUM :

- ÉVITENT LES RISQUES DE SUR-STABILISATION ET PERMETTENT DE CONSERVER L'EAU DU BASSIN PLUS LONGTEMPS
- RENDENT L'EAU PURE ET SCINTILLANTE GRÂCE À LA PRÉSENCE DE CALCIUM



En cas d'eau verte, de forte fréquentation ou en prévision d'orage

## Marina® RAPID BLUE® Granulés



- Rattrape une eau verte ou trouble
- Rend l'eau pure et scintillante
- Évite les renouvellements d'eau liés à la sur-stabilisation
- Dosage : 150 g = 10 m<sup>3</sup>
- Pour tous types de filtres

RATTRAPAGE EAU VERTE

ACTION IMMÉDIATE !

En traitement régulier, chaque semaine

## Marina® LONG BLUE® Galet 250 g



- Détruit en un seul geste les bactéries, virus et algues dans l'eau
- Rend l'eau pure et scintillante
- Évite les renouvellements d'eau liés à la sur-stabilisation
- Dosage : 1 galet = 10 à 15 m<sup>3</sup> = 7 jours
- Pour tous types de filtres

Eau pure et scintillante

DISSOLUTION LENTE

Assistance traitement d'eau :

0 826 102 395 Service 0,15 € / min + prix appel



Voir la vidéo

UTILISEZ LES PRODUITS CHIMIQUES DE TRAITEMENT D'EAU AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT SUR MARINAPISCINE.FR

**marina®**  
TRAITEMENT DE L'EAU

## Guide de Traitement de l'eau de votre PISCINE au chlore, à l'oxygène actif ou au brome



Suivez @MarinaPiscine



www.marinapiscine.fr

Traiter de préférence le soir après la baignade

# Plan de traitement au chlore, à l'oxygène actif ou au brome 5 couleurs = 5 étapes pour traiter efficacement votre piscine

Quand ?	CHAQUE SEMAINE Après un contrôle systématique du pH et du chlore avec la trousse d'analyse chlore/pH Marina®* ou brome/O <sup>2</sup> /pH Marina®**		TOUS LES 15 JOURS En fonction de la fréquentation et des conditions climatiques		
Que faire ?	1 Ajuster le pH	2 Désinfecter	3 Effectuer un traitement choc	4 Effectuer un traitement anti-algues	5 Clarifier l'eau
Pourquoi ?	Pour une baignade plus agréable	Pour une eau saine	Pour rattraper une eau verte ou trouble	Pour maintenir une eau éclatante	Pour maintenir une eau cristalline
Traitement au chlore stabilisé ou non stabilisé	pH MOINS poudre ou galets ou pH PLUS poudre, galets ou liquide 	CHLORE MULTIFONCTION existe en galets 20 g, 135 g, 200 g et 500 g 	CHLORE CHOC en sachets HYDROSOLUBLES SOS Eau verte et trouble 	ANTI-ALGUES ULTRA CONCENTRÉ en berlingot ou sachet unidose 	CLARIFIANT CONCENTRÉ UNIVERSEL pastilles 20 g 
Traitement à l'oxygène actif ou au brome	pH MOINS poudre ou galets ou pH PLUS poudre, galets ou liquide 	OXYGÈNE ACTIF MULTIFONCTION 3 EN 1 	BROME CHOC granulés 	ANTI-ALGUES ULTRA CONCENTRÉ en berlingot ou sachet unidose 	CLARIFIANT CONCENTRÉ UNIVERSEL pastilles 20 g 

\* Le pH doit être compris entre 7,0 et 7,4 et le chlore doit être égale à 2mg/l.  
\*\* Le pH doit être compris entre 7,0 et 7,6 et la teneur minimale en brome doit être égale à 2 mg/l.

Assistance traitement d'eau :  
**0 826 102 395** Service 0,15 € / min + prix appel

Problèmes	Solutions
! Eau laiteuse  ou trouble	<b>Le taux de chlore est insuffisant</b> > Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 > Effectuer un traitement choc avec Marina® CHLORE CHOC ACTION RAPIDE ou Marina® RAPID BLUE® > Ajouter Marina® FLOCULANT UNIVERSEL ULTRA CONCENTRÉ pastilles 20 g > Procéder à des lavages répétés du filtre > Faire fonctionner le filtre pendant 24 h 
! Eau brune rougeâtre  ou noire	<b>Déchets organiques abondants</b> > Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 > Effectuer une chloration choc et une floculation liquide > Arrêter la filtration pendant 12 h > Aspirer les dépôts en les envoyant directement à l'égout 
! Eau verte 	<b>Il y a formation d'algues</b> > Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 > Effectuer une chloration choc avec Marina® CHLORE CHOC ACTION RAPIDE ou Marina® RAPID BLUE® > Laver et rincer le filtre > Ajouter du Marina® SOS EAU TROUBLE (cartouche ou pastille) > Utiliser Marina® ANTI-ALGUES 
! Odeur de chlore, irritation des yeux et de la peau	<b>Le taux de chlore est insuffisant, présence de chloramines</b> > Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 > Effectuer une chloration choc avec Marina® CHLORE CHOC ACTION RAPIDE ou Marina® RAPID BLUE® 
! Difficulté à maintenir le taux de chlore	<b>Chloration insuffisante en présence d'une forte fréquentation</b> > Ajuster le pH entre 7,0 et 7,4 > Effectuer une chloration choc avec Marina® CHLORE CHOC ACTION RAPIDE ou Marina® RAPID BLUE® 
! Le pH est trop haut	<b>Alcalinité de l'eau trop importante et Basicité trop importante</b> > Ajouter Marina® pH MOINS > Contrôler fréquemment le pH 
! Le pH est trop bas	<b>Acidité trop importante</b> > Ajouter Marina® pH PLUS > Contrôler fréquemment le pH 
! Pression élevée sur le manomètre du filtre	<b>Le filtre est encrassé</b> > Effectuer un lavage du filtre

## Ouverture de la piscine



### 1. NETTOYER LA PISCINE

- Contrôler le bon fonctionnement de votre installation (filtre, pompe...)
- Nettoyer la ligne d'eau avec Marina® NETTOYANT LIGNE D'EAU. Débarrasser la piscine des salissures à l'aide des accessoires Marina® (épuisette, brosse, balais aspirateurs...).

### 2. NETTOYER LE FILTRE

- Ajuster le niveau d'eau de la piscine.
- Détartrer le filtre à sable.

### 3. ANALYSER ET TRAITER L'EAU

- Contrôler le pH avec Marina® TROUSSE D'ANALYSE et le réajuster si nécessaire avec Marina® pH PLUS pour l'augmenter ou du Marina® pH MOINS pour le diminuer.
- Effectuer une chloration choc avec 150 g de Marina® CHLORE CHOC GRANULÉS ou Marina® RAPID BLUE® granulés pour 10 m<sup>3</sup> d'eau, filtration en marche pendant au moins 24 h.

### 4. ENTRETIEN RÉGULIER

- Chaque semaine :**
- Contrôler le pH à l'aide de Marina® TROUSSE D'ANALYSE.
  - Désinfecter l'eau tous les 7 à 10 jours avec un traitement au chlore, à l'oxygène actif ou au brome.

- Tous les 15 jours :**
- Mettre une dose de Marina® ANTI-ALGUES tous les 15 jours pour maintenir une eau éclatante.
  - Pour une eau cristalline mettre tous les 15 jours une cartouche de Marina® SOS EAU TROUBLE CARTOUCHE par skimmer ou 1 pastille pour 10 m<sup>3</sup> de Marina® CLARIFIANT CONCENTRÉ après chaque lavage du filtre.
  - En cas d'eau à tendance entartrante mettre Marina® ANTI-CALCAIRE.

### 5. COMMENT CALCULER LE VOLUME DE VOTRE BASSIN ?

(Prendre les dimensions intérieures)

Rectangulaire  $\text{L} \times \text{l} \times \text{h}$   
Ovale  $\text{L} \times \text{l} \times \text{h}$

Rond  $\pi \times \text{R}^2 \times \text{h} \times 0,78$   
Forme libre  $\text{L} \times \text{l} \times \text{h} \times 0,85$