

OUVERTURE de la piscine

NETTOYER LA PISCINE

- Contrôler le bon fonctionnement de votre installation (filtre, pompe...)
- Nettoyer la ligne d'eau avec **hth BORKLER GEL**. Débarrasser la piscine des saletés à l'aide des accessoires **hth**.

NETTOYER LE FILTRE

- Détartre le filtre à sable avec **hth NETTOYANT FILTRE**.
- Ajuster le niveau d'eau de la piscine.

ANALYSER ET TRAITER L'EAU

- Contrôler le pH avec la **TROUSSE CHLORE/pH hth** et le réajuster si nécessaire avec **hth pH PLUS** pour l'augmenter ou **hth pH MOINS** pour le diminuer.
- Effectuer une chloration choc avec 150 g de **hth SHOCK** pour 10 m³ d'eau, filtration en marche pendant au moins 24 h.

ENTRETIEN RÉGULIER

- Effectuer chaque semaine le traitement d'entretien :
- contrôler le pH à l'aide de la **TROUSSE CHLORE/pH hth**
 - désinfecter l'eau à raison de 1 **hth STICK** pour 20 m³ d'eau.
 - ajouter 1/2 litre de **hth SUPER KLERAL** pour 25 m³ d'eau tous les 15 jours
 - pour une eau cristalline mettre une cartouche de flocculant **hth FLOCFIX** pour 25 m³ dans le skimmer tous les 15 jours.

COMMENT CALCULER LE VOLUME DE VOTRE BASSIN ?

Rectangulaire

Rond

Ovale

Forme libre



Retrouver toutes ces informations dans notre guide **hth "Remise en service de la piscine"**

FERMETURE de la piscine

PRÉPARER L'EAU

- Préparer l'eau 2 ou 3 jours avant la mise en hivernage.
- Mesurer le pH avec la **TROUSSE CHLORE/pH hth** et le régler, puis effectuer une chloration choc filtration en continue pendant environ 24h avec **hth SHOCK**.

NETTOYER LA PISCINE

- Passer l'aspirateur avec la filtration en position "égout".
- Nettoyer la ligne d'eau avec **hth BORKLER GEL**.

HIVERNER

- Vidanger les canalisations et baisser le niveau d'eau en dessous des buses de refoulement.
- Soigner l'eau en versant le produit **hth HIVERNAL CONCENTRÉ** sur la périphérie de la piscine. C'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.

17 m ³	35 m ³	50 m ³	70 m ³	90 m ³	105 m ³	135 m ³
0,5l	1l.	1,5l.	2l.	2,5l.	3l.	4l.

PRÉPARER LE BASSIN

- Installer la ligne de **FLOTTEURS D'HIVERNAGE** en diagonale dans le bassin.
- Contre le gel, une bouteille **GIZZMO** dans chaque skimmer.
- Un **BOUCHON** de caoutchouc par buse de refoulement ou prise balai.

Dimensions piscine	7 x 3	8 x 4	10 x 5	12 x 6
Nombre de bouées	16	20	24	28

- Débrancher l'armoire électrique.

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.

CONSEILS PRATIQUES

- Attention ! Prévoir 40 cm de plus tout autour du bassin.
- N'effectuer l'hivernage que si la température de l'eau est en dessous de 15 °.

Retrouver toutes ces informations dans notre guide **hth "Fermeture de la piscine"**



QU'EST CE QUE LA sur-stabilisation?

**En plein été alors que tout va bien,
l'eau de la piscine devient verte puis tourne...
PAS DE DOUTE POSSIBLE !
LE FLÉAU DE LA SUR-STABILISATION
A ENCORE FRAPPÉ !**

Le **STABILISANT** (acide cyanurique) contenu dans les galets de chlores classiques **PROTÈGE LE CHLORE CONTRE L'ACTION DESTRUCTRICE DES U.V.** du soleil. Mais, si le chlore, à la longue, est consommé, **LE STABILISANT, LUI, S'ACCUMULE DANS L'EAU.** Le stabilisant en excès fini par **BLOQUER L'ACTION DÉSINFECTANTE DU CHLORE...** l'eau n'est plus désinfectée, devient verte, puis "tourne"... **C'est le phénomène de la sur-stabilisation !**

MOLÉCULE DE CHLORE ACTIF



STABILISATION

- Chlore actif
- Chlore bloqué
- Stabilisant

MOLÉCULE DE CHLORE BLOQUÉ



SUR-STABILISATION

- Bactérie
- U.V. du soleil
- Trop de stabilisant

LE TAUX DE STABILISANT DOIT ÊTRE COMPRIS ENTRE 30 ET 50 ppm et ne surtout **JAMAIS DÉPASSER 75 PPM**, niveau réglementaire en piscine publique.

hth GAMME ROUGE Que du chlore non stabilisé !

Pour lutter contre la sur-stabilisation mieux vaut utiliser un chlore non stabilisé !

Le chlore non stabilisé ne génère pas de stabilisant (acide cyanurique) dans l'eau. Pour le protéger de l'action des U.V. du soleil, il faut ajouter séparément le stabilisant en fonction des besoins (généralement en début de saison).



pour la désinfection régulière :
hth STICK

pour rattraper une eau verte ou trouble :
hth SHOCK POUDDRE

pour faire remonter rapidement le taux de chlore :
hth GRANULAR

pour protéger le chlore non stabilisé des U.V. :
hth STABILISANT POUDDRE







Retrouver toutes ces informations dans notre guide **hth "La sur-stabilisation"**



GUIDE DE TRAITEMENT D'EAU Chlore non stabilisé




PLAN DE TRAITEMENT D'EAU

	1	2	3	4	5
Quoi faire	AJUSTEMENT DU pH	DÉSINFECTATION HEBDOMADAIRE	TRAITEMENT ANTI-ALGUES ET CLARIFIANT	TRAITEMENT CHOC	FLOCCULATION
Pourquoi	POUR UNE BAINNADE PLUS AGRÉABLE	POUR GARANTIR UNE EAU SAINTE	POUR MAINTENIR UNE EAU CRISTALLINE	POUR ASSAINIR L'EAU AU DÉMARRAGE OU EN CAS D'EAU VERTE/TROUBLE	POUR AMÉLIORER LA FILTRATION
Avec quoi	hth pH MOINS hth pH PLUS 	hth STICK 	hth SUPER KLÉRAL 	hth SHOCK 	hth FLOCFIX CARTOUCHE 
Quand	CHAQUE SEMAINE APRÈS UN CONTRÔLE SYSTÉMATIQUE AVEC LA TROUSSE CHLORE/pH hth			1 À 2 FOIS PAR MOIS EN FONCTION DE LA FRÉQUENTATION ET DES CONDITIONS CLIMATIQUES	

ATTENTION : • Ne pas mélanger les produits entre eux.
• Ne pas mettre l'eau sur le chlore, mais le chlore dans l'eau.



PROBLÈMES - SOLUTIONS

ANOMALIES	CAUSES & REMÈDES 
<i>Eau laiteuse ou trouble</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Le pH est incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4. Effectuer un traitement choc. • Le Taux de chlore est insuffisant : Effectuer un traitement choc, une floculation, procéder à des lavages répétés, du filtre faire fonctionner la filtration pendant 24h. • Filtration insuffisante : Augmenter la durée de filtration. • Sur-stabilisation : Vérifier votre taux de stabilisant. (100 à 150 ppm vidanger le 1/3 de votre bassin ; ≥ 150 ppm vidanger la moitié du bassin.) Utiliser un chlore non stabilisé.
<i>Eau verte</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Formation d'algues : Effectuer une chloration choc, laver et rincer le filtre, mettre une ou plusieurs cartouches de floculant dans le skimmer et utiliser un anti-algues concentré. • Sur-stabilisation : Vérifier votre taux de stabilisant. (100 à 150 ppm vidanger le 1/3 de votre bassin ; ≥ 150 ppm vidanger la moitié du bassin.) Utiliser un chlore non stabilisé.
<i>Dépôts calcaires</i>	<ul style="list-style-type: none"> • pH incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4. • Dureté élevée : Ajouter de l'anti-calcaire chaque semaine.
<i>Eau verte translucide</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Présence de fer ou de manganèse : Réajuster le pH et utiliser un séquestrant métaux. Si nécessaire effectuer une floculation liquide filtration arrêtée pendant 12 heures puis aspirer les dépôts en les envoyant à l'égout. • Présence de cuivre : Vérifier le TAC - valeur idéale 80 à 120 mg/l (8 à 12 °f) - et utiliser un séquestrant métaux. Si nécessaire effectuer une floculation liquide filtration arrêtée pendant 12 heures puis aspirer les dépôts en les envoyant à l'égout.
<i>Eau brune / rougeâtre / noire</i>	<ul style="list-style-type: none"> • pH incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4. • Dureté élevée : Ajouter de l'anti-calcaire chaque semaine.
<i>Irritation des yeux et de la peau Odeur de chlore</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Le taux de chlore est insuffisant, présence de chloramines : Effectuer une chloration choc. • Le pH est incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
<i>Difficulté à maintenir le taux de chlore ou pH incorrect</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Chloration insuffisante en présence d'une forte fréquentation : Effectuer une chloration choc, réajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
<i>Le pH est trop haut</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Alcalinité de l'eau trop importante : Adjonction de pH moins. • Basicité trop importante : Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH moins.
<i>Le pH est trop bas</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Alcalinité de l'eau trop faible : Utiliser un correcteur d'alcalinité • Acidité trop importante : Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH plus.
<i>Pression anormalement élevée sur le manomètre du filtre</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Le filtre est encrassé : Effectuer un lavage du filtre, si la pression persiste désencrasser le filtre avec un nettoyant détartrant filtre.

Pour toutes questions sur le traitement d'eau : **Assistance Traitement d'Eau 0 826 10 23 95**

LES FAMILLES de la gamme

CHLORE NON STABILISÉ

Une gamme de produits de désinfection régulière ou choc sans stabilisant. Ils évitent une sur-stabilisation qui fait tourner l'eau et oblige à vider la piscine en pleine saison. **[Ne pas mélanger à l'état solide un chlore stabilisé (étiquette bleue hth : acide trichloroisocyanurique ou dichloroisocyanurate de sodium dihydraté) avec un chlore sans stabilisant (étiquette rouge hth : hypochlorite de calcium ou de lithium)].**



ÉQUILIBRE DE L'EAU

Des produits qui équilibrent le pH ou l'alcalinité de l'eau. Ils rendent ainsi la baignade plus confortable et permettent une action plus efficace du désinfectant.



PRÉVENTION / SOLUTIONS

Une gamme de produits pour anticiper ou résoudre les problèmes auxquels tout possesseur de piscine est confronté. Elle comprend notamment des anti-algues, des clarifiants, des floculants, des nettoyants ligne d'eau et des produits d'hivernage.



CHLORE STABILISÉ

Une gamme de produits chlorés stabilisés pour une désinfection régulière ou choc. **[Ne pas mélanger à l'état solide un chlore stabilisé (étiquette bleue hth : acide trichloroisocyanurique ou dichloroisocyanurate de sodium dihydraté) avec un chlore sans stabilisant (étiquette rouge hth : hypochlorite de calcium ou de lithium)].**

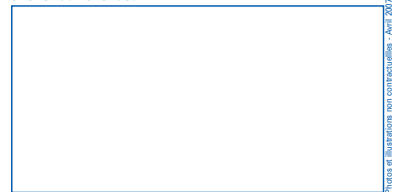


ACCESSOIRES

Une gamme complète d'accessoires de qualité : aspirateurs, épuisettes, thermomètres, trosses d'analyse.



Cachet du revendeur



ARCH 2.1. la Boistardière • 37400 Amboise Assistance Traitement d'Eau 0 826 10 23 95

Utilisez les produits chimiques de traitement d'eau avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Photos et illustrations non contractuelles - Avril 2007.