

*L'entretien  
de ta piscine  
commence ici !*



**ASTRALPOOL**





## UNE GAMME COMPLÈTE & FACILE À COMPRENDRE

### ENTRETIEN

Parce que la prévention est la meilleure solution, AstralPool propose une large gamme de produits d'Entretien qui garantissent le traitement parfait de l'eau de votre piscine.

### SOLUTION

Quel que soit le problème rencontré, une Solution existe !



Gamme **ENTRETIEN** ou **SOLUTION**  
 Nom du produit  
 Description du produit  
 Bénéfices du produit  
 Application  
 Format

### LES FAMILLES



ÉQUILIBRE



DÉSINFECTION



ALGICIDE



FLOCCULANT



COMPLÉMENTS



HIVERNAGE

### LA DESCRIPTION DES ICÔNES



FORMAT



DOSEUR



TYPE DE PISCINE



DURÉE

1 PASTILLE  
POUR 30m<sup>3</sup>

DOSAGE

# CONSEILS PRATIQUES POUR L'ENTRETIEN DE VOTRE PISCINE

LES PARAMÈTRES	QU'EST-CE QUE C'EST ?	FRÉQUENCE D'ANALYSE	VALEUR IDÉAL	TRAITEMENT ASTRALPOOL
pH	Le niveau d'acidité de l'eau	2 fois par semaine	Entre 7,2 et 7,6	pH Minus ou pH Plus
Chlore résiduel libre	La quantité de chlore actif dans l'eau	Tous les jours	Entre 0,5 et 2 ppm	Chlore Multiaction
Alcalinité totale (TAC)	La capacité de l'eau à maintenir un niveau de pH correct	1 fois par semaine	Entre 100 et 175 ppm	Augmentateur d'Alcalinité
Dureté (TH)	La quantité de calcaire présente dans l'eau	1 fois par semaine	Entre 175 et 300 ppm	Anti-Calcaire Super
Stabilisant	La mesure de l'action désinfectante du chlore car les rayons UV du soleil détruisent son pouvoir	2 fois par semaine	Entre 30 et 50 ppm	Stabilisant

## FILTRATION

Il est indispensable d'installer un ensemble de filtration adapté au volume de la piscine. Assure ainsi une répartition efficace des produits de traitement.

## ENTRETIEN DU FILTRE

- **Filtre à sable** : lorsque la pression est supérieure à 0,5 kg/cm<sup>2</sup>, il convient de procéder à un lavage du sable.
- **Filtre à diatomées** : pour un lavage à contre-courant, suivre les instructions précisées dans le manuel d'utilisation.
- **Filtre à cartouche** : laver le filtre en suivant les consignes mentionnées sur la notice.

## CIRCULATION DE L'EAU

- S'assurer que tous les équipements fonctionnent correctement.
- Éteindre la pompe et le filtre entre 8 h et 10 h par jour.
- Nettoyer le filtre avec un produit de traitement adapté au minimum 2 fois pendant la saison de baignade.
- Nettoyer les skimmers ainsi que le préfiltre de la pompe.

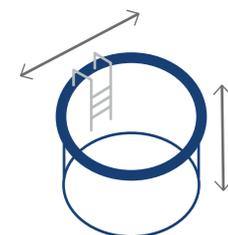
# MESURER LE VOLUME DE VOTRE PISCINE

Il est primordial de connaître la capacité de votre piscine avant de commencer tout type de traitement chimique de l'eau. Si vous l'ignorez, nous vous proposons ces formules simples :

$$1 \text{ PPM} = 1 \text{ mg/l} = 1 \text{ g/m}^3$$

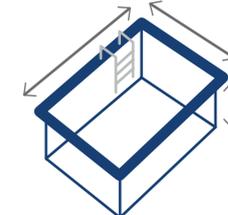
## PISCINE RONDE

$$\text{Diamètre} \times \text{Profondeur Moyenne}^* \times 0,78 = \text{Volume en m}^3$$



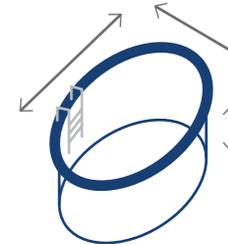
## PISCINE RECTANGULAIRE OU CARRÉE

$$\text{Longueur} \times \text{Largeur} \times \text{Profondeur Moyenne}^* = \text{Volume en m}^3$$



## PISCINE OVALE

$$\text{Longueur} \times \text{Largeur} \times \text{Profondeur Moyenne}^* \times 0,89 = \text{Volume en m}^3$$



\* Profondeur Moyenne = (Profondeur Maximum + Profondeur Minimum) / 2

# 1

## MISE EN SERVICE

La saison de baignade commence avec une grande envie de profiter de la piscine. C'est le moment de la mettre en service. Il est donc important de suivre les étapes décrites ci-après pour une saison en toute tranquillité.



### 1.1 NETTOYER L'EXTÉRIEUR

La 1<sup>ère</sup> étape est de laver la surface de la piscine. Nous recommandons ainsi l'utilisation du **AstralPool Nettoyant de Surface Extra** ou, pour les piscines coques, le **Nettoyant de Surface Polyester**. Ne pas oublier également le skimmer, le tablier de la couverture automatique, la plage...

### 1.2 NETTOYER L'INTÉRIEUR

La 2<sup>ème</sup> étape est de s'occuper des équipements. Filtre et pompe doivent ainsi accorder toute l'attention. Si vous avez un filtre un sable pour lequel vous constatez des incrustations dans sa cuve ou que le sable colle, il convient de procéder à son lavage. Nous recommandons **AstralPool FILNET**, le nettoyant détartrant pour filtre à sable.



## 1.3 UNE BONNE HYGIÈNE DE L'EAU

Même si l'hivernage de la piscine a été correctement effectué, il est toutefois nécessaire de recycler l'eau à chaque nouvelle saison.

Tout d'abord, rajouter de l'eau « neuve » jusqu'à atteindre le niveau au-dessus des skimmers et ce, afin d'assurer une circulation efficace de l'eau. Au fur et à mesure du remplissage de la piscine, il est préconisé de d'ajouter du Chlore Choc pour éviter que l'état de l'eau se dégrade. Une fois la piscine pleine, il suffit de suivre ces 4 étapes :

1. **Équilibre** : contrôler et éventuellement corriger le pH avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**.
2. **Désinfection** : seul le traitement choc est efficace pour éliminer tous germes et polluants dans l'eau. Utiliser **AstralPool Chlore Choc** ou, plus doux pour les baigneurs, **AstralPool Chlore Cloc Sans Acide Borique**.
3. **Algicide** : en complément et pour prévenir l'apparition d'algue, il est recommandé **AstralPool Anti-Algues**.
4. **Floculant** : pour une eau cristalline et améliorer le rendement de la filtration, **AstralPool Natural Floculant** ou en gel monodose ultra pratique **AstralPool Crystalblock**.



# 2

## MAINTENIR L'ÉQUILIBRE

Une fois le redémarrage de la piscine lancé, il convient maintenant de maintenir tous les paramètres de l'eau à un niveau optimal.

# UN ÉQUILIBRE CORRECT EST L'ASSURANCE D'UNE EAU SAIN

Pour obtenir ce résultat, 6 phases à respecter :

- 1. Équilibre :** ajuster le pH et l'alcalinité
- 2. Désinfection :** ajouter le désinfectant adapté
- 3. Algicide :** prévenir le développement des algues
- 4. Floculant :** préserver une eau propre et cristalline
- 5. Compléments :** nettoyer les composants de la piscine
- 6. Hivernage :** préserver l'eau pendant l'hiver

Procédez chaque semaine, rapidement et simplement, au diagnostic de votre eau avec la solution **Blue Check**. Une languette suffit pour analyser les paramètres premiers qui agissent sur l'état de l'eau : pH, alcalinité, chlore ou brome libre, dureté, acidité.

En contrôlant et maîtrisant ces données, vous vous assurez une saison de baignade sereine.

Téléchargez la App Blue, saisissez le résultat des paramètres de l'eau et connaissez instantanément l'ordonnance à suivre.



## 2.1 L'ÉQUILIBRE

### pH

La régulation du pH est le premier pas pour obtenir une eau saine et respectueuse de la peau. Si le pH ne se situe pas dans l'intervalle entre 7,2 et 7,6, il influe sur le traitement global de l'eau.

Si le pH ne présente pas une valeur correcte, sont engendrés les problèmes suivants :



### ENTRETIEN

ASTRALPOOL pH PLUS  
ASTRALPOOL pH MINUS



### ALCALINITÉ

#### SOLUTION

ASTRALPOOL AUGMENTATEUR D'ALCALINITÉ



## 2.2 DÉSINFECTION

L'eau de la piscine réunit toutes les conditions favorables au développement de microorganismes aux typologies variées. La désinfection s'impose donc pour leur éradication, seule option pour obtenir une eau saine et propre.

- Une désinfection efficace est la condition prioritaire à une parfaite hygiène de l'eau de piscine. Assure absence de germe et de turbidité.
- Durant toute la saison de baignade, une désinfection en continu est fortement conseillée.
- Dans le cas où des algues, turbidité, viscosités... apparaîtraient, il est recommandé de réaliser un traitement choc additionnel.
- Ajuster les niveaux de chlore libre résiduel pour maintenir un niveau correct entre 0,5 et 2 ppm.
- Il est préconisé de respecter les niveaux adaptés dans le respect des valeurs ci-dessous :

CHLORE RÉSIDUEL LIBRE	0,5 - 2 ppm
OXYGÈNE ACTIF (GRANULÉS)	5 - 8 mg/l (1 HEURE APRÈS L'AJOUT)
OXYGÈNE (LIQUIDE)	15 - 20 ppm
BROME	1 - 3 mg/l

### ENTRETIEN

ASTRALPOOL  
CHLORE LENT



## 2.3 ALGICIDE

La meilleure solution contre les algues est de prévenir leur apparition.

Une large gamme d'algicide est proposée par AstralPool : Ultra-Puissant, Préventif ou Concentré, vous trouverez facilement le produit le mieux adapté à vos besoins.



## 2.4 FLOCULANT

Peu importe le style de piscine, des turbidités peuvent surgir. La cause sont des particules fines en suspension dans l'eau.

La floculation permet ainsi de les éliminer lorsque l'ensemble de filtration n'y parvient pas. Afin que votre eau soit limpide et cristalline, une floculation en continue est nécessaire durant toute la période de baignade.

Demandez à votre piscinier qu'il vous oriente vers un produit adapté.



## 2.5 OMLÉMENTS

AstralPool propose une gamme complète de nettoyeurs pour toutes les parties intégrantes de la piscine. Il convient de les maintenir propres, sans calcaire ni oxydation.

ENTRETIEN

SOLUTION



### ASTRALPOOL ANTI-CALCAIRE SUPER

Prévient la formation de calcaire et de taches associées.

DURÉE



DOSAGE

1 l / 50 m<sup>3</sup>



### ASTRALPOOL ÉTAPE 1: NETTOYANT POLISSEUR INOX

Nettoie et dégraisse toutes les surfaces en inox.

DURÉE



Immédiate

DOSAGE



### ASTRALPOOL ÉTAPE 2: LUSTRANT SCINTILLANT INOX

Lustre et fait briller les surfaces en inox.

DURÉE



Immédiate

DOSAGE



### ASTRALPOOL DÉTARTRANT SURFACE EXTRA

Détartrant et dégraissant liquide de surface.

DURÉE



DOSAGE

2 l / 10 m<sup>3</sup>



### ASTRALPOOL NETOLINE

Puissant nettoyeur et détartrant pour éliminer la graisse et les saletés sur la ligne d'eau.

DURÉE



Immédiate

DOSAGE



### ASTRALPOOL FILNET

Nettoyant détartrant pour filtre à sable.

DURÉE



DOSAGE

5 l pour un filtre Ø 600 - 750 mm



# 3

## PROBLÈMES FRÉQUENTS

Même si la piscine est correctement entretenue, des problèmes occasionnels peuvent intervenir : eau verte, trouble, tache sur les parois....

La majorité de ces incidences se résolve très facilement et rapidement avec des produits de traitement adaptés.

## 3.1 UNE EAU TROUBLE

### LE SYMPTÔME

Perte de clarté de l'eau.

### LES CAUSES

La turbidité s'explique par la présence de fines particules dans l'eau, difficiles à filtrer et éliminer par oxydation.

### LE TRAITEMENT

#### UNE FILTRATION DÉFICIENTE

Vérifier l'encrassement du filtre et le nettoyer.

#### SOLUTION

ASTRALPOOL  
FILNET



#### LES PARTICULES EN SUSPENSION

Utiliser un clarifiant/floculant AstralPool. Ces traitements regroupent les particules fines dans le fond de la piscine pour faciliter leur élimination soit par le système de filtration soit par le robot de nettoyage.

#### SOLUTION

ASTRALPOOL  
CLARITAB PLUS



### PRÉVENTION

#### UNE FILTRATION DÉFAILLANTE :

**Nettoyer le filtre régulièrement :** contrôler la pression intérieure avec le manomètre qui équipe le filtre. Plus la pression est forte, plus le niveau de saleté est élevé. Si le manomètre comporte des repères de couleur verte, jaune et rouge, il s'interprète de la même façon qu'un feu de signalisation routier ! Ainsi, lorsque l'aiguille se situe dans la zone jaune, il est indispensable d'effectuer un contre-lavage. De même que, il est conseillé de procéder à un contre-lavage après 1 semaine de filtration en continue.

Également, avant et après le lavage manuel du fond.

#### LES PARTICULES EN SUSPENSION :

Toutes les semaines, utiliser un floculant en entretien : **AstralPool Natural Floculant** ou en gel monodose **AstralPool Crystalblock**.

## 3.2 LES ALGUES

### LES SYMPTÔMES

Eau trouble ou verte, surfaces glissantes, obstruction du filtre et consommation excessive de produits chimiques.

### LES CAUSES

Les algues se développent pour différentes raisons : une mauvaise circulation de l'eau, une filtration défectueuse, un entretien inadéquat, un nettoyage insuffisant ou encore, des influences environnementales. Même si les algues ne sont pas néfastes pour la santé, elles n'invitent pas à la baignade.

### LES ALGUES VERTES

Elles adhèrent aux parois et flottent librement. Génère la turbidité de l'eau.

### LES ALGUES MOUTARDE

Elles adhèrent aux parois mais n'encrassent pas l'eau si elles ne sont pas manipulées. En les brossant, elles se transforment en fines poussières de couleur marron.

### LES ALGUES NOIRES

Elles adhèrent aux parois et sont très difficiles à éradiquer.

### LE TRAITEMENT

- Ajuster le pH entre 7,2 et 7,6 avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**
- Utiliser **AstralPool Anti-Algues Ultra**

### ENTRETIEN

ASTRALPOOL  
ANTI-ALGUES  
ULTRA



### PRÉVENTION

Pour éviter un traitement choc de l'eau et prévenir l'apparition des algues, utiliser de manière hebdomadaire **AstralPool Anti-Algues**. Entretien et élimine les phosphates.



## 3.3 UNE EAU TEINTÉE

### LES SYMPTÔMES / LES CAUSES

Les possibles causes sont un excès de cuivre (*couleur bleu foncé*), de fer (*couleur entre le jaune & le marron*) et de manganèse (*couleur noire*).



### LE TRAITEMENT

- Ajuster le pH entre 7,2 et 7,6 avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**.
- Puis, l'heure suivante, effectuer un traitement choc de l'eau avec **AstralPool Chlore Choc** associé à **AstralPool Floculant Liquide**.
- Filtrer 24h en continu ou jusqu'à ce que l'eau redevienne limpide.
- Brosser activement le fond et les parois de la piscine.
- Cepilla a fondo las paredes y suelo de la piscina.
- Aspirer les déchets.
- Ajouter **AstralPool Anti-Calcaire Super**.

### SOLUTION

ASTRALPOOL CHLORE CHOC

### SOLUTION

ASTRALPOOL FLOCULANT



### PRÉVENTION

Utiliser de manière hebdomadaire **AstralPool Anti-Algues**.

## 3.5 DES INCRUSTATIONS DE CALCAIRE

### LES SYMPTÔMES

Des incrustations de calcaire sont visibles sur les parois de piscine ainsi que sur ses accessoires et pièces à sceller. Ces traces sont dues à la viscosité et rugosité des parois. Elles provoquent une réduction sensible du flux de la circulation de l'eau.

### LES CAUSES

Un niveau de pH trop élevé.

### LE TRAITEMENT

- Utiliser **AstralPool Anti-Calcaire**

### PRÉVENTION

Utiliser de manière hebdomadaire **AstralPool Anti-Algues**.



### ENTRETIEN

**ASTRALPOOL  
ANTI-CALCAIRE**



## 3.6 LA FORMATION DE MOUSSE

### LES SYMPTÔMES / LES CAUSES

La mousse est générée par une accumulation d'huiles corporelles, de produits solaires, de déodorants et autres articles cosmétiques.

### TRATAMIENTO

- Utiliser **AstralPool Claritab +**.

### PRÉVENTION

Dans une période où de nombreux baigneurs jouissent de la piscine, anticiper ces problèmes de mousse et ajouter de manière hebdomadaire **AstralPool Natural Flocculant**.



### SOLUTION

**ASTRALPOOL  
CLARITAB PLUS**





### 3.7 L'ODEUR DE CHLORE ET IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU

#### LES SYMPTÔMES

Vous est-il déjà arrivé d'ouvrir les yeux sous l'eau et de ressentir d'emblée des picotements dans les yeux ? Ou encore, de souffrir de picotements sur la peau au contact de l'eau ?

#### LES CAUSES

L'odeur de chlore est signe d'un désajustement du taux de pH, d'un niveau de chloramines élevé ou encore, d'un excès de chlore total. Il est ainsi primordial de veiller à un bon équilibre de l'eau, l'assurance d'un confort de baignade maximum.



#### LE TRAITEMENT

##### UN TAUX DE pH DÉSÉQUILBRÉ :

Ajuster le pH entre 7,2 et 7,6 avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**.

##### UNE PRÉSENCE ÉLEVÉE DE CHLORAMINES :

- Ajuster le pH entre 7,2 et 7,6 avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**.
- Puis, l'heure suivante, effectuer un traitement choc de l'eau avec **AstralPool Chlore Choc**.

##### UN EXCÈS DE CHLORE TOTAL :

- Ajuster le pH entre 7,2 et 7,6 avec **AstralPool pH Minus** ou **pH Plus**.
- Éliminer l'excès de chlore avec **AstralPool Stabilisant**.

#### SOLUTION

**ASTRALPOOL STABILISANT**  
**ASTRALPOOL CHLORE CHOC**



#### PRÉVENTION

Maintenir les paramètres premiers de l'équilibre de l'eau à un taux correct (pH, chlore, alcalinité) et, régulièrement, procéder à un traitement choc ainsi qu'à un renouvellement de l'eau.





**ASTRAL**POOL 