



ASTRALPOOL 

Entretien de votre piscine

Traitements pour l'eau de piscine

Une piscine propre et sûre, toute l'année

► Mise au point, entretien en 5 étapes, hivernage et problèmes fréquents.

► Toutes les solutions:

-  DÉSINFECTION, MULTIFONCTION
-  RÉGULATEURS
-  ALGICIDES ET PRODUITS D'HIVERNAGE
-  NETTOYAGE, FLOCCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

► Sécurité maximale pour toute la famille





CONCEPTION DE L'ÉTIQUETTE



DÉSINFECTION,
MULTIFONCTION



RÉGULATEURS DE L'EAU



ALGICIDES ET PRODUITS
D'HIVERNAGE



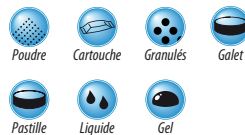
NETTOYAGE, FLOCCULANTS ET
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

DESCRIPTION DES SYMBOLES

Type de produit



Format



Applications



Conseils pratiques pour l'entretien de votre piscine

Une eau équilibrée est une eau propre. Le tableau ci-dessous présente les niveaux à obtenir pour garder une eau stable. Niveaux d'équilibre et produits AstralPool utilisés.

Paramètre	De quoi s'agit-il?	Fréquence d'analyse	Intervalle à respecter	Solution AstralPool pour ajuster les niveaux
pH	Mesure de l'acidité de l'eau	2 fois par semaine	7,2-7,6	pH Moins ou pH Plus
Chlore résiduel libre	Quantité de chlore actif dans l'eau	2 fois par semaine	De 0,5 à 2 ppm	Produits désinfectants au chlore
Alcalinité totale (TAC)	Capacité de l'eau à maintenir le pH à un niveau acceptable	1 fois par semaine	De 60 à 120 ppm	Régulateur pour augmenter l'alcalinité
Dureté (TH)	Quantité de calcium dissout dans l'eau	1 fois par semaine	Acceptable de 200 à 1000 ppm Idéal : de 200 à 500 ppm	Désincrustant Super
Stabilisant (Acide Isocyanurique)*	Mesure la capacité du chlore à résister aux rayons ultraviolets (les rayons UV tendent à faire diminuer le taux de chlore dans l'eau).	1 fois par semaine	Idéal : de 20 à 50 ppm Ne pas dépasser 100 ppm	Stabilisant du chlore

* Attendre 48 heures au moins la dissolution du stabilisateur avant d'appliquer un désinfectant AstralPool

Filtrage et circulation

- Une circulation et une filtration adéquates garantissent une bonne répartition des produits.

Entretien du filtre

- Filtre à sable : rincer le filtre par contre-lavage dès que la pression augmente de 0,8 à 1 bar au dessus de la pression initiale.
- Filtre à diatomées : suivre les instructions du fabricant du filtre pour le lavage à contre-courant.
- Filtre à cartouche : nettoyer le filtre selon les instructions fournies par le fabricant.

Circulation de l'eau

- Vérifiez que tous les équipements fonctionnent correctement.
- La filtration doit fonctionner au moins 8 à 10 heures par jour.
- La charge filtrante doit être nettoyée avec des produits adaptés au moins 2 fois par saison.
- Nettoyez les paniers et les filtres recueillant les déchets: cheveux, peluches, feuilles...(sur la pompe).

Mesure de la contenance de votre piscine

Avant d'entreprendre tout traitement chimique, vous devez connaître la contenance de la piscine. Si vous l'ignorez, utilisez les formules présentées ci-dessous afin de calculer la contenance approximative.

1 PPM = 1MG / L = 1 GR/M³

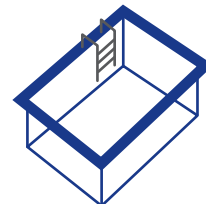
Piscine circulaire

Longueur (m) x largeur (m) x profondeur moyenne (m) x 0,78 = volume (m³)



Piscine rectangulaire ou carrée

Longueur (m) x largeur (m) x profondeur moyenne (m) = volume (m³)



Piscine ovale

Longueur (m) x largeur (m) x profondeur moyenne (m) x 0,89 = volume (m³)



L'entretien de votre piscine

Traitement de l'eau

Une eau trouble... Une eau verte... Des éléments métalliques rouillés... Une odeur de chlore... Des yeux irrités... Des parois et un sol glissants... Quel que soit le problème de votre piscine, vous trouverez la réponse ici: algicides, régulateurs, multifonction... La gamme AstralPool comprend plus de 100 produits différents ! Ce catalogue présente les produits d'entretien pour piscines. Gardez-le en lieu sûr et consultez-le dès qu'un problème surgit. Votre piscine vous en sera reconnaissante. Vous rêvez d'une piscine à l'eau limpide, cristalline et saine, pour vous et votre famille. C'est possible et c'est facile. Avec AstralPool, vous disposez de solutions infinies pour une piscine toujours impeccable.

Bienvenue chez AstralPool
Une infinité de solutions pour une
piscine propre et sûre, toute l'année.

Mise au point

Au début de la saison, la mise en marche de votre piscine s'impose. Il s'agit de s'assurer que tous les éléments de l'installation sont en parfait état. C'est la condition pour pouvoir profiter de votre piscine tout au long de la saison. Il est recommandé de commencer la mise en marche au début du printemps, afin de disposer d'un temps suffisant pour résoudre d'éventuels petits problèmes requérant la présence d'un professionnel de la piscine. Il est important de respecter la procédure indiquée pour éviter les problèmes au cours de la saison de baignade.

1.1. BASSIN

1.2. LOCAL TECHNIQUE

1.3. CIRCUIT INTERNE

1.4. PRÉPARATION DE L'EAU

1





1.1. BASSIN

Si vous utilisez une couverture d'hivernage, retirez-la pour la nettoyer et étendez-la sur le sol pour la faire sécher. Vous pouvez continuer à l'utiliser par mesure d'hygiène et de sécurité.

Ensuite, nettoyez le bord et les alentours de la piscine avec un aspirateur ou un appareil à eau sous pression.

- Vérifiez l'état des buses ainsi que les éléments encastrés au bassin.
- Nettoyez les skimmers.
- Nettoyez le trop-plein et la grille à l'eau sous pression.
- Vérifiez l'éclairage subaquatique (fonctionnement et boîtes de connexion).
- Vérifiez les bondes de fond et assurez-vous de leur nettoyage.
- Nettoyez les parois et le sol du bassin à l'aide d'instruments non agressifs comme les éponges, brosses, etc. Des produits spécifiques existent, tels les désincrustants de surface.
- Il peut être nécessaire de vider la piscine pour nettoyer les parois et le fond du bassin. Évitez de travailler en plein soleil et maintenez les parois humides.
- Enfin, réviser les leviers, plongeurs et échelles. Utilisez des produits spécifiques pour le nettoyage et le lustrage de l'acier inoxydable.

► NETTOYAGE, FLOCCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



► **SOLUTION ASTRALPOOL**
Désincrustant extra
Nettoyant extra puissant



1.2. LOCAL TECHNIQUE

Les équipements clés liés au traitement physique et chimique de l'eau constituent le point névralgique de la piscine.

POMPE :

Si la pompe a été démontée pour l'hivernage, remontez-la et révisez le filtre. Puis, vérifiez l'état de la purge et contrôlez la bonne marche du moteur.

1. Vérifiez que le joint et le couvercle de préfiltrage sont parfaitement jointifs et que les branchements sont bien serrés. De même, vérifiez le bon fonctionnement des soupapes de fermeture. Vérifiez l'état des connexions électriques ainsi que la connexion à l'armoire de contrôle.

2. Si des incrustations sont détectées, elles peuvent indiquer d'éventuelles fuites d'eau. Dans un tel cas, il faut procéder à la révision de la pompe.

FILTRE :

Les vérifications à effectuer dépendent du type de filtre.

1. Pour un filtre à sable, l'ouvrir et vérifier l'intérieur. Si le sable est compacté et que des incrustations sont visibles à l'intérieur, il faut le nettoyer avec les produits formulés à cet effet. Dans ce cas, vider l'eau du filtre au moyen de la purge, remplir d'eau propre et de produit pour couvrir le sable. Laisser le produit agir avec le cache ouvert pendant 4 heures avant de procéder au lavage.

2. Pour un filtre à cartouche, vérifiez l'état des cartouches et nettoyez-les avec de l'eau sous pression, si nécessaire.

3. Pour les filtres à diatomées, placez une charge filtrante neuve après nettoyage de l'intérieur du filtre.





NETTOYAGE, FLOCULANTS ET PRODUITS
COMPLÉMENTAIRES

1.3. CIRCUIT INTERNE

Dans les cas où il est possible d'établir un circuit fermé dans lequel l'eau circule sans passer par le filtre, il est recommandé d'effectuer un nettoyage et d'appliquer un désincrustant et un algicide dans le circuit. Pour ce faire, il est essentiel de remplir la piscine au minimum pour que le système de recirculation fonctionne correctement.

Enduite, ajouter un produit désincrustant et désinfectant à l'eau de la piscine avant d'activer la recirculation pendant une durée minimum de 30 minutes.

Enfin, vidanger le liquide.



SOLUTION ASTRALPOOL
Gelamin
Désincrustant pour parois et fond de piscine

1.4. PRÉPARATION DE L'EAU

Même après un hivernage dans de bonnes conditions, l'eau de la piscine doit être traitée pour la nouvelle saison.

En premier lieu, ajoutez de l'eau pour amener le niveau d'eau du bassin à la hauteur nécessaire au bon fonctionnement du système de recirculation. À mesure du remplissage de la piscine, lequel peut durer plusieurs jours, il convient d'ajouter des doses de dichlore en granulés ou de chlore rapide en pastilles pour éviter toute dégradation de l'eau. À l'issue du remplissage, appliquez un traitement de choc pour éliminer tous les germes et contaminants de l'eau.

On peut compléter le traitement en appliquant un algicide afin d'éviter le développement des algues. Outre une bonne désinfection de l'eau, il faut contrôler et corriger le pH de l'eau avec des régulateurs de pH.

N'oubliez pas les doses de floculant pour favoriser la limpidité de l'eau et améliorer les performances de la filtration.

▶ **DÉSINFECTION, MULTIFONCTION**



▶ **SOLUTION ASTRALPOOL**
Dichlore Granulés
Désinfectant

2

Entretien

5 étapes pour garder votre piscine sûre et propre.

La piscine fonctionne, tous les systèmes et équipements tournent à la perfection, l'eau est limpide et saine. Il ne reste qu'à la maintenir propre et en parfait état d'utilisation.

Une piscine particulière ne doit pas seulement avoir une eau saine et cristalline. D'autres aspects, tels que la santé des membres de la famille, la protection de l'environnement et l'accumulation de produits chimiques sont d'une importance vitale pour que la piscine soit un lieu de loisirs et de divertissement.

Voici les 5 étapes à respecter pour l'entretien de votre bassin :

- 2.1. RECTIFICATION DU pH**
- 2.2. DÉSINFECTION DE L'EAU**
- 2.3. PRÉVENTION DES ALGUES**
- 2.4. FLOCCULATION/ÉLIMINATION DE LA TURBIDITÉ**
- 2.5. ENTRETIEN DU FILTRE**



2.1. ÉQUILIBRE DU pH

L'équilibre du pH constitue la première étape pour garder une eau saine dans le respect de la peau.

POURQUOI ?

- Une valeur de pH comprise entre 7,2 et 7,6 constitue la base des mesures pour l'entretien de l'eau.
- La valeur de pH peut être soumise à des fluctuations importantes. Si le pH ne se trouve pas dans la fourchette "idéale" citée ci-dessus, les traitements additifs ne s'avèrent pas efficaces.

QUAND ?

- Quand la valeur de pH n'est pas comprise dans la fourchette idéale (7,2 - 7,6).
- C'est pourquoi il convient de mesurer le pH au moins une fois par semaine et de le corriger si nécessaire.
- Si le pH n'est pas correct, les problèmes suivants peuvent se présenter :

► RÉGULATEURS



SOLUTION ASTRALPOOL
pH Moins
Solide

pH trop élevé

Irritations de la peau et des yeux.
Diminution de l'effet désinfectant.
Aggravation de la floculation.

Idéal

7,2 - 7,6

pH trop bas

Corrosion des métaux.
Irritations de la peau et des yeux.
Appauvrissement de la floculation.





2.2. DÉSINFECTION DE L'EAU

L'eau de la piscine est un milieu favorable au développement de nombreux micro-organismes pouvant former des viscosités ou troubler la limpidité de l'eau. La désinfection permet d'éliminer ces micro-organismes et d'obtenir une eau parfaite du point de vue hygiénique.

POURQUOI ?

- Une désinfection efficace est la condition indispensable pour obtenir une eau saine.
- Les germes et la turbidité de l'eau sont éliminés et évités.

QUAND ?

- Une désinfection continue au cours de la saison de baignade est nécessaire.
- En cas d'apparition d'algues, turbidité, viscosités, etc., il est recommandé d'effectuer un traitement de choc additionnel.
- Maintenir le niveau de chlore résiduel libre entre 0,5 et 2 ppm.

En cas d'utilisation d'un autre type de désinfectant, maintenir les niveaux recommandés au sein du tableau ci-dessous :

Chlore résiduel libre	0,5 - 2 ppm
Oxygène actif (granulés)	5 - 8 mg/l (1 h après application)
Oxygène actif (liquide)	2 mg/l
Brome	1 - 3 mg/l

TRAITEMENT DE CHOC

- Appliquez un traitement de choc supplémentaire avec le Dichlore Granulés ou le Floculant liquide.
- Filtrez pendant 24 heures ou jusqu'à ce que l'eau soit propre.
- Brossez les parois et le fond de la piscine.
- Aspirez les résidus.
- Ajoutez un algicide.

▶ DÉSINFECTION, MULTIFONCTION



SOLUTION ASTRALPOOL
Multi-action
Galets de 200 g



2.3. PRÉVENTION DES ALGUES

Parmi les quelques 10 000 types d'algues existants, certaines se trouvent malheureusement très à leur aise dans l'eau de piscine. L'apparition des algues doit faire l'objet d'une action de prévention.

POURQUOI ?

- Les algues constituent un bouillon de culture qui favorise la prolifération de champignons et bactéries.
- Les rayons solaires et la chaleur favorisent la croissance des algues.
- Les dépôts visqueux formés par les algues peuvent provoquer des accidents.

QUAND ?

- Régulièrement, pour prévenir l'apparition d'algues.

Un taux faible mais permanent d'algicide AstralPool dans l'eau garantit une eau sans algues. Ce taux s'obtient par dosage régulier.



► NETTOYAGE, FLOCCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

► SOLUTION ASTRALPOOL
Flocculant
Liquide



2.4. FLOCCULATION ET ÉLIMINATION DE LA TURBIDITÉ

Des turbidités apparaissent dans tous les types de piscine. Elles sont causées par des particules en suspension dans l'eau. La floculation permet de les filtrer et clarifier l'eau.

POURQUOI ?

- La floculation élimine les particules en suspension, les ions métalliques et les phosphates contre lesquels le filtre est impuissant.
- La floculation améliore la qualité de l'eau en éliminant ces particules.

QUAND ?

- Une floculation continue est nécessaire tout au long de la saison de baignade.



2.5. ENTRETIEN DU FILTRE

La filtration et l'entretien du filtre jouent un rôle essentiel dans le traitement de l'eau. En effet, un filtre bien entretenu assure l'efficacité du traitement chimique.

POURQUOI ?

- Un filtre sale diminue la qualité de l'eau et augmente la consommation de produits d'entretien.
- Un filtre sale favorise la multiplication des germes qui se diffusent ensuite dans l'eau.
- Si l'eau est dure, des dépôts calcaires se forment dans les filtres à sable et ce, malgré des contre-lavages réguliers.

QUAND ?

- Procédez à un contre-lavage pour nettoyer le filtre.
- Nettoyez et désinfectez le sable au minimum une fois par an, en début de saison et en cas de problèmes.
- Désincrustez le filtre de trois à quatre fois par an pour éliminer les dépôts de calcaire.



Filtre laminé
AstralPool Signature



3

Hivernage

L'été est évidemment la saison d'utilisation de la piscine par excellence. Toutefois, on ne doit pas oublier l'entretien de la piscine pendant la saison froide.

À la fin de la saison de baignade, la piscine doit rester au repos. L'hivernage réclame une série d'opérations visant à faciliter la remise en marche à la saison suivante.

En outre, les problèmes d'eau sont courants, d'autant que la majorité des utilisateurs conservent l'eau de leur piscine d'une année sur l'autre.

- 3.1. TRAITEMENT DE L'EAU**
- 3.2. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ET ÉQUIPEMENTS**
- 3.3. APPAREIL D'ÉPURATION**

 ALGICIDES ET HIVERNAGE

 **SOLUTION ASTRALPOOL**
Produit d'hivernage
Liquide



3.1. TRAITEMENT DE L'EAU

En vue de l'hivernage, il convient de tenir compte des points suivants :

- Ne jamais vider complètement la piscine pendant l'hivernage, en particulier dans les régions au climat rigoureux. L'eau joue un rôle de stabilisation des pressions s'exerçant sur les parois et le fond du bassin. En outre, elle a une fonction d'isolant thermique et évite ainsi les contractions du sol en période de gel.
- Nettoyer la piscine en profondeur en frottant les parois et en utilisant un appareil pour nettoyer le fond.
- Effectuez une chloration de choc avec, par exemple, du Dichlore Granulés, dosé à 15g/m³ d'eau.
- Puis amenez le pH entre 7,2 et 7,6 et laissez le filtre en fonctionnement.
- Le lendemain, ajoutez 5 l/m³ de produit d'hivernage et laissez le filtre en marche pendant 8 heures afin de bien répartir le produit dans l'eau. Il est important de répéter l'ajout de produit d'hivernage au milieu de l'hiver.





3.2. PRODUITS COMPLÉMENTAIRES ET ÉQUIPEMENTS

SKIMMERS : videz et protégez les buses contre le gel et évitez l'entrée de feuilles, déchets, insectes et eau de pluie.

FLOTTEURS D'HIVERNAGE : mettez-les en place pour préserver les parois latérales du bassin des effets néfastes du gel. Ne pas utiliser de bois ni de matériaux susceptibles de salir l'eau en se dégradant.

FILTRES À SABLE : procédez à un contre-lavage pour décompacter le sable.

FILTRES À DIATOMÉES : effectuez un lavage à contre-courant, éliminez les diatomées sales, ouvrez le filtre, nettoyez au détergent les éléments filtrants internes, laissez le filtre ouvert.

FILTRES À CARTOUCHE : sortez les cartouches et lavez-les à l'eau sous pression.

POMPE : débranchez la prise électrique de la pompe et sortez le panier de préfiltrage. Videz et nettoyez le panier à l'eau. Puis, videz l'eau présente dans la pompe. Réviser les parties mécaniques de la pompe, graissez-la et gardez-la au sec.

ÉQUIPEMENTS DE RÉGULATION ET DE CONTRÔLE : sortez les électrodes et maintenez leurs extrémités immergées. Débranchez la centrale de contrôle et videz l'eau du circuit. Bouchez les orifices de la chambre d'analyse pour éviter qu'elle ne soit salie.

ÉQUIPEMENTS D'ÉLECTROLYSE DU SEL : démontez la cellule et nettoyez l'électrode dans une solution acide, comme indiqué par le fabricant. Gardez la cellule en lieu sûr et sec.

BÂCHE D'HIVER : couvrez la piscine avec une bâche manuelle ou automatique pour protéger l'eau des impuretés, feuilles et autres pollutions. La bâche a également une fonction de sécurité en évitant toute chute d'enfants ou d'animaux dans la piscine.

3.3. APPAREIL D'ÉPURATION

Si l'appareil d'épuration peut être utilisé périodiquement (une fois par semaine, tous les 15 jours ou tous les mois), il est recommandé de :

- Mettre un flotteur en place afin d'éviter les pressions contre les parois en cas de gel. On peut utiliser un doseur flottant contenant les produits nécessaires à l'entretien de l'eau de la piscine pendant l'hivernage.
- Gardez le système d'épuration (préfiltre, filtre et skimmers) en parfait état de fonctionnement.
- Gardez les produits chimiques en lieu sûr et sec.
- Programmez l'horloge du système d'épuration pour qu'il fonctionne 2 heures par jour environ. Annuler cette fonction si l'eau de la piscine est gelée.

4

Problèmes fréquents

Même avec un entretien correct de la piscine, l'eau limpide et cristalline peut, en quelques heures, adopter une couleur peu attirante. Les parois peuvent se couvrir de taches ou présenter une alcalinité élevée. La plupart de ces problèmes, plus fréquents qu'on imagine, sont faciles à régler si on sait comment réagir dans chaque cas.

- 4.1. EAU TROUBLE**
- 4.2. ALGUES**
- 4.3. EAU COLORÉE**
- 4.4. CORROSION DES PARTIES MÉTALLIQUES**
- 4.5. DÉPÔTS CALCAIRES**
- 4.6. FORMATION DE MOUSSE**
- 4.7. ODEUR DE CHLORE**
- 4.8. IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU**

► RÉGULATEURS

SOLUTION ASTRALPOOL
► pH Plus
Solide



4.1. EAU TROUBLE

SYMPTÔMES :

Développement d'algues. pH trop élevé. Filtration déficiente.

CAUSES :

Une eau laiteuse est le résultat de la présence de petites particules dans l'eau, difficiles à filtrer ou à supprimer par oxydation.

TRAITEMENT :

Filtration déficiente :

Vérifiez le fonctionnement du filtre et nettoyez-le.

Développement prématuré d'algues :

Si vous constatez la présence d'algues dans votre piscine, suivez la procédure en deux étapes :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez le produit pour le traitement de choc.



▶ ALGICIDES ET HIVERNAGE

▶ **SOLUTION ASTRALPOOL**
Anti-algues concentré
Liquide



4.2. ALGUES

SYMPTÔMES :

Eau trouble, surfaces glissantes, colmatage des filtres et consommation excessive de produits chimiques.

CAUSES :

La croissance des algues peut être due à une circulation ou à une filtration déficiente, à un entretien chimique erroné, à un nettoyage insuffisant ou à des influences environnementales diverses.

Les algues ne causent pas de maladies mais leur présence est désagréable et n'invite pas au bain.

Algues vertes :

Elles adhèrent aux parois et flottent librement, ce qui trouble l'eau.

Algues jaunes :

Se fixent sur les parois, l'eau reste limpide sauf si elles sont physiquement manipulées. Au brossage, l'algue jaune prend la forme d'une fine poudre marron.

Algues noires :

Adhèrent aux parois et sont très difficiles à éliminer.

TRAITEMENT :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez le traitement de choc avec Dichlore Granulés ou le Floculant liquide.
- Filtrez l'eau pendant 24 heures ou jusqu'à ce que l'eau redevienne limpide.
- Brossez toute la surface des parois et du fond du bassin.
- Aspirez les déchets.
- Ajoutez un produit algicide.



4.3. EAU COLORÉE

SYMPTÔMES/CAUSES :

La croissance d'algues (vert) ou un excès de cuivre (bleu), de fer (jaune/marron) ou de manganèse (noir) sont des causes communes de la coloration de l'eau.

TRAITEMENT (EAU VERTE) :

- Eau opaque de couleur verte (croissance d'algues) : voir section 4.2. Algues.

TRAITEMENT (EAU BLEUE / MARRON / NOIRE) :

- Eau de couleur bleu/marron/noire (excès de cuivre/fer/manganèse)
- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez le produit pour le traitement de choc avec Dichlore Granulés ou le Floculant liquide.
- Filtrez l'eau pendant 24 heures ou jusqu'à ce que l'eau redevienne limpide.
- Brossez toute la surface des parois et du fond du bassin.
- Aspirez les déchets.
- Ajoutez le Détartrant Extra.





4.4. CORROSION DES PARTIES MÉTALLIQUES

SYMPTÔMES :

La rouille et l'oxydation sont des symptômes de corrosion des parties métalliques de la piscine.

CAUSES :

Parmi les causes possibles, citons un pH bas ou une eau trop douce (l'eau n'est pas assez dure).

TRAITEMENT :

pH bas : augmenter le pH pour l'amener entre 7,2 et 7,6 avec pH Plus.

Dureté trop faible de l'eau : augmenter la dureté de l'eau avec un produit régulateur.

▶ RÉGULATEURS



▶ **SOLUTION ASTRALPOOL**
Augmentateur d'alcalinité
Régulateur pour augmenter l'alcalinité



4.5. DÉPÔTS CALCAIRES

SYMPTÔMES :

Des dépôts crayeux blanchâtres peuvent apparaître sur les parois ou sur les équipements de la piscine.

Les parois peuvent devenir rugueuses, ce qui entrave la fluidité de circulation de l'eau.

CAUSES :

Les dépôts sont dus à un pH trop élevé.

TRAITEMENT :

pH trop élevé : baissez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins.

Ajoutez un produit désincrustant.



► NETTOYAGE, FLOCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

► **SOLUTION ASTRALPOOL**
Désincrustant
Liquide





4.6. FORMATION DE MOUSSE

SYMPTÔMES/CAUSES :

L'accumulation d'huile pour le corps, de lotions, déodorants et produits cosmétiques en général produit une mousse dans l'eau.

TRAITEMENT :

Utilisez un produit anti-mousse.



4.7. ODEUR DE CHLORE

SYMPTÔMES/CAUSES :

Une odeur de chlore est le symptôme d'un pH hors limite, d'une présence excessive de chlore combiné (chloramines) ou d'un excès de chlore total dans l'eau.

TRAITEMENT :

pH hors limite :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus

Taux élevé de chlore combiné :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez le traitement de choc avec le produit Dichlore granulés.

Chlore total trop élevé :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus
- Éliminez l'excès de chlore avec le produit neutralisateur de chlore.

► NETTOYAGE, FLOCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



SOLUTION ASTRALPOOL
► Neutralisateur de chlore et de brome Solide





► NETTOYAGE, FLOCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

► **SOLUTION ASTRALPOOL**
Neutralisateur de chlore et de brome
Solide



4.8. IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU

SYMPTÔMES :

Avez-vous déjà essayé d'ouvrir les yeux sous l'eau et senti comment ils vous brûlaient immédiatement ? Êtes-vous déjà ressorti de l'eau avec des démangeaisons cutanées ?

CAUSES :

Vous avez sans doute pensé que l'excès de chlore dans l'eau était le responsable de vos maux alors qu'ils étaient dus à un pH déséquilibré ou à un taux de chlore disponible trop faible. C'est pourquoi il est essentiel de veiller au bon équilibre de l'eau pour assurer un confort optimal aux baigneurs.

TRAITEMENT :

pH déséquilibré :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus

Taux élevé de chlore combiné :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus au moins une heure avant le traitement de choc.
- Appliquez le traitement de choc avec Dichlore Granulés.

Excès de chlore total :

- Amenez le pH pour le situer dans la fourchette 7,2 - 7,6 avec pH Moins ou pH Plus
- Éliminez l'excès de chlore avec le produit neutralisateur de chlore.

Toutes les solutions

La plupart des produits sont disponibles sous différents conditionnements

		SOLUTIONS ASTRALPOOL					
TRAITEMENT		POUDRE	GRANULÉS	PASTILLES ET GALETS	LIQUIDE	CARTOUCHE	GEL
DÉSINFECTION, MULTIFONCTION	DÉSINFECTANTS AU CHLORE	Trichlore 90%	Dichlore 55% Trichlore 90% Hipocal 70%	Trichlore 500 g 90% Trichlore rapide 20 g 50% Action 10 200 g			
	MULTI-ACTIONS AU CHLORE		Multi-actions	Multi-actions 500 g Multi-actions 200 g Multi-actions eaux dures 200 g Multi-actions 250 g Triplex-20 Brome 20 g			
	DÉSINFECTION AU BROME DÉSINFECTANTS À L'OXYGÈNE ACTIF		Oximines	Oxygène actif	Oxygène actif		
RÉGULATEURS	ÉQUILBRANTS pH				pH Moins pH Plus		
	RÉGULATEURS D'ALCALINITÉ						
NETTOYAGE, FLOCULANTS ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	FLOCULANTS			Claritab Plus	Floculant	Floculant Floculant clarifiant	
	NETTOYANTS				Désincrustant extra Dégraissant non moussant Spécial pour polyester et fibres		Gelamin Désincrustant ligne de flottaison
	PRODUITS COMPLÉMENTAIRES				Désincrustant Super Désincrustant		
ALGICIDES ET PRODUITS D'HIVERNAGE	ALGICIDES				Algicide Algicide lustrant Algicide concentré Algicide extra Algicide spécial Couverture de protection Microbid		
	PRODUITS D'HIVERNAGE				Prod. d'hivernage Prod. d'hivernage sans cuivre Inverlong		