

## TABLE DES MATIERES

### A-DIAGRAMME DE MONTAGE

### B-INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Montage du coffret électrique
2. Installation de la cellule électrolytique
3. Connection électrique
4. Cession de l'appareil à votre client
5. Traitement de l'eau
6. Piscine neuve

### C-DOSAGE DU SEL ET DE PRODUITS CHIMIQUES

1. Le sel (taux idéal 0,4% - 0,6%)
2. le PH
3. L'alcalinité totale
4. Le stabilisant
5. Lecture du tableau de mesure du chlore

### D-DEMARRAGE DE VOTRE CHLORINATEUR

1. Contrôle du niveau du sel
2. Temps de fonctionnement journalier
3. Nettoyage de la cellule
4. Dosage des produits chimiques
5. Backwashing

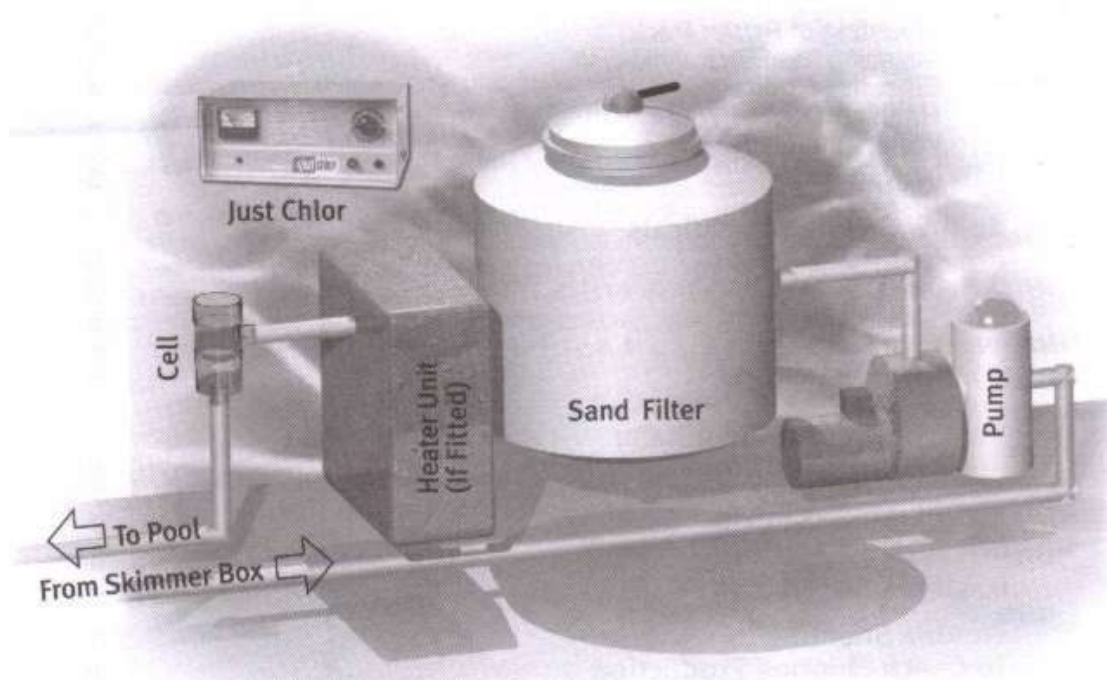
### E-DEPANNAGE

### F-CONTROLE DE LA PRODUCTION DU CHLORE

### G-TRAITEMENT DE L'EAU

### H-GARANTIE

## Installation Diagram



## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Cette partie est très importante et concerne aussi bien le constructeur de la piscine, que le prestataire de service, le chargé de l'installation et le propriétaire de la piscine.

### 1. Montage du coffret électrique

Le coffret électrique est un appareil qui doit être géré comme tout autre appareil électrique, de ce fait, il doit être installé au dessus du niveau du sol.

Des fixations de type universel ont été fourni pour répondre à des situations très variées.

Le coffret électrique doit être positionné de façon à ce que la cellule ne soit pas prise en étau entre l'électrolyse et le coffret électrique.

Installer le coffret électrique de manière à ce qu'il soit accessible et visible, l'entretien doit pouvoir se faire aisément. Il faut s'assurer que le compteur est placé en position verticale.

S'il s'avère nécessaire de le monter en dehors de la pompe ou de la boîte du filtre, il doit alors être protégé contre la pluie ou l'eau des tuyaux d'arrosage.

La garantie ne sera pas valable en cas de dégâts causés par l'eau.

Le coffret électrique produit de la chaleur et doit pouvoir être ventilé, ses côtés ne doivent pas être obstrués.

### 2. Installation de la cellule électrolytique.

La cellule est le dernier élément à être installé, après la buse de refoulement d'eau de piscine (après le chauffage de la piscine s'il y en a un).

Elle doit être placée verticalement (voir figure section A)

Au moment de choisir le positionnement de la cellule, ayez en tête que son accessibilité et sa maniabilité est primordial.

Utiliser les fixations de type universel pour fixer le coffret d'électrodes avec le tuyau et la valve multiport.

Ceci vous permettra de réparer ou de remplacer la valve multiport avec facilité sans avoir besoin de couper la plomberie si besoin.

Les fils qui relient la résistance au coffret électrique ne doivent pas être déconnectés. Verrouiller le casier de la résistance avec 1,7 tour.

Les câbles connectés à la cellule ne doivent être débranchés sous aucune raison sous risque d'endommager la cellule.

### 3. Connexion électrique

Assurez-vous que la pompe de la piscine, et le coffret électrique sont connectés à la même source d'alimentation.

Sous contrôle du même commutateur d'allumage. (ceci est aussi valable pour les modèles auto-nettoyants.) Vous aurez des problèmes si vous n'avez pas de minuterie.

NB : Les modèles J200 exigent que vous amélioriez votre circuit principal de distribution qui assure à la pompe un ampérage de 15 unités, au cas où cela n'a pas été, le modèle a un courant d'irruption plus élevé que sur des modèles réduits.

#### 4. Cession de l'appareil à votre client

Il est impératif pour votre client de posséder ce manuel et il doit être instruit sur la façon d'entretenir le chlorinateur et la piscine.

Le chlorinateur ne sera pas mis en marche pendant 24h alors que le sel se dissout, la pompe peut fonctionner normalement, le temps pour le sel de se dissoudre totalement et de se mélanger convenablement à l'eau de votre piscine. Assurez-vous que votre client active l'appareil après ce moment écoulé.

#### 5. Traitement de l'eau

Assurez-vous que le filtre soit propre.

Une vérification à vue de cette pièce de l'équipement est recommandée.

L'eau ne doit pas contenir du cuivre, du fer et des algues, ceci doit être contrôlé avec vigilance ne faites pas de suppositions.

Surdoser la piscine avec du chlore liquide ou granules jusqu'à atteindre 3ppm de chlore disponible en trop. Seul le contrôle de type DPD est fiable dans ce cas précis.

Assurez un minimum de sel de 0,6% (6000ppm) en ajoutant 60kg de sel sans iode pour 10000 litres d'eau.

Une quantité insuffisante de sel aboutira à un échec prématuré, mieux vaut ajouter plus de sel que le calcul ne le prévoit.

S'assurer que la piscine est équilibrée avec le stabilisant (l'acide ISOcyanurique) jusqu'à 60ppm.

La dureté du calcium maintenu à un niveau tolérable .

#### 6. Piscines neuves

Dans une nouvelle piscine en marbélite (avec des murs en marbre), le chlorinateur ne doit pas être mis en marche durant les 30 premiers jours.

Les raisons sont simples :

- L'équilibre chimique de l'eau dans ce type de piscine est vital et doit être corrigé.
- De plus, la finition du plâtre en marbre doit être totalement terminée.

Le client doit recevoir les conseils appropriés.

Dans une piscine nouvellement construite en carreaux de verres, il est vivement recommandé de ne pas verser de sel dans l'eau durant le remplissage de la piscine, comme une quantité d'eau assez importante sera perdue dans le processus de nettoyage par backwashing. Ce système est inévitable dans la plupart des cas étant donné les méthodes de construction.

## C-DOSAGE DE SEL ET DE PRODUITS CHIMIQUES

L'équilibre chimique de votre piscine doit être maintenu aux niveaux recommandés pour assurer une chloration convenable.

Il est très important que le propriétaire de la piscine contrôle ce qui suit :

### 1. Le sel (taux idéal 0,4% - 0,6%)

6000ppm selon le poids, soit environ 60kg de sel dans une piscine de 10000litres.

Utiliser uniquement le sel sans iode.

Laisser fonctionner le filtre d'eau avec la cellule à l'arrêt pendant au moins 24heures afin de dissoudre le sel.

Exemple : Une piscine moyenne de 50 000 litres exige 300kg de sel.

### 2. Le PH

Les fournisseurs de piscine en carreaux de verre au PH 7,2 recommande généralement un PH variant entre 6,8 et 7,2.

En cas d'un PH en dessous de 7,2 utiliser de l'acide hydrochlorique.

### 3. L'alcalinité

60 à 120 ppm peut être rehaussé en ajoutant du bicarbonate de soude.

### 4. Stabilisant de piscine

40 à 60 ppm de préférence le niveau 60ppm

Le stabilisant de piscine aide au chlore à avoir une longue durée de vie, le stabilisant est nommé acide ISOcyanurique.

### 5. Chlore

La dose convenable de chlore est indiqué sur le tableau de la cellule par les indices 1,5 à 2 ppm. L'heure de la journée sera tenu en compte de même pour la saison depuis que le chlorinateur fonctionne.

## D-DEMARRAGE DE VOTRE CHLORINATEUR

### 1. Contrôle du niveau de sel.

L'indicateur de sel et de chlore de votre chlorinateur peut être utilisé pour vérifier le sel de votre piscine.

Tourner le bouton en position « Salt test » (contrôle de sel)

Démarrer votre pompe

Avant de procéder à ce contrôle votre électrode doit être propre. (Voir instructions sur le nettoyage).

**IMPORTANT** : Note sur l'indicateur du niveau de sel et de chlore.

Le sel peut être ajouté jusqu'à ce que l'aiguille de l'indicateur de sel et de chlore se place devant la mention « SALT OK ».

Ajouter seulement un sac par mise, laisser passer 24h c'est le temps nécessaire au sel pour qu'il se dissolde avant d'ajouter une autre quantité de sel.

Remettre le sélectionneur dans sa position originale après chaque contrôle

Ne laisser pas l'appareil fonctionner avec l'aiguille indicatrice dans la position « SALT TEST » (contrôle de sel) pour n'importe quelle durée, il peut en résulter le dégât du chlorinateur.

Beaucoup de sel peut être ajouté, le chlorinateur peut fonctionner en tournant le bouton de commande output control au plus bas niveau.

Ne jamais laisser l'appareil fonctionner pendant que le bouton de commande est en position « SALT OK ».

Placer la commande sur le tableau de la cellule en position démarrage.

Contrôler le niveau de chlore dans l'eau de piscine après 24h ou 48h.

Ajouter le bouton output au niveau souhaité en tenant compte des exigences de chaque piscine. Il est recommandé que l'indicateur de chlore soit placé de 1,5 à 2 ppm pour assurer la propreté de la piscine.

## 2. Durée de fonctionnement journalier.

La durée exigée de fonctionnement du chlorinateur varie au cours de l'année.

Un climat chaud sur de longues périodes exige du chlorinateur une longue période de fonctionnement parce que la température de l'eau réchauffée par les rayons du soleil annule l'action du chlore et anéantit le travail de la cellule.

Contrôler régulièrement le niveau de chlore dans votre piscine pour être sûr que votre chlorinateur fonctionne correctement.

Si l'indicateur de chlore est bas, tourner le bouton output vers le bas à la position la plus basse. Ou réduisez le temps de fonctionnement du chlorinateur et du filtre, il est recommandé que votre chlorinateur puisse fonctionner continuellement pendant 12 heures. Cependant si vous trouvez que le système produit beaucoup de chlore, alors tourner le bouton à la position la plus basse ou réduite carrément le temps de fonctionnement.

## 3. Nettoyage de la cellule

Il vous sera exigé de nettoyer périodiquement les résistances (rappelez vous d'éteindre la pompe lorsque vous effectuez ce travail). Les intervalles entre les nettoyages successifs dépendent totalement de l'équilibre chimique de votre piscine.

Aucune autre méthode n'est soutenue par le fabricant, n'écoutez pas les conseils vous disant de gratter ou de brosses les éléments de l'appareil. Ces actions pourraient détruire la fine couche de métal sur les pièces anodes.

Une fois le nettoyage terminé, le temps de nettoyage peut varier d'une piscine à une autre. De 5 à 30 minutes, réinstaller la cellule et assurez vous qu'elle est placée en sécurité. Redémarrer la pompe.

#### 4. Les systèmes de nettoyage autonomes

Ce système peut demander un minimum d'entretien si les conditions de fonctionnement ne sont pas satisfaisantes. Ceci prendra pas plus de 2 minutes.

Dans le cas d'une eau riche en calcium, vous pouvez être tenu de nettoyer la cellule. Eteindre la pompe et retirer la cellule de son coffret. Enlever avec vos doigts les dépôts de calcium sur la goupille ronde. Une fois cette opération terminée, réinstaller la cellule dans son coffret et redémarrer la pompe.

Vous pouvez dans des condition extrêmes être tenus de répéter le mécanisme plus d'une fois durant les 12 heures de fonctionnement comme prescrit ci-dessus.

Rappelez vous de contrôler la teneur en sel dans l'eau.

En tant que fabricant nous ne pouvons être tenu responsable d'un mauvais fonctionnement résultant de la condition de l'eau de votre piscine ou de l'environnement dans lequel votre chlorinateur fonctionne.

NOTE : Il a toujours été nécessaire dans les cas extrêmes de nettoyer non seulement la goupille courte arrondie mais aussi la cellule principale, ceci peut être fait en suivant les mêmes instructions que dans la cellule standard comme décrit ci-dessus.

Si cela arrive à votre piscine, testez l'eau à l'aide des produits achetés dans un magasin vendant des produits piscine de bonne qualité.

Tous les produits chimiques peuvent être ajoutés en petites quantités, en controlant les changements d'état chimique après chaque addition.

Suivant cette procédure, on épargnera l'usage excessif de produits chimiques ainsi que tous les problèmes associés à la correction de telles erreurs.

Les autres produits chimiques ne peuvent être ajoutés comme indiqué par le contrôle de l'équilibre de la piscine.

L'état de produits chimiques ne peut être contrôlé qu'au moins une fois la semaine durant le mois d'été.

Tous les produits chimiques pourront être ajoutés en petite quantité, contrôlant le changement de l'équilibre de la piscine après chaque addition.

## 5. Backwashing

### Nettoyage après filtration

Pour minimiser la perte de produits chimiques durant le backwashing, insérer le tuyau d'arrosage dans le panier du skimmer et laisser le tuyau d'arrosage ouvert pendant qu'il nettoie après filtration.

Pendant le nettoyage, le chlorinateur doit être éteint.

Rappelez vous de tourner le bouton sur la mention « again » (encore) lorsque vous avez fini.

### E-RESOLUTION DES PROBLEMES

Vous trouverez ci-dessous des indications qui expliquent pourquoi votre chlorinateur ne fonctionne pas correctement et quelle solution apporter pour corriger le problème.

Problèmes	Vérification/Solution
- L'indicateur de salinité ne montre plus quand le chlorinateur et la pompe fonctionne.	- Le filtre est-il propre ? - La cellule est elle propre ? - Les paniers du filtre sont-ils propre ? - Ne sont-ils pas surchargés ? - La boîte du skimmer est-elle propre ? - Le niveau d'eau est-il convenable dans la piscine ? - La pompe fonctionne t elle ? - des bulles apparaissent sur la ligne de retour ? -Les connexions électroniques sont-elles en bon état ?
- Le chlore résiduel est bas.	- l'équilibre chimique de la piscine n'est pas respecté ? - La cellule est-elle propre (section D) - Le temps journalier de fonctionnement de la cellule est-il normal ? - Le chlorinateur produit-il du chlore ? - Le stabilisant du chlore a-t-il été utilisé ?

## F-CONTROLE DE LA PRODUCTION DE CHLORE

Si vous suspectez que le chlorinateur ne produit pas de chlore, ceci peut être facilement contrôlé :

- Pendant que la pompe et votre chlorinateur tournent, à l'aide de votre équipement de contrôle, prélever un échantillon d'eau près du bec du tuyau de retour.
- L'échantillon sera prélevé en prenant soin de placer votre pouce sur le tube de prélèvement des échantillons pour s'assurer que vous testez l'eau venant du chlorinateur.
- Lisez le compteur de chlore, l'indication doit être  $> 1.00$

## G- TRAITEMENT DE L'EAU

Nous avons incorporé cette section dans la brochure à destination du propriétaire de la piscine en espérant qu'elle sera lue avec la plus grande attention pour un entretien adéquat de la piscine.

Nous prenons au sérieux notre production et nous voudrions également des résultats sérieux quant à l'eau de votre piscine. Rappelez vous que vous avez payé pour davantage de temps consacré aux loisirs grâce à cette piscine, il est de votre responsabilité de maintenir l'équilibre chimique de l'eau de votre piscine.

Le tableau ci-dessous représente l'idéal, si les composantes sont maintenues, nous sommes confiants que vous pourrez profiter d'une eau de piscine claire et saine toute l'année et les années qui suivront.

Il vous est nécessaire d'acquérir une bonne connaissance des soins à apporter à votre piscine en particulier à l'équilibre de l'eau et aux produits chimiques. Cette présente brochure vous évitera des recherches sur internet ou des coups de téléphones coûteux.

Cette brochure vous aidera à comprendre les effets du PH, son impact sur l'efficacité du chlore, ce qu'il peut arriver si les données sont erronées etc

Ces informations peuvent vous sembler abruptes et très techniques, mais rappelez vous que c'est généralement plus simple dans les faits.

Souvenez vous que l'apparence d'une piscine est directement proportionnel à votre intérêt et vos efforts pour la maintenir en état...

Niveau de chlore : 1,5 à 3,0 ppm

Niveau de sel : 0,6 % - 6000ppm de sel iodé

PH : 7,0 à 7,2 (piscine en marbélite)

7,2 (piscine en fibre de verre)

Total alcalin : 80 à 120 (piscine marbélite)

120 à 150 (piscine fibre de verre)

Stabilisant : 40ppm à 60 ppm (testé avant d'ajuster)

Cuivre et métal : 0

Calcium : moins de 200ppm.



Il vous est recommandé d'acheter un testeur d'eau. Achetez chaque année un nouvel équipement de test. Cet investissement sera votre seul moyen de contrôler l'eau de votre piscine et régler selon le tableau ci-dessous.

La plupart des équipements de tests deviennent usés au bout d'une année. .

Les recommandations suivantes interviennent après que tous les moyens de test de votre eau aient été utilisés :

Chlore de 1,5 à 3 ppm et traitement de chlore.

Vérifier que tout le sel se soit dissout avant d'allumer le chlorinateur, le niveau de chlore dans votre piscine doit être moins que 1,5ppm. L'indicateur de chlore ne montrera pas les valeurs de 0 à 1,5 pendant le temps nécessaire à la piscine de devenir couleur verte foncée.

Le bien fondé des chlorinateurs est de produire du chlore quotidiennement, ce qui vous dispense de cette tâche.

Je répète que le niveau du chlore disponible dans votre piscine doit être plus de 1,5ppm au moment ou vous activez votre chlorinateur pour la première fois.

Si le besoin est exprimé, vous pouvez ajouter du chlore dissout dans la piscine pour réaliser le niveau exigé, cela peut être mesuré avec votre équipement standard de test, lequel utilise les tableaux DPD.

Le traitement choc peut être opéré dans le but de soutenir le chlorinateur après une lourde averse ou bien un usage excessif de la piscine.

Cependant ceci ne peut être nécessaire que lorsque vous avez l'équilibre de l'eau de votre piscine sous contrôle.

## LA TENEUR EN SEL

La teneur en sel doit être de 6000ppm. Pour obtenir cette teneur dans une installation neuve, ajouter 60kg de sel iodé pour 10 000 litres d'eau de piscine pour amener la salinité à 6000ppm.

Au cours du test de sel de routine, lorsque vous trouvez que le niveau de sel dans la piscine est bas, ajouter un sac de sel, en prenant votre temps pour qu'il se dissolve et après 24 heures tester à nouveau le niveau de sel.

Il est conseillé d'arrêter le chlorinateur si la teneur est plus basse que souhaitée, maintenir l'équilibre de l'eau avec du sel en quantité insuffisante endommagera la résistance. La comparaison avec un moteur de voiture est identique, sans huile, le véhicule ne fonctionnera pas correctement.

Ajouter un 2<sup>e</sup> sac de sel que si l'indication « salt test » continue à signaler de l'insuffisance en sel.

Répéter le processus jusqu'à ce que le niveau de souhaité soit atteint.

Lorsque vous procédez au test de sel, il est conseillé de vous assurer que la cellule électrolytique est propre. Ceci dans le but d'obtenir une indication exacte. (Une résistance sale vous amènera à ajouter plus de sel que le besoin réel ceci endommagera aussi votre chlorinateur mais reste préférable à un manque de sel. Mieux vaut en avoir plus que pas assez.

Notez que la durée de vie du système et sa performance dépendront largement de la teneur en sel de l'eau de la piscine. UNE INSUFFISANTE QUANTITE DE SEL ABOUTIRA A UNE DEFAILLANCE PREMATUREE DE LA RESISTANCE et le remplacement coûte cher.

#### PH :

Le pH est une donnée importante de l'équilibre de l'eau. L'efficacité de stérilisant que vous utilisez dépend largement du pH de l'eau de votre piscine.

Toutefois, l'alcalinité de votre piscine joue un rôle important sur la stabilité du pH. Nous vous suggérons d'effectuer quelques recherches sur internet.

Pour maintenir l'équilibre du pH de l'eau de votre piscine, utiliser le testeur standard de piscine comme décrit ci avant dans cette brochure.

Appliquer les correctes méthodes de test, simplement ne vous précipitez pas, vous avez toujours l'occasion de vérifier vos résultats avec une 2<sup>e</sup> test. Après le test pour le sel, faites le test pour l'acide.

En vous référant autant que possible aux tableaux fournis avec le matériel de test, vous serez guidé quant à la quantité approximative de l'acide hydrochlorique dont on a besoin pour corriger le pH de l'eau de la piscine.

Répétez ce test toutes les 24 heures jusqu'à ce que le pH convenable soit atteint.

Si votre pH est trop bas, utiliser du « soda ash » pour remonter l'indicateur du pH dans les piscines en marbélite et remonter l'alcalinité dans les piscines en fibre de verre.

TIP : Lorsque vous ajoutez de l'acide à votre piscine, il est impératif de diluer l'acide dans un sceau à moitié rempli avec de l'eau de piscine, seulement là verser le mélange dilué dans la piscine.

Deuxièmement et très important, si l'indicateur de disponibilité en chlore dans votre piscine montre un niveau très élevé (au dessus de 3,00PPM) vous devez être avisé que le résultat obtenu sous cette condition peut vous donner une fausse indication du pH. En remuant pendant longtemps le testeur, l'échantillon doit devenir violet. Familiarisez vous avec le résultat souhaité à la première application.

Attention : un pH trop bas (en dessous de 7) peut avoir un impact négatif sur les piscines en marbre. Du pH très élevé résultera un effet réduit du chlore.

#### L'ALCALINITE TOTALE

L'alcalinité totale affecte le pH, L'alcalin se comporte comme un agent tampon et détermine le changement rapide du pH ainsi qu'un meilleur contrôle.

Généralement, l'alcalinité totale perd de sa valeur, sur une longue période de temps lorsqu'elle est associée avec la mise dans l'eau d'un acide brut, il doit donc être corrigé et contrôlé régulièrement.

Les effets de l'alcalinité en cas d'un mauvais entretien sont à prendre avec sérieux. Les conséquences peuvent être une érosion des marbres, des tâches dans la piscine (couleur brune) qui provoquent également une teinte verte à l'eau ainsi que l'irritation des yeux.

Il peut aussi être la cause d'une sensation de vue floue suite à la baignade, une couleur opaque de l'eau, un rendement faible en chlore et joue un très grand rôle dans le contrôle du pH. La marge idéale est comprise entre 70 et 140 PPM.

Pour rehausser l'alcalinité totale, utilisez le « rehausseur d'alcalinité » qui est le bicarbonate de sodium. Utilisez une petite quantité tous les jours jusqu'à ce que les résultats souhaités soient atteints.

Pour abaisser l'alcalinité totale, ajoutez quotidiennement l'acide de votre piscine (non dilué) jusqu'à ce que le niveau adéquat soit atteint.

Vous pouvez être invité à ré-ajuster le pH après que vous ayez atteint le niveau correcte.

Même de l'acier inoxydable est affecté par cet élément.

STABILISATEUR (acide cyanurique) de 40 à 60 PPM.

Le chlore de la piscine a besoin d'être protégé des rayons ultra-violet du soleil. En ajoutant la quantité exacte de stabilisant vous renforcerez l'efficacité des stérilisants de votre piscine.

Ne jamais ajouter des stabilisants à votre piscine sans avoir au préalable testé son eau. Les stabilisants devront impérativement être de bonne qualité. (fournisseur reconnu). Les stabilisants sont très importants, un mauvais emploi peut entraîner des problèmes sérieux et coûteux.

Ne jamais stabiliser une piscine verte, arranger la situation d'abord.

## METAL ET CUIVRE

Les métaux et/ou le cuivre présents dans l'eau de votre piscine peut endommager votre chlorinateur de sel, en causant des tâches à votre piscine.

Certains établissements spécialisés dans la vente des produits de piscine seront en mesure de tester l'eau de votre piscine pour y détecter des métaux et du cuivre.

Utilisez le produit dénommé « Metal remover » pour enlever les métaux de votre piscine.

Il est conseillé de se faire assister dans ce domaine par une société spécialisée dans la maintenance des piscines. Normalement, il videront la piscine et effectueront un nettoyage avec de l'acide.

Remplacer le filtre à sable et remplir de nouveau la piscine.

Le cuivre ne peut entrer dans la piscine que par le fait du propriétaire.

## CALCIUM

Certains magasins spécialisés en chimie de piscine peuvent tester les niveaux de calcium de l'eau de votre piscine. Plus le niveau de calcium est élevé dans l'eau de votre piscine, plus fréquemment vous aurez besoin de nettoyer les résistances du chlorinateur. Ils apparaissent comme une accumulation blanche aux électrodes.

Les effets d'un haut niveau de calcium sur la piscine peuvent être une décoloration des murs et des sols et plastiques et formation calcaire qui sont parfois très coupantes, et peuvent causer des coupures aux pieds des baigneurs.

## TEMPERATURE DE L'EAU

Plus votre température d'eau est élevée plus vous aurez besoin de chlore dans votre piscine. Veuillez régler le chlorinateur et votre filtre sur une période plus longue. Dans des conditions de chaleur extrême, vous pouvez rajouter du chlore sec/liquide pour maintenir l'équilibre de votre piscine. Faites votre possible pour ne pas dépasser les 34°C. Les pompes à chaleur sont très efficaces mais n'en abusez pas et limitez la température. L'eau chaude en hiver c'est agréable mais peu économique !

## ALGAECIDES

Il y énormément de systèmes chimiques sur le marché aujourd'hui, trop pour tous les mentionner, beaucoup ont un effet positif sur la formation d'algues et le chlore, d'autres peuvent avoir des résultats mitigés . Il faut parfois ajouter plusieurs doses avant d'obtenir un résultat correct. Il ne tient qu'à vous d'entretenir l'équilibre de votre piscine. Il est tout à fait possible de ne pas avoir recours aux produits chimiques avec un minimum d'entretien, même quand vos animaux domestiques prennent plus de plaisir que vous dans votre piscine.

Les produits chimiques contenant du métal, du zinc, du fer ou du cuivre endommageront votre chlorinateur et détruira le chlore contenu dans votre piscine. L'utilisation de sel iodé pourra causer des problèmes irréversibles sur le chlorinateur qui annuleront la garantie.

Le fusible ne sera remplacé que par un fusible de la même puissance que celui qui a été initialement installé par l'usine( J100=1,2 amp) (J200= 3,2 amp)

Une quelconque modification de ces données peut entraîner de sérieux dégâts sur l'appareil voire entraîner l'électrocution de l'utilisateur.

Qui plus est, le système a un dispositif d'installation mécanique le protégeant d'une éventuelle surcharge accidentelle, principalement liée au fait que le système fonctionnait avec la manette en position "SALT TEST", ou en position "SALT OK" du compteur, ainsi que dans le cas de coupure ou d'insuffisance de courant dans les résistances.; ce qui va être signalé dans la section "SALT OK" comme décrit ci-avant.

### **Contrôle de la teneur en sel**

- En positionnant le selecteur sur "SALT TEST" pendant que les pompes tournent, vous pouvez lire sur le tableau d'indication la teneur en sel de l'eau.
- L'aiguille doit être positionnée sur "SALT OK" de l'échelle du tableau indicateur.
- Cet exercice doit être fait au moins une fois par semaine. Par exemple, lors de l'entretien du filtre et de la pompe après le pluie ou après le remplissage, afin de compenser la perte d'eau causée par les remous et/ou l'évaporation. La teneur en sel et son importance ont été traitées dans cette brochure.
- Faire fonctionner le chloréateur avec une insuffisance en sel peut entraîner la défaillance prématuré de la résistance.

### **GARANTIE**

JUST CHLOR garantie ses produits contre les défaillances du matériel et/ou de la main d'oeuvre pour une durée de deux ans. Elle n'est accordée que si l'installation ou le fonctionnement ne sont pas conformes aux recommandations de l'usine.

Durant la période de garantie, l'usine procèdera aux réparations ou aux remplacements (selon les options) de n'importe quelle pièce ou ensemble électronique défaillant, lié au matériel ou à la main d'oeuvre à partir de l'usine(le transport étant payé à l'avance).

L'usine renverra l'appareil une fois réparé, sachant que les frais de transport sont déjà payés par l'utilisateur.

Cette garantie est valable uniquement entre l'utilisateur final et JASCO Trading, le constructeur.

La garantie ne s'applique pas aux produits JUST CHLOR défaillants dû à une mauvaise utilisation, une installation non conforme, une utilisation de produits