

VOTRE ELECTROLYSEUR RISQUE DE S'ENTARTRER TRES RAPIDEMENT SI VOTRE EAU EST FORTEMENT CALCAIRE. VOUS DEVEZ IMPERATIVEMENT VERIFIER LA CELLULE METALLIQUE SE TROUVANT A L'INTERIEUR DE L'ELECTROLYSEUR AU MOINS UNE FOIS PAR SEMAINE PENDANT LES 2 PREMIERS MOIS D'UTILISATION.

IL EST IMPORTANT DE NETTOYER REGULIEREMENT LA CELLULE ET D'ELIMINER LE CALCAIRE DISSOUS DANS L'EAU POUR NE PAS ABIMER VOTRE ELECTROLYSEUR. LE NIVEAU DE CALCAIRE PEUT ETRE REDUIT EN AJOUTANT DE L'ACIDE CHLORYDRIQUE (PRENEZ TOUTES LES PRECAUTIONS NECESSAIRES A SON UTILISATION, NE VOUS BAIGNEZ PAS APRES L'INTRODUCTION D'ACIDE ET VERIFIER A NOUVEAU APRES QUELQUES HEURES LE NIVEAU DE CALCAIRE DISSOUS DANS LEAU. VERIFIER A NOUVEAU LE NIVEAU DE CALCAIRE ET L'ENTARTREMENT DE LA CELLULE APRES CHAQUE APPORT D'EAU IMPORTANT ET A LA REMISE EN ROUTE ANNUELLE.

ADDITIF AU MANUEL POUR UN MONTAGE SUR UNE PISCINE BOIS

La présente notice illustre un montage de l'appareil sur une piscine à structure acier. Dans le cadre d'une piscine à structure bois seul le système de fixation sur la structure diffère.

L'appareil est relié à une platine métallique comprenant 4 trous

Etape 1

Posez la platine à plat sur la margelle en bois de votre piscine. Placez la platine la plus en arrière possible afin que l'appareil (la partie plongée) vienne en butée contre le rebord de la margelle.

Etape 2

A l'aide des vis fournies et en utilisant les trous de la platine reposant sur la margelle, visser de manière à fixer fermement l'appareil.

Etape 3

Disposer et fixer les coques en plastiques au dessus du câble électrique afin de protéger celui-ci aux endroits que vous jugez les plus sensibles. Vous avez des coques plastiques que vous pouvez soit visser, soit fixer à l'aide d'un adhésif double face.



MODE D'EMPLOI









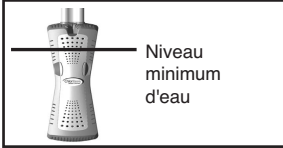
Table des matières








Avertissements	10
Installation	11
Composition chimique de l'eau	11
Salinisation	12
Stabilisant	14
Dépannage	14
Mise en service	14
Entretien	15
Hivernage	16
Garantie	16



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET OBSERVEZ TOUTES LES CONSIGNES

-  **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque de blessure, ne laissez jamais un enfant utiliser cet appareil sans surveillance
-  **AVERTISSEMENT** : Si la température ambiante dépasse 46 °C, abritez le transformateur contre les rayons directs du soleil tout en assurant une ventilation convenable.
-  **AVERTISSEMENT** : Cet appareil a pour unique usage la chloration de l'eau salée, comme cela est décrit dans le présent mode d'emploi ; quelconque autre usage ou modification annule la garantie.
-  **AVERTISSEMENT** : Ne laissez pas les enfants utiliser ou toucher le bloc d'alimentation de l'appareil, ni jouer à proximité de celui-ci.
-  **AVERTISSEMENT** : Branchez cet appareil uniquement sur une prise de 220 V protégée par un disjoncteur différentiel.
-  **AVERTISSEMENT** : Ne branchez pas l'appareil sur le circuit d'alimentation en courant alternatif avant que l'installation soit entièrement terminée.
-  **AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas cet appareil s'il est abîmé de façon quelconque.
-  **AVERTISSEMENT** : L'appareil doit être immergé entièrement dans l'eau, sinon la garantie est annulée.
- 

Niveau minimum d'eau
-  **AVERTISSEMENT** : **N'UTILISEZ AUCUNE RALLONGE ÉLECTRIQUE, CAR CELA CRÉE UN RISQUE DE BLESSURE, VOIRE DE MORT.**
-  **AVERTISSEMENT** : Prenez soin de débrancher le module ChlorEase du bloc d'alimentation avant de l'ouvrir ou d'effectuer d'autres travaux d'entretien.
-  **AVERTISSEMENT** : Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne placez pas le transformateur dans l'eau ou dans quelconque autre liquide.
-  **AVERTISSEMENT** : Afin d'éviter tout dommage au transformateur ou au cordon d'alimentation, ne transportez jamais le transformateur en le tenant par le cordon et ne tirez jamais sur celui-ci pour le débrancher de la prise. À la place, débranchez en tirant la fiche hors de la prise. Ne tirez pas le cordon d'alimentation en le frottant contre des angles ou des rebords aigus.
-  **AVERTISSEMENT** : N'utilisez jamais un cordon d'alimentation ou un transformateur endommagé.
-  **MISE EN GARDE** : Débranchez le transformateur de la prise lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
-  **MISE EN GARDE** : Si ChlorEase ne fonctionne pas normalement, qu'on l'a fait tomber ou qu'il a été endommagé, veuillez communiquer avec le service d'aide à la clientèle SmartPool avant de vous en servir, en composant le 1-732-730-9880.

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI

Introduction

ChlorEase est un système de chloration automatique expressément conçu pour les piscines hors sol ou démontables. Le bon fonctionnement du système requiert une faible concentration de sel (chlorure de sodium) dans l'eau de la piscine. La concentration de sel requise est en général inférieure au seuil de perception gustative de la plupart des gens ; en outre, elle adoucit l'eau et rend la peau et les cheveux plus soyeux que cela n'est le cas avec les autres produits à base de chlore.

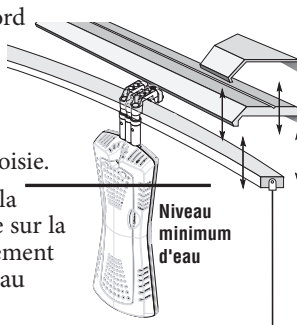
Le module ChlorEase désinfecte votre piscine en transformant le chlorure de sodium (sel) dissous dans l'eau en ions chlorures, par électrolyse. Les ions chlorures produisent à leur tour de l'acide hypochloreux, qui tue les bactéries et les algues présentes dans la piscine ; celles-ci sont éliminées par le filtre de la piscine. Le chlore se recombine ensuite pour donner du chlorure de sodium et le processus recommence ; vous aurez rarement à ajouter du désinfectant dans votre piscine, car le cycle est pratiquement perpétuel. Les seules pertes de sel résultent du lavage à contre-courant du filtre, des éclaboussures ou de l'évacuation de l'eau. On a donc rarement à remettre du sel.

ChlorEase a été conçu pour assurer la chloration de votre piscine 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, de manière à maintenir une eau propre et limpide en tout temps. Il est conçu pour être compatible avec une vaste gamme de piscines et pour réduire les temps d'installation au minimum.

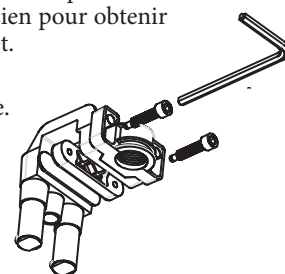
Installation

N.-B. : Pour mieux comprendre la technique d'installation, téléchargez la vidéo d'installation disponible sur notre site Web, à l'adresse suivante : <http://www.smartpool.com/website/recwatertec/chlorease/video/chlorease.wmv>

- 1) Assurez-vous d'abord que la composition chimique de l'eau de la piscine est convenable. Si cela n'est pas le cas, l'appareil ne pourra pas maintenir les conditions requises pour assurer la désinfection de l'eau.
- 2) Repérez une zone de la piscine à portée facile d'une prise de courant fiable dotée d'un disjoncteur différentiel. **N.-B. : On peut brancher le module ChlorEase sur une minuterie appropriée capable de fournir un courant de sortie de 6 A à 6 V. La minuterie doit être branchée sur une prise de 220 V à disjoncteur différentiel. NE METTEZ PAS L'APPAREIL SOUS TENSION À CE STADE !**
- 3) Installez ChlorEase assez près du raccord de refoulement du filtre pour assurer une circulation maximale du chlore produit.
- 4) Enlevez les vis et les moulures du bord supérieur de la piscine dans la zone choisie.
- 5) Soulevez doucement une extrémité de la bordure et glissez le module ChlorEase sur la paroi de la piscine. Pour un fonctionnement optimal, placez le module ChlorEase au centre du bord supérieur.
- 6) Serrez les vis à l'arrière du support de fixation, de manière à attacher l'appareil solidement sur le bord supérieur de la paroi de la piscine



- 7) Remettez la moulure et toutes les fixations du bord supérieur de la piscine.
- 8) Branchez ChlorEase sur une prise de 220 V à disjoncteur différentiel.
- 9) Posez le transformateur dans un endroit abrité, à une distance d'au moins 1 m de la piscine. Des bulles devraient se dégager de la cellule immergée. Un nuage légèrement laiteux peut se former initialement autour du module ChlorEase. Il disparaît après quelques jours de fonctionnement. Ceci est tout à fait normal ; c'est en fait un bon signe, indiquant que l'appareil fonctionne convenablement.



AVERTISSEMENT : NE FAITES PAS FONCTIONNER LE CHLORATEUR SI LA CONCENTRATION DE SEL EST INFÉRIEURE À 2 500 ppm. LE DÉFAUT DE MAINTENIR UNE CONCENTRATION SUFFISANTE DE SEL DANS L'EAU DE LA PISCINE PEUT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

Composition chimique de l'eau

Le système ChlorEase automatise l'ajout de désinfectant à l'eau de votre piscine ; il est toutefois très important que vous vérifiiez et ajustiez la composition chimique de l'eau à intervalles réguliers. Les concentrations recommandées de divers composants figurent au Tableau 1.

Il est essentiel de maintenir ces concentrations pour assurer une durée de vie maximale de votre produit. Testez l'eau chaque semaine ou apportez un échantillon d'eau au plus proche magasin de piscines pour qu'on vous aide à maintenir la composition chimique idéale de l'eau.

N'oubliez surtout pas d'informer le spécialiste en piscines qui fait le test que vous utilisez un système de chloration au sel ChlorEase. L'acide cyanurique ou tout autre agent modificateur prend plusieurs jours pour se dissoudre entièrement et se stabiliser. Surveillez étroitement sa concentration les premiers jours de fonctionnement (Tableau 4). L'acide cyanurique est essentiel pour assurer une désinfection convenable de l'eau de votre piscine, car il stabilise le chlore.

Tableau 1
Composition optimale de l'eau

COMPOSANT	CONCENTRATION RECOMMANDÉE (ppm = partie par million)
Sel	3 400 à 4 000 ppm
Chlore libre	1,0 à 4,0 ppm
pH	7,2 à 7,6
Alcalinité totale	80 à 120 ppm
Dureté calcique	150 à 300 ppm
Acide cyanurique	80 ppm
Métaux	0 ppm

N.-B. : Vous pourriez avoir à débrancher le système ChlorEase en cas de surchloration. Si cela se produit, débranchez le transformateur de la prise à différentiel, et mesurez la concentration de chlore libre dans l'eau à intervalles quotidiens, jusqu'à ce qu'elle retombe dans la plage des valeurs acceptables, soit de 1,0 à 4,0 ppm (Tableau 2). Une fois une concentration acceptable de chlore libre obtenue, rebranchez le transformateur sur la prise à disjoncteur différentiel. Si la concentration de chlore est insuffisante ou si vous ne détectez pas de chlore dans l'eau (demande élevée de chlore), rappelez-vous au Tableau 2,1 pour calculer la quantité de chlore choc à ajouter à l'eau pour augmenter la concentration de chlore libre résiduel dans l'eau. Communiquez avec Smartpool au 1 888 560-7665 pour obtenir de l'aide si cela ne corrige pas le problème.

Tableau 2

Augmentation de la concentration de chlore libre résiduel

Forme de chlore	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 19,000 l	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 38,000 l	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 57,000 l
Chlore liquide 12 %	156,70 ml	297,5 ml	470,22 ml
Cal- Hypo 65 %	29,57 ml	59,15 ml	88,72 ml
Lithium Hypo 35 %	56,2 ml	112,38 ml	207 ml
Sodium Dichlor 56 %	56,2 ml	70,39 ml	126,58 ml
Trichloro 90 %	22,18 ml	44,36 ml	66,54 ml

Utilisez le tableau qui figure ci-dessus pour maintenir une concentration de chlore libre résiduel convenable. Rapportez-vous au Tableau 2-1 si la concentration de chlore libre résiduel est NULLE.

Tableau 2.1

Chloration au point critique ou surchloration

Forme de chlore	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 19,000 l	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 38,000 l	Quantité à ajouter pour obtenir 1 ppm dans 57,000 l
Chlore liquide 12 %	1,89 l	3,79 l	5,68 l
Cal- Hypo 65 %	283,5 g	567 g	907 g
Lithium Hypo 35 %	538,64 g	1,077 kg	1,616 kg
Sodium Dichlor 56 %	340,19 g	680,39 g	1,021 kg
Trichloro 90 %	212,62 g	425,24 g	637,86 g

Concentration de sel

Rapportez-vous au Tableau 3 pour établir la quantité de sel à ajouter pour que le système fonctionne convenablement. Utilisez l'équation qui figure ci-dessous pour calculer le volume d'eau (en gallons ou en litres) de votre piscine. N.-B. : Mesurez toujours la concentration de sel AVANT d'ajouter du sel à l'eau de la piscine.

Calcul du volume de la piscine

Format de la piscine	Gallons	Litres
Rectangulaire	longueur (pi) x largeur (pi) x profondeur moyenne (pi) x 7,5	longueur (m) x largeur (m) x profondeur moyenne (m) x 1000
Circulaire	diamètre (pi) x diamètre (pi) x profondeur moyenne (pi) x 5,9	diamètre (m) x diamètre (m) x profondeur moyenne (m) x 785
Ovale	longueur (pi) x largeur (pi) x profondeur moyenne (pi) x 6,7	longueur (m) x largeur (m) x profondeur moyenne (m) x 840

La concentration idéale de sel se situe entre 3 600 et 4 000 ppm. Des bandelettes de test vendues dans la plupart des magasins de piscines permettent de contrôler facilement la concentration de sel. Si la concentration de sel est insuffisante, rapportez-vous au Tableau 3 pour calculer la quantité de sel à ajouter pour atteindre la valeur idéale.

Repérez d'abord le volume d'eau de votre piscine sur la rangée supérieure du Tableau 3. Repérez ensuite la concentration actuelle de sel dans l'eau de votre piscine dans la première colonne (intitulée Concentration actuelle de sel). Suivez cette rangée jusqu'à son intersection avec la colonne correspondant au volume de votre piscine. Le chiffre qui figure dans cette case indique la quantité de sel (en livres) que vous devez ajouter à l'eau pour obtenir la concentration idéale. Rappel - Uniques manières de diminuer la quantité de sel dans la piscine :

- Lavage à contre-courant du filtre
- Éclaboussement
- Débordement de la piscine
- Évacuation de l'eau

Type de sel

Il est essentiel d'utiliser uniquement du chlorure de sodium (NaCl) pur à 99 %. Ce produit se vend en plusieurs formats dans la plupart des magasins de piscines réputés. N'utilisez pas de sel gemme, de sel contenant plus de 1 % de ferro-cyanure de sodium, ou de sel contenant plus de 1 % d'agent antiagglomérant. N'UTILISEZ PAS DE SEL IODÉ.

Salinisation

Mettez le système de filtration de la piscine en marche et ajoutez le sel directement dans la piscine. Utilisez une brosse pour disperser et dissoudre le sel uniformément dans la piscine. Un aspirateur ou un robot de nettoyage de piscine peut servir aux mêmes fins. Laissez le système de filtration de la piscine en marche pendant 24 heures en utilisant le drain principal comme borne d'aspiration. Si votre piscine n'est pas dotée d'un drain principal, utilisez l'aspirateur de la piscine. N'ajoutez pas le sel dans l'écumoire ; ajoutez-le plutôt directement dans la piscine, en brossant pour l'aider à se dissoudre.

Désalinisation

La seule manière de désaliniser l'eau de la piscine ou d'éliminer du sel consiste à évacuer l'eau et à la remplacer avec de l'eau fraîche.

Tableau 3

**LIVRES DE SEL REQUISES POUR PORTER LA CONCENTRATION À 4 000 ppm
(KG) DE SEL REQUIS POUR PORTER LA CONCENTRATION À 4 000 ppm**

Conc. actuelle de sel	6 000 gal. (22 500 L)	8 000 gal. (30 000 L)	10 000 gal. (37 500 L)	12 000 gal. (45 000 L)	14 000 gal. (52 500 L)	16 000 gal. (60 000 L)	18 000 gal. (67 500 L)
0	200 (93)	256 (115)	335 (153)	400 (181)	465 (214)	535 (242)	600 (274)
200	190 (88)	243 (109)	318 (145)	380 (172)	442 (203)	508 (230)	570 (260)
400	180 (83)	230 (103)	301 (137)	360 (163)	419 (192)	481 (218)	540 (246)
600	170 (78)	227 (97)	284 (129)	340 (154)	396 (181)	454 (206)	510 (232)
800	160 (73)	213 (97)	267 (121)	320 (145)	373 (170)	427 (194)	480 (218)
1000	150 (69)	200 (91)	250 (114)	300 (136)	350 (159)	400 (182)	450 (205)
1200	140 (64)	187 (85)	233 (106)	280 (127)	327 (148)	373 (170)	420 (191)
1400	130 (59)	173 (79)	217 (98)	260 (118)	303 (138)	347 (158)	390 (177)
1600	120 (55)	160 (72)	200 (91)	240 (109)	280 (127)	320 (145)	360 (164)
1800	110 (51)	147 (66)	183 (83)	220 (100)	257 (117)	293 (133)	330 (150)
2000	100 (46)	133 (60)	167 (76)	200 (91)	233 (106)	267 (121)	300 (136)
2200	90 (41)	120 (54)	150 (68)	180 (82)	210 (95)	240 (109)	270 (123)
2400	80 (36)	107 (48)	133 (61)	160 (73)	187 (85)	213 (97)	240 (109)
2600	70 (32)	93 (42)	117 (53)	140 (64)	163 (74)	187 (85)	210 (95)
2800	60 (27)	80 (36)	100 (45)	120 (55)	140 (64)	160 (73)	180 (82)
3000	50 (23)	67 (30)	83 (38)	100 (45)	117 (53)	133 (61)	150 (68)
3200	40 (18)	53 (24)	67 (30)	80 (36)	93 (42)	107 (48)	120 (55)
3400	30 (14)	40 (18)	50 (23)	60 (27)	70 (32)	80 (36)	90 (41)
3600	20 (9)	27 (12)	33 (15)	40 (18)	47 (21)	53 (24)	60 (27)
3800	10 (4)	13 (6)	17 (8)	20 (9)	23 (11)	27 (12)	30 (14)
4000	0	0	0	0	0	0	0
4200	diluer	diluer	diluer	diluer	diluer	diluer	diluer



AVERTISSEMENT : NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE CHLORATEUR SI LA CONCENTRATION DE SEL EST INFÉRIEURE À 2500 ppm. LE DÉFAUT DE MAINTENIR UNE CONCENTRATION CONVENABLE DE SEL DANS LA PISCINE PEUT ENTRAÎNER L'ANNULATION DE LA GARANTIE.

Stabilisant (acide cyanurique)

Lors du contrôle de concentration de sel, vérifiez également toujours la concentration d'acide cyanurique, car, en règle générale, les deux diminuent simultanément. Rappelez-vous au Tableau 4 pour calculer la quantité de stabilisant à ajouter pour porter sa concentration au niveau optimal de 80 ppm. Repérez d'abord la colonne qui correspond au volume de votre piscine en gallons. Repérez ensuite la rangée qui correspond à la concentration actuelle d'acide cyanurique dans votre piscine. La case à l'intersection des deux vous indique la quantité (en livres ou en kilogrammes) de stabilisant requise pour porter la concentration dans votre piscine à 80 ppm. Rappel : Contrôlez la concentration d'acide cyanurique ou d'agent modificateur à intervalles réguliers pendant plusieurs jours avant d'en rajouter, car ces substances prennent un certain temps pour se dissoudre.

Tableau 4
LIVRES ET (KG) DE STABILISANT (ACIDE CYANURIQUE)
REQUIS POUR PORTER LA CONCENTRATION À 80 PPM

Conc. actuelle de stabilisant	6 000 gal. (22 500 L)	8 000 gal. (30 000 L)	10 000 gal. (37 500 L)	12 000 gal. (45 000 L)	14 000 gal. (52 500 L)	16 000 gal. (60 000 L)	18 000 gal. (67 500 L)
0 ppm	4,0 (1,8)	5,3 (2,4)	6,7 (3,0)	8,0 (3,6)	9,4 (4,3)	10,7 (4,9)	12,0 (5,4)
10 ppm	3,5 (1,6)	4,7 (2,1)	5,8 (2,6)	7,0 (3,2)	8,2 (3,7)	9,4 (4,3)	10,5 (4,8)
20 ppm	3,0 (1,4)	4,0 (1,8)	5,0 (2,3)	6,0 (2,7)	7,0 (3,2)	8,0 (3,6)	9,0 (4,2)
30 ppm	2,5 (1,1)	3,3 (1,5)	4,2 (1,9)	5,0 (2,3)	5,9 (2,7)	6,7 (3,0)	7,5 (3,4)
40 ppm	2,0 (0,9)	2,7 (1,2)	3,3 (1,5)	4,0 (1,8)	4,7 (2,1)	5,4 (2,4)	6,0 (2,7)
50 ppm	1,5 (0,7)	2,0 (0,9)	2,5 (1,1)	3,0 (1,4)	3,5 (1,6)	4,0 (1,8)	4,5 (2,0)
60 ppm	1,0 (0,5)	1,3 (0,6)	1,7 (0,8)	2,0 (0,91)	2,4 (1,1)	2,7 (1,2)	3,0 (1,4)
70 ppm	0,5 (0,2)	0,7 (0,3)	0,8 (0,4)	1,0 (0,45)	1,2 (0,54)	1,4 (0,64)	1,5 (0,68)
80 ppm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Démarrage et ouverture au printemps

Ajoutez d'abord un produit de chloration compatible avec l'eau salée de façon à produire une concentration de chlore de 3 ppm. Ce sera probablement la seule fois que vous aurez à mettre du chlore dans l'eau de votre piscine. Cela chargera l'eau de chlore pendant que le système ChlorEase commence à produire du chlore dans l'eau de la piscine. ChlorEase maintient la concentration de chlore après ce traitement de choc initial.

Dépannage

Si des bulles ne se dégagent pas de la partie immergée de l'appareil, observez les consignes de dépannage suivantes :

1. Débranchez l'appareil et vérifiez que la prise est effectivement sous tension. Utilisez un voltmètre pour vous assurer que la prise fournit du courant à une tension de 115 VCA. Si vous ne disposez pas d'un voltmètre, utilisez une lampe ou un autre appareil électroménager pour vérifier que la tension de la prise est suffisante. Si la prise est hors tension, réparez-la ou branchez le système ChlorEase sur une autre prise.
2. Si la prise fonctionne convenablement, composez le 1 888 560-7665 pour rejoindre le service à la clientèle ou lisez les réponses aux questions les plus fréquentes sur ChlorEase, sur notre site Web : www.smartpool.com/website/recwatertec/chlorease/faq.htm

Entretien du système ChlorEase

Salinisation

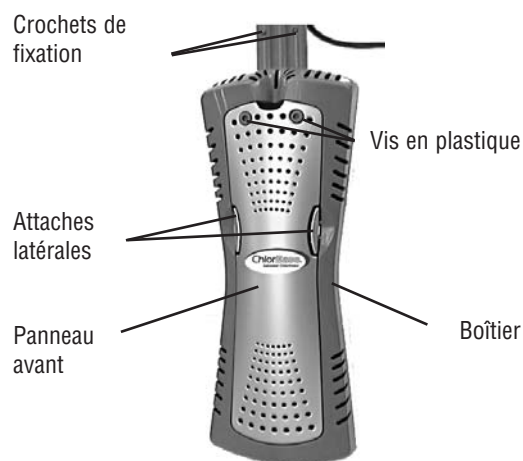
Commencez par contrôler la concentration de sel dans votre piscine au moyen des bandelettes de test disponible dans la plupart des magasins de piscines. La concentration de sel doit être supérieure à 3600 ppm. Si la concentration de sel est faible, voir la quantité de sel à ajouter au Tableau 3.

Nettoyage de la cellule

 **NE RETIREZ PAS L'ENVELOPPE EN TREILLIS QUI ABRITE LA CELLULE ! L'ÉLÉMENT QUI SE TROUVE À L'INTÉRIEUR EST TRANCHANT !**

Si vous n'arrivez pas à maintenir une concentration suffisante de chlore, bien que les lectures de concentration de sel et de pH soient dans les normes, il faut nettoyer la cellule. **AVANT TOUT, DÉBRANCHEZ LE SYSTÈME CHLORLEASE DE LA PRISE DE COURANT. L'ENTRETIEN DE L'APPAREIL NE DOIT DÉBUTER QU'APRÈS SON DÉBRANCHEMENT.**

Retirer le boîtier du module ChlorEase de la piscine en enfonçant les crochets de fixation, de manière à libérer le boîtier du support métallique, au moyen de l'outil en plastique compris. Agrippez le boîtier et tirez-le vers le bas, de manière à le séparer du support métallique. Retirez le panneau avant du boîtier de la manière suivante : dévissez d'abord les deux vis en plastique sur le devant au moyen de la clé en plastique comprise, puis agrippez les deux attaches latérales pour retirer le panneau avant. Retirez ensuite l'enrouleur et déroulez le surplus de cordon, de manière à vous permettre de retirer le boîtier de la piscine. Inspectez visuellement les éléments métalliques qui se trouvent à l'intérieur de l'enveloppe en treillis de la cellule de chloration. Si vous constatez un épais dépôt de tartre, il faut le nettoyer (voir à la section suivante).



Nettoyage du tartre sur les éléments

Détachez la cellule de chloration du boîtier. Remplissez un récipient profond, comme une boîte de lait, d'une solution moyennement acide. Immergez uniquement la cellule de chloration (n'immergez PAS le boîtier) dans la solution et laissez-la reposer 45 minutes. Rincez la cellule à grande eau et inspectez-la.

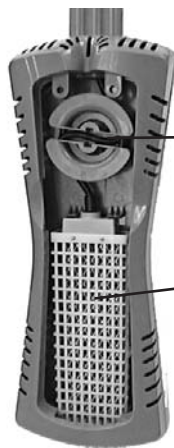
Tout le tartre (dépôt de minéraux blancs) devrait s'être dissout. S'il reste du tartre, remplacez la solution de nettoyage et recommencez. **N'UTILISEZ NI OUTILS, NI BROSSES POUR GRATTER LE TARTRE, CAR CELA ABÎMERA LE REVÊTEMENT EN TITANE, ANNULANT PAR LE FAIT MÊME LA GARANTIE !**

Pour ré-installer l'appareil, rembobinez le surplus de cordon proprement autour de l'enrouleur. Remettez la cellule dans le boîtier. Remettez la cheville de blocage et remettez le panneau avant. Branchez l'appareil sur une prise à disjoncteur différentiel.

Enfoncer les crochets de fixation au moyen de l'outil en plastique (compris)



Séparation du boîtier du support



Hivernage

Il est conseillé de retirer le système ChlorEase entier de la piscine avant l'hiver. Pour ce faire, il suffit d'observer la procédure d'installation en ordre inverse ; rangez le système dans une remise ou dans un garage. **NETTOYEZ TOUJOURS LA CELLULE AVANT L'HIVER !**

Même si vous ne retirez pas le système au complet avant l'hiver, vous **devez** retirer le boîtier et la cellule du système ChlorEase de la piscine. L'appareil sera endommagé s'il demeure dans l'eau par temps de gel ; il faut le retirer de la même façon que pour nettoyer la cellule (voir ci-dessus).

Utilisez de la corde ou des serre-câble pour attacher le boîtier et la cellule solidement au câble qui retient la couverture de la piscine. Attachez le tout de façon à empêcher le boîtier et la cellule de balloter au vent, car cela les endommagera.

N.-B. : NE PAS RETIRER LA CELLULE DE L'EAU AVANT L'HIVER ENTRAÎNE L'ANNULLATION DE LA GARANTIE.

Contrôles réguliers de la composition de l'eau

Contrôlez la composition de l'eau de votre piscine à intervalles hebdomadaires, comme pour n'importe quel programme d'entretien chimique d'une piscine. La production de chlore par le système ChlorEase dépend directement de la qualité de l'équilibre maintenu entre les composants de l'eau (pH, alcalinité et dureté calcique). **SI L'EAU N'EST PAS MAINTENUE DANS UN ÉQUILIBRE CONVENABLE, DES PHÉNOMÈNES DE CORROSION OU DE DÉPÔT DE TARTRE PEUVENT SE PRODUIRE N'IMPORTE OÙ DANS LA PISCINE.**



GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS ChlorEase

Garantie limitée de 2 ans à partir de la date initiale d'achat, contre les vices de fabrication, dans des conditions d'utilisation normale et raisonnable, et sous réserve de l'observation des consignes d'entretien et d'installation qui figurent dans le mode d'emploi du produit. La présente garantie prévoit le remplacement complet du produit pendant l'année qui suit immédiatement la date initiale d'achat dudit produit ; l'acheteur doit payer 50 % du prix de vente conseillé par le fabricant pour faire remplacer ledit produit un an ou plus après la date initiale d'achat, mais avant la fin de la deuxième année après la date initiale d'achat.

LA PRÉSENTE GARANTIE EST ASSUJETTIE AUX MODALITÉS, LIMITATIONS ET EXCLUSIONS DÉCRITES CI-DESSOUS. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE OU ALLÉGATION, EXPRESSE OU TACITE, QU'IL S'AGISSE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'APTITUDE À UN USAGE QUELCONQUE OU AUTRE CONCÉDÉE PAR LE FABRICANT AUTRE QUE CELLES EXPRESSÉMENT EXPOSÉES DANS LA PRÉSENTE GARANTIE ÉCRITE.

Ce qui est garanti : SmartPool, Inc. (SmartPool) garantit son produit électronique contre tout vice de matériau ou de fabrication à la sortie dudit produit de l'usine.

Ce qui n'est pas garanti : Tout dégât subi par le produit en raison d'une mauvaise installation, d'un mauvais entretien ou de l'omission d'assurer l'entretien raisonnablement nécessaire du produit ; toute blessure ou tout dommage matériel provoqué par un usage déraisonnable ou par l'abus du produit ; les batteries ou les piles (le cas échéant) ; les dégâts dus ou liés à un mauvais drainage, hivernage ou stockage, ou à une calamité naturelle ; SmartPool rejettera toute réclamation pour les avaries subies par un produit en cours de transport, sauf si les dégâts du contenant d'expédition sont notés sur le bordereau de livraison du transporteur au moment de la livraison.

LES OBLIGATIONS DE GARANTIE DE SMARTPOOL SE LIMITENT À LA RÉPARATION OU AU REMPLACEMENT DU PRODUIT OU DE TOUT COMPOSANT DÉFECTUEUX, AU GRÉ DE SMARTPOOL. SMARTPOOL DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT AUX DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS ET AUX FRAIS DE MAIN-D'ŒUVRE. EN AUCUN CAS OU POUR QUELQUE MONTANT QUE CE SOIT, SMARTPOOL NE SAURA ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, OU DE PRÉJUDICES OU BLESSURES SURVENUS À DES PERSONNES UTILISANT L'ARTICLE, OU À DES BIENS UTILISÉS EN RAPPORT AVEC CELUI-CI, OU ENCORE D'AUCUNE PERTE DE PROFIT OU DE TOUT COÛT OU DÉPENSES DE QUELQUE SORTE OU NATURE QUE CE SOIT. SI SMARTPOOL JUGE QUE LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT D'UN PRODUIT EST NÉCESSAIRE, SMARTPOOL PEUT RÉPARER LE PRODUIT EN IMPUTANT DES FRAIS NOMINAUX AU PROPRIÉTAIRE OU REMPLACER LE PRODUIT SELON LE BARÈME DES FRAIS DE REMPLACEMENT DÉCRIT CI-DESSUS. SMARTPOOL SE RÉSERVE LE DROIT DE FOURNIR DES PIÈCES OU DES PRODUITS REMIS À NEUF. LE PROPRIÉTAIRE ASSUME L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DU RETOUR PRÉ-AFFRANCHI DU PRODUIT À SMARTPOOL ; TOUTS LES PRODUITS RÉPARÉS OU DE REMPLACEMENT SONT RETOURNÉS AUX FRAIS DU PROPRIÉTAIRE.

AUCUNE PERSONNE MORALE OU PHYSIQUE, OU SOCIÉTÉ N'EST AUTORISÉE À FAIRE DES ALLÉGATIONS OU À CONTRACTER DES OBLIGATIONS AU NOM DE SMARTPOOL, HORMIS LES PRÉSENTES. LES RECOURS ÉNONCÉS DANS LA PRÉSENTE GARANTIE SONT EXPRESSÉMENT RECONNUS COMME ÉTANT LES RECOURS EXCLUSIFS DONT DISPOSE LE PROPRIÉTAIRE ET LA PRÉSENTE GARANTIE ÉNONCE L'ENTENTE PLEINE ET ENTIÈRE INTERVENANT ENTRE SMARTPOOL ET LE PROPRIÉTAIRE. LA PRÉSENTE GARANTIE ÉNONCE LES SEULES OBLIGATIONS DE SMARTPOOL QUANT À CE PRODUIT ; IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE S'ÉTENDANT AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION FIGURANT AUX PRÉSENTES.

Les déclarations qui figurent aux présentes sont les seules faites par SmartPool quant au produit et la présente garantie n'est ni une garantie de bonne exécution, ni une garantie de satisfaction. C'est au propriétaire du produit qu'incombe la responsabilité d'effectuer les vérifications et les contrôles réguliers requis pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité du produit.

La présente garantie donne au premier propriétaire des droits juridiques précis. Vous pouvez jouir d'autres droits selon l'endroit où vous vivez.