

SaltONE

Manuel d'utilisation



Scannez pour enregistrer
votre garantie

GoPool

Enregistrement de la garantie

Merci d’avoir choisi GoPool ! Enregistrez votre produit dès aujourd’hui pour activer votre garantie et bénéficier d’un support prioritaire en cas de besoin.



Scannez pour enregistrer
votre garantie



AVERTISSEMENT

Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux informations contenues dans ce manuel. Une installation incorrecte peut créer des dangers pouvant entraîner des dommages matériels, des blessures graves ou la mort. Une installation incorrecte annulera la garantie.

Table des matières

Instructions importantes en matières de sécurité 1

Introduction 3

Interrupteurs de commande 4

Chimie de l’eau 5

Opération 10

Installation..... 13

Programmation de la cellule 17

Garantie 18

Dépannage..... 20



ATTENTION

Il existe des précautions de sécurité de base que vous devez suivre pour assurer votre sécurité. Celles-ci incluent :

01. Veuillez noter, la durée totale de fonctionnement de la cellule au sel ne doit pas dépasser 8 heures par jour. Si vous utilisez une pompe à vitesse variable fonctionnant 24 heures sur 24, réglez la production de chlore entre 25 % et 30 %. Si la pompe fonctionne seulement 10 heures par jour, réglez la production de chlore entre 60 % et 80 %.

Vous pouvez utiliser le calcul suivant pour déterminer la production de chlore appropriée pour votre piscine, recommandée pour environ 6 heures de fonctionnement par jour :

- Pompe en marche 24(heures/jour) * 25% (production de chlore) = 6hr (Durée de fonctionnement de la cellule/jour 25%).
- Pompe en marche 20(Hours a day) * 30% (production de chlore) = 6hr (Durée de fonctionnement de la cellule/jour 30%).
- Pompe en marche 15(Hours a day) * 40% (production de chlore) = 6hr (Durée de fonctionnement de la cellule/jour 40%).
- Pompe en marche 12(Hours a day) * 50% (production de chlore) = 6hr (Durée de fonctionnement de la cellule/jour 50%).
- Pompe en marche 8(Hours a day) * 75% (production de chlore) = 6hr (Durée de fonctionnement de la cellule/jour 75%).

02. Démarrez la pompe à vitesse variable à basse vitesse, puis augmentez progressivement la vitesse jusqu'à ce que le système au sel commence à fonctionner correctement.

03. Si votre piscine est revêtue ou décorée avec de la pierre naturelle, veuillez consulter un spécialiste de la pierre pour obtenir des conseils sur l'entretien avant d'installer le SaltONE.

AVERTISSEMENT

Lors de l'installation et de l'utilisation de cet équipement électrique, il est essentiel de respecter les précautions de sécurité de base, notamment les suivantes :

01. Risque de choc électrique: Tous les câblages électriques **DOIVENT** être conformes à l'ensemble des codes locaux applicables, aux règlements en vigueur, ainsi qu'au National Electric Code® (NEC®).

02. Pour réduire le risque de blessure, ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce produit.

03. Des températures plus élevées peuvent nécessiter une production de chlore plus importante afin de maintenir des niveaux appropriés de chlore libre disponible. La quantité réelle de chlore nécessaire pour votre piscine peut varier selon plusieurs facteurs, notamment (mais pas uniquement): la fréquentation de la piscine, la pluie, la température, la saleté, les débris et l'équilibre chimique de l'eau.



04. Éteignez toujours l'appareil lors de l'utilisation de toutes les vannes de plomberie, telles que celles pour le rétrolavage, l'évacuation de l'eau, ou lors de l'utilisation du spa ou des jeux d'eau, si leur fonctionnement restreint le débit d'eau vers la cellule. Une accumulation de gaz inflammables pourrait créer des conditions dangereuses.

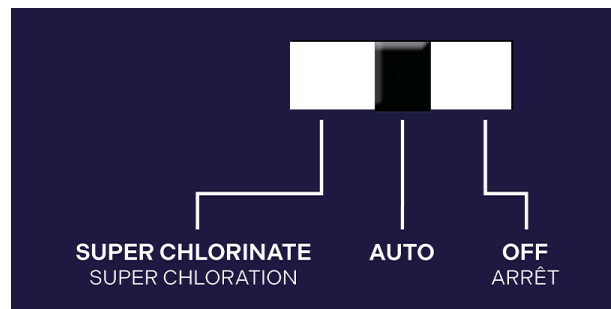
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que les matériaux et pièces utilisés dans la piscine sont compatibles avec l'eau chlorée et l'eau salée. Évitez des niveaux de sel élevés (au-delà de la plage recommandée).
- Assurez-vous que le générateur de chlore fonctionne uniquement lorsque la pompe de circulation est en marche. Lorsqu'il est installé avec une minuterie pour l'équipement de la piscine, le module de contrôle doit être placé côté charge de l'horloge de la minuterie.
- Si un chlore supplémentaire est nécessaire (en raison de fortes températures), utilisez de l'hypochlorite de sodium pour maintenir un taux de chlore résiduel approprié dans l'eau.
- La chimie de l'eau de la piscine doit être correctement maintenue en tout temps.
- Localisez la borne verte à l'intérieur du boîtier de contrôle et connectez-la à la mise à la terre afin de minimiser le risque de choc électrique. Utilisez un fil en cuivre de taille appropriée et assurez-vous que le fil est relié à une terre électrique de service.
- Le boîtier de contrôle est également équipé d'une borne de liaison en bas. Utilisez un conducteur de liaison en cuivre massif d'au moins 8 AWG et connectez-le à la structure de liaison locale dans la zone de la piscine.

La chloration au sel SaltONE est un processus qui utilise du sel dissous pour la chloration des piscines. Le générateur de chlore utilise l'électrolyse en présence de sel dissous pour produire du gaz chlore ou ses formes dissoutes, l'acide hypochloreux et l'hypochlorite de sodium, déjà couramment utilisés comme agents désinfectants dans les piscines.

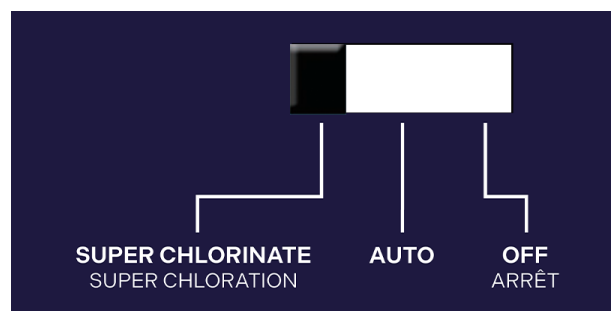
Le SaltONE est conçu pour les piscines résidentielles d'une capacité allant jusqu'à 60 000 gallons (230 000 litres).

La quantité réelle de chlore nécessaire pour désinfecter correctement la piscine dépend de la fréquentation, des précipitations, de la température de l'air, de la température de l'eau, de l'exposition de la piscine au soleil, de la surface de la piscine et de sa propreté.

AUTO (Automatique) : En général, si le SaltONE est en mode « Auto », il fonctionne automatiquement selon les réglages de production de chlore.



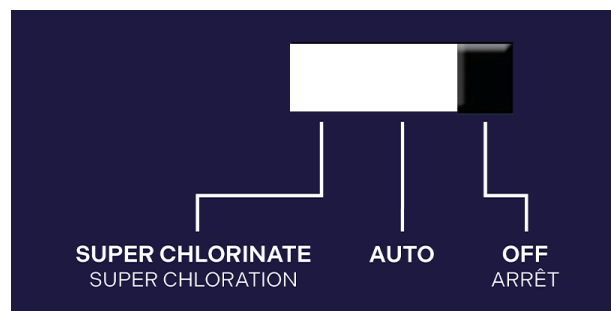
SUPER CHLOR : La fonction « Super Chlor » consiste à augmenter temporairement le taux de chlore libre dans la piscine afin d'améliorer la désinfection. Elle est souvent nécessaire lorsque l'eau de la piscine est trouble ou lorsque le taux de chlore libre descend en dessous du niveau optimal. Passez sur « ON ». L'appareil fonctionnera à 100 % ; n'oubliez pas de revenir sur « Auto » une fois le niveau de chlore souhaité atteint.



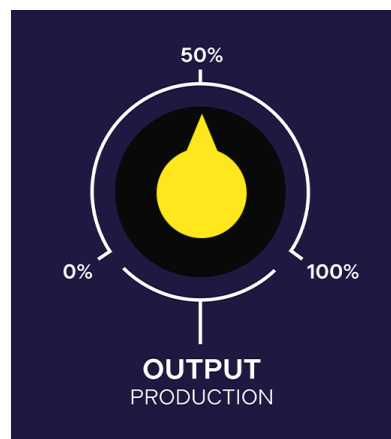
OFF (Arrêt) : En mode « OFF », le SaltONE cesse de produire du chlore.

REMARQUE -

Pendant la maintenance, veuillez couper l'alimentation électrique au disjoncteur. Le commutateur OFF ne doit pas être utilisé à cette fin.



RÉGLAGE DU NIVEAU DE SORTIE : Ajustez ce paramètre pour augmenter ou diminuer le pourcentage de production de chlore.



Pour toutes les piscines, il est obligatoire de maintenir une chimie correcte de l'eau, y compris le pH, le taux de calcium et la teneur en alcalinité, afin de maintenir notamment des niveaux appropriés de sel et de stabilisant. Cela permet de prévenir la corrosion ou l'entartrage et d'offrir une meilleure expérience aux utilisateurs de la piscine. Il est recommandé de faire tester l'eau de la piscine par des professionnels au moins deux fois tous les 3 mois et d'ajuster la chimie de l'eau en temps voulu. N'oubliez pas d'informer le personnel du magasin de piscine que vous utilisez un générateur de chlore au sel.

Niveaux chimiques idéaux

Chimie de l'eau	Taux de sel (ppm)	Chlore libre (ppm)	PH	Dureté calcique (ppm)	Stabilisant (ppm)	Métaux	Alcalinité totale (ppm)	Indice de saturation
Idéal	3000-4000	1.5-3	7.2 - 7.7	200-400	50-80	Aucun (0 Meilleur)	80-120	-0.2 to +0.2

Indice de saturation

L'« indice de saturation », ou « indice de stabilité », est une valeur numérique indiquant si l'eau est équilibrée ou non.

Indice de saturation = $\text{pH} + \text{TF} + \text{CF} + \text{AF} - 12.1$

Taux de sel idéal et taille de la piscine

Utilisez le tableau ci-dessous pour déterminer la quantité de sel en fonction de la taille de la piscine. Le taux de sel idéal se situe entre 3200 et 3400 ppm.

Comment calculer le volume de votre piscine en gallons :

- Piscines rectangulaires : Longueur (en pieds) × Largeur (en pieds) × Profondeur moyenne (en pieds) × 7,5
- Piscines circulaires : Diamètre × Diamètre × Profondeur moyenne × 5,9
- Piscines ovales : Longueur × Largeur × Profondeur moyenne × 6,7

Comment calculer le volume de votre piscine en litres :

- Piscines rectangulaires : Longueur (m) × Largeur (m) × Profondeur moyenne (m) × 7,5
- Piscines circulaires : Diamètre × Diamètre × Profondeur moyenne × 5,9
- Piscines ovales : Longueur × Largeur × Profondeur moyenne × 6,7

Type de sel à utiliser

Utilisez du sel évaporé granulé non iodé (chlorure de sodium). Plus le sel est pur (au moins 99 %), meilleure sera la performance.

Améliore la durée de vie et les performances de la cellule électrolytique. Le sel pour adoucisseur d'eau (également appelé conditionneur d'eau) peut être utilisé.

Les granulés constituent une solution économique pour acheter de grandes quantités de sel. Cependant, seul le sel NaCl avec une pureté d'au moins 99 % peut être utilisé. La pastille est une forme comprimée de sel évaporé et peut mettre plus de temps à se dissoudre. Évitez d'utiliser du sel avec agent anti-agglomérant, car cela peut provoquer une décoloration de l'eau.

Lors de l'ajout de sel dans la piscine, il est préférable de verser la quantité de sel nécessaire dans le côté peu profond de la piscine et de faire fonctionner la pompe et le filtre en même temps afin de circuler l'eau et dissoudre le sel. Ne versez pas le sac de sel directement dans l'eau, car les produits chimiques et l'encre présents sur le sac peuvent déstabiliser l'équilibre de l'eau. En été, le sel peut mettre 24 à 48 heures pour se dissoudre, tandis qu'en hiver, cela peut prendre plus de temps. Le sel à grain fin se dissout plus rapidement que les pastilles comprimées.

Dans toute piscine, ne jamais ajouter le sel directement dans l'écumeur ni directement dans le drain principal. En raison de la forte concentration de sel et du débit réduit de la pompe, cela peut endommager ou réduire la durée de vie des cellules.

Si l'ajout de sel est incorrect, éteignez immédiatement le SaltONE pendant 24 heures tout en laissant la pompe et le filtre en fonctionnement. Cela permettra de répartir le sel de manière homogène dans la piscine. L'affichage du taux de sel peut mettre jusqu'à 24 heures pour refléter les changements de concentration.

 Ne pas utiliser de sel contenant des phosphates.

Ajout de sel

Quantité approximative de sel (lb ou kg) nécessaire pour atteindre la salinité idéale (3,400 PPM)

Taux de sel actuel (ppm)	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
14,000G 52,500L	419 lbs 190 kg	395 lbs 180 kg	373 lbs 170 kg	350 lbs 159 kg	327 lbs 148 kg	303 lbs 138 kg	280 lbs 127 kg	257 lbs 117 kg	233 lbs 105 kg	210 lbs 95 kg	187 lbs 85 kg	163 lbs 74 kg	140 lbs 64 kg	117 lbs 53 kg	93 lbs 42 kg
16,000G 60,000L	481 lbs 218 kg	454 lbs 206 kg	427 lbs 194 kg	400 lbs 182 kg	373 lbs 170 kg	347 lbs 158 kg	320 lbs 145 kg	293 lbs 133 kg	267 lbs 121 kg	240 lbs 109 kg	213 lbs 97 kg	187 lbs 85 kg	160 lbs 73 kg	133 lbs 61 kg	107 lbs 48 kg
18,000G 67,500L	540 lbs 245 kg	510 lbs 232 kg	480 lbs 218 kg	450 lbs 205 kg	420 lbs 191 kg	390 lbs 177 kg	360 lbs 164 kg	330 lbs 150 kg	300 lbs 136 kg	270 lbs 123 kg	240 lbs 109 kg	210 lbs 95 kg	180 lbs 82 kg	150 lbs 68 kg	120 lbs 55 kg
20,000G 75,000L	599 lbs 272 kg	566 lbs 257 kg	533 lbs 242 kg	500 lbs 227 kg	467 lbs 212 kg	433 lbs 197 kg	400 lbs 182 kg	367 lbs 167 kg	333 lbs 152 kg	300 lbs 136 kg	267 lbs 121 kg	233 lbs 106 kg	200 lbs 91 kg	167 lbs 76 kg	133 lbs 61 kg
22,000G 82,500L	661 lbs 300 kg	624 lbs 284 kg	587 lbs 267 kg	550 lbs 250 kg	513 lbs 233 kg	477 lbs 217 kg	440 lbs 200 kg	403 lbs 163 kg	367 lbs 167 kg	330 lbs 150 kg	293 lbs 133 kg	257 lbs 117 kg	220 lbs 100 kg	183 lbs 83 kg	147 lbs 67 kg
24,000G 90,000L	720 lbs 327 kg	680 lbs 309 kg	640 lbs 291 kg	600 lbs 273 kg	560 lbs 255 kg	520 lbs 236 kg	480 lbs 218 kg	440 lbs 200 kg	400 lbs 182 kg	360 lbs 164 kg	320 lbs 145 kg	280 lbs 127 kg	240 lbs 109 kg	200 lbs 91 kg	160 lbs 73 kg
26,000G 97,500L	779 lbs 354 kg	736 lbs 335 kg	693 lbs 315 kg	650 lbs 295 kg	607 lbs 276 kg	563 lbs 256 kg	520 lbs 236 kg	477 lbs 217 kg	433 lbs 197 kg	390 lbs 177 kg	347 lbs 158 kg	303 lbs 138 kg	260 lbs 118 kg	217 lbs 98 kg	173 lbs 79 kg
28,000G 105,000L	841 lbs 381 kg	794 lbs 360 kg	747 lbs 339 kg	700 lbs 318 kg	653 lbs 297 kg	607 lbs 276 kg	560 lbs 255 kg	513 lbs 233 kg	467 lbs 212 kg	420 lbs 191 kg	373 lbs 170 kg	327 lbs 148 kg	280 lbs 127 kg	233 lbs 106 kg	187 lbs 85 kg
30,000G 112,500L	900 lbs 409 kg	850 lbs 387 kg	800 lbs 364 kg	750 lbs 341 kg	700 lbs 318 kg	650 lbs 297 kg	600 lbs 273 kg	550 lbs 250 kg	500 lbs 227 kg	450 lbs 205 kg	400 lbs 182 kg	350 lbs 159 kg	300 lbs 136 kg	250 lbs 114 kg	200 lbs 91 kg
32,000G 120,000L	962 lbs 436 kg	908 lbs 413 kg	854 lbs 388 kg	800 lbs 363 kg	747 lbs 339 kg	693 lbs 317 kg	640 lbs 291 kg	587 lbs 267 kg	533 lbs 243 kg	480 lbs 218 kg	427 lbs 195 kg	373 lbs 169 kg	320 lbs 145 kg	267 lbs 121 kg	213 lbs 96 kg
34,000G 127,500L	1021 lbs 463 kg	964 lbs 439 kg	907 lbs 412 kg	850 lbs 385 kg	793 lbs 360 kg	737 lbs 337 kg	680 lbs 310 kg	623 lbs 283 kg	567 lbs 258 kg	510 lbs 232 kg	453 lbs 207 kg	397 lbs 180 kg	340 lbs 154 kg	283 lbs 129 kg	227 lbs 104 kg
36,000G 135,000L	1080 lbs 490 kg	1020 lbs 464 kg	960 lbs 436 kg	900 lbs 408 kg	840 lbs 382 kg	780 lbs 358 kg	720 lbs 328 kg	660 lbs 300 kg	600 lbs 274 kg	540 lbs 246 kg	480 lbs 219 kg	420 lbs 190 kg	360 lbs 163 kg	300 lbs 137 kg	240 lbs 110 kg
38,000G 142,500L	1139 lbs 517 kg	1076 lbs 490 kg	1013 lbs 460 kg	950 lbs 430 kg	887 lbs 403 kg	823 lbs 378 kg	760 lbs 346 kg	697 lbs 317 kg	633 lbs 289 kg	570 lbs 259 kg	507 lbs 231 kg	443 lbs 201 kg	380 lbs 172 kg	317 lbs 144 kg	253 lbs 117 kg
40,000G 150,000L	1201 lbs 545 kg	1134 lbs 515 kg	1067 lbs 484 kg	1000 lbs 453 kg	933 lbs 424 kg	867 lbs 398 kg	800 lbs 364 kg	733 lbs 333 kg	667 lbs 304 kg	600 lbs 263 kg	533 lbs 243 kg	467 lbs 211 kg	400 lbs 181 kg	333 lbs 152 kg	267 lbs 123 kg

Ajout de sel

Quantité approximative de sel (lb ou kg) nécessaire pour atteindre la salinité idéale (3,400 PPM)

Taux de sel actuel (ppm)	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
14,000G 52,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
16,000G 60,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
18,000G 67,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
20,000G 75,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
22,000G 82,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
24,000G 90,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
26,000G 97,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
28,000G 105,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
30,000G 112,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
32,000G 120,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
34,000G 127,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
36,000G 135,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
38,000G 142,500L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer
40,000G 150,000L	OK	OK	Idéal	OK	OK	OK	Élevé	Diluer

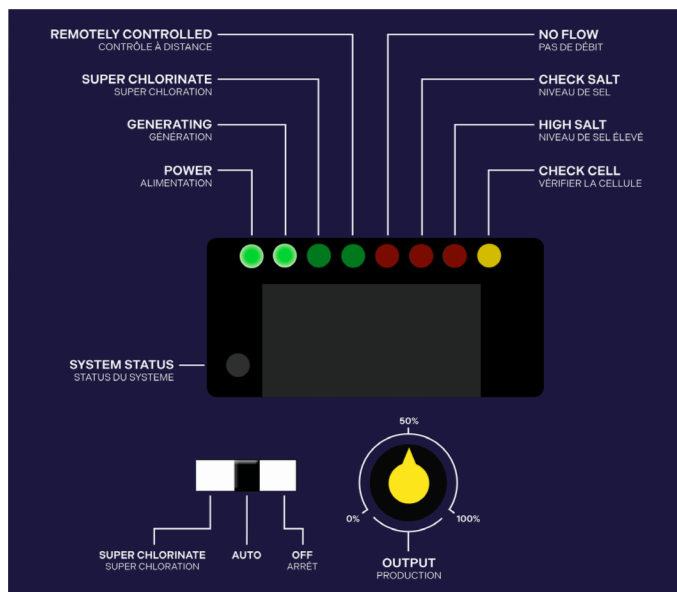
Pour garantir le bon fonctionnement du SaltONE, utilisez un stabilisant pour piscine afin de protéger et prolonger la durée de vie du générateur de chlore. Utilisez le tableau pour déterminer comment atteindre le taux idéal de 80 ppm.

Quantité de stabilisant (acide cyanurique) en livres et (kg) nécessaire pour 80 ppm

Taux de stabilisant actuel (ppm)	0 ppm	10 ppm	20 ppm	30 ppm	40 ppm	50 ppm	60 ppm	70 ppm	80 ppm
14,000G 52,500L	9.4 lbs 4.3 kg	8.2 lbs 3.7 kg	7.0 lbs 3.2 kg	5.9 lbs 2.7 kg	4.7 lbs 2.1 kg	3.5 lbs 1.6 kg	2.4 lbs 1.1 kg	1.2 lbs 0.54 kg	0.0
16,000G 60,000L	10.7 lbs 4.9 kg	9.4 lbs 4.3 kg	8.0 lbs 3.6 kg	6.7 lbs 3.0 kg	5.4 lbs 2.4 kg	4.0 lbs 1.8 kg	2.7 lbs 1.2 kg	1.4 lbs 0.64 kg	0.0
18,000G 67,500L	12.0 lbs 5.4 kg	10.5 lbs 4.8 kg	9.0 lbs 2.2 kg	7.5 lbs 3.4 kg	6.0 lbs 2.7 kg	4.5 lbs 2.0 kg	3.0 lbs 1.4 kg	1.5 lbs 0.68 kg	0.0
20,000G 75,000L	13.4 lbs 6.1 kg	11.7 lbs 5.3 kg	10.0 lbs 4.5 kg	8.4 lbs 3.8 kg	6.7 lbs 3.0 kg	5.0 lbs 2.3 kg	3.3 lbs 1.5 kg	1.7 lbs 0.77 kg	0.0
22,000G 82,500L	14.7 lbs 6.7 kg	12.9 lbs 5.9 kg	11.0 lbs 5.0 kg	9.2 lbs 4.2 kg	7.4 lbs 3.3 kg	5.5 lbs 2.5 kg	3.7 lbs 1.7 kg	1.8 lbs 0.82 kg	0.0
24,000G 90,000L	16.0 lbs 7.3 kg	14.0 lbs 6.4 kg	12.0 lbs 5.4 kg	10.0 lbs 4.5 kg	8.0 lbs 3.6 kg	6.0 lbs 2.7 kg	4.0 lbs 1.8 kg	2.0 lbs 0.91 kg	0.0
26,000G 97,500L	17.3 lbs 7.9 kg	15.2 lbs 6.9 kg	13.0 lbs 5.9 kg	10.8 lbs 4.9 kg	8.7 lbs 3.9 kg	6.5 lbs 2.9 kg	4.3 lbs 2.0 kg	2.2 lbs 1.0 kg	0.0
28,000G 105,000L	18.7 lbs 8.5 kg	16.4 lbs 7.4 kg	14.0 lbs 6.4 kg	11.7 lbs 5.2 kg	9.3 lbs 4.2 kg	7.0 lbs 3.2 kg	4.7 lbs 2.1 kg	2.3 lbs 1.1 kg	0.0
30,000G 112,500L	20.0 lbs 9.1 kg	17.2 lbs 8.0 kg	15.0 lbs 6.8 kg	12.5 lbs 5.6 kg	10.0 lbs 4.5 kg	7.5 lbs 3.4 kg	5.0 lbs 2.3 kg	2.5 lbs 1.2 kg	0.0
32,000G 120,000L	21.3 lbs 9.7 kg	18.7 lbs 8.5 kg	16.0 lbs 7.2 kg	13.3 lbs 6.0 kg	10.7 lbs 4.8 kg	8.0 lbs 3.6 kg	5.3 lbs 2.4 kg	2.7 lbs 1.2 kg	0.0
34,000G 127,500L	22.7 lbs 10.3 kg	19.8 lbs 9.0 kg	17.0 lbs 7.7 kg	14.2 lbs 6.3 kg	11.3 lbs 5.1 kg	8.5 lbs 3.9 kg	5.7 lbs 2.6 kg	2.8 lbs 1.3 kg	0.0
36,000G 135,000L	24.0 lbs 10.9 kg	21.0 lbs 9.5 kg	18.0 lbs 8.1 kg	15.0 lbs 6.7 kg	12.0 lbs 5.4 kg	9.0 lbs 4.1 kg	6.0 lbs 2.7 kg	3.0 lbs 1.3 kg	0.0
38,000G 142,500L	25.3 lbs 11.5 kg	22.2 lbs 10.0 kg	19.0 lbs 8.6 kg	15.8 lbs 7.1 kg	12.7 lbs 5.7 kg	9.5 lbs 4.3 kg	6.3 lbs 2.8 kg	3.2 lbs 1.4 kg	0.0
40,000G 150,000L	26.7 lbs 12.0 kg	23.3 lbs 10.5 kg	20.0 lbs 9.0 kg	16.7 lbs 7.5 kg	13.3 lbs 6.0 kg	10.0 lbs 4.5 kg	6.7 lbs 3.0 kg	3.3 lbs 1.5 kg	0.0

En vous familiarisant avec le fonctionnement du générateur SaltONE, vous pouvez atteindre la performance maximale pour votre piscine. Lorsque les niveaux chimiques sont dans la plage recommandée, il existe QUATRE facteurs que vous pouvez contrôler. Le temps de filtration quotidien, la quantité de sel dans la piscine, la production de chlore que vous réglez et le taux de stabilisant dans l'eau influent directement sur la quantité de chlore que le SaltONE va générer.

Lorsque vous commencez à régler le modèle, il vous faudra plusieurs jours pour trouver la production de chlore idéale. Vous pouvez commencer avec un réglage élevé, puis le réduire progressivement.



Voyants et affichages de diagnostic

Alimentation : Le voyant Power est allumé, le modèle est sous tension.

Génération : Lorsque le modèle est en fonctionnement normal, le voyant à DEL reste allumé en continu. S'il clignote, vérifiez la chimie de l'eau de la piscine.

Super chlor : Le générateur fonctionne à 100 % de sa capacité, ce qui permet de produire suffisamment de chlore pour éliminer une turbidité modérée de l'eau. Cependant, le générateur est alors fortement sollicité. Après 24 heures de fonctionnement en mode SUPER CHLOR, il revient automatiquement à son niveau de production initial.

Contrôle : Contrôlé par des modèles à télécommande (non disponible).

Vérifier la cellule : Si le voyant "Check Cell" clignote et que le taux de sel est supérieur à 2700 ppm, le compteur de 500 heures de la cellule est actif. Une fois la cellule nettoyée, maintenez le bouton "System Status" enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour réinitialiser le compteur de 500 heures.

Niveau de sel élevé : Lorsque le voyant est allumé ou clignotant, le SaltONE signale que la salinité de l'eau est trop élevée pour fonctionner.

Niveau de sel : Lorsque le voyant est allumé ou clignotant, la salinité de l'eau est trop faible pour que le SaltONE fonctionne.

Pas de débit : Lorsque le voyant est allumé, l'interrupteur de débit détecte qu'il n'y a pas de circulation d'eau dans la cellule. Si le voyant clignote, le débit est rétabli.

Affichage de diagnostic

Taux de sel moyen (par défaut : 2800 ppm)

01. Température de l'eau (xx degrés Fahrenheit ou Celsius)
02. Tension de la cellule (20-30VDC)
03. Intensité de la cellule (Indique si la cellule fonctionne correctement ou non)
04. Production souhaitée % (% du temps de fonctionnement de la cellule)
05. Salinité instantanée
06. Nom du produit envoyé à l'affichage du contrôle de l'automatisation de la piscine (ALO-5 = branding du produit)
07. Niveau de révision du logiciel
08. Type de cellule (Correspondance des codes d'erreur):
 - H-3: S1-C3(X),
 - H-5: S1-C5(X),
 - H-9: S1-C9(X),
 - H-15: S1-C15(X)
09. Calibration du sel (E000)
10. Fin de boucle (-EE)

Recalibrage de votre sel

Si les résultats de votre test d'eau diffèrent de ce que le système affiche, vous devrez peut-être recalibrer le système. Lors de la première calibration du système, l'affichage indiquera «E000».

Une fois la calibration effectuée, l'affichage indiquera «E***».

Si vous avez déjà recalibré votre système auparavant, l'affichage indiquera votre dernière lecture. Par exemple, si l'écran affiche E800, cela signifie que lors de la dernière calibration, vous avez ajouté 800 ppm de sel dans la piscine.

01. Placez l'interrupteur "Super Chlorinate" sur OFF.
02. Appuyez neuf fois sur le bouton « System Status » jusqu'à ce que « E*** » apparaisse sur l'écran.
03. Tournez le cadran « Production de chlore » à 100 %, puis redescendez à 50 %. Le « E » devrait commencer à clignoter. Lorsque le « E » clignote, vous pouvez régler le cadran sur 0 %-50 % ou 50 %-100 %.
04. Appuyez une fois sur le bouton « État du système » pour valider le réglage.
05. Vous avez terminé lorsque vous voyez « -AA » s'afficher.

Mise en service au printemps

Lors de la réouverture de la piscine après une longue période d'inactivité, vérifiez et équilibrez la chimie de l'eau avant de mettre le SaltONE sous tension.

Entretien

Lors de la vérification des autres paramètres chimiques de l'eau, surveillez toujours le taux de salinité de la piscine. Après un certain temps de fonctionnement, le système devra éventuellement nettoyer les cellules en raison de l'entartrage causé par les minéraux naturels. Vous serez averti par l'allumage du voyant « CHECK CELL ». Lorsque le voyant est allumé, il est préférable de nettoyer la cellule à l'aide d'un support de nettoyage.

Informations importantes : La fréquence de nettoyage dépend de la chimie de l'eau et de l'indice de saturation. Pour la plupart des utilisateurs, il est nécessaire de nettoyer la cellule seulement quelques fois par saison. Une accumulation rapide de minéraux peut survenir si l'indice de saturation est élevé sur le long terme ou si il y a un déséquilibre chimique, ce qui peut provoquer un encrassement rapide. Consultez des professionnels de la piscine pour plus de conseils.

Comment nettoyer la cellule?

Informations importantes : En cas d'accumulation importante de minéraux, plusieurs nettoyages peuvent être nécessaires pour dissoudre les résidus restants. Après le nettoyage, inspectez soigneusement les plaques de la cellule à la lumière vive. Si vous observez des dépôts de calcaire, des débris ou des blocages physiques dans la cellule au sel, répétez le processus de nettoyage autant que nécessaire. Si le voyant « CHECK CELL » se rallume peu de temps après le nettoyage, cela indique qu'un nouveau nettoyage peut être requis.

01. Vérifiez que la salinité est dans la plage recommandée.
02. Assurez-vous que la cellule est complètement remplie d'eau.
03. Vérifiez le réglage du type de cellule dans le système.

Avant de retirer la cellule pour nettoyage ou remplacement :

01. Coupez toutes les sources d'alimentation de l'équipement de la piscine et fermez la vanne d'arrivée d'eau (si applicable).
02. Débranchez le câble de la cellule connecté à la boîte de contrôle.
03. Desserrez l'écrou fileté autour du raccord à la jonction entre la piscine et les tuyaux.

Pour nettoyer la cellule en cas de dépôts minéraux :

01. Utilisez le support de nettoyage et positionnez la cellule verticalement. Placez-la sur le sol et stabilisez-la pour qu'elle reste en position verticale.
02. Dans un seau séparé, mélangez une part d'acide chlorhydrique (acide muriatique) avec quatre parts d'eau. Versez cette solution acide directement dans la cellule. Assurez-vous que l'eau de nettoyage recouvre complètement les composants à l'intérieur de la cellule.
03. Attendez que la formation de mousse cesse. Laissez la solution agir pendant pas plus de quinze minutes.
04. Éliminez correctement la solution acide et utilisez un tuyau d'arrosage pour rincer les débris restants de la piscine.
05. Vérifiez l'intérieur de l'unité pour vous assurer qu'il n'y a aucun débris ni résidu de calcaire. Si nécessaire, répétez les étapes 2 à 4.
06. Réinstallez la cellule dans le tuyau de retour en PVC.

REMARQUE -

Si vous ne disposez pas actuellement d'un capuchon ou support de nettoyage, vous pouvez immerger complètement la cellule dans un seau de cinq gallons (environ 19 litres).

VERSEZ TOUJOURS L'ACIDE DANS L'EAU, NE JAMAIS VERSER L'EAU DANS L'ACIDE. ASSUREZ-VOUS DE PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION, DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS ET DES GANTS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES.

Avant l'installation, assurez-vous que tous les paramètres chimiques de l'eau sont dans la plage normale. L'installation doit être réalisée avec des tuyaux de 2 pouces et effectuée par du personnel qualifié. Si vous avez des tuyaux de 1,5 pouce, un réducteur peut être utilisé pour adapter le système ; veillez à prêter attention à tout changement. Vérifiez soigneusement chaque mesure avant de couper.

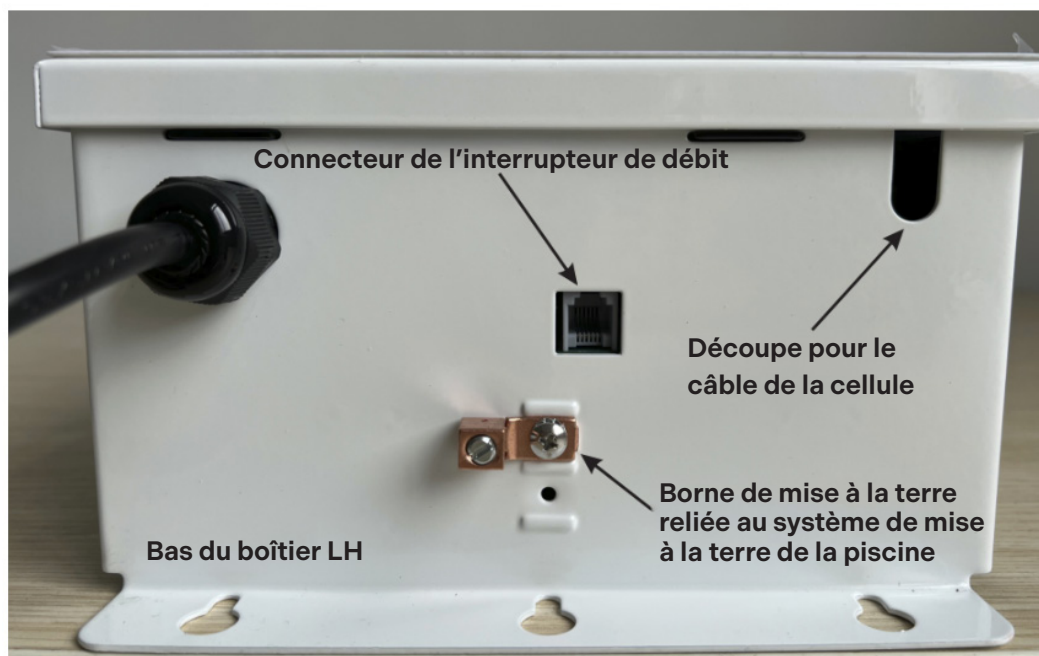
Installation du contrôleur SaltONE

Installez la boîte de contrôle aussi près que possible de la pompe et du système de filtration. Pour des raisons de sécurité, ne pas installer la boîte de contrôle à moins de 3 mètres (10 pieds) du bord de la piscine et respectez toutes les réglementations en vigueur. Vérifiez que les câbles de la cellule et de l'interrupteur de débit peuvent atteindre la boîte de contrôle.

Comme pour la plupart des appareils électroniques, évitez d'installer le contrôleur au-dessus du chauffage ou dans un espace fortement fermé ou isolé, afin d'éviter une accumulation excessive de chaleur. Éloignez-le également des produits chimiques acides, qui pourraient endommager le contrôleur. Utilisez des vis pour fixer le support de montage de la boîte de contrôle sur le mur ou un support vertical, de manière à ce qu'elle soit horizontale et stable. Installez-la à au moins 1 mètre du sol. Suspendez ensuite le contrôleur sur le support.

Installation de l'interrupteur de débit et de la cellule

Interrupteur de débit, vérifiez que les flèches sur l'interrupteur de débit (situé sur le côté) pointent dans le même sens que le flux d'eau. Les câbles de la cellule et de l'interrupteur de débit disposent de connecteurs faciles à brancher sur le contrôleur. Le schéma ci-dessous indique l'emplacement de ces connexions.



Plomberie

Ces instructions s'appliquent aux tuyaux de 2 pouces (standard). Assurez-vous de choisir la taille de tuyau correspondant à celle de votre piscine (1,5 pouce ou 2 pouces) et jetez les raccords inutiles.

Pour les raccords articulés, utilisez également le réducteur fourni de 2" à 1,5" pour adapter l'interrupteur de débit. Pour les installations en 1½", assurez-vous de vérifier toutes les nouvelles mesures ou autres dimensions avant de couper le tuyau.

Vue d'ensemble

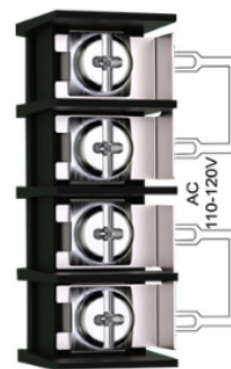
Tous les travaux d'entretien doivent être effectués uniquement par une personne possédant des compétences électriques appropriées, c'est-à-dire un électricien agréé, et avec tout l'équipement débranché de l'alimentation. Le réglage d'usine est 110-120V. Si vous avez besoin de 220-240V, déplacez le jumper interne comme indiqué ci-dessous.

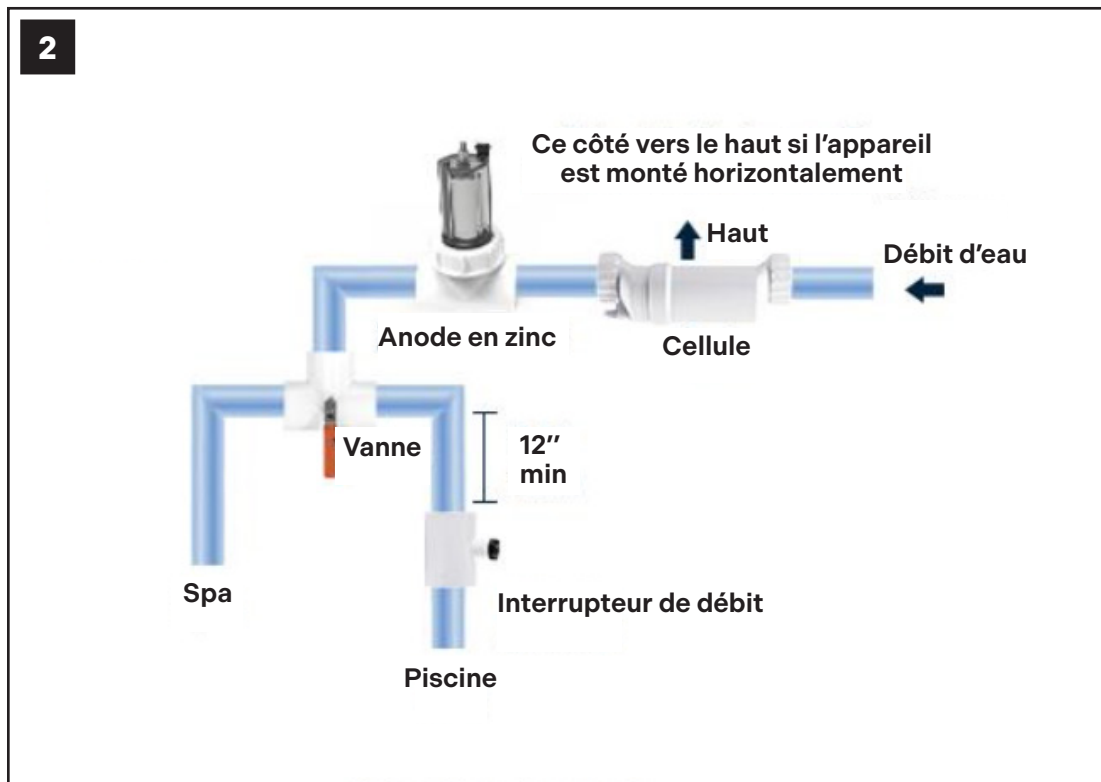
Configuration du jumper

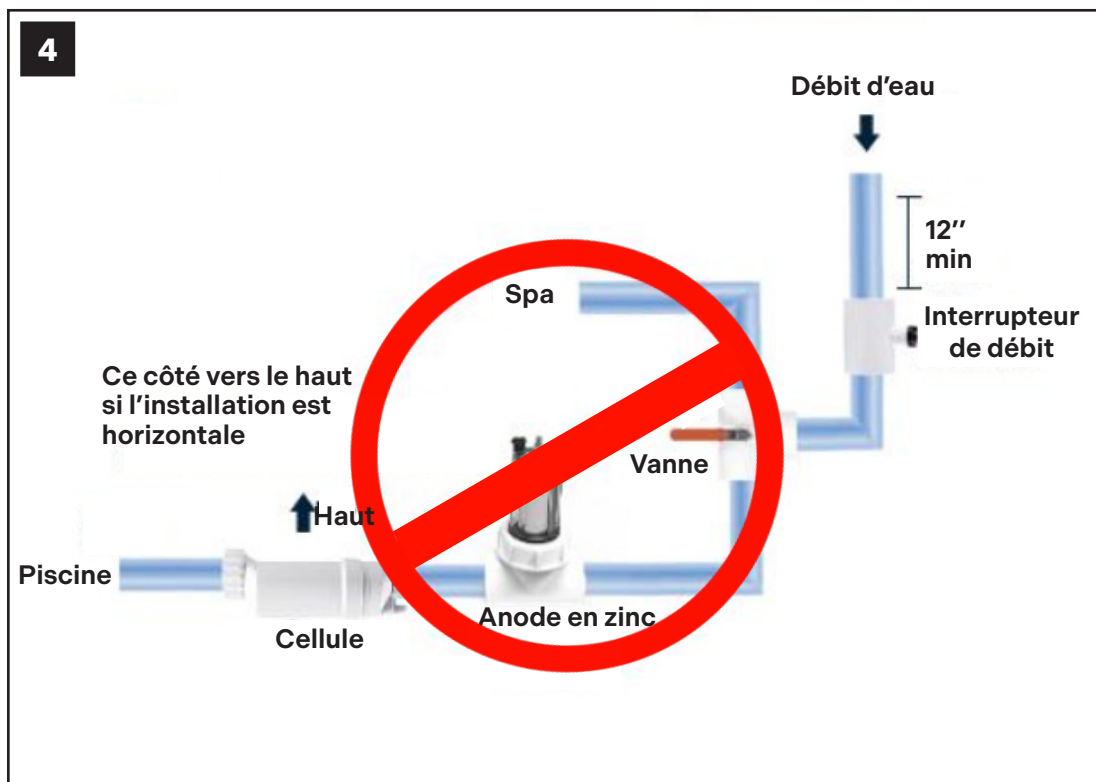
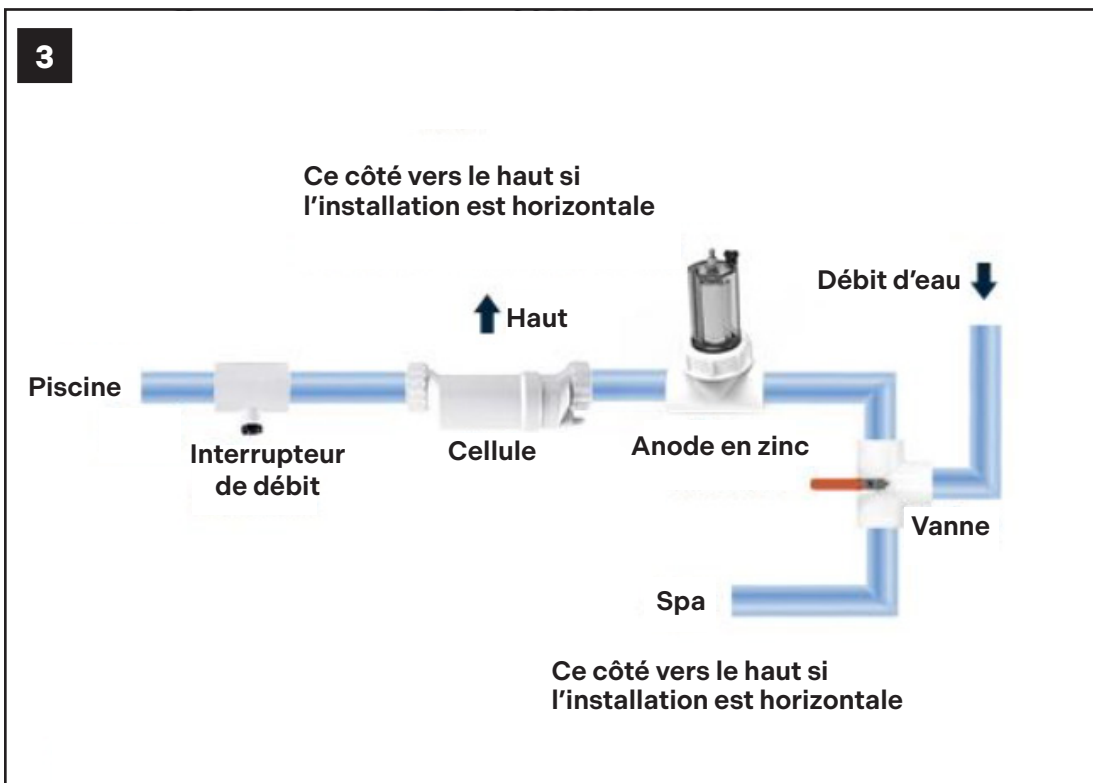
Réglage pour
220-240V



Réglage pour
110-120V







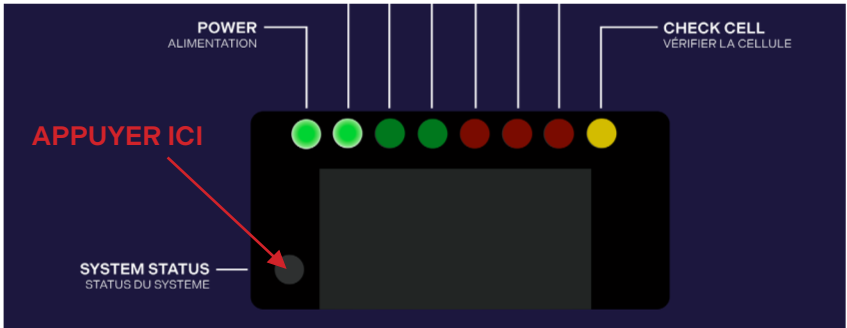


IMPORTANT

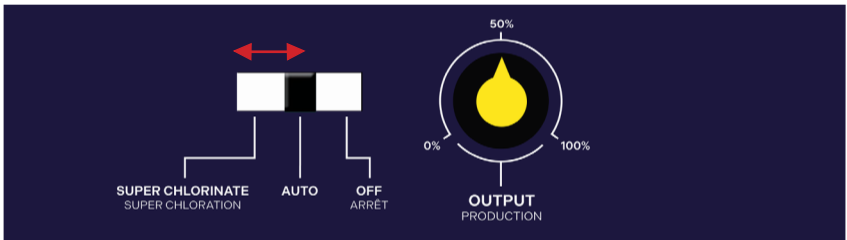
Une fois que vous avez mis le système sous tension (en le branchant à la source d'alimentation), la première chose à faire est de vérifier que le panneau et le type de cellule sont correctement configurés. Le panneau peut être configuré pour utiliser 4 sorties de cellule différentes.

Procédure:

01. Appuyez 7 fois sur le bouton System Status situé à gauche de l'écran d'affichage, jusqu'à ce que l'écran indique l'une des valeurs suivantes: H-3, H-9, C-9, H-15, C-15



02. À l'aide de l'interrupteur SUPER CHLORATION / AUTO / ARRÊT, déplacez le bouton de AUTO vers SUPER CHLORINATION, puis revenez rapidement à AUTO pour faire défiler les différentes options. Notez que le panneau peut déjà être correctement configuré. Référez-vous au tableau ci-dessous pour sélectionner le réglage approprié à votre système. Lorsque la bonne option est affichée, laissez le curseur sur la position AUTO. C'est terminé !



Choisissez le bon réglage en fonction de la capacité de votre système

Réglage	Système GoPool	Modèle de cellule
H-3	S1-C3(X)	S1-CELL-3(X)
H-5	S1-C5(X)	S1-CELL-5(X)
H-9	S1-C9(X)	S1-CELL-9(X)
H-15	S1-C15(X)	S1-CELL-15(X)

Garantie limitée d'un an / deux ans (pour usage résidentiel)

Nous garantissons que le SaltONE sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication, lors d'une utilisation normale et non commerciale, pendant un (1) an ou deux (2) ans comme indiqué ci-dessous.

Une preuve d'achat est requise. Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur initial du système SaltONE et n'est pas transférable. Le SaltONE est destiné à être utilisé dans des piscines résidentielles, et le calendrier de garantie est le suivant.

- Garantie limitée d'un (1) an pour le SaltONE et ses composants.
Pendant la première année : 100 %
- Garantie limitée de deux (2) ans pour le SaltONE et ses composants.
Pendant la première année : 100 %
Pendant la deuxième année : 100 %

Garantie (pour usage commercial)

Les systèmes de chloration au sel SaltONE bénéficient de la garantie limitée suivante en cas de défaillance due à un défaut de fabrication ou de matériaux, lors d'une utilisation et d'un entretien normaux. Pour un usage commercial (toute piscine qui n'est pas à usage privé familial, ou dont l'utilisation est soumise à réglementation), nous garantissons à l'acheteur initial que l'équipement sera exempt de défauts de fabrication au moment de la vente, et après inspection, nous fournirons les pièces de rechange conformément au calendrier suivant :

- Garantie limitée d'un (1) an pour un usage résidentiel, mais pour un usage commercial, seulement 6 mois.
- Garantie limitée de deux (2) ans pour un usage résidentiel, mais pour un usage commercial, seulement 1 an.

Conditions de vente: Si, après réception de cet article, vous constatez qu'il ne correspond pas à ce que vous souhaitiez, retournez-le simplement pour un remboursement complet dans les 30 jours. Vous devrez payer les frais d'expédition de retour. Le remboursement est annulé si vous avez installé, utilisé ou endommagé l'article de quelque manière que ce soit. L'article doit être retourné avec sa boîte d'origine, ses matériaux d'emballage et ses instructions (le cas échéant), dans le même état neuf parfait. Le paiement via PayPal doit être effectué et validé dans les 3 jours suivant la transaction et avant l'expédition.

Cette garantie limitée est soumise aux termes, conditions et exclusions suivants :

01. Pour bénéficier de cette garantie, contactez le service après-vente pour le dépannage.
02. Si un défaut d'un article ou d'une pièce couverte par la garantie devient apparent pendant la durée de la garantie, Products se réserve, à sa seule discrétion, le droit de réparer ou de remplacer cet article ou cette pièce. Products se réserve le droit de remplacer les pièces défectueuses par des pièces neuves ou reconditionnées. Cette garantie ne couvre pas le coût de la main-d'œuvre ni les frais de transport des équipements ou pièces détachées vers ou depuis Products, ni les frais de retrait, de réinstallation ou tout autre coût encouru pour obtenir des remplacements ou réparations sous garantie.
03. Cette garantie s'étend uniquement à l'acheteur initial au détail et au site d'installation d'origine, à partir de la date d'achat initiale, et n'est pas transférable.
04. La garantie comporte les exclusions suivantes: Les joints toriques (O-Rings), les joints en caoutchouc, les fusibles électriques et les composants du disjoncteur sont des éléments de remplacement normaux soumis à l'usure et sont exclus de la garantie.

La décoloration du produit, ou tout autre dommage ou détérioration esthétique ou superficielle, quelle qu'en soit la cause, n'est pas couvert par cette garantie. La garantie ne s'applique pas aux problèmes résultant de circonstances échappant au contrôle de Products, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants :

01. Dommages ou usure prématurée dus à une chimie de l'eau de piscine inappropriée, ou à un manque d'entretien de la chimie de l'eau de piscine conformément aux recommandations du manuel d'utilisation.
02. Dommages dus à une installation incorrecte ou à une connexion à des tensions inappropriées, y compris les matériaux et la main-d'œuvre fournis par d'autres.
03. Dommages dus à la négligence ou à un défaut d'entretien approprié de l'équipement, y compris l'entretien des connexions électriques propres et bien serrées.
04. Dommages dus à un entretien incorrect, ainsi que les modifications non autorisées de l'équipement et l'utilisation de pièces de rechange non authentiques.
05. Dommages dus à une mauvaise utilisation, une utilisation abusive, un usage excessif de la cellule (plus de 10 heures par jour) ou au non-respect des instructions de fonctionnement de l'équipement spécifiées dans le manuel d'utilisation.
06. Problèmes résultant de manipulations, accidents, incendies, inondations, gel, foudre, insectes ou autres éléments naturels, ou toute autre circonstance échappant au contrôle de Products.
07. Dommages dus à un serrage excessif des composants filetés ou à une pression ou contrainte excessive.
08. Matériaux fournis ou travaux réalisés par des tiers lors du processus d'installation.

La responsabilité de Products ne doit pas dépasser la réparation ou le remplacement des articles ou pièces défectueuses conformément aux termes de la garantie limitée mentionnée. Aucune garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier ne s'applique à cet équipement. En aucun cas, Products, ses agents, employés et affiliés ne pourront être tenus responsables de toute perte, dommage, blessure, inconvenient ou perte de temps, des dépenses accessoires telles que la main-d'œuvre et les coûts des matériaux, ou de tout autre dommage accessoire ou indirect pouvant résulter de l'utilisation, de l'installation, du retrait ou de la réinstallation de son équipement et de ses pièces.

Cette garantie est valable uniquement aux États-Unis d'Amérique. Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques et vous pouvez également bénéficier d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre. Cette garantie remplace toutes les publications précédentes. Tout litige entre l'acheteur initial et Products sera résolu par arbitrage obligatoire, conduit dans le comté de Mecklenburg, NC, conformément aux règles de l'American Arbitration Association.

Avertissement : Cette garantie limitée constitue la garantie complète. Aucune autre garantie, explicite ou implicite, ne s'applique. Cette garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques, qui peuvent varier d'un État à l'autre. En aucun cas, le fabricant ou ses agents/installateurs autorisés ne seront responsables de dommages indirects, spéciaux ou accessoires, de quelque nature que ce soit, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages corporels, les dommages matériels ou la perte/endommagement de l'équipement. Le fabricant ou les agents/installateurs ne sont pas responsables des autres dépenses pouvant survenir lors de l'installation ou de l'entretien. Les agents/installateurs autorisés peuvent facturer des frais de déplacement pour les travaux couverts par la garantie.

Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects. Les exclusions et limitations énumérées peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Pendant le processus de garantie à couverture complète, nous prenons en charge tous les remplacements, réparations et frais de main-d'œuvre. Le client est responsable des frais d'expédition vers et depuis notre centre de garantie.



Problème	Cause possible	Solution
Démarrage du SaltONE sans réaction, aucun affichage	Vérifiez la connexion électrique.	• Utilisez un testeur pour vérifier s'il y a de l'électricité • Changez la prise • Vérifiez la connexion des fils • Vérifiez le dispositif de protection contre les surcharges
	Vérifiez le fusible.	Si le fusible est grillé, remplacez-le.
	Si nécessaire, remplacez simplement la carte PCB.	• Vérifiez si la connexion de la carte PCB est correcte ou non. • Vérifiez le transformateur pour voir s'il est en bon état.
Voyant « NO FLOW » allumé	Pas de débit ou débit trop faible.	Vérifiez si la pompe est connectée. Si vous utilisez une pompe à vitesse variable, augmentez la vitesse du débit d'eau. Maintenez un débit d'au moins 25-30 GPM.
	Mauvais sens de circulation.	Maintenez le sens du flux conforme à la flèche indiquée sur l'extérieur de l'interrupteur de débit.
	L'interrupteur de débit ou le bouchon en cristal est cassé.	Remplacez l'interrupteur de débit.
Le voyant « NO FLOW » clignote	Au démarrage de l'appareil, il est normal que le voyant clignote, car le système a besoin de temps pour détecter le débit d'eau.	Normal
	Pompe à vitesse variable, débit d'eau trop faible.	Remplacez l'interrupteur de débit.
Le voyant « Inspect Cell » clignote	L'appareil a fonctionné environ 500 heures.	Appuyez sur le bouton « État du système » pendant 3 secondes pour arrêter.
Le voyant « Generating » clignote	Vérifiez si la température de la piscine est trop élevée ou trop basse.	Vérifiez la température : l'eau doit être supérieure à 55 °F (13 °C) et inférieure à 122 °F (50 °C).
Les voyants « Check Salt » et « Inspect Cell » sont allumés	Vérifiez le type de cellule.	Associez le type de cellule correct au programme.
	Si vous utilisez une pompe à vitesse variable, le débit d'eau est trop faible.	Augmentez le débit d'eau.
	La salinité réelle est inférieure à 2300 PPM.	Ajoutez du sel, le niveau de sel idéal est de 3500-3600 ppm.

Problème	Cause possible	Solution
Les voyants « Check Salt » et « Inspect Cell » sont allumés	La cellule est obstruée.	Nettoyez la cellule.
	Le capteur de température est défectueux.	Sinon, remplacez l'interrupteur de débit par un capteur de température.
	La PCB ou la cellule peut être endommagée.	Contactez le distributeur.
Le voyant « Check Salt » clignote	Vérifiez le type de cellule.	Associez le type de cellule correct au programme.
	La salinité réelle est comprise entre 2300 et 2500 PPM.	Ajoutez du sel, le niveau de sel idéal est de 3500-3600 ppm.
	La cellule est obstruée.	Nettoyez la cellule.
Le voyant « High Salt » clignote	Vérifiez le type de cellule.	Associez le type de cellule correct au programme.
	La salinité réelle est comprise entre 4500 et 6400 PPM.	Ajoutez de l'eau, le niveau de sel idéal est de 3500-3600 ppm.
	Le capteur de température est défectueux.	Sinon, remplacez l'interrupteur de débit par un capteur de température.
	Les plaques de la cellule sont en court-circuit car elles ne sont pas fixées dans le boîtier.	Remplacez la cellule.
	La carte PCB est endommagée.	Remplacez la carte PCB.
Faible taux de chlore ou absence de chlore dans la piscine	La température de l'eau est trop élevée ou trop basse.	Vérifiez la température : l'eau doit être supérieure à 55 °F (13 °C) et inférieure à 122 °F (50 °C).
	pH non normal, l'alcalinité de l'eau influencera le chlore.	Maintenez le pH entre 7,2 et 7,7
	Une mauvaise qualité de l'eau, avec une grande quantité de micro-organismes ou de germes, consommera le chlore.	Remplacez par de l'eau de bonne qualité.
	Avec des produits chimiques, comme des engrais chimiques et des pesticides.	Assurez-vous que tous les produits chimiques mentionnés sont dans la plage recommandée.

GoPool

Need parts or accessories ?
GoPool.com