Stérilor

ÉVOLUTION+

EVO+

Électrolyseur Système 7 sel EVO+

Notice d'installation et d'utilisation

À lire attentivement et à conserver pour une consultation ultérieure
Version 03/2021

SR-12-108-6/03-2021

Nextpool

Sommaire

1. Gamme régulation par Stérilor 3

2. Contenu du colis 3

3. Normes et réglementations 4

4. Caractéristiques techniques 4

5. Principe de fonctionnement de l'électrolyseur SYSTÈME 7 SEL EVO+ 5

6. Évolution : électrolyseur SYSTÈME 7 SEL EVO+ 5

7. Préconisations du fabricant 6

8. Le stabilisant 7

9. Plan d'installation cellule 8

9.1 Plan d'installation cellule en T 8
9.2 Plan d'installation cellule en L 8

10. Installation du vase 9

11. Installation de l'électrode 10

12. Installation du coffret 11

12.1 Descriptif du coffret 11
12.2 Pose du coffret 12
12.3 Raccordement électrique du coffret 12

13. Paramétrage du côté électrolyse 13

13.1 Configuration du coffret par rapport au modèle d'électrode installé 13
13.2 Configuration du temps d'inversion de polarité en fonction de la dureté de l'eau 13
13.3 Réglage du pourcentage de production (volet ouvert) 14
13.4 Activation de la marche forcée 14
13.5 Raccordement du câble volet (Slow Mode) fourni 14
13.6 Réglage du pourcentage de production (volet fermé) 14

14. Affichage des diagnostics 15

15. Entretien et hivernage 16

15.1 Entretien 16
15.2 Hivernage 16

16. Astuces du fabricant 16

17. Configuration du vase et des modules 17

18. Accessoires 18

19. Garantie 19

1. Gamme régulation par Stérilor

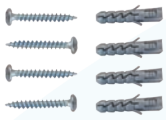
Nous vous recommandons de compléter votre installation par un régulateur Stér-pH ou Stér-pH U et d'un Stéredox U (mesure du chlore) pour optimiser la qualité de votre eau de baignade.

L'action de désinfection automatique de votre électrolyseur sera d'autant plus efficace que votre pH est maîtrisé de manière constante.

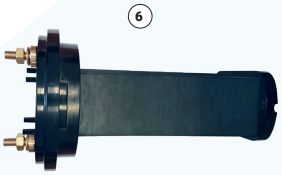
2. Contenu du colis

- 1 notice ①,
- 1 coffret électrolyseur avec câble d'alimentation 230 Vac ②,
- 4 vis et 4 chevilles pour l'installation du coffret ③,
- 1 vase complet avec 2 raccords Ø 50 mm, 2 raccords Ø 63 mm, 1 déflecteur et 1 bouchon d'électrode ④,
- 1 cache-borne, 1 jeu de serre-câble et 2 cabochons ⑤,
- 1 électrode ⑥,
- 1 câble électrode ⑦,
- 1 câble pour volet (Slow Mode) ⑧,
- 10 bandelettes test sel ⑨.

① ② ③ ④



⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨



Électrode	Nb de plaques	Production de chlore
25 m³	3	4.50g/heure
40 m³	5	7.20 g/heure
60 m³	7	10.80 g/heure
80 m³	9	14.40 g/heure
100 m³	11	17.20 g/heure
120 m³	13	19.20 g/heure

3. Normes et réglementations

- Marquage CE. Ce produit est conforme aux dispositions des directives 2014/30/UE et 2014/35/UE.
- L'installation doit être réalisée par du personnel habilité.
- L'installation électrique doit être conforme à la Norme NF C 15-100 ou HD 60364 ou IEC 60364.
- La qualité de l'eau du bassin doit être conforme à la Norme NF EN 16713-3.
- Le sel d'électrolyseur doit être conforme à la norme NF EN 16401.
- Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Ne pas laisser un enfant seul proche de l'appareil.
- **Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**
  Lors de l'utilisation de l'appareil, faire attention si présence de produits chimiques stockés dans le local technique.
- Recyclage :

L'emballage de votre appareil est recyclable. Participez à la préservation de l'environnement en le disposant dans le bac de recyclage approprié.

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables. L'appareil usagé devra être déposé dans un des points de collecte prévu à cet effet.

4. Caractéristiques techniques

- Dimensions de l'emballage : L 400 mm, P 400 mm, H 400 mm.
- Poids du colis : 6 Kg.
- Dimensions du coffret : L 260 mm, P 150 mm, H 340 mm.
- Dimensions du vase : L 285 mm, Ø 115 mm, H 260 mm.
- Longueur du câble d'alimentation : 1,00 m.
- Longueur du câble électrode : 2,30 m.
- Longueur du câble volet (Slow Mode) : 2,30 m.
- Alimentation électrique : 230 Vac.
- Fréquence : 50 à 60 Hz.
- Consommation : 120 watts.
- Fusible de protection : 3,15 A temporisé.
- Tension maximale de sortie : 12 Vdc.
- Courant maximal de sortie : 10 A.
- Plage de température : entre 5° et 40° C.
- Degré de protection : IP24.
- Volume traité en fonction du modèle de l'électrode fournie :

Électrodes bipolaires conformes à la Directive Technique de la Piscine (D.T.P.) n°15

Électrode	Nb de plaques	Production de chlore
25 m^3	3	4.50 g/heure
40 m^3	5	7.20 g/heure
60 m^3	7	10.80 g/heure
80 m^3	9	14.40 g/heure
100 m^3	11	17.20 g/heure
120 m^3	13	19.20 g/heure

5. Principe de fonctionnement de l'électrolyseur SYSTÈME 7 SEL EVO+

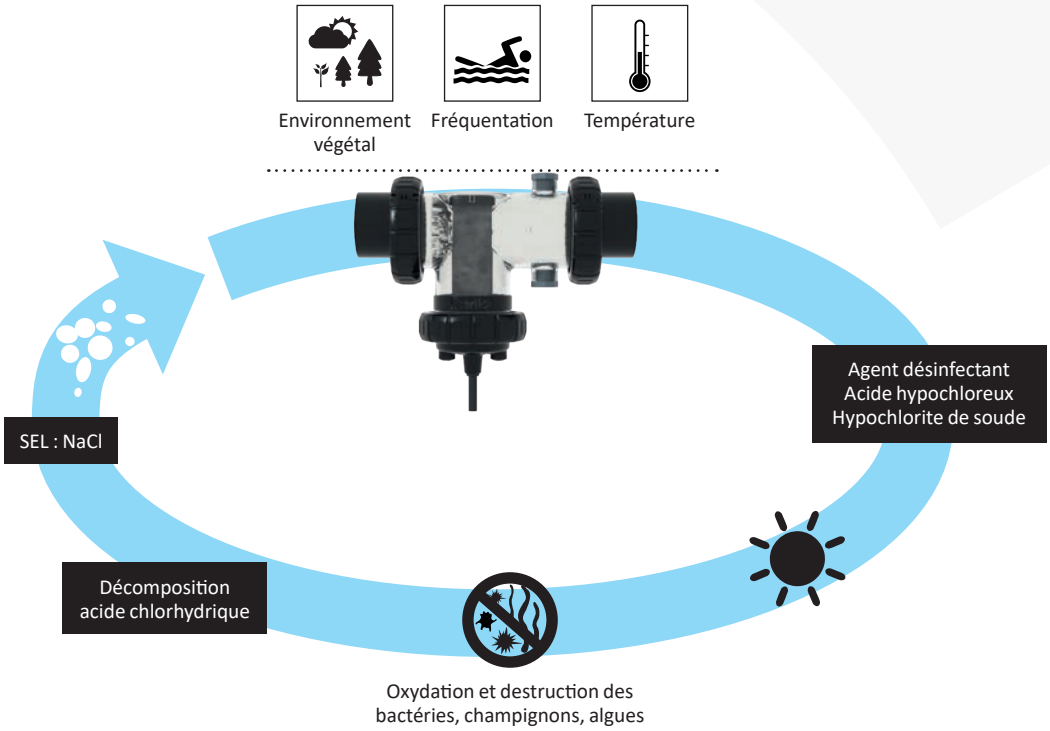
L'électrolyseur fonctionne sur le principe de l'électrolyse de l'eau salée.

Le coffret d'électrolyseur envoie un courant électrique basse tension sur une cellule (électrode).

Cette cellule doit être placée au refoulement de l'installation (après les sondes d'analyses, surpresseur pompe à chaleur ou réchauffeur).

Cette cellule contient plusieurs plaques de titane spécialement traitées par des oxydes de métaux précieux (nombre de plaques en fonction du volume du bassin).

L'eau de la piscine, faiblement salée (**entre 3.5 et 5 g/litre**) passe dans la cellule d'électrolyse et se transforme en Hypochlorite de Sodium qui est un puissant désinfectant.



6. Évolution : électrolyseur SYSTÈME 7 SEL EVO+

L' électrolyseur SYSTÈME 7 SEL EVO+ a évolué technologiquement :

- Alimentation adaptée à l'électrode bipolaire (120 watts).
- Fonctionnalités :
  - Nouvelle interface de l'appareil pour un réglage plus adapté EVO+
    EVO = 30 à 180 % et Marche forcée 200 % / EVO+ = 15 à 100 % et Marche forcée 120 %.
  - Paramétrage du modèle d'électrode pour limiter l'intensité du courant et prolonger la durée de vie de l'électrode.
  - Plages de fonctionnement plus intuitives. EVO+

    Plage "Normale" jusqu'à 70 % pour un usage régulier.

    Plage "Performance" de 75 % à 100 % pour un usage ponctuel (température de l'eau élevée ou fréquentation importante). Le produit EVO+ intègre une réserve de chlore supplémentaire d'environ 20% par rapport à la gamme EVO.
  - Paramétrage de la dureté de l'eau pour adapter le temps d'inversion de polarité.
- Alarmes :
  - 3 niveaux de détection de l'état de l'électrode.
- Vase :
  - Forme de vase transparent.
  - Positionnement de l'électrode avec 2 détrompeurs.
  - Raccords ø 50 et 63 mm excentrés pour faciliter la pose.
  - Option : module supplémentaire adaptable.

- Électrode :
  - Électrode bipolaire : plaque flottante entre 2 plaques polarisées.
  - Rendement optimisé de production de chlore.
  - Durée de vie encore améliorée.

Nota : coffret, vase et électrode non compatibles avec l'ancienne gamme Stérilor monopolaire.
Stérilor assure néanmoins le suivi de toutes les pièces détachées de toutes les générations d'appareils.

7. Préconisations du fabricant

(Pour un fonctionnement optimum de votre SYSTEME 7 Sel EVO+)

- Utiliser l'eau du réseau de ville pour le remplissage du bassin.
- Pas de remplissage avec de l'eau de forage, de puits ou de pluie.
- Contrôler la qualité de l'eau avant la mise en place d'un électrolyseur.
- Contrôler le pH : il doit être compris en 6,8 et 7,6. Ajuster si nécessaire.
- Contrôler le T.A.C : il doit être compris entre 8° f et 15° f. Ajuster si nécessaire.
- Contrôler le TH : il doit être compris entre 15° f et 25° f. Ajuster si nécessaire.
- **La température de l'eau doit être supérieure à 15° C.**
- Taux de chlore libre préconisé : entre 0,3 à 1,5 ppm.
- Taux de stabilisant maxi idéal jusqu'à 30 ppm maximum.
- **Contrôler 1 fois par semaine le pH et le chlore présent dans le bassin et ajuster si nécessaire.**
- Ajuster le réglage de l'appareil en fonction de votre analyse d'eau.
- **Contrôler 1 fois par mois l'ensemble des paramètres du bassin et ajuster si nécessaire.**
- L'électrolyseur n'est pas compatible avec un filtre métallique.
- Ne jamais ouvrir le coffret de l'électrolyseur.
- L'électrolyseur est compatible (en respectant les préconisations du fabricant et de votre piscinier) avec un revêtement liner, PVC armé, gelcoat, mosaïque, silico marbreux ou béton projeté.
- Ne pas positionner de produits chimiques sous le coffret d'électrolyseur (vapeur corrosif).
- Utiliser un sel conforme à la norme NF EN 16401 pour électrolyseur.
- **Taux de sel préconisé : entre 3.5 et 5 grammes par litre.**
- Éteindre l'électrolyseur lors d'un apport de sel dans la piscine.
- Attendre que le sel soit entièrement dissous avant la remise en service.
- Contrôler le taux de sel 1 fois par mois et faite l'appoint si nécessaire.
- Éteindre l'électrolyseur si la température de l'eau est inférieure à 15° C.
- Asservir le branchement électrique de l'électrolyseur à la filtration.
- Prévoir un disjoncteur 6A pour le raccordement de l'électrolyseur.
- Éteindre l'électrolyseur lors d'un nettoyage du filtre.
- Faire un lavage et rinçage du filtre tous les mois (voir + si le manomètre indique une pression importante).
- Ne pas utiliser d'outil métallique pour le nettoyage de l'électrode.
- Nettoyer l'électrode lorsqu'elle est entartrée avec un produit adapté (Acidulor).
- Pas de tension électrique sur le connecteur volet (Slow Mode), contact sec.
- Vidanger le vase lors de l'hivernage.

8. Le stabilisant

L'agent désinfectant produit par l'électrolyseur se retransformera en sel sous l'effet des U.V.

Pour donner au chlore une durée de vie plus longue, on peut ajouter dans le bassin du stabilisant (acide iso-cyanurique).

Le stabilisant est présent dans un traitement par galet de chlore (lent ou choc) ou dans certains sels pour électrolyseur.

Le stabilisant peut être nécessaire pour des bassins à fortes fréquentations de baigneurs ainsi qu'une période d'ensoleillement exceptionnel.

Stérilor préconise un taux de stabilisant maximum de 30 ppm.

La sur-stabilisation est fréquente, il est conseillé de faire une mesure du stabilisant présent dans la piscine avant d'en rajouter.

Il est également conseillé, lors de l'installation d'un électrolyseur, de contrôler le taux de stabilisant avec de verser le sel d'électrolyse dans la piscine.

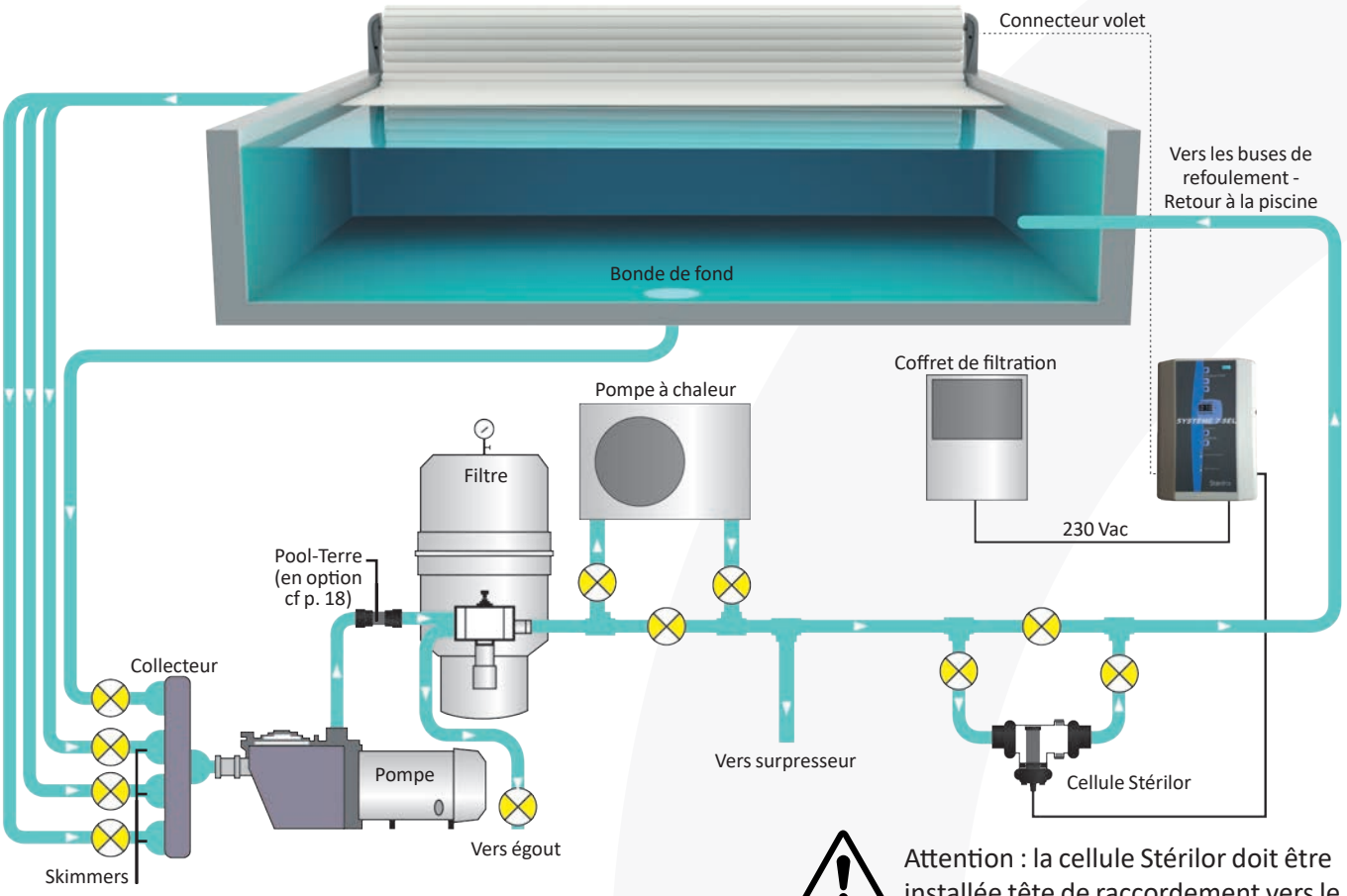
Si le taux de stabilisant est supérieur à 30 ppm, vidanger partiellement ou totalement l'eau de la piscine.

Si la vidange du bassin est nécessaire, respecter les préconisations requises par votre fabricant de piscine.

Ne pas utiliser de stabilisant pour une piscine intérieure ou avec un abri.

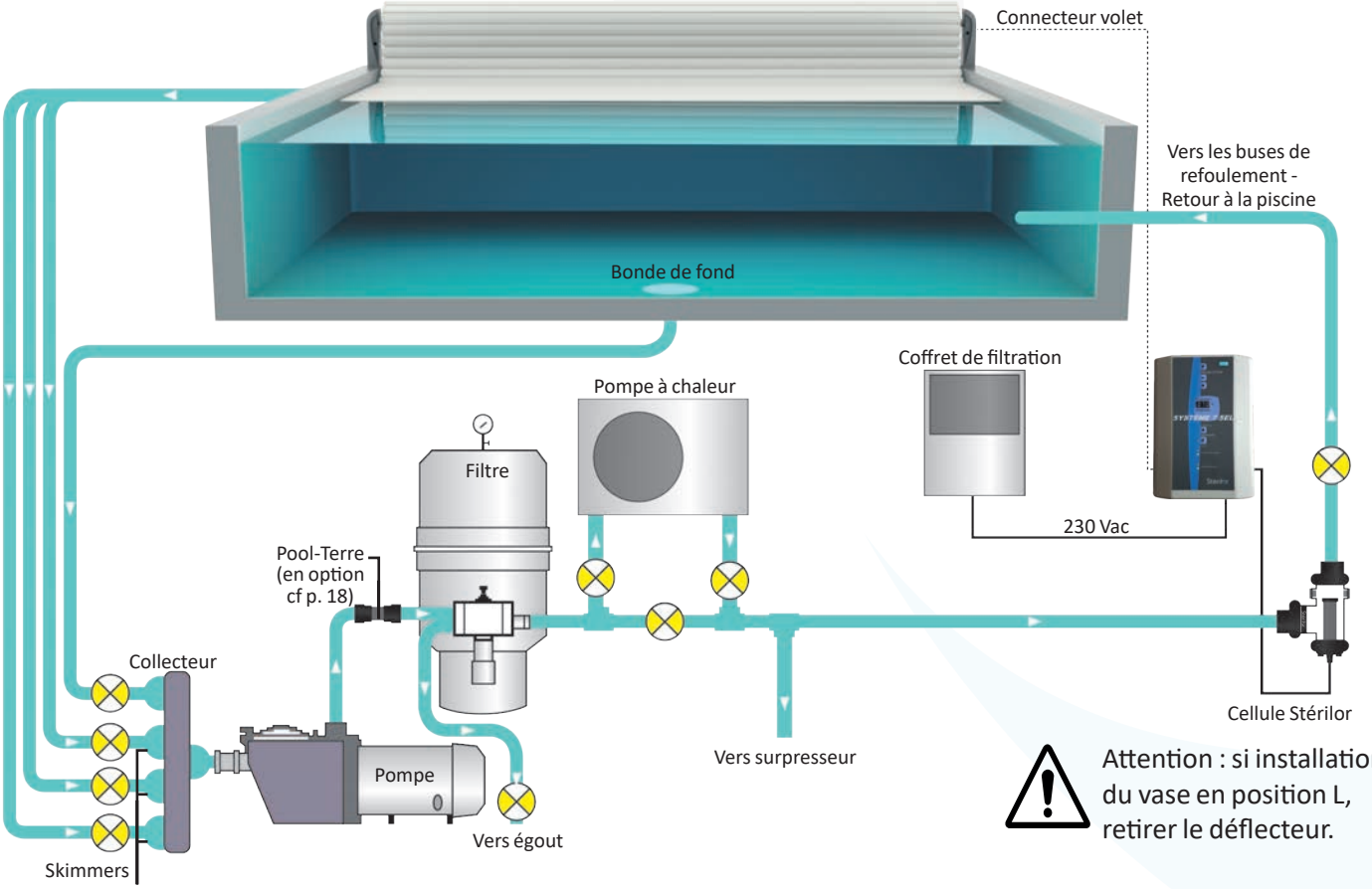
9. Plan d'installation cellule

9.1 Plan d'installation cellule en T



Attention : la cellule Stérilor doit être installée tête de raccordement vers le bas.

9.2 Plan d'installation cellule en L



Attention : si installation du vase en position L, retirer le déflecteur.

10. Installation du vase

Le vase, fourni avec votre électrolyseur, est transparent, en matière ABS.
Livré avec :

- 2 raccords de Ø 50 mm,
- 2 raccords de Ø 63 mm,
- 1 bouchon pour l'hivernage.

Pose du vase :

- Installer le vase au refoulement de la canalisation (après sondes, surpresseur, réchauffeur ou pompe à chaleur).
- Privilégier une installation du vase en bypass.
- Pour une pompe au débit supérieur à 10 m^3/heure, bypass obligatoire.
- **Nettoyage obligatoire des parties à coller avec un décapant PVC.**
- **Coller les raccords avec de la colle spécifique PVC/ABS (colle haute performance).**
- Ne pas mettre de colle dans le logement pour joint.
- **Respecter le temps de séchage de la colle avant la mise en eau.**
- Le vase doit être installé sans contrainte mécanique.
- Maintenir les extrémités du vase, sur la paroi du local technique, à l'aide de colliers adaptés (non fournis).
- Repère de positionnement sur les raccords pour faciliter le collage d'un té ou d'un coude PVC.
- Raccords excentrés pour faciliter l'alignement du vase à la canalisation PVC.
- Poser le déflecteur **uniquement** si installation du vase en version T.
- **Déclipser** le déflecteur du vase si installation de l'électrode en version L.
- **Positionner les raccordements de l'électrode vers le bas si installation en version T.**
- Utiliser de la graisse silicone pour la mise en place des joints.
- Serrer les écrous manuellement (tous les outils de serrage sont proscrits).
- Les écrous en 2 parties sont indémontables. Ne pas utiliser un écrou qui aura été démonté.
- Clipser la bague Stérilor à l'endroit que vous souhaitez.

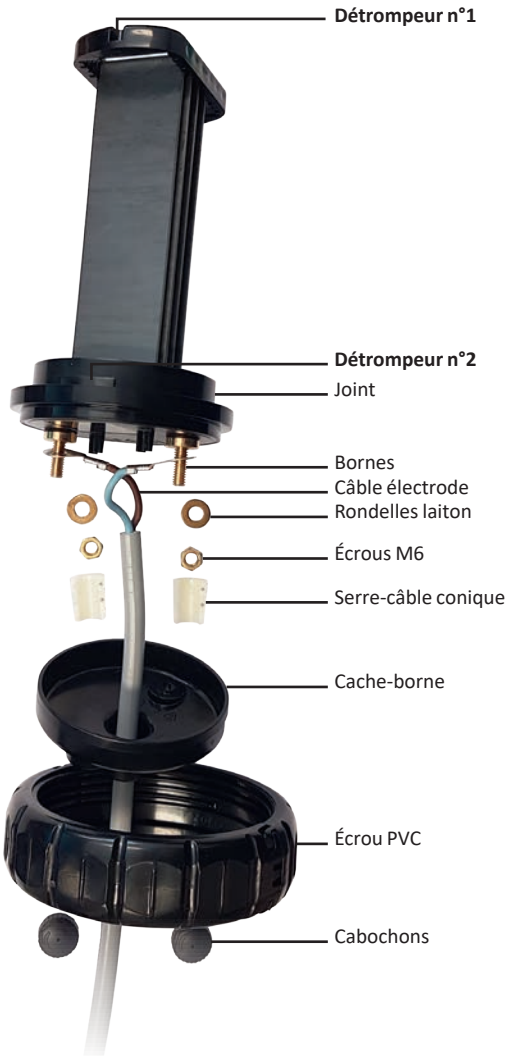
Attention :
la cellule Stérilor doit être installée tête de raccordement vers le bas

11. Installation de l'électrode

- Passer le câble d'électrode à travers l'écrou PVC et le cache borne (attention au sens de vissage).
- Mettre les cosses du câble sur les bornes de l'électrode (pas de sens).
- Mettre les rondelles laiton.
- **Visser les écrous laiton M6 (serrage entre 4 Nm et 6 Nm).**
- Contrôler la présence du joint d'électrode.
- Positionner l'électrode dans le vase.
- **Attention :** 2 détrompeurs sont prévus pour un bon positionnement.
- Positionner et serrer l'écrou PVC (serrage manuel).
- Mettre en place le serre-câble conique sur la gaine du câble (attention au sens).
- Positionner le cache-borne.
- Mise en place et serrage manuel des 2 cabochons.
- Tirer légèrement sur le câble pour bloquer le serre-câble.
- Si installation de l'électrode sur le vase en position L, retirer le déflecteur du vase.

Électrodes bipolaires conformes à la Directive Technique de la Piscine (D.T.P.) n°15

Électrode	Nb de plaques	Production de chlore
25 m³	3	4.50 g/heure
40 m³	5	7.20 g/heure
60 m³	7	10.80 g/heure
80 m³	9	14.40 g/heure
100 m³	11	17.20 g/heure
120 m³	13	19.20 g/heure

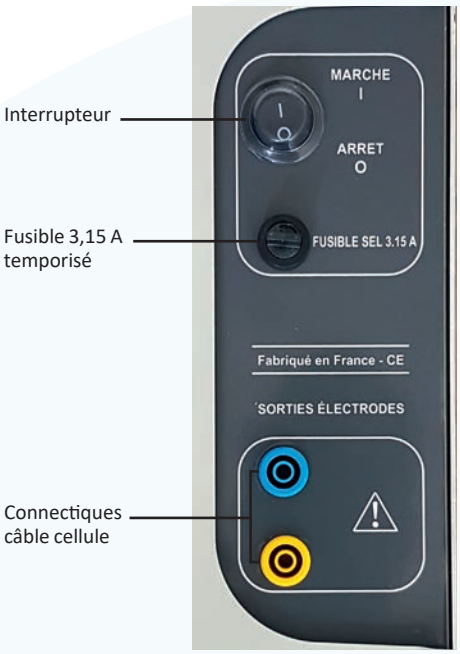


12. Installation du coffret

12.1 Descriptif du coffret

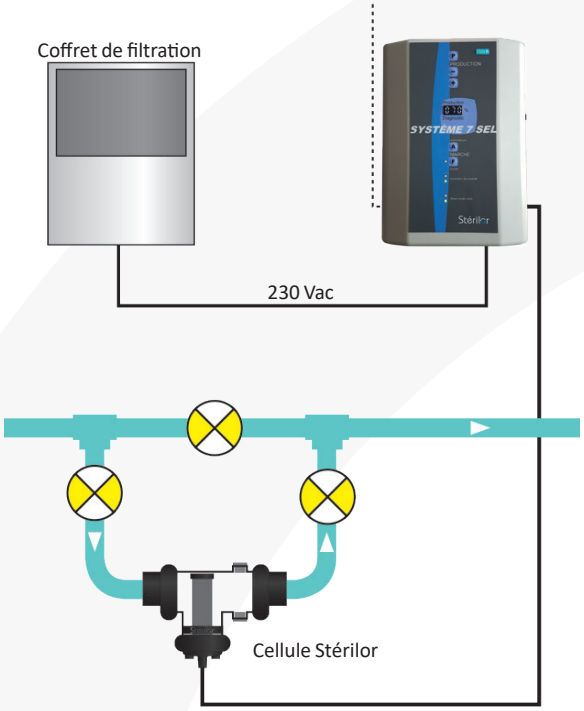
Côté gauche

Côté droit



12.2 Pose du coffret

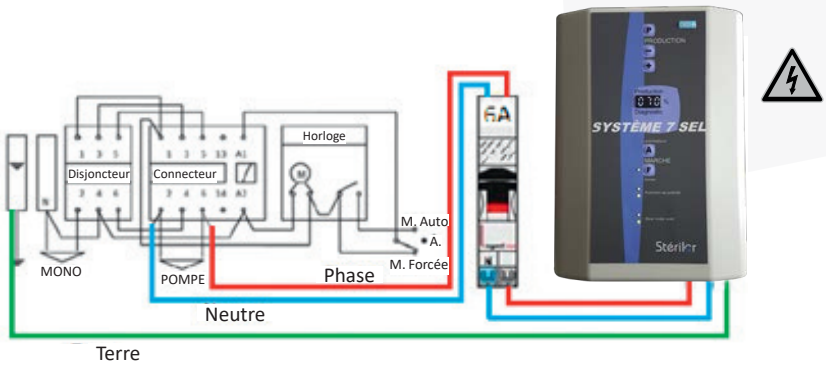
- Le coffret doit être installé dans un local technique couvert et ventilé.
- Le coffret doit être à l'abri du soleil et des intempéries.
- Le local ne doit pas être humide pour éviter l'oxydation.
- Pas de produit corrosif proche du coffret.
- Le coffret doit être installé à la verticale.
- Hauteur de pose du coffret : environ 1,50 m.
- Distance maxi entre le coffret et la cellule : 1,80 m.
- Laisser l'accès aux raccordements sur les 2 côtés du coffret.
- L'entraxe de perçage pour la fixation : H 230 mm; L 220 mm.
- Perçage de 4 trous Ø 6 mm pour la mise en place des chevilles nylon.
- Ne rien déposer sur le dessus du coffret pour favoriser la circulation de l'air (refroidissement).
- Le raccordement électrique doit être effectué par une personne habilitée.
- Couper l'alimentation électrique avant tout raccordement.
- Prévoir un disjoncteur 6A asservi au contacteur de la pompe pour le raccordement de l'électrolyseur.
- Lorsque la pompe de filtration est à l'arrêt, l'électrolyseur doit être également à l'arrêt (Asservir le branchement électrique de l'électrolyseur à la filtration).



12.3 Raccordement électrique du coffret

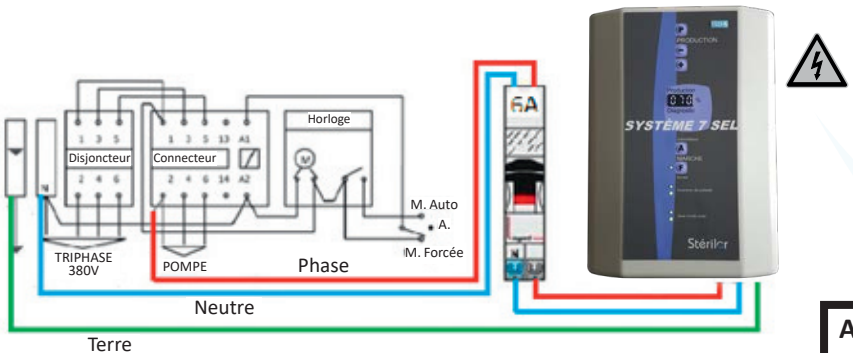
Attention :
Personnel habilité pour le raccordement électrique.
Couper l'alimentation électrique avant de faire le raccordement.

Coffret de filtration en monophasé :



Alimentation coffret électrolyseur 230 Vac

Coffret de filtration en triphasé :



Alimentation coffret électrolyseur 230 Vac

Asservissement du coffret d'électrolyseur à la pompe de filtration OBLIGATOIRE.
- Filtration à l'arrêt = Electrolyseur éteint
- Filtration en marche = Electrolyseur allumé

13. Paramétrage du côté électrolyse

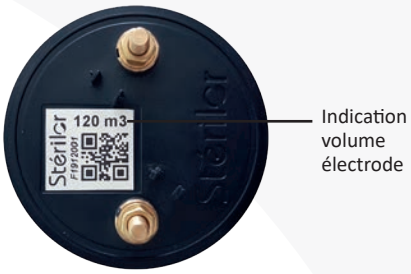
13.1 Configuration du coffret par rapport au modèle d'électrode installé

Votre appareil a été configuré en usine par rapport à l'électrode fournie.

Cette configuration permet d'optimiser la durée de vie de l'électrode en limitant le courant envoyé sur celle-ci.

Modèle de l'électrode indiqué sur le QR code présent sur la plaque support :

Électrode	Nb de plaques	Ampérage sur l'électrode en DC à 70 %	Ampérage sur l'électrode en DC à 100 %
25 m³	3	2.00 A	3.00 A
40 m³	5	3.50 A	4.50 A
60 m³	7	5.00 A	7.00 A
80 m³	9	6.50 A	9.50 A
100 m³	11	8.00 A	10.00 A
120 m³	13	9.00 A	10.50 A



Configuration, coffret éteint :

- Appuyer sur les touches A et F et les maintenir.
- Allumer le coffret.
- L'affichage indique ELE.
- Relâcher les touches A et F.
- Paramétrer le modèle de l'électrode (indiquer sur la plaque support) avec la touche + ou -.
- Éteindre à nouveau le coffret pour garder en mémoire le paramétrage.

13.2 Configuration du temps d'inversion de polarité en fonction de la dureté de l'eau

Votre appareil a été configuré à 10° f.

Inversion de polarité toutes les 3 heures.

Vous devez mesurer la dureté de l'eau de votre piscine.

La valeur mesurée détermine ce paramétrage.

Cette configuration permet d'optimiser la durée de vie de l'électrode en adaptant le temps de changement de polarité à la dureté de l'eau présente dans le bassin.

Ce changement de polarité permet d'éviter le colmatage du calcaire sur les plaques titanes.

Plus l'eau de la piscine est dure, plus le changement de polarité est fréquent.

Lors du changement de polarité, le coffret absorbe tous les courants présents sur l'électrode et dans le câble.

Pendant cette procédure qui dure environ 2 minutes, les modifications de paramétrage sur le coffret ne sont pas possibles.

Dureté	Temps d'inversion
0° f	Pas d'inversion
1° f à 4° f	Inversion 12 heures
5° f à 14° f	Inversion 3 heures (programmation usine 10° f)
15° f à 24° f	Inversion 2 heures
≥ 25° f	Inversion 1 heure

Configuration, coffret éteint :

- Appuyer sur la touche P et la maintenir.
- Allumer le coffret.
- L'affichage indique EAU.
- Relâcher la touche P.
- Paramétrer la dureté de l'eau du bassin en ° f avec les touches + ou -.
- Éteindre à nouveau le coffret pour garder en mémoire le paramétrage.

13.3 Réglage du pourcentage de production (volet ouvert)

La quantité de chlore produite est fonction du taux de sel (entre 3.5 et 5 g/l), de la qualité de l'eau, du temps de fonctionnement de l'appareil et du réglage du pourcentage de production.

Le pourcentage de production se règle en fonction du chlore souhaité dans le bassin (entre 0,3 et 1,5 ppm).

- Appuyer et maintenir la touche P.
- Régler la puissance avec la touche + ou –.

La valeur affichée sur l'écran s'incrémente de 5 % en 5 %. Réglage possible de 15 % à 100 %.

Conseil de réglage de la puissance de votre électrolyseur :

L'électrolyseur EVO+ fonctionne sur un principe de 2 plages.

La plage "Normale" jusqu'à 70 % pour un usage régulier de votre traitement (permet d'optimiser la durée de vie de votre électrode).

Privilégier l'augmentation de votre temps de filtration plutôt que l'augmentation de la puissance de votre l'électrolyseur.

La plage "Performance" de 75 % à 100 %pour un usage ponctuel (permet d'augmenter votre traitement lors de forte température où d'une fréquentation importante de la piscine).

Réaliser toutes les semaines une mesure pH et Chlore et ajuster, si nécessaire, le réglage de la puissance de l'électrolyseur.

13.4 Activation de la marche forcée

La marche forcée permet d'utiliser la puissance maximum autorisée par l'électrode pour effectuer une chloration plus forte.

Durée maximum de la marche forcée : 24 heures.

Après 24 heures effectives, la production repasse en mode normal.

Fonctionne uniquement avec le mode Volet ouvert (si le câble Volet est raccordé).

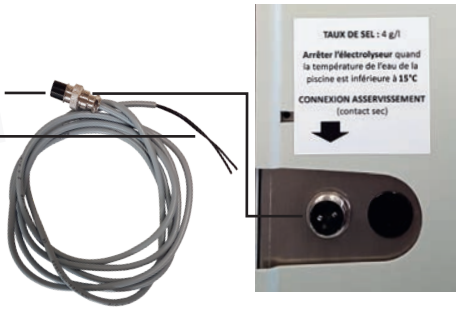
- Appuyer et maintenir la touche F pendant 5 secondes.

La valeur affichée sur l'écran s'incrémente de 5 % en 5 % pour atteindre 120 %.

Possibilité de revenir en mode Automatique avant les 24 heures effectives en appuyant sur la touche A pendant 5 secondes.

13.5 Raccordement du câble volet (Slow Mode) fourni

- Connecteur à raccorder sur le côté gauche du coffret repère Asservissement.
- 2 fils à dénuder et à raccorder sur le contacteur du volet (Slow Mode).



Attention :
pas de tension sur le câble volet (TENSION 0 Volt, contact sec).

13.6 Réglage du pourcentage de production (volet fermé)

Ce réglage permet d'avoir une production différente et adaptée lorsque le volet est fermé.

Par défaut, si votre raccordement entre le coffret d'électrolyseur et le coffret volet est réalisé, lors de la fermeture du volet, la production est divisée par 2.

Le pourcentage de production est fonction du chlore souhaité dans le bassin (entre 0,3 et 1,5 ppm).

- Fermer entièrement votre volet de piscine.
- Appuyer et maintenir la touche P.
- Régler la puissance avec la touche + ou -.

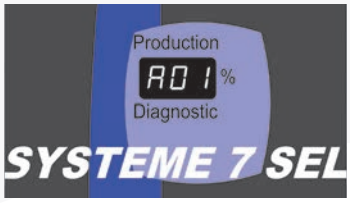
La valeur affichée sur l'écran s'incrémente de 5 % en 5 %. Réglage possible de 15 % à 100 %.

Attention :
votre réglage volet fermé peut être supérieur au réglage volet ouvert.

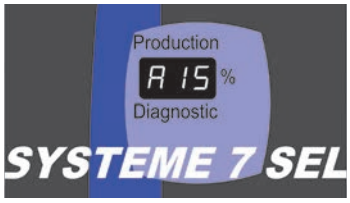
Réaliser toutes les semaines une mesure pH et Chlore.

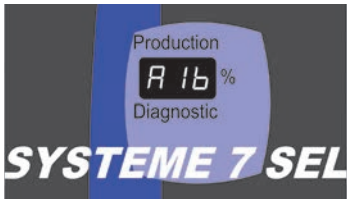
Lorsque votre volet est fermé, l'activation de la marche forcée n'est pas possible.

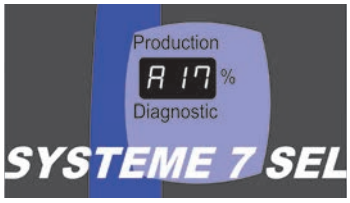
14. Affichage des diagnostics



Message	Diagnostics	Causes possibles	Solutions
A01	Pas de conductivité de l'électrode.	Électrode pas ou mal branchée.	Contrôler le bon branchement côté coffret et côté électrode. Resserrer les écrous si nécessaire.
		Électrode en fin de vie	Électrode à remplacer par un produit identique Stérilor
Ce message est AUTO ACQUITABLE lorsque la solution est résolue.			







Message	Diagnostics	Causes possibles	Solutions
A15	État de l'électrode.	Taux de sel trop élevé.	Contrôler le taux de sel maxi 5 g/litre.
		Électrode entartrée.	Contrôler l'état de l'électrode / Faire un nettoyage si nécessaire avec un produit adapté (Acidulor).
		Électrode en court-circuit.	Contrôler le branchement ainsi que l'état de l'électrode.
A16	État de l'électrode.	Taux de sel insuffisant.	Contrôler le taux de sel mini 3.5 g/litre.
		Température de l'eau inférieure à 16°C	Éteindre l'électrolyseur pour préserver l'électrode
		Électrode entartrée.	Contrôler l'état de l'électrode / Faire un nettoyage si nécessaire avec un produit adapté (Acidulor).
		Usure de l'électrode.	Électrode à remplacer par un produit identique Stérilor.
		Mauvais serrages des écrous de l'électrode.	Contrôler l'état des connexions de l'électrode et contrôler le serrage des écrous (entre 4 et 6 NM).
		Manque d'eau ou prise d'air sur le circuit hydraulique.	Contrôler le niveau d'eau du bassin (en rajouter si nécessaire), faire un lavage du filtre, contrôler le serrage des raccords hydrauliques
		Cavitation de la pompe, difficulté d'amorçage.	Contrôler le réglage des vannes du circuit hydraulique, contrôler le serrage du couvercle de pompe, contrôler le niveau d'eau du bassin.
A17	État de l'électrode	Taux de sel insuffisant.	Contrôler le taux de sel mini 3.5 g/litre.
		Température de l'eau inférieure à 16°C	Éteindre l'électrolyseur pour préserver l'électrode
		Électrode débranchée.	Contrôler le branchement de l'électrode et la continuité du câble électrode.
		Électrode entartrée.	Contrôler l'état de l'électrode / Faire un nettoyage si nécessaire avec un produit adapté (Acidulor).
		Électrode hors d'usage.	Électrode à remplacer par un produit identique Stérilor.
		Mauvais serrages des écrous de l'électrode.	Contrôler l'état des connexions de l'électrode et contrôler le serrage des écrous (entre 4 et 6 NM).
		Manque d'eau ou prise d'air sur le circuit hydraulique.	Contrôler le niveau d'eau du bassin (en rajouter si nécessaire), faire un lavage du filtre, contrôler le serrage des raccords hydrauliques
		Cavitation de la pompe, difficulté d'amorçage.	Contrôler le réglage des vannes du circuit hydraulique, contrôler le serrage du couvercle de pompe, contrôler le niveau d'eau du bassin.
Un contrôle de l'état de l'électrode est effectué toutes les 100 heures de fonctionnement.			
Ces messages ne bloquent pas le fonctionnement de l'appareil, la production de chlore continue.			
Ces messages sont ACQUITABLES avec un appui bref sur les touches + et -.			

Si après les tests, le dysfonctionnement persiste : Contacter votre revendeur

15. Entretien et hivernage

15.1 Entretien

- Contrôler une fois par mois l'état du matériel.
- Nettoyer la façade du coffret avec un chiffon non abrasif et sans produit.
- Contrôler le serrage des connexions électriques, y compris l'électrode.
- Contrôler l'état de l'électrode :
  - Si un nettoyage est nécessaire, utiliser un produit adapté (Acidulor).
  - Ne pas gratter les plaques de l'électrode avec un outil.
  - Contrôler l'ensemble des paramètres de qualité de l'eau, ajuster si nécessaire.
  - Effectuer un lavage et un rinçage du filtre régulièrement.

15.2 Hivernage

- Lorsque la température de l'eau du bassin est inférieure à 15° C.
- Éteindre le coffret d'électrolyseur.
- Vidanger complètement le vase d'électrolyse.
- Enlever l'électrode et la rincer sous eau claire.
- Si un nettoyage de l'électrode est nécessaire, utiliser un produit adapté (Acidulor).
- Ne pas gratter les plaques de l'électrode avec un outil.
- Stocker l'électrode dans un endroit sec.
- Si le vase est installé en bypass, ouvrir la vanne centrale et fermer les autres.
- Vous pouvez utiliser le bouchon d'électrode fourni si nécessaire.

16. Astuces du fabricant

Diminuer votre production de chlore lorsque vous fermez votre couverture à barres ou autre couverture sur le bassin :

Vous pouvez raccorder le câble volet (Slow Mode), fourni avec votre électrolyseur, à un interrupteur (non alimenté).

Indiquer dessus "Normal" et "Réduit".

Cet interrupteur remplace le relais du contact volet.

Le client manipule l'interrupteur en position "Réduit" lorsque sa couverture ferme la piscine.

Votre électrolyseur ne produit pas assez de chlore :

- Contrôler votre taux de sel (entre 3.5 et 5 g/litre).
- Contrôler votre temps de filtration (temps de filtration = Temps de l'eau / 2).
- Contrôler l'ensemble des paramètres de qualité de l'eau.
- Contrôler vos réglages de puissance Volet ouvert et Volet fermé (si utilisé).
- Contrôler l'état de votre électrode (effectuer un nettoyage si nécessaire).
- Augmenter la puissance de votre électrolyseur.

Votre électrolyseur produit trop de chlore :

- Contrôler vos réglages de puissance Volet ouvert et Volet fermé (si utilisé).
- Diminuer la puissance de votre électrolyseur.
- Mettre en place une minuterie entre le coffret de filtration et l'électrolyseur.
- Acquérir et mettre en place l'option Stéredox U pour réguler le taux de chlore du bassin.

17. Configuration du vase et des modules

La cellule d'électrolyse Stérilor doit être installée
Tête de raccordement en bas

18. Accessoires

Ces accessoires sont disponibles en option.

Pool terre

Permet d'évacuer les courants perturbateurs présents dans le circuit hydraulique. 2 modèles :

Réf. KAQ4044

Ø 50 mm : Réf. KA 240 050 000
Ø 63 mm : Réf. KA 240 060 000

Raccords

Ø 75 mm : Réf. KAQ4030

À visser
Ø 75 mm : Réf. KAQ4107

Vanne avec raccords pour analyse de l'eau

Réf. KAQ4279

Modules indépendants

Module 2 porte-accessoires indépendants avec raccords Ø 50 et 63 mm
Réf. KAQ4103

Module 5 porte-accessoires indépendants avec raccords Ø 50 et 63 mm
Réf. KAQ4104

19. Garantie

Vous venez d'acquérir un appareil de marque Stérilor.

La garantie contre tout défaut de **fabrication** est de 2 ans pour le coffret à compter de la date de livraison (3 ans pour l'électrode).

Le produit doit être installé dans les règles de l'art, en respect des normes en vigueur et conformément à la notice technique.

Détail des garanties commerciales auprès de votre professionnel.

Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :

- Ouverture du coffret sans l'accord du fabricant.
- Défauts ou détérioration de l'appareil provoqués par un mauvais usage.
- Qualité de l'eau du bassin non conforme à la Norme NF EN 16713-3.
- Modification du produit (produit plus conforme par rapport à l'origine Stérilor).
- Non-respect de l'installation du produit. Non-respect des préconisations indiquées sur la notice du produit.
- Dommage provenant de l'intervention d'un tiers non-habilité.
- Mauvais branchement électrique ou source d'alimentation non conforme.
- Utilisation autre que son application d'origine (électrolyse de l'eau de piscine).
- Choc, vandalisme ou matériel endommagé.
- Catastrophes naturelles, surtension électrique, orage.

Stérilor n'accepte aucune responsabilité pour perte, dégâts ou blessures à des personnes ou propriétés résultant d'une panne ou autre de l'équipement.

Pour tout Service Après-Vente, le client doit se rapprocher de son revendeur professionnel.

Tout renvoi de matériel pour expertise se fait en port payé.

Le numéro de série de votre électrolyseur doit être indiqué sur votre facture par votre revendeur

Conserver votre facture d'achat pour faire valoir votre garantie

Produit	SYSTÈME 7 Sel EVO +

N° de série

Stérilor

AS POOL
contact@aspool.com
Tél. +33 (0) 2 43 42 39 20 - Fax +33 (0)2 43 42 41 53
ZAC de la Rouvelière - 72700 SPAY
S.A.S. AU CAPITAL DE 300 000 €
SIRET 400 916 979 000034 - CODE APE 2223Z - FR 314 0091 6979

Nextpool GROUP