

d'installation et d'utilisation



#### 1 Découverte de l'appareil

1.1   La gamme complète Stérilor XP	3
1.2   Normes et réglementations	4
1.3 Caractéristiques techniques	4
1.4   Principe de fonctionnement de l'électrolyseur XP	5
1.5   Possibilités de configuration du vase et des modules	6
1.6   Accessoires disponibles en option	7
1.7   Préconisations concernant la qualité de l'eau	8
1.8   Préconisations du fabricant	9
1.9   Le stabilisant	10

#### 2 Installation de l'appareil

2.1   Contenu du colis	
2.2   Le matériel nécessaire pour l'installation	
2.3   Plan d'installation cellule en T	
2.4   Plan d'installation cellule en L	14
2.5   Installation du vase	15
2.6   Installation de l'électrode	16
2.7   Installation du coffret	17
2.8 Détecteur de débit	
2.9   Le Slow Mode (asservissement volet)	19
2.10   Raccordement de l'électrode au coffret	20
-	

#### **3** Mise en place de l'application Stérilor XP

3.1	L'application Stérilor XP	21
3.2	Téléchargement de l'application Stérilor XP	22
3.3	Fonctionnement sans Stérilor XP Connect	23
3.4	Fonctionnement avec Stérilor XP Connect	24
3.5	Création d'un compte Installateur ou Utilisateur	25
3.6	Création d'un compte piscine	26
3.7	L'adresse de ma piscine	27
3.8	Mon bassin/mes équipements	28

#### 4 L'installation appareil/application Stérilor XP

4.1   Appairage du premier coffret à l'application	29
4.2   Appairage d'un autre coffret à l'application	30
4.3   Identification de l'électrode installée	
4.4   Réglage du mode de production	
4.5   Configurations du capteur de débit/dureté de l'eau	34
4.6   Réglage du Slow Mode	
4.7   Réglage de la puissance de l'électrolyseur	36

#### 5 Mon compte Stérilor XP

5.1   Suppression d'un appareil de l'application	37
5.2   Inviter un utilisateur	
5.3   Rejoindre une piscine	
5.4   Modifier le droit d'accès à un invité	
5.5   Transmission de la gestion à un nouveau propriétaire	41
5.6   Sélectionner une autre piscine	
5.7   Modifier ou déconnecter mon compte	
•	

#### 6 Informations de mon installation

6.1   Mentions légales et notices	45
6.2   Le mode démonstration	46
6.3   Mises à jour des softs de l'équipement Stérilor XP (sauf Connect)4	47
6.4   L'assistance aux professionnels	<b>48</b>

#### 7 États et anomalies

7.1   Les historiques	49
7.2   Code couleur coffret : état de fonctionnement	50
7.3 Code couleur coffret : diagnostics de fonctionnement	51

#### 8 Entretien et garantie

8.1	Entretien et hivernage52	2
8.2	Garantie de l'appareil53	3

9 Nous contacter



# 1.1 | La gamme complète Stérilor XP

#### UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS AUTOMATISÉES DE TRAITEMENT DE L'EAU.

Modularité et connectivité : composez l'installation qui répond à votre besoin, sans risquer de vous tromper. Optez pour un traitement complet tout de suite ou bien faites-le évoluer au gré de vos envies et de votre budget. Les modules Stérilor XP sont autonomes, complémentaires, interconnectés entre eux en Bluetooth.



### 1 Découverte de l'appareil

# 1.2 | Normes et réglementations

- Marguage CE Ce produit est conforme aux dispositions des directives 2014/30/UE, 2014/35/UE et 2014/53/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 FN 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 **4** 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 λ effet.

# **1.3** | Caractéristiques techniques

- Dimension de l'emballage : L : 400 mm / P : 400 mm / H : 200 mm
- Poids du colis complet : 4,30 kg
- Dimension du coffret : L : 158 mm / P : 110 mm / H : 235 mm
- Dimension du vase : L : 285 mm / Ø : 115 mm / H : 260 mm
- Longueur du câble d'alimentation : 1,80 m
- Longueur du câble électrode : 2,00 m
- Alimentation électrique : 230 VAC
- Fréquence : 50 à 60 Hz
- Consommation maximale : 120 watts
- Tension maximale de sortie : 11,5 VDC
- Courant maximal de sortie : 10.5 A

Stérilor XP Sel -

Électrodes Bipolaires suivant la Directive Technique de la Piscine (D.T.P.) n° 15						
Électrode	25 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>
Nombre de plaques	3	5	7	9	11	13
Production de chlore libre*	4,50 g/heure	7,20 g/heure	10,80 g/heure	14,40 g/heure	17,20 g/heure	19,20 g/heure
'test réalisé sans stabilisant Stérilor						

Puissance maximum de la radio : 1 dBm

de 2 402 MHz à 2 480 MHz

• Indice de protection : IP66

Bande de fréquence Bluetooth (Bluethooth Low Energy)

• Volume traité en fonction du modèle de l'électrode fournie :

• Plage de température ambiante : 0 °C < t °C < +55 °C

# 1.4 | Principe de fonctionnement de l'électrolyseur XP

- L'électrolyseur XP Sel 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/l) passe dans la cellule d'électrolyse et se transforme en Hypochlorite de Sodium qui est un puissant désinfectant.
- Après désinfection, sous l'effet des U.V., l'hypochlorite se re-combine en sel.



# 1.5 | Possibilités de configuration du vase et des modules



## 1.6 | Accessoires disponibles en option

Le pool terre Permet d'évacuer les courants perturbateurs présents dans le circuit hydraulique





Raccord

**Raccord** à visser Ø 75 mm





**Module 2 portes-accessoires** avec raccords Ø 50 mm et Ø 63 mm



**Module 5 portes-accessoires** avec raccords Ø 50 mm et Ø 63 mm



KAQ4104

Vanne avec raccords

pour vidange ou prélèvement pour une analyse de l'eau





# 1.7 | Préconisations concernant la qualité de l'eau

#### Norme NF EN 16713-3

Potentiel hydrogène pH entre 6,8 et 7,6

Alcalinité T.A.C. entre 80 et 150 ppm

**Dureté TH** entre 150 et 250 ppm

**Chlore libre** entre 0,3 et 1,5 ppm

Stabilisant Maxi 30 mg/l

Sel Entre 3,5 et 5 g/l







# 1.8 | Préconisations du fabricant

#### POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMUM DE VOTRE ÉLECTROLYSEUR STÉRILOR XP

- Utiliser de 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 de votre électrolyseur Stérilor XP.
- La température de l'eau doit être supérieure à 15 °C.
- Contrôler IMPÉRATIVEMENT 1 fois par semaine le pH et le chlore présent dans le bassin et ajuster si nécessaire.
- Ajuster le réglage de votre électrolyseur en fonction de la lecture du chlore.
- Contrôler 1 fois par mois l'ensemble des paramètres du bassin et ajuster si nécessaire.
- Renouveler 10 %/an du volume d'eau du bassin.

- 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.
- Utiliser un sel conforme à la norme NF EN 16401 pour électrolyseur.
- Mettre en veille l'électrolyseur lors d'un apport de sel dans la piscine.
- Attendre que le sel soit entièrement dissous avant la remise en service de l'électrolyseur.
- Contrôler le taux de sel 1 fois par mois et faire 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 dédié 6A pour le raccordement de l'électrolyseur.
- Mettre en veille l'électrolyseur lors d'un nettoyage du filtre.
- Faire un nettoyage et rinçage du filtre tous les mois (voire davantage 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).
- Vidanger le vase lors de l'hivernage.

# 1.9 | 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 mg/l.
- 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 avant de verser le sel d'électrolyse dans la piscine.
- Si le taux de stabilisant est supérieur à 30 mg/l, 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.



# 2.1 | Contenu du colis



Coffret électrolyseur avec le câble d'alimentation 230 VAC

Le vase complet avec 2 raccords Ø 50 mm, 2 raccords Ø 63 mm, 1 déflecteur et 1 bouchon d'électrode



4 vis et 4 chevilles pour l'installation du coffret



Notice



L'électrode



Slow Mode (volet)

Stérilor XP Sel



Cache borne, serre-câble et 2 cabochons



10 bandelettes test sel



Câble électrode (longueur : 2 m)



Détecteur de débit avec le mamelon et son joint

# 2.2 | Le matériel nécessaire pour l'installation

411117

- Tube PVC Pression (Ø en fonction de la canalisation existante)
- 3 vannes si Bypass
- 2 tés PVC
- 2 coudes à 90°
- Un mètre
- Un crayon
- Une scie
- Toile à poncer pour ébavurer (grain fin)
- Décapant PVC
- Colle PVC/ABS haute performance
- Chiffon
- Clef de 10 mm
- Perceuse + foret Ø 5 mm
- Tournevis cruciforme
- Pince à dénuder

Stérilor XP Sel

ner sunner s





Stérilor XP Sel —



Stérilor XP Sel —

# 2.5 | Installation du vase

Le vase fourni avec votre électrolyseur est transparent, en matière ABS Livré avec 2 raccords en Ø 50 mm, 2 raccords en Ø 63 mm, avec un bouchon pour l'hivernage et un déflecteur amovible.

Le 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<sup>3</sup>/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)
- Respecter le temps de séchage de la colle avant la mise en eau
- Ne pas mettre de colle dans le logement du joint
- 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
- Pose du déflecteur uniquement si installation du vase en version T
- Déclipser le déflecteur du vase si installation de l'électrode en version L
- Raccordements électriques de l'électrode vers le bas
- 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

#### Sens du flux d'eau



## 2.6 | Installation de l'électrode

- Passer le câble d'électrode à travers l'écrou PVC (attention au sens de vissage).
- Passer également le câble par le cache borne.
- Mettre les cosses du câble sur les bornes de l'électrode (pas de sens de branchement).
- Positionner chaque cosse dans son centreur.
- Mettre les rondelles laitons.
- Visser les écrous laiton M6 (serrage entre 4 et 6 Nm).
- Contrôler la présence du joint.
- Positionner l'électrode dans le vase.
- Attention : 2 détrompeurs sont prévus pour un bon positionnement.
- Appliquer de la graisse silicone sur le filetage de l'écrou.
- 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.

Électrode

Nombre de plaques

Production de chlore libre\*

- Mise en place et serrage manuel des 2 cabochons.
- Tirer légèrement sur le câble pour bloquer le serrecâble.
- Si installation de l'électrode sur le vase en position L, retirer le déflecteur du vase.

25 m<sup>3</sup>

3

4,50 g/heure

40 m<sup>3</sup>

5

7,20 g/heure



\*test réalisé sans stabilisant



# 2.7 | Installation 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 agressif proche du coffret (éviter la corrosion).
- Le coffret doit être installé câble électrique vers le bas.
- Hauteur de pose du coffret : environ 1,50 m.

Coffret de filtration en monophasé

- Distance maximum entre le coffret et la cellule : 1,80 m.
- Laisser l'accès aux raccordements sur le dessous du coffret.
- Percer 4 trous de diamètre 5 mm pour la mise en place des chevilles nylon (2 choix dans chaque angle).
- Le raccordement électrique doit être effectué par une personne habilitée.
- Couper l'alimentation électrique avant tout raccordement.
- Prévoir un disjoncteur dédié 6A asservi au contacteur de la pompe pour le raccordement du coffret de l'électrolyseur.
- Lorsque la pompe de filtration est à l'arrêt, l'électrolyseur doit être également à l'arrêt.





# 2.8 | Détecteur de débit

- Le détecteur de débit est une sécurité permettant de stopper l'électrolyseur lorsque le flux d'eau ne circule pas suffisamment dans le vase.
- Vous devez coller la bobine détecteur. de débit sur le côté droit du coffret et à l'emplacement précis.
- Le détecteur de débit à palette doit être installé sur le vase en respectant la flèche indiquant le sens du flux d'eau.
- Le détecteur de débit doit être installé sur un raccord soit à l'horizontal soit sur un flux vertical montant.
- Installation du détecteur interdite sur un flux d'eau descendant (risque d'enclenchement du détecteur sans circulation de l'eau).
- Le détecteur de débit est fourni avec un mamelon et le joint.
- Le serrage doit être manuel.

Sens du flux d'eau

• Le détecteur de débit est livré avec un câble de 1,90 m.

de débit à coller. **Bien respecter cet** emplacement.

Bobine détecteur

Enlever le film de protection

Mamelon et joint

Détecteur de débit à palette

Positionnement

de la bobine

côté droit.

Flèche sens du flux d'eau



### 2.9 | Le Slow Mode (asservissement volet)

#### Modèle de coffret pour volet



- Le Slow Mode permet d'avoir une production adaptée lorsque le volet de votre piscine est ouvert ou fermé.
- Le contact du coffret du volet renvoie une information à la bobine Slow Mode collée sur le côté de l'électrolyseur XP.
- Lorsque le signal est détecté par le coffret, le réglage de production de chlore est diminué AUTOMATIQUEMENT.
- Vous pouvez régler la puissance de votre électrolyseur volet ouvert ainsi que volet fermé.
- Adapter votre réglage de puissance pour atteindre entre 0,3 à 1,5 ppm de chlore libre dans le bassin.
- Réaliser toutes les semaines une mesure pH et Chlore et ajuster si nécessaire.
- Lorsque votre volet est fermé, l'activation du Mode BOOST ne peut être effectuée.
- Pour le raccordement du câble Slow Mode dans le coffret volet, consulter la notice du fabricant de volet.



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

### 2.10 | Raccordement de l'électrode au coffret

#### RACCORDEMENT ÉLECTRODE VERS COFFRET



- Le câble de l'électrode est raccordé au coffret par un connecteur spécifique.
- Positionner le détrompeur du connecteur câble en face du détrompeur prise coffret.
- Enfoncer le connecteur câble dans la prise.
- Ensuite, tourner l'écrou jusqu'à sa butée. Le serrage doit être manuel.



#### POSE DE LA FAÇADE DE FINITION

Attention : bien ramener les câbles du Volet et du Débit vers le centre du boîtier avant la mise en place de la façade.

Clipser la façade de finition sur le boîtier.





# 3.2 | Téléchargement de l'application Stérilor XP

L'application Stérilor XP est disponible sur Google Play et App Store. Vous pouvez la télécharger...



À partir de la version Android 7.0





À partir de la version iOS 10.0



QR Code pour le téléchargement de l'application Stérilor XP

Stérilor 22

### 3.3 | Fonctionnement sans Stérilor XP Connect

Pilotage local des appareils avec le Bluetooth d'un téléphone connecté à internet.



### 3.4 | Fonctionnement avec Stérilor XP Connect

Pilotage distant des appareils par le Wi-Fi de la Box via un téléphone connecté à internet.



#### **3** Mise en place de l'application Stérilor XP 3.5 | Création d'un compte Installateur ou Utilisateur www Lors de la première installation des produits de la Gamme XP, le professionnel ou le propriétaire doit créer un compte. Suivre les étapes : **Informations importantes :** • Connexion du Smartphone à internet obligatoire pour une liaison avec le Cloud • Chaque utilisateur doit avoir un Orange F 🖽 🗔 \$ 17 JA 100% B 11:10 Orange F 🖽 🗔 \* 12.4 100% # 11:11 Orange F 🛃 🗔 \* 11.4 100% # 11:21 compte personnel Stérilor XP < < Inscription Inscription Stérilor Stérilor Stérilor Veuillez yous connecter pour continue Orange F 5 🕻 \$ 17 J( 100% # 11:23 Veuillez vous inscrire pour continue euillez vous inscrire pour continu willer your leasting paur continue < Inscription Adresse mail Jacques Stérilor $\odot$ DUPONT Se connecter Veuillez yous inscrire pour continu le suis installateu Adresse mail jacques.dupont@gmail.com Piscine propre ര Mot de passe $\odot$ 222 222 222 222 Nom de la socié n cochant cette ca SPOOL traite les données recueillies pour gérer votre compti Amont & ca Créer un compte En cochant cette case, l'acceptelet je reco En cochant cette case, l'accepte et le reconnais avo 6 liation conformément à sa Lire et valider les conditions **Renseigner les informations** Saisir un mot de passe en Si vous êtes un Créer un compte demandées respectant les consignes professionnel, cocher la Stérilor. case puis renseigner le Nom de la société et N° de Siret Valider l'inscription

### **3** Mise en place de l'application Stérilor XP

# 3.6 | Création d'un compte piscine

#### Si la piscine n'a jamais été identifiée sur l'application

La création d'une piscine permet d'identifier votre bassin et d'en déterminer les caractéristiques. Vous pouvez autoriser des personnes à utiliser l'application Stérilor XP pour votre piscine. Suivre les étapes :

Vous pouvez avoir accès à la notice complète de votre appareil, suivre les étapes 🖕 et 🔓



## 3.7 | L'adresse de ma piscine

Le renseignement du lieu de la piscine permet d'avoir quelques informations météorologiques sur la page principale de l'application.



terner

ww

### **3** Mise en place de l'application Stérilor XP

# 3.8 | Mon bassin/mes équipements

Les informations techniques de **Ma piscine** permettent une bonne configuration de l'équipement Stérilor XP par rapport à la configuration de la piscine. **Ces renseignements alimentent les algorithmes de fonctionnement de toute la gamme Stérilor XP.** 



Appuyer sur le symbole



Enregistrer



Renseigner les informations demandées (informations concernant la filtration et la couverture)

Enregistrer

nterner

NWΛ

#### 4 L'INSTALLATION APPAREIL/APPLICATION STÉRILOR XP 4.1 | Appairage du premier coffret à l'application Être présent dans le local technique • Le coffret devant être enregistré doit être sous tension • Être proche de l'appareil à appairer (maxi 10 mètres) Activer le mode Bluetooth de votre Smartphone 素 安し(100% ●11:38 Le Connect doit être appairé en dernier. また。41005単11:37 Orange F 5 🗔 Orange F 🛃 🗔 \$ 17 JA 100% B 11:37 Orange F 🛃 🗔 Gestion de mes appareils Voir la notice du Connect pour appairer < 0 Stérilor Stérilor le Stérilor XP Connect. jouter un nouvel appareil km/h hoisissez votre équipement de piscine 本 生 山 100% 自11:38 Entrez le code nin pour modifier la configuration 6 n de mes appareils La qualité de l'eau est optimale. Profitez-en ! Sterilor\_Redox\_83F4 (D9:68:58:67:83:F4) Alouter un nouvel appareil Sterilor\_Connect (24:6F:28:DE:67:BA) Electrolyse 0 10.9.1 Sterilor\_Sel\_CA9C (DC:3E:17:58:CA:9C 10210003 Sterilor\_Ph\_On\_E409 (D0:46:30:5B:E4:09) 2 3 1 $\langle \times \rangle$ onnecter des appareils Sterilor Temp 2950 (EA:5F:39:DA:29:50) 4 5 6 OK 7 8 9 0 O INFORMATIONS Affichage de l'appareil Sélectionner Appuver sur Appuver sur Saisir le code PIN l'appareil à appairer Connecter des appareils Ajouter un nouvel appareil (4 chiffres) indiqué connecté sur le dessous du coffret et Continuer Retour à la Home Page Le coffret est maintenant appairé. Vous êtes sur la Home Page de l'application Stérilor XP.

Stérilor 29

# 4.2 | Appairage d'un autre coffret à l'application

- Être présent dans le local technique
- Être proche de l'appareil à appairer (maxi 10 mètres)
- Le coffret devant être enregistré doit être sous tension
- Activer le mode Bluetooth de votre Smartphone



Le coffret est maintenant appairé. Vous êtes sur la Home Page de l'application Stérilor XP.

Stérilor 30

nterner

# 4.3 | Identification de l'électrode installée

Nous avons 6 choix d'électrodes adaptées à chaque volume de bassin. Vous devez configurer le coffret en fonction du modèle d'électrode installée. Coffret électrolyseur identifié en Bluetooth par l'application (la led du coffret clignote en bleu).



1

- Si ce message apparaît : appuyer sur *Configurer*.
- Si ce message n'apparaît pas : l'accessoire a déjà été configuré usine avec votre coffret, vous n'avez pas à flasher le QR code.





2 Sélectionner le produit à scanner

**3** Autoriser l'application Stérilor Flasher le QR code présent sur l'électrode ou l'emballage (le QR code de l'électrode ne peut être flashé qu'une seule fois). Vous pouvez également saisir au clavier le N° de série de l'électrode.

F142103D

Le flash du QR code permet d'optimiser l'intensité du coffret par rapport au modèle d'électrode installé.



Stérilor XP Sel

# 4.4 | Réglage du mode de production



**AUX RÉGLAGES** 





Mode Timer et Mode 24/24 non disponible si asservissement Redox.

Drange F 🛍 🖯		\$ 12.41 100% <b>₿</b> 17:05
<	Modes	
Choisissez un mode	de productio	n
z Z Veille		۲
1 24h/24		0
Timer		0
😑 Normal		0
🕜 Boost		0
Capteur de débit		
Actif		Inactif
Dureté de l'eau		
Dureté de l'eau	15 "TH Enregistrer	

#### **MODE VEILLE**



Permet de mettre le coffret à l'arrêt. Utile pour le lavage du filtre ou l'entretien de la cellule. Puis *Enregistrer*.



#### MODE 24H/24

N.B. : si asservi à un régulateur Redox, mode 24/24 non disponible.

Permet une production répartie sur l'ensemble de la journée. La pompe de filtration doit fonctionner en continu (24/24). Régler le temps de traitement en heure sur une journée à l'aide du curseur *Durée* (de 1 h à 24 h). La durée programmée sera divisée par 24 pour une production identique toutes les heures. Puis *Enregistrer*.

#### EXEMPLE

- Curseur Durée sur 8 heures et Pompe de filtration 24/24
- 8 heures ÷ 24 heures = 20 minutes
- Le traitement fonctionnera 20 minutes par heure



### Réglage du mode de production (suite)

Orange F 🖽 🖯	\$ 17:05
< Modes	
Choisissez un mode de producti	on
z Z veille	0
24h/24	0
🕐 Timer	۲
🕞 Normal	0
🤣 Boost	0
Options	
Durée 8 h	
3h	24h
Capteur de débit	
Enregistrer	



Permet de produire sur un temps donné. Á chaque démarrage de la pompe de filtration, l'électrolyseur produit le temps indiqué sur le curseur Durée (de 1 h à 24 h). Puis Enregistrer.



#### **MODE NORMAL**

Permet une production de

chlore en continu. Lorsque la pompe de filtration est en fonctionnement, l'électrolyseur produit. Puis Enregistrer.



**MODE BOOST** 

Permet une production MAXI de l'électrode (120 %) pendant un temps configuré par le curseur *Durée* (de 1 h à 24 h).
Le réglage de 1 h à 24 heures en fonction du besoin en chlore supplémentaire dans la piscine, ensuite l'électrolyseur retourne sur sa programmation initiale. Un affichage du temps restant est visible sur la Home page. Ce mode permet de traiter l'eau du bassin avant une forte fréquentation de baigneurs ou lors d'un ensoleillement exceptionnel (non fonctionnel avec un volet fermé). *N.B. : si asservi à un régulateur Redox, l'électrolyseur met en pause l'asservissement et produit sans tenir compte de la consigne Redox.* Puis Enregistrer.

\_\_\_\_\_ Stérilor 33

# 4.5 | Configurations du capteur de débit/dureté de l'eau

Orange F 🛍 🖯

Timer



ACCÈS AUX MODES DE PRODUCTIONS ET AUX RÉGLAGES



ACCÈS AUX RÉGLAGES



Normal

Image: Normal

**CAPTEUR DE DÉBIT** 

Permet une mise en sécurité

du matériel lorsque le flux

d'eau circulant dans le

vase n'est pas suffisant.

Vous devez l'activer en

appuyant sur la touche Actif

du capteur de débit. Puis *Enregistrer*.

Moder

\* 17.4 100% # 17:06

0

Kange P ES E	¥ 17.31 100% ∎ 17:06
Timer	0
Normal	۲
🤣 Boost	0
Capteur de débit	Inactif
Dureté de l'eau	
Dureté de l'eau S*TH	
•	+25
Temps d'inversion de polarité :	36
Enregistrer	

#### DURETÉ DE L'EAU

Permet d'optimiser le temps d'inversion de polarité en fonction du calcaire présent dans le bassin. Ce réglage permet un nettoyage de l'électrode à chaque changement de polarité. Mesurer la dureté de l'eau de votre bassin et indiquer cette valeur sur le curseur *Dureté de l'eau*. Si vous ne pouvez pas réaliser la mesure de la dureté de l'eau (TH), régler par défaut la dureté sur 10 °TH (changement de polarité toutes les 3 heures). Puis *Enregistrer.* 



# 4.6 | Réglage du Slow Mode

Le système Slow Mode permet de diminuer la production de l'électrolyseur lorsque le volet est fermé sur la piscine. Le branchement du Slow Mode sur le coffret du volet doit être un contact sec. Tension 0 Volt impératif (voir page 19). Pour avoir accès au paramétrage du Slow Mode, vous devez valider que votre piscine est équipée d'un Volet (voir page 28).



#### \*EXEMPLE

- Volet ouvert = Réglage à 70 % Volet fermé = Réglage à 50 %
- La puissance de l'électrolyseur volet fermé est égale à 50 % de la puissance volet ouvert soit 35 %.

Enregistrer

Stérilor XP Sel -

### 4.7 | Réglage de la puissance de l'électrolyseur



Stérilor XP Sel

## 5.1 | Suppression d'un appareil de l'application

Vous pouvez supprimer un appareil de votre application (pour supprimer : Propriétaire ou Invité avec le Droit « Utilisateur avancé »).



# 5.2 | Inviter un utilisateur

Seul le propriétaire peut inviter un utilisateur sur une piscine. Cet utilisateur aura 3 niveaux d'accès : • Niveau **Consultant** = visualisation de l'affichage, pas de modification possible

ww

- Niveau Utilisateur = modification des paramètres 1<sup>er</sup> niveau
- Niveau Utilisateur avancé = accès à toutes les fonctionnalités



#### 5 MON COMPTE STÉRILOR XP

# 5.3 | Rejoindre une piscine

L'invité : la piscine est déjà existante, vous souhaitez la rejoindre pour pouvoir visualiser ou modifier les paramètres en fonction du statut autorisé. Vous devez créer un compte personnel sur l'application Stérilor XP. Ensuite, suivre les étapes :



Come and the second

# 5.4 | Modifier le droit d'accès à un invité

www

Seul le propriétaire peut modifier le niveau des droits d'accès utilisateur sur une piscine. Cet utilisateur aura 3 niveaux d'accès :

- Niveau Consultant = visualisation de l'affichage, pas de modification possible
- Niveau Utilisateur = modification des paramètres 1<sup>er</sup> niveau
- Niveau Utilisateur avancé = accès à toutes les fonctionnalités



## 5.5 | Transmission de la gestion à un nouveau propriétaire

Lorsque le professionnel a fini son installation et le paramétrage des appareils de la Gamme XP, il doit transférer ses droits au propriétaire de la piscine. Seul un invité déjà utilisateur de la piscine peut prétendre au statut de Propriétaire.

Pour le professionnel ou le propriétaire actuel :



# Transmissions de la gestion de la piscine à un nouveau propriétaire (suite)

Lorsque le professionnel a fini son installation et le paramétrage des appareils de la Gamme XP, il doit transférer ses droits au propriétaire de la piscine. Seul un invité déjà utilisateur de la piscine peut prétendre au statut de Propriétaire.

Pour le nouveau propriétaire : fermer et relancer l'application Stérilor.







Contrôler le nom du propriétaire

Appuyer sur Gestion des utilisateurs

ange F 🖧 📾 🕻	<b>≰</b> 17: "I 94% <b>©</b> 10:
C Utilisateurs de	e Piscine 1
Administration	
Codes d'invitation	Gérer >
Transférer la propriété	>
Utilisateurs avancés	
Jacques DUPONT	Δ
Nadine DUPONT	シ
• •	

4 Vous avez l'accès pour administrer de nouveaux utilisateurs





### 5 MON COMPTE STÉRILOR XP

## 5.6 | Sélectionner une autre piscine

Vous pouvez gérer plusieurs piscines avec le même compte. Particulier : maxi 3 piscines / Professionnel : illimité.





Appuyer sur le symbole

Appuyer sur Mes piscines



Sélectionner la piscine concernée





terne

wwv

5 Affichage de la piscine sélectionnée

Stérilor XP Sel -



Stérilor 43

•••

#### **5** Mon compte Stérilor XP terner 5.7 | Modifier ou déconnecter mon compte www Si une modification des informations du compte est nécessaire, Pour une déconnexion de votre compte, suivre les étapes 🚹 à 👍 : suivre les étapes 👖 et 🤈 puis 🖕 et 🔓 Orange F 🕹 🖽 🗔 % 🛢 17:42 Orange F 🛃 🗔 本 生し( 99% 自15:40 Orange F 🖂 🛄 🗔 \$ 10:38 B 10:38 Orange F 🖂 🛄 🗔 \$ 10:38 to 100% < Mes informations < < Mon compti 0 A Mon compt Mes informations personnelles Mes informations personnelles Mon compt 4 km/h Prénom Prénar Jacques Jacques UV 5 lacques.dup 17.0°C DUPONT DUPONT Mes pisciner Nom Non La qualité de l'eau est optimale. Profitez-en ! Email jacques.dupont@gmail.com Email jacques.dupont@gmail.com Piscine 1 Je suis installateur Je suis installateu $\sim$ Piscine 1 543 7,3 0H Rue des Hêtres, 72700 Spay, France Espace installateur Adresse Espace installateur 70% Nom de la société Propriétaire Jacques DUPONT Nom de la société Piscine propre Piscine propre 222 222 222 222 222 222 222 222 Gestion de mes appareils Vous allez être déconnecté Gestion des accessoires Θ 6 5 Déconnexion Déconnexion Êtes-vous súr de vouloir vous OUVERT 6 Gestion des utilisateurs déconnecter? ANNULER DÉCONN Enregistrer Enregistrer Enregistrer O INFORMATIONS C HISTORIQUE 5 Appuyer sur le symbole Appuyer sur Modifier les informations Valider la déconnexion Appuyer sur Gérer Déconnexion Enregistrer









NIVER

C HISTORIOU

### 6 INFORMATIONS DE MON INSTALLATION 6.1 | Mentions légales et notices

Accès aux informations.

#### Faire un retour

Utilisé uniquement pour des tests produits. Non fonctionnel pour le client.

Mentions Légales.

#### C.G.U. Conditions générales d'utilisation. Permet d'accéder et de lire toutes les informations légales.

#### Notices d'utilisations

Accès à toutes les notices de la Gamme Stérilor XP. Mises à jour régulières pour être informé de l'évolution du produit.





## 6.2 | Le mode démonstration

Le *Mode démo* (démonstration) permet d'utiliser les différents menus pour se familiariser avec l'application.



**6** INFORMATIONS DE MON INSTALLATION

# 6.3 | Mises à jour des softs de l'équipement Stérilor XP (sauf Connect)

Mise à jour des appareils (sauf Connect) : la mise à jour du logiciel du produit permet de bénéficier des nouvelles évolutions de la Gamme Stérilor XP.

#### ATTENTION

Si vous êtes équipé d'un Connect, lors de la mise à jour des logiciels pour Électrolyseur / pH / Redox / Température, le Connect doit IMPÉRATIVEMENT être supprimé de l'application. Une fois la mise à jour réalisée sur l'équipement, vous devez réappairer le Connect.

www

Stérilor 47



La led du coffret clignote quelques secondes.

# 6.4 | L'assistance aux professionnels

Accès permettant de contacter le service d'assistance Stérilor. Réservé uniquement aux professionnels. Permet de visualiser l'installation à distance. Permet de prendre la main sur l'application Stérilor du smartphone client.



ww\

# 7 ÉTATS ET ANOMALIES 7.1 | Les historiques

L'historique permet d'avoir un aperçu de l'état de fonctionnement de votre équipement Stérilor XP.

30/04/2021 13:20:10

30/04/2021 13:18:04

30/04/2021 13:17:07

30/04/2021 13:17:07





Température boitier

Température NOS

Anomalies (LSB)

Anomalies (MSB)

**1** Sélectionner *Historique* 

- Cliquer sur l'appareil concerné
- 3 La courbe indique les variations de l'intensité sur l'électrode

Possibilité de suivre les événements de votre produit :

Sélectionner Événements

- 5 Liste des événements survenus
   Intitulé de l'événement
  - Date et heure de l'événement
  - Date et heure de l'acquittement

#### INFORMATIONS

33 °C

21 °C

16

32

- Si équipé d'un Stérilor XP Connect, l'historisation est permanente, possibilité de revenir sur des dates antérieures et même jusqu'à l'origine de l'installation.
- Si non équipé d'un Stérilor XP Connect, l'historisation est de 3 jours.



#### 7 ÉTATS ET ANOMALIES

# 7.2 | Code couleur coffret : état de fonctionnement



Indication	Électrolyseur en mode BOOST	Option Slow Mode activé et volet fermé	Démarrage ou changement de polarité	Application Smartphone connectée en BLE au boîtier XP	Application Smartphone paramétrage en BLE du boîtier XP	Coffret en mode RÉINITIALISATION Paramètres usine	Mise à jour programme
	1 flash / 1 sec	1 flash / 5 sec					
				Fixe	1 flash / 1 sec	3 flashs / 1 sec	
Indicateur							
couleur							
			Fixe				
Détail	L'électrolyseur est réglé en Mode BOOST. Il va produire au maxi de sa puissance pendant 48 heures maxi. Ensuite, retour au réglage d'origine.	Le câble Slow Mode de l'électrolyseur est raccordé au coffret du volet. Le volet est fermé. L'électrolyseur passe en production volet fermé.	Mise sous tension de l'électrolyseur ou temporisation lors du changement de polarité.	Votre téléphone est appairé à l'électrolyseur.	Le coffret Électrolyseur est en communication avec l'application mobile. Possibilité de modifier les paramètres.	Retour du matériel chez le fournisseur pour Réinitialisation.	Téléchargement de la nouvelle version programme de l'électrolyseur. Affichage lumineux multi-couleurs.

Stéri	lor	χρ	Sel	_

### 7 ÉTATS ET ANOMALIES

# 7.3 | Code couleur coffret : diagnostics de fonctionnement



#### 8 ENTRETIEN ET GARANTIE

# 8.1 | Entretien et hivernage

#### **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.

#### **HIVERNAGE**:

- Lorsque la température de l'eau du bassin est inférieure à 15 °C.
- Couper le disjoncteur dédié 6A prévu pour l'appareil de traitement.
- Vidanger complètement le vase d'électrolyse.
- Enlever l'électrode et la rincer sous l'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 puis vidanger le vase. Vous pouvez utiliser le bouchon d'électrode fourni.



# 8.2 | Garantie de l'appareil

Vous venez d'acquérir un appareil de Marque Stérilor, nous vous remercions de votre confiance. La garantie contre tout **défaut de fabrication** est de 3 ans à compter de la date de livraison. Le produit doit être installé dans les règles de l'art, en respect des normes en vigueur et conformément à la notice technique. Le détail des Garanties commerciales est disponible auprès de votre revendeur installateur 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 pour le traitement d'une piscine).
- Choc, vandalisme ou matériel endommagé.
- Catastrophes naturelles, surtension, 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 un Service Après-Vente, le client doit se rapprocher de son revendeur professionnel selon la procédure en vigueur.** Tout renvoi de matériel pour expertise se fait en port payé.

Le numéro de série de votre électrolyseur Stérilor XP doit être indiqué sur votre facture par votre revendeur. Conserver votre facture d'achat afin de pouvoir faire valoir votre garantie.



# 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 - FRANCE

N° de série

S.A.S. au capital de 300 000 € - SIRET 400 916 979 000034 - Code APE 2223Z - FR 314 0091 6979 © NextPool - Tous droits réservés - 2021

SR-12-283-1/06-2021

