



xp
Stérior

*Le traitement de l'eau
connecté à vos besoins.*

XP

Stérilor

GAMME COMPLÈTE DE
SOLUTIONS CONNECTÉES
DE TRAITEMENT DE L'EAU.



Simplicité

Imaginez un boîtier épuré et compact, à l'interface ultra simplifiée, piloté par une application smartphone dédiée et conçue pour une utilisation quotidienne intuitive... Chaque élément est à sa juste place. Rien ne manque, rien n'est en trop. Installez facilement l'appareil au mur grâce à un support intégré en un instant. L'état de l'appareil est signalé par un anneau lumineux.

[#BienvenueDansL'UniversStérilorXP.](#)

Efficacité

Le meilleur du traitement de l'eau Stérilor vous obéit aujourd'hui au doigt et à l'œil. 35 années d'expertise Stérilor concentrées dans une solution dédiée à la qualité de l'eau de votre piscine. Composants rigoureusement sélectionnés, conception française, produits testés et approuvés par les professionnels installateurs.

[#L'EfficacitéAuServiceDeVotreBien-Être.](#)

Modularité / 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.

[#VotreTotaleLibertéDèsMaintenantEtPourLongtemps.](#)

Confort

Votre traitement automatisé Stérilor XP vous libère des principales contraintes d'entretien du bassin. Appuyez-vous sur lui, et profitez des plaisirs d'une eau saine à chaque fois que vous en avez envie ou besoin, juste en effleurant l'écran de votre smartphone. Les notices techniques et d'installation sont accessibles en toute simplicité sur l'application mobile.

[#VotreExpertStérilorÀPortéeDeMain.](#)



À qui s'adresse la gamme Stérilor XP ?

- à ceux qui veulent un procédé de traitement simple, confortable, efficace et pour longtemps.

#facile

- à ceux qui décident de limiter l'impact sur l'environnement et sur leur porte-monnaie en réduisant à son minimum l'utilisation de produits.

#économie

- à ceux qui préfèrent passer du temps dans l'eau plutôt qu'à la traiter, sans faire de compromis sur sa qualité.

#jepeuxpasj'aipiscine

- à ceux qui sont soucieux de prendre soin de leurs équipements et de leurs investissements.

#durabilité

- à ceux qui souhaitent garder un œil n'importe où et n'importe quand sur l'eau de leur bassin, pour des moments de baignade sans contrainte et sans surprise.

#maîtrise



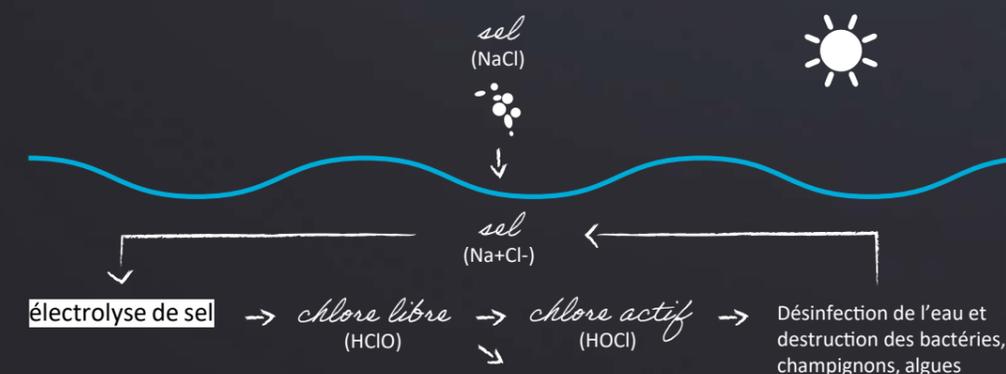
L'électrolyse de sel

L'électrolyse de sel, tout naturellement.

Le sel ou chlorure de sodium est un élément naturel connu de tous, mais dont les propriétés appliquées à la désinfection de l'eau le sont un peu moins. Associé à un électrolyseur et ajouté dans l'eau à très faible concentration, le sel permet grâce au mécanisme de l'électrolyse de sel, de générer un désinfectant en continu. Terminé l'ajout manuel régulier et contraignant de produits de désinfection. Place à une eau propre et un grand confort de baignade.

Non seulement efficace mais confortable.

L'électrolyseur est un excellent moyen de détruire bactéries et virus tout en inhibant leur développement. En passant entre deux électrodes alimentées en électricité, la structure de l'eau salée est modifiée. Un nouvel élément apparaît : le chlore libre. Ce désinfectant détruit les micro-organismes puis, sous l'effet du rayonnement solaire, se combine à nouveau en sel. La concentration en sel de l'eau de piscine étant jusqu'à 10 fois moins importante que celle de l'eau de mer, elle est imperceptible. Le cycle se renouvelle en permanence, la quantité de chlore est donc sans cesse régénérée. L'eau reste douce, sans odeur, n'irrite pas les yeux, ni la peau.



LE COIN DES EXPERTS

Le sel présent dans l'eau est du chlorure de sodium (NaCl). Dissous, il est séparé en ions chlorure et sodium (Na⁺ et Cl⁻). La tension électrique appliquée sur la cathode et l'anode produit par électrolyse du chlore libre, composé de deux agents désinfectants : les ions hypochlorites (OCl⁻) et l'acide hypochloreux (HOCl). Le plus puissant est l'acide hypochloreux également appelé chlore actif. Avec un pH à 7,2, sa teneur est à 66 % du chlore libre, mais elle chute à 50 % lorsque le pH est à 7,5. D'où la nécessité de contrôler et réguler le pH de l'eau, en complément du traitement par électrolyse afin de garantir son efficacité.



xp

Stérilcr

La famille

Visualisation par led
de l'état de fonctionnement
et des alertes diagnostics

1

2

3

4

5



Pilotable via
une application
dédiée



Connexion
Bluetooth



Coffret étanche



Innovation
française



Garantie
3 ans

1



Électrolyseur de sel

- Paramétrage de l'inversion de polarité / dureté
- Mode Veille : appareil en pause
- Mode Normal : production permanente
- Mode Boost : production 120 % sur 24 h maxi
- Mode Timer : programmation du temps de traitement à chaque démarrage de la pompe de filtration
- Mode 24/24 : temps de traitement réparti proportionnellement chaque heure
- Historisation à 3 jours
- Équipé de son vase, de son électrode, d'un détecteur de débit, du système Slow Mode volet.



2



Régulateur pH

- Équipé d'une pompe d'injection compacte
- Configuration en pH- ou pH+
- Commande intégrée
- Alertes paramétrables
- Étalonnage 2 solutions (pH 7 et pH 10)
- Sécurité pH anormal ou bidon vide
- Pompe 3 galets pour plus de précision d'injection
- Historisation à 3 jours
- Équipé de son vase porte-sonde et injection



3



Régulateur Redox

- Asservissement pour électrolyseur XP
- Alertes programmables
- Sonde Redox pointe or
- Étalonnage 1 solution (470 mV)
- Historisation à 3 jours
- Équipé de son vase porte-sonde



4



Température

- Mesure de température de l'eau du bassin
- Thermorégulation de l'électrolyseur
- Arrêt de l'électrolyseur si température < 15 °C
- Alarme température haute 34°C
- Historisation à 3 jours
- Équipé de son vase porte-sonde



5



Connect

- Extension de la consultation et du pilotage à distance via une connexion internet
- Diagnostics à distance
- Historisation permanente des données de tous les modules XP connectés
- Sécurisation des données RGPD
- Délégation du droit de gestion du bassin



Stérilor XP : connecté à vos besoins



Pilotage local natif

Au bord de votre piscine, vous partagez, consultez et pilotez vos modules Stérilor XP depuis un ou plusieurs smartphones via une connexion BLE (Bluetooth Low Energy).

#uneévidence



Pilotage à distance

Le module Connect permet quant à lui d'étendre les fonctionnalités de l'application, en offrant la possibilité de piloter vos appareils par l'intermédiaire d'une connexion internet.

Cela inclut la consultation en instantané des données, la modification des réglages et consignes, ainsi que l'historique complet de la piscine.

Loin de chez vous, en déplacement professionnel ou bien depuis le lieu de vos vacances, vous souhaitez retrouver une piscine prête à vous accueillir dès votre retour : aucun problème !

Consultez les paramètres de votre bassin depuis votre application, apportez les corrections éventuellement nécessaires, et profitez des plaisirs de la baignade sitôt de retour chez vous.

#partouttoutletemps



Pilotage délégué à votre piscinier professionnel

L'application Stérilor est aussi conçue pour permettre, si vous le souhaitez et en accord avec votre installateur professionnel, de lui confier le suivi et l'entretien de l'eau de votre bassin. Quand la technologie améliore profondément votre quotidien...

#expertiseentouteconfiance



L'application smartphone

Jamais le traitement de l'eau n'a été aussi intuitif.

L'application dédiée Stérilor XP a été conçue pour que vous y passiez le moins de temps possible, pour une qualité de l'eau optimale et pérenne, un confort de baignade toujours au rendez-vous. Son ergonomie rend enfin la contrainte de l'entretien de l'eau ludique, accessible et simple.

- Détection automatique des modules présents.
- Contrôle de tous les modules Stérilor XP à partir d'un seul écran.
- Notifications d'alertes sur smartphone.
- 3 niveaux paramétrables de partage (famille, voisin, professionnel) de l'application : «consultation seule», «modifications limitées» et «modifications avancées».
- Historique à 3 jours des paramètres par communication Bluetooth.
- Historique complet de la vie des appareils grâce au module Connect.
- Chaque module est unique, identifiable par l'application avec un code PIN et configurable à l'aide du QR code présent sur les accessoires (électrode, sondes).
- Accès à la mise à jour logicielle systématique lors de chaque connexion à internet.
- Application **Stérilor XP** disponible sur Google Play (Android 7.0 et ultérieures) ou sur l'App Store (iOS 10.0 et ultérieures).



xp

Stérilor

Hydraulique



Ingéniosité et modularité

Une installation à la carte selon vos besoins et évolutive pour s'adapter à votre budget.

#SimplicitéStérilor

Innovation, efficacité et pérennité

Chaque composant fait l'objet du plus grand soin quant à sa conception, le choix des matières premières et les contrôles réalisés sur notre site de fabrication français. Le gage de qualité et sécurité des pièces d'origine Stérilor.

#ExpertiseStérilor

La cellule (vase et électrode) est l'élément dans lequel se produit l'électrolyse :

① VASE

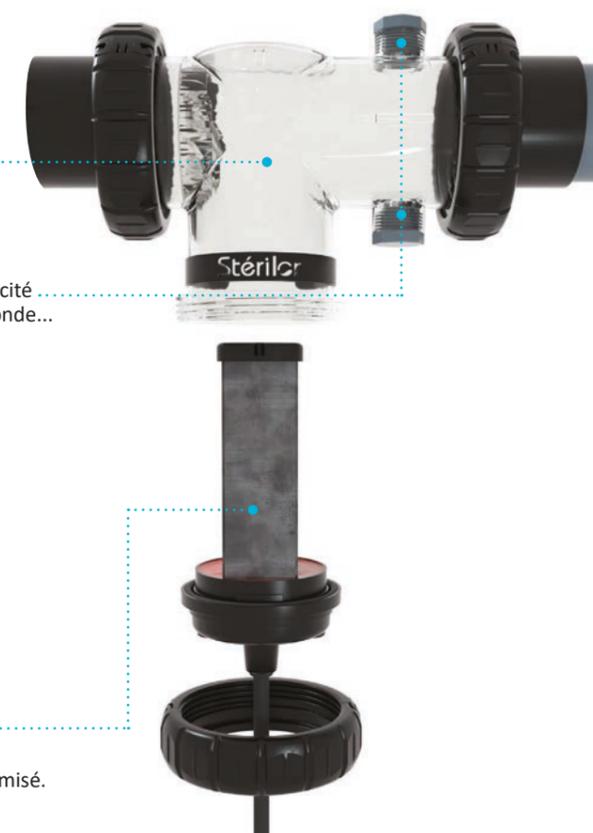
- Transparence permettant de visualiser l'électrode et l'efficacité du traitement.
- Porte-accessoires permettant d'adapter en toute simplicité les éléments tels que le détecteur de débit, sonde...
- Vase d'électrolyseur de piscine multi-positions : installation en L ou en T pour une adaptation optimale dans le local technique.



② ÉLECTRODE BIPOLAIRE

- Bipolarité = durée de vie augmentée et rendement optimisé.
- Garantie : 3 ans.
- Une gamme large (6 modèles) adaptée à chaque volume de bassin :

Électrode	Production de chlore libre
25 m ³	4,50 g/heure (spéciale petit bassin)
40 m ³	7,20 g/heure
60 m ³	10,80 g/heure
80 m ³	14,40 g/heure
100 m ³	17,20 g/heure
120 m ³	19,20 g/heure



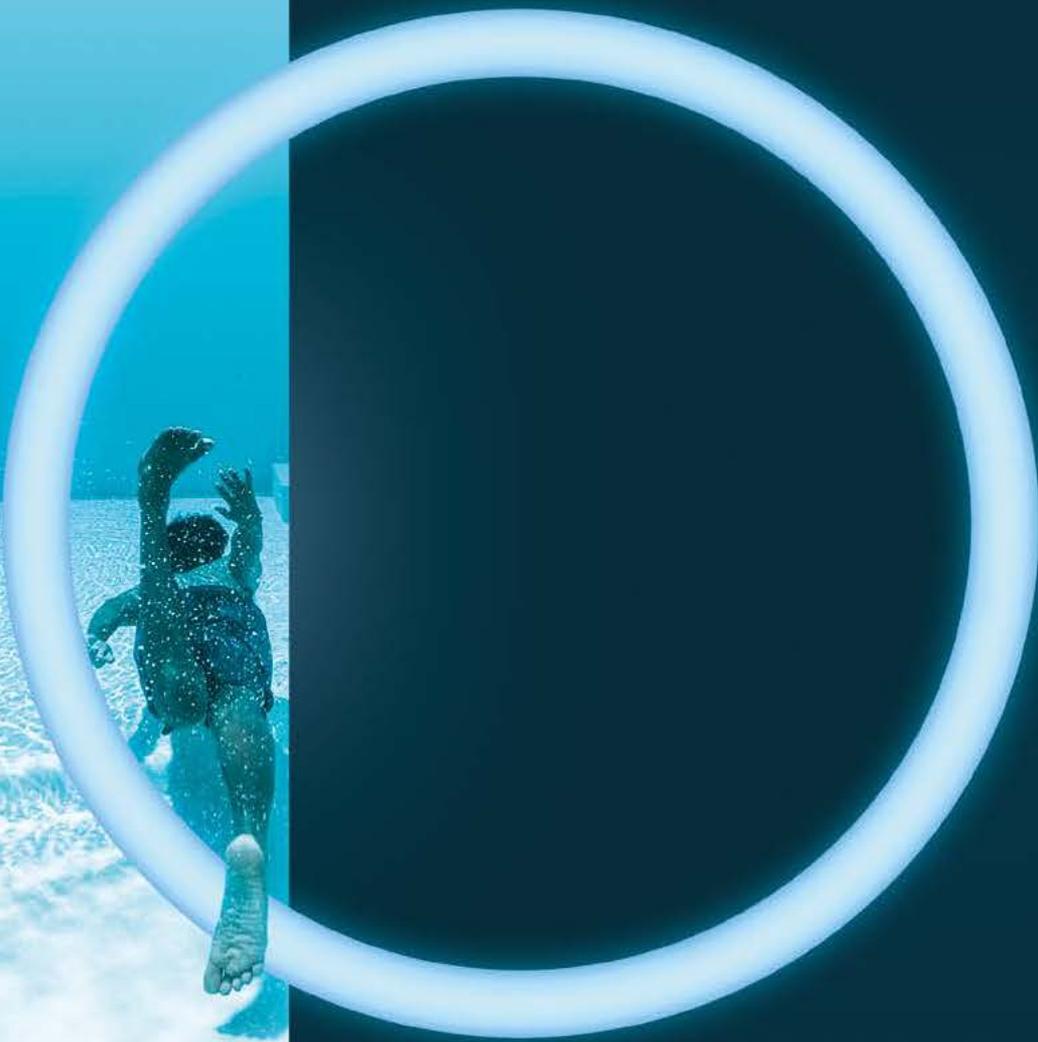
DTP
n°15

Certification du taux de chlore

La précision Stérilor au service du confort des baigneurs.

Les électrodes bipolaires Stérilor respectent la directive technique de la piscine. Chaque niveau de production est validé par des tests réalisés conformément à la DTP n°15.

Stérilor



Votre Revendeur

Nextpool^x
GROUP