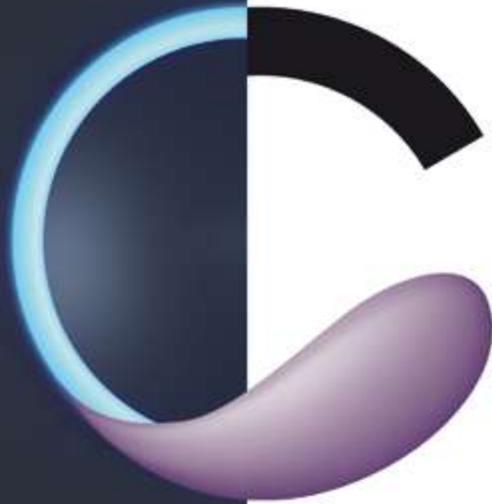


xp  
Stérilor



Notice  
d'installation  
et d'utilisation



Stérilor xp Connect

## 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 du Stérilor XP Connect .....	5
1.5   Préconisations du fabricant .....	5

## 2 Installation de l'appareil

2.1   Contenu du colis .....	6
2.2   Le matériel nécessaire pour l'installation .....	6
2.3   Installation du coffret.....	7

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

3.1   L'application Stérilor XP.....	8
3.2   Téléchargement de l'application Stérilor XP.....	9
3.3   Fonctionnement avec Stérilor XP Connect.....	10

## 4 L'installation appareil/application Stérilor XP

4.1   Ajout du coffret Connect à l'application Stérilor XP.....	11
4.2   Positionnement (Bluetooth/Wi-Fi) du coffret Connect.....	12
4.3   Aide à l'amélioration du signal Wi-Fi.....	14
4.4   Utilisation du coffret Connect .....	17

## 5 Informations de mon installation

5.1   Mentions légales et notices .....	18
5.2   L'assistance vidéo (compte Pro uniquement).....	19
5.3   Les informations : mises à jour du coffret Connect XP.....	20

## 6 États et anomalies

6.1   Code couleur coffret : état de fonctionnement .....	21
6.2   Code couleur coffret : diagnostics de fonctionnement .....	21

## 7 Entretien et garantie

7.1   Entretien et hivernage .....	22
7.2   Garantie de l'appareil.....	23

## 8 Nous contacter



# 1 DÉCOUVERTE DE L'APPAREIL

## 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.

Stérilor XP Sel



Stérilor XP  
pH



Stérilor XP  
Redox



Stérilor XP  
Température



Stérilor XP  
Connect



## 1.2 | Normes et réglementations

- Marquage **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 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'utilisateur 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.

## 1.3 | Caractéristiques techniques

- Dimensions de l'emballage : L : 200 mm / P : 200 mm / H : 200 mm
- Poids du colis complet : 1 kg
- Dimensions du coffret : L : 100 mm / P : 78 mm / H : 100 mm
- Longueur du câble d'alimentation : 1,80 m
- Alimentation électrique : 230 VAC
- Fréquence : 50 à 60 Hz
- Consommation : 50 watts

- Puissance maximum de la radio 20 dBm
- Bande de fréquence Bluetooth Low Energy de 2 402 MHz à 2 480 MHz
- Bande de fréquence Wi-Fi de 2 412 MHz à 2 472 MHz
- Plage de température ambiante : 0 °C < t °C < +45 °C
- Indice de protection : IP66



## 1.4 | Principe de fonctionnement du Stérilor XP Connect

Ce coffret permet de faire l'interface entre l'ensemble de vos équipements Stérilor XP et internet.

Le Connect récupère toutes les informations des appareils de la Gamme Stérilor XP et les retransmet par Wi-Fi via Internet.

**CE COFFRET PERMET UNE GESTION DE LA PISCINE À DISTANCE ET EN TEMPS RÉEL :**

- Visualisation des paramètres de traitement
- Action sur les différents réglages à distance
- Consultation des historiques de suivi du traitement de l'eau
- Archivage permanent de l'ensemble des paramètres de traitement de l'eau
- Diagnostics et S.A.V. à distance
- Délégation sécurisée de la gestion de la piscine à un tiers (professionnel, famille, voisin...)



## 1.5 | Préconisations du fabricant

**POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMUM DE VOTRE STÉRILOR XP CONNECT**

- L'ajout du Connect doit être effectué après l'installation des appareils de traitements de la gamme XP.
- Installation du Connect sur une alimentation permanente 230 VAC.
- Bonne connexion du coffret Connect à internet obligatoire en Wi-Fi (ajout de prises CPL Wi-Fi, répéteur Wi-Fi ou routeur Wi-Fi si nécessaire).
- Prévoir une prise ou un raccordement sur un disjoncteur 2A.
- Si le coffret est installé en extérieur, il doit être protégé des intempéries.
- Utiliser l'application Stérilor XP pour un bon positionnement du coffret (Box Wi-Fi et Bluetooth de la gamme XP).



## 2 INSTALLATION DE L'APPAREIL

### 2.1 | Contenu du colis



Coffret Connect  
avec le câble d'alimentation  
230 VAC



Support mural



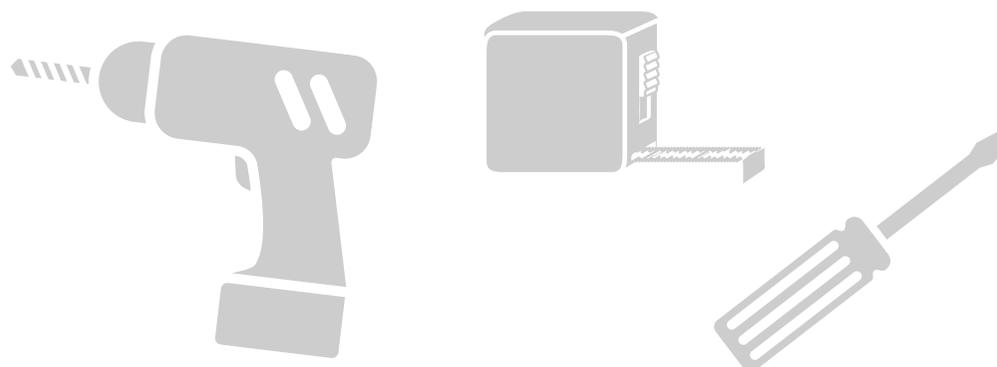
3 vis et 3 chevilles pour  
l'installation du coffret



Notice

### 2.2 | Le matériel nécessaire pour l'installation

- Un mètre
- Un crayon
- Tournevis
- Perceuse + foret  $\varnothing$  5 mm
- Pince à dénuder
- Prise mâle



### 2.3 | Installation du coffret

**ATTENTION : LE COFFRET CONNECT DOIT ÊTRE LE DERNIER APPAREIL À AJOUTER SUR L'APPLICATION**

**UTILISER L'APPLICATION STÉRILOR XP POUR BIEN POSITIONNER LE COFFRET CONNECT (AIDE AU POSITIONNEMENT, DÉTECTION WI-FI ET BLUETOOTH)**

- Le coffret doit être installé dans un local technique couvert et ventilé
- Le local ne doit pas être humide pour éviter l'oxydation
- Le coffret peut-être installé en extérieur mais à l'abri des intempéries
- Le coffret doit être à l'abri du rayonnement solaire direct
- Le coffret doit être installé câble électrique vers le bas
- Le raccordement électrique doit être effectué par une personne habilitée
- Couper l'alimentation électrique avant tout raccordement
- Si raccordement dans un coffret avec une alimentation permanente, prévoir un disjoncteur dédié 2A

**ATTENTION :** **Raccordement électrique du coffret :** personnel habilité pour le raccordement électrique. Couper l'alimentation électrique avant de faire le raccordement.



**RAPPEL : UTILISER L'APPLICATION STÉRILOR XP POUR POSITIONNER LE COFFRET AVANT SA FIXATION AU MUR (AIDE AU POSITIONNEMENT)**



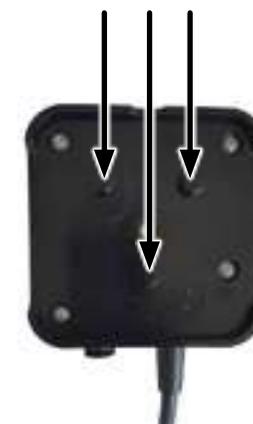
- Placer le boîtier à environ 1,50 m de haut
- Fixer le support avec les 3 vis et 3 chevilles fournies (perçage Ø 5 mm)
- Utiliser la lecture du niveau intégré pour un bon positionnement du support
- Clipser simplement le boîtier sur son support

Clips du boîtier (vers le haut)



Niveau

Pions pour fixation boîtier



**Branchement du coffret = Alimentation 230 VAC permanente**

La prise de courant permettant le raccordement du boîtier Connect à l'alimentation 230 VAC doit impérativement restée accessible.



Prise mâle non fournie. Lors du raccordement de votre prise mâle au câble du Connect, bien lire les indications de branchement indiqué sur l'emballage de votre prise.

# 3 MISE EN PLACE DE L'APPLICATION STÉRILOR XP

## 3.1 | L'application Stérilor XP

- SIMPLE
- FONCTIONNELLE
- INTUITIVE
- ERGONOMIQUE



## 3.2 | Téléchargement de l'application Stérilor XP

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



**ATTENTION : vous devez appairer vos appareils de traitement avant la mise en place du coffret XP Connect. Voir les notices de votre équipement Stérilor XP.**



À partir de la version  
**Android 7.0**



À partir de la version  
**iOS 10.0**



**Stérilor XP**  
AS Pool



QR Code pour le téléchargement de l'application Stérilor XP



## 3.3 | Fonctionnement avec Stérior XP Connect

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



# 4 L'INSTALLATION APPAREIL/APPLICATION STÉRILOR XP

## 4.1 | Ajout du coffret Connect à l'application Stérilor XP

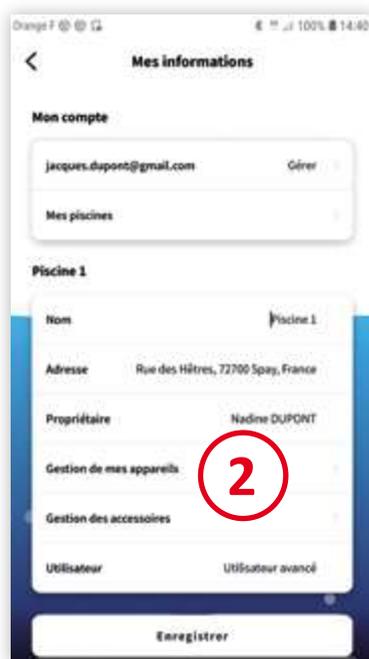


- Être présent dans le local technique
- **Avoir déjà connecté un appareil de la Gamme Stérilor XP**
- Être proche du coffret Connect
- Le coffret Connect doit être sous tension
- L'équipement de traitement doit être sous tension
- **Attention : dès la mise sous tension du Connect, vous avez 2 minutes pour l'ajouter**
- Attention : ne pas fixer le coffret Connect car vous pourrez avoir besoin de le déplacer pour optimiser la réception Wi-Fi et Bluetooth.
- Activer le mode Bluetooth de votre Smartphone



1

Appuyer sur le symbole



2

Appuyer sur  
*Gestion de mes appareils*



3

Ajouter un nouvel  
appareil



4

Sélectionner l'appareil à appairer  
**Attention : un seul appui et attendre la détection et le changement de page**



5

Sélectionner le réseau  
Wi-Fi à connecter



Le coffret est maintenant appairé. Vous êtes sur la page de sélection du Wi-Fi.

## 4.2 | Positionnement (Bluetooth/Wi-Fi) du coffret Connect



Contrôler la qualité de réception Wi-Fi sur votre smartphone



1

Appuyer sur le symbole Wi-Fi



Attendre quelques secondes la recherche des réseaux détectés. Si votre Box est équipée de l'appairage WPS, vous pouvez associer votre Connect en sélectionnant cette fonction.



2

Sélectionner le réseau Wi-Fi concerné



3

Saisir le mot de passe de l'accès Wi-Fi et valider par OK.  
Si erreur de mot de passe, connexion impossible, revenir sur *Sélectionner le réseau Wi-Fi concerné*.



4

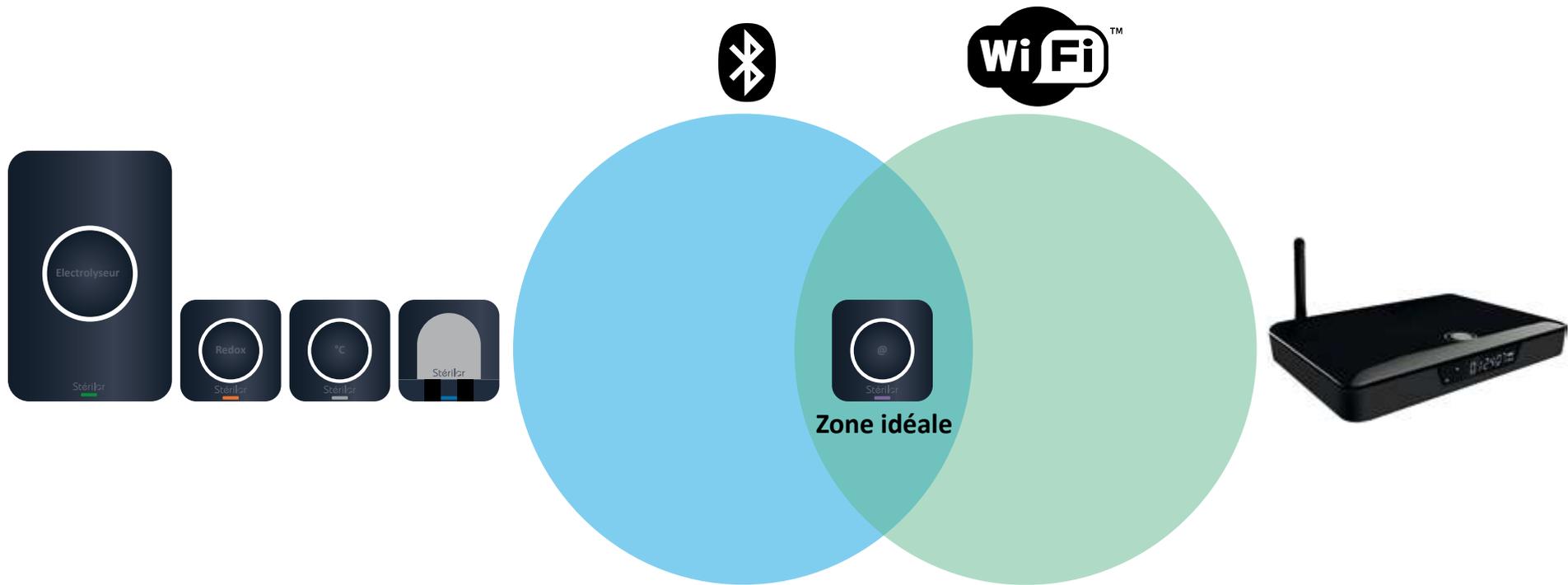
Aide au positionnement. Attendre le chargement du signal de l'ensemble des appareils Stérilor XP. Permet de contrôler la bonne réception du signal Wi-Fi et du signal Bluetooth. Si le signal n'est pas satisfaisant (zone rouge), vous devez déplacer le coffret Connect afin de trouver l'emplacement idéal pour son installation. Suivant le niveau de réception du signal Wi-Fi, un répéteur seul ou un répéteur avec prises CPL peut être nécessaire.

5

Enregistrer



## Positionnement (Bluetooth/Wi-Fi) du coffret Connect (suite)



## 4.3 | Aide à l'amélioration du signal Wi-Fi



Réception Wi-Fi dans votre local	Répéteur Wi-Fi / Borne Wi-Fi *
	X
	V
	V
	NA
	NA

\* Voir tableau ci-dessous

	Répéteur Wi-Fi intérieur	Répéteur Wi-Fi Extérieur	Borne Wi-Fi Extérieure
Critère d'utilisation	Local piscine proche de l'habitation (environ 10 m max)* et répéteur à distance de réception de la box	Local piscine (20 m max)* et répéteur à distance de réception de la box	Local piscine (20 m max)*
Estimation coût****	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
Facilité d'installation	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆
Exemple d'appareils			
Principe de fonctionnement			

\* Variable suivant l'environnement. \*\* Accessoires supplémentaires nécessaires suivant situation. \*\*\* Forfait data nécessaire (Free, Orange, SFR, Bouygues Telecom). \*\*\*\* Estimation coût (30 € à 300 €)



# 4 L'INSTALLATION APPAREIL/APPLICATION STÉRILOR XP

## Aide à l'amélioration du signal Wi-Fi (suite)



Réception Wi-Fi dans votre local	Pont Wi-Fi (200 m mini) *	CPL Wi-Fi (200 m max) *
	V	V
	V	V
	V	V
	NA	NA
	NA	NA

\* Voir tableau ci-dessous

	Pont Wi-Fi	CPL / Wi-Fi
Critère d'utilisation	Local piscine à plus de 20 m* de l'habitation	Distance filaire (longueur câble d'alimentation électrique 50 m max)*
Estimation coût****	★★★★	★★★☆☆
Facilité d'installation	★★★★	★★★★☆
Exemple d'appareils		
Principe de fonctionnement		

\* Variable suivant l'environnement. \*\* Accessoires supplémentaires nécessaires suivant situation. \*\*\* Forfait data nécessaire (Free, Orange, SFR, Bouygues Telecom). \*\*\*\* Estimation coût (30 € à 300 €)



# 4 L'INSTALLATION APPAREIL/APPLICATION STÉRILOR XP

## Aide à l'amélioration du signal Wi-Fi (suite)



Réception Wi-Fi dans votre local	Câble + Routeur *	Borne 4G *	Box internet
	V	V	X
	V	V	X
	V	V	X/V
	NA	NA	V
	NA	NA	V

\* Voir tableau ci-dessous

	Câble + routeur Wi-Fi	Borne 4G	Box Internet
Critère d'utilisation	Local piscine jusqu'à 100 m* de l'habitation	Distance libre sous condition de réception 3G / H+ ou 4G***	Local piscine (30 m max)*
Estimation coût****	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Facilité d'installation	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
Exemple d'appareils			
Principe de fonctionnement			

\* Variable suivant l'environnement. \*\* Accessoires supplémentaires nécessaires suivant situation. \*\*\* Forfait data nécessaire (Free, Orange, SFR, Bouygues Telecom). \*\*\*\* Estimation coût (30 € à 300 €)



## 4.4 | Utilisation du coffret Connect

- Le coffret Connect est appairé.
- Le symbole en haut à gauche sur la page principale de l'application indique la détection du coffret Connect.
- Vous pouvez visualiser ainsi que modifier le paramétrage de votre équipement à distance.



**Attention : après configuration du coffret Connect à l'application, relancer l'application pour prioriser le Connect par rapport au Bluetooth**



**SYMBOLE AVEC LA CROIX ROUGE**



- Pas de réponse du Connect : attendre 1 minute.
- Si pas de réponse, relancer l'application Stérilor XP.
- Si toujours pas de réponse, redémarrer le Connect en coupant l'alimentation.



**SYMBOLE AVEC LE V VERT**

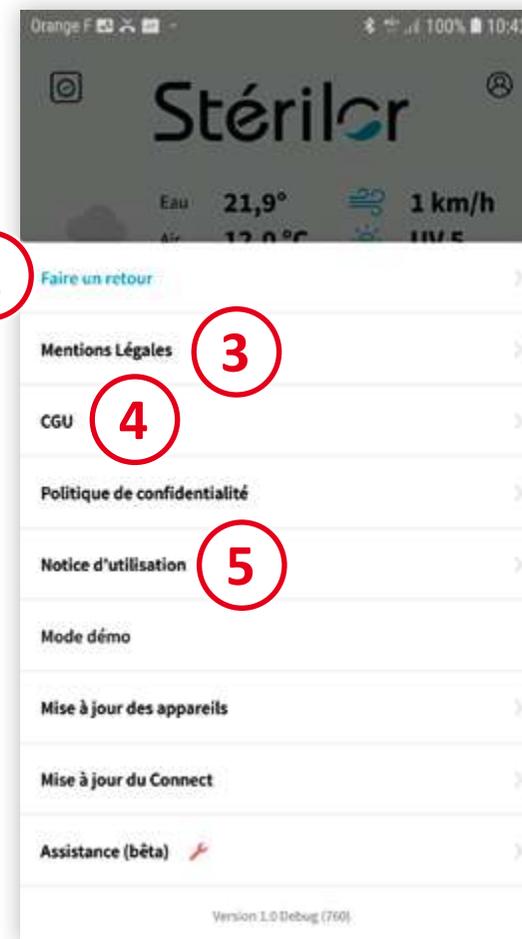
Le Connect est actif.



## 5.1 | Mentions légales et notices



- 1** Accès aux informations.
- 2** **Faire un retour**  
Utilisé uniquement pour des tests produits.  
Non fonctionnel pour le client.
- 3** Mentions Légales.
- 4** **C.G.U. Conditions générales d'utilisation.**  
Permet d'accéder et de lire toutes les informations légales.
- 5** **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.



## 5.2 | L'assistance vidéo (compte Pro uniquement)

Accès permettant de contacter le service d'assistance Stérilor. Réservé uniquement au compte Pro. Permet, aux services techniques, de copiloter à distance les appareils via l'application mobile du client.



1

Appuyer sur Informations



2

Sélectionner Assistance (accès réservé uniquement aux professionnels)



3

Cocher la case d'accord CGU

4

Appuyer sur Générer un code

5

Transmettre le code au technicien Stérilor



6

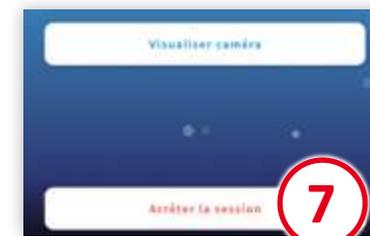
Visualisation de l'application Stérilor du Smartphone client sur l'ordinateur du technicien Stérilor.

Possibilité de prendre la main à distance sur l'application.  
Possibilité de visualiser l'installation à distance.



7

Arrêter la connexion



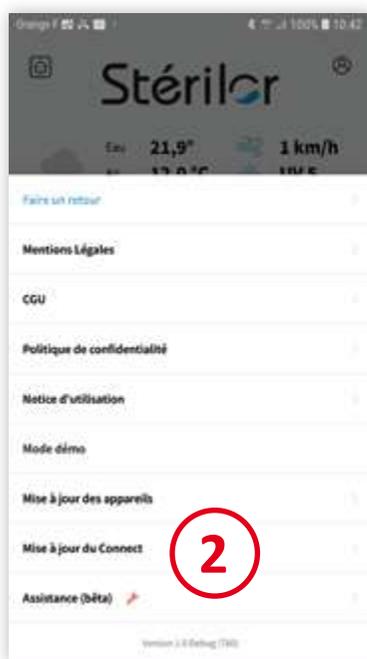
## 5.3 | Les informations : mises à jour du coffret Connect XP

Mise à jour du coffret **Connect** : permet uniquement la mise à jour de ce coffret.



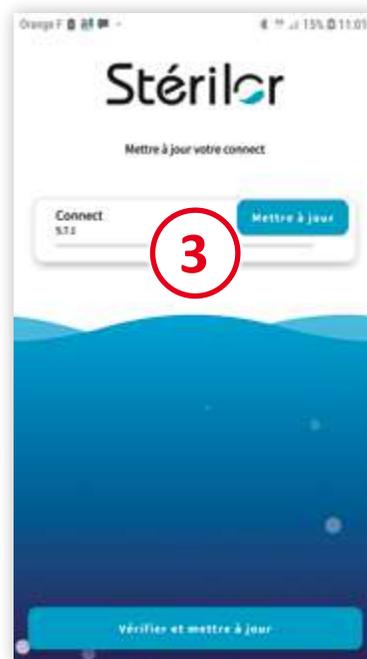
1

Appuyer sur Informations



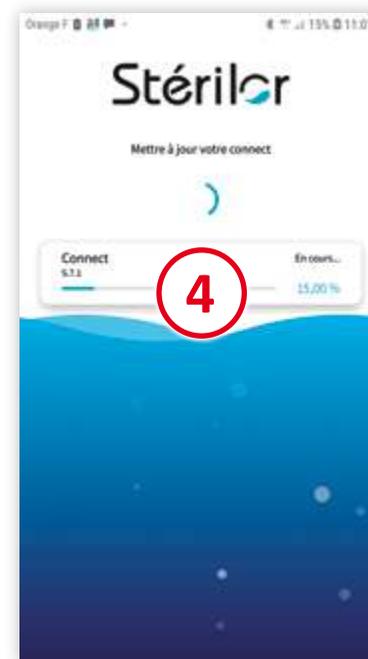
2

Sélectionner Mise à jour du Connect



3

Appuyer sur Mettre à jour



4

Avancement de la mise à jour



5

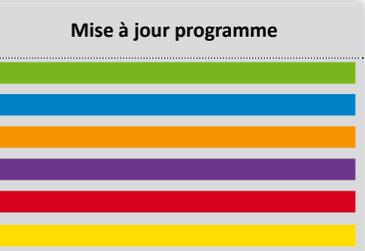
Appuyer sur Fermer



## 6.1 | Code couleur coffret : état de fonctionnement

Indicateur couleur



Indication	Démarrage du Stérilior XP Connect	Le Connect est fonctionnel	Le Connect recherche son positionnement Wi-Fi et Bluetooth	Mise à jour programme
Indicateur couleur	 Clignotant	 Clignotant	 Fixe	
Détail	Mise sous tension du boîtier XP Connect.	Le Connect est connecté à la Wi-Fi ainsi qu'à l'équipement Stérilior XP.	En cours d'installation. Le Connect recherche son positionnement.	Téléchargement de la nouvelle version programme de la Connect (multi couleur).

## 6.2 | Code couleur coffret : diagnostics de fonctionnement

Indicateur couleur



Symbole croix rouge



Diagnostic	Le Connect ne reçoit plus de signal Wi-Fi	Le Connect ne reçoit plus de signal Wi-Fi
Indicateur couleur	 1 flash	 1 flash
	 1 flash	 1 flash
Causes possibles	Pas de Wi-Fi	Le Connect ne recherche plus le Wi-Fi
Solutions	Contrôler si le signal Wi-Fi arrive bien jusqu'au local technique. Si oui, débrancher le Connect 20 secondes puis le rebrancher.	Vous avez réalisé tous les tests indiqués dans le premier diagnostic. Vous devez faire une réinitialisation de votre boîtier Connect. Débrancher 5 fois consécutifs le Connect (à chaque re-branchement, attendre le début de l'éclairage de la led).
Auto Acquittable	Oui	Non

## 7.1 | 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.



## 7.2 | Garantie de l'appareil

Vous venez d'acquérir un appareil de Marque Stérilor, nous vous remercions de votre confiance.

La garantie contre tout **défait 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.
- Défaits 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 (Interface Internet / Bluetooth pour équipement Stérilor).
- 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 Stérilor XP Connect 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

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-12-289-1/06-2021

N° de série

