

Stérilor

Contrôleur ORP
Controlador de ORP
Controlador ORP
Controllore ORP

Notice d'utilisation



1. AVERTISSEMENTS ET CONSEILS	3
2. CONTENUS DU COLIS	4
3. INSTALLATION DE L'APPAREIL	5
3.1. Raccordement électrique.....	5
3.2. Raccordement hydraulique.....	6
3.3. Montage du coffret.....	7
3.4. Montage du collier de prise en charge	8
3.5. Montage et raccordement de la sonde	9
4. MISE EN SERVICE ET UTILISATION.....	9
4.1. Spécifications et principe de fonctionnement	9
4.2. Descriptif de l'interface utilisateur	10
4.3. Procédure d'étalonnage de la sonde	11
4.4. Alimentation manuelle de l'électrolyseur.....	12
4.5. Réglages	12
4.5.1. Mise en veille	12
4.5.2. Réglage du point de consigne	12
4.5.3. Réglages avancés.....	13
4.5.3.1. Menu : Langue.....	14
4.5.3.2. Menu : Amorçage	14
4.5.3.3. Menu : Type de sortie	14
4.5.3.4. Menu : Hystérèse.....	14
4.5.3.5. Menu : Délai activation	14
4.5.3.6. Menu : Paramètres usine.....	14
5. ALARMES	15
6. DEFAUTS DE MESURE.....	16
6.1. Mesure incorrecte	16
6.2. Procédure d'augmentation du TAC	16
7. ENTRETIEN	16
7.1. Entretien de la sonde.....	16
7.2. Hivernage de la sonde.....	16
8. SERVICE APRES-VENTE	17
9. GARANTIE	18

1. AVERTISSEMENTS ET CONSEILS

Lire attentivement les informations ci-dessous parce qu'elles fournissent des indications importantes concernant la sécurité des installations, l'emploi et l'entretien des appareils. : L'appareil est construit dans les règles de l'art. Sa durée de vie et sa fiabilité électrique et mécanique seront meilleures si il est utilisé correctement et si vous pratiquez un entretien régulier.

- Conserver avec soin ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.
- Ce produit est en conformité avec la législation de l'Union Européenne et respecte les directives suivantes : EMC Directive (compatibilité électromagnétique) 2014/30/UE ; DBT Directive (basse tension) 2014/35/UE, incluant les standards : CEI 60335-1 : 2010 – AMD1 : 2013 – AMD2 : 2016 & CEI 60335-2-41 : 2012 ; ROHS Directive 2011/65 UE ROHS II et 2015/863/EU.
- Cet appareil est destiné exclusivement au contrôle d'un électrolyseur à sel destinés au traitement d'eau des piscines à usage résidentiel. L'emploi de cet appareil pour des applications qui n'ont pas été prévues est proscrit et doit être considéré comme dangereux.
- L'appareil doit être impérativement installé loin d'une source de chaleur, dans un lieu sec à une température ambiante maximum de 40°C
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Ne pas laisser à la portée des enfants.
- Ne pas laisser un enfant seul proche de l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants. Lors de l'utilisation de l'appareil, faire attention si présence de produits chimiques stockés dans le local technique.
- Recyclage :



- Après avoir retiré l'emballage, vérifier que l'appareil est en bon état ; en cas de doute, ne pas l'utiliser et s'adresser à du personnel qualifié. Les éléments de l'emballage (sacs de plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à portée des enfants parce qu'ils peuvent être une source de danger.
- 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.
- Avant de raccorder l'appareil, vérifier que les caractéristiques électriques renseignées sur l'étiquette de l'appareil sont compatibles de celle du réseau électrique.
- L'installation électrique doit être conforme aux normes qui définissent la règle de l'art dans le pays où l'installation est réalisée. L'emploi de tout appareil électrique comporte l'observation de règles fondamentales. En particulier :
 - ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides ;
 - ne pas manœuvrer l'appareil pieds nus (installation typique : piscine) ;
 - ne pas laisser l'appareil exposé aux éléments atmosphériques (pluie, soleil, etc.)
 - ne pas permettre que l'appareil soit utilisé par des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou par des personnes non formées.
- En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, l'éteindre et ne pas essayer de le réparer. Pour une réparation éventuelle, s'adresser aux services techniques d'après-vente et demander l'utilisation

de pièces de rechange originales. Le non-respect de ces conditions peut compromettre le bon fonctionnement de l'appareil.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente, ou des personnes de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Avant d'effectuer une opération d'entretien ou de nettoyage sur l'appareil, il faut débrancher le câble d'alimentation de l'appareil.
- La qualité de l'eau du bassin doit être conforme à la Norme NF EN 16713-3.

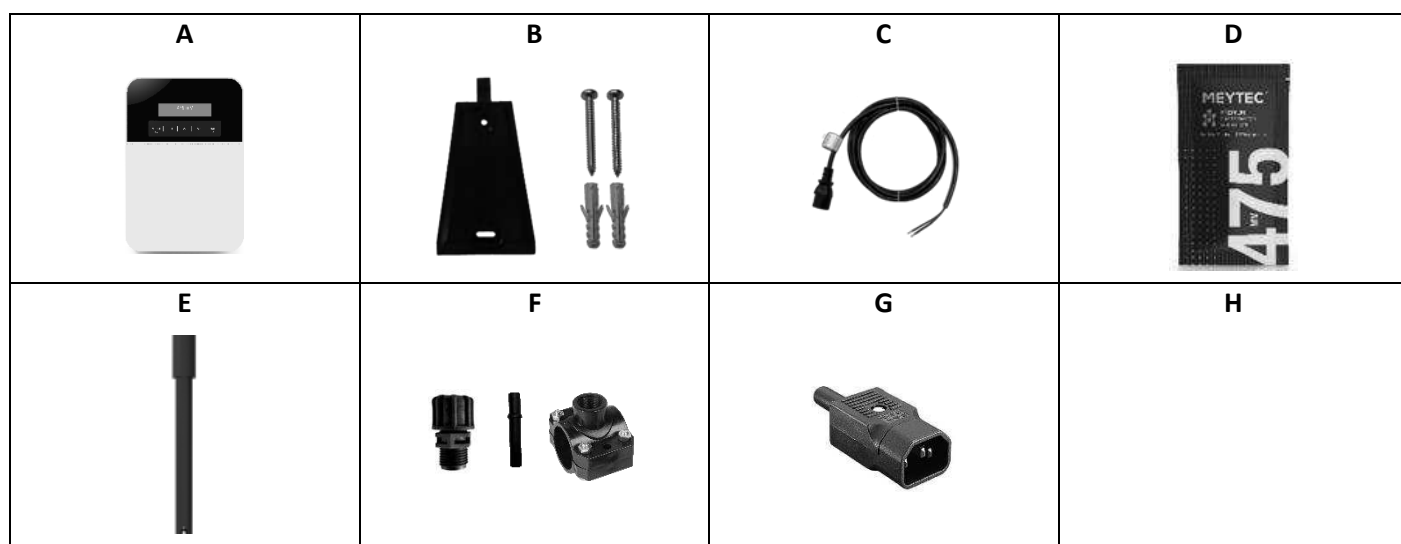


ATTENTION : toute intervention ou réparation à l'intérieur de l'appareil doit être effectuée par du personnel qualifié et autorisé. Le fabricant décline toute responsabilité au cas où cette règle n'est pas observée.

2. CONTENUS DU COLIS

Cet appareil est un contrôleur qui utilise une sonde pour mesurer la valeur Redox en mV du bassin et qui en fonction de la valeur mesurée, pilote un électrolyseur à sel (non fourni) afin de maintenir le potentiel Redox du bassin au niveau de la consigne définie par l'utilisateur.

Le colis comprend l'ensemble des pièces suivantes qui sont nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil.



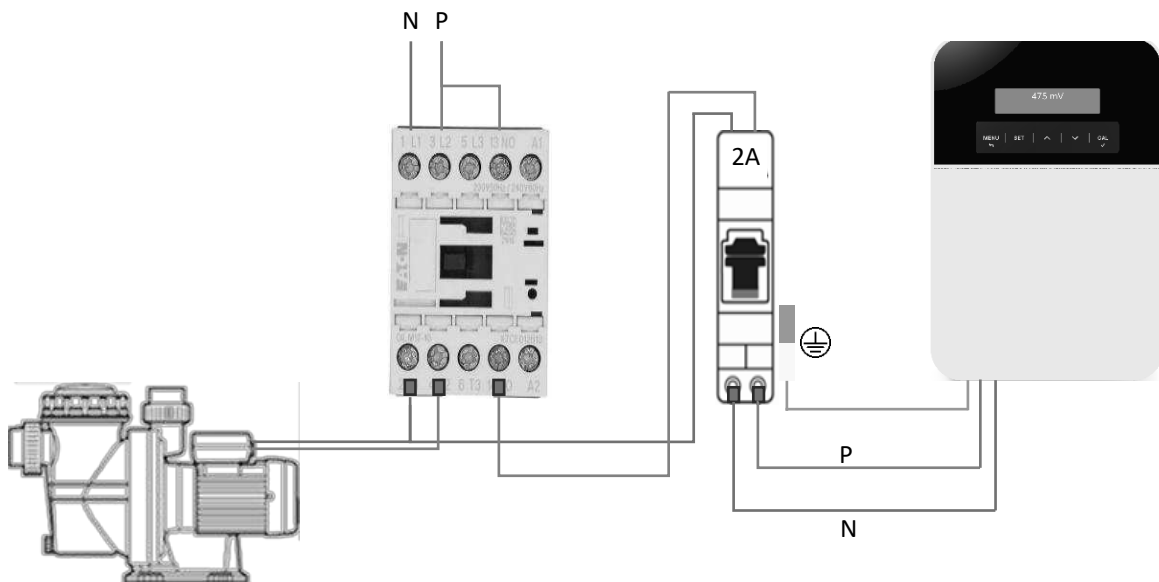
- A → 1 coffret électronique
- B → 1 support mural avec sa visserie
- C → 1 câble d'alimentation 230 Vac
- D → 1 solution étalon 475 mV était H
- E → 1 sonde Redox
- F → 1 collier de prise en charge Ø50 mm-1/2" et son porte sonde, 1 obturateur
- G → 1 prise secteur mâle à câbler

3. INSTALLATION DE L'APPAREIL

- L'appareil doit être impérativement installé loin d'une source de chaleur, dans un lieu sec, non inondable, une température ambiante maximum de 40°C
- Respecter les normes nationales en vigueur dans les différents pays pour ce qui est de l'installation électrique. Pour la France, la norme NFC 15-100 doit être respectée.

3.1. Raccordement électrique

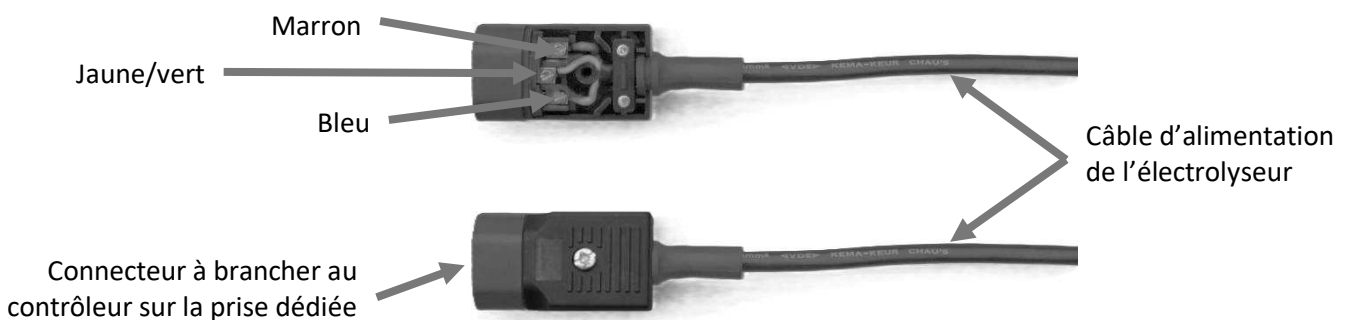
- L'appareil doit impérativement être asservi à la pompe de filtration en utilisant les bornes 13 et 14 du contacteur de puissance.
- L'appareil doit être alimenté par un circuit comportant un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR), de courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30mA.
- L'appareil est protégé par un fusible thermique interne T550 mA 250V
- Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation doit être présent afin de permettre une coupure complète dans les conditions de catégorie de surtension III.
- L'intensité de l'électrolyseur connecté à l'appareil **ne doit pas dépasser 2A maximum (450W)**.



Alimentation : **230Vac - 240Vac – 50-60Hz**

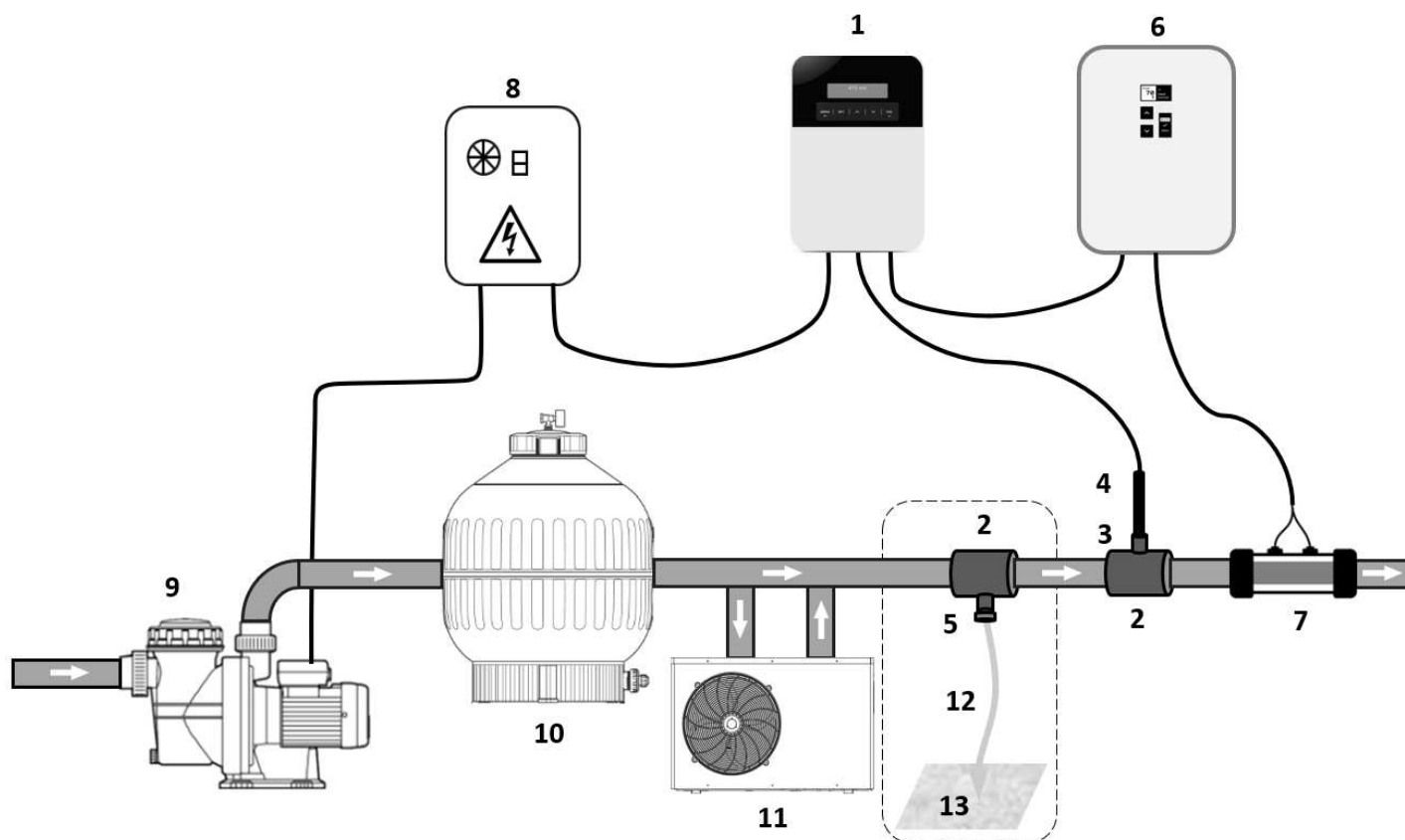
Puissance hors électrolyseur : **5W**

Le câblage de la prise secteur mâle avec le câble de l'électrolyseur doit être fait comme suit :



3.2. Raccordement hydraulique

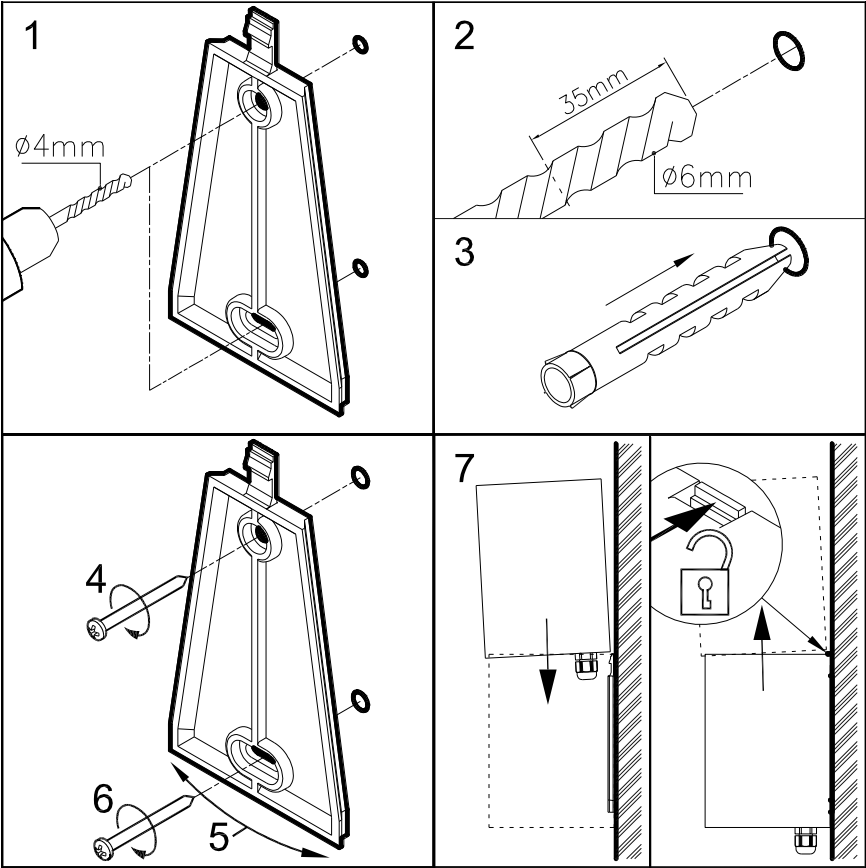
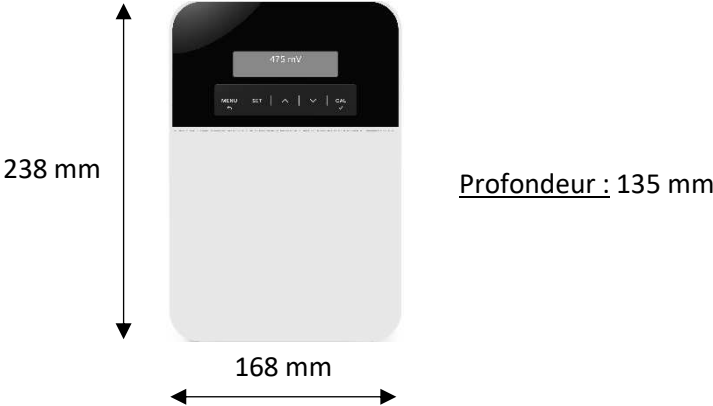
- La sonde Redox doit toujours être installée en amont des points d'injection de pH et de chlore.
- Dans le cas d'une installation d'un doseur Redox avec un régulateur de pH, il est conseillé de positionner les deux sondes côte à côte et l'injecteur du pH acide avant celui de l'injection de chlore pour permettre de minimiser le dépôt de « tartre » sur l'injecteur de chlore.



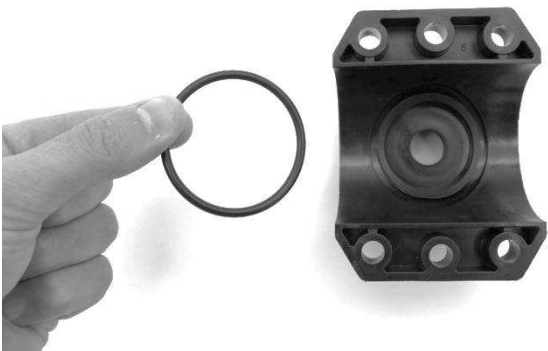
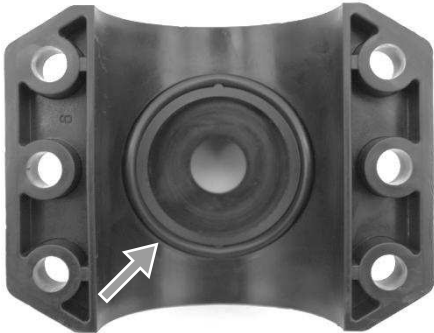
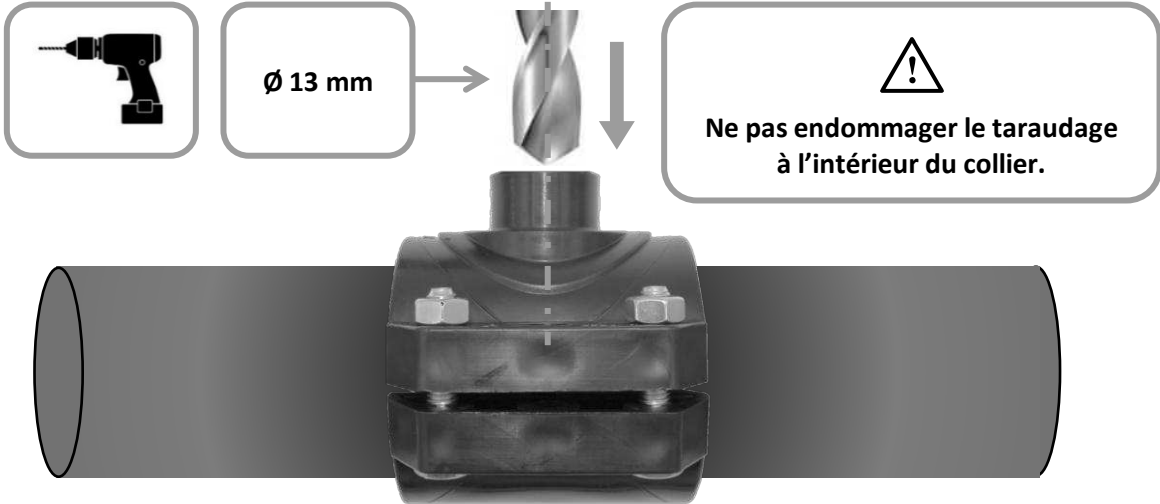
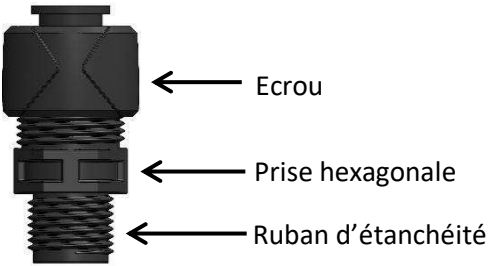
La sonde Redox doit se situer avant la cellule d'électrolyse comme indiqué sur le schéma.

<i>ELEMENTS FOURNIS :</i>	<i>ELEMENTS NON FOURNIS :</i>
1 : Coffret électronique	6 : Electrolyseur
2 : Collier de prise en charge Ø50mm	7 : Cellule d'électrolyse
3 : Porte-sonde	8 : Alimentation électrique
4 : Sonde Redox	9 : Pompe de filtration
5 : Pool Terre <i>(en option)</i>	10 : Filtre
	11 : Pompe à chaleur
	12 : Tresse de cuivre
	13 : Piquet de terre

3.3. Montage du coffret

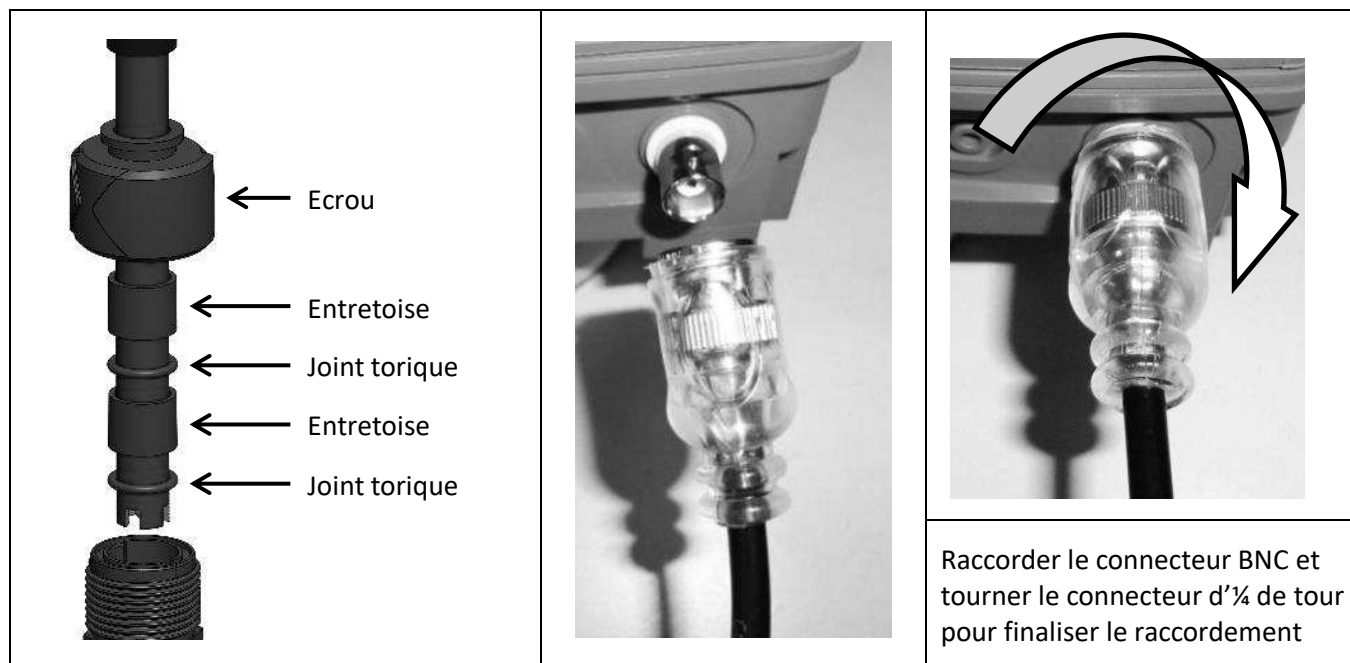


3.4. Montage du collier de prise en charge

	
<p>Insérer le joint torique sur la bride support (graisser si nécessaire pour maintenir le joint en place)</p>	
 <p>Ø 13 mm</p> <p>Ne pas endommager le taraudage à l'intérieur du collier.</p>	
<p>Assembler le collier de prise en charge sur la tuyauterie, à son emplacement final, puis percer la canalisation</p>	
 <p>Erou</p> <p>Prise hexagonale</p> <p>Ruban d'étanchéité</p>	<ul style="list-style-type: none">• Assembler le porte sonde sur le collier de prise en charge à l'aide de ruban d'étanchéité.• Utiliser la partie hexagonale pour (dé)solidariser le porte sonde sur le collier de prise en charge.• L'écrou pour (dé)serrer la sonde doit <u>être serré à la main</u>

3.5. Montage et raccordement de la sonde

- Enlever le capuchon protecteur de la sonde et le conserver afin de le réutiliser pour l'hivernage
- Desserrer légèrement l'écrou du porte sonde et enfoncer doucement la sonde jusqu'au fond du tuyau puis relever-la de 2 cm environ afin que l'extrémité se trouve au milieu de la tuyauterie
- Visser l'écrou à la main
- Brancher le connecteur de la sonde en dessous de l'appareil sur la prise BNC dédiée.



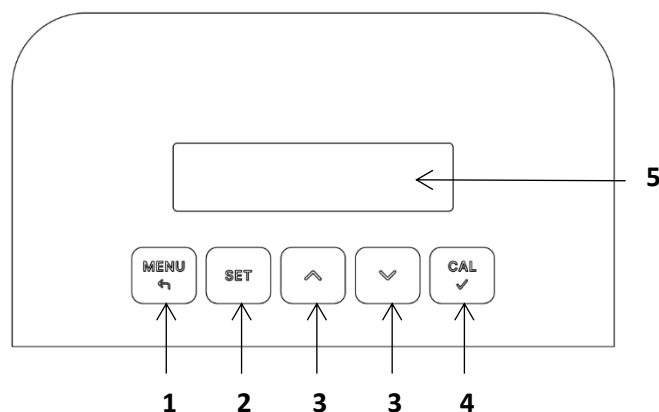
4. MISE EN SERVICE ET UTILISATION

4.1. Spécifications et principe de fonctionnement

Fonctions	Description	Réglage d'usine
Type de Régulation	Régulation tout ou rien*	TOR
Unité de mesure	Mesure du Redox en mV	-
Seuil de déclenchement	Hystérésis de déclenchement de la régulation	30mV
Point de consigne	De 300 à 850mV	700mV
Type de régulation	Maintien du taux de chlore	-
Etalonnage sonde	Etalonnage en 1 point 475mV	-

* Afin d'assurer sa régulation, l'appareil pilote l'électrolyseur à sel en tout ou rien (comme un interrupteur). Lorsque la valeur lue par la sonde est inférieure d'au moins 30mV de la valeur de consigne il allume électriquement l'électrolyseur à sel afin de faire augmenter le taux de désinfectant dans le bassin jusqu'à atteindre la valeur de consigne réglée.

4.2. Descriptif de l'interface utilisateur



1		<ul style="list-style-type: none"> • Permet d'accéder à la configuration d'installation • Permet de sortir du menu en cours
2		<ul style="list-style-type: none"> • Permet de modifier la valeur du point de consigne
3	 	<ul style="list-style-type: none"> • Permet d'augmenter ou de diminuer une valeur numérique • Permet de faire défiler les choix d'une liste
4		<ul style="list-style-type: none"> • Permet d'entrer dans la phase d'étalonnage à guidage automatique • Permet la validation des modifications des valeurs/choix d'un menu
5	-	<ul style="list-style-type: none"> • Affichage LCD

Après 30 minutes sans appui sur les touches, le rétroéclairage s'éteint pour économiser de l'énergie. L'appui bref sur ou permet de rallumer l'écran.

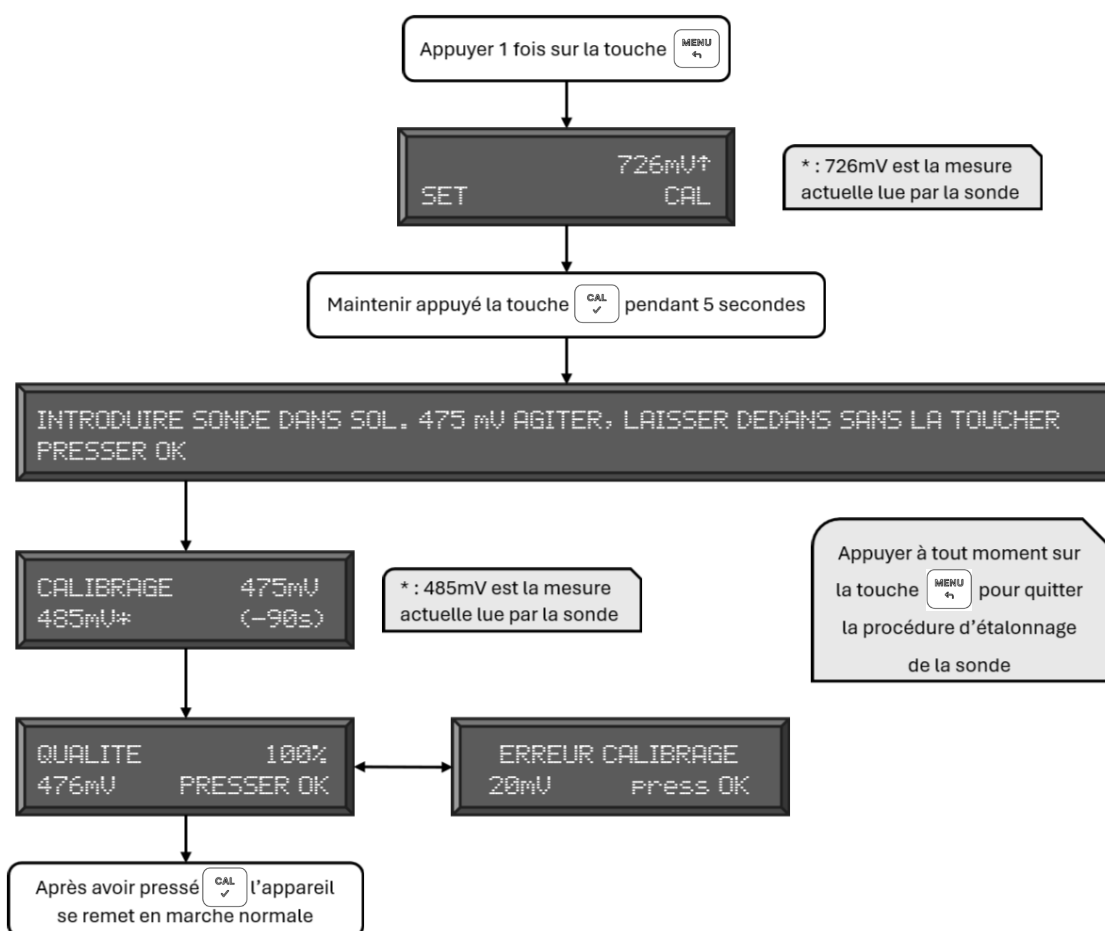
A la mise sous tension de l'appareil **une attente de 30 min** (réglage par défaut) est programmée sur la mesure du Redox afin d'attendre la stabilisation de la mesure. Pendant cette phase, où le dosage est suspendu, l'appareil affiche le décompte du temps d'attente restant.

4.3. Procédure d'étalonnage de la sonde



Cette opération est à réaliser au début de chaque saison lors de la mise en service de la piscine pour que la lecture du Redox reste la plus correcte possible. La procédure est à renouveler en cas de consommation anormale de produit

- Arrêter la pompe de filtration.
- Fermer les vannes d'isolement si existantes.
- Retirer la sonde du porte sonde.
- Mettre l'obturateur pour reboucher le porte-sonde.
- Ouvrir les vannes d'isolement si existantes.
- Remettre en marche la filtration pour rallumer l'appareil et vérifier que le coffret affiche une valeur Redox.
- Procéder à l'étalonnage de la sonde de la façon suivante









- Une fois l'étalonnage terminé, remettre en place la sonde dans le porte-sonde en suivant la procédure précédente en sens inverse.

Qualité de la sonde affichée sur l'appareil en fonction de la mesure faite :



SONDE PLONGEE DANS UNE SOLUTION 475mV	
Lecture sonde en mV	Qualité de la sonde
425 à 525	100%
395 à 424 ou 526 à 555	75%
360 à 394 ou 556 à 590	50%
325 à 359 ou 591 à 625	25%
< 325 ou > 625	ERREUR CALIBRAGE

4.4. Alimentation manuelle de l'électrolyseur

- Mettre en veille l'appareil en pressant en même temps et pendant 5 secondes les touches  et 
- Pressez en même temps les touches  et  pendant au moins 3 secondes pour débiter la marche forcée de la pompe. Maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que le liquide soit arrivé au raccord d'injection. La pompe fonctionne tant que vous maintenez les touches enfoncées..
- Sortir l'appareil de veille en pressant de nouveau  et  en même temps.

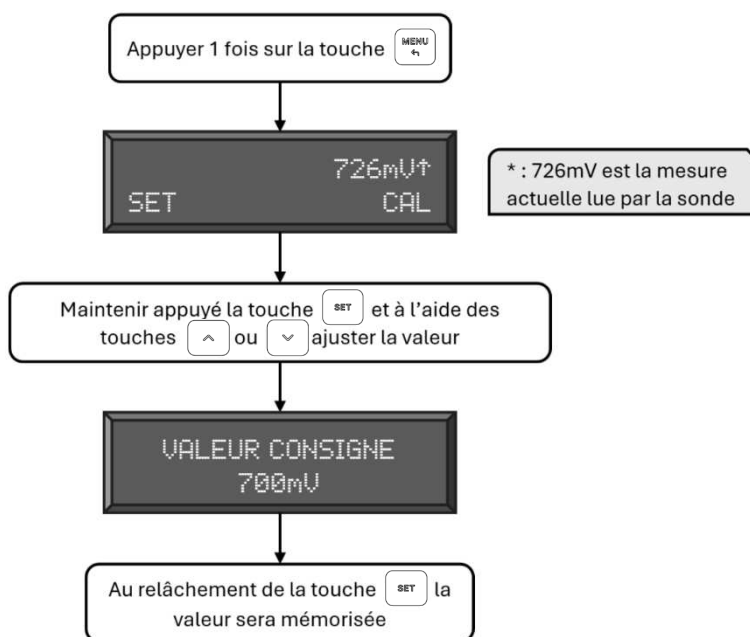
4.5. Réglages

4.5.1. Mise en veille

Pour mettre le régulateur en veille, pressez en même temps et pendant 5 secondes les touches  et 
Pour sortir de la veille, répétez la même opération.

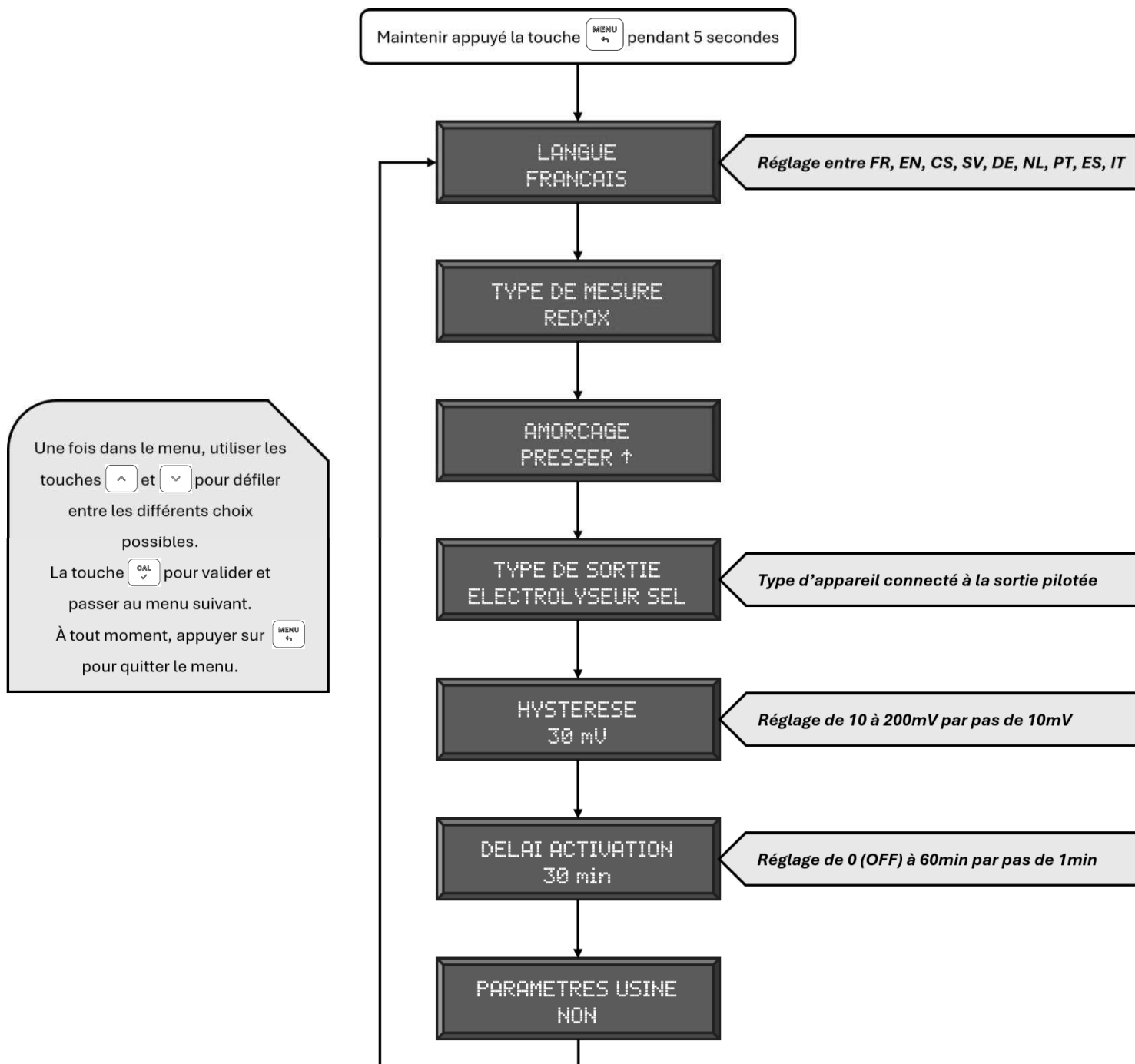
4.5.2. Réglage du point de consigne

Régler le point de consigne Redox comme suit :



4.5.3. Réglages avancés



L'arborescence des menus des réglages avancés est :



4.5.3.1. Menu : Langue

Ce menu permet de choisir la langue affichée sur l'écran. Les langues disponibles sont : français, anglais, tchèque, suédois, allemand, néerlandais, portugais, espagnol, et italien

4.5.3.2. Menu : Amorçage

Ce menu force la mise sous tension automatique de l'électrolyseur au sel pendant 30 secondes. Pour l'activer, presser la touche  et pour la stopper avant la fin du décompte, presser la touche .

4.5.3.3. Menu : Type de sortie

Ce menu affiche le type d'appareil connecté sur la sortie pilotée.

4.5.3.4. Menu : Hystérèse

On appelle hystérèse le décalage que l'appareil accepte sur la variation de la mesure Redox avant de démarrer l'électrolyseur à sel. Par exemple si la consigne Redox est réglée à 680mV et que l'hystérèse est réglée à 30mV, alors l'appareil activera l'électrolyseur à sel lorsque la valeur Redox mesurée par la sonde sera inférieure ou égale à $680 - 30 = 650\text{mV}$.

Le réglage par défaut est de 30mV, la plage de réglage possible est de 10 à 200mV par pas de 10mV.

4.5.3.5. Menu : Délai activation

Ce mode permet d'ajuster le temps de polarisation de la sonde Redox à la mise sous tension de l'appareil. Pendant ce temps d'attente la régulation est stoppée, l'appareil n'injecte pas de correcteur.

Le temps par défaut est de 30 min, temps nécessaire pour que la sonde puisse afficher une valeur Redox cohérente de l'eau du bassin.


Le réglage est possible de 0 à 60 min.

4.5.3.6. Menu : Paramètres usine

Ce menu permet la réinitialisation de l'appareil à ces paramètres de sortie d'usine.

Les étalonnages Redox ainsi que les différents réglages seront à refaire.

5. ALARMES

MESSAGE	SIGNIFICATION	ACTION
/ et \ alternatifs	La sortie pilotée est activée	
	Le contrôle Redox est en pause : <ul style="list-style-type: none"> - Soit dans une alarme mesure haute ou basse. - Soit dans le délai d'activation 	<ul style="list-style-type: none"> - Réajuster manuellement le taux de chlore pour revenir à une valeur comprise entre 100 et 900mV puis attendre 5 minutes - Attendre l'expiration du délai d'activation
ERREUR CALIBRAGE	Etalonnage impossible	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'état de la solution étalon - Nettoyer la sonde - Changer la sonde
MESURE BASSE	Redox mesuré < 100mV	Référez-vous au chapitre 6
MESURE HAUTE	Redox mesuré > 900mV	

L'alarme MESURE HAUTE ou MESURE BASSE :

- S'active lorsque la valeur du Redox est trop basse ($\leq 100\text{mV}$) ou trop haute ($\geq 900\text{mV}$).
- Lorsqu'elle est active, l'appareil n'alimente plus électriquement l'électrolyseur
- Afin d'arrêter cette alarme, il est nécessaire de réajuster manuellement le taux de chlore pour revenir à une valeur comprise entre 100 et 900mV.

Il faudra déterminer si c'est un problème de mesure ou de production de chlore lié à l'électrolyseur.

Réajuster les paramètres de l'eau manuellement et particulièrement le pH, aussi vérifier :

- la bonne connexion du câble de la sonde Redox et qu'elle ne soit pas détériorée
- le bon réglage et fonctionnement de l'électrolyseur au sel en utilisant la marche forcée (voir 4.4)
- la bonne lecture de la sonde en la trempant dans une solution étalon, refaire un étalonnage de la sonde en cas de besoin (voir 4.3).

L'appareil reprendra son fonctionnement automatiquement dès que la valeur lue sera de nouveau dans la plage [100mV ; 900mV].

6. DEFAUTS DE MESURE

6.1. Mesure incorrecte

Si la mesure affichée sur l'appareil est différente de la valeur mesurée par une autre méthode de contrôle (gouttes, bandelette, photomètre) : vérifier que le TAC (Taux d'Alcalinité Total) > 80mg/l. Faire un étalonnage de la sonde, le résultat de fin d'étalonnage doit être supérieur ou égal à 50%.

La valeur Redox est plus représentative de la qualité désinfectante de l'eau quand le pH est parfaitement régulé entre 7.2 et 7.4.

Le taux de stabilisant doit être compris entre 15 et 30 ppm afin de ne pas perturber la lecture du Redox.

6.2. Procédure d'augmentation du TAC

- Pour avoir un pH stable, le TAC doit être compris entre 80mg/l <TAC< 120mg/l
- Afin d'augmenter le TAC, suivre la procédure suivante :
 - Arrêter le régulateur pH et l'appareil de traitement.
 - Ajouter dans la piscine la quantité nécessaire précisée sur l'emballage du correcteur de TAC. Il est préférable de monter le TAC à 120 mg/l en une seule fois.
 - Attendre la dissolution complète du produit et la stabilisation du TAC (se référer aux préconisations du produit utilisé).
 - Descendre manuellement le pH du bassin avant de mettre en marche le régulateur de pH.
 - Lorsque le pH < 7,8 remettre en marche les appareils de traitement.

7. ENTRETIEN

7.1. Entretien de la sonde

La qualité de mesure de la sonde se détériore au fil du temps. Cette détérioration est liée à l'usure normale de la sonde ainsi qu'à l'état du bulbe de la sonde. L'utilisation de la sonde entraîne au fil du temps un dépôt de calcaire ainsi que d'autres éléments présents dans l'eau sur le bulbe de la sonde. Aussi, il est conseillé d'utiliser une fois par an la solution de nettoyage pour électrode pH ou Redox SENS008191-PDC et de suivre la procédure livrée avec le flacon. Nous vous conseillons de changer la sonde, si les mesures ne donnent plus de bons résultats ou si la qualité affichée après l'étalonnage est inférieure ou égale à 25%.

7.2. Hivernage de la sonde

- En période d'hivernage, il est recommandé de retirer la sonde de l'installation et de la mettre hors gel.
- Nettoyer la sonde avec la solution de nettoyage SENS008191-PDC afin d'enlever les dépôts incrustés lors de son utilisation.
- Remplir au 1/3 le capuchon de stockage de la sonde avec le liquide de stockage SENS008184-PDC et stocker la sonde hors gel à température ambiante.

8. SERVICE APRES-VENTE

Pour tout contact avec nos services techniques, vous aurez besoin des informations suivantes ainsi qu'une analyse complète de votre eau :

DONNEES ANALYSE DE L'EAU			
pH		Taux de TAC en mg/l	mg/l
Température		Taux de stabilisant en mg/l	mg/l
		Taux de chlore en mg/l	mg/l
DONNEES DE L'APPAREIL			
Numéro de série			
Code appareil			
Nom d'appareil			

Les données de l'appareil figurent sur son étiquette d'identification



9. GARANTIE

Avant tout contact avec votre revendeur, merci de bien vouloir vous munir :

- de votre facture d'achat.
- du n° de série du coffret électronique.
- de la date d'installation de l'équipement.
- des paramètres de votre piscine (salinité, pH, taux de chlore, température d'eau, taux de stabilisant, volume de la piscine, temps de filtration journalier, etc.).

Nous avons apporté tous nos soins et notre expérience technique à la réalisation de cet équipement. Il a fait l'objet de contrôles qualité. Si malgré toute l'attention et le savoir-faire apportés à sa fabrication, vous aviez à mettre en jeu notre garantie, celle-ci ne s'appliquerait qu'au remplacement gratuit des pièces défectueuses de cet équipement (port aller/retour exclu).

Durée de la garantie (date de facture faisant foi)

- Coffret électronique : 2 ans*.
- Sonde : selon modèle.
- Réparations et pièces détachées : 3 mois*.

* Les durées indiquées ci-dessus correspondent à des garanties standard. Toutefois, celles-ci peuvent varier selon le pays d'installation et le circuit de distribution.

Objet de la garantie

La garantie s'applique sur toutes les pièces à l'exception des pièces d'usure qui doivent être remplacées régulièrement. L'équipement est garanti contre tout défaut de fabrication dans le cadre strict d'une utilisation normale.

S.A.V.

- Toutes les réparations s'effectuent en atelier.
- Les frais de transport aller et retour sont à la charge de l'utilisateur.
- L'immobilisation et la privation de jouissance d'un appareil en cas de réparation éventuelle ne sauraient donner lieu à des indemnités.
- Dans tous les cas, le matériel voyage toujours aux risques et périls de l'utilisateur. Il appartient à celui-ci avant d'en prendre livraison, de vérifier qu'il est en parfait état et le cas échéant d'émettre des réserves sur le bordereau de transport du transporteur. Confirmer auprès du transporteur dans les 72 h par lettre recommandée avec accusé réception.
- Un remplacement sous garantie ne saurait en aucun cas prolonger la durée de garantie initiale.

Limite d'application de la garantie

Dans le but d'améliorer la qualité de ses produits, le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques de ses fabrications.

La présente documentation n'est fournie qu'à titre d'information et n'a aucune implication contractuelle vis-à-vis des tiers.

La garantie du constructeur, qui couvre les défauts de fabrication, ne doit pas être confondue avec les opérations décrites dans la présente documentation.

L'installation, la maintenance et, de manière plus générale, toute intervention concernant les produits du fabricant, doivent être réalisées exclusivement par des professionnels. Ces interventions devront par ailleurs être réalisées conformément aux normes en vigueur dans le pays d'installation au jour de l'installation. L'utilisation d'une pièce autre que celle d'origine, annule ipso facto la garantie sur l'ensemble de l'équipement.

Sont exclus de la garantie :

- Les équipements et la main d'œuvre fournis par un tiers lors de l'installation du matériel.
- Les dommages causés par une installation non-conforme.

- Les problèmes causés par une altération, un accident, un traitement abusif, la négligence du professionnel ou de l'utilisateur final, les réparations non autorisées, l'incendie, l'inondation, la foudre, le gel, un conflit armé ou tout autre cas de force majeure.

Aucun matériel endommagé suite au non-respect des consignes de sécurité, d'installation, d'utilisation et d'entretien énoncées dans la présente documentation ne sera pris en charge au titre de la garantie.

Tous les ans, nous apportons des améliorations à nos produits et logiciels. Ces nouvelles versions sont compatibles avec les modèles précédents. Les nouvelles versions de matériels et de logiciels ne peuvent être ajoutées aux modèles antérieurs dans le cadre de la garantie.

Mise en œuvre de la garantie

Pour plus d'informations sur la présente garantie, appelez votre professionnel ou notre Service Après-Vente. Toute demande devra être accompagnée d'une copie de la facture d'achat.

Lois et litiges

La présente garantie est soumise à la loi française et à toutes directives européennes ou traités internationaux, en vigueur au moment de la réclamation, applicables en France. En cas de litige sur son interprétation ou son exécution, il est fait attribution de compétence au seul TGI de Montpellier (France).

*Retrouver et télécharger les modes d'emploi de vos équipements sur
Encuentra y descarga los manuales de usuario de tus equipos en
Encontre e baixe os manuais de usuário dos seus equipamentos em
Trova e scarica i manuali utente dei tuoi dispositivi su*

<https://pool-documentation.com/>



Stérilcor

POOL TECHNOLOGIE

contact@pool-technologie.fr

Tél. +33 (0) 4 67 13 88 90

ZAC des Jasses

115 rue de l'Oliveraie – 34130 Valergues – France

S.A.S AU CAPITAL DE 250 000 €

SIRET 384 061 347 00041 – CODE APE 2829B – FR 113 8406 1347

Nextpool^x



PAPI004374 M1