

Notice d'utilisation
Instrucciones de uso
Instruções de uso
Istruzioni per l'uso

Contrôleur ORP
Controlador de ORP
Controlador ORP
Controllore ORP



PICO[®] CONTROL RX

CE

SOMMAIRE

1.0 DESCRIPTIF DE L'APPAREIL.....	3
1.1 Descriptif des pièces	3
1.2 Descriptif des boutons	3
2.0 INSTALLATION ET RECOMMANDATIONS	4
2.1 Montage des accessoires.	4
2.1.1 Dimensions	4
2.1.2 Dimensions Clip'Easy	4
2.1.3 Montage de l'étrier de fixation.....	5
2.1.4 Montage du collier Clip'Easy.....	5
2.1.5 Câblage du connecteur de l'électrolyseur	8
3.0 MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT	8
3.1 Mise sous tension	8
3.2 Extinction et mise en route de l'appareil	8
3.3 Principe de fonctionnement.....	9
3.4 Alimentation manuelle de l'électrolyseur à sel	9
3.5 Réglage de la valeur consigne.....	9
4.0 ALARME « ALR »	9
5.0 ENTRETIEN	10
5.1 Entretien de l'électrode	10
5.2 Hivernage de l'électrode	10
5.3 Calibrage de l'électrode	10
6.0 SERVICE APRES VENTE.....	11
7.0 LISTE DES PIECES DETACHEES	12

1.0 DESCRIPTIF DE L'APPAREIL

Le PICO Control permet d'éliminer les excès de chlore dans l'eau de la piscine. Une sonde redox envoie un signal donnant la quantité de désinfectant dans l'eau (affichage en mV).

Lorsque le taux de désinfectant est suffisant (défini par défaut à 640 mV), le PICO Control arrête l'électrolyseur à sel. Lorsque le taux de désinfectant est insuffisant, le PICO Control démarre l'électrolyseur à sel.

1.1 Descriptif des pièces

Voici le contenu complet du colis que vous avez reçu. L'ensemble des pièces est nécessaire au bon fonctionnement de votre appareil.



Fig. 1

1.2 Descriptif des boutons

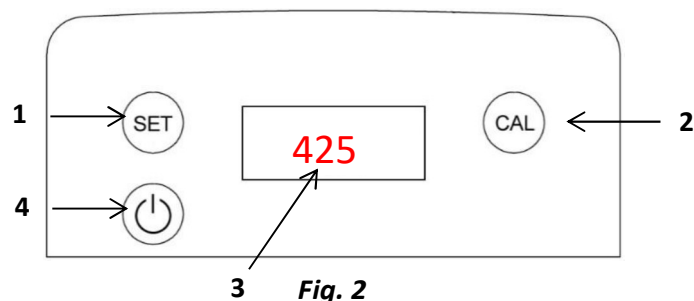


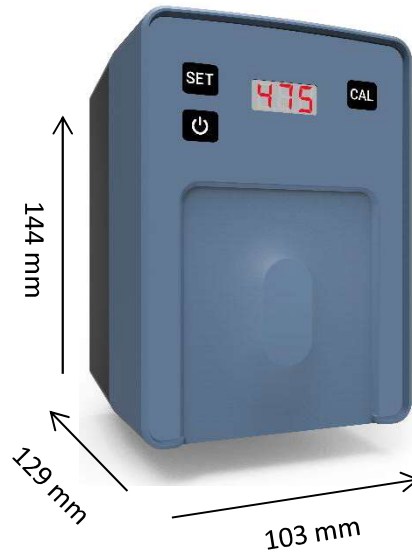
Fig. 2

- 1- Bouton **SET** permet de voir et d'ajuster la valeur consigne
- 2- Bouton **CAL** permet le calibrage de la valeur redox à 475 mV et associé au bouton **SET** modifie la valeur consigne
- 3- 640 mV valeur redox de l'eau
- 4- Bouton **ON/OFF** permet d'allumer l'appareil et maintenu plus de 3 secondes, alimente manuellement l'électrolyseur à sel.

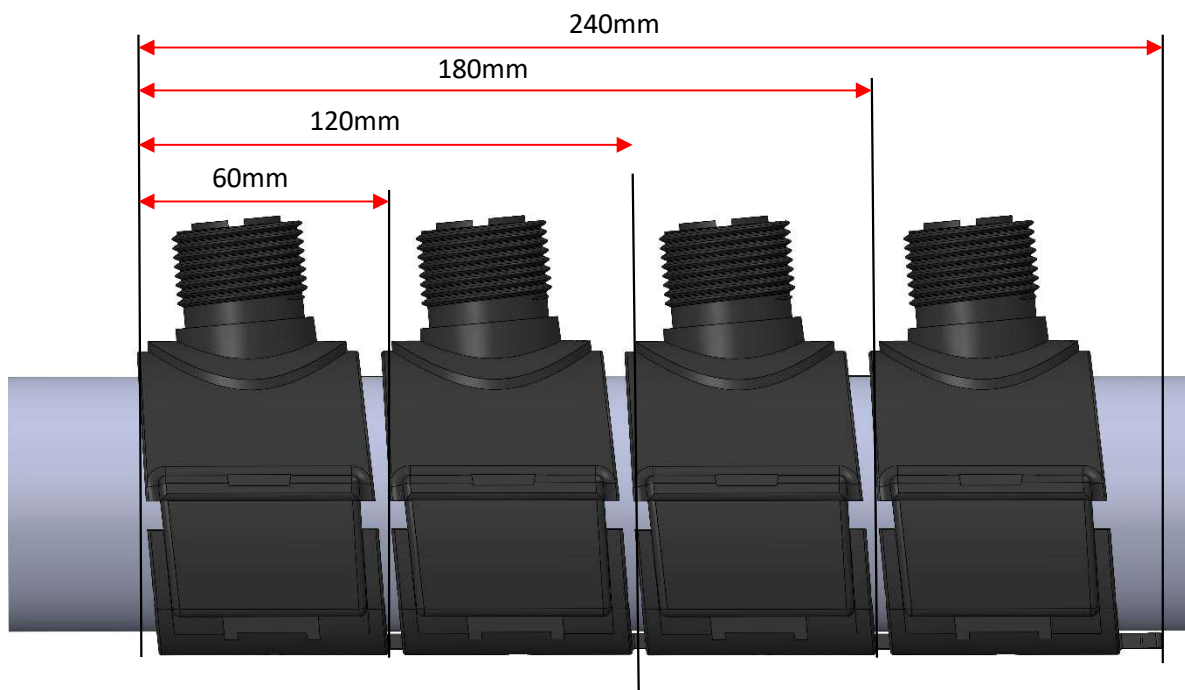
2.0 INSTALLATION ET RECOMMANDATIONS

2.1 Montage des accessoires.

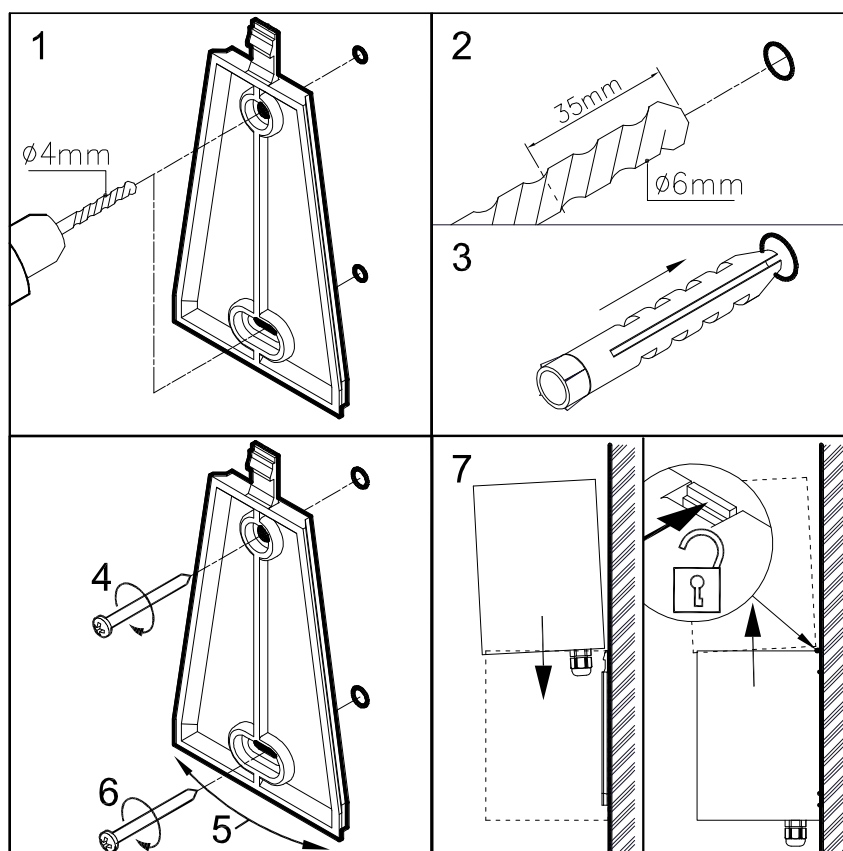
2.1.1 Dimensions



2.1.2 Dimensions Clip'Easy

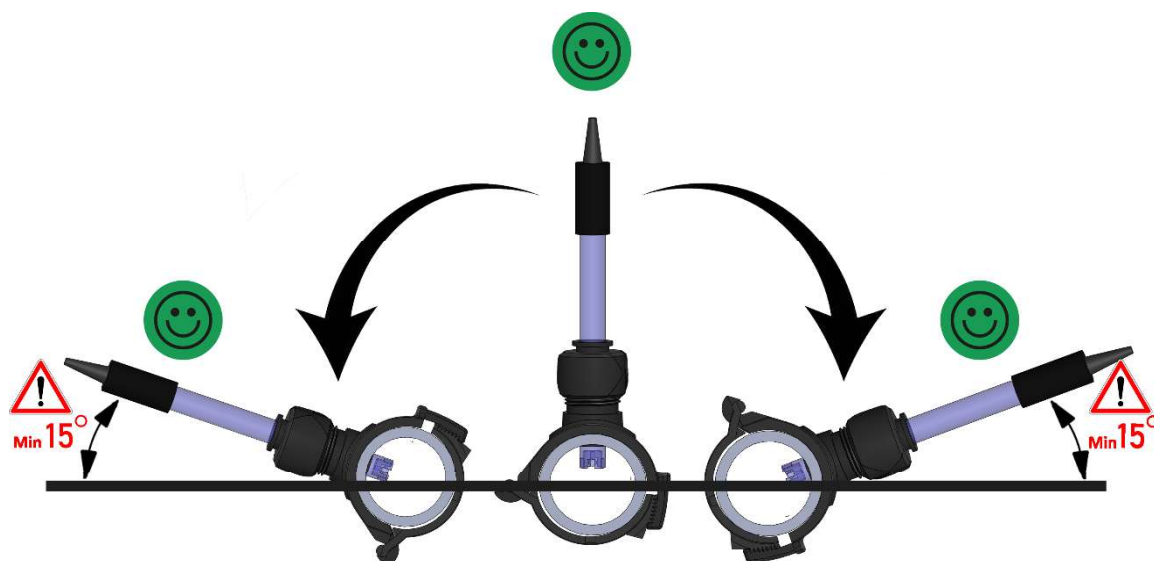


2.1.3 Montage de l'étrier de fixation

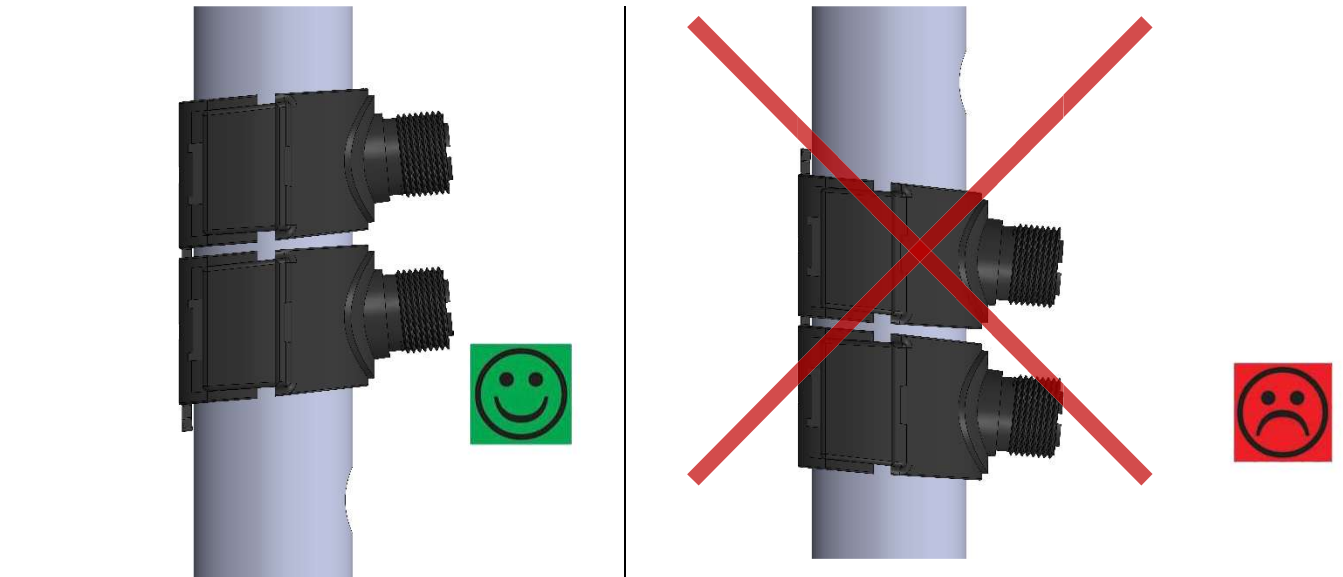


2.1.4 Montage du collier Clip'Easy

Positionnement sur une canalisation horizontale

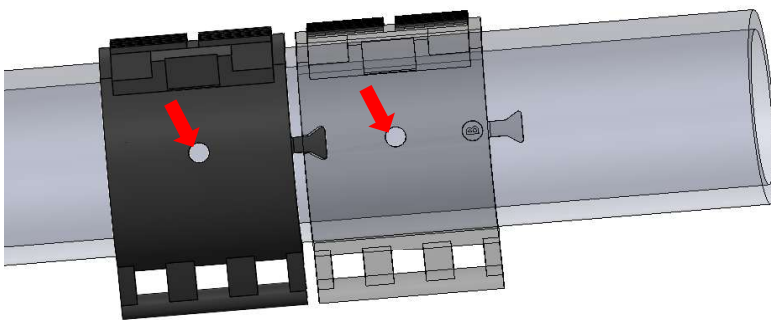


Positionnement sur une canalisation verticale



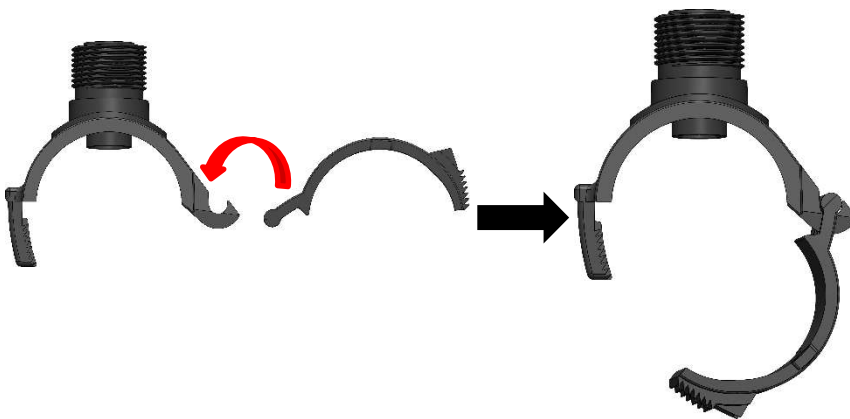
- Mettre l'injecteur après la-sonde dans le sens du flux
- Clip'Easy toujours incliné vers le haut (le « H » vers le haut)

Etape 1 : Préparer l'installation

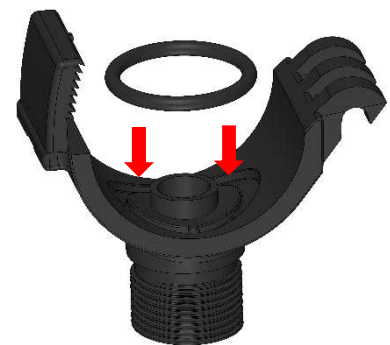


- 1- Faire un pré-trou à l'aide du guide de la contre-bride au Ø4
- 2- Retirer la contre-bride et percer au Ø22

Remarque : L'ergot d'un Clip'Easy s'emboîte avec d'autres Clip'Easy, ce qui permet d'avoir la distance idéale entre deux colliers

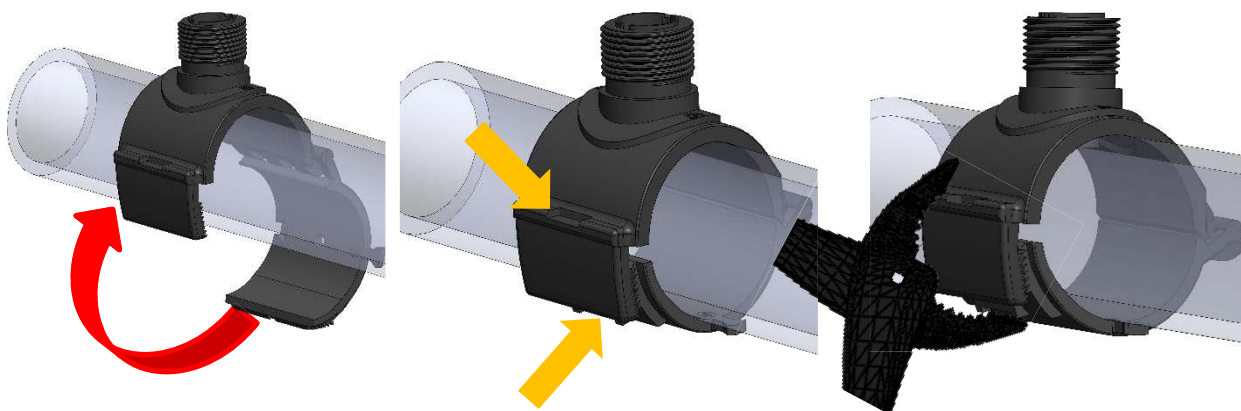


- 3- Emboîter les deux parties



- 4- Insérer le joint torique sur la bride support

Etape 2 : Fixation sur canalisation



1. Placer le Clip'Easy assemblé sur la canalisation

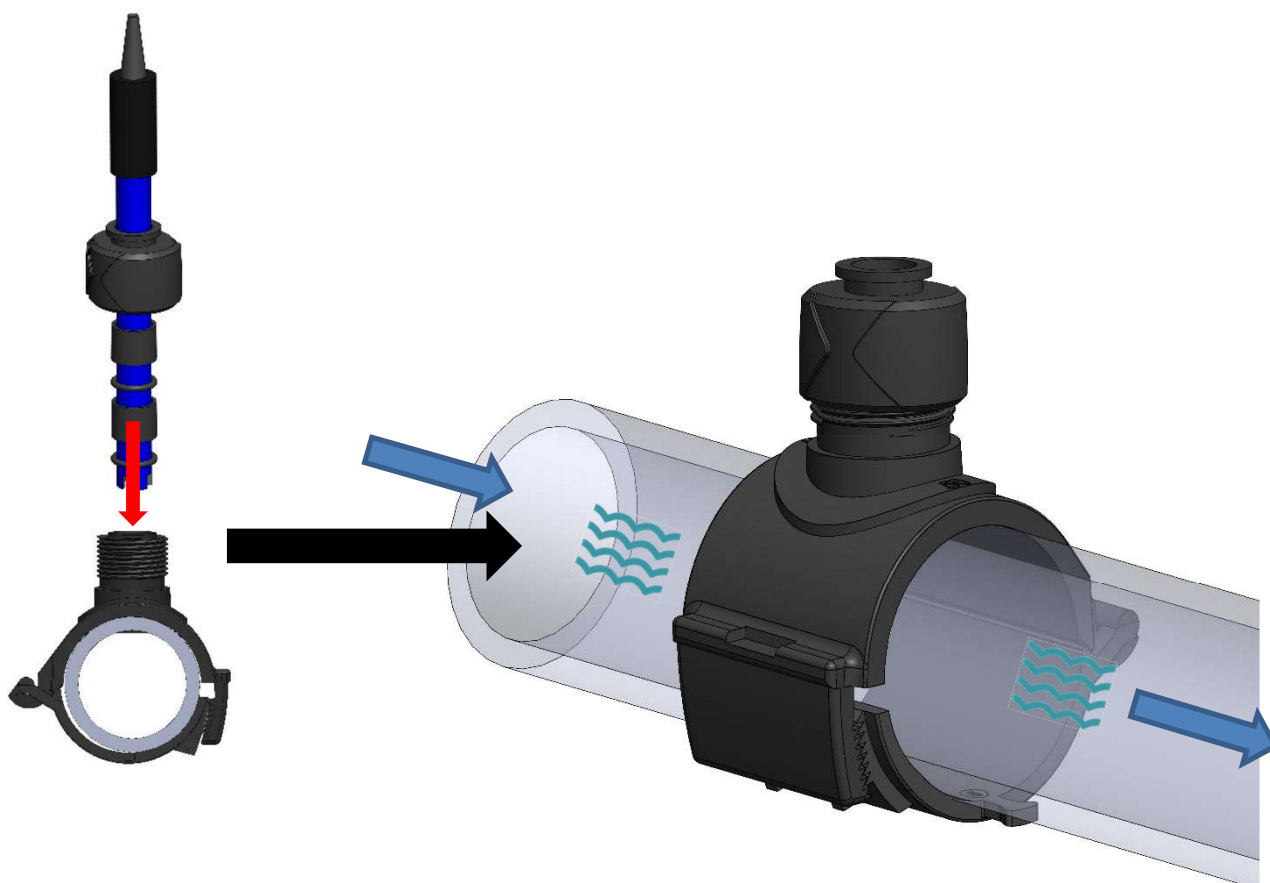
2. Serrer à la main

3. Ajuster à la pince multiprise.
Il reste deux crans après serrage.

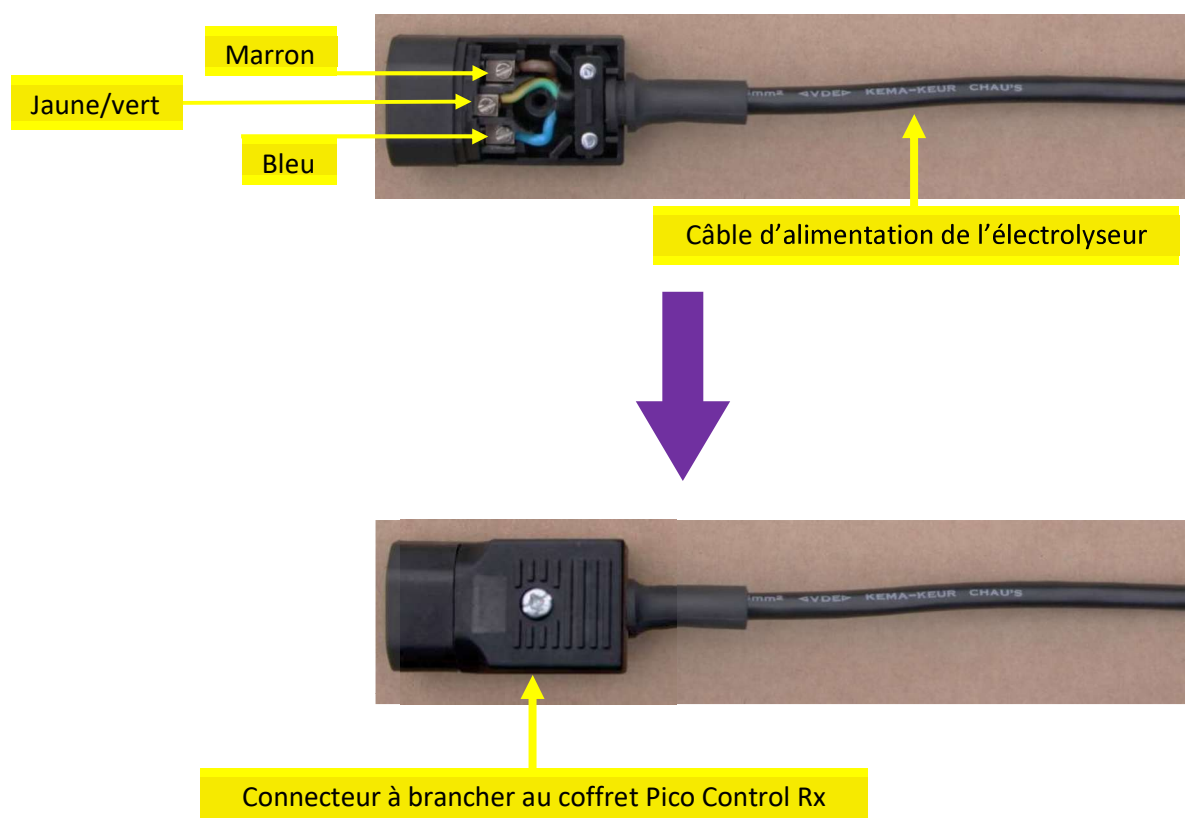


Le collier Clip'Easy est prévu à usage unique.

Etape 3 : Sonde



2.1.5 Câblage du connecteur de l'électrolyseur

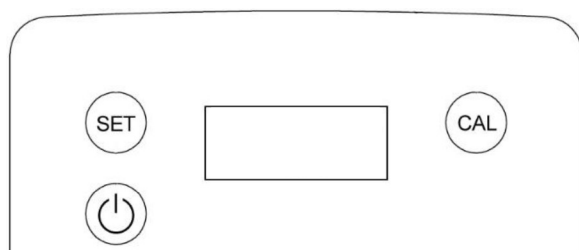


3.0 MISE EN ROUTE ET FONCTIONNEMENT

3.1 Mise sous tension

A la mise sous tension de l'appareil ou après l'allumage de l'appareil par appui sur la touche « ON/OFF », une attente de 999 secondes est programmée afin d'attendre la stabilisation de la mesure. Pendant cette phase, l'appareil affiche alternativement la valeur redox en mV et un décompte.

3.2 Extinction et mise en route de l'appareil



Lorsque l'appareil est éteint, « OFF » fixe est affiché. Un appui sur la touche « ON/OFF » allume l'appareil. Lorsque l'appareil est en fonctionnement, un appui sur la touche « ON/OFF » arrête l'appareil.

La mise en service du PICO CONTROL RX est terminée, il est désormais prêt à contrôler l'électrolyseur à sel de votre piscine.

3.3 Principe de fonctionnement

Lorsque **le taux de désinfectant est insuffisant** : **Valeur redox < Valeur consigne** (30 mV d'écart mini) alors :

- L'électrolyseur à sel est alimenté
- L'appareil affiche la valeur redox en mV

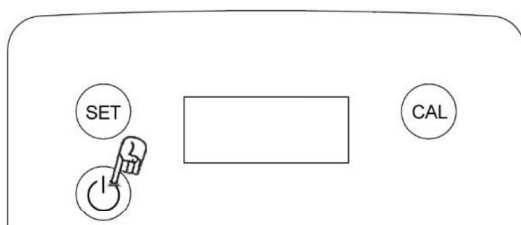
Lorsque **le taux de désinfectant est suffisant** : **Valeur redox $\geq$ Valeur consigne** alors :

- L'électrolyseur à sel n'est pas alimenté
- L'appareil affiche alternativement la valeur redox en mV et « OFF »

Par exemple, pour une valeur consigne de 640 mV :

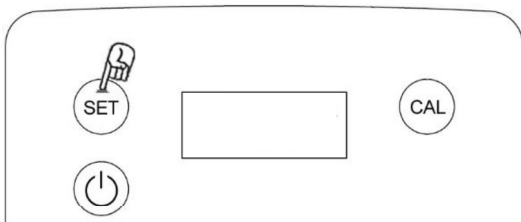
- valeur mesurée > 640 mV : ARRET de l'électrolyseur
- valeur mesurée < 610 mV : ALIMENTATION de l'électrolyseur

3.4 Alimentation manuelle de l'électrolyseur à sel

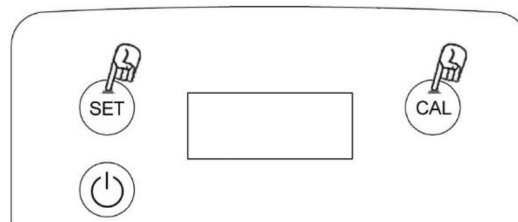


Lorsque l'appareil est éteint (afficheur « OFF » fixe), un appui de plus de 3 secondes sur la touche ON/OFF force l'alimentation de l'électrolyseur à sel.

3.5 Réglage de la valeur consigne



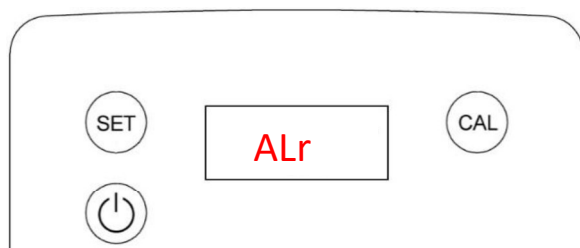
Appuyer sur la touche SET fait apparaître la valeur consigne.



Pour changer la valeur consigne maintenir appuyée la touche SET et appuyer par impulsion sur la touche CAL. Chaque impulsion change la valeur par 10 mV entre 350 et 850 mV.

4.0 ALARME « ALR »

L'alarme s'active lorsque la valeur redox est inférieure à 100 mV ou supérieure à 900 mV : l'appareil n'alimente pas l'électrolyseur à sel.



On voit alternativement « ALr » et « la valeur redox ».

5.0 ENTRETIEN

Nous vous conseillons de changer l'électrode, si les mesures ne donnent plus de bons résultats.

Notez que la durée de vie moyenne d'une électrode varie de 6 à 18 mois, en fonction de l'usage.

Le TAC < 100 mg/L réduit la durée de vie de l'électrode.

5.1 Entretien de l'électrode

Au fil du temps, en plus de l'usure normale de l'électrode, suivant l'usage et la qualité de l'eau plus ou moins calcaire, la mesure va se détériorer. Il va se déposer sur l'élément sensible de la sonde une fine pellicule de calcaire avec d'autres éléments présents dans l'eau de la piscine. Pour pallier à ce problème, il est conseillé d'utiliser la solution de nettoyage pour électrode pH ou Redox SENS008191-PDC et de suivre la procédure indiquée avec le flacon.

5.2 Hivernage de l'électrode

- Lors de l'hivernage de l'électrode, celle-ci doit-être retirée de l'installation et mise hors gel.
- Le capuchon protecteur de l'électrode, remplis au 1/3 du liquide de stockage SENS008184-PDC, doit être remis à l'extrémité de la sonde.



5.3 Calibrage de l'électrode

Cette opération sert à préciser la mesure de la sonde Rx du PICO Control Rx.



Avant de procéder à l'étalonnage de la sonde, pensez à :

- Arrêter la pompe de filtration.
- Fermer les vannes d'isolement si existantes.
- Retirer l'électrode du porte sonde.
- Mettre le joint « D » (fig. 12), puis refermer avec l'obturateur pour boucher le trou dans le porte-sonde laissé libre par la sonde.
- Ouvrir les vannes d'isolement si existantes.
- Mettre en marche la pompe de filtration et vérifier que le PICO CONTROL RX affiche une valeur de redox. S'il affiche « OFF », appuyer sur la touche « ON/OFF » pour le mettre en route.
- Procéder au calibrage de la sonde puis refaire les actions précédentes pour remettre en place l'électrode.

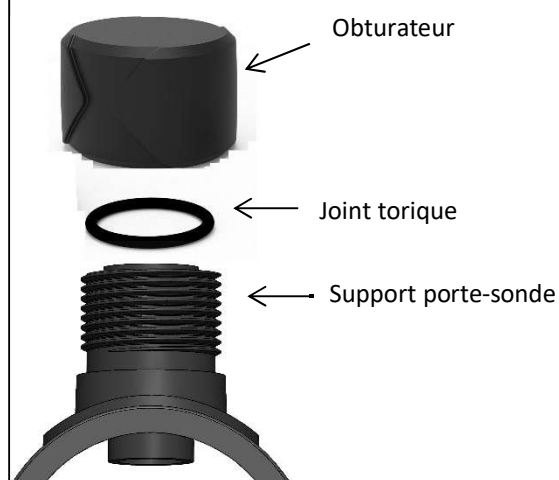


Fig. 12

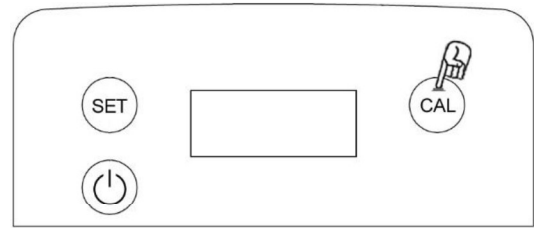


1) Rincer correctement l'électrode à l'eau du robinet



2) Immerger l'électrode dans la solution 475 mV, la remuer puis laissez-la dans la solution sans toucher à l'électrode ni au câble (Solution à usage unique).

Fig. 11



3) Après un temps d'attente d'au moins une minute, la valeur stabilisée s'affiche. Appuyer sur **CAL** jusqu'à l'affichage de CAL clignotant puis relâcher. Ensuite s'affiche brièvement la qualité de la sonde.

6.0 SERVICE APRES VENTE

Pour tout contact avec nos services techniques, vous aurez besoin des informations suivantes :



7.0 LISTE DES PIÈCES DETACHÉES

Fig. 14	Code	Description des pièces
1	INTE002200	Lexan PICO Control Rx
2	CART005205	Circuit d'affichage LED
3	CART005206	Circuit électronique PICO CONTROL RX
4	ASSE012087	Joint d'étanchéité
5	MECA002685	Face arrière règle pH/Rx
6	MECA002684	Etrier de fixation
7	CABL005296	Câble d'alimentation
8	CABL005298	Prise C13 Femelle
9	CABL005299	Câble PICOBLADE

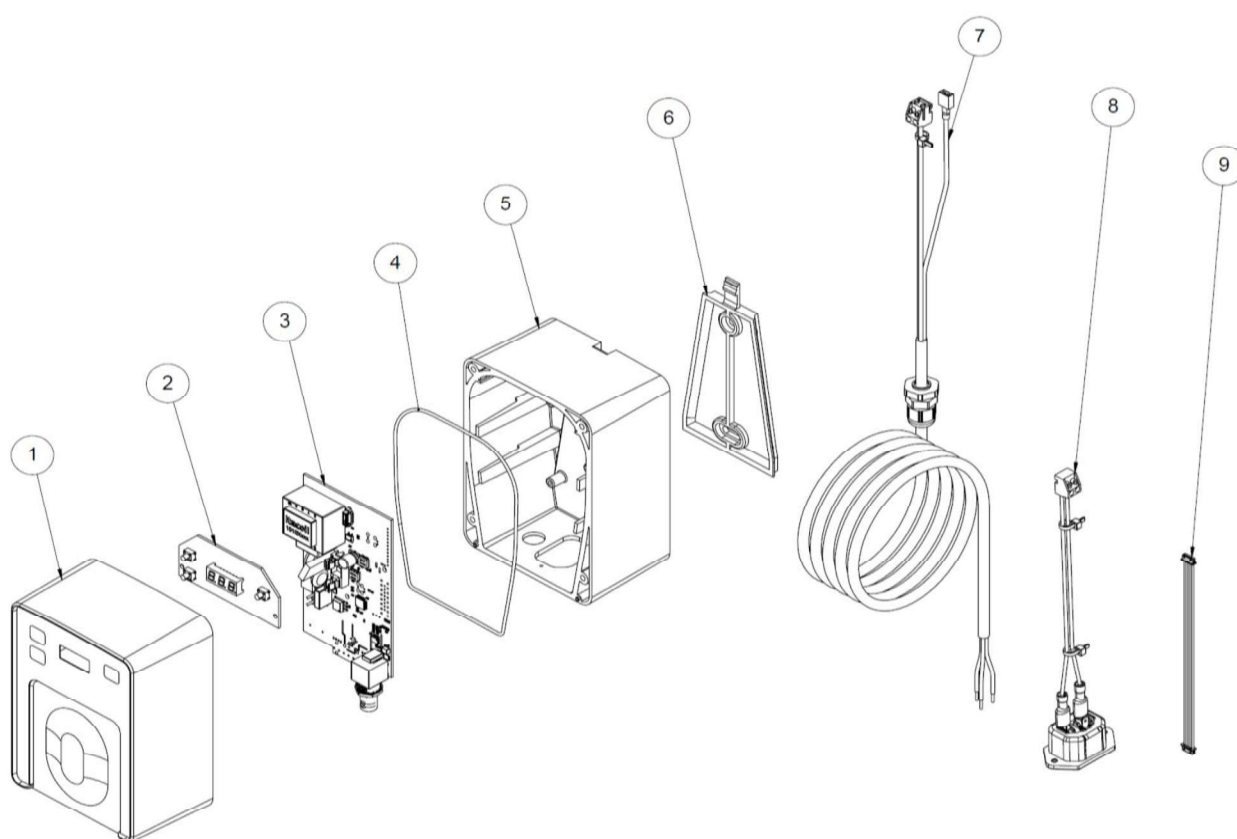


Fig. 14