



Manuel de calibration



ondilo.com

INTRODUCTION

- A quoi sert une calibration ?

Calibrer régulièrement vos sondes pH (bleue) et Redox (orange/jaune) vous permet d'assurer que les mesures prises par votre ICO soient précises et permet ainsi d'optimiser son fonctionnement. De plus, la calibration vous aide à maximiser la durée de vie de vos sondes.

- A quel moment ?

Nous vous conseillons de calibrer vos sondes au début de chaque saison, avant de remettre votre piscine en route afin que vous commenciez la saison dans les meilleures situations.

En cas de doute sur vos mesures de pH ou Redox durant la saison, n'hésitez pas à calibrer vos sondes afin d'avoir vos mesures plus précises.

- Où ?

Il est conseillé de calibrer vos sondes dans un endroit sec et propre (pour éviter les impuretés éventuelles).



N'hésitez pas à consulter nos fiches assistance sur la calibration via l'adresse suivante : <https://ondilo.com/assistance/assistance-ico-capteurs/>

SOMMAIRE

INTRODUCTION	2
PRECAUTIONS D'EMPLOI.....	4
EMPLACEMENT D'ICO	4
CONDITIONS ET CONSIGNES DE SECURITE.....	4
SOLUTION ORP	5
SOLUTION pH.....	5
ACHETEZ VOS SOLUTIONS DE CALIBRATION	6
CALIBRATION.....	7
CALIBREZ LA SONDÉ ORP (JAUNE)	10
Sauvegardez votre calibration	11
En cas de déconnexion.....	12
CALIBREZ LA SONDÉ PH (BLEUE).....	13
Sauvegardez votre calibration	17
En cas de déconnexion.....	18
APRES LA CALIBRATION	19

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Vous vous apprêtez à réaliser la calibration des sondes ORP et pH de votre îlot connecté ICO.

EMPLACEMENT D'ICO

La calibration doit se réaliser avec ICO hors de l'eau. Ne l'éteignez pas et séchez-le délicatement. Seul, le capot de protection des sondes devra être ouvert.

Avant de commencer, vous devez prendre connaissance des conditions d'usage des produits utilisés pour une calibration.

CONDITIONS ET CONSIGNES DE SECURITE

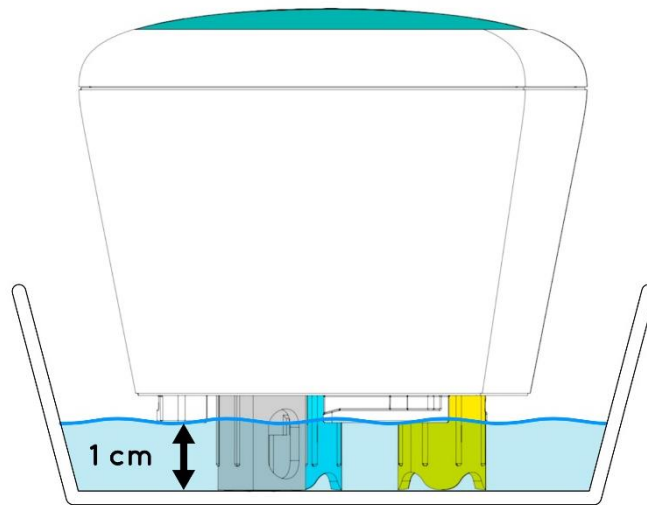
Tout d'abord, nous tenons à vous rappeler que ces produits sont à usage unique et ne doivent pas être conservés après ouverture.

Ces solutions ne présente aucun danger pour vos équipements et peuvent être jetées dans le « tout à l'égout ».

Lors du nettoyage de **votre sonde pH (bleue)**, ne frottez pas le bulbe optique situé dessous celle-ci, vous risquez de l'endommager.



Vos sondes doivent être imbibées de produits sur une hauteur **minimum de 1 cm.**



Prendre toutes précautions d'usages et de protections quant à l'utilisation de ces produits. Ne pas laisser ces produits à portée des enfants.

SOLUTION ORP

Après utilisation, lavez-vous les mains à l'eau et au savon.

CE Ce produit respecte la réglementation CE No. 1907/2006

SOLUTION pH

Stockez vos solutions à l'abri de la lumière et à température ambiante (+15 à + 25 °C). Produit non nocif selon les directives 67/548/EEC et 1999/45EC concernant la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des préparations dangereuses. Lavez-vous les mains à l'eau et au savon après utilisation.

ACHETEZ VOS SOLUTIONS DE CALIBRATION

Avant de réaliser la calibration de votre ICO, il est nécessaire de vous munir des produits adéquats.

1 Pour la calibration de votre sonde ORP (jaune), il vous faut une solution de calibration de 470 Mv.

Pour vous procurer ce produit, renseignez-vous auprès de votre piscinier.



2 Pour une calibration de notre sonde pH (bleue), vous aurez besoin d'une solution de pH 4.01 et d'une solution pH 7.01.

Pour vous procurer ces produits, renseignez-vous auprès de votre piscinier.



Ces produits sont à usage unique.



(La durée maximale d'une solution pH ouverte est de seulement 1 journée)

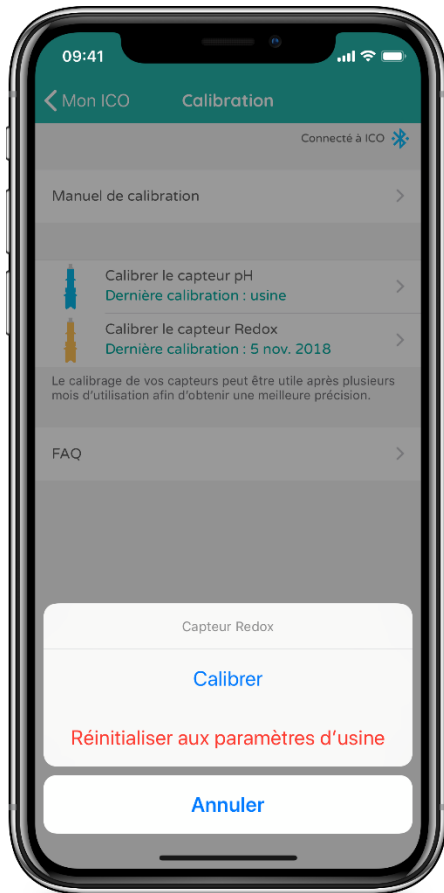
CALIBRATION

- 1 Activez votre Bluetooth sur votre smartphone afin que votre ICO soit connecté pendant toute l'opération.
- 2 Munissez-vous d'un récipient n'excédant pas un diamètre de 4 cm afin de garantir un meilleur étalonnage de vos sondes.

Avant de commencer, veillez à rester près de votre ICO durant toute la manipulation

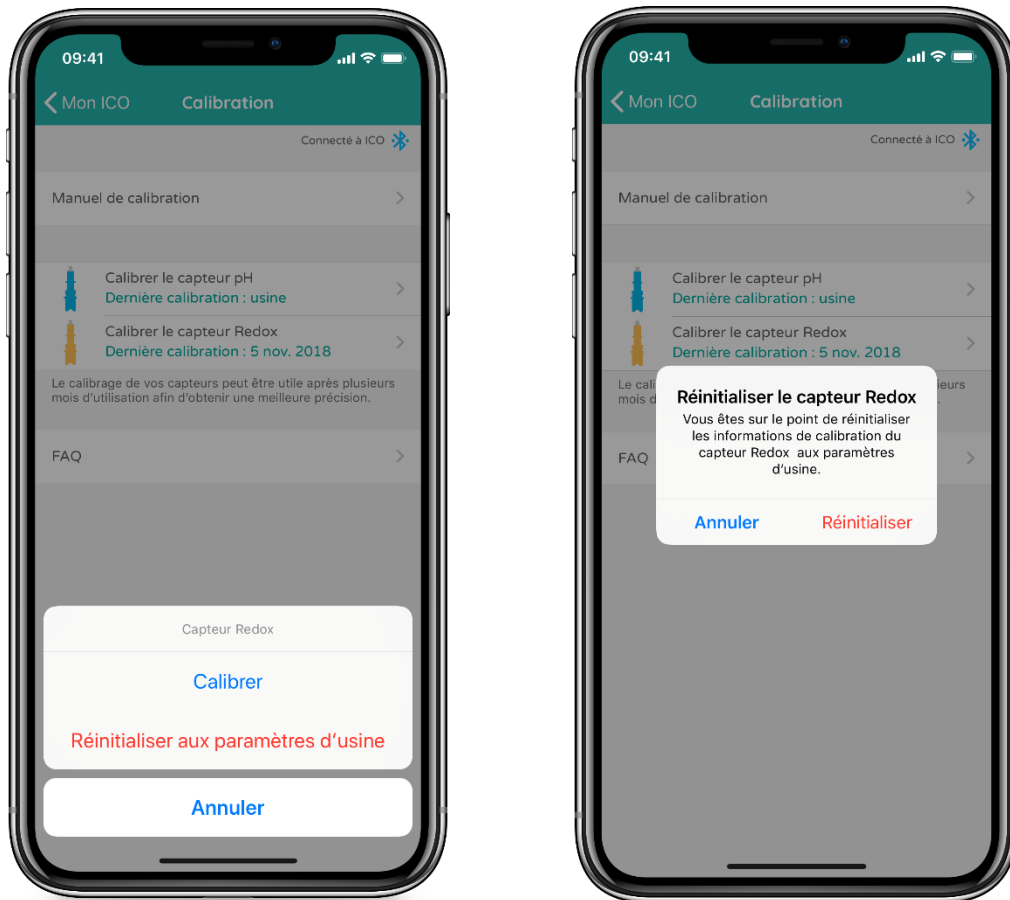


- Calibrer votre sonde



Cliquez sur « Calibrer »

- Revenir au calibrage par défaut (**seulement si une calibration a déjà été effectuée**).



Cliquez sur **“Réinitialiser aux paramètres d’usine”**

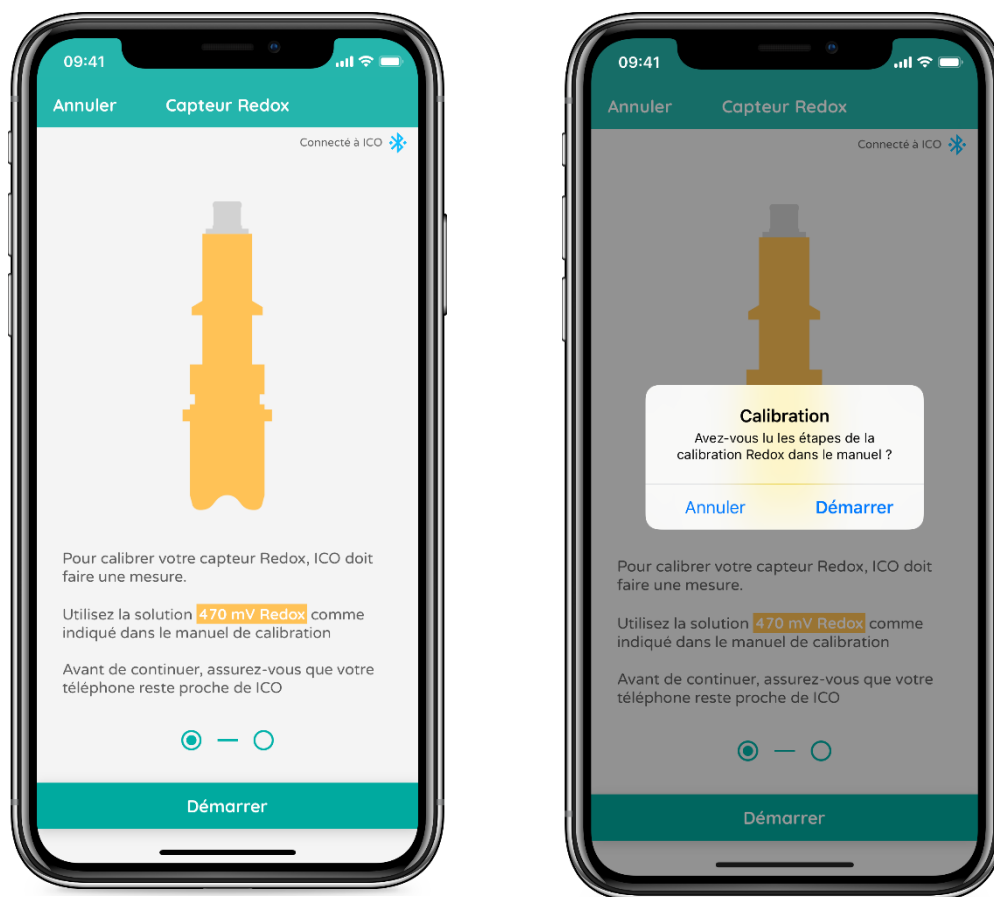
Assurez-vous d’avoir pris connaissance de l’ensemble des instructions du manuel d’utilisation avant de débuter la calibration.

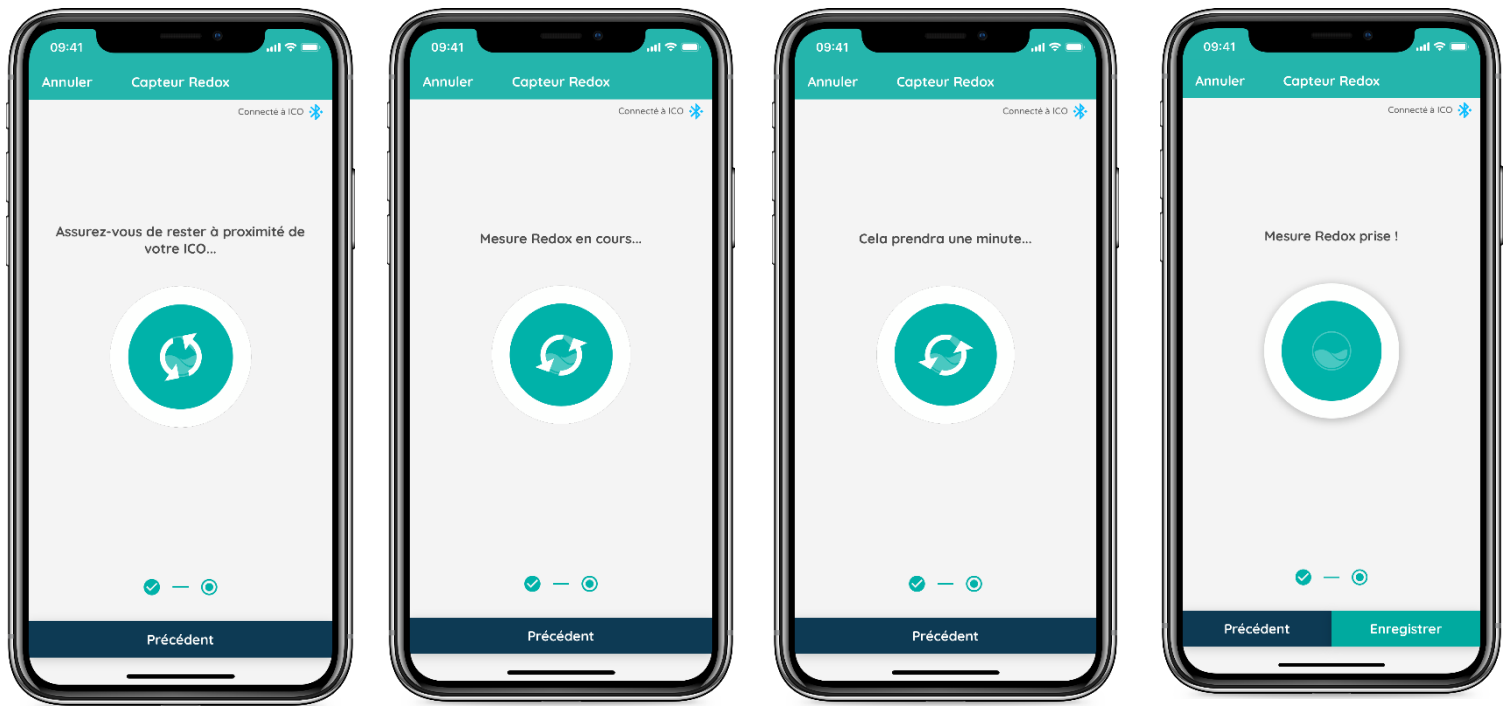
CALIBREZ LA SONDE ORP (JAUNE)

- 1) Nous vous proposons 2 options pour nettoyer votre sonde avant de commencer :
 - Agitez légèrement le bas de votre ICO dans un bac contenant de l'eau déminéralisée
 - A l'aide d'une pipette (ou autres contenant gicleur), réalisez 1 à 2 giclées sur votre sonde

Dans les deux cas, séchez-la délicatement à l'aide d'un tissu non-abrasif et non- électrostatique ou d'un essuie-tout.

- 2) Suivez les instructions de votre application





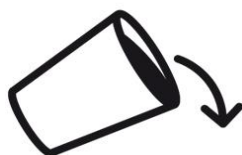
Sauvegardez votre calibration



En cas de déconnexion



Après avoir terminé l'étalonnage de votre sonde ORP, videz la solution dans votre évier. Nettoyez votre récipient à l'eau claire.



CALIBREZ LA SONDE PH (BLEUE)

Avant de commencer, veuillez à rester près de votre ICO durant toute la manipulation



Cette calibration se fera **avec 2 solutions**

1 Calibration avec la solution pH 4.01

Avant de débuter, répétez l'opération de nettoyage de la sonde évoquée page 8, soit en :

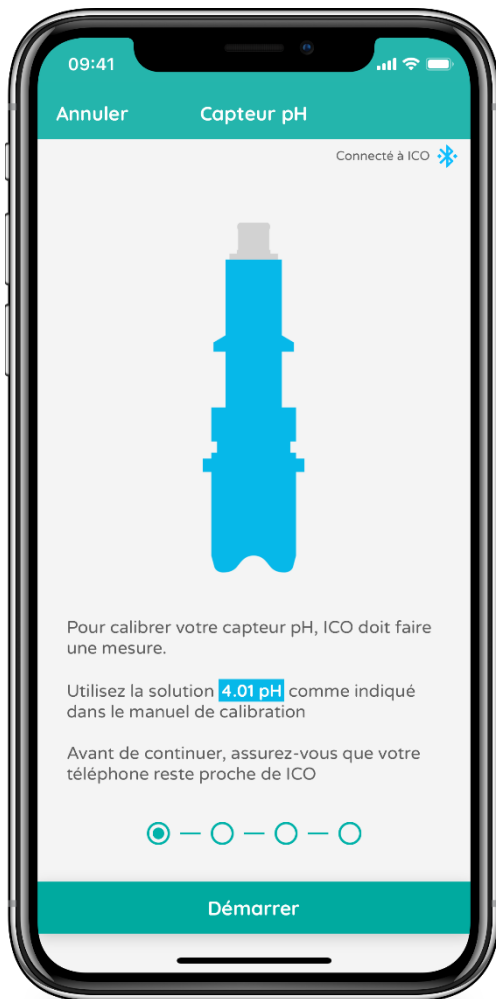
- Agitant légèrement le bas de votre ICO dans un bac contenant de l'eau déminéralisée
- A l'aide d'une pipette (ou autres contenants gicleurs) et réalisez 1 à 2 giclées sur votre sonde

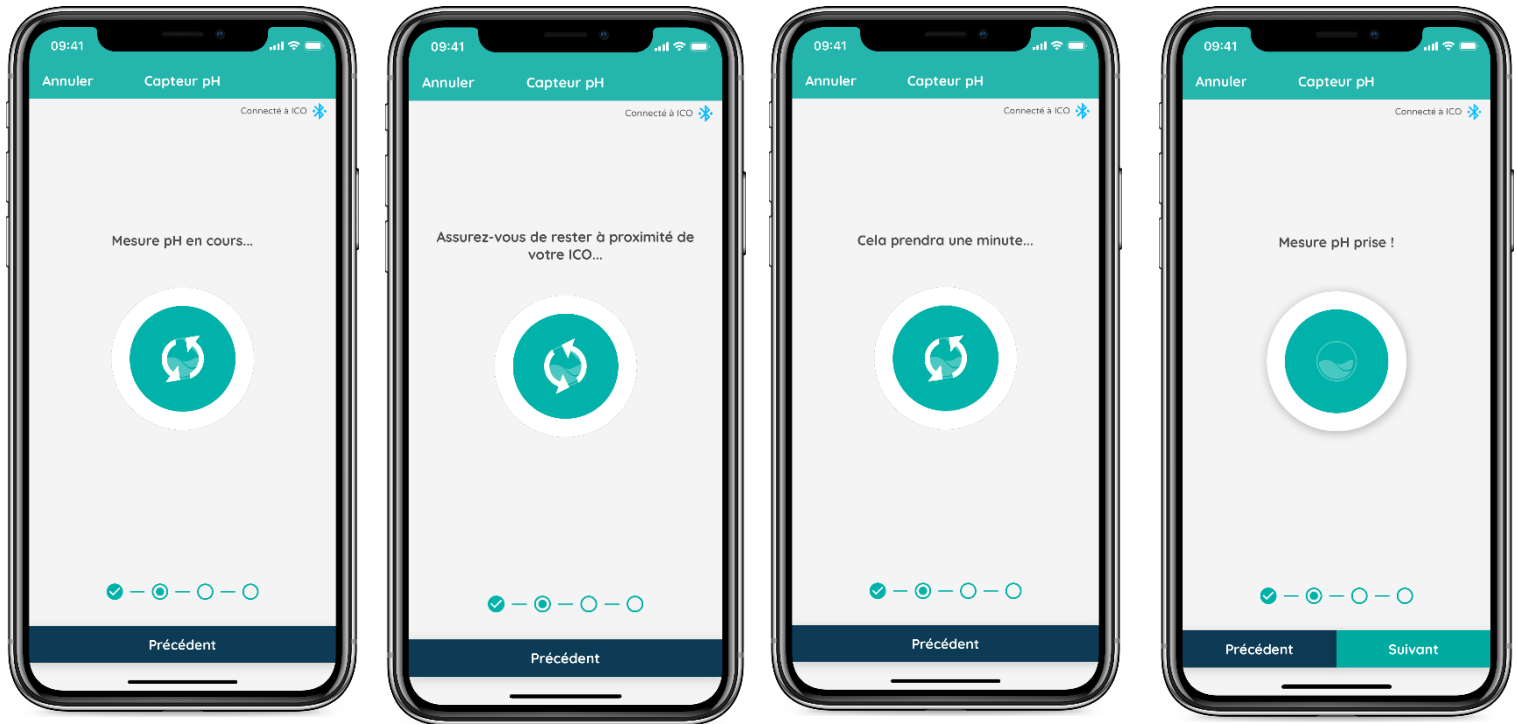
Dans les 2 cas, séchez-la délicatement à l'aide d'un tissu non-abrasif et non-électrostatique ou d'un essuie-tout.



Ne laissez pas vos sondes trop longtemps dans l'eau déminéralisée, auquel cas, vous risquez de les endommager.

1) Suivez les instructions de votre application





La première étape de la calibration est terminée. Videz la solution dans votre évier.

Puis nettoyez votre récipient à l'eau claire.



2

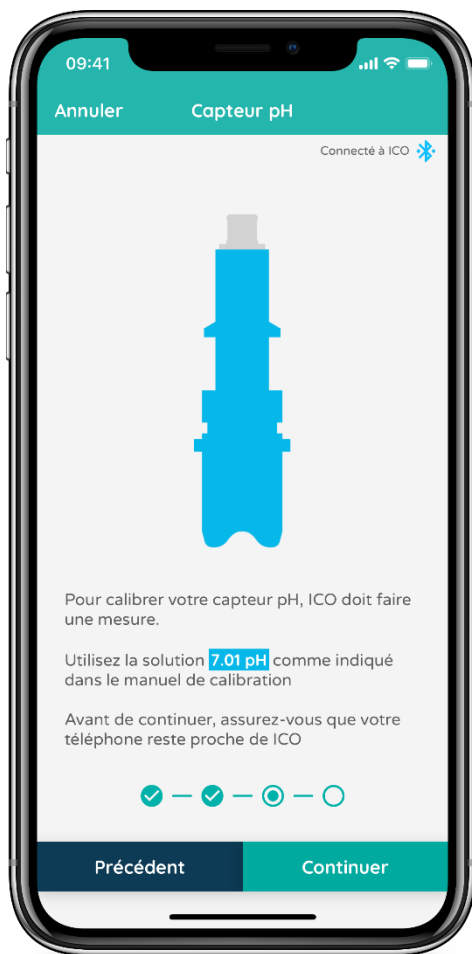
Calibration avec la solution pH 7.01

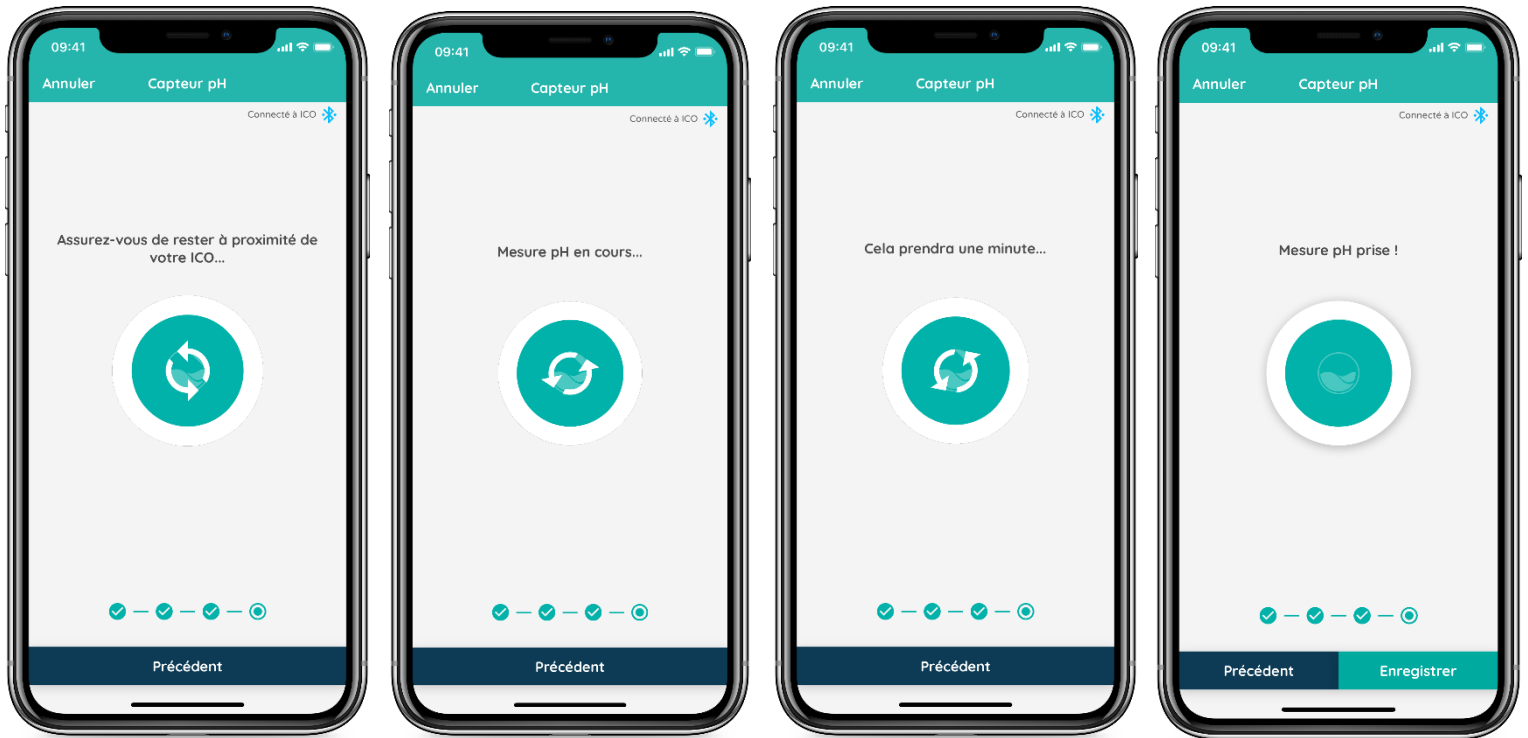
1) Répétez l'opération de nettoyage de votre sonde pH



Ne laissez pas vos sondes trop longtemps dans l'eau déminéralisée, auquel cas, vous risquez de les endommager.

2) Suivez les instructions de votre application





Sauvegardez votre calibration



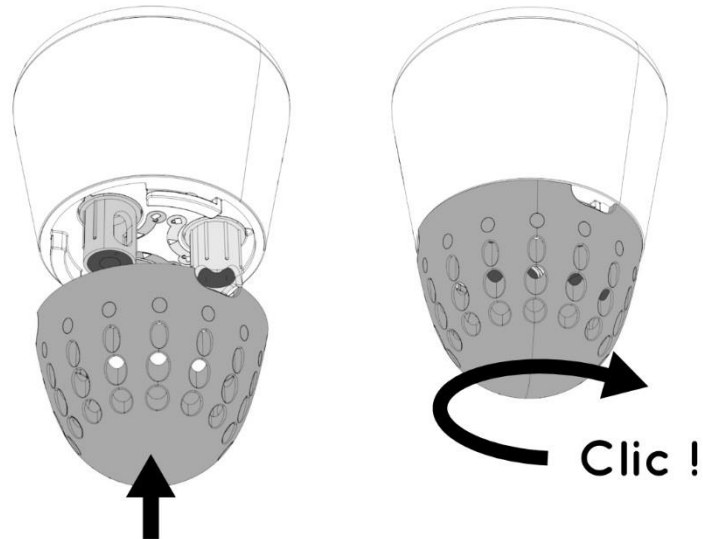
En cas de déconnexion



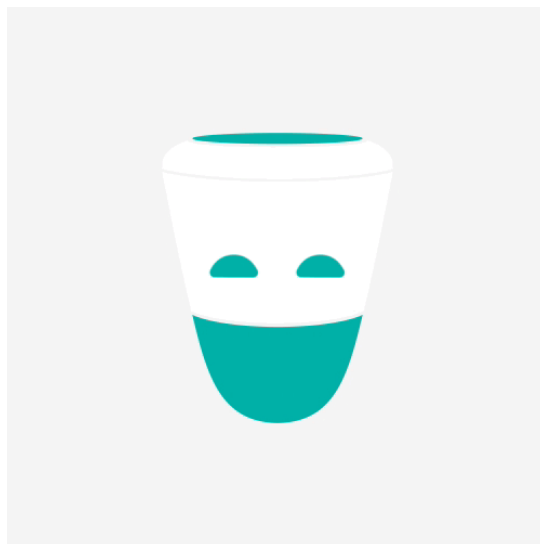
Après avoir terminé cette deuxième étape, videz la solution dans votre évier.

APRES LA CALIBRATION

- 1) Nettoyez votre récipient à l'eau claire.
- 2) Remettez le capot de protection des sondes.



- 3) Remettez ICO dans votre piscine.
- 4) Agitez-le légèrement afin que les films de produits restés sur les sondes puissent se diluer dans votre eau de piscine.



Vos capteurs sont maintenant calibrés