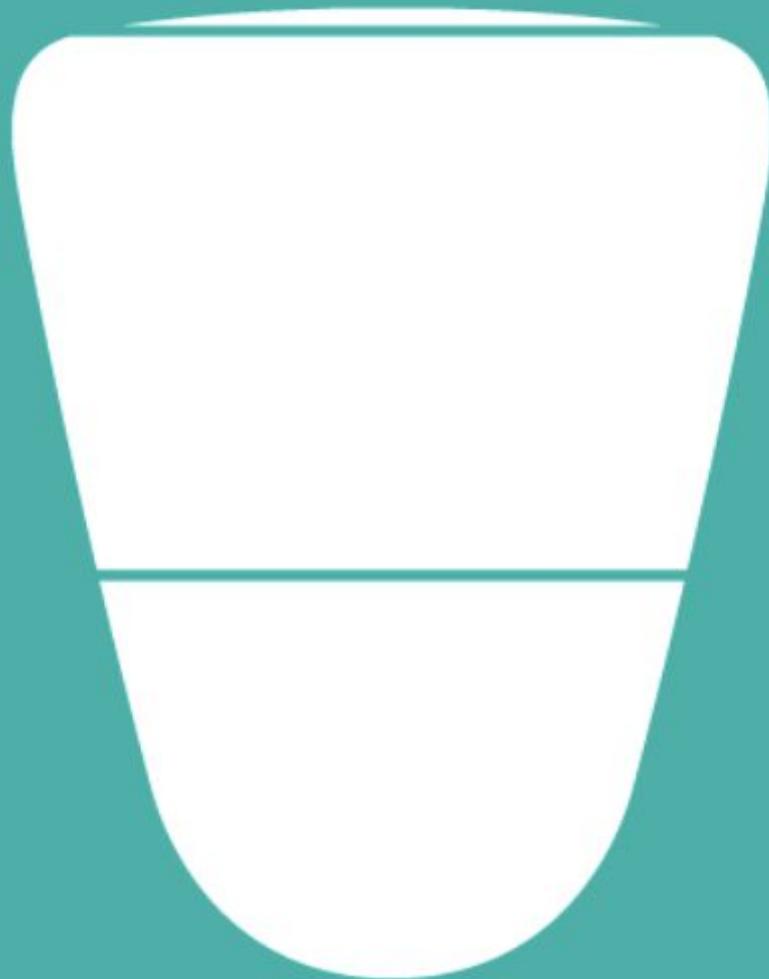




# Manuel de calibration



[ondilo.com](http://ondilo.com)

## INTRODUCTION

### - Pourquoi est-il nécessaire de calibrer vos capteurs ?

La calibration régulière de vos capteurs pH (bleu) et Redox (orange/jaune) vous assure que les mesures prises par votre ICO sont précises et optimise ses performances. De plus, cela maximise la durée de vie de vos capteurs.

### - Quand dois-je calibrer mes capteurs ?

ICO est calibré par défaut en sortie de fabrication. Il n'est donc pas nécessaire de le calibrer à la première utilisation. Nous recommandons de calibrer vos capteurs à chaque début de saison, à partir de la 2e saison, avant de remettre en route votre piscine. Cela vous assurera de commencer la saison dans les meilleures conditions.

De plus, si à tout moment de la saison vous avez un doute sur la précision de vos mesures de pH et/ou de Redox, n'hésitez pas à recalibrer les capteurs afin de vous assurer que les relevés sont aussi précis que possible.

### - De quoi ai-je besoin pour calibrer mes capteurs ?

Ondilo a créé un kit de calibration spécialement conçu pour ICO.

Vous pouvez vous le procurer sur notre [site internet](#) ou directement auprès de votre revendeur ICO.

Vous pouvez également contacter votre pisciniste pour obtenir des solutions standards:  
Solution 470 mV (pour le capteur Redox)  
Solution pH 4,01 et  
Solution pH 7,01 (pour le capteur de pH)



### - Dans quelles conditions dois-je calibrer mes capteurs ?

Calibrer vos capteurs dans un endroit sec et propre (pour éviter d'éventuelles impuretés) et à température ambiante. N'oubliez pas de **vous sécher les mains et de sécher votre ICO** avant de le manipuler.

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	<b>2</b>
TABLE DES MATIÈRES	<b>3</b>
PRÉCAUTIONS D'USAGE	4
EMPLACEMENT DE ICO	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
SOLUTION POUR CAPTEUR REDOX	4
SOLUTION POUR CAPTEUR PH	5
CALIBRATION	<b>6</b>
CALIBRATION CAPTEUR PH (bleu)	8
CALIBRATION CAPTEUR REDOX (jaune)	11
POUR FINIR	<b>13</b>

## PRÉCAUTIONS D'USAGE

Vous êtes sur le point de calibrer les capteurs ORP et/ou pH de votre ilôt connecté ICO.

### EMPLACEMENT DE ICO

La calibration doit être réalisée avec ICO hors de l'eau. Ne l'éteignez pas, rincez-le et séchez-le doucement.

Ne retirez que le capot sonde



### CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Conservez ces solutions hors de portée des enfants, à l'abri de la lumière et à température ambiante (+15 à +25°C).

Après usage, ces solutions peuvent être éliminées via le réseau des eaux usées.

Ces solutions de pH et de Redox sont à usage unique et ne doivent pas être conservées après ouverture (la durée de conservation après ouverture est de 1 jour).

### SOLUTION POUR CAPTEUR REDOX

**CE** Ce produit est conforme au règlement CE n° 1907/2006



**Danger** : Peut être corrosif pour les métaux. Provoque de brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / prendre une douche. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appelez immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.. Contient : ACIDE SULPHURIQUE

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

## SOLUTION POUR CAPTEUR PH

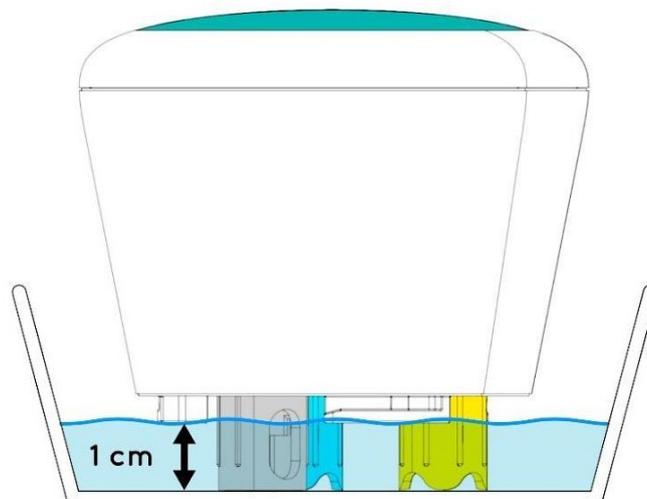
Produit non nocif selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses.

Se laver les mains à l'eau et au savon après utilisation.

Lorsque vous nettoyez votre capteur de pH (bleu), ne frottez pas l'ampoule optique qui se trouve en dessous, car elle pourrait être endommagée.



Vos capteurs doivent être imbibés de produits d'une hauteur minimale de 1,5 cm (0,6 pouce).



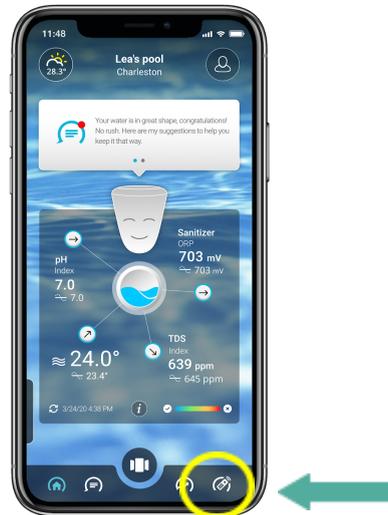
Prenez toutes les précautions d'usage et les protections concernant l'utilisation des produits d'étalonnage.

# CALIBRATION

## 1. Ouvrez votre KIT DE CALIBRATION.

A l'intérieur, vous trouverez les 3 solutions ainsi qu'un support pour ICO.  
Placez le support sur une table.

2. Ouvrez votre application ICO  
et **cliquez sur la télécommande**  
dans le menu principal



3. **Assurez-vous que votre téléphone est suffisamment proche de votre ICO** (3 mètres/ 10 pieds max) **et activez le Bluetooth** sur votre smartphone (assurez-vous que vous avez autorisé l'application ICO à utiliser le Bluetooth dans les paramètres de votre téléphone).



NB : Il se peut que vous deviez également activer la fonction de **localisation** afin d'activer la connexion Bluetooth. L'application ICO vous informera si nécessaire.

4. Cliquez sur la sonde que vous souhaitez calibrer :

“Calibration sonde pH”

OU

“Calibration sonde ORP”



## CALIBRATION CAPTEUR PH (bleu)

- Sortez ICO de l'eau et **séchez-le** ainsi que vos mains.
- Enlevez le capuchon des capteurs si ce n'est pas déjà fait. **NE PAS RETIRER LES CAPTEURS.**



- Nettoyez le capteur. Voici 2 options pour le faire :

Trempez et agitez délicatement les capteurs (sans les démonter) dans un récipient contenant de l'eau déminéralisée

ou

À l'aide d'une pipette (ou d'un autre récipient à buse), vaporisez 1 ou 2 pulvérisations sur votre capteur

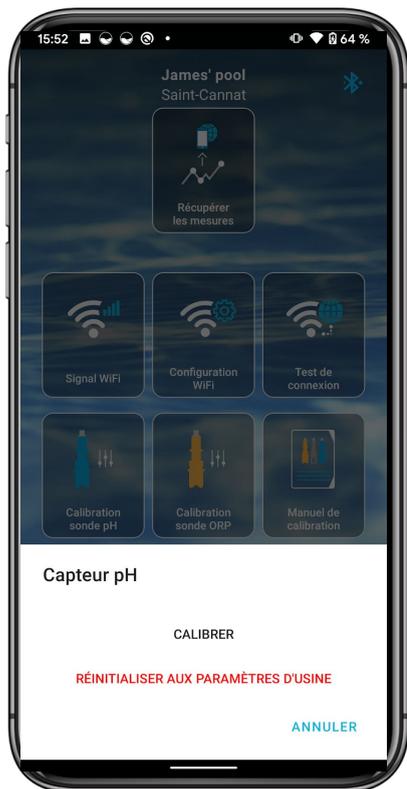
Dans les deux cas, séchez-le délicatement avec un chiffon ou un essuie-tout non abrasif et non électrostatique

- Placer la **solution de pH 4** à l'intérieur du support de calibration



- Placez ICO de façon stable dans son support, chaque capteur dans un des emplacement.





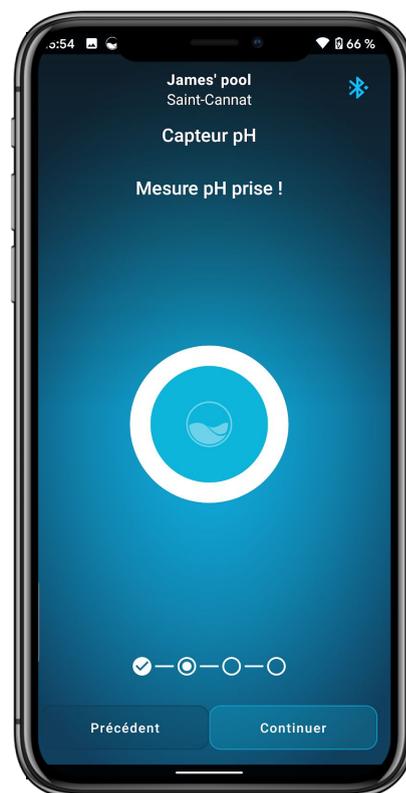
- Cliquez ensuite sur **"Calibrer"** et suivez les instructions



**DÉMARRER**

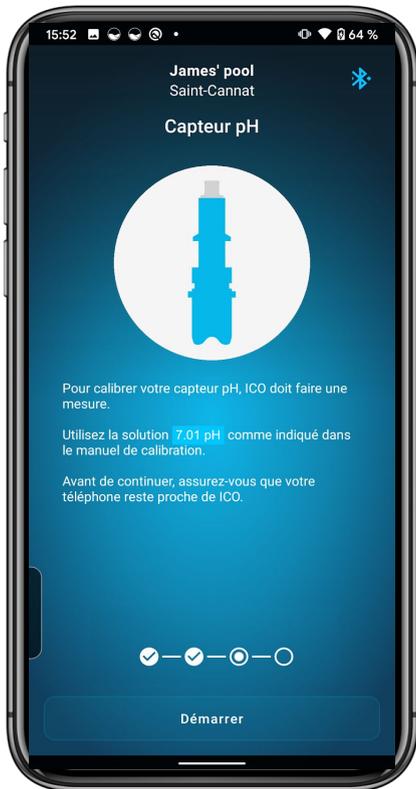


**PATIENTEZ**

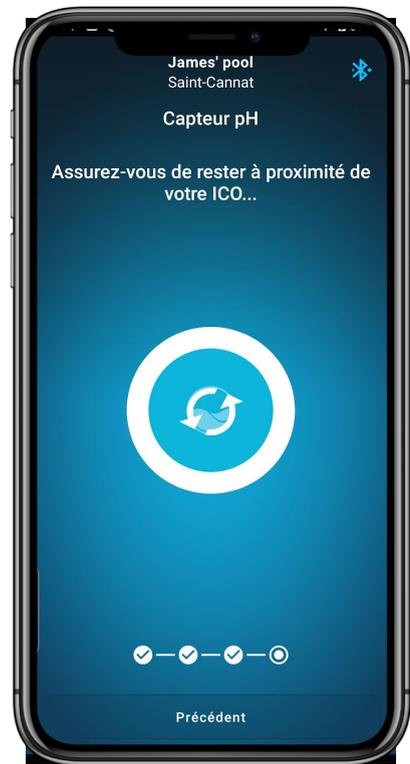


**CONTINUER**

- Videz le support, rincez-le et séchez-le. Prenez l'ICO, rincez-le et séchez-le
- Placez la **solution de pH 7** dans le support et appuyez sur CONTINUER



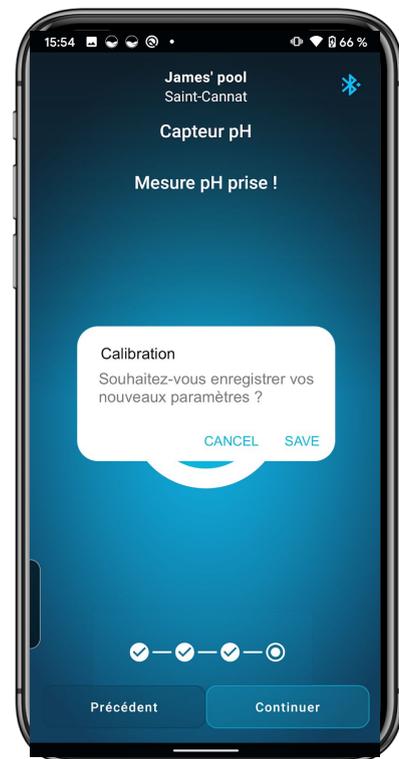
**CONTINUER**



**PATIENTEZ**



**CONTINUER**



**ENREGISTRER**

## CALIBRATION CAPTEUR Redox (jaune)

- Sortez ICO de l'eau et séchez-le ainsi que vos mains.
- Enlevez le capot sonde si ce n'est pas déjà fait.  
NE PAS RETIRER LES CAPTEURS.



- **Nettoyez le capteur.** Voici 2 options pour le faire :

Trempez et agitez délicatement les capteurs (sans les démonter) dans un récipient contenant de l'eau déminéralisée

ou

À l'aide d'une pipette (ou d'un autre récipient à buse), vaporisez 1 ou 2 pulvérisations sur votre capteur

Dans les deux cas, **séchez-le délicatement** avec un chiffon ou un essuie-tout non abrasif et non électrostatique

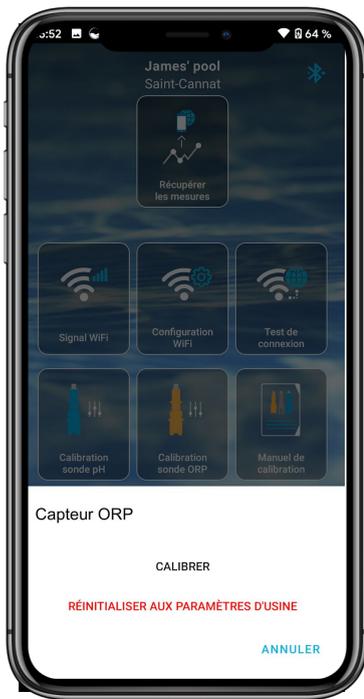
- **Placez la solution ORP 470mV**  
à l'intérieur du support.  
Si vous avez effectué la calibration du pH avant cela, rincez et séchez l'ICO et le support de calibration avant de commencer.



- Placez **ICO dans le support**,  
Chaque capteur positionné dans un des emplacements.



- Cliquez ensuite sur **"Calibrer"** et suivez les instructions



## DÉMARREZ

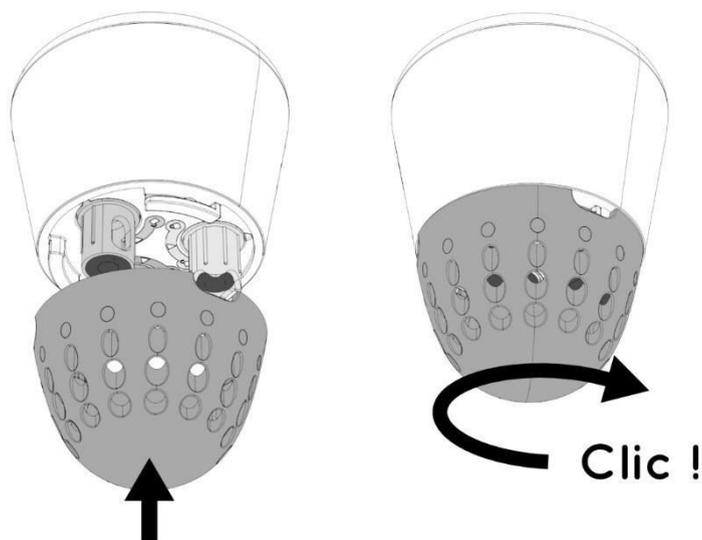
## PATIENTEZ

## ENREGISTRER

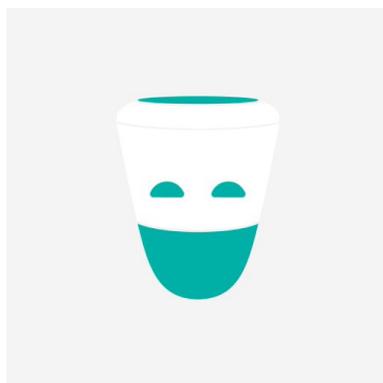


## POUR FINIR

1. Nettoyez votre récipient à l'eau claire.
2. Remettez le capot sonde sur votre ICO.



3. Puis remettez votre ICO dans l'eau.
4. Secouez-le légèrement afin que les films de produit laissés sur les capteurs soient dilués dans l'eau.



Vos capteurs sont calibrés !

[ondilo.com](http://ondilo.com)