



# L'ÎLOT CONNECTÉ

Mai 2021





## ICO, et tout devient limpide.

Prendre soin de sa piscine n'a jamais été aussi simple.

Toujours connecté, ICO surveille l'eau de votre piscine 24h/24 et 7j/7. Il analyse, anticipe et envoie des recommandations personnalisées à votre application mobile.

ICO est conçu et fabriqué en France par Ondilo, une société privée qui concentre toute l'énergie et l'expertise de ses équipes à fournir les meilleures solutions de surveillance de l'eau.

## Pour une eau plus saine et limpide



### ECONOMIES

ICO offre le moyen le plus simple et le plus efficace de gérer la qualité de l'eau de votre piscine.



### CONTRÔLE

ICO mesure et analyse en continu les paramètres critiques de l'eau pour garder une eau toujours claire et saine. Les équipements de la piscine sont protégés et l'expérience de baignade optimale.



### CONFORT

Les conseils personnalisés d'ICO optimisent le dosage des produits chimiques. L'adoption de meilleures pratiques permettent d'économiser de l'argent, de protéger les baigneurs et l'environnement.



### GAIN DE TEMPS

Accessible de n'importe où et à tout moment, ICO offre un moyen pratique et facile de garder un œil sur la qualité de l'eau de votre piscine à tout moment. C'est plus de temps à profiter de votre piscine !

## La Technologie Unique d'ICO - en synthèse



## 4 capteurs précis



**Température** (sonde intégrée).



**pH** – mesure de l'acidité.

Les normes internationales recommandent un pH compris entre 7,0 et 7,4..



**Chlore** (ORP ou Redox) – c'est la mesure (en mV) de l'efficacité de la désinfection de l'eau.

Les normes internationales recommandent des lectures ORP entre 650 mV et 750 mV pour une désinfection optimale de l'eau.

- Systèmes de traitement au chlore et brome : modèle ICO Pool avec capteur ORP platine (orange).

- Systèmes d'électrolyseurs au sel : modèle ICO Pool avec capteur ORP or (jaune).



Ce capteur gris est un capteur de conductivité, mesurant **le TDS ou le niveau de sel** selon le système d'assainissement choisi.

- **TDS pour les systèmes de traitement de l'eau au chlore et au brome** - Les matières dissoutes sont définies comme le poids total de toutes les matières solubles dans l'eau (désinfectant, clarificateur, algicides, ...), mesurées en ppm ou mg/l.

- **Sel pour les systèmes de chloration au sel** - mesure la quantité de sel disponible dans l'eau de votre piscine. La surveillance du sel permet de contrôler la quantité optimale de sel requise par votre système d'électrolyseur au sel, pour une meilleure efficacité de l'assainisseur.

## Le Water Index d'ICO – une Technologie Brevetée Unique



Votre eau est parfaite, bravo!



La qualité de votre eau est bonne, mais faisons en sorte qu'elle soit encore plus saine.



La qualité de votre eau nécessite votre attention.



Votre eau nécessite une action rapide.

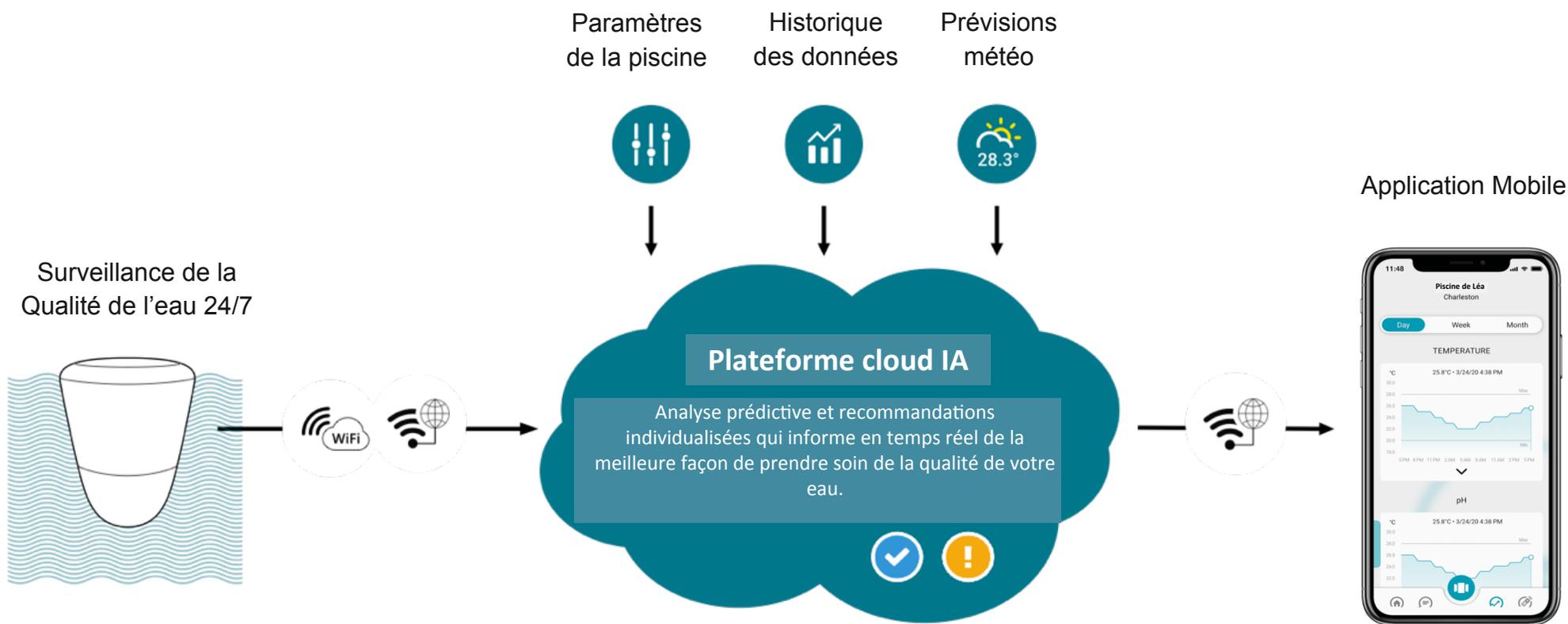
Le Water Index de ICO fournit une vue synthétique à 360° sur la qualité, le confort et l'équilibre de l'eau.

La technologie brevetée d'Intelligence Artificielle et d'apprentissage intelligent d'ICO fait passer l'analyse de la qualité de l'eau au niveau supérieur : dynamique, prédictive, adaptative.

Cela permet une analyse permanente des données passées, actuelles et futures, afin de fournir des recommandations adaptées sur la manière de maintenir la meilleure qualité de l'eau.

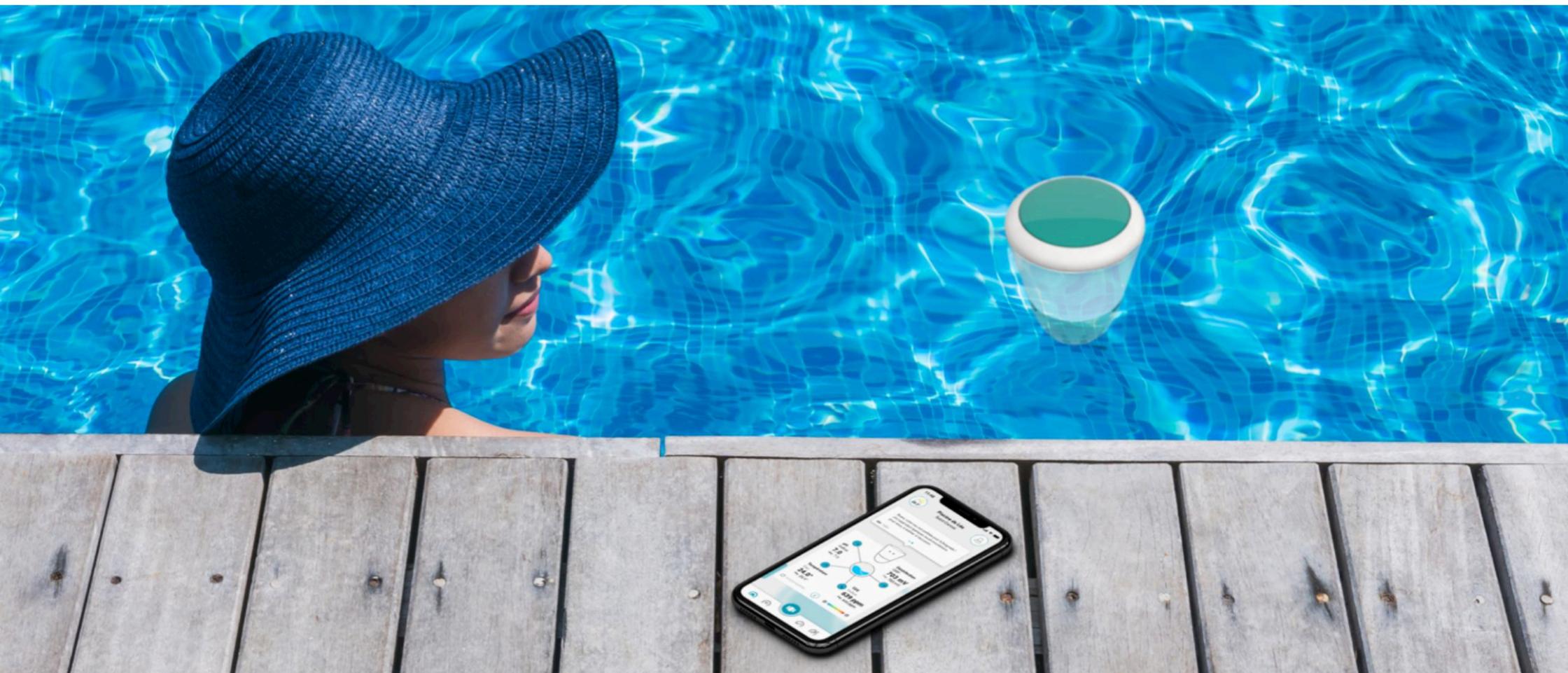
- Comment l'eau évolue et se comporte-t-elle face à l'assainissement ?
- Quels sont les impacts du milieu environnant (ex : météo locale) ?
- Quelle est l'efficacité des traitements et des équipements ?

## Surveillance de la qualité de l'eau de la piscine 24/7



Brevet en attente aux États-Unis, Europe, Australie

## Aperçu de l'Application Mobile

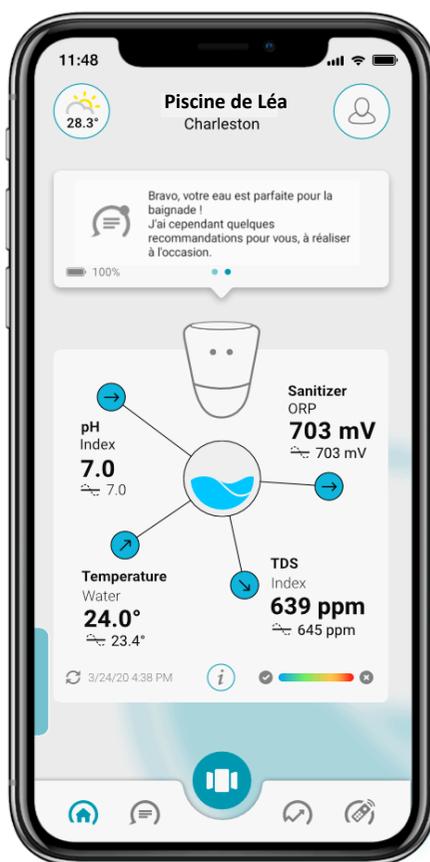


## Application Mobile – Écran d'accueil

Vue simplifiée



Vue détaillée



Vue simplifiée sur le Water Index d'un seul coup d'œil: les paramètres et analyses sont synthétisés.

Vue détaillée pour accéder à un tableau de bord complet des dernières mesures et tendances de votre eau.

## Application Mobile – Mesures

Lecture des graphiques



Réglages ajustables



1 mesure toutes les heures, 24h/24 et 7j/7.

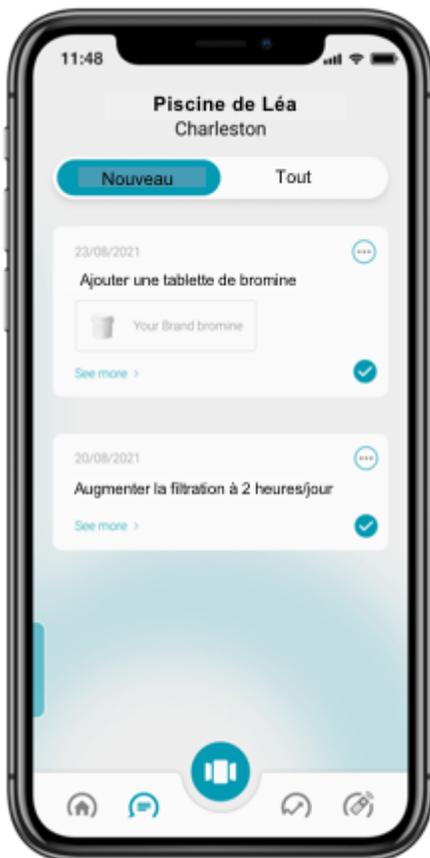
Visualisation des graphiques par jour, semaine ou mois.

Possibilité de changer d'unité de mesure.

Paramètres Min/Max pour personnaliser les plages cibles.

## Application Mobile – Recommandations prédictives et personnalisées

Recommandations  
Personnalisées



Catalogue des  
Produits



ICO fournit un bulletin quotidien basé sur les dernières mesures, les données historiques et l'évolution prévue.

Les recommandations sont contextuelles, en fonction des paramètres de la piscine (volume, type de désinfection, ...).

Conversion des unités de mesure Américaines et Européennes (gallon, litres, grammes, livres, ...).

Les produits chimiques préférés sont pris en compte (marque, type, conditionnement, ...).

## Application Mobile – L'aperçu Multipool



Un carrousel pour une navigation rapide et facile entre plusieurs piscines et spas surveillés par un même ICO.

Vos amis et votre famille (ou à un professionnel de la piscine) peuvent également avoir accès aux données et aux recommandations de votre piscine.

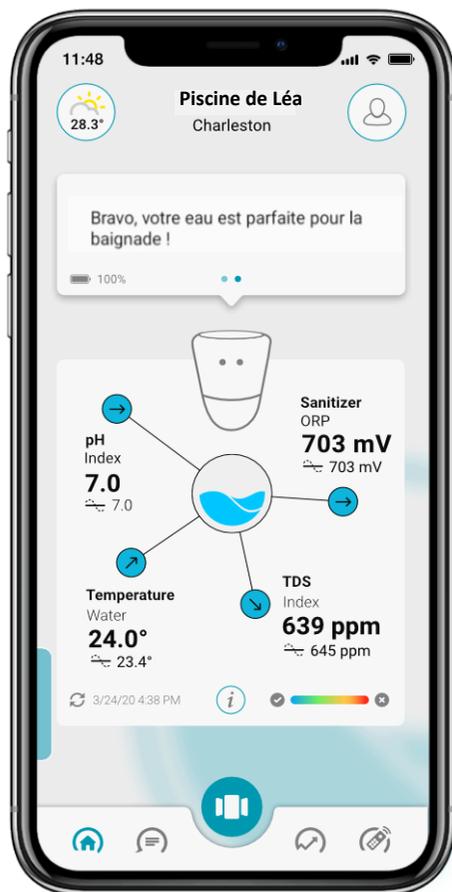
Vos amis et votre famille ont la possibilité de vous donner accès aux données ICO de leur piscine ou de leur spa.

Les vues sur les Water Index des piscines et spas sont visibles d'un seul coup d'œil.

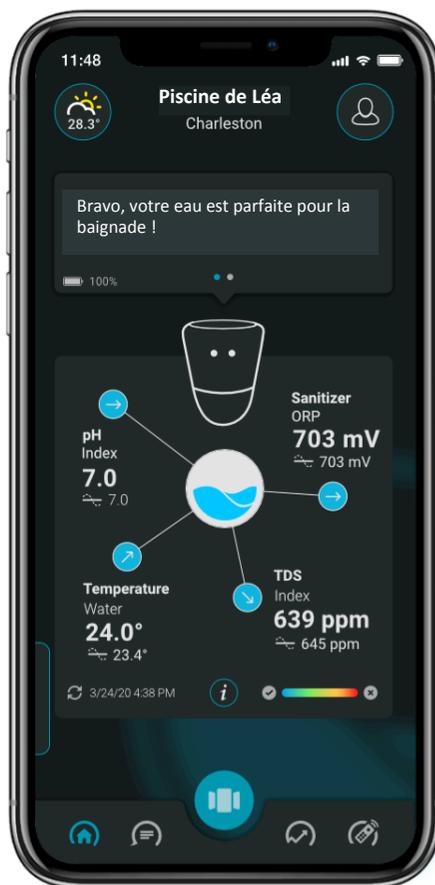
Carrousel ergonomique.

## Application Mobile – Mode Light ou Dark

Mode Light



Mode Dark



Sélectionnez votre mode préféré pour profiter au mieux de l'application ICO.

Avec un téléphone Android, sélectionnez le mode Clair ou Sombre dans les paramètres de l'application.

Avec un iPhone, utilisez les réglages Nuit ou Jour dans les paramètres du téléphone..

## Associez ICO à Alexa

"Alexa, demande à ICO quelle est la température de ma piscine".

"Alexa, ICO a t-il des recommandations en cours ?".



Grâce à la skill Alexa MY ICO, les utilisateurs peuvent désormais interroger l'assistant vocal Alexa sur les recommandations en attente et la température de l'eau de leur piscine.

Disponible en Français, Anglais et Allemand.

## De n'importe où, à tout moment



ICO embarque un module WiFi pour se connecter directement au routeur domestique et envoyer des données via Internet.

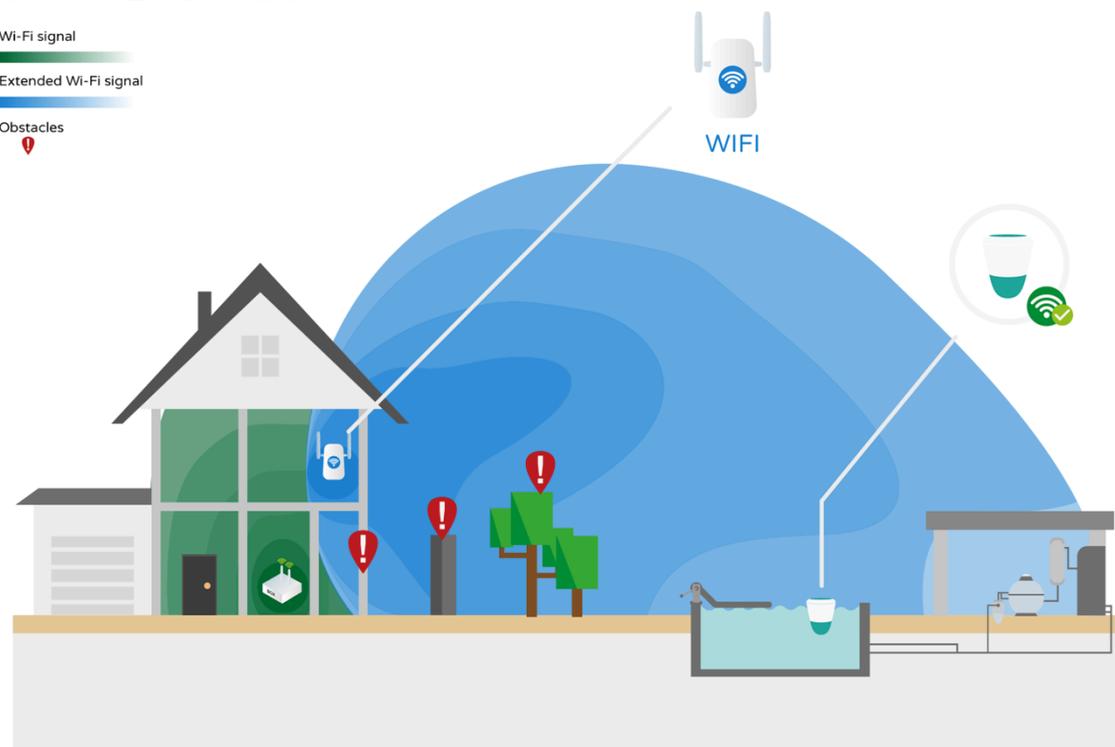
Toutes les heures, 24/7, ICO se connecte au routeur domestique par WiFi et envoie des données au cloud ICO.

Un répéteur peut étendre la couverture WiFi près de la piscine et dans le jardin (non inclus).

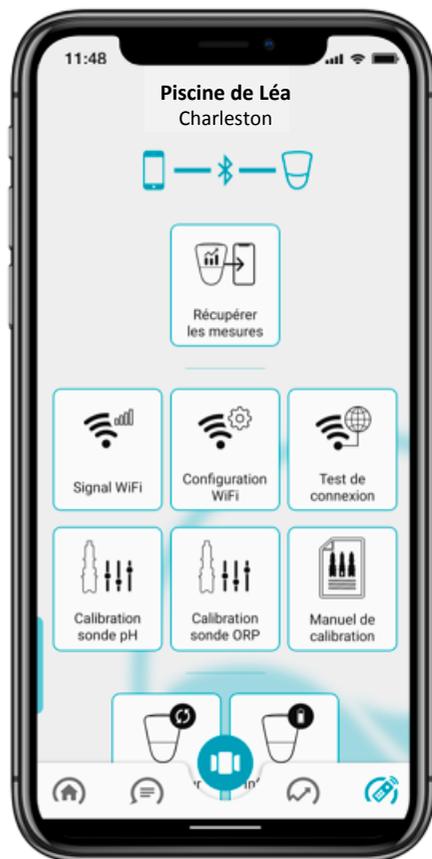
Le routeur domestique WiFi nécessite seulement 2.4Ghz (et non 5 Ghz).

### WI-FI Extender

Wi-Fi signal  
Extended Wi-Fi signal  
Obstacles



## Télécommande ICO via Bluetooth (BLE)



ICO embarque un module Bluetooth BLE pour la connectivité locale.

Le Bluetooth est également utilisé pour activer la télécommande ICO via l'application mobile.

Récupérez les mesures en cas d'indisponibilité de votre WiFi (48h de stockage des données).

- Paramètres WiFi, statut et test de connectivité.
- Calibration des capteurs.
- Mises à jour du logiciel ICO.
- Informations sur la batterie.
- Réinitialisation des paramètres d'usine.

Bluetooth BLE version 4.0 à 4.2x requis.

## Aperçu du Produit ICO



## Quatre modèles pour s'adapter aux systèmes de traitement de l'eau et à l'environnement



**Modèle 1** : compatible avec les traitements au chlore et au brome.  
(inclus la sonde ORP Platinum - orange)

**Modèle 2** : compatible avec les systèmes d'électrolyseur au sel.  
(inclus le capteur ORP Gold - jaune)

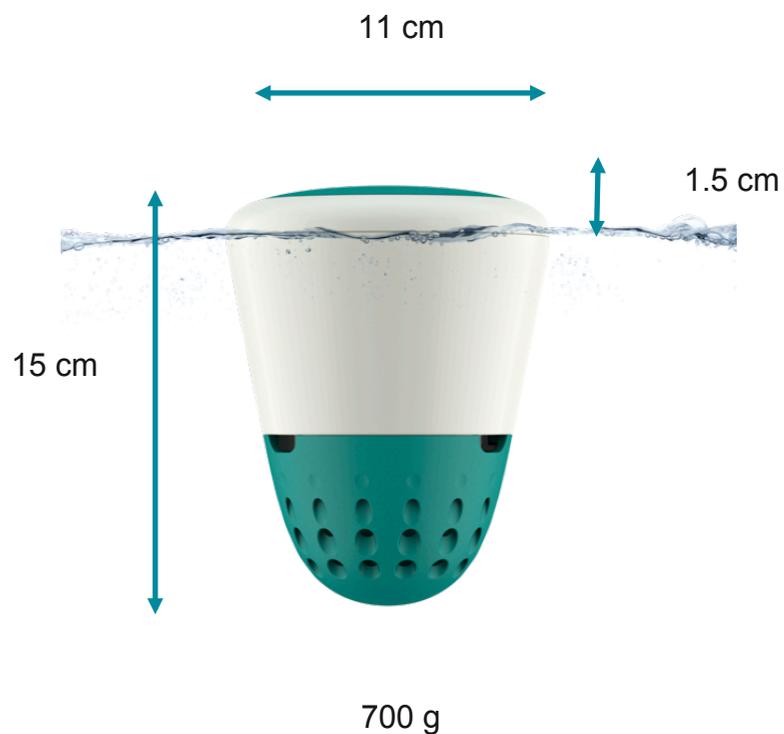


**Modèle 1** : compatible avec les traitements au chlore et au brome.  
(inclus la sonde ORP Platinum - orange)

**Modèle 2** : compatible avec les systèmes d'électrolyseur au sel.  
(inclus le capteur ORP Gold - jaune)

Disponible en 11 langues: Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Suédois, Tchèque, Hongrois et Roumain.

## Un produit unique – Élégant et compact



Design compact et élégant.

Se glisse dans un skimmer. Entièrement opérationnel sous une couverture de piscine (1).

Étanchéité certifiée IP68.

Garantie de 2 ans.

(1) Les connexions WiFi et Bluetooth peuvent être perdues dans ce cas. ICO continue cependant à effectuer des mesures horaires et enregistre jusqu'à 48h de données qui peuvent être transmises une fois découvertes.

## Entretien facile et pratique

### Les Capteurs Plug & Play



Capteurs très robustes, avec plastique surmoulé.

Système Twist & Lock, avec outil pratique fourni.

Durée de vie: 2 à 3 ans pour les sondes ORP et pH, 5 à 6 ans pour la sonde TDS.

Garantie de 2 ans.

### Le Kit de Calibration



Nettoyage et calibration recommandés tous les 4 à 6 mois ou en début de saison.

Non inclus/ vendu séparément.

### La Batterie Rechargeable



Batterie rechargeable, longue durée. Autonomie 8 mois environ.

Temps de charge: 6 heures .

Nombre de cycles de recharges: 300.

Chargeur USB inclus.

## Un Service Client Premium

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

### Hotline & Assistance

- Pour les utilisateurs et les partenaires
- Numéros d'appel de la hotline
- Chat en ligne
- Formulaire de contact en ligne
- FAQ et ressources

### Formation et tutoriels

- Webinaires en ligne (à la demande)
- Bibliothèque de tutoriels vidéo
- Manuels d'utilisation et brochures "Comment faire"

### Contenus Marketing

- Unité de démonstration ICO pour les magasins
- Présentoir vidéo
- Brochures
- Autocollant pour revendeur autorisé

Important : figurez sur notre carte de localisation des distributeurs en ligne.





ZA la Pile - 162 avenue Schumann  
13760 Saint-Cannat - France  
SIRET 818 423 626 - Code APE  
2651B