



## Présentation d'ICO



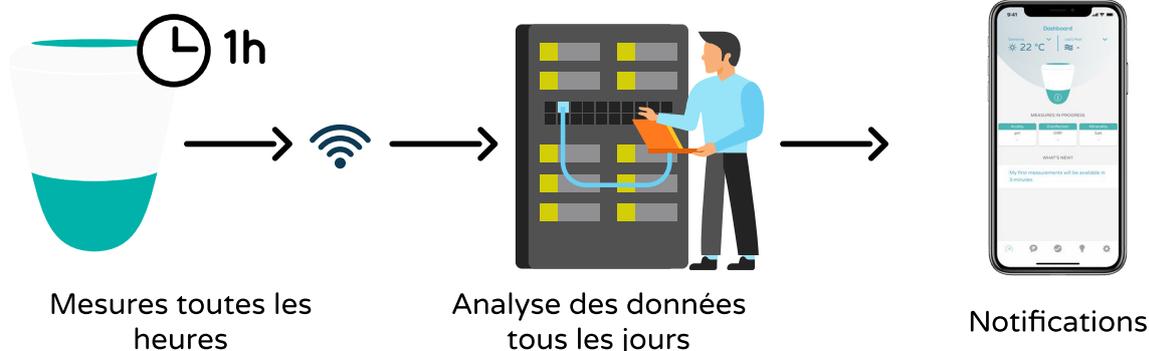
ICO, L'ÎLOT CONNECTÉ À VOTRE PISCINE QUI MESURE, ANTICIPE, ADAPTE SES CONSEILS ET VOUS ALERTE SUR VOTRE SMARTPHONE.

Déposez simplement ICO à l'eau et vérifiez la qualité de votre eau sur votre smartphone. Les multiples capteurs d'ICO gardent un œil sur votre piscine, évaluent les éléments visibles (e.g. algues, tartre) et invisibles (e.g. bactérie, eau agressive). ICO formule des recommandations pour optimiser l'usage des produits chimiques (e.g. type, dosage). Un bon équilibre de l'eau permet de réaliser des économies de produits et protège ainsi vos équipements.

### Mesures d'ICO

ICO réalise une mesure complète de :

- Température
- pH
- ORP
- Conductivité
- Niveau de Batterie
- Niveau du signal Wi-Fi



Lorsque vous allumez votre ICO, il effectue ses premières mesures :

- Toutes les 10 minutes environ, lors de sa première heure de fonctionnement.
- Chaque mesure est transmise via la connexion au réseau sans fil au serveur qui les analyse.

Au bout de cette heure de fonctionnement, ICO reprend un rythme normal avec une mesure toutes les heures.

## L'APPLICATION ICO

- Des recommandations pour optimiser l'usage des produits chimiques (e.g. type, dosage) ;
- Des tendances et variations dans le temps ;
- Une réelle connaissance de l'évolution de la piscine dans sa globalité ;
- Anticiper les variations de l'eau et alerter à temps.



## SOMMAIRE

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Présentation d'ICO            | p.2  |
| Installation de l'application | p.5  |
| Créer votre compte            | p.6  |
| Créer votre piscine           | p.6  |
| Identifier votre ICO          | p.7  |
| Mise à l'eau                  | p.8  |
| Entretien                     | p.12 |
| Précautions d'usage           | p.15 |
| Garantie                      | p.16 |
| Caractéristiques techniques   | p.18 |
| Résolution de problème        | p.21 |



## INSTALLATION DE L'APPLICATION

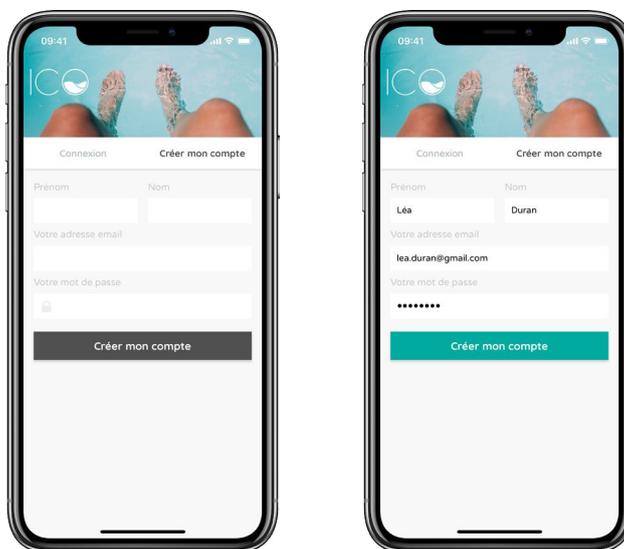
Pour le démarrage de votre ICO, téléchargez l'application.



Laissez-vous guider par l'application.

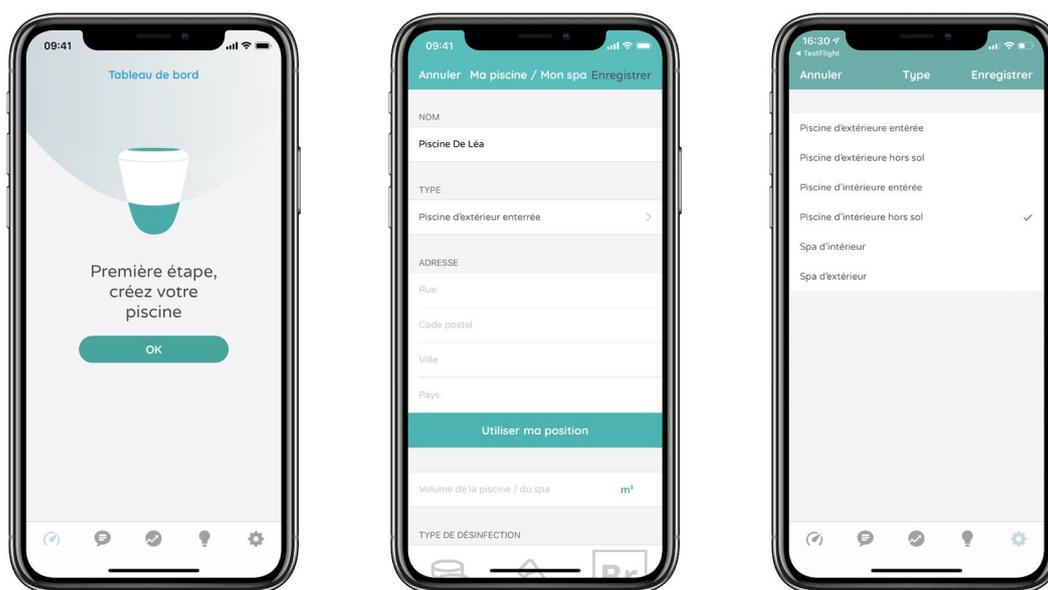
## CRÉER VOTRE COMPTE

Suivez les instructions de votre application.

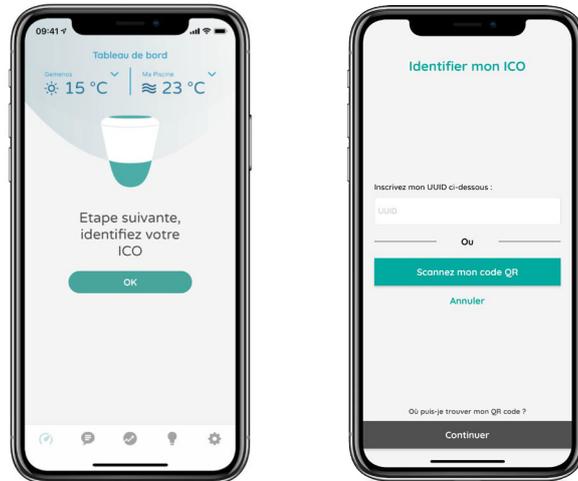


## CRÉER VOTRE PISCINE

Suivez les instructions de votre application.



## IDENTIFIER VOTRE ICO



Votre QR code se trouve dans le couvercle supérieur de la boîte d'origine d'ICO.



Ne jetez pas la boîte d'origine d'ICO, elle vous servira pour le maintenir à l'abri lorsqu'il sera hors de l'eau.

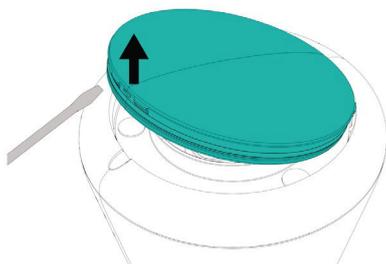
## MISE À L'EAU

Suivez les instructions de votre application.

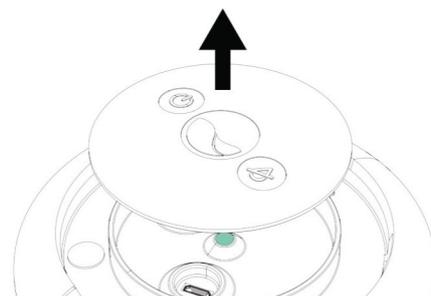
### Configurer votre ICO



### Ouvrir votre ICO

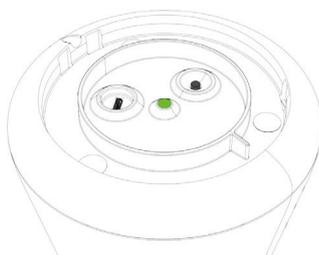


A l'aide de votre outil, ouvrez le couvercle.



Enlevez le capot intermédiaire.

**Attention !**



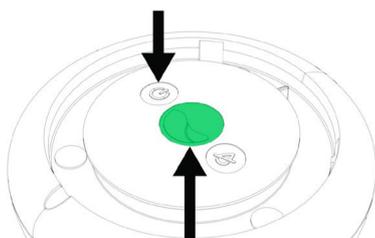
**Zone sensible !**  
Assurez-vous qu'aucune goutte ne pénètre à l'intérieur de votre ICO !

## MISE À L'EAU

### Allumer votre ICO



Push !   5 sec.



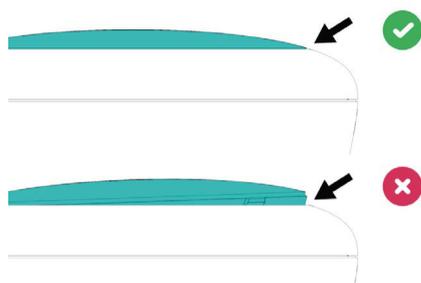
ICO allumé



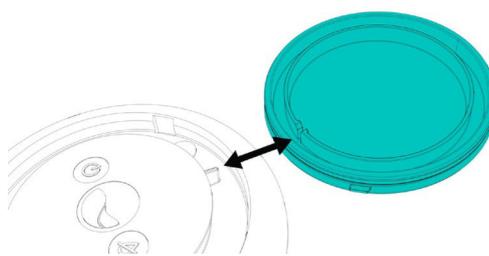
ICO allumé

Vous pouvez également enlever le couvercle interne de protection transparent pour appuyer directement sur le bouton de démarrage.

### Fermer votre ICO



Assurez-vous de la bonne fermeture du couvercle avant la mise à l'eau.

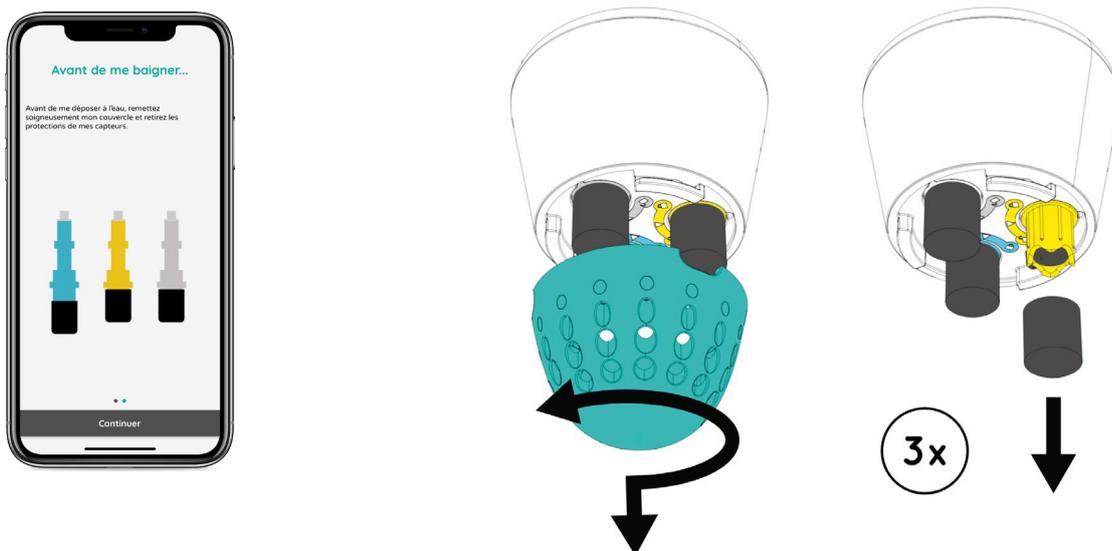


Lors de la fermeture, alignez l'encoche de votre ICO à celle du couvercle.

## MISE À L'EAU

### Déposez votre ICO à l'eau

Dévissez le capot de protection des sondes.  
Enlevez les protections des capteurs.  
Remettez-les dans la boîte, elles serviront pour l'hivernage d'ICO.



Revissez le capot avant la mise à l'eau.

### Avant la mise à l'eau

Suivez les instructions de votre application.



# MISE À L'EAU

## Connecter ICO à internet

Suivez les instructions de votre application.

Configurez manuellement ou avec le réseau actuel



Configuration avec répéteur Wi-Fi



Félicitations ! Votre ICO a été connecté avec succès, il est temps de lancer vos mesures et profiter de votre baignade.



## ENTRETIEN

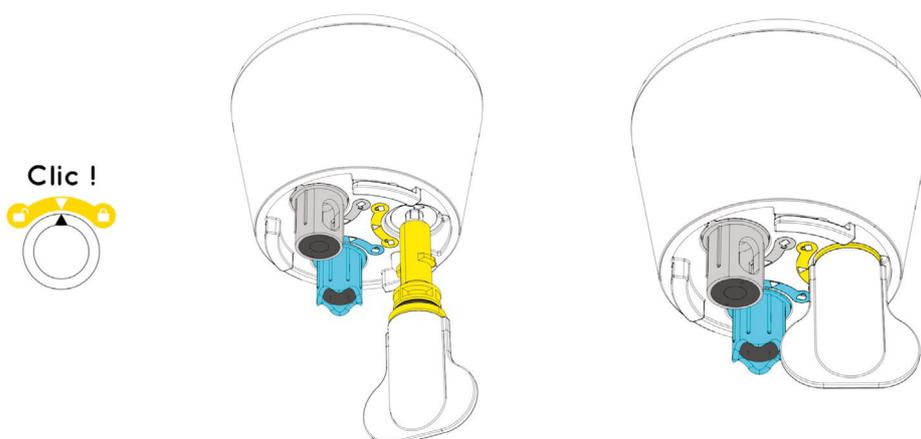
### Éteindre votre ICO

Avant de débuter l'entretien éteignez votre ICO.



Appuyez jusqu'à l'apparition de la lumière jaune.

### Remplacement du capteur



### Caractéristiques techniques

Les capteurs d'ICO sont surmoulés et brevetés.  
Leur système Twist&Lock facilite leur montage & démontage.

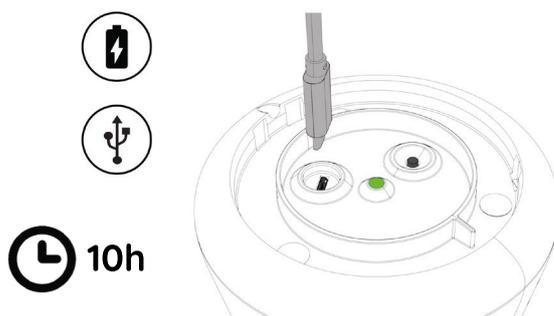
- Le capteur bleu mesure le pH.
- Le capteur orange mesure l'ORP (Redox).
- Le capteur gris mesure la conductivité de votre eau.

## Entretien des capteurs

Il est important de nettoyer une fois par mois les 3 capteurs amovibles (bleu, orange, gris).

Pour cela, sortez ICO de l'eau, enlevez le capot de protection des sondes et nettoyez les avec un tissu humide non abrasif. Veillez à bien remettre en place le capot de protection des sondes avant de remettre ICO à l'eau.

## Recharger votre ICO



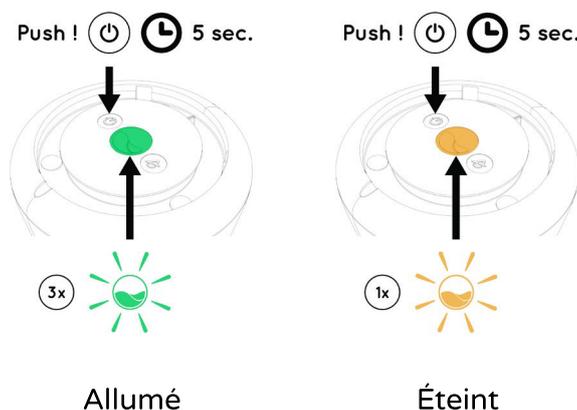
Batterie longue durée  
Câble USB et chargeur fourni  
Mettez votre ICO en charge pendant 10h

## L'indicateur LED

Le voyant lumineux situé sous le capot supérieur d'ICO sert à vous indiquer l'état dans lequel se trouve votre ICO.

J'appuie longuement :

- Mon ICO clignote vert trois fois : il s'allume.
- Mon ICO clignote jaune une fois : il s'éteint.



J'appuie brièvement :

- Mon ICO clignote deux fois vert : il est bien allumé.
- Mon ICO clignote deux fois jaune : la batterie est faible.
- ⊗ Mon ICO ne clignote pas : il est bien éteint.

## Conserver/ hiverner mon ICO

Suivez les étapes :

- Sortez ICO de l'eau.
- Séchez délicatement votre ICO.
- Eteignez votre ICO (cf. page 11).
- Humidifiez les 2 éponges pour le capteur bleu (pH) et orange (ORP).
- Placez les 2 éponges dans les protections.
- Placez les protections sur les 3 capteurs (capteur gris sans éponge)
- Activez la fonction hivernage de votre application ICO.
- Remplacez votre ICO dans sa boîte d'origine.

# PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

## EMPLACEMENT D'ICO

ICO est un produit qui doit être placé et utilisé uniquement dans une piscine en eau. ICO ne mesure aucune donnée lorsqu'il est hors de l'eau.

Ne placez pas ICO à proximité d'une source de chaleur ou de froid extrême. Dans le cas d'une sortie de l'eau, il est impératif de protéger les capteurs avec leurs embouts de protection en humidifiant auparavant les petites éponges à l'intérieur de ceux-ci. Si vous décidez de sortir ICO de l'eau pour une durée prolongée, il est fortement recommandé de le placer dans son coffret protégé avec ses embouts de protection humidifiés, à l'abri de la poussière. Vous pourrez ainsi le ressortir dans les meilleures conditions possibles au début de la saison prochaine.

L'utilisation d'ICO ne présente pas de risque d'électrocution.

## INSTALLATION ET UTILISATION D'ICO

Veillez à ce qu'ICO et son capot de protection des sondes ne soit pas couvert ou gêné par un quelconque obstruction : feuille, bouées, etc. Cela peut altérer les mesures ou empêcher l'émission des données. ICO ne présente pas de risque pour les baigneurs, il est conçu pour flotter en permanence dans le bassin. Bien que ni fragile ni dangereux, ICO ne doit pas être utilisé comme un jouet. Il n'est pas recommandé de laisser ICO à la portée d'un enfant de moins de 6 ans.

Pour des raisons de sécurité et afin de respecter les conditions de garantie, il est impératif d'utiliser uniquement le câble USB et les accessoires fournis lors du rechargement d'ICO. La société Ondilo ne sera pas responsable des dégâts causés par le branchement d'ICO à un autre chargeur que celui fourni et recommandé par Ondilo.

Ne forcez jamais de connecteur dans le port. Si vous avez des difficultés à connecter le connecteur au port, ceux-ci ne sont probablement pas compatibles. Assurez-vous que le connecteur est compatible avec le port et que vous avez correctement inséré le connecteur dans celui-ci.

Veillez utiliser uniquement l'outil d'ouverture fourni par Ondilo pour ouvrir le capot supérieur d'ICO. Un autre outil risque d'endommager l'ouverture d'ICO et de détériorer l'étanchéité de la partie supérieure de l'îlot. ICO peut être endommagé suite à une manipulation ou un stockage inapproprié. Veillez à ne pas faire tomber ICO lorsque vous le transportez hors de l'eau. Évitez de déplacer ICO lorsqu'il est en fonctionnement. Il est formellement interdit de retirer le capot supérieur d'ICO lorsque ce dernier est dans l'eau.

L'eau risque de s'infiltrer, ce qui entraînerait un dysfonctionnement d'ICO. L'ouverture dans l'eau du capot d'ICO entraînera automatiquement la perte de la garantie. Ondilo ne pourra être tenue responsable du dysfonctionnement du produit, de la perte des données et d'éventuels dommages occasionnés par l'ouverture dans l'eau du capot d'ICO. Pour toutes interventions sur ICO (hors entretien courant), vous devez au préalable contacter Ondilo sur [www.ondilo.com/help](http://www.ondilo.com/help)

Si vous souhaitez nettoyer ICO, n'utilisez pas de produits chimiques ou inflammables. Il est fortement déconseillé d'utiliser un quelconque liquide ainsi qu'une éponge abrasive pour nettoyer ICO. Si un liquide entre en contact avec ICO lorsque celui-ci se recharge, débranchez immédiatement le cordon d'alimentation. Si le cordon d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur le produit, si le produit ne fonctionne plus ou pas correctement lorsque les instructions sont respectées, si le produit est tombé et endommagé, contactez l'assistance Ondilo sur [www.ondilo.com/help](http://www.ondilo.com/help)

## RÉSUMÉ DE LA GARANTIE

La présente garantie (la “Garantie”) s’applique à tous les pays dans lesquels le produit ICO (le “Produit”) aura été vendu sur le marché par ONDILO ou un revendeur autorisé. ONDILO garantit que le Produit est, au moment de son achat originel, libre de tout défaut de matière, de conception et de fabrication sous réserve des dispositions et conditions suivantes :

1. La Garantie est donnée à l’acheteur final du Produit (le “Client”). Elle ne limite aucunement les droits du Client selon les dispositions impératives de la loi nationale applicable ni les droits du Client vis-à-vis du revendeur / distributeur du Produit selon leur contrat.

2. La Garantie est valable pour autant que le Client fournisse avec le Produit la preuve originale de son achat, notamment facture, quittance, ticket de caisse, certificat de garantie délivré par un revendeur autorisé accompagné du ticket de caisse, preuve de paiement par carte de crédit si l’achat a eu lieu par Internet. La preuve d’achat doit contenir la date de l’achat, la désignation expresse du Produit ainsi que, le cas échéant, le nom du revendeur autorisé et le numéro de série. ONDILO se réserve le droit de refuser la Garantie gratuitement dans les cas où les documents mentionnés ci-dessus ne peuvent être présentés ou que les informations qu’ils doivent contenir se révèlent incomplètes ou illisibles.

3. La Période de Garantie est de 2 (DEUX) ANS maximum pour le produit et les sondes et à partir de la date à laquelle le premier Client a acheté le produit auprès de ONDILO ou d’un revendeur autorisé ( la “Période de Garantie”).

4. Pendant la “Période de Garantie”, ONDILO réparera ou remplacera gratuitement, à sa seule discrétion et dans la limite des stocks disponibles, le Produit défectueux. ONDILO restituera au Client le Produit réparé ou un autre Produit en bon état de fonctionnement. Toutes les pièces ou autre matériel qui auront été échangés deviendront la propriété de ONDILO.

5. La “Période de Garantie” d’un Produit réparé ou remplacé ne sera ni prolongée ni renouvelée.

6. La Garantie s’applique aux défauts apparus dans le cadre d’une utilisation du Produit conforme au guide d’installation et d’utilisation. Elle ne couvre pas l’entretien ni la réparation ou le remplacement de pièces par suite d’usure normale ou de vieillissement du Produit. De plus, la Garantie ne s’applique notamment pas lorsque :

a. Le défaut a été causé par le fait que le Produit a été soumis : à une utilisation en contradiction avec ce guide d’installation et d’utilisation, à un traitement brusque, à des conditions thermiques ou d’environnement extrêmes ou à des changements rapides de ces conditions, à une exposition à la corrosion, à l’oxydation, à des modifications ou des connections non autorisées, à des réparations effectuées par des réparateurs non agréés ou par le Client lui-même, à des réparations effectuées avec des pièces de rechange non autorisées, à une mauvaise utilisation, à un type d’alimentation électrique non adapté, à un accident, à des forces de la nature, à une utilisation dans une piscine avec de l’eau non traitée, à l’action de produits chimiques et à tous autres actes raisonnablement hors du contrôle de ONDILO ;

b. ONDILO ou le revendeur autorisé du Produit n’ont pas été informés par le Client du défaut dans les trente (30) jours suivant l’apparition du défaut pendant la “Période de Garantie” ;

c. Le Produit n’a pas été rapporté à ONDILO ou au revendeur autorisé du Produit dans les soixante (60) jours suivant l’apparition du défaut pendant la “Période de Garantie” ;

## RÉSUMÉ DE LA GARANTIE

d. Le numéro de série du Produit ou tout autre numéro d'identification ont été supprimés, effacés, abîmés, altérés ou ne sont plus lisibles ;

e. Le défaut résulte du fait que le Produit a été utilisé avec un accessoire qui n'est pas fabriqué ou fourni par ONDILO.

7. L'application ne donne les dosages ou conseils qu'à titre informatif. ONDILO ne peut voir sa responsabilité engagée au titre des informations données. Le consommateur de l'application reste toujours seul décideur des produits insérés dans sa piscine, ou de la gestion de celle-ci.

8. Le Client s'engage à renvoyer le Produit dans son emballage d'origine. ONDILO n'assume aucune responsabilité en cas de dommage du Produit dû à un transport dans un emballage inapproprié. ONDILO se réserve le droit de demander une participation forfaitaire du Client aux frais d'envoi du Produit.

9. La Garantie constitue le seul et unique recours du Client contre ONDILO et la seule et exclusive responsabilité de ONDILO à l'égard du Client pour les défauts du Produit. La Garantie remplace toute autre garantie ou responsabilité, qu'elle soit orale, écrite, légale (dans la mesure où elle n'est pas impérative), contractuelle, quasi-délictuelle ou autre. ONDILO n'est pas responsable de dommages ou frais incidents, consécutifs ou indirects. Toute modification de la Garantie requiert l'accord préalable écrit de ONDILO. La Garantie est soumise au droit français, sous réserve et dans la mesure où d'éventuelles normes impératives du droit du domicile ou du siège du Client n'en disposent pas autrement.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vous devez disposer d'un appareil avec une connexion internet via WIFI pour pouvoir profiter des fonctionnalités d'ICO.

| Dimensions :             | Poids : | Connectivité :   |
|--------------------------|---------|--|
| H = 15 cm<br>L = 11,6 cm | 700 g   | <u>Modèle WIFI :</u><br>802.11 b/g/n<br>Bluetooth 4.X<br>USB 2.0 |

### Alimentation et conditions ambiantes

Tension d'entrée batterie : 3,7V DC.  
Tension d'entrée chargeur : de 100 à 240 V AC.  
Fréquence en entrée chargeur : De 50 à 60 Hz.  
Tension de sortie chargeur : 5V DC.  
Température d'utilisation : De 5 à 45 °C.  
Température de stockage : De 5 à 45 °C.

## CONTENU



1 flot  
connecté



3 capteurs  
amovibles



1 capteur de  
température intégré



1 outil de remplacement  
des sondes



1 outil d'accès  
à l'USB



1 chargeur 5V  
avec câble USB



1 guide  
de découverte

### Configuration requise

iPhone, iPad ou iPod touch avec iOS (à partir de la version 9.0)  
Smartphone ou tablette avec Android (à partir de la version 5.0)

## CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE



US LISTED

Laboratory Equipment

E507374



Conformité CE pour l'Europe

ICO est conforme aux exigences des directives européennes 2006/95/CE et 2004/108/CE



Conformité FCC pour les États-Unis et le Canada. ICO est conforme aux exigences des directives américaines et canadiennes de la section 15 du règlement de la FCC.



Informations relatives à la directive RoHS

Ce symbole signifie que votre produit respecte la Directive européenne RoHS visant à limiter l'utilisation de six substances dangereuses.



Informations sur l'élimination dans l'Union Européenne

Ce symbole signifie que, conformément aux lois et réglementation locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.



Informations relatives à l'Eco-organisme Eco emballages

### FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Attention : les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. (Part. 15.21).

Cet équipement a été testé et démontré conforme avec les limites applicables à un appareil digital de Classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'une interférence ne découlera pas d'une installation particulière. Si cet équipement devait causer des interférences nuisibles à la réception d'ondes radio ou télévisuelles, ce qui pourrait être déterminé en éteignant et rallumant l'appareil, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/tv qualifié

## IC

Cet appareil est conforme à la section RSS-210 de la réglementation IC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Attention : les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement. (RSS-210).

Cet équipement a été testé et démontré conforme avec les limites applicables à un appareil digital de Classe B, conformément à la section RSS-210 de la réglementation IC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'une interférence ne découlera pas d'une installation particulière.

Si cet équipement devait causer des interférences nuisibles à la réception d'ondes radio ou télévisuelles, ce qui pourrait être déterminé en éteignant et rallumant l'appareil, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
- Connecter l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/tv qualifié

## Ressources en ligne

Pour consulter les dernières informations concernant ICO, consultez notre site internet <http://www.ondilo.com>.

Pour en savoir plus sur l'assistance relative à ICO ou si vous avez besoin de nous contacter pour obtenir de l'aide, consultez la page [www.ondilo.com/help](http://www.ondilo.com/help) 2019 ONDILO. Tous droits réservés.

Ondilo et ICO sont des marques déposées par Ondilo. Les autres noms de produits et de sociétés mentionnés ici peuvent être des marques de leurs sociétés respectives.

## RÉSOLUTION DE PROBLÈME

|   | Type de problème                                   | Raisons possibles  | Solutions   |
|---|--|--|---|
| 1 | L'identification avec le QR code ne fonctionne pas | L'identification avec le QR code ne correspond pas                   | Vérifier que vous scannez bien le QR code situé dans votre boîte  |
|   |  | Le QR code dans la boîte est illisible                               | <a href="#">Contactez</a> le service client avec le numéro de série de votre ICO  |
|   |  | Je n'ai pas accès à internet via mon téléphone                       | Vérifiez la connectivité de votre téléphone   |
| 2 | Mon ICO ne s'allume pas                            | Il est déchargé  | Mettez votre ICO en charge pendant 6 h minimum  |
|   |  | Je n'ai pas appuyé assez longtemps sur le bouton                     | Retirer le capot et vérifiez l'allumage   |
| 3 | Mon ICO ne détecte pas mon réseau Wi-Fi            | Votre ICO est hors de portée du réseau Wi-Fi                         | Veuillez consulter la fiche assistance dédiée à l'extension du Wi-Fi dans votre jardin <a href="http://www.ondilo.com/assistance">www.ondilo.com/assistance</a>                                   |
|   |  | Votre réseau Wi-Fi est configuré en 5Ghz                             | ICO n'est compatible qu'avec des réseaux Wi-Fi de 2,4 Ghz vérifiez la configuration de votre box internet   |
|   |  | Votre box internet ou votre point d'accès Wi-Fi est éteint(e)        | Vérifiez l'état de votre box internet   |
| 4 | Mon ICO ne se connecte pas                         | Les données d'identification sont erronées                           | Vérifiez les informations de connexion à votre Wi-Fi (nom de réseau Wi-Fi, clé de sécurité)   |
|   |  | Votre ICO n'accède pas à internet                                    | Vérifiez que votre connexion internet est bien établie  |
| 5 | Je n'arrive pas à installer l'application ICO      | Votre version iOS ou Android n'est pas compatible avec l'application | Configuration requise pour installation de l'application ICO : iPhone, iPad ou iPod touch avec iOS (à partir de la version 9.0), smartphone ou tablette avec Android (à partir de la version 4.3) |



Ondilo

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

ZA La Pile  
162, Avenue Robert Schuman  
13 760 Saint-Cannat  
[contact@ondilo.com](mailto:contact@ondilo.com)  
+33 9 72 56 46 04