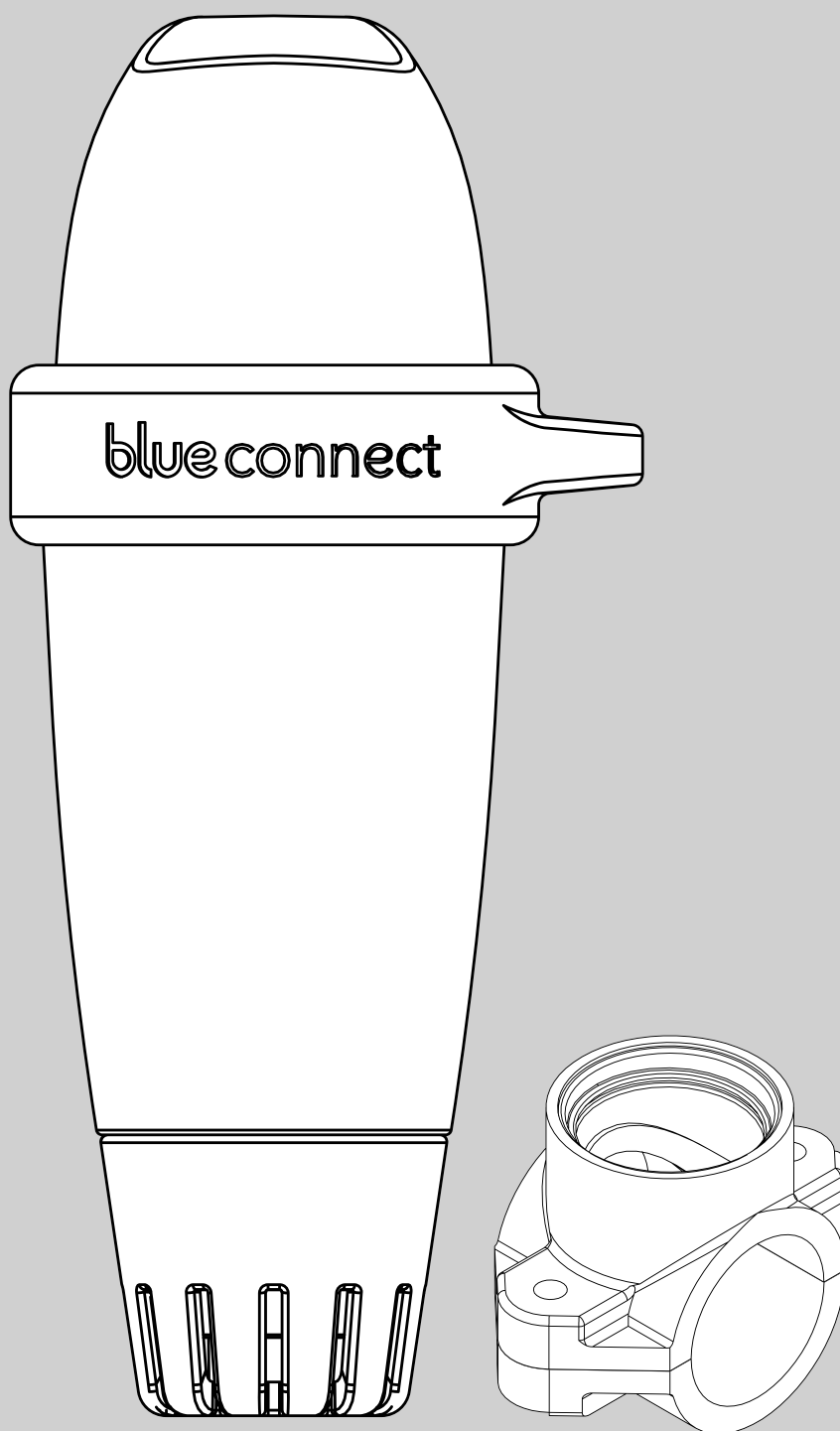


# blue connect blue fit50

MANUEL D'UTILISATION

---



# blue

Merci d'avoir choisi **Connexion Bleue**.

[www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io)

## Introduction

### A. Aperçu

**Connexion Bleue** mesure en continu les paramètres clés de votre piscine (température, pH, chlore, conductivité). Il vous informe également de la température extérieure et de la météo grâce à votre géolocalisation. Les résultats de cette analyse vous sont ensuite communiqués par notifications sur l'application.

«**Connexion Bleue** Application (disponible sur smartphone et tablette, compatible Android™ et iOS). Si l'appareil détecte qu'un paramètre est incorrect, une alerte vous informe de ce statut et vous fournit les instructions à suivre pour réguler et stabiliser ce paramètre afin de maintenir une eau saine et équilibrée.

**Connexion Bleue** mesures:

- » Température de l'eau (°C, °F) : Une température élevée réduit l'efficacité du chlore et favorise le développement de micro-organismes.
- » pH (potentiel hydrogène) : cette grandeur mesure le caractère acide ou basique d'un milieu. Le pH contribue à l'efficacité du désinfectant.
- » ORP/REDOX (mesure du chlore actif en mV) : le potentiel d'oxydoréduction, ou potentiel redox, mesure le pouvoir oxydant ou réducteur d'une substance par rapport à une autre. Il renseigne sur le pouvoir désinfectant de l'eau.
- » Conductivité (µS) : Mesure de la concentration en sels inorganiques dans l'eau par la capacité de ces derniers à conduire l'électricité.

### B. Précautions d'emploi

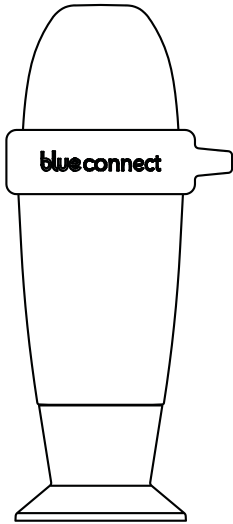
- » Ne pas utiliser **Connexion Bleue** pour tout autre chose que l'analyse de l'eau. **Connexion**
- » **Bleue** Ce n'est pas un jouet. Évitez les chocs, ils pourraient l'endommager.
- » Garder **Connexion Bleue** Tenir hors de portée des enfants lors de leur manipulation (par exemple, étalonnage et mise en veille) en raison de l'utilisation de produits chimiques. Conserver les produits d'étalonnage hors de portée des enfants.
- » N'ouvrez pas la partie supérieure de l'appareil (sauf pour remplacer la batterie). Suivez attentivement les instructions de remplacement de la batterie. Les dommages causés par des liquides ne sont pas couverts par la garantie.
- » N'ouvrez pas la partie inférieure de l'appareil contenant la sonde (sauf pour remplacer la sonde). Suivez attentivement les instructions de remplacement de la sonde. Les dommages causés par des liquides ne sont pas couverts par la garantie.
- » Veillez à ne pas laisser la sonde hors de l'eau sans le bouchon de rangement rempli de KCl (chlorure de potassium saturé), de pH4 ou, en dernier recours, d'eau de piscine.
- » N'utilisez pas d'eau déminéralisée dans le bouchon de stockage.
- » Assurez-vous que la partie supérieure de l'appareil est hors de l'eau pour permettre au système de communication de fonctionner. Ne
- » laissez pas l'appareil hors de l'eau. **Connexion Bleue** dans l'eau dont la température est inférieure à 5 °C ou supérieure à 50 °C.
- » Conserver **Connexion Bleue** numéro de série et clé. Magasin **Connexion Bleue** à l'abri du gel.
- »

<sup>1</sup> Pour les piscines au sel, la salinité (plus précisément la teneur totale en sel) est mesurée sur la base de la conductivité. La salinité (g/L) permet d'évaluer la quantité de sels dans l'eau.

<sup>2</sup> Au dos du guide de démarrage rapide et sur **Connexion Bleue** Le bouchon de rangement.

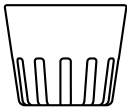
## Description de l'équipement

---

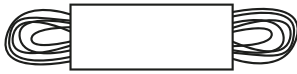


**Connexion Bleue** Analyseur : Livré fixé sur son capuchon de rangement pour protéger la sonde pendant le transport. La sonde est immergée dans du KCl (chlorure de potassium saturé), ce qui assure sa protection.

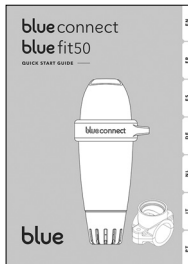
Le capuchon de stockage : Permet de transporter la sonde hors de l'eau ou de maintenir les capteurs immergés lors d'un stockage prolongé (en hiver par exemple).



Le bouchon d'utilisation doit toujours être fixé sur l'appareil avant de le plonger dans l'eau. Il protège les capteurs de tout dommage.



Cordon : Permet de fixer l'appareil à un point d'attache.



Guide de démarrage rapide : vous aide à démarrer l'appareil.

## Installation de l'application

1. Activez Internet (Wi-Fi ou 4G) et Bluetooth® sur votre smartphone ou tablette.  
**NB:** Restez près de votre appareil tout au long du **Connexion Bleue** processus d'activation.



2. Téléchargez gratuitement le «**Connexion Bleue**» application sur App Store® et Google Play™.



3. Autorisez les notifications pour bénéficier des alertes.

4. Connectez-vous à «**Connexion Bleue**»:
  - » via Facebook®.
  - » via Twitter®.
  - » via votre adresse email.

5. Créez votre piscine : saisissez les caractéristiques de votre piscine.

**NB:** Vous pouvez consulter ou modifier les caractéristiques de votre piscine à tout moment dans « Paramètres » » « Piscine ».

**NB:** Pour ajouter une deuxième piscine dans l'application, appuyez sur le nom de la piscine active et sélectionnez « Ajouter une piscine ».

L'application est divisée en quatre sections principales:



Tableau de bord : vous informe de **Connexion Bleue** l'état de l'eau, la température de l'eau, la météo locale et la qualité de l'eau de votre piscine.



Tableau des valeurs : Vous informe précisément des valeurs mesurées par **Connexion Bleue**, tendances et valeurs idéales.



Guide d'entretien : Vous conseille sur les opérations à réaliser pour maintenir la qualité de l'eau de votre piscine.

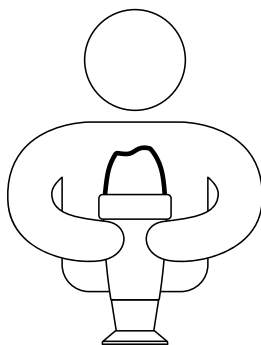


Paramètres : vous permet de configurer les paramètres de votre piscine et **Bleu** appareils, ainsi que d'avoir accès à l'aide et au support technique.

# Installation de Blue Connect

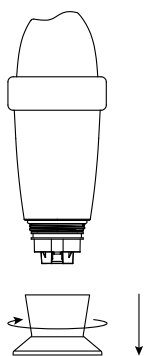
## A. Comment démarrer Blue Connect ?

1. Dans l'application, dans « Paramètres » » « **Connexion Bleue** », appuyez sur « Ajouter » et insérez le code (clé) et les trois derniers chiffres du numéro de série (SN), qui se trouvent tous deux au dos du guide de démarrage ou sur le capuchon de rangement de l'appareil.
2. Pour démarrer l'appareil, vous devez l'activer. Le dessus de l'appareil a une forme ondulée. Placez le creux de la vague vers vous et secouez-la vigoureusement. Vous entendrez deux bips, indiquant que l'activation initiale a réussi.

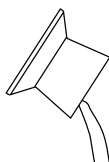


3. Appuyez sur « OK » pour finaliser l'activation. L'appareil est désormais lié à votre compte et définitivement à Sigfox®.réseau.

4. Liez **Connexion Bleue** verticalement sur le bouchon de rangement et dévissez-le.

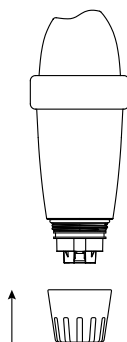


5. Videz le bouchon de rangement, rincez-le à l'eau claire et rangez-le.



<sup>4</sup> Sigfox® est un réseau de télécommunications spécialisé dans l'Internet des objets. Ce réseau cellulaire n'interfère pas avec le Wi-Fi domestique. Vous pouvez vérifier si votre piscine est couverte par le réseau Sigfox® en consultant le site [www.sigfox.com/couverture](http://www.sigfox.com/couverture). **Connexion Bleue** utilise Sigfox® pour transférer des données vers votre smartphone.

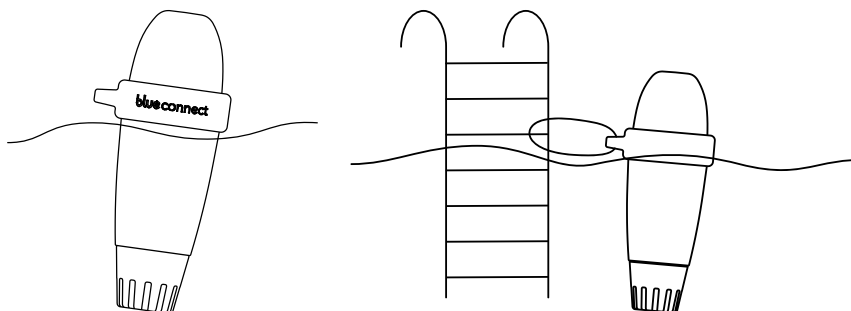
6. Rincez la sonde à l'eau claire et placez le capuchon d'utilisation dans la partie externe de l'appareil pour protéger les sondes.



## 7. Lieu **Connexion Bleue** dans la piscine :

Dans **le piscine** Laissez-le flotter dans la piscine. Si nécessaire, vous pouvez le fixer à un point d'attache avec le cordon et l'anneau en caoutchouc.

Dans **le local technique** avec **Bleu Fit50\***: Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) ou contactez votre revendeur.



**NB:** Assurez-vous que l'appareil est en position verticale et la partie supérieure hors de l'eau pour permettre une communication correcte.

### B. Remarques

- » Ne laissez pas le capteur exposé à l'air.
- » Le réseau Sigfox® se connecte automatiquement et envoie des mesures à intervalles réguliers.
- » Le capteur peut prendre quelques heures pour stabiliser ses paramètres après sa première immersion dans la piscine.
- » En cas de couverture Sigfox® inexistante, deux options s'offrent à vous : »
  - » **Connexion Bleue** Fonctionne en Bluetooth®. Dans ce cas, vous devez effectuer une ou plusieurs mesures Bluetooth® quotidiennes pour que l'appareil puisse effectuer son analyse.
  - » **Prolongateur bleu\*\*** permet **Connexion Bleue** pour vous connecter à votre réseau Wi-Fi. Pour plus d'informations, consultez notre site web ou contactez votre revendeur.

N'hésitez pas à regarder notre **Connexion Bleue** vidéo de démarrage disponible sur [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (aide).

\* **Bleu Fit50** est un **Connexion Bleue** accessoire. Il est disponible dans le **Bleu Pluspack**, ou vendu séparément.

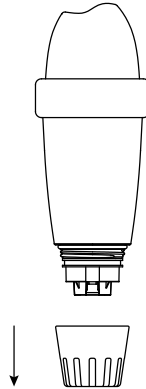
\*\* Vendu séparément.

# Maintenance Blue Connect

## A. Étalonnage

**NB:** L'étalonnage n'est pas nécessaire lors de la réception de l'appareil.

1. Retirez l'appareil de l'eau, retirez le capuchon d'utilisation et rincez la sonde à l'eau claire.



2. Rincez le bouchon de rangement à l'eau claire et essuyez-le.

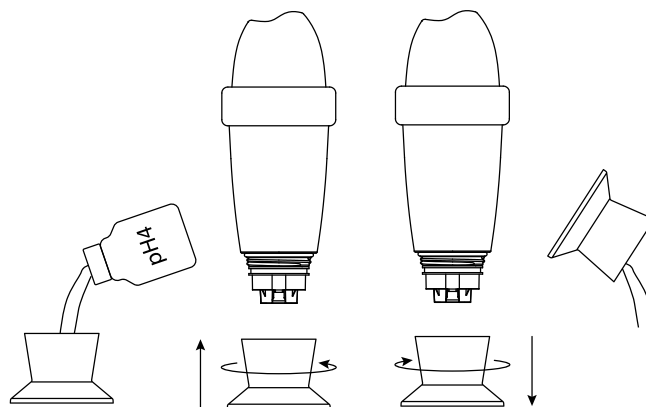
3. Activez Internet (Wi-Fi ou 4G) et le Bluetooth® sur votre smartphone.

**NB:** Restez à proximité de votre appareil tout au long du processus d'étalonnage.



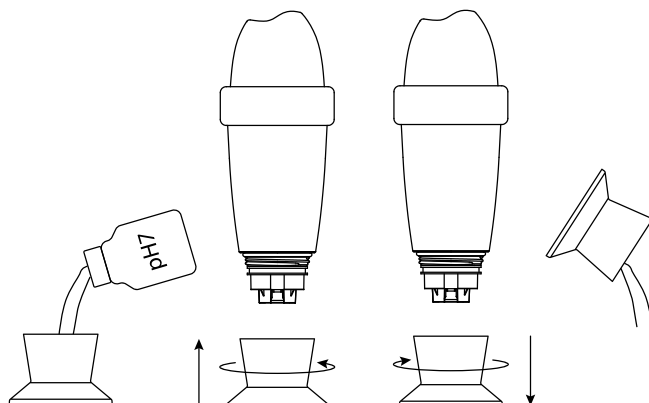
4. Dans l'application, dans « Paramètres » » « Connexion Bleue » Appuyez sur « Calibrer ». Un message s'affiche en haut de l'écran. l'écran indique que l'appareil est détecté.

5. Versez une solution pH4 dans le bouchon de stockage et vissez-le sur l'appareil. Appuyez ensuite sur « Valider ». En haut de l'écran, vous verrez la progression de la mesure. Une fois la mesure de pH 4 terminée, dévissez le bouchon de rangement et rincez la sonde. Videz, rincez, et essuyez le bouchon.



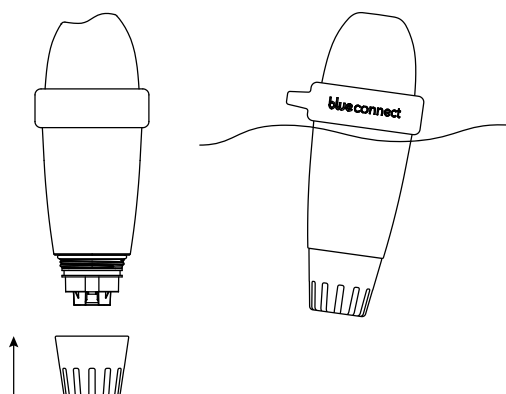
Nettoyez toujours la sonde et le capuchon de stockage à l'eau claire après avoir utilisé un produit d'étalonnage pour éviter les mélanges.

6. Versez une solution pH7 dans le bouchon de rangement et vissez-le sur l'appareil. Appuyez ensuite sur « Valider ».
- En haut de l'écran, vous verrez la progression de la mesure. Une fois la mesure de pH7 terminée, dévissez le bouchon de rangement et rincez la sonde. Videz, rincez et essuyez le bouchon.



7. Valider l'étalonnage.

8. Remettez le bouchon d'utilisation et remettez-le en place **Connexion Bleue** dans la piscine.



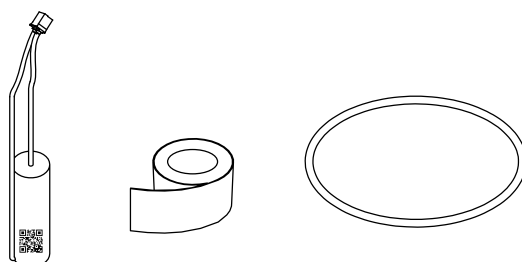
**NB** Les produits d'étalonnage sont à usage unique. Ne les utilisez jamais deux fois. Veuillez contacter votre revendeur pour en obtenir de nouveaux.

## B. Remplacement de la batterie

La batterie doit être remplacée environ tous les deux ans. Veuillez contacter votre revendeur pour en obtenir une nouvelle.

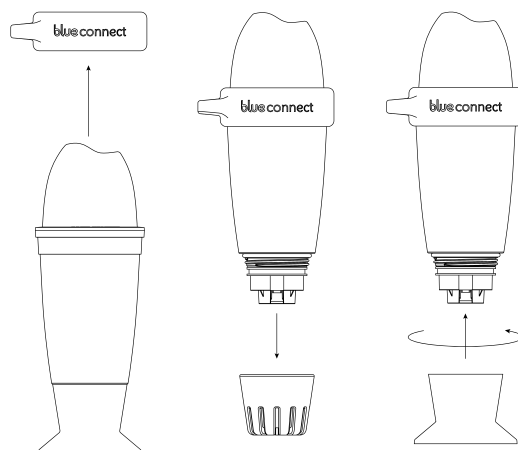
**NB:** Pour garantir une durée de vie optimisée de la batterie, mettez **Connexion Bleue** en mode veille lorsque la piscine est en hivernage.

Le coffret comprend :

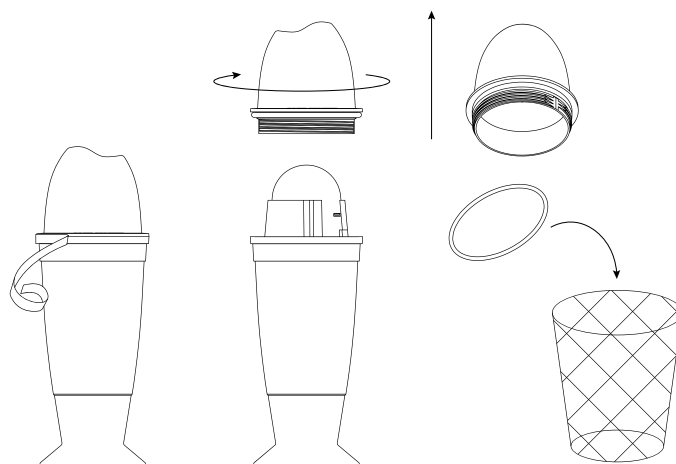


## Installation:

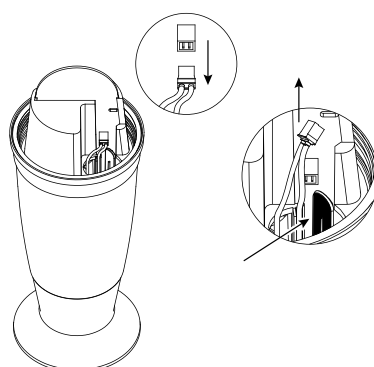
1. Dans « Paramètres » » « Connexion Bleue », appuyez sur « Remplacement de la batterie ».
2. Retirez l'appareil de l'eau, retirez l'anneau en caoutchouc et le capuchon d'utilisation et placez-le **Connexion Bleue** sur le bouchon de rangement.



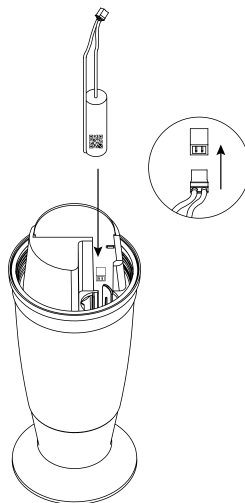
3. Essuyez-le et démarrez la procédure dans un endroit sec et propre.
4. Retirez le ruban adhésif et dévissez la partie supérieure de l'appareil. Il s'agit d'un modèle à gauche. filetage. Dévissez-le dans le sens des aiguilles d'une montre. Retirez le joint et jetez-le.



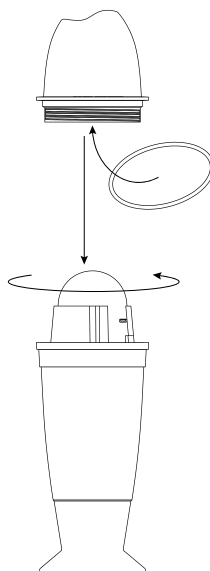
5. Débranchez le connecteur blanc en tirant sur le câble rouge et noir. La batterie se trouve à l'autre extrémité. extrémité du câble. Appuyez sur la tige en plastique pour libérer la batterie et retirez-la en tirant sur le câble.



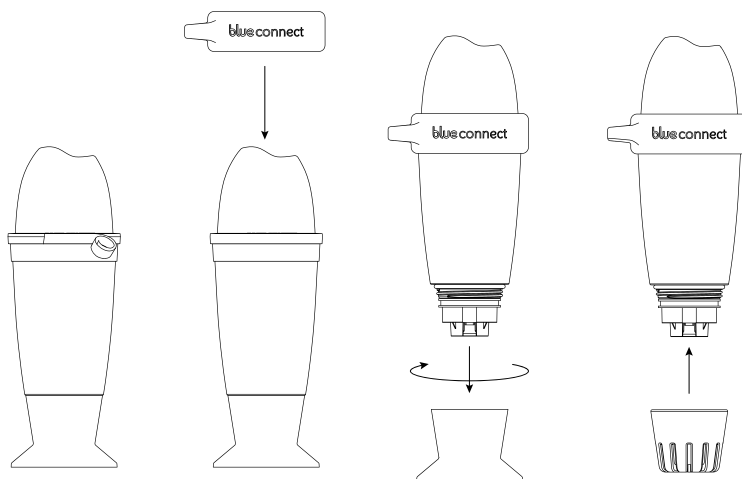
6. Placez la batterie au fond du logement jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée. Branchez ensuite le connecteur.



7. Placez le nouveau joint fourni avec la batterie sur le filetage de la partie supérieure de l'appareil. Fermez la partie supérieure. Il s'agit d'un filetage à gauche. Vissez dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



8. Collez le nouveau ruban adhésif fourni avec la batterie et remplacez l'anneau. Remettez ensuite le capuchon d'utilisation en place. **Connexion Bleue** de retour dans l'eau.

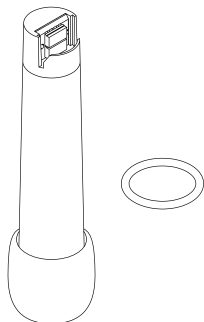


## C. Remplacement de la sonde

La sonde doit être remplacée environ tous les deux ans<sup>6</sup>. Veuillez contacter votre revendeur pour en obtenir un nouveau.

**NB** Pour une longévité maximale de la sonde, conservez-la le plus longtemps possible dans un environnement humide. Si vous sortez l'appareil de l'eau, vous devez le visser sur le bouchon de rangement avec du KCl (chlorure de potassium saturé), de l'eau de pH 4 ou, en dernier recours, de l'eau de piscine.

Le coffret comprend :



### Installation:

1. Dans « Paramètres » » « Connexion Bleue », appuyez sur « Remplacement de la sonde ».
2. Sortir **Connexion Bleue** de l'eau. Essuyez l'appareil et démarrez la procédure dans un endroit sec, endroit propre.
3. Retirez le capuchon et l'écrou. Si vous avez du mal à dévisser l'écrou, utilisez une pince multiprise en la plaçant à cet endroit précis (image A).

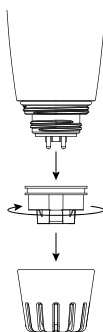
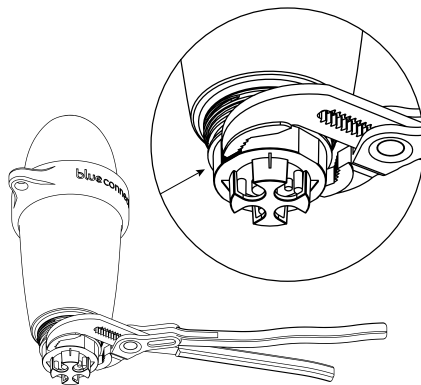
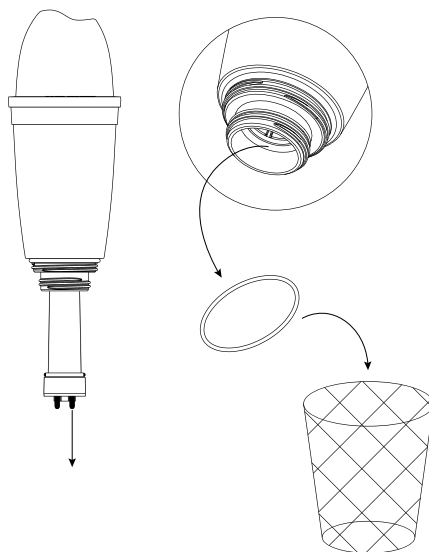


Image A :



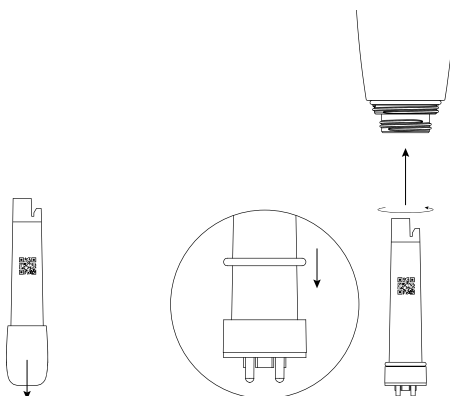
<sup>6</sup> Veillez à ne pas laisser la sonde hors de l'eau sans le bouchon de rangement rempli de KCl (chlorure de potassium saturé), de pH4 ou, en dernier recours, d'eau de piscine.

4. Tirez légèrement et délicatement sur les quatre embouts en plastique de la sonde. Assurez-vous de retirer le joint et de le jeter. Il pourrait être coincé à l'intérieur.

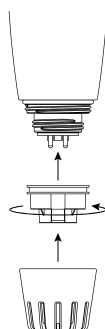


5. Scannez le code QR de la nouvelle sonde.

6. Retirez le capuchon de protection. Veillez à ne pas laisser tomber la sonde, car elle est très fragile. Placez-la. Le nouveau joint fourni avec la sonde de rechange est fixé sur la nouvelle sonde. Insérez la sonde et tournez-la jusqu'à ce qu'elle soit correctement positionnée. Trois bips sonores sont émis en 15 secondes.



7. Vissez fermement l'écrou sur l'appareil. N'hésitez pas à utiliser une pince multiprise pour bien le serrer. Ensuite, placez le bouchon d'utilisation et placez **Connexion Bleue** de retour dans l'eau.

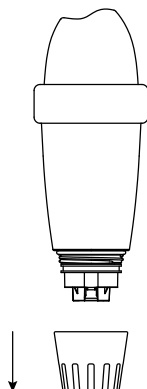


**NB:** Le capteur peut mettre quelques heures à stabiliser ses paramètres après sa première immersion dans la piscine.

## D. Mettre Blue Connect en mode veille pour l'hivernage/le stockage

Hivernage :

1. Retirer **Connexion Bleue** de l'eau. Retirez le bouchon d'utilisation.



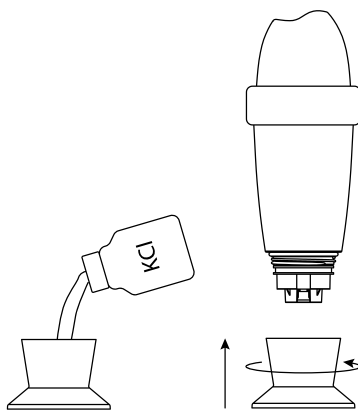
2. Activez Internet (Wi-Fi ou 4G) et le Bluetooth® sur votre smartphone.

**NB:** Restez à proximité de l'appareil pendant toute la durée du processus de veille.



3. Dans l'application, dans « Paramètres » » « **Connexion Bleue** », appuyez sur « Mettre en veille ».

4. Rincez le bouchon de rangement à l'eau claire et essuyez-le. Placez KCl<sub>7</sub> (chlorure de potassium saturé) ou pH4 dans le bouchon de stockage et vissez-le.



5. Valider le mode veille et stocker **Connexion Bleue** à l'abri du gel.

<sup>7</sup> Le KCl présent dans le bouchon de stockage peut provoquer la formation de sel aggloméré à la jonction avec le corps de l'appareil, mais cela ne présente aucun danger. Il suffit de rincer à l'eau claire.

## Stockage:

Si vous avez besoin de prendre **Connexion Bleue** hors de la piscine pendant plus d'une heure, vissez le bouchon de stockage avec du KCl (chlorure de potassium saturé), pH4, ou en dernier recours, de l'eau de piscine car la sonde ne doit pas rester sèche.

## D. Activation de Blue Connect après l'hivernage

1. Dans « Paramètres » » « **Connexion Bleue** », activez l'appareil.
2. Voir "**Connexion Bleue** installation » du point 2.

## Caractéristiques techniques

- » Dimensions : 253 mm x 96 mm
- » Poids : 714 g
- » Norme de protection : Norme IPx8
- » Capteurs et mesures : pH : Plage de mesure : 0 à 14
  - Précision :  $\pm 0,1$
  - Résolution : 0,1
- Température (eau) : Plage de mesure : 5 à 50°C
  - Précision :  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
  - Résolution 0,1° C
- Redox/ORP (chlore actif) : Plage de mesure : 0 à 999 mV
  - Précision :  $\pm 20$  mV
  - Résolution 1 mV
- Conductivité : Plage de mesure : 250 à 15 000  $\mu\text{S}/\text{cm}$ 
  - Précision :  $\pm 10$  %
  - Résolution 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- » Connectivité : Sigfox®, Bluetooth Low Energy® (BLE)
- » Alimentation : 1 pile au lithium (chlorure de thionyle)
- » Tension nominale : 3,6 V
- » Systèmes d'exploitation : iOS, Android™ (Bluetooth® 4.0, Android™ 4.3 et iOS 9.0).
- » Langues : anglais, français, espagnol, néerlandais, allemand, italien, portugais.
- » Compatibilité territoriale : UE : 868 MHz.

États-Unis/Australie : 902/920 MHz

## Guide de dépannage

Problème de compatibilité entre le numéro de série et le code.	Ne confondez pas B avec 8 et vice versa.
Aucune connexion Sigfox®.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez votre couverture Sigfox® sur <a href="http://www.sigfox.com">www.sigfox.com</a>.</li><li>2. Assurez-vous que la partie supérieure de l'appareil est hors de l'eau pour permettre au système de communication de fonctionner.</li><li>3. Essayez de placer l'appareil ailleurs dans la piscine pour trouver l'emplacement avec la meilleure connectivité.</li><li>4. Redémarrez l'appareil.</li></ol>
Problème pour terminer l'installation.	Prendre une mesure Bluetooth®.
Problème avec Bluetooth®.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez la compatibilité BLE 4.0. et Android 4.3 ou iOS 9.3.</li><li>2. Activez le Bluetooth® sur votre smartphone ou votre tablette.</li><li>3. Redémarrez l'appareil.</li></ol>
Les mesures ne sont pas correctes.	Vérifiez l'étalonnage de l'appareil.



N'hésitez pas à consulter notre site d'assistance en ligne pour bénéficier d'une aide à distance : [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io)(assistance).

# blue fit50

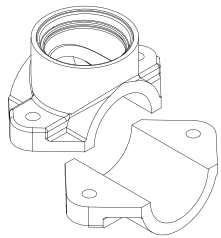
## Introduction

### A. Aperçu

Le **Bleu Fit50** est un collier de serrage compatible avec **Connexion Bleue**. Il permet d'installer **Connexion Bleue** dans le local technique.

**Note:** **Bleu Fit50** est un **Connexion Bleue** accessoire. Il est disponible dans le **Bleu Pluspack**, ou vendu séparément.

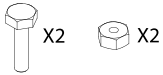
### B. La boîte comprend



Un collier de serrage.



Une casquette.



2 boulons.

### C. Précautions d'emploi

- » Ne laissez pas le **Connexion Bleue** sur le **Bleu Fit50** lorsqu'il n'y a pas d'eau dans les canalisations. En cas de manipulation sur le circuit hydraulique (risque de coup de bélier), il est conseillé de démonter le **Connexion Bleue** afin de ne pas endommager le produit.
- » Assurez-vous de créer un débit suffisant dans votre installation afin que le **Connexion Bleue** peut prendre des mesures.
- » Placez toujours le **Connexion Bleue** verticalement avec la sonde vers le bas.

## Installation du Blue Fit50

**NB:** N'hésitez pas à demander conseil à votre pisciniste en cas de doute.

### A. Trouvez le bon emplacement

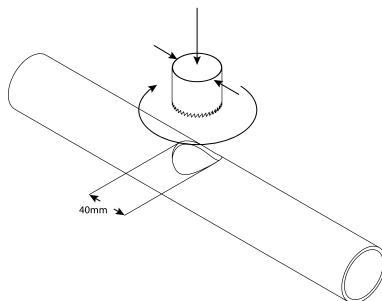
Assurez-vous de toujours placer le **Bleu Fit50** après le filtre (pour éviter d'endommager les sondes) et avant votre système d'injection de produit ou d'électrolyse (pour éviter d'altérer les mesures prises par le **Connexion Bleue**).

## B. Mise en place

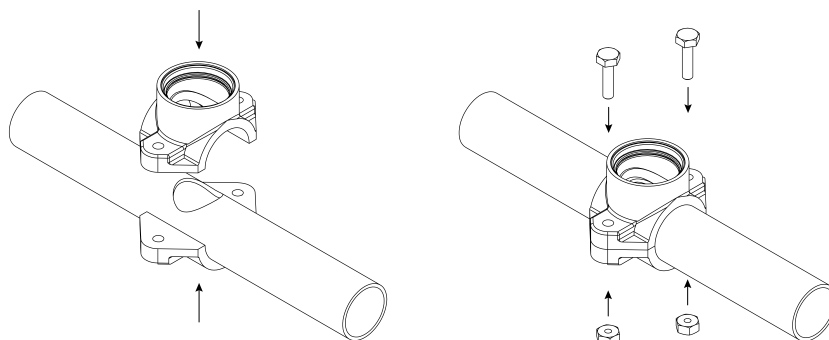
1. Éteignez le système de filtration.

2. Avec une scie cloche de 40 mm de diamètre, percez un trou dans la partie supérieure du tuyau.

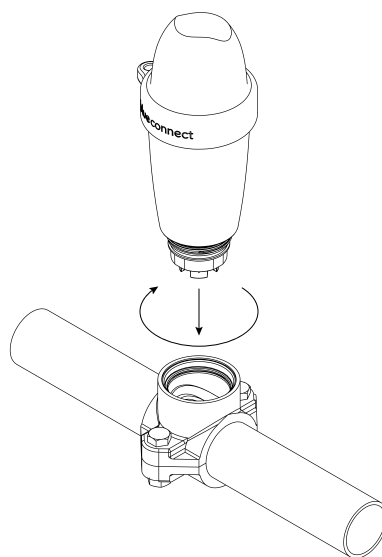
**Note:** Le **Connexion Bleue** doit être en position verticale, avec la sonde vers le bas.



3. Placez les deux parties du collier de serrage de chaque côté du tuyau de manière à ce que les trous coïncident, et visser le collier de serrage.

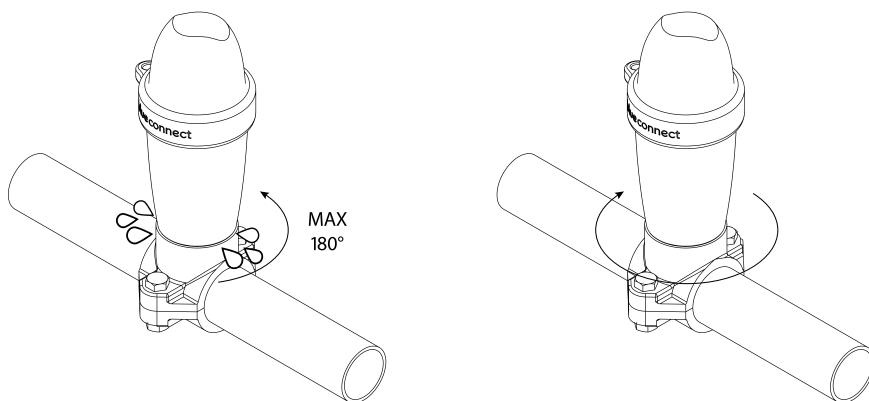


4. Au diable le **Connexion Bleue**.



5. Allumez le système de filtration.

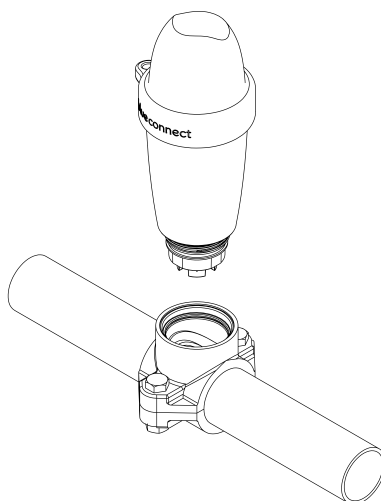
6. Dévissez légèrement et lentement le **Connexion Bleue** (1/2 tour maximum) pour chasser l'air. Dès que l'eau sort, cela signifie qu'il n'y a plus d'air dans les tuyaux ; vous pouvez alors visser fermement **Connexion Bleue** encore.



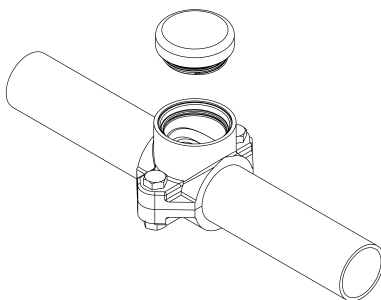
7. Dans « Paramètres » » **Connexion Bleue** », activez le **Bleu Fit50** option.

## Procédure d'hivernage

1. Dévissez le **Connexion Bleue**.



2. Sceller le collier de serrage avec le capuchon fourni dans le **Bleu Fit50** boîte.



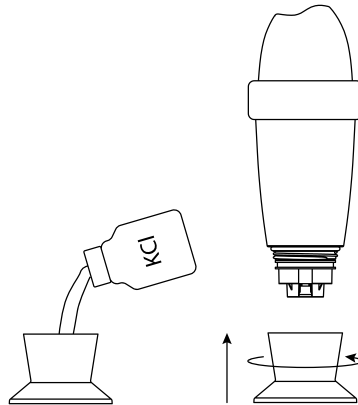
3. Activez Internet (Wi-Fi ou 4G) et le Bluetooth® sur votre smartphone.

**Note:** Restez à proximité de l'appareil pendant toute la durée du mode veille.



4. Dans l'application, dans « Paramètres » » «**Connexion Bleue**» Appuyez sur « Mettre en mode veille ».

5. Rincez le bouchon de stockage et essuyez-le. Ajoutez du KCl(chlorure de potassium saturé) ou pH 4 dans le bouchon de rangement et vissez-le.



6. Valider le mode veille et stocker **Connexion Bleue** à l'abri du gel.



N'hésitez pas à consulter notre site d'assistance en ligne pour bénéficier d'une aide à distance : [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io)(assistance).

## informations générales

### Garanties

- » Garantie produit + sondes : 24 mois.
- » Garantie batterie : 12 mois.

Riiot Labs n'offre aucune garantie contre la détérioration du matériel suite à une manipulation de ce dernier, notamment le remplacement de la sonde et de la batterie, ni contre les dommages consécutifs au séchage des sondes, ni contre l'usure et le vieillissement normal du produit, ni contre les dommages causés par un accident ou une mauvaise utilisation. Riiot Labs n'offre aucune garantie en cas de non-respect des précautions d'emploi.

### Comment recycler ce produit



Ce symbole indique que ce produit doit être éliminé conformément aux exigences légales en vigueur et séparé des déchets ménagers. En fin de vie, veuillez le rapporter à un point de collecte officiel. Trier et recycler votre produit contribue à préserver les stocks de matières premières et garantit le respect de toutes les directives relatives à la santé et à la protection de l'environnement lors du recyclage.

<sup>8</sup> Le KCl présent dans le bouchon de stockage peut provoquer la formation de sel aggloméré à la jonction avec le corps de l'appareil, mais cela ne présente aucun danger. Il suffit de rincer à l'eau claire.

## Marque déposée

Laboratoires Riio, **Connexion Bleue** et **Bleu Fit50**, ainsi que leurs logos respectifs, peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de Riio Labs SA

Fluidra ainsi que leurs logos sont des marques commerciales ou des marques déposées de Fluidra SA

La marque Bluetooth® (et son logo) est une marque déposée et est la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et son utilisation par **Connexion Bleue** est soumise à licence.

App Store est une marque de service d'Apple, Inc. enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

iOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays, utilisée sous licence.

Google Play et Android sont des marques de Google Inc.

Toutes les autres marques commerciales et marques déposées mentionnées dans ce document sont protégées par le droit d'auteur et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

## Déclaration de conformité



Pour obtenir une copie de la déclaration de conformité FCC, CE, visitez notre site Web [www.blueconnect.io/legal](http://www.blueconnect.io/legal).

Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site Web [www.blueconnect.io](http://www.blueconnect.io) (assistance).

## Déclaration de conformité FCC

Les changements ou modifications non expressément approuvés par Riio Labs SA pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Pour les appareils avec les références :

5404014411121  
5404014411145  
5404014411220  
5404014411240

### Déclaration de conformité à la partie 15 de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable. REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant, l'utilisateur est encouragé à tenter de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes : - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception ; - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur ; - Brancher l'équipement sur une prise de courant différente de celle du récepteur.

- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

### Appareils radio exemptés de licence d'Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada relatives aux appareils exemptés de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences ; (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage,*

*et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en perturber le fonctionnement.*

### Conformité des appareils de radiocommunication aux normes d'exposition aux radiofréquences (RF)

Afin de satisfaire aux exigences de la FCC et de l'IC en matière d'exposition aux radiofréquences pour les appareils mobiles, une distance de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de cet appareil et les personnes pendant son fonctionnement. Pour garantir la conformité, une utilisation à une distance inférieure à cette distance est déconseillée. Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

### Conformité à l'exposition aux champs RF des équipements radio

*Pour répondre aux exigences FCC et IC concernant l'exposition aux champs RF pour les appareils mobiles, une distance de séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre l'antenne de ce dispositif et les personnes pendant le fonctionnement. Pour assurer la conformité, il est déconseillé d'utiliser cet équipement à une distance inférieure. Cet émetteur ne doit pas être co-situé ou fonctionner en relation avec une autre antenne ou un autre émetteur.*

## Déclaration de conformité CE



Pour les appareils avec les références :

5404014411114  
5404014411138  
5404014411213  
5404014411233

Par la présente, Riio Labs SA déclare que l'équipement radio Blue Connect Smart Pool Analyser est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante :

**[www.blueconnect.io/legal](http://www.blueconnect.io/legal)**

SIGFOX : Tx : 868,13 MHz / 14 dBm max Rx : 869,525 MHz  
Bluetooth LE : 2400-2483,5 MHz / 10 dBm max

Codes des pays autorisés :

ALB – AND – AUT – BEL – BIH – BLR – BUL – CYP – CZE – DNK – EST – FIN – GRC – HNG – HOL – HRV – IRL – ISL – LIE – LTU – LUX – LVA – MDA – MKD – MLT – MNE – NOR – POL – POR – ROU – SRB – SUI – SVK – SVN – TUR