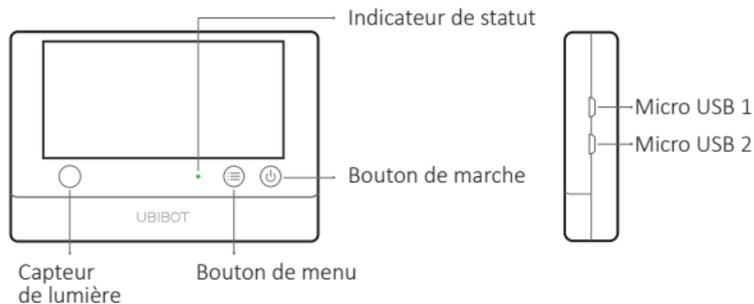
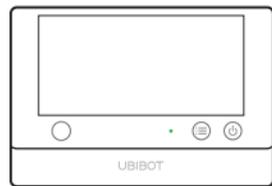


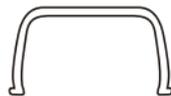
## INTRODUCTION



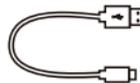
## Contenu du paquet



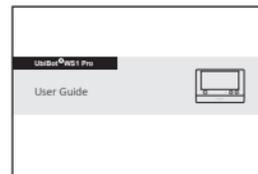
1 Appareil



2 Supporte



3 Câble Micro USB **4-fibres**<sup>Ⓞ</sup>



4 Manuel utilisateur

\* En fonction du modèle spécifique acheté.

Ⓞ Veuillez noter, seul un câble à **4 fibres** tel que nous l'avons fourni peut supporter la transmission de données. Certains autres câbles peuvent ne pas fonctionner lors de la connexion de l'Outil PC.

## FRANÇAIS

### Micro USB 1

Utilisé pour l'alimentation USB, la sonde externe DS18B20 (en option) ou la connectivité PC.

### Micro USB 2

Utilisé pour l'alimentation USB, la sonde externe DS18B20 (en option). Interface RS485\* en option, également adaptée aux sondes UbiBot RS485\*.

## AFFICHAGE DE WS1 PRO

FRANÇAIS



- ..... Connecté en USB
- ..... Code d'erreur
- ..... SIM Installée\*
- ..... Puissance des données mobiles
- AP** ..... Mode de configuration de l'appareil
- ..... Envoi de données
- ..... Connexion au réseau/ échec
- ..... Connexion WiFi / Échec
- ..... Niveau de la batterie

- TH** ——— Température intérieure et humidité
- E-T** ——— Température extérieure
- LIGHT** ——— Lumière ambiante
- S-T/H** ——— Température externe du sol et humidité\*
- E-T/H** ——— Température extérieure\* et humidité\*
- WS** ——— Vitesse du vent\*

Le niveau des piles est calculé sur la base de 4 piles alcalines AA standard de 1,5 V.

\* En fonction du modèle spécifique acheté. Pour toute question, veuillez contacter notre support technique ou notre distributeur local.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

FRANÇAIS

- 📶 WiFi: 2,4GHz, canaux de 1-13
- 🔩 ABS et PC résistant à la combustion
- 🔋 4 x AA piles (non inclus) ou alimentation micro USB (DC 5V/2A) ①
- 🏠 143±3g, sans compter les piles
- ↑↓ 4.96" x 0.88" x 3.38"
- 🔌 2 x Micro USB (une avec interface RS485 intégrée en option)\*
- 📁 Mémoire intégrée : 300 000 lectures de capteurs
- 📱 Supporte la carte Micro SIM (15mm x 12mm x 0.8mm)\*
- 📡 Supporte jusqu'à 2 sondes de température DS18B20 (en option)
- ① Conditions optimales de fonctionnement : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F), taux d'humidité : 10 à 90% (Pas de condensation)

① L'appareil peut utiliser de préférence l'alimentation USB si l'USB et les piles sont disponibles. Dans ce cas, vous pouvez insérer 4 piles AA comme secours pour l'alimentation électrique en cas de panne de courant. Les piles rechargeables sont également prises en charge, mais veuillez noter que l'appareil ne les recharge pas lorsque l'alimentation USB est branchée.

\* En fonction du modèle spécifique acheté.

### • **Activation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran s'allume. Relâchez le bouton et l'appareil est maintenant allumé.

### • **Mode de configuration de l'appareil**

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez sur la touche menu et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes. Relâchez le bouton lorsque l'indicateur clignotera alternativement en rouge et en vert alors l'icône AP apparaîtra à l'écran.

### • **Synchronisation manuelle des données**

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez une fois sur le bouton de démarrage pour déclencher une synchronisation manuelle des données. Il existe un guide vocal pour la « synchronisation des données ». Le guide vocal indiquera « synchronisation terminée » pendant le transfert des données. Si le serveur ne peut pas être contacté, le guide vocal indiquera « échec de la synchronisation ».

### • **Rétablir les paramètres par défaut**

Éteignez l'appareil. Maintenant, appuyez et maintenez ensemble la touche menu et le bouton de marche pendant au moins 8 secondes. Relâchez les boutons lorsque l'indicateur clignotera en rouge.



IMPORTANT

TOUTES LES DONNÉES STOCKÉES SERONT PERDUES SI VOUS RÉINITIALISEZ VOTRE APPAREIL SUR LES PARAMÈTRES PAR DÉFAUT !  
N'OUBLIEZ PAS DE SYNCHRONISER LES DONNÉES AVEC LA PLATE-FORME idO UbiBot OU D'EXPORTER LES DONNÉES SUR VOTRE ORDINATEUR AVANT DE LE RÉINITIALISER.

### • **Guide vocal d'activation/désactivation** <sup>①</sup>

Appuyez deux fois de suite sur la touche "Menu" pour activer ou désactiver le guide vocal. Cela permettra également de rafraîchir les dernières données de captation.

### • **Basculer l'écran de l'appareil en Celsius ou Fahrenheit** <sup>①</sup>

Appuyez deux fois sur le bouton de marche pour basculer entre l'affichage en Celsius ou en Fahrenheit. Pour les lectures de l'application et de la console web, veuillez-vous rendre sur la page des paramètres du compte pour changer l'unité de température.

### • **Basculer les écrans de lecture**

Appuyez une fois sur la touche « menu » pour modifier les relevés des différents capteurs (en fonction du mode spécifique acheté).

### • **Désactivation**

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. L'indicateur clignotera une fois en rouge et l'appareil sera alors éteint.

① Veuillez noter que cette fonction est désactivée si une sonde de température externe est connectée.

## OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'APPAREIL

### **Option 1: Utilisation de l'application mobile**

Téléchargez l'application à partir de [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup) Ou Recherchez « UbiBot » sur l'App Store ou Google Play.

### Option 2: Utilisation de l'outil PC

Téléchargez l'outil à partir de [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup)

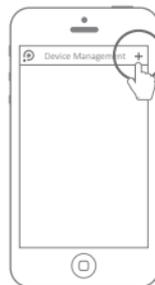
Cet outil est également utile pour vérifier les raisons des échecs de configuration, l'adresse MAC et les graphiques hors ligne. Vous pouvez également l'utiliser pour exporter les données hors ligne stockées dans la mémoire interne de l'appareil.



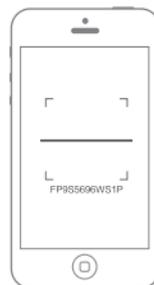
Nous vous recommandons d'essayer d'utiliser l'Outil PC lorsque la configuration de l'application échoue, car l'échec peut être dû à la compatibilité avec les téléphones portables. L'Outil PC est beaucoup plus facile à utiliser et convient aussi bien aux ordinateurs sous Macs ou sous Windows.

## CONFIGURATION DE L'APPLICATION POUR L'APPLICATION WIFI

Lancez l'application et connectez-vous. Sur la page d'accueil, appuyez sur le « + » pour commencer à ajouter votre appareil. Ensuite, veuillez suivre les instructions de l'application pour terminer la configuration. Vous pouvez également visionner la vidéo de démonstration à l'adresse [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup) pour vous guider pas à pas.



Add your device



Scan the QR code

⚠ Via notre application et notre console web (<http://console.ubibot.com>), vous pouvez consulter les relevés des capteurs et configurer votre appareil, par exemple en créant des alertes, en définissant l'intervalle de synchronisation des données, etc. Vous pouvez trouver et regarder les vidéos de démonstration à l'adresse suivante [www.ubibot.com/setup](http://www.ubibot.com/setup).

## CONFIGURATION VIA L'APPLICATION POUR RÉSEAU MOBILE \*

Avant de configurer l'appareil sur les données mobiles, veuillez vérifier les informations APN de la carte SIM utilisée pour l'appareil UbiBot.

Avec l'appareil éteint, insérez la carte SIM. Lancez l'application et connectez-vous. Appuyez sur le «+» pour commencer à configurer l'appareil. Veuillez suivre les instructions de l'application pour terminer le processus de configuration. Veuillez noter que la configuration échouera si vous n'avez pas d'allocation de données.

\* En fonction du modèle spécifique acheté.

## DÉPANNAGE

### 1. Échec de la configuration de l'appareil lors de l'utilisation de l'application UbiBot (Code d'erreur 04)

Il y a plusieurs facteurs qui peuvent affecter l'installation. Les points suivants sont des problèmes fréquents :

- ① Fréquence Wifi : L'appareil ne peut se connecter qu'aux réseaux 2,4GHz, canaux 1-13.
- ② Mot de passe Wifi : Revoyez la configuration de l'appareil et vérifiez que vous avez bien défini le mot de passe Wifi du réseau.

- ③ Type de sécurité Wifi : L'appareil prend en charge les types OPEN, WEP ou WPA/WPA2.
- ④ Largeur du canal Wifi : assurez-vous qu'il est réglé sur 20 Mhz ou « Auto ».
- ⑤ Connexion Internet : Assurez-vous que le routeur Wifi de votre appareil dispose d'une connexion Internet fonctionnelle (par exemple, essayez d'accéder à [www.ubibot.com](http://www.ubibot.com) en utilisant un mobile connecté au même Wifi).
- ⑥ Problèmes de piles : Le Wifi consomme beaucoup d'énergie. Votre appareil peut être capable de s'allumer, mais il se peut qu'il n'ait pas assez de puissance pour le Wifi. Essayez d'utiliser l'alimentation USB.
- ⑦ Puissance du signal : Vérifiez que vous êtes à portée de votre WiFi, ou si vous utilisez des données mobiles, assurez-vous d'avoir un bon signal.

Pour un diagnostic direct du problème, veuillez utiliser l'outil PC pour passer par le processus de configuration et nous contacter avec le code d'erreur de réponse dans Outils->Obtenir la dernière erreur de l'appareil. Cela peut nous aider à établir un diagnostic à distance. Vous pouvez télécharger le logiciel à l'adresse suivante [www.ubibot.com/setup/](http://www.ubibot.com/setup/).

### **2. Défaut de synchronisation des données (Code d'erreur 02 / 07)**

Veuillez vérifier ce qui suit :

- ① Vérifiez que l'appareil dispose d'une pile suffisante pour que le Wifi fonctionne. Le Wifi consomme beaucoup d'énergie- l'appareil peut être allumé, mais incapable de se connecter

de se connecter au Wifi. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines ou une alimentation USB pour améliorer les performances de l'appareil.

② Si vous utilisez des données mobiles, vérifiez que votre carte SIM est activée. Si c'est le cas, vérifiez que vos piles ou votre connexion USB sont capables de fournir un courant de 2A. Vérifiez si votre quota de données mobiles est épuisé.

③ Assurez-vous que le routeur Wifi de votre appareil dispose d'une connexion Internet fonctionnelle (Par exemple, essayez d'accéder à [www.ubibot.com](http://www.ubibot.com) en utilisant un mobile connecté au même Wifi).

### **3. Puis-je utiliser l'appareil sans connexion au réseau ? Comment puis-je accéder aux données ?**

L'appareil continuera à fonctionner sans connexion réseau et peut stocker jusqu'à 300 000 relevés dans sa mémoire. Les lectures en temps réel sont affichées à l'écran et vous pouvez accéder aux données de la manière suivante :

- ① Déplacez l'appareil dans une zone où il y a une connexion Wifi à laquelle l'appareil peut se connecter. Appuyez une fois sur le bouton de marche pour déclencher manuellement la synchronisation des données. Une fois la synchronisation terminée, vous pouvez ramener l'appareil au lieu de mesure (recommandé).
- ② Utilisez votre mobile et activez le partage de connexion Internet. Cela peut fonctionner dans les situations où votre appareil est installé dans une zone où la couverture Wifi est limitée ou inexistante.
- ③ Utilisez un ordinateur portable et le câble Micro USB pour vous connecter manuellement à l'appareil. Vous pouvez maintenant effectuer une exportation de données vers votre ordinateur à l'aide de l'outil PC.

④ Installez-le avec une carte de données mobile \*. Une fois que vous êtes à portée du réseau, appuyez une fois sur le bouton de marche pour synchroniser toutes les données avec la plateforme IdO.

#### 4. L'outil PC n'a pas reconnu l'appareil

- ① Veuillez vérifier si vous utilisez le câble USB fourni dans l'emballage. Certains autres câbles USB ne sont pas à **4 fibres** et ne peuvent donc pas transmettre de données.
- ② Veuillez vérifier si le câble USB se connecte au port USB1 (port supérieur). L'USB2 ne prend pas en charge la connectivité PC.
- ③ Veuillez retirer le diviseur s'il y en a un de connecté.

#### 5. Code d'erreur 08 : Pas de carte SIM trouvée

Veuillez vérifier que la carte SIM est correctement insérée.

#### 6. Code d'erreur 09 : défaillance du réseau de données mobile

Veuillez vérifier que votre carte SIM est correctement configurée et qu'elle a été activée.

\* En fonction du modèle spécifique acheté.

## SUPPORT TECHNIQUE

L'équipe d'UbiBot est heureuse de vous écouter parler de nos produits.

Pour toute question ou suggestion, n'hésitez pas à créer un ticket dans l'application UbiBot. Nos chargés de clientèle vous répondront dans les 24 heures et souvent en moins d'une heure. Vous pouvez également contacter les distributeurs locaux de votre pays pour un service localisé. Veuillez-vous rendre sur notre site web pour consulter leurs contacts.

## PRENDRE SOIN DE VOTRE APPAREIL

FRANÇAIS

- ✓ Veuillez toujours suivre les instructions contenues dans ce manuel.
- ☂ L'appareil n'est pas étanche. Veuillez vous tenir à l'écart de l'eau pendant le fonctionnement, le stockage et le transport. Pour une utilisation en extérieur ou dans des conditions extrêmes, veuillez nous contacter ou contacter nos distributeurs pour les liens de la sonde externe étanche.
- ⊕ Montez toujours l'appareil sur une surface stable.
- ⚠ Tenir à l'écart des produits acides, oxydants, inflammables ou des substances explosives.
- ⊘ Lorsque vous manipulez l'appareil, évitez d'utiliser une force excessive et n'utilisez jamais d'instruments pointus pour essayer de l'ouvrir.

## INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

1. Cet appareil est garanti contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période maximale d'un an à partir de la date d'achat initiale. Pour faire valoir cette garantie limitée et obtenir un service après-vente, veuillez contacter le service clientèle ou le distributeur local afin d'obtenir des instructions sur la manière d'emballer et d'expédier le produit.
2. Les situations suivantes ne seront pas couvertes par la garantie:
  - ① Les problèmes survenant après la fin de la période de garantie.
  - ② Dysfonctionnement ou dommages causés par une mauvaise manipulation ou par le fait de ne pas utiliser l'appareil conformément aux instructions.
  - ③ Dommages résultant du fonctionnement de l'appareil en dehors de la plage de température et d'humidité recommandée, dommages dus au contact avec l'eau (y compris l'intrusion incontrôlée d'eau, par exemple, la vapeur d'eau et d'autres causes liées à l'eau), dommages dus à l'application d'une force excessive sur l'appareil ou sur tout câble et connecteur.
  - ④ L'usure et le vieillissement naturels des matériaux. Défaillance ou dommages causés par un démontage non autorisé du produit.
  - ⑤ Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par un cas de force majeure ou un cas fortuit.