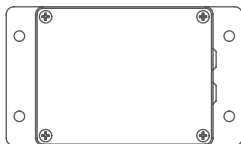


Ce manuel est un guide général pour tous les types de nos appareils GS1 de qualité industrielle. Certaines caractéristiques marquées d'un astérisque sont disponibles pour des versions spécifiques. Veuillez-vous référer aux instructions correspondantes selon la version que vous avez achetée.

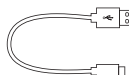
LISTE DU PAQUET



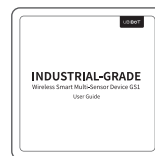
① Appareil



② Antenne externe^①



③ Câble USB de type C^②



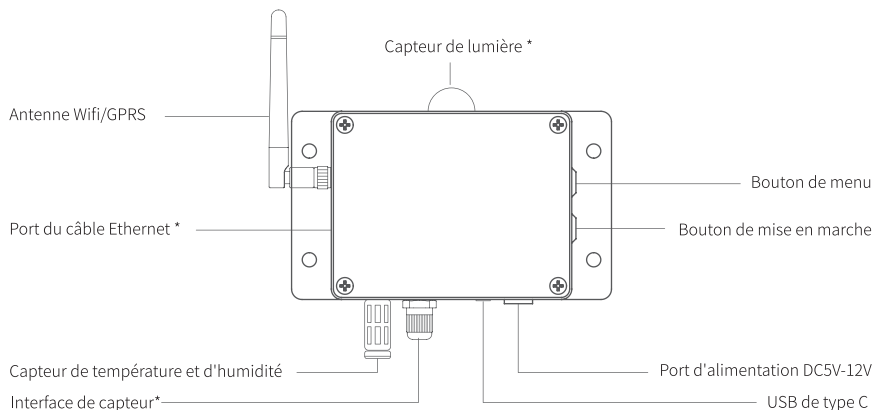
④ Manuel utilisateur

① Note: Veuillez serrer l'antenne avant de l'utiliser.

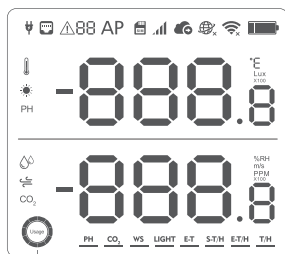
② Veuillez noter que seul un câble à 4 fils tel que nous l'avons fourni peut prendre en charge la transmission de données. Certains autres câbles peuvent ne pas fonctionner lors de la connexion à PC Tools.

INTRODUCTION

1. Introduction de l'apparence



2. Introduction aux icônes de l'écran



État du stockage

- Alimentation externe branchée
- Câble Ethernet connecté *
- Code d'erreur
- Mode de configuration de l'appareil
- Carte SIM installée *
- Puissance des données mobiles *
- Envoi des données
- Connexion au réseau/ échec
- Connexion au réseau/ échec
- Niveau de la batterie

<u>PH</u> Capteur de PH *	<u>ET</u> Capteur de température externe *
<u>CO₂</u> Capteur de CO ₂ *	<u>STH</u> Capteur de température et d'humidité du sol *
<u>WS</u> Capteur de vitesse du vent *	<u>ETH</u> Capteur externe de température et d'humidité *
<u>LIGHT</u> Capteur de lumière *	<u>TH</u> Capteur interne de température et d'humidité

3. Fonctionnement de l'appareil

Mise en marche

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



IMPORTANT

L'énergie de la batterie sera épuisée pendant le transport et le stockage. Il est possible que vous ne puissiez pas allumer l'appareil pour la première fois. Veuillez charger l'appareil pendant 6 à 12 heures avant de commencer. Cela peut également garantir une meilleure performance de la batterie.

Éteindre

Appuyez sur le bouton de mise en marche et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'écran soit éteint. L'appareil est maintenant éteint.

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 jusqu'à ce que l'icône AP clignote sur l'écran.

Synchronisation manuelle des données

Lorsque l'appareil est allumé, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour déclencher une synchronisation manuelle des données. L'icône clignotera pendant le transfert des données. Vous pouvez également entendre le guidage vocal.

Basculer les écrans de lecture

Appuyez une fois sur le bouton de menu pour basculer entre les lectures du capteur interne et les lectures de la sonde externe et les données de détection simultanément.

Activation et désactivation du guide vocal

Appuyez deux fois sur le bouton de menu pour activer ou désactiver le guide vocal. Cela permettra également de rafraîchir les dernières données de détection.

Basculer entre Celsius ou Fahrenheit

Appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation pour basculer entre l'affichage en Celsius ou en Fahrenheit. Cela permet également de rafraîchir les dernières données de détection.

Rétro-éclairage de l'écran

En appuyant sur l'un ou l'autre des boutons, vous allumez le rétro-éclairage de l'écran pendant un court instant. Si vous appuyez sur les deux boutons en même temps, le rétro-éclairage reste allumé en permanence. Une autre pression éteint le rétro-éclairage.

Rétablir les paramètres par défaut

Éteignez l'appareil, puis appuyez sur la touche menu et la touche de mise en marche et maintenez-les enfoncées ensemble pendant au moins 8 secondes. Relâchez les boutons lorsque vous entendez le guidage vocal « L'appareil va maintenant se réinitialiser ».



IMPORTANT

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

OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'APPAREIL

Option 1 : Utilisation de l'application mobile

Téléchargez l'application à partir de www.ubibot.com/setup, ou recherchez « UbiBot » sur l'App Store ou Google Play.



Nous vous recommandons d'essayer d'utiliser PC Tools lorsque la configuration de l'application échoue, car l'échec peut être dû à la compatibilité des téléphones mobiles. Le PC Tools est beaucoup plus facile à utiliser et convient aux deux Mac et Windows.

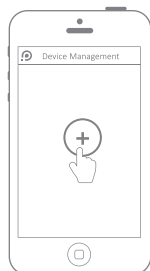
Option 2 : Utilisation de PC Tools

Téléchargez l'outil à partir de www.ubibot.com/setup.

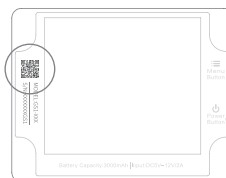
Cet outil est une application de bureau pour la configuration des appareils. Il est également utile pour vérifier les raisons d'échec de la configuration, l'adresse MAC et les graphiques hors ligne. Vous pouvez également l'utiliser pour exporter des données hors ligne stockées dans la mémoire interne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

CONFIGURATION EN UTILISANT L'APPLICATION POUR LA CONNEXION WIFI

Lancez l'application et connectez-vous. Sur la page d'accueil, appuyez sur le « + » pour commencer à ajouter votre appareil. Suivez ensuite les instructions de l'application pour terminer la configuration. Vous pouvez également visionner la vidéo de démonstration à l'adresse www.ubibot.com/setup pour obtenir des conseils étape par étape.



Ajoutez votre appareil



Scannez le code QR

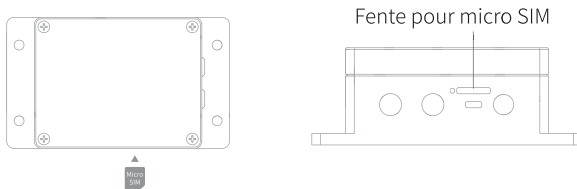
Via notre application et notre console web (<http://console.ubibot.com>), vous pouvez consulter les relevés des capteurs et configurer votre appareil, par exemple en créant des règles d'alerte, en définissant l'intervalle de synchronisation des données, etc. Vous pouvez trouver et regarder les vidéos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

CONFIGURATION À L'AIDE DE 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.

Un APN (Nom du Point d'Accès) fournit les détails dont votre appareil a besoin pour se connecter aux données mobiles par l'intermédiaire de votre opérateur de réseau. Les détails de l'APN diffèrent selon le réseau et vous devrez les obtenir de votre opérateur de réseau.

Lorsque l'appareil est éteint, insérez la carte SIM comme indiqué sur la photo. 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 de droits d'accès aux données.



INSTALLATION À L'AIDE DE L'APPLICATION POUR LA CONNEXION PAR CÂBLE ETHERNET *

ÉTAPE 1.

Connectez l'appareil à l'alimentation électrique et branchez le câble Ethernet.

ÉTAPE 2.

Lancez l'application et connectez-vous. Sur la page d'accueil, appuyez sur le « + » pour commencer à ajouter votre appareil. Veuillez ensuite 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 pour obtenir des conseils étape par étape.

INSTALLATION À L'AIDE DE PC TOOLS

ÉTAPE 1.

Lancez l'application et connectez-vous. Une fois l'appareil allumé, utilisez le câble USB de type C fourni pour connecter votre appareil à l'ordinateur. Les outils vont automatiquement scanner et reconnaître l'ID du produit et entrer dans la page du dispositif.

ÉTAPE 2.

Cliquez sur « Réseau » dans la barre de menu de gauche. Vous pouvez alors configurer l'appareil en Wifi pour tous les modèles. Pour la configuration du câble SIM ou Ethernet, veuillez cliquer sur le bouton correspondant pour continuer.

Compte de l'appareil


Info


Réseau


Configuration de
l'utilisation hors ligne


Graphiques hors ligne


Outils


Débrancher

Configuration du Wifi

1 Choisir un réseau

2 Configuration de l'appareil

3 Terminé

Réseau SSID

Mot de passe du réseau

Auto

Démarrer la configuration

16

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

 Wifi, 2,4GHz, canaux 1-13

 Batterie au lithium intégrée de 2900mAh

 SSupporte une carte Micro SIM *(15mm x 12mm x 0.8mm)

 Des conditions de travail optimales: -20°C to 60°C, de 10% à 90%RH

 Prend en charge le câble Ethernet RJ45, le réseau Ethernet 100 mbps ou moins.*

 ABS + PC résistant aux flammes

 Alimentation électrique de type C, DC5V/2A ou 12V/1A

 Mémoire intégrée : 300 000 données de détection

 115mm x 90mm x 55mm

CODES D'ERREURS

01 Protection du système

Veuillez suivre les instructions pour configurer correctement l'appareil. Les appareils non configurés retourneront en mode de protection du système pour économiser l'énergie.

02 Échec de la connexion Wifi

Veuillez vous référer à la section 3 Dépannage.

03 Échec de la connexion au serveur

Veuillez consulter les questions courantes à l'adresse suivante www.ubibot.com/category/faqs

04 Échec de l'activation du dispositif

Veuillez vous référer à la section Dépannage 1.

05 Échec de la sauvegarde des données

Cela peut se produire en cas de coupure de courant lors de la sauvegarde des données lorsque l'alimentation électrique est interrompue pendant la sauvegarde des données.

06 Format de données incorrect

Cela peut se produire lorsqu'il y a une coupure de courant pendant la sauvegarde des données.

07 Échec de la synchronisation des données

Veuillez vous référer à la section 3 Dépannage.

08 Pas de carte SIM trouvée

Veuillez vérifier que la carte SIM est correctement insérée.

09 Défaillance du réseau de données mobile

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

DÉPANNAGE

1. Échec de la configuration du WiFi ou de la carte SIM

Plusieurs facteurs peuvent affecter le processus de mise en place. Les points suivants sont communs:

- ① Fréquence Wifi : L'appareil ne peut se connecter qu'aux réseaux 2,4GHz, canaux 1-13.
- ② Mot de passe Wifi : vérifiez à nouveau la configuration de l'appareil et assurez-vous que vous avez défini le bon mot de passe Wifi pour le réseau.
- ③ Type de sécurité Wifi : Le dispositif prend en charge les types OPEN, WEP ou WPA/WPA2.
- ④ Largeur du canal Wifi : assurez-vous qu'il est réglé sur 20MHz ou « Auto ».
- ⑤ Connexion Internet : Assurez-vous que le routeur Wifi de votre appareil dispose d'une connexion Internet en état de marche (par exemple, essayez d'accéder à www.ubibot.com en utilisant un mobile connecté au même Wifi).
- ⑥ Batterie faible : 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. Veuillez recharger l'appareil.
- ⑦ Assurez-vous que la carte SIM est correctement installée et qu'elle a un bon signal de téléphonie mobile.
- ⑧ Veuillez vous assurer que l'appareil est en mode de configuration Wifi.

Pour un diagnostic direct du problème, veuillez utiliser les outils PC hors ligne pour passer en revue le processus de configuration et nous contacter en indiquant le code d'erreur de réponse dans Outils->Obtenir la dernière erreur de l'appareil. Cela peut nous aider à diagnostiquer à distance.

2. Échec de l'installation via le câble Ethernet :

- ① Veuillez vérifier si le câble Ethernet est correctement branché.
- ② Veuillez vérifier si le câble Ethernet est en bon état.
- ③ Veuillez vérifier si le câble Ethernet a accès à l'Internet.
- ④ Veuillez vérifier si les batteries sont trop faibles pour l'installation.
- ⑤ Veuillez vérifier si le réseau Ethernet est de 100 mbps ou moins.

Si toutes les conditions ci-dessus sont exclues, mais que vous ne pouvez toujours pas activer l'appareil, veuillez vérifier si le réseau rejette le DHCP (allocation IP automatique) ; ou, vous pouvez également essayer de rebrancher le câble Ethernet et recommencer la procédure d'installation.

3. Échec de la synchronisation des données. Veuillez vérifier les points suivants :

- ① Lorsque l'appareil est allumé, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour déclencher une synchronisation manuelle des données. Vous pouvez entendre « synchronisation terminée » après le transfert des données. Si le message « sync failed » (échec de la synchronisation) s'affiche, essayez les étapes suivantes.

②Vérifiez que l'appareil dispose d'une batterie suffisante pour la synchronisation des données. La synchronisation des données consomme beaucoup d'énergie -- l'appareil peut être allumé, mais incapable de synchroniser les données. Veuillez vérifier l'icône de la batterie sur l'écran. Chargez l'appareil avant qu'il ne soit à court de courant.

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

④ Si vous utilisez des données mobiles, vérifiez que votre carte SIM est activée. Vérifiez si votre quota de données mobiles est épuisé. Et vérifiez que le câble Ethernet est bien branché.

SUPPORT TECHNIQUE

L'équipe d'UbiBot est heureuse de vous entendre parler de nos produits et services.

Pour toute question ou suggestion, n'hésitez pas à créer un ticket dans l'application UbiBot. Nos représentants du service clientèle répondent 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.

INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

1. Cet appareil est garanti contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant une période pouvant aller jusqu'à un an à compter de la date d'achat initiale. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une usure normale, une mauvaise utilisation, un abus ou une réparation incorrecte. Pour faire valoir cette garantie limitée et obtenir un service de garantie, veuillez contacter le service clientèle ou le distributeur local pour obtenir des instructions sur la manière d'emballer et de renvoyer 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. Usure et vieillissement naturels des matériaux.

② Dysfonctionnement ou dommages causés par une mauvaise manipulation ou par le non-respect des 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 Défaillance ou dommage causé par le démontage non autorisé du produit.

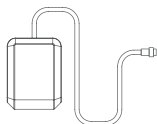
⑤ Nous ne sommes responsables que des défauts dus à la fabrication ou à la conception. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par un cas de force majeure ou un cas fortuit.

SOINS AU PRODUIT

- ✓ Veuillez toujours suivre les instructions contenues dans ce manuel.
- + Toujours monter l'appareil sur une surface stable.
- ⚠ Tenir à l'écart des substances acides, oxydantes, inflammable ou explosives.
- ⊗ Lorsque vous manipulez l'appareil, évitez d'utiliser une force excessive et n'utilisez jamais d'instruments tranchants pour tenter de l'ouvrir.

MODÈLE DES PRODUITS

	GS1-A	GS1-AL4G1RS	GS1-AETH1RS	GS1-PL4G1RS ^①
Mode de transmission	WiFi	WiFi/4G	WiFi/RJ45 Câble ethernet	WiFi/4G
Durée de vie de la batterie	4-6 mois (Wifi seulement)	4-6 mois (Wifi seulement) 3-6 semaines (synchronisation via SIM)	3-5 jours	1-2 semaines (GNSS)
Capteur de température interne et d'humidité	✓	✓	✓	✓
Capteur de lumière interne	/	✓	✓	✓
Prise en charge des sondes externes	/	✓	✓	✓
Étanchéité à l'eau et à la poussière	IP65	IP65	/	IP65
GNSS	/	/	/	✓



Antenne GPS

- ① L'antenne de la version GPS GS1 est différente des autres versions. Lors de l'utilisation, veuillez essayer de placer l'antenne en plein air. L'antenne est étanche IP68.