

## Passerelle "El Nino"

Passerelle WIFI pour capteur 5 en 1 et 7 en 1

Art. N° 7002610



**DE** Besuchen Sie unsere Website über den folgenden QR Code oder Weblink um weitere Informationen zu diesem Produkt oder die verfügbaren Übersetzungen dieser Anleitung zu finden.

**EN** Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.

**FR** Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

**NL** Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

**ES** ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

**IT** Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.

**RU** Посетите наш сайт, отсканировав QR-код, или перейдите ссылке, чтобы больше узнать об этом товаре или скачать руководство по эксплуатации на другом языке.



[www.bresser.de/P7002610](http://www.bresser.de/P7002610)



**GARANTIE**

[www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms)

## RECYCLAGE (TRIMAN/France)



Points de collecte sur [www.quefairemedecheats.fr](http://www.quefairemedecheats.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## FONCTIONNE AVEC :



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>

Weather Underground is a registered trademark of The Weather Channel, LLC, both in the United States and internationally. The Weather Underground Logo is a trademark of Weather Underground, LLC. Find out more about Weather Underground at [www.wunderground.com](http://www.wunderground.com)

## TÉLÉCHARGEMENT DE L'APPLICATION :



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.  
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

## Table des matières

---

1. À propos de ce manuel utilisateur . . . . .	2
2. Précaution & Avertissement : . . . . .	2
3. Informations générales . . . . .	2
4. Avertissements généraux . . . . .	2
5. Introduction . . . . .	3
6. Démarrage rapide . . . . .	3
7. Contenu de l'emballage . . . . .	4
8. Vue d'ensemble de la passerelle . . . . .	4
8.1 Introduction à la passerelle . . . . .	4
8.2 Indicateur LED . . . . .	5
8.3 Mettez votre passerelle sous tension . . . . .	5
9. Enregistrement sur les plateformes de serveurs météo . . . . .	5
10. Synchronisez le(s) capteur(s) avec la passerelle . . . . .	6
10.1 Liste des capteurs . . . . .	6
3.0.1 Capteur professionnel extérieur . . . . .	7
3.0.2 Capteurs thermo-hygro . . . . .	8
3.0.3 Capteur de fuite . . . . .	8
3.0.4 Capteur d'éclair . . . . .	9
3.0.5 Capteurs de qualité de l'air . . . . .	9
10.2 Recommandations pour une meilleure communication sans fil . . . . .	10
11. Connectez la passerelle au réseau Wi-Fi . . . . .	10
11.1 Téléchargez l'application de configuration WSLink . . . . .	10
11.2 Passerelle en mode diffusion Point d'accès (AP) . . . . .	11
11.3 Ajoutez votre passerelle à WSLink . . . . .	12
4.0.1 Configurer la passerelle dans WSLink . . . . .	13
11.4 Une fois la configuration terminée, appuyez sur "Confirmer et Quitter" pour quitter le mode AP. . . . .	14
4.0.2 Pour le Wi-Fi et le micrologiciel, l'utilisateur peut être invité à configurer la passerelle en mode Point d'accès (AP) . . . . .	14
4.0.3 Appuyez pour configurer la connexion à un autre réseau Wi-Fi . . . . .	15
4.0.4 Statut des capteurs . . . . .	16
4.0.5 Paramètre du serveur météo . . . . .	16
5.0.1 Calibration . . . . .	19
5.0.2 Mise à jour du micrologiciel . . . . .	20
11.5 API pour serveur météo personnalisé . . . . .	21
11.6 Mode STA . . . . .	21
12. Enregistrement sur les plateformes de serveurs météo . . . . .	22
12.1 ProWeatherLive.net (PWL) . . . . .	22
12.2 WeatherUnderground.com (WU) . . . . .	23
12.3 Weathercloud (WC) . . . . .	26
13. Affichage des données en direct du serveur météo et fonctionnement . . . . .	27
13.1 Affichage de vos données météo sur WUnderground . . . . .	27
13.2 Affichage de vos données météo sur Weathercloud . . . . .	27
13.3 Affichage des données du serveur météo via l'application WSLink . . . . .	28
14. Réinitialisation et restauration des paramètres d'usine . . . . .	28
15. Dépannage . . . . .	29
16. Spécifications . . . . .	30
17. Élimination . . . . .	31
18. Déclaration de conformité CE . . . . .	31
19. Garantie et Service . . . . .	31

## 1. À propos de ce manuel utilisateur



Ce symbole représente un avertissement. Pour une utilisation sécurisée, respectez toujours les instructions

décrites dans cette documentation.



Ce symbole est suivi d'un conseil utilisateur.



## 2. Précaution & Avertissement :



### 1. Validité de la notice

Cette documentation est valable pour les produits ayant les numéros d'article suivants :  
7002610

Version du manuel : 624

Désignation du manuel : Manual\_7002610\_WIFI-Gateway-Sensor\_fr\_BRESSER\_v062024a

Veillez toujours fournir ces informations lors d'une demande de service.

## 3. Informations générales



À propos de ce manuel d'instructions

Ces instructions d'utilisation doivent être considérées comme une partie intégrante de l'appareil.

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel d'utilisation avant d'utiliser cet appareil.

Conservez ce manuel d'utilisation en lieu sûr pour consultation ultérieure. Si l'appareil est vendu ou transmis, le manuel d'utilisation doit être transmis à tout propriétaire ou utilisateur ultérieur du produit.



### **DANGER !**

Vous trouverez ce symbole avant chaque section de texte traitant des risques de blessures légères à graves résultant d'une mauvaise utilisation.



### **ATTENTION !**

Vous trouverez ce symbole avant chaque section de texte traitant des risques de dommages matériels ou environnementaux.

## 4. Avertissements généraux



### **DANGER !**

Cet appareil contient des composants électroniques fonctionnant avec une source d'alimentation (bloc d'alimentation et/ou piles). Utilisez l'appareil uniquement comme décrit dans le manuel, ou vous risquez un choc électrique.

Gardez les piles hors de portée des enfants ! Assurez-vous d'insérer correctement les piles. Des piles usagées ou endommagées peuvent causer des brûlures si elles entrent en contact avec la peau. Le cas échéant, portez des gants adéquats pour vous protéger.



### **ATTENTION !**

Ne démontez pas l'appareil. En cas de défaut, veuillez contacter votre revendeur. Le revendeur contactera le centre de service et pourra envoyer l'appareil pour réparation, si nécessaire. Ne pas exposer l'appareil à des températures supérieures à 60°C.

N'exposez pas l'appareil à des températures élevées. Utilisez uniquement l'alimentation fournie ou les piles recommandées. Ne court-circuitez pas l'appareil ou les piles et ne les jetez pas au feu ! Une chaleur excessive ou une mauvaise manipulation pourrait provoquer un court-circuit, un incendie ou une explosion.

Utilisez uniquement les piles recommandées. Remplacez toujours les piles faibles ou usées par un jeu complet de piles neuves à pleine capacité. N'utilisez pas de piles de marques ou de capacités différentes. Les piles doivent être retirées de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement avec l'adaptateur fourni :

Fabricant : Dongguan Shijie Hua Xu Electronics Factory

Modèle : HX075-0501000-AX

- Lors de l'élimination de ce produit, veillez à ce qu'il soit collecté séparément pour un traitement spécifique.

- L'adaptateur AC/DC est utilisé comme dispositif de déconnexion.

- L'adaptateur AC/DC de l'appareil ne doit pas être obstrué OU doit être facilement accessible pendant l'utilisation prévue.

- Pour déconnecter complètement l'entrée d'alimentation, l'adaptateur AC/DC de l'appareil doit être débranché du secteur.

## 5. Introduction

Merci d'avoir choisi la passerelle météo WI-FI. Cette passerelle collecte et télécharge automatiquement des données météorologiques précises vers Weather Underground, ProWeatherLive, le site Weathercloud et d'autres plateformes météorologiques tierces, vous permettant d'accéder et de télécharger librement vos données météo. Cette passerelle vous permet d'établir votre propre système de capteurs en utilisant une application exclusive pour une configuration facile. Les données météorologiques seront transmises à la passerelle par radiofréquence sans fil, vous permettant de surveiller en continu les conditions météorologiques locales. Ce système prend en charge un capteur sans fil optionnel 7-en-1 ou 5-en-1, jusqu'à 7 capteurs thermohygrométriques optionnels, 7 capteurs de fuite d'eau optionnels et d'autres capteurs optionnels comprenant des capteurs de foudre, PM2.5/10, CO<sub>2</sub>, HCHO/VOC et CO. Ce système est véritablement une station météo personnelle professionnelle remarquable pour votre propre jardin.



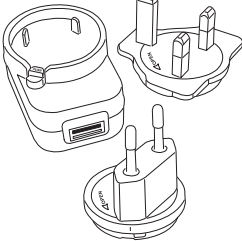

## 6. Démarrage rapide

Le guide de démarrage rapide suivant fournit les étapes nécessaires pour installer et utiliser la station météo, ainsi que pour télécharger les données sur Internet, avec des références aux sections correspondantes.

Étape	Description	Section
1	Mettez votre passerelle sous tension	4.3
2	Synchronisez le(s) capteur(s) avec la passerelle	6
3	Installez votre application de configuration : WSLink	7.1
4	Ajoutez votre passerelle à WSLink	7.3
5	Configurez la connexion W-Fi et les autres paramètres de votre passerelle avec WSLink	7.3.1 - 7.5
6	Enregistrez votre passerelle sur les serveurs météo pour obtenir un ID de station et une clé	8

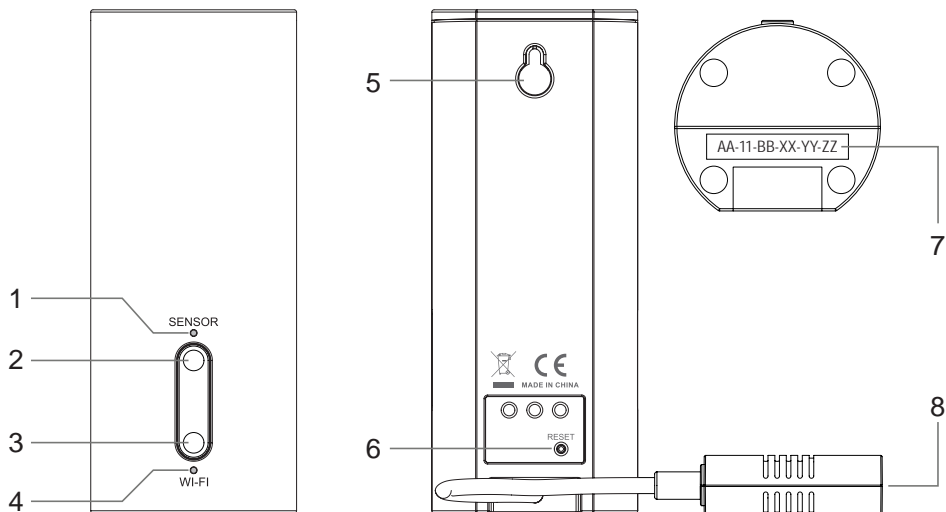
## 7. Contenu de l'emballage

Vous trouverez les éléments suivants dans la boîte.

			
Passerelle de station météo Wi-Fi	Câble d'alimentation USB	Prise EU/UK	Manuel utilisateur

## 8. Vue d'ensemble de la passerelle

### 8.1 Introduction à la passerelle



N°.	Nom / Partie clé	Description
1	Indicateur SENSOR	Clignotement rapide : Appairage des capteurs avec la passerelle en cours. Allumé (fixe) : Le(s) capteur(s) appairé(s) avec la passerelle fonctionne(nt) normalement. Clignotement lent : La passerelle ne reçoit pas les données du/des capteur(s) appairé(s).
2	[SENSOR]	Maintenez pendant 2 secondes pour démarrer/quitter la <u>synchronisation (appairage) des capteurs</u> .
3	[WI-FI]	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez pour synchroniser l'heure et télécharger les données vers le serveur connecté.</li> <li>Maintenez pendant 6 secondes pour entrer/quitter le mode Point d'accès (AP).</li> </ul>

4	Indicateur WI-FI	Clignotement rapide : Passerelle en mode Point d'accès (AP) Allumé (fixe) : Passerelle connectée au réseau Wi-Fi. Clignotement lent : La passerelle tente de se connecter au réseau Wi-Fi.
5	Trou de fixation murale	
6	[RESET]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Appuyez sur le bouton RESET pour réinitialiser votre passerelle.</li> <li>• Maintenez le bouton RESET pendant 8 secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine de votre passerelle.</li> </ul>
7	Adresse Mac	
8	Prise USB type-C pour alimentation	




## 8.2 Indicateur LED

Indicateur SENSOR :

- **Clignotement rapide** : Mode appairage des capteurs avec la passerelle.
- **Allumé (fixe)** : Un ou plusieurs capteurs sont appairés avec la passerelle. L'indicateur clignotera une fois chaque fois lorsqu'un paquet de données sera reçu d'un ou plusieurs capteurs.
- **Clignotement lent** : Un ou plusieurs capteurs ont perdu la communication avec la passerelle.

Indicateur WI-FI :

- **Clignotement rapide** : Unité en mode Point d'accès (AP) d'usine. Elle n'a jamais été configurée pour un routeur ou un serveur météo.
- **Allumé** : Connectée au réseau Wi-Fi et capable de télécharger les données vers le(s) serveur(s) météo.
- **Clignotement lent** : Unité essayant de se connecter au réseau Wi-Fi ou ayant échoué à publier les données sur un ou plusieurs serveurs météo.

	<b>Light</b>	 (fast)		○ (on)
	<b>SENSOR</b>	Sensor to Gateway Pairing mode	/	Sensor(s) paired to Gateway
	<b>WI-FI</b>	Access Point mode	Searching for Router	Gateway linked to Router

## 8.3 Mettez votre passerelle sous tension

1. Branchez le connecteur USB type-C à votre passerelle
2. Branchez le connecteur USB type-A à une prise d'alimentation USB type-A ou à un adaptateur (optionnel)
3. Une fois votre passerelle mise sous tension, les indicateurs SENSOR et WI-FI clignoteront rapidement
4. Votre passerelle démarre automatiquement en mode AP et en mode synchronisation des capteurs

## 9. Enregistrement sur les plateformes de serveurs météo

Cette passerelle peut télécharger les données météo sur les serveurs suivants via le réseau Wi-Fi :

- ProWeatherLive (<https://proweatherlive.net>)
- Weather Underground (<https://www.wunderground.com>)
- Weathercloud (<https://weathercloud.net>)

Vous pouvez suivre les instructions sur la page web du serveur météo correspondant pour enregistrer un compte et configurer votre appareil sur leurs plateformes.

Une fois que vous avez obtenu l'ID de station et la clé de la plateforme, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour compléter la configuration du serveur météo.

Pour ProWeatherLive, reportez-vous à : Section 7.4.4 (1)

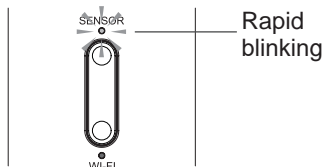
Pour Weather Underground, reportez-vous à : Section 7.4.4 (2)

Pour Weathercloud, reportez-vous à : Section 7.4.4 (3)

## 10. Synchronisez le(s) capteur(s) avec la passerelle

---

La passerelle active automatiquement son mode d'appairage pour synchroniser le(s) capteur(s) immédiatement après la mise sous tension. L'utilisateur peut également entrer/quitter manuellement le mode de synchronisation en appuyant et maintenant **[SENSOR]** pendant 2 secondes.



1. Appuyez et maintenez **[SENSOR]** pendant 2 secondes, jusqu'à ce que l'indicateur LED commence à clignoter rapidement.
2. Insérez les piles dans le(s) capteur(s) ou appuyez sur **[RESET]** sur le(s) capteur(s).
3. L'indicateur LED du capteur s'arrêtera momentanément lorsqu'un capteur sera appairé, puis reprendra son clignotement rapide. L'utilisateur peut appuyer et maintenir **[SENSOR]** pendant 2 secondes pour quitter le mode de synchronisation\*.









\*La passerelle quittera automatiquement le mode synchronisation après 5 minutes.

### 10.1 Liste des capteurs




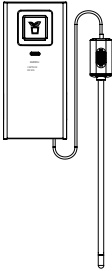

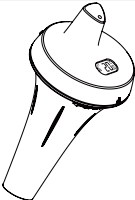
Cette passerelle peut se connecter à un maximum de 20 capteurs sans fil optionnels. Certains de ces capteurs sont multi-canaux. Chaque capteur doit être réglé sur un canal différent.

Avant d'insérer les piles, choisissez le canal à l'intérieur du compartiment des piles. Pour leur fonctionnement, reportez-vous aux manuels fournis avec les produits.


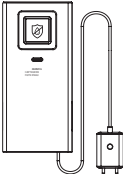
### 3.0.1 Capteur professionnel extérieur

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7802580 	1 capteur	Capteur professionnel 5-en-1  <b>Données capteur :</b> Température extérieure, humidité extérieure, vitesse du vent, direction du vent et données de pluie	
7803300 		Capteur professionnel 7-en-1  <b>Données capteur :</b> Température extérieure, humidité extérieure, vitesse du vent, direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	
7803200 		Capteur professionnel 7-en-1 avec panneau solaire intégré  <b>Données capteur :</b> Température extérieure, humidité extérieure, vitesse du vent, direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	
7803510 		Capteur professionnel 7-en-1 avec panneau solaire inclinable intégré et condensateur à haute capacité.  <b>Données capteur :</b> Température extérieure, humidité extérieure, vitesse du vent, direction du vent, données de pluie, UV et intensité lumineuse	



### 3.0.2 Capteurs thermo-hygro

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009971 	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur thermo-hygro  <b>Données capteur :</b> Température et humidité CH7~1	
7009972 		Capteur d'humidité et de température du sol  <b>Données capteur :</b> Humidité et température du sol CH7~1	
7009973 		Capteur pour piscine  <b>Données capteur :</b> Température de l'eau CH7~1	






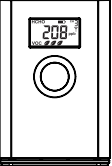
### 3.0.3 Capteur de fuite

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009975 	Jusqu'à 7 capteurs	Capteur de fuite d'eau  <b>Données capteur :</b> Statut de fuite d'eau CH7~1	

### 3.0.4 Capteur d'éclair

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009976 	1 capteur	Capteur d'éclair <b>Données capteur :</b> Foudre et distance	

### 3.0.5 Capteurs de qualité de l'air

Modèle	Capteur(s) pris en charge	Description	Image
7009970 	1 capteur	Capteur PM2.5 / 10 <b>Données capteur :</b> Concentration PM 2.5 et PM10	
7009977 		Capteur de CO <sub>2</sub> <b>Données capteur :</b> Concentration de CO <sub>2</sub>	
7009978 		Capteur HCHO avec COV <b>Données capteur :</b> Concentration de HCHO et niveau de COV	

Pour l'appairage des capteurs de qualité de l'air, vous pouvez attribuer les capteurs à n'importe quel canal. Votre passerelle prend en charge l'affichage d'un canal pour chaque type de capteur de qualité de l'air.

## 10.2 Recommandations pour une meilleure communication sans fil

La communication sans fil efficace est sensible aux interférences dans l'environnement, à la distance et aux obstacles entre l'émetteur du capteur et votre passerelle.

1. Interférences électromagnétiques (EMI) – elles peuvent être générées par des machines, appareils, éclairages, variateurs et ordinateurs, etc. Veuillez maintenir votre passerelle à une distance de 1 ou 2 mètres de ces éléments.
2. Interférences radiofréquences (RFI) – si vous avez d'autres appareils fonctionnant sur 868 / 915 / 917 MHz, vous pourriez rencontrer des interruptions intermittentes de la communication. Veuillez repositionner votre émetteur ou passerelle pour éviter les problèmes d'intermittence du signal.
3. Distance – La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil est évalué à 150m (450 pieds) en ligne de vue (dans un environnement sans interférences et sans obstacles). Cependant, en installation réelle, vous obtiendrez typiquement un maximum de 30m (100 pieds), ce qui inclut le passage à travers des obstacles.
4. Obstacles – Les signaux radio sont bloqués par des obstacles métalliques tels que les revêtements en aluminium. Veuillez aligner la matrice de capteurs et la passerelle pour qu'elles aient une ligne de vue dégagée à travers une fenêtre si vous avez des revêtements métalliques.

Le tableau ci-dessous montre un niveau typique de réduction de la force du signal à chaque passage à travers ces matériaux de construction

Matériaux	Réduction de la force du signal
Verre (non traité)	10 ~ 20 %
Bois	10 ~ 30 %
Plâtre / cloison sèche	20 ~ 40 %
Brique	30 ~ 50 %
Isolation avec feuille d'aluminium	60 ~ 70 %
Mur en béton	80 ~ 90 %
Revêtement en aluminium	100%
Mur métallique	100%

Remarques : Réduction du signal RF à titre de référence

## 11. Connectez la passerelle au réseau Wi-Fi

### 11.1 Téléchargez l'application de configuration WSLink



WSLink

Pour connecter la passerelle au Wi-Fi, vous devez télécharger l'application de configuration « WSLink » depuis l'un des liens suivants en scannant le code QR ou en recherchant « WSLink » sur l'App Store ou Google Play.



App Store



Google Play

L'application WSLink est nécessaire pour que votre passerelle se connecte au WI-FI et à Internet, configure le serveur météo, effectue l'étalonnage des capteurs et la mise à jour du micrologiciel.

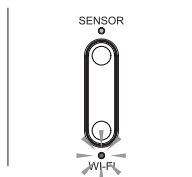
**Remarque :**

- L'application WSLink est uniquement pour la configuration. Elle n'est pas utilisée pour visualiser vos données météo à distance.
- L'application WSLink peut être soumise à des changements et mises à jour.

## 11.2 Passerelle en mode diffusion Point d'accès (AP)

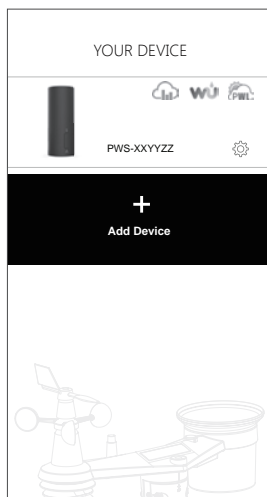
Lorsque vous mettez votre passerelle sous tension pour la première fois, l'indicateur d'état WI-FI de votre passerelle clignotera pour indiquer qu'elle est entrée en mode AP (Point d'accès) et est prête pour les paramètres WI-FI.

L'utilisateur peut également appuyer et maintenir manuellement la touche [WI-FI] pendant 6 secondes pour entrer/sortir manuellement du mode AP.



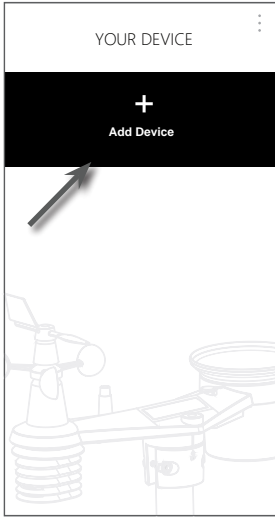
### Mode AP de votre passerelle

Appuyez et maintenez le bouton [WI-FI] pendant que l'indicateur LED commence à clignoter rapidement.

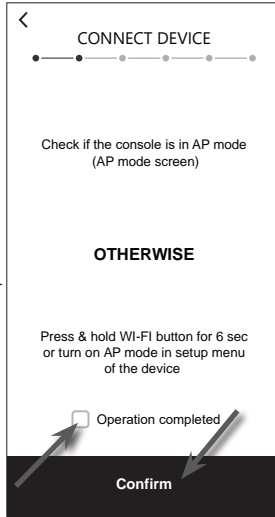


### 11.3 Ajoutez votre passerelle à WSLink

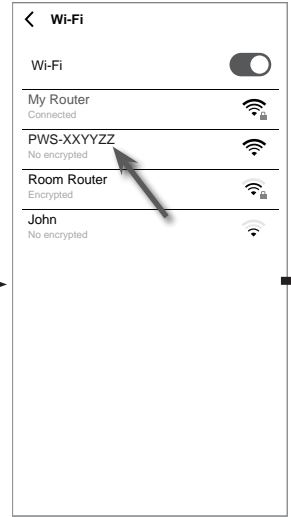
Ouvrez l'application WSLink et suivez les étapes ci-dessous pour ajouter votre passerelle à WSLink.



**(a) Page Votre appareil**  
Appuyez sur l'icône "Ajouter un appareil".

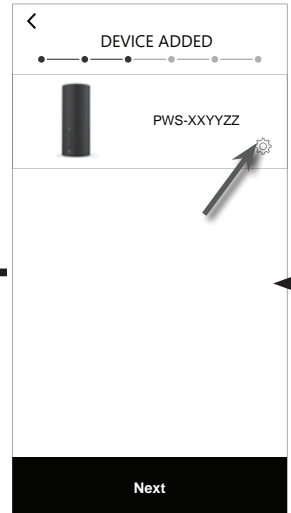


**(b) Assurez-vous que la passerelle est en mode AP et cochez la case « Opération terminée », puis appuyez sur « Confirmer » pour accéder à la page réseau WI-FI de votre smartphone.**



**(c) Sélectionnez le nom du réseau WI-FI de la passerelle (le nom commence toujours par PWS-) pour connecter votre smartphone à la console. Puis revenez à l'application WSLink.**

**Section suivante :**  
Configurer une nouvelle passerelle avec WSLink



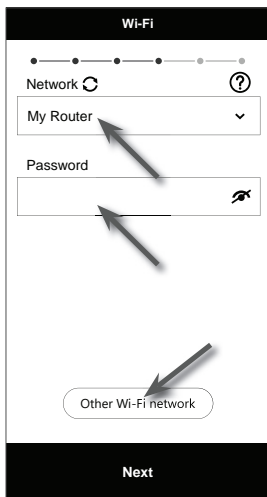
**(d) Une fois la passerelle ajoutée à WSLink, l'icône de la console apparaîtra dans votre liste d'appareils. Appuyez sur l'icône ⚙️ pour continuer la configuration.**

#### Remarque :

- Pour la première connexion de votre smartphone au réseau Wi-Fi de votre passerelle, vous devez reconnaître tout avis « pas de connexion Internet » lorsqu'il est affiché.
- Si votre smartphone ne peut pas se connecter à votre passerelle, veuillez désactiver les données mobiles / réseau de votre smartphone et réessayer.

## 4.0.1 Configurer la passerelle dans WSLink

L'application suivra les étapes ci-dessous pour vous guider dans la configuration.



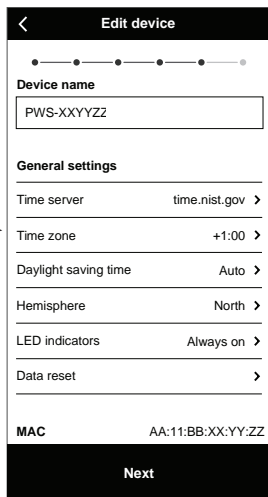
### (e) Page Wi-Fi

**Réseau :** sélectionnez le réseau Wi-Fi (SSID du routeur) pour la connexion.

**Mot de passe :** entrez le mot de passe Wi-Fi.

**Autre réseau Wi-Fi :** configurez pour un réseau Wi-Fi caché.

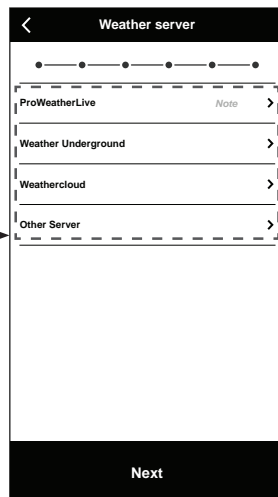
Suivant : allez à la page "Modifier l'appareil".



### (f) Page Modifier l'appareil

Veuillez vous référer à la section 7.4.2 pour plus de détails sur **Modifier l'appareil**.

Suivant : allez à la page "Serveur météo".



### (g) Page du serveur météo

Veuillez vous référer à la section 7.4.4 pour plus de détails sur le serveur météo.

Suivant : allez à la page "Paramètres".



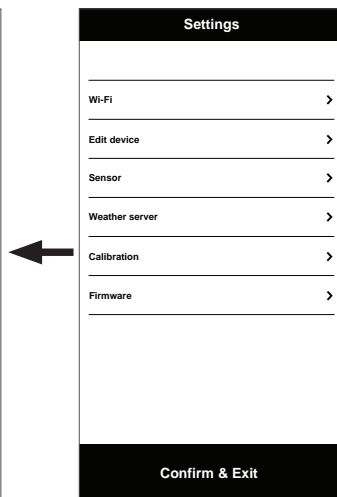
### (i) Supprimer votre passerelle

Pour retirer l'appareil de l'application, faites glisser l'icône de la passerelle vers la gauche et appuyez sur la corbeille.



### (i) Page Votre appareil

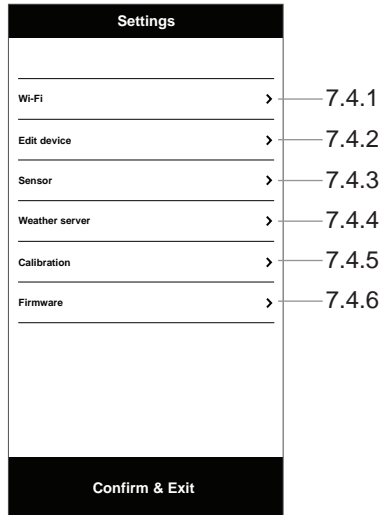
Votre configuration est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône ⚙️ et suivre la procédure pour effectuer les réglages de la passerelle à tout moment si nécessaire.




### (h) Page Paramètres

Ceci est la page principale de la passerelle, vous pouvez entrer dans différentes pages de configuration pour configurer votre passerelle.

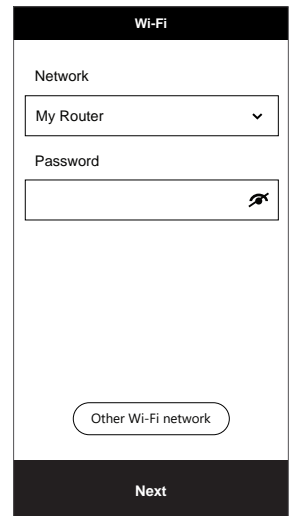
## 11.4 Une fois la configuration terminée, appuyez sur "Confirmer et Quitter" pour quitter le mode AP.



 **Remarque :**  
Remarque :

### 4.0.2 Pour le Wi-Fi et le micrologiciel, l'utilisateur peut être invité à configurer la passerelle en mode Point d'accès (AP).

- Wi-Fi Réseau :
- Sélectionnez le routeur (SSID) pour la connexion Mot de passe :
- Entrez le mot de passe du routeur Autre réseau Wi-Fi :



### 4.0.3 Appuyez pour configurer la connexion à un autre réseau Wi-Fi.

- **Modifier l'appareil Nom de l'appareil :**

Possibilité de modifier le nom de votre passerelle dans la liste des appareils de l'application.

- **Serveur de temps :** Définir le serveur de temps pour la synchronisation de l'heure.

- **Fuseau horaire :** Sélectionnez le fuseau horaire où se trouve votre passerelle.

- **Heure d'été :** pour sélectionner le mode Auto / Activé / Désactivé

- **Mode Auto** : ajuste automatiquement l'heure d'été en fonction du fuseau horaire saisi.

- **Mode Activé** : ajoute une heure à l'heure par défaut actuelle.

- **Mode Désactivé** : désactive complètement la fonction DST.

- **Hémisphère :** Sélectionnez l'hémisphère où se trouve votre passerelle.

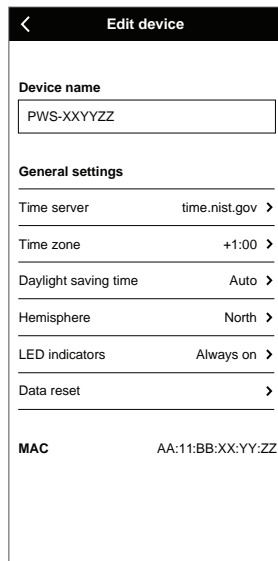
- **Indicateurs LED :** Définir le mode indicateur de la passerelle (Toujours allumé / Éteint).

- **Réinitialisation des données :** Effacez les données de votre passerelle.

 **Remarque :**

- Les informations actuelles de l'heure et de la date sont importantes pour le calcul des précipitations, assurez-vous que le fuseau horaire est correct.

- Lors de l'installation du capteur sans fil 7-en-1 ou 5-en-1, les capteurs ont probablement été déclenchés, entraînant des mesures erronées de pluie et de vent. Après l'installation, l'utilisateur peut effacer toutes les données erronées de votre passerelle. Appuyez simplement sur Réinitialisation des données pour effacer les données de votre passerelle.



Edit device	
<b>Device name</b>	
PWS-XXYYZZ	
<b>General settings</b>	
Time server	time.nist.gov >
Time zone	+1:00 >
Daylight saving time	Auto >
Hemisphere	North >
LED indicators	Always on >
Data reset	>
<b>MAC</b>	AA:11:BB:XX:YY:ZZ

## 4.0.4 Statut des capteurs

- **Type** : Le type de capteur connecté (Section 6.1 Liste des capteurs)
- **ID** : L'ID des capteurs connectés à votre passerelle
- **Statut** : La force du signal et l'état de la batterie des capteurs connectés

### Force du signal :

--	📶x	📶	📶
No connection	No signal	Weak signal	Good signal

### État de la batterie :

Si l'indicateur de batterie faible "🔋" ou "🔋" apparaît sur la ligne du capteur, cela indique que la puissance de la batterie actuelle du capteur est faible. Veuillez remplacer par des piles neuves.

### Supprimer le capteur

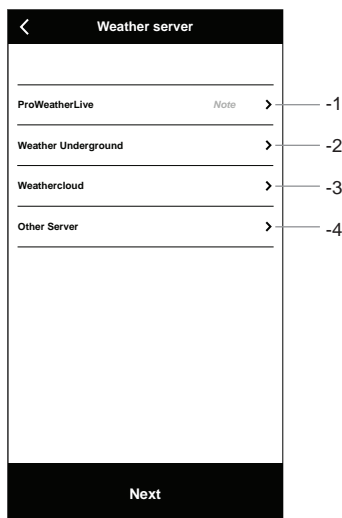
Pour supprimer la connexion des capteurs de votre passerelle, faites glisser l'icône du capteur vers la gauche et appuyez sur la corbeille.



Sensor		
Type	ID	Status
Outdoor	00512307	📶
CH1	00512102	📶
CH2	00F12303	📶
CH3	--	--
CH4	0A112305	🔋 📶
CH5	00F12303	📶
CH6	01A12603	📶
CH7	70C12819	📶
PM2.5/10	0B512D06	🔋 📶
HCHO/VOC	AB51FD01	🔋 📶
CO <sub>2</sub>	FB5D2D02	🔋 📶
CO	0B572DF4	🔋 📶
Lightning	B0F123E3	📶
Water leak	90A1220A	📶
Water leak	0AF1450D	🔋 📶
Water leak	01F12300	📶

## 4.0.5 Paramètre du serveur météo

La page de configuration des 4 serveurs météo : ProWeatherLive, Weather Underground, Weathercloud et serveur personnalisé.



### (1) Téléchargez vos données météo sur ProWeatherLive

1. Enregistrez un compte et un ID de station général et une clé sur [proweatherlive.net](http://proweatherlive.net) (reportez-vous à la section 8.1)
2. Entrez l'ID de station et la clé obtenus sur [proweatherlive.net](http://proweatherlive.net) dans ce panneau
3. Activez le téléchargement
4. Appuyez sur "Enregistrer"

The screenshot shows the 'Weather server' configuration screen for ProWeatherLive. It features a back arrow at the top left. The title 'ProWeatherLive' is centered. Below it, there are two input fields: 'Station ID' with the value 'PWL2345678' and 'Station key' with the value '\*\*\*\*\*'. A 'MAC' field shows the value 'AA:11:BB:XX:YY:ZZ'. An 'Upload' toggle switch is turned on. At the bottom, there is a 'Save' button. A note at the bottom reads: '\*You need to first register your device at ProWeatherLive (proweatherlive.net). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save"'. Numbered callouts 2, 3, and 4 point to the input fields, the toggle switch, and the Save button respectively.

### (2) Téléchargez vos données météo sur Weather Underground

1. Enregistrez un compte et un ID de station général et une clé sur [wunderground.com](http://wunderground.com) (reportez-vous à la section 8.2)
2. Entrez l'ID de station et la clé obtenus sur [wunderground.com](http://wunderground.com) dans ce panneau
3. Activez le téléchargement
4. Appuyez sur "Enregistrer"

The screenshot shows the 'Weather server' configuration screen for Weather Underground. It features a back arrow at the top left. The title 'Weather Underground' is centered. Below it, there are two input fields: 'Station ID' with the value '112345' and 'Station key' with the value '\*\*\*\*\*'. An 'Upload' toggle switch is turned on. At the bottom, there is a 'Save' button. A note at the bottom reads: '\*You need to first register your device at Weather Underground (wunderground.com). Then enter the Station ID and Key obtained and tap "Save"'. Numbered callouts 2, 3, and 4 point to the input fields, the toggle switch, and the Save button respectively.

### (3) Téléchargez vos données météo sur Weathercloud

1. Enregistrez un compte et un ID de station général et une clé sur weathercloud.net (reportez-vous à **la section 8.3**)
2. Entrez l'ID de station et la clé obtenus sur weathercloud.net dans ce panneau
3. Activez le téléchargement
4. Appuyez sur "Enregistrer"

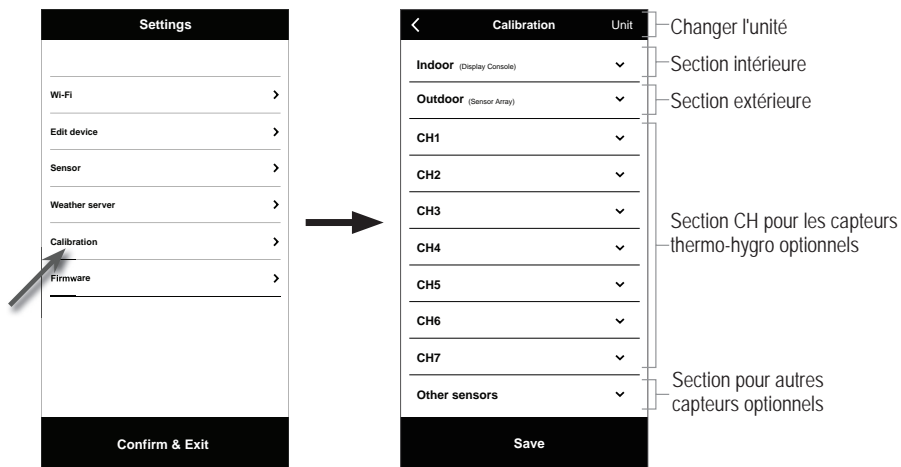
### (4) Téléchargez sur un serveur personnalisé

1. Préparez votre serveur personnalisé basé sur l'API WUnderground ou WSLink
2. Entrez l'adresse URL, l'ID de station et la clé du serveur personnalisé
3. Sélectionnez l'intervalle de téléchargement et le type d'API (par ex. API WSLink)
4. Activez le téléchargement
5. Appuyez sur "Enregistrer"

Après avoir sélectionné le type d'API WSLink, un bouton de téléchargement d'API WSLink apparaîtra dans la section Type d'API. Vous pouvez appuyer sur l'icône pour obtenir l'ensemble complet de documents d'API de téléchargement de données WSLink.

## 5.0.1 Calibration

Votre passerelle est capable d'étalonner les lectures des capteurs dans l'application WSLink



### (a) Page des paramètres

Sur la page des paramètres, appuyez sur "Calibration".

### (b) Page de calibration

1. Appuyez sur la section où un étalonnage est nécessaire.
2. Appuyez sur "Unité" pour changer l'unité si nécessaire.
3. Appuyez sur "Enregistrer".

## Paramètres d'étalonnage

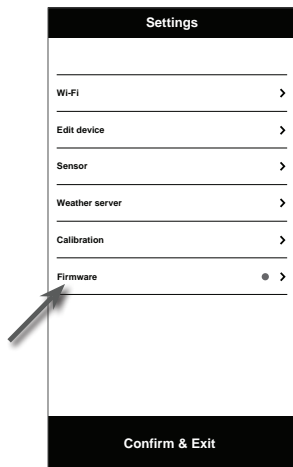
Section	Paramètres	Type Calibration	Valeur par défaut	Plage de réglage	Source d'étalonnage typique
Intérieur	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à colonne de mercure ou alcool
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Pression absolue	Offset	0	±560hPa	Baromètre de laboratoire étalonné
	Pression relative	Offset	0	(±16.54inHg ou ±420mmHg)	Aéroport local
Extérieur (Facultatif)	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à colonne de mercure ou alcool
	WBGT	Offset	0	±20°C	Thermomètre WBGT étalonné en laboratoire
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
	Direction du vent	Offset	0	±90°	GPS ou boussole
	Vitesse du vent	Gain	1	x 0.5 ~ 1.5	Anémomètre de laboratoire étalonné
	Précipitations	Gain	1	x 0.5 ~ 1.5	Pluviomètre à niveau avec compteur
	UVI	Gain	1	x 0.01 ~ 10.0	Capteur UV de laboratoire étalonné
CH1-7 Thermo-hygro (Facultatif)	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à colonne de mercure ou alcool
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
Autres capteurs (Facultatif)	Valeur PM2.5	Offset	0	±99µg/m³	Capteur PM2.5 de laboratoire étalonné
	Valeur PM10	Offset	0	±99µg/m³	Capteur PM10 de laboratoire étalonné
	Valeur HCHO	Offset	0	±500ppb	Capteur HCHO de laboratoire étalonné
	Valeur CO <sub>2</sub>	Offset	0	±500ppm	Capteur CO <sub>2</sub> de laboratoire étalonné
	Valeur CO	Offset	0	±200ppm	Capteur CO de laboratoire étalonné

### Remarque :

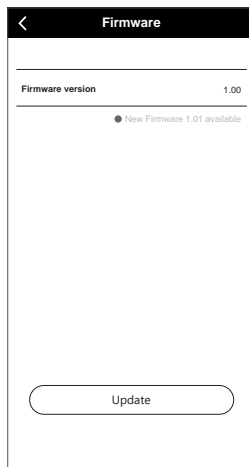
- L'étalonnage de la plupart des paramètres n'est pas requis, à l'exception de la pression relative, qui doit être calibrée au niveau de la mer pour tenir compte des effets de l'altitude.
- Pour la température et la pression, l'application calculera et convertira toujours la valeur d'étalonnage en °C et hPa respectivement.

## 5.0.2 Mise à jour du micrologiciel

Vous pouvez vérifier et mettre à jour le micrologiciel de votre passerelle en mode AP. Une fois que vous êtes en mode AP, suivez les étapes ci-dessous pour vérifier la version du micrologiciel de votre passerelle.

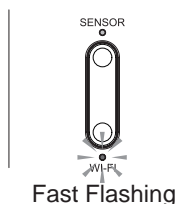


(a) Page des paramètres  
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Micrologiciel".



(b) La version actuelle de votre micrologiciel s'affichera. Appuyez sur "Mettre à jour" si une nouvelle version est disponible (indiquée par un point rouge)

Pendant la mise à jour, l'indicateur WI-FI clignotera rapidement. Votre passerelle redémarrera une fois la mise à jour terminée.



Fast Flashing

### **Remarque importante :**

- Veuillez maintenir la passerelle alimentée pendant la mise à jour du micrologiciel.
- Assurez-vous que la connexion WI-FI de votre passerelle est stable.
- Lorsque la mise à jour commence, n'utilisez pas votre passerelle jusqu'à ce que le processus soit terminé.
- Les paramètres et les données peuvent être perdus pendant la mise à jour.
- Pendant la mise à jour du micrologiciel, votre passerelle cessera d'envoyer des données au serveur cloud. Elle se reconnectera à votre réseau WI-FI et enverra à nouveau les données une fois la mise à jour réussie. Si votre passerelle ne peut pas se connecter à votre routeur, veuillez accéder à la page CONFIGURATION pour configurer à nouveau.
- Le processus de mise à jour du micrologiciel comporte des risques potentiels, et son succès à 100 % ne peut être garanti. Si la mise à jour échoue, veuillez reprendre les étapes ci-dessus pour réessayer.

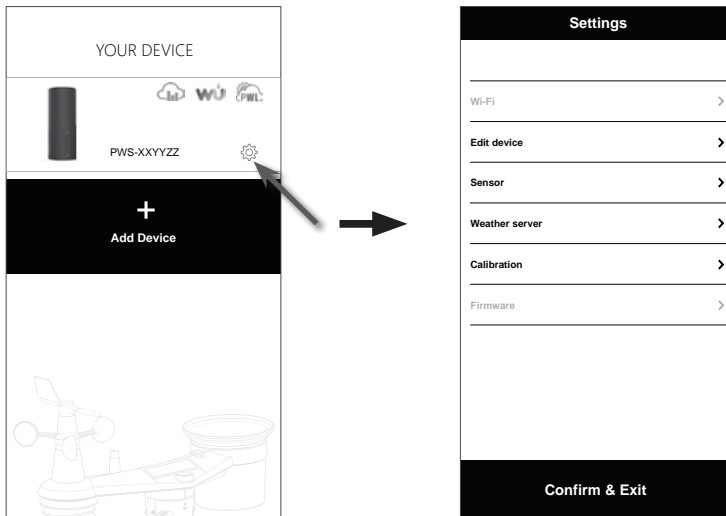
## 11.5 API pour serveur météo personnalisé

Le client peut choisir l'API WUnderground ou l'API WSLink pour télécharger les données météo sur son propre serveur. L'API WUnderground couvre les paramètres de base affichés sur Weather Underground. Les utilisateurs peuvent sélectionner l'API WSLink pour obtenir l'ensemble complet des protocoles de téléchargement, incluant tous les paramètres connectés à votre passerelle, y compris les capteurs optionnels connectés.



## 11.6 Mode STA

Lorsque votre smartphone et votre passerelle sont connectés au même réseau Wi-Fi, vous pouvez accéder directement aux paramètres de votre passerelle.



### (a) Page Votre appareil

Assurez-vous que votre passerelle et votre smartphone sont connectés au même réseau, puis appuyez sur l'icône de votre console pour accéder à la page des paramètres.

### (b) Page des paramètres (en mode STA)

L'utilisateur peut appuyer pour accéder à différentes pages de configuration, sauf pour le Wi-Fi et le micrologiciel. Pour quitter les paramètres, appuyez sur "Confirmer & Quitter".

## 12. Enregistrement sur les plateformes de serveurs météo

La console d'affichage peut télécharger /télécharger les données météo sur ProWeatherLive (PWL), WUnderground et/ou Weathercloud via un routeur WI-FI. Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour créer un compte et configurer votre appareil sur les plateformes suivantes.

### 12.1 ProWeatherLive.net (PWL)

\*\*\* Ceci est préférable sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable \*\*\*

1. Sur <https://proweatherlive.net> cliquez sur « **Créer votre compte** », puis suivez les instructions pour créer votre compte.



#### Remarque :

- Vous pouvez trouver les étapes de création de compte sur <https://proweatherlive.net/help>
- Le site et l'application ProWeatherLive (PWL) peuvent être modifiés sans préavis.

2. Connectez-vous à ProWeatherLive, puis cliquez sur « **Modifier les appareils** » dans le menu déroulant.



3. Sur la page "Modifier les appareils", cliquez sur « **+Ajouter** » en haut à droite pour créer un nouvel appareil. L'ID de station et la clé seront générés instantanément. Notez ceci, puis cliquez sur « **TERMINER** » pour créer l'onglet de la station.





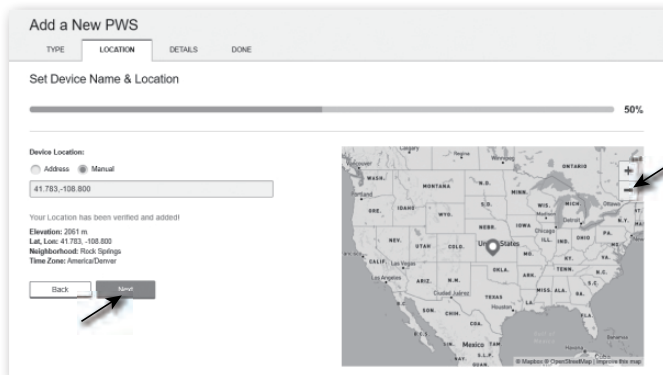
2. Une fois votre compte créé et la validation de l'e-mail terminée, revenez sur la page Web de WUnderground pour vous connecter. Cliquez ensuite sur « *Mon profil* » en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur « **Ma station météo** ».



3. En bas de la page « Ma station météo », cliquez sur « Ajouter un nouvel appareil » pour ajouter votre appareil.
4. À l'étape « Sélectionnez un type d'appareil », choisissez « Autre » dans la liste, puis appuyez sur « Suivant ».



5. À l'étape « Définir le nom et l'emplacement de l'appareil », sélectionnez votre emplacement sur la carte, puis appuyez sur « Suivant ».



6. Suivez leurs instructions pour saisir les informations de votre station. À l'étape « Parlez-nous de votre appareil », (1) saisissez un nom pour votre station météo. (2) remplissez les autres informations (3) sélectionnez « **J'accepte** » pour accepter les termes de confidentialité de Weather Underground, (4) cliquez sur « **Suivant** » pour créer votre ID de station et votre clé.

The screenshot shows the 'Add a New pws' form with a progress bar at 75%. The form is divided into sections: 'Tell Us More About Your Device', a privacy notice, and 'Email Preferences'. Annotations with arrows point to specific elements:

- 1 points to the 'Name (Station)' input field.
- 2 points to the 'Device Hardware (Station)' and 'Surface Type' dropdown menus.
- 2 points to the 'Height Above Ground' input field.
- 3 points to the 'I Accept' radio button in the privacy notice section.
- 4 points to the 'Next' button at the bottom.

A link labeled 'Raccourci Weathercloud' is visible in the bottom right corner of the form area.

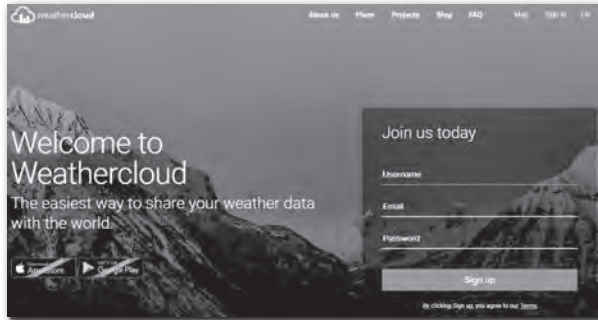
7. Notez votre « ID de station » et votre « clé de station » pour l'étape de configuration ultérieure.

The screenshot shows the 'Registration Complete' page with a progress bar at 100%. It displays the 'Your Station ID' and 'Your Station Key' in a dashed box format. Annotations with arrows point to these two fields. On the right side, there is an image of a weather station with the text 'Configure Your Station' below it.

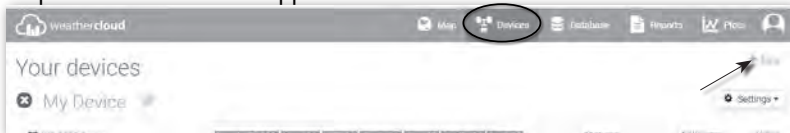
## 12.3 Weathercloud (WC)

\*\*\* Ceci est préférable sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable \*\*\*

1. Sur <https://weathercloud.net> saisissez vos informations dans la section « **Rejoignez-nous aujourd'hui** », puis suivez les instructions pour créer votre compte.



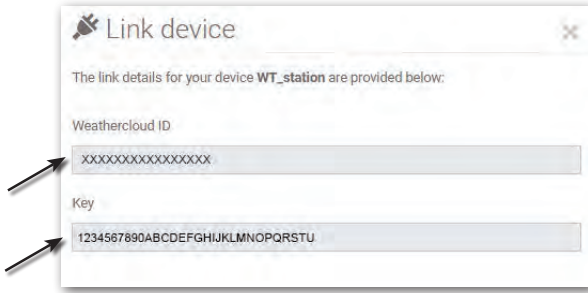
2. Connectez-vous à Weathercloud, puis accédez à la page « Appareils », cliquez sur « + Nouveau » pour créer un nouvel appareil.



3. Saisissez toutes les informations dans la page **Créer un nouvel appareil**. Pour la sélection de **Modèle\***, sélectionnez « **Série W100** » sous la section « **CCL** ». Pour la sélection du type de liaison\*, choisissez « **PARAMÈTRES** ». Une fois terminé, cliquez sur **Créer**.

The image shows the "Create new device" form on the Weathercloud website. The form is divided into two main sections: "Basic information" and "Location".  
In the "Basic information" section, there are fields for "Name" (with a "Copy" icon), "Model" (a dropdown menu), "Link type" (a dropdown menu), "Website" (with a "www" icon), and a "Description" text area.  
In the "Location" section, there are dropdown menus for "Country", "State / Province", and "Time zone" (set to "UTC+0000 UTC"). There are also input fields for "City", "Latitude", "Longitude", "Altitude" (with a "0" value and "m" unit), and "Height" (with a "0" value and "m" unit). A "Get coordinates" button is located between the "Time zone" and "Latitude" fields.  
At the bottom right of the form, there is a "Create" button, which is pointed to by an arrow.

4. Notez votre ID et votre clé pour l'étape de configuration ultérieure.



## 13. Affichage des données en direct du serveur météo et fonctionnement

### 13.1 Affichage de vos données météo sur WUnderground

Connectez-vous à votre compte.

Pour afficher les données en direct de votre station météo dans un navigateur web (version PC ou mobile), veuillez visiter <http://www.wunderground.com>, puis entrez votre « ID de station » dans la barre de recherche. Vos données météo apparaîtront sur la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour afficher et télécharger les données enregistrées de votre station météo.





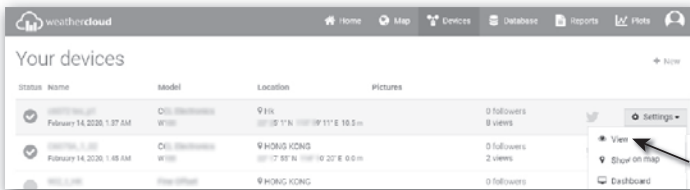
Une autre méthode pour consulter votre station consiste à utiliser la barre URL du navigateur. Tapez l'adresse suivante dans la barre URL :

**<https://www.wunderground.com/dashboard/pws/XXXX>**

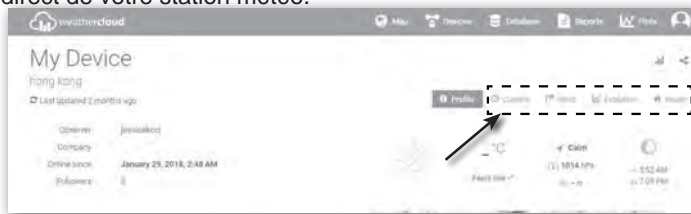
Puis remplacez XXXX par l'ID de station WUnderground pour afficher les données en direct de votre station.

### 13.2 Affichage de vos données météo sur Weathercloud

1. Pour afficher les données en direct de votre station météo dans un navigateur web (version PC ou mobile), veuillez visiter <https://weathercloud.net> et connectez-vous à votre propre compte.
2. Cliquez sur l'icône  dans le menu déroulant  de votre station.

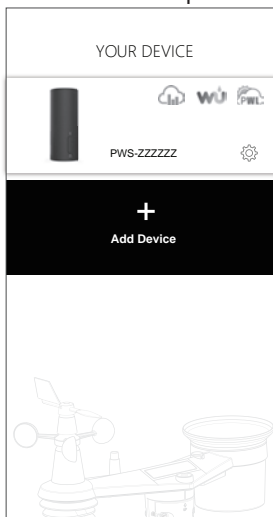


3. Cliquez sur les icônes « **Actuel** », « **Vent** », « **Évolution** » ou « **Intérieur** » pour consulter les données en direct de votre station météo.



### 13.3 Affichage des données du serveur météo via l'application WSLink

Avec l'application WSLink, l'utilisateur peut appuyer sur l'icône de raccourci des pages web WUnderground ou Weathercloud dans la page "Votre appareil" pour accéder directement aux données météo en direct sur leur tableau de bord respectif.



Raccourci ProWeatherLive  
Raccourci WUnderground

## 14. Réinitialisation et restauration des paramètres d'usine

Pour réinitialiser votre passerelle et recommencer, appuyez une fois sur la touche [ **RESET** ]. Pour rétablir les paramètres d'usine et supprimer toutes les données, maintenez la touche [ **RESET** ] enfoncée pendant 6 secondes.

## 15. Dépannage

Problèmes	Solutions
Indicateur SENSOR clignotant lentement (Un ou plusieurs capteurs n'ont pas réussi à se connecter à la passerelle)	Assurez-vous que votre passerelle est placée loin des appareils électroniques susceptibles d'interférer avec la communication sans fil (téléviseurs, ordinateurs, micro-ondes).
Le ou les capteurs sans fil optionnels sont intermittents ou sans connexion	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que le ou les capteurs sont dans la portée de transmission.</li> <li>2. Vérifiez l'état des piles du ou des capteurs dans WSLink.</li> <li>3. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le ou les capteurs et associez-les à nouveau à la passerelle.</li> </ol>
Impossible d'utiliser le mode STA pour la configuration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que votre passerelle et votre smartphone sont connectés au même réseau WI-FI.</li> <li>2. Assurez-vous que l'icône du signal WI-FI de votre passerelle est toujours activée.</li> <li>3. Assurez-vous que la fonction de localisation de votre smartphone est activée.</li> <li>4. Assurez-vous que votre application est à jour.</li> </ol>
Indicateur WI-FI clignotant (Aucune connexion WI-FI, recherche de réseau WI-FI ou connexion instable)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez l'icône WI-FI sur l'affichage, elle doit être activée si la connectivité est réussie.</li> <li>2. Assurez-vous que les paramètres WI-FI (nom du routeur, type de sécurité, mot de passe) sont corrects.</li> <li>3. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2,4G du réseau WI-FI (5G non pris en charge).</li> <li>4. Assurez-vous que l'URL personnalisée, l'ID de station et/ou la clé sont corrects.</li> </ol>
Les données ne sont pas rapportées au serveur météo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que la connexion WI-FI de votre passerelle est correcte.</li> <li>2. Assurez-vous que votre ID de station et votre clé de station sont corrects.</li> </ol>
La température intérieure est trop élevée pendant la journée	Assurez-vous que la passerelle est placée loin des sources de chaleur.
La passerelle ne répond pas ou ne fonctionne pas correctement	<p>Vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour résoudre ce problème :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Débranchez la prise USB.</li> <li>2. Après 1 minute, rebranchez la prise USB.</li> </ol>
Indicateur WI-FI clignotant par intermittence (Échec ou erreur de mise à jour du micrologiciel)	Maintenez enfoncées les touches [ <b>SENSOR</b> ] et [ <b>WI-FI</b> ] simultanément pendant 10 secondes pour revenir à la version d'origine, puis recommencez la procédure de mise à jour.

## 16. Spécifications

### Spécifications générales

Dimensions (L x H x P)	45 x 110 x 41mm (1,8 x 4,3 x 1,6 in)
Poids	74g
Alimentation principale	DC 5V, 1A (entrée USB type C)
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 ~ 90% RH
Fréquence RF (Dépend de la version du pays)	868Mhz (version UE ou Royaume-Uni)

### Spécifications des fonctions liées au temps

Méthode de synchronisation du temps	Serveur de temps Internet
-------------------------------------	---------------------------

### Spécifications de communication WI-FI

Norme	802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement :	2,4GHz

### Application de configuration

Nom de l'application	WSLink 1.5 ou ultérieur
Plateformes prises en charge	Smartphone Android 8.0 ou version ultérieure iOS 9.3 (iPhone) ou version ultérieure

### Serveurs météo pris en charge

Weather Underground	<a href="https://www.wunderground.com">https://www.wunderground.com</a>
Weathercloud	<a href="https://weathercloud.net">https://weathercloud.net</a>
ProWeatherLive	<a href="https://proweatherlive.net">https://proweatherlive.net</a>

### Baromètre

Unité du baromètre	hPa, inHg et mmHg
Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20,67 ~ 32,48inHg ± 0,15inHg) / (15,95 ~ 20,55inHg ± 0,24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3,8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1 hPa / inHg à 2 décimales / mmHg à 1 décimale

### Température intérieure

Unité de température	°C et °F
Précision	≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3,6°F) >0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1,8°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)

### Humidité intérieure

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 9% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F) 10 ~ 90% RH ± 5% RH @ 25°C (77°F) 91 ~ 99% RH ± 8% RH @ 25°C (77°F)
Résolution	1%

## 17. ÉLIMINATION

---



Si vous transmettez ou éliminez la station, vous devez supprimer les données WLAN stockées pour éviter tout accès non autorisé à votre WLAN.

Éliminez correctement les matériaux d'emballage, selon leur type, comme le papier ou le carton. Contactez votre service local de gestion des déchets ou l'autorité environnementale pour obtenir des informations sur la mise au rebut appropriée.



Ne jetez pas les appareils électroniques dans les ordures ménagères !

Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et son adaptation dans la législation allemande, les appareils électroniques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

## 18. Déclaration de conformité CE

---



Par la présente, Bresser GmbH déclare que le type d'équipement avec le numéro de pièce : 7002610 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [http://www.bresser.de/download/7002610/CE/7002610\\_CE.pdf](http://www.bresser.de/download/7002610/CE/7002610_CE.pdf)

## 19. GARANTIE ET SERVICE

---

La période de garantie régulière est de 2 ans et commence à la date d'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie volontaire prolongée comme indiqué sur l'emballage cadeau, un enregistrement sur notre site Web est requis.

Vous pouvez consulter les conditions complètes de garantie ainsi que les informations sur l'extension de la période de garantie et les détails de nos services sur [www.bresser.de/warranty\\_terms](http://www.bresser.de/warranty_terms).

## Service

### DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: [service@bresser.de](mailto:service@bresser.de)

Telefon\*: +49 28 72 80 74 210

#### **BRESSER GmbH**

Kundenservice

Gutenbergstr. 2

46414 Rhede

Deutschland

\*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

### GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: [service@bresseruk.com](mailto:service@bresseruk.com)

Telephone\*: +44 1342 837 098

#### **BRESSER UK Ltd.**

Suite 3G, Eden House

Enterprise Way

Edenbridge, Kent TN8 6HF

Great Britain

\*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

### FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: [sav@bresser.fr](mailto:sav@bresser.fr)

Téléphone\*: 00 800 6343 7000

#### **BRESSER France SARL**

Pôle d'Activités de Nicopolis

314 Avenue des Chênes Verts

83170 Brignoles

France

\*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

### NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: [info@bresserbenelux.nl](mailto:info@bresserbenelux.nl)

Telefoon\*: +31 528 23 24 76

#### **BRESSER Benelux**

Smirnofstraat 8

7903 AX Hoogeveen

The Netherlands

\*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

### ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: [servicio.iberia@bresser-iberia.es](mailto:servicio.iberia@bresser-iberia.es)

Teléfono\*: +34 91 67972 69

#### **BRESSER Iberia SLU**

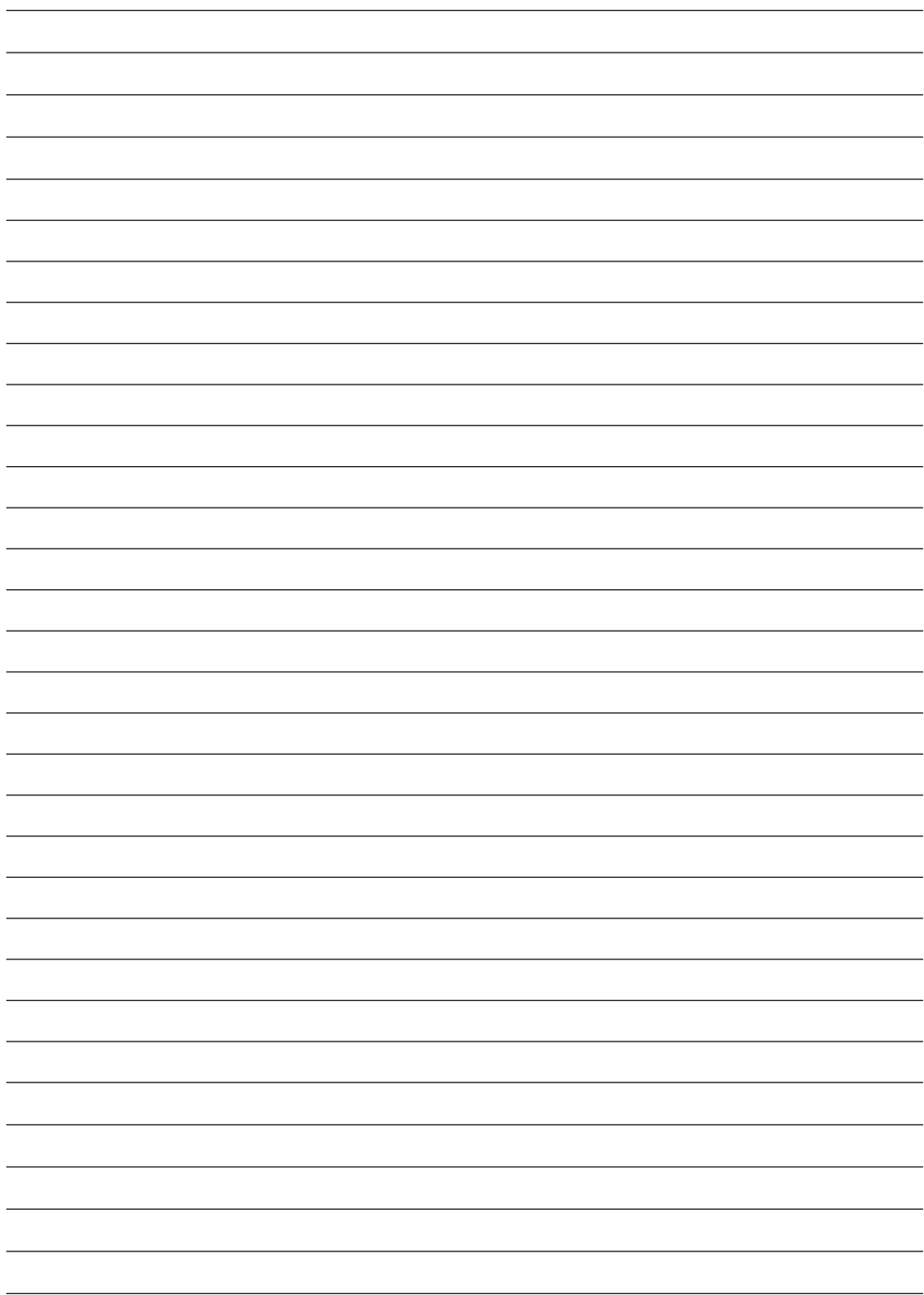
c/Valdemorillo, 1 Nave B

P.I. Ventorro del Cano

28925 Alcorcón Madrid

España

\*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..



---

**Bresser GmbH**  
Gutenbergstr. 2  
46414 Rhede · Germany  
[www.bresser.de](http://www.bresser.de)

   @BresserEurope



**Bresser France SARL**  
Pôle d'Activités de Nicopolis  
314 Avenue des Chênes Verts  
83170 Brignoles  
France