# WIFI WSC PRO 7in1

## Station météo couleur WIFI

Art. No. 7003360

FR **MANUEL D'INSTRUCTIONS**

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.

**www.bresser.de/P7003360**

## GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

## RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)

FR

FR Cet appareil, ses accessoires et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN ou À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

FSC www.fsc.org MIX Packaging from responsible sources FSC® C140795

## MARCHE AVEC :

weathercloud — https://weathercloud.net

WEATHER UNDERGROUND — https://www.wunderground.com

AWEKAS — https://www.awekas.at

PWSWEATHER — https://www.pwsweather.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

## APP DOWNLOAD:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

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.

FR MANUEL D'INSTRUCTIONS.....4

# 1. TABLE OF CONTENTS


1. PRÉCAUTIONS . . . . . 5

2. INTRODUCTION . . . . . 6

**2.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE . . . . . 7**

**3. PRÉINSTALLATION . . . . . 7**

**3.1 VÉRIFICATION . . . . . 7**

**3.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT . . . . . 7**

4. POUR COMMENCER . . . . . 8

**4.1 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL . . . . . 8**

**4.1.1 INSTALLER UNE GIROUETTE . . . . . 8**

4.1.2 INSTALLER L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE . . . . . 9

4.1.3 INSTALLER LES PILES . . . . . 9

4.1.4 INSTALLATION DU RÉSEAU DE CAPTEURS . . . . . 9

4.1.6 ALIGNEMENT DIRECTIONNEL . . . . . 11

**4.1.7 ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD . . . . . 11**

4.2 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE . . . . . 12

**4.3 INSTALLATION DE LA CONSOLE . . . . . 12**

**4.3.1 MISE SOUS TENSION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE . . . . . 12**

**4.3.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE . . . . . 13**

**4.3.3 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL SYNCHRONISÉ . . . . . 13**

**4.3.4 EFFACEMENT DES DONNÉES . . . . . 13**

**5. FONCTIONS ET UTILISATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE . . . . . 14**

**5.1 AFFICHAGE À L'ÉCRAN . . . . . 14**

5.2 CONSOLE D'AFFICHAGE . . . . . 14

5.3 CARACTÉRISTIQUES DE LA CONSOLE . . . . . 15

**5.3.1 PRÉVISIONS MÉTÉO . . . . . 15**

**5.3.2 PRESSION BAROMÉTRIQUE . . . . . 15**

**5.3.3 TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE, HUMIDITÉ . . . . . 16**

**5.3.4 INDICE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE . . . . . 16**

**9.0.1 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ INTÉRIEURES . . . . . 17**

**6.0.1 VENT . . . . . 17**

**5.3.5 PLUIE . . . . . 19**

**5.3.6 INDEX UV ET NIVEAU D'EXPOSITION . . . . . 19**

**5.3.7 INTENSITÉ LUMINEUSE . . . . . 20**

**5.3.8 ENREGISTREMENT DES VALEURS MAXIMALES / MINIMALES . . . . . 20**

**5.3.9 PHASE DE LUNE . . . . . 20**

**5.3.10 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR . . . . . 21**

5.3.11 MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DU TEMPS . . . . . 21

5.3.12 STATUT DE CONNEXION WI-FI . . . . . 21

5.4 AUTRES RÉGLAGES . . . . . 21

**5.4.1 HEURE, DATE, UNITÉ ET AUTRE RÉGLAGE . . . . . 21**

**5.4.2 RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME ET ALERTE MÉTÉO HAUTE / BASSE . 22**

**5.4.3 RÉTRO-ÉCLAIRAGE . . . . . 24**

**6. CONNECTER LA CONSOLE AU WI-FI . . . . . 24**

6.1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION DE CONFIGURATION WSLINK . . . . . 24

6.2 CONSOLE EN MODE POINT D'ACCÈS . . . . . 25

6.3 AJOUTEZ VOTRE CONSOLE À WSLINK . . . . . 25

**6.4 CONFIGURER UNE NOUVELLE CONSOLE AVEC WSLINK . . . . . 27**

**6.5 CONFIGURATION DU SERVEUR MÉTÉO . . . . . 28**

**6.6 CALIBRAGE . . . . . 29**

**6.7 MISE À JOUR . . . . . 29**

7. CRÉER ET CONFIGURER UN COMPTE POUR LES SERVICES CLOUD . . . . . 30

**7.1 POUR WEATHER UNDERGROUND (WU) . . . . . 30**

**7.2 POUR WEATHERCLOUD (WC) . . . . . 32**

**7.3 AWEKAS . . . . . 33**

**7.3 MÉTÉO PWS . . . . . 33**

**8. AFFICHER LES DONNÉES EN DIRECT DE WUNDERGROUND ET WEATHERCLOUD . . . . . 33**

**8.1 VISUALISEZ VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WUNDERGROUND . . . . . 33**

**8.2 AFFICHAGE DE VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WEATHERCLOUD . . . . . 34**

**8.3 AFFICHAGE DES DONNÉES MÉTÉO VIA L'APPLICATION WSLINK . . . . . .34**
9. ENTRETIEN. . . . . 35
**9.1 MISE À JOUR DU FIRMWARE. . . . . .35**
9.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL . . . . . .35
9.2 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE. . . . . .35
**9.2.1 RÉ-APPAIREZ MANUEL DE LA MATRICE DE CAPTEURS. . . . . .35**
9.3 REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE . . . . . .36
9.4 MAINTENANCE DU RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL. . . . . .36
10. DÉPANNAGE. . . . . 36
11. SPÉCIFICATIONS. . . . . 37
**11.1 CONSOLE . . . . . .37**
11.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL. . . . . .39
12. RECYCLAGE. . . . . 39
13. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE. . . . . 39
14. GARANTIE ET SERVICE . . . . . 40

## A PROPOS DE CE MODE D'EMPLOI

Ce symbole représente un avertissement. Afin de garantir une utilisation en toute sécurité, veuillez toujours respecter les consignes décrites dans ce document.

Ce symbole indique un conseil d'utilisation.

## 2. PRÉCAUTIONS

- Nous vous recommandons vivement de lire et de conserver le mode d'emploi. Le fabricant et le fournisseur déclinent toute responsabilité en cas de relevés incorrects, de perte de données d'exportation et de conséquences en cas de relevés inexacts.
- Les images présentées dans ce manuel peuvent différer de l'affichage réel.
- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.
- Les spécifications techniques et le contenu du manuel d'utilisation de ce produit sont sujets à changement sans préavis.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou d'information du public
- N'exposez pas l'appareil à une force excessive, aux chocs, à la poussière, à la température ou à l'humidité.
- Ne couvrez pas les trous d'aération avec des articles tels que journaux, rideaux, etc.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Si vous renversez du liquide dessus, séchez-le immédiatement avec un chiffon doux et non pelucheux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs.
- Ne manipulez pas les composants internes de l'appareil. Ceci annule la garantie.
- Le placement de ce produit sur certains types de bois peut causer des dommages à la finition du produit, ce dont le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant de meubles pour plus d'informations.
- N'utiliser que les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
- Cette unité principale est destinée à être utilisée uniquement à l'intérieur.
- Placez la console à au moins 20 cm des personnes proches.
- Température de fonctionnement de la console : -5˚C ~ 50˚C

**AVERTISSEMENT !**

- Ne pas ingérer la batterie. Risque de brûlure chimique.
- Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion d'une pile bouton, des brûlures internes graves peuvent apparaître en 2 heures à peine et entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées séparées. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit et tenez-le à l'écart des enfants.

- Si vous pensez qu'une pile a peut-être été avalée ou introduite dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Ce produit ne convient que pour un montage à une hauteur <2 m. (Masse de l'équipement ≤1kg)
- Ce produit est conçu pour une utilisation avec l'adaptateur fourni uniquement :
  Fabricant : Usine électronique Dong Guan Shi Jie Hua Xu
  Modèle HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 ou HX075-0501000-AX
- Lors de l'élimination de ce produit, veiller à ce qu'il soit collecté séparément pour un traitement spécial.
- 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'alimentation électrique, l'adaptateur AC/DC de l'appareil doit être débranché du secteur.

**MISE EN GARDE**
- Risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement par le même type ou un type équivalent.
- La batterie ne peut pas être soumise à des températures extrêmes hautes ou basses, à une faible pression atmosphérique ou à une altitude élevée pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Remplacer une pile par une pile du mauvais type peut causer une explosion ou la fuite de liquide ou gaz inflammables.
- Jeter une pile au feu ou dans un four chaud, écraser mécaniquement ou couper une pile peut causer une explosion.
- Laisser une batterie dans un environnement où la température est extrêmement élevée, ce qui peut entraîner une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.
- Une batterie soumise à une pression d'air extrêmement faible qui peut entraîner une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.

## 3. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi cette station météo avec capteur professionnel 7-en-1. Ce système recueille et télécharge automatiquement des données météorologiques précises et détaillées sur Weather Underground, le site Web Weathercloud et la troisième plate-forme partiellement météorologique à laquelle vous pouvez accéder et télécharger librement vos données météorologiques. Ce produit propose des observateurs météorologiques professionnels et une application exclusive pour une configuration facile. Vous obtiendrez vos propres prévisions locales, hautes/basses, totaux et moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques sans utiliser un PC. Cette station météo transmet les données de température, d'humidité, de vent, de pluie, d'UV et d'intensité lumineuse du réseau de capteurs sans fil à la console. L'ensemble des capteurs sont entièrement assemblés et calibrés pour une installation facile. Ils envoient des données à une fréquence radio de faible puissance à la console jusqu'à une distance de 150m/450 pieds (zone dégagée). Dans la console, un processeur haute vitesse est intégré pour analyser les données météorologiques reçues et ces données en temps réel peuvent être publiées sur Wunderground.com et weathercloud.netvia votre box/routeur Wi-fi domestique.
La console peut également se synchroniser avec le serveur de temps d'Internet pour garder l'heure et l'horodatage des données météo de haute précision. L'écran LCD couleur en arrière-plan affiche des relevés météo informatifs avec des fonctions avancées, telles que l'alarme d'alerte haute/basse, différents indices météo, et des enregistrements MAX/MIN. Avec sa fonction d'étalonnage et de phase de lune, ce système est vraiment une station météo remarquablement personnelle mais professionnelle pour votre propre jardin.

### 3.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Le mode d'emploi qui suit vous indique comment installer la station météo, comment l'utiliser et comment télécharger les données sur internet. Le tableau ci-dessous vous indique les parties relatives à chaque étape.

| Étape | Description | Section |
|---|---|---|
| 1 | Allumez le réseau de capteurs sans fil 7 en 1 | 3.1.3 |
| 2 | Démarrage de la console d'affichage et connexion avec le réseau de capteurs et le capteur | 3.3 |
| 3 | Régler manuellement la date et l'heure (cette partie n'est pas nécessaire si la station météo est connectée à Internet et que la fonction de synchronisation de l'heure est activée) | 4.4.1 |
| 4 | Réinitialisation de la pluie sur zéro | 4.3.7.2 |
| 5 | Créez un compte et enregistrez la station météo sur WUnderground et/ou Weathercloud | 6 |
| 6 | Connexion de la station météo réseau Wi-Fi | 5 |

## 4. PRÉINSTALLATION

### 4.1 VÉRIFICATION

Avant de choisir un emplacement d'installation permanent, nous recommandons à l'utilisateur d'utiliser la station météo à un endroit facilement accessible. Ceci vous permettra de vous familiariser avec les fonctions et les procédures de calibration de la station météo, afin de garantir son fonctionnement avant qu'elle ne soit définitivement installée.

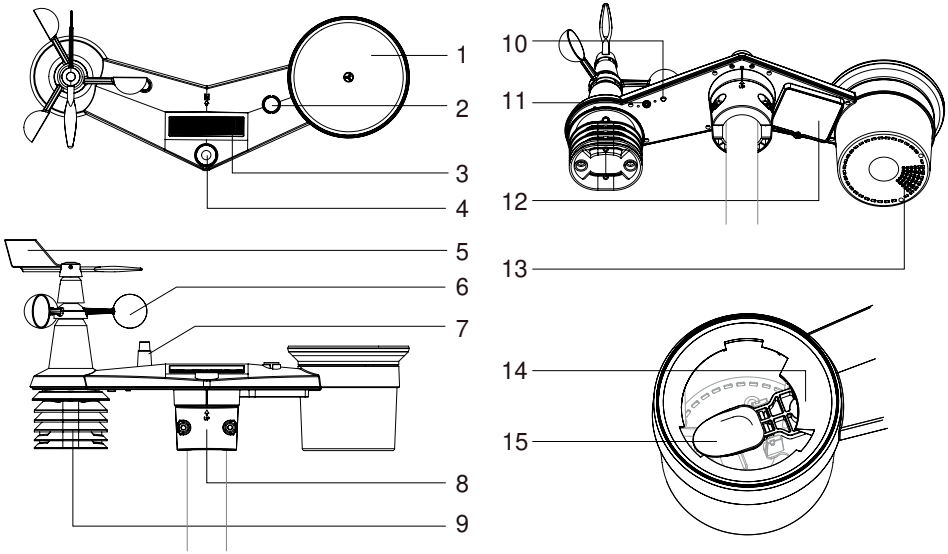
### 4.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Avant d'installer le réseau de capteurs, veuillez prendre en compte les considérations suivantes :

1. Le pluviomètre doit être nettoyé à quelques mois d'intervalle
2. Les piles doivent être remplacées tous les 2 à 2,5 ans
3. Évitez la chaleur rayonnante reflétée par un bâtiment ou une structure adjacente. Dans l'idéal, le réseau de capteurs devrait être installé à 1,5 m de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
4. Optez pour un espace ouvert bien exposé à la lumière directe du soleil, à la pluie et au vent.
5. La plage de transmission entre le réseau de capteurs et la console d'affichage peut atteindre une distance de 150 mètres en visibilité directe, à condition qu'aucun obstacle ne se trouve au milieu ou à proximité tel qu'un arbre, une tour ou une ligne haute tension. Vérifiez la qualité du signal de réception afin de garantir une bonne réception.
6. Les appareils électroménagers tels que les réfrigérateurs, lampes ou variateurs de lumière peuvent engendrer des interférences électromagnétiques (EMI). Les interférences de fréquence radio (RFI) des appareils fonctionnant dans la même plage de fréquence peuvent entraîner un signal intermittent. Optez pour un emplacement situé à au moins 1-2 mètres de ces sources d'interférence afin d'assurer une bonne réception.

## 5. POUR COMMENCER

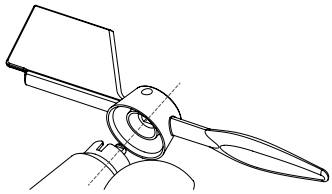
### 5.1 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL



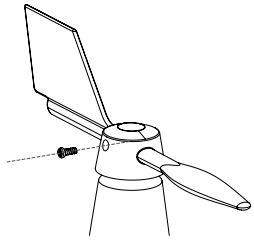

1. Collecteur de pluie
2. Niveau à bulle
3. Panneau solaire
4. UVI / capteur de lumière
5. Girouette
6. Gobelets
7. Antenne
8. Pince de montage
9. Bouclier anti-radiations et capteur thermo-hygro
10. LED rouge
11. Touche **[ RESET ]**
12. Couvercle du compartiment à piles
13. Orifices d'évacuation
14. Capteur de pluie
15. Pluviomètre à jauge basculeur

#### 4.1.1 INSTALLER UNE GIROUETTE

Étape 1 : En vous référant à la photo ci-dessous, localisez et alignez le plat sur l'arbre de la girouette avec la surface plate de la girouette et poussez la girouette sur l'arbre.
Étape 2 : Serrez la vis de réglage avec un tournevis de précision.



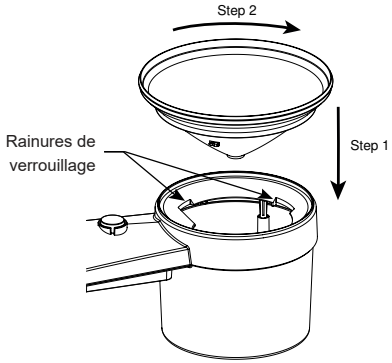
Étape 1 :



Étape 2 :

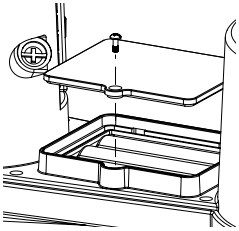
### 4.1.2 INSTALLER L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE

Installez l'entonnoir du pluviomètre et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour le verrouiller sur le réseau de capteurs




### 4.1.3 INSTALLER LES PILES

Dévissez le couvercle du compartiment des piles sous l'unité. Insérez 3 piles AA (non rechargeables) en respectant la polarité +/- indiquée. Le voyant LED rouge au dos du réseau de capteurs s'allume puis se met à clignoter toutes les 12 secondes.



**REMARQUE :**

Nous vous recommandons d'utiliser des piles AA **non-rechargeable Lithium** dans des climats froids mais généralement les piles alcalines conviennent à la plupart des conditions météorologiques.

### 4.1.4 INSTALLATION DU RÉSEAU DE CAPTEURS

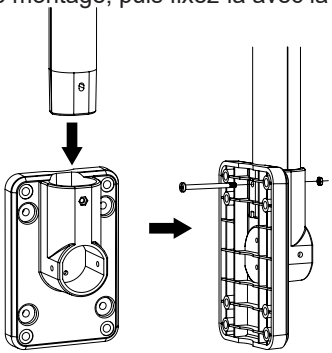
**Kit de montage**

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| 1. Support de montage sur poteau x 1 | 2. Pince de montage x 1 | 3. Poteau en plastique x 1 |
| | | |
| 4. Vis x 4 | 5. Ecrous hexagonaux x 4 | 6. Rondelles plates x 4 |
| | | |
| 7. Vis x 1 | 8. Ecrou hexagonal x 1 | 9. Tampons en caoutchouc x 2 |

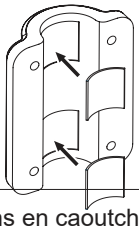
### 4.1.5 INSTALLATION DE MONTAGE EN PLASTIQUE

1. Fixez le poteau en plastique sur votre support de montage avec la pince de montage avec les rondelles, les vis et les écrous. Suivant les séquences 1a, 1b, 1c ci-dessous :

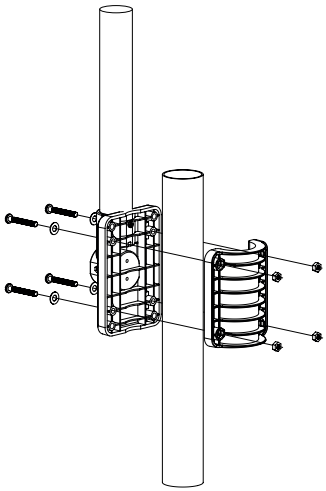
1a. Insérez le poteau en plastique dans le trou du support de montage, puis fixez-la avec la vis et l'écrou.



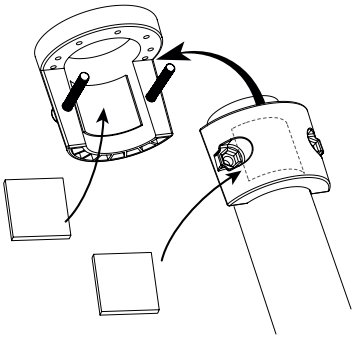
1b. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur la pince de montage.



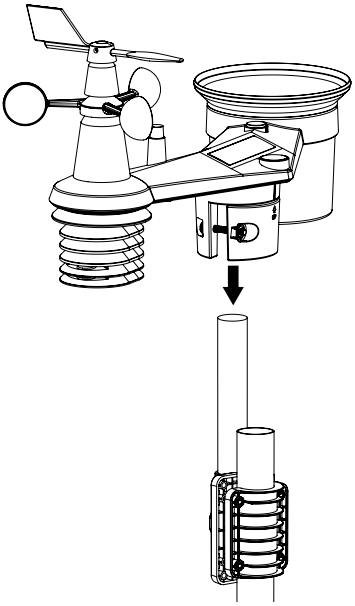
1c. Fixez le support de montage et la pince ensemble sur un poteau fixe à l'aide de 4 longues vis et écrous.



2. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur les côtés intérieurs de la base de montage et de l'étrier de la matrice de capteurs, et fixez-les sans serrer.



3. Placez l’ensemble des capteurs sur le poteau de montage et alignez-la dans la direction du Nord avant de fixer les vis.



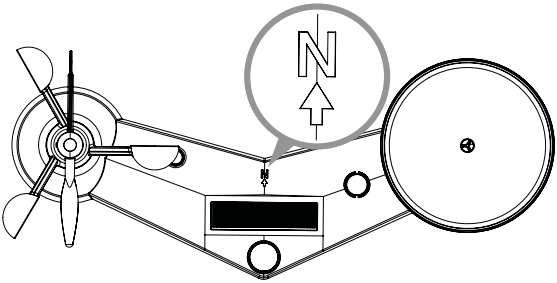
**REMARQUE :**

- Tout objet métallique peut attirer la foudre, y compris le poteau de montage de votre réseau de capteurs. N'installez jamais le réseau de capteurs par temps d'orage.
- Si vous souhaitez installer un réseau de capteurs sur une maison ou un bâtiment, consultez un ingénieur électricien agréé pour vous assurer que la mise à la terre est correcte. L'impact direct de la foudre sur un poteau métallique peut endommager ou détruire votre maison.
- L'installation du capteur à un endroit élevé peut entraîner des blessures ou la mort. Effectuez autant d'inspections et d'opérations initiales que possible sur le terrain et dans les bâtiments ou les maisons. N'installez l'ensemble de capteurs que par temps clair et sec.

### 4.1.6 ALIGNEMENT DIRECTIONNEL

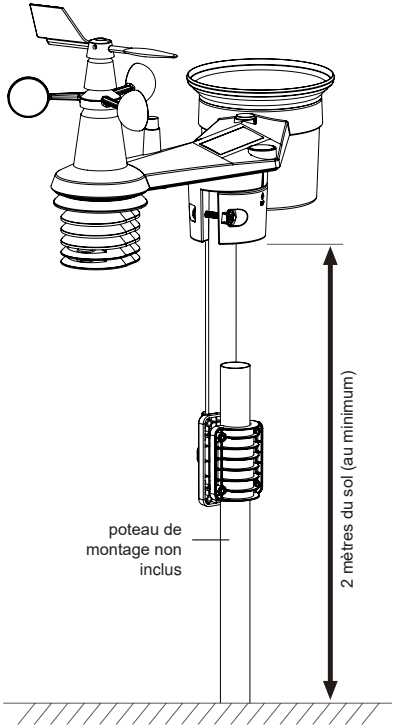
Installez le capteur 7-en-1 sans fil dans un endroit dégagé sans obstacle au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent.

Localisez le marqueur de Nord (N) sur le dessus du capteur 7 en 1 et alignez le marqueur sur le Nord lors de l'installation finale avec une boussole ou un GPS. Serrez le support de montage autour d'un poteau de 30 à 40 mm de diamètre (non inclus) à l'aide des deux vis et écrous fournis.




Marqueur nord sur le dessus du capteur 7 en 1.

Utilisez le niveau à bulle sur le capteur 7-en-1 pour vous assurer que le capteur est complètement de niveau pour une mesure correcte des précipitations, des UV et de l'intensité lumineuse.




### 4.1.7 ORIENTATION DU CAPTEUR 7 EN 1 VERS LE SUD

Le capteur extérieur 7-en-1 est calibré pour pointer vers le nord pour une précision maximale. Toutefois, pour la commodité de l'utilisateur (par exemple, les utilisateurs de l'hémisphère sud), il est possible d'utiliser le capteur avec la girouette pointant vers le sud.

1. Installez le capteur sans fil 7-en-1 avec l'extrémité de l'anémomètre orientée vers le sud. (Veuillez vous référer à la **section 4.1.4** pour les détails de montage)
2. Sélectionnez « S » à l'étape de configuration de l'hémisphère (veuillez vous référer à **la section 5.4.1** pour les détails de configuration)
3. Suivez la procédure de configuration pour confirmer et quitter.

**NOTE :**

La modification du réglage de l'hémisphère fait automatiquement basculer la direction de la phase de la lune sur l'affichage.

## 5.2 RECOMMANDATION POUR UNE CONNEXION SANS FIL OPTIMALE

La connexion sans fil est susceptible d'être affectée par des interférences présentes dans l'environnement, par la distance et par des obstacles entre le transmetteur du capteur et la console d'affichage.

1. Interférences électromagnétiques (EMI) : ces interférences peuvent être générées par des machines, des appareils, des lampes, des variateurs de lumière, des ordinateurs, etc. Veillez à ce que votre console d'affiche s'en trouve à un écart d'1 ou 2 mètres.
2. Interférences de fréquence radio (RFI) : si vous possédez d'autres appareils fonctionnant sur les fréquences 868 / 915 / 917 MHz, la connexion sans fil risque d'être intermittente. Veuillez changer l'emplacement de votre transmetteur ou de votre console d'affichage afin d'éviter ce problème.
3. Distance. La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil peut atteindre une distance de transmission de 150 m en visibilité directe (dans un environnement sans interférences ni obstacles). Cependant, dans les faits, cette distance sera de 30 m maximum, en comptant le passage à travers des obstacles.
4. Obstacles. Les signaux radio sont bloqués par des obstacles en métal tels que les revêtements en aluminium. Veuillez alignez le réseau de capteurs et la console d'affichage de façon à ce qu'ils soient en visibilité directe à travers la fenêtre si votre mur possède un revêtement en aluminium.

Le tableau ci-dessous vous indique le niveau typique de réduction de la force du signal à chaque fois qu'il passe à travers ces matériaux de construction

| Matériaux | Réduction de la force du signal |
|---|---|
| Verre (non traité) | 10 ~ 20% |
| Bois | 10 ~ 30% |
| Plaque de plâtre / cloison sèche | 20 ~ 40% |
| Brique | 30 ~ 50% |
| Isolation en aluminium | 60 ~ 70% |
| Mur en béton | 80 ~ 90% |
| Bardage en aluminium | 100% |
| Mur en métal | 100% |

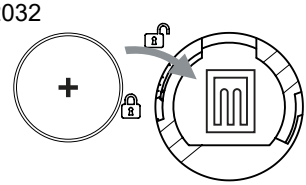
**Remarques :** Les pourcentages de réduction du signal RF sont donnés à titre de référence.

## 5.3 INSTALLATION DE LA CONSOLE

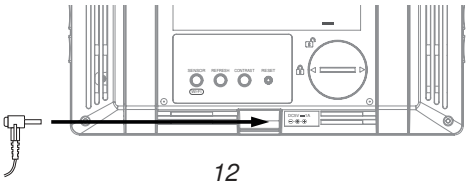
Suivez la procédure pour configurer la connexion de la console avec un réseau de capteurs sans fil et le Wi-Fi.

### 4.3.1 MISE SOUS TENSION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE

1. Insérez la pile de secours CR2032



2. Raccordez la prise de la console d'affichage à l'alimentation électrique à l'aide de l'adaptateur fourni

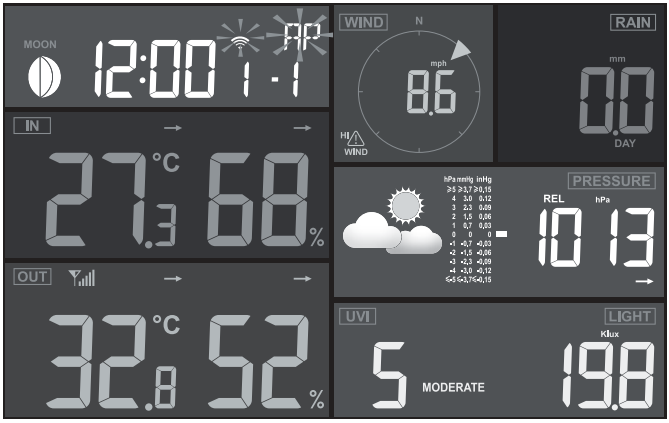


**NOTE :**

- La batterie de secours peut sauvegarder : Enregistrements de l'heure et de la date et de la météo max/min, enregistrements des précipitations et valeurs/statut des paramètres d'alerte.
- La mémoire intégrée peut sauvegarder : Réglage WI-FI, réglage de l'hémisphère, valeurs d'étalonnage et ID du ou des capteurs appariés.
- Veuillez toujours retirer la batterie de secours si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps. N'oubliez pas que même lorsque l'appareil n'est pas utilisé, certains paramètres, tels que l'horloge, les paramètres d'alerte et les enregistrements dans sa mémoire, continuent de décharger la batterie de secours.

### 4.3.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE

1. Une fois l'unité principale mise sous tension, tous les segments de l'écran LCD s'affichent.
2. La console démarre automatiquement le mode AP et affiche l'icône « AP » à l'écran. Vous pouvez suivre la **Section 5** pour configurer la connexion WI-FI.




Écran de démarrage (capteur 7-en-1 connecté)

**NOTE :**

Si aucun affichage n'apparaît à la mise sous tension de la console, vous pouvez appuyer sur la touche **[ RESET ]** à l'aide d'un objet pointu. Si ce procédé ne règle pas le problème, vous pouvez retirer la pile de secours et débrancher l'adaptateur avant d'allumer à nouveau la console.

### 4.3.3 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL SYNCHRONISÉ

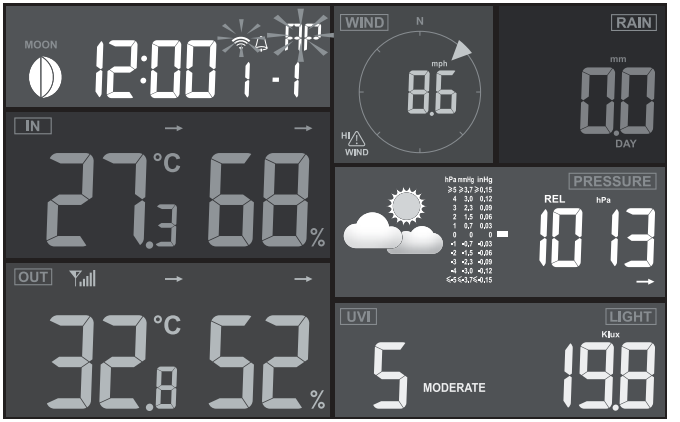
Immédiatement après la mise sous tension de la console, alors qu'il est encore en mode de synchronisation, le capteur 7 en 1 peut être couplé à la console automatiquement (comme indiqué par l'antenne clignotante ). L'utilisateur peut également redémarrer manuellement le mode de synchronisation en appuyant sur la touche **[ SENSOR** / **WI-FI ]**. Une fois le capteur appairé, l'indicateur d'intensité du signal du capteur et le relevé météorologique s'affichent sur l'écran de votre console.

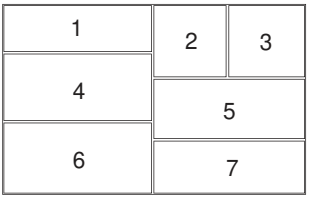
### 4.3.4 EFFACEMENT DES DONNÉES

Lors de l'installation du capteur sans fil 7-IN-1, les capteurs étaient susceptibles d'être déclenchés, entraînant des mesures erronées des précipitations et du vent. Après l'installation, l'utilisateur peut effacer toutes les données erronées de la console d'affichage. Il suffit d'appuyer une fois sur la touche **[ RESET ]** pour redémarrer la console.

# 6. FONCTIONS ET UTILISATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE

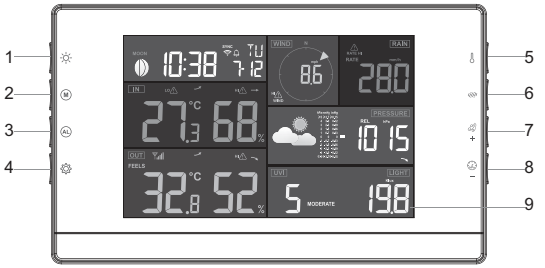
## 6.1 AFFICHAGE À L'ÉCRAN

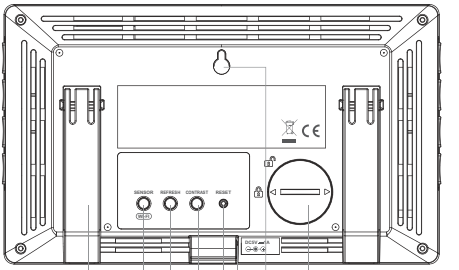



1. Phase de lune, heure et date
2. Vitesse et direction du vent
3. Taux de pluie et précipitations
4. Température et humidité intérieur
5. Prévisions météo & pression
6. Température et humidité extérieures
7. Intensité UV et lumière

## 6.2 CONSOLE D'AFFICHAGE




| N° | Clé / Nom de la pièce | Description |
|---|---|---|
| 1 | **RÉTROÉCLAIRAGE / SNOOZE** | Appuyez pour modifier le niveau de rétroéclairage ou arrêter le son de l'alarme |
| 2 | **MEMOIRE** | Appuyez pour basculer entre les valeurs maximales et minimales de Daily et Since last reset |
| 3 | **ALARME** | Pendant l'alarme, appuyez dessus pour arrêter l'alarme, appuyez et maintenez pendant 2 secondes pour arrêter la répétition de l'alarme en cours. |
| 4 | **REGLAGE** | Maintenez cette touche enfoncée pour entrer l'heure et la date. |
| 5 | **INDEX** | Pour basculer entre la température extérieure, la sensation ressentie, l'indice de chaleur, le refroidissement éolien et la lecture du point de rosée |
| 6 | **PLUIE** | Appuyez sur cette touche pour basculer entre le taux de pluie, les précipitations |

| | | |
|---|---|---|
| 7 | **+ / VENT** | Appuyez sur cette touche pour basculer entre la vitesse moyenne du vent, les rafales de vent et l'échelle de Beaufort |
| 8 | **- / BARO** | Pour basculer entre la lecture de la pression d'air relative et absolue |
| 9 | **Écran d'affichage** | |
| 10 | **Support de table** | |
| 11 | **SENSOR / WI-FI (CAPTEUR / WI-FI)** | Appuyer pour démarrer la synchronisation des capteurs (appairage)<br>Maintenez la pression pendant 6 secondes pour passer en mode AP, et vice versa |
| 12 | **REFRESH** | Appuyez pour mettre à jour les données de téléchargement et la synchronisation de l'heure. |
| 13 | **CONTRASTE** | Appuyez sur pour ajuster l'angle de vue de l'écran LCD en fonction du support de table ou de la situation de montage mural. |
| 14 | **RESET** | Appuyez sur cette touche pour réinitialiser la console<br>Appuyez et maintenez 6 secondes pour réinitialiser la console |
| 15 | **Prise pour connecteur adaptateur DC** | |
| 16 | **Trou de montage mural** | |
| 17 | **Compartiment à piles** | |

## 6.3 CARACTÉRISTIQUES DE LA CONSOLE

### 5.3.1 PRÉVISIONS MÉTÉO

Le baromètre intégré surveille en permanence la pression atmosphérique. Sur la base des données recueillies, elle peut prédire les conditions météorologiques dans les prochaines 12-24 heures dans un rayon de 30~50 km (19~31 miles).

Enso-leillé

Partiel-lement nuageux

Nuageux

Pluvieux

Pluvieux / orageux

Neigeux

**NOTE :**

- La précision d'une prévision météorologique générale basée sur la pression est d'environ 70 % à 75 %.
- Les prévisions météorologiques reflètent la situation météorologique pour les 12~24 prochaines heures, elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
- Les prévisions météo **ENNEIGÉ** ne sont pas basées sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3°C (26°F), l'icône météo **ENNEIGÉ** s'affiche sur l'écran LCD.

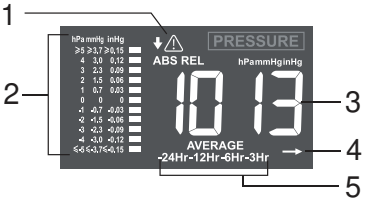
### 5.3.2 PRESSION BAROMÉTRIQUE

La pression atmosphérique est la pression exercée à n'importe quel endroit de la Terre par le poids de la colonne d'air située au-dessus de celle-ci. Une pression atmosphérique fait référence à la pression moyenne et diminue progressivement à mesure que l'altitude augmente. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Étant donné que la pression atmosphérique absolue diminue avec l'altitude, les météorologues corrigent la pression relative à celle du niveau de la mer. Ainsi, la pression absolue ABS peut être de 1000 hPa à une altitude de 300 m, mais la pression réelle REL est de 1013 hPa (par temps clair).

Afin d'obtenir la pression REL exacte de votre emplacement géographique, consultez les relevés de votre observatoire local ou un site internet de météo pour accéder aux données de

pression atmosphérique en temps réel et ajuster la pression relative (consultez la partie 5.6 PARAMETRES DE CALIBRAGE)

1. Indicateur d'alerte de chute de pression
2. Graphique du taux de variation de la pression barométrique
3. Lecture de la pression barométrique
4. Pression barométrique
5. Pression horaire moyenne d'il y a 3, 6, 12 ou 24 heures




### 5.3.2.1 AFFICHAGE DE L'HISTORIQUE DE LA PRESSION

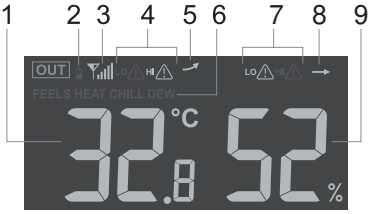
En mode normal, appuyez sur la touche **[ BARO ]** pour afficher la pression horaire moyenne d'il y a 3, 6, 12 et 24 heures.

### 5.3.2.2 POUR SÉLECTIONNER LE MODE DE LA PRESSION BAROMÉTRIQUE ABSOLUE OU RELATIVE

En mode normal, maintenez enfoncée la touche **[ BARO ]** pendant 2 secondes pour basculer entre la pression barométrique ABSOLUE et RELATIVE.

### 5.3.3 TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE, HUMIDITÉ

1. Lecture de la température extérieure
2. Indicateur de pile faible pour capteur extérieur
3. Indicateur de signal du capteur extérieur pour montrer la force de réception du signal
4. Indicateur d'alerte de température extérieure haute / basse
5. Tendance des températures extérieures
6. Indicateur de température
7. Indicateur d'alerte d'humidité élevée/basse à l'extérieur
8. Tendance d'humidité extérieure
9. Humidité extérieure




**NOTE :**

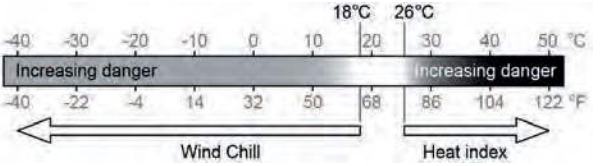
Si la température / l'humidité est inférieure à la plage de mesure, l'affichage indique « LO ». Si la température / l'humidité est supérieure à la plage de mesure, l'affichage indique « HI ».

### 5.3.4 INDICE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

En mode normal, appuyez **sur la touche** [/INDEX**]** pour basculer entre Feels Like, Heat Index, Wind Chill et Dew Point of Outdoor.

### 5.3.4.1 RESSENTI

La Température Ressentie montre comment la température extérieure sera ressentie. Il s'agit d'un mélange collecté du facteur de refroidissement éolien (18°C ou moins) et de l'indice thermique (26°C ou plus). Pour les températures comprises entre 18,1°C et 25,9°C, où le vent et l'humidité ont moins d'influence sur la température, l'appareil affichera la température extérieure réelle mesurée sous la forme Feels Like Temperature.



#### 5.3.4.2 INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur, qui est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1, lorsque la température se situe entre 26°C (79°F) et 50°C (120°F).

| Plage de l'indice de chaleur | Avertissement ! | Explication |
|---|---|---|
| 27°C à 32°C (80°F à 90°F) | Mise en garde | Possibilité d'épuisement par la chaleur |
| 33°C à 40°C (-91°F à 105°F) | Extrême prudence | Possibilité de déshydratation thermique |
| 41°C à 54°C (106°F à 129°F) | DANGER ! | Épuisement par la chaleur probable |
| ≥55°C (≥130°F) | Danger extrême | Risque élevé de déshydratation / coup de soleil |

#### 5.3.4.3 REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

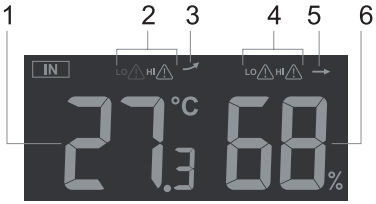
Les données de température et de vitesse du vent du capteur 7-EN-1 sans fil permettent de déterminer le facteur de refroidissement éolien actuel. Les chiffres du refroidissement éolien sont toujours inférieurs à la température de l'air pour les valeurs du vent où la formule appliquée est valable (c'est-à-dire qu'en raison de la limitation de la formule, une température réelle de l'air supérieure à 10°C avec une vitesse du vent inférieure à 9km/h peut entraîner une lecture erronée du refroidissement éolien).

#### 5.3.4.4 POINT DE ROSEE

- Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air à pression barométrique constante se condense en eau liquide à la même vitesse qu'elle s'évapore. L'eau condensée est appelée *rosée* lorsqu'elle se forme sur une surface solide.
- La température du point de rosée est déterminée par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7-en-1.

### 9.0.1 TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ INTÉRIEURES

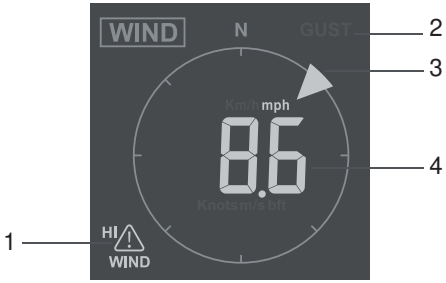
1. Lecture Température extérieure
2. Indicateur d'alerte de température intérieure élevée/ basse
3. Tendance des températures extérieures
4. Indicateur d'alerte haut/bas d'humidité intérieure
5. Tendance d'humidité extérieure
6. Humidité extérieure




### 6.0.1 VENT

#### 6.0.1.1 VUE D'ENSEMBLE DE LA SECTION SUR LA VITESSE ET LA DIRECTION DU VENT

1. Indicateur d'alerte de vent élevé
2. Indicateur de rafales
3. Indicateur de direction du vent
4. Vitesse moyenne du vent ou échelle de Beaufort




#### 4.0.1.1 AFFICHAGE VITESSE DU VENT, RAFALE ET ÉCHELLE DE BEAUFORT

Appuyez sur la touche**[WIND]** pour basculer l'affichage entre la vitesse moyenne du vent, les rafales et l'échelle de Beaufort.

**NOTE :**

- La vitesse du vent est définie comme la vitesse du vent moyenne mesurée au cours d'une durée de 12 secondes mise à jour.
- Une rafale de vent est définie comme la vitesse du vent la plus haute mesurée au cours d'une durée de 12 secondes mise à jour.

### 5.3.4.5 ECHELLE DE BEAUFORT

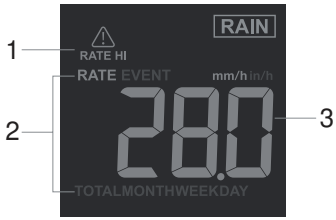
L'échelle de Beaufort est une échelle internationale des vitesses du vent allant de 0 (calme) à 12 (force des ouragans).

| Echelle de Beaufort | Description | VITESSE DU VENT | Conditions terrestres |
|---|---|---|---|
| 0 | Calme | < 1 km/h | Calme La fumée monte verticalement. |
| | | < 1 mi/h | |
| | | < 1 nœud | |
| | | < 0,3 m/s | |
| 1 | Air léger | 1,1 ~ 5km/h | La dérive de fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont stationnaires. |
| | | 1 ~ 3 mph | |
| | | 1 ~ 3 nœuds | |
| | | 0,3 ~ 1,5 m/s | |
| 2 | Légère brise | 6 ~ 11 km/h | Sentir le vent sur la peau exposée. Les feuilles bruissent. Les girouettes commencent à bouger. |
| | | 4 ~ 7 mph | |
| | | 4 ~ 6 nœuds | |
| | | 1,6 ~ 3,3 m/s | |
| 3 | Brise légère | 12 ~ 19 km/h | Les feuilles et les petites brindilles bougent constamment, les drapeaux légers s'allongent. |
| | | 8 ~ 12 mph | |
| | | 7 ~ 10 nœuds | |
| | | 3,4 ~ 5,4 m/s | |
| 4 | Vent modéré | 20 ~ 28 km/h | La poussière et le papier en vrac sont soulevés. Les petites branches commencent à se déplacer. |
| | | 13 ~ 17 mph | |
| | | 11 ~ 16 nœuds | |
| | | 5,5 ~ 7,9 m/s | |
| 5 | La brise fraîche | 29 ~ 38 km/h | Les branches d'une taille modérée se déplacent. Les petits arbres dans les feuilles commencent à se balancer. |
| | | 18 ~ 24 mph | |
| | | 17 ~ 21 nœuds | |
| | | 8,0 ~ 10,7 m/s | |
| 6 | Forte brise | 39 ~ 49 km/h | Grandes branches en mouvement. Sifflement entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les bacs en plastique vides se renversent. |
| | | 25 ~ 30 mi/h | |
| | | 22 ~ 27 nœuds | |
| | | 10,8 ~ 13,8 m/s | |
| 7 | Vent fort | 50 ~ 61 km/h | Des arbres entiers en mouvement. Faire des efforts pour marcher contre le vent. |
| | | 31 ~ 38 mph | |
| | | 28 ~ 33 nœuds | |
| | | 13,9 ~ 17,1 m/s | |
| 8 | Coup de vent | 62 ~ 74 km/h | Quelques brindilles brisées dans les arbres. Les voitures sont déportées sur la route. Les progressions à pied sont sérieusement entravées. |
| | | 39 ~ 46 mph | |
| | | 34 ~ 40 nœuds | |
| | | 17,2 ~ 20,7 m/s | |
| 9 | Forte tempête | 75 ~ 88 km/h | Certaines branches cassent des arbres et certains petits arbres se renversent. Les signalisations de construction /les enseignes temporaires et les barricades s'effondrent. |
| | | 47 ~ 54 mph | |
| | | 41 ~ 47 nœuds | |
| | | 20,8 ~ 24,4 m/s | |
| 10 | Tempête | 89 ~ 102 km/h | Les arbres sont cassés ou déracinés, les dommages structurels sont probables. |
| | | 55 ~ 63 mph | |
| | | 48 ~ 55 nœuds | |
| | | 24.5 ~ 28,4 m/s | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Tempête violente | 103 ~ 117 km/h | Végétation largement dispersée et dommages structurels probables. |
| | | 64 ~ 73 mph | |
| | | 56 ~ 63 nœuds | |
| | | 28,5 ~ 32,6 m/s | |
| 12 | Force de l'ouragan | ≥ 118 km/h | Dommages importants et généralisés à la végétation et aux structures. Des débris et des objets non sécurisés sont projetés. |
| | | ≥ 74 mi/h | |
| | | ≥ 64 nœuds | |
| | | ≥ 32,7m/s | |

### 5.3.5 PLUIE

La section **RAIN** montre les informations sur les précipitations ou le taux de pluie




1. Indicateur d'alerte de taux de pluie élevé
2. Période de précipitations et taux de précipitations
3. Lecture des précipitations ou du taux de pluie

#### 5.3.5.1 MODE D'AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS

Appuyez sur la touche **[ RAIN ]** pour basculer entre les deux :

- **DAILY** - la pluviométrie totale à partir de minuit
- **WEEK - le total des précipitations de la semaine en cours**
- MONTH **- la pluviométrie totale du mois civil en cours**
- **TOTAL** - le total des précipitations depuis la dernière remise à zéro
- RATE - Taux de précipitation actuel (basé sur les données de pluie de 10 min)
- ÉVÉNEMENT - l'événement de pluie est défini comme une pluie continue et se remet à zéro si l'accumulation de pluie est inférieure à 10 mm (0,039 po) sur une période de 24 heures

#### 5.3.5.2 POUR REMETTRE À ZÉRO L'ENREGISTREMENT DES PRÉCIPITATIONS TOTALES

En mode normal, appuyez sur la touche **[ RAIN ]** et maintenez-la enfoncée pendant 6 secondes pour remettre à zéro tous les relevés de pluie.

**NOTE :**

Des relevés erronés peuvent se produire lors de l'installation du réseau de capteurs 7-en-1. Une fois que l'installation est terminée et qu'elle fonctionne correctement, nous vous recommandons de réinitialiser toutes les données sur zéro.

### 5.3.6 INDEX UV ET NIVEAU D'EXPOSITION

La section **UVI** présente les informations ci-dessous :

1. Indice UV
2. Niveau d'exposition

#### 5.3.6.1 TABLEAU DE L'INDICE UV PAR RAPPORT À L'EXPOSITION

| Niveau d'exposition | Faible | | Modéré | | | Haut | | Très élevé | | | Extrême | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indice UV | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 / 16 |
| L'heure des coups de soleil | N/A | | 45 minutes | | | 30 minutes | | 15 minutes | | | 10 minutes | |

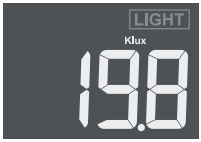
| | | | |
|---|---|---|---|
| Protection recommandée | N/A | Niveau d'UV modéré ou élevé ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues. | Niveau d'UV très élevé ou extrême ! Suggérez de porter des lunettes de soleil, un chapeau à large bord et des vêtements à manches longues. Si vous devez rester à l'extérieur, assurez-vous de chercher de l'ombre. |

**REMARQUE :**

- La durée du coup de soleil est basée sur un type de peau normal, c'est juste une référence à la force des UV. En général, plus la peau est foncée, plus le rayonnement est long (ou plus important) pour affecter la peau.
- La fonction d'intensité lumineuse est destinée à la détection de la lumière du soleil.

### 5.3.7 INTENSITÉ LUMINEUSE

La section **LIGHT** indique l'intensité de la lumière du soleil.




### 5.3.8 ENREGISTREMENT DES VALEURS MAXIMALES / MINIMALES

| La console peut enregistrer les lectures MAX / MIN depuis la dernière réinitialisation et sur la base quotidienne. | MAX | MIN | DAILY MAX | DAILY MIN |
|---|---|---|---|---|
| | Mesure MAX depuis la dernière réinitialisation | Mesure MIN depuis la dernière réinitialisation | Mesure MAX quotidienne | Mesure MIN quotidienne |

#### 5.3.8.1 ENREGISTREMENTS QUOTIDIENS ET DEPUIS MAX / MIN

En mode normal, appuyez sur la touche **[ MEMORY ]** pour vérifier les enregistrements de la lecture à l'écran dans la séquence d'affichage suivante : enregistrements MAX quotidiens → enregistrements MIN quotidiens → depuis les enregistrements MAX → depuis les enregistrements MIN.

#### 5.3.8.2 POUR EFFACER LES ENREGISTREMENTS MAX/MIN

Appuyez sur la touche **[ MAX** / **MIN ]** pendant 2 secondes pour réinitialiser tous les enregistrements MAX et MIN.

### 5.3.9 PHASE DE LUNE

La phase de la lune est déterminée par l'heure et la date de la console. Le tableau suivant explique les différentes icônes des phases de la Lune des hémisphères nord et sud. Veuillez vous référer à la **section 4.4.1** interface web pour savoir comment configurer l'hémisphère sud.

| Hémisphère nord | Phase de lune | Hémisphère sud |
|---|---|---|
| | Nouvelle Lune | |
| | Croissant ascendant | |
| | Premier quartier | |
| | Gibbeuse ascendant | |
| | Pleine Lune | |
| | Gibbeuse décroissante | |
| | Dernier quartier | |
| | Croissant décroissant | |

### 5.3.10 RÉCEPTION SANS FIL DU SIGNAL DU CAPTEUR

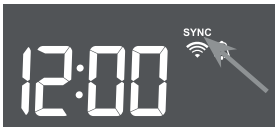
1. La console affiche la force du signal pour le(s) capteur(s) sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

| | Pas de signal | Signal faible | Bon signal |
|---|---|---|---|
| **CAPTEUR SANS FIL** | | | |

2. Si le signal a cessé et ne se rétablit pas dans les 15 minutes, l'icône du signal disparaîtra. La température et l'humidité affichent "Er" pour le canal correspondant.
3. Si le signal ne se rétablit pas dans les 48 heures, l'affichage "Er" devient permanent. Vous devez remplacer les piles, puis réalisez une pression courte sur la touche **[ SENSOR** / **WI-FI]** pour appairer à nouveau le capteur.

### 5.3.11 MÉTHODE DE SYNCHRONISATION DU TEMPS

Une fois que la console s'est connectée au serveur de temps, elle peut obtenir l'heure UTC. L'icône "**SYNC** " s'affiche sur l'écran LCD.




L'heure se synchronisera automatiquement toutes les heures. Vous pouvez également appuyer sur la touche **[REFRESH ]** pour obtenir l'heure Internet manuellement en 1 minute.

### 5.3.12 STATUT DE CONNEXION WI-FI

L'icône WI-FI sur l'écran de la console indique l'état de la connexion de la console avec le routeur WI-FI.

| | |
|---|---|
| Stable : La base est en connexion avec le routeur/ box WI-FI | Clignotant : La base essaie de se connecter au routeur/ box WI-FI |

## 6.4 AUTRES RÉGLAGES

### 5.4.1 HEURE, DATE, UNITÉ ET AUTRE RÉGLAGE

Appuyez et maintenez la touche **[ SET]** pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage. Appuyez sur la **touche[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler, et appuyez sur la touche**[ SET ]** pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez vous référer aux procédures de réglage suivantes.

| Étape | Mode | Procédure de réglage |
|---|---|---|
| **[SET]** +2s | Heure d'été | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour sélectionner AUTO / ON / OFF<br>AUTO consiste à régler automatiquement l'heure d'été en fonction du fuseau horaire saisi.<br>ON consiste à ajouter une heure à l'heure par défaut actuelle.<br>OFF consiste à désactiver complètement la fonction DST. |
| **[SET]** | Heure | Appuyez sur **[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour régler les minutes / heures |
| **[SET]** | Format horaire 12/24 | Appuyez sur la touche **[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]**pour sélectionner le format 12 ou 24 heures |
| **[SET]** | Year (Année) | Appuyez sur la touche **[ +** / **WIND ]** or **[ -** / **BARO ]**pour régler l'année |
| **[SET]** | Date | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour régler le jour/mois |
| **[SET]** | Format d'affichage MD / DM (M/J / JM) | Appuyez sur la touche **[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]**pour sélectionner le format d'affichage "Mois / Jour" ou "Jour / Mois" |

| | | |
|---|---|---|
| **[SET]** | Synchronisation du temps ON/ OFF | Appuyez sur la touche **[ +** / **WIND ]** or **[ -** / **BARO ]** pour activer ou désactiver la fonction de synchronisation du temps<br>Si vous voulez régler l'heure manuellement, vous devez régler la synchronisation de l'heure sur OFF. |
| **[SET]** | Hémisphère | Appuyez sur la **[** / **MOD ]** ou **[** / **NDX ]** pour sélectionner l'hémisphère Nord / Sud pour la phase de la lune et le point du réseau de capteurs sans fil vers la direction. |
| **[SET]** | Langues en semaine | Appuyez sur la touche**[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour sélectionner la langue d'affichage des jours de la semaine |
| **[SET]** | Unité de température | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour sélectionner °C ou °F |
| **[SET]** | Pression atmosphérique | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour sélectionner hPa, mmHg ou inHg |
| **[SET]** | Unité de vitesse du vent | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** touche pour sélectionner m/s, noeuds, mph ou km/h |
| **[SET]** | Unité Pluie: | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour sélectionner mm ou in |
| **[SET]** | Unité légère | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour sélectionner Klux, Kfc ou W/m² |
| **[SET]** | Quitter le mode de réglage | |

**REMARQUE !**

- En mode normal, appuyez sur la touche **[ SET ]** pour basculer entre l'affichage de l'année et de la date.
- Au cours du réglage, maintenez la touche **[ SET ]** enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.

### 5.4.2 RÉGLAGE DE L'HEURE DE L'ALARME ET ALERTE MÉTÉO HAUTE / BASSE

En mode Heure normale, appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme / de l'alerte.

Réglage de l'heure de l'alarme

Paramètres d'alerte

Paramètre d'alerte HI / LO

Appuyez ensuite sur la touche **[ SET ]** pour passer à l'étape suivante du réglage. Veuillez vous référer aux procédures de réglage suivantes.

| Étape | Mode | Procédure de réglage |
|---|---|---|
| **ALARME** +2s | Alarme horaire | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler l'heure. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de température intérieure élevée | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée de température IN. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de température intérieure basse | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour ajuster la valeur d'alerte basse température IN. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte d'humidité intérieure élevée | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée d'humidité IN. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |

| | | |
|---|---|---|
| **[SET]** | Alerte d'humidité intérieure basse | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte d'humidité basse IN. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de température intérieure élevée | Appuyez sur **[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée de la température OUT. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de température intérieure basse | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte basse de la température OUT. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte d'humidité intérieure élevée | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée d'humidité OUT. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de faible humidité OUT | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte de faible humidité OUT. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte haute vitesse du vent | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée de la vitesse du vent. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de taux de pluie élevé | Appuyez sur **[ +** / **WIND ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte élevée du taux de pluie. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Alerte de perte de charge (chute dans les 30 minutes) | Appuyez sur **[ +** / **VENT ]** ou **[ -** / **BARO ]** pour régler la valeur d'alerte de chute de pression. Appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour activer ou désactiver l'alarme. |
| **[SET]** | Quitter le mode de réglage | |

**REMARQUE :**

- Lorsque vous activez l'alarme de l'heure, l'icône " 🔔 " s'affiche sur la section de l'heure.
- Lorsque vous activez l'alerte météo, le " ⚠ " L'icône s'affichera en haut de la lecture.
- Pendant le réglage, maintenez enfoncée la touche **[ +** / **WIND ]** or **[ -** / **BARO ]** pour ajuster rapidement la valeur.
- La fonction d'alarme s'activera automatiquement une fois que vous aurez réglé l'heure de l'alarme.
- Au cours du réglage, maintenez la touche **[ SET ]** enfoncée pendant 2 secondes pour retourner au mode normal.

### 5.4.2.1 AFFICHER L'HEURE DE L' ALARME ET LA VALEUR DE L'ALERTE MÉTÉO

1. En mode normal, appuyez sur la touche **[ ALARM ]** pour afficher l'heure de l'alarme pendant 5 secondes.
2. Lorsque l'heure de l'alarme s'affiche, appuyez à nouveau sur la touche **[ ALARM ]** pour afficher la valeur d'alerte élevée.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **[ ALARM ]** pour afficher la valeur d'alerte basse.

### 5.4.2.2 FONCTIONNEMENT DE L'ALARME

Si vous réglez l'heure de l'alarme et que vous atteignez l'heure que vous avez définie, l'alarme sonore se déclenche.

Elle peut être arrêté en suivant l'opération :

- Arrêt automatique après 2 minutes d'alarme en cas d'absence de fonctionnement et l'alarme s'activera à nouveau le jour suivant.
- En appuyant sur la touche **[ ALARM** / **SNOOZE ]** pour entrer la répétition du réveil, l'alarme retentira de nouveau après 5 minutes.

- En maintenant la touche **[ALARM** / **SNOOZE]** enfoncée pendant 2 secondes ou appuyez sur **[ ALARM ]**, l'alarme s'arrête et se déclenchera à nouveau le lendemain.

**NOTE :**
- La répétition snooze peut être utilisée en continu pendant 24 heures.
- Pendant la répétition de l'alarme, les icônes d'alarme "🔔" continuent à clignoter.

### 5.4.2.3 FONCTIONNEMENT DE L'ALERTE MÉTÉO

Si vous réglez l'alerte météo et que cette valeur est hors de la plage de réglage, le son de l'alarme se déclenchera et la lecture météo correspondante clignotera.
Elle peut être arrêté en suivant l'opération :

- Arrêt automatique une fois la valeur revenue dans la plage.
- En appuyant sur la touche **[BACK LIGHT** / **SNOOZE]** ou **[ ALARM ]** pour arrêter le son.

### 5.4.3 RÉTRO-ÉCLAIRAGE

La luminosité du rétroéclairage de la console peut être réglée à l'aide de la touche **[BACK LIGHT** / **SNOOZE]** pour basculer entre Hi, Lo ou Off.

## 7. CONNECTER LA CONSOLE AU WI-FI

### 7.1 TÉLÉCHARGER L'APPLICATION DE CONFIGURATION WSLINK

Pour connecter la console au WI-FI, vous devez télécharger l'application de configuration "WSLink" en scannant le code QR ou en recherchant "WSLink" dans App Store ou Google Play.

Magasin d'applications

jeu de Google

L'application WSLink est nécessaire pour que la console puisse se connecter à WI-FI et à Internet, configurer le serveur météo, effectuer l'étalonnage des capteurs et la mise à jour du micrologiciel.

**REMARQUE !**
- L'application WSLink ne sert qu'à la configuration. Il n'est pas utilisé pour consulter à distance vos

données météorologiques.
- L'application WSLink peut faire l'objet de modifications et de mises à jour.

## 6.2 CONSOLE EN MODE POINT D'ACCÈS

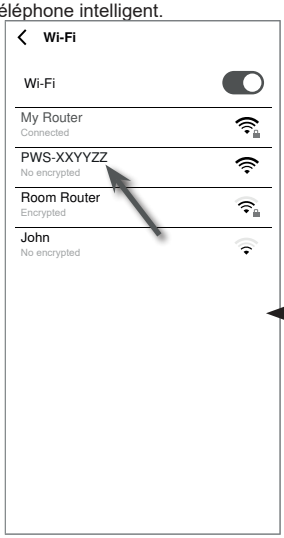
1. Lorsque vous mettez la console sous tension pour la première fois, l'écran LCD de la console affiche l'icône clignotante "AP" et " " pour signifier qu'elle est passée en mode AP (Access Point) et qu'elle est prête pour les réglages WI-FI. Maintenez la touche **[ SENSOR** / **WI-FI ]** enfoncée pendant 6 secondes pour passer en mode AP manuellement.

Mode AP de la console

## 6.3 AJOUTEZ VOTRE CONSOLE À WSLINK

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

téléphone intelligent.




(SECTION 5.4)
Configurer une nouvelle console avec WSLink

**(e)** Une fois la console ajoutée à WSLink, l'icône de la console apparaîtra sur votre liste de périphériques. Appuyez dessus pour continuer la configuration.

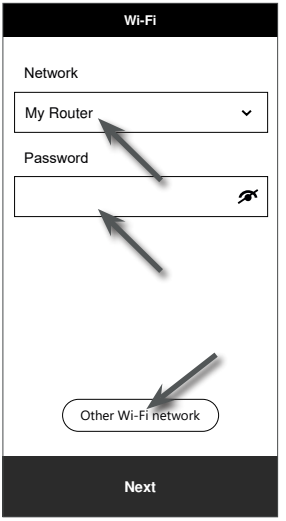
**(d)** Sélectionnez le nom du réseau WI-FI de la console (le nom commence toujours par PWS-) pour connecter votre téléphone intelligent à la console. Puis retournez à l'application WSLink.

## REMARQUE :

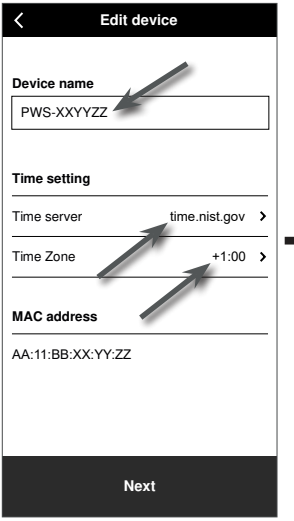
- Pour la première connexion, vous devez sélectionner "Pas de connexion Internet" lors de la connexion à cet appareil.
- Si votre smartphone ne peut pas se connecter à la console, veuillez désactiver les données mobiles / le réseau dans votre téléphone intelligent et réessayer.

## 6.4 CONFIGURER UNE NOUVELLE CONSOLE AVEC WSLINK

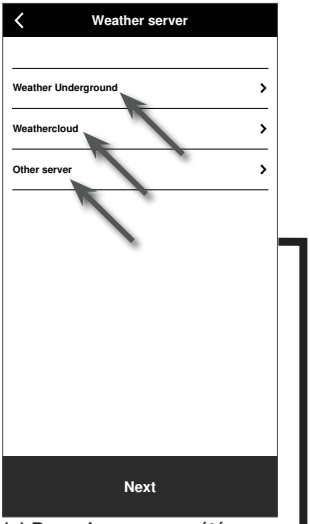
L'application suivra les étapes ci-dessous pour vous guider dans la configuration.




**(e) Wi-Fi page**
**Réseau :** sélectionner le réseau WI-FI (SSID du routeur) pour la connexion.
**Mot de passe :** entrer le mot de passe WI-FI.
**Autre réseau WI-FI :** configuration à un réseau WI-FI caché.
**Ensuite,** allez à la page "Edit Device".

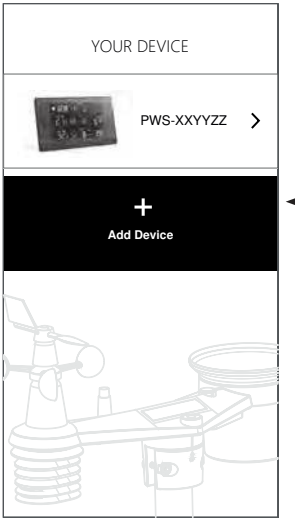



**(f) Page de modification du dispositif**
**Nom du dispositif :** Créez un nom pour votre appareil.
**Serveur de temps :** sélectionner le serveur de temps
**Fuseau horaire:** sélectionnez le fuseau horaire de votre emplacement.
**Suivant :** allez à la page "Serveur météo".

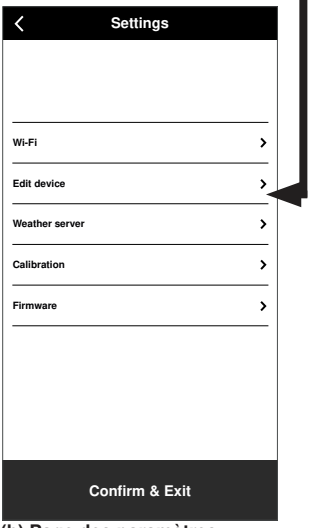



**(g) Page du serveur météo**
**Weather Underground :** veuillez vous référer à la section **5.5 (c1).**
**Weathercloud :** veuillez vous référer à la section **5.5 (c2).**
**Autre serveur :** veuillez vous référer à la section **5.5 (c3).**
**Ensuite,** allez à la page "Paramètres".

**(j) Supprimer votre console**
Pour supprimer un appareil de l'application, faites glisser l'icône de la console vers la gauche et appuyez sur la corbeille.

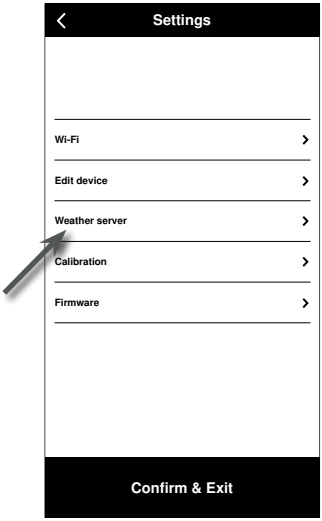



**(i) La page de votre appareil**
Votre installation est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône de la console et suivre la procédure pour effectuer les réglages de la console à tout moment si nécessaire.



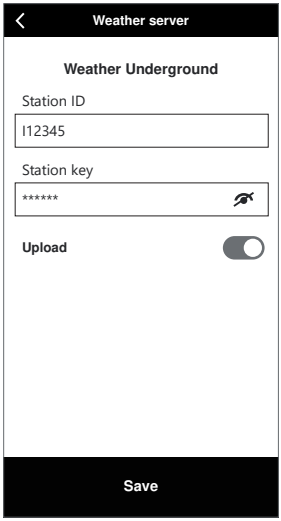

**(h) Page des paramètres**
C'est la page principale de la console, vous pouvez entrer dans différentes pages de configuration pour configurer votre console.
Une fois la configuration terminée, appuyez sur "Confirm & Exit" pour quitter le mode AP.

## 6.5 CONFIGURATION DU SERVEUR MÉTÉO



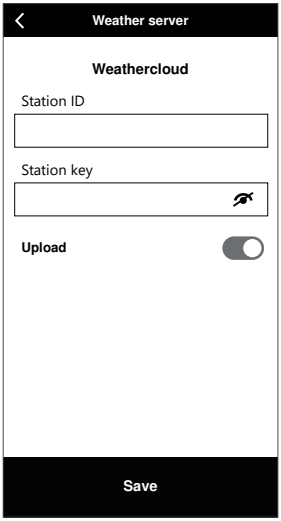

**(a) <u>Page des paramètres</u>**
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Weather server".

**(b)** Sélectionnez le serveur météo



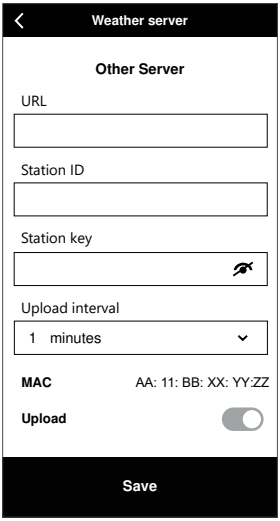

**(c1) Téléchargez vos données météo sur Weather Underground**

1. Enregistrez un compte et une station météo sur wunderground.com conformément à la section 6.1
2. Entrez l'identifiant de la station et la clé de la station obtenus auprès de WUnderground.com
3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
4. Appuyez sur "Enregistrer".




**(c2) Téléchargez vos données météo sur Weathercloud**

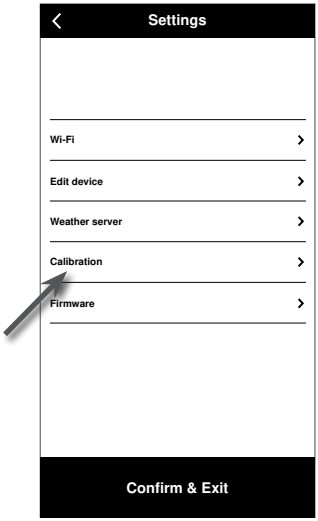
1. Enregistrez un compte et une station météo sur proweatherlive.net selon la section 6.2
2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenue sur proweatherlive.net.
3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
4. Appuyez sur "Enregistrer".

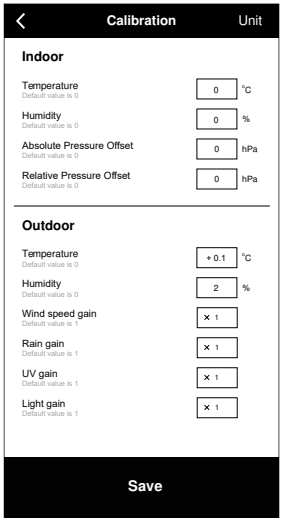



**(c3) Télécharger sur un serveur personnalisé (facultatif)**

1. Par exemple, les données de connexion pour la transmission à AWEKAS ou PWSWeather peuvent être saisies ici. (voir aussi 6.3 / 6.4)
2. Entrez l'adresse URL, l'ID de station et la clé de station du serveur personnalisé.
3. Sélectionnez l'intervalle de téléchargement
4. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
5. Appuyez sur "Enregistrer".

## 6.6 CALIBRAGE



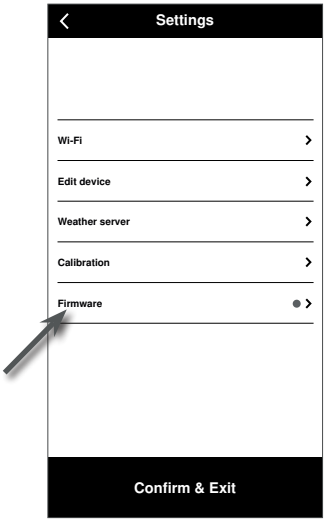

**(a) <u>Page des paramètres</u>**
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Calibrage".

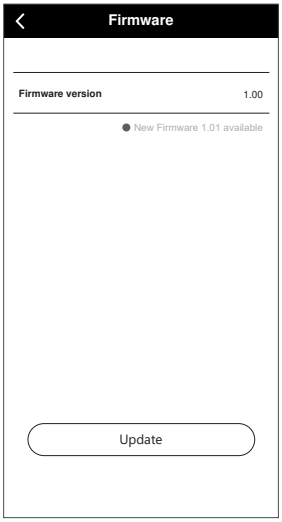
**(b) <u>Page d'étalonnage</u>**
1. Appuyez sur "Unité" pour modifier l'unité si nécessaire avant de saisir la valeur d'étalonnage.
2. Appuyez sur la case et entrez l'étalonnage requis.
3. Appuyez sur "Enregistrer".

### REMARQUE :

- L'étalonnage de la plupart des paramètres n'est pas nécessaire, à l'exception de la pression relative, qui doit être étalonnée 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.

## 6.7 MISE À JOUR




Après le téléchargement du firmware sur la console, veuillez vérifier l'état de votre appareil. Veuillez vous référer à la section 8.1 pour plus de détails.

**(a) Page des paramètres de**
Sur la page des paramètres, appuyez sur "Firmware".

**(b)** La version actuelle de votre micrologiciel s'affiche. Appuyez sur "Mise à jour" si un nouveau micrologiciel est disponible (indiqué par un point rouge).

## 8. CRÉER ET CONFIGURER UN COMPTE POUR LES SERVICES CLOUD

La console peut télécharger des données météorologiques sur Weather Underground, Weathercloud ou un serveur cloud tiers via un routeur WI-FI, vous pouvez suivre l'étape ci-dessous pour configurer votre appareil.

**REMARQUE :** Les sites des serveurs météo et les applications peuvent être modifiés sans préavis.

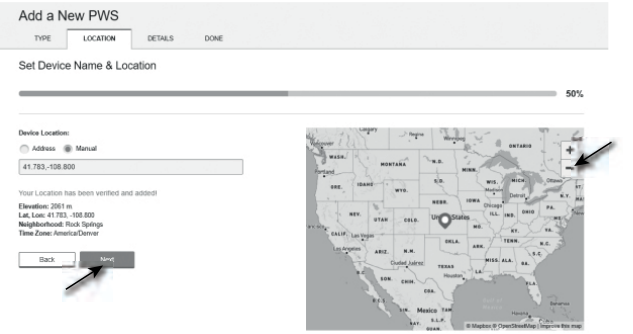
### 8.1 POUR WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. Sur la page d'accueil *https://www.wunderground.com*, cliquez sur "**Join**" dans le coin supérieur droit pour ouvrir la page d'inscription. Suivez les instructions pour créer votre compte.

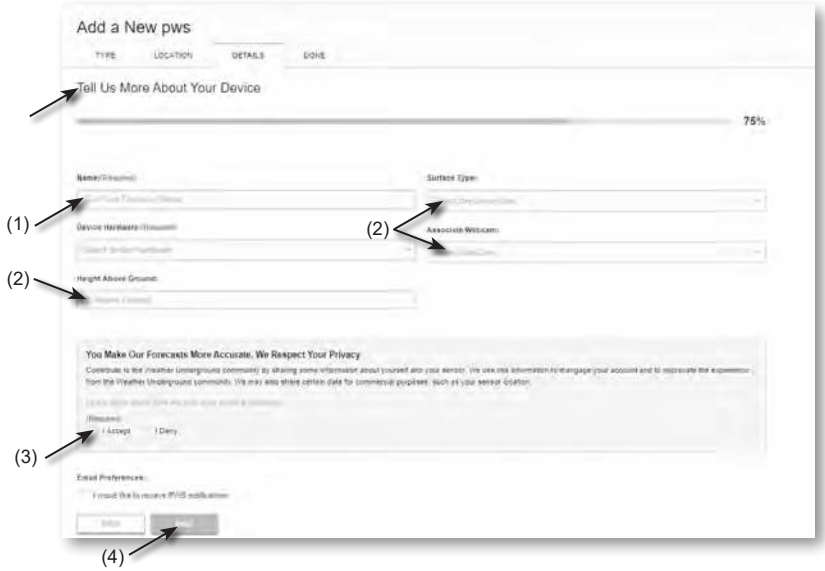
2. Une fois que vous avez créé votre compte et confirmé votre adresse email, retournez sur la page WUndergound pour vous connecter. Cliquez ensuite sur le bouton "*My profile*" (Mon profil) en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur **"My Weather Station"** (Ma station météo).

3. En bas de la page "Ma station météo", cliquez sur "Ajouter un nouvel appareil" pour ajouter votre appareil.
4. A l'étape « Select a Device Type » (Sélection du type d'appareil), choisissez « Other » (Autre) dans la liste puis cliquez sur « Next » (Suivant).

5. A l'étape « Set Device Name & Location » (Définir le nom et le lieu de l'appareil), indiquez votre emplacement géographique sur la carte puis cliquez sur « Next » (Suivant).



6. Suivez les consignes pour saisir les informations concernant votre station météo, à l'étape « Tell Us More About Your Device » (« Dites-en nous davantage sur votre appareil ») (1), saisissez un nom pour votre station météo. (2) indiquez les informations supplémentaires (3) sélectionnez « **I Accept** » (« J'accepte ») pour accepter la politique de confidentialité de Weather underground, (4) cliquez sur « **Next** » (« Suivant ») pour créer votre identifiant et votre clé de station.

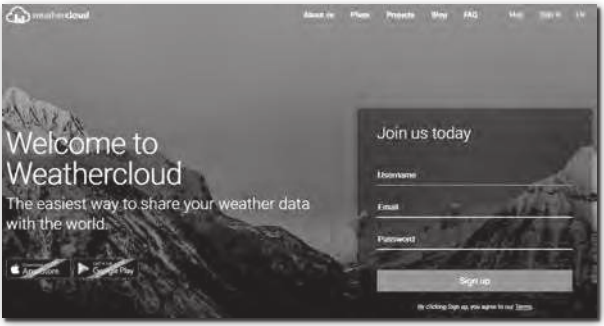



7. Notez votre "Station ID" et votre "Station Key" pour l'étape de configuration suivante.

8. Dans l'interface de configuration (voir **section 5.2**), sélectionnez Weather underground sur la première ou la deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'identifiant de station et la clé qui vous ont été assignés par Weather underground.

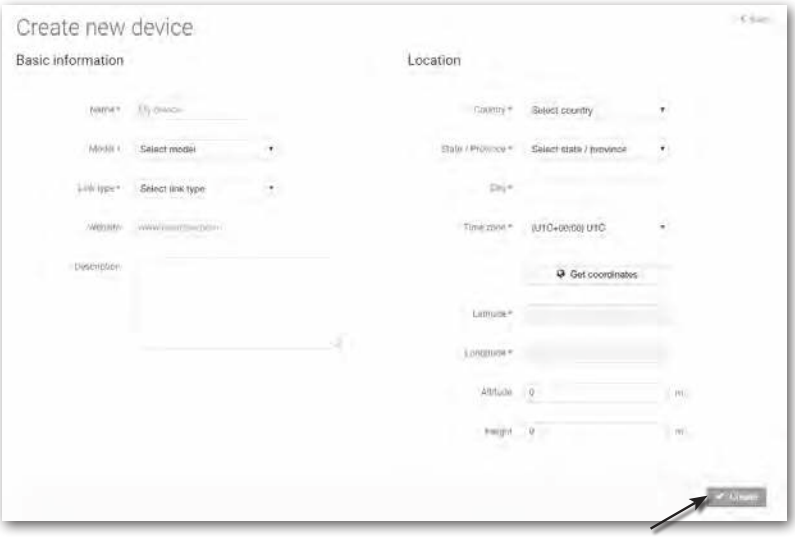
## 8.2 POUR WEATHERCLOUD (WC)

1. Sur *https://weathercloud.net* entrez vos informations dans la section "**Join us today**" (Rejoignez-nous aujourd'hui) puis suivez les instructions pour créer votre compte.




2. Connectez-vous à weathercloud et choisissez la langue (en haut à droite) Ensuite vous irez sur la page "Appareils", cliquez sur "+ Nouveau" pour créer un nouvel appareil.

3. Saisissez toutes les informations sur la page **Create new device** (Créer nouvel appareil), pour **Model*** (Modèle), sélectionnez **5-in-1** dans la section **BRESSER**. Pour « Link type* » (Type de lien), sélectionnez « ProWeatherLink ». Une fois terminé, cliquez sur **Create** (Créer).



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

5. Dans l'interface de configuration (voir **section 5.2**), sélectionnez weathercloud sur la première ou la deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'identifiant de station et la clé qui vous ont été assignés par weathercloud.

### 7.3 AWEKAS

1. Des instructions supplémentaires détaillées pour la création de compte et la configuration de la connexion pour AWEKAS sont disponibles en téléchargement à l'adresse Internet suivante (en allemand) :
   *https://www.bresser.de/download/7003360 /AWEKAS*

### 7.3 Météo PWS

1. Des instructions supplémentaires détaillées pour la création de compte et la configuration de la connexion pour PWSWeather sont disponibles en téléchargement à l'adresse Internet suivante (en anglais) :*https://www.bresser.de/download/7003360/PWSWEATHER*

2.

## 8. AFFICHER LES DONNÉES EN DIRECT DE WUNDERGROUND ET WEATHERCLOUD

### 8.1 VISUALISEZ VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WUNDERGROUND

Connectez-vous à votre compte.
Pour visualiser la température, l'humidité, le baromètre et la vitesse du vent de votre station météo en direct dans un navigateur Web (version PC ou mobile), veuillez visiter *http://www.wunderground.com*, puis connectez-vous à votre propre compte puis entrez votre "ID de station" dans la case de recherche. Vos données météorologiques apparaîtront à la page suivante. Vous pouvez également vous connecter à votre compte pour visualiser et télécharger les données enregistrées de votre station météo.

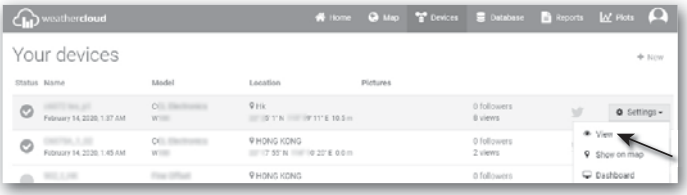
Une autre façon d'afficher votre station est d'utiliser la barre URL du navigateur Web, tapez ci-dessous dans la barre URL :

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

Remplacez XXXX par l'identifiant Weather underground de votre station pour visualiser ses données en temps réel.
Rendez-vous également sur le site internet Weather Underground pour obtenir plus de détails son application pour Android et iOS.

## 8.2 AFFICHAGE DE VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LE SITE WEATHERCLOUD

1. Pour consulter les données en direct de la température, de l'humidité, du baro et de la vitesse du vent de votre station météo dans un navigateur Web (version PC ou mobile), veuillez consulter le site https://weathercloud.net et vous connecter à votre propre compte.
2. Cliquez sur View l'icône dans le Settings menu déroulant de votre station.




3. Cliquez sur les icônes "**Courant**", "**Vent**", "**Evolution**" ou "**Intérieur**" pour visualiser les données en direct de votre station météo.

## 8.3 AFFICHAGE DES DONNÉES MÉTÉO VIA L'APPLICATION WSLINK

Avec l'application WSLink, l'utilisateur peut appuyer sur l'icône Wunderground et/ou Weathercloud dans "Votre appareil" pour accéder directement aux données météo en direct sur leur tableau de bord respectivement.

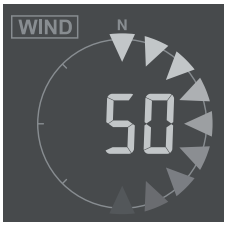
# 9. ENTRETIEN

## 9.1 MISE À JOUR DU FIRMWARE

La base prend en charge la mise à jour du firmware. Son micrologiciel peut être mis à jour par voie hertzienne à tout moment (si nécessaire) par le biais de l'application WSLink.

### 9.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

1. Le dernier firmware sera téléchargé automatiquement sur votre smartphone, connectez simplement votre console pour vérifier la version du firmware (reportez-vous aux **sections 5** et **5.5.6**).
2. Suivez les étapes de l'application pour transférer le fichier OTA du téléphone à la console.
3. Une fois le fichier transféré, la console commence à se mettre à jour, le temps de mise à jour est d'environ 5 à 10 minutes. Pendant la mise à jour, la progression s'affiche (par exemple, 100 est terminé).




4. La console redémarre une fois la mise à jour terminée.
5. La console reste en **mode AP** pour que vous puissiez vérifier la version du firmware et tous les paramètres actuels. L'utilisateur peut maintenir la touche **[ SENSOR** / **WI-FI ]** enfoncée pendant 6 secondes pour quitter le mode AP à tout moment.

**REMARQUE IMPORTANTE :**

- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du micrologiciel.
- Veuillez vous assurer que votre connexion WI-FI est stable.
- Une fois que la mise à jour a commencé, n'utilisez pas l'ordinateur ni la console jusqu'à la fin de la mise à jour.
- Au cours de la mise à jour du firmware, la console cesse de télécharger les données vers le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre routeur Wifi et se remettra à télécharger les données une fois la mise à jour terminée. Si la console ne parvient pas à se connecter à votre routeur, rendez-vous sur la page CONFIGURATION pour reconfigurer la connexion.
- Une fois la mise à jour terminée, si les informations de configuration manquent, veuillez les saisir à nouveau.
- Le processus de mise à jour du firmware comporte un risque potentiel qui ne permet pas de garantir une réussite à 100 %. Si la mise à jour échoue, il suffit d'appuyer sur les touches **[ +** / **WIND ]** or **[ -** / **BARO ]** pendant 10 secondes et puis de refaire l'étape ci-dessus pour effectuer une nouvelle mise à jour.

## 9.2 REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque l'indicateur de batterie faible " ▭ " s'affiche près de l'icône de l'antenne, cela indique respectivement que la batterie du réseau de capteurs sans fil 7 en 1 est faible. Remplacez les piles par des piles neuves.

### 9.2.1 RÉ-APPAIREZ MANUEL DE LA MATRICE DE CAPTEURS

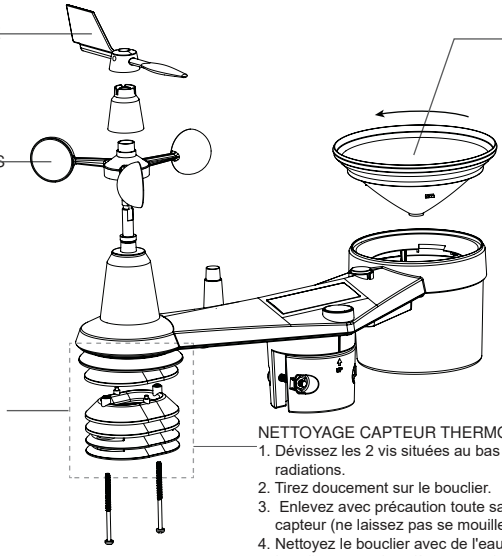
Chaque fois que vous avez changé les piles du réseau de capteurs L profond 7-en-1 ou d'autres capteurs supplémentaires, la resynchronisation doit être effectuée manuellement.

1. Remplacez toutes les piles du réseau de capteurs sans fil par des piles neuves.
2. Appuyez **SUR LA TOUCHE [ SENSOR** / **WIFII ]** de la console pour passer en mode de synchronisation des capteurs (comme indiqué par l'antenne clignotante ).

## 9.3 REINITIALISATION ET REINITIALISATION D'USINE

Pour réinitialiser la console et la redémarrer, appuyez une fois sur la touche **[ RESET ]** ou retirez la pile de secours puis débranchez l'adaptateur.
Pour rétablir les paramètres par défaut et effacer toutes les données, maintenez la touche **[ RESET ]** enfoncée pendant 6 secondes.

## 9.4 MAINTENANCE DU RÉSEAU DE CAPTEURS 7-EN-1 SANS FIL



REMPLACER LA GIROUETTE
Dévisser et retirer la girouette pour la remplacer

REMPLACER LES GOBELETS
1. Dévissez et retirez le couvercle supérieur
2. Retirer les gobelets pour la remplacer

NETTOYAGE DU COLLECTEUR DE PLUIE
1. Dévisser le collecteur de pluie en le tournant de 30° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirer doucement le collecteur de pluie
3. Nettoyez et enlevez tous les débris ou insectes.
4. Installez le collecteur lorsqu'il est propre et complètement sec.

NETTOYAGE CAPTEUR THERMO-HYGRO
1. Dévissez les 2 vis situées au bas de l'écran de protection contre les radiations.
2. Tirez doucement sur le bouclier.
3. Enlevez avec précaution toute saleté ou tout insecte sur le boîtier du capteur (ne laissez pas se mouiller les capteurs à l'intérieur).
4. Nettoyez le bouclier avec de l'eau et enlevez toute saleté ou insecte.
5. Installez toutes les pièces quand elles sont parfaitement propres et séchées.

## 10. DÉPANNAGE

| Problèmes | Solution |
|---|---|
| Le capteur sans fil 7-en-1 fonctionne par intermittence ou ne se connecte pas | 1. Veillez à ce que le capteur se trouve dans la portée de transmission<br>2. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez à nouveau la paire de capteurs avec la console. |
| Aucune connexion Wi-Fi | 1. Vérifiez l'icône WI-FI sur l'écran, elle doit être allumée si la connectivité est réussie<br>2. Dans la page SETUP de la console, vérifiez que les paramètres WI-FI (nom du routeur, type de sécurité, mot de passe) sont corrects<br>3. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G du routeur WI-FI (la 5G n'est pas prise en charge) |
| Données non communiquées à WUnderground or weather-cloud | 1. Assurez-vous que la connexion WI-FI de la console est bonne.<br>2. Dans la page de configuration de la console, assurez-vous que votre ID de station et votre clé de station sont corrects |
| La pluviométrie n'est pas correcte | 1. Assurez-vous que le collecteur de pluie est propre pour que l'auget basculeur puisse basculer en douceur<br>2. Assurez-vous que le capteur a un montage stable et de niveau pour garantir un basculement correct |
| Température trop élevée pendant la journée | 1. Placez le capteur dans une zone ouverte et à au moins 1,5 m du sol.<br>2. Assurez-vous que l'emplacement du capteur n'est pas trop proche des sources de chaleur ou des obstacles tels que les bâtiments, les trottoirs, les murs ou les unités de climatisation. |
| Une certaine condensation sous le capteur UV peut se produire pendant la nuit | Ce phénomène disparaîtra lorsque la température s'élèvera sous le soleil et n'affectera pas les performances de l'appareil. |

## 11. SPÉCIFICATIONS

### 11.1 CONSOLE

| | |
|---|---|
| **Spécifications générales** | |
| Dimensions (L x H x P) | 190 x 113 x 20 mm (7,5 x 4,4 x 0,8 pouces) |
| Poids | 295g (avec batterie) |
| Alimentation principale | Adaptateur secteur 220V/5V 1A |
| Batterie de secours | CR2032 |
| Plage de température de fonctionnement | -5˚C ~ 50˚C |
| **Spécification de communication Wifi** | |
| Standard | 802.11 b / g / n |
| Fréquence de fonctionnement : | 2.4GHz |
| Type de sécurité de routeur pris en charge | WPA/WPA2, WPA3, OPEN, WEP (WEP ne fonctionne qu'avec un mot de passe hexadécimal) |
| **Application de configuration** | |
| Nom de l'application | WSLink |
| Plate-forme de téléchargement d'applications | Google play et Apple Store |
| Plate-forme de soutien | Téléphone intelligent Android ou iPhone |
| **Spécifications de communication côté capteur sans fil** | |
| Capteurs de support | CAPTEUR MÉTÉO 1-EN-7 SANS FIL |
| Fréquence RF (selon la version du pays) | 915 Mhz (version USA) / 868 Mhz (version EU ou UK) / 917 MHz (version AU) |
| Portée de transmission RF | 150m |
| **Spécification des fonctions liées au temps** | |
| Affichage de l'heure | HH : MM |
| Format horaire | 12 heures AM / PM ou 24 heures |
| Affichage de la date | JJ / MM ou MM / JJ |
| Méthode de synchronisation du temps | Serveur de temps Internet |
| Langues en semaine | EN / DE / DE / FR / ES / IT / NL / RU |
| **Baromètre (Note : Données détectées par la console)** | |
| Unité de baromètre | hPa, inHg et mmHg |
| Plage de mesure | 540 ~ 1100hPa |
| Précision | (700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa)<br>(20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg)<br>(525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg)<br>Typique à 25°C (77°F) |
| Résolution | 1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg |
| Modes de mémoire | Données historiques des 24 dernières heures, journalières Max / Min |
| **Température extérieure (Note: Données détectées par la console)** | |
| Unité de température | °C et °F |
| Précision | ≤0°C ± 2°C (≤32°F ± 3.6°F)<br>>0 °C ± 1°C (>32 °F ± 1,8°F) |
| Résolution | °C / °F (1 décimale) |

| | |
|---|---|
| **Humidité extérieure( Note: Données détectées par la console)** | |
| Unité d'humidité | % |
| Précision | 1 ~ 9% HR ± 8% HR À 25°C (77°F)<br>10 ~ 90% HR ± 5% HR À 25°C (77°F)<br>90 ~ 99% HR ± 8% HR À 25°C (77°F) |
| Résolution | 1% |
| Modes de mémoire | Données historiques des 24 dernières heures, Max / Min |
| **Température extérieure(Note: Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Unité de température | °C et °F |
| Mode d'indice météorologique | Sensation de ressenti, refroidissement éolien, indice de chaleur et de point de rosée |
| Plage d'affichage des températures ressenties | -65 ~ 50°C |
| Plage d'affichage du point de rosée | -20 ~ 80°C |
| Plage d'affichage de l'indice de chaleur | 26 ~ 50°C |
| Plage d'affichage du refroidissement éolien | -65 ~ 18°C (vitesse du vent > 4,8 km/h) |
| Précision | 5.1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F)<br>-19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F)<br>-40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F) |
| Résolution | °C / °F (1 décimale) |
| **Humidité extérieure(Note: Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Unité d'humidité | % |
| Précision | 1 ~ 20% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F)<br>21 ~ 80% RH ± 3,5% RH à 25°C (77°F)<br>81 ~ 99% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F) |
| Résolution | 1% |
| **Vitesse et direction du vent (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Unité de vitesse du vent | mph, m/s, km/h et nœuds |
| Plage d'affichage de la vitesse du vent | 0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97knots |
| Résolution | mph, m/s, km/h et nœuds (1 chiffre après la virgule) |
| Précision de la vitesse | < 5m/s : +/- 0,5m/s ; > 5m/s : +/- 10 % (le plus élevé des deux) |
| Mode d'affichage | Rafale / Moyenne |
| Mode d'affichage de la direction du vent | 16 directions |
| **RAIN (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Unité de mesure des précipitations | mm et in |
| Unité pour le taux de pluie | mm/h et in/h |
| Précision | ± 7% ou 1 repère |
| Distance | 0 ~ 19999mm (0 ~ 787,3 in) |
| Résolution | 0,254 mm (3 chiffres après la virgule en mm) |
| Mode d'affichage des précipitations | Horaire / Quotidien / Hebdomadaire / Mensuel / Pluviométrie totale |

| | |
|---|---|
| **INDEX UV (Note : Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Plage d'affichage | 0 ~ 16 |
| Résolution | Entier |
| **Unité d'intensité lumineuse (Note: Détection des données par le capteur 7-en-1)** | |
| Unité d'intensité lumineuse | Klux, Kfc and W/m² |
| Plage d'affichage | 0 ~ 200Klux |
| Résolution | Klux, Kfc et W/m² (2 décimales) |

### 11.2 CAPTEUR 7-EN-1 SANS FIL

| | |
|---|---|
| Dimensions (L x H x P) | 390 x 217 x 165 mm (15,3 x 8.5 x 6,5in) |
| Poids | 885g (avec piles) |
| Alimentation principale | 3 piles AA 1,5 V de taille LR6 (piles au lithium recommandées) |
| Données météorologiques | Température, humidité, vitesse du vent, direction du vent, précipitations, rayonnement UV et intensité lumineuse |
| Portée de transmission RF | 150m |
| Fréquence RF (selon la version du pays) | 915 Mhz (US) / 868 Mhz (EU, UK) / 917 Mhz (AU) |
| Intervalle de transmission | - 12 secondes pour les données sur la vitesse et la direction du vent<br>- 24 secondes pour données de température, humidité et précipitations |
| Plage de température de fonctionnement | -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F) Piles au lithium requises pour les basses températures |
| Plage d'humidité de fonctionnement | 1 ~99% RH sans condensation |

## 12. RECYCLAGE

Eliminez l'emballage en triant les matériaux. Pour plus d'informations concernant les règles applicables en matière d'élimination de ce type des produits, veuillez-vous adresser aux services communaux en charge de la gestion des déchets ou de l'environnement.

Ne jamais éliminer les appareils électriques avec les ordures ménagères !
Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à son adaptation en droit allemand, les appareils électroniques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière écologique.

Lors de l'élimination du produit et de ses accessoires, de son emballage ou de la mode d'emploi associée, respecter les règles d'élimination complémentaires applicables en France :

## 13. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Le soussigné, Bresser GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type : 7003360 conforme à la directive : 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible a l'adresse internet suivante :
http://www.bresser.de/download/7003360/CE/7003360_CE.pdf

## 14. GARANTIE ET SERVICE

La période de garantie normale est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Afin de bénéficier d’une période de garantie prolongée comme indiqué sur l’emballage, l’enregistrement sur notre site internet est nécessaire.

Vous pouvez avoir accès à l’intégralité des conditions de garantie ainsi qu’à des informations sur la prolongation de la période de garantie et sur nos services à la page 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
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
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
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
Telefoon*: +31 528 23 24 76

**BRESSER Benelux**
Smirnoffstraat 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
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**
Gutenbergstraße 2
46414 Rhede · Germany

www.bresser.de

@BresserEurope

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

Sous réserve d'erreurs et de modifications techniques.
Manual_7003360_Station-meteo-WSC-Pro-7in1_fr_BRESSER_v052023a