



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.

GB 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/P7002582



www.bresser.de/P7803300



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA

www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



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



Producto	Art. No.
Estación base + sensor 7 en 1	7002582
Sólo sensor 7 en 1	7803300

MARCHE AVEC



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://www.awekas.at>



<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

DOWNLOAD WS-LINK APP



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.

CONTENU DE LA LIVRAISON



Art. N°. 7002582: Unité de base (A), adaptateur secteur (B), capteur 7 en 1 (C)

Art. N°. 7803300: Capteur 7 en 1 (C)

Table of Contents

1.	Introduction	6
1.1	Guide de démarrage rapide	7
2.	Pré-installation	7
2.1	Vérification	7
2.2	Choix de l'emplacement	7
3.	Pour commencer	8
3.1	Capteur 7-en-1 sans fil	8
3.2	Installer le capteur sans fil 7-en-1	8
3.2.1	Pile et installation	8
3.2.2	Montage du support et du poteau	9
16.0.1	Consignes de montage	10
3.3	Synchronisation de capteur(s) sans fil supplémentaire(s) (en option)	10
4.0.1	Capteurs thermo-hygro	10
3.4	Installation de la console	11
4.0.2	Alimentation de l'écran de la console	11
2.0.1	Configuration de l'écran de la console	12
3.4.1	Synchroniser le réseau du capteur 7-en-1 sans fil	12
3.4.2	Effacement des données	12
4.	Fonctions et utilisation de la console d'affichage	13
4.1	Affichage à l'écran	13
4.2	Afficher les fonctions de la console	13
4.3	Fonctionnalités de la console	14
4.3.1	Prévisions météo	14
9.0.1	Pression barométrique	14
5.0.1	Voir les données extérieures	15
4.3.2	Indice de température extérieure	16
4.3.3	Afficher les données du capteur thermo-hygro intérieur / en option	16
11.0.1	Vent	17
4.3.4	Pluie	19
4.0.1	INDEX UV et niveau d'exposition	20
4.0.2	Intensité lumineuse	20
4.0.3	Enregistrement des valeurs maximales / minimales	20
2.0.1	Phase de lune	21
2.0.2	Réception du signal du capteur sans fil	21
3.0.1	Méthode de synchronisation du temps	22
4.3.5	Statut de connexion Wi-Fi	22
4.4	Autres réglages	22
4.4.1	Heure, date, unité et autre réglage	22
3.0.2	Réglage de l'heure de l'alarme et de l'alerte météo haute/basse	23
4.4.2	Rétro-éclairage	25
5.	Connecter la console au Wi-Fi	26
5.1	Télécharger l'application de configuration WSLink	26
5.2	Console en mode point d'accès	26
5.3	Ajoutez votre console à WSLink	27
5.4	Configurer une nouvelle console avec WSLink	28
5.5	- Configuration du serveur météo	29
5.6	Étalonnage	30
5.7	Mise à jour	30
6.	Inscription aux plateformes de serveurs météo	31
6.1	Pour Weather Underground (WU)	31
6.2	Pour Weathercloud (WC)	33
6.3	Awegas	34
6.4	PWSWeather	34
7.	Afficher les données en direct de WUnderground et Weathercloud	35
7.1	Visualisez vos données météo sur le site WUnderground	35
7.2	Affichage de vos données météo sur le site Weathercloud	35
7.3	Affichage des données météo via l'application WSLink	36
8.	Entretien	36
8.1	Mises à jour du firmware	36
8.1.1	Étape de mise à jour du firmware	36

8.2 Remplacement de la pile	37
8.2.1 Ré-apparez les capteurs manuellement	37
8.3 Réinitialisation et réinitialisation d'usine	37
8.4 Maintenance du réseau de capteurs 7-en-1 sans fil	37
9. Dépannage	38
10. SPÉCIFICATIONS	38
10.1 Console	38
10.2 Capteur 7-en-1 sans fil	40
11. RECYCLAGE	41
12. Déclaration de conformité CE	41
13. GARANTIE ET SERVICE	41

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.

Précautions



- Il est fortement recommandé de conserver et de lire ce 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 mode d'emploi 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 pile. 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-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 pile n'est pas remplacée correctement. Remplacer uniquement par le même type ou un type équivalent.
- La pile 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 dans un feu ou dans un four chaud, écraser mécaniquement ou couper une pile peut causer une explosion.
- Laisser une pile 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 pile soumise à une pression d'air extrêmement faible qui peut entraîner une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable.

1. 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 une plate-forme tiers 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 les plateformes météorologiques via votre router Wi-Fi.

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.



1.1 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 du capteur sans fil 7 en 1	3.2.1
2	Démarrage de la console d'affichage et connexion avec le réseau de capteurs et le capteur	3.4.
3	Régler manuellement la date et l'heure (cette partie n'est pas nécessaire si la station météo est connectée à l'internet et que la fonction de synchronisation de l'heure est activée)	4.4.1
4	Réinitialisation de la pluie sur zéro	4.3.7.3
5	Créez un compte et enregistrez la station météo sur WUnderground et/ou Weathercloud	6
6	Connecter la station météo au Wi-Fi	5.1 à 5.5

2. Pré-installation

2.1 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 l'étalonnage de la station météo, afin de garantir son fonctionnement avant qu'elle ne soit définitivement installée.

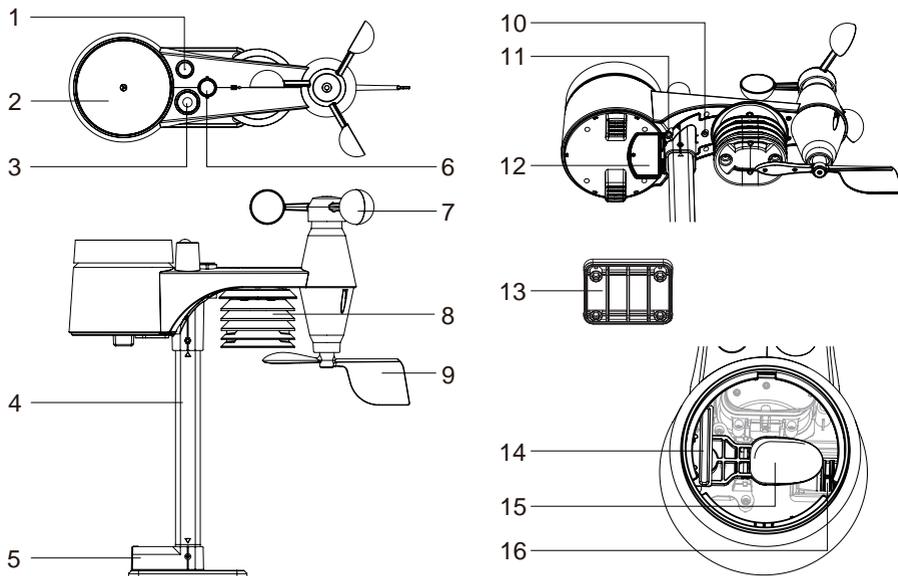
2.2 Choix de l'emplacement

Avant d'installer le réseau du capteur, 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.

3. Pour commencer

3.1 Capteur 7-en-1 sans fil



- | | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Antenne | 7. Coupelles | compartiment des piles |
| 2. Pluviomètre | 8. Écran anti-rayonnement | 13. Pince de montage |
| 3. UVI / capteur de lumière | 9. Girouette | 14. Capteur de pluie |
| 4. Poteau de montage | 10. Indicateur LED rouge | 15. Pluviomètre à auget
basculeur |
| 5. Base de montage | 11. Touche [RESET] | |
| 6. Niveau à bulle | 12. C o u v e r c l e d u | |
| 16. Trou d'évacuation | | |

3.2 Installer le capteur sans fil 7-en-1

Votre capteur 7-en-1 sans fil mesure la vitesse du vent, la température et l'humidité pour vous. Il est assemblé et calibré pour une installation facile.

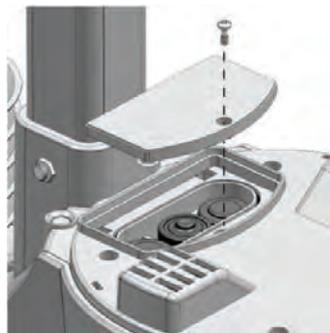
3.2.1 Pile et installation

Dévissez le couvercle du compartiment des piles en bas de l'appareil et insérez les piles (LR6 AA) en respectant la polarité +/- indiquée.

Vissez bien le compartiment du couvercle de la pile.

Remarque :

- Veillez à ce que le joint torique étanche soit correctement aligné en place pour assurer l'étanchéité.
- La LED rouge se met à clignoter toutes les 12 secondes.



3.2.2 Montage du support et du poteau

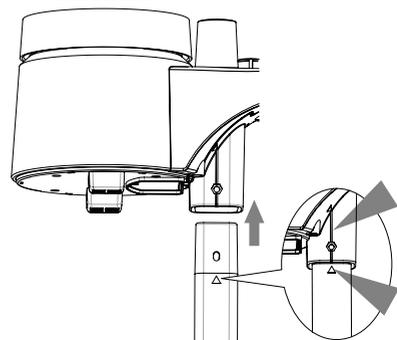
Étape 1

Insérez le côté supérieur du poteau dans le trou carré du capteur.



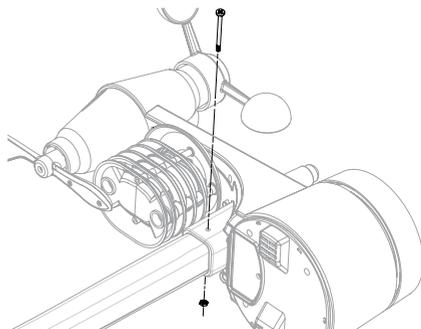
Remarque :

S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.



Étape 2 :

Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



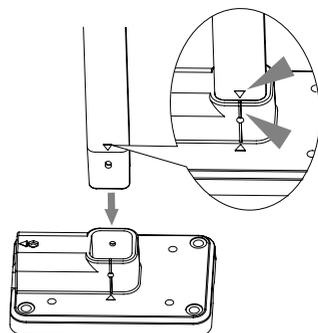
Étape 3 :

Insérez l'autre côté du poteau dans le trou carré du support en plastique



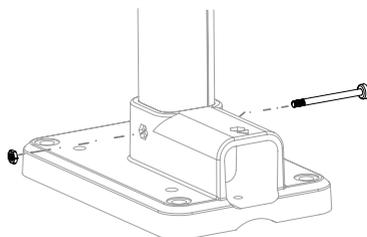
Remarque :

S'assurer que les repères sur le poteau et du pied sont alignés.



Étape 4 :

Placer l'écrou dans le trou hexagonal du support, puis insérer le boulon de l'autre côté et la serrer avec le tournevis.



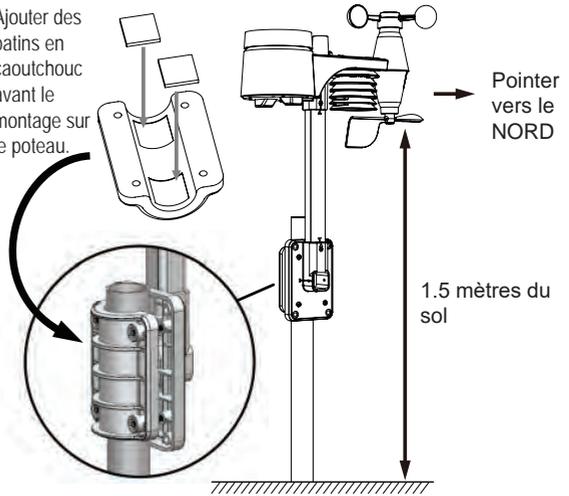
Installez le capteur 7-en-1 sans fil dans un endroit dégagé sans obstacle au-dessus et autour du capteur pour une mesure précise de la pluie et du vent. Installez le capteur avec la plus petite extrémité tournée vers le nord pour orienter correctement la girouette de direction du vent.

Remarque :

Pour un alignement correct, notez la flèche du nord ('N') sur le dessus du capteur !

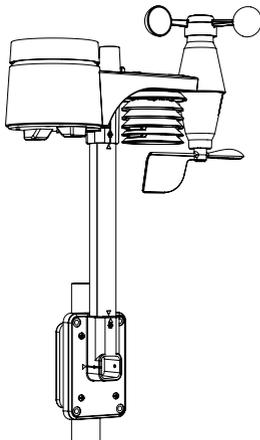
Fixez le support de montage et les pinces (incluses) à un poteau ou à une perche et laissez une distance minimale de 1,5 m par rapport au sol.

Ajouter des patins en caoutchouc avant le montage sur le poteau.

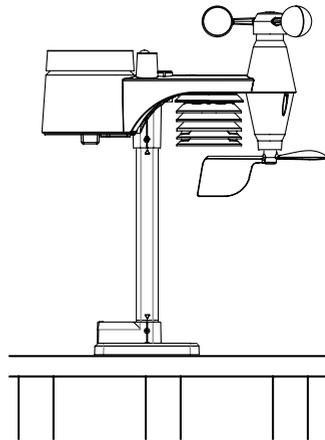


16.0.1 Consignes de montage

1. Installez le capteur 7-en-1 à au moins 1,5 m du sol pour des mesures de vent plus précises et de meilleure qualité.
2. Choisissez une zone dégagée à moins de 150 mètres de la console d'affichage LCD.
3. Installez le capteur le plus à niveau possible pour obtenir des mesures précises de la pluie et du vent.
4. Montez le capteur avec l'extrémité de l'anémomètre dirigée vers le nord pour orienter correctement la direction de la girouette.



A. Montage sur poteau (diamètre du poteau 1"~1,3")(25~33mm)

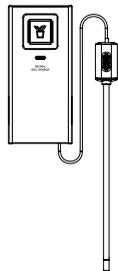
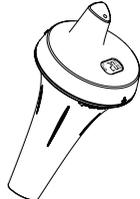


B. Montage sur la balustrade

3.3 Synchronisation de capteur(s) sans fil supplémentaire(s) (en option)

La console peut prendre en charge jusqu'à 3 capteurs thermo-hygro sans fil en option. Veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir des détails sur les différents capteurs.

4.0.1 Capteurs thermo-hygro

Modèle	Nombre de capteur pris en charge	Description	Image
7009971 	Jusqu'à 3 capteurs	Capteur thermo-hygro Données du capteur : CH7~1 température et humidité	
7009972 		Capteur de température et d'humidité du sol Données du capteur : CH7~1 capteur de température et d'humidité du sol	
7009973 		Sonde de température pour piscine Données du capteur : CH7~1 température de l'eau	

3.4 Installation de la console

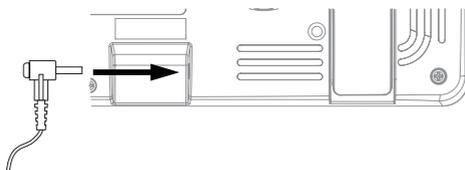
Suivez la procédure pour configurer la connexion de la console avec un réseau de capteurs sans fil et le Wi-Fi.

4.0.2 Alimentation de l'écran de la console

1. Insérez la pile de secours CR2032

Étape 1	Étape 2	Étape 3 :
		
Retirez le couvercle du compartiment à pile de la console à l'aide d'une pièce.	Insérez une nouvelle pile bouton CR2032.	Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

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



Remarque :

- La pile 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 pile 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 pile de secours.

2.0.1 Configuration de l'écran de la console

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)

Remarque :

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.

3.4.1 Synchroniser le réseau du capteur 7-en-1 sans fil

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 Υ). L'utilisateur peut également redémarrer manuellement le mode de synchronisation en appuyant sur la touche [**SENSOR / Wi-Fi**]. Une fois le capteur apparié, l'indicateur d'intensité du signal du capteur et le relevé météorologique s'affichent sur l'écran de votre console.

Remarque :

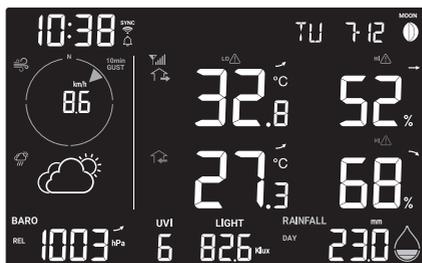
Tous les capteurs disponibles en option peuvent également être connectés à la base de cette manière.

3.4.2 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.

4. Fonctions et utilisation de la console d'affichage

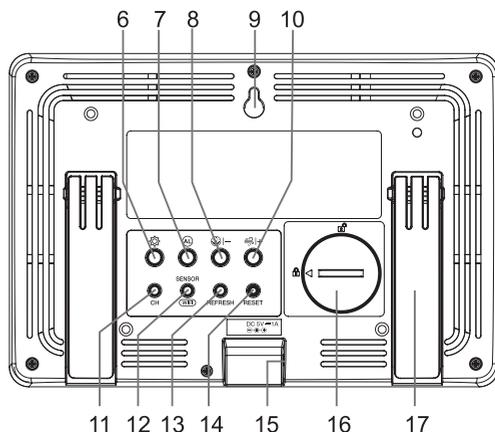
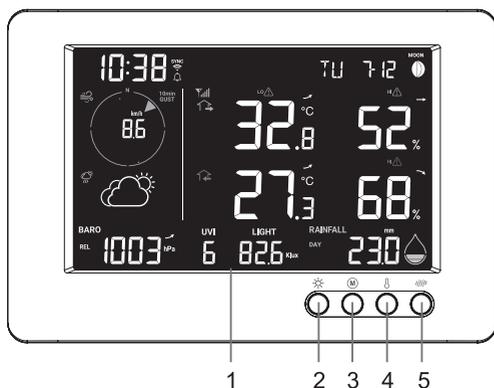
4.1 Affichage à l'écran



1			
2	5		
3	6		
4	7	8	9

1. Phase de lune, heure et date
2. Vitesse & direction du vent
3. Prévisions météo
4. Pression atmosphérique
5. Température et humidité extérieures
6. Température et humidité intérieures et CH
7. Indice UV
8. Intensité lumineuse
9. Taux de pluie et précipitations

4.2 Afficher les fonctions de la console



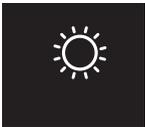
No.	Fonction / Nom de la pièce	Description
1	Affichage	
2	RÉTROÉCLAIRAGE / SNOOZE	Appuyez pour modifier le niveau de rétroéclairage ou arrêter le son de l'alarme
3	MEMOIRE	Appuyez pour basculer entre les valeurs maximales et minimales depuis la dernière réinitialisation
4	INDEX	Pour passer de la température extérieure à la température ressentie et à la lecture du point de rosée
5	PLUIE	Appuyez sur cette touche pour basculer entre le taux de pluie et les précipitations
6	RÉGLAGE	Maintenez la touche 2 secondes enfoncée pour entrer l'heure, la date et d'autres paramètres

No.	Fonction / Nom de la pièce	Description
7	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.
8	- / BARO	Appuyez pour changer la lecture de la pression atmosphérique moyenne sur 3, 6, 12, 24 heures Appuyez pendant 2 secondes pour basculer entre la lecture de la pression atmosphérique relative et absolue
9	Trou de montage mural	
10	+ / VENT	Appuyez sur cette touche pour basculer entre la vitesse moyenne du vent, les rafales de vent et l'échelle de Beaufort
11	CANAL	Appuyez pour basculer entre la lecture de la température et de l'humidité intérieure et Ch 1 ~ 3
12	CAPTEUR / Wi-Fi	Appuyer pour démarrer la synchronisation des capteurs (appairage) Maintenez la touche pendant 6 secondes pour passer en mode AP, et vice versa
13	RAFRAÎCHIR	Appuyez pour mettre à jour les données de téléchargement et la synchronisation de l'heure
14	RESET	Appuyez sur cette touche pour réinitialiser la console Appuyez et maintenez 6 secondes pour réinitialiser la console
15	Prise pour connecteur adaptateur DC	
16	Compartment des piles	
17	Support de table	

4.3 Fonctionnalités de la console

4.3.1 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).

					
Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluvieux / orageux	Neigeux



Remarque :

- 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 **SNOWY** (enneigé) s'affiche sur l'écran LCD.

9.0.1 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 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 (section 5.6) de l'application de configuration.

1. Indicateur de pression absolue / relative
2. Au-delà de 3, 6, 12, 24 heures, un indicateur de mode de pression moyenne
3. Pression barométrique
4. Indicateur d'alerte de chute de pression
5. Lecture de la pression barométrique



5.0.1.1 Affichage de l'historique de la pression

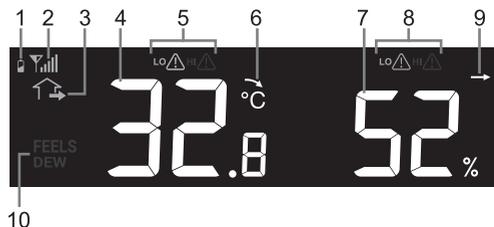
En mode normal, appuyez sur la touche [**BARO**] pour afficher les enregistrements de pression moyenne sur 3, 6, 12 et 24 heures.

5.0.1.2 Mode 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.

5.0.1 Voir les données extérieures

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



Remarque :

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 ». L'indicateur de pile faible ne s'affiche que lorsque la pile est vide.

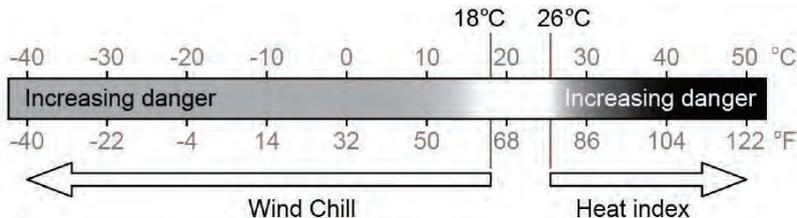
4.3.2 Indice de température extérieure

Appuyez sur la touche [INDEX] pour basculer entre ressenti, index de chaleur, refroidissement éolien et point de rosée extérieurs.



4.3.2.1 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 de la Température Ressentie



4.3.2.2 Point de rosée

- 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.

4.3.3 Afficher les données du capteur thermo-hygro intérieur / en option

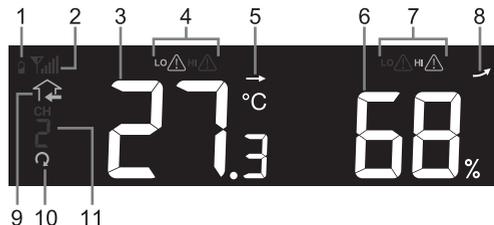
Cette console peut afficher les données du capteur thermo-hygro intérieur et CH1~3 en option. En mode normal, vous pouvez appuyer sur [CH] pour basculer entre les canaux intérieurs et différents canaux sans fil.

Pour la fonction de défilement automatique, il suffit d'appuyer et de maintenir la touche [CH] pendant 2 secondes et l'icône apparaîtra . La console fera défiler les données de tous les capteurs toutes les 4 secondes.

Remarque :

Entre les affichages de la température et de l'humidité, si les capteurs sont connectés en conséquence, un pot de fleurs pour le capteur de sol et/ou un thermomètre dans l'eau pour le capteur de piscine est affiché.

1. Indicateur de pile faible du capteur thermo-hygro
2. Indicateur de signal du capteur extérieur pour montrer la puissance de réception du signal
3. Lecture de la température intérieure / thermo-hygrométrie
4. Indicateur d'alerte de température haute / basse du capteur intérieur / thermo-hygro
5. Tendence de la température intérieure / thermo-hygrométrie
6. Données de l'humidité intérieure / thermo-hygrométrie
7. Indicateur d'alerte de température haute / basse du capteur intérieur / thermo-hygro
8. Tendence de l'humidité intérieure / thermo-hygro
9. Indicateur intérieur
10. Icône de la boucle automatique du canal
11. Canal du capteur thermo-hygro



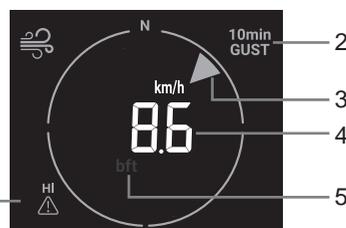
Remarque :

Le capteur thermo-hygro est un capteur disponible en option.
L'indicateur de pile faible ne s'affiche que lorsque la pile est vide.

11.0.1 Vent

11.0.1.1 Vue d'ensemble de la section sur la vitesse et la direction du vent

1. Indicateur d'alerte de vitesse de vent élevée
2. Rafale / indicateur de rafale 10 min
3. Indicateur de direction du vent en temps réel (16 points)
4. Vitesse moyenne du vent, rafale, rafale sur 10 min ou 1
5. Indicateur d'échelle de Beaufort



5.0.1.1 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.

Remarque :

- 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.

4.3.3.1 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	

Echelle de Beaufort	Description	VITESSE DU VENT	Conditions terrestres
12	Force de l'ouragan	≥ 118 km/h ≥ 74 mi/h ≥ 64 nœuds $\geq 32,7$ m/s	Dommages importants et généralisés à la végétation et aux structures. Des débris et des objets non sécurisés sont projetés.

4.3.4 Pluie

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

1. Période de précipitations et taux de précipitations
2. Données des précipitations ou du taux de pluie
3. Indicateur d'alerte de taux de pluie élevé
4. Niveau d'intensité de la pluie



4.3.4.1 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 actuel du calendrier
- **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)

4.3.4.2 Définition du niveau du taux de pluie :

			
Niveau 1 : Pluie légère 0.1 ~ 2.5 mm/h	Niveau 2 : Modéré 2.51 ~ 10.0 mm/h	Niveau 3 : Forte pluie 10.1 ~ 50.0 mm/h	Niveau 4 : Pluie violente : > 50,0 mm/h

4.3.4.3 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.

Remarque :

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.

4.0.1 INDEX UV et niveau d'exposition

La section **UVI** affiche les données actuelles de l'indice UV du capteur 7-en-1 sans fil.



4.3.4.4 Tableau de l'indice UV par rapport à l'exposition

Niveau d'exposition	Faible		Modéré			Haut		Très élevé			Extrême	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12~16
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 de 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.

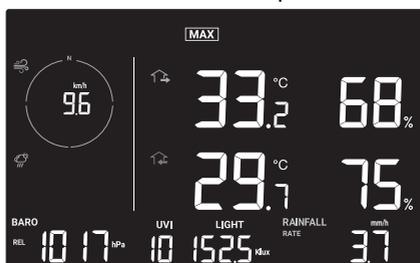
4.0.2 Intensité lumineuse

La section **LIGHT** affiche les données actuelles de l'intensité de la lumière du soleil à partir du capteur sans fil 7-en-1.



4.0.3 Enregistrement des valeurs maximales / minimales

La console peut enregistrer les valeurs MAX / MIN depuis la dernière réinitialisation.



Enregistrement des données max depuis

4.0.3.1 Enregistrements 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 → enregistrements MIN

En mode MAX/MIN :

1. Appuyez sur la touche [**INDEX**] pour passer des enregistrements MAX / MIN de la température extérieure à la température ressentie et au point de rosée.
2. Appuyez sur la touche [**CH**] pour basculer entre les enregistrements intérieurs et CH1 ~ 1 thermo-hygro MAX / MIN.



Valeur MAX depuis la dernière réinitialisation



Valeur MIN depuis la dernière réinitialisation

2.0.3.1 Effacer les enregistrements MAX/MIN

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

2.0.1 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 ascendante	
	Pleine lune	
	Gibbeuse décroissante	
	Dernier quartier	
	Croissant décroissant	

2.0.2 Réception du signal du capteur sans fil

1. La console affiche l'intensité du signal pour le réseau de capteurs sans fil, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

	Pas de signal	Signal faible	Bon signal
Réseau de capteurs sans fil 7-en-1			

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 appuyez sur la touche [**SENSOR / WI-FI**] pour appairer à nouveau le capteur.

3.0.1 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.

4.3.5 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 Wi-Fi	Clignotant : La base essaie de se connecter au routeur Wi-Fi

4.4 Autres réglages

4.4.1 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	DST (Daylight Saving Time - Heure d'été)	Appuyez sur [+/VENT] ou [-/BARO] touche pour sélectionner AUTO / ON / OFF AUTO consiste à régler automatiquement l'heure d'été en fonction du fuseau horaire saisi. ON consiste à ajouter une heure à l'heure par défaut actuelle. 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 Si vous voulez régler l'heure manuellement, vous devez régler la synchronisation de l'heure sur OFF.
[SET]	Hémisphère	Appuyez sur la touche [/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.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[SET]	Langues des jours de 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, nœuds, mph ou km/h
[SET]	Unité pluie:	Appuyez sur [+ / VENT] ou [- / BARO] pour sélectionner mm ou pouces
[SET]	Unité légère	Appuyez sur [+ / VENT] ou [- / BARO] pour sélectionner Klux, Kfc ou W/m ²
[SET]	Contraste de l'écran LCD	Appuyez sur la touche [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler le niveau de contraste de l'écran LCD
[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.

3.0.2 Réglage de l'heure de l'alarme et de l'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]	OUT Alerte de température 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]	OUT alerte de température 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]	OUT Alerte d'humidité 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.

Étape	Mode	Procédure de réglage
[SET]	OUT Alerte de faible humidité	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler la valeur d'alerte de faible humidité OUT. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme.
[SET]	IN / CH Alerte de température intérieure élevée	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler la valeur d'alerte élevée de température IN. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme. Appuyez sur la touche [CH] pour sélectionner IN et CH 1~3
[SET]	IN / CH alerte de température basse	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler la valeur d'alerte élevée de température IN. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme. Appuyez sur la touche [CH] pour sélectionner IN et CH 1~3
[SET]	IN / CH alerte d'humidité intérieure élevée	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler la valeur d'alerte élevée de température IN. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme. Appuyez sur la touche [CH] pour sélectionner IN et CH 1~3
[SET]	IN / CH alerte d'humidité intérieure basse	Appuyez sur [+ / WIND] ou [- / BARO] pour régler la valeur d'alerte élevée de température IN. Appuyez sur la touche [ALARM] pour activer ou désactiver l'alarme. Appuyez sur la touche [CH] pour sélectionner IN et CH 1~3
[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, 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.

4.4.1.1 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.
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.

4.4.1.2 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 arrêtée 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 **[BACK LIGHT / SNOOZE]** pour entrer la répétition du réveil, l'alarme retentira de nouveau après 5 minutes.
- En maintenant la touche **[BACK LIGHT / SNOOZE]** enfoncée pendant 2 secondes ou appuyez sur **[ALARM]**, l'alarme s'arrête et se déclenchera à nouveau le lendemain.



Remarque :

- La répétition snooze peut être utilisée en continu pendant 24 heures.
- Pendant la répétition de l'alarme, les icônes d'alarme «  » continuent à clignoter.

4.4.1.3 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.
- Appuyez sur la touche **[BACK LIGHT / SNOOZE]** ou **[ALARM]** pour arrêter le son.

4.4.2 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.

5. Connecter la console au Wi-Fi

5.1 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.



App Store



Google Play

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. Elle n'est pas utilisée pour consulter à distance vos données météorologiques.
- L'application WSLink peut faire l'objet de modifications et de mises à jour.

5.2 Console en mode point d'accès

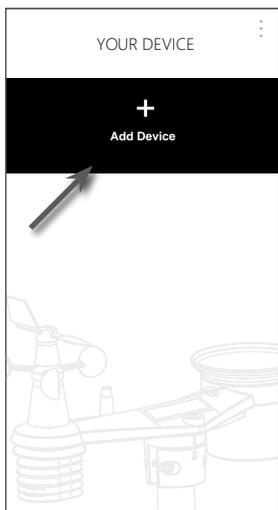
1. Lorsque vous mettez la console sous tension pour la première fois, l'écran LCD de la console affiche en clignotant « AP » et l'icône «  » pour signifier qu'elle est passée en mode AP (Access Point) et qu'elle est prête pour les réglages Wi-Fi. Maintenez la touche [ NSOR / WI-FI] enfoncée pendant 6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



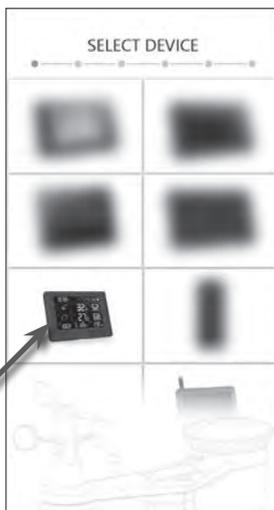
Mode AP de la console

5.3 Ajoutez votre console à WSLink

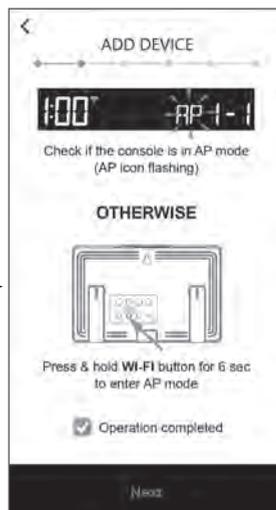
Ouvrez l'application WSLink et suivez les étapes ci-dessous pour ajouter votre console à WSLink.



(a) Page Votre appareil
Appuyez sur l'icône « Ajouter un dispositif ».



(b) Sélectionnez votre appareil.



(c) Assurez-vous que la console est en mode AP et cochez la case « Opération terminée », puis appuyez sur « Confirmer » pour accéder à la page du réseau Wi-Fi de votre smartphone.



(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 smartphone à la console. Puis retournez à l'application WSLink.

Section 5.4

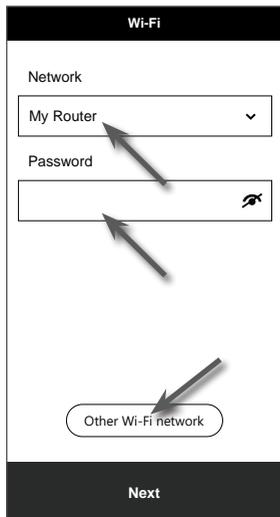
Configurer une nouvelle console avec WSLink

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 smartphone et réessayer.

5.4 Configurer une nouvelle console avec WSLink

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



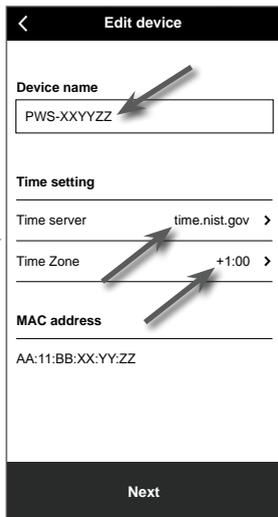
(e) Page Wi-Fi

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.

Suivant : allez à la page « Modifier l'appareil ».



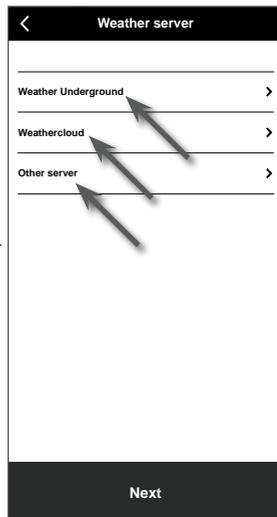
(f) Page de modification du dispositif

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).

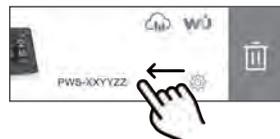
Weathercloud : veuillez vous référer à la section 5.5 (c2).

Autre serveur : veuillez vous référer à la section 5.5 (c3).

Ensuite : allez à la page « Paramètres ».

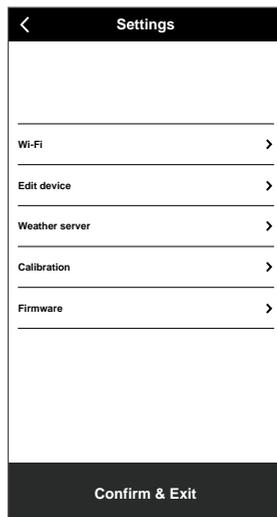
(j) Supprimer votre console

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

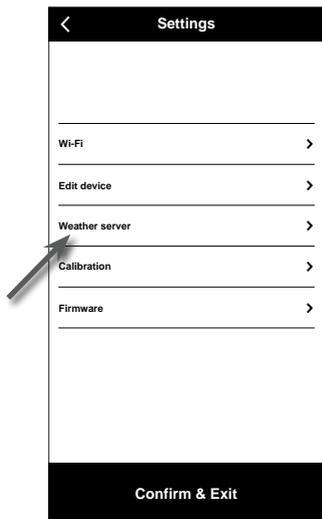
Votre installation est maintenant terminée. Vous pouvez appuyer sur l'icône de la console et suivre la procédure pour effectuer les réglages de la console à tout moment si nécessaire.



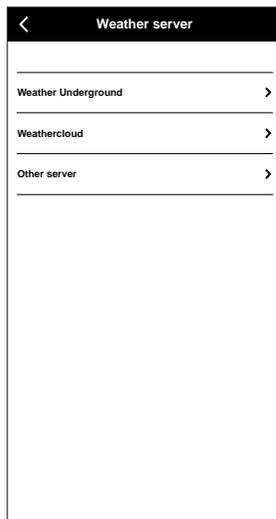
(h) Page des paramètres

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.

5.5 - Configuration du serveur météo



(a) Page des paramètres
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

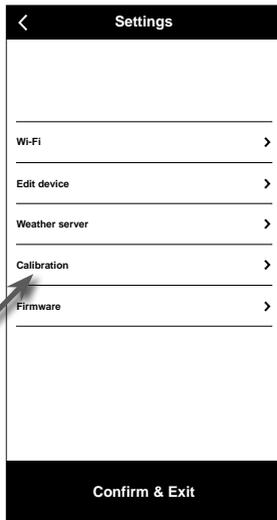
1. Enregistrez un compte et une station météo sur proweatherlive.net selon la section 6.2
2. Entrez l'ID de la station et la clé de la station obtenue sur proweatherlive.net.
3. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
4. Appuyez sur « Enregistrer ».



(c3) Télécharger sur un serveur personnalisé (facultatif)

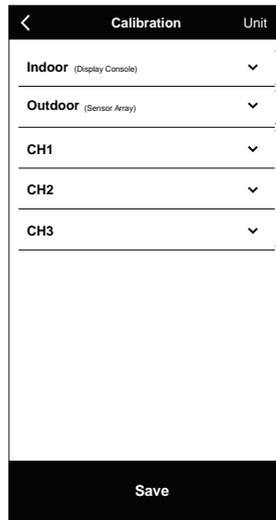
1. Veuillez consulter votre revendeur pour savoir si un tel service est disponible.
2. Entrez l'adresse URL, l'ID de station et la clé de station du serveur personnalisé.
3. Sélectionnez l'intervalle de téléchargement
4. Activez (ou désactivez) le téléchargement.
5. Appuyez sur « Enregistrer ».

5.6 Étalonnage



(a) Page des paramètres

Sur la page des paramètres, appuyez sur « Étalonnage ».



(b) Page d'étalonnage

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.

5.7 Mise à jour



(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).

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.

6. Inscription aux plateformes de serveurs météo

La console d'affichage peut télécharger des données météorologiques sur ProWeatherLive (PWL), AWEKAS, PWS, WUnderground et / ou Weathercloud à travers le routeur Wi-Fi, vous pouvez suivre l'étape ci-dessous pour enregistrer le compte et configurer votre appareil dans les plates-formes suivantes.

Remarque :

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

6.1 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.



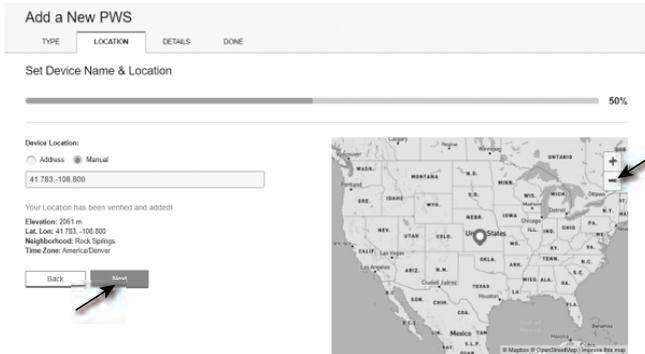
2. Une fois que vous avez créé votre compte et confirmé votre adresse email, retournez sur la page WUnderground pour vous connecter. Cliquez ensuite sur le bouton « My profile » (Mon profil) en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur « My Weather Station » (Ma station météo).



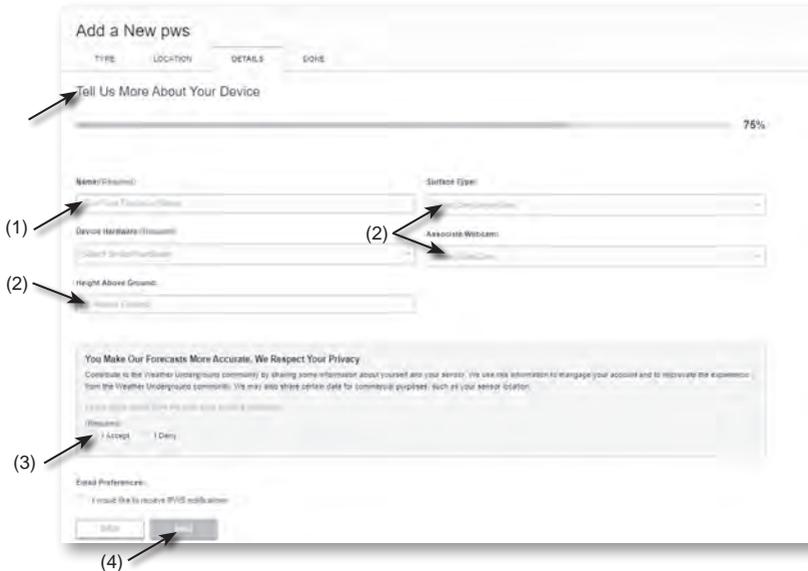
3. En bas de la page « My Weather Station » (Ma station météo), cliquez sur « Add New Device » (Ajouter un nouveau dispositif) pour ajouter votre appareil.
4. A l'étape « Select a Device Type » (Sélection du type d'appareil), choisissez « Other » (Autre) dans la liste puis cliquez sur « Next » (Suivant).



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.

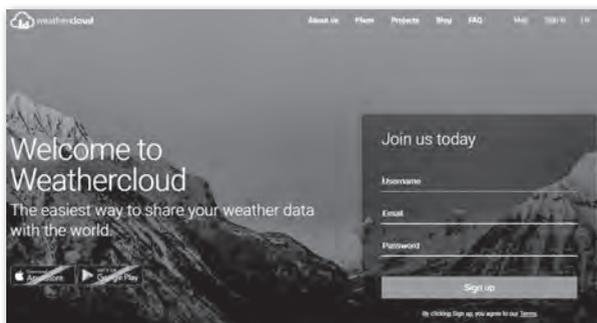


8. Dans l'interface de configuration, voir **section 5.5**, sélectionnez Weather Underground sur la première ou la deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'identifiant de station et la clé qui vous ont été assignés par Weather Underground.

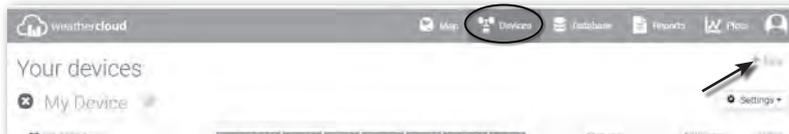
9. Vos données sont maintenant téléchargées sur Weather Underground.

6.2 Pour Weathercloud (WC)

1. Sur <https://weathercloud.net> entrez vos informations dans la section «**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.

6.3 Awekas

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/7002582/AWEKAS>

6.4 PWSWeather

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/7002582/PWSWEATHER>

7. Afficher les données en direct de WUnderground et Weathercloud

7.1 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.

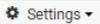


Une autre façon d'afficher votre station est d'utiliser la barre URL du navigateur Web, tapez ci-dessous dans la barre URL :

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

Remplacez XXXX par l'identifiant Weather Underground de votre station pour visualiser vos données en temps réel.

7.2 Affichage de vos données météo sur le site Weathercloud

1. Pour consulter vos données météorologiques en direct 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 l'  icône dans le  menu déroulant de votre station.



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



7.3 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.



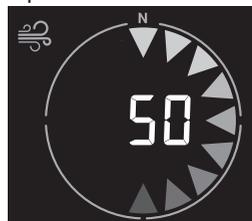
8. Entretien

8.1 Mises 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.

8.1.1 Étape de mise à jour du firmware

1. Le dernier firmware sera téléchargé automatiquement sur votre smartphone, connectez simplement votre console pour vérifier la version du firmware (reportez-vous aux **sections 5.7**).
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.

Remarque importante :

- Veuillez ne pas couper l'alimentation pendant le processus de mise à jour du firmware.
- 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 Wi-Fi et se remettra à télécharger les données une fois la mise à jour terminée. Si la console ne peut pas se connecter à votre routeur, entrez dans l'application WSLink pour effectuer une nouvelle configuration.

- 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.

8.2 Remplacement de la pile

Lorsque l'indicateur de pile faible «  » apparaît au-dessus de l'icône du capteur, cela indique que la puissance actuelle de la pile du capteur est faible. Remplacez les piles par des piles neuves.

8.2.1 Ré-apparez les capteurs manuellement

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 / WI-FII]** de la console pour passer en mode de synchronisation des capteurs (comme indiqué par l'antenne clignotante).

8.3 Réinitialisation et réinitialisation d'usine

Pour réinitialiser la console et la redémarrer, appuyez une fois sur la touche [RESET] et 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.

8.4 Maintenance du réseau de capteurs 7-en-1 sans fil



REMPLEZ LES COUPELLES

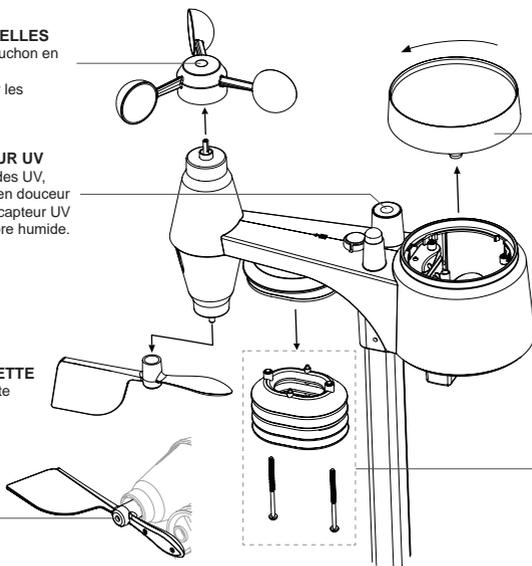
1. Dévissez et retirez le capuchon en caoutchouc.
2. Retirez les coupelles pour les remplacer

NETTOYAGE DU CAPTEUR UV

- Pour une mesure précise des UV, nettoyez régulièrement et en douceur la lentille de protection du capteur UV avec un chiffon en microfibre humide.

REMPLEZ LA GIROUILLE

Dévissez et retirez la girouette pour la remplacer



NETTOYAGE DU PLUVIOMÈTRE

1. Dévissez le pluviomètre en le tournant de 30° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
2. Retirez doucement le pluviomètre
3. Nettoyez et enlevez tous les débris ou insectes.
4. Installez le pluviomètre lorsqu'il est propre et complètement sec.

NETTOYAGE DU CAPTEUR THERMO-HYGRO

1. Dévissez les 2 vis situées au bas de l'écran de protection contre les radiations.
2. Retirez doucement les 4 boucliers du bas.
3. Enlevez avec précaution toute saleté ou tout insecte sur le boîtier du capteur (ne pas 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 propres et entièrement sèches.

9. Dépannage

Problèmes	Solution
Le capteur sans fil 7-en-1 fonctionne par intermittence ou ne se connecte pas	<ol style="list-style-type: none">1. Veillez à ce que le capteur se trouve dans la portée de transmission2. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez à nouveau la paire de capteurs avec la console.
Aucune connexion Wi-Fi	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez l'icône Wi-Fi sur l'écran, elle doit être allumée si la connectivité est réussie2. Dans la page SETUP de la console, vérifiez que les paramètres Wi-Fi (nom du routeur, type de sécurité, mot de passe) sont corrects3. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G du routeur Wi-Fi (5G n'est pas prise en charge)
Impossible d'ajouter l'appareil à WSLink	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que votre version de WSLink est la plus récente2. Assurez-vous que votre appareil est en mode AP3. Assurez-vous qu'aucun autre smartphone n'est connecté à votre appareil.
Après la première configuration, les données ne s'affichent pas sur WUnderground ou Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">1. Veuillez noter qu'il faut compter quelques minutes à quelques heures pour que WUnderground ou Weathercloud valident vos données de téléchargement.2. Essayez de rafraîchir le site Web WUnderground ou Weathercloud.
Données non communiquées à WUnderground or Weathercloud	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que la connexion Wi-Fi de la console est bonne.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	<ol style="list-style-type: none">1. Assurez-vous que le pluviomètre est propre pour que l'auge basculeur puisse basculer en douceur2. Assurez-vous que le capteur a un montage stable et de niveau pour garantir un basculement correct
Température trop élevée pendant la journée	<ol style="list-style-type: none">1. Placez le capteur dans une zone ouverte et à au moins 1,5 m du sol.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.

10. SPÉCIFICATIONS

10.1 Console

Spécification générale	
Dimensions (L x H x P)	171 x 116 x 21mm (6,7 x 4,5 x 0,8 pouces) sans support de table attaché
Poids	220 g (avec les piles)
Alimentation principale	DC 5V, adaptateur 1A
Pile de secours (en option)	CR2032
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C

Plage d'humidité d'utilisation	10 ~90% RH sans condensation
Capteurs de support	- 1 réseau de capteurs météorologiques sans fil 7-en-1 - 3 capteurs thermo-hygro sans fil (en option)
Fréquence RF (selon la version du pays)	868 Mhz (version EU ou UK)
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 des jours de semaine	EN / DE / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Application de configuration	
Nom de l'application	WSLink
Plate-forme de téléchargement d'applications	Google Play et Apple Store
Plate-forme de soutien	Smartphone Android ou iPhone
Spécification de communication Wi-Fi	
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)
Baromètre (Remarque : Données détectées par la console)	
Unité de baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100hPa
Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20,67 ~ 32,48 inHg ± 0,15 inHg) / (15,95 ~ 20,55 inHg ± 0,24 inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1hPa / 0,01inHg / 0,1mmHg
Température extérieure (Remarque : Données détectées par la console)	
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 extérieure (Remarque : Données détectées par la console)	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 9% HR ± 8% HR À 25°C (77°F) 10 ~ 90% HR ± 5% HR À 25°C (77°F) 90 ~ 99% HR ± 8% HR À 25°C (77°F)
Résolution	1%
Température extérieure (Remarque : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité de température	°C et °F
Plage d'affichage des températures ressenties	-65 ~ 50°C
Plage d'affichage du point de rosée	-20 ~ 80°C

Précision	5,1 ~ 60°C ± 0,4°C (41,2 ~ 140°F ± 0,7°F) -19,9 ~ 5°C ± 1°C (-3,8 ~ 41°F ± 1,8°F) -40 ~ -20°C ± 1,5°C (-40 ~ -4°F ± 2,7°F)
Résolution	°C / °F (1 décimale)
Humidité extérieure (Remarque : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F) 21 ~ 80% RH ± 3,5% RH à 25°C (77°F) 81 ~ 99% RH ± 6,5% RH à 25°C (77°F)
Résolution	1%
Vitesse et direction du vent (Remarque : 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 : +/- 0,8m/s ; > 5m/s : +/- 10 % (le plus élevé des deux)
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions
RAIN (Remarque : 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)
INDEX UV (Remarque : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	Entier
Unité d'intensité lumineuse (Remarque : Détection des données par le capteur 7-en-1)	
Unité d'intensité lumineuse	Klux, Kfc and W/m ²
Plage d'affichage	0 ~ 200Klux
Résolution	Klux, Kfc et W/m ² (2 décimales)

10.2 Capteur 7-en-1 sans fil

Dimensions (L x H x P)	343.5 x 393,5 x 136mm (13,5 x 15,5 x 5,35in) montage installé
Poids	757g (avec piles)
Alimentation principale	3 piles AA 1,5 V (requis, 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)	868 Mhz (EU, UK)
Intervalle de transmission	12 secondes
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 % HUMIDITÉ RELATIVE

11. RECYCLAGE

Éliminez 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.



Conformément aux réglementations sur les piles et les piles rechargeables, il est formellement interdit de jeter les piles dans les ordures ménagères. Veuillez à éliminer vos piles usagées tel qu'exigé par la loi : à un point de collecte local ou auprès d'un revendeur. Il est interdit de jeter les piles avec les ordures ménagères. Les piles qui contiennent des toxines sont marquées d'un signe et d'un symbole chimique. « Cd » = cadmium, « Hg » = mercure, « Pb » = plomb.

12. Déclaration de conformité CE



Par la présente, Bresser GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type : 7002582 est conforme à la directive : 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.bresser.de/download/7002582/CE/7003510_CE.pdf

13. 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
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



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