



WLAN HD TFT STATION MÉTÉO 7-EN-1 AVEC DIFFÉRENTS MODES D'AFFICHAGE

Art. No. 7003500



FR MANUEL D'UTILISATION

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

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

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

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

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

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

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



www.bresser.de/P7003500



GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms



FUNZIONA CON:



<https://proweatherlive.net>



<https://weathercloud.net>



<https://www.wunderground.com>



<https://awekas.at>



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.

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

TABLE OF CONTENTS

1. À PROPOS DE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS	5
2. CONTENU DE LA LIVRAISON	5
3. PRÉCAUTIONS 	5
4. INTRODUCTION	6
4.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE	6
5. PRÉ-INSTALLATION	6
5.1 VÉRIFICATION	6
5.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT	7
6. INSTALLATION - DÉMARRAGE	7
6.1 CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1	7
6.1.1 INSTALLEZ LA GIROUETTE	8
6.1.2 INSTALLEZ L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE	8
6.1.3 INSTALLEZ LES PILES	8
6.1.4 AJUSTEZ LE PANNEAU SOLAIRE	9
6.1.5 INSTALLATION DU KIT DE MONTAGE	10
6.1.6 INSTALLATION DE MONTAGE EN PLASTIQUE	11
6.1.7 ALIGNEMENT DE LA DIRECTION	12
6.1.8 POINTER LE CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 VERS LE SUD	12
6.2 CAPTEUR HYGROMÈTRE-THERMOMÈTRE SANS FIL	13
6.2.1 INSTALLEZ LE CAPTEUR THERMO-HYGROMÈTRE SANS FIL À L'INTÉRIEUR	13
6.3 CAPTEUR OPTIONNEL	14
6.4 RECOMMANDATION POUR LA MEILLEURE COMMUNICATION SANS FIL	14
6.5 CONSOLE D'AFFICHAGE	15
6.5.1 INSTALLEZ LA BATTERIE DE SECOURS ET ALLUMEZ	16
6.5.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE	16
7. FONCTIONS ET OPÉRATIONS DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE	17
7.1 ÉCRAN D'AFFICHAGE INITIAL	17
7.2 BOUTONS D'AFFICHAGE	17
7.3 SÉLECTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE	18
7.3.1 ÉCRAN D'ACCUEIL	18
7.3.2 ÉCRAN DE DÉTAILS	19
7.3.3 ÉCRAN DE VUE D'ENSEMBLE	20
7.4 FONCTIONNALITÉS DE LA CONSOLE	20
7.4.1 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES	20
7.4.2 PHASE DE LA LUNE	21
7.4.3 INDICATEUR DE TENDANCE	21
7.4.4 RÉCEPTION DU SIGNAL SANS FIL	21
7.4.5 STATUT DE LA CONNEXION WI-FI	21
7.4.6 TEMPÉRATURE RESENTIE ET INDEX	22
7.4.7 AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS	22
7.4.8 PRESSION BAROMÉTRIQUE	23
7.4.9 VITESSE ET DIRECTION DU VENT	23
7.4.10 INDICE UV ET INTENSITÉ LUMINEUSE	25
7.4.11 LEVER / COUCHER DU SOLEIL / LEVER / COUCHER DE LA LUNE	25
7.5 MODE DE DÉFILEMENT POUR LE CAPTEUR CH OPTIONNEL	25
7.6 RECORDS MAXIMUM / MINIMUM	25
7.7 GRAPHIQUE HISTORIQUE	26
7.8 ÉCRAN DE JOURNAL DE DONNÉES	27
7.8.1 OPÉRATION DE L'ÉCRAN DE JOURNAL DE DONNÉES	27
7.8.2 RECHERCHER LA LIGNE DE DONNÉES	27
7.9 MENU DE CONFIGURATION	28
7.9.1 RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE	28
7.9.2 RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME	29
7.9.3 RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE	30
7.9.4 RÉGLAGE DES UNITÉS	30
7.9.5 STATUT DU CAPTEUR & ÉDITION	31

7.9.6 RÉGLAGE DES ALERTES	32
7.9.7 RÉGLAGE DE LA CALIBRATION	34
7.9.8 AUTRES RÉGLAGES	35
7.9.9 RÉGLAGE DU JOURNAL DE DONNÉES	37
8. FONCTION DE JOURNAL DES DONNÉES	37
8.1 POUR DÉMARRER L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES	37
8.2 POUR ARRÊTER L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES	37
8.3 FORMAT DES DONNÉES ET OPÉRATION	37
9. CRÉER UN COMPTE SUR LE SERVEUR MÉTÉO ET AJOUTER VOTRE STATION	38
9.1 POUR PROWEATHERLIVE (PWL)	38
9.2 POUR WEATHER UNDERGROUND (WU)	40
9.3 POUR WEATHERCLOUD (WC)	42
9.4 POUR AWEKAS	43
10. CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI	44
10.1 ÉTAPE POUR ENTRER DANS L'INTERFACE DE CONFIGURATION	44
10.2 VUE D'ENSEMBLE DE LA PAGE DE CONFIGURATION ET FONCTION	45
10.3 VUE D'ENSEMBLE ET FONCTION DE LA PAGE AVANCÉE	46
11. CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LES SERVEUR(S) MÉTÉO	46
11.1 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR PROWEATHERLIVE	46
11.2 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR WUNDERGROUND	47
11.3 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR WEATHERCLOUD	47
12. MISE À JOUR DU FIRMWARE	47
12.1 METTRE À JOUR LE FIRMWARE DU SYSTÈME	47
12.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU FIRMWARE DU SYSTÈME	47
12.2 METTRE À JOUR LE FIRMWARE WI-FI	49
12.2.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU FIRMWARE WI-FI	49
13. AUTRE OPÉRATION	49
13.1 REMPLACER LES PILES DU/DES CAPTEUR(S) ACTUEL(S)	49
13.1.1 APPAIRE MANUELLEMENT LE(S) CAPTEUR(S)	49
13.2 APPAIRE LES CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES (OPTIONNEL)	50
13.3 RÉINITIALISATION ET RÉINITIALISATION D'USINE	50
14. ENTRETIEN DU CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1	50
15. DÉPANNAGE	51
16. SPÉCIFICATIONS	51
16.1 CONSOLE	51
16.2 CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1	54
16.3 CAPTEUR THERMO-HYGROMÈTRE SANS FIL	54
17. ÉLIMINATION	55
18. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	55
19. GARANTIE & SERVICE	55

1. À PROPOS DE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS

 Ces instructions d'utilisation doivent être considérées comme un composant de l'appareil.

Veuillez lire attentivement les instructions de sécurité et le mode d'emploi avant utilisation.

Conservez ces instructions pour une utilisation ultérieure. Lorsque l'appareil est vendu ou donné à quelqu'un d'autre, le manuel d'instructions doit être fourni au nouveau propriétaire/utilisateur du produit.

Ce produit est destiné uniquement à un usage privé. Il a été développé comme un support électronique pour l'utilisation des services multimédias.

2. CONTENU DE LA LIVRAISON

- Station de base
- Capteur sans fil 7 en 1
- Capteur thermo-hygro
- Adaptateur secteur

3. PRÉCAUTIONS

- Il est fortement recommandé de conserver et de lire le "manuel d'instructions". Le fabricant et le fournisseur ne peuvent accepter aucune responsabilité pour les lectures incorrectes, les pertes de données exportées et les conséquences éventuelles d'une lecture incorrecte.
- 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 susceptibles de changer sans préavis.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour des informations publiques.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive, des chocs, de la poussière, des températures ou une humidité élevées.
- Ne couvrez pas les trous de ventilation avec des objets tels que des journaux, des rideaux, etc.
- Ne plongez pas 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 matériaux abrasifs ou corrosifs.
- Ne manipulez pas les composants internes de l'appareil. Cela invalide la garantie.
- La pose de ce produit sur certains types de bois peut endommager leur finition, pour laquelle le fabricant ne sera pas responsable. Consultez les instructions d'entretien du fabricant de meubles pour plus d'informations.
- Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.
- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants.
- La console est destinée à être utilisée uniquement en intérieur.
- Placez la console à au moins 20 cm des personnes à proximité.
- 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. Si la pile bouton est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
- Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
- Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Un appareil ne convient que pour un montage à une hauteur \leq 2m. (Masse de l'équipement \leq 1kg)
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement avec l'adaptateur fourni :
Fabricant : DONGGUAN SHIJIE HUAXU ELECTRONICS FACTORY
Modèle : HX075-0501000-AB, HX075-0501000-AG-001 ou HX075-050100-AX
- Cet appareil ne convient que pour un montage à une hauteur $<$ 2m.
- Lors de la mise au rebut de ce produit, assurez-vous qu'il est 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'entrée de courant, l'adaptateur AC/DC de l'appareil doit être déconnecté du secteur.

ATTENTION

- Risque d'explosion si la pile est remplacée incorrectement. Remplacez uniquement par une pile de même type ou équivalent.
- La pile ne doit pas être exposée à des températures extrêmes, à une basse pression atmosphérique à haute altitude pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Le remplacement d'une pile par un type incorrect peut entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- L'élimination d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou la coupure mécanique d'une pile, peut entraîner une explosion.
- Laisser une pile dans un environnement à température extrêmement élevée peut entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Une pile soumise à une pression atmosphérique extrêmement basse peut entraîner une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages matériels ou corporels liés à une mauvaise manipulation ou utilisation de l'appareil et des piles mal installées !

4. INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la station météo à écran HD WI-FI avec capteur professionnel 7 en 1. Ce système peut afficher toutes les informations météorologiques sur l'écran HD et peut télécharger ces données météorologiques sur différents serveurs météo, ce qui vous permet d'accéder et de télécharger librement vos données météorologiques. Ce produit offre aux observateurs météo professionnels ou aux passionnés de météo sérieux des performances robustes avec une large gamme d'options et de capteurs. Grâce au navigateur web sur votre mobile et PC/Mac, vous pouvez obtenir vos propres prévisions locales, des valeurs maximales/minimales, des totaux et des moyennes pour pratiquement toutes les variables météorologiques, où que vous soyez.

4.1 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

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

ÉTAPE	DESCRIPTION	SECTION
1	Allumez le capteur 7 en 1	3.1
2	Allumez le capteur thermo-hygromètre	3.2
2	Allumez la console d'affichage et liez-la avec le capteur et le capteur thermo-hygromètre	3.5
3	Réglez la date et l'heure sur la console d'affichage	3.5.2
4	Réinitialisez la pluie à zéro	4.4.7.2
5	Configurez le WiFi	7.2
6	Enregistrez et téléchargez sur les serveurs météo	8

5. PRÉ-INSTALLATION

5.1 VÉRIFICATION

Avant d'installer définitivement votre station météo, nous recommandons à l'utilisateur d'opérer la station météo dans un endroit facilement accessible. Cela vous permettra de vous familiariser avec les fonctions de la station météo et les procédures de calibration, pour garantir un fonctionnement correct avant de l'installer définitivement.

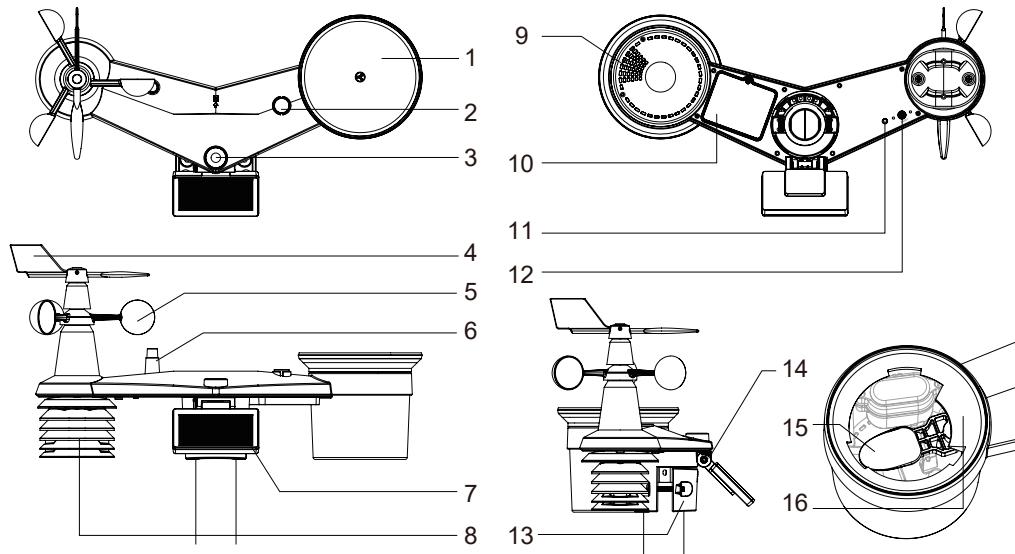
5.2 CHOIX DE L'EMPLACEMENT

Avant d'installer le capteur, veuillez considérer les points suivants :

1. Le pluviomètre doit être nettoyé tous les quelques mois
2. Les piles doivent être changées tous les 2 à 2,5 ans
3. Évitez la chaleur radiante réfléchie par les bâtiments et structures adjacents. Idéalement, le capteur doit être installé à 1,5m (5') de tout bâtiment, structure, sol ou toit.
4. Choisissez une zone dégagée en plein soleil sans obstruction de pluie, de vent et de lumière solaire.
5. La portée de transmission entre le capteur et la console d'affichage peut atteindre une distance de 100m (ou 300 pieds) en ligne de vue, à condition qu'il n'y ait pas d'obstacles gênants entre eux ou à proximité, tels que des arbres, des tours ou des lignes haute tension. Vérifiez la qualité du signal de réception pour assurer une bonne réception.
6. Les appareils ménagers tels que les réfrigérateurs, l'éclairage, les variateurs peuvent poser des interférences électromagnétiques (EMI), tandis que les interférences de radiofréquence (RFI) provenant des appareils fonctionnant dans la même gamme de fréquences peuvent provoquer une intermittence du signal. Choisissez un emplacement à au moins 1-2 mètres (3-5 pieds) de ces sources d'interférences pour assurer la meilleure réception.

6. INSTALLATION - DÉMARRAGE

6.1 CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1



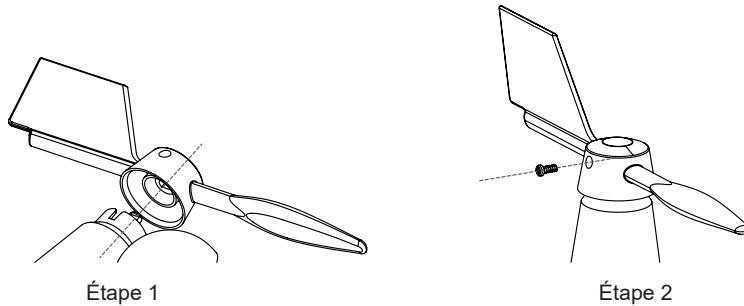
1. Collecteur de pluie
2. Indicateur de niveau
3. Capteur UV / lumière
4. Girouette
5. Coupes de vent
6. Antenne

7. Panneau solaire
8. Bouclier de radiation et capteur thermo-hygro
9. Trou de drainage
10. Porte de la batterie
11. Indicateur LED rouge

12. [RESET] clé
13. Bride de montage
14. Charnière réglable du panneau solaire
15. Godet basculant
16. Capteur de pluie

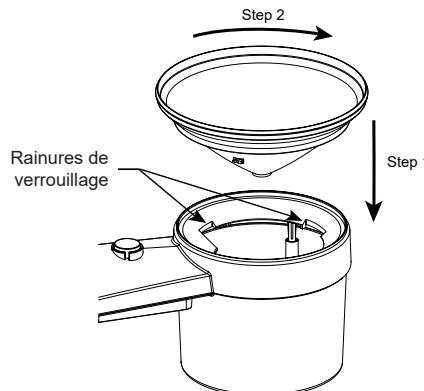
6.1.1 INSTALLEZ LA GIROUETTE

En vous référant à la photo ci-dessous, (a) localisez et alignez la surface plate sur l'arbre de la girouette avec la surface plate sur la girouette et poussez la girouette sur l'arbre. (b) serrez la vis de réglage avec un tournevis de précision.



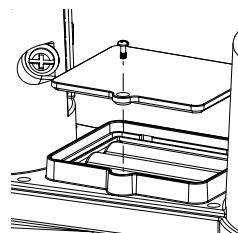
6.1.2 INSTALLEZ L'ENTONNOIR DU PLUVIOMÈTRE

Installez l'entonnoir du pluviomètre et tournez-le dans le sens horaire pour verrouiller l'entonnoir au capteur



6.1.3 INSTALLEZ LES PILES

Dévissez la porte de la batterie en bas de l'unité. Insérez les 3 piles AA (non rechargeables) selon la polarité indiquée. L'indicateur LED rouge à l'arrière du capteur s'allumera, puis commencera à clignoter toutes les 12 secondes.



6.1.4 AJUSTEZ LE PANNEAU SOLAIRE

L'angle d'inclinaison du panneau solaire peut être ajusté verticalement de 0° à 15°, 30°, 45° et 60° positions selon la région où vous vivez. Pour une production optimale d'énergie toute l'année, réglez l'angle d'inclinaison le plus proche de votre latitude.

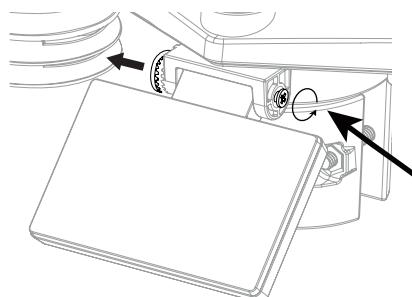
Par exemple,

Emplacement (latitude, longitude)	Angle d'inclinaison du panneau solaire
Hambourg (53.558, 9.7874)	60°
Chicago (42.1146, -88.0464)	45°
Houston (29.7711, -95.3552)	30°
Bangkok (14.2752, 100.5684)	15°
Sydney (-33.5738, 151.3053) *	30°

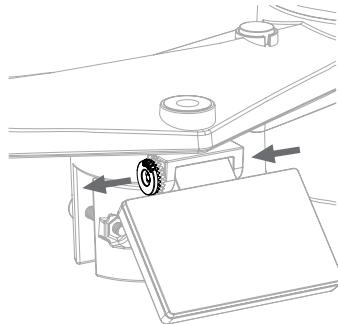


*Les capteurs installés dans l'hémisphère sud doivent avoir leurs panneaux solaires orientés vers le nord.

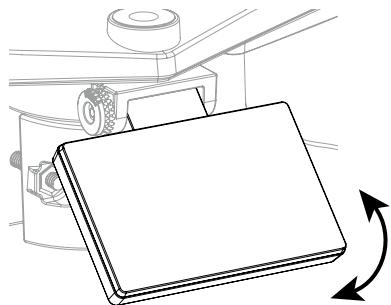
Étape 1 : Desserrer légèrement la vis jusqu'à ce que les engrenages du côté opposé se séparent de la position de verrouillage.



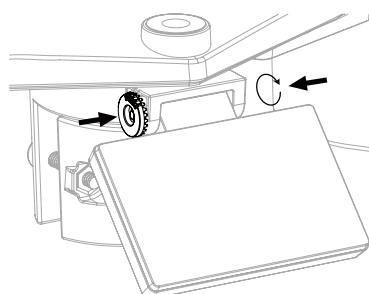
Étape 2 : Poussez la vis vers l'intérieur jusqu'à ce que les engrenages du côté opposé se séparent de la position de verrouillage.



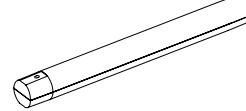
Étape 3 : Ajustez l'angle vertical du panneau solaire (0° , 15° , 30° , 45° , 60°) en fonction de la latitude de votre emplacement.



Étape 4 : Poussez l'engrenage et serrez la vis jusqu'à ce que les engrenages soient fermement verrouillés.



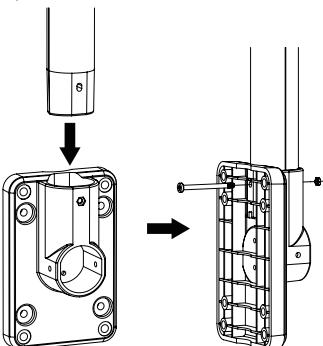
6.1.5 INSTALLATION DU KIT DE MONTAGE

		
1. Support de montage sur poteau x 1	2. Bride de montage x 1	3. Poteau en plastique x 1
		
4. Vis x 4	5. Écrous hexagonaux x 4	6. Rondelles plates x 4
		
7. Vis x 1	8. Écrou hexagonal x 1	9. Tampons en caoutchouc x 4

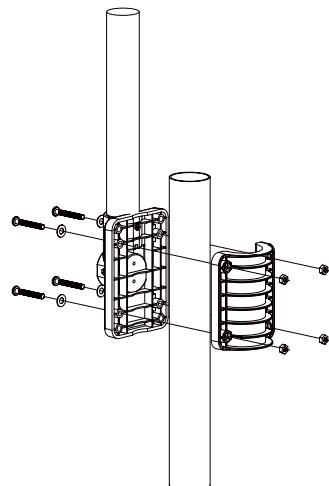
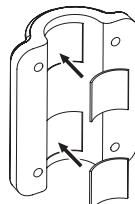
6.1.6 INSTALLATION DE MONTAGE EN PLASTIQUE

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

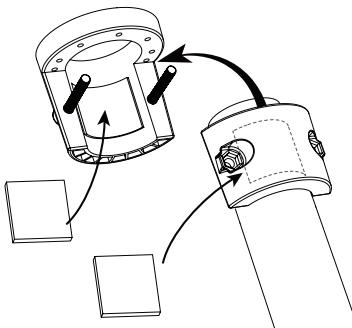
- 1a. Insérez le poteau en plastique dans le trou du support de montage, puis fixez-le avec la vis et l'écrou.
- 1c. Fixez ensemble le support de montage et la bride sur un poteau fixe avec 4 longues vis et écrous.



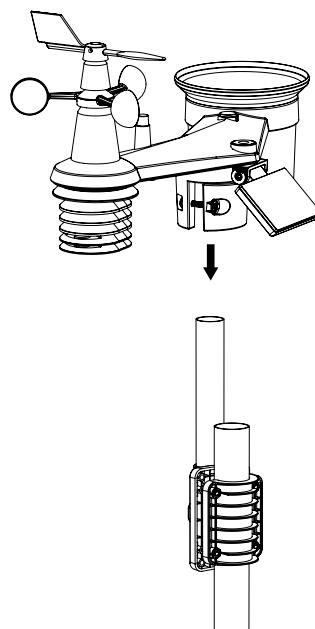
- 1b. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur la bride de montage.



2. Appliquez 2 tampons en caoutchouc sur les côtés intérieurs de la base de montage et de la bride du capteur, et fixez-les ensemble sans serrer.



3. Placez le capteur sur le poteau de montage et alignez-le vers le nord avant de serrer les vis.





NOTE :

- Tout objet métallique peut attirer la foudre, y compris le poteau de montage de votre capteur. N'installez jamais le capteur par temps orageux.
- Si vous souhaitez installer un capteur sur une maison ou un bâtiment, consultez un ingénieur électricien agréé pour assurer une mise à la terre adéquate. Un impact direct de la foudre sur un poteau métallique peut endommager ou détruire votre maison.
- Installer le capteur à une hauteur élevée peut entraîner des blessures corporelles ou la mort. Effectuez autant d'inspections initiales et d'opérations que possible au sol et dans les bâtiments ou les maisons. Installez le capteur uniquement par temps clair et sec.

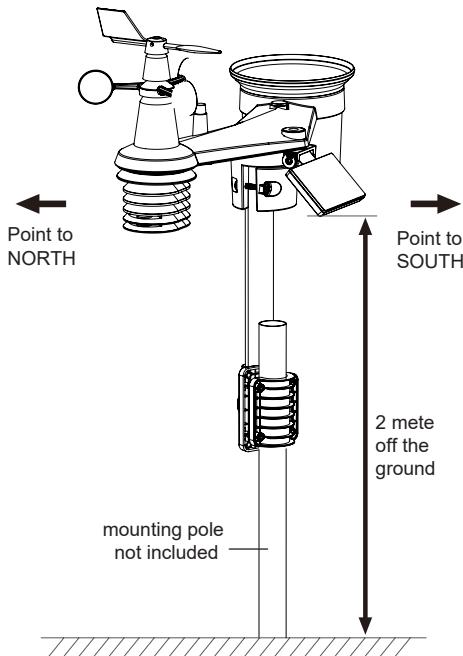
6.1.7 ALIGNEMENT DE LA DIRECTION



Installez le capteur sans fil 7 en 1 dans un endroit dégagé sans obstruction au-dessus et autour du capteur pour des mesures précises de la pluie et du vent.

Localisez le repère nord (N) sur le dessus du capteur 7 en 1 et alignez le repère vers 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) en utilisant deux vis et écrous fournis.

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.



6.1.8 POINTER LE CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 VERS LE SUD

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

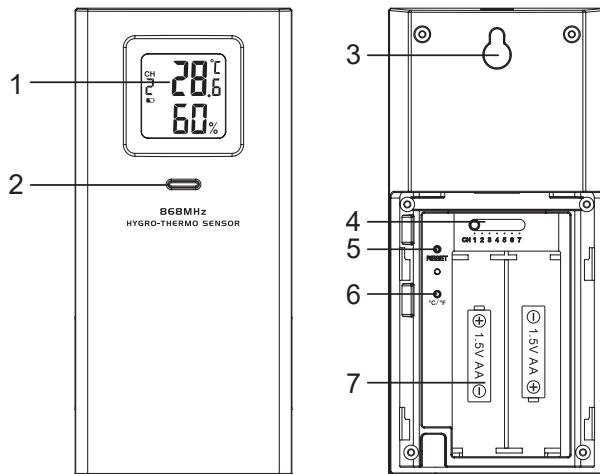
1. Installez le capteur sans fil 7 EN 1 avec son extrémité de mètre à vent pointant (marqueur N) vers le sud.
2. Sélectionnez "S" dans la section hémisphère de la page de configuration de l'interface utilisateur. (Veuillez vous référer à la section 4.9.1.)



NOTE :

Changer le paramètre de l'hémisphère changera automatiquement la direction de la phase de la lune sur l'affichage.

6.2 CAPTEUR HYGROMÈTRE-THERMOMÈTRE SANS FIL



1. Écran LCD
2. LED d'état de transmission
3. Support mural
4. [CHANNEL] interrupteur coulissant
5. [RESET]
6. [°C / °F]
7. Compartiment à piles

6.2.1 INSTALLEZ LE CAPTEUR THERMO-HYGROMÈTRE SANS FIL À L'INTÉRIEUR

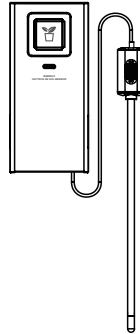
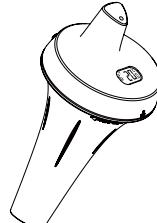
1. Retirez la porte de la batterie du capteur.
2. Utilisez l'interrupteur coulissant du canal pour régler le numéro de canal du capteur (par exemple, Canal 1)
3. Insérez 2 piles AA dans le compartiment à piles selon les informations de polarité marquées sur le compartiment à piles et fermez la porte de la batterie.
4. Le capteur est en mode de synchronisation et peut être enregistré sur la console dans les prochaines minutes. La LED d'état de transmission clignote.

NOTE :

- Si vous devez réaffecter le canal du capteur, faites glisser l'interrupteur coulissant du canal vers la nouvelle position de canal. Pour que le nouveau numéro de canal soit effectif, appuyez sur [RESET] sur le capteur.
- Évitez de placer ce capteur en plein soleil, sous la pluie ou la neige.

6.3 CAPTEUR OPTIONNEL

La station météo C6076A fonctionne avec les capteurs optionnels suivants :

MODÈLE	7009971	7009972	7009973
NOMBRE DE CANAUX	7		
DESCRIPTION	Capteur Thermo-Hygromètre	Capteur d'humidité et de température du sol	Thermomètre pour spa et piscine
IMAGE			

6.4 RECOMMANDATION POUR LA MEILLEURE COMMUNICATION SANS FIL

Une communication sans fil efficace est sensible aux interférences de bruit dans l'environnement, à la distance et aux barrières entre l'émetteur du capteur et la console d'affichage.

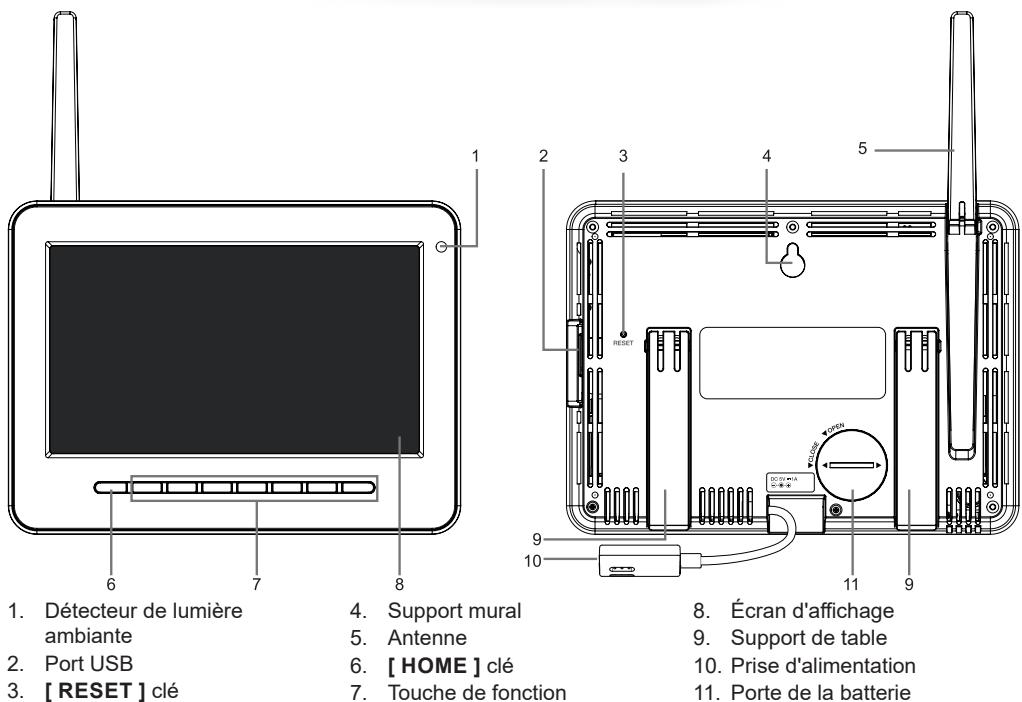
1. Interférences électromagnétiques (EMI) – celles-ci peuvent être générées par des machines, des appareils, des lumières, des variateurs et des ordinateurs, etc. Veuillez donc garder votre console d'affichage à 1 ou 2 mètres de ces éléments.
2. Interférences de radiofréquence (RFI) – si vous avez d'autres appareils fonctionnant sur 868 / 915 MHz, vous pourriez rencontrer des interruptions de communication. Veuillez relocaliser votre émetteur ou votre console d'affichage pour éviter les problèmes d'intermittence du signal.
3. Distance. La perte de signal se produit naturellement avec la distance. Cet appareil est évalué à 100m (300 pieds) en ligne de vue (dans un environnement sans interférence et sans barrières). Cependant, en installation réelle, vous obtiendrez typiquement 30m (100 pieds) maximum, ce qui inclut le passage à travers des barrières.
4. Barrières. Les signaux radio sont bloqués par des barrières métalliques telles que les revêtements en aluminium. Veuillez aligner le capteur et la console d'affichage pour les obtenir en ligne de vue dégagée à travers la fenêtre si vous avez des revêtements métalliques.

Le tableau ci-dessous montre le niveau typique de réduction de la force du signal chaque fois que le signal 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 feuille	60 ~ 70%
Mur en béton	80 ~ 90%
Revêtement en aluminium	100%
Mur en métal	100%

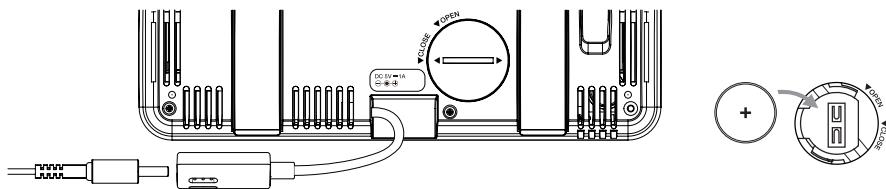
Remarques : Réduction du signal RF pour référence.

6.5 CONSOLE D'AFFICHAGE



6.5.1 INSTALLEZ LA BATTERIE DE SECOURS ET ALLUMEZ

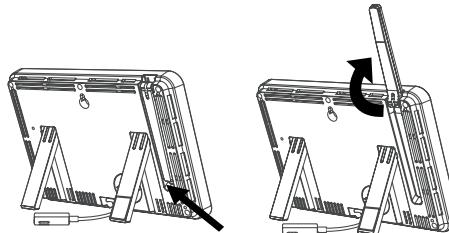
1. Installez la pile de secours CR2032
2. Connectez la prise d'alimentation de la console d'affichage à une alimentation AC avec l'adaptateur inclus



REMARQUE :

- Si aucun affichage n'apparaît sur le LCD après avoir branché l'adaptateur, appuyez sur la touche [RESET] clé en utilisant un objet pointu.
- La batterie de secours peut sauvegarder l'heure et la date.

3. Retournez l'antenne à l'arrière



6.5.2 CONFIGURATION DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE

Une fois la console allumée, l'écran ci-dessous s'affiche.



REMARQUE

Si aucun affichage n'apparaît lors de l'allumage de la console, vous pouvez appuyer sur la touche [RESET] clé en utilisant un objet pointu.

7. FONCTIONS ET OPÉRATIONS DE LA CONSOLE D'AFFICHAGE

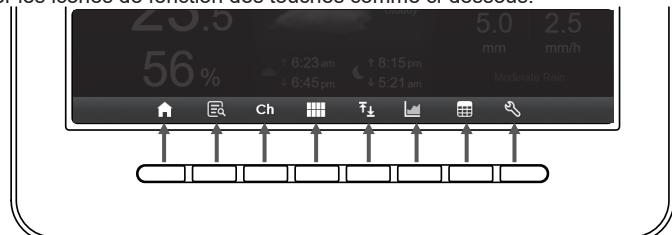
7.1 ÉCRAN D'AFFICHAGE INITIAL

Une fois que l'écran de la console est couplé avec le capteur 7 en 1 et le capteur thermo-hygromètre, toutes les informations météorologiques s'affichent sur l'écran, comme indiqué ci-dessous :



7.2 BOUTONS D'AFFICHAGE

Lorsque l'écran d'accueil est affiché, vous pouvez appuyer sur la touche **[HOME]** ou toute autre touche avant pour afficher les icônes de fonction des touches comme ci-dessous.



ICÔNE	DESCRIPTION
	Touche d'accueil Appuyez dessus à tout moment pour revenir à l'écran d'accueil.
	Touche d'expansion Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de détails.
	Touche de canal Appuyez sur cette touche pour basculer entre les lectures intérieures et les canaux.
	Touche de vue d'ensemble Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de vue d'ensemble Intérieur / Extérieur et des canaux.
	Touche des enregistrements max / min Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran des enregistrements max / min.
	Touche de graphique historique Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de graphique historique.
	Touche de tableau des enregistrements Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran du tableau des enregistrements.
	Touche des paramètres Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran des paramètres.

AUTRES BOUTONS FONCTIONNELS POUR LES PARAMÈTRES

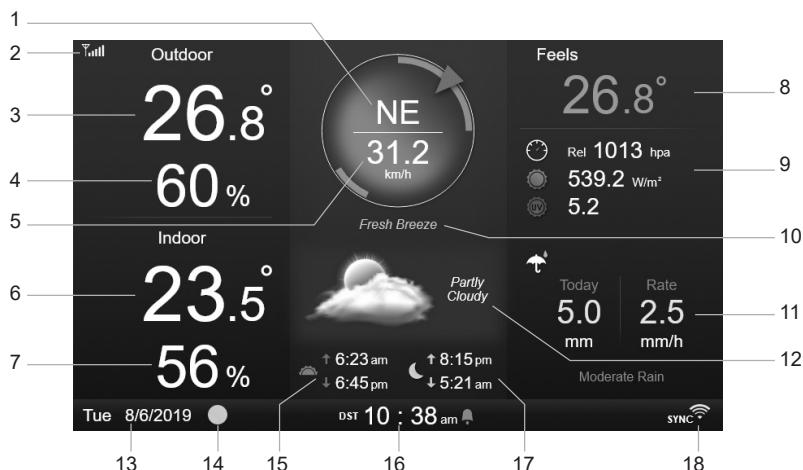
ICÔNE	DESCRIPTION
▲	Touche de montée Appuyez sur cette touche pour sélectionner la ligne supérieure ou l'élément.
▼	Touche de descente Appuyez sur cette touche pour sélectionner la ligne inférieure ou l'élément.
◀	Touche de gauche Appuyez sur cette touche pour sélectionner la colonne de gauche ou l'élément.
▶	Touche de droite Appuyez sur cette touche pour sélectionner la colonne de droite ou l'élément.
+	Touche + Appuyez sur cette touche pour augmenter la valeur ou passer à une autre option
-	Touche - Appuyez sur cette touche pour diminuer la valeur ou passer à une autre option
✓	Touche de confirmation Appuyez sur cette touche pour confirmer l'action
🔍	Touche de recherche Appuyez sur cette touche pour ouvrir la boîte de recherche dans le tableau des enregistrements
⌫	Touche d'effacement Appuyez sur cette touche pour effacer l'enregistrement sélectionné

⚠ REMARQUE :

L'écran d'affichage n'est PAS un écran tactile, ne pressez pas l'écran.

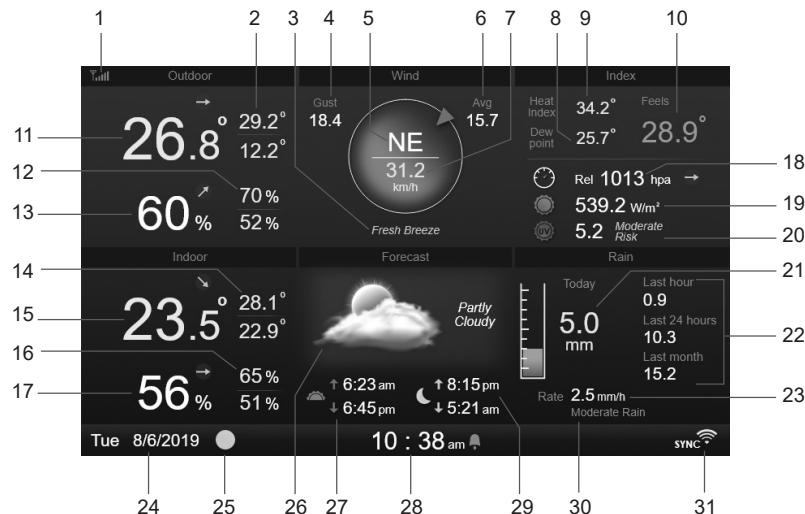
7.3 SÉLECTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE

7.3.1 ÉCRAN D'ACCUEIL



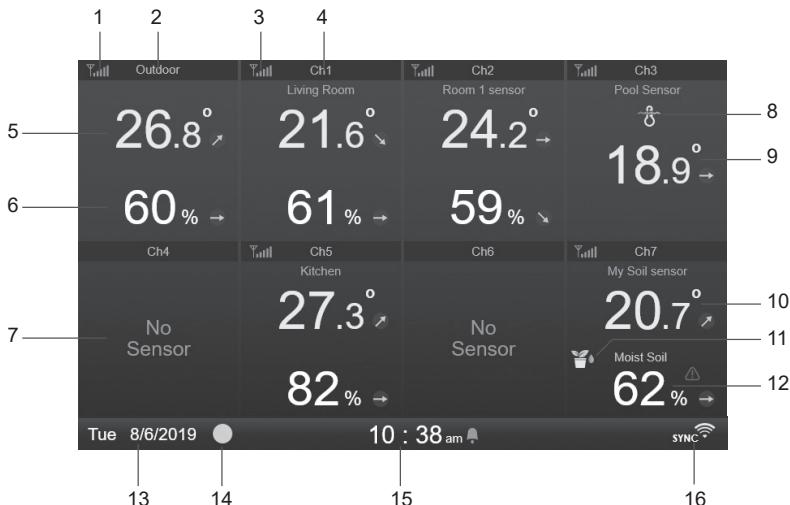
1. Direction du vent
2. Icône de la force du signal du capteur 7 en 1
3. Température extérieure
4. Humidité extérieure
5. Vitesse du vent
6. Température intérieure ou [Ch]
7. Humidité intérieure ou [Ch]
8. Température ressentie
9. Pression barométrique, UVI et intensité lumineuse
10. Niveau de vitesse du vent
11. Précipitations et taux de précipitation
12. Prévisions météorologiques et phase de la lune
13. Date
14. Phase de la lune
15. Heure du lever / coucher du soleil
16. Heure
17. Heure du lever / coucher de la lune
18. Indicateur de connexion WI-FI et de synchronisation de l'heure

7.3.2 ÉCRAN DE DÉTAILS



1. Icône de la force du signal du capteur 7 en 1
2. Température max / min extérieure
3. Niveau de vitesse du vent
4. Rafale de vent
5. Direction du vent
6. Vitesse moyenne du vent sur 10 minutes
7. Vitesse actuelle du vent
8. Point de rosée
9. Indice de chaleur / Refroidissement éolien
10. Température ressentie
11. Température extérieure
12. Humidité max / min extérieure
13. Humidité extérieure
14. Température max / min intérieure ou CH
15. Température intérieure ou CH
16. Humidité max / min intérieure ou CH
17. Humidité intérieure ou [Ch]
18. Pression barométrique
19. Intensité lumineuse
20. Indice UV et niveau d'exposition
21. Précipitations du jour
22. Précipitations de la dernière heure, des dernières 24 heures et du dernier mois
23. Taux de précipitation
24. Date
25. Phase de la lune
26. Prévisions météorologiques
27. Heure du lever / coucher du soleil
28. Heure actuelle
29. Heure du lever / coucher de la lune
30. Niveau de taux de précipitation
31. Indicateur de connexion WI-FI et de synchronisation de l'heure

7.3.3 ÉCRAN DE VUE D'ENSEMBLE



1. Icône de la force du signal du capteur Intérieur / Extérieur
2. Étiquette d'icône Intérieur / Extérieur
3. Icône de la force du signal du canal 1
4. Étiquette d'icône du canal 1
5. Température Intérieure / Extérieure
6. Humidité Intérieure / Extérieure
7. Écran sans capteur connecté
8. Icône du capteur de piscine (capteur optionnel)
9. Température de l'eau (capteur optionnel)
10. Température du sol (capteur optionnel)
11. Icône du capteur de sol (capteur optionnel)
12. Humidité du sol (capteur optionnel)
13. Date
14. Phase de la lune
15. Heure actuelle
16. Indicateur de connexion WI-FI et de synchronisation de l'heure

L'écran affiche toutes les lectures de température et d'humidité des capteurs connectés de différents canaux, y compris celles du capteur, vous pouvez appuyer sur la touche pour basculer entre la lecture extérieure / intérieure dans le coin supérieur gauche.

7.4 FONCTIONNALITÉS DE LA CONSOLE

7.4.1 PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Il y a 6 icônes de prévisions météorologiques différentes, à savoir Ensoleillé, Partiellement Nuageux, Nuageux, Pluvieux, Orageux, Neigeux.

En se basant sur le taux de variation de la pression atmosphérique, la station météo prédit la condition météorologique dans les 12-24 heures à venir dans un rayon de 30-50 km (19-31 miles)

Ensoleillé	Partiellement nuageux	Nuageux	Pluvieux	Pluvieux / Orageux	Neigeux

REMARQUE :

- Les prévisions météorologiques basées sur les variations de la pression sont précises à environ 60 à 75%. Veuillez consulter les chaînes météo pour des prévisions météorologiques professionnelles.
- Les prévisions météorologiques reflètent la situation météorologique pour les prochaines 12 à 24 heures, elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.
- La prévision météo **SNOWY** n'est pas basée sur la pression atmosphérique, mais sur la température extérieure. Lorsque la température est inférieure à -3°C (26°F), l'icône météo **SNOWY** sera affichée sur l'écran LCD.

7.4.2 PHASE DE LA LUNE

La phase de la lune est déterminée par l'heure, la date et le fuseau horaire. Le tableau suivant explique les icônes de phase de la lune des hémisphères nord et sud.

Veuillez vous référer à la section [POINTER LE CAPTEUR SANS FIL 7 EN 1 VERS LE SUD](#) pour savoir comment configurer pour l'hémisphère sud.

Hémisphère nord	Phase de la lune	Hémisphère sud
	Nouvelle lune	
	Premier croissant	
	Premier quartier	
	Gibbeuse croissante	
	Pleine lune	
	Gibbeuse décroissante	
	Dernier quartier	
	Dernier croissant	

7.4.3 INDICATEUR DE TENDANCE

L'indicateur de tendance montre les tendances des changements dans les prochaines minutes. Ces icônes apparaîtront dans les sections température, humidité et pression barométrique, lors de l'écran détaillé.

Montée	Stable	Descente

7.4.4 RÉCEPTION DU SIGNAL SANS FIL

L'antenne affiche la qualité de réception du signal sans fil du capteur.

Pas de capteur	Recherche de signal	Signal fort	Signal faible	Signal perdu

L'icône affiche 5 barres lorsque le signal est bon, et aucune barre lorsque le signal est complètement perdu. En cas de signal faible ou perdu, veuillez relocaliser la console d'affichage ou le capteur pour une meilleure réception du signal. Veuillez vous référer à la section 3.6.

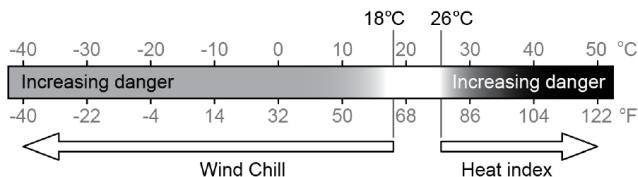
7.4.5 STATUT DE LA CONNEXION WI-FI

WI-FI déconnecté	WI-FI connecté	WI-FI connecté avec synchronisation

7.4.6 TEMPÉRATURE RESENTIE ET INDEX

TEMPÉRATURE RESENTIE

La température ressentie indique quelle sera la température extérieure perçue. C'est un mélange collectif du facteur de refroidissement éolien (18°C ou moins) et de l'indice de chaleur (26°C ou plus). Pour des températures comprises entre 18,1°C et 25,9°C où le vent et l'humidité sont moins significatifs pour influencer la température, l'appareil affichera la température extérieure mesurée comme température ressentie.



INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur est déterminé par les données de température et d'humidité du capteur sans fil 7 EN 1 lorsque la température est comprise 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)	Prudence	Possibilité d'épuisement par la chaleur
33°C à 40°C (91°F à 105°F)	Prudence extrême	Possibilité de déshydratation par la chaleur
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

REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

Une combinaison des données de température et de vitesse du vent du capteur sans fil 7 EN 1 détermine le facteur de refroidissement éolien actuel. Le nombre de refroidissement éolien est toujours inférieur à la température de l'air pour les valeurs de vent où la formule appliquée est valide (c'est-à-dire en raison de la limitation de la formule, une température de l'air supérieure à 10°C avec une vitesse du vent inférieure à 9 km/h peut entraîner une lecture erronée du refroidissement éolien)

POINT DE ROSÉE

- Le point de rosée est la température en dessous de laquelle la vapeur d'eau dans l'air à une 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.

7.4.7 AFFICHAGE DES PRÉCIPITATIONS

Les précipitations sont généralement affichées comme le total quotidien et le taux de précipitation (quantité estimée de précipitations par heure).

7.4.7.1 DÉFINITION

Le taux de précipitation est défini comme la quantité de précipitations mesurée au cours des 10 dernières minutes, multipliée par six. Cela est également appelé précipitation instantanée par heure.

Les précipitations d'aujourd'hui sont définies comme les précipitations depuis minuit (début d'une nouvelle journée).

Les précipitations de la **dernière heure** sont définies comme les précipitations totales de la dernière heure.

Les précipitations des **dernières 24 heures** sont définies comme les précipitations totales des dernières 24 heures.

Les précipitations du **dernier mois** sont définies comme les précipitations totales du dernier mois.

7.4.7.2 RÉINITIALISER LES PRÉCIPITATIONS

Des lectures erronées peuvent se produire lors de l'installation du capteur 7 en 1. Une fois l'installation terminée et fonctionnant correctement, il est conseillé d'effacer toutes les données et de recommencer. Veuillez vous référer à 4.9.8.1 EFFACER TOUTES LES DONNÉES.

7.4.8 PRESSION BAROMÉTRIQUE

La pression atmosphérique est la pression à tout endroit de la Terre causée par le poids de la colonne d'air au-dessus. Une pression atmosphérique se réfère à la pression moyenne et la pression atmosphérique diminue progressivement avec l'altitude. Les météorologues utilisent des baromètres pour mesurer la pression atmosphérique. Parce que la pression atmosphérique absolue diminue avec l'altitude, les météorologues corrigent la pression par rapport aux conditions au niveau de la mer. Ainsi, votre pression ABS peut lire 1000 hPa à une altitude de 300m, mais la pression REL est de 1013 hPa (en condition météorologique claire).

Pour obtenir une pression REL précise pour votre région, consultez votre observatoire officiel local ou vérifiez les sites météorologiques sur Internet pour les conditions barométriques en temps réel, puis ajustez la pression relative dans les PARAMÈTRES DE CALIBRATION (Section 4.9.7).

7.4.9 VITESSE ET DIRECTION DU VENT

La section du vent affiche la vitesse du vent (rafale ou moyenne), la direction actuelle du vent, les directions prédominantes du vent (au cours des 5 dernières minutes) et le niveau de vitesse du vent en couleur de fond de la boussole.

La vitesse du vent est définie comme la vitesse moyenne du vent mesurée dans la période de mise à jour de 12 secondes.

Le vent moyen (dans l'écran de détail 4.3.2) est la moyenne des enregistrements de vitesse du vent sur 10 minutes.

La rafale de vent est définie comme la vitesse de pointe du vent mesurée pendant la période de mise à jour de 12 secondes.

L'échelle de Beaufort est une échelle internationale des vitesses du vent allant de 0 (calme) à 12 (force ouragan). L'échelle de Beaufort est définie comme suit :

Échelle de Beaufort	Description	Vitesse du vent	Condition terrestre
0	Calme	< 1 km/h	Calme. La fumée monte verticalement.
		< 1 mph	
		< 1 nœuds	
		< 0.3 m/s	
1	Très légère brise	1.1 ~ 5 km/h	La fumée indique la direction du vent. Les feuilles et les girouettes sont immobiles.
		1 ~ 3 mph	
		1 ~ 3 nœuds	
		0.3 ~ 1.5 m/s	
2	Légère brise	6 ~ 11 km/h	Le vent se ressent 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	Petite brise	12 ~ 19 km/h	Les feuilles et les petites brindilles bougent constamment, les petits drapeaux sont tendus.
		8 ~ 12 mph	
		7 ~ 10 nœuds	
		3.4 ~ 5.4 m/s	
4	Jolie brise	20 ~ 28 km/h	La poussière et les papiers légers sont soulevés. Les petites branches commencent à bouger.
		13 ~ 17 mph	
		11 ~ 16 nœuds	
		5.5 ~ 7.9 m/s	

5	Bonne brise	29 ~ 38 km/h	Les branches de taille moyenne bougent. Les petits arbres en feuilles commencent à se balancer.
		18 ~ 24 mph	
		17 ~ 21 noeuds	
		8.0 ~ 10.7 m/s	
6	Forte brise	39 ~ 49 km/h	Les grandes branches sont en mouvement. Un sifflement est entendu dans les fils aériens. L'utilisation du parapluie devient difficile. Les poubelles en plastique vides se renversent.
		25 ~ 30 mph	
		22 ~ 27 noeuds	
		10.8 ~ 13.8 m/s	
7	Grand vent	50 ~ 61 km/h	Tous les arbres sont en mouvement. Un effort est nécessaire pour marcher contre le vent.
		31 ~ 38 mph	
		28 ~ 33 noeuds	
		13.9 ~ 17.1 m/s	
8	Coup de vent	62 ~ 74 km/h	Quelques petites branches cassent des arbres. Les voitures dévient sur la route. Le progrès à pied est sérieusement entravé.
		39 ~ 46 mph	
		34 ~ 40 noeuds	
		17.2 ~ 20.7 m/s	
9	Fort coup de vent	75 ~ 88 km/h	Quelques branches se cassent des arbres, et quelques petits arbres se renversent. Les panneaux de construction/temporaire et les barricades se renversent.
		47 ~ 54 mph	
		41 ~ 47 noeuds	
		20.8 ~ 24.4 m/s	
10	Tempête	89 ~ 102 km/h	Les arbres sont brisés ou déracinés, les dommages structurels sont probables.
		55 ~ 63 mph	
		48 ~ 55 noeuds	
		24.5 ~ 28.4 m/s	
11	Violente tempête	103 ~ 117 km/h	Des dommages généralisés à la végétation et aux structures sont probables.
		64 ~ 73 mph	
		56 ~ 63 noeuds	
		28.5 ~ 32.6 m/s	
12	Force ouragan	≥ 118 km/h	Des dommages généralisés graves à la végétation et aux structures. Les débris et les objets non sécurisés sont projetés.
		≥ 74 mph	
		≥ 64 noeuds	
		≥ 32.7 m/s	

7.4.9.1 NIVEAU DE VITESSE DU VENT

Le niveau de vitesse du vent sur l'affichage fournit une référence rapide sur la condition actuelle du vent. La couleur de fond de la boussole change en fonction de la vitesse du vent.



Échelle de Beaufort	0 ~ 2	3 ~ 4	5 ~ 6	7 ~ 8	9 ~ 10	11 ~ 12
Vitesse (km/h)	0 ~ 11	12 ~ 28	29 ~ 49	50 ~ 74	75 ~ 102	≥ 103
Couleur de la boussole	Bleu	Vert	Vert jaune	Jaune	Orange	Rouge

7.4.10 INDICE UV ET INTENSITÉ LUMINEUSE

La console affiche l'intensité lumineuse et l'indice UV.

L'US EPA définit l'UVI comme suit :

UVI	Évaluation	Commentaire
0-2	Faible	Une lecture d'indice UV de 0 à 2 signifie un danger faible des rayons UV du soleil pour la personne moyenne.
3-5	Moyenne	Une lecture d'indice UV de 3 à 5 signifie un risque modéré de dommages par exposition non protégée au soleil.
6-7	Élevée	Une lecture d'indice UV de 6 à 7 signifie un risque élevé de dommages par exposition non protégée au soleil. Une protection contre les dommages cutanés et oculaires est nécessaire.
8-10	Très élevée	Une lecture d'indice UV de 8 à 10 signifie un risque très élevé de dommages par exposition non protégée au soleil. Prenez des précautions supplémentaires car la peau et les yeux non protégés seront endommagés et peuvent brûler rapidement.
Nov 16	Extrême	Une lecture d'indice UV de 11 ou plus signifie un risque extrême de dommages par exposition non protégée au soleil. Prenez toutes les précautions car la peau et les yeux non protégés peuvent brûler en quelques minutes.

7.4.11 LEVER / COUCHER DU SOLEIL / LEVER / COUCHER DE LA LUNE

La console calcule les heures de lever et de coucher du soleil et de la lune de votre emplacement, en fonction de votre fuseau horaire, longitude et latitude que vous avez entrés. Si le champ de l'heure d'été est réglé sur AUTO, ces heures seront automatiquement avancées d'une heure pendant l'été.

7.5 MODE DE DÉFILEMENT POUR LE CAPTEUR CH OPTIONNEL

Vous pouvez ajouter jusqu'à 7 capteurs

Thermo-Hygromètres supplémentaires ou des capteurs de type similaire à la station météo. (Veuillez vous référer à la section 3.3 Capteurs optionnels)

En mode Écran d'accueil ou Écran avancé, appuyez sur la touche **Ch** pour basculer entre Intérieur et Canaux 1-7. Pour faire défiler tous les canaux toutes les 5 secondes, appuyez et maintenez la touche **Ch** pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'icône **Ch** apparaisse sur l'écran.



7.6 RECORDS MAXIMUM / MINIMUM

Cette section montre les enregistrements max / min avec horodatage.

1. Appuyez sur la touche **[HOME]**, pendant un autre mode pour afficher les icônes de fonction des touches.
2. Appuyez sur la touche **[1]** pour afficher l'écran **MAX / MIN RECORDS**.
3. Dans cet écran, vous pouvez appuyer sur la touche **[▶]** ou **[▶]** pour afficher les enregistrements intérieur, extérieur et de canal.



REMARQUE :

Les enregistrements max / min par défaut sont des enregistrements quotidiens.

Si vous souhaitez modifier la méthode d'enregistrement en cumulé, veuillez vous référer à la section 4.9.3 Réglage de l'affichage pour plus de détails.

Today's Records		
Outdoor		
Temperature °C	1:10 pm \uparrow 31.0	4:23 am \pm 12.2
Humidity %	10:18 am \mp 92	10:23 am \pm 35
Feels like °C	12:23 am \mp 30.7	5:23 am \pm 19.2
Dew point °C	11:26 am \mp 28.2	5:23 am \pm 12.2
Heat index °C	12:23 am \mp 31.1	
Wind chill °C		2:23 am \pm 10.2
Wind speed km/h	2:13 am \mp 18.2	
Wind gust km/h	2:22 am \mp 21.5	
Rain rate mm/h	5:45 pm \mp 2.5	
Hourly rain mm	5:23 pm \mp 0.2	
UVI	12:23 am \mp 11.2	
Light intensity lux	12:23 am \mp 180000	

Pour effacer les enregistrements max / min sélectionnés

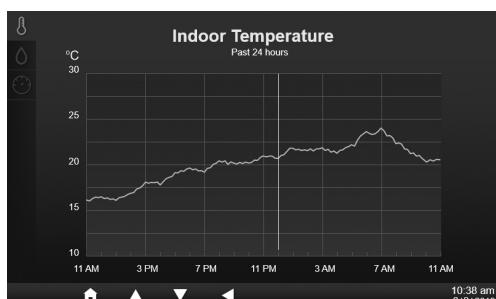
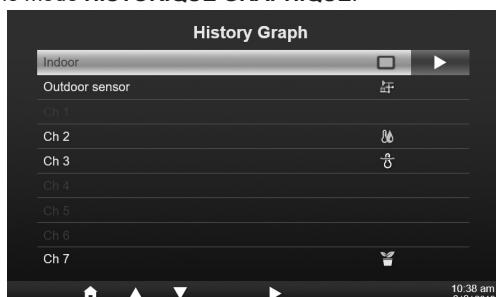
1. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner les enregistrements.
2. Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes.

Today's Records			
Outdoor			
Temperature °C	1:10 pm	↑ 31.0	4:23 am ↓ 12.2
Humidity %	10:18 am	↑ 92	10:23 am ↓ 35
Feels like °C	12:23 am	↑ 30.7	5:23 am ↓ 19.2
Dew point °C	11:26 am	↑ 28.2	5:23 am ↓ 12.2
Heat index °C	12:23 am	↑ 31.1	
Wind chill °C			2:23 am ↓ 10.2
Wind speed km/h	2:13 am	↑ 18.2	
Wind gust km/h	2:22 am	↑ 21.5	
Rain rate mm/h	5:45 pm	↑ 2.5	
Hourly rain mm	5:23 pm	↑ 0.2	
UVI	12:23 am	↑ 11.2	
Light intensity lux	12:23 am	↑ 180000	

7.7 GRAPHIQUE HISTORIQUE

Vous pouvez voir tous les graphiques historiques dans cette section.

1. Appuyez sur la touche **[HOME]**, pendant un autre mode pour afficher les icônes de fonction des touches.
2. Appuyez sur la touche pour entrer dans le mode **HISTORIQUE GRAPHIQUE**.
3. Appuyez sur la touche ou pour sélectionner la source de données dans la liste.
4. Appuyez sur la touche pour voir le **GRAPHIQUE DES 24 HEURES PASSÉES**.
5. Lorsque le graphique est affiché, appuyez sur la touche ou pour afficher un autre graphique de données
6. Appuyez sur la touche et retournez à la **LISTE DES GRAPHIQUES HISTORIQUES**.



REMARQUE :

Lorsque l'alimentation est coupée, tous les graphiques seront réinitialisés.

7.8 ÉCRAN DE JOURNAL DE DONNÉES

Cette fonction peut capturer tous les enregistrements historiques de tout le système, branchez le lecteur flash compatible USB 2.0 (non inclus) à la prise USB pour commencer à enregistrer les données météorologiques.

1	2	3	4	5	6					
No.	Date	Time	In ♂	In ♀	Baro Pressure	Out ♂	Out ♀	Feels like	Dew point	Heat index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

1. Numéro de ligne
2. Heure et date d'enregistrement
3. Température et humidité intérieures
4. Pression barométrique
5. Température et humidité extérieures
6. Indice de température
7. Pourcentage d'espace de stockage utilisé

1. Appuyez sur la touche **[HOME]**, pendant un autre mode pour afficher les icônes de fonction des touches.
2. Appuyez sur la touche **[]** pour afficher l'écran de **Journal de données**.

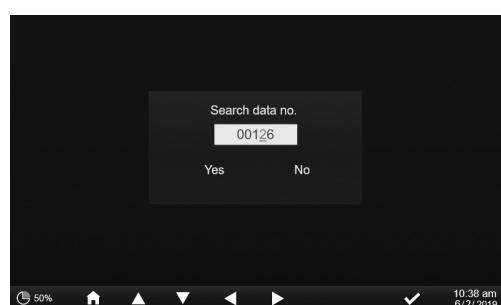
7.8.1 OPÉRATION DE L'ÉCRAN DE JOURNAL DE DONNÉES

- Utilisez les touches **[▲]**, **[▼]**, **[◀]** ou **[▶]** pour parcourir les données dans différentes lignes et colonnes.
- Appuyez sur la touche **[Q]** pour afficher l'**ÉCRAN DE RECHERCHE DE DONNÉES**.

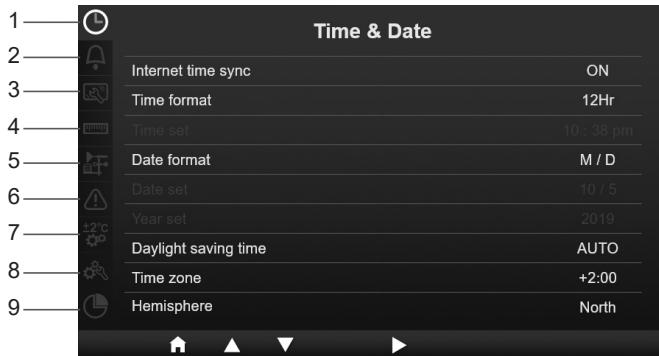
No.	Date	Time	In ♂	In ♀	Baro Pressure	Out ♂	Out ♀	Feels like	Dew point	Heat index
00001	10/11/2019	10:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00002	10/11/2019	10:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00003	10/11/2019	10:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00004	10/11/2019	10:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00005	10/11/2019	10:20 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00006	10/11/2019	10:25 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00007	10/11/2019	10:30 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00008	10/11/2019	10:35 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00009	10/11/2019	10:40 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00010	10/11/2019	10:45 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00011	10/11/2019	10:50 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00012	10/11/2019	10:55 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--
00013	10/11/2019	11:00 am	20.5	56	1011	23.2	65	25	23.5	--
00014	10/11/2019	11:05 am	20.6	59	1012	21.1	58	21	20.5	--
00015	10/11/2019	11:10 am	20.5	56	1012	22.2	65	25.6	18.5	--
00016	10/11/2019	11:15 am	20.8	45	1013	20	69	23.2	20.5	--

7.8.2 RECHERCHER LA LIGNE DE DONNÉES

1. Dans l'**ÉCRAN DE RECHERCHE DE DONNÉES**, utilisez les touches **[▲]**, **[▼]**, **[◀]** ou **[▶]** pour entrer le numéro de la ligne.
2. Une fois terminé, appuyez sur la touche **[✓]** pour sélectionner Oui.
3. Appuyez sur la touche **[✓]** pour aller à cette ligne.



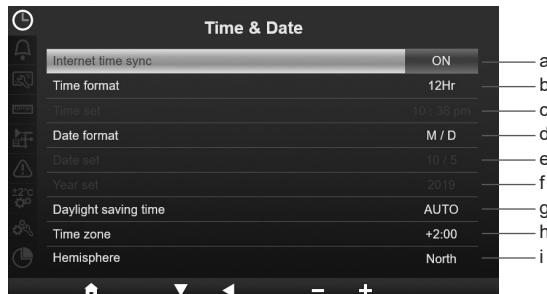
7.9 MENU DE CONFIGURATION



1. Réglage de l'heure et de la date
2. Réglage de l'alarme
3. Réglage de l'affichage
4. Réglage des unités
5. Réglage du capteur
6. Réglage des alertes
7. Réglage de la calibration
8. Autres réglages
9. Réglage du journal de données

Tous les paramètres de la console et les informations système se trouvent dans le menu de configuration, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner la section, puis appuyez sur la touche **▶** pour entrer dans les sous-éléments de la section.

7.9.1 RÉGLAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération
a	Synchronisation de l'heure Internet	Appuyez sur les touches + / - pour activer ou désactiver
b	Format de l'heure	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner le format 12 ou 24
c	Réglage de l'heure	Lorsque la synchronisation de l'heure est désactivée, appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner entre l'heure ou la minute, appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur.
d	Format de la date	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner le format M / J ou J / M
e	Réglage de la date	Lorsque la synchronisation de l'heure est désactivée, appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner le mois ou la date, appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur.
f	Réglage de l'année	Lorsque la synchronisation de l'heure est désactivée, appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur.
g	Heure d'été	Appuyez sur les touches + / - pour désactiver ou régler l'heure d'été en auto.
h	Fuseau horaire	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner votre fuseau horaire local pour obtenir l'heure correcte.
i	Hémisphère	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner l'hémisphère NORD ou SUD pour le capteur 7 en 1 et la phase de la lune.

7.9.2 RÉGLAGE DE L'HEURE D'ALARME



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération
a	Réglage de l'heure d'alarme	Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner entre l'heure ou la minute, appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur.
b	Mode d'alarme	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner Tous les jours ou uniquement les jours de semaine
c	Alarme	Appuyez sur les touches + / - pour activer ou désactiver.
d	Alerte de pré-glace	Appuyez sur les touches + / - pour activer ou désactiver.
e	Niveau de son de l'alarme	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster le niveau sonore
f	Niveau de son de la touche	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster le niveau sonore de la touche (par défaut désactivé)

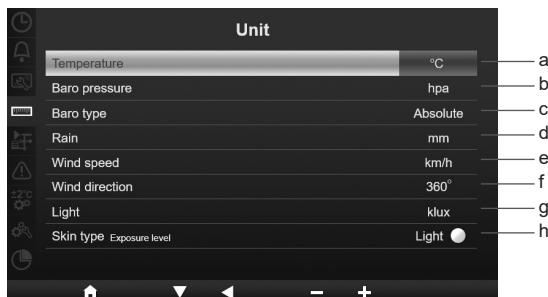
7.9.3 RÉGLAGE DE L'AFFICHAGE



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération
a	Langue	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner la langue d'affichage
b	Couleur de fond	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner une couleur de fond claire ou sombre pour le mode d'affichage
c	Mode nuit	Appuyez sur les touches + / - pour activer (déclencher à la période d'activation), désactiver ou auto (déclencher par le niveau de lumière ambiante de votre pièce)
d	Heure d'activation du mode nuit	Appuyez sur les touches ◀ / ▶ pour sélectionner entre heure ou minute appuyez sur les touches + / - pour ajuster la valeur.
e	Mode d'enregistrement MAX / MIN	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner le mode d'enregistrement des données MAX / MIN par accumulation (Acc.) ou quotidien.
f	Niveau de rétroéclairage	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster le niveau de rétroéclairage en normal
g	Niveau de rétroéclairage (Mode nuit)	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster le niveau de rétroéclairage pendant le mode nuit
h	Contraste	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster le contraste de l'écran
i	Luminosité	Appuyez sur les touches + / - pour ajuster la luminosité de l'écran

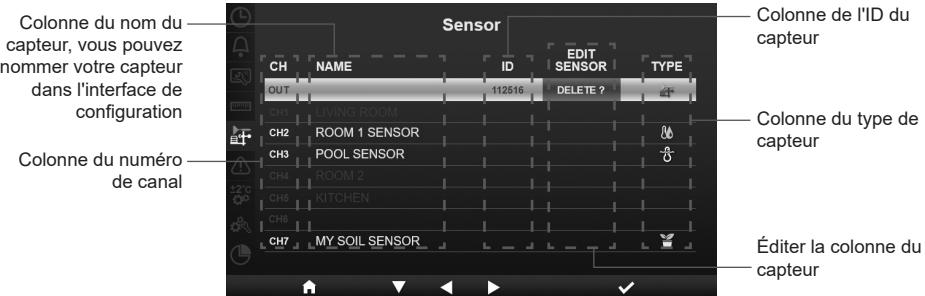
7.9.4 RÉGLAGE DES UNITÉS



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération
a	Température	Appuyez sur les touches / pour sélectionner °C ou °F
b	Pression barométrique	Appuyez sur les touches / pour sélectionner hPa, inHg ou mmHg
c	Type de baro	Appuyez sur les touches / pour sélectionner Relatif ou Absolu
d	Pluie	Appuyez sur les touches / pour sélectionner mm ou in
e	Vitesse du vent	Appuyez sur les touches / pour sélectionner m/s, km/h, noeuds ou mph
f	Direction du vent	Appuyez sur les touches / pour sélectionner 16 directions ou 360°
g	Lumière	Appuyez sur les touches / pour sélectionner Klux, Kfc ou W/m²
h	Type de peau	Appuyez sur les touches / pour sélectionner Type de peau clair, moyen ou foncé pour le niveau d'exposition

7.9.5 STATUT DU CAPTEUR & ÉDITION



7.9.5.1 AJOUTER UN NOUVEAU CAPTEUR

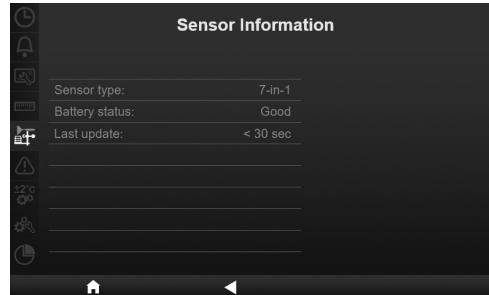
1. Dans cette section, appuyez sur les touches / pour sélectionner le canal vide.
2. Appuyez sur la touche pour sélectionner la colonne d'édition du capteur et il affichera "Ajouter ?".
3. Appuyez sur la touche pour commencer à rechercher le capteur.
4. En attendant, sélectionnez le canal dans le capteur, puis allumez le capteur ou appuyez sur la touche de réinitialisation du capteur pour commencer l'appairage.
5. Une fois connecté, l'icône du capteur, l'ID et la force du signal s'afficheront sur la ligne du canal.

7.9.5.2 SUPPRIMER LE CAPTEUR ACTUEL

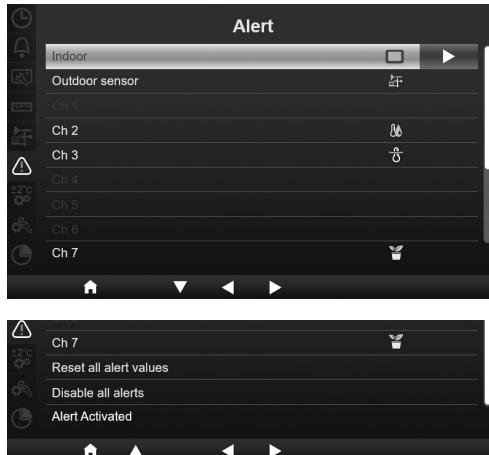
1. Dans cette section, appuyez sur les touches / pour sélectionner le capteur connecté.
2. Appuyez sur la touche pour sélectionner la colonne d'édition du capteur et il affichera "Supprimer ?".
3. Appuyez sur la touche pour supprimer le capteur.

7.9.5.3 VÉRIFIER LE STATUT DU CAPTEUR

1. Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner le capteur connecté.
2. Appuyez deux fois sur la touche **►** pour sélectionner l'icône du type de capteur.
3. Appuyez de nouveau sur la touche **►** pour afficher l'état de connexion du capteur comme ci-dessous:



7.9.6 RÉGLAGE DES ALERTES



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner le capteur intérieur, extérieur, les canaux ou autres paramètres.

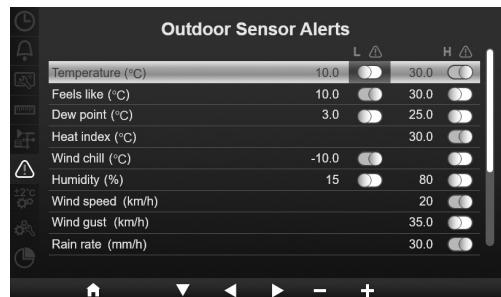
7.9.6.1 RÉGLER L'ALERTE INTÉRIEURE

1. Dans la ligne intérieure, appuyez sur la touche **►** pour entrer dans l'écran de réglage des alertes intérieures.
2. Appuyez sur les touches **+** / **-** pour ajuster la valeur ou activer / désactiver l'alerte.
3. Appuyez sur les touches **◀** / **►** pour sélectionner une valeur de réglage différente.
4. Appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner une ligne différente du réglage.
5. Une fois terminé, appuyez sur la touche **◀** jusqu'à revenir à l'écran d'alerte ou appuyez sur la touche **[home]** pour revenir à l'écran normal.



7.9.6.2 CONFIGURER L'ALERTE EXTÉRIEURE

1. Dans la ligne extérieure, appuyez sur la touche  pour entrer dans l'écran de réglage des alertes extérieures.
2. Appuyez sur les touches  /  pour ajuster la valeur ou activer / désactiver l'alerte.
3. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner une valeur de réglage différente.
4. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner une ligne différente du réglage.
5. Une fois terminé, appuyez sur la touche  jusqu'à revenir à l'écran d'alerte ou appuyez sur la touche **[home]** pour revenir à l'écran normal.



7.9.6.3 CONFIGURER L'ALERTE DE CANAL(S)

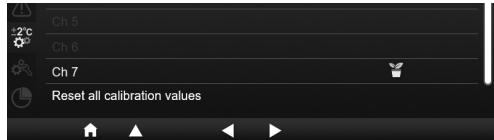
1. Dans les lignes CH 1~7, appuyez sur la touche  pour entrer dans l'écran de réglage des alertes de canal différent.
2. Appuyez sur les touches  /  pour ajuster la valeur ou activer / désactiver l'alerte.
3. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner une valeur de réglage différente.
4. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner une ligne différente du réglage.
5. Une fois terminé, appuyez sur la touche  jusqu'à revenir à l'écran d'alerte ou appuyez sur la touche **[home]** pour revenir à l'écran normal.



7.9.6.4 AUTRES FONCTIONS D'ALERTE

Sous-élément	Opération / Description
Réinitialiser toutes les valeurs d'alerte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la touche  pour afficher l'écran de confirmation 2. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner Oui (pour réinitialiser toutes les valeurs) ou Non (pour revenir en arrière) 3. Appuyez sur la touche  pour confirmer l'action.
Désactiver toutes les alertes	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur la touche  pour afficher l'écran de confirmation 2. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner Oui (pour désactiver toutes les valeurs) ou Non (pour revenir en arrière) 3. Appuyez sur la touche  pour confirmer l'action.
Alerte Activée	Appuyez sur la touche  pour afficher la liste des alertes activées.

7.9.7 RÉGLAGE DE LA CALIBRATION



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner le capteur intérieur, extérieur, les canaux ou d'autres réglages.

7.9.7.1 CALIBRATION POUR LES PARAMÈTRES INTÉRIEURS

1. Dans la ligne intérieure, appuyez sur la touche **▶** pour entrer dans l'écran de calibration intérieure.
2. Appuyez sur les touches **+** / **-** pour ajuster la valeur.
3. Appuyez sur les touches **◀** / **▶** pour sélectionner un paramètre différent.
4. Appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner une ligne de paramètre différente.
5. Une fois terminé, appuyez sur **◀** pour revenir à l'écran de calibration ou appuyez sur **[home]** pour revenir à l'écran normal.

Indoor Calibration		
	Offset Value	Default Value
Temperature (°C)	+0.1	0.0
Humidity (%)	+2	0
Absolute pressure (hpa)	0	0
Relative pressure (hpa)	-2	0

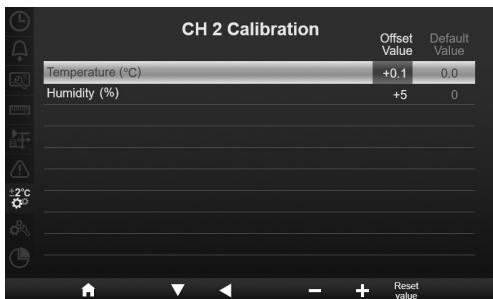
7.9.7.2 CALIBRATION POUR LES PARAMÈTRES EXTÉRIEURS

1. Dans la ligne extérieure, appuyez sur la touche **▶** pour entrer dans l'écran de calibration extérieure.
2. Appuyez sur les touches **+** / **-** pour ajuster la valeur.
3. Appuyez sur les touches **◀** / **▶** pour sélectionner un paramètre différent.
4. Appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner une ligne de paramètre différente.
5. Une fois terminé, appuyez sur **◀** pour revenir à l'écran de calibration ou appuyez sur **[home]** pour revenir à l'écran normal.

Outdoor Calibration		
	Offset Value	Default Value
Temperature (°C)	+0.1	0.0
Humidity (%)	+5	0
Wind speed gain	x1.00	x1.00
Wind direction (°)	0	0
Rain gain	x1.00	x1.00
UVI gain	x1.02	x1.00
Light gain	x1.00	x1.00

7.9.7.3 CALIBRATION POUR LES PARAMÈTRES DE CANAL(S)

1. Dans les lignes CH1~7, appuyez sur la touche  pour entrer dans l'écran de calibration de différents canaux.
2. Appuyez sur les touches  /  pour ajuster la valeur.
3. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner un paramètre différent.
4. Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner une ligne de paramètre différente.
5. Une fois terminé, appuyez sur  pour revenir à l'écran de calibration ou appuyez sur [home] pour revenir à l'écran normal.



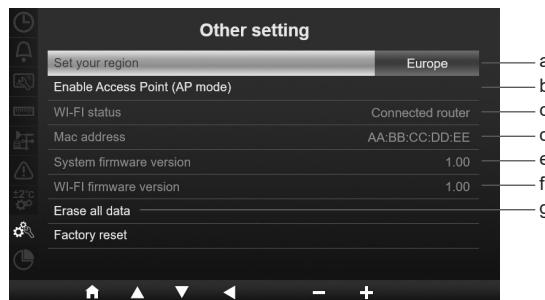
REMARQUE :

Appuyez sur la touche [Reset value] pour réinitialiser la valeur de calibration sélectionnée à la valeur par défaut.

7.9.7.4 PARAMÈTRE DE CALIBRATION

Capteur	Paramètre	Type de calibration	Valeur par défaut	Plage de réglage	Source de calibration typique
Intérieur, Extérieur ou canal(s)	Température	Offset	0	±20°C	Thermomètre à alcool ou à mercure
	Humidité	Offset	0	±20 %	Psychromètre à fronde
Intérieur	Pression absolue	Offset	0	±560hPa (±16.54inHg ou ±420mmHg)	Baromètre de laboratoire calibré
	Pression relative	Offset	0	±560hPa (±16.54inHg ou ±420mmHg)	Aéroport local
Extérieur	Vitesse du vent	Gain	1	x 0.5 ~1.5	Anémomètre de laboratoire calibré
	Direction du vent	Offset	0	±10°	GPS ou Boussole
	Pluie	Gain	1	x 0.5 ~1.5	Pluviomètre à tube gradué avec mètre
	UVI	Gain	1	x 0.01 ~ 10.0	Radiomètre UV de laboratoire calibré
	Intensité lumineuse	Gain	1	x 0.01 ~ 10.0	Capteur de radiation solaire de laboratoire calibré

7.9.8 AUTRES RÉGLAGES



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération / Description
a	Définir votre région	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner Europe, UK, US, Australie
b	Activer le Point d'accès	Appuyez sur la touche ✓ pour démarrer le mode AP pour la configuration de la connexion WI-FI
c	Statut du WI-FI	Afficher le statut actuel de la connexion WI-FI de la console
d	Adresse Mac	Afficher l'adresse Mac de la console
e	Version du firmware du système	Afficher la version actuelle du firmware du système de la console
f	Version du firmware du WI-FI	Afficher la version actuelle du firmware WI-FI de la console
g	Effacer toutes les données	Appuyez sur la touche ✓ pour effacer toutes les données de la console
h	Réinitialisation d'usine	Appuyez sur la touche ✓ pour réinitialiser tous les réglages par défaut et effacer toutes les données de la console

REMARQUE :

- Réglage par défaut de l'affichage des unités pour différentes régions:

Affichage des unités	Europe	UK	US	Australie
Format de la date	D / M	D / M	M / D	D / M
Format de l'heure	24 Heures	AM / PM	AM / PM	AM / PM
Fuseau horaire	1	0	-5(EST)	10
Hémisphère	NORD	NORD	NORD	SUD
Heure d'été	Auto	Auto	Auto	Off
Température	C	C	F	C
Pression	hPa	hPa	inHg	hPa
Vitesse du vent	m/s	m/s	mph	m/s
Pluie	mm	mm	in	mm
Intensité lumineuse	Klux	Klux	Klux	Klux

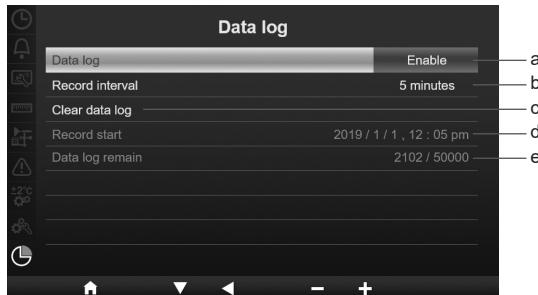
Si vous ne vous trouvez pas dans les régions ci-dessus, veuillez sélectionner le réglage de région le plus approprié et ajuster manuellement vos réglages.

- La configuration de la connexion WI-FI se trouve dans la section CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI.

7.9.8.1 EFFACER TOUTES LES DONNÉES

Avant et pendant l'installation de la station 7-en-1, les capteurs ont probablement été déclenchés, entraînant des mesures et des données erronées. L'utilisateur peut effacer toutes ces données de la console lorsque l'installation finale est terminée et recommencer à zéro.

7.9.9 RÉGLAGE DU JOURNAL DE DONNÉES



Dans cette section, appuyez sur les touches **▲** / **▼** pour sélectionner les sous-éléments.

#	Sous-élément	Opération / Description
a	Journal des données	Appuyez sur les touches + / - pour activer ou désactiver la fonction de journal des données
b	Intervalle d'enregistrement	Appuyez sur les touches + / - pour sélectionner l'intervalle d'enregistrement entre 5, 10 ou 30 minutes
c	Effacer le journal des données	Appuyez sur la touche ▶ pour entrer dans l'écran d'effacement du journal des données
d	Date et heure de début d'enregistrement	Afficher la date et l'heure de début d'enregistrement
e	Reste du journal des données	Afficher le reste de la capacité de stockage du journal des données

8. FONCTION DE JOURNAL DES DONNÉES

Vous pouvez utiliser une clé USB 2.0 pour enregistrer les données météorologiques pour une analyse ultérieure.

8.1 POUR DÉMARRER L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES

1. Formatez la clé USB en fat 32 avec un PC.
2. Branchez la clé sur le port USB de la console.
3. Dans le réglage "Journal des données" (section 4.9.9), sélectionnez "activer" pour démarrer l'enregistrement des données.

8.2 POUR ARRÊTER L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES

1. Dans le réglage "Journal des données" (section 4.9.9), sélectionnez "désactiver" pour arrêter l'enregistrement des données.
2. Débranchez la clé USB

8.3 FORMAT DES DONNÉES ET OPÉRATION

Lorsque vous consultez la clé USB, il peut y avoir plusieurs fichiers répertoriés qui sont basés sur . Le nom du fichier est : Data_YYYYMMDD_HHMMSS.csv

YYYYMMDD est la date de création du fichier

HHMMSS est l'heure de création du fichier

Chaque fichier csv peut enregistrer les données de 7 jours qui commencent le dimanche à 00h00, une fois le fichier terminé, il générera un autre fichier csv pour enregistrer les données des 7 jours suivants.

REMARQUE :

- Pour éviter le mauvais horodatage des enregistrements de données, veuillez régler correctement l'heure et la date de la console.
- La capacité de stockage dépend de la capacité de la clé USB

9. CRÉER UN COMPTE SUR LE SERVEUR MÉTÉO ET AJOUTER VOTRE STATION

La console peut télécharger des données météorologiques vers ProWeatherLive, WUnderground et/ou Weathercloud via un routeur WI-FI, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous pour configurer votre appareil.

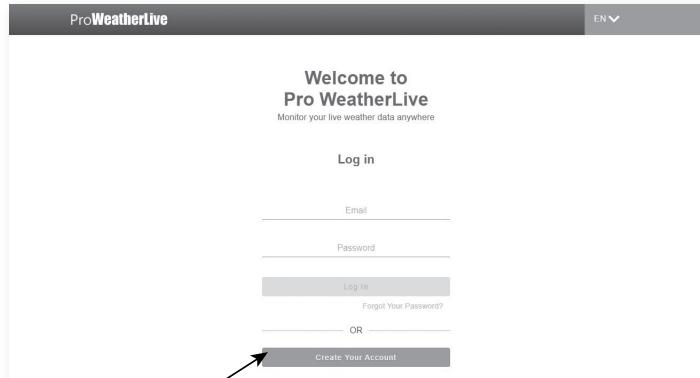


NOTE:

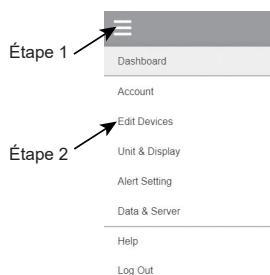
- Le site web et l'application du serveur météo sont susceptibles de changer sans préavis.
- Utilisez une adresse e-mail valide pour enregistrer le compte de votre serveur météo.

9.1 POUR PROWEATHERLIVE (PWL)

1. Sur <https://proweatherlive.net>, cliquez sur le bouton "Create Your Account" puis suivez les instructions pour créer votre compte.



2. Connectez-vous à ProWeatherLive puis cliquez sur "Edit Devices" dans le menu déroulant.



3. Sur la page "Edit Devices", cliquez sur " +Add " en haut à droite pour créer un nouvel appareil, cela générera instantanément l'ID de la station (WSID) et la clé (WSPD), notez les deux puis cliquez sur " FINISH " pour créer l'onglet de la station.



4. Cliquez sur "Edit" en haut à droite de l'onglet de la station.

View Update status: last update -

Devices name: Time zone:

Devices type: Elevation: - m

Devices MAC: e.g. 00:00:00:00:00:00 Latitude:

Station ID: AABBCC Longitude:

Station key: 112233

5. Saisissez le "Nom de l'appareil", l'"Adresse MAC de l'appareil", "L'altitude", "La latitude", "La longitude" et sélectionnez votre fuseau horaire dans la liste. Enfin, cliquez sur "Confirmer" pour enregistrer les paramètres et quitter la page.

View Update status: last update -

Devices name: Time zone:

Devices type: Elevation:

Devices MAC: Latitude:

Station ID: AABBCC Longitude:

Station key: 112233



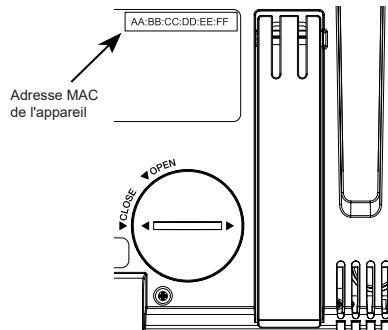
REMARQUE :

La prévision météo d'un lieu géographique est basée sur sa longitude et sa latitude avec une résolution allant jusqu'à 3 décimales. La plupart des cartes en ligne telles que Google Maps ou Bing Maps fournissent des degrés de longitude et de latitude avec 4 décimales. Arrondissez à 3 décimales avant d'entrer ces données.

Entrez un signe négatif pour les longitudes ou latitudes lorsque c'est respectivement Ouest ou Sud. Par exemple,

74.341° Ouest est "-74.341" ; 33.868° Sud est "-33.868".

L'adresse MAC de l'appareil peut être trouvée à l'arrière de la console ou dans la page "CONFIGURATION" mentionnée dans **section 7.2.**



6. Dans l'interface de configuration mentionnée dans **section 7.2**, sélectionnez ProWeatherLive dans la première ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'ID de la station et la clé attribués par ProWeatherLive.

Weather server setup

ProWeatherLive

Station ID: AABBCC

Station key: 112233

Station ID:

Station key:

URL:

Station ID:

Station key:

9.2 POUR WEATHER UNDERGROUND (WU)

1. Sur <https://www.wunderground.com>, cliquez sur "Join" en haut à droite pour ouvrir la page d'inscription. Suivez les instructions pour créer votre compte.



2. Une fois votre compte créé et la validation par e-mail complétée, retournez sur la page web de WUnderground pour vous connecter. Ensuite, cliquez sur "My Profile" en haut pour ouvrir le menu déroulant et cliquez sur "My Weather Station".



3. Dans la page "My Weather Station" en bas, appuyez sur le bouton "Add New Device" pour ajouter votre appareil.
4. À l'étape "Select a Device Type", choisissez "Other" dans la liste, puis appuyez sur "Next".

Add a New Device

TYPE LOCATION DETAILS DONE

Select a Device Type

25%

Personal Weather Station

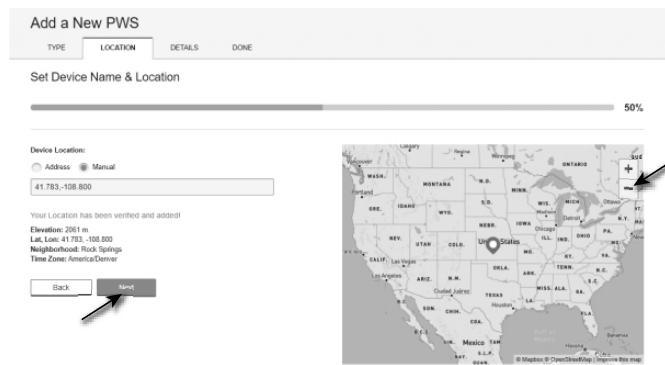
Other

Outdoor Webcam

Select camera type

Next

5. À l'étape "Set Device Name & Location", sélectionnez votre emplacement sur la carte, puis appuyez sur "Next".



6. Suivez leurs instructions pour entrer les informations de votre station, à l'étape "Tell Us More About Your Device", (1) entrez un nom pour votre station météo. (2) remplissez les autres informations (3) sélectionnez "I Accept" pour accepter les conditions de confidentialité de Weather Underground, (4) cliquez sur "Next" pour créer votre ID de station et votre clé.

1. Give Your Device a Name

2. Select device surface

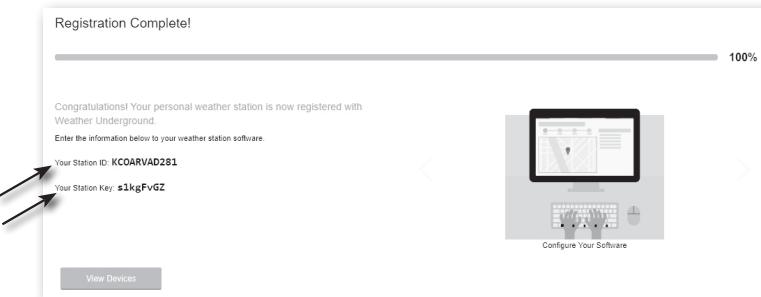
2. Select WebCam

2. Above Ground

3. I Accept

4. Next

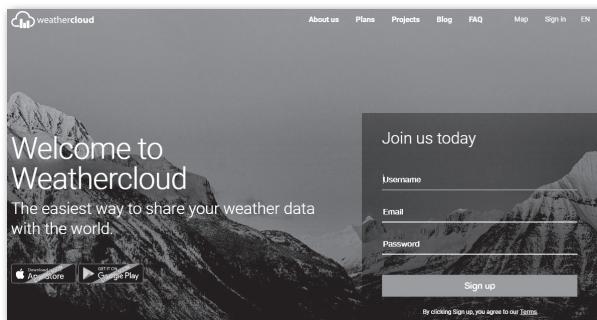
7. Notez votre "ID de station" et votre "clé de station" pour l'étape de configuration suivante.



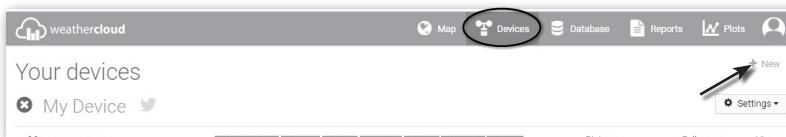
8. Dans l'interface de configuration mentionnée dans **section 5.2**, sélectionnez Weather Underground dans la première ou deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'ID de la station et la clé attribués par Weather Underground.

9.3 POUR WEATHERCLOUD (WC)

1. Sur <https://weathercloud.net>, entrez vos informations dans la section "**Join us today**", puis suivez les instructions pour créer votre compte.

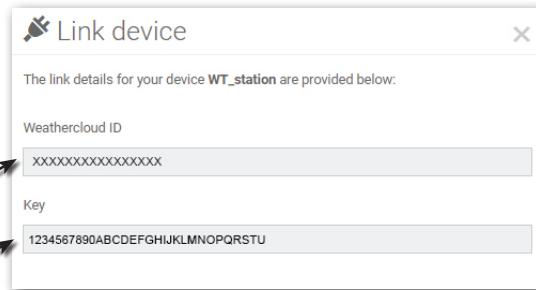


2. Connectez-vous à Weathercloud puis vous accédez à la page "Devices", cliquez sur "+ New" pour créer un nouvel appareil.



3. Entrez toutes les informations dans la page **Create new device**, pour la boîte de sélection **Model*** sélectionnez "**W100 Series**" sous la section "**CCL**". Pour la boîte de sélection **Link type***, sélectionnez "**SETTINGS**". Une fois terminé, cliquez sur **Create**.

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



5. Dans l'interface de configuration mentionnée dans **section 5.2**, sélectionnez Weathercloud dans la première ou deuxième ligne de la section de configuration du serveur météo puis saisissez l'ID de la station et la clé attribués par Weathercloud.

9.4 POUR AWEKAS

1. Entrez l'adresse web suivante dans la barre d'adresse du navigateur web pour le service 'AWEKAS':
<https://join.awekas.at>
2. Remplissez toutes les informations requises pour vous inscrire au service météo 'AWEKAS'. Veuillez également lire les instructions supplémentaires détaillées, que vous pouvez télécharger via le lien suivant :
http://archive.bresser.de/download/awekas/7003500/7003500_AWEKAS-Setup_en.pdf
3. Notez les informations suivantes:
 - Nom d'utilisateur
 - Mot de passe
 - Latitude géographique en degrés décimaux (par exemple, 48.30591)
 - Longitude géographique en degrés décimaux (par exemple, 14.2862)



NOTE :

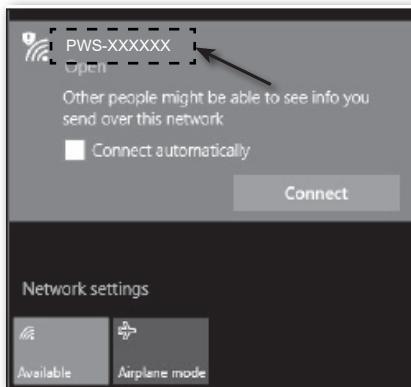
Pour l'inscription, une adresse e-mail valide, à laquelle vous devez avoir accès, est obligatoire, sinon la configuration et l'utilisation du service ne sont pas possibles!

- Après avoir complété l'inscription avec 'AWEKAS', configurez la connexion WI-FI pour votre station météo (voir le chapitre 'Configuration/Configurer une connexion WI-FI') et effectuez les réglages décrits dans les instructions supplémentaires pour "Configurer la station de base pour transmettre des données météo à awekas.at".

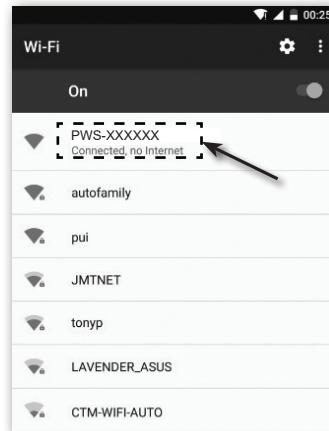
10. CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI

10.1 ÉTAPE POUR ENTRER DANS L'INTERFACE DE CONFIGURATION

- Pour activer le mode AP, appuyez sur la touche  pour entrer dans l'ÉCRAN DE CONFIGURATION DU MENU. (SECTION 4.9.8)
- Appuyez sur les touches  /  pour entrer dans la SECTION AUTRES RÉGLAGES
- Appuyez sur la touche  pour entrer dans le sous-menu
- Appuyez sur les touches  /  pour sélectionner ACTIVER LE POINT D'ACCÈS (mode AP), puis appuyez sur la touche  pour démarrer le mode AP
- Utilisez le smartphone, la tablette ou l'ordinateur pour connecter la console via WI-FI.
- Sur PC / Mac, choisissez les paramètres de réseau WI-FI ou sur Android / iOS, choisissez les paramètres → WI-FI pour sélectionner le SSID de la console : *PWS-XXXXXX* dans la liste et cela prendra plusieurs secondes pour se connecter.



Interface de réseau WI-FI PC (Windows 10)



Interface de réseau WI-FI Android

- Une fois connecté, entrez l'adresse IP suivante dans la barre d'adresse de votre navigateur Internet pour accéder à l'interface de configuration de la console :
<http://192.168.1.1>



NOTE :

- Certains navigateurs traiteront **192.168.1.1** comme une recherche, assurez-vous donc d'inclure **http://** en-tête.
- Navigateurs recommandés, comme la dernière version de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.
- L'interface de réseau WI-FI de PC / Mac ou mobile est sujette à modification.

10.2 VUE D'ENSEMBLE DE LA PAGE DE CONFIGURATION ET FONCTION

La page "CONFIGURATION" permet de configurer la connexion WI-FI et le serveur météo.

The screenshot shows the 'ProWeatherLive' configuration interface. At the top, there are two tabs: 'SETUP' (selected) and 'ADVANCED'. A language selection dropdown is set to 'English'. A 'Search' button is next to a 'Router' dropdown menu. Below these are fields for 'Security type' (set to 'WPA/WPA2') and 'Router Password'. The 'Weather server setup' section contains 'Station ID' and 'Station key' dropdowns. The 'Mac address' field is set to 'AA:AA:AA:AA:AA:AA'. The 'Time server setup' section has a 'Server URL' dropdown set to 'time.nist.gov'. The 'Location setup' section includes 'Latitude' and 'Longitude' fields with dropdown menus for direction. A note states: '* Depends on the model'. The 'Firmware version' field is set to '1.00'. A large 'Apply' button is at the bottom right. The interface is in French, with labels like 'Appuyez pour', 'Sélectionnez', and 'Entrez' preceding the configuration fields.

Appuyez sur l'icône "AVANCÉ" pour accéder à la page avancée

Sélectionnez la langue d'affichage de l'interface de configuration

Sélectionnez le routeur (SSID) pour la connexion

Entrez manuellement le SSID si non répertorié

Sélectionnez le type de sécurité du routeur

Mot de passe du routeur (laissez vide si le type de sécurité est "Ouvert")

Sélectionnez le serveur météo sur lequel vous souhaitez télécharger, si vous ne vous connectez pas à un serveur cloud, sélectionnez simplement N/A

Réservez aux serveurs météo validés, veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails

Entrez le nouvel ID de la station et la clé attribués par le serveur météo correspondant

Adresse Mac

Sélectionnez le serveur de temps

Sélectionnez la direction (par exemple, les longitudes des pays de l'UE sont à l'Est et celles des États-Unis sont à l'Ouest)

Appuyez pour compléter le réglage lié au WI-FI

Page de configuration de l'interface de configuration

NOTE :

- Si vous n'avez pas d'ID de station et de clés de station disponibles pour le téléchargement, vous devez d'abord créer un compte sur les serveurs météo respectifs de ProWeatherLive (PWL), Weather Underground (WU) et WeatherCloud (WC), puis enregistrer le produit pour obtenir l'ID et les clés. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la section "CRÉER UN COMPTE SUR LE SERVEUR MÉTÉO".
- Si vous devez vous connecter à ProWeatherLive, veuillez noter l'adresse MAC qui s'affiche sur la page "CONFIGURATION", vous devez remplir ces informations dans ProWeatherLive.

10.3 VUE D'ENSEMBLE ET FONCTION DE LA PAGE AVANCÉE

Appuyez sur la touche "**ADVANCED**" en haut de l'interface web pour entrer dans la page de configuration avancée, cette page vous permet de définir et de visualiser les données de calibration de la console, ainsi que de mettre à jour la version du firmware sur le navigateur web PC/Mac.

Appuyez sur l'icône "**SETUP**" pour accéder à la page de configuration

Cette section vous permet de nommer le(s) capteur(s) connecté(s) au canal.

Version du firmware du Wi-Fi

Page avancée de l'interface de configuration

L'état de connexion du capteur.

Firmware version: 1.00

Browse

Upload

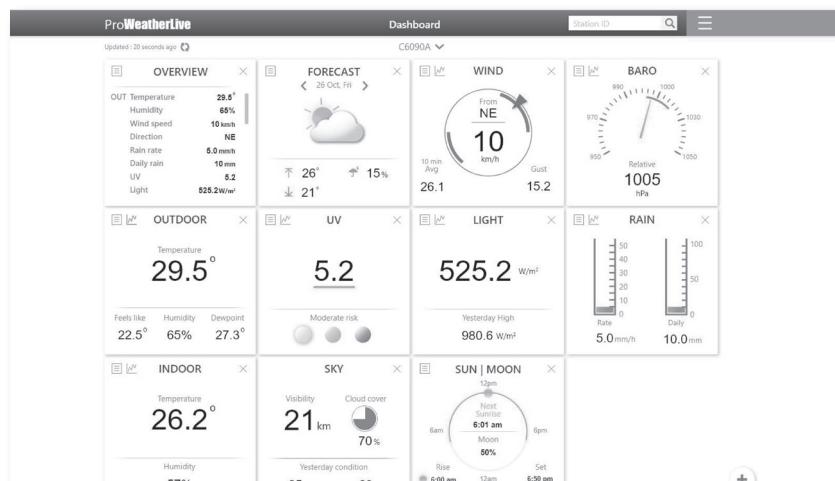
La fonction de mise à jour du firmware est uniquement disponible sur le navigateur web PC/Mac

11. CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR LES SERVEUR(S) MÉTÉO

À travers le site web ou l'application du serveur météo, vous pouvez consulter les données n'importe où.

11.1 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR PROWEATHERLIVE

1. Sur <https://proweatherlive.net>, connectez-vous à votre compte ProWeatherLive.
2. Si votre appareil est connecté, les données météo en direct de votre appareil s'afficheront sur la page de tableau de bord.



11.2 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR WUNDERGROUND

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

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

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

Puis remplacez XXXX par votre ID de station Weather Underground pour consulter les données en direct de votre station.

Vous pouvez également consulter le site web de Weather Underground pour en savoir plus sur leur application mobile pour Android et iOS.

11.3 CONSULTER VOS DONNÉES MÉTÉO SUR WEATHERCLOUD

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

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

12. MISE À JOUR DU FIRMWARE

La mise à jour du firmware de la console se compose de deux parties, à savoir le firmware du système et le firmware de la fonction WI-FI. Veuillez vous référer aux étapes de mise à jour du firmware ci-dessous.

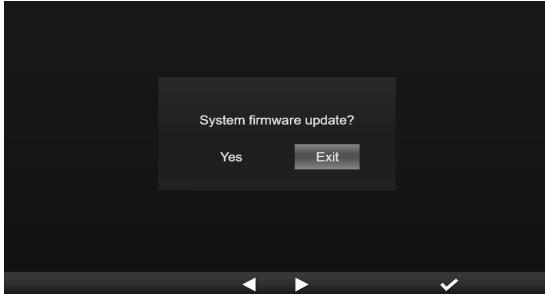
12.1 METTRE À JOUR LE FIRMWARE DU SYSTÈME

Une clé USB 2.0 est nécessaire pour la mise à jour du système.

12.1.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU FIRMWARE DU SYSTÈME

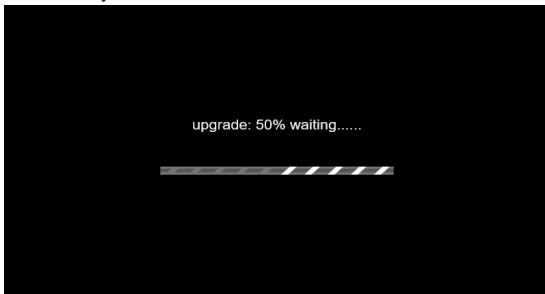
1. Téléchargez la dernière version du firmware sur votre PC/Mac.
2. Décompressez et copiez le fichier **.upg** à la racine du répertoire de la clé USB.

3. Branchez la clé USB sur le port USB. L'écran affichera ce qui suit :

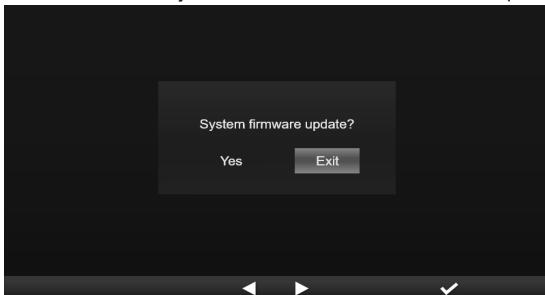


- (I). Appuyez sur la touche pour sélectionner "Oui".
(II). Appuyez sur la touche pour confirmer et démarrer la mise à jour du firmware du système.

4. La mise à jour du firmware commencera.



5. Une fois la mise à jour terminée, l'écran affichera ce qui suit :



Appuyez sur la touche pour quitter le mode de mise à jour du firmware.

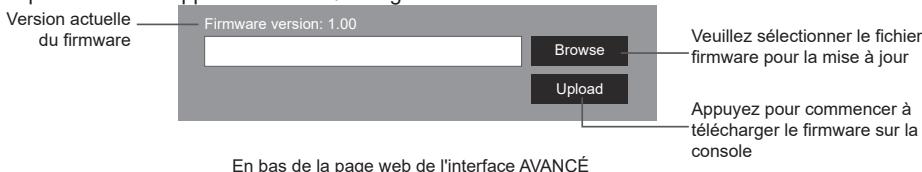
6. Débranchez la clé USB.

NOTE IMPORTANTE:

- Le pilote de stockage de masse USB doit être au format FAT32
- Le fichier .upg doit être à la racine du répertoire de stockage de masse USB

12.2 METTRE À JOUR LE FIRMWARE WI-FI

Le firmware WI-FI prend en charge la mise à jour OTA. Son firmware peut être mis à jour à tout moment (si nécessaire) via n'importe quel navigateur web sur un PC/Mac avec connectivité WI-FI. Cependant, il n'est pas disponible via les appareils mobiles/intelligents.



12.2.1 ÉTAPE DE MISE À JOUR DU FIRMWARE WI-FI

1. Téléchargez la dernière version du firmware sur votre PC/Mac.
2. Mettez la console en mode AP (point d'accès) puis connectez le PC/Mac à la console (voir la section "CONFIGURATION DE LA CONNEXION WI-FI" à la page précédente).
3. Cliquez sur **Browse** dans la section de mise à jour du firmware et parcourez l'emplacement du fichier que vous avez téléchargé à l'étape 1. Pour mettre à jour le firmware WI-FI, cliquez sur **Browse** dans la section du firmware WI-FI.
4. Cliquez sur les **Upload** correspondants pour commencer à transférer le fichier firmware vers la console.
5. En attendant, la console exécutera automatiquement la mise à jour et affichera la progression de la mise à jour à l'écran. (Le temps de mise à jour est d'environ 1 à 2 minutes)
6. La console redémarrera une fois la mise à jour terminée.
7. La console restera en mode **AP mode** pour vous permettre de vérifier la version du firmware et tous les réglages actuels.



NOTE IMPORTANTE :

- Veuillez garder la connexion d'alimentation pendant le processus de mise à jour du firmware.
- Veuillez vous assurer que la connexion WI-FI de votre PC/Mac est stable.
- Lorsque le processus de mise à jour commence, n'opérez pas le PC/Mac et la console jusqu'à ce que la mise à jour soit terminée.
- Pendant la mise à jour du firmware, la console cessera de télécharger des données sur le serveur cloud. Elle se reconnectera à votre routeur WI-FI et téléchargerera de nouveau les données une fois la mise à jour du firmware réussie. Si la console ne peut pas se connecter à votre routeur, veuillez entrer dans la page CONFIGURATION pour reconfigurer.
- Après la mise à jour du firmware, si les informations de configuration sont manquantes, veuillez saisir de nouveau les informations de configuration.
- Le processus de mise à jour du firmware comporte des risques potentiels, qui ne peuvent garantir une réussite à 100%. Si la mise à jour échoue, veuillez refaire les étapes ci-dessus pour mettre à jour de nouveau.

13. AUTRE OPÉRATION

13.1 REMPLACER LES PILES DU/DES CAPTEUR(S) ACTUEL(S)

La console peut appairer de nouveau le capteur, lorsqu'on change les nouvelles piles du capteur météo sans fil 7-en-1 ou d'autres capteurs de canal(s). Si le capteur ne peut pas être appairé en 2 minutes, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour le faire manuellement comme suit :

13.1.1 APPAIRER MANUELLEMENT LE(S) CAPTEUR(S)

1. Changez toutes les piles des capteurs par des neuves.
2. Suivez les étapes "Ajouter un nouveau capteur" dans la section 4.9.5.1 pour appairer le capteur de nouveau.

13.2 APPAIRER LES CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES (OPTIONNEL)

La console peut prendre en charge jusqu'à 7 capteurs sans fil supplémentaires.

1. Sélectionnez le canal dans le(s) capteur(s)

2. Changez toutes les piles des capteurs par des neuves.

3. Suivez les étapes "Ajouter un nouveau capteur" dans la **section 4.9.5.1** pour appairer le capteur de nouveau.



NOTE:

- Le numéro de canal du capteur sans fil supplémentaire **ne doit pas** être dupliqué parmi les capteurs.

- Cette console peut prendre en charge différents types de capteurs sans fil supplémentaires, par exemple, capteur d'humidité du sol et capteur de piscine. Si vous souhaitez appairer des capteurs supplémentaires, veuillez consulter votre revendeur pour plus de détails.

13.3 RÉINITIALISATION ET RÉINITIALISATION D'USINE



Pour réinitialiser la console et recommencer, appuyez sur la touche **[RESET]** une fois. Pour rétablir les paramètres d'usine, suivez les étapes dans **section 4.9.8 table** (Réinitialisation d'usine).

14. ENTRETIEN DU CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1



REPLACE THE WIND VANE

Unscrew and remove the wind vane for replacement

REPLACE THE WIND CUP

1.Unscrew and remove the top cap
2.Remove the wind cup for replacement

CLEANING HYGRO-THERMO SENSOR

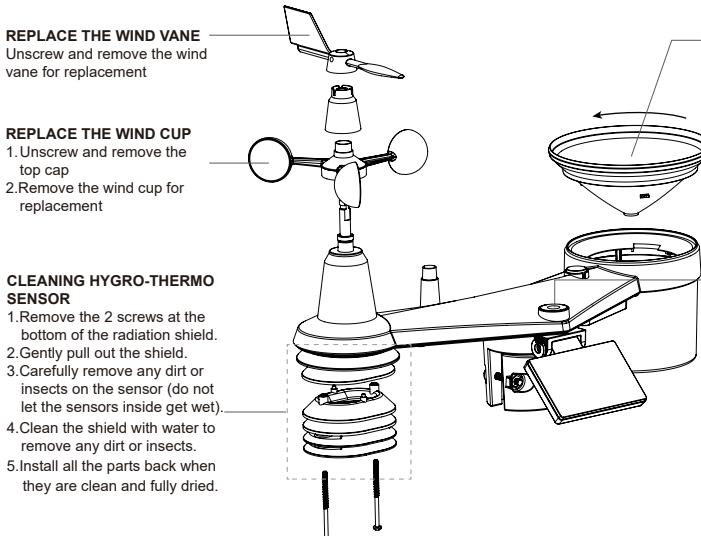
1.Remove the 2 screws at the bottom of the radiation shield.
2.Gently pull out the shield.
3.Carefully remove any dirt or insects on the sensor (do not let the sensors inside get wet).
4.Clean the shield with water to remove any dirt or insects.
5.Install all the parts back when they are clean and fully dried.

CLEANING THE RAIN COLLECTOR

1.Rotate the rain collector by turning it 30°anti-clockwise.
2.Gently remove the rain collector
3.Clean and remove any debris or insects.
4.Install the collector when it is clean and fully dried.

CLEANING THE UV SENSOR AND CALIBRATION

• For precision UV measurement, gentle clean the UV sensor cover lens with damp micro-fiber cloth.
• Over time, the UV sensor will naturally degrade. The UV sensor can be calibrated with a utility grade UV meter, please refer to Calibration section in previous page for about the UV sensor calibration.



15. DÉPANNAGE

Problèmes	Solution
Le capteur sans fil 7-en-1 est intermittent ou pas de connexion	1. Assurez-vous que le capteur est dans la portée de transmission 2. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez-le avec la console.
Le capteur sans fil est intermittent ou pas de connexion	1. Assurez-vous que le capteur est dans la portée de transmission 2. Assurez-vous que le canal affiché correspond à la sélection du canal sur le capteur 3. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez le capteur et resynchronisez-le avec la console.
Pas de connexion WI-FI	1. Vérifiez l'icône WI-FI sur l'affichage, elle doit être toujours allumée. 2. Assurez-vous de vous connecter à la bande 2.4G mais pas à la bande 5G de votre routeur WI-FI.
L'écran d'affichage ne fonctionne pas	1. Vérifiez que l'adaptateur secteur est branché sur la console et une prise électrique. 2. Réinitialisez la console en appuyant sur le bouton "RESET" situé à l'arrière de la console.
Les données ne sont pas rapportées à ProWeatherLive, Wunderground.com ou weathercloud.net	1. Assurez-vous que votre ID de station et votre clé de station sont corrects. 2. Assurez-vous que la date et l'heure sont correctes sur la console. Si elles sont incorrectes, vous pouvez rapporter des données anciennes, et non des données en temps réel. 3. Assurez-vous que votre fuseau horaire est correctement réglé. Si elles sont incorrectes, vous pouvez rapporter des données anciennes, et non des données en temps réel.
Graphique Wunderground Précip. Cum. Le total se réinitialise avec un décalage de 1 heure, pendant l'heure d'été	1. Assurez-vous que le fuseau horaire de l'appareil sur Wunderground est correctement réglé 2. Assurez-vous que le fuseau horaire et le DST sur votre console sont corrects. 3. Si vous avez localisé votre station en dehors de la région des fuseaux horaires des États-Unis sur Wunderground, le DST sera invalide. Pour résoudre ce problème, veuillez désactiver la fonction DST sur la console.
Les précipitations ne sont pas correctes	1. Veuillez garder le collecteur de pluie propre 2. Assurez-vous que le seau basculant à l'intérieur fonctionne correctement
Lecture de température trop élevée pendant la journée	1. Vérifiez que le ventilateur de ventilation à l'intérieur de l'écran de radiation fonctionne correctement. 2. Assurez-vous que le capteur n'est pas trop proche de sources de chaleur ou de structures, telles que des bâtiments, des trottoirs, des murs ou des unités de climatisation.

16. SPÉCIFICATIONS

16.1 CONSOLE

Spécification générale

Dimensions (L x H x P)	190 x 140 x 19.5mm (7.4 x 5.5 x 0.77in)
Poids	325g (avec piles)
Alimentation principale	Adaptateur DC 5V, 1A
Port USB	Port USB 2.0 type A (pour le journal des données et la mise à jour du firmware du système)

Batterie de secours	CR2032
Plage de température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C
Plage d'humidité de fonctionnement	10 ~ 90% HR

Spécification de communication WI-FI

Norme WI-FI	802.11 b/g/n
Fréquence de fonctionnement WI-FI :	2.4GHz
Type de sécurité du routeur pris en charge	WPA/WPA2, OUVERT, WEP (WEP ne prend en charge que le mot de passe hexadécimal)
Appareil pris en charge pour l'interface de configuration	Appareils intelligents avec fonction WI-FI en mode AP intégrée, ordinateurs portables, par exemple : Smartphone Android, tablette Android, iPhone, iPad ou ordinateur PC/Mac.
Navigateur web recommandé pour l'interface de configuration	Navigateurs web prenant en charge HTML 5, tels que les dernières versions de Chrome, Safari, Edge, Firefox ou Opera.

Spécification de communication côté capteur sans fil

Capteurs pris en charge	1 capteur météo extérieur sans fil 7-EN-1 et jusqu'à 7 capteurs hygro-thermo intérieurs sans fil
Fréquence RF (Dépend de la version du pays)	915Mhz (version US) / 868Mhz (version EU ou UK) / 917Mhz (version AU)
Portée de transmission RF	150m

Spécification de la fonction liée au temps

Affichage de l'heure	HH: MM
Format de l'heure	12h AM / PM ou 24h
Affichage de la date	JJ / MM ou MM / JJ
Méthode de synchronisation de l'heure	Via le serveur de temps Internet pour synchroniser l'UTC
Langues des jours de la semaine	EN / DE / FR / ES / IT / NL / RU
Fuseau horaire	+13 ~ -12 heures
Heure d'été	AUTO / OFF

Spécification liée au journal des données

Capacité de la clé USB	Prend en charge jusqu'à 16GB
Interface	USB 2.0
Format de stockage	FAT 32
Format de fichier	.CSV

Affichage et spécification de la fonction du baromètre

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité du baromètre	hPa, inHg et mmHg
Plage de mesure	540 ~ 1100hPa (plage de réglage relative 930 ~ 1050hPa)
Précision	(700 ~ 1100hPa ± 5hPa) / (540 ~ 696hPa ± 8hPa) (20.67 ~ 32.48inHg ± 0.15inHg) / (15.95 ~ 20.55inHg ± 0.24inHg) (525 ~ 825mmHg ± 3.8mmHg) / (405 ~ 522mmHg ± 6mmHg) Typique à 25°C (77°F)
Résolution	1hPa / 0.01inHg / 0.1mmHg
Prévisions météorologiques	Ensoleillé / Dégagé, Partiellement nuageux, Nuageux, Pluvieux, Pluvieux / Orageux et Neigeux

Affichage et spécification de la fonction de température intérieure

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de température	°C et °F
----------------------	----------

Précision	-40~5°C ± 2°C (-40 ~ 41°F ± 3.6°F) 5.1~60°C ± 1°C (41.2 ~ 140°F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 chiffre après la virgule)

Affichage et spécification de la fonction d'humidité intérieure

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% HR ± 6.5% HR @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% HR ± 3.5% HR @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% HR ± 6.5% HR @ 25°C (77°F)
Résolution	1%

Affichage et spécification de la fonction de température extérieure

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de température	°C et °F
Précision	0.1 ~ 60°C ± 0.4°C (32.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -19.9 ~ 0°C ± 0.7°C (-3.8 ~ 32°F ± 1.3°F) -40 ~ -20°C ± 1°C (-40 ~ -4°F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 chiffre après la virgule)

Affichage et spécification de la fonction d'humidité extérieure

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité d'humidité	%
Précision	1~9% HR ± 5% HR @25°C (77°F) 10~90% HR ± 3.5% HR @25°C (77°F) 91~99% HR ± 5% HR @25°C (77°F)
Résolution	1%

Affichage et spécification de la fonction du capteur thermo-hygromètre sans fil

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de température	°C et °F
Précision	5.1 ~ 60°C ± 0.4°C (41.2 ~ 140°F ± 0.7°F) -20 ~ 5°C ± 1°C (-4 ~ 41°F ± 1.8°F)
Résolution	°C / °F (1 chiffre après la virgule)

Affichage et spécification de la fonction du capteur thermo-hygromètre sans fil

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité d'humidité	%
Précision	1 ~ 20% HR ± 6.5% HR @ 25°C (77°F) 21 ~ 80% HR ± 3.5% HR @ 25°C (77°F) 81 ~ 99% HR ± 6.5% HR @ 25°C (77°F)
Résolution	1%

Affichage et spécification de la fonction de vitesse et direction du vent

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de vitesse du vent	mph, m/s, km/h et noeuds
Plage d'affichage de la vitesse du vent	0 ~ 112mph, 50m/s, 180km/h, 97noeuds
Résolution	mph, m/s, km/h et noeuds (1 chiffre après la virgule)
Précision de la vitesse	< 5m/s : +/- 0.8m/s ; > 5m/s : +/- 6% (le plus grand des deux)
Mode d'affichage	Rafale / Moyenne / Beaufort
Mode d'affichage de la direction du vent	16 directions ou 360 degrés

Affichage et spécification de la fonction des précipitations

Remarque : Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité des précipitations	mm et in
Précision des précipitations	± 7% ou 1 bascule

Plage des précipitations	0 ~ 19999mm (0 ~ 787.3 in)
Résolution	0.254mm (3 chiffres après la virgule en mm)
Mode d'affichage des précipitations	Dernière heure / dernières 24 heures / dernier mois / précipitations du jour et taux de pluie

AFFICHAGE ET SPÉCIFICATION DE LA FONCTION DE L'INDICE UV

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Plage d'affichage	0 ~ 16
Résolution	1 chiffre après la virgule
Mode d'affichage	Indice UV

AFFICHAGE ET SPÉCIFICATION DE LA FONCTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Unité de l'intensité lumineuse	Klux, Kfc et W/m ²
Plage d'affichage	0 ~ 200Klux
Résolution	Klux, Kfc et W/m ² (2 chiffres après la virgule)

Affichage et spécification de la fonction de l'indice météorologique

Note: Les détails suivants sont répertoriés tels qu'ils sont affichés ou fonctionnent sur la console.

Mode d'affichage de l'indice météorologique	Ressenti, Refroidissement éolien, Indice de chaleur et Point de rosée
Plage d'affichage du ressenti	-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 > 4.8km/h)

16.2 CAPTEUR SANS FIL 7-EN-1

Dimensions (L x H x P)	390 x 231 x 165mm (15.4 x 9.1 x 6.5in) (sans le poteau et le support)
Poids	599g (sans les piles, poteau et support)
Alimentation de secours	3 piles AA 1.5V (Piles au lithium non rechargeables recommandées)
Données météorologiques	Température, Humidité, Vitesse du vent, Direction du vent, Précipitations, UV et intensité lumineuse
Portée de transmission RF	150m
Fréquence RF (dépend de la version du pays)	868Mhz (EU, UK)
Intervalle de transmission	12 secondes
Plage de fonctionnement	-40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement	1 ~99% HR sans condensation

16.3 CAPTEUR THERMO-HYGROMÈTRE SANS FIL

Dimensions (L x H x P)	58 x 125 x 19 mm (2.3 x 4.9 x 0.7in)
Poids	144g (avec piles)

Alimentation principale	2 piles AA 1.5V (Piles alcalines recommandées)
Données météorologiques	Température et Humidité
Fréquence RF	868MHz (EU ou UK)
Portée de transmission RF	150m (492 pieds) distance en ligne droite
Intervalle de transmission	60 secondes
Plage de température de fonctionnement	-20 ~ 60°C (-20 ~ 140°F)
Plage d'humidité de fonctionnement	HR 1% à 99 % sans condensation

17. ÉLIMINATION

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

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

 Ne jetez pas les appareils électroniques dans les ordures ménagères!
 Conformément à la directive 2012/19/UE du Parlement européen sur les déchets d'équipements électriques et électroniques et à son adaptation dans la législation allemande, les appareils électroniques usagés doivent être collectés séparément et recyclés de manière respectueuse de l'environnement.

18. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Par la présente, Bresser GmbH déclare que le type d'équipement avec numéro de pièce : 7003500 est conforme à la directive : 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité CE est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.bresser.de/download/7003500/CE/7003500_CE.pdf

19. GARANTIE & SERVICE

La période de garantie standard est de 2 ans et commence le jour de l'achat. Pour bénéficier d'une période de garantie volontaire prolongée comme indiqué sur la boîte cadeau, l'enregistrement sur notre site web est requis.

Vous pouvez consulter les conditions complètes de la garantie ainsi que des informations sur l'extension de la période de garantie et les détails de nos services sur 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 2872 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
United Kingdom

*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 2476

BRESSER Benelux

Donau 5-12
7908 HA 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 IT 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**[®]

Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain