

MÉTÉOFLEX

STATION MÉTÉO ÉCRAN PLAT



Manuel
d'utilisation

cgv

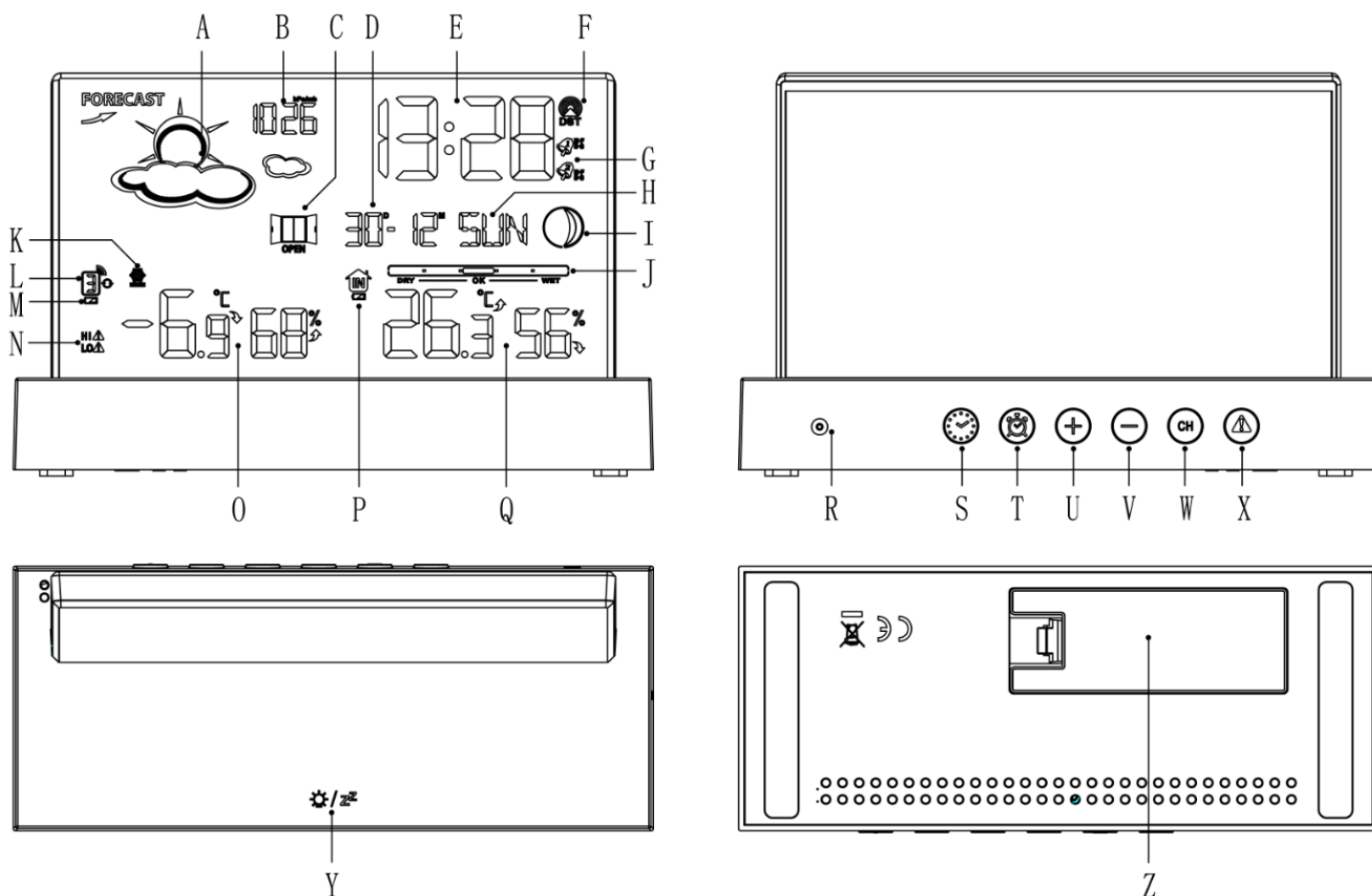
Table des matières

1	Contenu de la boîte	4
2	Description de la Station MétéoFlex	4
3	Description du capteur externe.....	6
4	Informations importantes	7
5	Fonctionnement de la mise à jour Date & Heure (DCF77).....	7
5.1	Lancer la mise à jour de la Date & Heure depuis l'horloge atomique (DCF77)	7
6	Installation.....	9
6.1	Comment et où placer le capteur externe à l'extérieur	11
6.2	Régler manuellement tous les paramètres de la station	12
7	Conserver les réglages en cas de coupure de courant.....	13
8	Alerte Verglas	13
9	Alertes température basse et haute	13
9.1	Régler les seuils d'alerte T° basse et T° haute	13
9.2	Activer les alertes T° basse et/ou T° haute.....	14
10	Alarme-Réveil1 et Alarme-Réveil2.....	14
10.1	Consulter l'heure de l'Alarme-Réveil1 et de l'Alarme-Réveil2.....	14
10.2	Activer/Désactiver l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil2	15
10.3	Régler l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil2	15
10.4	Répéter la sonnerie de l'Alarme-Réveil1 et/ou de l'Alarme-Réveil2 ("SNOOZE")	16
10.5	Arrêter la sonnerie de l'Alarme-Réveil1/2 jusqu'au lendemain	16
11	Températures et hygrométries Min et Max.....	17
11.1	Consulter les Températures et hygrométries Min et Max.....	17
11.2	Réinitialisation des Températures et hygrométries Min et Max.....	17
12	Niveau de confort	17
13	Confort intérieur : Ouvrir/Fermer les fenêtres.....	18
14	Eclairage de l'écran.....	18
15	Fonctionnement de la station météo sur piles (2x AAA)	19
16	Transmission RF Capteur externe → Station.....	19
17	Caractéristiques.....	20
18	En cas de problème	21
19	Consignes de sécurité.....	22
20	Informations sur les fréquences	23
21	Recyclage et normes.....	23
22	Garantie	24
23	Contacts fabricant	24

1 Contenu de la boîte

- 1 x Station météo MétéoFlex
- 1 x Bloc secteur (100-240V~ 50/60Hz 0,3A Max → 5V / 0,6A / 3W)
- 1 x Capteur externe sans fil (fonctionnant avec 2 piles AA non incluses)
- 1 x La présente notice d'emploi

2 Description de la Station MétéoFlex

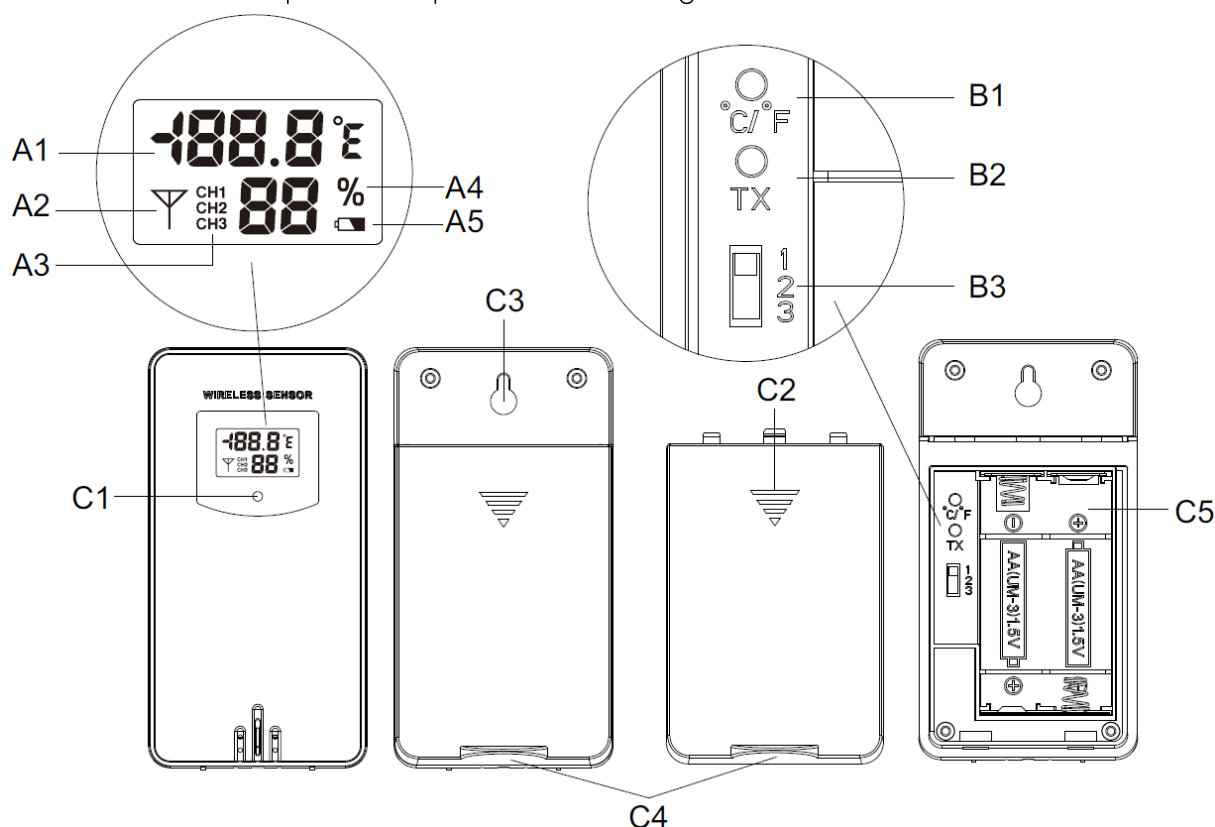


A	Prévision météo sous forme de 5 pictogrammes explicites pour les 12 à 15 prochaines heures : Soleil  Soleil & Nuages  Nuageux  Pluie  Neige 
B	Baromètre : C'est la variation de la valeur qui est intéressante : Si la pression atmosphérique augmente progressivement pendant plusieurs heures, cela annonce le beau temps. Si la pression atmosphérique baisse progressivement pendant plusieurs heures, cela annonce le mauvais temps. A l'installation (voir §6.2 page 12), il est recommandé de régler cette valeur à 1000, afin de pouvoir facilement observer les variations +/- au fil du temps.
C	Ouverture/Fermeture des fenêtres : Il s'agit d'une simple suggestion d'ouvrir ou de fermer les fenêtres, selon les conditions intérieures par rapport aux conditions extérieures.

D	Date : Donne le n° du jour, le n° du mois et le jour de la semaine sur trois lettres. Pour obtenir le jour à gauche et le mois à droite, réglez sur français ("FRE"). (Voir le paragraphe correspondant)																								
E	Heure : Donne l'heure.																								
F	 : Symbole indiquant l'état du radio-pilotage de l'heure et de la date à partir de l'horloge "atomique" située près de Frankfort. Si cette fonction de radio-pilotage est activée, la date et l'heure à la seconde près sont automatiquement réglées, y compris les changements d'heure été/hiver.																								
G	Réveils/Alarmes : Il y a deux alarmes possibles. Lorsqu'une alarme de réveil est active, le symbole d'un réveil est allumé.																								
H	Jour de la semaine en trois lettres : En français : LUN, MAR, MER, JEU, VEN, SAM, DIM.																								
I	Phases de lune : Les phases de lune sont représentées par un symbole évolutif : <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nouvelle Lune</td><td>1^{er} et 2^{ème} croissants</td><td>Premier quartier</td><td>Lune gibbeuse croissante</td><td>Pleine lune</td><td>Lune gibbeuse décroissante</td><td>Dernier quartier</td><td>Avant-dernier et dernier croissants</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													Nouvelle Lune	1 ^{er} et 2 ^{ème} croissants	Premier quartier	Lune gibbeuse croissante	Pleine lune	Lune gibbeuse décroissante	Dernier quartier	Avant-dernier et dernier croissants				
																									
Nouvelle Lune	1 ^{er} et 2 ^{ème} croissants	Premier quartier	Lune gibbeuse croissante	Pleine lune	Lune gibbeuse décroissante	Dernier quartier	Avant-dernier et dernier croissants																		
J	Indicateur de confort intérieur : Pour un confort optimal, ce curseur devrait se trouver sur les trois zones centrales.																								
K	 Alerte verglas : Ce symbole s'allume lorsque les conditions externes sont propices au verglas.																								
L	N° du canal de transmission avec le capteur extérieur : Il est possible de régler votre capteur extérieur sur trois canaux. Cela permet d'éviter des conflits et perturbations avec d'autres capteurs se trouvant aux environs (par exemple le capteur de votre voisin...)																								
M	Alerte de batterie faible dans le capteur externe : Si ce symbole s'allume, veuillez procéder au remplacement des piles du capteur externe afin d'éviter tout arrêt de transmission des informations.																								
N	Alertes de température basse ou haute au niveau du capteur extérieur : Le niveau de déclenchement des alertes est réglable. Voir le chapitre correspondant.																								
O	Valeurs de température et d'hygrométrie en provenance du capteur extérieur.																								
P	Alerte de piles faibles de la station : Si ce symbole s'allume et si votre station fonctionne sur piles (bloc secteur non utilisé), veuillez procéder au remplacement des piles de la station météo, afin d'éviter tout arrêt de son fonctionnement ou une grande difficulté à lire les informations.																								
Q	Valeurs de température et d'hygrométrie en provenance de la station.																								
R	Prise d'alimentation : Connectez le bloc secteur fourni sur cette prise.																								
S	Bouton de réglage général.																								
T	Bouton de réglage des alarmes/réveils.																								
U	Bouton + et bouton de mémorisation.																								
V	Bouton - et bouton d'activation / désactivation des alarmes/réveils.																								
W	Bouton pour sélectionner le canal de transmission du capteur extérieur.																								
X	Bouton pour régler les alertes.																								
Y	Bouton pour activer la lumière de l'écran ou fonction "SNOOZE" Z² (répéter la sonnerie un peu plus tard) lorsqu'une alarme/réveil sonne.																								
Z	Compartiment à piles (2x AAA/LR03).																								

3 Description du capteur externe

Le capteur externe a la particularité d'afficher en permanence la température et l'hygrométrie. Si vous êtes à proximité du capteur, vous pouvez ainsi lire directement les informations sans être obligé d'aller voir sur la station. Le niveau des piles ainsi que le canal sont également donnés.



A1	Température : Indique la température actuelle de l'environnement où se trouve le capteur.
A2	Symbole de transmission : Lorsque les données sont en cours de transmission vers la station, ce symbole s'allume.
A3	N° de canal de transmission : Indique sur quel canal est réglé le capteur.
A4	Hygrométrie : Indique l'hygrométrie actuelle de l'environnement dans lequel se trouve le capteur.
A5	Niveaux des piles : Une jauge donne une estimation de l'état des piles du capteur. ATTENTION : Tant que les piles sont bonnes, la jauge n'est pas affichée. Lorsque la jauge s'affiche, le niveau des piles est d'environ 45%. Les piles sont à changer immédiatement lorsqu'il devient difficile de lire les informations, à cause d'un contraste devenu très mauvais de l'afficheur LCD.
C1	Voyant de transmission : S'allume 1x pendant ~0.5sec lorsque le capteur transmet les informations de température et d'hygrométrie (humidité dans l'air) à la station météo.
C2	Trappe du compartiment à piles : Faites coulisser la trappe vers le bas pour ouvrir le compartiment à piles. Ce dernier est prévu pour deux piles AA (LR6), de préférence alcalines (non fournies).
C3	Point de fixation au mur : Utilisez ce trou pour fixer le capteur au mur à l'aide d'une vis (non fournie) ou d'un clou. ATTENTION : <u>Le capteur ne doit pas être collé au mur ! Gardez une distance d'environ 1cm</u> entre la tête de la vis (ou du clou) et le mur.
C4	Pied pour le poser : La trappe du compartiment à piles est munie d'un pied permettant de poser le capteur de manière stable sur une surface plate. ATTENTION : Lorsque le capteur est posé, il peut facilement basculer/tomber en cas de vent ; prévoir un endroit protégé pour le poser.
C5	Emplacement des deux piles AA (LR06) : ATTENTION : Respecter la polarité ! (ressorts = pôle "moins").
B1	Sélection °C / °F : Un appui sur ce bouton permet de changer l'unité de température [°C] / [°F].
B2	Forçage transmission : Un appui sur ce bouton force la transmission des informations vers la station.
B3	Sélection du canal : Positionner l'interrupteur à glissière sur 1, 2 ou 3 ; sur l'afficheur, observez l'affichage correspondant : "CH1", "CH2", "CH3" respectivement.

4 Informations importantes

Veuillez lire et respecter attentivement les indications mentionnées dans cette notice.

La garantie CGV s'applique, sous réserve que le produit soit correctement manipulé et utilisé aux fins pour lesquelles il est prévu, conformément aux consignes de fonctionnement.

Elle ne sera pas appliquée lorsque :

- o Une réparation effectuée par du personnel non autorisé occasionne des modifications ou altérations du produit.
- o Des dommages sont causés par un accident, ce qui inclut sans s'y limiter, la foudre, l'eau, un incendie ou une humidité excessive.
- o Des dommages sont causés par une chute ou un écrasement de l'appareil.
- o Le numéro de série figurant sur le produit a été altéré, effacé, supprimé ou rendu illisible.

5 Fonctionnement de la mise à jour Date & Heure (DCF77)

La date et heure de votre station météo MétéoFlex **peut être radio-pilotée** et ainsi être toujours à l'heure à la seconde près, y compris le changement automatique de l'heure d'été/hiver.

Le radio-pilotage de la Date et Heure utilise la technologie dite "**DCF77**" : il s'agit d'un signal radioélectrique à grandes ondes (77,5kHz) transportant une information complète de Date et Heure, y compris l'heure d'été et d'hiver. Ce signal radio électrique est émis depuis un émetteur situé à Mainflingen, près de Francfort-Sur-Le-Main, en Allemagne et ayant une portée de 1500km et plus.

L'information de l'heure provient d'une horloge atomique au Césium apportant une précision et une stabilité extrême (environ 1 seconde d'incertitude pour 1 million d'année).

Le processus de mise à jour de la Date et Heure de la station MétéoFlex, à partir du signal DCF77, est démarré automatiquement à la mise sous tension de la station, immédiatement après la recherche du capteur externe ; voir §6 **Installation** page 9 ci-après.

5.1 Lancer la mise à jour de la Date & Heure depuis l'horloge atomique (DCF77)

Pour lancer manuellement le processus de mise à jour de Date & Heure via le DCF77, procédez comme suit :

5.1) Faites un appui long (~2,5 sec) sur le bouton [V] =  situé à l'arrière de la station : Si la station est alimentée par son bloc secteur, le démarrage de la mise à jour est caractérisé par l'extinction de l'éclairage de l'écran et par le symbole ▲ qui apparaît clignotant dans le coin supérieur droit de l'écran (F). Il s'agit là de la première étape de recherche du signal **DCF77**.

5.2) Si un signal DCF77 valide est détecté, alors le triangle ▲ devient fixe et le symbole des ondes  se rajoute, clignotant, au-dessus du triangle.

- 5.3)** Le processus de récupération de la Date et Heure depuis le signal **DCF77** démarre. Ce processus, s'il se déroule avec succès, va durer quelques minutes (de 1 min à 5 min, en moyenne ~3 min). L'éclairage de l'écran est conservé éteint durant tout le processus. Si le processus de récupération de la Date et Heure échoue, alors plusieurs tentatives sont faites, pour une durée totale d'environ 7 minutes, 10 minutes max.

Quel que soit le résultat (Succès ou Échec), l'éclairage de l'écran se réactive à la fin du processus.

Il y a trois résultats possibles de la tentative de mise à jour de la Date et Heure à partir du **DCF77** :

- A)** Le symbole **DCF77** =  est affiché fixe en haut à droite : Le processus de mise à jour de Date et Heure s'est déroulé avec succès.
- B)** **DST** est affiché en haut à droite seul, sans le symbole **DCF77** : La mise à jour précédente s'était déroulé avec succès mais la mise à jour courante a échoué ; seule l'information d'heure été/hiver est conservée du processus précédent.
- C)** Aucun symbole ni texte n'est affiché en haut à droite de l'écran : La mise à jour précédente et courante ont échoué ou bien la mise à jour courante est la toute première après la mise sous tension de la station.

/!\ ATTENTION : La réception du signal **DCF77** (contenant Date et Heure de l'horloge atomique) peut facilement être perturbée par :

- Des appareils électroniques proches de la station météo (Ex: TV, écran d'ordinateur, ordinateurs, smartphones, blocs secteur, etc.),
- L'épaisseur et/ou la structure des murs de la maison,
- Des structures métalliques (y compris en aluminium) présents dans l'ossature de la maison,
- Une surface métallique sur laquelle serait posée la station,
- L'enterrement (cave, sous-sol),
- etc.

En d'autres termes, il se pourrait que la mise à jour de la Date & Heure échoue...

6 Installation

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir en main les éléments suivants :

- Deux piles **alcalines** neuves non rechargeables 1,5V de taille **AA** (LR6).
- La station météo
- Le bloc secteur fourni
- Le capteur externe

Suivez ensuite la procédure de première installation suivante :

/!\ Note : Suivez la procédure ci-dessus en effectuant les opérations successivement (n'attendez pas entre chaque opération, sauf s'il est spécifié d'attendre) et en respectant l'ordre des opérations, cela afin que la station et le capteur externe soient bien synchronisés.

1) Capteur externe : Ouvrez le compartiment à piles du **capteur externe**, comme indiqué dans le §3 Description du capteur externe page 6. **N'INSEREZ PAS ENCORE LES PILES DEDANS** ; conservez le capteur externe et les deux piles AA à proximité de la station météo.

2) Capteur externe : A l'aide du petit interrupteur à glissière [B3] qui se trouve dans le compartiment à piles du **capteur externe** (voir §3 Description du capteur externe page 6, point n° [B3]), choisissez le numéro (1 à 3) du canal de transmission que vous souhaitez associer à votre **capteur externe**.

Note : Il est recommandé de laisser l'interrupteur sur le n° 1 (réglage par défaut d'usine) afin de simplifier l'installation. En effet, par défaut, à sa mise sous tension, la station va se mettre sur le canal n°1. Toutefois, afin d'éviter de recevoir les informations d'un autre capteur compatible également réglé sur le canal n°1 et présent dans le champ de réception (par exemple celui de vos voisins), il peut être utile de choisir un autre numéro de canal de transmission que le n°1, à savoir le n°2 ou le n°3.

3) Station météo : Mettez sous tension la station météo en utilisant son bloc secteur fourni. (Voir §2 Description de la Station MétéoFlex en page 4, point n° R en page 5). → L'écran de la station s'allume en luminosité maximum, la totalité des symboles de l'écran LCD sont affichés (~2 à 3sec) puis **la station émet un triple bip** et commence la recherche du capteur externe, **sur le canal n°1**.

/!\ IMPORTANT /!\ : Si vous avez choisi sur le capteur externe, le **canal n° 2** ou **3**, sélectionnez immédiatement le même canal sur la station comme indiqué au point **3.1)** ci-dessous ; sinon, allez directement au point **4)**.

3.1) Immédiatement après le triple bip de mise sous tension, appuyez sur le bouton  [W] à l'arrière de la station jusqu'à obtenir sur son écran (en bas à gauche [L]) l'affichage du même numéro que celui choisi sur le capteur externe.

- 4) Capteur externe** : Immédiatement après le **triple bip** (ou après la sélection du canal 2 ou 3 sur la station), insérez les deux piles 1.5V **AA** (LR6) dans le compartiment à piles du **capteur externe** en faisant attention à la polarité (les ressorts sont toujours le moins). → Environ 2 à 3 secondes après l'insertion des piles, observez le voyant rouge du capteur externe qui fait un flash bref, indiquant qu'il a transféré ses informations courantes de température et d'hygrométrie à la station. → Sur la station, en bas à gauche **[O]**, vous devriez voir s'afficher les mêmes valeurs de température et d'hygrométrie que sur le capteur externe, indiquant la bonne réception des informations.

/!\ **Si ce n'est pas le cas** : Vérifiez que le n° de canal indiqué sur l'écran de la station correspond bien au n° de canal indiqué sur l'écran du capteur externe. Si les deux numéros de canal diffèrent, alors retirez les piles du capteur externe, débranchez la station de son bloc secteur et recommencez tout le processus en repartant du point **1**, en faisant bien attention de régler le capteur externe et la station sur le même canal.

→ A ce point, veuillez patienter ~3 minutes afin de laisser le processus de synchronisation entre la station et le capteur externe se terminer complètement.

Note : La fin de la synchronisation Station ↔ Capteur externe est repérable par l'extinction de l'éclairage de l'écran, ce qui indique le démarrage de la mise à jour de la date et heure de la station (voir §5 Fonctionnement de la mise à jour Date & Heure (DCF77) page 7).

- 5) → A ce point, veuillez patienter afin de laisser le processus de mise à jour de la Date & Heure se terminer. La fin de la mise à jour correspond au moment où l'éclairage de l'écran se réactive.**

Rappel : La durée de la mise à jour de la date et de l'heure est comprise entre 1 et 5min si succès ou 7 à 10 min si échec.:

Après que l'écran s'est rallumé, observez la Date & Heure : Si la mise à jour de la date et heure a été réalisée avec succès, alors la date et l'heure (y compris l'heure d'été/hiver) sont correctes (à jour) et le symbole d'antenne du DCF77  est allumé (tout en haut à droite : **[F]**).

Si la mise à jour de la Date & Heure a échoué : La Date & Heure sont incorrectes et le symbole d'antenne du DCF77  est absent (tout en haut à droite : **[F]**).

Si la mise à jour de la Date & Heure a échoué, vous pouvez opter pour une des options suivantes pour pallier le problème :

- a)** Patientez au moins 24 heures : vous positionnez la station météo à son emplacement définitif et vous la laissez en place pendant au moins 24 heures ; ceci afin de lui laisser la possibilité de refaire des tentatives de mise à jour de la date et heure, en particulier pendant la nuit durant laquelle la réception du DCF77 est améliorée. Si après cette attente d'au moins 24 heures, voire plus, la Date & Heure ne sont toujours pas à jour et le symbole d'antenne **[F]** n'est toujours pas présent en haut à droite de l'écran, veuillez opter pour l'option **b)** ci-après.

- b)** Déplacez la station météo vers un autre endroit propice à une meilleure réception du signal DCF77. Idéalement près d'une fenêtre qui donne en direction de l'Allemagne, et forcez de nouvelles tentatives de mises à jour de la Date et Heure, en procédant comme suit :

⇒ **Faites un appui long (~2,5sec) sur le bouton [V]=.** → Ceci a pour effet de relancer la mise à jour ; l'éclairage de l'écran s'éteint...

Note : Pendant la mise à jour, l'éclairage de l'écran s'éteint et seuls deux boutons restent actifs :

→ [Y]= / Z^Z : Rallume l'éclairage de l'écran

→ [V]= : Un appui court stoppe le processus de mise à jour de Date & Heure (DCF77)

Pour utiliser les autres fonctions, il est nécessaire de d'abord arrêter le processus de mise à jour en faisant un appui court sur le bouton [V]=.

Patientez jusqu'à ce que l'écran se rallume puis vérifiez à nouveau si la date et l'heure ont été correctement mises à jour :

- Si la mise à jour de la Date & Heure a réussi, continuez au §6.2 page 12 ci-après.
- Si la Date & Heure ne sont toujours pas à jour, positionnez la station à un autre endroit de votre maison ou appartement et recommencez cette étape **b)**.
- Si après plusieurs tentatives à différents endroits, la mise à jour de la Date & Heure échoue, optez pour l'option **c)** ci-après.

- c)** Procédez à un réglage manuel de la Date et Heure. Continuez au §6.2 page 12 ci-après.

6.1 Comment et où placer le capteur externe à l'extérieur

Le capteur externe peut bien entendu être placé à l'extérieur.

Toutefois, il devra être placé à l'abri de la pluie et plus généralement à l'abri de projections d'eau directes. Un capteur externe qui ne fonctionne plus parce que de l'eau s'y est infiltrée n'est pas couvert par la garantie.

Le capteur externe devra être placé de telle sorte qu'il ne soit jamais en vue directe du soleil. (plutôt côté nord de la maison, toujours à l'ombre...), afin d'éviter des températures non représentatives, dans un endroit ventilé, de préférence éloigné des surfaces sombres.

Les endroits adaptés, sans s'y limiter, sont :

- Sous un débord de toit,
- En partie haute de l'embrasure extérieure d'une fenêtre,
- En partie haute de l'embrasure extérieure d'une porte / porte de garage,
- Sous un balcon, un escalier extérieur, une marquise, un préau, etc.
- Toujours placer le capteur externe à une hauteur supérieure à 1,5 mètre du sol,
- Etc...

6.2 Régler manuellement tous les paramètres de la station

Si nécessaire, veuillez régler manuellement les 15 paramètres [P1] à [P15] de la station comme suit :

⚠ ATTENTION : Si la date et heure ont été mises à jour correctement par le DCF77 (le symbole [F]  est présent en haut à droite de l'écran), alors ne pas changer les paramètres suivants :

[P1] DCF77, [P2] Heure été (DST), [P3] Fuseau Horaire, [P5] Heures,
[P6] Minutes, [P8] Année, [P9] Mois [P10] Jour

➔ Passez directement au paramètre suivant par un appui court sur le bouton [S] .

Pour démarrer la séquence de réglage des 15 paramètres, procédez comme suit :

6.1.1) Faites un appui long (~3sec) sur le bouton [S]  jusqu'à ce que l'heure [E] (HH:MM) soit remplacée par "ON" + le symbole [F]  clignotants ➔ C'est le 1^{er} paramètre [P1] DCF77.

6.1.2) Avant que le clignotement s'arrête (~20 sec), utilisez les boutons [U]= et [V]= pour modifier le paramètre qui est en train de clignoter.

6.1.3) Faites un appui court sur le bouton [S]= pour valider votre réglage ou accepter le réglage actuel sans le modifier et passer au réglage suivant.

6.1.4) Répétez les étapes **6.2)** et **6.3)** jusqu'à avoir réglé tous les paramètres.

Note : Un appui long sur [U]= et [V]= fait défiler rapidement la valeur.

Voici la liste, dans l'ordre des 15 paramètres [P1] à [P15] :

N°	Nom	Valeur	Commentaire
P1*	DCF77	On / Off	Laisser sur "On" *
P2*	Heure été	On / Off	Laisser sur "On" *
P3*	Fuseau Horaire	-12 à +12	Laisser sur "00" *
P4	24/12h	24 Hr / 12 Hr	Laisser sur "24 Hr"
P5*	Heures	00-23 (si 24Hr) 12-00, PM 12-00 (si 12Hr)	Ne pas changer si DCF77 est OK *
P6*	Minutes	00-59	Ne pas changer si DCF77 est OK *
P7	Ordre Jour-Mois	D-M(=Jour- Mois) / M-D(=Mois-Jour)	Laisser sur D-M(=Jour- Mois)
P8*	Année	2021 à année courante	Ne pas changer si DCF77 est OK *
P9*	Mois	00 à 12	Ne pas changer si DCF77 est OK *
P10*	Jour	00 à 28, 29, 30, 31	Ne pas changer si DCF77 est OK *
P11	Langue jour sem.	FRE=Français, SPA=Espagnol, ITA=Italien, DUT=Néerlandais, DAN=Danois, ENG=Anglais, GER=Allemand	Choisir "FRE" pour obtenir les abréviations des jours de la semaine en français.
P12	Unité de T°	°C / °F	Laisser sur "°C"
P13	Unité Baromètre	hPa/mb / inHg	Laisser sur "hPA"
P14	Réf. Baromètre	850 à 1100	Idéalement, à régler sur 1000 pour bien repérer les variations en + ou -
P15	Pictogramme de Réf. des prévisions météo	Un parmi ceux disponibles dans les conditions actuelles	Choisir un pictogramme représentatif de la météo actuelle

* ➡ Si le DCF77 fonctionne (symbole [F]= présent en haut à gauche), alors ne pas modifier.

* ➡ Si le DCF77 ne fonctionne pas, alors ces paramètres sont à régler manuellement.

7 Conserver les réglages en cas de coupure de courant

Lorsque la station est uniquement alimentée par le bloc secteur, en cas de coupure de courant, les réglages effectués par l'utilisateur sont perdus, y compris les alarmes/réveils et les alertes de T° basse et hautes.

Pour éviter cela, insérer deux piles AAA (LR03) dans le compartiment à piles de la station, en prenant soin de respecter la polarité (Le ressort est toujours le pôle "moins" "-"). Grâce à ces deux piles, les réglages seront sauvegardés même en cas de coupure de courant.

Note : Lorsque la station est alimentée par son bloc secteur en même temps que deux piles AAA sont insérées, la durée de vie de ces dernières est très longue. (Voir §15 Fonctionnement de la station météo sur piles (2x AAA) page 19)

8 Alerte Verglas

Lorsque la température transmise par le capteur externe est comprise entre **-1,0 °C et +2,9 °C**, alors le

symbole d'alerte verglas [K] =  apparaît sur l'écran.

(Voir §2 Description de la Station MétéoFlex page 4).

9 Alertes température basse et haute

La station MétéoFlex dispose d'un système d'alerte en cas de température faible et/ou de température haute en provenance du capteur externe.

Vous pouvez régler chaque seuil (T° basse et haute) à volonté.

Vous pouvez activer/désactiver indépendamment chaque alerte T° basse et T° haute.

ATTENTION : Le réglage ne s'applique qu'au canal de transmission couramment affiché. Si vous souhaitez faire le réglage sur un autre canal que celui affiché, veuillez d'abord le sélectionner.

9.1 Régler les seuils d'alerte T° basse et T° haute

1. Faites un appui long (~2,5sec) sur le bouton [X] = 
2. Dans la région de l'écran dédié au capteur externe (en bas à gauche de l'écran), l'indication **HI**  apparaît, clignotante, et la température du capteur externe est remplacée par la valeur actuelle du seuil d'alerte de T° haute, clignotante également. Le clignotement dure ~20sec, au-delà desquelles le mode réglage est annulé... → retour à l'affichage normal.
3. **Avant** que le clignotement s'arrête (~20 sec), utilisez les boutons [U] =  et [V] =  pour modifier le seuil d'alerte de T° haute. **Note** : Un appui long sur [U] =  et [V] =  fait défiler rapidement la valeur.
4. **Avant** que le clignotement s'arrête (~20 sec), faites un appui court sur le bouton [X] =  pour passer au réglage du seuil d'alerte T° basse. Et procédez à son réglage de la même manière que pour le seuil de T° haute.

9.2 Activer les alertes T° basse et/ou T° haute

L'activation des alertes T° basse et T° haute se fait par un appui court sur le bouton [X] = .

Voilà ce qui se passe en fonction du nombre d'appui court sur ce bouton [X] = , en partant d'une situation où aucune alerte de T° basse ou haute est activée :

Nombre d'appuis courts sur le bouton [X] = 	Indicateurs d'alerte (affichés en bas à gauche)
1	HI 
2	LO 
3	HI  LO 
4	Aucun

La première fois que la T° en provenance du capteur externe dépasse le seuil d'alerte de T° haute, la station émet trois triple bips et l'indication **HI**  ainsi que la T° externe clignotant, aussi longtemps que la température en provenance du capteur externe est au-dessus du seuil d'alerte. De plus, un bip unique est émis à chaque nouvelle réception de l'information de T° du capteur externe si cette T° est au-dessus du seuil d'alerte.

Même fonctionnement pour l'alerte de T° basse (**LO** ).

10 Alarme-Réveil1 et Alarme-Réveil2

La station MétéoFlex dispose de deux Alarme-Réveils : **Alarme-Réveil1** et **Alarme-Réveil2**, réglables et activables indépendamment.

Chaque Alarme-Réveil peut être réglée pour sonner en semaine (Lun-Ven) ou le weekend (Sam-Dim). Pour chaque Alarme-Réveil, il est possible de régler le temps de répétition (fonction "SNOOZE").

10.1 Consulter l'heure de l'Alarme-Réveil1 et de l'Alarme-Réveil2

1. **Alarme-Réveil1** : Faites **un** appui court sur le bouton [T] = 

→ L'heure actuelle est remplacée par l'heure de l'**Alarme-Réveil1** et le symbole  apparaît, clignotant, pendant 5sec, puis retour à l'affichage de l'heure courante.

2. **Alarme-Réveil2** : Faites **deux** appuis courts consécutifs sur le bouton [T] = 

→ L'heure actuelle est remplacée par l'heure de l'**Alarme-Réveil2** et le symbole  apparaît, clignotant, pendant 5sec, puis retour à l'affichage de l'heure courante.

10.2 Activer/Désactiver l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil2

L'activation/désactivation des Alarmes-Réveils se fait par un appui court sur le bouton [V] = .
Le tableau ci-dessous montre comment activer/désactiver l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil1 en fonction des appuis courts sur le bouton [V] = , en partant d'une situation où aucune Alarme-Réveil n'est activée :

Nombre d'appui court sur le bouton [V] = 	Indicateurs d'Alarme-Réveil (affichés en haut à droite de l'affichage de l'heure actuelle)
1	 → Alarme-Réveil1 activée
2	 → Alarme-Réveil2 activée
3	 → Alarme-Réveil1 activée  → Alarme-Réveil2 activée
4	Aucun

10.3 Régler l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil2

Pour chaque Alarme-Réveil, il y a trois paramètres à régler :

- A.** L'heure de sonnerie **HH:MM** : Réglage des heures **HH** puis des minutes **MM**.
- B.** Les jours de semaine : [M-F](=Lun-Ven), [S-S](=Sam-Dim) ou [M-F]+[S-S](=Lun-Dim).
- C.** Le délai avant répétition de la sonnerie ("SNOOZE")

Pour procéder au réglage des Alarmes-Réveils, suivez la procédure suivante :

- 1.** Réglage de l'**Alarme-Réveil1** : Faites **1** appui court sur le bouton [T] = .
Réglage de l'**Alarme-Réveil2** : Faites **2** appuis courts consécutifs sur le bouton [T] = .
→ L'heure actuelle est remplacée par l'heure de sonnerie de l'**Alarme-Réveil1/2** et le symbole  /  apparaît, clignotant, pour une durée de 5sec...
- 2.** Avant que les 5 sec se soient écoulées, faites un appui long sur le bouton [T] = .
→ Le champ des heures **HH** clignote pour une durée de 20 sec.
→ Avant que les 20 sec se soient écoulées, utilisez les boutons [U] =  et [V] =  pour modifier la valeur. Note : Un appui long sur [U] =  ou [V] =  fait défiler rapidement la valeur.
- 3.** Une fois le champ HH réglé et avant que 20 sec se soient écoulées, faites un appui court sur le bouton [T] =  pour valider la valeur **HH** entrée et passer au réglage du champ **MM**.
→ Le champ des minutes **MM** clignote pour une durée de 20 sec.

→ Avant que les 20 sec se soient écoulées, utilisez les boutons [U]= et [V]= pour modifier la valeur. Note : Un appui long sur [U]= ou [V]= fait défiler rapidement la valeur.

4. Une fois le champ MM réglé et avant que 20 sec se soient écoulées, faites un appui **court** sur le bouton [T] =  pour valider la valeur **MM** entrée et passer au réglage des jours de semaine.
→ L'indicateur des jours de semaine [M-F] ou [S-S] ou [M-F]+[S-S] clignote **pendant 20 sec**
→ Avant 20 sec, utilisez les boutons [U]= et [V]= pour régler ce paramètre, parmi les trois possibilités : [M-F](=Lun-Ven), [S-S] (=Sam-Dim) ou [M-F]+[S-S] (=Lun-Dim).
5. Une fois les jours de semaine réglés et avant que 20 sec se soient écoulées, faites un appui **court** sur le bouton [T] =  pour valider la valeur **Jour-Semaine** entrée et passer au réglage du délai de répétition ("SNOOZE").
→ L'heure de sonnerie est remplacé par le délai de répétition **RR**, clignotant ainsi que le symbole , **pendant 20 sec**
→ Avant 20 sec, utilisez les boutons [U]= et [V]= pour régler le délai de répétition sur "OFF" ou sur une valeur de **1** minute à **30** minutes.
6. Une fois ce dernier paramètre réglé, vous pouvez finaliser le réglage de l'Alarme-Réveil soit en faisant un dernier appui court sur le bouton [T] = , soit en laissant les 20 sec s'écouler.

10.4 Répéter la sonnerie de l'Alarme-Réveil1 et/ou de l'Alarme-Réveil2 ("SNOOZE")

Lorsque la sonnerie d'une Alarme-Réveil est en route, il est possible de l'arrêter temporairement, pour quelques minutes, avant qu'elle ne sonne.

Cette fonction est couramment appelée "**SNOOZE**" et est associée au symbole 

Le délai avant répétition est réglable dans les paramètres de chaque Alarme-Réveil. (Voir §10.3 Régler l'Alarme-Réveil1 et/ou l'Alarme-Réveil2 page 15)

Voici comment utiliser la fonction "**SNOOZE**"  :

➔ Lorsque l'alarme est en train de sonner, touchez le bouton tactile  /  sur le dessus du boîtier. La sonnerie s'arrête pour la durée qui est programmée dans le paramètre de délai de répétition de l'Alarme-Réveil.

Dès que le délai de répétition s'est écoulé, la sonnerie se réactive. Vous pouvez alors soit l'arrêter définitivement (voir chapitre précédent), soit lancer à nouveau un "**SNOOZE**" .

10.5 Arrêter la sonnerie de l'Alarme-Réveil1/2 jusqu'au lendemain

Lorsque l'alarme est en train de sonner, procédez comme suit pour l'arrêter définitivement :

- Faites un appui **court** sur n'importe quel bouton, excepté le bouton  / 
- Faites un appui **long** (~2,5sec) sur le bouton  / 

➔ La sonnerie s'arrête définitivement, jusqu'au jour suivant.

11 Températures et hygrométries Min et Max

La station météo enregistre en permanence les températures et hygrométries min et max aussi bien pour l'intérieur (capteur interne de la station météo) que pour l'extérieur (capteur externe).

11.1 Consulter les Températures et hygrométries Min et Max

Pour les afficher, procédez comme suit :

- 1 appui court sur le bouton [U]= : Affiche les T° MAX pendant 5 sec puis retour aux T° courantes
- 2 appuis courts consécutifs sur le bouton [U]= (< 5sec entre les deux appuis): Affiche les T° MIN pendant 5 sec puis retour aux T° courantes

11.2 Réinitialisation des Températures et hygrométries Min et Max

Les valeurs min et max des températures et d'hygrométrie (de la station et du capteur externe) **sont réinitialisées tous les jours à 00h00**.

Cette réinitialisation consiste à donner à chaque valeur min et max (Station et capteur externe) les valeurs courantes de T° et d'hygrométrie.

Il est également possible de forcer manuellement, à tout moment, la réinitialisation des valeurs min et max comme suit :

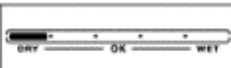
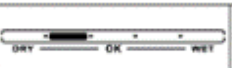
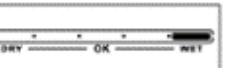
- Faites 1 appui long (~3sec) sur le bouton [U]=. Cela réinitialise les T° MAX et les T° MIN à leur valeur courante.

Ex : T°min = 10°C et T°max = 25°C et T° actuelle = 18°C → Après réinitialisation : T°min = T°max = 18°C

12 Niveau de confort

Afin de vous donner une indication visuelle du niveau de confort de votre intérieur, un curseur est affiché juste au-dessus des indications de température et d'hygrométrie intérieures, situées en bas à droite de l'écran de la station.

Le niveau de confort est principalement basé sur l'hygrométrie :

	Confort faible	Confort moyen	Confort bon	Confort moyen	Confort faible
					
Hygrométrie→	< 35%	35~44%	45~65%	66~80%	> 80%

13 Confort intérieur : Ouvrir/Fermer les fenêtres

Afin de vous proposer d'améliorer votre confort de vie, la station MétéoFlex calcule en temps réel la situation, en comparant les informations en provenance du capteur externe et les informations internes de la station. Le résultat de ce calcul peut amener la station MétéoFlex à proposer d'ouvrir ou de fermer les fenêtres de votre habitation :



→ Il est recommandé d'ouvrir les fenêtres pour améliorer le confort intérieur

CLOSE



→ Il est recommandé de fermer les fenêtres pour améliorer le confort intérieur

14 Eclairage de l'écran

L'éclairage de l'écran de la station peut être contrôlé.

A. Lorsque la station est alimentée par son bloc secteur fourni : A la mise sous tension, l'éclairage de l'écran de la station est automatiquement réglé au maximum.

→ Changez le niveau d'éclairage en faisant un appui court sur le bouton [S] .

L'éclairage va être modifié comme suit, à partir du niveau max (100%) :

- 1^{er} appui : ~66%
- 2^{ème} appui : ~33%
- 3^{ème} appui : 0% (éteint)
- 4^{ème} appui : retour à 100% (max)

B. Lorsque la station est alimentée uniquement par deux piles AAA (pas de bloc secteur utilisé), son écran est en permanence éteint (0%), afin d'économiser les piles. (En effet, l'éclairage de l'écran est un grand consommateur d'énergie)

Il est toutefois possible de **l'allumer temporairement (pendant 15 sec)** en touchant le bouton tactile  / **ZZ** situé sur le dessus du socle de la station au milieu sur l'avant.

15 Fonctionnement de la station météo sur piles (2x AAA)

La station météo peut être alimentée soit par le bloc secteur fourni, soit par piles, soit par les deux.

Le fonctionnement de la station météo sur piles uniquement est presque identique à son fonctionnement avec bloc secteur. La différence se situe uniquement au niveau de l'éclairage de l'écran. Ce dernier, étant un gros consommateur d'énergie, impacte notablement la longévité des piles. C'est la raison pour laquelle l'éclairage de l'écran est en permanence éteint. L'utilisateur peut malgré tout allumer l'écran pendant un temps limité à 15 secondes (Voir §14 page 18 ci-avant).

L'avantage de l'écran LCD est double :

1. Un écran LCD consomme peu d'énergie
2. Même sans rétroéclairage, les informations données sur l'écran sont parfaitement lisibles dans un environnement éclairé

Toutefois, en fonctionnement sur deux piles AAA, la longévité de ces dernières ne dépassera pas 10 à 12 mois, même en n'allumant l'écran que rarement.

Note : Afin d'éviter la perte de tous vos réglages en cas de coupure de courant 230VAC, et afin d'obtenir une très grande longévité des piles, **considérez la double alimentation : bloc secteur + 2x pile AAA.**

16 Transmission RF Capteur externe → Station

La transmission des informations depuis le capteur externe vers la station météo se fait sur la fréquence de 433.92MHz. Afin d'éviter des perturbations qui pourraient empêcher la transmission de fonctionner correctement, voici quelques recommandations :

1. **STATION :** Ne pas placer la station météo proche d'appareils générateurs d'interférences tels que TV, écrans d'ordinateur, blocs secteur, ordinateurs, etc. Si possible éloignez la station météo de deux mètres de ce genre d'appareils générateurs d'interférences.
2. **STATION :** Ne pas placer la station météo contre une paroi métallique ou dans une zone entourée de métal ; ne pas la poser sur une surface métallique. Éviter les surfaces métalliques est très important pour la bonne réception du DOF77 (mise à jour de la Date et Heure) et également pour la bonne transmission entre le capteur externe et la station.
3. **CAPTEUR externe :** Ne pas placer le capteur externe contre une paroi métallique ou dans une zone entourée de métal ; ne pas le poser sur une surface métallique.
4. Pour éviter les perturbations, n'utilisez pas d'appareils sans fil utilisant la même bande de fréquence (433.92MHz) à proximité de la station météo (casque sans fil, télécommandes de domotique, enceintes sans fil, etc.)
5. Si vos voisins utilisent un appareil similaire à votre station météo, cela pourrait créer des interférences entre les informations du capteur externe de votre voisin et le vôtre. Changez le canal de transmission de votre capteur externe si nécessaire. (Voir §3 Description du capteur externe page 6, point B3 et §6 Installation page 9)

17 Caractéristiques

- Horloge radio-pilotée par DCF77 (peut être désactivé)
- Calendrier perpétuel jusqu'en 2099
- Deux Alarmes-Réveils réglables indépendamment
- Fonction "SNOOZE" (1 à 30 min ou OFF)
- Indicateurs de batterie faible de la station et du capteur externe.
- Indicateur de confort intérieur
- Préviation météo et mesure de la pression atmosphérique
- Alerte verglas
- Phases de lune
- Suggestion d'ouverture/fermeture des fenêtres
- Alertes de température extérieure basse et haute
- Indication de la tendance du changement de météo
- Hygrométrie dans la plage 20%RH à 95%RH
- Plage de température intérieure : $-9,9^{\circ}\text{C}$ à $+50^{\circ}\text{C}$; Plage de température extérieures : -40°C à $+70^{\circ}\text{C}$
- Enregistrement permanent des minima et maxima journaliers
- 3 Canaux réglables pour la transmission 433.92MHz du capteur externe vers la station
- Distance de fonctionnement de la transmission RF 433.92MHz de 60 mètres en champ libre
- Pression barométrique de 850 mBar/hPa à 1100 mBar/hPa
- Alimentation de la station par bloc secteur 5V/600mA fourni et/ou 2x pile AAA (non fournies)
- Alimentation du capteur externe par 2x pile AA (non fournies)

Infos du bloc secteur :

Nom et adresse du fabricant du bloc secteur	<i>DongGuan Shijie Huaxu Electronics Factory</i>
Référence du modèle	HX075-0500600-AG-001
Tension d'entrée / fréquence	100-240V~ 50Hz/60Hz 0.3A Max
Tension continue de sortie	5,0 VDC
Courant de sortie	0,6 A
Puissance de sortie	3.0 W
Efficacité active moyenne	$\geq 69,64\%$
Consommation d'énergie à vide	$\leq 0,1\text{W}$
Polarité du connecteur d'alim.	

18 En cas de problème

Dans le tableau ci-après, vous trouverez aides & conseils selon le problème rencontré.

Description problème	Solution/aide proposée
1) Sur la station, l'écran est éteint ou très faiblement éclairé.	→ Si la station est alimentée par bloc secteur : Appuyez, en face arrière sur le bouton [S]  jusqu'à obtenir l'éclairage qui convient. (voir §14 en page 18) → Si la station est alimentée par piles (2x AAA) : L'éclairage de l'écran ne peut être activé que temporairement (15sec) en touchant le bouton tactile  / ZZ se trouvant sur le dessus du socle. (voir §14 en page 18)
2) Sur la station, les infos du capteur externe sont : -- °C --%.	→ Le numéro de canal sur la station est différent de celui du capteur externe. Voir §0 page 9. → Les piles du capteur externes sont vides. → Changez les piles
3) Sur la station, les infos du capteur externe ne semblent pas correspondre à mon capteur !	→ Peut-être un système similaire de station météo + capteur sans fil se trouve dans votre voisinage ; votre station météo capte peut-être les informations du capteur de votre voisin ! → Changez le n° dans votre capteur externe, puis réglez le même numéro dans votre station météo et vérifiez si les bonnes informations sont maintenant affichées sur la station. Voir §6 page 9.
4) Sur la station, la date et l'heure ont une valeur incorrecte ou un format incorrect	→ Le signal DCF77 pour mise à jour automatique de la Date & Heure est mal reçu. (Voir §5 page 7). → Veuillez procéder aux réglages de tous les paramètres de la station (Voir §6.2 page 12).
5) La température est en °F au lieu de °C sur station ou capteur externe.	→ <u>Station</u> : Voir §6.2 Régler manuellement tous les paramètres de la station page 12, paramètre P12. → <u>Capteur Externe</u> : Voir §3 Description du capteur externe page 6, point n° [B1].
6) Le système semble ne pas fonctionner correctement	→ Veuillez effectuer une réinitialisation complète du système : Retirer les piles de la station, débranchez le bloc secteur, retirez les piles du capteur externe et suivre le §6 Installation page 9.
7) Comment utiliser les Alarmes-Réveils ?	→ Voir §10 Alarme-Réveil1 et Alarme-Réveil2, page 14.
8) Comment consulter ou réinitialiser les valeurs MIN et MAX ?	→ Consulter : Voir §11.1, page 17. → Réinitialiser : Voir §11.2, page 17.
9) Les informations du capteur externe ne sont pas toujours mises à jour comme il se doit.	→ Il peut s'agir de perturbations de la transmission radiofréquence par des appareils proches de votre station météo : Voir §16, page 19. → Il peut s'agir des piles du capteur externe qui sont vides : Remplacez les piles du capteur externe par des neuves.
10) Problème de mise à jour de la Date et de l'Heure (DCF77).	→ Voir §5, page 7.

19 Consignes de sécurité

OGV ne peut être tenu pour responsable de dommages occasionnés du fait de la non-observation des consignes de sécurité ou d'une utilisation inappropriée de l'appareil. Le non-respect de ces consignes vous ferait perdre le bénéfice de la garantie. Conservez la totalité du matériel d'emballage original pour un éventuel retour de l'appareil en SAV.

- Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'utiliser votre appareil.
- N'ouvrez jamais ni l'appareil ni son bloc secteur. Cela vous ferait perdre le bénéfice de la garantie et surtout vous exposerait à un choc électrique mortel.
- Ne manipulez pas l'appareil avec les mains mouillées ou dans une atmosphère très humide.
- Branchez le bloc secteur d'alimentation de votre appareil uniquement sur une prise électrique ayant les caractéristiques suivantes: 100-240VAC. Ne pincez pas le câble et ne l'endommagez d'aucune façon.
- Lorsque votre appareil n'est pas utilisé pendant longtemps, retirez les piles. Une détérioration de votre appareil due à un coulage des piles n'est pas couverte par la garantie.
- N'exposez pas votre appareil à une chaleur excessive comme le plein soleil, le feu ou à toute autre source de chaleur intense.
- Ne posez jamais de récipient contenant un quelconque liquide à proximité ou sur votre appareil. Assurez-vous qu'aucun liquide n'entre dans l'appareil. N'utilisez jamais de détergents liquides pour le nettoyer. La présence d'un quelconque liquide à l'intérieur de l'appareil peut l'endommager irrémédiablement et vous ferait perdre le bénéfice de la garantie.
- Placez la station à l'intérieur de l'habitation, dans un endroit sec et correctement ventilé, à l'abri des rayons du soleil, suffisamment éloigné d'éventuelles sources de chaleur.
- Placez le capteur externe dans un endroit abrité de la pluie et du soleil.
- Déplacer l'appareil depuis un endroit froid vers un endroit chaud peut faire apparaître de la condensation. Dans ce cas, attendez au moins deux heures avant de le mettre en route pour permettre à la condensation de s'évacuer.
- Protection contre la foudre : en cas d'orage, nous vous recommandons de le débrancher le bloc d'alimentation de la prise électrique afin d'éviter tout dommage.

20 Informations sur les fréquences

Bande de fréquence	433.05 - 434.79 MHz
Fréquence opératoire	433.92 MHz
Nombre de canaux	1
Espacement des canaux	0,1 MHz
Puissance max.	< 10dBm

21 Recyclage et normes



Déchets d'équipements électriques et électroniques :

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ce dernier est conforme à la Directive européenne **2012/19/UE**. Cela signifie que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. Veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. La mise au rebut citoyenne de votre ancien produit permet de protéger l'environnement et la santé, vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable. Les particuliers sont invités à contacter les autorités locales pour connaître les procédures et les points de collectes de ces produits en vue de leur recyclage. La Directive européenne **RoHS 2011/65/UE** s'applique également à ce produit.



MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE attaché à ce produit signifie sa conformité aux Directives Européennes RED 2014/53/UE, EMC (2014/30/UE) et LVD (2014/35/UE). Note : Retrouvez la déclaration de conformité CE en suivant ce lien :

<https://go.cgv.fr/doc-19004>

22 Garantie

La garantie, offerte par la société CGV se conforme aux dispositions légales à la date de l'achat. Les pièces détachées pour cet appareil sont au moins disponibles pendant toute la durée de la garantie.

23 Contacts fabricant

CGV Compagnie Générale de Vidéotechnique ZA la Vigie 18 rue Théodore Monod, BP 10095 67541 OSTWALD CEDEX France	
Contact Hotline :	0 892 020 009 Service 0,40 € / min + prix appel Internet : www.cgv.fr Email : info@cgv.fr

