

INTRODUCTION :

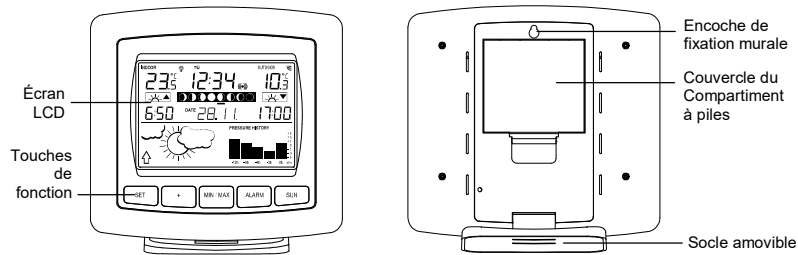
Nous vous félicitons d'avoir choisi cette station météo de pointe, l'exemple même du design innovant et de la technique de qualité. L'appareil affiche l'heure (réceptionnant le signal horaire DCF-77), le calendrier avec jour et date, les températures intérieure et extérieure, les phases de la lune, l'heure de lever et de coucher du soleil, la durée d'ensoleillement, l'historique et la tendance de la pression atmosphérique matérialisée par une icône météo. Pour mieux comprendre le fonctionnement de cette station météo et bénéficier pleinement de toutes ses fonctionnalités, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

La nouvelle technologie de transmission à distance « Instant Transmission » est une exclusivité mise au point et développée par La Crosse Technology.
« IT+ » vous garantit une mise à jour instantanée des données relevées par vos capteurs extérieurs : suivez vos variations climatiques en temps réel !



FONCTIONNALITÉS :

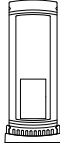
Station météo



- Heure radio-pilotée par signal DCF avec option de réglage manuel
- Activation/Désactivation (ON/OFF) de la réception de l'heure
- Option de fuseau horaire (-2, -1... 4, 5)

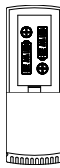
- Affichage de l'heure (format 24 H) : heures, minutes (affichage des secondes en appuyant sur la touche **SUN** une seule fois)
- Calendrier : jour de la semaine, date, mois (année seulement en mode réglage)
- Fonction heure d'été (DST)
- Alarme de réveil
- Prévisions météo avec indicateur de tendance
- Affichage des températures en °C
- Affichage de la température intérieure avec des enregistrements MIN/MAX
- Affichage de la température extérieure avec des enregistrements MIN/MAX, l'heure et la date
- Tous les relevés MIN/MAX peuvent être réinitialisés
- Historique de la pression atmosphérique relative sur les 12 dernières heures
- Affichage de l'heure de lever et de coucher du soleil et de la durée quotidienne d'ensoleillement pour 193 villes européennes pré-sélectionnées
- Affichage de 8 pictogrammes représentant les différentes phases lunaires
- Transmission des données extérieures toutes les 4 secondes
- Réglage du contraste de l'écran LCD
- Témoin d'usure des piles
- Se fixe au mur ou se pose sur une table

Emetteur de température extérieure



- Transmission de la température extérieure vers la station météo par fréquence 868 MHz
- Fixation murale ou sur pied
- L'émetteur doit être installé, dans un endroit protégé, à l'abri du soleil et de la pluie directs

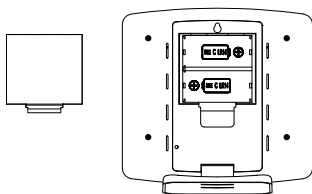
INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE :



- L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles 1,5 V de type AAA, IEC LR3, 1.5V. Lorsque les piles sont usées, le témoin d'usure des piles s'affiche à l'écran LCD. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après :
1. Retirez le couvercle
 2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage)
 3. Replacez le couvercle du compartiment à piles

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION MÉTÉO :

La station météo fonctionne avec 2 piles 1,5 V de type C, IEC LR14. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après :



1. Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la station météo.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

Remarque :

Attendez toujours 2 minutes entre le retrait des piles et leur réinsertion, afin d'éviter des problèmes d'initialisation et de transmission. Lors du remplacement des piles de l'un des

appareils (station ou émetteur), tous les appareils devront être réinitialisés en suivant les étapes d'installation.

INSTALLATION :

Remarque : La Station météo ne fonctionne qu'avec un seul émetteur.

1. Commencez par installer les piles dans l'émetteur de température (voir « **Installation et remplacement des piles dans l'émetteur de température** »). Dans les 30 secondes qui suivent, installez les piles dans la Station météo (voir « **Installation et remplacement des piles dans la Station météo** »).
2. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi l'heure (sous la forme « 0:00 ») et la température intérieure s'affichent. Si ces informations ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirez les piles et attendez au moins 60 secondes avant de les réinsérer.
3. Quand les piles sont en place dans l'émetteur, la Station météo commence à en recevoir les données. La température extérieure et l'icône de réception du signal devraient s'afficher sur la Station météo. Si ceci ne se produit pas dans les 60 secondes qui suivent la mise en oeuvre, retirez les piles des deux appareils et recommencez à partir de l'étape 1.
4. Pour assurer une bonne transmission 868 MHz, la distance entre la Station météo et l'émetteur ne doit pas excéder 100m en champs libre (voir les paragraphes « **Mise en place** » et « **Réception 868 MHz** »).
5. Une fois que la période de test de réception des données extérieures est terminée, l'icône de la tour DCF se met à clignoter en haut à gauche de l'écran de la station. Ceci indique que la station a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le recevoir. Quand elle reçoit le code horaire, la tour DCF reste allumée en permanence et l'heure s'affiche.

L'HEURE RADIO-PILOTEE

Le signal pour l'heure radio-pilotée est basé sur une horloge atomique au césium exploitée par la Physikalisch Technische Bundesanstalt Braunschweig, exacte à une seconde en un million d'années. L'heure est codée, puis émise depuis Mainflingen, près de Francfort, sur la fréquence DCF-77 (77.5 kHz) sur un rayon d'environ 1500 km. Votre station météo radio-pilotée reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été et hiver.

La qualité de réception dépend de la situation géographique. En temps normal, il ne doit pas y avoir de problème de réception dans un rayon de 1500km autour de Francfort.

La réception DCF est captée deux fois par jour, à 02h00 et 03h00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 03h00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00 ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00.

Lorsque la période de réception des données extérieures est terminée, l'icône de la tour DCF commence à clignoter dans l'angle supérieur gauche. Ceci indique que la station a détecté la présence du signal et tente de le réceptionner. Lorsque le code horaire a été reçu, l'icône DCF reste allumée et l'heure radio-pilotée est affichée.

Si l'icône de la tour clignote mais que l'heure ne s'affiche pas, ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, veuillez suivre les recommandations suivantes :

- L'écart avec des sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1.5 à 2 mètres.
- Dans des pièces construites en béton armé (sous-sols, bâtiments), la réception est naturellement plus faible. Dans des cas extrêmes, placez la station près d'une fenêtre et/ou orientez la façade ou l'arrière en direction de l'émetteur de Francfort.
- La nuit, les perturbations atmosphériques sont moindres et la réception est donc possible dans la plupart des cas. Une seule réception quotidienne est suffisante pour maintenir la précision sous 1 seconde.

REPLACEMENT DES PILES :

Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (voir les **Spécifications** ci-dessous).

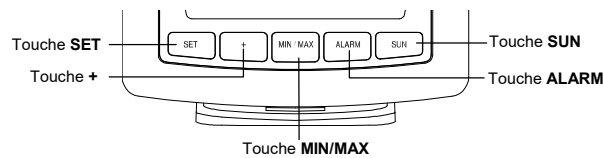


Participez à la protection de l'environnement. Rapportez les piles usées à un centre de collecte agréé.

TOUCHES DE FONCTION :

Station météo

La station météo dispose de cinq touches de fonction faciles à utiliser.



Touche SET (réglages)

- Permet d'accéder aux différents réglages des fonctions suivantes : contraste LCD, fuseau horaire, réception du signal horaire ON/OFF (activée/désactivée), activation de l'heure d'été (DST), réglage manuel de l'heure, de l'année et de la date
- Permet d'arrêter la sonnerie
- Permet de sortir des réglages "Alarme" et "Pays/Ville"

Touche +

- Pour augmenter ou modifier les valeurs lors des réglages
- Permet d'arrêter la sonnerie

Touche MIN/MAX

- Permet d'alterner entre l'affichage de la température minimale/maximale intérieure et la température minimale/maximale extérieure
- Pour réduire ou modifier les valeurs lors des réglages
- Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes pour réinitialiser les relevés MIN/MAX intérieurs et extérieurs
- Permet d'arrêter la sonnerie

Touche ALARM (alarme)

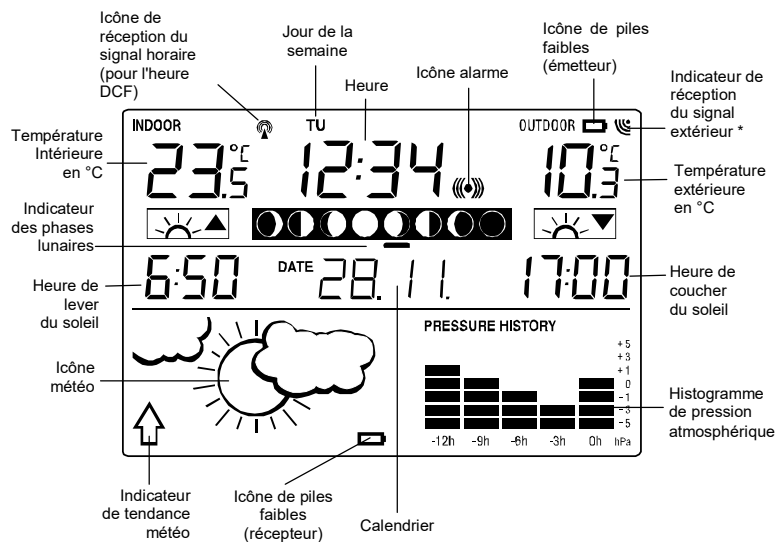
- Permet d'activer ou de désactiver l'alarme
- Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes pour accéder aux réglages de l'alarme
- Permet d'arrêter la sonnerie
- Permet de sortir des réglages manuel et de la sélection "Pays/Ville"

Touche SUN

- Pour alterner entre l'affichage de la date (affichage normal), des secondes, de la durée d'ensoleillement et de la ville
- Appuyez et maintenez la touche pendant 2 secondes pour accéder au réglage "Pays/ville"
- Permet d'arrêter la sonnerie
- Permet de quitter le réglage manuel et le réglage de l'alarme

ÉCRAN LCD ET RÉGLAGES :

L'écran LCD est divisé en 2 sections principales qui affichent les informations concernant les températures intérieure/extérieure, l'heure, la phase lunaire, le calendrier, l'heure du lever et du coucher du soleil (section du haut), l'icône météo et l'historique de la pression atmosphérique (section du bas).



* Lorsque le signal est réceptionné par la station météo, l'icône reste affichée à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

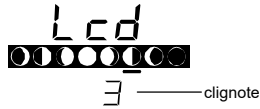
RÉGLAGE MANUEL :

Dans la fonction « Réglage », les réglages manuels suivants sont possibles :

- Contraste de l'écran LCD
- Fuseau horaire
- Réception du signal horaire «RCC ON/OFF»
- Fonction heure d'été «DST ON/OFF»
- Heure
- Calendrier

Appuyez sur la touche **SET** pendant environ 2 secondes pour accéder à ces différents réglages :

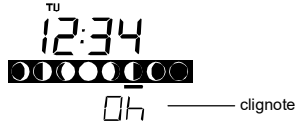
CONTRASTE DE L'ÉCRAN LCD



Huit niveaux de contraste de l'écran LCD sont programmables. Par défaut : niveau LCD 3. Pour régler le niveau du contraste :

1. L'écran ci-dessus s'affiche. Appuyez sur la touche **+** pour sélectionner le niveau du contraste. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au « **Réglage du fuseau horaire** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**.

RÉGLAGE DU FUSEAU HORAIRE



Le fuseau horaire par défaut de la station météo est "0h". Pour sélectionner un fuseau horaire différent :

1. Le fuseau horaire actuel clignote.
2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche **+** : de - 2 à + 5, par intervalles consécutifs d'une heure.
3. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au « **Réception du signal horaire ON/OFF** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**.

RÉCEPTION DU SIGNAL HORAIRE ON/OFF (ACTIVÉE/DÉSACTIVÉE)



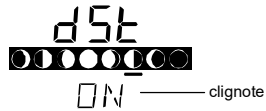
Dans les régions où la réception du signal DCF-77 est impossible, la fonction de réception du signal horaire peut être désactivée (RCC OFF). L'horloge fonctionnera alors comme une horloge à quartz normale. (Le réglage par défaut est activé (ON)).

1. Le mot "ON" clignote à l'écran LCD.
2. Désactivez (OFF) la réception du signal horaire à l'aide de la touche **+**
3. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au « **Réglage de l'heure d'été** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**.

Remarque :

Si la fonction de réception du signal DCF est désactivée manuellement, l'horloge ne tentera pas de réceptionner le signal DCF tant que la fonction de réception de l'heure reste désactivée (OFF). L'icône de réception du signal horaire " 🗼 " ne s'affichera alors pas sur l'écran LCD.

RÉGLAGE DE L'HEURE D'ÉTÉ (DST)



La fonction "heure d'été" (DST) peut être activée/désactivée. Par défaut, la fonction est activée :

1. Le mot « ON » (activée) clignotera en affichant « dSt » à l'écran.
2. Utilisez la touche **+** pour activer (ON) ou désactiver (OFF) la fonction "heure d'été".
3. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au « **Réglage manuel de l'heure** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Dans le cas où la station météo ne détecterait pas le signal DCF, (perturbations, rayon de réception etc.), l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionne alors comme une horloge à quartz classique.



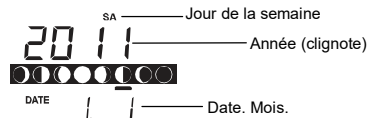
Pour régler l'heure :

1. Les chiffres des heures clignotent à la section « Heure » de l'écran.
2. Utilisez la touche **+** pour augmenter ou la touche **MIN/MAX** pour réduire la valeur. Accélérez la modification en maintenant les touches enfoncées.
3. Puis appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage des minutes.
4. Les chiffres des minutes clignotent : Utilisez la touche **+** pour augmenter ou la touche **MIN/MAX** pour réduire la valeur.
5. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au réglage du « **Calendrier** », ou fermer le mode "réglage" en appuyant sur la touche **ALARM** ou sur la touche **SUN**.

Remarque :

L'appareil tentera toujours de réceptionner le signal bien que l'heure soit réglée manuellement. A réception du signal, l'heure réglée manuellement sera remplacée par l'heure reçue. Pendant les tentatives de réception, l'icône de la tour DCF clignote. Si la tentative échoue, l'icône de la tour DCF disparaît. Néanmoins, la réception sera tentée de nouveau le lendemain.

CALENDRIER



La date par défaut de la station météo est 1. 1. de l'année 2011. Dès que le signal radio piloté est reçu, la date est mise à jour automatiquement. Si le signal n'est pas reçu, la date peut également être réglée manuellement.

Pour ce faire, procédez comme indiqué ci-dessous :

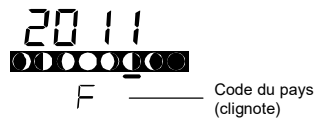
1. Après le réglage de l'heure, appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage du calendrier. L'année va clignoter. Réglez l'année désirée à l'aide de la touche **+**. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs. La plage de réglage s'étend de 2011 à 2025 (2011 par défaut).
2. Appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage du mois.
3. Le chiffre du mois clignote. Appuyez sur la touche **+** pour régler le mois. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs.
4. Puis appuyez sur la touche **SET** pour passer au réglage de la date.
5. Le chiffre de la date clignote. Appuyez sur la touche **+** pour régler la date. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs.
6. Appuyez brièvement sur la touche **SET** pour sortir des réglages manuels et retourner à l'affichage principal.

Remarque : Le jour de la semaine est affiché au-dessus de l'heure en format raccourci (de lundi à dimanche): **MO / TU / WE / TH / FR / SA / SU**

SELECTION PAYS/VILLE POUR L'HEURE DU LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL :

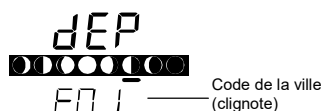
La station météo actualise automatiquement la durée du lever et du coucher du soleil à 00h00 en fonction de la ville, de la date, de l'heure et des réglages DST.

1. Appuyez et maintenez la touche **SUN** pendant 2 secondes pour accéder à la sélection pays/ville.
2. La forme raccourcie du nom du pays clignotera. Utilisez la touche **+** ou la touche **MIN/MAX** pour sélectionner le pays :

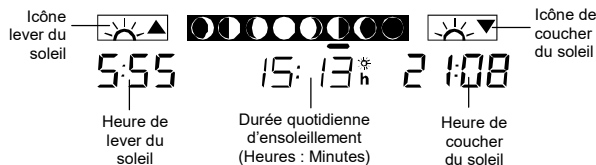


Remarque : Possibilité de choisir entre 10 pays européens / 193 villes. Le nom de chaque pays/ville est affiché en forme raccourcie (la France = **F** est le pays par défaut). Voir la liste des codes des pays/villes au début de ce manuel. Les codes des villes françaises se situent entre **F01** et **F95**. Le nom du département se trouve entre des parenthèses ().

3. Après avoir sélectionné le pays, appuyez sur la touche **SUN** pour accéder au choix de la ville.
4. Le code de la ville clignotera. Utilisez la touche **+** ou la touche **MIN/MAX** pour sélectionner la ville. Accélérez la modification en maintenant les touches enfoncées.



5. Confirmez votre choix par une pression sur la touche **SUN**. (L'utilisateur peut sortir du mode "réglage" en appuyant sur la touche **SET** ou la touche **ALARM** sans sauvegarder les modifications.)
6. L'heure de lever du soleil, la durée d'ensoleillement et l'heure de coucher du soleil seront affichées en quelques secondes.



7. Appuyez la touche **SUN** deux fois pour revenir à l'affichage principal de la date.

RÉGLAGE DE L'ALARME :



Pour régler l'alarme :

1. Appuyez sur la touche **ALARM** pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que les chiffres de l'heure d'alarme clignotent.
2. Appuyez sur la touche **+** pour régler les heures. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs.
3. Une fois les heures réglées, appuyez brièvement sur la touche **ALARM** ; le chiffre des minutes clignote. Appuyez sur la touche **+** pour régler les minutes. Utilisez la touche **MIN/MAX** pour réduire les valeurs.
4. Appuyez brièvement sur la touche **ALARM** pour sortir des réglages manuels et retourner à l'affichage principal.

Remarque : Pour activer/ désactiver la fonction « Alarme », appuyez une fois brièvement sur la touche **ALARM**. L'affichage de l'icône de l'alarme signifie que l'alarme est activée (ON).

Remarque : La durée de la sonnerie de l'alarme est de 120 secondes. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alarme.

POUR QUITTER LE MODE RÉGLAGE MANUEL :

Pour quitter le mode « réglage manuel » à tout moment pendant les réglages, attendez la temporisation automatique. L'écran revient alors à l'affichage principal de l'heure.

**PRÉVISIONS ET TENDANCE MÉTÉO :
ICÔNES DE PRÉVISION MÉTÉO**

Les icônes météo de la deuxième section de l'écran LCD peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes :



A chaque changement brusque ou conséquent de la pression atmosphérique, les icônes seront mises à jour pour refléter le changement des conditions météo. Si les icônes ne changent pas, cela indique soit que la pression atmosphérique n'a pas changé soit que le changement a été trop lent pour être pris en compte par la station météo. Notez que dans le cas des icônes soleil et pluvieux, elles ne changeront pas en cas d'amélioration (soleil) ou de détérioration (pluvieux) du temps car elles représentent déjà les extrêmes.

Les icônes prévoient les changements de temps en termes d'amélioration ou de détérioration, et ne prévoient pas forcément la pluie ou le soleil comme chaque icône l'indique. Par exemple, s'il fait un temps nuageux et l'icône pluvieux s'affiche, l'absence de pluie n'indique pas un défaut dans l'appareil mais simplement que la pression atmosphérique a baissé et qu'une détérioration des conditions est anticipée, sans qu'il pleuve forcément.

Remarque :

Les prévisions météo ne doivent pas être pris en compte pendant les 12 à 24 premières heures qui suivent l'installation. La station météo a besoin de collecter les données sur la pression atmosphérique à altitude constante afin de pouvoir produire des relevés précis.

Comme pour toute prévision météo, l'exactitude absolue ne peut être garantie. La précision de la fonction de prévision météo est estimée à environ 75%, compte tenu des divers endroits dans lesquels l'utilisation de la station météo est prévue. Dans les endroits où les changements de temps sont

brusques (par exemple soleil suivi de pluie), les relevés de la station météo seront plus précis que dans les endroits où le temps reste constant la plupart du temps (par exemple soleil quasi-constant).

Si vous déplacez la station météo vers un endroit à plus haute ou plus basse altitude par rapport à son emplacement d'origine (par exemple du rez-de-chaussée au premier étage d'une maison), ne tenez pas compte des relevés de prévision météo pendant les premières 12 à 24 heures. Ceci évitera que la station météo ne prenne ce déplacement pour un changement de pression atmosphérique, celui-ci étant dû au léger changement d'altitude.

INDICATEUR DE TENDANCE

Les indicateurs de tendance fonctionnent en tandem avec ces derniers. Lorsque l'indicateur est tourné vers le haut, la pression atmosphérique augmente et une amélioration du temps est attendue ; par contre lorsque l'indicateur est tourné vers le bas, la pression atmosphérique diminue et une détérioration est attendue.

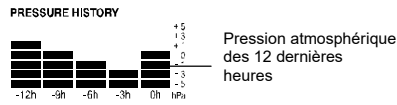
Ces informations témoignent des modifications antérieures des conditions météo et des modifications à venir. Par exemple, si l'indicateur est tourné vers le bas et que les icônes soleil et nuageux sont affichées, le dernier changement important du temps s'est produit lorsqu'il faisait beau (icône soleil uniquement). Donc, le prochain changement sera l'affichage des icônes nuageux et pluvieux, puisque l'indicateur est tourné vers le bas.

Remarque :

Lorsque l'indicateur de tendance a enregistré un changement de pression atmosphérique, il reste affiché à l'écran LCD.

HISTORIQUE DE LA PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (BAROMÈTRE ÉLECTRONIQUE AVEC TENDANCE DE PRESSION BAROMÉTRIQUE) :

La barre graphique de l'historique de la pression atmosphérique est affichée en bas de l'écran LCD à droite.



L'histogramme représente l'historique de la tendance de la pression atmosphérique des dernières 12 heures en 5 étapes : 0h, -3h, -6h, -9h, et -12h. Le relevé "0h" représente la pression atmosphérique pour l'heure complète en cours. Les colonnes représentent les "hPa" (0, ± 1 , ± 3 , ± 5) à l'heure spécifique. Le "0" au milieu de l'échelle est égal à la pression atmosphérique actuelle et chaque changement (± 1 , ± 3 , ± 5) indique la hausse ou la baisse de la pression atmosphérique en "hPa" par rapport à la pression atmosphérique actuelle.


Si les barres montent, cela indique une amélioration du temps car la pression atmosphérique augmente. Si les barres descendent, cela indique une baisse de pression atmosphérique et une détérioration du temps à partir de ce moment "0h".

Remarque :

Pour assurer des relevés précis de tendance de pression atmosphérique, la station météo doit fonctionner à altitude constante ; par exemple, elle ne doit pas être déplacée du rez-de-chaussée au deuxième étage d'une maison. En cas de délocalisation, ne prenez pas en compte les relevés des 12 premières heures.



AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE :

La température intérieure est mesurée automatiquement et affichée dans le coin gauche en haut de l'écran LCD.

INDOOR  Température intérieure en °C

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE :

La partie droite en haut de l'écran LCD affiche la température extérieure et un symbole de réception.

OUTDOOR  Indicateur de réception du signal extérieur
 Température extérieure en °C

POUR VOIR LES DONNÉES MIN/MAX :

Appuyez sur la touche **MIN/MAX** plusieurs fois de suite pour consulter les températures MIN/MAX intérieure et extérieure enregistrées. L'heure et la date de l'enregistrement seront affichées uniquement pour les données extérieures.

RÉINITIALISATION DES RELEVÉS MINIMUM ET MAXIMUM :

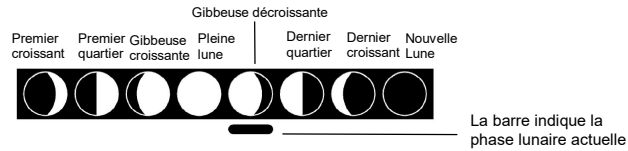
Appuyez sur la touche **MIN/MAX** pendant 2 secondes environ pour réinitialiser simultanément toutes les données minimum/ maximum aux valeurs actuelles.

L'AFFICHAGE DE LA DURÉE D'ENSOLEILLEMENT :

1. A partir de l'affichage principal de la date, appuyez sur la touche **SUN** deux fois pour afficher la durée d'ensoleillement (le nombre total d'heures de soleil de la journée).
2. Appuyez sur la touche **SUN** encore une fois pour afficher la ville sélectionnée. (Voir « **SELECTION PAYS/VILLE POUR L'HEURE DE LEVER ET DE COUCHER DU SOLEIL** »)
3. Appuyez de nouveau sur la touche **SUN** pour revenir à l'affichage principal de la date.

PHASES DE LA LUNE :

La station météo affiche 8 pictogrammes des différentes phases lunaires. La phase lunaire actuelle est indiquée par une barre sous le pictogramme.



TEMOIN DE PILES FAIBLES :

Un témoin de piles faibles s'affiche sur l'écran quand il est nécessaire de changer les piles, soit dans la Station météo, soit dans l'émetteur.

ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE :

La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température ambiante. Des températures froides peuvent en effet réduire le rayon d'émission. Merci de tenir compte de cette information lors du positionnement extérieur de l'émetteur.

RÉCEPTION DU SIGNAL 868 MHZ :

La station météo devrait recevoir les données de température dans les 2 minutes qui suivent la mise en oeuvre. Si les données de température extérieure ne sont pas reçues dans les 2 minutes qui suivent cette mise en service (l'écran extérieur affiche "--" après quelques échecs de réception), veuillez vérifier les points suivants :

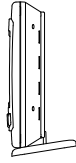
1. L'écart entre la station météo ou l'émetteur et les sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 1,5 / 2 mètres.
2. Évitez de placer la station météo sur ou à proximité immédiate d'huisseries en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que casques ou enceintes audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut entraver la bonne transmission et réception du signal.
4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence 868 MHz peut également provoquer des interférences.

Remarque :

Lorsque le signal 868 MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez ni le compartiment à piles de la station météo, ni celui de l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une réinitialisation imprévue. Si cela se produit, réinitialisez tous les appareils (station et émetteur) (voir le paragraphe « **Installation** » ci-dessus) et évitez ainsi les problèmes de transmission.

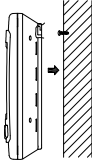
Le rayon d'émission de l'émetteur de température est d'environ 100 mètres (en champ libre). Cependant, ce rayon dépend de l'environnement local et des niveaux d'interférences. Si, malgré ces mesures, aucune réception n'est possible, tous les appareils (station et émetteur) devront être réinitialisés (voir également le paragraphe « **Installation** »).

POSITIONNEMENT DE LA STATION MÉTÉO :



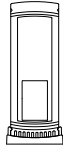
La station météo est équipée d'un socle amovible, offrant le choix d'un positionnement sur socle ou d'une fixation murale. Avant de procéder à une fixation murale, vérifiez que les données extérieures peuvent être réceptionnées depuis les emplacements sélectionnés.

Pour une fixation murale :



1. Vissez une vis (non-fournie) dans le mur choisi, en laissant dépasser la tête d'environ 5 mm.
2. Retirez le socle amovible de la station météo. Placez la station météo sur la vis à l'aide de l'encoche prévue au dos du boîtier. Faites descendre doucement la station météo pour la verrouiller sur la vis.

POSITIONNEMENT DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE :



L'émetteur de température peut être placé sur une surface horizontale ou fixé à un mur grâce à son support mural qui fait office également de socle.

Fixation murale :



1. Fixez le support au mur avec des vis et chevilles.
2. Clipsez l'émetteur sur le support.

Remarque : Avant de procéder à une fixation définitive, installez tous les appareils puis vérifiez la bonne réception des relevés de température extérieure sur la station météo. Si le signal ne peut être capté, déplacez l'émetteur afin d'améliorer la réception.

SOIN ET ENTRETIEN :

- Évitez les extrêmes de température, vibrations et chocs, car ils peuvent endommager les appareils et provoquer des prévisions et relevés imprécis.

- Nettoyez les boîtiers et l'écran à l'aide d'un chiffon doux humide uniquement. N'utilisez aucun solvant ou produit abrasif au risque de rayer l'écran LCD et les boîtiers.
- N'immergez pas les appareils dans l'eau.
- Retirez immédiatement les piles usées afin d'éviter les fuites et les dégâts. Remplacez-les uniquement par des piles neuves du type recommandé.
- Ne pas tenter de réparer les appareils. Retournez-les au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir les appareils ou les modifier en annule la garantie.
- Ne pas exposer les appareils à des changements extrêmes et soudains de température; ceci peut provoquer des modifications rapides des prévisions et réduire ainsi leur précision.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Plage de mesure des températures

Intérieur : -9,9°C à +59,9°C (résolution de 0,1°C)
 (14,2°F à 139,8°F (résolution de 0,2°F)
 "OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Extérieur : -39,9°C à +59,9°C (résolution de 0,1°C)
 (-39,8°F à +139,8°F (résolution de 0,2°F)
 "OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Intervalle de relevé de la température intérieure : 16 secondes

Intervalle de réception de la température extérieure : 4 secondes

Rayon d'émission : jusqu'à 100 mètres (champ libre)

Alimentation (piles alcalines recommandées)

Station météo : 2 x C, IEC, LR14, 1,5 V
 Durée de vie des piles : environ 12 mois, selon l'usage
 Émetteur de température : 2 x AAA, IEC, LR3, 1,5 V
 Durée de vie des piles : environ 12 mois

Dimensions (L x l x H)

Station météo : 153,6 x 35 x 142,5 mm
 Émetteur de température : 36 x 16 x 102,6 mm (hors support)

INFORMATION DU CONSOMMATEUR :

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peut nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu uniquement pour une utilisation domestique comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet ; tenir hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation écrite et préalable du fabricant.



Directive R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.