

STATION MÉTÉO SANS FIL 433 MHz

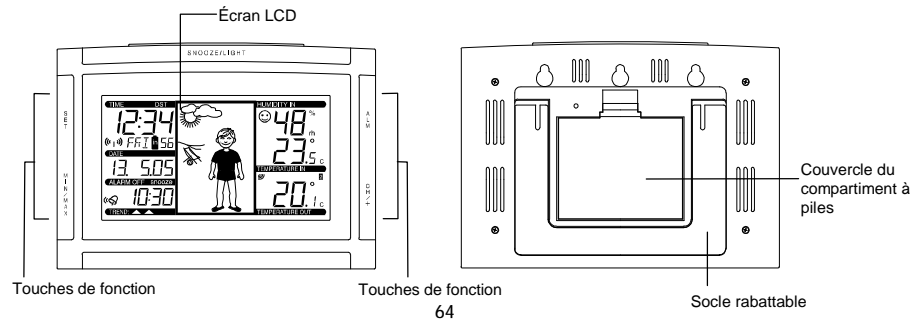
Manuel d'Instructions

INTRODUCTION:

Félicitations d'avoir choisi cette Station Météo avec transmission par fréquence 433 MHz de la température extérieure et affichage de la température et de l'hygrométrie intérieures. C'est aussi une horloge radiocommandée DCF-77 avec affichage de la date et comportant une alarme. Avec les 24 différentes icônes météo affichées par "M.Météo", l'utilisateur est avisé des prévisions météo et ne sera plus pris au dépourvu par les changements de temps. Ce produit novateur est idéal pour la maison ou le bureau.

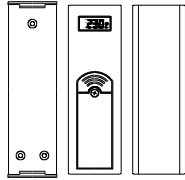
FONCTIONNALITÉS :

La Station Météo



- Heure radiocommandée DCF-77 avec options de réglage manuel
- Réception du signal horaire activée/désactivée (ON/OFF)
- Format d'affichage 12/24 H
- Affichage de l'heure avec heures, minutes et secondes
- Affichage du calendrier (jour de la semaine, date, mois, année)
- Fuseaux horaires ± 12 heures
- Alarme avec fonction "Snooze" (report de sonnerie)
- Réglage de la fonction "Snooze"
- Prévisions météo par M.Météo avec 24 icônes faciles à lire
- Réglage de la sensibilité des icônes météo
- Affichage de la température en degrés Celsius ($^{\circ}\text{C}$) ou Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$)
- Relevés de la température intérieure et extérieure avec relevés MIN/MAX
- Relevés de l'hygrométrie intérieure affichés en RH% avec relevés MIN/MAX
- Tous les relevés de température MIN/MAX affichent l'heure et la date du relevé
- Tous les relevés MIN/MAX sont réinitialisables
- Peut accepter jusqu'à trois émetteurs extérieurs
- Réglage du contraste de l'écran LCD
- Témoin de piles faibles
- Rétroéclairage EL
- Placement sur socle ou fixation murale

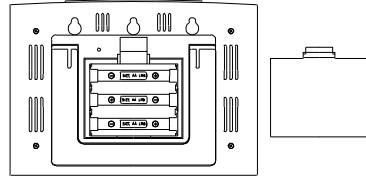
L'émetteur de température extérieur



- Transmission de la température extérieure vers la Station Météo par fréquence 433 MHz
- Boîtier anti-pluie
- Boîtier à fixation murale
- Fixation dans un endroit protégé à l'abri du soleil et de la pluie

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE LA STATION MÉTÉO

La Station Météo utilise 3 piles 1,5 V de type AA, IEC LR6. Lorsque les piles sont usées, l'icône s"affiche à l'écran LCD. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après:

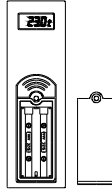


1. Retirez le couvercle du compartiment à piles au dos de la Station Météo.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles.

INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE

L'émetteur de température utilise 2 piles 1,5 V de type AAA, IEC LR3, 1,5 V. Pour installer ou remplacer les piles, veuillez suivre les étapes ci-après:

1. Retirez le couvercle du compartiment à piles en utilisant le tournevis approprié.
2. Insérez les piles en respectant la polarité (voir le marquage).
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles de l'unité.



Remarque :

Lors du remplacement des piles de l'une des unités quelconques, toutes les unités devront être réinitialisées en suivant les étapes d'installation. Ceci est à cause du code aléatoire de sécurité désigné par l'émetteur lors de sa mise en marche et qui doit être reçu et enregistré par la Station Météo dans les 3 minutes suivant sa mise sous tension

MISE EN SERVICE:

1. Insérez les piles dans la Station Météo (voir "**Installation et remplacement des piles de la Station Météo**"). L'installation des piles est suivie de l'activation momentanée de l'ensemble des sections de l'écran LCD et d'un court signal sonore. Après l'affichage de quelques données de test, l'écran affiche la température et l'hygrométrie intérieures, l'heure (0:00), la date (1.1.) et l'icône "M.Météo". Si la température et l'hygrométrie intérieures ne s'affichent pas dans les 30 secondes, retirez les piles et attendez au moins 10 secondes avant de les réinstaller. Lorsque les données intérieures sont affichées, passez à l'étape 2.

2. Dans les 3 minutes suivant l'activation de la Station Météo, insérez les piles dans l'émetteur (voir "**Installation et remplacement des piles de l'émetteur de température**").
3. Après l'insertion des piles dans l'émetteur, la Station Météo commence à réceptionner les données depuis l'émetteur. La température distante devrait alors s'afficher à l'écran de la Station Météo. Si cela n'est pas le cas après un délai de 15 minutes, retirez les piles des deux unités et recommencez l'installation à partir de l'étape 1.
4. La Station Météo peut recevoir jusqu'à 3 émetteurs distants. Si vous avez acheté des émetteurs supplémentaires, répétez l'étape 2 pour chacun d'entre eux. Cependant, prenez soin de laisser 10 secondes entre la réception de données d'un émetteur et l'installation du suivant. La Station Météo attribue un numéro à chaque émetteur par ordre d'installation ; c'est à dire le relevé de température provenant du premier émetteur installé sera affiché accompagné du numéro 1, et ainsi de suite.
5. Avant la fin de l'installation des émetteurs, une période de test démarre pendant laquelle les données provenant des émetteurs sont affichées à l'écran aléatoirement, en fonction des transmissions reçues. Ce processus peut être arrêté en appuyant sur une touche quelconque ; sinon, il s'arrête automatiquement après quelques minutes d'inactivité ou à la réception du signal du troisième émetteur.
6. Une fois la température distante reçue et affichée à l'écran de la Station Météo, la réception du signal horaire DCF-77 est automatiquement lancée. Dans de bonnes conditions, cette opération dure environ 3 à 5 minutes. Profitez de cette attente pour positionner l'émetteur (les émetteurs) dans un (des) endroit(s) propice(s) à l'extérieur. Afin d'assurer un signal 433 MHz suffisamment fort cependant, les distances ne doivent pas être supérieures à 100 mètres de l'emplacement final choisi pour la Station Météo (voir les remarques aux rubriques "**Positionnement de l'émetteur de température**" et "**Réception 433 MHz**").
7. Si le signal horaire DCF n'a pas été reçu dans les 10 minutes, programmez l'heure manuellement et provisoirement à l'aide de la touche SET. L'horloge tentera de recevoir le signal DCF automatiquement toutes les heures justes. Lorsque la réception est réussie, l'heure reçue remplacera l'heure réglée manuellement. A la réception de l'heure, la date est également mise à jour (voir également les remarques aux rubriques "**Heure Radiocommandée DCF-77**" et "**Réglage manuel de l'heure**").

REPLACEMENT DES PILES :

Nous vous conseillons de remplacer annuellement les piles de toutes les unités afin d'assurer leur précision optimale.

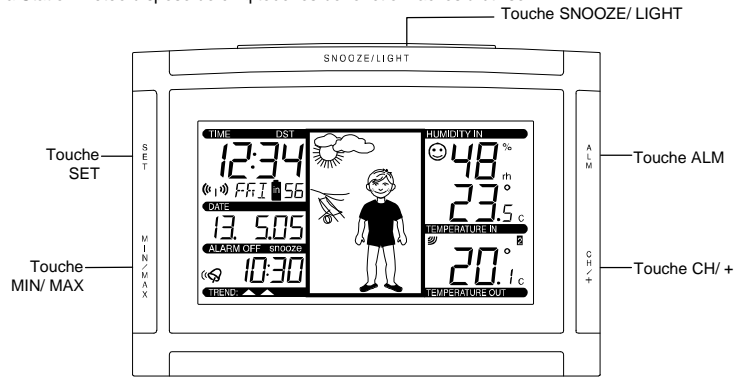


Participez à la protection de l'environnement. Rapportez les piles usées à un centre de collecte agréé.

TOUCHES DE FONCTION :

Station Météo :

La Station Météo dispose de cinq touches de fonction faciles à utiliser.



Touche SET (Réglage) :

- Accéder au mode Réglage des fonctions suivantes : Contraste LCD, Fuseau Horaire, Activation/désactivation (ON/OFF) de la Réception du Signal Horaire, Format 12/24 H, Réglage Manuel de l'Heure, Année, Date, Temporisation de la fonction "Snooze", °C/°F et Sensibilité des Prévisions Météo.

- Maintenir enfoncée pendant 3 seconds pour réinitialiser simultanément les relevés maximum/minimum de température et d'hygrométrie intérieures et le canal extérieur actuellement sélectionné (tous les relevés seront réinitialisés aux valeurs actuelles)
- Arrêter la sonnerie
- Activer le rétroéclairage

Touche MIN/ MAX

- Basculer entre les données maximum / minimum de température extérieure et les données maximum / minimum de température et d'hygrométrie intérieures

Remarque : Les informations heure/date correspondent aux données MIN/MAX de température.

- Arrêter la sonnerie
- Activer le rétroéclairage

Touche CH/ +

- Basculer entre les émetteurs extérieurs 1, 2 et 3 (en cas d'émetteurs multiples)
- Régler le contraste LCD, fuseau horaire, activation/désactivation (ON/OFF) de la réception du signal horaire, format 12/24 H, réglage manuel de l'heure, année, date, temporisation de la fonction "Snooze", °C/°F et la sensibilité des prévisions météo dans les modes Réglage
- Régler l'heure de l'alarme en mode Réglage de l'alarme
- Arrêter la sonnerie
- Activer le rétroéclairage

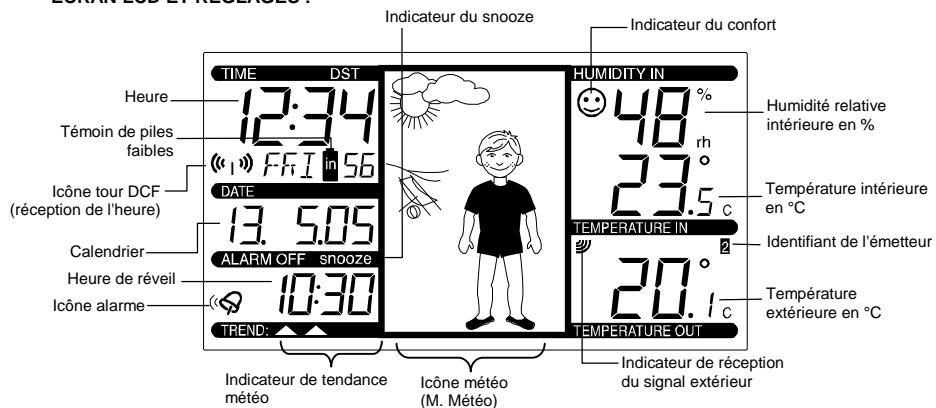
Touche ALM (alarme)

- Maintenir enfoncée pendant 3 seconds pour passer en mode Réglage de l'alarme
- Activer/désactiver l'alarme
- Arrêter la sonnerie
- Activer le rétroéclairage

Touche SNOOZE/ LIGHT

- Activer la fonction "Snooze" de l'alarme
- Quitter le mode de Réglage Manuel et Réglage de l'Alarme
- Activer le rétroéclairage

ÉCRAN LCD ET RÉGLAGES :



Pour une meilleure lecture de l'écran LCD, celle-ci est divisée en 5 sections affichant les informations concernant l'heure, la date, les prévisions météo, l'intérieur et l'extérieur.

Section 1 - HEURE

- En mode Normal, affiche de l'heure radiocommandée.
- Une icône en forme de tour en haut à gauche de la section LCD 1 de l'écran indique que le signal horaire DCF-77 est recherché (clignote) ou a été reçu (fixe).
- Affiche le jour de la semaine (DIM, LUN, MAR, MER, JEU, VEN ou SAM)
- Affiche le témoin de piles faibles. Une icône en forme de pile s'affiche pour indiquer que les piles sont faibles.

Section 2 - CALENDRIER

- Affiche l'année, le mois et la date

Section 3 - ALARME ET TENDANCE MÉTÉO

- Affiche l'heure de réveil et l'icône de l'alarme
- L'indicateur de tendance météo en forme de deux flèches s'affiche en bas à gauche de la section de l'écran LCD

Section 4 - ICÔNE MÉTÉO (M.METEO)

- Affiche les prévisions météo sous forme de 24 icônes météo (présentées par M. Météo) et deux indicateurs météo en forme de flèches qui changent d'aspect en fonction de l'évolution de la pression atmosphérique et de la température extérieure.
- Pour le format des icônes de M.Météo, référez-vous à la rubrique "PRÉVISIONS MÉTÉO ET TENDANCE"

Section 5 -TEMPERATURE ET HYGROMÉTRIE INTÉRIEURES

- Affiche la température et l'hygrométrie intérieures actuelles.
- Affiche l'indicateur du confort
- Appuyez sur la touche MIN/ MAX pour afficher les relevés MIN/MAX de température et d'hygrométrie intérieures enregistrés.

SECTION 6 - TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

- Affiche la température extérieure actuelle.
- Appuyez sur la touche MIN/ MAX pour afficher les relevés MIN/MAX de température extérieure enregistrés, accompagnés de l'icône MIN ou MAX.
- Appuyez sur la touche "CH" pour afficher les données des différents capteurs extérieurs (trois au maximum) ; 1, 2 ou 3 s'affiche.
- L'icône de réception s'affiche pour indiquer que la réception du signal provenant de l'émetteur (des émetteurs).

L'HEURE RADIOCOMMANDÉE DCF-77 :

Le signal pour l'heure radiocommandée 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) dans un rayon d'environ 1500 km. Votre Station Météo radiocommandée reçoit ce signal et le convertit pour afficher l'heure exacte, été et hiver. La qualité de réception dépend en grande partie de la situation géographique. En temps normal, il ne devrait y avoir aucun problème de réception dans un rayon de 1500 km de Francfort.

Lorsque la température extérieure est affichée à la Station Météo à l'issue de la mise en service, l'icône tour DCF commence à clignoter à l'écran. Ceci indique que l'horloge 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 est affichée.

Si l'icône tour clignote mais l'heure ne s'affiche pas, ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, veuillez noter les points suivants :

- 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 l'unité près d'une fenêtre et/ou orientez la façade ou l'arrière en direction de l'émetteur de Francfort.

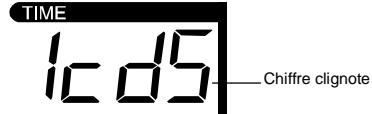
RÉGLAGE MANUEL :

En mode Réglage, les réglages manuels suivants sont possibles :

- Contraste de l'écran LCD
- Fuseau horaire
- Réception du signal horaire activée/désactivée (ON/OFF)
- Format 12/24 H
- Heure
- Calendrier
- "Snooze"
- °C/ °F
- Sensibilité des icônes de prévision météo

Appuyez sur la touche SET pendant environ 3 secondes pour accéder au mode Réglage :

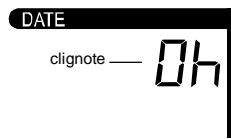
CONTRASTE DE ÉCRAN LCD



Huit niveaux de contraste de l'écran LCD sont programmables, de 0 à 7 (par défaut : niveau LCD 5). Pour régler le niveau du contraste :

1. L'écran ci-dessus s'affiche. Appuyez sur la touche CH/ + pour sélectionner le niveau du contraste.
2. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage du "Fuseau Horaire" ; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage

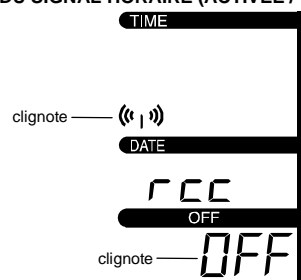
FUSEAU HORAIRE :



Le fuseau horaire par défaut de la Station Météo est 0. Pour modifier le fuseau horaire :

1. Après réglage du contraste de l'écran LCD, appuyez sur la touche SET pour passer au réglage du fuseau horaire (clignote).
2. Réglez le fuseau horaire à l'aide de la touche CH/+. Les fuseaux horaires vont de 0 à +12, puis de -12 à 0 à intervalles de 1 heure.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage de la "**Réception du Signal Horaire (activée/désactivée)**"; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage

RÉCEPTION DU SIGNAL HORAIRE (ACTIVÉE / DÉSACTIVÉE)



Dans les zones où la réception du signal DCF-77 est impossible, la réception du signal peut être désactivée. L'horloge fonctionne alors comme une horloge à quartz classique. (Le réglage par défaut est activé (ON)).

1. Les lettres "ON" clignotent à l'écran LCD.
2. Activez/désactivez la réception du signal horaire à l'aide de la touche CH/ +.
3. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage du "Format 12/24 H" ; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage.

Remarque :

Si la réception du signal horaire est désactivée (OFF) manuellement, l'horloge ne tentera aucune réception du signal tant que la fonction reste désactivée (OFF). Les icônes de réception et DCF ne seront pas affichées à l'écran LCD.

FORMAT 12/24 H



1. Après l'activation/désactivation (ON/OFF) de la réception du signal horaire, appuyez sur la touche SET : "12 h" ou "24 h" clignote à l'écran LCD.
2. Sélectionnez le format 12 H ou 24 H à l'aide de la touche CH/ +.
3. Appuyez de nouveau sur la touche SET pour confirmer et passer au "**Réglage manuel de l'Heure**"; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage.

Remarque : Lorsque le format 24 H est sélectionné, le calendrier affiche la date suivie du mois. Lorsque le format 12 H est sélectionné, le calendrier affiche le mois suivi de la date.

RÉGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Si la Station Météo ne peut détecter le signal DCF (perturbations, hors de portée, etc.), l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionne alors comme une horloge à quartz classique.



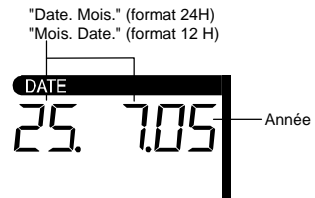
Pour régler l'heure :

1. Les chiffres des heures et des minutes clignotent à la section heure de l'écran.
2. Réglez les heures à l'aide de la touche CH/ +, puis appuyez sur la touche SET pour passer au réglage des minutes.
3. Le chiffre des minutes clignote ; appuyez sur la touche CH/ + pour régler les minutes.
4. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage du "Calendrier" ; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage

Remarque :

Bien que réglé manuellement, l'unité continuera à rechercher le signal toutes les heures. Lorsque la réception est réussie, l'heure reçue remplace l'heure réglée manuellement. Pendant les tentatives de réception l'icône tour DCF clignote. En cas d'échec, l'icône tour DCF ne s'affichera plus mais une tentative sera lancée une heure après.

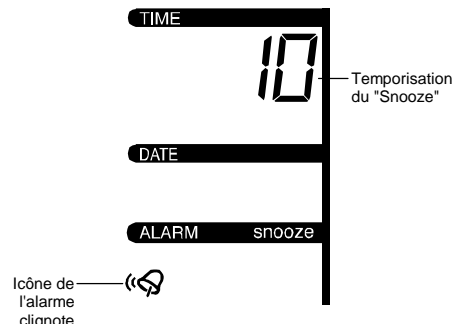
CALENDRIER



A la mise en service, la date par défaut de la Station Météo est 1. 1. de l'année 2005. Dès que le signal radiocommandé est reçu, la date est mise à jour automatiquement. Si le signal n'est pas reçu cependant, la date peut également être programmée manuellement. Pour ce faire :

1. Affichez l'année désirée à l'aide de la touche CH/ +. La plage va de 2005 à 2029 (2005 par défaut).
2. Appuyez sur la touche SET pour passer au réglage du mois.
3. Le chiffre du mois clignote. Appuyez sur la touche CH/ + pour régler le mois, puis sur la touche SET pour passer au réglage de la date.
4. Le chiffre de la date clignote. Appuyez sur la touche CH/ + pour régler la date.
5. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage du "Snooze" ; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage.

SNOOZE :



La temporisation de la fonction "Snooze" peut être désactivée (OFF) ou réglée jusqu'à un maximum de 30 minutes (10 minutes par défaut):

1. L'icône de l'alarme clignote. Réglez la temporisation (en minutes) de la fonction "Snooze" à l'aide de la touche CH/+. Chaque pression sur la touche augmente le temps de 5 minutes. Lorsque "OFF" est affiché, la fonction "Snooze" est désactivée.
2. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage de l'"Affichage °C / °F"; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage.

Remarque :

Si la fonction "Snooze" a été réglée sur "OFF", cette fonction ne sera pas activée.

AFFICHAGE °C/°F

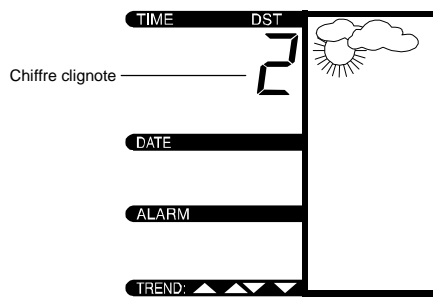


L'unité d'affichage de la température par défaut est °C (degrés Celsius). Pour sélectionner °F (degrés Fahrenheit) :

1. "°C" clignote ; basculez entre "°C" et "°F" à l'aide de la touche CH/ +.
2. Lorsque les unités de température ont été sélectionnées, appuyez sur la touche SET pour confirmer et passer au réglage de la "**Sensibilité des Icônes Météo**"; sinon, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour quitter le mode Réglage.

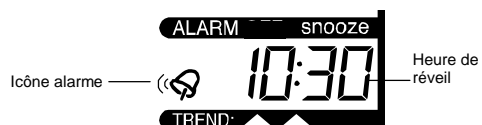
SENSIBILITÉ DES ICÔNES MÉTÉO

Dans les localités sujettes aux changements brusques des conditions météo, le seuil de déclenchement peut être modifié pour afficher plus rapidement les changements.



1. Réglez la sensibilité des icônes météo à l'aide de la touche CH/ +. Il existe 3 niveaux de sensibilité : 1, 2 et 3 ; le niveau 1 est le plus sensible, niveau 3 le moins sensible (le niveau par défaut est "2").
2. Appuyez sur la touche SET pour confirmer et quitter le mode **Réglage Manuel**.

RÉGLAGE DE L'ALARME :



Pour régler l'alarme :

1. Appuyez sur la touche ALM pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que les chiffres clignotent.
2. Le chiffre des heures clignote. Appuyez sur la touche CH/ + pour régler les heures.
3. Appuyez une fois sur la touche ALM ; le chiffre des minutes clignote. Appuyez sur la touche CH/ + pour régler les minutes.
4. Appuyez de nouveau sur ALM pour confirmer le réglage.
5. Pour activer/ désactiver la fonction alarme, appuyez une fois sur la touche ALM. L'affichage de l'icône de l'alarme signifie que l'alarme est activée (ON).

ACTIVATION DU "SNOOZE" ET ARRÊT DE LA SONNERIE :

1. Lorsque le réveil sonne, appuyez sur la touche SNOOZE/ LIGHT pour activer la fonction "Snooze" (report de sonnerie). La sonnerie est interrompue et le réveil sonnera de nouveau après un intervalle de 5 minutes (par exemple).
2. Pour arrêter complètement la sonnerie, appuyez sur une touche autre que la touche SNOOZE/ LIGHT.

PRÉVISIONS MÉTÉO ET TENDANCE :

Les icônes de prévision météo (M. Météo) :

L'une des 24 icônes météo différentes (sous forme de M.Météo habillé de diverses façons) est affichée au centre de l'écran LCD, indiquant les différents prévisions météo en fonction de la pression atmosphérique (Beau Temps, Nuageux + Éclaircies ou Nuageux + Pluvieux) et de la température extérieure actuelle (la température mesurée par le Canal 1) :

	≥ 25,9°C	21,0 à 25,9°C	15,0 à 20,9°C	10,0 à 14,9°C	8,0 à 9,9°C	4,0 à 7,9°C	0,0 à 3,9°C	<0,0 °C
Beau Temps								
Nuageux avec éclaircies								
Nuageux et pluvieux								

Remarque :

Les relevés des prévisions météo ne doivent pas être pris en compte pendant les 12 à 24 heures suivant 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 beau temps 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 beau temps 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 aux étages supérieurs d'une maison) retirez les piles, puis réinsérez les après 30 secondes environ. 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. Une fois de plus, ne tenez pas compte des prévisions météo pour les 12 à 24 heures suivantes afin de laisser stabiliser les relevés à altitude constante.

INDICATEUR DE TENDANCE MÉTÉO

Les indicateurs de tendance, (2 flèches montantes et 2 descendantes en bas à gauche de l'écran LCD) fonctionnent en tandem avec les icônes météo. Lorsque l'indicateur pointe vers le haut, la pression atmosphérique augmente et une amélioration du temps est attendue ; par contre lorsque l'indicateur pointe vers le bas, la pression atmosphérique diminue et une détérioration est attendue.

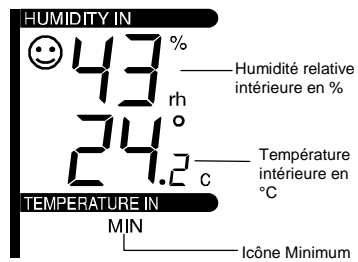
Ainsi, vous pouvez remarquer l'évolution passée de la météo et la tendance à venir. Par exemple, si l'indicateur indique vers le bas et que les icônes nuageux sont affichées, le dernier changement important dans le temps s'est produit lorsqu'il faisait beau (icône beau temps uniquement). Donc, le prochain changement sera l'affichage des icônes nuageux, puisque l'indicateur indique le bas.

Remarque :

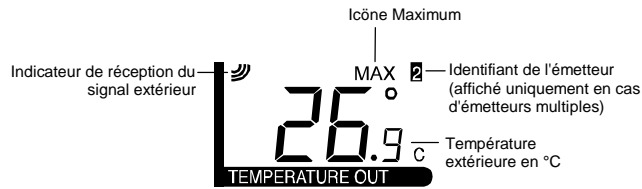
Lorsque l'indicateur de tendance a enregistré un changement de pression atmosphérique, il reste affiché à l'écran LCD.

AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMÉTRIE INTÉRIEURES :

La température et l'hygrométrie intérieures sont automatiquement mesurées et affichées à la cinquième section de l'écran LCD.



AFFICHAGE DE LA TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE:



La dernière section de l'écran LCD affiche la température extérieure et une icône de réception du signal ; l'identifiant de l'émetteur est affiché à côté de la température dans le cas d'émetteurs multiples.

AFFICHAGE DES RELEVÉS MAXIMUM ET MINIMUM INTÉRIEURS :

1. En mode Normal, appuyez trois fois sur la touche MIN/ MAX. Les relevés maximums de température et d'hygrométrie intérieures seront affichés. L'heure du relevé de la température est également affichée.
2. Appuyez de nouveau sur la touche MIN/ MAX pour afficher les relevés minimums de température et d'hygrométrie intérieures. L'heure du relevé de la température est également affichée.

RÉINITIALISATION DES RELEVÉS MAXIMUM/ MINIMUM INTÉRIEURS

1. En mode Normal, appuyez trois fois sur la touche MIN/ MAX. Les relevés maximums intérieurs s'affichent.
2. Appuyez sur la touche SET pendant environ 3 secondes pour réinitialiser toutes les données maximums et minimums intérieurs aux valeurs et heures actuelles. Simultanément, les relevés max/ min de température du canal extérieur affiché seront également réinitialisés

AFFICHAGE DES RELEVÉS MAXIMUM ET MINIMUM EXTÉRIEURS :

1. En mode Normal, appuyez sur la touche CH/ + pour sélectionner le canal souhaité. L'identifiant s'affiche au-dessus du relevé de température extérieure.
2. Appuyez sur la touche MIN/MAX ; le relevé max. de température du canal sélectionné s'affiche. L'heure du relevé de la température est également affichée.
3. Appuyez de nouveau sur la touche MIN/MAX ; le relevé min. de température du canal sélectionné s'affiche. Appuyez sur la touche ALM pour revenir en mode Normal.

RÉINITIALISATION DES RELEVÉS MAXIMUM/ MINIMUM INTÉRIEURS

Remarque : Les relevés MIN et MAX de chaque canal doivent être réinitialisés séparément.

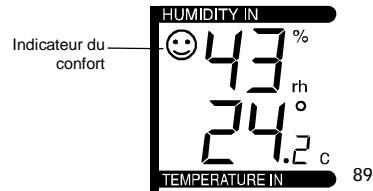
1. En mode Normal, appuyez sur la touche CH/ + pour sélectionner un canal. L'identifiant s'affiche au-dessus du relevé de température extérieure.

Remarque : L'identifiant ne s'affiche que dans le cas d'émetteurs multiples.

2. Appuyez sur la touche MIN/MAX ; l'icône max. s'affiche.
3. Appuyez sur la touche SET pendant environ 3 secondes pour réinitialiser tous les relevés maximums et minimums de température extérieure (du canal sélectionné) aux valeurs et heures actuelles.

Remarque : Simultanément, les relevés max/ min de température intérieure seront également réinitialisés.

INDICATEUR DU CONFORT :



- Confortable** : Une émoticône souriante "J" indique une température entre 20°C et 25,9°C et une humidité relative entre 45% et 65%.
- Inconfortable** : Une émoticône grimaçante "L" indique des valeurs en dehors de la plage de confort.

RÉTROÉCLAIRAGE LED

Le rétroéclairage LED est activée automatiquement lorsqu'une touche quelconque est actionnée. Le rétroéclairage LED reste allumée environ 9 secondes avant de s'éteindre automatiquement.

ÉMETTEUR DE TEMPÉRATURE :

La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température ambiante. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez prendre cette information en compte lors du positionnement de l'émetteur.

RÉCEPTION DU SIGNAL 433 MHz

La Station Météo devrait recevoir les données de température extérieure dans les 15 minutes suivant la mise en service. Si les données de température extérieure ne sont pas reçues dans les 15 minutes suivant la mise en service (l'écran extérieur affiche "---" après 3 échecs de réception), veuillez vérifier les points suivants :

1. L'écart entre la station météo ou les émetteurs et les sources d'interférences telles qu'écrans d'ordinateur ou téléviseurs ne doit pas être inférieur à 2 mètres.
2. Évitez de placer la station météo sur ou à proximité immédiate d'hubriseries en métal.
3. L'utilisation d'appareils électriques tels que casques ou enceintes audio fonctionnant sur la même fréquence de signal (433MHz) peut entraver la bonne transmission et réception du signal.
4. L'utilisation dans le voisinage d'appareils électriques fonctionnant sur la fréquence de 433 MHz peut également provoquer des interférences.

Remarque :

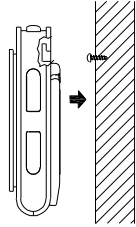
Lorsque le signal 433MHz est correctement réceptionné, n'ouvrez ni le compartiment à piles de la station météo ni celui de l'émetteur, car les piles peuvent être éjectées par accident et provoquer une réinitialisation imprévue. Dans ce cas, réinitialisez toutes les unités (voir la rubrique **Mise en Service** ci-dessus) sinon des problèmes de transmission peuvent se produire.

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, toutes les unités du système devront être réinitialisées (voir "**Mise en Service**").

POSITIONNEMENT

STATION MÉTÉO :

La Station Météo est équipée d'un socle rabattable, offrant le choix d'un positionnement sur socle ou d'une fixation murale.



Pour une fixation murale :

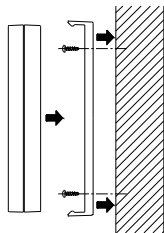
1. Vissez une vis dans le mur choisi, en laissant dépasser la tête d'environ 5 mm.
2. Accrochez soigneusement la Station Météo sur la vis par l'encoche prévue à cet effet.

Remarque : Prenez soin de bien l'enclencher sur la vis avant de la relâcher.

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 permanente, placez toutes les unités en position puis vérifiez la bonne réception des relevés de température extérieure. Si le signal ne peut être capté, déplacez les émetteurs afin d'améliorer la réception.

SOIN ET ENTRETIEN :

- Évitez les extrêmes de température, vibrations et chocs, car ils peuvent endommager les unités 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 unités 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 unités. Retournez-les au point d'achat d'origine pour réparation par un ingénieur qualifié. Ouvrir les unités ou les trafiquer peut annuler la garantie.
- Ne pas exposer les unités 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 à une résolution de 0,1°C
 14,2°F à 139,8°F à une résolution de 0,2°F
 ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Extérieur : -29,9°C à +69,9°C à une résolution de 0,1°C
 -21,8°F à +157,8°F à une résolution de 0,2°F,
 ("OF.L" affiché en dehors de cette plage)

Plage de mesure de l'hygrométrie :

Intérieure : 1% à 99% à une résolution de 1% (Affiche "-" si < 1%, affiche "99%" si >99%)

Intervalle de relevé de la température intérieure : 15 secondes

Intervalle de relevé de l'hygrométrie intérieure : 20 secondes

Intervalle de réception de la température extérieure : 5 minutes

Alimentation :	
Station Météo	: 3 x AA, IEC, LR6, 1,5 V
Emetteur de température	: 2 x AAA, IEC, LR03, 1,5V
Durée des piles	: environ 12 mois (piles alcalines recommandées)
Dimensions (L x l x H)	
Station Météo	: 153,6 x 29 x 108,2 mm
Emetteur de température	: 40 x 22 x 128 mm (hors socle)

CLAUSE DE NON RESPONSABILITÉ :

- 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 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.