

Extérieure	: "OF.L" affiché en dehors de ce rayon) : -29,9°C à +69,9°C au 0,1°C près "OF.L" affiché en dehors de ce rayon)
Rayon de relevé de l'humidité relative Intérieure	: 20% à 95%
Cycles de relevés de température intérieure	: toutes les 10 secondes
Cycles de relevés de l'humidité intérieure	: toutes les 20 secondes
Réception de la température extérieure	: toutes les 5 minutes
Alimentation	
Poste Météo	: 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V
Emetteur	: 2 piles AAA, IEC, LR3, 1,5V
Durée des piles	: Environ 12 mois (piles alcalines recommandées)
Dimensions (LxIxH)	
Poste Météo	: 75 x 21 x 255 mm (sans pied)
Emetteur	: 59 x 22 x 65 mm (support mural exclus)

Rejet de responsabilité :

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences découlant de relevés incorrects.
- Cet appareil est conçu à titre d'indication de la température pour un usage personnel exclusivement.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de toute partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant.

Directive R&TTE 1999/5/EC

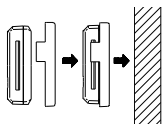
Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous déclarons par les présentes que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux conditions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/EC.

Remarque:

S'assurer que l'appareil tient bien sur la vis avant de le lâcher.

Emetteur extérieur

L'émetteur extérieur est équipé d'un support qui peut se fixer au mur avec trois vis ou un ruban adhésif double-face fourni.



Pour l'accrocher à un mur avec les vis :

1. Marquer les emplacements des vis sur le mur en passant un crayon dans les trous du support.
2. Percer les trous dans le mur aux points indiqués.
3. Visser le support sur le mur.

L'émetteur extérieur s'emboîte et se déboîte facilement de son support. Dans ce cas, tenir solidement les deux parties pour éviter de détacher le support du mur.

Un morceau de ruban adhésif, également fourni, permet de fixer l'appareil sur une surface lisse sans avoir besoin de percer des trous. La surface peut cependant influencer le rayon d'émission qui peut se trouver réduit ou augmenté si l'appareil est fixé sur un morceau de métal. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ni à proximité d'une large surface métallique ou hautement polie (portes de

garage, double vitrage, etc.). Avant de le fixer en place, s'assurer que le Poste Météo reçoit correctement les signaux de l'émetteur extérieur.

ENTRETIEN:

- Eviter de placer les appareils dans des lieux soumis à des vibrations et chocs risquant de les endommager.
- Ne pas soumettre l'appareil à des changements de températures brutaux et excessifs. Ceci peut entraîner des changements trop rapides des prévisions et des relevés et en réduire de ce fait la précision.
- Nettoyer l'affichage et le boîtier avec un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de dissolvants ni de produits abrasifs.
- Ne pas plonger les appareils dans de l'eau.
- Retirer sans délai toutes piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Les remplacer par des piles neuves de la taille recommandée.
- N'effectuer aucune réparation sur les appareils. Les retourner au lieu d'achat pour les faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir ou modifier l'appareil risque d'en annuler la garantie.

SPECIFICATIONS :

Rayon des relevés de température

Intérieure

: 0°C à +60°C au 0,1°C près

2. Eviter de placer les appareils sur ou à proximité immédiate de portes, cadres de fenêtre ou structures métalliques.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que casques ou haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence (433 MHz) peut empêcher la réception et la transmission.
4. Les interférences peuvent aussi être causées par des voisins utilisant des appareils électriques sur la fréquence 433 MHz. Dans les cas les plus graves, la réception peut être impossible tant que les autres appareils fonctionnant sur 433MHz ne sont pas éteints.
5. Dans les pièces en béton épais, telles que les caves et tours, le signal 433MHz peut être affaibli (éviter de placer l'appareil à proximité de cadres et structures métalliques).
6. La transmission peut être affectée par des températures extrêmement chaudes ou froides. Par exemple, s'il a fait très froid (au-dessous de -25°C), pendant une période prolongée, le signal de transmission peut être affaibli (y penser lors de la mise en place des appareils).

Remarque :

En cas de non-réception de la température, après vérification des points suivants, réenclencher l'appareil (voir **Réenclenchement du Poste Météo ci-dessous**).

REENCLENCHEMENT DU POSTE METEO:

1. Retirer les piles du Poste Météo et du/des émetteur(s).
2. Attendre au moins 30 secondes et répéter les procédures spécifiées à la section **Paramétrage** ci-dessus.

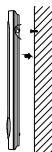
Remarque :

Lors d'un réenclenchement, ne pas oublier de réenclencher tous les appareils et de commencer par mettre les piles dans le thermo à distance avant le(s) émetteur(s).

MISE EN PLACE

Poste Météo

Le Poste Météo est fourni avec un pied amovible permettant de le poser sur une table ou de l'installer sur un mur. Installation murale :



1. Planter une vis dans le mur désiré en laissant sortir la tête de 5mm environ.
2. Accrocher soigneusement l'appareil à la vis par le trou de suspension.

Remarques :

Après avoir paramétré l'appareil, il est recommandé d'ignorer les prévisions météo des 12 - 24 heures qui suivent. Ceci donne au Poste Météo le temps de fonctionner à une altitude constante et d'émettre des prévisions plus exactes.

Comme pour toutes les prévisions météo, il est impossible d'en garantir l'exactitude absolue. On estime que le Poste Météo a un niveau de précision de l'ordre de 75%, en raison des différents climats pour lesquels il a été conçu. Dans les climats soumis à des changements de temps brusques (par exemple de soleil à pluie), le Poste Météo sera plus précis que dans un climat dans lequel le temps ne change pratiquement jamais (par exemple, presque toujours ensoleillé).

Si le Poste Météo est déplacé dans un lieu notablement plus élevé ou plus bas que celui dans lequel il se trouve (par exemple, du rez-de-chaussée au premier étage d'une maison), retirer les piles et les remettre en place 30 secondes plus tard. Ceci lui permettra de ne pas interpréter le nouvel emplacement comme un changement possible de la pression atmosphérique alors qu'il ne s'agit que d'un léger changement d'altitude. Ici encore, ignorer les relevés des 12-24 heures suivantes pour lui donner le temps de fonctionner à une altitude constante.

INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo fonctionnent avec les icônes météo (situées au -dessus

et au-dessous des icônes). Un indicateur tourné vers le haut indique que la pression atmosphérique s'élève et que le temps doit s'améliorer, mais quand il est tourné vers le bas, la pression est en baisse et le temps va se dégrader.

Ceci permet de savoir comment le temps a changé, et devrait changer. Par exemple, un indicateur tourné vers le bas, affiché avec les icônes de nuage et de soleil, indique que le dernier changement notable de temps s'est produit quand il faisait soleil (icône de soleil seule). Ceci signifie que le prochain changement de temps sera indiqué par les icônes de pluie, puisque la flèche est tournée vers le bas.

Remarque:

Tout relevé enregistré par l'indicateur de tendance météo reste affiché en permanence sur le LCD.

VERIFICATION DE LA RECEPTION 433-MHz :

Dans un environnement normal (par exemple à l'écart de sources d'inté rférences telles que les téléviseurs), la température extérieure est généralement reçue en 90 secondes. En cas de non-affichage de la température extérieure sur le LCD dans les deux minutes qui suivent, vérifier les points suivants :

1. Les appareils devraient être situés à 1,5 - 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateurs ou téléviseurs.

intérieure et extérieure actuelle.

Remarque importante :

Tous les relevés de température extérieure (maximum) seront réenclenchés simultanément.

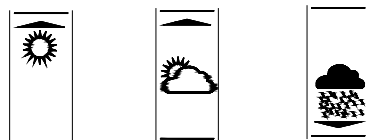
Température extérieure 1, 2 et 3

Dans le cas où l'on utilise plus d'un émetteur, appuyer sur "CH" pour alterner entre les relevés des émetteurs 1, 2 et 3. Si le relevé provient de l'émetteur 1, l'indicateur de canal s'affiche dans la section température extérieure du LCD. La même chose s'applique à l'émetteur suivant, etc.

Cependant, si un seul émetteur est utilisé, aucun indicateur ne s'affiche sur le LCD.

LES ICONES DE PREVISION METEO

Il y a 3 icônes météo dans la cinquième section du LCD, qui peuvent être affichées selon les combinaisons suivantes :



Ensoleillé Nuageux avec éclaircies Pluvieux

Chaque changement soudain ou important de la pression atmosphérique est actualisé et représenté par les icônes météo. Si les icônes ne changent pas, la pression atmosphérique n'a pas changé ou le changement de temps s'est produit trop lentement pour être enregistré par le Poste Météo. Cependant, si les icônes affichent un soleil ou un nuage de pluie, elles ne changeront pas si le temps s'améliore (avec l'icône de soleil) ou se dégrade (avec l'icône de pluie) car les icônes météo sont déjà à leur point maximum.

Les icônes affichées prévoient le temps en termes d'amélioration ou de dégradation et non nécessairement en termes de soleil ou de pluie comme l'indique chaque icône. Par exemple, si le temps actuel est nuageux et que l'icône de pluie est affichée, ceci n'indique pas que l'appareil est défectueux parce qu'il ne pleut pas, mais signifie simplement que la pression atmosphérique est tombée et que le temps va se dégrader, sans qu'il pleuve nécessairement.

intérieure. Le capteur incorporé du Poste Météo relève automatiquement la température une fois que les piles sont en place.

Enregistrements de température intérieure minimum et maximum

Appuyer sur "MIN/MAX/RESET" pour alterner la température intérieure actuelle avec la température maximum, minimum et actuelle (change aussi pour afficher la température extérieure). Toute nouvelle hausse ou baisse de température est stockée automatiquement dans la mémoire du Poste Météo.

Remarque :

Quand la température actuelle est sélectionnée, l'icône MIN ou MAX ne s'affiche pas dans la section MAX/MIN du LCD.

Prévisions météo et icônes météo:

Les prévisions et icônes météo peuvent afficher trois symboles météo et deux indicateurs de tendances météo en forme de flèche. Les flèches changent d'apparence en fonction des changements de la pression atmosphérique.

Relevé de la température extérieure:

La température extérieure est affichée sur la dernière ligne du LCD, sous l'indicateur de tendance météo. Le Poste Météo reçoit la température via fréquence 433 MHz quand les

piles sont mises en place dans les 90 secondes qui suivent le réglage de l'heure (voir **Paramétrage** ci-dessus.)

Remarque:

En cas de non-réception de la température extérieure dans les deux minutes suivant la mise en place des piles dans l'un des émetteurs, voir **Vérification de la réception 433 MHz**.

Enregistrements de température extérieure minimum et maximum

Appuyer sur "MIN/MAX/RESET" pour alterner la température extérieure actuelle avec la température maximum, minimum et actuelle (change aussi pour afficher la température extérieure). Toute nouvelle hausse ou baisse de température est stockée automatiquement dans la mémoire du Poste Météo.

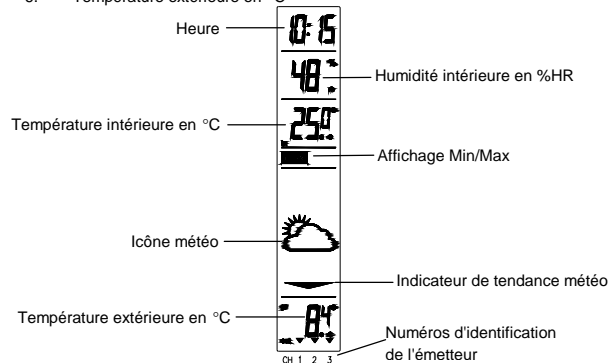
Remarque :

Quand la température actuelle est sélectionnée, l'icône MIN ou MAX ne s'affiche pas dans la section MAX/MIN du LCD.

Réenclenchement des minimum et maximum de température enregistrés:

Appuyer sur "MIN/MAX/RESET" pendant trois secondes environ pour remettre les minimum et maximum de température intérieure et extérieure enregistrés à la température

1. Heure
2. Humidité intérieure en %HR
3. Température intérieure en degrés Celsius (°C)
4. Icône cachée Max/Min pour température intérieure et extérieure
5. Icône météo
6. Température extérieure en °C



REGLAGE DE L'HEURE:

Une fois les piles en place, régler l'affichage de l'heure de la façon suivante :

1. Appuyer sur SET à l'arrière du Poste Météo pendant quatre secondes environ pour entrer le mode de réglage.
2. Les chiffres des heures se mettent à clignoter. Utiliser la commande "+" pour les entrer.
3. Appuyer sur SET pour entrer les minutes. Celles-ci se mettent à clignoter.
4. Appuyer sur "+" pour les régler.
5. Appuyer sur SET ou ne toucher à aucune commande pendant huit secondes pour confirmer le réglage de l'heure.

UTILISATION DU POSTE METEO:

Humidité intérieure

L'humidité intérieure s'affiche sur la deuxième ligne du LCD, sous l'heure. Le capteur incorporé du Poste Météo relève automatiquement l'humidité une fois que les piles sont en place.

Température intérieure

La température intérieure s'affiche sur la troisième ligne du LCD, sous l'humidité

5. Quand tous les émetteurs ont été paramétrés, des tests de contrôle sont effectués durant lesquels l'affichage passe rapidement et aléatoirement d'un émetteur à l'autre et affiche toutes les émissions reçues aléatoirement. Appuyer sur n'importe quelle touche pour arrêter ce processus; l'affichage indiquera alors la température pour le premier émetteur. Le processus s'arrête aussi automatiquement si aucune touche n'est activée pendant quelques minutes.
6. La réception du code horaire DCF-77 commence automatiquement dès que le Poste Météo est activé. Ceci prend généralement 3-5 minutes dans de bonnes conditions et ce laps de temps convient très bien pour installer le(s) émetteur(s) dans un/des lieu(x) approprié(s) à l'extérieur. Pour assurer une réception 433MHz suffisante, installer les émetteurs dans un rayon de 20-25 mètres maximum du Poste Météo (voir les remarques des sections "**Mise en place**" et "**Réception 433MHz**").
7. En cas de non-réception de l'heure DCF dans les 10 minutes qui suivent, régler l'heure manuellement à l'aide de la commande SET. La pendule tentera automatiquement et toutes les heures justes, de capter l'heure DCF. Quand cette réception est réussie, l'heure ainsi reçue supplante l'heure réglée manuellement.

Remarque :

Si les piles sont installées dans l'émetteur plus de 90 secondes après celles du Poste Météo, des problèmes de réception peuvent se produire. En cas de non-réception de la

température, voir **Vérification de la réception 433 MHz** avant de réenclencher les appareils (voir **Réenclenchement du Poste Météo** ci-dessous).

En cas de changement des piles dans l'un ou l'autre des appareils, il est nécessaire de réenclencher tous les appareils en suivant la procédure de paramétrage. En effet, un code de sécurité est attribué aléatoirement à l'émetteur au moment de la mise en marche, et ce code doit être capté et mémorisé par le Poste Météo dans les 90 secondes qui suivent la mise sous tension.

REPLACEMENT DES PILES:

Il est recommandé de remplacer les piles de tous les appareils une fois par an afin d'en assurer l'exactitude.



Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

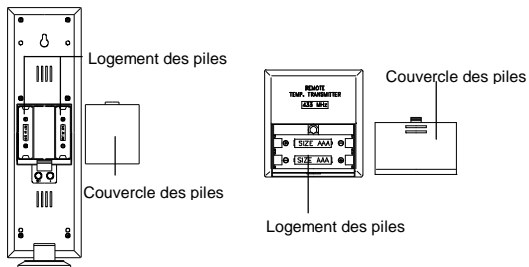
ECRAN LCD

Le LCD du Poste Météo est divisé en 6 sections qui affichent heure, prévisions météo, relevés intérieurs et extérieurs.

Tous les segments s'allument brièvement avant d'afficher :

PARAMETRAGE:

Suivre les étapes ci-dessous afin d'assurer que ce Poste Météo fonctionne correctement avec les émetteurs de température.



1. Commencer par installer 2 piles AA IEC LR6, 1,5V dans le Poste Météo. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement. La température et l'humidité intérieures, l'heure avec --:-- et les icônes météo de soleil et nuages s'affichent. Si la température et l'humidité intérieures ne s'affichent pas

après quelques secondes, retirer les piles et attendre au moins 30 secondes avant de les remettre en place. Une fois que les données intérieures sont affichées, passer à l'étape 2.

2. Dans les 90 secondes qui suivent la mise sous tension du Poste Météo, installer 2 piles AAA, IEC LR3, 1,5V dans l'émetteur.
3. Quelques secondes après que les piles sont en place dans l'émetteur, le Poste Météo commence à en recevoir les données et la température à distance s'affiche. En cas de non-réception dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
4. Le Poste Météo peut supporter jusqu'à 3 émetteurs à distance. Avec des émetteurs supplémentaires, suivre l'étape 2 pour chacun de ces appareils, en attendant au moins 10 secondes après avoir reçu les données d'un émetteur avant de paramétrer le suivant. Le Poste Météo numérotera les émetteurs dans l'ordre de paramétrage, c-à-d que le premier émetteur affichera la température avec le chiffre 1, etc.

Remarque :

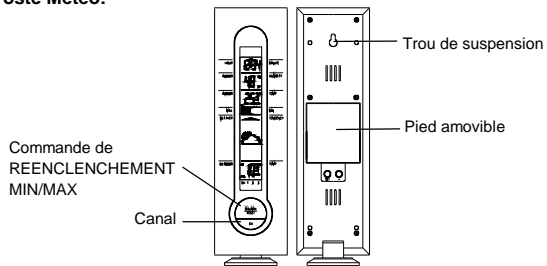
Aucun indicateur ne s'affiche quand un seul émetteur est utilisé.

Poste Météo

INTRODUCTION :

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de ce nouveau Poste Météo 433MHz qui affiche l'heure, l'humidité intérieure, les prévisions météo, la température intérieure et jusqu'à trois relevés de température extérieure. La lecture de ce mode d'emploi vous permettra de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

Poste Météo:



CARACTERISTIQUES :

- Heure radio-commandée DCF-77
- Pendule LCD avec affichage 24 heures
- Humidité intérieure relative affichée en % HR
- Température intérieure et extérieure en degrés Celsius (°C)
- Température intérieure et extérieure avec enregistrement des relevés minimum et maximum
- Indicateur de tendance météo et icônes météo
- Peut supporter jusqu'à 3 émetteurs extérieurs
- Se monte sur un mur ou se pose sur une table (pied amovible).

Emetteur de température :

