

Alimentation	:	
Récepteur	:	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)	:	
Station Météo (sans pied)	:	99 x 30 x 100 mm
Emetteur extérieur	:	59 x 22 x 65 mm

#### **INFORMATION CONSOMMATEUR :**

- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences pouvant se produire à la suite de relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé dans un but médical ou pour l'information du public.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage privé à titre indicatif du temps à venir et ne prétend pas être exact à 100%. Les prévisions météo données par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre indicatif et ne peuvent être totalement exactes.
- Les spécifications de cet appareil 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.

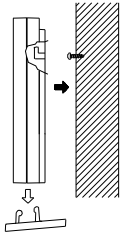
### Commande "OUTDOOR & MIN/MAX": (extérieur/MIN&MAX/ré-enclenchement)

Quand cette touche est maintenue enfoncée, les relevés minimum et maximum sont effacés et ré-enclenchés au niveau de la température intérieure actuelle.

A chaque pression, le LCD alterne entre les relevés de température extérieure actuelle, minimum ou maximum.

Quand cette touche est maintenue enfoncée, les relevés minimum et maximum sont effacés et ré-enclenchés au niveau de la température extérieure actuelle.

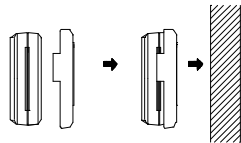
### MISE EN PLACE DE LA STATION METEO :



La Station Météo est fournie avec un support amovible qui permet de poser l'appareil sur une table ou de l'installer sur un mur. Avant de le fixer sur un mur, s'assurer qu'il est possible de recevoir la température extérieure à l'endroit désiré. Pour installer l'appareil sur un mur :

1. Installer une vis (non fournie) dans le mur désiré, laissant sortir la tête de la vis de 5 mm environ.
2. Retirer le pied amovible de la Station Météo et accrocher celle-ci par le trou de vis prévu à cet effet. Ne pas oublier de s'assurer que la Station Météo est bien encastrée sur la vis, avant de la lâcher.

### ÉMETTEUR DE TEMPERATURE- INSTALLATION MURALE



L'émetteur de température est fourni avec un support qui peut être fixé au mur à l'aide des trois vis fournies. Pour ce faire, suivez les étapes ci-dessous:

1. Marquez au crayon sur le mur l'emplacement de trous à percer
2. Faites des trous aux points indiqués
3. Vissez le support sur le mur

Un ruban adhésif double-face est également inclus pour l'installation murale et permet de ne pas avoir à percer de trou. Dans ce cas, installez-le sur une surface lisse et non un mur en pierre ou en brique. La surface peut, cependant, affecter le rayon de transmission. Par exemple, un morceau de métal sur lequel l'appareil est posé peut diminuer ou augmenter le rayon de transmission. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ni à proximité immédiate d'une large surface métallique (portes de garage, double vitrage etc.). **Choisissez un endroit à l'abri de pluie et rayonnement solaire direct.** Avant d'installer définitivement les appareils, assurez-vous que la Station Météo peut recevoir le signal de l'émetteur de température à partir de leurs emplacements respectifs. L'émetteur de température se rentre ou se sort facilement du support mural. Quand vous l'insérez ou le retirez du support mural, tenez solidement les deux parties.

### RE ENCLENCHEMENT :

Il est parfois nécessaire de ré-enclencher la Station Météo, par exemple lors du changement de piles usagées, ou quand l'appareil est déplacé dans un lieu nouveau. Pour ré-enclencher :

1. Ouvrir le couvercle des piles et retirer les piles de l'émetteur extérieur et de la Station Météo.
2. Attendre au moins 30 secondes avant de répéter les procédures spécifiées à la section **Installation** (ci-dessus).

### REMPACEMENT DES PILES :

Pour assurer un fonctionnement et une précision sans défaut, remplacer les piles une fois par an.



**Participez à la protection de l'environnement et retournez les piles usagées dans un dépôt autorisé.**

### ENTRETIEN ET REPARATIONS :

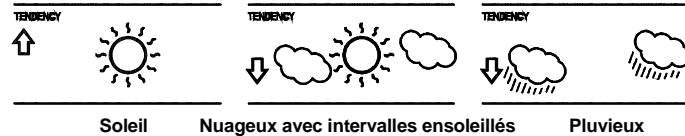
- Eviter les températures excessives, vibrations et chocs, ce qui risquerait d'endommager l'appareil et de fausser les prévisions et relevés.
- Pour nettoyer l'afficheur et le boîtier, n'utiliser qu'un chiffon doux humide. Ne pas utiliser de dissolvants ni d'agents abrasifs qui marqueraient le LCD et le boîtier
- Ne pas plonger l'appareil dans de l'eau.
- Retirer sans délai toutes les piles affaiblies afin d'éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que 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.
- Eviter de placer les appareils dans un lieu où ils sont exposés à des changements brutaux de température, ce qui peut entraîner des changements rapides des prévisions et relevés et en diminuer ainsi la précision.

### SPECIFICATIONS :

Température de fonctionnement recommandée	:	0°C à +50°C
Rayon des relevés de température: Intérieure	:	-9°C à +69,7°C au 1°C près ("OFL" affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Extérieure	:	-29,9°C à +69,7°C au 0,1°C près ("OFL" affiché si la température est en dehors de ce rayon)
Rayon des relevés d'humidité relative	:	21% à 95% ("---" affiché si l'humidité est en dehors de ce rayon)
Cycles de relevés de température intérieure	:	Toutes les 8 secondes
Réception de la température extérieure	:	Toutes les 5 minutes

## ICONES DES PREVISIONS METEO

Il y a trois icônes météo, sur la deuxième ligne du LCD, affichées selon les combinaisons suivantes :



Chaque changement soudain ou important de la pression atmosphérique est reflété par les icônes météo. Si les icônes ne changent pas, ceci signifie que la pression atmosphérique n'a pas changé ou que le changement de temps s'est produit trop lentement pour être enregistré par la Station Météo. Cependant, si les icônes affichées représentent un soleil ou un nuage avec de la pluie, les icônes ne changeront pas si le temps s'améliore (avec l'icône de soleil) ou empire (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; ceci signifie simplement que la pression atmosphérique est tombée et que le temps va se dégrader, sans qu'il pleuve nécessairement.

### Remarques :

Une fois les réglages effectués, il est recommandé d'ignorer les prévisions météo des 12-24 heures qui suivent. Ceci donne à la Station Météo le temps d'opérer 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 la Station Météo a un niveau de précision de l'ordre de 75%, en raison des différents climats pour lesquels elle a été conçue. Dans les climats soumis à des changements de temps brusques (par exemple de soleil à pluie), la Station Météo sera plus précise que dans un climat dans lequel le temps ne change pratiquement jamais (par exemple, presque toujours ensoleillé).

Si la Station Météo doit être déplacée dans un lieu notablement plus élevé ou plus bas que celui dans lequel elle 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 permettra à la Station Météo 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 ce qui lui donnera le temps de fonctionner à une altitude constante.

## INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo fonctionnent avec les icônes météo (situées à gauche des icônes météo). Un indicateur tourné vers le haut indique que la pression atmosphérique a augmenté et que le temps doit s'améliorer, 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 quelles sont les prévisions pour le temps à venir. Par exemple, un indicateur de tendance météo 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 effectué par l'indicateur de tendance météo reste affiché en permanence sur le LCD.

## RELEVÉ DE LA TEMPERATURE EXTERIEURE :

Le relevé de température extérieure est situé sur la dernière ligne du LCD et est affiché automatiquement quelques secondes après que les piles ont été mises en place. En cas de non-réception de la température extérieure dans les 10 minutes qui suivent, il est nécessaire de ré-enclencher. Voir le sujet sur la "Vérification de la Réception 433 MHz".

## VERIFICATION DE LA RECEPTION 433-MHz :

En cas de non-réception des signaux, 10 minutes après la mise sous tension (l'affichage annonce "---"), vérifier ce qui suit :

1. La Station Météo ou l'émetteur de température devraient être placés entre 1,5 - 2 mètres au moins de toutes sources d'interférences telles que les moniteurs d'ordinateurs ou les écrans de télévision.
2. Eviter de placer la Station Météo sur ou à proximité immédiate de cadres de fenêtre en métal.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que casques ou haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence (433 MHz) peut gêner la transmission et la réception des signaux.
4. Des voisins utilisant des appareils électriques fonctionnant sur fréquence 433 MHz peuvent aussi causer des interférences.

### Remarque :

Quand les signaux 433 MHz sont reçus correctement, ne pas ré-ouvrir le couvercle des piles de l'émetteur ou de la station météo, car les piles risquent de se dégager de leurs contacts et de forcer un faux ré-enclenchement. Dans ce cas, il est nécessaire de ré-enclencher tous les appareils (voir **Ré-enclenchement** ci-dessus), afin d'éviter les problèmes de transmission.

Le maximum rayon de transmission de l'émetteur à la Station Météo (en espace ouvert) est de 25 m environ. Cependant, ceci dépend de l'environnement et des niveaux d'interférence. Si la réception est impossible alors que ces facteurs ont été respectés, il est nécessaire de ré-enclencher tous les appareils (voir **Ré-enclenchement**).

## UTILISATION DE LA STATION METEO :

**Commande "INDOOR & MIN/MAX":**  
(Intérieur/MIN&MAX/ré-enclenchement)

A chaque pression, le LCD alterne entre les relevés de température intérieure actuelle, minimum ou maximum.

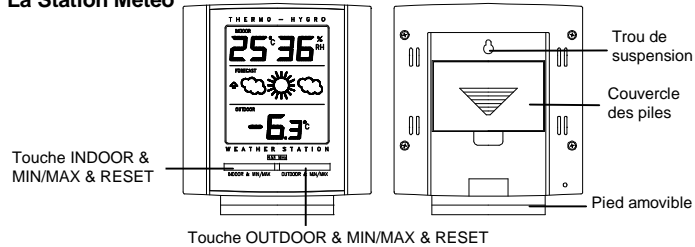
## STATION METEO SANS FIL 433 MHZ

### Livret d'instructions

#### INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de cette Station Météo Sans Fil, un produit d'une conception et d'une fabrication de tout premier ordre. Son fonctionnement est d'une très grande simplicité, et la lecture de ce livret d'instructions vous permettra de profiter au mieux de toutes ses caractéristiques.

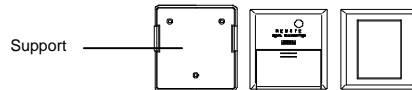
#### La Station Météo



#### CARACTERISTIQUES :

- Affichage de la température intérieure en °C avec relevés minimum et maximum.
- Affichage de la température extérieure en °C avec relevés minimum et maximum.
- Affichage de l'humidité relative intérieure.
- Prévission du temps avec 3 icônes météo.
- Indicateur de tendance du temps.
- Se pose sur une table ou se monte sur un mur.

#### L'Émetteur Extérieur



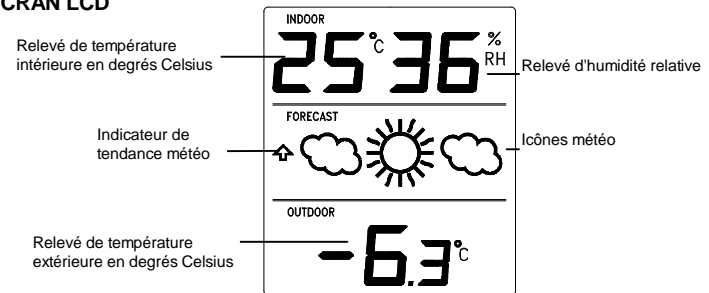
#### INSTALLATION:

1. Commencer par ouvrir le couvercle des piles au dos de l'émetteur et de la Station Météo.
2. Installer 2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V dans le logement de la station météo en n'oubliant pas de respecter les polarités et remettre le couvercle en place.
3. Installer 2 piles AAA, IEC, LR3, 1,5V dans le logement de l'émetteur extérieur en n'oubliant pas de respecter les polarités et remettre le couvercle en place.



4. Installer l'émetteur extérieur dans un lieu approprié à une distance telle de la station météo (généralement jusqu'à 25m) qu'une communication suffisante via signaux 433 MHz soit assurée (voir Installation).
5. L'émetteur doit être mis en marche dans 3 minutes qui suivent la mise en marche de la Station Météo afin d'éviter les problèmes de réception. En cas de non réception après 10 minutes, c-à-d, si l'affichage annonce "---", il est nécessaire de ré-enclencher les deux appareils (voir **Vérification de réception 433 MHz** et **Ré-enclenchement**).
6. S'assurer que la Station Météo reçoit les relevés de température et d'humidité sur le LCD. La température extérieure est transmise par signaux 433 MHz.

#### ECRAN LCD



Dès que les piles ont été installées, tous les segments de l'afficheur LCD s'allument brièvement avant d'afficher les relevés de la température intérieure et extérieure ainsi que les relevés d'humidité et l'icône de soleil avec nuages.

#### RELEVÉ DE LA TEMPERATURE INTERIEURE :

La température intérieure est affichée sur la ligne supérieure du LCD, à gauche, et est relevée automatiquement par la Station Météo dès que les piles ont été installées.

#### RELEVÉ D'HUMIDITE RELATIVE :

L'humidité relative est affichée en haut, à côté de la température intérieure. Cette caractéristique permet de déterminer le niveau de confort de l'humidité relative dans l'environnement intérieur. Ici encore, les relevés sont effectués automatiquement dès l'insertion des piles.