12. Nettoyage et entretien

- Nettoyer le boîtier et l'écran du récepteur avec un chiffon doux et humide exclusivement. Ne pas utiliser de produits abrasifs ou dissolvants.
- S'assurer que le capteur fonctionne en vérifiant leurs LCD et changer régulièrement les piles de tous les appareils.
- Ne pas plonger les appareils dans l'eau.
- Si cet appareil est endommagé, ne pas tenter de le réparer. S'adresser à un technicien qualifié.

13. Problèmes et solutions

Problèmes	Solutions
Aucune donnée extérieure ne s'affiche sur le LCD du récepteur	• S'assurer que les piles sont correctement installées dans le(s) capteur(s) et que les données sont affichées sur le capteur • Diminuer la distance entre le récepteur et le(s) capteur(s) jusqu'à réception du signal
Matériaux hautement isolants entre les appareils (murs épais, acier, béton, aluminium d'isolation, etc)	• Changer les capteurs et/ou le récepteur de place • La distance de transmission dans des conditions optimum est de 25m. Bien que le signal traverse surfaces ou objets solides, éviter les obstacles dans la mesure du possible
Interférences d'autres sources (radio sans fil, casques, hauts-parleurs, etc. fonctionnant sur la même fréquence)	• Changer les capteurs et/ou le poste de base de place • L'utilisation de dispositifs électriques fonctionnant sur le signal 433MHz peut brouiller la réception. Ces interférences sont générales temporaires. Les casques sans fil, babysitters à distance ou autres appareils fonctionnant sur 433MHz, chez vous ou dans le voisinage, sont généralement en fonction pour une durée limitée. Par ailleurs la plupart de ces dispositifs peuvent se règler sur une fréquence libre d'interférences.
Perte du signal de transmission du capteur au récepteur	• Appuyer sur la commande de canal pendant 5 secondes pour synchroniser de nouveau le récepteur sur le capteur. En l'absence de signal, changer les piles du capteur et re-synchroniser les appareils ou changer le capteur de place jusqu'à réception du signal
Mauvais contraste du LCD	• Vérifier et règler le contraste du LCD sur le récepteur
Pas de réception ou piles faibles dans les capteurs ou le récepteur	• Vérifier l'indicateur de piles faibles sur le récepteur et changer les piles si nécessaire
Les données indiquées sur le LCD du capteur sont différentes de celles qui sont affichées sur le capteur	• Les données affichées sur le(s) capteur(s) ne correspondent pas toujours à celles qui figurent sur le récepteur parce que les données affichées sur le capteur sont les plus récentes et qu'elles doivent être transmises au récepteur pour actualisation.

14. Spécifications

Données extérieures :

Rayon de transmission	:25m max dans un environnement optimum
Fréquence de transmission des données	:433.92 MHz
Intervalle de transmission des données	:Toutes les 60 secondes envoron
Rayon de la température	:-29.9°C à +59.9°C (OFL affiché en-dehors de ce rayon)
Précision de la température	:0,1°C
Rayon d'humidité extérieure	:20% to 95%
Précision de l'humidité intérieure	:1%

Données intérieures :

Intervalle de relevé de la température intérieure	:Toutes les 15 secondes environ
Rayon de la température intérieure	:0°C à +60°C (OFL affiché en-dehors de ce rayon)
Précision de la température	:0,1°C
Intervalle de relevé de l'humidité intérieure	:Toutes les 20 secondes environ
Rayon d'humidité extérieure	:1% à 99%
Précision de l'humidité intérieure	:1%
Intervalle de relevé de la pression atmosphérique	:Toutes les 15 secondes environ
Rayon de réglage de la pression atmosphérique relative	:960 à 1040 hPa
Exactitude de la pression atmosphérique	:0,1 hPa

Alimentation :

Poste météo	:2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V (alcalines recommandées)
Capteur thermo-hygro	:2 piles AA, IEC, LR6, 1,5V (alcalines recommandées)
Vie des piles pour tous les appareils	:Environ 12 mois avec des piles alcalines

Dimensions (L x l x H) :

Poste météo (avec pied)	:118 mm x 75 mm x 205 mm
Capteur thermo-hygro (avec pied)	:75 mm x 55 mm x 164 mm

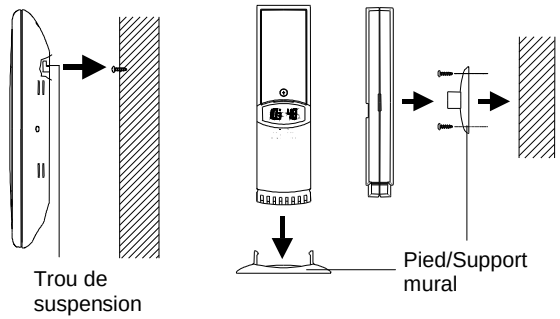
Directive R&TTE 1999/5/EC

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.

intervalle de temps soit réglé, le récepteur enregistre les données en mémoire à heures fixes. Le tableau ci-dessous indique les heures auxquelles les données historiques seront enregistrées en fonction de l'intervalle réglé :

Réglage de l'intervalle horaire	Heure d'enregistrement des données
5 minutes	Toutes les 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 minutes à partir de l'heure juste
10 minutes	Toutes les 10, 20, 30, 40, 50, 60 minutes à partir de l'heure juste
30 minutes	Toutes les 30 minutes à partir de l'heure juste
1 heure	Toutes les heures justes
3 heures	A 0h, 3h, 6h, 9h, 12h, 15h, 18h et 21h
6 heures	A 0h, 6h, 12h ; 18h
12 heures	A 0h et 12h
24 heures	12h

8. Mise en place des appareils



Le récepteur et le(s) capteur(s) peuvent se poser sur une surface plate à l'aide du pied ou se suspendre à l'aide du support mural pour le capteur inclus (le support mural sert aussi de pied). Le capteur s'accroche par le trou de suspension situé au dos de l'appareil. Pour l'accrocher au mur, fixer le support en place et encastrer le capteur deedans.

Avant de mettre les appareils en place de façon permanente et de percer le mur, s'assurer que le(s) capteur(s) peuvent transmettre le signal horaire radio-commandé DCF77. Si l'un des signaux n'est pas capté et ne s'affiche pas sur le LCD du récepteur, changer les appareils de place. Quand la réception est bonne, fixer les appareils en place. Ne pas les placer dans un lieu exposé aux rayons du soleil ou à la pluie, ce qui endommagerait les capteurs et entraînerait des relevés incorrects.

9. Remplacement des piles

Pour changer les piles, suivres les instructions de la section 'Montage', 'Activation du récepteur' et 'Activation du/des capteur(s)' et toujours utiliser des piles de la taille et du type recommandés.

Pour changer la pile d'un seul capteur, appuyer sur la commande de canal pendant 5 secondes environ pour synchroniser de nouveau le récepteur et le capteur et assurer la réception des signaux de ce capteur. Les données historiques du capteur 1 (canal 1) resteront en mémoire dans le récepteur et une fois que le capteur 1 sera synchronisé, l'historique continuera à être enregistré aux mêmes intervalles. Cependant, si ce sont les piles du récepteur qui sont changées, tout l'historique météo sera remis à zéro.

Pour un résultat optimum, changer simultanément toutes les piles de tous les appareils.

Participez à la protection de l'environnement et éliminez correctement les piles et batteries usagées en les déposant dans une déchetterie autorisée. Ne jetez jamais des piles au feu car elles risquent d'exploser ou de dégager des vapeurs ou produits chimiques toxiques.

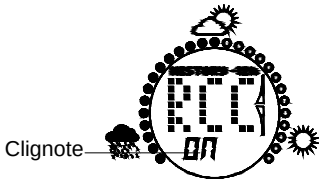
10. Synchronisation du récepteur sur le signal du capteur

En cas de perte du signal du capteur, appuyer sur la commande de canal pendant 5 secondes environ pour permettre au récepteur de synchroniser tous les signaux des capteurs. Quand les appareils sont synchronisés, le récepteur reçoit de nouveau les données et retourne au mode de fonctionnement normal.

11. Réenclenchement des données enregistrées

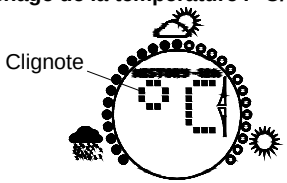
Pour réenclencher les données minimum et maximum enregistrées, appuyer sur min/max pendant 3 secondes. Ceci réenclenchera toutes les données minimum et maximum, intérieures et extérieures à leurs valeurs actuelles.

Sélection RCC (pendule radio-commandée) : Marche/arrêt



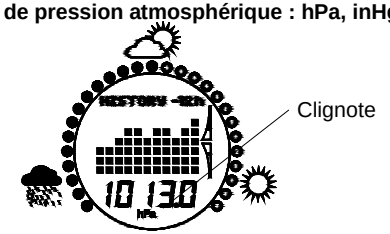
La pendule radio-commandée est réglée par défaut sur ‘On’ (marche) et le récepteur recherchera automatiquement le signal horaire radio-commandé DCF77 chaque nuit de 2h à 6h du matin. Alternativement, elle tentera de recevoir le signal chaque fois que l’appareil sort du mode de réglage utilisateur quand l’heure ou la date ont été réglées manuellement (à moins qu’elle ne soit réglée sur ‘OFF’ (arrêt)). Utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour activer ou annuler le RCC, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de sélection de l’affichage de la température.

Sélection de l’affichage de la température : °C/°F



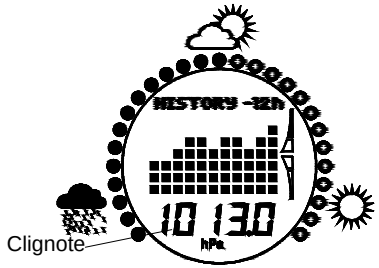
La température est réglée par défaut sur ‘°C’. Utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour sélectionner l’unité d’affichage de la température, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage de l’unité de pression atmosphérique.

Réglage de l’unité de pression atmosphérique : hPa, inHg ou mmHg



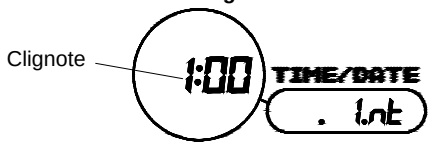
L’unité de pression atmosphérique est réglée par défaut sur ‘hPa’ (hectopascals). Utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour sélectionner l’unité de pression atmosphérique en hPa, inHg ou mmHg, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage de l’unité de pression atmosphérique.

Réglage de la pression atmosphérique relative



La pression atmosphérique relative est réglée par défaut sur 1013.0 hPa. Utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour la règler en fonction des valeurs locales (les valeurs peuvent être changées pour représenter la pression atmosphérique locale). Quand la valeur est réglée, appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode d’intervalle d’enregistrement de l’historique météo. Pour de plus amples détails sur cette fonction, se reporter à la section ‘pression atmosphérique relative’ du poste météo.

Réglage de l’intervalle d’enregistrement de l’historique météo



L’intervalle d’enregistrement de l’historique météo est réglé par défaut sur 1 heure. Utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour règler le temps d’intervalle d’enregistrement des données sur 5 mn, 10 mn, 1h, 3h, 6h, 12h, 24h. Quand l’intervalle est réglé, appuyer une fois sur la commande de réglage pour retourner au mode de fonctionnement normal. Quand le temps programmé sera écoulé, le récepteur enregistrera en mémoire toutes les données météo sur la base de ce réglage. Noter que, bien qu’un

Les niveaux de contraste du LCD vont de 1 à 8, l'appareil étant réglé par défaut au niveau 4. Sélectionner le niveau de contraste désiré à l'aide des commandes '+' ou '-' et appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de format d'affichage 12 ou 24 heures.

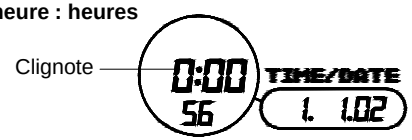
Format d'affichage 12 ou 24 heures

Le format par défaut de l'affichage de l'heure est réglé sur 24h. Sélectionner le format 12 ou 24 heures et appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage du fuseau horaire.

Fuseau horaire ± 12 heures

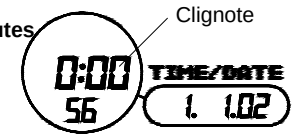
Le réglage par défaut est 0 heures. Dans le mode de fuseau horaire, utiliser '+' ou '-' pour règler le fuseau horaire désiré pour votre région à partir de l'heure radio-commandée DCF77 (heure d'Europe Centrale) et appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage manuel de l'heure.

Réglage de l'heure : heures



Pour règler les heures (les chiffres des heures clignotent), utiliser '+' ou '-', puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode des minutes.

Réglage de l'heure : minutes

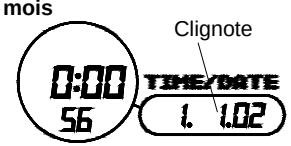


Pour règler les minutes (les chiffres des minutes clignotent), utiliser '+' ou '-', puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage du calendrier.

Réglage du calendrier : années

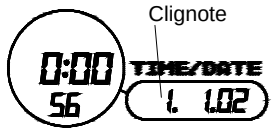
Pour règler l'année (les chiffres des années clignotent), utiliser '+' ou '-' pour règler l'année calendaire actuelle, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage du mois.

Réglage du calendrier : mois



Pour règler le mois (les chiffres des mois clignotent), utiliser '+' ou '-' pour règler le mois calendaire actuel, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de réglage du quantième.

Réglage du calendrier : quantième



Pour règler le quantièmes (les chiffres des quantièmes clignotent), utiliser '+' ou '-' pour règler le quantième calendaire actuel, puis appuyer une fois sur la commande de réglage pour entrer le mode de sélection RCC (pendule radio-commandée).

9 Le diagramme à barres de la pression atmosphérique indique les tendances de la pression durant les 12 dernières heures, chaque barre sur l'axe horizontal représentant une heure. Le milieu de l'axe vertical (point auquel les indicateurs de tendance haut et bas se croisent) représente la pression actuelle et chaque changement de barre sur l'axe vertical indique les hausse et baisses de pression de 2 hPa par rapport à la dernière pression. Si les barres s'élèvent, la pression augmente et le temps va s'améliorer. Si les barres descendent, la pression est tombée et le temps va se dégrader. **Remarque :** les colonnes pour les heures -9 et -11 ne s'affichent pas.

10 L'indicateur de chute de neige est représenté par l'icône nuage et flocon de neige (situé au-dessus de l'icône de pluie) quand la température du 'capteur 1' tombe au-dessous de 0°C. Noter que cette caractéristique ne s'applique qu'au 'capteur 1'. Il s'agit du premier capteur activé et cette caractéristique ne s'applique pas aux autres capteurs même s'ils sont activés. Pour assurer le bon fonctionnement de cette caractéristique, s'assurer que le 'capteur 1' est situé à l'extérieur en un lieu approprié, à l'abri des rayons du soleil et de la pluie afin d'éviter des relevés incorrects.

11 La pression atmosphérique relative est la valeur calculée au niveau de la mer à partir de la pression atmosphérique absolue locale ; elle peut donc être utilisée comme référence pour les conditions météo et l'évolution de ces conditions dans votre région. Comme la pression atmosphérique relative est la valeur indiquée par les différentes chaînes de télévision et de radio dans les bulletins météo de leurs stations respectives, il est recommandé d'utiliser cette valeur pour corriger la valeur par défaut du poste météo et la remplacer par celle de votre région.

12 L'indicateur de piles faibles apparaît quand les piles sont sur le point de s'épuiser et qu'il est temps de les remplacer. La durée de piles alcalines dans le poste météo et le(s) capteur(s) est d'environ 12 mois. Remplacer simultanément toutes les piles afin d'assurer le bon fonctionnement de l'appareil.

13 'HEURE/DATE » : Dans cette section, l'heure et le calendrier sont affichés. Ils se synchronisent sur le signal horaire radio-commandé DCF77, ou ils peuvent être réglés manuellement pour fonctionner comme une pendule normale. Le signal horaire est reçu une fois par jour de 2h à 6h du matin. En cas de non-réception du signal lors du premier essai, le poste tente de capter le signal toutes les heures durant cette période. Un essai de réception du signal est aussi effectué chaque fois que le poste météo sort du mode de réglage utilisateur si l'heure et la date ont été changés manuellement (à moins que la fonction RCC – pendule radio-commandée - ne soit réglée sur 'OFF'). L'heure reçue fonctionne aussi comme base horaire de toutes les données enregistrées pour l'historique météo. Durant la réception du signal RCC, l'icône tour RCC clignote sur le LCD pour indiquer que la réception est en cours ; elle reste stable une fois que l'appareil reçoit le signal. L'affichage de l'heure et du calendrier radio-commandés DCF77 est basé sur le signal produit par la pendule atomique au césium contrôlée par le Physikalisch Technische Bundesamt à Braunschweig, Allemagne.

14 'TEMP/HYGRO IN' : Cette section affiche la température et l'humidité intérieures environnant le récepteur.

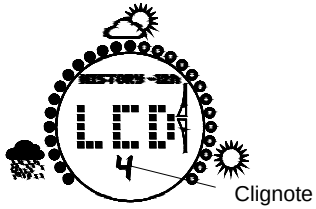
7. Mode de réglage utilisateur

Pour entrer le mode de réglage utilisateur, appuyer sur la commande de réglage (set) pendant 4 secondes environ. Ensuite, appuyer sur la commande pour passer aux différents mode de réglage selon la séquence suivante :

- Contraste du LCD
- Format d'affichage 12 ou 24 heures
- Fuseau horaire ± 12 heures
- Réglage de l'heure : heures
- Réglage de l'heure : minutes
- Réglage du calendrier : année
- Réglage du calendrier : mois
- Réglage du calendrier : quantième
- Sélection RCC (pendule radio-commandée) : marche/arrêt
- Sélection de l'affichage de la température : °C/°F
- Sélection de l'unité de pression atmosphérique : hPa, inHg ou mmHg
- Réglage de la pression atmosphérique relative
- Réglage de l'intervalle d'enregistrement de l'historique météo

Dans le mode de réglage utilisateur, si aucune commande n'est activée, le LCD retourne automatiquement au mode de fonctionnement normal après 15 secondes. Alternativement, appuyer sur la commande de canal pour confirmer un réglage et retourner au mode de fonctionnement normal.

Contraste du LCD



1. La section ‘TEMP/HYGRO OUT’ affiche la température et l’humidité extérieures des trois capteurs thermo-hygro. Utiliser la commande de canal pour alterner entre les capteurs 1, 2 et 3 (les capteurs sont en vente en option chez votre distributeur).
2. Fonction MIN/MAX – chaque pression sur le commande min/max fait alterner les affichages suivants sur le LCD :
   - Température extérieure maximum
   - Température extérieure minimum
   - Humidité extérieure maximum
   - Humidité extérieure minimum
   - Température intérieure maximum
   - Température intérieure minimum
   - Humidité intérieure maximum
   - Humidité intérieure minimum

   Quand les maximum et minimum respectifs sont afichés, les heures et dates de réception de ces données clignotent. Le LCD retourne automatiquement au fonctionnement normal 15 secondes plus tard.

3 L’icône de transmission de haute fréquence apparaît chaque fois que le capteur transmet de nouvelles données au poste météo.

4 Les icônes des canaux 1, 2 et 3 représentent le capteur affiché à ce moment sur le LCD. Les données d’un seul capteur s’affichent alors. Utiliser la commande de canal pour passer d’un capteur à un autre.

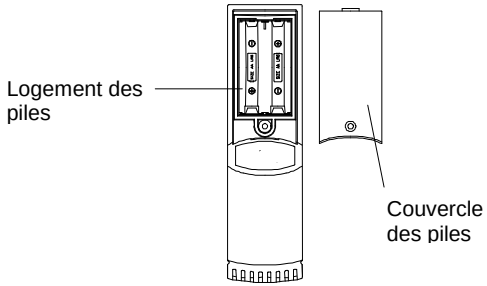
5 L’indicateur d’orage (icône manche à air) fonctionne en deux temps et apparaît en cas de prévision d’orage ou de mauvais temps. La première étape indique des vents modérés quand la pression atmosphérique tombe au-dessous de 995 hPa. Dans ce cas, la manche à air est affichée légèrement levée sur le mât. La seconde étape indique des vents forts et une possibilité de temps orageux, auquel cas la manche à air flotte horizontalement. Le signal plus fort apparaît quand la pression atmosphérique tombe de plus de 5mPa en 4 heures, ou au-dessous de 990 hPa. L’indicateur d’orage modéré disparaît quand la pression atmosphérique s’élève de 1hPa ou au-dessus de 995hPa. L’indicateur d’orage plus fort disparaît quand la pression atmosphérique s’élève de 1hPa ou au-dessus de 990 hPa.

6 Le baromètre électronique possède trois icônes de prévision météo – temps pluvieux, nuageux et ensoleillé. Cette caractéristique permet d’utiliser cet instrument comme un baromètre analogique afin de vérifier facilement les périodes de pression atmosphérique élevée (au-dessus de 1013 hPa) ou de basse pression (au-dessous de 1013 hPa). Les petits cercles entourant le diagramme à barres de la pression atmosphérique fonctionnent comme une courbe graphique et représentent la pression - dans le sens des aiguilles d’une montre si la pression s’élève et dans le sens contraire si elle baisse. Chaque cercle (segment) est égal à 1,5 hPa avec la pression réglée par défaut sur 1013 hPa ; la courbe est réglée sur le milieu du cercle pour l’icône de temps nuageux. Attendre au moins 24 heures avant de prendre les prévisions météo en considération afin de laisser à l’appareil le temps de fonctionner à une altitude constante et de fournir des données plus précises. Plus la pression atmosphérique est élevée, plus les cercles sont nombreux et plus le temps sera beau. Plus la pression est basse, moins les cercles sont nombreux et plus le temps va se détériorer. Les icônes météo servent de point de référence pour la courbe des cercles barométrique qui gravitent autour du diagramme à barres principal. Pour de meilleurs résultats et des relevés précis, ne pas déplacer l’appareil. Comme pour toutes les prévisions météo, on ne peut garantir une exactitude absolue, mais ceci donne une idée du temps qu’il va faire.

7 La caractéristique unique d’historique météo de cet appareil permet à l’utilisateur de sélectionner l’intervalle horaire en fonction duquel enregistrer jusqu’à 200 ensembles de données d’historique météo. Un ensemble de données comprend les température et humidité extérieures, les température et humidité intérieures, la pression atmosphérique et l’heure et la date d’enregistrement de ces données. Pour les données extérieures, seul l’historique du capteur 1 est enregistré. Quand la caractéristique d’historique est utilisée, la courbe cerlce du baromètre indiquant les prévisions météo change aussi. Pour rappeler les données, appuyer une fois sur la commande d’historique, puis utiliser ‘+’ ou ‘-‘ pour avancer ou reculer ou appuyer sans lâcher sur ‘+’ ou ‘-‘ pour faire défiler les données rapidement. Pour sélectionner les temps d’enregistrement de l’historique météo, se reporter au ‘réglage des intervalles’ dans le ‘Mode de réglage utilisateur’.

8 L’indicateur de tendance météo est situé sur la droite du diagramme à barres de la pression atmosphérique. L’indicateur est partagé en quatre parties, deux indicateurs pointant vers le haut et deux vers le bas. L’affichage de l’un de ces indicateurs indique que la pression atmosphérique change de façon modérée, de plus de 1 hPa mais de moins de 3 hPa durant une période de 4 heures. Quand les deux indicateurs ‘haut’ ou ‘bas’ sont affichés simultanément, ceci signifie qu’il s’est produit un changement significatif de la pression atmosphérique, supérieur à 3 hPa durant une période de 4 heures. L’indicateur tourné vers le haut représente une augmentation de la pression et une amélioration du temps. L’indicateur tourné vers le bas représente une chute de la pression et une dégradation du temps.

Activation du/des capteur(s) :



1. Utiliser un tournevis pour dévisser et ouvrir le couvercle des piles situé sur le devant du capteur et, en vérifiant les polarités, installer 2 piles AA/R6 1,5V dans le logement avant de remettre le couvercle en place.
2. Quand les piles sont en place, le LCD du capteur affiche la température et l'humidité environnantes et commence à transmettre les données au récepteur par 433MHz.
3. Vérifier ensuite que la température et l'humidité extérieures transmises par le capteur s'affichent sur le LCD du récepteur, dans la section Extérieur.
4. Après réception des données du premier capteur, activer le deuxième, puis le troisième de la même façon (le nombre de capteurs dépend de l'ensemble que vous vous êtes procuré auprès de votre distributeur). Après chaque réception de données d'un capteur, le numéro de canal de ce capteur s'affiche sur le LCD du récepteur pour indiquer que la réception est réussie. Quand les trois capteurs sont en fonction, la commande de canal permet d'alterner entre les canaux 1, 2 et 3 pour afficher les données de chaque capteur. Durant la transmission du signal, l'icône de haute fréquence s'affiche au-dessus des icônes de canal pour indiquer que la transmission des `données est en cours. N'utiliser la commande de canal que quand la réception DCF est terminée, afin de ne pas interrompre cette réception.

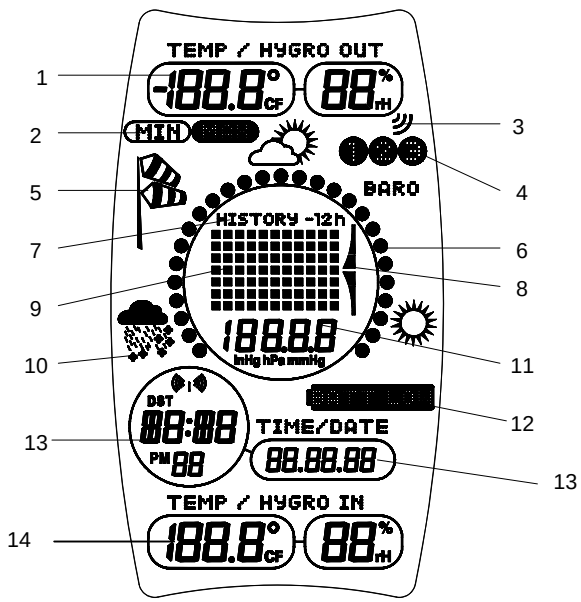
Remarque importante :
Durant le montage, il est important de distinguer quel est le 'capteur 1', le 'capteur 2' et le 'capteur 3' avant de les mettre en place de façon définitive. Ceci permet à l'utilisateur de les installer aux endroits désirés. Par exemple, l'utilisateur peut désirer fixer le 'capteur 1' à l'extérieur, le 'capteur 2' au garage et le 'capteur 3' dans la serre et, une fois que les relevés s'affichent sur le LCD du récepteur, savoir quel canal correspond à quel capteur.

Il est aussi important de distinguer quel est le 'capteur 1' car c'est celui qui indique les chutes de neige quand la température tombe au-dessous de 0°C. Ce capteur doit donc être installé à l'extérieur. Noter que cette caractéristique ne s'applique qu'au premier capteur activé et ne s'applique pas aux autres même s'ils sont tous en fonction.

Quand tous les signaux du/des capteur(s) sont reçus, le récepteur commence à recevoir le signal horaire radio-commandé DCF77. Une fois que le signal horaire est transmis, l'heure et le calendrier s'affichent automatiquement sur la section horaire du LCD.

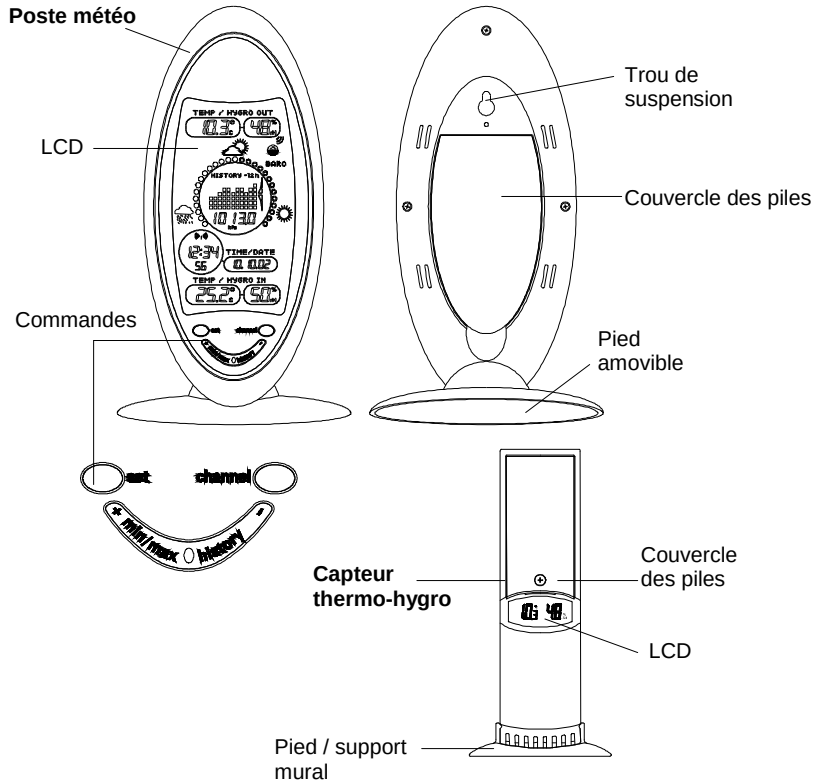
6. Comment utiliser le poste météo

Cette section explique comment interpréter les données indiquées sur le LCD du poste météo. A titre de référence, le LCD illustré ci-dessous comporte tous les segments.



4. Mise en marche

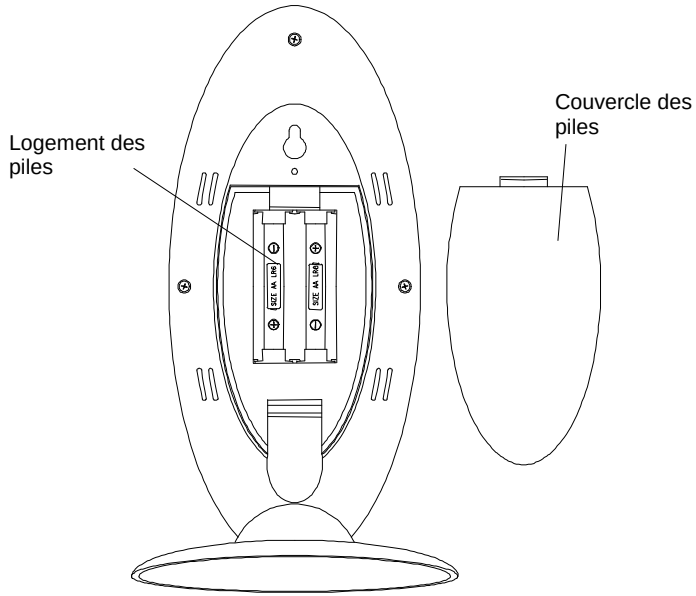
Déballer soigneusement les appareils et les poser sur une surface plate. S'assurer qu'ils comportent :



1. Récepteur du poste météo avec pied
2. Capteur thermo-hygro avec pied/support mural (jusqu'à 3 capteurs – en option)

5. Montage

Activation du récepteur :



1. Ouvrir le couvercle des piles au dos du récepteur et, en vérifiant les polarités, installer 2 piles AA/R6 1,5V dans le logement avant de remettre le couvercle en place.
2. Quand les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement avant d'afficher des séries individuelles de données.
3. Dans les 4 minutes qui suivent la mise en fonction du récepteur, activer le(s) capteur(s) de la façon suivante

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce Poste Météo. Cet appareil exceptionnel, conçu pour un usage quotidien chez soi ou au bureau, se révèlera être un atout de grande utilité. Pour profiter au mieux de ses caractéristiques et en comprendre le bon fonctionnement, lire attentivement ce mode d'emploi.

1. Fonctions du poste météo

Ce poste météo relève les conditions météo environnantes et reçoit les données de température et d'humidité transmises par trois capteurs thermo-hygro (nombre de capteurs en option).

Les données reçues sont continuellement actualisées pour afficher les toutes dernières données sur le LCD du poste météo. Les données sont envoyées par les capteurs thermo-hygro par transmission sans fil 433MHz sur une distance de 25m en terrain découvert (sans interférences).

2. Consignes de sécurité

- Tout dommage causé par un usage non conforme à ce mode d'emploi annulera la garantie. Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour toute conséquence résultant du non-respect de ce mode d'emploi ou pour toutes données inexactes pouvant se produire avec cet appareil ou le mode d'emploi.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité en cas de blessure ou dommage aux personnes ou aux biens causé par une manipulation incorrecte, une utilisation erronée ou le non-respect des instructions de ce mode d'emploi.
- Par mesure de sécurité et pour un bon fonctionnement de l'appareil, toute modification est strictement interdite.
- N'utiliser que des piles (alcalines recommandées) AA, IEC, LR6, 1,5V pour le poste météo et le(s) capteur(s) thermo-hygro.
- Ne pas laisser de piles usagées dans les appareils (mêmes des piles censées ne pas fuir) ; elles risquent de se corroder et de dégager des produits chimiques susceptibles d'endommager l'appareil et d'être nocives pour la santé.
- L'appareil peut aussi être endommagé si les polarités des piles sont inversées.
- Cet appareil n'est pas un jouet ; le garder hors de la portée des enfants.
- Ne pas jeter au feu des piles neuves ou usagées ; elles risquent d'exploser ou de dégager des produits chimiques dangereux.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage médical ou pour l'information du public.

3. Caractéristiques du produit

- Réglage de 8 niveaux de contraste du LCD (réglage par défaut : niveau 4)
- Réception de l'heure radio-commandée DCF77
- Format horaire 12 ou 24 heures au choix de l'utilisateur (réglage par défaut : 24h)
- Réglage du fuseau horaire ± 12 heures (réglage par défaut sur fuseau horaire 0)
- RCC (pendule radio-commandée) : Marche/arrêt (réglage par défaut : marche)
- Affichage du calendrier : quantième, mois, année
- Jusqu'à 3 capteurs de température et d'humidité relative séparés reçus par transmission sans fil d'un signal 433MHz
- Affichage de la température et de l'humidité relative intérieures
- Affichage de la température en °C/°F au choix de l'utilisateur (réglage par défaut :°C)
- Baromètre pour prévision météo
- Indicateur de chute de neige pour les températures inférieures à 0°C
- Indicateur de tendance météo
- Indicateur d'orage
- Indicateur de piles faibles
- Affichage de la pression atmosphérique en hPa inHg ou mmHg (réglage par défaut : hPa)
- Rayon de la pression atmosphérique relative au choix de l'utilisateur (réglage par défaut 1013.0hPa)
- Historique météo complet - 200 données enregistrées avec réglage de l'intervalle (réglage par défaut : 1heure)

Poste Météo

Avec transmission météo sans fil

Table des matières

Page

1. Fonctions du poste météo..... 52
2. Consignes de sécurité 52
3. Caractéristiques de l'appareil..... 53
4. Mise en marche..... 54
5. Montage 55

   Activation du récepteur..... 55

   Activation du/des capteur(s) 56

   Remarques importantes 56
6. Comment utiliser le poste météo..... 57
7. Mode de réglage utilisateur..... 61
8. Mise en place des appareils 66
9. Remplacement des piles 67
10. Synchronisation du récepteur au signal du capteur..... 67
11. Réenclenchement des données enregistrées 67
12. Nettoyage et entretien 68
13. Problèmes et solutions 68
14. Spécifications 69