

CP 000

## STATION METEO RADIOGUIDÉE

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

H13726

20

## Station météo radioguidée

### 1. Informations générales

ATTENTION ! LIRE LE MODE D'EMPLOI AVANT L'UTILISATION. CONSERVER SOIGNEUSEMENT CE MODE D'EMPLOI ! CET ARTICLE N'EST PAS UN JOUET ! NE PAS LE LASSER À LA PORTÉE DES ENFANTS.

### 3. Caractéristiques techniques

#### Plage de mesure :

Température inférieure :

0,0 °C à +50,0 °C  
Résolution : 0,1 °C

32,0 °F à 122,0 °F  
Résolution : 0,1 °F

70,0 °C à 160,0 °C  
Résolution : 0,1 °C

4,0 °F à 140,0 °F  
Résolution : 0,1 °F

20 à 99 %  
Résolution : 1 %

850 à 1050 mb (mil-  
libars)

850 à 1050 hPa  
(hectopascals)

25,1 inHg à 31 inHg  
(pression de mercure  
en pouce)

0-30 m / s  
0-108 km / h

0-67 mph  
0-58,3 knof

0-11 Beaufort  
0-9999 mm  
0-393,66 inch

Portée du capteur extérieur : 25 m sur un terrain  
sans obstacle

**Dépassement de la plage de mesure :**  
En dehors de la plage de mesure, les affichages  
suivants peuvent apparaître :

**Les valeurs mesurées sont trop basses :**

- Température intérieure inférieure à 0 °C : LLL

- Température extérieure inférieure à -50 °C : LLL

- Hygrométrie inférieure à 20 %

- Pression atmosphérique inférieure à 850 hPa :

850 hPa

- Indice de chaleur inférieur à 14 °C : LLL

- Point de rosée inférieur à 0 °C : LLL

- Refroidissement éolien inférieur à -90 °C : LLL

**Les valeurs mesurées sont trop élevées :**

- Température intérieure supérieure à 50 °C : HHH

- Température extérieure supérieure à 70 °C :  
HHH

- Hygrométrie supérieure à 99 % : 99 %

- Pression atmosphérique supérieure à 1050 hPa :  
1050 hPa

- Indice de chaleur supérieur à 60 °C : HHH

- Point de rosée supérieur à 60 °C : HHH

- Refroidissement éolien supérieur à 60 °C : HHH

- Pluviométrie supérieure à 9999 mm : HHH

- Vitesse du vent supérieure à 50 m / s : 50 m / s

normes / documents normalisés de la directive  
1999 / 5 / EC.

*WeatherPro wing*

Vous pouvez au besoin télécharger ces documents  
sur le site [www.milomex.com](http://www.milomex.com).

### 4. Consignes de sécurité



#### ATTENTION !

Quand les températures deviennent inférieures à environ -20 °C, la lecture de l'affichage est de plus en plus restreinte. Selon le type de piles utilisées, les très basses températures (en règle générale à partir de -20 °C) sont susceptibles d'altérer l'alimentation électrique. N'exposez ni la station météo ni le capteur extérieur au rayonnement direct du soleil.



#### DANGER POUR LES ENFANTS !

L'ingestion de piles constitue un danger de mort. Tenez les piles et la station météo hors de portée des jeunes enfants. En cas d'ingestion d'une pile, consultez immédiatement un médecin.



#### ATTENTION !

Lorsque les températures sont supérieures à 60 °C (cela dépend aussi du type de piles), l'acide des piles risque de s'échapper.



#### RISQUE DE BLESSURE !

- Lorsqu'elle est vide, retirez la pile de l'appareil.
- Ne jamais court-circuiter les bornes.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou n'ayant pas d'expérience ou de connaissances appropriées, sauf si une personne responsable de leur sécurité les encadre ou leur a transmis des instructions sur l'utilisation de l'appareil.



#### LE SYMBOLE SUIVANT SIGNALÉ DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES / COMPLÉMENTAIRES !

Le mot **DANGER** vous met en garde contre les risques de blessures graves et de danger de mort. Le mot **ATTENTION** vous met en garde contre les risques de blessures légères et de dommages matériels.



#### ATTENTION - DOMMAGES MATÉRIELS !

La station météo avec anémomètre vous informe sur les conditions météorologiques actuelles. Elle vous donne également des prévisions météo. La station météo avec anémomètre est équipée d'un pluviomètre, d'un anémomètre, d'un baromètre, d'une horloge radio-pilotée et d'un calendrier. Réservez à un usage privé. Ne convient pas à un usage professionnel.

### 2. Utilisation conforme

- **Les valeurs mesurées sont trop basses :**
- Température intérieure inférieure à 0 °C : LLL
- Température extérieure inférieure à -50 °C : LLL
- Hygrométrie inférieure à 20 %
- Pression atmosphérique inférieure à 850 hPa :
- 850 hPa
- Indice de chaleur inférieur à 14 °C : LLL
- Point de rosée inférieur à 0 °C : LLL
- Refroidissement éolien inférieur à -90 °C : LLL
- **Les valeurs mesurées sont trop élevées :**
- Température intérieure supérieure à 50 °C : HHH

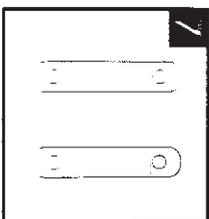
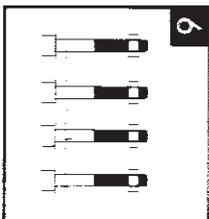
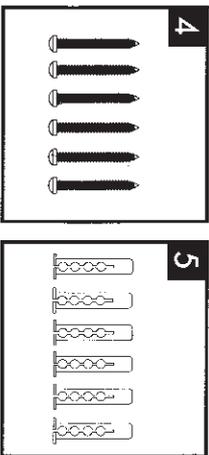
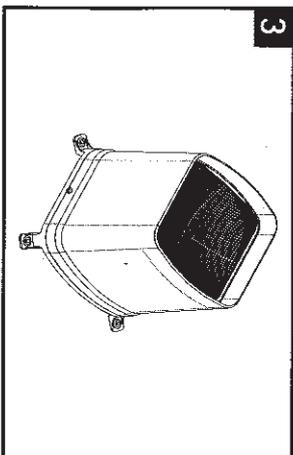
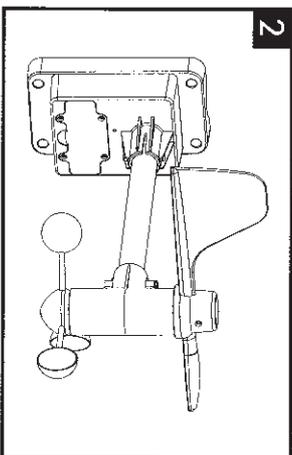
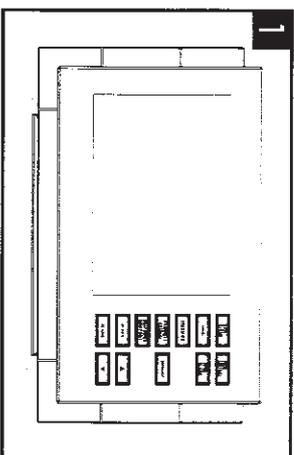


#### ATTENTION !

Durée de fonctionnement avec des piles chargées :  
env. 90 jours

La société Milomex Ltd., c/o Milomex Services, Hilltop Cottage, Barton Road, Pulkahill, Bedfordshire, MK45 5HP, UK, déclare sous sa seule responsabilité, que le produit : Station météo radioguidée - n° de modèle : H13726, version : 08 / 2010, auquel cette déclaration se réfère, est conforme aux

## 5. Fourniture



- 1 station météo avec support
- 2 1 anémomètre avec capteur de température et d'hygrométrie intégré
- 3 1 pluviomètre avec filtre à feuilles
- 4 6 vis pour des chevilles ø 5 mm
- 5 6 chevilles ø 5 mm
- 6 4 vis six pans creux M6 avec 4 écrous et 8 rondelles
- 7 2 colliers de fixation pour l'anémomètre

## 6. Définitions

### Dew Point:

Le point de rosée (Dew Point) est le point à partir duquel la vapeur d'eau contenue dans l'air se transforme en brouillard et / ou en rosée.

**Exemple :** si l'air se refroidit en continu, avec une humidité qui reste constante, l'humidité relative de l'air peut monter jusqu'à 100%. Le point de rosée est alors atteint et l'air refroidi contient à cette température la teneur maximale possible en vapeur d'eau.

### Heat Index :

L'indice de chaleur (aussi appelé humidex) (Heat Index) est la température de l'air ressentie par le corps humain en tenant compte de la température de l'air mesurée et de l'hygrométrie.

### Wind Chill :

Le refroidissement éolien (aussi appelé température ressentie) (Wind Chill) est la différence entre la température de l'air mesurée et la température effectivement ressentie en fonction de la vitesse du vent. Cette température sert de repère pour le refroidissement d'un objet dû au vent. L'Homme ressent particulièrement ce refroidissement éolien au niveau du visage.

Comme le refroidissement éolien ne peut être calculé que pour des températures proches ou inférieures à 0 °C, il est remplacé dans les températures plus élevées par l'indice de chaleur (Heat Index).

## 7. Fonctions

### Station météo :

- Réception radio-pilotée du signal horaire DCF-77 avec affichage de l'heure ; réglage du fuseau horaire
- Indication de la date
- Alarme de réveil et fonction de rappel d'alarme
- Indication de la température et de l'hygrométrie intérieures avec mémorisation des minima et maxima
- Indication de la température et de l'hygrométrie extérieures avec mémorisation des minima et maxima
- Indication de la pression atmosphérique
- Indication de la tendance météo
- Indication du niveau de charge des piles (station météo, anémomètre et pluviomètre)
- Indication de la direction du vent
- Indication de la force du vent avec alarme de seuil
- Indication de la vitesse et de la direction du vent
- Indication du point de rosée (Dew Point)
- Alarme gel / givre
- Indication des précipitations
- Indication du refroidissement éolien (Wind Chill)
- Peut être posée ou fixée au mur
- Réservé à un usage intérieur

### Anémomètre :

- Transmet la vitesse du vent, la température et l'hygrométrie extérieure à la station météo via une fréquence de 434 MHz.
- Montage sur un mât de ø 25-31 mm env.
- Montage exclusif à un emplacement éloigné des bâtiments, murs ou autres obstacles pour éviter que les mesures ne soient faussées.

### Pluviomètre :

- Transmet la pluviométrie à la station météorologique via une fréquence de 434 MHz

- Pose simple ou montage vissé sur une surface plane
- Pose ou montage idéalement dans un endroit non protégé de la pluie.



### ATTENTION !

### Veillez observer les consignes de sécurité relatives à l'anémomètre et au pluviomètre :

- Ne jamais plonger les appareils dans l'eau ou dans d'autres liquides
- Ne pas mettre les appareils dans le four ou le four à micro-ondes
- Ne pas exposer les appareils à des températures inférieures à -20 °C et supérieures à 60 °C
- Tenir les appareils à l'écart des produits chimiques

## 8. Mise en service

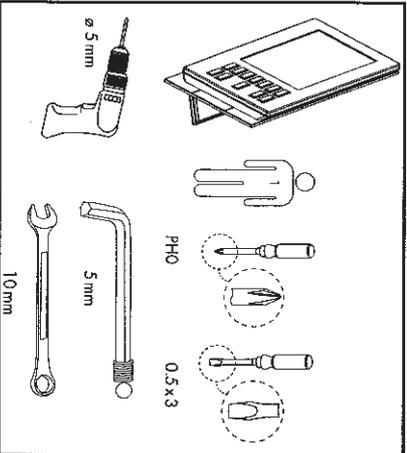


### ATTENTION !

Avant le montage, familiarisez-vous avec la station météo, l'anémomètre et le pluviomètre. Avec les appareils en main, le mode d'emploi est plus facile à comprendre.

### Pose de la station météo :

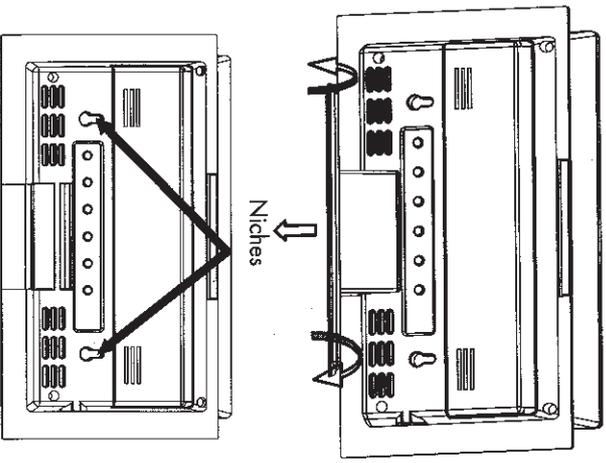
La station météo est muni d'un pied pré-monté qui permet de la poser facilement.



**Montage mural de la station météo :**

1. Marquez les trous à percer sur le mur (écart à l'horizontale ca. 11,3 cm) pour la station météo et veillez, avant de les percer (ø 5 mm), à ce qu'aucune conduite d'eau, aucun câble et aucun élément analogue ne puisse être endommagé.
2. Introduisez les chevilles dans les orifices percés jusqu'à ce qu'elles soient au ras du mur.
3. Vissez les vis fournies dans les chevilles en laissant la tête un peu dépasser, pour y fixer la station météo.

Le pied pré-monté peut être retiré de la station météo. Rabattez le pied à fond vers le bas et sortez-le de son logement. Pour le reposer, procédez dans l'ordre inverse.



- Montage de l'anémomètre :**
- Recherchez un lieu adéquat pour l'anémomètre.
  - Ce lieu doit être en plein air.
  - Le vent doit pouvoir agir de tous côtés sur l'anémomètre pour obtenir une mesure correcte de sa vitesse et de sa direction.

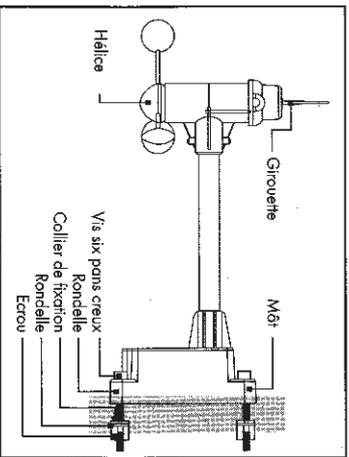
La girouette et l'hélice n'ont doivent pas être bloquées pour que la mesure puisse être effectuée correctement.

L'anémomètre doit être installé dans la zone de protection de l'installation RI. Les murs et les poutres réduisant la vitesse de la radiofréquence. Avant le montage final, contrôlez la réception des signaux RF sur la station météo.

Dans l'idéal, l'anémomètre doit être placé sur un mât ou sur le toit. A ces emplacements, le vent agit directement sur l'anémomètre.

Il faut un mât d'un diamètre d'environ 25-31 mm (non fourni), stable et vertical.

Fixez l'anémomètre comme illustré ci-dessous avec les vis six pans creux, les rondelles, les vis de fixation et les écrous fournis. Assurez-vous après le montage que l'anémomètre est parfaitement horizontal et solidement fixé. Une position horizontale est indispensable pour que la mesure soit précise.



- Pose du pluviomètre :**
- Recherchez un lieu adéquat pour le pluviomètre.
  - Ce lieu doit être en plein air. Il ne doit pas être encombré par des objets ou des obstacles. Il ne doit pas être placé sous des arbustes ou près de murs.
  - La chute de pluie doit pouvoir agir sans entrave sur le pluviomètre pour obtenir une pluviométrie correcte.
  - Veillez à ce que l'eau de pluie ne stagne pas sous le pluviomètre. Elle doit pouvoir s'écouler librement.

- Le pluviomètre doit être monté dans la zone de portée de la transmission RF. Les murs et les poutres réduisent la portée de la radiofréquence.
- Avant le choix final de l'emplacement, contrôlez la réception des signaux RF sur la station météo.

Si vous avez trouvé un emplacement adéquat, assurez-vous que la surface est absolument horizontale pour que la pluviométrie soit précise.

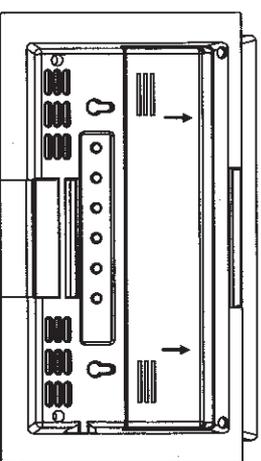
Le pluviomètre peut être simplement posé ou fixé avec les vis fournies.

1. Marquez les trous à percer à l'aide du pluviomètre, et prenez garde, avant de les percer (ø 5 mm), à ce qu'aucun câble électrique ou aucune conduite d'eau ou autre ne puisse être endommagé.
2. Introduisez les chevilles dans les orifices percés jusqu'à ce qu'elles soient au ras du mur.
3. Vissez le pluviomètre avec les vis fournies.

**9. Installation et remplacement des piles**

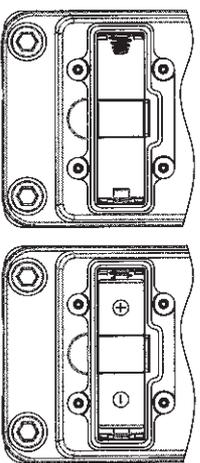
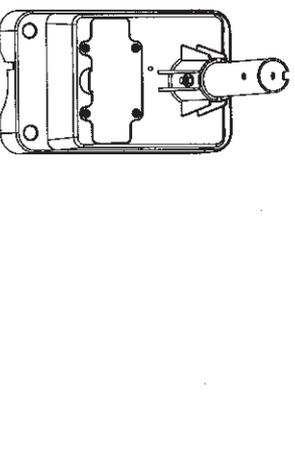
**Station météo :**

- Ouvrez le compartiment à piles sur la face arrière de la station météo dans le sens de la flèche.
- Insérez les piles (6 x 1,5V de type AA) en respectant la polarité. Un bip retentit après l'insertion de la première pile.
- Pour fermer le compartiment à piles, placez le couvercle sur le compartiment. Poussez le couvercle dans le sens inverse de la flèche jusqu'à ce qu'il s'encliquette.



**Anémomètre :**

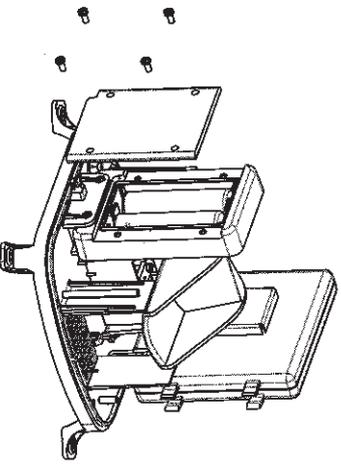
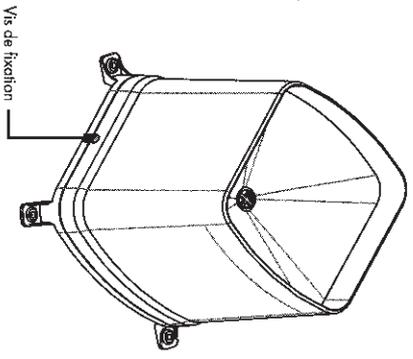
- Pour ouvrir le compartiment à piles, dévissez les 4 vis cruciformes sur le couvercle.
- Soulevez le couvercle du compartiment.
- Insérez les piles (2 x 1,5V de type AA) en respectant la polarité. Veillez à ce que la languette noire reste sous les piles. Cette languette vous permettra de retirer facilement les piles pour les remplacer.
- Reposez le couvercle sur le compartiment. Veillez à ce que le joint en caoutchouc soit correctement positionné dans sa rainure. C'est le seul moyen d'assurer l'étanchéité du compartiment à piles.
- Revissez à la main les 4 vis sur le couvercle.



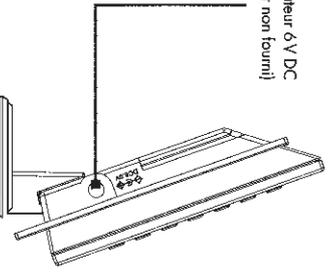
**Pluviomètre :**

- Avec un tournevis, dévissez les deux vis de fixation l'une en face de l'autre sur le boîtier du pluviomètre.
- Soulevez doucement le couvercle de la base de l'appareil.
- Pour ouvrir le compartiment à piles, dévissez les 4 vis cruciformes sur le couvercle.
- Soulevez le couvercle du compartiment.
- Insérez les piles (2 x 1,5V de type AA) en respectant la polarité.
- Reposez le couvercle sur le compartiment. Veillez à ce que le joint en caoutchouc soit correctement positionné.

- ment positionné dans sa rainure. C'est le seul moyen d'assurer l'étanchéité du compartiment à piles.
- Revissez à la main les 4 vis sur la couverture.
- Reposez doucement le boîtier sur la base de l'appareil.
- Fixez le boîtier sur la base de l'appareil avec les vis de fixation.

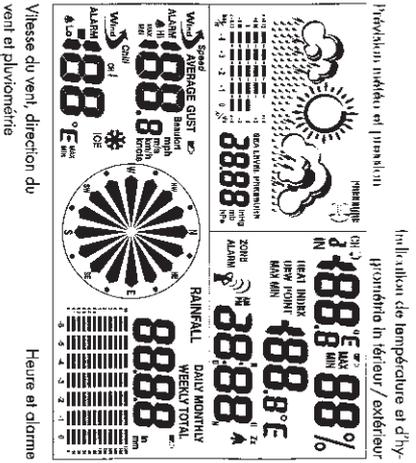


Prise pour adaptateur 6V DC (adaptateur non fourni)



## 10. Description de l'appareil

### Station météo :



### Touches sur la façade :

Label	Description	Fonction
RAIN / CLEAR	Volume des précipitations Jour / Semaine / Mois / Total	Effacement des données
WIND	Vitesse moyenne du vent (AVERAGE) et rafales (GUST)	
PRESSURE	Changement d'unité de pression atmosphérique (mHg, mb ou hPa)	Adaptation de la pression atmosphérique
CHANNEL / SEARCH	Choix du canal (intérieur, extérieur ou all-nance)	Recherche de capteurs RF

Touches	Appuyer 1 seconde	Appuyer 3 secondes
HEAT INDEX	Indice de chaleur (Heat Index) et point de rosée (Dew Point)	
DEW POINT	Commutation d'indication entre heure locale, date et jour de la semaine	Réglage de la date et de l'heure
CLOCK		
ALARM	Affichage de l'heure d'alarme et activation/désactivation	Réglage de l'heure d'alarme
RAIN HISTORY	Indication des précipitations actuelles et des 6 derniers (jours / semaines / mois)	
WIND ALARM	Affichage de l'alarme vent et de l'alarme refroidissement éolien	
MEMORY	Affichage des minima et maxima enregistrés pour la température, l'hygrométrie, le point de rosée (Dew Point), l'indice de chaleur (Heat Index), refroidissement éolien (Wind Chill) et la vitesse du vent	Défilement rapide des réglages vers l'avant

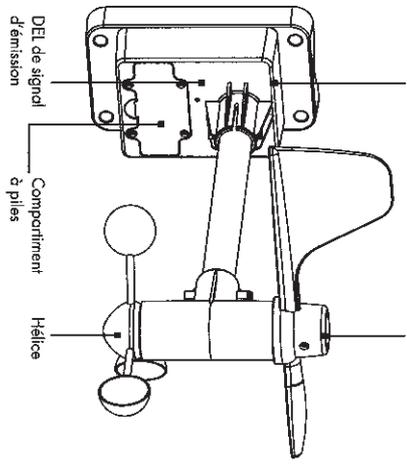
### Touches au dos de l'appareil :

WIND AL	Activation et désactivation de l'alarme vent et de l'alarme refroidissement éolien	
WIND UNIT	Réglage de l'unité de vitesse du vent (Beaufort, mph, m/s, km/h ou nœuds)	
RAIN UNIT	Réglage de l'unité de pluviométrie (mm ou pouce)	
ZONE	Recherche des signaux RF DCF-77	
C/F	Commutation entre heure locale et temps universel	Réglage du temps universel
SNOOZE / LIGHT	Commutation entre °C et °F	
	Fonction de rappel d'alarme / Rétro-éclairage	

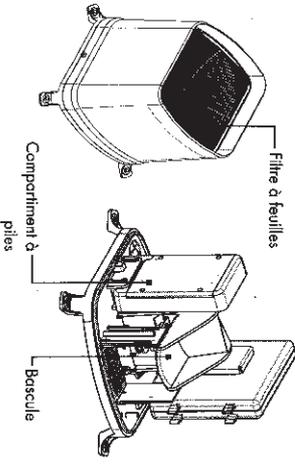
**Anémomètre :**

Boîtier avec capteur de température et d'hygrométrie intégré

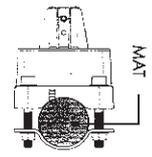
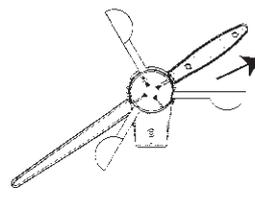
Hélice avec boussole intégrée



**Pluviomètre :**

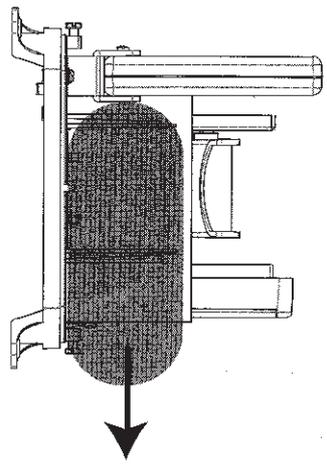


La DEL de signal d'émission s'allume brièvement. L'anémomètre est désormais calibré.



**11.2 Préparation du pluviomètre**

- Insérez les piles en respectant leur polarité (voir les consignes au point 9. Insertion et remplacement des piles / Pluviomètre).
- Retirez la protection pour le transport qui bloque la bascule.



**11.1 Préparation de l'anémomètre et du pluviomètre dans la station météo**

**11.1.1 Calibrage de l'anémomètre**

Après chaque remplacement des piles, l'anémomètre doit être recalibré. Procédez comme suit :

- Avant de poser les piles, orientez la girouette vers le nord.
- Veillez à ce que l'hélice ne tourne pas.
- Insérez les piles en respectant leur polarité (voir les consignes au point 9. Insertion et remplacement des piles / Anémomètre)

**11.3 Enregistrement automatique de l'anémomètre et du pluviomètre dans la station météo**

Après avoir inséré des piles dans l'anémomètre et dans le pluviomètre, insérez les piles dans la station météo (voir les consignes au point 9. Insertion et remplacement des piles / Station météo).

La station météo recherche automatiquement les signaux RF de l'anémomètre et du pluviomètre. Ce processus dure environ 4 minutes.

**11.4 Enregistrement manuel de l'anémomètre et du pluviomètre dans la station météo**

Après chaque remplacement des piles de l'anémomètre et du pluviomètre, ceux-ci doivent être réenregistrés dans la station météo. Après avoir remplacé les piles et calibré l'anémomètre le cas échéant, appuyez pendant env. 5 secondes sur la touche CHANNEL/SEARCH sur la station météo. La commande est confirmée par un bip sonore. Tous les indicateurs de mesure de l'anémomètre et du pluviomètre clignotent à l'écran. Cette opération peut durer jusqu'à 4 minutes.

**12. Réglages de base de la station météo**

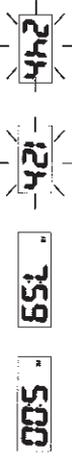
**12.1 Réglage des éléments suivants :**

- Format 12 / 24 h
- Heure
- Format date
- Date

Avec la touche CLOCK, vous passez au menu suivant. Les touches ▲ et ▼ permettent de faire les réglages. Si vous n'effectuez aucun réglage pendant 60 secondes environ, la station météo revient automatiquement à l'affichage de l'heure.

**Format 12 / 24 h :**

Appuyez dans l'affichage de l'heure sur la touche CLOCK pendant 3 secondes environ pour activer le mode réglage. "24 H" clignote sur l'écran. Avec les touches ▲ et ▼ vous pouvez commuter entre l'affichage 12 h et l'affichage 24 h. En mode 12 h, l'indication AM / PM s'affiche à gauche de l'heure l'après-midi.



**Heures :**  
En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez le réglage des heures. Les heures clignotent alors sur l'écran. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler l'heure.



**Minutes :**  
En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez le réglage des minutes. Les minutes clignotent alors sur l'écran. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler les minutes.



**Année :**  
En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez le réglage de l'année. L'affichage de l'année clignote alors sur l'écran. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler l'année.

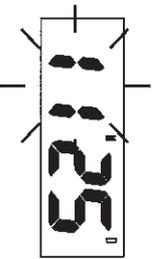


**Format date :**  
En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez le réglage du format de la date. Les lettres D (day / jour) et M (month / mois) clignotent maintenant à l'écran. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler le format de la date.



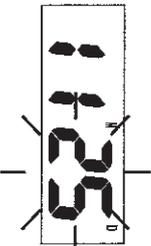
**Mois :**  
En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez

le réglage du mois. L'affichage du mois clignote alors. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler le mois.



**Jour :**

En réappuyant sur la touche CLOCK, vous activez le réglage du jour. L'affichage du jour clignote alors. Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler le jour.



Une nouvelle pression sur la touche CLOCK vous permet de revenir à l'affichage de l'heure.

**12.2 Synchronisation DCF-77**

Cette fonction règle automatiquement l'heure et la date. La touche vous permet d'activer / de désactiver la synchronisation de l'information de temps DCF-77 radioplâtée. Si vous appuyez sur la touche , le symbole s'affiche. En cas de réception du signal radio, un symbole animé apparaît. Si les ondes RF ne s'affichent pas, il n'y a pas de réception DCF-77 à cet endroit. Si la réception est stable, le symbole animé s'affiche en permanence au bout de 3-5 minutes environ.

Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver la synchronisation DCF-77.



**ATTENTION !**

Les indications de l'heure et de la date sont transmises en Europe centrale au moyen de ce que l'on appelle le signal radio DCF-77. L'émetteur se trouve à proximité de Franconfort-sur-le-Main et transmet des données

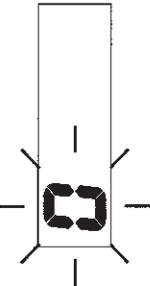
dans un rayon d'environ 1 500 km. Lorsque votre station météo reçoit ce signal, vous n'avez pas besoin de changer entre l'heure d'hiver et l'heure d'été. La qualité de réception dépend de la situation géographique (par ex. vallées profondes) ou du type de construction (par ex. murs en béton). Les champs électromagnétiques peuvent aussi affecter la réception radio (DCF). Placez dans ce cas la station météo et le capteur extérieur à un meilleur endroit. Suivez les instructions décrites au point « synchronisation DCF-77 », pour réactiver le signal radio.

**12.3 Fuseaux horaires**

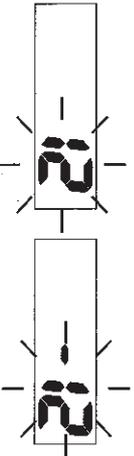
Pendant l'affichage de l'heure, vous pouvez commuter entre l'heure locale et la zone sélectionnée du fuseau horaire. Les fuseaux horaires sont divisés en 24 zones. Vous avez la possibilité de sélectionner une zone entre +12 heures et -12 heures.

**Réglage du fuseau horaire :**

Appuyez sur la touche ZONE pendant 3 secondes environ. Un signal de confirmation retentit et l'écran affiche un 0 clignotant.



Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler le fuseau horaire. Vous avez la possibilité de sélectionner une zone entre +12 heures et -12 heures.



La touche ZONE vous permet de revenir à l'affichage de l'heure. Si vous n'actionnez aucune touche de réglage de fuseau horaire pendant 60 secondes, la station météo revient aussi sur l'affichage de l'heure.



**ATTENTION !**

**Lors du réglage du fuseau horaire, réglez-vous sur les données suivantes :**

**Réglez -1 heure :**

Atlantique, Grande-Bretagne, Irlande, Islande, Portugal

**Réglez 0 heure :**

Albanie, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Danemark, Allemagne, France, Gibraltar, Italie, Croatie, Liechtenstein, Luxembourg, Malte, Macédoine, Monaco, Pays-Bas, Norvège, Autriche, Pologne, Saint-Marin, Suède, Suisse, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Espagne (excepté les îles Canaries), République tchèque, Hongrie

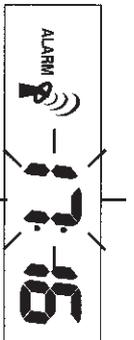
**Réglez +1 heure :**

Bulgarie, Estonie, Finlande, Grèce, Lettonie, Lituanie, Moldavie, Roumanie, Turquie, Ukraine, Chypre

Pour tous les autres fuseaux horaires, veuillez vous référer à votre atlas ou à Internet.

**13. Fonction d'alarme**

Pour régler l'alarme, appuyez pendant l'affichage de l'heure pendant 3 secondes sur la touche ALARM. Après l'émission d'un signal de confirmation, ALARM s'affiche à l'écran et les heures clignotent.



Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler les heures. Une nouvelle pression sur la touche ALARM active le réglage des minutes, qui clignotent.



Avec les touches ▲ et ▼, vous pouvez régler les minutes. La touche ALARM vous permet de revenir à l'affichage de l'heure.



La fonction d'alarme est activée et apparaît à côté de l'heure.

**Désactivation de la fonction d'alarme :**

Appuyez 2 fois sur la touche ALARM dans l'affichage de l'heure jusqu'à ce que s'éteigne.



En appuyant une nouvelle fois sur la touche ALARM, vous réactivez la fonction d'alarme. La touche CLOCK vous permet de revenir à l'affichage de l'heure.

Si, pendant cette commutation, vous n'appuyez sur aucune touche pendant 20 secondes environ, la station météo revient automatiquement à l'affichage de l'heure.

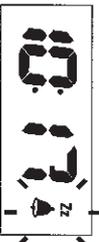
**Désactivation du signal d'alarme :**

Le signal d'alarme retentit environ 2 minutes et clignote. Vous pouvez le désactiver de façon prématurée avec la touche ALARM.



**Fonction de rappel d'alarme :**

La touche SNOOZE/LIGHT vous offre la possibilité d'interrompre le signal d'alarme pendant 10 minutes environ. Pendant ce temps, clignote au-dessus de l'affichage de l'heure.



Le signal d'alarme retentit ensuite de nouveau pendant 2 minute environ. Vous pouvez de nouveau in

terrompre le signal d'alarme avec la touche SNOOZE/LIGHT ou le désactiver avec la touche ALARM.

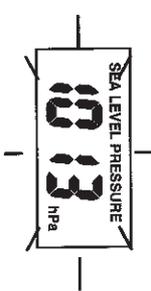
### 14. Réglage de l'unité de pression atmosphérique

Appuyez sur la touche PRESSURE pour choisir entre les unités mb (millibar), inHg (pression de mercure en pouce) et hPa (hectopascal).



### 15. Adaptation de la pression atmosphérique

Après la mise en place des piles dans la station météo, une pression atmosphérique de 1.013 hPa s'affiche. Cette valeur est pré-réglée. Vous pouvez adapter la pression atmosphérique à votre lieu d'habitation. Renseignez-vous sur la valeur de pression atmosphérique actuelle, par ex. dans un journal ou sur Internet. Appuyez ensuite 3 secondes environ sur la touche PRESSURE jusqu'à ce qu'un signal de confirmation ralentisse. L'affichage de la pression atmosphérique se met à clignoter. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur souhaitée. La touche PRESSURE vous permet de revenir à l'affichage normal. Environ 1 minute sans appui sur une touche de réglage vous y ramènera également.

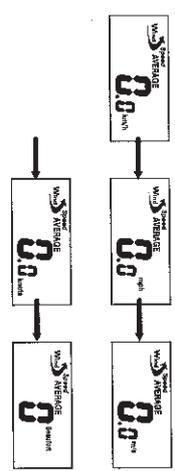


### 16. Réglage de l'unité de mesure de vitesse du vent

Vous pouvez faire afficher la vitesse du vent en 5 unités différentes.

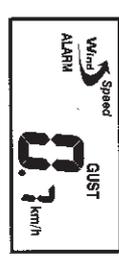
- km/h (Kilomètres/heure)
- mph (miles/heure)
- m/s (mètres/seconde)
- knots (nœuds)
- Beaufort

Appuyez sur la touche WINDUNIT sur la face arrière de la station météo pour commuter entre ces unités.

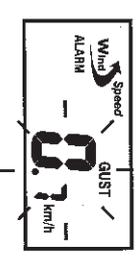


### 17. Réglage de l'alarme vent

Vous pouvez régler une alarme vent pour les rafales (vitesse maximale au cours des 10 dernières minutes). Appuyez sur la touche WIND ALARM jusqu'à ce que ALARM et GUST (rafales) apparaisse à l'écran.



Maintenez la touche WINDALARM enfoncée pendant 3 secondes environ jusqu'à ce qu'un signal de confirmation ralentisse et que la valeur clignote.



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur choisie. Confirmez la saisie avec la touche WIND ALARM et l'▲H apparaît à gauche à côté de la vitesse du vent.



L'alarme vent est désormais activée. Avec la touche WIND AL ▲, vous pouvez désactiver l'alarme vent. Appuyez sur la touche WIND AL ▲ jusqu'à ce que ▲H s'éteigne.



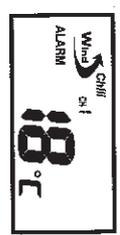
Dès qu'une rafale atteint ou dépasse la valeur définie, un signal sonore retentit pendant env. 1 minute. De plus, ▲H clignote à l'écran.



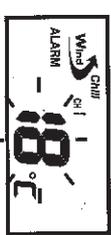
Appuyez sur la touche WIND ALARM pour interrompre le signal d'alarme. ▲H clignote jusqu'à ce que les rafales (des 10 dernières minutes) retombent sous la valeur limite définie.

### 18. Réglage de l'alarme refroidissement éolien

Vous pouvez régler une alarme de refroidissement éolien. Appuyez sur la touche WIND ALARM jusqu'à ce que ALARM apparaisse à côté de la température ressentie.



Maintenez la touche WINDALARM enfoncée pendant 3 secondes environ jusqu'à ce qu'un signal de confirmation ralentisse et que la valeur clignote ▲Lo.



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la valeur souhaitée. Confirmez la saisie avec la touche WIND ALARM et elle apparaît à gauche à côté de la température ressentie ▲Lo.

L'alarme de température ressentie est désormais activée. Avec la touche WIND AL ▲, vous pouvez désactiver l'alarme de température ressentie. Appuyez sur la touche WIND AL ▲ jusqu'à ce que ▲Lo s'éteigne.

Dès que la température ressentie atteint ou passe en-dessous de la valeur définie, un signal sonore retentit pendant env. 1 minute. De plus, ▲Lo clignote à l'écran.



Appuyez sur la touche WIND ALARM pour interrompre le signal d'alarme. ▲Lo clignote jusqu'à ce que la température ressentie repasse au-dessus de la valeur limite définie.

### 19. Activation et désactivation de l'alarme vent et de l'alarme de refroidissement éolien

Appuyez sur la touche WIND AL ▲, pour activer ou désactiver l'alarme vent et l'alarme refroidissement éolien. Si la fonction d'alarme est active, le symbole d'alarme respectif ▲H / ▲Lo apparaît.



Alarme vent et refroidissement éolien désactivées



Alarme refroidissement éolien activée



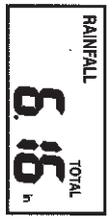
Alarme refroidissement éolien activée



Alarme vent et refroidissement éolien activées

## 20. Réglage de l'unité de mesure du pluviomètre

Vous pouvez faire afficher la pluviométrie au choix en mm (millimètres) ou en in (pouces). Appuyez sur la touche RAIN UNIT sur la face arrière de la station météo pour commuter entre ces unités. A chaque appui, l'affichage de l'unité change à l'écran.



## 21. Réglage de l'unité de température

Vous pouvez faire afficher la température au choix en °C (Celsius) ou en °F (Fahrenheit). Appuyez sur la touche C / F sur la face arrière de la station météo pour commuter entre ces unités. A chaque appui, l'affichage de l'unité change à l'écran.



## 22. Indications

**Rétro-éclairage :**  
Appuyez sur la touche SNOOZE / LIGHT pour allumer le rétro-éclairage. Le rétro-éclairage s'éteint automatiquement après environ 10 secondes.

## 22.1 Date et heure

Appuyez sur la touche CLOCK pour commuter entre l'heure, la date, et le jour de la semaine. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant env. 20 secondes, la station météo revient automatiquement sur l'affichage de l'heure.



## 22.2 Fuseau horaire

La touche ZONE vous permet de visualiser la zone sélectionnée du fuseau horaire. ZONE apparaît à côté de l'heure. Une nouvelle pression de la touche ZONE fait réapparaitre l'heure locale.



## 22.3 Température et hygrométrie intérieures / extérieures

Appuyez sur la touche CHANNEL / SEARCH pour faire afficher la température et l'hygrométrie intérieures ou extérieures. Vous avez aussi la possibilité de faire afficher les valeurs pour l'intérieur et l'extérieur en alternance. Le symbole  $\odot$  apparaît en plus à l'écran.



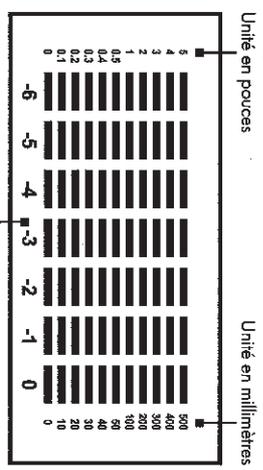
## 22.4 Affichage de l'indice de chaleur et du point de rosée

Appuyez sur la touche HEAT INDEX - DEW POINT pour commuter entre l'indice de chaleur et le point de rosée.



## 22.5 Pluviométrie

La station météo possède une mémoire automatique pour les précipitations tombées. Vous pouvez faire afficher la pluviométrie selon plusieurs modèles. La pluviométrie est indiquée sous forme de 2 représentations, l'une comme valeur numérique, l'autre comme diagramme :



Appuyez sur la touche RAIN / CLEAR pour choisir entre les affichages suivants pour la pluviométrie :

- Pluviométrie totale
- Pluviométrie journalière
- Pluviométrie hebdomadaire
- Pluviométrie mensuelle

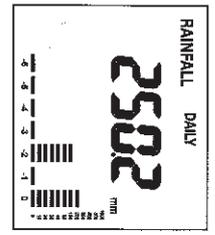
La valeur actuelle s'affiche. Ci-dessous un diagramme de l'historique correspondant des 6 dernières unités.



Vous pouvez faire afficher l'historique détaillé.

## Exemple :

Appuyez sur la touche RAIN / CLEAR jusqu'à ce que la pluviométrie journalière s'affiche. La valeur qui s'affiche est celle de la pluviométrie du jour. Ci-dessous un diagramme de la pluviométrie du jour, ainsi que de celle des 6 derniers jours.

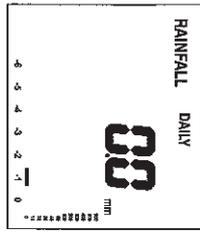


Appuyez la touche RAIN HISTORY pour afficher les détails. Chaque appui sur la touche vous fait passer au jour suivant.

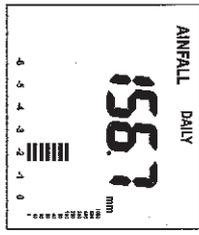
## Ci-après un diagramme des 2 derniers jours :



Aujourd'hui : Pluviométrie 250,2 mm sur la barre d'affichage 0



1 jour avant : Pluviométrie 0,0 mm sur la barre d'affichage - 1



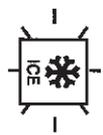
2 jours avant : Pluviométrie 156,7 mm sur la barre d'affichage - 2

Selon le même schéma, vous pouvez afficher l'historique pour les semaines et les mois écoulés.

Il n'y a pas d'historique disponible pour la pluviométrie totale (TOTAL) !

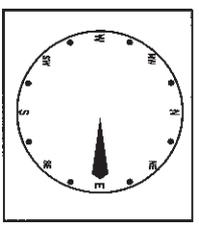
### 22.6 Alarme gel / givre

Dès que la température tombe sous les 4 °C, un signal d'alarme givre apparaît à l'écran. Celle-ci vous met en garde contre un risque de sol glissant.



### 22.7 Direction du vent

L'anémomètre montre automatiquement la direction moyenne du vent au cours des 2 dernières minutes.



- N = Nord
- NE = Nord-est
- E = Est
- SE = Sud-est
- S = Sud
- SW = Sud-ouest
- W = Ouest
- NW = Nord-ouest

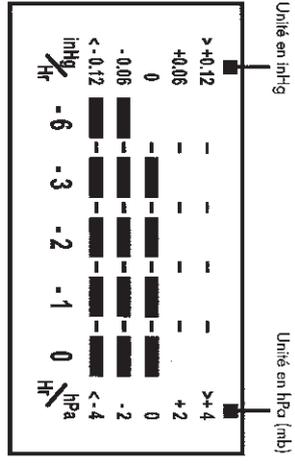
### 22.8 Vitesse du vent

La station météo indique la vitesse moyenne du vent (AVERAGE) au cours des 2 dernières minutes ou la vitesse maximale du vent en rafale (GUST) au cours des 10 dernières minutes. Appuyez sur la touche WIND pour commuter entre ces deux indications.



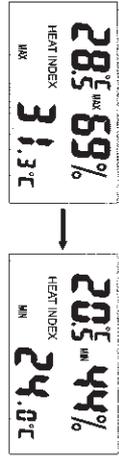
### 22.9 Changement de pression atmosphérique

La station météo affiche les changements de pression atmosphérique au cours des 6 dernières heures.



### 22.10 Minima et maxima

La touche MEM permet l'affichage des valeurs minimales et maximales enregistrées.



### 22.11 Prévisions météorologiques

La station météo peut prévoir le temps pour les prochaines 12-24 heures. Les prévisions se basent sur le changement de la pression atmosphérique et présentent un taux de fiabilité jusqu'à 75%. Les conditions météorologiques n'étant jamais prévisibles à 100%, le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages résultant de prévisions incorrectes.



### 22.12 Indication de tendance

En plus des prévisions météorologiques, l'appareil fournit une indication de tendance. Une flèche indique respectivement la montée, la stabilité et la descente.



### 23. Entretien

#### 23.1 Indication "faible état de charge" des piles

Lorsque les piles sont déchargées, le symbole  s'affiche. Il existe un symbole séparé pour la station météo, pour l'anémomètre et pour le pluviomètre.



Lorsque la température intérieure est affichée, le signal de faible charge des piles concerne la station météo. Lorsque la température extérieure est affichée, le signal de faible charge des piles concerne l'anémomètre.

#### 23.2 Filtre à feuilles du pluviomètre

Retirez régulièrement les feuilles et autres choses accumulées dans le filtre du pluviomètre. C'est le seul moyen de garantir la précision de mesure de la pluviométrie.

#### 24. Dépannage en cas de résultats de mesure faux

**ATTENTION !** La station météo et le capteur extérieur contiennent des composants électroniques sensibles. Les ondes radioélectriques émises par ex. par des téléphones portables, talkie-walkies, radios, télécommandes ou fours à micro-ondes peuvent interférer sur le fonctionnement de la station météo et fausser les résultats de la mesure. Aussi, tenez la station météo et le capteur extérieur le plus possible à l'écart d'appareils qui émettent des ondes radioélectriques. De même, des charges électrostatiques peuvent interférer sur les résultats de la mesure. Dans ce cas, réinitialisez la station météo et le capteur extérieur. Pour ce faire, retirez les piles et réinsérez-les au bout de 5 secondes environ.

**REMARQUE !** Toutes les données enregistrées seront perdues.

### 25. Nettoyage

Utilisez exclusivement un chiffon humide pour nettoyer les appareils. Ne trempez jamais la station météo, l'anémomètre ou le pluviomètre dans l'eau !

### 26. Elimination

#### Elimination des appareils :

Ne jetez en aucun cas l'appareil dans les ordures ménagères. Confiez les appareils à une société agréée pour le recyclage et l'élimination des déchets ou à une déchèterie municipale. Respectez les prescriptions en vigueur. Dans le doute, demandez conseil au personnel de la déchèterie.