

# STATION METEO SANS FÏL

MODELE : BAR938HG

LIVRET DE L'UTILISATEUR

## INTRODUCTION

Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de la Station Météo Top BAR938HG.

Le BAR938HG est une horloge et station météo tout-en-un. Radio piloté, il peut synchroniser automatiquement l'heure actuelle et la date quand il se trouve dans un rayon de 1500 km environ des signaux radio émis depuis Francfort, Allemagne (DCF77).

Le BAR938HG prévoit le temps et indique la température intérieure et extérieure. Il indique aussi la tendance des changements et les températures intérieures et extérieures maximum enregistrées. L'appareil comprend également une sonde thermique commandée à distance.

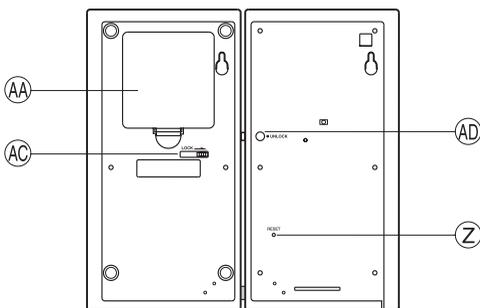
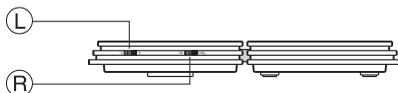
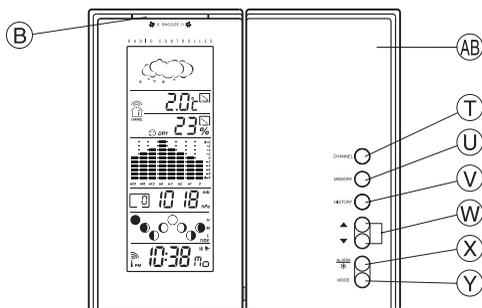
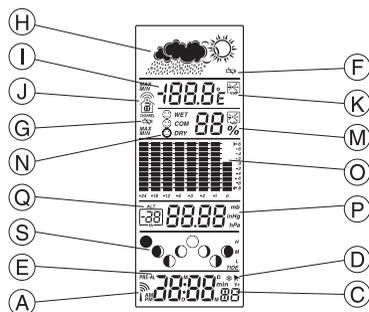
Outre la température, le BAR938HG indique l'humidité relative intérieure et évalue le niveau de confort. Il retient aussi les relevés maximum et minimum de l'humidité relative.

Le baromètre incorporé permet au BAR938HG d'afficher la pression atmosphérique grâce à un réglage de l'altitude, sélectionnable par l'utilisateur. Un graphique indique les tendances de pression des dernières 24 heures.

Par ailleurs, le BAR938HG est équipé d'un scanner des phases de la lune, qui vous permet de contrôler la phase de la lune de n'importe quel jour entre 1990 et 2089.

Les autres caractéristiques comprennent rétro-éclairage HiGlo, alarme quotidienne crescendo avec fonction de répétition de réveil de huit minutes et écran extra-large.

Aucune installation de câble n'est nécessaire entre l'appareil principal et l'appareil à distance. Comme le BAR938HG fonctionne à 433MHz, il peut être utilisé aux Etats-Unis et dans la plus grande partie de l'Europe continentale.



## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES : APPAREIL PRINCIPAL

### A SIGNAL DE RECEPTION RADIO

Indique l'état de la réception radio.

### B COMMANDE DE REPETITION DE REVEIL ECLAIRAGE

Active la fonction de répétition de réveil quand une alarme se déclenche ou allume le rétro-éclairage pendant cinq secondes.

### C FENETRE DE MODE

Affiche l'heure et la date actuelles.

### D ICONE D'ALARME SOUS TENSION

Apparaît quand l'alarme est activée.

### E ICONE D'ALARME

Apparaît quand l'heure d'alarme est affichée.

### F INDICATEUR DE PILE FAIBLE (BATT) DE L'APPAREIL PRINCIPAL

S'allume et clignote quand les piles de l'appareil principal s'épuisent.

### G INDICATEUR DE PILE DE L'APPAREIL A DISTANCE FAIBLE (BATT)

S'allume quand les piles de l'appareil à distance s'épuisent.

## H FENETRE DE PREVISION METEO

Affiche les tendances météo

## I FENETRE DE TEMPERATURE

Indique la température actuelle ou la température maximum ou minimum enregistrée

## J INDICATEUR INT/EXT - A DISTANCE

Indique si le relevé actuel est affiché en tant qu'intérieur ou extérieur-à distance

## K FLECHES DE TENDANCE DE LA TEMPERATURE

Indique la tendance des changements de température

## L INTERRUPTEUR COULISSANT °C/°F

Sélectionne l'affichage en Centigrades (°C) ou Fahrenheit (°F)

## M FENETRE D'HUMIDITE RELATIVE

Affiche l'humidité relative

## N INDICATEUR DE CONFORT

Indique le niveau de confort

## O COURBE DE PRESSION ATMOSPHERIQUE

Affiche la courbe de tendance de la pression atmosphérique des dernières 24 heures

## P FENETRE DE PRESSION ATMOSPHERIQUE

Affiche la pression atmosphérique actuelle

## Q FENETRE D'HISTORIQUE DE LA PRESSION

Indique l'historique de la pression des heures précédentes

## R INTERRUPTEUR COULISSANT DES UNITES DE PRESSION

Sélectionne l'affichage en mb/hPa ou inHg

## S SCANNER DES PHASES DE LA LUNE

Affiche la phase de la lune actuelle ou celle d'une date sélectionnée

## T COMMANDE DE CANAL

Sélectionne intérieur et canaux 1, 2, 3 ou entre le balayage automatique

## U COMMANDE DE MEMOIRE

Affiche la température et l'humidité relative maximum ou minimum ou efface la mémoire

## V COMMANDE D'HISTORIQUE

Sélectionne l'historique de la pression des heures précédentes

## W COMMANDES UP (▲) ET DOWN (▼)

Augmentent ou diminuent respectivement les valeurs d'un réglage, scannent le statut de la phase lunaire et alternent les statuts de l'alarme

## X COMMANDE D'ALARME / \*

Affiche l'heure d'alarme

## Y COMMANDE DE MODE

Change le mode d'affichage de l'horloge ou déclenche le mode de réglage de l'horloge

## Z COMMANDE DE REENCLenchEMENT

Réenclenche l'appareil en retournant tous les réglage à leur valeur usine

## AA LOGEMENT DES PILES

Abrite quatre piles UM3 ou R6

## AB SUPPORT DE TABLE ET DE COMMANDE

Sert de panneau de commande et soutient l'appareil quand celui-ci est posé à plat

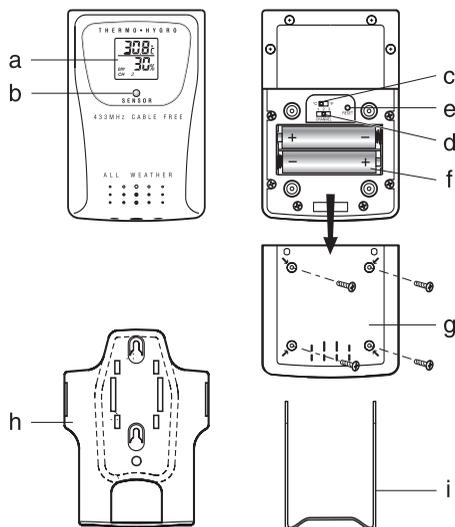
## AC COULISSE DE VERROUILLAGE

Glisser sur la droite pour verrouiller les 2 panneaux

## AD COMMANDE DE DEVERROUILLAGE

Appuyer dessus pour libérer le verrou

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES : APPAREIL A DISTANCE



### a LCD

Affiche la température captée par l'unité à distance

### b TEMONIN LED

Clignote lorsque l'unité à distance transmet des indications

### c COMMUTATEUR °C / °F

Permet de basculer entre les températures en degrés Centigrade (°C) ou degrés Fahrenheit (°F)

### d COMMUTATEUR DE CANAUX

Pésigne le canal utilisé par la sonde: 1, 2 ou 3 Désigne

### e TOUCHE DE REMISE A ZERO

Remet tous les éléments programmés aux valeurs usine.

### f COMPARTIMENT A PILES

Accepte deux piles de type AAA

### g COUVERCLE DU COMPARTIMENT A PILES

### h SUPPORT MURAL

Reçoit l'unité à distance lors d'une fixation au mur

### i SOCLE AMOVIBLE

Permet de poser l'unité à distance sur une surface horizontale

## AVANT DE COMMENCER

Afin d'assurer un fonctionnement optimal,

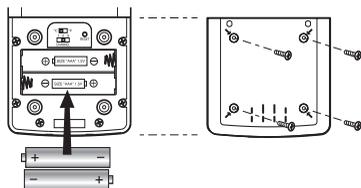
1. Installez les piles de l'unité à distance avant celles de l'unité principale.
2. Positionnez l'unité déportée et l'unité principale à l'intérieur du rayon de communication, une distance d'environ 20 à 30 mètres en conditions normales.

Bien que les unités à distance soient résistantes aux intempéries, il convient de les positionner à l'abri du soleil et de la pluie ou la neige.

## INSTALLATION DES PILES ET SÉLECTION DU CANAL : UNITÉ À DISTANCE

L'unité à distance utilise deux piles de type AAA. Pour les installer:

1. Dévissez le couvercle du compartiment à piles.
2. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée.

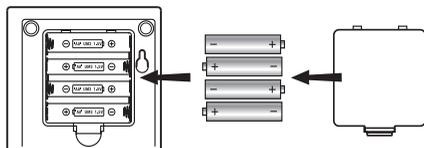


3. Sélectionnez l'affichage de température °C/°F à l'aide du commutateur.
4. Remplacez le couvercle, puis revissez les vis.

Remplacez les piles quand l'indicateur de piles faibles (  ) s'allume dans la fenêtre de la température extérieure.

## INSTALLATION DES PILES : APPAREIL PRINCIPAL

1. Appuyez doucement et soulevez le taquet de la trappe du logement des piles.
2. Insérez quatre piles UM3 ou R6.



3. Remettez la trappe du logement des piles en place.

Remplacez les piles quand l'indicateur de piles faibles (  ) s'allume dans la fenêtre de prévision météo.

## RETRO-ECLAIRAGE

Appuyez une fois sur la commande **SNOOZE/LIGHT**. Le rétro-éclairage s'allumera pendant cinq secondes.

## MODES D'AFFICHAGE DE L'HEURE

L'heure actuelle et la date peuvent être affichées selon trois modes: heures-minutes-secondes, heures-minutes-jour et jour-mois-année. Appuyez sur **MODE** pour passer d'un mode à l'autre.



Appuyez sur **ALARM** dans n'importe lequel de ces modes pour afficher l'heure de l'alarme. Une autre pression mettra l'alarme sous ou hors tension. Pour retourner à l'affichage normal de l'heure et la date, appuyez sur **MODE**.

## SUR LA RECEPTION RADIO

Le BAR938HG est conçu pour synchroniser automatiquement sa pendule calendrier quand il se trouve à portée du signal radio DCF77 de Francfort. Il scanne et s'ajuste toutes les heures justes.

Quand le BAR938HG est à portée du signal, son mécanisme radio-commandé surpasse tout réglage manuel.

Quand l'appareil reçoit le signal radio, l'indicateur **RADIO RECEPTION** se met à clignoter. Une réception complète prend généralement deux à 10 minutes, selon la force du signal radio.

Quand la réception est terminée, l'indicateur **RADIO RECEPTION** cesse de clignoter. Si le signal est reçu, un indicateur de réception radio (  ) s'affiche. Sinon (  ) est affiché.

Pour une meilleure réception, placer la pendule à l'écart de tous objets métalliques et appareils électriques afin de minimiser les interférences.

Pour désactiver la fonction commandée FR, appuyer simultanément sur **MODE** et **DOWN**.

Pour réactiver la fonction FR quand elle a été annulée, appuyer simultanément sur **MODE** et **UP**.

	- Fort
	- Pas de réception
	- Réception

## COMMENT REGLER MANUELLEMENT LA PENDULE ET LE CALENDRIER

Quand l'heure actuelle est affichée, appuyer sur **MODE** pendant trois secondes. Les chiffres 12hr ou 24hr se mettront à clignoter. Utiliser les commandes **UP** ou **DOWN** pour sélectionner le format d'affichage. Dans le format 12h, l'heure est affichée avec un indicateur AM ou PM.

Appuyer sur **MODE**; les heures se mettront à clignoter. Utiliser les commandes **UP** ou **DOWN** pour les entrer. Appuyer sans lâcher sur ces commandes pour augmenter ou diminuer les valeurs plus rapidement. Appuyer sur **MODE** pour passer aux minutes. Les régler comme les heures. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

Si des changements sont effectués durant le réglage des minutes, les secondes sont remises à zéro et s'arrêtent.

Les chiffres des années se mettront à clignoter. Entrer l'année à l'aide des commandes **UP** ou **DOWN**.

Appuyer sur **MODE**. L'indicateur "DM" ou "MD" se mettra à clignoter. Utiliser les commandes **UP** ou **DOWN** pour sélectionner "DM" pour affichage jour-mois et "MD" pour affichage mois-jour.

Appuyer sur **MODE** et suivre la même procédure pour régler le mois et le jour.

Appuyer sur **MODE**; l'indicateur E, D, F, I ou S se mettra à clignoter.

Utiliser les commandes **UP** ou **DOWN** sélectionner E pour anglais, I pour italien, D pour allemand, F pour français, ou S pour espagnol.

La langue d'affichage du jour est sélectionnée durant le réglage du calendrier. Les langues étrangères et leurs abréviations sont les suivantes :

	Affichage du jour						
	Langues	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Dimanche	E	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa Su
Anglais	M	Tu	W	Th	Fr	Sa	Su
Allemand	F	Lu	Ma	Me	Do	Fr	Sa
Français	L	M	M	J	V	S	D
Italien	S	L	M	M	J	V	S
Espagnol	S	L	M	M	J	V	S

## COMMENT REGLER ET ACTIVER L'ALARME QUOTIDIENNE

Quand l'heure d'alarme est affichée, appuyer sur **ALARM** pendant trois secondes.

Entrer les heures avec **UP** ou **DOWN**. Appuyer sur **ALARM** pour confirmer et passer aux minutes. Entrer la valeur et appuyer sur **ALARM** pour confirmer.

L'alarme est automatiquement activée. Pour l'annuler, appuyer une fois sur **ALARM**. Utiliser **UP** et **DOWN** pour alterner entre les statuts.

## ALARME ET REPETITION DE REVEIL

Quand l'alarme est activée, elle se déclenche à l'heure prévue. L'affichage s'éclaire pendant cinq secondes et l'icône ALARM ON

se met à clignoter.

La fonction de crescendo permet à l'alarme de se déclencher doucement et d'augmenter d'intensité en trois étapes. Si elle n'est pas interrompue, elle sonne pendant deux minutes.

Pour l'arrêter, appuyer sur n'importe quelle touche. Appuyer sur **SNOOZE/LIGHT** pour activer la fonction de répétition de réveil. L'alarme s'arrêtera et l'icône "cloche" clignotera pendant huit minutes à la suite de quoi l'alarme se redéclencherà.

## FONCTION DE PRE-ALARME POUR LE CAPTEUR A DISTANCE DU CANAL 1

L'alarme possède aussi une caractéristique de pré-alarme qui peut alerter l'utilisateur avant l'heure d'alarme programmée, en cas de changement des conditions météo. Cette fonction de pré-alarme ne s'applique qu'au capteur à distance du canal 1.

Pour lancer cette fonction, commencer par activer l'alarme, puis entrer le mode de pré-alarme en appuyant deux fois sur **ALARM**. L'icône "Pre-Al" s'affichera. Appuyer sur **ALARM** pendant 3 secondes pour régler le temps de fonctionnement de cette pré-alarme. Utiliser les commandes **UP** ou **DOWN** pour sélectionner l'un des quatre intervalles de temps: 15, 30, 45 ou 60 minutes. Appuyer sur **ALARM** pour confirmer et sortir. La fonction de pré-alarme sera automatiquement activée et indiquée par l'apparition du symbole [ \* ].

Pour annuler cette fonction, appuyer sur **DOWN** dans le mode de pré-alarme. Le symbole [ \* ] disparaîtra pour indiquer que cette fonction est annulée.

La pré-alarme se déclencherà durant l'intervalle sélectionné avant l'alarme quotidienne. Par exemple, si l'alarme quotidienne est réglée pour se déclencher à 7h00 et que la pré-alarme est réglée sur 45 minutes, cette dernière commencera à fonctionner à 6h15 (45 minutes avant 7h00).

Durant la période de fonctionnement de la pré-alarme, si la température enregistrée au capteur à distance du canal 1 baisse de 2,0°C ou plus, la pré-alarme se déclenche. L'icône de pré-alarme se met à clignoter et le rétro-éclairage s'allume pendant 5 secondes. Une sonnerie se déclenche aussi pendant 2 minutes; comme pour l'alarme quotidienne, il est possible d'activer la répétition de réveil en appuyant sur **SNOOZE/LIGHT**.

*Remarque : L'alarme quotidienne ne fonctionnera PAS avant le lendemain si la pré-alarme s'est déclenchée préalablement. Annuler la fonction de l'alarme annule automatiquement la pré-alarme.*

## COMMENT VERIFIER LA TEMPERATURE ET L'HUMIDITE INTERIEURES, EXTERIEURES ET A DISTANCE

Pour afficher les relevés de la température et de l'humidité intérieures, appuyer sur **CHANNEL** jusqu'à ce que l'indicateur [ ☺ ] s'allume.

Pour afficher les relevés de la température et de l'humidité extérieures et à distance, appuyer sur **CHANNEL** pour faire défiler les relevés des autres autres capteurs à distance, s'il y a lieu.

La température peut s'afficher en Centigrades (°C) ou Fahrenheit (°F); sélectionner l'unité appropriée sur l'interrupteur °C/°F. Glisser l'interrupteur sur °C pour les Centigrades ou °F pour les Fahrenheit.

Si le relevé est inférieur ou supérieur aux quantités spécifiées, "HHH" (Haut) ou "LLL" (Bas) s'affiche en clignotant.

## FONCTION DE BALAYAGE DES CANAUX

Appuyer sur **CHANNEL** pendant 3 secondes pour entrer la fonction de balayage des canaux. Les relevés de chaque canal s'afficheront automatiquement et à tour de rôle pendant 4 secondes. Appuyer sur n'importe quelle commande pour arrêter cette fonction.

## REMARQUE SUR LA TEMPERATURE ET L'HUMIDITE A DISTANCE

Une fois les piles en place dans l'appareil à distance, celui-ci se met à émettre des relevés toutes les 39-43 secondes.

Des blancs s'affichent en cas de non-réception des signaux quand l'affichage de la température et de l'humidité à distance est sélectionné. Appuyer sur **CHANNEL** pour forcer une recherche. Cette fonction est utile pour synchroniser la transmission et la réception des appareils à distance avec l'appareil principal.

En cas d'insuccès, vérifier que le capteur à distance est toujours en place. S'assurer de la portée de la transmission et que la voie est libre d'obstacles et interférences.

Répéter cette procédure en cas de divergences entre l'affichage de l'appareil principal et celui du capteur à distance.

## REMARQUE RELATIVE AUX °C ET °F

L'affichage de la température extérieure sur l'appareil principal est fait selon l'unité sélectionnée par l'interrupteur coulissant °C/°F de l'appareil principal. Quelle que soit l'unité d'affichage des relevés de la sonde à distance, elle ne s'applique qu'à la sonde à distance elle-même et la température sera immédiatement convertie en l'unité sélectionnée pour l'appareil principal.

## TEMPERATURES MAXIMUM ET MINIMUM

Les températures maximum et minimum enregistrées seront automatiquement stockées en mémoire. Pour les afficher, appuyez sur **MEMORY** pour circuler entre les températures maximum, minimum et actuelle. L'indicateur MAX ou MIN sera affiché.

Pour vidanger la mémoire, appuyez sur **MEMORY** pendant trois secondes. Les températures maximum et minimum seront effacés. Si vous appuyez maintenant sur **MEMORY**, les températures maximum et minimum auront les mêmes valeurs que la température actuelle jusqu'à ce que de nouvelles valeurs soient enregistrées.

## TENDANCES DE LA TEMPERATURE ET HUMIDITE

L'indicateur de tendance de la température et humidité indique la tendance des changements de température des dernières minutes. Trois tendances, en hausse, stable, en baisse sont affichées.

Indication de la flèche			
Tendance de température	Temp. montante	Temp. stable	Temp. descendante

Indication de la flèche			
Tendance de humidité	Temp. montante	Temp. stable	Temp. descendante

## FONCTION DE PREVISION METEOROLOGIQUE

Votre BAR938HG détecte les changements de pression atmosphérique et le LCD affiche les symboles de temps qui indiquent les prévisions météo pour les 12 ou 24 heures à venir dans une zone d'un rayon de 30-50 km.

				
				
Ensoleillé	Légèrement Couvert	Stable	Pluvieux	Neigeux

### Important :

1. La précision des prévisions météo à l'aide des tendances de pressions seules est de l'ordre de 70 à 75 pour cent et nous ne pouvons donc pas être tenu responsable pour tous inconvénients causés par une prévision météo imprécise.
2. Les symboles de prévision météo peuvent ne pas refléter l'état actuel du temps. Les symboles prévoient le temps à venir.
3. Une prévision "SUNNY" ("ENSOLEILLE") pour la nuit reflète un beau temps clair.

## INDICATEURS DE NIVEAU DE CONFORT

Les indicateurs de niveau de confort COM (confortable), WET (humide) ou DRY (sec) indiquent si l'environnement est confortable, trop humide ou trop sec.

Les indicateurs de confort s'affichent sur les appareils à distance et principal quand les conditions suivantes sont remplies :

Indicateur affiché	Marge de température	Marge d'humidité	Indique que l'environnement actuel
 <b>COM</b>	20°C à 25°C (68°F à 77°F)	40% HR - 70% HR	Marge idéale pour humidité relative et température
 <b>WET</b>	-5°C à +50°C (23°F à 122°F)	Plus de 70% HR	Contient une humidité excessive
 <b>DRY</b>	-5°C à +50°C (23°F à 122°F)	Moins de 70% HR	Contient une humidité inadéquate
<b>Pas d'indicateur</b>	Moins de 20°C (68°F) ou plus de 25°C (77°F)	40% HR à 70% HR	Sans commentaires

## COMMENT VERIFIER LA PRESSION ATMOSPHERIQUE

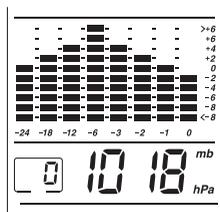
La pression barométrique historique et actuelle est affichée dans la fenêtre de la pression atmosphérique.

La pression barométrique au niveau de la mer s'applique aux usagers établis à une altitude plus élevée, par exemple en montagne. Dans ce cas, appuyer sur **HISTORY** pour entrer le mode de réglage de la compensation d'altitude. Utiliser les commandes **UP** et **DOWN** pour sélectionner de -100 à 2500 mètres (selon le cas). Appuyer sur **HISTORY** pour confirmer et sortir. Si l'altitude change, l'icône "ALT" clignote pour indiquer le changement. Elle cesse de clignoter quand le relevé de pression est enregistré de nouveau.

La pression atmosphérique peut être affichée en mb/hPa ou inHg. L'unité de pression est sélectionnée sur l'interrupteur coulissant de la pression atmosphérique à l'intérieur du logement des piles.

Pour vérifier l'historique de la pression à une heure particulière durant les dernières 24 heures, appuyer sur **HISTORY**. Chaque pression sur la commande fera reculer d'une heure.

Les changements de pression atmosphérique durant les 24 dernières heures sont affichées sur une courbe au-dessus de la fenêtre de la pression atmosphérique.

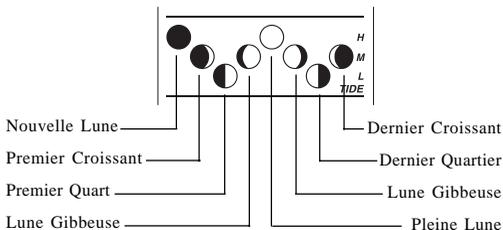


## COMMENT UTILISER ET SCANNER LA PHASE DE LA LUNE

Le BAR938HG est équipé d'un scanner de la phase de la lune et affiche les huit phases de la lune, de la nouvelle lune au dernier quartier. La phase correspondant au jour actuel clignote sur l'écran.

Le jour de la nouvelle lune ou de la pleine lune, l'icône clignote plus rapidement.

Les huit phases sont :



Pour vérifier la phase lunaire d'un jour particulier, appuyer une fois sur **UP** ou **DOWN**. La pendule entrera le mode de balayage de la phase lunaire.

Utiliser **UP** ou **DOWN** pour situer la date à vérifier. Dans ce mode, le calendrier est commandé par le jour.

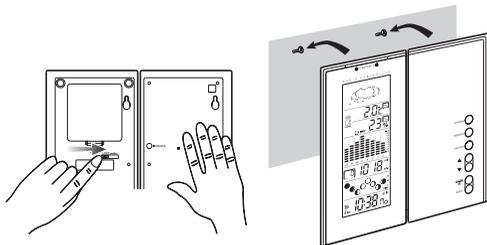
Il est possible d'avancer ou reculer dans le temps sur toute date de la période 1990 à 2089. La phase lunaire correspondante s'affichera immédiatement sur l'écran.

L'appareil retourne au dernier mode d'affichage quand les commandes **UP** ou **DOWN** ne sont pas activées pendant 10 à 15 secondes.

## COMMENT INSTALLER L'APPAREIL SUR UN MUR OU UTILISER LE SUPPORT

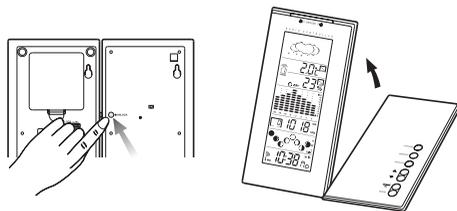
### Fixation murale

Commencer par ajuster le panneau de commande et le panneau d'affichage de façon à ce qu'ils soient parallèles. Ensuite, appuyer légèrement sur le côté du panneau d'affichage pour l'incliner vers le côté du panneau de commande. Coulisser la commande **LOCK** sur la droite pour verrouiller les 2 panneaux l'un à l'autre. L'appareil peut être installé sur un mur à l'aide des trous de vis.



### Socle

Commencer par libérer les deux panneaux en appuyant sur la commande de déverrouillage. Puis, régler l'affichage et support en ajustant l'angle du panneau d'affichage.



## COMMENT REENCLANCHER L'APPAREIL

La commande **RESET** permet de retourner tous les réglages à leurs valeurs usines. Cette commande n'est nécessaire que dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas correctement.

La commande **RESET** est située au dos de l'appareil sous le logement des piles. Appuyer sur le bouton avec une pointe émoussée pour réenclencher toutes les valeurs à leurs réglages par défaut.

---

## PRECAUTIONS

---

Ce produit a été conçu pour assurer un bon fonctionnement pendant plusieurs années à condition d'en prendre soin. Certaines précautions s'imposent:

1. Ne pas immerger l'appareil.
2. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits abrasifs ou corrosifs. Ces produits peuvent rayer les parties en plastique et attaquer les circuits électroniques.
3. Ne pas exposer l'appareil aux chocs excessifs, ni aux excès de force, poussière, chaleur, froid ou humidité qui pourraient résulter en un mauvais fonctionnement, le raccourcissement de la vie de l'appareil, l'endommagement des piles et la déformation des composants.
4. Ne pas toucher les composants internes de l'appareil. Ceci rendra nul la garantie et peut causer des dommages. L'appareil ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.
5. Utiliser uniquement des piles neuves du type préconisé dans le manuel d'utilisation. Ne pas mélanger piles neuves et piles usées afin d'éviter les fuites.
6. Lire soigneusement le manuel d'instructions avant de faire fonctionner l'appareil.

---

## SPECIFICATIONS

---

### • Relevés de température

#### Appareil principal

##### Relevés de température intérieure

Rayon de fonctionnement proposé : -5,0°C à +50,0°C  
(23,0°F à 122,0°F)

Précision des relevés : 0,1°C (0,2°F)

##### Relevés de température extérieure

Rayon de fonctionnement proposé : -5,0°C à +50,0°C  
(23,0°F à 122,0°F)

Précision des relevés : 0,1°C (0,2°F)

##### Relevé d'humidité relative

Relevé d'humidité relative intérieure : 25%RH à 95%RH

Précision : 1% HR

#### Appareil à distance

Rayon de fonctionnement proposé : -20,0°C à +60,0°C  
(-4,0°F à 140,0°F)

Précision des relevés : 0,1°C (0,2°F)

Fréquence de transmission RF : 433 MHz

Nombre d'appareils à distance : Jusqu'à 3 appareils

Rayon de transmission RF : 30 mètres maximum

Cycle d'échantillonnage de températures : 39 - 43 secondes environ

### • Relevé d'humidité relative

Relevé d'humidité relative intérieure : 25%RH à 95%RH

Précision : 1% HR

### • Relevé de pression atmosphérique

Rayon de relevés de pression : 795 à 1050 mb/hPa  
(23,48 à 31,01 inHg)

Cycle d'échantillonnage de la pression : 15 minutes

### • Fonctions des phases de la lune

Rayon de balayage des phases de la lune : De 1990 à 2089

### • Horloge radio-commandée

- Heure réglée et synchronisée par signal radio DCF77 pour l'Europe continentale/centrale.
- Affichage 12h ou 24h au choix de l'utilisateur avec hh:mm:ss
- Format de la date : jour-mois-année ou mois-jour-année
- Jour de semaine sélectionnable en cinq langues (Ang, Fr, All, It, Esp)
- Alarme crescendo deux minutes

### • Alimentation

Appareil principal : fonctionne avec 4 piles alcalines UM-3 ou R6 1,5V

Sonde à distance : fonctionne avec 2 piles alcalines UM-4 ou LR3 1,5V

### • Poids

Appareil principal : 306 g

Sonde à distance : 100 g

### • Dimensions

Appareil principal : 182 (L) x 133 (l) x 28 (H) mm

Sonde à distance : 92 (L) x 60 (l) x 21 (H) mm

---

## REMARQUE CONCERNANT LA CONFORMITE

---

**Attention :** Tout changement ou modification apporté à cet appareil sans l'approbation expresse de la partie responsable de sa conformité risque d'annuler le droit de l'utilisateur à se servir de cet équipement.

### **Note de conformité R&TTE**

Lors d'une utilisation adéquate et si les standards suivants ont été respectés, cet appareil est conforme aux spécifications de l'article 3 de la directive R&TTE 1999/5/EC.

Compatibilité électromagnétique: (article 3.1.b de la directive R&TTE)

Standards appliqués: ETS 300 683 : 1997

Utilisation efficace du spectre de fréquences radio (article 3.2 de la directive R&TTE)

Standards appliqués: EN 300 220-1 : 1997

### **UTILISATION CONFORME DU PRODUIT**

#### **ATTENTION**

- Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.
- En raison des restrictions imposées par l'impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.
- Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.