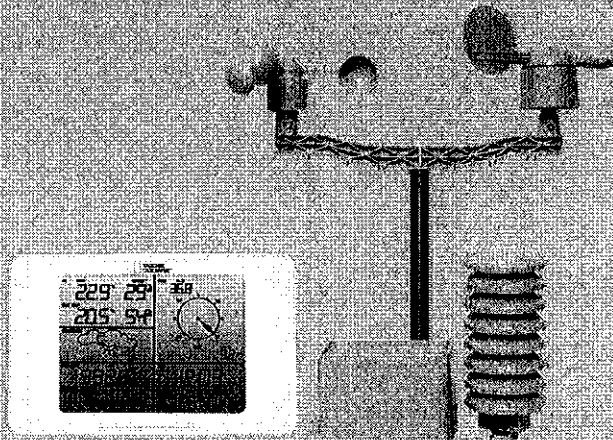
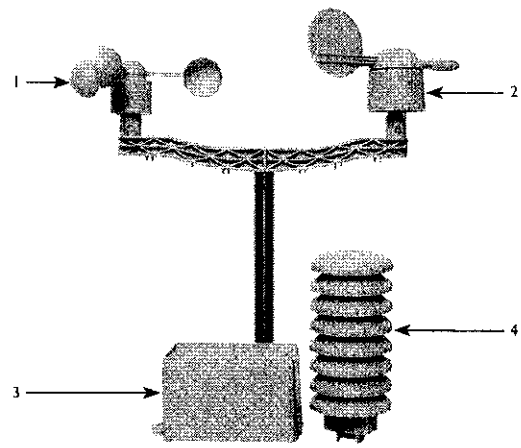
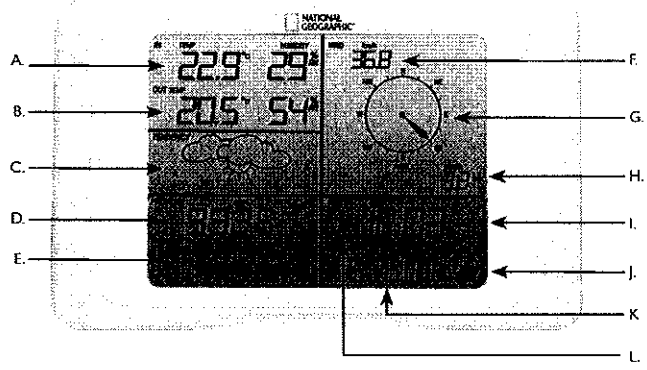




265NC



Touch Screen Home Weather Station With PC Software	2 - 10
Station météorologique pour la maison à écran tactile avec logiciel pour PC	11 - 19



## Touch Screen Home Weather Station With PC Software Instruction Manual

### Monitor:

- A. Indoor Temperature and Humidity
- B. Outdoor Temperature and Humidity
- C. Weather Forecast
- D. Barometric Pressure
- E. Barometric Trend
- F. Wind Speed
- G. Wind Direction
- H. Rainfall
- I. Time
- J. Memory
- K. Date
- L. Radio Controlled Clock (RCC)

- 1. Wind Speed Sensor
- 2. Wind Direction Sensor
- 3. Rain Sensor
- 4. Outdoor Transmitter

### 1.0 Getting Started

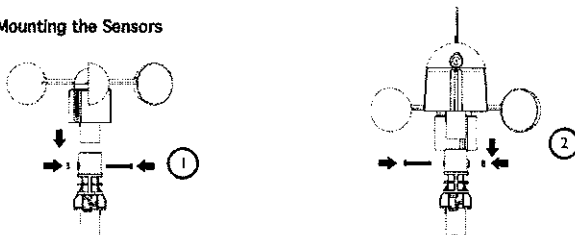
This weather station includes a touch screen monitor, a transmitter, wind direction sensor, wind speed sensor, rain gauge sensor, USB cable and PC software on CD-ROM.

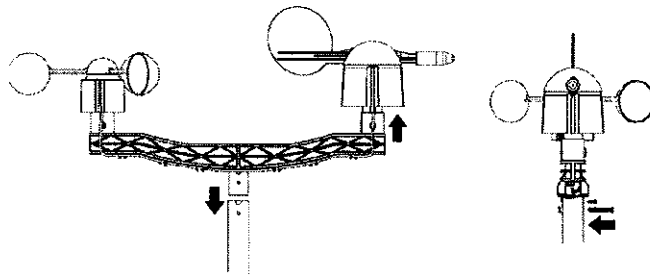
#### 1.1 Setting up Wind Direction and Speed Sensors

1. On the edge of the wind direction sensor North (N), East (E), South (S) and West (W) are labeled accordingly. The sensor has to be adjusted so that the directions on the sensor are pointing in the correct direction (i.e. the N has to be pointing North; E has to be pointing East, etc.).
2. The wind speed sensor wire has to be inserted into the phone jack on the wind direction sensor located underneath the sensor (see diagram 6).
3. The wind direction sensor wire has to be inserted into the phone jack on the transmitter, labeled WIND (see diagram 7).
4. Insert the rain gauge sensor wire into the transmitter, labeled RAIN (see diagram 7).

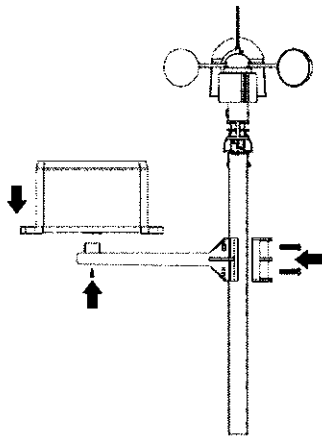
**IMPORTANT:** Make sure all components are working properly before permanently mounting the sensors.

#### 1.2 Mounting the Sensors

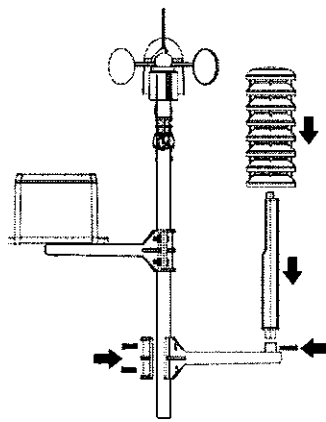




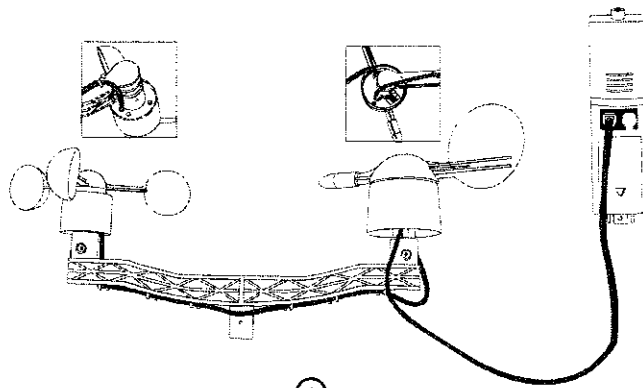
3



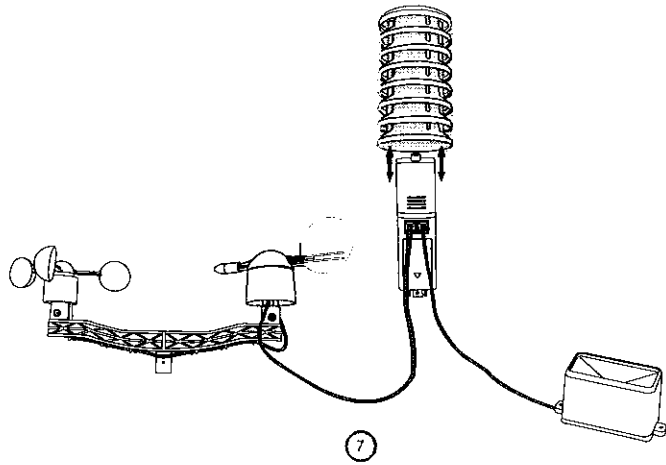
4



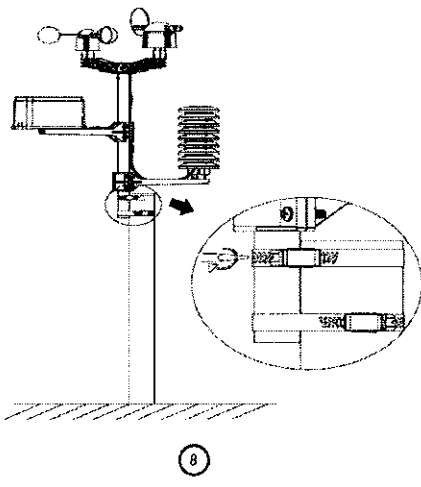
5



6



7



8

### 1.3 Setting up the Monitor and Transmitter

1. Insert batteries into the touch screen monitor first. Do not touch the screen at this time.
2. Insert batteries into the transmitter next. The red LED light located in the middle of the transmitter will turn on for 4 seconds.
3. The transmitter will send a transmission signal and start the radio control clock (RCC) signal.
4. If the RCC signal is detected correctly, then the LED light will flash 5 times indicating RCC signal has been found.
5. If the RCC signal is not detected the transmitter will stop RCC reception within one minute and resume in normal mode.
6. If no RCC signal is detected in the initial setup, the transmitter will try once every hour to get an RCC signal until a signal is received. Once the transmitter receives the RCC signal it will transmit the signal to the monitor. On the monitor the RCC icon will be displayed, if the monitor doesn't receive the RCC signal or loses the signal the RCC icon will not be displayed.

**NOTE:** During RCC reception the transmitter will not send a data transmission to the monitor. RCC reception will occur during the first 5 minutes after power up.

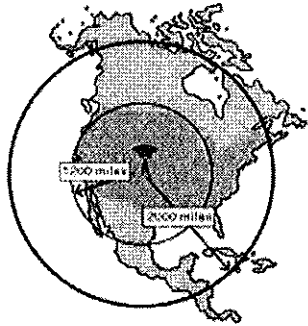
**IMPORTANT:** When first installing the device it can take up to 12 hrs for the RCC signal to be detected. You can set the time and date manually for the first time or wait until the RCC signal is received.

### 1.4 Radio Controlled Clock (RCC)

The atomic clock has the most accurate time within the continent. This unit receives the time signal transmitted by the National Institute of Standards and Technology (NIST) which is regulated by 3 atomic clocks and in average deviates less than 1 second in 3000 years.

NIST transmits the time signal (WWVB, 60kHz) continuously from Fort Collins, Colorado. This signal can be received in the USA and Western Canada, however some environmental effects may affect the transmitting distance.

For more information please see [www.boulder.nist.gov/timefreq/](http://www.boulder.nist.gov/timefreq/)



### 1.5 Environmental Reception Effects

With all wireless devices, the receiving ability may be affected by, but not limited to, the following, therefore for best accuracy avoid the following situations:

- Long transmitting distance
- Nearby mountains and valleys
- Among tall buildings
- Near railway, high voltage cable, etc.
- Near freeway, airport, etc.
- Near construction site
- Inside concrete buildings
- Near electrical appliances
- Bad weather
- Inside moving vehicles
- Nearby metallic structures

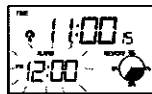
### 2.0 Manual Clock Setting

1. Touch the TIME section on the monitor, + and - buttons will start to flash.
2. Press the + button for your desired time zone, 0 for GMT+1 time zone, 1 for GMT+2 time zone, -1 for GMT time zone.
3. Touch the TIME section to confirm.
4. Follow steps 2-3 to set 12/24 mode, hour and minutes.

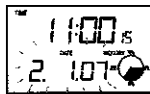
**NOTE:** Time zone can be adjusted up to +12 and -12.

### 3.0 Calendar Setting

1. Touch the DATE section on the monitor, + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to shift between alarm time, date with year and date with day of the week.



ALARM TIME

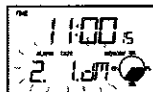


DATE WITH YEAR



DATE WITH DAY OF THE WEEK

3. Touch the DATE section to confirm, + and - buttons will start to flash.
4. Touch the + or - buttons to shift between day-month format and month-day format.



DAY-MONTH



MONTH-DAY

5. Touch the DATE section to confirm.
6. Repeat steps 4-5 to set the year, month, day, alarm hour, alarm minute. Touch ON/OFF to enable or disable the time alarm.

### 4.0 Indoor Temperature

1. Touch the INDOOR TEMPERATURE section, + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to change the measurement from Celsius to Fahrenheit



- and vice versa.
3. Touch the INDOOR TEMPERATURE section to confirm.

#### **4.1 Indoor Temperature Alarm**

4. The indoor temperature and high alarm icon (HI AL) will start to flash as well as the + and - buttons.
5. Touch the + or - button to change the value, touch the ON/OFF button to enable or disable the alarm. Touch the INDOOR TEMPERATURE section to confirm.
6. Follow step 5 to set the indoor temperature low alarm (LO AL).

#### **4.2 Indoor Temperature Max/Min**

7. Once the temperature alarms are set, the maximum indoor temperature will be displayed.
8. To reset the maximum temperature touch and hold the flashing maximum value for 3 seconds, the value will reset to the current reading.
9. Touch the INDOOR TEMPERATURE section to confirm.
10. Follow steps 8-9 to reset minimum readings.

#### **5.0 Outdoor Temperature**

1. Touch the OUTDOOR TEMPERATURE section.
2. Touch the + or - button to shift between the indoor temperature, windchill reading, and dew point reading.
3. Procedures and settings are similar to the Indoor Temperature. Follow steps in sections 4.0 to 4.2 to set °C/°F, Hi and Lo alarms for indoor temperature, windchill and dew point, and to clear the maximum and minimum readings for all 3 measurements.

#### **6.0 Indoor Humidity**

1. Touch the INDOOR HUMIDITY section.
2. Procedures and settings are similar to the Indoor Temperature. Follow steps in sections 4.0 to 4.2 to set Hi and Lo alarms and to clear the maximum and minimum readings.

#### **7.0 Outdoor Humidity**

1. Touch the OUTDOOR HUMIDITY section.
2. Procedures and settings are similar to the Indoor Temperature. (Follow steps in sections 4.0 to 4.2) to set Hi and Lo alarms and to clear the maximum readings.

#### **8.0 Wind Speed**

1. Touch the WIND SPEED section, + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to switch between wind speed and wind gust.
3. When on wind speed touch the WIND SPEED section to confirm.
4. Touch the + or - buttons to select the wind speed measurement value in Kilometers per hour (km/h), miles per hour (mph), meters per second (m/s), knots (knots), beaufort (bft). Touch the WIND SPEED section to confirm.

#### **8.1 Wind Speed Alarm**

5. The wind speed and high alarm icon (HI AL) will start to flash as well as the + and - buttons.
6. Touch the + or - button to change the value, touch the ON/OFF button to enable or disable the alarm. Touch the WIND SPEED section to confirm.
7. The wind direction arrow and the + and - buttons will start to flash. Touch the + or - buttons to set the desired wind direction alarm. Touch the ON/OFF button to enable or disable the alarm

8. Touch the WIND SPEED section to confirm.

#### **8.2 Wind Speed Max**

9. Once the wind speed and direction alarms are set, the maximum wind speed will be displayed. To reset the maximum wind speed touch and hold the flashing maximum value for 3 seconds, the value will reset to the current reading.
10. Touch the WIND SPEED section to confirm.

#### **9.0 Rain**

1. Touch the RAIN section. + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to switch between 1h, 24h, week, month and total rainfall.
3. Touch the RAIN section to confirm.
4. Touch the + or - buttons to select the rain measurement value in mm or inches.
5. Touch the RAIN section to confirm.

#### **9.1 Rain Alarm**

6. The rain and high alarm icon (HI AL) will start to flash as well as the + and - buttons.
7. Touch the + or - button to change the value, touch the ON/OFF button to enable or disable the alarm. Touch the RAIN section to confirm.

#### **9.2 Rain Max**

8. Once the rain alarm is set, the maximum rain will be displayed. To reset the maximum rain touch and hold the flashing maximum value for 3 seconds, the value will reset to the current reading.
9. Touch the RAIN section to confirm.
10. Touch and hold the RAIN section to reset the rainfall value to 0 for 1h, 24h, week, month and total rainfall.

#### **10.0 Air Pressure**

1. Touch the PRESSURE section. + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to switch between absolute pressure and relative air pressure.
3. Touch the PRESSURE section to confirm.
4. Touch the + or - buttons to select the pressure measurement value in hectopascals (hPa), inches of mercury (inHg), or millimeters of mercury (mmHg). Touch the PRESSURE section to confirm.

**NOTE:** If relative air pressure is selected, REL will flash after pressure measurement value is selected. To change the value of relative air pressure, touch the + or - buttons and touch the PRESSURE section to confirm.

#### **10.1 Air Pressure Alarm**

5. The air pressure high alarm icon (HI AL) will start to flash as well as the + and - buttons.
6. Touch the + or - button to change the value, touch the ON/OFF button to enable or disable the alarm. Touch the PRESSURE section to confirm.
7. Follow step 6 to set the air pressure low alarm (LO AL).

#### **10.2 Air Pressure Max/Min**

8. Once the air pressure alarms are set, the maximum air pressure will be displayed. To reset the maximum air pressure touch and hold the flashing maximum value for 3 seconds, the value will reset to the current reading.
9. Touch the PRESSURE section to confirm.

10. Follow steps 8-9 for minimum readings.

### 10.3 Notes on Absolute and Relative Air Pressure:

Absolute air pressure provides the display of the true measured air pressure of the current time and location.

Relative air pressure is the one value that is calculated back to sea level from the local absolute air pressure and can thus be taken as a reference for weather condition and weather development for the entire country. It can be programmed to represent your local surroundings. Since the relative air pressure is also the one value given by various media sources, users can set the relative air pressure of the weather station to this value to represent readings for their area.

### 11.0 Weather Forecast

1. Touch the WEATHER FORECAST section, + and - buttons will start to flash.
2. Touch the + or - buttons to switch between Sunny, Partly Cloudy, Cloudy and Rainy icons.
3. Touch the WEATHER FORECAST section to confirm.
4. Touch the + or - buttons to set the pressure threshold from 2-4 hPa. Touch the WEATHER FORECAST section to confirm.
5. Follow step 4 to set the storm threshold from 3-9 hPa.

**NOTE:** The pressure threshold only displays in hPa.

### Notes to hPa sensitivity setting for weather forecasting:

The hPa pressure sensitivity can be set to suit the user's requirement for weather forecasting from 2-4 hPa. For areas that experience frequent changes in air pressure (which does not necessarily reflect a change in the weather) requires a higher hPa setting compared to an area where the air pressure is stagnant.

**Meaning;** if a higher hPa value is selected, a bigger change in air pressure is needed to change the Weather forecast icons.

### For example

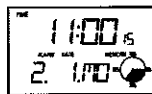
If 2 hPa is selected, then there must be a fall or rise in air pressure of at least 2 hPa before the weather station will register this as a change in weather.

### Notes to storm threshold setting

The storm threshold means the weather icons (rain and clouds) will begin to flash indicating a dramatic change in pressure, indicating a storm. Similar to the general hPa sensitivity it is possible to adjust the storm threshold sensitivity from 3-9 hPa. So, if for example 6 hPa is selected, the air pressure has to change by 6 hPa before storm threshold is reached and the weather icons will start flashing.

### 12.0 Memory

1. Touch the MEMORY section to activate the history data display, + and - buttons will start to flash.



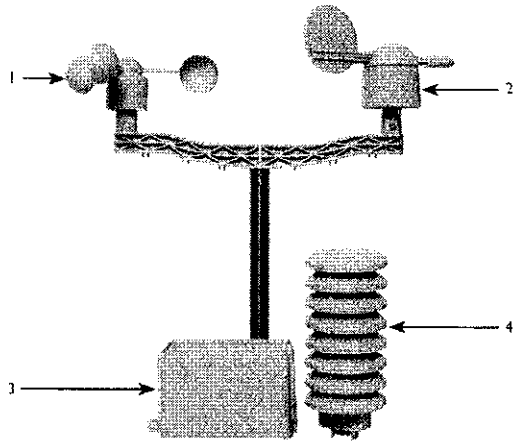
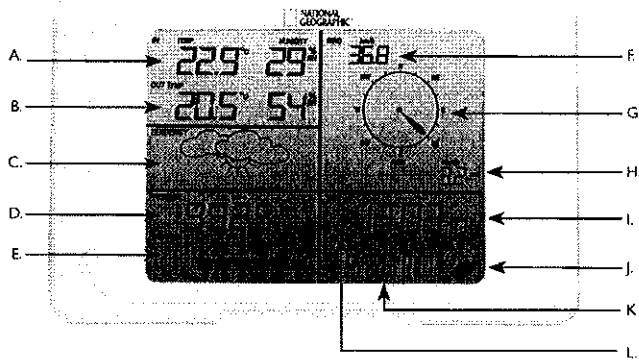
2. Touch the - button to toggle the time and weather history data back. The history data will be displayed in all the corresponding sections (i.e. indoor temp, indoor

- humidity, outdoor temp, etc.) the corresponding time is displayed in the time section area. The history data saving interval can only be changed using the PC software that comes with this product, the default history data saving time interval is preset to 30 minutes.
3. Touch the MEMORY section again, the word CLEAR will be displayed. Touch and hold the MEMORY icon to clear the memory.

**13.0 One Year Warranty**

If this product proves to be defective in material or workmanship within one year of purchase, please return it to the address below. It will be repaired or replaced without charge upon receipt of the unit prepaid with \$5.00 to cover handling, packaging and return postage. Please include your full name, address, daytime phone number or email address.

Thermor Ltd.  
16975 Leslie Street  
Newmarket, ON L3Y 9A1  
1-800-387-8520  
[www.thermor-ins.com](http://www.thermor-ins.com)



## Station météorologique pour la maison à écran tactile avec logiciel pour PC Mode d'emploi

### Moniteur :

- A. Température et humidité intérieures
- B. Température et humidité extérieures
- C. Prévisions météorologiques
- D. Pression barométrique
- E. Tendance barométrique
- F. Vitesse du vent
- G. Direction du vent
- H. Précipitations
- I. Heure
- J. Mémoire
- K. Date
- L. Horloge radiopilotée

- 1. Capteur pour la vitesse du vent
- 2. Capteur pour la direction du vent
- 3. Capteur pluviométrique
- 4. Transmetteur extérieur

### 1.0 Avant de commencer

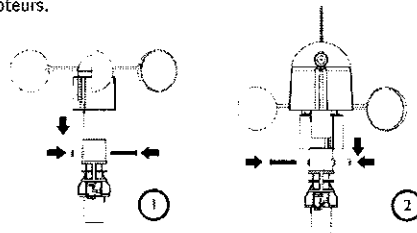
Cette station météorologique comprend un moniteur à écran tactile, un transmetteur, un capteur pour la direction du vent, un capteur pour la vitesse du vent, un pluviomètre, un câble USB et un logiciel pour PC sur CD-ROM.

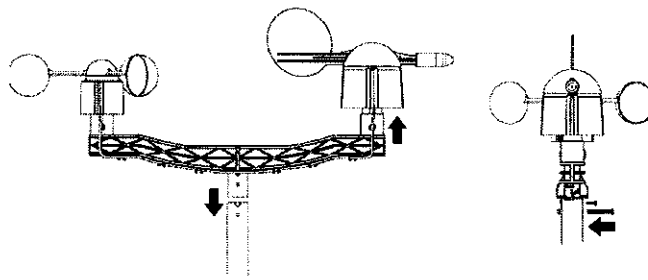
### 1.1 Mise en place des capteurs pour la direction et la vitesse du vent

1. Sur le bord du capteur pour la direction du vent, le nord (N), l'est (E), le sud (S) et l'ouest (W) sont identifiés. Le capteur doit être réglé de façon à ce que les directions sur le capteur pointent dans la bonne direction (ex. le N doit pointer vers le nord; E doit pointer vers l'est, etc.)
2. Le câble du capteur pour la vitesse du vent doit être inséré dans la prise téléphonique sur le capteur pour la direction du vent située sous le capteur. (Voir diagramme 6).
3. Le câble du capteur pour la direction du vent doit être inséré dans la prise téléphonique du transmetteur portant la mention [WIND]. (Voir diagramme 7).
4. Insérez le câble du pluviomètre dans la prise du transmetteur portant la mention [RAIN]. (Voir diagramme 7)

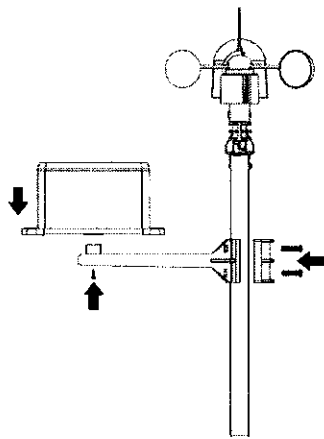
**IMPORTANT :** Assurez-vous que toutes les pièces fonctionnent correctement avant d'installer définitivement les capteurs.

### 1.2 Installation des capteurs

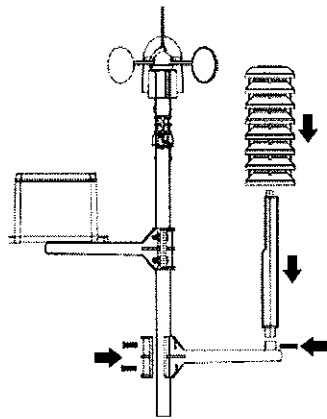




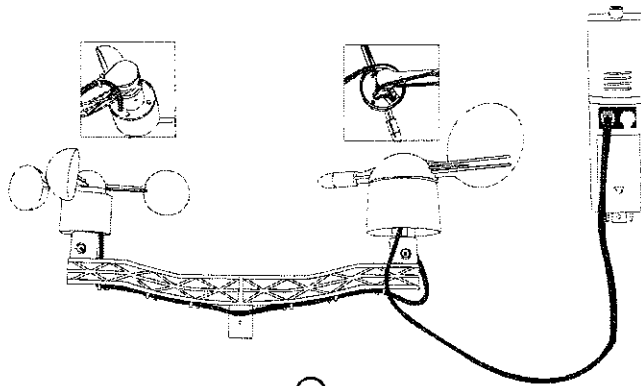
3



4

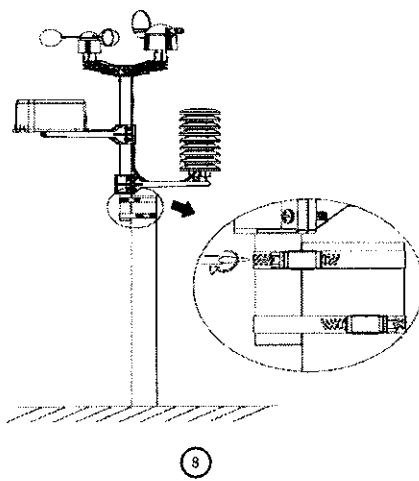
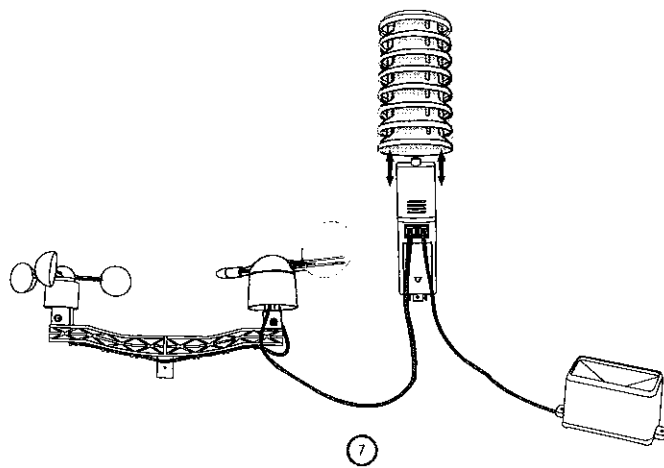


5



6





### 1.3 Mise en place du moniteur et du transmetteur

1. Tout d'abord, insérez les piles dans le moniteur à écran tactile. Ne touchez pas à l'écran à ce stade-ci.
2. Ensuite, insérez les piles dans le transmetteur. Le voyant DEL rouge situé au milieu du transmetteur s'allumera pendant 4 secondes.
3. Le transmetteur enverra un signal de transmission et mettra en marche le signal horaire de l'horloge radiopilotée (🕒)
4. Si le signal horaire est détecté correctement, alors le voyant DEL clignotera 5 fois indiquant que le signal horaire de l'horloge radiopilotée a été détecté.
5. Si le signal horaire n'est pas détecté, le transmetteur stoppera la réception du signal horaire de l'horloge radiopilotée en dedans d'une minute et reprendra en mode normal.
6. Si aucun signal horaire n'est détecté pendant la mise en place initiale, le transmetteur essaiera, à toutes les heures, de recevoir le signal horaire jusqu'à ce qu'il le reçoive. Dès que le transmetteur reçoit le signal horaire, il enverra le signal au moniteur. Sur le moniteur, l'icône du signal horaire de l'horloge radiopilotée sera affiché. Si le moniteur ne reçoit pas le signal horaire ou perd le signal horaire, l'icône du signal horaire de l'horloge radiopilotée ne sera pas affiché.

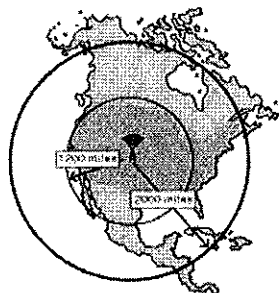
**REMARQUE :** Pendant la réception du signal horaire de l'horloge radiopilotée, le transmetteur n'enverra pas les données transmises au moniteur. La réception du signal horaire radiopilotée durera pendant les 5 premières minutes après la mise sous tension.

**IMPORTANT :** 12 heures peuvent être nécessaires pour la détection du signal horaire lorsque vous installez l'appareil pour la première fois.

### 1.4 Horloge radiopilotée

L'horloge atomique est l'heure la plus précise qui soit sur le continent. Cet appareil reçoit le signal horaire transmis par le National Institute of Standards and Technology (NIST), lequel est régulé par 3 horloges atomiques et qui dévie en moyenne de moins d'une seconde en 3000 ans. Le NIST transmet le signal horaire (WWVB) émis sur une fréquence de 60 KHz en continu depuis Fort Collins au Colorado. Ce signal peut être reçu aux États-Unis et au Canada continental (l'Ouest), cependant certaines influences environnementales peuvent affecter la distance de transmission.

Pour plus d'informations, référez-vous au site Internet [www.boulder.nist.gov/timefreq/](http://www.boulder.nist.gov/timefreq/)



### 1.5 Influences environnementales sur la réception

Avec tous les appareils sans fil, la capacité de recevoir peut être affectée par, mais n'est pas limitée à ce qui suit, donc pour plus de précision, évitez les situations suivantes :

- Longue distance de transmission
- Montagnes et vallées avoisinantes
- À proximité de hauts immeubles
- À proximité d'une voie ferrée, d'un câble haute tension, etc.
- À proximité d'une autoroute, d'un aéroport
- À proximité d'un chantier de construction
- À l'intérieur d'immeubles en béton
- À proximité d'appareils électriques
- Mauvaises conditions atmosphériques
- À l'intérieur d'un véhicule en mouvement
- Près de structures métalliques

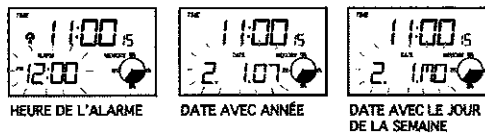
### 2.0 Réglage manuel de l'horloge

1. Touchez la section [TIME] sur le moniteur, les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Appuyez sur le bouton (+) pour choisir votre fuseau horaire: 0 pour fuseau horaire GMT + 1, 1 pour fuseau horaire GMT + 2 et -1 pour fuseau horaire GMT.
3. Touchez la section [TIME] pour confirmer votre choix.
4. Suivez les étapes 2 et 3 pour régler le mode 12/24, l'heure et les minutes.

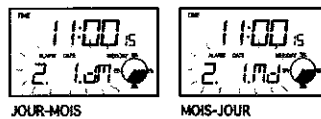
**REMARQUE :** Le fuseau horaire peut être réglé jusqu'à +12 et -12.

### 3.0 Réglage du calendrier

1. Touchez la section [DATE] sur le moniteur, les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour alterner entre l'heure de l'alarme, la date avec l'année et la date avec le jour de la semaine.



3. Touchez la section [DATE] pour confirmer votre choix, les boutons (+) et (-) clignoteront.
4. Touchez le bouton (+) ou (-) pour choisir entre le format jour-mois [DD-MM] et le format mois-jour [MM-DD].



5. Touchez la section [DATE] pour confirmer votre choix.
6. Répétez les étapes 4 et 5 pour régler l'année, le mois, le jour, l'heure de l'alarme, les minutes de l'alarme. Touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme.

#### **4.0 Température intérieure**

1. Touchez la section [INDOOR TEMPERATURE], les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer l'unité de mesure Celsius à Fahrenheit et vice versa.
3. Touchez la section [INDOOR TEMPERATURE] pour confirmer votre choix.

#### **4.1 Alarme de la température intérieure**

4. L'icône de l'alarme (HI AL) pour la température intérieure maximale clignotera de même que les boutons (+) et (-).
5. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer la valeur. Touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme. Touchez la section [INDOOR TEMPERATURE] pour confirmer votre choix.
6. Suivez l'étape 5 pour régler l'alarme pour la température intérieure minimale (LO AL).

#### **4.2 Température intérieure maximale/minimale**

7. Lorsque les alarmes de la température sont réglées, la température intérieure maximale s'affichera.
8. Pour réinitialiser la température maximale, touchez et tenez la lecture maximale clignotante pendant 3 secondes, la valeur se réinitialisera au relevé en cours.
9. Touchez la section [INDOOR TEMPERATURE] pour confirmer votre choix.
10. Suivez les étapes 8 et 9 pour réinitialiser les lectures minimales.

#### **5.0 Température extérieure**

1. Touchez la section [OUTDOOR TEMPERATURE].
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour alterner entre la lecture de la température intérieure, la lecture du refroidissement éolien et la lecture du point de rosée.
3. Les procédures et les réglages sont similaires à la température intérieure. Suivez les étapes dans les sections 4.0 et 4.2 pour régler °C /°F, les alarmes pour la température intérieure maximale et minimale, le refroidissement éolien et le point de rosée et aussi pour effacer les lectures maximales et minimales de ces 3 mesures.

#### **6.0 Humidité intérieure**

1. Touchez la section [INDOOR HUMIDITY].
2. Les procédures et les réglages sont similaires à la température intérieure. Suivez les étapes dans les sections 4.0 et 4.2 pour régler les alarmes pour l'humidité intérieure maximale et minimale et pour effacer toutes les lectures maximales et minimales.

#### **7.0 Humidité extérieure**

1. Touchez la section [OUTDOOR HUMIDITY].
2. Les procédures et les réglages sont similaires à la température intérieure. Suivez les étapes dans les sections 4.0 et 4.2 pour régler les alarmes pour l'humidité extérieure maximale et minimale et pour effacer toutes les lectures maximales.

#### **8.0 Vitesse du vent**

1. Touchez la section [WIND SPEED], les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour alterner entre la vitesse du vent ou la rafale.
3. Lorsque vous êtes sur la vitesse du vent, touchez la section [WIND SPEED] pour confirmer votre choix.
4. Touchez le bouton (+) ou (-) pour choisir l'unité de mesure de la vitesse du vent soit en kilomètre à l'heure (km/h), soit en mille à l'heure, soit en mètre par seconde (m/s), en nœuds, ou en échelle de Beaufort (bft). Touchez la section [WIND SPEED] pour confirmer votre choix.

### 8.1 Alarme pour la vitesse du vent

5. L'icône de l'alarme (HI AL) pour la vitesse maximale du vent clignotera de même que les boutons (+) et (-).
6. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer la valeur. Touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme. Touchez la section [WIND SPEED] pour confirmer votre choix.
7. La flèche de la direction du vent et les boutons (+) et (-) clignoteront. Touchez le bouton (+) ou (-) pour régler l'alarme pour la direction sélectionnée du vent. Touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme.
8. Touchez la section [WIND SPEED] pour confirmer votre choix.

### 8.2 Vitesse du vent maximale

9. Une fois que les alarmes de la vitesse et de la direction du vent ont été réglées, la vitesse maximale du vent s'affichera. Pour réinitialiser la vitesse maximale du vent, touchez la lecture maximale clignotante pendant 3 secondes, la valeur sera réinitialisée au relevé en cours.
10. Touchez la section [WIND SPEED] pour confirmer votre choix.

### 9.0 Précipitations

1. Touchez la section [RAIN], les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer entre 1 h, 24 h, semaine, mois ou précipitations totales.
3. Touchez la section [RAIN] pour confirmer votre choix.
4. Touchez le bouton (+) ou (-) pour choisir l'unité de mesure des précipitations soit en millimètres (mm) ou en pouces (po).
5. Touchez la section [RAIN] pour confirmer votre choix.

### 9.1 Alarme de précipitations

6. L'icône de l'alarme (HI AL) pour les précipitations maximales clignotera de même que les boutons (+) et (-).
7. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer la valeur. Touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme. Touchez la section [RAIN] pour confirmer votre choix.

### 9.2 Précipitations maximales

8. Une fois que l'alarme pour les précipitations est réglée, les précipitations maximales s'afficheront. Pour réinitialiser les précipitations maximales, touchez et tenez la lecture maximale clignotante pendant 3 secondes, la valeur se réinitialisera au relevé en cours.
9. Touchez la section [RAIN] pour confirmer votre choix.
10. Touchez et tenez la section [RAIN] pour réinitialiser la valeur des précipitations à 0, pour 1 heure, 24 heures, semaine, mois et précipitations totales.

### 10.0 Pression atmosphérique

1. Touchez la section [PRESSURE], les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer entre la pression absolue et la pression atmosphérique relative.
3. Touchez la section [PRESSURE] pour confirmer votre choix.
4. Touchez le bouton (+) ou (-) pour choisir l'unité de mesure soit en hectopascals (hPa), pouces de mercure (po Hg) ou millimètres de mercure (mm Hg). Touchez la section [PRESSURE] pour confirmer votre choix.

**REMARQUE :** Si la pression atmosphérique relative est choisie, [REL] clignotera une fois la mesure de la pression sélectionnée. Pour changer la valeur de la pression atmosphérique relative, touchez le bouton (+) ou (-) puis touchez la section

[PRESSURE] pour confirmer votre choix.

#### 10.1 Alarme de la pression atmosphérique

5. L'icône de l'alarme (HI AL) pour une pression atmosphérique maximale clignotera de même que les boutons (+) et (-).
6. Touchez le bouton (+) ou (-) pour changer la valeur, touchez le bouton [ON/OFF] pour activer ou désactiver l'alarme. Touchez la section [PRESSURE] pour confirmer votre choix.
7. Suivez l'étape 6 pour régler l'alarme pour une pression atmosphérique minimale (LO AL).

#### 10.2 Pression atmosphérique maximale/minimale

8. Une fois que les alarmes pour la pression atmosphérique ont été réglées, la pression atmosphérique maximale sera affichée. Pour réinitialiser la pression atmosphérique maximale, touchez et tenez la lecture maximale clignotante pendant 3 secondes, la valeur se réinitialisera au relevé en cours.
9. Touchez la section [PRESSURE] pour confirmer votre choix.
10. Suivez les étapes 8 et 9 pour les relevés minima.

#### 10.3 Remarques sur la pression atmosphérique absolue et relative

La pression atmosphérique absolue donne l'affichage de la vraie pression atmosphérique mesurée à une heure et à un endroit précis.

La pression atmosphérique relative est une valeur qui est calculée à partir du niveau de la mer par rapport à la pression atmosphérique absolue locale et peut ainsi servir de référence pour les conditions météorologiques et l'évolution météorologique pour le pays en entier. Elle peut être programmée pour représenter votre milieu environnant. Puisque la pression atmosphérique relative est aussi la valeur donnée par les différents médias d'information, les utilisateurs peuvent régler la pression atmosphérique relative de la station météorologique à cette valeur pour représenter les relevés de leur milieu environnant.

#### 11.0 Prévisions météorologiques

1. Touchez la section [WEATHER FORECAST], les boutons (+) et (-) clignoteront.
2. Touchez le bouton (+) ou (-) pour alterner entre les icônes : ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux et pluvieux.
3. Touchez la section [WEATHER FORECAST] pour confirmer votre choix.
4. Touchez le bouton (+) ou (-) pour régler le seuil de la pression entre 2 à 4 hPa. Touchez la section [WEATHER FORECAST] pour confirmer votre choix.
5. Suivez l'étape 4 pour régler le seuil tempête entre 3 à 9 hPa.

**REMARQUE :** Le seuil de la pression s'affiche uniquement en hPa.

#### Remarques à la suite du réglage sensible en hPa pour les prévisions météorologiques :

La sensibilité de la pression en hPa peut être réglée pour se prêter aux exigences de l'utilisateur pour les prévisions météorologiques entre de 2 à 4 hPa. Les endroits qui connaissent de fréquents changements dans la pression atmosphérique (qui ne reflètent pas nécessairement un changement du temps), nécessitent un réglage en hPa plus élevé comparativement à un endroit où la pression atmosphérique est stagnante.

**Signification :** Si une valeur élevée hPa est choisie, un changement important dans la pression atmosphérique sera nécessaire pour changer les icônes des prévisions météorologiques.

**Par exemple :**

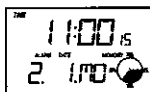
Si 2 hPa est choisi, alors il doit y avoir une baisse ou une hausse de la pression atmosphérique d'au moins 2 hPa avant que la station météorologique enregistre cela comme un changement du temps.

**Remarque concernant le réglage du seuil tempête**

Le seuil tempête signifie que les icônes météorologiques (pluie et nuages) clignoteront indiquant un changement dramatique dans la pression pouvant signifier une tempête. Semblable à la sensibilité hPa générale, il est possible d'ajuster la sensibilité du seuil tempête entre 3 et 9 hPa. Si par exemple 6 hPa est choisi, la pression atmosphérique doit changer de 6 hPa avant que le seuil tempête soit atteint et que les icônes météorologiques clignent.

**12.0 Mémoire**

1. Touchez la section [MEMORY] pour activer l'affichage des données de l'historique, les boutons (+) et (-) clignoteront.



2. Touchez le bouton (-) pour alterner entre l'heure et les données météorologiques de l'historique. Les données dans l'historique seront affichées dans toutes les sections correspondantes (comme la température intérieure, l'humidité intérieure, la température extérieure, etc.); l'heure correspondante est affichée dans la zone heure. L'intervalle pour la sauvegarde des données dans l'historique peut se changer en utilisant le logiciel pour PC inclus avec ce produit. L'intervalle de la sauvegarde des données de l'historique est pré-réglé par défaut à 30 minutes.
3. Touchez de nouveau la section [MEMORY], le mot [CLEAR] s'affichera. Touchez et maintenez l'icône [MEMORY] pendant quelques secondes pour vider la mémoire.

**13.0 Garantie d'un an**

Si ce produit s'avère défectueux en matériaux ou fabrication à l'intérieur d'un an de la date d'achat, veuillez le retourner à l'adresse ci-dessous. Il sera réparé ou remplacé, sans frais, à la réception de l'unité prépayée avec 5,00 \$ pour couvrir les frais de manutention, emballage et retour postal. Veuillez inclure votre nom et prénom, adresse, numéro de téléphone (jour) ou votre adresse courriel.

Thermor Ltd.  
16975 Leslie Street  
Newmarket, ON L3Y 9A1  
1-800-387-8520  
www.thermor-ins.com

Operation of this device is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.



National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.

Experience the National Geographic Channel.  
Call your cable or satellite provider for availability.  
Visit: [www.ngceurope.com](http://www.ngceurope.com)

© 2008 National Geographic Society.  
National Geographic and Yellow Border Design are registered trademarks of the National Geographic Society.

140256 2/5NC  
12/07