

WI-FI WIND & WEATHER STATION  
WITH  AccuWeather FORECAST  
INSTRUCTION MANUAL



**Welcome!**

Congratulations on your new Wind & Weather Station and welcome to the La Crosse Technology family! This product was designed with you in mind by our hometown team of weather enthusiasts based in La Crosse, Wisconsin.

Model: CA80550  
DC: 082219

# TABLE OF CONTENTS

3 Quick Setup	21 Wind Speed Readings & History
4 Quick Mounting Tips	23 Temperature/Humidity Readings & HI/LO Records
4 Weather Station Icons	24 Alerts
5 Connect to La Crosse View™ App	26 Feels Like Temperature
8 Benefits of Connecting to La Crosse View™	26 Temperature Trend Arrows
9 Enhanced Weather Forecasts w/La Crosse View™	27 Relative Pressure Reading
9 Advanced Forecast & Chance Precipitation	27 Sensor Reception Indicators
10 AccuWeather Daily Forecasts	28 Sensor ID and Search
11 AccuWeather Hourly Forecasts	29 Delete Sensors
12 AccuWeather HI/LO Temperatures	29 Low Battery Indicators
12 AccuWeather Wind Direction	30 Factory Restart Station
13 Custom Data Streams	30 Detailed Sensor Setup and Mounting
14 Add Sensors to your app	33 Join the Conversation
14 Status Messages when Connected	33 Care and Maintenance
16 Button Functions	33 Warranty and Support
16 Adjustable Backlight	34 Specifications
17 Auto Dim Backlight	35 FCC Statement
18 Settings Menu	36 Canada Statement
19 Extra Sensor Area	

## QUICK SETUP

1. Insert 2 - C batteries into your LTV-W1 Wind Sensor.
2. Insert 2 - AA batteries into your LTV-TH2 Thermo-Hygro Sensor.
3. Insert the power cord into your CA80550 station. Remove the yellow insulation tab from the CR2032 battery compartment found on the back of your station.
4. Download the La Crosse View™ App (App Store or Google Play)
5. Follow along with our instructional videos to connect your station to the app:  
[http://bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_01\\_1](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_01_1)  
[http://bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_01\\_2](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_01_2)
6. Mount your sensors in appropriate locations.



### WARNING:

1. This product contains a Button Cell Battery.
2. If swallowed, it could cause severe injury or death in just 2 hours.
3. Seek medical attention immediately.

### WARNING - KEEP BATTERIES OUT OF REACH OF CHILDREN

1. Swallowing may lead to serious injury in as little as 2 hours or death, due to chemical burns and potential perforation of the oesophagus.
2. If you suspect your child has swallowed or inserted a button battery, immediately seek urgent medical assistance.
3. Examine devices and make sure the battery compartment is correctly secured, e.g. that the screw or other mechanical fastener is tightened.
4. Do not use if compartment is not secure.
5. Dispose of used button batteries immediately and safely. Flat batteries can still be dangerous.
6. Tell others about the risk associated with button batteries and how to keep their children safe.

## QUICK MOUNTING TIPS

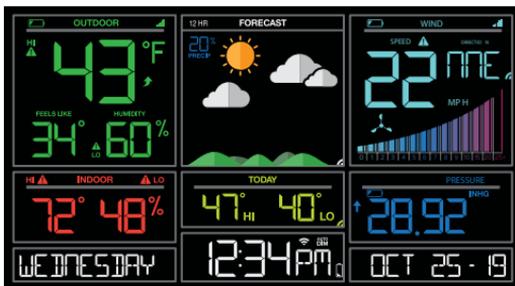
### WIND SPEED

- Ensure the sensor is mounted vertically – an unobstructed rooftop is ideal.
- Your wind sensor should be the tallest object in the area to avoid reduced wind speed values.

### THERMO-HYGRO

- Keep out of direct sunlight and ensure the sensor is well-ventilated.
- We recommend mounting it on a north-facing wall under an eave or deck for best results.

## WEATHER STATION ICONS



Alert  
Indicator

12 HR

12 Hour  
Forecast



Low Battery  
Indicator



Sensor  
Reception



Chance of  
Precipitation



Temperature  
Trend Arrows



Forecast  
Indicators

INHG / HPA

Inches of Mercury  
or Hecto Pascal

MPH / KMH

Miles or  
Kilometres



Pressure  
Trend Arrows



Internet  
Indicator



Wi-Fi  
Indicator

AUTO  
DIM

Auto Dim  
Indicator

°F/°C

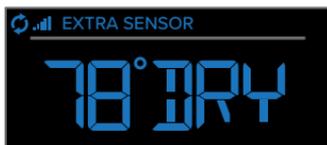
Fahrenheit  
Celsius

%

Percent  
Humidity

## EXTRA SENSOR AREA ICONS:

- The Extra Sensor area of your station will default to Pressure when you first power up.
- When you choose to add additional sensors, the Sensor Reception Indicator will show in the upper left corner whether Pressure or Sensor reading is displayed.
- Press and release the EXTRA button to view any additional sensors.



INHG / HPA  
Inches of Mercury  
or Hecto Pascal



Pressure  
Trend Arrows

  
Auto Scroll  
Pressure/Sensors

  
Low Battery  
Indicator

  
Sensor  
Reception

  
Probe  
Reading

## CONNECT TO LA CROSSE VIEW™ APP

### MOBILE DEVICE REQUIREMENTS

#### iOS Requirements:

Mobile device with iOS with cellular or Wi-Fi service

#### Android Requirements:

Mobile device with Android OS with cellular or Wi-Fi service

### GET YOUR STATION READY

Ensure your station's Wi-Fi Indicator  is flashing. If it is not, press and hold the Plus (+) and Minus (-) buttons down together until it begins flashing. This tells you that your station is ready to connect.

## DOWNLOAD

Visit the App Store or Google Play Store to download the free La Crosse View™ app onto your mobile device.



## LAUNCH & FOLLOW

Open the La Crosse View™ app and follow the on-screen instructions.

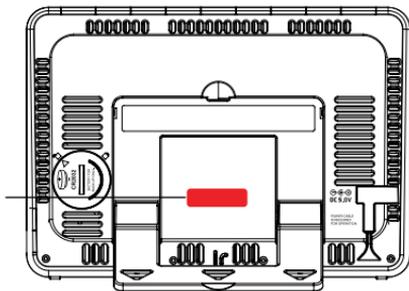
## HAVING TROUBLES CONNECTING?

Make sure your mobile device is connected to your router's 2.4GHz Wi-Fi network, and that you've correctly entered your Wi-Fi password.

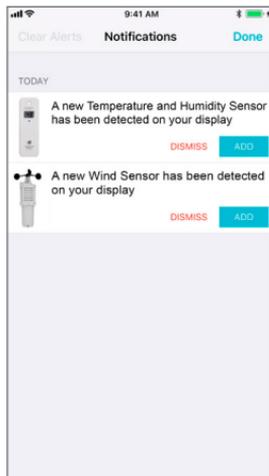
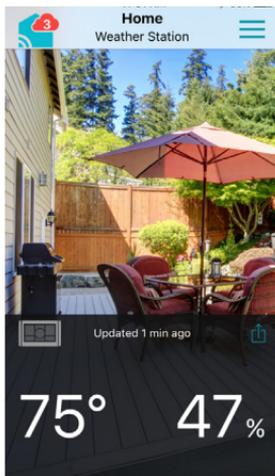
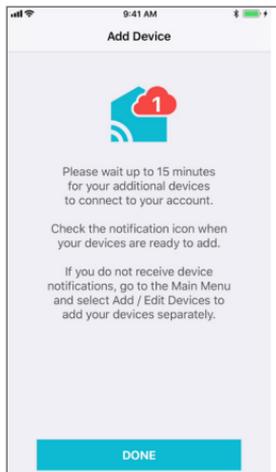
For more troubleshooting tips and support visit:

[www.lacrossetechnology.com/lacrosseviewsupport](http://www.lacrossetechnology.com/lacrosseviewsupport)

- Your station's device ID can be found on the back of the display.
- Within 15 minutes after your station connects to the La Crosse View app, you should receive **notifications** to add your sensors. These will display in your app's Notification Center.



When your sensors are ready to be added, you'll see your app's cloud turn red. Press this Cloud Icon to add your sensors.



# BENEFITS OF CONNECTING TO LA CROSSE VIEW™



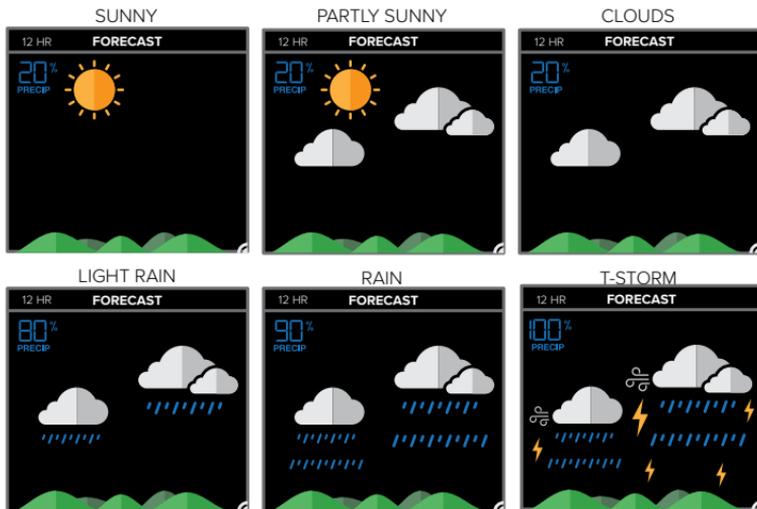
Connecting You to Your Home **Anytime, Anywhere.**

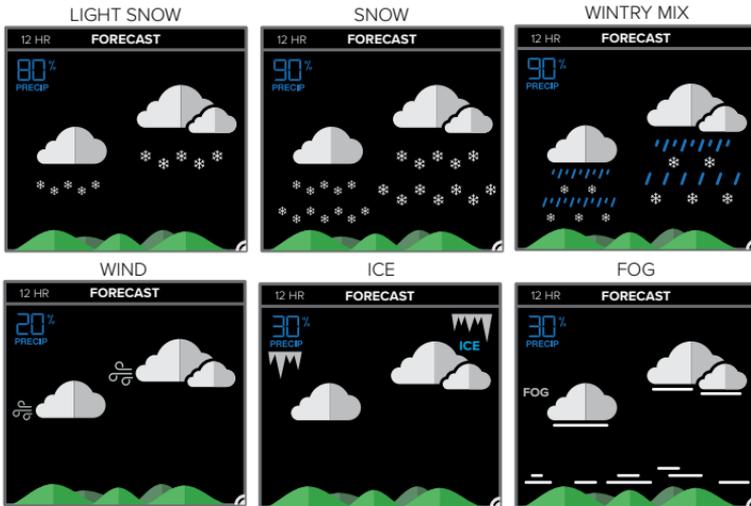
FEATURES	STANDALONE	CONNECTED
Wind Speed	✓	✓
Internet Wind Direction		✓
Indoor & Outdoor Temperature	✓	✓
"Feels Like" Temperature	✓	✓
Indoor & Outdoor Humidity	✓	✓
12-Hour Forecast	✓	✓
Barometric Pressure	✓	✓
Internet Time and Calendar		✓
Advance Forecast Icons		✓
Daily Forecast HIs & LOs		✓
% Chance of Precipitation		✓
Ability to Add Sensors	✓	✓
Data Stream Technology		✓
Remote Monitoring		✓
Set Alerts	✓	✓
View Graphs		✓

## ENHANCED LACROSSE VIEW CONNECTED FEATURES

- Advanced Forecast Icons & Chance of Precipitation (12 Hour Forecast)
- AccuWeather Daily & Hourly Forecasts
- AccuWeather HI/LO Temperatures
- AccuWeather Wind Direction
- Custom Data Streams

## ADVANCED FORECAST & CHANCE OF PRECIPITATION





## ACCUWEATHER DAILY FORECASTS

Press the DAY button on the side of your station to scroll through 7 days of future forecasts. You'll see changing forecast icons, HI/LO Temperature readings.

**IMPORTANT:** After viewing your Daily Forecast, the display will automatically revert back to the default 12 hour forecast after 10 seconds.



# ACCUWEATHER HOURLY FORECAST

Press the HOUR button on the side of your station to scroll through 12 hours of future forecasts. You'll see hourly changes in:

- Weather Icons
- Chance of Precipitation
- Temperature
- Wind Direction

**IMPORTANT:** After viewing your Hourly Forecast, the display will automatically revert back to the default 12 hour forecast after 10 seconds.



**Note:** If you press the HOUR or DAY button when not connected, station will say CONNECT TO WIFI. If your station is connected, but happens to lose connection with the weather service, it will say WAIT FOR WEATHER when your HOUR or DAY button is pushed.

## IMPORTANT:

There may be small discrepancies between data displayed on your station and data shown through other AccuWeather services, such as their website and/or mobile app. This is common, as there are differences in the timing in which forecast data is fetched by these items. Our connected weather stations will receive forecast updates at least 4 times daily.

# ACCUWEATHER HI/LO TEMPERATURES

TODAY Shows



Internet Indicator will appear in bottom right corner when connected.

- When connected, your daily AccuWeather HI/LO Temperature predictions will display in this section.
- If unconnected, this section will display your Outdoor Temperature Records registered daily by your Thermo-Hygro Sensor. These will automatically reset at Midnight everyday.

# ACCUWEATHER WIND DIRECTION



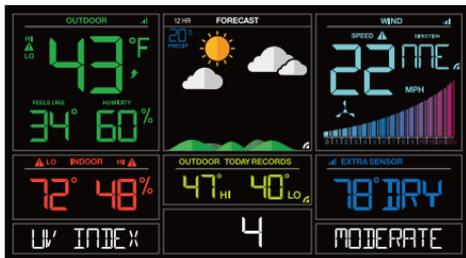
Internet Indicator Appears and Wind Direction replaces Top 1HR

# CUSTOM DATA STREAMS

Use the Data Stream Menu in the La Crosse View™ app to select up to 3 items to stream on your station.

1. Open the La Crosse View™ app and swipe until you find your station's device page.
2. Scroll down to the Data Stream section and press the blue stream icon in the upper right. 
3. Follow the app's instructions to customize your "Data Stream" to display on your station

**Note:** Allow up to 10 minutes for new Data Stream selections to appear on your station.



Custom Data Stream

## Data Stream Items:



Customizable Data Streams to enhance your in-home display:

- Wind Speed • Wind Direction • Wind Gust • UV Index • Visibility • Dew Point
- Percentage of Clouds • Sunrise Time • Sunset Time • Hours of Sunlight • Moon Rise Time
- Moon Set Time • Temperature/Humidity • and more!

## Personal Messages

Enter up to 20 characters for special events or reminders, such as:

- SOCCER TONIGHT • ICE CREAM IN FREEZER • GREAT JOB MATH TEST or anything you can think of!

**Note:** Allow up to 10 minutes for new Data Stream selections to appear on your station.

## ADD SENSORS TO YOUR APP

### How to add Sensors to your La Crosse View App only:

1. Install batteries in the sensor, and if the sensor has a TX button, press the TX button to force a signal.
2. Scan sensor bar code ID so it will read in the La Crosse View app.

**Details:** Open your La Crosse View app to add sensors. Watch the video for adding devices to the La Crosse View app: [http://bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_10](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_10)

1. From Main Menu - select “Devices” under “Add/Edit”
  2. On Edit Devices page - select “ADD DEVICE”
  3. Scan Device ID - Scan the bar code on your sensor or choose “ADD MANUALLY” to type in the number on the bar code. Select “CONTINUE”.
  4. On Confirm Device page - Confirm the sensor image and select “YES”
  5. On Enter Device and Location Name page - enter Device Name and select a location or enter a Location Name for your sensor. Select “DONE”.
- Repeat steps 1-5 for any additional sensors you wish to add.

## STATUS MESSAGES WHEN CONNECTED

### Quick Tip:

- The Wi-Fi Icon  indicates Wi-Fi connection- not necessarily app connection.
- The Internet Icons  by your Forecast, Wind Direction and HI/LO Temperatures will indicate connection to the La Crosse View App and Weather Server.

**Status Messages** on your station will let you know if there are issues.

Press and release the SET button to view the status of your station.

## ALL OK CONNECTED

- Station is connected all the way through to the La Crosse View app.



## CHECK APP

- The Wi-Fi router connection is working.
- Check your connection to the La Crosse View app.
- Check Notifications in the La Crosse View app
- Is there an update to install?



## LOST WIFI

- Check your power cord connection (power cord required to connect)
- When trying to reestablish your station's Wi-Fi connection, be sure your mobile device is on the same 2.4GHz network you want your station to use.
- Check your network connection.
- Hold the + and – buttons together for 3 seconds to search for Wi-Fi.



## NO WEATHER SERVICE

- Wi-Fi, and App are fine.
- Weather/Time service not connecting. This will be resolved at the Weather Server. Please be patient.
- Weather Forecast, Precipitation and Internet HI/LO temperature will not be displayed.



## BUTTON FUNCTIONS

Buttons located on top of Professional Weather Station

ALERTS ALERTE	WIND VENT	TEMP	+	SET RÉGLAGE	-	EXTRA	SENSOR CAPTEUR	LIGHT LUMIÈRE
------------------	--------------	------	---	----------------	---	-------	-------------------	------------------

Buttons located on the right side of Professional Weather Station



ALERTS	Hold to enter Alert Set Mode.
WIND, TEMP	Press to view history.
+ or -	Use + or - to adjust values in settings.
+ & -	Hold both buttons to search for Wi-Fi.
SET	Hold for basic settings. Press to view Wi-Fi status.
EXTRA	Press to toggle through Extra Sensors & Barometric Pressure. Hold to add Sensors.
SENSOR	Press to view sensor ID numbers, then hold PLUS (+) to search, or hold MINUS (-) to remove.
LIGHT	Press to adjust brightness. Hold to set Auto Dim.
ALERTS & LIGHT	Hold both buttons to reset all sensor ID's and Wi-Fi settings.
DAY, HOUR	Press to see forecast. Must be connected to Wi-Fi.

## ADJUSTABLE BACKLIGHT

Your station has 5 levels of brightness for the backlight:

- Press and release the LIGHT button to adjust the backlight at 5 levels of intensity.  
Levels: OFF = 0% | level 1 = 1.5% | level 2 = 20% | level 3 = 50% | level 4 = 100%.

# AUTO DIMMING BACKLIGHT

You can set your backlight to automatically dim to level 1 at a set hour for sleeping, then automatically return to full brightness when you wake.

## Set Auto Dim (Hour only):

1. Hold the LIGHT button 2 seconds to enter dimmer set mode. AUTO DIM OFF will show.
2. Press the + or – buttons to turn dimmer (ON). AUTO DIM ON will show.
3. Press the LIGHT button to select start time (Hour) for dimmer. AUTO DIM START TIME and the hour will flash.
4. Press the + or – buttons to change the hour for the dimmer to be low light level.
5. Press the LIGHT button to select start time for dimmer to be on High light level. AUTO DIM STOP TIME and the hour will flash.
6. Press the + or – buttons to change the hour for the dimmer to be high light level.
7. Press the LIGHT button to confirm exit.

**Note:** Hold LIGHT button at any time to exit dimmer settings.



**Note:** If you press the LIGHT button to manually adjust the backlight, the Auto Dim feature will resume at the next scheduled time to dim.

# SETTINGS MENU

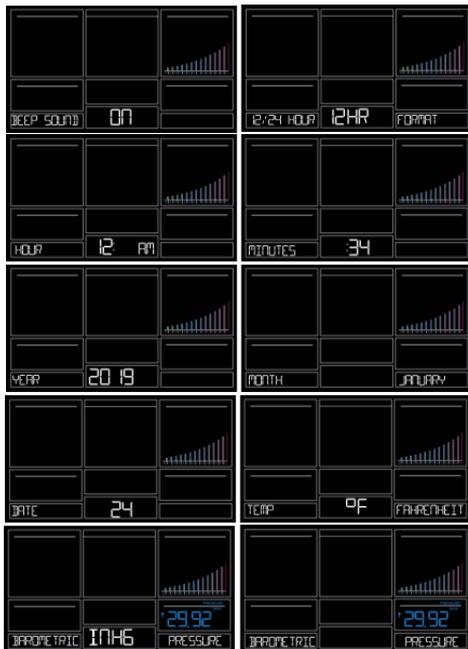
1. Hold the SET button for 3 seconds to enter settings menu.
2. Press and release the + or - buttons to adjust the flashing values. Hold to adjust quickly.
3. Press and release the SET button to confirm and move to the next item.

**Note:** Press and release the LIGHT button any time to exit settings.

## Settings menu order:

- BEEP ON | OFF
- 12/24 hour format
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Temperature Fahrenheit | Celsius
- Pressure: InHg / hPa
- Pressure number setting

**Note:** Weekday sets automatically as Year, Month and Date are set.



## EXTRA SENSOR AREA

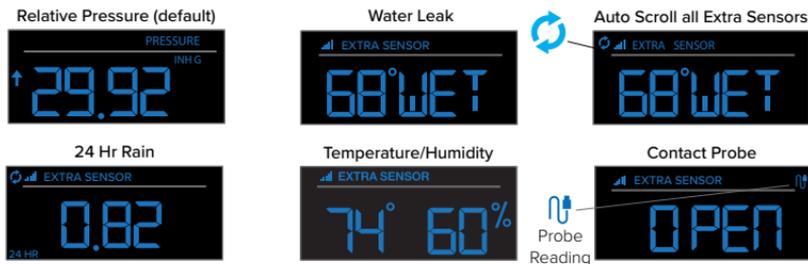
The Extra Sensor area of your station will show Relative Pressure when you first power up.

The Sensor Reception indicator  will display when additional sensors are connected.

**Note:** On power up the station will search for any additional sensors.

Optional Extra Sensors: Up to 4 additional Thermo-Hygro, Wind Speed, Rain, Water Leak or any combination of these sensors can read to the EXTRA SENSOR area of your display. Simply press and release the EXTRA button to view these sensors or turn on Auto Scroll.

**Note:** Not all sensors will read to the station. Be sure to check the website to see if a sensor can read to the app only, or both station and app.

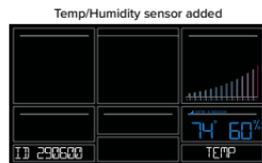
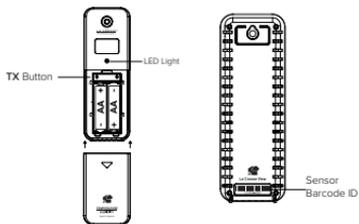


### Add Extra Sensors to your station:

1. Hold the EXTRA button 3 seconds, to add a sensor to the station.
2. Install batteries in the sensor, and if the sensor has a TX button, press the TX button to force a signal.
3. Allow up to 3 minutes to view sensor and ID on station.

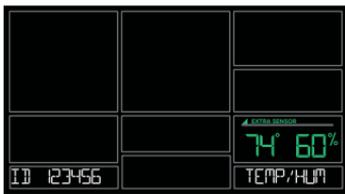
**Note:** Once sensor is found the search will stop. Sensor, ID, and type will show for 3 seconds then return to normal display.

4. Scan sensor bar code ID so it will read in the La Crosse View app.
5. Added sensors will be available for display in Extra Sensor area of station.



### Delete Extra Sensors from your station:

1. Press and release the EXTRA button until you see the sensor and ID you wish to delete.
2. Hold the MINUS (-) button for 3 seconds to delete this sensor. The sensor readings and ID will show dashes.
3. Sensor will no longer show in the Extra Sensor area.



Press and release the EXTRA button to view Pressure, and any Extra Sensors connected to your station.

**IMPORTANT:** The sensors reading in the Extra Sensor area will not provide history. These will be current readings only.

# WIND SPEED READINGS & HISTORY

**Current Speed:** Highest wind speed in past 31 seconds. Samples every 3 seconds

**Top Speed (1 HR):** Highest wind speed in past 60 minute period.

**Wind Direction:** When connected wind direction in letters will replace Top 1HR. Top 1HR will still be viewable in history. Internet Indicator will show next to the direction letters.

Not Connected: Current & Top Speed



Connected: Current Speed & Internet Wind Direction



## Wind Speed History:

1. Press and release the WIND button to view the maximum wind history values (Top Speed).
2. When viewing MONTH history, press the PLUS button to toggle through the current month and past 11 months top speed.

**Note:** All other readings will disappear for 5 seconds.

**1 Hour:** Highest wind speed in past 60 minute period.

**24 Hours:** Highest wind speed in past 24 hour period, from last record, with time/date stamp. This is a running total.

**7 Days:** Highest wind speed in past 7-day period, from last record, with time/date stamp. This is a running total.

**Month:** Highest wind speed in for the month with time/date stamp

o Current Month: First day to current day.

o Previous 11 months. Defined by Calendar Month i.e. January 1 - January 31

**Year:** Highest wind speed in Current Year. Defined by Calendar Year i.e.

January 1 - December 31 Top speed for the year with time/date stamp



Graph 10 mph Wind Speed



Graph 28 mph Wind Speed

### Reset Wind Speed History:

1. Press the WIND button to view individual wind speed readings.
2. Hold the MINUS button for five seconds to reset the individual value.
3. Wind speed reading will reset to current wind speed, time and date.

### Wind Speed Graph

- The Wind Speed graph will fill with color as a visual indicator of wind speed.
- At speeds above 25MPH the graph will remain full.

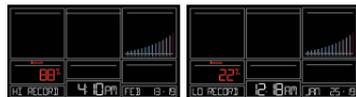
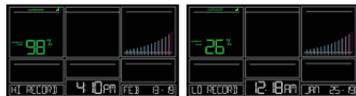
# TEMPERATURE/HUMIDITY READINGS & HI/LO RECORDS

Your current Indoor and Outdoor temperature and Humidity are constantly displayed on your weather station. Your station records your HI and LO Temperature and Humidity with time and date of occurrence.

1. Press and release the TEMP button to view your HI and LO records with time and date of occurrence.
2. Any new HI or LO record will replace the existing record.

## Viewing order:

- Outdoor HI Temp with Time/Date
- Outdoor LO Temp with Time/Date
- Outdoor HI Humidity with Time/Date
- Outdoor LO Humidity with Time/Date
  
- Indoor HI Temp with Time/Date
- Indoor LO Temp with Time/Date
- Indoor HI Humidity with Time/Date
- Indoor LO Humidity with Time/Date
  
- Feels Like HI Temp with Time/Date
- Feels Like LO Temp with Time/Date
- Outdoor Dew Point



## Reset HI/LO Temperature/Humidity Records:

1. Press and release the TEMP button to view individual temperature/humidity readings.
2. Hold the MINUS button for five seconds to reset the individual value.
3. Temperature and Humidity readings will reset to current temperature, humidity, time and date.

# ALERTS

## Set Alerts:

1. Hold the ALERTS button for 3 seconds to enter alert set mode.

### • Alert ON:

1. Press the +/- buttons to arm the alert (ON).
2. Press the ALERTS button and the alert value will flash
3. Press the +/- buttons to set the alert value (Hold to set quickly).
4. Press ALERTS button to move to next alert.

### • Alert OFF:

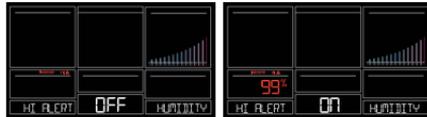
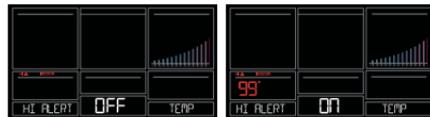
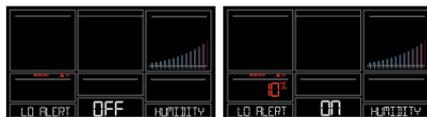
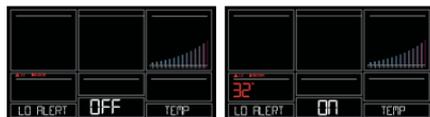
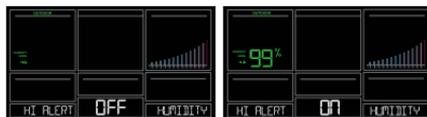
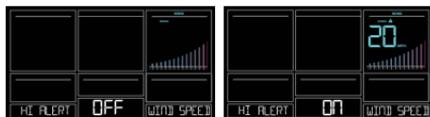
1. Alerts are OFF unless armed.
2. If you do not wish to set an alert, simply press the ALERTS button again to move to the next alert.

## Alert Setting Order:

- High Wind Speed
  
- Outdoor Low Temperature
- Outdoor High Temperature
- Outdoor Low Humidity
- Outdoor High Humidity
  
- Indoor Low Temperature
- Indoor High Temperature
- Indoor Low Humidity
- Indoor High Humidity

## Alert Sounds:

- When armed alert value is reached, station will beep 5 times each minute, until out of alert range.
- The flashing alert icon will indicate if it is a LO or HI alert.
- Press any button to stop the temp alert sound. The alert icon will flash while value is in alert range.



## FEELS LIKE TEMPERATURE

Your “Feels Like” Temperature is a combination of outdoor temperature, humidity and wind speed. It is displayed in the Outdoor Temperature area.

- When outdoor temperature is higher than 80°F, your Feels Like Temperature is showing Heat Index.
- When outdoor temperature is lower than 50°F, your Feels Like Temperature is showing Wind Chill.
- When outdoor temperature is between 50°F and 80°F, your Feels Like Temperature will show Current Outdoor Temperature.

**Note:** When you have a high humidity reading, but the temperature is not over 80°F, the Feels Like Temperature will remain the same as the current outdoor temperature.



## TEMPERATURE TREND ARROWS

Your Outdoor Temperature Trend Arrows update every 15 minutes. The trend reflects changes over the past one hour period.

-  UP ARROW: For this to show, the temperature will have to rise by 2°F (1°C), or more within the current hour.
-  RIGHT ARROW: Temperature is steady
-  DOWN ARROW: For this to show, the temperature will have to fall by 2°F (1°C), more within the current hour.

## RELATIVE PRESSURE READING

- Your station itself has a Pressure Sensor inside to provide accurate Relative Pressure readings.
- The station will default to a Relative Pressure of 29.92 Inches of Mercury.
- Give it up to 3 days to automatically adjust to your environment.
- The Relative Pressure number is programmable in the Settings Menu.
- You can select INHG (Inches or Mercury) or HPA (Hecto Pascal) for Pressure units in the Settings Menu.
- The UP and DOWN Arrows indicate the Pressure Tendency (rising or falling). This is calculated when the average value of the current hour's barometric pressure is compared to the average of the past 3 hours. If the difference is greater than +1hpa, the air pressure trend will increase; if the difference is less than -1hpa, the air pressure trend will decrease; if it is between +1 and -1hpa, it will be flat.

Press the EXTRA button to switch between any extra sensor readings and Relative Pressure reading.



## SENSOR RECEPTION INDICATORS

There are Sensor Reception Indicators for your Temperature/Humidity Sensor, and Wind Sensor.

- When indicator is solid, sensor is connected.
- When indicator is flashing, it is searching for the individual sensor.
- If there is no indicator, the sensor is not connected.

# SENSOR ID & SENSOR SEARCH

Your station and each sensor have a unique ID number that will identify them in the La Crosse View app. This has the added bonus of locking them into your weather station until you manually delete them.

## View ID numbers in station:

Press and release the SENSOR button. The ID number and type will show on the bottom of the station.

- Station
- TH Sensor
- Wind Sensor
- Extra Sensor (if connected to station)

## Search for Individual sensors:

1. Press and release the SENSOR button to view sensor type and ID.
2. Hold the PLUS (+) button to search for the sensor. The reception indicator will flash for up to 3 minutes.
3. Allow up to 3 minutes to view sensor and ID on station.

**Note:** Once sensor is found search will stop. The reception indication will stop flashing. Sensor and ID will show for 3 seconds.



## DELETE SENSORS

1. Press and release the SENSOR button to view sensor type and ID.
2. Hold the MINUS button to delete the sensor from the station.
3. Deleted sensor can no longer show on station. Batteries should be removed.
4. Station will automatically search for a replacement sensor of the same type.  
Example: Delete a Wind sensor, the station will search for a new Wind sensor.
5. If replacing a sensor, insert batteries into the new sensor. Once station receives sensor, press the SENSOR button to confirm sensor ID.

**Note:** Deleted, working, sensors with batteries installed, may still pass through to the app but will no longer show on the station.



## LOW BATTERY INDICATORS

- Low battery by Outdoor Temperature, replace batteries in the TH sensor.
- Low battery by Wind, replace batteries in the Wind Sensor.
- Low Battery by Indoor Temperature, replace batteries in Station.
- Low Battery by Extra Sensor, replace batteries in the Extra Sensor.

## FACTORY RESTART STATION

A factory restart of your station will remove all sensor ID numbers and Wi-Fi settings and return it to its default settings and “out of the box” condition.

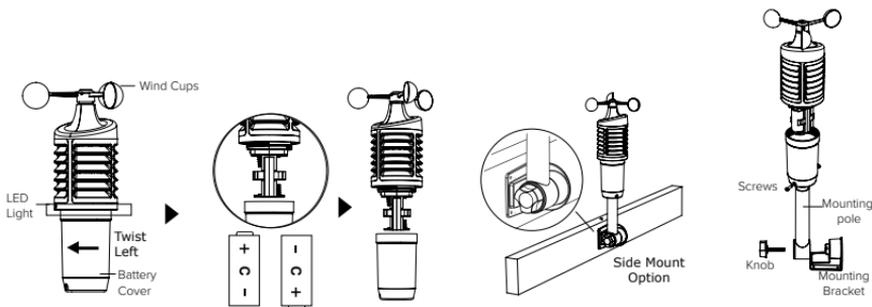
This may resolve connection issues with your sensors or Wi-Fi.

1. Hold the ALERTS and LIGHT buttons together for 5 seconds.
2. Your station will reset and search for all sensors.
3. Allow up to 3 minutes to reacquire all sensors.
4. You will need to reconnect to your La Crosse View app by selecting CONNECT WIFI from the menu in your La Crosse View App and entering your Wi-Fi password.

## DETAILED SETUP & MOUNTING

### LTV-W1 Wind Speed Sensor

1. Turn the battery cover of your wind sensor to the left.
2. Install fresh “C” batteries.
3. Carefully align and turn battery cover right to tighten.
4. There is a blue LED light on the sensor that will flash when transmitting.



## Mounting:

- Position in an open area that will have the least amount of interference with wind speed.
- Mount your sensor vertically with the wind cups on top.
- The maximum wireless transmission range to the station is up to 400 feet (121 metres) in open air, not including walls or trees.

1. Use screws through the bottom of the mounting bracket to attach.
2. Insert bottom of pole into mounting bracket. Tighten knob to secure
3. Insert the included mounting pole into your sensor.
4. Tighten screws.

## Alternatively:

1. Insert your own mounting pole (no more than 1 inch outside diameter) into the sensor.
2. Tighten screws

## LTV-TH2 Thermo-Hygro Sensor

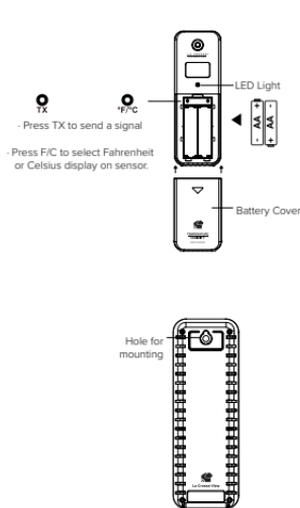
1. Install 2-AA batteries according to polarity and replace battery cover.

## Mounting:

1. Use the hole at the top to hang your sensor from the back using a nail. Or, insert one mounting screw through the front of your sensor.
2. Mount your sensor on a north-facing wall or in any shaded area. Under an eave or deck rail is preferred.
3. The maximum wireless transmission range to the weather station is up to 400 feet (121 metres) in open air, not including walls or floors.
4. Be sure your sensor is mounted vertically, to allow moisture to drain out properly.

**Note:** Watch sensor mounting video:

[bit.ly/TH\\_SensorMounting](http://bit.ly/TH_SensorMounting)

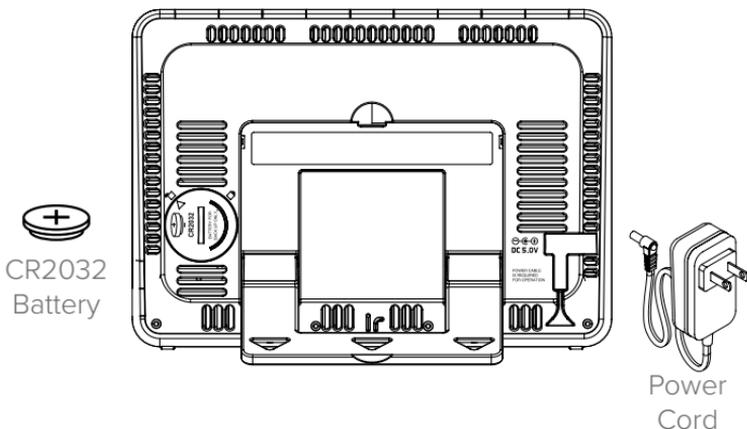


## CA80550 Weather Station:

1. Insert the power cord into a wall outlet, then into your station. Remove the insulation tab from the CR2032 battery installed in the bottom of your weather station to maintain time/date in the event of a power outage.

### Mounting:

1. Place your station near an outlet. Power cord is required for operation.
2. Use the mounting holes on the back to place your station on a wall.
3. Use the pull down stand on the back of your station to place on a desk or counter.
4. Your station should remain in good Wi-Fi range of your wireless router to use all the remote monitoring options using the La Crosse View app.



## JOIN THE CONVERSATION

Ask questions, watch detailed setup videos, and provide feedback on our social media outlets!



## CARE & MAINTENANCE

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Standard, Lithium, or Rechargeable Batteries.
- Always purchase the correct size and grade of battery most suitable for intended use.
- Replace all batteries of a set at the same time.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Ensure the batteries are installed with correct polarity (+ and -).
- Remove batteries from equipment when it is not used for an extended period of time.
- Promptly remove expired batteries.

## WARRANTY & SUPPORT

### LIMITED WARRANTY:

Springfield warrants this instrument to be free from defects in workmanship and material for a period of 1 year from date of purchase, and will repair or replace it at our option, without charge.

For warranty issues please contact Springfield Instruments, Inc.:

Phone: 1-844-687-4040

Email: [info@springfieldinstruments.com](mailto:info@springfieldinstruments.com)

Springfield Instruments, Inc.

104 Barr Street

Saint-Laurent, QC H4T 1Y4

# SPECIFICATIONS

## Indoor

<b>CA80550 Temperature Range:</b>	32°F to 99°F (0°C to 37°C)
<b>Humidity Range:</b>	10% RH to 99%RH
<b>Relative Pressure:</b>	23.62 to 32.48 InHg (800 to 1100 hPa) Pressure is measured every 12 minutes

## Thermo-hygro Sensor

<b>Temperature Range:</b>	-40°F to 140°F (-40°C to 60°C) <b>Note:</b> Temperatures below -20°F (-29°C) require Lithium batteries in the outdoor sensor.
<b>Humidity Range:</b>	10% RH to 99%RH
<b>Transmission Range:</b>	Up to 400 feet (121 metres) in open air, RF 915 MHz

## Wind Speed Sensor

<b>Wind Speed Range:</b>	0-111 mph (0-178 km/h)
<b>Transmission Range:</b>	Up to 400 feet (121 metres) in open air, RF 915 MHz

## Wi-Fi

<b>Transmission:</b>	RF 2.4 GHz
----------------------	------------

## Power

<b>CA80550 Station:</b>	5.0 Volt power cord included (Required) AC6: HX06-0500600-AU-001 (Input 100-240V)
<b>Battery Backup:</b>	CR2032 battery included, backup for time and date
<b>LTV-TH2 Thermo-hygro Sensor:</b>	2-AA batteries not included
<b>TV-W1 Wind Speed Sensor:</b>	2-C batteries not included

## Battery Life

<b>CA80550 Station:</b>	Over 24 months with power cord use
<b>LTV-TH2, LTV-W1, Sensors:</b>	Over 24 months with reputable batteries.

## Dimensions

<b>CA80550 Station:</b>	8.22 in W x 1.18 in D x 5.83 in H (20.88 cm W x 2.99 cm D x 14.81 cm H)
<b>LTV-TH2 Thermo-hygro Sensor:</b>	1.97 in W x 0.75 in D x 5.73 in H (5.0 cm L x 1.91 cm W x 14.55 cm H)
<b>LTV-W1 Wind Speed Sensor:</b>	7.10 in W x 7.10 in D x 18.57 in H (18.03 cm L x 18.03 cm W x 47.17 cm H) with mounting bracket/pole

## Sensor Update Intervals

<b>LTV-TH2 Thermo-hygro Sensor:</b>	Change of Temp +/- 0.5°C (0.9°F) , Hum +/- 2% RH or 3 minutes if no change. Checks Temp/Humidity every 51 seconds
<b>LTV-W1 Wind Speed Sensor:</b>	Change of 0.8kmh (0.5mph) Wind Speed or 3 minutes if no change Checks for change in Wind Speed every 31 seconds, samples every 3 seconds

# FCC STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

**Operation is subject to the following two conditions:**

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

**Caution!**

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized changes or modifications to this equipment. Such changes or modifications could void the user authority to operate the equipment. This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter

All rights reserved. This manual may not be reproduced in any form, even in part, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical process without the written permission of the publisher.

This booklet may contain errors or misprints. The information it contains is regularly checked and corrections are included in subsequent editions. We disclaim any responsibility for any technical error or printing error, or their consequences.

All trademarks and patents are recognized.

## CANADA STATEMENT

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

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

*Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.*

*Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.*

# STATION MÉTÉO WI-FI AVEC ANÉMOMÈTRE ET PRÉVISIONS AccuWeather

MANUEL D'INSTRUCTIONS



## Bienvenue!

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle station météo avec anémomètre et bienvenue dans la famille La Crosse Technology! Ce produit a été spécialement conçu pour des gens comme vous par notre équipe locale de La Crosse, au Wisconsin, qui partagent votre passion pour la météo.

Modèle : CA80550

DC: 082219

# TABLE DES MATIÈRES

- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 3  | Installation Rapide   | 21 | Mesures et historique de la vitesse du vent                                     |
| 4  | Conseils pratiques d'installation                             | 23 | Mesures de température et d'humidité et enregistrement des maximums et minimums |
| 4  | Icônes de la station météo                                    | 24 | Alertes   |
| 5  | Connexion à l'application La Crosse ViewMC                    | 26 | Température ressentie   |
| 8  | Avantages de la connexion à La Crosse ViewMC                  | 26 | Flèches de tendance de température  |
| 9  | Fonctions améliorées de la connexion La Crosse ViewMC         | 27 | Mesures de pression relative  |
| 9  | Prévisions détaillées et probabilités de précipitations       | 27 | Voyants de réception des capteurs   |
| 10 | Prévisions quotidiennes AccuWeather                           | 28 | Identification et recherche des capteurs  |
| 11 | Prévisions horaires AccuWeather                               | 29 | Retrait de capteurs   |
| 12 | Maximums et minimums HI/LO de température Accuweather         | 29 | Voyants de pile faible  |
| 12 | Direction du vent AccuWeather                                 | 30 | Réinitialisation d'usine de la station  |
| 13 | Transmission en continu personnalisée                         | 30 | Installation détaillée des capteurs   |
| 14 | Ajout de capteurs à votre application                         | 33 | Joignez-vous à la conversation  |
| 14 | Messages d'état pendant la connexion<br>Fonctions des boutons | 33 | Précautions et entretien  |
| 16 | Rétroéclairage réglable                                       | 33 | Garantie et soutien   |
| 17 | Atténuation automatique du rétroéclairage                     | 34 | Spécifications  |
| 18 | Menu des réglages   | 35 | Déclaration de conformité aux règles de la FCC                                  |
| 19 | Additionnelle Capteurs  | 36 | Déclaration de conformité pour le Canada  |

# INSTALLATION RAPIDE

1. Insérez 2 piles C dans l'anémomètre LTV-W1.
2. Insérez 2 piles AA dans le capteur de température et d'humidité LTV-TH2.
3. Raccordez le cordon d'alimentation à votre station CA80550. Enlevez la languette isolante jaune du compartiment de la pile CR2032 se trouvant au dos de la station.
4. Téléchargez l'application La Crosse ViewMC (App Store ou Google Play).
5. Suivez les instructions de notre vidéo pour connecter votre station à l'applications : [bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_01\\_1](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_01_1) [bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_01\\_2](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_01_2)
6. Installez vos capteurs dans des endroits appropriés.



## MISE EN GARDE :

1. Cet appareil contient une pile de téléphone bouton.
2. Si cette pile est ingérée, elle peut causer de graves blessures et entraîner la mort en 2 heures seulement.
3. Consultez un médecin immédiatement.

## ATTENTION : GARDEZ LES PILES HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

1. Les piles ingérées peuvent causer de graves blessures – voire la mort – en 2 heures seulement, en raison de brûlures chimiques et d'une possible perforation de l'œsophage.
2. Si vous pensez que votre enfant a pu avaler une pile bouton ou l'insérer dans une partie de son corps, consultez d'urgence un médecin.
3. Examinez vos appareils et assurez-vous que les compartiments des piles sont bien fermés – c'est-à-dire que les vis ou autres mécanismes de fermeture sont bien fixés et bien en place.
4. N'utilisez pas l'appareil si le compartiment des piles ne ferme pas bien.
5. Jetez immédiatement – et de façon sécuritaire – les piles boutons usagées. Les piles usagées peuvent encore représenter un danger.
6. Parlez à ceux qui vous entourent du risque que représentent les piles boutons et de la manière dont ils peuvent protéger leurs enfants.

# CONSEILS PRATIQUES D'INSTALLATION

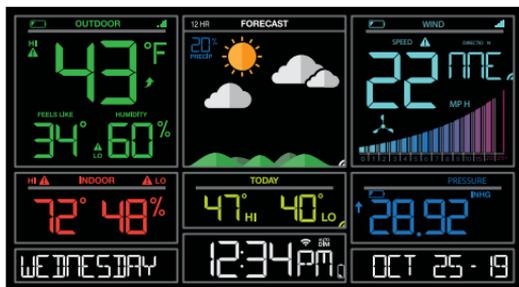
## VITESSE DU VENT

- Assurez-vous d'installer le capteur à la verticale. Un toit sans obstructions constitue un endroit idéal.
- Votre anémomètre devrait être l'objet le plus haut de la région afin d'éviter des valeurs de vitesse du vent fautes.

## TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

- Installez le capteur à l'écart de la lumière directe du soleil et assurez-vous qu'il est bien ventilé.
- Pour des résultats optimaux, nous recommandons de l'installer sur un mur faisant face au nord, sous un avant-toit ou une terrasse.

# ICÔNES DE LA STATION MÉTÉO



Flèches de tendance  
de température

°F/°C

Fahrenheit  
ou Celsius

AUTO  
DIM

Voyant d'atténuation  
automatique de  
l'éclairage

MPH / KMH

Milles ou  
kilomètres

%

Pourcentage  
d'humidité



Voyant  
d'alerte



Réception  
des capteurs

12 HR

Prévisions 12  
heures

100%  
PRECIP

Probabilité de  
précipitations



Voyants de  
prévisions



Flèches de  
tendance de  
pression

INHG / HPA

Pouces de  
mercure ou  
hectopascals



Voyant de  
pile faible



Voyant  
Internet



Voyant du  
Wi-Fi

## ICÔNES DE LA FENÊTRE D'AJOUT DE CAPTEURS :

- La fenêtre d'affichage « Extra Sensor » (capteur additionnel) de votre station affichera par défaut la Pression quand vous mettrez l'appareil en marche pour la première fois.
- Si vous décidez d'ajouter des capteurs, le voyant « Sensor Reception » (réception des capteurs) s'affichera dans le coin supérieur gauche même si la lecture de la pression ou des capteurs est affichée.
- Pressez puis relâchez le bouton « EXTRA (additionnel) pour voir tout autre capteur.



INHG / HPA  
Pouces de mercure  
ou hectopascals

↑  
↓  
Flèches de ten-  
dances de pression

↻  
Défilement  
automatique Pression/  
capteurs

  
Voyant de  
pile faible

  
Réception  
des capteurs

  
Lecture de la  
sonde

## CONNEXION À L'APPLICATION LA CROSSE VIEW

### EXIGENCES LIÉES À L'APPAREIL MOBILE

Exigences relatives à iOS :

Appareil mobile avec iOS et service cellulaire ou Wi-Fi

Exigences relatives à Android :

Appareil mobile avec Android OS et service cellulaire ou Wi-Fi

### PRÉPAREZ VOTRE STATION

Assurez-vous que le voyant Wi-Fi de votre station clignote. Dans le cas contraire, appuyez et maintenez enfoncés ensemble les boutons (+) et (-) jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter. À ce moment, votre station sera prête pour la connexion.

## TÉLÉCHARGEZ

Rendez-vous sur l'App Store ou sur Google Play pour télécharger gratuitement l'application La Crosse View sur votre appareil mobile.



## LANCEZ L'APPLICATION ET SUIVEZ LES INSTRUCTIONS

Lancez l'application La Crosse View et suivez les instructions qui s'afficheront à l'écran.

## LA CONNEXION VOUS DONNE DES PROBLÈMES?

Assurez-vous que votre appareil mobile est branché au réseau sans fil 2,4 GHZ de votre routeur et que vous avez correctement entré votre mot de passe Wi-Fi.

Pour obtenir d'autres conseils de dépannage et du soutien, visitez :

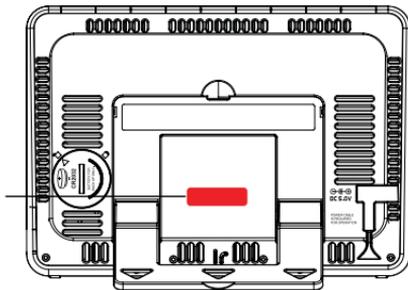
[www.lacrossetechnology.com/lacrosseviewsupport](http://www.lacrossetechnology.com/lacrosseviewsupport)

- Le numéro d'identification de votre station se trouve au dos de l'écran.
- Dans les 15 minutes suivant la connexion de votre station à l'application La Crosse View, vous devriez recevoir des notifications visant l'ajout de capteurs. Vous trouverez ces notifications dans la section « Notification Center » (Centre des notifications) de votre application.

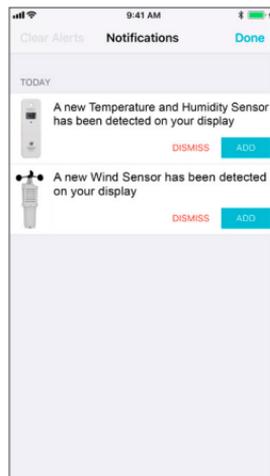
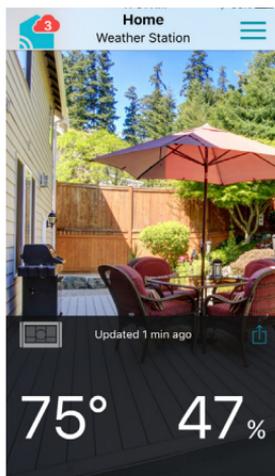
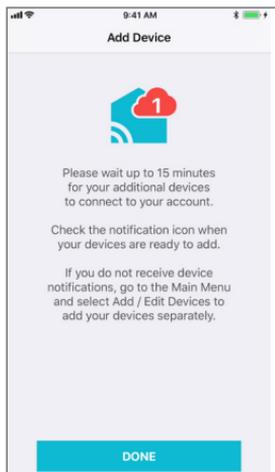
Numéro d'identification



123456-ABC



Vous saurez qu'il est temps d'ajouter vos capteurs quand le nuage sur votre application devient rouge. Appuyez sur cette icône de nuage pour ajouter vos capteurs.



# AVANTAGES DE LA CONNEXION À LA CROSSE



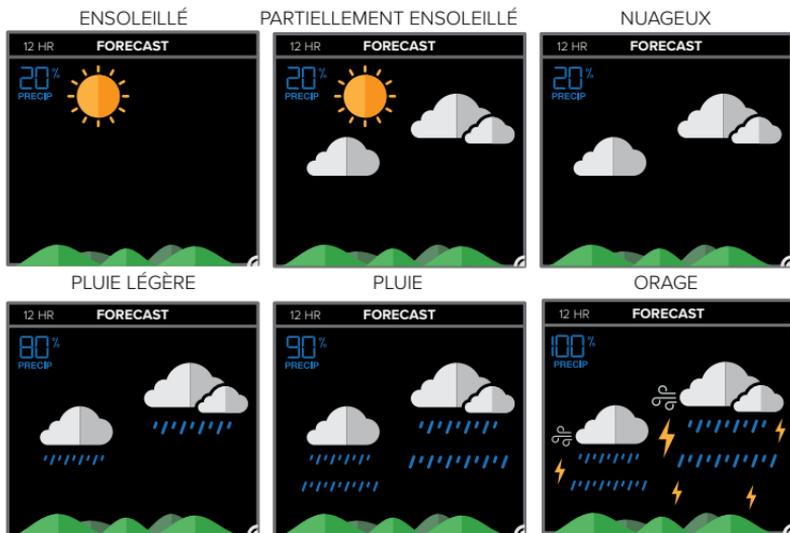
Restez connecté à la maison en tout temps, de partout.

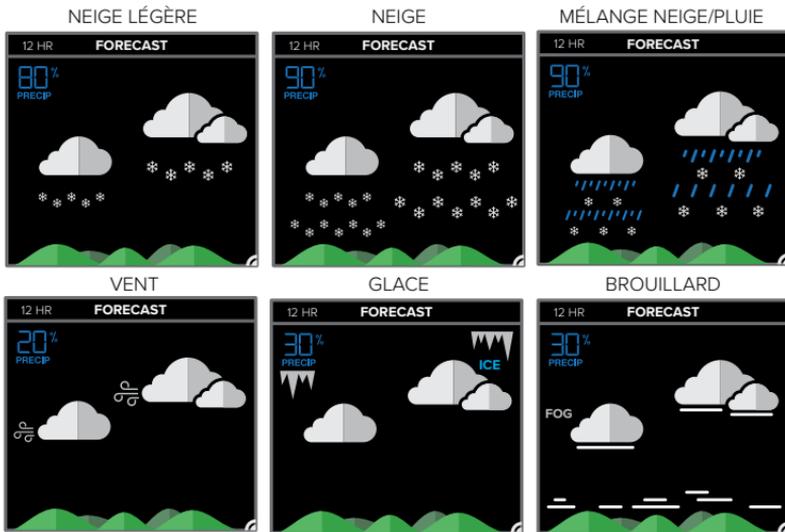
FONCTION	SANS CONNEXION	AVEC CONNEXION
Vitesse du vent	✓	✓
Direction du vent (Internet)		✓
Températures intérieure et extérieure	✓	✓
Température ressentie	✓	✓
Humidité intérieure et extérieure	✓	✓
Prévision sur 12 heures	✓	✓
Pression barométrique	✓	✓
Heure et calendrier Internet		✓
Icônes de prévisions détaillées		✓
Maximums (HI) et minimums (LO) prévus		✓
% de probabilité de précipitations		✓
Capacité d'ajouter des capteurs	✓	✓
Transmission de données en continu		✓
Suivi à distance		✓
Réglage des alertes	✓	✓
Graphiques		✓

## FONCTIONS AMÉLIORÉES DE LA CONNEXION LACROSSE VIEW

- Icônes de prévisions détaillées et de probabilité de précipitations (Prévisions sur 12 heures)
- Prévisions AccuWeather quotidiennes et horaires
- Maximums et minimums (HI/LO) de température AccuWeather
- Direction du vent AccuWeather
- Transmission personnalisée des données en continue

## PRÉVISIONS DÉTAILLÉES ET PROBABILITÉS DE PRÉCIPITATIONS





## PRÉVISIONS QUOTIDIENNES ACCUWEATHER

Appuyez sur le bouton « JOUR » (quotidiennes) pour voir les prévisions météorologiques pour chacun des 7 prochains jours. Vous verrez changer les icônes de prévisions et les lectures de températures maximums et minimums (HI/LO).

**IMPORTANT :** Après l'affichage des prévisions quotidiennes, l'écran reviendra automatiquement – après 10 secondes – à l'affichage par défaut des prévisions sur 12 heures.



# PRÉVISIONS HORAIRES ACCUWEATHER

Appuyez sur le bouton « HOURLY » (horaires), sur le côté de la station, pour voir les prévisions pour chacune des 12 prochaines heures. Vous verrez changer d'heure en heure :

- les icônes de température
- les probabilités de précipitations
- la température
- la direction du vent

**IMPORTANT :** Après l'affichage des prévisions horaires, l'écran reviendra automatiquement – après 10 secondes – à l'affichage par défaut des prévisions sur 12 heures.



**Remarque :** Si vous appuyez sur les boutons « HEURE » ou « JOUR » quand la station n'est pas connectée au Wi-Fi, vous verrez apparaître le message « CONNECT TO WIFI » (Connectez-vous au Wi-Fi). Si votre station est connectée mais que la connexion avec le service météo est perdue, vous verrez le message « WAIT FOR WEATHER » (Attendez le service météo).

## IMPORTANT:

Il peut y avoir de légères différences entre les données affichées par votre station et les données affichées sur d'autres services AccuWeather, par exemple sur le site Web ou l'application mobile. Cela se produit couramment, puisque les différents appareils reçoivent les données météorologiques à différents moments. Nos stations météo connectées reçoivent des prévisions mises à jour au moins 4 fois par jour.

## MAXIMUMS ET MINIMUMS (HI/LO) DE TEMPÉRATURE ACCUWEATHER

TODAY » (aujourd'hui) s'affiche



Le voyant Internet s'affiche dans le coin inférieur droit quand la station est connectée.

- Lorsque la station est connectée, vos maximums et minimums (HI/LO) de température AccuWeather prévus pour la journée s'affichent dans cette section.
- Lorsque la station n'est pas connectée, cette section affiche vos lectures de températures extérieures enregistrées quotidiennement par votre capteur de température et d'humidité. Ces données sont automatiquement remises à zéro à minuit chaque jour.

## DIRECTION DU VENT ACCUWEATHER



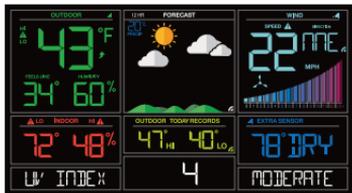
Le voyant Internet s'affiche et la direction du vent remplace l'inscription « Top 1HR »

# TRANSMISSION EN CONTINU PERSONNALISÉE

Utilisez le menu « Data Stream » (transmission en continu) de l'application La Crosse ViewMC pour choisir jusqu'à 3 types de données à recevoir en continu sur votre station.

1. Lancez l'application La Crosse ViewMC et trouvez la page de votre station.
2. Faites défiler le menu jusqu'à la section « Data Stream » et appuyez sur l'icône bleue de transmission en continu, qui se trouve dans le coin supérieur droit. 
3. Suivez les directives pour personnaliser votre transmission en continu des données à afficher sur votre station.

**Remarque :** Prévoyez jusqu'à 10 minutes avant de voir apparaître sur votre station vos nouveaux choix de transmission en continu.



Transmission en continu personnalisée

## Données à transmission en continu : AccuWeather

Transmission en continu personnalisée pour optimiser vos prévisions :

- Vitesse du vent • Direction du vent • Rafale de vent • Indice UV • Visibilité • Point de rosée
- Pourcentage de nuages • Heure du lever du soleil • Heure du coucher du soleil
- Heures d'ensoleillement • Heure du lever de la lune • Heure du coucher de la lune
- Température/humidité • et plus encore!

## Messages personnels

Entrez jusqu'à 20 caractères pour un événement spécial ou un rappel, par exemple :

- SOCCER CE SOIR • GLACE AU CONGÉLATEUR • BRAVO POUR TEST MATH ou tout autre message!

**Remarque :** Prévoyez jusqu'à 10 minutes avant de voir apparaître sur votre station vos nouveaux choix de transmission en continu.

# AJOUT DE CAPTEURS À VOTRE APPLICATION

## Comment ajouter des capteurs à votre application La Crosse View :

1. Installez des piles dans le capteur. S'il est muni d'un bouton TX, pressez-le pour forcer un signal de transmission.
2. Scannez le code à barres d'identification du capteur afin qu'il soit lu par l'application La Crosse View.

**Information détaillée :** Lancez votre application La Crosse View pour ajouter des capteurs. Regardez la vidéo pour ajouter des appareils à l'application La Crosse View :

[bit.ly/LaCrosseView\\_Support\\_Vid\\_10](http://bit.ly/LaCrosseView_Support_Vid_10)

1. Dans le menu principal, sélectionnez « Devices » (appareils) sous « Add/Edit » (ajouter/modifier).
  2. Sur la page « Edit Devices » (modifier appareils), sélectionnez « ADD DEVICE » (ajouter appareil).
  3. Scannez l'identification de l'appareil – Scannez le code à barres de votre capteur ou sélectionnez « ADD MANUALLY » (ajouter manuellement) et tapez le numéro du code à barres. Sélectionnez « CONTINUE » (continuer).
  4. Sur la page « Confirm Device » (confirmer appareil), confirmer l'image du capteur et sélectionnez « YES » (oui).
  5. Sur la page « Enter Device and Location Name », entrez le nom de l'appareil et choisissez un endroit, ou entrez le nom de l'endroit pour votre capteur. Sélectionnez « DONE » (fini).
- Répétez les étapes 1 à 5 pour chaque capteur additionnel que vous souhaitez ajouter.

# MESSAGES D'ÉTAT PENDANT LA CONNEXION

## Conseils pratiques :

- L'icône du Wi-Fi indique la connexion Wi-Fi, mais pas nécessairement la connexion à l'application.
- Les icônes Internet dans les fenêtres « Forecast » (prévisions), « Wind Direction » (direction du vent) et « HI/LO » (maximum et minimum de température) indiquent la connexion à l'application La Crosse View et au serveur météo.

Des messages sur votre station vous indiqueront s'il y a un problème. Pressez et relâchez le bouton « SET » (réglages) pour voir l'état de votre station.

## BONNE CONNEXION

- La connexion est complète entre la station et l'application La Crosse View.

## VÉRIFIEZ L'APPLICATION

- La connexion entre le Wi-Fi et le routeur est bonne.
- Vérifiez votre connexion à l'application La Crosse View.
- Vérifiez les notifications dans l'application La Crosse View.
- Y a-t-il une mise à jour à faire?

## PERTE DU WIFI

- Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché (le branchement par cordon d'alimentation est requis.)
- Avant d'essayer de rétablir la connexion Wi-Fi de la station, assurez-vous que votre appareil mobile est branché sur le même réseau 2,4 GHz que vous utilisez pour votre station.
- Vérifiez votre connexion réseau.
- Maintenez les boutons + et – enfoncés ensemble pendant 3 secondes pour rechercher le Wi-Fi.

## PAS DE SERVICE MÉTÉO

- Le Wi-Fi et l'application fonctionnent bien.
- Le service météo/heure n'a pas de connexion. Ce problème sera réglé au serveur météo. Veuillez patienter.
- Les prévisions météo, les probabilités de précipitations et les températures maximum et minimum (HI/LO) d'Internet ne s'afficheront pas.



# FONCTIONS DES BOUTONS

Boutons situés sur le dessus de la station météo.

ALERTES ALERTES	WIND VENT	TEMP	+	SET RÉGLAGE	-	EXTRA	SENSOR CAPTEUR	LIGHT LUMIÈRE
--------------------	--------------	------	---	----------------	---	-------	-------------------	------------------

Boutons situés sur le côté droit de la station météo.



ALERTES	Pressez pour accéder au mode de réglage des alertes.
VENT, TEMP	Pressez pour voir l'historique.
+ OU -	Utilisez + ou - pour changer les réglages.
+ET -	Tenez les deux boutons pour accéder au Wi-Fi.
RÉGLAGE	Pressez pour accéder aux réglages de base. Pressez pour voir l'état du Wi-Fi.
EXTRA	Pressez pour alterner entre additionnels et Pression barométrique. Tenez pour ajouter des capteurs.
CAPTEUR	Pressez pour voir les numéros d'identification des capteurs, puis maintenez enfoncé (+) pour chercher, ou (-) pour enlever.
LUMIÈRE	Pressez pour régler l'intensité lumineuse. Maintenez enfoncé pour régler la fonction d'atténuation automatique de la luminosité.
ALERTES ET LUMIÈRE	Maintenez les deux boutons enfoncés pour réinitialiser les numéros de tous les capteurs et les réglages du Wi-Fi.
JOUR, HEURE	Pressez pour voir les prévisions. Connexion au Wi-Fi nécessaire.

# RÉTROÉCLAIRAGE RÉGLABLE

Votre station a 5 niveaux d'intensité du rétroéclairage :

- Pressez et relâchez le bouton « LIGHT » (éclairage) pour régler l'intensité du rétroéclairage à l'un de ces 5 niveaux : OFF = 0 % | level 1 = 1,5 % | level 2 = 20 % | level 3 = 50 % | level 4 = 100 %.

# ATTÉNUATION AUTOMATIQUE DU RÉTROÉCLAIRAGE

Vous pouvez régler votre rétroéclairage de sorte qu'il s'atténue automatiquement au niveau 1 (level 1) à une heure préréglée (au moment de dormir, par exemple), et qu'il revienne automatiquement à son intensité normale à votre réveil.

## Réglage de la fonction d'atténuation automatique (Heure seulement) :

1. Maintenez enfoncé le bouton « LUMIÈRE » (éclairage) pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'atténuation de l'éclairage. L'indication « AUTO DIM OFF » s'affichera.
2. Pressez les boutons + ou – pour actionner (ON) la fonction d'atténuation de l'éclairage. L'indication «AUTO DIM ON » s'affichera.
3. Pressez le bouton « LUMIÈRE » (éclairage) pour régler l'heure à laquelle la fonction d'atténuation de l'éclairage sera actionnée. L'indication « AUTO DIM START TIME » et l'heure clignoteront.
4. Pressez les boutons + ou – pour changer l'heure à laquelle l'éclairage diminuera.
5. Pressez le bouton « LUMIÈRE » (éclairage) pour régler l'heure du début de l'éclairage fort. L'indication «AUTO DIM STOP TIME » et l'heure clignoteront.
6. Pressez les boutons + ou – pour changer l'heure à laquelle l'éclairage sera fort.
7. Pressez le bouton « LIGHT » (éclairage) pour confirmer la sortie du mode de réglage.

**Remarque :** En tout temps, vous pouvez maintenir enfoncé le bouton « LIGHT » (éclairage) pour quitter le mode de réglage de l'atténuation de l'éclairage.



**Remarque :** Si vous pressez le bouton « LIGHT » (éclairage) pour régler manuellement le rétroéclairage, la fonction d'atténuation automatique sera activée de nouveau à l'heure préréglée de la prochaine diminution de l'éclairage.

# MENU DES RÉGLAGES

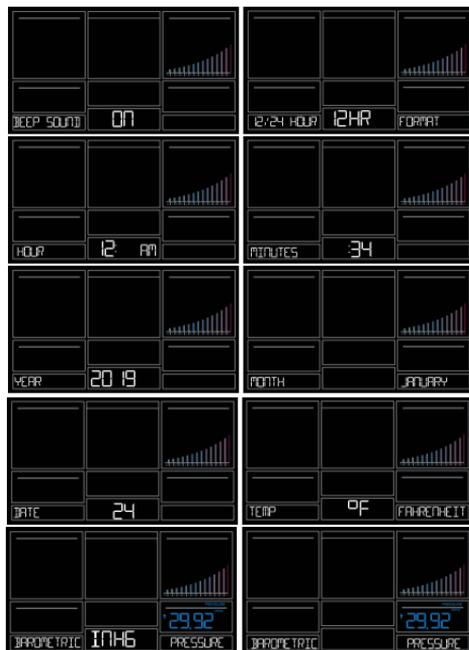
1. Maintenez le bouton « SET » (réglages) enfoncé pendant 3 secondes pour entrer dans le menu des réglages.
2. Pressez et relâchez les boutons + ou – pour régler les valeurs qui clignotent. Maintenez-les enfoncés pour un réglage rapide.
3. Pressez et relâchez le bouton « SET » (réglages) pour confirmer votre choix et passer au prochain réglage.

**Remarque :** En tout temps, vous pouvez presser et relâcher le bouton « LUMIÈRE » (éclairage) pour quitter le menu des réglages.

## Ordre du menu des réglages :

- SIGNAL SONORE ACTIVÉ /DÉSACTIVÉ (ON / OFF)
- Affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures
- Heures
- Minutes
- Année
- Mois
- Jour
- Température (Fahrenheit | Celsius)
- Pression : InHg / hPa
- Valeur de pression

**Remarque :** Le jour de la semaine est automatiquement réglé par le réglage de l'année, du mois et du jour.



# FENÊTRE D'AJOUT DE CAPTEURS

La fenêtre d'affichage « Extra Sensor » (capteur additionnel) de votre station affichera la Pression relative quand vous metrez l'appareil en marche pour la première fois.

Le voyant « Sensor Reception » (réception des capteurs) s'affichent quand des capteurs additionnels sont connectés. 

**Remarque :** Lorsqu'on la met en marche, la station cherche le signal des capteurs additionnels.

**Capteurs additionnels (facultatifs) :** La fenêtre d'affichage « EXTRA SENSOR » (capteur additionnel) peut afficher les données provenant d'un maximum de 4 capteurs additionnels – de température et d'humidité, de vitesse du vent, de pluie, de fuite d'eau, ou d'une combinaison de ces capteurs. Il suffit de presser puis de relâcher le bouton « EXTRA » pour voir les données de ces capteurs ou d'activer la fonction de défilement automatique.

**Remarque :** La station n'affiche pas nécessaire le signal de tous les capteurs. Consultez le site Web pour vérifier si le signal d'un capteur peut s'afficher sur l'application uniquement, ou sur la station comme sur l'application.



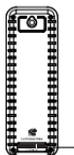
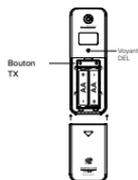
**Ajout de capteurs additionnels à votre :**

1. Maintenez le bouton « EXTRA » (capteur additionnel) enfoncé pendant 3 secondes pour ajouter un capteur à la station.
2. Installez les piles dans le capteur. Si le capteur est muni d'un bouton TX, pressez-le pour forcer un signal de transmission.
3. Il peut s'écouler jusqu'à 3 minutes avant de voir s'afficher le capteur et son numéro d'identification sur la station.

**Remarque :** Une fois que le signal du capteur a été trouvé, la recherche s'arrête. L'affichage indiquera le capteur, son numéro d'identification et son type pendant 3 secondes, puis reviendra à la normale.

4. Scannez le code à barres d'identification du capteur afin qu'il soit lu par l'application La Crosse View.

5. Les données des capteurs additionnels s'affichent dans la fenêtre d'affichage « Extra Sensor » (capteur additionnel) de la station.



Code à barres d'identification du capteur

Affichage normal de la station -Pression affichée

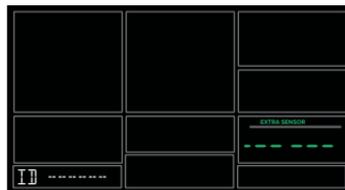
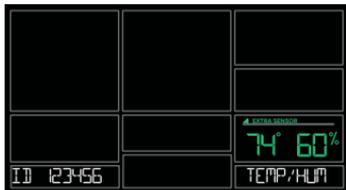


Capteur de température et d'humidité ajouté



### Retrait de capteurs additionnels de la station :

1. Pressez et relâchez le bouton « EXTRA» (additionnel) jusqu'à ce que s'affichent le capteur et le numéro d'identification que vous souhaitez effacer.
2. Maintenez enfoncé le bouton (-) pendant 3 secondes pour effacer ce capteur. Des tirets apparaîtront au lieu des données et du numéro d'identification du capteur.
3. Le capteur ne s'affichera plus dans la fenêtre « Extra Sensor ».



Pressez et relâchez le bouton « EXTRA (additionnel) pour voir s'afficher la Pression, ainsi que tout capteur additionnel connecté à votre station.

**IMPORTANT :** La fenêtre d'affichage « Extra Sensor » (capteur additionnel) n'indique pas l'historique des données; seulement les données courantes.

# MESURE ET HISTORIQUE DE LA VITESSE DU VENT

**Vitesse actuelle** : la plus grande vitesse mesurée dans les 31 dernières secondes. Échantillonnage toutes les 3 secondes

**Top Speed (Vitesse de pointe du vent - 1 HR)** : la plus grande vitesse mesurée dans les 60 dernières minutes.

**Direction du vent** : Quand la station est connectée, la direction du vent (en lettres) remplace l'indication « Top 1HR » (vitesse de pointe du vent dans la dernière heure). Vous pourrez voir cette information dans l'historique. Le voyant Internet s'affichera à côté des lettres indiquant la direction du vent.

Sans connexion : vitesses courante et de pointe



Avec connexion : vitesse courante et direction du vent ( Internet)



## Historique de la vitesse du vent :

1. Appuyez sur le bouton « WIND » (vent) pour voir les plus grandes vitesses du vent enregistrées.
2. Quand vous consultez l'historique par mois (MONTH), pressez le bouton + pour alterner entre la vitesse de pointe du mois courant et celle des 11 mois passés.

**Remarque** : Toutes les autres données disparaîtront pendant 5 secondes.

**1 Hour (1 heure)** : la plus grande vitesse du vent mesurée dans les 60 dernières minutes.

**24 Hours (24 heures)** : la plus grande vitesse du vent mesurée dans les 24 dernières heures, suivant le dernier enregistrement, avec indication de l'heure et de la date. C'est un total cumulatif.

**7 Days (7 jours)** : la plus grande vitesse du vent mesurée dans les 7 derniers jours, suivant le dernier enregistrement, avec indication de l'heure et de la date. C'est un total cumulatif.

**Month (mois)** : la plus grande vitesse du vent mesurée dans le dernier mois, avec indication de l'heure et de la date

o Mois courant : du premier jour au jour actuel.

o 11 mois précédents. Défini par les mois du calendrier, par exemple du 1er janvier au 31 janvier

**Year (année) :** la plus grande vitesse du vent mesurée dans la dernière année, selon le calendrier de l'année civile, c'est-à-dire du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre. Vitesse de pointe pour l'année enregistrée avec indication de l'heure et de la date.



Graphique de vitesse du vent à 16 km/h (10 mi/h)



Graphique de vitesse du vent à 45 km/h (28 mi/h)



### Réinitialisation de l'historique de la vitesse du vent :

1. Appuyez sur le bouton « WIND » (vent) pour voir les mesures individuelles de la vitesse du vent.
2. Appuyez sur le bouton « - » pendant 5 secondes pour réinitialiser chaque valeur individuelle.
3. La mesure de la vitesse du vent sera réinitialisée à la vitesse actuelle du vent, avec l'heure et la date.

### Graphique de la vitesse du vent

- Le graphique de la vitesse du vent (Wind Speed graph) se colorera pour donner une représentation de la vitesse du vent.
- Si la vitesse du vent dépasse les 40 km/h (25 mi/h), le graphique est entièrement coloré.

# MESURES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ ET ENREGISTREMENT DES MAXIMUS ET MINIMUMS

Votre station météo affiche en tout temps la température et l'humidité intérieures et extérieures courantes. La station enregistre aussi les maximums et les minimums de température et d'humidité, ainsi que l'heure et la date à laquelle ils ont été mesurés.

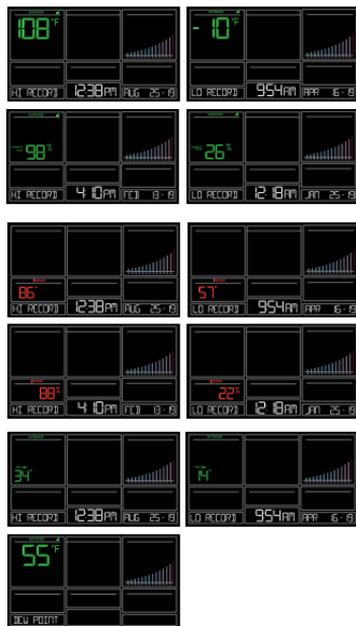
1. Pressez et relâchez le bouton « TEMP » pour voir vos maximums (HI) et minimums (LO) enregistrés, ainsi que l'heure et la date à laquelle ils ont été mesurés.
2. Tout nouveau maximum ou minimum remplace la valeur enregistrée précédemment.

## Ordre d'affichage :

- Maximum (HI) de température extérieure avec heure/date
- Minimum (LO) de température extérieure avec heure/date
- Maximum (HI) d'humidité extérieure avec heure/date
- Minimum (LO) d'humidité extérieure avec heure/date
  
- Maximum (HI) de température intérieure avec heure/date
- Minimum (LO) de température intérieure avec heure/date
- Maximum (HI) d'humidité intérieure avec heure/date
- Minimum (LO) d'humidité intérieure avec heure/date
  
- Maximum (HI) de température ressentie avec heure/date
- Minimum (LO) de température ressentie avec heure/date
- Point de rosée extérieur

## Réinitialisation des maximums et minimums de température et d'humidité enregistrés :

1. Pressez et relâchez le bouton « TEMP » pour voir les mesures individuelles de températures et d'humidité.
2. Maintenez enfoncé le bouton (-) pendant cinq secondes pour réinitialiser chaque valeur individuelle.
3. Les mesures de température et d'humidité seront réinitialisées aux données actuelles de température, d'humidité, ainsi qu'à l'heure et à la date courantes.



# ALERTES

## Réglage des alertes :

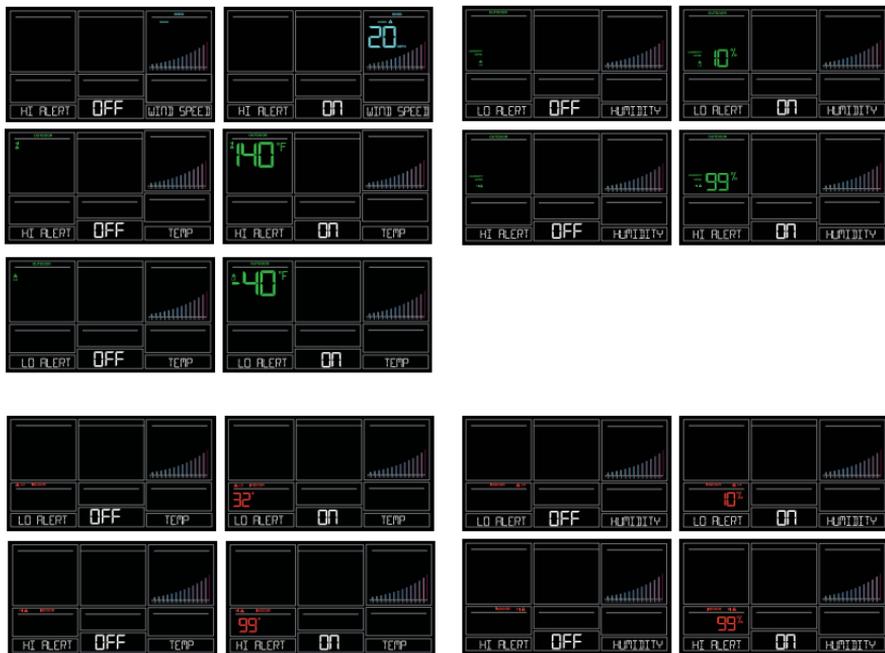
1. Appuyez sur le bouton « ALERTS » pendant 3 secondes pour accéder au mode de réglage des alertes.
- **Activation de l'alerte (ON) :**
    1. Appuyez sur les boutons + ou - pour activer l'alerte (ON).
    2. Appuyez sur le bouton « ALERTS » : la valeur de l'alerte clignotera.
    3. Appuyez sur les boutons + ou - pour régler la valeur (maintenez-les enfoncés pour un réglage rapide).
    4. Appuyez sur le bouton « ALERTS » pour passer au réglage de l'alerte suivante.
  - **Désactivation d'une alerte (OFF) :**
    1. Les alertes sont désactivées (OFF), à moins qu'on ne les ait activées.
    2. Si vous ne souhaitez pas régler une alerte, il suffit d'appuyer de nouveau sur le bouton « ALERTS » pour passer à l'alerte suivante.

## Ordre de réglage des alertes :

- Vitesse de vent fort
- Température extérieure basse
- Température extérieure élevée
- Humidité extérieure basse
- Humidité extérieure élevée
- Température intérieure basse
- Température intérieure élevée
- Humidité intérieure basse
- Humidité intérieure élevée

## Alerte active :

- Lorsque la valeur d'une alerte activée est atteinte, la station émet 5 bips par minute, jusqu'à ce que la mesure relative à cette alerte ne soit plus dans la plage d'alerte.
- L'icône d'alerte qui clignote indique s'il s'agit d'une alerte de valeur basse (LO) ou élevée (HI).
- Appuyez sur n'importe quel bouton pour arrêter l'alerte sonore. L'icône d'alerte clignote tant que la mesure relative à cette alerte est dans la plage d'alerte.



## TEMPÉRATURE RESENTIE

La température ressentie (« Feels Like ») est une combinaison de la température extérieure, de l'humidité et de la vitesse du vent. Elle s'affiche dans la fenêtre de température extérieure (« Outdoor »).

- Lorsque la température extérieure est supérieure à 27 °C (80 °F), l'écran indique l'indice de chaleur.
- Lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F), l'écran indique le refroidissement éolien.
- Quand la température extérieure se situe entre 10 °C et 27 °C (50 °F et 80 °F), l'écran indique la température extérieure actuelle.



**Remarque :** Si l'humidité est élevée mais que la température ne dépasse pas 27 °C (80 °F), la température ressentie indiquée sera la même que la température extérieure actuelle.

## FLÈCHES DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE

Les flèches de tendance de la température et de l'humidité extérieures sont actualisées toutes les 15 minutes. Ces flèches reflètent les changements au cours de la dernière heure.



**VERS LE HAUT :** Cette flèche apparaît lorsque la température monte de 1°C (2 °F) ou plus pendant l'heure en cours.



**VERS LA DROITE :** La température est stable.

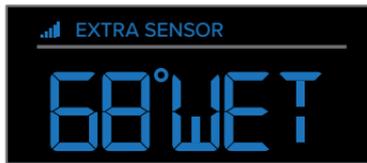


**VERS LE BAS :** Cette flèche apparaît lorsque la température baisse de 1°C (2 °F) ou plus pendant l'heure en cours.

## MESURES DE PRESSION RELATIVE

- Votre station est équipée d'un capteur de pression qui mesure précisément la pression relative.
- La station indique par défaut une pression relative de 29,92 pouces de mercure.
- Prévoyez jusqu'à 3 jours pour que la station s'adapte automatiquement à votre environnement.
- La valeur de la pression relative peut être programmée dans le menu « Settings » (réglages).
- Dans le menu « Settings » (réglages), vous pouvez choisir entre les unités INHG (pouces de mercure) ou HPA (hectopascal) pour indiquer la pression.
- Les flèches pointant VEURS LE HAUT et VERS LE BAS indiquent la tendance de la pression (à la hausse ou à la baisse). Cette tendance se calcule par la comparaison de la valeur moyenne de la pression barométrique pendant l'heure en cours et de la valeur moyenne des 3 dernières heures. Si la différence est supérieure à +1 hPa, la tendance de la pression atmosphérique est à la hausse; si la différence est inférieure à -1 hPa, la tendance de la pression atmosphérique est à la baisse; si la valeur se situe entre +1 et -1 hPa, la pression est stable.

Appuyez sur le bouton « EXTRA (additionnel) pour alterner entre l'affichage des données de l'un ou l'autre des capteurs additionnels ou celui de la pression relative.



## VOYANTS DE RÉCEPTION DES CAPTEURS

Votre station est équipée de voyants de réception des capteurs pour les capteurs de température et d'humidité et pour l'anémomètre.

- Quand le voyant ne clignote pas, le capteur est connecté.
- Quand le voyant clignote, la station recherche le signal du capteur.
- S'il n'y a pas de voyant, le capteur n'est pas connecté.

# IDENTIFICATION ET RECHERCHE DES CAPTEURS

Votre station et chacun des capteurs ont un numéro d'identification (ID) unique qui permet de les identifier dans l'application La Crosse View. Cela a l'avantage de les entrer dans votre station météo jusqu'à ce que vous les effaciez manuellement.

## Voyez les numéros d'identification (ID) sur la station :

Pressez et relâchez le bouton « SENSOR » (capteur). Le numéro d'identification et le type du capteur s'afficheront au bas de la station.

- Station
- Capteur de température et d'humidité
- Anémomètre
- Capteur additionnel (si connecté à la station)



## Recherche de capteurs individuels :

1. Pressez et relâchez le bouton « SENSOR » (capteur) pour voir le numéro d'identification et le type du capteur.
2. Maintenez enfoncé le bouton (+) pour rechercher le signal du capteur. Le voyant de réception clignotera.
3. Il peut s'écouler jusqu'à 3 minutes avant que le capteur et son numéro d'identification ne s'affichent sur la station.

**Remarque :** Une fois que le signal du capteur est trouvé, la recherche s'arrête. Le voyant de réception cesse de clignoter. Le numéro d'identification du capteur s'affiche pendant 3 secondes.





## FACTORY RESTART STATION

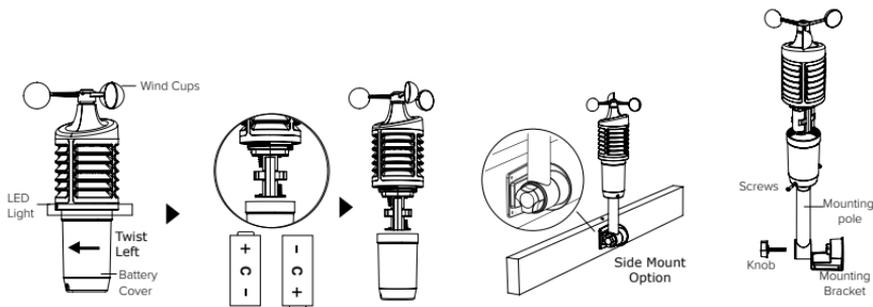
Une réinitialisation d'usine de votre station efface tous les numéros d'identification des capteurs et les réglages du Wi-Fi et rétablit les réglages par défaut de l'appareil avant sa mise en marche. Elle peut régler les problèmes de connexion des capteurs ou du Wi-Fi.

1. Appuyez simultanément sur les boutons « ALERTS » et « LIGHT » pendant 5 secondes.
2. Votre station se réinitialisera et recherchera le signal des capteurs.
3. Prévoyez jusqu'à 3 minutes pour retrouver le signal de tous les capteurs.
4. Vous devrez vous connecter de nouveau à l'application La Crosse View. Pour ce faire, sélectionnez « CONNECT WIFI » dans le menu et entrez votre mot de passe pour le Wi-Fi.

## INSTALLATION DÉTAILLÉE

### Anémomètre LTV-W1

1. Tournez la partie supérieure de l'anémomètre vers la gauche.
2. Installez des piles C neuves.
3. Ramenez la partie supérieure de l'anémomètre vers la droite et alignez-la soigneusement pour la resserrer.
4. Le voyant à DEL bleu situé sur l'anémomètre clignote quand le capteur transmet.



## Installation :

- Placez l'anémomètre dans un endroit libre d'obstructions où il y aura le moins d'interférence possible au vent.
- Installez l'anémomètre à la verticale, en plaçant les coupelles sur le dessus.
- La portée maximale de la transmission sans fil à la station peut atteindre 121 mètres (400 pieds) en champ libre, sans tenir compte des murs et des arbres.
  - Fixez l'anémomètre en insérant des vis au bas du support de montage.
  - Insérez le bas de la tige de montage dans le support de montage. Serrez le bouton pour fixer la tige.
  - Insérez la tige de montage incluse dans l'anémomètre.
  - Serrez les vis.

## Autre option d'installation :

- Insérez votre propre tige de montage – pas plus de 2,5 cm (1 po) de diamètre extérieur – dans l'anémomètre.
- Serrez les vis.

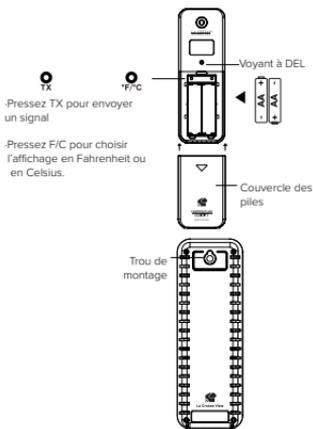
## Capteur de température et d'humidité LTV-TH2

- Insérez deux piles AA en respectant la polarité et remettez le couvercle en place.

## Installation :

- Plantez un clou et enfitez le capteur dessus par le trou dans le haut du capteur, ou encore, vissez une vis à travers ce trou.
- Installez votre capteur sur un mur faisant face au nord ou dans tout autre endroit ombragé. Le dessous d'un avant-toit ou d'une balustrade de terrasse est un endroit idéal.
- La portée maximale de la transmission sans fil à la station météo peut atteindre 121 mètres (400 pieds) en champ libre, sans tenir compte des murs et des planchers.
- Assurez-vous d'installer votre capteur à la verticale pour permettre à l'humidité de s'évacuer adéquatement.

**Remarque :** Regardez la vidéo d'installation des capteurs : [bit.ly/TH\\_SensorMounting](http://bit.ly/TH_SensorMounting)

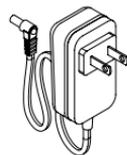
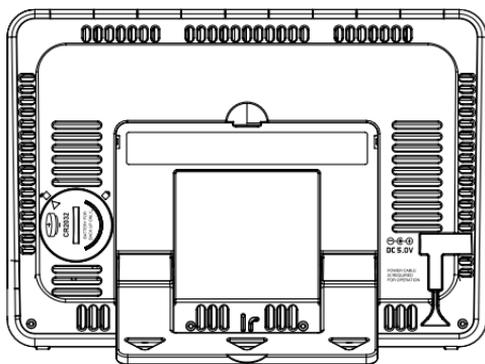


## Station météo CA80550 :

1. Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant, puis dans la station météo. Enlevez la languette isolante du compartiment de la pile CR2032 se trouvant au bas de la station météo pour continuer de voir l'heure et la date pendant une panne de courant.

### Installation :

1. Placez votre station près d'une prise de courant. L'utilisation du cordon d'alimentation est requise pour son fonctionnement.
2. Utilisez les trous de montage au dos de la station pour la fixer au mur.
3. Utilisez le support s'étirant vers le bas qui se trouve au dos de la station pour la placer sur un bureau ou un comptoir.
4. Installez votre station là où la portée du Wi-Fi est adéquate pour permettre à votre routeur sans fil d'utiliser toutes les options de contrôle à distance qu'offre l'application La Crosse View.



## JOIGNEZ-VOUS À LA CONVERSATION

Posez des questions, regardez des vidéos d'installation détaillées et faites part de vos opinions et observations sur les réseaux sociaux!



## PRÉCAUTIONS ET ENTRETIEN

- Ne combinez pas de vieilles piles avec des neuves.
- Ne combinez pas des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables.
- Achetez toujours des piles de la taille et du type qui conviennent à l'usage prévu.
- Remplacez toutes les piles d'un appareil en même temps.
- Avant d'installer les piles, nettoyez-en les contacts, ainsi que ceux de l'appareil.
- Assurez-vous de respecter la polarité des piles (+ / -).
- Retirez les piles d'un appareil dont vous ne comptez pas vous servir avant longtemps.
- Enlevez les piles usagées promptement.

## GARANTIE ET SOUTIEN

### GARANTIE LIMITÉE :

Springfield garantit ce produit contre tout vice de main-d'œuvre ou de matière pendant une période de un (1) an à compter de la date d'achat et réparera ou remplacera gratuitement le produit, à sa discrétion.

Pour toute question relative à la garantie, veuillez communiquer avec Springfield Instruments, Inc. :

Téléphone : 1 844 687-4040

Courriel : [info@springfieldinstruments.com](mailto:info@springfieldinstruments.com) Site Web : [www.lacrossetechnology.com/intl](http://www.lacrossetechnology.com/intl)

Springfield Instruments, Inc.  
104, rue Barr  
Saint-Laurent (Québec) H4T 1Y4

# SPÉCIFICATIONS

## Intérieur

**Plage de températures de la CA80550 :** de 0 °C à 37 °C (32 °F à 99 °F)

**Plage d'humidité :** de 10 % à 99 % HR

**Pression relative :** de 800 à 1100 hPa (23,62 à 32,48 InHg) La pression est mesurée toutes les 12 minutes.

## Capteur de température/d'humidité

**Plage de températures :** de -40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)

**Remarque :** Pour des températures inférieures à -29 °C (-20 °F), il faut installer des piles au lithium dans le capteur extérieur.

**Plage d'humidité :** de 10 % à 99 % HR

**Portée de transmission :** jusqu'à 121 mètres (400 pi) en champ libre, RF 915 MHz

## Capteur de température/d'humidité

**Plage de vitesse du vent :** de 0 à 178 km/h (0 à 111 mi/h)

**Portée de transmission :** jusqu'à 121 mètres (400 pi) en champ libre, RF 915 MHz

## Wi-Fi

**Transmission:** RF 2,4 GHz

## Alimentation

Station CA80550 : cordon d'alimentation de 5,0 V inclus (requis) - AC6 : HX06-0500600-AU-001 (100-240 V)

**Alimentation auxiliaire par piles :** pile CR2032 incluse; alimentation auxiliaire pour l'heure et la date

**Capteur de température/d'humidité LTV-TH2 :** 2 piles AA non incluses

**Anémomètre LTV-W1 :** 2 piles C non incluses

## Durée de vie des piles

**Station CA80550 :** plus de 24 mois avec utilisation du cordon d'alimentation

**Capteurs LTV-TH2 et LTV-W1 :** plus de 24 mois si des piles de bonne qualité sont utilisées

## Dimensions

**Station CA80550 :** 20,80 cm L x 2,99 cm P x 14,81 cm H (8,22 po L x 1,18 po P x 5,83 po H)

**Capteur de température/d'humidité LTV-TH2 :** 5,0 cm L x 1,91 cm P x 14,55 cm H (1,97 po L x 0,75 po P x 5,73 po H)

**Anémomètre LTV-W1 :** 18,03 cm L x 18,03 cm P x 47,17 cm H (7,10 po L x 7,10 po P x 18,57 po H) avec support/tige de montage

## Intervalle d'actualisation des capteurs

**Capteur de température/d'humidité LTV-TH2 :** Changement de temp. de +/- 0,5 °C (0,9 °F), d'humidité de +/- 2 % HR, ou aux 3 minutes s'il n'y a pas de changement. Vérifie la température/l'humidité toutes les 51 secondes.

**Anémomètre LTV-W1 :** Changement de vitesse du vent de 0,8 km (0,5 mi/h), ou aux 3 minutes s'il n'y a pas de changement. Vérifie les changements de vitesse du vent toutes les 31 secondes; échantillonnage toutes les 3 secondes.

# FCC STATEMENT

Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites relatives à un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences perturbant les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation donnée. Si cet appareil interfère avec la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être vérifié en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de corriger le problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- changer l'orientation ou la position de l'antenne de réception;
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- brancher l'appareil dans une prise de courant se trouvant sur un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur;
- consulter le fournisseur ou un technicien d'expérience en radio/télévision afin d'obtenir de l'assistance.

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité immédiate d'une autre antenne ni d'un d'autre émetteur, et ne doit pas être utilisé conjointement avec ceux-ci.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences;
- (2) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

## Mise en garde!

Le fabricant ne peut être tenu responsable d'aucune interférence radioélectrique (radio ou télévision) qui serait causée par des modifications non autorisées apportées à l'appareil. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur d'utiliser cet appareil. Cet équipement doit être installé et utilisé conformément aux instructions fournies, et l'antenne utilisée pour cet émetteur doit être installée de façon à ce qu'une distance d'au moins 20 cm soit maintenue entre elle et toute personne. En outre, elle ne doit pas être placée à proximité immédiate d'une autre antenne ni d'un d'autre émetteur, et ne doit pas être utilisée conjointement avec ceux-ci.

Tous droits réservés. Le présent manuel ne peut être reproduit sous aucune forme, même en partie, ni dupliqué, ni traité par un procédé électronique, mécanique ou chimique sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

Ce document peut contenir des erreurs ou des fautes d'impression. Les informations qu'il contient sont vérifiées régulièrement et des corrections sont apportées dans les éditions subséquentes. Nous déclinons toute responsabilité pour toute erreur technique ou erreur d'imprimerie, ou leurs conséquences.

Toutes les marques de commerce et brevets sont reconnus.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ POUR LE CANADA

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

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

*Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrées aux É.-U. et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc.*

*Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google Inc.*