

# LA CROSSE® TECHNOLOGY

## WIRELESS WEATHER STATION WITH BAROMETRIC PRESSURE & BONUS STATION



MODELS: CA79080 / 308-1409TH / TX141TH-BV3  
DC: 081820

# TABLE OF CONTENTS

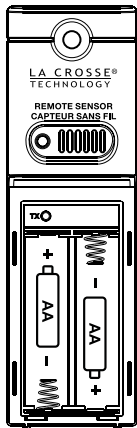
<a href="#"><u>3. Power Up</u></a>
<a href="#"><u>3. Button Functions</u></a>
<a href="#"><u>4. Settings Menu</u></a>
<a href="#"><u>5. Adjustable Backlight</u></a>
<a href="#"><u>6. Auto Dim Backlight</u></a>
<a href="#"><u>6. Pressure History Graph &amp; Number</u></a>
<a href="#"><u>7. Weather Forecast Icons</u></a>
<a href="#"><u>7. Temperature &amp; Humidity Alerts</u></a>
<a href="#"><u>8. HI/LO Temperature &amp; Humidity Records</u></a>
<a href="#"><u>9. Temperature &amp; Humidity Trend Arrows</u></a>
<a href="#"><u>10. Sensor Search</u></a>
<a href="#"><u>10. Low Battery Indicators</u></a>
<a href="#"><u>10. Bonus Station Indoor/Outdoor Readings</u></a>
<a href="#"><u>10. Bonus Station Settings Menu</u></a>
<a href="#"><u>11. Bonus Station Battery Change</u></a>
<a href="#"><u>11. Bonus Station Sensor Search</u></a>
<a href="#"><u>12. Specifications</u></a>
<a href="#"><u>12. Care and Maintenance</u></a>
<a href="#"><u>13. Warranty Info</u></a>
<a href="#"><u>13. Canada Statement</u></a>

# POWER UP

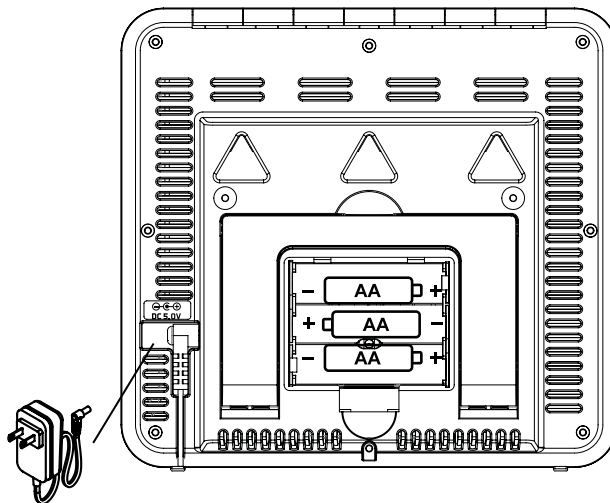
1. Insert 2-AA batteries into your Outdoor Sensor.
2. Insert the 5 volt power cord into an outlet, then into your Weather Station.  
Optional: Insert 3-AA batteries as backup.
3. Insert 2-AAA batteries into your Bonus Station.
4. Adjust time and date settings on each station.
5. Once the Outdoor Sensor is reading to each of your displays, place it outside in a shaded location.

Watch our sensor mounting video: [bit.ly/TH\\_SensorMounting](http://bit.ly/TH_SensorMounting)

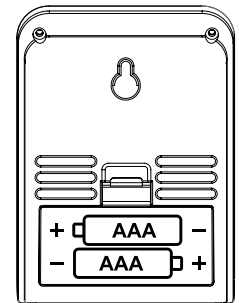
Outdoor Sensor  
TX141TH-Bv3



Weather Station  
CA79080



Bonus Station  
308-1409TH



# BUTTON FUNCTIONS

**ALERTS**  
**ALERTE**

**TEMP**

**SENSOR**  
**CAPTEUR**

**+**

**-**

**SET**  
**PARAMÈTRES**

**LIGHT**  
**LUMIÈRE**

## ALERTS

- Hold to enter Alert Settings

## + (PLUS)

- Press to increase settings
- Press to arm/disarm alerts

## LIGHT

- Press to adjust backlight
- Hold to enter Auto-Dim Settings

## TEMP

- Press to view Temp History

## - (MINUS)

- Press to decrease settings
- Press to arm/disarm alerts
- Hold to delete Temp History

## ALERTS / LIGHT

- Hold together to reset station

## SENSOR

- Hold to search for sensor

## SET

- Hold to enter Settings

# SETTINGS MENU

It is best to press one button at a time when setting your station.

1. Hold the SET button to enter the Settings Menu.
2. Press the + or - button to adjust the values. Hold to adjust quickly.
3. Press the SET button to confirm and move to the next item.
4. Press the LIGHT button to exit.

## Settings Menu Order:

- Language (English, Spanish, French)
- Beep ON/OFF
- 12/24 Hour
- Hour
- Minutes
- Year
- Month
- Date
- Celsius or Fahrenheit
- Pressure units: HPA or INHG
- Pressure number setting

**Weekday:** Your weekday will set automatically after year, month, and date are set.

**Language:** When Spanish (Español), or French (Français) are selected, the rest of the instructions will be in that language.

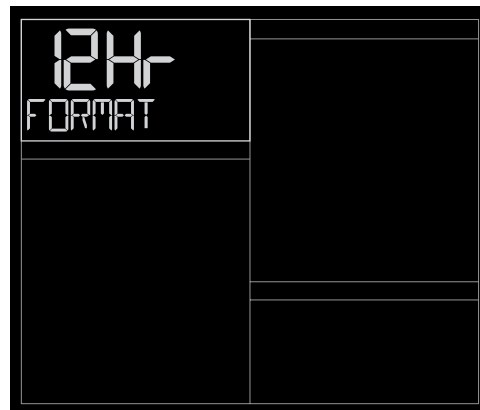
Language



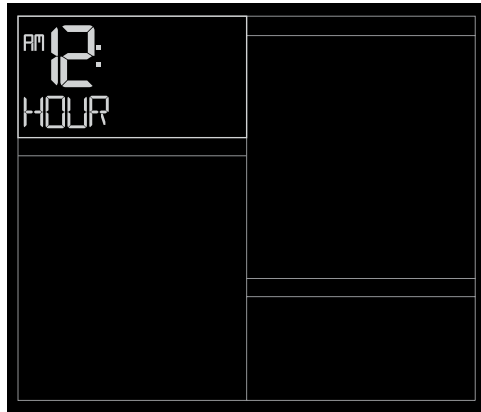
Beep ON/OFF



12 or 24 Hour Format



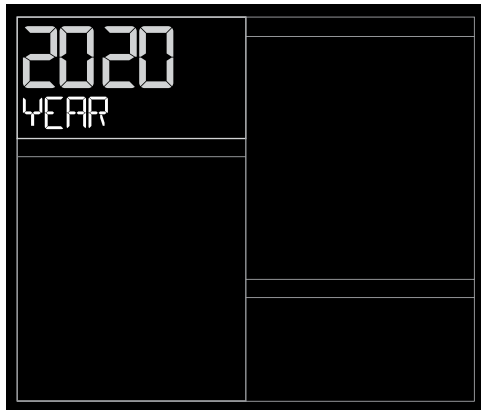
Hour



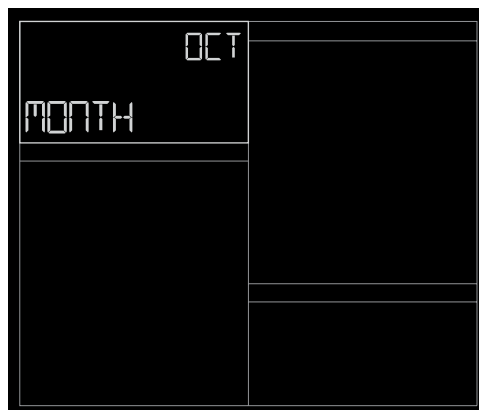
Minutes



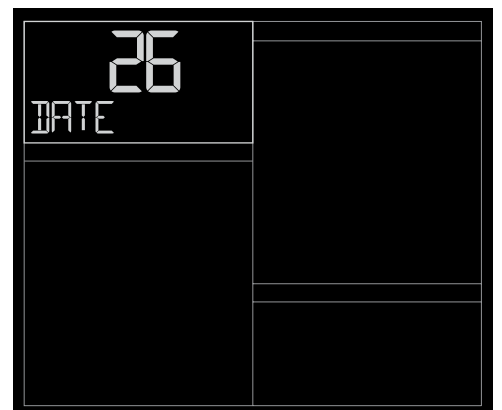
Year



Month



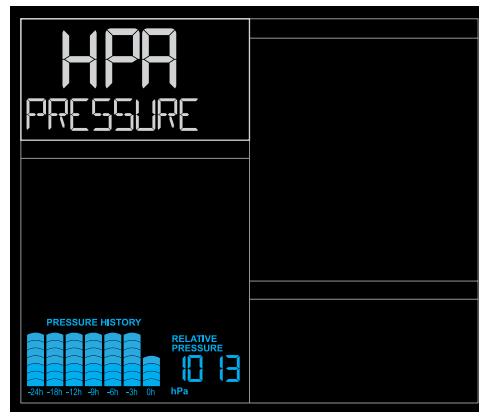
Date



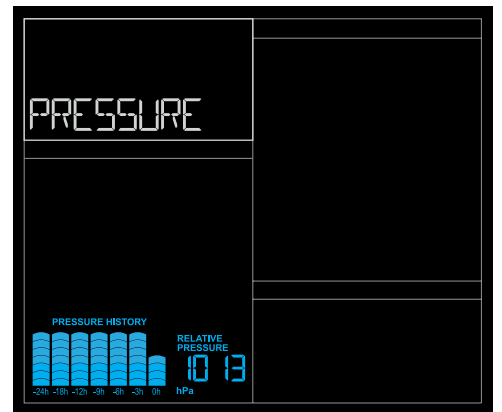
Celsius/Fahrenheit



Pressure Units HPA/INHG



Pressure Number



## ADJUSTABLE BACKLIGHT

Your Backlight may be turned OFF or adjusted to 4 levels of brightness.  
Intensity Levels: OFF | 1.5% | 20% | 50% | 100%.

To adjust brightness:

1. Press and release the LIGHT button to adjust backlight brightness.
2. The word BACKLIGHT and the setting will show.
3. Once you have the desired backlight brightness, stop pressing buttons.

## AUTO DIM BACKLIGHT

Program the station to automatically dim the backlight to its level 1 setting during preselected times. Use this in coordination with your sleep schedule to avoid repeated manual adjustments.

### Program Auto Dim (Hour setting only):

1. Hold the LIGHT button to set Auto Dim Start and Stop times.
2. Use the + or - button to turn the Auto Dim feature ON. Press the LIGHT button to confirm and move to next item.
3. START TIME will flash. Use the + or - buttons to select your Auto Dimmer's starting hour. Press the LIGHT button to confirm and move to next item.
4. STOP TIME will flash. Use the + or - buttons to select your Auto Dimmer's ending hour. Press the LIGHT button to confirm and exit.

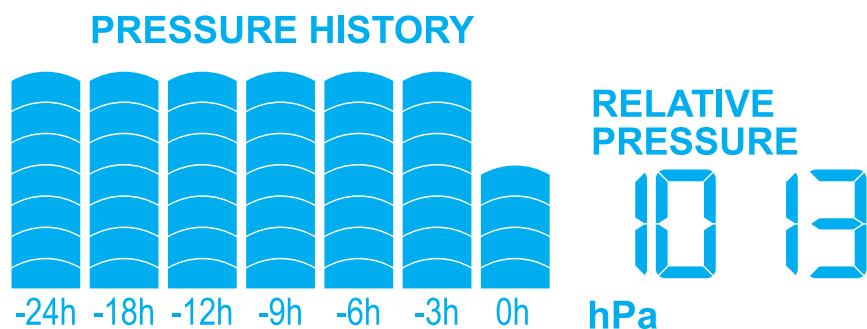


**Note:** While the Auto Dim is active, if you press the LIGHT button, the backlight will change to the brightness level selected and stay there. Auto Dim will resume at the next scheduled time.

## PRESSURE HISTORY GRAPH & NUMBER

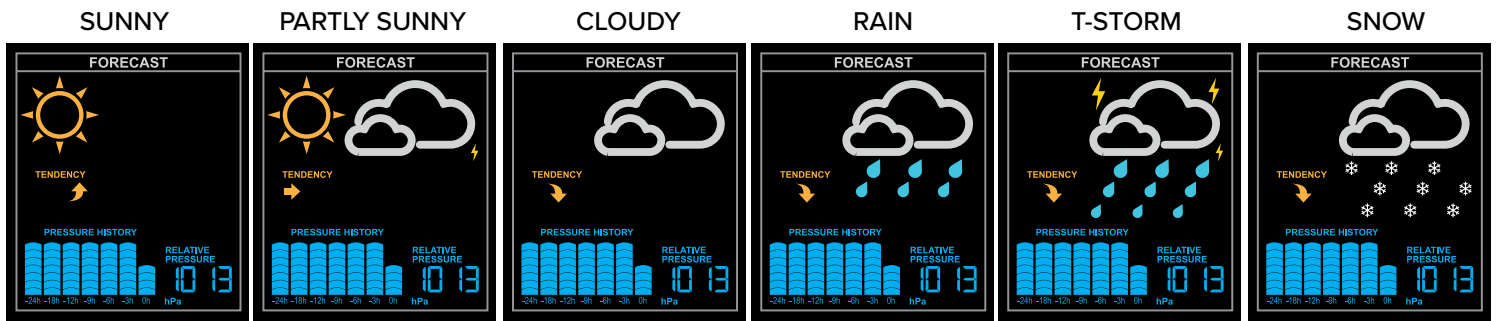
Read from left to right, the Pressure History Graph indicates the rise and fall in air pressure over the past 24 hours.

- The "0h" on the horizontal axis indicates the current hour, thus the current air pressure also.
- With each passing hour, the current air pressure is used as the basis for future graph trends.
- Air pressure trends can be determined by simply glancing at the bar graph.
  - A. If the bars are rising (higher on the right than the left) then the air pressure has a rising trend, and the weather should improve.
  - B. If the bars are dropping (lower on the right than the left) then the air pressure has a falling trend, and the weather should worsen.
- The bar chart will constantly scroll to provide visual interest. This cannot be turned off.



# WEATHER FORECAST ICONS

- The Weather Forecast Icons are determined by the station's barometric pressure reading. Please allow 7-10 days for barometric calibration.
- This represents the pressure at your home location, and may vary slightly from a local reporting news outlet.
- Six Forecast Icons use changing atmospheric pressure to predict your weather conditions to come within the next 12 hours. The accuracy of these icons should improve over time.
- When Outdoor temperature is below 0°C (32°F) and the forecast is RAIN or T-STORM, the station will display SNOW.



# TEMPERATURE & HUMIDITY ALERTS

To set alerts:

1. Hold the ALERTS button to enter alert set mode.
2. Outdoor HI temperature alert OFF will show. If you wish **to set** this alert value, press the + or – button to arm this alert (ON).
3. When the alert is armed (ON) the alert value will flash. Press the + or – button to change the alert value.
4. Press the ALERTS button to confirm and move to the next alert.
5. Press the LIGHT button to exit.

**Note:** If you **do not wish to set** an alert, press the ALERTS button again to move the next alert.

Outdoor HI Temperature Alert



Outdoor LO Temperature Alert



Outdoor HI Humidity Alert



Outdoor LO Humidity Alert



Indoor HI Temperature Alert



Indoor LO Temperature Alert




Indoor HI Humidity Alert



Indoor LO Humidity Alert



### When 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.

## HI/LO TEMPERATURE & HUMIDITY RECORDS

The HI & LO temperature and humidity readings are recorded with time and date of occurrence. This provides a running history of records from when you first powered up the station. Each time a new high or low reading is recorded, that reading with time and date of occurrence will show.

### Press and release the TEMP button to view:

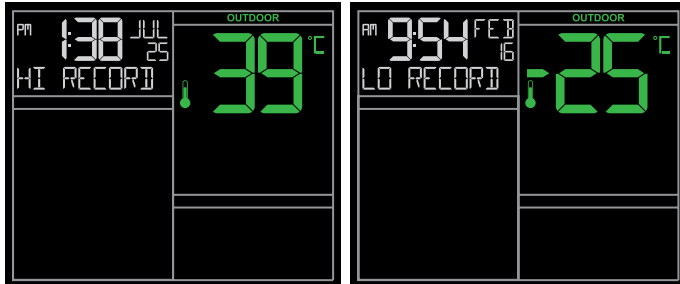
- Outdoor HI Temperature with Time/Date
- Outdoor LO Temperature with Time/Date
- Outdoor HI Humidity with Time/Date
- Outdoor LO Humidity with Time/Date
- Indoor HI Temperature with Time/Date
- Indoor LO Temperature with Time/Date



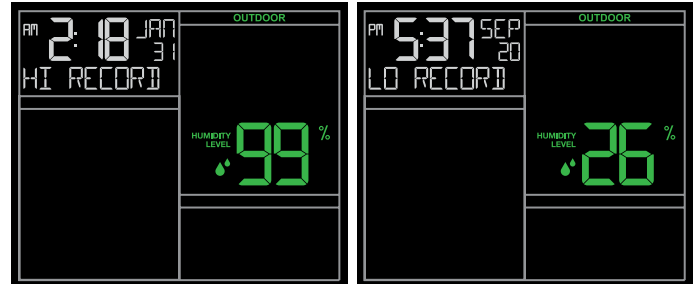
- Indoor HI Humidity with Time/Date
- Indoor LO Humidity with Time/Date
- Indoor/Outdoor Heat Index
- Indoor/Outdoor Dew Point

**Note:** Heat Index & Dew Point are current records.

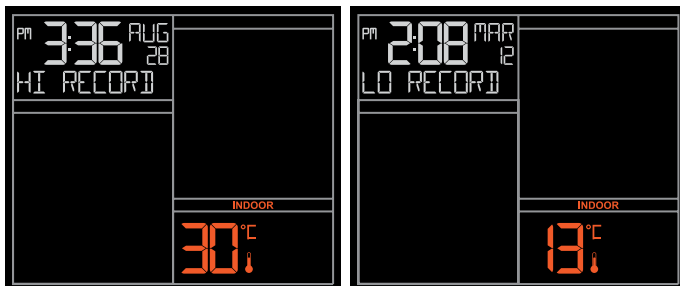
#### Outdoor HI & LO Temperature Records



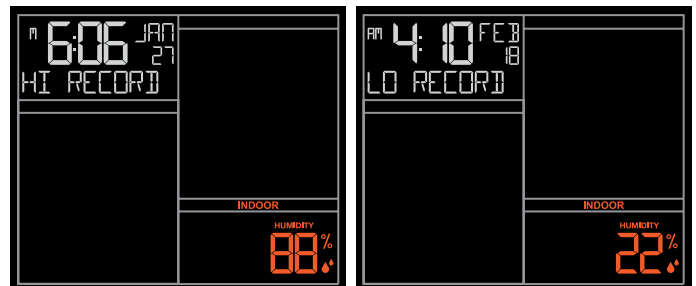
#### Outdoor HI & LO Humidity Records



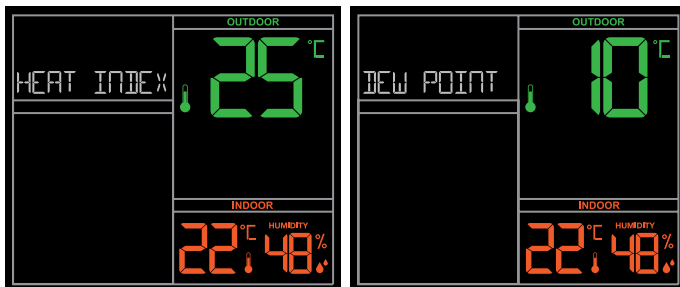
#### Indoor HI & LO Temperature Records



#### Indoor HI & LO Humidity Records



#### Heat Index & Dew Point



#### Reset:

- While viewing individual values, hold the MINUS (-) button for 3 seconds to reset the individual record.
- Value, time and date stamp will reset to current values.

## TEMPERATURE & HUMIDITY TREND ARROWS



- The UP and DOWN arrows indicate changes in temperature and humidity over the past hour.
- The arrows will update every 15 minutes and compare data from exactly one hour prior.

**Temperature:** Arrows appear with changes of 1°C (2°F) or more.



**Humidity:** Arrows appear with changes of at least 3% RH.



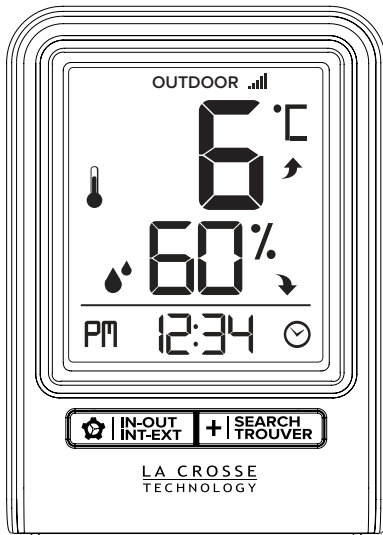
## SENSOR SEARCH


- If the Outdoor Sensor loses connection to your Weather Station, the display will show dashes after 30 minutes.
- The weather station will search for 3 minutes every hour to try and reconnect with sensor.
- To search for the sensor, hold the SENSOR button for 3 seconds until the Sensor Reception Icon  starts to Animate.
- Sensor Reception Icon  will be solid on screen when the connection is established.
- If no sensor connection is made, the icon will disappear after 3 minutes of searching.

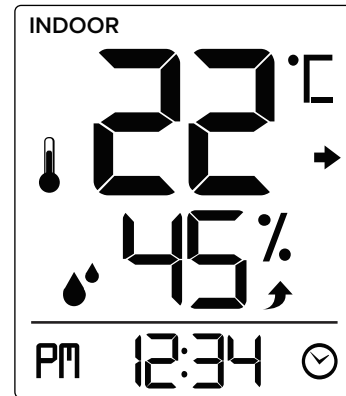
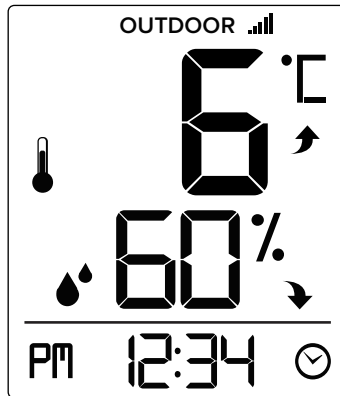
## LOW BATTERY INDICATOR

- When the Low Battery Icon  shows by the outdoor temperature, replace batteries in the sensor.
- When the Low Battery Icon  shows by the indoor humidity, replace batteries in the station.




## BONUS STATION INDOOR/OUTDOOR READINGS



Press and release the  IN-OUT/INT-EXT button to view Indoor Temp/Humidity or Outdoor Temp/Humidity.

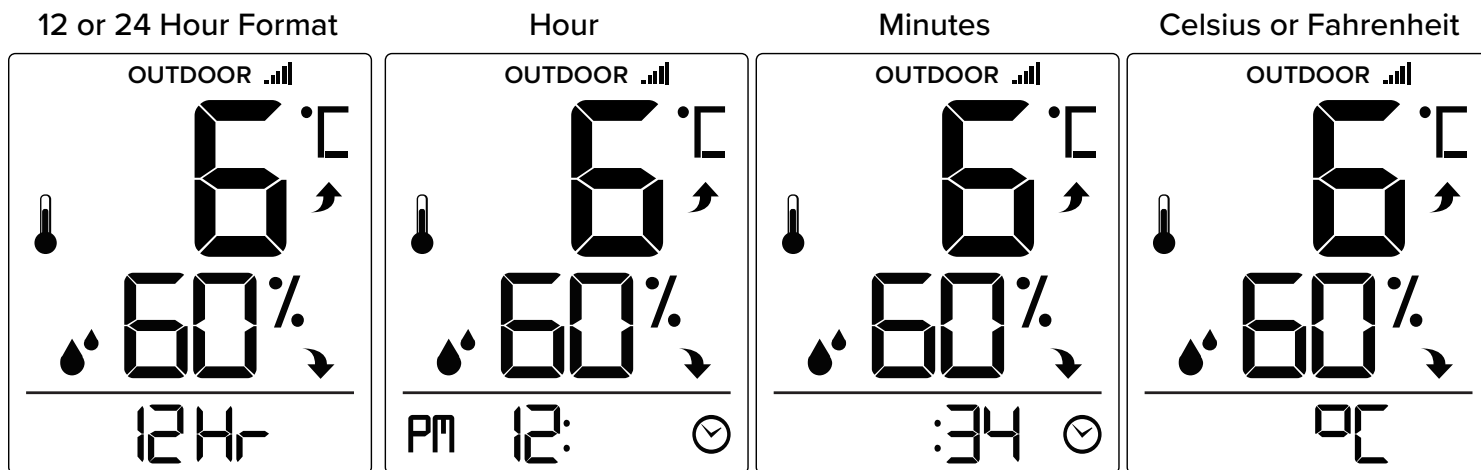


## BONUS STATION SETTINGS MENU

1. Hold the  IN-OUT/INT-EXT button to enter the Settings Menu.
2. Press the  SEARCH/TROUVER button to adjust values. Hold to adjust quickly.
3. Press the  IN-OUT/INT-EXT button to confirm and move to the next item.

Setting order:

- 12/24 Hour Time
- Hour
- Minutes
- Celsius/Fahrenheit




## BONUS STATION BATTERY CHANGE

Sensor:


1. When Battery Indicator  shows in the Outdoor section, replace batteries in your Outdoor Sensor.

2. Then hold the **+ | SEARCH TROUVER** button for 3 seconds and your station will search for your sensor.

Station:

1. When Battery Indicator  shows next to the time, change batteries in the station.

## BONUS STATION SENSOR SEARCH

- If you are seeing dashes in place of outdoor temperature, first check your sensor batteries.
- Hold the **+ | SEARCH TROUVER** button for 3 seconds to search for the sensor. Sensor Reception Icon  will flash while searching and be solid when sensor signal is received.
- If you regain connection while the sensor is mounted, great. If you do not regain connection, bring the sensor within 10 feet of the station and search again.

**Note:** After the sensor reception is lost for more than 10 minutes, dashes “--” will appear on the display. It will continue to search for this sensor reception automatically every 30 minutes.

## SPECIFICATIONS

### INDOOR:

#### Temperature Range:

CA79080: 0°C to 37°C (32°F to 99°F)

308-1409TH: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

#### Humidity Range:

CA79080: 10% to 99% RH

308-1409TH: 10% to 99% RH

### OUTDOOR:

#### Temperature Range:

CA79080: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)

308-1409TH: -40°C to 60°C (-40°F to 140°F)

#### Humidity Range:

CA79080: 10% to 99% RH

308-1409TH: 10% to 99% RH

Transmission Range: over 100 meters (330 feet) in open air RF 433MHz

### POWER REQUIREMENTS:

CA79080: AC6: HX075-0500600-AU-001 (included) Optional: 3 “AA” LR6 Batteries (not included)

The plug on the power adapter is intended to serve as the disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

308-1409TH: 2 “AAA” LR3 Batteries (not included)

TX141TH-Bv3: 2 “AA” LR6 Batteries (not included)

### BATTERY LIFE

CA79080: Over 24 months with reputable batteries

308-1409TH: Over 24 months with reputable batteries

TX141TH-Bv3: Over 24 months with reputable batteries

### DIMENSIONS:

CA79080: 17.5cm L x 3.2cm W x 16.32cm H (6.89” L x 1.26” W x 6.43” H)

308-1409TH: 6.7cm L x 3.45cm W x 9.36cm H (2.64” L x 1.36” W x 3.69” H)

TX141TH-Bv3: 3.98cm L x 2.08cm W x 12.98cm H (1.57” L x 0.82” W x 5.11” H)

## CARE AND 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 which is not to be used for an extended period of time.
- Promptly remove expired batteries.

## WARRANTY INFO

La Crosse Technology, Ltd. provides a 1-year limited time warranty (from date of purchase) on this product relating to manufacturing defects in materials & workmanship.

Before returning a product, please contact our friendly customer support with questions:

**Springfield Instruments Inc.**

104 Barr St.

Saint Laurent, Québec

H4T 1Y4

**Customer Service:**

1-844-687-4040

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

## CANADA STATEMENT

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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.

**LA CROSSE®**  
**TECHNOLOGY**

# STATION MÉTÉOROLOGIQUE SANS FIL AVEC PRESSION ATMOSPHERIQUE ET STATION ADDITIONNELLE



MODÈLES: CA79080 / 308-1409TH / TX141TH-BV3  
DC: 081820

# TABLE DES MATIÈRES

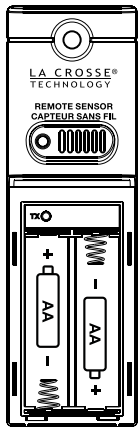
- [3. Mise en marche](#)
- [3. Fonctions des boutons](#)
- [4. Menu des réglages](#)
- [5. Rétroéclairage réglable](#)
- [6. Atténuation automatique du rétroéclairage](#)
- [6. Valeur et graphique de l'historique de la pression](#)
- [7. Icônes de prévisions météo](#)
- [7. Alertes de température et d'humidité](#)
- [8. Enregistrement des températures et de l'humidité maximales et minimales \(HI/LO\)](#)
- [9. Flèches de tendance de la température et de l'humidité](#)
- [10. Recherche du signal du capteur](#)
- [10. Voyants de pile faible](#)
- [10. Affichage des données intérieures/extérieures de la station additionnelle](#)
- [10. Menu des réglages de la station additionnelle](#)
- [11. Changement des piles de la station additionnelle](#)
- [11. Recherche du signal du capteur par la station additionnelle](#)
- [12. Spécifications](#)
- [12. Entretien](#)
- [13. Information sur la garantie](#)
- [13. Déclaration pour le Canada](#)

# MISE EN MARCHÉ

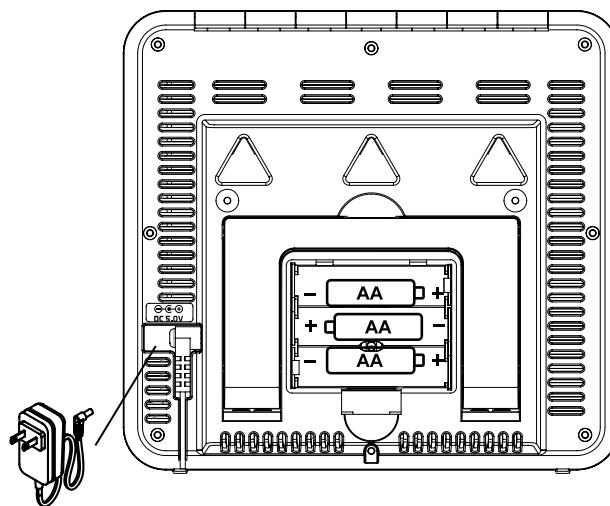
1. Insérez 2 piles AA dans le capteur extérieur.
2. Branchez le cordon d'alimentation de 5 V dans une prise de courant, puis dans la station météorologique.  
Facultatif : Insérez 3 piles AA comme source d'alimentation auxiliaire.
3. Insérez 2 piles AAA dans la station additionnelle.
4. Réglez les paramètres de l'heure et de la date sur chacune des stations.
5. Une fois que vos stations captent le signal du capteur extérieur, placez le capteur dehors, dans un endroit ombragé.

Regardez notre vidéo d'installation du capteur : [bit.ly/TH\\_SensorMounting](https://bit.ly/TH_SensorMounting)

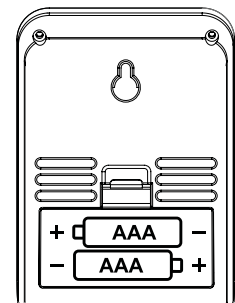
Capteur extérieur  
TX141TH-Bv3



Station météo  
CA79080



Station additionnelle  
308-1409TH



# FONCTIONS DES BOUTONS

**ALERTS  
ALERTES**

**TEMP**

**SENSOR  
CAPTEUR**

**+**

**-**

**SET  
PARAMÈTRES**

**LIGHT  
LUMIÈRE**

## ALERTES

- Pressez pour accéder aux réglages des alertes

## TEMP

- Pressez pour voir l'historique des températures

## CAPTEUR

- Maintenez enfoncé pour chercher le signal du capteur

## + (PLUS)

- Pressez pour augmenter les valeurs
- Pressez pour activer ou désactiver les alertes

## - (MOINS)

- Pressez pour diminuer les valeurs
- Pressez pour activer ou désactiver les alertes
- Pressez pour supprimer l'historique des températures

## RÉGLAGES

- Pressez pour accéder aux réglages

## ÉCLAIRAGE

- Pressez pour régler l'intensité lumineuse

## ALERTES / ÉCLAIRAGE

- Maintenez les deux boutons enfoncés pour réinitialiser la station
- Maintenez enfoncé pour régler la fonction d'atténuation automatique de la luminosité



# MENU DES RÉGLAGES

Il est préférable d'appuyer sur un seul bouton à la fois lors du réglage de votre station.

1. Tenir enfoncé le bouton SET pour entrer dans le menu des réglages.
2. Pressez les boutons + ou – pour régler les valeurs. Maintenez-les enfoncés pour un réglage rapide.
3. Appuyer sur le bouton SET pour confirmer la valeur et passer au réglage suivant.
4. Appuyez sur le bouton LIGHT pour quitter le mode de réglage.

## Ordre des options du menu des réglages :

- Langue (Anglais, Espagnol, Français)
- Beep ON | OFF (Activation | Désactivation du bip)
- 12/24 heures
- Heure
- Minutes
- Année
- Mois
- Jour
- Celsius ou Fahrenheit
- Unités de pression : hPa / inHg
- Réglage de la valeur de pression

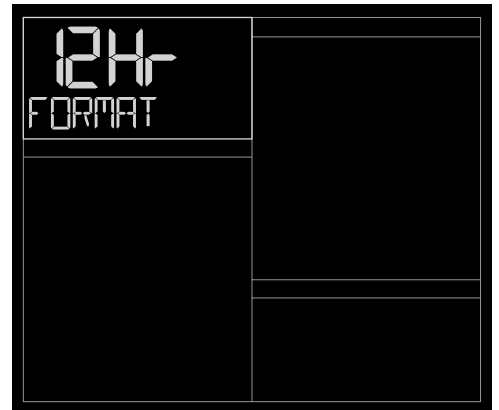
**Jour de la semaine :** Le jour de la semaine se règle automatiquement une fois les paramètres de l'année, du mois et du jour réglés.

**Langue :** Lorsque l'espagnol (Español) ou le français (Français) est sélectionné, le reste des instructions s'affiche dans cette langue.

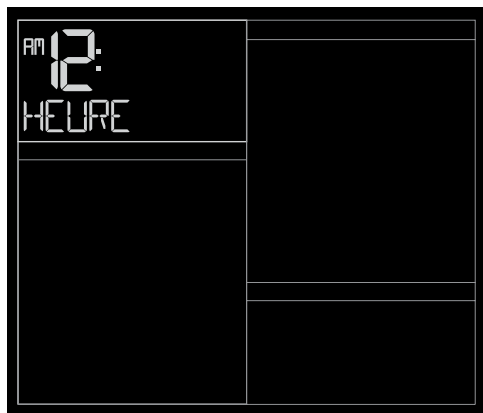
Langue

Beep ON/OFF

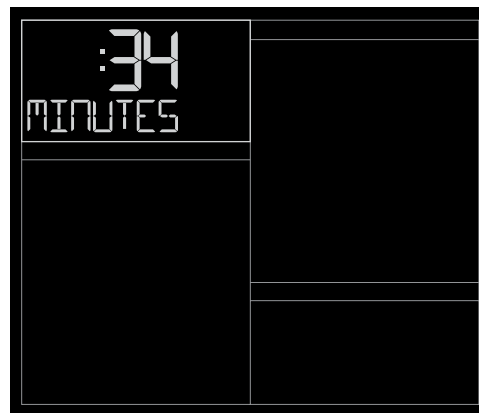
12 or 24 Heure Format



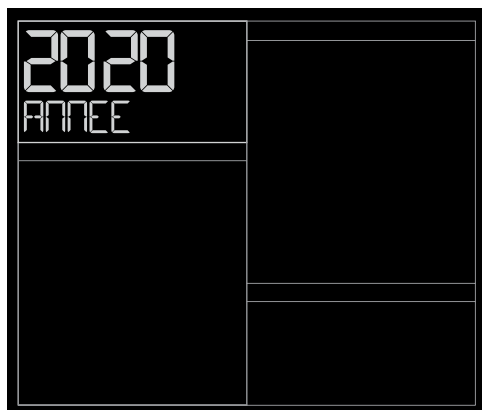
Heure



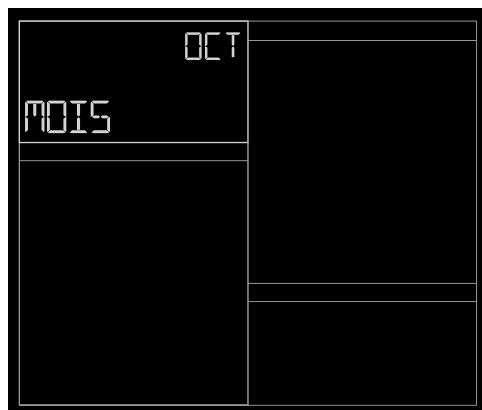
Minutes



Annee



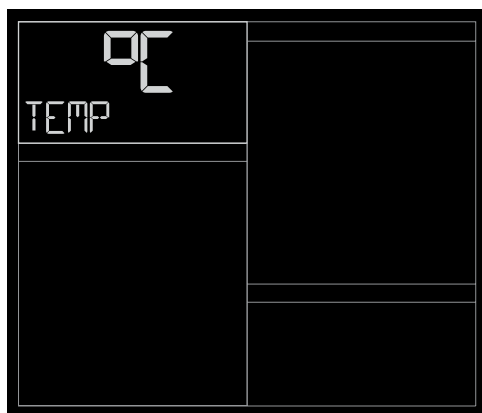
Mois



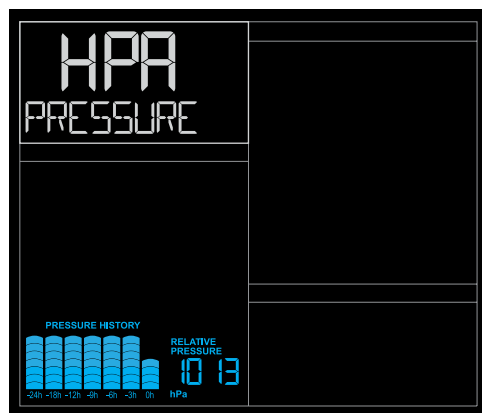
Jour



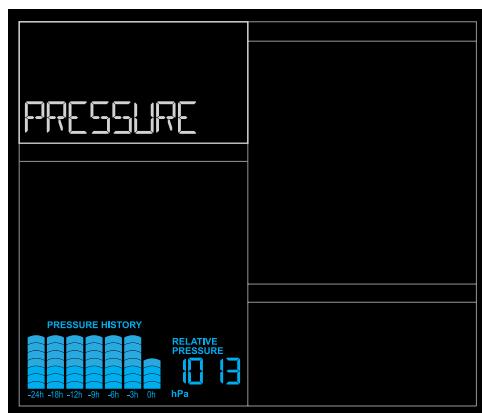
Celsius/Fahrenheit



Pression HPA/INHG



Pression



## RÉTROÉCLAIRAGE RÉGLABLE

Votre rétroéclairage peut être éteint ou réglé à 4 niveaux de luminosité.  
Niveaux de luminosité : OFF | 1,5 % | 20 % | 50 % | 100 %

**Pour régler l'intensité lumineuse :**

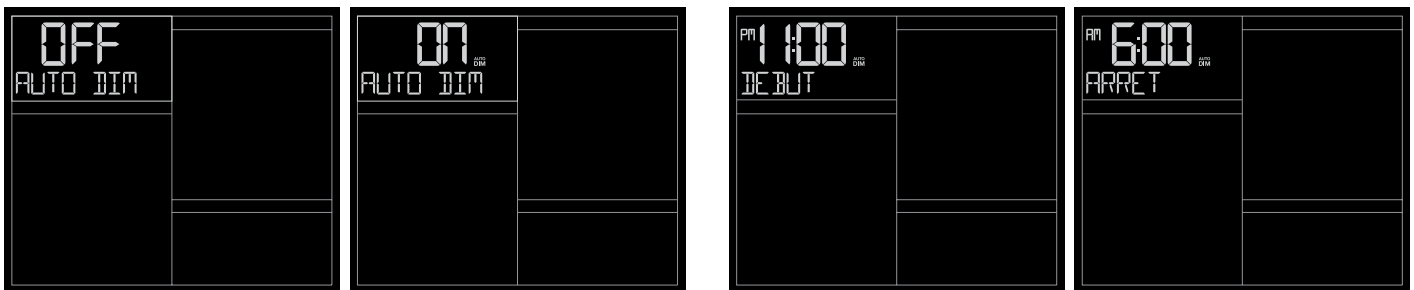
1. Pressez et relâchez le bouton LIGHT (éclairage) pour régler l'intensité du rétroéclairage.
2. Le mot « BACKLIGHT » et le réglage s'afficheront.
3. Une fois que l'intensité lumineuse vous convient, cessez d'appuyer sur les boutons.

## ATTÉNUATION AUTOMATIQUE DU RÉTROÉCLAIRAGE (AUTO DIM)

Programmez la station de sorte que le rétroéclairage s'atténue automatiquement jusqu'au niveau 1 pendant certaines périodes prédéterminées. Utilisez cette fonction de façon qu'elle concorde avec votre période de sommeil, afin d'éviter d'avoir à répéter des réglages manuels.

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

1. Maintenez enfoncé le bouton LIGHT pour régler l'heure du début et de la fin de l'atténuation automatique de l'éclairage.
2. Appuyez sur les boutons + ou - pour activer la fonction Auto-Dim. Appuyez sur le bouton LIGHT pour confirmer la valeur et passer au réglage suivant.
3. L'indication « START TIME » (heure de début) clignotera. Appuyez sur les boutons + ou - pour choisir l'heure du début de la fonction Auto-Dim. Appuyez sur le bouton LIGHT pour confirmer la valeur et passer au réglage suivant.
4. L'indication « STOP TIME » (heure de fin) clignotera. Appuyez sur les boutons + ou - pour choisir l'heure de fin de la fonction Auto-Dim. Appuyez sur le bouton LIGHT pour confirmer le réglage et quitter le mode de réglage.

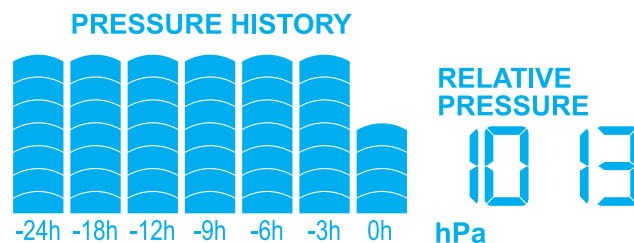


**Remarque :** Si vous appuyez sur le bouton LIGHT pendant que la fonction Auto Dim est activée, l'intensité du rétroéclairage passera au niveau sélectionné et restera à ce niveau. La fonction Auto Dim reprendra à la prochaine heure prévue.

## VALEUR ET GRAPHIQUE DE L'HISTORIQUE DE LA PRESSION

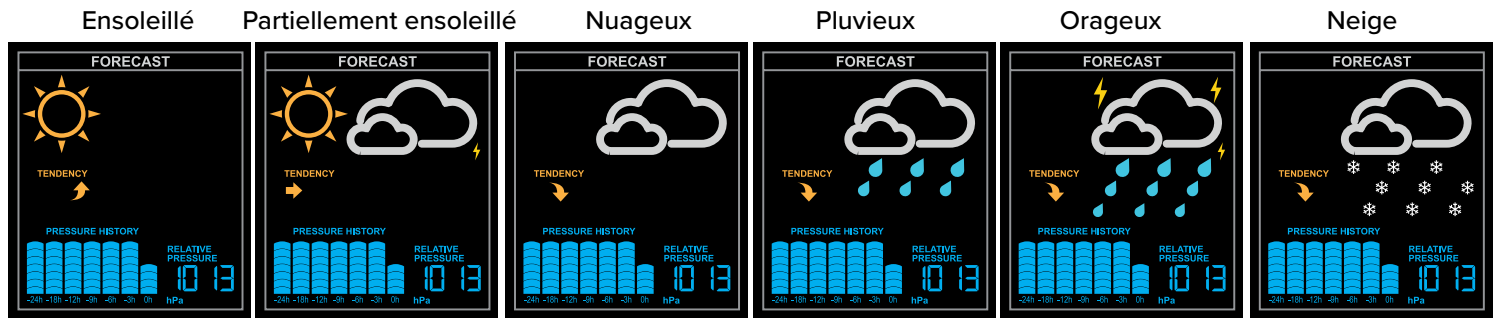
Lu de gauche à droite, le graphique de l'historique de la pression indique les augmentations et les baisses de pression atmosphérique au cours des 24 dernières heures.

- L'indication « 0h » sur l'axe horizontal correspond à l'heure actuelle, donc à la pression atmosphérique courante.
- À chaque heure, la pression atmosphérique courante est utilisée comme base des tendances futures du graphique.
- Un simple coup d'œil au graphique à barres permet de déterminer les tendances de la pression atmosphérique.
- Si les barres montent (plus hautes à droite qu'à gauche), c'est que la pression atmosphérique adopte une tendance à la hausse et que le temps devrait s'améliorer.
- Si les barres descendent (plus basses à droite qu'à gauche), c'est que la pression atmosphérique adopte une tendance à la baisse et que le temps devrait se dégrader.
- Le graphique à barres se renouvelle constamment pour offrir un intérêt visuel. Cette fonction ne peut être désactivée.



## ICÔNES DE PRÉVISIONS MÉTÉO

- L'affichage des icônes de prévisions météo est déterminé par la pression atmosphérique mesurée par la station. Veuillez allouer de 7 à 10 jours pour la calibration du baromètre.
- La pression atmosphérique indiquée est celle qui règne à l'endroit où vous habitez et peut différer légèrement de celle de votre bureau de presse local.
- La station météo se sert des variations de la pression atmosphérique pour prévoir les conditions météo pour les 12 prochaines heures et les indiquer au moyen des six icônes de prévisions. L'exactitude de ces prévisions devrait augmenter avec le temps.
- Lorsque la température extérieure est sous 0 °C (32 °F) et que la prévision est PLUIE ou ORAGE, la station affiche NEIGE.



## ALERTES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

### Réglage des alertes :

1. Tenir enfoncé le bouton ALERTS pour accéder au menu de réglage des alertes.
2. L'affichage d'alerte de température extérieure élevée (HI) indiquera « OFF ». Si vous souhaitez régler cette valeur d'alerte, appuyez sur les boutons + ou – pour activer cette alerte (ON).
3. Lorsque l'alerte est activée (ON), la valeur de l'alerte clignote. Pressez les boutons + ou – pour changer cette valeur.
4. Appuyez sur le bouton ALERTS pour confirmer la valeur et passer au réglage suivant.
5. Appuyez sur le bouton LIGHT pour quitter le mode de réglage.

**Remarque :** Si vous ne souhaitez pas régler une alerte, appuyez de nouveau sur le bouton ALERTS pour passer à l'alerte suivante.

### Alerte température extérieure élevée



### Alerte basse température extérieure



### Alerte d'humidité extérieure élevée



### Alerte d'humidité basse extérieure



### Alerte de température intérieure élevée



### Alerte de basse température intérieure




### Alerte d'humidité élevée intérieure



### Alerte intérieure de faible humidité



#### Lorsqu'une alerte retentit :

- Lorsque la valeur d'une alerte activée est atteinte, la station émet 5 bips par minute, jusqu'à ce que la valeur 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.

## ENREGISTREMENT DES TEMPÉRATURES ET DE L'HUMIDITÉ MAXIMALES ET MINIMALES (HI/LO)

Les températures et humidités maximales et minimales (HI/LO) sont enregistrées avec l'heure et la date où elles ont été mesurées. Cela permet d'obtenir un historique des enregistrements depuis la première mise sous tension de la station. Chaque fois qu'un nouveau maximum ou minimum est enregistré, cette valeur s'affiche, ainsi que la date et l'heure à laquelle elle a été mesurée.

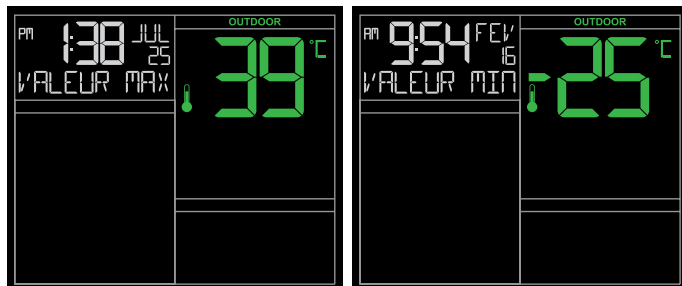
#### Pressez et relâchez le bouton TEMP pour voir :

- 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

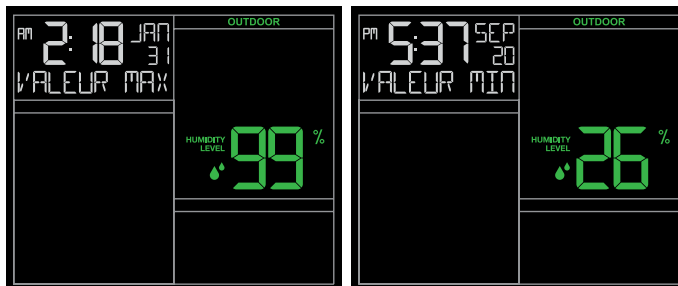
- Maximum (HI) d'humidité intérieure avec heure/date
- Minimum (LO) d'humidité intérieure avec heure/date
- Indice de chaleur intérieur/extérieur
- Point de rosée intérieur/extérieur

**Remarque :** L'indice de chaleur et le point de rosée sont des données courantes.

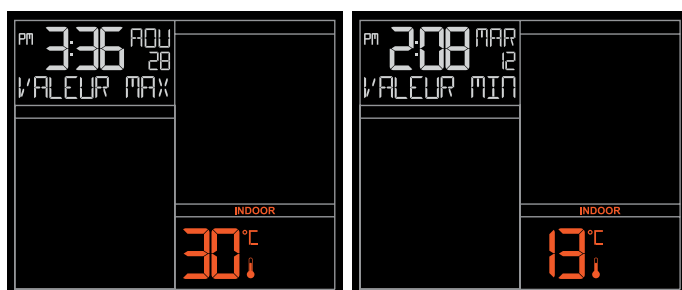
Records de température extérieure haute et basse



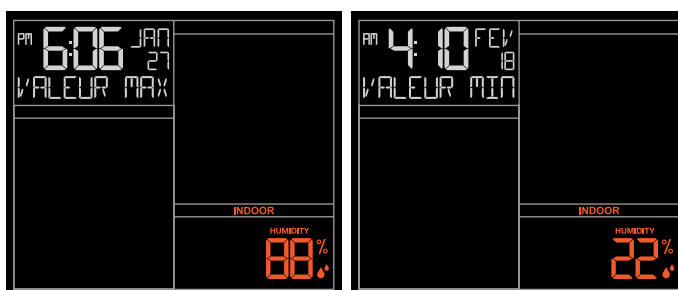
Enregistrements d'humidité extérieure haute et basse



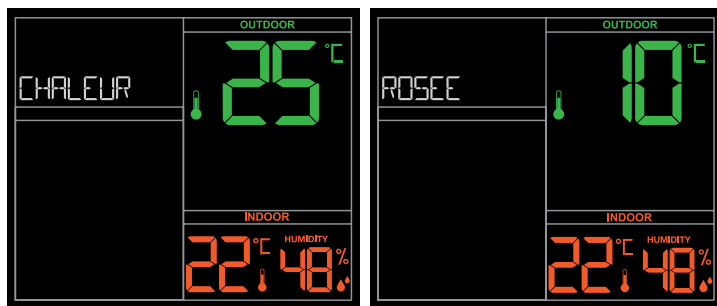
Records de température intérieure et haute température



Enregistrements d'humidité intérieure haute et basse



Chaleur & Rosee



#### Réinitialisation :

- Pendant que vous affichez les valeurs individuelles, appuyez sur le bouton « - » pendant 3 secondes pour réinitialiser chaque valeur individuelle.
- Cette valeur, ainsi que l'heure et la date, reviendront aux valeurs courantes.

### FLÈCHES DE TENDANCE DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HUMIDITÉ



- Les flèches pointant vers le HAUT et vers le BAS indiquent les changements de température et d'humidité survenus au cours de la dernière heure.
- Les flèches sont mises à jour toutes les 15 minutes et comparent les données enregistrées exactement une heure auparavant.

Température : Les flèches s'affichent lorsqu'il y a un changement de 1 °C (2 °F) ou plus.



Humidité : Les flèches s'affichent lorsqu'il y a un changement d'au moins 3 % de l'humidité relative (HR).



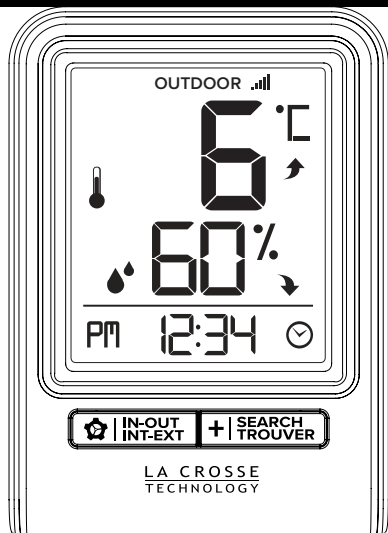
## RECHERCHE DU SIGNAL DU CAPTEUR

- Si votre station météo perd le signal du capteur extérieur, des tirets s'afficheront après 30 minutes.
- La station recherchera le signal du capteur pendant 3 minutes chaque heure.
- Pour rechercher le signal du capteur, pressez le bouton SENSOR (capteur) pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône de réception du capteur  commence à bouger.
- L'icône de réception du capteur  reste immobile à l'écran lorsque la connexion est établie.
- Si aucune connexion n'est établie avec le capteur, l'icône disparaît après 3 minutes de recherche.

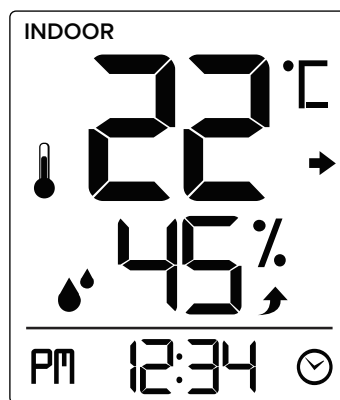
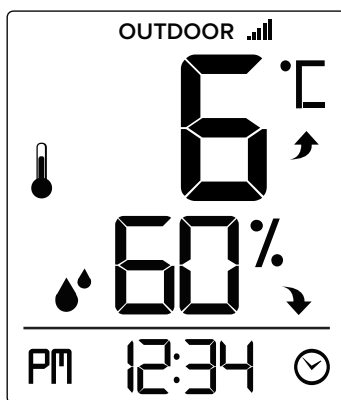
## VOYANTS DE PILE FAIBLE

- Lorsque l'icône de pile faible  s'affiche à côté de la température extérieure, remplacez les piles du capteur.
- Lorsque l'indicateur de pile faible  s'affiche à côté de l'humidité intérieure, remplacez les piles de la station.




## AFFICHAGE DES DONNÉES INTÉRIEURES/EXTÉRIEURES DE LA STATION ADDITIONNELLE



Pressez et relâchez le bouton  pour afficher la température et l'humidité intérieures ou la température et l'humidité extérieures.



## MENU DES RÉGLAGES DE LA STATION ADDITIONNELLE

1. Tenez enfoncé le bouton  pour entrer dans le menu des réglages.
2. Pressez le bouton  pour régler les valeurs. Maintenez-le enfoncé pour un réglage rapide.
3. Appuyez sur le bouton  pour confirmer la valeur et passer au réglage suivant.

### Ordre des réglages :

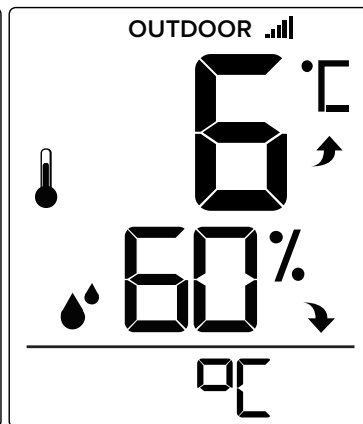
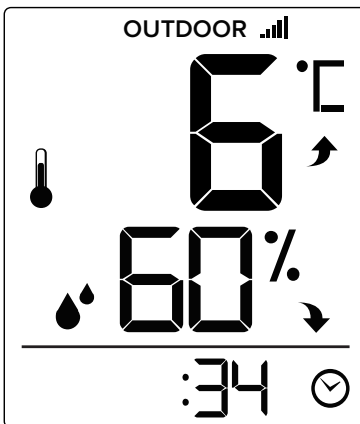
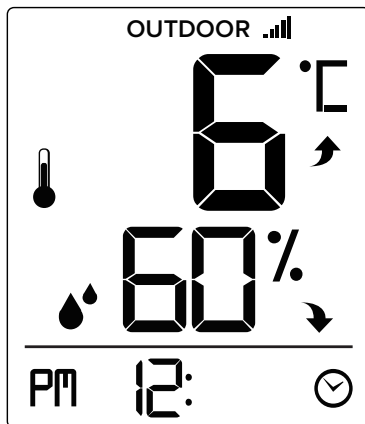
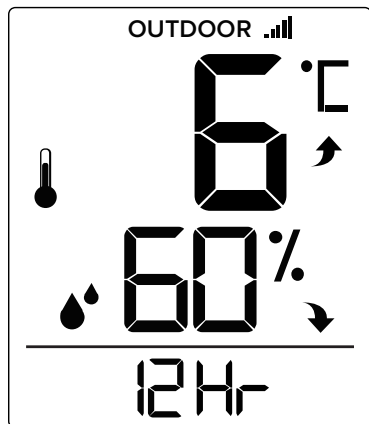
- Affichage de l'heure sur 12/24 heures
- Heure
- Minutes
- Celsius ou Fahrenheit

12 or 24 Heure Format

Heure

Minutes

Celsius or Fahrenheit



## CHANGEMENT DES PILES DE LA STATION ADDITIONNELLE

### Capteur :




1. Si l'icône de la pile s'affiche dans la section « Outdoor » (Extérieur), remplacez les piles dans le capteur extérieur.
2. Ensuite, tenez enfoncé le bouton **+ | SEARCH TROUVER** pendant 3 secondes, et la station recherchera le signal du capteur.

### Station :



1. Si l'icône de la pile s'affiche à côté de l'heure, changez les piles de la station.

## RECHERCHE DU SIGNAL DU CAPTEUR PAR LA STATION ADDITIONNELLE

- Si des tirets s'affichent à la place de la température extérieure, vérifiez d'abord les piles du capteur.
- Tenez enfoncé le bouton **+ | SEARCH TROUVER** pendant 3 secondes pour rechercher le signal du capteur. L'icône de réception du signal du capteur  clignotera pendant la recherche du signal du capteur et cessera de clignoter quand le signal sera reçu.
- Si la connexion est rétablie sans que vous ayez à désinstaller le capteur, c'est parfait. Si vous n'arrivez pas à rétablir la connexion, déplacez le capteur de sorte à le placer à moins de 3 mètres (10 pieds) de la station et recherchez de nouveau le signal du capteur.

**Remarque :** Si le signal du capteur est perdu pendant plus de 10 minutes, des tirets « -- » s'affichent à l'écran. La station continuera à rechercher le signal du capteur automatiquement toutes les 30 minutes.



# SPÉCIFICATIONS

## INTÉRIEUR :

Plage de températures :

CA79080 : de 0 °C à 37 °C (de 32 °F à 99 °F)

308-1409TH : de 0 °C à 50 °C (de 32 °F à 122 °F)

Plage du taux d'humidité :

CA79080 : de 10 % à 99 % H.R.

308-1409TH : de 10 % à 99 % H.R.

## EXTÉRIEUR :

Plage de températures :

CA79080 : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)

308-1409TH : de -40 °C à 60 °C (de -40 °F à 140 °F)

Plage du taux d'humidité :

CA79080 : de 10 % à 99 % H.R.

308-1409TH : de 10 % à 99 % H.R.

Portée de transmission : plus de 100 mètres (330 pieds) en champ libre RF 433 MHz

## ALIMENTATION :

CA79080 : AC6 : HX075-0500600-AU-001 (inclus) Facultatif : 3 piles AA LR6 (non incluses)

La fiche de l'adaptateur a été conçue pour servir de dispositif de débranchement, et la prise doit être à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

308-1409TH : 2 piles AAA LR3 (non incluses)

TX141TH-Bv3 : 2 piles AA LR6 (non incluses)

## DURÉE DE VIE DES PILES

CA79080 : plus de 24 mois avec des piles de marques reconnues

308-1409TH : plus de 24 mois avec des piles de marques reconnues

TX141TH-Bv3 : plus de 24 mois avec des piles de marques reconnues

## DIMENSIONS :

CA79080 : 17,5 cm L x 3,2 cm La x 16,32 cm H (6,89 po L x 1,26 po La x 6,43 po H)

308-1409TH : 6,7 cm L x 3,45 cm La x 9,36 cm H (2,64 po L x 1,36 po La x 3,69 po H)

TX141TH-Bv3 : 3,98 cm L x 2,08 cm La x 12,98 cm H (1,57 po L x 0,82 po La x 5,11 po H)

# 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 dimension et du type qui conviennent à l'usage prévu.
- Remplacez toutes les piles d'un appareil en même temps.
- Nettoyez les bornes des piles ainsi que celles de l'appareil avant d'installer les piles.
- Veillez à ce que les piles soient installées conformément aux indications de polarité (+ et -).
- Enlevez les piles de l'appareil si vous prévoyez ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- Enlevez les piles usagées promptement.

## INFORMATION SUR LA GARANTIE

La Crosse Technology, Ltd. offre une garantie limitée de un (1) an (à compter de la date d'achat) sur ce produit contre tout vice de matière et de main-d'œuvre.

Avant de retourner un produit, veuillez communiquer avec notre amical service à la clientèle pour obtenir des réponses à vos questions :

Springfield Instruments, Inc.

104, rue Barr

Saint Laurent (Québec)

H4T 1Y4

### Service à la clientèle :

1 844 687-4040

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

## DÉCLARATION POUR LE CANADA

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence conformes au CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences;

(2) il doit accepter toute interférence reçue, notamment celles pouvant entraîner un dysfonctionnement.

Tous droits réservés. Le présent guide ne peut être photocopié, reproduit ou traité, en tout ou en partie, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique ou chimique) sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Ce guide peut contenir des erreurs ou des fautes d'impression. L'information contenue dans le guide fait l'objet de vérifications sur une base régulière, et les corrections requises sont apportées dans les éditions suivantes. Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs techniques ou d'impression et pour les conséquences qu'entraîneraient de telles erreurs.

Toutes les marques de commerce et tous les brevets sont reconnus.