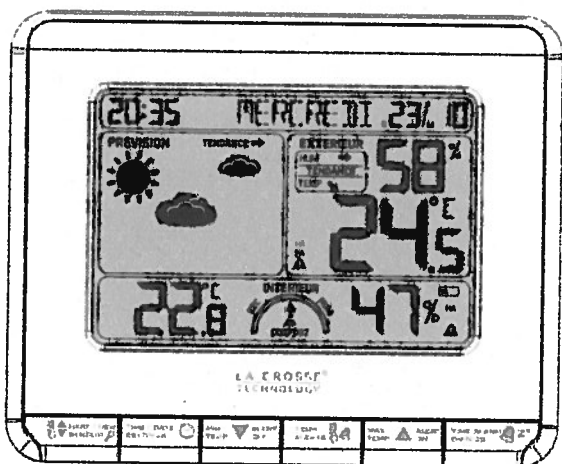


# LA CROSSE® TECHNOLOGY

## STATION METEO

WS6818 | Manuel d'Utilisation

Cette Station Météo affiche l'heure et la date, les températures et hygrométries intérieures/extérieures, la prévision météo, permet le réglage d'alertes de température, affiche l'indice de chaleur et le point de rosée. La distance de transmission du transmetteur vers la Station Météo est de 90 mètres (300 pieds).



### MISE EN OEUVRE

#### ETAPE 1:

- Retirez le couvercle du compartiment des piles de la station météo
- Insérez 2 piles neuves de type AA LR6 (non incluses). Veillez à respecter les polarités.
- La station météo s'allumera et indiquera la température, l'humidité intérieures et l'heure.



#### ETAPE 2:

- Assurez-vous que le transmetteur se trouve à une distance de 3 mètres (10 pieds) de la Station Météo.
- Retirez le couvercle du compartiment des piles du transmetteur en le faisant glisser vers le bas
- Insérez 2 piles neuves de type AA LR6 (non incluses). Veillez à respecter les polarités.
- Dans les 3 minutes, les données extérieures devraient être affichées sur la Station Météo.



#### Note:

- Utilisez des piles de qualité alcaline (ou des piles au Lithium pour des températures en-dessous de -28,8°C (-20°F)).
- Assurez-vous que la station météo et le transmetteur se trouvent à une distance de 3 mètres (10 pieds) l'un de l'autre durant les 15 premières minutes de la mise en route.

### PUISSANCE DU SIGNAL DE TRANSMISSION

- Une fois les piles installées, la Station Météo va rechercher le signal du transmetteur durant 3 minutes.
- Le symbole d'antenne va clignoter durant la réception, et l'affichage des données extérieures sera remplacé par des tirets "—".
- Le symbole d'antenne défilera durant la synchronisation.
- Si la synchronisation échoue, l'antenne perdra une barre.
- Si la synchronisation échoue une seconde fois, l'antenne perdra deux barres.

- Si la synchronisation échoue 5 fois, le symbole d'antenne sera le suivant :
- Si la synchronisation est réussie, le symbole d'antenne sera le suivant :

### PROBLEMES

- Si les données extérieures ne sont pas affichées sur la station dans les 3 minutes, maintenez la touche HEAT/DEW/SENSOR située sur la station durant 3 secondes afin de lancer une recherche du transmetteur extérieur.
- Puis retirez le couvercle du compartiment des piles du transmetteur et appuyez sur la touche TX afin d'envoyer un signal.
- Si la station ne réceptionne toujours pas les données extérieures, retirez toutes les piles (station et transmetteur) pendant 15 minutes, puis recommencez la mise en œuvre depuis l'étape 1
- La distance de transmission maximum est de 90 mètres (300 pieds). Des obstacles comme des murs, des fenêtres, du béton et des objets métalliques peuvent réduire cette distance



### HEURE / DATE

La touche SETTINGS permet de naviguer dans le menu et de confirmer les réglages.



La flèche UP augmentera la valeur sélectionnée.



La flèche DOWN diminuera la valeur sélectionnée.



### REGLAGE HEURE/DATE

Maintenez la touche SETTINGS pendant 3 secondes afin d'entrer dans le menu de réglage :

- BEEP ON/OFF: BP ON (sonorité des touches) va clignoter. Le réglage par défaut est ON. Utilisez les flèches UP et DOWN pour activer ON ou désactiver OFF la sonorité des touches.
- 12/24-HEURE: Le format de l'heure va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner le format 12h ou 24h, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure.
- HEURE: L'heure va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner l'heure, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage des minutes.
- MINUTES: Les minutes vont clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner les minutes, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'année.
- ANNEE: L'année va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner l'année, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage du mois.
- DATE-MOIS (D-M) : D-M va clignoter. Utilisez les flèches afin de choisir le format DATE-MOIS ou MOIS-DATE, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage de la date.
- MOIS: Le mois va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner le mois, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage de la date.
- DATE: La date va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner la date, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'unité Fahrenheit/Celsius.
- FAHRENHEIT/CELSIUS: °F ou °C va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner °F ou °C, puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et quitter le menu des réglages
- LANGUE : La langue du jour de la semaine va clignoter. La langue par défaut est le FRANÇAIS. Utilisez les flèches afin de sélectionner la langue souhaitée (Français ou Anglais), puis appuyez sur la touche SETTINGS pour confirmer votre choix et sortir des réglages.

#### Note:

- Flèches Up/Down : appuyez une fois pour ajuster d'une unité. Maintenez les flèches pour un réglage rapide.
- Lors du réglage d'une fonction, seule cette fonction est affichée à l'écran. Les autres informations disparaissent.
- Appuyez sur la touche TIME ALARM/SNOOZE à n'importe quel moment pour quitter les réglages, ou attendez 20 secondes sans intervenir sur la station pour revenir automatiquement à l'affichage principal de l'heure.

## ALARME

La touche TIME ALARM permet de naviguer dans le menu correspondant et de confirmer les réglages.



La flèche UP augmentera la valeur sélectionnée.



La flèche DOWN diminuera la valeur sélectionnée.




## REGLAGE DE L'ALARME

A partir de l'affichage principal de l'heure et de la température, appuyez brièvement sur la touche TIME ALARM afin de faire s'afficher l'heure d'alarme. Maintenez ensuite la touche TIME ALARM pendant 3 secondes afin d'entrer dans le menu de réglage:


- **HEURE:** L'heure va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner l'heure, puis appuyez sur la touche TIME ALARM pour confirmer votre choix et passer au réglage des minutes.
- **MINUTES:** Les minutes vont clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner les minutes, puis appuyez sur la touche TIME ALARM pour confirmer votre choix. Appuyez ensuite une fois brièvement sur la touche ALARM pour quitter le réglage.

## ACTIVATION / DESACTIVATION DE L'ALARME

- A partir de l'affichage principal d'heure et de température, appuyez sur la touche TIME ALARM une fois afin d'afficher l'heure d'alarme.
- Appuyez brièvement sur la touche TIME ALARM afin d'activer / désactiver (ON/OFF) l'alarme. L'icône d'alarme  s'affiche lorsque l'alarme est activée.

**Note:** L'alarme sonne durant 2 minutes puis s'éteint automatiquement si aucune touche n'est activée.

## SNOOZE

- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche SNOOZE pour activer la répétition de l'alarme (10 minutes plus tard). L'icône  va clignoter pendant l'activation de la répétition.
- Pour arrêter l'alarme, appuyez sur n'importe quelle touche, sauf durant l'activation de la fonction SNOOZE. L'icône d'alarme activée restera affichée. L'alarme sonnera le lendemain à l'heure programmée.

**Note:** L'alarme sonne crescendo. Elle sonnera durant 2 minutes, puis s'arrêtera complètement.

## INDICATEUR DE CONFORT INTERIEUR

L'indicateur de confort intérieur se met à jour grâce à l'humidité.



L'indicateur indique "sec", quand l'humidité est entre 1% et 25%.



L'indicateur indique "sec", quand l'humidité est entre 26% et 39%.



L'indicateur indique "confort", quand l'humidité est entre 40% et 75%.



L'indicateur indique "hum", quand l'humidité est entre 76% et 83%.



L'indicateur indique "hum", quand l'humidité est entre 84% et 99%.

## INDICATEURS DE TENDANCE DE TEMPERATURE

Les flèches de tendance de la température extérieure est actualisée toutes les 30 minutes ou moins. Ces flèches représentent les changements de températures enregistrées sur les 3 dernières heures.



La température est en hausse de plus de 2°F/1°C sur les 3 dernières heures



Aucun changement de température enregistré sur les 3 dernières heures.



La température a chuté de plus de 2°F/1°C sur les 3 dernières heures

## INDICE DE CHALEUR & POINT DE ROSEE

### INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur est une température qui résulte de la combinaison de l'effet de la chaleur et de l'humidité. C'est la température ressentie par le corps humain. Lorsque l'humidité augmente, le corps est incapable de réguler la température. Cette température paraît alors plus élevée.

**Visualisation de l'indice de chaleur :** A partir de l'affichage principal heure/température, appuyez une fois sur la touche HEAT/DEW SENSOR et l'indice de chaleur va s'afficher à la place de la température extérieure.



**Note:** la valeur de l'indice de chaleur sera identique à la température jusqu'à ce que la température extérieure soit au-dessus de 26.7°C (80°F).

### POINT DE ROSEE

Le point de rosée de l'air est la température à laquelle la pression partielle de vapeur d'eau est égale à sa pression de vapeur saturante. Il s'agit donc de la température à laquelle il faut refroidir un volume d'air, à pression et humidité constantes, pour qu'il devienne saturé.

**Visualisation du point de rosée :** A partir de l'affichage principal heure/température, appuyez deux fois sur la touche HEAT/DEW SENSOR et le point de rosée va s'afficher à la place de la température extérieure.



**Note:** Le point de rosée est généralement plus bas que la température actuelle.

## INDICATEUR DE TENDANCE D'HUMIDITE

Les flèches de tendance de l'humidité extérieure est actualisée toutes les 30 minutes ou moins. Ces flèches représentent les changements d'humidité enregistrées sur les 3 dernières heures.



L'humidité est en hausse de plus de 3% sur les 3 dernières heures



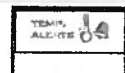
Aucun changement d'humidité enregistré sur les 3 dernières heures



L'humidité a chuté de plus de 3% sur les 3 dernières heures

## ALERTES DE TEMPERATURES

- Appuyez sur le bouton TEMP ALERTS pendant 3 secondes pour entrer dans les réglages.
- L'icône d'alerte de température va clignoter dans les réglages.
- Appuyez sur les flèches DOWN ou UP pour ajuster les valeurs.
- Appuyez sur le bouton ALERT pour confirmer votre choix et passer à l'étape suivante.
- Appuyez sur les flèches DOWN ou UP pour activer/désactiver les alertes.



#### Ordre de réglage des alertes:

TEMPÉRATURE INTERIEURE HA → TEMPÉRATURE INTERIEURE  
BA → HUMIDITÉ INTERIEURE HA → HUMIDITÉ INTERIEURE BA →  
TEMPÉRATURE EXTERIEURE HA → TEMPÉRATURE EXTERIEURE  
BA → HUMIDITÉ EXTERIEURE HA → HUMIDITÉ EXTERIEURE BA

#### Une ou toutes les alertes de température peuvent être réglées :

- Plage de réglage des alertes de température intérieure :  
de 0°C à 50°C (+32°F à +122°F)
- Plage de réglage des alertes de température extérieure :  
de -40°C à 60°C (-40°F à 140°F)

#### ACTIVATION / DESACTIVATION DES ALERTES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

- Appuyez et relâchez le bouton ALERTS pour naviguer entre les différentes alertes:  
TEMPÉRATURE INTERIEURE HA/BA → HUMIDITÉ  
INTERIEURE HA/BA → TEMPÉRATURE EXTERIEURE HA/BA  
HUMIDITÉ EXTERIEURE HA/BA
- Appuyez sur le bouton UP pour activer les alertes.
- Appuyez sur le bouton DOWN pour désactiver les alertes.
- Les icônes HA ou BA s'affichent quand les alertes sont activées.



#### SONNERIE D'ALERTE DE TEMPÉRATURE

- Lorsque l'alerte de température sonne, l'icône correspondante va clignoter.
- L'alerte sonnera une fois toutes les minutes, et ce tant que la température dépassera la valeur programmée
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour stopper l'alerte. L'icône d'alerte sera toujours affichée.

#### MIN/MAX DE TEMPERATURES ET HUMIDITES

La Station Météo affiche la température et l'humidité minimale et maximale quotidienne relevée depuis minuit (12:00 AM). La Station Météo réinitialisera automatiquement les températures et l'humidité min/max à minuit (12:00 AM).

- **Visualisation des données MIN :** appuyez brièvement sur la touche MIN TEMP pour visualiser les températures et humidités minimum intérieure et extérieure.



- **Réinitialiser les données MIN :** maintenez la touche MIN TEMP pendant 2 secondes afin de réinitialiser les minimums de températures et humidités intérieures et extérieures aux valeurs actuelles

- **Visualisation des données MAX :** appuyez brièvement sur la touche MAX TEMP pour visualiser les températures et humidités maximales intérieure et extérieure.



- **Réinitialiser les données MAX :** maintenez la touche MAX TEMP pendant 2 secondes afin de réinitialiser les maximums de températures et humidités intérieures et extérieures aux valeurs actuelles

#### INDICATEURS DE PILES FAIBLES

- Lorsque cette icône de piles faibles s'affiche dans la section d'affichage des données intérieures (INT), un changement des piles dans la Station Météo est nécessaire.
- Lorsque cette icône de piles faibles s'affiche dans la section d'affichage des données extérieures (EXT), un changement des piles dans le transmetteur est nécessaire.

#### INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo situés dans le coin en haut à droite de la zone des prévisions indique l'évolution de la pression atmosphérique.

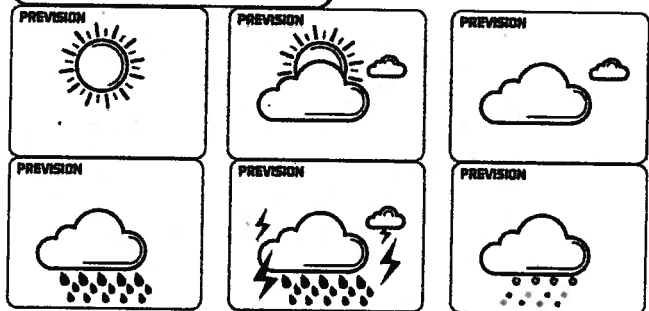
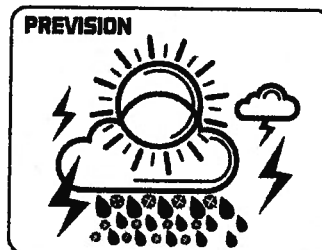
Augmentation de la pression →  
Pression stable →  
Chute de pression →

Une flèche vers le haut indique une amélioration du temps. Une flèche vers le bas indique une dégradation du temps. Si aucun indicateur ne s'affiche à l'écran, la pression est stable.

#### ICONES DE PREVISION METEO

La station météo affiche la prévision météo des 12 prochaines heures, se basant sur l'évolution de la pression atmosphérique, avec une précision de 70 à 75%.

**Note:** les conditions météo ne pouvant être prédites correctement à 100%, nous déclinons toute responsabilité en cas de prévision s'avérant incorrecte.



La station météo met à jour le relevé de pression atmosphérique toutes les 12 minutes. Ces relevés servent à calculer une moyenne par heure et par jour, et sont stockés dans la mémoire non volatile de la station. L'icône de pression se base sur la moyenne des quatre dernières heures enregistrées.

**La station météo calcule la pression atmosphérique, basée, après une période de fonctionnement, sur les relevés effectués en son lieu d'installation, afin d'afficher des prévisions précises et personnelles.**

**Le calibrage du capteur barométrique dure 3 à 4 jours.**

#### IMPORTANT:

Lors de la mise en mémoire des données par la station météo, elle comparera la pression moyenne actuelle à la moyenne de pression des 40 derniers jours pour plus de précision. Plus la station fonctionnera longtemps à poste fixe, plus les prévisions seront précises.

#### ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- **Ne mélangez pas des anciennes piles avec des piles neuves.**
- **Ne mélangez pas des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables entre elles.**
- **N'exposez pas l'appareil à des extrêmes de températures des vibrations ou des chocs**
- **Ne mouillez pas l'appareil**

- Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. N'utilisez pas de solvants ou d'agents récurrents.
- Cet appareil n'est pas un jouet. Le tenir éloigné des enfants.
- Cet appareil ne doit pas être destiné à des fins médicales ou pour l'information du public. Son utilisation doit être domestique et privée.
- Les spécifications techniques de cet appareil sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.
- Toute utilisation impropre et toute ouverture de l'appareil en annule la garantie

#### POSITIONNEMENT DE LA STATION METEO

Choisissez un emplacement pour la Station Météo qui se trouve dans le champ de transmission du transmetteur extérieur (90 mètres, 300 pieds). La station doit être installée sur une surface plane grâce à son socle.

- Installez la station éloignée d'au moins 2 mètres (6 pieds) ou plus de tout appareil électronique comme des téléphones sans fils, consoles de jeu, télévisions, micro-ondes, routeurs, écouteurs de bébé, etc, qui peuvent empêcher la réception de signal.
- Soyez informés des câbles électriques et de plomb qui pourraient se trouver dans les murs
- Les meilleures réceptions se font lorsque la Station Météo est positionnée de face ou de dos au transmetteur. Cette exposition permet une large surface de réception de l'antenne



#### POSITIONNEMENT DU TRANSMETTEUR EXTERIEUR

Une fois Les données extérieures affichées sur la station, placez la Station Météo et le transmetteur aux endroits souhaités et attendez environ une heure avant de fixer définitivement le transmetteur. Celui-ci doit être installé verticalement, dans un endroit ombragé et protégé, à au moins 2 mètres du sol (6 pieds). Le transmetteur est résistant à l'eau, mais pas étanche, et doit donc ne jamais être immergé, ni mouillé par la pluie ou la neige. Choisissez donc un emplacement dans le champ de réception de la station, à l'abri du soleil et de la pluie directs.

Pour l'émetteur extérieur, choisissez un emplacement à porté de la station météo pour avoir des données précises. La distance de transmission du transmetteur vers la station météo est de 90 mètres (300 pieds).

##### Option 1:

- Installez une vis dans le mur (non incluse) et laissez en dépasser la tête d'environ 12.7mm.
- Placez le transmetteur sur la vis à l'aide de l'encoche située au dos du transmetteur
- Tirez doucement sur le transmetteur afin de verrouiller sa position.



##### Option 2:

- Insérez la vis (non incluse) dans l'encoche avant du transmetteur et vissez la au mur.
- Serrez délicatement la vis afin de verrouiller la position.

Pour des relevés corrects, n'installez pas le transmetteur à un endroit où le soleil peut l'atteindre. Installez le transmetteur au Nord, dans un endroit abrité, comme un auvent ou une avancée de toit. La distance maximale de transmission en champ libre est de 90 mètres (300 pieds). Des obstacles comme des murs, des fenêtres, du béton et des objets métalliques peuvent réduire cette distance. Placez le transmetteur au moins 2 mètres du sol (6 pieds).

#### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Intérieur:</b>         |                                                             |
| Température:              | 0°C à 50°C(+32°F à 122°F)                                   |
| Humidité:                 | 1%-99% (RH)                                                 |
| Intervalle de relevé:     | Toutes les 30 secondes                                      |
| <b>Extérieur:</b>         |                                                             |
| Température:              | -40°C à 60°C(-40°F à 140°F)                                 |
| Humidité:                 | 1%-99% (RH)                                                 |
| Distance de transmission: | Jusqu'à 90 mètres (300 pieds)<br>RF 433MHz (en champ libre) |
| Intervalle:               | Toutes les 50 secondes                                      |
| <b>Alimentation:</b>      |                                                             |
| Station Météo:            | 2 piles AA, IEC, LR6 (non incluses)                         |
| Transmetteur:             | 2 piles AA, IEC, LR6 (non incluses)                         |

#### Durée de vie des piles :

Durée de vie des piles du Transmetteur :  
12 mois, si des piles alcalines sont utilisées

Durée de vie des piles de la Station Météo :  
12 mois, si des piles alcalines sont utilisées

#### Dimensions:

Station Météo : 137.2 mm L x 42.8 mm W x 111.8MM H  
(5.40"L x 1.68"W x 4.40"H)

Transmetteur : 40 mm L x 20 mm W x 130 mm H  
(1.57" L x 0.79" W x 5.12" H)

#### INFORMATIONS DU CONSOMMATEUR

- Les déchets électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses. La décharge sauvage ou en milieu non autorisé des déchets électroniques provoque de sérieux dommages à notre environnement.
- Veuillez contacter les autorités locales pour connaître les adresses des centres de collecte ou de tri agréés.
- Désormais, tous les appareils électroniques doivent être recyclés. L'utilisateur doit participer activement à la réutilisation, le recyclage et la récupération des déchets électriques et électroniques.
- La mise au rebut non réglementée des déchets électroniques peuvent nuire à la santé publique et à la qualité de notre environnement.
- Comme indiqué sur l'emballage et sur le produit, nous vous conseillons vivement de lire le manuel d'instructions, ceci dans votre intérêt. Il est rappelé que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.
- Ni le fabricant ni le fournisseur ne peut être tenu responsable d'éventuels relevés incorrects et des conséquences qui pourraient en découler.
- Ce produit est conçu pour une utilisation domestique uniquement et comme indicateur de la température.
- Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou à titre d'information du public.
- Les caractéristiques de ce produit peuvent être modifiées sans préavis.
- Ce produit n'est pas un jouet. Tenez-le hors de la portée des enfants.
- Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite sans l'autorisation préalable et écrite du fabricant.



#### DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.