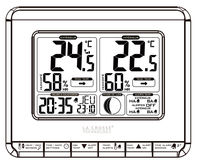
**SIZE:400x262mm**

# Front

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

## Station Météo
## WS6812 Manuel d'Utilisation

Cette Station Météo affiche l'heure, la date, les phases de lune, permet le réglage d'une alarme de réveil et d'alertes de températures intérieure/extérieure. Elle gère également les données de températures et d'hygrométries, affiche les tendances de températures, permet de personnaliser les alertes de température, et tout cela en un seul appareil.
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 à piles de la Station Météo.
- Insérez 2 piles neuves de type AA LR6 (non incluses).
- Veillez à respecter la polarité (voir le marquage).
  La station va s'allumer et afficher la température et l'hygrométrie intérieures et l'heure.
- **Ne mélangez pas des anciennes piles avec des piles neuves.**
- **Ne mélangez pas des piles alcalines, standard, au lithium ou rechargeables entre elles.**

**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.
  Veillez à respecter les polarités.
- Dans les 3 minutes, les données extérieures devraient être affichées sur la Station Météo.

**Note:** Il est conseillé de garder la Station Météo et le transmetteur éloignés de 3 mètres maximum durant les 15 minutes qui suivent la mise en œuvre.

### 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 de température 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 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 maximale en champ libre est de 90 mètres (300 pieds). Des obstacles comme des murs, des fenêtres, du béton et des objets métalliques peuvent réduirent cette distance.

### HEURE/DATE

La touche TIME/DATE permet de naviguer dans le menu et de confirmer les réglages.

▲ La flèche tournée vers le haut augmentera la valeur sélectionnée.

▼ La flèche tournée vers le bas diminuera la valeur sélectionnée.

#### REGLAGE HEURE/FATE

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

- ANNEE: L'année va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner l'année, puis appuyez sur la touche TIME/DATE pour confirmer votre choix et passer au réglage du mois.
- MOIS: Le mois va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner le mois, puis appuyez sur la touche TIME/DATE 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 TIME/DATE pour confirmer votre choix et passer au réglage du format 12/24h.
- 12/24H : Le format de l'heure va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner le format 12h ou 24h, puis appuyez sur la touche TIME/DATE pour confirmer votre choix et passer au réglage de la langue.
- LANGUE : La langue du jour de la semaine va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner la langue souhaitée (Français, Italien, Néerlandais, Espagnol, Danois, Anglais ou Allemand - voir tableau ci-dessous), puis appuyez sur la touche TIME/DATE pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'heure

| | ENG.GR | GERMAN | FRENCH | ITALIAN | DUTCH | SPANISH | DANISH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| WEEK | ENG | GER | FRE | ITA | NLT | SPA | DAN |
| MON | MON | MON | LUN | LUN | MAA | LUN | MAN |
| TUE | TUE | DIE | MAR | MAR | DIN | MAR | TIR |
| WED | WED | MIT | MER | MER | WOE | MIE | ONS |
| THU | THU | DON | JEU | GIO | DON | JUE | TOR |
| FRI | FRI | FRE | VEN | VEN | VRI | VIE | FRE |
| SAT | SAT | SAM | SAM | SAB | ZAT | SAB | LOR |
| SUN | SUN | SON | DIM | DOM | ZON | DOM | SON |

- HEURE: L'heure va clignoter. Utilisez les flèches afin de sélectionner l'heure, puis appuyez sur la touche TIME/DATE 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/DATE 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 TIME/DATE pour confirmer votre choix et quitter le menu des réglages

**Note:** Si aucune touche n'est activée durant 10 secondes, la Station Météo sauvegardera le dernier réglage effectué, puis retournera à l'affichage principal d'heure et de température

### ALARME

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

▲ La flèche tournée vers le haut augmentera la valeur sélectionnée.

▼ La flèche tournée vers le bas 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 encore une fois sur la touche TIME/DATE pour retourner à l'affichage principal.

**Note:** Si aucune touche n'est activée durant 10 secondes, la Station Météo sauvegardera le dernier réglage effectué, puis retournera à l'affichage principal

#### 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 l'alarme. L'icône d'alarme  s'affiche lorsque l'alarme est activée.

**Note:** L'alarme sonne durant 2 minutes puis s'éteint.

#### SNOOZE

Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur la touche TIME ALARM pour activer la répétition de l'alarme (10 minutes plus tard). La fonction de répétition peut être renouvelée 3 fois.

**Note**: lorsque l'alarme sonne, appuyez sur n'importe quelle touche afin de stopper la sonnerie, sauf sur la touche TIME ALARM.

### FLECHE DE TENDANCE DE TEMPERATURES

Les flèches de tendance des températures intérieure et extérieure sont actualisées toutes les 30 minutes ou moins.
Ces flèches représentent les changements de températures enregistrées sur les 3 dernières heures.

FLECHE VERS LE HAUT: la température est en hausse de plus de 2°F/1°C sur les 3 dernières heures
FLECHE HORIZONTALE : aucun changement de température enregistré sur les 3 dernières heures
FLECHE VERS LE BAS: la température a chuté de plus de 2°F/1°C sur les 3 dernières heures

### MIN/MAX DE TEMPERATURES

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

- **Visualisation des données MIN :** appuyez brièvement sur la touche MIN pour visualiser les températures minimum intérieure et extérieure.
- **Réinitialiser les données MIN :** maintenez la touche MIN pendant 3 secondes afin de réinitialiser les minimums de températures intérieures et extérieures aux valeurs actuelles
- **Visualisation des données MAX :** appuyez brièvement sur la touche MAX pour visualiser les températures maximales intérieure et extérieure.
- **Réinitialiser les données MAX :** maintenez la touche MAX pendant 3 secondes afin de réinitialiser les maximums de températures intérieures et extérieures aux valeurs actuelles

**Note:** si aucune touche n'est activée durant 10 secondes, la Station de Températures retournera à l'affichage de température.

### ALERTES DE TEMPERATURES

Les valeurs d'alerte peuvent être réglées lorsqu'elles clignotent dans la zone "Alerte Temp. ". Les alertes de température sont activées / désactivées par le biais de cette même zone.

A partir de l'affichage principal heure/température, appuyez brièvement et successivement sur la touche TEMP ALERTS pour sélectionner :

- L'alarme haute HA de température extérieure
- L'alarme basse BA de température extérieure
- L'alarme haute HA de température intérieure
- L'alarme basse BA de température intérieure

**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)

#### REGLAGE DES ALERTES DE TEMPERATURES

Pour entrer dans le menu de réglage des alertes, maintenez la touche TEMP ALERTS pendant 3 secondes jusqu'à ce que la station méto sonne.

- **L'alarte haute de température extérieure** va clignoter dans la zone en bas à droite de l'écran. Utilisez les flèches afin de régler la valeur d'alerte, puis appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour confirmer votre choix. Appuyez une nouvelle fois sur la touche TEMP ALERTS pour passer au réglage de l'alerte basse de température extérieure.
- **L'alarte basse de température extérieure** va clignoter dans la zone en bas à droite de l'écran. Utilisez les flèches afin de régler la valeur d'alerte, puis appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour confirmer votre choix et passer au réglage de l'alerte haute de température intérieure.
- **L'alarte haute de température intérieure** va clignoter dans la zone en bas à droite de l'écran. Utilisez les flèches afin de régler la valeur d'alerte, puis appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour confirmer votre choix. Appuyez une nouvelle fois sur la touche TEMP ALERTS pour passer au réglage de l'alerte basse de température intérieure.
- **L'alarte basse de température intérieure** va clignoter dans la zone en bas à droite de l'écran. Utilisez les flèches afin de régler la valeur d'alerte, puis appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour confirmer votre choix et quitter les réglages.

# Back

#### ACTIVATION / DESACTIVATION DES ALERTES DE TEMPERATURE

A partir de l'affichage principal d'heure et de température, appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour afficher alternativement :

- Extérieur HA (alerte haute de temp. Extérieure)
- Extérieur BA (alerte basse de temp. Extérieure)
- Intérieur HA (alerte haute de température intérieure)
- Intérieur BA (alerte basse de température intérieure)

- Appuyez sur la touche MAX TEMP pour activer ON l'alerte sélectionnée. L'icône  apparaît si l'alerte est activée.
- Appuyez sur la touche MIN TEMP pour désactiver l'alerte (OFF).

**Note:** Lorsqu'aucune alerte n'est programmée, la zone en bas à droite de l'écran affiche ALERTES OFF.

#### SONNERIE D'ALERTE DE TEMPERATURE

- Lorsque l'alerte de température sonne, l'icône correspondante va clignoter .

- L'alerte sonnera pendant 5 secondes 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.
- Pour désactiver l'alerte : à partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche TEMP ALERTS pour sélectionner l'alerte à désactiver. Lorsque l'alerte haute ou basse (HA ou BA) est sélectionnée, utilisez la touche MIN (flèche vers le bas) pour désactiver l'alerte

### 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 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).

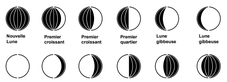
#### POINT DE ROSEE

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 et le point de rosée va s'afficher à la place de la température extérieure. "Point de rosée" sera affiché sous la flèche de tendance.
**Note:** Le point de rosée est généralement plus bas que la température actuelle.

### PHASES DE LUNE

Les phases de lune s'affichent en fonction de la date paramétrée dans la station. La lune est divisée en 6 sections, affichant un total de 12 phases.




### INDICATEURS DE PILES FABLES

- Lorsque cette icône de piles faibles  s'affiche dans la section d'affichage des données intérieures, 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, un changement des piles dans le transmetteur est nécessaire.

### 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 meilleurs 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'abris du soleil et de la pluie directs.

**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 visez 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 réduirent cette distance.

### 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
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, remplacez les piles.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

**Intérieur**:

| | |
|---|---|
| Température: | 0°C à 50°C /+32°F à +122°F |
| Intervalle: | Toutes les 30 secondes |

**Extérieur**:

| | |
|---|---|
| Température: | -40°C à 60°C /-40°F à 140°F |
| Distance: | Jusqu'à 90 mètres (300 pieds)<br>RF 433MHz (en champ libre) |
| Intervalle: | Toutes les 50 secondes |

**Alimentation:**

| | |
|---|---|
| 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 de Températures :
12 mois, si des piles alcalines sont utilisées

**Dimensions:**

| | |
|---|---|
| Station Météo: | 137.2 x 42.8 x 111.8 mm<br>( 5.40" L x 1.68" W x 4.40" H ) |
| Transmetteur: | 40 x 20 x 130 mm<br>(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 RED 2014/53/EU

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive RED 2014/53/EU.

LA CROSSE TECHNOLOGY
6A Rue du commerce
67118 GEISPOLSHEIM-FRANCE