



FAQ



LA CROSSE
TECHNOLOGY

WS 9624

✓ Quelle est la distance maximale entre le transmetteur et la station météo ?

La distance d'émission maximale est de 100 mètres, en champ libre, mais cela dépend de l'environnement et des interférences. Soustraire 6 à 10 mètres pour un mur extérieur ou tout autre obstacle similaire en épaisseur ou composition. Soustraire 3 à 10 mètres par mur intérieur ou tout autre obstacle similaire selon leur épaisseur ou leur composition (un obstacle représente tout ce qui est en ligne de mire, comme un toit, des murs, des sols, plafonds, arbres, etc.). Pensez également à placer la station météo à l'écart d'appareils électriques comme les téléviseurs, fours à micro-ondes, ordinateurs, réfrigérateurs et hauts parleurs.

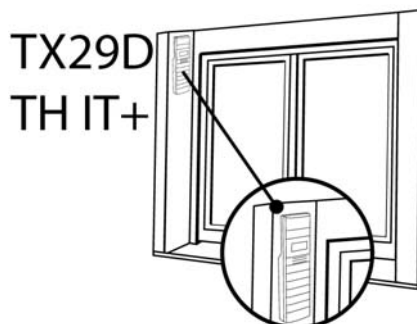
✓ Est ce que les capteurs ont des difficultés à transmettre à travers des matériaux spécifiques?

Oui et ...non. Nous avons des difficultés à maintenir un signal à travers le ferro-béton, les murs en stuc et le verre anti UV. La sonde extérieure peut transmettre à travers ces matériaux, mais il existe alors un risque d'erreur du signal. Réinitialiser la station météo comme indiqué plus bas et modifier l'angle de transmission du capteur à travers le métal ou le verre jusqu'à ce que la température extérieure reste affichée à l'écran pendant un certain temps. Garder à l'esprit que le signal du capteur doit se déplacer dans l'air (10 cm d'air au minimum) avant de rencontrer un mur, une paroi en métal ou une fenêtre.

✓ Où puis-je installer la sonde extérieure?

Afin d'obtenir une lecture précise et de prolonger la durée de vie de votre capteur, nous vous recommandons de l'installer dans un endroit abrité, protégé du soleil et de la pluie. La brume et le brouillard n'affecteront pas le capteur, au contraire de l'immersion dans l'eau ou d'une exposition à la pluie.

Vous pouvez l'installer à l'extérieur sous l'avancée d'un toit ou tout autre emplacement à l'abri du soleil et de la pluie. Ne pas envelopper le capteur de plastique ni l'enfermer dans un sac plastique.





FAQ



LA CROSSE[®]
TECHNOLOGY

✓ Comment faire apparaître (ou réapparaître lors d'une perte d'information) les données extérieures à l'écran ?

Réunir les deux éléments de la station (base + transmetteur) à l'intérieur de votre maison et les placer 1 à 2 mètres l'un de l'autre, rien ne devant les séparer.

1. Retirer les piles de la station, puis du transmetteur
2. Attendre que l'écran LCD soit parfaitement vierge afin d'effacer l'intégralité de la mémoire (nous conseillons 1 minute)
3. Remettre les piles dans le transmetteur.
4. En veillant à ne **SURTOUT** pas presser de bouton de la base afin de ne pas activer de fonction, réinstaller les piles dans la station de base.

Attention, l'ordre d'insertion des piles (transmetteur en premier, puis station de base) est essentiel à la bonne mise en œuvre de la station.

5. **N'appuyer sur aucun bouton pendant au moins 10 minutes après l'installation des piles.** (Afin de laisser le temps d'établir une bonne connexion entre la station et le transmetteur). Une pression d'une touche pendant cette phase couperait instantanément la recherche du transmetteur par la base.
6. La température et l'humidité relevées par le transmetteur devraient alors s'afficher à l'écran. Vous pouvez maintenant placer ou replacer le transmetteur à l'extérieur, à l'endroit choisi.

✓ Comment consulter et réinitialiser les températures et hygrométries MIN/MAX enregistrées ?

Pour consulter les températures et hygrométrie MIN/MAX enregistrées :

A partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche MIN/MAX :

- une fois pour consulter les enregistrements maxi de températures et d'hygrométrie extérieures
- deux fois pour consulter les enregistrements mini de température et d'hygrométrie extérieures
- trois fois pour consulter les enregistrements maxi de température et d'hygrométrie intérieures
- quatre fois pour consulter les enregistrements mini de température et d'hygrométrie intérieures

Pour réinitialiser les températures et hygrométrie MIN/MAX extérieures enregistrées :

A partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche CH pour sélectionner le canal désiré. Le numéro d'identification du canal (N° canal) s'affichera au-dessus du relevé de température extérieure.

Note : Le numéro de l'émetteur ne s'affiche que lorsque plus d'un émetteur est utilisé.

1. Appuyez une fois sur la touche MIN/ MAX. L'icône "MAX" s'affiche.
2. Maintenez ensuite la pression sur la touche SET pour réinitialiser la température et l'humidité extérieures MAX à leur valeur actuelle.
3. Appuyez ensuite deux fois sur la touche MIN/MAX pour afficher les données minimum. L'icône "MIN" s'affiche.



FAQ



LA CROSSE[®]
TECHNOLOGY

4. Maintenez ensuite la pression sur la touche SET pour réinitialiser la température et l'humidité extérieures MIN à leur valeur actuelle.
5. Appuyez ensuite trois fois sur la touche MIN/MAX pour afficher les données maximum intérieures
6. Maintenez ensuite la pression sur la touche SET pour réinitialiser la température et l'humidité intérieure MAX à leur valeur actuelle.
7. Appuyez quatre fois sur la touche MIN/MAX pour afficher les données minimum intérieures
8. Maintenez ensuite la pression sur la touche SET pour réinitialiser la température et l'humidité intérieure MIN à leur valeur actuelle.



Que faire si l'écran n'affiche rien?

Vérifier la polarité des piles et s'assurer qu'elles sont installées comme sur le diagramme figurant dans le compartiment des piles. Assurez-vous également d'utiliser des piles de qualité alcaline, à pleine charge lors de la mise en service (l'utilisation de piles rechargeables est fortement déconseillée).



Pourquoi l'heure est-elle incorrecte ou ne s'affiche-t-elle pas?

1. L'horloge de cette station météo reçoit le signal DCF-77 de Francfort qui lui permet de régler automatiquement l'heure et le calendrier en fonction du signal émis. Parfois, en raison d'interférences locales ou de conditions atmosphériques défavorables, vous ne pouvez recevoir ce signal immédiatement. La meilleure façon d'obtenir le signal est de placer votre station météo près d'une fenêtre, orientée vers Francfort jusqu'à l'apparition de l'icône du pylône DCF. Dans les cas extrêmes, laissez passer une nuit entière, le signal étant beaucoup moins perturbé durant les nuits.
2. Si l'heure est décalée très exactement d'une heure, deux, ou plus, régler le mode "TIME ZONE" sur zéro afin de ne pas caler de fuseau horaire sur l'heure émise par le signal DCF 77, en l'occurrence l'heure CET (Central European time = Bruxelles, Paris, Rome, Berlin Madrid...). Régler le fuseau horaire à "-1" si la station de base est en Grande-Bretagne ou au Portugal... Ajuster à n'importe quel fuseau horaire selon l'endroit où l'on se trouve, et qui reçoit le signal DCF 77.
3. Pour cette station météo, le réglage du fuseau horaire peut aller de +12 à -12 heures.



Comment régler manuellement l'heure et les autres fonctions de cette station météo ?

1. Appuyez et maintenez la pression sur la touche SET pendant 3 secondes.
2. A la place de l'heure va s'afficher « lcd » suivi d'un chiffre. Vous allez pouvoir régler le contraste de l'écran de 1 à 7 à l'aide de la touche +. Une fois ce réglage effectué, appuyez puis relâchez la touche SET.
3. Vous allez ensuite pouvoir régler le fuseau horaire de +12 à -12 heures à l'aide de la touche CH/+. Une fois le réglage effectué, pressez puis relâchez la touche SET.
4. Viens ensuite la possibilité d'activer ou de désactiver la réception du signal DCF77. Pour basculer entre ON (activation) et OFF (désactivation), pressez la touche +. Pressez ensuite puis relâchez une fois le bouton SET.
5. Les chiffres 12h ou 24h vont ensuite s'afficher à l'écran. Pour basculer entre les affichages 12h et 24h, pressez puis relâchez la touche +. Lorsque votre choix s'affiche à l'écran, pressez puis relâchez une fois le bouton SET.



FAQ



LA CROSSE[®]
TECHNOLOGY

6. L'heure va maintenant clignoter : presser puis relâcher la touche + jusqu'à ce que l'heure correcte s'affiche. Quand l'heure est réglée, presser puis relâcher une fois le bouton SET.
7. Les minutes vont maintenant clignoter. Presser puis relâcher la touche + jusqu'à ce que la valeur correcte s'affiche. Presser ensuite puis relâcher la touche SET.
8. L'année va maintenant clignoter. Presser puis relâcher la touche + jusqu'à ce que l'année en cours s'affiche. Presser puis relâcher le bouton SET.
9. C'est maintenant le mois qui clignote. Presser puis relâcher la touche + pour régler le mois. Presser ensuite puis relâcher le bouton SET.
10. Viens ensuite le réglage de la date. Appuyez sur la touche + pour régler la date. Pressez ensuite puis relâcher la touche SET.
11. Les degrés Celsius clignotent. Pour basculer entre Celsius et Fahrenheit, presser puis relâcher la touche + Lorsque l'affichage de votre choix apparaît, presser puis relâcher la touche SET.
12. Le dernier réglage est celui de la sensibilité de la prévision météo (réglage possible sur 2, 3 ou 4), à l'aide de la touche +

Pour finir, presser puis relâcher la touche SET.



Que signifie l'inscription « OFL » à la place d'une donnée ?

Cette inscription s'affiche lorsque le relevé de l'information (températures et humidité intérieures et température extérieure) est en dehors de la plage de relevé.

Rappel :

- plage de relevé de la température intérieure : de -9.9°C à 59.9 °C
- plage de relevé de la température extérieure : de -39.9 °C à 59.9 °C
- plage de relevé de l'hygrométrie intérieure et extérieure : de 1 à 99%

Cette inscription peut également s'afficher lors de perturbations (dans le cas de la transmission de la température extérieure) : en effet, si lors de la transmission une interférence quelconque survient, le réveil traduit cette information sur son écran par « OFL ».

La bonne transmission de l'information est en général rétablie lors du prochain relevé des données. Si cela n'est pas le cas, il convient alors de réinitialiser votre station météo (voir plus haut) en vérifiant la bonne charge des piles utilisées



Icône de prévision météo

La représentation de « Monsieur Météo » prévoit le temps en termes d'amélioration ou de dégradation et non nécessairement en termes de soleil ou de pluie immédiats comme l'indique chaque icône. Cette représentation dépend des relevés de température et de pression : « Monsieur Météo » adaptera la tenue vestimentaire selon ces critères.

Exemple : si le temps actuel est nuageux et que l'icône de pluie est affichée, ceci n'implique pas que l'appareil est défectueux parce qu'il ne pleut pas, mais signifie simplement que la pression atmosphérique a chuté et que le temps va se dégrader, sans qu'il pleuve nécessairement.



Une fois la station météo installée, il est recommandé d'ignorer les prévisions des 24 à 48 premières heures, afin de laisser le temps à la station météo de fonctionner à poste fixe et à altitude constante.

Chaque changement notable et important de la pression atmosphérique se traduira par un changement d'icône. Dans les climats soumis à des changements de temps brusques (par exemple de soleil à pluie), la station météo sera plus précise que dans un climat dans lequel le temps ne change presque jamais (par exemple presque toujours ensoleillé). On estime par ailleurs que la précision de la prévision est de l'ordre de 75%.

Les appareils **La Crosse Technology** sont les seuls à être équipés d'un capteur de pression qui enregistre les variations de pression toutes les 3 heures et qui, sur une moyenne de 12 heures, calcule des moyennes pour afficher les tendances. Dès lors, les stations et réveils **La Crosse Technology** sont plus sensibles et plus précis que tous les autres produits concurrents.