

SIZE : 480*145mm

LA CROSSE®
TECHNOLOGY

STATION METEO PROFESSIONNELLE

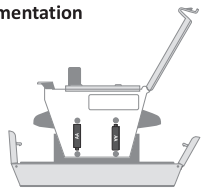
MANUEL D'UTILISATION



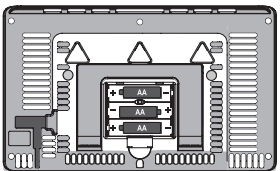
MODELE : WS1652

Mise en oeuvre

Alimentation

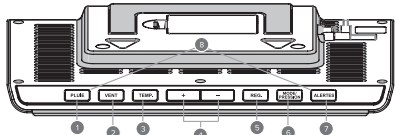


1. Retirez l'entonnoir du pluviomètre et insérez 2 piles de type "AA" dans le compartiment à piles.
2. Installez ensuite 3 piles de type "AA" dans le compartiment à piles de l'anémomètre.



3. Insérez enfin 3 piles de type "AA" dans le compartiment à piles de la station.

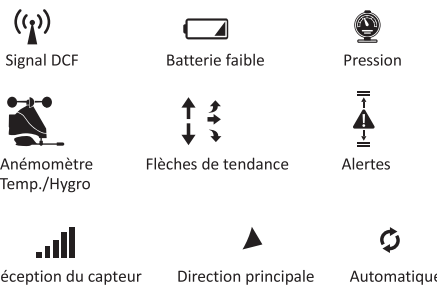
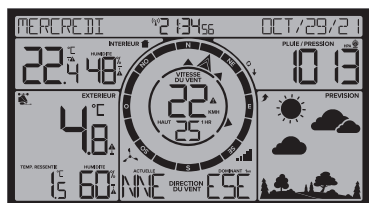
Touches de fonction



1. **PLUIE**
Maintenez cette touche pour lancer une recherche du pluviomètre. Appuyez pour consulter l'historique (24 heures, 1 heure, 7 jour, Mois, Année, Total) ou pour afficher la pression. La station peut faire défiler automatiquement toutes les données ou rester sur la sélection.
2. **VENT**
Maintenez la touche "MOINS" pendant 5 secondes pour ré-initialiser les compteurs de pluie individuellement.
3. **TEMP.**
Appuyez pour visualiser l'historique de température et d'hygrométrie. Une fois la valeur affichée, maintenez la touche "MOINS" pour supprimer la valeur d'historique. Maintenez cette touche pour lancer une recherche du capteur thermo/hygro (en option).

- Maintenez cette touche pour entrer dans le menu des réglages. Appuyez pour sauvegarder les réglages et passer au réglage suivant.
4. **PLUS/MINUS (+/-)**
Utilisez ces touches pour ajuster les valeurs lors des réglages.
 5. **REG.**
Maintenez cette touche pour accéder au menu des réglages. Appuyez pour sauvegarder les réglages et passer au réglage suivant.
 6. **MODE/PRESSION**
Appuyez pour afficher soit la pression, soit les précipitations, soit en affichage automatique. Maintenez cette touche pour régler la pression et l'unité de pression.
 7. **ALERTES**
Maintenez cette touche pour entrer dans le menu des réglages des ALERTES.
 8. **PLUIE & ALERTES**
Maintenez ces 2 touches en même temps pour effectuer une ré-initialisation complète de la station. Tous les réglages et les historiques seront perdus.

Icônes de l'écran LCD



Ordre des réglages

- Message d'accueil HELLO / BONJOUR

- Langue (Français & Anglais)
- Bip ON/OFF
- DCF ON/OFF
- Fuseau horaire : -12Hr +12Hr
- Format 12HR/24HR
- Heure
- Minute
- Année
- Mois
- Date
- Mois/Date ou Date/Mois
- Celsius / Fahrenheit
- Vitesse du vent KMH ou MPH
- Direction du vent en lettres ou degrés
- Précipitations en millimètres ou pouces
- MERCI / THANK YOU
Le jour de la semaine se réglera automatiquement lorsque l'année, le mois et la date seront paramétrés.

Signal horaire DCF

- Note: toutes les touches vont fonctionner pendant la recherche du signal horaire.
- Heures de réception automatique : tous les jours à 1:00,2:00,3:00,4:00,5:00.
Si la réception n'aboutit pas, plus de recherche avant le lendemain.
- Active la réception du signal dès que la réception est terminée ou après 3 minutes.
- A partir de l'affichage principal de l'heure, appuyez sur la touche REG. pour lancer une recherche manuelle du signal horaire DCF.
- L'icône du signal DCF va clignoter pendant la recherche. Pas d'indication de la force du signal.

Réglage de la pression

- **Pression:**
La pression Relative est relevée par un senseur interne à la station météo.
- La pression peut s'afficher en alternance avec les précipitations.
- Réglage de la pression :
• Maintenez la touche MODE/PRESSION pendant 2 secondes. PRESSION va s'afficher, et l'unité HPA va clignoter. Utilisez les touches + ou – pour changer l'unité de pression en INHG.
- Appuyez sur la touche MODE/PRESSION pour confirmer et passer à la valeur de la pression. La valeur de la pression va clignoter. Utilisez les touches + ou – pour ajuster la pression à la pression locale. Maintenez les touches + ou – pour un réglage rapide.
- Appuyez sur la touche MODE/PRESSION pour confirmer et quitter. Visualiser la pression ou les précipitations des 24H :

- Appuyez sur la touche MODE/PRESSION pour alternier entre l'affichage de la pression et les précipitations sur 24 heures, ou une alternance entre les 2 données.²

Précipitations

- Appuyez sur la touche PLUIE pour visualiser les différents compteurs.
- Lorsque le compteur MOIS est affiché, utilisez la touche PLUS pour alternier entre les précipitations du mois en cours ou les précipitations 11 derniers mois.
- Note: toutes les autres données disparaîtront pendant 5 secondes. Les précipitations affichées seront celles sélectionnées par l'utilisateur.
- Compteur 1 HEURE: précipitations de la dernière heure (12 cessions de 5 minutes consécutives de précipitations cumulées au total). Exemple: heure actuelle 6:49, les precipitations sur 1 heure seront accumulées de 5:50 à 6:49.
- Compteur 24 HEURES: précipitations des dernières 24 heures. Chaque heure pleine, 1 heure est enregistrée. C'est un total cumulé.
- Compteur 7 JOURS: précipitations des 7 dernières pluies consécutives sur 24 heures. Chaque jour à 0:00, le compteur 24HR est enregistré. Ne suit pas le calendrier. Assurez-vous que l'heure correcte est réglée.
- Compteur 1 MOIS: défini par le calendrier, du 1er au 31 Janvier
Exemple: 1er Janvier – 31 Janvier. Au premier mois du jour calendaire 0:00, le mois de pluie est remis à 0. Pluie accumulée du 1er du xx (mois) au jour en cours xx (mois). Le mois en cours s'affichera dans la zone de la date.
- Compteur 1 AN: Mois en cours, plus les 11 derniers mois.
Exemple: si la date est le 10 Novembre 2021. Les précipitations sur 1 an seront celles du 1er Janvier 2021 au 31 Octobre 2021, plus le mois en cours (du 1er au 10 Novembre). L'année en cours apparaîtra dans l'affichage de l'heure.
- Compteur TOTAL: Total des précipitations depuis la mise sous tension ou la réinitialisation.
- **Note:** à mesure que le temps passe sans pluie, les totaux de pluie sur une heure, 24 heures et 7 jours compteront à rebours jusqu'à zéro. Exemple: La station a enregistré 4,0 mm de pluie entre midi et 13 h la veille :
• Il a continué à pleuvoir jusqu'à la lecture de la pluie de 24 heures à partir de 11h00 aujourd'hui, retour à midi la veille était de 12,0 mm.
• Ensuite, la lecture sur 24 heures à partir de midi aujourd'hui, retour à 13h00 la veille indique 8 mm. Les 4 mm de pluie de midi à 13 h 00 la veille ont diminué le total de 24 heures.

- Ré-initialiser des compteurs de pluie (chaque compteur se réinitialise individuellement):
• Appuyez sur la touche PLUIE pour afficher le compteur souhaité.
- Maintenez ensuite la touche MOINS pendant 5 secondes pour ré-initialiser

- les valeurs de façon individuelle.
- La lecture des précipitations sera ré-initialisée à 0,00.

Vitesse du vent

- Vitesse du vent : 31 secondes de vitesse du vent la plus élevée. Relevé toutes les 3 secondes.
- Top (1 HR): Vitesse du vent maximale au cours des 60 dernières minutes, à partir du dernier enregistrement (10 minutes par horodatage, 6 enregistrements au total) (enregistrement par défaut sans horodatage).
- **Enregistrement des données de vent**
• Appuyez sur la touche VENT pour visualiser la vitesse maximale enregistrée.
- Lorsque le compteur du mois est affiché, utilisez la touche PLUS pour alternier entre les vitesses maximales du mois en cours et des 11 derniers mois.
- **Note:** Toutes les autres lectures disparaîtront pendant 5 secondes.
- 24-heures: Période des dernières 24 heures, depuis le dernier enregistrement de vitesse maximale des dernières 24 heures avec horodatage.
- 7 jours: Période des 7 derniers jours, depuis le dernier enregistrement de vitesse maximale des 7 derniers jours avec horodatage.
- Mois: Vitesse maximale pour la période mensuelle avec horodatage
Mois en cours: Du premier jour au jour actuel. 11 mois précédents. Défini par le mois calendaire, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 janvier
- Année : Année en cours. Défini par l'année civile, c'est-à-dire du 1er janvier au 31 décembre de la vitesse maximale pour l'année avec horodatage.
- **Réinitialiser les enregistrements de vitesse du vent :**
• Appuyez sur la touche VENT pour afficher les lectures individuelles de la vitesse du vent.
- Maintenez la touche MOINS enfoncée pendant cinq secondes pour réinitialiser la valeur individuelle.
- La lecture de la vitesse du vent sera réinitialisée à la vitesse, à l'heure et à la date actuelles du vent.

Animation pour la vitesse du vent

- Si la vitesse du vent est nulle, aucune animation.
- Les hélices tournent à différentes vitesses selon la vitesse du vent actuel (plus la vitesse du vent est élevée, plus la rotation des hélices est rapide).
- Vitesse d'animation des hélices :
 - 1 boucle toutes les 2 secondes pour une vitesse inférieure à 8 kmh
 - 1 boucle toutes les 1 seconde pour une vitesse supérieure à 8 kmh

Température ressentie

- La température ressentie est une combinaison de température / humidité extérieures et de vitesse du vent.
- o Lorsque la température extérieure est supérieure à 26,7 °C (80F), l'indice de chaleur s'affiche

- o Lorsque la température extérieure est inférieure à 10,0 °C (50F), le WindChill s'affiche (refroidissement éolien)
- o En dehors de la plage ci-dessus, la température extérieure actuelle s'affiche.

Ajout d'un capteur thermo/hygro (option)

- Le capteur multi fonctions peut, à certains endroits, ne pas donner d'Informations précises de température. Pour cette raison, vous avez la possibilité de supprimer la lecture du capteur thermo/hygro intégré au capteur multi fonctions, et d'ajouter un capteur thermo/hygro en option, dont les données seront affichées dans la zone EXTÉRIEURE de la station.
- A partir de l'affichage principal de l'heure : appuyez sur la touche MOINS : Température/Hygrométrie extérieures vont clignoter.
- Maintenez la touche MOINS pendant 5 secondes afin de supprimer les données de température et d'hygrométrie reçues du capteur multi fonctions. La station peut alors chercher un signal d'un autre capteur thermo/hygro.
- Maintenez la touche TEMP. pour lancer la recherche d'un capteur thermo/hygro.
- Appuyez sur le bouton du capteur pour forcer les transmissions.
- Cependant, veuillez noter que si la station ne pouvait pas recevoir le signal du capteur TX141TH-Bv3 (optionnel) dans les 3 minutes, la station acceptera le capteur multi fonctions comme capteur extérieur. Dans ce cas, si l'utilisateur déciderait de revenir du capteur optionnel TX141TH-Bv3 au capteur multi fonctions, il y a toujours un moyen.

- **Note:** L'icône du capteur extérieur ne s'affiche que lorsque la lecture de la température / humidité extérieures provient du capteur thermo/hygro optionnel. Seule une lecture thermo/hygro peut être affichée.
- **SUPPRESSION DU CAPTEUR THERMO/HYGRO:** Lorsque la lecture du thermo/hygro optionnel est supprimée, l'icône de réception (Vent/Thermo/Hygro ou Thermo/Hygro) disparaîtra également. La station doit rechercher un signal Thermo/hygro à partir de n'importe quelle source. Vous pouvez alors supprimer le Thermo/hygro du capteur multi fonctions et ajouter un capteur Thermo/hygro séparé. Cependant, lorsque vous supprimez le capteur Thermo/hygro optionnel, l'icône de réception reste et la station ne reprendra pas la lecture du capteur multi fonctions. Un redémarrage d'usine est alors requis.

Alertes

Note: Il existe différentes ICONES D'ALERTES :

- ALERTE HA
(Alerte haute)
- ALERTE BA
(alerte basse)

Important:

- Les alertes sont par défaut désactivées (OFF).
- Lorsqu'une alerte est active (ON), la valeur de l'alerte clignote afin de procéder au réglage. Aucune touche supplémentaire n'est requise.
- Pour laisser une alerte OFF (désactivée), appuyez sur la touche ALERTES pour sauter le réglage de cette valeur d'alerte.
- Les icônes HA ou BA vont s'afficher pour indiquer si l'alerte est active ou pas.
- Lorsque le seuil d'alerte paramétré est atteint, la station émet 5 bips par minute, et ce tant que la valeur reste en dehors des seuils. L'icône d'alerte clignotante indiquera qu'il s'agit d'une alerte BA (basse) ou HA (haute).
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour stopper la sonnerie. L'icône d'alerte continue de clignoter, et ce tant que la valeur reste en dehors des seuils.
- Maintenez la touche ALERTES pendant 2 secondes pour entrer dans le menu des réglages d'alertes (ALERTE OFF et le type d'alerte va s'afficher dans la zone sélectionnée).
- Appuyez sur la touche + ou – pour activer l'alerte (ON).
- Lorsque l'alerte est activée ON, la valeur de l'alerte clignote. Utilisez les touches + ou – pour procéder au réglage.
- Maintenez les touches + ou – pour un réglage rapide.
- Appuyez sur la touche ALERTES pour passer au réglage suivant.
- Pour laisser une alerte OFF (désactivée), appuyez sur la touche ALERTES pour sauter le réglage de cette valeur d'alerte.
- L'icône d'alerte s'affiche lorsque l'alerte est active.
- Lorsque le seuil d'alerte paramétré est atteint, la station émet 5 bips par minute, et ce tant que la valeur reste en dehors des seuils (cycles successifs de 1 bip par seconde, pendant 5 secondes, puis 55 secondes de silence).
- L'icône d'alerte clignotante indiquera qu'il s'agit d'une alerte BA (basse) ou HA (haute).
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour stopper la sonnerie. L'icône d'alerte continue de clignoter, et ce tant que la valeur reste en dehors des seuils.

Enregistrements hauts/bas de température et d'hygrométrie

- A partir de l'affichage principal, appuyez sur la touche TEMP. pour visualiser les enregistrements des températures/hygrométries intérieures et extérieures, la température ressentie et le point de rosée.
- Ordre d'affichage:
 - Température extérieure HA avec heure et date du relevé
 - Température extérieure BA avec heure et date du relevé
 - Hygrométrie extérieure HA avec heure et date du relevé
 - Hygrométrie extérieure BA avec heure et date du relevé

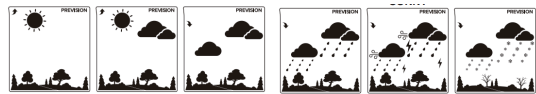
- Température intérieure HA avec heure et date du relevé
- Température intérieure BA avec heure et date du relevé
- Hygrométrie intérieure HA avec heure et date du relevé
- Hygrométrie intérieure BA avec heure et date du relevé

- Température ressentie HA avec heure et date du relevé
- Température ressentie BA avec heure et date du relevé
- Point de rosée

- Ré-initialisation des relevés HA et BA, y compris la température ressentie (chaque ré-initialisation est individuelle) :
 - Appuyez sur la touche TEMP. pour afficher la valeur à ré-initialiser.
 - Maintenez la touche MOINS pendant 5 secondes pour ré-initialiser la valeur.
- La valeur haute/basse sera alors la valeur de température et d'hygrométrie actuelles, à l'heure et date actuelles.

Prévision météo

- Prévision pour les 12 heures à venir.
- 6 icônes de prévision :
Ensoleillé, Partiellement nuageux, Nuageux, Pluie, Tempête, Neige (température extérieure sous 0°C, icône de pluie à température)

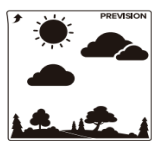


- **A noter :** La flèche de tendance représente le changement de pression au cours des 3 dernières heures. Les flèches seront mises à jour toutes les 15 minutes.
- Flèches de tendance
Les flèches de tendance représentent le changement de pression au cours des 3 dernières heures.



PREVISION JOUR/NUIT

- De 7 h 00 à 19 h 00, les prévisions afficheront une icône "soleil" lorsque les prévisions sont ensoleillées ou partiellement ensoleillées.



- De 19h à 7h, les prévisions afficheront une icône "lune" lorsque les prévisions sont ensoleillées ou partiellement ensoleillées.



- **Note:** L'icône "lune" n'est pas un indicateur des phases de lune. Elle indique la période de nuit uniquement.

Changement saisonnier du paysage

- Le feuillage des arbres changera deux fois par an. Les dates sont programmées dans la station météo pour un changement automatique.
- Été : du 1er Avril au 31 Octobre
- Hiver: du 1er Novembre au 31 Mars



INDICATEUR DE PILES FAIBLES

- Si l'indicateur s'affiche dans la partie "Vent", remplacez les piles dans l'anémomètre.
- Si l'indicateur s'affiche dans la partie "Heure", remplacez les piles dans la station.
- Si l'indicateur s'affiche dans la partie "Pluie", remplacez les piles dans le pluviomètre.
- Si l'indicateur s'affiche dans la partie "Température extérieure", remplacez les piles dans le capteur thermo/hygro optionnel (si un capteur complémentaire a été ajouté).

Retour aux paramètres d'usine

- Maintenez simultanément les touches PLUIE et ALERTES pendant plusieurs secondes pour effectuer une ré-initialisation de la station.
- Tous les enregistrements et réglages seront perdus.

- ⚠ **AVERTISSEMENT: RISQUE D'ÉTOUFFEMENT - PETITES PIÈCES**
NE CONVIENT PAS aux enfants de moins de 3 ans.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- STATION (WS1652)
 - Plage de relevé de la température intérieure: 0°C à 50°C (32°F à 122°F)
 - Plage de relevé de l'hygrométrie intérieure: 10 à 99%RH
 - Pression Relative : 800 à 1100 HPA (23.62 à 32.48INHG)
- Alimentation :
 - Alimentation station : 3 piles "AA" LR6 (non incluses)
 - Dimensions Station: 22.8cm L x 2.6 cm W x 13.8cm H
 - Langues : Anglais et Français

- PLUVIOMETRE (TX145R)
 - Plage de relevé des précipitations: 0-9999mm (0-393.6 in)
 - Distance de transmission: 100 mètres (330 pieds)
 - Alimentation : 2 piles "AA" LR6 (non incluses)
 - Intervalle de mise à jour: toutes les 45 secondes
 - Dimensions: 18.2 cm L x 12.0 cm W x 13.3 cm H

- ANEMOMETRE (TX145WSDTHv3)
 - Plage de relevé de la vitesse du vent: 0 à 111 mph (0 à 178 kmh)
 - Degrés pour la direction du vent: 360° avec 16 directions cardinales
 - Plage de relevé de la température extérieure: -40°C à 60°C (-40°F à 140°F)
 - Plage de relevé de l'hygrométrie extérieure: 10 à 99%RH
 - Transmission : 100 mètres (330 pieds)
 - Puissance max de la fréquence radio : 10 dbm
 - Alimentation: 3 piles "AA" LR6 (non incluses)
 - Intervalle de mise à jour: toutes les 31 secondes

- Dimensions:
 - Avec support : 34cm L x 19.8cm W x 24.6cm H
 - Sans support : 23.8cm L x 19.9cm W x 17.7cm H

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 annule la garantie
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, remplacez les piles.

MISE EN GARDE:

- Risque d'incendie ou d'explosion ou d'annulation de la garantie si la batterie est remplacée par un type incorrect. Remplacez uniquement par un type identique ou équivalent. L'élimination d'une batterie dans le feu ou dans un four chaud, ou son écrasement ou coupure mécanique, peut entraîner une explosion.
- Évitez les températures extrêmes élevées ou basses ou une pression d'air basse à haute altitude auxquelles la batterie peut être soumise pendant l'utilisation, le stockage ou le transport.
- Laisser la batterie dans un environnement à température extrêmement élevée et / ou à basse pression d'air élevée peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

INFORMATION 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.
- La fiche de l'adaptateur secteur (si incluse) est destinée à servir de dispositif de déconnexion, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.
- 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
6 A RUE DU COMMERCE
67118 GEISPOLSHEIM
FRANCE