

MANUEL D'UTILISATEUR

Félicitations pour votre achat de cet ensemble de station météo WS330+WT260/ WT260H.

Veuillez prendre le temps de lire et assimiler ce manuel, de façon à commencer à bénéficier des commodités et possibilités qu'offre ce produit.

CARACTÉRISTIQUES

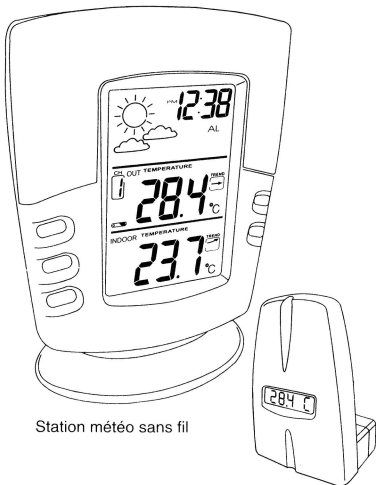
Unité principale avec affichage WS330

- Horloge et réveil au format 12/24 heures
- Affichage de température locale
- Réception des mesures de température et humidité de jusqu'à 4 transmetteurs distants, via une technologie RF à 433MHz
- Enregistrement de la température maximale et minimale
- Fonction d'alerte sur seuil haut ou bas de température
- Indicateur de tendance de température
- Symboles d'indication de la situation météo
- Sélection par l'utilisateur de °C ou °F
- Piles : 2 type AA

Transmetteur distant WT260/ WT260H

- Conception résistant à la pluie, avec afficheur LCD
- Affichage de la température en °C ou °F au choix de l'utilisateur
- Affichage de l'humidité (for WT260H only)
- Transmission jusqu'à 40 m en espace ouvert
- Piles : 2 x type AAA

Station météo sans fil - WS330+WT260/ WT260H



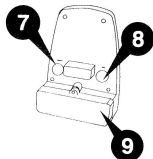
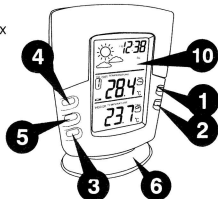
Station météo sans fil

Transmetteur

MISE EN ŒUVRE

- 1 CANAL** – Défile sur les canaux distants 1-4
- 2 ALARME/ AM/PM / C°/F°** – Bascule entre les choix °C et °F, format 12 ou 24 heures, validation/invalidation d'alerte ; restaure les paramétrages antérieurs d'alarme sur température
- 3 MODE / SOMMEIL** – Défile entre temps, alerte, et seuils d'alerte de température ; active la mise en sommeil d'alerte
- 4 AUGMENTER / HEURE / MAX** – Fait défiler les heures ; montre la température maximum
- 5 ABAISSER / MINUTE / MIN** - Fait défiler les minutes ; montre la température minimum
- 6** Socle de table
- 7 MÉMOIRE** - Change le canal et le code de la maison ; fait basculer entre °C et °F
- 8 REMISE A ZERO** - Restaure le canal et le code de la maison
- 9** Compartiment des piles
- 10** Afficheur LCD

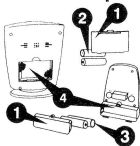
emplacement des boutons




MISE EN ŒUVRE

- 1 Enlever le couvercle du compartiment
- 2 2 piles type AA (Récepteur de station)
- 3 2 piles type AAA (Transmetteur de station)
- 4 Insérer les piles entre les bornes en respectant les polarités correctes et remettre le couvercle

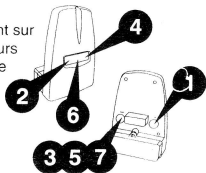
installation des piles



INDICATION DE PILES FAIBLES: L'indication d'un niveau faible des piles se traduit par le clignotement de l'indicateur  du récepteur (à la fois pour intérieur et extérieur). Sur le transmetteur, il y aura affichage de **Lo bat**.

- 1 Appuyer sur le bouton de restauration **REMISE A ZERO** pour démarrer le paramétrage
- 2 Le code de la maison va clignoter pendant 10 secondes
- 3 Sélectionner un code de la maison* (1-15) en appuyant sur le bouton de paramétrage **MÉMOIRE**. Les transmetteurs pour chaque récepteur doivent être paramétrés avec le même code de maison.
- 4 Le canal va clignoter pendant 10 secondes
- 5 Sélectionner un canal (1-4) en appuyant sur le bouton de paramétrage **MÉMOIRE**
- 6 L'indication de température va clignoter
- 7 Sélectionner C ou F en appuyant sur le bouton **MÉMOIRE**

paramétrage des transmetteurs distants



* Utiliser un code de maison différent si votre station météo détecte d'autres signaux venant du voisinage

* Par défaut, le code de maison est 01 et le canal est 01

PARAMÉTRAGE

synchronisation

Fonction d'apprentissage automatique

- 1 Le fonction d'apprentissage s'exécute automatiquement et tourne pendant environ 3 minutes à la première mise en place des piles dans le récepteur.
- 2 Durant ces 3 minutes, récupère les mesures de température et humidité des transmetteurs distants et les affiche.



Apprentissage manuel (recherche des signaux distants)

Si un nouveau transmetteur distant est ajouté ou si le signal est perdu (affichage à l'extérieur clignotant), la fonction d'apprentissage doit être exécutée de nouveau.

- 1 Appuyer sur **ALARME / AM/PM / C°/F°** et maintenir pendant 3 secondes pour démarrer.
- 2 Un bip sonore indique que la fonction d'apprentissage a commencé.
- 3 Le symbole **CANAL** va clignoter et l'unité va émettre un bip à chaque détection de transmetteur.
- 4 Les mesures de température et humidité des transmetteurs distants sont affichées sur le récepteur.
- * Presser le bouton **CANAL** et le maintenir pendant 3 secondes pour lancer la fonction de défilement automatique des canaux. Dans ce mode, l'affichage va passer en revue les données de tous les canaux valides, chaque affichage étant maintenu pendant 8 secondes. Appuyer sur **CANAL** et maintenir pendant 3 secondes pour invalider cette fonction.



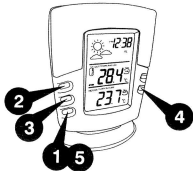
RÉGLAGE D'HORLOGE ET D'ALERTE

- * Les modes sont disposés en progression rebouclée démarrnant par l'horloge :
☛ horloge → réveil → alerte sur température haute → alerte sur température basse ☚

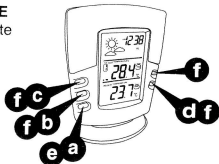
- 1 Appuyer sur le bouton **MODE** et le maintenir jusqu'à ce que l'heure clignote
- 2 Sélectionner l'heure en actionnant **HEURE**
- 3 Sélectionner les minutes en actionnant **MINUTE**
- 4 Appuyer sur **AM / PM** pour commuter entre les formats d'affichage sur 12 ou 24 heures
- 5 Appuyer sur **MODE** pour mettre fin au réglage

- a Sélectionner le mode d'alerte en actionnant **MODE**
- b Sélectionner l'heure en actionnant **HEURE**
- c Sélectionner les minutes en actionnant **MINUTE**
- d Dans le mode d'alerte, appuyer sur le bouton **ALARME** pour commuter entre validation et invalidation de l'alerte
- e Quand l'alerte sonne, 📞 va clignoter. Appuyer sur **SOMMEIL** pour mettre l'alerte en veilleuse pendant 5 minutes. Après ce délai la sonnerie reprendra.
- f Appuyer sur n'importe quel autre bouton pour couper l'alerte. S'il n'y a pas d'interruption volontaire, elle cessera de sonner d'elle-même au bout d'une minute.

RÉGLAGE D'HORLOGE



RÉGLAGE D'ALERTE



AFFICHAGE MÉTÉO

Vérification de température locale



La température locale s'affiche automatiquement dès que les piles sont insérées..



Vérification de température et humidité distantes



Appuyer sur le bouton **CANAL** pour commuter entre les canaux 1, 2, 3 et 4. Les affichages des mesures de température et humidité (with WT260H only) vont se succéder sur le récepteur.

Affichage de température en °C ou °F



Commutation en °C et °F par appui sur le bouton °C / °F en mode horloge.



Température minimum et maximum



Appuyer sur **MIN** dans le mode horloge pour afficher la température minimum enregistrée.



Appuyer sur **MAX** dans le mode horloge pour afficher la température maximum enregistrée.




Remarque :

Les enregistrements de température Min/Max sont automatiquement effacés quotidiennement à 00:00

— AFFICHAGE MÉTÉO








Tendance de température et humidité

L'indicateur de tendance montre la tendance d'évolution de la température et humidité mesurée par un transmetteur spécifique dans la dernière demi-heure.

Flèche indicatrice			
Tendance	Augmentant	Stable	Diminuant

Symboles de situation météo

Le récepteur est capable de surveiller et afficher le statut de situation météo à partir des données collectées sur le canal 1.

	Ensoleillé	Nuageux	Pluvieux	Neigeux	Verglaçant
Indicateur météo	 ou 	 ou 			

À propos de l'indicateur de verglas

- Le symbole de neige va clignoter pour signaler le danger de verglas.
- Activation si la température sur le canal 1 est entre $-1,9$ et $+2,9$ °C.
- La neige apparaît en fixe quand la température du canal 1 tombe au-dessous de $-1,9$ °C.

Remarque :

- Initialement, le temps sera nuageux.
- Le transmetteur distant canal 1 sera utilisé pour l'indication du temps.
- Si le canal 1 est inoccupé, alors le temps indiqué restera sur nuageux.
- Si le canal 1 n'a pas de donnée d'humidité, l'indication du temps restera toujours sur nuageux, mais les mises en garde de verglas et neige resteront disponibles.

ALERTE SUR TEMPÉRATURE

La fonction d'alerte sur température vous permet d'avoir un avertissement sonore si la température dépasse un seuil haut ou bas de plage fixée à l'avance.

Alerte sur température élevée

- 1 Sélectionner le mode d'alerte sur température trop élevée ▲ en utilisant **MODE**
- 2 Sélectionner le canal (1, 2, 3 ou 4, ou local) en utilisant **CANAL**
- 3 Appuyer sur **ABAISSER** ou **AUGMENTER** pour déterminer le seuil haut de température
- 4 Appuyer sur **MODE** pour terminer le paramétrage



Alerte sur température basse

- 1 Sélectionner le mode d'alerte sur température trop basse ▼ en utilisant **MODE**
- 2 Sélectionner le canal (1, 2, 3 ou 4, ou local) en utilisant **CANAL**
- 3 Appuyer sur **ABAISSER** ou **AUGMENTER** pour déterminer le seuil bas de température
- 4 Appuyer sur **MODE** pour terminer le paramétrage



- * Une fois que les seuils d'alerte de température sont déterminés pour un canal spécifique, ▲ et ▼ apparaîtront à l'affichage pour ce canal
- * Quand l'alerte retentit, le canal concerné est affiché, et ▲ ou ▼ clignote pour indiquer si c'est une alerte relative à une température trop haute ou trop basse. Appuyer sur n'importe quel bouton pour couper cette alerte.

effacement d'alerte sur température élevée/basse

- 1 Sélectionner le paramétrage d'alerte sur température trop élevée/trop basse en utilisant **MODE**
- 2 Appuyer sur **ALARME** pour effacer la valeur de consigne
- 3 Appuyer sur **MODE** pour terminer le paramétrage



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

visualisation du maximum de température

- 1 Basculer entre la température actuelle et la température maximum en utilisant le bouton **MAX**
- 2 Appuyer sur **CANAL** pour voir la température maximum sur les autres canaux



visualisation du minimum de température

- 1 Basculer entre la température actuelle et la température maximum en utilisant le bouton **MIN**
- 2 Appuyer sur **CANAL** pour voir la température maximum sur les autres canaux



DÉPANNAGE

problème

- i La valeur de température du transmetteur distant et du récepteur ne correspondent pas.
- ii La mesure de température du transmetteur distant extérieur semble trop élevée.
- iii Le récepteur ne reçoit plus les signaux du transmetteur distant ou la température mesurée affiche "Lo"

solution

- i Synchroniser à nouveau le récepteur en maintenant **ALARME** appuyé pendant 3 secondes jusqu'à audition d'un bip.
- ii S'assurer que le transmetteur distant est à l'abri du rayonnement solaire direct et de toute source de chaleur.
- iii - Recommencer la procédure d'apprentissage.
 - La température peut être inférieure à -30°C .
 - es piles du transmetteur distant ont besoin d'être changées.
 - Rapprocher le transmetteur distant du récepteur.
 - S'assurer que le transmetteur distant est loin d'une source de perturbations électriques.

SPÉCIFICATIONS

Récepteur de station météo

Piles : 2 x type AA 1,5 V

Plage de température : -20 à $+55^{\circ}\text{C}$

Transmetteur de station météo

Piles : 2 x type AAA 1,5 V

Plage de température : -30 à $+70^{\circ}\text{C}$

Plage d'humidité relative : 15 à 95%

(for WT260H only)

Fréquence de transmission : 433,92 MHz

Portée de transmission : jusqu'à 40 mètres
en zone ouverte