

UPM MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Félicitations pour votre achat de cet ensemble de station météo, WS290C + WT260H. Veuillez prendre le temps de lire et comprendre ce manuel pour pouvoir profiter pleinement de la commodité et des avantages qu'offre ce produit.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Unité principale WS290C :

- * Horloge et sonnerie doubles
- * Calendrier (mois/jour/jour de la semaine)
- * Affichage de la température locale
- * Reçoit et affiche la température et l'humidité depuis 3 émetteurs à distance grâce à la technologie 433MHz
- * Affichage de la température minimale et maximale et de l'humidité
- * Indication des prévisions de la température et de l'humidité
- * Historique de la température, graphe des dernières 12 heures
- * Symbole météorologique
- * Sélection de C ou F par l'utilisateur
- * Peut se placer sur une table ou se fixer au mur
- * Piles du type : 2 x AA

Émetteur à distance WT260H :

- * Affichage LCD protégé
- * L'utilisateur peut sélectionner l'affichage de la température avec les touches C ou F
- * Affichage du taux d'humidité
- * Étendue d'émission : jusqu'à 40 mètres en surface ouverte
- * Peut se placer sur une table ou s'attacher au mur
- * Piles du type : 2 x AAA

WS290C + WT260H Station météo sans fil



1

RÉGLAGE DE LA DATE ET DE LA SONNERIE

Réglage du calendrier

- 1 En utilisant **MODE/SNOOZE** allez au mode Date.
- 2 Appuyez sur **HOURL/+ /MAX** pour régler le mois.
- 3 Appuyez sur **MIN/-/MIN** pour régler la date.
- 4 Appuyez sur **CHN** pour régler le jour.

Réglage du calendrier

Réglage des sonneries 1 et 2 :

- 1 En utilisant **MODE** allez au mode Alarm 1 (Alarm 2).
- 2 Appuyez sur **HOURL/+ /MAX** pour régler l'heure.
- 3 Appuyez sur **MIN/-/MIN** pour régler les minutes.
- 4 Appuyez sur **ON/OFF** pour déconnecter et connecter la sonnerie.
- 5 Le symbole 'on' s'affichera lorsque la sonnerie est connectée.

Lorsque la sonnerie sonne :

- 1 ALARM 1 ou ALARM 2 clignotera.
- 2 La sonnerie sera douce au début et s'intensifiera graduellement.
- 3 Appuyez sur **SNOOZE** pour mettre la sonnerie à des intervalles de 5 minutes. Après cela elle sonnera à nouveau.
- 4 La pression de TOUTE autre touche arrêtera la sonnerie.
- 5 La sonnerie s'arrêtera automatiquement après une minute.

6

COMMENT DÉMARRER emplacement des touches

- 1 **MODE/SNOOZE** : fait défiler Clock 1 et 2, Alarm 1 et 2, Date, Mode Alerte de Température et snooze (sonnerie répétitive)
- 2 **HOURL/MONTH/MAX/+** : montre la température maximum, ajuste l'horloge, la sonnerie, la date et l'alerte de température.
- 3 **MIN/Day/MIN/-** : montre la température minimum, ajuste l'horloge, la sonnerie, la date et l'alerte de température.
- 4 **ON/OFF (C/F)** alterne entre C et F, le format de 12 et 24 heures, la march de la sonnerie 1 et 2, le graphe des chaînes intérieures et extérieures; fait défiler les réglages de l'alerte de température (arrêt, haut, bas).
- 5 **CHN/WEEKDAY** : fait défiler les chaînes locales et à distance, de 1 à 3, règle l'heure et la date.
- 6 Installation sur une table.
- 7 **SET** : change le code maison, les informations des chaînes et sélectionne C/F.
- 8 **RESET** : remet à zéro le code maison et les chaînes
- 9 Compartiment à piles
- 10 Affichage LCD

2

AFFICHAGE DE LA MÉTÉO

Vérification de la température locale

- * La température locale est affichée dès l'installation des piles.

Vérification à distance de la température et de l'humidité

- A Appuyez sur la touche **CHN** pour alterner entre les chaînes 1, 2 et 3. La température et l'humidité s'afficheront alternativement.

Affichage de la température en C et F

- B Alternez entre C et F en enfonçant la touche **ON/OFF** dans le mode Clock 1 ou Clock 2.

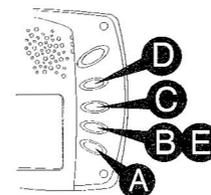
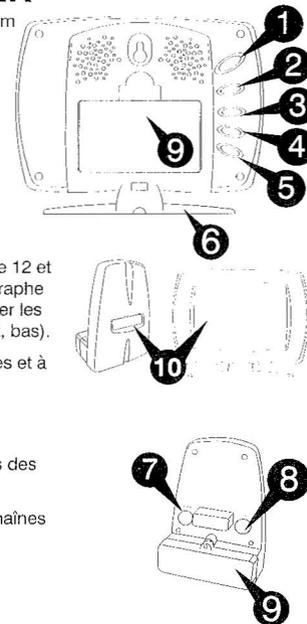
Affichage de la température et de l'humidité min. et max.

- C Pour afficher la température et l'humidité minimale appuyez sur **MIN** dans le mode Clock 1.
- D Pour afficher la température et l'humidité maximale appuyez sur **MAX** dans le mode Clock 1.

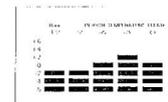
Graphe historique de la température

- E Le graphe vous permet de voir la tendance de la température sur une période de 12 heures par intervalles de 3 heures. Alternez entre les graphes intérieurs et extérieurs en utilisant **ON/OFF** dans le mode Date.

7



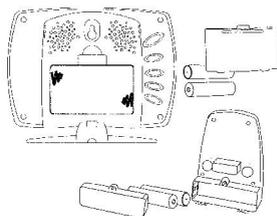
Note:
La lecture Min/Max est effacée chaque jour à 0 heure.



COMMENT DÉMARRER

installation des piles

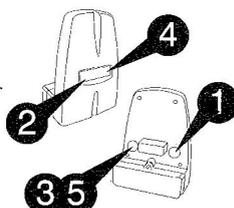
- 1 Retirez le couvercle du compartiment à piles.
- 2 2 piles AA incluses (WS290C)
- 3 2 piles AAA incluses (WT260H)
- 4 Insérez les piles entre les bornes en tenant compte des polarités et remettez le couvercle.



INDICATION DE PILE FAIBLE : sur le receveur l'indicateur de pile faible clignote de façon continue lorsque les piles doivent être changées. Sur l'émetteur Lo bat s'affiche.

réglage des émetteurs à distance

- 1 Appuyez sur **RESET** pour commencer.
- 2 Le code maison clignotera pendant 10 secondes.
- 3 En appuyant sur **SET** sélectionnez le code maison (1 à 15). Les émetteurs de chaque récepteur doivent être réglés sur le même code maison.
- 4 La chaîne clignotera pendant 10 secondes.
- 5 En appuyant sur **SET** sélectionnez la chaîne (1 à 3).



* Utilisez un code maison différent si votre station météo détecte des signaux de sources environnantes.
* Codes par défaut : maison = 01 et chaîne = 1 si on saute les étapes 3 et 5.

3

MISE AU POINT

synchronisation

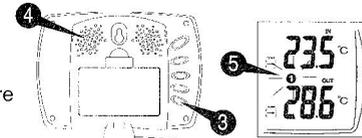
Fonction d'apprentissage automatique :

- 1 La fonction learn s'exécute automatiquement pendant environ 3 minutes lors de la première installation des piles dans le récepteur.
- 2 Pendant ces 3 minutes, l'émetteur signale la température et l'humidité au récepteur, qui les affiche.



Apprentissage manuel (recherche des signaux à distance) :

- 3 Lors de l'addition d'un nouvel émetteur ou lorsque le signal est perdu (affichage extérieur clignotant) la fonction d'apprentissage doit être répétée.
- 4 Pour commencer, appuyez sur **CHN** pendant 3 secondes. Un signal sonore indique que la fonction d'apprentissage a débuté.
- 5 Le symbole Channel clignote et l'unité indique la détection de chaque émetteur à distance.
- 6 Le récepteur affiche la température et l'humidité de l'émetteur à distance.



4

AFFICHAGE MÉTÉO

tendance de la température et de l'humidité

L'indicateur montre la tendance de la température et de l'humidité telle que déterminée par l'émetteur à des intervalles d'une demi-heure.

Indicateur fléché			
Tendance	Ascendante	Stable	Descendante

symboles météo

Le récepteur est capable de surveiller et d'afficher la météo en se fondant sur les données recueillies par la chaîne 1.

	Ensoleillé	Nuageux	Pluvieux	Neige	Alerte de gel
Indicateur du temps	ou				
					<neige clignote>

Au sujet de l'alerte de gel

- * Le symbole de neige clignote pour avertir du gel.
- * S'active lorsque la température de la chaîne 1 se trouve entre -1,9 C and +2,9 C.
- * Le symbole de neige ne clignote plus lorsque la température de la chaîne 1 descend sous -1,9 C.

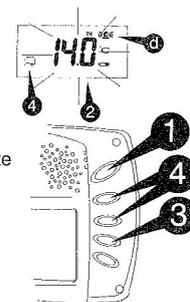
Note :

- * Au départ le temps sera nuageux.
- * L'émetteur à distance chaîne 1 est utilisé pour afficher la météo.
- * Si la chaîne 1 est vide le temps sera toujours nuageux.
- * Si la chaîne 1 n'a pas de données sur l'humidité, le temps sera toujours nuageux mais l'alerte de neige et de gel sera disponible.

8

ALERTE DE TEMPÉRATURE

- * Vous pouvez régler séparément l'alerte de température pour l'unité locale principale et pour une chaîne extérieure.
- 1 Utilisez **MODE** pour aller à l'alerte de température.
- 2 La température intérieure clignotera.
- 3 Servez-vous de **ON/OFF** pour sélectionner le mode alerte température :
 - Flèche vers le haut : limite de température supérieure
 - Flèche vers le bas : limite de température inférieure.
 - Sans flèche : alerte de température déconnectée.
- 4 Appuyez sur la touche + ou - pour établir les limites de température.



- * Pour régler l'alarme de température à une chaîne extérieure, appuyer sur **MODE** jusqu'à ce que la température extérieure clignote, puis sélectionner la chaîne voulu (1, 2 ou 3) à l'aide de la touche **CHN**. On ne peut sélectionner qu'une chaîne. Répéter les étapes 3 et 4.

Lorsque l'alarme de température résonne

- * C'est l'avertissement que la température limite établie est dépassée.
- a Appuyez sur n'importe quelle touche pour arrêter l'alerte, ou
- b Si aucune touche n'est enfoncée, l'alarme s'arrêtera automatiquement après une minute.
- c L'alerte de température a un son très distinctif et différent de Alarm 1 et Alarm 2.
- d Le symbole Siren clignotera également.

9

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

Réglage de l'horloge 1 :



Réglage de l'horloge 1

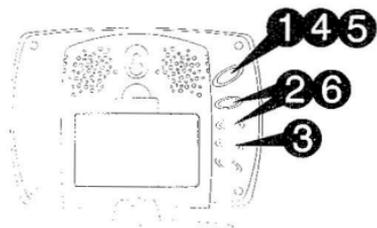
- 1 Appuyez et retenez **MODE** pendant 3 secondes pour régler le mode (le symbole CLOCK 1 paraît et l'heure clignotera).
- 2 Appuyez sur la touche **HOURL** pour régler l'heure et **MIN** pour régler les minutes.
- 3 Pour changer l'affichage entre 12 et 24 heures, appuyez sur la touche **ON/OFF** pendant le réglage de l'horloge. Ceci terminera le réglage de l'horloge.
- 4 Appuyez sur **MODE** ou n'enfonchez aucune touche pendant 1 minute pour terminer le réglage de l'horloge.

Réglage de l'horloge 2 :



Réglage de l'horloge 2

- 5 En utilisant **MODE** allez à CLOCK 2.
- 6 Appuyez sur la touche **+** ou **-** pour changer l'heure (relativement à Clock 1 en augmentant ou diminuant d'une heure).



5

DÉPANNAGE

problème

- 1 La mesure de température de l'émetteur à distance et du récepteur ne correspond pas.
- 2 Le relevé de température de l'émetteur à distance extérieur semble trop élevé.
- 3 Le récepteur ne reçoit plus de signaux ou d'affichage de l'émetteur à distance.

solution

- 1 Re-synchronisez le récepteur en enfonçant **CHN** pendant 3 secondes jusqu'au signal sonore.
- 2 Assurez-vous que l'émetteur à distance est éloigné de sources de chaleur et de la lumière directe du soleil.
- 3 - Répétez les procédures d'apprentissage.
- La température peut être sous -30 C.
- Les piles doivent être remplacées
- Rapprochez l'émetteur à distance du récepteur.
- Assurez-vous que l'émetteur à distance se trouve éloigné de perturbations électriques.

FCC CONFORME

Ce dispositif est conforme à la partie 15 du FCC règlement d'opération et sous réserve des deux conditions suivantes.

1. Ce dispositif ne peut pas causer l'interférence, mais
2. Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence qui peut causer une opération peu désirée.

SPÉCIFICATIONS

Récepteur météo WS290C

- Piles : 2 X 1.5V AA
- Temp. fonctionnement : de -5 C à +50 C
- Étendue temp. : de -20 C à +55 C
- Efficacité de mesure : max. +/- 1 C dans une étendue de mesure de 0 à 40 C (résolution : 0,1C)

Émetteur station météo WT260H

- Piles : 2 X 1.5V AAA
- Temp. fonctionnement : de -20 C à +60 C
- Étendue temp. : de -30 C à +70 C
- Résolution de température de : 0,1C au-dessus de -10 C et 1 C sous de -10 C
- Efficacité de mesure : max. +/- 1 C dans une étendue de mesure de 0 à 40 C
- Résolution d'humidité : de 20 à 90% (résolution de 0,5 %)
- Fréquence de transmission : 433,92 MHz
- Portée de transmission : jusqu'à 40 mètres en espace ouvert