

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|------------------------------------|---|
| Autres sources d'information | 1 |
| À propos de ce guide | 2 |
| Présentation du produit | 3 |
| Mise en service | 4 |
| Installation | 4 |
| Changement de canal | 6 |
| Avertissement piles faibles | 6 |
| Réinitialisation du système | 6 |
| Sécurité et entretien | 7 |
| Avertissements | 7 |
| Diagnostic des pannes | 8 |
| Caractéristiques techniques | 9 |

AUTRES SOURCES D'INFORMATION

Consultez notre site Internet (www.oregonscientific.fr) pour en savoir plus sur nos nouveaux produits et les appareils Oregon Scientific tels que les appareils photo numériques, les organiseurs, les appareils de sport et les stations météo. Vous y apprendrez également comment joindre notre service après-vente.

À PROPOS DE CE GUIDE

Nous vous félicitons d'avoir choisi la sonde thermo-hygromètre sans fil de Oregon Scientific (THGR 228 NF)

Ce capteur est compatible avec toute une gamme d'instruments de surveillance de la météo et peut être utilisé avec la plupart des unités de réception Oregon Scientific.

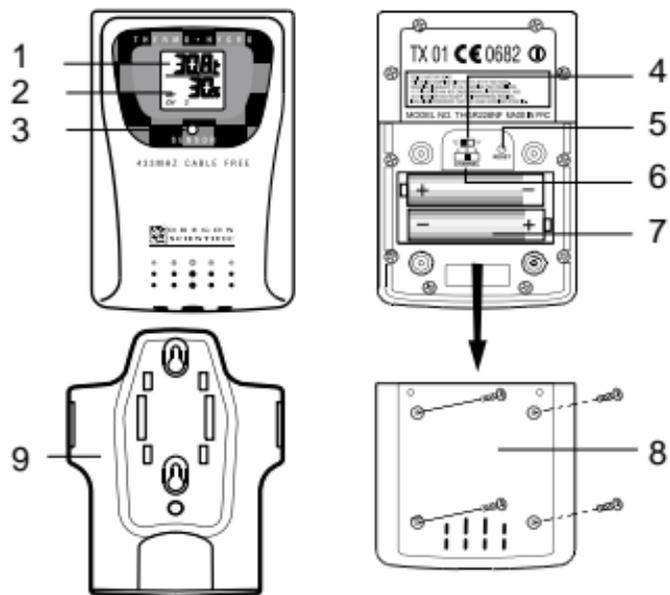
Conservez ce manuel à portée de main lorsque vous utilisez votre nouveau produit. Il contient les instructions pas à pas ainsi que les caractéristiques

techniques et les avertissements dont vous devez avoir pris connaissance.

Contenu de l'emballage :

- Sonde
- Piles

PRÉSENTATION DU PRODUIT



DESCRIPTION

1. Affichage de la température
2. Affichage de l'humidité
3. Voyant DEL
4. Commutateur °C / °F
5. Bouton Reset
6. Commutateur de canal
7. Compartiment à piles
8. Couvercle du compartiment des piles
9. Fixation murale

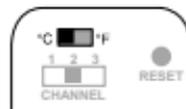
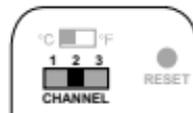
MISE EN SERVICE

Il est possible d'utiliser ce produit en combinaison avec 2 autres unités extérieures pour transmettre les données de température et d'humidité extérieures à une unité principale (intérieure). L'unité de mesure (°C ou °F) et les commutateurs de numéro de canal (1, 2 ou 3) se trouvent dans le compartiment des piles et doivent être réglés avant l'installation.

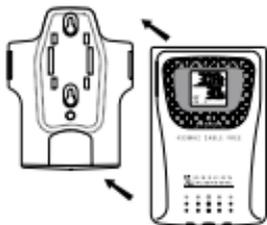
NOTE Les unités extérieures supplémentaires sont vendues séparément.

INSTALLATION

1. Placez l'unité extérieure aussi près que possible de l'unité principale.
2. Ôtez le couvercle du compartiment des piles. (Utilisez un petit tournevis cruciforme.)
3. Attribuez un numéro de canal. Si vous utilisez plus d'une unité extérieure, sélectionnez un numéro de canal différent pour chaque unité.
4. Choisissez une unité de mesure.



5. Insérez les piles. Respectez la polarité indiquée dans le compartiment des piles.
6. Appuyez sur **RESET** avec la pointe d'un objet (stylo).
7. Remettez le couvercle du compartiment des piles en place. Verrouillez-le.
8. Installez l'unité extérieure sur une surface plane à l'aide des trous de fixation situés à l'arrière de l'unité.



Pour de meilleures performances :

- Placez l'unité à l'abri du soleil et de l'humidité.
- Ne placez pas l'unité extérieure à plus de 20 ou 30 mètres de l'unité principale (intérieure).
- Placez l'unité face à l'unité principale (intérieure). Évitez les obstacles tels que les portes les murs et les meubles.
Il peut s'avérer nécessaire d'essayer plusieurs emplacements avant de trouver la meilleure réception.

9. Une fois les piles en place, le capteur transmet des signaux toutes les 30 secondes. Les lectures affichées sur l'unité principale dépendent du capteur extérieur (1, 2 ou 3) sélectionné. Consultez le manuel de l'utilisateur de l'unité principale pour en savoir plus.

CHANGEMENT DE CANAL

Répétez la procédure d'installation(→ 4). À l'étape 3, sélectionnez un numéro de canal différent.

AVERTISSEMENT PILES FAIBLES

Remplacez les piles lorsque le signal piles faibles () s'affiche sur l'unité extérieure ou sur la zone unité extérieure de l'unité principale.

NOTE Ne pas utiliser de piles rechargeables. Débarrassez-vous des piles usagées dans une déchetterie agréée.

RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Le bouton **RESET** se trouve dans le compartiment des piles. Appuyez dessus avec la pointe d'un objet (stylo) lorsque que vous changez les piles ou à chaque fois que l'unité ne fonctionne pas comme prévu (par exemple, impossibilité d'établir une liaison radio avec l'unité principale). Consultez le manuel de l'utilisateur de l'unité principale pour en savoir plus.

SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Nettoyez l'unité avec un chiffon légèrement humide et un détergent non agressif. Évitez de laisser tomber l'unité ou de la placer dans un endroit très fréquenté. Placez l'unité à l'abri du soleil car cela risque d'affecter la précision des mesures.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil est conçu pour plusieurs années d'utilisation s'il est utilisé correctement. Respectez les instructions suivantes :

- Ne jamais immerger l'unité dans l'eau. Cela peut provoquer un choc électrique et

endommager l'unité.

- Ne pas soumettre l'unité principale à une force extrême, des chocs, ou à des fluctuations de température ou d'humidité.
- Ne pas toucher aux composants internes.
- Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves ou incompatibles. Ne pas utiliser pas de piles rechargeables avec ce produit.
- Retirer les piles si l'appareil demeure inutilisé pendant une période prolongée.
- Ne pas rayer l'écran LCD.
- Ne pas effectuer de modifications sur cet appareil. Toute modification non autorisée annule la garantie du produit.

- Le contenu du manuel d'utilisateur est sujet à modification sans préavis.
- Les illustrations ne sont pas à l'échelle.

DIAGNOSTIC DES PANNES

Lisez ce tableau avant de contacter notre service après-vente.

| Problème | Symptôme | Solution |
|------------------|--|--------------------------------|
| Température | L'unité principale affiche "LLL" ou "HHH" | La température est hors limite |
| Unité extérieure | Ne parvient pas à localiser l'unité principale | Vérifiez les piles (→ 6) |
| | | Vérifiez l'emplacement (→ 5) |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions

| | |
|-----------|-----------------------------|
| L x l x H | 92 x 60 x 20 mm |
| Poids | 63 grammes (sans les piles) |

Température

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Unité | °C ou °F |
| Plage de temp. | -20 °C à 60 °C (-4 °F to 140 °F) |
| Précision | 0,1 °C (0,2 °F) |

Humidité relative

| | |
|------------|------------|
| Intervalle | 5 % à 95 % |
| Précision | 1 % |

Fréquence

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Fréquence radio | 433 MHz |
| Intervalle | 30 mètres sans obstacles |
| Transmission | Toutes les 40 secondes |

Canal n°

1, 2, or 3

Unité

°C ou °F

Alimentation

2 piles alcalines UM4 (AAA) de
1,5 V

DÉCLARATION EUROPÉENNE DE CONFORMITÉ

Ce produit intègre le module émetteur certifié TX 01 et est conforme aux conditions requises de l'Article 3 des Directives R&TTE 1999/5/EC, s'il est utilisé à bon escient et que la ou les normes suivantes sont respectées :

Utilisation efficace du spectre des fréquences radio
(Article 3.2 de la Directive R&TTE Directive)

norme(s) appliquée(s) **EN 300 220-1(2,3) :1997**

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s) **ETS 300 683 :1997**

Sécurité des équipements informatiques
(Article 3.1.a de la directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s) **EN 60950 :1997**

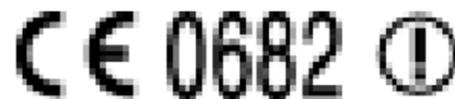
Information supplémentaire :

Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73/23/EC, la Directive EMC 89/336/EC et la Directive R&TTE 1999/5/EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.

VS-Villingen / Allemagne Août 2003

Gerhard Preis

Représentant du fabricant R&TTE



Pays concernés RTT&E :

Tous les pays de l'UE, Suisse, 
et Norvège 

©2003. Oregon Scientific. Tous droits de reproduction et d'adaptation réservés



O R E G O N
S C I E N T I F I C

Ferrari

OFFICIAL LICENSED PRODUCT

**Sonde thermo-hygromètre sans fil
(Référence : THGR 228 NF)**

Manuel de l'utilisateur