



# Station météo 4 jours de prévision

## Modèle : WMH90

### MANUEL DE L'UTILISATEUR

#### TABLE DES MATIÈRES

<b>Introduction</b> .....	2
<b>Vue D'ensemble</b> .....	2
Face Avant .....	2
Vue Arrière .....	3
Sonde Sans Fil.....	4
<b>Au Commencement</b> .....	4
Installation De La Sonde Sans Fil.....	4
Transmission Des Donnees De La Sonde.....	4
Installation De L'appareil Principal .....	5
<b>Affichage Des Previsions</b> .....	5
Previsions Regionales.....	5
Temperature Et Humidite Locale.....	7
Message D'avertissement Météo .....	7
<b>Horloge</b> .....	7
Regler Manuellement L'horloge .....	8

<b>Alarme</b> .....	8
Pour Régler L'alarme .....	8
Pour Activer / Desactiver L'alarme .....	8
Pour Couper Le Son De L'alarme .....	8
<b>Contraste De L'affichage</b> .....	8
<b>Rétro-éclairage</b> .....	9
<b>Reinitialisation Du Système</b> .....	9
<b>Caracteristiques</b> .....	9
Appareil Principal .....	9
Sonde Sans Fil Thermometrique (Modèle THN132N) .....	9
<b>Precautions</b> .....	10
<b>A Propos D'oregon Scientific</b> .....	10
<b>EU - Déclaration De Conformité</b> .....	11

## INTRODUCTION

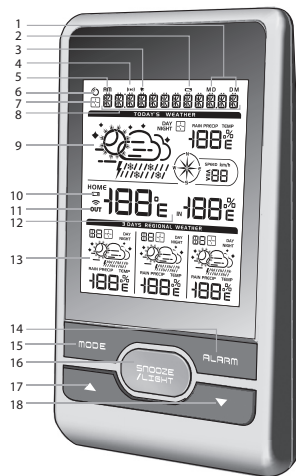
Nous vous remercions d'avoir choisi cette Station météo 4 jours de prévision (WMH90) de Oregon Scientific™.



Cette station météo sans fil prête à l'utilisation est à même de recevoir les prévisions météo émanant de toute l'Europe. L'utilisateur peut sélectionner les villes et les pays européens, afficher les prévisions de la ville européenne sélectionnée sur l'appareil principal.

**REMARQUE** Veuillez conserver ce manuel pour toutes références ultérieures. Il contient toutes les instructions pratiques étape par étape, les caractéristiques techniques et les avertissements à prendre en compte.





## VUE D'ENSEMBLE





### FACE AVANT



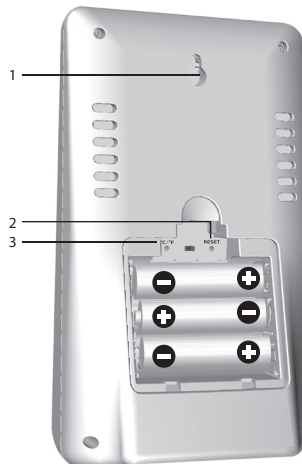
1. **MD / DM**: format du calendrier (jour-mois ou mois-jour)
2.  : Piles faibles (Appareil principal)
3.  : Indique que l'alarme quotidienne est activée



4. **((••))** : indique que vous êtes en mode Alarme
5. **AM** : Indique AM / PM
6.  : Indicateur de réception du signal de l'horloge
7.  : Indicateur de réception du signal des prévisions
8. Nom du pays / nom de la ville / horloge / alarme quotidienne / calendrier / message
9. Prévisions régionales du jour / température nocturne et diurne / volume des précipitations / vitesse et direction du vent (ville sélectionnée par l'utilisateur)
10.  : piles de la sonde faibles
11.  **OUT** : Indique l'état de réception de la sonde sans fil
12. Affichage de la température intérieure et extérieure et humidité intérieure locale
13. Prévisions régionales des 3 prochains jours avec affichage du jour / température nocturne et diurne et volume des précipitation (ville sélectionnée par l'utilisateur)
14. **ALARM** : active / désactive l'alarme ; paramètre l'alarme
15. **MODE** : permet d'alterner entre l'heure / calendrier et les messages ; paramètre l'horloge
16. **SNOOZE / LIGHT** : active la fonction snooze ; active le rétro-éclairage

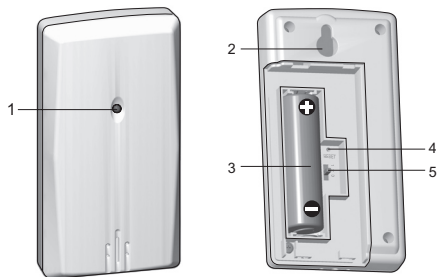
17.  : permet d'augmenter la valeur d'un réglage ; affiche le prochain pays / la prochaine ville ; initie une recherche de la sonde à l'aide de 
18.  : permet de diminuer la valeur d'un réglage ; affiche le pays précédant / la ville précédente ; initie une recherche de la sonde à l'aide de 

## VUE ARRIÈRE



1. Trou de fixation murale
2. **RESET (REINITIALISER)** : Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
3. °C / °F : Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température

## SONDE SANS FIL



1. Indicateur LED
2. Trou de fixation murale
3. Compartiment des piles
4. Fente **RESET** (Réinitialiser)
5. Bouton **CHANNEL (CANAL)**

## AU COMMENCEMENT

### INSTALLATION DE LA SONDE SANS FIL

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez la pile, en respectant les polarités (+/-).
3. Sélectionnez un canal puis appuyez sur **RESET**.
4. Fermez le couvercle du compartiment des piles.

**ASTUCE** Utilisez des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium pour la consommation lors de températures inférieures au gel.

### TRANSMISSION DES DONNEES DE LA SONDE

#### Recherche d'une sonde :

Appuyez et maintenez enfoncée la touche ▲ et ▼.





#### Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Positionnez la sonde à 100 m maximum (300 pieds) de l'appareil principal.
- Positionnez la sonde pour qu'elle soit face à l'appareil principal, en minimisant les obstacles tels que portes, murs et meubles.
- Ne placez pas la sonde directement face aux rayons du soleil ou en contact avec des matières humides.
- Placez la sonde directement orientée vers le ciel, éloignée des objets métalliques et électroniques.



- Positionnez la sonde à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.

L'icône de réception de la sonde sans fil indiquera le statut suivant :

ICONE	DESCRIPTION
OUT → 	L'appareil principal est à la recherche de la/des sonde(s)
OUT →  →  → 	Un canal a été trouvé
OUT	La sonde est introuvable

**REMARQUE** L'appareil principal recherchera uniquement la sonde enregistrée ou la nouvelle sonde réinitialisée dans les 30 dernières minutes. Pour enregistrer une nouvelle sonde, réinitialisez-la avant la recherche.

**ASTUCE** La gamme de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez essayer plusieurs emplacements, afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

## INSTALLATION DE L'APPAREIL PRINCIPAL


**REMARQUE** Installez la sonde sans fil avant d'installer l'appareil principal.


- Retirez le couvercle du compartiment des piles.
- Insérez les piles, en respectant les polarités.
- Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** après chaque changement de piles.




**REMARQUE** Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive provoquée par le soleil ou le feu.

## AFFICHAGE DES PREVISIONS

### PREVISIONS REGIONALES

L'appareil affiche les prévisions actuelles et des 3 prochains jours d'une ville de la région sélectionnée par l'utilisateur.  indique une forte réception du signal des prévisions.

ICONE	EMPLACEMENT	DESCRIPTION
	Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Message	Les données de certaines villes sont en cours de réception
	Zone Météo du jour / Météo régionale	Données des deux jours précédents de la ville sélectionnée

	Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Message	Les données de la plupart des villes sont en cours de réception
	Zone Météo du jour / Météo régionale	Données d'hier d'une ville sélectionnée
 (clignotant)	Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Message	Pendant le test du signal, aucun signal n'est synchronisé
	Zone Météo du jour / Météo régionale	Données des deux jours précédents de la ville sélectionnées avec message
 (clignotant)	Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Message	Pendant le test du signal, le signal est synchronisé
	Zone Météo du jour / Météo régionale	Données d'hier d'une ville sélectionnée avec message
Aucune icône	Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Message	Aucune information n'est reçue
	Zone Météo du jour / Météo régionale	Aucune donnée valide pour la ville sélectionnée

### Pour sélectionner une ville (dans un pays sélectionné) :

Appuyez sur ▲ ou ▼.







### Pour sélectionner un pays :

Appuyez et maintenez la touche **MODE**. Puis, appuyez sur ▲ ou ▼. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.

Pour les prévisions actuelles, l'appareil affichera l'icône de prévision correspondante, la température nocturne / diurne, le volume des précipitations et la vitesse / direction du vent.

Pour les prévisions des 3 prochains jours, l'appareil affichera l'icône de prévision correspondante, la température nocturne / diurne, et le volume des précipitations.

**REMARQUE** Le tableau ci-dessous dresse la liste des icônes de prévisions et leur signification.

icône de jour	Signification	icône de nuit
	Ensoleillé / temps clair	
	Principalement nuageux	
	Nuageux	



	Brumeux	
	Pluvieux	
	Pluie importante	
	Déluge	
	Lourd	
	Neige fondue	
	Rafale	

### TEMPERATURE ET HUMIDITE LOCALE

L'affichage des températures et de l'humidité locales alterne automatiquement.

**REMARQUE** Si la température est hors de portée, "HH.H" et "LL.L" s'afficheront jusqu'à ce que la température soit à nouveau mesurable.

### MESSAGE D'AVERTISSEMENT MÉTÉO

Si un message d'avertissement météo est émis, il s'affiche automatiquement en défilant et alterne avec l'horloge / calendrier.

**Pour revoir les messages :**

Appuyez plusieurs fois sur **MODE**.

### HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement l'horloge avec le signal radio :

- Signal DCF-77 émis depuis Francfort, Allemagne
- Signal HBG-75 émis depuis Prangins, Suisse

**REMARQUE** La réception prend de 2 à 10 minutes. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide. Si la réception du signal est nulle, placez l'appareil à proximité d'une fenêtre.

**Indicateur de réception du signal de l'horloge :**

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	AUCUN SIGNAL

## REGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

1. Appuyez et maintenez la touche **MODE**.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour changer les réglages. Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : Pays, ville, contraste de l'affichage, fuseau horaire +/- 1 heure, format 12/24 heures, heure, minutes, année, format jour-mois/mois-jour, mois, jour et langue.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.

**REMARQUE** Les langues disponibles sont l'anglais (E), l'allemand (D), le français (F), l'italien (I) et l'espagnol (S).

**REMARQUE** Si la réception du signal de l'horloge est fort, vous êtes dans l'impossibilité de régler manuellement l'heure.

## ALARME

### POUR RÉGLER L'ALARME

1. Appuyez sur **ALARM** pour entrer dans le mode de l'alarme. ((●)) vous indique vous êtes bien dans ce mode.
2. Appuyez longtemps sur le bouton **ALARM** pour accéder aux réglages.
3. Appuyez sur ▲ / ▼ pour régler l'heure et les minutes.
4. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer.

5. Appuyez sur **MODE** pour revenir au mode horloge.

### POUR ACTIVER / DESACTIVER L'ALARME

1. Appuyez sur **ALARM** pour entrer dans le mode de l'alarme. ((●)) vous indique vous êtes bien dans ce mode.
2. Appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour activer ou désactiver l'alarme. ♥ indique que l'alarme est activée.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer et retourner à l'affichage de l'horloge.

### POUR COUPER LE SON DE L'ALARME

- Appuyez sur **SNOOZE / LIGHT** pour couper le son de l'alarme pendant 8 minutes.

OU

- Appuyez sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme et pour qu'elle se déclenche 24 heures plus tard.

### CONTRASTE DE L'AFFICHAGE

Vous pouvez changer le niveau d'intensité de l'affichage. Appuyez et maintenez **MODE** jusqu'à ce que "CONTR" s'affiche, puis sélectionnez 0 (faible) à 15 (fort) en appuyant sur ▲ / ▼ pour choisir le niveau de contraste approprié. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.





## RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **SNOOZE / LIGHT** pour activer le rétro-éclairage LED pendant 8 secondes.

## REINITIALISATION DU SYSTÈME

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

## CARACTERISTIQUES

### APPAREIL PRINCIPAL

Dimensions (L X l x H)	95 x 48 x 165 mm (3,7 x 1,9 x 6,5 pouces)
Poids	240 g (8,47 onces) sans piles
Etendue de mesure de la température	-5°C à 50°C (-23°F à 122°F)
Résolution de la température	0,1°C (0,2°F)
Gamme de l'humidité	25 % à 90 %
Résolution de l'humidité	1%
Alimentation	3 piles UM-3 (AA) 1,5V

## SONDE SANS FIL THERMOMETRIQUE (MODÈLE THN132N)

L x l x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 pouces)
Poids	50 g (1,76 onces) sans piles
Etendue de mesure de la température	-20°C à 60°C (-4°F à 140 °F)
Résolution de la température	0,1°C (0,2°F)
Fréquence du signal	433 MHz
Champ de transmission	100 m (300 pieds) sans obstruction
Période de transmission	Environ toutes les 60 secondes
Nombre de canaux	3
Alimentation	1 pile UM-3 (AA) 1,5V

## PRECAUTIONS

- Ne pas soumettre le produit à une force excessive, au choc, à la poussière, aux changements de température ou à l'humidité.
- Ne pas couvrir les trous de ventilation avec des journaux, rideaux etc...
- Ne pas immerger le produit dans l'eau. Si vous renversez du liquide sur l'appareil, séchez-le immédiatement avec un tissu doux.
- Ne pas nettoyer l'appareil avec des matériaux corrosifs ou abrasifs.
- Ne pas trafiquer les composants internes. Cela invalidera votre garantie.
- N'utilisez que des piles neuves. Ne pas mélanger des piles neuves et usagées.
- Les images de ce manuel peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Lorsque vous désirez vous débarrasser de ce produit, assurez-vous qu'il soit collecté séparément pour un traitement adapté.
- Le poser sur certaines surfaces en bois peut endommager la finition du meuble, et Oregon Scientific ne peut en être tenu responsable. Consultez les mises en garde du fabricant du meuble pour de plus amples informations.
- Le contenu du présent manuel ne peut être reproduit sans la permission du fabricant.

- Ne pas jeter les piles usagées dans les containers municipaux non adaptés. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire.
- Veuillez remarquer que certains appareils sont équipés d'une bande de sécurité. Retirez la bande du compartiment des piles avant la première utilisation.

**REMARQUE** Les caractéristiques techniques de ce produit et le contenu de ce manuel peuvent être soumis à modifications sans préavis.

**REMARQUE** Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.

## A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site [www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr).

Si vous êtes aux Etats-Unis, vous pouvez contacter notre support consommateur directement : sur le site [www2.oregonscientific.com/service/support.asp](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp)

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).



FR

## EU - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que le Station météo 4 jours de prévision (WMH90) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



### PAYS CONCERNÉS RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse **CH**  
et la Norvège **N**

