



FR

Station Météo Slimline

Modèle: BAR988HG / BAR986HG

Manuel de L'utilisateur

TABLE DES MATIERES

Introduction	3
Vue d'ensemble de l'appareil	4
Vue de face	4
Vue de derrière	5
Affichage LCD	6
Sonde sans fil (RTGR328N)	9
Mise en service	10
Piles	10
Adaptateur secteur (Appareil principal)	11
Changement de réglages	11
Sonde sans fil	11
Installation de la sonde Thermo / Hygro (RTGR328N) ...	12
Transmission des données de la sonde	13
Recherche d'une sonde capteur	13
Heure et calendrier	13
Horloge radio pilotée	14
Allumer / éteindre le radio pilotage	14
Réglage de l'horloge	15
Affichage commande horloge	15
Alarmes	15
Réglage de l'alarme quotidienne	15
Réglage de la pré - alarme	16
Activer l'Alarme	16
Répétition de réveil	16
Baromètre	16
Zone de visualisation du baromètre	16
Sélection de l'unité de mesure	17
Historique du baromètre	17
Affichage de l'histogramme	17
Réglage de l'Altitude	17
Prévisions Météo	18
Icônes des prévisions météo	18
Mesure UV	18
Fonctions UV	19
Température et humidité	20
Zone de visualisation des températures et humidités	20
Sélection de l'unité de mesure	20
Sélection du canal de la sonde	20
Enregistrements Mini / Maxi	20
Tendance de Température et Humidité	21
Niveau de confort	21

1

FR

Indice de chaleur 21

Rétro-éclairage 22

Système de re - initialisation 22

Sécurité et entretien 22

Avertissements 22

Résolution des problèmes 23

Spécifications 23

A Propos d'Oregon Scientific 25

Déclaration de Conformité Européenne 26



INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi la Station Météo Oregon Scientific™ BAR988HG / BAR986HG Slimline. Cet appareil comprend une horloge radio pilotée, un suivi météo, des relevés de la température et de l'humidité intérieures et extérieures, la tendance barométrique et ajustement de l'altitude, en un seul appareil que vous pouvez utiliser à souhait de chez vous.

Dans cette boîte, vous trouverez:

- Appareil principal
- Sonde sans fil (RTGR328N)
- Sonde UV en option (UVR138)
- Adaptateur secteur 6V AC
- Piles

BAR988HG --- Appareil Principal BAR988HG + sonde sans fil RTGR328N

BAR986HG --- Appareil Principal BAR986HG + sonde sans fil RTGR328N + Sonde UV UVR138

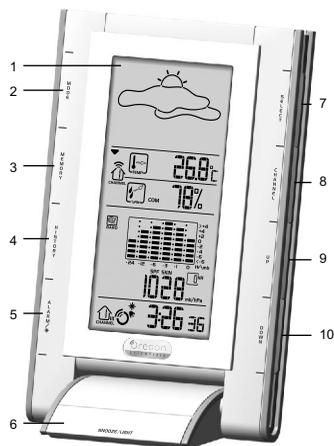
NOTE Les sondes THGR328N (5 Canaux) et THGR228N (3 Canaux) sont aussi compatibles avec cette station météo. Des capteurs supplémentaires sont vendus séparément. Contacter votre revendeur le plus proche pour plus d'informations.

Conservation de ce manuel lors de l'utilisation de votre nouvel appareil. Il contient des instructions pratiques, ainsi que des spécifications techniques et des avertissements que vous devez connaître.

FR

VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL

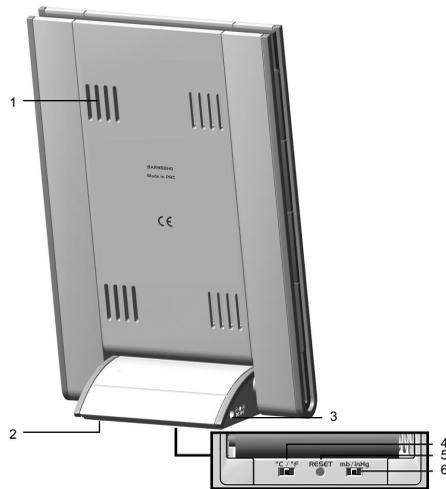
VUE DE FACE



1. Affichage LCD
2. **MODE**: Changement des réglages et affichage
3. **MEMOIRE**: Affichage du relevé des températures / humidités et UV actuelles, minimales et maximales
4. **HISTORIQUE**: Affichage des relevés historiques de la pression et des UV
5. **ALARME / ***: Affichage de l'état de l'alarme; réglage de l'alarme
6. **REPETITION DE REVEIL / RETRO ECLAIRAGE**: Déclenche la répétition de réveil ou le rétro éclairage pendant 8 minutes
7. **SELECTION**: Change de zones
8. **CANAL**: Change l'affichage de la sonde
9. **VERS LE HAUT**: Augmente le réglage / active la pendule radio-pilotée
10. **VERS LE BAS**: Diminue le réglage / désactive la pendule radio-pilotée

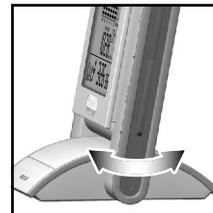
VUE DE DERRIERE

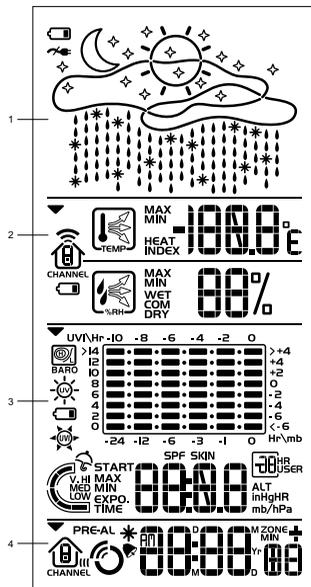
FR



1. Trous de ventilation
2. Logement des piles (dessous)
3. Prise adaptateur secteur
4. Commande °C / °F (logement des piles)
5. Bouton **RESET** (logement des piles)
6. Bouton **mb / inHg** (logement des piles)

Vous pouvez ajuster l'angle de l'affichage de la station comme indiqué ci - dessous:



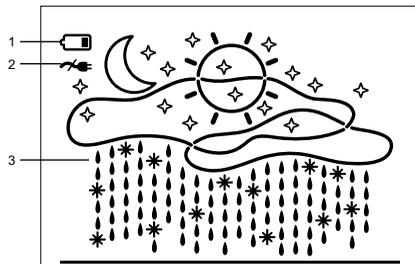


- 1. Prévisions Météo:** Prévisions météo animées
- 2. Température / Humidité / Niveau de Confort:** Relevés et courbes de tendances; niveau de confort; numéro de canal de la sonde
- 3. UVI / Baromètre:** Diagramme du niveau d'UV et de la pression atmosphérique; Index d'UV et relevés atmosphériques
- 4. Horloge / Alarme / Calendrier:** Heure; alarmes; calendrier radio-pilotés:



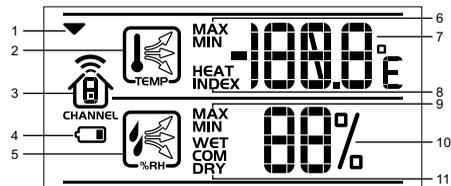
FR

Prévisions Météo



1. Icône de piles faibles de l'appareil principal
2. Icône de l'adaptateur secteur - s'affiche lorsqu'il est débranché
3. Affichage météo

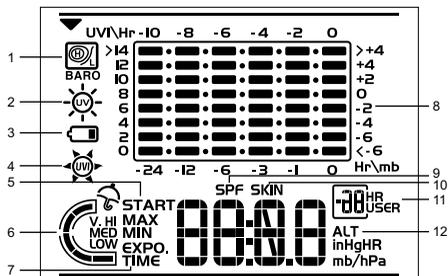
Température / Humidité/ Niveau de Confort



1. Icône de la zone sélectionnée
2. Tendence de la température
3. Numéro de canal (1-5) / statut de réception
4. Icône de piles faibles pour la sonde
5. Tendence de l'humidité
6. Température Maximale et Minimale
7. Température - °C / °F
8. Indice de chaleur
9. Humidité Maximale et Minimale
10. Humidité
11. Niveaux de confort



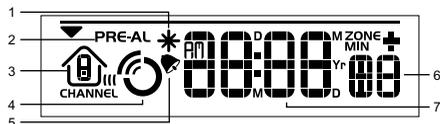
UVI / Baromètre



1. Affichage de la pression barométrique
2. Affichage des UV
3. Icône de piles faibles pour la sonde UV
4. Affichage de la valeur des UVI
5. Début du compte à rebours du temps d'exposition aux UV
6. Niveau de l'index des UV
7. Temps d'exposition aux UV de l'utilisateur
8. Pression atmosphérique / diagramme des UV
9. SPF appliqué à l'utilisateur pour exposition aux UV
10. Type de peau de l'utilisateur pour exposition aux UV
11. Numéro de l'utilisateur (pour le Mode UV) ou historique par heure pour le relevé des UV et de la pression atmosphérique
12. Altitude / pression atmosphérique/ relevé UVI

8

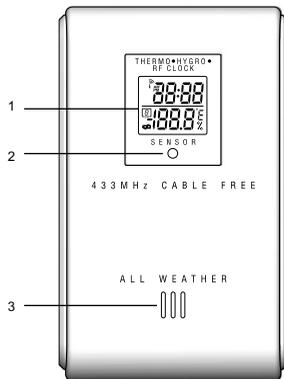
Horloge / Alarme / Calendrier



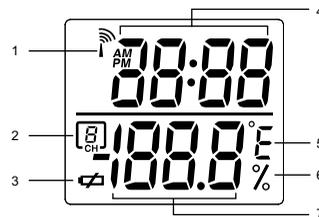
1. La Pré-Alarme est réglée
2. Affichage de la Pré - Alarme / Réglage de la Pré - Alarme
3. Canal de l'horloge RF est bloqué
4. Icône de réception du radio pilotage
5. Alarme journalière est réglée
6. Fuseau horaire
7. Heure / date / calendrier

SONDE SANS FIL (RTGR328N)

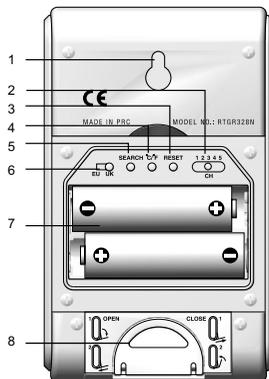
FR



1. Affichage LCD
2. Indicateur du statut LED
3. Trous de ventilation



1. Réception de signal
2. Numéro de canal
3. Icône de piles faibles
4. Heure
5. Temp (°C ou °F)
6. Humidité %
7. Temp / Humidité



1. Fixation murale
2. Commande **CHANNEL** (1-5)
3. **RESET**
4. °C / °F
5. **SEARCH**
6. Commande du format du signal radio **EU / UK**
7. Logement des piles
8. Pied pliable

MISE EN SERVICE

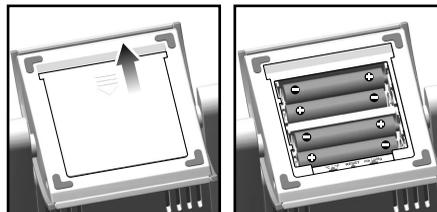
PILES

Les piles sont fournies avec cet appareil:

- Appareil Principal 4 x UM-4 (AAA) 1.5V
- Sonde sans fil 2 x UM-3 (AA) 1.5V

Insérer les piles avant la première utilisation, en tenant compte des polarités comme indiqué dans le logement des piles. Pour de meilleurs résultats, mettre les piles dans la sonde avant l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.

Pour mettre les piles de l'appareil principal:



NOTE Ne pas utiliser de piles rechargeables.

 s'affichent quand les piles sont faibles.

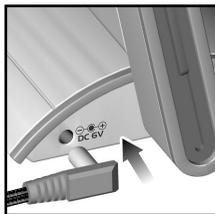


NOTE Il est conseillé d'utiliser des piles alcaline avec cet appareil pour une performance plus longue.

APPAREIL	EMPLACEMENT DE L'ICONE 
Principal	Zone Prévisions Météo
Sonde	Zone Température / Humidité
Sonde UV	Zone UVI / Pression atmosphérique

ADAPTATEUR SECTEUR (APPAREIL PRINCIPAL)

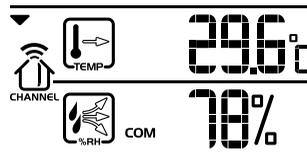
Les piles servent d'alimentation de secours. Pour une utilisation continue, veuillez installer un adaptateur en bas de l'appareil:



 s'affiche dans la zone Prévisions Météo lorsque l'adaptateur AC n'est pas branché.

CHANGEMENT DE REGLAGES

1. Appuyer sur **SELECT** pour passer d'une zone à une autre. ▼ indique la zone sélectionnée.



2. La plupart des zones ont des options d'affichage alterné (par exemple, Horloge / Alarme ou Baromètre / UVI). Appuyer sur **MODE** pour changer d'options, ou sur **ALARM** / * pour passer de l'horloge à l'alarme.
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE** pour enregistrer le mode de réglage.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer de réglage.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

SONDE SANS FIL

Cet appareil est fourni avec la sonde thermo / hygro RTGR328N. L'appareil principal peut recueillir des données de 6 sondes maximum (5 sondes Thermo / Hygro et 1 sonde UV). Les sondes THGR328N et THGR228N sont aussi compatibles avec cette station météo. (Des sondes supplémentaires sont vendues séparément. Contacter votre revendeur le plus proche pour plus d'informations).



La sonde RTGR328N recueille les relevés de température et d'humidité et les signaux d'organisations officielles de l'heure pour la pendule radio - pilotée.

INSTALLATION DE LA SONDE THERMO / HYGRO (RTGR328N)

1. Ouvrir le logement des piles avec un petit tournevis.
2. Insérer les piles.
3. Régler le format du canal et du signal radio. Les commandes se trouvent dans le logement des piles.

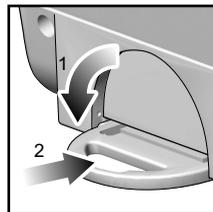
COMMANDE	OPTION
Canal	En cas d'utilisation de plus d'une sonde, sélectionner un canal différent pour chaque sonde.
Format du Signal Radio	EU (DCF) / UK (MSF)

4. Appuyer sur **RESET**. Ensuite régler l'unité de la température.

COMMANDE	OPTION
Temp	°C / °F

5. Fermer le logement des piles.

Pour plier le pied:



Pour de meilleurs résultats:

- Insérer les piles et sélectionner l'unité, le canal et le format du signal radio avant d'installer la sonde.
- Ne pas exposer la sonde en plein soleil ou à l'humidité.
- Ne pas mettre la sonde à plus de 70 mètres (230 feet) de l'appareil principal (intérieur).
- Mettre la sonde en face de l'appareil principal (intérieur), en minimisant les obstructions tels que portes, murs et meubles.
- Tourner la sonde vers le ciel, loin d'objets en métal ou électroniques.
- Positionner la sonde près de l'appareil principal pendant les mois d'hiver car les piles ou le signal de transmission peuvent être affectés par des températures en dessous de zéro.



FR

NOTE La distance de transmission peut varier et est sujette à la distance de réception de l'appareil principal.

Essayer plusieurs endroits afin d'obtenir de meilleurs résultats.

TRANSMISSION DES DONNEES DE LA SONDE

Les données sont envoyées des sondes toutes les 60 secondes. L'icône de réception affiché dans la zone de Température / Humidité indique le statut.

ICONE	DESCRIPTION
	Recherche des sondes par l'appareil principal.
	Au moins 1 canal a été trouvé.
	Sonde 1 envoie des données. (Le numéro indique quelle sonde est sélectionnée.)
--- s'affiche dans la zone Temp / Humidité	La sonde sélectionnée ne peut être trouvée. Chercher la sonde ou vérifier les piles.

RECHERCHE D'UNE SONDE

Pour chercher une sonde Thermo / Hygro, appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température / Humidité. ▼ s'affichera à côté de la zone. Ensuite, appuyer simultanément pendant 2 secondes sur **MEMORY** et **CHANNEL**.

Pour chercher la sonde UV, appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone UVI / Baromètre. ▼ s'affichera à côté de la zone. Ensuite, appuyer pendant 2 secondes sur **MEMORY** et **CHANNEL**.

NOTE Si la sonde n'a toujours pas été trouvée, vérifier les piles.

HORLOGE ET CALENDRIER

Cet appareil indique l'heure et la date d'après des signaux radio - pilotés reçus sur la sonde RTGR328N, ou des réglages manuels que vous entrez.



HORLOGE RADIO-PILOTEE

L'heure et la date sont automatiquement mises à jour par des signaux de l'horloge radio - pilotée par les organisations officielles du maintien de l'heure à Francfort (Allemagne) et à Rugby (Angleterre) à moins de désactiver cette commande. Les signaux sont recueillis par la sonde (RTGR328N) dès qu'elle se trouve dans un rayon de 1500 km (932 miles) d'un signal.

La réception initiale met entre 2 et 10 minutes, et est amorcée lorsque vous mettez en route l'appareil et à chaque fois que vous appuyez sur **RESET**. Une fois complétée, l'icône de réception arrêtera de clignoter.

L'  icône affiché dans la zone Horloge indique 2 facteurs:

- Connexion entre l'appareil principal et la sonde qui recueille les signaux RF ()
- Réception du signal RF ()

Comment ces signaux fonctionnent ensemble:

ICONE	SENS
	L'appareil est en contact avec la sonde et a synchronisé l'heure.
	L'appareil est en contact avec la sonde mais l'heure n'a pas été synchronisée.

ICONE	SENS
	L'appareil a perdu contact avec la sonde mais l'heure est synchronisée.
	L'appareil a perdu contact avec la sonde et l'heure n'est pas synchronisée.
	L'appareil ne peut pas atteindre la sonde.

NOTE Pour forcer une recherche manuelle de la réception de l'horloge RF, appuyer pendant 2 secondes sur **SEARCH** sur la sonde (RTGR328N).

ACTIVER / DESACTIVER LE RADIO PILOTAGE

Si vous désirez régler manuellement l'horloge, vous devez d'abord désactiver la commande radio - pilotée. Pour ce faire, aller dans la zone Horloge / Alarme. Ensuite, appuyer pendant 2 secondes sur **DOWN** sur l'appareil principal. Pour l'activer, aller dans la zone Horloge / Alarme, ensuite appuyer pendant 2 secondes sur **UP**.

Radio pilotage activé:





FR

Radio pilotage désactivé:



REGLAGE DE L'HORLOGE

Seulement nécessaire si le radio pilotage est désactivé ou si vous êtes trop loin du signal RF.

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE**.
3. Sélectionner un fuseau horaire (+ / -23 heures), format 12 / 24 heures, heure, minute, année, date / format mensuel, mois, date, jour et affichage de la langue.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer le réglage.
5. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

NOTE Les options de langues sont (E) Anglais, (F) Français, (D) Allemand, (I) Italien, et (S) Espagnol. La langue sélectionnée détermine l'affichage de la semaine.

AFFICHAGE COMMANDE HORLOGE

Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.

Appuyer sur **MODE** pour alterner entre:

- Heure avec secondes
- Heure avec jour
- Heure avec fuseau horaire
- Calendrier

ALARMES

Cet appareil a deux alarmes: L'Alarme Journalière et une Pré - Alarme pour temps neigeux. L'alarme Journalière peut être réglée pour sonner tous les jours à la même heure. La Pré - Alarme ne sonne que lorsque l'Alarme Journalière est activée et que la température enregistrée de la sonde du Canal 1 tombe à 2°C (35.6 °F) ou en dessous.

REGLAGE DE L'ALARME JOURNALIERE

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer sur **ALARM** / * pour voir l'alarme. (AL s'affichera en haut).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **ALARM** / *.
4. Sélectionner l'heure et les minutes. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour changer les réglages.
5. Appuyer sur **ALARM** / * pour confirmer.
6. L'icône de l'Alarme 📌 Journalière s'affichera lorsque l'alarme sera réglée.

REGLAGE DE LA PRÉ-ALARME

La Pré-Alarme peut être réglée pour sonner 15, 30, 45, ou 60 minutes avant l'Alarme Journalière. Elle sonnera à chaque fois que la température enregistrée de la sonde du Canal 1 tombera à 2°C (35,6°F) ou en dessous.

Par exemple, si vous réglez l'alarme pour 7:00 AM, et la Pré - Alarme pour 45 minutes, la Pré - Alarme sonnera à 6:15 AM si la température extérieure sur la sonde du Canal 1 est de 2°C ou en dessous.

1. Installer et activer l'Alarme Journalière
2. Appuyer sur **ALARM** / * pour visionner la Pré - Alarme. (**PRE-AL** s'affichera en haut).
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **ALARM** / * .
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour sélectionner 15, 30, 45 ou 60 minutes. Ceci est le temps qu'il faudra **AVANT** que la Pré-Alarme ne se déclenche. La Pré-Alarme est automatiquement activée lorsque vous sélectionnez un temps.
5. Appuyer sur **ALARM** / * pour confirmer.

* s'affichera lorsque la Pré-Alarme est réglée.

NOTE L'Alarme Journalière NE sonnera pas jusqu'au lendemain si la Pré - Alarme a été déclenchée. Egalement, si l'Alarme Journalière est désactivée, la Pré - Alarme est automatiquement désactivée.

ACTIVER L' ALARME

Aller dans la zone Horloge, ensuite appuyer sur **ALARM** / * pour visionner l'Alarme Journalière ou Pré - Alarme. Pour activer ou désactiver l'alarme, appuyer sur **UP** ou **DOWN**.

Lorsque l'heure d'alarme est atteinte, le rétro éclairage s'allume pendant 8 secondes et une alarme crescendo sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle touche (sauf répétition de réveil) pour arrêter l'alarme. Elle sonnera de nouveau le lendemain à la même heure.

REPETITION DE REVEIL

Appuyer sur **SNOOZE** / **LIGHT** pour temporairement désactiver l'alarme pendant 8 minutes. ♥ ou * clignotera lorsque la fonction répétition de réveil est activée.

BAROMETRE

Cet appareil enregistre les fluctuations de la pression atmosphérique pour fournir des prévisions météo, et les mesures historiques de la pression atmosphérique actuelle et des dernières 24 heures sont enregistrées par l'appareil principal (intérieur).

ZONE DE VISUALISATION DU BAROMETRE

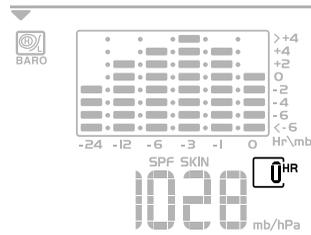
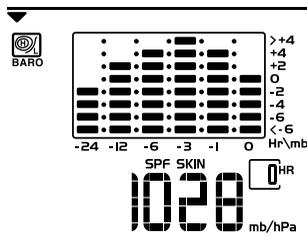
Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre.

Si ce n'est PAS indiqué, appuyer sur  **MODE**.



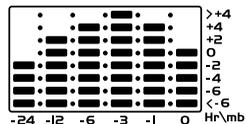
FR

Les données barométriques sont indiquées dans 2 zones en bas de l'affichage. La zone supérieure affiche un histogramme sur 24 heures. La zone inférieure indique les relevés historiques ou actuels.



AFFICHAGE DE L'HISTOGRAMME

L'histogramme indique visuellement les changements atmosphériques de l'heure actuelle (0) aux 24 heures précédentes (-24).



REGLAGE DE L'ALTITUDE

Régler l'altitude où vous vivez par rapport au niveau de la mer. Cela permettra d'obtenir des relevés précis de la pression atmosphérique.

1. Aller dans la zone Baromètre.
2. Appuyer pendant 2 secondes sur **HISTORY**.

SELECTION DE L'UNITE DE MESURE

Abaisser la commande **mb / inHg** (dans le logement des piles de la station), pour changer l'unité d'affichage.

HISTORIQUE DU BAROMETRE

Aller dans la zone Baromètre. Ensuite, appuyer plusieurs fois sur **HISTORY** pour faire défiler les mesures. Le numéro indiqué dans la boîte HR indique quand la mesure a été prise (e.g. 2 heures avant, 3 heures avant, etc.).



- Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour régler l'altitude par incrémentation de 10 mètres (- 100m à 2500m).
- Appuyer sur **HISTORY** pour confirmer.

PREVISIONS METEO

Cet appareil prévoit la météo des prochaines 12 à 24 heures dans un rayon de 30-50 km (19-31 mile). Les prévisions sont basées sur les relevés de tendance de la pression atmosphérique.



La zone du haut affiche un icône animé montrant les prévisions météo.

ICONES DES PREVISIONS METEO

ICONE	DESCRIPTION
<p>Jour / Nuit</p>	Clair
<p>Jour / Nuit</p>	Partiellement nuageux

18

ICONE	DESCRIPTION
<p>Nuageux</p>	
<p>Pluvieux</p>	
<p>Neigeux</p>	

NOTE L'icône nocturne s'affiche de 6 PM à 6 AM. Lorsque la sonde de canal 1 enregistre une température à 2°C (35.6°F) ou en dessous, l'icône **PLUVIEUX** devient **NEIGEUX**.

MESURE UV

La sonde de Radiation Ultra-Violet UVR138 est incluse avec le modèle BAR986HG et est en option pour le modèle BAR98 8HG. La sonde UV vous fournit les informations suivantes:

- Enregistrement de l'Index Ultra-Violet sur 10 heures.
- Calcul automatique des temps acceptables d'exposition aux UV basée sur des profils utilisateurs pré-réglés (4 utilisateurs maximum).



FR

- Alerte Danger UVI lorsque l'index UV atteint des niveaux dangereux.

Les données d'UV sont indiquées au même endroit que le Baromètre. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre, ensuite appuyer sur **MODE** pour afficher l'icône ☀ UV et les données.

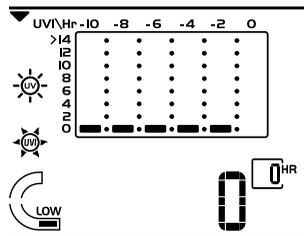
NOTE Se référer au Manuel de l'utilisateur UVR138 pour plus d'informations. Ci-dessous les affichages des fonctions UV sur la station.

FONCTIONS UV

COMPTE A REBOURS DU TEMPS D'EXPOSITION D'UV

Pour régler le compte à rebours du temps d'exposition, il faut régler le Facteur Protection Soleil (SPF) et le Type de Peau comme suit:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre, ensuite appuyer sur **MODE** pour choisir l'affichage de l'UV.



2. Appuyer sur **CHANNEL** pour sélectionner entre utilisateur 1 - 4.
3. Appuyer pendant 2 secondes sur **MODE** pour mettre sur le Mode de Réglage Type de Peau de l'utilisateur choisi.
4. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour choisir parmi 4 réglages de types de peau. Ensuite appuyer sur **MODE** pour confirmer et entrer le Mode de Réglage SPF.
5. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour augmenter ou réduire la valeur SPF. Ensuite appuyer sur **MODE** pour confirmer et entrer le Mode du Compte à rebours du Temps d'Exposition aux UV.
6. Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour activer ou désactiver le compte à rebours. Appuyer sur **MODE** pour sortir du Mode Affichage du Temps Restant d'exposition de l'Utilisateur et commencer le compte à rebours du temps d'exposition. Le temps restant d'exposition aux UV de l'utilisateur s'affiche et l'icône **START** clignote.
7. Lorsque le compte à rebours atteint "0", une alarme sonne pendant 2 minutes. Appuyer sur n'importe quelle touche pour éteindre l'alarme. l'icône clignote pendant 2 minutes même si la sonnerie de l'alarme a été éteinte.

MEMOIRE MAXIMALE / MINIMALE POUR UVI

Pour visionner la mémoire maximale et minimale pour UVI:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Baromètre.
2. Appuyer sur **MODE** pour choisir l'affichage UV.
3. Appuyer sur **MEMORY** pour montrer les lectures de UV actuelles, maximales et minimales.
4. Appuyer pendant 2 secondes sur **MEMORY** pour effacer la mémoire de UVI.

19



NOTE la sonde UV doit être activée avant d'essayer de régler les commandes supplémentaires. Veuillez vous référer au Manuel de l'Utilisateur UVR138 pour plus d'informations.

TEMPERATURE ET HUMIDITE

La station météo peut afficher les informations suivantes venant d'une des 5 sondes :

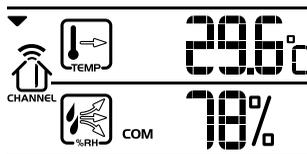
- Températures actuelles, minimales et maximales et humidité relative.
- Indicateur de niveau de Confort et courbe de tendance (en hausse, en baisse, ou constant).

Les données sont recueillies et affichées environ toutes les 60 secondes.

ZONE DE VISUALISATION DES TEMPERATURES ET HUMIDITES

Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température et Humidité.

Les données de température sont indiquées en haut; celles de l'humidité en bas.



20

SELECTION DE L'UNITE DE MESURE

Abaisser la commande °C / °F (dans le logement des piles de la station) jusqu'au réglage désiré.

SELECTION DU CANAL DE LA SONDE

Appuyer sur **CHANNEL** pour passer entre les 5 sondes.



L'icône de la maison indique la sonde sélectionnée.

- Pour effectuer un balayage automatique entre les sondes, appuyer pendant 2 secondes sur **CHANNEL**. Les données de chaque sonde s'affichent pendant 3 secondes.
- * Pour mettre fin au balayage automatique, appuyer sur **CHANNEL** ou **MEMORY**.

NOTE Si vous choisissez une sonde qui ne recueille que les données de température, l'humidité ne s'affichera pas.

ENREGISTREMENTS MINI / MAXI

- Appuyer plusieurs fois sur **MEMORY** pour visionner les enregistrements actuels, maxi et mini pour la sonde sélectionnée.
- * Pour effacer les enregistrements, appuyer pendant 2 secondes sur **MEMORY**. Un signal sonore se fera entendre pour confirmer que la mémoire a été effacée.

**TENDANCE DE TEMPERATURE ET HUMIDITE**

Les courbes des tendances sont indiquées à côté des relevés de température et d'humidité.

TENDANCE	HAUSSE	CONSTANT	BAISSE
TEMPERATURE			
HUMIDITE			

NIVEAU DE CONFORT

Le niveau de Confort indique si l'environnement est agréable, d'après les mesures de la température et l'humidité actuelles.

NIVEAU	TEMPERATURE	HUMIDITE
HUMIDE	toute	>70%
COMFORTABLE	20-25°C (68-77°F)	40-70%
SEC	toute	<40%

NOTE Cette information est indiquée dans la zone Humidité lorsque la mesure actuelle est affichée.

INDICE DE CHALEUR

L'Indice de Chaleur conseille 4 niveaux d'avertissement si la température est élevée.

CATEGORIE DANGER	TEMPERATURE	
	°C	°F
Danger extrême	>54.5	>130
Danger	40.5-54.4	105-130
Extrême Prudence	32.2-40.5	90-105
Prudence	26.6-32.2	80-90

Pour afficher l'Indice de Chaleur:

1. Appuyer sur **SELECT** pour aller dans la zone Température. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyer sur **MODE** pour atteindre l'affichage de l'Indice de Chaleur.
3. Appuyer sur **CHANNEL** pour sélectionner le canal désiré.

NOTE Si la température est en dessous de 26°C / 80°F, ou que le canal désiré ne marche pas, l'Index de Chaleur affichera "NA".

RETRO ECLAIRAGE

Appuyer sur **SNOOZE / LIGHT** pour activer le rétro éclairage pendant 8 secondes.

SYSTEME DE RE-INITIALISATION

Le bouton **RESET** se trouve en bas de l'appareil. Appuyer sur **RESET** quand vous changez les piles ou à chaque fois que l'appareil ne marche pas comme prévu (par exemple, incapable d'établir un lien fréquence radio avec la sonde ou l'horloge radio pilotée).

NOTE Lorsque vous appuyez sur **RESET**, tous les réglages retourneront à leur valeur par défaut, et vous perdrez toutes les informations enregistrées.

SECURITE ET ENTRETIEN

Nettoyer cet appareil avec un chiffon humide et un détergent sans alcool. Eviter de faire tomber l'appareil ou de le placer dans un endroit très fréquenté.

AVERTISSEMENTS

Cet appareil a été conçu pour vous donner des années de service si l'on en prend soin. Oregon Scientific se dégage de toutes responsabilités pour les écarts d'utilisation de l'appareil en dehors de celle spécifiée dans dans le livret d'instructions ou altérations ou réparations non approuvées de cet appareil. Suivre les directives suivantes:

- Ne jamais immerger l'appareil. Cela pourrait causer un choc électrique ou endommager l'appareil.
- Ne pas soumettre l'appareil principal à une force, choc, ou fluctuations de température ou d'humidité extrêmes.
- Ne pas toucher aux composants internes.
- Ne pas mélanger les piles usagées et neuves ou des piles de types différents.
- Ne pas utiliser de piles rechargeables avec cet appareil.
- Enlever les piles si cet appareil n'est pas utilisé pendant longtemps.
- Ne pas rayer l'affichage LCD.

NOTE Les spécifications techniques de cet appareil et le contenu du guide de l'utilisateur sont susceptibles de modifications sans préavis. Les images ne sont pas l'échelle.

PROBLEMES

PROBLEME	SYMPTOME	REMEDE
Baromètre	Relevés étranges	Régler l'altitude / unité
Calendrier	Date / mois étranges	Vérifier la langue
Horloge	Ne peut ajuster l'heure	Désactiver le radio pilotage
	Ne peut pas auto-synchroniser	1. Ajuster les piles 2. Appuyer sur RESET 3. Activer manuellement le radio pilotage
Temp	Indique "LLL" ou "HHH"	Température est hors de portée
Sonde	Ne peut pas localiser la sonde	Vérifier les piles

SPECIFICATIONS

Dimensions de l'Appareil Principal

L x L x H	120 x 86 x 188 mm (4.72 x 3.39 x 7.40 inches)
Poids	376 gr (0.83 lbs) sans piles

Dimensions de la sonde

L x L x H	70 x 24.5 x 116 mm (2.76 x 0.96 x 4.57 inches)
Poids	108 gr (0.24 lbs) sans piles

Température

Unité	°C ou °F
Plage de mesure à l'intérieur	-5 °C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
Plage de mesure à l'extérieur	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Précision	0.1 °C (0.2° F)
Confort	20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F)
Mémoire	Min / Max

Humidité Relative

Plage de mesure	25% à 95%
Précision	1%

FR

Confort 40% à 70%
Mémoire Min / max

Baromètre

Unité mb / hPa ou inHg
Précision 1 mb (0.03 inHg)
Altitude -100 à 2500 mètres (-328 à 2734 feet)
Affichage Ensoleillé (jour / nuit), partiellement nuageux (jour / nuit), nuageux, pluvieux, neigeux

Sonde Thermo/ Hygro (RTGR328N)

Fréquence RF 433 MHz
Distance Jusqu'à 70 mètres (230 feet) sans obstructions
Transmission Approx. toutes les minutes
Canal No. 1, 2, 3, 4 ou 5
Unité °C ou °F

Horloge radio pilotée

Synchronisation Auto ou désactivée
Affichage heure HH:MM:SS

Format de l'heure 12h AM / PM (format MSF)
24h (format DCF)
Calendrier JJ / MM ou MM / JJ; Jour de la semaine en 5 langues (E, G, F, I, S)
Alarme Alarme Quotidienne et Pré-Alarme;
Crescendo pendant 2 minutes
Répétition Réveil Répétition réveil pendant 8 minutes

Alimentation**Appareil Principal**

Adaptateur Adaptateur 6V AC
Piles 4 x UM-4 (AAA) 1.5V

Appareil Thermo / Hygro

Piles 2 x UM-3 (AA) 1.5V

NOTE Il est conseillé d'utiliser des piles alcaline avec cet appareil pour une performance plus longue.



FR

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site www2.oregonscientific.com/service/support ou appelez le 949-608-2848 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp



FR

DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Cet instrument est muni du module transmetteur. Il est conforme aux conditions requises par l'article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC si il est utilisé à bon escient et si la ou les norme(s) suivante(s) sont respectée(s):

Sécurité des appareils à technologie d'information
(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s) **EN 60950-1 : 2001**

Compatibilité électromagnétique
(Article 3.1.b de la Directive R&TTE)
norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 301 489-1-3 (Ver.1.4.1) : 2002-08

Utilisation efficace du spectre des fréquences radio
(Article 3.2 de la Directive R&TTE Directive)
norme(s) appliquée(s)
ETSI EN 300 220-3 (Ver1.1.1) : 2000-09

Information supplémentaire:

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

Carmelo Cubito
Agrate Brianza (MI) / Italie January 2004
Représentant du fabricant R&TTE



PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse 
et Norvège 