



Station Météo avec Boîtier Lumineux à Couleurs Changeantes à Distance

Modèle: BAR989HG / BAR989HGA

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
Boîtier Lumineux - LR101	9
Sonde sans fil (RTGR328N / RTGR328NA)	10
Mise en service	11
Piles	11
Adaptateur Secteur (Unité principale)	12
Adaptateur Secteur	12
Changement de réglages	12
Sonde sans fil	13
Installation de la Sonde Thermo / Hygro	13
Transmission des données de la sonde	15
Recherche d'une sonde capteur	15
Heure et calendrier	15
Clock Reception	16

Arrêt / Marche de la réception de l'heure	16
Réglage de l'horloge	17
Affichage commande horloge	17
Alarmes	17
Réglage de l'alarme quotidienne	17
Réglage de la pré - alarme	18
Activer l'Alarme	18
Répétition de réveil	18
Baromètre	18
Zone de visualisation du baromètre	18
Sélection de l'unité de mesure	19
Historique du baromètre	19
Affichage de l'histogramme	19
Réglage de l'Altitude	19
Prévisions Météo	20
Icônes des prévisions météo	20
Mesuriers d'UV – Sonde optionnelle	20
Fonctions UV	21
Température et humidité	22
Zone de visualisation des températures et humidités	22
Sélection de l'unité de mesure	22
Sélection du canal de la sonde	22
Enregistrements Mini / Maxi	22



Tendance de Température et Humidité	23
Niveau de confort	23
Indice de chaleur	23
Rétro-éclairage	24
Botier Lumineux	24
Système de re - initialisation	24
Sécurité et entretien	25
Avertissements	25
Résolution des problèmes	26
Spécifications	26
A Propos d'Oregon Scientific	28
Déclaration de Conformité Européenne	28



INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi la Oregon Scientific™ Station Météo BAR989HG / BAR989HGA avec Boîtier Lumineux à Couleurs Changeantes à Distance. 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 à distance (RTGR328N or RTGR328NA)
- 1 boîtier lumineux couleurs télécommandé
- 2 adaptateurs secteur 6V
- Piles

Sondes supplémentaires compatibles avec l'unité principale :

- Sonde UV (UVR128 / UVR138)
- Sonde Thermo-Hygro ;

BAR989HG seulement - THGR328N 5 Canaux
/ THGR228N 3 Canaux
/ THWR288 3 Canaux

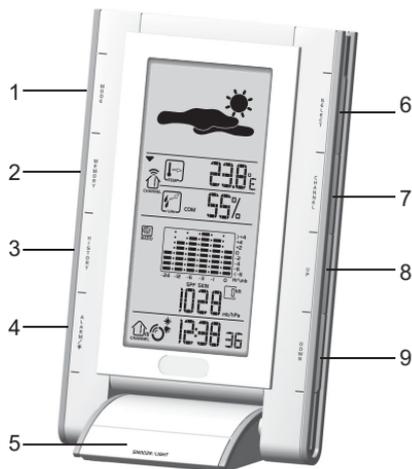
BAR989HGA seulement - THGR328NA 5 canaux
/ THGR238NA 3 canaux
/ THWR288A 3 canaux

Des sondes supplémentaires sont vendues séparément.
Contacter le détaillant local pour plus d'information.

Conserver 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.

VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL

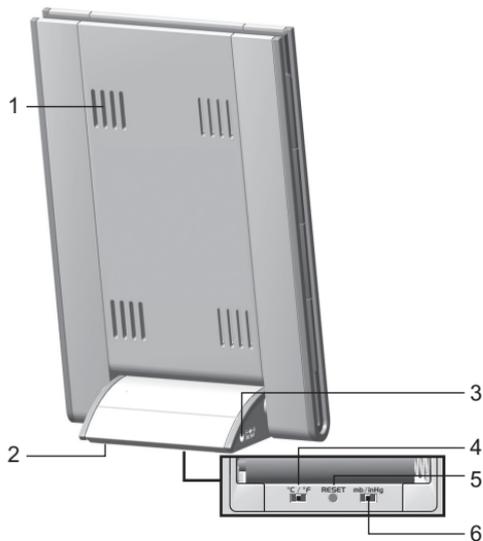
VUE DE FACE



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



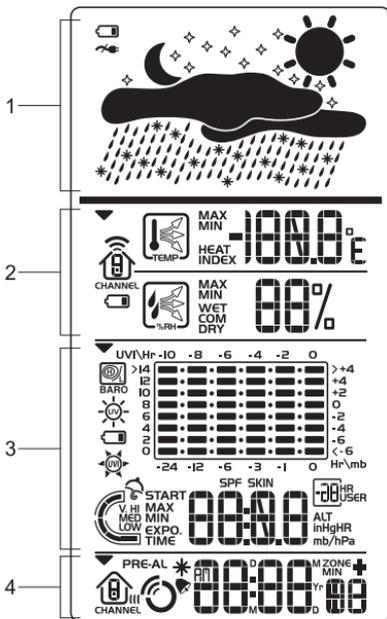
VUE DE DERRIERE



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:

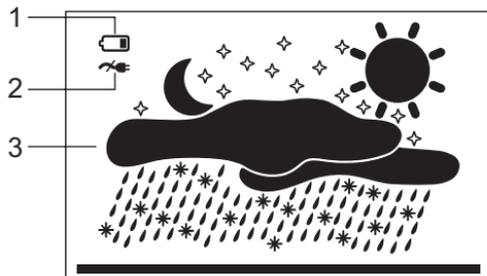




- 1. Prévisions Météo:** Prévisions météo animées
- 2. Température / Humidité / Niveau de Confort:** Relevés et courbes de tendances; niveau de confort; numéro de canal de la sonde
- 3. UVI / Baromètre:** Diagramme du niveau d'UV et de la pression atmosphérique; Index d'UV et relevés atmosphériques
-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

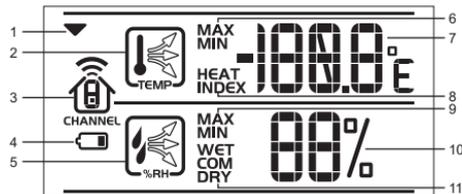


Prévisions Météo



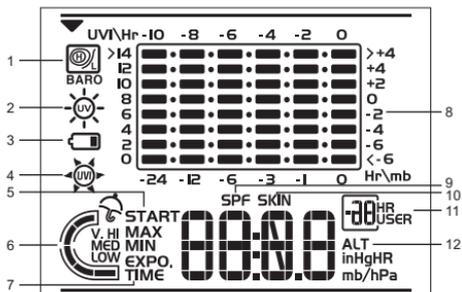
1. Icône de piles faibles de l'appareil principal
2. Icône de l'adaptateur secteur - s'affiche lorsqu'il est débranché
3. Affichage météo

Température / Humidité/ Niveau de Confort



1. Icône de la zone sélectionnée
2. Tendence de la température
3. Le canal de réception de l'heure est verrouillé
4. Icône de réception de l'heure
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

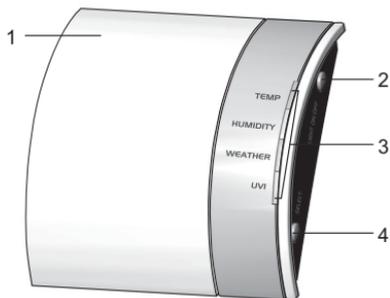
Horloge / Alarme / Calendrier



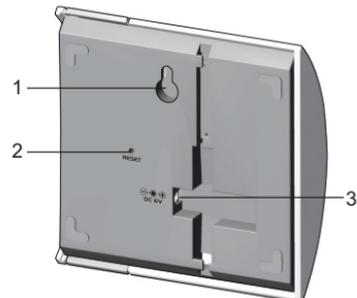
1. La Pré-Alarme est réglée
2. Affichage de la Pré - Alarme / Réglage de la Pré - Alarme
3. Canal de l'horloge RF est bloqué
4. Icône de réception du radio pilotage
5. Alarme journalière est réglée
6. Fuseau horaire
7. Heure / date / calendrier



BOÎTIER LUMINEUX - LR101

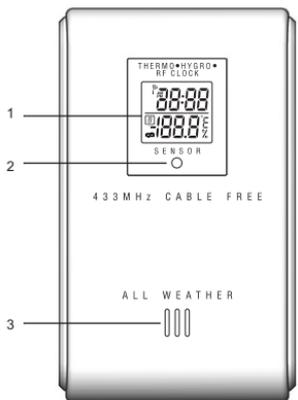


1. Zone de visualisation du boîtier lumineux
2. **LUMIERE ARRET / MARCHE** : Allume et éteint le boîtier lumineux
3. LED rouge : s'allume près de l'information météo en cours de visualisation
4. **SELECTION** : Sélectionne l'information sur la température, l'humidité, les prévisions météo ou l'indice d'UV

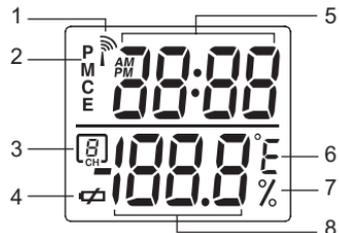


1. Fixation murale
2. **RESET**: Réinitialise l'appareil
3. Prise d'adaptateur de courant alternatif

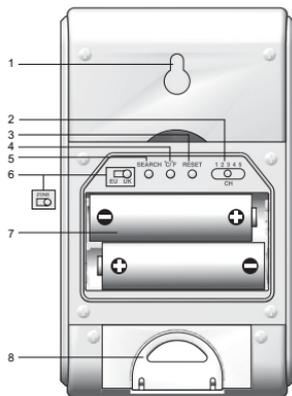
SONDE SANS FIL (RTGR328N / RTGR328NA)



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



1. Réception de signal
2. Fuseau horaire US (RTGR328NA seulement)
3. Numéro de canal
4. Icône de piles faibles
5. Heure
6. Temp (°C ou °F)
7. Humidité %
8. Temp / Humidité



1. Fixation murale
2. Commande **CHANNEL** (1-5)
3. **RESET**
4. °C / °F
5. **SEARCH**
6. **UE / RU** Interrupteur de format de radio pilotage (RTGR328N seulement) ; **ZONE** (RTGR328NA seulement)
7. Logement des piles
8. Pied pliable

MISE EN SERVICE

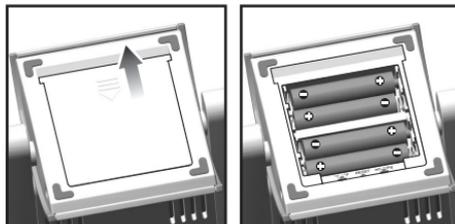
PILES

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:



REMARQUE Ne pas utiliser de piles rechargeables.

 s'affichent quand les piles sont faibles.

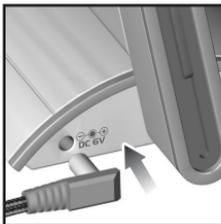
REMARQUE Il est conseillé d'utiliser des piles alcaline avec cet appareil pour une performance plus longue.

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

REMARQUE La sonde UV est une option

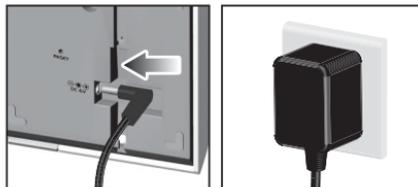
ADAPTATEUR SECTEUR (APPAREIL PRINCIPAL)

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



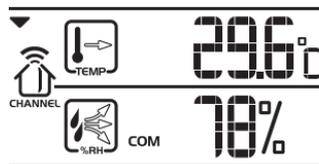
 s'affiche dans la zone Prévisions Météo lorsque l'adaptateur AC n'est pas branché.

ADAPTATEUR SECTEUR – LR101



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 RADIO PILOTEE

Ce produit est livré avec la Sonde Thermo Hygro RTGR328N/RTGR328NA. L'unité principale peut recevoir les données de 6 sondes (5 Sondes Thermo / Hygro et une Sonde UV). Les sondes additionnelles compatibles sont les suivantes :

- BAR989HG seulement - / THWR288 3 Canaux THGR328N 5 Canaux / THGR228N 3 Canaux
- BAR989HGA seulement – THGR328NA 5 canaux / THGR238NA 3 canaux / THWR288A 3 Canaux

(Des sondes supplémentaires sont vendues séparément. Contacter le détaillant local pour plus d'information.)

La sonde recueille et transmet les relevés de température et d'humidité, de même que l'information sur l'heure et la date. Ce produit est conçu pour synchroniser l'heure et la date une fois qu'il est à portée d'un signal radio :

- DCF-77 émis depuis Francfort (Allemagne) pour l'Europe Centrale
- MSF-60 émis depuis Rugby (Angleterre)
- WWVB-60 émis depuis l'horloge atomique de Fort Collins (Colorado, USA)

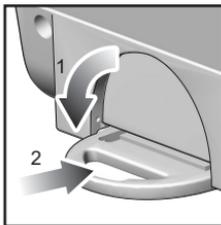
La sonde reçoit les signaux radio dès qu'elle est à une portée de 1500 km (932 miles) d'un signal.

MISE EN SERVICE DE LA SONDE THERMO / HYGRO

1. Ouvrir le compartiment à piles avec un petit tournevis cruciforme.
2. Insérer les piles
3. *RTGR328N seulement – Régler le canal. L'interrupteur est situé dans le compartiment à piles. Si plus d'une sonde est utilisée, choisir un canal différent pour chaque sonde. Coulisser l'interrupteur **UE / RU** sur le réglage approprié.
*RTGR328NA seulement – Régler le canal. L'interrupteur est situé dans le compartiment à piles. Si plus d'une sonde est utilisée, choisir un canal différent pour chaque sonde.
4. Appuyer sur **RESET**. Puis régler la température de l'appareil au format désiré °C / °F
5. *RTGR328NA seulement – Appuyer sur **ZONE** pour sélectionner le fuseau horaire US (P pour Pacifique, M pour Montagnes, C pour Central ou E pour Est).
6. Fermer le compartiment à piles



Pour plier le pied:



Pour de meilleurs résultats:

- 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.

REMARQUE 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.

Les piles alcalines standard contiennent une quantité significative d'eau. A cause de cela elles peuvent geler à des températures basses d'environ -12°C (10°F). Les piles jetables au lithium ont un seuil de température beaucoup plus bas avec une résistance au froid estimée jusqu'à moins de -40°C (-40°F).

Les portées de commande à distance peuvent être affectées par divers facteurs tels que les températures extrêmement basses. Un froid extrême peut réduire temporairement la portée effective entre la sonde et la station de base. Si le fonctionnement de l'appareil défaille en raison du froid, l'appareil se remettra à fonctionner correctement une fois que la température remonte à une plage normale (C'est à dire que des dégâts permanents ne seront pas causés par le froid). L'affichage LCD des thermomètres extérieurs restera opérationnel jusqu'à -7°C (20°F) s'il y a assez d'énergie.



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**. (La sonde UV est en option)

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

HORLOGE ET CALENDRIER

Ce produit garde l'heure et la date en fonction des signaux radio de la sonde à distance ou des réglages entrés manuellement.



RECEPTION DE L'HEURE

L'heure et la date sont mises à jour automatiquement à partir d'organisations officielles du maintien de l'heure à moins de désactiver cette commande. Voir la section sur la Sonde Télécommandée pour plus d'information.

La réception initiale prend de 2 à 10 minutes et est initiée à l'installation de l'appareil et chaque fois que **RESET** est activé. Si le signal radio est faible, cela peut prendre jusqu'à 24 heures pour obtenir un signal de réception utilisable. Une fois terminé, l'icône de réception arrête de clignoter.

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

- Connexion entre l'unité principale et la sonde qui reçoit les signaux radio ()
- Réception de signal radio ()

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.

REMARQUE Pour forcer une recherche manuelle de réception de signal horaire, appuyer et tenir **RECHERCHE** sur la sonde pendant 2 secondes.

POUR ALLUMER / ETEINDRE LA RECEPTION DE L'HEURE

Pour régler l'heure manuellement, il faut d'abord désactiver la fonction de réception du signal radio horaire. 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**.

Réception du signal radio horaire activée :





Réception du signal radio horaire désactivée :



REGLAGE DE L'HORLOGE

Ceci n'est nécessaire que si la réception du signal radio horaire a été désactivée ou si le signal radio est trop éloigné.

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.

REMARQUE 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.

REMARQUE BAR989HGA seulement – si aucun décalage horaire n'est réglé, l'heure affichée sera celle de la zone Pacifique. Pour changer à un autre fuseau horaire US, sélectionner le décalage horaire en conséquence. Les options de fuseau horaire et leurs décalages respectifs sont Pacifique (UTC-8), Montagnes (UTC-7), Central (UTC-6) et Ext (UTC-5).

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 PRE-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.

REMARQUE 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).

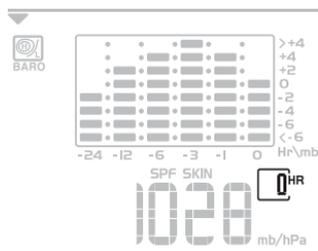
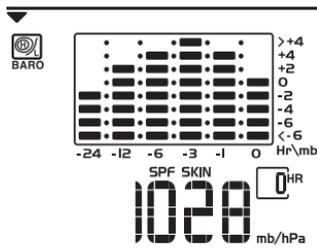
ZONE DE VISUALISATION DU BAROMETRE

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

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



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.



SELECTION DE L'UNITE DE MESURE

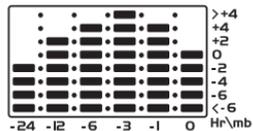
Abaisser la commande **mb / inHg** (dans le logement des piles de la station), pour changer l'unité d'affichage.

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.).

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**.



- Appuyer sur **UP** ou **DOWN** pour régler l'altitude par incrémentation de 10 mètres (- 100m à 2500m / - 328 à 2734 feet).
- 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.

ICONES DES PREVISIONS METEO

ICONE	DESCRIPTION
 Jour / Nuit	Clair
 Jour / Nuit	Partiellement nuageux
	Nuageux



	Pluvieux
	Neigeux

REMARQUE 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 - OPTIONAL SENSOR

La sonde de Rayonnement Ultra Violet UVR128 / UVR138 peut être achetée en option. 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).
- 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.

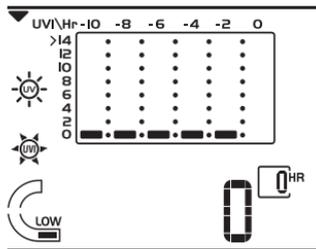
REMARQUE Se référer au Manuel de l'utilisateur UVR128 / UVR138 pour plus d'informations. Ci-dessous les affichages des fonctions UV sur la station.

FNCTIONS 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.



REMARQUE la sonde UV doit être activée avant d'essayer de régler les commandes supplémentaires. Veuillez vous référer au Manuel de l'Utilisateur UVR128 / UVR138 pour plus d'informations.

TEMPERATURE ET HUMIDITE

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

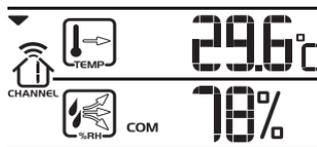
- Températures actuelles, minimales et maximales et humidité relative.
- Indicateur de niveau de Confort et courbe de tendance (en hausse, en baisse, ou constant).

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.



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 SONDÉ

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**.

REMARQUE 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%

REMARQUE 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.

REMARQUE 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 les piles sont changées ou chaque fois que le fonctionnement ne répond pas aux attentes (par exemple, s'il est impossible d'établir une liaison radion avec l'unité télécommandée ou l'horloge).

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

BOITIER LUMINEUX

Le boîtier lumineux s'affiche en couleurs différentes pour montrer les informations météo d'un coup d'œil :

Température Actuelle

COULEUR	Rose	Violet	Bleu Clair	Bleu Foncé
°C	-10 ou moins	-10 à 0	0 à 10	10 à 20
°F	14 ou moins	14 à 32	32 à 50	50 à 68
COULEUR	Vert	Jaune	Orange	Rouge
°C	20 à 30	30 à 40	40 à 50	100 ou plus
°F	68 à 86	86 à 104	104 à 122	212 ou plus

Humidité actuelle

COULEUR	Orange	Jaune	Vert	Bleu Clair	Bleu Foncé
%	1-20	20-40	40-60	60-80	80-100

Prévisions Météo

COULEURS	Bleu clair	Bleu Foncé	Violet	Rose	Orange
DESCRIPTION	Neige	Pluie	Nuages	Eclaircies	Soleil

Indice UV (Seulement disponible si la sonde UV est utilisée)

COULEURS	Vert	Jaune	Orange	Rouge	Rose
INDICE UV	0-2	3-5	6-7	8-10	11 ou au-dessus

Pour allumer et éteindre le boîtier lumineux, appuyer sur **LUMIERE ON / OFF**.

Pour sélectionner la température, l'humidité, les prévisions météo ou l'indice UV, appuyer sur **SELECTIONNER**.

REMARQUE La prévision météo est émise de l'unité principale toutes les 60 secondes. Si la connexion entre l'unité principale et le boîtier lumineux est perdue, une couleur **BLANCHE** s'affiche. Pour chercher l'unité principale, appuyer et tenir **SELECTIONNER** pendant 2 secondes. Le voyant LED rouge clignote pour indiquer qu'il est en mode de recherche.



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:

- Le placement de ce produit sur des surfaces en bois ayant fait l'objet de finitions (vernis clairs, etc.) peut abîmer la finition de ces surfaces. Consultez votre fabricant de meubles pour savoir quels objets peuvent être placés en toute sécurité sur vos surfaces en bois. Oregon Scientific ne saurait être tenu responsable de tout dommage causé des suites du placement de ce produit sur vos surfaces en bois.
- 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.

REMARQUE 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	Désactive la réception de signal radio horaire
	Ne peut pas auto-synchroniser	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuster les piles 2. Appuyer sur RESET 3. Active manuellement la réception de signal radio horaire
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

Dimensions du boîtier lumineux

L x W x H 86 x 86 x 25 mm
(3,9 x 3,9 x 0,9 pouces)

Poids 66 grammes (0,14 lbs)

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%

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 8202 feet)

Affichage Ensoleillé (jour / nuit),
partiellement nuageux
(jour / nuit), nuageux,
pluvieux, neigeux

Boîtier lumineux

Distance de Transmission 30 mètres (98 feet)

Unité Télécommandé

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

Heure

Synchronisation Auto ou désactivée

Affichage heure HH:MM:SS

Format de l'heure 12hr (AM/PM) ou 24 hr
(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

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

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 1-800-853-8883 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Par la présente, Oregon Scientific déclare que ce Station Météo avec Boîtier Lumineux à Couleurs Changeantes à Distance Modèle BAR989HG / BAR989HGA est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables

Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse (CH)

et Norvège (N)