



**Solar Weather Station Advance
Model: BAR808HG / BAR808HGA**

USER MANUAL

© 2009 Oregon Scientific. All rights reserved.

300102209-00001-10

**Station météorologique solaire
avancée
Modèle BAR808HG / BAR808HGA
MANUEL DE L'UTILISATEUR**

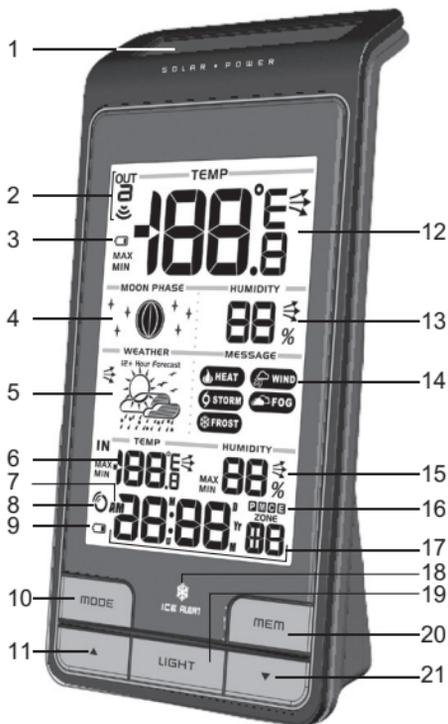
TABLE DES MATIERES

Vue d'ensemble	2
Face avant	2
Face arrière	3
Sonde sans fil.....	3
Pour commencer	4
Panneau solaire	4
Insérez les piles	4
Sonde sans fil	4
Transmission des données du capteur	5
Horloge	5
Réception de l'horloge	5
Régler manuellement l'horloge	6
Prévision météo	6
Message d'alerte météo	6
Température et humidité	7
Avertisseur de gel	7

Changements climatiques.....	7
Cycle lunaire	7
Rétro-éclairage	8
Reinitialiser (reset)	8
Précautions	8
Caractéristiques	9
À propos d'Oregon Scientific	9
Déclaration de conformité EU	9

VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT

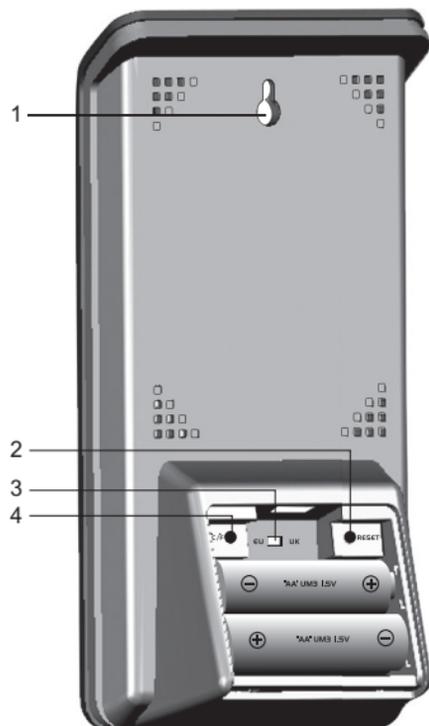


1. Panneau solaire
2. : Icône de réception de la sonde sans fil et indique que le canal extérieur est sélectionné

3. : La pile de la sonde sans fil est faible
4. Affichage des phases lunaires
5. Prévission météorologique
6. Température intérieure (actuelle, Max/Min) avec indication de tendance de la température
7. AM / PM
8. : Indicateur de réception du signal de l'horloge
9. : Les piles de l'appareil principal sont faibles / aucune pile
10. **MODE**: Modifie les réglages / l'affichage
11. : Augmente la valeur d'un réglage; active le signal de réception de l'horloge; permet d'alterner entre les canaux (1-3)
12. Température extérieure (actuelle, Max/Min) avec indication de tendance de la température
13. Humidité extérieure (actuelle, Max/Min) avec indication de tendance de l'humidité
14. Message d'alerte météo
15. Humidité intérieure (actuelle, Max/Min) avec indication de tendance de l'humidité
16. : Fuseau horaire
17. Calendrier / horloge avec affichage des jours de la semaine / secondes
18. : Indicateur LED d'alerte de gel
19. **LIGHT**: Permet d'activer le rétro-éclairage
20. **MEM**: Affichage des températures et humidités intérieures / extérieures actuelle/maximum/minimum

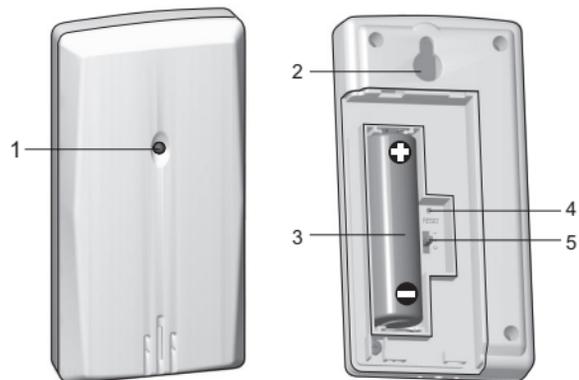
21. ▼: Diminue les réglages; désactive le signal de réception de l'horloge

FACE ARRIÈRE



1. Trou de fixation murale
2. **REINITIALISER (RESET)**: Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
3. **EU / UK** : Sélectionne le signal radio le plus proche (modèle BAR808HG uniquement)
4. **°C / °F**: Sélectionne l'unité de mesure de température

SONDE SANS FIL



1. Indicateur d'état LED
2. Trou de fixation murale
3. Compartiment des piles
4. Fente **REINITIALISER (reset)**
5. Bouton **CANAL (channel)**

POUR COMMENCER

PANNEAU SOLAIRE

Le panneau solaire est un accessoire permettant d'économiser l'énergie, c'est une façon écologique de fournir de l'électricité supplémentaire à l'appareil principal prolongeant la durée de vie de la pile. Il ne peut cependant remplacer entièrement l'alimentation par piles.

INSÉREZ LES PILES

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

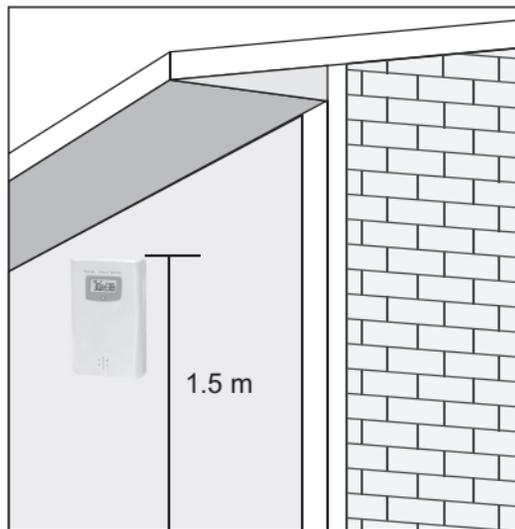
SONDE SANS FIL

L'appareil principal est à même de collecter les données de 3 sondes maximum.

Pour installer le capteur :

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez la pile, en respectant les polarités.
3. Sélectionnez un canal. Appuyez sur **RESET** après chaque changement de piles.
4. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
5. Installez le capteur à 30 m maximum (98 pieds) de l'appareil principal à l'aide du support de table ou de la fixation murale.

CONSEIL Les emplacements idéaux pour le capteur sont dans tout endroit extérieur à l'habitat, à une hauteur ne dépassant pas les 1.5m (5 pieds) et permettant de le protéger contre la lumière directe du soleil ou de conditions humides, afin d'obtenir une lecture précise.



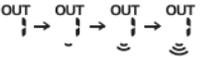
REMARQUE Utilisez des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium pour la consommation lors de basses températures (gel).

TRANSMISSION DES DONNÉES DU CAPTEUR

Pour rechercher un capteur :

Appuyez et maintenez la touche ▲ + MODE.

L'icône de réception du capteur située dans la zone de la sonde à distance, indique l'état :

ICONE	DESCRIPTION
	L'appareil principal est à la recherche du/des capteur(s).
	Un canal a été trouvé.
	Le capteur est introuvable.

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

HORLOGE

RÉCEPTION DE L'HORLOGE

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

BAR808HG: Positionnez l'encoche **EU / UK** pour

sélectionner le signal à recevoir.

- EU : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.
- UK : Signal MSF-60 : dans un rayon de 1500 Km (932 miles) depuis Anthorn, Angleterre.

BAR808HGA: Signal WWVB-60: dans un rayon de 3200 km (2000 miles) de Fort Collins, Colorado.

Pour activer / désactiver le signal de réception :

Appuyez et maintenez ▲ pour activer ou ▼ pour désactiver la réception du signal.

REMARQUE La réception prend entre 2 et 10 minutes. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide. Si la réception échoue, positionnez votre appareil à proximité d'une fenêtre, appuyez et maintenez ▲ pour forcer la recherche de signal.

Indicateur de réception du signal de l'Horloge :

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE / AUCUN SIGNAL
	

RÉGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

Pour régler manuellement l'horloge, vous devez, tout d'abord, désactiver la réception du signal.

1. Appuyez et maintenez la touche **MODE**.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.

Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : fuseau horaire, format 12/24 heures, heure, minute, année, mode calendrier mois/jour, jour/mois, mois et langue.

BAR808HG: La fonction fuseau horaire règle l'horloge à +/- 23 heures de l'heure du signal reçu. Si vous avez désactivé la réception du signal de l'horloge, ne configurez pas de valeur pour le fuseau horaire.

BAR808HGA: Sélectionnez le fuseau horaire: Heure Pacifique (P), des Montagnes (M), Centrale (C) ou de la Côte Est (E).

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

Pour sélectionner le mode d'affichage :

Appuyez sur **MODE** pour choisir l'affichage de l'horloge avec les secondes / jours de la semaine / calendrier.

PRÉVISION MÉTÉO

Ce produit vous permet de savoir les prévisions

météorologiques pour les 12 à 24 heures dans un rayon de 30 à 50 Km (19-31 miles).

	Ensoleillé
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neige

MESSAGE D'ALERTE MÉTÉO

Les messages d'alerte météo vous fournissent des indications de circonstances probables pouvant subvenir sur la base des calculs des stations météorologiques. Veuillez trouver ci-dessous la signification de chaque alerte:

Alerte	Signification
	Risque de hautes températures
	Risque de vent fort
	Risque de tempête

 FOG	Risque de brouillard
 FROST	Risque de gel

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Pour sélectionner l'unité de température :

Appuyez sur °C / °F.

Pour alterner entre les relevés de chaque sonde sans fil :

Appuyez plusieurs fois sur ▲
OU

Appuyez et maintenez ▼ + MEM pendant 2 secondes pour lancer l'alternance automatique des canaux extérieurs.

Pour terminer, appuyez sur ▲.

Pour alterner entre les relevés actuels, maximum et minimum :

Appuyez plusieurs fois sur MEM.

Pour effacer les relevés :

Appuyez et maintenez MEM.

AVERTISSEUR DE GEL

Si le canal 1 du capteur chute dans une température entre 3°C à -2°C (37°F à 28°F), l'indicateur LED clignotera et s'arrêtera de clignoter une fois que la température sera hors de cette plage de températures.

REMARQUE L'alerte du niveau de gel ne s'appliquant qu'au canal 1, pour empêcher que la LED ne clignote, sélectionnez le canal 2 ou 3 de la sonde sans fil.

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

Les changements de températures et les variations de pression et d'humidité sont basés sur les lectures récentes du capteur.

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
		

CYCLE LUNAIRE

En mode de cycle lunaire, appuyez et maintenez les touches ▲ et ▼ pour faire défiler rapidement les années (2001 à 2099).

	Nouvelle lune		Pleine lune
	Premier croissant		Lune gibbeuse décroissante
	Premier quartier		Dernier quartier
	Lune gibbeuse croissante		Dernier croissant

REMARQUE Les icônes représentant des étoiles autour du cycle lunaire s'afficheront de 18 heures à 6 heures le lendemain matin.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

Appuyez sur **LIGHT** pour activer le rétro-éclairage pendant 5 secondes.

REINITIALISER (RESET)

Appuyez sur **REINITIALISER (reset)** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

PRÉCAUTIONS

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
APPAREIL PRINCIPAL	
L x l x H	94 x 46 x 175 mm (3.7 x 1.8 x 6.9 pouces)
Poids	242 g (8,5 onces) sans les piles
Plage de mesure de température	-5°C à 50 °C (23 °F à 122 °F)
Fréquence du signal	433 MHz
Plage d'humidité	25% - 95%
Alimentation	3 Piles UM-3 (AA) 1,5V
CAPTEUR THERMO-HYGRO (THGN132N)	
L X l x H	50 x 22 x 96 mm (1,97 x 0,87 x 3,78 in)
Poids	62 g (2,22 onces) sans les piles
Distance de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction
Plage de mesure de température	-20°C à 60°C (-4°F à 140 °F)
Plage d'humidité	25% - 95%
Alimentation	1 pile UM 3 (AA) 1,5 V

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

Pour plus d'informations sur les produits Oregon Scientific France, rendez-vous sur notre site 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

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international.asp.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil [modèle: BAR808HG / BAR808HGA] 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 CONCERNES RTT&E

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