

# Station Météo Sans Fil

## Modèle : BAR636 / BAR636U

### MANUEL D'UTILISATION

#### TABLE DES MATIÈRES

<b>Introduction</b> .....	<b>1</b>
<b>Vue d'Ensemble du Produit</b> .....	<b>2</b>
Face Avant .....	2
Face Arrière .....	2
Affichage LCD .....	3
Sonde Sans Fil (THN122N) .....	3
<b>Mise en Marche</b> .....	<b>4</b>
Piles .....	4
Modifier les Réglages .....	4
<b>Sonde Sans Fil (THN122N)</b> .....	<b>4</b>
Mise en Service de la Sonde .....	4
Transmission des Données .....	5
Rechercher une Sonde .....	5
<b>Heure et Date</b> .....	<b>5</b>
Activer / Désactiver l'Heure Radio-Pilotée .....	5
Régler l'Heure / la Date .....	5
Alterner entre les Différents Affichages de l'Heure .....	6
<b>Alarmes</b> .....	<b>6</b>
Afficher les Réglages de l'Alarme.....	6
Régler l'Alarme .....	6
Activer l'Alarme .....	6
Arrêter l'Alarme .....	6
<b>Prévisions Météo</b> .....	<b>6</b>
<b>Température</b> .....	<b>6</b>
Sélectionner une Unité de Température .....	6
Sélectionner un Numéro de Canal .....	6
Enregistrements Minimum / Maximum .....	7
<b>Phase lunaire</b> .....	<b>7</b>
<b>Rétro éclairage</b> .....	<b>7</b>
<b>Réinitialiser le Système</b> .....	<b>7</b>
<b>Sécurité et Entretien</b> .....	<b>7</b>
<b>Avertissements</b> .....	<b>7</b>
<b>Résolution des Problèmes</b> .....	<b>7</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>8</b>
Dimensions de l'Appareil Principal .....	8
Dimensions de la Sonde .....	8
Température .....	8
Prévisions Météo .....	8
Sonde Sans Fil (THN122N) .....	8
Heure .....	8
Alimentation .....	8
<b>À propos d'Oregon Scientific</b> .....	<b>9</b>
<b>Déclaration de Conformité Européenne</b> .....	<b>9</b>

#### INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi la Station Météo Sans Fil d'Oregon Scientific™ (BAR636 / BAR636U). Cet appareil vous offre l'heure avec précision, ainsi que des prévisions météo et un relevé de la température à l'intérieur et à l'extérieur ; le tout en un seul outil, pratique et facile d'utilisation pour votre domicile.

Contenu de l'emballage :

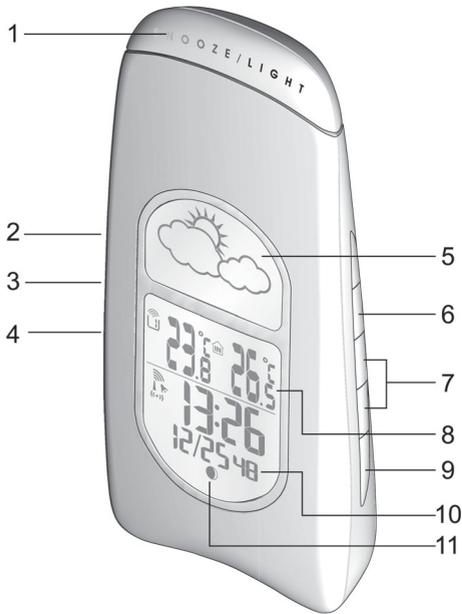
- Appareil principal
- Sonde sans fil (THN122N)
- Piles pour l'appareil principal, 3 x UM-3 (AA) 1,5 V
- Piles pour la sonde, 2 x UM-4 (AAA) 1,5 V

Garder ce manuel à portée de main lors de l'utilisation de ce nouveau produit.

Il contient des instructions pratiques, étape par étape, ainsi que des spécifications techniques et des avertissements qui doivent impérativement être pris en compte.

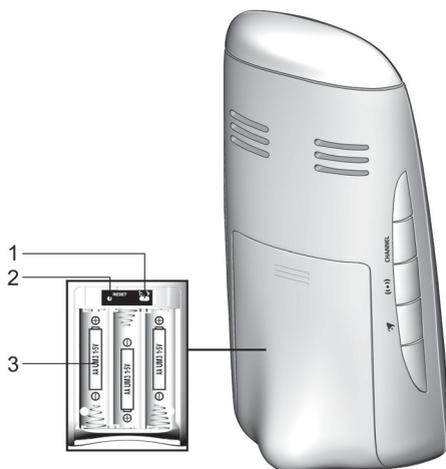
## VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

### FACE AVANT



1. Bouton **SNOOZE / LIGHT** [Répétition d'Alarme / Éclairage]
2. **CHANNEL**: Permet d'alterner entre les différentes sondes
3. **(••)**: Permet d'afficher l'état de l'alarme ; de régler l'alarme
4. **☾**: Permet d'activer ou de désactiver l'alarme
5. Zone d'affichage des Prévisions Météo
6. **MODE**: Permet de modifier l'affichage / les réglages
7. **▲** et **▼**: Permet d'augmenter ou de diminuer un réglage / d'activer ou de désactiver l'heure radio-pilotée
8. Zone d'affichage des Températures Intérieures et Extérieures
9. **MEMORY**: Permet d'afficher les relevés de température actuelle, maximum et minimum
10. Zone d'affichage de l'Heure / de l'Alarme / de la Date
11. Phase lunaire

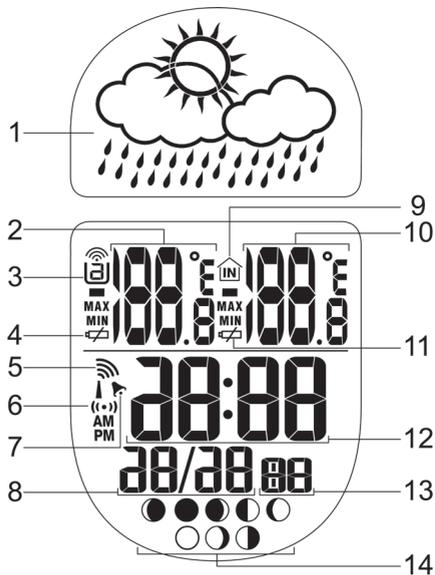
### FACE ARRIERE



1. Sélecteur °C / °F
2. Fonction **RESET** [Réinitialisation]
3. Logement des piles (sans la trappe)

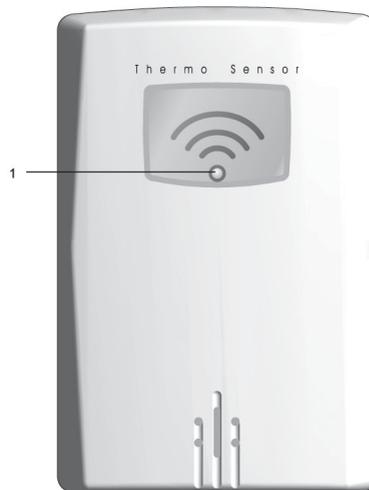


## AFFICHAGE LCD

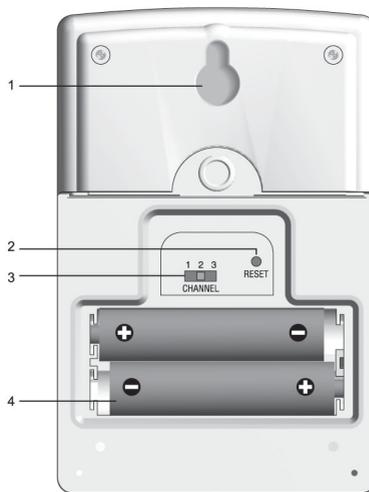


1. Affichage météo
2. Température extérieure
3. Icône du canal avec signal de la sonde
4. Icône de piles faibles pour la sonde
5. Icône de réception des Fréquences radio (RF)
6. Réglage de l'alarme
7. Alarme activée
8. Calendrier
9. Icône Intérieur
10. Température intérieure
11. Icône de piles faibles pour l'appareil principal
12. Heure
13. Jour de la semaine / secondes
14. Cycle lunaire

## SONDE SANS FIL (THN122N)



1. Voyant lumineux indicateur d'état



1. Fixation murale
2. Fonction **RESET [RÉINITIALISATION]**
3. Numéro de **CHANNEL (1 à 3)**
4. Compartiment des piles  
(La trappe du compartiment des piles n'est pas représentée)

## MISE EN MARCHÉ

### PILES

Les piles sont fournies avec le produit :

Appareil principal      x 3 piles UM-3 (AA) 1,5 V  
 Sonde                      x 2 piles UM-4 (AAA) 1,5 V

Insérer les piles avant la première utilisation, en respectant la polarité (+ et -) indiquée dans le compartiment des piles. Pour un résultat optimal, installer les piles de la sonde avant d'installer celles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** après avoir remplacé les piles.

**REMARQUE** Ne pas utiliser de pile rechargeable.

 apparaît lorsque les piles sont faibles.

**REMARQUE** Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour des performances optimales.

Installation des piles :



APPAREIL	EMPLACEMENT DE 
Principal	Zone d'affichage de la température intérieure
Sonde	Zone d'affichage de la température extérieure

Pour modifier les réglages de l'heure, du calendrier et la langue :

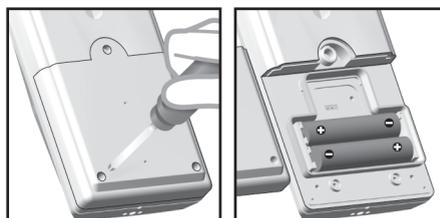
- Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes pour entrer dans le mode de réglage.
- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour modifier les réglages. (Pour atteindre plus rapidement le réglage souhaité, appuyer sur ▲ ou ▼ sans relâcher.)
- Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

## SONDE SANS FIL (THN122N)

Ce produit est équipé d'une sonde Thermomètre THN122N qui effectue des relevés de température. Ces données peuvent être relevées à partir de 3 sondes différentes, au maximum. Les sondes supplémentaires sont vendues séparément.

### MISE EN SERVICE DE LA SONDÉ

- Ouvrir le compartiment des piles de la sonde à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
- Insérer les piles, en respectant la polarité (+ et -) indiquée dans le compartiment de piles.



SÉLECTEUR	OPTION
Canal	Canal 1 à 3. Sélectionner un canal différent pour chaque sonde utilisée (dans le cas où plusieurs sondes sont utilisées).

- Régler le canal. Le sélecteur se trouve dans le compartiment des piles.
- Placer la sonde à proximité de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** sur la sonde. Puis, appuyer sans relâcher sur **MEM** et **CHANNEL** sur l'appareil principal afin d'initialiser le signal transmis entre la sonde et l'appareil principal. L'icône de réception clignote sur l'appareil principal pendant environ 3 minutes lorsqu'il recherche la sonde. (Se reporter à la section relative à la « Transmission des données » pour plus d'informations.
- Refermer le compartiment des piles de la sonde.
- Installer la sonde à l'endroit souhaité, en utilisant le support sur pied ou la fixation murale.



Pour un résultat optimal :

- Insérer les piles et sélectionner le canal avant d'installer la sonde.
- Protéger la sonde de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Ne pas placer la sonde à une distance de plus 30 mètres (98 pieds) de l'appareil principal (à l'intérieur).
- Positionner la sonde de telle sorte qu'elle soit orientée en direction de l'appareil principal (à l'intérieur), en évitant au maximum les obstacles tels que les portes, les murs et les meubles.
- Choisir un emplacement à ciel ouvert pour la sonde, à l'écart des objets métalliques ou électroniques.
- Positionner la sonde à proximité de l'appareil principal pendant les mois les plus froids de l'hiver car le gel peut affecter les performances des piles et la transmission du signal.

Si besoin, essayer plusieurs emplacements jusqu'à obtenir le meilleur résultat.

### TRANSMISSION DES DONNÉES

Les données sont transmises par le(s) sonde(s) toutes les 40 secondes. L'icône de réception, affichée dans la zone d'affichage de la température, indique l'état.

ICÔNE	DESCRIPTION
	L'appareil principal recherche les sondes.
	1 canal, au moins, a été détecté.
	Le canal 1 est sélectionné (le numéro change en fonction du canal sélectionné).
---	Impossible de détecter la sonde sélectionnée. Rechercher la sonde ou vérifier les piles.

### RECHERCHE UNE SONDE

Pour rechercher une sonde, appuyer sur **MEM** et **CHANNEL** (sur l'appareil principal) sans relâcher pendant 2 secondes.

**REMARQUE** Si cela ne permet pas de détecter la sonde, vérifier les piles, la présence d'obstacles et l'emplacement de l'appareil distant.

**REMARQUE** Les signaux émis par certains dispositifs ménagers tels que des sonnettes, des portes de garage électroniques ou bien par des systèmes de sécurité, peuvent produire un échec temporaire de la réception. Ceci est normal et n'affecte pas le fonctionnement général de l'appareil. La réception reprend dès que les interférences cessent.

### HEURE ET DATE

L'horloge synchronise automatiquement l'heure et la date actuelles lorsqu'elle se trouve dans le rayon du signal radio DCF77, émis depuis Frankfort en Allemagne pour l'Europe centrale (modèle BAR636) ou du signal MSF60 émis depuis Rugby en Angleterre (modèle BAR636U).

**REMARQUE** Ces signaux sont relevés par l'appareil principal lorsqu'il se trouve dans un rayon de 1500 km (932 miles) du signal.

La réception initiale prend entre 2 et 10 minutes et a lieu lors de la première mise en service de l'appareil puis à chaque fois que **RESET** est appuyé. Une fois la réception terminée, l'icône de réception cesse de clignoter. Cette icône apparaît dans la zone d'affichage de l'horloge.

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	AUCUN SIGNAL
		

Pour forcer une recherche manuelle des signaux émis par l'horloge, appuyer sur **▲** sans relâcher pendant 2 secondes. Si aucun signal n'est détecté, vérifier les piles.

### ACTIVER / DESACTIVER L'HEURE RADIO-PILOTÉE

Procéder comme suit si les signaux de l'horloge ne peuvent pas être reçus. Appuyer sur **▼** sans relâcher pendant 2 secondes. Puis, régler l'horloge manuellement en suivant les instructions de la section « Régler l'horloge » (ci-dessous).

 L'icône du signal indique que la fonction horloge est **ACTIVÉE**. S'il n'y a aucune icône, cela signifie qu'elle est **DÉSACTIVÉE**.

### REGLER L'HEURE / LA DATE

Procéder comme suit uniquement si l'heure radio-pilotée a dû être désactivée (par exemple, si l'appareil est trop éloigné du signal ou si la réception du signal s'avère impossible).

1. Appuyer sur **MODE** sans relâcher pendant 2 secondes. La zone d'affichage de l'horloge clignote.
2. Sélectionner les heures, les minutes, l'année, le mois, le jour et la langue. Appuyer sur **▲** ou **▼** pour modifier un réglage.
3. Appuyer sur **MODE** pour confirmer.

Les options de langues sont : (E) anglais, (F) français, (D) allemand, (I) italien et (S) espagnol.

## ALTERNER ENTRE LES DIFFÉRENTS AFFICHAGES DE L'HEURE

Appuyer sur **MODE** pour alterner entre l'affichage de l'horloge avec les secondes et l'affichage de l'horloge avec les jours de la semaine.

## ALARMES

Ce produit est équipé d'une alarme avec fonction crescendo 2 minutes.

### AFFICHER LES REGLAGES DE L'ALARME

Appuyer sur **(••)**. L'heure et l'état de l'alarme apparaissent dans la zone d'affichage de l'horloge.

### REGLER L'ALARME

1. Appuyer sur **(••)** pour basculer sur l'affichage de l'alarme.
2. Appuyer de nouveau sur **(••)** sans relâcher pendant 2 secondes. Les réglages de l'alarme clignotent.
3. Régler les heures et les minutes. Appuyer sur **▲** ou **▼** pour modifier les réglages. Appuyer sur **(••)** pour confirmer.

### ACTIVER L'ALARME

Appuyer sur **🔔** pour activer ou désactiver l'alarme. **🔔** apparaît dans la zone d'affichage de l'horloge / de l'alarme lorsque l'alarme est activée.

### ARRÊTER L'ALARME

Lorsque l'heure réglée sur l'alarme arrive, l'alarme crescendo sonne pendant 2 minutes. Pour arrêter l'alarme:

- Appuyer sur **SNOOZE** pour l'arrêter pendant 8 minutes.

OU

- Appuyer sur n'importe quelle touche, excepté sur **SNOOZE** pour éteindre l'alarme jusqu'au lendemain (24 heures plus tard).

Si aucun bouton n'est appuyé, l'alarme s'arrête automatiquement après 2 minutes. Puis, elle sonne de nouveau 8 minutes plus tard.

## PRÉVISIONS MÉTÉO

Ce produit établit des prévisions météo pour les 12 à 24 prochaines heures dans un rayon de 30 à 50 km (19 à 31 miles), avec un pourcentage de fiabilité de 70 à 75%. La prévision météo reste toujours affichée.

ENSOLEILLÉ	PARTIELLE- MENT NUAGEUX	NUAGEUX	PLUVIEUX
			

## TEMPÉRATURE

Ce produit peut afficher les températures maximum, minimum et actuelles relevées par les sondes et l'appareil principal (à l'intérieur).

Les données extérieures sont relevées et affichées toutes les 40 secondes. Les données intérieures sont relevées et affichées toutes les 10 secondes.

### SELECTIONNER UNE UNITE DE TEMPERATURE

Faire glisser le sélecteur **°C / °F** sur l'unité souhaitée. Le sélecteur se trouve dans le compartiment des piles de l'appareil principal. Le réglage de l'appareil principal annule et remplace celui de la sonde.

### SELECTIONNER UN NUMERO DE CANAL

Appuyer sur **CHANNEL** pour alterner entre les sondes 1 à 3.

L'icône indique la sonde sélectionnée.

Icône d'onde cinétique				
Affichage Intérieur	Affichage Intérieur	Affichage distant Canal 1	Affichage distant Canal 2	Affichage distant Canal 3

Pour activer le balayage automatique des sondes, appuyer sur **CHANNEL** sans relâcher pendant 2 secondes. Les données de chaque sonde sont affichées pendant 3 secondes. Pour sortir de cette fonction de balayage automatique, appuyer sur **CHANNEL** ou **MEM**.

**REMARQUE** Pour obtenir davantage d'informations concernant la sonde, voir la section « Sonde THN122N ».

## ENREGISTREMENTS MINIMUM / MAXIMUM

Le bouton **MEM** se trouve dans le logement des piles de l'appareil principal. Appuyer sur **MEM** pour alterner entre les enregistrements actuels, maximum (MAX) et minimum (MIN). Pour effacer les enregistrements, appuyer sur **MEM** sans relâcher pendant 2 secondes. Un bip sonore confirme que la mémoire vient d'être effacée.

## PHASE LUNAIRE

Le calendrier doit avoir été réglé pour pouvoir utiliser cette fonction, voir la section « Régler l'horloge ».

- Appuyer sur ▲ ou ▼ pour afficher le cycle lunaire du lendemain ou de la veille.
- Appuyer sur ▲ ou ▼ sans relâcher pour parcourir les années plus rapidement (2001 à 2099).

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

## RÉTRO-ÉCLAIRAGE

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

## RÉINITIALISATION LE SYSTÈME

Le bouton **RESET** se trouve dans le compartiment des piles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** lors du remplacement des piles et lorsque l'appareil fonctionne anormalement (par exemple, s'il est impossible d'établir une connexion de fréquences radio avec la sonde ou l'horloge).

## SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Nettoyer ce produit avec un chiffon légèrement humide et un produit nettoyant doux et sans alcool. Ne pas laisser tomber le produit et ne pas le placer là où il y a beaucoup de passage.

## AVERTISSEMENTS

Ce produit est conçu pour offrir des années de service s'il est manipulé correctement. Oregon Scientific décline toute responsabilité en cas d'utilisation de cet appareil non conforme aux instructions d'utilisation spécifiées dans ce manuel et en cas de modification ou de réparation non autorisée. Respecter les indications suivantes :

- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau. Ceci peut provoquer un choc électrique et endommager le produit.
- Ne pas soumettre l'appareil à des forces extrêmes, des chocs puissants ou à des variations intenses d'humidité.
- Ne pas manipuler les composants internes.
- Ne pas mélanger des piles neuves avec des piles usagées ou des piles de différents types.
- Ne pas utiliser de pile rechargeable avec ce produit.
- Retirer les piles si le produit est rangé pour une longue durée.
- Ne pas rayer l'affichage LCD.

**REMARQUE** Les spécifications techniques de ce produit et le contenu de ce mode d'emploi sont susceptibles de modification sans préavis. Les représentations ne sont pas à la taille réelle.

## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLÈME	SYMPTÔME	SOLUTION
Calendrier	Date / mois étranges	Modifier la langue
Horloge	Impossible de régler l'horloge	Désactiver l'horloge
	Impossible de synchroniser automatiquement la date et l'heure	1. Vérifier les piles 2. Appuyer sur <b>RESET</b> 3. Activer manuellement la fonction horloge
Temp	Indique « LLL » ou « HHH »	La température dépasse les gammes de variation autorisée

Sonde	Impossible de détecter la sonde	Vérifier les piles
		Vérifier l'emplacement
	Impossible de modifier le canal	Vérifier les sondes. Une seule sonde sonde fonctionne
	Les données ne correspondent pas sur l'appareil principal	Lancer une recherche de sonde manuelle

## SPÉCIFICATIONS

### DIMENSIONS DE L'APPAREIL PRINCIPAL

L x l x H	68,8 x 44,4 x 141,7 mm (2,7 x 1,7 x 5,6 pouces)
Poids	138 g (4,9 onces) sans pile

### DIMENSIONS DE LA SONDE

L x l x H	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 pouces)
Poids	63 g (2,22 onces) sans pile

### TEMPERATURE

Unité	°C / °F
Plage de mesure intérieure	-5 °C à 50 °C (23°F à 122 °F)
Plage de mesure extérieure	-20°C à 60°C (-4°F à 140 °F)
Précision	0,1 °C (0,2 °F)

### PREVISIONS MÉTÉO

Affichage	Pluvieux, nuageux, partiellement nuageux, ensoleillé
-----------	--

### SONDE SANS FIL (THN122N)

Fréquences RF	433 MHz
Distance de transmission	30 mètres (98 pieds) sans obstacle
Transmission	Toutes les 40 secondes
Numéro de canal	1 à 3

### HEURE

Horloge RF	Automatique ou manuelle (désactivée)
Affichage de l'horloge	HH:MM:SS
Format de l'heure	12 h AM / PM (Modèle BAR626U) 24 h (Modèle BAR626)
Calendrier	DJJ / MM, jours de la semaine en 5 langues (E, D, F, I, S)
Alarme	Alarme unique avec fonction Crescendo 2 min Répétition d'alarme 8 min

### ALIMENTATION

Piles de l'appareil principal	3 x UM-3 (AA) 1,5 V
Piles de la sonde	2 x UM-4 (AAA) 1,5 V

**REMARQUE** Il est recommandé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour des performances optimales.

## A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet ([www.oregonscientific.fr](http://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](http://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](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

## DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Par la présente **Oregon Scientific** déclare que l'appareil Station Météo Sans Fil BAR636/BAR636U 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 de l'UE, Suisse   
et Norvège 