# **(**

# Horloge Arc-en-ciel avec 8 sons apaisants et radio FM

Modèle: RRM902 / RRM902U / RRM902A

# MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIÈRES	
Vue d'ensemble	2
Vue avant	2
Vue arrière	2
Vue du bas	3
Sonde sans fil	3
Démarrage	3
Alimentation	3
Sonde Sans Fil	4
Transmission	4
Horloge	5
Réception de l'horloge	
Régler manuellement l'horloge	6
Options audio	6
Sons apaisants	6
Radio	6
Musique d'une source audio externe	7

Controle du volume	7
larme	7
eu de couleurs	8
linuterie	8
empérature	9
étro-éclairage	9
deinitialisation du système	9
aractéristiques	9
récautions	9
propos d'Oregon Scientific	10
urope – Déclaration de conformité	10

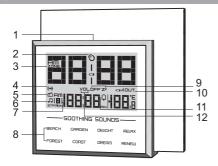








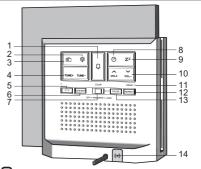
# **VUE AVANT**



- SNOOZE · SOUND: active la répétition d'alarme: allume et éteint le son apaisant; sélectionne le son apaisant
- 2. O: indicateur de réception du signal de l'heure
- 3. ZONE : compensation de fuseau horaire
- 4. (4): la source audio externe a bien été connectée
- 5. Ia radio est activée
- 6. le son apaisant est en marche
- I : la station radio est sélectionnée (l'utilisateur peut paramétrer 8 stations différentes); le son calmant est sélectionné pour l'alarme

- 8. Le nom du son apaisant sélectionné est affiché
- OFF Z<sup>z</sup> fonction sommeil activée (Z<sup>z</sup>) / désactivée (OFF Z<sup>z</sup>)
- 10. **COUT**: indicateur de réception de la sonde sans fil
- 11. : l'alarme journalière est en marche
- 12. VOL : le niveau de volume est affiché

# VUE ARRIERE



- alterne entre les numéros de station radio (une fois la radio activée); enregistre la fréquence radio









- 3. activer / désactiver la radio
- TUNE +/-: permet de rechercher / régler les fréquences radio
- 5. °C / °F: unités de température au choix de l'utilisateur
- 6. **DIMMER:** sélectionne la luminosité de l'affichage
- COLOUR (OFF-PROGRAM·LOOP): active / désactive le spectacle de lumières multicolores changeantes; sélectionne le spectacle préprogrammé (son spécifique) spectacle lumineux ou effet arc-en-ciel
- 8. ( réglage de l'heure
- Z<sup>z</sup>: active la minuterie d'arrêt; ajuste les réglages de la minuterie (120, 90, 60, 30, 15, 0)
- 10. valeur du réglage ; augmente / diminue la valeur du réglage ; augmente / diminue le volume
- 11. RESET: remet l'appareil aux valeurs par défaut
- 12. SEARCH: permet d'initier la recherche de la sonde
- 13. PAUSE: sélectionne un effet lumineux coloré spécifique ; redémarre l'effet multicolore
- 14. Prise pour l'entrée audio

# VUE DU BAS



- 1. Compartiment des piles
- 2. Fiche d'adaptateur

# SONDE SANS FIL



- Indicateur de statut LCD
- 2. Fixation murale
- Compartiment des piles
- 4. RESET (Réinitialisez): Trou de redémarrage
- Bouton CHANNEL (CANAL): permet de sélectionner le canal 1

# DÉMARRAGE

#### **ALIMENTATION**

1 pile CR2032 pour la sauvegarde de mémoire

# Pour insérer la pile :

- 1. Enlever le couvercle du compartiment à piles.
- 2. Insérer la pile en faisant correspondre les polarités.
- Appuyer sur RESET après chaque changement de pile.





ZONE	SIGNIFICATION
Horloge	Les piles de l'appareil principal sont faibles
Température extérieure	La pile de la sonde est faible

#### Adaptateur

L'adaptateur alimente l'appareil. Brancher l'adaptateur dans la prise en s'assurant qu'il n'y a pas d'obstacle et qu'il est facilement accessible pour l'appareil.

Pour être entièrement déconnecté de l'alimentation électrique, l'adaptateur doit être débranché de l'appareil principal.

**REMARQUE** N'exposez ni l'adaptateur ni l'appareil principal à l'humidité. Ne placez aucun récipient rempli d'eau comme les vases sur l'appareil principal ou l'adaptateur.

# **SONDE SANS FIL**

#### Installation de la sonde sans fil :

- 1. Ouvrez le compartiment des piles.
- 2. Positionnez l'encoche du canal sur le canal 1.
- 3. Insérez la pile, en respectant les polarités.
- Appuyez sur RESET (REINITIALISER) après chaque changement de pile.
- 5. Fermez le compartiment des piles.
- Appuyez et maintenez la touche SEARCH située sur l'appareil principal pour initier une recherche et recevoir

les données de l'heure et la température émises depuis la sonde.

7. Positionnez le capteur au lieu de votre choix à l'aide de la fixation murale ou du pied.





ASTUCE La portée de transmission peut varier en fonction de nombreux facteurs. Il peut être nécessaire d'essayer plusieurs emplacements pour obtenir les meilleurs résultats

**REMARQUE** Utiliser des piles alcalines pour une plus grande longévité et des piles au lithium en vente aux particuliers pour des températures en dessous de 0°c.

#### TRANSMISSION

# Sonde sans fil:

L'icône de réception du capteur dans la zone de la sonde sans-fil vous indique le statut de la transmission:





ICONE	SIGNIFICATION
.OUT→ <i>Æ</i> .OUT	L'appareil principal est à la recherche d'un / des capteur(s)
.OUT→ &OUT→ &OUT→ ®OUT	Un canal a été trouvé
.OUT	Le capteur ne peut pas être trouvé

**REMARQUE** Si la sonde n'est pas localisée, vérifiez les piles, les obstructions possibles et l'emplacement de la sonde sans fil. Appuyez et maintenez **SEARCH** pour initier une autre recherche de sonde

#### Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas la sonde directement face aux rayons du soleil ou en contact avec des matières humides.
- Positionnez la sonde pour qu'elle soit face à l'appareil principal, en minimisant les obstacles tels que porte, murs et meubles.
- Dirigez la sonde directement vers le ciel, éloignée des objets métalliques / électroniques.
- Positionnez la sonde à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.

ASTUCES L'extérieur de la maison est le meilleur endroit pour installer la sonde, à 1,5 m (5 pieds) de hauteur maximum et non exposée aux rayons directs du soleil ou à l'humidité pour assurer la précision des données.

# HORLOGE

# RECEPTION DE L'HORLOGE

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

RRM902 : Union européenne : Signal DCF-77 : dans un rayon de 1 500 km (932 miles) depuis Frankfort, Allemagne.

**RRM902U**: Royaume-Uni: Signal MSF-60: dans un rayon de 1 500 Km (932 miles) de Anthorn, Angleterre.

RRM902A: États-Unis: Signal WWVB-60: dans un rayon de 3 200 km (2 000 miles) de Fort Collins, Colorado.

Pour activer / désactiver le signal de réception de l'horloge :

Appuyez et maintenez VOL+ pour activer, ou VOL- pour désactiver le signal de réception de l'horloge.

**REMARQUE** La réception prend de 2 à 10 minutes. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.

Si la réception échoue, positionnez votre appareil à proximité d'une fenêtre, appuyez et maintenez VOL+ pour forcer la recherche de signal.



# Indicateur de réception du signal de l'horloge :

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE / AUCUN SIGNAL
0	<b>ن</b>

# RÉGLER MANUELLEMENT L'HORLOGE

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

- 1. Appuyez et maintenez le bouton
- Appuyez sur VOL+ / VOL- pou modifier les réglages.
- 3. Appuyez sur **O** pour confirmer.

Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : fuseau horaire, format 12/24 heures, heure, minutes.

RRM902 / RRM902U: La fonction de 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.

**REMARQUE** Si vous entrez +1 dans le réglage du fuseau horaire, vous obtiendrez votre heure locale plus une heure. Si vous êtes aux Etats-Unis (modèle RRM902A) réglez l'horloge sur :



- +1 pour l'heure des montages
- +2 pour l'heure centrale
- +3 pour l'heure de la côte est

# **OPTIONS AUDIO**

#### SONS APAISANTS

Pour activer / désactiver les sons apaisants :

Appuyer sur SNOOZE·SOUND pendant 2 secondes.

# Pour alterner entre les sons apaisants :

 Toucher SNOOZE · SOUND de façon répétée pour sélectionner le son désiré (1-8).



Le nom du son sélectionné et \_\_\_ vont s'afficher.

REMARQUE La radio sera automatiquement désactivée.

#### RADIO

#### Pour activer / désactiver la radio :

Appuyez sur pour activer ou désactiver la radio.











La station radio sélectionnée [ ] avec la fréquence correspondante et l'icône s'afficheront une fois la radio activée



**REMARQUE** Le son apaisant sera automatiquement désactivé.

#### Pour régler les stations radio :

- 1. Appuyez sur o pour activer la radio.
- Appuyez plusieurs fois sur pour naviguer jusqu'à la station radio désirée (1-8).
- Appuyez et maintenez TUNE + / TUNE pour effectuer une recherche automatique ou sur TUNE + / TUNE - pour rechercher manuellement les fréquences. Le numéro de la station disparaîtra
- Une fois la fréquence désirée trouvée, appuyez et maintenez la touche pour l'enregistrer. Le numéro de la station (par exemple ) vous indiquera où elle a été enregistrée.
- Recommencez les étapes 2 à 4 pour chaque emplacement de station.

Pour votre commodité, le volume et la fréquence radio seront enregistrés en mémoire pour votre prochaine utilisation.

# Afficher l'alarme (une fois la radio activée) :

Appuyez sur \( \int\_{\text{.}} \)

# MUSIQUE D'UNE SOURCE AUDIO EXTERNE

En utilisant un câble, brancher une extrémité à votre appareil de stockage de musique et l'autre dans la prise d'entrée audio ((((+))) ) située au dos de l'appareil.

Quand le câble a bien été connecté, ((4)) va s'afficher sur l'écran LCD et le son va sortir des haut-parleurs.

#### REMARQUE

- Pour lire de la musique à partir d'un périphérique audio externe, assurez-vous d'avoir désactivé le son apaisant et la radio.
- Connexion / déconnexion de la source audio externe va éteindre l'alarme.

# **CONTROLE DU VOLUME**

Appuyer sur VOL+ ou VOL-.

# **ALARME**

#### Pour régler l'alarme :

- Appuyer et tenir .
- Appuyer sur VOL+ ou VOL- pour changer les réglages.





3. Appuyer sur pour confirmer.

# Pour mettre l'alarme sur ON / OFF:

Appuyer sur pour afficher l'heure de l'alarme.

 Appuyer sur are encore une fois pour mettre l'alarme sur ON / OFF.

indique que l'alarme est activée

#### Pour faire taire l'alarme :

 Toucher SNOOZE · SOUND pour la faire taire pendant 8 minutes

OU

 Appuyer sur tout autre bouton (sauf DIMMER) pour éteindre l'alarme et la réactiver dans 24 heures.

# **JEU DE COULEURS**

Pour activer le spectacle lumineux (en boucle) :

Faire coulisser l'interrupteur COLOR sur LOOP.

Pour arrêter le spectacle lumineux sur une couleur particulière :

 Appuyer sur PAUSE quand il a atteint la couleur désirée.

Appuyer sur **PAUSE** de nouveau pour redémarrer la boucle.

Chaque son apaisant est programmé avec un spectacle multicolore unique qui complète la musique, améliore l'ambiance et ajoute une touche décorative à toute pièce.

# Pour démarrer le spectacle lumineux programmé :

Faire coulisser l'interrupteur COLOR sur PROGRAM.

#### Pour désactiver le spectacle lumineux :

· Faire coulisser l'interrupteur COLOR sur OFF.

#### MINUTERIE

Pour activer la minuterie d'arrêt audio :

· Appuyer sur SLEEP pour activer la minuterie d'arrêt.

Z<sup>z</sup> indique que la minuterie est en marche.

#### REMARQUE

- Si ni la radio ni le son apaisant ne sont activés après avoir appuyé sur la touche SLEEP, l'appareil activera automatiquement le dernier type de son diffusé.
- Si la radio ou le son apaisant sont en cours de diffusion après avoir appuyé sur la touche SLEEP, le minuteur de temps SLEEP démarrera et l'appareil continuera de diffuser le type de son en cours.

#### Pour sélectionner la durée :

• Appuyer sur SLEEP de façon répétée.

#### Pour voir le temps restant :

Appuyer sur SLEEP.





**(** 

**REMARQUE** Si la source audio externe est branchée pendant que la minuterie est en marche (et que le son apaisant et la radio ne jouent pas), OFFZ<sup>2</sup> va s'afficher brièvement pour indiquer que la fonction minuterie a été désactivée temporairement.

# **TEMPÉRATURE**

Pour sélectionner l'unité de température :

· Appuyez sur °C / °F.

# **RÉTRO-ÉCLAIRAGE**

Pour ajuster la luminosité :

Appuyer sur **DIMMER**.

# **RÉINITIALISATION DU SYSTÈME**

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

# CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION	
Appareil Principal		
LxIxH	155 x 43 x 145 mm (6,1 x 1,7 x 5,7 pouces)	
Poids	526 g (18,6 onces) sans les piles	
FM	87,5 à 108 MHz	

Alimentation	adaptateur 4,5V et 1pile CR2032 pour la sauvegarde de mémoire	
Sonde sans fil (THN132N)		
LxIxH	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pouces)	
Poids	62 g (2,2 onces) sans les piles	
Distance de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction	
Fréquence	433 MHz	
Plage de mesure de température	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)	
Alimentation	1 x UM-3 (AA) 1,5V pile	

# **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 fabriquant.
- · 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.

# 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

# **EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Horloge Arc-en-ciel avec 8 sons apaisants et radio FM (modèle: RRM902 / RRM902U / RRM902A) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.











#### PAYS CONCERNÉS RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse CH

et la Norvège N





