FR

Thermo hygromètre intérieur / extérieur avec affichage de l'horloge et port USB
Modèle : RMS300 / RMS300A

MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIÈRES

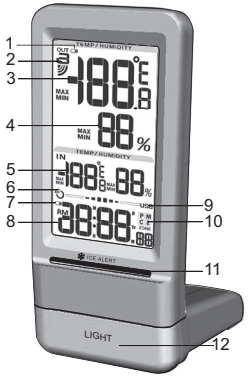
Vue D'ensemble....2
Face Avant....2
Face Arrière....2
Sonde Sans Fil....3
Pour Commencer....3
Mise en Place des Piles....3
Sonde Sans Fil....3
Transmission des Données du Capteur....4
Horloge....4
Réception de L'horloge....4
Régler Manuellement L'horloge....5
Température et Humidité....5
Alerte du Niveau de Gel (Canal 1 Uniquement)....6
Connexion à Votre PC....6
Rétro-éclairage....6
Réinitialisation....6
Caractéristiques....6
Précautions....7
À Propos d'Oregon Scientific....7
Europe - Déclaration de Conformité....8

RMS300 IM FR R4.indd 1 1/4/08 11:51:17 AM

FR

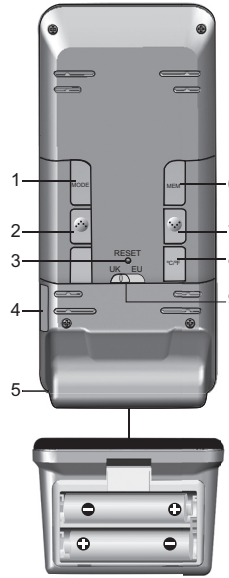
VUE D'ENSEMBLE

FACE AVANT (FIG 1)



1. Indicateur de puissance des piles de la sonde sans fil
2. Icône de réception de la sonde sans fil
3. Température extérieure
4. Humidité extérieure
5. Température et humidité intérieure
6. Indicateur de réception du signal de l'horloge
7. Indicateur de puissance des piles (Appareil principal)
8. Affichage horloge / calendrier
9. Indicateur du statut USB
10. Fuseau horaire (modèle RMS300A seulement)
11. Indicateur LED du niveau de gel
12. **LIGHT**: Permet d'activer le rétro-éclairage

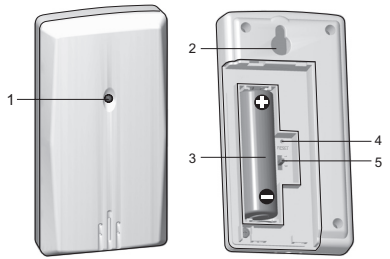
FACE ARRIÈRE (FIG 2)



RMS300 IM FR R4.indd 2 1/4/08 11:51:28 AM

1. **MODE**: Permet d'alterner entre les affichages de l'horloge ; d'entrer dans le mode réglage
2. : Augmente la valeur d'un réglage, active la signal de réception de l'horloge
3. **RESET**: Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
4. Port USB (sur le côté)
5. Compartiment des piles (au bas de l'appareil)
6. **MEM**: Permet d'alterner entre la température et l'humidité maximum et minimum
7. : Diminue la valeur d'un réglage, désactive le signal de réception de l'horloge
8. **°C / °F**: Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température
9. **EU / UK**: Sélectionne le signal radio le plus proche (modèle RMS300 uniquement)

SONDE SANS FIL (FIG 3)



1. Indicateur LED
2. Trou de fixation murale
3. Compartiment des piles
4. Fente **RESET** (Réinitialiser)
5. Bouton **CHANNEL** (canal)

POUR COMMENCER

MISE EN PLACE DES PILES

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

EMPLACEMENT	SIGNIFICATION
Zone Horloge / alarme	Piles faibles (Appareil principal)
Zone de température extérieure	Piles de la sonde sans fil faibles

SONDE SANS FIL

La sonde sans fil est à même de collecter les données sur 3 canaux.

Installation de la sonde sans fil :

1. Ouvrez le compartiment des piles et insérez les piles en respectant les polarités.

RMS300 IM FR R4.indd 3 1/4/08 11:51:31 AM

2. Sélectionnez un canal puis appuyez sur **RESET**.
3. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
4. Positionnez la sonde à 30 m maximum (98 pieds) de l'appareil principal.

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

TRANSMISSION DES DONNEES DU CAPTEUR

Recherche d'un capteur :

Appuyez et maintenez la touche **+ MODE**.

L'icône de réception de la sonde sans fil indiquera le statut suivant :

ICONE	DESCRIPTION
OUT OUT	L'appareil principal est à la recherche de la/des sonde(s).
OUT OUT OUT OUT	Un canal a été trouvé.
OUT	La sonde est introuvable.

ASTUCE La distance 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.

RMS300 :

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.

RMS300A :

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

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

Maintenez le bouton pour activer, ou le bouton 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 du signal.

RMS300 IM FR R4.indd 4 1/4/08 11:51:33 AM

Indicateur de réception du signal de l'Horloge :

Signal Fort	Signal Faible	Aucun Signal

REGLER 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. Les réglages s'effectuent dans l'ordre suivant : Fuseau horaire, format 12/24 heures, heure, minutes, année, mode calendrier (format mois-jour / jour-mois) mois, jour et langue.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.

RMS300 : 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.

RMS300A : 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) et l'espagnol (S).

Pour sélectionner le mode d'affichage de l'horloge :

Appuyez sur **MODE** pour alterner entre l'horloge avec les secondes, l'horloge avec les jours de la semaine et le calendrier.

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Pour sélectionner l'unité de température :

Appuyez sur **°C / °F**.

Pour effectuer une recherche automatique des canaux :

Appuyez et maintenez **+ MEM** pour afficher les données enregistrées de chaque canal en séquence de 3 secondes.

Pour sélectionner un canal, appuyez sur .

Alterner entre les relevés actuels, minimum et maximum de la température et de l'humidité pour un canal sélectionné :

Appuyez sur **MEM**.

Effacer les relevés de température / humidité affichés :

Appuyez et maintenez **MEM**.

RMS300 IM FR R4.indd 5 1/4/08 11:51:34 AM

ALERTE DU NIVEAU DE GEL (CANAL 1 UNIQUEMENT)

Si la température chute entre 3°C et -2°C (37°F et 28°F), l'indicateur LED vert du niveau de gel clignotera automatiquement, il s'arrêtera de clignoter une fois que la température aura dépassé cette gamme.

CONNEXION À VOTRE PC

Vous pouvez télécharger les prévisions de température et d'humidité sur votre ordinateur en connectant l'appareil principal à votre PC.

Télécharger les prévisions sur votre ordinateur :

1. Installez le logiciel PC. Vous pouvez le télécharger à cette adresse:

   http://10.1.6.110/rms300.exe
2. Suivez les instructions du logiciel.
3. Branchez l'extrémité du câble USB au port USB et l'autre extrémité du câble à votre ordinateur.
4. Une fois le transfert de données achevé, l'écran affichera "USB".

REMARQUE Caractéristiques système :

- Système d'exploitation : Microsoft Windows 98 ou version supérieure
- Processeur : Vitesse UC 300 MHz ou supérieure
- RAM: 128 megabytes (MB)
- Espace libre sur le disque dur : 50 Mbytes (GB)
- Lecteur de CD -Rom ou DVD

REMARQUE Le câble et le port USB ne sont utilisés uniquement que pour le transfert des prévisions. Vous ne pouvez les utiliser pour charger les piles.

RÉTRO-ÉCLAIRAGE

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

REINITIALISATION

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

CARACTÉRISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
APPAREIL PRINCIPAL	
L x l x H	72 x 58 x 165 mm (2,8 x 2,3 x 6,5 pouces)
Poids	190 g (6,7 onces) sans les piles
Fréquence du signal	433 MHz
Plage de mesure de la température	-5°C à 50°C (23°F à 122°F)
Résolution de la température	0,1°C (0,2°F)
Gamme de l'humidité	25% - 95%
Résolution de l'humidité	1%
Alimentation	2 piles UM-3 (AA) 1,5 V

RMS300 IM FR R4.indd 6 1/4/08 11:51:35 AM

SONDE SANS FIL (modèle THGN132N)	
L x l x H	50 x 22 x 96 mm (1,9 x 0,9 x 3,8 pouces)
Poids	62 g (2,2 onces) sans les piles
Fréquence du signal	433 MHz
Nombre de canaux	3
Distance de transmission	30 m (98 pieds) sans obstruction
Plage de mesure de la température	-20°C à 60°C (-40°F à 140°F)
Gamme de l'humidité	25% - 95%
Résolution de l'humidité	1%
Alimentation	1 pile UM-3 (AA) 1,5 V

PRECAUTIONS

- 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 dif férer 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 bande ducompartiment 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.

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

RMS300 IM FR R4.indd 7 1/4/08 11:51:35 AM

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

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

EUROPE - DECLARATION DE CONFORMITE

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Thermo hygromètre intérieur / extérieur avec affichage de l'horloge et port USB (Modèle: RMS300/RMS300A) 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.

CE

PAYS CONCERNÉS RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse (CH) et la Norvège (N)

RMS300 IM FR R4.indd 8 1/4/08 11:51:36 AM