

Station Météorologique Pro avec Thermo Hygromètre Modèle: WMR100TH

MANUEL DE L'UTILISATEUR

TABLE DES MATIERES

Introduction	2
Contenu de l'emballage	2
Thermo Hygrometre (THGR810)	2
Accessoires-Capteurs.....	2
Vue d'ensemble	3
Affichage LCD	5
Au Commencement	7
Installation de la station de base	7
Reglage du capteur	8
Piles	9
Reglage du canal	10
Station de base	10
Changer l'affichage / les réglages	10
Réception de l'horloge	10
Horloge / calendrier	11
Alarme de l'horloge	12
Cycle lunaire	12

Fonction auto balayage	13
Prévisions météorologiques	13
Température et Humidité	13
Variation de température et d'humidité.....	15
Niveau de confort	15
Vitesse et direction du vent	16
Précipitation / baromètre / indice uv	17
Indice UV	18
Barometre	18
Précipitations	19
Alarmes de prévisions météo	19
Connexion à votre pc	20
Rétro éclairage	20
Reinitialisation	20
Dépannage	21
Précautions	21
Caractéristiques	22
À Propos d'Oregon Scientific	24
Europe - déclaration de conformité	24

INTRODUCTION

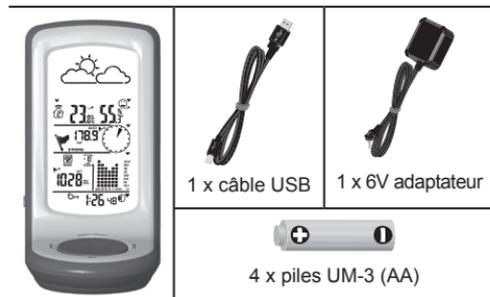
Merci d'avoir choisi cette Station Météorologique (modèle WMR100TH) Oregon Scientific™.

Cette station est compatible avec d'autres capteurs. Si vous désirez acheter des capteurs supplémentaires, veuillez contacter votre revendeur local.

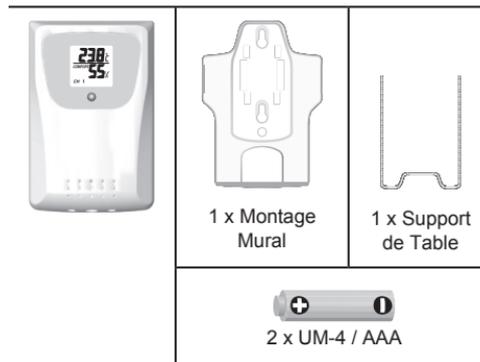
Les capteurs au logo suivant  sont compatibles avec cet appareil.

REMARQUE Veuillez conserver ce manuel pour toutes références ultérieures. Il contient toutes les instructions pratiques, les caractéristiques techniques et les avertissements à prendre en compte.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



THERMO HYGROMETRE (THGR810)



ACCESSOIRES – CAPTEURS

La station peut supporter jusqu'à 10 capteurs maximum relevant les informations de divers endroits : température, humidité ou indice UV. Des capteurs optionnels comme ceux indiqués ci-dessous peuvent être achetés séparément. Pour plus d'informations, contacter votre revendeur local:

- Thermo hygromètre THGR800 (3 canaux)
- UV UVN800
- Pluviomètre PCR800
- Anémomètre WTGR800

VUE D'ENSEMBLE



1. **MEMORY /  ON/OFF:** Affiche les relevés maximum et minimum enregistrés en mémoire, active / désactive l'alarme.
2. **ALARM:** Visualise et règle l'alarme relative au baromètre, à la température, l'humidité, aux précipitations et à la vitesse du vent.
3. **MODE:** Permet d'alterner entre les différents modes d'affichages / réglages.
4. **Bouton rotatif:** Tournez à gauche ou à droite pour augmenter ou diminuer les valeurs de la lecture sélectionnée.

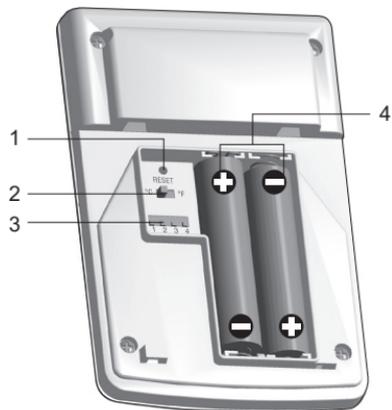
5. **SELECT:** Permet de sélectionner entre les différentes zones.



1. Prise adaptateur secteur
2. **RESET:** Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
3. **SEARCH:** Initie une recherche des capteurs ou du signal radio piloté.
4. **UNIT:** Permet de sélectionner l'unité de mesure
5. Compartiment des piles
6. Modèle WMR100 uniquement - signal radio - **EU / UK (Europe / Royaume Uni)**
7. Prise USB

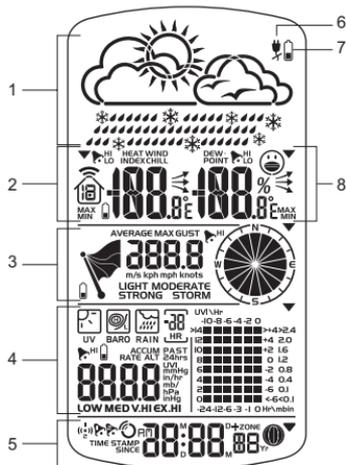


1. Ecran LCD (le THGN810 n'a pas d'écran LCD): indique le numéro du canal, les relevés de température et d'humidité et le niveau de confort.
2. Indicateur LED



1. Fente **RESET**
2. Interrupteur °C / °F (THGN810 ne possède pas cet interrupteur)
3. Interrupteur **CODE**
4. Compartiment des piles

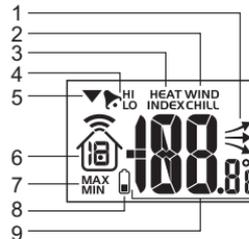
AFFICHAGE LCD



1. Zone de Prévision Météorologique
2. Zone Température/ indice de chaleur / sensation de froid due au vent (windchill)
3. Zone Vitesse du vent / direction du vent
4. Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation
5. Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Cycle lunaire
6. Icône adaptateur s'affiche une fois débranché.
7. Icône de faiblesse des piles pour la station de base

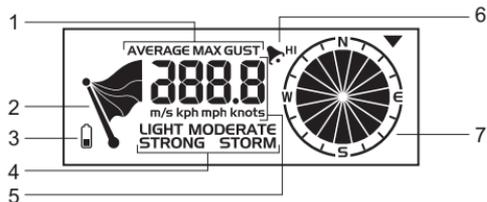
8. Zone Humidité / Point de rosée

Zone Température / indice de chaleur / sensation de froid due au vent



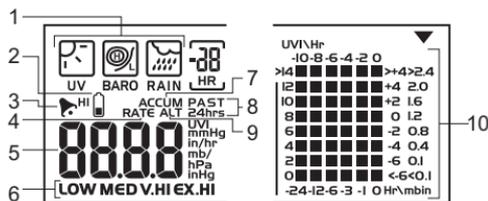
1. Variation de température
2. Niveau de sensation de froid – indication de température
3. Niveau indice de chaleur – indication de température
4. Alarmes de température inférieure / supérieure, d'indice de chaleur supérieur, et de refroidissement éolien réglées
5. Icône de zone sélectionnée
6. Températures et Humidités des différents canaux
7. Température MAX / MIN
8. La pile du capteur intérieur est faible
9. Température (°C / °F)

Zone Vitesse du vent / direction du vent (Anémomètre en option)



1. Niveaux de vitesse du vent : MOYEN / MAX / RAFALE
2. Indicateur du niveau de la vitesse du vent
3. La pile du capteur de vent extérieur est faible.
4. Description du niveau de la vitesse du vent
5. Relevés de vitesse du vent en rafale ou régulier (m/s, Km/h, Miles/h, ou noeuds)
6. Alarme relative au niveau supérieur de rafale de vent réglée.
7. Affichage de la direction du vent

Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation (Pluviomètre et capteur d'UV en option)



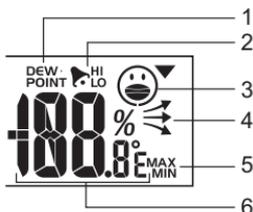
1. Affichage des relevés de l'indice UV / baromètre/ précipitations
2. La pile du capteur de précipitation / UV extérieur est faible
3. Alarme relative aux UV / baromètre / précipitations réglée
4. Affichage du taux de précipitation
5. Relevés des Indices UV / pression barométrique (mm/Hg, pouces /Hg ou mb/hPa) / précipitations (en pouces/h ou mm/h)
6. Indicateur du niveau de l'indice UV
7. Affichage des précipitations accumulées
8. Affichage des précipitations des dernières 24 h
9. Affichage de l'altitude
10. Affichage de l'histogramme de l'indice UV / pression barométrique/ précipitations

Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Cycle lunaire



1. Réception radio de l'horloge
2. L'alarme 1 et 2 sont affichées et réglées
3. Affichage de l'heure d'un relevé
4. Décalage horaire
5. Cycle lunaire
6. Heure / date / calendrier

Zone Humidité / Point de rosée



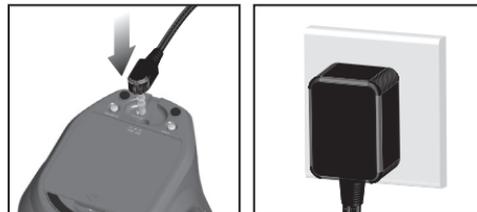
1. Niveau de point de rosée – indication de la température

2. Alarmes relatives à l'Humidité Inférieure et Supérieure et au Point de Rosée réglées
3. Niveaux de confort
4. Variation d'humidité
5. Humidité MAX / MIN
6. Relevés d'humidité

AU COMMENCEMENT

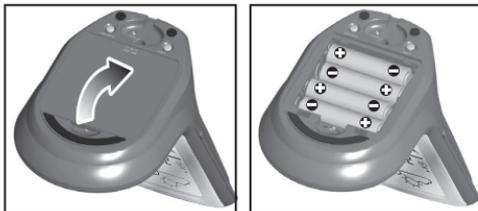
INSTALLATION DE LA STATION DE BASE

REMARQUE Installez les piles dans le capteur à distance avant d'installer celles de la station de base, veillez à respecter les polarités (+ / -).



Pour une utilisation continue, branchez l'adaptateur secteur. Utilisez les piles comme alimentation de secours uniquement.

REMARQUE Assurez-vous que la prise est installée à proximité de l'appareil et qu'elle soit accessible.



Installez les piles de la station de base (4 piles UM-3 / AA) en respectant les polarités. Appuyez sur **REINITIALISER (RESET)** après chaque changement de piles.

REMARQUE Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour une meilleure performance.

L'icône des piles  apparaîtra dans les zones suivantes:

ZONE	SIGNIFICATION
Zone de Prévision Météorologique	Les piles situées dans la station de base sont faibles.  s'affichera si l'adaptateur secteur n'est pas branché.
Zone Température/ indice de chaleur / sensation de froid dû au vent	Le canal affiché indique le capteur extérieur dans lequel les piles sont faibles.

Zone Vitesse du vent / direction du vent	Les piles situées dans l'anémomètre sont faibles.
Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation	Les piles situées dans le capteur de précipitations / UV sont faibles.

REGLAGE DU CAPTEUR

Pour réglage du capteur:

- Retirer le couvercle du compartiment des piles en le faisant glisser.
- Insérer les piles, en respectant la polarité (+ et -).



- Utiliser l'interrupteur **CODE** pour choisir le canal.
- THGR810 uniquement – Régler l'unité de température.
- Placer le capteur près de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** sur le capteur. Appuyer ensuite sur le bouton approprié de l'appareil principal (comme il est indiqué

dans le manuel de l'appareil principal) pour initier l'envoi des signaux entre le capteur et l'appareil principal.

6. Refermer le compartiment des piles du capteur.
7. Fixer le capteur à l'endroit désiré en utilisant le montage mural ou le support de table.



Pour de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec de la moisissure.
- Ne placez pas le capteur à plus de 100 mètres (330 pieds) de l'appareil principal (intérieur).
- Positionnez le capteur de manière à ce qu'il soit face à l'appareil principal (intérieur), minimisant ainsi les obstructions comme les portes, murs ou les meubles.
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Positionnez le capteur 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.

La distance de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez expérimenter plusieurs emplacements afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Les ondes radios peuvent être endommagées par divers facteurs comme les températures extrêmement froides. En effet, le froid intense peut temporairement réduire le champ radio entre le capteur et la station de base. Si un dysfonctionnement de l'appareil est remarqué à cause de températures froides, l'appareil reviendra en mode de fonctionnement normal dès que la température repassera dans une gamme acceptable (ainsi aucun dommage permanent ne sera remarqué).

PILES

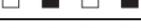
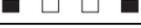
Insérer les piles avant la première utilisation, en respectant les signes de polarité (+ et -) comme indiqué dans le compartiment des piles. Pour de meilleurs résultats, insérez les piles du capteur à distance avant celles de l'appareil principal. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.

REMARQUE Il est conseillé d'utiliser des piles alcalines avec ce produit pour une plus longue durée de vie et des piles en lithium pour des températures inférieures à 0°C. Ne pas utiliser de piles rechargeables.

 apparaît sur le THGR810 lorsque le niveau des piles est faible.

REGLAGE DU CANAL

Régler le canal en positionnant l'interrupteur **CODE** sur l'une de ces positions.

NUMÉRO DU CANAL	POSITIONS DE L'INTERRUPTEUR
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
10	Autres positions (Non conseillé)

STATION DE BASE

CHANGER L'AFFICHAGE / LES REGLAGES

Pour changer l'affichage et modifier les réglages, utilisez les boutons suivants situés sur l'écran rotatif : **SELECT**, **MEMORY** /  **ON/OFF**, **MODE** and **ALARM**.



Les boutons **UNIT** et **SEARCH** situées au bas de la station de base permettent en outre le pré-réglage des canaux du capteur et des unités de mesure pour l'affichage.

ASTUCE Pour sortir du mode réglage, appuyez sur n'importe quelle touche. De même, le mode réglage sera automatiquement désactivé après 30 secondes.

RÉCEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu de manière à synchroniser automatiquement l'horloge une fois placée dans le champ d'un signal radio.

WMR100:

- DCF-77 généré depuis Frankfort, Allemagne pour l'Europe centrale
- MSF-60 généré depuis Anthon, Angleterre

L'étendue du signal radio est de 1500 Km (932 miles).

WMR100A:

- WWVB-60 généré depuis l'horloge atomique de Fort Collins, Colorado
- L'étendue du signal radio est de 3219 Km (2000 miles).

Modèle WMR100 uniquement – placez le bouton **EU** / **UK** selon votre zone géographique. Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** dès lors que vous changez le réglage sélectionné.

L'icône de réception clignotera quand il recherchera un signal. Si le signal radio est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.



indique l'état du signal de réception de l'horloge.

ICONE	SIGNIFICATION
	L'heure est synchronisée Le signal de réception est fort
	L'heure n'est pas synchronisée Le signal de réception est faible

Initier (et forcer une recherche de signal) / désactiver la réception radio de l'horloge (synchronisation de l'horloge):

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge / Calendrier et Alarme. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **SEARCH (RECHERCHE)**.



s'affiche une fois activé.

REMARQUE Pour obtenir une meilleure réception, placez la station de base sur une surface plane et non métallique à proximité d'une fenêtre à l'étage de votre habitation. Eloignez l'antenne des appareils électriques et ne la déplacez pas lors de la recherche d'un signal.

HORLOGE / CALENDRIER**Pour régler manuellement l'horloge:**

(Vous ne devez régler l'horloge et le calendrier que si vous avez désactivé la réception radio de l'horloge.)

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour modifier les réglages de l'horloge. Le réglage clignotera.
3. Tournez le cadran sur la droite ou sur la gauche pour diminuer ou augmenter les valeurs de réglages.
4. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
5. Répétez les étapes 1 à 5 pour régler le fuseau horaire (+ / - 23 heures), le format 12 / 24 h, l'heure, les minutes, l'année, le format date / mois, le mois, la date et l'année et la langues d'affichage des jours de la semaine.

REMARQUE Si vous entrez +1 dans le réglage du fuseau horaire, vous obtiendrez votre heure locale plus une heure.

REMARQUE Les jours de la semaine sont disponibles en anglais, français, allemand ou espagnol.

Modification de l'affichage de l'alarme:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre:
 - L'horloge avec les secondes
 - L'horloge avec les jours de la semaine
 - Le calendrier

ALARME DE L'HORLOGE

L'horloge est composée de deux alarmes pouvant se régler sur son avec un bip.

ICONE	SIGNIFICATION
	L'alarme 1 ou l'alarme 2 est affichée
	L'alarme 1 ou l'alarme 2 est activée
Aucune icône	Aucune alarme n'est sélectionnée

Pour régler une alarme:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **ALARM** pour alterner entre l'affichage de l'alarme 1 (1) et de l'alarme 2 (2).
3. Une fois que vous avez sélectionné l'alarme à modifier, appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM**. Les réglages de l'alarme clignoteront.
4. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour modifier les réglages.
5. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer.

Activer / désactiver l'alarme:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **ALARM** pour alterner entre l'alarme 1 (1) et l'alarme 2 (2).
3. Appuyez sur **MEMORY / ON/OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.  ou  apparaîtront si l'alarme est activée.

CYCLE LUNAIRE

Réglez le calendrier si vous désirez que cette fonction soit correctement activée. (Voir section Horloge / Calendrier).

ICONE	DESCRIPTION
	Nouvelle lune
	Premier croissant
	Premier quartier
	Lune gibbeuse croissante
	Pleine lune

	Lune gibbeuse décroissante
	Troisième quartier
	Dernier croissant

FONCTION AUTO BALAYAGE

Activer la fonction auto balayage de l'humidité et de la température extérieure.

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température ou Humidité. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour activer l'auto balayage. L'écran relatif à la température et à l'humidité défilera de l'intérieur vers le canal 1 et le canal 2.
3. Appuyez sur **MEMORY /**  **ON/OFF, MODE** ou **ALARM** pour arrêter l'auto balayage.

REMARQUE Le canal 1, situé dans l'anémomètre est utilisé pour la température extérieure et le capteur d'humidité. Les capteurs de température et d'humidité supplémentaires peuvent utiliser les autres canaux.

PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

L'affichage météorologique situé dans la partie supérieure de l'écran vous indique le temps actuel et les prévisions météo pour les 12-24 h à venir dans un périmètre de 30 à 50 Km (19 -21 miles).

Zone de Prévisions Météorologiques

ICONE	DESCRIPTION
	Ensoleillé
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux
	Neigeux

TEMPERATURE ET HUMIDITE

La station météo affiche les relevés intérieurs et extérieurs de:

1. L'humidité relative et des températures actuelles, maximum et minimum.
2. L'indicateur de niveau de confort et de la ligne de variation.
3. Indice de chaleur, de la sensation de froid due au vent et du point de rosée.

La station météo peut se connecter à 10 capteurs à distance maximum.



vous indique quelles données de capteur à distance vous visualisez.



apparaît lors de l'affichage des données intérieures.

Le point temps enregistre la date et l'heure lors de l'enregistrement des relevés de température et d'humidité.

Sélectionner l'unité de mesure de la température:

Appuyez sur **UNIT** (situé en bas de la station de base) pour sélectionner °C / °F.

REMARQUE Les unités de tous les écrans relatifs à la température s'afficheront simultanément.

Visualisation des relevés de température et d'humidité des capteurs intérieurs / extérieurs:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température et Humidité. ▼ s'affichera à la zone.
2. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour sélectionner le canal.

Visualisation de la température minimum et maximum ou de l'humidité:

1. Dans la zone Température ou Humidité, appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE** pour faire défiler les relevés suivants:
 - Température actuelle
 - Indice de chaleur
 - Indice de sensation de froid
 - Point de rosée
 - Humidité
2. Pour chacune des lectures ci-dessous, appuyez plusieurs fois sur **MEMORY** /  **ON/OFF** pour alterner entre:
 - La température actuelle / MAX / MIN
 - L'indice de chaleur actuel / MAX
 - L'indice de sensation de froid actuel / MIN
 - Le point de rosée actuel / MAX / MIN
 - L'humidité actuelle / MAX / MIN

L'heure de relevé s'affiche donc dans la Zone Horloge.

Effacer les mémoires et les heures de relevés afférents aux relevés de température, indice de chaleur, indice de sensation froid, humidité et point de rosée.

Pour effacer les relevés, dans la Zone Température ou Humidité, appuyez et maintenez enfoncée la touche **MEMORY** /  **ON/OFF**.

Modification des alarmes relatives à la température inférieure / supérieure, à l'indice de chaleur, à l'indice de sensation de froid et au point de rosée:

1. Dans la zone Température ou Humidité, appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour alterner entre les alarmes supérieures / inférieures relatives au relevés de température, indice de chaleur, à l'indice de sensation de froid et point de rosée.
2. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pour entrer dans le réglage de l'alarme.
3. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour sélectionner la valeur désirée.
4. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer le réglage.

Activer / désactiver les alarmes relatives à la température inférieure / supérieure, à l'indice de chaleur, à l'indice de sensation de froid et au point de rosée:

1. Dans la zone de Température et d'Humidité, appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour sélectionner l'alarme désirée.
2. Appuyez sur **MEMORY** /  **ON/OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.

REMARQUE Le point de rosée vous indique à quelle température, se formera la condensation. Le facteur de sensation de froid est basé sur les effets combinés de température et de vitesse du vent.

VARIATION DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Les lignes de variation apparaissent à proximité des relevés de température et d'humidité. La variation est indiquée comme suit:

ICONE DE VARIATION	DESCRIPTION
	Augmentation
	Stable
	Diminution

NIVEAU DE CONFORT

A partir des mesures de température actuelle et d'humidité, l'icône du Niveau de Confort vous indique si le climat est convenable:

ICONE	DESCRIPTION
	Convenable
	Neutre
	Non convenable

VITESSE ET DIRECTION DU VENT

La station de base vous fournit les informations relatives à la direction et à la vitesse du vent.

Pour lire la direction du vent, localisez la direction du ▼ du point de compas.



Le point temps relève la date et l'heure lors de l'enregistrement des lectures de la vitesse du vent.

REMARQUE Anémomètre en option.

Sélection de l'unité de vitesse du vent:

Appuyez sur **UNIT** (situé en bas de la station de base) pour alterner entre:

- Les mètres par seconde (m / s)
- Les kilomètres par heure (Km/h)
- Les Miles par heure (Miles/h)
- Les nœuds (nœuds)

288.8
m/s kph mph knots

Le niveau de vent est indiqué par une série d'icônes:

ICONE	NIVEAU	DESCRIPTION
	Indisponible	<2 miles/h (<4km/h)
	Léger	2-8 miles/h (3~13 km/h)

	Modéré	9-25 miles/h (~14-41 km/h)
	Fort	26-54 miles/h (~42-87 km/h)
	Tempête	> 55 miles/h (>88 km/h)

Pour afficher le vent MOYEN et le vent en RAFALE:

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Vitesse et Direction du Vent. ▼ s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MODE** pour alterner entre les relevés relatifs au vent MOYEN et au vent en RAFALE.

Pour afficher la vitesse maximum et la direction du vent en rafale:

Dans la Zone de Vitesse et de Direction du Vent, appuyez sur **MEMORY / ON/OFF** pour alterner entre les relevés de vitesse du vent et de vent MAX en rafale. L'heure de relevé s'affiche donc dans la Zone Horloge.

Effacer les mémoires et les heures des relevés du vent: Dans la Zone Vitesse et Direction du Vent, appuyez et maintenez enfoncée la touche **MEMORY / ON/OFF** pour effacer les relevés.

Modification de l'alarme supérieure de vitesse du vent en rafale:

1. Dans la zone de Vitesse et Direction du vent, appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pour entrer

- Pour le baromètre : Les millimètres de mercure (**mm/Hg**), les pouces de mercure (**in/Hg**) ou les millibars par hectopascal (**mb/hPa**).
- Pour les précipitations: Les millimètres (**mm**), les pouces (**in**), les pouces par heures (**in/h**) ou les millimètres par heure (**mm/h**).

INDICE UV

Les niveaux d'indice UV sont les suivants:

INDICE UV	NIVEAU DE DANGER	ICONE
0-2	Faible	LOW
3-5	Modéré	MED
6-7	Elevé	HI
8-10	Très élevé	V.HI
11 et plus	Extrêmement élevé	EX.HI

Modification de l'alarme supérieure d'UV

1. Dans l'affichage de la zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures d'Indice UV. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pour entrer dans le réglage de l'alarme supérieure des UV.
2. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour sélectionner la valeur désirée.
3. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer le réglage.

Activer / désactiver l'alarme supérieure des UV:

1. Dans l'affichage de la zone UV / Baromètre / Précipitations et des lectures d'indice UV, appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour sélectionner l'alarme désirée.
2. Appuyez sur **MEMORY** /  **ON/OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.

BAROMETRE

Modification de l'alarme du baromètre:

1. Dans l'affichage de la zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures du Baromètre, appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pour entrer dans les réglages de l'alarme du Baromètre.
2. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour sélectionner la valeur désirée.
3. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer le réglage.

Activer / désactiver l'alarme du baromètre:

1. Dans l'affichage de la zone UV / Baromètre / Précipitations et des lectures du baromètre, appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour sélectionner l'alarme désirée.
2. Appuyez sur **MEMORY** /  **ON/OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.

Régler la compensation du niveau d'altitude pour les relevés barométriques:

1. Dans l'affichage de la zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures du baromètre. Appuyez

et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour entrer dans les réglages de l'altitude.

2. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour régler la valeur désirée.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage.

PRECIPITATIONS

Visualisation de l'historique des précipitations de l'heure actuelle, des dernières 24 heures ou des précipitations accumulées:

Dans l'affichage de zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures de précipitations, appuyez plusieurs **MEMORY** /  **ON/OFF** pour alterner entre les précipitations accumulées, actuelles ou des dernières 24 heures. La ligne de l'horloge affichera l'heure où les précipitations accumulées ont commencé. L'icône **SINCE** (DEPUIS) apparaît, la date de début s'affiche.

Alterner entre l'affichage des précipitations & le taux de précipitations:

Dans l'affichage de la zone UV/ Baromètre/ Précipitations et des lectures de précipitations, appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE**.

Réinitialisation des précipitations accumulées et de l'heure du relevé:

Dans l'affichage de la zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures de précipitations. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MEMORY** /  **ON/OFF**

pour réinitialiser les précipitations accumulées à '0' et pour régler le point temps à la date et l'heure actuelle.

Modification de l'alarme du taux supérieur de précipitations:

1. Dans l'affichage de la zone d'UV / Baromètre / Précipitations et des lectures de Précipitations, appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pour entrer dans les réglages de l'alarme des précipitations.
2. Tournez le cadran vers la gauche ou la droite pour sélectionner la valeur désirée.
3. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer le réglage.

Activer / Désactiver l'alarme du taux supérieur de précipitations:

1. Dans l'affichage de la zone UV / Baromètre / Précipitations et des lectures des précipitations, appuyez plusieurs fois sur **ALARM** pour sélectionner l'alarme désirée.
2. Appuyez sur **MEMORY** /  **ON/OFF** pour activer ou désactiver l'alarme.

ALARMS DE PREVISIONS METEO

Les alarmes de prévisions météo vous permettent de prendre connaissance de certaines conditions météorologiques. Une fois activée, l'alarme retentira si certaines conditions apparaissent.

Les alarmes sont réglables pour:

- Les températures inférieures/supérieures extérieures et intérieures, le point de rosée et l'humidité inférieure/supérieure
- L'indice de chaleur supérieur
- Le taux supérieur de vent en rafale
- Le taux inférieur de sensation de froid dû au vent
- Le taux supérieur d'UV
- Les chutes de pression
- Le taux supérieur de précipitations

Veillez vous reporter aux différentes sections du réglage de l'alarme.

Pour couper le son de l'alarme: Appuyez sur n'importe quel bouton ou tournez le cadran.

CONNEXION A VOTRE PC

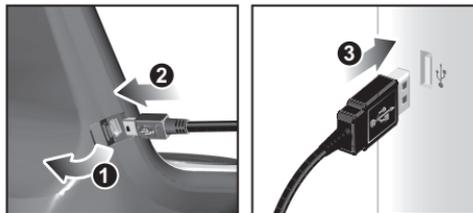
La station météorologique peut être connectée à un ordinateur à l'aide d'une connexion USB. Lit les dernières données collectées depuis la station de base.

Spécifications requises

La spécification minimum requise pour l'utilisation du logiciel est:

- Système d'exploitation : Microsoft Windows 98 ou version supérieure
- Processeur: Pentium II 166 Mhz ou version supérieure
- RAM: 64 Mb au minimum
- Espace libre sur le disque dur : 30 Mb au minimum

Connexion de la station de base à l'ordinateur:



1. Ouvrez la prise USB située sur le côté de la station de base.
2. Branchez le câble USB.
3. Branchez l'autre bout du câble à la prise USB de l'ordinateur.

RETRO ECLAIRAGE

Appuyez sur n'importe quelle touche ou tournez le cadran pour activer le rétro éclairage.

REINITIALISATION

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

DEPANNAGE

PROBLEME	SYMPTOME	SOLUTION
Baromètre	Relevés bizarres	Régler l'appareil
Calendrier	Date / mois non conforme	Changer la langue
Horloge	Réglage impossible	Désactiver l'horloge radio pilotée
	Auto synchronisation impossible	1. Ajustez les piles 2. Appuyer sur RESET 3. Activer manuellement l'horloge radio pilotée
Temp	Indique "LLL" ou "HHH"	La température est hors de portée

Capteur à distance	Impossible de localiser le capteur à distance	Vérifier l'état des piles Vérifier l'emplacement
	Impossible de changer de canal	Vérifier les capteurs. Un seul capteur fonctionne
	Les données ne correspondent pas à l'appareil principal.	Lancer une recherche manuelle

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.

CARACTERISTIQUES

STATION DE BASE

Dimensions (L X E X H)	143 x 89 x 165 mm (5,6 x 3,5 x 6,5 pouces)
Poids	300g (0,66 Livres) sans piles

BAROMÈTRE INTÉRIEUR

Unité de mesure	mb/hPa, inHg ou mm/Hg
Plage de mesure	700 – 1050 mb/hPa
Précision	+/- 10 mb/hPa
Résolution	1mb (0,0 inHg)
Réglage de l'altitude	Niveau de la mer Compensation réglable par l'utilisateur
Prévision météo	Ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux, pluvieux, neigeux
Mémoire	Historique et diagramme des dernières 24 heures

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

Unité de la température	°C/°F
Plage affichée	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Plage de fonctionnement	-30°C à 60°C (-4°C à 140°C)
Précision	0°C - 40°C: +/- 1°C (+/- 2,0°F) 40°C -50°C: +/-2°C (+/-4,0°C)
Confort	20°C à 25°C (68°F à 77°F)

Mémoire	Température actuelle, mini, max. Point de rosée avec mini et maxt
Alarme	Sup / Inf

HUMIDITÉ RELATIVE INTÉRIEURE

Plage affichée	2% à 98%
Plage de fonctionnement	25% à 90%
Résolution	1%
Précision	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Confort	40% à 70%
Mémoire	Actuelle, mini, maxi.
Alarme	Sup / Inf

HORLOGE ATOMIQUE / RADIO PILOTÉE

Synchronisation	Automatique ou désactivée
Affichage de l'horloge	HH:MM:SS
Format de l'heure	12 h AM/PM ou 24 h
Calendrier	JJ/MM ou MM/JJ
Jour de la semaine en 5 langues	(Anglais, allemand, français, italien, et espagnol)
Pile	4 x UM-3 (AA) 1,5V
Adaptateur secteur	6V

CARACTERISTIQUES

Dimensions (L x E x D)	92 x 60 x 20 mm (3.6 x 2.4 x 0.79 inches)
------------------------	----------------------------------------------

Poids	62 g (2.22 oz)
Gamme de l'humidité	5% to 95%
Résolution de l'humidité	1%
Unité de température	°C / °F
Niveau de température en extérieur	30°C to 60°C (22°F to 140°F)
Résolution de température	0.1°C (0.2°F)
Fréquence	433 MHz
Distance	100 mètres (330 pieds)
Transmission	Toutes les 60 secondes
Nombre de canaux	1-10
Piles	2 x UM-4 (AAA) 1.5V

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Unité de la température	°C/°F
Plage affichée	-50°C à 70°C (-58°F à 158°F)
Plage de fonctionnement	-30°C à 60°C (-4°C à 140°C)
Précision	-20°C - 0°C: +/- 2°C (+/- 4.0°F) 0°C - 40°C: +/- 1°C (+/- 2.0°F) 40°C - 50°C: +/- 2°C (+/- 4.0°F) 50°C - 60°C: +/- 3°C (+/- 6.0°F)
Confort	20°C à 25°C (68°C à 77°C)
Mémoire	Température actuelle, mini, maxi. Point de rosée avec mini et maxi Sensation de froid dûe au vent

HUMIDITÉ RELATIVE

Plage affichée	2% à 98%
Plage de fonctionnement	25% à 90%
Résolution	1%
Précision	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Confort	40% à 70%
Mémoire	Actuelle, mini, maxi.

TRANSMISSION RADIO FRÉQUENCE

Fréquence radio	433MHz
Distance	100 mètres maximum (328 pieds) sans obstructions
Transmission	Toutes les 60 secondes approx.
Nombre de canaux	1 pour le Vent, la pluie, les UV et 10 pour la température et l'humidité
Pile	4 x UM-3 (AA) 1,5V

À PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (www.oregonscientific.fr), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: 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

EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, **Oregon Scientific** déclare que Station Météorologique Pro avec Thermo Hygromètre WMR100TH est conforme à la directive européenne 89/336/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 Européens, la Suisse 
et la Norvège 