

# Station météo pro

## Modèles : WMR80 / WMR80A

### MANUEL DE L'UTILISATEUR

#### TABLE DES MATIÈRES

<b>Introduction</b> .....	1
<b>Contenu de L'emballage</b> .....	1
Station de base .....	1
Anémomètre / Girouette .....	1
Sonde de Température & D'humidité .....	2
Pluviomètre .....	2
<b>Accessoires - Capteurs</b> .....	2
<b>Vue D'ensemble</b> .....	2
Face Avant .....	2
Vue Arrière .....	2
Affichage LCD .....	3
Anémomètre-Girouette .....	4
Pluviomètre .....	4
Sonde de Température & D'humidité Extérieure .....	4
<b>Démarrage</b> .....	4
Installation de l'anémomètre .....	4
Installation du thermo hygromètre .....	5
Réglage du Pluviomètre .....	5
Installation de la Station de Base .....	6
<b>Réception de L'horloge</b> .....	6
<b>Horloge / Calendrier</b> .....	7
<b>Cycle Lunaire</b> .....	7
<b>Fonction Auto Balayage</b> .....	7
<b>Prévisions Météorologiques</b> .....	7
<b>Température et Humidité</b> .....	8
Variation d'humidité et changement de température .....	8
<b>Direction / vitesse et refroidissement eolien</b> .....	8
<b>Précipitation / Baromètre / Indice UV</b> .....	9
Indice UV .....	9
Baromètre .....	9
Précipitations .....	9
<b>Rétro Éclairage</b> .....	10
<b>Reinitialisation</b> .....	10
<b>Spécifications</b> .....	10
<b>Précautions</b> .....	11
<b>A Propos D'Oregon Scientific</b> .....	11
<b>Europe - Déclaration de Conformité</b> .....	11

#### INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi cette Station Météorologique (WMR80 / WMR80A) de Oregon Scientific™.

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



Les capteurs avec ce logo 3.0 sont compatibles avec cet appareil.

**REMARQUE** Garder ce mode d'emploi à proximité lors de l'utilisation de ce nouvel appareil. Il contient des instructions pratiques complètes ainsi que des détails techniques et des avertissement à connaître.

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

##### STATION DE BASE



1 station de base



4 piles AA  
UM-3, 1,5 V

##### ANEMOMETRE/ GIROQUETTE



1 Capteur de vent (1 girouette au dessus et 1 anémomètre en dessous)



1 connecteur de capteur



2 piles AA  
UM-3 1.5V



4 vis  
(Type A)

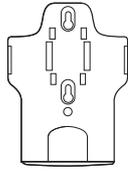


1 Ferrure  
en U

## SONDE DE TEMPERATURE & D'HUMIDITE



1 sonde de température / humidité



1 support de fixation murale



1 x installation sur pied



2 piles UM-4 AAA 1,5V

## PLUVIOMETRE



1 collecteur de pluie



4 vis (Type B)



2 piles UM-3 / AA



6 rondelles

## ACCESSOIRES - CAPTEURS

Cet appareil peut fonctionner avec jusqu'à 3 capteurs à tout moment pour détecter la température extérieure, l'humidité relative ou les rayons UV en divers lieux.

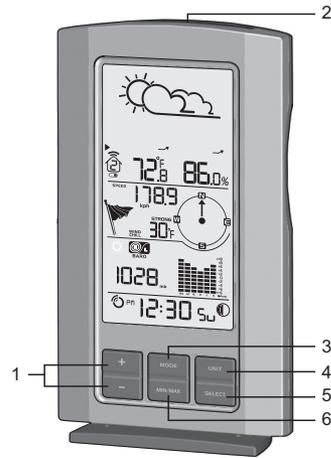
Des capteurs à distance sans fil comme ceux-ci-dessous peuvent être achetés séparément. Pour plus d'information, contacter le détaillant le plus proche.\*

- Panneau solaire STC800 connectable à l'anémomètre et au thermo hygromètre
- Thermo-hygro THGR810 (10-Canaux)
- Sonde UV UVN800
- Sonde de piscine THWR800

*\*Caractéristiques et accessoires ne seront pas valables pour tous les pays.*

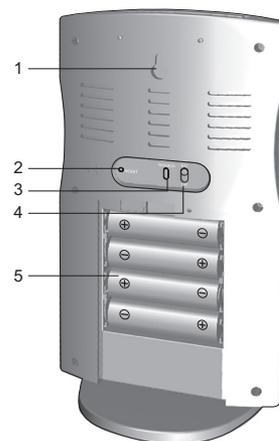
## VUE D'ENSEMBLE

### FACE AVANT



1. **+ / -**: Augmente / diminue les valeurs du réglage sélectionné ; permet d'alterner entre les canaux intérieurs et extérieurs
2. **LIGHT** : Permet d'activer le rétro-éclairage
3. **MODE** : Permet d'alterner entre les différents modes d'affichages / réglages ; de régler l'horloge, l'altitude et d'activer l'auto balayage
4. **UNIT** : Permet de sélectionner l'unité de mesure
5. **SELECT** : Permet de sélectionner entre les différentes zones
6. **MIN / MAX** : Affiche les relevés de mémoire maxi et mini / efface les relevés

### VUE ARRIÈRE

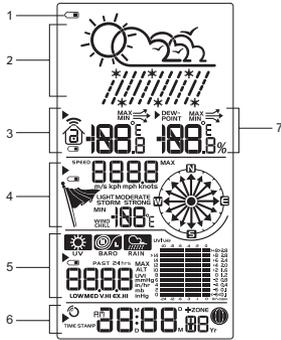


1. Trou de fixation murale
2. **RESET**: Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut

3. **SEARCH:** Initie une recherche des capteurs ou du signal radio piloté
4. **EU / UK:** Sélectionne le signal radio le plus proche (modèle WMR80 uniquement)
5. Compartiment des piles

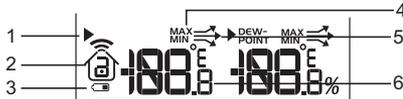
3. Indique que le refroidissement éolien est affiché
4. Relevés de vitesse du vent (m/s, Km/h, Miles/h, ou noeuds)
5. Description du niveau de la vitesse du vent
6. Affichage de la direction du vent

**AFFICHAGE LCD**



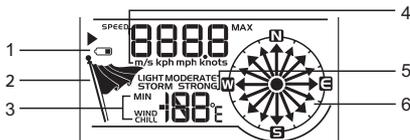
1. La pile de la sonde sans fil est faible
2. Zone de Prévission Météorologique
3. Zone de Température
4. Zone Vitesse du vent / direction du vent / refroidissement éolien
5. Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation
6. Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Cycle lunaire
7. Zone Humidité / Point de rosée

**Zone de Température**



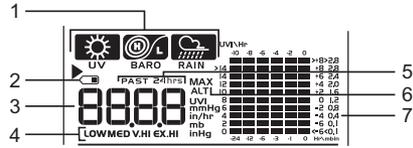
1. Icône de zone sélectionnée
2. Températures et Humidités des différents canaux
3. La pile du capteur intérieur est faible
4. Indique que les températures MAX / MIN sont affichées
5. Variation de température
6. Température (°C/°F)

**Zone Vitesse du vent / direction du vent / refroidissement éolien**



1. La pile du capteur de vent extérieur est faible
2. Indicateur du niveau de la vitesse du vent

**Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation**



1. Indique que les relevés de l'indice UV / du baromètre/ des précipitations sont affichés
2. La pile du capteur de précipitation / UV extérieur est faible
3. Relevés des Indices UV / pression barométrique (mm/Hg, pouces /Hg ou mb) / précipitations (en pouces/h ou mm/h)
4. Indicateur du niveau de l'indice UV
5. Indique que les précipitations des 24 dernières heures sont affichées
6. Indique que l'indice UV maximum est affiché
7. Affichage de l'histogramme de l'indice UV / pression barométrique/ précipitations

**Zone Horloge / Alarme / Calendrier / Cycle lunaire**



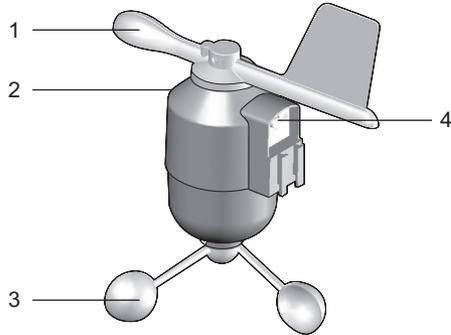
1. Réception radio de l'horloge
2. Indique que l'horodatage est affiché
3. Heure / date / calendrier
4. Décalage horaire
5. Cycle lunaire

**Zone Humidité / Point de rosée**



1. Indique que le niveau du point de rosée, de la température est affiché
2. Indique que le niveau de l'humidité et du point de rosée MAX / MIN est affiché
3. Variation d'humidité
4. Relevés d'humidité

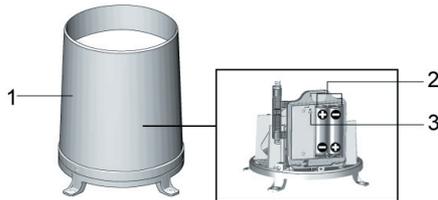
## ANÉMOMÈTRE-GIROUETTE



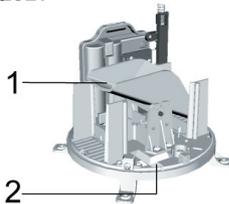
1. Direction du vent
2. Boîtier de la girouette
3. Anémomètre
4. Prise de connexion au panneau solaire

## PLUVIOMÈTRE

### Base et entonnoir:

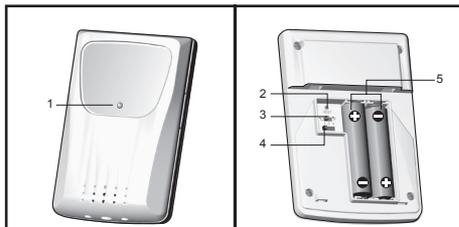


1. Pluviomètre
2. Compartiment à piles
3. Bouton **RESET**



1. Entonnoir
2. Indicateur

## SONDE DE TEMPÉRATURE & D'HUMIDITÉ EXTERIEURE



1. Indicateur **LED**
2. Fente **RESET** (Réinitialiser)
3. **C° / °F**: Permet de sélectionner l'unité de mesure de la température
4. Bouton **CHANNEL**
5. Compartiment des piles

## DÉMARRAGE

### INSTALLATION DE L'ANÉMOMÈTRE

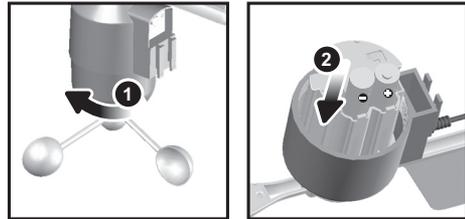
Le capteur de vent fait des lectures de la vitesse et la direction du vent.

Le capteur est alimenté par des piles. Il transmet des données à la station de base à une distance de 100 mètres (328 pieds).

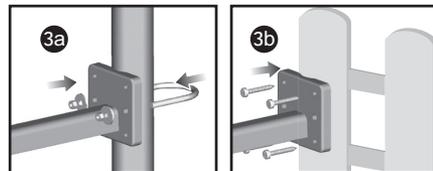
**IMPORTANT** S'assurer que le capteur pointe vers le nord pour lui permettre d'enregistrer des données précises.

**REMARQUE** Le capteur doit être placé dans une zone ouverte loin des arbres ou autre obstacle.

### Installation des piles :



1. Dévisser l'anémomètre du capteur de vent soigneusement.
2. Installer les piles en veillant à la polarité correcte (+ / -) et replacer l'anémomètre. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.



3. Sécurisez le connecteur de la sonde à l'emplacement désiré
  - a. Alignez l'arrière du connecteur de sonde à une perche existante. Maintenez l'appareil en place en insérant les extrémités de l'arcade dans les trous du connecteur de la sonde et en le sécurisant à l'aide des rondelles et des boulons.
 OU
  - b. Insérez 4 vis de type A dans les trous du connecteur de la sonde. Serrez fermement sur l'emplacement, par exemple sur une clôture ou une barrière.



4. Insérez la girouette dans la plus petite extrémité du connecteur de la sonde.

**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.

### INSTALLATION DU THERMO HYGROMÈTRE

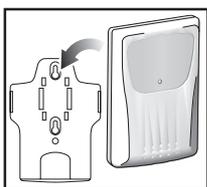
La sonde sans fil est à même de collecter les données sur 3 canaux.

#### Installation de la sonde sans fil:

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.
2. Positionnez l'interrupteur de canal pour sélectionner un canal (1, 2, 3). Assurez-vous d'utiliser un canal différent pour chaque sonde.
3. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-).
4. Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.
5. Fermez le couvercle du compartiment des piles.

**REMARQUE** Insérez les piles de la sonde sans fil avant celles de la station de base.

6. Lancez une recherche de sonde à partir de la station de base pour que la sonde transmette les données relatives à la température / à l'humidité.



7. Sécurisez la sonde à l'emplacement choisi, en utilisant la fixation murale.

**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.

### RÉGLAGE DU PLUVIOMÈTRE

Le pluviomètre collecte les précipitations ; relève le total des précipitations et l'intensité pluviale sur une période donnée. Le capteur transmet les données à la station de base.

La station de base et le pluviomètre doivent se situer à une distance de : environ 100 mètres (328 pieds) en plein air.

Le pluviomètre doit être monté horizontalement à environ 1 mètre (3 pieds) du sol dans une zone découverte loin d'arbres ou autres obstacles pour permettre à la pluie de tomber naturellement et obtenir des données précises.

#### Installation du pluviomètre :



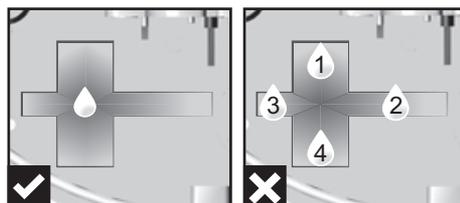
1. Enlever les vis et faire glisser le couvercle vers le haut.
2. Installer les piles (2 x UM-3 / AA) en faisant correspondre les polarités (+ / -). Appuyer sur **RESET** après chaque changement de piles.



3. Enlever le ruban en fibre.

#### Pour s'assurer d'un niveau horizontal :

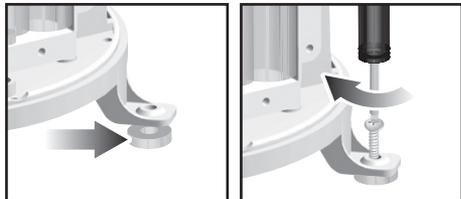
Mettre quelques gouttes d'eau sur la croix à la base de l'entonnoir pour vérifier le niveau horizontal.



L'eau va se concentrer au centre de la croix quand le pluviomètre est à niveau.

Si de l'eau reste sur 1-4, le pluviomètre n'est pas horizontal.

Si nécessaire, ajuster le niveau avec la vis.

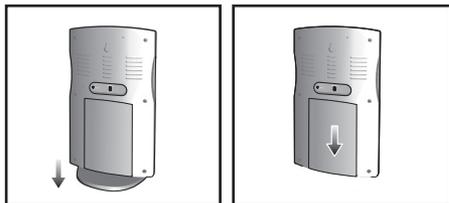


**REMARQUE** Pour de meilleurs résultats, s'assurer que la base est horizontale pour permettre l'écoulement maximum de toute pluie reçue.

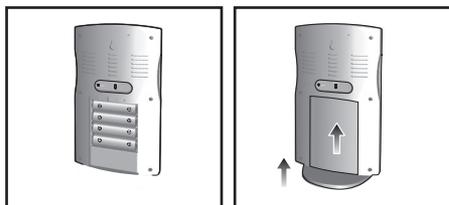
### INSTALLATION DE LA STATION DE BASE

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

1. Tirez et détachez le support de table de la station de base.
2. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles.



3. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-).
4. Appuyez sur **RESET (REINITIALISER)** après chaque changement de piles.
5. Fermez le couvercle du compartiment des piles.
6. Remplacez le support de table en le refixant à la station de base.



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

**REMARQUE** N'exposez pas les piles à une chaleur excessive comme les rayons du soleil et le feu.

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.
Zone de Température ou Humidité	Le canal affiché indique le capteur extérieur dans lequel les piles sont faibles.
Zone Vitesse du vent / direction du vent / refroidissement éolien	Les piles situées dans l'anémomètre sont faibles.
Zone Indice UV / Baromètre / Précipitation	Les piles situées dans le capteur de précipitations / UV sont faibles.

### 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.

#### WMR80:

- UE: signal DCF-77: dans un rayon de 1500km (932 miles) de Francfort, Allemagne.
- RU: signal MSF-60: dans un rayon de 1500km (932 miles) d'Anthorn, Angleterre.

#### WMR80A:

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

Modèle WMR80 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.

- 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. Éloignez 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).

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Horloge. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pour modifier les réglages de l'horloge. Le réglage clignotera.
- Appuyez sur **+ / -** pour augmenter / diminuer les valeurs d'un réglage.
- Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
- Répétez les étapes 3 à 4 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.

Si vous êtes aux Etats-Unis (modèle WMR80 uniquement) réglez l'horloge sur :

0 pour l'heure Pacifique +1 pour l'heure des Montagnes  
+2 pour l'heure Centrale +3 pour l'heure de l'Est

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

### Modification de l'affichage de l'alarme:

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

## CYCLE LUNAIRE

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

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

## FONCTION AUTO BALAYAGE

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

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température ou Humidité. ► s'affichera à côté de la zone.
- 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 3.
- Appuyez sur n'importe quelle touche pour le désactiver.

**REMARQUE** Le canal 1 est utilisé pour la sonde de la température et humidité extérieure. Les sondes 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

## TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

La station météo affiche les relevés intérieurs et extérieurs de :

1. Température / humidité relative (actuelle / maximum / minimum)
2. Indication de tendance
3. Refroidissement éolien (actuel / minimum) et niveau du point de rosée (actuel / maximum / minimum)

La station météo peut se connecter à 3 capteurs à distance maximum.

**REMARQUE** Le canal 1 est destiné à la température et à l'humidité extérieure.

 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** pour sélectionner °C / °F.

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

**Visualiser les relevés de la température (actuelle/Mini/Maxi) :**

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Température. ► s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur + / - pour sélectionner le canal.
3. Appuyez sur **MIN / MAX** pour alterner entre les relevés actuels / MAX / MIN.

**Visualiser les relevés de l'humidité (Humidité, point de rosée) :**

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Humidité. ► s'affichera à proximité de la zone.
2. Appuyez sur + / - pour sélectionner le canal.
3. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour alterner entre les différents affichages de l'humidité / point de rosée.
4. Appuyez sur **MIN / MAX** pour alterner entre les relevés actuels / MAX / MIN.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

**Effacer les mémoires et l'horodatage afférents aux relevés de température, humidité et point de rosée.**

Pour effacer les relevés, dans la Zone Température ou Humidité, appuyez et maintenez la touche **MIN / MAX**.

**REMARQUE** Le point de rosée vous indique à quelle température se formera la condensation.

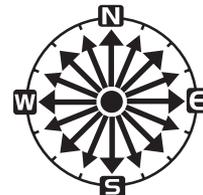
## VARIATION D'HUMIDITÉ ET CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE

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

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
		

## DIRECTION / VITESSE ET REFOUILLISSEMENT ÉOLIEN

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.

**Sélection de l'unité de vitesse du vent:**

Appuyez sur **UNIT** pour alterner entre:

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

**8888**  
m/s kmh mph knots

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

ICONE	NIVEAU	DESCRIPTION
	Indisponible	<4km/h (<2 miles/h)
	Léger	3~13 km/h (2-8 miles/h)
	Modéré	~14-41 km/h (9-25 miles/h)
	Fort	~42-87 km/h (26-54 miles/h)
	Tempête	>88 km/h (> 55 miles/h)

**Visualiser la vitesse maximum du vent et les relevés minimum du refroidissement éolien :**

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Vitesse et Direction du Vent / Refroidissement éolien. ► s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez sur **MIN / MAX** pour alterner entre la vitesse du vent actuelle / MAXI et le refroidissement éolien actuel / MINI.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

### Effacer les relevés minimum du refroidissement éolien / maximum de vitesse du vent :

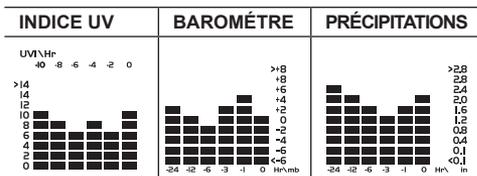
- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Vitesse et Direction du Vent / Refroidissement éolien. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez plusieurs fois sur **MIN / MAX** jusqu'à ce que les relevés minimum du refroidissement éolien ou maximum de la vitesse du vent s'affichent.
- Appuyez et maintenez **MIN / MAX** pour effacer les relevés.

**REMARQUE** : Le facteur de refroidissement éolien est basé sur les effets combinés de la température et de la vitesse du vent.

Le refroidissement éolien affiché est calculé à partir des sondes du canal 1.

### PRÉCIPITATION / BAROMÈTRE / INDICE UV

La station météo fonctionne avec un capteur d'UV et un pluviomètre. La station peut enregistrer et afficher l'historique des 10 dernières heures d'indice UV et les dernières 24 heures de précipitations et de pression barométrique.



Le diagramme ci-dessus vous indique les données actuelles et l'historique de l'indice UV, des pressions barométriques et des précipitations.

**REMARQUE** Le chiffre indiqué dans l'axe horizontal (Hr) vous indique le temps écoulé depuis la dernière mesure (par exemple, il y a 2 heures, il y a 3 heures, etc....)

### Visualisation des relevés d'UV / Baromètre / Précipitations :

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez sur **MODE** pour alterner entre les relevés d'Indice UV / Baromètre et Précipitations. L'icône correspondant apparaîtra :

INDICE UV	BAROMÈTRE	PRÉCIPITATIONS

### Sélectionner l'unité de mesure afférente aux relevés du baromètre ou de précipitations :

Dans la zone UV / Baromètre / Précipitations, appuyez sur **UNIT** pour alterner entre :

- Le baromètre: Les millimètres de mercure (**mm/Hg**), les pouces de mercure (**in/Hg**) ou les millibars par hectopascal (**mb**).
- 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	<b>LOW</b>
3-5	Modéré	<b>MED</b>
6-7	Elevé	<b>HI</b>
8-10	Très élevé	<b>V.HI</b>
11 et plus	Extrêmement élevé	<b>EX.HI</b>

### Visualiser les relevés maximum de l'indice UV :

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage de l'indice UV
- Appuyez sur **MIN / MAX** pour alterner entre les relevés de l'indice UV actuels / MAX.

L'horodatage s'affiche dans la Zone Horloge.

### Effacer les relevés de l'indice UV maximum :

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage de l'indice UV
- Appuyez et maintenez **MIN / MAX** pour effacer les relevés.

### BAROMETRE

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

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage barométrique.
- Appuyez et maintenez la touche **MODE** pour entrer dans les réglages de l'altitude.
- Appuyez sur + / - pour augmenter / diminuer les valeurs d'un réglage.
- Appuyez sur **MODE** pour confirmer le réglage.

### PRÉCIPITATIONS

#### Visualisation de l'historique des précipitations des dernières 24 heures ou du taux de précipitation actuel :

- Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
- Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage des précipitations.
- Appuyez plusieurs fois sur **MIN / MAX** pour alterner entre les précipitations des 24 dernières heures ou les précipitations actuelles.

### Réinitialiser les précipitations des 24 dernières heures :

1. Appuyez sur **SELECT** pour naviguer dans la zone Indice UV / Baromètre / Précipitations. ► s'affichera à côté de la zone.
2. Appuyez plusieurs fois sur **MODE** pour sélectionner l'affichage des précipitations.
3. Appuyez et maintenez **MIN / MAX** pour réinitialiser les relevés à « 0 ».

### 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.

### SPECIFICATIONS

#### STATION DE BASE

Dimensions (L x l x H)	190 x 104 x 70 mm (7,5 x 4,1 x 2,8 pouces)
Poids	260 g (0,57 livres) sans piles
Piles	4 x UM-3 (AA) 1.5V

#### BAROMÈTRE INTÉRIEUR

Baromètre	mb, inHg and mmHg
Plage de mesure	700 – 1050mb/hPa
Précision	+/- 10 mb/hPa
Résolution	1mb (0.0 inHg)
Réglage d'altitude	Niveau de la mer L'utilisateur règle la compensation
Affichage météo	Ensoleillé, Couvert, Nuageux, Pluvieux et Neigeux
Mémoire	Données historiques et graphique bâtonnets pour les dernières 24hrs

#### TEMPÉRATURE INTÉRIEURE

Unité Temp.	°C / °F
Plage affichée	-50°C à 70°C (-58°F à 158°F)
Plage opérationnelle	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Précision	0°C - 40°C: +/- 1°C (+/- 2.0°F) 40°C - 50°C: +/- 2°C (+/- 4.0°F)
Mémoire	Temp. Actuelle, Min et Max Point de Rosée avec Min et Max

#### HUMIDITÉ RELATIVE INTÉRIEURE

Plage affichée	2% à 98%
Plage opérationnelle	25% à 90%
Résolution	1%
Précision	25% - 40%: +/- 7% 40% - 80%: +/- 5% 80% - 90%: +/- 7%
Mémoire	Actuelle, Min et Max

#### HORLOGE RADIO PILOTEE

Synchronisation	Auto ou désactivée
Affichage horaire	HH:MM:SS
Format horaire	12hr AM/PM ou 24hr
Calendrier	JJ/MM or MM/JJ
Jours de la semaine en	
5 langues	(E, G, F, I, S, R)

#### UNITE DE CAPTEUR DE VENT

Dimensions (L x l x H)	178 x 76 x 214 mm (7 x 3 x 8,4 pouces)
Poids	100 g (0,22 lbs) sans piles
Unités vitesse du vent	m/s, kph, mph, noeuds
Précision de vitesse	2 m/s ~ 10 m/s (+/- 3 m/s) 10 m/s ~ 56 m/s (+/- 10%)
Précision de direction	16 positions
Transmission du signal vitesse du vent	Environ toutes les 56 secondes
Mémoire	Vitesse du vent maxi
Piles	2 x UM-3 (AA) 1.5V

#### APPAREIL EXTERIEUR DE TEMPERATURE & D'HUMIDITE

Dimensions (L X l x H)	92 x 60 x 20 mm (3,6 x 2,4 x 0,79 pouces)
Poids	62 g (2,22 onces) sans piles
Gamme de l'humidité	5 % à 95 %
Résolution de l'humidité	1%
Unité de température	°C / °F
Gamme de la température extérieure	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
Résolution de la température	0.1°C (0,2°F)

Fréquence	433MHz
Portée	100 mètres maximum (328 pieds) sans obstructions
Transmission	Toutes les 102 secondes approx.
Nombre de canaux	3
Piles	2 x UM-4 (AAA) 1,5V

### PLUVIOMÈTRE A DISTANCE

Dimensions (L x l x H)	114 x 114 x 145 mm (4,5 x 4,5 x 5,7 pouces)
Poids	241 g (0,54 livres) sans piles
Unité précipitation	Mm/hr et in/hr
Plage de mesure	0 mm/hr – 9999 mm/hr
Résolution	1 mm/hr
Précision	< 15 mm/hr: +/- 1 mm 15 mm à 9999 mm: +/- 7%
Mémoire	Dernières 24 heures, toutes les heures, depuis la dernière réinitialisation.
Piles	2 x UM-3 (AA) 1.5V

### 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 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

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](http://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](http://www2.oregonscientific.com/service/support.asp)

OU

par téléphone au: 1-800-853-8883

Pour des renseignements internationaux, rendez vous sur le site: [www2.oregonscientific.com/about/international.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international.asp).

### EUROPE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que l'appareil Station météo pro (Modèles: WMR80 / WMR80A) 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 Européens, la Suisse et la Norvège