



# STARCK

WITH



OREGON  
SCIENTIFIC

Sonde sans fil de température et d'hygrométrie  
(Modèle n° : PS-R01)

**Manuel de l'utilisateur**



LL

## TABLE DES MATIÈRES

Informations supplémentaires .....	1
À propos de ce guide .....	2
Présentation du produit .....	3
Mise en service .....	4
Installation .....	4
Changer de canal .....	5
Zone de confort .....	6
Tendances .....	6
Avertissement piles faibles .....	7
Réinitialisation du système .....	7
Sécurité et entretien .....	8
Avertissements .....	8
Diagnostic des pannes .....	9
Caractéristiques techniques .....	9

## INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Consultez notre site Internet ([www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr)) pour en savoir plus sur nos nouveaux produits et les appareils Oregon Scientific tels que les appareils photos numériques, les organiseurs, les appareils de sport et les stations météo. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.



L

## À POPOS DE CE GUIDE

Nous vous félicitons d'avoir choisi cette sonde sans fil de température et d'hygrométrie de Philippe Starck et Oregon Scientific (PS-R01).

Ce capteur est compatible avec une large gamme d'instruments de surveillance météo et peut être utilisé avec toutes les stations météo STARCK / Oregon Scientific.

Conservez ce manuel à portée de main lorsque vous utilisez votre nouveau produit. Il contient des instructions pratiques pas à pas, ainsi que les spécifications techniques et les avertissements dont vous devez avoir pris connaissance.

Contenu de l'emballage :

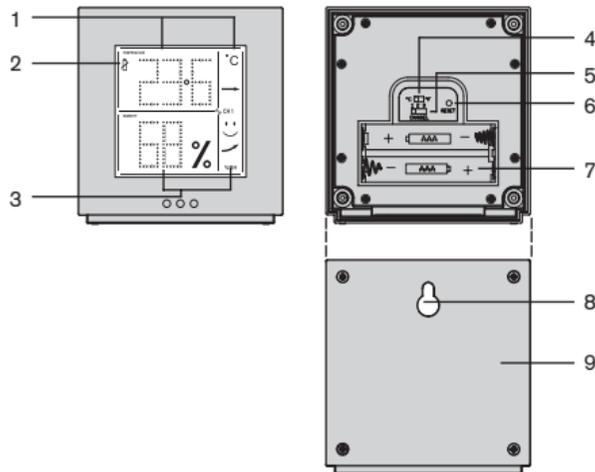
- Unité extérieure
- Piles





LL

## PRESENTATION DU PRODUIT



## DESCRIPTION

1. Affichage Température / Tendence
2. Icône de piles faibles
3. Affichage Humidité / Tendance / Niveau de confort
4. Commutateur °C/°F
5. Commutateur de canal
6. Bouton de réinitialisation
7. Compartiment des piles
8. Trou de fixation murale
9. Couvercle du compartiment des piles

3



L

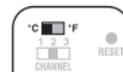
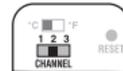
## MISE EN SERVICE

Ce produit peut être utilisé avec deux autres unités extérieures pour transmettre les données de température extérieure et humidité à une unité principale (intérieure). Les commutateurs d'unité de mesure (°C ou °F) et de numéro du canal (1, 2 ou 3) se trouvent dans le compartiment des piles, et doivent être réglés avant l'installation.

**NOTE** Les unités extérieures supplémentaires sont vendues séparément.

## INSTALLATION

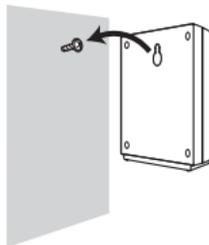
1. Placez l'unité extérieure aussi près que possible de l'unité principale.
2. Retirez le couvercle du compartiment des piles. (Utilisez un tournevis cruciforme.)
3. Attribuez un numéro de canal.  
Si vous utilisez plus d'une unité, sélectionnez un numéro de canal différent pour chaque unité.
4. Choisissez une unité de mesure.
5. Insérez les piles. Respectez la polarité, conformément aux indications du compartiment des piles.





LL

6. Appuyez sur le bouton **RESET** avec la pointe d'un objet pointu (tel qu'un stylo à bille).
7. Replacez le couvercle du compartiment des piles. Fermez-le.
8. Placez l'unité extérieure sur une surface plane à l'aide du trou situé à l'arrière de l'unité. Pour de meilleures performances :
  - Placez l'unité à l'abri du soleil et de l'humidité.
  - N'installez pas l'unité extérieure à plus de 20 - 30 mètres de l'unité principale (intérieure).
  - Placez l'unité extérieure face à l'unité principale (intérieure). Limitez les obstacles tels que les portes, les murs et les meubles.



Il peut s'avérer nécessaire d'essayer plusieurs emplacements avant d'obtenir la meilleure réception.

9. Une fois les piles en place, le capteur transmet les signaux toutes les **40** secondes environ. Les mesures affichées sur l'unité principale dépendent du capteur sélectionné (1, 2 ou 3). Pour plus de détails, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur de l'unité principale.

### CHANGER DE CANAL

Répétez la procédure d'installation( → 4). À l'étape 3, sélectionnez un numéro de canal différent.



L

## ZONE DE CONFORT

Les zones de confort extérieur sont affichées dans les conditions suivantes.

Zone	Température	Humidité relative
 Humide	Tous	>70 %
 Sec	Tous	<40 %
 Confortable	20 - 25 ° C (68 - 77 ° F)	40 - 70 %

## TENDANCES

La flèche de tendance des 30 dernières minutes est affichée en permanence. Les tendances de la température extérieure et de l'humidité sont affichées séparément.

Tendance	Température	Humidité relative
	+0,5 °C	> +3 %
	Stable	Stable
	-0,5 °C	< -3 %



LL

### AVERTISSEMENT PILES FAIBLES

Remplacez les piles lorsque le signal piles faibles (  ) s'affiche sur l'unité extérieure ou dans la zone unité extérieure de l'unité principale.

**NOTE** N'utilisez pas de piles rechargeables. Ne jetez pas les piles usagées, mais rapportez-les à une station de rebut agréée.

### RÉINITIALISATION DU SYSTÈME

Le bouton **RESET** se trouve dans le compartiment des piles. Appuyez dessus avec la pointe d'un objet pointu (tel qu'un stylo à bille) chaque fois que vous remplacez les piles ou qu'une performance n'est pas satisfaisante (par exemple, impossibilité d'établir une liaison radio avec l'unité principale). Reportez-vous au Manuel de l'utilisateur de l'unité principale pour plus d'informations.



L

## SÉCURITÉ ET ENTRETIEN

Nettoyez l'unité avec un chiffon légèrement humide et un détergent non agressif. Évitez de faire tomber l'unité ou de la placer sous le rayonnement direct du soleil ou dans des endroits humides ou à circulation élevée.

## AVERTISSEMENTS

Ce produit est conçu pour plusieurs années d'utilisation s'il est manipulé correctement. Respectez les instructions suivantes :

- Ne jamais plonger l'unité dans l'eau. Cela peut entraîner un choc électrique et endommager l'unité.
- Ne pas soumettre l'unité principale à une force extrême, à un choc, ou à des fluctuations de température ou d'humidité.

- Ne pas toucher aux composants internes.
- Ne pas mélanger des piles usagées avec des piles neuves ou dissemblables. Ne pas utiliser de piles rechargeables avec ce produit.
- Retirer les piles si l'appareil demeure inutilisé pendant une période prolongée.
- Ne pas rayer l'écran LCD.
- Ne pas pratiquer de modifications sur ce produit. Toute modification non autorisée invalide votre garantie.
- Le contenu du manuel d'utilisateur est sujet à modifications sans préavis.
- Les illustrations ne sont pas à l'échelle.



LL

## DIAGNOSTIC DES PANNES

Lisez ce tableau avant de contacter notre service après-vente.

Problème	Symptôme	Solution
Température	L'unité principale affiche "LLL" ou "HHH"	La température est hors limite.
Unité extérieure	Ne parvient pas à détecter l'unité principale.	Vérifiez les piles (→ 4, 7)
		Vérifiez l'emplacement (→ 5)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Dimensions

L x l x H

75 x 35 x 78,3 mm

Poids

136 grs avec les piles

### Température

Unité

°C ou °F

Intervalle

-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Précision

0,1 °C (0,2 °F)

### Humidité relative

Intervalle

25% à 95%

Précision

1%



L

**Fréquence**

Fréquence radio 433 MHz  
Intervalle 30 mètres sans obstacles  
Transmission Toutes les 40 secondes environ

**Canal n°** 1, 2 ou 3

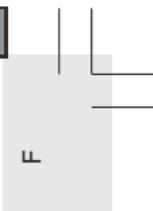
**Unité** °C ou °F

**Alimentation** 2 x UM-4 (AAA) piles alcalines  
1,5 V



10





## DÉCLARATION EUROPÉENNE DE CONFORMITÉ

Ce produit comprend le module émetteur homologué **TX 07** et est conforme aux conditions requises de l'Article 3 des Directives R&TTE 1999/5/EC, s'il est utilisé à bon escient et que la ou les normes suivantes sont respectées :

### Utilisation efficace du spectre des fréquences radio (Article 3.2 de la Directive R&TTE Directive)

norme(s) appliquée(s)

**ETSI EN 300 220-3 (Ver. 1.1.1) :2000-09**

### Compatibilité électromagnétique (Article 3.1.b de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)

**ETSI EN 301 489-1-3 (Ver. 1.4.1) :2002-08**

### Sécurité des appareils de technologie de l'information (Article 3.1.a de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)

**EN 60950 :2000**

Information supplémentaire :

Par conséquent ce produit est conforme à la Directive Basse tension 73/23/EC, à la Directive EMC 89/336/EC et à la Directive R&TTE 1999/5/EC (annexe II) et porte la mention CE correspondante.

VS-Villingen / Allemagne Août 2003

Gerhard Preis

Représentant du fabricant R&TTE

**CE 0682** 

**Pays concernés RTT&E :**

Tous les pays de l'UE, Suisse ,  
et Norvège 

© 2003 Oregon Scientific. Tous droits réservés.