



**Electronic Baromètre  
Modèle: BA112  
Mode D'emploi**

**TABLE DES MATIERES**

Présentation ..... 2  
 Caractéristiques ..... 2  
 Description Des Différents Eléments ..... 3  
   Vue Avant ..... 3  
   Vue Arrière ..... 3  
 Installation Et Remplacement Des Piles ..... 3  
 Affichage Et Fonctions ..... 4  
 Utilisation Générale ..... 4  
 Lecture Des Températures Enregistrées En  
 Mémoire ..... 4  
 Annulation de La Mémoire Des Températures ..... 4  
 Lecture De L'heure De Sonnerie Et Du  
 Calendrier ..... 5  
 Réglage De L'heure Et Du Calendrier ..... 5  
 Réglage De L'heure De La Sonnerie Journalière .. 6  
 Interprétation Des Symboles Illustrés De  
 Prévision Meteorologique Et Des  
 Avertissements Pour Les Orages ..... 6  
 Lecture De La Tendance Des Pressions  
 Barométriques ..... 7  
 Pourquoi La Prévision Meteorologique Et La  
 Tendance Peuvent Sembler Se Contredire ..... 7  
 Sélection Des Unités De Mesure De La  
 Température ..... 8

Le Bouton D'annulation ..... 8  
 Signal Indicateur De Faible Tension ..... 8  
 Support Libre Ou Montage Mural ..... 8  
   Support Plastique ..... 8  
   Montage Mural ..... 9  
 Entretien ..... 9  
 Spécifications ..... 9  
 Attention ..... 10  
 A Propos D'Oregon Scientific ..... 10

FR



FR

## PRÉSENTATION

Merci d'avoir acheté la marque OREGON SCIENTIFIC. Cette dernière a été élaborée en gardant en permanence à l'esprit la performance et la facilité d'utilisation. Comme pour tous les produits de la gamme OREGON SCIENTIFIC, ce baromètre a été conçu pour suivre les standards de qualité les plus élevés, et ceci en utilisant des composants électroniques de grande précision. Il vous donnera entière satisfaction pendant des années.

Veillez s'il vous plaît lire avec attention le "guide de l'utilisateur" avant de vous servir de cet appareil, de manière à vous assurer un emploi optimal.

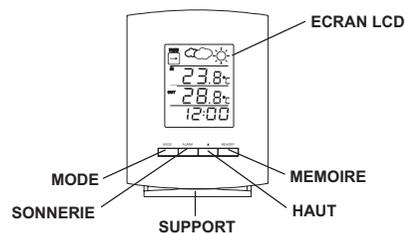
Nous attirons l'attention sur le fait que les prévisions météorologiques sont prises qu'à 70% - 75%, spécialement lorsque seule l'indication de la pression barométrique change, donc nous ne pouvons être tenus pour responsable des désagréments que pourraient entraîner une mauvaise prévision de cet article.

## CARACTÉRISTIQUES

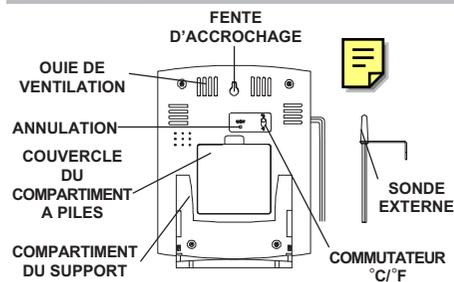
- Baromètre à écran LCD qui affiche la pression barométrique croissante, stable ou décroissante avec une flèche indicatrice.
- Indication de la prévision météorologique avec les icônes ensoleillé, légèrement couvert, couvert et pluvieux.
- Affichage de l'humidité avec indicateurs COMFORT (CONFORT), WET (HUMIDE) et DRY (SEC).
- Affichage de la température à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Mémoire des températures maximales et minimales.
- Sonnerie réglable.
- Unité de mesure de la température en °C ou en °F au choix de l'utilisateur.
- L'horloge affiche les heures et les minutes et alternativement le calendrier affiche le mois et la date.
- Sonnerie journalière.
- Format d'affichage de l'heure 12 heures ou 24 heures au choix.
- Signal indicateur de pile faible incorporé.
- Possibilité de le monter sur un mur ou de le poser sur une table.

## DESCRIPTION DES DIFFERENTS ELEMENTS

### VUE AVANT



### VUE ARRIERE



## INSTALLATION ET REMPLACEMENT DES PILES

L'appareil utilise 4 piles UM-4 de taille « AAA ». Lorsque l'indicateur 'BATT' apparaît à l'écran, ôtez les piles usagées et procédez de la manière suivante pour installer ou pour remplacer les piles.

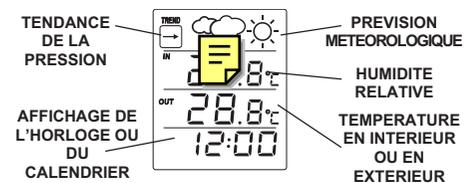
1. Soulevez et tirez sur le rebord en haut au centre du couvercle du compartiment à piles, puis enlevez le couvercle.
2. Insérez les piles en respectant les symboles de polarité (+ et -) indiqués à l'intérieur du compartiment à piles.
3. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.

**REMARQUE** Après avoir remplacé les piles, tous les éléments de l'écran vont se mettre en marche pendant environ 3 secondes et afficher ensuite les indications suivantes :

- a. La température en intérieur affiche la température actuelle.
- b. L'humidité relative intérieure affiche l'humidité actuelle.
- c. La prévision météorologique affiche « légèrement couvert » (un soleil avec un nuage).
- d. La tendance de la pression affiche « stable ».
- e. L'horloge indique 12 :00 (AM).

Il faut environ 24 heures à cet appareil pour enregistrer les données de pression barométrique. Tant que cette durée de temps ne s'est pas encore écoulée, la tendance de la pression barométrique et la prévision météorologique ne sont pas significatifs de la situation météorologique de la zone géographique dans laquelle vous vous trouvez.

### AFFICHAGE ET FONCTIONS



### UTILISATION GENERALE

L'écran de votre baromètre possède plusieurs fonctions, autres que celles qui apparaissent en premier lorsque vous allumez votre appareil. La partie de l'écran où la température est affichée, peut également afficher les températures maximales enregistrées à l'intérieur (**IN**) ou à l'extérieur (**OUT**). La partie de l'écran où l'horloge est affichée, permet d'afficher l'heure de sonnerie du réveil et le calendrier en plus de l'heure actuelle. Vous pouvez accéder aux autres fonctions en appuyant sur les touches (**MODE**) ou (**MEMORY**) (Mémoire).

### LECTURE DES TEMPERATURES ENREGISTREES EN MEMOIRE

Appuyez sur la touche (**MEMORY**) une fois. L'écran de température va indiquer la température maximale. Ceci est la température maximale enregistrée depuis la dernière fois où vous avez utilisé la touche d'annulation (reset). Appuyez sur la touche (**MEMORY**) encore une fois et vous pourrez lire la température minimale. Appuyez sur la touche (**MEMORY**) une dernière fois pour revenir à l'affichage de la température actuelle.

### ANNULATION DE LA MEMOIRE DES TEMPERATURES

Pour effacer la mémoire des températures et commencer à enregistrer la nouvelle température minimale et maximale, appuyez sur la touche (**MEMORY**) et maintenez-la enfoncée environ 2 secondes jusqu'à ce que l'appareil émette un bip sonore ou alors vous effacerez la mémoire de la température à l'extérieur automatiquement en plaçant le commutateur (**IN/OUT**) sur la position **IN**.

**REMARQUE** Lorsque l'écran affiche la température **MIN** ou **MAX**, l'appareil revient automatiquement à l'affichage de la température actuelle si vous le laissez inutilisé plus de 20 secondes.



## LECTURE DE L'HEURE DE SONNERIE ET DU CALENDRIER

Pour connaître l'heure de sonnerie de la fonction réveil, appuyez sur la touche **(ALARM)** une fois. L'indicateur de sonnerie «(●)» et l'heure de sonnerie vont apparaître à l'écran. Appuyez sur la touche **(ALARM)** une deuxième fois pour revenir à l'affichage de l'heure actuelle.

Pour connaître la date actuelle, appuyez sur la touche **(MODE)** une fois. Le mois et la date vont apparaître à l'écran. Appuyez sur la touche **(MODE)** encore une fois pour revenir à l'affichage de l'heure actuelle.

**REMARQUE** Lorsque l'écran affiche l'heure de sonnerie / le calendrier, l'appareil revient automatiquement à l'affichage de la température actuelle si vous le laissez inutilisé 20 secondes d'affilée.

## REGLAGE DE L'HEURE ET DU CALENDRIER

Lorsque vous utilisez votre baromètre pour la première fois (ou après avoir remplacé les piles ou annulé l'appareil), procédez de la manière suivante pour régler l'horloge et le calendrier.

1. Appuyez sur la touche **(MODE)** et maintenez-la enfoncée 2 secondes environ. Le chiffre des mois va se mettre à clignoter. Appuyez sur la touche **(▲)** pour augmenter ce chiffre par unité d'1 mois jusqu'à ce que vous obteniez le mois recherché.

2. Une fois que vous avez réglé le mois, appuyez sur la touche **(MODE)** encore une fois pour obtenir le chiffre de la date. Celui-ci va se mettre à clignoter. Utilisez la touche **(▲)** pour augmenter la date par unité d'1 jour jusqu'à ce que vous obteniez le jour recherché.
3. Une fois que vous avez réglé le jour, appuyez sur la touche **(MODE)**. Vous verrez 12 heures ou 24 heures clignoter. Appuyez sur la touche **(▲)** pour passer d'un format à l'autre.
4. Une fois que vous avez déterminé le format, appuyez sur la touche **(MODE)**. Le chiffre des heures va se mettre à clignoter. Appuyez sur la touche **(▲)** pour augmenter les heures par unité d'1 heure jusqu'à ce que vous obteniez l'heure recherchée.
5. Une fois que vous avez réglé les heures, appuyez sur la touche **(MODE)** encore une fois. Appuyez sur la touche **(▲)** pour augmenter les minutes par unité d'1 minute jusqu'à ce que vous obteniez le chiffre des minutes recherché.
6. Enfin, appuyez sur la touche **(MODE)** une dernière fois pour confirmer tous les réglages que vous venez d'effectuer. L'appareil reviendra à l'affichage de la nouvelle heure.

FR

## REGLAGE DE L'HEURE DE LA SONNERIE JOURNALIERE

Procédez de la manière suivante pour régler la sonnerie du réveil :

1. Pendant l'affichage de l'heure normale, appuyez sur la touche **(ALARM)** et maintenez-la enfoncée environ 2 secondes. L'indicateur  va apparaître à l'écran et en même temps l'indicateur « (●) » et le chiffre des heures vont se mettre à clignoter. Appuyez sur la touche **(▲)** pour augmenter le chiffre des heures de l'heure de sonnerie du réveil par unité d'1 heure, jusqu'à ce que vous obteniez l'heure recherchée.
2. Appuyez sur la touche **(ALARM)** encore une fois et l'indicateur « (●) » et le chiffre des minutes vont se mettre à clignoter. Appuyez sur la touche **(▲)** pour augmenter ce chiffre par unité d'1 minute jusqu'à ce que vous obteniez le chiffre des minutes correct.
3. Appuyez sur la touche **(ALARM)** une troisième fois et appuyez sur la touche **(▲)** pour activer ( affiché) ou désactiver (sans ) la sonnerie.
4. Appuyez sur la touche **(ALARM)** une dernière fois. La sonnerie journalière est maintenant réglée et le baromètre va revenir à l'affichage de l'heure actuelle.

**REMARQUE** Si vous êtes interrompu à n'importe quel moment pendant la procédure de réglage de l'heure de sonnerie et que vous laissez l'appareil inutilisé 20 secondes d'affilée, l'horloge revient à l'affichage de l'heure actuelle.

## INTERPRETATION DES SYMBOLES ILLUSTRES DE PREVISION METEOROLOGIQUE ET DES AVERTISSEMENTS POUR LES ORAGES

Votre baromètre numérique détecte les changements de pression barométrique de la zone géographique dans laquelle vous vous trouvez. Sur la base de ces changements de pression, l'écran LCD affiche les symboles de temps qui indiquent la prévision météorologique. Ces symboles atmosphériques sont indicatifs de la prévision pour les 12 à 24 heures à venir, et pour une zone géographique qui ne saurait dépasser un rayon de 30 à 50 km.

Lorsque le baromètre détecte des conditions orageuses, l'indicateur d'orage (en forme d'éclair) se met à clignoter et une sonnerie se déclenche. Cette sonnerie s'arrête d'elle-même au bout d'une minute pour économiser la pile. Si vous n'êtes pas présent lorsque ces avertissements commencent, le bip sonore se déclenche toutes les 3 minutes comme avertisseur d'orage continu jusqu'à ce que les conditions météorologiques s'améliorent.

Pour arrêter la sonnerie d'avertissement des orages, appuyez sur n'importe quelle touche. L'icône indicateur d'orage continuera à clignoter jusqu'à ce que les conditions météorologiques s'améliorent.

SYMBOLES AFFICHÉS PAR L'APPAREIL					
PRÉVISION	ENSOLEILLÉ	LÉGÈREMENT COUVERT	COUVERT	PLUVIEUX	ORAGEUX



FR

**Important:**

1. La précision de la prévision météorologique lorsque l'on utilise uniquement les tendances de la pression barométrique est de l'ordre de 70 à 75% et, par conséquent, nous ne saurions être tenus responsables pour les désagréments causés par une prévision météorologique inexacte.
2. Les symboles de la prévision météorologique ne sont pas forcément représentatifs de la situation actuelle, les symboles reflètent la tendance future.
3. Un symbole "Ensoleillé" pour la nuit correspond à la prévision d'un temps clair.

**POURQUOI LA PREVISION METEOROLOGIQUE ET LA TENDANCE PEUVENT SEMBLER SE CONTREDIRE**

Les symboles de prévision météorologique et les signes de la tendance de la pression peuvent afficher des indications qui semblent au premier abord être contradictoires.

La tendance de la pression indique uniquement la tendance de la pression la plus récente, depuis que la dernière mesure a été effectuée sur la base d'une toutes les heures. Les symboles de prévision météorologique indiquent quant à eux un développement du temps plus projectif avec une prévision pour les 12 à 24 heures à venir.

Il arrive fréquemment que la pression monte ou tombe provisoirement, à la suite de tels changements, le signe de la tendance va indiquer "**Croissant**" ou "**Décroissant**" respectivement mais la prévision du temps à long terme ne se modifiera pas si le changement de pression provisoire a été trop court pour influencer le temps actuel.

Nous recommandons aux utilisateurs de consulter le baromètre assez souvent, car les changements de pression à court terme peuvent leur donner une indication précoce du changement de la prévision météorologique pour les heures à venir.



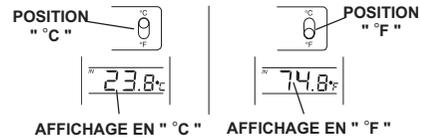
**LECTURE DE LA TENDANCE DES PRESSIONS BAROMETRIQUES**

Le baromètre affiche la tendance de la pression pour la dernière heure écoulée, indiquée par la flèche située dans le coin en haut à gauche de votre écran, à côté de l'icône de la prévision météorologique. Le temps ira en s'améliorant si cette tendance (flèche) tombe, voici un tableau des différentes situations possibles :

L'ÉCRAN LCD DE L'APPAREIL AFFICHE			
TENDANCE DE LA PRESSION	CROISSANTE	STABLE	DÉCROISSANTE



## SELECTION DES UNITES DE MESURE DE LA TEMPERATURE



Le commutateur au dos du baromètre vous permet de choisir entre les degrés Celsius ou les degrés Fahrenheit. Pour sélectionner les unités Celsius, placez le commutateur sur la position °C. Pour sélectionner les unités Fahrenheit, placez le commutateur sur la position °F.

## LE BOUTON D'ANNULATION

Lorsque votre appareil ne fonctionne pas correctement, utilisez un objet pointu pour appuyer une fois sur le bouton **(RESET)** qui est situé au dos de l'appareil.

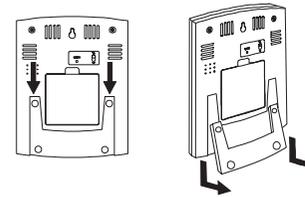
## SIGNAL INDICATEUR DE FAIBLE TENSION

Lorsque la tension diminue, l'indicateur **"BATT"** va apparaître à l'écran. Remplacez les piles rapidement lorsque l'indicateur **"BATT"** est affiché.

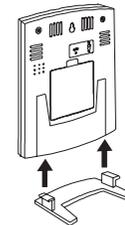
## SUPPORT LIBRE OU MONTAGE MURAL

### SUPPORT PLASTIQUE

Votre baromètre est fourni avec un support plastique intégré pour le poser sur un mur. Séparez le support de son encoche, **située au dos de l'appareil**, et **insérez les pattes du support dans les fentes situées en dessous du boîtier**.



1. PUSSEZ VERS LE BAS SANS FORCER.
2. DETACHEZ DE L'APPAREIL.



3. INSEREZ LE SUPPORT



FR

### MONTAGE MURAL

Au dos du baromètre, vous trouvez également une fente d'accrochage pour **monter l'appareil à un mur**. Enfoncez une vis (ou un autre objet de votre choix) dans un mur jusqu'à ce que la tête dépasse d'environ 4 mm de la surface du mur. Positionnez la fente de votre baromètre au dessus de la vis, enfoncez et tirez vers le bas jusqu'à ce qu'il se bloque en position.

### ENTRETIEN

Les suggestions suivantes vous permettront de prendre soin de votre baromètre et de profiter ainsi de ses services pendant de nombreuses années.

1. Gardez votre Baromètre au sec. Au cas où il serait mouillé, essuyez-le immédiatement. Les liquides contiennent des minéraux qui peuvent corroder les circuits électroniques.
2. Utilisez et conservez votre Baromètre seulement dans un environnement avec des températures normales. Les températures extrêmes risquent de diminuer la durée de vie des appareils électroniques, abîmer les piles et déformer ou faire fondre les parties en plastique.
3. Manipulez votre Baromètre avec soin et attention. Vous risquez d'abîmer les circuits imprimés et de créer un fonctionnement anormal si vous laissez tomber votre Baromètre.
4. Gardez votre Baromètre à l'abri des poussières et de la saleté qui risquent d'occasionner un vieillissement

accélééré des différents éléments.

5. Nettoyez votre Baromètre avec un chiffon humide à l'occasion pour qu'il conserve son aspect neuf. N'utilisez pas de produits chimiques corrosifs, ni de détergents trop puissants pour nettoyer votre Baromètre.
6. Utilisez uniquement des piles neuves de la taille ou du type requis. Otez immédiatement les piles trop vieilles ou trop faibles. Elles risquent de couler et d'abîmer les circuits électroniques.
7. La modification ou l'altération des composantes internes de votre Baromètre peuvent occasionner des malfonctionnements et invalider la garantie.

### SPÉCIFICATIONS

Températures normales de fonctionnement	0°C à +50°C (+32°F à +122°F)
Amplitude de mesure de la température (Appareil : capteur intérieur)	0°C à +50°C (+32°F à +122°F)
Amplitude de mesure de la température (Sonde : capteur Extérieur)	-50°C à +70°C (-58°F à +158°F)
Résolution de l'affichage de la température	0.1°C (0.2°F)
Cycle de mesure de température	9 secondes

9





FR

Amplitude de mesure de l'humidité 25% à 95% d'H.R. (à 25°C/77°F)

Résolution de l'affichage de l'humidité 1% d'H.R.



Cycle de mesure de la pression 15 minutes

Précision de l'horloge +/- 0.5 secondes par jour

Alimentation Quatre piles UM-4 ou de format "AAA"

Durée de vie de la pile : Environ 1 année

Dimensions : 136 x 108 x 26.5mm (L x l x ép.)

Poids : 200g (sans les piles)



### ATTENTION

- Le contenu de ce manuel peut être modifié sans notification préalable.
- A cause des modifications lors de la mise en page, les écrans présentés dans ce manuel risquent d'être légèrement différentes des écrans réels.
- Le fabricant et les distributeurs ne sauraient être tenus responsables des dommages, dépenses, profits perdus, et toutes sortes de désagréments



survenus suite à l'utilisation de cet appareil auprès de vous ou d'un tiers.

- Le contenu de ce manuel ne peut être reproduit sans le consentement préalable du fabricant.

### A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet ([www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr)), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; 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](http://www2.oregonscientific.com/service/support) ou appelez le 949-608-2848 aux US.

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

