

MODULE METEO

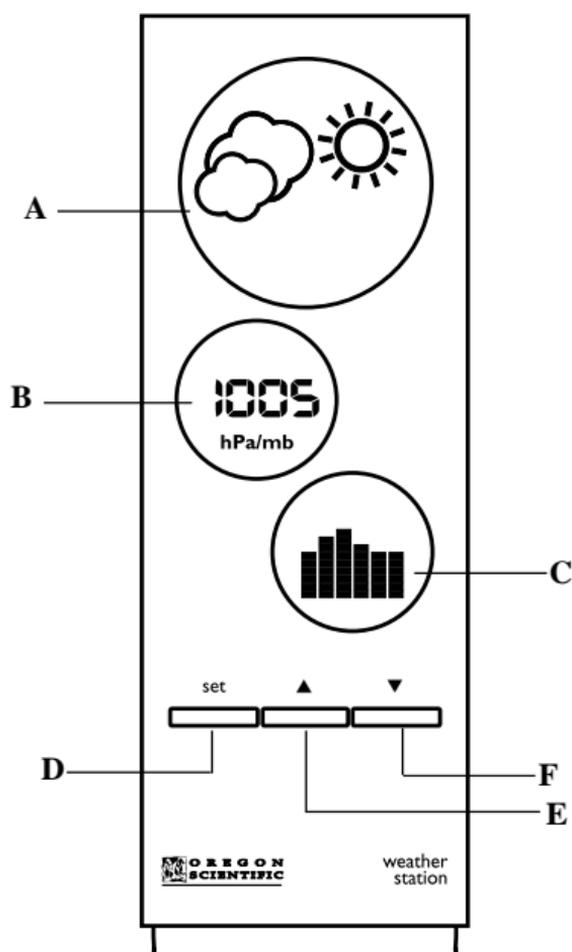
Modèle: BHB613

LIVRET DE L'UTILISATEUR

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du poste météo Oregon Scientific, un appareil conçu spécifiquement en considérant performance et facilité d'utilisation. Comme tous les produits Oregon Scientific, ce baromètre a été fabriqué selon les normes les plus élevées avec des composants électroniques de précision et il devrait vous donner des années de satisfaction. Noter que les prévisions météo sont exactes à 70-75%, sur la base des changements de pression atmosphérique; en conséquence, nous déclinons toute responsabilité pour tout problème dérivant de prévisions météo erronées fournies par cet appareil.

CARACTERISTIQUES ET CONFIGURATION DES COMMANDES



A. FENETRE DE PREVISIONS METEO

L'indicateur de prévisions météo affiche ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux et pluvieux.

B. FENETRE DE RELEVÉ DE PRESSION

Affiche le relevé de pression actuelle

C. FENETRE DE COURBE DE TENDANCE DE LA PRESSION**D. Commande [SET]**

Pour régler l'altitude.

E. Commande [UP]

Augmente la valeur du réglage par 10.

F. Commande [DOWN]

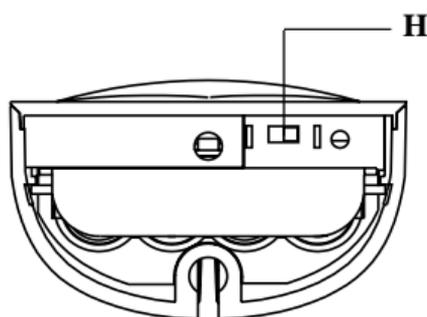
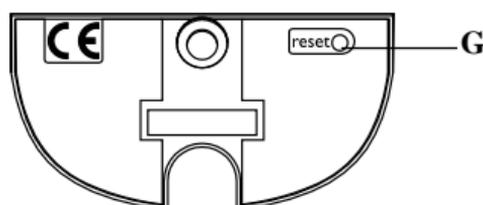
Diminue la valeur du réglage par 10.

G. Commande [RESET]

Retourne tous les réglages à leur valeur par défaut et efface toutes les mémoires.

H. Interrupteur coulissant [hPa/mb-inHg]

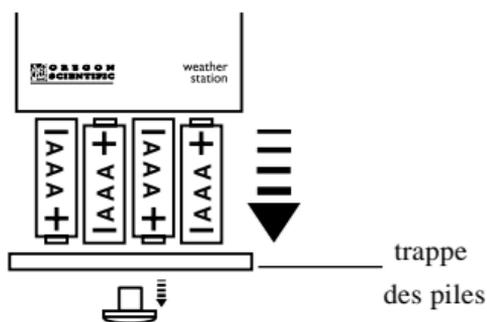
Sélectionne l'unité d'affichage hPa/mb ou inHg.



MISE EN PLACE DES PILES

L'appareil fonctionne avec quatre piles UM-4 "AAA/LR03". Si l'indicateur [] s'affiche, retirer toutes les piles épuisées et les remplacer par des neuves de la façon suivante :

1. Dévisser la trappe des piles dans le bas de l'appareil.
2. Retirer le couvercle et installer les piles en respectant les indications de polarité (+ et -) à l'intérieur du logement.
3. Remettre la trappe en place et serrer la vis.



Remarque : Après que les piles ont été remplacées, l'affichage s'allume pendant 3 secondes environ et affiche ce qui suit :

- La prévision météo indique légèrement nuageux (un soleil avec indicateur de nuage).
- La tendance météo est stable.
- La pression barométrique affiche le relevé actuel. Il faut environ 24 heures à l'appareil pour stocker les données de pression barométrique. Avant ce délai, les symboles de tendance météo et de prévision météo peuvent ne pas refléter les prévisions exactes de votre secteur.

COMMENT LIRE LES SYMBOLES DE PREVISIONS METEO

Le module météo détecte les changements de pression barométrique et le LCD affiche les symboles météo qui illustrent les prévisions météo des 12 ou 24 heures à venir, dans un rayon de 30-50 km.

Indicateur affiché				
Prévision	Ensoleillé	Légèrement nuageux	Nuageux	Pluvieux

Important :

- Les prévisions météo basées sur les seules tendances de la pression sont exactes à 70-75%. Nous déclinons donc toute responsabilité pour tout ennui causé par des prévisions météo inexactes.
- Les symboles de prévisions météo peuvent ne pas refléter l'état actuel du temps. Ces symboles annoncent le temps à venir.
- Une prévision "Ensoleillée" la nuit reflète un beau temps clair.

COMMENT LIRE LA COURBE DE TENDANCES DE LA PRESSION

Les changements de pression barométrique stockés en mémoire sont affichés sur la courbe en 5 étapes indiquant les pressions passées il y a 1, 3, 6, 12 et 24 heures. Cette courbe est établie en comparant la pression barométrique passée à la pression actuelle. L'échelle indique le résultat de cette comparaison.

Ceci indique les tendances de la pression durant les 24 dernières heures. Le temps va s'améliorer (se dégrader) si, sur cette courbe, les barres montent (descendent) vers le moment présent.

Important :

Il n'est possible de relever correctement les tendances de la pression barométrique que si le baromètre reste à une altitude constante.

Quand le baromètre est déplacé à différentes altitudes durant une courte période, les changements de pression atmosphérique et de pression barométriques sont incorrects tant que l'appareil n'est pas resté 24 heures à une altitude constante.

Cependant, il faut bien noter que l'exactitude de prévisions météo basées sur un relevé de la pression barométrique est de l'ordre de 70-75% seulement.

COMMENT REGLER L'ALTITUDE

1. Appuyer sur [SET] pendant 2 secondes pour régler l'altitude. L'indicateur 'ALT' s'allume tandis que l'altitude clignote (affichage en mètres).

Augmenter/diminuer l'altitude par tranches de 10 mètres en appuyant sur [▲] ou [▼] pour accélérer le réglage.

2. Appuyer encore une fois sur [SET] pour régler l'altitude. La pression précédente s'affiche alors de nouveau. Si l'altitude a changé, l'indicateur 'ALT' clignote (15 minutes environ) jusqu'à ce qu'un nouvel échantillonnage soit effectué; le relevé de la pression est alors compensé par la nouvelle altitude.
3. Appuyer 6 fois sur [SET] pour confirmer le réglage entré ou attendre la sortie automatique une minute plus tard.

Remarque :

Pour contrôler le relevé de la pression barométrique locale, sélectionner 0 mètre (valeur pré-réglée) pour régler l'altitude.

Pour contrôler le relevé de la pression barométrique au niveau de la mer à une certaine altitude, sélectionner l'altitude locale (-100 à 2500 mètres) pour régler l'altitude.

COMMENT SELECTIONNER LA COURBE OU LE DIAGRAMME DES TENDANCES DE LA PRESSION

- Pour afficher le diagramme, appuyer sur [RESET], dans le bas de l'appareil, tout en appuyant sur [SET] pendant que la courbe est affichée.
- Pour afficher la courbe, appuyer une fois sur [RESET] .

Remarque : Ces deux actions réenclenchent l'appareil et les relevés / réglages précédents sont perdus.

COMMENT SELECTIONNER LES UNITES DE MESURE DE LA PRESSION

L'interrupteur situé à l'intérieur du logement des piles du poste météo permet de sélectionner hPa/mb et inHg. Pour sélectionner hPa/mb, régler l'interrupteur sur hPa/mb. Pour sélectionner inHg, le régler sur inHg.

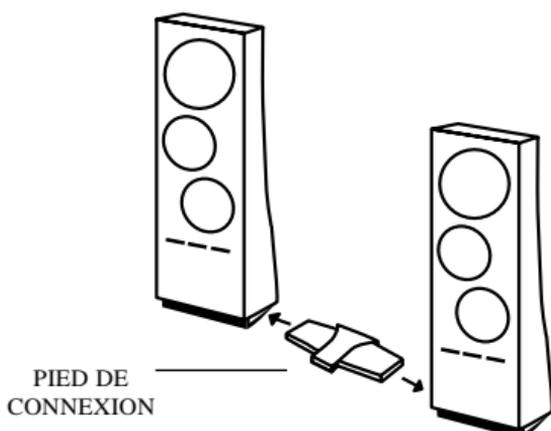
INDICATEUR DE PILES FAIBLES

Si le voltage des piles baisse, l'indicateur [] s'affiche. Remplacer les piles quand l'indicateur [] s'affiche.

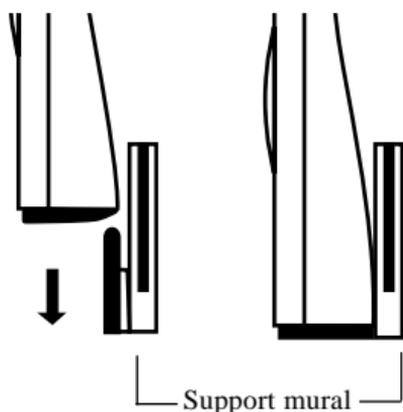
INSTALLATION SUR UN MUR OU SUR UNE TABLE

Sur une table :

L'appareil est fourni avec un pied de connexion permettant de le fixer à d'autres modules.

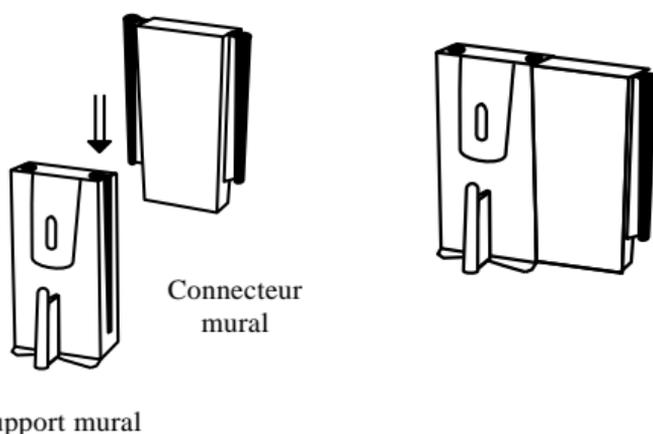
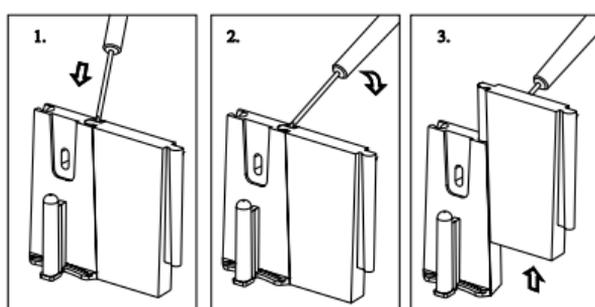


Sur un mur :



Connecteur :

Utiliser le connecteur mural pour l'aligner sur d'autres supports muraux si nécessaire.

**Démontage des supports :**

PRECAUTIONS

Ce produit a été conçu pour assurer un bon fonctionnement pendant plusieurs années à condition d'en prendre soin. Certaines précautions s'imposent:

1. Ne pas immerger l'appareil.
2. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits abrasifs ou corrosifs. Ces produits peuvent rayer les parties en plastique et attaquer les circuits électroniques.
3. Ne pas exposer l'appareil aux chocs excessifs, ni aux excès de force, poussière, chaleur, froid ou humidité qui pourraient résulter en un mauvais fonctionnement, le raccourcissement de la vie de l'appareil, l'endommagement des piles et la déformation des composants.
4. Ne pas toucher les composants internes de l'appareil. Ceci rendra nul la garantie et peut causer des dommages. L'appareil ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.
5. Utiliser uniquement des piles neuves du type préconisé dans le manuel d'utilisation. Ne pas mélanger piles neuves et piles usées afin d'éviter les fuites.
6. Lire soigneusement le manuel d'instructions avant de faire fonctionner l'appareil.

SPECIFICATIONS

Rayon de relevés de la pression	: 794 à 1050 hPa/mb (24,45 à 31,00 inHg)
Compensation d'altitude pour relevé de la pression barométrique	: -100 à 2500 mètres
Résolution de l'affichage de la pression	: 1 hPa/mb (0,03inHg)
Cycle d'échantillonnage de la pression	: 15 minutes
Alimentation	: Quatre piles UM-4 ou AAA/LR03
Vie des piles	: 9 mois
Dimensions	: 166 x 58 x 32mm (H x L x l)
Poids	: 136,20g (sans piles)

ATTENTION

- Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.
- En raison des restrictions imposées par l'impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.
- Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.