

PENDULE MURALE PREVISIONS METEO RF AVEC THERMOMETRE A DISTANCE

JMR818WF

Livret d'instructions

INTRODUCTION

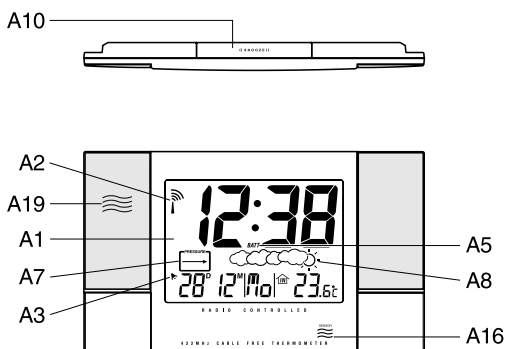
Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition de la Pendule murale prévisions météo RF avec thermomètre à distance (JMR818WF).

Le JMR818WF est une pendule multifonctions commandée par fréquence radio (RF). Quand l'appareil se trouve dans un rayon de 1500km de Francfort (Allemagne), il est synchronisé automatiquement sur l'heure et la date actuelles par un signal radio émis par DCF77.

Le JMR818WF affiche les températures intérieure et extérieure et utilise les fonctions barométriques pour indiquer les prévisions météo et les tendances des changements de pression.

Cet appareil est fourni avec un thermo-senseur à distance. Placer le thermo-senseur dans un lieu extérieur abrité, dans un rayon de 30 mètres de l'appareil principal, et il transmettra les relevés de température extérieure au JMR818WF.

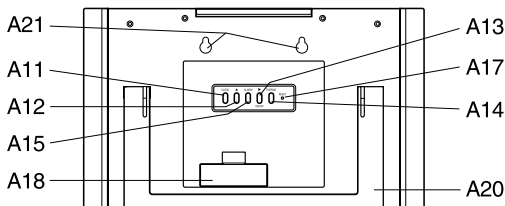
Les autres caractéristiques incluent une alarme quotidienne crescendo avec une fonction de répétition de réveil huit minutes et un écran extra-large.



DESCRIPTION DES PARTIES

A APPAREIL PRINCIPAL

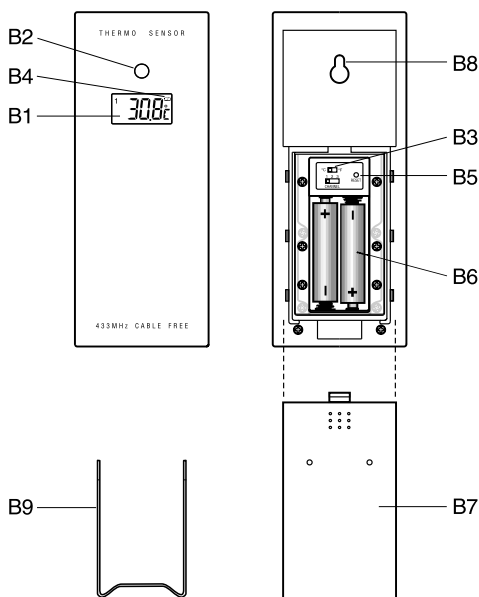
- A1 Affichage à cristal liquide extra-large (LCD)**
- Affiche l'heure, la date et le jour
 - Statut de l'alarme et heure d'alarme programmée
 - Prévisions météo et tendances de la pression
 - Température int/extérieure en °C
- A2 [] Signaux de reception radio**
Indique l'état de la réception radio
- A3 [] Icône d'alarme activée**
Apparaît quand l'alarme est activée
- A4 [(())] Icône d'alarme**
Apparaît quand l'heure d'alarme est activée
- A5 [BATT] Indicateur de pile faible**
S'allume quand les piles s'épuisent
- A6 [] Indicateur de pile faible (senseur à distance)**
Se déclenche quand les piles du senseur à distance faiblissent.
- A7 INDICATEUR DE TENDANCE**
Indique les tendances de changement de pression



- A8 Previsions meteo**
[☀️ ☁️ ☁️ ☁️ ☁️]
Indique les changements de type de temps
- A9 Ligne du bas du LCD affichant heure d'alarme, jour et température extérieure**
Affichage au choix de l'utilisateur
- A10 [((SNOOZE))] Commande de mise en attente de l'alarme**
Active la fonction de répétition de réveil
- A11 [CLOCK] Commande**
Permet de passer de l'affichage des "secondes" à celui du jour et vice-versa ou active le mode de réglage du calendrier



- A12 [▲] Commande HAUT**
Pour augmenter la valeur d'un réglage
- A13 [ON/OFF] Commande**
Active ou annule l'alarme
- A14 [THERMO] Commande**
Pour alterner l'affichage de la température intérieure, extérieure et combinée int/extérieur.
- A15 [ALARM] Commande d'alarme**
Affiche l'heure d'alarme ou règle le statut de l'alarme
- A16 Senseur**
Pour lecture de la température intérieure
- A17 [RESET] Commande de reencenchement**
Réenclenche l'appareil en retournant tous les réglages à leur valeur par défaut
- A18 Logement des piles**
Reçoit quatre piles UM4 ou LR3
- A19 Alarme**
Haut-parleur de l'alarme quotidienne
- A20 Pied**
Montez le l'appareil à distance sur une surface horizontale plane
- A21 Trous de suspension**
Pour installer l'appareil sur un mur



B THERMO-SENSEUR A DISTANCE

- B1 LCD**
Affiche la température captée par la sonde
- B2 Temoin LED**
Clignote lorsque la sonde transmet des indications
- B3 Commutateur °C / °F**
Permet de basculer entre les températures en degrés Centigrade (°C) ou degrés Fahrenheit (°F)
- B4 [🔌] Indicateur de pile faible**
S'allume quand les piles s'épuisent
- B5 Touche de remise a zero**
Remet tous les éléments programmés aux valeurs par défaut.
- B6 Compartiment a piles**
Accepte deux piles de type AAA
- B7 Couvercle du compartiment a piles**
- B8 Support mural**
Reçoit l'unité déportée lors d'une fixation au mur
- B9 Socle amovible**
Permet de poser la sonde sur une surface horizontale

INSTALLATION DES PILES ET PARAMETRAGE DU THERMO-SENSEUR A DISTANCE

Suivre cette procédure étape par étape pour installer les piles et paramétrer le senseur à distance. Un paramétrage réussi assurera une bonne réception des signaux de température.

Notez que la portée effective dépend en grande partie des matériaux de construction et de l'emplacement des appareils principaux et commandés à distance.

L'unité distante utilise deux (2) piles UM-4 ou "AAA".

Installation:

1. Retirez la porte du compartiment externe des piles.
2. Retirez les vis internes et ouvrez la porte du compartiment interne plastique des piles.
3. Sélectionnez l'unité de température par le sélecteur coulissant °C/°F.

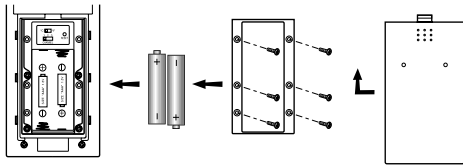


4. Insérez les piles en suivant strictement la polarité indiquée.
5. Remplacez la porte du compartiment des piles et fixez-la avec les vis.





F

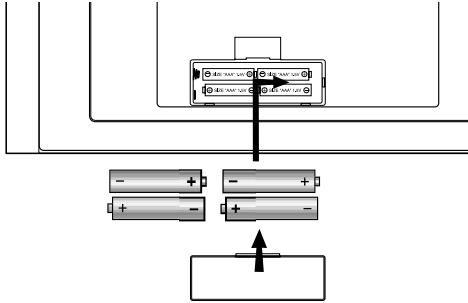


Bien que la sonde soit étanche et conçue pour être utilisée à l'extérieur, il est conseillé de la placer à l'abri des rayons du soleil, de la pluie ou de la neige.

Le JMR818WF (appareil principal) fonctionne avec quatre (4) piles UM4 ou AAA/LR03.

Information concernant les piles:

1. Appuyez sur les attaches simultanément pour ouvrir le couvercle.
2. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée.



3. Refermez le compartiment à piles.

Des piles éliminées inconsiderément peuvent être toxiques. Protégez l'environnement et déposez toutes piles épuisées dans un dépôt autorisé.

Remplacer les piles quand celles-ci sont faibles. L'icône de pile faible [BATT] est affiché quand les piles sont faibles.

SUR LA RECEPTION RADIO

Le JMR818WF est une pendule commandée par fréquence radio (RF). Quand l'appareil se trouve dans un rayon de 1500km des signaux radio (DCF77) de Francfort (Allemagne), la pendule se synchronise automatiquement sur les signaux horaires transmis par DCF77. L'avantage d'une pendule contrôlée par RF est qu'elle est d'une exactitude quasi parfaite et ne requiert aucun réglage manuel de la date ou de l'heure.

Quand les piles sont mises en place pour la première fois, le JMR818WF recherche automatiquement les signaux radio.

Dans le mode de recherche, l'icône d'antenne [> <] clignotera.

Ce processus demande deux (2) à dix (10) minutes. Après cette recherche initiale, de brefs balayages périodiques des signaux de réception sont effectués plusieurs fois par jour.

	Forte
	Faible
	Pas de réception
	Recevant

Interférences

La réception peut être gênée par un certain nombre de facteurs. Pour une meilleure réception, placer l'appareil à l'écart de tous objets métalliques et appareils électriques.

Note: Les interférences de sources telles que les téléviseurs peuvent gêner les signaux. En cas de non-réception de signaux DCF77 dix minutes après que les piles ont été mises en place, régler l'heure manuellement (voir la section: Réglage manuel de la pendule calendrier).

AFFICHAGE DES "SECONDES" ET DU JOUR

Les "secondes" et le jour partagent la même section de l'affichage.



affichage du jour



affichage des secondes

Le jour est affiché en abrégé en quatre langues.

Langues	Affichage du jour						
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
Anglais	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
Allemand	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Français	Lu	Ma	Me	Je	Ve	Sa	Di
Italian	Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do



Pour passer de l'affichage des "secondes" à celui du jour :

1. Quand les secondes sont affichées, appuyer une fois sur **CLOCK**.

Pour passer de l'affichage du jour à celui des "secondes" :

1. Quand le jour est affiché, appuyer une fois sur **CLOCK**.

CALENDRIER ET AFFICHAGE DE L'HEURE D'ALARME

Le calendrier et l'heure d'alarme partagent la même section de l'affichage.

Le calendrier est affiché dans le format jour-mois.



mode de calendrier



mode d'alarme

Pour passer de l'affichage du calendrier à celui de l'heure d'alarme :

2. Quand le calendrier est affiché, appuyer une fois sur **ALARM**.

Pour passer de l'affichage de l'heure d'alarme à celui du calendrier :

2. Quand l'heure d'alarme est affichée, appuyer une fois sur **ALARM**.

REGLAGE MANUEL DE LA PENDULE CALENDRIER

Quand l'appareil est hors du rayon de 1500 km des signaux radio DCF77 émis depuis Francfort, Allemagne, il peut être nécessaire de le régler manuellement.

Note: Le mécanisme contrôlé par RF annule les réglages manuels. En cas de réglage manuel, la pendule règle périodiquement l'heure sur celle qui est indiquée par les signaux radio.

Pour régler manuellement la pendule:

1. Appuyer sur **CLOCK** pendant deux secondes. Les chiffres des heures se mettront à clignoter.
2. Entrer le mois à l'aide de la commande [▲]. Appuyer sur cette commande pour augmenter rapidement les valeurs.
3. Appuyer sur **CLOCK** pour confirmer, et passer au réglage des minutes. Puis appuyer encore une fois sur [▲] pour sélectionner des minutes correct.
4. Appuyer sur **CLOCK** pour confirmer et entrer le réglage de la date et du mois actuels.
5. Ensuite, sélectionner une langue d'affichage des jours. Pour sélectionner la langue, appuyer sur [▲].
6. Finalement, appuyer sur **CLOCK** pour régler le jour de semaine. Procéder de la même manière.
7. Une fois ces réglages effectués, appuyer sur **CLOCK**. L'heure et la date sont maintenant réglés.

POUR REGLER ET ACTIVER L'ALARME

Le calendrier et l'alarme partagent la même section de l'affichage.

Pour régler l'heure de l'alarme :

1. Appuyer sur **ALARM** pendant deux secondes; l'heure d'alarme se mettra à clignoter.
2. Appuyer sur [▲] pour entrer une valeur pour les chiffres des heures. Pour confirmer, appuyer sur **ALARM**, puis passer aux chiffres des minutes.
3. Appuyer encore une fois sur [▲] pour entrer une valeur pour les chiffres des minutes. Appuyer sur **ALARM** pour confirmer.

Activation de l'alarme :

Appuyer sur [▶ ON/OFF]. L'icône [▶] apparaît sur l'affichage pour indiquer que l'alarme est réglée et qu'elle se déclencherà à l'heure prévue.

Pour désactiver l'alarme, appuyer une fois sur [▶ ON/OFF].

FONCTIONS D'ALARME ET DE REPETITION DE REVEIL

Quand la fonction de l'alarme est activée, celle-ci se déclencherà à l'heure prévue.

La fonction de crescendo fait que l'alarme commence doucement et augmente en intensité en trois étapes. Si l'alarme n'est pas interrompue, elle sonne pendant une minute.

Pour arrêter l'alarme, appuyer sur n'importe quelle touche. Cependant, si la commande **SNOOZE** est enfoncée, la fonction de répétition de réveil sera activée. L'alarme s'arrêtera pendant 8 minutes avant de se redéclencherà.



AFFICHAGE DE LA TEMPERATURE

Le JMR818WF affiche la température en Centigrades (°C). Une option au choix de l'utilisateur permet de sélectionner l'affichage de la température intérieure, extérieure ou alterné.



affichage de la température intérieure



affichage de la température extérieure

Pour afficher la température intérieure, extérieure ou l'affichage alterné:

- Appuyer sur **THERMO** pour alterner entre les affichages de température.

Note : L'affichage alterné passera de l'affichage intérieur à l'extérieur, et vice versa, toutes les 9 secondes environ. Les symboles IN (intérieur) et OUT (extérieur) clignoteront pour indiquer que l'appareil est dans le mode d'affichage alterné.

L'affichage de la température extérieure est indiqué de façon cinétique.

L'affichage par vague cinétique montre le statut de réception des signaux par l'appareil principal. Trois formes sont possibles.

L'unité effectue une recherche	
Les indications de température sont enregistrées en bonne conditions	
Signal aucun	

STATUT DE LA TRANSMISSION DU SENSEUR

Si des blancs "----" apparaissent sur l'affichage de la température extérieure de l'appareil principal, celui-ci ne reçoit pas les signaux du thermo-senseur à distance. L'utilisateur peut cependant recevoir un signal en forçant une recherche de signaux.

Pour forcer un signal de senseur à distance : Appuyer sur **[THERMO]** pendant 2 secondes. L'appareil recherchera un signal de thermo-senseur à distance.

Le mode de recherche durera 67 secondes. Si l'appareil ne reçoit toujours pas de signaux, vérifier les piles et s'assurer qu'elles sont correctement installées et sont suffisamment puissantes. Essayer de changer les appareils de place car ils peuvent être soumis à un blocage des transmissions par suite d'interférences.

Note :

La non réception de signaux du thermo senseur à distance peut être due à :

- Les piles du senseur à distance, de l'appareil principal ou des deux sont peut-être faibles. Les icônes de piles faibles devraient indiquer que les piles sont faibles et - u'il faut les changer.

Quand la température tombe au-dessous de zéro, les piles gèlent. Des piles gelées ont un voltage plus faible, ce qui résulte en un rayon de transmission plus faible.

- Le rayon de transmission est trop éloigné.
- Diminuer la distance.
- Le passage de la transmission est encombré d'obstacles et d'interférences.

Approcher le senseur à distance ou déplacer le senseur à distance ou l'appareil principal.

COMMENT LIRE LES TENDANCES DE PRESSION

Le JMR818WF indique les tendances de pression de l'heure coulée. Conformément aux illustrations ci-dessous, une tendance à la hausse (flèche) indique que le temps s'améliore. Les tendances vers le mauvais temps sont indiquées par une (flèche) descendante.

Indication de la flèche			
Tendance de pression	Temp. montante	Temp. stable	Temp. descendante

FONCTION DE PREVISION METEOROLOGIQUE

Votre JMR818WF détecte les changements de pression atmosphérique et le LCD affiche les symboles de temps qui indiquent les prévisions météo pour les 12 ou 24 heures à venir dans une zone d'un rayon de 30-50 km.

Symboles affichés l'appareil				
Prévision	Ensoleillé	Légèrement Couvert	Steady	Pluvieux



F

Important :

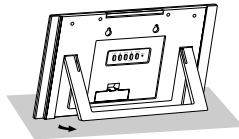
1. La précision des prévisions météo à l'aide des tendances de pressions seules est de l'ordre de 70 à 75 pour cent et nous ne pouvons donc pas être tenu responsable pour tous inconvénients causés par une prévision météo imprécise.
2. Les symboles de prévision météo peuvent ne pas refléter l'état actuel du temps. Les symboles prévoient le temps à venir.
3. Une prévision "SUNNY" ("ENSOLEILLE") pour la nuit reflète un beau temps clair.

COMMENT RÉINITIALISER L'APPAREIL

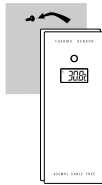
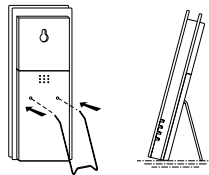
La touche de remise à zéro vous permet de remettre les éléments programmés aux valeurs par défaut. Ceci est rarement nécessaire et seulement dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas normalement.

COMMENT POSITIONNER L'APPAREIL**PPAREIL PRINCIPAL**

Soulevez le socle de support (pied repliable) pour placer l'appareil sur une surface plane et stable. Vous pouvez aussi utiliser les orifices sur le dos de l'appareil pour le monter sur un mur.

Fixation murale**Socle****THERMO-SENSEUR A DISTANCE**

L'appareil peut être monté au mur en utilisant ses orifices pour vis ou il peut être placé sur une surface plane en utilisant le support pliable pour table.

Fixation murale**Socle****PRECAUTIONS**

Manipulé correctement, cet appareil est conçu pour vous donner des années de satisfaction.

Suggestions pour l'entretien de l'appareil :

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 car cela pourraient entraîner 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**PPAREIL PRINCIPAL****Fonctions de la pendule**

Radio-commande	: Auto-synchronise l'heure et la date sur les signaux radio générés par les DCF77 Allemagne
Calendrier	: Jour de semaine en anglais / allemand / français / italien, date / mois
Heure	: Format 24 heures
Durée de l'alarme	: 1 minute crescendo
Répétition de réveil	: 8 minutes
Précision	: +/- 0,5 seconde/jour

Spécifications générales

Type des piles	: 4 piles UM4 ou LR3, 1,5V
Dimensions du LCD	: écran - 156 x 107 mm
Dimensions de l'appareil	: 267 x 204 x 36 mm (HxLxP)
Poids de l'appareil	: 660 g environ (sans les piles)





E

THERMO-SENSEUR A DISTANCE

Plage affichée	: -50.0°C à +70.0°C (-58.0°F à 158.0°F)
Plage de fonctionnement proposée	: -20.0°C à +60.0°C (-4.0°F à 140.0°F)
Limite de résolution de température	: 0.1°C (0.2°F)
Fréquence d'émission RF	: 433 MHz
Rayon de Communication RF	: 30 mètres maximum
Cycle de sondage de température	: 30 secondes environ
Alimentation	: utilise 2 piles alcalines 1,5V de type UM-4 "AAA"
Poids	: 83 gm (sans piles)
Dimensions	: 146 x 58 x 20 mm (H x I x L)

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 fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité envers vous ou toute tierce personne pour tout dommage, pertes de bénéfices ou toute autre revendication résultant de l'utilisation de ce produit.
- Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.

A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet (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 ou appelez le 949-608-2848 aux US. Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp

DÉCLARATION DE CONFORMITE EUROPÉENNE

Cet instrument est muni du module transmetteur. Il est conforme aux conditions requises par l'article 3 des Directives R&TTE 1999 / 5 / EC si il est utilisé à bon escient et si la ou les norme(s) suivante(s) sont respectée(s):

Sécurité des appareils à technologie d'information

(Article 3.1.a de la Directive R&TTE)

norme(s) appliquée(s)

EN 60950-1 : 2001

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

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 (Ver1.1.1) : 2000-09

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.


Carmelo Cubito

Agrate Brianza (MI) / Italie January 2004

Représentant du fabricant R&TTE

CE

PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays de l'UE, Suisse 
et Norvège 