



# METEOSCAN

Baromètre de marine

Manuel d'utilisation



*Sailing without compromise*



## MANUEL D'UTILISATION

AVERTISSEMENTS .....	P 4
DESCRIPTION .....	P 6
MISE EN SERVICE .....	P 8
UTILISATION .....	P 10
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	P 15
GARANTIE .....	P 15
RECYCLAGE .....	P 16



## UNE FABULEUSE AVENTURE À TRAVERS LES SIÈCLES

Fondé en 1830, VION a toujours conçu et fabriqué des équipements de navigation, en particulier des compas et des instruments de marine. Rapidement, forts de leur qualité, les instruments VION ont été présents sur tous les océans. Ils ont notamment équipé les plus grands navires marchands du XIX<sup>e</sup> et du début du XX<sup>e</sup> siècle.

VION a accompagné les pionniers des années héroïques, de la conquête aérienne aux raids "modernes" tels que Paris / Saïgon ou la traversée de l'Atlantique en 1930. Depuis 1945, de nombreux programmes militaires ont également été équipés par VION.

**VION est aujourd'hui l'un des leaders mondiaux de l'instrumentation marine. Un succès, une longévité qui trouve son origine dans le respect des valeurs fondamentales partagées par toutes nos équipes : la fiabilité et l'innovation.**

Si nous exerçons notre métier depuis 1830, c'est parce que nous partageons un certain nombre de valeurs avec nos clients et que nous sommes fidèles aux règles qui ont fait la fierté de nos équipes.

- **Innovation : les équipements que nous concevons sont faits pour rendre votre navigation plus sûre, plus rapide ou plus facile :** chacun d'entre eux doit apporter un nouveau progrès en compétition... ou à ceux qui exigent le meilleur.
- **Fiabilité : nos produits sont faits pour durer :** ils doivent pouvoir vous accompagner longtemps, très longtemps, partout, dans toutes les conditions. En conception ou en fabrication, nos technologies sont éprouvées et la rigueur de nos méthodes est celle des microtechnologies.

[www.vion-marine.com](http://www.vion-marine.com)

Nous vous remercions pour l'achat de cet instrument et espérons qu'il vous donnera entière satisfaction.

**Les pages suivantes contiennent des informations importantes. Lisez-les entièrement avant toute utilisation de votre METEOSCAN.**

Les symboles « Avertissement » ⚠ et « Précaution » ☹ sont utilisés dans tout ce manuel. Avant toute utilisation, assurez-vous de lire tous les passages précédés de ces symboles.

## AVERTISSEMENTS

Pour votre sécurité, assurez-vous de respecter les avertissements suivants lors de l'utilisation de votre BAROMÈTRE DE MARINE.

### ⚠ Ne démontez pas l'appareil.

Ne démontez pas l'appareil, il serait ainsi exclu de la garantie. N'insérez jamais aucune lame, tige, tournevis ou autre objet par les fentes sous peine de détérioration de l'appareil qui ne serait pas couvert par la garantie.

### ⚠ Manipulez les piles avec précaution.

- Il est préconisé d'utiliser des piles LR06 (AA)
- Lorsque vous insérez les piles, respectez la polarité.
- N'exposez pas les piles à une flamme, ni à une chaleur excessive.
- Les piles ont tendance à couler lorsqu'elles sont totalement déchargées. Pour éviter d'endommager l'appareil, assurez-vous de retirer les piles dès qu'elles sont déchargées.

- Lorsque vous n'utilisez pas les piles, placez le cache de fermeture du local à pile et rangez les piles dans un endroit frais. N'utilisez que des piles neuves ; ne mélangez pas les piles usagées et les piles neuves car les vieilles risquent de fuir.

⚠ **Gardez le matériel hors de portée des enfants.** Veillez particulièrement à ce que les enfants ne portent pas à la bouche les piles ou autres éléments de petite taille de l'appareil. Les descriptions et caractéristiques figurant dans ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration. Nous avons fait tout notre possible pour éditer un manuel sans faille, mais dans le cas où vous rencontreriez la moindre erreur, nous vous remercions de nous en faire part. Le fabricant et les distributeurs ne sauraient être tenus responsables des dommages de toutes sortes et des 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.

## PRÉCAUTIONS

Pour vous assurer de tirer le meilleur parti de votre produit VION, merci de prendre connaissance également des précautions ci-dessous.

### ☹ **Étanchéité.**

Un baromètre, par définition, ne peut pas être étanche. Aussi, nous

vous recommandons de veiller à ne pas exposer votre METEOSCAN à l'eau. Au cas où le METEOSCAN serait mouillé : arrêtez-le, faites le sécher et essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux.

☒ **Éliminez le sel, le sable et la poussière.**

Nettoyez votre METEOSCAN régulièrement à l'aide d'un chiffon légèrement humide afin d'éliminer le sable ou le sel, puis séchez-le soigneusement.

☒ **Effectuez un nettoyage délicat.**

Nettoyez votre METEOSCAN avec un chiffon doux, légèrement humidifié si nécessaire. N'utilisez pas de produits chimiques ni de détergents.

☒ **Ne touchez pas les écrans à cristaux liquides avec les doigts ou avec un objet quelconque.** Pour nettoyer les écrans LCD, opérez avec un chiffon doux légèrement humide, sans appuyer. N'utilisez pas de produits chimiques ni de détergents.

☒ **Préférez des températures normales et évitez les changements brusques de température.**

Utilisez et conservez votre METEOSCAN à des températures normales (de -10° à +50°). De brusques variations de température (comme il peut s'en produire lorsque vous entrez ou sortez d'un local chauffé par un jour de grand froid), sont susceptibles de créer de la condensation à l'intérieur de l'appareil. Pour éviter cela, placez l'appareil dans un sac avant de l'exposer à un changement brusque de température.

☒ **Ne laissez pas tomber l'appareil.**

Manipulez votre METEOSCAN avec soin et attention : il risque de mal fonctionner s'il subit des chocs violents. Éloignez l'appareil des champs magnétique intenses. N'utilisez pas et ne rangez pas votre METEOSCAN à proximité d'équipements générant de fortes radiations électromagnétiques ou des champs magnétiques. En effet, le champ magnétique produit par un équipement tel un émetteur radio, un téléviseur, un four à micro-ondes, un ordinateur ou un téléphone portable risque de perturber l'affichage, d'endommager les données stockées en mémoire, d'affecter les circuits internes de l'appareil.

☒ **Piles.**

Lorsque vous mettez l'appareil sous tension, vérifiez le niveau de charge des piles pour savoir si vous devez changer les piles. Il vous faudra le faire lorsque l'indicateur du niveau de charge l'indiquera. Par temps froid, les piles ont tendance à se décharger plus vite.

Cet appareil a été conçu par les ingénieurs de notre bureau d'étude et mis au point avec des consommateurs avertis.

**VÉRIFICATION DU CONTENU DE L'EMBALLAGE**

- 1 baromètre de marine – METEOSCAN A4000.2
- 1 étrier de fixation
- Visserie
- 2 piles LR06 (AA)
- 1 manuel d'utilisation

## DESCRIPTION

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Capteur de pression de qualité professionnelle, linéarité +/- 0,2 Hpa.

Chaque jour, dans le monde entier, de nombreuses personnes se relaient pour assurer une veille continue du temps, 24h sur 24 au service de la prévision marine. Elles assurent la rédaction et la diffusion de bulletins d'alertes, de bulletins réguliers destinés à la sécurité des plaisanciers et professionnels de la mer.

En fonction du mois, de la zone géographique la compréhension des phénomènes climatiques est synonyme de sécurité. Les variations de pression atmosphérique, des vents, des courants ont des répercussions sur le temps qu'il fait et qu'il fera.

Certaines évolutions climatiques peuvent surprendre à la fois par leur intensité et leur soudaineté.

L'observation des changements de direction du vent, l'apparition de nuages par exemple complétée par l'utilisation d'instruments pour veiller les évolutions en terme de température et de pression atmosphérique permet aux marins d'anticiper les conditions de navigation.

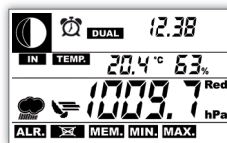
Le baromètre électronique ou mécanique est un instrument de sécurité marine. Savoir en interpréter les mesures peut se révéler un complément indispensable à l'écoute des bulletins météo.



**Bouton ON/OFF sur le coté gauche de l'appareil, en bas : permet de mettre en marche ou hors tension le METEOSCAN.** Lorsque le METEOSCAN est sur off, il cesse de fonctionner complètement même s'il a des piles et ne conserve aucune donnée en mémoire.

De plus, lors de la remise en service, une initialisation sera alors nécessaire.

### DESCRIPTIF ÉCRAN



Phases de lune

Réveil

Date et Heure dual time avec 2<sup>e</sup> fuseau horaire, affichage en intermittence

Indicateur température IN

Température et Hygrométrie intérieures

Alerte risque de vent fort

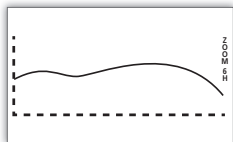
Pression atmosphérique :  
en valeur absolue ou réduite au niveau de la mer en hpa ou Ing

= Min ; Max et pile faible

Indicateur mise en fonction d'une alarme

Indicateur de mode buzzer – son – désactivé

Indication mise en mémoire, mini, maxi et indicateur de piles faibles



Zone full graphique :  
Affichage d'un graphique historique de la pression sur 48h,  
avec fonction zoom sur 24, 12, 6, 4, ou 2 heures.  
Ou :  
Zone de dialogue pendant l'utilisation des menus déroulants.

## FONCTIONS

Rétro-éclairage orangé réglable : 3 niveaux d'intensité

### Fonction historique avancée.

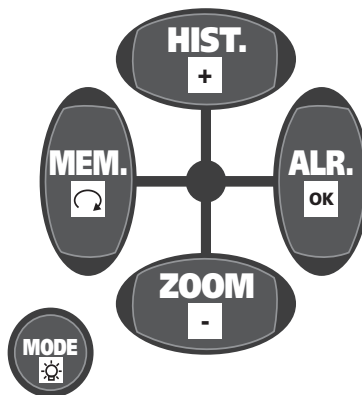
- Le système de curseur permet « d'analyser » la courbe de pression en affichant pour chaque point l'heure et la valeur de la pression.
- Avec information du minimum et du maximum pour plus de précision nécessaire à l'observation d'un éventuel retournement de pression annonciateur d'un changement de temps.

### Fonction MEM.

Étudié pour les changements de quart.

- Permet la mise en mémoire d'une situation donnée avec rappel ultérieur de la pression et de l'heure correspondante.
- La situation mise en mémoire clignote sur le graphique.

## Touches de navigation.



### Touche mode

Permet les réglages suivants :

- Heure : été, hiver, dual
- Réveil
- Buzzer : réglage du volume et arrêt
- Initialisation

### Touche MEM

Sert à la mise en mémoire des données ou de touche « retour »

### Touche HIST +

Sert à afficher l'historique ou pour augmenter les valeurs lors des réglages

### Touche ZOOM -

Permet de sélectionner la fonction ZOOM ou pour diminuer les valeurs lors des réglages

### Touche ALR. OK

Sert à la mise en route de l'alarme ou de touche « OK » pour valider les réglages

## INSTALLATION - POSE

☒ En bateau nous recommandons fortement de fixer l'étrier à la cloison et de ne pas simplement poser le METEOSCAN.

☒ Position du METEOSCAN : l'écran LCD a été conçu pour être vu par le dessus, par le haut.



- Retirez les vis qui maintiennent l'étrier de fixation murale à l'appareil
- Soulevez délicatement des pattes en bas de l'étrier
- Les 2 trous de la partie centrale de l'étrier permettent l'insertion de 2 vis de fixation dans la cloison du bateau
- Fixez l'étrier à la cloison
- Remontez le baromètre sur l'étrier
- Serrez les vis de fixation.  
Il est recommandé de ne pas forcer.


☒ L'insertion des piles dans l'appareil s'effectue avant de remonter le baromètre sur l'étrier.

## MISE EN SERVICE

Suivez strictement la démarche décrite ci-dessous, la première mise en service se fait étape par étape dans l'ordre de présentation des paramètres.

☒ **Nous vous recommandons de suivre le menu.**

Les choix apparaissent sur l'écran LCD à l'aide d'une petite flèche → à coté des paramètres à sélectionner. Il est nécessaire d'enregistrer toutes les données pour sortir du mode réglage.

☒ **À chaque étape il est possible de revenir en arrière par touche retour.** Si l'on sélectionne  retour, on revient à l'étape où on en était resté : toutes les données validées précédemment sont enregistrées et conservées en mémoire.

☒ Un étalonnage manuel de la valeur de la pression atmosphérique est possible avec un maximum de +/- 10 Hpa.

☒ Le paramétrage doit être effectué à chaque changement de piles.

Lors du changement de pile, la mémoire est conservée pendant un délai de 30 secondes. Ce délai commence à partir du moment où les piles ont été enlevées jusqu'à l'insertion des nouvelles. **Si le délai de 30 secondes est atteint, les données en mémoire sont effacées.**

**Utilisation avec piles : insertion.**

- Enlevez l'étrier de fixation murale
- Ouvrez la trappe à piles
- Insérez les 4 piles en respectant le sens des polarités
- Refermez la trappe

⊗ La durée de vie des piles est d'environ 5 mois en utilisation normale de l'appareil. Une utilisation fréquente du rétro-éclairage diminue de manière très importante la durée de vie. À bord d'un bateau nous recommandons une alimentation sur 12 volts.

#### Utilisation sur branchement 12 volts.

- Insérez la fiche dans l'emplacement prévu
- Appuyez sur l'interrupteur général ; sur l'écran le logo VION apparaît pendant quelques secondes
- Une invitation à procéder aux réglages de base

#### RÉGLAGES DE BASE

Les réglages s'effectuent à l'aide des touches **+** **-** **↶** **OK**.

**+** **-** permet de sélectionner les paramètres et d'augmenter ou diminuer les valeurs affichées.

**↶** (Retour) permet de revenir en arrière.

**OK** permet de valider et de passer au réglage suivant.

#### Réglage de la langue.

Ce réglage est le premier à être proposé.

Le METEOSCAN dispose des langues suivantes : Français – Anglais – Allemand – Néerlandais – Italien – Espagnol – Suédois.

#### Réglage de l'heure et de la date.

Sélectionnez le mode d'affichage : am / pm ou 24h et appuyez sur **OK**. L'heure s'affiche par défaut sur 00h00 ou 12h00 am.

Modifiez la valeur à l'aide des touches **+** **-** et appuyez sur **OK**.

Pour les minutes, 00 clignote. Modifiez la valeur à l'aide des touches **+** **-** et appuyez sur **OK**.

• La date est au format jour/mois/année : jj/mm/aaaa.

Année : 2008 s'affiche par défaut et clignote, modifiez la valeur à l'aide des touches **+** **-** et appuyez sur **OK**.

Mois : 01 s'affiche par défaut et clignote, modifiez la valeur à l'aide des touches **+** **-** et appuyez sur **OK**.

Jour : 01 s'affiche par défaut et clignote, modifiez la valeur à l'aide des touches **+** **-** et appuyez sur **OK**.

#### Réglage des unités.

Les unités de pression, d'altitude et de température sont réglables

Pression	Altitude	Température
Hpa	Mètre	°C
Inhg	feet	°F

→ clignote en face de l'unité. Pour sélectionner l'unité, utilisez les touches **+** **-** et appuyez sur **OK**. Le fait de valider une information permet de passer automatiquement à la suivante.

#### Enregistrement de l'Altitude.

Altitude : la valeur « 0 » s'affiche par défaut. Il est possible de sélectionner une altitude comprise entre 0 et 3995 m.

Pour éventuellement modifier l'altitude, utilisez les touches **+** **-**. Chaque appui modifie la valeur par pas de 5 puis de 50 mètres. Ou par pas de 15 puis de 150 feet.

### Choix de la pression affichée.

La valeur de la pression peut être affichée soit en valeur absolue, soit réduite au niveau de la mer. Si altitude = 0 pas de différence entre réelle et réduite

Sélectionnez le mode d'affichage à l'aide de → et appuyez sur **OK**.

### Ajustement de la valeur de la pression.

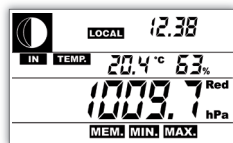
Vous avez la possibilité d'ajuster la valeur de la pression. Pour cela, utilisez les touches **+** **-** et dès que la valeur voulue est atteinte, appuyez sur **OK**.

Chaque appui augmente ou diminue par pas de 0,1 hpa dans un maximum de +/-10 Hpa ou par pas de 0,01 Inhg dans un maximum de +/- 0,3 Inhg.

### Sortie du mode réglages.

La → apparaît en face de OK ; appuyez sur **OK**. Cette validation permet de sortir du mode de réglages.

L'affichage de l'écran est comme suit :



☉ Le graphique s'affichera au fil du temps.

## UTILISATION

### FONCTION ALARME **ALR.**

Le METEOSCAN permet de régler une alarme sur les variations de pression atmosphérique – à la hausse ou à la baisse, réglable de 0,5 à 10 Hpa - dans un temps donné - réglable de 1h à 6h - ou sur une valeur cible de pression.

### Régler une alarme.

Pressez sur la touche alarme, l'écran suivant s'affiche dans la zone de dialogue.

Choisir le type d'alarme souhaité : Chute, Hausse ou valeur cible.

Utilisez les touches **+** **-** et **OK**, comme précédemment pour se déplacer dans le menu.

Les flèches **+** **-** permettent d'augmenter ou de diminuer la valeur de la variation de pression de 0,5 à 10 Hpa par pas de 0,5 Hpa ou par pas de 0,01 Inhg de 0,01 à 0,30 Inhg. Et de 1 à 6 heures, heure par heure.

**ALR.** s'affiche en bas l'écran supérieur de votre METEOSCAN.

☉ L'alarme sur les écarts de pression est toujours basée sur les écarts de pression réelle, même si la pression affichée est la pression réduite au niveau de la mer.

L'alarme est moins sensible en altitude qu'en mer.

### Arrêter une alarme.

Appuyez sur la touche **ALR.**

Les données précédemment enregistrées apparaissent dans la zone de dialogue. La flèche de navigation clignote devant Arrêt ? → OUI.

Sélectionnez oui.

**ALR.** s'efface de l'écran supérieur.

La zone de dialogue redevient full graphique.

### Modifier une alarme.

Pour modifier une alarme il est nécessaire d'arrêter l'alarme puis de régler une nouvelle alarme.

Utilisez la procédure d'arrêt de l'alarme décrite ci-dessus, puis la procédure de réglage d'une alarme pour insérer de nouvelles valeurs.

**Quand l'alarme se met en marche, un message d'information s'affiche dans la zone graphique avec le rappel de la condition d'alarme programmée (variation de pression dans le temps programmé ou valeur cible).**

Le buzzer retentit pendant 3 secondes seulement puis s'arrête, le message reste affiché.

Un appui sur n'importe quelle touche de navigation arrête le buzzer.

### FONCTION MÉMOIRE **MEM.**

Cette fonction permet de mémoriser et également de rappeler à tout moment les données de pression, affichées lors de l'appui sur la touche. Pour cette fonction, le temps est toujours affiché en local. Elle permet une visualisation d'un seul coup d'œil particulièrement pratique aux changements de quart.

#### Première mémorisation d'une information.

Appuyez sur la touche **MEM.**; MEM. clignote sur l'écran supérieur.

Le METEOSCAN demande si la mémorisation est souhaitée, la → clignote devant OUI ou NON.

Utilisez les flèches **+** **-** pour sélectionner OUI.

- Si OUI : la valeur de pression est enregistrée avec la date et l'heure
- Si NON : la zone de dialogue redevient full graphique et MEM. disparaît de l'écran supérieur

#### Rappel des valeurs en mémoire.

Appuyez sur la touche **MEM.**

Sélectionnez RAPPEL à l'aide des touches **+** **-**. Appuyez sur **OK**, les valeurs mémorisées s'affichent comme suit :

- Un curseur apparaît sur le graphique.
- Ce curseur correspond au moment de la mise en mémoire. Les valeurs de pression et l'heure s'affichent sur le LCD du haut.

**Ⓢ** Une situation mise en mémoire s'efface automatiquement après un délai de plus de 48h.

Appuyez sur **OK**, pour afficher le graphique avec le marqueur vertical.

△ le mode ZOOM du graphique doit permettre l'affichage du marqueur.

### Nouvelle mémorisation.

Appuyez sur la touche **MEM.**

Sélectionnez ANNULATION, validez à l'aide de la touche **OK**.

Utilisez la procédure décrite dans la première mémorisation.

### FONCTION ZOOM **ZOOM**

L'écran full graphique affiche le zoom relatif à la pression atmosphérique sur 2 axes à l'aide de traits discontinus. L'axe horizontal, correspond aux heures. 1 trait ou 1 espace correspondent à 1 heure. Sauf dans le zoom 48h ou ils correspondent à 2 heures.

L'axe vertical correspond aux valeurs de pression en Hpa. 1 trait ou 1 espace correspondent à 1 Hpa.

ZOOM	ÉCHELLE HPA
2h	8 Hpa
4h	10 Hpa
6h	16 Hpa
12h	20 Hpa
24h	20 Hpa
48h	30 Hpa

Cette fonction permet de sélectionner le ZOOM de l'écran full graphique dans un choix de 2h, 4h, 6h, 12h, 24h ou 48h.

- Appuyez sur la touche ZOOM, sur l'écran xh clignote (x correspondant à la valeur du zoom sélectionné).
- Utilisez les touches **+** **-** pour modifier la valeur du ZOOM.
- Appuyez sur **OK** pour confirmer.

☒ Le graphique est constitué de points.

Lorsque vous sélectionnez le ZOOM, votre METEOSCAN vous indique dans l'écran de sélection :

- le nombre de points verticaux correspondant à 1 Hpa (ou INhg) :  
rappel : 1 Hpa = 0,029INhg
- le nombre de points horizontaux correspondant à 1 heure.

### FONCTION HISTORIQUE **HIST.**

Lors de l'utilisation de cette fonction on conserve le même ZOOM que celui utilisé pour l'affichage du graphique.

- Appuyez sur la touche **HIST.**, le graphique s'affiche, un curseur vertical sur la courbe permet de visualiser les valeurs de la courbe.
- Pour déplacer le curseur, utilisez les touches **+** **-**.
  - ▢ déplace le curseur vers la droite,
  - ▢ déplace le curseur vers la gauche.

Sur l'écran du haut les informations affichées sont remplacées par la valeur de la pression et l'heure correspondant à la position du curseur sur la courbe de la zone full graphique.

Quand le curseur passe sur une valeur MIN ou sur une valeur MAX ; MIN ou MAX s'affiche en bas de l'écran supérieur de votre BAROMÈTRE DE MARINE.

**En règle générale :** sans appui pendant un délai de 10 secondes, l'affichage revient sur l'affichage usuel. Sauf lors du réglage initial et en mode Set.

### AUTRES FONCTIONS

Cette touche permet d'accéder aux réglages suivants :


- Rétro éclairage
- Heure
- Réveil
- Timer
- Buzzeur
- Capteur
- Synchronisation
- Température
- Initialisation

 Un appui court permet d'allumer et de régler le rétro éclairage.


#### Rétro éclairage.


Le METEOSCAN restera donc éclairé pendant une durée de 20 secondes, après le dernier appui sur une touche, s'il est alimenté par des piles.


Le METEOSCAN est réglé par défaut sur OFF.

Un appui sur la touche , permet d'allumer le rétro éclairage sur le premier niveau. Le chiffre 1 apparaît en face de niveau.

Le METEOSCAN possède 3 niveaux d'intensité : 1, 2 et 3.

Un nouvel appui sur  permet d'augmenter l'intensité du rétro éclairage, en temps réel. Le chiffre 0 permet d'éteindre le rétro éclairage.

 Le rétroéclairage est consommateur de beaucoup d'énergie et réduit donc fortement la durée de vie des piles.

 Un appui long permet d'accéder aux autres réglages.

#### Heure.

Permet de régler manuellement le passage heure d'été/heure d'hiver et le 2<sup>e</sup> fuseau horaire.

+ 1h : ajoute 1heure à l'heure affichée.



- 1h : retire 1 heure à l'heure affichée.




**Dual :** se règle sur la base de l'écart d'heure et permet d'activer l'affichage en alternance de l'heure locale et du 2<sup>e</sup> fuseau horaire.

Les heures s'affichent en alternance et DUAL apparaît sur l'écran quand la fonction est activée. Pour arrêter la fonction DUAL il suffit dans le menu de régler l'écart sur 0.

#### Réveil.

Pour mettre le réveil en fonction, sélectionner « Réveil » sur l'écran. L'heure actuelle apparaît sur l'écran et clignote.

Pour modifier l'heure, utilisez les touches  , chaque appui ajoute ou retire 1 h. Ensuite 00 clignote.

Pour modifier les minutes, utilisez les touches  . Utilisez la touche  pour valider.

Le réveil  apparaît sur l'écran.

**Si le réveil est déjà actif et que vous souhaitez modifier l'heure de réveil :**

- Sélectionnez « off » pour arrêter le réveil.
- Sélectionnez « réveil » dans le menu « mode ».
- Procédez comme ci-dessus pour enregistrer une nouvelle heure de réveil.

**Pour arrêter le réveil :**

- Appuyez sur n'importe quelle touche.


**Température extérieure.**

Cette fonction n'apparaît que lorsque le module de réception du capteur extérieur optionnel est inséré dans le METEOSCAN.

Elle permet d'afficher sur l'écran du METEOSCAN la température extérieure ou le point de rosée.


**Buzzer.**

Permet le réglage du volume du buzzer. Par défaut, le réglage est au niveau le plus fort.

 Quand le volume du buzzer est sur 0, il n'y a plus de « bip » touche.

**SET pour Initialisation.**

Permet de modifier les réglages de première mise en service.

 L'icône risque de vent fort (gale warning) apparaît pour une chute de pression de 3,0 Hpa ou plus en 3h ou moins.

**CHANGEMENT DES PILES**

Il est conseillé d'arrêter le METEOSCAN avant le changement des piles. Pour changer les piles se reporter en page 8.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### PRESSION

Précision : +/- 0,5 Hpa

Résolution : 0,1 Hpa

Linéarité : +/- 0,2 Hpa

### TEMPÉRATURE

Précision : +/- 0,5° à 25°C - Résolution : 0,1 °C

### HUMIDITÉ

Précision : 5% - Résolution : 1%

### HORLOGE

Affichage de l'heure	Heure, minutes sur 12 ou 24 heures
Précision	+/- 30s par mois
Affichage de la date	Mois, jour, année

### DIMENSIONS

165 x 103 x 30

### POIDS

215 g sans piles

280 g avec piles

### ALIMENTATION

4 piles LR06

## GARANTIE

Votre METEOSCAN est garanti 2 ans sur présentation de la facture du distributeur, tamponnée et datée.

Cette garantie est strictement soumise au respect des conditions d'utilisation et conseils d'entretien du présent manuel d'utilisation.

La garantie légale pour vices cachés s'appliquera conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

Pour des raisons de sécurité et de conformité CE, toute modification des instruments est strictement interdite et a pour conséquence l'annulation de la garantie.

## RECYCLAGE

Comment éliminer ce produit conformément à la législation en vigueur relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques : DEEE.

Applicables dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective.



Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ■ ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine. Veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont incités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.

Le produit est conforme aux directives.

Collez ici votre preuve d'achat.  
Vous pouvez en avoir besoin en cas de réclamation.

Créé le 24/04/2008

### DÉCLARATION DE CONFORMITE CE

Déclaration faite sous la responsabilité du fabricant.

**ALTITUDE DIFFUSION**

9 rue Charles de Gaulle

F – 25500 MORTEAU