



## STATION MÉTÉO SANS FIL ÉCRAN COULEUR

avec sonde extérieure sans fil

Réf.107251

FR



12h/24h



Calendrier



Extérieur



Intérieur



Alarme  
réveil



LR03 AAA X2  
(non incluses)



LR06 AA X2  
(non incluses)



Adaptateur  
secteur



Rétro-éclairage

# SOMMAIRE

## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

---

1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
5 - RECYCLAGE	05

## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

---

1 - CONTENU DU KIT	06
2 - STATION MÉTÉO	06
3 - FONCTIONS PRINCIPALES	07

## C - CONFIGURATION

---

1 - MISE EN SERVICE RAPIDE	08
Association de la sonde a la station	08
Réglage date et heure	08
Réglage du reveil	08
Réglage automatique de l'heure	08
Pression atmosphérique et prévision du temps	09
Température et hygrométrie	09
Réglage unité de mesure / mémoire min-max / sonde	09
Réglage alerte température	10
Réglage du rétroéclairage	10
Phase lunaire	10



## **D - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES**

---

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	11
2 - REMPLACEMENT DES PILES	11
3 - GARANTIE	11
4 - ASSISTANCE ET CONSEILS	11
5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	12



**A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ****1 - PRÉCAUTIONS D'UTILISATION**

- La station météo ne doit pas être installée dans un lieu où l'écran serait exposé aux rayures et aux salissures.
- La station météo n'est pas prévue pour une installation en extérieur, ne pas installer dans des conditions extrêmes d'humidité ou de température.
- Ne pas exposer la sonde à la lumière directe du soleil ou à une quelconque source lumineuse réfléchie.
- Ne pas multiplier les multiprises ou les câbles prolongateurs.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniacque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.

**2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

- Avant tout entretien, débrancher le produit du secteur.
- Ne pas nettoyer le produit avec des substances abrasives ou corrosives.
- Utiliser un simple chiffon doux légèrement humidifié.
- Ne pas vaporiser à l'aide d'un aérosol, ce qui pourrait endommager l'intérieur du produit.

**3 - RECYCLAGE**

Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



Il est interdit de jeter les piles usagées dans une poubelle ordinaire. Des piles/accus contenant des substances nocives sont marqués des symboles figurant ci-contre qui renvoient à l'interdiction de les jeter dans une poubelle ordinaire. Les désignations des métaux lourds correspondants sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb. Vous pouvez restituer ces piles/accus usagés auprès des déchetteries communales (centres de tri de matériaux recyclables) qui sont dans l'obligation de les récupérer. Ne laissez pas les piles/piles boutons/accus à la portée des enfants, conservez-les dans un endroit qui leur est inaccessible. Il y a un risque qu'elles soient avalées par des enfants ou des animaux domestique. Danger de mort ! Si cela devait arriver malgré tout, consultez immédiatement un médecin ou rendez-vous à l'hôpital. Faites attention à ne pas court-circuiter les piles, ni les jeter dans le feu, ni les recharger. Il y a un risque d'explosion !

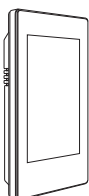


Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

### 1 - CONTENU DU KIT

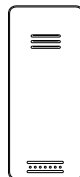
1 x 1



2 x 1



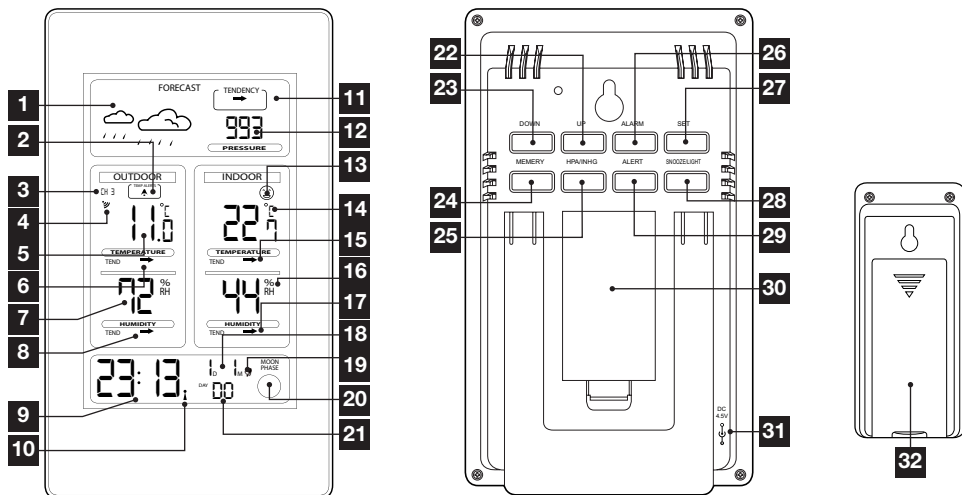
3 x 1



1	Station météo
2	Adaptateur secteur

3	Sonde de température
---	----------------------

### 2 - STATION MÉTÉO



1	11	Evolution de la pression Atmosphérique
2		Indicateur Alerte température
3		Canaux pour la sonde
4		Icone transmission radio
5		Température extérieure
6		Evolution T° extérieure
7		Hygrométrie Intérieure
8		Evolution hygrométrie Int
9		Heure
10		Indicateur DCF77

12		Indicateur pression Atmosphérique
13		Indice de confort
14		Température intérieure
15		Evolution T° Intérieures
16		Hygrométrie Int.
17		Evolution hygrométrie Int
18		Date
19		Indicateur Réveil
20		Phase lunaire
21		Jour de la semaine
22		Touche UP

**B - DESCRIPTION DU PRODUIT**

<b>23</b>	Touche DOWN
<b>24</b>	Touche MEMORY
<b>25</b>	Touche HPA/INHG
<b>26</b>	Touche ALARM
<b>27</b>	Touche SET

<b>28</b>	Touche SNOOZE/LIGHT
<b>29</b>	Touche ALERT
<b>30</b>	Compartiment à pile (2 x LR06 AA)
<b>31</b>	Prise pour adaptateur secteur fourni
<b>32</b>	Compartiment à pile (2 x LR03 AAA)

**3 - FONCTIONS PRINCIPALES**

---

- Ecran coloré avec rétro-éclairage.
- Affichage des températures et de l'hygrométrie intérieures et extérieures
- Affichage de la température « Actuelle / MIN / MAX / Tendence » intérieure et extérieure.
- Affichage de la pression atmosphérique
- Visualisation de l'heure au format 12 ou 24h
- Heure radio-pilotée (DCF77)
- Alarme journalière (réveil)
- Calendrier
- Prévision du temps
- Affichage des phases lunaire
- Sonde extérieure sans fil

## C - CONFIGURATION

### 1 - MISE EN SERVICE RAPIDE


Les étapes suivantes doivent impérativement être réalisées dans l'ordre décrit.

Insérer 2 piles AA LR06 (non fournies) dans la station **30**. Insérer ensuite les 2 piles AAA LR03 (non fournies) dans la sonde extérieure en respectant la polarité **32**.

Information : l'utilisation de piles et du transformateur secteur pour la station est préférable : en cas de coupure de courant ou d'un transformateur secteur débranché, la station météo gardera sa configuration.

### ASSOCIATION DE LA SONDE À LA STATION

Une fois les piles insérées l'association est automatique. Pour forcer cette association si nécessaire :

- Sur la station, maintenir pendant 5s le bouton **DOWN**, l'indicateur  (4) se met à clignoter
- Sur la sonde extérieure, retirer puis réinsérer les piles en vous plaçant à proximité de la station météo.

### RÉGLAGE DATE ET HEURE

- Maintenir la touche **SET** pendant 3s. **24h** ou **12h** clignote, Régler le format d'affichage de l'heure avec les touches **UP** et **DOWN**
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider. Les deux chiffres : **00** clignotent. Régler le fuseau horaire avec les touches **UP** et **DOWN**
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider puis régler les heures à l'aide des touches **UP** et **DOWN**.
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider puis régler les minutes à l'aide des touches **UP** et **DOWN**.
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider. Les lettres **M** et **D** clignotent en bas à droite de l'écran, Régler l'ordre d'affichage avec les touches **UP** et **DOWN** (mois / jour ou jour / mois)
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider, régler l'année à l'aide des touches **DOWN** et **UP**.
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider. Le chiffre à gauche de **M** clignote en bas à droite de l'écran, Régler le mois à l'aide des touches **UP** et **DOWN**
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider. Le chiffre à gauche de **D** clignote en bas à droite de l'écran, Régler le Jour à l'aide des touches **UP** et **DOWN**
- Appuyer sur la touche **SET** pour valider. Les deux lettres (27) clignotent. Régler la langue du

calendrier à l'aide des touches **UP** et **DOWN** (Ge = German / EN = English / FR= Français / IT Italian / Sp = Spanish / DU = Netherlands / DA = Danish)

- Appuyer une dernière fois sur la touche **SET** pour valider les réglages.



Information : Un appui bref sur la touche **SET** permet de faire défiler entre 3 options d'affichages. Affichage de la date, affichage des secondes, affichage de l'heure du réveil.

### RÉGLAGE DU RÉVEIL

- Appuyer pendant **3s** sur la touche **ALARM** : L'heure du réveil clignote  
Régler l'heure du réveil à l'aide des touches **UP** et **DOWN**
- Appuyer sur la touche **ALARM** pour valider. Les minutes clignotent, Régler les minutes du réveil à l'aide des touches **UP** et **DOWN**
- Terminer le réglage par un appui bref sur la touche **ALARM**


Pendant la sonnerie du réveil, un appui sur la touche **SNOOZE/LIGHT** permet de mettre en pause le réveil et de décaler la sonnerie de 5 minutes.

Pendant la sonnerie du réveil, un appui sur la touche **ALARM** termine la sonnerie du réveil.

- Pour activer le réveil, appuyer une fois sur la touche **ALARM**, une cloche  (19) apparaît entre l'heure et les minutes.
- Pour désactiver le réveil, appuyer une fois sur la touche **ALARM**, la cloche  (19) disparaît.

Information : La durée de la sonnerie est de 1 minute.

### RÉGLAGE AUTOMATIQUE DE L'HEURE

Pour lancer la mise à l'heure automatique de la station, appuyer une fois sur la touche **UP**. Le témoin  (10) clignote (le rétroéclairage se coupe temporairement). La station se met en réception radio (pendant 7min) et tente de capter le signal d'heure DCF77 pour mettre automatiquement l'heure et la date à jour.

Information : le fuseau horaire doit être convenablement réglé pour un affichage correct. Si la réception est insuffisante veuillez rapprocher la station d'une fenêtre. Assurez-vous d'écartier la station de 2.5m de toute

source d'interférence (télévision, wifi, micro-ondes, etc..)

Vous pouvez à tout moment couper la recherche du signal en appuyant sur le bouton UP si celui-ci n'est pas disponible.


### PRESSION ATMOSPHÉRIQUE ET PRÉVISION DU TEMPS


La station météo est pourvue d'un capteur de pression atmosphérique afin d'afficher cette valeur et son évolution :


- Cette valeur peut être exprimée en hPa ou en inHg. Pour modifier l'unité de cette mesure, veuillez appuyer pendant **3s** sur la touche **HPA/ INGH**, dès que l'unité clignote, appuyer sur **DOWN** ou **UP** pour la modifier.

Suivi de l'évolution de la pression atmosphérique :

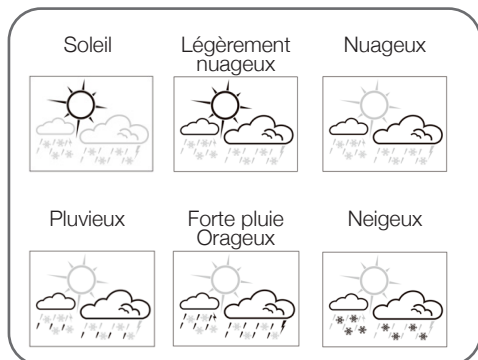
3 états sont possibles :

Augmentation :  **Raising**

Stable :  **Steady**

Baisse :  **Falling**

La station météo permet aussi la prévision du temps : Celle-ci permet l'affichage de 6 statuts différents :



Il vous est possible d'ajuster cette prévision en fonction de la météo actuelle :

- Veuillez maintenir la touche **HPA/INHG** pendant **3s**, dès que l'unité **hPa mb** ou **inHG** clignote appuyer une nouvelle fois sur la touche **HPA/INHG**.
- Une fois que le logo des prévisions clignote, à l'aide des touches **UP** et **DOWN**, vous pouvez

faire défiler les prévisions, et ajuster la météo de la station avec le temps réel chez vous.


- Appuyer une dernière fois sur la touche **HPA/ INHG** pour terminer ce réglage.


### TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE


Cette station météo vous permet l'affichage simultané de la température intérieure et extérieure ainsi que de l'hygrométrie intérieure et extérieure.

La station météo vous affichera aussi l'évolution de ces valeurs :

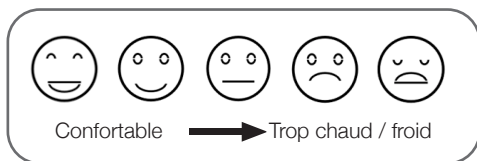
3 états sont possibles :

Augmentation :  **Raising**

Stable :  **Steady**

Baisse :  **Falling**

Une indication de confort vous est symbolisée par l'affichage de smileys (13) en fonction des relevés effectués en intérieur.



### RÉGLAGE UNITÉ DE MESURE / MÉMOIRE MIN-MAX / SONDE

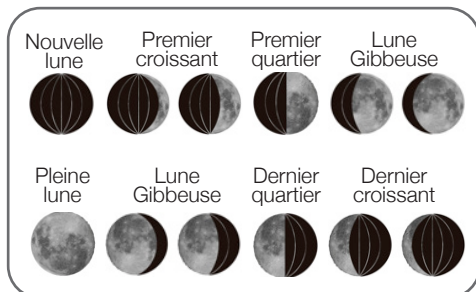
- Appuyer sur la touche **Up** pour alterner entre Celsius et Fahrenheit
- Appuyer sur la touche **MEMORY** Fait défiler Valeur Max / Min / Actuelle
- Un appui maintenu **3s** sur **MEMORY** efface les valeurs MIN/MAX en mémoires.

Information : cette station météo peut afficher jusqu'à 3 canaux pour sondes extérieures, celle-ci n'utilisera néanmoins que le canal n°1 (3). Vous pouvez faire défiler les différents canaux en effectuant un appui bref sur la touche **DOWN** afin de rétablir l'affichage de votre sonde extérieure.

### RÉGLAGE ALERTE TEMPÉRATURE

## C - CONFIGURATION

- Pour activer la fonction d'alerte température extérieurs, veuillez appuyer une fois sur la touche **ALERT**, le voyant  s'affichera pour vous confirmer l'alerte.
- Pour désactiver la fonction **ALERTE** appuyer une nouvelle fois sur la touche **ALERT**, le témoin  disparaît
- Pour régler la valeur haute et basse des alertes, veuillez appuyer et maintenir 3s le bouton **ALERT**, le témoin Hi clignote , à l'aide des touches **UP** et **DOWN** veuillez régler la température max qui fera déclencher l'alerte. Valider ce réglage en appuyant une fois sur la touche **ALERT**, le témoin Lo clignote à son tour. A l'aide des touches **UP** et **DOWN**, veuillez régler la température basse qui déclenchera l'alerte température. Pour terminer, appuyer une dernière fois sur la touche **ALERT**.



## RÉGLAGE DU RÉTROÉCLAIRAGE

- Avec une alimentation uniquement par pile, le rétroéclairage est éteint par défaut. Vous pouvez allumer celui-ci en appuyant sur la touche **SNOOZE/LIGHT**. La station météo sera rétroéclairée pendant 5s.
- Avec une alimentation secteur, le rétroéclairage est allumé par défaut sans limite de temps. Vous pouvez changer la luminosité ou l'éteindre complètement en effectuant un appui bref et répété sur la touche **HPA/INHG**.

## PHASE LUNAIRE

L'affichage des phases lunaires est calculé automatiquement en fonction de la date et de l'année. Il est donc primordial de régler correctement la date et l'année. (Voir **RÉGLAGE DATE** et **HEURE**)

**D - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES****1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Station météo	
<i>Alimentation</i>	- La station fonctionne avec 2 piles LR6 (non fournies) et / ou un transformateur secteur 4.5V (fourni) - La sonde fonctionne avec 2 piles LR3 (non fournies)
<i>Fréquence</i>	433.92MHz
<i>Portée entre la sonde et la station</i>	60m en champ libre.
<i>Plage de mesure de la température intérieure</i>	0°C (32°F) ~ 50°C (122°F)
<i>Plage de mesure de la température extérieure</i>	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
<i>Plage de mesure de l'hygrométrie</i>	20%RH ~ 95%RH
<i>Plage de mesure pression Atmosphérique</i>	600 hPa/mb~1100 hPa/mb & 17.72 inHg~32.50 inHg
<i>Unité de mesure Température</i>	Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F).
<i>Choix de l'unité de mesure Atmosphérique</i>	Hectopascals (hPa mb) ou pouces de mercure (inHG).
<i>Dimensions de la station</i>	108x185x29mm
<i>Dimensions de la sonde</i>	92x40x23mm
<i>Matériaux</i>	ABS

**2 - REMPLACEMENT DES PILES**

La durée de vie des piles est d'une à deux années dans le cadre d'utilisation normale. Utiliser 2 piles alcalines de type LR06 AA pour la station et 2 piles alcalines de type LR03 AAA pour la sonde extérieure en respectant la polarité indiquée.

**3 - GARANTIE**

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.
- être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société Avidsen.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.

**4 - ASSISTANCE ET CONSEILS**

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter avant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme. Si le problème vient du produit, le technicien vous donnera un numéro de dossier pour un retour en magasin. Sans ce numéro de dossier le magasin sera en droit de refuser l'échange du produit.

## D - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

**0 892 701 369** Service 0,35 € / min  
+ prix appel

**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.**

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.

### **5 - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

Avidsen déclare sous son entière responsabilité que l'équipement référence 107251 est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable et sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

- Directive RED 2014/53/EU

EN 300 220-1 V3.1.1  
EN 300 220-2 V3.2.1  
EN 300 330-2 V2.1.1

- Directive LVD 2014/35/EU

EN 62368-1 :2014 + A11 :2017  
EN 62479:2010  
EN 50663 :2017

- Directive EMC 2014/30/EU

EN 301 489-1 V2.2.3  
EN 301 489-3 V2.1.1

Le produit précédemment cité est conforme à la directive RoHS 2011/65/EU et la directive déléguée 2015/867/EU.

Signé par Alexandre Chaverot, président au nom de Avidsen  
19 avenue Marcel Dassault, 37200 Tours, France

A Tours le 20/12/22








# avidsen

Avidsen  
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions  
37200 Tours - France