



## STATION METEO SANS FIL

Réf. : SM121 + SM121-B

### - MODE D'EMPLOI -

#### 1/ FONCTIONS PRINCIPALES

1. Heure radio-pilotée
2. Prévisions météorologiques indiquant 4 états : ensoleillé, semi-ensoleillé, nuageux, pluvieux
3. Affichage du jour en sept langues : anglais, allemand, français, italien, espagnol, néerlandais, espagnol
4. Plage de températures intérieures : de 0 à 50 °C, cycle d'échantillonnage : 12 secondes
5. Plage d'humidité intérieure : de 20% à 95%
6. Température/humidité extérieure avec RF : jusqu'à 3 canaux
7. Indication de tendance de température/humidité intérieure/extérieure
8. Fonction d'alarme pour la limite supérieure ou inférieure de température extérieure
9. Indication d'un indice de confort
10. Fonction d'alarme/réveil répété (snooze)
11. Heure d'été
12. Phase de la lune

#### 2/ MISE SOUS TENSION ET RÉINITIALISATION

##### 2.1 Mise en place des batteries

- a) Ouvrir le compartiment des piles au dos de la station et ôter les protections plastiques des 2 piles.
- b) Placer les piles en respectant la polarité, et refermer correctement le compartiment.
- c) Ensuite, ouvrir le compartiment à pile au dos de la sonde et ôter les protections plastiques des piles.
- d) Placer les piles en respectant la polarité, et refermer correctement le compartiment.
- e) Ensuite attendre environ 7 minutes que l'heure s'affiche automatiquement.

Remarque : pour le réglage manuel, se reporter au paragraphe 3.3.

2.2 Lors de la mise sous tension et en cas de réinitialisation : toutes les indications s'affichent sur l'écran LCD pendant 3 secondes

→ accès au mode normal après une sonnerie → contrôle de la température et de l'humidité.

1. Par défaut, le calendrier affiche 0:00, 1 janvier 2004.
2. L'alarme est fixée par défaut à 0:00.
3. L'icône des conditions météorologiques indique par défaut un temps semi-ensoleillé.
4. Les températures sont exprimées par défaut en degrés Celsius (°C).
5. L'heure est affichée, par défaut, en format 24h.

#### 3/ UTILISATION DES TOUCHES

##### 3.1 Fonctions des touches

L'appareil comporte 6 touches de fonction : DOWN (bas), UP (haut), SET (réglage), ALARM (alarme), CHANNEL (canal), SNOOZE (réveil répété).



FONCTION		SET (réglage de l'heure)	ALARM (réglage de l'alarme)	UP (haut)	DOWN (bas)	SNOOZE (réveil répété)	CHANNEL (canal)
Mode standard	Une pression		Alarme activée/désactivée	Commutation 12h/24h	Commutation °C/F	Accès au mode Réveil répété	Commutation entre canaux 1, 2 et 3
	Pression continue	Accès au mode de réglage de l'horloge	Accès au mode de réglage de l'alarme				Efface le canal actuellement enregistré
SET (réglage de l'heure)	Une pression	Confirmation du réglage		Avance d'une unité	Reculé d'une unité		
	Pression continue			Avance de 8 unités par seconde	Reculé de 8 unités par seconde		
ALARME (réglage de l'alarme)	Une pression		Confirmation du réglage	Avance d'une unité	Reculé d'une unité		
	Pression continue			Avance de 8 unités par seconde	Reculé de 8 unités par seconde		
REGLAGE ALARME de température	Une pression			Avance d'une unité	Reculé d'une unité		Sélection du canal
	Pression continue			Avance de 8 unités par seconde	Reculé de 8 unités par seconde		

### 3.2 Mode standard

- Maintenez la touche "SET" enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- Appuyez une fois sur "ALARM Set" pour activer ou désactiver l'alarme.
- Maintenez la touche "ALARM" enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
- Appuyez une fois sur "UP" pour basculer entre les modes 12h et 24h.
- Appuyez sur "DOWN" pour basculer entre l'affichage en °C et en °F.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez une fois sur "SNOOZE" pour la répéter toutes les 5 minutes.
- Appuyez sur "CHANNEL" pour changer de canal RF, en passant successivement au canal 1, puis au 2, puis au 3.
- Maintenez le bouton "CHANNEL" enfoncé pendant 2 secondes pour effacer toutes les données du canal actuel.

### 3.3 Réglage manuel de l'heure

- Maintenez la touche « SET » enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'heure.
- Le réglage s'effectue dans l'ordre suivant : Année (2000-2050) → Mois → Date → Langue → Heures → Minutes → Fuseau horaire → Sortie.
- Les chiffres clignotent pendant le réglage.
- Appuyez sur "SET" pour confirmer le réglage et passer au réglage suivant.
- Appuyez une fois sur "UP" pour faire augmenter la valeur d'une unité; si vous maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes, la valeur augmentera de 8 unités par seconde.
- Appuyez une fois sur "DOWN" pour faire diminuer la valeur d'une unité; si vous maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes, la valeur diminuera de 8 unités par seconde.
- Les phases de la lune changent automatiquement.
- Le système quitte automatiquement le mode de réglage si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 8 secondes.

### 3.4 Réglage de l'alarme

- Maintenez la touche "ALARM" enfoncée pendant 2 secondes pour accéder au mode de réglage de l'alarme.
- Le réglage s'effectue dans l'ordre suivant : Heures → Minutes → Sortie.
- Les chiffres clignotent pendant le réglage.
- Appuyez sur "ALARM" pour confirmer le réglage et passer au réglage suivant.
- Appuyez une fois sur "UP" pour faire augmenter la valeur d'une unité; si vous maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes, la valeur augmentera de 8 unités par seconde.
- Appuyez une fois sur "DOWN" pour faire diminuer la valeur d'une unité; si vous maintenez la touche enfoncée pendant 2 secondes, la valeur diminuera de 8 unités par seconde.
- Le système quitte automatiquement le mode de réglage si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 8 secondes.

## 4/ FONCTIONS

### 4.1 Réception RF

- Après l'insertion de la batterie et le contrôle de la température et de l'humidité, l'appareil passe automatiquement en mode

de réception RF pendant 3 minutes.

- B) En mode d'affichage normal, maintenez la touche "CHANNEL" enfoncée pendant 2 secondes pour effacer les informations du canal.
- C) Si aucun signal efficace, avec le même code d'ID, n'est reçu pour le canal actuel pendant 35 minutes, la température de ce canal est affichée sous la forme « — ».
- D) La température est de nouveau affichée dès que le signal correct est reçu.

#### 4.2 Alarme

- A) La sonnerie retentit pendant 2 secondes selon la séquence suivante :
- 0 - 10 s. : 1 "bip" par seconde
  - 10 - 20 s. : 2 "bips" par seconde
  - 20 - 30 s. : 4 "bips" par seconde
  - après 30 s. : "bip" continu
- B) Lorsque l'alarme sonne, appuyez une fois sur la touche "SNOOZE" pour répéter l'alarme toutes les 5 minutes, ou sur n'importe quelle autre touche pour quitter.
- C) En mode de réveil répété (snooze), la sonnerie se fait de nouveau entendre lorsque l'heure d'une autre alarme est atteinte.

#### 4.3 Fonction de réception du signal RCC (heure radio-pilotée)

- Comment activer la réception du signal RCC :
  - La réception est activée automatiquement 3 minutes après avoir allumé l'appareil, ou si on fait « RESET » (réinitialisation).
  - La réception est activée chaque jour à 2h, 3h, 4h et 5h du matin.
  - Quand on appuie pendant 2 secondes sur « DOWN », la réception est activée « de force ».
- La durée de la réception est de 7 minutes.
- Pendant la réception du signal, un appui sur « DOWN » annule la réception ; les autres boutons n'ont aucun effet.
- Quand la fonction DST (heure d'été) est activée et que le signal est reçu, l'icône « soleil » s'affiche à l'écran pour indiquer que le mode DST est actif, et que l'heure est avancée de 1 heure.

Quand toutes les icônes RCC sont affichées, celle relative à RCC est éteinte si l'heure actuelle a été modifiée.

#### 4.4 Température et humidité

- Plage de températures intérieures : de 0 à +50 °C (de 32 à +122 °F)
- Plage d'humidité : 20% à 95%
- Plage de températures extérieures : de -50 à +70 °C (de -58 à +158 °F)
- Période d'échantillonnage : 12 secondes
- Précision de la température : +/- 1 °C
- L'échantillonnage de la température et de l'humidité est suspendu lorsque l'alarme sonne.

#### 4.5 Prévisions météorologiques

Les Prévisions indiquent 4 états : ensoleillé → semi-ensoleillé → nuageux → pluvieux

### PRÉCISIONS ET PRÉCAUTIONS SUR L'UTILISATION DES PILES :

- Jeter une pile usagée dans la nature ou les ordures ménagères pollue et empêche la récupération de matériaux valorisables. Il est donc important de limiter sa consommation de piles et de respecter les consignes suivantes :

- de privilégier les piles alcalines (qui durent plus longtemps que les piles salines) et lorsque c'est possible, les piles rechargeables
- de déposer les piles et accumulateurs usagés dans les conteneurs spécifiques disposés chez les commerçants. Ainsi, les métaux seront valorisés et ne pollueront pas l'environnement car ils contiennent des métaux lourds dangereux pour la santé et l'environnement (principalement du cadmium et du nickel)

- Les piles doivent être mises en place en respectant la polarité indiquée sur l'appareil et sur la pile.

Un positionnement incorrect peut soit endommager l'appareil, soit causer des fuites au niveau des piles, soit à l'extrême, provoquer un incendie ou l'explosion de la pile.

- Pour assurer un bon fonctionnement, les piles doivent être en bon état. En cas d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil, mettre des piles neuves.

- N'essayer jamais de recharger des piles non rechargeables. Elles pourraient couler, s'échauffer, provoquer un incendie ou exploser.

- Remplacez l'ensemble des piles en même temps. Ne jamais mélanger des piles salines avec des piles alcalines ou rechargeables.

- Les piles usagées doivent être enlevées de l'appareil.

- De même, retirez les piles de votre appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée, sinon les piles risquent de

**Ducatillon**  
[www.ducatillon.com](http://www.ducatillon.com)

couler et de causer des dommages.

- Ne jamais essayer de court-circuiter les bornes d'une pile
- Ne jamais jeter les piles au feu, elles risqueraient d'exploser
- La recharge des accumulateurs est à réaliser par un adulte.
- Sortir les accumulateurs de l'appareil avant de les recharger.

- Nous conseillons à l'adulte de surveiller l'enfant lorsqu'il change les piles afin que ces consignes soient respectées ou bien d'effectuer lui-même le remplacement des piles.

- Si une pile est avalée, consulter immédiatement son médecin ou le centre antipoison le plus proche.

Ne pas oublier d'emporter l'appareil avec vous.



Le symbole ci-contre indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roues barrée d'une croix. Les produits électriques et électroniques peuvent contenir des substances ayant des effets négatifs sur l'environnement et sur la santé.

Usagés, ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers mais être impérativement récupérés dans les collectes sélectives : déchetterie, associations d'économie sociale et solidaires. La sélection des déchets diminue

les effets potentiels sur l'environnement et la santé humaine dus aux substances dangereuses qui peuvent composer certains équipements électriques et électroniques.

Participez activement : ne vous débarrasser pas des appareils avec les déchets ménagers !



## Déclaration de Conformité (DoC) R&TTE

Nous, Société Inovalley, Z.A La Chapelle Saint-Antoine, 37 rue Ampère, 95300 Ennery, France, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit:

Marque : INOVALLEY

Nom commercial : Station météo sans fil avec horloge électronique

Type: SM121 / SM121-B - Modèle: RS8706

auquel se réfère cette déclaration est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive R&TTE (1999/5/CE) qui lui sont applicables.

Le produit est en conformité avec les normes et/ou autres documents normatifs suivants :

EN 300 220-1 V2.1.1 (2006)

EN 301 489-1 V1.6.1 (2005)

EN 300 220-2 V2.1.2 (2007)

EN 301 489-3 V1.4.1 (2002)

EN 60950-1 (2006)

Lieu et date d'édition  
Ennery, le 17 Septembre 2012

Le fabricant  
INOVALLEY

J.L. THIRY (PDG)

