



## CBR606

STATION MÉTÉO RADIO PILOTÉE  
AVEC THERMO/HYGROMÈTRE EXTÉRIEUR  
SANS FIL

### MODE D'EMPLOI



## SOMMAIRE

---

INTRODUCTION	X
APERÇU	X
DÉSCRIPTIONS DES TOUCHES	X
MISE EN SERVICE DU CAPTEUR	X
MISE EN SERVICE DE L'UNITÉ PRINCIPALE	X
RECEPTION DU SIGNAL HORAIRE	XX
RÉGLAGE DE L'HORLOGE MANUELLEMENT	XX
RÉGLAGE DE L'ALARME QUOTIDIENNE	XX
FONCTION SNOOZE	XX
PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES	XX
RÉTRO ÉCLAIRAGE	XX
MÉMOIRE MAX/MIN	XX
CANAL	XX
PILES FAIBLES	XX
PRÉCAUTIONS	XX
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	XX
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	XX

## INTRODUCTION

---

Merci d'avoir choisi la station météorologique **iROX CRB606**. C'est une station de grande qualité.

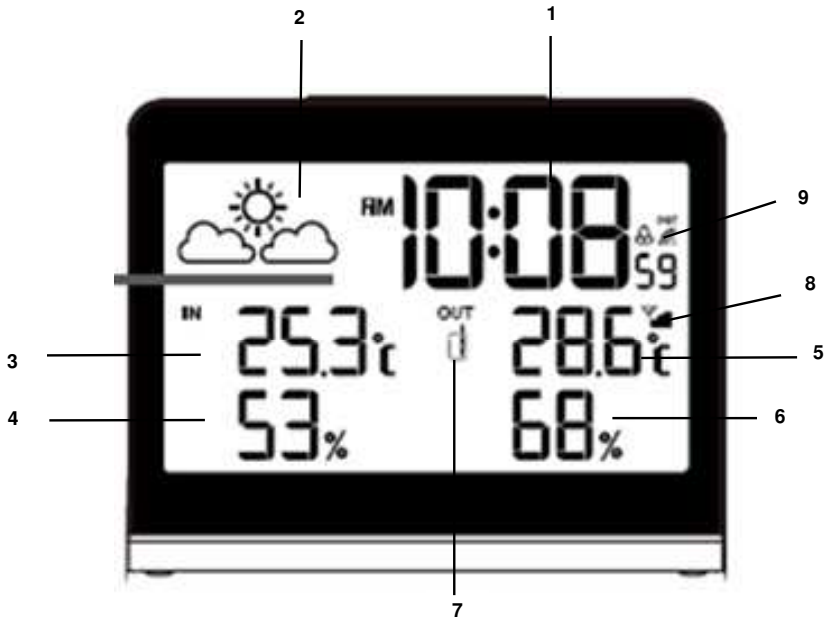
**IMPORTANT:** Ce manuel contient des informations utiles sur l'utilisation et l'entretien de ce produit. Lisez attentivement ce manuel et le conserver pour plus tard.

## APERÇU

---

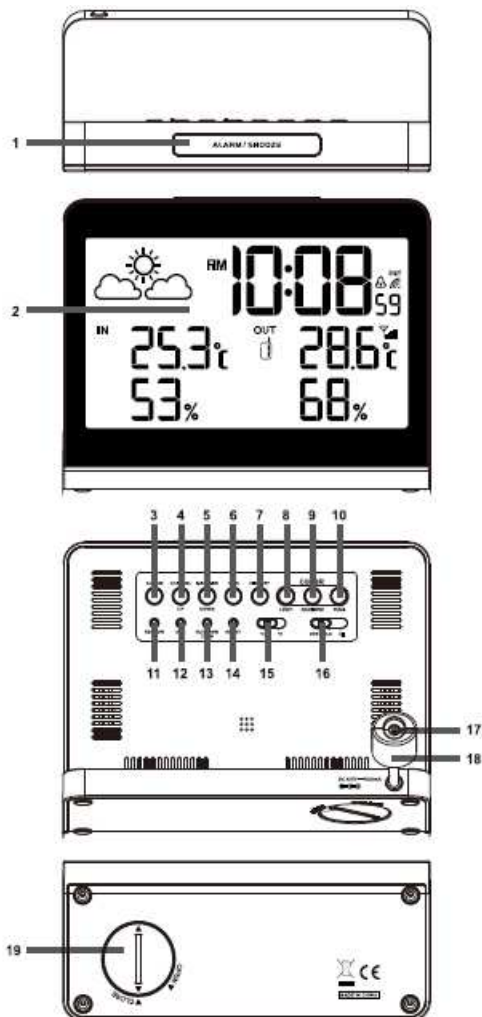
### AFFICHAGE LCD

1. HEURE
2. BAROMÈTRE
3. TEMPERATURE INTÉRIEURE
4. HUMIDITÉ INTÉRIEURE



5. TEMPERATURE EXTÉRIEURE
6. HUMIDITÉ EXTÉRIEURE
7. CANAL
8. QUALITÉ DES ONDES DU CAPTEUR EXTÉRIEUR
9. RECEPTION DES ONDES

## DÉSCRIPTION DES TOUCHES ET SES FONCTIONS



1. Touche **ALARM/SNOOZE**
  - Pour interrompre la fonction de l'alarme et activer la fonction **SNOOZE** appuyez sur la touche **ALARM/SNOOZE**
  - Pour éteindre l'alarme, appuyez pendant 2 secondes sur la touche **ALARM/SNOOZE**
2. Affichage **LCD**
3. Touche **ALARM**
  - En mode "Affichage de l'heure de l'horloge" appuyez sur la touche **ALARM** pendant 2 secondes. L'affichage des heures clignote
  - Pour enclencher/déclencher l'alarme, appuyez sur la touche **ALARM**
  - Pour arrêter l'alarme ou la fonction somnolence, appuyez sur la touche **ALARM**
  - Pour sélectionner l'heure de réveil. appuyez sur la touche **ALARM** en mode heure pendant 2 secondes
4. Touche **CHANNEL/UP**
  - Pour augmenter les valeurs de réglage, appuyez sur la touche **CHANNEL/UP** en mode d'affichage réglage
  - Pour changer les canaux 1,2 ou 3, appuyez sur la touche **CHANNEL/UP** en mode heure
5. Touche **MAX/MIN/DOWN**
  - Pour diminuer les valeurs de réglage, appuyez sur la touche **MAX/MIN/DOWN** en mode réglage
  - Pour vérifier les données des mesures minimales et maximales de la température et de l'humidité de la mémoire, appuyez sur la touche **MAX/MIN/DOWN**
6. Touche **TIME**

- Pour régler l'heure, appuyez sur la touche **TIME** pendant 2 secondes
7. Touche **HISTORY**
- Pour vérifier les données minimales et maximales de la température et de l'humidité, appuyez sur la touche **HISTORY**
8. Touche **LOOP**
- Appuyez sur la touche **LOOP** et la couleur du rétro éclairage change automatiquement et continuellement. Appuyez sur la touche à nouveau et la couleur du rétro éclairage choisisse reste
9. Touche **RAINBOW**
- Éteignez la fonction **LOOP** et appuyez sur la touche **RAINBOW** et à chaque pression la couleur du rétro éclairage changera dans l'ordre des couleurs suivantes: blanc > rouge > orange > jaune > vert > cyan > bleu > lila
10. Touche **TUNE**
- Éteignez la fonction **LOOP** et appuyez sur la touche **TUNE**. Le couleur du rétro éclairage vous offre 256 nuances différentes à choix. Relâchez la touche **TUNE**, lorsque vous aurez trouvé le ton de couleur désiré
11. Touche **SENSOR**
- Appuyez sur la touche **SENSOR** pour recevoir les données du capteur extérieur
12. Touche **RCC**
- Appuyez sur la touche **RCC** pour recevoir le signal horaire
13. Touche **OUTDOOR TEMP**
- Appuyez sur la touche **OUTDOOR TEMP** et la couleur du rétro éclairage change selon les valeurs la température extérieure
14. Touche **RESET**

- Pour effacer toutes les données, appuyez sur la touche **RESET**
- Un mauvais fonctionnement de l'appareil requiert éventuellement un retour en arrière par la touche **RESET**

#### 15. Interrupteur °C/°F

- Utilisez l'interrupteur pour choisir entre Celsius et Fahrenheit

#### 16. Interrupteur **OFF/LO/HI**

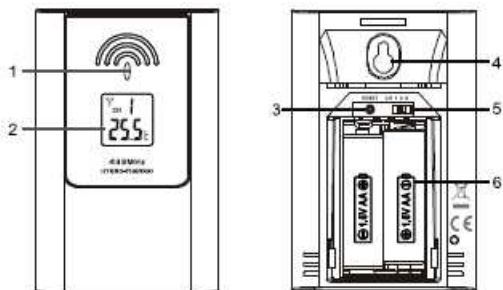
- Utilisez l'interrupteur pour choisir entre branché et débranché le rétro éclairage

#### 17. FICHE DE CONNEXION DC

#### 18. Senseur **TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ**

#### 19. **COMPARTIMENT DES PILES** (1 pile CR2032, incluse)

### CAPTEUR EXTÉRIEUR



#### 1. Lampe **ROUGE LED**

- La lampe clignote lorsque le capteur extérieur transmette

#### 2. Affichage **LCD**

- Affiche le canal, la température et l'humidité

#### 3. Touche **RESET**

- Appuyez sur **RESET** pour redémarrer le capteur extérieur

#### 4. Support mural

## 5. Interrupteur **CHANNEL**

- Choisissez le canal avec l'interrupteur **CHANNEL** (1, 2 ou 3)

## 6. Compartiment des piles (2 AA piles, non incluses)

### **MISE EN SERVICE DU CAPTEUR**

---

1. Ouvrez le compartiment des piles
2. Réglez le canal avec l'interrupteur
3. Insérez 2 piles AA 1,5V, UM-3 selon leur polarité
4. Refermez le compartiment des piles

### **INDICATIONS:**

1. Une fois installé le canal, ne peut être changé que si vous enlevez les piles ou faites un Reset
2. Evitez d'exposer l'émetteur aux rayons de soleil directs, à la pluie ou à la neige

### **MISE EN SERVICE DE L'UNITÉ PRINCIPALE**

---

1. Insérez la prise de l'adaptateur dans le jack DC (Illustration 17)
2. Appuyez sur **RESET** pour démarrer la recherche automatique du signal horaire et du signal du capteur extérieur
3. Ouvrez à l'aide d'une pièce de monnaie le couvercle du compartiment des piles (tournez direction OPEN, suivant la flèche)
4. Enlevez la protection isolante
5. Refermez le compartiment des piles



## **INDICATIONS:**

1. Un mauvais choix de l'endroit de l'unité principale et du capteur extérieur peut provoquer une diminution de la réceptivité effective. Au cas où vous rencontriez des problèmes de cet ordre, essayez différents endroits.
2. Afin de minimiser toutes interférences, évitez de placer ces unités à proximité d'engins métalliques et électriques. Afin de profiter d'un bon fonctionnement, évitez de placer l'émetteur et le capteur extérieur au-delà de la plage de transmission effective de max. 30 m.  
Si le signal ne peut être perçu ou la transmission interférée, "- " apparaîtra sur le Display.

## **RECEPTION DU SIGNAL HORAIRE**

---

Heure et date peuvent être transmises par signal radio. L'heure et la date actuelles peuvent être synchronisées automatiquement par le signal horaire européen DCF77. Après la première mise en service (introduire les piles ou presser sur les touches **RESET** ou **RCC**) le signal radio est perçu par le système horloger, le temps nécessaire est d'env. 5-10 minutes. Le symbole de qualité des ondes clignote.

## **AFFICHAGE QUALITE DES ONDES**

---

Le symbole de la qualité des ondes a 4 niveaux. Le clignotement d'un signal confirme sa réception et sa qualité. La qualité de la réception est définie sur 4 niveaux:



## INDICATIONS:

1. Le signal horaire est reçu par votre unité quotidiennement à 2:00, 8:00, 14:00 et 20:00 heures
2. Ne pas placer l'unité à proximité d'appareil pouvant influencer la réception (téléviseur, ordinateur etc.)
3. Evitez de placer l'unité sur/ou à proximité de plaques métalliques
4. L'utilisation de l'unité dans un magasin grande surface, une cave, un HLM ou une fabrique peut poser des problèmes pour la réception
5. Ne pas démarrer la réception dans des véhicules se déplaçant comme autos ou trains

## RÉGLAGE DE L'HORLOGE MANUELLEMENT

---

En cas de défaillance de la réception DCF77, ou si vous souhaitez régler l'heure manuellement. Dès que la transmission est possible, l'heure sera automatiquement synchronisée

1. Appuyez et tenez la touche **TIME** pendant 2 secondes, "**12H**" ou "**24H**" clignotent
2. Pour installer le format désiré, appuyez sur **UP** ou **DOWN**
3. Appuyez sur à nouveau sur la touche **TIME**. L'affichage des heures clignote. Appuyez sur **UP** ou **DOWN**, pour installer l'heure désirée
4. Pour installer vos réglages, répétez pas à pas les instructions ci-dessus, ordre de suite: **12/24 h.** > **heures** > **minutes** > **secondes**

> fuseau horaire +/- 23 h. > horaire d'été/d'hiver **AUTO/OFF**

5. Pour sauver et quitter les réglages, appuyez sur la touche **TIME**. Il est aussi possible, d'attendre 30 secondes et l'appareil retournera automatiquement au mode normal

## **RÉGLAGE DE L'ALARME QUOTIDIENNE**

---

1. En mode "Affichage de l'heure de l'horloge" appuyez sur la touche **ALARM** pendant 2 secondes. L'affichage des heures clignote
2. Pour changer les valeurs, appuyez sur **UP** ou **DOWN**
3. Appuyez sur la touche **ALARM** une nouvelle fois pour afficher les minutes
4. Pour changer les valeurs, appuyez sur **UP** ou **DOWN**
5. Pour sauver et quitter les réglages, appuyez sur la touche **TIME**. Il est aussi possible, d'attendre 30 secondes et l'appareil retournera automatiquement au mode normal

## **FONCTION SNOOZE (SOMNOLANCE)**

---

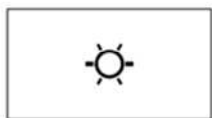
1. Au cas où aucune touche n'est pressée lors de la sonnerie de réveil, la sonnerie résonnera automatiquement env. 2 minutes plus tard
2. Si vous n'appuyez pas sur la touche **SNOOZE** pour arrêter la sonnerie, le symbole alarme se met à clignoter et la sonnerie se résonnera à nouveau après 5 minutes. La fonction de somnolence peut être déclenchée continuellement pendant 24 heures
3. Pour arrêter définitivement la sonnerie, appuyez sur la touche **ALARM** en la gardant pesée env. 2 sec.

4. Pour effacer les données de sonnerie, appuyez 2 x sur la touche **ALARM**

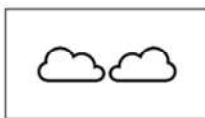
## PRÉVISIONS MÉTÉOROLOGIQUES

---

L'unité de réception est pourvue d'un capteur de pression atmosphérique (baromètre) et peut calculer les prévisions atmosphériques des prochaines 12 à 24 heures. Ces prévisions seront redonnées graphiquement comme suit: ensoleillé, nuageux, partiellement nuageux, pluvieux, neige - temp.  $-3^{\circ}$  et plus bas, mise en garde glace  $-2^{\circ}$  à  $-3^{\circ}$



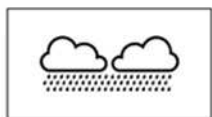
Ensoleillé



Nuageux



Partiellement nuageux



Pluvieux



Neige  
Besoin de temp.  
 $-3^{\circ}$  ou plus bas



Alarm de glace  
 $-2^{\circ}$  ~  $3^{\circ}$

### INDICATIONS:

En cas de différences entre les prévisions météorologiques locales et celles de votre unité, il est conseillé de suivre les indications des prévisions locales. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de fausses prévisions météorologiques.

L'exactitude des données est d'env. 70%.

## RÉTRO ÉCLAIRAGE

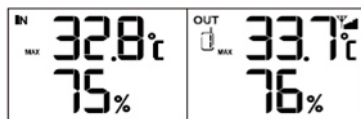
1. Appuyez sur la touche **LOOP** et la couleur du rétro éclairage change automatiquement. Pour fixer la couleur choisie, appuyez de nouveau sur la touche **LOOP**
2. Éteignez la fonction **LOOP** et appuyez sur touche **RAINBOW**, la couleur du rétro éclairage changera dans l'ordre suivant: blanc > rouge > orange > jaune > vert > cyan > bleu > lila
3. Éteignez la fonction **LOOP** et appuyez sur la touche **TUNE**. Le couleur du rétro
4. Pour que la couleur du rétro éclairage change suivant des températures extérieures mesurées, appuyez sur la touche **OUTDOOR TEMP**.
5. L'appareil permet de reconnaître optiquement les zones de température extérieure en 17 nuances.

Color No.	Celsius Start	Celsius End	Color		
			R	G	B
1	≤-20.0°C		0	0	255
2	-19.9°C	-11.0°C	0	102	255
3	-10.9°C	-5.0°C	51	204	255
4	-4.9°C	-2.0°C	0	255	255
5	-1.9°C	1.0°C	255	255	255
6	1.1°C	4.0°C	153	255	51
7	4.1°C	8.0°C	0	255	0
8	8.1°C	12.0°C	255	255	0
9	12.1°C	16.0°C	255	179	0
10	16.1°C	20.0°C	255	128	0
11	20.1°C	24.0°C	255	102	0
12	24.1°C	28.0°C	255	51	0
13	28.1°C	32.0°C	255	0	0
14	32.1°C	36.0°C	255	128	128
15	36.1°C	40.0°C	255	204	204
16	40.1°C	45.0°C	204	0	255
17	≥45.1°C		230	230	230

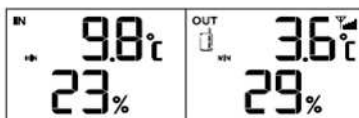
## AFFICHER ET EFFACER LA MÉMOIRE MAX/MIN

---

1. Pour afficher les données maximales de température et d'humidité de l'air, appuyez sur 1x sur la touche **MAX/MIN**
2. Pour afficher les données minimales de température et d'humidité de l'air, appuyez sur 2x sur la touche **MAX/MIN**
3. Pour quitter l'affichage, réappuyez sur la touche **MAX/MIN**
4. Pour effacer les données enregistrées, appuyez et tenez la touche **MAX/MIN** pendant 3 sec. Un signal sonore (beep) retentit



Valeurs MAX



Valeurs MIN

## AFFICHAGE DU CANAL

---

Le canal 1 est prévu pour le réglage de base.


Pour faire apparaître les canaux 1 à 3 l'un après l'autre, appuyez sur en mode normal plusieurs fois la touche **UP**. Pour activer le changement d'affichage automatique des 3 canaux, gardez la touche **UP** pendant env. 2 secondes pesée jusqu'à ce qu'un "**beep**" retentisse.

### INDICATIONS:

L'unité principale est prévue pour canal 1. Elle peut afficher des données des maximums 3 capteurs extérieurs. Chaque capteur extérieur devra uniquement être accordé qu'avec ses propres canaux (1, 2 ou 3).

## AVERTISSEMENT DE PILE FAIBLE

---

En cas de pile faible: le symbole “” apparaît dans la zone de température extérieure sur le Display et informe, que les piles sont trop faibles pour un fonctionnement parfait. Insérez 2 nouvelles piles du Typ AA.



Piles faibles de la sonde extérieure

### INDICATIONS:

Après avoir inséré les nouvelles piles, appuyez **RESET** du capteur extérieur et sur la touche **SENSOR** de l'unité principale pour réactiver la transmission automatique du signal.

### IMPORTANT:


Utilisez exclusivement des piles neuves et ne mélangez jamais des piles usagées et neuves. Respectez la polarité des piles lors de leur remplacement! Veuillez noter que les piles usagées ne doivent pas être éliminées dans les ordures ménagères, et qu'elles doivent être déposées dans des centres de collecte prévus à cet effet.

Notre environnement vous en remercie!



## AVERTISSEMENT GLACE

---

 Ce symbole apparaît sur le display, lorsque la température extérieure varie entre -2,0 °C (28 °F) et 3,0 °C (37 °F).

---

## PRÉCAUTIONS

---

- Lisez attentivement et conserver soigneusement le mode d'emploi et les autres documents fournis à la livraison pour pouvoir les relire ultérieurement si nécessaire.
- Ne soumettez pas l'appareil à des températures extrêmes ou au rayonnement direct du soleil pendant une période prolongée.
- Evitez des coups ou des chocs violents de tout type sur l'appareil.
- Utilisez pour le nettoyage un chiffon sec, doux que vous avez humidifié avec un mélange d'eau et de produit nettoyant léger.
- Vous ne devez jamais utiliser des substances volatiles, telles que du benzène, un diluant, des produits nettoyants en bombe.
- Entreposez l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé dans un endroit sec et hors de portée des enfants.
- Si l'appareil est activé en cas de froid extrême, il se peut que l'affichage devienne illisible. Dès que l'appareil se trouve de nouveau dans un environnement plus chaud, l'appareil fonctionnera de nouveau correctement.



## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

---

### **UNITÉ PRINCIPALE**

Température Plage de mesure:	-5°C à + 50°C +23°F bis +122°F
Résolution d'affichage:	0.1°C/°F (dessus du -10°C/14°F) 1°C/°F (dessous du -10°C/14°F)
Humidité relative plage de mesure:	10% ~99%

### **CAPTEUR EXTÉRIEUR**

Température Plage de mesure:	-20°C bis +60°C -4°F bis +140°F
Résolution d'affichage:	0.1°C/°F (dessus du -10°C/14°F) 1°C/°F (dessous du -10°C/14°F)
Signal horaire:	DCF77
Radiofréquences:	433 MHz
Capteurs peuvent être connectés:	jusqu'à 3
La distance de transmission:	max. 30 m
Intervalle d'envoi:	environ 60-64 secondes

### **ALIMENTATION**

Unité principale:	Adaptateur 4,5V 300mA Pile de secours au lithium CR2032 (incluse)
Capteur extérieur:	2 piles alcalines AA 1,5V (non incluses)

### **DIMENSION**

Unité principale:	139 (W) x 109 (H) x 59,5 (P) mm
Capteur extérieur:	65 (W) x 100 (H) x 35 (P) mm

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE


---

Produit: CBR606

Ce produit contient le transmetteur approuvé et conforme aux requis essentielles de l'article 3 des Directives R&TTE 1999/5/CE, si utilisé de la manière prévues et en suivant et en suivant les normes appliquées:

**IMPORTANT:** Toutes les taxes d'élimination de tous les appareils iROX sont acquittées en Suisse (TAR) et dans l'UE (WEEE).

**Pays conforme au RTTE:**

Tous pays EU, Suisse 

et Norvège 

