

**Notice**  
d'utilisation

# Station météo radio contrôlée couleur avec socle bois



Réf : 990064



## 1. Déclaration de conformité EU

**SOCIETE** (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

**Société d'exploitation des établissements Normand**

**117 Bld Eugène Thomas**

**62110 Hénin-Beaumont- France**

**Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99**

### IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :

**OPTEX**

Désignation :

**Station météo radio contrôlée couleur avec socle bois**

Référence :

**990064**

Référence usine :

**EWT86204**

Je soussigné,

**NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général** déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives RED 2014/53/EU et RoHS 2014/65/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 62479:2010

EN 50663:2017

EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)

EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)

EN 61000-3-2 : 2019+A1:2021

EN 61000-3-3 : 2013+A2 : 2021

EN IEC 61000-6-3:2021

EN IEC 61000-6-1:2019

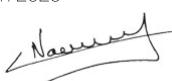
EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)

EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02)

**A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.**

Date : 01 juin 2025

Signature :



**NORMAND Eric  
PDG**

OPTEX vous remercie d'avoir fait l'acquisition de cette station météo couleur.  
Merci de lire attentivement cette notice d'utilisation avant d'utiliser le produit.

	<p>Recyclage de votre ancien appareil</p> <p>Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.</p> <p>Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la <b>Directive CE 2012/19/UE</b>.</p> <p>Veuillez vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.</p> <p>Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.</p> <p>Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.</p>
--	--

## 2. Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

**0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

\* Par téléphone : **Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00**  
**le Vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00**

**ou**

\* Par mail : **sav@groupe-normand.com (<https://www.groupe-normand.com>)**

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par SEMAC, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi.

## 3. Démarrage

### Bien commencer

- 1) Pour éviter tout choc électrique, il est conseillé de ne pas ouvrir le produit. Dans le cas où une réparation est nécessaire veuillez contacter votre revendeur ou un professionnel dans ce domaine.
- 2) Cette appareil doit être installé dans un environnement ventilé et aéré, pas directement exposé au rayon du soleil.
- 3) Ne pas utiliser de produits chimiques pour nettoyer le produit. Utilisez simplement un chiffon humide.
- 4) Utilisation de la station en intérieur uniquement.
- 5) Ne pas remplacer l'adaptateur secteur par n'importe quel produit. Prenez contact avec votre revendeur.
- 6) Dans le cas d'un câble endommagé, ne surtout plus l'utiliser.

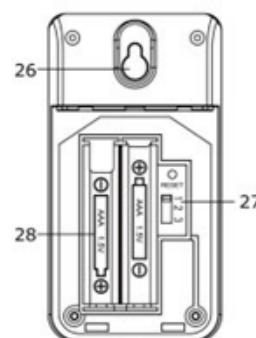
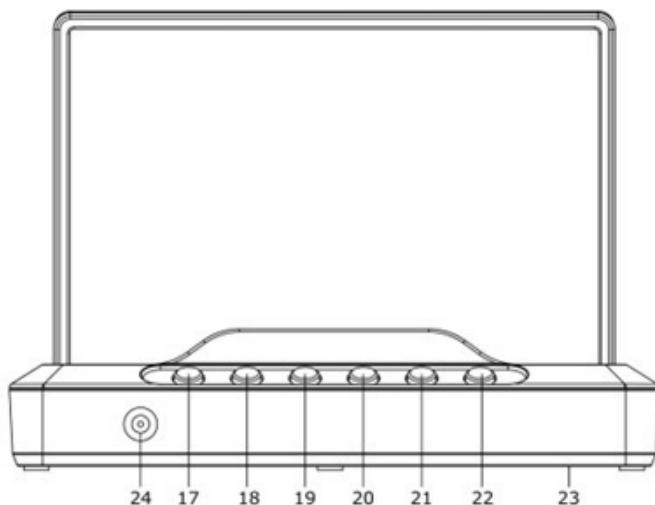
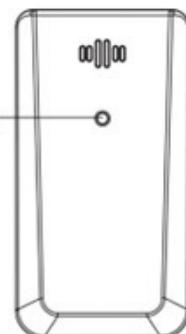
## 4. Composition de votre ensemble

- Station météo x1
- Sonde extérieure x1
- Adaptateur secteur
- Notice d'utilisation x1

## 5. Fonctionnement

Cette station météo couleur radio contrôlée permet de mesurer les températures et humidités de votre intérieur ainsi que de votre extérieur avec la sonde fournie. Elle sera également capable d'afficher la pression atmosphérique, la phase de la lune ainsi que les prévisions météo. L'affichage des températures pourra se faire en °C ou °F.

## 6. Description



1. Affichage des prévisions météo
2. Affichage de la pression barométrique
3. Affichage de l'alarme
4. Symbole DST pour la synchronisation du radio contrôle
5. Affichage de l'heure
6. Affichage de la température intérieure
7. Indicateur de batterie faible pour la station
8. Affichage de la température et humidité intérieure maximale enregistrée.
9. Indicateur du canal pour la sonde extérieure ainsi que l'icône de réception des données
10. Indicateur de batterie faible pour la sonde
11. Affichage de la température extérieure maximale enregistrée.
12. Affichage de l'humidité extérieure maximale enregistrée.

13. Affichage du nom du jour de la semaine
14. Phase de la lune
15. Affichage de la date
16. Bouton tactile Snooze/Light
17. Bouton réglages ou affichage de l'heure en mode AM.
18. Bouton d'affichage et réglage de l'alarme
19. Affichage de la pression barométrique
20. Bouton pour la sélection du canal pour la sonde extérieure
21. Bouton permettant d'augmenter les valeurs en mode réglage ou de changer parmi les valeurs mini/maxi et actuelles.
22. Bouton permettant de diminuer les valeurs en mode réglage ou de changer l'affichage des températures entre °C et °F.
23. Compartiment pour les piles (2x1.5V AA non fournies)
24. Entrée alimentation pour l'adaptateur secteur.
25. Voyant led indique la transmission des données à la station.
26. Trou de fixation murale
27. Sélecteur de canal pour la sonde (Entre 1 à 3)
28. Compartiment à pile pour la sonde (2x1.5V AAA non incluses)

## 7. Installation

1. Ouvrez le couvercle situé sous la station et insérez les piles préconisées 2 piles 1,5V de type AAA (non fournies) en veillant à respecter la polarité.
2. Replacez et fermez le couvercle.
3. Il est également possible d'alimenter la station avec l'adaptateur secteur fourni qu'il faudra connecté sur l'entrée repérée «**24**».
4. L'ensemble des icônes présents sur l'afficheur s'allumeront pendant 3 secondes suivi d'un bip, puis les valeurs de température et humidité intérieures s'afficheront.
5. La station sera ensuite en mode détection de la sonde extérieure pendant 3 minutes. Un icône situé dans la partie «**OUTDOOR**»  clignotera.
6. Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la sonde et insérez les piles préconisées 2 piles 1,5V de type AAA (non fournies) en veillant à respecter la polarité.
7. Replacez et fermez le couvercle.
8. Une fois la connexion établie, vous pourrez constater que les valeurs seront affichées dans la zone extérieure («**OUTDOOR**»).
9. Une fois toutes les données affichées, il ne vous reste plus qu'à placer les différents équipements aux endroits désirés.

## 8. Utilisation

### a. Réception du signal radio

La station est équipée de la fonction DCF pour synchroniser l'heure automatiquement. Elle cherchera automatiquement durant 7 minutes après chaque initialisation ou changement de piles.

La réception des données s'effectue automatiquement tous les jours à 01H00, 02H00 et 03H00. Si les données ne sont pas reçues avant 3:00, l'envoi sera réitéré à 4H00 ou 5H00. Il est possible de démarrer manuellement cette synchronisation en laissant appuyé le bouton «**▼**» pendant 3 secondes. Le symbole DCF se mettra à clignoter à gauche de l'heure. Si aucun signal n'est reçu durant 7 minutes, la recherche s'arrêtera et l'icône disparaîtra. Si le signal a bien été détecté, celui-ci restera affiché sur la gauche de l'heure et les données de date et heure

seront mis à jour automatiquement.

Pendant ce mode de réception des données, appuyez et laissez appuyer 3 secondes le bouton «▼» pour arrêter la recherche du signal.

#### Informations :

- » L'icône en forme d'antenne (à gauche de l'heure) «4» clignotant indique que la réception du signal DCF a démarré.
- » L'affichage continu de cet icône indique que le signal DCF a été reçu correctement.
- » Il est recommandé de placer le produit à une distance minimum de 2,5m de sources susceptibles de perturber le signal (Télévision, ordinateur...)
- » Si vous désirez effectuer des réglages ou opérations, appuyez 3 secondes sur le bouton «▼» pour quitter ce mode.

#### **b. Réglages manuels**

Dans le cas où la station ne récupère pas le signal automatiquement pour la configuration de la date et heure, il est possible d'effectuer l'ensemble des réglages de façon manuelle.

L'ordre de réglage sera affiché comme suit :

- |                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| 1. Zone horaire | 5. Format affichage date (D/M ou M/D) |
| 2. Heure        | 6. Mois                               |
| 3. Minutes      | 7. Jour                               |
| 4. Année        | 8. Langue                             |

#### Pour démarrer les réglages :

1. Il suffit pour cela d'appuyer 3 secondes sur le bouton de réglage «17» jusqu'à ce que le réglage de la zone horaire «00» clignote.
2. Utilisez les boutons «▼▲» pour effectuer vos réglages puis appuyez à nouveau sur ce bouton «17» pour passer au paramètre suivant.

Lorsque tous les réglages sont terminés, plus aucun élément ne clignotera.

*Remarque : Si aucune action n'est réalisée pendant 20 secondes, la station quittera le mode réglage.*

Pour le choix de la langue, sélectionnez l'option correspondante à la langue désirée du tableau ci-dessous :

<b>Sélection</b>	<b>Langue</b>	<b>Sélection</b>	<b>Langue</b>
GER	Allemand	SPA	Espagnole
ENG	Anglais	DUT	Néerlandais
FR	Français	DAN	Danois
ITA	Italien		

Affichage du jour dans la langue sélectionnée :

	<b>English (EN)</b>	<b>German (GE)</b>	<b>French (FR)</b>	<b>Italian (IT)</b>	<b>Spanish (SP)</b>	<b>Dutch (DU)</b>	<b>Danish (DA)</b>
<b>Monday</b>	MO	MO	LU	LU	LU	MA	MA
<b>Tuesday</b>	TU	DI	MA	MA	MA	DI	TI
<b>Wednesday</b>	WE	MI	ME	ME	MI	WO	ON
<b>Thursday</b>	TH	DO	JE	GI	JU	DO	TO
<b>Friday</b>	FR	FR	VE	VE	VI	VR	FR

	English (EN)	German (GE)	French (FR)	Italian (IT)	Spanish (SP)	Dutch (DU)	Danish (DA)
<b>Saturday</b>	SA	SA	SA	SA	SA	ZA	LO
<b>Sunday</b>	SU	SO	DI	DO	DO	ZO	SO

#### **Astuce :**

- Il est possible en mode réglage de faire défiler rapidement les valeurs en laissant appuyé le bouton «▼▲».

#### **c. Réglages de l'alarme**

Il est possible de configurer 1 alarme journalière.

1. Appuyez sur le bouton alarme «**18**» pour l'afficher sur l'écran.
2. Appuyez ensuite 3 secondes sur le bouton alarme «**18**» jusqu'à ce que l'heure de l'alarme se mette à clignoter.
3. Utilisez les boutons «▼▲» pour indiquer la valeur désirée.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton alarme «**18**», les minutes de l'alarme se mettront à clignoter. Utilisez les boutons «▼▲» pour indiquer la valeur désirée.
5. Appuyez une dernière fois sur le bouton alarme «**18**» pour sauvegarder et quitter.

*Remarque : Si aucune touche n'est appuyée pendant 20 secondes, la station quittera le mode réglage en mémorisant les données.*

#### **d. Activation de l'alarme**

Lorsque vous avez configuré l'alarme à l'étape précédente, il suffit ensuite de l'activer.

Appuyez simplement 2 fois sur le bouton alarme «**18**» pour afficher le symbole en forme de réveil. L'alarme sera active.

Pour la désactiver, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton alarme «**18**» pour supprimer le symbole en forme de réveil. L'alarme sera désactivée.

#### **Report de l'alarme**

Lorsque l'alarme sonne, vous avez la possibilité de la reporter en appuyant sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**». La durée de la sonnerie sera de 2 minutes.

1. Après déclenchement de l'alarme, appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**». L'alarme sera reportée de 5 minutes.
2. Le symbole en forme de cloche et «**ZZ**» clignoteront à l'écran pour vous indiquer que l'alarme est reportée.
3. Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour arrêter l'alarme.

*PS : Il est possible de reporter l'alarme indéfiniment.*

#### **Arrêt de l'alarme**

Lorsque l'alarme sonne, si vous désirez l'arrêter immédiatement, il vous suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton.

1. Le symbole en forme de réveil restera affiché à l'écran mais ne sonnera de nouveau que le lendemain.
2. Sans action de votre part durant l'alarme, celle-ci sonnera pendant 2 minutes.

Pour désactiver totalement l'alarme, appuyez sur le bouton alarme «**18**» pour supprimer le symbole en forme de réveil. L'alarme sera désactivée.

#### e. Transmission station/sonde

- » La station démarre automatiquement la réception des données en provenance de la sonde extérieure pour récupérer la température et humidité une fois les piles insérées.
- » La sonde extérieure transmet automatiquement les données de température et humidité à la station une fois les piles insérées.
- » Si la station ne reçoit pas les données de la sonde extérieure, la mention «---» sera affichée à la place des données. Dans ce cas, appuyez et laissez appuyé le bouton «▲» pendant 3 secondes pour forcer la réception du signal. Un symbole en forme d'antenne clignotera dans la zone «**OUTDOOR**» à côté du numéro de canal. Une fois la connexion établie, la température et l'humidité seront affichées dans la zone «**OUTDOOR**».
- » Il est possible de connecter jusqu'à 3 sondes (En option) qui seront différencierées par 3 canaux. (1 à 3) Pour naviguer parmi les différents canaux, il suffit d'appuyer successivement sur le bouton sélection sonde «**20**» pour voir les données de chaque canal. Lorsque le symbole suivant «**C**» est affiché, la station affichera automatiquement durant 5 secondes chaque canal alternativement.

#### f. Données minimales et maximales

- » Lorsque la température et l'humidité sont affichées sur l'écran LCD, la station météo commence à enregistrer les valeurs minimales et maximales pour les températures intérieures/extérieures ainsi que les taux d'humidité.
- » Les données minimales seront repérées par la mention «**MIN**» et les données maximales par la mention «**MAX**».
- » Pour afficher les données minimales et maximales mémorisées, appuyez comme suit sur le bouton «▲» :
  - 1 pression sur le bouton «▲», la station affichera les valeurs maximales pour les températures et taux d'humidité intérieure et extérieure.
  - 2 pressions sur le bouton «▲», la station affichera les valeurs minimales pour les températures et taux d'humidité intérieure et extérieure.
  - 3 pressions sur le bouton «▲», la station affichera les valeurs actuelles.
- » Pour initialiser toutes les valeurs, appuyez et laissez appuyer le bouton «▲» pendant 2 secondes, toutes les données seront supprimées.

#### Remarques :

*Si la température dépasse la limite inférieure de la mesure (<-9.9°C pour la température intérieure et -30°C pour la température extérieure), la station affichera «LL.L».*

*Si la température dépasse la limite supérieure de la mesure (>50°C pour la température intérieure et >60°C pour la température extérieure), la station affichera «HH.H».*

#### g. Alerte gel

Une alerte de température représentée par le symbole  clignotera en cas de température très basse (Température extérieure comprise entre -1°C et 3°C)

#### h. Unité de mesure température

Il est possible de changer l'affichage des données de température entre degrés Celsius et degrés Fahrenheit. Appuyez pour cela sur le bouton «▼» pour basculer de °C à °F.

### i. Pression barométrique

En mode visualisation, appuyez sur le bouton pression « **19** » pour changer l'unité de mesure entre hPa et inHg.

Il est possible de modifier manuellement la valeur de la pression barométrique.

1. Appuyez 3 secondes sur le bouton pression « **19** » jusqu'à ce que la valeur de la pression clignote.
2. Utilisez les boutons « **▼ ▲** » pour indiquer la valeur de votre choix.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton pression « **19** » pour quitter et mémoriser.

### j. Phase de la lune

				
Nouvelle lune	Premier croissant	Premier quartier	Lune gibbeuse croissante	
				
Pleine lune	Lune gibbeuse décroissante	Dernier quartier	Dernier croissant	

### k. Indicateur de tendance

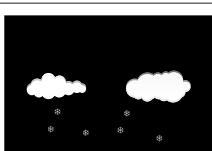
Un indice de tendance est affiché sur l'afficheur de la station pour les températures, l'humidité et la pression barométrique.

Lorsque la connexion a correctement été réalisée avec la sonde extérieure, la température/humidité extérieure ainsi que l'indice de tendance sera affiché sur la station.

- ↗ La température/humidité augmente
- ↔ La température/humidité est stable
- ↘ La température/humidité chute

### l. Prévisions météo

Cette station météo possède une fonction de prévision météo qui se décompose en 5 états différents :

		
Ensoleillé	Légèrement nuageux	Nuageux
		
Pluvieux	Orageux	Neigeux

Les états seront caractérisés par les symboles du tableau ci-dessus :

Les symboles de prévision météo indique les fluctuations météo à plus 24 heures.

Un indicateur de tendance sera également affiché dans la partie centrale de l'écran comme suit :

-  La température/humidité augmente
-  La température/humidité est stable
-  La température/humidité chute

#### *m. Rétro-éclairage*

- » Si la station est alimentée sur pile, appuyez sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour rétro-éclairer l'écran de la station pendant 20 secondes.
- » Si la station est alimentée avec l'adaptateur secteur, appuyez successivement sur le bouton «**SNOOZE/LIGHT**» pour ajuster le niveau d'intensité de l'éclairage. Il est possible de couper complètement l'éclairage.

#### *n. Piles faibles*

Lorsque le symbole  s'affiche, cela signifie qu'il faudra remplacer les piles dans la sonde extérieure ou dans la station .

## **9. Informations complémentaires**

### *a) Garantie*

Ce produit est garanti 24 mois pièces et main d'oeuvre 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.

Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société OPTEX.

Toute intervention annulera la garantie.

### *b) 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.

### *c) Assistance technique*

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :  **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

OU sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

## 10. Données techniques

Station :

Signal radio contrôle DCF

Fréquence : 433MHz

Affichage des prévisions météorologiques

Affichage de la pression barométrique

Affichage de la phase de la lune

Unité affichage température : °C / °F

Mesures des températures intérieures : 0°C à +50°C

Mesures des températures extérieures : -40°C à +70°C

Mesures des humidités intérieures/extérieures : 20 % à 99 %

Indicateur de tendance pour les températures

Enregistrement des températures et humidités minimales et maximales

Affichage du jour de la semaine en 7 langues

Alarme avec fonction snooze

Rétro-éclairage

Calendrier

Dimensions station : 155 \* 50 (P) \* 112 (H) mm

Dimensions écran : 135 \* 85 mm

Alimentation : Adaptateur secteur 5V/1A ou 2 piles 1,5V AAA (Non incluses)

Sonde extérieure :

Fréquence : 433MHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée : 10dBm

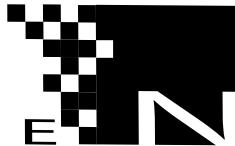
Mesures des températures extérieures : -40°C à +70°C

Nombre de canaux : 3

Portée : 80 mètres en champs libre

Dimensions : 50 \* 22 (P) \* 95 (H) mm

Alimentation : 2 piles 1,5V AAA (Non incluses)



# GROUPÉ NORMAND

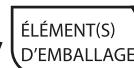


Société NORMAND OPTEX  
117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-Beaumont



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



*Séparez les éléments  
avant de trier*