



FR

**Station Météorologique sans fil avec  
Affichage de la Température et de  
l'Humidité et Horloge Radio pilotée  
Modèle : BAR688HG**

MANUEL DE L'UTILISATEUR

**TABLE DES MATIERES**

**Table des Matières**..... 1

**Introduction**..... 2

**Vue d'Ensemble de l'Horloge** ..... 2

    Face Avant ..... 2

    Face Arrière ..... 2

    Affichage Lcd ..... 3

    Capteur à Distance (Modèle THGN122N)..... 4

**Au Commencement**..... 4

Piles ..... 4

**Capteur à Distance** ..... 4

    Transmission de Donnée du Capteur ..... 6

**Horloge** ..... 6

    Réception de l'Horloge ..... 6

Signal de Réception ..... 5

Réglage De L'Horloge ..... 7

**Alarme** ..... 7

**Baromètre** ..... 7

    Réglage De l'Altitude ..... 7

**Prévision Météorologique** ..... 8

**Température et Humidité**..... 8

    Changement de Température et Variation de  
    Pression et d'humidité ..... 8

    Avertisseur De Gel ..... 8

    Alarmes Mini/ Maxi de  
    Température et d'Humidité..... 9

**Indice de Chaleur** ..... 9

**Zone de Confort** ..... 9

**Cycle Lunaire** ..... 10

**Reset (Réinitialiser)** ..... 10

**Précautions**..... 10

**Caractéristiques**..... 11

**A Propos d'Oregon Scientific**..... 11

**EU - Déclaration De Conformité**..... 12

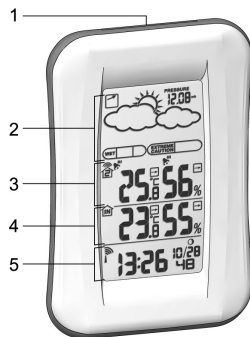
## INTRODUCTION

Merci d'avoir choisi cette Station Météorologique sans fils Oregon Scientific™. Cette station est équipée d'un capteur à distance (modèle THGN122N) et peut supporter jusqu'à 3 capteurs en tout (capteurs supplémentaires vendus séparément).

**REMARQUE** Veuillez conserver ce manuel pour toutes références ultérieures. Il contient toutes les instructions pratiques, les caractéristiques techniques et les avertissements à prendre en compte.

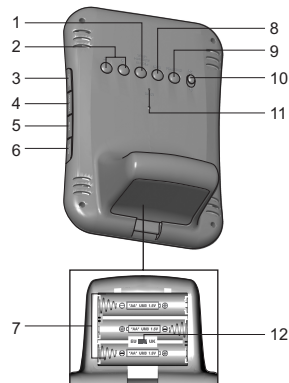
## VUE D'ENSEMBLE DE L'HORLOGE

### FACE AVANT



1. **SNOOZE (Rappel d'alarme)** :
2. Zone de Prévision Météorologique
3. Zone de Température Extérieure
4. Zone de Température Intérieure
5. Zone Horloge / Alarme

### FACE ARRIERE



1. **TEMP / HUMIDITY HI / LO** : Permet de changer les réglages ou d'activer / désactiver l'alarme relative à l'augmentation ou à la diminution de l'humidité et de la température pour le canal 1
2. **▲ / ▼** : Augmente / diminue les réglages ; active / désactive le signal de réception de l'horloge
3. **CHANNEL (CANAL)** Active l'affichage du capteur à distance

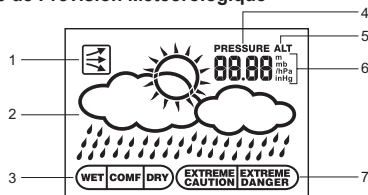


FR

4. **HEAT INDEX (INDICE DE CHALEUR)** Affiche l'indice de chaleur
5. **MODE** : Change les réglages / l'affichage
6. **ALARM**: Visualisation du statut de l'alarme ; réglage de l'alarme.
7. Compartiment des piles
8. **MEM**: Visualisation de la température actuelle/ maximum / minimum et l'humidité :
9. **PRESSURE (PRESSION)** Sélection de la gamme de pression, réglage de l'altitude
10. °C / °F: Sélection de la gamme de mesure de la température
11. **RESET (REINITIALISER)** Réinitialise l'appareil aux réglages par défaut
12. Bouton **EU / UK**

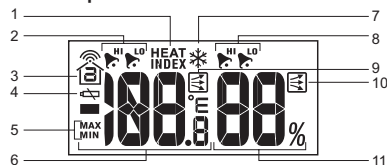
#### AFFICHAGE LCD

##### Zone de Prévission Météorologique



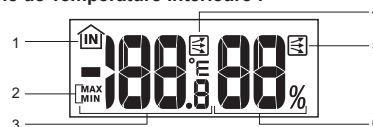
1. Tendence de la pression
2. Prévission météorologique
3. Zone de confort
4. Icône Pression
5. Icône Altitude
6. Unité de pression / altitude
7. Icône d'indice UV

##### Zone de Température Extérieure :



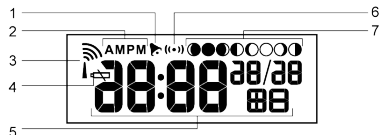
1. Icône d'indice de chaleur
2. Alarme de température Mini / Maxi
3. Icône de réception du capteur
4. Pile du capteur faible
5. Icône Mini / Maxi
6. Affichage de la température
7. Avertisseur de gel actif
8. Alarme d'humidité mini/ maxi
9. Tendence de la température
10. Tendence de l'humidité
11. Affichage de l'humidité

##### Zone de Température Intérieure :

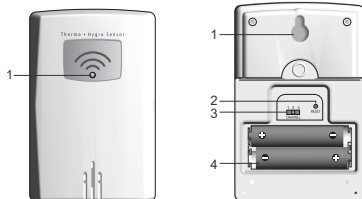


1. Icône du capteur intérieur
2. Icône Mini / Maxi
3. Affichage de la température
4. Tendence de température
5. Tendence de l'humidité
6. Affichage de l'humidité

FR

**Zone Horloge / Alarme :**

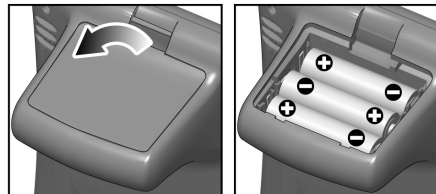
1. Alarme réglée
2. Icône AM / PM
3. Signal de réception de l'horloge
4. Icône de pile faible
5. Horloge
6. Icône du mode de l'alarme
7. Phases lunaires

**CAPTEUR À DISTANCE (MODÈLE THGN122N)**

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Indicateur de statut par diode électroluminescente Clignote en rouge lors de la transmission des données</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trou de fixation murale</li> <li>2. Fente <b>RESET</b> (Réinitialiser):</li> <li>3. Bouton <b>CANAL</b></li> <li>4. Compartiment des piles</li> </ol> |
|---|---|

**AU COMMENCEMENT****PILES**

Insérez les piles avant la première utilisation, en respectant les polarités (+ et -). Appuyez sur **REINITIALISER (RESET)** après chaque changement de piles.



 indique que les piles de l'appareil principal sont faibles.

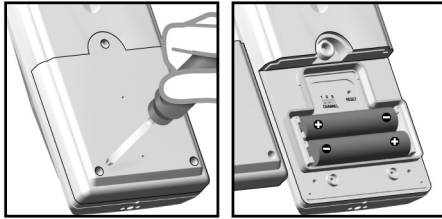
**REMARQUE** Ne pas utiliser de piles rechargeables. Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.

**CAPTEUR A DISTANCE**

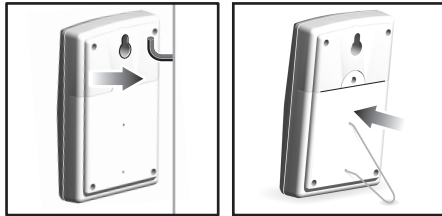
Le capteur enregistre les lectures de température toutes les 40 secondes et les envoie à l'appareil principal. L'appareil principal peut collecter les données de 3 capteurs au maximum.

Pour installer le capteur :

1. Retirez les vis du couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez les piles, en respectant les polarités (+/-).



3. Sélectionnez un canal. Assurez-vous d'utiliser un canal différent pour chaque capteur.
4. Placez le capteur à proximité de l'appareil principal. Appuyez sur **RESET** situé sur le capteur.
5. Appuyez simultanément sur **CHANNEL** et **MEM** situé sur l'appareil principal pour déclencher l'envoi du signal entre le capteur et l'appareil principal.
6. Remettez le couvercle du compartiment des piles, et revissez le.
7. Mettez le capteur au lieu de votre choix à l'aide de la fixation murale ou du pied.



#### Pour obtenir de meilleurs résultats :

- Ne placez pas le capteur directement face aux rayons du soleil ou en contact avec de la moisissure.
- Ne placez pas le capteur à plus de 30 mètres (100 pieds) de l'appareil principal (intérieur).
- Positionnez le capteur de manière à ce qu'il soit face à l'appareil principal (intérieur), minimisant ainsi les obstructions comme les portes, murs ou les meubles.
- Placez le capteur directement vers le ciel, éloigné des objets métalliques et électroniques.
- Positionnez le capteur à proximité de l'appareil principal pendant les mois d'hiver puisque le gel peut endommager le fonctionnement des piles et la transmission du signal.




La distance de transmission peut varier en fonction de plusieurs facteurs. Vous pouvez expérimenter plusieurs emplacements afin d'obtenir les meilleurs résultats possibles.

Les piles alcalines standard sont composées d'un volume d'eau non négligeable. - Par conséquent, elles peuvent geler lors de températures inférieures à  $-12^{\circ}\text{C}$  ( $10^{\circ}\text{F}$ ). - Les piles aux lithium ont un seuil inférieur lors de températures froides, elle ne peuvent en effet geler qu'à  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ).

Les ondes radios peuvent être endommagées par divers facteurs comme les températures extrêmement froides. En effet, le froid intense peut temporairement réduire le champ radio entre le capteur et la station de base. Si un dysfonctionnement de l'appareil est remarqué à cause de températures froides, l'appareil reviendra en mode de fonctionnement normal dès que la température repassera dans une gamme acceptable (ainsi aucun dommage

## TRANSMISSION DE DONNEE DU CAPTEUR

L'icône de réception du capteur sur la zone du capteur à distance vous indique le statut de la transmission.

ICONE	DESCRIPTION
	L'appareil principal est à la recherche du/des capteur(s)
	Un canal a été trouvé et un signal du capteur est en cours de réception
 et " - - : -" (Zone de Température Extérieure)	Le capteur ne peut être trouvé. Recherche du capteur et vérification des piles

permanent ne sera remarqué).

### Pour rechercher un capteur :

Appuyez simultanément et maintenez enfoncées les touches **MEM** et **CHANNEL** pendant 2 secondes.

**REMARQUE** Si le capteur n'est pas localisé, vérifiez les piles, les obstructions possibles et l'emplacement du capteur à distance.

## HORLOGE

### RECEPTION DE L'HORLOGE

Ce produit est conçu pour synchroniser automatiquement la date et l'heure, une fois placé dans le champ du :

- DCF-77 généré depuis Frankfort, Allemagne pour l'Europe centrale
- MSF-60 généré depuis Rugby, Angleterre


L'horloge est à même de recevoir les signaux radio, une fois placée dans un rayon de 1500 Km (932 miles) où peut se trouver un signal.

**REMARQUE** Placez le bouton EU / UK selon votre zone géographique. Répétez cette procédure à chaque fois que vous réinitialisez l'appareil.

**REMARQUE** La réception initiale peut prendre de 2 à 10 minutes lors de la première installation, ou après avoir appuyé sur RESET. Une fois la réception achevée, l'icône de réception cessera de clignoter. Si le signal est faible, 24 heures peuvent être nécessaires pour obtenir un signal valide.

### SIGNAL DE RECEPTION

#### Indicateur de réception du signal de l'Horloge :

SIGNAL FORT	SIGNAL FAIBLE	PAS DE SIGNAL
		

**Pour activer ou enclencher une recherche de signal :**  
Appuyez et maintenez enfoncée la touche ▲ pendant 2 secondes.

**Pour désactiver la réception d'un signal :**  
Appuyez et maintenez enfoncée la touche ▼ pendant 2 secondes.

## REGLAGE DE L'HORLOGE

Si la réception du signal est activée et si un signal est en cours de réception, l'horloge n'a pas besoin d'être réglée manuellement.

1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MODE** pendant 2 secondes.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour changer les réglages.
3. Appuyez sur **MODE** pour confirmer.
4. L'ordre de réglage est le suivant : Fuseau horaire, heure, minutes, année, jour, mois et la langue.

**REMARQUE** Utilisez le fuseau horaire pour régler l'horloge à + ou - 9 heures de l'heure du signal de l'horloge. Si la réception du signal de l'horloge est désactivée (réglage manuel de l'horloge par exemple), ne pas régler de valeur pour le fuseau horaire.

**REMARQUE** Les langues disponibles sont l'anglais (E), le français (F), l'allemand (D), l'italien (I) et l'espagnol (S).

Appuyez sur **MODE** pour choisir entre l'horloge avec les secondes et l'horloge disposant de modes d'affichage des jours de la semaine.

## ALARME :

### Pour régler l'alarme :

1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **ALARM** pendant 2 secondes.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour régler l'heure / les minutes.

3. Appuyez sur **ALARM** pour confirmer. ► indique que l'alarme est sur ON.

### Pour activer/désactiver l'alarme :

1. Appuyez sur **ALARM** pour afficher l'heure de l'alarme.
2. Appuyez une nouvelle fois sur **ALARM** pour la mettre sur ON / OFF.

### Pour couper le son de l'alarme :

- Appuyez sur **SNOOZE**, pour couper le son pendant 8 minutes.

OU

- Appuyez sur n'importe quelle touche sauf **SNOOZE** pour éteindre l'alarme et pour qu'elle se déclenche 24 heures plus tard.

## BAROMETRE

Les lectures du baromètre collectées lors des dernières 24 heures sont enregistrées par l'appareil principal et utilisées pour les prévisions météorologiques.

### Pour sélectionner l'unité de mesure du baromètre :

Appuyez sur **PRESSURE** pour passer des mb au inHg

## REGLAGE DE L'ALTITUDE

Pour vous assurer que les lectures barométriques sont fiables, réglez l'altitude afin de refléter la distance entre le niveau de la mer et le lieu où vous vous trouvez.





1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **PRESSURE** pendant 2 secondes.
2. Utilisez ▲ et ▼ pour régler l'altitude par

incrémentations de 10 m (33 pieds) de 100 m (328 pieds) à 2500 m (8202 pied).

- Appuyez sur **PRESSURE** pour confirmer.

## PREVISION METEOROLOGIQUE

Ce produit vous donne les prévisions météorologiques pour les 12 à 24 heures à venir dans un rayon de 30 à 50 Km (19 à 21 miles) basées sur les lectures de pression barométrique.

ICONE	DESCRIPTION
	Temps clair
	Partiellement nuageux
	Nuageux
	Pluvieux

## TEMPERATURE ET HUMIDITE

**Pour sélectionner le mode de température :**  
Appuyez sur °C / °F

**Pour visualiser le relevé des températures des capteurs :**  
Appuyez sur **CHANNEL**

**Pour activer l'auto balayage entre les capteurs :**  
Appuyez et maintenez enfoncée la touche **CHANNEL** pendant 2 secondes.

Chaque donnée du capteur sera affichée pendant 3 secondes.




**Pour désactiver l'auto balayage**  
Appuyez sur **CHANNEL** ou **MEM**

**Pour alterner entre les relevés actuels, maximum et minimum des capteurs sélectionnés :**  
Appuyez plusieurs fois sur **MEM**

**Pour effacer les relevés :**  
Appuyez et maintenez enfoncée la touche **MEM** pendant 2 secondes.

## CHANGEMENT DE TEMPERATURE ET VARIATION DE PRESSION ET D'HUMIDITE

Les changements de températures et les variations de pression et d'humidité sont basés sur les lectures récentes du capteur.

AUGMENTATION	STABLE	DIMINUTION
		

## AVERTISSEUR DE GEL

Si le capteur du canal 1 chute de 3°C à -2°C (37°F à 28°F), ❄️ clignote pour vous avertir que la température approche du gel.

**REMARQUE** L'avertisseur s'arrêtera automatiquement si la température repasse au dessus de la gamme d'avertisseur de gel.



## ALARMES MAXIMUM ET MINIMUM DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITE

Vous pouvez régler le déclenchement d'une alarme si le capteur réglé sur le canal 1 enregistre un seuil de température ou d'humidité supérieur ou inférieur à votre choix.

### Pour activer/désactiver l'alarme :

1. Appuyez et maintenez enfoncée la touche **TEMP / HUMIDITY HI / LO** pour confirmer.
2. Utilisez **▲** et **▼** pour sélectionnez l'alarme mini / maxi de température et d'humidité Appuyez sur **TEMP/ HUMIDITY HI / LO** pour confirmer.
3. Appuyez sur **▲ / ▼** pour mettre l'alarme sur **ON / OFF** et appuyez sur **TEMP/ HUMIDITY HI / LO** pour confirmer.
4. Si l'alarme a été activée, utilisez **▲** et **▼** pour sélectionner la température et l'humidité.
5. Appuyez sur **TEMP/ HUMIDITY HI / LO** pour confirmer.

### Pour éteindre l'alarme.

Appuyez sur n'importe quelle touche L'alarme se règle automatiquement et sonnera si le seuil de température mini / maxi est une nouvelle fois dépassé.

## INDICE DE CHALEUR

L'indice de chaleur combine les données relatives à l'humidité et à la température pour décrire la température ressentie.




MISE EN GARDE	INDICE DE CHALEUR	SIGNIFICATION
Danger extrême	54,5°C / (130)	Risque élevé de déshydratation / insolation
Danger	40,5 – 54°C (105°F – 129°F)	Probabilité de fatigue due à la chaleur
Attention extrême	32,2 – 40°C (90 – 104°F)	Possibilité de déshydratation due à la chaleur
Attention	26,6 – 31,7°C (80 – 31,67°C)	Possibilité de fatigue due à la chaleur

- Pour afficher l'indice de chaleur, appuyez sur **HEAT INDEX**.
- Pour alterner entre les relevés actuels / maximum / minimum, appuyez sur **HEAT INDEX**, puis sur **CHANNEL** pour sélectionner le canal 1-3 ou intérieur, suivi par **MEM**.
- Pour alterner entre l'affichage de l'indice de chaleur, de l'humidité, et de la température, appuyez et maintenez enfoncée **HEAT INDEX** pendant **2 secondes**. Appuyez une nouvelle fois sur **HEAT INDEX** pour mettre fin à cette fonction.

**REMARQUE** Si l'indice de chaleur passe en dessous des 80°F/26°C, ou si le canal désiré ne fonctionne pas, l'indice de chaleur affichera NA (non disponible).









## ZONE DE CONFORT

La zone de confort évalue l'environnement à partir des relevés actuels d'humidité et de température .

ICONE	TEMPERATURE	HUMIDITE
	N'importe	>70%
	20 – 25°C (68 – 77°F)	40 – 70%
	N'importe	<40%

### CYCLE LUNAIRE

- Une fois le calendrier réglé, appuyez sur ▲ ou ▼ pour visualiser le cycle lunaire du jour précédent / suivant.
- Appuyez et maintenez enfoncées ▲ ou ▼ pour voir les cycles lunaires de 2001 à 2099.

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

### RESET (REINITIALISER)

Appuyez sur **RESET** pour que l'appareil revienne aux réglages par défaut.

### PRECAUTIONS

Cet appareil est conçu pour vous donner satisfaction pendant de nombreuses années si vous le manipulez soigneusement. Voici quelques précautions:

- Ne faites pas subir à l'appareil des forces, des chocs, de la poussière, des changements de température ou de l'humidité excessifs car cela pourrait avoir pour conséquence un mauvais fonctionnement, une durée de vie électronique abrégée, des piles endommagées et des pièces déformées.
- Ne plongez pas l'appareil dans l'eau. S'il se trouve en contact avec de l'eau, essuyez-le immédiatement avec un chiffon doux.
- Ne nettoyez pas l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs. Ceci pourrait rayer les pièces en plastique et corroder le circuit électronique.
- Ne manipulez pas les composants internes. Ceci annulera la garantie de l'appareil et pourrait cause des dégâts inutiles. L'appareil ne contient pas de pièces utilisables par l'utilisateur.
- Utilisez seulement des piles neuves comme il est indiqué dans les instructions. Ne mélangez pas les piles neuves et usagées car les vieilles piles peuvent fuir.
- En raison des limites de service d'impression, les affichages montrés dans ce manuel peuvent différer de ceux de l'appareil.
- Le contenu de ce manuel ne peut pas être reproduit sans la permission du fabricant.
- Ne pas mettre cet appareil à la poubelle. Un traitement spécifique est dédié au recyclage des déchets électroniques.



FR

**REMARQUE** Les caractéristiques techniques de cet appareil et le contenu de ce manuel sont sujets à changement sans préavis.

## CARACTERISTIQUES

TYPE	DESCRIPTION
<b>APPAREIL PRINCIPAL</b>	
L X E x H	117 x 80 x 171mm (4,78 x 3,27 x 6,96 pouces)
Poids	241g (8,5 onces) sans piles
Unité de mesure de température	°C / °F
Plage de mesure de la température	-5°C à 50°C (23°F à 122°F)
Résolution	0,1°C (0,2 °F)
Fréquence de l'horloge	DCF-77 (UE) / MSF -60 (UK)
Synchronisation	Automatique ou désactivée
Fréquence du signal	433MHz
Horloge	Automatique ou manuelle (désactivée)
Plage de mesure de l'humidité	25% - 95 %
Résolution de l'humidité	1%
Mémoire	Température et humidité relative maxi et mini.
Durée de l'alarme	2 minutes
Snooze (Rappel d'alarme)	8 minutes
Affichage de l'horloge	HH:MM:SS HH:MM:Jour de la Semaine
Format de l'heure	Format 12 ou 24 heures

Calendrier	JJ/MM ou MM/JJ Langues disponibles : anglais, français, allemand, italien, ET espagnol
------------	---

Alimentation	3 x UM-3 (AA) 1,5V
--------------	--------------------

## APPAREIL A DISTANCE

L X E x H	92 x 60 x 20mm (3,6 x 2,4 x 0,8 pouces)
-----------	--

Poids	62g (2,22 onces)
-------	------------------

Distance de transmission	30m (100 pieds) sans obstruction
--------------------------	----------------------------------

Plage de mesure de la température	-30°C à 60°C (-22°F à 140°F)
-----------------------------------	---------------------------------

Alimentation	2 x UM-4 (AA) 1,5V
--------------	--------------------

**REMARQUE** Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines pour un usage prolongé et des piles au lithium lors de températures inférieures au gel.

## A PROPOS D'OREGON SCIENTIFIC

En consultant notre site internet ([www.oregonscientific.fr](http://www.oregonscientific.fr)), vous pourrez obtenir des informations sur les produits Oregon Scientific: photo numérique; lecteurs MP3; produits et jeux électroniques éducatifs; réveils; sport et bien-être; stations météo; téléphonie. Le site indique également comment joindre notre service après-vente.

Nous espérons que vous trouverez toutes les informations dont vous avez besoin sur notre site, néanmoins, si vous souhaitez contacter le service client Oregon Scientific directement, allez sur le site [www2.oregonscientific.com/](http://www2.oregonscientific.com/) service/support ou appelez le 1-800-853-8883 aux US.



FR

Pour des demandes internationales, rendez vous sur le site: [www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp](http://www2.oregonscientific.com/about/international/default.asp)

### EU - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente Oregon Scientific déclare que la Station Météorologique (Modèle BAR688HG) est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Une copie signée et datée de la déclaration de conformité est disponible sur demande auprès de notre Service Client.



#### PAYS CONCERNES RTT&E

Tous les pays Européens, la Suisse (CH)  
et la Norvège (N)