



ENSOLEILLÉ



PARTIELLEMENT
NUAGEUX



NUAGEUX



PLUVIEUX



ORAGEUX

NOTE : L'icône de gel ou de neige s'affichera seulement si la prévision météo est pluvieuse et que la température extérieure est sous 0 °C.

5.0. Lecture de la pression atmosphérique

Pointeur de la tendance atmosphérique

Le pointeur de la tendance affiché sur l'écran ACL auprès de la lecture de la pression atmosphérique indique la tendance de la pression atmosphérique.

 Indique que la tendance de la pression atmosphérique est à la hausse	 Indique que la tendance de la pression atmosphérique est stable	 Indique que la tendance de la pression atmosphérique est en baisse.
---	--	--

6.0 Thermomètre

6.1 Mode opératoire pour la transmission de la radiofréquence:

- L'unité principale recevra automatiquement les transmissions du capteur extérieur pour les données de la température extérieure, l'humidité et le vent dès que les piles auront été insérées.
- Le capteur extérieur transmettra automatiquement un signal à l'unité principale dès que les piles auront été insérées.
- Si l'unité principale n'obtient aucune transmission du capteur extérieur, le symbole "--.-" s'affichera sur l'écran ACL; appuyez alors sur le bouton **"RF SEARCH"** jusqu'à ce que l'affichage clignote pour recevoir les transmissions manuellement.

6.2 Température et humidité

(1) Celsius/Fahrenheit

- Appuyez sur le bouton **"C/F"** pour choisir l'unité de mesure Celsius ou Fahrenheit des températures intérieure et extérieure.
- Appuyez sur le bouton **"C/F"** derrière le capteur BIOS Atmosphere 2.0, à l'intérieur du compartiment des piles pour choisir l'unité de mesure de la température affichée soit en Celsius ou en Fahrenheit.
- Si la température est hors de portée de la gamme mesurable, les lettres LL.L (au-dessus de la température minimale), ou HH.H (au-dessus de la température maximale) s'afficheront sur l'écran ACL.

(2) Température extérieure max/min

- Appuyez sur le bouton **"MAX/MIN"** pour choisir l'affichage désiré : température extérieure maximale des dernières 24 heures ou la température extérieure minimale des dernières 24 heures.

(3) Humidité

Si l'humidité est plus basse que 20 %, l'écran ACL devrait afficher 20 % et afficher 99 % si l'humidité est plus élevée que 99 %.

7.0. Vent

- Branchez le capteur anémométrique dans le capteur à distance BIOS Atmosphere 2.0

- Appuyez sur le bouton **"GUST/WIND MAX"** pour choisir l'affichage désiré; rafale : maximale dans les dernières 24 heures; vitesse du vent : maximale dans les dernières 24 heures.
- Barre indicatrice de la vitesse du vent : affiche la vitesse du vent en échelle des vents de Beaufort de 1 à 12.



8.0 Réglage de l'heure et de l'alarme

8.1 Horloge radiocommandée:

- Dès que les piles ont été insérées et que la réception de la transmission du capteur extérieur touche à sa fin sur le BIOS Atmosphere 2.0, l'horloge commence immédiatement à balayer le signal horaire WWVB et l'icône de la radiocommande clignote sur l'écran ACL.). L'installation initiale peut prendre plusieurs minutes à parvenir à une synchronisation. À cause de l'interférence ou de l'endroit où vous habitez, il est possible de ne pas recevoir de signal. Un réglage précis de l'horloge basé sur le signal horaire est soutenu dans la partie occidentale des États-Unis. L'horloge se synchronise avec le signal WWVB chaque jour à 2 heures (du matin) pour maintenir l'heure juste.

 (clignote)		 (disparaît)
Indique que l'unité reçoit le signal WWVB	Indique que le signal a été reçu avec succès	Indique que la réception du signal a échoué

- L'horloge se synchronise automatiquement avec le signal radioélectrique WWVB quotidiennement à 2 h (du matin) pour maintenir l'heure précise. Si la synchronisation avec le signal radioélectrique WWVB échoue (l'icône "📶" sur l'écran ACL disparaîtra) et l'horloge tentera de se synchroniser avec le signal radioélectrique WWVB à 3 h et à 4 h (du matin). L'installation initiale peut prendre plusieurs minutes à parvenir à une synchronisation.
- L'horloge peut être réglée pour balayer le signal radioélectrique de façon manuelle en appuyant sur le bouton **"-/C/F"** jusqu'à ce que l'affichage clignote. Chaque réception prend quelques minutes. Si le signal radioélectrique WWVB échoue, le balayage cesse, l'icône "📶" disparaîtra de l'écran ACL, et l'horloge essaiera de balayer de nouveau le signal radioélectrique à la prochaine heure complète. Ex. si le balayage échoue à 8 h 20, il essaiera à 9 h (du matin).
- Cessez le balayage du signal radioélectrique WWVB en appuyant sur le bouton **"-/C/F"** jusqu'à ce que l'affichage clignote.
- Appuyez sur le bouton **"DST ON/OFF"** pour l'option de mise en marche ou d'arrêt de l'heure avancée pour l'heure réelle ou l'heure du lever/coucher du soleil. Si l'heure avancée est mise en marche, l'icône **"DST"** s'affichera sur l'écran ACL et l'heure réelle du lever/coucher du soleil sera ajustée (+ 1 heure) en conséquence.

8.2 Réglage de l'heure en mode manuel

- Appuyez sur le bouton **"MODE"** jusqu'à ce que l'affichage clignote pour accéder au mode de réglage de l'horloge/calendrier.
- Appuyez sur les boutons "+" ou "-" pour ajuster le réglage et appuyez sur le bouton **"MODE"** pour confirmer chaque réglage.
- La séquence de réglage est démontrée comme suit : Mise en marche/Arrêt de l'horloge radiocommandée (**RCC ON/OFF**), Pays, Ville, Heure, Minutes, Secondes, Année, Mois, Jour, Langue du jour de la semaine, Unité de température, Unité de la pression, Unité de

la vitesse du vent.

- Vous avez la possibilité de choisir parmi 3 langues pour le jour de la semaine (anglais, espagnol et français).
- Les langues et leurs abréviations respectives choisies pour chaque jour de la semaine sont démontrées dans le tableau suivant :

Langue	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
Anglais (EN)	SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
Espagnol (SP)	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
Français (FR)	DI	LU	MA	ME	JE	VE	SA

NOTE : Pour sortir du mode de réglage de l'heure, il se fera automatiquement après 15 secondes sans ajustement quelconque.

8.3 Affichage de l'heure en mode 12/24

Appuyez sur le bouton "**12/24**" pour choisir le mode 12 ou 24 heures.

8.4 Fonction alarme quotidienne

- Appuyez sur le bouton "**MODE**" pour choisir la séquence de l'affichage.



- Lorsque l'on voit apparaître l'heure de l'alarme, appuyez sur le bouton "**MODE**" jusqu'à ce que l'affichage clignote pour accéder au réglage de l'heure de l'alarme. Appuyez sur les boutons "+" ou "-" pour ajuster l'heure de l'alarme, appuyez sur le bouton "**MODE**" (B3) pour confirmer le réglage.
- Appuyez sur le bouton "**AL ON/OFF**" pour commuter cette alarme à la fonction mise en marche ou arrêt. Si l'alarme est mise en marche, l'icône de l'alarme "🔔" s'affichera sur l'écran ACL.
- Lorsque l'alarme se déclenche, appuyez sur un bouton quelconque pour fermer l'alarme. Sinon, l'alarme sonnera pendant 2 minutes et se fermera automatiquement.
- Lorsque l'alarme sonne, appuyez sur le bouton "**SNOOZE**" pour activer la fonction rappel d'alarme; l'icône de l'alarme "🔔" clignotera sur l'écran ACL. L'alarme entrera en veille pendant environ 5 minutes, puis sonnera de nouveau. Cette fonction de veille peut être activée pour un maximum de 7 fois.

9.0. Fonction d'affichage du lever et du coucher du soleil

- Dès le paramétrage du calendrier, du pays et de la ville locale dans le mode de réglage de l'heure, l'unité principale calcule l'heure du lever et du coucher du soleil. L'affichage de l'heure du lever et du coucher du soleil sert uniquement de référence. Pour l'heure exacte du lever et du coucher du soleil, référez-vous à votre station météorologique locale.

10. Affichage de la phase lunaire



A: Nouvelle lune

B: Premier croissant

C: Premier quartier

D: Lune gibbeuse croissante

E: Pleine lune

F: Lune gibbeuse décroissante

G: Dernier quartier

H: Dernier croissant

11.0 Indicateur de faiblesse des piles

L'icône  de faiblesse des piles s'affiche lorsque le capteur à distance extérieur affiche un témoin visuel de l'état des piles. Les piles doivent être remplacées.

12.0 Mise au rebut des piles

Remplacez les piles avec le même type de pile ou de type équivalent recommandé par le fabricant. Jetez les piles usées, défectueuses de façon écologique pour l'environnement selon la législation pertinente.

IMPORTANT: Mise en garde ! Le BIOS Atmosphere 2.0 et les capteurs extérieurs renferment des éléments électroniques sensibles. Les ondes radioélectriques transmises par exemple par des téléphones mobiles, émetteurs-récepteurs portatifs, radios WiFi, contrôles à distance ou micro-ondes peuvent influencer la distance de transmission de la station météorologique et du capteur extérieur et mener à une portée de réception plus courte. Il est alors important de garder autant que possible une grande distance entre les appareils de la station météo et le capteur extérieur des appareils qui envoient des ondes radioélectriques. Nous ne garantissons pas une portée de transmission maximale spécifiée entre la station météorologique et les capteurs extérieurs à cause de l'interférence de la fréquence radioélectrique dans l'environnement.

13.0 Spécifications du produit

Température intérieure :	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)
Température extérieure :	-50 °C à 70°C (-58 °F à 158 °F)
Résolution de température :	0,1 °C
Humidité intérieure/extérieure :	HR de 20 % à 99 %
Résolution de l'humidité :	HR de 1 %
Portée de la vitesse du vent :	0 – 56m/s
	0 – 201 km/h
	0 – 125 milles à l'heure
	0 – 108 nœuds
	0 – 12 Échelle de Beaufort
	0 – 100 pouces
Distance de transmission (anémomètre)	Jusqu'à 100 mètres (328 pi) dans un espace découvert
Horloge :	Horloge radiocommandée WWVB, fonctionnement auxiliaire à quartz
Alimentation électrique	3 piles C pour le moniteur 2 piles AA pour le capteur extérieur

14.0 Précautions

- Utilisez une épingle pour appuyer sur le bouton de réinitialisation si l'unité ne fonctionne

pas correctement.

- Évitez de placer l'horloge près de sources d'interférence/cadres métalliques tels qu'ordinateurs ou téléviseurs
- L'horloge perd son information horaire dès que les piles sont retirées.
- N'exposez pas l'appareil à la lumière solaire directe, à une chaleur intense, au froid, à une humidité élevée ou à des endroits humides.
- Pour prévenir une interférence de température, placez le capteur à distance à l'extérieur loin de la lumière solaire directe et de la pluie.
- Ne nettoyez jamais l'appareil avec des produits abrasifs ou corrosifs. Des agents nettoyants abrasifs peuvent égratigner les parties en plastique et corroder les circuits électroniques.
- S'il y a une disparité de la prévision météo entre la station météorologique locale et cet instrument, la prévision de la station météorologique locale prévaut. Le fabricant ne peut être tenu responsable pour une prévision inexacte à partir de cet instrument.

15.0 Déclaration de conformité FCC Industrie Canada

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit causer aucune interférence néfaste et (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT: Des changements ou des modifications apportés à cet appareil sans l'autorisation expresse de la partie responsable de la conformité aux normes peut entraîner pour l'utilisateur l'annulation du droit d'usage de faire fonctionner cet équipement.

NOTE: Cet équipement a été testé et rencontre les limites de la Classe B des appareils numériques, conformément à la Clause 15 des règlements de la FCC. Ces limites ont été établies pour fournir une protection raisonnable contre une interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier de l'énergie fréquence radio et, si cet appareil n'est pas installé et utilisé en respectant ces instructions, il pourrait causer de l'interférence nuisible aux communications radio.

Cependant, il n'y a pas de garantie que l'interférence ne se produira pas lors d'une installation particulière. Si cet instrument cause vraiment de l'interférence nuisible lors de la réception à partir d'une radio ou d'une télévision, qui peut être déterminée en allumant ou fermant cet équipement, nous encourageons l'utilisateur d'essayer de corriger cette interférence par une ou plusieurs mesures :

- Réorienter ou relocaliser l'antenne qui reçoit.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le receveur.
- Brancher l'équipement sur un circuit différent de la prise du récepteur.
- Consulter un détaillant ou demander l'aide d'un technicien expérimenté en radio/TV.
- Des piles au lithium sont recommandées si vous utilisez l'instrument par temps froid (-20 °C /-4 °F)

16.0 Garantie d'un an

Si ce produit se révèle défectueux en raison de vices de matériaux ou de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat, veuillez le renvoyer à l'adresse spécifiée ci-dessous. Le produit sera réparé ou remplacé, sans frais, après réception du produit port payé et d'un montant de 5,00 \$ pour couvrir les frais de manutention, emballage et port de retour. Veuillez inclure une preuve d'achat, vos nom et prénom, adresse, numéro de téléphone de jour ou votre adresse électronique.

La garantie ne s'applique pas si les vices de matériaux ou de fabrication sont causés par un usage abusif, un mauvais fonctionnement, d'altérations, de modifications ou de dommages encourus pendant le transport.