

### Station météo professionnelle modèle 01602BPDI



#### TABLE DES MATIÈRES

Instructions de désemballage ..	2	Lignes directrices d'installation ..	11
Contenu de l'emballage .....	2	Installation du capteur 5-en-1 ...	12
Enregistrement de l'appareil ...	2	Utilisation de la station météo ..	13
Fonctions et avantages : 5-en-1 .....	3	Alertes programmables .....	13
Caractéristiques : Console d'affichage ..	4	Dépannage .....	15
Arrière de la console d'affichage ..	6	Entretien et réparation .....	17
Installation .....	7	Calibrage .....	17
Configuration du capteur 5-en-1 ..	7	Caractéristiques techniques ...	19
Configuration de la console d'affichage ..	8	Renseignements de la FCC .....	19
Réglage de l'heure, de la date ..	9	Soutien à la clientèle .....	20
Unités de mesure .....	10	Garantie .....	20

**Des questions?** Communiquez avec le soutien à la clientèle au (877) 221-1252 ou visitez [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com).

**CONSERVEZ CE GUIDE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.**

Félicitations pour votre nouvel appareil AcuRite. Pour vous assurer d'obtenir le maximum de votre appareil, veuillez lire l'intégralité de ce guide et conservez-le pour référence ultérieure.

## Instructions de déemballage

Retirez la pellicule protectrice apposée sur la console d'affichage ACL avant d'utiliser cet appareil. Trouvez la languette et décollez-la pour retirer la pellicule.

## Contenu de l'emballage

1. Console d'affichage avec support pour table
2. Capteur 5-en-1
3. Support de montage du capteur
4. Outillage d'installation
5. Filtre antidébris cliquetable pour le pluviomètre
6. Adaptateur d'alimentation
7. Guide d'instruction

## IMPORTANT

VOTRE APPAREIL DOIT ÊTRE ENREGISTRÉ POUR BÉNÉFICIER DU DÉPANNAGE SOUS GARANTIE

### ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL

Enregistrez l'appareil en ligne pour bénéficier de la protection de la garantie d'un an

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

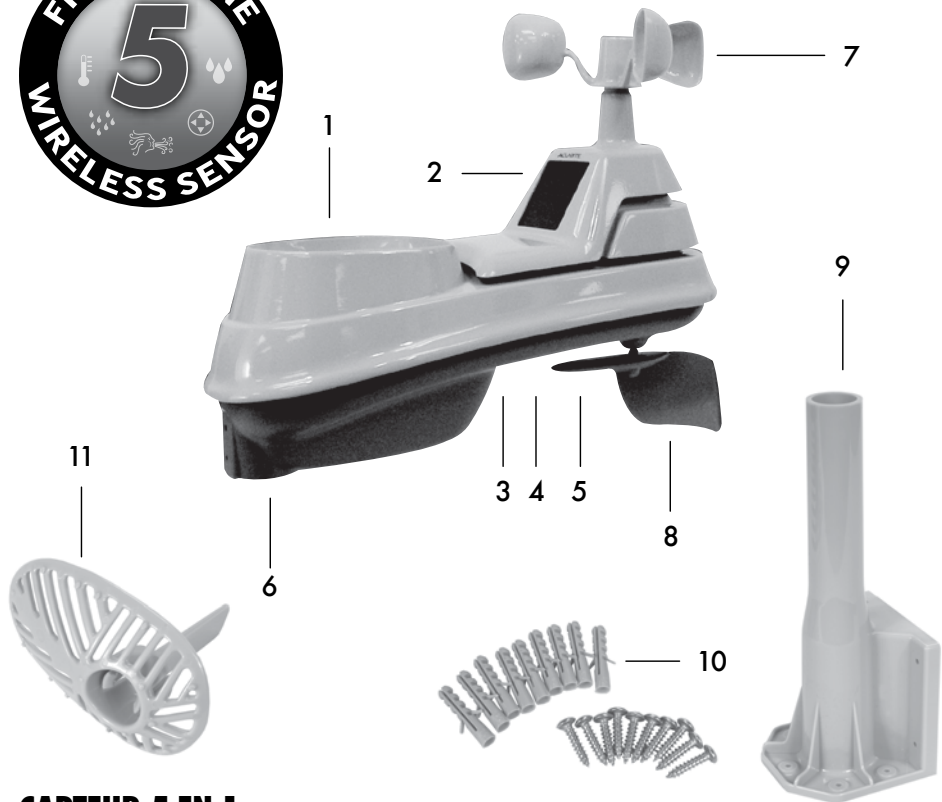
### SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

## Fonctions et avantages



### CAPTEUR 5-EN-1

#### 1. Entonnoir du pluviomètre

#### 2. Pile solaire

Convertit la lumière du soleil en électricité pour alimenter le ventilateur d'aspiration interne.

#### Ventilateur d'aspiration interne (non illustré)

Tire l'air ambiant à l'intérieur du capteur pour réduire l'effet réchauffant du soleil, permettant d'obtenir des mesures plus précises de la température.

#### 3. Commutateur A-B-C

Code d'identification qui doit correspondre au commutateur A-B-C de la console d'affichage pour que les deux appareils se synchronisent.

#### 4. Compartiment des piles

#### 5. Capteurs de température et d'humidité (interne)

#### 6. Point de fixation

#### 7. Anémomètre

#### 8. Aube de direction du vent

#### 9. Support de montage

#### 10. Outillage d'installation

Inclut des ancrages et des vis.

Qté	Diamètre	Longueur
4	#4	1"
2	#6	1/2"

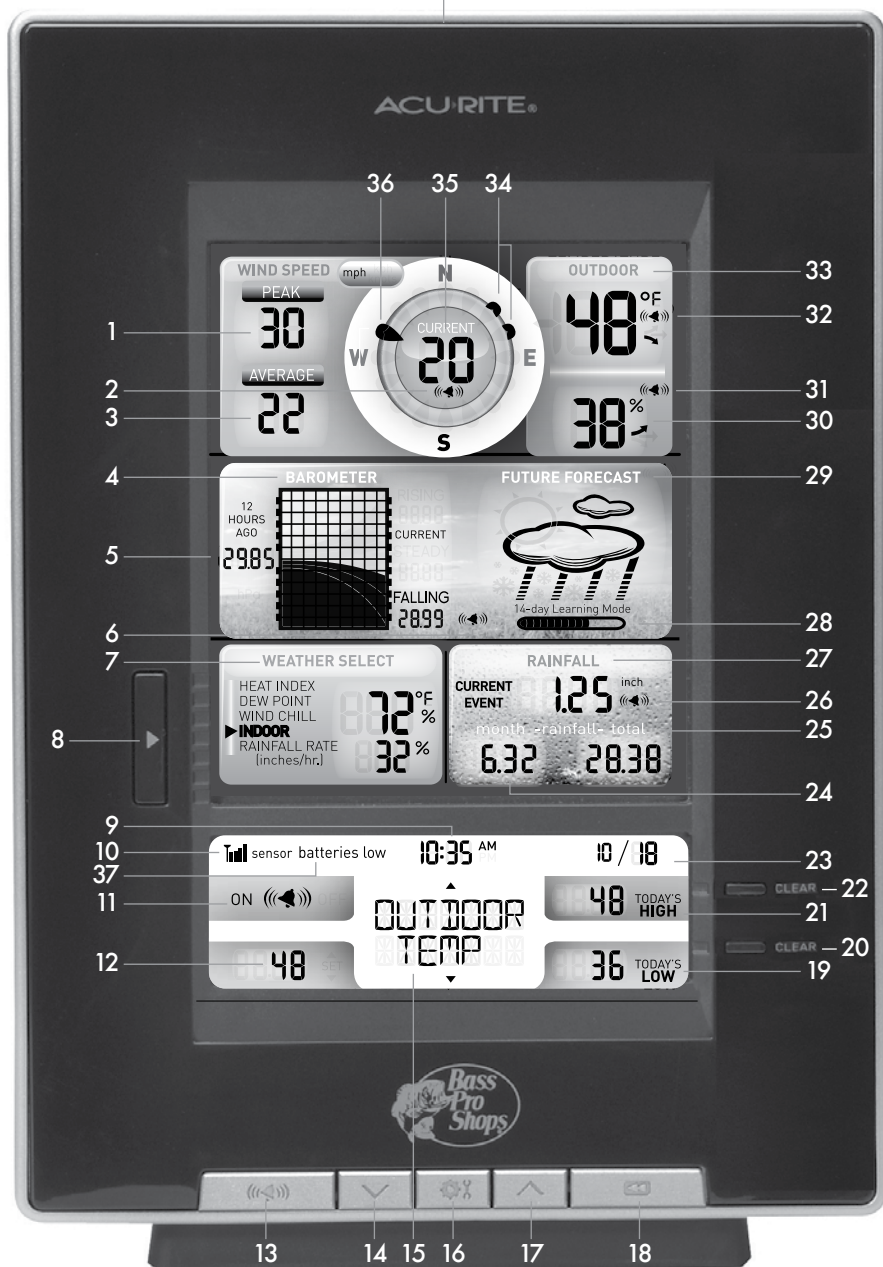
#### 11. Filtre antidébris

S'insère dans le pluviomètre pour filtrer les brindilles, feuilles, etc.

# Fonctions et avantages

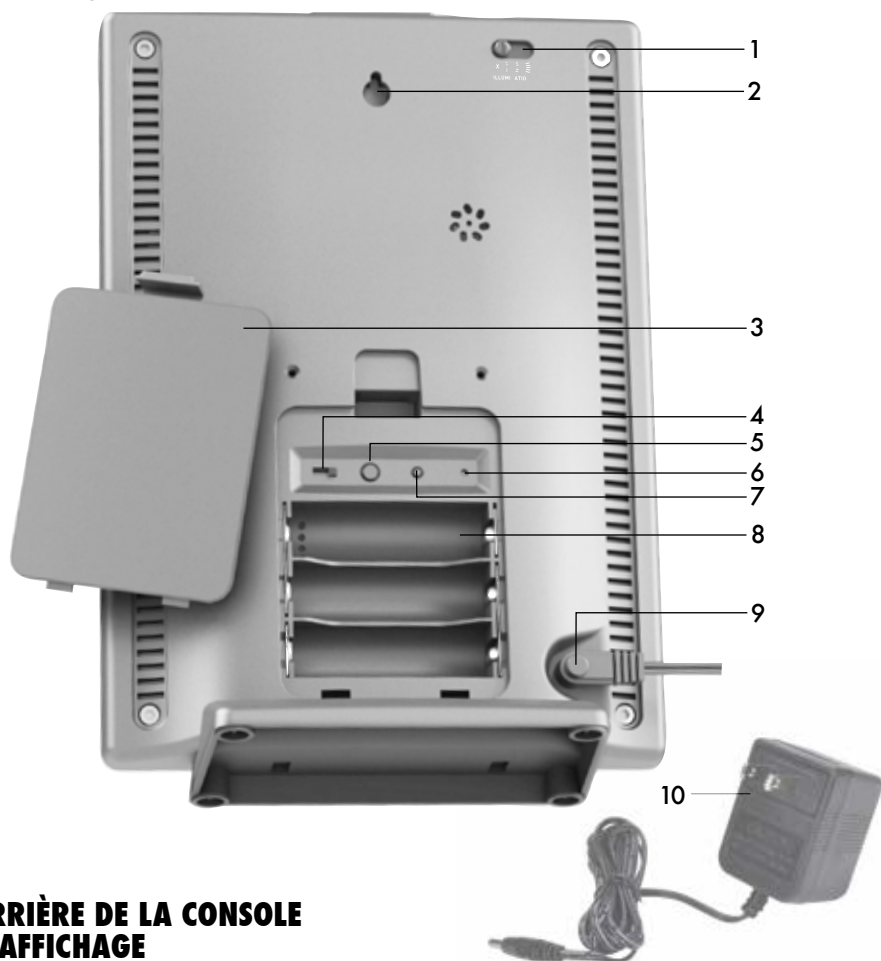
## Console d'affichage

38



- 1. Vitesse maximale du vent**  
La vitesse la plus élevée des 60 dernières minutes.
- 2. Indicateur d'activation de l'alerte de vitesse de vent**
- 3. Vitesse moyenne du vent**  
La moyenne des vitesses des 2 dernières minutes.
- 4. Graphique historique de la pression**  
La pression courante du côté droit avec sa tendance (croissante, stable ou décroissante).
- 5. Pression barométrique historique**  
La mesure de la pression d'il y a 12 heures.
- 6. Indicateur d'activation de l'alerte de tempête**
- 7. Sélection de la mesure météorologique**  
Indice humidex, point de rosée, refroidissement éolien, température/humidité intérieure et intensité de précipitations (pouces de pluie par heure).
- 8. Bouton de sélection météo**  
Appuyez pour modifier la sélection de la catégorie météorologique affichée.
- 9. Horloge**
- 10. Force du signal du capteur extérieur**
- 11. Indicateur d'activation/désactivation de l'alerte**  
Pour la catégorie sélectionnable (15).
- 12. Réglages de l'alerte programmable**
- 13. Bouton d'activation/désactivation de l'alerte**  
Active l'alerte ; appuyez et gardez enfoncé pour modifier les valeurs de l'alerte.
- 14. Bouton BAS**  
Appuyez pour sélectionner la catégorie (indiquée au n° 15) et modifier les réglages.
- 15. Catégorie sélectionnable**
- 16. Bouton de configuration**
- 17. Bouton HAUT**  
Appuyez pour sélectionner la catégorie (indiquée au n° 15) et modifier les réglages.
- 18. Bouton des records de tous les temps**  
Appuyez pour afficher le minimum de tous les temps et la date où il a été enregistré pour la catégorie couramment sélectionnée sur l'affichage (15). Appuyez à deux reprises pour afficher le maximum de tous les temps et la date où il a été enregistré.
- 19. Records minimaux**  
Affiché pour la catégorie couramment sélectionnée sur l'affichage (15).
- 20. Bouton d'effacement**  
Efface le minimum (19) affiché.
- 21. Records maximaux**  
Affiché pour la catégorie couramment sélectionnée sur l'affichage (15).
- 22. Bouton d'effacement**  
Efface le maximum (21) affiché.
- 23. Date**
- 24. Précipitations accumulées pour le mois**
- 25. Précipitations accumulées depuis le début**
- 26. Indicateur d'activation de l'alerte des précipitations**
- 27. Intensité courante des précipitations**  
Accumule les données pendant les précipitations.
- 28. Icône du mode d'apprentissage**  
Disparaît après que le calibrage automatique des prévisions météorologiques est complété.
- 29. Prévision des 12 à 24 prochaines heures**  
Les prévisions à calibrage automatique utilisent les données du capteur 5-en-1 pour générer des prévisions personnalisées.
- 30. Humidité extérieure courante**  
L'icône de la flèche indique la tendance de l'humidité.
- 31. Indicateur d'activation de l'alerte de l'humidité extérieure**
- 32. Indicateur d'activation de l'alerte de température extérieure**
- 33. Température extérieure courante**  
L'icône de la flèche indique la tendance de la température.
- 34. 2 directions de vent précédentes**
- 35. Vitesse courante du vent**
- 36. Direction courante du vent**
- 37. Indicateur de piles faibles du capteur**
- 38. Rétroéclairage momentané**  
La lumière est active pendant 5 secondes (applicable uniquement lorsque l'appareil est alimenté par pile)

## Arrière de la console d'affichage



## ARRIÈRE DE LA CONSOLE D’AFFICHAGE

### 1. Commutateur du rétroéclairage

Ajuste les réglages du rétroéclairage de l'écran : désactivé, faible, modéré, élevé

### 2. Trou d'accrochage intégré

facilitant l'installation sur un mur.

### 3. Couvercle du compartiment des piles

### 4. Commutateur A-B-C

Code d'identifiant qui doit correspondre au commutateur A-B-C du capteur 5-en-1 pour assurer la synchronisation des appareils

### 5. Suppression des données du jour

Supprime les données enregistrées depuis minuit

### 6. Réinitialisation

Réinitialisation intégrale des données par défaut

### 7. Suppression de toutes les données

Supprime toutes les données enregistrées

### 8. Compartiment des piles

### 9. Prise pour l'adaptateur d'alimentation

### 10. Adaptateur d'alimentation

## Configuration du capteur 5-en-1

### 1 Réglage du commutateur A-B-C

Trouvez le commutateur A-B-C à l'intérieur du compartiment des piles. Réglez le commutateur A-B-C à la position A, B ou C. Vous devez choisir la même lettre pour le capteur et la console d'affichage pour que les deux appareils se synchronisent.

### 2 Installation ou remplacement des piles

Les piles DOIVENT être installées pour que cet appareil fonctionne. AcuRite recommande d'utiliser des piles alcalines ou au lithium de haute qualité pour vous assurer d'une performance optimale de l'appareil. L'utilisation de piles de grande capacité ou rechargeables n'est pas recommandée.

Lorsque les températures sont basses, le capteur 5-en-1 requiert des piles au lithium. Les températures froides

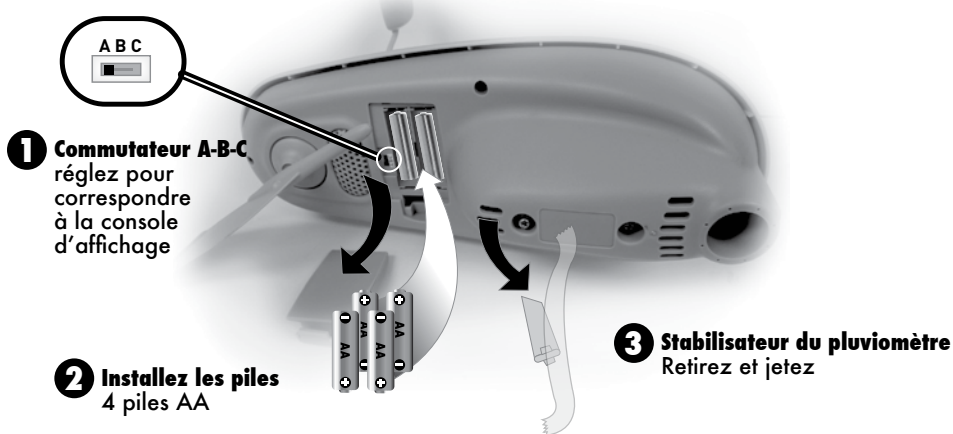
peuvent causer un fonctionnement incorrect des piles alcalines. Utilisez des piles au lithium dans le capteur 5-en-1 si la température est inférieure à -20°C (-4°F).

1. Glissez et retirez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez quatre piles AA dans le compartiment des piles, tel qu'illustré. Respectez le diagramme de polarité (+/-) du compartiment des piles.
3. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

### 3 Retrait du stabilisateur du pluviomètre

Trouvez et retirez le stabilisateur du pluviomètre (languette de plastique) collé sur le dessous du capteur. Le pluviomètre ne fonctionnera pas s'il n'est pas retiré.

PILES AU LITHIUM	4	C	4	F	70 °C (158 °F)
PILES ALCALINES	2	C	4	F	70 °C (158 °F)



# Configuration de la console d'affichage

La console d'affichage peut fonctionner à l'aide de piles et/ou d'un adaptateur d'alimentation. Quelle que soit la source d'alimentation, nous vous recommandons de toujours installer des piles pour assurer le fonctionnement continu (et préserver les données) en cas de panne de courant.

## 1 Réglage du commutateur A-B-C

Trouvez le commutateur A-B-C à l'intérieur du compartiment des piles. Réglez le commutateur A-B-C à la position A, B ou C. Vous devez choisir la même lettre pour le capteur et la console d'affichage pour que les deux appareils se synchronisent.

## 2 Branchement de l'adaptateur d'alimentation

Pour une performance optimale, utilisez l'adaptateur d'alimentation comme source d'alimentation principale pour ce produit.

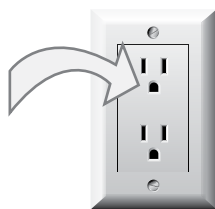
## 3 Installation ou remplacement des piles de secours (facultatif)

Insérez 6 piles alcalines AA dans le compartiment des piles, tel qu'illustré. Respectez le diagramme de polarité (+/-) du compartiment des piles.



**1 Commutateur A-B-C**  
Réglé pour correspondre au capteur A B C

**3 Installation des piles de secours (facultatif)**  
3 piles AA



**2 Branchez l'adaptateur d'alimentation**

**IMPORTANT :** Les piles sont une source d'alimentation de secours pour préserver les données en cas d'une coupure de courant. **L'adaptateur d'alimentation est la source principale d'alimentation recommandée pour bénéficier totalement des fonctions de ce produit.**



**VEUILLEZ VOUS DÉBARRASSER DES PILES USÉES OU DÉFECTUEUSES D'UNE MANIÈRE ÉCOLOGIQUE ET SELON LES LOIS ET RÈGLEMENTS LOCAUX.**

**CONSEILS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES PILES :** Nettoyez les bornes des piles ainsi que celles de l'appareil avant d'installer les piles. Retirez les piles de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Respectez le diagramme de polarité (+/-) du compartiment des piles. Retirez rapidement les piles usées de l'appareil. Débarrassez-vous correctement des piles usées. Seules les piles du même type ou d'un type équivalent sont recommandées. N'incinerez PAS les piles usées. NE vous débarrassez PAS des piles en les jetant dans un feu; elles pourraient exploser ou fuir. NE mélangez PAS de nouvelles et d'anciennes piles ou des piles de types différents (alcaline/standard). N'utilisez PAS des piles rechargeables. NE rechargez PAS des piles non rechargeables. NE court-circuitiez PAS les bornes d'alimentation.

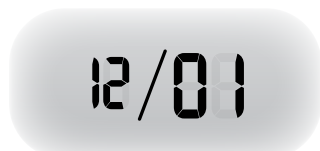
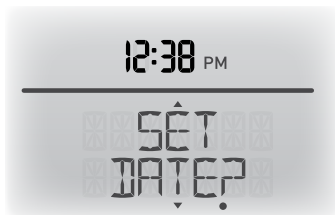


## Configuration de l'heure et la date

L'horloge et le calendrier servent à horodater les records historiques et les autres données; il est donc très important de régler l'heure et la date rapidement après avoir démarré la console d'affichage.



Note: The "?" stays in Selectable Categories, even after setup.



### Réglage de l'horloge

1. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que « RÉGL HORL » s'affiche dans la zone de la catégorie sélectionnée de la console d'affichage.
2. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour régler l'horloge.
3. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage des heures. Observez les indicateurs « AM » et « PM ».
4. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer le réglage des heures.
5. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage des minutes.
6. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer le réglage des minutes.

L'horloge est maintenant réglée.

### Réglage de la date

1. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que « RÉGL HORL » s'affiche dans la zone de la catégorie sélectionnée de la console d'affichage.
2. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour régler la date.
3. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage du mois.
4. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer le réglage du mois.
5. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage du jour.
6. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer le réglage du jour.
7. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour modifier le réglage de l'année.
8. Appuyez sur « ⚙️ » pour confirmer le réglage de l'année.

La date est maintenant réglée.

## Sélection des unités de mesure

Pour choisir entre les unités standards (mi/h, °F, etc.) et les unités métriques (km/h, °C, etc.) :

1. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que « RÉGL UNITÉS » s'affiche dans la zone de la catégorie sélectionnée de la console d'affichage.
2. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour régler votre préférence.
3. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour sélectionner « STAND » pour les unités standards ou « MÉTRIQUE » pour les unités métriques.
4. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer votre sélection.
5. Ensuite, « VENT MI/H » s'affiche. Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour sélectionner « MI/H », « KM/H » ou « NŒUDS » comme unités pour l'affichage de la vitesse du vent.
6. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer votre sélection.

Les unités de mesure sont maintenant réglées.



## Installation pour une précision maximale

Les capteurs AcuRite sont sensibles aux conditions environnementales. Bien installer la console d'affichage et le capteur est essentiel pour obtenir une précision et une performance optimales de cet appareil.



### Installation de l'écran

Installez la console d'affichage dans un endroit sec, sans saleté ni poussière. Pour vous assurer de l'exactitude des mesures de la température, assurez-vous de l'installer à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur ou d'aération. La console d'affichage peut être installée à la verticale sur une table ou sur un support au mur.



### Installation du capteur 5-en-1

Le capteur 5-en-1 est conçu pour rester à l'extérieur toute l'année. Pour vous assurer de l'exactitude des mesures, choisissez un endroit ouvert sans obstacles au-dessus ou autour du capteur.

## Lignes directrices importantes pour l'installation

La console d'affichage et le capteur doivent être à moins de 100 m (330 pieds) l'un de l'autre.

### MAXIMISEZ LA PORTÉE SANS FIL

Éloignez les appareils des grands objets métalliques, des murs épais, des surfaces métalliques ou de tout autre objet qui peut nuire à la communication sans fil.

### PRÉVENEZ L'INTERFÉRENCE SANS FIL

Installez les appareils à au moins 0,9 m (3 pieds) des appareils électroniques (téléviseur, ordinateur, four à micro-ondes, radio, etc.).

### PLACEZ LOIN DES SOURCES DE CHALEUR

Installez le capteur loin des appareils de chauffage, des appareils de climatisation, des cheminées, des événements de sortie, de l'asphalte et du béton (ce sont des surfaces quiradient la chaleur).

### PLACEZ LOIN DES SOURCES D'HUMIDITÉ

Évitez d'installer le capteur près d'une piscine, d'un bain thermal ou de tout autre plan d'eau. Les sources d'humidité peuvent nuire à l'exactitude des mesures d'humidité.

### PLACEZ LOIN DES TÊTES D'ARROSAGE

N'installez PAS le capteur à un endroit où il sera arrosé par un système d'arrosage. Cela pourrait faire pénétrer de l'eau à l'intérieur du capteur.

### PLACEZ LOIN DES OBSTACLES AU VENT ET À LA PLUIE

N'installez PAS le capteur à un endroit entouré d'obstacles.

Choisissez un emplacement qui est un endroit ouvert, avec peu de structures aux alentours pour vous assurer de l'exactitude des mesures de vitesse du vent.

Visitez-nous en ligne pour voir des photos et vidéos d'installation ou en apprendre plus sur la technologie AcuRite :

[www.AcuRite.com/5in1](http://www.AcuRite.com/5in1)



Visionnez la vidéo

## Directives d'installation du capteur 5-en-1

**HAUTEUR DE L'INSTALLATION** Installez le capteur à au moins 1,5 mètres (5 pieds) au-dessus du sol (augmenter la hauteur améliore les mesures du vent) dans un endroit ouvert. Fixez-le à un poteau de clôture, une pièce de bois 2 po x 4 po, un tuyau de 3/4 po, etc. (non fourni).

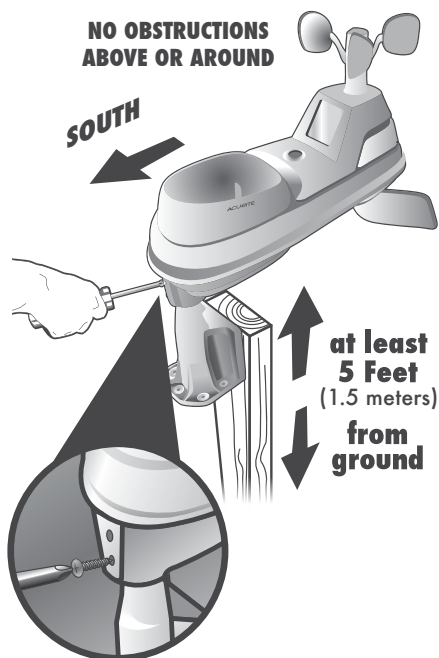
**INSTALLATION À NIVEAU** Utilisez le niveau à bulle situé sur le dessus du capteur pour vous assurer de l'installer à niveau et d'obtenir plus d'exactitude pour les mesures de vent et de pluie.

**ORIENTATION DU PANNEAU SOLAIRE** Installez le capteur de manière à ce que le panneau solaire soit face au SUD. Cette orientation assure que le panneau reçoit autant de soleil que possible, et sert à orienter la direction du vent.

### Installation du capteur 5-en-1

1. Attachez la base de montage (fournie) à un poteau (non fourni) à l'aide des quatre vis plus longues fournies dans le sac d'outils.
2. Insérez la base de montage dans le trou au bas du capteur.
3. Assurez-vous que les flèches au haut du capteur sont orientées dans la bonne direction et que le niveau à bulle est centré. Le panneau solaire devrait faire face au sud pour bien déterminer la direction du vent.
4. Fixez le capteur sur la base de montage à l'aide des deux vis plus courtes fournies dans le sac d'outils.

**Le capteur 5-en-1 est maintenant prêt à être utilisé.**



### Effacer les données enregistrées pendant l'installation

Lorsque vous avez terminé l'installation, effacez les données erronées de la console d'affichage en appuyant sur le bouton « EFFACER AUJOURD'HUI », situé à l'arrière de la console d'affichage, à l'intérieur du compartiment des piles. Ce bouton efface toutes les données enregistrées depuis minuit.

### L'installation de base est maintenant terminée

Le capteur 5-en-1 tente maintenant de se synchroniser à la console d'affichage. La synchronisation peut prendre quelques minutes avant d'être terminée. S'il semble que l'un ou l'autre appareil (ou les deux) ne fonctionne pas correctement, veuillez consulter la rubrique « Dépannage ».

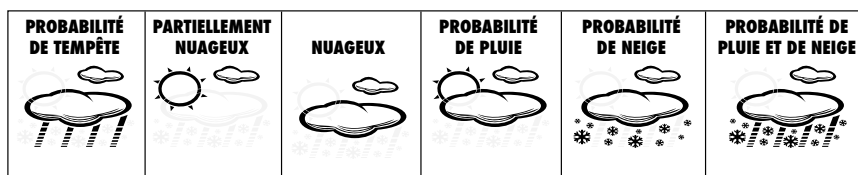
## Utilisation de la station météo professionnelle

### Mode d'apprentissage

Le système de prévisions météorologiques à calibrage automatique utilise un algorithme unique pour analyser les changements de pression pendant un certain temps (nommé « Mode d'apprentissage ») afin de déterminer votre altitude. Après 14 jours, l'icône du mode d'apprentissage disparaît de l'affichage. À ce moment, la pression autocalibrée est réglée à votre emplacement et l'appareil est prêt à fournir des prévisions météorologiques de qualité supérieure.

### Prévisions météorologiques

Le système de prévisions météorologiques à calibrage automatique breveté d'AcuRite vous fournit un bulletin personnalisé des conditions météorologiques des 12 à 24 prochaines heures en utilisant les données du capteur installé dans votre cour arrière. Il produit un bulletin d'une extrême précision et personnalisé à votre emplacement exact.



Consultez la liste complète des icônes à [www.AcuRite.com/acurite-icons](http://www.AcuRite.com/acurite-icons)

### Pression barométrique

Les variations subtiles de la pression barométrique influent grandement la météo. Cette station météo affiche la pression actuelle ainsi que l'icône d'une flèche pour indiquer la tendance de la pression (DÉCROISSANTE, STABLE ou CROISSANTE) et un graphique de la pression. Le graphique suit et affiche les changements de pression de manière à vous permettre de surveiller la vitesse des changements dans le temps.

### Précipitations

La fonction des précipitations suit l'accumulation des précipitations depuis le début, pour le mois courant et pour l'événement des précipitations actuelles. L'événement actuel s'efface lorsque l'appareil n'enregistre aucune précipitation pendant huit heures OU qu'il n'enregistre aucune précipitations pendant une heure et que la pression augmente de 0,03 pouce de mercure ou plus.

### Alertes météo programmables

Chacune des catégories météorologiques sélectionnables offre une alerte en option. Lorsqu'une alerte sonne, la console d'affichage émet un signal sonore et fait clignoter la catégorie visée, ses réglages d'alerte et toute autre donnée pertinente.

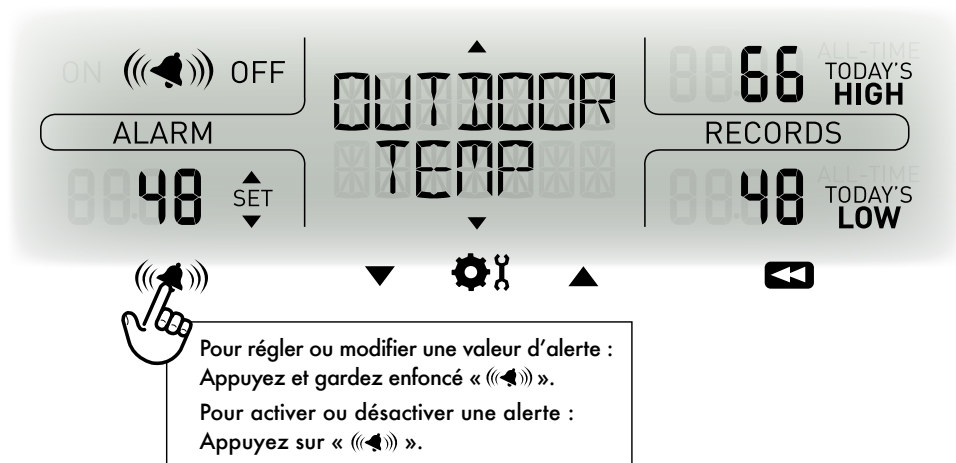
Certaines alertes peuvent être personnalisées pour vous aviser lorsque la valeur programmée est atteinte. Les alertes incluent : la température extérieure, l'humidité extérieure, la vitesse du vent, l'indice humidex, le point de rosée, le refroidissement éolien, la température intérieure et l'humidité intérieure.

L'alerte de pluie ne requiert pas de valeur numérique pré-réglée; elle sonne lorsque l'appareil enregistre de la pluie. De même, l'alerte de tempête sonne lorsqu'une chute importante de la pression atmosphérique est enregistrée, ce qui indique habituellement qu'une tempête s'approche. Remarque : L'alerte de tempête N'est PAS conçue comme dispositif de sécurité ou système d'avertissement.

## Configuration d'une alerte météo

1. Sélectionnez la catégorie météorologique pour laquelle vous désirez configurer une alerte en appuyant sur la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la catégorie s'affiche dans la zone de la catégorie sélectionnée de la console d'affichage.
2. Pour programmer une valeur (applicable seulement pour les alertes requérant une valeur), appuyez ET GARDEZ ENFONCÉ le bouton « ((🔊)) » jusqu'à ce que l'indicateur « CONF » s'affiche dans la zone nommée « ALERTE » de l'affichage (à la gauche de la catégorie sélectionnée) et que le réglage de l'alerte clignote
3. Pour modifier la valeur de l'alarme, appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas.
4. Appuyez sur le bouton « ⚙️ » pour confirmer une valeur.
5. Ensuite, appuyez sur le bouton « ((🔊)) » pour activer l'alerte. L'indicateur d'activation « ON » de l'alerte apparaît sur l'affichage.

L'alerte est maintenant programmée et activée.




## Couper une alerte qui sonne

L'alerte sonne d'abord pendant quelques minutes, puis elle s'éteint. Par la suite, l'alerte sonne toutes les quelques minutes jusqu'à ce que l'un des événements suivants se produise :

1. « RAPPEL » - Appuyez sur n'importe quel bouton. L'alerte cesse de sonner, mais sonne si la condition de l'alerte se réalise à nouveau.
2. Désactivation de l'alerte « OFF » - L'alerte est désactivée.

## Dépannage

Problème	Solution possible
<p><b>Aucune réception du capteur extérieur</b></p>  <p>aucune barre</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Déplacez la console d'affichage et/ou le capteur 5-en-1. Les deux appareils doivent être à moins de 100 m (330 pieds) l'un de l'autre.</li><li>• Assurez-vous que les deux appareils soient placés à au moins 0,9 m (3 pieds) des autres appareils électroniques pouvant interférer avec les communications sans fil (comme les téléviseurs, les fours à micro-ondes, les ordinateurs, etc.)</li><li>• Utilisez des piles alcalines (ou au lithium dans le capteur si la température est au-dessous de -20 °C/ -4 °F). N'utilisez pas des piles de haute capacité ou rechargeables. REMARQUE : La resynchronisation de la console d'affichage avec le capteur peut prendre jusqu'à 20 minutes lorsque vous remplacez les piles.</li><li>• Synchronisez les deux appareils :<ol style="list-style-type: none"><li>1. Rapportez le capteur extérieur et la console d'affichage à l'intérieur et retirez au moins une pile de chacun.</li><li>2. Réinstallez les piles dans le capteur extérieur.</li><li>3. Rebranchez l'adaptateur d'alimentation ou remplacez les piles dans la console d'affichage.</li><li>4. Laissez les deux appareils côte à côte (moins de quelques pieds) pendant environ 20 minutes pour obtenir une forte connexion.</li></ol></li></ul>
<p><b>La température extérieure clignote ou affiche des tirets</b></p>	<p>Lorsque la température extérieure clignote, cela peut indiquer que le signal sans fil subit de l'interférence.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les commutateurs A-B-C dans le compartiment des piles de la console d'affichage et du capteur soient réglés à la même lettre. Vous pouvez choisir A, B ou C, mais les deux appareils doivent se correspondre pour qu'ils puissent se synchroniser.</li></ul>
<p><b>Prévision inexacte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'icône de prévision météorologique est une prévision des conditions pour les 12 à 24 prochaines heures. Elle n'indique pas les conditions en cours.</li><li>• Est-ce que l'icône du mode d'apprentissage a disparu de la console d'affichage? L'apprentissage doit être complété avant que les prévisions et les mesures de pression soient exactes.</li><li>• Laissez l'appareil fonctionner sans interruption pendant 33 jours. Le retrait des piles ou la réinitialisation de la console d'affichage réinitialise le mode d'apprentissage. Après 14 jours, les prévisions devraient être suffisamment exactes; par contre, le mode d'apprentissage continue le calibrage pour une période totale de 33 jours.</li></ul>

## Dépannage

Problème	Solution possible
<b>Température ou humidité inexacte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que la console d'affichage et le capteur 5-en-1 ne sont pas exposés à la lumière directe du soleil et qu'ils sont à l'écart de sources de chaleur ou d'aération (voir la page 11).</li><li>• Assurez-vous que les deux appareils sont éloignés de toute source d'humidité (voir la page 11).</li><li>• Assurez-vous que le capteur 5-en-1 est installé à au moins 1,5 m (5 pieds) du sol.</li><li>• Calibrez les températures et humidités intérieures et extérieures (voir la page 17).</li></ul>
<b>Pas de précipitations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que le stabilisateur du pluviomètre (languette de plastique) a été retiré du dessous du capteur (voir la page 7).</li><li>• Retirez les débris, comme les feuilles, de l'entonnoir du pluviomètre et du filtre antidébris.</li><li>• Consultez la rubrique « Calibrage du pluviomètre » à la page 18.</li><li>• Vérifiez que le levier à bascule interne du capteur se déplace librement en laissant s'écouler une petite quantité d'eau dans le pluviomètre. Vous devriez entendre le levier basculer. Si vous ne l'entendez pas, vous pourriez avoir à nettoyer l'intérieur du capteur. Vidéo disponible sur le site <a href="http://www.acurite.com/5in1">www.acurite.com/5in1</a></li></ul>
<b>Mesures de vent inexactes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• À quoi comparez-vous vos mesures de vent? Les stations météo professionnelles sont habituellement installées à 9 m (30 pieds) de hauteur ou plus. Assurez-vous de comparer avec des données obtenues par un capteur installé à la même hauteur.</li><li>• Vérifiez l'emplacement du capteur. Assurez-vous qu'il est installé à au moins 1,5 m (5 pieds) de hauteur et qu'il n'y a pas d'obstacles autour (sur plusieurs mètres).</li><li>• Assurez-vous que les coupelles de l'anémomètre tournent librement. Si elles hésitent ou s'arrêtent, essayez de les lubrifier avec de la poudre de graphite ou un lubrifiant à vaporiser.</li></ul>
<b>L'affichage de la console ne fonctionne pas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les piles sont installées correctement. Les piles pourraient devoir être remplacées.</li><li>• Réinitialisez la console d'affichage en appuyant sur le bouton « RESET », situé à l'arrière de la console d'affichage. Vous devrez configurer la date et l'heure à nouveau après une réinitialisation.</li></ul>

**Si votre appareil AcuRite ne fonctionne pas correctement après avoir essayé les solutions de dépannage, visitez [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com) ou appelez au (877) 221-1252 pour obtenir de l'aide.**



# Entretien et réparation

## Entretien d'affichage

Nettoyez avec un tissu doux et humide. N'utilisez pas de nettoyeurs caustiques ou abrasifs. Maintenez à l'écart de la poussière, la saleté et l'humidité. Nettoyez régulièrement les orifices d'aération avec un léger jet d'air.

## Entretien du capteur 5-en-1

### Nettoyage du capteur

Nettoyez avec un tissu doux et humide. N'utilisez pas de nettoyeurs caustiques ou abrasifs; ils pourraient abîmer les surfaces polies de l'entonnoir du pluviomètre ou du panneau solaire. Des égratignures nuiraient à sa performance et à sa fiabilité.

### Prévention des insectes

Les insectes peuvent causer des obstructions et nuire à la qualité des données en construisant des nids dans ou sur le capteur 5-en-1. Pour réduire ce problème, aspergez le capteur avec un insectifuge domestique. Consultez les instructions de l'insectifuge avant de l'utiliser.

### Neige et temps de gel

Le capteur 5-en-1 ne sera pas endommagé par les temps de gel. REMARQUE : Si l'entonnoir du pluviomètre se remplit de neige qui fond par la suite, la console d'affichage l'enregistrera comme de la pluie.

### Nettoyage de l'entonnoir du pluviomètre

Retirez et videz le filtre antidébris du pluviomètre. Le filtre antidébris se trouve dans l'entonnoir du pluviomètre. Retirez-le par le haut en le comprimant légèrement puis en le retirant.

### Nettoyage de l'aube et de l'anémomètre


Retirez les corps étrangers de l'extérieur du capteur pour que l'aube et l'anémomètre se meuvent librement. Si nécessaire, utilisez une petite quantité de lu-briquant en aérosol, de silicone claire ou de poudre en graphite sur l'anémomètre pour qu'il se meuve plus facilement.

## Calibrage

### Calibrage de la température et de l'humidité

Les mesures de la température et de l'humidité intérieure/extérieure peuvent être calibrées sur la console d'affichage, offrant une meilleure exactitude. Le calibrage améliore l'exactitude lorsque la position du capteur 5-en-1 ou des facteurs environnementaux nuisent à l'exactitude des données.

1. Sélectionnez la catégorie météorologique que vous désirez calibrer en appuyant sur la flèche vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la catégorie s'affiche dans la zone de la catégorie sélectionnée de la console d'affichage.
2. Appuyez ET MAINTENEZ ENFONCÉS les flèches vers le haut et vers le bas et le bouton « ⚙ » en même temps pendant 15 à 20 secondes.
  - La console d'affichage émet un signal sonore et toutes les données de l'affichage sont masquées, à l'exception de la valeur à calibrer.
  - « CAL » (calibrage) et des flèches s'affichent à côté de la valeur à calibrer.

- Appuyez sur la flèche vers le haut ou vers le bas pour calibrer la valeur vers le haut ou vers le bas comparativement à la mesure réelle.
- Appuyez sur le bouton «  » pour confirmer le calibrage.  
Remarque : L'icône « CAL » demeure affichée à côté des valeurs calibrées.



## Calibrage du pluviomètre

Le pluviomètre du capteur 5-en-1 peut être calibré pour améliorer sa précision.

Outils nécessaires : capteur 5-en-1, console d'affichage, tasse de plastique, épingle, tournevis.

- D'abord, assurez-vous que le capteur 5-en-1 soit parfaitement à niveau à l'aide du niveau à bulle intégré.
- Installez la console d'affichage à proximité de manière à pouvoir la surveiller pendant le calibrage.
- Utilisez l'épingle pour faire un trou au fond de la tasse en plastique. Tenez la tasse au-dessus du pluviomètre; remplissez-la avec exactement 1 tasse (8 onces) d'eau et laissez l'eau s'écouler dans le pluviomètre. Vous devriez entendre les seaux internes basculer et voir l'eau s'écouler à travers le pluviomètre.
- Quelques secondes après chaque basculement de seau, l'affichage indique les précipitations avec des incréments d'environ 0,01 po ou plus.
- La tasse d'eau devrait prendre plus de dix minutes pour se vider; une période plus courte causera un calibrage inexact. Essayez de simuler une pluie normale et régulière. Lorsque la tasse est vide, la console d'affichage devrait indiquer 1,06 po.

## Conseils

- Il devrait y avoir un nombre à peu près égal de gouttes d'eau (environ 25 gouttes d'eau) entre chaque basculement du seau. Sinon, réglez les vis de calibrage au-dessous du capteur 5-en-1 jusqu'à ce qu'un nombre égal de gouttes d'eau fasse basculer les seaux. Puis, recommencez la procédure de calibrage.
- Si vous n'entendez pas les seaux basculer ou que vous voyez l'eau s'écouler alternativement de chacun des drains, il se peut qu'il y ait un problème avec le pluviomètre ou ses réglages. Consultez la rubrique « Dépannage » à la page 15.

## Réglage

Si le pluviomètre n'indique pas une valeur proche de 1,06 po, réglez ÉGALEMENT les deux vis de calibration sur le dessous du capteur 5-en-1. Tourner les vis dans le sens horaire augmente la quantité de précipitations; tourner dans le sens antihoraire réduit la quantité de précipitations.

- Pour modifier la mesure de 2 %, tournez les deux vis de 1/8 de tour.
- Pour modifier la mesure de 4 %, tournez les deux vis de 1/4 de tour.
- Pour modifier la mesure de 8 %, tournez les deux vis de 1/2 de tour.

Visionnez la vidéo sur le site [www.acurite.com/5in1](http://www.acurite.com/5in1)

## Caractéristiques techniques

<b>PLAGE DE TEMPÉRATURE</b>	Extérieure : -40 °C à 70 °C; -40 °F à 158 °F
	Intérieure : 0 °C à 50 °C; 32 °F à 122 °F
<b>PLAGE D'HUMIDITÉ</b>	Extérieure : 1 % à 99 %
	Intérieure : 16 % à 98 %
<b>VITESSE DU VENT</b>	0 à 159 km/h; 0 à 99 mi/h
<b>INDICATEURS DE LA DIRECTION DU VENT</b>	16 points
<b>PRÉCIPITATIONS</b>	0 à 99,99 po ; 0 à 99,99 cm
<b>PORTÉE SANS FIL</b>	100 m/330 pieds, selon les matériaux de construction de la résidence
<b>FRÉQUENCE DE TRANSMISSION</b>	433 MHz
<b>ALIMENTATION</b>	Écran : Adaptateur d'alimentation 5 V 3 piles AA alcalines (en option)
	Capteur : 4 piles alcalines ou au lithium AA
<b>AFFICHAGE DES DONNÉES</b>	Vitesse du vent : mises à jour aux 18 secondes. Direction : aux 30 secondes. Température et humidité extérieures : aux 36 secondes. Température et humidité intérieures : aux 60 secondes.

## Renseignements de la FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC.

Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes :

- 1- Cet appareil NE doit PAS causer d'interférence nuisible, et
  - 2- Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, incluant les interférences pouvant causer un fonctionnement incorrect.
- Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux normes sur les appareils numériques de classe B, en accord avec l'article 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible pour une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications radio. Par contre, rien ne garantit que de l'interférence ne peut se produire pour une installation en particulier. Si cet appareil cause de l'interférence nuisant à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous et hors tension, l'utilisateur est invité à tenter de corriger l'interférence en utilisant l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise connectée à un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radiotélévision pour obtenir de l'aide.

**REMARQUE :** Le fabricant n'est pas responsable de l'interférence des signaux radio ou télévisuels causée par des modifications non autorisées de cet appareil. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

Le présent appareil est conforme au cahier des charges sur les normes radioélectriques (CNR) pour les appareils radio exempts de licence.

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Soutien à la clientèle

Le soutien à la clientèle d'AcuRite vise à vous fournir le meilleur service de sa catégorie. **Pour obtenir de l'aide**, veuillez avoir en main le numéro du modèle de cet appareil et contactez-nous de l'une des deux manières suivantes :



(877) 221-1252



info@chaney-inst.com

Soutien en tout temps sur [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

- ▶ Vidéos d'installation
- ▶ Enregistrement de votre appareil
- ▶ Guides d'instructions
- ▶ Forum de soutien aux utilisateurs
- ▶ Pièces de remplacement
- ▶ Communication de commentaires et d'idées

## IMPORTANT

VOTRE APPAREIL DOIT ÊTRE ENREGISTRÉ POUR BÉNÉFICIER DU DÉPANNAGE SOUS GARANTIE

### ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL

Enregistrez l'appareil en ligne pour bénéficier de la protection de la garantie d'un an

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

### SUPPORT

Support Forum

Archived Products

▶ Register a Product

## Garantie limitée d'un an

Chez AcuRite, nous sommes fiers de notre engagement à offrir une technologie de qualité. Chaney Instrument Company garantit tous ses produits contre tout défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'installation et d'utilisation pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Nous vous recommandons de nous visiter sur [www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com), la manière la plus rapide d'enregistrer votre appareil. Par contre, l'enregistrement de votre appareil n'élimine pas la nécessité de conserver votre preuve d'achat originale pour profiter des avantages de la garantie.

Chaney Instrument Company garantit tous ses produits contre tout défaut de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'installation et d'utilisation pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. L'unique recours en vertu de cette garantie limitée est la réparation ou le remplacement des pièces défectueuses. Si un produit, utilisé et entretenu conformément aux instructions qui l'accompagnent, s'avère défectueux dans un délai d'UN AN à compter de la date d'achat, Chaney se réserve le droit, après avoir examiné le produit, de réparer ou de remplacer celui-ci, à sa seule discrétion. Dans tous les cas, les frais et coûts de transport des produits retournés sont à la charge du client. Chaney, par la présente, décline toute responsabilité en matière de frais et coûts de transport. Cette garantie exclut l'usure normale et devient caduque si l'appareil est endommagé à la suite d'un transport, d'une installation non-conforme, d'une modification

sans autorisation, d'une utilisation incorrecte ou abusive ou de réparations faites par des techniciens non autorisés par Chaney.

La garantie décrite ci-dessus remplace et exclut toutes les autres garanties de quelque nature que ce soit, explicites ou implicites, y compris les garanties implicites de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier. Chaney ne sera pas tenue responsable des dommages directs ou indirects ni des dommages matériels résultant d'une violation de cette garantie. Certains états ou certaines provinces ne permettent pas de restriction ou d'exemption sur les dommages directs ou indirects de sorte que ces restrictions ou exemptions pourraient ne pas être applicables à votre cas. Chaney ne sera pas non plus tenue responsable des blessures liées à l'utilisation de ses produits dans les limites prévues par la loi. En acceptant les produits ou équipements Chaney, le client assume toute la responsabilité des conséquences découlant d'une utilisation impropre ou abusive. Aucune personne, société ni entreprise n'est autorisée par Chaney à assumer à sa place aucune autre responsabilité liée à la vente de ses produits. De plus, aucune personne, société ni entreprise n'est autorisée à modifier les conditions de ce paragraphe, et du paragraphe précédent, à moins que cela ne soit effectué par écrit et signé par une personne dûment autorisée par Chaney. Cette garantie vous procure des droits légaux précis. Il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient selon l'état ou la province.

Pour toute réparation pendant la période de la garantie :

Chaney Instrument Co.  
965 Wells St., Lake Geneva, WI 53147



# ACU>RITE®



Stations  
météorologiques



Température  
et humidité



Radio d'alertes  
météo



Thermomètres  
et minuteriers  
de cuisine



Horloges

*C'est plus que précis, c'est ACU>RITE®.*

AcuRite offre une grande variété d'instruments de précision conçus pour vous offrir l'information dont vous avez besoin pour planifier votre journée en toute confiance.

[www.AcuRite.com](http://www.AcuRite.com)

©Chaney Instrument Co. Tous droits réservés. AcuRite est une marque de commerce déposée de Chaney Instrument Co., Lake Geneva, WI 53147. Les autres marques de commerce et droits d'auteur sont la propriété de leur propriétaire respectif. AcuRite utilise une technologie brevetée. Visitez [www.AcuRite.com/patents](http://www.AcuRite.com/patents) pour plus de détails.