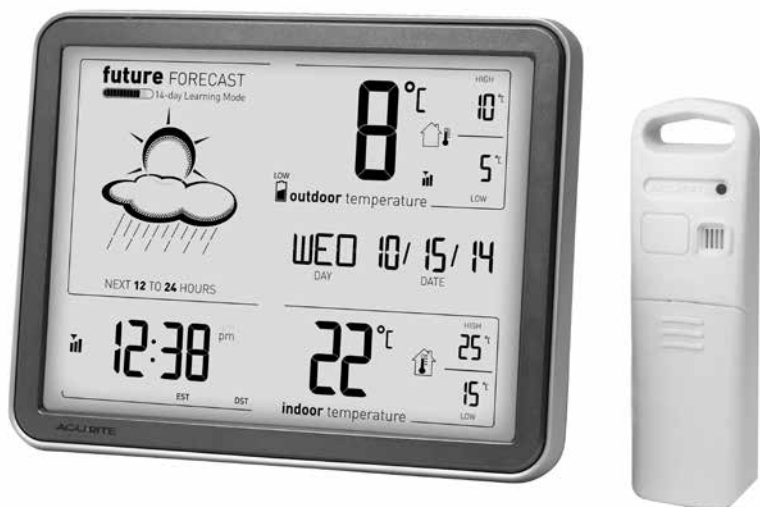


### Station météorologique modèles 75077A1/75077A1DI/75077CA/ 75107TBDI/75107TBDIA1



#### TABLE DES MATIÈRES

Instructions de déballage ...	2	Unités de mesure .....	6
Contenu de l'emballage .....	2	Directives d'installation.....	7
Enregistrement de l'appareil ...	2	Utilisation de la station .....	8
Fonctions et avantages : capteur ...	2	Dépannage .....	9
Fonctions et avantages : écran... 3		Entretien.....	10
Configuration.....	4	Caractéristiques techniques ...	10
Configuration du capteur.....	4	Renseignements de la FCC.....	10
Configuration de l'écran.....	5	Soutien à la clientèle.....	11
Horloge atomique.....	6	Garantie .....	11
Configuration de l'heure et la date ..	6		

**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 l'écran ACL avant d'utiliser cet appareil. Trouvez la languette et décollez-la pour retirer la pellicule.

## Contenu de l'emballage

1. Écran
2. Capteur extérieur
3. 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

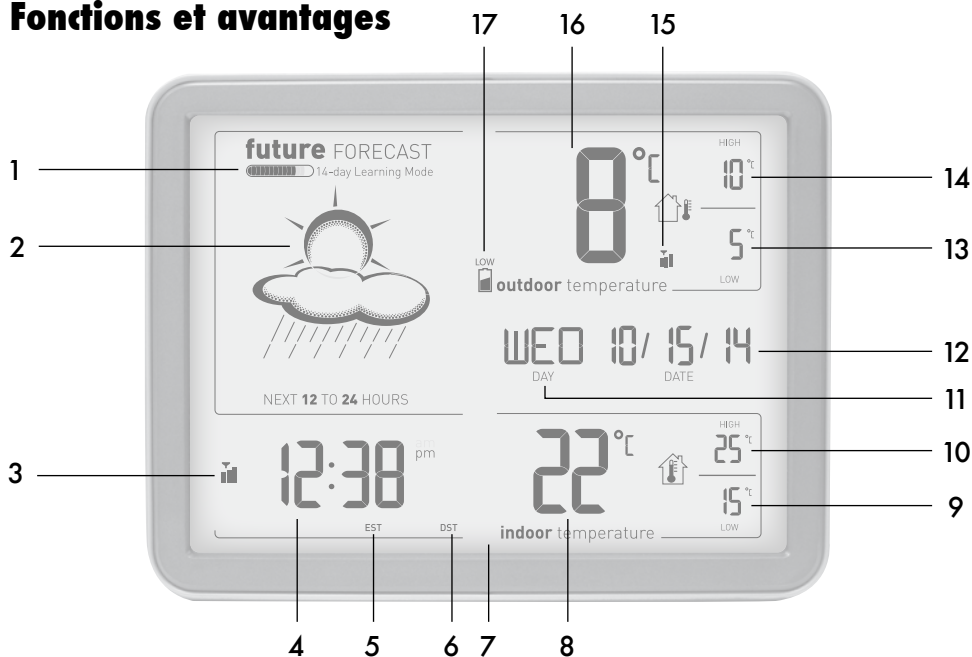
## Fonctions et avantages



## CAPTEUR EXTÉRIEUR

- 1. Crochet intégré**  
Pour faciliter l'installation.
- 2. Indicateur de réception du signal sans fil**  
Clignote lorsque des données sont transmises à l'écran.
- 3. Compartiment des piles**
- 4. Commutateur A-B-C**  
Code d'identification qui doit correspondre au commutateur A-B-C de l'écran pour que les deux appareils soient synchronisés.
- 5. Couverture du compartiment des piles**

## Fonctions et avantages



## CONSOLE D’AFFICHAGE

- 1. Icône du mode d’apprentissage**  
Disparaît une fois le calibrage automatique des prévisions météorologiques terminé.
- 2. Prévisions météorologiques des 12 à 24 prochaines heures**  
Les prévisions météorologiques à calibrage automatique utilisent les données du capteur extérieur pour générer des prévisions personnalisées.
- 3. Portée du signal de l’horloge atomique**
- 4. Horloge atomique**  
Maintient l’heure avec une précision à la seconde près et effectue automatiquement les changements d’heure pour l’heure avancée.
- 5. Fuseau horaire sélectionné**
- 6. Indicateur de l’heure avancée**
- 7. Indicateur de piles faibles de l’écran**
- 8. Température intérieure actuelle**
- 9. Record de la température minimale intérieure**  
La température la plus faible enregistrée depuis minuit.
- 10. Record de la température maximale intérieure**  
La température la plus élevée enregistrée depuis minuit.
- 11. Jour de la semaine**
- 12. Date**
- 13. Record de la température minimale extérieure**  
La température la plus faible enregistrée depuis minuit.
- 14. Record de la température maximale extérieure**  
La température la plus élevée enregistrée depuis minuit.
- 15. Portée du signal du capteur extérieur**
- 16. Température extérieure actuelle**
- 17. Indicateur de piles faibles du capteur**

## Configuration du capteur

### 1 Réglage du commutateur A-B-C

Le commutateur A-B-C est situé à l'intérieur du compartiment des piles. Il peut être réglé à A, B ou C. Par contre, vous devez choisir la même lettre pour le capteur et l'écran pour que les deux appareils soient synchronisés.

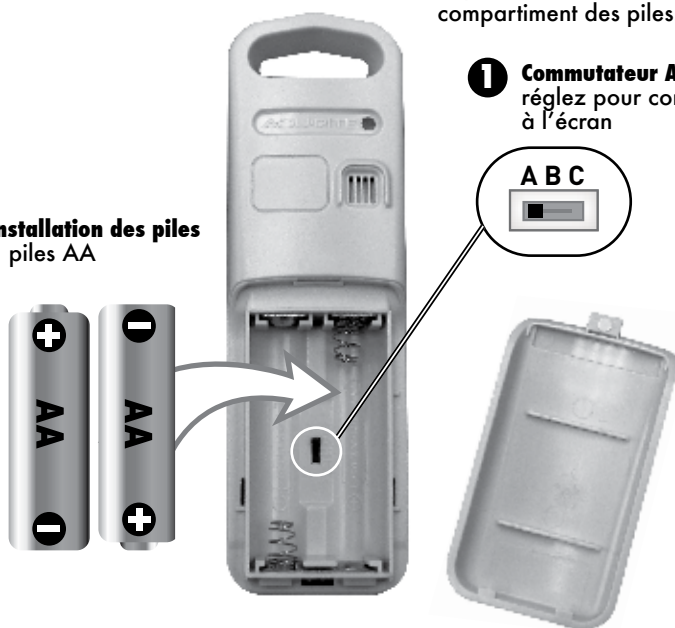
### 2 Installation ou remplacement des piles

AcuRite recommande d'utiliser des piles alcalines ou au lithium de haute qualité pour une performance optimale de l'appareil. L'utilisation de piles haute capacité ou rechargeables n'est pas recommandée.

Lorsque les températures sont basses, le capteur requiert des piles au lithium. Les températures froides peuvent causer un fonctionnement incorrect des piles alcalines. Utilisez des piles au lithium dans le capteur si la température est inférieure à  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

1. Glissez et retirez le couvercle du compartiment des piles. Prenez note du réglage du commutateur A-B-C à l'intérieur du compartiment des piles, en prévision.
2. Insérez deux piles AA dans le compartiment des piles, comme illustré. Respectez le diagramme de polarité (+/-) du compartiment des piles.
3. Remplacez le couvercle du compartiment des piles.

### 2 Installation des piles 2 piles AA



### 1 Commutateur A-B-C réglez pour correspondre à l'écran

PILES  
AU LITHIUM

$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-40\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

$70\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $158\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

PILES  
ALCALINES

$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

$70\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $158\text{ }^{\circ}\text{F}$ )

# Configuration de l'écran

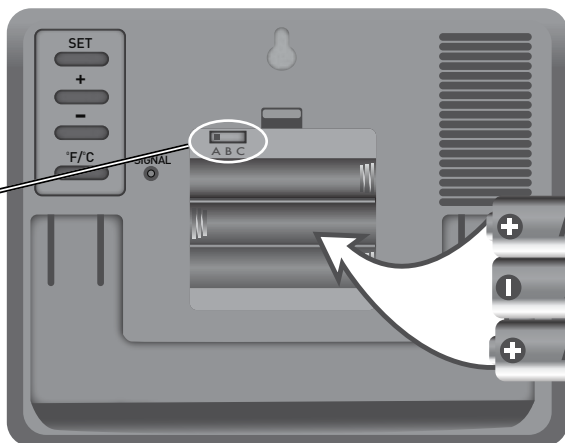
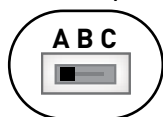
## 1 Réglage du commutateur A-B-C

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 l'écran et le capteur pour que les deux appareils soient synchronisés.

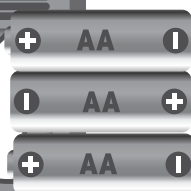
## 2 Installation ou remplacement des piles

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles.
2. Insérez trois piles alcalines 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.

### 1 Commutateur A-B-C réglez pour correspondre au capteur



### 2 Installation des piles 3 piles AA



### 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-circuitez PAS les bornes d'alimentation.

## Horloge atomique

Les horloges atomiques AcuRite utilisent une fréquence radio pour se synchroniser à l'heure précise transmise par la station radio WWVB de l'Institut national des normes et technologies (NIST), située près de Fort Collins, au Colorado. WWVB transmet l'heure et la date en cours avec une précision à la seconde près.

L'horloge atomique, ainsi que son calendrier, conservera l'heure et la date précises et s'ajustera automatiquement sur l'heure avancée de manière à offrir le meilleur standard de maintien de l'heure possible.

Remarque : La réception du signal est habituellement meilleure la nuit et lorsque le ciel est dégagé. La synchronisation avec le signal de l'horloge atomique peut prendre quelques heures; il est donc important de régler manuellement l'heure et la date après avoir démarré l'écran.

## Configuration de l'heure et de la date

Appuyez sur le bouton « SET », situé à l'arrière de l'écran, pour passer en MODE DE CONFIGURATION. En mode de configuration, le paramètre que vous aurez sélectionné clignotera à l'écran.

Pour régler le paramètre sélectionné (qui clignote), enfoncez et relâchez le bouton « + » ou « - » (pour un réglage en mode rapide, appuyez sur le bouton et MAINTENEZ-LE enfoncé).

Pour sauvegarder vos réglages, enfoncez et relâchez à nouveau le bouton « SET » avant de configurer le prochain paramètre souhaité. L'ordre des paramètres est comme suit :

FUSEAU HORAIRE (HNP HNR HNC HNE HNA HAS AST)  
HA (heure avancée activée « ON » ou désactivée « OFF »)  
HEURES DE L'HORLOGE  
MINUTES DE L'HORLOGE  
MOIS DU CALENDRIER  
JOUR DU CALENDRIER  
ANNÉE DU CALENDRIER

L'appareil quitte automatiquement le MODE DE CONFIGURATION si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 30 secondes. En tout temps, appuyez sur le bouton « SET » pour passer en mode de configuration.

Si vous résidez dans un endroit qui observe l'heure avancée, celle-ci devrait être activée « ON » même si ce n'est pas le temps de l'année pour l'heure avancée

## Affichage en degrés Fahrenheit ou Celsius

Pour sélectionner entre les degrés Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C) comme unités de température, appuyez sur le bouton « °F/°C » situé à l'arrière de l'écran.

# Installation pour une précision maximale

Les capteurs AcuRite sont sensibles aux conditions environnementales. Bien installer l'écran et le capteur extérieur est essentiel pour obtenir une précision et une performance optimales de cet appareil.



## Installation de l'écran

Installez l'écran dans un endroit sec, sans saleté ni poussière. L'écran peut être installé à la verticale sur une table ou sur un mur.



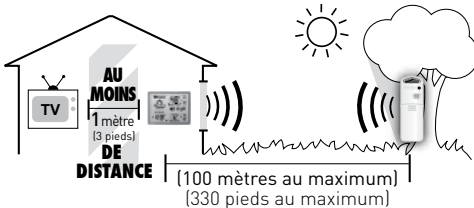
## Installation du capteur extérieur

Le capteur doit être installé à l'extérieur pour mesurer les conditions extérieures. Le capteur est résistant à l'eau et conçu pour une utilisation à l'extérieur; par contre, pour prolonger sa durée de vie, installez le capteur dans un endroit à l'abri des intempéries.

Vous pouvez le suspendre à l'aide des trous de fixation intégrés, du crochet ou d'une ficelle (non fournie) dans un endroit convenable, comme une branche d'arbre offrant un bon abri. Le meilleur endroit est à environ 1,2 à 2,4 m (4 à 8 pieds) au-dessus du sol, toujours à l'ombre et avec une bonne circulation d'air frais autour du capteur.

## Lignes directrices importantes pour l'installation

- Pour vous assurer de l'exactitude des mesures de la température, assurez-vous d'installer les appareils à l'abri de la lumière directe du soleil et loin des sources de chaleur ou d'aération.
- L'écran et le capteur extérieur doivent se situer à moins de 100 m (330 pieds) l'un de l'autre.
- Pour maximiser la portée de la transmission 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.
- Pour réduire l'interférence, installez les appareils à au moins 0,9 m (3 pieds) des appareils électroniques (téléviseur, ordinateur, four à micro-ondes, radio, etc.).



## L'installation est terminée

Le capteur se synchronisera maintenant avec l'écran; cela peut prendre quelques minutes. Veuillez consulter la rubrique « Dépannage » de ce guide en cas de fonctionnement inadéquat.

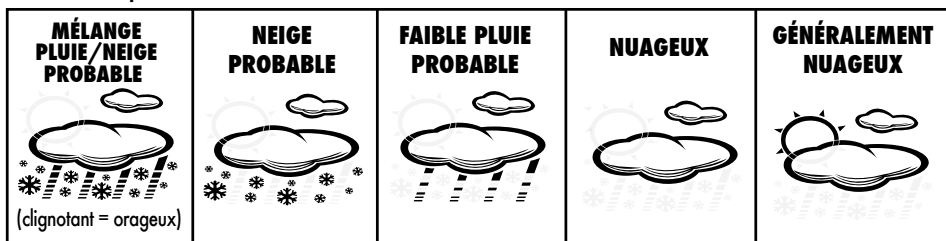
## Utilisation de la station météorologique

### 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)



## Dépannage

<p><b>Aucune réception du capteur extérieur</b></p>  <p>aucune barre</p>	<p>Si l'indicateur du signal sans fil n'affiche aucune barre :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Déplacez l'écran et/ou le capteur extérieur. Les deux appareils doivent se situer à moins de 100 m (330 pieds) l'un de l'autre.</li><li>• Assurez-vous que les deux appareils sont 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 inférieure à -20 °C/-4 °F). N'utilisez pas des piles haute capacité ou rechargeables. REMARQUE : La resynchronisation de l'écran avec le capteur peut prendre jusqu'à 20 minutes lorsque vous remplacez les piles.</li></ul>
<p><b>L'écran ne fonctionne pas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que les piles sont installées correctement. Les piles pourraient devoir être remplacées.</li></ul>
<p><b>La température extérieure clignote ou affiche des tirets</b></p>	<p>Le clignotement de l'indication de la température extérieure signifie généralement la présence d'une interférence.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rapportez le capteur extérieur et l'écran à l'intérieur et retirez au moins une pile de chacun.</li><li>2. Assurez-vous que les commutateurs A-B-C des deux appareils sont appareillés.</li><li>3. Réinstallez les piles dans le capteur extérieur.</li><li>4. Réinstallez les piles dans l'écran.</li><li>5. Placez les deux appareils à quelques pieds de distance l'un de l'autre pendant environ 20 minutes pour obtenir une forte connexion.</li></ol>
<p><b>Prévision inexacte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'icône de prévision météorologique affiche les conditions pour les 12 à 24 prochaines heures, et non les conditions actuelles.</li><li>• L'icône du mode d'apprentissage a-t-il disparu de l'écran? L'apprentissage doit être terminé 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 l'écran réinitialise le mode d'apprentissage. Après 14 jours, les prévisions devraient être suffisamment exactes; par contre, le mode d'apprentissage poursuit le calibrage pendant 33 jours.</li></ul>
<p><b>Température inexacte</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Assurez-vous que l'écran et le capteur ne sont pas exposés à la lumière directe du soleil et sont à l'écart de sources de chaleur ou d'aération (voir la page 7).</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) 211-1252 pour obtenir de l'aide.**

## Entretien

### Entretien de l'écran

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 extérieur

Nettoyez avec un tissu doux et humide. N'utilisez pas de nettoyeurs caustiques ou abrasifs.

## Caractéristiques techniques

PLAGE DE TEMPÉRATURE	Extérieure : -40 °C à 70 °C; -40 °F à 158 °F
	Intérieure : 0 °C à 50 °C; 32 °F à 122 °F
PORTÉE SANS FIL	100 m/330 pieds, selon les matériaux de construction de la résidence
FRÉQUENCE DE TRANSMISSION	433 MHz
ALIMENTATION	Ecran: 3 piles AA alcalines Capteur: 2 piles AA alcalines ou au lithium (non fournies)
AFFICHAGE DES DONNÉES	Données extérieures : mises à jour aux 16 secondes Données intérieures : mises à jour 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 aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (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'instruction
- ▶ 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

# ACURITE®



Stations  
météorologiques



Température  
et humidité



Radio d'alertes  
météo



Thermomètres  
et minuteriers  
de cuisine



Horloges

*C'est plus que précis, ACURITE®.*

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<sup>MC</sup>.

[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.