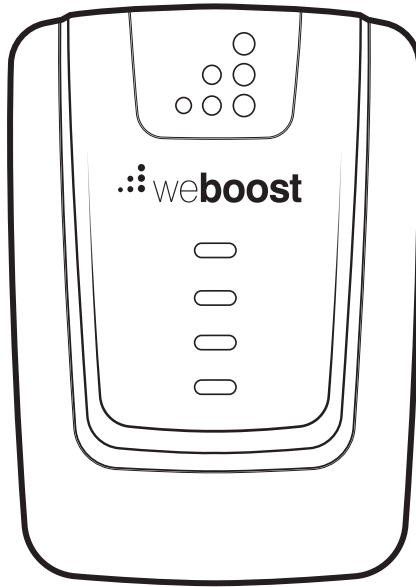


# Home Room

Cell Signal Booster



ENGLISH

FRANÇAIS

## Installation Guide

**NEED HELP?**

 [weboost.ca](http://weboost.ca)

 866.294.1660

---

# Index

Package Contents ..... 1

Preparation ..... 2

**STEP 1-A & B:** Connect Inside Antenna To Booster ..... 3

**STEP 2-A:** Point Outside Antenna Toward Nearest Cell Tower ..... 4

**STEP 2-B:** Mount Bracket To Outside Antenna ..... 5

**STEP 3:** Route & Connect Cable To System ..... 7

**STEP 4:** Power Up The Booster & Optimize System ..... 8

Measuring Booster Performance ..... 10

Light Patterns ..... 12

Troubleshooting ..... 13

Safety Guidelines ..... 14

Specifications ..... 17

Warranty ..... 18

---

# Package Contents



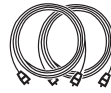
Home Room



Inside Antenna



Outside Antenna



30' Cables  
Qty. 2



Window  
Entry Cable



Power  
Supply



Roof/Pole  
Mount  
Bracket



Wall Mount  
Bracket



Cable  
Connector

---

# Preparation

## You Will Need (tools not included)

Make sure the following materials are prepared and ready for your installation.



1 to 2 hours



2 people (a person to help with antenna calibration)



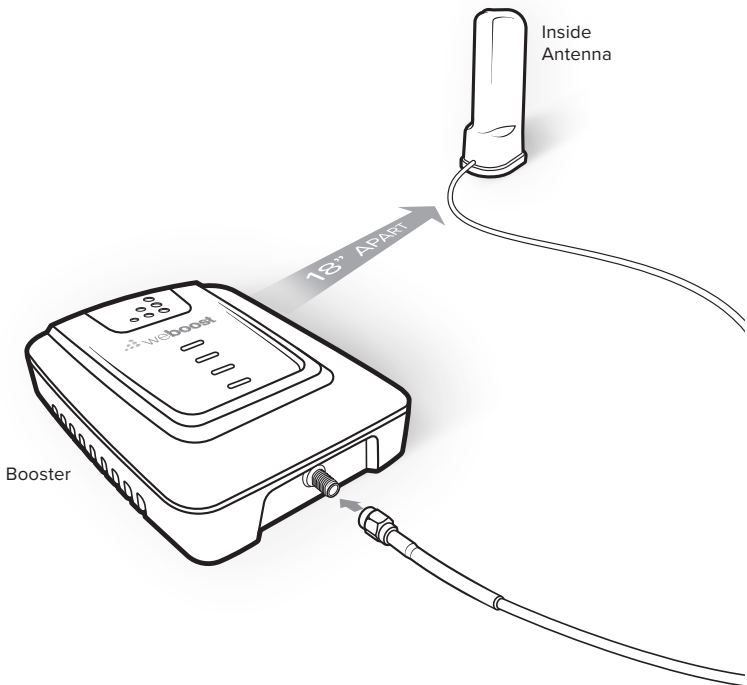
- Ladder
- Phillips-head screwdriver
- 10mm open-end wrench or adjustable wrench
- Drill (*if routing cable through wall*)
- 1.25"-2" diameter pole existing pole (or order #901117)
- Recommended: Power Strip with surge protection

---

## Step 1-A & B: Connect Inside Antenna To Booster

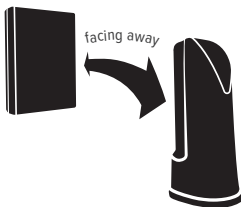
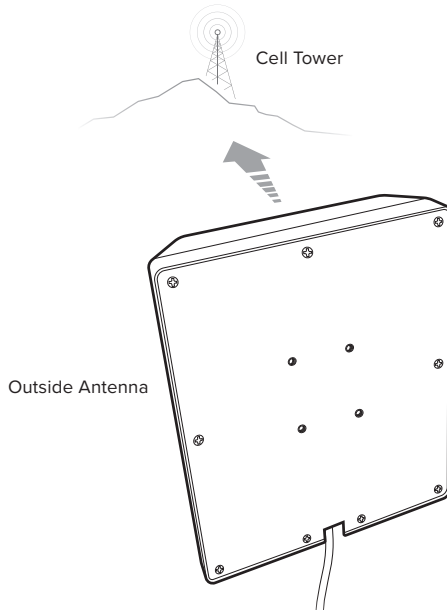
Connect **Inside Antenna** cable to the bottom port on **Home Room booster** labeled 'INSIDE' and place Inside Antenna in weak signal area at least 18 inches away from booster.

NOTE: Do not connect booster to power until the system is fully installed.



## Step 2-A: Point Outside Antenna Toward Nearest Cell Tower

Point the **Outside Antenna** toward the nearest cell phone tower. To find the nearest tower, use an app such as 'Open Signal'. After locating a cell tower's approximate location **This is the most critical step of the installation process because it will determine the overall performance of the booster system.**

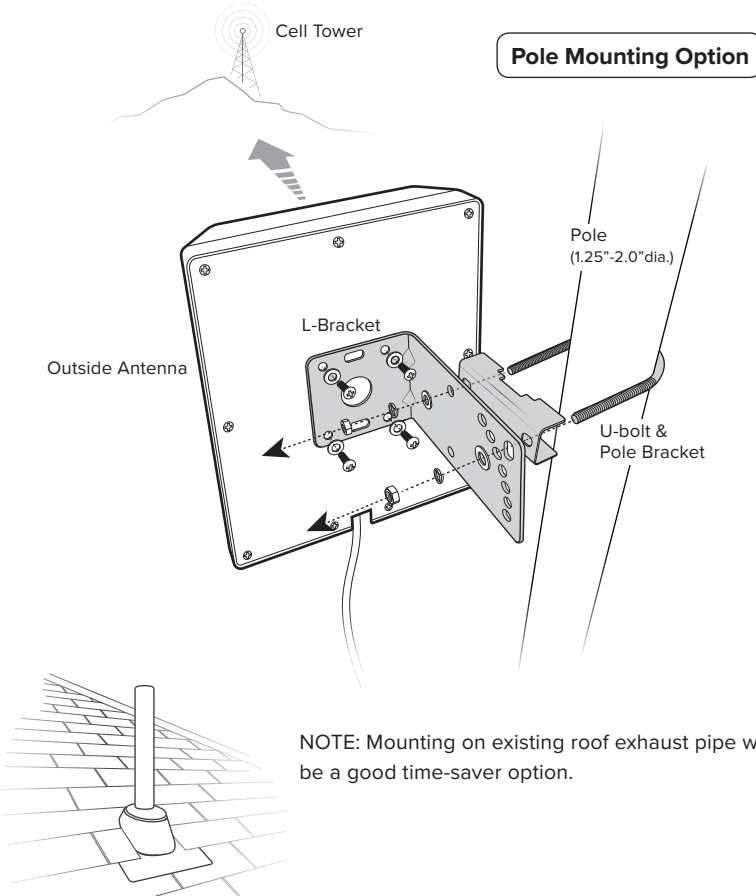


**NOTE:** The Outside Antenna must be at least **20 feet horizontal or 50 feet vertical** from the Inside Antenna for best performance. Make sure the Inside Antenna and Outside Antennas are setup so they are **facing away** from each other.

# Step 2-B: Mount Bracket To Outside Antenna

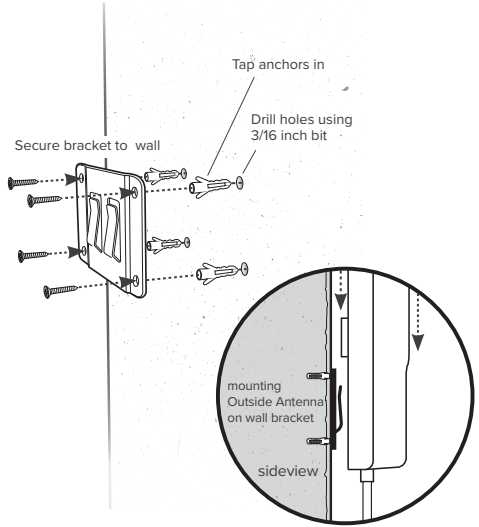
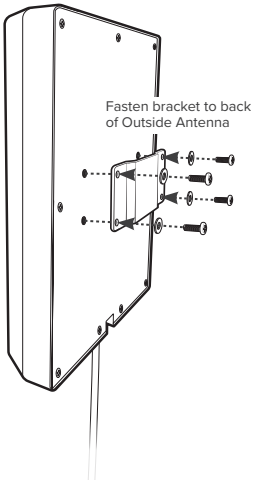
**Pole Mounting and Wall Mounting Options** are included. The pole mounting option is preferred because it would be easier to adjust to the direction of the cell tower.

Attach the **L-Bracket** to the Outside Antenna and use the **U-Bolts/Pole Bracket** to attach the L-Bracket to a pole.



(STEP 2-B cont.)

Wall Mounting Option

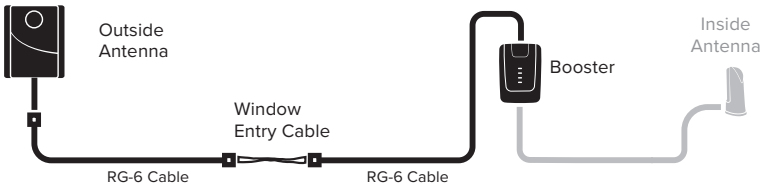




---

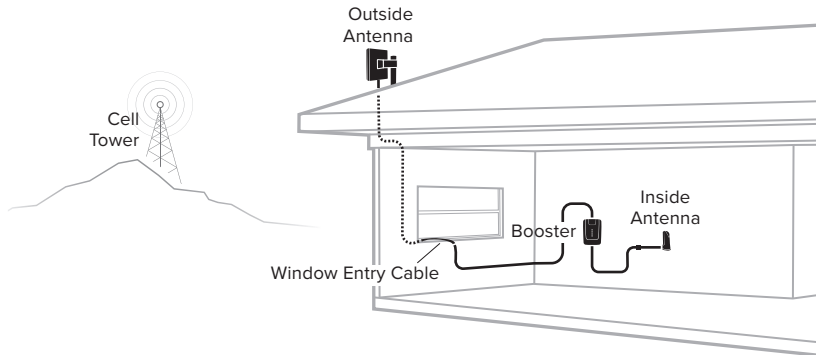
# Step 3: Route & Connect Cable To System

Connect the white **RG-6 Cable** to **Outside Antenna** and route cable into the home. All connections should be **hand tightened** only.



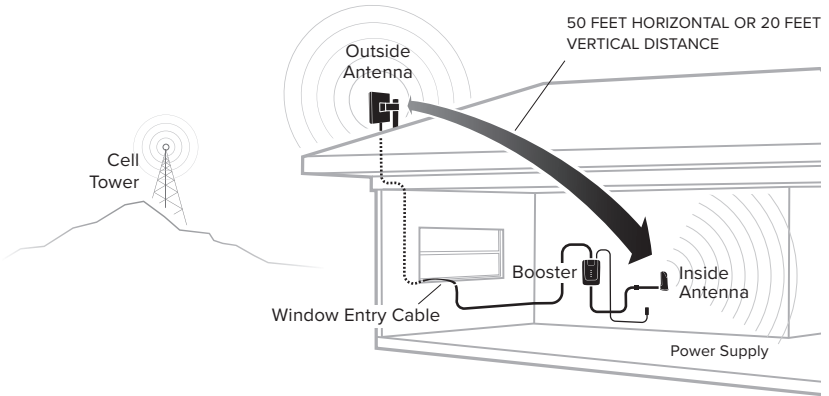
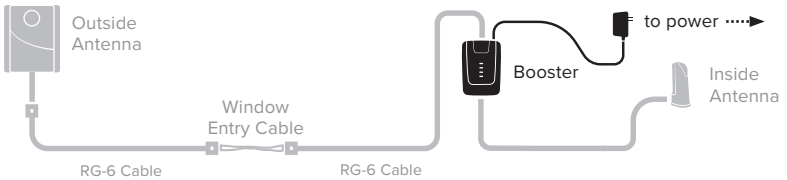
ENGLISH

A Window Entry Cable is provided to help make cable entry easier. Route cable to the **Home Room booster** and connect to top port labeled 'OUTSIDE'.



# Step 4: Power Up The Booster & Optimize the System

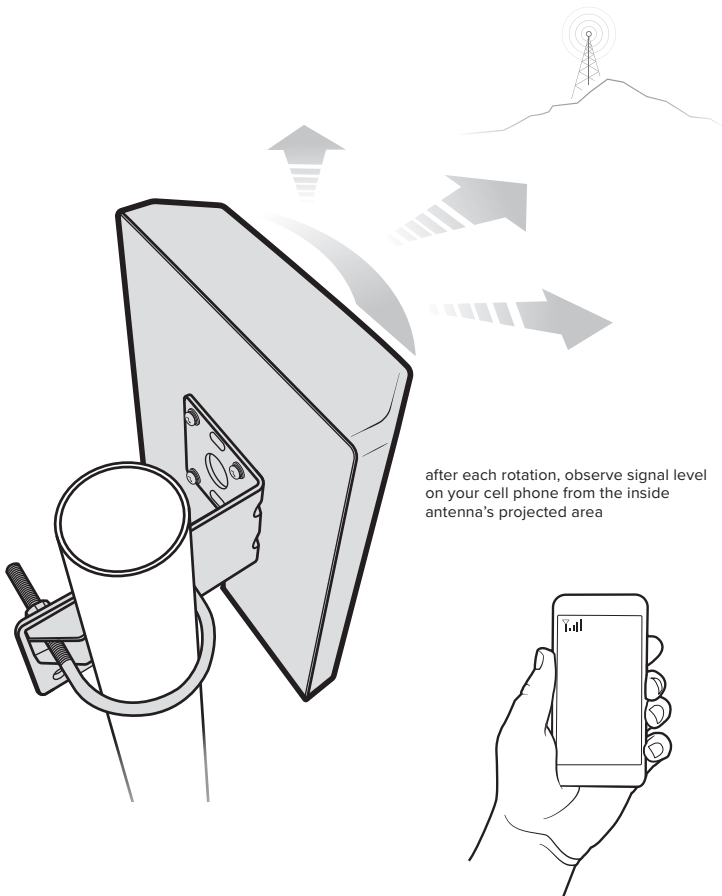
Plug the **Power Supply** into wall outlet then connect to Home Room Booster.



---

(STEP 4 cont.)

After powering up your system, you are now ready to optimize your system. Rotate the **outside antenna** in 1/4 turn increments (within the cell towers general location) and each time observing the signal level on your cell phone from the inside antenna's projected area.



---

# Measuring Booster Performance

## How To Get Signal Strength As A Number

### iPhone®

iOS 11 and later no longer displays the decibel (dBm) reading in 'Field Test Mode'. Tip: Using the signal bars and performing data speed tests on your cell phone can assist you in finding the strongest signal direction as well as placing calls in different locations. **For changes/updates on this issue, periodically go to [weboost.ca/signalstrength](http://weboost.ca/signalstrength).**

### Android™

Settings > About Phone > Status or Network > Signal Strength or Network Type and Strength (exact options/wording depends on phone model).

iPhone is a registered trademark of Apple Inc. Android is a trademark of Google Inc.

## All Other Phones & Alternate Methods

Go to [www.weboost.ca/test-mode-instructions/](http://www.weboost.ca/test-mode-instructions/)

(MEASURING BOOSTER PERFORMANCE cont.)

## Signal Strength without Booster

Note here: \_\_\_\_\_

## Signal Strength with Booster

Note here: \_\_\_\_\_

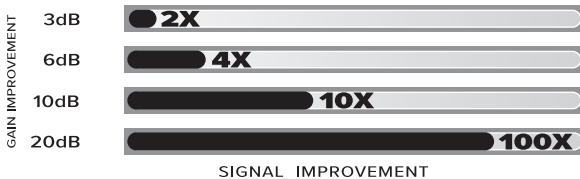
ENGLISH

## Compare Results

Having an accurate measurement of signal strength in decibels (dBm) is crucial when installing your system. Decibels accurately measure the signal strength you are receiving.

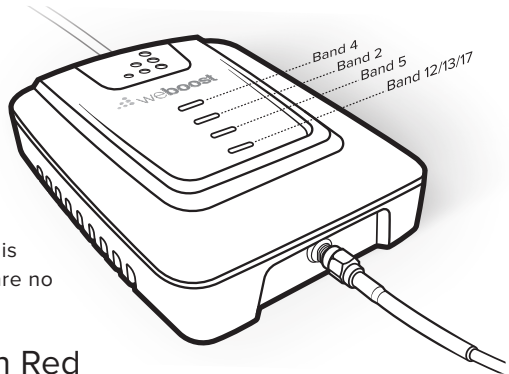
SIGNAL STRENGTH	EXCELLENT	GOOD	FAIR	POOR	DEAD ZONE
3G/1x	-70dBm	-71 to -85dBm	-86 to -100dBm	-101 to -109dBm	-110dBm
4G/LTE	-90dBm	-91 to -105dBm	-106 to -110dBm	-111 to -119dBm	-120dBm

**DID YOU KNOW** a signal increase of just 3dB is 2 times the power and signal amplification!



---

# Light Patterns



ENGLISH

## Solid Green

This indicates that your booster is functioning properly and there are no issues with installation.

## Blinking Green, Then Red

Band has reduced gain. This indicates that one or more of the booster bands has reduced power due to a feedback loop condition called oscillation. This is a built in safety feature to prevent harmful interference with a nearby cell tower. If you are already experiencing the desired signal boost, then no further adjustments are necessary. If you are not experiencing the desired boost in coverage then refer to the Troubleshooting section.

## Solid Red

Band has shutoff. This is due to a feedback loop condition called oscillation. This is a built in safety feature that causes a band to shut off to prevent harmful interference with a nearby cell tower. Refer to Troubleshooting section.

## Blinking Green, Orange

Band has reduced gain. This indicates that one or more of the booster bands has reduced power due to overload from nearby cell tower. This is a built in safety feature to prevent harmful interference with a nearby cell tower. If you are already experiencing the desired signal boost, then no further adjustments are necessary. If you are not experiencing the desired boost in coverage then refer to the Troubleshooting section.

## Solid Orange

Band has shutoff due to overload from nearby cell tower. Outside Antenna must be adjusted. Refer to Troubleshooting section.

## Light Off

If the Signal Booster's light is off, verify your power supply has power.

---

# Troubleshooting

**IF YOU ARE HAPPY WITH THE COVERAGE, THESE LIGHT ISSUES DON'T HAVE TO BE RESOLVED. YOUR CARRIER'S BAND HAS NOT BEEN AFFECTED.**

## FIXING ANY RED LIGHT ISSUES

This involves Solid Red & Blinking Green/Red lights.

- 1 Verify Outside Antenna faces away from the Inside Antenna. Un-plug and re-plug in power supply.
- 2 Verify the Inside Antenna is at least 18" from the Booster and pointed away from the Booster. Unplug and re-plug in power supply.
- 3 Tighten all cable connections (be sure to handtighten only, do NOT use tools). You may want to undo and redo the connection completely. Unplug and re-plug in power supply.
- 4 Increase the distance (horizontally or vertically) between the Outside and Inside antenna. Add included cable if needed. Un-plug and re-plug in power supply.

## FIXING ANY ORANGE LIGHT ISSUES

This involves Solid Orange & Blinking Green/Orange lights.

**Outside Antenna must be adjusted.** Wait 10 seconds between adjustments for the lights to reset.

**Pole Mount Option:** Rotate the Outside Antenna away from the strongest cellular signal in small increments (45°) until the light turns green. Unplug and re-plug in power supply.

**Wall Mount Option:** Change mount location. Move the Outside Antenna to a wall outside the building to see if the lights turn green. Un-plug and re-plug in power supply.

---

# Safety Guidelines

To uphold compliance with network protection standards, all active cellular devices must maintain at least six feet of separation distance from Inside Panel and Dome antennas and at least four feet of separation distance from desktop Antenna.

Use only the power supply provided in this package. Use of a non-weBoost product may damage your equipment.

The Signal Booster unit is designed for use in an indoor, temperature-controlled environment (less than 100 degrees Fahrenheit). It is not intended for use in attics or similar locations subject to temperatures in excess of that range.

**RF Safety Warning:** Any antenna used with this device must be located at least 8 inches from all persons.

**AWS Warning:** The Outside Antenna must be installed no higher than 10 meters (31'9") above ground.

## This is a **CONSUMER** device.

---

BEFORE USE, you **MUST** meet all requirements set out in [CPC-2-1-05](#).

You **MUST** operate this device with approved antennas and cables as specified by the manufacturer. Antennas **MUST NOT** be installed within 20 cm of any person.

You **MUST** cease operating this device immediately if requested by ISED or licensed wireless service provider.

**WARNING.** E911 location information may not be provided or may be inaccurate for calls served by using this device.

This device may operate in a fixed location only, for in-building use.

## **FOR MORE INFORMATION ON REQUIREMENTS SET OUT IN ISED CPC-2-1-05, SEE BELOW:**

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08942.html>



# Antenna Kit Options

This radio transmitter 4726A-460020 has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum permissible gain indicated. Antenna types not included in this list that have a gain greater than the maximum gain indicated for any type listed are strictly prohibited for use with this device.

	BAND 12/17	BAND 13	BAND 5	BAND 4	BAND 25/2
Outside antenna maximum permissible antenna gain (dBi) 50Ω	4.50	4.20	4.90	3.71	4.92
Inside antenna maximum permissible antenna gain (dBi) 50Ω	4.16	4.16	3.73	3.49	6.60

## FIXED INSIDE ANTENNA KIT OPTIONS

Kit #	Coax Type	Ln(ft)	Antenna Type	Ω
304412-17410	RG-174	10	4G Dome	50
304412-40010	Wilson-400	10	4G Dome	50
304412-5810	RG-58	10	4G Dome	50
304419-0610	RG-6	10	4G Dome	75
304419-1110	RG-11	10	4G Dome	75
311135-40060	Wilson-400	60	Wall Mount Panel Antenna	50
311135-5820	RG-58	20	Wall Mount Panel Antenna	50
311155-0630	RG-6	30	Wall Mount Panel Antenna	70
311155-1150	RG-11	50	Wall Mount Panel Antenna	75
311155-40060	Wilson-400	60	Wall Mount Panel Antenna	75
311160	RG-58	13	RV Desktop Antenna	50

## (ANTENNA KIT OPTIONS cont.)

FIXED OUTSIDE ANTENNA KIT OPTIONS				
Kit #	Coax Type	Ln(ft)	Antenna Type	$\Omega$
301111-0675	RG-6	75	Yagi Directional	75
301111-5850	RG-58	50	Yagi Directional	50
301111-11140	RG-11	140	Yagi Directional	75
301111-400170	Wilson-400	170	Yagi Directional	50
304421-1120	RG-11	20	4G Omni	75
304421-0610	RG-6	10	4G Omni	75
304422-40020	Wilson-400	20	4G Omni	50
304422-5810	RG-58	10	4G Omni	50
304422-1120	RG-11	20	4G Omni	75
304421-5810	RG-58	10	4G Omni	50
304421-17410	RG-174	10	4G Omni	50
311203-40020	Wilson-400	20	Omni-Directional	50
311203-5820	RG-58	20	Omni-Directional	50
314411-40075	Wilson-400	75	Wide Band Directional	50
314411-5825	RG-58	25	Wide Band Directional	50
314453-5825	RG-58	25	Pole Mount Panel	50
314453-40075	Wilson-400	75	Pole Mount Panel	50
314473-0640	RG-6	40	Pole Mount Panel	75
314473-1175	RG-11	75	Pole Mount Panel	75
314475-0630	RG-6	30	Wide Band Directional	75
314475-1175	RG-11	75	Wide Band Directional	75

# Specifications

Home Room™						
Product Number	U652020					
Model Number	460020					
IC	IC: 4726A-460020					
Connectors	SMA-Female on the Inside Antenna / F-Female on the Outside Antenna					
Antenna Impedance	50 Ohms / 75 Ohms					
Frequency	698-716 MHz, 746-787 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755/2110-2155 MHz					
Power output for single cell phone (Uplink) dBm	700 MHz Band17 23.94	700 MHz Band13 24.19	800 MHz Band 5 23.49	1700 MHz Band 4 24.55	1900 MHz Band 2 23.61	
Power output for single cell phone (Downlink) dBm	700 MHz Band17 11.64	700 MHz Band13 11.92	800 MHz Band 5 12.1	2100 MHz Band 4 11.9	1900 MHz Band 2 9.5	
Noise Figure	5 dB nominal					
Isolation	> 110 dB					
Power Requirements	AC / DC 5V, 4A, w/2.5x5.5mm Jack					

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. Changes or modifications not expressly approved by weBoost could void the authority to operate this equipment.

## 2 YEAR WARRANTY

weBoost Signal Boosters are warranted for two (2) years against defects in workmanship and/or materials. Warranty cases may be resolved by returning the product directly to the reseller with a dated proof of purchase.

Signal Boosters may also be returned directly to the manufacturer at the consumer's expense, with a dated proof of purchase and a Returned Material Authorization (RMA) number supplied by weBoost. weBoost shall, at its option, either repair or replace the product.

This warranty does not apply to any Signal Boosters determined by weBoost to have been subjected to misuse, abuse, neglect, or mishandling that alters or damages physical or electronic properties.

Replacement products may include refurbished weBoost products that have been recertified to conform with product specifications.

RMA numbers may be obtained by contacting Customer Support

**DISCLAIMER:** The information provided by weBoost is believed to be complete and accurate. However, no responsibility is assumed by weBoost for any business or personal losses arising from its use, or for any infringements of patents or other rights of third parties that may result from its use.



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

 866.294.1660  [www.weboost.ca](http://www.weboost.ca)

Copyright © 2016 weBoost. All rights reserved.

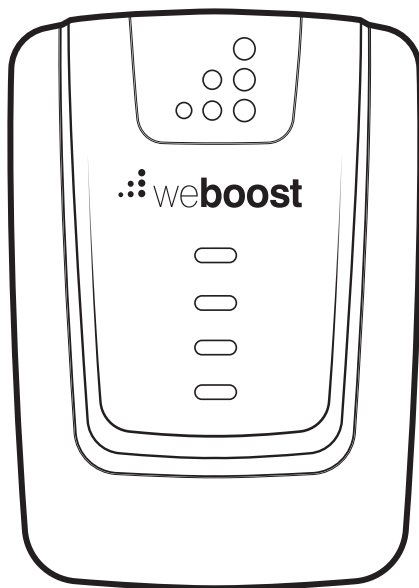
weBoost products covered by U.S. patent(s) and pending application(s)

For patents go to: [weboost.com/us/patents](http://weboost.com/us/patents)

NOT AFFILIATED WITH WILSON ANTENNA

Amplificateur de Signal Cellulaire

# Home Room



FRANÇAIS

## Guide D'Installation

---

# Table des Matières

Contenu de l'Emballage ..... 1

Préparation ..... 2

**ÉTAPE 1-A ET B:** Connectez l'Antenne Intérieure à l'Amplificateur ..... 3

**ÉTAPE 2-A:** Orientez l'Antenne Extérieure vers le Site Cellulaire le plus Proche ..... 4

**ÉTAPE 2-B:** Montez le Support sur l'Antenne Extérieure ..... 5

**ÉTAPE 3:** Acheminez et Connectez le Câble au Système ..... 7

**ÉTAPE 4:** Mise en Marche de l'Ampl ..... 8

Mesure des Performances de l'Amplificateur ..... 9

Configuration des Voyants ..... 11

Résolution des Problèmes ..... 12

Consignes de Sécurité ..... 14

Caractéristiques ..... 17

Garantie ..... Verso

---

# Contenu de l'Emballage



Amplificateur Home Room



Antenne intérieure



Antenne Extérieure



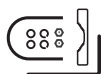
2 câbles de 9,1 m (30 pi)



Câble d'entrée par fenêtre



Bloc d'alimentation



Support de montage sur toit/pôle



Support de montage mural



Connecteur pour câble

FRANÇAIS

---

# Préparation

Vous aurez besoin de ce qui suit (outils non compris)

Assurez-vous que les éléments suivants sont prêts et disponibles.



1 à 2 heures



2 personnes (une personne pour aider à calibrer l'antenne)



- Échelle
- Tournevis cruciforme
- Clé plate de 10 mm ou clé à molette
- Perceuse (si vous faites passer un câble à travers un mur)
- Pôle de 0,6 à 5 cm (0,25 à 2 po) de diamètre (ou commandez n° 901117)
- Recommandé: Multiprise avec protection contre les surtensions

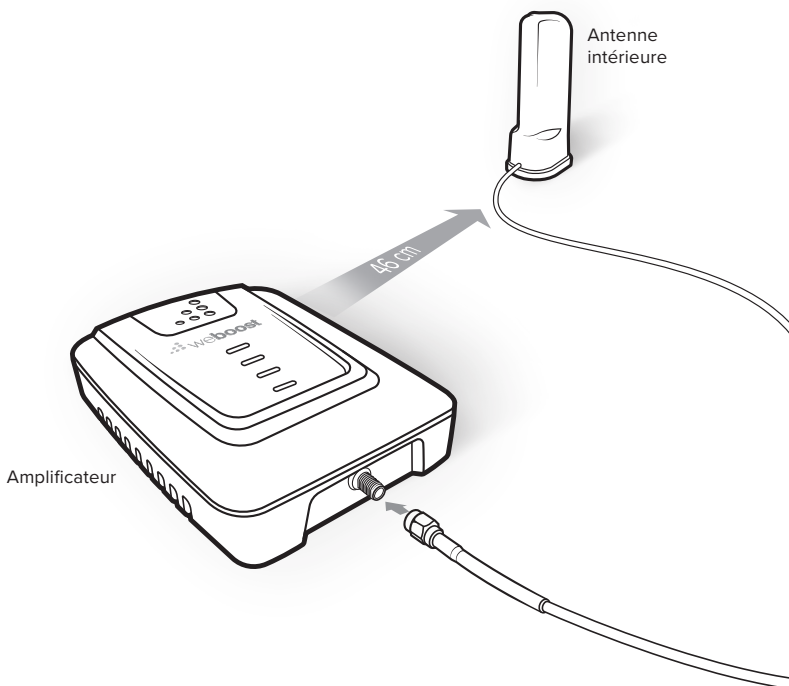


---

# Étape 1-A et B: Connectez l'Antenne Intérieure à l'Amplificateur

Connectez le câble de l'antenne intérieure au port inférieur de l'amplificateur Home Room étiqueté «INTÉRIEUR» (INSIDE) et placez l'antenne intérieure dans la zone de signal faible à au moins 46 cm (18 po) de l'amplificateur.

REMARQUE: Ne connectez pas l'amplificateur à la source d'alimentation tant que l'installation du système n'est pas entièrement terminée.

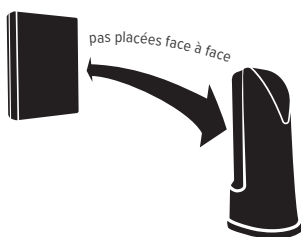
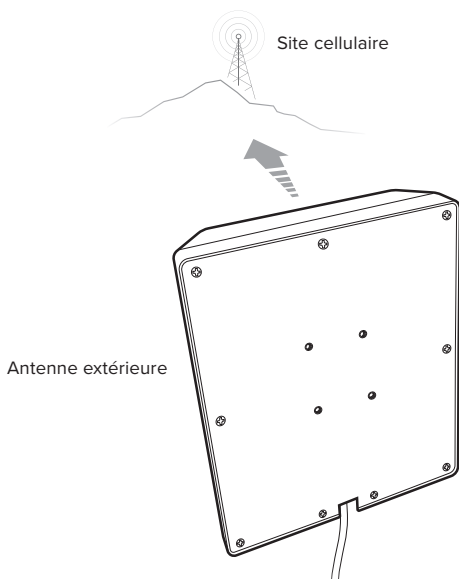


---

# Étape 2-A: Orientez l'Antenne Extérieure vers le Site Cellulaire le plus Proche

Orientez l'**antenne extérieure** vers le site cellulaire le plus proche. Pour trouver le site cellulaire le plus proche, utilisez une application telle que Open Signal. Cette étape constitue l'étape la plus importante de l'installation car elle détermine les performances futures de l'amplificateur.

FRANÇAIS

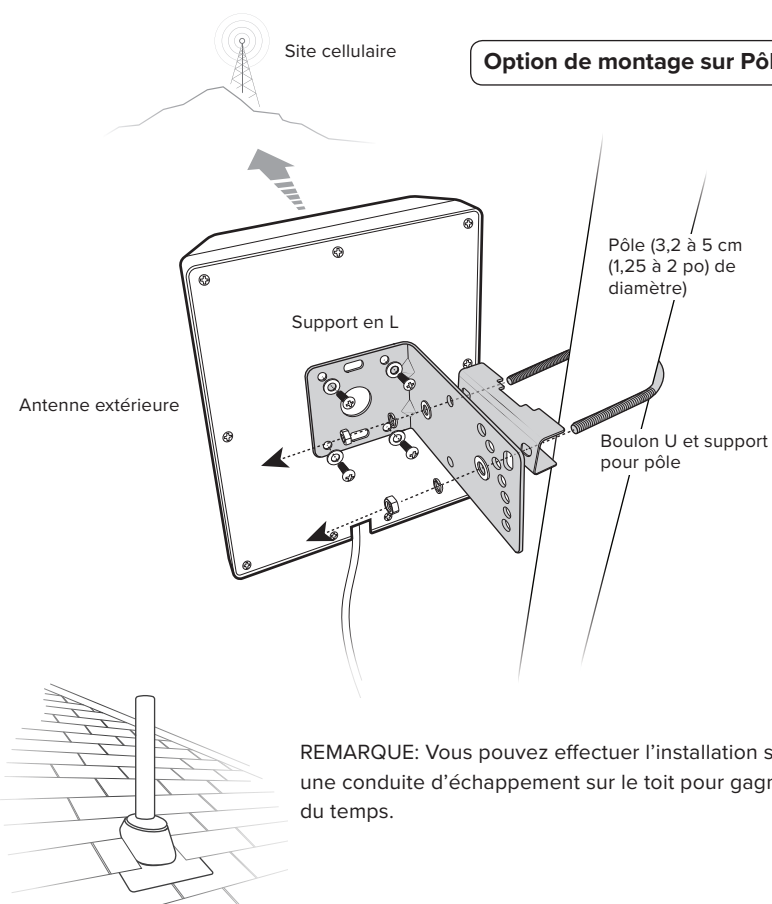


**REMARQUE:** L'antenne extérieure doit être placée à au moins **6 m (20 pi) verticalement** ou **15 m (50 pi) horizontalement** de l'antenne intérieure pour optimiser les performances. Assurez-vous que l'antenne intérieure et l'antenne extérieure ne sont pas placées face à face.

# Étape 2-B: Montez le Support sur l'Antenne Extérieure

Les options de montage mural et sur pôle sont comprises. L'option sur pôle est recommandée car il est plus facile d'orienter l'antenne vers le site cellulaire.

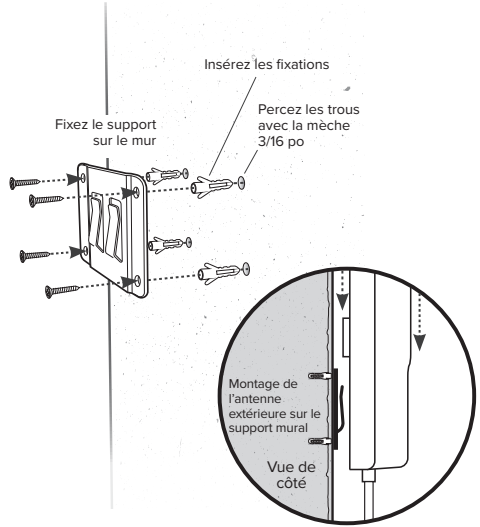
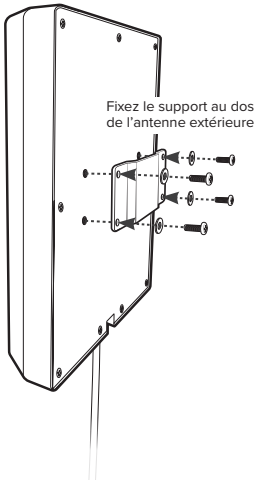
Attachez le **support en L** à l'antenne extérieure et utilisez **les boulons U/le support pour pôle** pour fixer le support en L sur un pôle.



(ÉTAPE 2-B suite)

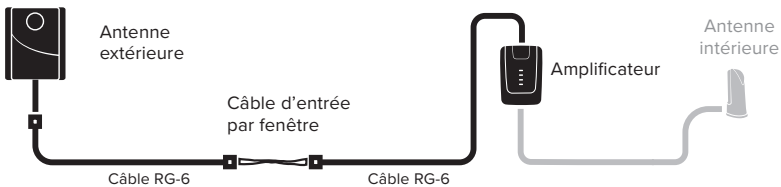
**Option de Montage Mural**

FRANÇAIS

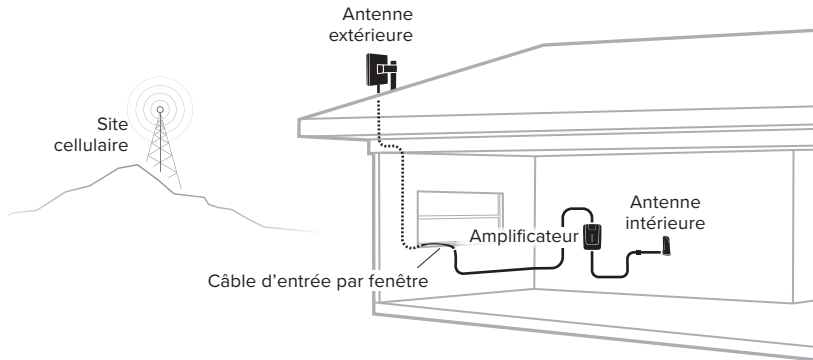


# Étape 3: Acheminez et Connectez le Câble au Système

Connectez le **câble blanc RG-6** à l'**antenne extérieure** et acheminez le câble dans la maison. Toutes les connexions doivent être **serrées manuellement**.



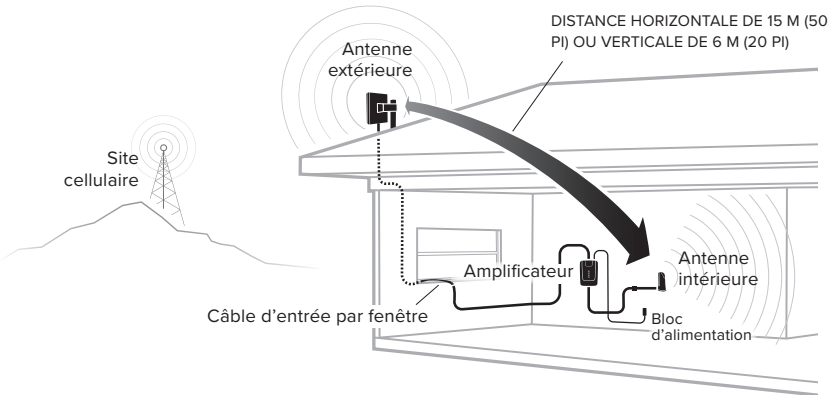
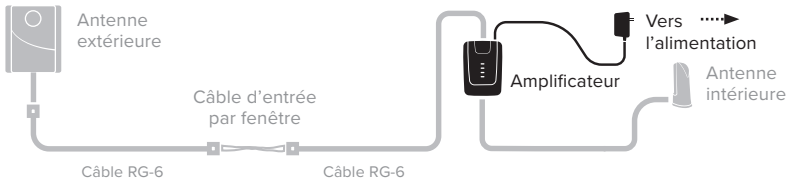
Un câble d'entrée par fenêtre est fourni afin de faciliter son entrée. Acheminez le câble vers l'**amplificateur Home Room** et connectez-le au port supérieur étiqueté «EXTÉRIEUR» (OUTSIDE).



# Étape 4: Mise en Marche de l'Amplificateur et Optimisation du Système

**Branchez la source d'alimentation** dans la prise murale, puis connectez-la à l'amplificateur Home Room.

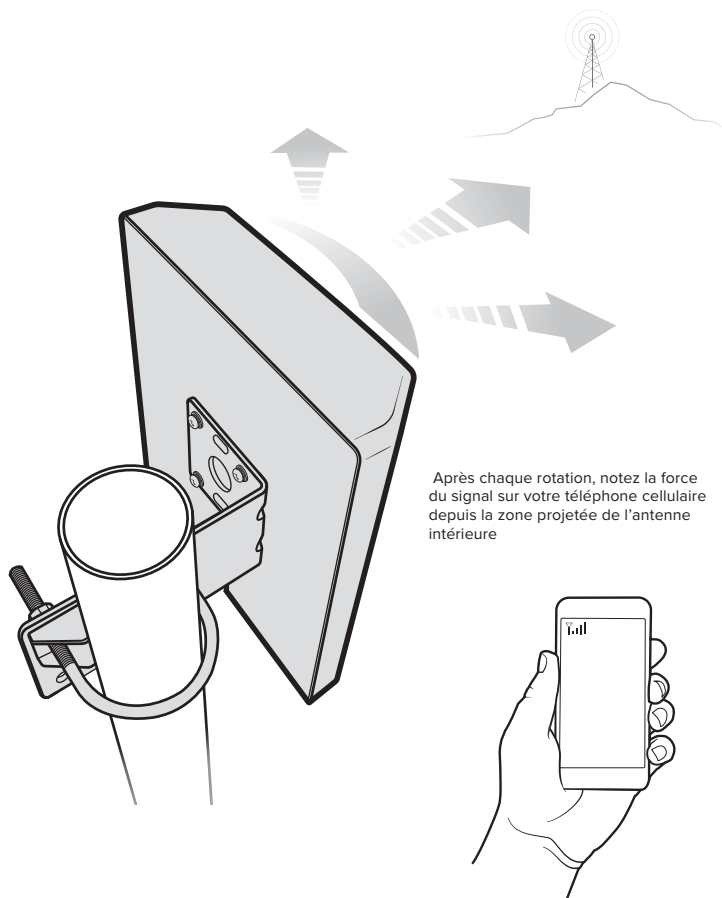
FRANÇAIS



---

(Étape 4 suite)

Une fois que votre système est en marche, vous pouvez optimiser ses performances. Faites pivoter l'**antenne extérieure** en petit incrément (avec l'antenne orientée vers l'emplacement du site cellulaire) et notez chaque fois la force du signal sur votre téléphone cellulaire depuis la zone projetée de l'antenne intérieure.



---

# Mesurer le rendement de l'amplificateur

Comment traduire la force du signal en chiffres

## iPhone<sup>MD</sup>

Depuis la version iOS 11 du système d'exploitation, le mode de test sur terrain n'indique plus la force du signal en décibel (dBm). Conseil : L'utilisation des barres de signal et la réalisation de tests relatifs à la vitesse de transmission de données sur votre téléphone sans fil peuvent vous aider à trouver la meilleure direction du signal et à effectuer des appels à différents endroits. Vous pouvez également effectuer des appels à différents endroits. **Pour rester au fait des nouvelles concernant ce sujet, consultez périodiquement le [weboost.ca/signalstrength](http://weboost.ca/signalstrength) (en anglais).**

## Android<sup>MC</sup>

Paramètres > À propos du téléphone > État ou Réseau > Puissance du signal ou Type et puissance du réseau (les options et la terminologie dépendent du modèle de l'appareil).

iPhone est une marque déposée d'Apple Inc. Android est une marque de commerce de Google Inc.

## Autres téléphones et autres méthodes

Consultez le [www.weboost.ca/test-mode-instructions/](http://www.weboost.ca/test-mode-instructions/) (en anglais).



(MESURE DES PERFORMANCES DE L'AMPLIFICATEUR suite)

## Force du Signal sans Amplificateur






Notez ici: \_\_\_\_\_

## Signal Strength with Booster

Notez ici: \_\_\_\_\_

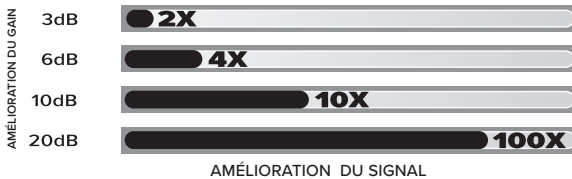
## Comparez les Résultats

Il est crucial de mesurer avec précision la force du signal en décibels (dBm) lors de l'installation de votre système. Les décibels mesurent précisément la force du signal que vous recevez.

FORCE DU SIGNAL	EXCELLENTE 	BONNE 	JUSTE 	FAIBLE 	ZONE MORTE 
3G/1x	-70dBm	-71 à -85dBm	-86 à -100dBm	-101 à -109dBm	-110dBm
4G/LTE	-90dBm	-91 à -105dBm	-106 à -110dBm	-111 à -119dBm	-120dBm

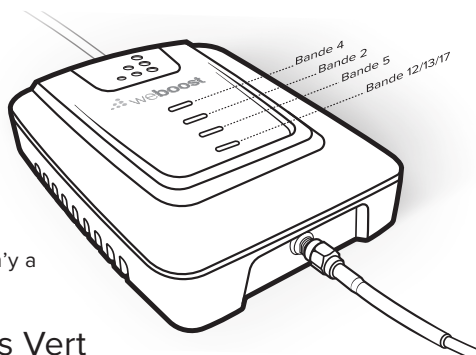
FRANÇAIS

Sachez qu'une augmentation du signal de juste 3dB correspond à une puissance et une amplification du signal double !



---

# Configuration des Voyants



## Vert

Indique que votre amplificateur fonctionne correctement et qu'il n'y a pas de problème d'installation.

## Rouge clignotant, puis Vert

Le gain sur la bande est réduit. Indique que la puissance d'une ou de plusieurs bandes de l'amplificateur est réduite à la suite d'une oscillation. Ceci est une fonction de sécurité intégrée qui permet d'éviter des interférences nuisibles avec tout site cellulaire proche. Si vous obtenez déjà l'amplification du signal voulue, vous n'avez pas d'autre réglage à faire. Dans le cas contraire, reportez-vous à la section Résolution des Problèmes.

## Rouge

La bande est arrêtée. Indique qu'une oscillation s'est produite. Ceci est une fonction de sécurité intégrée qui entraîne l'arrêt d'une bande pour éviter des interférences nuisibles avec tout site cellulaire proche. Reportez-vous à la section Résolution des Problèmes ci-dessous.

## Vert Clignotant, Orange

Le gain sur la bande est réduit. Indique que la puissance d'une ou de plusieurs bandes de l'amplificateur est réduite à la suite d'une surcharge du site cellulaire avoisinant. Ceci est une fonction de sécurité intégrée qui permet d'éviter des interférences nuisibles avec tout site cellulaire proche. Si vous obtenez déjà l'amplification du signal voulue, vous n'avez pas d'autre réglage à faire. Dans le cas contraire, reportez-vous à la section Résolution des Problèmes.

## Orange

La bande est arrêtée à la suite d'une surcharge du site cellulaire avoisinant. Vous devez ajuster l'antenne extérieure. Reportez-vous à la section Résolution des Problèmes.

## Voyant Éteint

Si le voyant de l'amplificateur est éteint, vérifiez son alimentation.

---

# Résolution des Problèmes

SI VOUS ÊTES SATISFAIT DE VOTRE COUVERTURE, VOUS POUVEZ IGNORER CES VOYANTS. LA BANDE DE VOTRE OPÉRATEUR N'A PAS ÉTÉ AFFECTÉE.

## ÉLIMINER TOUS LES VOYANTS ROUGES

Y compris les voyants rouges et verts/rouges clignotants.

- 1 Vérifiez que l'antenne extérieure n'est pas placée face à l'antenne intérieure. Débranchez et rebranchez l'alimentation.
- 2 Vérifiez que l'antenne intérieure est à au moins 46 cm (18 po) et orientée à l'opposé de l'amplificateur. Débranchez et rebranchez l'alimentation.
- 3 Serrez toutes les connexions des câbles (manuellement, N'utilisez PAS d'outils). Vous pouvez choisir de défaire et de reserrer toutes les connexions. Débranchez et rebranchez l'alimentation.
- 4 Augmentez la distance (horizontale ou verticale) entre les antenne extérieure et intérieure. Ajoutez le câble inclus si nécessaire. Débranchez et rebranchez l'alimentation.

FRANÇAIS

## ÉLIMINER TOUS LES VOYANTS ORANGES

Y compris les voyants oranges et verts/oranges clignotants.

**L'antenne extérieure doit être ajustée.** Attendez 10 secondes entre chaque ajustement pour que le voyant se réinitialise.


**Montage sur Pôles:** Faites pivoter l'antenne extérieure à l'opposé du signal le plus fort en petit incrément (45°) jusqu'à ce que le voyant devienne vert. Débranchez puis rebranchez le bloc d'alimentation.

**Montage Mural:** Changez l'emplacement du montage. Déplacez l'antenne extérieure sur un mur à l'extérieur du bâtiment pour confirmer que le voyant devient vert. Débranchez puis rebranchez le bloc d'alimentation.

---

**BESOIN D'AIDE?**

 [weboost.ca](http://weboost.ca)

 866.294.1660

---

# Consignes de Sécurité

Pour assurer la conformité aux normes de protection des réseaux, tous les dispositifs cellulaires actifs doivent être séparés d'au moins 1,8 m (6 pi) de toute antenne pour panneau et parabole et d'au moins 1,2 m (4 pi) de toute antenne pour bureau.

Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni dans cet emballage. Si vous utilisez un produit qui n'est pas un produit weBoost, vous pourriez endommager votre matériel.

Ce dispositif doit être utilisé UNIQUEMENT à l'intérieur dans un environnement où la température est contrôlée (< 100 degrés Fahrenheit). Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un grenier ou autre emplacement similaire où la température peut excéder cette limite.

**Consignes de sécurité sur les radiofréquences:** Toute antenne utilisée avec ce dispositif doit être placée à au moins 20 cm (8 po) de toute personne avoisinante.

**Avertissement AWS:** L'antenne extérieure ne doit pas être installée à plus de 10 mètres (31 pi 9 po) du sol.

FRANÇAIS

## Ceci est un dispositif GRAND PUBLIC.

---

AVANT DE L'UTILISER, vous **DEVEZ** répondre à toutes les exigences CPC-2-1-05.

Vous **DEVEZ** utiliser les antennes et les câbles autorisés avec cet appareil, tel que le spécifie le fabricant. Les antennes **NE DOIVENT PAS** être installées à moins de 20 cm de toute personne avoisinante.

Vous **DEVEZ** arrêter cet appareil immédiatement à la demande de ISED ou de tout fournisseur de services cellulaires autorisé.

**AVERTISSEMENT :** Il se peut que les informations relatives à la localisation E911 ne soient pas disponibles ou soient inexactes pour les appels qui utilisent cet appareil.

Ce dispositif doit être utilisé UNIQUEMENT à un endroit fixe (uniquement à un endroit fixe) à l'intérieur d'un bâtiment.

**POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR LES EXIGENCES DÉFINIES PAR ISED CPC-2-1-05, REPORTEZ-VOUS AU SITE SUIVANT:**

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf08942.html>

# Éléments facultatifs de la trousse d'antenne

L'émetteur radio 4726A-460020 a été approuvé par Innovation, Sciences et Développement économique Canada et peut être utilisé avec les types d'antennes énumérés ci-dessous, le gain maximal admissible étant indiqué. Il est strictement interdit d'utiliser ce dispositif avec un type d'antenne qui ne figure pas dans la liste ci-dessous et dont le gain est supérieur au gain maximal des antennes de cette liste.

	BAND 12/17	BAND 13	BAND 5	BAND 4	BAND 25/2
Outside antenna maximum permissible antenna gain (dBi) 50Ω	4.50	4.20	4.90	3.71	4.92
Inside antenna maximum permissible antenna gain (dBi) 50Ω	4.16	4.16	3.73	3.49	6.60

FIXED INSIDE ANTENNA KIT OPTIONS				
Kit #	Coax Type	Ln(ft)	Antenna Type	Ω
304412-17410	RG-174	10	4G Dome	50
304412-40010	Wilson-400	10	4G Dome	50
304412-5810	RG-58	10	4G Dome	50
304419-0610	RG-6	10	4G Dome	75
304419-1110	RG-11	10	4G Dome	75
311135-40060	Wilson-400	60	Wall Mount Panel Antenna	50
311135-5820	RG-58	20	Wall Mount Panel Antenna	50
311155-0630	RG-6	30	Wall Mount Panel Antenna	70
311155-1150	RG-11	50	Wall Mount Panel Antenna	75
311155-40060	Wilson-400	60	Wall Mount Panel Antenna	75
311160	RG-58	13	RV Desktop Antenna	50

(ÉLÉMENTS FACULTATIFS DE LA TROUSSE D'ANTENNE suite)

FIXED OUTSIDE ANTENNA KIT OPTIONS				
Kit #	Coax Type	Ln(ft)	Antenna Type	Ω
301111-0675	RG-6	75	Yagi Directional	75
301111-5850	RG-58	50	Yagi Directional	50
301111-11140	RG-11	140	Yagi Directional	75
301111-400170	Wilson-400	170	Yagi Directional	50
304421-1120	RG-11	20	4G Omni	75
304421-0610	RG-6	10	4G Omni	75
304422-40020	Wilson-400	20	4G Omni	50
304422-5810	RG-58	10	4G Omni	50
304422-1120	RG-11	20	4G Omni	75
304421-5810	RG-58	10	4G Omni	50
304421-17410	RG-174	10	4G Omni	50
311203-40020	Wilson-400	20	Omni-Directional	50
311203-5820	RG-58	20	Omni-Directional	50
314411-40075	Wilson-400	75	Wide Band Directional	50
314411-5825	RG-58	25	Wide Band Directional	50
314453-5825	RG-58	25	Pole Mount Panel	50
314453-40075	Wilson-400	75	Pole Mount Panel	50
314473-0640	RG-6	40	Pole Mount Panel	75
314473-1175	RG-11	75	Pole Mount Panel	75
314475-0630	RG-6	30	Wide Band Directional	75
314475-1175	RG-11	75	Wide Band Directional	75

# Caractéristiques

Home Room™						
Numéro de produit	U652020					
Numéro de modèle	460020					
IC	IC: 4726A-460020					
Connecteurs	SMA-Femelle sur l'antenne intérieure / F-Femelle sur l'antenne extérieure					
Impédance de l'antenne	50 Ohms / 75 Ohms					
Fréquence	698-716 MHz, 746-787 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755/2110-2155 MHz					
Puissance de sortie pour un seul téléphone cellulaire (liaison montante) dBm	700 MHz Bande17	700 MHz Bande13	800 MHz Bande 5	1700 MHz Bande 4	1900 MHz Bande 2	
	23.94	24.19	23.49	24.55	23.61	
Puissance de sortie pour un seul téléphone cellulaire (liaison descendante) dBm	700 MHz Band17 Bande17	700 MHz Band13 Bande13	800 MHz Bande 5	2100 MHz Bande 4	1900 MHz Bande 2	
	11.64	11.92	12.1	11.9	9.5	
Facteur de bruit	5 dB nominal					
Isolation	> 110 dB					
Exigences d'alimentation	AC / DC 5V, 4A, w/2.5x5.5mm Jack					

Le terme «IC» placé avant le numéro de certification radio signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Ce dispositif contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : 1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences; 2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil. Les changements ou modifications non expressément approuvés par weBoost pourraient annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

## GARANTIE DE 2 ANS

Les amplificateurs de signal de weBoost sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de matériaux pendant deux (2) ans. Les réclamations en vertu de la garantie peuvent être réglées en retournant le produit directement au revendeur avec une preuve d'achat datée.

Les amplificateurs de signal peuvent aussi être retournés directement au fabricant au frais du client, avec une preuve d'achat datée et un numéro d'autorisation de retour de matériel (ARM) fourni par weBoost. weBoost réparera ou remplacera le produit, à sa seule discrétion.

Cette garantie ne s'applique pas aux amplificateurs qui, selon l'évaluation de weBoost, ont fait l'objet d'une utilisation inappropriée, d'une utilisation abusive, de négligence ou de mauvaise manipulation causant des modifications ou des dommages aux propriétés électroniques ou physiques des produits.

Les produits de remplacement peuvent inclure des produits weBoost rénovés qui ont été recertifiés afin de se conformer aux spécifications du produit.

Les numéros d'autorisation de retour de matériel (ARM) sont obtenus en contactant le service de Soutien technique (voir ci-dessous).

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ:** À la connaissance de weBoost, les renseignements fournis sont complets et exacts. Toutefois, weBoost n'est pas responsable des pertes commerciales ou personnelles, de toute contrefaçon de brevet ou de l'atteinte des droits de tiers causées par l'utilisation de l'appareil.



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

 866.294.1660  [www.weboost.ca](http://www.weboost.ca)

Copyright © 2017 weBoost. Tous droits réservés.

Les produits weBoost sont couverts par les brevets et demandes de brevet aux États-Unis

Pour plus de détails sur les brevets, visitez le site: [weboost.com/us/patents](http://weboost.com/us/patents)