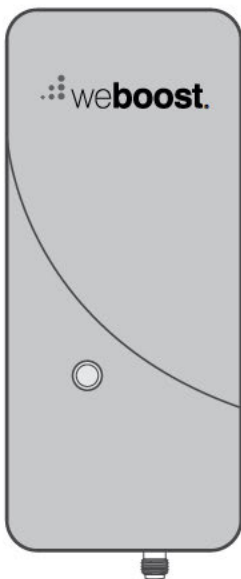




ENGLISH

FRANÇAIS



**Drive 3G-Flex™**  
**Cellular Signal Booster**

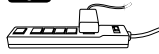
*Need help?*



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



**Customer Support 866-294-1660**  
*Mon.- Fri. Hours: 7 am to 6 pm*



FAILURE TO DO THIS WILL VOID YOUR WARRANTY IN THE EVENT OF A POWER SURGE OR LIGHTNING STRIKE.

IT IS VERY IMPORTANT TO POWER YOUR SIGNAL BOOSTER USING A SURGE PROTECTED AC POWER STRIP WITH AT LEAST A **1000 JOULE RATING**.



THE SIGNAL BOOSTER UNIT IS DESIGNED FOR USE IN AN INDOOR, TEMPERATURE-CONTROLLED ENVIRONMENT (LESS THAN 150 DEGREES FAHRENHEIT). IT IS NOT INTENDED FOR USE IN ATTICS OR SIMILAR LOCATIONS SUBJECT TO TEMPERATURES IN EXCESS OF 150 F.

## Installation Instructions for the Following weBoost Signal Booster:

**Drive 3G-Flex™ Dual-Band Wireless SmarTech III® Signal Booster**  
**Model # 470013 FCC ID PWO460013 IC 4726A-460013**

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

### Contents

<b>Package Contents</b> .....	3
<b>Optional Accessories</b> .....	3
<b>Installation Options</b> .....	3
Vehicle Installation Option .....	3
In-Building Installation Option .....	5
<b>Understanding the Drive 3G-Flex Light</b> .....	6
<b>Recommended Additional FAQ</b> .....	6
<b>Safety and Recommendations</b> .....	8
<b>Signal Booster Specifications</b> .....	9
<b>Warranty</b> .....	Back Cover



## Package Contents

Carrying case included



Drive 3G-Flex™  
Signal Booster



Mini-Magnet  
Mount Antenna  
(301126)



USB power cable with  
power power adapter  
(859963)



Antenna  
Window Mount  
(901128)



AC DC  
Power Supply  
(859969)



Vehicle Dash  
Mounting Kit  
-Rugged/Screw Mount  
-Adhesive Mount  
-Vent Clip Mount  
-Alcohol Prep Pad

Appearance of device and accessories may vary.

## Optional Accessories

### Mounting Options



Adjustable  
Desk Mount  
(901137)



Gooseneck  
Suction Cup  
Cradle Mount  
(901120)



Cup Holder  
Cradle Mount  
(901130)

### Optional Antennas Kits

Refer to page 7 for additional Antenna Kit Options



12" Antenna  
(311125)



Trucker  
Antenna  
(311133)



Marine  
Antenna  
(311130-5810)

### Mobile Power Supply



Mobile Power  
Supply  
(859984)

To purchase call 800-204-4104 or go to [www.weboost.com](http://www.weboost.com)

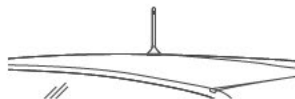
## Installation Options

Before you start your installation, read through each step of the instructions. Also, watch the installation video at [weboost.com/us/drive3G-Flexvideo](http://weboost.com/us/drive3G-Flexvideo). You can install Drive 3G-Flex in your vehicle, in your home, office, or in a hotel room or other building using the following steps.

### Vehicle Installation Option

1. Install the Outside Antenna. Select a location on top of the car that is:
  - On a magnetic surface, preferably near the center of the vehicle's roof.
  - At least 12 inches from any other antennas.
  - Free of obstructions.
  - At least 6 inches from any windows (including sunroofs).
  - At least 8 inches from any people.

The Outside Antenna must be installed vertically.



2. Run the Outside Antenna cable into the car. The cable is strong enough that it may be shut in most vehicle doors without damaging the cable. For a cleaner look, carefully pull down the door seal, run the cable under the seal, and push the seal back into place. This method reduces wear on the cable as the door opens and closes.



3. Attach the Adhesive Mounting Bracket to the vehicle's dashboard.
  - Clean the area where the bracket is to be mounted with the alcohol wipe included. Allow the area to dry.

Need help?



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



Customer Support 866-294-1660  
Mon.- Fri. Hours: 7 am to 6 pm

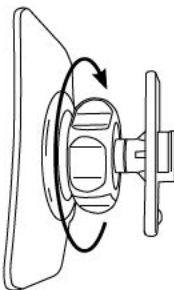
- Peel the backing to expose the adhesive and press the bracket onto the desired location on the dashboard. NOTE: Be sure the tab is positioned vertically.



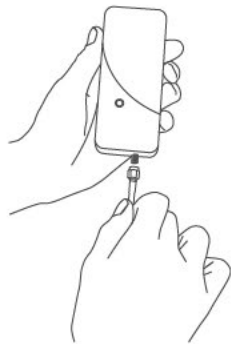
Alternative mounting options available. Contact Customer Support at 866-294-1660 for details.

- Allow the adhesive to cure for 24 hours before you attach the Drive 3G-Flex (Step 4).
4. Attach the Drive 3G-Flex signal booster to the Mounting Bracket. After waiting 24 hours for the adhesive on the bracket to cure, attach the signal booster by aligning the rectangular hole on the back of the signal booster with the tab on the Mounting Bracket, grasping the sides of the signal booster, and sliding it downward approximately  $\frac{1}{4}$  inch into place.

The Mounting Bracket is designed to swivel for more convenient viewing angles. Once the signal booster is in place, you can adjust the angle of the bracket by loosening the knurled nut, applying gentle pressure to the top or bottom of the signal booster, and then tightening the nut when the desired angle is achieved.



5. Attach the antenna cable to the antenna connector on the bottom of the signal booster. The antenna cable must be connected before going to the next step.



6. Power up your Drive 3G-Flex. Connect the power cable to the mini-USB port on the bottom of the signal booster. Connect the other end of the power cord to the DC adapter and insert the adapter into the vehicle 12V DC power source. Use only the supplied weBoost power supply. While the Drive 3G-Flex may remain on, leaving the Drive 3G-Flex on in a vehicle when it is not running may discharge the battery in a day or two. Also note that some 12V DC power sources are shut down when the vehicle ignition is turned off.



#### Alternative Mounting for Weak Signal Areas

If you know you drive through particularly weak signal areas, you may want to mount your signal booster closer to your cell phone when in use. To do this, attach a strip of double-sided Velcro (available at most hardware or fabric stores) to the back of the Drive 3G-Flex and to your center console of your vehicle. Press Drive 3G-Flex to console.



## Installation Options

### In-Building Installation Option

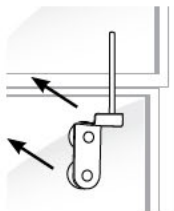
1. Install the antenna to a window. These instructions are for use with the weBoost Magnet-Mount or Mini-Magnet Mount Antenna. If you purchased a different antenna separately, follow the instructions included with that antenna.
  - Select a window on the side of the building where you get the strongest cell signal. You can determine the strongest signal area by walking around the building and checking the bars on your mobile phone. You should wait 30 seconds for new signal strength to register. For a more accurate method of determining signal strength, read the instructions at <http://www.weboost.com/us/test-mode-instructions>.

WAIT 30 SECONDS



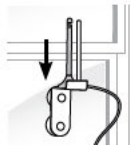
- Clean a spot as high on the designated window as possible with the alcohol prep pad.

Attach the suction cup bracket to the cleaned spot on the inside of the window.



**NOTE:** Many newer energy efficient windows use a metal coating that may decrease the strength of a cellular signal, reducing the effectiveness of the Drive 3G-Flex. If you have dual pane windows, consider a weBoost signal boost product that provides an option for mounting an antenna on an outside wall or roof of a building.

- With the bracket in place, attach the magnet base of the antenna to the flat surface of the bracket. The antenna must be mounted vertically for the best signal.



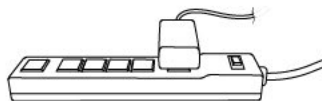
2. Attach the antenna to the Drive 3G-Flex signal booster. Connect the cable from the antenna to the connector on the bottom of the signal booster. Do NOT plug in the power supply (step 4) until the antenna cable is connected to the Drive 3G-Flex signal booster.



3. Place the Drive 3G-Flex signal booster in a convenient location close to your cellular device. This can be on a desk, a tabletop, a shelf, or the optional desktop mount (sold separately). The Drive 3G-Flex works best when within three feet of your mobile device.



4. Connect the Drive 3G-Flex to a power supply. Attach the AC power cord to the mini-USB port on the bottom of the signal booster. Plug the AC power cord into a surge protected power strip.



## Understanding the Drive 3G-Flex Signal Booster Light

The Signal Boost includes a indicator light on the front of the Drive 3G-Flex. The indicator light will either be green or red.



**Green** indicates that the booster is powered and operating at maximum gain.

**Solid Red** indicates that the booster has shut off on the associated frequencies to prevent oscillation (feedback).

**Green/red Blinking** indicates that the booster is operating at a reduced gain to prevent oscillation (feedback).

### Fixing Red Light Issues

If one or more lights on the Signal Boost are red:

1. Make sure all connections are tight.
2. Increase the distance between the outside antenna and the Drive 3G-Flex, by moving them horizontally and/or vertically farther apart until the light(s) change to green. Remember to keep the antenna at least 6 inches from any window or sunroof.
3. Follow the same steps for a green/red blinking light until the light goes solid green.
4. If more separation is not possible and the coverage of the booster is too small with a green/red blinking light indicating reduced gain, contact the weBoost Customer Support Team for assistance: 866-294-1660.

### Lights Off

1. Check connections on the power supply to see that it is firmly plugged into both the Drive 3G-Flex and the power source.

2. If using a DC power supply in your vehicle, ensure the power supply is properly inserted. Then check the 12 volt power from the car socket and the fuse. Replace the fuse if necessary.
3. If using a power strip in a building, ensure the power strip is plugged in and turned on and that power is coming from the outlet.

**NOTE:** The Signal Booster can be reset by disconnecting and reconnecting the power supply.

For additional descriptions on troubleshooting, see the install video at [weboost.com/us/drive3G-Flexvideo](http://weboost.com/us/drive3G-Flexvideo).

## Recommended Additional FAQ:

### What hours can I contact customer support?

Customer Support can be reached from 7:00am to 6:00pm MST, by calling (866-294-1660), or by email, at [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)

### How does weather affect the performance of my Outside Antenna?

Water vapor (e.g. rain, fog, snow or other precipitation) creates an effective filter to cellular signal. In times of heavy precipitation, you may see less performance.

### What's the difference between the 800 MHz and the 1900 MHz bands? How do I know which MHz band my cell phone uses?

The Drive 3G-Flex works with all major North American cellular providers on the 800 & 1900 MHz frequencies. Traditionally, 800/1900MHz are associated with voice and 3G data; while 700MHz and 1700/2100MHz are associated with 4G data. For more detail see below.

### Carrier Frequency Use

We recommend visiting [www.wirelessadvisor.com](http://www.wirelessadvisor.com) (United States) or <http://bit.ly/1mQf2Gj> (Canada) for information regarding the frequency band used by your cell service provider in a specific geographical location.



## Inside Antenna Options

### Slim Low Profile

301152 - w/ 10' RG174

### Low Profile

311106 - w/ 10' RG58

## Antenna Kit Options

### Mini-Mag

301126 w/12.5 RG174 cable-SMA

301113 w/12.5 RG174 cable-FME

### 12" Mag Mount

311103 w/12.5' RG174

311125 w/12.5' RG174

311128 w/12.5' RG174

314202 w/12.5' RG174

311703 w/12.5' RG174

### Trucker Antenna

311101 w/10 5' RG58

311701 w/10.5' RG58

311119 w/13 5' RG58

311133 w/13.5' RG58

### NMO Antenna's

Kit 311104-17410

- 800/1900 NMO antenna
- 10' RG174 cable

Kit 311112-17410

- 800/1900 NMO antenna
- 10' RG174 cable

Kit 314203-17410

- 800/900/1900 NMO antenna
- 10' RG174 cable

### Marine Antenna

Kit 311130-5810

- marine antenna
- 10' RG58 cable

### Glass Mount

311114 (Mini Glass Mount)

w/14' RG58 cable

311102 w/14' RG58 cable

### NMO Antenna's

Kit 311104-5810

- 800/1900 NMO antenna
- 10' RG58 cable

Kit 311112-5810

- 800/1900 NMO antenna
- 10' RG58 cable

Kit 314203-5810

- 800/900/1900 NMO antenna
- 10' RG58 cable

Kit 311104-40015

- 800/900/1900 NMO antenna
- 15' LMR400 cable

Kit 311112-40015

- 800/900/1900 NMO antenna
- 15' LMR400 cable






Kit 314203-40015

- 800/900/1900 NMO antenna
- 15' LMR400 cable





## Safety and Recommendations

-  **WARNING** Connecting the Signal Booster directly to the cell phone with use of an adapter will damage the cell phone.
-  **WARNING** Use only the power supply provided in this package. Use of a non-weBoost product may damage your equipment.
-  **WARNING** The Signal Booster unit is designed for use in an indoor, temperature-controlled environment (less than 150 degrees Fahrenheit). It is not intended for use in attics or similar locations subject to temperatures in excess of that range.
-  **WARNING** To uphold compliance with network protection standards, all active wireless devices must maintain at least 20 inches of separation distance from inside antennas.
-  **RF SAFETY WARNING** Any antenna used with this device must be located at least 8 inches from all persons.

**This is a CONSUMER device.**

**BEFORE USE, you MUST REGISTER THIS DEVICE** with your wireless provider and have your provider's consent. Most wireless providers consent to the use of signal boosters. Some providers may not consent to the use of this device on their network. If you are unsure, contact your provider.

You **MUST** operate this device with approved antennas and cables as specified by the manufacturer. Antennas **MUST** be installed at least 20 cm (8 inches) from any person.

You **MUST** cease operating this device immediately if requested by the FCC or a 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 complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by weBoost could void the authority to operate this equipment.

Each Signal Booster is individually tested and factory set to ensure FCC compliance. The Signal Booster cannot be adjusted without factory reprogramming or disabling the hardware. The Signal Booster will amplify, but not alter incoming and outgoing signals in order to increase coverage of authorized frequency bands only. If the Signal Booster is not in use for five minutes, it will reduce gain until a signal is detected. If a detected signal is too high in a frequency band, or if the Signal Booster detects an oscillation, the Signal Booster will automatically turn the power off on that band. For a detected oscillation the Signal Booster will automatically resume normal operation after a minimum of 1 minute. After 5 (five) such automatic restarts, any problematic bands are permanently shut off until the Signal Booster has been manually restarted by momentarily removing power from the Signal Booster. Noise power, gain, and linearity are maintained by the Signal Booster's microprocessor.





## Signal Booster Specifications

		Drive 3G-Flex™	
Model Number		470013	
Connectors		SMA	
Antenna Impedance		50 Ohms	
Frequency		824-894 MHz/1850-1900 MHz	
Passband Gain (nominal)		800 MHz	1900 MHz
		40.8	41.7
20 dB Bandwidth (MHz)		800 MHz	1900 MHz
	Typical	40.4	83.3
	Maximum	41.5	84.8
Power output for single cell phone (dBm)		800 MHz	1900 MHz
	Uplink	26.9	26.2
	Downlink	-3.5	2.2
Power output for multiple received channels (Uplink) dBm		800 MHz	1900 MHz
	No. Tones		
	2	25.8	18.5
	3	22.3	14.9
	4	19.8	12.4
	5	17.9	10.5
	6	16.3	8.9
Power output for multiple received channels (Downlink) dBm		800 MHz	1900 MHz
	No. Tones		
	2	-5.2	0.9
	3	-8.7	-2.6
	4	-11.2	-5.1
	5	-13.1	-7.1
	6	-14.7	-8.7
Noise Figure (typical downlink/uplink)		3 dB nominal	
Isolation		> 90 dB	
Power Requirements		5 V 1.5 A	

The Manufacturer's rated output power of this equipment is for single carrier operation. For situations when multiple carrier signals are present, the rating would have to be reduced by 3.5 dB, especially where the output signal is re-radiated and can cause interference to adjacent band users. This power reduction is to be by means of input power or gain reduction and not by an attenuator at the output of the device.



## 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. weBoost will pay for delivery of the repaired or replaced product back to the original consumer if located within the continental U.S.

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.

Failure to use a surge protected AC Power Strip with at least a 1000 Joule rating will void your warranty.

RMA numbers may be obtained by contacting Customer Support at 866-294-1660.

**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.

Copyright © 2014 weBoost. All rights reserved.

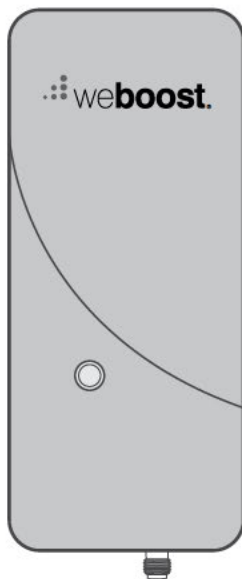
weBoost products covered by U.S. patent(s) and pending application(s)

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



3301 East Deseret Drive, St. George, UT 84780  
web: [www.weboost.com](http://www.weboost.com) | email: [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)  
phone: 866-294-1660 | local: 435-673-5021 | fax: 435-856-2432





FRANÇAIS

**Amplificateur de signal cellulaire**  
**Drive 3G-Flex™**

*Vous avez  
besoin d'aide?*



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



**Support Technique 866-294-1660**  
*Lun. - Ven. Horaires: 7:00-18:00 Heure normale  
des Rocheuses*



IL EST TRÈS IMPORTANT DE BRANCHER VOTRE AMPLIFICATEUR À L'AIDE D'UNE MULTIPRISE C.A. PROTÉGÉE CONTRE LES SURTENSIONS D'AU MOINS 1000 JOULES.

SI VOUS NE RESPECTEZ PAS CETTE INSTRUCTION, VOTRE GARANTIE EST ANNULÉE DANS LE CAS D'UNE SURTENSION OU D'UN COUP DE Foudre.



L'AMPLIFICATEUR DE SIGNAL EST CONÇU POUR UN ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR À TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE (MOINS DE 150 DEGRÉS FAHRENHEIT). IL N'EST PAS CONÇU POUR UNE UTILISATION DANS UN GRENIER OU TOUT AUTRE EMPLACEMENT SIMILAIRE SUJET À DES TEMPÉRATURES DE PLUS DE 150°F.

## Instructions d'installation pour l'amplificateur de signal weBoost suivant:

Amplificateur de signal bibande cellulaire Drive 3G-Flex™ SmarTech III®  
Modèle n° 470013 IC 4726A-460013

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

### Table des matières

Contenu de l'emballage .....	3
Accessoires optionnels .....	3
Options d'installation .....	3
Installation en véhicule .....	3
Installation en bâtiment .....	5
Fonctionnement du voyant Drive 3G-Flex .....	6
Faits supplémentaires (FAQ) .....	6
Consignes de sécurité et recommandations .....	8
Caractéristiques de l'amplificateur de signal .....	9
Garanties .....	Verso



## Contenu de l'emballage

Boîtier inclus



Amplificateur de signal cellulaire Drive 3G-Flex™



Mini antenne magnétique (301126)



Mini antenne magnétique (859963)



Antenne Montage sur vitre (901128)



Bloc d'alimentation C.A.C.C. (859969)



Kit de montage pour tableau de bord  
-Montage solide avec vis  
-Montage adhésif  
-Montage sur la prise d'air du véhicule  
-Tampon d'alcool

L'apparence du dispositif et des accessoires peut varier.

## Accessoires optionnels

### Options de montage



Montage sur bureau ajustable (901137)



Montage du berceau avec ventouse en col-de-cygne (901120)



Montage du berceau sur porte-gobelet (901130)

### Kits pour antenne optionnels

Reportez-vous à la page 7 pour d'autres options de kits pour antenne



Antenne 30 cm (12 po) (311125)



Antenne pour camionneur (311133)



Antenne Marine (311130-5810)

### Bloc d'alimentation mobile



Bloc d'alimentation mobile (859984)

Pour effectuer un achat, appelez le 800-204-4104 ou visitez le site [www.weboost.com](http://www.weboost.com)

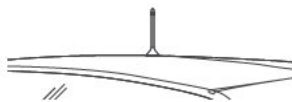
## Options d'installation

Avant de démarrer votre installation, lisez chaque étape des instructions. Regardez aussi la vidéo disponible à [weboost.com/us/drive3G-Flexvideo](http://weboost.com/us/drive3G-Flexvideo). Vous pouvez installer Drive 3G-Flex dans votre véhicule, à votre domicile, au bureau, ou dans une chambre d'hôtel ou autre bâtiment en suivant les étapes suivantes.

### Installation en véhicule

1. Installez l'antenne extérieure. Choisissez un emplacement sur le toit du véhicule:
  - Sur une surface magnétique, de préférence près du centre du toit du véhicule.
  - À au moins 30 cm (12 po) de toute antenne.
  - Libre de toute obstruction.
  - À au moins 15 cm de toute fenêtre (y compris les toits ouvrants).
  - À au moins 20 cm (8 po) de toute personne avoisinante.

L'antenne extérieure doit être installée verticalement.



2. Acheminez le câble de l'antenne extérieure dans le véhicule. Le câble est suffisamment robuste pour pouvoir fermer la porte du véhicule sans l'endommager. Pour une installation plus professionnelle, tirez doucement le joint d'étanchéité de la porte vers le bas, faites-le passer sous le joint, puis remettez-le en place. Cela empêchera l'usure constante du câble occasionnée par l'ouverture et la fermeture de la porte.



Vous avez besoin d'aide?



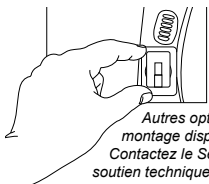
[www.weboost.com](http://www.weboost.com)



Support Technique 866-294-1660  
Lun. - Ven. Horaires: 7:00-18:00 Heure normale des Rocheuses

3. Attachez le support adhésif au tableau de bord du véhicule.

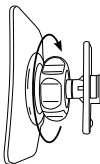
- Nettoyez la surface où le support sera monté avec le tampon d'alcool fourni. Attendez qu'elle sèche.
- Décollez la pellicule de protection adhésive et pressez sur le support à l'endroit voulu sur le tableau de bord. REMARQUE: L'onglet doit être placé verticalement.



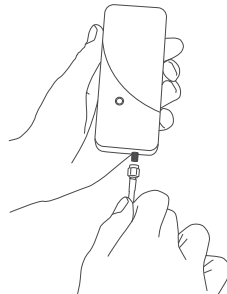
Autres options de montage disponibles. Contactez le Service de soutien technique au 866-294-1660 pour plus de détails.

- Attendez 24 heures pour que l'adhésif ait le temps de bien se fixer avant d'attacher l'amplificateur Drive 3G-Flex (étape 4).
4. Attachez l'amplificateur Drive 3G-Flex au support de montage. Une fois que vous avez attendu 24 heures pour que l'adhésif se soit bien fixé sur le support, attachez l'amplificateur en alignant le trou rectangulaire situé au dos à l'onglet du support de montage, tenez les côtés de l'amplificateur, et faites-le glisser vers le bas environ 0.6 cm (0.25 po).

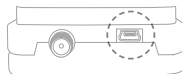
Le support de montage peut pivoter permettant ainsi d'ajuster l'angle de vue. Une fois que l'amplificateur est en place, vous pouvez ajuster l'angle du support en desserrant l'écrou, en appuyant légèrement sur ou dessous le dispositif, puis en serrant l'écrou lorsque vous avez obtenu l'angle voulu.



5. Connectez le câble de l'antenne au connecteur de l'antenne au bas de l'amplificateur. Le câble de l'antenne doit être connecté avant de passer à l'étape suivante.



6. Mettez votre amplificateur Drive 3G-Flex en marche. Connectez le câble d'alimentation au mini port USB sous l'amplificateur. Connectez l'autre extrémité du câble d'alimentation à l'adaptateur C.C. et insérez l'adaptateur dans la source d'alimentation 12 V C.C. de votre véhicule. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni par weBoost. L'amplificateur Drive 3G-Flex peut rester en marche tout le temps. Toutefois, le fait de le laisser allumé dans un véhicule garé peut épuiser la batterie au bout d'un ou deux jours. Sachez aussi que certaines sources d'alimentation 12V C.C. sont arrêtées lorsque le système d'allumage du véhicule est coupé. Utilisez un casque Bluetooth, un dispositif mains-libres avec fil, ou un haut-parleur pour parler au téléphone.



#### Autre option de montage pour les zones de signal faible

Si vous conduisez dans des zones où le signal est faible, vous pouvez monter l'amplificateur plus près de votre téléphone portable lorsque vous l'utilisez. Attachez un bout de Velcro à double face (disponible dans la plupart des quincailleries ou magasins de tissus) au dos de l'amplificateur Drive 3G-Flex et sur la console centrale de votre véhicule. Pressez l'amplificateur Drive 3G-Flex sur la console.





## Options d'installation

### Option d'installation en bâtiment

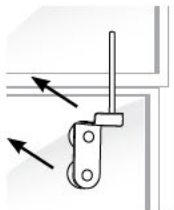
1. Installez l'antenne sur une fenêtre. Ces instructions doivent être suivies pour l'antenne magnétique ou la mini antenne magnétique weBoost. Si vous avez acheté une autre antenne séparément, suivez les instructions qui sont fournies avec l'antenne.
  - Sélectionnez une fenêtre sur le côté du bâtiment où vous obtenez le signal le plus fort. Vous pouvez déterminer la zone où le signal est le plus fort en vous déplaçant dans le bâtiment et en vérifiant les barres sur votre téléphone portable. Attendez 30 secondes pour que la force du signal puisse être enregistrée. Si vous voulez suivre une méthode plus précise pour déterminer la force du signal, lisez les instructions à <http://www.weboost.com/us/test-mode-instructions>.

ATTENDEZ 30  
SECONDES



- Nettoyez la surface la plus haut possible sur la fenêtre sélectionnée à l'aide du tampon d'alcool fourni.

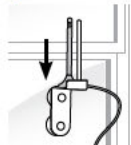
Attachez le support à ventouse sur la surface nettoyée à l'intérieur de la fenêtre.



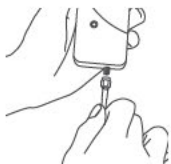
**REMARQUE:** Beaucoup de fenêtres modernes écoénergétiques à double vitrage ont un revêtement métallique qui peut diminuer la force du signal cellulaire et réduire les performances de l'amplificateur Drive 3G-Flex. Si vous avez des fenêtres écoénergétiques à double vitrage avec un revêtement, il est recommandé d'utiliser un produit d'amplification du signal weBoost qui permet de

monter une antenne sur un mur extérieur ou sur le toit d'un bâtiment.

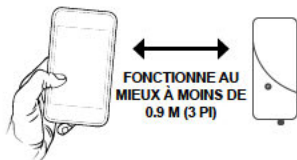
- Une fois le support fixé, attachez la base magnétique de l'antenne sur la surface plate du support. L'antenne doit être montée verticalement pour obtenir le meilleur signal.



2. Attachez l'antenne à l'amplificateur Drive 3G-Flex. Connectez le câble de l'antenne vers le connecteur situé sous l'amplificateur. Ne branchez PAS le bloc d'alimentation (étape 4) tant que le câble de l'antenne n'est pas connecté à l'amplificateur Drive 3G-Flex.



3. Placez l'amplificateur Drive 3G-Flex dans un endroit pratique proche de votre appareil cellulaire. Cela peut être sur un bureau, une table, une étagère, ou en utilisant le kit optionnel de montage sur bureau (vendu séparément). L'amplificateur Drive 3G-Flex fonctionne au mieux lorsqu'il est placé à moins de 0,9 m (3 pi) de votre dispositif mobile.



4. Connectez l'amplificateur Drive 3G-Flex à un bloc d'alimentation. Attachez le câble d'alimentation C.A. au mini port USB situé sous l'amplificateur. Branchez le câble d'alimentation C.A. dans une multiprise contre les surtensions.

Vous avez  
besoin d'aide?



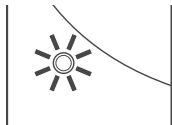
[www.weboost.com](http://www.weboost.com)



Support Technique 866-294-1660  
Lun. - Ven. Horaires: 7:00-18:00 Heure normale  
des Rocheuses

## Fonctionnement du voyant de l'amplificateur Drive 3G-Flex

L'amplificateur de signal comprend un voyant sur la dispositif Drive 3G-Flex. Le voyant peut être vert ou rouge.



**Vert** indique que l'amplificateur de signal est allumé et fonctionne avec un gain maximum.

**Rouge** indique que l'amplificateur s'est arrêté sur les fréquences associées pour éviter une oscillation (retour).

**Vert/rouge clignotant** indique que l'amplificateur fonctionne avec un gain réduit pour éviter une oscillation (retour).

### Comment éliminer les voyants rouges

Si l'un ou plusieurs voyants sont rouges:

1. Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées.
2. Augmentez la distance entre l'antenne extérieure et le dispositif Drive 3G-Flex, en les éloignant horizontalement et/ou verticalement jusqu'à ce que le voyant devienne vert. N'oubliez pas de placer l'antenne à au moins 15 cm (6 po) de toute fenêtre ou de tout toit ouvrant.
3. Suivez la même procédure lorsque le voyant est vert/rouge et qu'il clignote, jusqu'à ce qu'il devienne vert et qu'il s'arrête de clignoter.
4. S'il n'est pas possible de séparer les antennes davantage et la zone de couverture de l'amplificateur n'est pas suffisante, et le voyant est vert/rouge clignotant, indiquant un gain réduit, contactez le Service de soutien technique de weBoost au 866-294-1660.

### Voyants éteints

1. Vérifiez que les connexions sur le bloc d'alimentation sont bien insérées dans le dispositif Drive 3G-Flex et dans la source d'alimentation.
2. Si vous utilisez un bloc d'alimentation C.A./C.C. dans votre véhicule, vérifiez qu'il

est correctement branché. Vérifiez ensuite la puissance 12 volts de la prise électrique et le fusible de votre véhicule. Remplacez le fusible si nécessaire.

3. Si vous utilisez une multiprise dans un bâtiment, vérifiez qu'elle est branchée et allumée, et vérifiez que la prise murale fonctionne.

**REMARQUE:** L'amplificateur de signal peut être réinitialisé en débranchant et en rebranchant son bloc d'alimentation.

Pour plus de détails sur la résolution des problèmes, voir la vidéo d'installation disponible à [weboost.com/us/drive3G-Flexvideo](http://weboost.com/us/drive3G-Flexvideo).

## Faits supplémentaires (FAQ):

### Quels sont les horaires du Service de soutien technique?

Le Service de soutien technique est disponible de 7:00 à 18:00, heure normale des Rocheuses, au (866-294-1660), ou par email à [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com).

### Comment le temps affecte-t-il les performances de mon antenne extérieure?

L'humidité (par ex. la pluie, le brouillard, la neige, ou toute autre précipitation) crée un filtre efficace vers le signal cellulaire. Lorsque les précipitations sont importantes, les performances de votre dispositif sont affectées.

### Quelle est la différence entre les bandes 800 MHz et 1900 MHz? Comment savoir quelle bande MHz mon téléphone cellulaire utilise?

L'amplificateur Drive 3G-Flex fonctionne avec tous les fournisseurs cellulaires principaux d'Amérique du Nord sur les fréquences 800 et 1900. En général, les fréquences 800/1900MHz sont associées aux données audio et 3G; alors que les fréquences 700MHz et 1700/2100MHz sont associées aux données 4G. Pour plus de détails, voir la section suivante.

### Fréquences utilisées par les fournisseurs

Il est recommandé de visiter le site [www.wirelessadvisor.com](http://www.wirelessadvisor.com) (États-Unis) ou <http://bit.ly/1mQf2GI> (Canada) pour plus de détails sur la bande de fréquence utilisée par votre fournisseur de services cellulaires, par région.



## Options Pour Antenne Intérieure

### Profil bas mince

301152 - avec câble RG174 3m (10 pi)

### Profil bas

311106 - avec câble RG58 3m (10 pi)

## Kits optionnels pour antenne

### Mini magnétique

301126 avec câble SMA RG174 3.8 m (12.5 pi)

301113 avec câble FME RG174 3.8 m (12.5 pi)

### Montage magnétique 3.8 m (12.5 pi)

311103 avec câble RG175 3.8 m (12.5 pi)

311125 avec câble RG175 3.8 m (12.5 pi)

311128 avec câble RG175 3.8 m (12.5 pi)

314202 avec câble RG175 3.8 m (12.5 pi)

311703 avec câble RG175 3.8 m (12.5 pi)

### Antenne pour camionneur

311101 avec câble RG58 3.2 m (10.5 pi)

311701 avec câble RG58 3.2 m (10.5 pi)

311119 avec câble RG58 4.1 m (13.5 pi)

311133 avec câble RG58 4.1 m (13.5 pi)

### Antennes NMO

Kit 311104-17410

- Antenne NMO 800/1900
- Câble RG174 3 m (10 pi)

Kit 311112-17410

- Antenne NMO 800/1900
- Câble RG174 3 m (10 pi)

Kit 314203-17410

- Antenne NMO 800/900/1900
- Câble RG174 3 m (10 pi)

### Antenne marine

Kit 311130-5810

- antenne marine
- câble RG58 3 m (10 pi)

### Montage sur vitre

311114 (mini montage sur vitre)

avec câble RG58 4 3 m (14 pi)

311102 avec câble RG58 4 3 m (14 pi)

### Antennes NMO

Kit 311104-5810

- Antenne NMO 800/1900
- câble RG58 3 m (10 pi)

Kit 311112-5810

- Antenne NMO 800/1900
- câble RG58 3 m (10 pi)

Kit 314203-5810

- Antenne NMO 800/900/1900
- câble RG58 3 m (10 pi)

Kit 311104-40015

- Antenne NMO 800/900/1900
- câble LMR400 4.6 m (15 pi)

Kit 311112-40015






- Antenne NMO 800/900/1900
- câble LMR400 4.6 m (15 pi)

Kit 314203-40015

- Antenne NMO 800/900/1900
- câble LMR400 4.6 m (15 pi)



## Consignes de sécurité et recommandations

-  **AVERTISSEMENT** Le fait de connecter l'amplificateur de signal directement au téléphone cellulaire à l'aide d'un adaptateur endommage le téléphone.
-  **AVERTISSEMENT** Utilisez uniquement le bloc d'alimentation compris dans l'emballage. Vous risquez d'endommager votre matériel si vous utilisez un produit autre que weBoost.
-  **AVERTISSEMENT** L'amplificateur est conçu pour une utilisation intérieure, dans un environnement à température contrôlée (moins de 150 degrés Fahrenheit). Il n'est pas conçu pour être utilisé dans un grenier ou tout autre endroit où la température peut dépasser cette limite.
-  **AVERTISSEMENT** Pour maintenir la conformité aux normes de protection des réseaux, tous les dispositifs cellulaires actifs doivent être séparés d'au moins 51 cm (20 po) des antennes intérieures.
-  **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.



## Caractéristiques de l'amplificateur de signal

		Drive 3G-Flex™	
<b>Model Number</b>		470013	
<b>Connectors</b>		SMA	
<b>Antenna Impedance</b>		50 Ohms	
<b>Frequency</b>		824-894 MHz/1850-1900 MHz	
<b>Gain de la bande passante (nominal)</b>		<b>800 MHz</b>	<b>1900 MHz</b>
		40.8	41.7
<b>Bande passante 20 dB (MHz)</b>		<b>800 MHz</b>	<b>1900 MHz</b>
Typique		40.4	83.3
Maximum		41.5	84.6
<b>Puissance de sortie pour un seul téléphone cellulaire (dBm)</b>		<b>800 MHz</b>	<b>1900 MHz</b>
Montante		26.9	26.2
Descendante		-3.5	2.2
<b>Puissance de sortie pour plusieurs canaux reçus (montante) dBm</b>		<b>800 MHz</b>	<b>1900 MHz</b>
<b>No. tonalités</b>			
2		25.8	18.5
3		22.3	14.9
4		19.8	12.4
5		17.9	10.5
6		16.3	8.9
<b>Puissance de sortie pour plusieurs canaux reçus (descendante) dBm</b>		<b>800 MHz</b>	<b>1900 MHz</b>
<b>No. tonalités</b>			
2		-5.2	0.9
3		-8.7	-2.6
4		-11.2	-5.1
5		-13.1	-7.1
6		-14.7	-8.7
<b>Facteur de bruit (typique montante/descendante)</b>		3 dB nominal	
<b>Isolation</b>		> 90 dB	
<b>Exigences d'alimentation</b>		5 V 1.5 A	

La puissance de sortie nominale déterminée par le fabricant pour ce matériel est pour une configuration à porteuse unique. Pour les situations où plusieurs signaux provenant de différents fournisseurs sont présents, la valeur doit être réduite de 3.5 dB, surtout si le signal de sortie est ré-émis et peut causer une interférence avec les utilisateurs de la bande adjacente. Cette réduction de la puissance doit être obtenue en diminuant la puissance d'entrée ou le gain, et non pas au moyen d'un atténuateur placé à la sortie du dispositif.



### Garantie de 2 ans

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

Les amplificateurs peuvent aussi être retournés directement au fabricant, aux 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. weBoost paiera la livraison du produit réparé ou remplacé au client d'origine s'il se trouve à l'intérieur de la zone continentale des États-Unis.

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 mauvaises manipulations causant des modifications ou des dommages aux propriétés électroniques ou physiques du produit.

Si vous n'utilisez pas une multiprise C.A. de protection contre les surtensions d'au moins 1000 joules, votre garantie est annulée.

Les numéros d'ARM sont disponibles en appelant le Service de soutien technique au 866-294-1660.

**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 cet appareil.

Copyright © 2014 weBoost. Tous droits réservés.

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)



3301 East Deseret Drive, St. George, UT 84790  
web: [www.weboost.com](http://www.weboost.com) | email: [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)  
téléphone: 866-294-1660 | local: 435-673-5021 | télécopie: 435-858-2432

