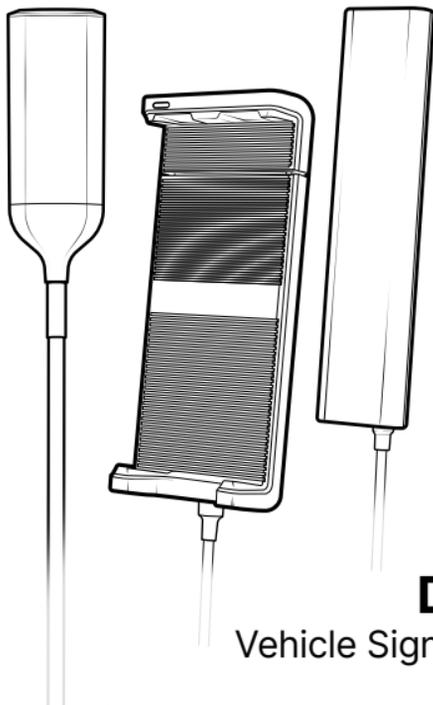


# we:boost

ENGLISH | FRANÇAIS

## Installation Guide



### Drive Sleek OTR

Vehicle Signal Booster For Trucks

Use our **weBoost App** to guide you through the installation. See inside page for more details.

# Download the weBoost App

Use our app to guide you through setting up a weBoost cell phone signal booster in your home, business, or vehicle. Boost every network, including 5G, right away.



# Index

Package Contents .....	1
Installation Overview .....	2
STEP 1 Select Mounting Location & Assemble the Outside Antenna .....	4
STEP 2 Mounting the Outside Antenna .....	6
STEP 3 Route Antenna Cable & Connect Booster .....	7
STEP 4 Route Fixed Booster Cable & Connect to Cradle .....	8
STEP 5 Connect System to Power .....	9
STEP 6 Insert Your Phone Into Cradle .....	11
Measuring Booster Performance .....	12
Troubleshooting .....	14
Safety Guidelines .....	15
Specifications .....	18
Warranty .....	19

## Package Contents



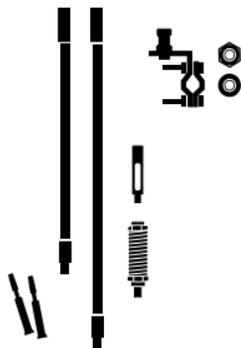
Sleek  
Cradle



Signal Booster  
& Power Supply



Outside  
Antenna &  
Cable Adapter

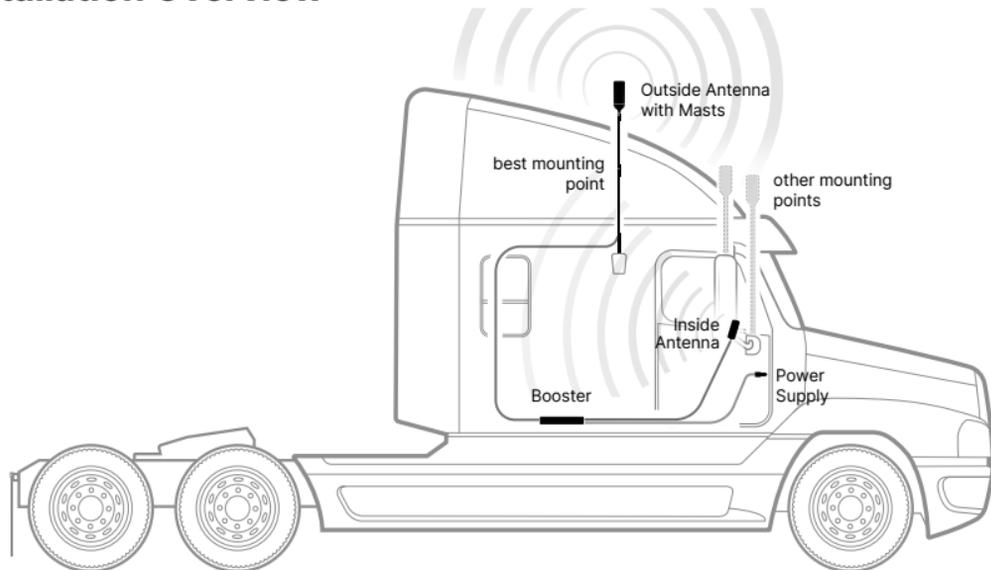


33 cm & 45.7 cm  
Mast Extensions,  
Side-Exit Adapter,  
Spring, 3-Way Mount,  
& Thread Lock Packs



Cradle  
Mount

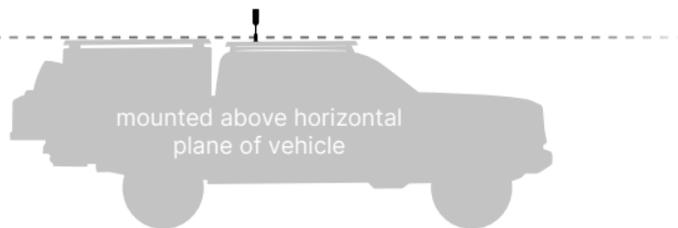
## Installation Overview



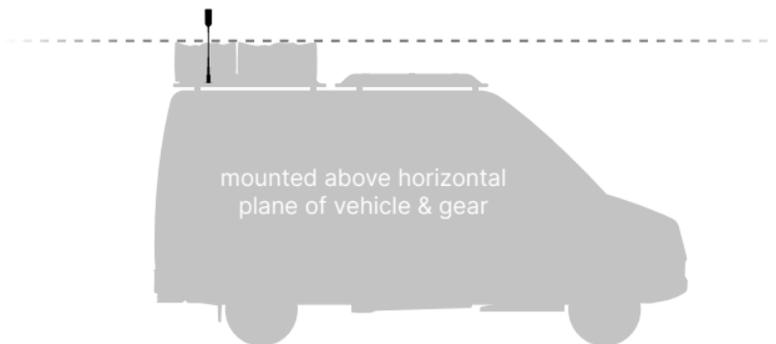
WORKS WITH DIFFERENT VEHICLE TYPES SUCH AS; SEMIS, SPRINTER VANS & PICKUPS

Depending on the type of truck, there may be built-in antenna mounting points. If the vehicle does not have built-in mounting points, the antenna includes a three-way mount that will work on vehicles with mirror rails. The antenna will also work with third party CB antenna mounts.

## Best Outside Antenna Position on other Vehicle Types

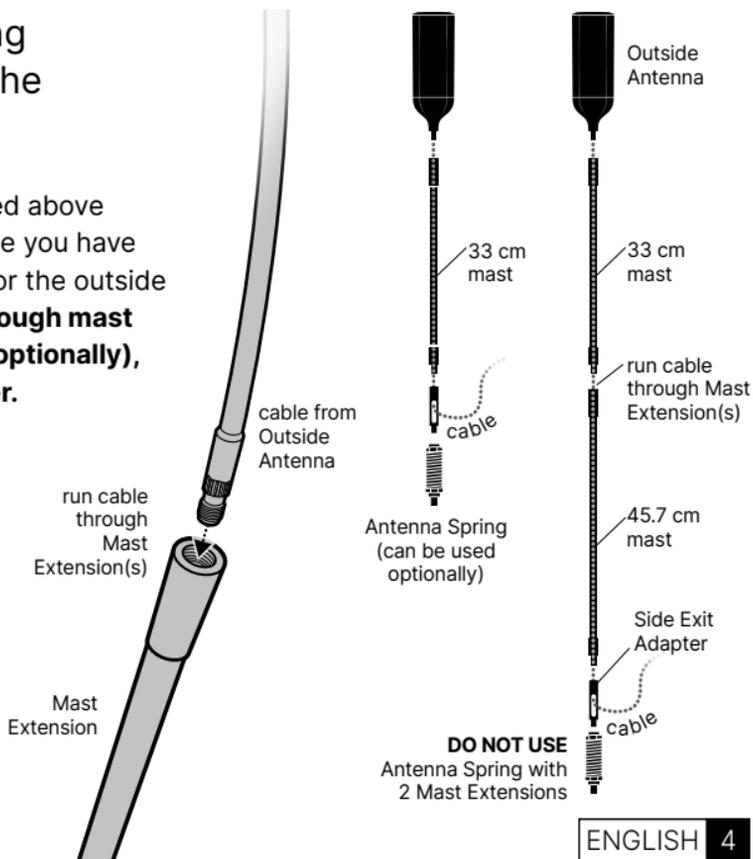


For best performance the outside antenna should be mounted above the horizontal plane of the vehicle and/or above other gear on top of the vehicle.



## STEP 1 Select Mounting Location & Assemble the Outside Antenna

The antenna should be mounted above gear on top of the vehicle. Once you have determined the best location for the outside antenna, **insert coax cable through mast extension (mast can be used optionally), then through side-exit adapter.**

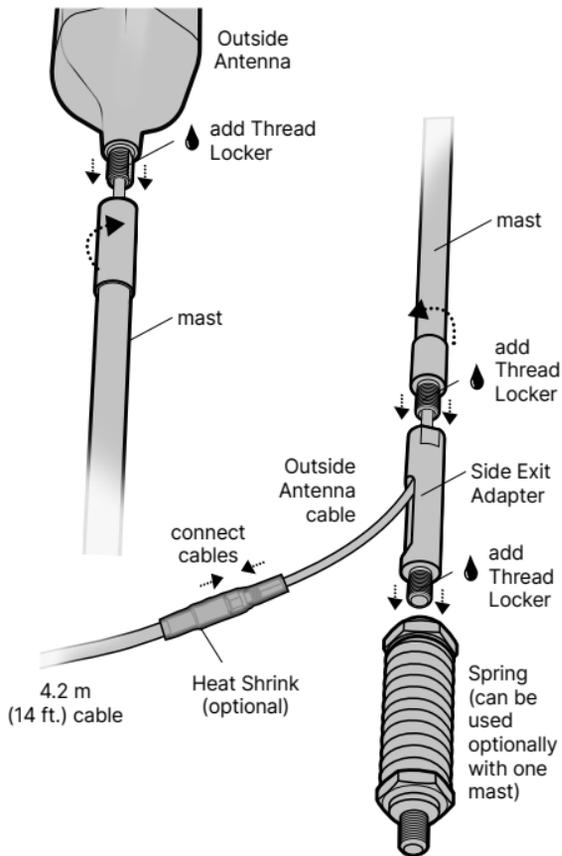


## (STEP 1 cont.)

After determining outside antenna mounting location and assembly is the correct height, **apply the thread locker** precisely to thread points only (not plastic body of antenna).

**Screw mast onto antenna.**

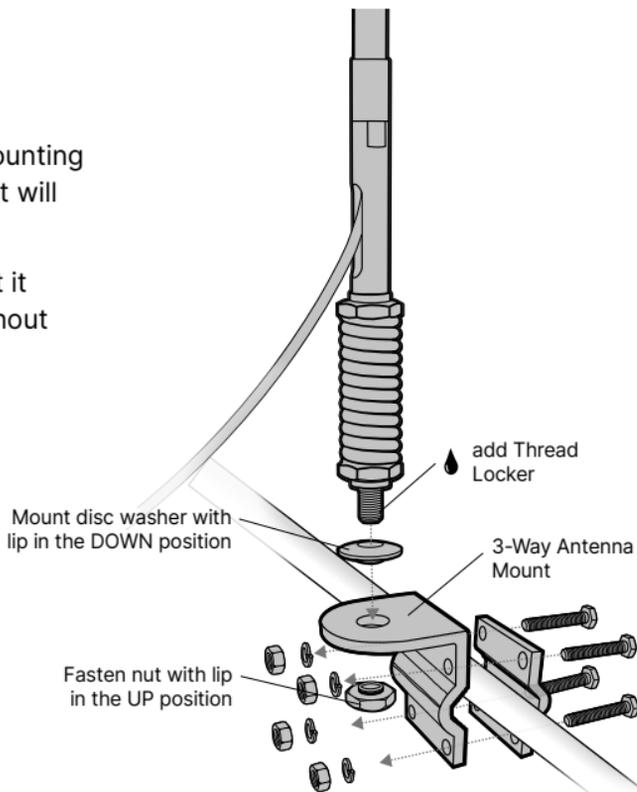
**Connect 4.2 m (14 ft.) cable to outside antenna cable.** Heat shrink tube can be applied to the connection (optional).



## STEP 2 Mounting the Outside Antenna

If the vehicle does not have built-in mounting points, a **3-way mount** is included that will work on vehicles with mirror rails.

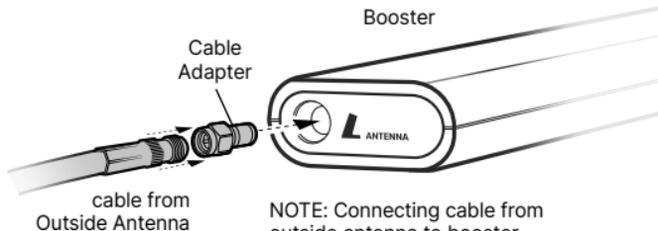
NOTE: The cable is strong enough that it may be shut in most vehicle doors without damaging the cable.



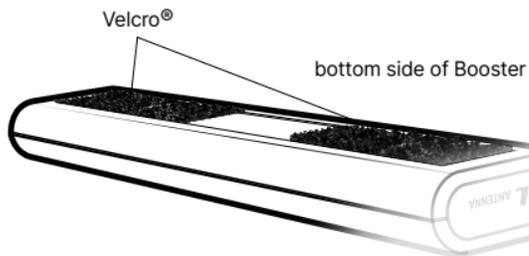
### STEP 3 Route Outside Antenna Cable & Connect Booster

Connect the cable from the outside antenna to the cable adapter then to the booster port labeled **L ANTENNA** by simply pressing the connector in until you hear a “click”.

The included Velcro® can be used to mount the booster out-of-the way on the floor under a seat or mounted in the back of the cab. It is best to mount in a place where the cables cannot be tripped over or snagged (damaging the booster).



NOTE: Connecting cable from outside antenna to booster does not take much force.

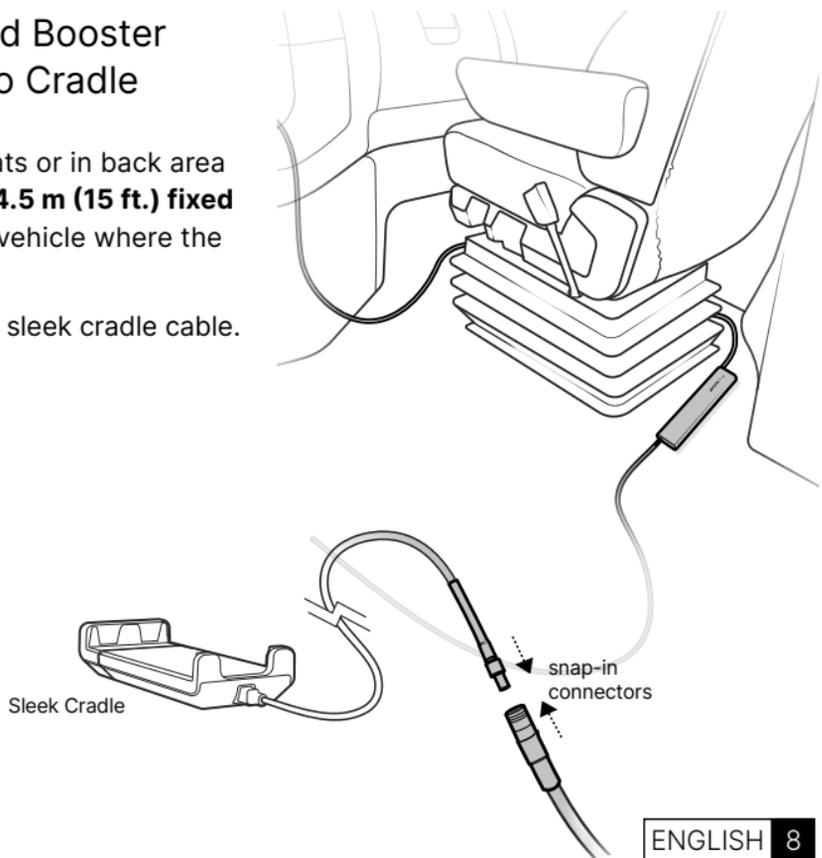


NOTE: The “hook” side of the Velcro® (already on the booster) can be used to attach to the carpet of many vehicles.

## STEP 4 Route Fixed Booster Cable & Connect to Cradle

Place booster behind seats or in back area of vehicle and route the **4.5 m (15 ft.) fixed cable** to the front of the vehicle where the cradle will be located.

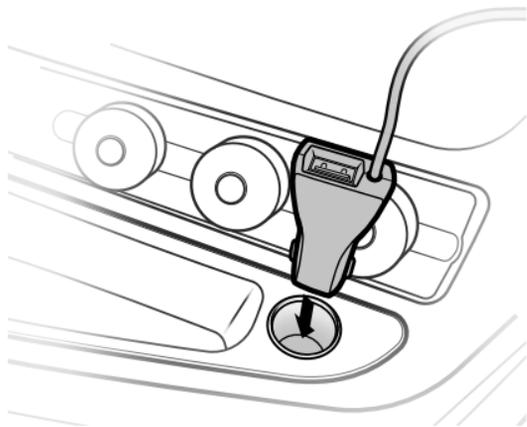
Connect booster cable to sleek cradle cable.



## STEP 5 Connect System to Power

Connect the power to the 12V\* CLA port on your vehicle and route power cable back to the booster.

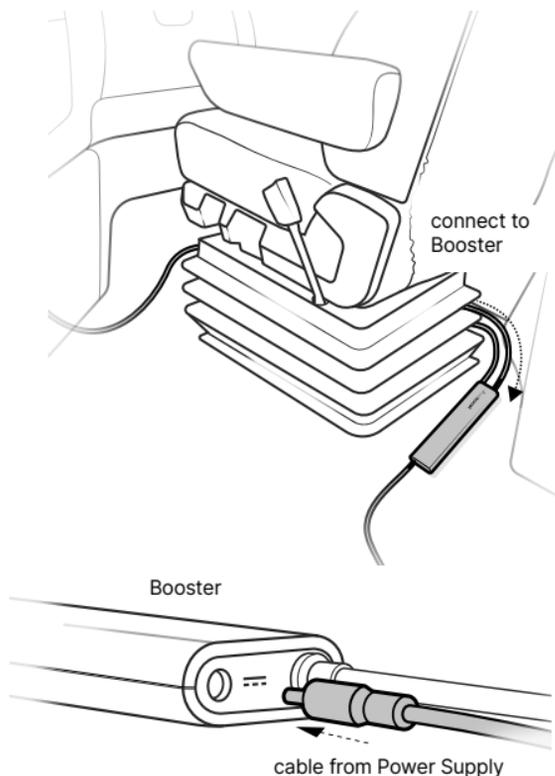
NOTE: We recommend routing with the same path as the cradle/booster cable (under mats and between seats).



## (STEP 5 cont.)

Connect power cable to booster port labeled .

NOTE: The booster will be on whenever there is power from the 12V CLA port. If your vehicle always has power going to this port, you may want to unplug this when you're not driving so the booster does not drain your battery. **\*Only 12V ports are supported.**

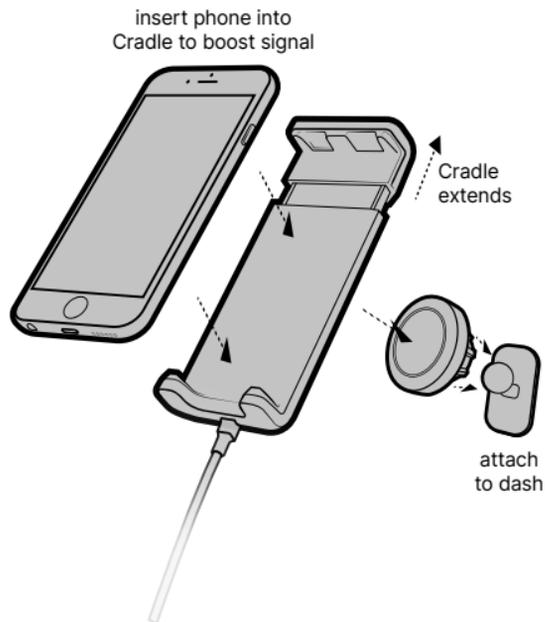


## STEP 6 Insert Phone Into Cradle

Make sure you have plenty of slack in the cable going up to the cradle (Velcro® straps included to manage excess cable). Insert your phone into sleek cradle and watch your signal increase!

NOTE: A magnetic mount is provided which provides a versatile, safe and functional smartphone solution.

IMPORTANT: The FCC requires to never use the cell phone in the cradle next to your ear.



## Measuring Booster Performance

We've created an easy way to learn your signal strength and compare it before and after a booster. **Download our free weBoost app** to get accurate decibel measurements to help you get the best performance from your system.



## (Measuring Booster Performance cont.)

Signal Strength (dBm) with weBoost system powered **OFF**: \_\_\_\_\_  
(dBm here)

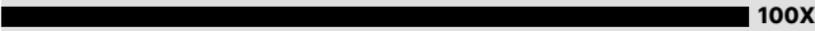
Signal Strength (dBm) with weBoost system powered **ON**: \_\_\_\_\_  
(dBm here)

## Compare Results

Compare the decibels (dBm) on the chart below to find what signal strength you fall into.

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!

Gain Improvement	Signal Improvement
3dB	 <b>2X</b>
6dB	 <b>4X</b>
10dB	 <b>10X</b>
20dB	 <b>100X</b>

## Troubleshooting

### **Solid White (LED on sleek cradle)**

This indicates that your booster is functioning properly and at maximum gain.

### **Light Off (LED on sleek cradle)**

Check/secure power connections to the CLA, booster, and cradle. If light shuts off, remove from vehicle port and plug back in to reset the system. For any questions or assistance contact our weBoost Customer Support Team (**1-866-294-1660**).

### **Dropped Calls**

If you are regularly experiencing dropped calls in the same areas, turn off **VoLTE/HD Voice** in your phone's settings.

---

 1-866-294-1660

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

 [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)

---

## Safety Guidelines

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

FCC requires to never use the cell phone in the cradle next to your ear.

**RF Safety Warning:** Any antenna used with this device must be located at least 20 cm (8 in.) 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.

In Canada, **BEFORE USE** you must meet all requirements set out in ISED CPC-2-1-05.

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 (i.e., **MUST NOT** be installed within 20 cm of) any person.

You **MUST** cease operating this device immediately if requested by the FCC (or ISED in Canada) or licensed wireless service provider.

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

(Safety Guidelines cont.)

**FOR MORE INFORMATION ON REGISTERING YOUR SIGNAL BOOSTER WITH YOUR WIRELESS PROVIDER IN THE U.S., PLEASE GO TO THE LINK BELOW:**

<https://www.weboost.com/carrier-registration>

# Antenna Info

The following accessories are certified by the FCC to be used with the Drive Sleek OTR.

This radio transmitter 4726A-460035 has been approved by Innovation, Science and Economic Development Canada to operate with the antenna types listed below, with the maximum 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	2.9	1.2	2.5	2.8	6.1
Inside antenna maximum permissible antenna gain (dBi) 50Ω	2.1	2.6	3.2	2.1	2.7

## FIXED INSIDE ANTENNA KIT OPTIONS

Kit #	Coax Type	Ln(m)	Antenna Type	Ω
311251	RG-174	1.2	Cradle Antenna	50

## FIXED OUTSIDE ANTENNA KIT OPTIONS

Kit #	Coax Type	Ln(ft)	Antenna Type	Ω
311215	LMR-100	3	Mini-Mag SMB	50
311229	RG-58	4.5	4G Trucker	50
311230	RG-6	7.6	4G RV OTR	75
314405	RG-58	4.2	4G NMO	50

# Specifications

Drive Sleek					
<b>Model</b>	460035				
<b>FCC</b>	PWO460035				
<b>IC</b>	4726A-460035				
<b>Frequency</b>	698-716 MHz, 729-756 MHz, 777-787 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755/2110-2155 MHz				
<b>Power output for single cell phone (Uplink) dBm</b>	<b>700 MHz B12/17</b> 18.74	<b>700 MHz B13</b> 21.57	<b>800 MHz B5</b> 22.65	<b>1700 MHz B4</b> 25.56	<b>1900 MHz B2</b> 19.19
<b>Power output for single cell phone (Downlink) dBm</b>	2.1	2.1	-2.5	<b>2100 MHz B4</b> -0.6	2.5
<b>Noise Figure</b>	5 dB (nominal)				
<b>Power Requirements</b>	12 V 1.5 A / USB 5V 2.1 A				

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.

The term "IC" before the radio certification number only signifies that Industry Canada technical specifications were met. This device complies with Part 15 of FCC rules. 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.



# we:boost



3301 East Deseret Drive, St. George, UT

 1-866-294-1660  [www.weboost.com](http://www.weboost.com) or [www.weboost.ca](http://www.weboost.ca)  [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)

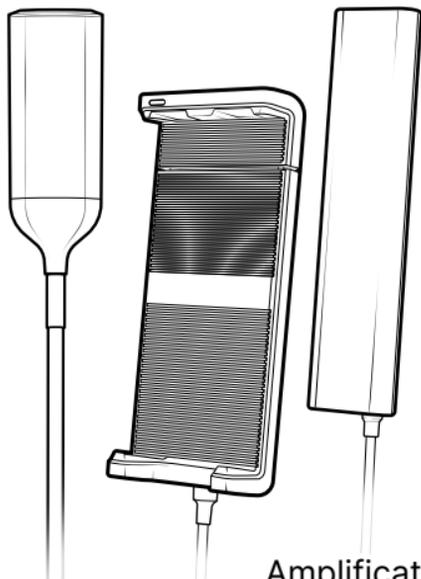
Copyright © 2017 weBoost. All rights reserved. weBoost products covered by U.S. patent(s) and pending application(s)  
For patents go to: [weboost.com/us/patents](http://weboost.com/us/patents)

NOT AFFILIATED WITH WILSON ANTENNA

# we:boost

FRANÇAIS

## Guide d'installation



### Drive Sleek OTR

Amplificateur de signal de véhicule  
pour les camions

Utilisez notre **application weBoost** pour vous guider tout au long de l'installation.  
Consultez la page à l'intérieur pour obtenir plus de détails.

# Télécharger l'application weBoost

Utilisez notre application pour vous guider dans l'installation d'un amplificateur de signal cellulaire weBoost à la maison, au travail ou dans votre véhicule. Amplifiez immédiatement toute technologie de réseau, y compris la 5G.



# Index

Contenu de la boîte . . . . .	1
Aperçu de l'installation . . . . .	2
ÉTAPE 1 Détermination de l'endroit où sera installée l'antenne extérieure et assemblage de celle-ci . . . . .	4
ÉTAPE 2 Montage de l'antenne extérieure . . . . .	6
ÉTAPE 3 Acheminement du câble de l'antenne jusqu'à l'amplificateur . . . . .	7
ÉTAPE 4 Acheminement du câble fixe de l'amplificateur jusqu'au support . . . . .	8
ÉTAPE 5 Branchement du système à la source d'alimentation . . . . .	9
ÉTAPE 6 Insertion de votre téléphone dans le support . . . . .	11
Mesurer le rendement de l'amplificateur . . . . .	12
Dépannage . . . . .	14
Conseils de sécurité . . . . .	15
Caractéristiques techniques . . . . .	18
Garantie . . . . .	19

## Contenu de la boîte



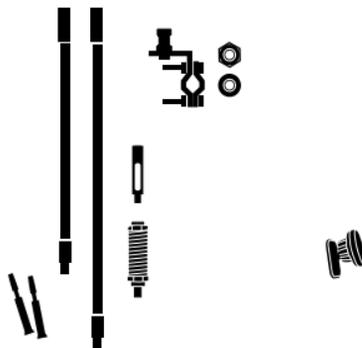
Support de  
téléphone  
Sleek



Amplificateur de  
signal et bloc  
d'alimentation



Antenne  
extérieure et  
adaptateur pour  
câble

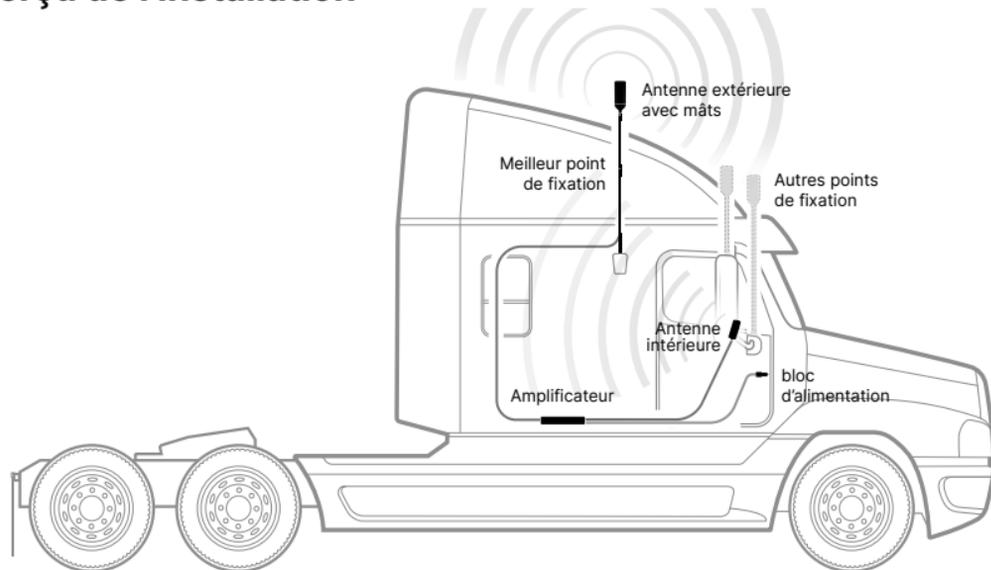


Rallonges de mât  
de 33 cm et 45,7 cm,  
adaptateur de sortie  
latérale, ressort,  
support à trois voies,  
et ensembles d'adhésif  
frein-filet



Montage  
du support

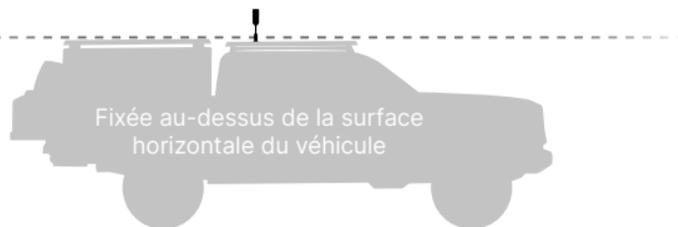
## Aperçu de l'installation



FONCTIONNE AVEC DIFFÉRENTS TYPES DE VÉHICULES, COMME LES SEMI-REMORQUES,  
LES FOURGONNETTES ET LES CAMIONNETTES

Selon le type de camion, il peut y avoir des points de fixation d'antenne intégrés. Si le véhicule n'a pas de points de fixation intégrés, vous pouvez installer l'antenne sur le rail de rétroviseur au moyen d'un support à trois voies. L'antenne s'installe également sur un support d'antenne de poste BP.

## Meilleure position de l'antenne extérieure sur d'autres types de véhicules

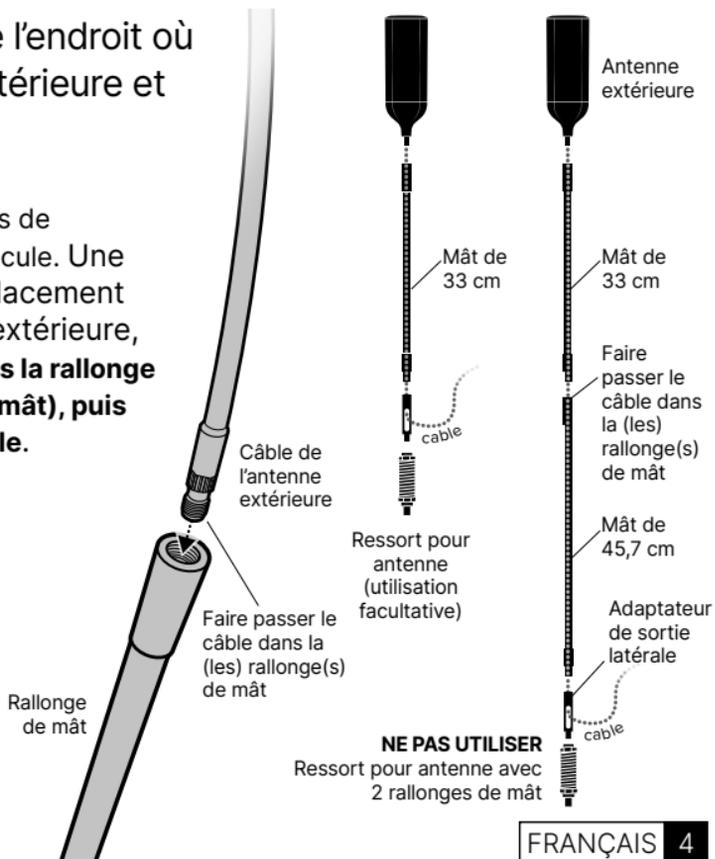


Pour une performance optimale, l'antenne extérieure doit être fixée au-dessus de la surface horizontale du véhicule ou au-dessus de l'équipement sur le dessus du véhicule.



## ÉTAPE 1 Détermination de l'endroit où sera installée l'antenne extérieure et assemblage de celle-ci

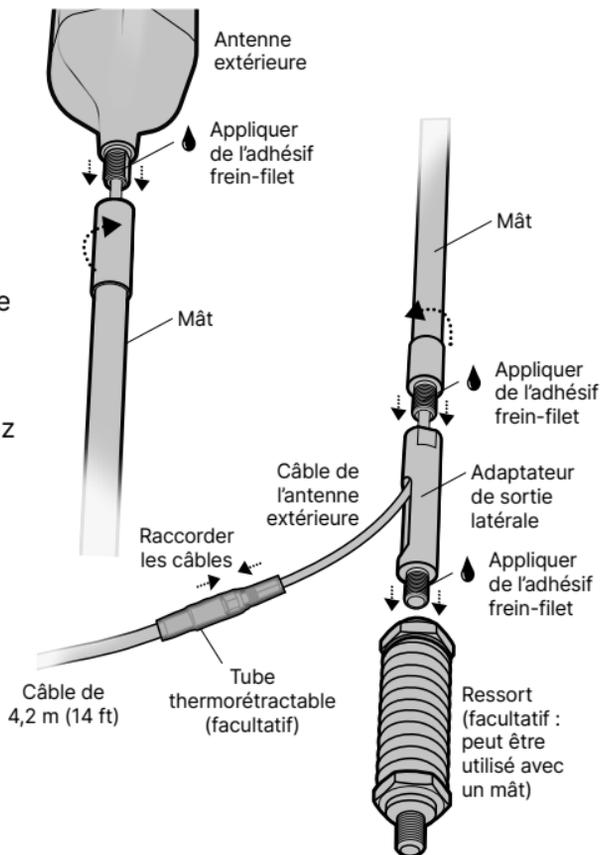
L'antenne doit être fixée au-dessus de l'équipement sur le dessus du véhicule. Une fois déterminé le meilleur emplacement pour le montage de l'antenne extérieure, **faites passer le câble coaxial dans la rallonge de mât (utilisation facultative du mât), puis dans l'adaptateur de sortie latérale.**



## ÉTAPE 1 (suite)

Après avoir déterminé l'emplacement pour le montage de l'antenne extérieure et la bonne hauteur pour l'assemblage, **appliquez de l'adhésif frein-filet** de façon précise uniquement sur les points de filetage (et non sur la partie en plastique de de l'antenne). **Vissez le mât sur l'antenne.**

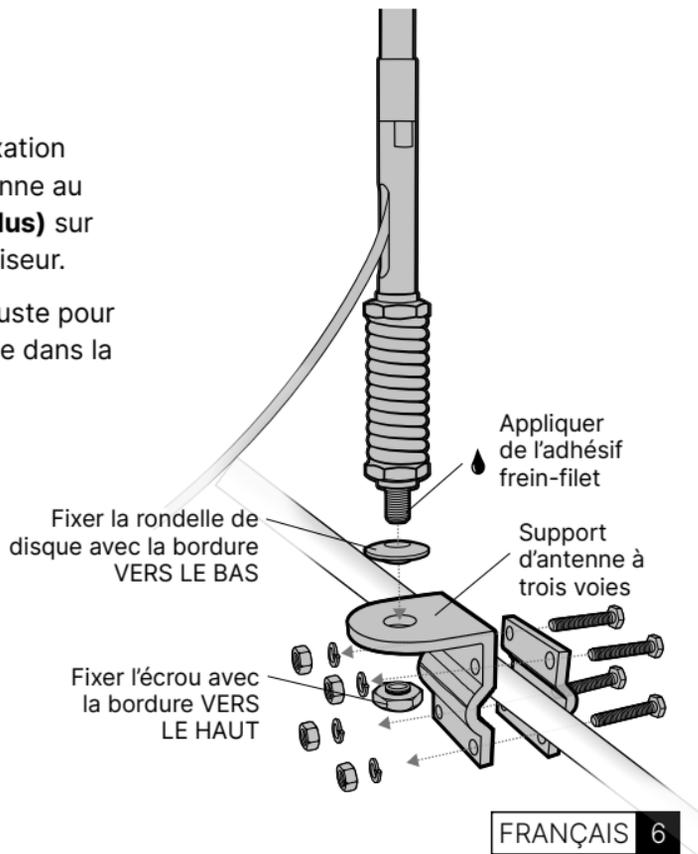
**Raccordez le câble de 4,2 m (14 pi) au câble de l'antenne extérieure.** Vous pouvez appliquer le tube thermorétractable à la connexion (facultatif).



## ÉTAPE 2 Montage de l'antenne extérieure

Si le véhicule n'a pas de points de fixation intégrés, vous pouvez installer l'antenne au moyen du **support à trois voies (inclus)** sur un véhicule muni de rails pour rétroviseur.

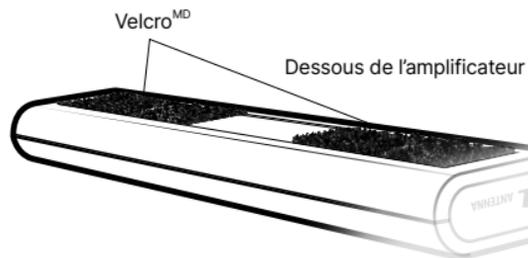
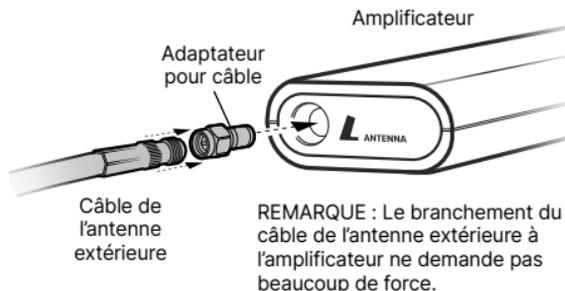
REMARQUE : Le câble est assez robuste pour ne pas être endommagé s'il se coince dans la portière de la plupart des véhicules.



### ÉTAPE 3 Acheminement du câble de l'antenne extérieure jusqu'à l'amplificateur

Branchez le câble de l'antenne extérieure sur l'adaptateur pour câble, puis sur le port de l'amplificateur **L ANTENNA** en appuyant tout simplement sur le connecteur jusqu'à ce que vous entendiez un clic.

Le Velcro<sup>MD</sup> inclus peut être utilisé pour installer l'amplificateur à l'écart, au sol sous un siège ou à l'arrière de la cabine. Il est préférable de l'installer à un endroit où on ne trébuchera pas sur les câbles et où ces derniers ne peuvent rester coincés (endommageant l'amplificateur).

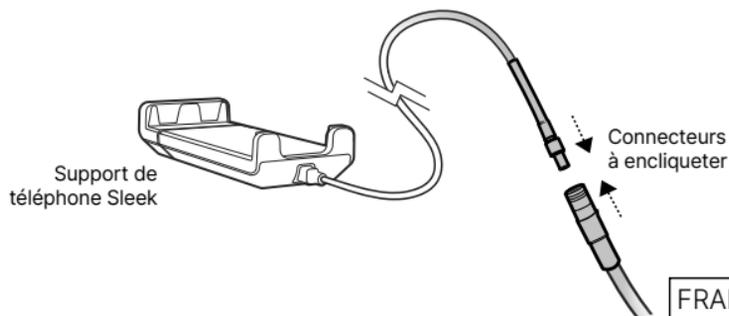
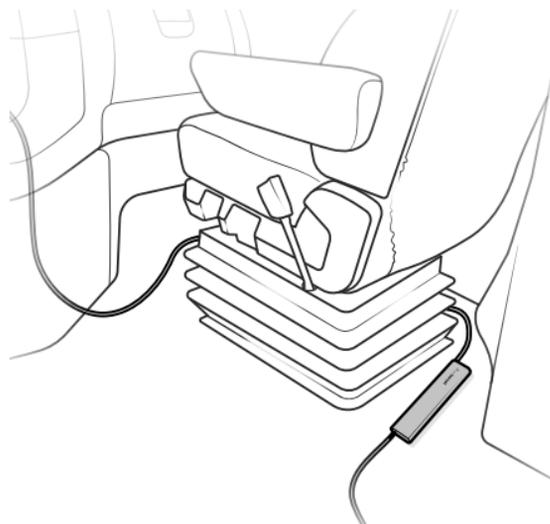


REMARQUE : Le côté « crochet » du Velcro<sup>MD</sup> (déjà sur l'amplificateur) peut être utilisé pour fixer le tapis de nombreux véhicules.

## ÉTAPE 4 Acheminement du câble fixe de l'amplificateur jusqu'au support

Placez l'amplificateur derrière les sièges ou dans la partie arrière du véhicule et acheminez le **câble fixe de 4,5 m (15 ft)** jusqu'à l'avant du véhicule où le support sera placé.

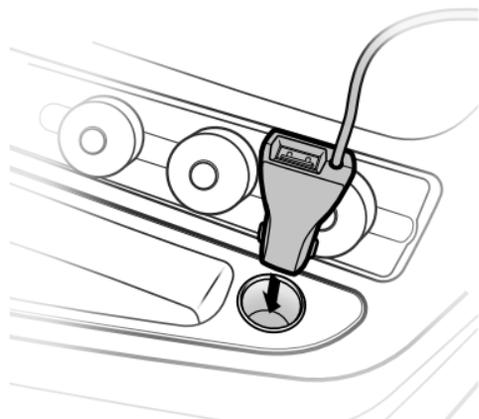
Branchez le câble de l'amplificateur sur celui du support de téléphone Sleek.



## ÉTAPE 5 Branchement du système à la source d'alimentation

Branchez l'alimentation au port 12 V\* CLA de votre véhicule et acheminez le câble d'alimentation à l'amplificateur.

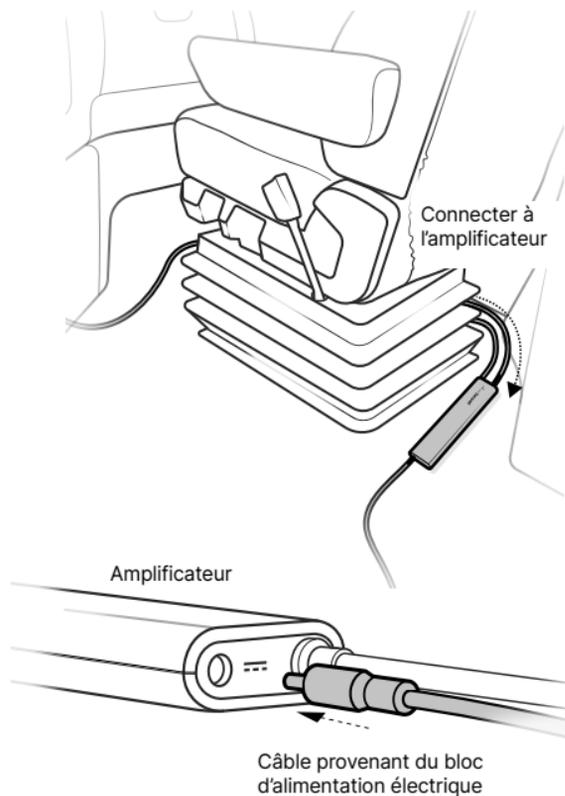
REMARQUE : Nous recommandons de suivre le même chemin que pour le câble du support/de l'amplificateur (sous les tapis et entre les sièges).



## ÉTAPE 5 (suite)

Raccordez le câble d'alimentation au port de l'amplificateur étiqueté .

REMARQUE : L'amplificateur sera activé chaque fois que le port 12 V CLA est alimenté. Si votre véhicule alimente ce port en permanence, vous devriez peut-être le débrancher lorsque vous ne conduisez pas afin que l'amplificateur n'épuise pas la batterie du véhicule. **\*Seuls les ports 12 V sont pris en charge.**



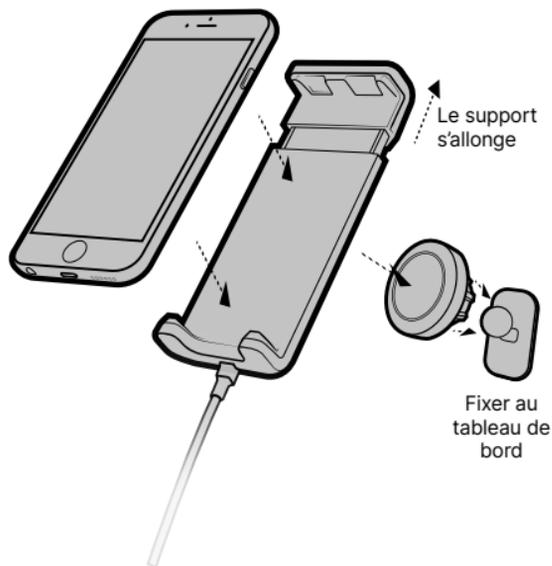
## ÉTAPE 6 Insérer le téléphone dans le support

Assurez-vous d'avoir suffisamment de jeu dans le câble qui monte jusqu'au support (bandes Velcro<sup>MD</sup> incluses pour gérer l'excédent de câble). Insérez votre téléphone dans le support de téléphone Sleek et voyez le signal s'améliorer!

**REMARQUE :** Un support monté sur aimant est fourni. Il offre une solution polyvalente, sécuritaire et fonctionnelle afin d'utiliser un téléphone intelligent.

**IMPORTANT :** La FCC interdit d'utiliser le téléphone cellulaire dans le support près de votre oreille.

Insérer le téléphone dans le support pour amplifier le signal



## Évaluation du rendement de l'amplificateur

Nous avons créé un moyen facile de connaître la puissance de votre signal et de la comparer avant et après l'installation d'un amplificateur. **Téléchargez gratuitement notre application weBoost** pour obtenir des mesures de décibels précises qui vous aideront à optimiser la performance de votre système.



## Mesurer le rendement de l'amplificateur (suite)

Puissance du signal (dBm) avec le système weBoost **HORS TENSION** : \_\_\_\_\_  
(dBm ici)

Puissance du signal (dBm) avec le système weBoost **SOUS TENSION** : \_\_\_\_\_  
(dBm ici)

## Comparaison des résultats

Comparez les décibels (dBm) sur le tableau ci-dessous pour trouver la puissance de votre signal.

Puissance du signal	Excellente	Bonne	Moyenne	Faible	Zone morte
3G/1x	- 70 dBm	- 71 à - 85 dBm	- 86 à - 100 dBm	- 101 à - 109 dBm	- 110 dBm
4G/LTE	- 90 dBm	- 91 à - 105 dBm	- 106 à - 110 dBm	- 111 à - 119 dBm	- 120 dBm

Le saviez-vous? En augmentant le signal de seulement 3 dB, vous doublez la puissance et l'amplification du signal!



# Dépannage

## Blanc uni (DEL du support Sleek)

Cela indique que votre amplificateur fonctionne convenablement et que le gain est maximal.

## Lumière éteinte (DEL du support Sleek)

Vérifier/fixer les connexions d'alimentation au port CLA, à l'amplificateur et au support.

Si le voyant s'éteint, le retirer du port du véhicule et le rebrancher pour réinitialiser le système. Pour toute question ou demande d'aide, communiquez avec l'équipe de soutien à la clientèle de weBoost (**1-866-294-1660**).

## Appels interrompus

S'il arrive régulièrement que des appels soient interrompus dans les mêmes zones, fermez **VoLTE/Voix HD** dans les paramètres de votre téléphone.

---

 1-866-294-1660

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

 [support@weboost.com](mailto:support@weboost.com)

---

## Conseils de sécurité

Utilisez seulement le bloc d'alimentation fourni dans la présente trousse. L'utilisation d'un produit autre que weBoost peut endommager votre équipement.

La FCC interdit d'utiliser le téléphone cellulaire dans le support près de votre oreille.

**Avertissement de sécurité concernant les fréquences radio :** Toute antenne utilisée avec ce dispositif doit être placée à au moins 20 cm (8 po) de toute personne.

### Cet appareil est destiné aux CONSOMMATEURS.

---

**AVANT L'UTILISATION**, vous **DEVEZ ABSOLUMENT ENREGISTRER CET APPAREIL** auprès de votre fournisseur de réseau sans fil et obtenir son consentement. La plupart des fournisseurs de service de réseau sans fil acceptent l'utilisation des amplificateurs de signal. Certains fournisseurs pourront refuser l'emploi de ce dispositif dans leur réseau sans fil. En cas d'incertitude, veuillez communiquer avec votre fournisseur.

Au Canada, **AVANT L'UTILISATION**, vous devez satisfaire à toutes les exigences énoncées dans le document CPC-2-1-05 d'ISDE.

Vous **DEVEZ ABSOLUMENT** faire fonctionner cet appareil avec des antennes et câbles approuvés, conformément aux indications du fabricant. Les antennes **DOIVENT** être installées à au moins 20 cm (8 po) (c.-à-d. qu'elles **NE DOIVENT PAS** être installées à moins de 20 cm) de toute personne.

Vous **DEVEZ** cesser immédiatement l'utilisation de ce dispositif si la FCC (ou ISDE au Canada) ou le fournisseur de service de réseau sans fil vous le demande.

**AVERTISSEMENT.** Il se peut que les renseignements sur l'emplacement du service d'urgence 9-1-1 évolué ne soient pas fournis ou soient inexacts pour les appels effectués au moyen de cet appareil.

## Conseils de sécurité (suite)

**POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR L'ENREGISTREMENT DE VOTRE AMPLIFICATEUR DE SIGNAL AUPRÈS DE VOTRE FOURNISSEUR DE SERVICES DE RÉSEAU SANS FIL, VEUILLEZ CLIQUER SUR LE LIEN CI-DESSOUS :**

<https://www.weboost.com/carrier-registration>

# Renseignements sur l'antenne

Les accessoires suivants sont certifiés par la FCC pour être utilisés avec l'amplificateur Drive Sleek OTR.

L'émetteur radio 4726A-460035 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 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.

	BANDES 12/17	BANDE 13	BANDE 5	BANDE 4	BANDES 25/2
Antenne extérieure – gain maximal admissible (dBi) 50 Ω	2,9	1,2	2,5	2,8	6,1
Antenne intérieure – gain maximal admissible (dBi) 50 Ω	2,1	2,6	3,2	2,1	2,7

## OPTIONS DE LA TROUSSE D'INSTALLATION D'UNE ANTENNE INTÉRIEURE FIXE

N° de trousse	Type coaxial	Longueur (m)	Type d'antenne	Ω
311251	RG-174	1,2	Antenne du support	50

## OPTIONS DE LA TROUSSE D'INSTALLATION D'UNE ANTENNE EXTÉRIEURE FIXE

N° de trousse	Type coaxial	Longueur (pi)	Type d'antenne	Ω
311215	LMR-100	3	Mini-antenne magnétique à connecteur SMB	50
311229	RG-58	4,5	Antenne 4G pour camion	50
311230	RG-6	7,6	Antenne 4G OTR pour VR	75
314405	RG-58	4,2	Antenne NMO 4G	50

# Caractéristiques techniques

Drive Sleek					
Modèle	460035				
Numéro FCC	PWO460035				
Numéro IC	4726A-460035				
Fréquences	698-716 MHz, 729-756 MHz, 777-787 MHz, 824-894 MHz, 1850-1995 MHz, 1710-1755 / 2110-2155 MHz				
dBm de sortie d'alimentation pour un seul téléphone (liaison montante)	<b>Bandes 12/17 700 MHz</b>	<b>Bande 13 700 MHz</b>	<b>Bande 5 800 MHz</b>	<b>Bande 4 1700 MHz</b>	<b>Bande 2 1900 MHz</b>
	18,74	21,57	22,65	25,56	19,19
dBm de sortie d'alimentation pour un seul téléphone (liaison descendante)	2,1	2,1	-2,5	<b>Bande 4 2100 MHz</b>	2,5
				-0,6	
Facteur de bruit	5 dB (nominal)				
Alimentation requise	12 V, 1,5 A / USB 5 V, 2,1 A				

Chaque amplificateur de signal subit individuellement des essais et un paramétrage en usine afin d'assurer sa conformité avec la FCC. L'amplificateur de signal ne peut subir de réglage sans reprogrammation en usine ou désactivation du matériel. L'amplificateur de signal amplifera, mais ne modifiera pas les signaux entrants et sortants, et ce, afin d'augmenter la couverture des bandes de fréquences autorisées uniquement. Si l'amplificateur de signal n'est pas utilisé pendant cinq minutes, le gain sera réduit jusqu'à ce qu'un signal soit détecté. Si un signal détecté dans une bande de fréquences est trop élevé ou si l'amplificateur de signal détecte une oscillation, l'amplificateur de signal met automatiquement cette bande hors tension. En cas d'oscillation détectée, l'amplificateur de signal reprendra automatiquement son fonctionnement normal après une minute au moins. Après 5 (cinq) redémarrages automatiques de ce type, les bandes problématiques sont définitivement mises hors tension jusqu'à ce que l'amplificateur de signal ait été redémarré manuellement par la coupe momentanée de son alimentation. Le microprocesseur de l'amplificateur de signal maintient la puissance de bruit, le gain et la linéarité.

La mention « IC », qui se trouve avant le numéro de certification radio, signifie seulement que le produit répond aux normes établies par Industrie Canada en matière de caractéristiques techniques. Ce dispositif est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. 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 weBoost portent une garantie de deux (2) ans contre les vices de fabrication ou de matériaux. On peut résoudre les cas sous garantie en retournant directement au revendeur le produit accompagné d'une preuve d'achat datée.

Les amplificateurs de signal peuvent également être retournés directement au fabricant, aux frais du consommateur, accompagnés d'une preuve d'achat datée et d'un numéro d'autorisation de retour de matériel (RMA) fourni par weBoost, qui doit, à sa discrétion, réparer ou remplacer le produit.

Cette garantie ne s'applique pas aux amplificateurs de signal qui, selon weBoost, ont été soumis à une utilisation abusive, à un abus, à de la négligence ou à une mauvaise manipulation ayant altéré ou endommagé des propriétés physiques ou électroniques.

Les produits de remplacement pourront comprendre des produits weBoost remis à neuf qu'on a certifiés à nouveau et qui se conforment aux prescriptions techniques du produit.

On peut obtenir les numéros RMA en communiquant avec le service à la clientèle.

**AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ :** Les renseignements fournis par weBoost sont considérés comme étant complets et exacts. weBoost n'assume toutefois aucune responsabilité quant aux pertes professionnelles ou personnelles résultant de l'utilisation de ces renseignements, ni aux violations de brevets ou autres droits de tiers pouvant résulter de leur utilisation.



# we:boost



3301 East Deseret Drive, St. George, Utah

 1 866 294-1660  [www.weboost.ca](http://www.weboost.ca)

Droits d'auteur © 2017 weBoost. Tous droits réservés. Les produits weBoost sont protégés par des brevets américains (États-Unis) et des demandes de brevet en instance. Pour consulter les brevets, rendez-vous à l'adresse [weboost.com/us/patents](http://weboost.com/us/patents)

NON AFFILIÉ À WILSON ANTENNA

GDE000584\_001\_02.28.24