

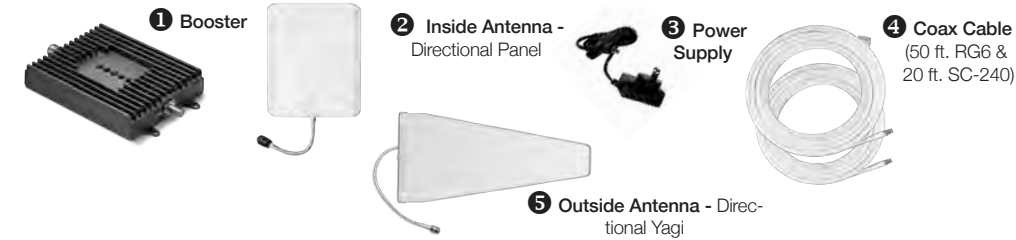
SureCall Fusion4Home Yagi/Panel Kit

Quick Install Guide

Download the complete manual at www.SureCall.com



Contents



Before installation, please note the following important factors:

1. A minimum of 25 ft. of separation is needed between the outside and inside antennas.
2. The booster should be positioned close to an electrical outlet.
3. Ensure sufficient cable length between planned outside antenna location and booster.

Step 1. Find the Area Outside with the Strongest Signal

Before installing the outside antenna, find the area with the strongest cellular signal from your service provider by following the directions below:

Measure the strength of the outside cellular signal in various locations.

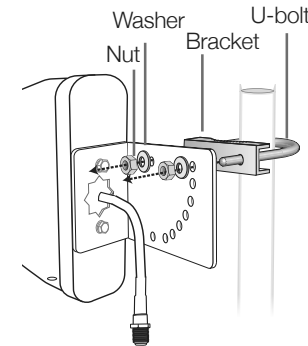
- Apple iPhones: Dial *3001#12345## and press Call. In the top-left corner, a dB number appears instead of bars.
- Android devices: download apps such as "Network Signal Info" in the Google Play store to measure signal strength. Search check real signal strength to find other cell signal measurement apps.
- Internet: go to www.speedtest.net to test 3G and 4G data rates.

This signal booster requires a minimum cellular signal reading of -100dB at the location of the outside antenna. Signal between -70dB and -90dB is recommended for best performance. Please note: Signal stronger than -50dB may cause the affected frequency bands to turn off.

Step 2. Install the Outside Antenna

Once you have located the area of strongest signal, mount the antenna to a pole or pipe (not included) at the highest possible elevation. The directional Yagi antenna works best when facing the direction of your carrier's cellular tower. To find the location of your carrier's closest cell tower go to www.cellreception.com.

To install the outside antenna, assemble the u-bolt, bracket, nuts and washers as shown in the illustration. Keep the connections loose enough to allow the antenna to rotate until the optimum direction is found.



Outside Antenna Assembly

and mount the booster to a wall.

Connect the inside antenna and booster by connecting one end of the provided 20 ft. of coax cable to the inside antenna and the other end of the cable to the booster port marked "INSIDE" and hand-tighten the connection.

Next, connect the outside antenna and booster by connecting the remaining end of the 50 ft. cable leading from the outside antenna to the port of the booster marked "OUTSIDE".

Connect the AC power cord to the booster and plug into a 110V AC power outlet. Once the booster has been completely assembled, turn the booster's power switch on.

Note: If the Power LED does not turn ON or the Alert LEDs continue to flash, see the Troubleshooting section. This booster is rated for 5-15V input voltage. DO NOT use the booster with a higher voltage power supply. This can damage the booster, cause personal injury and void your warranty.

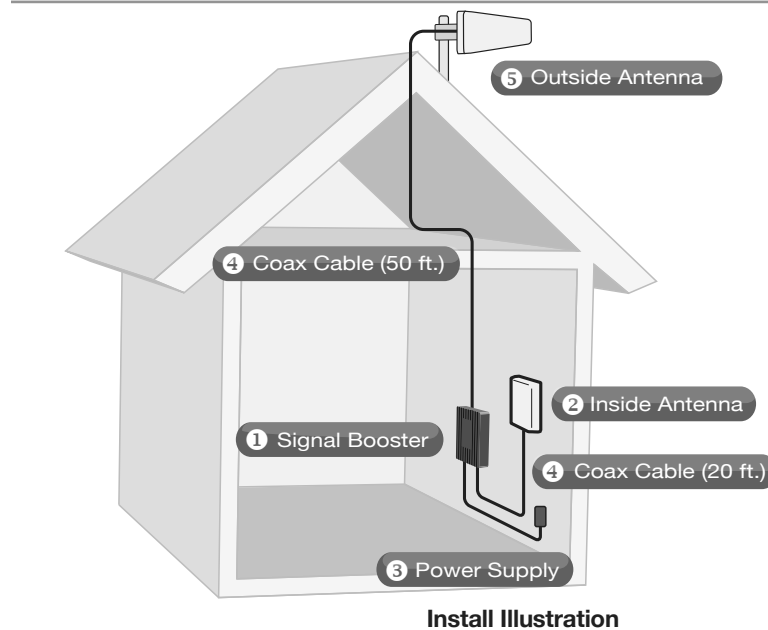
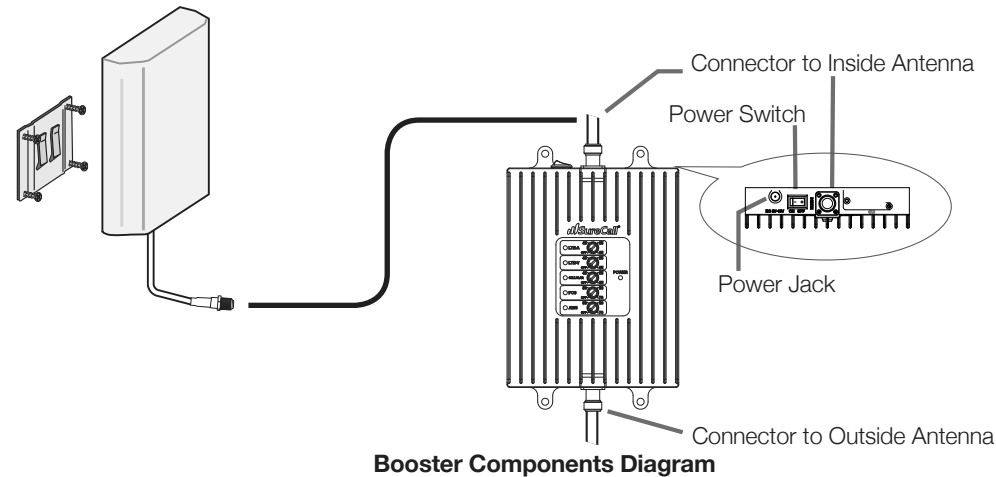
Step 4. Configure Gain Settings

The SureCall gain dials should always be at maximum level unless the control light in a specific band is flashing red or flashing red-yellow. In either of these cases, the first action should be to increase the antenna isolation between the inside and outside antenna as much as possible and restart the booster. If the situation continues, you can lower the gain with an attenuator or, as the last resort, reduce the booster gain by 5dB at a time until the control light in the frequency band flashes yellow.

If you Want to Improve Coverage

1. Find a location that receives a stronger signal and relocate the outside antenna to that location.
2. Optimize the Yagi antenna angle.
3. Increase the distance between the outside and inside antenna.
4. Set each dial on the booster to maximum gain.

LED Indicators



LED Color	LED Condition	Indication
Yellow	Solid	Indicates that the band is Inactive. After a period of time, if there's no activity the band will go into sleep mode. Light is off while band is active. This is part of normal operation.
Yellow	Flashing	Indicates that the Automatic Gain Control (AGC) is self-adjusting. This is part of normal operation.
Red	Flashing	Indicates that the booster is receiving too much signal which could cause the affected band to automatically turn off. When this happens: <ol style="list-style-type: none"> 1. For kits using an OMNI outside antenna, relocate the outside antenna to a location where the signal is weaker. 2. For kits using a YAGI outside antenna, turn the antenna in short increments away from the signal source. 3. Increase the separation between antennas (additional vertical separation works best). 4. Add an inline attenuator to the cable coming into the outside port of the booster. 5. As a last resort, turn down the dB gain on the dial until the light goes OFF or flashes yellow.
Yellow/Red	Alternately Flashing	Oscillation is detected. First, try increasing the separation between the inside and outside antennas. If your booster kit uses two directional antennas (example: outside Yagi antenna and inside panel antenna), ensure that they are facing away from one another. If oscillation continues, lower the dB gain in small increments until the light turns off or flashes yellow.
Red	Solid	Band is off. If a red light has been flashing for an extended time, the band will automatically shut off and display a solid red light. This can also happen when the booster attenuation has been turned all the way down.

WARNING: Do not attenuate the uplink and downlink dB settings below 35dB. This could cause the affected frequency band to turn off.

Troubleshooting

Problem	Resolution
Signal booster has no power	Connect the power supply to an alternate power source. Verify that the power source is not controlled by a switch that has removed power from the outlet. If the POWER LED on the signal booster is OFF, return the power supply to SureCall. Contact tech support to receive an RMA at: 1-888-365-6283 or support@surecall.com
After completing installation, indoor signal coverage has not improved	(1) Verify that all cable connections are tightly fitted. (2) Try further separating the booster and antenna. (3) Verify that there is usable signal where the outside antenna is placed. Remember: Bars are not always a reliable measure of signal. The best way to confirm signal coverage is the ability to place and hold a call.

Fusion4Home Specifications	US	Canada
Uplink Frequency Range (MHz):	698-716 / 776 – 787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755 (G Block Included)	
Downlink Frequency Range (MHz):	728-746 / 746 – 757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155 (G Block Included)	
Maximum Gain:	72 dB	
Supported Standards:	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE and all cellular standards	
Input Impedance:	75Ω donor port / 50Ω server port	
Noise Figure:	8 dB	
AC Input:	Input AC110V, 60 Hz; Output DC 5-15V	
Maximum Output Power:	1 Watt EIRP	3 Watt EIRP
Cable:	RG6 / SC-240	
RF Connectors:	F Female / N Female	
Power Consumption:	<15W	
Operation Temperature:	-4° to +158° F	
FCC ID / IC:	RSNFUSION4H	7784A-FUSION4H

See the user manual, available at SureCall.com, for:

- Detailed setup instructions
- Troubleshooting tips
- Product specifications
- Warranty information

Three-Year Product Warranty

To activate your three-year manufacturer's warranty, register your SureCall product at www.SureCall.com

FCC, IC and Safety Information

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. This device may be operated ONLY in a fixed location for in-building use.

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

Important: Before installing your booster you need to register it with your carrier. You can do so online at the following urls:

- Verizon:** <http://www.verizonwireless.com/wcms/consumer/register-signal-booster.html>
- AT&T:** <https://secure45.securewebsession.com/atsignalbooster.com/>
- T-Mobile:** <https://support.t-mobile.com/docs/DOC-9827>
- Sprint:** https://www.sprint.com/legal/fcc_boosters.html
- U.S. Cellular:** <http://www.uscellular.com/uscellular/support/fcc-booster-registration.jsp>

FCC 27.50(d)(4) Statement: Fixed, mobile and portable (hand-held) stations operating in the 1720-1755 MHz band are limited 1 Watt EIRP. Fixed stations operating in this band are limited to a maximum antenna height of 10 meters above ground. Mobile and portable stations operating in this band must employ a means for limiting power to the minimum necessary for successful communications.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Industry Canada: This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference Causing Equipment Regulations. Operation is subject to the following 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

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.

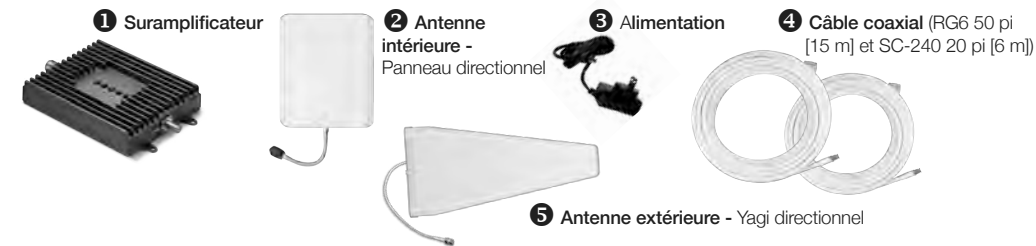
Kit panneau/Yagi SureCall Fusion4Home

Guide d'installation rapide

Télécharger le manuel complet au www.SureCall.com



Contenu



Avant l'installation, veuillez noter les facteurs importants suivants :

- Il faut un minimum de 25 pi (7,6 m) de séparation entre les antennes extérieures et intérieures.
- Le suramplificateur doit être positionné à proximité d'une prise électrique.
- Assurez-vous d'avoir une longueur suffisante de câble entre l'emplacement prévu de l'antenne extérieure et le suramplificateur.

Étape 1. Trouvez la zone à l'extérieur avec le signal le plus fort

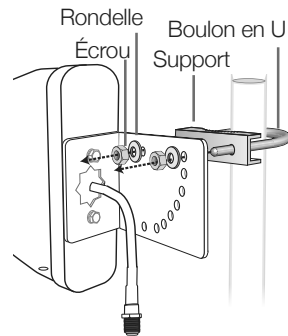
Avant d'installer l'antenne extérieure, trouvez la zone avec le plus fort signal cellulaire de votre fournisseur de service en suivant les indications ci-dessous :

Mesurez l'intensité du signal cellulaire extérieur à divers endroits.

- Apple iPhones : composer *3001#12345 #*, puis appuyer sur Appeler. Dans le coin supérieur gauche, un certain nombre de dB s'affiche au lieu de barres.
- Appareils Android : télécharger des applications comme « Info de signal de réseau » dans le Google Play Store pour mesurer l'intensité du signal. Rechercher « Vérifier intensité du signal » afin de trouver d'autres applications de mesure de signal cellulaire.
- Internet : aller à www.speedtest.net pour tester les débits de données 3G et 4G.

Cet amplificateur de signal nécessite une lecture minimale du signal cellulaire de -100 dB à l'emplacement de l'antenne extérieure. Un signal entre -70 dB et -90 dB est recommandé pour des performances optimales. Veuillez noter : un signal plus élevé que -50 dB peut causer l'arrêt des bandes de fréquences concernées.

Étape 2. Installez l'antenne extérieure



Une fois que vous avez localisé la zone du signal le plus fort, fixez l'antenne à un poteau ou un tuyau (non fourni) à l'altitude la plus élevée possible. L'antenne Yagi directionnelle fonctionne mieux lorsque celle-ci se trouve face à la direction de la tour cellulaire de votre fournisseur cellulaire. Pour trouver l'emplacement de la tour cellulaire la plus proche de votre fournisseur, allez à www.celleception.com.

Pour installer l'antenne extérieure, assemblez le boulon en U, le support, les écrous et les rondelles comme indiqué dans l'illustration. Gardez les connexions assez lâches pour permettre à l'antenne de tourner jusqu'à trouver la direction optimale.

Remarque : L'antenne extérieure peut être installée sur une variété d'angles de tube. Assurez-vous que la zone de montage possède au moins un rayon de 12 pouces (30,5 cm) dégagé de toute obstruction et autres éléments rayonnants et orientez l'antenne verticalement avec le trou d'égouttement dans la partie inférieure.

Une fois l'antenne extérieure fixée à un tuyau ou un poteau, connectez une extrémité du câble coaxial RG6 de 50 pi (15 m) fourni à l'antenne et serrez le raccord.

Étape 3. Assemblez l'amplificateur de signal et l'antenne intérieure

Choisissez un emplacement pour le montage de l'antenne panneau directionnel sur surface verticale. L'antenne doit être à la hauteur approximative de votre téléphone portable en utilisation et face à une zone centrale où le signal est nécessaire. Veuillez noter : n'oubliez pas de fournir suffisamment de séparation de l'antenne extérieure - au moins 25 pi (7,6 m). En outre, les antennes intérieures et extérieures doivent être orientées dans la direction opposée l'une de l'autre.

À l'aide de la plaque, marquez la position de placement souhaité de la vis et visser la plaque de fixation en prenant soin de positionner le panneau coulissant en saillie vers vous (voir l'illustration du panneau antenne ci-dessous). Glissez l'antenne solidement sur la plaque de fixation.

Pour installer le suramplificateur, choisissez un emplacement qui se trouve à proximité de l'antenne de panneau intérieure et une prise de courant c.a.. Utilisez les vis fournies ou les vis appropriées à la surface de l'emplacement de fixation et percez des trous dans les orifices de vis d'onglet sur le suramplificateur (voir le *diagramme des composants du suramplificateur*).

Raccordez l'antenne intérieure et le suramplificateur en raccordant une extrémité du câble coaxial de 20 pi (6 m) fourni à l'antenne intérieure et l'autre extrémité du câble au port du suramplificateur marqué « INSIDE (INTÉRIEUR) » et serrez à la main la connexion.

Ensuite, branchez l'antenne extérieure et le suramplificateur en raccordant l'autre extrémité du câble de 50 pi (15 m) reliant l'antenne extérieure au port du suramplificateur marqué « OUTSIDE (EXTÉRIEUR) ».

Raccordez le cordon d'alimentation en c.a. au suramplificateur et branchez-le dans une prise de courant secteur de 110 V. Une fois le suramplificateur complètement assemblé, mettez le suramplificateur sous tension.

Remarque : Si le voyant DEL d'alimentation ne s'allume pas ou les voyants DEL d'alerte continuent de clignoter, consultez la section Dépannage. Ce suramplificateur est certifié pour une tension d'entrée de 5 à 15 V. NE PAS utiliser le suramplificateur avec une alimentation de tension plus élevée. Ceci peut endommager le suramplificateur, causer des blessures et annuler votre garantie.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

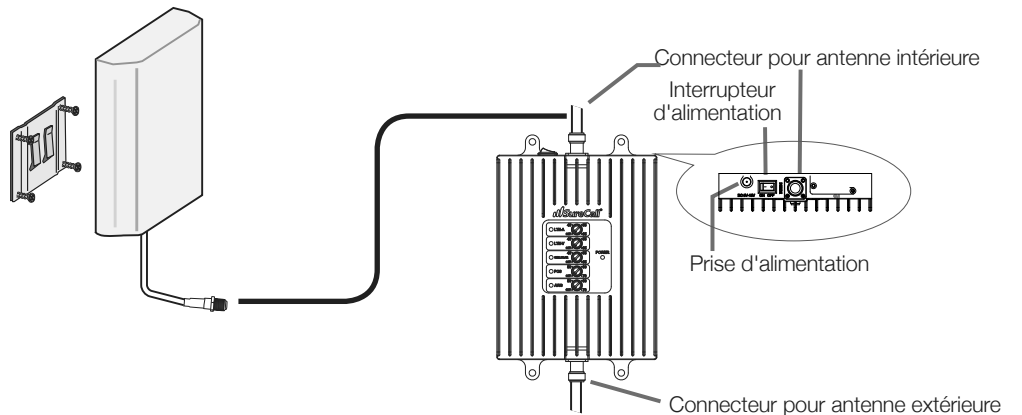


Diagramme de composants du suramplificateur

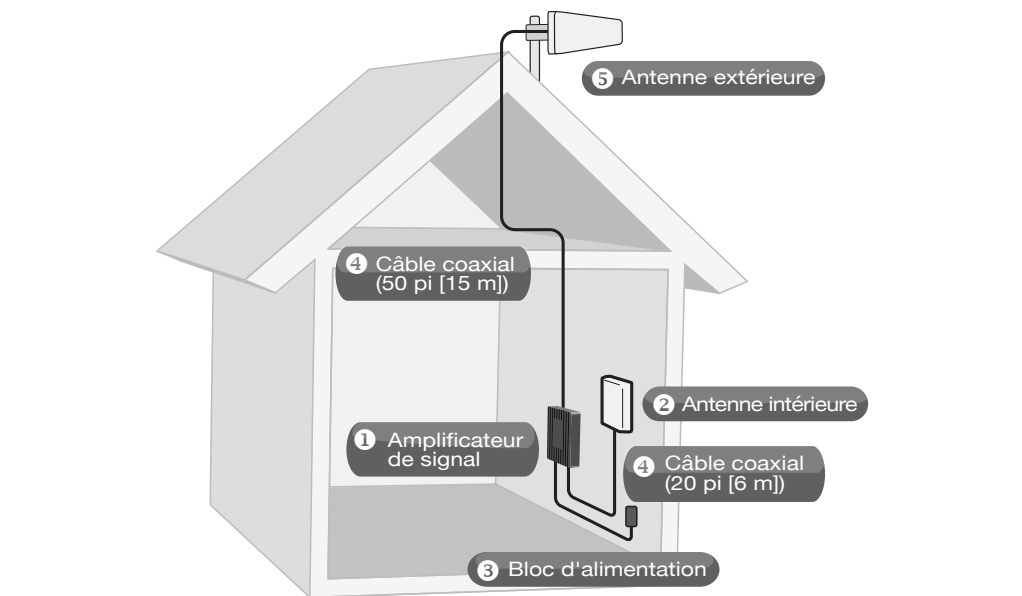


Illustration d'installation

Couleur de DEL	État des DEL	Indication
Jaune	Fixe	Indique que la bande est inactive. Après une période de temps, s'il n'y a aucune activité, la bande passe en mode « veille ». La lumière est éteinte alors que la bande est active. Cela fait partie du fonctionnement normal.
Jaune	Clignotant	Indique que le contrôle d'amplification automatique (AGC) est en cours d'autorégulation. Cela fait partie du fonctionnement normal.
Rouge	Clignotant	Indique que le suramplificateur reçoit trop de signaux, ce qui pourrait arrêter automatiquement la bande affectée. Lorsque cela se produit : 1. Pour les kits utilisant une antenne extérieure OMNI, déplacez l'antenne extérieure à un endroit où le signal est plus faible. 2. Pour les kits utilisant une antenne extérieure YAGI, tournez l'antenne en étapes successives hors de la source du signal. 3. Augmentez la distance entre les antennes (un espacement vertical supplémentaire fonctionne mieux). 4. Ajoutez un atténuateur intégré pour le câble entrant dans le port extérieur du suramplificateur. 5. En dernier recours, baissez l'amplification dB sur le cadran jusqu'à ce que la lumière s'éteigne ou clignote en jaune.
Jaune/rouge	Clignotant en alternance	L'oscillation est détectée. Tout d'abord, essayez d'augmenter l'écart entre l'antenne intérieure et l'antenne extérieure. Si votre kit de suramplificateur utilise deux antennes directionnelles (exemple : antenne extérieure Yagi et antenne de panneau intérieure), assurez-vous qu'elles sont orientées dans la position opposée l'une de l'autre. Si l'oscillation continue, baissez l'amplification dB par petits incréments jusqu'à ce que la lumière s'éteigne ou clignote en jaune.
Rouge	Fixe	Bande est éteinte. Si un voyant rouge clignote pendant une période prolongée, la bande s'arrêtera automatiquement et affichera une lumière rouge fixe. Cela peut également se produire lorsque l'atténuation du suramplificateur est complètement baissée.

AVERTISSEMENT : Ne pas atténuer les paramètres dB de liaison montante et descendante au-dessous de 35 dB. Cela pourrait entraîner l'arrêt de la bande de fréquences affectée.

Dépannage

Problème	Résolution
L'amplificateur de signal n'est pas allumé	Connectez l'alimentation électrique à une autre source d'alimentation. Vérifiez que la source d'alimentation n'est pas contrôlée par un interrupteur qui n'est pas branché. Vérifiez le voyant d'alimentation DEL sur l'amplificateur de signal. S'il n'est pas allumé, renvoyez le cordon d'alimentation à SureCall. Contactez le Service de soutien technique pour recevoir un ARM au: 1-888-365-6283 ou support@surecall.com
Après l'installation, la zone de couverture du signal n'est pas améliorée	(1) Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées. (2) Séparez l'amplificateur et l'antenne d'abord. (3) Vérifiez qu'il existe un signal suffisant là où l'antenne extérieure est placée. Remarque : Les barres ne constituent pas toujours une mesure fiable du signal. Le meilleur moyen de confirmer la couverture du signal est de placer et conserver un appel.

Fusion4Home Specifications	E.-U.	Canada
Gamme de fréquences de liaison montante (MHz) :	698-716 / 776 – 787 / 824-849 / 1850-1915 / 1710-1755 (G Block Included)	
Gamme de fréquences de liaison descendante (MHz) :	728-746 / 746 – 757 / 869-894 / 1930-1995 / 2110-2155 (G Block Included)	
Amplification (gain) maximum :	72 dB	
Normes prises en charge :	CDMA, WCDMA, GSM, EDGE, HSPA+, EVDO, LTE et toutes les normes cellulaires	
Impédance d'entrée :	Port de donateurs 75 Ω / port du serveur 50 Ω	
Facteur de bruit :	8 dB	
Entrée c.a. :	Entrée c.a. 110 V, 60 Hz; Sortie c.c. 5 à 15 V	
Puissance de sortie maximale :	1 Watt EIRP	3 Watt EIRP
Câble :	RG6 / SC-240	
Connecteurs RF :	F femelle / N femelle	
Consommation électrique :	<15W	
Operation Temperature:	-4° to +158° F	
FCC ID / IC:	RSNFUSION4H	7784A-FUSION4H

Reportez-vous au manuel de l'utilisateur disponible en ligne à: SureCall.com, pour:

- Instructions détaillées sur l'installation
- Conseils de dépannage
- Spécifications
- Consignes de garantie

Garantie de 3 Ans sur le Produit

Pour activer votre garantie de 3 ans du fabricant, enregistrez votre produit SureCall sur le site www.SureCall.com.

FCC, IC et consignes de sécurité

Il s'agit d'un dispositif de CONSOMMATEUR.

AVANT utilisation, vous DEVEZ ENREGISTRER CE DISPOSITIF auprès de votre fournisseur sans fil et avoir le consentement de votre fournisseur d'accès. La plupart des fournisseurs sans fil consentent à l'utilisation d'amplificateurs de signal. Certains fournisseurs peuvent ne pas consentir à l'utilisation de ce dispositif sur leur réseau. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre fournisseur.

Vous DEVEZ utiliser cet appareil avec des antennes et câbles agréés tel que spécifié par le fabricant. Les antennes DOIVENT être installées à au moins 20 cm (8 pouces) de toute personne. Vous DEVEZ cesser d'utiliser ce dispositif immédiatement si demandé par la FCC ou un fournisseur de services sans fil sous licence.

Ce dispositif peut être utilisé UNIQUEMENT dans un emplacement fixe pour l'utilisation dans un immeuble.

AVERTISSEMENT : Les informations de localisation E911 peuvent ne pas être fournies ou peuvent être inexactes pour les appels qui utilisent cet appareil. **Important :** Avant d'installer votre suramplificateur, vous devez l'enregistrer avec votre fournisseur de services cellulaires. Vous pouvez le faire en ligne aux adresses suivantes :

- Verizon :** <http://www.verizonwireless.com/wcms/consumer/register-signal-booster.html>
- AT&T :** <https://securec45.securewebsession.com/attsigalbooster.com/>
- T-Mobile :** <https://support.t-mobile.com/docs/DOC-9827>
- Sprint :** https://www.sprint.com/legal/fcc_boosters.html
- U.S. Cellular :** <http://www.uscellular.com/uscellular/support/fcc-booster-registration.jsp>

Article FCC 27.50(d)(4) : Les stations fixes, mobiles et portatives fonctionnant dans la bande de fréquence 1720 à 1755 MHz sont limitées à 1 Watt EIRP. Les stations fixes fonctionnant dans cette bande de fréquence sont limitées à une hauteur maximale d'antenne de 10 mètres au-dessus du sol. Les stations mobiles et portatives fonctionnant dans cette bande de fréquence doivent utiliser un moyen de limiter la puissance au minimum pour être en mesure d'effectuer une communication réussie.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Par contre, nous ne pouvons pas garantir qu'aucune interférence n'aura lieu pour une installation particulière. Si l'équipement engendre des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle (ce qui peut être déterminé en le mettant hors tension, puis en le remettant sous tension), vous êtes encouragés à tenter d'y remédier en ayant recours à l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour toute assistance.

Industry Canada: Cet appareillage numérique de la classe B répond à toutes les exigences de l'interférence canadienne causant des règlements d'équipement. L'opération est soumise à deux conditions suivantes: (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération peu désirée.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.

La puissance de sortie nominale indiquée par le fabricant pour cet appareil concerne son fonctionnement avec porteuse unique. Pour des appareils avec porteuses multiples, on doit réduire la valeur nominale de 3,5 dB, surtout si le signal de sortie est retransmis et qu'il peut causer du brouillage aux utilisateurs de bandes adjacentes. Une telle réduction doit porter sur la puissance d'entrée ou sur le gain, et ne doit pas se faire au moyen d'un atténuateur raccordé à la sortie du dispositif.