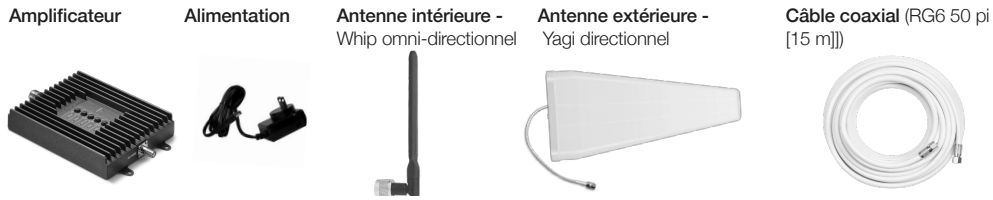


SureCall Fusion4Home™ 3.0

Kit Yagi/Whip

Contenu



Avant l'installation, vérifiez la distance prévue qui séparera l'antenne extérieure et l'antenne intérieure – 7,6 m (25 pi) minimum.

1. TROUVEZ LA ZONE À L'EXTÉRIEUR AVEC LE SIGNAL LE PLUS FORT

À l'aide de votre téléphone, déterminez l'emplacement à l'extérieur où le signal est le plus fort. En général, il se trouve sur le côté faisant face au site cellulaire avoisinant et le plus haut possible.

Veillez noter que 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. Pour effectuer des mesures de signal dB spécifiques, utilisez les méthodes suivantes. Veillez noter que les mesures dB qui s'affichent sont des nombres négatifs et plus ils s'approchent de zéro, plus le signal est fort (par ex. -100 dB représente un signal faible alors que -65 dB est un signal fort).

*Téléphones Apple: Composez le *3001#12345#* puis appuyez sur Appel (Call). Dans le coin supérieur gauche, un chiffre dB apparaît au lieu de barres.*

Dispositifs Android: Téléchargez l'application «Network Signal Info» depuis Google Play store.

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.

Veillez noter : un signal plus élevé que -50 dB peut causer l'arrêt des bandes de fréquences concernées.

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.cellreception.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.

3. ASSEMBLEZ L'AMPLIFICATEUR DE SIGNAL ET L'ANTENNE INTÉRIEURE

Raccordez l'antenne intérieure au suramplificateur en la vissant directement sur le port du suramplificateur qui est étiqueté « IINSIDE (NTÉRIEUR) ». Ensuite, choisissez un emplacement pour le suramplificateur qui se trouve à proximité d'une prise de courant en c.a.*. Parce que l'antenne fournie à l'intérieur est omnidirectionnelle (c'est-à-dire qu'elle diffuse le signal dans un rayon de 360°), le suramplificateur devrait être placé dans un emplacement central avec l'antenne orientée en position verticale.

Si vous choisissez de fixer le suramplificateur à un mur, les vis sont fournies. Utilisez les vis fournies ou des vis appropriées à la surface de l'emplacement de fixation et percez dans les orifices de vis d'onglet sur le suramplificateur (voir le diagramme).

Raccordez l'autre extrémité du câble coaxial RG6 au port du suramplificateur marqué « OUTSIDE (EXTÉRIEUR) » et serrez à la main le raccord.

4. BRANCHER L'ALIMENTATION

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

Remarque : Si le voyant LED d'alimentation ne s'allume pas ou les voyants LED 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

CONFIGUREZ LES PARAMÈTRES D'AMPLIFICATION

Les cadrans d'amplification SureCall devraient toujours être au niveau maximum, à moins que le voyant de contrôle dans une bande de fréquence spécifique clignote rouge ou rouge-jaune. Dans ces cas, la première action devrait consister à renforcer l'isolation de l'antenne entre l'antenne intérieure et l'antenne extérieure autant que possible, puis à redémarrer le suramplificateur. Si la situation perdure, vous pouvez baisser l'amplification avec un atténuateur ou, en dernier recours, réduire l'amplification du suramplificateur de 5 dB à la fois jusqu'à ce que le voyant de contrôle dans la bande de fréquence clignote en jaune.

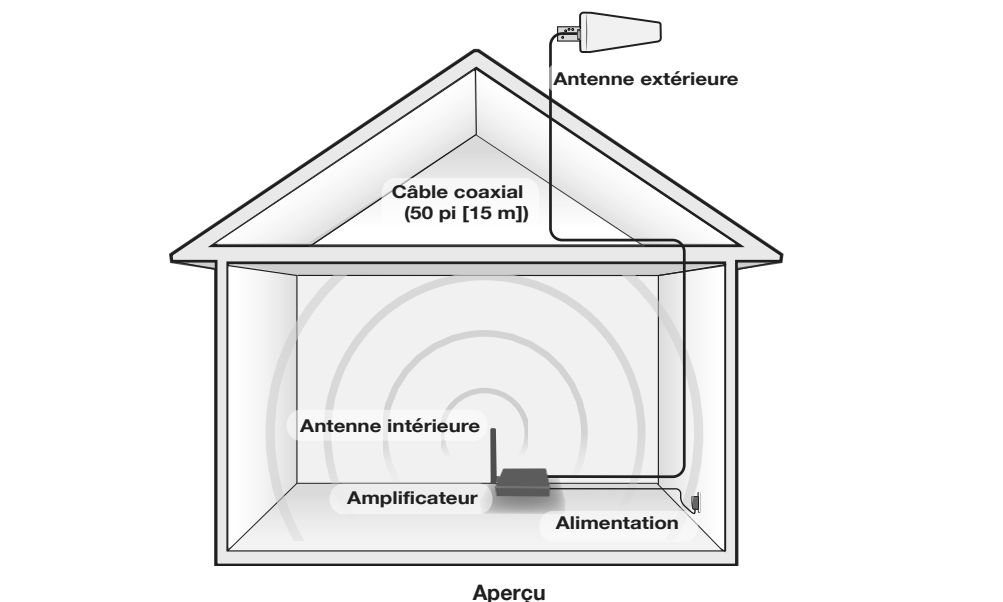
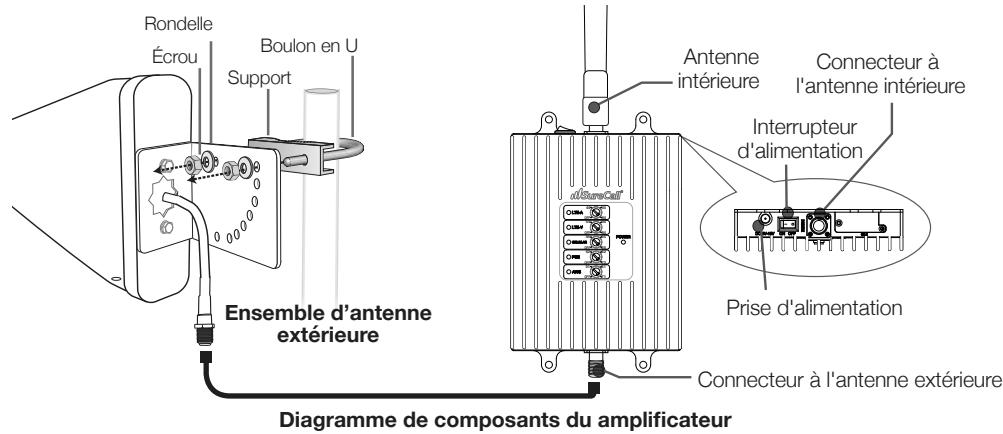
Si vous souhaitez améliorer la couverture

1. Trouvez un emplacement qui reçoit un signal plus fort et déplacez l'antenne extérieure à cet endroit.
2. Optimisez l'angle de l'antenne Yagi.
3. Augmentez la distance entre l'antenne extérieure et intérieure.
4. Réglez chaque cadran sur le suramplificateur pour une amplification maximum.

SC-PolyH3-72-YRA-CA Rev.1 12.19.17

Guide d'installation rapide

Télécharger le manuel complet au www.SureCall.com



Vous avez des questions?

Nous avons les réponses! Contactez notre équipe de support située aux États-Unis:

Téléphone: 1-888-365-6283
Courriel: support@surecall.com
Visitez le site: www.surecall.com/support pour télécharger le Guide de l'Utilisateur qui contient:
» Des instructions détaillées sur l'installation » Des conseils de dépannage » Des informations sur la garantie

Spécifications

	Fusion4Home 3.0 (E.-U.)	Fusion4Home 3.0 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	
Câble :	RG6 / SC-240	
Connecteurs RF :	F femelle / N femelle	
Consommation électrique :	<15W	
Operation Temperature :	-4° to +158° F	
Certifications :	FCC: RSNF4HOME	IC: 7784A-F4HOME

© 2017. Tous droits réservés



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 LED sur l'amplificateur de signal. S'il n'est pas allumé, Contactez le Service de soutien technique 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 davantage. (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.

Voyants LED

Couleur de LED	État des LED	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'autoréglage. 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.

Garantie de 3 ans

Merci de votre achat SureCall. Veuillez prendre le temps d'enregistrer votre nouveau produit sur le site: www.surecall.com/activate (É.U.) ou www.surecall.com/CA/activate (Canada)

SureCall garantit ses produits pendant trois ans à compter de la date d'achat contre tout défaut de fabrication ou de matériaux.

Les produits retournés par les clients doivent être dans leur état d'origine, non modifiés et expédiés dans leur emballage d'origine avec preuve d'achat jointe et un numéro d'autorisation de retour de marchandise (RMA) imprimé clairement à l'extérieur de l'emballage d'expédition. Les numéros RMA sont obtenus en appelant le Service clientèle.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits qui, selon l'évaluation de SureCall, ont fait l'objet d'une utilisation inappropriée, d'une utilisation abusive, de négligence ou de mauvaise manipulation causant des modifications ou des dommages aux propriétés physiques ou électroniques des produits. Pour obtenir le texte complet sur la garantie, y compris les limitations et responsabilité, reportez-vous au Guide de l'Utilisateur complet Fusion4Home 3.0 disponible en ligne.

Il s'agit d'un dispositif CONSOMMATEUR

AVANT de l'utiliser, vous DEVEZ ENREGISTRER CE DISPOSITIF auprès de votre fournisseur de services cellulaires et obtenir son consentement. La plupart des fournisseurs de services cellulaires autorisent l'utilisation d'amplificateurs de signal. Il se peut que certains fournisseurs n'autorisent pas l'utilisation de ce dispositif sur leur réseau. Si vous n'êtes pas sûr, contactez votre fournisseur.

Au Canada, AVANT SON UTILISATION, vous devez satisfaire toutes les exigences établies par ISED CPC-2-1-05.

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 po) (c'est-à-dire NE doivent PAS être installées à moins de 20 cm) de toute personne. Vous DEVEZ cesser d'utiliser ce dispositif immédiatement à la demande de la FCC (ou ISED au Canada) ou d'un fournisseur de services cellulaires autorisé.

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

Cet appareil peut fonctionner seulement à un emplacement fixe à l'intérieur d'un bâtiment;

Ce dispositif est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence qui peut entraîner un fonctionnement indésirable.

Fremont, CA E.-U. | +1-888.365.6283 | support@surecall.com | www.surecall.com