



Amplificateurs de signal cellulaire - Boostez votre signal n'importe où

## MOBILE X User Manual-Manuel de l'utilisateur



Information d'Industrie Canada destinée aux utilisateurs

Cet appareil est conforme aux normes RSS sans licence d'Industrie Canada.

L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles.
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Ce produit répond aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

L'appareil numérique de classe [B] répond à toutes les exigences du Règlement canadien sur les équipements brouilleurs.

La puissance de sortie nominale de cet équipement indiquée par le fabricant est destinée à un fonctionnement sur un seul transporteur. Pour les situations où plusieurs signaux porteurs sont présents, la valeur nominale devrait être réduite de 3,5 dB, en particulier lorsque le signal de sortie est réémis et peut causer des interférences aux utilisateurs de la bande adjacente. Cette réduction de puissance doit se faire au moyen d'une réduction de puissance d'entrée ou de gain et non par un atténuateur à la sortie de l'appareil.

Pour se conformer aux limites ICAN MPE :

Les antennes DOIVENT être installées à au moins 20 cm (8 pouces) de toute personne.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par MCI, Inc., la partie responsable de la conformité, pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Industrie Canada Information aux utilisateurs

Cet appareil est conforme à Industrie Canada une licence standard RSS exonéré(s). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences
2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Ce produit est conforme aux spécifications d'Industrie Canada.

La classe [B] appareil numérique est conforme à toutes les exigences du règlement équipement brouilleur du Canada

Classé la puissance de sortie du fabricant de cet équipement est unique pour le fonctionnement de la porteuse. Dans les situations où les signaux multiples porteurs sont présents, la note aurait à réduire de 3,5 dB, en particulier lorsque le signal de sortie est re-rayonnée et peut provoquer des interférences aux utilisateurs de bande adjacente. Cette réduction de puissance est effectuée au moyen de la puissance d'entrée ou de la réduction de gain, et non par un atténuateur à la sortie du dispositif.

Pour respecter les limites de MPE ICAN :

Les antennes doivent être installées à au moins 20 cm (8 po) de toute personne.

Les changements ou modifications non expressément approuvés par MCI, Inc., la partie responsable de la conformité, pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

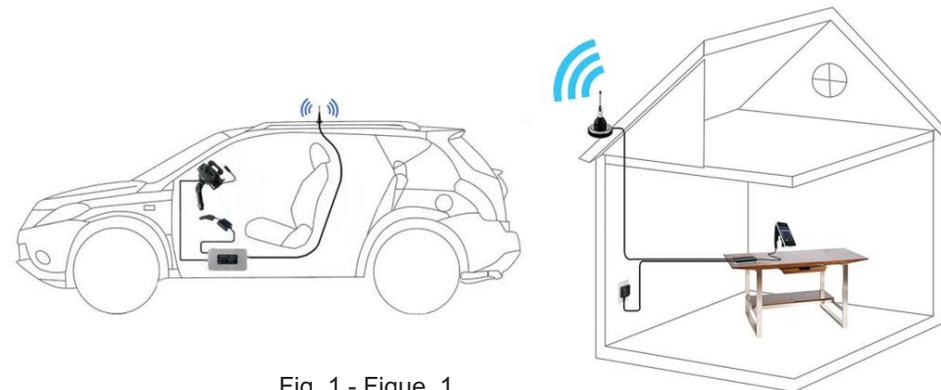


Fig. 1 - Figure. 1

1) Installation et assemblage : connectez l'antenne intérieure ou le support de téléphone portable, l'antenne extérieure et l'alimentation électrique au booster. Veuillez vous assurer de connecter chaque élément aux ports corrects, comme indiqué sur le booster.

2) Placement : connectez le booster comme indiqué sur la figure 1.

Important : utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec le booster. La connexion de toute autre alimentation à tout moment entraînera des dommages au booster et annulera la garantie.

N'allumez pas l'interrupteur d'alimentation tant que TOUS les câbles n'ont pas été vissés ou branchés sur le booster, sinon vous pourriez endommager le booster.

### Caractéristiques

Operational Bands	CEL	PCS
	TX 824-849 MHz	TX 1850-1915 MHz
	RX 859-894 MHz	RX 1930-1995 MHz
20 dB Bandwidth (Nominal)	TX 42.6	TX 85.2
	RX 37.9	RX 77.1
Mean Output Power (dBm)	28.5	27.4
Impedance	50 Ohms	
Operating Temperature	-32C to +85C	
Dimensions	6.25X3.5X1.125 Inches	
Weight	1.0 Lb	
Gain	30 dB	

1) Installation et montage : Connectez l'antenne à l'intérieur ou au porte-téléphone cellulaire, l'antenne extérieure et l'alimentation au booster. Please

Assurez-vous de connecter chaque élément pour les ports appropriés, comme indiqué sur le booster.

2) Placement : Connectez le rappel, comme indiqué dans la Figure. 1

Important : Utilisez uniquement l'alimentation fournie avec le booster. La connexion de toute autre source d'alimentation à tout moment entraînera des dommages à booster et annulera la garantie.

Ne mettez pas sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que tous les câbles soient vissés ou branchés sur le booster ou vous puissiez causer des dommages au booster.

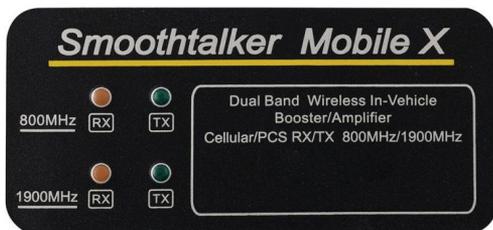
### Caractéristiques

Bandes Operationnel	CEL	PCS
	TX 824-849 MHz	TX 1850-1915 MHz
	RX 859-894 MHz	RX 1930-1995 MHz
Largeur de Bande 20dB (Nominal)	TX 42.6	TX 85.2
	RX 37.9	RX 77.1
Puissance de Sorti Moyenne (dBm)	28.5	27.4
Impédance	50 Ohms	
Temperature Operationnel	-32C to +85C	
Dimensions	6.25X3.5X1.125 Inches	
Poids	1.0 Lb	
Gain	30 dB	

REMARQUE : Il est normal que le booster soit assez chaud pendant son fonctionnement.

REMARQUE: Il est normal que le booster soit assez chaud pendant le fonctionnement

## Comprendre les lumières Comprendre les lumières



### Lumières LED orange (RX) :

Il y a deux voyants LED orange, un pour la bande cellulaire 800 MHz et un pour la bande PCS 1900 MHz. L'état LED ON/CLIGNOTANT indique que la fonction RX (Receive Signal) de la bande fonctionne normalement. L'état LED éteint indique que la bande est arrêtée.

### Lumières LED vertes (gain) :

Il y a deux voyants LED verts, un pour la bande cellulaire 800 MHz et un pour la bande PCS 1900 MHz. L'état ON solide indique que le booster est au gain maximum. Une LED verte clignotante indique une réduction de gain dans la bande indiquée. Chaque flash équivaut à une réduction de gain de 3 dB. Un flash représente une réduction de 3 dB, deux flashes représentent une réduction de 6 dB, etc.

### Causes des voyants LED verts clignotants :

- 1-Si l'antenne extérieure est située trop près de l'antenne intérieure le booster réduira son gain afin de supprimer toute oscillation (boucle de feedback) et la LED verte clignotera. Pour obtenir un gain plus élevé ou un gain maximum, une séparation supplémentaire des antennes intérieures et extérieures est nécessaire.
- 2-Si le booster est proche d'une tour cellulaire (signal fort de la tour cellulaire), il réduira automatiquement son gain pour protéger le réseau.

### La LED orange s'allume (RX) :

Il y a deux feux orange DEL, une pour la bande cellulaire 800Mhz et une pour la bande 1900MHz PCS. DEL Allumer/Clignote état indique que le RX (réception du signal) de la bande fonctionne normalement. L'État Éteint indique que la bande est arrêtée.

### DEL Vert s'allume (Gain):

Il y a deux feux verts DEL, une pour la bande cellulaire 800Mhz et une pour la bande 1900MHz PCS. Solide sur l'état indique que le booster est au gain maximum. Un clignotant DEL verte indique la réduction de gain dans la bande indiquée. Chaque éclair est égal à la réduction de 3 dB de gain. Un clignotement représente une réduction de 3 dB, deux clignotements représentent une réduction de 6 dB, etc.

### Causes du Vert DEL clignotant :

- 1-Si une antenne extérieure est trop proche de l'antenne interne le booster réduit son gain afin de supprimer toute oscillation (boucle de rétroaction) et le DEL vert clignote. Pour obtenir un gain supérieur ou le gain maximal, plus la séparation des antennes à l'intérieur et à l'extérieur est nécessaire.
- 2-Si le booster est proche d'une tour de téléphonie cellulaire (signal fort de la tour cellulaire), il réduit automatiquement son gain pour protéger le réseau.

Garantie : 2 ans pièces et main d'œuvre contre les défauts de fabrication à compter de la date d'achat.

La facture de vente originale est requise pour toutes les réclamations au titre de la garantie.

Garantie : 2 ans de pièces et main d'œuvre contre les défauts de fabrication à compter de la date d'achat.

La facture originale de vente est nécessaire pour toutes les demandes de garantie.



smoothtalker.com

