

# SmoothTalker

---

## MOBILE M2M

Manuel de l'Utilisateur



---

Garantie : 2 ans

sur les défauts de fabrication. N'inclut pas une mauvaise utilisation ou des dommages causés par le client.

L'acte de vente original est requis pour toutes les réclamations au titre de la garantie.

---

Il s'agit d'un appareil CONSOMMATEUR.

AVANT UTILISATION, vous DEVEZ ENREGISTRER CET APPAREIL auprès de votre fournisseur de services sans fil et obtenir le consentement de votre fournisseur. La plupart des fournisseurs de services sans fil acceptent l'utilisation d'amplificateurs de signal. Certains fournisseurs peuvent ne pas consentir à l'utilisation de cet appareil sur leur réseau. En cas de doute, contactez votre fournisseur.

Vous DEVEZ faire fonctionner cet appareil avec des antennes et des câbles approuvés comme spécifié par le fabricant. Les antennes DOIVENT être installées à au moins 20 cm (8 pouces) de toute personne.

Vous DEVEZ cesser d'utiliser cet appareil immédiatement si la FCC ou un fournisseur de services sans fil agréé vous le demande.

AVERTISSEMENT. Les informations de localisation E911 peuvent ne pas être fournies ou être inexactes pour les appels traités à l'aide de cet appareil.

---

# CONTENU

Toutes les pièces illustrées peuvent ou non être incluses en fonction du numéro de pièce du produit acheté.



Type d'installation 12 volts



Type de prise de courant 12 volts



120 volts CA/CC

Pour être conforme aux règles de la FCC, ce booster ne doit être utilisé qu'avec des câbles, des antennes et dispositifs de couplage qui ont été approuvés pour une utilisation avec cet équipement

Pour connaître les spécifications de l'un des numéros de pièces approuvés par la FCC Smoothalker répertoriés ci-dessous, visitez [smoothtalker.com](http://smoothtalker.com)

## LISTE DES ÉQUIPEMENTS APPROUVÉS

### Antennes directionnelles

Série SEMD1  
Série SEMDA2

### Antennes traversantes

Série SEM2TH	Série SEM11TH
Série SEM14TH	Série SEM26TH
Série SEM2THL	Série SEM11THL
Série SEM14THL	Série SEM26THL

### Câbles d'extension

ACX100  
ACX900  
SEMRCBXmaXfe10  
SEMRCBXmaXfe20  
SEMRCBXmaXfe30  
SEMRCBXmaXfe40  
SEMRCBXmaXfe50  
SEMRCBXmaXfe60

### Antennes à base magnétique

SEMiniX1	Série SEM2M
Série SEM11M	Série SEM14M
Série SEM2LGM	Série SEM11LGM
Série SEM14LGM	Série SEM26LGM
Série SEM2LGML	Série SEM11LGML
Série SEM14LGML	Série SEM26LGML

## 1) Installation et assemblage :

Connectez l'appareil cellulaire, 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 Fig. 1 et la Fig. 2

### Important:

Utilisez uniquement l'alimentation fournie 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 dans le booster, sinon vous pourriez endommager le booster.



Fig. 1



Figure 2

## CARACTÉRISTIQUES

Bandes opérationnelles	Cellulaire 800 MHz	PC 1900 MHz
Puissance maximale rayonnée (PIRE)	29,9 dBm	29,9 dBm
Puissance nominale maximale (conduite)	29 dBm	28 dBm
Gagner	15 dB	
Impédance (entrée/sortie)	50 ohms	
Source de courant	12 V CC ou 120 V CA/CC	
Température de fonctionnement	-32C à +85C	
Connecteurs d'antenne	MCT Mâle	
Dimensions	6,25x3,5x1,125 pouces	
Poids	1,0 livre	

# Compréhension 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 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 (TX) :

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 la fonction TX (Transmit Signal) de la bande indiquée est activée et 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. jusqu'à ce que le gain total du booster soit supprimé.

Causes des voyants LED verts clignotants :

1-Si l'antenne extérieure est située trop près de l'antenne interne ou du support de téléphone, le booster réduira son gain afin de supprimer toute oscillation (boucle de rétroaction) 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. Cette condition changera à mesure que le booster s'approche ou quitte une tour cellulaire.

---

REMARQUE : Il est normal que le booster soit assez  
chaud lorsque le téléphone est en cours d'utilisation.

---

ASSISTANCE TECHNIQUE : [www.smoothtalker.com](http://www.smoothtalker.com)