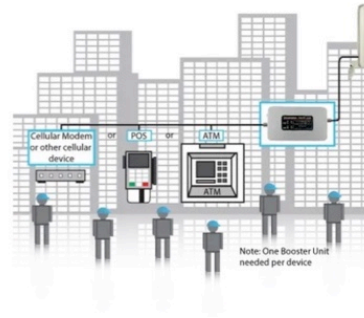
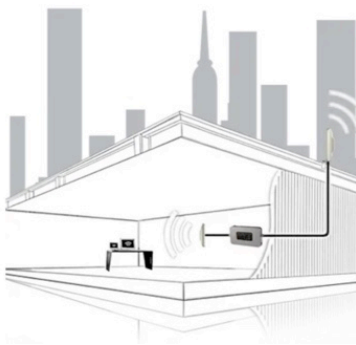


# AMPLIFICATEURS DE SIGNAL CELLULAIRE



**Le rôle d'un Amplificateur de Signal Cellulaire est de "capter" un signal cellulaire à l'extérieur et de le relayer à l'intérieur d'un bâtiment, d'une installation ou d'une maison.**

Peut couvrir au-delà de 20 000 pieds carrés (les pieds carrés couverts varient en fonction de la force/qualité du signal extérieur. Voir le tableau au verso).

Idéal pour les emplacements avec un signal cellulaire faible ou pour différentes zones de votre bâtiment avec un signal faible. Nos amplificateurs de signal cellulaire robustes sont conçus pour :

## LAX-CELL-BOOSTERS, séries 2022

- ✓ Entrepôts, usines, larges installations, commerces
- ✓ Bâtiments multi-étages
- ✓ Sites extérieurs, zones rurales
- ✓ Maisons, condos, chalets de villégiature



Les **LAX-CELL-BOOSTERS** fonctionnent avec tous les principaux opérateurs canadiens, améliorant la connectivité, la qualité des appels vocaux et la vitesse de transfert des données. Offre un gain de signal automatique, un contrôle des oscillations et de la puissance qui protègent le réseau cellulaire.

## AVANTAGES :

- Facile à installer
- Plusieurs usagers, plusieurs appareils en même temps
- Réduction des coupures d'appels
- Améliore la durée des charges de batteries des appareils
- Une fois que vous avez installé votre amplificateur de signal, il capte, amplifie et rediffuse votre signal cellulaire extérieur existant à l'intérieur du bâtiment.
- Nos **LAX-CELL-BOOSTERS** sont des amplificateurs de signal bidirectionnel. Ils prennent un signal faible provenant de la station de base de la tour cellulaire, augmente celui-ci, le transmet à votre téléphone portable ou appareil mobile et le renvoie à la tour.



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

\* Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif. Les signaux peuvent être affectés par plusieurs facteurs, notamment les conditions extérieures du terrain (collines, rivières, forêts), les positions des tours de téléphonie cellulaire, l'utilisation de matériaux dans la construction des murs, des plafonds et des planchers.

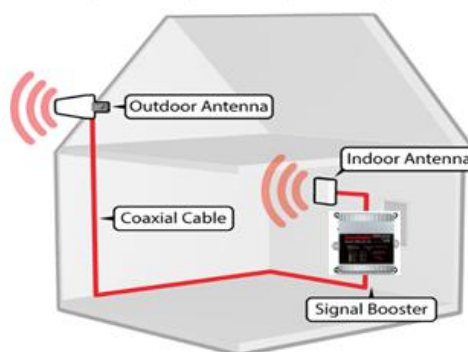
SPÉCIFICATIONS	
<b>Application</b>	Zones urbaines ou rurales couvertes par des tours cellulaires. Idéal pour endroits situés entre 6 et 50km des tours cellulaires.
<b>Gestion continue</b>	Signal intérieur et extérieur 24/7 vérifié chaque milliseconde
<b>Fréquences</b>	3G, 4G LTE et prêt pour la 5G. Va durer plus d'une décennie
<b>Stabilité</b>	Obtenue par algorithmes propriétaires
<b>Amplificateurs 6 bandes</b>	Bandes 12-13 & 17 (700Mhz), Bande 5 (850Mhz), Bandes 2/25 (1900Mhz) et Bande 4 (2100Mhz)
<b>Accessoires</b>	La trousse (kit) de base peut être utilisée avec des répartiteurs (splitters) et des antennes en option pour étendre la couverture
<b>Certifications</b>	ICAN
<b>Utilisation au Canada</b>	Tous les opérateurs majeurs
<b>Fabriqué au</b>	Canada avec précision et qualité

\* Dépendant de la zone à couvrir, différents modèles d'amplificateurs sont disponibles.

### MODÈLES CANADA et COUVERTURES

No de modèle	Chaque trousse comprend	Couverture estimée (pieds carrés)
<b>LAX-60DBC</b>	Amplificateurs, câbles, 1 x antenne intérieure, 1 x antenne extérieure, câble de courant (power)	5 bars = 5 000 pi <sup>2</sup> 4 bars = 3 000 pi <sup>2</sup> 3 bars = 1 500 pi <sup>2</sup> 2 bars = 700 pi <sup>2</sup> 1 bar = 500 pi <sup>2</sup> 0-1 bar = 300 pi <sup>2</sup>
<b>LAX-65DBC</b>	Amplificateurs, câbles, 1 x antenne intérieure, 1 x antenne extérieure, câble de courant (power)	5 bars = 8 000 pi <sup>2</sup> 4 bars = 4 500 pi <sup>2</sup> 3 bars = 2 500 pi <sup>2</sup> 2 bars = 1 500 pi <sup>2</sup> 1 bar = 700 pi <sup>2</sup> 0-1 bar = 500 pi <sup>2</sup>
<b>LAX-70DBC</b>	Amplificateurs, câbles, 1 x antenne intérieure, 1 x antenne extérieure, câble de courant (power)	5 bars = 18 000 pi <sup>2</sup> 4 bars = 10 000 pi <sup>2</sup> 3 bars = 5 500 pi <sup>2</sup> 2 bars = 3 500 pi <sup>2</sup> 1 bar = 1 500 pi <sup>2</sup> 0-1 bar = 1 000 pi <sup>2</sup>
<b>LAX-75DBC</b>	Amplificateurs, câbles, 1 x antenne intérieure, 1 x antenne extérieure, câble de courant (power)	5 bars = 21 000 pi <sup>2</sup> 4 bars = 14 000 pi <sup>2</sup> 3 bars = 7 000 pi <sup>2</sup> 2 bars = 4 000 pi <sup>2</sup> 1 bar = 2 000 pi <sup>2</sup> 0-1 bar = 1 000 pi <sup>2</sup>
<b>LAX-80DBC</b>	Amplificateurs, câbles, 1 x antenne intérieure, 1 x antenne extérieure, câble de courant (power)	5 bars = 25 000 pi <sup>2</sup> 4 bars = 18 000 pi <sup>2</sup> 3 bars = 10 000 pi <sup>2</sup> 2 bars = 5 000 pi <sup>2</sup> 1 bar = 2 000 pi <sup>2</sup> 0-2 bar = 1 500 pi <sup>2</sup>

Exemple d'un bâtiment un étage



Exemple sur plusieurs étages



\*\* Notez qu'un amplificateur ne peut généralement offrir un meilleur signal que ce qui est disponible à l'extérieur.

**Contactez-nous dès aujourd'hui pour obtenir votre grille d'évaluation et ensuite recevoir un devis adapté à votre réalité !**

<https://laxsongps.ca>

1.866.657.1358 ext 102

ventes@laxsongps.com