

# AMPLIFICATEUR DE SIGNAL CELLULAIRE



## BÂTIMENTS

Amplificateur cellulaire pour les bâtiments commerciaux et industriels



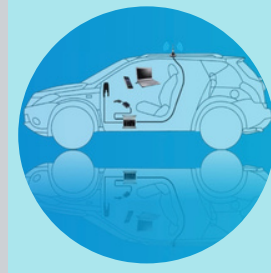
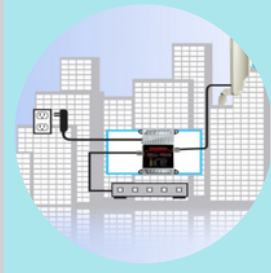
## VEHICULES

Amplificateur cellulaire pour véhicules, VR etc.



## INDUSTRIEL

Amplificateur signal cellulaire pour bâtiment industriel et produits d'automatisation



## PUISSANCE

La compatibilité 4G LTE/5G améliore les appels vocaux et augmente la vitesse des données pour tous les appareils cellulaires. Augmenter la qualité du signal cellulaire à l'intérieur comme à l'extérieur.

Fonctionne dans des endroits éloignés jusqu'à 30 miles de la tour cellulaire la plus proche.

- Installation câblages requis
- Connexion simultanée 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.

## APPLICATIONS



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



Pour voitures, camions et camionnettes. Communication mobile d'appoint pour téléphones portables lorsque le réseau est faible lors de vos déplacements.



Le signal des amplificateurs cellulaires est directement connecté aux appareils de données (IoT) pour assurer la fiabilité du signal et augmenter la vitesse de transfert des données, dans les environnements de signal faible.



1-866-657-1358 ou 514-225-3270



ventes@laxsonolutions.com



laxsonquebec.ca





## 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.

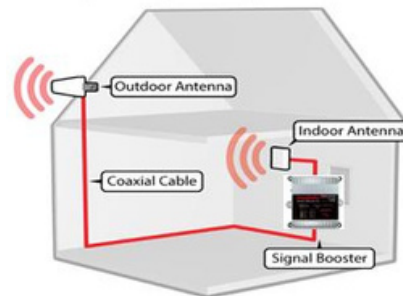
SPÉCIFICATIONS	
<b>Application</b>	Zones urbaines ou rurales couvertes par des tours cellulaires. Idéal pour endroits situés entre 6 et 50km des tours cellulaires.
<b>Gestion continue</b>	Signal intérieur et extérieur 24/7 vérifié chaque milliseconde
<b>Fréquences</b>	3G, 4G LTE et prêt pour la 5G. Va 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.

