

Service Haut débit mobile pour premiers répondants

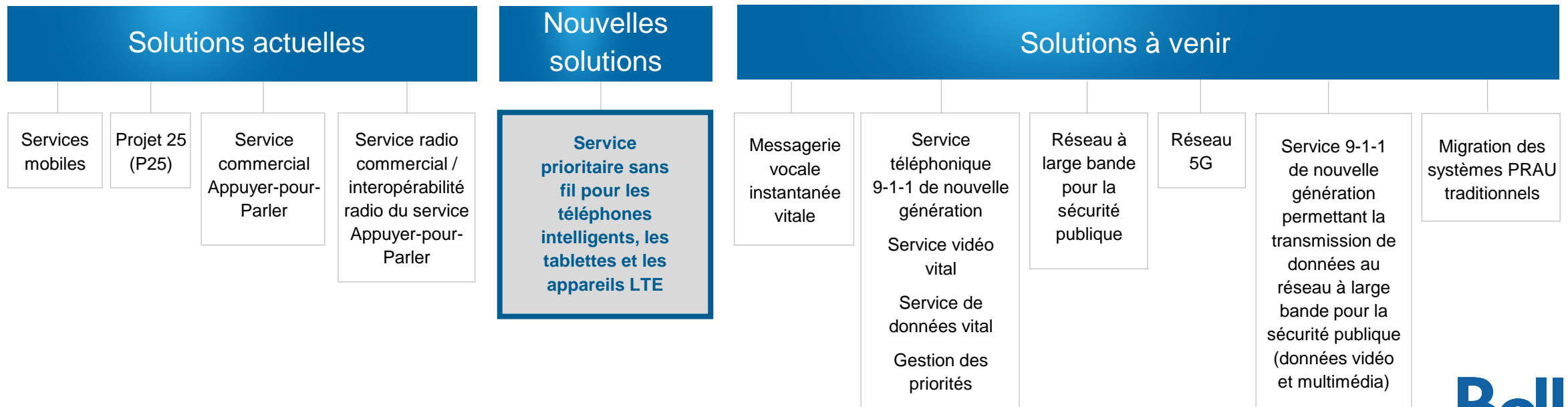


L'avenir des solutions de sécurité publique à Bell

En tant que principal fournisseur de solutions de communication pour la sécurité publique au Canada, Bell continue d'innover en offrant sans cesse de nouvelles technologies.

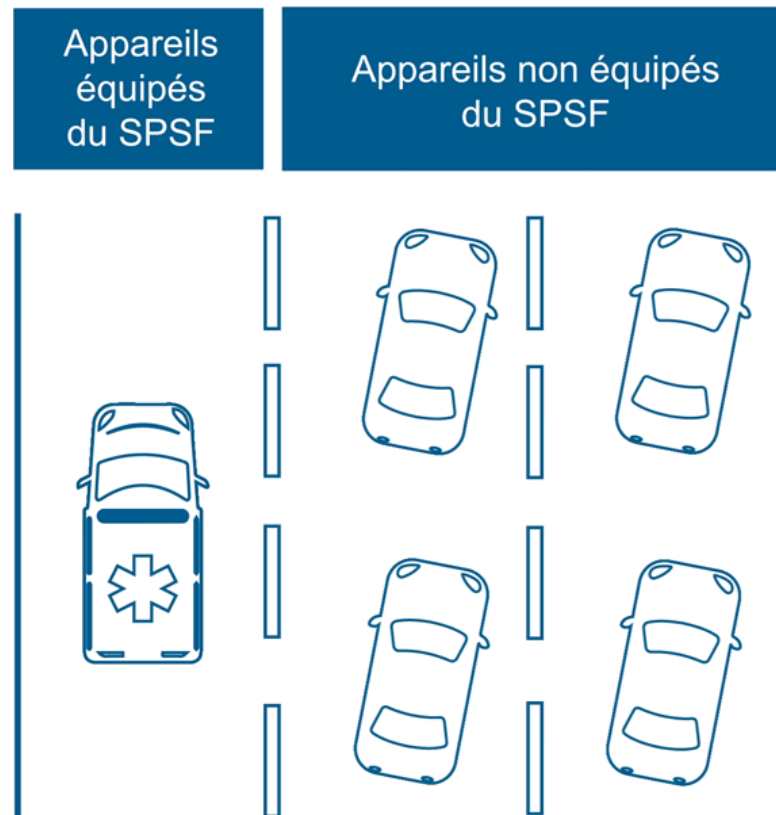
Le service prioritaire sans fil (SPSF) est l'une des nombreuses innovations à venir.

Le SPSF offre aux intervenants d'urgence un accès fiable et sécurisé à la technologie LTE sur le terrain, dans les situations où chaque seconde compte.



Fonctionnement du service prioritaire sans fil

- De la même façon que les automobilistes se rangent à droite pour laisser passer les véhicules d'urgence, le service prioritaire sans fil offre instantanément aux intervenants d'urgence un accès fiable au réseau LTE de Bell
- Ces intervenants peuvent ainsi utiliser librement les services de communication mobiles à large bande dont ils ont besoin sans s'inquiéter d'une possible congestion du réseau



Fonctionnement du service prioritaire sans fil

La prestation du service prioritaire sans fil requiert différents paramètres du réseau et des appareils :



Accès

Pour les appareils utilisant le SPSF, une catégorie d'accès spécial est attribuée à la carte SIM pour permettre l'accès durant les périodes d'encombrement où les autres appareils sont systématiquement bloqués par le réseau d'accès radioélectrique (RAR).



Priorisation des données

Un paramètre de priorité d'allocation et de rétention (ARP) spécial sera ajouté au profil des abonnés du SPSF pour prioriser leurs sessions de transmission de données avec la capacité d'interrompre les sessions d'autres utilisateurs advenant une congestion du réseau.



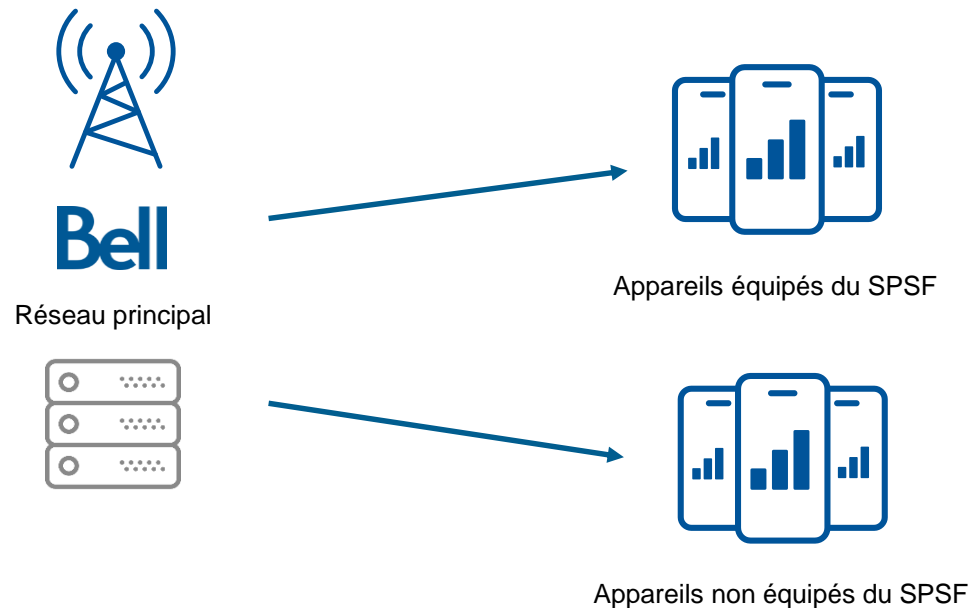
Qualité du service

Un paramètre de qualité du service spécial sera ajouté au profil réseau des abonnés du SPSF pour qu'ils puissent profiter d'un débit maximum plus élevé que les utilisateurs commerciaux durant les périodes d'encombrement.

Fonctionnement du service prioritaire sans fil

Expérience de réseau sans congestion

Le réseau de Bell est accessible à tous les utilisateurs.

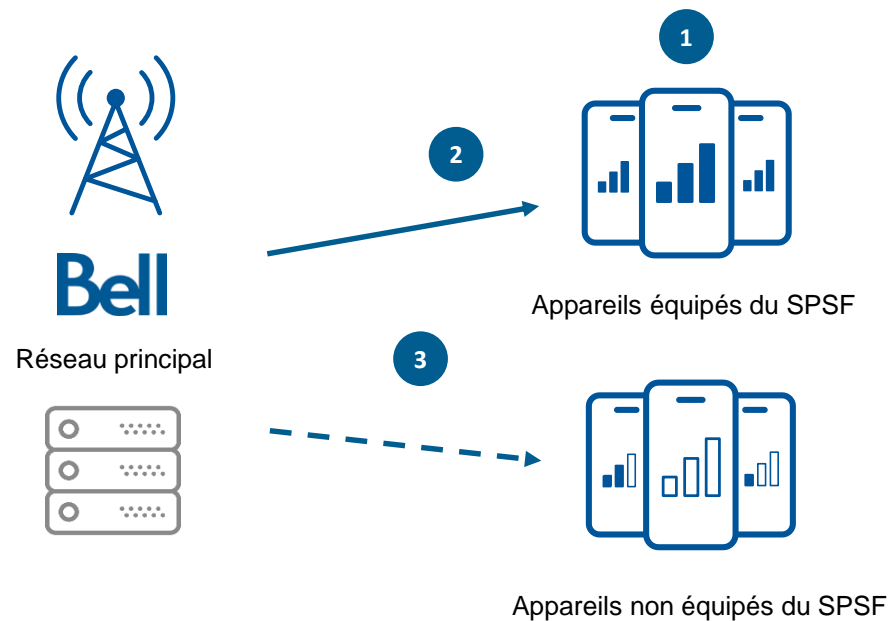


- Dans un environnement sans congestion, les utilisateurs ne se font pas concurrence pour accéder aux ressources du réseau
- Toutes les cartes SIM peuvent détecter le réseau et s'y connecter

Fonctionnement du service prioritaire sans fil

Expérience de réseau congestionné

Des problèmes de congestion du réseau peuvent survenir, quoique rarement, lors de grands événements ou dans des situations d'urgence imprévues. Grâce au SPSF, les équipes responsables des infrastructures essentielles bénéficient d'un accès prioritaire au réseau de Bell.



Les trois phases du SPSF en cas de congestion :

- 1 Identification des utilisateurs du SPSF sur le réseau de Bell au moyen d'une catégorie d'accès spécial
- 2 Établissement des sessions des utilisateurs du SPSF avant celles des utilisateurs commerciaux
- 3 Transmission prioritaire des données des utilisateurs du SPSF, pouvant entraîner l'interruption des sessions de transmission de données de certains utilisateurs commerciaux

Principales caractéristiques du service prioritaire sans fil de Bell



Configuration du réseau prioritaire

Le réseau de Bell reconnaît le trafic du SPSF et lui donne priorité sur le trafic commercial pour en améliorer la vitesse et la fiabilité.



Prévention

En cas de congestion, le réseau de Bell réduira activement l'accès ou le débit de données des utilisateurs commerciaux pour faire de la place aux utilisateurs du SPSF.



Approvisionnement

Bell approvisionne tous les utilisateurs du SPSF et les informe par message texte que celui-ci a été activé.



Catégorie d'accès spécial

Approvisionnement de l'accès spécial directement sur la carte SIM pour donner aux utilisateurs un accès prioritaire au réseau.



Soutien spécialisé

Les experts de Bell peuvent vous aider à planifier, à présenter, à mettre en œuvre et à soutenir votre solution SPSF.



Le réseau LTE le plus vaste au pays*

Nos utilisateurs ont accès au réseau de Bell, même dans les régions éloignées.



Surveillance en tout temps

Le Centre d'exploitation du réseau de Bell surveille le réseau en tout temps, afin de le protéger contre les cyberattaques et d'éviter les pannes en situation de crise.



Une grande sélection d'appareils

Choisissez parmi une grande sélection des plus récents téléphones intelligents, appareils robustes et accessoires.

*Basé sur l'étendue de la couverture du réseau partagé LTE accessible aux clients de Bell comparativement au réseau LTE de Rogers. Visitez bell.ca/reseau.

Avantages du service prioritaire sans fil pour les infrastructures essentielles

Lors de situations d'urgence, les organismes responsables d'infrastructures essentielles ont besoin d'une connectivité réseau sans fil fiable et sécurisée pour coordonner et déployer de façon cohérente leurs plans respectifs de gestion des urgences et mener des interventions efficaces.

Les téléphones intelligents, tablettes, appareils LTE et applications dotés du service prioritaire sans fil permettent aux organismes responsables d'infrastructures essentielles de mieux travailler :

- Meilleure évaluation des risques
- Meilleur état de préparation
- Mesures d'atténuation plus efficaces
- Interventions plus rapides
- Efforts de rétablissement rationalisés



Pourquoi choisir Bell comme partenaire?



Le meilleur réseau national au pays*

La performance du réseau de Bell dépasse celle de tous les autres télécommunicateurs de services sans fil au pays en matière de services voix et données, de fiabilité et de couverture réseau.



Soutien de bout en bout

Notre équipe d'experts spécialisée utilise une approche consultative pour assurer l'évaluation, l'approvisionnement et le soutien des appareils et des forfaits mobiles qui conviennent à votre entreprise. Nous ferons en sorte que vous soyez prêt et fonctionnel rapidement, ce qui vous aidera à rentabiliser votre investissement dans un très court délai.



Vaste expérience en sécurité publique

Nous répondons depuis plus de 30 ans aux besoins en matière de communications bidirectionnelles sécurisées d'organismes de sécurité publique et gouvernementaux.



Sécuritaire et sécurisé

En tant que chef de file en matière de sécurité réseau, nous utilisons une infrastructure privée très sécurisée et comptons à notre service plus de 400 professionnels de la sécurité chevronnés et accrédités afin de protéger vos renseignements confidentiels.



Une vaste sélection d'appareils


Choisissez parmi une sélection exceptionnelle des plus récents téléphones intelligents, appareils robustes et accessoires qui conviennent aux premiers répondants de tous les domaines ainsi qu'à tous les niveaux de soutien.



Des solutions de sécurité publique améliorées

Les Solutions de sécurité publique de Bell aident les premiers répondants de différents domaines à intervenir rapidement et efficacement en situation de crise.

*Basé sur une étude effectuée par une tierce partie (Global Wireless Solutions OneScore^{MC}) selon les résultats de tests de réseaux sans fil au Canada sur les services voix et données, la fiabilité et la couverture réseau par rapport à d'autres réseaux sans fil. Voir bell.ca/reseau.



Coordonnez et déployez plus efficacement
différents plans de gestion des urgences
avec le service prioritaire sans fil