



Ultra High Availability

Les réseaux cellulaires sont intrinsèquement sécurisés et résilients. Les pannes ne sont pas fréquentes mais peuvent arriver, souvent sur des réseaux conçus pour les services aux consommateurs.

Le réseau Cellular mondial de Wireless Logic a été conçu et construit pour l'IoT et comprend des solutions développées pour atténuer les pannes des tours cellulaires ou des cœurs de réseaux mobiles.

Les pannes de cellules ou de réseaux peuvent être tolérées si le temps d'arrêt est court, mais ce n'est pas le cas pour de nombreuses applications IoT. Les temps d'arrêt de 30 minutes ou plus peuvent créer des problèmes significatifs pour les fournisseurs de solution et peuvent entraîner une perte de revenus, une discréditation de votre réputation, des pénalités financières, des risques avec votre assurance ou même des problèmes de santé et de sécurité.





Maximiser la disponibilité en ligne

Nos solutions Ultra High Availability utilisent des applications on-SIM pour détecter et atténuer les problèmes liés aux pannes de réseaux.



Détection des Fraudes et Basculement

Nos cartes SIMs utilisent des contre-mesures pour automatiquement détecter et basculer vers la connexion vers un réseau alternatif.



Maintenir les communications critiques

Minimisez l'impact des interruptions sur les communications sécurisées ou critiques de l'entreprise.



Protégez votre réputation

Utilisez Ultra High Availability comme un argument clé de vente (USP) et une protection contre les impacts négatifs sur vos revenus ou votre réputation.



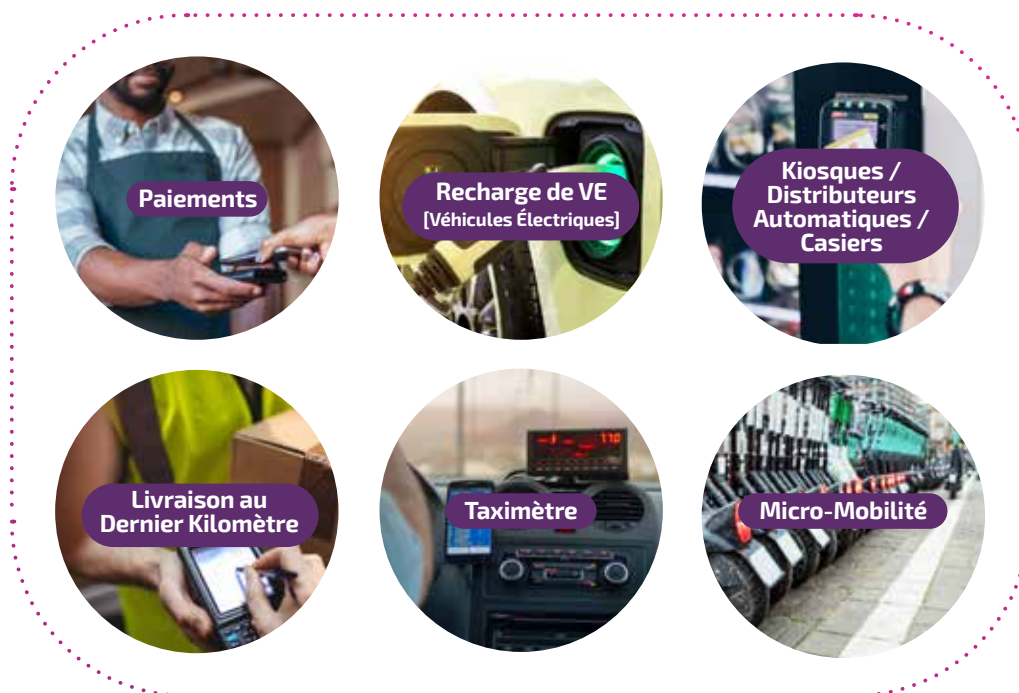
Comment les services on-SIM et réseaux s'associent pour **garder vos appareils connectés.**

- **Supprimer les points de défaillance uniques**
Les cartes SIMs traditionnelles, incluant les cartes SIMs itinérantes, peuvent souffrir de points de défaillance uniques.
- **Intégrer la redondance**
Notre solution Ultra High Availability fournit deux chemins de données isolés de bout en bout.
- **La solution avancée on-SIM**
Laissez la carte SIM détecter et gérer les pannes dans votre appareil ou votre logiciel Cloud avec des frais de développement minimaux.
- **Indépendant**
La carte SIM fonctionnera indépendamment du contrôle du réseau et initiera les basculements automatiquement.
- **Assistance aux Solutions**
Nous vous conseillerons et assisterons tout au long des phases d'intégration, de test sur terrain et de déploiement complet.



Secteurs dans lesquels l'Ultra High Availability apporte un **bénéfice**...

Applications nécessitant une **protection contre la perte de revenus et de réputation**

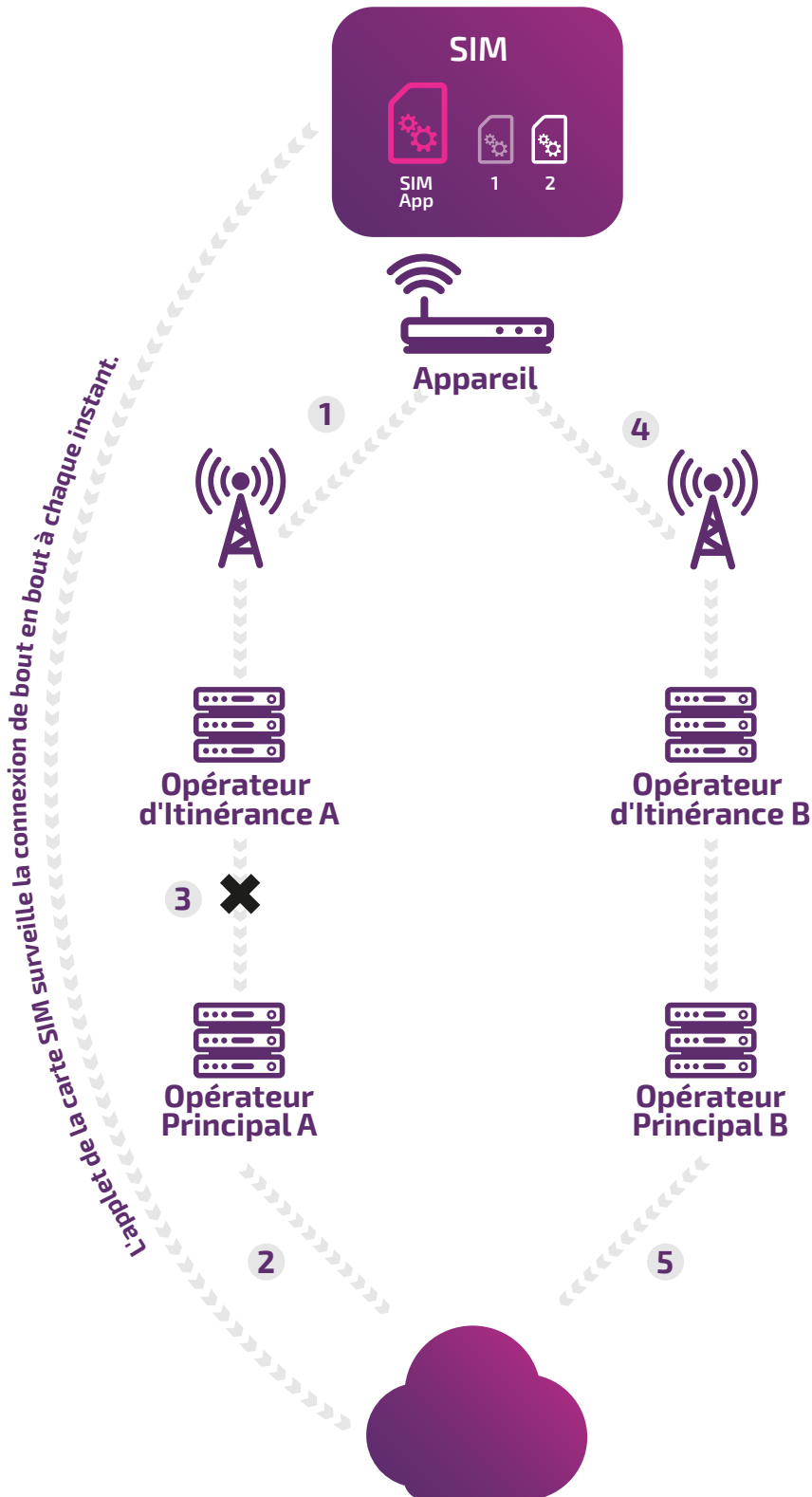


Organisations ayant des **exigences sanitaires ou sécuritaires critiques**





Comment fonctionne la carte SIM Ultra High Availability



- 1 Le profil principal [1] de la carte SIM Ultra High Availability permet d'accéder à un certain nombre de réseaux partenaires en itinérance. Le réseau sélectionné dépend des règles appliquées au module cellulaire dans l'appareil et des conditions de signal.
- 2 Cette connexion sera utilisée jusqu'à ce qu'un problème de connectivité dans la cellule ou le cœur de réseau soit détecté.

3 Une panne au niveau de la cellule ou du cœur de réseau pourra causer des échecs de communication qui pourront être détectés par l'applet SIM, celle-ci surveillant la connexion de bout en bout à chaque instant.

4 L'applet SIM forcera un changement de profil [2] et une nouvelle connexion au réseau secondaire (basculement). Grâce à son automatisation, ce changement peut s'effectuer rapidement et sans intervention de l'opérateur, du Cloud ou manuelle.

5 L'appareil peut maintenant communiquer avec le serveur de l'application en utilisant un chemin de données alternatif.



Objets que nous pouvons connecter...



Comment...



Notre réseau 'conçu pour l'IoT'



Quelques-uns de nos réseaux partenaires



SIMPro



Interconnexion entre Cloud et Entreprise



Contactez nos experts en solutions IoT pour en savoir plus sur Ultra High Availability... ➤

Pourquoi choisir Wireless Logic?



Couverture mondiale

Nos services réseau et partenariats "conçus pour l'IoT" offrent une couverture mondiale et un accès local à 50 réseaux majeurs.



Solutions Flexibles

Solutions indépendantes de tout opérateur et technologie, avec un prix adapté à votre activité.



Plateforme SIMPro

Gestion de la connectivité grâce à un portail unique et intelligent.



Soutien Local d'Experts

Plus de 20 ans d'expérience à aider nos clients à concevoir, déployer et gérer leurs applications IoT.



Sécurisé & Résilient

Infrastructure privée dans 15 centres de données majeurs transmettant de manière fiable vos données d'un appareil jusqu'à un point d'arrivée.

Contactez-nous dès maintenant...

Pour discuter avec un expert ou obtenir un devis

Téléphone: +33 (0)805 08 42 96 Email: info-france@wirelesslogic.com Web: wirelesslogic.com/fr
