



Radiocommunication



swisscom

Solutions de radiocommunication Swisscom Broadcast

Plus de sécurité et d'efficacité au quotidien

Lorsque la mobilité et la sécurité jouent un rôle central dans le déroulement des opérations, la radio est le moyen de communication idéal. Les réseaux de radiocommunication sont fiables, simples à utiliser et indépendants des réseaux publics. Pour assurer la sécurité des communications voix et data, Swisscom Broadcast planifie, construit et gère l'exploitation des réseaux radio. Nous sommes leaders en Suisse dans l'exploitation de systèmes radio avec des exigences strictes de sécurité et de disponibilité. Vous bénéficiez de notre savoir-faire ultraspécialisé et de nos longues années d'expérience.

Vos avantages en un coup d'œil

- > **Solution personnalisée**
Nous vous fournissons une infrastructure radio avec les applications système correspondantes, selon vos besoins et exigences. Dans notre gamme de produits, vous trouverez également des appareils radios ultramodernes ainsi que leurs accessoires.
- > **Un seul partenaire pour tout**
Vous pouvez compter sur un solide partenariat à long terme ainsi qu'un service clé en main: nous vous épaulons lors de la complexe phase de planification du réseau, demandons les autorisations nécessaires auprès des communes et de l'OFCOM et veillons à ce que votre installation ait une disponibilité maximale.
- > **Services de Telehousing**
Plutôt que de construire votre propre infrastructure, vous pouvez utiliser nos sites d'émission. Nous vous proposons plus de 450 sites d'émission en co-utilisation dans toute la Suisse.
- > **Une organisation présente sur tout le territoire**
Notre Network Management Center (NMC) est joignable en permanence (24/7). En cas de défaillance, nos spécialistes sont sur place dans les plus brefs délais.

Solutions de radiocommunication Swisscom Broadcast

Nombreuses fonctionnalités – applications personnalisées

Radiocommunication

- > communication via une infrastructure réseau (relais/station de base) ou directement de radio à radio
- > mission critical

Solutions radio temporaires

- > événements (p. ex. compétitions de ski, festivals ou grandes manifestations)

Poste de commande

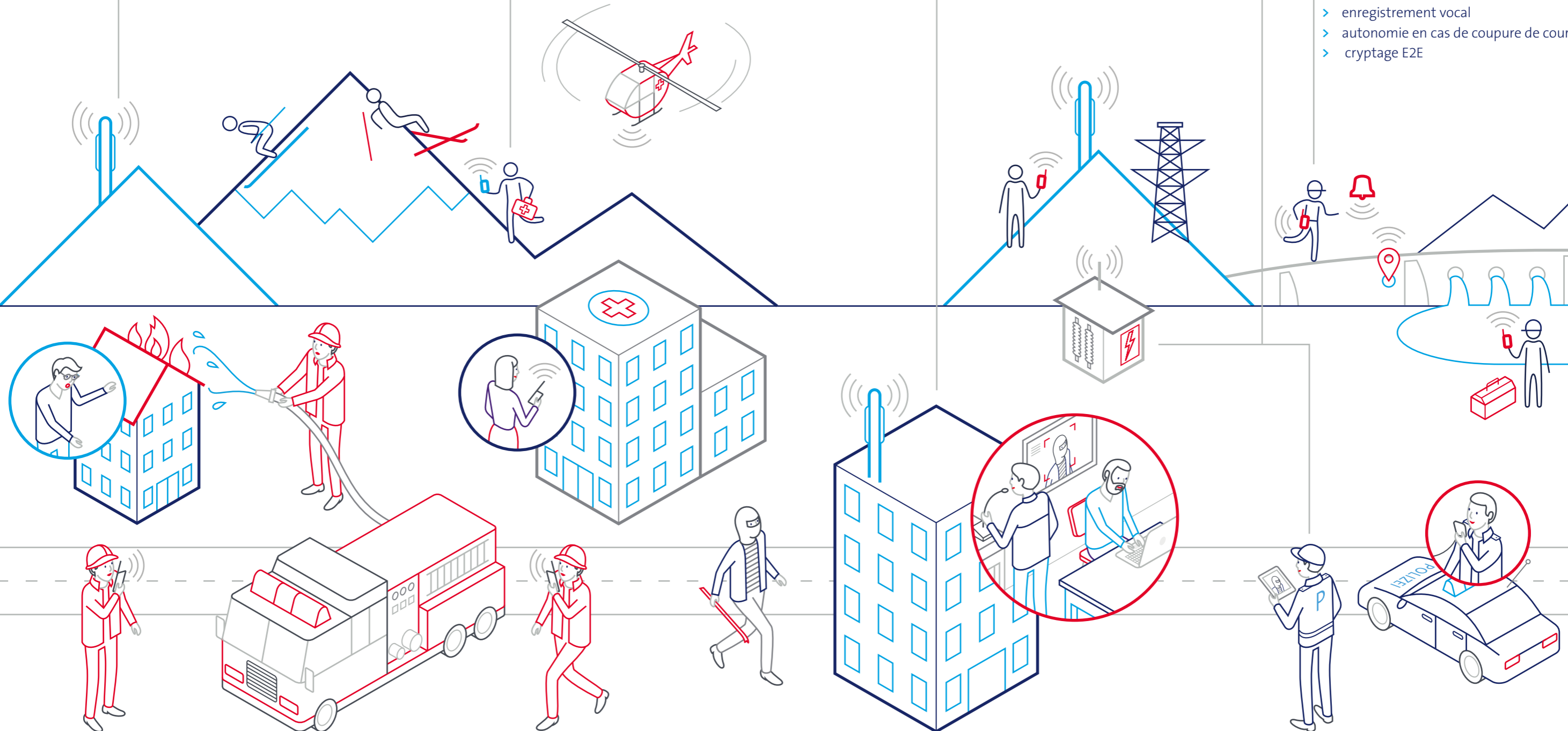
- > centrales de signalisation et de contrôle
- > applications spécifiques

Transmission de données

- > commande système et télémétrie (p. ex. stations transformatrices des entreprises d'électricité)
- > transmission de vidéos, images et textes

Sécurité

- > géolocalisation (indoor et outdoor)
- > sécurité des travailleurs isolés (dispositif homme mort, man down)
- > alertes diverses
- > enregistrement vocal
- > autonomie en cas de coupure de courant
- > cryptage E2E



Solutions de radiocommunication Swisscom Broadcast

Mise en œuvre de technologies radio modernes

Des entreprises comme Groupe E ou la Rega font appel aux solutions radio de Swisscom Broadcast, adaptées à leurs besoins.

Communication fiable pour Groupe E



De façon directe ou indirecte, Groupe E fournit du courant à près d'un demi-million d'habitants dans les cantons de Fribourg, Neuchâtel, Vaud et Berne.

Swisscom Broadcast a réalisé un réseau de radiocommunication sans faille pour le fournisseur d'énergie. Le réseau radio DMR garantit une communication sûre et efficace sur l'ensemble de la zone de couverture – au quotidien comme dans les situations exceptionnelles, par exemple en cas de panne de courant.

Nouveau réseau radio pour la Rega



La garde aérienne suisse de sauvetage Rega exploite son propre réseau radio, afin que les sauveteurs des airs atteignent le lieu de l'accident dans les plus brefs délais.

Swisscom Broadcast a remplacé l'ancien réseau et garantit l'entretien et la maintenance du nouveau réseau. Cela permet désormais au responsable de l'intervention de transmettre

numériquement les données nécessaires dans le système de gestion de vol de l'hélicoptère. Avec le nouveau système de gestion des interventions, la communication, l'organisation et les plans de vol proviennent tous d'une même source. Êtes-vous également intéressé par une solution de radiocommunication? Nous sommes là pour vous conseiller.

Votre interlocuteur

Dominique Moor

Head of Professional Radio Communication

E-mail dominique.moor@swisscom.com

Téléphone +41 58 223 86 38

Portable +41 79 614 57 64

Swisscom Broadcast SA
Ostermundigenstrasse 99 | 3050 Berne

swisscom.ch/radiocom

