

## ***IP Site Connect MOTOTRBO™***

Étendez la portée de vos communications,  
améliorez vos performances.



# ACCÉLÉREZ VOS PERFORMANCES.

## Une solution IP fiable pour les systèmes MOTOTRBO.

Votre entreprise a besoin de communications couvrant des sites géographiquement dispersés, une zone étendue contenant des obstacles physiques, ou nécessite une couverture transparente dans un grand immeuble ? MOTOTRBO IP Site Connect répond à ces besoins et étend la portée de votre système radio. Ce logiciel permet de relier plusieurs systèmes de sites indépendants via le réseau IP standard. Il permet des communications voix et données ininterrompues, sans limites géographiques.

Avec IP Site Connect, vous n'avez plus à vous préoccuper des obstacles physiques, des interventions manuelles pour assurer l'itinérance, des limites de couverture ou des fonctionnalités indisponibles. Aucun frais d'accès ou de service mensuel à payer. Vous n'avez besoin que d'une connexion IP et de la volonté d'étendre vos communications.



## Relier des personnes, des sites, des relais.

### IP Site Connect :



IP Site Connect est une fonction numérique de MOTOTRBO qui permet de relier jusqu'à 15 relais installés sur un ou plusieurs sites pour créer instantanément un réseau de communication fiable sur une zone locale ou très étendue.\* Désormais, à partir d'un seul de vos sites, un utilisateur disposera de communications voix et données pour échanger des informations avec tous vos sites connectés au réseau, dans toutes les régions du monde. Vous pouvez aussi créer des communications continues et plus étendues en reliant des zones de couverture voisines ou éliminer les interférences des obstacles physiques sur un même site. Il vous suffit de partager vos communications voix et données sur un réseau IP avec vos radios MOTOTRBO.

- Partage de communications voix et données sur des sites géographiquement dispersés.
- Élimination des interférences dues à des obstacles physiques, tels qu'immeubles ou montagnes, en créant un réseau d'utilisateurs reliés par une connexion IP.

\* L'utilisation d'IP Site Connect comme un réseau étendu pour relier jusqu'à 15 relais, n'augmente pas la capacité système. Le nombre d'utilisateurs est limité à la même capacité qu'un canal de site. Il dépend également du volume des transmissions voix et données sur ce canal. Mais la capacité existante peut maintenant être accrue et couvrir des sites géographiquement dispersés partout dans le monde.

- Permet de partager des applications **voix et données**, telles que la messagerie texte ou la recherche par positionnement GPS dans une zone géographique illimitée.
- **Étend la couverture** disponible des utilisateurs conventionnels en permettant de connecter plusieurs relais sur un seul ou plusieurs sites dispersés.
- Donne aux administrateurs la possibilité de **gérer et de contrôler** les relais au sein de votre système analogique ou numérique.
- **Active toutes les radios** sur un canal de réseau étendu, permettant aux utilisateurs de gérer les communications à partir de sites distants sur leur réseau.
- Permet aux utilisateurs de bénéficier d'une **itinérance transparente** entre les sites d'un système de réseau étendu sans avoir à changer physiquement de canal.
- **Utilise les nouveaux modèles de radio, relais et applications de données MOTOTRBO, ou des équipements MOTOTRBO existants grâce à des mises à jour logicielles.**
- Améliore les communications et la visibilité de l'entreprise en permettant de **suivre et d'envoyer un message** à tout dispositif connecté au réseau étendu à partir d'un seul serveur.

## Relie les utilisateurs MOTOTRBO partout dans le monde.

IP Site Connect peut augmenter la portée de vos systèmes MOTOTRBO pour relier des sites dans pratiquement tous les pays du monde. Par exemple, les utilisateurs MOTOTRBO dans une usine allemande peuvent communiquer en temps réel avec le personnel de 14 autres sites, entrepôts, centres de distribution, ou filiales dispersées dans plusieurs villes, états, pays ou continents. Il permet également d'éliminer les problèmes dus aux interférences et aux obstacles physiques, tels que certains équipements, des immeubles, des montagnes ou autres structures. Pour cela, il suffit d'avoir des radios MOTOTRBO et un relais connecté au réseau sur chaque site.



## Amélioration de la couverture à l'échelle des campus ou des zones industrielles.

Dans un environnement de campus ou de zone industrielle, les systèmes de communication radio peuvent être confrontés à plusieurs challenges opérationnels et logistiques. Par exemple, dans une vaste zone ou institution, les utilisateurs peuvent constater des problèmes de réception causés par des immeubles ou des structures métalliques, qui perturbent leurs communications. IP Site Connect peut totalement éliminer ces problèmes en reliant votre système à un réseau IP, créant ainsi une enveloppe de communication ininterrompue qui englobe la totalité de votre organisation.

En plaçant stratégiquement vos relais, vous bénéficiez d'une couverture ininterrompue et d'une mobilité sans limite aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur. Les utilisateurs ont ainsi un accès rapide à des communications voix et données efficaces, améliorant toutes les fonctions, de la sécurité à la satisfaction des clients.



## Une solution simple pour assurer les communications d'un site unique.

IP Site Connect améliore votre couverture radio MOTOTRBO de plusieurs façons, toutes stratégiques pour votre organisation. Par exemple, une structure élevée, comme un immeuble de bureaux ou un hôtel, peut procurer une couverture voix et données transparente en réduisant considérablement le nombre de relais normalement requis. La fonction d'itinérance automatique sur site élimine également la nécessité pour les utilisateurs de changer physiquement de canal pendant leurs déplacements dans un immeuble, améliorant de manière spectaculaire la communication et la productivité.





### Le Système de radiocommunication professionnelle numérique MOTOTRBO.

MOTOTRBO combine les meilleures radios et la technologie numérique pour vous procurer une capacité accrue, une clarté de communication améliorée, une meilleure efficacité d'utilisation du spectre, et des applications de données intégrées. Grâce à une large gamme de radios portatives et mobiles et leurs accessoires, MOTOTRBO offre une solution privée, basée sur les standards de l'industrie, qui est à la fois rentable et facile à personnaliser. Que vous ayez besoin de communications pour votre personnel sur votre site de fabrication, ou pour étendre votre couverture, MOTOTRBO est une solution complète conçue pour répondre aux besoins de communication uniques de votre organisation.

- Technologie TDMA supportant une capacité d'appel deux fois supérieure à celle des radios analogiques et FDMA.
- Applications de données, notamment la messagerie texte et le positionnement GPS.
- Communications vocales claires avec réduction du bruit et des interférences statiques.
- Autorise des fonctions supplémentaires telles que la diffusion de données de programmation et de signalisation améliorée.
- Deux ans de garantie.



## Augmentez votre couverture, améliorez vos communications radio.

IP Site Connect MOTOTRBO permet d'augmenter la couverture de votre système radio. Avec IP Site Connect, vous pouvez étendre la capacité de communication voix et données de votre personnel, même sur des sites géographiquement éloignés, avec des gammes de fréquences différentes sans aucun frais mensuels. Que vous ayez besoin de communiquer avec des sites géographiquement dispersés, d'une fonction d'itinérance automatique inter-zone sans intervention manuelle, ou sur un seul site ponctué d'obstacles physiques, IP Site Connect vous apporte des communications fiables et le partage des données, pour améliorer votre service client ainsi que la productivité de vos activités.



MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc 2009. Tous droits réservés.

IPCONNECT4PP/BRO-FR 02/09

**SIGMACOM**  
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion  
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02  
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch

[www.motorola.com/mototrbo](http://www.motorola.com/mototrbo)

Motorola, Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate,  
Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, R.U.