

**VOS EXPERTS  
EN RADIOCOMMUNICATION**



Solutions de  
télécommunications  
unifiées



**DMR  
TETRA  
P25  
NEXEDGE**

**QUELLE EST LA DIFFÉRENCE?**

[www.orizonmobile.com](http://www.orizonmobile.com) 1 888 388-6633

Le monde des télécommunications est vaste et complexe. Orizon Mobile vous conseille afin d'y naviguer sans tracas et de vous concentrer sur la ou les technologies adaptées à vos besoins. Économisez temps et argent en maximisant la rentabilité de vos communications en un seul et même endroit. Orizon Mobile offre des produits et services de radiocommunication, de télémétrie, de téléphonie satellite, de gestion de flotte de véhicules, de système de téléavertisseurs, de fibre optique par lien micro-ondes et autres avec des marques reconnues telles Kenwood, Icom, Hytera, PowerTrunk et Harris.

Cependant, s'y retrouver dans les différents protocoles et les nombreuses technologies de radiocommunication peut s'avérer être tout un casse-tête. Voici quelques indications pour vous y retrouver plus facilement.

## DMR

Le grand avantage de la technologie DMR est qu'elle offre le double de capacité par canal, permettant des communications optimisées, sécurisées et plus fiables pour les utilisateurs de radios professionnelles.

En effet, elle fournit deux voies de communication pour chaque canal analogique grâce à l'utilisation de la technologie TDMA (Time Division Multiple Access) qui divise un canal de 12,5 kHz en deux voies indépendantes, permettant ainsi une plus grande efficacité spectrale.



Hytera MD782782i



Sapura STP9000

# TETRA

TETRA (Terrestrial Trunked Radio) est un système de radio numérique professionnel en jonction offrant une fiabilité accrue. Principale technologie utilisée dans les services de secours en Europe et en Asie, cette technologie utilise le TDMA (Time Division Multiple Access, ou Accès Multiple par Répartition Temporelle), ce qui permet d'avoir quatre canaux de communication par porteuse. Il est possible d'utiliser ces canaux pour de la transmission de données a faible débit. Les stations peuvent communiquer en mode direct ou encore en mode infrastructure, ce qui permet de communiquer a faible distance a l'extérieur du réseau. Les communications en TETRA sont TOUJOURS chiffrées, donc TRÈS sécuritaires.

# P25

Le P25 est une suite de normes développées pour fournir des systèmes de communication vocale et de données numériques adaptés à la sécurité publique et aux premiers intervenants. À la fois analogique et numérique, le P25 permet à des radios Motorola, Kenwood, Tait, Harris, Icom et autres de communiquer sur un même réseau. De plus, le P25 permet l'interopérabilité des communications entre différents services de sécurité publique tout en concédant à votre système la possibilité d'évoluer aux rythme de vos besoins et des nouvelles technologies.



Harris XL200P

# NEXEDGE

La technologie KENWOOD NXDN est un protocole de communication FDMA utilisant des techniques avancées dans le traitement numérique de la voix, qui peut fonctionner en mode analogique, en numérique ou en mode mixte (mélange de radio analogique et numérique). La technologie NXDN offre de nombreux avantages dont l'amélioration de la qualité audio des communications, confidentialité des communications grâce aux clés de cryptage, la possibilité d'interconnexion IP entre plusieurs répéteurs afin d'étendre la couverture, et bien d'autres.



Kenwood Série 5000



GoMobile TM700/TM7Plus

# LTE

Le protocole LTE vous permet de communiquer avec votre équipe n'importe où, n'importe quand. Simple et pratique, il suffit d'appuyer sur un bouton et de parler à une ou plusieurs personnes à la fois. Il offre une couverture étendue et fiable. Une grande sélection de téléphones intelligents, de radios portatives et mobiles ainsi que d'accessoires PTT à la fine pointe sont compatibles et disponibles chez nous.

**COMPOSEZ LE 1 888 388-6633 POUR CONTACTER NOTRE ÉQUIPE D'EXPERTS!**

distributeur autorisé



Solutions de télécommunications unifiées

WWW.ORIZONMOBILE.COM  
19 SUCCURSALES AU QUÉBEC

1 888 388-6633 / INFO@ORIZONMOBILE.COM