



# RADIO PORTATIF



## Inventaire

	Grands-Lacs	Québec	Atlantique	Total
Radio Portatif	15	45	30	90

## Utilisation

Le radio portatif représente l'outil de communication principal pour SIMEC, tant au niveau terrain qu'au sein de l'équipe de gestion. Le radio est à sécurité intrinsèque et peut être utilisé dans toutes les conditions. Chaque Centre d'Intervention maintient en inventaire des radios qui peuvent être expédiés vers n'importe quelle région et utilisés sans avoir besoin d'être reprogrammés.

## Description

Le radio portatif à technologie numérique MOTOTRBO XPR 6580 IS opère sur des fréquences UHF-800MHz, donnant accès à 48 canaux pré-programmés, ce qui procure une grande flexibilité pour établir un réseau efficace de communication, même lorsqu'il y a de nombreuses équipes présentes sur le terrain. Il peut être utilisé en mode simplex (radio à radio), par l'entremise des répétitrices de SIMEC ou sur des réseaux publics "trunking". Des coffres rencontrant les normes pour le transport par avion, sont disponibles pour le transport des radios.

## Données opérationnelles

Couverture: +/- 5 km de rayon en mode conventionnel  
Puissance: 2 watt (limite intrinsèque)  
Peut être utilisé en mode simplex, duplex (conventionnel) et trunking  
Messagerie texte et possibilité de suivi GPS

## Accessoires

Microphone  
Casque écouteurs (optionnel)  
Boîte pour le transport  
Batterie/ batterie de rechange  
Ceinture / attache-ceinture

## Données techniques

Plage de fréquences: 806-825 MHz  
51-870 MHz  
Fréquences attitrées à SIMEC pour l'intervention  
Sécurité intrinsèque

ECRC~SIMEC

Suite 1201, 275 Slater Street, Ottawa K1P 5H9

Phone (613) 230-7369 Fax (613) 230-7344

Web: [www.ecrc-simec.ca](http://www.ecrc-simec.ca)