

# RÉPÉTITRICE



## Inventaire

	Grands Lacs	Québec	Atlantique	Total
Total	2	5	4	11

## Utilisation

L'utilisation de répéteurs 800 MHz permet de monter un système de communication radio couvrant une large étendue de territoire, et ce en utilisant une seule fréquence. SIMEC peut amener sur le site du déversement jusqu'à 11 répéteurs, utilisant quatre canaux de communication, pour créer un long couloir de communication. Chaque centre d'opérations terrain est équipé d'une répéteur qui est prête à fonctionner en tout temps; les autres unités sont transportables permettant l'installation dans des endroits difficiles d'accès par route.

## Description

Chaque répéteur Motorola Quantro 800 MHz utilise une des fréquences attribuées à SIMEC pour l'intervention. Ces unités peuvent être aussi configurées pour créer un système radio "trunking", avec groupes et sous-groupes, de façon à pouvoir satisfaire des besoins de communication encore plus grands. Des coffres rencontrant les normes pour le transport par avion, sont disponibles pour le transport des répéteurs.

## Données opérationnelles

Couverture: jusqu'à 20 km de rayon, selon la localisation  
Puissance: 30 watts  
Utilise une des quatre fréquences attribuées à SIMEC

## Accessoires

Antenne SRL 401  
33 mètres de câbles  
Haut-parleur  
Microphone  
Boîte d'expédition

## Données techniques

Plage de fréquences: 806-825 Mhz  
851-870 Mhz  
Quatre fréquences attribuées à SIMEC pour l'intervention  
Électricité: 120 Volt  
Dimensions:  
Hauteur: 1,2 m ( 46 po )  
Largeur: 0,5 m ( 20 po )  
Longueur: 0,5 m ( 20 po )  
Poids: 50 kg ( 110 lbs)