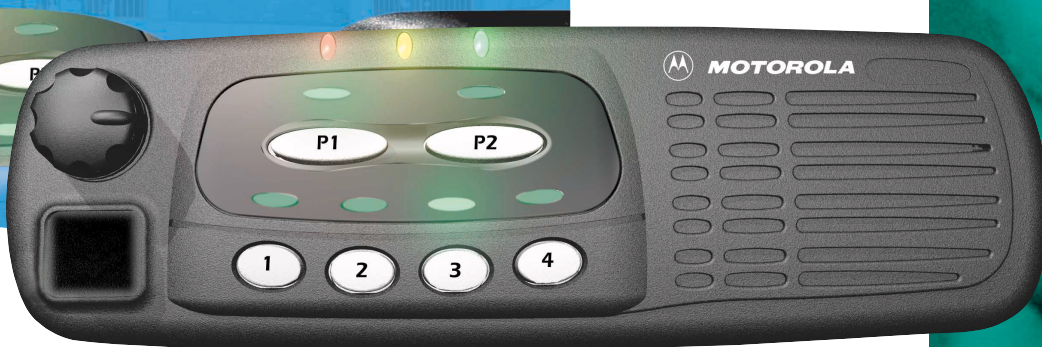
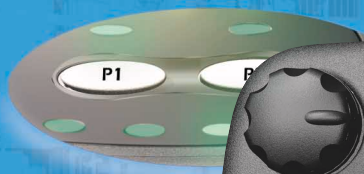




TWO-WAY RADIOS

## GM640: Le poste "Pratique"

Le poste radio "Pratique" est la solution simple de communication radio pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GM640 améliore la productivité en facilitant les communications entre les utilisateurs, tout en leur permettant de rester concentrés sur leurs activités. Il leur apporte également une utilisation conviviale et simple. Avec le poste "Pratique", les communications ne pourraient pas être plus faciles.



### Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**  
*Le système de signalisation est intégralement conforme au standard des réseaux radio à ressources partagées 3RP. Les postes sont configurables avec un maximum de 2 personnalités qui peuvent être au choix 3RP, conventionnelle ou Groupe de parole.*
- **Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand®**  
*Une qualité audio puissante et claire dans la plupart des environnements très bruyants. L'amplification des faibles niveaux audio apporte de nouvelles améliorations de la qualité audio en réduisant le niveau de bruit habituellement perceptible pendant les pauses de la conversation.*
- **Regroupement dynamique**  
*Constitution dynamique d'un groupe par simple appel radio.*
- **Alarme d'appels en absence**  
*Le poste peut ranger en mémoire un appel entrant et inviter l'utilisateur à répondre à l'appel qu'il aura reçu.*
- **Mémoire vocale**  
*Mémo: un bloc-note électronique vous permet d'enregistrer et d'écouter les messages vocaux. Répondeur automatique: une voix invite les appelants à laisser un message qui sera mémorisé par votre poste.*
- **Extension par carte d'options\***  
*Vous pouvez étendre les fonctionnalités du GM640 en ajoutant une carte d'options.*
- **Bande large et espacement de canaux programmable**  
*Vous donne une grande flexibilité de configuration des postes.*
- **Limiteur de temps d'émission**  
*Limite le temps d'émission pour un utilisateur. Cette limite garantit une utilisation plus efficace du canal.*
- **Alarme externe**  
*Déclenche l'avertisseur et/ou fait allumer les feux du véhicule dès réception d'un appel entrant, par conséquent vous ne manquerez pas un seul appel même si vous vous êtes éloigné du véhicule.*
- **Coupe autoradio**  
*Coupe automatiquement votre autoradio, et vous permet d'écouter et de transmettre des appels sans interférence.*

\* Pour vérifier la disponibilité de certaines cartes d'options, veuillez contacter votre distributeur agréé Motorola.

Aussi professionnel que vous

Professional Radio

# Spécifications du poste émetteur - récepteur mobile GM640

	Spécifications générales	
	VHF	UHF
*Gamme des fréquences :	136-174 MHz	403-470 MHz
Stabilité de fréquence : (-30°C to +60°C, 25°C Réf.)	±2,5 PPM	±2,0 PPM
Espacement des canaux :	12,5/ 20/ 25 kHz	
Puissance de sortie :	1-25W	1-25W
Alimentation :	13,2Vdc (10,8 - 15,6 Vdc) masse négative du véhicule	
Dimensions : L x l x H (mm)	177 x 176 x 56 (ajoutez 8mm pour le bouton du volume)	
Poids :	1400 g (3,15 lbs)	
Température de fonctionnement :	-30 à 60°C	
Étanchéité :	Conforme au test pluie IP54	
Choc et vibration :	Conformité à la norme MIL-STD 810-C/ D/ E et TIA/EIA 603	
Poussière et humidité :	Conformité à la norme MIL-STD 810-C,D&E et TIA/EIA 603	

MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
Basse pression	500,1	1	500,2	2	500,3	2
Hautes températures	501,1	1, 2	501,2	1, 2	501,3	1,2
Basses températures	502,1	2	502,2	1, 2	502,3	1,2
Choc thermique	503,1	1	503,2	1	503,3	1
Radiation solaire	505,1	1	505,2	1	505,3	1
Pluie	506,1	2	506,2	2	506,3	2
Humidité	507,1	2	507,2	2, 3	507,3	3
Brouillard salin	509,1	1	509,2	1	509,3	1
Poussière	510,1	1	510,2	1	510,3	1
Vibration	514,2	8, 10	514,3	1	514,4	1
Choc	516,2	1, 2, 5	516,3	1	516,4	1

	Emetteur	
	VHF/UHF	
Limitation de modulation	±2,5 kHz @ 12,5 kHz/ ±4,0 kHz @ 20 kHz/ ±5,0 kHz @ 25 kHz	
Ronflement et bruit FM :	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 20/ 25 kHz	
Emission rayonnée/ conduite :	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Puissance du canal adjacent :	-60 dB @ 12,5, -70 dB @ 20/ 25 kHz	
Réponse audio: (300 - 3000Hz)	+1, à -3dB	
Distorsion audio :	3% normal	

	Récepteur	
	VHF	UHF
Sensibilité (12 dB SINAD) : (ETS)	0.30µV (0,22 µV normal)	
Intermodulation : (ETS)	>65 dB; >70 dB en mode base	
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents : (ETS)	65dB @ 12,5 kHz 75dB @ 20 kHz 80dB @ 25 kHz	65dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20 kHz 75 dB @ 25 kHz
Protection contre les réponses parasites : (ETS)	75 dB @ 12,5 kHz 80 dB @ 20/ 25 kHz	70 dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 20/ 25 kHz
Audio nominal: (ETS)	3W Interne 7,5W & 13W Externe	
Distorsion audio @ Audio nominal :	3% normal	
Réponse audio : (300 to 3000Hz)	+1, à -3dB	
Rayonnement parasites :	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

\*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées dans un but d'information.

Toutes les spécifications listées sont des moyennes. Les postes répondent aux conditions réglementaires applicables.

Conforme à la directive 89/336/CEE


Conforme ETS 300 113

Pour découvrir les avantages importants que les produits de la gamme Radio Professionnelle peuvent apporter à votre organisation, contactez votre distributeur agréé Motorola.



#### FRANCE:

Zone Technopolis Immeuble Theta  
3, avenue du Canada, B.P.304  
91958 Les Ulis Courtaboeuf Cedex  
France

 Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires fabriqués par Motorola sont les seules solutions. Pour obtenir plus d'informations, veuillez consulter la brochure des accessoires de la gamme Radio Professionnelle.



Motorola, Professional Radio Series, "As Professional As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.

© 2000 Motorola, imprimé au Royaume-Uni  
<http://www.mot.com>