



**MOTOROLA**

TWO-WAY RADIOS

## GM340: Le poste "Pratique"

Le poste "Pratique" est la solution simple de communication pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GM340 améliore la productivité en facilitant les communications entre les utilisateurs, tout en leur permettant de rester concentrés sur leurs activités. Il leur offre une utilisation conviviale et simple. Avec le poste "Pratique", les communications ne peuvent pas être plus faciles.



Aussi professionnel que vous

Professional Radio

### Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**  
*Le logiciel du poste réunit les signalisations "Private Line®" et la signalisation sélective 5 tons.*
- **Emission à commande vocale (VOX)**  
*Utilisation mains libres avec l'accessoire VOX*
- **Signalisation d'urgence**  
*Envoie un signal d'appel d'urgence à une personne ou à un groupe de personnes prédéfini. Le signal d'appel peut contenir un message vocal pré-enregistré permettant de faire connaître immédiatement le lieu ou la situation (messages d'états) à la personne qui reçoit le message.*
- **Personnel isolé**  
*Cette fonction assure sécurité et sûreté supplémentaires pour le personnel travaillant loin de son équipe. Le poste radio passe en mode d'urgence si son utilisateur ne répond pas au signal d'avertissement.*
- **Extension par carte d'options\***  
*Vous pouvez étendre les fonctionnalités existantes en ajoutant une des cartes d'options suivantes :*
  - Cryptage pour garantir la sécurité des messages.
  - Carte d'option Mémoire vocale, pour bénéficier d'une fonction mémo, pour enregistrer et écouter les messages.
- **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.*
- **Mode sonorisation**  
*Ce mode vous permet d'utiliser la BF de votre poste en tant que système de sonorisation. Il vous suffira d'ajouter un haut-parleur externe et un commutateur installé et programmé par votre distributeur.*
- **Transmission de données**  
*Vous pouvez faire installer un modem en carte d'option interne, ou bien à l'extérieur du poste.*

### Les fonctions supplémentaires incluent :

- Balayage des canaux
- Niveaux de puissance réglables
- Communication
- Compression phonie et amplification faible niveau audio - X-Pand®
- Espacement de canaux programmable
- Transfert d'appel

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

# Spécifications du poste émetteur - récepteur mobile GM340

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
Nombre de canaux :	6	
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	

Normes militaires 810 C, D, & E						
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
Émission 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>