

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Spécifications générales	Gamme moyenne	VHF	UHF
Fréquence	Pour connaître le nombre de canaux, consultez le tableau des numéros des modèles ci-dessous		
Alimentation	1-25 W	1-25 W, 25-45 W	1-25 W, 25-40 W
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 KHz		
Dimensions (Haut x Larg x Long)	44 x 169 x 118 mm		
Poids	1,02 Kg		
Connecteur d'antenne	BNC		
Consommation - Veille	0,3 A		
- Réception nominale, avec haut-parleur externe 8 ohms	1,5 A		
- Émission (25 W, max)	7 A	8 A	8 A

Récepteur	Gamme moyenne	VHF	UHF
Stabilité de fréquence (-30°C +60°C, +25°C)	±5 ppm		±2,5 ppm
Sensibilité (12db Sinad)	0,35 µV (12,5 KHz) 0,3 µV (25 KHz) normal		
Intermodulation	65 dB		
Sélectivité de voie adjacente	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)	65 dB (12,5 KHz) 75 dB (25 KHz)	60 dB (12,5 KHz) 70 dB (25 KHz)
Réjection parasite	70 dB	75 dB	70 dB
Audio nominal (audio externe avec haut-parleur 4 ohms)	4 W interne 13 W externe		
Distorsion audio	3% normal		
Bruit et ronflement	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Réponse audio	TIA603		
Réjection parasite rayonnée	-57 dBm < 1 GHz		-47 dBm > 1 GHz

Émetteur	Gamme moyenne	VHF	UHF
Stabilité de fréquence (-30°C +60°C, +25°C)	±5 ppm		±2,5 ppm
Limitation de modulation	±2,5 KHz (12,5 KHz) ±4 KHz (20 KHz) ±5 KHz (25 KHz)		
Bruit et ronflement FM	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-40 dB (12,5 KHz) -45 dB (25 KHz)	-35 dB (12,5 KHz) -40 dB (25 KHz)
Réjection parasite rayonnée	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz
Puissance de voie adjacente	-60 dB (12,5 KHz)		-70 dB (25 KHz)
Réponse audio	TIA603		
Distorsion audio	3% normal		

## NUMÉROS DES MODÈLES

Nom	Numéro du modèle	Signalisation	Canaux	Fréquence	Alimentation
CM140	MDM50JNC9AA2_N	PL	8	VHF1 136-162 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KNC9AA2_N	PL	8	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM140	MDM50QNC9AA2_N	PL	8	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM140	MDM50RNC9AA2_N	PL	8	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM160	MDM50JNF9AA2_N	PL	64	VHF1 136-162 MHz	-25 W
CM160	MDM50KNF9AA2_N	PL	64	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM160	MDM50QNF9AA2_N	PL	64	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM160	MDM50RNF9AA2_N	PL	64	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM140	MDM50KQC9AA2_N	PL	8	VHF2 146-174 MHz	25-45 W
CM140	MDM50RPC9AA2_N	PL	8	UHF2 438-470 MHz	25-40 W
CM160	MDM50JQF9AA2_N	PL	64	VHF1 136-162 MHz	25-45 W
CM160	MDM50KQF9AA2_N	PL	64	VHF2 146-174 MHz	25-45 W
CM160	MDM50QPF9AA2_N	PL	64	UHF1 403-470 MHz	25-40 W
CM160	MDM50RPF9AA2_N	PL	64	UHF2 438-470 MHz	25-40 W

Nom	Numéro du modèle	Signalisation	Canaux	Fréquence	Alimentation
CM340	MDM50FNC9AN2_N	5 Tons	10	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM340	MDM50KNC9AN2_N	5 Tons	10	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM340	MDM50RNC9AN2_N	5 Tons	10	UHF2 438-470 MHz	1-25 W
CM360	MDM50FNF9AN2_N	5 Tons	100	MB 66-88 MHz	1-25 W
CM360	MDM50JNF9AN2_N	5 Tons	100	VHF1 136-162 MHz	1-25 W
CM360	MDM50KNF9AN2_N	5 Tons	100	VHF2 146-174 MHz	1-25 W
CM360	MDM50QNF9AN2_N	5 Tons	100	UHF1 403-440 MHz	1-25 W
CM360	MDM50RNF9AN2_N	5 Tons	100	UHF2 438-470 MHz	1-25 W

# GAMME COMMERCIALE CM140, CM340, CM160 ET CM360

Des radios mobiles adaptées à votre budget, à vos activités et à votre véhicule



**MOTOROLA SA**  
PARC LES ALGORITHMES, ST AUBIN, 91193 GIFSURYVETTE CEDEX  
FRANCE  
Téléphone: +33 1 69 35 77 00  
www.motorola.com

MOTOROLA et le logo stylisé M sont des marques déposées à l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes.  
© Motorola, Inc 2006. Tous droits réservés.

Pour obtenir d'autres informations, veuillez contacter votre revendeur agréé ou distributeur Motorola local.



# Pour garder ouvertes les lignes de communication

Les radios mobiles de la gamme Commerciale de Motorola vous apportent une solution de communication simple et efficace, qui vous laisse libre de vous concentrer sur vos activités.

Conçue pour répondre aux besoins spécifiques des clients, quel que soit leur secteur d'activité, la gamme Commerciale vous propose le modèle qui réunit les caractéristiques que vous attendez. Des communications simples et instantanées aux caractéristiques plus sophistiquées, cette famille de quatre modèles permet aux équipes de collaborer efficacement.



Figurant parmi les radios mobiles les plus compactes du marché, les modèles robustes et résistants de la gamme Commerciale de Motorola vous offrent une haute qualité audio intégrée toujours claire et disponible.

## Rentable

Combinant les avantages d'un réseau dédié, l'absence d'un abonnement mensuel et des coûts d'investissement faibles, la gamme Commerciale constitue une solution professionnelle à un prix abordable.

## Intuitive et simple

Facile à configurer et à utiliser, la gamme Commerciale délivre une superbe qualité audio et des communications instantanées avec un seul bouton.

## Fiable et robuste

Testés à la norme MIL Spec. 810F et par le test de vieillissement accéléré de Motorola, tous les modèles garantissent un fonctionnement optimal dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.

## Des communications polyvalentes

Des appels sélectifs aux conversations individuelles en mode Direct qui améliore la couverture, les caractéristiques de communication proposées vous permettront de communiquer aisément et toujours lorsque vous en aurez le plus besoin.

## Protéger les utilisateurs et les équipements

Des caractéristiques intelligentes comme les modes Urgence et Travailleur isolé garantissent la sécurité du personnel et des équipements. En outre, la pédale d'urgence optionnelle garantit efficacité et discrétion dans toutes les situations urgentes.

## CM140 ET CM340

La solution idéale pour ceux qui recherchent la simplicité et la facilité d'utilisation

- Affichage à un caractère
- Jusqu'à dix canaux de communication
- Deux boutons programmables (jusqu'à quatre fonctions accessibles sur simple pression d'un bouton)

## CM160 ET CM360

Si vous recherchez une fonctionnalité plus étendue

- Affichage à huit caractères
- Jusqu'à 64 ou 100 canaux \*
- CM160 – jusqu'à quatre boutons programmables (jusqu'à huit fonctions accessibles sur simple pression d'un bouton)
- CM360 – trois boutons programmables (six fonctions accessibles sur simple pression d'un bouton).
- L'utilisation d'une carte d'option apporte des caractéristiques supplémentaires et des fonctions spécifiques à l'utilisateur.

\*Certaines caractéristiques dépendent du protocole de communication radio choisi.

Les radios mobiles de la gamme Commerciale peuvent être fournies avec les protocoles 5 Tons/PL et MDC/PL. Demandez à votre agent agréé Motorola local de vous aider à choisir les avantages de la solution la mieux adaptée aux besoins de votre organisation.



Grâce à la fonction Travailleur isolé, la radio peut être configurée pour demander périodiquement une réponse à son utilisateur. Lorsque l'utilisateur ne donne pas la réponse attendue, la radio déclenche automatiquement la procédure d'urgence prédéfinie.



Haut-parleur externe HSN8145



Support de fixation GLN7317



Microphone Compact HMN3596



Microphone MagOne RMN5018



Haut-parleur externe RSN4001 13 W



Microphone à clavier MDRMN5029



Support avec verrou RLN4779

Motorola apporte à votre organisation les outils répondant à vos besoins de communication

## Adapté à vos besoins

Une gamme étendue d'options de montage et d'accessoires vous permet d'adapter votre solution de communication à vos besoins spécifiques, incluant microphones, mains libres et support de véhicule.

Tous les modèles sont fournis avec un microphone, un support de fixation et un câble d'alimentation en standard. Pour obtenir d'autres informations sur les accessoires disponibles, veuillez contacter votre fournisseur local ou votre agent Motorola.

Quelle radio me faut-il ?

Fonction	Produit	CM140	CM160	CM340	CM360
Canaux		8	64	10	100
Boutons programmables		2	4	2	3
Carte d'option disponible		✓	✓	✓	✓
VOX		✓	✓	✓	✓
Émission d'appels téléphoniques *		-	✓	✓	✓
Travailleur isolé		-	-	✓	✓
Urgence		-	-	✓	✓
Réception d'appels téléphoniques *		-	-	✓	✓
Émission d'appels individuels et de groupe		-	-	✓	✓
Réception d'appels individuels et de groupe		-	-	✓	✓
Encoder/Décoder 5 Tons		-	-	✓	✓
Numérotation rapide		-	-	✓	✓
Répertoire		-	✓	-	✓
Clavier		-	Limité	-	Limité
Écran éclairé à 8 caractères		-	✓	-	✓
Appels en absence		-	-	-	✓
État		-	-	-	✓

\*Une interface téléphonique et une station de base supplémentaires sont requises.