



**MOTOROLA**

RADIOCOMMUNICATIONS

## GP340 Le poste "Pratique"

Le poste "Pratique" est la solution simple de communication pour les professionnels qui ont besoin de rester en contact. Le GP340 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.



### Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**  
*Le logiciel du poste réunit les signalisations "Private Line" et la signalisation sélective 5 tons.*
  - **Balayage des canaux**  
*Permet de rester à l'écoute de plusieurs canaux et de répondre à tout appel.*
  - **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 apporte de nouvelles améliorations de la qualité audio en réduisant le niveau de bruit habituellement perceptible pendant les pauses de la conversation.*
  - **Emission à commande vocale (VOX)**  
*Connecté à un micro-casque VOX, le poste peut être utilisé en mains libres.*
  - **Niveaux de puissance réglables**  
*La puissance de sortie du poste peut être réglée sur deux positions : puissance basse pour prolonger la durée de la batterie et puissance haute pour disposer d'une portée supérieure.*
  - **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.*
  - **Confidentialité**  
*Permet à l'utilisateur de parler à voix basse à la radio et d'être entendu clairement.*
  - **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 :*
    - Chiffrement pour garantir la sécurité des messages.
    - Carte d'option Stockage phonie, pour bénéficier d'une fonction mémo, pour enregistrer et écouter les messages.
  - **Communication**  
*Liberté de communiquer en utilisant un système de couverture large avec un relais et/ou pupitre de commande, soit parler directement à un autre portatif radio en liaison locale.*
  - **Transfert d'appel**  
*Permet de renvoyer les appels sur un autre poste radio, si vous n'êtes pas en mesure de répondre personnellement.*
  - **Espacement de canaux programmable**  
*Migration facile selon les demandes d'espacement de canaux dans n'importe quelle situation.*
- Pour vérifier la disponibilité de certaines cartes d'options, veuillez contacter votre distributeur agréé Motorola.**



Aussi professionnelle que vous

# Professional Radio

# Spécifications des portatifs radio "Pratique" GP340 - VHF/UHF, (5 Tons, sans clavier)

Spécifications générales		
Nombre de canaux	16	
Alimentation	Batterie rechargeable 7.5v	
Dimensions : H x L x P (mm)	Hauteur (boutons exclus)	
avec batterie standard haute capacité NiMH	137 x 57.5 x 37.5	
avec batterie NiMH à très haute capacité	137 x 57.5 x 40.0	
avec batterie NiCD	137 x 57.5 x 40.0	
avec batterie Li-Ion	137 x 57.5 x 33.0	
Poids : (g)		
avec batterie standard haute capacité NiMH	420	
avec batterie NiMH à très haute capacité	500	
avec batterie NiCD	450	
avec batterie Li-Ion	350	
Durée de vie moyenne de la batterie @ Cycle 5/5/90 :	Basse puissance	Haute puissance
avec batterie standard haute capacité NiMH	11 heures	8 heures
avec batterie NiMH à très haute capacité	14 heures	11 heures
avec batterie NiCD	12 heures	9 heures
avec batterie Li-Ion	11 heures	8 heures
Etanchéité :	Test pluie MIL STD 810 C/D/E et IP54	
Choc et vibration :	Protection assurée par un boîtier résistant aux impacts dépassant le MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603	
Poussière et humidité :	Protection assurée par un boîtier résistant à l'environnement MIL STD 810 C/D/E et TIA/EIA 603	

Portatifs - standard militaire 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
Haute Température	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Basse Température	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Choc therm.	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiation Solaire	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Pluie	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humidité	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Brouillard salé	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	1,4	516.4	1,4

Émetteur		
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF : 136-174 MHz UHF : 300-350 MHz UHF : 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 30 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm	±10 ppm
Puissance	136-174: 1-5 W 300-350: 1-4W 403-470: 1-4 W	1-6 W
Limitation de modulation	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Ronflement et bruit FM	-40 dB typique	-40 dB typique
Rayonnement parasites conduit	-36 dBm <1 GHz	-36 dBm <1000 MHz
Rayonnement parasites rayonné	-30 dBm >1 GHz	-30 dBm <1000 MHz
Puissance dans le canal adjacent	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	-60 dB @ 12.5 kHz -70 dB @ 25 kHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB	+1 à -3 dB
Distorsion audio	3%	3%

Récepteur		
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF: 136-174 MHz UHF: 300-350 MHz UHF: 403-470 MHz	LB1: 29.7-42 MHz LB2: 35 - 50 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz	12.5/20/25 kHz
Sensibilité (12 dB SINAD) EIA	.25 µV typique	.25 µV typique
Sensibilité (20 dB SINAD) ETS	.50 µV typique	.50 µV typique
Protection contre l'intermodulation	70 dB	70 dB
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Protection contre les réponses parasites	70 dB	70 dB
Puissance audio	0.5 W	0.5 W
Distorsion audio @ audio nominal	3% typique	3% typique
Ronflement et bruit	-40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz	-40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB	+1 à -3 dB
Rayonnement parasites	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz FCC Part 15

Données pour +25°C sauf avis contraire

\*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 pour votre organisation, que peuvent apporter les produits de la gamme Radio Professionnelle, contactez votre distributeur agréé Motorola.



FRANCE:

 Pour disposer de performances, d'une fiabilité et d'une qualité exceptionnelles, les accessoires et les batteries 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 Series, "As Professional As You Are", sont des marques déposées de Motorola Inc.

© 1998 Motorola, imprimé au Royaume-Uni  
<http://www.mot.com>