

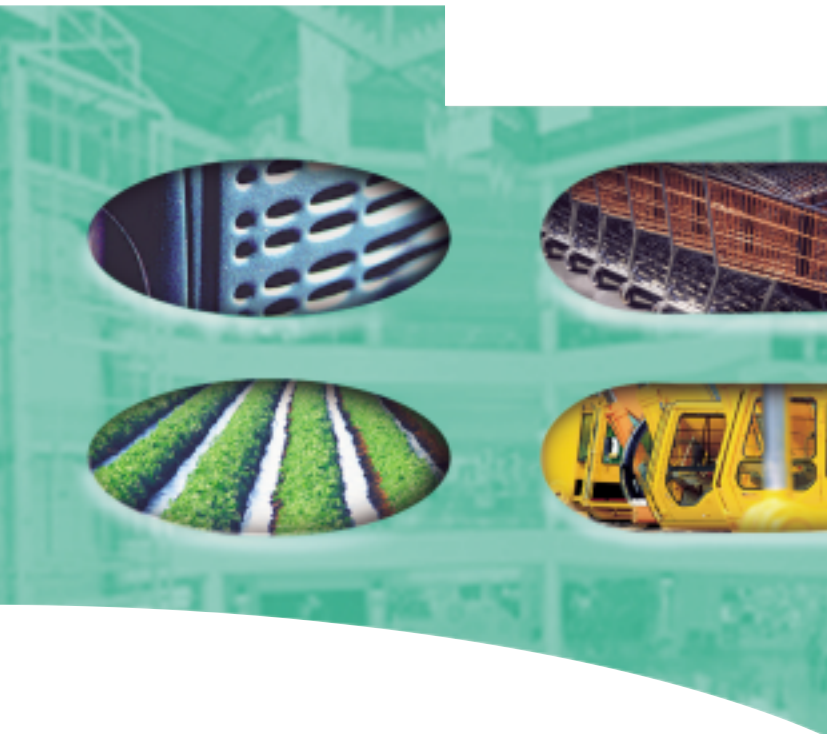


**MOTOROLA**

RADIOCOMMUNICATIONS

## GP320 Le Poste "Facile"

Le GP320 offre une solution de communication simple avec un seul canal pour les professionnels qui demandent un poste fiable et de haute qualité. Ces postes sont faciles à utiliser : pour parler, vous appuyez simplement sur un bouton. Ils constituent donc un produit idéal pour une première utilisation. Nous vous conseillons de choisir le poste "Facile" si vous recherchez une solution de communication simple et efficace.



### Commandes et fonctions conviviales :

- **Signalisation**  
*Le logiciel du poste réunit la signalisation Private Line™ (CTCSS) et la signalisation sélective 5 tons.*
- **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.*
- **Signalisation d'urgence**  
*Emission d'un signal d'urgence vers une personne ou vers un groupe prédéfini.*
- **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.*
- **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.*
- **Emission à commande vocale (VOX)**  
*Connecté à un microcasque VOX, le poste peut être utilisé en "mains libres."*
- **Confidentialité**  
*Permet à l'utilisateur de parler à voix basse dans son poste et d'être clairement entendu.*
- **Limiteur de temps d'émission**  
*Limite le temps d'émission pour un utilisateur. Cette limite garantit une utilisation plus efficace du canal.*
- **Transfert d'appel**  
*Permet de renvoyer les appels sur une autre radio lorsque l'utilisateur ne peut pas répondre personnellement.*
- **Espacement de canaux programmable (12.5/20/25 kHz)**  
*Migration facile selon les demandes d'espacement de canaux dans n'importe quelle situation.*



Aussi professionnelle que vous

# Professional Radio

# Spécifications des portatifs radio "Facile" GP320 - VHF/UHF, (5-Tons, sans clavier)

Spécifications générales	
Nombre de canaux	1
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
Étanchéité :	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

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

Récepteur	
*Fréquences - Couvre toute la gamme	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espacement de canaux	12.5/20/25 kHz
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm
Sensibilité (12 dB SINAD) EIA	.25 µV typique
Sensibilité (20 dB SINAD) ETS	.50 µV typique
Protection contre l'intermodulation	70 dB
Sélectivité par rapport aux canaux adjacents	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Protection contre les réponses parasites	70 dB
Puissance audio	0.5 W
Distorsion audio @ audio nominal	3% typique
Ronflement et bruit	-40 dB @ 12.5 kHz -50 dB @ 20/25 kHz
Réponse audio (300-3000 Hz)	+1 à -3 dB
Rayonnement parasites	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz ETS 300 086

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 répondant 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:

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 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>