



MOTOROLA

RADIOCOMMUNICATIONS

## GP380 Le poste "Polyvalent"

Le poste radio GP380 est essentiel pour des organisations en pleine évolution car adaptable. Ce poste peut être facilement programmable pour ajouter ou supprimer des fonctions. Qu'il s'agisse de l'environnement d'un chantier de construction ou d'un hôtel de luxe, le choix de votre poste radio doit se porter sur le modèle "Polyvalent" car il s'adaptera à l'évolution de vos activités.



### Sa large gamme de fonctions comprend :

- **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.*
- **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.*
- **Confidentialité**  
*Permet à l'utilisateur de parler à voix basse à la radio et d'être entendu clairement.*
- **Extension par carte d'options**  
*Vous pouvez étendre les fonctionnalités existantes en ajoutant une des cartes d'options suivantes :*
  - Carte d'option Stockage phonie, pour bénéficier d'une fonction mémo, pour enregistrer et écouter les messages.
  - Chiffrement pour garantir la sécurité des messages.
- **Transfert d'appel**  
*Permet de renvoyer les appels sur un autre poste radio, si vous n'êtes pas en mesure de répondre personnellement.*
- **Information utilisateur**  
*Un afficheur alphanumérique de 14 caractères comprend une jauge batterie et un indicateur de la qualité du signal. Il fournit une signalisation acoustique particularisée ainsi que l'identification d'un décodeur pour beaucoup d'appels entrants.*
- **Facile à utiliser**  
*La puissance du GP380 réside surtout dans l'utilisation de menus simples et de listes de correspondants alphanumériques. On l'utilise intuitivement.*
- **Appels d'états**  
*Des messages "texte" prédéfinis peuvent permettre à l'utilisateur d'envoyer, sans parler, des informations explicites.*

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



Aussi professionnelle que vous

# Professional Radio

# Spécifications du poste portatif radio "Polyvalent" GP380 VHF/UHF

Spécifications générales	
Nombre de canaux	255
Alimentation	Batterie rechargeable 7.5v
Dimensions : H x L x P (mm) avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion	Hauteur (boutons exclus) 137 x 57.5 x 37.5 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 40.0 137 x 57.5 x 33.0
Poids : (g) avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion	428 508 458 358
Durée de vie moyenne de la batterie @ Cycle 5/ 5/ 90 : avec batterie standard haute capacité NiMH avec batterie NiMH à très haute capacité avec batterie NiCD avec batterie Li-Ion	Basse puissance      Haute puissance 11 heures                  8 heures 14 heures                11 heures 12 heures                9 heures 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

Emetteur		
*Fréquences - Couvre toute la bande	VHF : 136-174 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
Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, +25° Réf.)	±2.5 ppm	±10 ppm
Puissance	136 - 174 : 1-5W 403 - 470 : 1-4W	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 & bruit FM	-40 dB typique	-40 dB typique
Rayonnement parasites conduit Rayonnement parasites rayonné	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz	-36 dBm <1000 MHz -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 bande	VHF : 136-174 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 Sensibilité (20 dB SINAD) ETS	.25 µV typique .50 µV typique	.25 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	0.5W	0.5W
Distorsion audio @ audio nominal	3% typique	3% typique
Ronflement & 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:

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>