



# GP388

Une radio, des possibilités illimitées.



Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle GP388 compact, l'une des radios leaders du marché, est une solution de communication efficace qui apporte une fonctionnalité complète pour toutes les organisations. Ce modèle compact intègre une fonctionnalité étendue, un menu convivial et un clavier intégral soutenant des améliorations de productivité et des caractéristiques de sécurité pour protéger les employés qui travaillent seuls ou à distance.

Grâce aux nombreux accessoires de la gamme professionnelle, vous pourrez aisément développer la solution de communication personnalisée qui répondra à tous vos besoins.

## Caractéristiques Principales

### Signalisation

- Private Line™
- Signalisation sélective 5 tons

### Adaptable et polyvalente

- Modèle compact, portabilité améliorée
- Facile à programmer sur place pour intégrer des fonctions supplémentaires
- Conception robuste et interface utilisateur intuitive

### Facile à configurer et à utiliser

- Boutons programmables pour accéder facilement aux fonctions les plus fréquemment utilisées
- Menus simples et annuaire alphanumérique

### Protection des utilisateurs

- Signalisation d'urgence
- Fonction Travailleur isolé pour les employés travaillant dans des lieux distants ou isolés
- Mode Voix basse pour des communications discrètes
- Identification de l'appelant

### Qualité

- Conforme à la norme MIL Spec 810
- Conforme à la norme environnementale IP54
- Durabilité vérifiée par les tests de vieillissement accéléré Motorola
- Technologie de compression vocale X-Pand™

### Efficacité

- Balayage de canaux
- Gestion des appels avec renvoi d'appel, avertissement d'appel croissant et liste des appels en absence

### Fourni en standard

- Batterie
- Antenne
- Pince de ceinture
- Étui de protection
- Manuel d'utilisation

### Accessoires optionnels

Une gamme étendue propose divers accessoires optionnels pour personnaliser votre radio :

- Accessoires audio
- Batteries et chargeurs
- Solutions de transport

Pour obtenir d'autres informations sur les accessoires disponibles, veuillez contacter votre fournisseur local.

## Fiche technique

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Nombre de canaux	255	
Alimentation	Batterie rechargeable 7,5 V	
Dimensions H x l x P (mm) avec:	La hauteur indiquée exclut les boutons	
Une batterie Li-Ion	101,5 x 55,5 x 33,0	
Une batterie Li-Ion haute capacité	101,5 x 55,5 x 38,0	
Poids (g) avec:		
Une batterie Li-Ion	265	
Une batterie Li-Ion haute capacité	285	
Autonomie moyenne de la batterie	Puissance basse	Puissance haute
@ Cycle 5/5/90 avec:		
Une batterie Li-Ion	>9 heures	>7 heures
Une batterie Li-Ion haute capacité	>13 heures	>10 heures
Étanchéité :	Conforme au test de pluie MIL STD 810 et IP54	
Chocs et vibrations :	Protection contre les chocs assurée par un boîtier dépassant les spécifications MIL STD 810 et TIA/EIA 603	
Poussière et humidité :	Protection environnementale assurée par un boîtier dépassant les spécifications MIL STD 810 C/D/E/F et TIA/EIA 603	
Température de fonctionnement :	-30°C à +60°C	
Température de stockage :	-40°C à +85°C	

### ÉMETTEUR

*Fréquences	VHF: 136-174 MHz UHF1: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz
Stabilité de fréquence	1,5 kHz @ 12,5 kHz
(-30°C à +60°C, Réf. +25°C)	2,0 kHz @ 20/25 kHz
Puissance de sortie	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Limitation de modulation	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
Emission rayonnée/ conduite	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm ≥ 1...4 GHz
Puissance dans le canal adjacent	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz

### RÉCEPTEUR

*Fréquences – répartition intégrale	VHF: 136-174 MHz UHF1: 403-470 MHz UHF2: 450-527 MHz
Espacement des canaux	12,5 / 20 / 25 kHz
Sensibilité (20 dB SINAD) EN	0,50 µV normal / 12,5 kHz
Intermodulation	65 dB
Sélectivité par rapport aux canaux	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Réjection parasite	70 dB
Rayonnement parasites	-57 dBm < 1 GHz -47 dBm ≥ 1...4 GHz

### Normes militaires pour portables 810

MIL-STD applicable	810C		810D		810E		810F		810G	
	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.	Méthodes	Proc./Cat.
Basse pression	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	505.5	II
Haute température	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/HotA1, II/Hot(A1)
Basse température	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Choc thermique	503.1	-	503.2	I/A1C3	503.3	I/C1A3	503.4	I	503.5	I/C
Rayonnement solaire	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I
Pluie	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, II
Humidité	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	-
Brouillard salé	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Poussière	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Sable	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Vibration	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Choc	516.2	I, II	516.3	I/IV	516.4	I/IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV

Données pour +25°C sauf indication contraire.

\*La disponibilité dépend des réglementations et de la législation du pays concerné. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement publiées à titre d'information. Toutes les spécifications énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables. Conformément à la directive R&TTE 1999/5/EC.



Stringent Motorola Accelerated Life Testing simulating five years of hard use in real life. (EIA RS-218) in Shock, Vibration, Dust, Humidity, IP54 for Sealing.



Compliance with ISO 9001 Standard on international quality system assurance on design, development, production, installation and servicing of a product.



Stamp of Approval from the U.S. Military for use in rough environments.



To ensure compliance with RF energy exposure standards and regulations, use only Motorola-approved batteries and accessories. Use of non-Motorola-approved batteries and accessories may result in RF energy exposure standards being exceeded.

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



**MOTOROLA**

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 2010. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les spécifications listées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

GP388-FR(02/10)

[www.motorola.com](http://www.motorola.com)

Motorola SAS, Parc les Algorithmes  
Saint-Aubin, 91193 Gif sur Yvette Cedex  
Tél : 01 69 35 78 63 - Fax : 01 69 35 78 08  
Email : [entreprise.france@motorola.com](mailto:entreprise.france@motorola.com)