

**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES****Signalisation**

- Private Line™
- Signalisation sélective 5 tons

**Facile à configurer et à utiliser**

- Modèle compact, portabilité améliorée
- Boutons programmables pour accéder facilement aux fonctions les plus fréquemment utilisées
- Conception robuste

**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

**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 et avertissement d'appel croissant

**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.*



# GP344

La communication facile.

Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle compact GP344, l'une des radios leaders du marché, est une solution de communication simple pour les utilisateurs de portables qui exigent une radio de haute qualité. Le GP344 compact facilite les communications et améliore l'efficacité et la productivité. Ce modèle réunit des fonctions essentielles et des caractéristiques de sécurité indispensables 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.

# SPÉCIFICATIONS

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

<b>Canaux</b>	16	
<b>Alimentation</b>	Batterie rechargeable 7,5 v	
<b>Dimensions : H x L x P (mm)</b>	La hauteur indiquée exclut les boutons	
<b>Avec une batterie Li-Ion standard</b>	101,5 x 55,5 x 30,5	
<b>Avec une batterie Li-Ion haute capacité</b>	101,5 x 55,5 x 35,5	
<b>Poids : (g)</b>		
<b>Avec une batterie Li-Ion standard</b>	250	
<b>Avec une batterie Li-Ion haute capacité</b>	270	
<b>Autonomie moyenne de la batterie</b>		
<b>@ Cycle 5/5/90 :</b>	<b>Puissance basse</b>	<b>Puissance haute</b>
<b>Avec une batterie Li-Ion standard</b>	>9 heures	>7 heures
<b>Avec une batterie Li-Ion haute capacité</b>	>13 heures	>10 heures
<b>Étanchéité :</b>	Test de la pluie conforme à la norme MIL STD 810 C/D/E et IP54	
<b>Chocs et vibrations :</b>	Protection contre les chocs supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603	
<b>Poussière et humidité :</b>	Protection environnementale supérieure à la norme MIL STD 810-C/D/E et TIA/EIA 603	
<b>Température opérationnelle :</b>	-20°C à +55°C	

## NORMES MILITAIRES POUR PORTABLES 810 C, D & E

MIL-STD applicable	810C		810D		810E	
	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures	Méthodes	Procédures
<b>Basse pression</b>	500.1	1	500.2	2	500.3	2
<b>Haute température</b>	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
<b>Basse température</b>	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
<b>Chocs thermiques</b>	503.1	1	503.2	1	503.3	1
<b>Radiation solaire</b>	505.1	1	505.2	1	505.3	1
<b>Pluie</b>	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
<b>Humidité</b>	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
<b>Brouillard salin</b>	509.1	1	509.2	1	509.3	1
<b>Poussière</b>	510.1	1	510.2	1	510.3	1
<b>Vibrations</b>	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
<b>Chocs</b>	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Données pour +25°C sauf indication contraire

## ÉMETTEUR

<b>*Fréquences - répartition intégrale</b>	VHF: 136-174 MHz UHF 1: 403-470 MHz UHF 2: 450-527 MHz
<b>Espacement des canaux</b>	12,5/20/25 kHz
<b>Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.)</b>	±2,5 ppm
<b>Alimentation</b>	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W 450-527: 1-4W
<b>Limitation de modulation</b>	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
<b>Bruit et ronflement FM</b>	-40 dB normal
<b>Émission rayonnée</b>	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
<b>Réponse basse fréquence (300-3000Hz)</b>	+1 à -3 dB
<b>Distorsion audio</b>	<5% normal

## RÉCEPTEUR

<b>*Fréquences - répartition intégrale</b>	VHF: 136-174 MHz UHF 1: 403-470 MHz UHF 2: 450-527 MHz
<b>Espacement des canaux</b>	12,5/20/25 kHz
<b>Sensibilité (12 dB SINAD) EIA</b>	0,35 µV normal
<b>Intermodulation EIA</b>	-65 dB
<b>Sélectivité de voie adjacente</b>	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
<b>Réjection parasite</b>	70 dB
<b>Audio nominal</b>	0,5W
<b>Réponse basse fréquence (300-3000 Hz)</b>	+1 à -3 dB

\*Disponibilité sous réserve de la législation nationale ou de la réglementation applicable.

Ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis et sont uniquement présentées à titre informatif.

Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes aux directives RTTE 1999/5/EC

Normes applicables : EN300 086-2, EN300 113-2, EN301 489-05

Pour en savoir plus sur les avantages de communication que les modèles de la gamme professionnelle peuvent apporter à votre organisation, veuillez contacter votre fournisseur agréé Motorola local.



317, rue Saint Exupéry-Espace Fréjorgues Ouest  
34130 MAUGUIO  
Tél: 04 67 50 98 52 / Fax: 04 67 50 98 53  
contact@sudcom.info

