

## SPÉCIFICATIONS

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

#### Signalisation

- Private Line™
- Signalisation sélective 5 tons

#### Facile à configurer et à utiliser

- 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.



# GP340

La communication facile.

Dans la gamme professionnelle de Motorola, le modèle GP340, 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 GP340 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 à l'utilisation d'une carte d'option et la richesse des 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 NiMH haute capacité standard</b>	137 x 57,5 x 37,5	
<b>Avec une batterie NiMH ultra haute capacité</b>	137 x 57,5 x 40,0	
<b>Avec une batterie NiCD</b>	137 57,5 x 40,0	
<b>Avec une batterie Li-Ion</b>	137 x 57,5 x 33,0	
<b>Poids : (g)</b>		
<b>Avec une batterie NiMH haute capacité standard</b>	420	
<b>Avec une batterie NiMH ultra haute capacité</b>	500	
<b>Avec une batterie NiCD</b>	450	
<b>Avec une batterie Li-Ion</b>	350	
<b>Autonomie moyenne de la batterie</b>		
<b>@ Cycle d'utilisation 5/5/90 :</b>	<b>Puissance basse</b>	<b>Puissance haute</b>
<b>Avec une batterie NiMH haute capacité standard</b>	11 heures	8 heures
<b>Avec une batterie NiMH ultra haute capacité</b>	14 heures	11 heures
<b>Avec une batterie NiCD</b>	12 heures	9 heures
<b>Avec une batterie Li-Ion</b>	11 heures	8 heures

## 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>	500.1	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

## ÉMETTEUR

<b>*Fréquences - répartition intégrale</b>	VHF: 136-174 MHz UHF: 300-350 MHz UHF1: 403-470 MHz	LB1: 29,7-42 MHz LB2: 35-50 MHz
<b>Espacement des canaux</b>	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
<b>Stabilité de fréquence (-25°C à +55°C, + 25°C Réf.)</b>	±2,5 ppm	±10 ppm
<b>Alimentation</b>	136-174: 1-5 W 300-350: 1-4 W 403-470: 1-4 W	1-6 W
<b>Limitation de modulation</b>	±2,5 @ 12,5 kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz	±2,5 @ 12,5kHz ±4,0 @ 20 kHz ±5,0 @ 25 kHz
<b>Bruit et ronflement FM</b>	-40 dB normal	-40 dB normal
<b>Émission rayonnée</b>	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1GHz	-36 dBm 1000MHz -30 dBm 1000MHz
<b>Puissance de voie adjacente</b>	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 20/25 kHz	-60 dB @ 12,5 kHz -70 dB @ 25 kHz
<b>Réponse basse fréquence (300-3000Hz)</b>	+1 à -3 dB	+1 à -3 dB
<b>Distorsion audio</b>	3%	3%

## RÉCEPTEUR

<b>*Fréquences - répartition intégrale</b>	VHF: 136-174 MHz UHF: 300-350 MHz UHF1: 403-470 MHz	LB1: 29,7-42 MHz LB2: 35-50 MHz
<b>Espacement des canaux</b>	12,5/20/25 kHz	12,5/20/25 kHz
<b>Sensibilité (12 dB SINAD) EIA</b>	0,25µV normal	0,25µV normal
<b>Sensibilité (20 dB SINAD) EN</b>	0,50 µV normal	0,50 µV normal
<b>Intermodulation EIA</b>	70 dB	70 dB
<b>Sélectivité de voie adjacente</b>	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
<b>Réjection parasite</b>	70 dB	70 dB
<b>Audio nominal</b>	0,5 W	0,5 W
<b>Distorsion audio @ Audio nominal</b>	3% normal	3% normal
<b>Bruit et ronflement</b>	-40 dB @ 12,5 kHz -50 @ 20/25 kHz	-45 @12,5 kHz -50 @ 20/25 kHz
<b>Réponse basse fréquence (300-3000 Hz)</b>	+1 à -3 dB	+1 à -3 dB
<b>Réjection parasite rayonnée</b>	-57 dBm <1 GHz -47 dBm <1 GHz EN 300 086	-57 dBm <1 GHz -47 dBm <1 GHz FCC Part 15

\*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.

Toutes les spécifications énumérées sont des valeurs normales. Les radios sont conformes aux réglementations applicables.

Conformes à la directive UE 89/336/EEC.

Conformes à la norme EN 300 113.

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.



### Motorola Limited, EMEA Headquarters

Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, RG22 4PD, Royaume-Uni  
Téléphone : +44 (0)1256 358211

www.motorola.com

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, Limited 2006  
GP340-RE(08/06)

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES (suite)

<b>Étanchéité :</b>	Test de la pluie conforme à la norme MIL STD 810 C/D/E and 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

Données pour +25°C sauf indication contraire

Pour obtenir d'autres informations, contactez votre revendeur de radios agréé Motorola local.

