

Comparaison technique complète

Caractéristique	G7 (2006)	G7 PRO (2017)	G7 EVO (2026)
FONCTIONS			
Bandes / Canaux	PMR446 (8 canaux)	PMR446+LPD 85 can.+2 réseau radio de montagne	PMR446+LPD 85 can.+2 réseau radio de montagne
VOX	n.d.	6 niveaux	6 niveaux
CTCSS / DCS	38 tonalités CTCSS	38 + 104	38 + 104
Scan	Oui	Oui	Oui
Squeich	n.d.	Oui – fixe	Oui – réglable, 5 niveaux
Dual Watch	n.d.	Oui	Oui – sur le 2e canal
Priority Channel	Non	Non	Oui – avec Dual Watch
Noise Cancelling	Non	Non	Oui
Roger Beep	n.d.	Oui	Oui
Vibration	Oui	Oui	Oui
Écran	LCD monochrome	LCD vert rétroéclairé	LCD bleu rétroéclairé
MÉCANIQUE / ÉLECTRIQUE			
Double PTT	n.d.	Oui	Non
Prise oreillette/micro	2 broches Midland	2 broches Midland	2 broches Midland
Charge USB	Non	Non	Oui – USB-C
Temps de charge	n.d.	7h (1800)	4 heures (BATT18L)
Batterie	NiMH 800 mAh	AA / PB ATL/G7 / PB-PRO	Li-Ion BATT18L 1800mAh
Étanchéité	n.d.	IPX2	IPX4
Puissance RF	0,5W–10mW (exp. 3W)	0,5W–10mW (exp. 3W)	0,5W–10mW (exp. 3W)
Gamme de fréquences	446,006–446,094 (PMR)	446/446,2 – 433 IPD	446/446,2 – 433 IPD
Puissance audio	n.d.	300 mW	600 mW
Sensibilité du microphone	n.d.	<10 mV	<10 mV
Sensibilité du récepteur	n.d.	<-120 dBm	<-120 dBm
Impédance du haut-parleur	n.d.	12 Ohm	4 Ohm
Poids	n.d.	123 g (sans batt)	123 g–161 g (avec batt)
Dimensions	n.d.	58x12x34 mm	54x120x26 mm
Antenne	Intégrée	Intégrée, 7,5cm	Intégrée, 7,5cm
Alimentation	n.d.	4,8V / 6V / 7,4V	3,7 Vdc