MIDLAND

G7 EVO

INSTRUCTIONS



MANUEL D'UTILISATION

À propos de ce guide

Le contenu du présent document est publié à titre purement informatif et est susceptible d'être modifié sans préavis. Nous avons tout mis en œuvre pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité du présent manuel. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions qui pourraient y figurer.

Merci d'avoir choisi les produits Midland !

G7 EVO,

le système bibande PMR446/LPD.



La renaissance d'une icône.

Plus de puissance, plus de netteté, plus de liberté. La nouvelle référence en matière de communication mobile.
Toujours prêt à l'emploi, où que vous soyez, sans aucune restriction de connexion.

Sommaire

Équipement 1

Couverture relative à la bande PMR 1

Caractéristiques principales 2

Réseau Radio Montana 3

Avant tout... La sécurité ! 3

Description des parties 4

Préparation 6

Opérations de base 9

Touche MENU 11

Dépannage et réinitialisation de la radio 16

Réinitialisation des paramètres (Reset) 16

Caractéristiques techniques 17

Équipement

Le contenu varie en fonction du type d'emballage :

Emballage individuel :

- 1 émetteur-récepteur avec clip de ceinture
- 1 câble d'alimentation USB-C/USB-C
- 1 adaptateur USB-A/USB-C
- 1 batterie Li-Ion PB-G7 EVO de 1 800 mAh

Lot de deux :

- 2 émetteurs-récepteurs avec clip de ceinture
- 1 câble d'alimentation USB-C/USB-C
- 1 chargeur double de table
- 1 adaptateur USB-A/USB-C
- 2 batteries Li-ion PB-G7 EVO de 1 800 mAh

Si une pièce venait à manquer ou à être endommagée, contactez immédiatement votre fournisseur.

Couverture relative à la bande PMR

Les performances des émetteurs-récepteurs dépendent des conditions environnementales et météorologiques. Des facteurs environnementaux tels que l'altitude, les bâtiments, les arbres et le feuillage peuvent réduire la portée. Les performances optimales sont obtenues en plein air, tandis que la portée peut être réduite, par exemple à l'intérieur d'une voiture ou d'un bâtiment. En règle générale, la portée en ville, en présence de bâtiments, est de 1 à 2 km. En plein air, mais en présence d'arbres, de maisons et de feuillage, la portée est de 4 à 6 km. En plein air, à vue dégagée et sans aucune interférence, comme par exemple en montagne, la portée peut atteindre 12 km.
Veillez à ne pas insérer les batteries dans le mauvais sens, car cela pourrait endommager le chargeur pendant la recharge.

Caractéristiques principales

- Émetteur-récepteur bi-bande LPD/PMR446
- 87 canaux : 16 PMR446 + 2 canaux RRM (Italie-Espagne) + 69 LPD
- Bande de fréquences PMR446 : 446,00625 – 446,19375 MHz
- Bande de fréquences LPD : 433,075 - 434,775 MHz
- Configuration rapide du deuxième canal d'écoute pour la fonction Dual Watch
- Side tone : silencieux de tonalité de fin de transmission
- Son amélioré, 40 % de plus que le G7 PRO
- Grand écran, 30 % plus grand que celui du G7 PRO
- Écran à cristaux liquides rétroéclairé
- Batterie Li-Ion de 1 800 mAh (autonomie de 23 heures)
- Compact, seulement 26 mm de profondeur
- Fonction VIBRACALL
- Rétroéclairage bleu lumineux pour une meilleure lisibilité en toutes circonstances
- Rétroéclairage désactivé/activé avec temporisation
- Indicateur de batterie faible
- Auto power save : circuit automatique d'économie d'énergie
- 38 tonalités CTCSS en émission et en réception, 104 tonalités DCS
- Touche d'appel « CALL », avec 5 tonalités au choix
- Réglage du squelch à 6 niveaux
- Boutons de sélection des chaînes
- SCAN, Surveillance
- Verrouillage du clavier pour éviter toute pression accidentelle sur les touches
- Sélection puissance élevée/faible (bande PMR)
- • Bip de Roger désactivable
- VOX pour communications mains libres à 6 niveaux
- Prise à 2 broches pour microphone externe/haut-parleur externe
- Prise de recharge USB-C
- FB : filtre de bruit de fond en réception (limite de portée)

Dans le cadre de sa volonté d'améliorer constamment la qualité de son produit, le fabricant se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

Réseau Radio Montana

Le G7 EVO dispose de deux canaux dédiés au service Rete Radio Montana (RRM I et RRM S), actuellement disponibles dans certains pays tels que l'Italie, l'Espagne, la France, le Portugal et le Royaume-Uni.
Pour en savoir plus : https://www.reteradiomontana.it/canale-8-16
Les 2 canaux se trouvent dans la bande PMR446 et s'affichent à l'écran comme suit :



Italie



, Espagne, France, Portugal, Royaume-Uni

Avant tout… La sécurité !

Avertissements

Votre émetteur-récepteur a été conçu pour vous offrir des années de des performances sûres et fiables, comme pour tous les équipements
En matière d'électricité, il existe certaines précautions que nous vous recommandons de respecter :

- Ne pas ouvrir l'appareil : toute intervention non autorisée peut endommager l'appareil et entraîner l'annulation de la garantie.
- Pour recharger l'appareil, utilisez toujours le chargeur fourni dans l'emballage.
- Éviter toute exposition à des températures extrêmes.
- En cas d'émission de fumée ou d'odeurs inhabituelles, éteignez immédiatement l'appareil et retirez la batterie.
- Veillez à ne pas insérer les batteries dans le mauvais sens, car cela pourrait endommager le chargeur pendant la recharge.

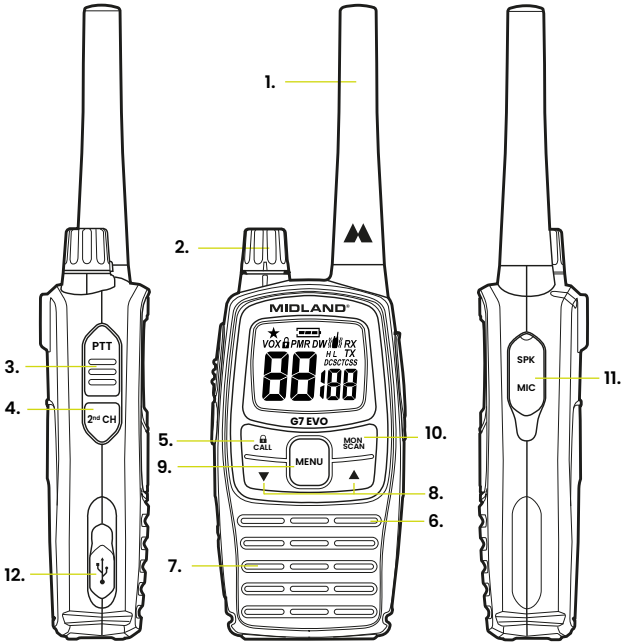
Description des parties

Écran LCD (à cristaux liquides)



88	Ces deux grands chiffres indiquent le numéro du canal sélectionné
VOX	Activation de la fonction VOX.
	Le verrouillage du clavier est activé.
DW	Activation de la fonction Dual Watch
	Indicateur d'état de la batterie.
	Indicateur de la fonction « Vibra-Call » activée.
H/L	indique si la puissance d'émission (TX) est réglée sur « haute » ou « basse » (uniquement dans la bande PMR).
RX	La radio est en mode réception (canal occupé).
TX	La radio est en émission (bouton PTT enfoncé).
DCS-CTCSS	Type de son sélectionné.
188	Numéro de tonalité CTCSS ou code DCS sélectionné (CTCSS : 1-38 ; DCS : 1-104).
PMR	Cela indique que la radio fonctionne sur les canaux PMR446.
★	Indique le réglage du « 2nd CH »

Appareil



1. **Antenne.**
2. **Bouton OFF/VOLUME** - Permet d'allumer et d'éteindre la radio et de régler le volume en mode réception.
3. **PTT** - Appuyez sur ce bouton pour émettre.
4. **2e canal** - Maintenez le bouton enfoncé pendant environ 7 secondes pour configurer le deuxième canal pour la fonction DW (dual watch).
5. **Touche CALL/** - Elle permet d'envoyer un signal d'appel sur le canal sélectionné. En la maintenant enfoncée pendant environ 3 secondes, on active la fonction de verrouillage du clavier.
6. **MIC** - Microphone intégré pour la diffusion.

7. **Haut-parleur intégré** - Pour la réception audio.
8. **Boutons ▲▼** - Ils permettent de modifier les paramètres dans le menu.
9. **MENU** - Appuyez sur cette touche pour accéder au menu de configuration de la radio.
10. **MON/SCAN** - Appuyez brièvement pour activer la fonction SCAN. En maintenant la touche enfoncée pendant environ 3 secondes, vous accédez à la fonction Monitor, qui désactive temporairement le squelch afin de capter même les signaux faibles.
11. **SPK | MIC** (sous protection) - Permettent de connecter des périphériques externes (casques, microphones, etc.).
12. **Prise de recharge USB-C.**

Préparation

Recharge de la batterie

L'émetteur-récepteur **G7 EVO** utilise une batterie -Li-Ion rechargeable de 1 800 mAh, qui fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'appareil. Veuillez suivre attentivement les instructions ci-dessous afin de garantir une recharge correcte, efficace et sûre.

Recharge via un chargeur double de table

Conditions requises

Assurez-vous que la source d'alimentation utilisée est capable de fournir une puissance suffisante pour la recharge. Pour recharger deux radios en même temps, il est recommandé d'utiliser une source capable de fournir au moins 5 W.

Procédure

1. Placez la radio sur son socle de recharge.
2. La recharge dure entre **3 et 4 heures**, selon le niveau de charge restant.

Voyant LED de la base

- **Rouge** = Batterie en charge
- **Vert** = Chargement terminé

Recharge via le port -USB-C de la radio

Conditions requises

Vérifiez que la source d'alimentation est capable de fournir une puissance suffisante. Pour une seule radio, il est recommandé d'utiliser une source d'au moins 2,5 W.

Procédure

1. Branchez le câble -USB-C sur le port prévu à cet effet sur la radio.
2. La recharge dure entre **3 et 4 heures**, selon le niveau de charge restant.

Indications sur l'écran de la radio

- **Icône de batterie clignotante** = Batterie en cours de charge
- **Icône de batterie fixe et mention « FULL »** = Charge terminée

Conseils pour une recharge optimale :

Il est recommandé d'éteindre la radio pendant la recharge afin d'optimiser le procès.

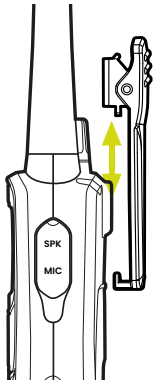
Précautions :

- Utilisez exclusivement le chargeur fourni avec l'appareil. L'utilisation de chargeurs non compatibles peut endommager la batterie ou l'émetteur-récepteur.
- Utilisez exclusivement la batterie fournie avec l'appareil.
- N'exposez pas la batterie ni le chargeur à des températures extrêmes. Évitez de les recharger dans des environnements trop chauds ou trop humides.
- En cas de dysfonctionnements, tels que des émanations de fumée ou des odeurs inhabituelles pendant la recharge, débranchez immédiatement le chargeur et retirez la batterie.

Retrait/fixation du clip de ceinture

Le clip arrière fourni vous permet de fixer facilement l'émetteur-récepteur à votre ceinture. Il faut toutefois le retirer si vous devez retirer le bloc-batterie. Pour retirer le clip de ceinture, suivez les instructions de la FIGURE 1. Pour refixer le clip à l'appareil, placez-le dans la rainure prévue à cet effet, située à l'arrière de l'émetteur-récepteur, et faites-le glisser jusqu'à ce que vous entendiez le loquet s'enclencher.

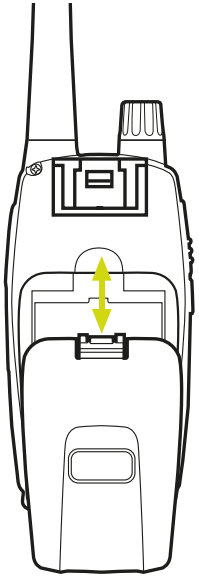
FIGURE 1



Retrait/fixation du bloc-batterie

1. Retirez le clip de ceinture comme expliqué dans le paragraphe précédent.
2. Ouvrez le compartiment à piles en actionnant la languette prévue à cet effet, comme indiqué sur la FIGURE 2 ;
3. Retirez ou insérez la batterie dans l'appareil ;
4. Fermez le compartiment à piles à l'aide du couvercle prévu à cet effet et remettez le clip de ceinture en place.

FIGURE 2



Opérations de base

Mise en marche/arrêt

Pour allumer l'émetteur-récepteur, tournez le bouton **VOLUME** dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que vous entendiez un clic mécanique : l'écran LCD s'allumera et effectuera un autotest, puis vous entendrez deux bips de tonalités différentes.
Pour éteindre l'émetteur-récepteur, tournez le bouton dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous entendiez à nouveau le clic mécanique.

Réglage du volume

Réglez le bouton **VOLUME** à mi-course et, dès que vous recevez un signal, réglez le volume à un niveau confortable. Si vous ne recevez aucun signal, vous pouvez utiliser le bouton **MON/SCAN** décrit dans la section « Bouton MON ».

Émission et réception

Une pression sur le **bouton PTT** met l'appareil en mode émission à faible ou forte puissance (selon la sélection effectuée dans le menu : ***H*** ou ***L***) sur la bande PMR.
Pour envoyer :

1. Assurez-vous que personne d'autre ne parle sur le canal sélectionné.
2. Maintenez le **bouton PTT** enfoncé : ***« TX »*** s'affiche à l'écran.
3. Attendez une fraction de seconde, puis parlez d'une voix normale en direction du microphone de l'émetteur-récepteur.
4. Lorsque vous avez terminé, relâchez le **bouton PTT** : ***la mention « TX »*** disparaîtra de l'écran.
5. Lorsque l'appareil est en mode réception (bouton PTT relâché), vous recevrez automatiquement toutes les communications ; lors de la réception d'un signal, ***« RX »*** s'affichera à l'écran.

Pendant les opérations d'émission et de réception, essayez de maintenir l'antenne autant que possible en position verticale et veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre celle-ci et votre interlocuteur.

Sélection d'un canal

1. Appuyez sur la touche **MENU** ; le numéro du canal commencera à clignoter à l'écran.
2. Sélectionnez la chaîne souhaitée à l'aide des touches ▲▼.
   • **PMR446 :** de 1 à 16 + deux canaux RRM.
   • **LPD :** 1 sur 69.
3. Appuyez sur **la touche PTT** pour confirmer, ou attendez 5 secondes.

Changement de bande : PMR446 uniquement ou PMR446/LPD

1. Éteignez la radio.
2. Rallumez-le en maintenant **les touches MENU** et **MON/SCAN** enfoncées.
3. L'écran affichera trois tirets « **- _ _** ».
4. Appuyez successivement sur les touches : ▼ - **MENU** - ▲ ; vous verrez alors sur l'écran que les tirets seront progressivement remplacés par une série de « ***o*** ». Si vous saisissez une séquence erronée, le G7 EVO quittera cette procédure.
5. À la fin de la séquence, l'écran affichera la bande actuellement utilisée. Vous pouvez désormais choisir entre « ***PL*** » (canaux PMR446 + LPD) ou « ***P*** » (PMR446 uniquement), à l'aide des touches ▲ ou ▼.
6. Appuyez sur le bouton **PTT** pour confirmer votre choix.

Bouton MON (Moniteur)

Le bouton « Monitor » permet de désactiver temporairement le squelch afin de capter d'éventuels signaux extrêmement faibles qui ne parviennent pas à le déclencher de manière stable. Vous éviterez ainsi d'entendre une communication saccadée.
Pour activer la fonction « Monitor » :

- Appuyez sur le bouton **MON/SCAN** et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour écouter l'ensemble des communications radio sur le canal sélectionné.
- Pour désactiver cette fonction, appuyez sur la touche **MON/SCAN** pendant environ 2 secondes.

Recherche de toutes les chaînes

Le G7 EVO peut rechercher automatiquement des signaux sur tous les canaux des bandes PMR/LPD en effectuant un « balayage », c'est-à-dire en les sélectionnant rapidement les uns après les autres. Lorsqu'un signal est détecté, le balayage s'arrête sur celui-ci. Une fois la communication souhaitée trouvée, il suffit d'appuyer sur la touche **PTT** pour pouvoir communiquer.
En appuyant sur la touche **PTT** pendant le balayage, nous pourrons émettre sur le canal à partir duquel nous avons commencé à balayer la bande.
Les touches ▲/ ▼ permettent d'inverser le sens de balayage et d'éviter d'écouter des canaux sur lesquels transitent des communications indésirables.
Pour effectuer une recherche des chaînes :

- Appuyez brièvement sur la touche **MON/SCAN** : **le G7 EVO** commence à balayer les canaux.
- Pour arrêter le balayage, appuyez à nouveau sur la touche **MON/SCAN** : votre émetteur-récepteur reviendra alors sur le canal à partir duquel nous avons lancé le balayage.

Éclairage de l'écran

Si la lumière ambiante n'est pas suffisante pour vous permettre de bien lire l'écran, appuyez sur le bouton **MENU** pour l'éclairer pendant environ 5 secondes.
L'éclairage de l'écran consomme davantage d'énergie des piles. Essayez de l'utiliser avec modération.

Verrouillage du clavier

- Maintenez la touche **CALL/🔒** enfoncée pendant environ 5 secondes. Le symbole qui s'affiche à l'écran 🔒 indique que la fonction est activée. Seules les touches **PTT** et **CALL/🔒** restent actives.
- Pour désactiver cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche **CALL/🔒** et maintenez-la enfoncée pendant environ 5 secondes.

Économie d'énergie

Le **dispositif d'économie d'énergie automatique** permet de réduire la consommation jusqu'à 50 % ; si la radio ne capte aucun signal pendant plus de 5 secondes, cette fonction s'active automatiquement.
Lorsque les batteries sont déchargées, ***le message « bT LO »*** s'affiche à l'écran : il faut alors recharger le bloc-batterie.

Touche MENU

Sélection d'un canal

Appuyez une fois sur la touche **MENU** ; le numéro du canal commencera à clignoter à l'écran. À l'aide des touches ▲/▼, parcourez les canaux PMR puis les canaux LPD jusqu'à sélectionner le canal souhaité.
Appuyez sur **la touche PTT** pour confirmer, ou attendez 10 secondes.

Sélection des tonalités CTCSS / DCS

Le G7 EVO peut recevoir dans deux modes :

A. **Trafic ouvert :** dans ce cas, vous entendrez toutes les conversations sélectionnées sur le canal choisi ;
B. **Modes de groupe CTCSS / DCS :** les tonalités fonctionnent comme une sorte de code d'accès et vous permettent de communiquer uniquement avec les utilisateurs qui ont le même canal et le même code que vous. La radio restera en silence jusqu'à la réception de la tonalité correcte configurée.

Procédure d'activation des 38 tonalités CTCSS/104 DCS en réception (RX) et en émission (TX) :

1. Allumez l'appareil.
2. Sélectionnez la chaîne souhaitée.
3. ***Appuyez deux fois*** sur la touche **MENU** jusqu'à ce que l'écran affiche ***« oF »*** clignotant à droite (« ***oF*** » : réglage par défaut).
4. En appuyant sur les touches ▲/▼, l'écran affichera **CTCSS** (***ct*** clignotant) ou **DCS** (***dc*** clignotant) ; appuyez sur **MENU** pour

accéder aux codes CTCSS ou DCS. Sélectionnez ensuite la tonalité souhaitée à l'aide des touches ▲/▼.
5. Pour valider le réglage, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez environ 10 secondes.

Sélection du niveau du squelch

Le squelch élimine les bruits de fond du canal utilisé et permet de capter des signaux de très faible intensité.
Le G7 EVO dispose de 6 (1-6) niveaux de squelch : les **niveaux 1 à 6** présentent une sensibilité de squelch décroissante (du plus sensible au moins sensible).
Le squelch est réglé par défaut sur le niveau 2.
Pour sélectionner le niveau de squelch souhaité :
1. Allumez l'appareil.
2. Sélectionnez la chaîne souhaitée.
3. ***Appuyez trois fois*** sur la touche **MENU** jusqu'à ce que le niveau de squelch actuellement réglé clignote à l'écran (« 2 » par défaut).
4. En appuyant sur les touches ▲/▼, l'écran affichera les différents niveaux de squelch.
5. Pour valider le réglage, appuyez sur la touche PTT ou attendez environ 10 secondes.

Sélection de la puissance d'émission haute/basse (bande PMR)

La phase d'émission est celle qui consomme le plus d'énergie des batteries. Pour prolonger l'autonomie, vous pouvez sélectionner la faible puissance d'émission lorsque vous devez émettre sur une courte distance.
- Pour ce faire, ***appuyez 4 fois*** sur le bouton **MENU** : « ***Pr H*** » s'affichera à l'écran. À l'aide des touches ▲/▼, sélectionnez ***« L »***, puis appuyez sur **PTT** pour confirmer, ou attendez 10 secondes.
- Si vous souhaitez émettre sur une longue distance, appuyez à nouveau sur les touches dans cet ordre et sélectionnez ***H***. La puissance élevée est de 500 mW, tandis que la puissance faible est de 10 mW.

Pendant la transmission, un niveau de batterie faible aura un impact considérable sur les performances de votre émetteur-récepteur.

Fonction VOX

Le Midland **G7 EVO** permet de passer des appels en mode mains libres grâce à la fonction VOX. La fonction VOX peut être activée avec ou sans accessoires.
Le G7 EVO est équipé de 3 types différents de VOX :
- **VOX standard** (Vo à l'écran)
- **Garde d'enfants VOX** (Vb à l'écran)
- **VOX Bike** (Vc pour les motards).

Tous ces modes peuvent être sélectionnés sur deux niveaux, comme suit :

1. Pour activer la fonction VOX, ***appuyez 5 fois*** sur le bouton **MENU**.
2. Dans la bande PMR, « ***VOX*** » s'affichera à l'écran ; à l'aide des touches ▲/▼, sélectionnez :
   De : Désactivé ;
   Vo1/Vo2 - Vb1/Vb2 - Vc1/Vc2 :
   1 correspond au 1er niveau (faible sensibilité), 2 au 2e niveau (forte sensibilité) ;
3. Appuyez sur **la touche PTT** pour confirmer, ou attendez 10 secondes.
4. Pour désactiver la fonction VOX, suivez les instructions ci-dessus en sélectionnant l'option ***oF***.

Fonction « Vibra-Call »

Le Midland **G7 EVO** est équipé de la fonction « Vibra-Call », qui permet d'activer la vibration dès la réception de la « SONNERIE D'APPEL ». Pour activer cette fonction, veuillez suivre les instructions suivantes :
1. ***Appuyez 6 fois*** sur la touche **MENU** en mode PMR, jusqu'à ce que l'écran affiche 📳 ;
2. En appuyant sur les touches ▲/▼, vous pouvez désactiver ou activer la fonction (***on*** : Activé - ***oF*** : Désactivé) ;
3. Confirmez en appuyant sur la touche **PTT** ou attendez 10 secondes.

Ainsi, chaque fois que la tonalité d'appel retentit, le Midland **G7 EVO** *vibrera.*

Cette fonction empêchera d'entendre la sonnerie.

Fonction ROGER BEEP (Signal sonore de fin de conversation)

Lorsque vous relâchez la touche **PTT**, c'est-à-dire à la fin de chaque transmission, un signal sonore retentit, indiquant à votre interlocuteur qu'il peut commencer à parler. Sur le Midland **G7 EVO,** cette fonction est désactivée par défaut.
1. ***Appuyez 7 fois*** sur la touche **MENU** dans la bande PMR, jusqu'à ce que « ***rb oF*** » s'affiche à l'écran ;
2. À l'aide des touches ▲/▼, sélectionnez « ***on*** » ; « ***rb on*** » s'affichera alors à l'écran ;
3. Appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 10 secondes pour valider la programmation. Le signal sonore « Roger » est désormais activé.

Fonction CALL

Le Midland **G7 EVO** permet d'émettre 5 tonalités d'appel différentes. Pour les émettre, il suffit d'appuyer sur la touche **CALL/🔒**.

Les tonalités peuvent être sélectionnées de la manière suivante :

1. ***Appuyez 8 fois*** sur la touche **MENU** dans la bande PMR, jusqu'à ce que l'écran affiche « ***CA 1*** ».
2. En appuyant sur la touche ▲/▼, vous pouvez écouter les 5 mélodies préréglées ;
3. Confirmez en appuyant sur **la touche PTT** ou attendez 10 secondes.
4. Ainsi, chaque fois qu'une tonalité d'appel sera émise, c'est cette sonnerie-là qui sera utilisée.

Si la fonction « Vibracall » est également activée, la sonnerie ne sera pas audible.

Fonction « 2nd CH » / Dual Watch

Cette fonction permet de surveiller en permanence deux canaux de votre choix. La touche latérale (située sous le PTT) portant la mention « ***2nd CH*** » sert à sélectionner le premier canal à surveiller pendant la fonction **Dual Watch (DW)**.

Procédure

1. Sélectionnez le premier canal que vous souhaitez surveiller.
2. ***Maintenez*** la touche « **2nd CH** » ***enfoncée pendant environ 7 secondes***. L'icône ★ s'affichera alors sur l'écran de la radio.
3. Passez sur la deuxième chaîne sur laquelle vous souhaitez rester à l'écoute.
4. Une fois le deuxième canal sélectionné, l'écran affichera l'indication « ***DW*** » à côté du canal sélectionné.

Fonctionnement par défaut

- Lorsque la radio **G7 EVO** reçoit un appel sur l'un des deux canaux surveillés, elle affiche automatiquement le canal concerné à l'écran et active le haut-parleur. **La G7 EVO** restera sur ce canal pendant environ 5 secondes à la fin de la transmission, afin de vous laisser le temps de répondre.
- Lorsque le mode DW est activé, une brève pression sur la touche « **2nd CH** » permet de choisir lequel des deux canaux afficher à l'écran.

Option associée : menu « CC »

Cette fonction est liée à un paramètre du menu, identifié par l'abréviation ***« CC »,*** qui permet de définir le comportement de l'écran à la fin d'une réception.

Options disponibles

- ***« of »*** (par défaut). Une fois la réception terminée sur l'un des deux canaux de la DW, la radio affiche à nouveau le canal sélectionné comme canal principal.
- ***« on »***. La radio continue d'afficher la fréquence sur laquelle l'appel a eu lieu, même après la fin de la communication.

Comment configurer l'option « CC »

1. ***Appuyez 10 fois*** sur la touche **MENU** (en bande PMR).
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'une des deux options : « ***of*** » ou « ***on*** ».
3. Confirmez en appuyant sur la touche **PTT**, ou attendez environ 10 secondes pour que l'enregistrement s'effectue automatiquement.

Désactivation de la fonction DW

Pour quitter définitivement la fonction DW : à partir de n'importe quelle chaîne sélectionnée à l'écran, maintenez la touche « **2nd CH** » enfoncée pendant environ 7 secondes.

Bip du clavier

Si vous souhaitez désactiver le son des touches lorsque vous appuyez dessus, vous pouvez procéder comme suit :

1. ***Appuyez 9 fois*** sur la touche **MENU** dans la bande PMR, jusqu'à ce que l'écran affiche « ***bP on*** ».
2. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour que l'écran affiche « ***bP of*** ».
3. Confirmez en appuyant sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.
4. De cette façon, chaque fois que vous appuierez sur une touche, aucun son ne retentira.

Rétroéclairage

Le **G7 EVO** est équipé d'un rétroéclairage de l'écran à temporisation.
Lorsqu'une touche quelconque est enfoncée (à l'exception de la touche PTT), le rétroéclairage s'allume et reste allumé pendant 7 secondes à compter de la dernière pression. Le rétroéclairage temporisé est activé par défaut, mais peut être désactivé.
Si vous désactivez cette fonction, l'écran ne s'allumera jamais automatiquement : cela rend la radio « invisible » lors d'une utilisation nocturne et permet de réduire légèrement la consommation de la batterie.

Comment désactiver le rétroéclairage

1. ***Appuyez 11 fois*** sur la touche **MENU** (en bande PMR) jusqu'à ce que la mention « ***bL on*** » s'affiche à l'écran.
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option ***« bL of »***.
3. Confirmez en appuyant sur la touche **PTT**, ou attendez 5 secondes pour que la sauvegarde s'effectue automatiquement.

Filtre d'arrière-plan

Le **G7 EVO** intègre par défaut un **filtre audio** actif, conçu pour offrir un son plus clair en réception en réduisant les bruits de fond lorsque la communication se trouve à la limite de la portée.
Le signal vocal (la parole utile) est plus clair et plus compréhensible, tandis que le bruit de fond est atténué, ce qui améliore ainsi la perception de la voix de l'interlocuteur.
En désactivant cette fonction, il est possible d'obtenir un débit légère-

ment supérieur, mais cela s'accompagne d'une augmentation du bruit de fond lors de la réception.

Comment désactiver le filtre d'arrière-plan

1. ***Appuyez 12 fois*** sur la touche **MENU** (en bande PMR) jusqu'à ce que l'écran affiche la mention « Fb on ».
2. Utilisez les touches ▲/▼ pour sélectionner l'option « ***Fb of »***.
3. Confirmez en appuyant sur la touche **PTT**, ou attendez 5 secondes pour que la sauvegarde s'effectue automatiquement.

Dépannage et réinitialisation de la radio

Votre Midland **G7 EVO** devrait vous garantir des années de fonctionnement optimal. Si toutefois vous rencontriez des problèmes, consultez ce chapitre avant de contacter le centre de service après-vente de votre région.

Réinitialisation des paramètres (Reset)

Si votre émetteur-récepteur présentait un dysfonctionnement logique (symboles incohérents à l'écran, blocage des fonctions, etc.), il ne s'agirait peut-être pas d'une véritable panne, mais d'un problème dû à d'autres facteurs externes, par exemple un réglage erroné provoqué par une perturbation provenant du réseau électrique lors de la recharge de la batterie.

Dans ce cas, vous pouvez rétablir les paramètres d'usine de l'émetteur-récepteur en effaçant ses mémoires et en réinitialisant ses réglages :

1. Éteignez l'émetteur-récepteur ;
2. Maintenez la touche ▲ enfoncée tout en allumant la radio. Toutes les fonctions seront réinitialisées aux paramètres d'usine.

Avant de procéder à la réinitialisation, nous vous recommandons de noter tous les réglages que vous avez effectués, car ils seront effacés.

Caractéristiques techniques

Canaux		16 PMR446 + 69 LPD
Fréquence	**PMR446**	446,00625 divisé par 446,19375 MHz
	LPD	433,075 - 434,775 MHz
Col de Canalisation		12,5 kHz (PMR) ; 25 kHz (LPD)
Alimentation		3,7 VCC (bloc-batterie)
Température de fonctionnement		de -20 ° à +55 °
Dimensions (sans antenne)		59 (L) x 126 (l) x 26 (P) mm
Poids (sans piles)		123,3g
Cycle de fonctionnement		Émission : 5 %, Réception : 5 %, Veille : 90 %
Catégorie d'appartenance		B
Émetteur		
Puissance de sortie		10 ou 500 mW (au choix)
Type de modulation		Suivant
Rejet par erreur		est conforme aux normes ETSI
Récepteur		
Sensibilité à 12 dB Sinad		< 0,2 µV
Rejet des canaux adjacents		soixante-dix décibels
Puissance de sortie audio		500 mW à 10 % de THD
Prise de recharge externe USB-C		500/1 000 mA
Prise pour microphone externe		prise stéréo de 2,5 mm
Prise pour haut-parleur externe		prise jack mono de 3,5 mm
Durée maximale de diffusion par heure		6 minutes, soit un cycle de 10 % d'utilisation

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

ATTENTION : L'adaptateur secteur sert à déconnecter l'appareil ; la base de recharge doit rester à proximité de l'appareil et être facilement accessible.



www.midlandeurope.com