

MIDLAND G5 C

ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR PMR446

› MANUEL UTILISATEUR



Coverage*



1-2 km



4-6 km



12 km+

* Depending on terrain

MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Index

Contenue	2
Couverture/Portée	2
Description des controls et fonctions	3
Affichage	3
Description des controls	4
Utilisation et Fonction	6
Power ON/Power OFF	6
Reglage du volume	6
Selection du canal	6
Emission/Reception	7
Squelch	7
Moniteur	7
Verouillage clavier	7
Tonalite CTCSS	8
Tableau des codes CTCSS	9
VOX	10
Beep touche	10
Roger Beep (Tonalité de fin d'émission)	10
Choix de la sonnerie d'appel	11
Double veille (Dual Watch)	11
Out of range	12
Fonction Baby Sitter	13
Canaux Baby Sitter	14

<u>Compartiment batteries et clip ceinture</u>	<u>15</u>
<u>Recharger les batteries et economie d'energie</u>	<u>16</u>
<u>Effet memoire et batterie rechargeable</u>	<u>17</u>
<u>Indicateur de niveau batterie</u>	<u>17</u>
<u>Utilisation et soin</u>	<u>18</u>
<u>Table de solutions</u>	<u>19</u>
<u>Specifications techniques</u>	<u>21</u>

Merci d'avoir choisi Midland! Le Midland G5C est un portative qui est libre d'utilisation et ce dans tous les pays européen. Pour plus d'informations, nous suggérons que vous regardiez le paragraphe « Restrictions d'utilisations ».

Combinant les dernières technologies en radiocommunication et un boîtier robuste, le Midland G5C constitue un choix idéal et raisonnable pour les professionnels qui souhaite rester en contact avec leurs collègues (Construction, hôtels, spectacle) ou pour le loisir afin que la famille et les amis restent en contact.

Contenue

- 2 MIDLAND G5 C
- 2 clips ceinture
- 2 chargeurs muraux
- 6 Piles AAA rechargeable 800mAh

Couverture/Portée

La portée maximale est atteinte pendant une utilisation en champs libres.

La seule limitation à la portée maximale est un facteur environnemental tel que des arbres, des immeubles, ou d'autres obstacles. A l'intérieur d'une voiture ou d'une construction métallique la portée peut être réduite.

Normalement la couverture en ville avec des immeubles ou autres constructions est d'environ **1 à 2 Km**. La portée hors agglomération avec des arbres ou des maisons est d'environ **4 à 6 Km**. En champs libre sans obstacle et une bonne visibilité comme en montagne par exemple est d'environ **12 Km**.

Description des controls et fonctions

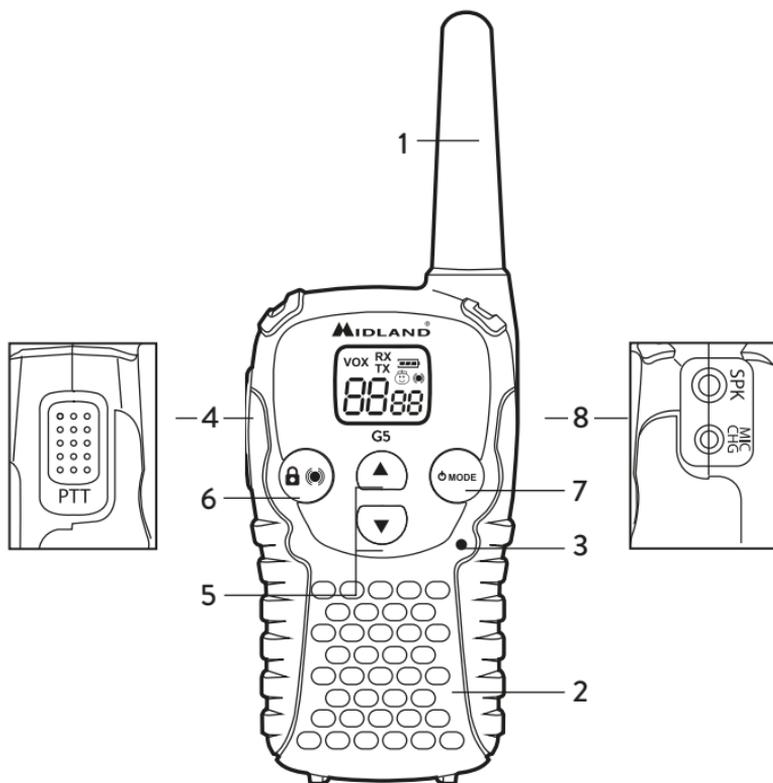
Affichage



Votre Midland G5 C vous garde constamment informé sur son état opérationnel à l'aide d'un afficheur à cristaux liquides (LCD). Les symboles et leurs paramètres correspondant qui apparaissent, en fonction de l'état de l'appareil se présente de la manière suivante :

- TX** Apparaît lorsque la radio émet un signal (Touche PTT appuyé)
- RX** Signifie que la radio reçoit un signal.
- 88** Montre le canal sélectionné.
- 88** Montre le code sub-audio sélectionné. (of à 38).
- VOX** Montre que le VOX est actif.
-  Montre le niveau de batterie.
-  Montre si la fonction Out of Range est active.
-  Montre si la fonction « baby sitting » est active.

Description des controls



Reporté vous à l'image pour identifier les différentes partie de l'appareil:

1. **ANTENNE**
2. **Haut-parleur intégré** - C'est ici que se trouve le Haut-parleur.
3. **Microphone intégré** - C'est ici que se trouve le micro.
4. **PTT** (push to talk) - Appuyez sur ce bouton pour émettre.
5. **▲ ▼** - Boutons pour changer les paramètres
6. **🔒/🔓** - A l'aide de ce bouton vous pouvez activer la fonction Out of range. Si le bouton est appuyé pour 5 secondes le clavier est verrouillé.
7. **MODE/🔊** - Appuyez sur cette touche pour entrer dans le menu de la radio. Si la touche est appuyée pour 3 secondes, vous allumez ou éteignez la radio.
8. **Prise Jack Externe SPEAKER/MIC/CHG** - Permet la connexion avec des accessoires tel que des oreillettes, des microphones déportés, chargeur, ...

Utilisation et Fonction

Power ON/Power OFF

Maintenez appuyé le bouton  pendant 3 secondes. La radio produit 3 tonalités de beep différent et l'afficheur fait un test pendant environ 1 seconde. Est affiché à l'écran le dernier canal utilisé.

Reglage du volume

Utilisez les touches   pour augmenter ou diminuer le volume.

Selection du canal

Appuyez sur la touche **MODE**. Le numéro du canal clignote, appuyez sur les touches   jusqu'à avoir le canal souhaité. Appuyez sur la touche **PTT** pour confirmer, ou attendez 5 secondes.

Canal	FREQ. RX/TX (MHz)	Canal	FREQ. RX/TX (MHz)
01	446.00625	05	446.05625
02	446.01875	06	446.06875
03	446.03125	07	446.08125
04	446.04375	08	446.09375

Les canaux prédéfinie correspondent (comme suit) à

Canal	Canaux et tones CTCSS
09	correspond au canal 01 16
10	correspond au canal 02 16
11	correspond au canal 03 16
12	correspond au canal 04 16
13	correspond au canal 05 16
14	correspond au canal 06 16
15	correspond au canal 07 16
16	correspond au canal 08 16
17	correspond au canal 01 31
18	correspond au canal 03 31
19	correspond au canal 05 31

20	correspond au canal 07 31
21	correspond au canal 02 31
22	correspond au canal 04 31
23	correspond au canal 06 31
24	correspond au canal 08 31

Pour afficher le canal/tonalité sub audio

Pour afficher temporairement le canal PMR446 et la tonalité sub-audio préprogrammé sur ce canal, sélectionnez le canal (de 9 à 24) et maintenez appuyé les touches ▲ ▼ pendant 5 secondes.

Emission/Reception

Pour communiquer, toutes les radios de votre groupe doivent être sur le même canal. Pour émettre appuyez sur la touche **PTT** et gardez-la appuyé toute en parlant d'une voix normale en face du microphone.

L'icône "**TX**" apparaît en permanence sur l'afficheur LCD pendant l'émission. Vous pouvez également communiquer à l'aide d'accessoire extérieur ou avec un micro déporté en appuyant sur la touche **PTT** sur le coté de ce dernier. Pour recevoir un appel (CALL), relâchez la touche **PTT**. L'icône "**RX**" apparaît sur l'afficheur quand la radio reçoit une communication.

Squelch

A l'aide de la fonction SQUELCH, le bruit peut être supprimé sur un canal inoccupé. Dans le **Midland G5 C** cette fonction est toujours active.

Moniteur

Appuyez sur **MODE** et **⏸/⏹** en même temps pour ouvrir le squelch et permettre la réception des signaux faibles.

Verrouillage clavier

Maintenez la touche **⏸/⏹** appuyée pendant secondes et la fonction verrouillage clavier est activée. "**Lc on**" apparaît à l'écran. Pour désactiver la fonction, maintenez à nouveau la touche **⏸/⏹** enfoncée pendant 5 secondes. L'afficheur montre "**Lc of**".

Tonalite CTCSS

Les tonalités CTCSS sont des codes qui combinés avec les canaux permet d'en créer des nouveaux. Pour chaque canal vous pouvez choisir entre 38 CTCSS. Le rajout de ces codes peut être fait sur les canaux PMR principaux (de 01 à 08), les canaux prédéfinis de 9 à 24 ne peuvent pas être modifiés. Pour sélectionner un code sur le canal courant appuyez deux fois sur la touche MODE, puis à l'aide des touches ▲ ▼ choisissez le code.

Pour confirmer la sélection, appuyez sur la touche PTT ou attendez 5 secondes. Le code privatif apparaît sur l'écran. Pour désactiver la fonction CTCSS, sélectionnez le canal et appuyez sur le bouton MODE, jusqu'à ce que le code CTCSS clignote à l'écran. Sélectionnez "off" à l'aide des touches ▲ ▼. Confirmez avec PTT, ou attendez 5 secondes.

Note: *Pour communiquer avec d'autres radios, elles doivent avoir le même canal et le même code CTCSS privatif.*

Tableau des codes CTCSS

Numéro à	Tonalité en Hz	Numéro à	Tonalité en Hz
01	67.0	20	131.8
02	71.9	21	136.5
03	74.4	22	141.3
04	77.0	23	146.2
05	79.7	24	151.4
06	82.5	25	156.7
07	85.4	26	162.2
08	88.5	27	167.9
09	91.5	28	173.8
10	94.8	29	179.9
11	97.4	30	186.2
12	100.0	31	192.8
13	103.5	32	203.5
14	107.2	33	210.7
15	110.9	34	218.1
16	114.8	35	225.7
17	118.8	36	233.6
18	123.0	37	241.8
19	127.3	38	250.3

VOX

Votre **G5 C** possède **4 niveaux de VOX** (off, 1, 2, 3, and 4). Cette fonction permet de communiquer sans appuyer sur la touche **PTT**. Vous parlez simplement et la communication est active.

Vous pouvez choisir 3 niveaux de VOX, avec ou sans accessoires. Le quatrième niveau de VOX active la fonction Talkback: lorsqu'une des deux radios émet plus de 20 secondes, la fonction Talkback du VOX interrompt l'émission pendant 10 seconds; afin que le correspondant puisse à son tour répondre. Pour choisir le niveau de VOX, appuyez sur la touche **MODE**, jusqu'à afficher "**Vo of**" et "**VOX**" clignotant dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Puis à l'aide des touches **▲ ▼**, sélectionnez "**1**", "**2**", "**3**" ou "**4**".

Pour confirmer appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.

Pour désactiver la fonction VOX, suivez la même procédure, mais sélectionnez "**oF**" et confirmez avec la touche **PTT**.

Beep touche

Cette fonction permet de produire un son à chaque appui de touche. Si vous souhaitez désactiver cette fonction, appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à afficher "**bp on**", puis à l'aide des touches **▲ ▼** choisissez "**bp of**". Pour confirmer appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. De cette manière, tous les "beeps" et "tonalité" sont désactivés. Pour réactiver la fonction suivez la même procédure mais choisissez "**bp on**" à l'aide des touches **▲ ▼** et confirmez avec **PTT** ou attendez 5 secondes.

Roger Beep (Tonalité de fin d'émission)

Quand la touche **PTT** est relâché, la radio émet un Beep vers les autres utilisateurs pour leur indiquer que vous avez terminé de parler et qu'ils peuvent répondre.

Pour activer le ROGER BEEP, appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à afficher "**rb of**"; à l'aide des touches **▲ ▼**, sélectionnez "**rb on**". Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Pour la désactiver, répétez l'opération en sélectionnant "**rb of**".

Choix de la sonnerie d'appel

Le **G5 C** à la possibilité d'envoyer un signal d'appel CALL aux autres utilisateurs sur le même canal. Pour envoyer le CALL, appuyez rapidement deux fois de suite sur la touche **PTT**. Sur l'afficheur apparaît l'inscription "**TX**" et la tonalité d'appel est diffusé en confirmation sur votre propre haut-parleur. Le **G5 C** possède 3 sonnerie d'appel CALL sélectionnables (oF, 1, 2 and 3).

Pour choisir, appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à que l'inscription "**CA**" apparaisse avec le numéro actuel d'appel CALL. Utilisez les touches **▲▼** pour sélectionner la sonnerie, la radio émet à chaque choix la sonnerie en exemple. Notez que tous cela n'est possible que si la radio est en mode "**BP on**". Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Pour la désactiver, répétez l'opération en sélectionnant "**CA of**".

Double veille (Dual Watch)

La fonction double veille "DUAL WATCH" permet à l'utilisateur de surveiller en réception deux canaux différents. Pour activer la fonction DUAL WATCH, appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à afficher "**of-TX/RX**". Sélectionnez le second canal à l'aide des touches **▲▼**. Si vous souhaitez également du CTCSS pour le second canal appuyez à nouveau sur **MODE** et sélectionnez la tonalité à l'aide des touches **▲▼**. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Pour désactiver la fonction DUAL WATCH, appuyez simplement sur la touche **MODE**. Quand la radio reçoit un signal sur l'un des deux canaux, la fonction "DUAL WATCH" est temporairement interrompue, permettant ainsi l'émission et la réception sur le canal actif. Le **G5 C** reste inactive tant que le signal est présent et recommence la surveillance 5 seconde après la disparition du signal.

Out of range

Le **G5 C** est équipé de la fonction “out of range”: avec cette fonction vous pouvez vérifier s'il y a des unités au sein de votre gamme. Avec le **Midland G5 C** vous pouvez choisir entre le mode automatique ou manuel de cette fonction. Pour faire fonctionner ou non la fonction Out-Of-Range:

Out of Range Automatique:

Appuyez sur **MODE** jusqu'à afficher “**OU of**”, puis sélectionnez “**OU AU**” (automatique) à l'aide des touches ▲ ▼. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Sur l'afficheur apparaît le symbole 📶. En vous réglant sur ce mode, un code de contrôle est envoyé toutes les 60 secondes au **G5 C**. Dès que le contact est perdu entre deux radios et que l'une des deux ne reçoit pas le code de contrôle deux fois de suite, l'inscription “**OU no**” commence à clignoter à l'écran et vous entendez une sonnerie.

Out of range Manuel:

Appuyez sur **MODE** jusqu'à afficher “**OU of**”, puis sélectionnez “**OU PB**” (manuel) à l'aide des touches ▲ ▼. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. Sur l'afficheur apparaît le symbole 📶. Pour passer un appel manuel, appuyez sur la touche 📶/📞.

S'il y a contact entre les radios, vous entendrez une sonnerie, dans le cas contraire si vous n'entendez aucune sonnerie c'est que vous êtes hors de portée.

Remarque: une radio en mode de réception répondra automatiquement à votre appel, même si elle n'a pas la fonction OUT OF RANGE d'activée

Pour la désactiver, appuyez sur la touche **MODE** jusqu'à afficher “**OU AU**” ou “**OU PB**”, sélectionnez “**OU of**” (désactivé) à l'aide des touches ▲ ▼. Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes.

! Cette fonction est automatiquement désactivée, lorsque la double veille sera active.

Fonction Baby Sitter

Votre **G5 C** est équipé de la fonction «`Baby sitter`».

Appuyez sur le bouton **MODE** jusqu'à ce que l'écran affiche "**Bp of**".

Sélectionnez avec les touches de défilement ▲ ▼ le mode bébé "**b**" ou en mode sitter (parents) "**p**".

Pour confirmer, appuyez sur la touche **PTT** ou attendez 5 secondes. L'écran affiche le mode sélectionné et l'icône ☺.

Les canaux de bébé "**b**" (de b1 à b9) ont le VOX avec la fonction Talkback activé par défaut.

Cette unité située sur un de ces canaux de bébé, doit être placé près du bébé, tandis que celui utilisé pour l'écoute de l'enfant doit être réglé sur les canaux sitter "**p**" (de P1 à P9).

Cette unité a la fonction Out of Range (Hors de Portée) activé par défaut.

Dans les canaux de bébé vous pouvez régler manuellement Out of Range et les niveaux VOX dans la limite de ces deux fonctions, dans les canaux de «`sitter`» vous pouvez également définir Out of Range sur automatique.

Ces fonctions peuvent être sélectionnées en utilisant le bouton **MODE**.

Afin d'avoir la fonction baby-sitter correcte et correctement activés, les 2 radios doivent fonctionner sur la même bande de fréquence (même canal et même tonalité CTCSS, voir le tableau ci-dessous).

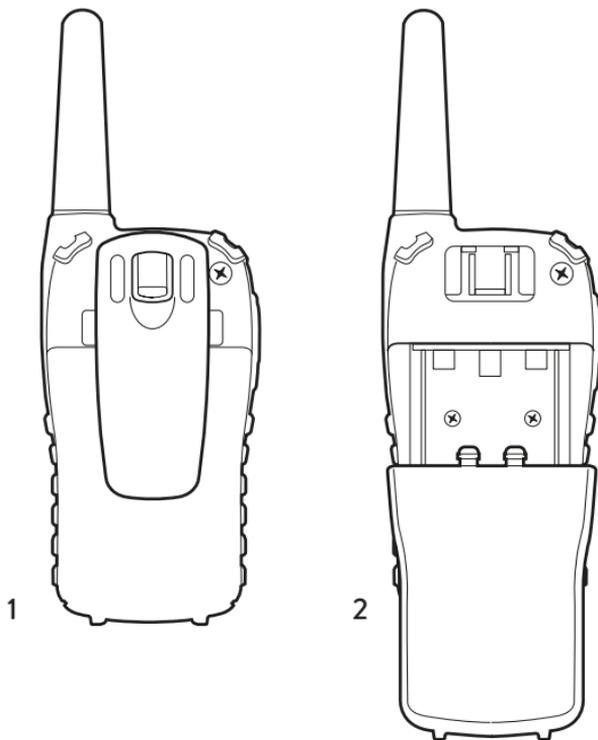
Par exemple: Si la radio à proximité du bébé est réglé sur le canal b1, l'autre utilisé pour écouter le bébé doit être réglé sur le canal p1.

Pour afficher temporairement le canal PMR446 et la tonalité utilisé, allez sur le canal à afficher et appuyez sur les touches ▲ ▼ pendant 5 secondes.

Canaux Baby Sitter

Canal	Fréquence	CTCSS canal	Vox niveau	Out Of Range	Canal correspondant
b1	446.00625	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P1 25
b2	446.01875	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P2 25
b3	446.03125	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P3 25
b4	446.04375	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P4 25
b5	446.05625	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P5 25
b6	446.06875	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P6 25
b7	446.08125	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P7 25
b8	446.09375	156.7 (25)	On Lv 4	Of	P8 25
b9	446.09375	Of	On Lv 4	Of	P8
S1	446.00625	156.7 (25)	Of	On AU	P1 25
S2	446.01875	156.7 (25)	Of	On AU	P2 25
S3	446.03125	156.7 (25)	Of	On AU	P3 25
S4	446.04375	156.7 (25)	Of	On AU	P4 25
S5	446.05625	156.7 (25)	Of	On AU	P5 25
S6	446.06875	156.7 (25)	Of	On AU	P6 25
S7	446.08125	156.7 (25)	Of	On AU	P7 25
S8	446.09375	156.7 (25)	Of	On AU	P8 25
S9	446.09375	Of	Of	On AU	P8

Compartiment batteries et clip ceinture



Avec le clip ceinture vous pouvez facilement transporter la radio à votre ceinture. Cependant le clip ceinture doit être retiré pour mettre en place la batterie. Pour retirer le clip ceinture, soulevez la languette et glissez le clip vers le bas. Pour remettre en place le clip ceinture à l'arrière de la radio.

Mise en place de la batterie:

1. Retirer le clip ceinture
2. Insérez les piles AAA ou le pack batterie rechargeable dans le compartiment batteries.
3. Remettez en place le couvercle et le clip ceinture.

Recharger les batteries et économie d'énergie

L'économie d'énergie permet une réduction d'énergie jusqu'à 50%. Le dispositif d'économie s'active automatiquement dès que la radio ne reçoit plus de signal pendant plus de 7 secondes. Pour recharger les batteries il faut connecter le transformateur sur la prise secteur puis la jack sur le socle de rechargement du **G5 C**. IL faut entre 10 et 12 heures pour une charge complète. Pour une autonomie maximale, nous recommandons de recharger les batteries lorsque **G5 C** est éteint et que l'indicateur de batterie "bt lo" ⇒ apparait à l'écran.

Mises en gardes:

- !** *Ne surcharger les batteries! Lorsqu'elles sont pleines la charge ne s'interrompt pas automatiquement. Ne pas oublier par conséquent, de retirer l'émetteur du chargeur dès que les piles sont chargées.*
- !** *Ne pas essayer de recharger des piles alcalines ou des batteries non rechargeables. Assurez-vous que pendant le rechargement, votre radio ne contient que des batteries NI-MH*
- !** *Il est très dangereux d'essayer de recharger des piles (par exemple des alcalines ou manganèse). Des piles ne sont pas prévues pour être rechargées et peuvent coulées, explosées, voir bruler et causer de grave dommages!*
- !** *Utiliser un autre chargeur que celui recommandé peut causer des dommages à votre appareil ou même exploser et causer des dommages corporels. Par conséquent, nous recommandons d'utiliser le modèle de chargeur mural S0006MV1200020 fourni dans cet emballage.*
- !** *Ne pas jeter les batteries dans le feu ou près d'une source de chaleur, cela peut exploser ou vous blaiser. Déposé les au près des services compétent.*
- !** *Ne pas mélange des anciennes batteries et des nouvelles ou de différents types ou utilise dans différents autres appareil.*

Effet memoire et batterie rechargeable

Les batteries rechargeable NiMH (Nickel-Metal-Hydrate) peuvent souffrir de “l’effet mémoire”. Ce phénomène se caractérise par une forte réduction de l’autonomie et intervient lorsque les batteries sont régulièrement rechargé alors qu’elles ne sont pas totalement déchargé ou inversement.

Pour éviter l’effet mémoire:

- Dès que possible, rechargez les batteries uniquement lorsqu’elles sont complètement déchargé (jusqu’à ce que la radio s’éteigne d’elle-même)
- Ne pas débrancher le chargeur avant le temps indiqué pour une charge complète.
- Déchargé et recharge complètement vos batteries au moins 2 fois par mois.
- Dans tous les cas, le meilleur moyen d’éviter l’effet mémoire est de fonctionner avec deux jeux complets de batterie: un en utilisation, et l’autre en secours.

L’effet mémoire peut être supprimé en chargeant/déchargeant complètement les batteries 3 ou 4 fois de suite.

Attention de ne pas confondre l’effet mémoire avec la durée de vie des batteries qui est de 300-400 cycles environ de charge/décharge. Il est toute a fait normal de perdre en autonomie quand la batterie arrive en fin de vie, a ce moment il vous sera nécessaire de les remplacer.

Indicateur de niveau batterie

Le **G5 C** a un symbole de niveau  qui vous montre le niveau actuel des batteries. Plus le nombre de barre visible est important plus la charge de la batterie est importante. Lorsque la batterie est vide, l’icone “**bt lo**”  clignote à l’écran disant que les piles sont à remplacé ou que le block batterie doit être rechargé.

Utilisation et soin

- !** *Utilisez un chiffon doux et non pelucheux pour nettoyer la radio. N'utilisez pas d'alcool ou de détergeant.*
- !** *Ne plongez pas la radio dans l'eau.*
- !** *Lors d'un stockage prolongé éteignez la radio et retirez les batteries.*

Attention

! N'ouvrez pas la radio quel qu'en soit la raison!

La mécanique et l'électronique de précision de la radio nécessite des connaissances et un équipement particulier. Pour la même raison, les réglages ne doivent pas être modifiés, car la radio est déjà calibrée pour des performances optimales. Une ouverture non autorisée annule la garantie.

Table de solutions

Problèmes	Causes possibles	Solution
La radio ne s'allume pas	Les batteries sont vides et/ou mal mises en place.	Vérifiez que les batteries soient chargées et bien installé.
la radio s'éteint peut de temps après l'allumage.	Les batteries sont vides	Rechargez les batteries, si elles sont bien rechargeables ou les changer.
Les batteries ne se charge pas	Le chargeur n'a pas été branché ou pas correctement.	Vérifiez les connexions batterie-chargeur et la mise en place des batteries.
La radio s'allume mais reçoit aucun signal	Le site d'utilisation est trop protégé.	Changez de place.
	LE volume est trop faible.	Augmentez le volume.
	CTCSS incorrect	Vérifiez que le code CTCSS est le même que celui utilisé par l'autre radio.
Il n'est pas possible de communiquer avec d'autre personne.	Un mauvais canal a été sélectionné.	Choisissez le même canal que le correspondant avec lequel vous souhaitez communiquer.
	La radio se trouve dans une zone isolée des ondes radio ou trop loin du correspondant.	Changez de place.
	CTCSS incorrect	Vérifiez que le code CTCSS est le même que celui utilisé par l'autre radio.

La réception est fragmentée et/ou perturbée.	La distance entre les radios est trop importante et/ou des obstacles se trouvent sur le chemin.	Rapprochez vous de votre correspondant ou changez de zone.
	La radio se trouve trop près d'élément perturbateur (télévisions, ordinateur, etc.)	Mettez le plus de distance possible entre la radio et ces éléments.
Le VOX provoque un passage en émission intempestif	La sensibilité et/ou le bruit environnant sont trop élevés.	Réduisez la sensibilité VOX.
Le VOX nécessite un niveau de parole élevé	La sensibilité est trop basse	Si le bruit environnant n'est pas élevé, augmentez la sensibilité ou utilisez un micro déporté en option.

Specifications techniques

Canaux	1~8 PMR
Génération de fréquence.....	PLL synthétisé
Plage de fréquence	446.00625 - 446.09375MHz (PMR)
Espacement.....	12.5 KHz
Tension d'alimentation.....	3x 1.2 V 800 mAh (Rechargeable)
.....	(modèle: LR3, NiMH, rechargeable, fabriqué par Midland)
Température de fonctionnement.....	de -20°C à +55°C

! Pendant la charge, être sûr que la température ambiante est inférieure à 40°C

Taille (sans antenne).....	51 x 31 x 99 mm
Poids (sans batteries).....	80 g
Cycle d'utilisation (% en 1 h).....	TX 5%, RX 5%, veille 90%
Categorie	B

Emission

Puissance d'émission	≤ 500 mW
Type d'émission	FM
Suppression of spurious signals	Compliant with ETSI law

Reception

Sensibilité à 20dB Sinad	<-117dBm
Audio output power (10% THD).....	300mW a 10% THD
Connecteur pour un micro extérieur et la charge	2,5 mm jack stéréo
Connecteur pour haut-parleur extérieur.....	3.5 mm jack mono

Ces specifications sont susceptible d'être modifiées sans préavis.

ATTENTION

L'alimentation en connexion directe avec courant alternatif / courant continu doit être utilisé pour déconnecter l'émetteur-récepteur du réseau; le chargeur de bureau doit être positionné à proximité de l'appareil et facilement accessible.



Tous les articles présentant ce symbole sur le corps, l'emballage ou le manuel d'utilisation de celui-ci ne doivent pas être jetés dans des poubelles normales mais être amenés dans des centres de traitement spécialisés. Là, les différents matériaux seront séparés par caractéristiques et recyclés, permettant ainsi de contribuer à la protection de l'environnement.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 - 42124 Reggio Emilia Italia

www.cte.it - www.midlandeuropa.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali (per l'uso in Italia in modalità PMR446, è richiesta una dichiarazione di possesso) . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by:

ALAN - NEVADA UK

Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.

PO6 1TT - United Kingdom

www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por:

MIDLAND IBERIA, SA

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)

www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION