

# brawvs

## BRV23R

MANUEL EN FRANÇAIS



**Attention**

Évitez son utilisation dans des climats avec gaz, brouillard ou saleté.  
Éteignez-le dans les stations-service même si on fait pas le plein nous mêmes.

Les radios BRAVUS sont pourvues d'un dessin excellent et une technologie avancée. S'il vous plaît suivez les pas suivants pour pouvoir jouir d'elle au maximum et sans problèmes.

S'il vous plaît gardez votre émetteur et ses accessoires hors de la portée des enfants..

1. Il doit uniquement être manipulé par des techniciens professionnels.
2. Utiliser seulement le chargeur et les batteries fournies avec la radio.
3. Utiliser l'antenne de l'appareil, aucune autre.
4. N'exposez pas votre radio à de longues périodes de lumière solaire directe ou aux sources de chaleur.
5. Éloignez-le des climats poussiéreux ou humides.
6. N'utilisez pas de produits abrasifs pour son entretien, utilisez un tissu doux et sec.
7. N'essayez pas d'émettre sans l'antenne fournie.
8. Si son appareil sent à brûlé ou détache de la fumée éteignez-le et retirez les batteries
9. Contactez avec votre distributeur BRAVUS

**INFORMATION:**

Tous les conseils antérieurs sont valables pour cet émetteur BRAVUS et ses accessoires. Si votre appareil ne fonctionne pas correctement entrez en contact avec le service technique officiel BRAVUS.

BRAVUS ne se fait pas responsable des dommages survenus par l'usage de rechanges ou accessoires pas originaux ou changés ailleurs que dans notre service BRAVUS.

## Contenu

Déballage et verification du contenu.....	1	
Accessoires.....	1	
Description et fonctions.....	2	
Votre radio.....	3-6	
Ecran LCD .....	3	
Description des parties.....	4-6	
Opération d'accès rapide.....	7-11	
Utilisation.....	12-44	
Blocage du menu.....	12	
Réglage de canaux (STEP)---- MENU 1.....	12-13	
Réglage du niveau de "squelch" (SQL-LE)MENU 2.....	13	
Réglage mode economie (SAVE)MENU 3.....	13	
Puissance de transmission(TXP)MENU 4 .....	13	
Transmission de voix(ROGER)MENU 5 .....	14	
Temporisateur de transmission (TOT)MENU 6 .....	14	
Réglages VOX(VOX) .....	MENU 7 .....	15
Réglages de largeur de bande(WN) .....	MENU 8 .....	15
Transmmetre avec l'horloge(TOA) .....	MENU 9 .....	16
Réglages de voix (VOICE) .....	MENU 10 .....	16
Réglages de la fonction BEEP (BEEP) .....	MENU 11 .....	17
Message de bienvenue (PONMSG) .....	MENU 12 .....	17
Blocage de canaux occupés (BCL) .....	MENU 13 .....	18
Blocage de clavier (AUTOLOCK) .....	MENU 14 .....	18-19
Réglages de réception CTCSS (R-CTCSS) .....	MENU 15.....	19
Réglages de transmission CTCSS (T-CTCSS) .....	MENU 16 .....	20

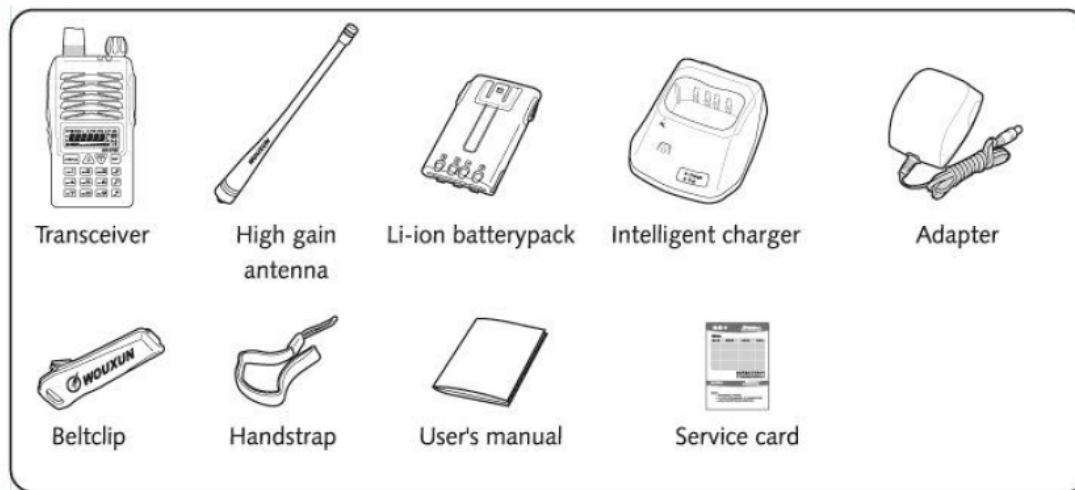
Réglages de réception DCS (R-DCS) -----	MENU 17 -----	20
Réglages de transmission DCS (T-DCS) -----	MENU 18 -----	21
Réglages du mode scanner (SC-REV) -----	MENU 19 -----	21-22
Réglages de radio FM, scanner, lampe (PF1) -----	MENU 20 -----	22-24
Réglages touche d'urgence (PF2) -----	MENU 21 -----	25
Réglages du mode de travail (CH-MDF) -----	MENU 22 -----	25
Sélection de la couleur de l'écran d'attente (WT-LED) --	MENU 23 -----	26
Sélection de la couleur de l'écran de réception(RX-LED) -	MENU 24 -----	26
Sélection de la couleur de l'écran de transmission(TX-LED) -	MENU 25 -----	27
Réglages de la fréquence de compensation (OFFSET) -----	MENU 26 -----	27-28
Changement de sens de la fréquence (SFT-D) -----	MENU 27 -----	29
Réglages du cronomètre (SECOND) -----	MENU 28 -----	29-30
Edition des noms des canaux (CHNAME) -----	MENU 29 -----	30-31
Réglages de memoire des canaux (MEM-CH) -----	MENU 30 -----	31-32
Effacer canaux (DEL-CH) -----	MENU 31 -----	33
Reglages du code ANI ID (ANI) -----	MENU 32 -----	33
Reglages du code ANI ID en transmission (PTT-ID) MENU	33 -----	33-34
Réglages du ton d'appel (RING) -----	MENU 34 -----	34
Réglages du temps de ton (ART) -----	MENU 35 -----	34-35
Réglages mode silence (SPMUTE) -----	MENU 36 -----	35
Edition du code ANI ID (IDEDIT) -----	MENU 37 -----	36
Réglages des tons DTMF (DTMFST) -----	MENU 38 -----	36
Réglages de signal DTMF (OPTSIG) -----	MENU 39 -----	37
Tous les groupes, groupes d'appel et groupes preferés-----		37-39
Réglages de reset (RESET) -----	MENU 40 -----	40
Réglages de fréquence inverse-----		41

Message de batterie basse-----	41
Ajouter canal d'exploration(scan)-----	41
Fonction "wireclone" -----	42
Réglages de transmission hors temps-----	42
Programmation de la fonction répéter-----	42-43
Usage du chargeur intelligent-----	44
Problèmes habituels-----	45-46
Paramètres techniques -----	47-48
Appendice 1 (CTCSS) -----	47
Appendice 2 (DCS) -----	48
Spécifications techniques-----	49
Accessoires optionaux-----	50
Attention-----	50

Déballage et vérification du contenu.

Déballez avec précaution votre émetteur. Nous recommandons d'identifier les articles avant de jeter les matériaux d'emballage. Si n'importe quelle partie est abîmée ou ne fonctionne pas correctement informer votre distributeur.

Accessoires inclus :



Description:

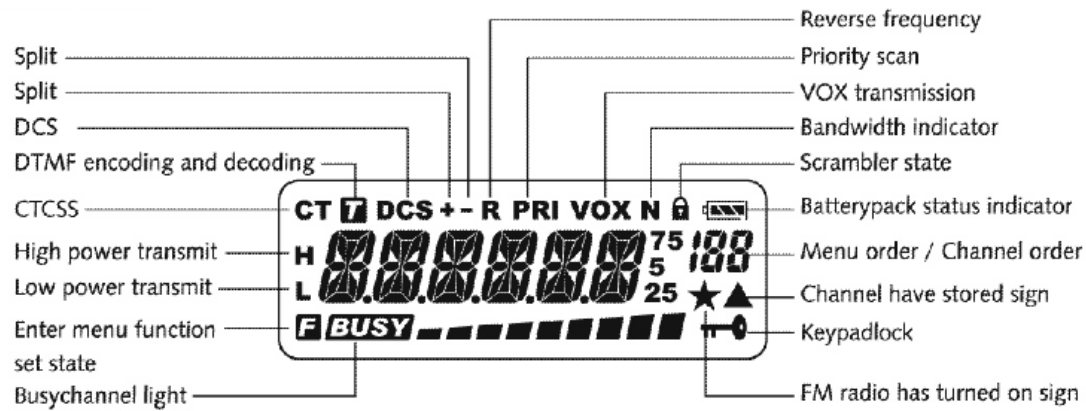
1. VHF:136-174MHz  
UHF:350-390MHz UHF:400-470.9875MHz
2. Puissance de sortie:VHF:5W/1W UHF:4W/1W
3. 180 canaux mémorisables.
4. Codificateur et d´codificateur DTMF(dual).
5. Identification d´appels ANI
6. VOX
7. Option d'appel à tous les groupes, groupes d'appel et préférés.
8. Ton d´appel.
9. Cronomètre.
10. 105 groupes DCS et 50 groupes CTCSS
11. Voix d´aide (anglais/chinois)

12. Sélection de l'ample de bande(25KHz/12.5KHz)
13. Trois couleurs de lumière de fond d'écran.
14. Méthode de rangement de canaux , noms et fréquences
15. Fonction d'inversion de fréquence.
16. Alarme
17. Scanner
18. Radio FM montré dans l'écran
19. Pas de canaux (5/6.25/10/12.5/25KHz)
20. Chargeur intelligent(indicateur par son et lumière)
21. Selection TX/RX (0-99.950MHz)
22. Changement de fréquence directionnel.
23. Blocage de canaux occupés.
24. Mode multi-écran de notifications.
25. Avis de batterie basse.
26. Transmission hors temps.
27. Blocage de clavier auto/manuel
28. Fonction d'ajouter canaux trouvés.
29. Puissance d'émission réglable
30. Programmable par PC.
31. Fonction "wireclone"
32. Reset.


Pour commencer:


Ecran LCD.

Dans l'écran on verra quelques indicateurs qui montrent la fonction que vous avez sélectionnée. Pour savoir le signifié des indicateurs, ou comme les sélectionner rappez-vous à la table de dessous.



Note:

 Indicateur de charge(plein)

 Indicateur de charge (vide).

  : Indicateur de charge (1/3;2/3)

 :Puissance du signal reçu.

## Description of transceiver

Topkey: Distant urgency alarm

\*Channel switch

Antenna

Powerswitch / Volumecontrol

A channel receive and  
transmit light

B channel receive and  
transmit light

\*Startup reverse frequency  
function when press one time.  
Startup scan function when  
press 2 seconds.

Screen / LCD display

Functionkey

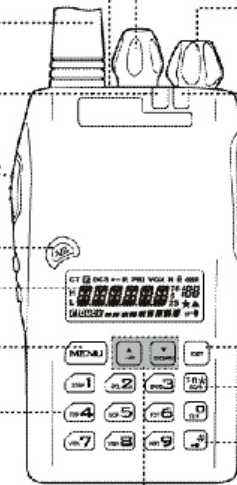
Exitkey

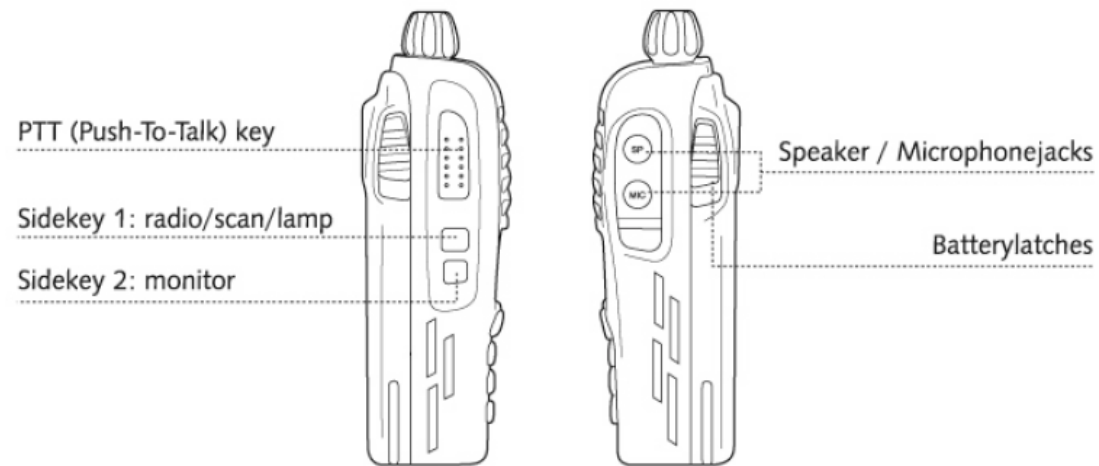
Numberkey

Reverse frequency / Scankey



Up / Downkey

Lockkey





■ Vitesse de recherche

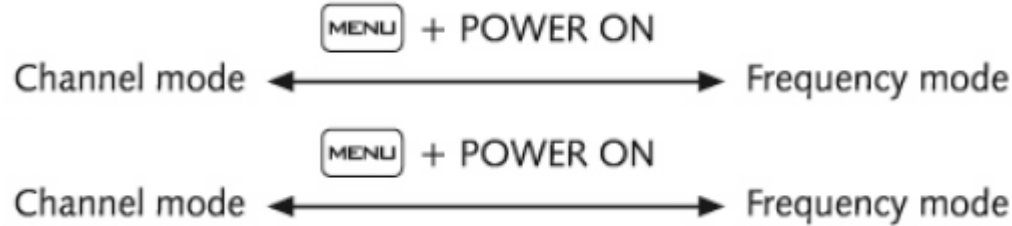
En utilisant les touches  et  vous pouvez accélérer la vitesse de recherché.

■ Encryption DTMF.











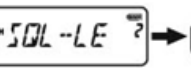







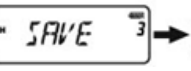





Cet émetteur possède la fonction de encryption DTMF. En appuyant la touche numérique droite tandis qu'on transmet DTMD , on peut activer le type de codificación avec le ton TX que choisi.

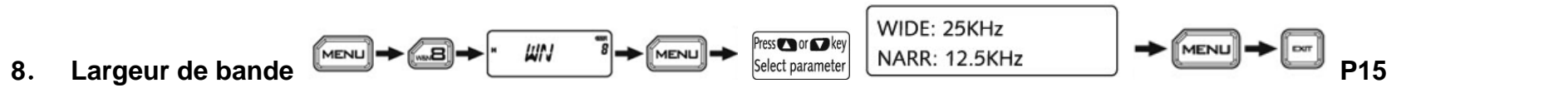
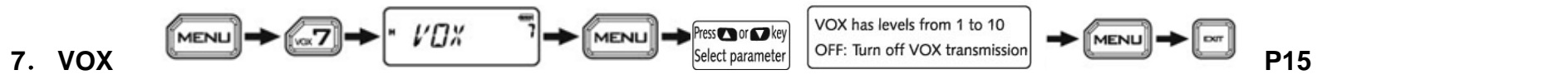
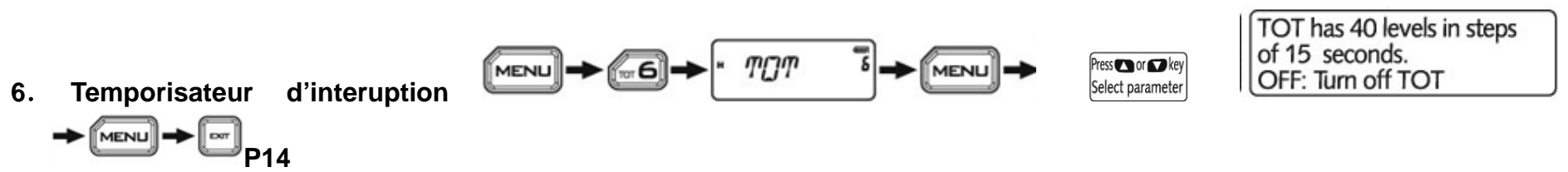
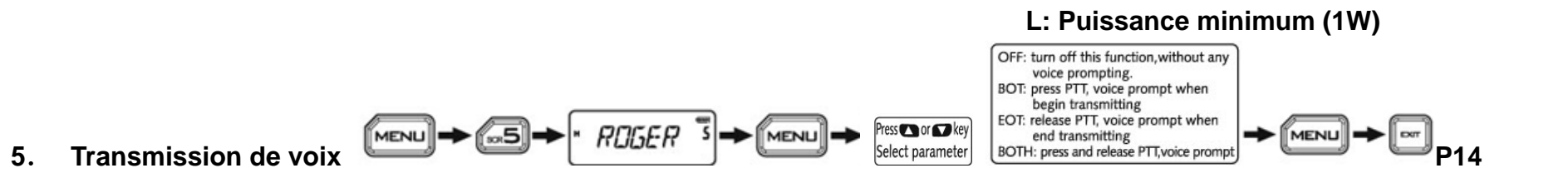
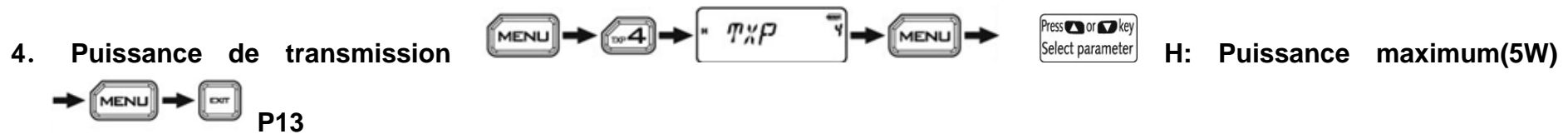


■ Changement de fonctions.







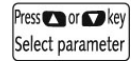
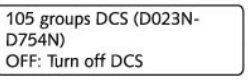


## Shortcut operation sheet





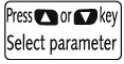
Function order	Function name	Enter function set	Screen display	Select parameter	Selectable parameter explanation	Confirm	Return to standby	See page
1.	Pas	 → 	 → 	 or  key Select parameter	5	pas	a	suivre:
			→  → 					
	5K/6.25K/10K/12.5K/25K		p12					
2.	Niveau de "squelch"	 → 	 → 	 or  key Select parameter	Réglez le niveau d" Squelch" de 0 a 9			
		→  → 	P12-13					
3.	Mode économie de batterie	 → 	 → 	 or  key Select parameter	ON: Turn on save function OFF: Turn off save function			
			→  → 					P13

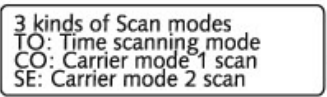








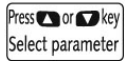
Anglais:anglais corrècte  
 OFF: désactiver cette option



11. **Alarme** MENU → STEP 1 → STEP 1 → "BEEP" 11 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → ON: Turn on Beep prompt function OFF: Turn off beep prompt function → MENU → EXIT P17
12. **Allumer écran** MENU → STEP 1 → SCH 2 → "PONMSG" 12 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → OFF: Full screen display BATT: Battery voltage display MSG: WELCOME → MENU → EXIT P17
13. **Fermer canaux occupés** MENU → STEP 1 → CAN 3 → "BCL" 13 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → ON: Turn on BCL OFF: Turn off BCL → MENU → EXIT P18
14. **Blocage du clavier** MENU → STEP 1 → TOP 4 → "AUTOLK" 14 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → ON: Turn on Autolock OFF: Turn off Autolock → MENU → EXIT P18-19
15. **Recevoir CTCSS** MENU → STEP 1 → SCH 5 → "R-CTCS" 15 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → 50 groups CTCSS (67.0Hz -254.1Hz) OFF: Turn off CTCSS → MENU → EXIT P19
16. **Envoyer CTCSS** MENU → STEP 1 → TOP 6 → "T-CTCS" 16 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → 50 groups CTCSS (67.0Hz -254.1Hz) OFF: Turn off CTCSS → MENU → EXIT P20
17. **Recevoir DCS** MENU → STEP 1 → VOX 7 → "R-DCS" 17 → MENU → Press ▲ or ▼ key Select parameter → 105 groups DCS (D023N-D754N) OFF: Turn off DCS → MENU → EXIT P20

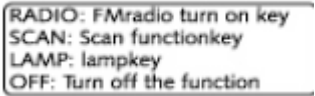
18. Envoyer DCS  →  →  → "M--DCS"  →  →  →  →  P21





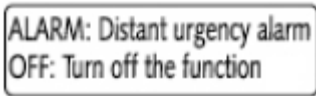


19. Mode scanner  →  →  → "SC--REV"  → 





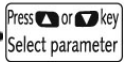
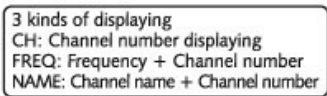


 →  →  P21-22









20. Radio/Scanner/Lampe  →  →  → "PF 1"  → 

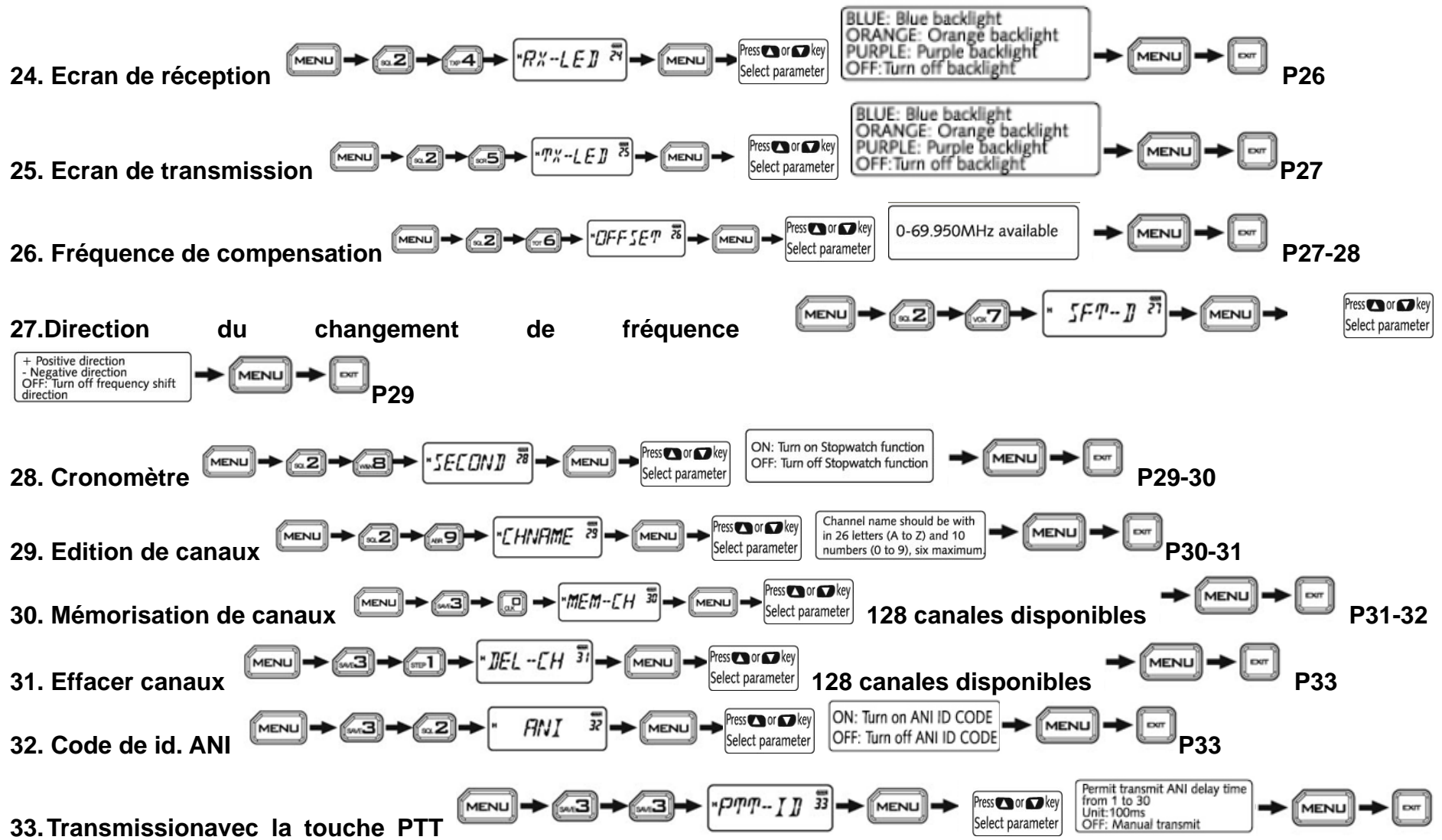
→  →  P22-24



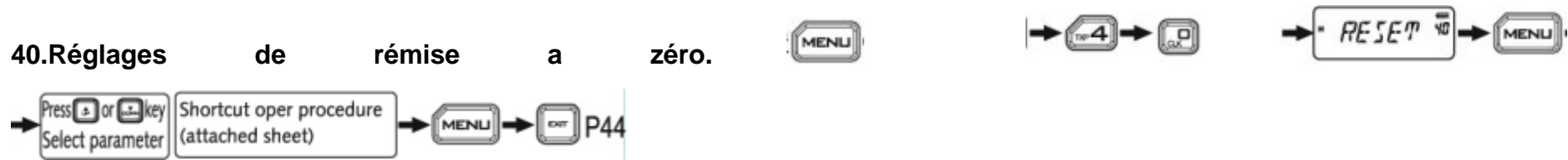
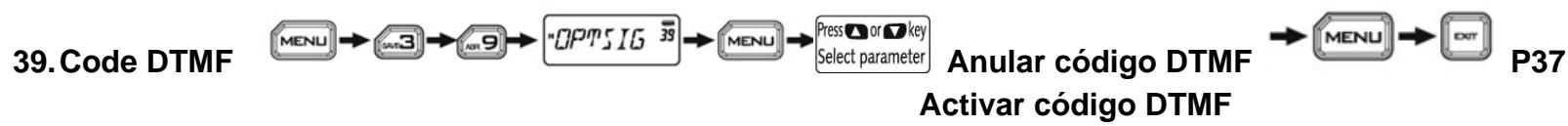
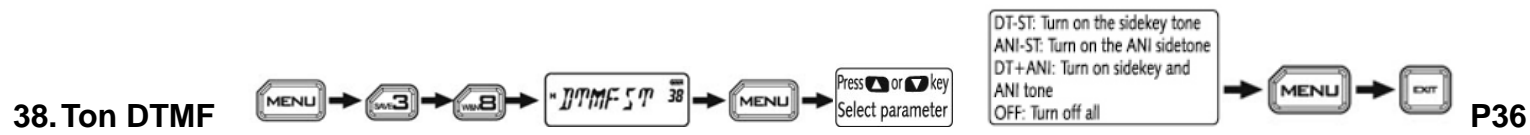
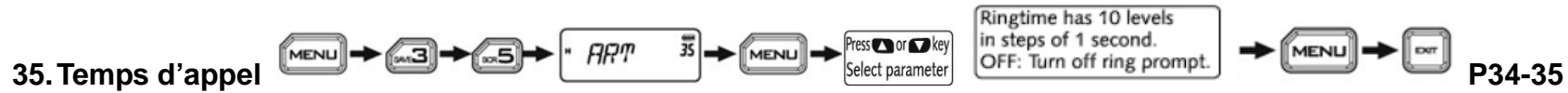
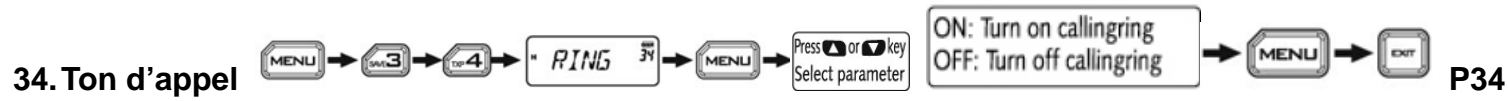
21. Alarme a distance  →  →  → "PF 2"  →  →  →  →  P25




22. Mode canal a l'écran  →  →  → "CH--MDF"  →  →  →  →  P25

23. Ecran en attente  →  →  → "W--LED"  →  →  →  →  P26



**P33-34**



- Vitesse de recherche  /  (voir page 6)
- Vitesse de transmission durant l'appel (voir page 13)
- Tous les groupes, groupes d'appel et groupes préférés (voir page 37-39)
- Réglages de fréquence réversible  (voir page 41)
- Avis de batterie basse (voir page 41)
- Réglages de transmission retardé (voir page. 42)
- Ajoutés canaux trouvés (voir page. 42)
- Fonction "Wireclone" (voir page. 42)
- Fonction d'ajouter répétiteur (voir page. 42-43)

### Fonctions de blocage de fonctions






Si vous n'utilisez pas les fonctions du menu fréquemment, vous pouvez le désactiver au moyen du logiciel KG-669.

Suivez les pas suivants :

1. Introduire le mot de passe de commutation entre le mode canal et le mode fréquence. Utilisez "workmode" comme manière de canal 3. Éteignez le menu de fonctions d'opérations. Si vous avez à utiliser les fonctions de menu, introduisez le mot de passe choisi pour débloquer le mode, alors vous pouvez le faire servir.

### Réglages des canaux (STEP)-----MENU 1

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  , et après  /  pour sélectionner step. Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

Cet emmeteur a les options de 5 KHz, 6.25 KHz, 12.5 KHz, 25.00 KHz steps.

### Réglages de niveau de "Squelch" (SQL-LE) -----MENU 2



Ajustez le niveau de "squelch" si vous avez les difficultés de recevoir correctement le signal. Si le niveau est très haut il peut perdre le signal de réception..

Quand le niveau de "squelch" est éteint les paramètres d'ajustement c'est celui-là sont les mêmes ceux-là de l'émetteur. Si le niveau de bruit est trop haut un faible signal peut n'être pas reçu, et si le niveau est trop sous son émission peut être brouillé.

#### **NOTE**

Ce transmetteur vous permet régler le bruit extérieur de 0 a 9,0 équivalaux a éteintapagar et de 1 a 9 plus o moins.






En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..





### Mode d'économie d'énergie (SAVE)-----MENU 3






Pour réduire la consommation d'énergie de ses baterias.la fonction SAVE lui permet d'avoir son appareil éteint tandis qu'il ne reçoit pas de signal.

En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non,appuyez sur  pour confirmer et faites servir  pour sortir.

### Réglages de puissance de transmission (TXP)-----MENU4

En mode attente appuyez  et la touche  y la tecla , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez HIGH o LOW (haute ou basse puissance, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

### **Transmission de voix(ROGER)-----MENU 5**


Cette fonction lui permet de choisir la voie de transmission de voix






OFF : Éteint, sans transmission.

BOT : Appuyez la touche PTT pour transmettre

EOT : Lâchez la touche PTT pour transmettre

BOTH : En appuyant et en lâchant la touche, il transmettra.






En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez la fonction OFF/BOT/EOT/BOTH, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

### **Transmettre hors temps (TOT)-----MENU 6**

Le but de cette fonction est de prévenir des transmissions trop longues, vous pouvez configurer le temps maximum et quand vous l'excéderez on recevra un signal d'alerte. Il peut être configuré en 40 pas de 15 secondes (600 secondes)).

En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 






Appuyez  et avec  /  sélectionnez le niveau de transmission, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

### Réglages du mode VOX (VOX)-----MENU 7

Cela veut dire que quand une voix est découverte, l'émetteur changera pour transmettre automatiquement.

Comme le circuit VOX en premier lieu découvrira la voix, vous pouvez recevoir la transmission avec un peu d'un retard, et la première partie du message de voix peut n'être pas reçue.

En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez le niveau de 1 a 10 ou 1 désactiver, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..






#### NOTE:

>> quand le niveau reçu est trop haut, le VOX a besoin de plus de volume pour s'activer.

>> quand le scanner ou la radio s'emploient, vous ne pouvez pas utiliser la fonction VOX.

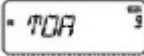
### Réglages de la largeur de bande (WN)-----MENU8






En mode attente appuyez  et la touche "8", dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez la largeur de bande désirée , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

### **Transmission d'alarme en temps dépassé (TOA) -----MENU9 C**

Cette fonction sert à avertir l'utilisateur au moyen d'un signal acoustique ou lumineux de ce qu'il va atteindre son temps maximum de transmission. De 1 à 10 contient dix niveaux.






En mode attente appuyez  et la touche , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez si désactiver ou régler le niveau de l'alarme de 1 à 10 , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

### **Réglages des messages de voix (VOICE)-----MENU 10**

Cet émetteur a configuré par défaut les messages de voix en anglais et chinois..

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez la langue désirée ou d'activer l'option , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

**NOTE** 






Quand on éteindra la fonction de voix de clavier on désactivera aussi les avis de voix et de beep (10 y 11).

Utilisation

### Réglages d'avis sonores (BEEP)-----MENU 11

Cette fonction sert à avertir l'utilisateur de n'importe quelle faute dans l'usage de l'émetteur nous lui suggérons l'activer pour lui faciliter l'usage.

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez pour activer ou non la fonction, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente..

**NOTE** 





En état activé ce menu sera prioritaire Dans vos transmissions.


### Réglages d'activation des messages(PONMSG) -----MENU 12

En s'allumant l'écran montrera :

① **OFF:** Ecran complet    ② **BATT---V:** Puissance de batterie montrée    ③ **MSG:** Message de bienvenue

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 






Appuyez  et avec  /  sélectionnez entre les fonctions OFF, BATT—V ou MSG, appuyez menu  pour confirmer, et

la touche  pour revenir au mode attente.

### **Blocage de canaux ocupes- (BCL)-----MENU 13**


Connectez cette fonction pour empêcher qu'ils interféraient sur la communication en cours. Si le canal que vous sélectionnez est utilisé par les autres, dans ce cas, il n'aura pas de priorité.

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.



### **Ajustes de bloqueo de teclado (AUTOLK)----MENU 13**

Le transmissieur a deux options , auto et manuel.






**On:** Autoblocage activé , le transmissieur se bloquera si n'opère pas pendant 15 secondes.Appuyez la touche  pendant deux secondes pour le débloquent.

**OFF:** Désactiver la fontion.

## **NOTE**

>> Avec le blocage manuel activé appuyé la touche  pendant deux secondes pour bloquer et la touche  pendant deux secondes pour débloquent.






En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non (ON/OFF) , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Réglages de réception CTCSS (R-CTCSS)-----MENU 15

Quand vous voudrez seulement recevoir des appels d'un individu ou groupe spécifique; en activant la fonction "CTCSS/DCS", vous pouvez éviter d'entendre les transmissions non désirées de troisièmes qui utilisent la même fréquence. L'émetteur connectera avec les transmissions effectuées qui ont le même type de codage CTCS/DCS.

En mode attente appuyez  et la touche   , dans l'écran apparaîtra .






Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non pour que le CTCSS utilise l'un des tons entre les fréquences 67.0Hz et 254.1Hz. Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### NOTE

>> Cet émetteur a 50 groupes CTCSS, voyez l'appendice (1). On peut éditer les tons CTCSS en utilisant les fréquences entre : 60.0Hz-259.9Hz..

### Réglages de transmission CTCSS (T-CTCSS)-----MENU 16

En mode attente appuyez  et la touche   , dans l'écran apparaîtra .






Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non pour que le CTCSS utilise l'un des tons entre les fréquences 67.0Hz et 254.1Hz. Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

**NOTE** 

>> Cet émetteur a 50 groupes CTCSS, voyez l'appendice (1). On peut éditer les tons CTCSS en utilisant les fréquences entre : 60.0Hz-259.9Hz..

**Réglages de réception DCS (R-DCS)-----MENU 17**

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 





Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'activation ou non pour que le CTCSS utilise l'un des tons entre les canaux D023N a D754I . Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

**NOTE** 

>> Cet émetteur a 105 groupes DCS, voyez l'appendice (2). Entre ceux-ci, DXXXN veut dire le code positif, tandis que DXXXI veut dire le code négatif. La gamme positive de codes est D023N-D754N, les codes négatifs s'étendent de D023I à D754I.

**Ajustes de transmisión DCS(T-DCS)-----MENU 18**

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  sélectionnez l'activation ou non pour que le CTCSS utilise l'un des tons entre les canaux D023N à D754I. Appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### **NOTE**

>> Cet émetteur a 105 groupes DCS, voyez l'appendice (2). Entre ceux-ci, DXXXN veut dire le code positif, tandis que DXXXI veut dire le code négatif. La gamme positive de codes est D023N-D754N, les codes négatifs s'étendent de D023I à D754I

### **Réglages du mode scanner (SC-REV)-----MENU 19**





L'émetteur arrêtera la recherche dans la fréquence ou le canal où il trouve un signal pour pouvoir entendre une conversation. Conformément à sa décision la recherche continuera ou s'arrêtera sur ce canal. Cet émetteur dispose de trois manières d'escaner:

TO : Après détecter un signal le scanner reprendra si vous n'effectuez pas d'opération pour lui empêcher.


CO : Après avoir perdu le signal opposé plus de trois secondes il renouera le scanning.

SE : Le scanner s'arrêtera après avoir trouvé un signal.

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  sélectionnez entre les modes TO,CO o SE, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### **NOTE**

>>>> Appuyez la touche  pendant deux secondes pour initier la recherche.

### Réglages de radioFM, scanner, lampe (PF1)-----MENU20

La touche la teral de ce transmetteur a 4 fonctions disponibles:

SCANNER: Touche départ.

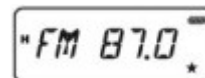
RADIO:Touche de travail.

LAMPARA: Allumer.

OFF: éteindre cette fonction.


1. Sélection de la fonction scanner. : En mode attente appuyez PF1, l'émetteur entrera dans le mode le scanner (en dépendant de la manière que vous avez ajustée dans le MENU24) .Appuyez n'importe quelle touche pour arrêter le processus
2. Sélectionner la fonction radio:
  - a. Allumer la radio.



En mode attente appuyez PF1 pour allumer la radio, dans l'écran apparaîtra




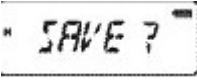
Le LED clignotera en vert, en marquant que l'émetteur est une auto en recherche de fréquences, et s'arrêtera après avoir trouvé un signal de radio estimée..

- b. Réglage de fréquence radio :




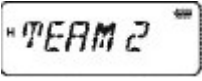


En mode radio appuyez , l'émetteur initiera automatiquement la recherche de la fréquence et le led vert clignotera après avoir trouvé une

station radio. Après utilisez les touches  /  pour le réglage fin.

- c. Mémorisation d'une fréquence:

Après avoir trouvé une station radio appuyez , dans l'écran apparaîtra , faites servir les touches numériques de 1 a 9 pour assigner une memoire a cette station.

Cet émetteur dispose de deux groupes de stockage pour les canaux, après les avoir gardés il lui demandera la situation désirée.


Par exemple si vous désirez garder la fréquence 88.1MHz Dans le canal 8 du groupe un, appuyez  la touche . Si vous désirez le garder Dans le groupe 2 appuyez , dans l'écran apparaîtra , en suite appuyez la touche , la touche , et la fréquence sera mémorisé dans le canal 8 du groupe 2.

#### d. Soritr de la fonction radio

Appuyez PF1 a Nouveau pour surtir de la fonction.




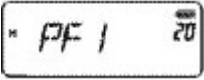




#### **NOTE**

>> Quand on écouter une station radio et cela n'a pas d'activité automatiquement l'émetteur reviendra à la manière walkie talkie. Après

avoir perdu le signal 5 secondes il reviendra au mode radio. En mode radio appuyez  pour voir la fréquence d'attente. Appuyez la touche PTT pour transmettre Dans ces cinq secondes.

Sélection du mode lampe

En mode attente appuyez PF1 pour allumer la lampe , appuyez a nouveau pour l'éteindre.

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra . Appuyez  et faites server les touches  /  pour sélectionner le mode de SCANNER,RADIO,LAMPE ou ETEINT, appuyez menu  pour confirmer, et la touche








pour revenir au mode attente.

### Réglages de la fonction de touche d'alarme a distance (PF2)-----MENU 21

Cette touche a deux fonctions:

1 ALARME: allumer l'alarme 2.OFF: Désactivez la fonction.

En mode attente appuyez  et la touche   , dans l'écran apparaîtra PF2

appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

Après avoir sélectionné cette fonction, dans le mode attente appuyez la touche TOP et l'haut-parleur émettra un signal d'alarme, au même temps une transmission d'alarme sera émise, le LED clignotera en rouge et vert, appuyez à nouveau sur la touche pour sortir de l'alarme.

### Réglages du mode travail (CH-MDF)-----MENU 22

Cet émetteur a trois manières d'écran disponibles:canal, fréquence ou nom de canal :

En mode attente appuyez  et la touche   , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez entre CH/FREQ/NAME, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour



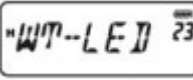
revenir au mode attente.






Mode de vision du nom du canal : Vous devrez l'éditer d'abord pour pouvoir le visualiser. Modes d'édition du nom du canal. : Utilisez le logiciel KG-679 comme est décrit dans le MENU 29.

### Sélection de l'écran d'attente (WT-LED)-----MENU 23

Cet émetteur dispose de trois couleurs de fond de lumière LED sélectionnables :

POURPRE ORANGE BLEU OFF:lumière éteinte

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 






Appuyez  et avec  /  sélectionnez la couleur désirée ou OFF , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Sélection de l'écran de réception (RX-LED)-----MENU 24

Cet émetteur dispose de trois couleurs de fond de lumière LED sélectionnables :

POURPRE ORANGE BLEU OFF:lumière éteinte




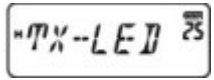





En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez la couleur désirée ou OFF , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Sélection de l'écran de transmission (TX-LED)-----MENU 25




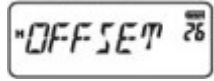





Este transmisor dispone de tres colores de fondo de luz LED seleccionables:

AZUL NARANJA PURPURA OFF: luz apagada

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra . Appuyez  et avec  /  sélectionnez la couleur désirée ou OFF, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Réglages de la fréquence de compensation (OFFSET)-----MENU 26

C'est la différence existante entre la fréquence transmise et la reçue. Cet émetteur dispose d'une compensation de depuis 0 a 69.950MHz.

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra . Appuyez  et avec  /  sélectionnez la fréquence de compensation désiré, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

















La direction de compensation et la fréquence de compensation peuvent seulement être utilisées quand son émetteur est en mode fréquence et on l'utilise pour transmettre ou pour recevoir dans différentes fréquences.

Suivez les pas suivants :

Ajustez la fréquence de travail

Ajustez la direction et la fréquence de compensation.



Exemple : en mode fréquence l'émetteur peut travailler en émettant dans la fréquence 450.025MHz et en transmettant dans la fréquence de 460.025MHz.

En mode fréquence entrez les numeros       en sequence, appuyez  +  +  +  pour selectionner une compensation positive 77(+), appuyez  + , après  +  +  +  +  /  pour

selectionner et 10.000 +  + , la direction sera réglé..

L'écran montrera 




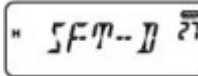
Appuyez la touche PTT pour transmettre et dans l'écran apparaîtra "460.025"






Récevant par la touche PTT, l'écran montrera  maintenant l'émetteur travaille recevant dans la fréquence , et émettant Dans la fréquence "460.025"

### Réglages du sens de changement de fréquence (SFT-D)-----MENU 27

Les sens de changement sont les suivants :

1. Transmettre la fréquence plus haut que la réception
2. On appelle à cela la compensation positive (+). Transmettre la fréquence au niveau inférieur qu'on reçoit , est appelé compensation négative (-)
3. Éteindre la compensation

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez +/-/off, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.






### **NOTE**

>> Si la compensation transmise est outre la gamme limitée, on ne pourra pas transmettre . Dans ce cas, ajustez la fréquence de réception ou de

compensation pour mettre la fréquence transmise dans la gamme estimée.

### Réglages du cronomètre (SECOND)-----MENU 28

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez de l'activer ou non, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Edition des noms des canaux(CH NAME)-----MENU 29

Edition des noms des canaux

1. Le nom du canal peut contenir un maximum de 26 lettres (de À à Z) et 10 nombres (0~9 )
2. Le nom du canal peut avoir une grandeur maximale de 6 bits, on peut aussi éditer les bits.de 1 à 6.
3. En selectionnant le signe (—) on veut dire qu'il ne ocntient pas de bits.

M'ethodes d'éditation:



A travers du software KG-699.

Directament avec les touches de l'appareil.


Quand vous edites un nom de canal.










Quand le nom est stocké..

Quand le transmetteur travaille en mode canal..

Après introduire le nom du canal dans la fonction d'éditation appuyez  pour sélectionner les caractères et utilisez la touche  pour sélectionner la position d'éditation.

Pas d'éditation






1. Si l'appareil est en mode fréquence , sélectionnez le mode de travail comme NAME Dans l'écran et appuyez  pour le rallumer.
2. Si l'émetteur travaille dans une manière un canal, alors allez au menu 22 pour sélectionner dans l'écran NAME.

Sélectionnez le canal désiré, battez  +  +  + , et Dans l'écran apparaîtront six traits, appuyez sur  et sélectionnez les caractères avec , faites  à nouveau pour sélectionner le suivant. Une fois les six edités appuyez sur  pour valider et la touche  pour sortir. Si l'émetteur travaille dans le mode canal, alors allez au menu 22 pour sélectionner dans l'écran NAME .

### Réglages de mémorisation des canaux (MEM-CH)-----MENU 30

Quand l'émetteur travaille en mode fréquence et dans manière d'attente vous pouvez introduire n'importe quelle fréquence et chaque paramètre que vous voulez stocker.


En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez le canal, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente, dans ce moment le canal sera mémorisé.


### Exemple

Si vous désirez recevoir en 450.025 MHz pour transmettre en 460.025 Mhz et stocker en CH-20, suivez les suivants pas.

Avec l'émetteur travaillant en mode fréquence introduisez        +  +  + , alors appuyez   o  /  pour choisir le canal 20, faites servir  pour valider, un message de voix confirmera l'opération..Appuyez sur

 pour sortir.

Alors introduisez       +  +  +  +  +  , un message de voix confirmera

l'opération..Appuyez sur  pour sortir.

Le canal est mémorisé..

### **NOTE**

Si vous voulez sélectionner les fonctions de signal CTCSS/DCS, DTMF dans la fréquence mémorisée, s'il vous plaît faites cela avant de recevoir.

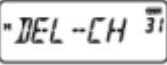
Alors on peut stocker avec la fréquence le canal






Les données stockées seront seulement transmises dans une fréquence CTCSS/DCS, si vous voulez stocker avec d'autres fonctions de menu, s'il vous plaît stockez avec les données reçues.

Si vous voulez stocker manuellement, en mode fréquence le canal doit être il vide, alors vous pouvez aller à la fonction stocker en transmettant et en recevant, il n'y a pas d'autre forme d'accéder aux fonctions de stockages.

Si vous disposez pas de canaux vides vous devez éliminer quelque chose. On peut manuellement stocker avec l'aide du logiciel en introduisant chaque paramètre.






### **Effacer canaux (DEL-CH)---MENU31**

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez le canal à effacer, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente, dans ce moment le canal sera mémorisé.

## Réglages du code ANI ID (ANI)—MENU32

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 






Appuyez  et avec  /  sélectionnez d'activer ou non le code ANI ID, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente, dans ce moment le canal sera mémorisé.

## Réglages de transmission du code ANI ID (PTT-ID)---MENU33

L'ajustement du code ANI ID dépend du mode dans lequel vous vous communiquez, en appuyant toujours la touche PTT, ID automatiquement sera transmis

1-30:Présélectionner transmission de code ANI retardé de 1 à 30. Unit:100ms    OFF: Transmission manuel

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez le retard de la transmission ou l'éteindre , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.






NOTE:

>>Quand on sélectionne le mode manuel de transmission du code ANI ID, appuyez PTT et introduisez le code ID avec le clavier.

### Réglages du ton d'appel(RING)---MENU34

Un ton peut être utilisé quand l'émetteur recevra un signal qui est compatible, au moment il sera émis. Le temps de son est établi dans le MENU (35), quand les ajustements sont les prédéterminés, l'haut-parleur s'allumera.






En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez d'activer ou non la fonction , appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Réglages du temps de ton d'appel (ART)---MENU 35

Quand un signal DTMF sera reçu un son l'avisera par le haut-parleur..

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez  et avec  /  sélectionnez l'un des types de ton d'appel de 0 a 10, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

NOTE:

>> cet émetteur a dix différents types de temps de ton d'appel, ordonnés de 1 à 10, ils varient d'une seconde et le zéro équivaut à éteint

### Réglages du mode silence(SPMUTE)—MENU 36


Cet option active ou non le haut-parleur selon on a choisi.




Ce transmetteur compte avec trois types différents qui peuvent être sélectionnés:





QT: quand le récepteur reçoit un signal (marque) et pour égaliser les tons CTCSS, l'haut-parleur s'allume.

Quand l'émetteur n'établit pas de ton de CTCSS, il reçoit un signal qu'il peut changer le silencieux, et l'haut-parleur.

1. QT+QT: quand le récepteur reçoit un signal de QT et DTMF, se recevra en haut-parleur..

QT x QT: quand le récepteur reçoit un signal de QT et QT+DT, reviendra à l'haut-parleur, dans le mode attente appuyez  et les touches




 , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez , et les touches  /  pour sélectionner l'une des suivantes options: QT o QT+DT o QT x DT, appuyez menu 

pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

## 2. Réglages du mode ANI ID (IDEDIT)—MENU 37

En mode attente appuyez  et la touche  , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez , introduisez le code ID directement que vous avez besoin, pulse  para confirmer, appuyez menu  pour

confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

NOTE:

>> Le CODE ID peut selectioner les rangs de 100 a 999.

### Réglages du ton latéral DTMF (DTMFST)—MENU 38

DTMF ou ton latéral lui donne l'opportunité d'activer ou de désactiver l'haut-parleur tandis qu'on transmet en DTMF.

L'émetteur a 4 différentes options






DT-ST: Allumer quand on transmet.

ANI-ST: connecter le ton ANI quand on transmet.

DT+ANI: DT et ANI sont allumés.




OFF: tout éteint

En mode attente appuyez  et la touche   , dans l'écran apparaîtra 

Appuyez , et les touches  /  pour sélectionner l'une des suivantes options : DT-ST/ANI-ST/DT+ANI/OFF, appuyez menu  pour confirmer, et la touche  pour revenir au mode attente.

### Réglages du signal DTMF (OPTSIG)---MENU 39

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra 

Appuyez , et les touches  /  pour sélectionner l'une des suivantes options : WDTS/DTMF/2-TONS/5-TONES, appuyez menu



pour confirmer, et la touche



pour revenir au mode attente.

Tous les appels , appels a groupes et appels sélectifs.

Cet émetteur a la fonction de transmission de codes d'identification ANI et décodage à DTMF.

Sans aucun type d'outil, elle peut aussi réaliser, l'opération de tous les appels, appels de groupe et appels sélectifs.

Comment programmer Tous les appels , appels de groupe ou appels sélectifs.

### 1. Régler ANI

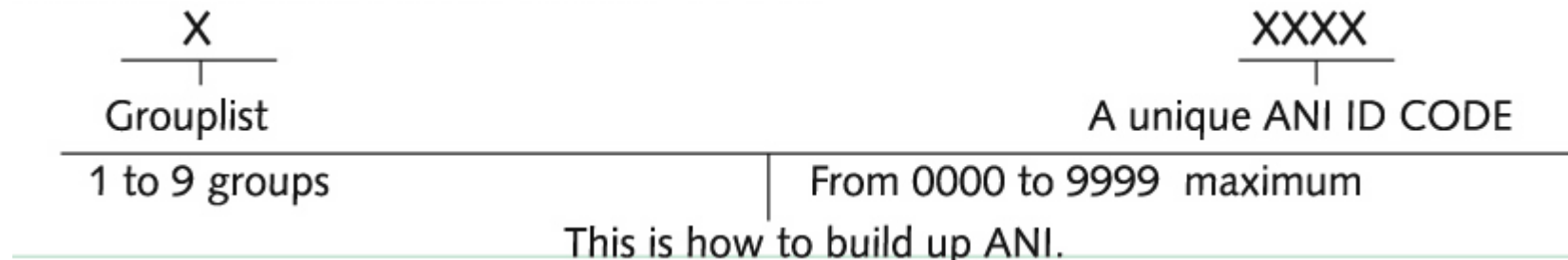
Vous avez trois types au choix :

- ① ANI-XXX
- ② ANI-XXXX
- ③ ANI-XXXXX

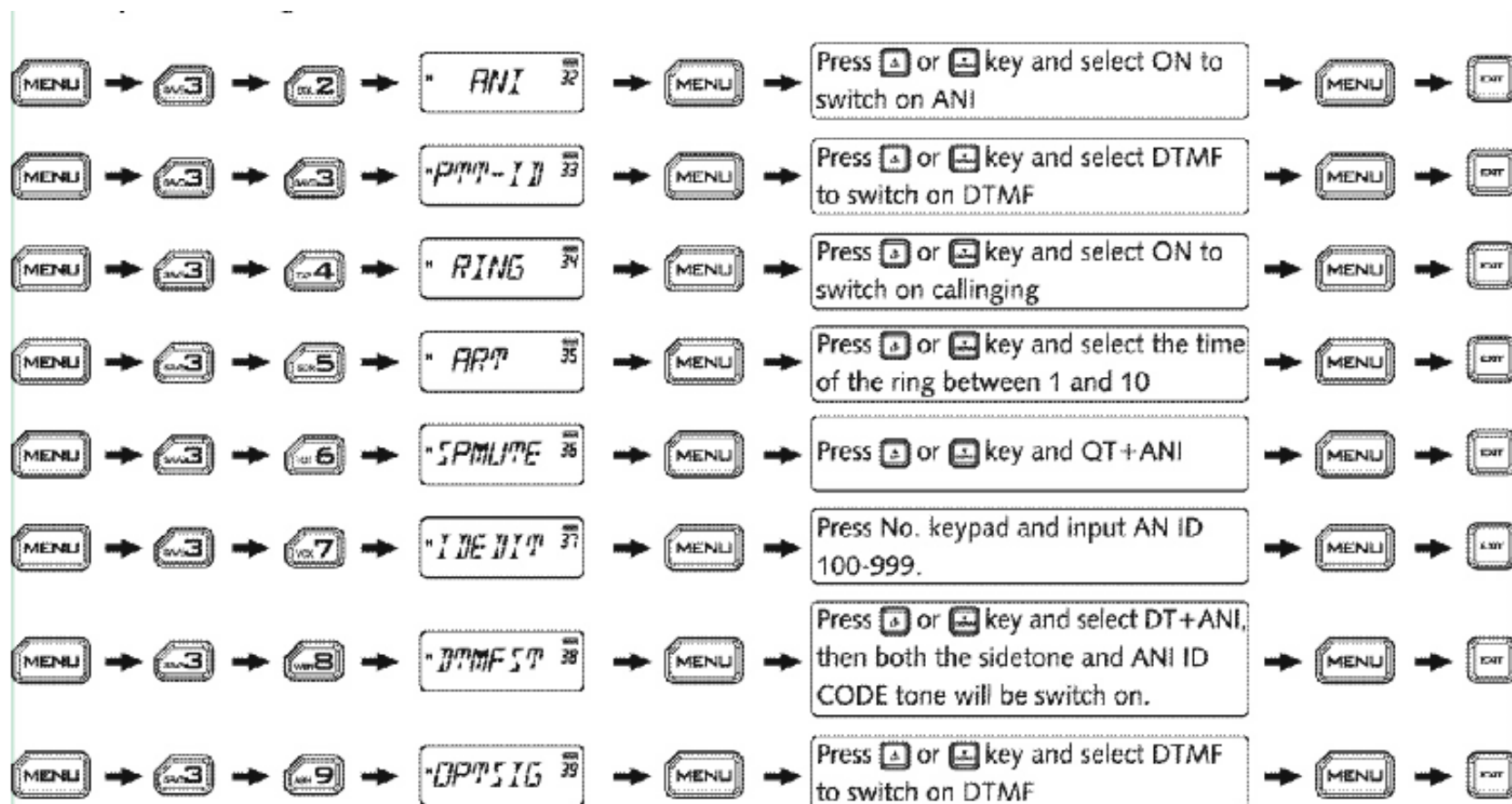
XXX: signifie qu'on peut programmer 3 bits dans le code ANI ID

XXXX: signifie qu'on peut programmer 4 bits dans le code ANI ID

XXXXX: signifie qu'on peut programmer 5 bits dans le code ANI ID .



Pas a suivre pour les réglages des codes ANI ID:



NOTE:

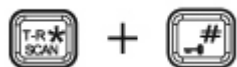
>> Toutes les transmissions doivent être dans le même groupe, canal, paramètres et fréquence de sa radio.

a. Usage dans tous les appels.

Faites PTT pour transmettre, après transmettre avec le code ANI ID , allez directement avec les touches  +  .

b. Usage des groupes d'appels.

c. Appuyez PTT pour transmettre, après avoir transmis dans un code ANI ID, entrez directement avec le clavier (groupe d'appels)



d. Usage d'appels sélectifs

Appuyez PTT pour transmettre, après avoir transmis dans un code ANI ID, introduisez le code ANI ID qu'on désire sonner à un clavier.

### Réglages de reset (RESET)---MENU 40






L'émetteur compte d'un menu qui met à zéro toutes les mémoires et configurations.


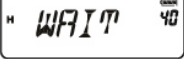
Cela le rendra à l'état de remise de fabrique.

La fonction deviendra effective après avoir utilisé le commando rétablir..

1. MENU reset(VFO);

En mode attente appuyez  et la touche   dans l'écran apparaîtra  .



Appuyez  , et les touches  /  pour sélectionner l'option VFO, en appuyant  dans son écran apparaîtra  .

En appuyant  a Nouveau Dans son écran apparaîtra le message 

Fonction de configuration de fréquence inverse

Quand utilise la fonction de fréquence inverse, les émetteurs seront d'échange de fréquence entre la transmission et la réception et dans l'établissement de CTCSS et de DCS aussi la codification et decodification.

■ Operations inverses des fonctions de fréquence:

En mode attente appuyez , pour activer la fréquence inverse , appuyez sur  a nouveau pour désactiver la fonction.

Using wireclone	Switch sourceradio on, after you have connected the targetradio to the sourceradio via the cloningcable, push the [MONI] key and the sourceradio starts cloning.	LED is flashing red during cloning. LED goes out in case of successful cloning. LED glows continuous red in case of cloning failure.
	Targetradio	LED is flashing green during cloning. LED will switch OFF when cloning complete.

#### Ajustages des transmissions hors temps

Quand l'émetteur fonctionne plus de temps que le prédéterminé l'arrêt sera annoncé par un message de voix. Pour recommencer à émettre utilisez la touche PTT (pour la configuration rappez-vous au menu 6).

#### Programmation de la fonction répétition

La majorité des répéteurs sont compatibles avec les signaux CTCSS/DCS ou DTMF. Quand vous désirerez vous joindre à un répéteur on devra configurer les paramètres de réception et d'émission.

Exemple : Avec un répéteur de fréquence de transmission de 450.025MHz, une valeur de 67Hz CTCSS 67Hz, la fréquence de réception sera de 460.025MHz.

#### Comment opérer

Pour établir son transmetteur à un répéteur on devra suivre les suivants pas:

- 1.Établissez la fréquence de réception, la valeur CTCSS et la valeur de transmission de CTCSS et garder les changements dans le canal., par exemple le canal 20. Avec l'émetteur dans en mode fréquence, ajustez la fréquence en 460.025MHz, et gardez les changements dans le canal.

Le fonctionnement est le suivant :

En mode fréquence introduisez + + + + + ,et sélectionnez la valeur CTCSS 67Hz(voir menú

16) + + + ; + . Un message de voix indiquera le correcte gardé , appuyez .

Ajustez la fréquence de transmission et gardez sur le canal 20. Avec l'émetteur dans en mode fréquence ajustez la fréquence en 450.025MHz, et gardez dans le canal 20.En mode fréquence appuyes sur les touches

+ + + + + , + + + ; + + .Un message de voix vous alértera de la réussite , en

suite appuyez sur pour sortir.

1. Pulse ,y a su vez apagar al mismo tiempo, el transistor trabajará ahora en modo canal, en ese momento pulse seleccionar el canal 20 y el transmisor podrá unirse al repetidor.

### Usage du chargeur intelligent

Le chargeur intelligente est inclus avec l'adaptateur-transformateur.

#### Description et caractéristiques :

Le chargeur intelligent a trois manières de charge, qui seront effectuées à différents voltages, changés automatiquement, pour une plus grande efficacité et une protection de la durée de vie de sa batterie. Il inclut aussi une protection contre des courts-circuits et un limiteur de température pendant la charge.

#### Instrucciones de uso del cargador:

1. L'une des extrémités doit être branchée au courant et l'autre à la connection de l'émetteur. Une lumière rouge indiquera l'état de charge.
2. À l'insérer les batteries la lumière rouge continuera à briller en indiquant que le processus de charge est en cours.
3. Quand, elle deviendra verte, cela voudra indiquer que la charge a été complétée.

Si la batterie est totalement vidée, après avoir mis à charger la lumière rouge, clignotera pendant 10-20 minutes, cela est normal et est grâce à ce que le chargeur intelligent effectue un precharge de protection.

Mettez votre émetteur à charger avant que la batterie ne reste totalement épuisée, retirez du chargeur s'il est trop chaud et laissez-le refroidir avant d'essayer à nouveau.

Problèmes communs et solutions.

S'il vous plaît vérifiez soigneusement si votre émetteur a un des problèmes du tableau suivant.

Si son émetteur maintient les problèmes faites un reset et parfois les problèmes sont résolus.

<b><i>Problem</i></b>	<b><i>Solution</i></b>
Transceiver will not switch on, no power.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The batterypack maybe exhausted, Charge the batterypack.</li><li>2. The batterypack is not installed properly. Re-install the batterypack.</li></ol>
After charged battery notlast long time	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Battery lifetime to end, please change the new battery Charged battery in a short time.</li><li>2. Please charged battery enough time.</li></ol>
The receiverlight is on and there is no sound from the speaker.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. The powerswitch is not adjusted well.</li><li>2. Confirm if your CTCSS/DCS tone is the same as others. Reset the CTCSS/DCS.</li><li>3. Confirm if you use the right mutemode.</li></ol>
Keyboard and PTT switch do not work.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Confirm if The keyboard is locked.</li><li>2. Confirm if other keyboard is stick.</li></ol>

<b>Problem</b>	<b>Solution</b>
Autotransmit when you are in standby.	If the VOX level too LOW, Switch off VOX or set VOX to a HIGHER level
You can not store certain settings.	Confirm if it work on channel mode, some menu need programming cable to edit.
During communication you receive other group(s) or receive distorted signal.	Change the setting of CTCSS/DCS,frequency or channel.

## Paramètres techniques

### Appendix 1

<b>CTCSS</b>									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

**Appendix 2**

**DCS**

1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N
15	D073N	30	D162N	45	D255N	60	D351N	75	D455N

**DCS**

76	D462N	82	D516N	88	D606N	94	D645N	100	D723N
77	D464N	83	D523N	89	D612N	95	D654N	101	D731N
78	D465N	84	D526N	90	D624N	96	D662N	102	D732N
79	D466N	85	D532N	91	D627N	97	D664N	103	D734N
80	D503N	86	D546N	92	D631N	98	D703N	104	D743N
81	D506N	87	D565N	93	D632N	99	D712N	105	D754N

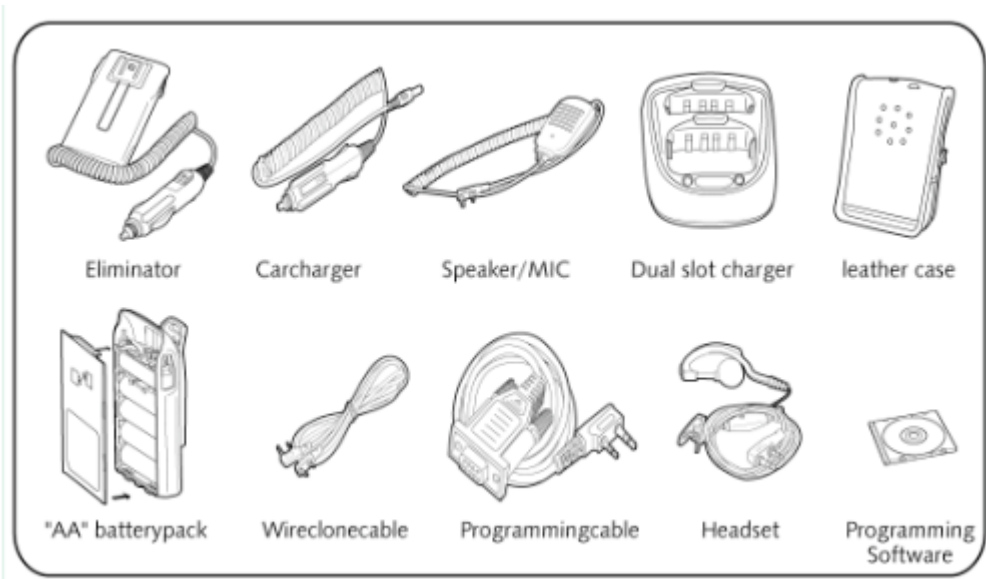
## Détails techniques

Frequencyrange	VHF: 136-174MHz
	UHF: 350-390MHz
	UHF: 400-470.9875MHz
Memorychannels	128 channels
Voltage	7.4V DC
Working temperature	-30°C (-22F) to + 60°C (140F)
Channels	Co-channel or Dis-channel simplex
Poweroutput	VHF: 5W / UHF: 4W
Mode	F3E(FM)
Maximum deviation	≤ ±5KHz
Adjacent channel power	< -60dB
Stability	±5 ppm
Sensitivity	< 0.2 μV
Audio output power	≥ 500mW
Weight	250g
Size	62 X 106 X 39 (mm)

### **NOTE**

» Specifications are subject to change without notice.

Accessoires optionaux:



**SUPPORT TECHNIQUE: Service à la clientèle / [info@bravus.es](mailto:info@bravus.es) 93 5120565**

**TELENISA. C / Calvet, 49 08021 - BARCELONA Tél 932 405 405 Fax. 932 003 639  
HOT LINE: 902 364 752**

