

AT-6666PRO

Radio 10 mètres

Manuel de l'utilisateur



Matériel disponible en France chez Passion Radio :

<https://www.passion-radio.fr/cibi-27mhz/at6666-2870.html>

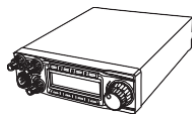
SOMMAIRE

1. FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES	1
2. ACCESSOIRES STANDARD	2
3. INSTALLATION.....	3
4. FAIRE CONNAISSANCE.....	6
5. COMMENT UTILISER VOTRE RADIO.....	9
6. FONCTION DU CLAVIER.....	10
7. CANAL FONCTION MENU FONCTIONNEMENT	13
8. DONNÉES PUBLIQUES FONCTION MENU FONCTIONNEMENT	15
9. FONCTION D'ARRIÈRE-PLAN MENU OPÉRATION	16
10. AUTO-DÉFINITION PF KEY	20
11. SPECIFICATIONS	22
12. DECLARATION DE CONFORMITE	23

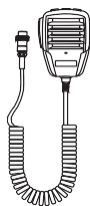
1. FONCTIONS ET CARACTÉRISTIQUES

1. Écran LCD avec 7 options de couleur et gradation du rétroéclairage
2. Modes FM, AM, USB, LSB, CW, PA
3. Pas de réglage de la fréquence : 10Hz, 100Hz, 1KHz, 5KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
4. $\pm 500\text{Hz}$, 5KHz Clarificateur (R/T/R+T sélectionnable)
5. Fonctions de menu flexibles et logiciel de programmation pour PC
6. Réduction du bruit du CNR RX et TX
7. Fonction SQ, ASQ (mode FM et AM)
8. Réglage du GAIN RF
9. RF PWR Ajustement
10. Modes VFO / BAND / canaux de mémoire
11. Fonction de décalage du répéteur / décalage de fréquence
12. CTCSS/DCS avec fonctions de division RX/TX
13. Fonction SCAN
14. NB/ANL Fonction
15. Fonction DW DUAL-WATCH
16. Mesureur SWR, S/RF Fonction
17. Fonction TOT
18. Fonction HI-CUT
19. EMG CALL
20. Protection du TOS
21. Protection de la tension d'alimentation
22. Fonction de verrouillage des clés
23. Fonction DTMF
24. BEEP Invite
25. Fonction VOX améliorée (VOX.SPK peut prendre en charge le fonctionnement en mode numérique)
26. Fonction ECHO
27. Fonction RB programmable
28. AM TX NPC
29. Touche définie par l'utilisateur (PF) sur le microphone
30. Sélection du chemin audio
31. +10KHz Fonction

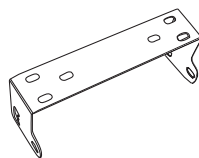
2. ACCESSOIRES STANDARD



Poste Radio



Microphone



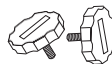
Installer le support



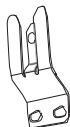
Vis



Tampons



Vis de serrage etrier



Crochet pour microphone



Protecteurs
d'étuis
adhésifs

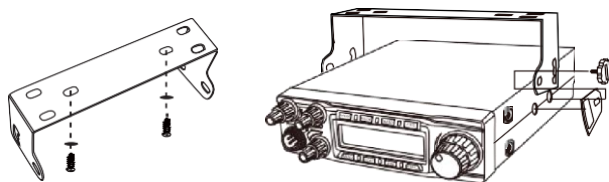


Fusible (15A 250V)

3. L'INSTALLATION

Choisissez l'emplacement le plus approprié d'un point de vue simple et pratique. Si vous l'installez dans un véhicule, veillez à ce que votre radio ne gêne pas le conducteur ou les passagers.

1. Utilisez les vis autotaraudeuses et les tampons pour fixer le support à un endroit approprié.
2. Fixez les protections de boîtier adhésives aux extrémités intérieures du support de montage et insérez la radio. Ajustez les vis de réglage sans les serrer et choisissez un angle approprié en déplaçant les vis de réglage sur l'une des trois positions du support de montage.
3. Serrez fermement les vis de réglage à la main. Assurez-vous que la radio et tous les accessoires sont solidement montés.

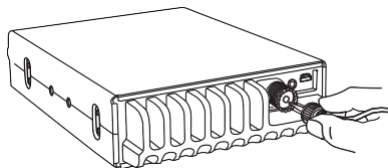


3.1 Installation de l'antenne

Avant d'utiliser cette radio, veuillez installer une antenne efficace et résonnante. Utilisation d'une antenne correctement installée et réglée permettra d'obtenir d'excellentes performances en matière de communication.

Cette radio nécessite une impédance d'antenne de 50 ohms, non équilibrée.

1. Visser le connecteur d'antenne dans la prise d'antenne.
2. La mise à la terre du système d'antenne est recommandée pour garantir les meilleures performances.

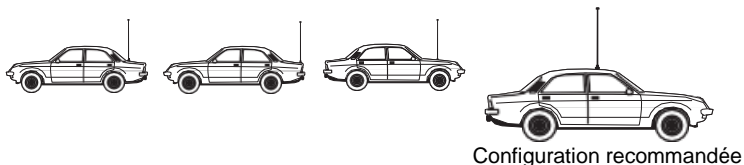


AVERTISSEMENT :

- ▲ Ne JAMAIS émettre sans une antenne résonnante connectée, ou une charge appropriée de 50 ohms. La radio pourrait être endommagée.
- ▲ Pour réduire le risque d'électrocution ou de dommages radioélectriques, les installations de stations de base doivent comporter des dispositifs de protection contre la foudre.
- ▲ Utilisez une antenne prévue et accordée sur la fréquence d'utilisation en émission, consulter notre gamme d'antennes sur : <https://www.passion-radio.fr/antennes-27-mhz/175>

3. L'INSTALLATION

3. Une antenne mobile peut être montée à différents endroits, par exemple :



3.2 Connexion électrique

Cette radio nécessite une alimentation en courant continu de 13,8 V (12 V). Ne branchez jamais la radio directement sur un système de batterie 24V DC, comme on peut en trouver dans certains véhicules ou camion. Veuillez vous référer aux spécifications de la radio pour vous assurer que votre alimentation 13,8V DC peut fournir suffisamment de courant (ampères), sinon de mauvaises performances peuvent se produire.

1. Connectez le câble d'alimentation positif (rouge) à la borne + de la batterie.
2. Connectez le câble d'alimentation négatif (noir) à la borne - de la batterie.

▲ Placer le câble d'alimentation à l'abri des températures élevées, de l'humidité et de toute autre source d'énergie électrique. Veillez à ce qu'il soit installé dans un endroit où il ne risque pas d'être endommagé.

▲ **Il n'est pas recommandé d'utiliser la prise de l'allume-cigare du véhicule pour alimenter l'appareil. car elle peut ne pas fournir la tension ou le courant adéquat.**

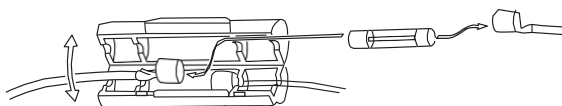
▲ Ne pas retirer le porte-fusible du câble.

3.3 Remplacement des fusibles

Cette radio nécessite un fusible de 15A, 250V. Si le fusible saute, déterminez la raison, puis corrigez le problème.

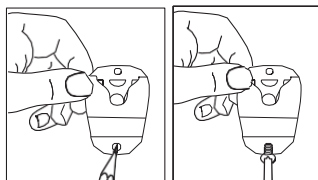
Une fois le problème résolu, remplacez le fusible. Si les fusibles nouvellement installés continuent de sauter, débranchez le câble d'alimentation et contactez votre revendeur agréé ou un centre de service agréé.

1. Tirez les deux couvercles de fusibles dans des directions opposées et ouvrez-les.
2. Remplacez le fusible grillé par un nouveau et refermez le porte-fusible.
3. Veillez à n'utiliser que le type de fusible approprié, sous peine de provoquer des dommages.



3.4 Installer le support de microphone

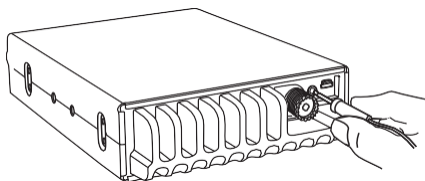
Choisissez un emplacement qui n'interfère pas avec le conducteur. Utilisez les vis autotaraudeuses et les tampons fournis pour installer la suspension.



3.5 Installer un haut-parleur externe

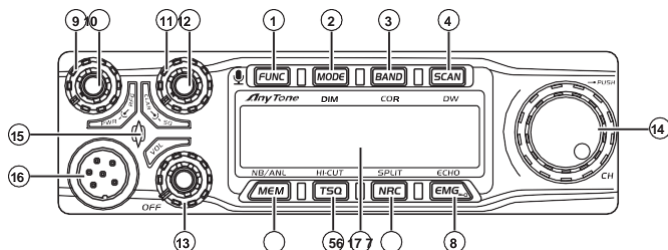
Si vous utilisez un haut-parleur externe, choisissez un haut-parleur de 8 ohms avec une prise de type TS 3,5 mm mono (double câble).

1. Placez le haut-parleur externe à un endroit approprié.
2. Branchez dans la prise du haut-parleur.



4. FAIRE CONNAISSANCE

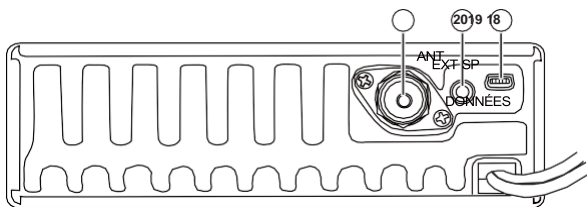
4.1 Face avant.....



Non.	Clé	Fonctions
1	FUNC	Touche Fonction / Menu
2	MODE	Mode de commutation : FM, AM, USB, LSB, CW, PA
3	BAND	Changement de bande : A-I / Mode VFO
4	SCAN	Numérisation / Ajout de numérisation / Suppression de numérisation
5	MEM	Utiliser, mémoriser ou supprimer des canaux de mémoire
6	TSQ	Activer / désactiver la fonction CTCSS/DCS
7	CNRC	Activer / désactiver la fonction CNR
8	EMG	Canal d'urgence ; verrouillage du clavier
9	PWR	Contrôle de la puissance RF
10	RFG	Contrôle du gain RF
11	SQ	Contrôle du squelch
12	CLAR	Contrôle du clarificateur SSB/CW
13	VOL / OFF	Marche/Arrêt ; réglage du volume
14	CH / PUSH	Commutateur de canaux ; touche PUSH
15	-	Indicateur RX/TX
16	-	Prise pour microphone
17	-	Écran LCD

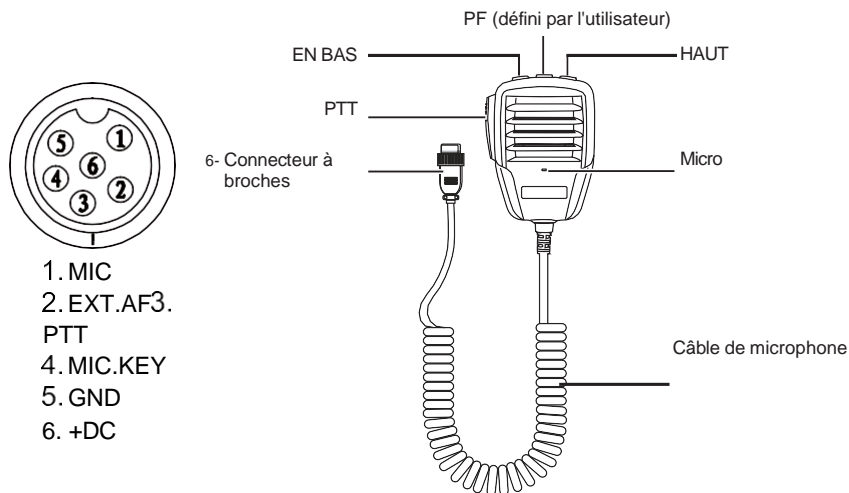
4. FAIRE CONNAISSANCE

4.2 Panneau arrière



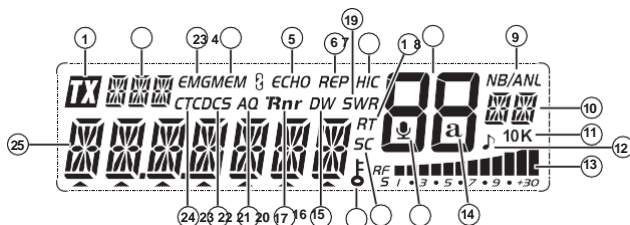
Non.	Fonctions
18	Prise pour câble PC
19	Prise pour haut-parleur externe
20	Prise d'antenne

4.3 Microphone



4. FAIRE CONNAISSANCE

4.4 Écran LCD



1	TX	Apparaît pendant l'émission (TX)
2		Affiche le mode de travail
3	EMG	Apparaît lors de l'utilisation des canaux d'urgence
4	MEM	Apparaît lors de l'utilisation des canaux de mémoire
5	ECHO	Apparaît lorsque la fonction Echo est activée
6	REP	Apparaît lorsque la fonction Repeater Offset est activée.
7	HIC	Apparaît lorsque la fonction Hi-Cut est activée
8	88	Affiche le numéro du canal
9	NB/ANL	Apparaît lorsque la fonction Noise Blanker / ANL est activée.
10		Affiche le nom de la bande
11	10K	Apparaît lorsque la fonction +10Khz est activée.
12		Apparaît lorsque la fonction de bip de Roger est activée.
13		Affichage de l'intensité du signal TX/RX
14	a	Non utilisé
15		Apparaît lorsque la fonction VOX est activée
16	SC	Apparaît lorsque la fonction de balayage est activée
17		Apparaît lorsque la fonction de verrouillage du clavier est activée.
18	RT	Apparaît lorsque le clarificateur SSB/CW est activé
19	SWR	Apparaît lorsque l'indication du niveau de ROS est activée
20	DW	Apparaît lorsque la fonction Dual Watch est activée
21	Rnr	Apparaît lorsque la fonction de réduction du bruit NRC est activée.
22	AQ	Apparaît lorsque l'ASQ est activé
23	DCS	Apparaît lorsque le DCS est activé
24	CTC	Apparaît lorsque la fonction CTCSS est activée
25		Affiche les informations relatives à la fréquence et au canal

5.1 OFF/ON Radio

1. Tournez **VOL** dans le sens des aiguilles d'une montre pour mettre la radio en marche, la radio peut émettre un bip (si la fonction BEEP Prompt est activée). L'écran LCD affiche une fréquence ou un numéro de canal.
2. Tournez **VOL** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour éteindre la radio.

5.2 Contrôle du volume

Lorsque la radio est allumée, tourner **VOL** dans le sens des aiguilles d'une montre augmente le niveau du volume. Tourner **VOL** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre réduira le niveau du volume. Réglez le volume pendant la communication pour obtenir le niveau approprié.

Remarque : l'affichage du niveau à l'écran peut être activé/désactivé à l'aide d'un logiciel PC.

5.3 Contrôle de la puissance RF

Lorsque la radio émet, tournez l'arbre extérieur **PWR** pour régler la puissance. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la puissance, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la réduire.

Remarque : l'affichage du niveau à l'écran peut être activé/désactivé à l'aide d'un logiciel PC.

5.4 Contrôle du gain RF

Lorsque la radio reçoit, tournez l'arbre intérieur du **RFG** pour régler le gain RF. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le gain, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le réduire.

Remarque : l'affichage du niveau à l'écran peut être activé/désactivé à l'aide d'un logiciel PC.

5.5 SQUELCH Contrôle

Lorsque la radio est en veille, tournez l'arbre extérieur **SQ** dans le sens des aiguilles d'une montre pour régler le niveau de squelch. L'écran LCD affiche **SQ : XX**. (XX représente le niveau d'accord silencieux, total 1-36 niveaux).

Remarque : l'affichage du niveau à l'écran peut être activé/désactivé à l'aide d'un logiciel PC.

5.6 Contrôle du clarificateur SSB

Lorsque la radio émet ou reçoit, tournez l'arbre intérieur **CLAR** pour régler la fréquence USB/LSB/CW TX ou RX. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la fréquence, ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la réduire. *Remarque : Voir les points de menu #15 et #16 pour les réglages du CLAR.*

5.7 Sélection du canal

Lorsque la radio est en mode canal, tournez le bouton de canal pour sélectionner le canal souhaité. Le sens des aiguilles d'une montre augmente le numéro de la chaîne et le sens inverse le réduit.

5.8 Contrôle de la fréquence.....

1. En mode canal, appuyer sur la touche **[PUSH]** pour régler temporairement la fréquence du VFO.
2. Lorsque la fréquence clignote, appuyez à nouveau sur **[PUSH]** pour régler le pas de fréquence.
3. Lorsque le chiffre/pas de la fréquence désirée clignote, tournez **CH** dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la fréquence, ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la réduire.

Remarque : En mode canal, le changement de fréquence du VFO est temporaire et n'est pas enregistré dans la mémoire. Après un changement de canal, la fréquence revient au canal programmé par défaut.

6.1 MEM ou ANL/NB

6.1.1 Utilisation des canaux de mémoire :

1. Appuyez brièvement sur **MEM** pour entrer dans le canal de mémoire, tournez **CH** pour choisir le canal de mémoire.
M1-M99, (total de 99 canaux de mémoire).
2. Appuyez à nouveau brièvement sur **MEM** pour quitter le mode canal de mémoire.

6.1.2 Mémoriser/supprimer des canaux de mémoire :

1. Mémoriser le canal de mémoire :

Lorsque la radio n'est pas en mode canal de mémoire, choisissez la fréquence à mémoriser et maintenez **MEM** pour entrer en mode de mémorisation, le numéro du canal clignote. Tournez le commutateur **CH** pour choisir l'emplacement à mémoriser (M1-M99), puis maintenez **MEM** jusqu'à ce que le numéro du canal cesse de clignoter. La mémoire est mémorisée.

2. Effacer le canal de mémoire :

En mode mémoire, maintenez **MEM** pendant plus de 2 secondes, le numéro du canal mémoire clignote, tournez le commutateur **CH** pour choisir la mémoire à effacer, puis maintenez **MEM** jusqu'à ce que le numéro du canal cesse de clignoter. La mémoire est effacée.

6.2 ANL/NB

Appuyez sur **FUNC** + **[NB/ANL]** pour activer la fonction NB/ANL. L'icône "NB/ANL" apparaît sur l'écran LCD. Appuyez plusieurs fois sur la touche pour activer/désactiver la fonction.

6.3 MODE ou DIM.....

6.3.1 MODE

Appuyez brièvement sur la touche **MODE** pour choisir le mode FM-AM-USB-LSB-CW-PA.

Remarque : les modes peuvent être activés et désactivés à l'aide du logiciel PC.

6.3.2 DIM

Appuyez sur la touche **FUNC+MODE** pour régler l'intensité lumineuse du rétroéclairage.

6.4 BAND ou COLOR.....

6.4.1 BAND

Appuyez brièvement sur la touche **BAND** pour choisir la bande A-B-C-D-E-F-G-H-I.

6.4.2 COULEUR

Appuyez sur les touches **FUNC** + **BAND** pour changer la couleur du rétroéclairage des LED, répétez cette opération pour passer d'une couleur de rétroéclairage à l'autre.

6.4.3 VFO

Appuyez longuement sur la touche **BAND** pour activer la fonction VFO. L'écran LCD affiche "VF"

6.5 FUNC.....

1. Appuyez longuement sur **FUNC** pendant 2 secondes pour accéder au menu principal de la fonction d'arrière-plan (voir section "9. FONCTION D'ARRIÈRE-plan").
2. Appuyez brièvement sur **FUNC** , "FUN" apparaît en haut à gauche de l'écran LCD. Appuyez sur **[PUSH]** pour entrer dans la liste du menu des fonctions. (Voir section "7. FONCTIONNEMENT DU MENU DES CANAUX").

6.6 SCAN ou DW.....

6.6.1 SCAN

1. Appuyez brièvement sur **SCAN** pour lancer la fonction de balayage, "SC" clignote sur l'écran LCD.
2. En mode balayage, le fait de tourner le commutateur de canal modifie la direction du balayage.
3. Appuyez brièvement sur **SCAN** pour quitter le balayage.

Ajouter/supprimer une liste de balayage

En mode canal, appuyez longuement sur **SCAN** pendant plus de 2 secondes pour ajouter ou supprimer un canal de la liste de balayage.

1. Lorsque l'écran LCD affiche "SC", la chaîne actuelle est ajoutée à la liste de balayage.
2. Lorsque l'écran LCD n'affiche pas "SC", la chaîne actuelle n'est pas ajoutée au balayage liste.

Note : Cette fonction est équivalente à l'élément de menu CHANNEL FUNCTION, No.06.

6.6.2 DW

Appuyez sur la touche **FUNC** + **SCAN** pour activer la fonction Double montre, l'écran LCD affiche "DW" ; Répétez cette opération pour activer/désactiver la fonction DW.

6.7 TSQ ou HI-CUT

6.7.1 TSQ

Appuyez brièvement sur la touche **TSQ** pour démarrer la fonction CTCSS/DCS, répétez cette opération pour activer ou désactiver la fonction CTCSS/DCS.


Désactiver la fonction. Appuyez longuement sur la touche **TSQ** pour accéder rapidement au réglage de la fonction CTCSS/DCS.


6.7.2 HI-CUT

Appuyez sur les touches **FUNC** + **TSQ** pour activer la fonction HI-CUT, l'écran LCD affiche "HIC" ; Répétez cette opération pour activer/désactiver la fonction.

6.8 NRC ou SPLIT


6.8.1 CNRC

Appuyez brièvement sur la touche  pour lancer la fonction de réduction du bruit RX. Répétez cette opération pour activer/désactiver la fonction.

Appuyez brièvement sur la touche  pour lancer la fonction de réduction du bruit TX. Répétez cette opération pour activer/désactiver la fonction.

Appuyez longuement sur la touche  pour accéder rapidement au menu de réglage du niveau de réduction du bruit.


6.8.2 SPLIT




Appuyez sur la touche  pour activer la fonction SPLIT, l'écran LCD affiche "REP" ; Répétez cette opération pour activer/désactiver la fonction.

Note : Se référer aux éléments de menu pour les réglages supplémentaires de TX Repeater SPLIT / Offset.

6.9 EMG



Choisir le canal EMG :

 Appuyez brièvement pour utiliser le canal d'urgence, l'écran LCD affiche "EMG".

1.  Appuyez brièvement une fois pour sélectionner CH9 ;
2. Appuyez à  nouveau brièvement sur la touche pour sélectionner CH19 ;
3. Appuyez à  nouveau brièvement sur cette touche pour revenir à la dernière chaîne normale.

Remarque : voir les points de menu 20 et 21 pour les réglages du canal EMG.

Fonction de verrouillage du clavier :

1. Appuyez longuement sur  pour verrouiller les touches, l'écran LCD affiche "🔒" ;
2. Appuyez de nouveau longuement sur  pour déverrouiller les touches.


Remarque : Lorsque cette fonction est activée, seul le bouton [PTT] est valide.

7. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION DE

1. Appuyez sur **[FUNC]**, l'écran LCD affiche "FUN" en haut à gauche, appuyez sur **[PUSH]** pour accéder à la liste des menus.
2. Tournez le sélecteur de chaînes pour sélectionner le menu n° 1 à n° 7.
3. Appuyez sur **[PUSH]** pour choisir le menu à modifier.
4. Tournez le commutateur de canal pour modifier les options du menu.
5. Appuyez sur **[PUSH]** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur une autre touche ou attendez 5 secondes, et le menu sortira et les paramètres modifiés seront enregistrés.

Non.	Fonction	Écran LCD	Valeurs et descriptions
1	Verrouillage du canal occupé		OFF : Désactive la fonction de verrouillage du canal occupé ; ON : Active la fonction de verrouillage du canal occupé ; OFF .
2	Direction du décalage du répéteur		REP+ : Active la fonction de direction offset +, Fréquence TX > Fréquence RX ; REP- : Active la fonction de décalage - direction, fréquence TX < fréquence RX ; OFF : Désactive la fonction de direction du décalage. Défaut : OFF.
3	R-CDC		<u>CTCSS/DCS : Configuration RX</u> OFF : Désactive la fonction CTCSS/DCS ; CTCSS : 67.0Hz-250.3Hz, Total 38 tonalités ; DCS : D023N-D754N, Total 104 codes ; Défaut : OFF
			<i>Remarque : Appuyez sur la touche SCAN pour lancer le balayage CTCSS/DCS.</i>
4	T-CDC		<u>CTCSS/DCS : Configuration TX</u> OFF : Désactive la fonction CTCSS/DCS ; CTCSS : 67.0Hz-250.3Hz, Total 38 tonalités ; DCS : D023N-D754N, Total 104 codes ; Défaut : OFF
			<i>Remarque : Appuyez sur la touche SCAN pour lancer le balayage CTCSS/DCS.</i>
5	C-CDC		<u>CTCSS/DCS : configuration RX+TX</u> OFF : Désactive la fonction CTCSS/DCS ; CTCSS : 67.0Hz-250.3Hz, Total 38 tonalités ; DCS : D023N-D754N, Total 104 codes ; Défaut : OFF
			<i>Remarque : Appuyez sur la touche SCAN pour lancer le balayage CTCSS/DCS.</i>
6	Ajouter/supprimer Liste de balayage		ADD : L'écran LCD affiche "SC", le canal actuel est ajouté à la liste des canaux. liste de balayage.
			DEL : L'écran LCD n'affiche pas "SC", le canal actuel est n'ont pas été ajoutés à la liste d'analyse. Défaut : OFF

7. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION DE CANAL

7	Données publiques		<p>OFF : Choisir le menu des chaînes indépendantes ; ON : Choisir le menu de la chaîne publique ; Défaut : ON</p> <p>Remarque : Lorsque OFF est sélectionné, les rubriques 8 à 13 du menu des chaînes publiques cachées s'affichent. Ces éléments sont les mêmes que ceux présentés dans la section 8.</p>
---	-------------------	---	---

Remarque : les paramètres **des données publiques** peuvent être utilisés pour permettre la sauvegarde de paramètres individuels (par exemple, Mode, NB, etc.) par canal individuel.



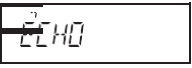
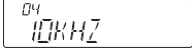
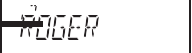

Par exemple :

- Les canaux avec **PD=OFF** mémorisent le dernier mode et les derniers réglages utilisés, individuellement. Lorsque vous revenez sur le canal ultérieurement, le dernier mode et les derniers réglages utilisés sont rappelés.
- Les canaux avec **PD=ON** utiliseront le mode et les paramètres des paramètres PUBLIC globaux (par exemple, si la radio est réglée sur le mode FM et NB, tous les canaux avec PD=ON suivront le dernier mode et paramètre PUBLIC global utilisé).

Le logiciel PC peut également être utilisé pour configurer l'option DONNEES PUBLIQUES pour des canaux ou des bandes individuels, ou pour appliquer ces paramètres globalement.

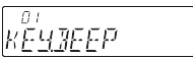

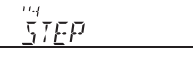
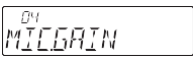
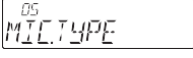
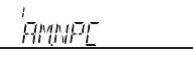
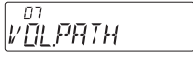
8. FONCTION DONNÉES PUBLIQUES MENU OPÉRATION

1. Maintenez la **touche [PUSH]** enfoncée pendant 2 secondes pour accéder à la liste du menu Données publiques ;
2. Tournez le sélecteur de canaux pour sélectionner le menu 1-6 ;
3. Appuyez sur **[PUSH]** pour choisir le menu à modifier ;
4. Tournez le commutateur de canal pour modifier les options du menu.
5. Appuyez sur **[PUSH]** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur une autre touche ou attendez 5 secondes, et le menu sortira et les paramètres modifiés seront enregistrés.

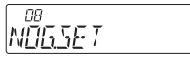
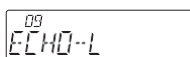
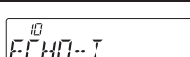
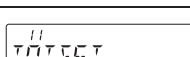
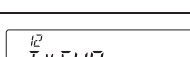
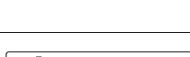
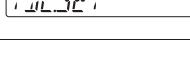
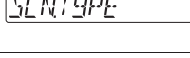
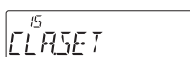
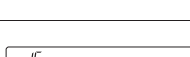
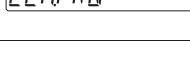
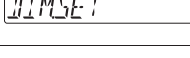
Non.	Fonction	Écran LCD	Valeurs et descriptions
1	HI-CUT		OFF : Désactive la fonction HI-CUT ; ON : Active la fonction HI-CUT ; Valeur par défaut : OFF ; DÉSACTIVE LA FONCTION HI-CUT ; ON : ACTIVE LA FONCTION HI-CUT ; VALEUR PAR DÉFAUT : OFF
2	NB/ANL		OFF : Désactive la fonction NB/ANL ; ON : Active la fonction NB/ANL ; Valeur par défaut : OFF.
3	ECHO		OFF : Désactive la fonction ECHO ; ON : Active la fonction ECHO ; Valeur par défaut : OFF
4	10KHz		OFF : Désactive la fonction +10KHz ; ON : Active la fonction +10KHz ; Défaut : OFF
5	ROGER		OFF- 5 , Total 6 options. Défaut : OFF, (RB désactivé)
6	ID DTMF PTT		BOT : Appuyer sur le PTT pour envoyer le code DTMF ; EOT : Relâcher le PTT pour envoyer le code DTMF ; CALL : Maintenir le PTT+EMG pour envoyer le code DTMF. encoder ; Remarque : si la mémoire M1-M16 n'a pas d'ID PTT, la fonction DTMF est désactivée par défaut. Les groupes DTMF ne peuvent être sélectionnés qu'une fois programmés.

9. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION D'ARRIÈRE-

1. Maintenez la **touche [MENU]** enfoncée pendant 2 secondes pour accéder à la liste du menu Fonction d'arrière-plan ;
2. Tournez le sélecteur de chaînes pour sélectionner le menu 1-37 ;
3. Appuyez sur **[PUSH]** pour choisir le menu à modifier ;
4. Tournez le commutateur de canal pour modifier les options du menu ;
5. Appuyez sur **[PUSH]** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur une autre touche ou attendez 5 secondes et le menu sortira et les paramètres modifiés seront enregistrés.

Non.	Fonction	Écran LCD	Valeurs et descriptions
1	KEY.BEEP		1-5, OFF , Total 6 niveaux disponibles. Valeur par défaut : 03.
2	LCD TX DISPLAY		OFF : Affiche la fréquence TX en mode TX ; SWR : Affiche la valeur du SWR en TX ; TOT : Affiche le temps restant de TOT en TX ; DC : affiche la tension continue en mode TX ; Défaut : OFF.
3	STEP		Permet de régler la taille du pas par défaut en mode VFO. Options : 10Hz, 100Hz, 1KHz, 5KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz ; Valeur par défaut : 1KHz.
4	MIC.GAIN		1-45 , 45 niveaux de gain de microphone sont disponibles au total. Valeur par défaut : 33.
5	TYPE DE MIC		ELEC : Microphone à électret DYNA : Microphone dynamique Défaut : ELEC.
6	AM.NPC		OFF : Désactive la fonction AM NPC. ON : Active la fonction AM NPC. Valeur par défaut : OFF.
7	VOL.PATH		MAIN : Le bouton VOL contrôle le volume du haut-parleur interne ; MIC.JACK : Le bouton VOL contrôle le volume de la sortie du microphone ; BOTH : Le bouton VOL contrôle à la fois le volume du haut-parleur interne et celui de la sortie du microphone : MAIN

9. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION D'ARRIÈRE-

8	Gain du moniteur (Talkback)		1-32, OFF , 33 niveaux disponibles au total ; Défaut : OFF (Désactive la fonction NOG)
9	ECHO réglage du niveau de volume		1-32 , 32 niveaux disponibles au total ; Valeur par défaut : 28
10	Réglage du délai d'ECHO		1-32 , 32 niveaux disponibles au total ; Valeur par défaut : 28
11	TOT		1-600s, OFF , Total de 10 minutes disponibles ; Valeur par défaut : 180s
12	SWR Protection de l'environnement		OFF : Désactive la fonction de protection SWR ; ON : Active la fonction de protection contre les ROS ; par défaut : ON
13	Protection de la tension		OFF : Désactive la fonction de protection de la tension ; ON : Active la fonction de protection de la tension : ON
14	Type de balayage		SQ : fonction de balayage basée sur l'accord silencieux ; TI : fonction de balayage basée sur le temps ; Valeur par défaut : SQ
15	Clarificateur		OFF : Désactive le réglage du clarificateur ; R : Activer le réglage de la fréquence RX ; T : Activation de l'ajustement de la fréquence TX ; RT : Active le réglage de la fréquence RX et TX ; Défaut : R
16	Clarificateur Gamme de fréquences		500Hz : plage réglable $\pm 500\text{Hz}$; 5KHz : plage réglable $\pm 5\text{KHz}$; Valeur par défaut : 500Hz
17	Variateur		1-5 , 5 niveaux de gradation du rétroéclairage disponibles ; Désactivé : Désactive le rétroéclairage ; Valeur par défaut : 5
18	Couleur du rétroéclairage		BLANC, BLEU, VERT, JAUNE, ROUGE, VIOLET, CYAN Défaut : BLANC
19	Chaîne DW		Réglez le canal, le mode et la bande de la montre double : Tournez le bouton du canal pour changer de canal, appuyez sur MODE pour choisir le mode, appuyez sur BAND pour choisir la bande.

9. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION D'ARRIÈRE-


20	EMG1 Chaîne	20 EMGCH1	Régler le canal d'urgence 1 et son mode. Tournez le bouton du canal pour choisir le canal, appuyez sur MODE pour choisir le mode.
21	EMG2 Chaîne	21 EMGCH2	Régler le canal d'urgence 2 et son mode. Tournez le bouton du canal pour choisir le canal, appuyez sur MODE pour choisir le mode.
22	TX Repeater Shift	22 TXREP	100Hz-5MHz , gamme de décalage de fréquence/offset. Valeur par défaut : 100KHz
23	Niveau ASQ	23 ASQ	01-09 : Total de 9 niveaux d'accord silencieux automatique ; OFF : Désactive l'ASQ Valeur par défaut : 05.
24	VOX	24 VOX	OFF : Désactive la fonction VOX ; ON : Active la fonction VOX ; Valeur par défaut : OFF
25	VOX sensibilité	25 VOX--L	01-09 , Total de 9 niveaux de sensibilité VOX ; Valeur par défaut : 03
26	VOX Temps de retard	26 VOX--T	01-09 , Total de 9 niveaux de temps de retard VOX ; Valeur par défaut : 03
27	VOX Intervenants	27 VOX--SPK	OFF : VOX PTT est désactivé lorsque le squelch est ouvert ; ON : VOX PTT est activé lorsque le squelch est ouvert ; Défaut : OFF
28	Niveau de réduction du bruit RX	28 RXNR	01-05 : Total de 5 niveaux de réduction du bruit RX ; OFF : Désactive la réduction du bruit RX ; Défaut : OFF
29	Niveau de réduction du bruit TX	29 TXNR	01-05 : Total de 5 niveaux de réduction du bruit TX ; OFF : Désactive la réduction du bruit TX ; Défaut : OFF
30	Écart FM	30 FMDEV	2K : déviation FM 2KHz 4K : déviation FM 4KHz Défaut : 2K

9. FONCTIONNEMENT DU MENU DE LA FONCTION D'ARRIÈRE-

31	SSB TX Audio	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 31 TONE </div>	HI 4K : largeur de bande audio SSB 4KHz ; LO 3K : largeur de bande audio SSB 3KHz ; par défaut : HI 4K
32	Volume CW (Sidetone)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 32 CWDEEP </div>	01-63 : Règle le niveau (volume) de la tonalité latérale CW ; OFF : Sidetone CW désactivée ; Valeur par défaut : 31
33	CW FREQ	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 33 CWFREQ </div>	300Hz-3KHz : Ce menu permet de sélectionner la fréquence de la sonnerie CW. Le pas de fréquence est de 10Hz ; Valeur par défaut : 1050Hz
34	AGC (Réponse du S-Meter)	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 34 AGCSET </div>	SLOW : Réponse AGC SLOW ; FAST : Réponse AGC RAPIDE ; Défaut : SLOW
35	Touche PF définie par l'utilisateur	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 35 PFKEY </div>	Au total, 16 fonctions de touches PF sont disponibles. Voir la section 10. Touche PF auto-définie' pour les options. Défaut : INDIC
36	DTMF Encoder	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 36 DTMF </div>	S TIME : FDELAY : Première temporisation numérique ; C TIME : Temps de pré-porteuse ; *# TIME : * et # temps de retard ; CODE D : Temps de réglage du code D ; TXDIS : Paramètre d'affichage pour l'émission DTMF ; MEM : Liste de stockage du codage DTMF ; Remarque : Dans la liste de stockage du codage DTMF (M1-M16), appuyez sur PUSH pour modifier le code DTMF, puis tournez le bouton de canal pour choisir la valeur souhaitée. Appuyez à nouveau sur PUSH pour modifier la liste suivante. Maintenez la touche PUSH enfoncée pour enregistrer les modifications et revenir au menu principal.
37	Remise à zéro	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 37 RESET </div>	OPT : Les réglages/fonctions sont réinitialisés aux valeurs par défaut ; ALL : Les chaînes et les réglages/fonctions sont réinitialisés aux valeurs par défaut ; Défaut : OPT

10. CLÉ

1. Maintenez la touche **[MENU]** enfoncée pendant 2 secondes et accédez au menu de la fonction d'arrière-plan #35 PF.KEY ;
2. Appuyez sur **[PUSH]** pour choisir le menu et entrer dans le mode de modification ;
3. Tournez le commutateur de canal pour modifier les options du menu PF.KEY ;
4. Appuyez sur **[PUSH]** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur une autre touche ou attendez 5 secondes pour quitter le menu et enregistrer les paramètres modifiés.

Non.	Écran LCD	1ère fonction (pression courte PF)	2ème fonction (pression longue PF)
1	VOX	VOX ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage de VOX
2	VFO	VFO ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage de STEP
3	NB.ANL	NB.ANL ON/OFF. Voir ci-dessous : 	-
4	10K	+10K ON/OFF	-
5	ECHO	ECHO ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage de l'ECHO
6	HI-CUT	HI-CUT ON/OFF	-
7	APPEL	DTMF ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage DTMF
8	C-CDC	CTCSS/DCS ON/OFF - Si un canal n'a pas de CTCSS/ DCS, l'écran LCD affiche "ERROR"	Entrer dans le menu de réglage du C-CDT
9	ASQ	Entrer dans le menu de réglage du niveau de l'ASQ	-
10	MIC.GAIN	Entrer dans le menu de réglage du gain de micro	-
11	AM.NPC	AM TX NPC ON/OFF	-
12	RXNR	RXNR ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage de RXNR

13	TXNR	TXNR ON/OFF	Entrer dans le menu de réglage de TXNR
14	FM.DEV	Choisir le niveau d'écart FM	–
15	TONE	Choisir la largeur de bande SSB TX	–
16	INDIC	Choisir l'affichage LCD du compteur	Lorsqu'elle est réglée sur SWR, une pression longue permet d'accéder au menu de réglage du SWR.
17	CH.PUSH	Choisir la fréquence Taille de l'ÉTAPE	Entrer dans le menu Public Setting PD
18	AGC.SET	Choisir la vitesse AGC FAST/SLOW	–

11. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS	
Gamme de fréquences	28.000-29.700MHz
Bande de fréquence	A/B/C/D/E/F/G/H/I + VFO
Chaîne	40 canaux (programmables) dans chaque bande
Contrôle de la fréquence	Synthétiseur à boucle de phase
Pas de fréquence	10Hz,100Hz,1KHz,5KHz,10KHz,100KHz,1MHz
Tolérance de fréquence	±5,0 ppm
Plage de température	-20°C- +50°C
Microphone	Avec Push-to-Talk / UP / DN / PF et cordon spiralé
Tension d'entrée	13,8V DC
Dimensions (en mm)	252(L) x 158(L) x 48(H)
Poids	1,27 kg
Connecteur d'antenne	UHF, SO239
TRANSMETTEUR	
Puissance de sortie	AM : 80W(PEP) / FM:50W / SSB : 80W(PEP)
Drainage	15A (avec modulation)
Modulation	FM/AM/USB/LSB/CW
Distorsion d'intermodulation	BLU : 3e ordre, plus de -25dB ; 5e ordre, plus de -35dB
Suppression de la porteuse SSB	55dB
Bande latérale indésirable	50dB
Réponse en fréquence	AM/FM : 300 à 3000 Hz SSB : 450 à 2500Hz
Impédance de sortie	50 ohms, asymétrique
RÉCEPTEUR	
Sensibilité	SSB : 0,25µV pour 10dB(S+N)/N AM:1,0µV pour 10dB(S+N)/N FM : 1,0µV pour 20 dB (S+N)/N (Tous à plus de 1/2 watt de sortie audio)
Sélectivité des canaux adjacents	AM/FM : 60dB SSB : 70dB
Rejet d'images	Plus de 65 dB
Fréquence IF	AM/FM : 10.695MHz 1ère FI, 455KHz 2ème FI SSB : 10.695MHz
Contrôle du gain RF	45 dB réglables pour une réception optimale du signal
Contrôle automatique de gain (AGC)	Moins de 10 dB de variation de la sortie audio pour des entrées de 10 à 100 000 microvolts.
Squelch	Réglable ; seuil inférieur à 1,0µV. Contrôle automatique du silencieux (AM/FM) 1.0µV
Puissance de sortie audio	3 watts en 8 ohms
Réponse en fréquence	AM/FM : 300 à 3000Hz SSB : 450 à 2500Hz
Haut-parleur intégré	8 ohms, rond.
Haut-parleur externe (non fourni)	8 ohms ; désactive le haut-parleur interne lorsqu'il est connecté.

12. Déclaration de conformité

Le matériel AT-6666 PRO est déclaré conforme par le fabricant ANYTONE, aux directives essentielles de la norme CE RED et de la directive 2014/53/EU. La déclaration complète de conformité CE RED est téléchargeable depuis : <https://www.passion-radio.fr/cibi-27mhz/at6666-2870.html>



Ce matériel doit être recyclé et ne pas être jeté à la poubelle.

Notice d'information complémentaire sur l'exposition aux éléments électromagnétiques

N'utilisez pas ce produit dans une zone où les émetteurs-récepteurs RF sont interdits, par ex. dans les hôpitaux, les trains ou les avions. Ce produit peut affecter des dispositifs électroniques ou médicaux.

N'utilisez pas ce produit si vous êtes porteur d'un implant médical ou si vous vous trouvez à proximité d'un porteur d'un implant médical. Ce produit peut affecter des dispositifs d'implants médicaux.

Matériel importé et distribué en France par **Passion Radio** (www.passion-radio.fr) 4 ZI les Patureaux 36210 Poulaines, France. Tel : +33 951 097 393 – Email : support@passion-radio.com