

AT-D878UV

Digital DMR et Analogique

UHF/VHF

Guide rapide d'utilisation en français

1. DÉBALLAGE ET VÉRIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT

- 1.1 Accessoires fournis
- 1.2 Accessoires en option

2. INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

- 2.1 Chargement de la batterie
- 2.2 Chargeur fourni
- 2.3 Faites attention avec la batterie Li-ion
- 2.4 Comment recharger
- 2.5 Conseils pour une charge normale
- 2.6 Comment stocker la batterie

3. Vue d'ensemble de la radio

- 3.1 Indications de statut
- 3.2 Touche programmée
- 3.3 Réglage du raccourci clavier pour PF1, PF2, PF3, P1, P2
- 3.4 Fonction des touches combinées

4. OPÉRATIONS BASIQUES

- 4.1 Mise sous tension de la radio
- 4.2 Ajuster le volume
- 4.3 Commutateur à bande principale/sous-bande
- 4.4 Commutateur VFO/Channel
- 4.5 Réglage de la fréquence VFO
- 4.6 Sélectionner un canal
- 4.7 Nouveau canal
- 4.8 Effacer un canal
- 4.9 Réception et réponse à un appel radio

Déballez la radio avec précaution. Nous vous recommandons d'identifier les articles énumérés dans le tableau suivant avant de jeter les matériaux d'emballage. Si des articles manquent ou ont été endommagés pendant l'expédition, veuillez contacter immédiatement le revendeur.

1.1 Accessoires fournis

1 Antenne, 1 Pack batterie Li-ion, 1 Chargeur de batterie, 1 prise secteur, 1 clip pour ceinture, 1 dragonne
1 Manuel d'Instruction, 1 Câble de Programmation USB.

Les accessoires en option sont disponibles sur la boutique.

2.1 Chargement de la batterie

La batterie Li-ion n'est pas chargée à l'usine ; veuillez la recharger avant de l'utiliser. La meilleure manière est une charge/décharge complète de la batterie deux ou trois fois avant que la capacité de fonctionnement n'atteigne sa meilleure performance. La durée de vie de la batterie est épuisée lorsque son temps de fonctionnement diminue, même si elle a été complètement et correctement chargée. Si c'est le cas, remplacez la batterie.

2.2 Chargeur fourni

Veuillez utiliser le chargeur spécifié fourni par AnyTone. D'autres modèles peuvent provoquer des explosions et des blessures corporelles. Après avoir installé la batterie, et si la radio affiche une batterie faible avec une lampe rouge clignotante ou un message vocal, veuillez charger la batterie.

2.3 Faites attention avec la batterie Li-ion

A. Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie et ne jetez pas la batterie dans un feu. N'essayez jamais de retirer le boîtier de la batterie.

B. La température ambiante doit être comprise entre 5°-40°C pendant la charge de la batterie. La charge en dehors de cette plage peut ne pas charger complètement la batterie.

C. Veuillez éteindre la radio avant de l'insérer dans le chargeur. Sinon, il risque d'interférer avec le chargement correct.

D. Pour éviter d'interférer avec le cycle de charge, ne coupez pas l'alimentation et ne retirez pas la batterie pendant la charge avant que le voyant vert ne soit allumé.

E. Ne rechargez pas la batterie si elle est complètement chargée. Cela pourrait raccourcir la durée de vie de la batterie ou l'endommager.

F. Ne chargez pas la batterie ou la radio si elle est humide. Séchez-la avant de la charger pour éviter de l'endommager.

ATTENTION :

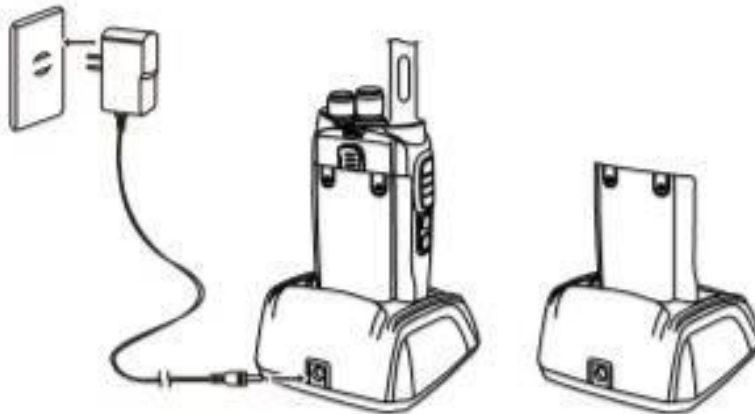
>> Lorsque des clés, une chaîne ornementale ou d'autres métaux électriques entrent en contact avec la borne de la batterie, celle-ci peut endommager ou blesser un être humain. Si les bornes de la batterie sont court-circuitées, cela va générer beaucoup de chaleur. Soyez prudent lorsque vous transportez et utilisez la batterie. N'oubliez pas de mettre la pile ou la radio dans un contenant isolé. Ne le mettez pas dans un contenant métallique.

2.4 Comment recharger

A. Branchez l'adaptateur secteur dans la prise secteur, puis branchez le câble de l'adaptateur secteur dans la prise CC située à l'arrière du chargeur. Le voyant lumineux clignote en orange et est alors prêt à charger une batterie.




B. Branchez la batterie ou la radio dans le chargeur. Assurez-vous que les bornes de la batterie sont bien en contact avec les bornes de charge. Le voyant lumineux devient rouge, la charge commence.

C. Il faut environ 2 à 5 heures pour charger complètement la batterie. Lorsque le témoin s'allume en vert, la charge est terminée. Retirez la batterie ou l'unité radio avec sa batterie de la prise de courant.



NOTE >> Lors de la charge d'une radio (avec batterie), le témoin lumineux ne s'allume pas en vert pour indiquer l'état de charge complète si la radio est allumée. Ce n'est que lorsque la radio est éteinte que la lampe indique le fonctionnement normal. La radio consomme de l'énergie lorsqu'elle est allumée et le chargeur ne peut pas détecter la tension correcte de la batterie lorsque celle-ci est complètement chargée. Ainsi, le chargeur charge la batterie en mode tension constante et n'indique pas correctement quand la batterie a été complètement chargée.

D. Processus de charge

État de charge	État de l'indicateur
En veille (l'auto-examen s'allume en rouge 1 seconde à la mise sous tension)	 Néant
Charge (Charge dans un courant constant)	 S'allume en rouge pendant environ 3 heures
Entièrement chargé (charge dans une tension constante)	 Lumière verte

E. Indicateur LED

STATUT	LED
Auto-test à la mise sous tension	Rouge (pendant 1 seconde)
Pas de batterie	Vert
Charge Normalement	Rouge
Entièrement chargé	Vert
Problème	Le rouge clignote rapidement pendant un long moment.



NOTE >> Défaut signifie que la batterie est trop chaude, qu'elle est court-circuitée ou que le chargeur est court-circuité.

2.5 Conseils pour une charge normale

A. Auto-test : Lorsque vous allumez le chargeur, le voyant rouge s'allume, puis s'éteint et reste éteint, ce qui signifie que le chargeur a passé l'auto-test et qu'il est prêt à charger la batterie. Si le voyant reste orange ou si le voyant rouge clignote, cela signifie que le chargeur ne peut pas passer l'auto-test et ne peut pas charger la batterie.

Trickle Pre-Charging : Si le voyant rouge clignote lorsque la batterie est insérée dans le chargeur, cela signifie que la tension de la batterie est faible et que le chargeur est en train de charger la batterie par à-coups (mode pré-chargeur). Le chargeur se met automatiquement en charge normale lorsque la batterie atteint une certaine charge électrique, et si le voyant rouge cesse de clignoter, cela signifie que la tension de la batterie a atteint un certain niveau, et le chargeur charge la batterie en mode normal.

3. Vue d'ensemble de la radio



NOTE >> Le temps de charge d'entretien (mode de précharge) ne peut pas durer plus de 30 minutes. Si le témoin lumineux clignote toujours en rouge après 30 minutes de charge lente, cela signifie que le chargeur ne peut pas charger correctement la batterie. Veuillez vérifier si la batterie ou le chargeur est endommagé.

2.6 Comment stocker la batterie

- A. Si la batterie doit être stockée, maintenez-la en état de décharge à 80 %.
- B. Il doit être conservé à basse température et dans un environnement sec.
- C. Tenez-le à l'écart des endroits chauds et de la lumière directe du soleil.



NOTE >> **Ne court-circuitez pas les bornes de la batterie.**

>> **N'essayez jamais de retirer le boîtier de la batterie.**

>> **Ne jamais rangez la batterie dans un endroit dangereux, car un court-circuit pourrait provoquer une explosion.**

>> **Ne mettez pas la batterie dans un environnement chaud ou ne la jetez pas dans un feu car elle pourrait provoquer une explosion.**

3.1 Installation / Retrait de la batterie

- A. Faites correspondre les deux rainures inférieures du bloc-piles avec les guides correspondants à l'arrière de la radio, puis poussez-la.
- B. Pour retirer le bloc-piles, faites glisser le loquet de déverrouillage situé en haut de la batterie et retirez le bloc-piles de l'émetteur-récepteur.

3.2 Installation / Dépose de l'antenne

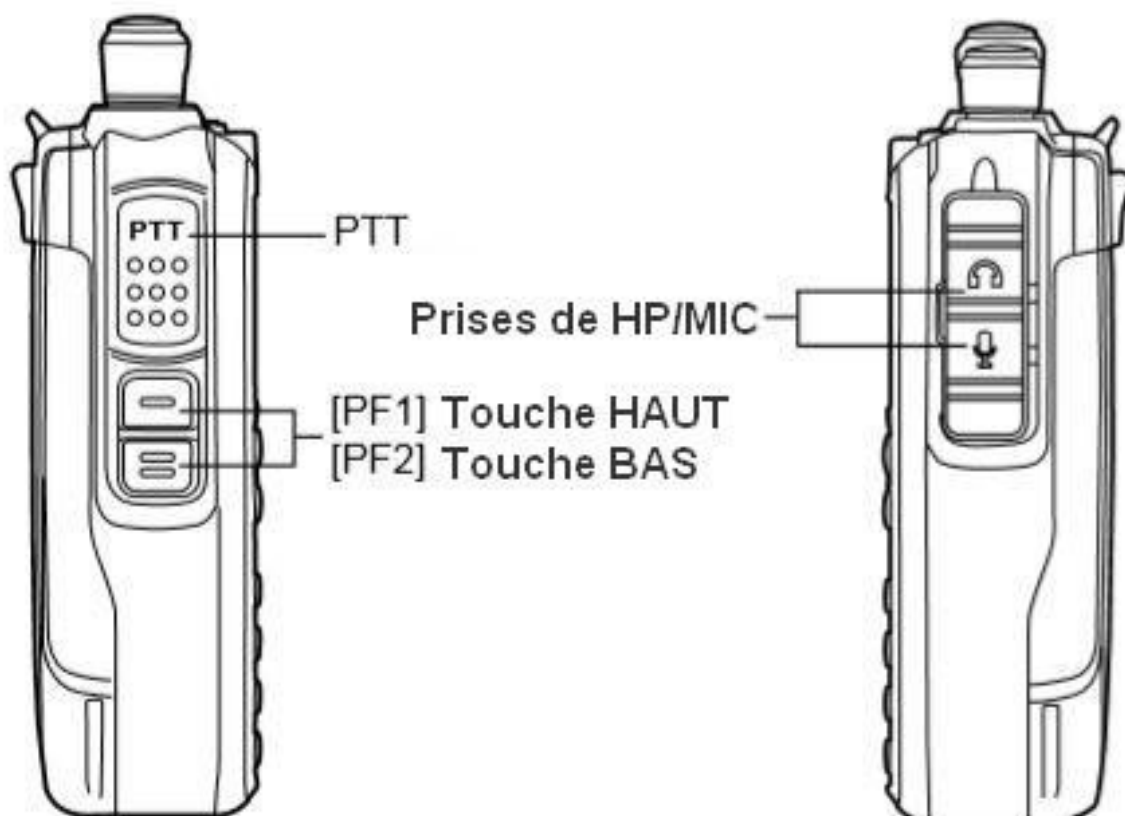
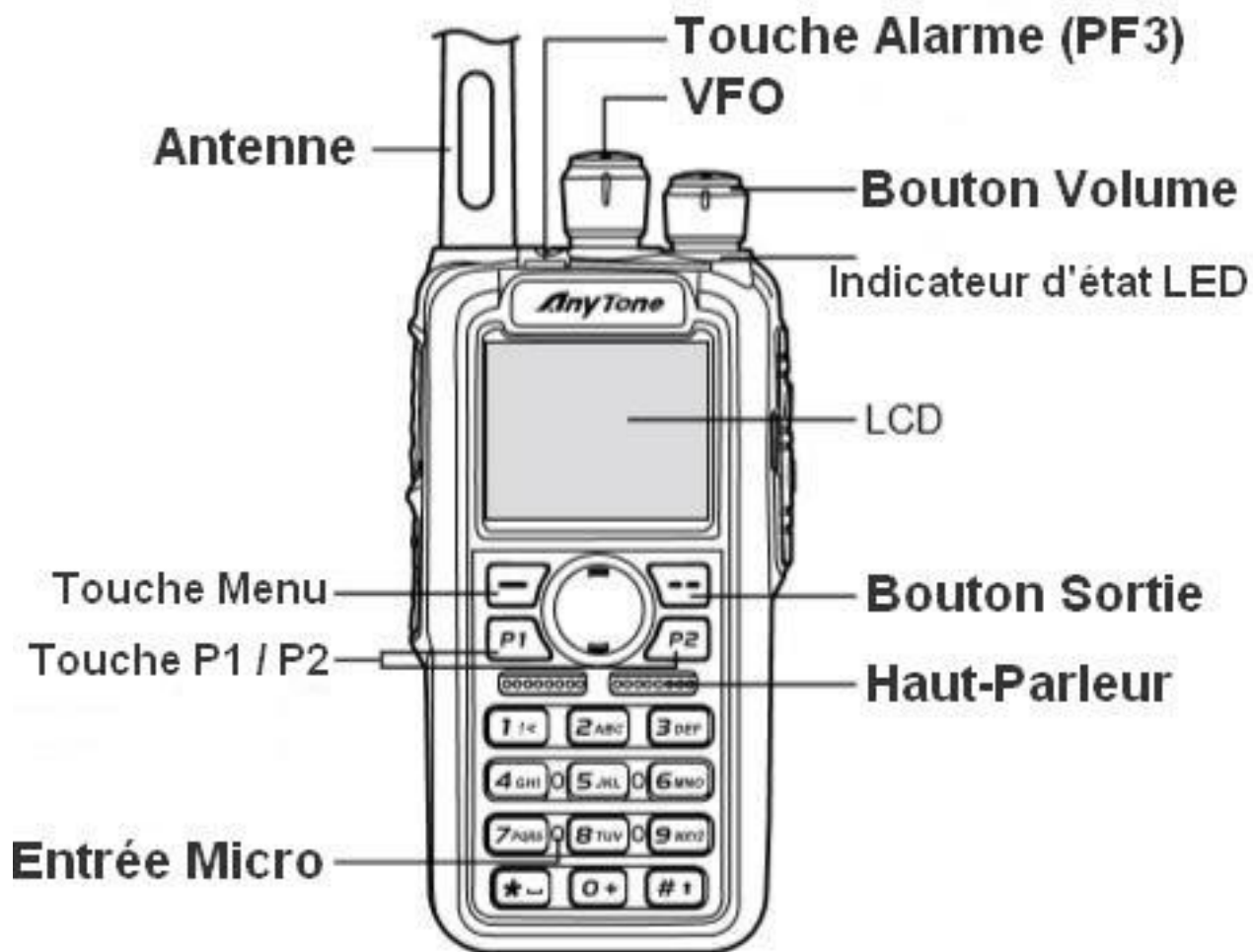
- A. Installation de l'antenne : Visser l'antenne dans le connecteur sur le dessus de l'émetteur-récepteur en tenant l'antenne à sa base et en la tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.
- B. Retrait de l'antenne : Tournez l'antenne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la retirer.

3.3 Installation / Retrait du clip ceinture

- A. Installation du clip ceinture : Placez le clip de ceinture au-dessus des trous correspondants à l'arrière de la radio et vissez-le en place dans le sens horaire avec les deux vis fournies.
- B. Retrait de l'agrafe de ceinture : Dévisser dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer le clip ceinture.

3.4 Installation du haut-parleur/microphone supplémentaire (en option)

3. Vue d'ensemble de la radio



3. Vue d'ensemble de la radio

4.1 Indications de statut

La DEL supérieure vous aidera à identifier l'état actuel de la radio.

Indicateur LED	Statut
Clignote Rouge	Tension faible de la batterie
Rouge constant	Transmission
Vert constant	Réception analogique
Cyan constant	Réception numérique
Clignote Vert	Balayage

4.2 Touche programmée

Il est possible de définir différentes fonctions pour [PF1], [PF2], [PF3].

Méthode 1: Dans Menu radio - Réglages - Set Radio - Key - PF1, PF2,   PF3, P1,P2.

Méthode 2: Dans le logiciel PC - Optional Setting - Key function.

OFF	Pas de fonction.
Volt	Vérifier la tension actuelle de la batterie.
Tx Power	Choix entre 4 réglages de puissance différentes.
TalkAround	Commutation entre le mode Talk Around et le mode répéteur.
Reverse	Activer/désactiver la fonction d'inversion de fréquence.
Digi Encrypt	Choisissez le groupe de cryptage numérique pour le canal numérique.
Call	Valable qu'en mode analogique, envoyez le code DTMF/5 TONS/2 TONS.
VOX	Réglage du niveau VOX.
VFO / MR	Commutation entre le mode VFO et le mode canal mémoire.
Sub PTT	Sous-canal PTT, appuyez sur cette touche pour lancer l'appel sur le sous-canal (REMARQUE : Sur les touches PF1 - PF2 - PF3 uniquement).
Scan	Scan on/off.
FM Radio	FM radio on/off.
Alarm	Appuyez long sur la touche pour démarrer l'alarme, appuyez court à nouveau sur la touche pour quitter l'alarme.
Record Switch	Active/désactive la fonction enregistrement.
Record	Start/Stop enregistrement. Quand vous arrêtez d'enregistrer, la radio vous rappellera de répéter ou d'envoyer l'enregistrement.
SMS	En mode numérique, appuyez sur cette touche pour entrer dans les messages SMS.
Dial	Démarrer la numérotation manuelle.
GPS info	Vérifiez les informations de position GPS.

3. Vue d'ensemble de la radio

Monitor	Surveillez le signal faible ou le signal dont l'ID n'est pas identique.
Main CH Switch	Choisir le canal A ou B comme canal principal.
Hot Key 1~6	Sélectionne les touches de raccourci 1 à 6 Remarque : Voir à la page suivante.
Work Alone	Activer/désactiver la fonction Travail seul.
Nuisance Delete	Pendant le balayage, appuyez sur la touche pour sauter le canal non désiré.
Digi Monitor	En mode DMR, appuyez sur la touche pour activer/désactiver le moniteur numérique.
Sub CH Hide	Activer/désactiver le canal secondaire
Prior Zone	Passez en zone prioritaire
Program Scan	"Appuyez sur la touche pour lancer le balayage dans le VFO. Les fréquences de début et de fin de balayage des canaux doivent être programmées en CPS."
Enhance Sound	En mode numérique, passez la tonalité du microphone en mode normal ou amélioré.
ScanLastCall Reply	Dans le canal numérique, appuyez sur la touche pour accéder au dernier appel et appuyez sur PTT pour rappeler.
Switch ChType	Changez le type de canal (Analogique, Numérique, Ana+Dgi, Dgi+Ana).
Ranging	Lorsque la radio reçoit un appel et que le temps de suspension est activé, appuyez sur la touche programmée comme " Ranging " pour obtenir la position et la distance de l'appelant. (Les deux parties ont besoin d'un positionnement GPS, ou recevront uniquement des informations GPS).
Roaming	En mode veille, appuyez sur la touche programmée comme "Roaming" pour rechercher et verrouiller le répéteur avec le signal le plus fort. (Note : Après avoir verrouillé sur un répéteur, la touche En veille, appuyez sur la touche programmée comme "Roaming" pour rechercher et verrouiller le répéteur avec le signal le plus fort. (Remarque : Après le verrouillage d'un répéteur, la radio ne revient à la dernière fréquence qu'après un changement de canal ou de fréquence. La liste des fréquences du répéteur doit être préprogrammée en CPS).
Channel Ranging	En veille, si le type de contact d'appel d'un canal est "Single call", appuyez sur la touche programmée comme " Channel Ranging " pour activer cette fonction. La radio commencera automatiquement la fonction de télémétrie lorsque vous tournerez vers ce canal.
Max VOL Set	En mode veille, appuyez sur la touche programmée comme "Volume maxi", pour permettre à l'utilisateur de régler le volume maximum RX.
Slot Set	Choisir Slot pour le canal courant, cette fonction n'est valable qu'en mode répéteur.
Aprs Type	Choisissez Aprs Type pour le canal actuel.
Zone Select	En veille, appuyez sur la touche "Zone Select" programmée, elle vous permettra d'entrer le numéro de la zone, puis appuyez sur la touche confirmer pour passer à la zone.
Roaming Set	Définit la fonction Roaming.
APRS Set	Réglage de la fonction APRS.

3. Vue d'ensemble de la radio

4.3 Réglage du raccourci clavier pour PF1, PF2, PF3, P1, P2


Entrer dans le sous-menu Menu-Réglages-Radio Set-PF1, PF2, PF3, P1, P1, P2, sous menu. Les utilisateurs peuvent choisir les paramètres des touches de raccourci 1 à 6.

Les détails de la **fonction Hot Key** doivent être configurés dans le logiciel PC - Public - Hotkey.

Call	Analog	Si vous voulez d'abord éditer l'appel rapide analogique, choisissez alors analogique dans le jeu de raccourcis clavier. Appuyez sur la touche pour émettre 2Tone/5Tone/DTMF pour lancer l'appel rapide analogique.
	Digital	Il permet de sélectionner un contact dans la liste des contacts numériques, appuyez sur la touche pour passer du canal au contact temporaire. Il reviendra au contact d'origine après la durée de maintien de l'appel de groupe/personnel.
Menu	SMS	Accès rapide aux Messages dans le menu
	New Msg	Accès rapide à Nouveau Msg dans le menu - Messages
	Hot Text	Accès rapide au texte rapide dans le menu - Messages
	Received SMS	Accès rapide à la boîte de réception dans le menu - Messages
	Send SMS	Accès rapide à la boîte Out dans le menu - Messages
	Contact List	Accès rapide à la liste des contacts dans le menu - Contacts
	Manual Dial	Accès rapide à la numérotation manuelle dans le menu - Contacts
	Call Log	Accès rapide au journal des appels dans le menu
	Dialed Calls	Accès rapide aux appels composés dans le menu - Journal des appels
	Received Calls	Accès rapide aux appels pris dans le menu - Journal des appels
	Missed Calls	Accès rapide aux appels manqués dans le menu - Journal des appels
	Zone	Accès rapide à la zone dans le menu
Radio Set	Accès rapide à Radio Set dans le menu - Paramètres	

4.4 Fonction des touches combinées

 + Touche numérotée :

Appuyez  sur la touche et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran LCD affiche "Next Please Dial Key", appuyez sur la touche numérique pour exécuter la fonction programmée. La fonction de touche de combinaison doit être configurée dans le logiciel PC - touche Public-Hot.

4. OPÉRATIONS BASIQUES

5.1 Mise sous tension de la radio

Allumez la radio en tournant l'interrupteur [Alimentation/Volume] dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, l'écran LCD affiche un message de démarrage et vous entendez un bip après 7 secondes.

5.2 Ajuster le volume

Tournez le bouton [Power/Volume] pour régler le volume. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume et dans le sens inverse pour le diminuer. L'écran LCD affiche l'état du volume pendant un réglage.

5.3 Commutateur à bande principale/sous-bande

Appuyer sur la touche **P1** pour commuter le canal principal sur l'autre canal s'il y a 2 canaux affichés sur l'écran. Le canal en caractères gras est le canal principal.

5.4 Commutateur VFO/Channel

Appuyer sur la touche **P2** pour passer de l'affichage VFO à l'affichage des canaux.

5.5 Réglage de la fréquence VFO

Mettre la radio en mode VFO **P2** puis appuyer sur la touche **P1** pour passer à la bande principale, la fréquence VFO ne peut être réglée que lorsque le canal est dans le canal principal "texte gras".

- **Opération 1** : Entrer la fréquence du VFO directement par le clavier.
- **Opération 2** : Tourner le sélecteur de canal pour régler les pas de fréquence du VFO.

5.6 Sélectionner un canal

Appuyer sur la touche **P2** pour passer du mode VFO au mode Channel, sélectionner le mode Channel.



- **Opération 1** : Tournez le commutateur de canal pour sélectionner un canal.
- **Opération 2** : Entrer les numéros de canaux à l'aide du clavier. Par exemple, si vous voulez commuter sur le canal 99, entrez 0+0+9+9 un total de 4 chiffres, et il passera au canal 99.

Un canal peut être analogique ou numérique. Pour les canaux analogiques, le bouton Push-To-Talk est toujours disponible, et sur les canaux numériques, les paramètres peuvent être configurés par les utilisateurs / opérateurs du système par canal individuel pour permettre de parler. Il y a quatre réglages possibles qui peuvent être sélectionnés dans le canal CPS :


- (1) Toujours permettre : L'utilisateur peut transmettre à tout moment.
- (2) Canal libre : La radio ne peut émettre que si le canal est libre.
- (3) Code de couleur différent : La radio peut émettre si le canal est libre, mais le code couleur n'est pas adapté.
- (4) Même code de couleur : La radio ne peut émettre que si le canal est libre et que le code couleur correspond.

4. OPÉRATIONS BASIQUES


5.7 Nouveau canal

- (1) Appuyez sur  (Menu) pour accéder au menu principal.
- (2) Sélectionnez "Settings".
- (3) Sélectionnez "Chan Set".
- (4) Sélectionnez "New Chan".
- (5) Entrer le numéro de canal à l'aide du clavier et appuyer sur  la touche pour confirmer.
- (6) Sélectionnez une zone dans la liste des zones, puis Confirmer pour enregistrer. La radio commence l'enregistrement du canal et l'enregistrement est terminé lorsqu'il affiche "Saved".
- (7) Sélectionnez maintenant le nouveau canal dans la radio et allez dans le menu "Channel Settings" pour configurer tous les paramètres du nouveau canal.


Sauvegarde rapide d'un nouveau canal :

Remarque : Maintenez  la touche (Menu) enfoncée jusqu'à ce que s'affiche "Next Please Dial Key", puis appuyez sur la touche[P1] pour commencer un nouveau canal à partir de l'étape 5.

5.8 Effacer un canal

- (1) En mode canal (MR), appuyez sur  (Menu) pour accéder au menu principal.
- (2) Sélectionnez "Settings".
- (3) Sélectionnez "Chan Set".
- (4) Sélectionnez "Delete Chan" pour supprimer le canal actuel.

Effacer un canal rapidement :

Remarque : Maintenez  la touche (Menu) enfoncée jusqu'à ce que s'affiche "Next Please Dial Key", puis appuyez sur la touche[P2] pour effacer le canal actuel.

5.9 Réception et réponse à un appel radio

Lorsque la radio est en mode numérique, elle peut recevoir et répondre à un appel avec la même Fréquence/Code couleur/Slot. Lorsque vous recevez un appel :

- A.** Si la radio est programmée avec le numéro DMR ID de l'appelant dans la liste des contacts numériques lorsqu'elle reçoit un appel, la radio sonne ou vibre brièvement.
- B.** Le voyant bleu s'allume.
- C.** Le coin supérieur gauche de l'écran LCD affiche l'icône RSSI, et l'écran LCD affiche l'ID DMR/ Nom/Ville/Etat/pays/type d'appel et l'icône entrante en fonction de ce qui se trouve dans la liste de contacts.
- D.** Une fois l'appel terminé, le message "Call End" s'affiche et vous pouvez appuyer sur le bouton [PTT] pour répondre à l'appel.

RESET

- a.** Eteignez d'abord la radio.
 - b.** Mettez-le ensuite sous tension tout en maintenant le bouton [PTT] et le bouton [PF1] sous le PTT en même temps.
 - c.** La radio démarre avec une note sur l'écran - "Êtes-vous sûr de vouloir initialiser la radio ?"
Appuyez sur Exit pour quitter la réinitialisation et allumer la radio.
Appuyez sur Confirmer pour procéder à la réinitialisation, elle sera accompagnée d'une note à l'écran - Initialiser la radio.
 - d.** Après un redémarrage, la radio affiche le réglage du fuseau horaire ainsi que la date et l'heure. Utiliser la flèche haut-bas pour régler l'année en cours. Passez au mois en appuyant sur la touche P1. Réglez le mois et utilisez la touche P1 pour avancer d'une étape à l'autre. Une fois terminé, cliquez sur la touche Confirmer pour enregistrer la date et l'heure.
- N'oubliez pas de configurer le fuseau horaire pour éviter l'erreur de date et d'heure. Assurez-vous que le codeplug est enregistré sur le PC avant de faire la mise à jour et la réinitialisation.

Précautions de base à prendre pour éviter de vous blesser ou endommager la radio

- * Lisez attentivement les instructions de ce manuel. Veillez à le conserver pour référence ultérieure.
- * Lisez et suivez toutes les étiquettes d'avertissement et d'instructions sur la radio et dans le manuel.
- * Ne transportez pas l'émetteur-récepteur par l'antenne. Cela pourrait endommager l'antenne ou la borne de l'antenne. Saisissez le talkie par sa base (***Pas l'antenne***) lorsque vous devez le placer ou le retirer.
- * Ne gardez pas la radio avec l'antenne très près des parties exposées du corps ou ne la touchez pas pendant la transmission. Les radios Anytone fonctionneront mieux si vous parlez à une distance de 5 à 10 du microphone et que la radio est verticale.
- * Assurez-vous que la touche "PTT" n'est pas actionnée lorsque vous n'avez pas besoin de transmettre.
- * N'utilisez pas la radio à proximité de détonateurs électriques non blindés ou dans une atmosphère explosive.
- * N'émettez pas sans l'antenne installée sur la radio. Bien qu'il soit muni d'une protection, il peut endommager l'étage final de sortie du TX.
- * Respecter les conditions environnementales. La radio est conçue pour être utilisée dans des environnements lourds, cependant évitez de l'exposer à des températures extrêmement chaudes ou froides (hors de la plage de -20°C à +55°C). N'exposez pas l'émetteur-récepteur à des vibrations excessives ou à des endroits poussiéreux ou pluvieux.
- * N'essayez jamais de démonter ou d'entretenir la radio vous-même (en dehors de l'entretien de routine décrit dans ce manuel). Cela pourrait endommager l'émetteur-récepteur et annuler votre garantie, ce qui nécessiterait d'importants travaux de réparation. Contactez toujours votre revendeur local pour obtenir de l'aide.
- * N'utiliser que des accessoires autorisés. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas de marque Anytone pourrait sérieusement endommager votre radio portable et annuler votre garantie.
- * Ne jamais renversez du liquide d'aucune sorte sur votre radio. Si l'émetteur-récepteur est mouillé, le sécher immédiatement avec un chiffon doux et propre.
- * Eteignez la radio avant de la nettoyer. Suivez les instructions décrites dans le paragraphe "Entretien et maintenance".
- * Manipulez la batterie correctement. Ne jamais placer la batterie LI-ion dans votre poche ou votre sac à main avec des pièces détachées. Cela pourrait entraîner un court-circuit de la batterie.
- * Assurez-vous que votre source d'alimentation correspond à celle indiquée pour le chargeur de batterie fourni (adaptateur secteur). Si vous n'êtes pas sûr, vérifiez auprès de votre revendeur Anytone agréé.
- * Évitez d'endommager le câble d'alimentation du chargeur de batterie. Ne marchez pas dessus et ne posez rien dessus, car cela pourrait endommager le cordon d'alimentation du chargeur.

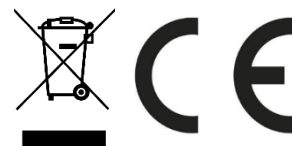
Spécifications techniques :

General		
Frequency Range	136-174MHz (V) , 400-480MHz (U)	
Channel Capacity	4000 channels	
Channel Spacing	25KHz (Wide Band) , 12.5KHz (Narrow Band)	
Phase-locked Step	5KHz, 6.25KHz	
Operating Voltage	7.4V DC $\pm 20\%$ /(2100mAh)	
Frequency Stability	± 2.5 ppm	
Operating Temperature	-20°C ~ +55°C	
Size	129x61x39mm (with battery pack)	
Weight	282g (with battery pack, antenna)	
Receiving Part		
	Wide band	Narrow band
Sensitivity(12dB SINAD)	$\leq 0.25\mu V$	$\leq 0.35\mu V$
Digital Sensitivity	0.3uV/-117.4dBm (BER 5%) 0.7uV/-110dBm (BER 1%)	
Adjacent Channel Selectivity	≥ 70 dB	≥ 60 dB
Spurious Emission	≤ -57 dB	≤ -57 dB
Spurious Rejection	≥ 70 dB	≥ 70 dB
Blocking	84db	
Hum & Noise	≥ 45 dB	≥ 40 dB
Audio Distortion	$\leq 5\%$	
Audio Power Output	1000mW/16 Ω	
Transmitting Part		
	Wide band	Narrow band
Power Output	VHF: 7/5/2.5/1W, UHF: 6/5/2.5/1W	
Modulation	± 5.0 KHz@25KHz	± 2.5 KHz@12.5KHz
Adjacent Channel Power	≥ 70 dB	≥ 60 dB
Hum & Noise	≥ 40 dB	≥ 36 dB
Spurious Emission	≤ -36 dBm	≤ -36 dBm
4FSK Digital Modulation	12.5KHz (data) 7K60FXD 12.5KHz (data+voice) 7K60FXE	
Audio Distortion	$\leq 5\%$	
Error rate	$\leq 3\%$	

Exposition DAS max. : Corps 5,479 (W/Kg) en mode analogique bande UHF.

DECLARATION DE CONFORMITE SIMPLIFIEE (DOC)

Le matériel AT-D878UV est déclaré conforme par le fabricant ANYTONE, à la norme CE RED 2014/53/EU EU. La déclaration de conformité complète est consultable sur :
<https://www.passion-radio.fr/radio-dmr/d878v2-1217.html>



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

Pour une utilisation en émission en Europe, ce poste requiert une licence radioamateur valide dans le pays d'utilisation.

Ce matériel est 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