

## Manuel d'utilisation rapide [ANYTONE AT-779UV](#)

Par Roland F6FWI



Le matériel Anytone AT-779UV est disponible en France chez Passion-Radio.fr :

<https://www.passion-radio.fr/mobile-vhf-uhf/at779uv-357.html>

## MISE SOUS ET HORS TENSION

1/ Tournez le bouton de volume dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer l'écran LCD affichera le texte programmé et émettra un bip sonore et inversement pour éteindre.

2/ Eteindre : tourner le bouton dans le sens inverse jusqu'à ce que vous entendiez « clic » pour éteindre la radio.

## REGLAGE DU VOLUME

Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le « niveau audio » et dans le sens inverse pour le réduire.

## BASCULER ENTRE LE CANAL PRINCIPAL ET LE SECONDAIRE :

En état de veille, appuyez sur la touche C du micro ou la touche MAIN du panneau avant pour basculer le canal principal et le sous-canal. Le coin supérieur gauche de l'écran LCD affichera la chaîne principale actuelle.

## AJUSTER LE CANAL

1/ Appuyez sur la touche micro B ou sur la touche V/M du panneau pour basculer la radio en mode canal, appuyez sur la touche micro UP ou DN ou sur la touche du panneau avant ▲/▼ pour sélectionner le canal vers le haut ou vers le bas.

2/ En mode canal, taper trois touches numériques pour la sélection directe (ex : 001) pour le canal 1

## REGLAGE DE LA FREQUENCE

1/ Par touche numérique : en mode VFO, vous pouvez entrer la fréquence souhaitée par la touche numérique du microphone. Par exemple pour 145.125 Mhz, appuyez simplement sur la touche 1.4.5 etc.

La fréquence est invalide si elle est au-dessus de la plage.

2/ Par taille de pas : en mode VFO, appuyez sur le micro (UP) ou (DN) ou sur la touche du panneau avant ▲/▼ avant de changer la fréquence par la taille de pas. »

La taille du pas peut être programmée par logiciel de 2.5 à 50 k.

## CANAL DE STOCKAGE

En état de veille appuyez sur la touche micro A, le coin supérieur gauche affichera « Func », puis la touche (UP), le coin inférieur gauche LCD affichera « SAVE » dans « XXX » maintenant appuyez sur (UP) ou (DN) pour sélectionner un N° de canal, maintenez la touche (# LAM) enfoncée pour suppression du canal

## RECEVOIR (OPERATION DE RACCOURCI)

Sélectionnez un canal ou une fréquence pour recevoir l'appel, si le signal RX est hebdomadaire maintenez la touche MON du panneau avant ou la touche micro (\*) enfoncée pour surveiller les signaux faibles.

**NOTE :**

Lorsque l'icône RX et l'intensité du champ clignotent, mais vous ne pouvez pas entendre le l'appel, cela signifie que le canal actuel reçoit une porteuse correspondante mais signal sans correspondance.

Reportez-vous au CODE CTCSS / DCS ou à la configuration.

**TRANSMETTRE**

Maintenez (PTT) et parlez dans le micro, la radio commence à transmettre, l'écran affiche « TX » en rouge et l'intensité du champ.

Tenir le micro à environ 2.5 à 5 cm de vos lèvres et parlez à votre niveau de voix normale, cela permettra de transmettre le meilleur signal audio.

**SQUELCH DESACTIVE**

En veille, appuyez sur la touche du micro « \* » ou sur la touche « MON » du panneau avant pour désactiver le silencieux, la radio surveille le signal faible.

**ALARME D'URGENCE**

En veille, maintenez la touche « MAIN enfoncée, relâchez-la jusqu'à ce que l'écran affiche « ALARM », la fonction d'alarme d'urgence doit être programmée par le logiciel PC.

**VERROUILLAGE DU CLAVIER**

En veille, maintenez la touche « FUN » ou la touche « A », la radio émet le son « Du », l'écran LCD « LOCK »

Relâchez la touche, le clavier est verrouillé.

Pour désactiver le verrouillage des touches, maintenez la touche « FUN » ou la touche « A » jusqu'à ce qu'un signal sonore « Du-Du » se fasse entendre, l'icône « LOCK » disparaît, vous pouvez relâcher la touche.

**FREQUENCE D'IMPULSION DE LA TONALITE D'EMISSION**

Maintenez la touche PTT et (DN) enfoncée pour transmettre la fréquence d'impulsion de tonalité programmée sélectionnée.

**BALAYAGE VFO ET DES CANNAUX**

1/ Balayage VFO :

En mode VFO, appuyez sur la touche « A » ou « 4 » pour lancer le balayage « VFO »

Si la radio à une fréquence de programme PL, PH1, PL2, PH2 (en bas de la liste des canaux), le balayage se fera entre PL- PL2 et PL-PH.

2/ Balayage des canaux :

En mode canal, appuyez sur la touche « A » du micro et sur la touche « 4 » pour lancer le scan.

Le réglage du balayage des canaux doit être programmé par le logiciel PC.

## CONTROLE VOX « ON /OFF »

En veille, maintenez la touche (V/M) enfoncée jusqu'à ce que l'écran LCD affiche l'icône « VOX ».

Répétez cette étape ou rallumez la radio pour désactiver la fonction « VOX ».

**NOTE :** Avant d'allumer « VOX » réglez le niveau « VOX » voir menu 26.

Appuyez sur la touche « A » du micro, puis sur la touche numérique pour accéder aux fonctions suivantes :

Puis appuyez sur la touche (UP)/(DN) pour sélectionner la valeur, appuyez sur la touche PTT ou « D » pour mémoriser.

**NOTE :** En mode contrôle DTMF : lors de la vérification du code de mode, appuyez sur PTT pour envoyer le code DTMF actuel.

Pour réviser le code DTMF, appuyez sur la touche 3 « O » pour entrer en mode édition.

Entrez le code DTMF par les touches numériques, puis appuyez sur PTT pour transmettre le code et le stocker.

## LISTE FONCTIONS

- 1 REGLAGE DU NIVEAU DE SILENCE SQUELCH « A » + « 1 »
- 2 REGLAGE DE SIGNALISATION EN OPTION « A » + « 2 »
- 3 SAUT DE BALAYAGE « A » + « 3 »
- 4 BALAYAGE ANALYSE « A » + « 4 »
- 5 VERROUILLAGE DU CANAL OCCUPE LOCK « A » + « 5 »
- 6 INVERSION DE FREQUENCE REVERS « A » + « 7 »
- 7 HEURE DE LA MINUTERIE « A » + « 7 »
- 8 INTERRUPTEUR M/A DU SOUS CANAL « A » + « 8 »
- 9 SENS DE DECALAGE « A » + « 9 »
- 10 MENU DES FONCTIONS « A » + « \* »
- 11 REGLAGE DE LA PUISSANCE « A » + « O »
- 12 LUMINOSITE DE L'ECRAN LCD « A » + « # »
- 13 VERIFICATION DU CODE DTMF « A » + « D »

### LISTE DES FONCTIONS DU MENU

1	TX CTC /DCS	67 Hz- 254.1 Hz 000N- 7771
2	RX CTC / DCS	IDEM
3	TX / RX CTC/DCS	IDEM
4	SIGNALISATION OPTIMALE	OFF- DTMF-2 Tone-5 Tone
5	MODE SILENCIEUX SQUELCH	SQ-CT/DCS, Tone, C&T, C/T
6	TAILLE DU PAS	2.5 K-50 K
7	LARGEUR DE BANDE	WIDE (25 kHz) NARROW (12.5 kHz)
8	REVERS	ON – OFF
9	PARLER	ON OFF
10	FREQUENCE DE DECALAGE	0 - 70 Mhz
11	VEROUILLAGES CANAL OCCUPE	OFF—REPEATER—BUSY
12	NOM DU CANAL	0-----Z
13	TX.OFF	ON -----OFF
14	BROULLEUR	1----11 –EDIT OFF
15	COMPENDER	ON---OFF
16	NC -Réduction de bruit	ON---OFF
17	5 TONE	1----100---Appuyez sur PTT pour transmettre
18	2 TONE	1-----32 Appuyez sur PTT pour transmettre
19	AFFICHAGE DU SOUS- CANAL	FREQ ----VOLT-----OFF
20	BIP DES TOUCHES	ON-----OFF
21	TEMPORISATEUR	1--à—30 Min ; -----OFF
22	DTMF TEMPS DE TRANSIT	50 ms---à 500 ms
23	SQUELCH	OFF-----1 à 9
24	Temps de pause de l'analyse	5 st-10 st-15 st-2 sp
25	LCD BRILLANCE	1 à 5
26	NIVEAU VOX	1 à 9 -----OFF
27	VOX DELAY	0.5 à 5 second
28	Fréquence de rafale de tonalité	1750 hz---2100hz---1000---1450
29	AFFICHAGE CANAL	FREQ---NOM CANAL
30	RESET	USINE -----ou-----INITIALISER

## REINITIALISER LES PARAMETRES D'USINE

Si votre radio fonctionne mal à cause d'une mauvaise configuration, cette fonction reprendra tous les canaux et configurations aux paramètres d'usine par défaut.

- 1 / Appuyez sur MAIN du panneau avant pour accéder à la liste du menu principal.
- 2/ Appuyez sur V/M ou MAIN pour choisir le menu 27, les options de réinitialisations de l'écran
- 3/ Appuyez sur -▼/▲--choisissez « USINE »
- 4/ Maintenez la touche FUN jusqu'à ce que la radio se remette sous tension.

Après réinitialisation, tous les paramètres de canal et de fonction reprendront leur valeur par défaut.

**NOTE :** Si vous choisissez « INITIALIZE ? » seule la valeur de réglage de la fonction reprendra sa valeur par défaut.

## CONFIGURATION RECOMMANDEE DES MENUS pour l'AT779 UV

Pour libérer la fréquence : APPUYER sur V / M et METTRE SOUS TENSION.

Pour les menus APPUYER sur FUN tous les menus. Pour avancer APPUYER sur V/M ou MAIN pour reculer.

MENU	01	ctcss (émission)	
	02	OFF	
	03	RT-CDC	OFF
	04	Tone DEC	OFF
	05	Signal SQ	
	06	Step (pas de fréquence)	12.5 K
	07	W/N	Narrow
	08	Revers	OFF
	09	Talkar	OFF
	10	OFF Set	0.600 Mhz (shift)
	11	R LOCK	OFF
	12	PAS DE MENU	
	13	TX INHIBIT	ON
	14	SCR	OFF
	15	Comp	OFF
	16	NC	OFF

## MENU

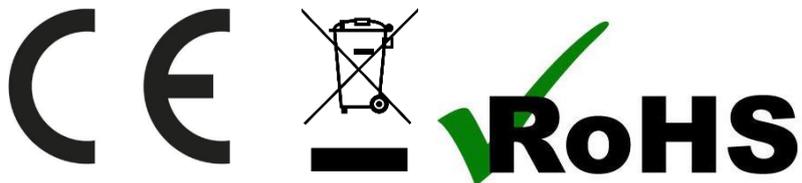
17	STONE	1
18	STONE	1
19	DSP	Sub Fréquency
20	BEEP	ON
21	TOT	OFF
22	DTMM	50Ms
23	SQL	1
24	Scan	2 SP
25	Light	5
26	VOX	OFF
27	VOX Delay	0.5 Sec
28	Test	1750 Hz
29	DSP	Channel +Frequ

## FONCTION TOUCHE MICRO

A 1	Squelch
A 4	Scan
A 6	Revers            Refaire A 6 Pour revenir
A 9	Pour mettre + 600 ou -600 ou simplex
A O	Monte la puissance. Refaire AO Baisse la puissance
UN APPUI LONG SUR * (étoile) ENLEVE LE SQUELCH	
A 8	Affiche 1 ou 2 écrans

**DECLARATION DE CONFORMITE**

Ce matériel est déclaré conforme par le fabricant ANYTONE, aux normes CE RED et Rohs. La certification CE RED à télécharger sur le site : [passion-radio.fr/mobile-vhf-uhf/at779uv-357.html](http://passion-radio.fr/mobile-vhf-uhf/at779uv-357.html)



Ce matériel doit être recyclé et ne pas être jeté à la poubelle. Le matériel MAT TUNER mAT-40 est importé et distribué en France par :

**Passion Radio / 4 MY PEOPLE**

[www.passion-radio.fr](http://www.passion-radio.fr)

117 rue de Charenton

75012 Paris – France

Tel : +33 951 097 393

[support@passion-radio.com](mailto:support@passion-radio.com)

N° SIRET : 80846228700018 (RCS Paris)

N° TVA intracommunautaire : FR37808462287

Code NAF : 4791A