



PASSION-RADIO.FR

SDR / NUMERIQUE / ANALOGIQUE



Mobile Bi-bande DMR FM TYT MD-9600 Version V4

*Guide rapide de
prise en main
rapide*



Nous vous remercions d'avoir acheté le nouveau mobile numérique DMR et analogique FM TYT MD-9600 V4 avec GPS en option.

Couvre de 136 à 174 Mhz en VHF avec 50 watts et en UHF de 400 à 480Mhz avec 45 watts et dorénavant disponible avec GPS (en option).

Pas de fréquences 6.25/12.5/25khz, tone 1750Hz, CTCSS/DCS, DTMF, 1000 canaux 16 zones, Tier2, TDMA (2 TimeSlot), compatible Mototrbo.

La connectique antenne est SO-239 (UHF femelle).

Livré complet avec : 1 TYT MD-9600 V4, 1 microphone, 1 étrier support de montage 1 câble alimentation DC, visse et fusible, 1 manuel en Français + câble USB pour la programmation.

Ce matériel est vendu non configuré, non programmé. La programmation est à Réaliser via le logiciel de programmation gratuit disponible sur :

<https://www.passion-radio.fr/mobile-vhf-uhf/md9600-505.html>

Mise en marche

Appuyez sur la touche ON/OFF pendant 1 s. L'indicateur LED s'allume, l'écran affiche l'image (qui peut être personnalisée).

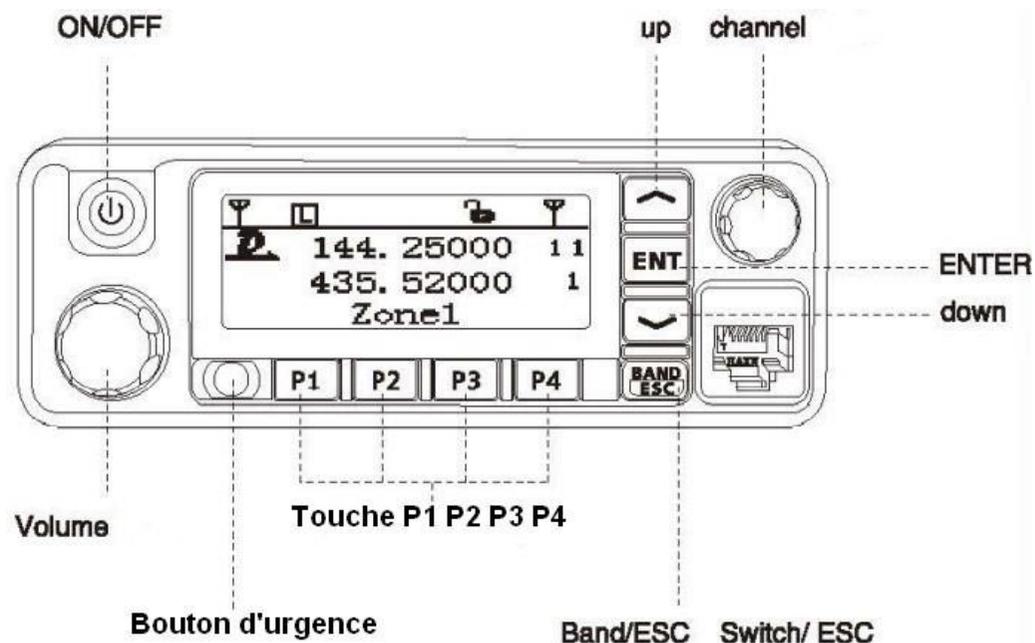
Note : Si le Tone/Alerts est ON/OFF,

il n'y aura pas de son lorsque l'appareil sera mis sous tension. Ici, si vous devez éteindre la radio, il suffit d'appuyer sur la touche ON pendant 2 s.

Ajustement du volume

Dans le sens des aiguilles d'une montre, le bouton de volume pour augmenter le volume ou dans le sens inverse pour le diminuer.

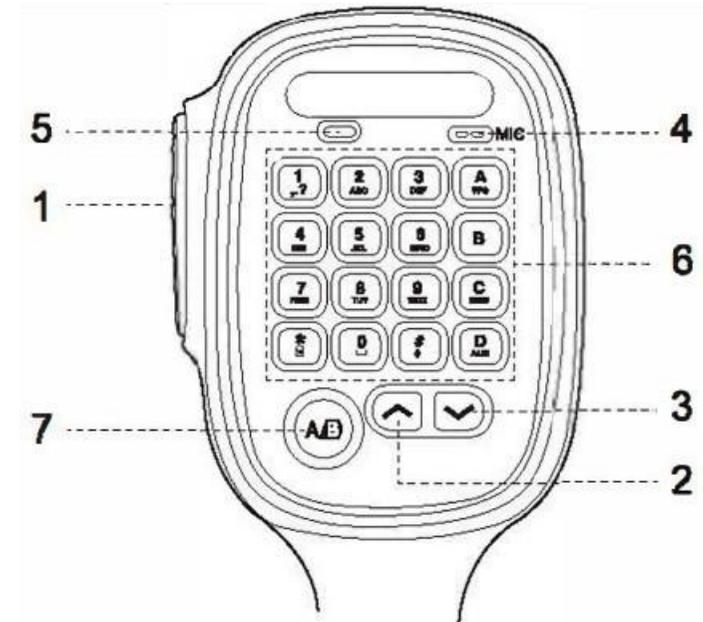
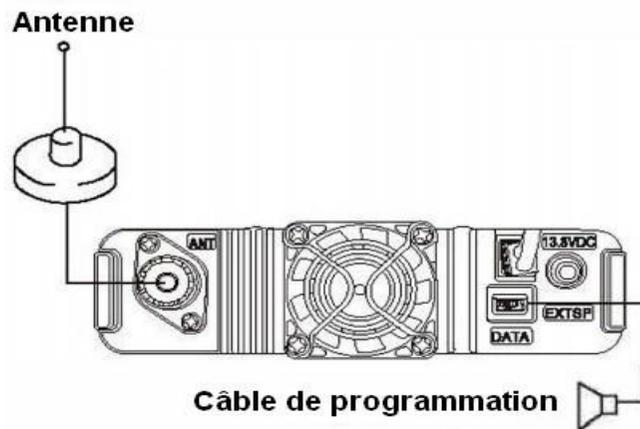
Se familiariser



Note: Une pression longue ou courte sur la touche (P1), la touche 2 (P2), la touche (P3), la touche (P4) peuvent être programmées par logiciel pour la fonction suivante :

1. Aucune fonction	2. Tous les avertissements ON/OFF	3. Urgence ON	4. Urgence OFF
5. Niveau de puissance	6. Monitor	7. Accès direct	8. Accès direct
9. Accès direct	10. Accès direct	11. Accès direct	12. Accès direct
13. Via répéteur ou direct	14. Scan ON/OFF	15. Squelch serré/normal	16. Confidentialité ON/OFF
17. VOX ON/OFF	18. Choix de Zone	19. Isolé ON/OFF	20. Enregistrer ON/OFF
21. Lecture d'enregistrement	22. Supprimer tout l'enregistrement	23. Reprise des enregistrements	24. Le 1750 Hz

Cette radio a 1000 canaux, 1000 contacts, 250 Zones, qui peuvent s'ajouter à 64 canaux.



NO.	Icone	Fonction
1	PTT	Appuyez sur la touche pour transmettre
2	^	Augmente le volume ou fixe une valeur
3	v	Diminue le volume ou fixe une valeur
4	MIC	Parlez ici pendant la transmission
5	Lampe témoin	Indique une lumière rouge pendant la transmission
6	Pavé numérique	Numéro du canal d'entrée ou numéro de sortie DTMF, etc.
7	A/B	Echange entre l'écran d'accueil et le sous-écran.

Gamme de fréquences (MHz)	VHF: 136-174 Mhz UHF: 400-480 Mhz
Canaux	1000
Espacement des canaux	6.25/25/12.5/25KHz
Tension de service	13.8V DC
Température d'exploitation	-30°C ~ + 60°C
Température en stockage	-30°C ~ + 85°C
Dimension	143x50x175 mm
Compatible avec la norme militaire US	(MIL-STD-81 OC/D/E)

Bruit FM	-40dB @12.5kHz -45dB @25Khz
Modulation limitée	+/-2.5kHz@ 12.5kHz +/-5.0kHz @ 25kHz
Émission / rayonnée	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm >1GHz < 4GHz
Puissance du canal voisin	-60dB @ 12,5 kHz -65dB @ 25 kHz
Réponse audio	+1dB--3dbB
Distorsion acoustique	3%
Modulation FM	12.5kHz: 11KOF3E 25kHz: 16KOF3E
Modulation numérique 4FSK	12.5kHz only data:7K60FXD
Protocol digital	ETSI TS 102361-1, -2, -3
Type de vocodeur numérique	AMBE++
Convention numérique	DMR

Stabilité de la fréquence (-20°C +60°C , +25°C)	+/-1.0ppm
Sensibilité au numérique	0,3uV/-117,4dBm(BER 5%) 0,7uV/-110dBm(BER 1%)
Sensibilité analogique	0.35uV/-116dBm(20dB SINAD) 0.22uV/-120dBm(20dB SINAD)
Audio	5W
Sélectivité des canaux adjacents	TIA603C:60 dB@ 12,5kHz ETSI:60 dB@ 12,5kHz
Intermodulation	TIAB03C: 65 dB ETSI: 65dB
Rejet du canal	12 dB@ 12.5kHz
Réjection	TIAB03C:70 dB ETSI : 70dB
Distorsion Audio	≤ 3dB
FM Hum and Noise	-40dB @12.5kHz -45dB @25Khz
Réponse Audio	+1dB ~ -3dbB
Émissions parasites	-57dBm@< 1 GHz -47dBm@>1GHz



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

Déclaration de conformité CE RED simplifiée

Ce matériel est déclaré conforme sous la seule responsabilité de TYT, à la directive CE RED 2014/53/EU. La déclaration complète de conformité CE RED est consultable depuis :

<https://www.passion-radio.fr/mobile-vhf-uhf/md9600-505.html>

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