

DIGIMATEL - Mode d'emploi simplifié

Tony F5ANZ

1. Conseils

Une fois que vous avez appuyé sur la touche en haut à gauche du clavier, ne l'utilisez plus, ou le boîtier vous dira que le clavier est non numérique. Dans ce cas vous devrez réappuyer sur cette touche pour passer le clavier en mode numérique.

La touche en haut à droite, qui est la touche du symbole moins, est appelée annulation. Un appui sur cette touche annule toute action ou l'ensemble d'une saisie en cours.

Au début, tant que vous n'êtes pas habitué au clavier, n'hésitez pas à appuyer en premier sur cette touche, annulation, avant de saisir une action, comme une entrée de fréquence, par exemple. Après vous utiliserez cette touche moins souvent.

La touche barre oblique, ou slash, vous donne accès à certaines commandes. La touche multiplication s'appelle toujours étoile dans les modes d'emploi.

La grande touche, verticale plusse, sert à appeler les mémoires de la radio. La grande touche verticale, appelée, entrée, sert à valider les commandes ou lire la fréquence et le mode.

Enfin le point décimal, est parfois appelé simplement, point. Le pavé numérique 17 touches qui vous est fourni avec votre boîtier Digimatel, est spécial, ne branchez pas un autre modèle de clavier, même si il semble identique.

Vous pouvez repérer avec des gommettes certaines touches de ce clavier. Généralement, la touche 5, et la touche étoile, sont à distinguer avec une gommette.

2. Commandes

La première commande à apprendre est le réglage du volume du haut parleur Digimatel 2000, nous commençons ce mode d'emploi par là.

2.1. Volume

Pour régler le volume du haut parleur du boîtier. Tapez sur étoile, puis, faites des pressions successives sur la touche numéro 4. Il y'a, 4, niveaux de volume. Le niveau 2 ou 3 est conseillé. Une fois le niveau souhaité atteint, tapez entrée. Le clavier répond OK. Ce niveau de volume est enregistré dans la mémoire du clavier, même si le courant est coupé.

2.2. Lire la fréquence et le mode

Pour lire la fréquence, tapez sur entrée. Si vous entendez, aucune fréquence, aucune donnée à lire, cela indique que la radio n'affiche ni fréquence ni mode, donc que vous êtes sur une mémoire vide, ou qu'il y'a un autre problème de communication entre le Digimatel et la radio Icom.

2.3. Changer de mode.

Pour changer de mode, tapez le numéro à deux chiffres du mode et terminez avec entrée. Exemple, pour sélectionner le mode LSB, tapez, 0, 2, puis entrée. Le clavier répond, OK LSB. Le code 0, 1, sélectionne USB. 0, 3, la CW. De 0, 4 à 0, 6, la modulation de fréquence 1, 2 et 3. Le code 0, 7, la modulation d'amplitude, le code 0, 8 la WFM uniquement sur certains postes, le code 0, 9, la modulation numérique Digitale Voice pour le D STAR.

2.4. Entrer une fréquence sur le VFO de la radio.

Appuyez sur annulation, c'est la touche moins, en haut à droite du clavier. Exemple un, pour fixer une fréquence de sept mille cent dix kilo hertz, soit 7 méga hertz et 110 kilo hertz, procédez comme suit.

Tapez dans l'ordre, 7, 1, 1, 0, puis le point décimal, puis terminez, obligatoirement, avec le chiffre de la centaine de hertz, soit, dans notre exemple, 0, et validez votre saisie avec la touche entrée. Le clavier répond, OK, mode, VFO, A.

Exemple deux, pour fixer la fréquence suivante: cent quarante cinq, mégahertz, et, trois cents quatre vingt sept, point, cinq, kilo hertz, vous taperez la séquence suivante, 1, 4, 5, 3, 8, 7, point décimal, 5 pour la centaine de Hertz, et validez avec la touche entrée. Le clavier répond, OK, mode VFO A.

Pour plus de détails, veuillez lire le fichier texte nommé: 06 Comment entrer une fréquence sur le VFO, de la radio. Fichier texte.

2.5. Lire le signal du S mètre.

Pour lire le signal, tapez simplement , point décimal et 0. Le clavier répond, par exemple, signal, S 9 plusse quarante. Comment lire le mode uniquement, sans lire la fréquence. Tapez, point décimal, 1.

2.6. Appeler une mémoire de la radio.

Une mémoire quelque soit le modèle de poste, s'appelle en tapant sur la touche plusse, suivi du code à 3 chiffres et en terminant avec entrée. Il faut que les mémoires soient programmées au préalable. Exemple pour appeler la mémoire numéro 7, du poste, tapez dans l'ordre, annulation, plusse, 0, 0, 7, et entrée. Le clavier répond avec la phrase, mode mémoire. La radio appelle alors la mémoire Numéro 7. Pour lire la fréquence et le mode contenus dans la mémoire, appuyez sur entrée. Points importants concernant la saisie de fréquences, de modes ou de mémoires. Le clavier ne gère pas les limites de fréquence, de mode ou de nombre de mémoires propre au modèle de poste. Ainsi si vous entrez une fréquence, un mode ou une mémoire non supportés par le modèle de la radio, le clavier ne vous avertira pas.

2.7. Programmer ou effacer une mémoire de la radio

Effacer ou programmer une mémoire de la radio, un mode de fonctionnement en duplex pour relais, définir un écart duplex en émission. La touche étoile puis des pressions successives sur la touche 6, permet les commandes suivantes:

1. Programmer la mémoire en cours. Attention, Il va de soit que vous devez avoir sélectionné une mémoire au préalable, et que vous ayez programmé tous les paramètres nécessaires pour la radio. Une fois validée, par la touche entrée, cette commande remplace les anciennes valeurs de la mémoire sélectionnée, par les nouvelles valeurs.
2. Effacer la mémoire en cours. Attention, cette action efface toutes les données de la dernière mémoire appelée.
3. Choisir Duplex négatif ou positif: Quand vous validez cette action, le clavier vous demandera de choisir entre un écart positif ou négatif pour votre émission. Tapez 0, puis entrée si l'écart duplex est négatif, tapez 1 puis entrée si l'écart duplex est positif.

Une fois, 0, ou, 1, choisi, le clavier vous confirme votre choix avec le message vocal : Activation duplex, négatif, ou, positif suivant le cas. 4) Définir écart duplex en mégahertz. Cette action si vous la sélectionnez, vous demandera de choisir un écart duplex, pour votre émission, en mégahertz à l'aide de 2 chiffres. Par exemple, Si vous entrez 0, puis, 6, puis entrée, vous définissez un écart de 0,6 Méga Hertz, soit 600 kilo hertz

Si vous entrez 1, puis, 6, puis entrée, vous définissez un écart de 1,6 Méga Hertz. Si vous entrez 9, puis, 4, puis entrée, vous définissez un écart de 9,4 Méga Hertz. La valeur maximum est 9,9 Méga Hertz. La valeur minimum est 0,1 Méga Hertz.

2.8. Clavier à survol

Le clavier à survol audio est une exclusivité Digimatel. Le principe du clavier à survol audio est le suivant. Les touches 0 à 9 sont affectées à une commande spécifique et il y'a 13 groupes de claviers de numérotés 0

à 12. Ce qui permet d'obtenir 13 fois 10 commandes à envoyer à la radio. Cela évite de mémoriser plus de 100 commandes.

Pour connaître la répartition des commandes en fonction du numéro de groupe de clavier, appuyez sur la touche étoile, puis pressez la touche 0. Vous entendez étoile menu, zéro, puis le mot modes. Une nouvelle pression sur 0 et vous entendez , un, préampli, atténuateur, A N F, V S C. Encore un appui sur 0 et vous entendez, deux, C A G, noise blanker. Vous avez 12 claviers sélectionnables, au douzième, vous revenez à la liste du premier clavier.

2.9. Réglage de la puissance

Admettons que vous vouliez régler la puissance. Appuyez sur étoile, et par pressions successives sur la touche 0, atteignez le menu 5, qui s'appelle puissance. A ce moment là, appuyez sur entrée. Le digimatl vous dit, clavier sélectionné. A partir de ce moment précis, si vous tapez la touche zéro, vous entendez puissance minimale. Sur la touche 2, puissance à 50 pour cents. 100 % de puissance est disponible sur la touche 4. Si vous souhaitez seulement 25 pour cents de puissance d'émission, appuyez sur la touche 1. Pour envoyer l'ordre de réglage de puissance à 25 pour cents vers la radio, appuyez alors sur la touche entrée. Vous entendez OK. Votre radio est maintenant réglée pour sortir 25 pour cent de sa puissance.

Tant que vous n'appuyez pas sur la touche annulation, vous pouvez sélectionner d'autres niveaux de puissance, à tout moment.

De la même manière que vous avez sélectionné 25 pour cents. Pour sortir du clavier audio, vous devez taper annulation. Le clavier revient, alors, en mode standard, pour par exemple appeler une mémoire, ou saisir une fréquence.

2.10. Produire du 1750 Hz dans le haut parleur du Digimatl.

Tapez la touche point décimal puis entrée. Une fréquence audio de 1750 hertz pendant une seconde et demie sera produite. Si vous approchez pendant cette génération de 1750 hertz, le microphone de la radio, vers le haut parleur du digimatl, vous pourrez enclencher un relais radioamateur.