

DIGIMATEL - CTCSS

Tony F5ANZ

1. Programmer un ton pilote ou un C T C S S sur une mémoire.

Cette fonction est possible sur les radios à compter du modèle Icom IC7000. Les IC706 ne sont pas compatibles. Une fréquence de ton pilote, ou C T C S S qui est la même chose, permet de déclencher un relais radio, si celui ci le nécessite. Le ton pilote est une fréquence située dans les fréquences in audibles pour l'oreille, entre 50 et 250 hertz. Les valeurs des fréquences ton pilote sont normalisées. Pour programmer une fréquence ton pilote, il faut d'abord appeler la mémoire dans laquelle vous avez programmé la fréquence de réception du relais et son écart duplex. Vous devez aussi avoir programmé un mode de modulation de fréquence en bande étroite (FM 2 ou FM 3).

Ensuite vous devez activer le ton pilote avec la séquence de touches suivantes: D'abord tapez la touche annulation, puis tapez 3 et 8, puis validez avec entrée. Vous entendez : Ton pilote activé, attention 1750 hertz désactivé. Le ton pilote comporte toujours 4 chiffres collés en un seul bloc, le point décimal n'étant pas pris en compte.

Exemple pour le ton pilote 088.5 Hertz, vous prendrez pour valeur 0 8 8 5. Pour un ton pilote de, 071.9 Hertz, 0 7 1 9. Pour un ton pilote de, 123.0 Hertz, 1 2 3 0, et ainsi de suite. Si par exemple le ton pilote du relais est 103,5 Hertz, vous taperez la séquence suivante: Tapez la Touche annulation, puis la Touche SLASH, Puis tapez les chiffres, 1, 0, 3, 5, et terminez avec la touche entrée.

Une fois le ton pilote programmé sur le poste, vous ne devez pas oublier de programmer les nouveaux paramètres dans la mémoire en cours, avec la commande : SLASH 99 et entrée. Nota bene: Vous pouvez à tout moment programmer une fréquence ton pilote dans une mémoire déjà existante, il suffit de bien penser à activer le mode ton pilote avec la commande, 3, 8, et entrée.

Puis de sélectionner le ton pilote, et finalement, de penser à programmer la mémoire avec la commande, SLASH, 99, et entrée. Les fréquences ton pilote supportées par les radios I com sont les suivantes: Attention toute autre valeur ne sera pas programmable, même si le clavier répond de façon positive à l'action. Les Fréquences suivantes sont en Hertz.

067.0 069.3 071.9 074.4 077.0 079.7 082.5 085.4 088.5 091.5 094.8 097.4 100.0 103.5 107.2 110.9
114.8 118.8 123.0 127.3 131.8 136.5 141.3 146.2 151.4 156.7 159.8 162.2 165.5 167.9 171.3 173.8 177.3
179.9 183.5 186.2 189.9 192.8 196.6 199.5 203.5 206.5 210.7 218.1 225.7 229.1 233.6 241.8 250.3 254.1