

NOMU T18

Fonction talki walki



Dans ce document, je détaille la fonction talki-walki du téléphone NOMU T18. En effet, c'est un téléphone équipé d'un émetteur totalement indépendant des circuits GSM, WI-FI, Bluetooth. C'est comme un pocket. Le connecteur d'antenne est une SMA femelle. Le commutateur sur le dessus permet de changer le canal mémoire.

Cependant, une fonctionnalité très importante et très évidente dans tout appareil de communication est le **réglage du volume**... Dans cette application, **où est-il ?**



Les bandes de fréquences sont le 2m et le 70cm : Plus précisément 144MHz-146MHz et 430MHz-440MHz.

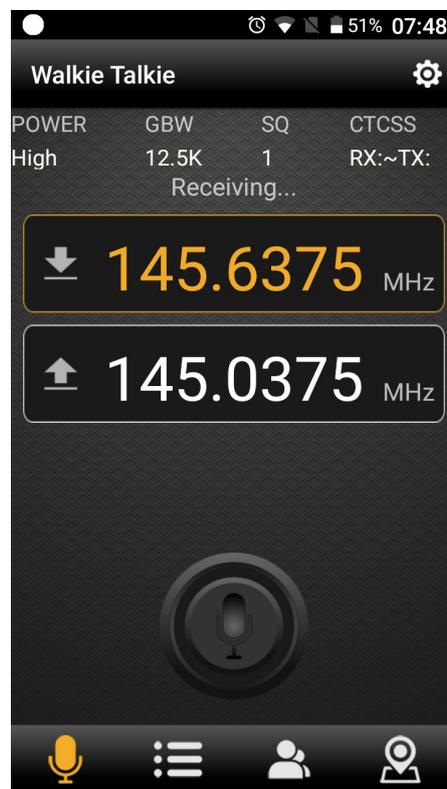
Pour les puissances, elles sont QRP. Mesures effectuées sur charge et le wattmètre SX200.

Bande des **144** Mhz en réglage "**basse** puissance" : **100mW**

Bande des **144** Mhz en réglage "**haute** puissance" : **100mW** aussi

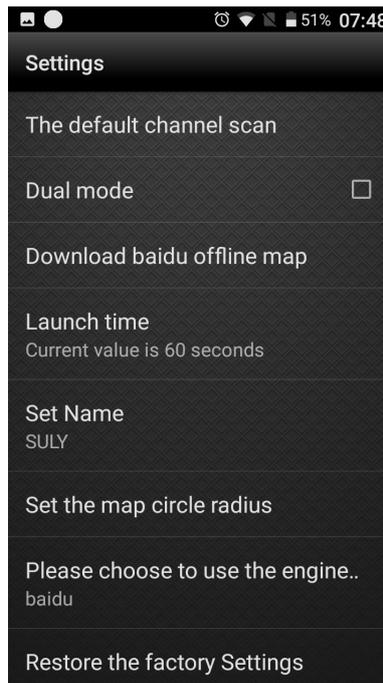
Bande des **430** Mhz en réglage "**basse** puissance" : **2W**

Bande des **430** Mhz en réglage "**haute** puissance" : **3W**

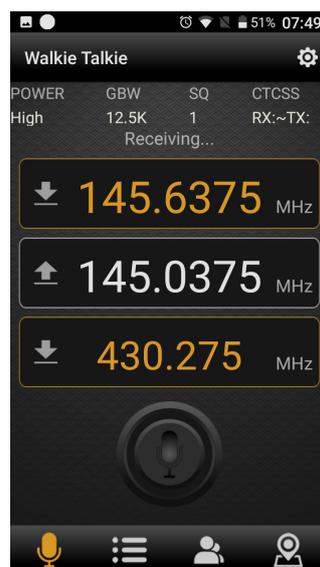


A l'ouverture de l'application, nous avons deux fréquences : En haut celle de réception et en bas celle d'émission. Les deux peuvent être sur la même bande ou non.

En appuyant sur la roue crantée, un menu apparaît :



Le *Dual mode* permet d'écouter deux fréquences.



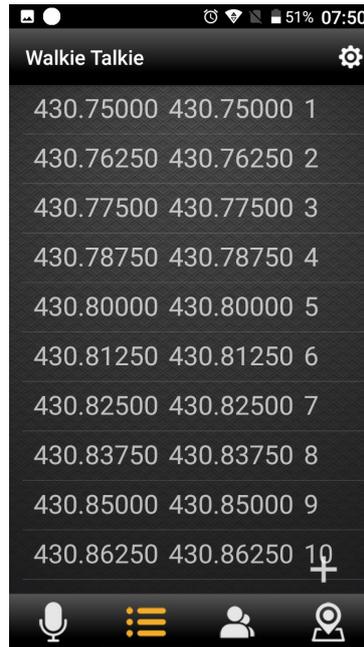
The default channel scan permet de scanner les mémoires.

Launch time est l' « anti-bavard », c'est un compte à rebours quand l'utilisateur est en émission. 10s, 15s, 30s, 45s, 60s ou 120s.

Set Name permet de choisir un pseudo quand on utilise l'application en ligne en cliquant sur la troisième icône dans la barre.

Please choose to use the engine sert à choisir la map. La map est accessible en cliquant sur l'icône à droite dans la barre.

Les trois traits dans la barre en bas permet de lister les fréquences enregistrées dans les canaux mémoires. Les canaux 1 à 20 inclus ne sont pas paramétrables car ils sont enregistrées par défaut.



En appuyant sur +, on ajoute une fréquence en donnant un nom à la mémoire, la puissance d'émission, la fréquence d'émission et de réception et éventuellement un CTCSS ou un DCS.

