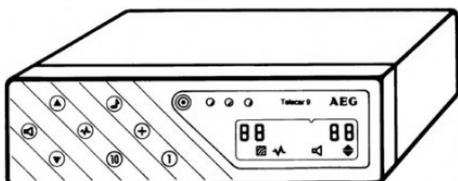


Mode d'emploi

AEG Telecar9 / BBC Veriphon RT61



Pour appareils équipés du Firmware de
Wulf-Gerd Traving, DL1FAC

Version : 1.4

Clavier : 9 touches

Touche	Fonction
	ON / OFF En cas d'utilisation d'un microphone type ML-79, l'enclenchement se fait par l'interrupteur sur le micro. La détection du type de micro se fait par la mise à la masse du signal « GAKO » (prise DB25, Pin 16) Cette touche peut seulement être utilisée si le signal « GAKO » n'est pas relié à la masse.

Touche	Fonction RX	Fonction TX
	VOLUME suivi de  ,  Pression longue = Mute ON/OFF	DTMF « A »
	MONITOR (ouvre le squelch) En mode Duplex, écoute la fréquence d'émission	1750 Hz
	SQUELCH suivi de  , 	DTMF « C »
 , 	FREQUENCE VOLUME après pression de  SQUELCH après pression de 	TX POWER Low – Mid – High
	CANAL Sélection du canal 0...9 (max 10 mémoires) Pression longue = mémorisation L'appareil s'enclenche toujours avec la mémoire 0 activée.	

Touche	Fonction RX	Fonction TX
	Retour au canal « 0 » Pression longue = mémorisation sur canal « 0 »	
	SCAN Démarre le balayage des mémoires 0...9 Le balayage continue dès que le canal est à nouveau libre. N'importe quelle touche interrompt le balayage.	

Mémorisation des fréquences:

Sélectionner le numéro de canal désiré avec la touche .

Sélectionner la fréquence désirée avec les touches  ou 
(Le numéro de canal disparaît de l'affichage)

Presser longuement la touche , la fréquence est mémorisée dans le canal sélectionné précédemment.

Shift pour canaux relais :

Le décalage de la fréquence d'émission s'active automatiquement lorsque l'on est sur une fréquence relais selon le plan de bande.

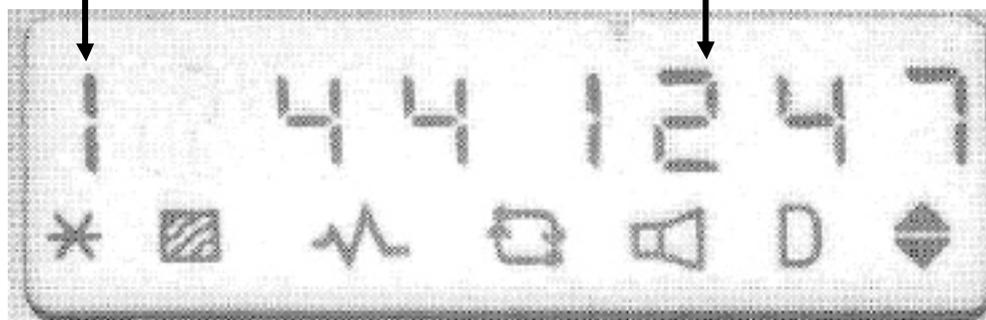
Le décalage est toujours -7.6 MHz en UHF et -0.6 MHz en VHF.

Sur l'appareil avec face avant 9 touches, il n'est pas possible de modifier ou désactiver le shift.

Affichages

Mémoire no

Fréquence



Affichage	Signification
	SCAN
	RX PLL Unlocked
	Pas utilisé
	HP actif Volume > 0

Affichage	Signification
	DUPLEX - Shift - 7.6 MHz (VHF - 0.6 MHz)
	Pas utilisé
	UP Affiche la dernière action UP
	DOWN Affiche la dernière action DOWN

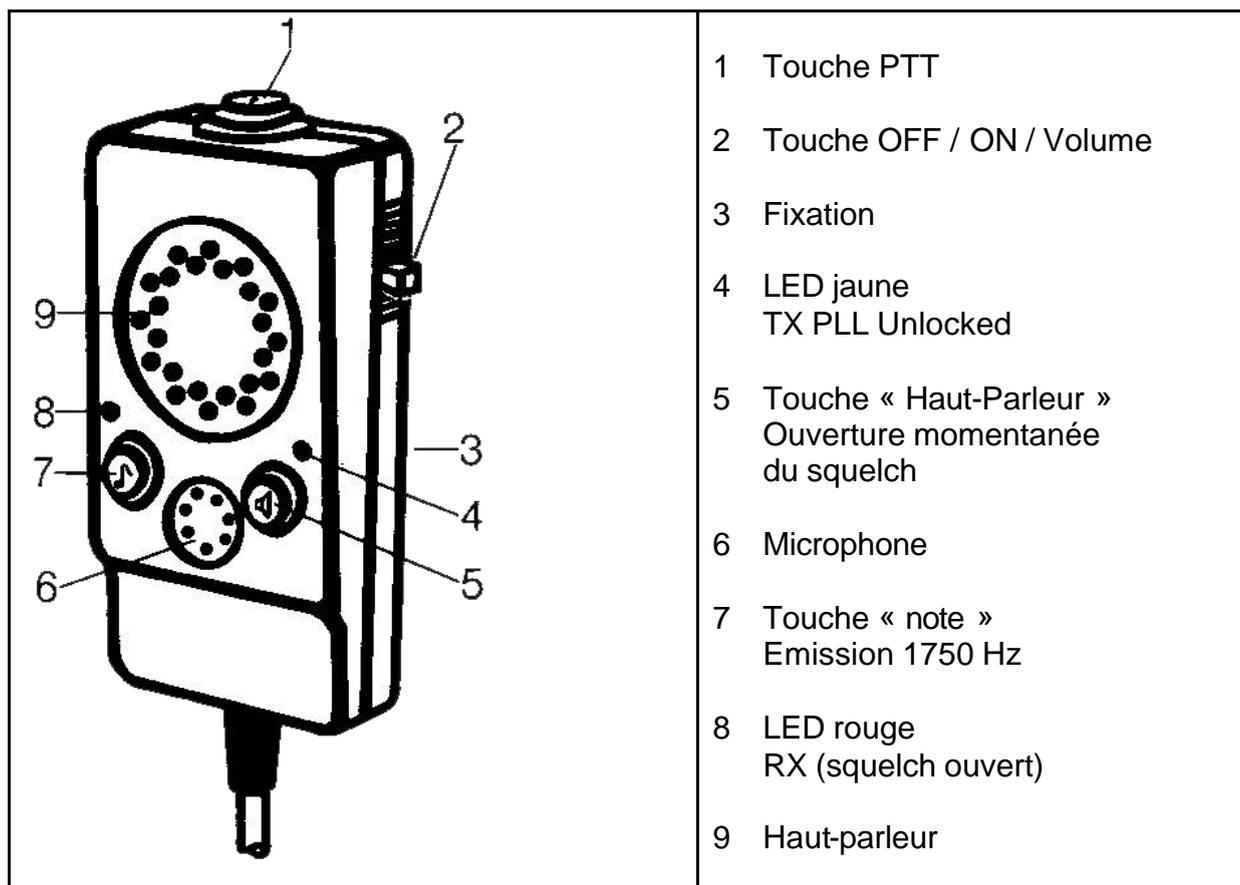
LED

Vert	Jaune	Rouge
TX (émission)	TX PLL Unlocked	RX (squelch ouvert)

Configuration initiale

Lors de la première mise en service avec une EPROM contenant le Firmware de DL1FAC, il faut maintenir la touche enfoncée pendant l'enclenchement de l'appareil. Ainsi le Firmware sera configuré correctement en fonction du type de face avant (19 touches / 9 touches).

Microphone ML-79



Le raccordement du microphone ML79 est détecté par la mise à la masse du signal « GAKO » (prise DB25, Pin 16).

Pour les microphones sans touche ON / OFF, le bouton d'enclenchement sur le panneau frontal est utilisé. Dans ce cas la ligne du signal GAKO doit être laissée ouverte (état logique haut).

Astuces

L'émission est bloquée en dehors de la bande radioamateur (bip court).

Il peut être nécessaire d'activer l'émission « hors bande », par exemple pour calibrer le VCO d'émission. Pour désactiver cette restriction, presser la touche « 1 » lorsque « Vers x-x » s'affiche, après le logo « DL1FAC » lors de l'enclenchement.

Le niveau du volume est enregistré dans l'EEPROM lors de l'extinction normale de l'appareil (affichage « AUS OFF »).

En cas d'arrêt de l'appareil par coupure de l'alimentation, les valeurs ne sont pas enregistrées dans l'EEPROM.

Emission sur un autre canal :

En utilisant la Pin2 (/NOT) comme ligne de commutation PTT, l'appareil se mettra en émission sur le canal 1 et retournera en réception sur le canal sélectionné.

Cette fonction peut par exemple être utilisée par un tracker APRS.