

# Mode d'emploi du logiciel de pilotage du *R2000 MOTOROLA* TRANSCEIVER BANDE AMATEUR UHF 430-440 MHZ

LOGIQUE ST6 THOMSON

F5HII Marseille FEVRIER 2000

Cette version de soft intègre la gestion d'une EEPROM 50 mémoires ainsi que les différents shifts +- 1,6Mhz ,+9,4Mhz.et des fonctions particulières comme **EVFO** etc...

Bouton poussoir sur la face avant ue l'appareil	Mode VFO	Mode MEMOIRE
	Action après appui sur le bouton poussoir concerné	
PA0	Arrêt du scanning en mode <b>VFO</b> suite à <b>une ouverture du squelch</b>	<b>SCAN +</b> :Arrêt du scanning en mode uniquement pendant la présence d'une porteuse
		<b>SCAN -</b> :Arrêt du scanning sans reprise .
PA1	Sélection du <b>PAS</b> 12,5 -25 -100 KHZ	Mode <b>EVFO</b> : passage en émission sur la fréquence affichée en FVO
PA2	Passage en mode <b>MEMOIRE</b> 2eme appui sur Pa5 ou Pa6 rappel des mémoires de 1à 50	Passage en mode <b>VFO</b>
PA3	Passage en mode <b>REVERSE</b> ,le retour en mode normal est automatique en émission	Rappel de la <b>MEMOIRE</b> sélectionnée avec mode associé vers le <b>VFO</b>
PA4	Passage en mode <b>SIMPLEX, DUPLEX</b>  DUPEX +1.6MHZ , DUPLEX - 1.6MHZ, DUPLEX +9,4 MHZ en émission	1er Appui : <b>Passage en mode mémorisation</b> , sélection du numéro mémoire par PA5 PA6 dans laquelle on va mémoriser la fréquence et le mode affichés en VFO Affichage " <b>PRO -</b> "  2eme Appui: <b>mémorisation</b> de la fréquence dans la mémoire choisie.  Message affiché: <b>MEMO OK</b>
PA5	Incrémentation de la fréquence affichée d'un pas, après 2secondes passage en mode scanning ( <b>SCAN+</b> )	Incrémentation de la mémoire , après 2secondes passage en mode scanning mémoires ( <b>SCAN+</b> )
PA6	Décrémentation de la fréquence affichée d'un pas, après 2secondes passage en mode scanning ( <b>SCAN-</b> )	Décrémentation de la mémoire , après 2secondes passage en mode scanning mémoires ( <b>SCAN-</b> )
PA7	Passage en <b>émission</b> de l'appareil. La mise au niveau bas de l'entrée PA7 par la touche PTT du micro a pour effet de demander au microcontrolleur l'envoi des différentes valeurs des diviseurs A,N et P au synthétiseur MC14159	