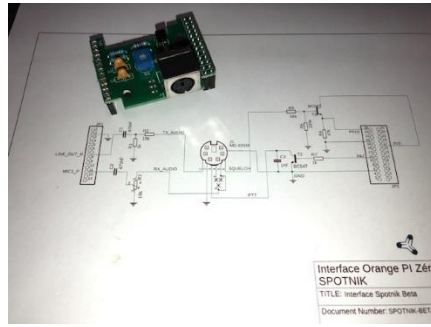


MOTOROLA

CABLE LIAISON CARTE BETA



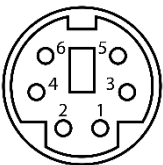
Broches platine BETA PS2	Définition	Broches prise accessoire GM3***
1	TX BF FLAT	5
2	GND	7
3	TX PTT	3
4	RX BF FLAT 9600	NC **
5	RX BF FLAT 1200	11
6	DEC. SQ	8
	Allumage auto à relier au +12v*	10

* A activer dans CPS

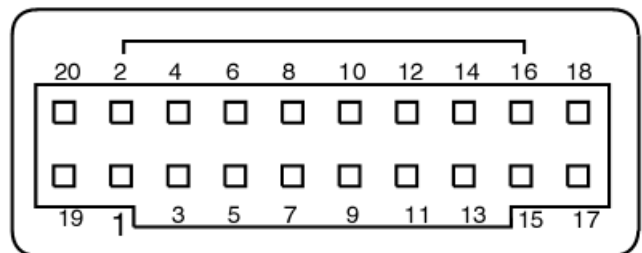
** fonctionne mais BF moins bonne

*** GM340, 360, 380, 950

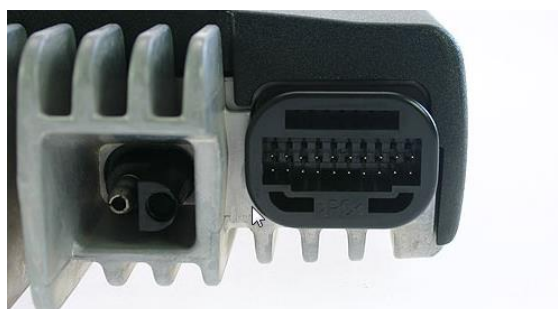
(Voir série cm*** non testée)



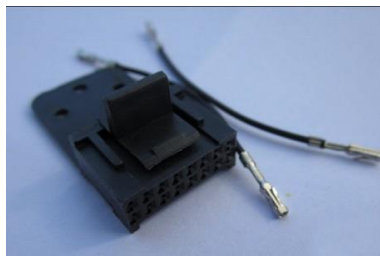
Vue de face PS2



Brochage prise accessoire Motorola *** vue de face



Vue prise alimentation et accessoire



Exemple de prise femelle à câbler que l'on trouve sur le net

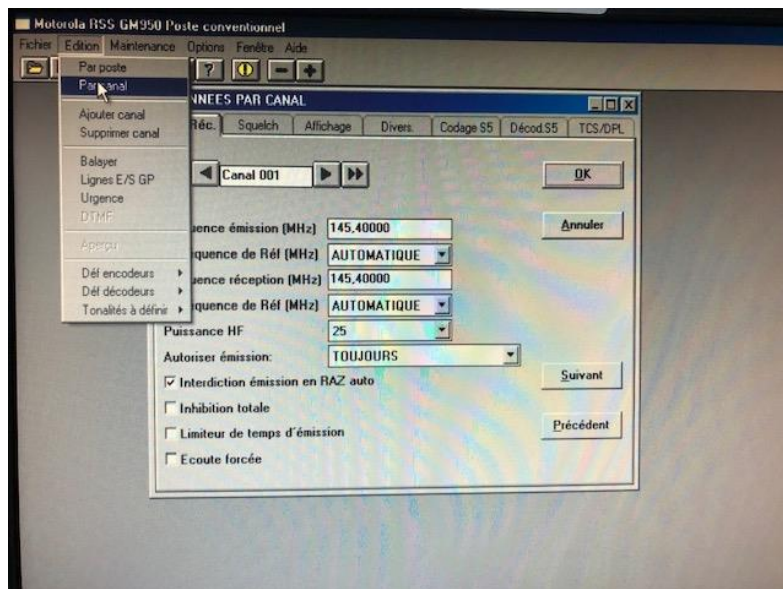
La programmation GM950

NB : il n'y a rien à modifier physiquement dans les TRX décrits ici

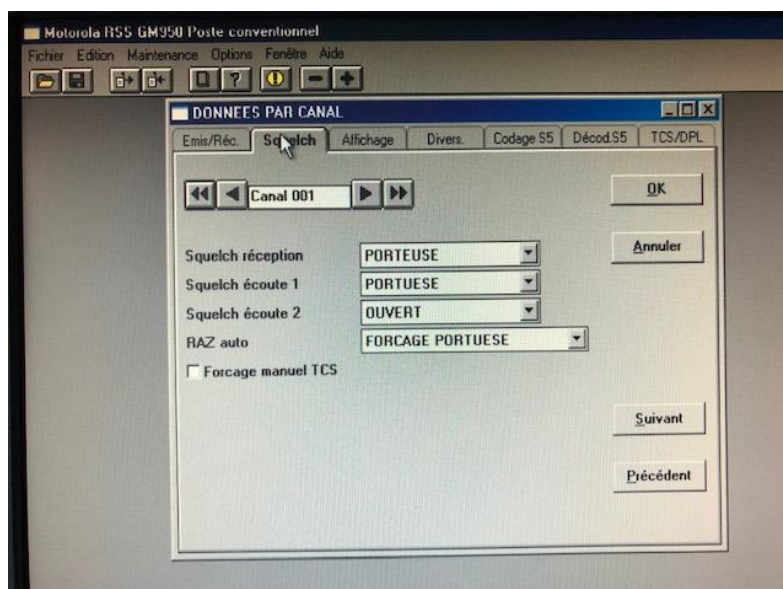
Copies d'écrans des paramètres

Les fréquences sont à changer

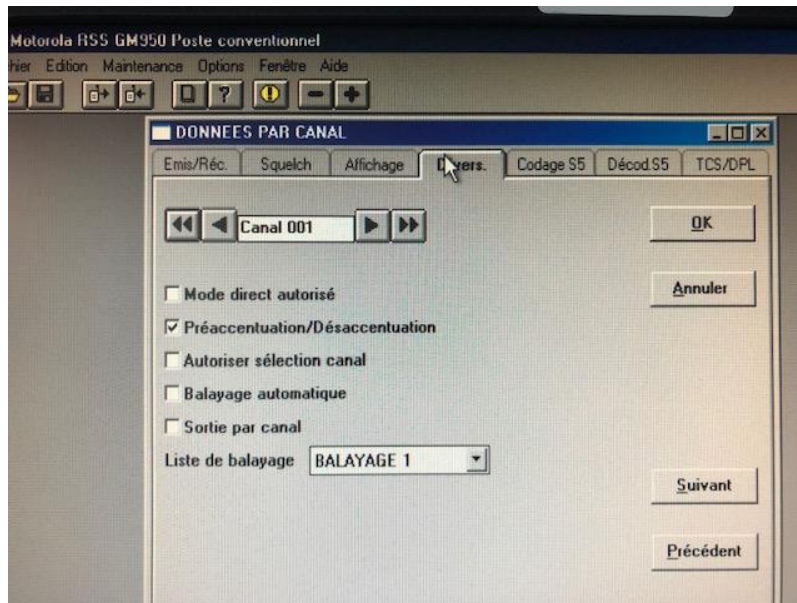
Faire la lecture du poste puis →



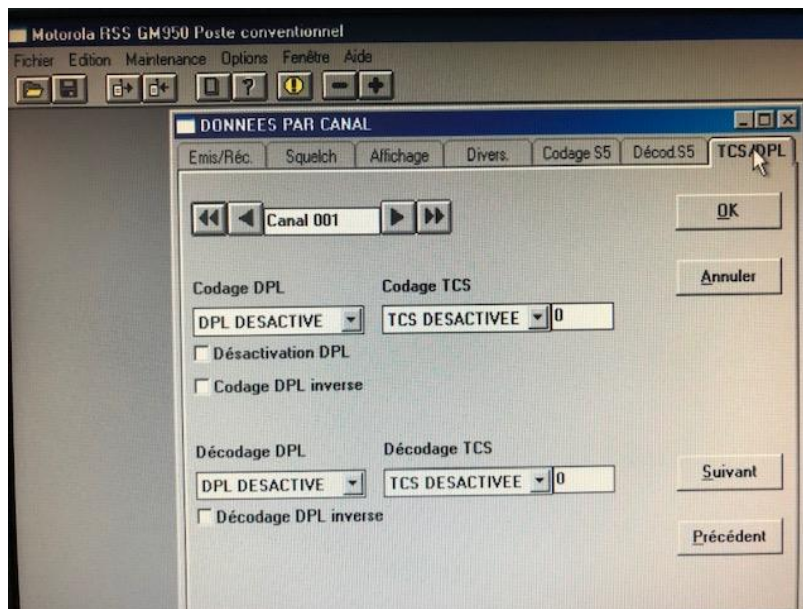
Programmation de la fréquence TX et RX



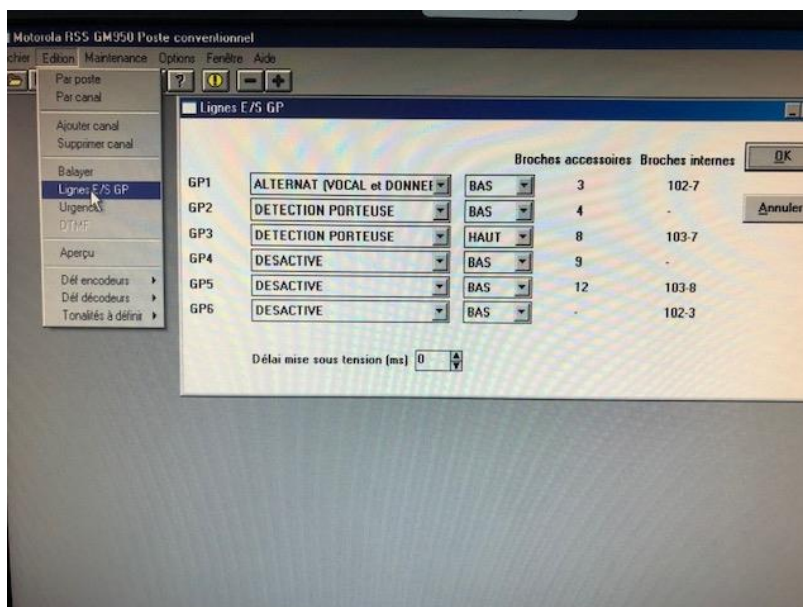
Comme ça



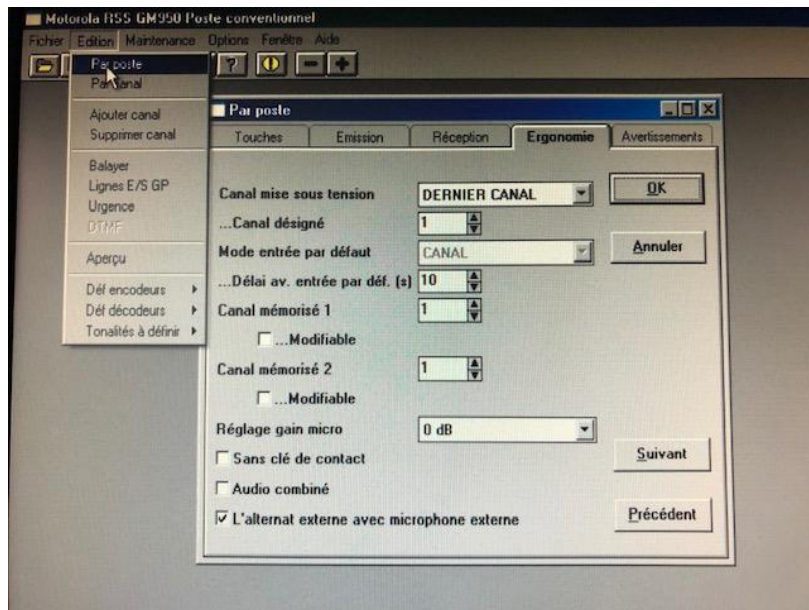
Ne pas oublier la préaccentuation ici et dans le fichier svxlink.cfg (voir plus bas)



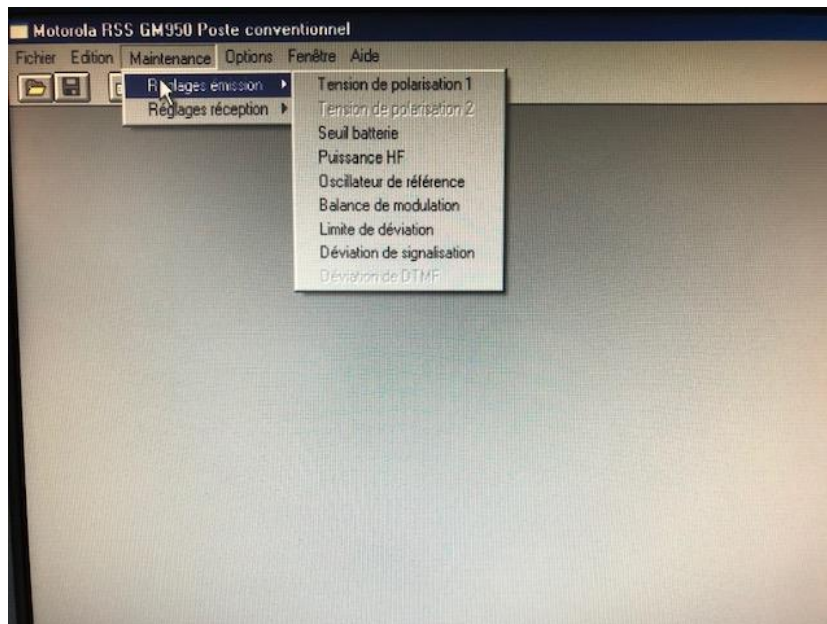
Désactivation des encodeurs et décodeurs CTCSS



I/O c'est ici que des broches du connecteur accessoire se programment



Au cas ou



La section maintenance servira à aligner si besoin la partie TX et RX

Le CTCSS n'est pas programmé dans l'appareil mais dans SVXLINK

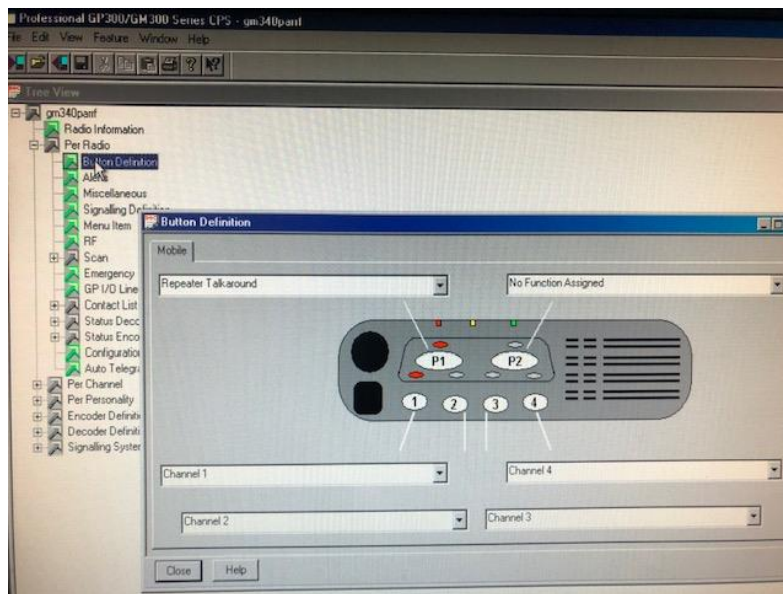
La BF sort désquelchée

GM 340, 360, 380

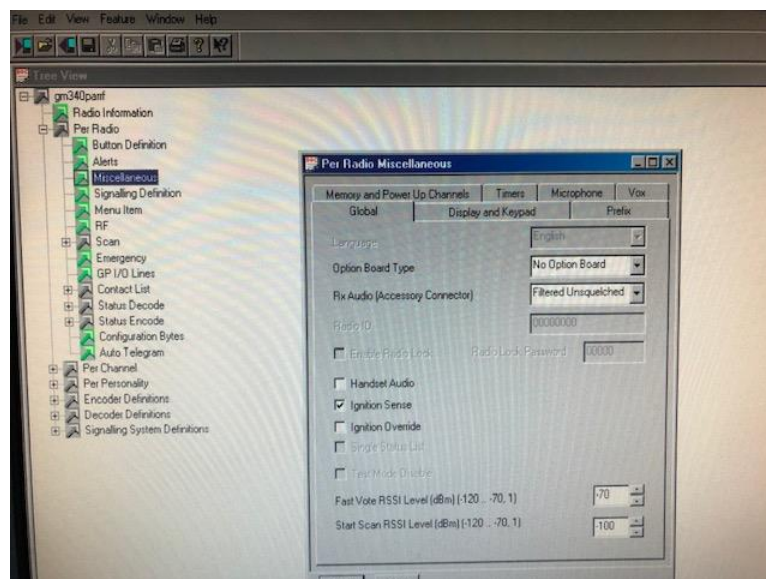
Copies d'écrans des paramètres

Les fréquences sont à changer

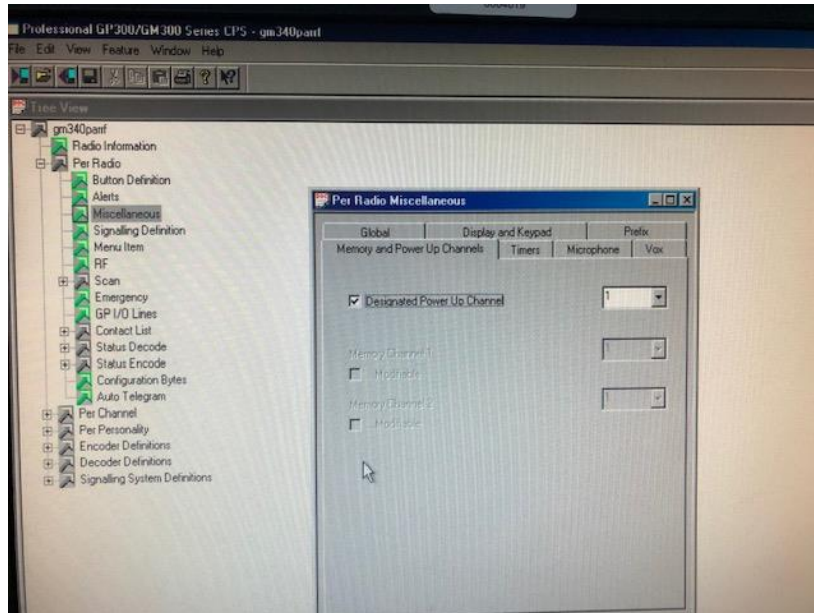
Faire la lecture du poste puis suivre l'exemple ci-dessous.



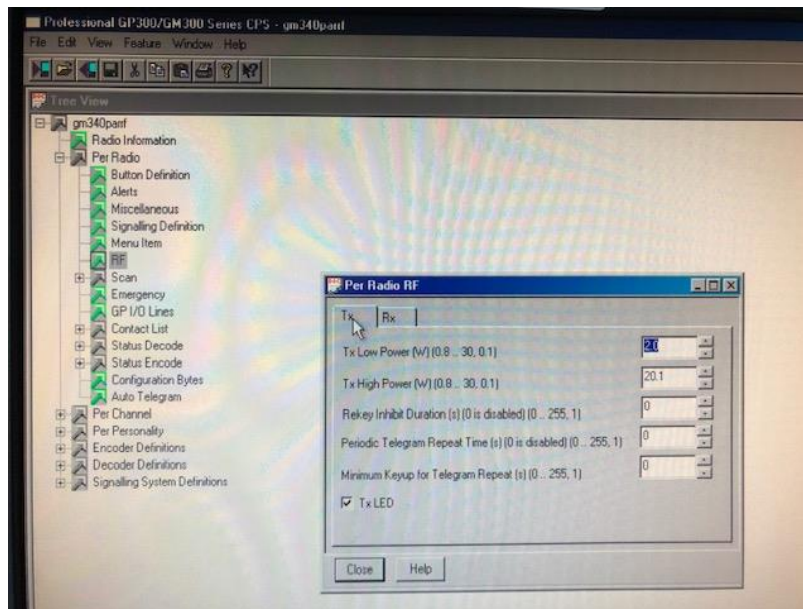
Activation du choix des canaux (sur Gm340)



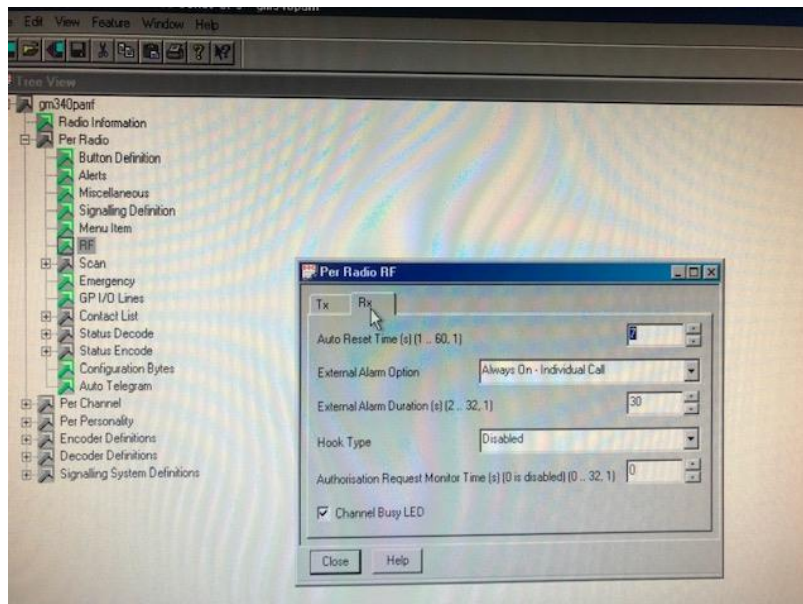
Remplir comme décrit ici (inhibition broche 10 +12v c'est là)

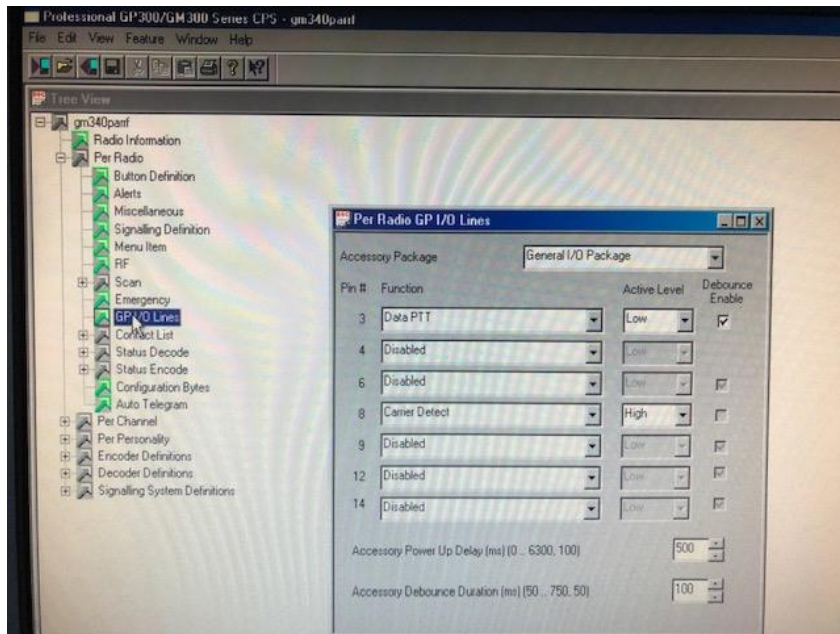


Démarrage canal 1

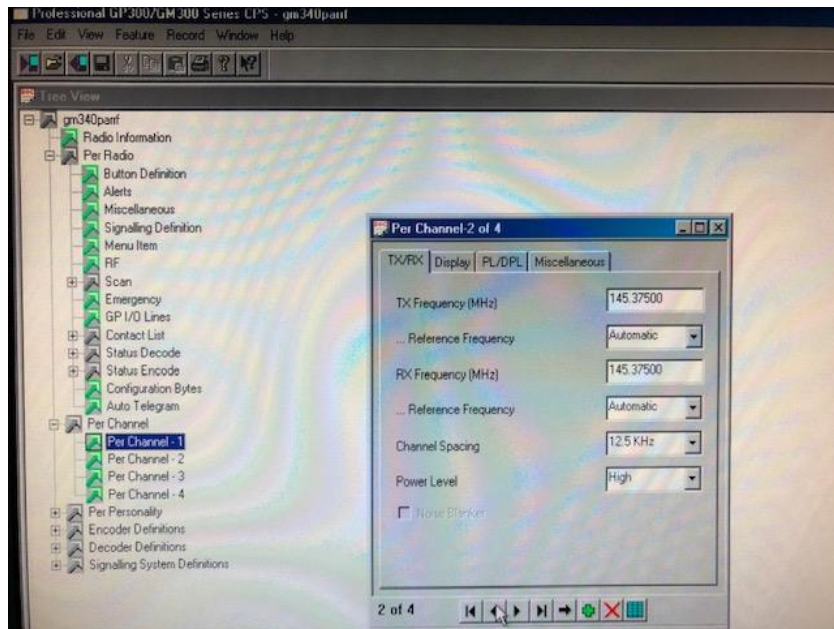


Puissance haut et basse si besoin

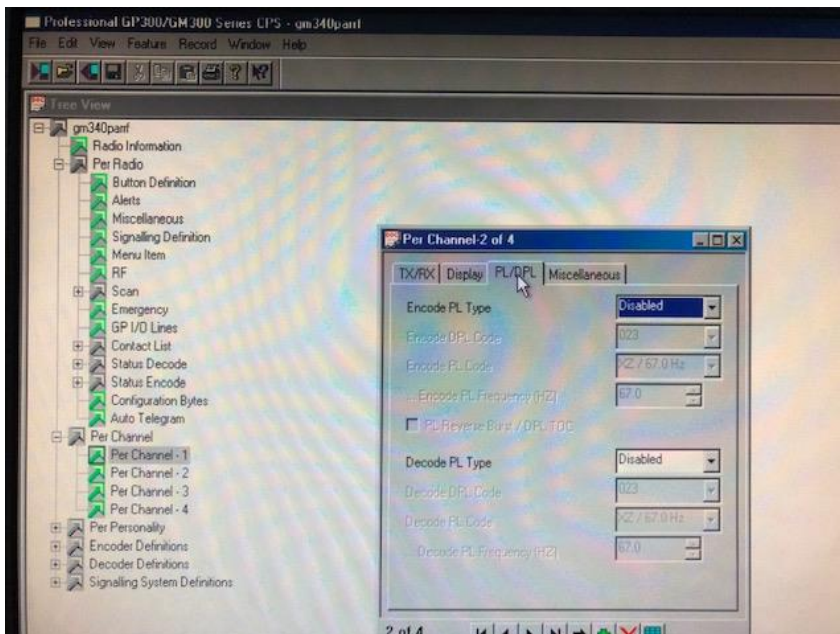




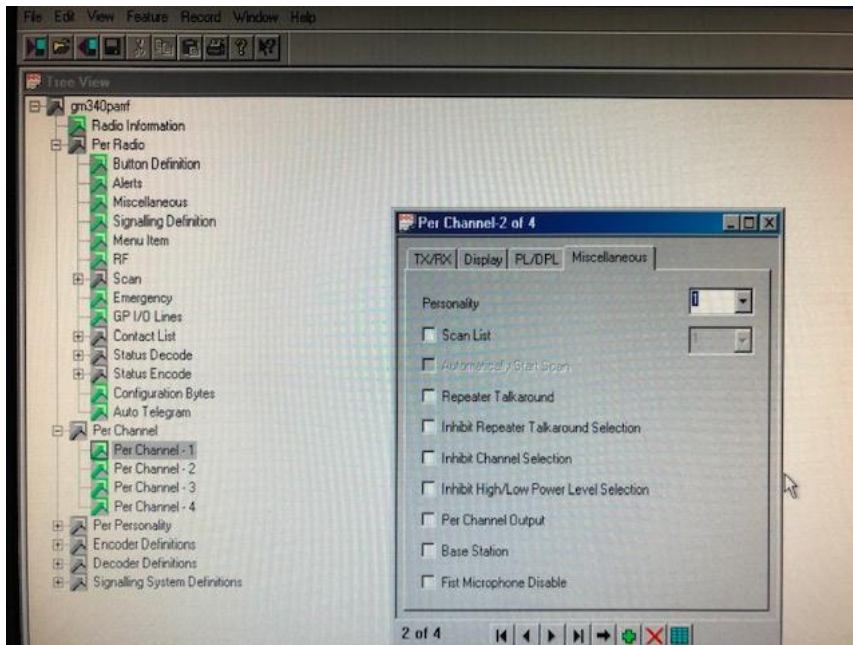
I/O ou la programmation des broches du connecteur accessoire



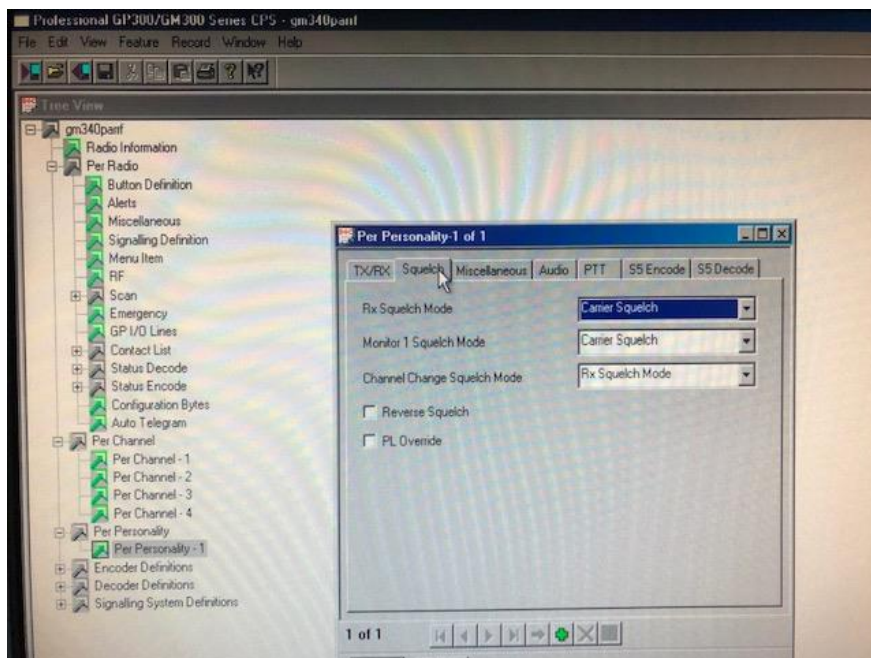
Les fréquences à programmer



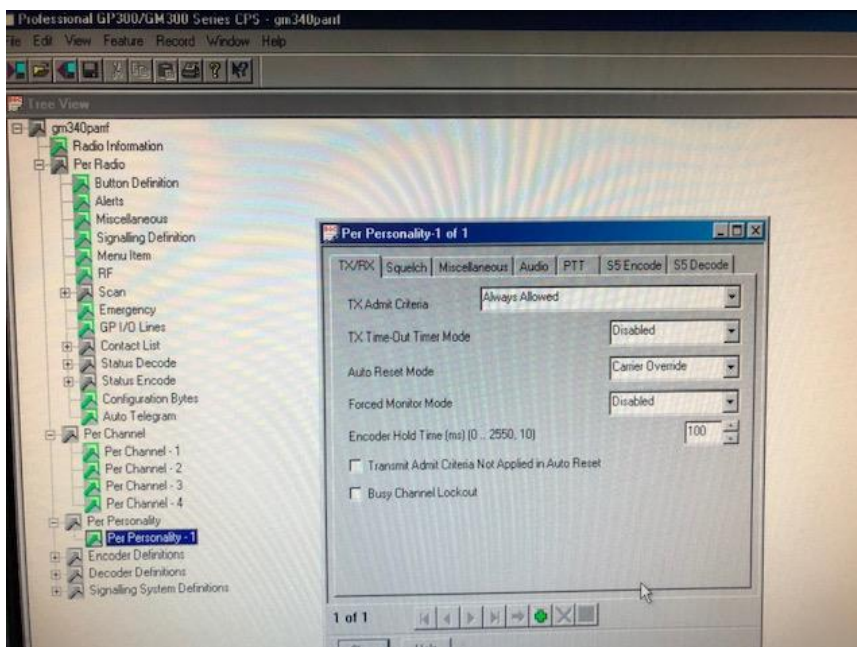
Pas de décodeur ou encodeur CTCSS

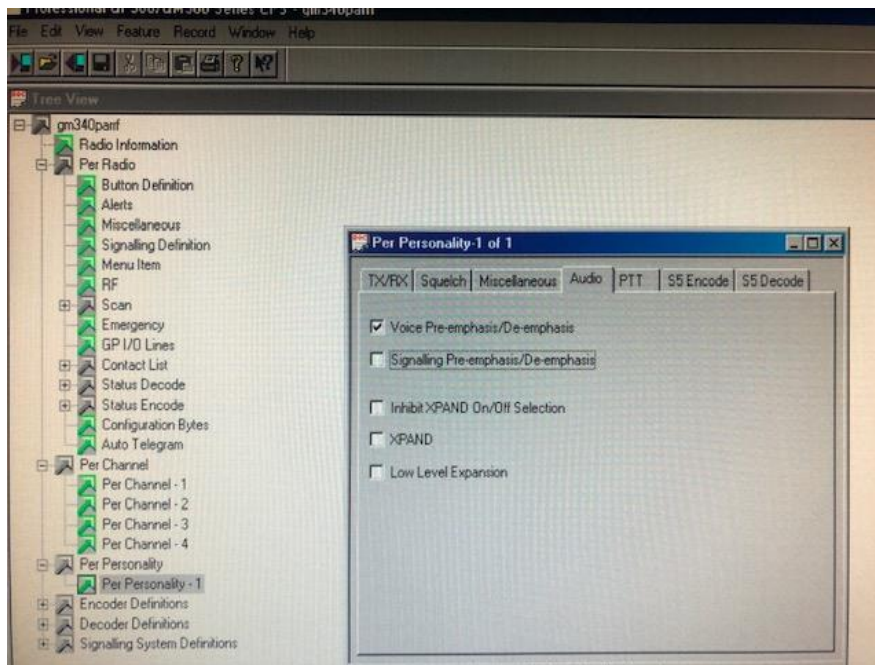


Personnalité

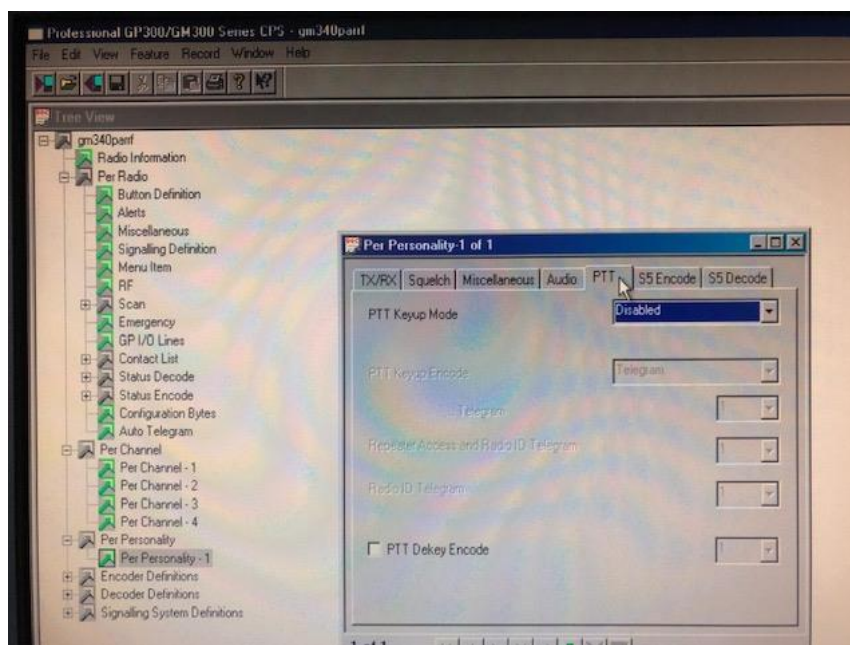
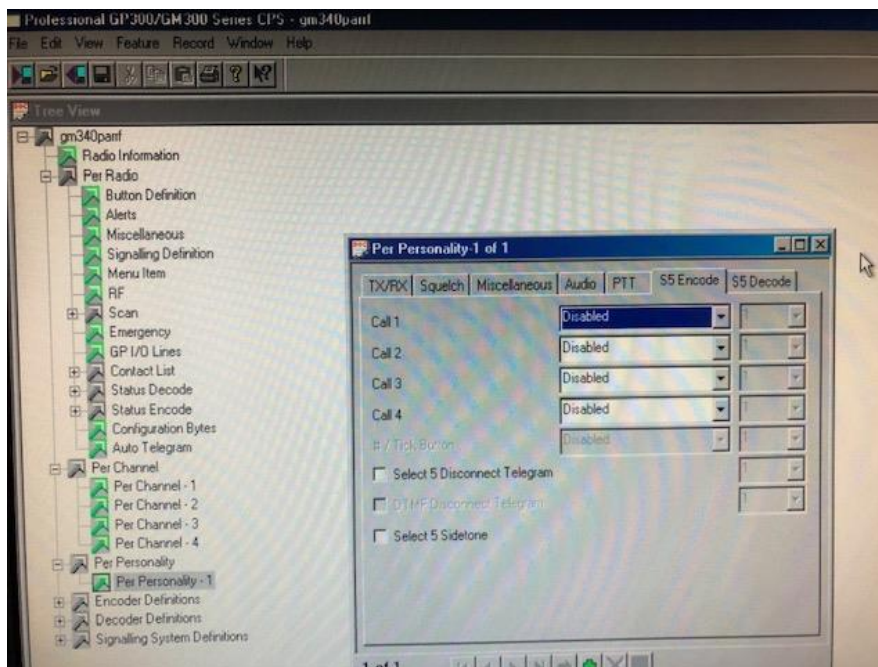


Comme ça





Bien mettre la préaccentuation (dans fichier svxlink.cgf aussi)



Pas d'encodage ni de décodage CTCSS

N.B: Le CTCSS n'est pas programmé dans l'appareil mais par SVXLINK

La BF sort désquelchée

Dans votre fichier SVXLINK.cfg

Mettre la préaccentuation en partie RX et TX

PREEMPHASIS=1 au lieu de 0

Il ne vous restera qu'à ajuster les niveaux BF sur chaque voie

```
CTCSS_MODE=1
CTCSS_FQ=123
CTCSS_SNR_OFFSET=2
CTCSS_OPEN_THRESH=25
CTCSS_CLOSE_THRESH=9
CTCSS_BPF_LOW=60
CTCSS_BPF_HIGH=150
DEEMPHASIS=1
SQL_TAIL_ELIM=100
PREAMP=8
PEAK_METER=0
DTMF_DEC_TYPE=INTERNAL
DTMF_MUTING=1
DTMF_HANGTIME=40
1750_MUTING=1

[Tx1]
TYPE=Local
AUDIO_DEV=alsa:plughw:1
AUDIO_CHANNEL=0
PTT_TYPE=GPIO
PTT_PIN=gpio17
TIMEOUT=300
TX_DELAY=10
CTCSS_FQ=123
CTCSS_LEVEL=9
PREEMPHASIS=1
PREAMP=10
DTMF_TONE_LENGTH=100
DTMF_TONE_SPACING=50
DTMF_DIGIT_PWR=-15

[Rx2]
TYPE=Local
AUDIO_DEV=alsa:plughw:2
1 Aide 2 Entr 3 Marquer 4
```

