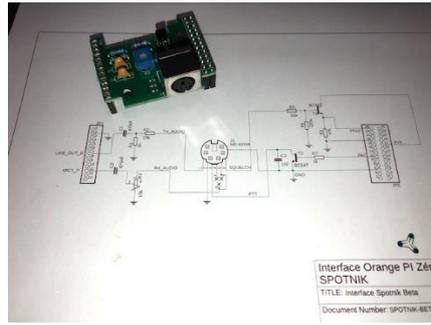


# MOTOROLA

## CABLE LIAISON CARTE BETA

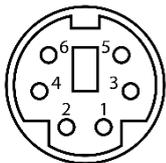


Broches platine BETA PS2	Définition	Broches prise accessoire GM3***
1	TX BF FLAT	5
2	GND	7
3	TX PTT	3
4	RX BF FLAT 9600	NC **
5	RX BF FLAT 1200	11
6	DEC. SQ	8
	Allumage auto à relier au +12v*	10

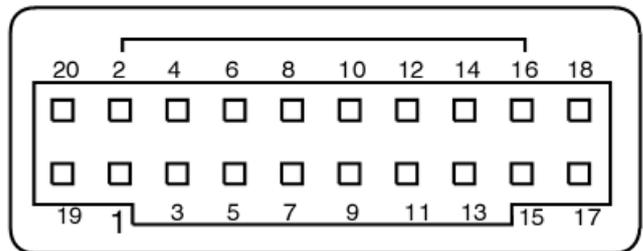
\* A activer dans CPS

\*\* fonctionne mais BF moins bonne

\*\*\* GM340, 360, 380, 950  
(Voir série cm\*\*\* non testée)



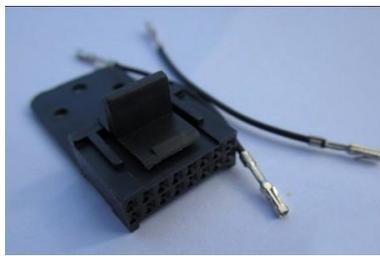
Vue de face PS2



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

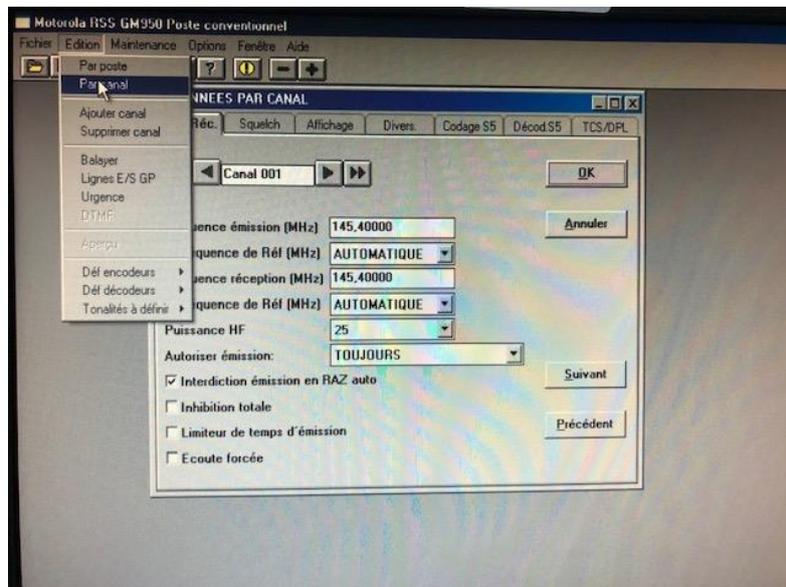
## La programmation GM950

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

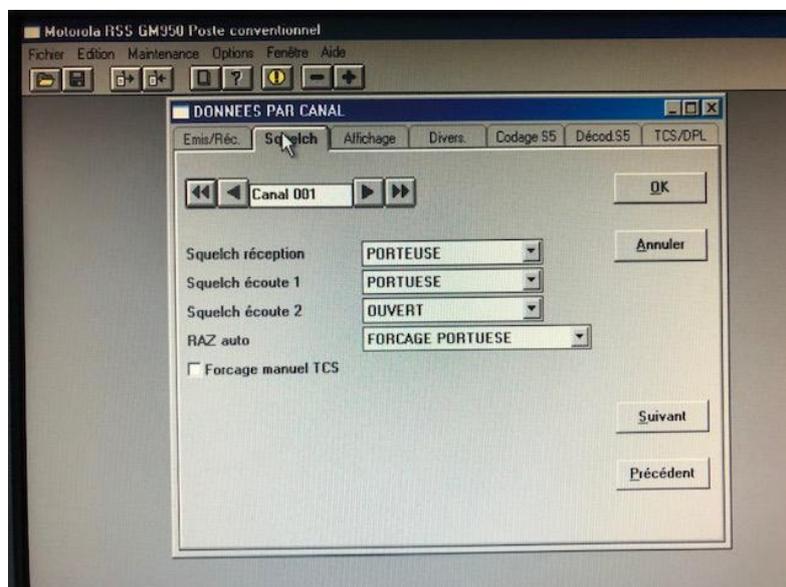
Copies d'écrans des paramètres

*Les fréquences sont à changer*

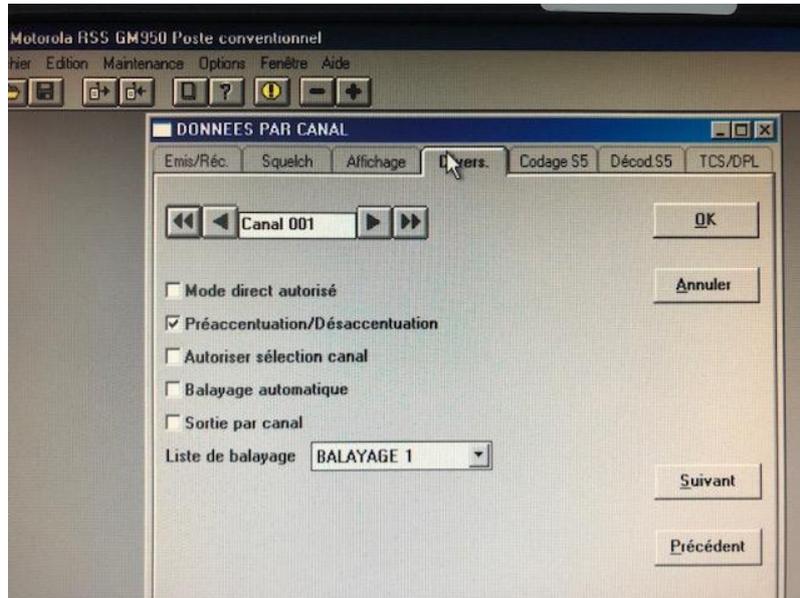
*Faire la lecture du poste puis →*



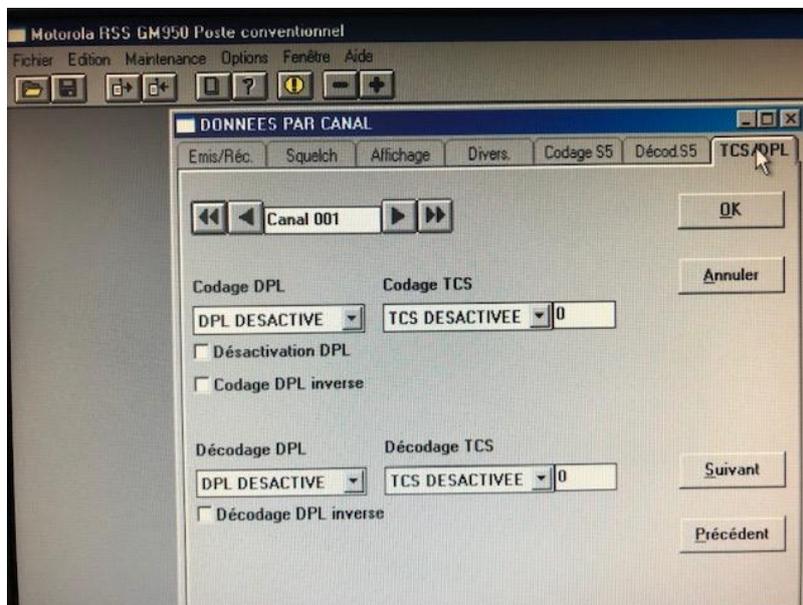
*Programmation de la fréquence TX et RX*



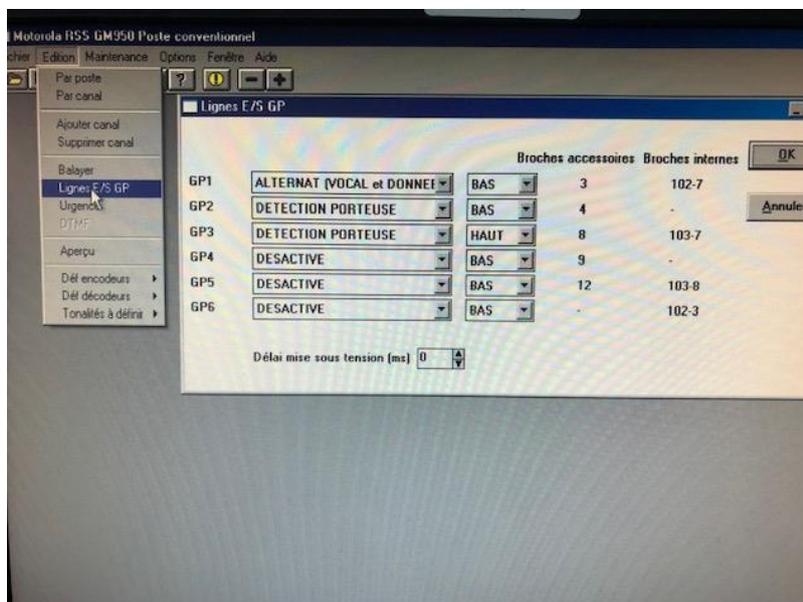
*Comme ça*



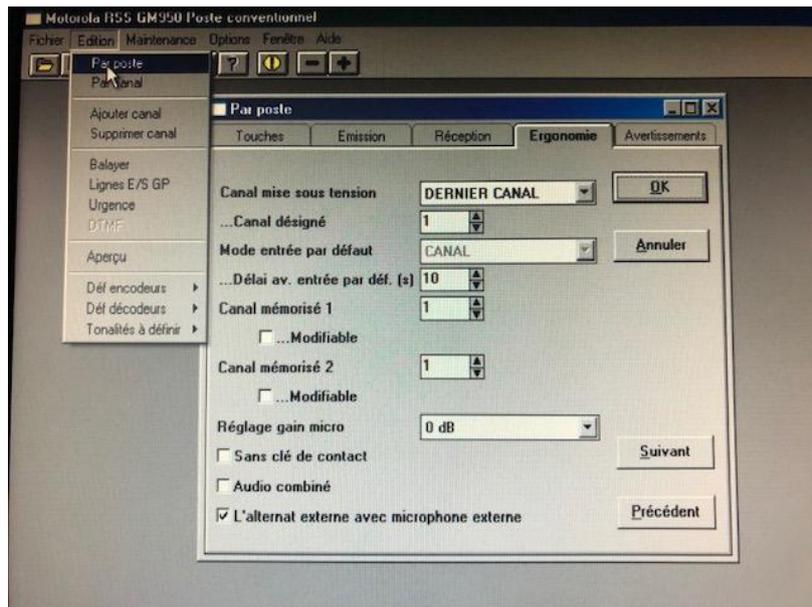
*Ne pas oublier la préaccentuation ici et dans le fichier svxlink.cfg (voir plus bas)*



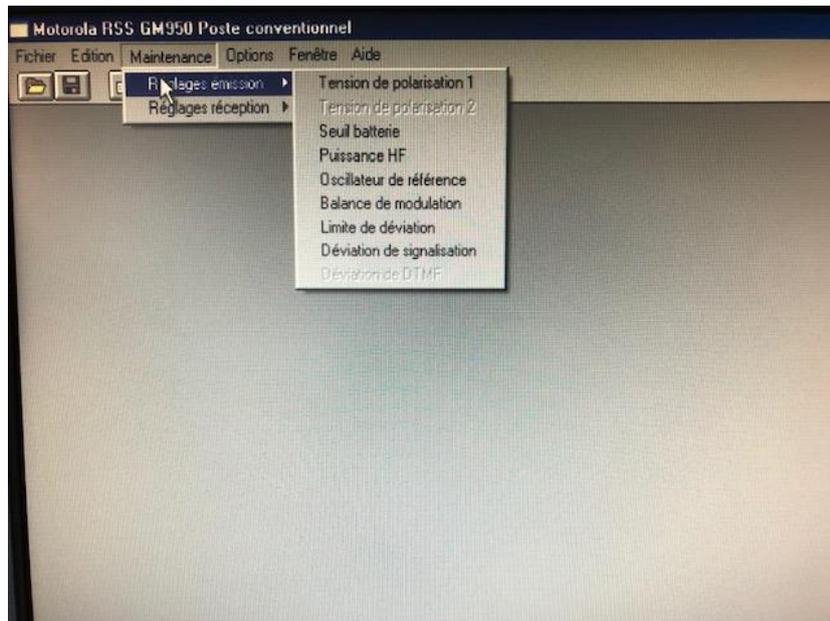
*Désactivation des encodeurs et décodeurs CTCSS*



*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*

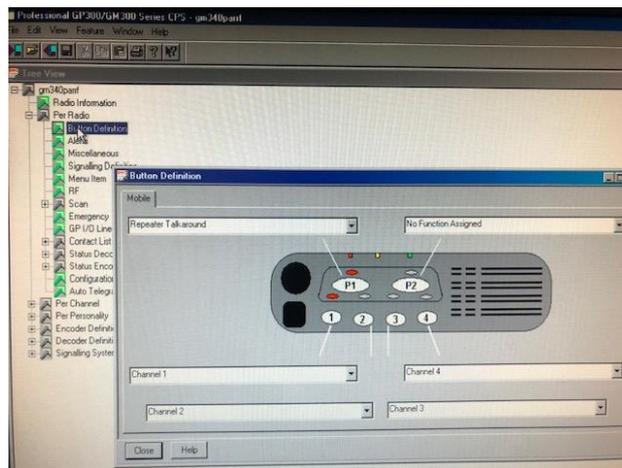
\*\*\*\*\*

# GM 340, 360, 380

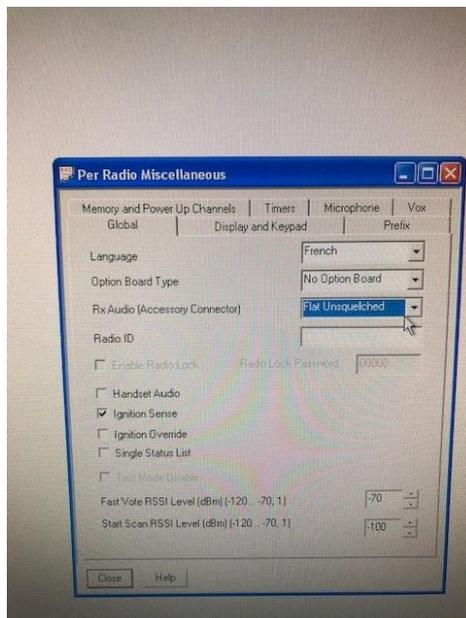
Copies d'écrans des paramètres

*Les fréquences sont à changer*

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

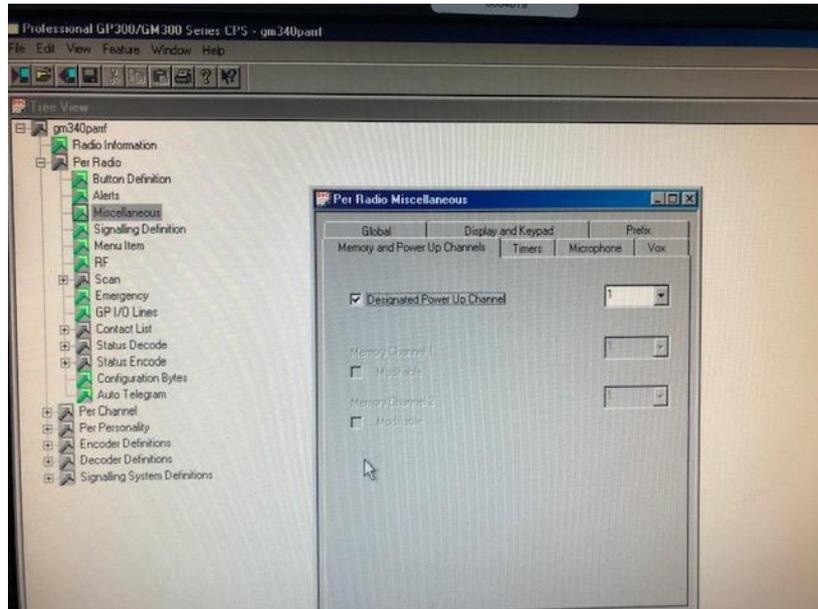


Activation du choix des canaux (sur Gm340)

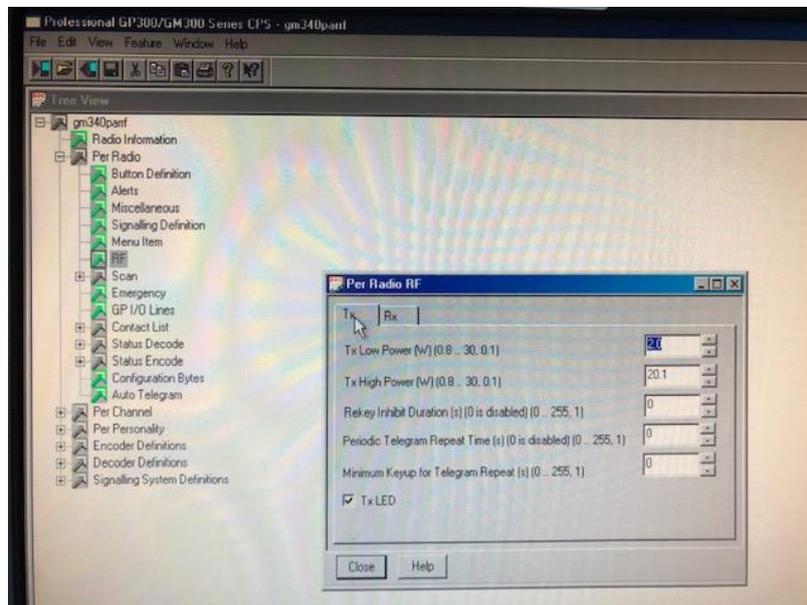


Remplir comme décrit ici (inhibition broche 10 +12v c'est là)

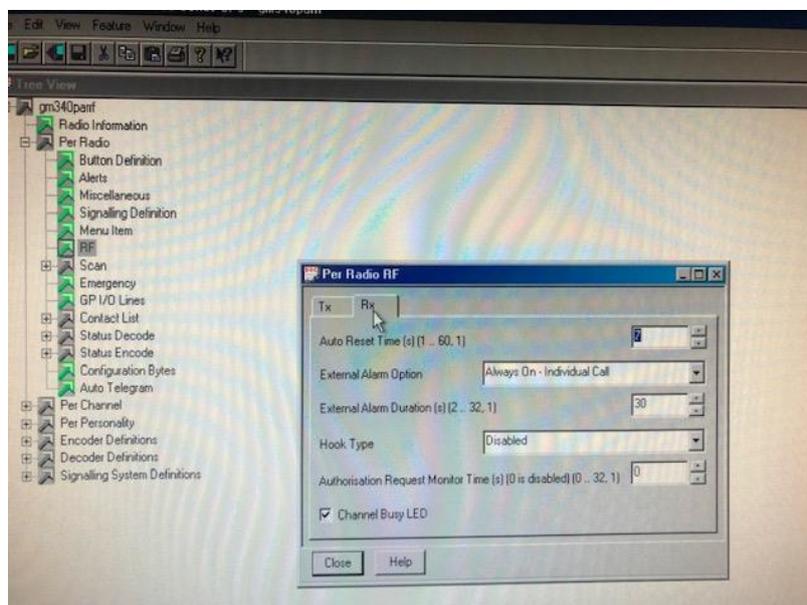
**\*Rectification suite erreur 14.03.19 « Rx Audio (Accessory Connector) = Flat Unsquelled**

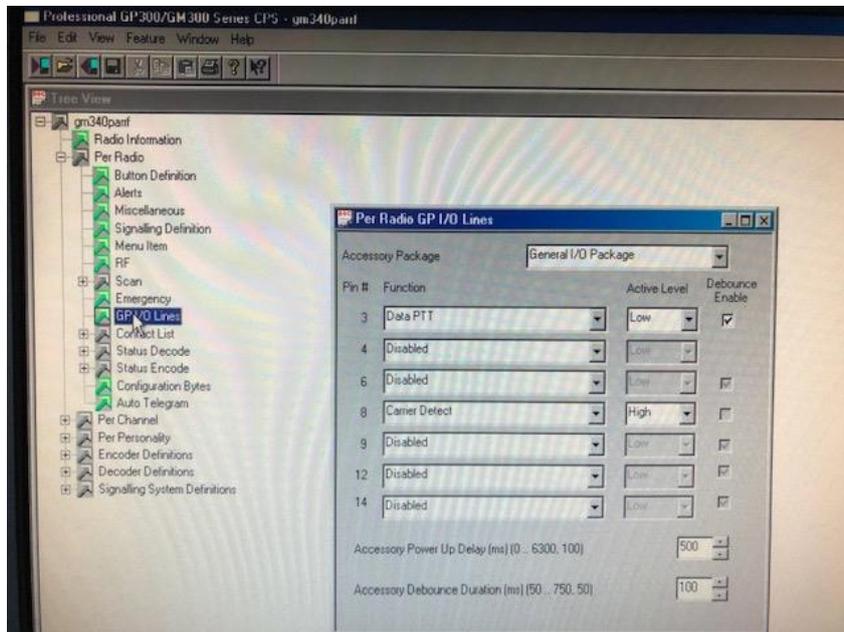


Démarrage canal 1

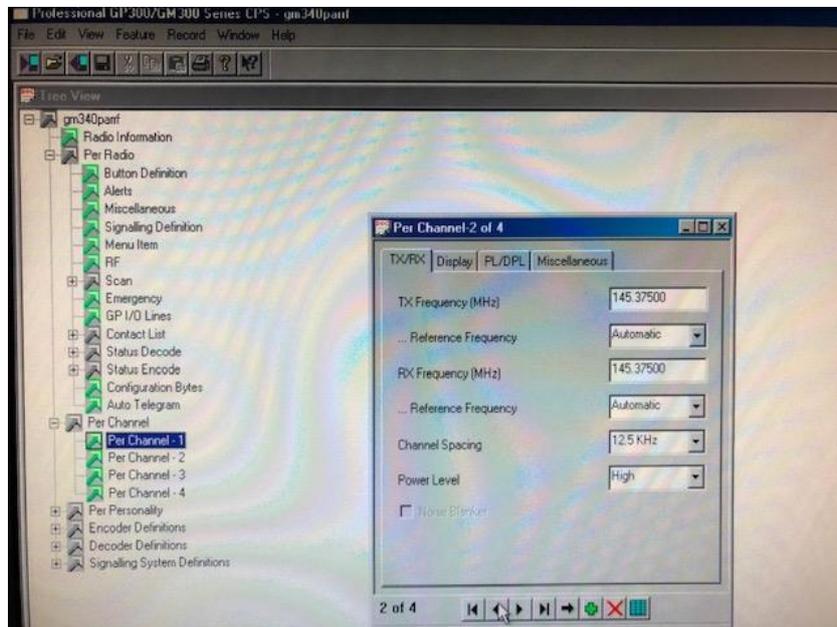


Puissance haut et basse si besoin

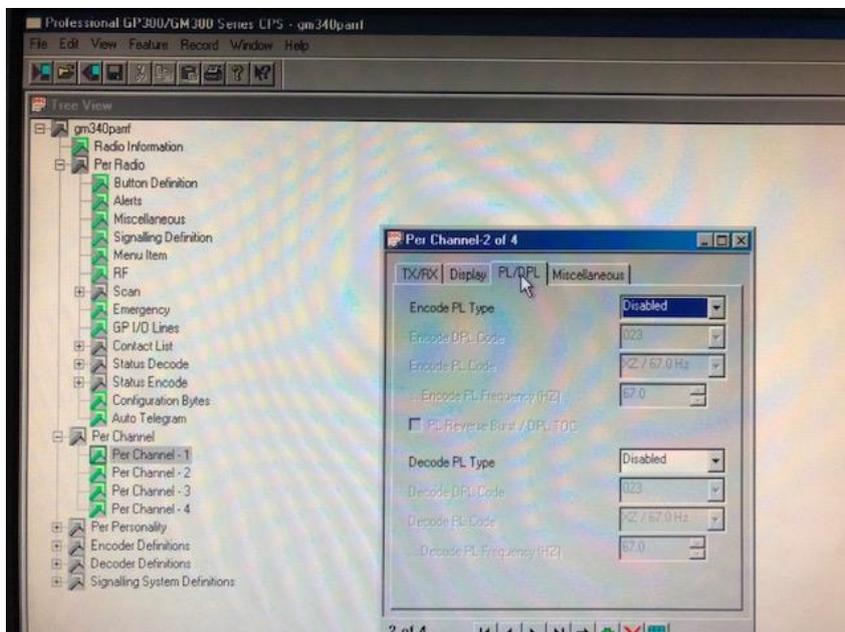




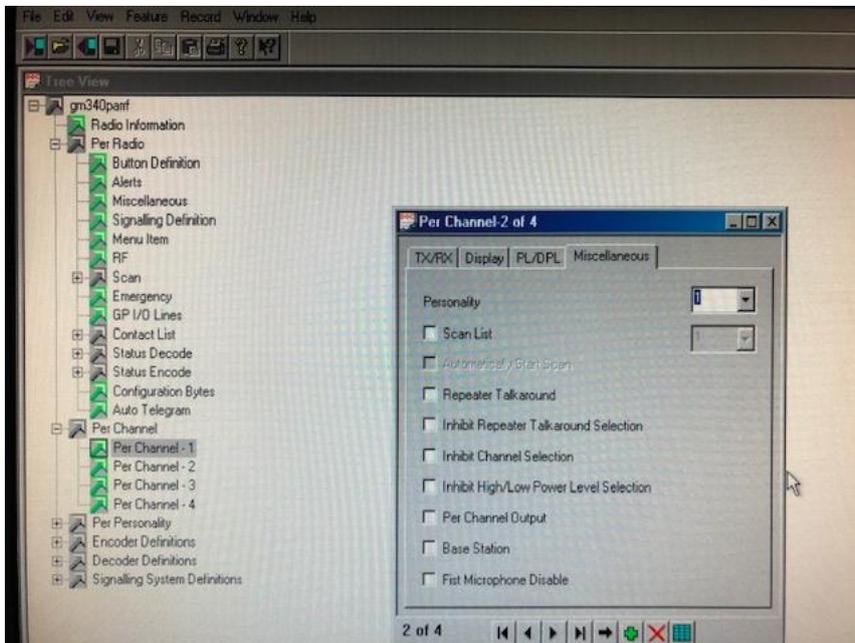
I/O ou la programmation des broches du connecteur accessoire



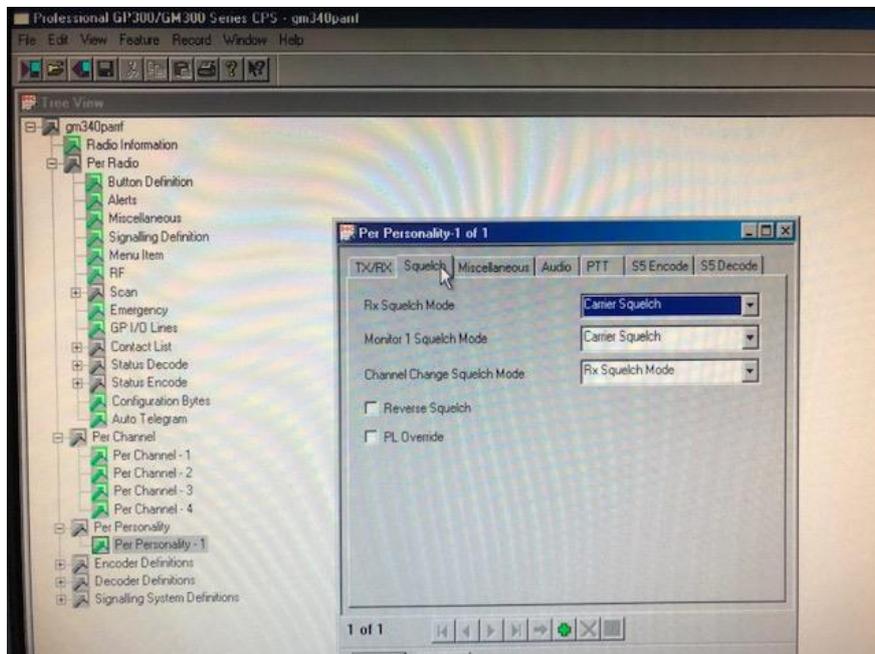
Les fréquences à programmer



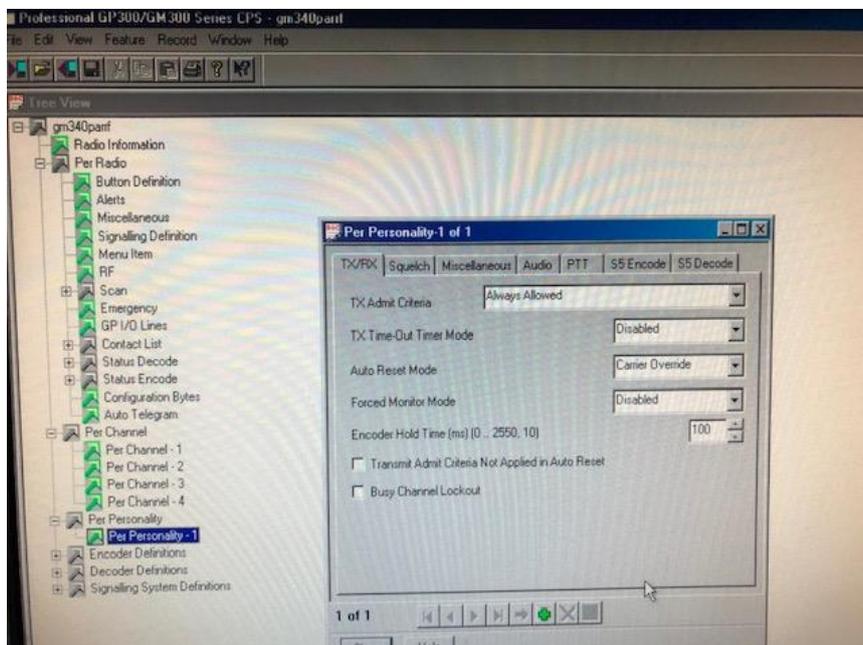
Pas de décodeur ou encodeur CTCSS

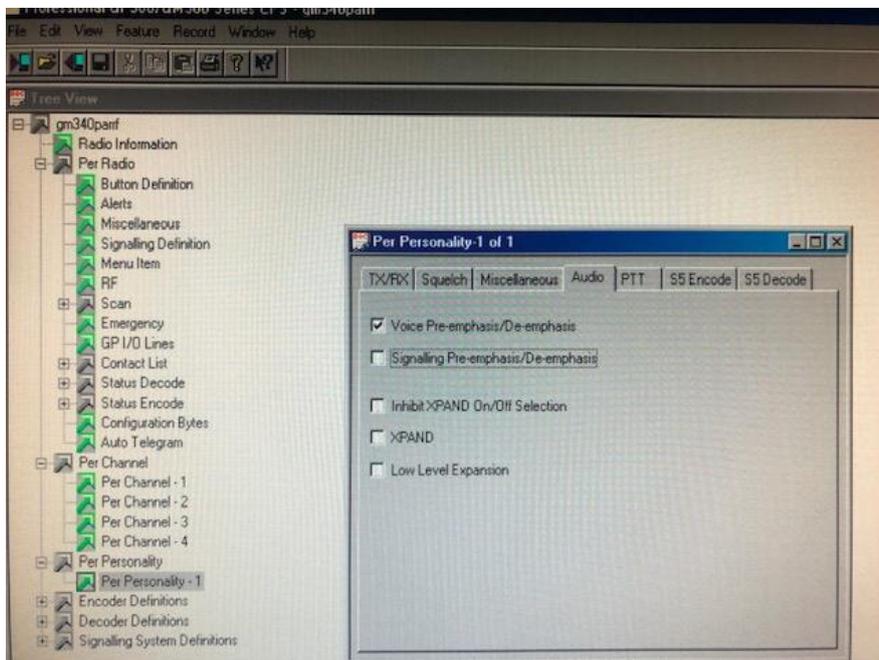


Personnalité

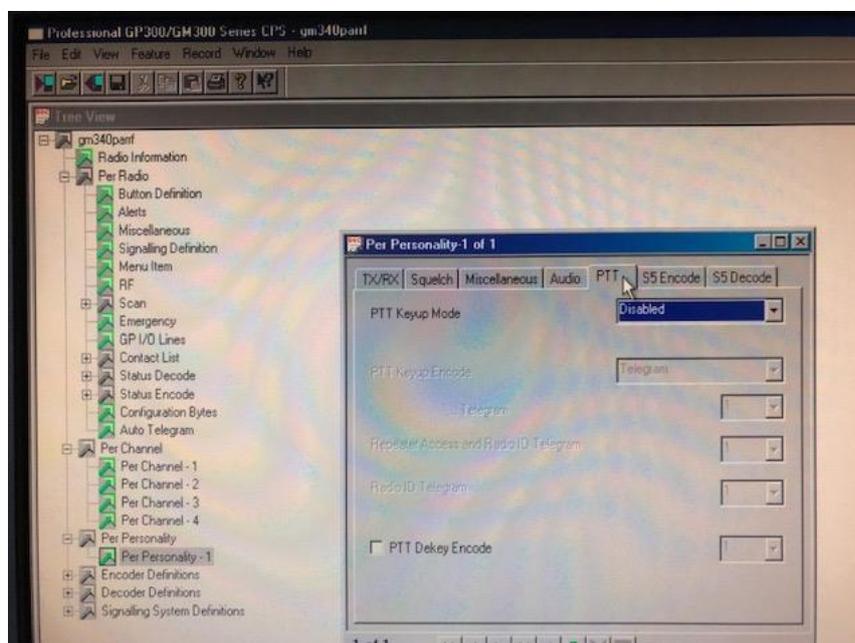
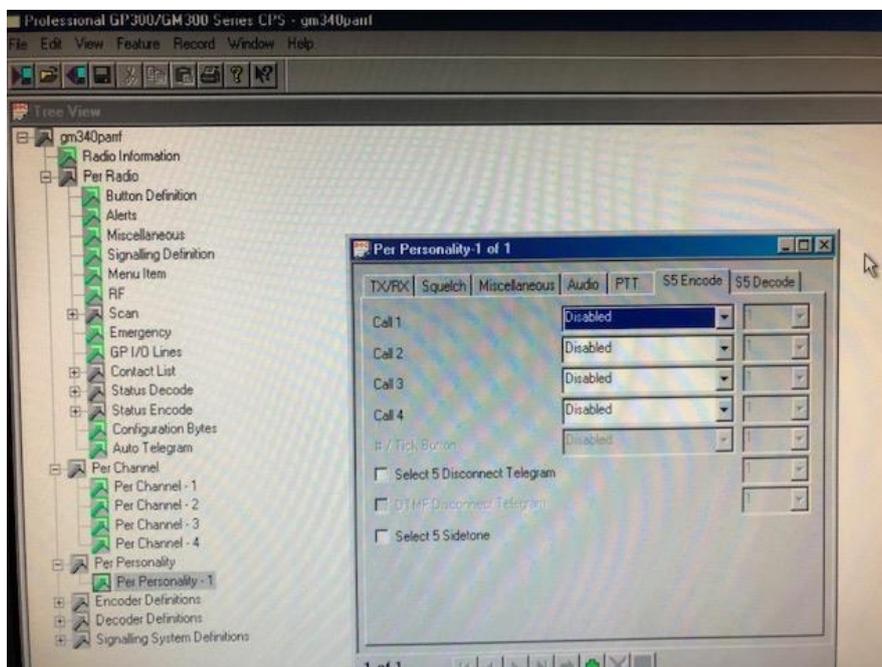


Comme ça





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
```

