

## Notice fichier de programmation radioamateur TYT TH-UV88, de F1JXQ

Les fichiers de programmation pour le logiciel CPS de TYT et le logiciel CHIRP\* sont à télécharger sur :  
<https://www.passion-radio.fr/vhf-uhf/thuv88-1056.html>

Inclus plus de 60 fréquences VHF et UHF radioamateurs, parmi :

- Canal 1 à canal 16 : Les relais radioamateurs en VHF 145 MHz (R0 à R7x)
- Canal 17 à canal 27 : Fréquences 2m diverses : APRS, ISS, RFF, Transpondeur (TRPx)
- Canal d'appel mobile VHF 2m : Canal 23 – 145.500MHz
- Canal 28 à 30 : Fréquences d'urgences radioamateur VHF 2m RASEC/EMCOM
- Canal 31 à 60 : Les relais radioamateurs en UHF 430 MHz (FRU01 à RU226)

Le fichier de programmation contient également le paramétrage du poste, configuré ainsi par défaut :

- Affichage A et B en mode Mémoire (M) avec le nom des canaux
- Excursion en fréquence réglée sur FM étroite (NFM 12,5Khz)
- Puissance maximum 4-5W sur tous les canaux
- Prompt vocal (voix en anglais) et beep touche désactivé
- Roger beep activé
- Squelch réglé sur 5
- Tone 1750hz

**RAPPEL :** Le talkie-walkie TYT TH-UV88 est utilisable en émission avec une licence radioamateur valide et soumis au respect par l'utilisateur, des lois applicables localement.

L'utilisation uniquement en réception est permise et ne requiert pas de licence, les échanges entendus sont soumis au respect de la confidentialité et de la vie privée.

Les fréquences d'urgences, ne sont à utiliser qu'en cas d'urgence absolue et sous réserve de l'habilitation et licence nécessaire.

*\* Le logiciel CHIRP est compatible avec la V1 du TH-UV88 (ancien microprocesseur), mais n'est pas encore compatible avec la V2 du TH-UV88 avec le nouveau microprocesseur.*

## Liste des fréquences et numéros des canaux programmés

Canal	Nom	Frequence	Duplex	Offset	Tone	RX Tone	TX Tone	Mode
1	R0	145.600000	-	0.600000				NFM
2	R0X	145.612500	-	0.600000				NFM
3	R1	145.625000	-	0.600000				NFM
4	R1X	145.637500	-	0.600000				NFM
5	R2	145.650000	-	0.600000				NFM
6	R2X	145.662500	-	0.600000				NFM
7	R3	145.675000	-	0.600000				NFM
8	R3X	145.687500	-	0.600000				NFM
9	R4	145.700000	-	0.600000				NFM
10	R4X	145.712500	-	0.600000				NFM
11	R5	145.725000	-	0.600000				NFM
12	R5X	145.737500	-	0.600000				NFM
13	R6	145.750000	-	0.600000				NFM
14	R6X	145.762500	-	0.600000				NFM
15	R7	145.775000	-	0.600000				NFM
16	R7X	145.787500	-	0.600000				NFM
17	HB9G-V	145.725000	-	0.600000				NFM
18	RRF	431.275000	split	145.212500	CTCSS		123Hz	NFM
19	TRP1	145.200000	split	431.350000				NFM
20	TRP2	145.212500	split	433.475000				NFM
21	TRP3	145.225000	split	431.225000				NFM
22	TRP4	145.237500	split	432.650000				NFM
23	MOBILE 2M	145.500000		0.000000				NFM
24	ISS VHF	145.800000		0.000000				NFM
25	ISS UHF1	437.800000		0.000000				NFM
26	ISS UHF2	437.525000		0.000000				NFM
27	APRS	144.800000		0.000000				NFM
28	EMCOM1	145.450000		0.000000				NFM
29	EMCOM2	145.462500		0.000000				NFM
30	EMCOM3	145.475000		0.000000				NFM

**A noter :** De plus en plus de relais radioamateur utilisent un code CTCSS pour ouvrir le relais en émission. Vous trouverez cette information depuis le site des relais du REF, selon votre région :

[https://www.r-e-f.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=1279&Itemid=492](https://www.r-e-f.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1279&Itemid=492)

Canal	Nom	Frequence	Duplex	Offset	Tone RX	Tone TX	Tone Mode
31	FRU01	430.025000	+	1.600000			NFM
32	FRU01R	431.625000	-	1.600000			NFM
33	FRU02	430.050000	+	1.600000			NFM
34	FRU03	430.075000	+	1.600000			NFM
35	FRU04	430.100000	+	1.600000			NFM
36	FRU05	430.125000	+	1.600000			NFM
37	FRU05R	431.725000	-	1.600000			NFM
38	FRU06	430.150000	+	1.600000			NFM
39	FRU06H	430.150000	+	9.400000			NFM
40	FRU07	430.175000	+	1.600000			NFM
41	FRU08	430.200000	+	1.600000			NFM
42	FRU08H	430.200000	+	9.400000			NFM
43	FRU09	430.225000	+	1.600000			NFM
44	FRU10	430.250000	+	1.600000			NFM
45	FRU11	430.275000	+	1.600000			NFM
46	FRU12	430.300000	+	1.600000			NFM
47	FRU13	430.325000	+	1.600000			NFM
48	FRU13H	430.325000	+	9.400000			NFM
49	FRU14	430.350000	+	1.600000			NFM
50	FRU14H	430.350000	+	9.400000			NFM
51	FRU15	430.375000	+	1.600000			NFM
52	FRU17	433.025000	-	1.600000			NFM
53	FRU18	433.050000	-	1.600000			NFM
54	FRU19	433.075000	-	1.600000			NFM
55	FRU20	433.100000	-	1.600000			NFM
56	FRU21	433.125000	-	1.600000			NFM
57	FRU22	433.150000	-	1.600000			NFM
58	FRU23	433.175000	-	1.600000			NFM
59	RU225	432.812500	-	1.600000			NFM
60	RU226	432.825000	-	1.600000			NFM

**Retrouver ce guide, les deniers fichiers de programmation, les logiciels de programmations, les drivers et logiciel pour la mise à jour du firmware sur :**

<https://www.passion-radio.fr/vhf-uhf/thuv88-1056.html>

## LOGICIEL DE PROGRAMMATION

Le talkie-walkie TYT TH UV-88 peut être programmé directement depuis un ordinateur sous Windows et avec un câble de programmation USB comme celui-ci : <https://www.passion-radio.fr/accessoires/pc-cable-tyt-1057.html>

Le logiciel officiel de programmation TYT est à télécharger gratuitement depuis : [https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id\\_attachment=619](https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id_attachment=619)

Le TH-UV88 (V1 – ancien microprocesseur) est programmable avec le logiciel CHIRP pour Windows 2000, XP, Vista, 7, 8, et 10, ainsi que sous MacOS X et Ubuntu Linux : <https://chirp.danplanet.com/projects/chirp/wiki/Download>

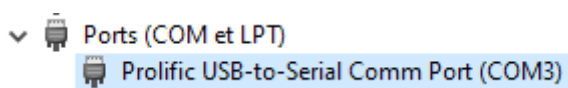
Le nouvelle version (nouveau microprocesseur), n'est pas encore compatible avec CHIRP.

### Installation du câble USB :

1 – Installer les drivers TYT Prolific pour Windows : [https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id\\_attachment=621](https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id_attachment=621) (décompresser l'archive et lancer le fichier dpinst\_amd64.exe pour Windows 64 bits ou dpinst\_x86.exe pour Windows 32 bits

2 - Brancher le câble USB sur un port USB sur l'ordinateur et brancher le connecteur 2 broches sur le talkie-walkie.

3 – Allumer le talkie-walkie et laisser Windows configurer les drivers et le port USB, vérifier dans le gestionnaire de périphériques Windows la bonne installation :

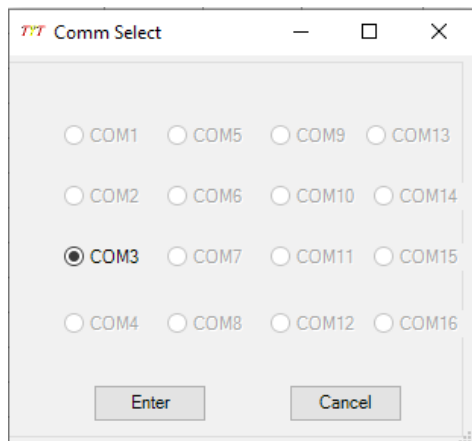


4 – Installer le logiciel de programmation TYT (ou CHIRP)

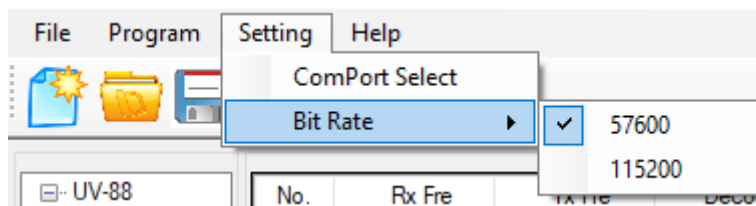
5 - Dans le logiciel TYT UV-88, vérifier que le n° de port COM sélectionné est identique au n° de port COM configuré précédemment par Windows

Dans le menu du logiciel, aller dans : **Setting > ComPort Select**

Et sélectionner et valider le bon port COM :



Vérifier la vitesse du PORT COM dans **Setting > Bit Rate**, la valeur indiquée doit être la même que celle configurée par Windows dans le gestionnaire de périphériques.



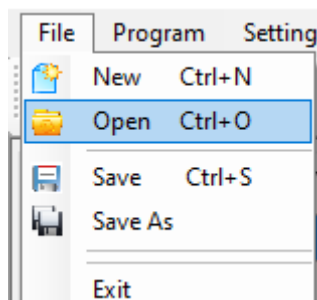
6 – Télécharger le fichier de programmation des fréquences radio-amateur sur :  
[https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id\\_attachment=842](https://www.passion-radio.fr/index.php?controller=attachment&id_attachment=842)

Décompresser l'archive en .ZIP et enregistrer les fichiers sur votre ordinateur.

Le fichier avec l'extension en .ICF est celui pour le logiciel officiel TYT.

Le fichier avec l'extension en .IMG est celui pour le logiciel CHIRP.

7 – Dans le menu « File » cliquer sur « Open »



Aller chercher le fichier de programmation : TYT-OFFICIAL-TH-UV88-HAM-2022.icf

Puis pour écrire la configuration des canaux sur la radio, aller dans le menu « Program », cliquer sur « Write », ou sur la flèche verte de droite :



Le talkie-walkie se rallume à la fin du chargement et redémarre, votre talkie-walkie UV-88 est QRV !

# Je m'équipe en France



## PASSION-RADIO.FR

**Vous avez une fréquence amateur VHF-UHF à nous recommander d'ajouter au fichier ?**

Contactez-nous par mail sur : [programmation@passion-radio.com](mailto:programmation@passion-radio.com)