

Configuration du canal E ZVEI2 secours en montagne Alpes Françaises, Italie ou REGA en Suisse pour le talkie walkie [TYT UV-88](#)

Pré-requis : Un câble de programmation USB 2 broches pour TYT (ou Baofeng), le logiciel de programmation TYT UV88 installé sur un ordinateur Windows.

Manuel, logiciel et drivers sur : <https://www.passion-radio.fr/vhf-uhf/thuv88-1056.html>

1 - Ajouter les 2 canaux nécessaires : SOS ET TEST

No.	Rx Fre	Tx Fre	Decode	Encode	Scramble	Power	B_Lock	Step	Wide	Signal	Ch Name
1	161.30000	161.30000	OFF	123.0	OFF	Hig	OFF	12.5K	Narrow	5STONE	SOS E
2	161.30000	161.30000	OFF	123.0	OFF	Hig	OFF	12.5K	Narrow	5STONE	TEST E

Fréquence réception et émission (RX Fre & TX Fre) : **161.30000**

Decode : OFF

Encode (CTCSS) : **123.0**

Scrambler : OFF

Power : HG

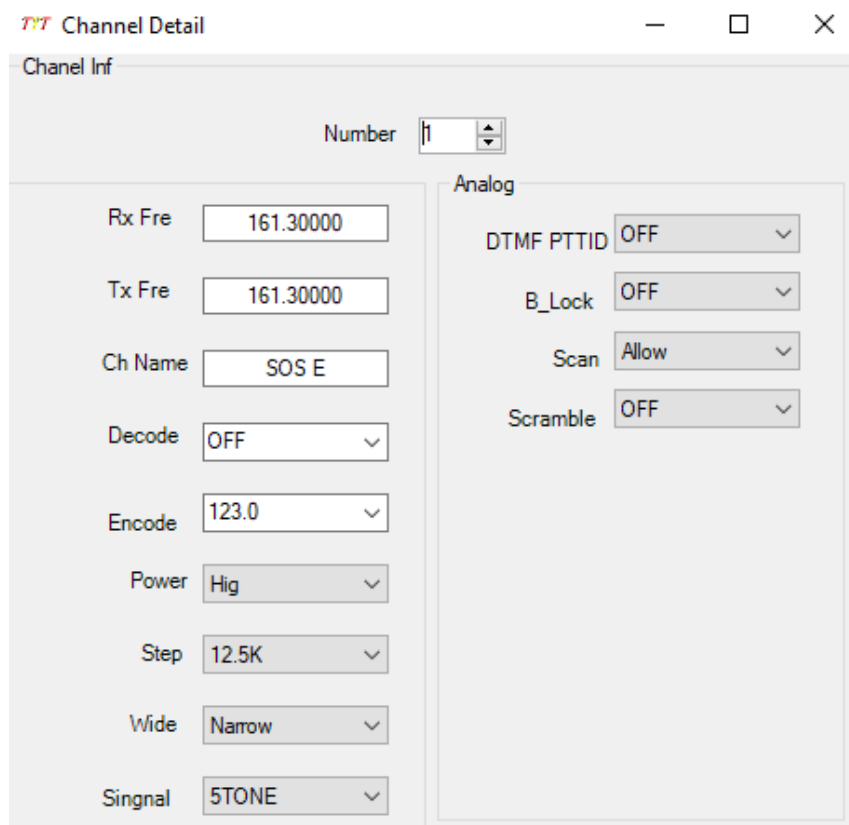
B_lock : OFF

Signal : **5STONE**

CH Name : **SOS E** pour le canal n°1 et **TEST E** pour le canal n°2

Détail du canal n°1 : SOS E

Il s'agit du canal officiel de déclenchement d'une alerte SOS sur le CANAL E.



TYT Channel Detail

Number: 1

Rx Fre: 161.30000

Tx Fre: 161.30000

Ch Name: SOS E

Decode: OFF

Encode: 123.0

Power: Hig

Step: 12.5K

Wide: Narrow

Singnal: 5STONE

Analog

DTMF PTTID: OFF

B_Lock: OFF

Scan: Allow

Scramble: OFF

Détail du canal n°2 : TEST E

Il s'agit du canal pour faire un test du CANAL E.

The screenshot shows a window titled 'Channel Detail' with a 'Chanel Inf' section. The 'Number' field is set to 2. The configuration is as follows:

Field	Value
Rx Fre	161.30000
Tx Fre	161.30000
Ch Name	TEST E
Decode	OFF
Encode	123.0
Power	Hig
Step	12.5K
Wide	Narrow
Signal	5TONE

The 'Analog' section contains the following settings:

Field	Value
DTMF PTTID	OFF
B_Lock	OFF
Scan	Allow
Scramble	OFF

2 - Configurer le 5 tons ZVEI2

Dans le menu 5Tone Encode :

Type : ANI

Call ID n°1 : 21414

Ch Name n°1 : SOS E

Call ID n°2 : 21301

Ch Name n°2 : TEST E

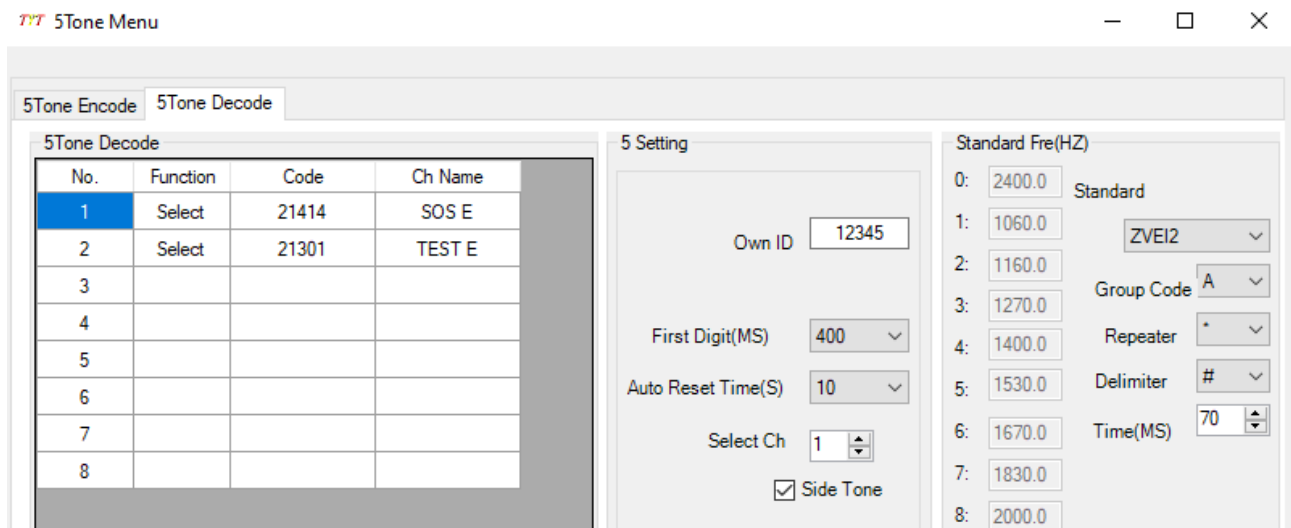
The screenshot shows a window titled '5Tone Menu' with two tabs: '5Tone Encode' and '5Tone Decode'. The '5Tone Encode' tab is active, displaying a table with the following data:

No.	Type	Call ID	Ch Name
1	ANI	21414	SOS E
2	ANI	21301	TEST E

Dans le menu 5Tone Decode :

Function : Select
Code n°1 : 21414
Code n°2 : 21301
Standard : ZVEI2
First Digit(MS) : 400
Auto Reset Time(S) : 10
Select Ch : 1
Time(MS) : 70

Si vous disposez d'un identifiant obtenu auprès du CODIS 74, l'indiquer dans Own ID, sinon laisser le champ par défaut sur 12345.



3 – Procédure de Test du CANAL E

Se mettre sur le canal TEST E (canal N°2) sur le talkie walkie.

Appuyer sur la touche F, puis sur la touche 0 (ou ch), de nouveau sur la touche F puis sélectionner le canal n°2, puis touche F pour valider et touche A/B pour sortir du menu.

Pour lancer maintenant un appel de TEST du canal E, appuyer sur le bouton PTT, puis en restant PTT enfoncé, appuyé 1 fois sur le bouton P1, juste au-dessus du PTT.

Une tonalité d'appel doit se faire entendre à l'émission, puis si le relais du canal E est à portée, vous devez recevoir une validation du test sous forme de 2 tonalités sonores.

3 – Procédure d'appel d'urgence

Se mettre sur le canal SOS E (canal N°1) sur le talkie walkie.

Appuyer sur la touche F, puis sur la touche 0 (ou ch), de nouveau sur la touche F puis sélectionner le canal n°1, puis touche F pour valider et touche A/B pour sortir du menu.

Pour lancer un appel d'alerte sur le canal E :

Appuyer sur le bouton PTT, puis en restant enfoncé, appuyé 1 fois sur le bouton P1, juste au-dessus du PTT.

Une tonalité d'appel doit se faire entendre à l'émission, puis si le relais du canal E est à portée, vous devez recevoir une confirmation de la réception de l'appel de détresse sous forme de 3 tonalités sonores.

Vous pourrez alors transmettre les informations qui vous seront demandées :

Où vous trouvez-vous ?

A quelle altitude ?

Que s'est-il passé ?

Qui êtes-vous ?

Combien êtes-vous ?

Quand cela est-il arrivé ?

Quelle est la météo ?

