



St PONS de THOMIERES, le dimanche 1 avril 2018

F5NIH

Christian MARTY

Dossier suivi par  
Christian MARTY

Téléphone  
0468631311

po  
0612927443

Mél.  
F5nih@free.fr

15 Av de la gare  
34220 St PONS de  
THOMIERES

25 rue de la carança  
66430 BOMPAS

<http://www.f5nih.fr/>



**ADAPTATION DU NW700 AU FT847**





## **FT-847 Yaesu et Micro Neewer NW700 : Economique et efficace**

2/5

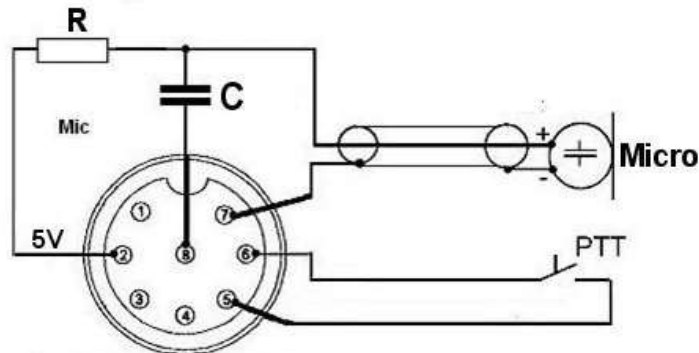
- Pour obtenir une BF en émission sympathique
- en ne dépensant que quelques dizaines d'euros
- voici la solution de F5PHK avec son Yeasu FTdx1200 adapté pour le FT-847

Utilisation du microphone Neewer NW700



Ce microphone est utilisé essentiellement pour la diffusion et l'enregistrement en studio par les réalisateurs de vidéo YouTube et d'amateurs de jeux vidéo.

### **Le schéma préconisé par F5PHK est le suivant :**



La résistance a pour but d'alimenter la pastille du microphone :  
 $R = 4\,700$  ohms

$C = 1\ \mu\text{F}$  est une condensateur de liaison

$C = 47\ \text{nF}$  atténuera fortement les basses.

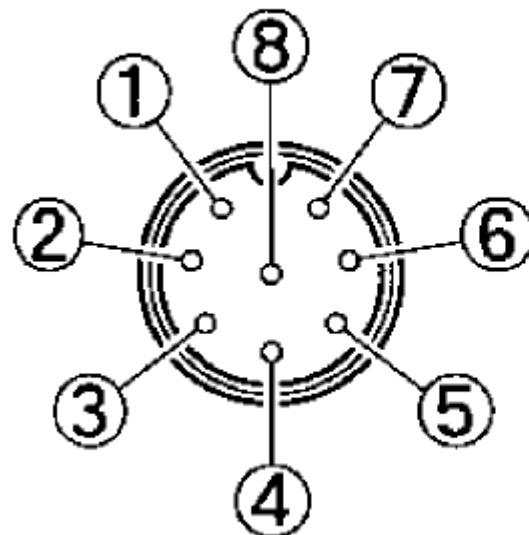
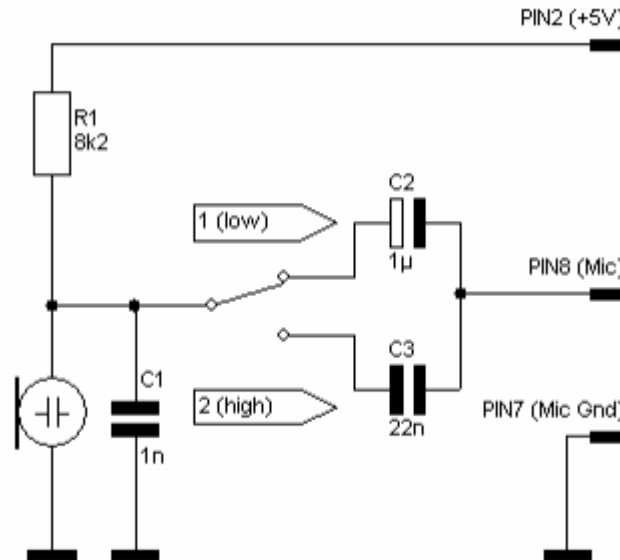


### Adaptation au FT-847 :

Un [article](#) de DG2IAQ propose une modification du MH31.

Modification avec les valeurs suivantes que je vais adapté pour brancher mon NW700

3/5



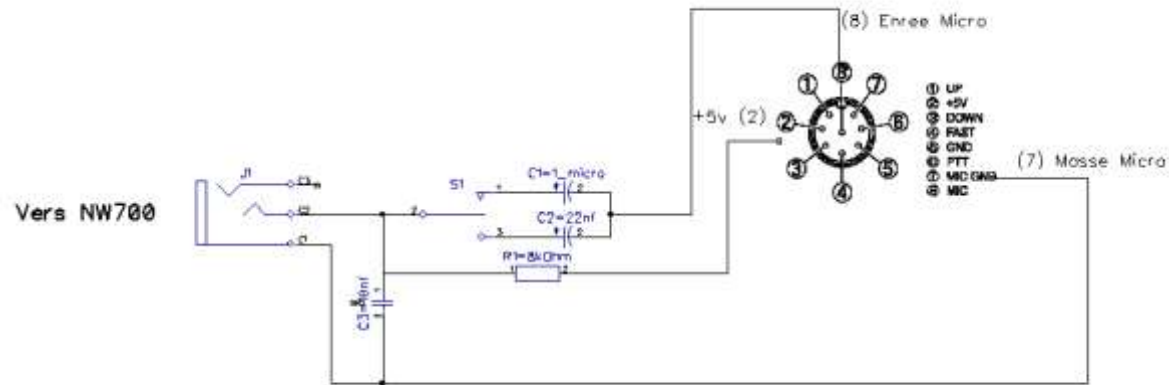
- ① UP
- ② +5V
- ③ DOWN
- ④ FAST
- ⑤ GND
- ⑥ PTT
- ⑦ MIC GND
- ⑧ MIC

(as viewed from front panel)



## Adaptation pour du NW700 pour le FT-847

4/5



Le NW700 est alimenté en 5V à travers la borne 2 de la prise microphone et une résistance dont la valeur n'est pas critique ( 4 k $\Omega$  à 12 k $\Omega$  ) perso je l'ai laissé à 8.2 K $\Omega$

Personnellement je n'ai pas mis l'inverseur et le condensateur de 22 nf car j'ai la voix très grave.

Pour l'instant le condensateur de 10 nf ne me sert pas à grand-chose avec ou sans c'est pareil.

Le gain microphone est sur 60%.

### La réalisation est faite dans les fiches





5/5

Le condensateur de 10 nf coté jack 3.5 femelle



La résistance de 8.2 K $\Omega$  et le condensateur de 1  $\mu$ F coté prise microphone

