



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

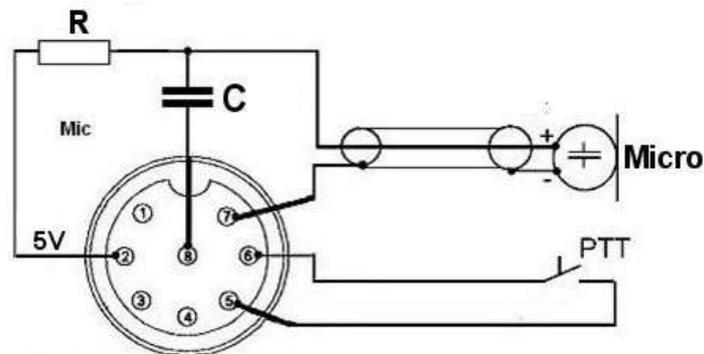
- Pour obtenir une BF en émission sympathique
- en ne dépensant que quelques dizaines d'euros
- voici la solution de F5PHK avec son Yeasu FTdx1200 adapté pour le FT-847

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.

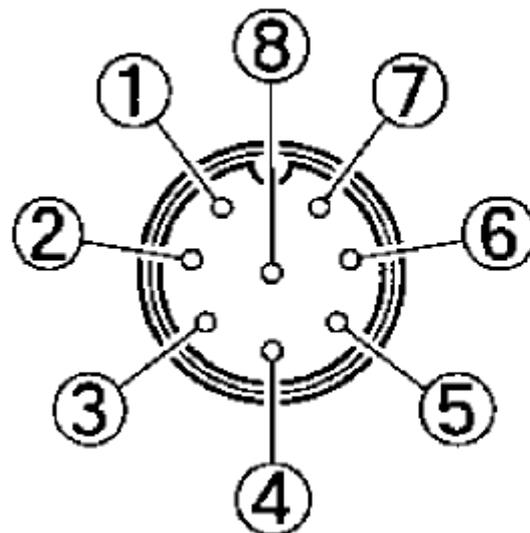
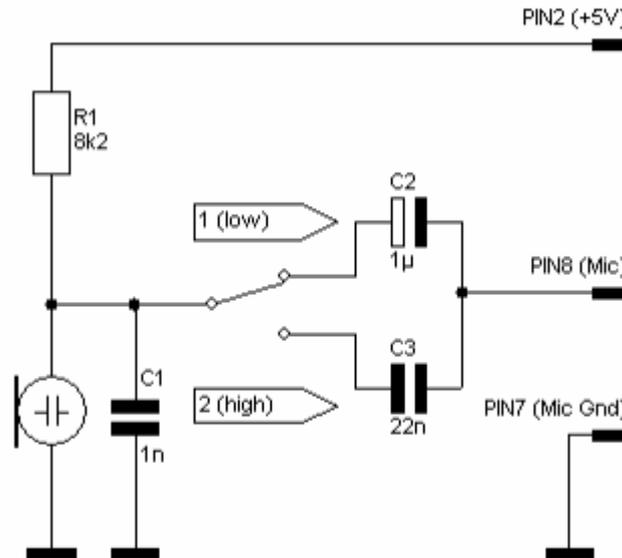


Adaptation au FT-847 :

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

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

3/5



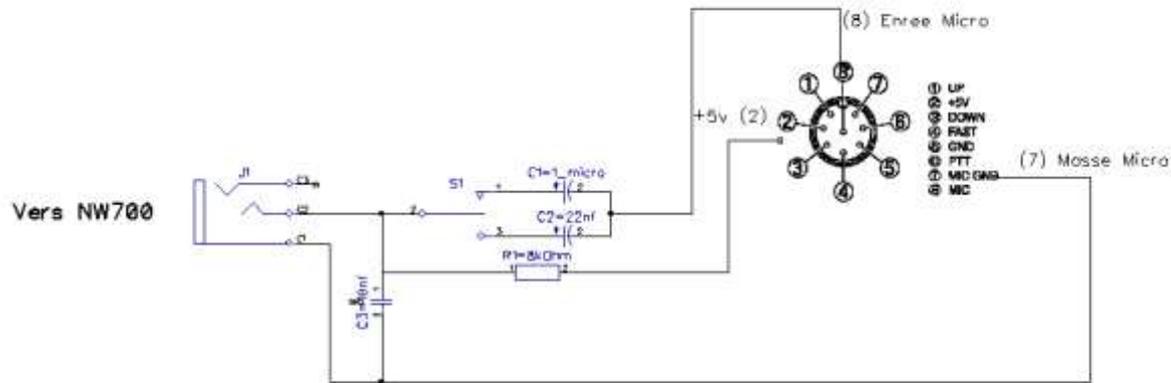
- ① UP
- ② +5V
- ③ DOWN
- ④ FAST
- ⑤ GND
- ⑥ PTT
- ⑦ MIC GND
- ⑧ MIC

(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 Ω à 12 k Ω) perso je l'ai laissé à 8.2 K Ω

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 Ω et le condensateur de 1 μ F coté prise microphone

