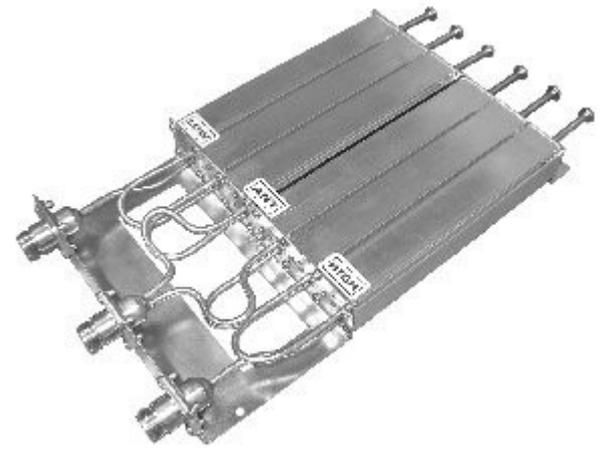


# Relais d'Angers VHF / UHF F1ZSM



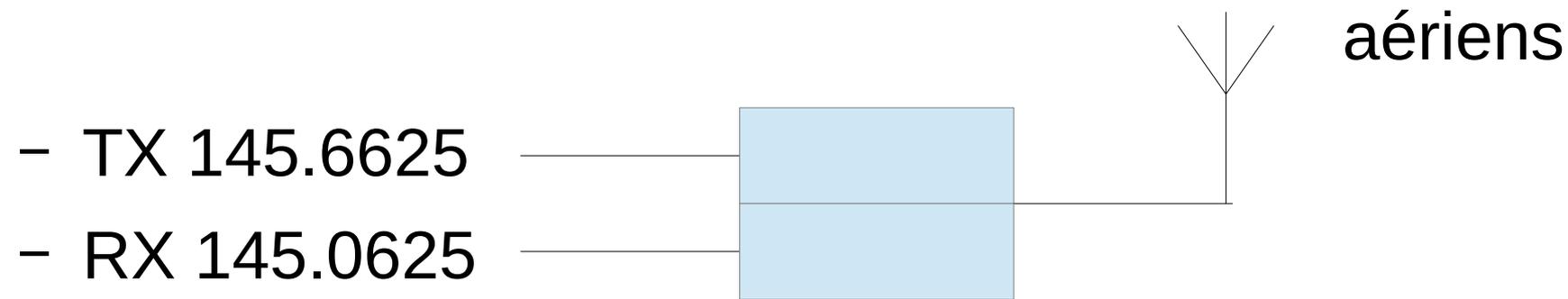
# Notre Partenaire hébergeur



Cliquer sur l'image pour accéder au site

# Relais VHF mode analogique FM

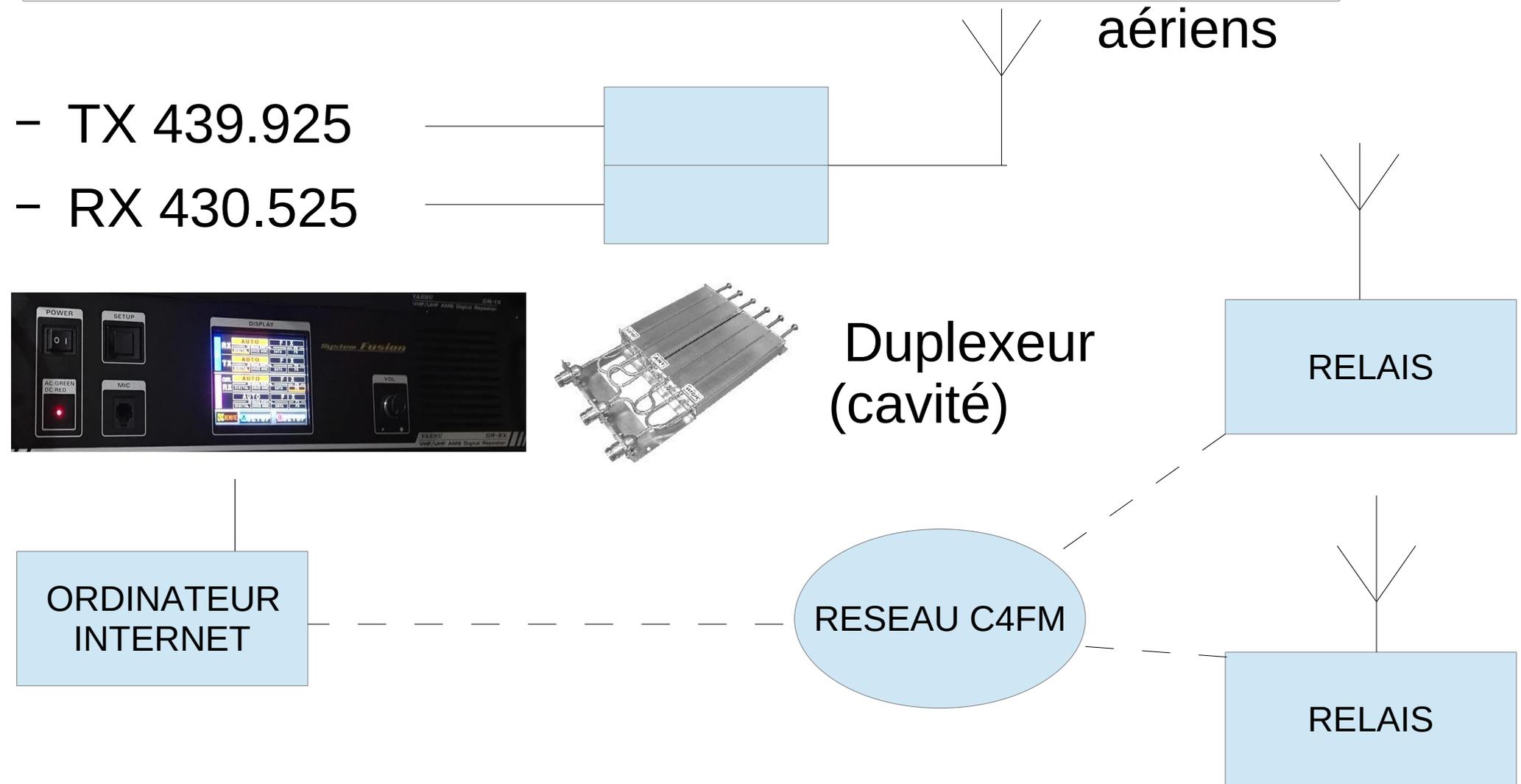
- TX 145.6625 (sortie)
- RX 145.0625 (entrée)
- Shift de - 600 KHz
- Pas de CCTSS
- Prise de contrôle possible par DTMF en cas d'urgence (on/off)



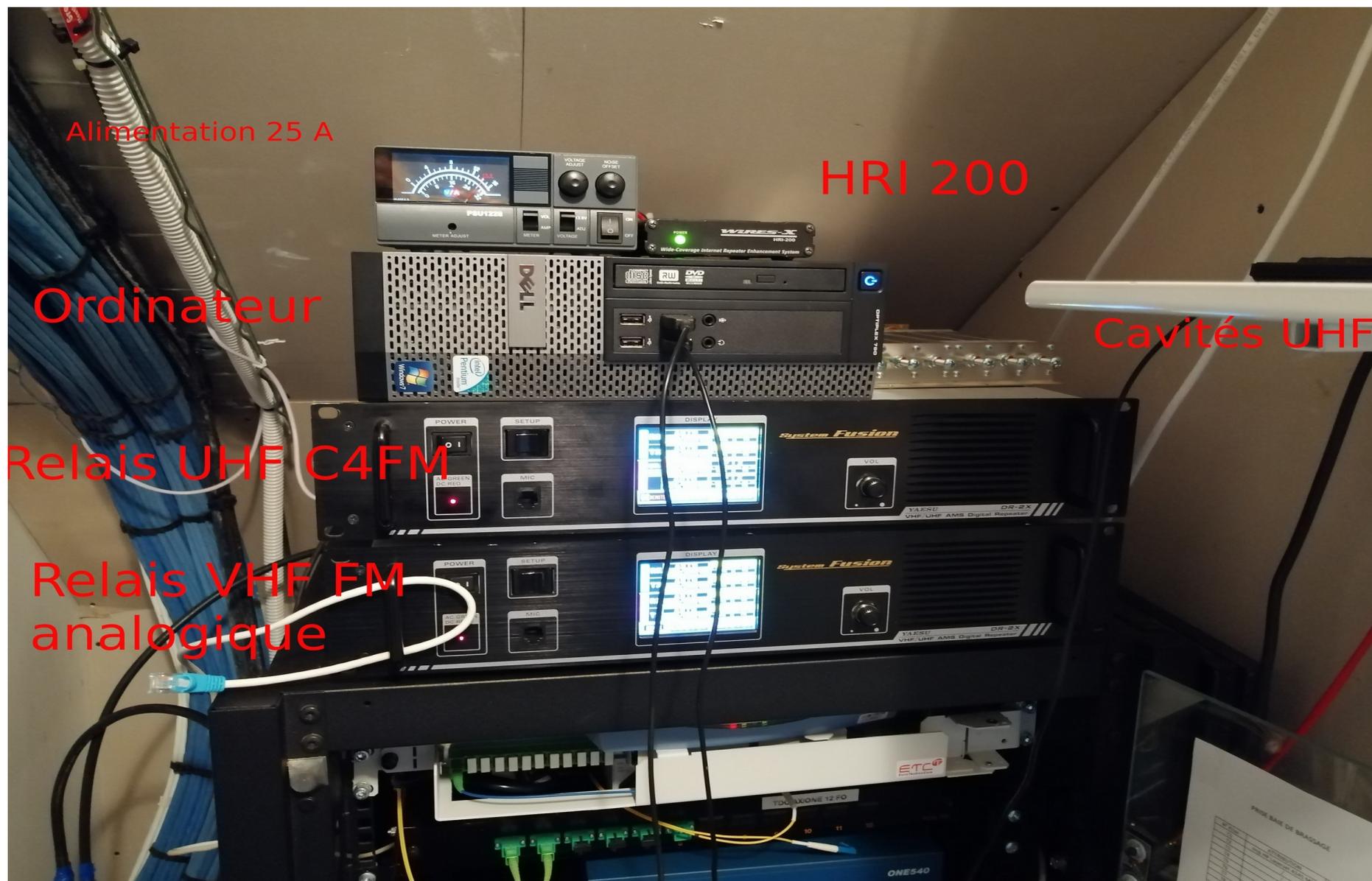
Duplexeur  
(cavité)

# Relais UHF mode numérique c4fm

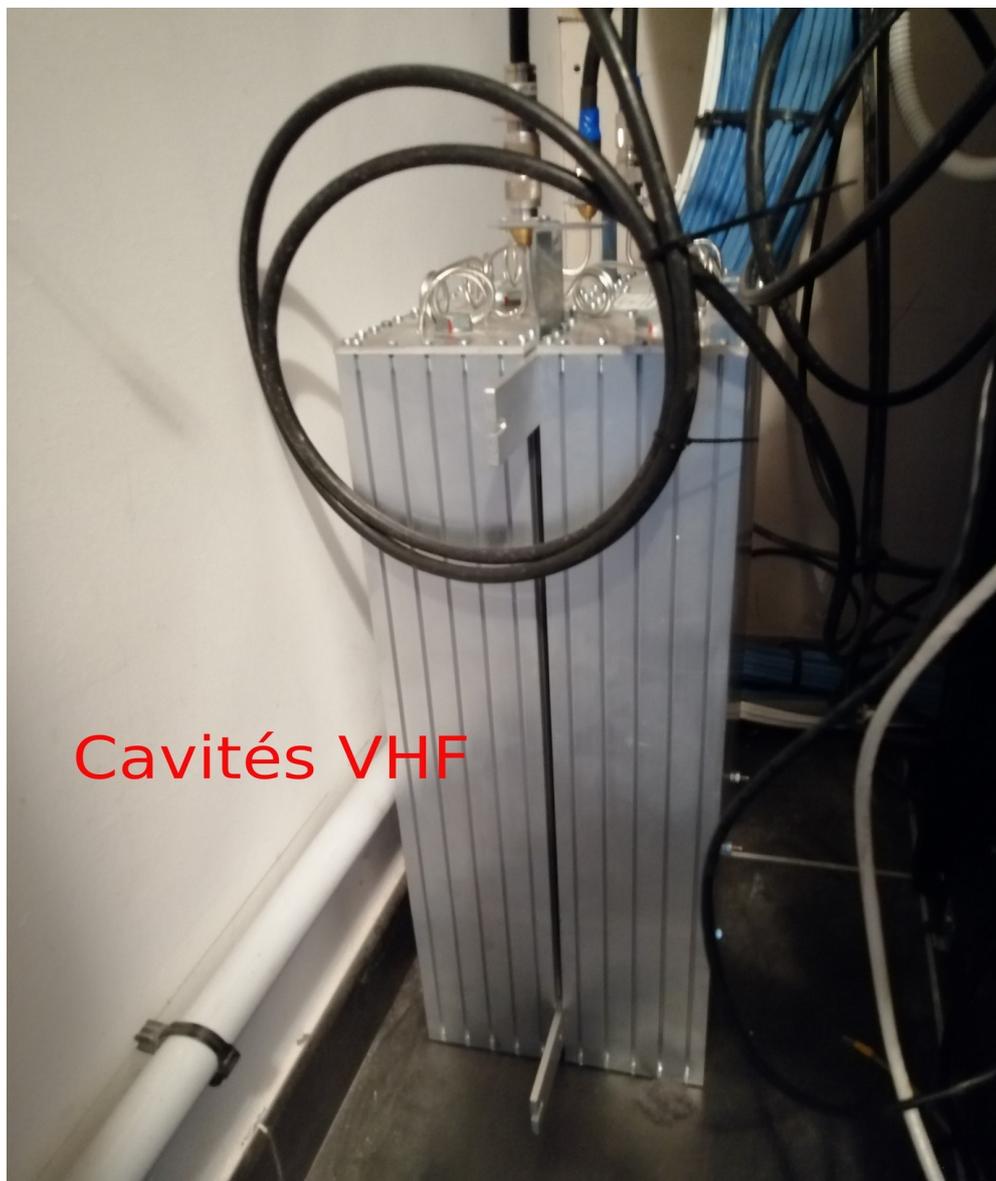
- TX 439.925 (sortie)
- RX 430.525 (entrée)
  - On émet en C4FM avec un shift de 9.4MHz
  - Logiciel de contrôle a distance en cas d'urgence



# Les relais VHF et UHF

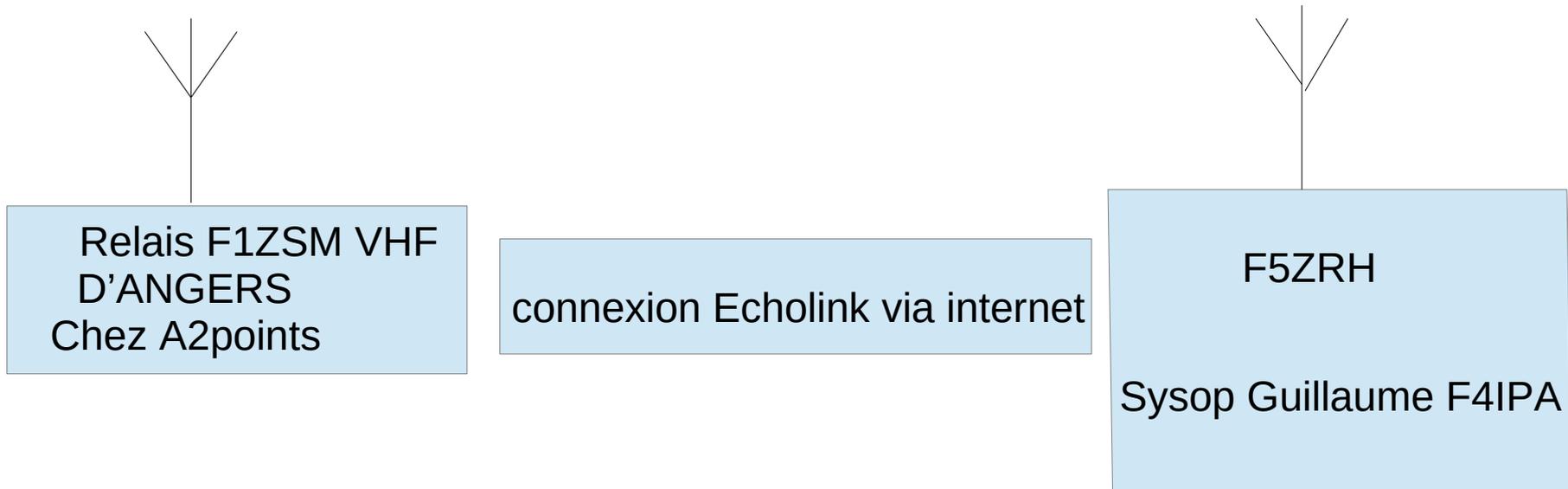


# Duplexers VHF



# Réseau Interconnecté du 49

Le relais vhf est connecté au RI49  
par la voie Echolink via F5ZRH-R



# Radioamateurs avec licence

Pour entrer sur le réseau C4FM :

*-Voie radio :*

- Par le relais d'Angers UHF F1ZSM avec un TX adéquat
- Par votre propre hotspot de type MMDVM/pi-star

*-Voie internet avec un smartphone :*

- Par Peanuts : [PA7LIM](#)

demande de login avec copie de la licence

Pour entrer sur le RI49

*-voie radio :*

- Par le relais d'Angers VHF F1ZSM en FM analogique
- Par le relais le plus proche : voir [RI49](#)

*- par voie internet :*

- [Echolink version pc ou smartphone](#) , avec indicatif valide sur F1ZSM-R

- [AllStarLink](#) : node 58484
- [Brandmeister\(DMR\)](#) : TG....voir [49.f4ipa.fr](#)
- Votre [svxlink](#) : info sur [49.f4ipa.fr](#)

# SWL, Ecouteurs

## *Ecoute du réseau C4FM :*

- *RX adéquats*
- Dashboard de Peanuts : <http://peanut.pa7lim.nl/indexradio.html>  
    selectionner : YSF-CANF
- Possibilités de décodage C4FM avec une clé SDR

## *Ecoute du RI49 :*

- *Rx FM*
- Dashboard du RI49 : <http://49.f4ipa.fr>