

## **MONTARGIS (45) LOIRET**

**Memento des relais du radio-club F5KIA**

*A l'usage les OM's en QSY dans notre région*

### **Relais analogique VHF**

**F5ZVB** RX:145.075 Mhz TX:145.675 Mhz

Analogique ouverture tonalité 1750Hz

Loc: JN18JX

### **Relais analogique et C4FM - VHF/UHF**

**F5ZAP** : RX:430.225 Mhz TX:145.225 Mhz

Analogique ouverture tonalité : 123Hz

ou numérique C4FM réseau Wires-X Fusion

Loc:JN18IA

### **Relais numérique DMR C4FM et Dstar**

**F1ZLZ** : DMR / C4FM / D-Star

RX 439.4625 Mhz TX :430.0625 Mhz

Loc :JN18JX

### **Quelques précisions sur le fonctionnement de ce relais**

Ce relais MMDVM fonctionne via une distribution Pi-Star 4

Les trois principaux modes numériques Digital Voice sont activés afin de satisfaire un plus large public

**DMR** : connecté au réseau BrandMeister et XLX976

**C4FM** : via le réseau ouvert YSF

**DStar** : avec enregistrement US-trust et fonctionnalités ircDDB

**En DMR**, le code couleur à utiliser est le **1**

**Slot 1** : Statiques BM TG-20876 et XLX976 TG-6

**Slot 2** : Statique BM TG-20845

**Commun aux deux Slots** : BM tous TG-dynamiques activables pour une durée d'ouverture de 10 minutes minimum (règle BrandMeister)

**TG-9** non routé sur les réseaux Internet pour QSOs locaux

**En YSF** comme en **DStar**, le relais n'est connecté sur aucun réflecteur pour laisser priorité au réseau DMR

En cas de connexion sur un réflecteur YSF ou DStar, il se déconnectera au bout de 60 minutes d'inactivité.

Lorsqu'il est sollicité par radio dans l'un de ces modes, un maintien de 3 minutes dans le mode concerné est fait pour offrir un maximum de confort à l'utilisateur (particulièrement s'il est en mobile) avant de repasser en écoute générale

### **Réseau des Répéteurs Français**

**F1ZQD** : point d'accès RRF

144.9625 Mhz fréquence simplex

Ouverture par tonalité 123Hz Ctcss

Loc : JN18IA