Radioamateurs de la Côte d'Or

Association membre du REF National sans but lucratif fondé en 1925, reconnu d'utilité publique groupant les Radioamateurs Section Française de l'Union Internationale des Radioamateurs (I.A.R.U.).

REF NATIONAL

Maison des Associations

02, rue des Corroyeurs,
Boite n° Q2

21068 DIJON cedex

Région : ***BOURGOGNE,*** **Département :** ***Côte d'Or, 21.***	**Président : Sans**

Réunion mensuelle de section : une par mois et horaire selon le calendrier établit, en attente de définition.
Horaire de 10 h 00 à 12 h 00, à la Maison des Associations, 02, rue des Corroyeurs, boite n° Q2, 21068 DIJON Cedex.

F5ZND : Relais UHF numérique de Dijon : 430,525, shift : + 9.400.
F5ZHB : Relais analogique de Dijon : 430,250, shift : +9,400.
F5KGF-3 : Relais APRS de Dijon : 144.800.

Site **INTERNET :** http://rco.r-e-f.org

Dijon le 07 novembre 2026.

Fréquences relais GM 950

Motorola







F5ZHB : Relais analogique de Dijon à programmer :

- Mode : analogique **FM**.
- RX : 430,250.
- TX : 439,650.
- Shift de 9,400.
- Pas de 12.500.
- Puissance 25 Watts.

Duplexeur Procom DPF70/6 :

Le **Procom (Amphenol Procom) DPF 70/6** est un **duplexeur 6 cavités UHF** particulièrement adapté au **Motorola GM950 UHF 403-470 MHz**.amphenolprocom+1

Caractéristiques principales :

- Bande de réglage : **406 à 470 MHz** (certaines documentations récentes indiquent jusqu'à 500 MHz).manualshelf+1
- Puissance maximale : **50 W**.amphenolprocom+1
- Pertes d'insertion : **≤ 1,2 dB** (typiquement 1 dB).mobileteam-2wayradio+1
- Isolation TX/RX : **≥ 85 dB** en accord mono-canal.mobileteam-2wayradio+1
- Impédance : **50 Ω**.mobileteam-2wayradio+1
- ROS (VSWR) : **≤ 1,5:1**.mobileteam-2wayradio+1

Version	Écart duplex
DPF 70/6-9/13	9 à 13 MHz

GM950 :

Le GM950 sort **25 W**, donc il reste largement dans les limites du duplexeur (50 W max) .manualshelf+1

- **TX : 430,250 MHz.**
- **RX : 439,650 MHz.**
- **Shift de 9,400**.
- **Pas de 12.500.**

Par exemple :

- relais radioamateur UHF **FM** : RX 430,250 MHz / TX 439,650 MHz (Shift 9,4 MHz),
- pas de 12.500 Mhz.

Avec les fréquences RX et TX, calculer immédiatement :

- la version du DPF70/6 adaptée,
- s'il est déjà réglable sur la paire de fréquences,
- les fréquences d'accord des 6 cavités.

