

Bonnes pratiques pour un QSO multi-opérateurs avec capitaine

Réseau des radioamateurs de Gironde

➤ Préparation avant le QSO multi-opérateurs

- Tester le matériel.
- Choisir le relais sur lequel se connecter : celui qui fonctionne le mieux.
- Vérifier que le décalage de **-600 kHz en émission** est bien programmé.
- Vérifier que le **code CTCSS (82.5 Hz)** est bien configuré.
- Remarque : Pour le relais **F1ZCW (R5)**, il est possible d'utiliser une **tonalité de 1750 Hz** en début de transmission pour ouvrir le relais. Toutefois, **l'utilisation du code CTCSS (82.5 Hz) est à privilégier**.
- Faire un test complet avec ces paramètres pour s'assurer que tout fonctionne correctement.

Si tout est bon, je peux alors participer au QSO dans de bonnes conditions.

Organisation générale

➤ Rôle du capitaine :

- Démarre le QSO.
- Coordonne l'ensemble des opérations.
- Gère le planning des passages micro.
- Limite le temps de parole en fonction du nombre de participants.

Discipline opérationnelle

- Lors du premier passage, l'opérateur se signale : « Ici [prénom], [indicatif personnel] en utilisant **l'alphabet international** »
- L'opérateur repasse toujours le micro au capitaine.
- Laisser un **blanc de 4 à 5 secondes** entre opérateurs :
 - Chaque répéteur doit retomber et désactiver sa porteuse vers les autres sites.
 - Un nouvel opérateur émettant trop vite peut ne pas ouvrir tous les répéteurs du réseau.
 - Permet de vérifier si un autre OM souhaite intervenir (appel, urgence).
 - Donne le temps au capitaine de reprendre la main.
- Faire preuve de **patience** avec les nouveaux opérateurs.
- Maintenir un **esprit de convivialité** : nous sommes là pour partager un moment ensemble.

C'est quoi un QSO dominical ?

Le **QSO dominical** est un rendez-vous amical et régulier.

Il permet de garder le contact entre membres d'un même radio-club ou d'une même région.

- Les nouveaux venus peuvent se présenter et poser leurs premières questions dans une ambiance conviviale.
- Ces QSOs réguliers permettent de **tester et maintenir l'activité des relais**.
- Les OMs échangent sur leurs **activités de la semaine**, leurs **projets techniques** ou leurs **expériences radio**.
- Lecture d'un extrait du **bulletin du REF**, le bulletin officiel du Réseau des Émetteurs Français.
- Pour certains radioamateurs isolés ou âgés, le QSO dominical est un **rendez-vous social important** maintenant le lien avec la communauté.

Caractéristiques des relais connectés au salon Girondin

L'ouverture de l'ensemble des relais du département se fait par un **code CTCSS de 82.5 Hz**.

- **Relais F1ZCW (R5 - Capian)**

Fréquence VHF (sortie) : 145.725 MHz [mode FM]

Fréquence VHF (entrée) : 145.125 MHz [mode FM/C4FM]

CTCSS : 82.5 Hz ou tonalité 1750 Hz

Puissance : 50 W

- **Relais F5ZZD (hébergé par le radio-club F6KPW)**

Fréquence VHF (sortie) : 145.7875 MHz

Fréquence VHF (entrée) : 145.1875 MHz

CTCSS : 82.5 Hz

Puissance : 25 W

- **Relais F1ZIG (transparent)**

Fréquence UHF : 432.650 MHz

Fréquence VHF : 145.3375 MHz

CTCSS : 82.5 Hz

Puissance : 25 W

- **Relais F5LCT (transparent)**

Fréquence UHF : 439.200 MHz – Puissance : 500 mW

Fréquence VHF : 145.350 MHz – Puissance : 10 W

CTCSS : 82.5 Hz

- **Point d'accès F5PON**

Fréquence : 145.2375 MHz

CTCSS : 136.5 Hz – Puissance : 15 W

- **Interconnexion EchoLink**

L'ensemble du réseau est interconnecté via **le nœud EchoLink F6KPW-R**, permettant la liaison avec le **salon Girondin** et les stations distantes.

**Je nous donne rendez-vous tous les dimanches matin à 11h pour le
QSO dominical.**

73 et bon trafic, Pierre F6DZT