

LES RÉALISATIONS DE LA « LIGNE BLEUE » *LE SAVOIR-FAIRE RADIOAMATEUR

Construction de la première Radio-libre à ST DIE en 1982

Le Radio-club de la MJC de l'Orme est sollicité dès 1981 pour la fabrication d'une radio libre par le directeur. C'est la grande folie, toute association de loisirs veut sa radio libre. Dès l'été 1981 nous commençons la construction de la première radio libre. Qui dit 1^{ère} radio libre dit aussi 1^{er} rigolo car tous ceux qui font de la radio sont des rigolos, c'est aussi l'apogée du 27 MHz plus d'une centaine de station modulent sur ST DIE.

La première antenne de la radio, un dipôle est installé sur la cheminée du Foyer de l'Orme, nous sommes bien dégagés, avec quelques watts nous portons à 30 km, tout le bassin de ST DIE est couvert ainsi que Raon-l'étape, certains nous entendent sur Baccarat (54).

Nous commençons nos émissions au printemps 1982, le nom de la station FM est :

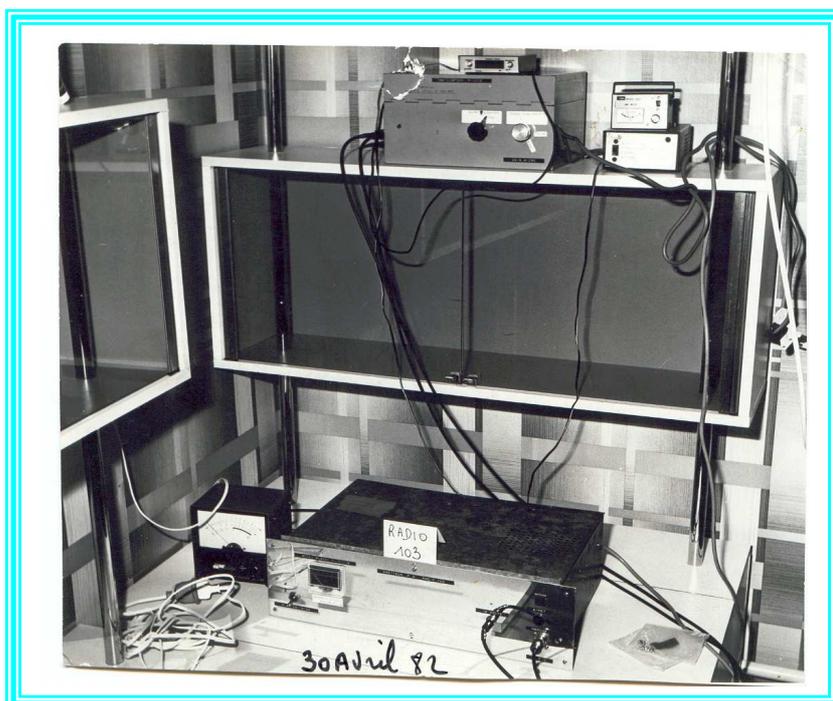
RADIO 103

parce que le 103 MHz était libre et le nom RADIO 103 était le bon choix pour le Directeur de la MJC de l'époque M. Eugène.

La station FM est de construction 100 % F6BCU :

Pilotage par VFO transistorisé 8 MHz (type F8CV), modulation FM par diode Varicap, étages multiplicateurs 6AK5 et au « Power Amplifier » : une QQE-03-12 avec 8Watts HF sous 350 volts. Tout le matériel est de récupération ; des dons en matériel de nos amis allemands de FRIEDRISCHAFEN (c'est la période dorée du jumelage entre nos deux villes). Un fréquencemètre permet de contrôler le 103 MHz ; chose étonnante la stabilité est bonne la variation de fréquence quelques KHz, rien pour s'affoler.

RADIO-103 MJC de l'ORME va habiter pendant 2 ans au foyer, une association présidée par M.DEMOULINGER va assurer la pérennité de l'association qui par la suite prendra le nom de RADIO-HAUTES- VOSGES rue Dauphine à ST DIE et ses émissions cesseront dans les années 1995.



La Station RADIO 103 en 1982 (Archives du RC F1-F6KLM)