



Stages VIRY-TSF, deuxième session

Par Jean-Pierre Waymel.

VIRY-TSF, c'est le nom donné aux stages d'initiation au dépannage des anciens postes à lampes, stages organisés par le radio-club F5KEE de Viry-Châtillon (dans l'Essonne) et par Radiofil. La deuxième session s'est tenue les samedi 9 et dimanche 10 mars 2013. Elle a accueilli sept participants qui ont apporté chacun plusieurs postes à réparer.

Le radio-club F5KEE est dynamiquement présidé par Eric Billia et dispose de magnifiques locaux au sein de la Maison des Associations (<http://f5kee.free.fr/>). Dans la salle de réunion, les branchements secteur des sept tables étaient sécurisés par un différentiel 30 mA, un transformateur d'isolement et un véritable transformateur 220/110.

Georges Ricaud (F6CER), André Bichelberger (F1HVB), Franck Sutton (F5TMB) et moi-même (F5FOD) avons animé cette session ; Eric Heidrich (F5TKA) en a assuré la logistique.

Après quelques rappels indispensables concernant la sécurité et les premiers contrôles à effectuer, les fers à souder ont chauffé, les haut-parleurs ont crié, des condensateurs ont explosé, de la fumée s'est échappée... *Fabricando fit faber*, disaient les Anciens !

Le lendemain : exposés sur la structure du superhétérodyne et le fonctionnement de la triode.

Quelques points remarquables, en vrac :

- un poste avec son CV trois cages et un transfo MF tous deux sous le châssis,
- un étage FM qui dérivait en fréquence, le défaut provenant d'une résistance et non d'un condensateur,
- un vrai transformateur d'alimentation dont un seul secondaire était utilisé (6,3 V), la HT étant fabriquée directement depuis le secteur...

Adresse postale et locaux

Radio-Club « F5KEE », Maison des associations - 9 avenue Joachim-du-Bellay, 91170 Viry-Châtillon

Siège Social

MJC Maryse Bastié, 12 place René-Coty, 91170 Viry-Châtillon



À la fin du stage, un large tour de table nous a amenés aux conclusions suivantes :

- les niveaux des stagiaires sont en général très différents,
- un poste réparé ne signifie pas forcément « un poste compris »,
- « un poste compris » ne signifie pas toujours « J'ai compris comment ça marche ! »,
- et « J'ai compris comment ça marche ! » ne signifie pas systématiquement « Je saurai réparer un autre poste ! ».

Rien de nouveau ni de surprenant.

L'idée nous est donc venue de mettre sur pied une formation non pas au dépannage mais à la compréhension de la radioélectricité à tubes (dans une optique de futures réparations quand même), en utilisant « des postes étalons », des méthodes visuelles et/ou interactives.

Le tout est de fixer clairement le niveau de départ : on ne peut faire de miracles en deux jours ni remplacer une année complète de formation. Objectif : octobre 2013.

Une autre idée pratique est également dans les cartons... mais patience !

Crédits photos : Franck Sutton.

Photos

1. De gauche à droite : Michel Ettore (13), Philippe Renard (94), Jean-Yves Lanco (78).
2. De gauche à droite : Christian Regnier (44), Mohammed Eloualji (60), André Bichelberger (l'un des formateurs), Jean-Claude Precheur (51).
3. Gérard Cocadin (44).
4. Jean-Yves Lanco aux prises avec sa réalisation du cadre basse impédance équipé d'une UF41, montage proposé par Daniel Maignan dans son article *Le tour du cadre* (Radiofil magazine n° 53).
5. L'autoradio à tubes de Christian Regnier. Boîte d'engrenages et noyaux plongeurs ; au premier plan : le vibreur.

Adresse postale et locaux

Radio-Club « F5KEE », Maison des associations - 9 avenue Joachim-du-Bellay, 91170 Viry-Châtillon

Siège Social

MJC Maryse Bastié, 12 place René-Coty, 91170 Viry-Châtillon