

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

### Note de l'auteur :

Nos expérimentations sur le terrain en 10 GHz vont s'arrêter vers 1988 avec la disparition du radio-club F1-F6KLM. Une nouvelle politique budgétaire à la MJC de l'ORME rend impossible la continuité de nos activités. Dans la prévoyance d'une telle situation nous avons déjà préparé et déposé les statuts (1901) d'un nouveau radio-club indépendant vers les années 1983 qui s'appellera :

### « le Radio-Club Déodation »

Sur proposition de F1NAH, frère Marianiste et professeur de physique, nous changeons de domicile.

Désormais nous continuerons nos activités dans un nouveau local, la salle de physique de l'institution Sainte Marie à ST DIE.

A partir de 1993 pour des raisons de santé F6BCU démissionne du Radio-club Déodatien. qui sera suite à une gestion désastreuse dissout en 2002 .

---

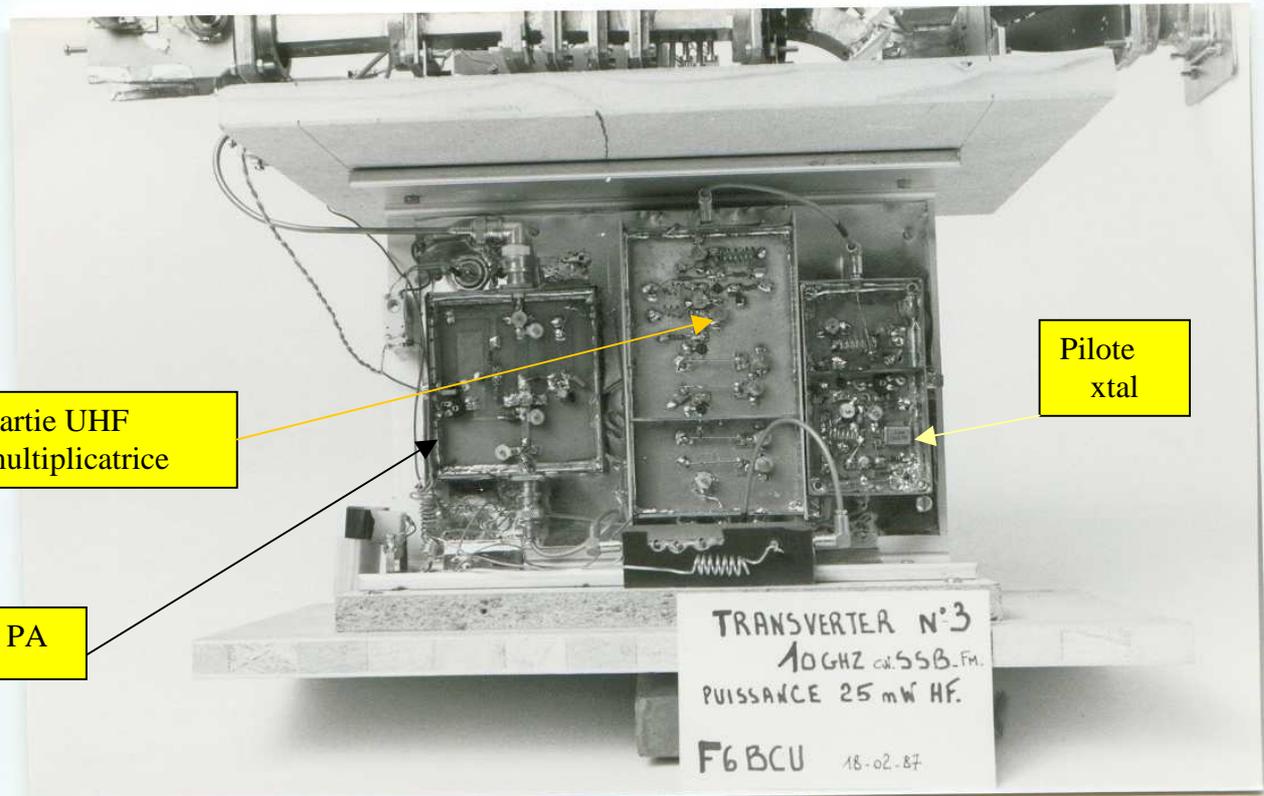
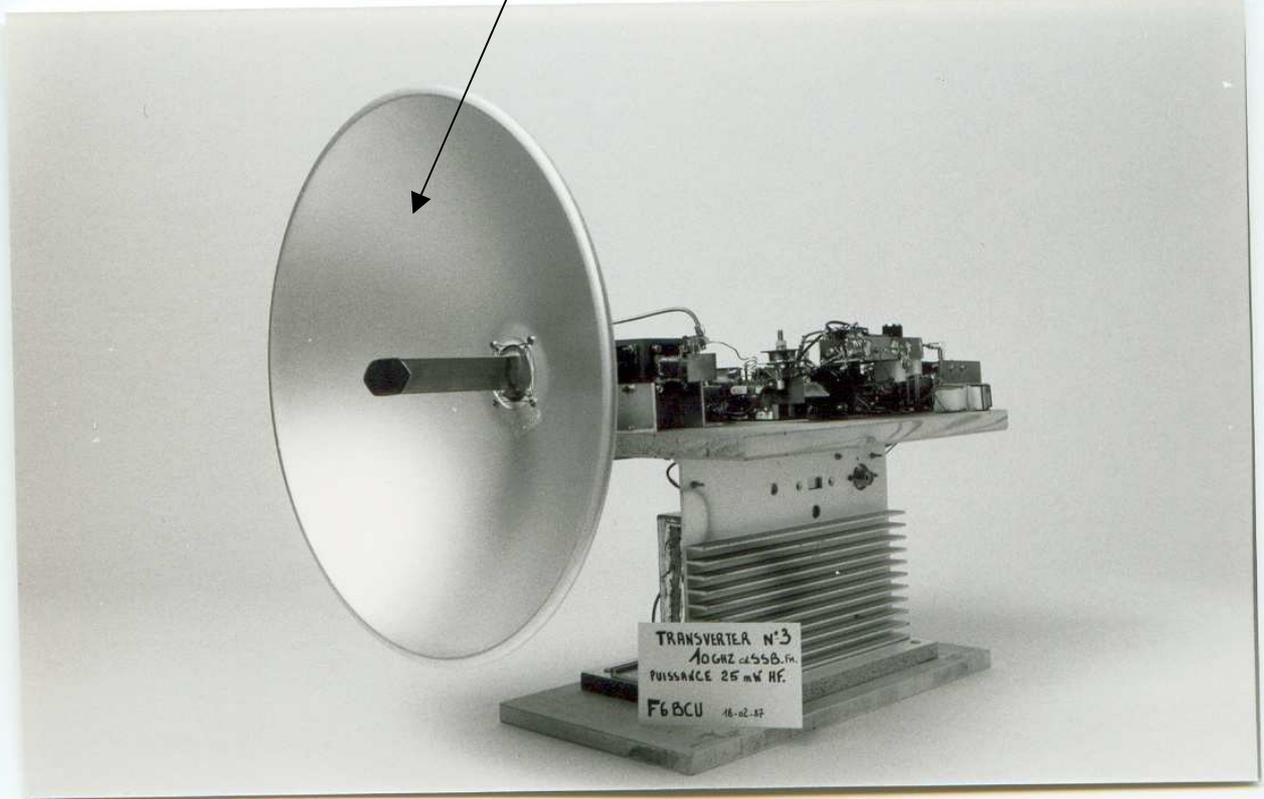
### Version N°3 du Transverter 10 GHz

*Ce transceiver version améliorée du N°2 possède déjà des étages à transistor As ga (Arséniure de Gallium) CFX13 de RTC :*

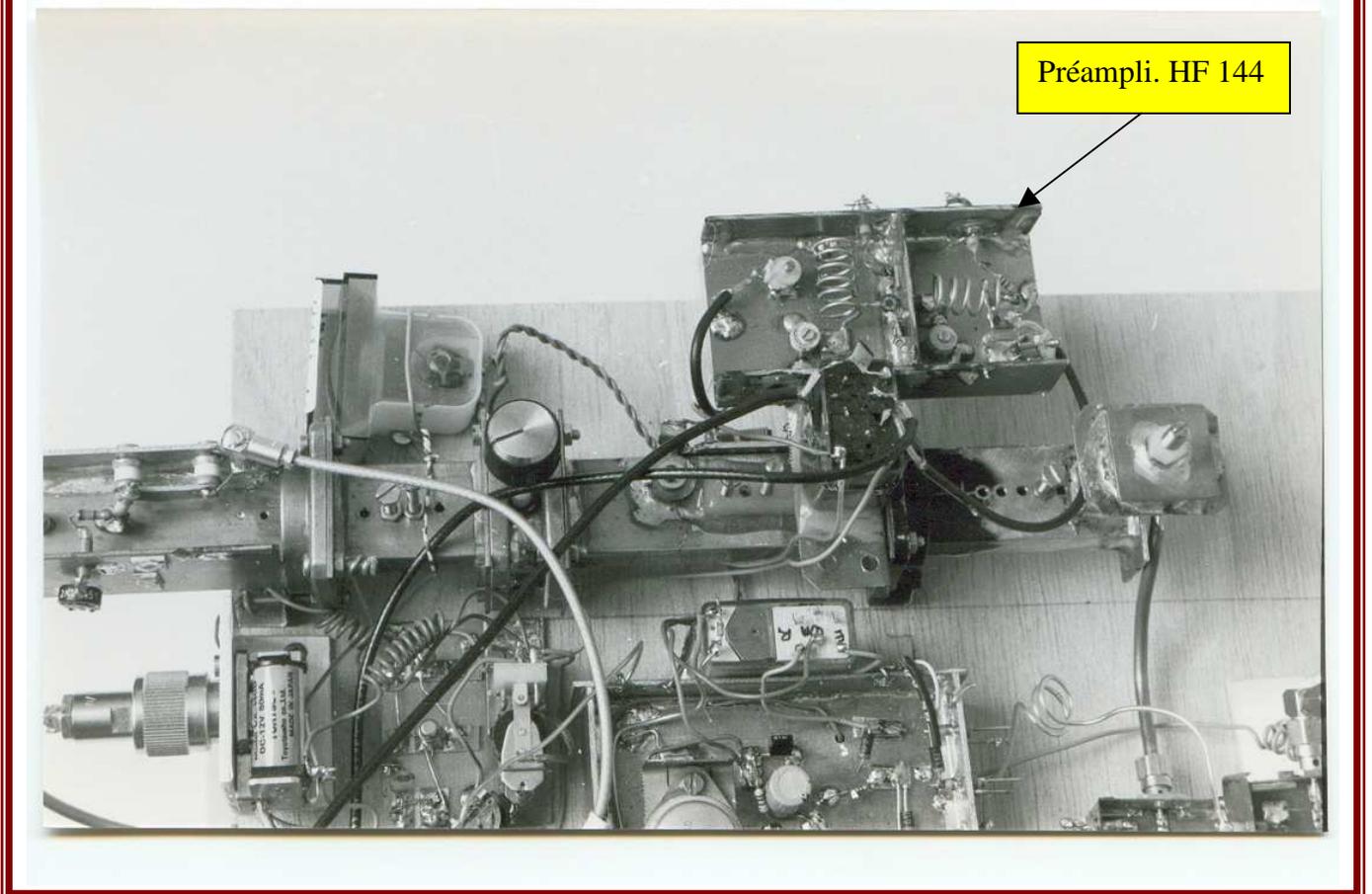
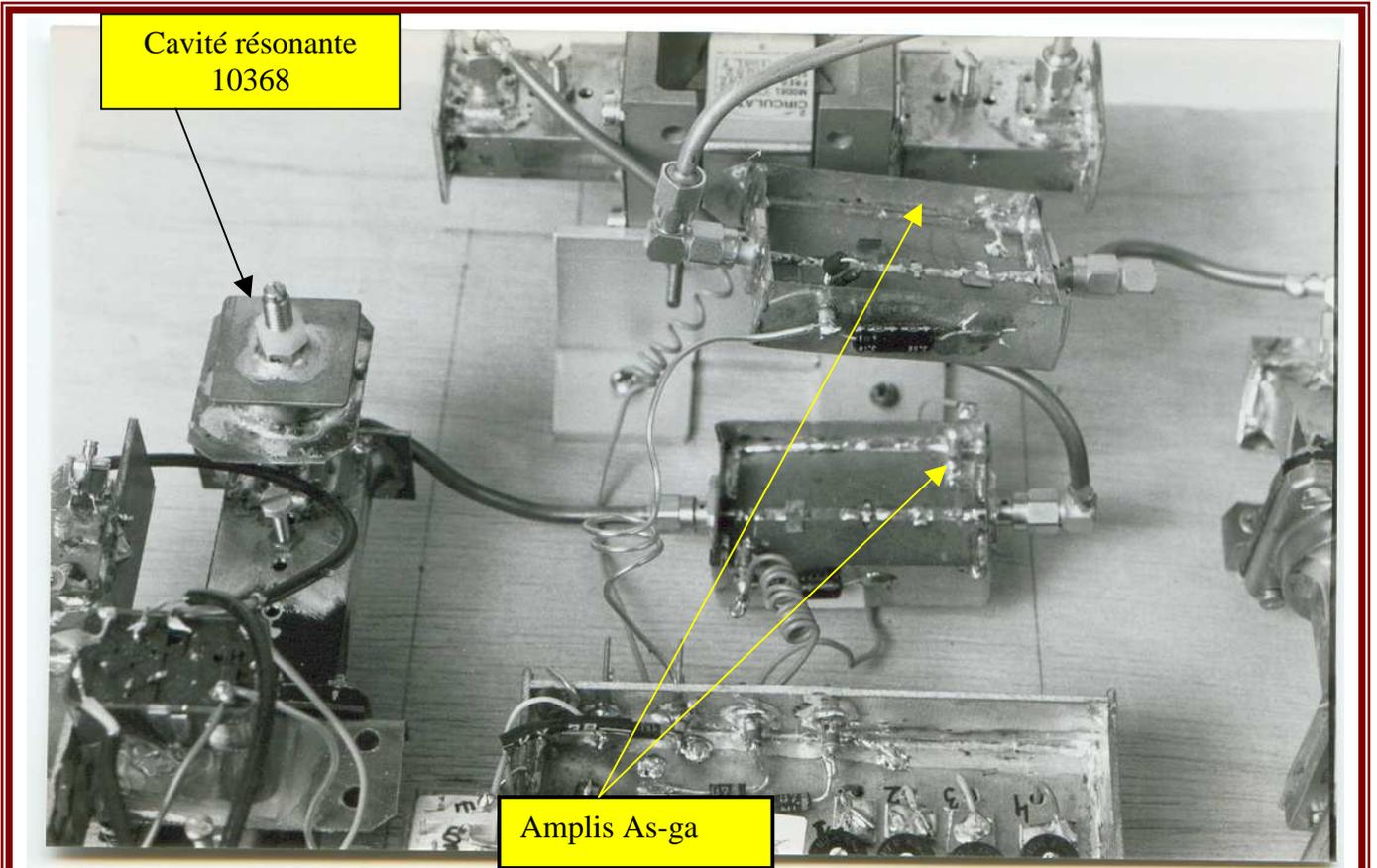
*L'un en préamplificateur réception , l'autre en étage de puissance émission de 25 mW HF.*

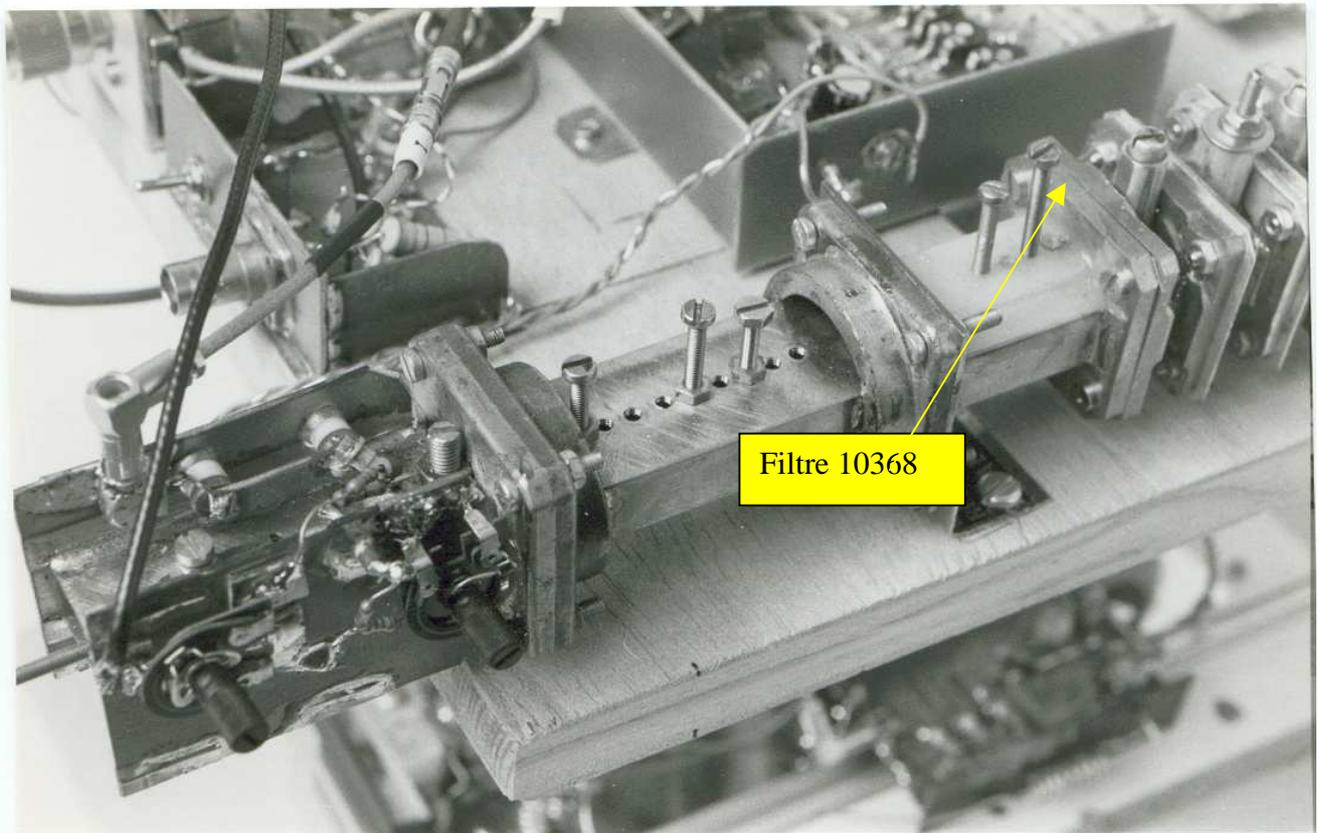
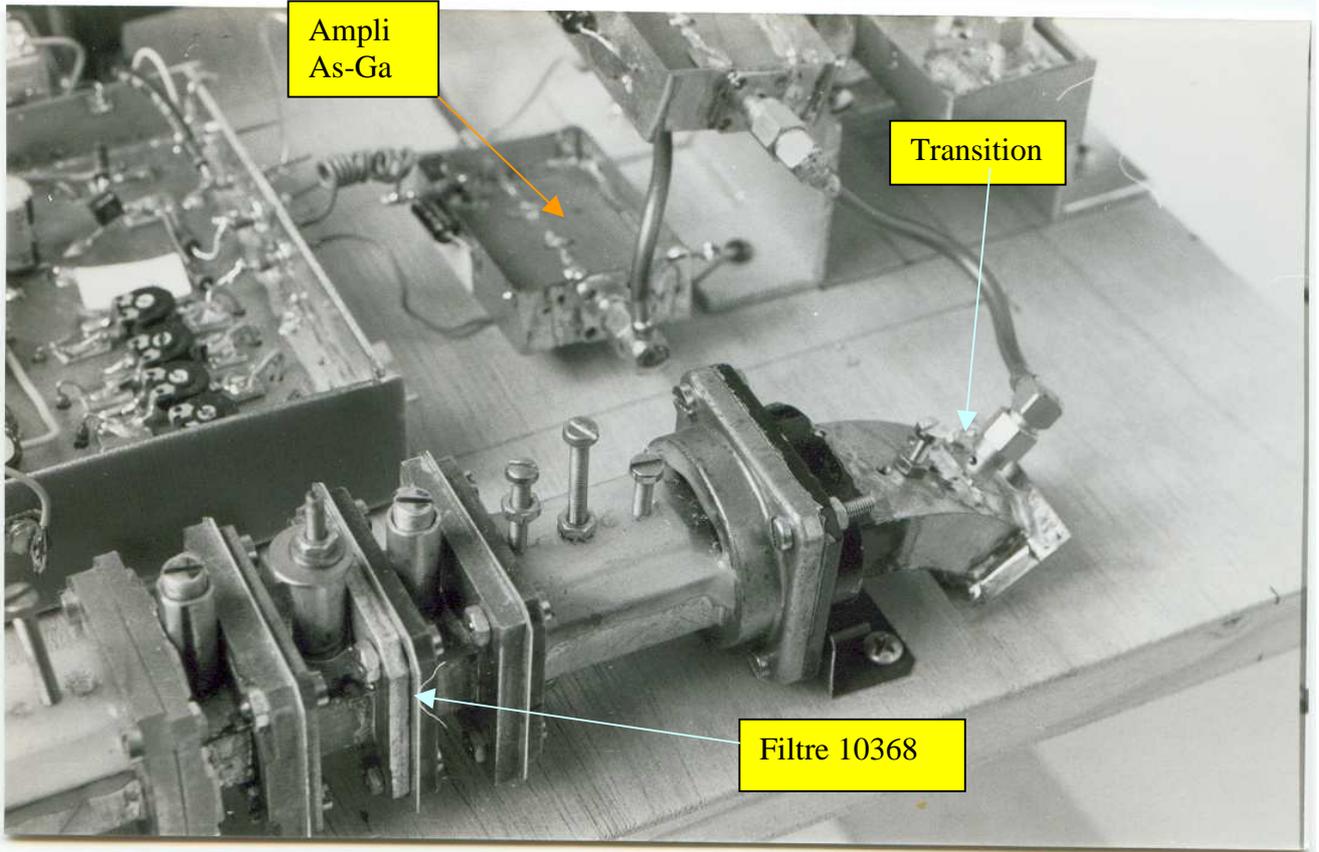
*C'était une révolution technique pour l'époque ; nous étions en 1987. Seules quelques radio-amateurs Hyper commençaient dans cette voie et F6CGB était déjà opérationnel.*

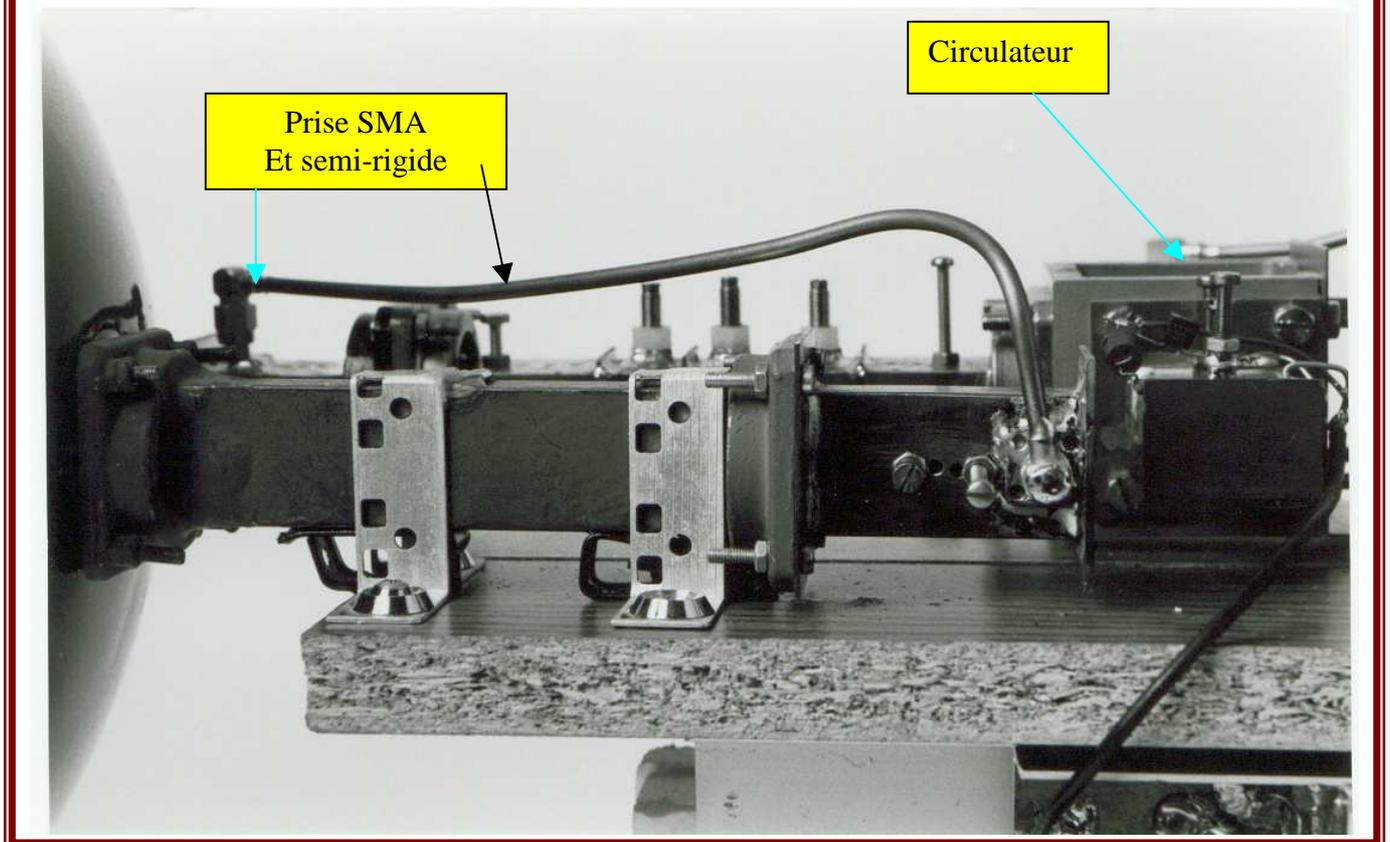
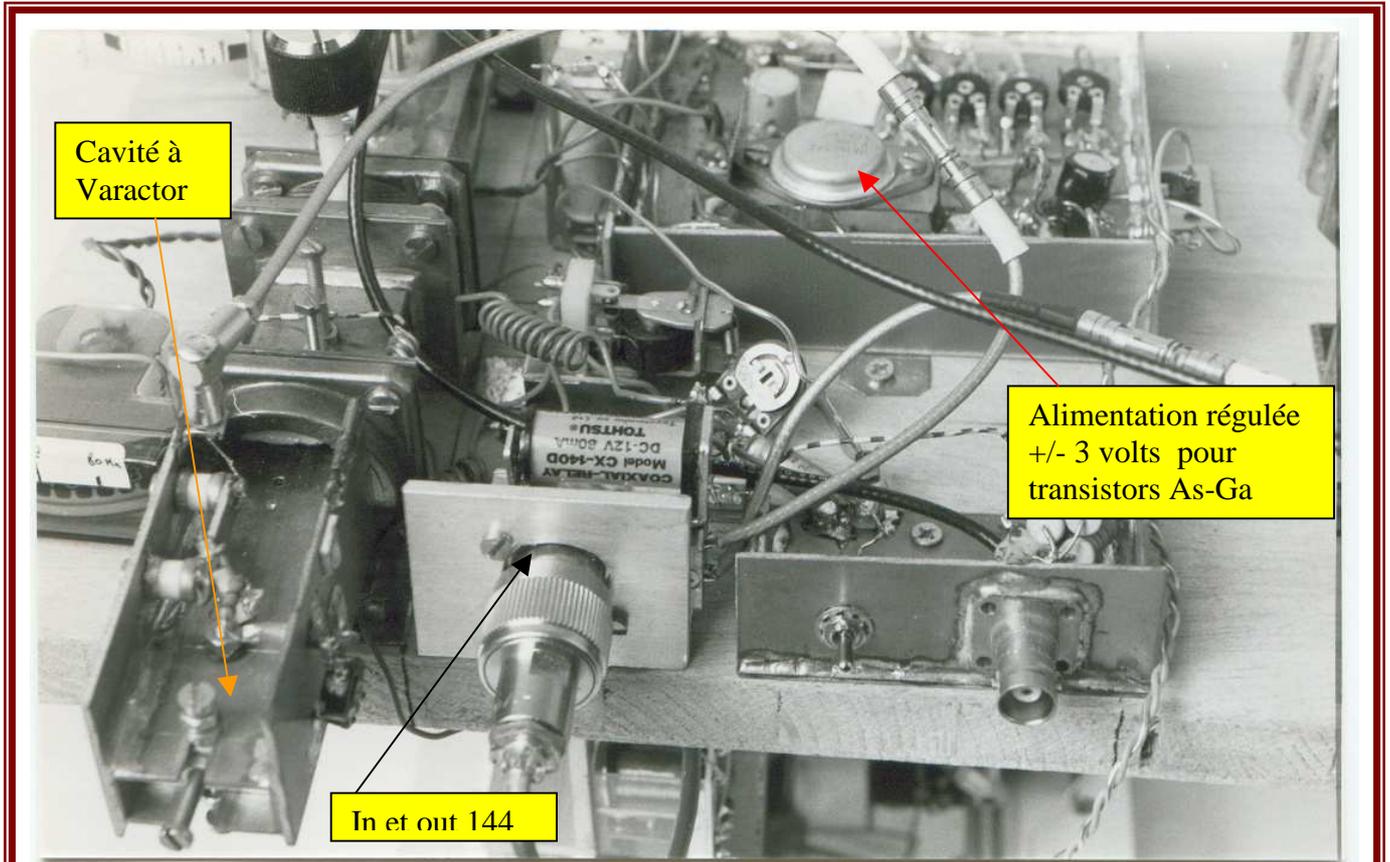
*Voici les photographies inédites de cette version N°3, un peu ancienne mais toujours opérationnelle.*



Transverter SSB testé sur plus de 200 Km en 1987 du Hohneck avec la Suisse





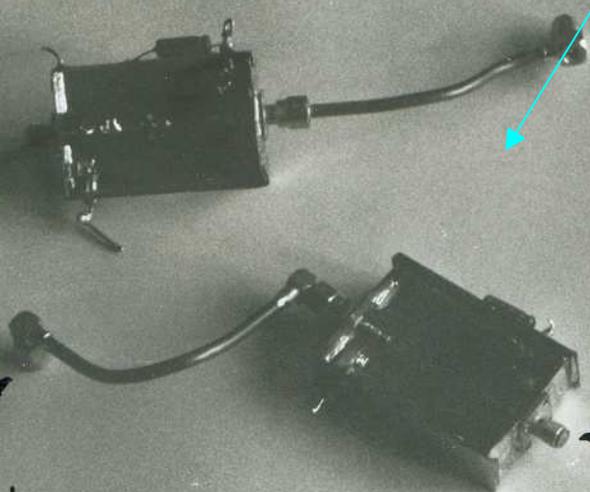


**Parabole**  
Diamètre : 30 cm



**Les amplificateurs As-Ga**

B. Noulot Ampli Asgas reception 10 GHz  
sur RT Dorval 5880

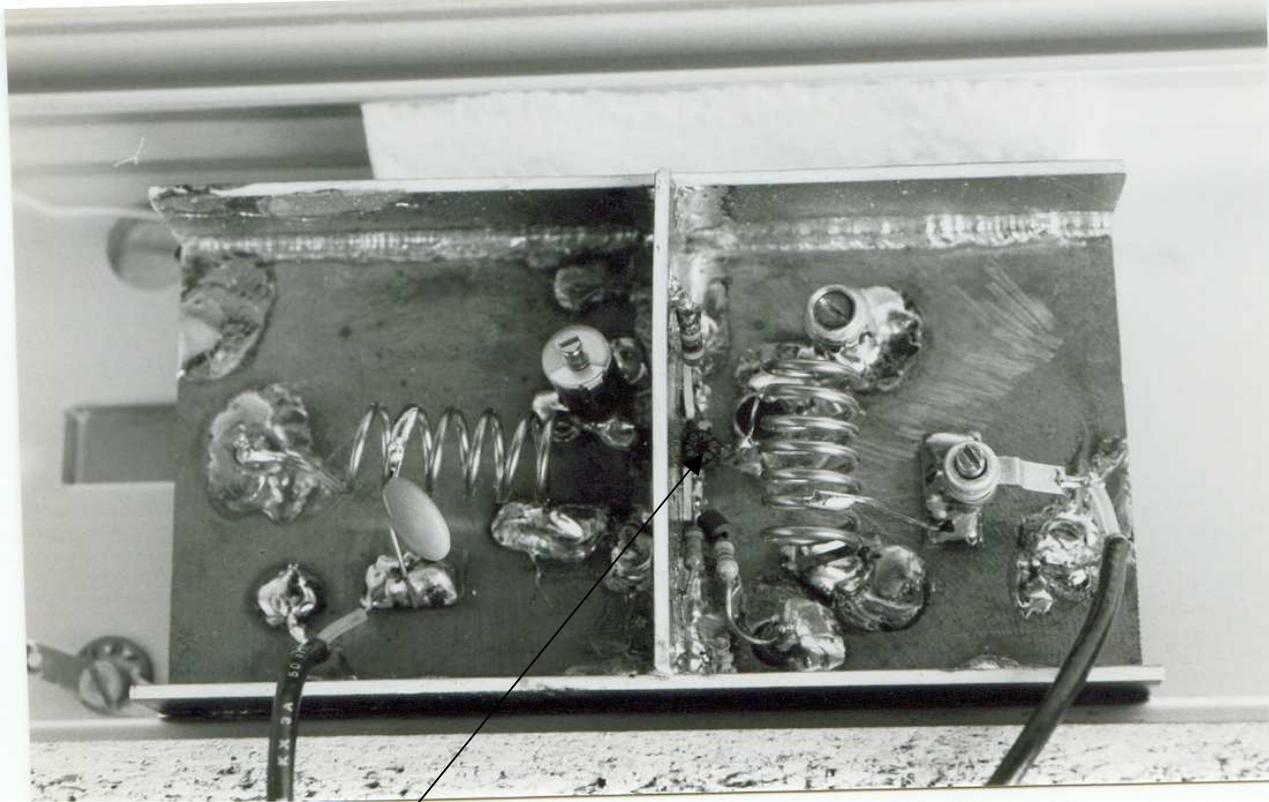
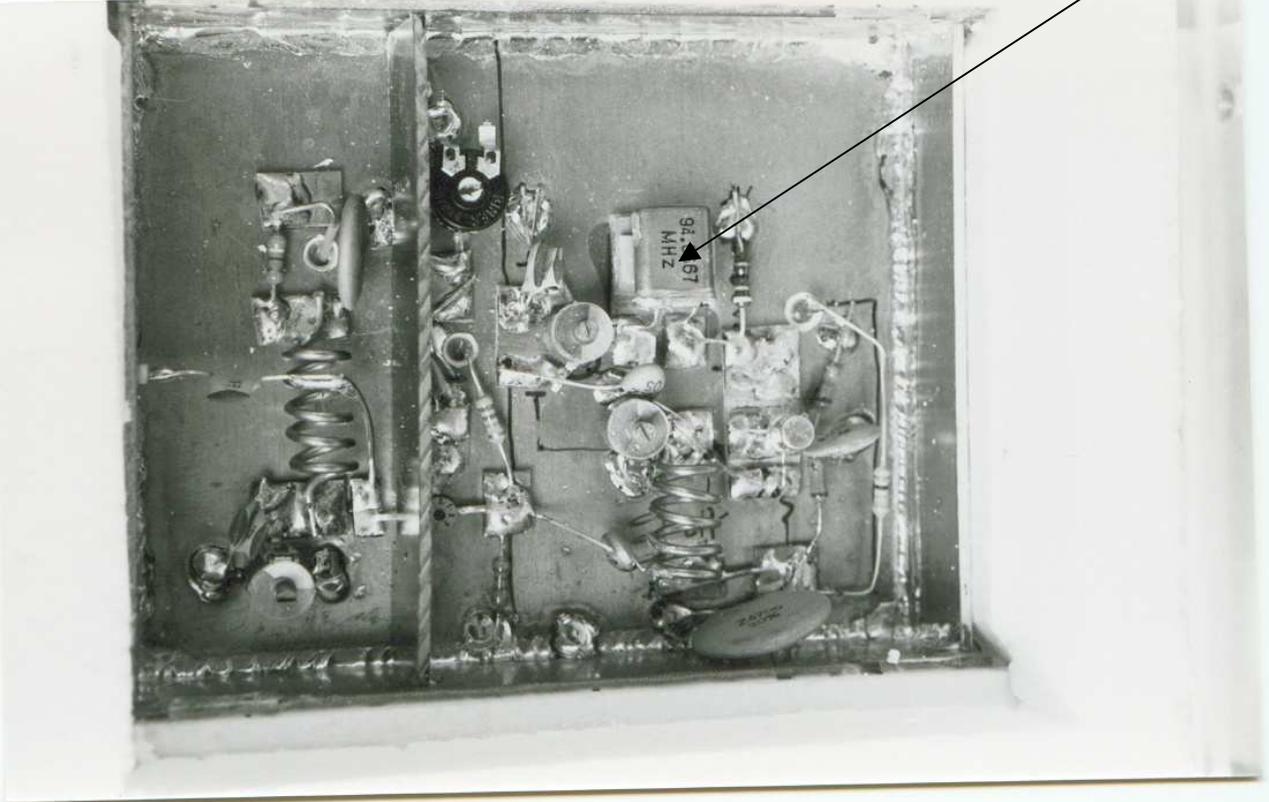


SMA coudeé  
pour semi rigide

SMA  
de chassis

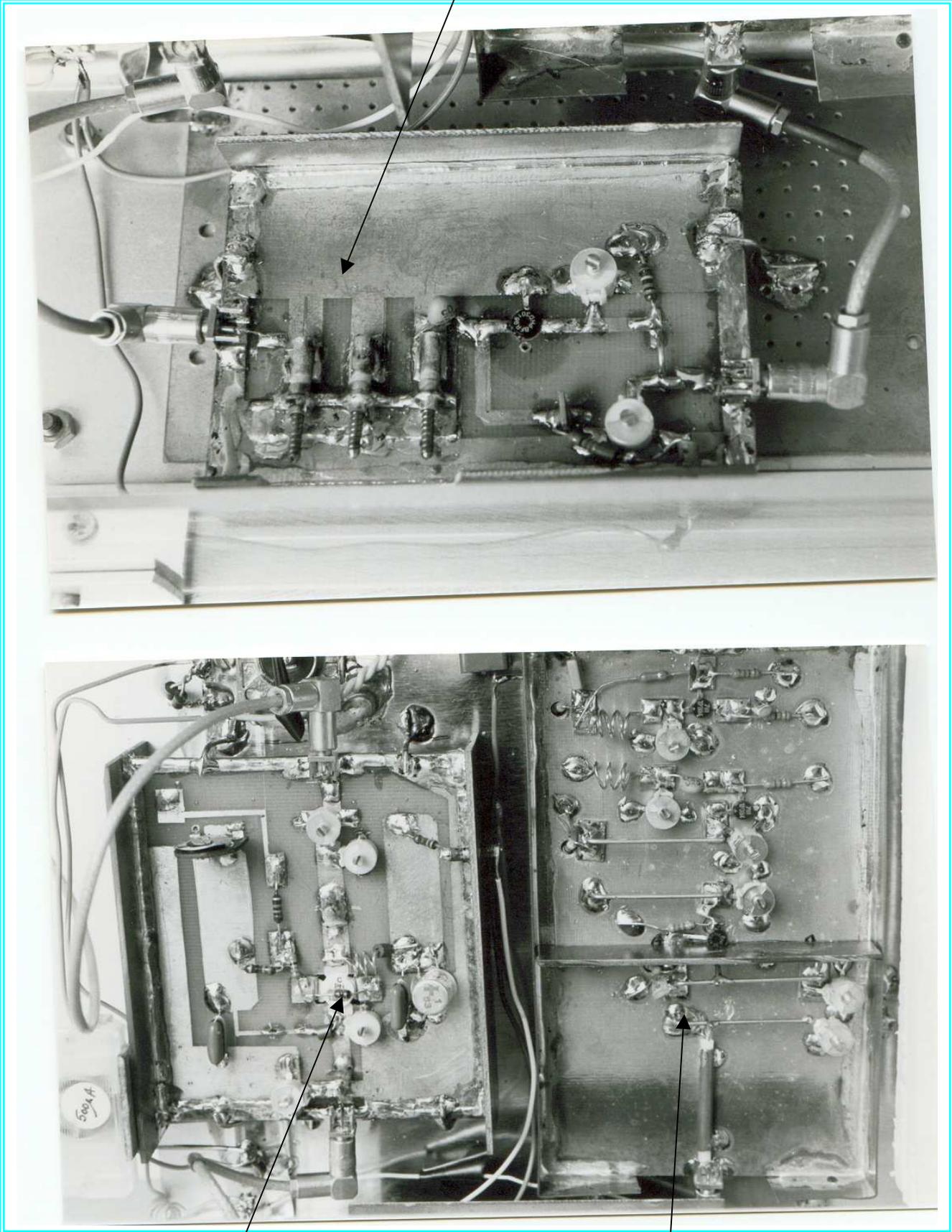
**Le pilote, les étages multiplicateurs, le P.A.**

Pilote 96.667



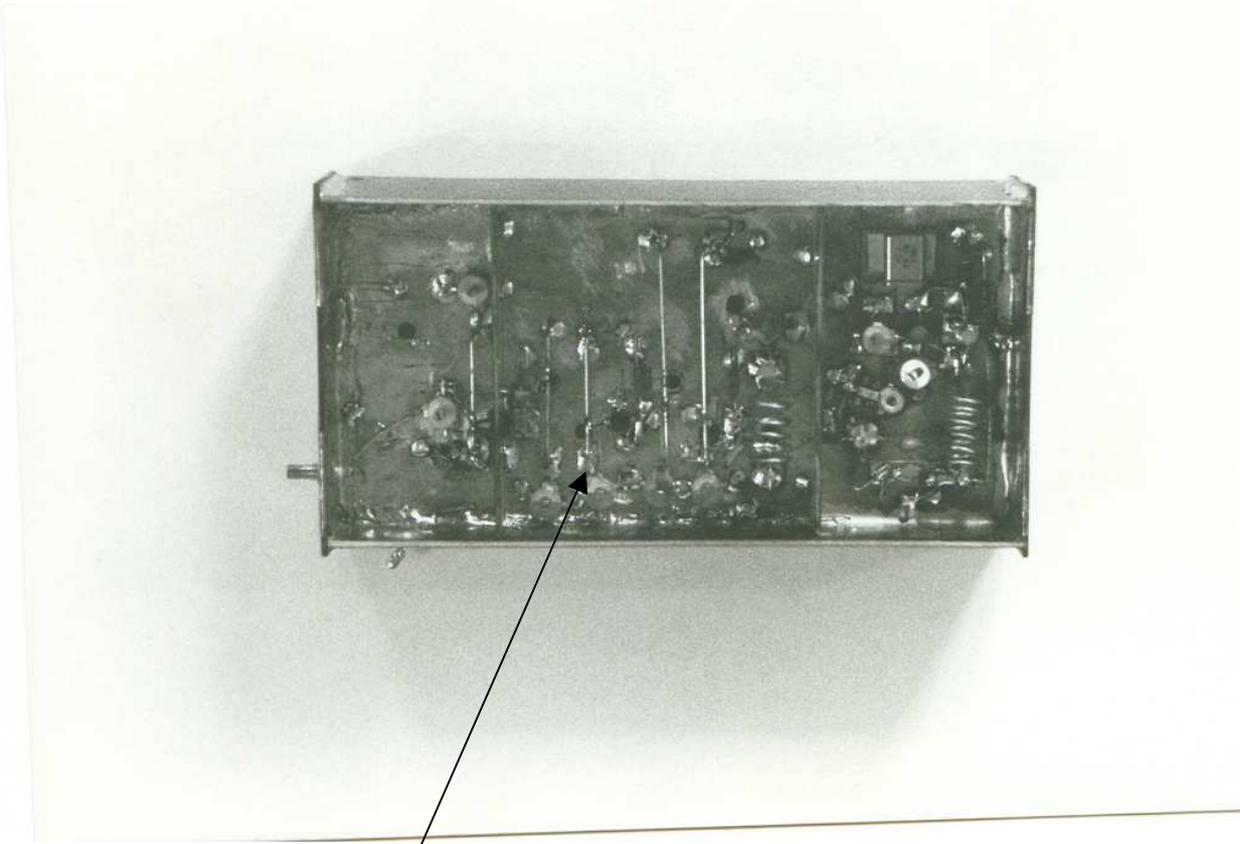
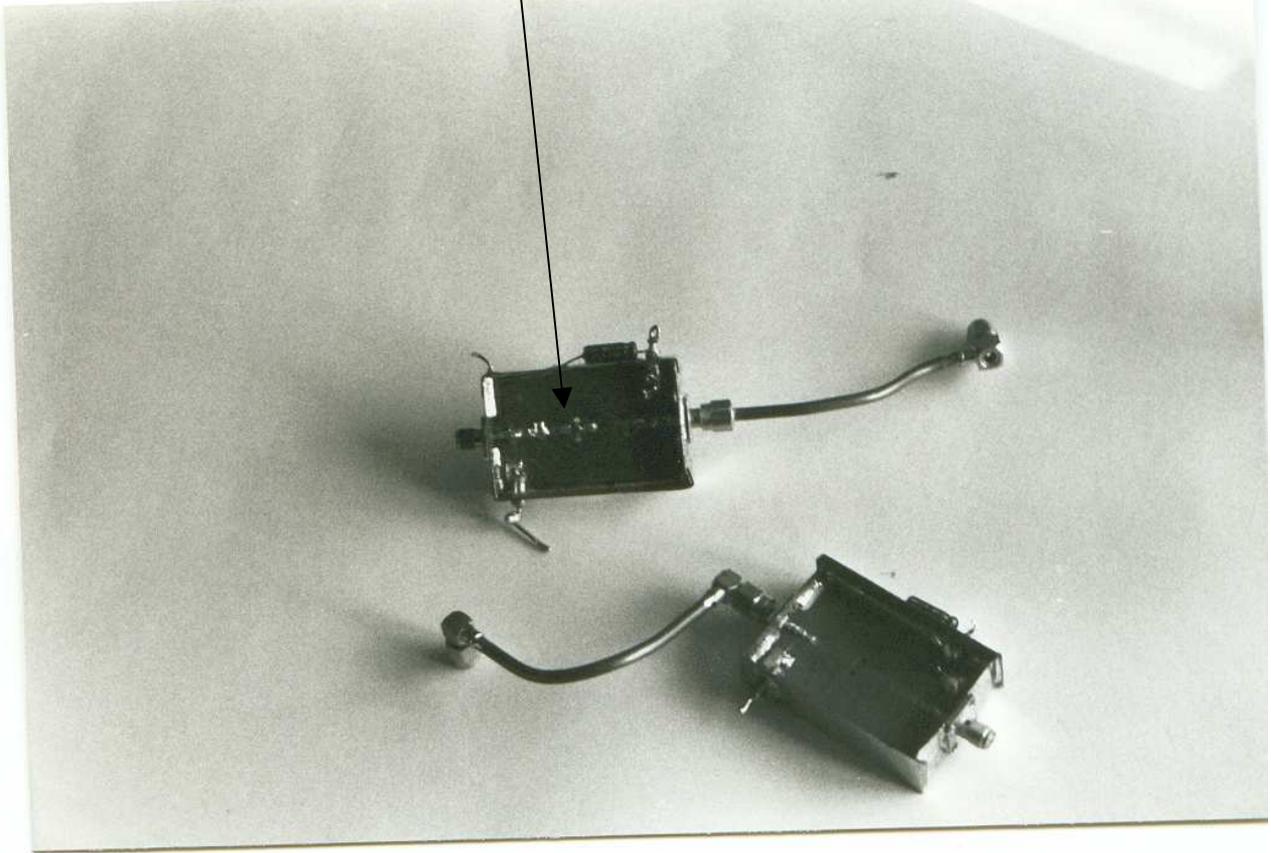
Préampli HF 144 avec BF 960

Tripleur 378 à 1136 MHz + filtre de bande triple



PA avec BFQ34 A

Multiplicateur 94.667 à 378.66 MHz



(Photographies des archives de l'ancien radio-Club F1-F6KLM)

F6BCU – Bernard MOUROT 9, rue des Sources –88 REMOMEIX 10 juin 2003

*Reproduction interdite sans autorisation écrite de l'auteur*