

TRANSFORMATEUR HF DE SORTIE AMPLIFICATEUR HF DE PUISSANCE

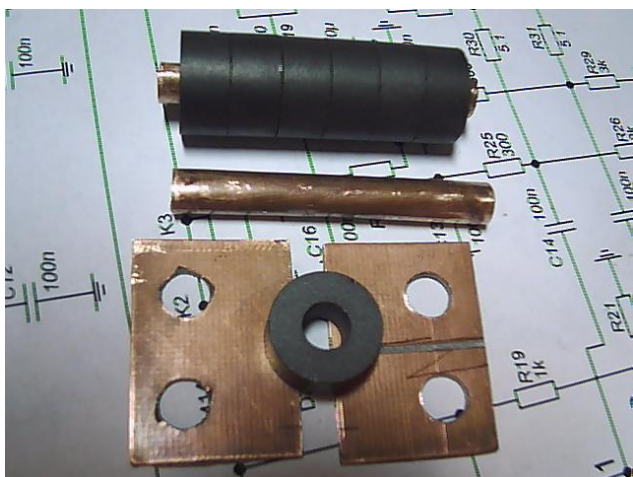
PAR F6BCU

La méthode de construction du transformateur de sortie d'un étage de puissance HF large bande en décimétrique reste souvent méconnue. Les matériaux à utiliser sont très mal identifiés, comme la confection des enroulements qui finalisent le transformateur.

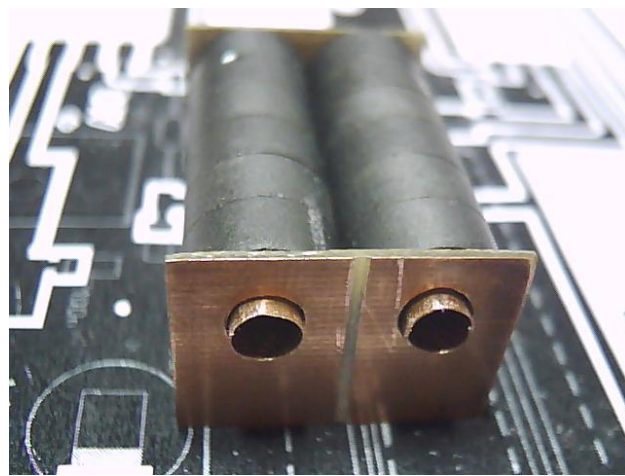
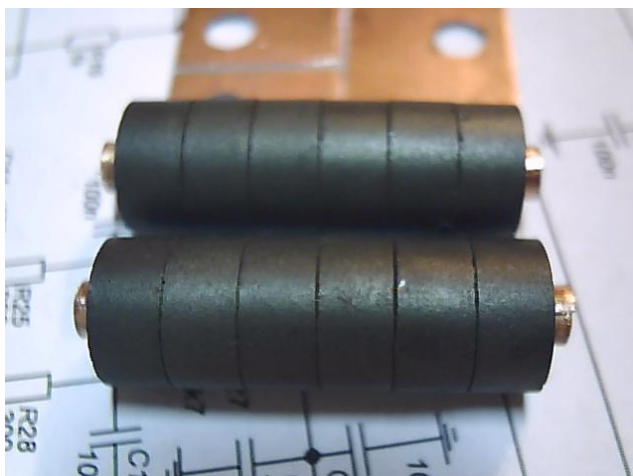
Nous avons sélectionné 2 méthodes de construction du transformateur de sortie.

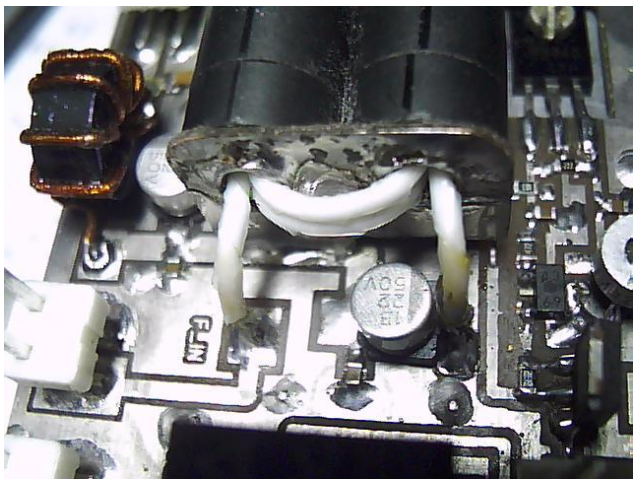
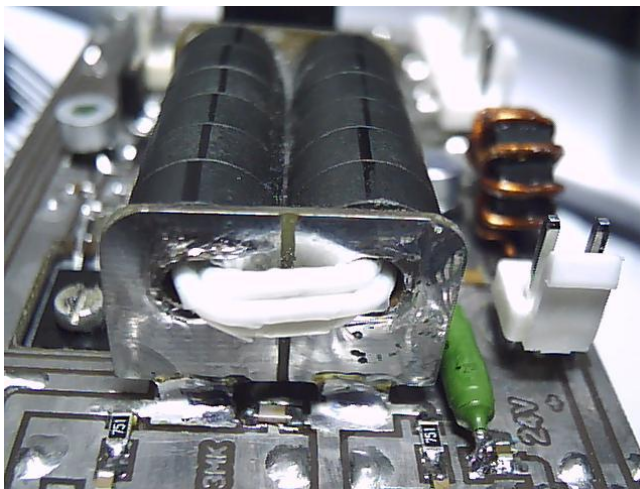
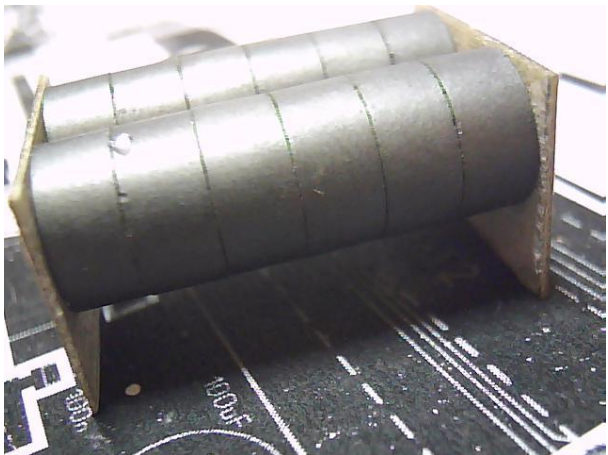
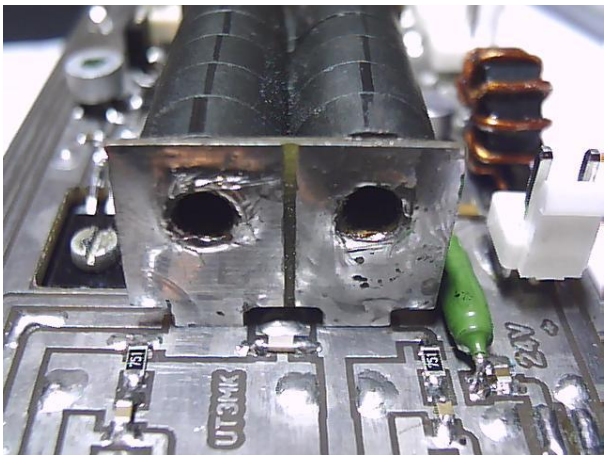
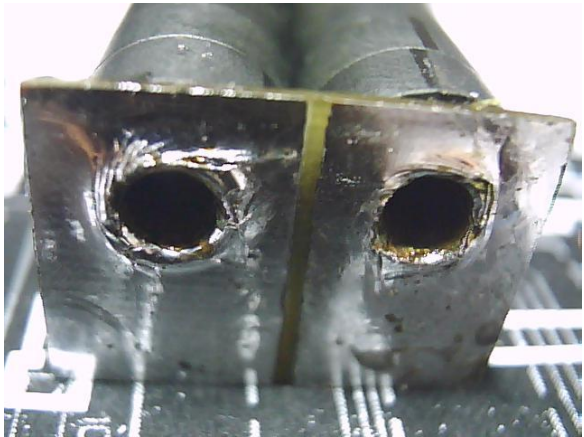
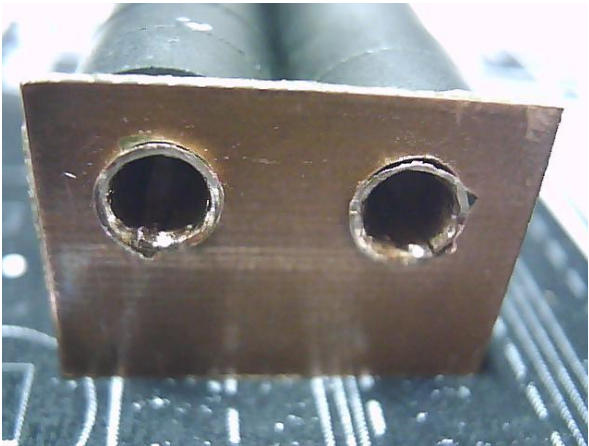
Le système D est prédominant dans la construction et l'assemblage avec des photographies bien détaillées.

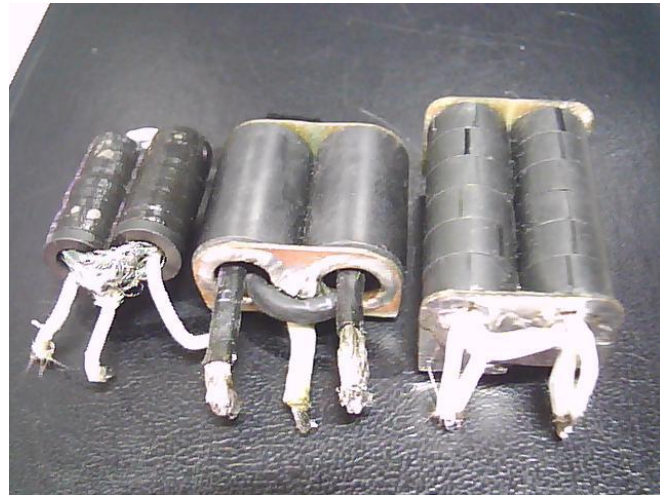
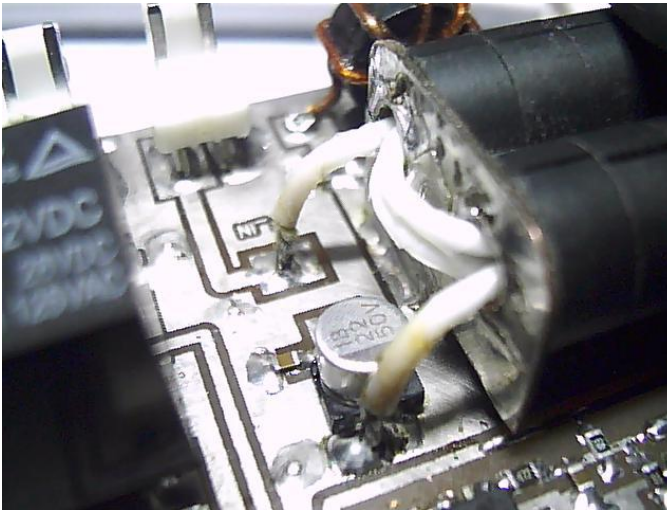
I—METHODE 1



Le tube en ferrite est composé d'un empilement de tores Type 37/34 ou 50/43. Pour une puissance max de 100Watts HF, la longueur du tube fait environ 40mm, le \varnothing intérieur varie de 6 à 8mm.

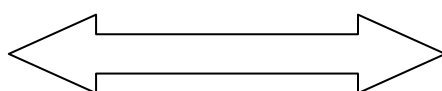
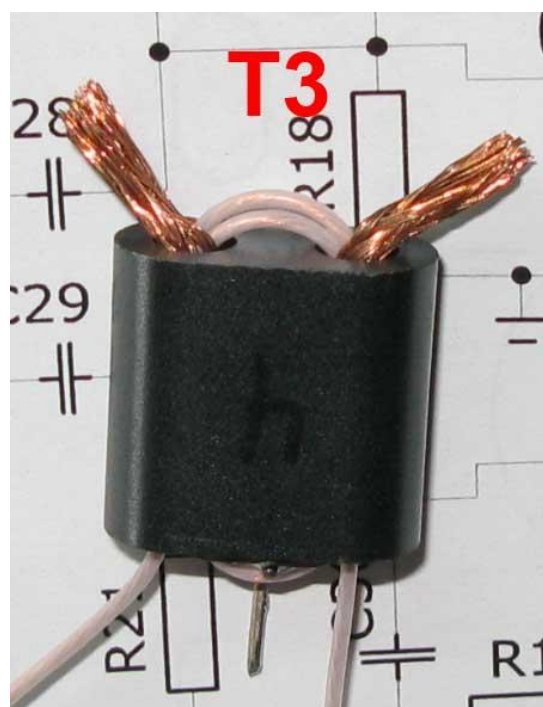
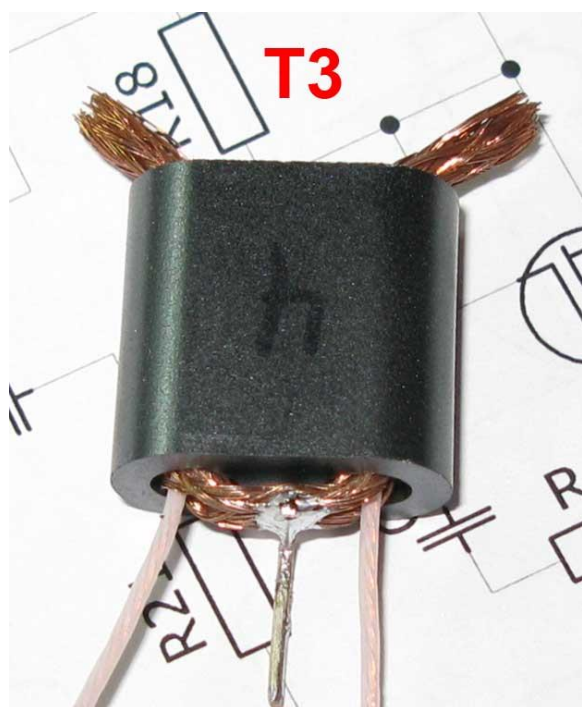






II—METHODE 2





F6BCU Bernard MOUROT

Radio-club de la Ligne bleue

88100 REMOMEIX –France

15/01/2018