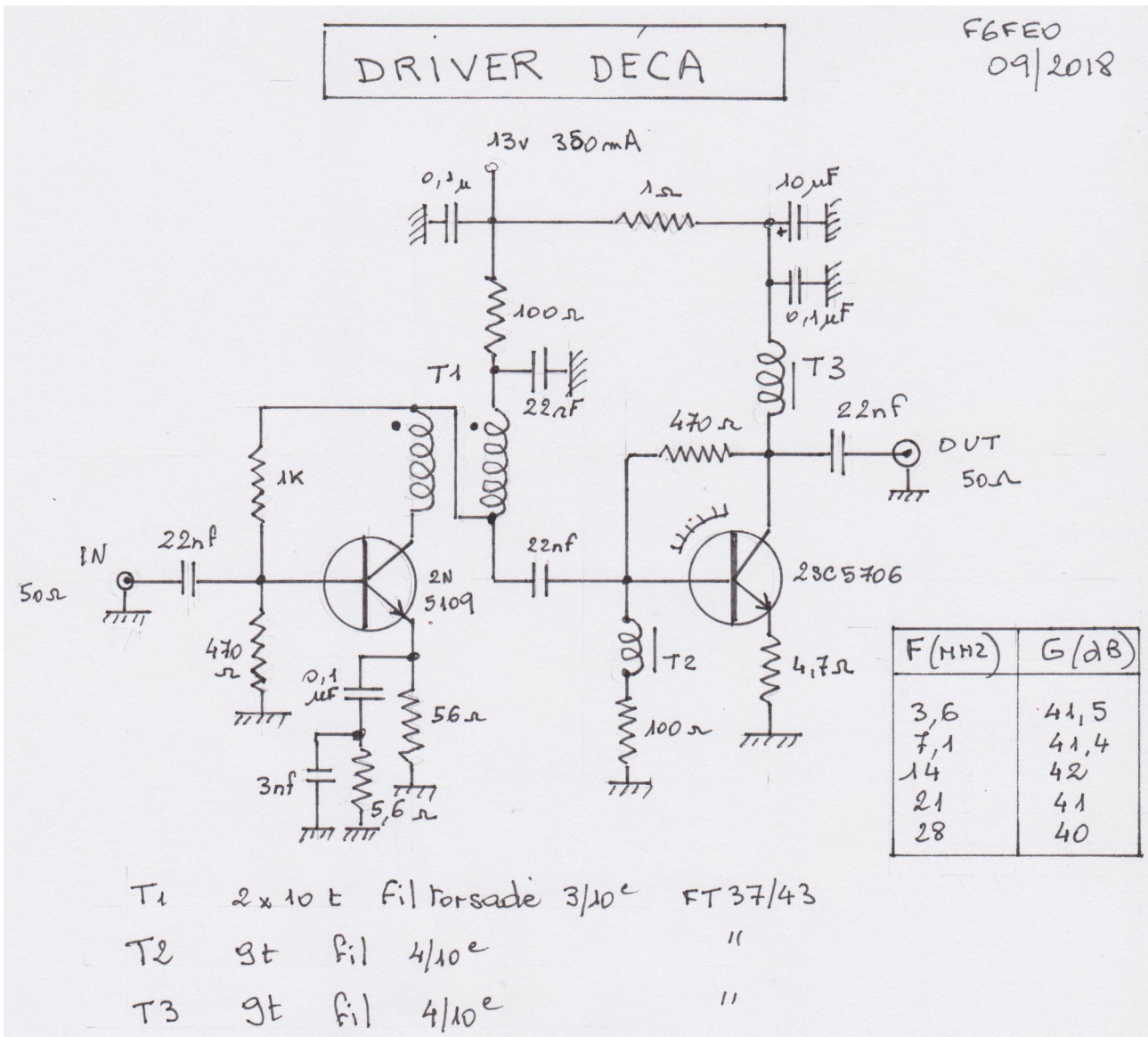


L' ampli BF réception utilise un LM380 ou LM386 , l' entrée BF est court-circuitée en émission

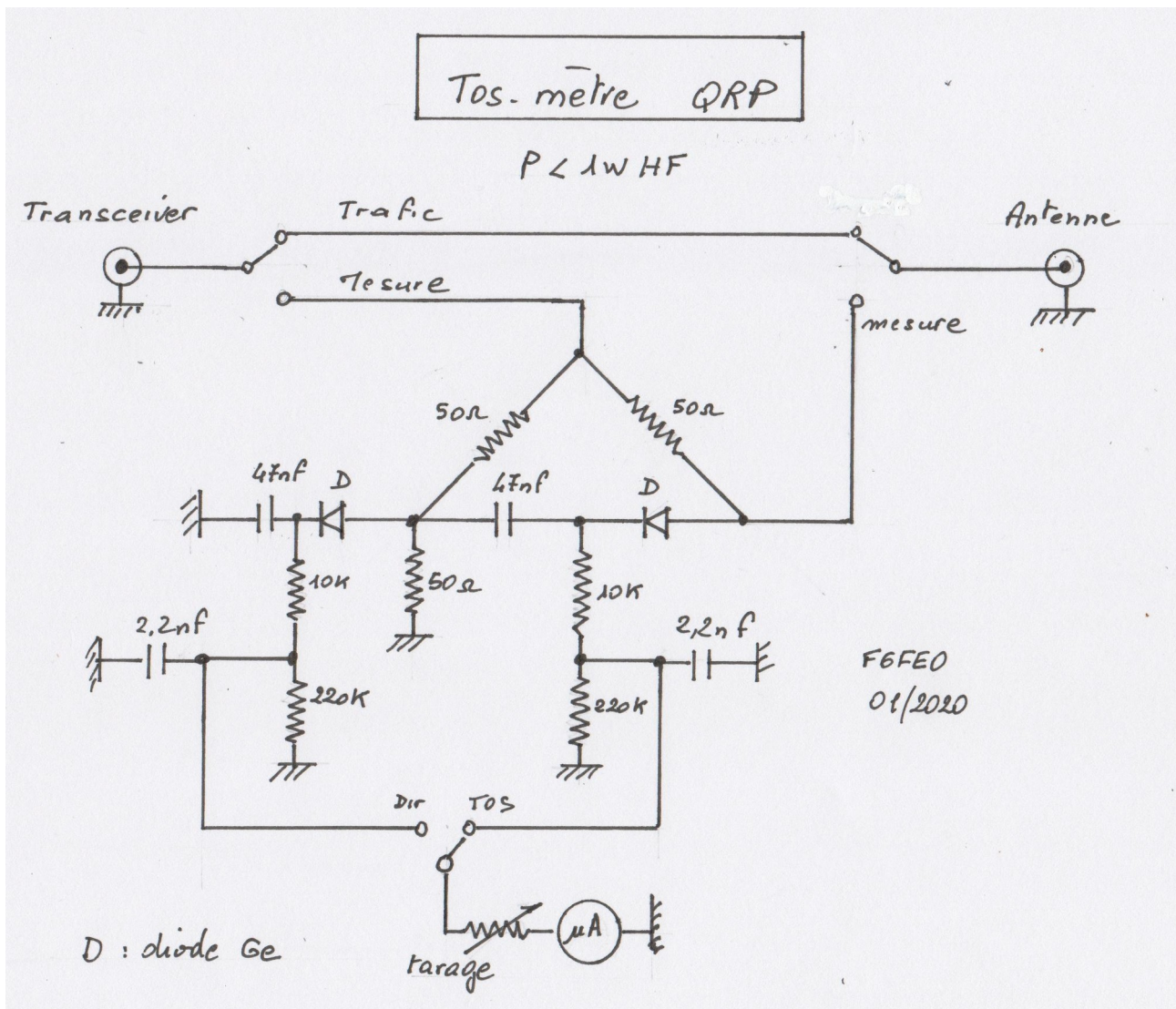
Un filtre passe-bas élimine les harmoniques sortie émetteur

Le driver-PA 1W



Il fonctionne en classe A et délivre un bon watt HF

Le TOS-mètre :



Les 1 watt HF auront beaucoup de mal à faire décoller les aiguilles de votre appareil commercial

J'ai réalisé un système simple qui peut mesurer des mW

Conclusions :

Voici un appareil très simple qui m'a permis des liaisons sur l'hexagone, ont été QSO les départements 35, 28, 79, 13, 81 et 73

Les + :

grande sensibilité en réception $< 0,2 \mu V$, bonne résistance aux forts signaux

Les - :

Manque de sélectivité en réception (aucun filtrage BF)

Encombrement du spectre radio, identique à de l'AM

Donc rester en QRP 1 W maxi

F6FEO-février 2020