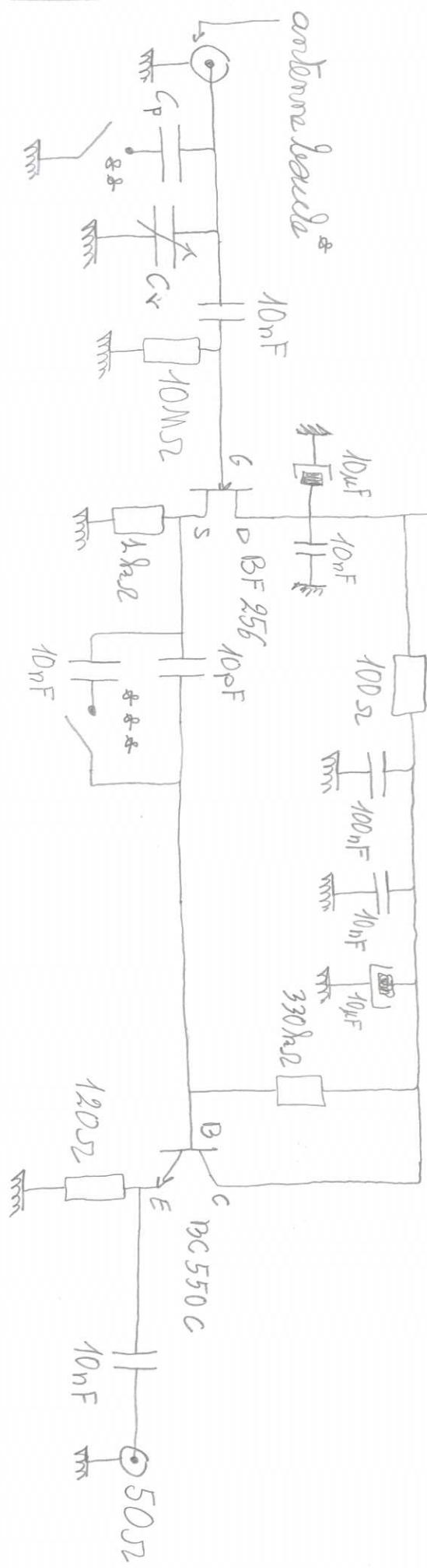


AMPLIFICATEUR ACTIF LF-HF (F4E0B)

+V_{cc}, GND



Le premier étage fonctionne déjà bien avec le 1^{er} étage uniquement. Le second permet d'ajuster l'impédance de sortie à 50Ω.

Le deuxième étage sera de préférence du type "tuné" :

coaxial → conducteur simple

→ vers amplificateur

On peut commettre des capacités en // sur le Cr pour atténuer la QBC souhaitée. Le Cr peut être séparé dans une radio AM/FM.

La capacité de liaison entre les deux étages doit être faible pour les fréquences supérieures à 18MHz, sinon il y a risque d'oscillation. En MF/LF, on doit utiliser une capacité suffisante (2 - 10nF).