



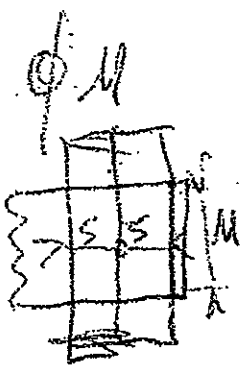


PILOTE 10750 kHz / ~~57~~ 4x P17C

VFO | CV 6 / 41 pF      12 / 82 en série

$$L = \frac{1}{e \omega^2} = \frac{10^6}{166 \cdot 4\pi^2 \cdot 1,95^2} \rightarrow \left( \begin{array}{l} + 250 \text{ pF} \\ 125 \text{ pF} + 6/41 \\ 131 \text{ à } 166 \text{ pF} \end{array} \right)$$

= 49,8  $\mu$ H



- 2x 50 tours → 1000 kHz
  - 2x 40t → 1330 kHz
  - 2x 32t → 1620 kHz      3240 kHz → C=37
  - 2x 30,5t → 1720 kHz      4q (4x37) = 166 + Cp
- q = 150      L<sub>ω</sub> = 550 Ω      Cp = 6 pF
- Q<sub>L</sub> = 82687 Ω

Séparateur | Cv de 6 à 34      12 / 68 pF en série

$$L = 15 \mu\text{H}$$

+ 104 pF (100) / A

100 → 138 pF

- φ 11
- 48,5 tours      2900 kHz
  - 42 tours      3230 kHz      6460 kHz
  - 41 tours      3460 kHz      C = 31,5 pF
  - 2x 20,5 tours      Q<sub>L</sub>ω = 39690 Ω      Cp = 4 pF
- q = 120      L<sub>ω</sub> = 330 Ω

DRIVER | C<sub>vide</sub> 7 à 55 pF      12 à 100 pF en série

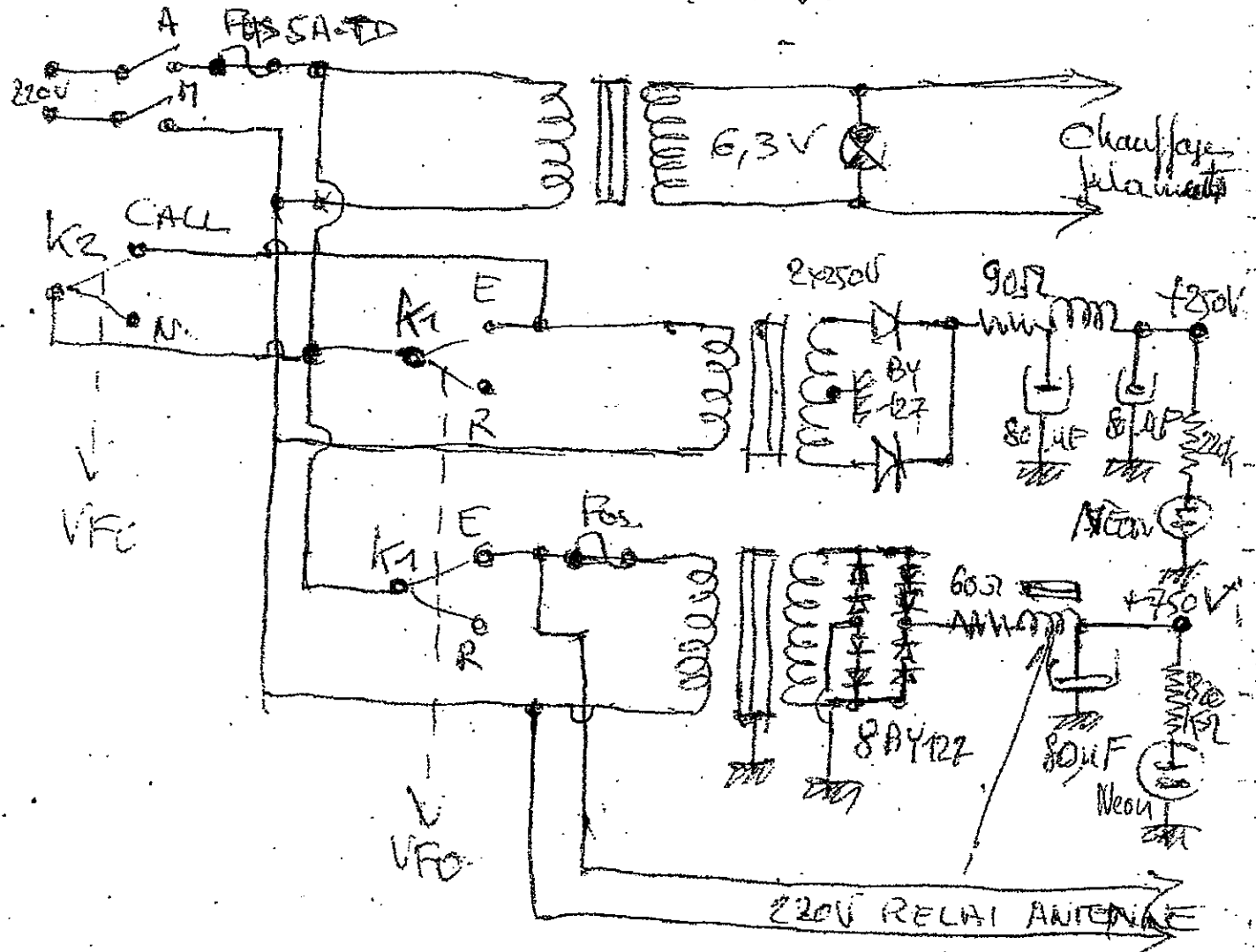
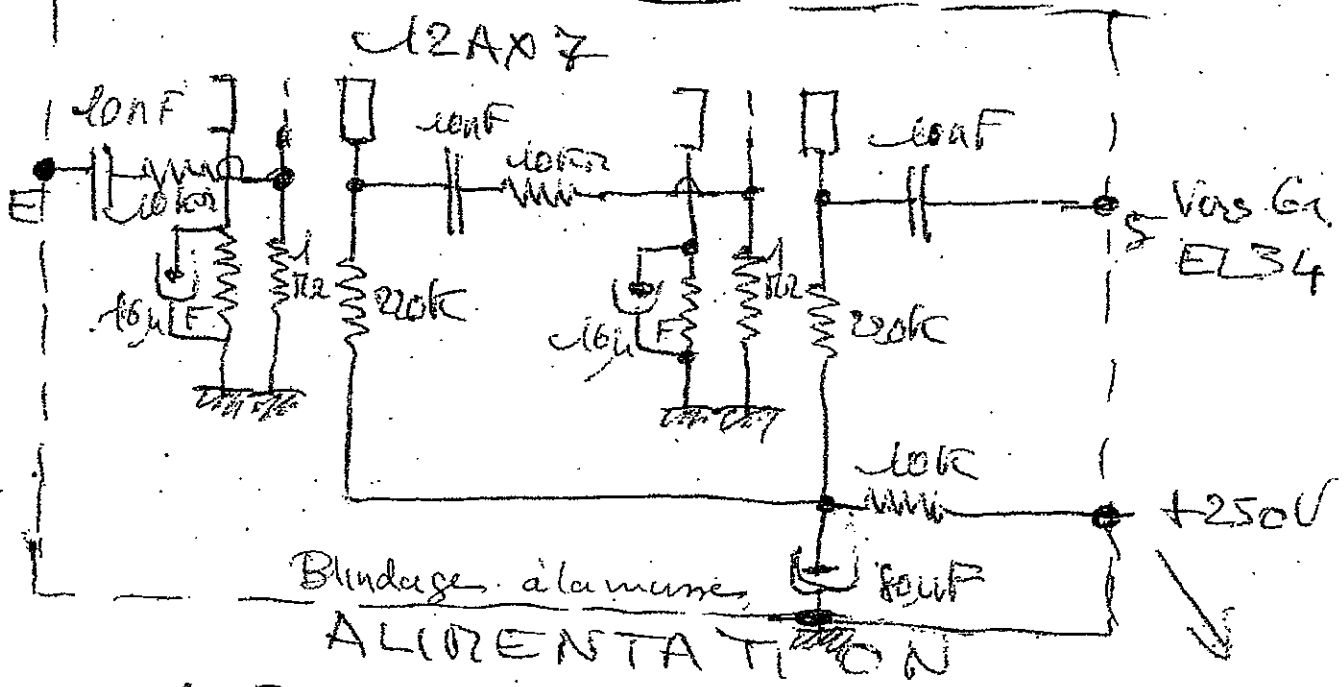
φ 15,5

- 2x 18,4 → 2260 kHz      L = 8,6  $\mu$ H
- 2x 12,5 → 230 kHz      C = 58,5 pF      C<sub>i</sub> = 2 pF
- 2x 11,5 → 3570 kHz      192 à 200 pF

q = 130      L<sub>ω</sub> = 190 Ω      Q<sub>L</sub>ω = 24700 Ω      2x 120 Ω

2009 F36Z

(PRE) Ampli BF



Self  
d'ondes

Constituée par 1 transformateur  
2 primaires en série entre eux 0,5mm