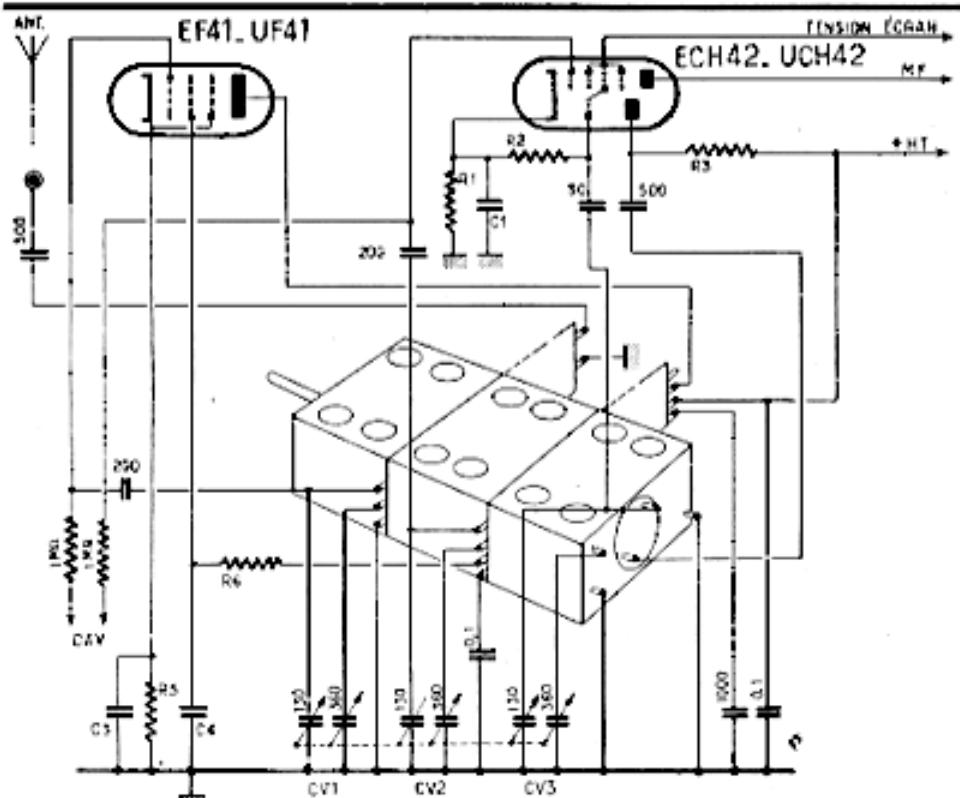
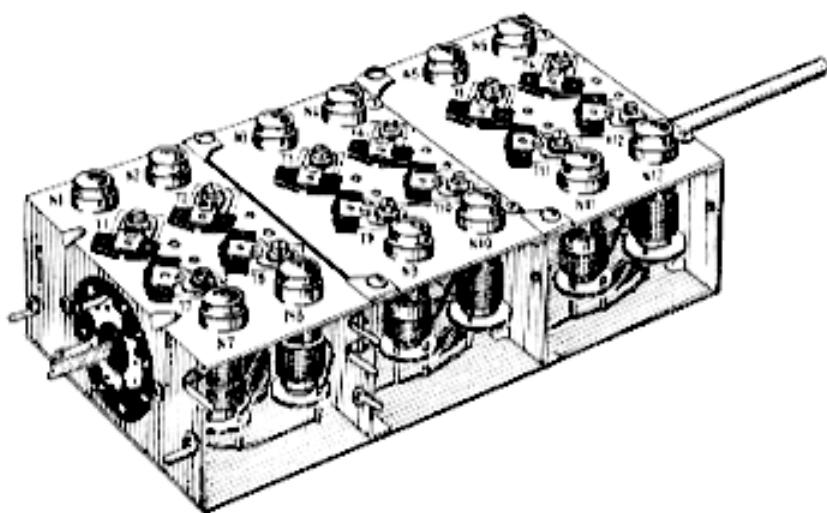
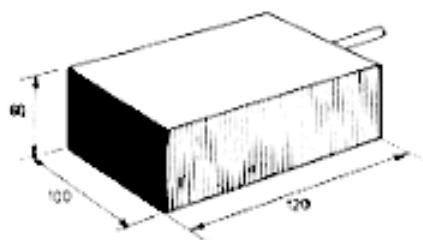


# BLOC SUPERSONIC type COMPÉTITION FHF

N° 78



## Gammes couvertes.

O.C. 1. — 22,83 à 18,4 MHz  
(13,1 à 26,4 m);  
O.C. 2. — 11,5 à 5,8 MHz  
(26,05 à 51,7 m);  
P.O. — 1604 à 518 kHz  
(187 à 580 m);  
G.O. — 273 à 150 kHz  
(1100 à 2000 m).

## Moyenne fréquence.

On utilisera avec ce bloc des transformateurs M.F. accordés sur 455 kHz.

## Condensateurs variables.

Ce bloc est prévu pour fonctionner avec un condensateur variable comportant trois éléments de 130 + 360 pF, sans trimmers.

## Points de réglage.

Alignement du bloc se fera, obligatoirement, dans l'ordre suivant :

1. — En O.C. 1, régler les noyaux  $N_1$  (oscillateur),  $N_2$  (liaison H.F.) et  $N_{31}$  (accord) sur 12,5 MHz (24 m).

2. — Toujours en O.C. 1, régler les trimmers  $T_1$  (oscillateur),  $T_2$  (liaison H.F.) et  $T_{11}$  (accord) sur 21 MHz (14,3 m).

3. — Passer en O.C. 2 et régler les noyaux  $N_1$  (oscillateur),  $N_2$  (liaison H.F.) et  $N_{32}$  (accord) sur 6,5 MHz (46,1 m).

4. — Toujours en O.C. 2, régler les trimmers.

4. — Toujours en O.C. 2, régler les trimmers  $T_1$  (oscillateur),  $T_2$  (liaison H.F.) et  $T_{12}$  (accord) sur 10,5 MHz (28,6 m).

5. — Passer en P.O. et régler les noyaux  $N_1$  (oscillateur),  $N_2$  (liaison H.F.) et  $N_3$  (accord) sur 574 kHz (523 m).

6. — Toujours en P.O., régler les trimmers  $T_1$  (oscillateur),  $T_2$  (liaison H.F.) et  $T_3$  (accord) sur 1400 kHz (124 m).

7. — Passer en G.O. et régler les noyaux  $N_1$  (oscillateur),  $N_2$  (liaison H.F.) et  $N_3$  (accord) sur 163 kHz (1840 m).

8. — Toujours en G.O., régler les trimmers  $T_1$  (oscillateur),  $T_2$  (liaison H.F.) et  $T_3$  (accord) sur 263 kHz (1140 m).

## Lampes à utiliser.

Dans le cas où la polarisation est obtenue par la ligne CAV, les deux cathodes seront réunies à la masse et les éléments  $R_1$ ,  $R_2$ ,  $C_1$  et  $C_2$  supprimés. La valeur habituelle de ces éléments sera la suivante :

$R_1 = 100$  à  $200$  ohms;

$R_2 = 200$  à  $400$  ohms;

$C_1 = C_2 = 0,1 \mu F$ .

Par ailleurs, nous aurons également :

$R_1 = 20\,000$  à  $50\,000$  ohms;

$R_2 = 25\,000$  à  $40\,000$  ohms (alternatif) et  $10\,000$  ohms (tous-courants);

$R_3 = 100\,000$  ohms.