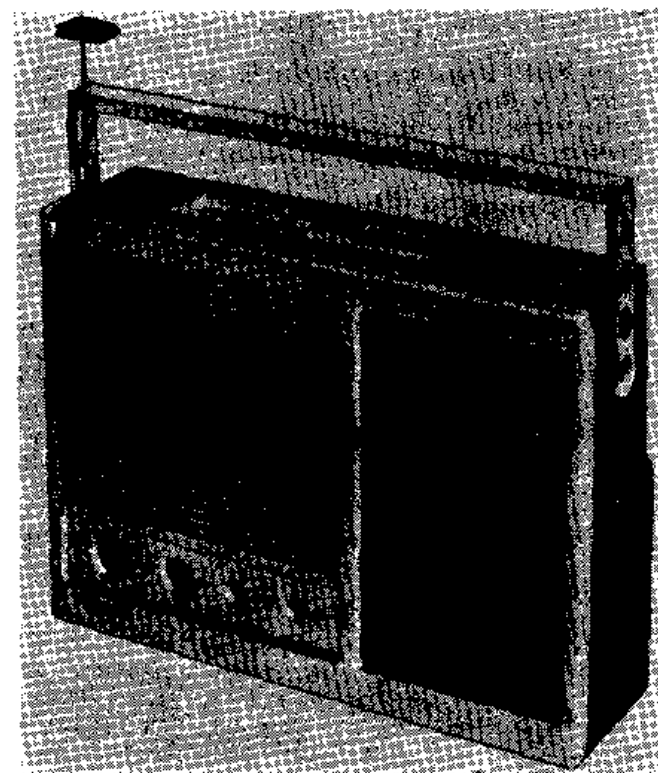
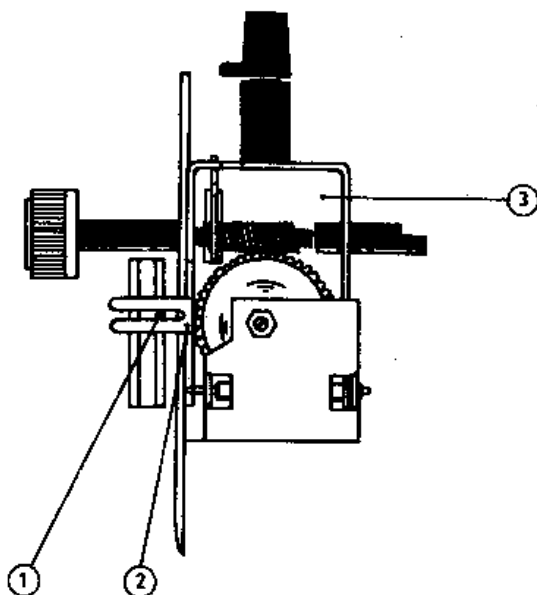


☆
Ci-dessus : amplifi-
cateur B.F. et alimentation
du récepteur 22 RL 500.
A gauche : bloc à tou-
ches et CV. A droite :
aspect extérieur du ré-
cepteur.

☆





Caractéristiques principales

Alimentation par une batterie de 4 piles 1,5 V.
 Consommation sans signal : 25 mA.
 Puissance de sortie maximale : 800 mW.
 Impédance du haut-parleur : 4 Ω.

Ci-dessus : fixation du CV. Ci-contre : disposition des éléments ajustables sur la platine.



Remplacement du condensateur variable

Avant de fixer le nouveau condensateur variable, le tourner dans la position de capacité minimale, dans le sens de la flèche A. Placer le berceau W dans la position indiquée, en poussant la tige B vers le bas.

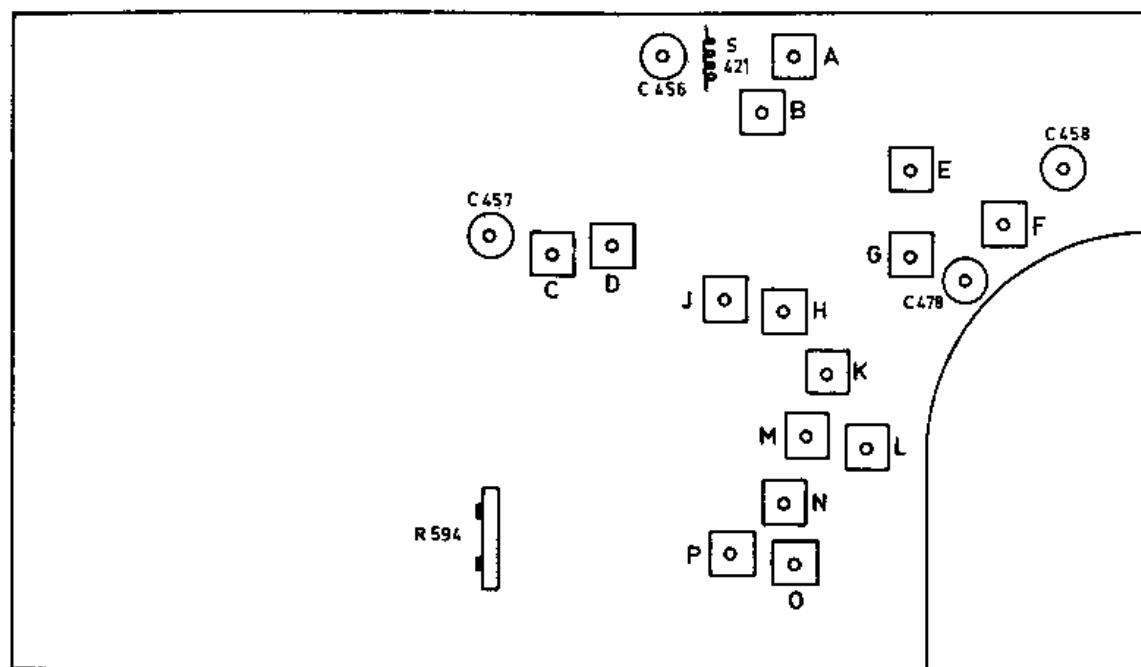
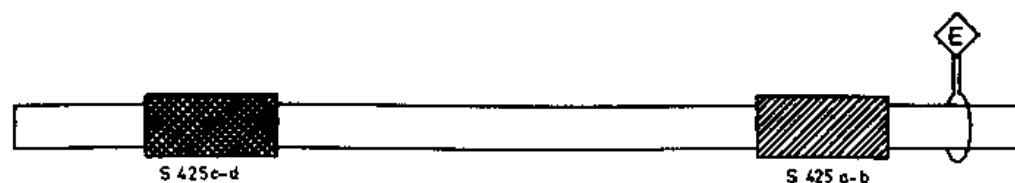
Fixer le condensateur de remplacement à l'aide des vis D et E. S'assurer que la roue dentée A est bien appliquée contre le berceau W, afin d'éviter un jeu entre les deux roues dentées pouvant provoquer des erreurs d'accord lorsqu'on enfonce une touche.

Lors du montage de la platine imprimée, veiller à ce que la fente de l'étrier 2 du bloc sélecteur de stations

s'engage dans la came 1 du mécanisme d'entraînement de l'aiguille. Pour faciliter l'opération, placer l'étrier 2 et le mécanisme d'entraînement en position médiane.

Alignement

En F.I., injecter, à travers 33 nF, le signal de 452 kHz successivement en 1, 2, 3 et 4, le récepteur étant commuté en P.O. et le CV au minimum, dévisser complètement le noyau du bobinage M, puis régler successivement les circuits P et L, ensuite M et H.



Commuter en P.O., injecter le signal en 5 (boucle de couplage) sur 512 kHz d'abord, avec le CV au maximum et en amortissant S 425a avec 1 kΩ, et régler F au maximum de sortie. Mettre le CV au minimum, injecter le signal de 1 635 kHz, enlever la résistance d'amortissement et régler C₄₇₈ au maximum de sortie. Répéter les deux opérations autant de fois qu'il est nécessaire.

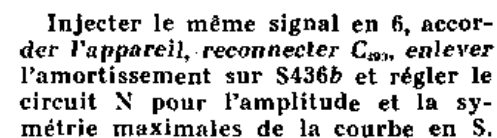
Commuter en G.O., injecter en 5 un signal de 155 kHz, accorder l'appareil sur cette fréquence et régler S 425c et d au maximum de sortie.

Commuter en G.O., injecter un signal (en 5) de 550 kHz, accorder le

récepteur sur cette fréquence et régler S 425a et b au maximum de sortie. Injecter ensuite un signal de 1 500 kHz, accorder le récepteur et régler C₄₅₆. Répéter les deux opérations autant de fois qu'il est nécessaire.

Commuter en O.C. Injecter un signal de 5,89 MHz en 6, mettre le CV au maximum, puis régler le circuit G au maximum de sortie. Injecter un signal de 6,07 MHz, accorder le récepteur et régler le circuit E au maximum de sortie. Amortir S 424a et b par 100 Ω et régler le circuit B. Enlever la résistance d'amortissement.

Commuter en FM. Injecter un signal de 10,7 MHz modulé en fréquence, à



e: 1,05 V; c: 7,2 V.
 TS 425 b.- (AM) b: 1,71 V; e: 1 V; c: 5,5 V. (FM) b: 1,69 V; e: 0,98 V; c: 5,4 V.
 TS 425 c.- (AM) b: 1,7 V; e: 0,98 V; c: 7,5 V. (FM) b: 1,68 V; e: 0,96 V; c: 7,4 V.
 TS 429.- (R) b: 0,7 V; e: 0 V; c: 0,21 V.
 TS 430.- (R) b: 7,9 V; e: 8,1 V; c: 8,1 V.
 TS 431.- (R) b: 7,4 V; e: 8,1 V; c: 3,5 V.
 TS 432.- (R) b: 2,2 V; e: 2,2 V; c: 7,4 V.
 TS 434.- (E) b: 4,4 V; e: 4,6 V; c: 7,6 V.
 TS 435.- (E) b: 3,85 V; e: 3,8 V; c: 0 V.
 TS 437.- b: 0,6 V; e: 0 V; c: 0,1 V.
 TS 438.- b: 0,65 V; e: 0 V; c: 3,9 V.
 TS 439.- b: 4,98 V; e: 4,38 V; c: 7,5 V.
 TS 440.- b: 7,6 V; e: 8,23 V; c: 4,15 V.
 TS 441 a.- b: 4,15 V; e: 4 V; c: 8,2 V.
 TS 441 b.- b: 3,87 V; e: 4 V; c: 0 V.
 TS 442.- b: 0,5 V; e: 0,2 V; c: 8,2 V.
 TS 443.- b: 0,2 V; e: 0 V; c: 0 V.
 TS 445.- b: 19,2 V; e: 20 V; c: 9,4 V.
 TS 446.- b: 10,1 V; e: 9,4 V; c: 19,2 V.

Lorsque les tensions indiquées ne sont précédées d'aucun symbole, c'est qu'elles sont valables pour n'importe quelle fonction de l'appareil.

La tension au point commun des diodes D 464 et D 465 est de 4,1 V.

Diodes

D 403, 406, 454, 455, 456, 461, 468.- BA 220.

D 404.- BB 117.

D 405, 451, 459, 460.- BA 216, BA 316.

D 462.- AAZ 17, AA 136.

D 464, 465.- BA 315.

D 467.- BA 314.

D 450, 452 a, 452 b.- AA 119, AA 143, AA 137, AA 131.

D 469.- BY 206.

D 470.- BZX 79-C10, BZY 88-C10, BZX 55-C10 etc.

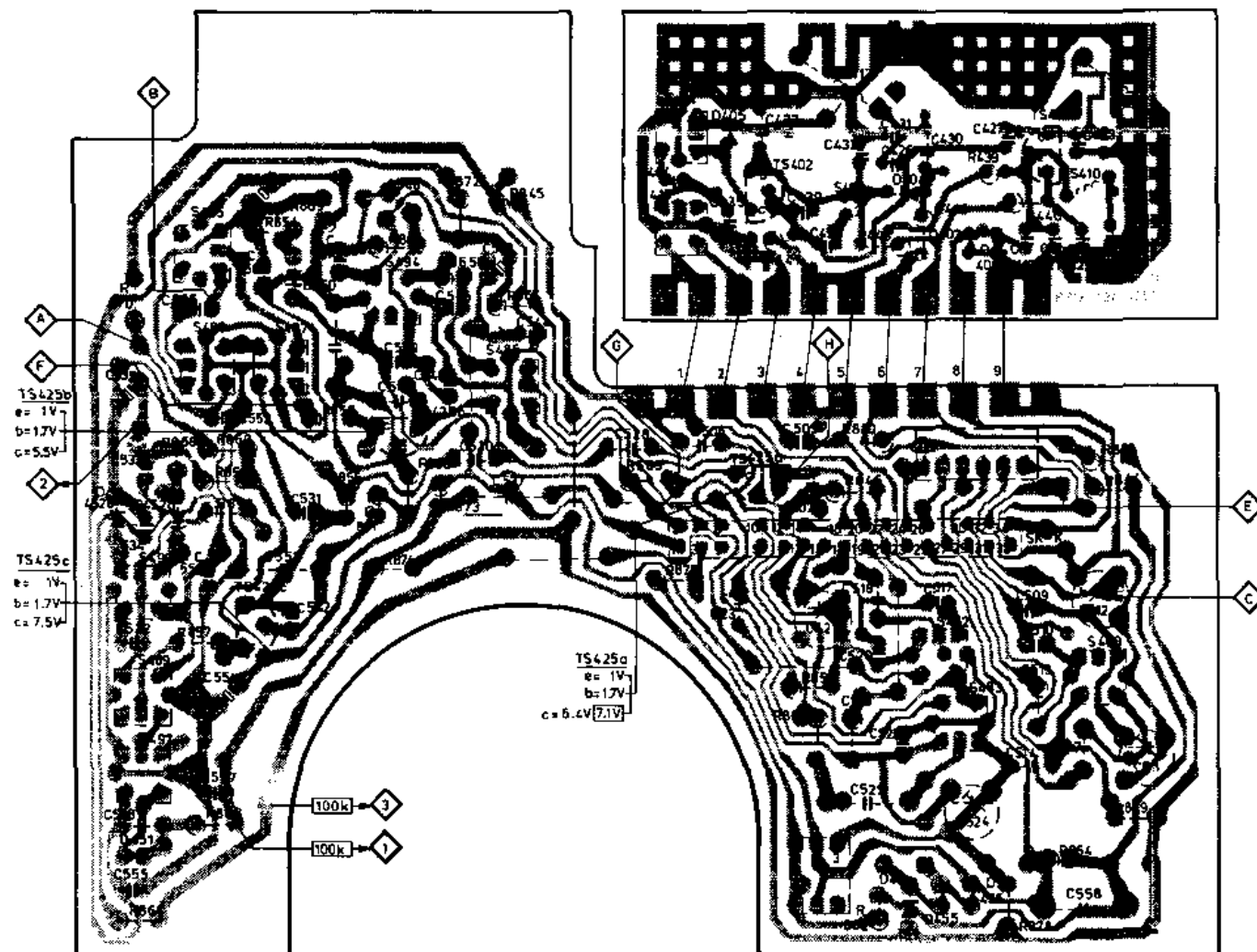
D 471, 472.- OF 160.

Mesures et réglages divers

L'appareil est doté d'un dispositif désigné par «Auto-stop» qui provoque

l'illumination d'une ampoule à la fin d'une bande, signalant à l'utilisateur qu'il est nécessaire de retourner la cassette.

La fréquence d'accord des circuits F.I. en AM est indiquée par les deux chiffres (NM) qui terminent la désignation du type de l'appareil: 22 RR 454/



Platines supportant le tuner FM (en haut, à droite) et la partie H.F. et F.I. en AM et en FM.