

Le « Camping », 5 tubes

Nous arrivons ici à un modèle plus luxueux, d'une part de par sa présentation extérieure (fig. 67), d'autre part par son montage donné en figure 68.



FIG. 67. — Les portatifs « CAMPING » et « WEEK-END »

L'étage changeur de fréquence est précédé d'un étage amplificateur haute fréquence, équipé d'un tube 1T4, ceci pour fournir une plus grande sensibilité à l'appareil. Le

système collecteur d'ondes est ici une **boucle**, solution intermédiaire entre le cadran et l'antenne ; cette boucle est logée dans la bandoulière destinée à porter le poste. Disons que le bloc d'accord doit être spécialement conçu dans ce cas,

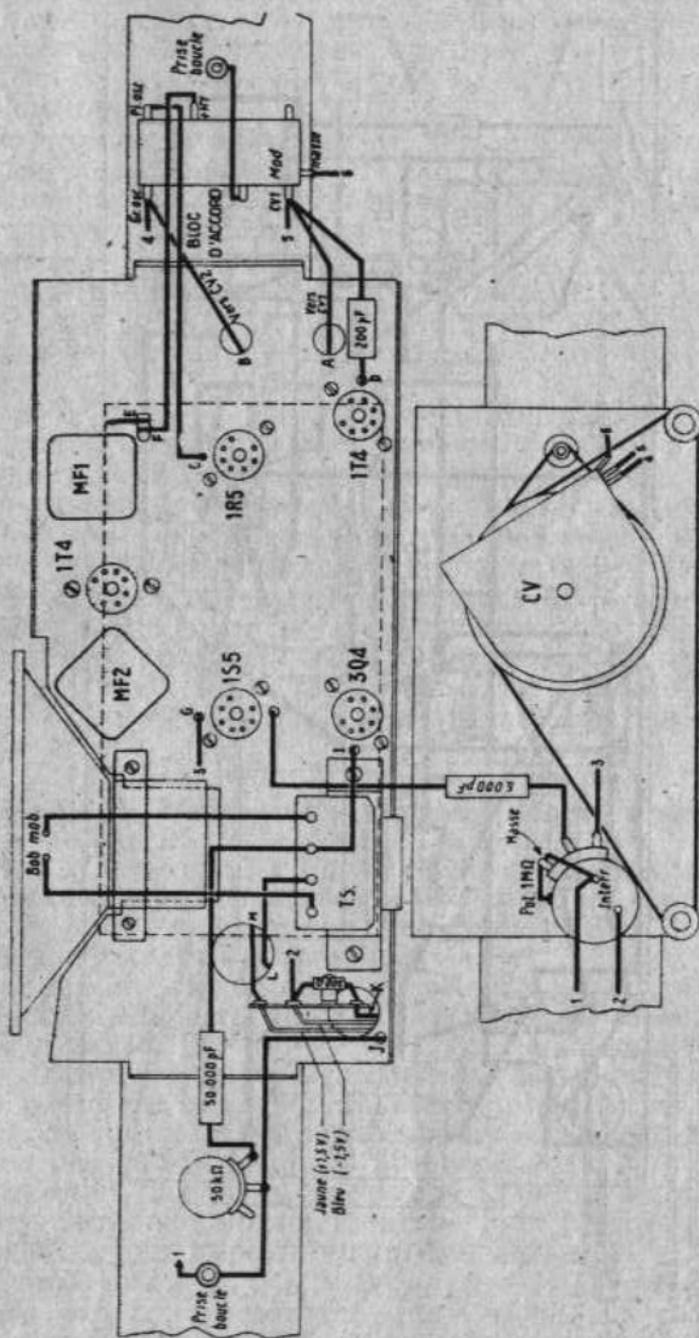


Fig. 69. — Câblage du « CAMPING » au-dessus du châssis

de même qu'un bloc d'accord destiné à fonctionner avec un cadre doit également être conçu en conséquence.

Notre bloc reçoit les trois gammes d'ondes normales, une prise facultative d'antenne est également prévue. La tension

Montage mécanique et câblage. — Commencer par enlever les deux coquilles de bakélite ; pour faciliter le câblage, il sera ensuite commode de retirer également la plaquette métallique vissée sous le poste lui-même. Les opérations de montage sont grandement facilitées en ce sens que le fabricant fournit cet ensemble avec le châssis déjà fixé, ainsi que le cadran et le condensateur variable. Ces organes sont fixés sur la ceinture métallique avec interposition de rondelles de bakélite pour que la ceinture soit totalement isolée du montage.

Toujours avec interposition de rondelles isolantes, on fixe alors les potentiomètres et le bloc d'accord ; ce dernier doit être convenablement incliné pour permettre l'accès du tournevis aux noyaux de réglage.

Monter ensuite le haut-parleur et son transfo. de modulation, les transfos MF, les supports de lampes, etc. S'assurer que le haut-parleur est suffisamment rentré pour qu'il ne gêne pas en dernier lieu la mise en place de la coquille de bakélite.

Pour la mise en place de la douille d'antenne, percer un trou dans le bas de la face arrière.

Pour le câblage, il est conseillé de bien plaquer les condensateurs, résistances et connexions des piles qui viennent sous le châssis ; ne pas dépasser en principe la hauteur des tubes centraux des supports.

Remarquez que les potentiomètres et le bloc d'accord se trouvent totalement isolés du châssis ; ne pas omettre de relier leur prise de masse à la ligne de masse générale du poste (fourchettes du CV, boîtiers des potentioms, etc.). Les **figures 69** et **70** vous donnent le plan de câblage du « Camping ».