

MODÈLE 51-M

RADIO - SUDEL

SOCIÉTÉ UNIVERSITAIRE D'ÉDITIONS ET DE LIBRAIRIE

S. A. R. L. à capital variable

78, Boulevard Saint-Michel, PARIS (6^e)

*M. Leduc - Inv. à Barlieu
(mise au point d'appareils)*



LE RADIO-SUDEL 51

.....

DESCRIPTION - INSTRUCTIONS

...

CARACTÉRISTIQUES DU RADIO-SUDEL 51.

Le radio-SUDEL 51 est un poste secteur fonctionnant directement sur courant alternatif 110, 125, 150 ou 220 volts (40-50 périodes). (Pour secteur 25 périodes demander tarif spécial).

Il comprend :

- 1 lampe bigrille (fig. 1, n° 6);
- 1 lampe moyenne fréquence à écran et à grande pente (fig. 1, n° 7);
- 1 lampe détectrice de puissance (fig. 1, n° 8);
- 1 lampe amplificatrice basse fréquence, trigrille de puissance (fig. 1, n° 9);
- 1 valve fig. 1, n° 10).

Il est du type : à **changement de fréquence**. Ce montage est depuis longtemps réputé pour ses qualités de **sensibilité** et de **sélectivité**. La qualité de reproduction des récepteurs modernes a été sensiblement améliorée par l'emploi de lampes de puissance à chauffage indirect et d'accessoires nouveaux qui permettent d'obtenir avec quatre lampes une sensibilité et une sélectivité qui exigeaient au moins six lampes dans les anciens récepteurs.

L'emploi des hauts-parleurs électrodynamiques a contribué également à cette amélioration de la qualité de reproduction des appareils récepteurs modernes.

Le radio-SUDEL 51 est construit avec ce matériel perfectionné : haut-parleur électrodynamique, lampes à chauffage indirect, transformateurs blindés accordés sur 131 kilocycles. Il est de plus entièrement monté sur châssis métallique.

Il est pourvu d'une **prise de pick-up** (fig. 1, n° 5). Il est d'un manie-ment simple, puisque les deux condensateurs d'accord et d'hétérodyne



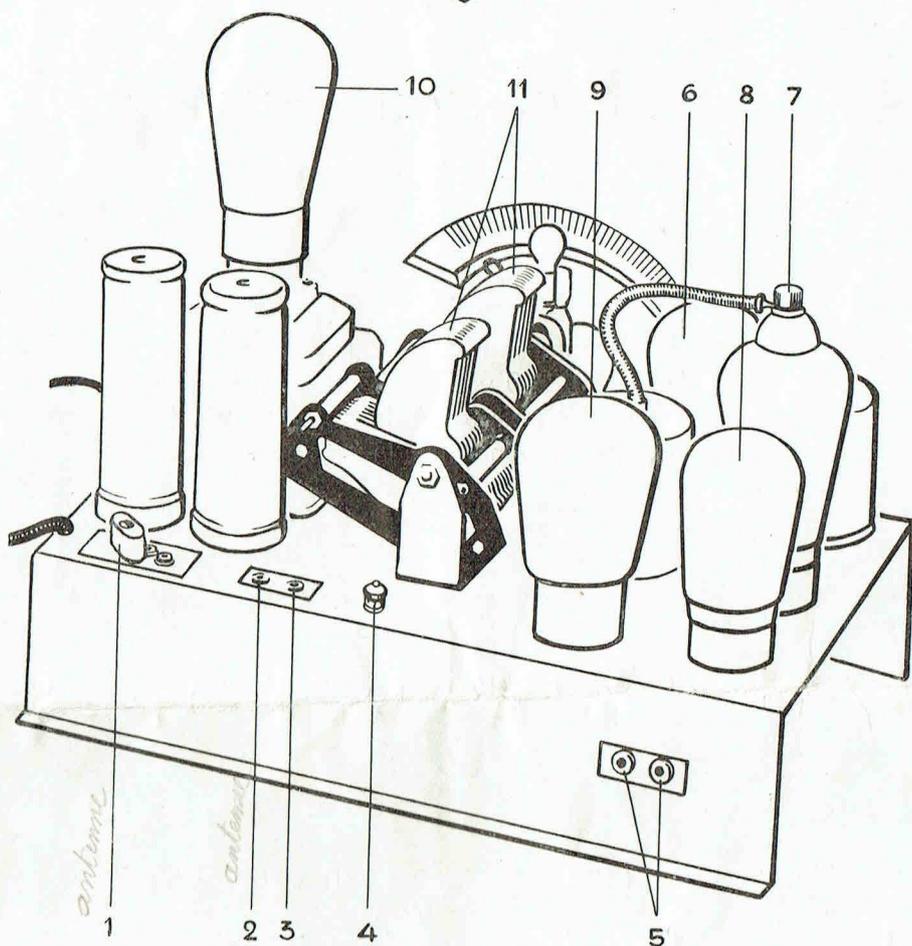


Fig. 1.

(fig. 1, n° 11) sont commandés par le même bouton (fig. 5, n° 3), un second bouton (fig. 5, n° 4) permettant, lorsque c'est nécessaire, de parfaire le réglage.

Le radio-SUDEL 51 permet l'écoute, dans de bonnes conditions, des principales émissions européennes, avec un collecteur d'ondes de fortune, même dans le voisinage de stations locales puissantes.

Agréablement présenté dans un meuble en bois verni, solide et élégant, il offre pour un prix modique le maximum de sélectivité et de sensibilité compatibles, dans l'état présent de l'industrie radioélectrique, avec le maximum de pureté.

INSTRUCTIONS CONCERNANT L'UTILISATION DU RADIO-SUDEL 51

1° Installation.

a) Chercher sur le compteur électrique la tension du courant lumière (110, 115, 130, 150, 220, 240 volts, suivant les réseaux);

b) Vérifier si le fusible noir placé derrière l'appareil (voir fig. 1, n° 1) est dans une position correspondant à la tension du secteur.

Voici les trois positions du fusible :

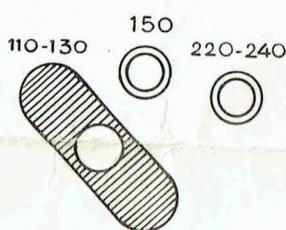


Fig. 2.

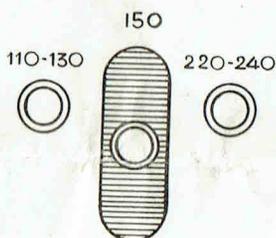


Fig. 3.

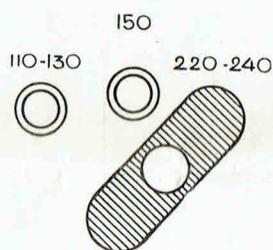


Fig. 4.

Fig. 2 : 110 à 140 volts; fig. 3 : 150 à 200 volts; fig. 4 : 220 à 240 volts;

c) Brancher la prise de courant de l'appareil au secteur, comme pour un fer électrique;

d) Brancher l'antenne à l'un des deux trous placés derrière l'appareil (fig. 1, n°s 2 et 3), et, s'il y a lieu, la prise de terre à la borne également placée derrière l'appareil (fig. 1, n° 4).

2° L'antenne, la prise de terre.

Ce récepteur est construit pour fonctionner sur antenne intérieure ou même avec un collecteur d'ondes de fortune.

Quelques mètres de fil tendus dans une pièce suffiront donc comme antenne. Un fil relié à une conduite d'eau constituera une bonne prise de terre. Cette prise de terre n'est même pas indispensable. Dans la

plupart des cas il sera possible de recevoir les principales émissions européennes en branchant simplement un fil, d'une part, à l'un des deux trous indiqués plus haut, d'autre part, à une canalisation de gaz, ou même à un radiateur de chauffage central, sans prise de terre.

(S'assurer seulement que le fil serre fortement le tuyau à gaz — ou le radiateur — préalablement gratté et nettoyé afin que le contact fil métal soit parfait.

Lorsque l'antenne — quelle que soit sa nature — est branchée à la prise n° 1 (fig. 1), la sélectivité est réglable à l'aide du bouton placé sur le devant de l'appareil, en bas et à droite (fig. 5, n° 5). Lorsque l'antenne est branchée à la prise n° 2 (fig. 1), ce bouton ne sert plus à rien et la sensibilité est maximum.

3° Mise en marche et réglage.

La prise de courant branchée sur le secteur, l'antenne et la prise de terre, s'il y a lieu, mises en place :

a) Tourner, **dans le sens des aiguilles d'une montre**, le bouton placé

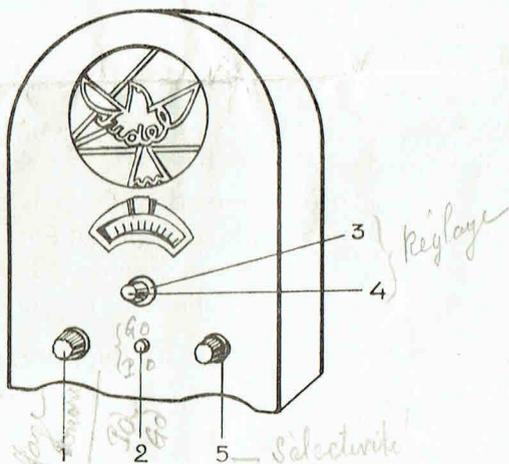


Fig. 5.

sur le devant de l'appareil, en bas et à gauche (fig. 5, n° 1). On entend un déclic et le cadran s'éclaire. Tourner le bouton jusqu'au point d'arrêt. Attendre 30 secondes pour permettre aux lampes de chauffer;

b) Placer le commutateur du milieu (fig. 5, n° 2) dans la position P.O. ou G.O. suivant la longueur d'onde du poste qu'on désire recevoir (200 à 600 mètres : P.O.; 1.000 à 2.000 mètres : G.O.);

RADIO-SUDEL 51

BULLETIN DE COMMANDE

adressé à la

**SOCIÉTÉ UNIVERSITAIRE
D'ÉDITIONS ET DE LIBRAIRIE**

S. A. R. L. à capital variable

78, boulevard Saint-Michel
PARIS (6^e)

M

(nom, adresse, département)

désire recevoir aux conditions ci-dessous indiquées **Un Récepteur
SUDEL 51, modèle M modèle V.**

RÈGLEMENT AU COMPTANT

1.000 francs

payable 1/2 à la commande
1/2 à la réception.

RÈGLEMENT A TERME

1.110 francs

dont **310** francs à la commande
et **8** traites mensuelles de **100** francs.

Port et emballage en sus : environ **35** francs.

Modèle V (valise) : supplément de **80** à **200** francs, selon la présentation.

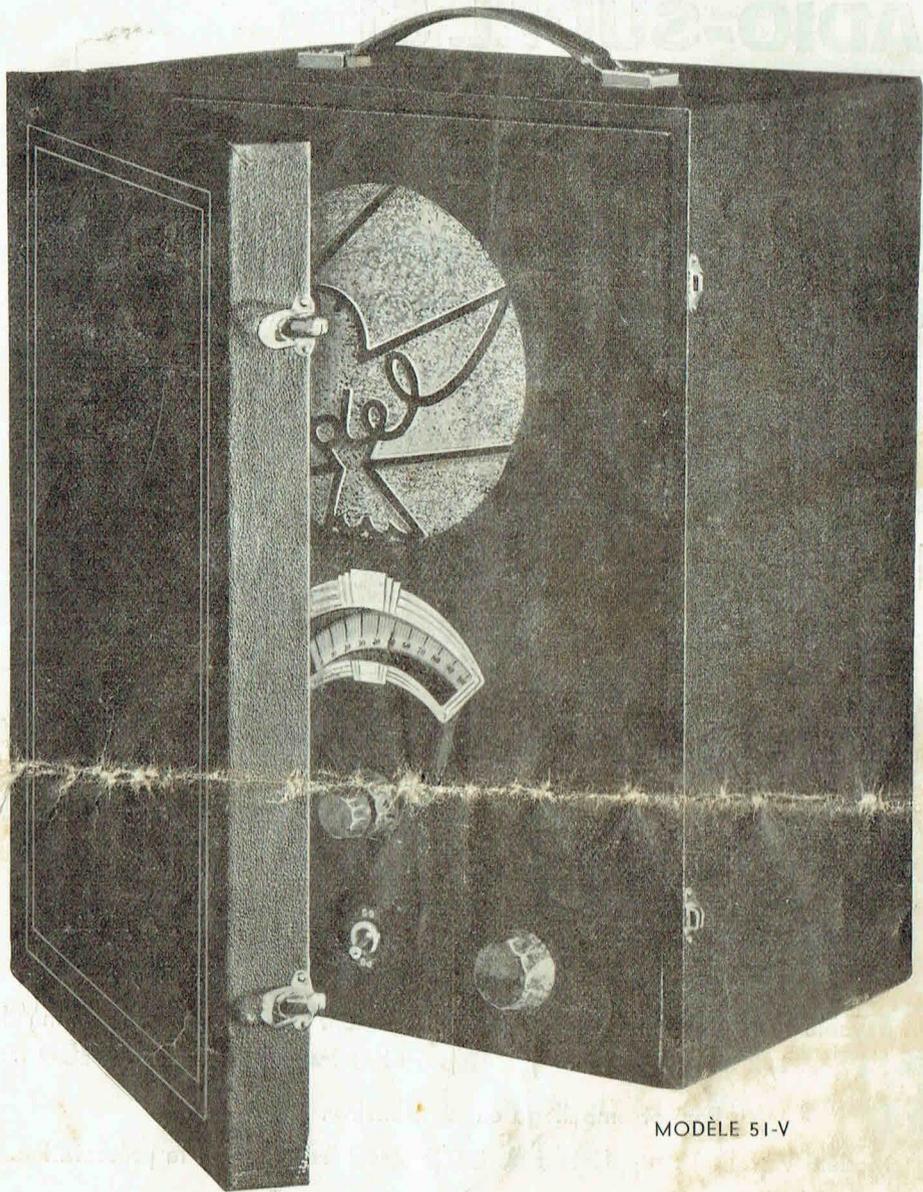
L'envoi est à faire :

en gare de par dép^t

à domicile par dép^t

A le

(Rayer les mentions inutiles).



MODÈLE 51-V

RADIO - SUDEL

SOCIÉTÉ UNIVERSITAIRE D'ÉDITIONS ET DE LIBRAIRIE

S. A. R. L. à capital variable

78, Boulevard Saint-Michel, PARIS (6^e)
