

LE " REX ,, 4

Le REX 4 fonctionne sur antenne et prise de terre, il est incontestablement le montage le plus sensible qui existe à ce jour. Un montage sur antenne étant en général peu sélectif, les amateurs se plaignent de ce que pendant les émissions de Bruxelles, la réception des autres stations émettant en petites ondes, est impossible. REX vient de mettre au point, un montage à 4 lampes sur antenne, possédant la sélectivité d'un super et la pureté d'un neutrodyne. La réception des petites ondes dans le voisinage de Bruxelles est chose facile, dans certains cas une petite antenne suffit. Certains amateurs ont obtenu des résultats merveilleux avec une petite antenne intérieure établie au grenier. Les amateurs partisans d'un appareil sur antenne, et qui désirent la pureté, la sélectivité et la puissance, trouveront dans le REX 4 le montage idéal. Il n'existe aucune self interchangeable dans le montage REX, c'est par conséquent un montage simple et moderne. Les lampes suivantes ont donné de bons résultats : Gécovallves : BG 4 - S 410 - L 410 - PT 425; Radiotechnique : R 83 - R 81 - R 76 - R 79; Fotos : MX 40 - C 150 - D 15 - D 100; Tung-ram : DG 407 - S 407 - LD 410 - PP 415.

DEVIS pour la réalisation du REX 4.

DESIGNATION.	PRIX
2 condensateurs variables 05, 1 ^{re} marque ...	58.—
2 cadrans	19.—
1 transfo basse fréquence REX. ...	42.—
1 potentiomètre Giress ...	19.50
1 poussoir	7.—
5 supports de lampe REX ...	25.—
1 support bigrille REX ...	6.—
1 Bloc d'accord REX ...	95.—
1 Bloc H.F. REX ...	75.—
1 Filtre spécial REX ...	55.—
1 Impédance H.F. REX ...	55.—
1 Alter 3/1000 ...	5.40
1 Alter 2/1000. ...	5.40
1 Alter 0,3/1000 ...	4.40
2 Alter 0,15/1000 ...	8.80
1 Alter 3 mégohms ...	7.25
4 buselures ...	2.60
6 bornes ...	3.60
10 indices ...	3.—
10 mètres de fil... ..	6.50
2 Rhéostats intérieurs Giress ...	17.—
Total... ..	520.45

Pour faciliter la besogne de l'amateur nous fournissons les deux panneaux bakélite perforés au prix de 40 francs.

Avec chaque ensemble il est fourni un plan grandeur naturelle.

Les montages REX sont les meilleurs et les plus faciles à réaliser.

Il existe également une planche de fond REX en tôle craquelée pourvue de tous les trous de fixation et s'adaptant à n'importe quel montage REX. Chaque planche possède également deux attaches pour pile de polarisation. Prix net : 50 francs.

LE REX 4

sur réseau alternatif

Le REX 4 sur réseau alternatif possède les mêmes qualités que le REX 4 alimenté par accumulateurs. Les lampes employées dans ce montage sont du type à chauffage indirect. Nous attirons spécialement l'attention des amateurs que le choix de ces lampes est fort délicat, nous conseillons, par conséquent, d'employer les lampes suivantes : L 1 TM 4 Fotos ou DG 4100 Tungfram; L 2 Gecovalve MS 4; L 3 Gecovalve MH 4; L 4 Gecovalve PX 4 ou la PT 4. Pour cette dernière il faut relier la borne libre du support de lampe au positif haute tension.

La puissance du REX 4 sur réseau alternatif permet d'employer, avec succès, un haut-parleur électrodynamique, la reproduction musicale est alors merveilleuse et n'a rien à envier aux appareils américains.

Pour obtenir un bon résultat, les moyennes fréquences sont blindées et possèdent, au secondaire, un condensateur variable afin de pouvoir régler l'appareil à son maximum de rendement.

Il est nécessaire pour réussir sans difficultés le REX 4 sur réseau alternatif, de disposer les connexions d'après le schéma, en cas de panne, la recherche sera ainsi facilitée.

Dans le REX 4 il est prévu une prise pour pick-up.

Ci-dessous devis pour la réalisation du REX 4 sur réseau alternatif.

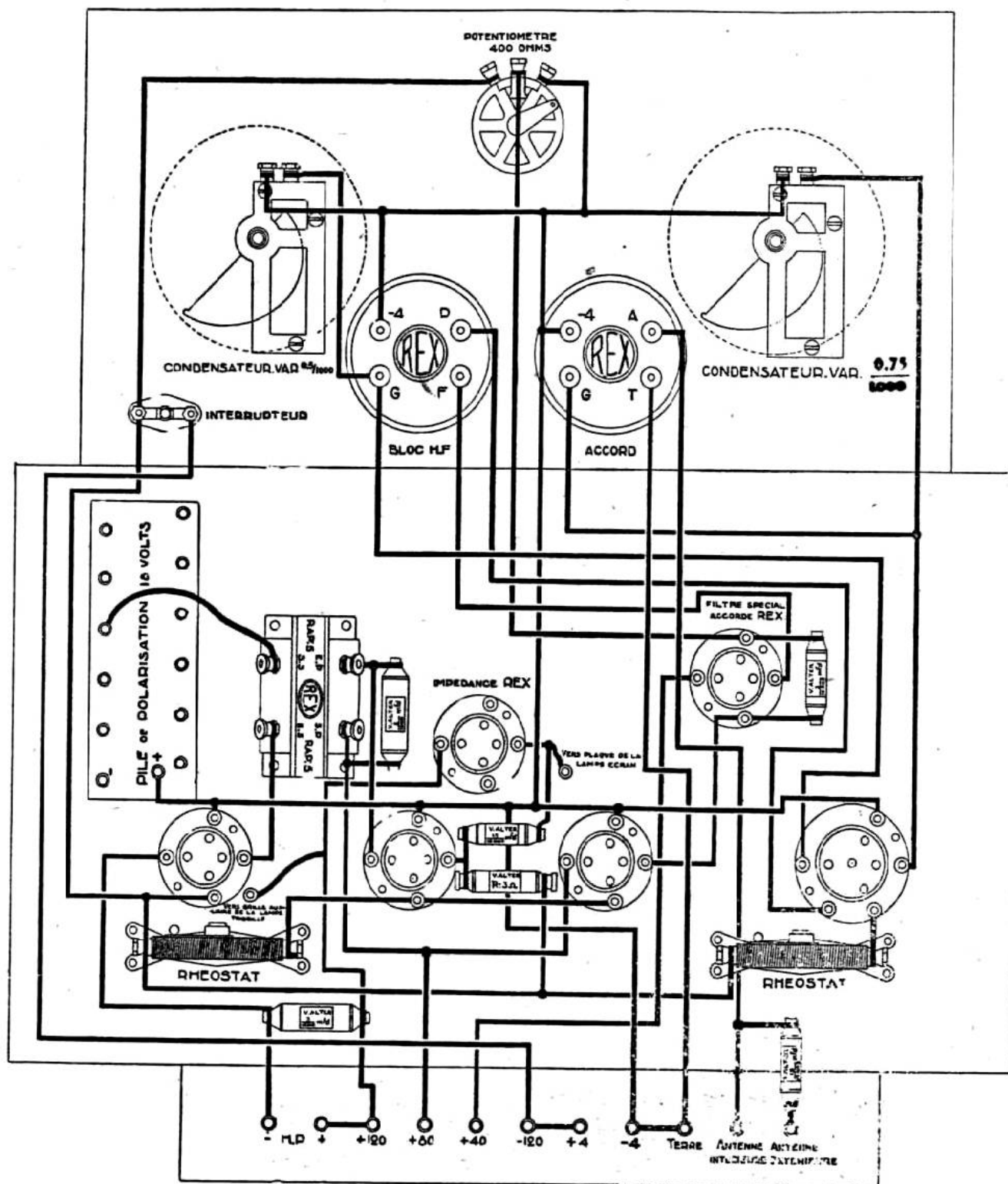
Note importante : La self REX de 100 M peut être remplacée par la bobine d'excitation d'un haut parleur électrodynamique REX 110 volts continu dont le prix n'est que 275 francs.

N. B. — Pour éviter le ronflement, ne pas oublier de mettre la terre à la masse du transfo d'alimentation. Nous conseillons d'ajouter un condensateur de 1/1000 fixe sur le secondaire du transfo B. F. Il est à noter que les 2 condensateurs de 0.1 M. F. se trouvant à côté du groupe de 4 M. F. sont à remplacer par 2 condensateurs de 2 M. F.

DESIGNATION	PRIX
1 transfo B. F. REX type Super	95.—
1 condensateur variable 0,5/1000	29.—
1 condensat. variable 0,75/1000 accord cadre	54.—
2 cadrans Carpentier	19.—
1 rhéostat spécial 200 ohms	19.50
1 bloc H. F. REX	75.—
1 filtre spécial REX type S blindé	95.—
1 impédance double REX type S blindé ...	95.—
1 bloc d'accord REX	95.—
4 supports de lampes réseau REX	28.—
3 supports de lampes ordinaires REX	15.—
1 capacité Alter 0,15/1000	4.40
2 capacités Alter 2/1000	10.80
1 résistance Alter 3 mgh.	7.25
6 buselures	4.50
6 indices	1.80
1 transfo REX 300-4-1	105.—
1 self REX 100 M	80.—
1 résistance Diamond 25,000 ohms 50 millis ...	37.50
1 résistance Diamond 1,500 ohms 75 millis ...	30.—
1 résistance Diamond 300 ohms 75 millis ...	9.50
4 × 4 MF	88.—
2 × 0.1 MF	18.—
2 × 2 MF	22.—
15 mètres de fil de connexion	9.75
1.50 m. fil spécial pour chauffage des filaments	2.50
Total	1,050.75

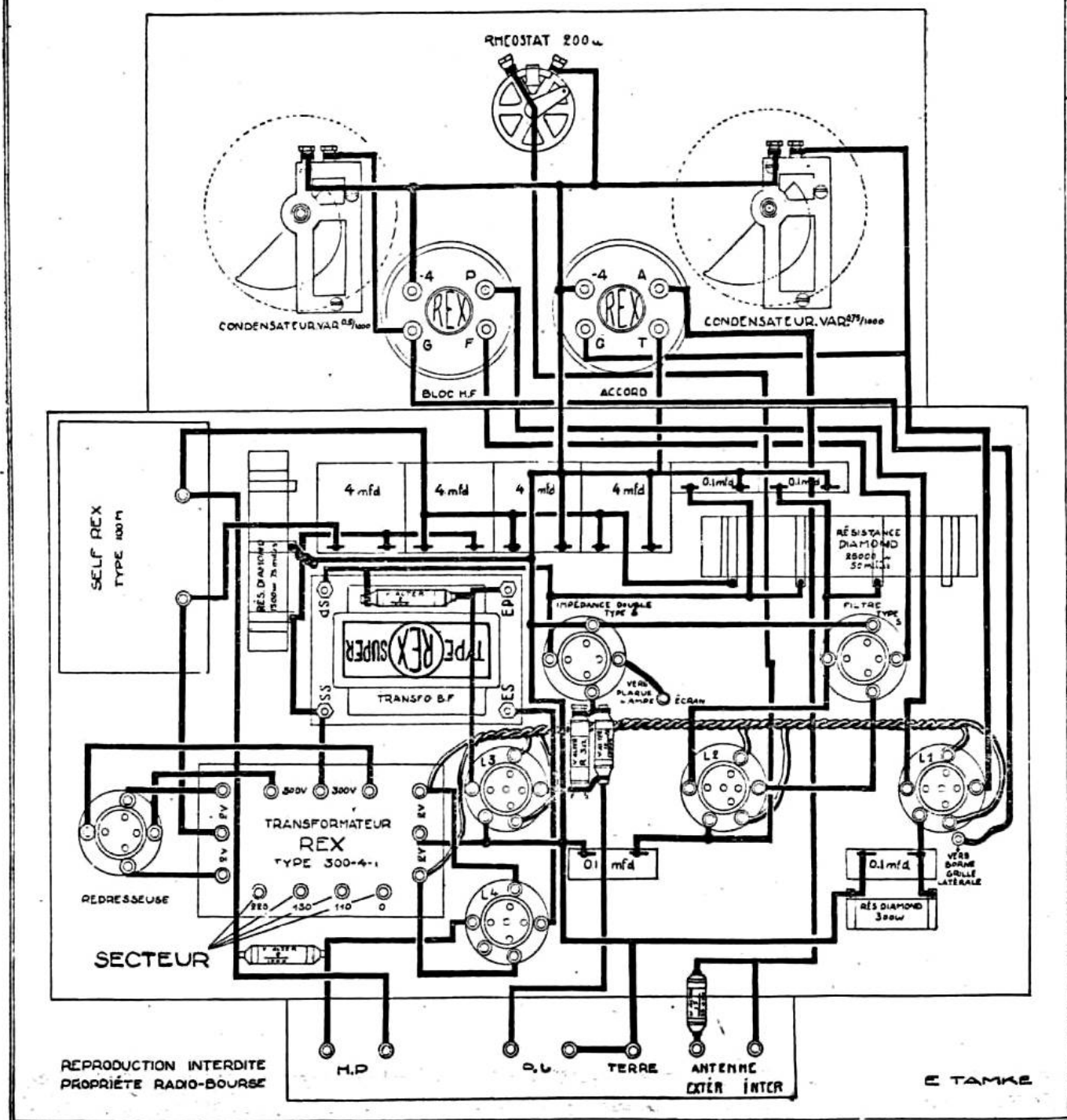
Pour faciliter la besogne de l'amateur, nous fournissons les deux panneaux bakélite perforés au prix de 40 Fr.

PLAN DE CABLAGE DU "REX 4"



" REX 4 "

SUR RESEAU ALTERNATIF



Si vous hésitez dans la construction d'un poste, consultez dans le catalogue, les nombreuses références qui démontrent la valeur du matériel REX.