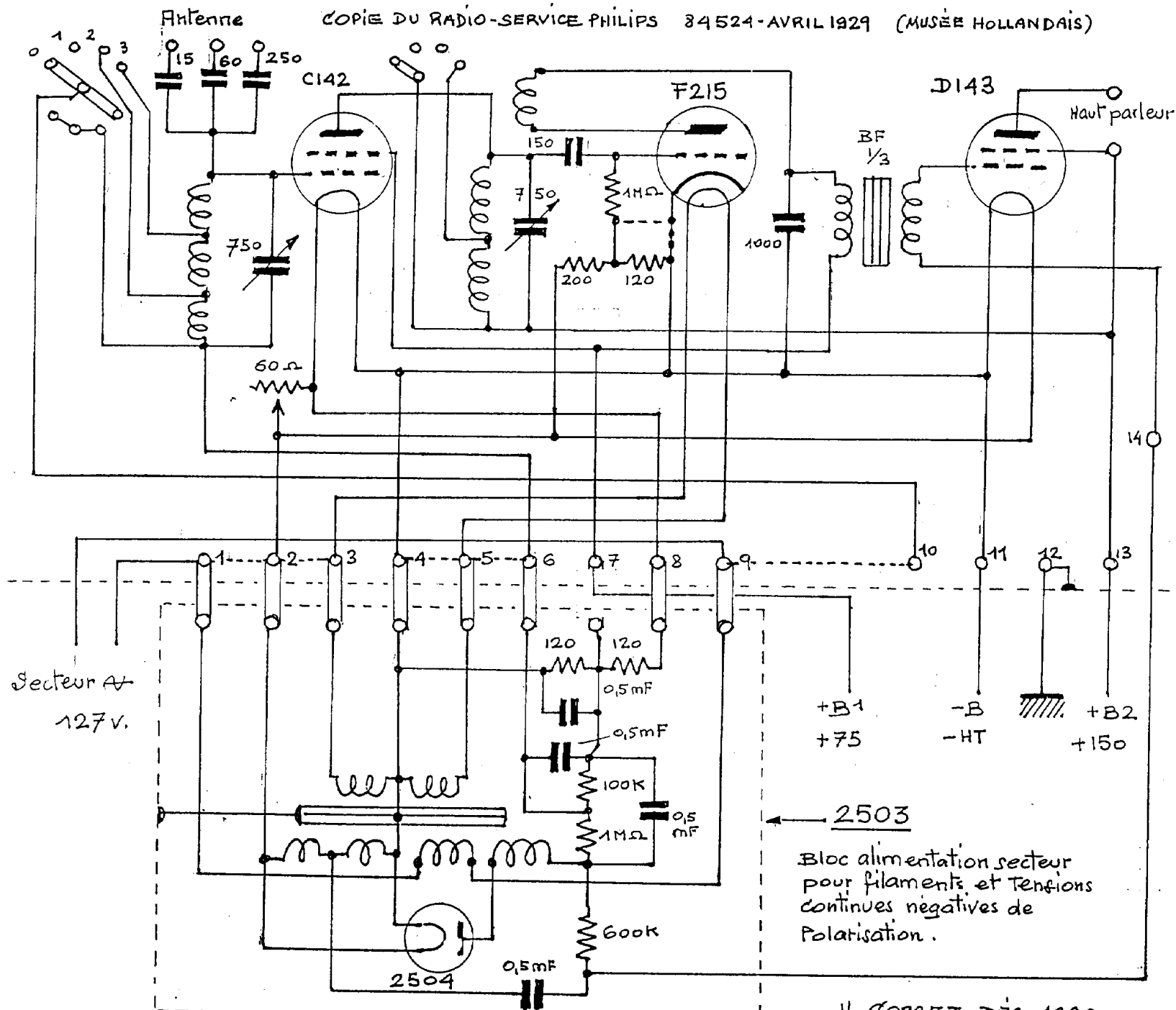


SCHEMA DU RECEPTEUR PHILIPS 2501 + Bloc 2503

COPIE DU RADIO-SERVICE PHILIPS 84524-AVRIL 1929 (MUSEE HOLLANDAIS)



LAMPES

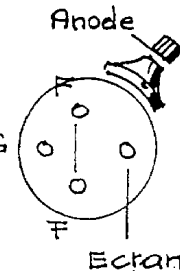
C142

$V_F = 1V / 0,25A$ G

$V_P = 150V$

$V_E = 75V$

$V_G = -1,5V$

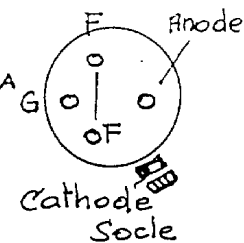


F215

$V_F = 2,5V / 1,5A$ G

$V_P = 150V$

$V_G = -6$



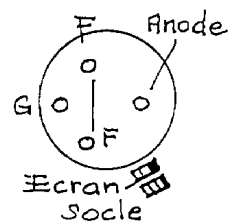
D143

$V_F = 1V / 0,6A$ G

$V_P = 150V$

$V_E = 150V$

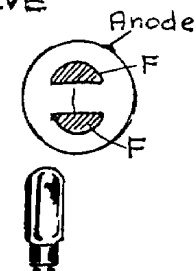
$V_G = -16$ P = 0,8 watt



2504 VALVE

$V_F 1V$

$V_A 100V$



3. Je possède aussi la plus part des documentation du Service PHILIPS de la période 1930 - 1943 en original ou quelques uns en photocopies, veuillez aussi m'indiquer si cela vous intéresse ou si vous les avez déjà, dans le cas contraire je pourrai en faire des copies pour la schématique de RP. Je possède aussi des photocopies de la schématique Thali qui était distribuée en Suisse. Il y a env. 2000 schémas de postes suisses, allemands, autrichiens, et américains de la période 1932 - 1950.

4. Réponse à la demande de schémas du mar 4 et SOS

— PHILIPS 2501 (ci joint)

les philips 2501 et 2502 sont les mêmes appareils, le 2501 est prévu pour fonctionner directement sur le secteur avec un bouton de tension anodique séparé (généralement le 372), le 2502 est prévu pour fonctionner sur accu de 4V et 120V ou accu 4V et appareil de tension anodique.

le schéma concerne le 2501, mais on peut aussi l'utiliser pour le 2502 en remplaçant les lampes:

C142 \Rightarrow A 442, F215 \Rightarrow A 415, D143 \Rightarrow B 443

le bloc 2503 est supprimé, remplacé par une pile de polarisation (2505) de 12V et on fait les ponts représentés en traitillé sur le schéma entre 1-2-3, 4-5-6 et 9-10 à la place du secteur on met l'accu 4V

(la pile 12V est connectée entre la masse (12) + et le (14) - deux vis métalliques en Bakélite Brunes) je vous joint aussi copie du mode d'emploi pour les postes Philips 2501 - 02 - 14

— PHILIPS 695A : Schémas ci joint

Il ya deux versions de ce récepteur:

le 695A et le 695A -20 ou -29