

**Caractéristiques générales et particularités.**

Superhétérodyne à 4 lampes et une valve, tous courants fonctionnant sur des secteurs dont la tension est comprise entre 105 et 140 volts. Le circuit d'entrée comporte un préselecteur de deux circuits accordés. Le circuit oscillateur n'a rien de particulier.

Le récepteur n'est prévu que pour les gammes P.O. et G.O. La détectrice-préamplificatrice B.F. est une 75. L'une des plaques de l'élément diode sert pour obtenir les tensions d'antifading retardé, appliqué à l'amplificatrice M.F. et à la changeuse de fréquence. Le reste du récepteur est tout à fait classique. L'excitation du dynamique se fait en parallèle, avant le filtrage.

**Commutation.**

Elle se fait de la façon suivante: tous les contacts sont fermés en P. O. et ouverts en G. O.

**Dépannage.**

A. Poste muet.

1° Vérifier que le fusible n'est pas coupé et est bien placé sur la prise correspondant à la tension utilisée.

2° Si le fusible saute, voir le circuit de la lampe du cadran (à la masse ou en court-circuit) et s'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit intérieur à la valve.

3° S'assurer que l'allumage des lampes se fait bien (lampes bien enfoncées sur leur support) et que les connexions supérieures de grille sont bien en place.

4° Si l'allumage des lampes se fait sur 105 V-125 V et non pas sur 125 V-140 V, la résistance (R13) est coupé.

5° Vérifier le bon état des connexions au H. P.

6° S'assurer que le cordon d'alimentation n'est pas coupé intérieurement.

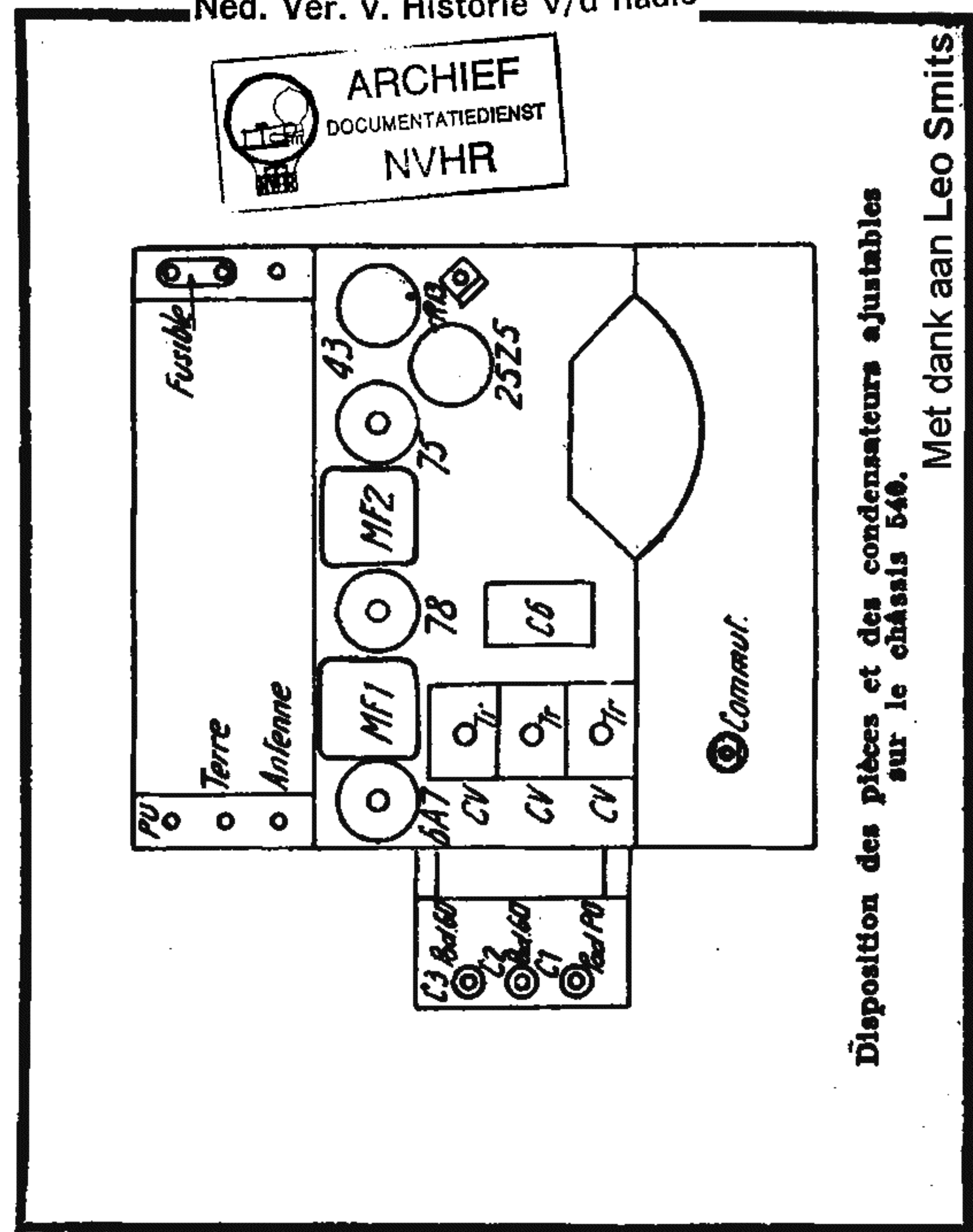
7° Essayer le post en pick-up pour s'assurer du bon fonctionnement des circuits basse fréquence.

a) Si la basse fréquence ne répond pas :

1° Remplacer la valve 25Z5;

2° Remplacer la lampe de sortie 43 ;

3° S'assurer du bon fonctionnement du H. P., en en branchant un autre reconnu bon.  
En cas d'insuccès démonter le châssis.



Disposition des pièces et des condensateurs ajustables sur le châssis 540.

Met dank aan Leo Smits

