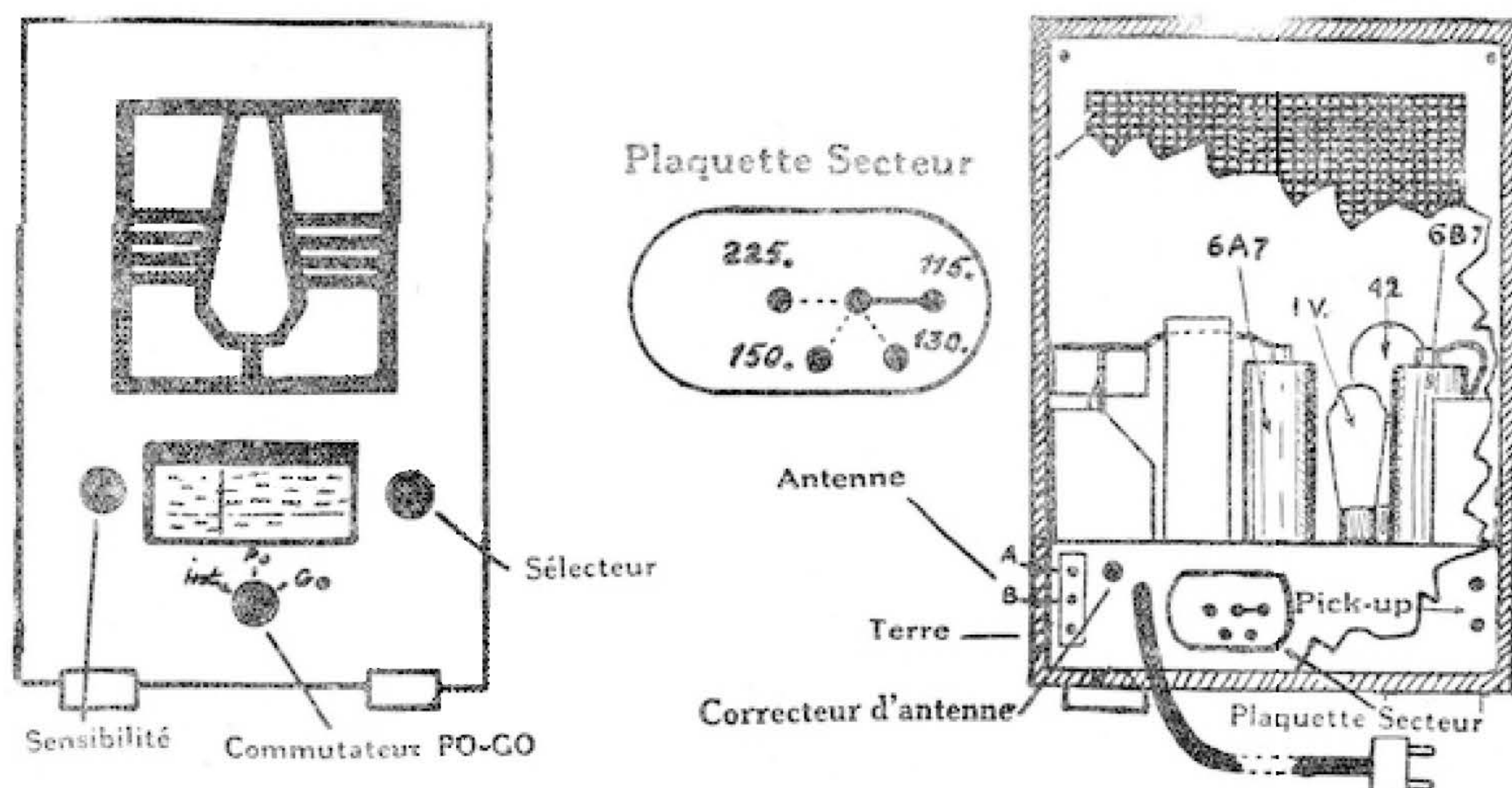




Vérification rationnelle

La vérification rationnelle comporte d'une part, la lecture des tensions aux broches des lampes, et d'autre part, la mesure des résistances des différents circuits. Ces mesures se font de préférence avec l'analyseur DUCRETET.

Avant d'entreprendre la vérification d'un poste, chaque lampe aura été préalablement vérifiée.

En général, il suffira de s'assurer que la haute tension est normale en contrôlant par exemple les tensions à la lampe basse fréquence; les mesures de continuité à l'aide de l'ohmmètre permettront de déceler la plupart des défauts (court-circuit, coupure ou valeur anormale d'une résistance).

1° Lecture des tensions.

Ces mesures se feront le poste étant sous tension, toutes les lampes en place et le Contrôle de volume au maximum de sensibilité. Les tensions sont prises entre le point considéré et la masse.

Tension secteur : 115 volts alternatif 50 périodes							
Supp.	Fonction lampes	Tension plaque	Tension écran	Tension plaque oscil.	Tension cathode	Tension filament	Courant plaque
1	6 A 7 chang. de fréq.	240v env.	75v env.	160v env.	9v env.	6v env.	25 mA
2	6 B 7 détectrice M.F.	dév.	75v env.		7v env.	6v env.	
3	42 basse fréquence	220v env.	240v env.		17v env.	6v env.	
4	1 V valve	360v alt. env.			325v env.	6v env.	
Tension aux bornes de l'excitation (L10)				85 volts env.			
Courant d'excitation du H.P.				50 mA env.			