

A->F = primaire tel que connecté d'origine

G->K = secondaire

tensions prévues et résistances mesurées :

A-B : 110V (49.0Ω ????)

G-H : 6.3 V (filament redresseuse)

A-C : 120V (55.4Ω)

G- I : HT ( 300V à vide?) => 364 V continu en service

A-D : 130V (62.4Ω)

I-K : 6.3V (filaments)

A-E : 150V (75.3Ω)

A-F : 220V (124.0Ω)

mais les tensions relevées sont alors : (et le transfo devient brûlant !!!)

F-E : 89 V

F-D : 114 V

F-C : 126 V

F-B : 140 V ( au lieu de 115 V...)

F-A : 230 V

A-B : 90 V ( au lieu de 115 V...)

mais si j'applique uniquement via un auto transfo 105 ~ 110V entre B et F j'obtiens au secondaire :

filaments 4.2 V seulement .. et le transfo ne chauffe pas ( 40 degrés)

HT : 253 V après la self de filtrage (en service)

