

De gauche à droite : « Athos », « Delos » et « Athena ».

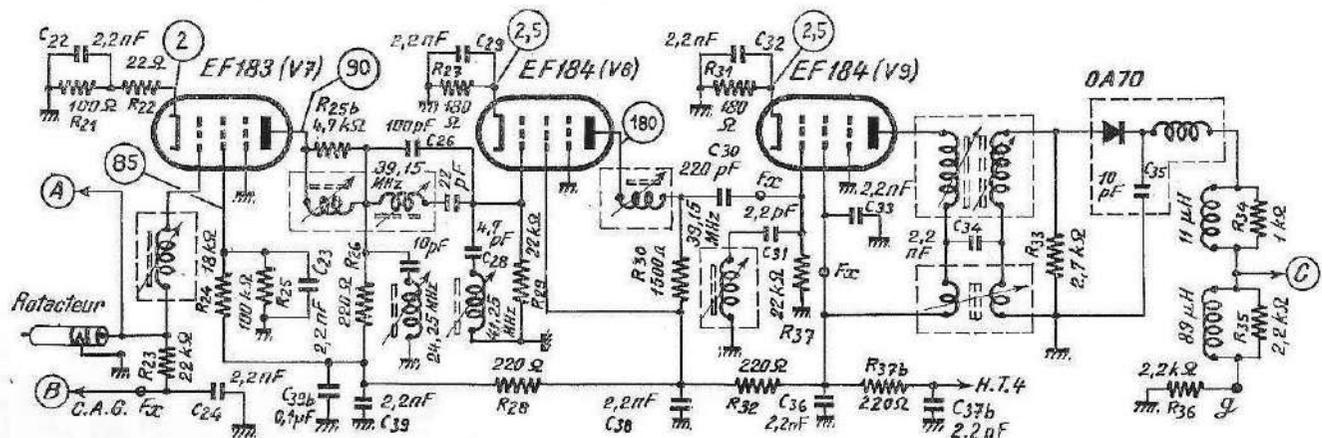


Fig. 1 (ci-dessus). — Amplificateur F.I. vision équipé de tubes à grille-cadre.

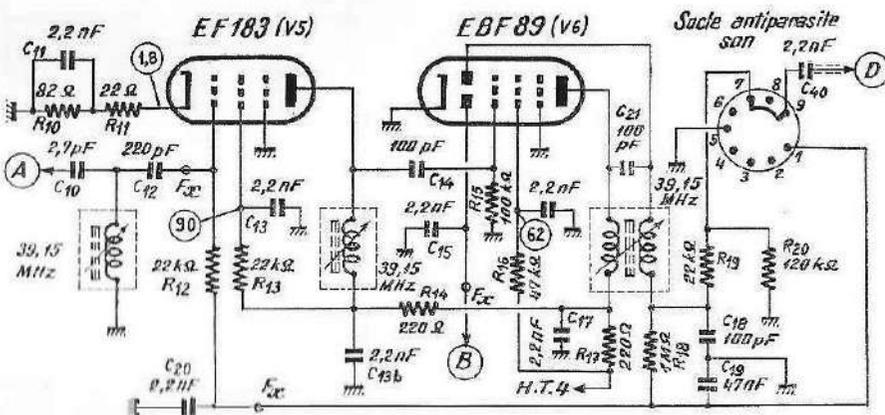


Fig. 2 (à gauche). — Deux étages F.I. son ont été prévus, le prélèvement du son s'effectuant à la sortie du rotateur.

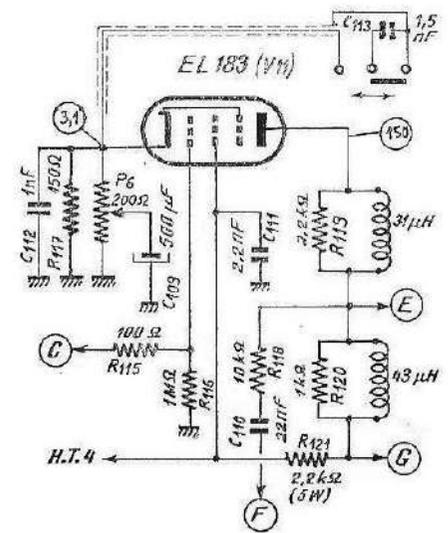
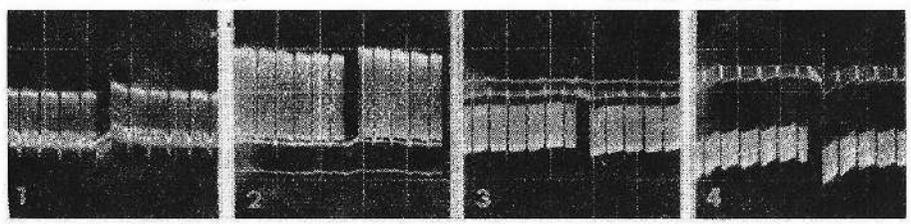


Fig. 3. — Amplificateur vidéo à double dispositif de correction (P₆ et commutateur de mise en circuit du condensateur de 4,7 nF.)



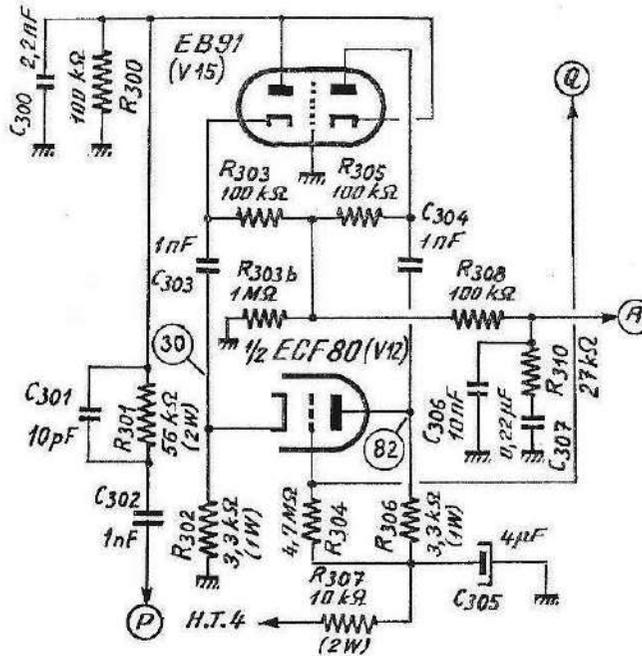
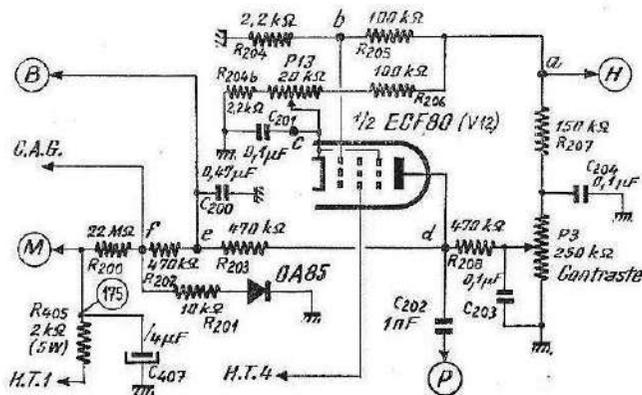
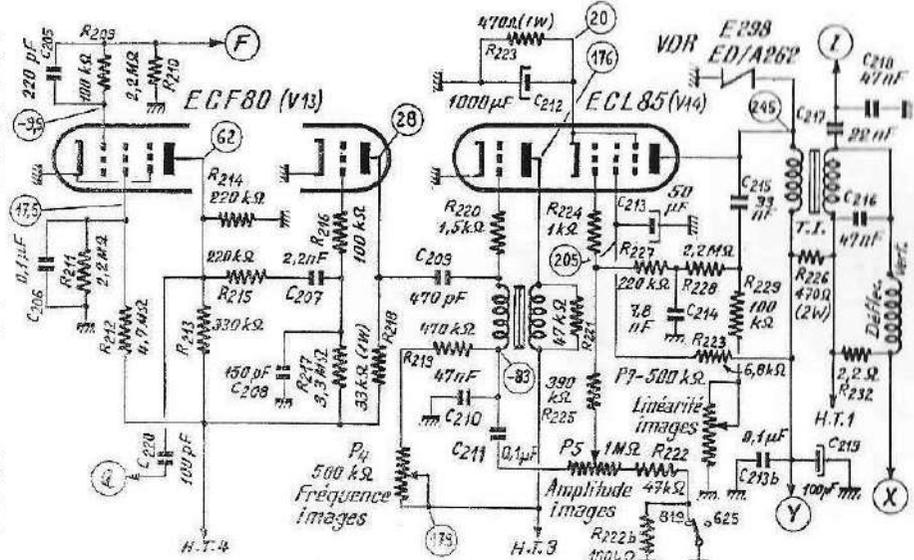


Fig. 4 (à gauche). — Le comparateur de phase est équipé d'une triode déphaseuse et d'une double diode qui remplit la fonction de comparateur.

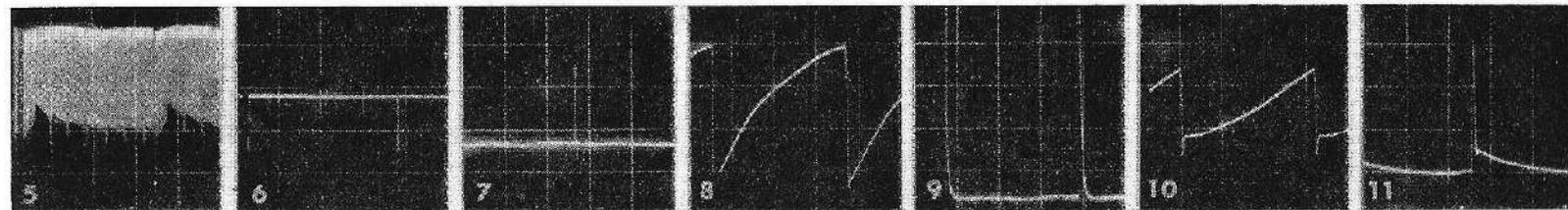
Fig. 5 (en bas). — Etage amplificateur de C.A.G.

Fig. 6 (à droite). — Etages séparateur et amplificateur des tops de synchronisation.



Caractéristiques des oscillogrammes 1 à 14 (vidéo et base de temps frames)

n°	Point	Balayage (µs/cm)	Amplitude V c. à c.	Signal	
1	GI-EL 183	5000	0,8	250 µV à l'antenne >50 mV à l'antenne ≈ 2 mV à l'antenne	
2	«	«	1,4		
3	A-EL 183	«	30		
4	GI-V ₁₃	«	30	Top frames	
5	AP-V ₁₃	«	38		
6	GP-V ₁₃	«	15		
7	AT-V ₁₃	«	>100		
8	C ₂₁₀ -C ₂₁₁	«	70		
9	A _T -ECL 85	«	95		
10	GI-ECL 85	«	10		
11	C ₂₁₅ -R ₂₂₃	«	600		Pour une image normale
12	C ₂₁₅ -C ₂₁₇	«	80		
13	R _{222b}	«	1	Résidu de ronflement Effacement	
14	Wehnelt	«	25		



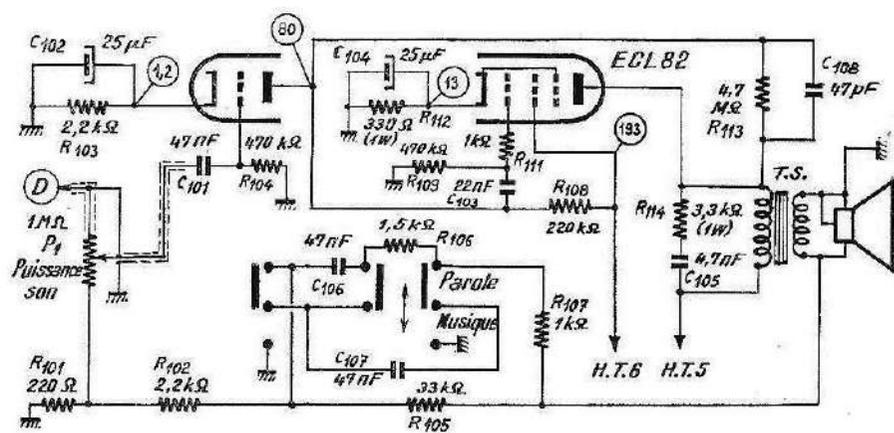
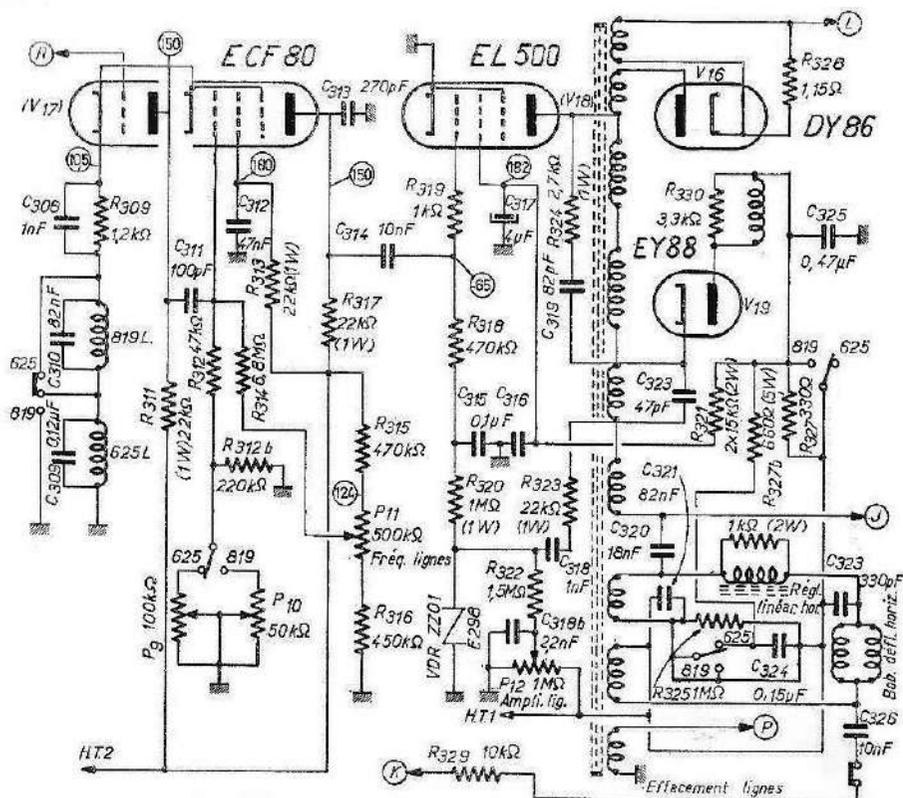


Fig. 7 (à gauche).
Base de temps lignes avec système de régulation automatique de la largeur de l'image.

Fig. 8 (ci-dessus).
Amplificateur B.F. avec correction de tonalité à deux positions.

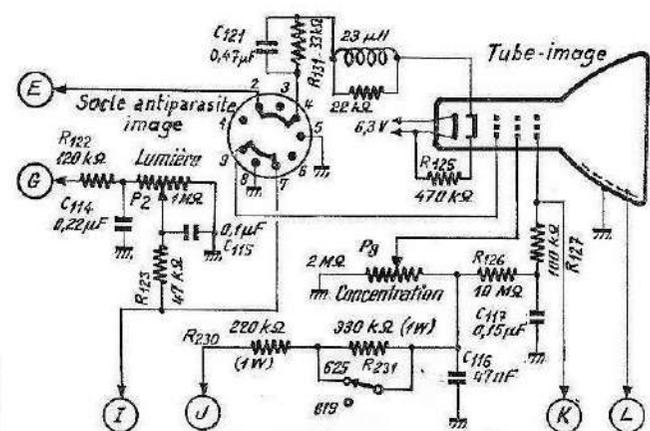
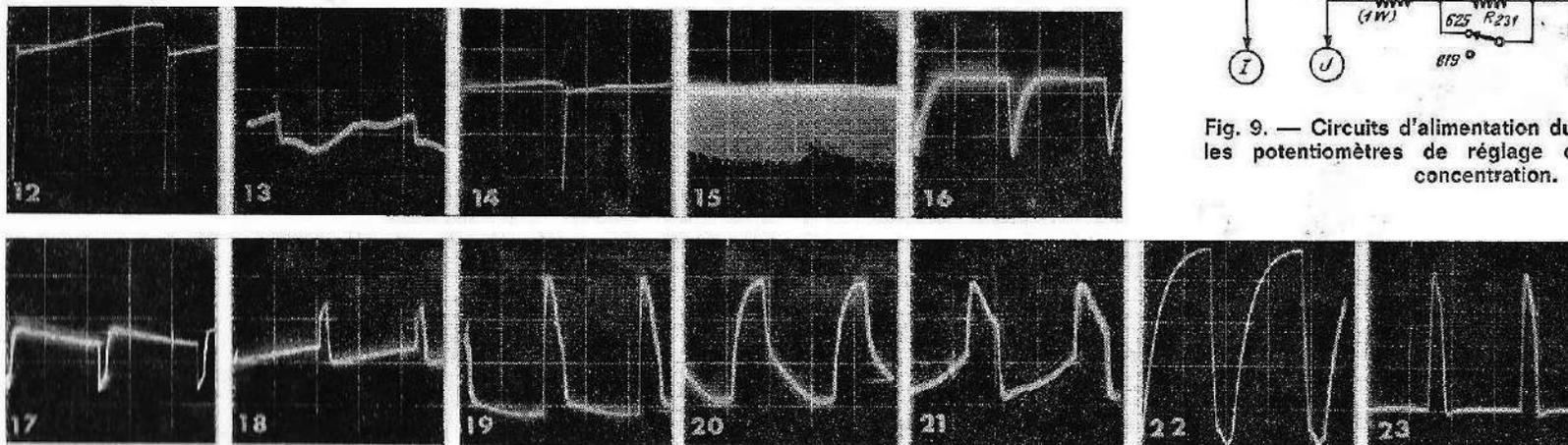


Fig. 9. — Circuits d'alimentation du tube images avec les potentiomètres de réglage de lumière et de concentration.



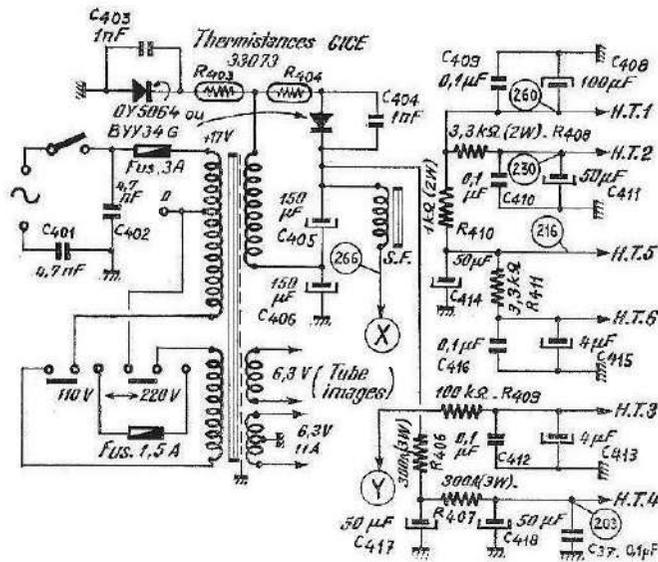


Fig. 10. — Circuits de l'alimentation générale du téléviseur.

Caractéristiques des oscillogrammes 15 à 27 (base de temps lignes)

n°	Point	Balayage (µs/cm)	Amplitude V c. à c.	Signal
15	G _T -V ₁₂	5000	25	Tops lignes
16	«	20	≈ 20	
17	C ₃₀₇ -R ₂₀₀	«	15	
18	C ₃₀₈ -R ₂₀₁	«	15	Multivibrateur lignes
19	K-V ₁₇	«	16	
20	A ₁₇ -V ₁₇	«	60	Attaque tube final lignes
21	G ₁ -V ₁₇	«	30	
22	G ₁ -V ₁₈	«	110	
23	R ₂₀₀ -VDR	«	≈ 600	
24	Défecteur	«	300	
25	«	«	400	Résidu de renflement
26	A ₁₇ -V ₁₈	«	175	
27	G ₂ -V ₁₈	«	< 1	

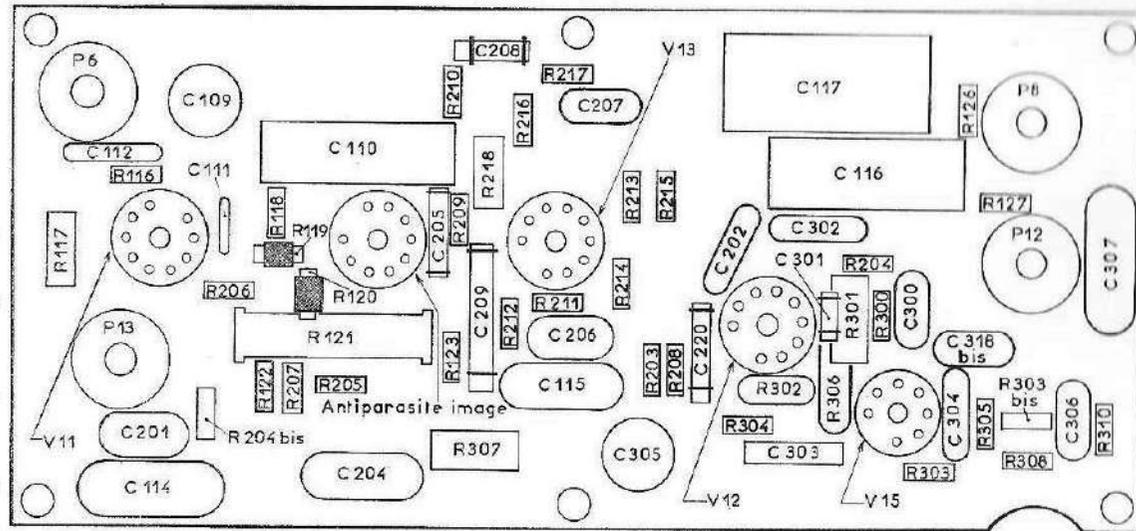
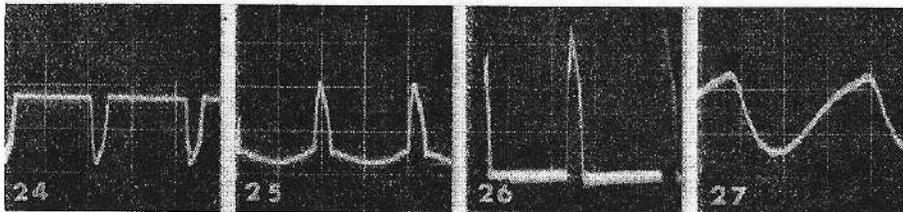


Fig. 11 (ci-dessus). — Disposition des éléments sur la platine imprimée des bases de temps, variante de la disposition indiquée à la page suivante.



Fig. 12 (ci-contre). — Aspect de la platine imprimée F.I. vue du côté des soudures.

