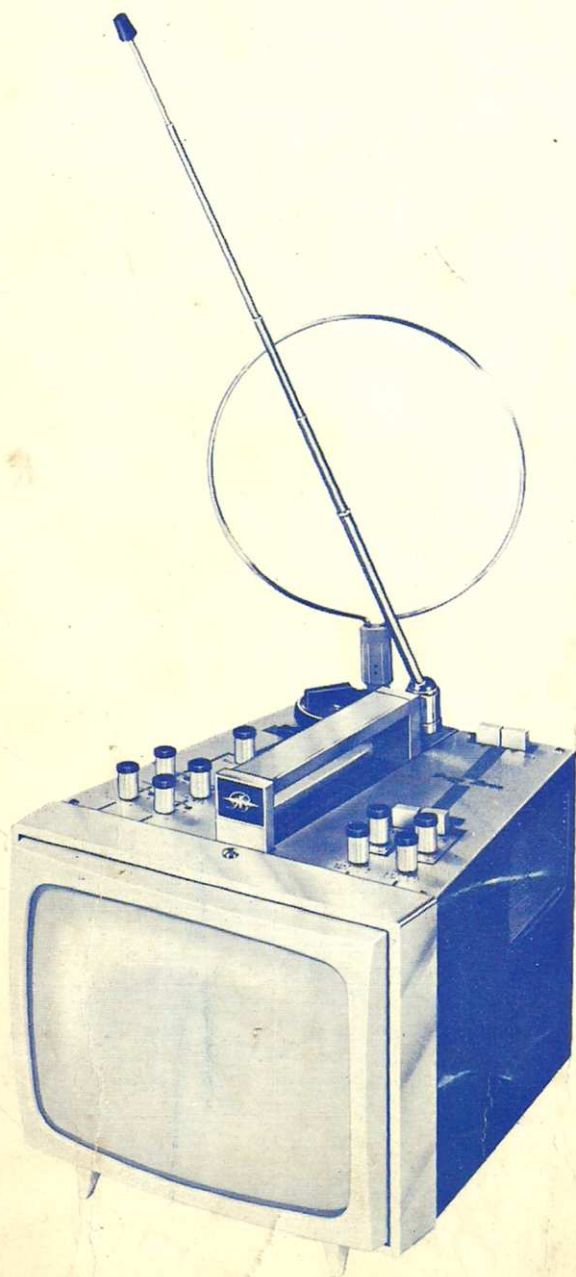


PIZON BROS

SERVICE

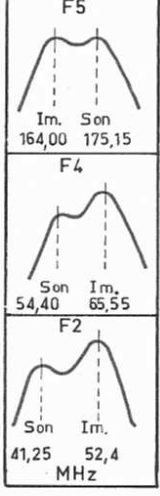
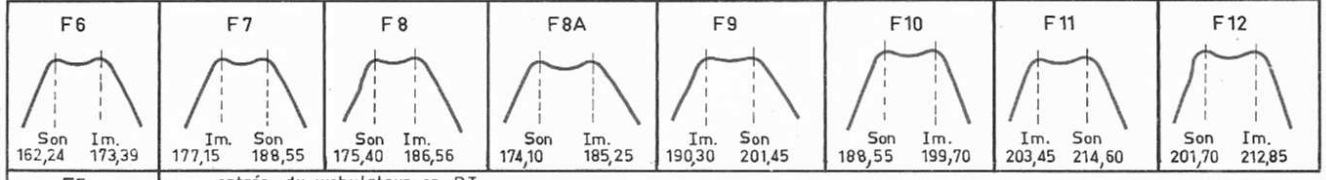
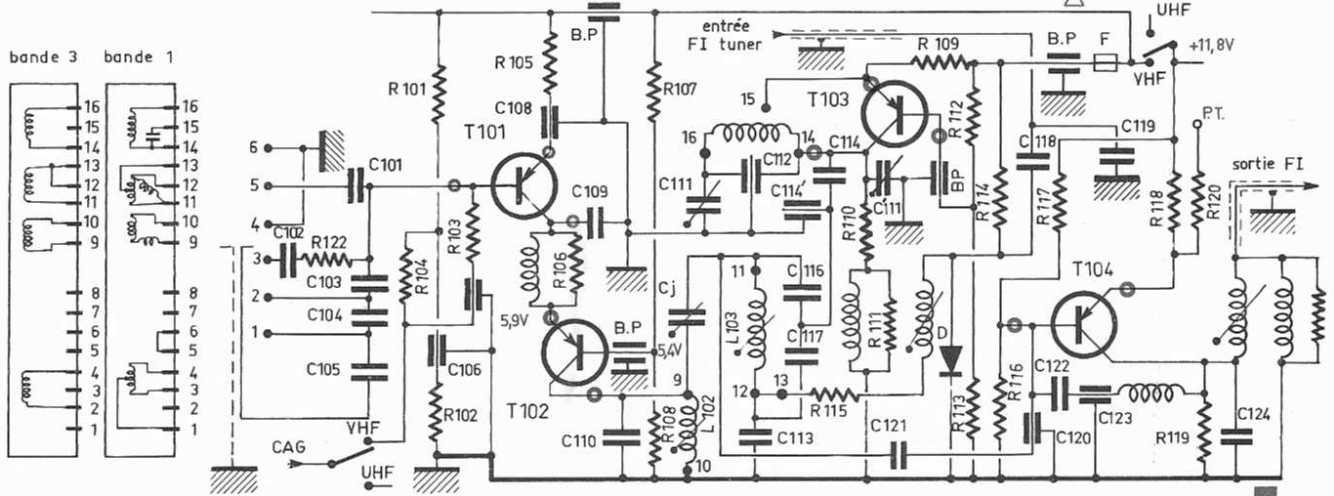
PORTAVISEUR 28



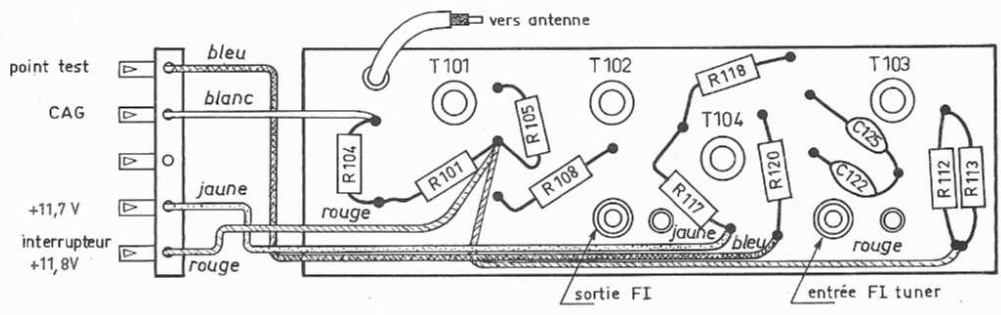
SCHÉMAS THÉORIQUES
CIRCUITS IMPRIMÉS

ROTACTEUR VHF

4 V	3,6V 59V 11,8V	11,1V	4,6V	4,7V	2,5V	2,3V	△
7,8V	8,2V 5,9V 0V	0,7V	7,2V	7,1V	9,3V	9,5V	■



Pour relever les courbes HF, injecter sur l'antenne c/c la sortie FI à l'aide de la fiche A. Sortir en P.T.



Rp	désignation	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations
T101	AF 136	R101	1 kΩ	1/4W 10%	R111	10 kΩ	1/4W 10%	R121			C109	2,2 pF		C119	47 pF	
T102	AF 109	R102	8,2 kΩ	1/4W 10%	R112	3,3 kΩ	1/4W 10%	R122	33 Ω	1/4W 10%	C110	5,6 pF		C120	6,8 pF	
T103	AF 106	R103	1,2 kΩ	1/4W 10%	R113	6,8 kΩ	1/4W 10%	C101	5,6 pF		C111	12 pF		C121	100 pF	
T104	AF 106	R104	3,3 kΩ	1/4W 10%	R114	3,3 kΩ	1/4W 10%	C102	12 pF		C112	15 pF		C122	5,6 pF	
D	DV 15i	R105	470 Ω	1/4W 10%	R115	4,7 Ω	1/4W 10%	C103	2,7 pF		C113	15 pF		C123	4,7 pF	
		R106	3,3 kΩ	1/4W 10%	R116	10 kΩ	1/4W 10%	C104	1,5 pF		C114	22 pF		C124	10 pF	
		R107	6,8 kΩ	1/4W 10%	R117	1,8 kΩ	1/4W 10%	C105	1,5 pF		C115	22 pF		B p	1000 pF	By pass
		R108	5,6 kΩ	1/4W 10%	R118	1 kΩ	1/4W 10%	C106	2 pF		C116	3,3 pF		F	ferrite	
		R109	1 kΩ	1/4W 10%	R119	1,5 kΩ	1/4W 10%	C107	2 pF		C117	3,9 pF		C j	0,5 à 3 pF	cond. ajust.
		R110	150 Ω	1/4W 10%	R120	10 kΩ	1/4W 10%	C108	1000 pF		BP			P T		point test

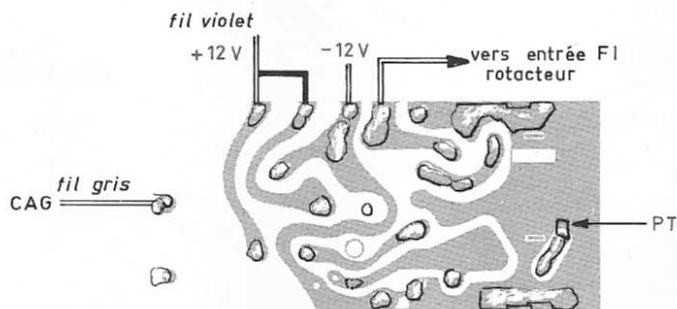
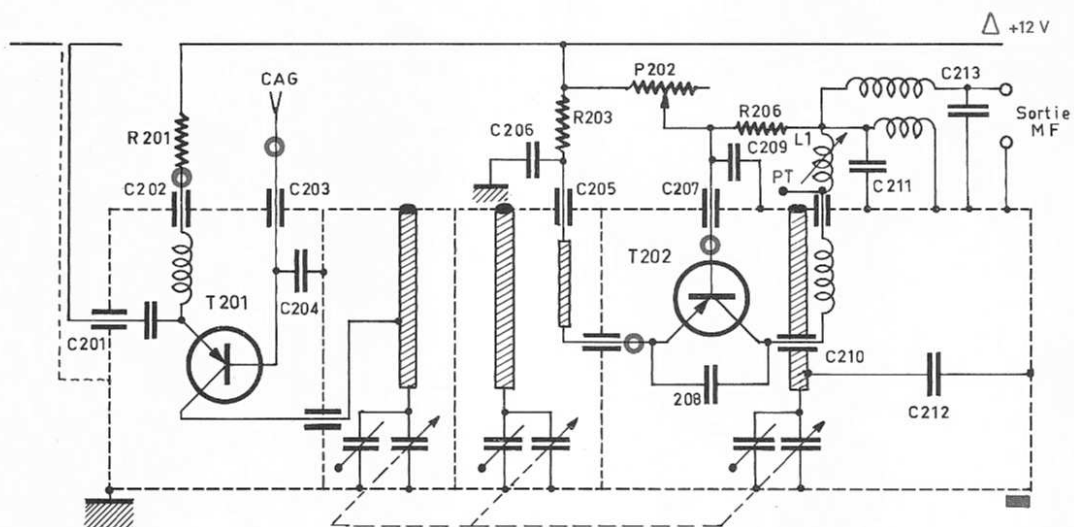
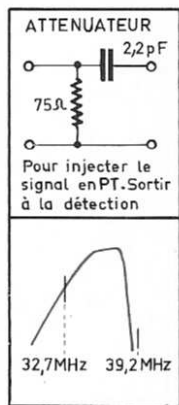


PORTAVERSEUR 2-66-A

17 - 2 - 1966
N° 1

TUNER UHF

4 V	4,4 V	2,8 V	3,1 V	△
7,8 V	7,4 V	9, V	8,7 V	■



Rp	désignation	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.
T201	AF139	R201	1 kΩ	1/4W 10%	P201	6 kΩ		C201	6 pF		C207	1 nF		C213	60 pF	
T202	AF139	R202	5,1 kΩ	1/4W 10%	P202	6 kΩ	ajustable	C202	1 nF		C208	0,6 pF				
F	Ferrite	R203	680 Ω					C203	1 nF		C209	68 pF				
		R204						C204	1 F		C210	9 pF				
		R205	680 Ω					C205	220 pF		C211	16 pF				
		R206	5,1 kΩ					C206	68 pF		C212	0,6 pF				

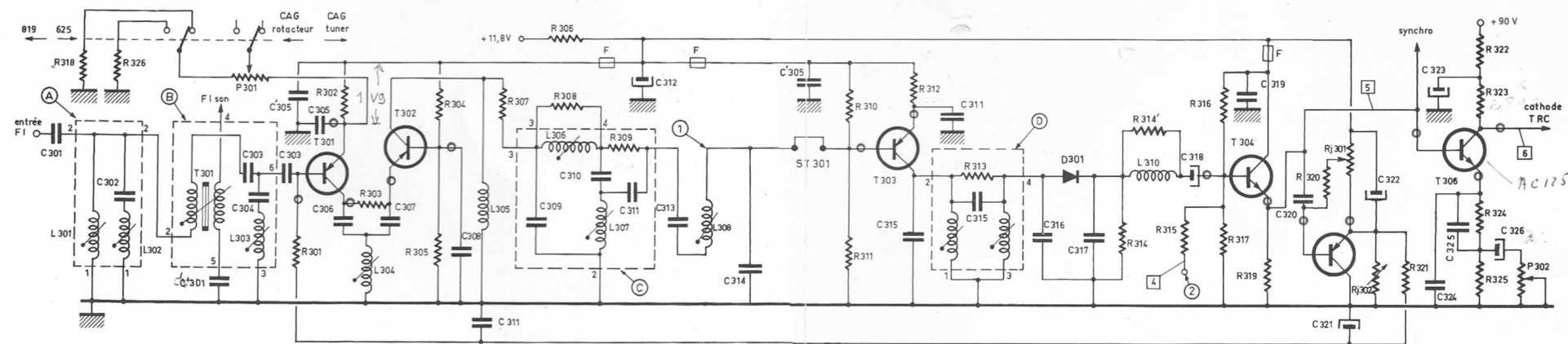
PIZON BIOS

PORTAVISEUR 2-66-A

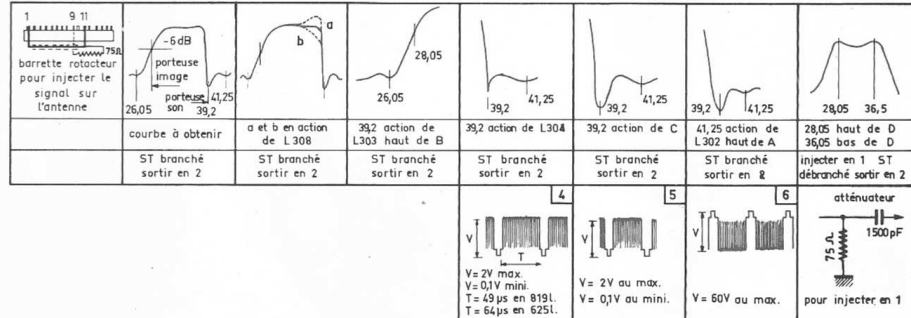
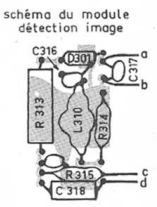
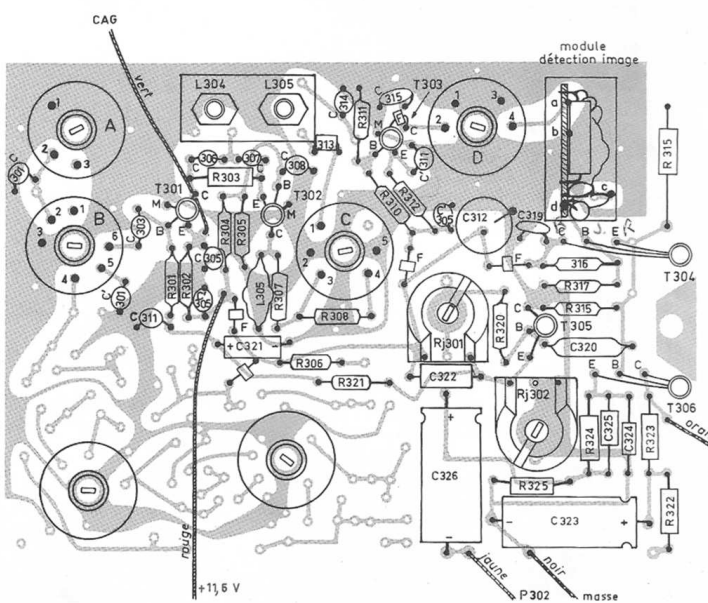
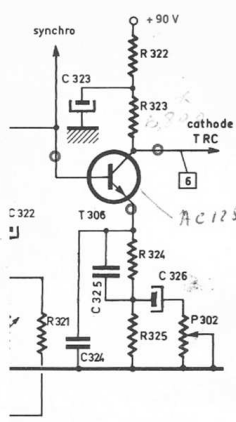
20 - 2 - 1966

N°_2

3,4V	2,4V	4V	4V	6V	2,7V	2,4V	7,8V	8,5V	1,5V	3V		
8,4V	9,4V	7,8V	7,8V	5,8V	9,1V	9,4V		4,6V	3,3V	10,3V	9,8V	2,8V 45V



2,8V	45V		
------	-----	--	--

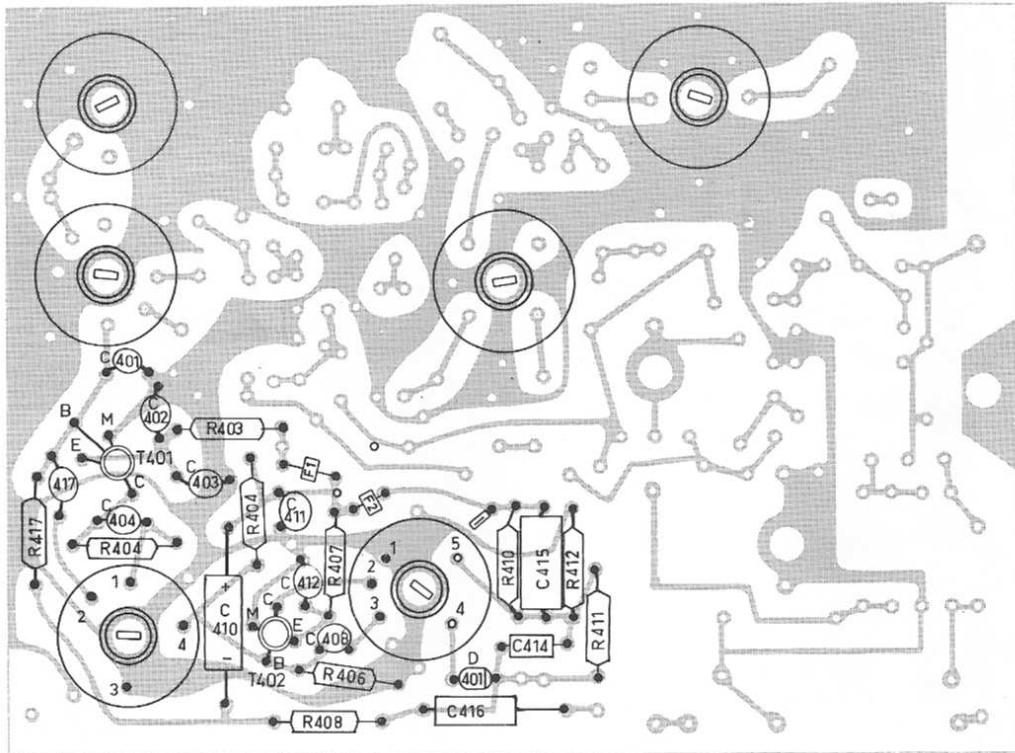
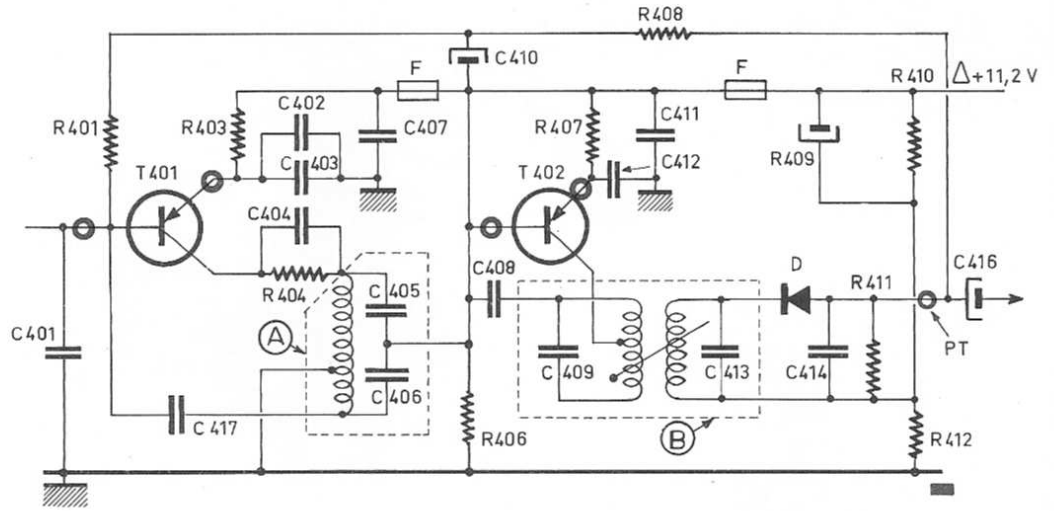
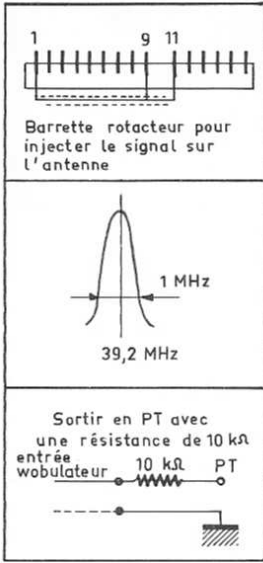


Rp	désignation	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations	Rp	valeur	observations
A	M2206 régl.39,2-41,2	R301	1,5 kΩ	1/4W 10%	R314	2,7 kΩ	1/4W 10%	C301	18 pF		C314	22 pF		T301	AF 200	
B	M2207 régl.39,2-26,05	R302	560 Ω		R315	10 kΩ		C302	4,7 pF		C315	4,7 pF		T302	AF 201	
C	M2208 régl.39,2	R303	15 Ω		R316	10 kΩ		C303	4,7 pF		C316	2,2 pF		T303	AF 202	
D	M2209 régl.28,05-36,05	R304	3,3 kΩ		R317	5,6 kΩ		C304	1500 pF		C317	8,2 pF		T304	BF 154	
P	rég. contraste	R305	4,7 kΩ		R318	4,7 kΩ		C305	1500 pF		C318	5 μF	10V	T305	AC 125	
L301	réj. 39,2 MHz	R306	22 Ω	bobinée	R319	1 kΩ		C306	6,8 pF		C319	1500 pF		T306	BF 174	
L302	réj. 41,25 MHz	R307	330 Ω	1/4W 10%	R320	2,2 kΩ		C307	6,8 pF		C320	47 nF		P301	5 kΩ	
L303	réj. 28,05	R308	15 kΩ		R321	4,7 kΩ		C308	1500 pF		C321	25 μF	10/12V	P302	1 kΩ	
L304	réj. 39,2	R309	15 Ω		R322	120 Ω	1/2W 10%	C309	8,2 pF		C322	25 μF	10/12V	Rj301	2 kΩ	
L305	S 2111	R310	2,7 kΩ		R323	6,8 kΩ		C310	4,7 pF		C323	32 pF	150V	Rj302	50 kΩ	
L306	réj. 39,2	R311	8,2 kΩ		R324	4,7 kΩ		C311	4,7 pF		C324	100 pF		F	ferrite	
L307	réj. 39,2	R312	330 Ω		R325	560 Ω		C312	500 μF	10/12V	C325	1000 pF		D301	BA 112	
		R313	5,6 kΩ		R326	2,2 kΩ		C313	100 pF		C326	1000 μF	10V			

observations	Rp	valeur	observations
pF	T301	AF 200	
pF	T302	AF 201	
pF	T303	AF 202	
pF	T304	BF 154	
pF	T305	AC 125	
μF	10V	T306	BF 174
pF	T306	BF 174	
nF	P301	5 kΩ	
μF	10/12V	P302	1 kΩ
μF	10/12V	Rj301	2 kΩ
μF	150V	Rj302	50 kΩ
pF	F	ferrite	
pF	D301	BA 112	
μF	10V		

PLATINE FI SON

18 V	1 V	2,1 V	1,8 V	△
9,4 V	10,2 V	9,1 V	9,4 V	■



Rp	Désignation	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	R	Valeur	Obs.
A	M 2003	R401	2,2 kΩ	10 %	R407	560 Ω	10 %	C401	68 pF		C407	1500 pF		C413	68 pF	
B	M 2004	R402			R408	8,2 kΩ	10 %	C402	1500 pF		C408	1,5 pF		C414	240 pF	
T401	AF 201	R403	330 Ω	10 %	R409			C403	1500 pF		C409	47 pF		C415	100 μF	10/12 V
T402	AF 201	R404	1 kΩ	10 %	R410	5,6 kΩ	10 %	C404	1500 pF		C410	10 μF		C416	5 μF	12/15 V
D	SFD106	R405	2,2 kΩ	10 %	R411	4,2 kΩ	10 %	C405	12 pF		C411	1500 pF				
F	Ferrite	R406	10 kΩ	10 %	R412	15 kΩ	10 %	C406	22 μF		C412	1500 pF				

PIZON BROS

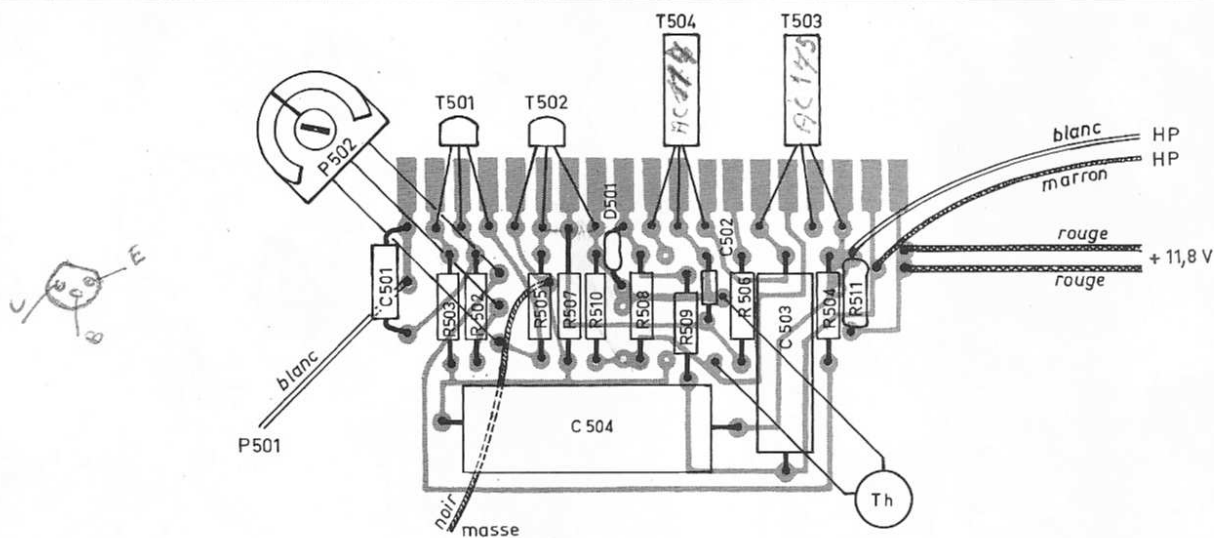
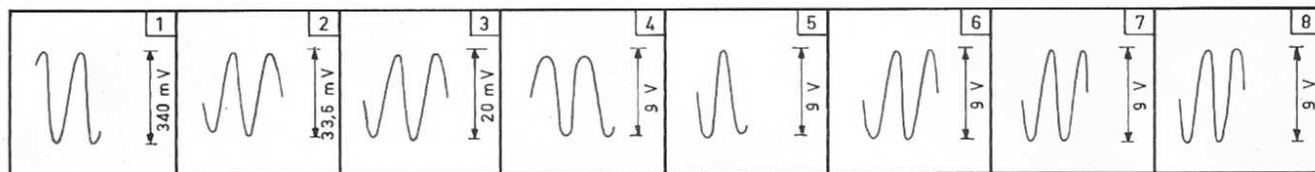
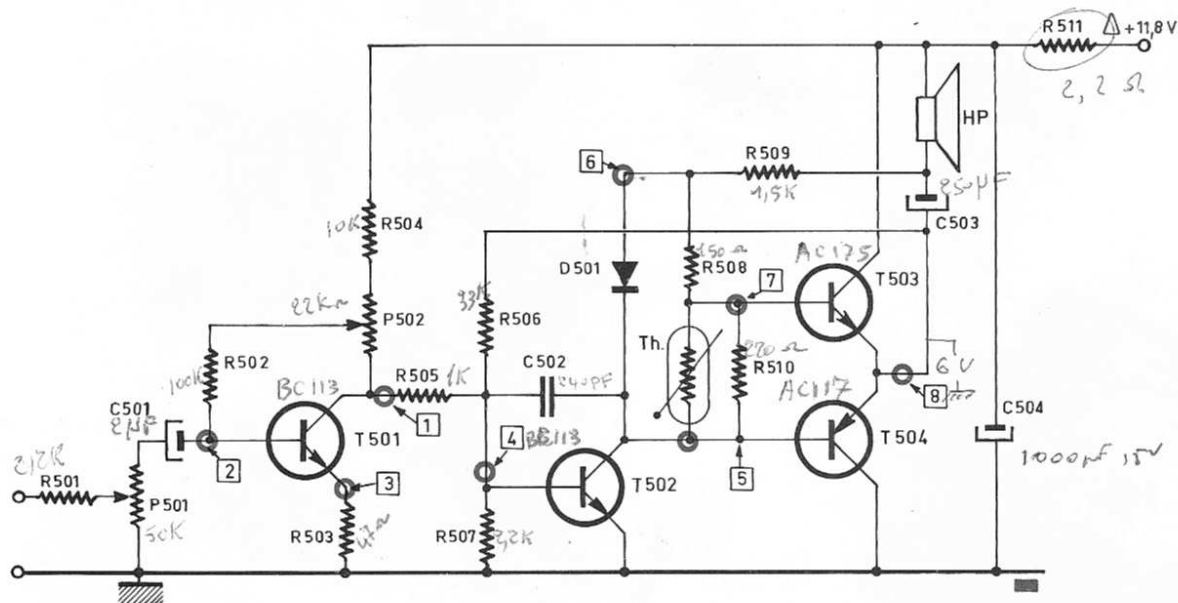
PORTAVISEUR 2-66-A

20-2-1966

N° 4

PLATINE BF

11,13 V	11,43 V	10,03V	11,12V	5,5V	6,1V	5,9 V	5,9 V	△
0,67 V	0,37 V	0,87V	0,58V	6,3 V	5,7V	5,9 V	5,9V	■



Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Valeur	Obs.	Rp	Désignation	Rp	Valeur	Obs.
R501	2,2 kΩ	1/2 W 10 %	R508	150 Ω	1/2 W 10 %	C501	2 μF	12/15 V	D501	BZY87		T501	BC 113	HP	8 Ω	
R502	100 kΩ	1/2 W 10 %	R509	1,5 kΩ	1/2 W 10 %	C502	240 pF	papier 63V	P501	50 kΩ	bobinée	T502	BC 113			
R503	47 Ω	1/2 W 10 %	R504	220 Ω	1/2 W 10 %	C503	250 μF	10/12 V	T h	130 Ω		T503	AC 175			
R504	10 kΩ	1/2 W 10 %	R511	2,2 Ω	bobinée	C504	1000 μF	12/15 V				T504	AC 117			
R505	1 kΩ	1/2 W 10 %														
R506	33 kΩ	1/2 W 10 %														
R507	2,2 kΩ	1/2 W 10 %														

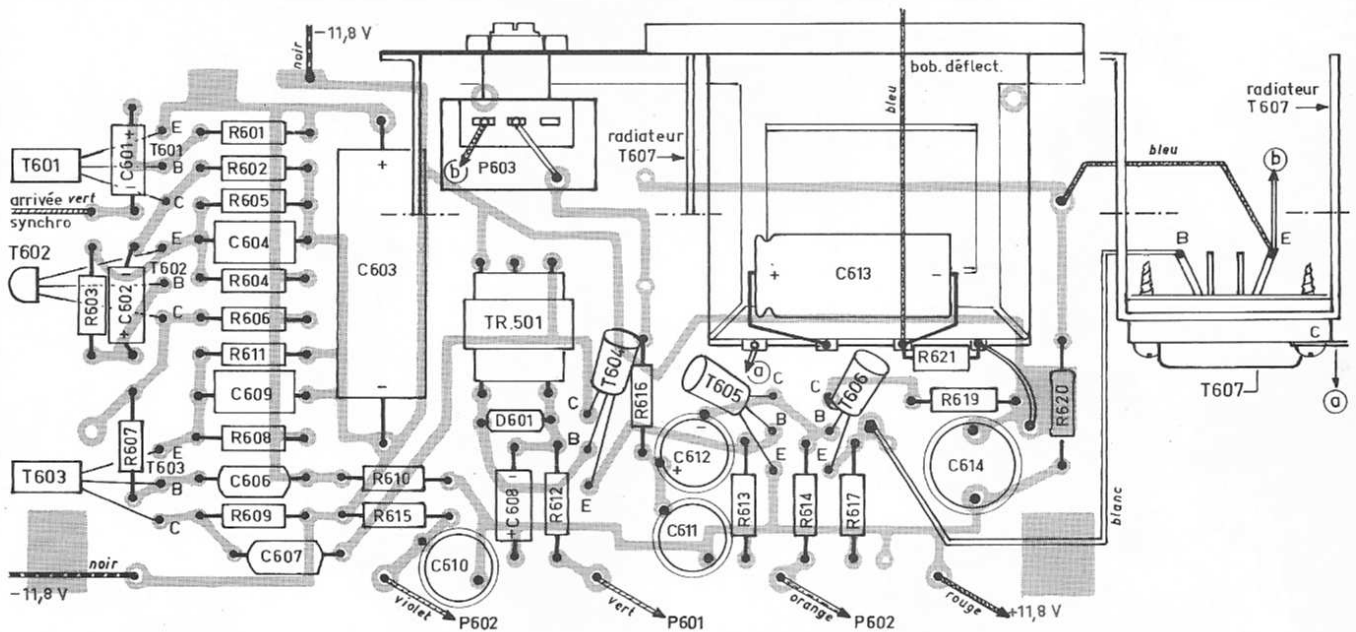
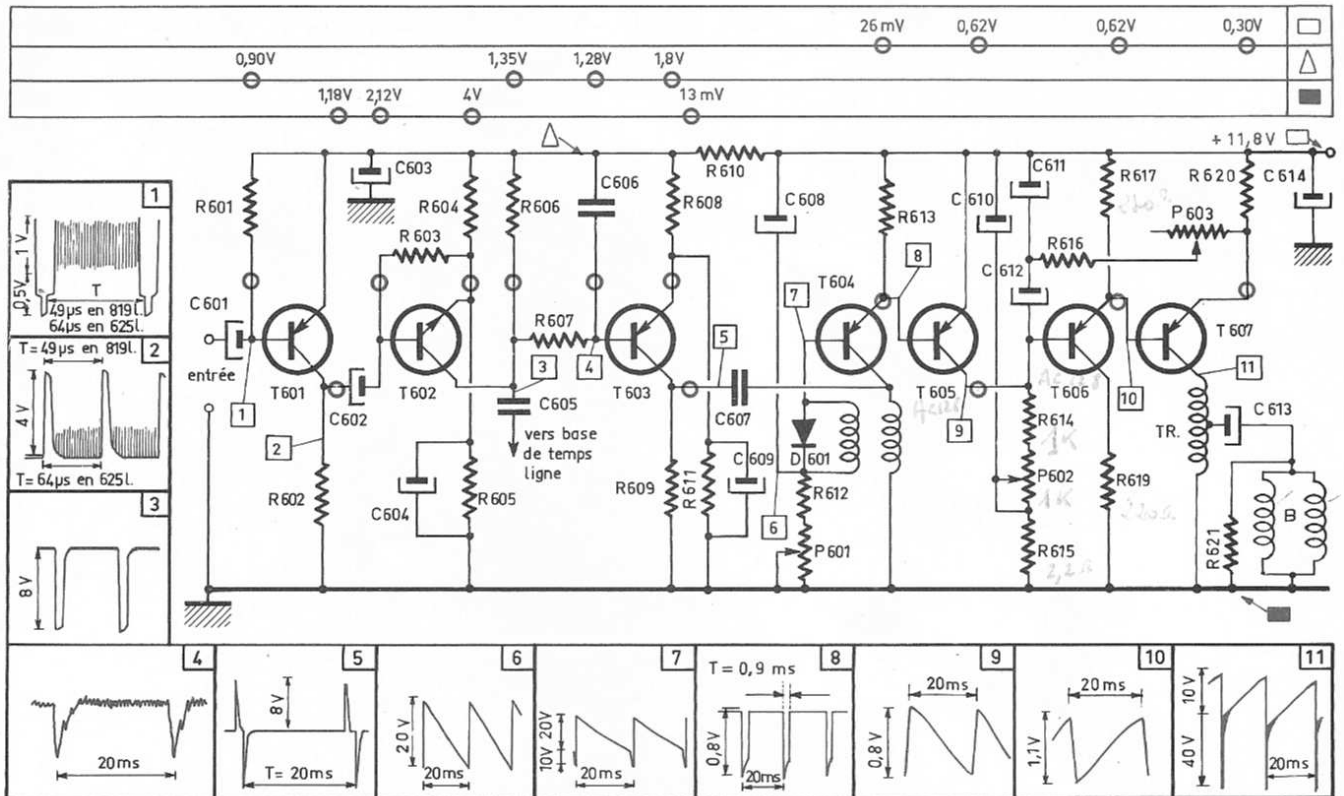
PIZON BIOS

PORTAVISEUR 266 A

20-2-1966

N° 5

PLATINE SÉPARATRICE ET BASE DE TEMPS IMAGE



Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.
R 601	47 kΩ	résist. 1/2W 10%	R 610	220 Ω	1/2W 10%	R 619	220 Ω	1/2W 10%	C 608	5 μF	63/85V	T 601	AC 125		P 601	1 kΩ	
R 602	2,2 kΩ		R 611	4,7 kΩ		R 620	2,2 Ω		C 609	100 μF	10 / 12V	T 602	AC 130		P 602	1 kΩ	lin.
R 603	47 kΩ		R 612	5,6 kΩ		C 601	6,4 μF cond.	40V	C 610	100 μF	10 / 12V	T 603	AC 125		P 603	220 Ω	lin.
R 604	47 kΩ		R 613			C 602	1,5 μF	85V	C 611	100 μF	12 / 15V	T 604	AC 125		TR	transf 311C	Oréga
R 605	2,2 kΩ		R 614	1 kΩ		C 603	1000 μF	12 / 15V	C 612	100 μF	12 / 15V	T 605	AC 128		B	DF 2390	
R 606	1 kΩ		R 615	2,2 kΩ		C 604	100 μF	10 / 12V	C 613	1000 μF	10V	T 606	AC 128				
R 607	5,6 kΩ		R 616	15 kΩ		C 605	4,7 μF		C 614	32 μF	12 / 15V	T 607	AD 149				
R 608	1 kΩ		R 617	270 Ω		C 606	12 nF	400V									
R 609	22 kΩ		R 618	100 Ω		C 607	12 nF	400V	R 621	520 Ω	1/2 W 10%						

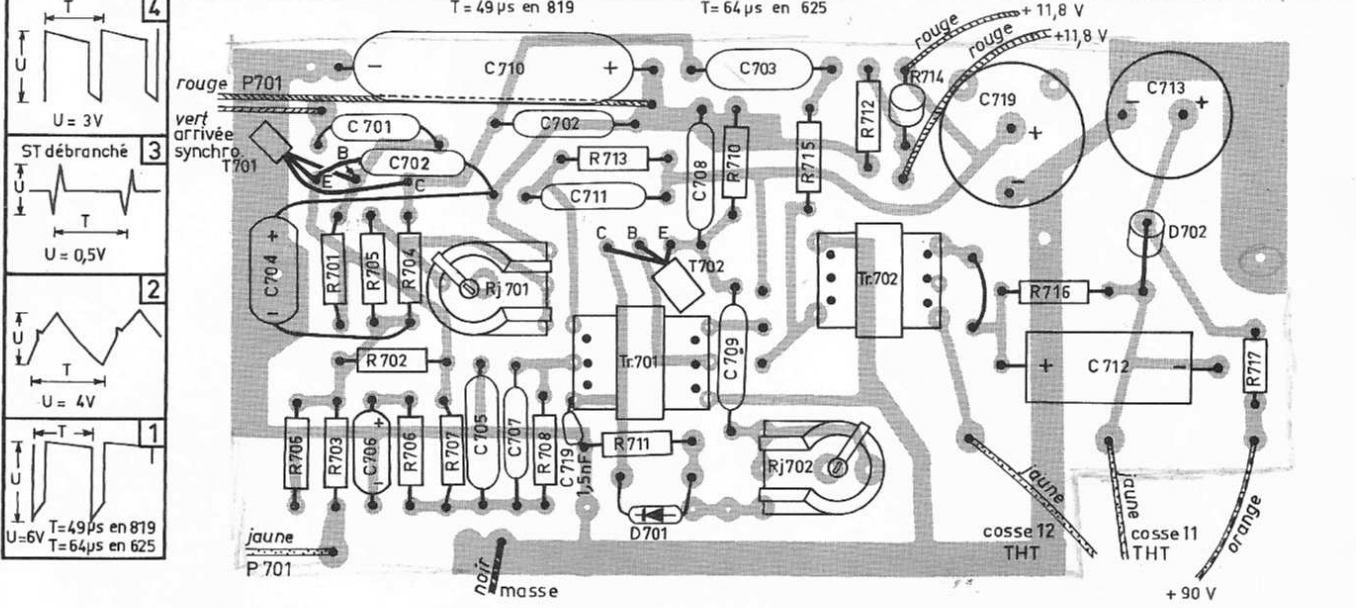
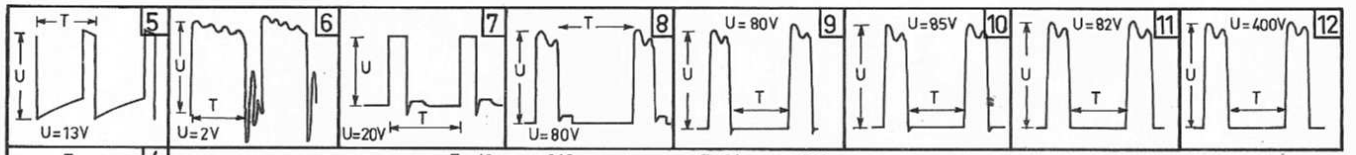
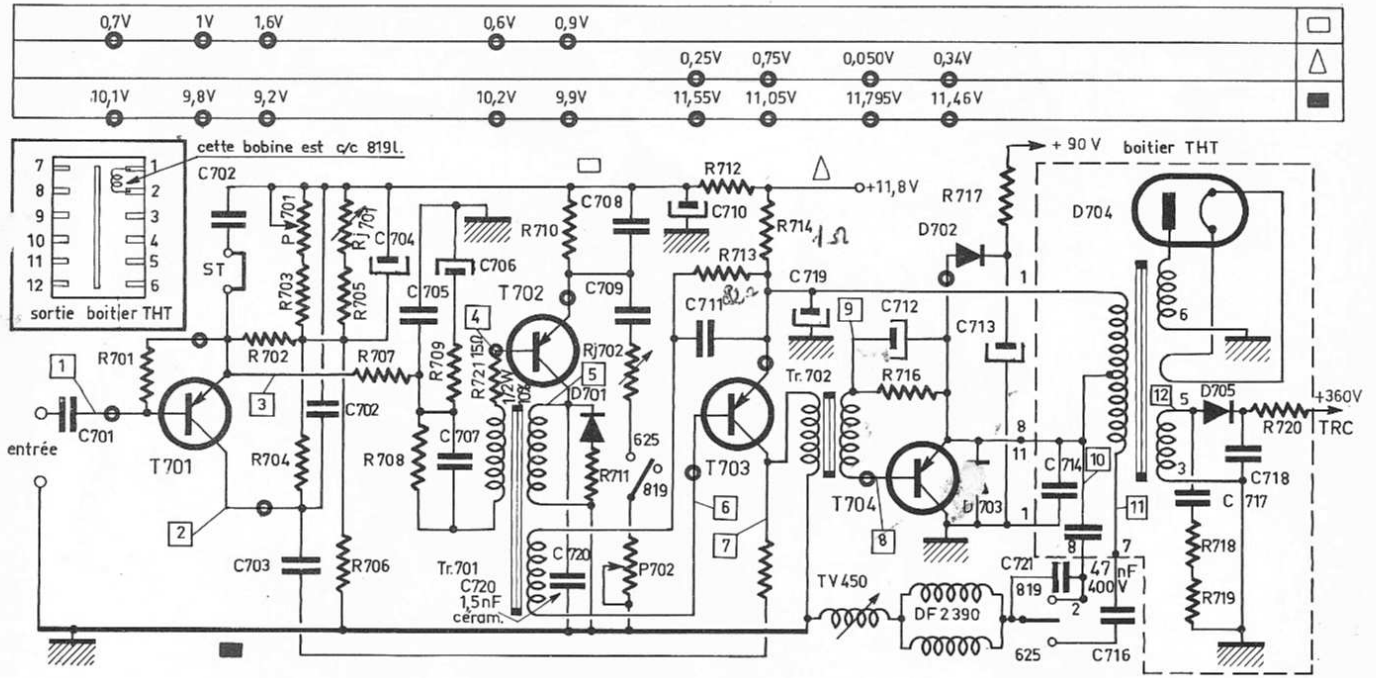
PIZON BIOS

PORTAVERSEUR 2-66-A

20-2-1966

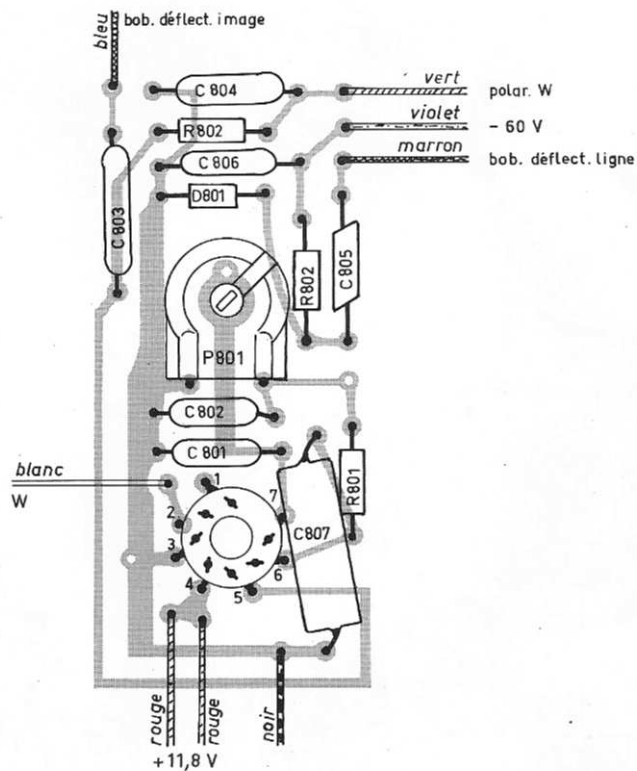
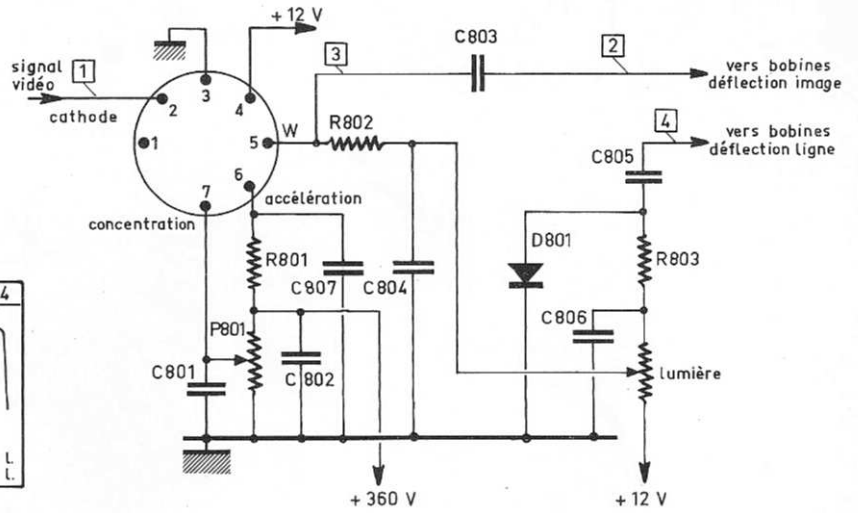
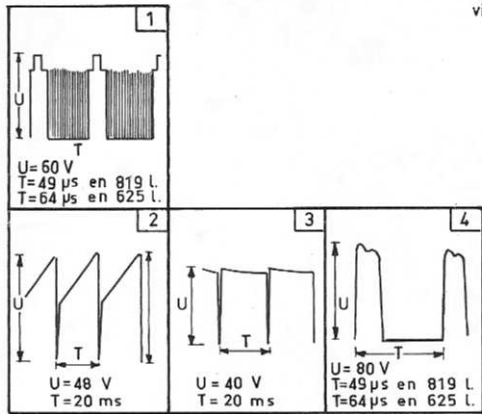
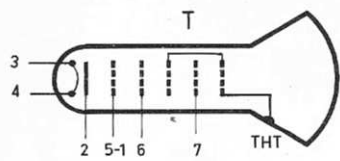
N° 6

PLATINE BASE DE TEMPS LIGNES DÉFLECTEUR ET BLOC THT



Rp	valeur	observation	Rp	valeur	observation	Rp	valeur	observation	Rp	valeur	observation	Rp	valeur	observation	Rp	valeur	observation
R701	22 kΩ	1/2W 10%	R710	150 Ω	1/2W 10%	R719	1 kΩ	1/2W 10%	C708	4,7 nF	400V	C717	220 pF		T701	AC125	transistor
R702	330 Ω	1/2W 10%	R711	470 Ω	1/2W 10%	R720	150 kΩ	1/2W 10%	C709	0,1 µF		C718	22 nF		T702	AF118	transistor
R703	680 Ω	1/2W 10%	R712	120 Ω	1/2W 10%	C701	4,7 nF	400V 10%	C710	1000 µF	12/15V	P701	1 kΩ		T703	AL103	transistor
R704	680 Ω	1/2W 10%	R713	82 Ω	1/2W 10%	C702	0,1 µF	400V	C711	4,7 µF		P702	1 kΩ		T704	AL100	transistor
R705	120 Ω	1/2W 10%	R714	1 Ω	bobinée	C703	0,22 µF	400V 10%	C712	100 µF		R701	1 kΩ		D701	OA161	diode
R706	1,5 kΩ	1/2W 10%	R715	470 Ω	1/2W 10%	C704	100 µF	10/12V	C713	32 µF	150V	Rj702	150 Ω		D702	BY116	diode
R707	330 Ω	1/2W 10%	R716	4,7 Ω	1/2W 10%	C705	0,47 µF	250V	C714	68 nF		Tr.701	transfo	BL 3	D703	SFR125	diode
R708	120 Ω	1/2W 10%	R717	120 Ω	1/2W 10%	C706	0,1 µF	400V	C715	4,4 µF		Tr.702	transfo	AL 3	D704	EY51	diode
R709	2 kΩ	1/2W 10%	R718	1 kΩ	1/2W 10%	C707	4,7 nF	400V 10%	C716	6,6 µF		C719	3300 µF	10/12V	D705	SFR164	diode

ALIMENTATION DU TUBE A 2813 W



Rp	désignation	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	valeur	observ.	Rp	désignation
		R801	10 MΩ	1/2 W 10%	C801	0,022 μF	400 V	C804	0,2 μF	400 V	C807	0,1 μF	400 V	P801	2 MΩ
T	A 28 13 W	R802	10 kΩ	1/2 W 10%	C802	0,022 μF	400 V	C805	470 pF					D801	Diode SFR 164
		R803	160 kΩ	1/2 W 10%	C803	0,1 μF	400 V	C806	0,022 μF	400 V					

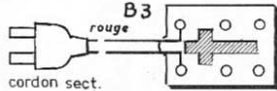
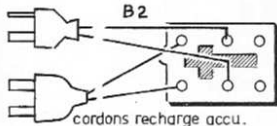
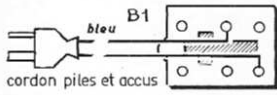
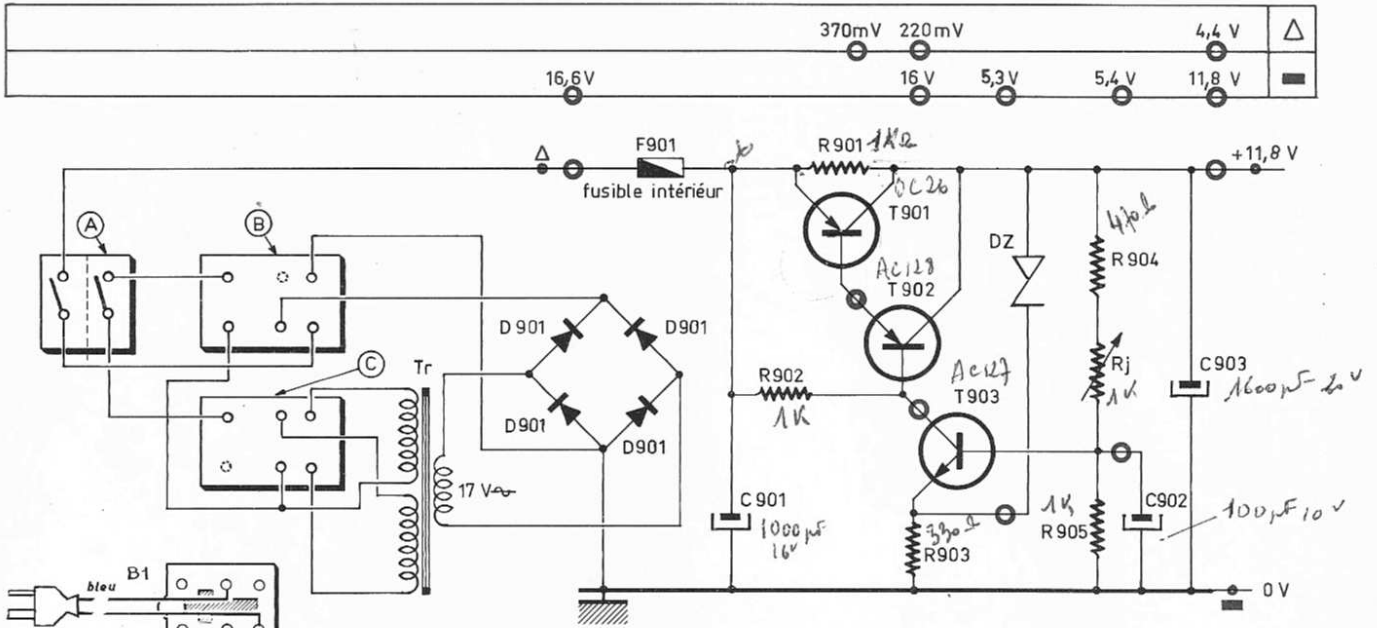
PIZON BIOS

PORTAVISEUR 2-66-A

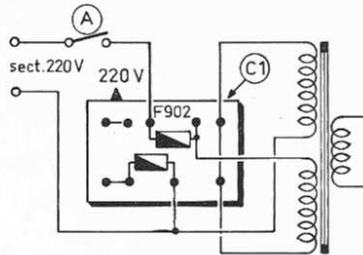
22 - 2 - 1966

N° 8

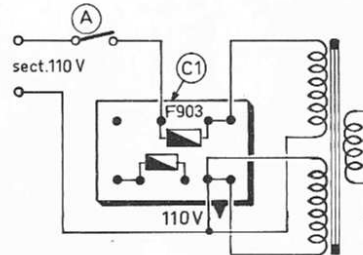
ALIMENTATION STABILISEE



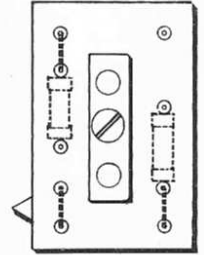
Cordons



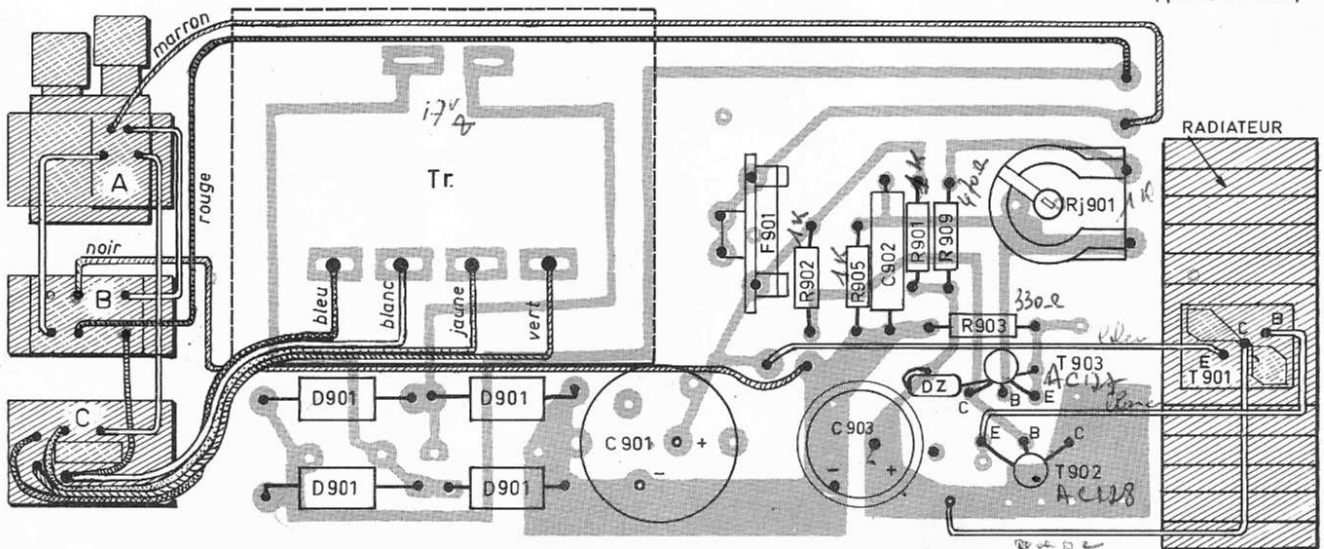
Porte fusible position 220 V
vue de face



Porte fusible position 110 V



Répartiteur de tension
(porte fusible)



Rp	Désignation	Rp	Désignation	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.	Rp	Valeur	Observ.
A	interrupteur double	C	boîtier porte-fusible femelle	R901	1 kΩ	1/2 W 10%	C901	1000 µF	16 V	T901	OC 26		Rj901	1 kΩ	résistance ajustable
B	porte fusible femelle	C1	porte-fusible et inverseur	R902	1 kΩ	1/2 W 10%	C902	100 µF	10 V	T902	AC128		F901	1,2 A	retardé
B1	cordon batterie pile accu			R903	330 Ω	1/2 W 10%	C903	1600 µF	20 V	T903	AC127		F902	375 mA	
B2	cordon recharge			R904	1 kΩ	1/2 W 10%				D901	0A7X1		F903	800 mA	
B3	cordon sect. 110/220V			R905	1 kΩ	1/2 W 10%				DZ	Z 6 5,8				

PIZON-BROS

PORTAVERSEUR 2-66-A

14-2-1966

N° 9