

# DEMODULATEUR ET ATTENUATEUR /AMPLI N° E0068

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R28	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R29	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R30	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R31	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R32	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R33	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R34	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R35	0214	470 Ω	5 % CCTU RC2
R36	0276	4,7 Ω	5 % CCTU RC2
R37	0276	4,7 Ω	5 % CCTU RC2
R38	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R39	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R40	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC2
R41	0412	536 Ω	5 % CCTU RC2
R42	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R43	0201	10 Ω	5 % CCTU RC2
R44	0201	10 Ω	5 % CCTU RC2
R45	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R46	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R47	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R48	0216	620 Ω	5 % CCTU RC2
R49	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC2
R50	0214	470 Ω	5 % CCTU RC2
R51	0276	4,7 Ω	5 % CCTU RC2
R52	0276	4,7 Ω	5 % CCTU RC2
R53	0260	82 Ω	5 % CCTU RC2
R02	1620	249 Ω	1 % RS 17
R03	1621	61,9 Ω	1 % RS 17
R04	1622	51,1 Ω	1 % RS 17
R05	1623	2490 Ω	1 % RS 17
R06	1622	51,1 Ω	1 % RS 17
R07	1621	61,9 Ω	1 % RS 17
R08	1620	249 Ω	1 % RS 17
R09	1621	61,9 Ω	1 % RS 17
R10	1621	61,9 Ω	1 % RS 17
R11	1620	249 Ω	1 % RS 17
R12	1621	61,9 Ω	1 % RS 17
R13	1624	97,6 Ω	1 % RS 17
R14	1625	71,5 Ω	1 % RS 17
R15	1624	97,6 Ω	1 % RS 17
R16	1626	221 Ω	1 % RS 17
R17	1617	24 Ω	2 % CCTU RC2
R18	1626	221 Ω	1 % RS 17
R19	1628	432 Ω	1 % RS 17

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R20	1618	12 $\Omega$	2 % CCTU RC2
R21	1628	432 $\Omega$	1 % RS 17
R22	1628	432 $\Omega$	1 % RS 17
R23	1618	12 $\Omega$	2 % CCTU RC2
R24	1628	432 $\Omega$	1 % RS 17
R25	1629	887 $\Omega$	1 % RS 17
R26	1619	5,6 $\Omega$	2 % CCTU RC2
R27	1629	887 $\Omega$	1 % RS 17
<b>CONDENSATEURS</b>			
C02	0541	céra. 15 pF	
C03	0547	céra. 22 pF	
C04	0563	céra. 82 pF	
C05	0563	céra. 82 pF	
C06	0561	céra. 68 pF	
C07	0567	céra. 150 pF	
C08	0563	céra. 82 pF	
C09	0563	céra. 82 pF	
C10	0541	céra. 15 pF	
C11	0547	céra. 22 pF	
C12	0593	4,7 nF	CCTU CN11
C13	0593	4,7 nF	CCTU CN11
C17	0768	tantale 4 $\mu$ F	
C18	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN11
C19	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN11
C20	0563	céra. 82 pF	
C21	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C22	0593	céra. 10 nF	CCTU CN11
C23	0764	tant. 4 $\mu$ F	
C24	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN11
C25	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN11
<b>DIODES</b>			
D01	0937	1N 4151	
D02	0937	1N 4151	
D03	0937	1N 4151	
D04	0937	1N 4151	
D05	0937	1N 4151	
D06	0937	1N 4151	
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0870	2N 2369	
Q02	0870	2N 2369	
Q03	6574	2N 2369	
Q04	6574	2N 2369	
Q05	0877	2N 2222	
Q06	6578	2N 2222	

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
Q07	0881	2N 2907	
Q08	6572	2N 2907	
<b>BOBINAGES</b>			
T01	1630	TORE H 20	
T02	1631	TORE H 20	
T03	1108	Inductance F2	
T04	1109	Inductance F2	
T05	1109	Inductance F2	
T06	1108	Inductance F2	



# REDRESSEUR

N° E0076

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>DIODES</b>			
D01	0945		3 AMP.
D02	0945		3 AMP.
D03	0933	1N 4002	
D04	0933	1N 4002	
D05	0933	1N 4002	
D06	0933	1N 4002	
D07	0933	1N 4002	
D09	0933	1N 4002	

## DECADE SPECIALE

VOIR DECADE, PLUS :

D05	1643	6,2 V 5 %
D06	1643	6,2 V 5 %

## CIRCUIT VOYANT N° E0085

CIRCUITS INTEGRES			
	1238	Lucioles claires	6 V 0,1 A
	1239	Lucioles rouges	6 V 0,1 A
S01	1214	Commut. 2 positions	
S02	1225	Commut. 10 positions	Rotatif codé 1 - 2 - 4 - 8
S03	1225	" "	" "
S04	1225	" "	" "
S05	1225	" "	" "
S06	1225	" "	" "
D01 à D29	0942	Diodes 1N 4148	

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0229	2,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R02	0206	51 Ω	5 % CCTU RC 2
R03	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R04	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R05	0217	680 Ω	5 % CCTU RC 2
R06	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
R07	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R08	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R09	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
R10	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R11	0217	680 Ω	5 % CCTU RC 2
R12	0238	6,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R13	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R14	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
R15	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R16	0284	39 kΩ	5 % CCTU RC 2
R17	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R18	0234	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R19	0268	180 kΩ	5 % CCTU RC 2
R20	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R21	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R22	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R23	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R24	0250	33 kΩ	5 % CCTU RC 2
R25	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R26	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R27	0253	68 kΩ	5 % CCTU RC 2
R28	0245	12 kΩ	5 % CCTU RC 2
R29	0245	12 kΩ	5 % CCTU RC 2
R30	0253	68 kΩ	5 % CCTU RC 2
R31	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R32	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R33	0249	27 kΩ	5 % CCTU RC 2
R34	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R35	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R36	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R37	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R38	0249	27 kΩ	5 % CCTU RC 2
R39	0246	15 kΩ	5 % CCTU RC 2
R40	0246	15 kΩ	5 % CCTU RC 2
R41	0241	8,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R42	0246	15 kΩ	5 % CCTU RC 2

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
R43	0229	2,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R44	0211	220 Ω	5 % CCTU RC 2
R45	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R46	1560	Potent. bobiné 470 Ω	CCTU PB 24
R47			5 % CCTU RC 2
R48	0234	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R49	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
R50	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R51	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C02	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C03	0777	ajust. céra. 3,9 pF 160V	
C04	0554	céra. 47 pF	
C05	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C06	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C07	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C08	0648	plast. 0,15 μF	
C09	0593	céra. 4,7 nF	
C10	0569	céra. 150 pF	
C11	0593	céra. 4,7 nF	
C12	0777	ajust. céra. 3,9 pF 160V	
C13	0676	Mica	1 %
C14	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C15	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C16	0648	plastique 0,15 μF	2 %
C17	0732	33 μF 10/12 V	CCTU C0 15
C18	0732	33 μF 10/12 V	CCTU C0 15
C19	0731	16/20 V	CCTU C0 15
C20	0731	16/20 V	CCTU C0 15
C21	0617	polycarb. 10 nF 160V	2 %
C22	0627	polycarb. 15 nF 160V	2 %
C23	0651	polycarb. 0,22 μF/63V	2 %
C24	0617	polycarb. 10 nF/160V	2 %
C25	0627	polycarb. 15 nF/160V	2 %
C26	0651	polycarb. 0,22 μF/63V	2 %
C27	0602	plastique 1 nF	20 %
C28	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C29	0536	céra. 6,8 pF	+ 0,5 pF
C30	0536	céra. 6,8 pF	"



REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0859	2N 2484	
Q02	0859	2N 2484	
Q03	0859	2N 2484	
Q04	0864	2N 2605	
Q05	0870	2N 2369	
Q06	0870	2N 2369	
Q07	0870	2N 2369	
Q08	0870	2N 2369	
Q09	0859	2N 2484	
Q10	0859	2N 2484	
Q11	0864	2N 2605	
Q12	0864	2N 2605	
Q13	0877	2N 2222	
Q14	0881	2N 2907	
Q15	0877	2N 2222	
Q16	0870	2N 2369	
Q17	0870	2N 2369	
L01	1243	Lampe 6 V <sup>t</sup> 15 MA	

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R02	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R03	0204	33 Ω	5 % CCTU RC2
R04	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R05	0239	6,9 kΩ	5 % CCTU RC2
R06	0206	51 Ω	5 % CCTU RC2
R07	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC2
R08	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R09	0214	470 Ω	5 % CCTU RC2
R10	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R11	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R12	0215	560 Ω	5 % CCTU RC2
R13	0215	560 Ω	5 % CCTU RC2
R14	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R15	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R16	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R17	0206	51 Ω	5 % CCTU RC2
R18	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC2
R19	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R20	0254	100 kΩ	5 % CCTU RC2
R21	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R22	0217	680 Ω	5 % CCTU RC2
R23	0262	390 Ω	5 % CCTU RC2
R24	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC2
R25	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC2
R26	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R27	0256	220 kΩ	5 % CCTU RC2
R28	0254	100 kΩ	5 % CCTU RC2
R29	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R30	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R31	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC2
R32	0225	1,8 kΩ	5 % CCTU RC2
R33	0225	1,8 kΩ	5 % CCTU RC2
R34	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R35	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R36	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R37	0229	2,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R38	0202	15 Ω	5 % CCTU RC2
R39	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R40	0250	33 kΩ	5 % CCTU RC2
R41	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R42	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2



REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
R43	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R44	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R45	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R46	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R47	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R48	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R49	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC2
R50	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R51	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R52	0233	3,9 kΩ	5 % CCTU RC2
R53	0229	2,7 kΩ	5 % CCTU RC2
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C02	0678	mica 500 pF	1 %
C03	0677	mica 250 pF	1 %
C04	0544	céra. 22 pF	+ 2 %
C05	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C06	0544	céra. 22 pF	+ 2 %
C07	0678	mica 500 pF	1 %
C08	0648	plast. 0,15 μF	20 %
C09	0544	céra. 22 pF	+ 2 %
C10	0678	mica 500 pF	1 %
C11	0678	mica 500 pF	
C12	0544	céra. 22 pF	+ 2 %
C13	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C14	0677	mica 250 pF	1 %
C15	0620	plast. 10 nF	20 %
C16	0620	plast. 10 nF	20 %
C17	0566	céra. 120 pF	2 %
C18	0679	mica 1000 pF	1 %
C19	0679	mica 1000 pF	1 %
C20	0632	polyc. 22 nF	5 %
C21	0610	plast. 4,7 nF	20 %
C22	0610	plast. 4,7 nF	20 %
C23	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C24	0566	céra. 120 pF	2 %
C25	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C26	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C27	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C28	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
C29	0558	céra. 56 pF	2 %
C30	0558	céra. 56 pF	2 %
C31	0586	mica 680 pF	2 % 100 V
C32	0604	plast. 1,5 nF	20 %
C33	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C34	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C35	0605	plast. 2,2 nF	20 %
C36	0595	céra. 10 nF	CCTU CN11
C37	0729	10 $\mu$ F 6/10 V	CCTU C0 15
C38	0777	ajust. céra. 3,9 pF	
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0870	2N 2369	
Q02	0870	2N 2369	
Q03	0881	2N 2907	
Q04	0870	2N 2369	
Q05	0859	2N 2484	
Q06	0881	2N 2907	
Q07		2N 2907	
Q08	0870	2N 2369	
Q09	0859	2N 2484	
Q10	0859	2N 2484	
Q11	0859	2N 2484	
Q12	0859	2N 2484	
Q13	0859	2N 2484	
Q14	0870	2N 2369	
Q15	0870	2N 2369	
Q16	0870	2N 2369	
Q17	0870	2N 2369	
Q18	0870	2N 2369	
Q19	0870	2N 2369	
Q20	0870	2N 2369	
<b>DIODES</b>			
D01	0964	6,2 V	5 %
D02	0937	6,2 V	
D03	0937	6,2 V	
D04	0937	6,2 V	
D05	0964	6,2 V	5 %
D06	0964	6,2 V	"
D07	0964	6,2 V	"
D08	0937	1N 4151	
D09	0937	1N 4151	
D10	0937	1N 4151	
D11	0937	1N 4151	
D12	0937	1N 4151	
D13	0937	1N 4151	

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
D14	0937	1N 4151	
D15	0930	BA 112	
<b>CIRCUITS INTEGRES</b>			
SN01	0804	SN 7470 N	
SN02	0807	SN 7490 N	
SN03	0807	SN 7490 N	
SN04	0807	SN 7490 N	
<b>BOBINAGES</b>			
T01	1095		
T02	1092		
T03	1092		
T04	1092		
T05	1093		
T06	1090		
T07	1091		
T08	1094		
T09	1089		
L01	1061	Inductance à air	



REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R02	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC2
R03	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R04	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC2
R05	0213	330 Ω	5 % CCTU RC2
R06	0213	330 Ω	5 % CCTU RC2
R07	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R08	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R09	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R10	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC2
R11	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R12	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC2
R13	0214	470 Ω	5 % CCTU RC2
R14	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R15	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R16	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC2
R17	0211	220 Ω	5 % CCTU RC2
R18	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC2
R19	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC2
R20	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC2
R21	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC2
R22	0222	1,3 kΩ	5 % CCTU RC2
R23	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R24	0208	100 Ω	5 % CCTU RC2
R25	0231	3,3 kΩ	5 % CCTU RC2
R26	0206	51 Ω	5 % CCTU RC2
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0732	33 μF 10/12 V	5 % CCTU C015
C02	0732	33 μF 10/12 V	5 % CCTU C015
C03	0731	22 μF 16/20 V	5 % CCTU C015
C04	0731	22 μF 16/20 V	5 % CCTU C015
C05	0566	céra. 120 pF	2 %
C06	0648	plast. 0,1 μF	20 %
C07	0676	mica 125 pF	1 %
C08	0543	céra. 18 pF	
C09	0676	mica 125 pF	1 %
C10	0619	mica 1000 pF	
C11	0619	mica 1000 pF	
C12	0619	plast. 10 nF	20 %
C13	0676	mica 125 pF	1 %
C14	0536	céra. 6,8 pF	

REPÈRE	RÉFÉRENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
C15	0677	céra. 3/9 pF 160 V	
C16	0536	céra. 6,8 pF	2 %
C17	0676	mica 125 pF	1 %
C18	0676	mica 125 pF	1 %
C19	0544	céra. 22 pF	2 %
C20	0544	céra. 22 pF	2 %
C21	0676	mica 125 pF	1 %
C22	0536	céra. 6,8 pF	
C23	0619	plast. 10 nF	20 %
C24	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN11
C25	0619	plast. 10 nF	20 %
C26	0676	mica 125 pF	1 %
C27	0544	céra. 22 pF	2 %
C28	0676	mica 125 pF	1 %
C29	0544	céra. 22 pF	2 %
C30	0536	céra. 6,8 pF	+ 0,5 pF
<b>DIODES</b>			
D01	0937	1N 4151	
D02	0937	1N 4151	
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0870	2N 2369	
Q02	0870	2N 2369	
Q03	0852	2N 918	
Q04	0852	2N 918	
Q05	0852	2N 918	
Q06	0852	2N 918	
Q07	0852	2N 918	
Q08	0852	2N 918	
<b>BOBINAGES</b>			
T01	1107		
T02	1100		
T03	1101		
T04	1102		
T05	1103		
T06	1104		
T07	1105		
T08	1103		
T09	1106		

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R02	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R03	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R04	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R05	0211	220 Ω	5 % CCTU RC 2
R06	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R07	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R08	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R09	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R10	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R11	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R12	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R13	0245	12 kΩ	5 % CCTU RC 2
R14	0231	3,3 kΩ	5 % CCTU RC 2
R15	0243	10 kΩ	5 % CCTU RC 2
R16	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R17	0204	33 Ω	5 % CCTU RC 2
R18	0252	47 kΩ	5 % CCTU RC 2
R19	0247	18 kΩ	5 % CCTU RC 2
R20	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R21	0246	15 kΩ	5 % CCTU RC 2
R22	0239	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R23	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R24	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R25	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R26	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R27	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R28	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R29	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R30	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R31	0204	33 Ω	5 % CCTU RC 2
R32	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R33	0204	33 Ω	5 % CCTU RC 2
R34	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R35	0233	3,9 kΩ	5 % CCTU RC 2
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C02	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C03	0648	plastique 0,15 μF	20 %



REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
C04	0648	plastique 0,15 $\mu$ F	20 %
C05	0611	plastique 4,7 nF	5 %
C06	0678	mica 500 pF	1 %
C07	0648	plastique 0,15 $\mu$ F	20 %
C08	0648	plastique 0,15 $\mu$ F	20 %
C09	0728	tantale 10 $\mu$ F	
C10	0728	tantale 10 $\mu$ F	
C11	0648	plastique 0,15 $\mu$ F	20 %
C12	0726	47 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C0 15
C13	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C14	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C15	0678	mica 500 pF	1 %
C16	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
C17	0678	mica. 500 pF	1 %
C18	0566	céra. 120 pF	2 %
C19	0729	10 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C0 15
C20	0729	10 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C0 15
C21	0729	10 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C0 15
C22	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C23	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C24	0593	céra. 4,7 nF	CCTU CN 11
<b>DIODES</b>			
D01	0937	1N 4151	
D02	0937	1N 4151	
D03	0937	1N 4151	
D04	0937	1N 4151	
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0870	2N 2369	
Q02	0870	2N 2369	
Q03	0870	2N 2369	
Q04	0870	2N 2369	
Q05	0870	2N 2369	
Q06	0870	2N 2369	
Q07	0859	2N 2484	
Q08	0859	2N 2484	
Q09	0881	2N 2907	
Q10	0870	2N 2369	
Q11	0870	2N 2369	
Q12	0870	2N 2369	

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>CIRCUITS INTEGRES</b>			
SN01	0807	SN 7490 N	
SN02	0807	SN 7490 N	
SN03	0807	SN 7490 N	
<b>BOBINAGES</b>			
T01	1010		
T02	1011		
T03	1012		
T04	1013		
L01	1148	(Inductance)	

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R02	0214	470 Ω	5 % CCTU RC 2
R03	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R04	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R05	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R06	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R07	0227	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R08	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R09	0227	6,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R10	0245	12 kΩ	5 % CCTU RC 2
R11	0256	220 kΩ	5 % CCTU RC 2
R12	0229	2,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R13	0235	4,7 kΩ	5 % CCTU RC 2
R14	0204	33 Ω	5 % CCTU RC 2
R15	0207	68 Ω	5 % CCTU RC 2
R16	0256	220 kΩ	5 % CCTU RC 2
R17	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R18	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R19	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R20	0214	470 kΩ	5 % CCTU RC 2
R21	0254	100 kΩ	5 % CCTU RC 2
R22	0221	1,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R23	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R24	0223	1,5 kΩ	5 % CCTU RC 2
R25	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R26	0225	1,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R27	0225	1,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R28	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R29	0208	100 Ω	5 % CCTU RC 2
R30	0219	1 kΩ	5 % CCTU RC 2
R31	0202	15 Ω	5 % CCTU RC 2
R32	0241	8,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R33	0206	51 Ω	5 % CCTU RC 2
R34	0246	15 kΩ	5 % CCTU RC 2
R34	0250	33 kΩ	5 % CCTU RC 2
R35	0237	5,6 kΩ	5 % CCTU RC 2
R36	0248	22 kΩ	5 % CCTU RC 2
R37	0210	180 Ω	5 % CCTU RC 2
R38	0225	1,8 kΩ	5 % CCTU RC 2
R39	0217	680 Ω	5 % CCTU RC 2
R40	0227	2,2 kΩ	5 % CCTU RC 2
R41	0250	33 kΩ	5 % CCTU RC 2



REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R42	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R43	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R44	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R45	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R46	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R47	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R48	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R49	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R50	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R51	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R52	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R53	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R54	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R55	0219	1 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0656	plastique 0,47 $\mu$ F	20 %
C02	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C03	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C04	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C05	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C06	0597	céra. 15 nF	CCTU CN 11
C07	0544	céra. 22 pF	2 %
C08	0780	céra. 4,5 - 20 pF	
C09	0648	plastique 0,15 $\mu$ F	20 %
C10	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C11	0595	céra. 10 nF	CCTU CN 11
C12	0645	plastique 0,1 $\mu$ F	20 %
C13	0608	plastique 3,3 nF	20 %
C14	0608	plastique 3,3 nF	20 %
C15	0616	10 nF	20 %
C16	0731	22 $\mu$ F 16/20 V	CCTU C0 15
C17	0569	céra. 150 pF	+ 2 %
C18	0569	céra. 150 pF	+ 2 %
C19	0544	céra. 22 pF	+ 2 %
C20	0544	céra. 22 pF	"
C21	0544	céra. 22 pF	"
C22	0544	céra. 22 pF	"
C23	0544	céra. 22 pF	"
C24	0544	céra. 22 pF	"

REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>DIODES</b>			
D01	0964	6,2 V	5 %
D02	0964	6,2 V	5 %
D03	0967	10 V	5 %
D04	0937	1N 4151	
D05	0937	1N 4151	
D06	0937	1N 4151	
D07	0937	1N 4151	
D08	0937	1N 4151	
D09	0937	1N 4151	
D10	0930	BA 112	
D11	0937	1N 4151	
D12	0937	1N 4151	
D13	0964	6,2 V	5 %
D14	0964		
D15	0937	1N 4151	
D16	0937	1N 4151	
D17	0937	1N 4151	
D18	0937	1N 4151	
D19	0937	1N 4151	
D20	0937	1N 4151	
D21	0937	1N 4151	
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0870	2N 2369	
Q02	0859	2N 2484	
Q03	0859	2N 2484	
Q04	0870	2N 2369	
Q05	0870	2N 2369	
Q06	0870	2N 2369	
Q07	0870	2N 2369	
Q08	0870	2N 2369	
Q09	0870	2N 2369	
Q10	0904	2N 4416	
Q10	0905	3N 139	
Q11	0870	2N 2369	
Q12	0870	2N 2369	
Q13	0870	2N 2369	
Q14	0870	2N 2369	
Q15	0870	2N 2369	
Q16	0870	2N 2369	
Q17	0870	2N 2369	
Q18	0870	2N 2369	
Q19	0870	2N 2369	
Q20	0870	2N 2369	
Q21	0870	2N 2369	

REPÈRE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>CIRCUITS INTEGRES</b>			
SN01	0804	7470 N	
SN02	0807	7490 N	
SN03	0807	7490 N	

## CIRCUIT VOYANT DE POTENTIOMETRE N° E0087

R01	0186	22 k $\Omega$	CCTU PB 24
R02	0186	22 k $\Omega$	CCTU PB 24
R03	0186	22 k $\Omega$	CCTU PB 24
R04	0186	22 k $\Omega$	CCTU PB 24
R05	1560	470 $\Omega$ (bobiné)	CCTU PB 24
R06	1584	10 k $\Omega$	CCTU PB 24
R22	1566	1 k $\Omega$ (bobiné)	5 % CCTU PB 24
<b>RESISTANCES</b>			
R07	0239	6,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R08	0208	100 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R09	0239	6,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R10	0239	6,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R11	0250	33 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R12			5 % CCTU RC 2
R13	0233	3,9 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R14	0231	3,3 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R15	0252	47 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R16	0258	680 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R17	0248	22 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R18	0250	33 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R19	0257	470 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R20	0264	39 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R21	0210	180 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
<b>TRANSISTORS</b>			
Q01	0881	2N 2907	
Q02	0881	2N 2907	
<b>DIODE</b>			
D01	0937	1N 4151	



REPERE	REFERENCE ADRET	DESIGNATION	REFERENCE FABRIQUANT
<b>RESISTANCES</b>			
R01	0209	150 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R02	0233	3,9 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R03	0286	33 $\Omega$	5 %
R04	0227	2,2 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R05	0239	6,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R06	0225	1,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R07	0206	51 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R08	0225	1,8 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R09	0208	100 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R10	0235	4,7 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R11	0243	10 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R12	0382	10 $\Omega$	5 % CCTU RC 13
R13	0243	10 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R14	0233	3,9 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R15	0382	1,5 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R16	0243	10 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R17	0382	10 $\Omega$	5 % CCTU RC 13
R18	0233	3,9 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R19	0209	150 $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R20	0248	22 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
R21	0248	22 k $\Omega$	5 % CCTU RC 2
<b>DIODES</b>			
D01	0864	B2X 46C	
D02	0864	B2X 46C	
D03	0937	1N 4151	
D04	0937	1N 4151	
D05	0937	1N 4151	
D06	0937	1N 4151	
D07	0937	1N 4151	
D08	0864	B2X 46C	
D09	0864	B2X 46C	
D10	0937	1N 4151	
D11	0937	1N 4151	
D12	0937	1N 4151	
D13	0937	1N 4151	
<b>CONDENSATEURS</b>			
C01	0729	10 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C015
C02	0741	100 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C015
C03	0736	47 $\mu$ F 16/20 V	CCTU C015
C04	0741	100 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C015
C05	0736	47 $\mu$ F 16/20 V	CCTU C015
C06	0729	10 $\mu$ F 6,3/10 V	CCTU C015

# CS 201

N° DE SÉRIE 6

31 / 10

65-11-74

TYPE "Panneaux"

FR. ANG. AHE. SPE.

P3 P5

VINGTADE	BASE DE TEMPS	INVERS. DE SPECTRE	DECADE SPECIALE	5 <sup>ème</sup> DECADE	4 DECADE	3 <sup>ème</sup> DECADE	2 <sup>ème</sup> DECADE
408	408	408	408	408	408	408	408
06	05	04	24	45	45	19	06
1 <sup>er</sup> DECADE	RECHERCHE BF	ALIMENTA.	ATTEN. AMPLI	PILOTE			
408/07	408	31	31	13			
	01	10	10	09.			

ENTREE MAG.	LIVRAISON	CLIENT	HABILLEMENT SPE.	PERIPHERIQUES

MAINTENANCE			
DATE RETOUR			
MOTIF			
REPARATION			
RESPONSABLE			

NOMS	CONTROLE	SEGOND	QUALITE	DOLNET
DATES	81/06/74		26.5.74	

N°	ESSAIS		FINAL	QUALITE	N°	ESSAIS		FINAL	QUALITE
1	Aspect	x	α	x		Fonctionnement +15%	x	α	
	Voyant Pilote 220v	x	α			Régulation 220v	v	167	
2	127v	x	α			-15% 127v	v	97	
	115v	x	α			115v	v	88	
3	Codes	x	α	x	8	Voyant	x	α	
4	Numerique EXT	x	α			Zéro Gauche KHz		11,1	12,65
5	Forme U directe	x	α	x	9	Recherche Droite KHz		11,6	10,15
6	Forme U Atténuée	x	α	x		Recherche +10 KHz		97,9	101
	Arrêt - Marche	x	α	x		+5 KHz		98,8	50,50
	Tensions +12v	v	12,33		10	-5 KHz		47,7	48,56
	-12	v	12,35			-10 KHz		95,9	98,38
	+6	v	6,17			Frequence +10 MHz		2098	
	-6	v	6,16		11	Recherche -10 MHz		19.	
7	Résiduelle +12 mV		0,4		12	Recherche	x	α	
	BF -12 mV		0,4						
	+6 mV		0,4						
	-6 mV		0,4						



N°	ESSAIS		FINAL	QUALITE
13	Voyants		6	
	Zero Gauche	KHz	110	101,5
14	Progressif Droite	KHz	117	134,0
	Progressif	2 MHz	MHz	2,14
15		1 MHz	MHz	0,997
16	Butée Progressif	MHz	2,73	
17	Voyant	x		
18	o Progressif EXT	v	-0,02	
19	1MHz EXT	v	2,54	
20	2MHz EXT	v	4,82	
21	Voyant	x	x	
	Amplitude	50Hz	V <sub>eff</sub>	3,54
	RF	100Hz	V <sub>eff</sub>	3,54
22		1KHz	V <sub>eff</sub>	3,54
	Tension =	mV	-5	
23	Taux de Modulation	%	49	
24	Fréquence 400Hz	1KHz	x	
25	Amplitude V3	v	0,5	
	Taux de Mod +	v	4,94	
26	AM EXT	-	v	4,94
27	Recherche FM	x	x	
28	o à F max	KHz	100	
	Recherche +	v	4,98	
29	FM EXT	-	v	4,93
30	Progressif FM	x	x	
31	o à F max	MHz	1 MHz	
	Progressif +	v	4,84	
32	FM EXT	-	v	5,06
33	Linearité Niveau	%	0,6	
34	± 100KHz	%	1	
		-1dB	dB	-1,1
35	Bouton	+1dB	dB	+1
	Niveau	V <sub>eff</sub>	1	
36	Composante =	mV	10	

N°	ESSAIS		FINAL	QUALITE
37	Niveau à vide	V <sub>eff</sub>	2,02	2,05
38	Sortie auxiliaire	mV <sub>eff</sub>	200	205
		-1dB	mV	2,52
		-2dB	mV	2
		-2dB	mV	1,58
		-4dB	mV	0,98
39	Atténuation à 0,1MHz (V%)	-10dB	mV	31,5
		-20dB	mV	31,8
		-20dB	mV	3,2
		-40dB	µV	32,5
		-10dB	mV	898
		-20dB	mV	708
		-20dB	mV	562
		-40dB	mV	350
40	Atténuation à 1,99MHz (V <sub>eff</sub> )	-10dB	mV	110
		-20dB	mV	11,2
		-20dB	mV	1,13
		-40dB	dB	-
41	Prise Alimentation	x	x	
42	5MHz	mV	78	
43	10KHz	mV	150	
	Bruit (EUF24)	dB	65	
	Bruit (Asco) à 100Hz	dB	96	
44	à 1,99MHz	300Hz	dB	102
		1KHz	dB	103
		+ 10K	dB	75
		+ 20K	dB	80
		+ 50K	dB	74
		+ 200K	dB	83
		50Hz	dB	78
45		100Hz	dB	80
		E	dB	70
		2E	dB	69,0
		3E	dB	72
		H2	dB	68
		600K H3	dB	48
46	Harmoniques	1,5MHz	H2	dB
		H3	dB	45
		H2	dB	55
		1,99MHz H3	dB	43
47	Lockage	x	x	
48	Réglage	x	x	
49	Dérive	10-9	-	

OBSERVATIONS