

numérisation: Bertin Roger juillet 2019



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465-4700-0/23

Date

Cde n°

6.5.66

Sous-ensemble :

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
		<p align="center"><u>OBSERVATIONS</u></p> <p>Cet appareil se fait en deux versions :</p> <p>A) Version Normale</p> <p>B) Version M.O.-VALVE</p> <p>Pour les approvisionnements de la <u>Version M.O.-VALVE</u>,</p> <p>1°) il faut supprimer tous les éléments repérés en 200 dans la Version Normale , et approvisionner à la place les feuilles n^{os} 22 - 23 .</p> <p>2°) Les potentiomètres DRALOWID R317-R318 de 500 Ω deviennent des résistances de 360 Ω RBX 003 LCC.</p>			



Appareil : OCT 465 CI

Nomenclature

N° 465-4700-1

Date

Cde n°

25.8.65

Sous-ensemble :

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
		Cet Appareil comprend les sous-ensembles suivants :			
		<u>CIRCUITS IMPRIMES ENFICHABLES</u>			
	2	Circuits Ampli Y	465-4700-2-3		
	1	Circuit Ampli X	465-4700-4-5		
	1	Circuit Synchro	465-4700-6-7		
	1	Circuit Ampli Régulation	465-4700-8-9		
	1	Circuit Convertisseur	465-4700-10		
	1	Ensemble Amovible Base de temps	465-4700-11-12-13		
		<u>PARTIE FIXE</u>			
	1	Interconnexion Alimentation	465-4700-14-15		
	1	Tube Cathodique	465-4700-16-17		
	1	Commutation	465-4700-18-19		
	1	Interconnexion Ampli Y	465-4700-20		
	1	Divers	465-4700-21-22		


Appareil : OCT 465 CI

 DECOUPE : 325-690-01
 CUIVRE : 465-6152 A
 REPERAGE : 465-1152 A

Nomenclature

N° 465-4700-2

Date

Cde n°

5/7/65/

AMPLI Y

Repère	Nbre	Détails				Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. chimique	100 µF	16V		UR/E/00	COGECO	
C2	1	" céramique	47 pF	500V	10 %	C304GB/A47E	TRANSCO	
C3	1	" "	22 pF	500V	10 %	C304GB/A22E	TRANSCO	
C4	1	Condens. céramique	22 pF	500V	10 %	C304GB/A22E	TRANSCO	
C5	1	" ajustable	3-60 pF	500V		7864/60	"	
C6	1	" céramique	47 pF	500V	10 %	C304GB/A47E	"	
C7	1	" "	68 pF	500V	10 %	C304GB/A68E	"	
Q1	1	Transistor	2N	711 A			TEXAS	
Q2	1	"	2 N	711 A			"	
Q3	1	"	2 N	2369			"	
Q4	1	"	2 N	2369			TEXAS	
Q5	1	"	2 N	2219			"	
Q6	1	"	2N	2219			"	
R1	1	Résistance couche	68 Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R2	1	" "	240 Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	"	A ajuster
R3	1	" "	24 Ω	1/2W	5 %	"	"	
R4	1	" "	24 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R5	1	" "	3,6 KΩ	1/2 W	5 %	"	"	
R6	1	Poten graphite	5 KΩ	lin	20 %	62 WTD/KP	DraLowid-Corel	
R7	1	Résistance couche	270 Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R8	1	" "	270 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R9	1	" "	330 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R10	1	" "	330 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R11	1	" "	330 Ω	7 W	5 %	L P I 7	SOVIREL	
R12	1	" "	47 Ω	1 W	5 %	B 8305C7B/47E	COGECO	
R13	1	" "	47 Ω	1 W	5 %	"	"	
R14	1	" "	330 Ω	7 W	5 %	L P I 7	SOVIREL	
R15	1	Potent graphite	250 Ω	lin	20 %	62 WTD/KP	Dralowid-Corel	
R16	1	Résistance couche	1,8 KΩ	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 3

Date

Cde n°

5/7/65

Sous-ensemble : Ampli X

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
R17	1	Résistance couche	39 K Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	RBX003	LCC	
R18	1	" "	51 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R19	1	" "	33 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R20	1	" "	270 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R21	1	" "	33 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R22	1	" "	51 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
<u>DIVERS</u>								
	2	Radiateurs pour Q 5 - Q 6				COO 92 H	SEEM	
	4	Supports transistors petit modèle				820-140-02	CRC	
	2	" " grand "				820-140-03	"	
	4	Plots de passage pour R11 et R14				SM 101	GAUTHIER	
	1	Equerre support de condensateur laiton 10/10 25 x 12 - étamage électrolytique				465-2 140		
	2	Vis						
	2	Perle Ferrite 3,5 - 1,2 - 3 - 4A					TRANSCO	



Appareil : OCT 465-CI

Découpe: 325-690-01

Cuivre : 465-6 153 A

Repérage: 465-1 153 A

Sous-ensemble : Ampli X

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 5

Date

Cde n°

5/7/65

Repère	Nbre	Détails				Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. céramique	150 pF	500 V	10 %	C304GH/A150E	TRANSCO	
C2	1	-	47 pF	500 V	10 %	C304GH/A47E	-	
CR1	1	Diode germanium	SFD 105				COSEM	
CR2	1	Diode germanium	SFD 105				-	
L1	1	Self sur ferrite	220 µH			H 20	CRC	Plan 465-9144
L2	1	-	220 µH			H 20	-	-
	2	Batonnets H20				4,1x16x40	COFELEC	
Q1	1	transistor	AF 118				R.T.	
Q2	1	-	AF 114				"	
Q3	1	-	2N 1893				COSEM	
Q4	1	-	2N 189				"	
Q5	1	-	AF 114				R T	
Q6	1	-	AF 118				-	
R1	1	Résistance couche	33 kΩ	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R2	1	-	100 Ω	1/2 W	5 %	-	-	
R3	1	-	6,8 kΩ	1/2 W	5 %	-	-	
R4	1	-	1,5 kΩ	1/2 W	5 %	-	-	
R5	1	-	3,6 kΩ	3 W	5 %	LPI 5	SOVIREL	ou Roc 4 SPERNICE
R6	1	-	390 Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R7	1	-	620 Ω	1/2 W	5 %	-	-	
R8	1	-	390 Ω	1/2 W	5 %	-	-	
R9	1	-	3,6 kΩ	3 W	5 %	LPI 5	SOVIREL	ou Roc 4 SPERNICE
R10	1	-	33 kΩ	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R11	1	-	100 Ω	1/2 W	5 %	-	-	
R12	1	-	6,8 kΩ	1/2 W	5 %	-	-	
R13	1	-	1,5 kΩ	1/2 W	5 %	-	-	
R14	1	-	150 Ω	1/2 W	5 %	-	-	
R15	1	-	150 Ω	1/2 W	5 %	-	-	



Appareil : OCT 465-GI

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 5

Date

Cde n°

Sous-ensemble : Ampli X

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
R16	1	Résistance couche	27 kΩ	½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R17	1	-	27 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R18	1	-	33 Ω	½ W 5 %	-	-	
R19	1	-	150 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R 20	1	-	3,9 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R21	1	-	36 kΩ	½ W 5 %	-	-	
<u>Divers</u>							
	6	Supports transistors			820-140-03	CRC	
	2	Radiateurs pour Q3 et Q4			TX-BF032-0258	EUROPELEC	



Appareil : OCT 465 - CI

Découpe: 325-690-01

Cuivre : 465-6 155 B

Repérage : 465-1 155 B

Sous-ensemble : Synchro

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 6

Date

Cde n°

5/7/65

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. Polyester	0,1 µF	160 V 10 %	C296TA/A100K	COGECO	
C2	1	- chimique	100 µF	16 V	UR/E 100	COGECO	
C3	1	- céramique	220 pF	500 V ± 10 %	C304GH/A220E	TRANSCO	
C4	1	- -	100 pF	500 V 10 %	C304GH/A100E	TRANSCO	
C5	1	- chimique	25 µF	25 V	AR/F25	COGECO	
C6	1	- -	25 µF	25 V	AR/F25	-	
C7	1	- céramique	15 pF	500 V 10 %	C304GH/A-15 E	TRANSCO	
C8	1	- -	150 pF	500 V 10 %	C304GH/A150E	-	
CR1	1	Diode silicium	1N 914			SCAIB	(MOTOROLA)
R1	1	Résistance couche	68 Ω	½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R2	1	- -	8,2 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R3	1	- -	5,6 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R4	1	- -	1,8 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R5	1	- -	1,8 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R6	1	- -	680 Ω	½ W 5 %	-	-	
R7	1	- -	1,8 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R8	1	- -	300 Ω	½ W 5 %	-	-	
R9	1	- -	33 Ω	½ W 5 %	-	-	
R10	1	Potent. graphite	100 Ω	lin 20 %	62 WTD-KP	COREL-DRALOWID	
R11	1	Résistance couche	680 Ω	½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R12	1	- -	10 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R13	1	- -	120 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R14	1	- -	470 Ω	½ W 5 %	-	-	
R15	1	- -	120 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R16	1	- -	10 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R17	1	- -	390 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R18	1	- -	100 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R19	1	- -	47 Ω	½ W 5 %	-	-	
R20	1	- -	12 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R21	1	- -	680 Ω	½ W 5 %	-	-	
R22	1	- -	910 Ω	½ W 5 %	-	-	
R23	1	- -	1 kΩ	½ W 5 %	-	-	
R24	1	- -	680 Ω	½ W 5 %	-	-	



Appareil : OCT 465 - CI

Sous-ensemble : Synchro

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 7

Date

Cde n°

5/7/65

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
L1	1	Self VK 200	10/3B	TRANSCO	
Q1	1	Transistor 2N 711 A		TEXAS	
Q2	1	- 2N 2369		COSEM	
Q3	1	- 2N 2369		-	
Q4	1	- 2N 1305		RT	
Q5	1	- 2N 1309		-	
Q6	1	- 2N 2369		COSEM	
Q7	1	- 2N 2369		-	
	5	Supports transistors	820-140-02	CRC	
	2	Supports transistors	820-140-03	CRC	



Appareil : OCT 465 CI
 Découpe: 325-690-01
 Cuivre : 465-6 150 A
 Repérage: 465-1 150 A
 Sous-ensemble : Circuit- Ampli- Régulation

Nomenclature	
N°	465-4700-8
Date	Cde n°
25/8/65	

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. chimique	100 µF	16 V		UR/E 100	COGECO	
C2	1	" "	100 µF	16 V		UR/E 100	"	
C3	1	" "	25 µF	25 V		AR/F 25	"	
C4	1	" "	2,5 µF	64 V		UU/H 2,5	"	
C5	1	" céramique	330 pF	500 V	10 %	C304GH/A330E	TRANSCO	
C6	1	" polyester	0,47 µF	160 V	10 %	C296TA/A 470 K	COGECO	
C8	1	" chimique	250 µF	25 V		C 437AR/F250	"	
C9	1	" "	100 µF	16 V		UR/E100	COGECO	
C10	1	" "	100 µF	63/85 V		MINISIC	SIC	
CR1	1	Diode silicium	SFR 151				COSEM	
CR2	1	" "	SFR 151				"	
CR3	1	" zéner	Z2B 39 A		5 %		LMT	ou ZF 3,6 INTERMETAL
CR4	1	" germanium	SFD 105				COSEM	
CR5	1	" silicium	TS 44				TRANSITRON	
Q1	1	Transistor TN 53					SPRAGUE-EUROELEC	
Q2	1	" 2N 1305					R.T	
Q3	1	" 2N 1304					"	
Q4	1	" 2N 1304					"	
R1	1	Résist. couche	2 Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R2	1	" "	10 Ω	½ W	5 %	"	"	
R3	1	" "	20 Ω	½ W	5 %	"	"	
R4	1	" "	560 Ω	½ W	5 %	"	"	
R5	1	" "	8,2 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R6	1	" "	1,6 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R7	1	" "	1 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R8	1	" "	68 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R9	1	" "	3,9 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R10	1	" "	1,5 K Ω	½ W	5 %	"	"	
R11	1	" "	39 Ω	½ W	5 %	R O C 2	SFERNICE	
R12	1	" "	220 Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R13	1	" "	270 Ω	½ W	5 %	"	"	
R14	1	Potent. graphite	220 Ω	lin.	20 %	62 WTDK.P	DRALOWID (COREL)	
R15	1	Résist. couche	1,6 K Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R16	1	" "	240 Ω	½ W	5 %	"	"	



Appareil : OCT 465 CI

Nomenclature

N° 465 - 4700 - 9

Date

Cde n°

Sous-ensemble : Circuit - Ampli- Régulation

25/8/65

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
R17	1	Résist.couche	1 K Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	RBX 003	LCC	
R18	1	" "	4,3 K Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R19	1	" "	330 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R20	1	" "	549 Ω	$\frac{1}{4}$ W	1 %		DACO	
R21	1	" "	1210 Ω	$\frac{1}{4}$ W	1 %		"	
R22	1	" "	110 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	RBX 003	LCC	
R23	1	" "	2,2 K Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
<u>DIVERS</u>								
	4	Supports de transistors.				820-140-03	CRC	
	2	Plots de passage				SM 101	GAUTHIER	



Appareil : OCT 465 - CI
 Découpe: 325-690-01
 Cuivre : 655-6 151 A
 Repérage : 465-1 151 A

Sous-ensemble : Circuit Convertisseur

Nomenclature

N° 465-4700-10

Date

Cde n°

25/8/65

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. chimique	2,5 μ F	64 V	UU/ H 2,5	COGECO	
C2	1	" "	2,5 μ F	64 V	UU/ H 2,5	"	
C3	1	" "	25 μ F	25 V	AR/ F 25	"	
C4	1	" "	2,5 μ F	350/400 V	ARP 2,5	"	
C5	1	" "	2,5 μ F	350/400 V	ARP 2,5	"	
C6	1	" polyester	47000 pF	160 V 10%	C296 TA/A47K	"	
C7	1	" "	47000 pF	160 V 10%	C296 TA/A47K	"	
CR1	1	Diode silicium	SFR 150			COSEM	
CR2	1	" "	SFR 150			"	
CR3	1	" "	SFR 150			"	
CR4	1	" "	SFR 152			"	
CR5	1	" "	SFR 152			"	
CR6	1	" "	SFR 152			"	
CR7	1	" "	SFR 152			"	
Q1	1	Transistor	2N 1 305			RT	
Q2	1	"	1N 53			SPRAGUE-EUROELEC	
Q3	1	"	2N 1300			R.T	
Q4	1	"	2N 1300			"	
R1	1	Résist. couche	12 K Ω	1 W 5%	B830507B/12 K	COGECO	
R2	1	" "	1150 Ω	1/4 W 1%		DACO	
R3	1	Potent. graphite	250 Ω	lin. 20%	62 WTDK.P	DRALOWID (COREL)	
R4	1	Résist. couche	1,2 K Ω	1/2 W 5%	RBX 003	LCC	
R5	1	" "	1,1 K Ω	1/2 W 5%	"	"	
R6	1	" "	560 Ω	1/2 W 5%	"	"	
R7	1	" "	5,1 K Ω	1/2 W 5%	"	"	
R8	1	" "	10 K Ω	1 W 1%		DACO	Sortie axiale
R9	1	" "	10 K Ω	1 W 1%		DACO	" "
R10	1	" "	220 Ω	1/2 W 5%	RBX 003	LCC	
R11	1	" "	220 Ω	1/2 W 5%	RBX 003	LCC	
-DIVERS-							
	4	Support de transistor			820-140-03	CRC	



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

No 465 - 4 700 - 11

Date

C^{de} n°

Sous-ensemble : Base de temps

5/7/65

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens. céramique	330 pF	500 V 10 %	C304GH/A330E	TRANSCO	
C2	1	-	-	10 000 pF 500 V -0+100 %	DIX 615	LCC	
C3	1	-	-	120 pF 500 V 10 %	C304GH/A120E	TRANSCO	
C4	1	-	-	47 pF 500 V 10 %	C304GH/A47E	-	
C5	1	-	-	22 pF 500 V 10 %	C304GH/A22E	-	
C6	1	-	-	22 pF 500 V 10 %	C304GH/A22 E	-	
C7	1	-	-	10 000 pF 500 V -0+100 %	DIX 615	LCC	
C8	1	-	chimique	100 pF 16 V	UR/E100	COGECO	
C9	1	-	céramique	0,1 pF 30 V -20+80 %	DCY 715	LCC	
C10	1	-	chimique	2,5 pF 64 V	UU/H 2,5	COGECO	
C11	1	-	céramique	270 pF 500 V 5 %	C304GC/B270E	TRANSCO	
C12	1	-	ajustable	10-60 pF	10STRIKO 0510/60pF	Ets JOLY (STETTNER) N 1500	
C13	1	-	céramique	1 000 pF 500 V - 20 % +50%	C301GA/H1K	TRANSCO	
C14	1	-	polyester	15 000 pF 400 V 10 %	C296TA/A15 K	COGECO	
C15	1	-	-	220 000 pF 160 V 10 %	C296TA/A 220 K	-	
C16	1	-	chimique	2,5 pF 64 V	UU/H 2,5	-	
C17	1	-	-	25 pF 25 V	AR/P25	-	
C18	1	-	-	100 pF 16 V	UR/E 100	-	
C19	1	-	céramique	100 pF 500 V 10 %	C304GH/A100E	TRANSCO	
C20	1	-	polystyrène	3000 pF 160 V 2,5 /	31 310	SIPRENE	STYROFLEX
C21	1	-	polyester	0,33 pF 160 V 10 %	C296TA/A330K	COGECO	
C22	1	-	tantale	33 pF 35 V 10 %	K 33J 35 K	FRANCHANT KEMET	
C23	1	-	céramique	330 pF 500 V 10 %	C304GH/A330E	TRANSCO	
C24	1	"	"	à ajuster			
CR1	1	Diode germanium	SFD 108			COSEM	
CR2	1	-	-	SFD 108		-	
CR3	1	-	-	SFD 122		COSEM	
CR4	1	-	silicium	TS 44		TRANSITRON	
CR5	1	-	-	1N 914		SCAIB (MOTOROLA)	
CR6	1	-	-	1N 914		-	
CR7	1	-	germanium	SFD 105		COSEM	
CR8	1	-	-	SFD 105		COSEM	
L1	1	Self bobinée sur ferrite	220 pF		H 20	CRC	Plan 465 9144 B
	1	Batonnet	H20		4,1x16x40	COFELEC	
Q1	1	Transistor	BSX 51 A			COSEM	
Q2	1	-	2N 706 A			TEXAS	
Q3	1	-	2N 711 A			"	



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 12

Date

Cde n°

Sous-ensemble : Base de temps

5/7/65

Repère	Nbre	Détails		Référence	Fournisseur	Observations
Q4	1	Transistor	BSX 51 A		COSEM	
Q5	1	-	2N 1 304		RT	
Q6	1	-	BSX 51 A		COSEM	
R1	1	Résistance couche	1,3 kΩ ½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R2	1	-	1 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R3	1	-	100 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R4	1	-	3,9 kΩ 1,5 W 5 %	B830507B/3K9	COGECO	
R5	1	-	1 kΩ ½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R6	1	-	39 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R7	1	-	470 Ω ½ W 5 %	-	-	
R8	1	-	1 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R9	1	-	1,5 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R10	1	-	3,9 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R11	1	-	56 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R12	1	-	3,3 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R13	1	-	220 Ω ½ W 5 %	-	-	
R14	1	-	1,8 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R15	1	-	1,8 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R16	1	-	10 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R17	1	-	1 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R18	1	-	1,2 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R19	1	-	220 Ω ½ W 5 %	-	-	
R20	1	-	4,7 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R21	1	Potent.piste moulée	220 Ω lin 20 %	M25	OHMIC	PT L : 16 mm
R22	1	Résistance couche	13 kΩ ½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R23	1	-	27 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R24	1	-	18 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R25	1	-	51 Ω ½ W 5 %	-	-	
R26	1	-	5,6 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R27	1	Potent. piste moulée	10 kΩ lin 20 %	M25	OHMIC	PT L : 16 mm
R28	1	Résistance couche	3650 Ω ½ W 1 %		DACO	
R29	1	-	27 Ω ½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R30	1	-	47 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R31	1	-	33 kΩ ½ W 5 %	-	-	
R32	1	-	330 Ω ½ W 5 %	-	-	
R33	1	-	300 kΩ ½ W 1 %		DACO	
R34	1	-	10 ⁰ kΩ ½ W 1 %		-	



Appareil : OCT 465 CI - Base de Temps

Nomenclature

N° 465-4700-13

Date

Cd° n°

25.5.66

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
R35	1	Résist.couche	60 k Ω	1/4 W	1 %		DACO	
R36	1	" "	30 k Ω	1/4 W	1 %		"	
R37	1	" "	18 k Ω	1/4 W	1 %		"	
R38	1	" "	8,4 k Ω	1/4 W	1 %		"	
R39	1	Potent.graphite	100 k Ω	lin	20 %	62 W TD K	DRALOWID COREL	
R40	1	" "	100 k Ω	lin	20 %	"	"	
R41	1	" "	100 k Ω	lin	20 %	"	"	
R42	1	Résist.aggl.	15 M Ω	1/2 W	10 %	RM 0,5	OHMIC	
R53	1	" "	15 M Ω	1/2 W	10 %	"	"	
S1	1	Contacteur 2 galettes - 21 positions				Type H 24	JEANRENAUD	Plan n° 465-5 133
V1	1	Lampe	6 AU 6					
E1	1	Douille rouge				1 586 DC	JEANRENAUD	
E2	1	" "				"	"	
		<u>Divers</u>						
	1	Support lampe CI				SL 7 Z UFA	UMD	



Appareil : OCT 465 CI

Nomenclature

N° 465-4700-14

Date

C^de n°

7/1/66

Sous-ensemble : INTERCONNEXION - ALIMENTATION

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C100	1	Cond. chimique	1250 μ F	12/15 V	RELAISIC 70	SIC	Collier réf. 19 R
C101	1	" "	1250 μ F	12/15 V	" 70	"	" " 19 R
C102	1	" "	320 μ F	63/76 V	" 70	"	" " 19 R
C103	1	" "	320 μ F	63/76 V	" 70	"	" " 19 R
C104	1	" polyester	22000 pF	160 V 10 %	C296TA/A22K	COGECO	
C106	1	" papier	10000 pF	1600 V 20 %	ATM 103 510	"	
C107	1	" "	0,22 μ F	1600 V 20 %	ATM 224 510	"	
C108	1	" céram.	10000 pF	3000 V -20+50%	DKX 625	LCC	
C109	1	" papier	0,22 μ F	1600 V 20 %	ATM 224 510	COGECO	
C110	1	" chimique	15000 μ F	16/30 V	FELSIC	SIC	Avec col. fixation
C111	1	" "	320 μ F	63/76 V	REL ISIC 70	"	" collier r f. 19F
C112	1	" "	320 μ F	63/76 V	" "	"	" " " "
C113	1	" polyester	0,1 μ F	160 V 10 %	C296TA/A100K	COGECO	
C114	1	" "	0,1 μ F	160 V 10 %	C296TA/A100K	"	
C115	1	" chimique	100 μ F	16 V	UR/E100	"	
C116	1	" polyester	0,1 μ F	160 V 10 %	C296TA/A100K	"	
CR100	1	Diode silicium			BYX 21/100	R.T.	Cathode au boitier
CR101	1	" "			BYX 21/100	"	" " "
CR102	1				BYX10	"	
CR103	1				BYX 10	"	
CR104	1				BYX 10	"	
CR105	1				BYX 10	"	
CR106	1				BYX 10	"	
CR107	2	Adaptateurs pour CR100-CR101			56 232	R.T.	
	1	Supports isolants			417-6-5008	ASO	
	1	Borne à souder			RF 9 0150	UMD	
	1	Support Condensateur			820-140 - 01A	G.R.C.	
DS100	1	Voyant miniature rouge			X 79 000 R	DYNA	
E100	1	Douille masse			F 640 D	JEANRENAUD	
E101	1	" rouge			1586 DC	"	
	13	Plots de passage			SM 101	GAUTHIER	



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465-4700-16

Date

Cde n°

5/7/65

Sous-ensemble : Tube cathodique

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
C201	1	" papier	10 000 pF	1600 V	20 %	ATM 103 510	COGECO	
C202	1	" polyester	0,1 µF	160 V	10 %	C296 TA/A 100K	"	
C203	1	" céramique	1 000 pF	500 V	-20+50 %	C301GA/H1K	TRANSCO	
C204	1	" papier	10 000 pF	1600 V	20 %	ATM 103 510	COGECO	
C205	1	" céramique	470 pF	3000 V	-20+50 %	DKX 611	LCC	
C206	1	" "	10 000 pF	500 V	-20+50 %	C301GA/H10K	TRANSCO	
C207	1	" "	10 000 pF	500 V	-20+50 %	"	"	
CR200	1	Diode zener	IN 736 A	82 V	5 %		COSEM	
E200	1	Borne rouge				1 586 DC	JEANRENAUD	
E201	1	" masse				F 640 D	"	
E202	1	" rouge				1 586 DC	JEANRENAUD	
E203	1	" masse				F 640 D	"	
Q200	1	Transistor	2N 1 990	ou 2N 1565			COSEM	
R200	1	Potent.graphite	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A 3	SFERNICE	l = 16 mm <u>Impératif</u>
R201	1	" "	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A 6	"	FT L:14 mm
R204	1	Résist.couche	1 M Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R205	1	" "	1 M Ω	½ W	5 %	"	"	
R206	1	" "	4,7 k Ω	½ W	5 %	"	"	
R207	1	Potent.graphite	1 M Ω	1in	20 %	P 50 A 6	SFERNICE	FT L:14 mm
R208	1	Résist.couche	390 k Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R209	1	" "	360 k Ω	½ W	5 %	"	"	
R210	1	" "	240 k Ω	½ W	5 %	"	"	
R211	1	" "	4,7 k Ω	½ W	5 %	"	"	
R212	1	Potent.graphite	1 M Ω	1in	20 %	P 50 A 6	SFERNICE	FT L:14 mm
R213	1	Résist.couche	1 M Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R214	1	" "	1 M Ω	½ W	5 %	"	"	
R215	1	Potent.graphite	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A 6	SFERNICE	FT L:14 mm
R216	1	Résist.couche	3,3 k Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	
R217	1	Potent.graphite	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A 3	SFERNICE	l = 16 mm <u>Impératif</u>
R218	1	Résist.couche	330 Ω	½ W	5 %	RBX 003	LCC	



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465-4700- 17

Date

Cde n°

5/7/65

Sous-ensemble : Tube cathodique

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
R219	1	Potent.piste moulée	1 M Ω	lin	20 %	M 25	OHMIC	FT L:16 mm
R220	1	Résist.couche	2,7 k Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	RBX 003	LCC	
R221	1	" "	220 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
R222	1	Potent.piste moulée	1 M Ω	lin	20 %	M 25	OHMIC	FT L:16 mm
R223	1	Résist.couche	100 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	RBX 003	LCC	
R224	1	" "	100 Ω	$\frac{1}{2}$ W	5 %	"	"	
V200	1	Tube cathodique				E 10-12 GH	RT	
	1	Support pour tube cathodique 14 broches				55 566	"	livré avec le tube



Appareil : OCT 465 - CI

Nomenclature

N° 465 - 4 700 - 18

Date

Cde n°

5/7/65

Sous-ensemble : Commutation

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C300	1	Condens. chimique	100 μ F	16 V	UR/E100	COGECO	
C301	1	-	100 μ F	16 V	-	-	
C302	1	- polyester	0,1 μ F	160 V 10 %	C296TA/A 100K	-	
C303	1	-	0,1 μ F	400 V 10 %	C296TC/A 100K	-	
C304	1	- céramique	330 pF	500 V 10 %	C304GH/A330E	TRANSCO	
C305	1	- ajustable	0,8 - 6 pF		C004BA/6E	-	
C306	1	- céramique	27 pF	500 V 10 %	C304GB/A27E	-	
C307	1	-	10 000 pF	500 V -20+50 %	C301GA/H10K	-	
C308	1	- chimique	2,5 μ F	64 V	UU/H2,5	COGECO	
C309	1	- céramique	33 pF	500 V 10 %	C304GH/A33E	TRANSCO	
C310	1	- polyester	10 000 pF	400 V 10 %	C296TC/A10K	COGECO	
C311	1	- chimique	2,5 μ F	64 V	UU/H2,5	COGECO	
C312	1	- polyester	0,1 μ F	160 V 10 %	C296TA/A100K	COGECO	
C313	1	- céramique	330 pF	500 V 10 %	C304GH/A330E	TRANSCO	
C314	1	-	22 pF	500 V 10 %	C304GH/A22E	-	
C315	1	-	22 pF	500 V 10 %	C304GH/A22E	-	
CR300	1	Diode germanium	SFD 105			COSEM	
CR301	1	" "	SFD 105			"	
E300	1	Douille rouge			1 586 DC	JEANRENAUD	
E301	1	- masse			F 640 D	"	
R302	1	potent.piste moulée	1 k Ω	lin 20 %	M 25	OHMIC	FT L : 16 mm
R303	1	-	1 k Ω	lin 20 %	-	-	FT L : 16 mm
R304	1	Résist. couche	22 Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	RBX 003	LCC	
R305	1	-	68 Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	-	-	
R306	1	-	900 k Ω	$\frac{1}{4}$ W 1 %	-	DACO	
R307	1	-	100 k Ω	$\frac{1}{2}$ W 1 %	-	-	
R308	1	-	47 k Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	RBX 003	LCC	
R309	1	-	4,3 k Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	-	-	
R310	1	-	47 k Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	-	-	
R311	1	-	1,2 k Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	-	-	
R312	1	Potent. miniature	2,2 k Ω	lin 20 %	P50 /A3	SFERNICE	FTL : <u>16 impératif</u>
R313	1	Résist. couche	1 200 Ω	$\frac{1}{2}$ W 5 %	RBX 003	LCC	
R314	1	Potent. piste moulée	2,2 k Ω	lin 20 %	M 25	OHMIC	FT L : 16 mm
R315	1	Potent. piste moulée	220 Ω	lin 20 %	M 25	OHMIC	FT L : 16 mm



Appareil : OCT 465 CI-

Nomenclature

N° 465-4700-19

Date

Cde n°

5/11/65

Sous-ensemble : COMMUT ION

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
R316	1	Résist. couche 100 Ω ½ W 5 %	RBX 003	LCC	
R317	1	Pot. piste carbone 500 Ω lin. 20 %	64 TR KF	DRALOWID-COUREL	
R318	1	" " " 500 Ω lin. 20 %	64 TR KF	" "	"
S300	1	Contacteur à glissière -2 positions type professionnel - non-circuité, bouton ivoire. Queues de contact tournées vers le bas.	73 CM	JEANRENAUD	
S301	1	Contacteur 2 galettes -4 positions	Type MA	JEANRENAUD	Plan. 465-5132 A
S302	1	" 5 " -10 "	Type MA	"	" 465-5134 A
V300	1	Tube 6 AU 6			
DIVERS					
	8	Sur circuit coïncidence ; Plot de passage	SM 101	GAUTHIER	



Appareil : OCT 465 CI

Nomenclature

N° 465-4700-20

Date

C^d n°

21/12/65

Sous-ensemble :

Interconnexion - Ampli Y

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
C400	1	Cond. polyester	0,1 μ F	160 V	10 %	C296TA/A100K	COGECO	
Q400	1	Transistor	2N 2369				TEXAS	
Q401	1	"	"				"	
Q402	1	"	"				"	
Q403	1	"	"				"	
R401	1	Résistance couche	47 K Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R402	1	"	4,3 K Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R403	1	Pot. piste moulée	220 Ω	lin	20 %	M 25	OHMIC	FTL = 16 mm
R404	1	Résistance couche	4,3 K Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R405	1	"	47 K Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R408	1	"	47 K Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R409	1	"	4,3 K Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R410	1	Pot. piste moulée	220 Ω	lin	20 %	M 25	OHMIC	FTL = 16 mm
R411	1	Résistance couche	4,3 K Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R412	1	"	47 K Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R414	1	"	33 Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	



Appareil : -OCT 465 CI

Sous-ensemble : Divers

Nomenclature	
N°	465-4700-21
Date	C ^{de} n°
7/3/66	

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
J102	6	Connecteur simple face 18 contacts,	8600-18	SOURIAU	
	6	Index de positionnement	8600-108	SOURIAU	
	1	Porte-fusibles	23-463	CEHESS	
	1	Support bakélite 4 broches	500	MFOEM	
	1	Cordon secteur 3 mm		CHROMEX	
	70	Cm de tésamoll ép. 6 mm larg. 12 mm	762	TESA	
	20	Cm " ep. 12 mm " 10 mm	770	"	
	1	Support de tube miniature	S7 JKALE	UMD	
	1	Connecteur d'anode Cinch	77 699	METOX	
	1	Blindage pour tube miniature	TS 102-U02	UMD	
	70	Cm de câble coaxial 50 Ω	5713	DIELA	
	1m	Cm de fil polythène	306 Pol	"	
	0,40	Mètre de gaine thermofit Code 1/8	PVC	T. ET PRODUITS	
	40	Cm de gaine HF méplat 300 Ω		PERENA	Impéatif
	4	Support de transisteur	15 195	METOX	
4	Rondelle de fixation	15 154	"		
1,20	Mètre de fil téflon thermolyon, âme argen. 0,5 mm sous gaine de 0,25 mm téflon	FEP 390	LES CABLES DE	LYON	
40	Cm de fil téflon thermolyon, âme argen. 0,5 mm sous gaine de 0,25 mm téflon torsa- dé. au pas de 17.	FEP 390	"		
70cm	Fil polythène	TLPE			
25	Manchons Héliavia noir	Type A 1	LINDER		

-ACCESSOIRES-

(Voir tableau des accessoires livré avec chaque appareil.)



Appareil : OCT 465 CI

Nomenclature

N° 465-4700-22

Date

Cde n°

4.5.66

Sous-ensemble : Tube cathodique - Version M.0 - VALVE

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C200	1	Condens.céramique	10 000 pF	500 V -20+50 %	C301GA/H10K	TRANSCO	
C201	1	" papier	10 000 pF	1500 V 20 %	ATM 103 510	COGECO	
C202	1	" polyester	0,1 pF	160 V 10 %	C296TA/A100K	"	
C203	1	" papier	10 000 pF	1500 V 20 %	ATM 103 510	"	
C204	1	" céramique	1 000 pF	500 V -20+50 %	C301GA/H1K	TRANSCO	
C205	1	" "	470 pF	3000 V -20+50 %	DKX 611	LCC	
C206	1	" "	10 000 pF	500 V -20+50 %	C301GA/H10K	TRANSCO	
C207	1	" "	470 pF	30 V ± 20 %	GSZ 706	LCC	
CR200	1	Diode germanium	SFD 108			COSEM	
CR201	1	" zener	1N 736 A	82 V 5 %		"	
E200	1	Douille rouge			1 586 DC	JEANRENAUD	
E201	1	" masse			F 640 D	"	
E202	1	" rouge			1 586 DC	"	
E203	1	" masse			F 640 D	"	
Q200	1	Transistor	2N 1 990 ou 2N 1 565			COSEM	
Q201	1	"	AF 118			RT	
R200	1	Potent.graphite	470 k Ω	lin 20 %	P 50 A3	SFERNICE	FT L: 16mm <u>Impératif</u>
R201	1	" "	470 k Ω	lin 20 %	P 50 A6	"	FT L: 14 mm
R202	1	Résist.couche	1 M Ω	1/2 W 5 %	RBX 003	LCC	



Appareil : - OCT 465 CI - Tube cathodique - M.O. VALVE

Nomenclature

N° 465-4700-23

Date

Cde n°

26.9.66

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
R203	1	Résist.couche	4,7 k Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R204	1	" "	1 M Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R205	1	" "	360 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R206	1	" "	390 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R207	1	Potent.graphite	1 M Ω	1in	20 %	P 50 A6	SFERNICE	FT L:14 mm
R208	1	Résist.couche	240 k Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R209	1	" "	100 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R210	1	" "	270 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R211	1	" "	4,7 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R212	1	Potent.graphite	1 M Ω	1in	20 %	P 50 A6	SFERNICE	FT L:14 mm
R213	1	Résist.couche	1 M Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R214	1	Potent.piste carbone	100 k Ω	1in	20 %	62 WTDK P	DRALOWID COREL	
R215	1	" graphite	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A6	SFERNICE	FT L:14 mm
R216	1	Résist.couche	1 M Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R217	1	Potent.graphite	470 k Ω	1in	20 %	P 50 A3	SFERNICE	FT L:16 mm <u>Impératif</u>
R219	1	" piste moulée	1 M Ω	1in	20 %	M 25	OHMIC	FT L:16 mm
R220	1	Résist.couche	150 k Ω	1/2 W	5 %	RBX003	LCC	
R221	1	" "	68 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R222	1	Potent.piste moulée	1 M Ω	1in	20 %	M 25	OHMIC	FT L:16 mm
R223	1	Résist.couche	2,7 k Ω	1/2 W	5 %	RBX 003	LCC	
R224	1	" "	220 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R225	1	" "	330 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R226	1	" "	100 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R227	1	" "	100 Ω	1/2 W	5 %	"	"	
R228	1	" "	3,3 k Ω	1/2 W	5 %	"	"	
V200	1	Tube cathodique (MO-VALVE - GEC) avec support de tube				1 074 H	YOUNG ELECTRONIC	



Appareil :

4651 A

Nomenclature

N° 4 661-4700-1/3

Date

Cde n°

22.3.65

Sous-ensemble :

Repère	Nbre	— Détails —			Référence	Fournisseur	Observations
C1	1	Condens.ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	TRANSCO	
C2	1	" céramique	10 pF	500 V ±1 pF	C304GB/M10E	"	
C3	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	"	
C4	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C5	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C6	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C7	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C8	1	" céramique	15 pF	500 V 10 %	C304G C/A15E	"	
C9	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	"	
C10	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C11	1	" céramique	47 pF	500 V 10 %	C304G C/A47E	"	
C12	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	"	
C13	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C14	1	" céramique	100 pF	500 V 10 %	C304G C/A100E	"	
C15	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	"	
C16	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C17	1	" Polystyrène	220 pF	63 V 10 %	Jed 107	L.C.C.	
C18	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	TRANSCO	
C19	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C20	1	" Polystyrène	470 pF	63 V 10 %	Jed 107	LCC	
C21	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	TRANSCO	
C22	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C23	1	" Polystyrène	680 pF	63 V	Jed 107	LCC	
C24	1	" ajustable	0,8-6 pF	400 V	C004EA/6E	TRANSCO	
C25	1	" "	0,8-6 pF	400 V	"	"	
C26	1	" Polystyrène	1000 pF	63 V 10 %	Jed 11J	LCC	
C27	1	" papier	47 000 pF	630 V 20 %	AT 473 310	COGECO	
C28	1	" céramique	4 700 pF	500 V-20+50%	C301GA/H4K7	TRANSCO	
C29	1	" chimique	40 pF	64 V	AR/H40	COGECO	
C30	1	" polyester	0,1 pF	160 V 10 %	C296TA/A100K	COGECO	
C31	1	" chimique	100 pF	6,4 V	AR/C 100	COGECO	
CR1	1	Diode silicium 1N 914				SCAIB (MOTOROLA)	
CR2	1	" " 1N 914				"	
CR3	1	Diode germanium SFD 105				COSEM	
CR4	1	" " SFD 105				"	
E1	1	Douille masse			DD 050	CRC	



Appareil :

4651 A

Nomenclature

N° 4 661-4700-2

Date

Cde n°

22.3.65

Sous-ensemble :

Repère	Nbre	— Détails —				Référence	Fournisseur	Observations
J1	1	Embase coaxiale série UHF SO 239				R 11 000/1	RADIALL	
J2	1	Prise de rack mobile 24 broches mâles				8 196/17	SOURIAU	
R1	1	Résist.couche	500 k Ω	100 ppm	1 %	TM 18	TREL	
R2	1	" "	1 M Ω	"	1 %	TM 12	"	
R3	1	" "	750 k Ω	"	1 %	"	"	
R4	1	" "	333 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R5	1	" "	900 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R6	1	" "	111 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R7	1	" "	950 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R8	1	" "	52,6 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R9	1	" "	975 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R10	1	" "	25,6 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R11	1	" "	990 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R12	1	" "	10,1 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R13	1	" "	995 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R14	1	" "	5,03 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R15	1	" "	9 98 k Ω	"	1 %	TM 12	"	
R16	1	" "	2,51 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R17	1	" "	1 M Ω	"	1 %	TM 12	"	
R18	1	" "	1 k Ω	"	1 %	TM 18	"	
R19	1							
R20	1	" "	1 M Ω	"	1 %	TM 12	TREL	
R21	1	" "	100 k Ω	"	5 %	RBX 003	LCC	
R22	1	" "	68 Ω	"	5 %	"	"	
R23	1	" "	330 Ω	"	5 %	"	"	
R24	1	" "	3,3 k Ω	"	5 %	"	"	
R25	1	" "	3,3 k Ω	"	5 %	"	"	
R26	1	" "	68 Ω	"	5 %	"	"	
R27	1	" "	2,2 k Ω	"	5 %	"	"	
R28	1	Potent.graphite	4,7 k Ω	lin	20 %	P 50 A 3	SFERNICE	Axe long:16 mm <u>Impératif</u>
R29	1	Résist.couche	2,2 k Ω	"	5 %	RBX 003	LCC	
R30	1	" "	56 Ω	"	5 %	"	"	
R31	1	" "	750 Ω	"	5 %	"	"	
R32	1	" "	750 Ω	"	5 %	"	"	



Appareil : 4551 A

Nomenclature

N° 4661-4700-3

Date

Cde n°

24.3.65

Sous-ensemble :

Repère	Nbre	Détails	Référence	Fournisseur	Observations
S1	1	Contacteur à glissière 3 positions type DTT	560 8 A 2	L.G.S.	
S2	1	Contacteur 2 galettes - 10 positions Stator Epoxy - Rotor PPO	type MAX	JEANRENAUD	Plan n°4 661-5 001C
	25cm	Souplisso Téflon ϕ 12/10		COMERSO	
V1	1	Lampe ECC 84			Prévoir un prêt d'au- tant de tubes ECC84 et sus de ceux nécessaire
<u>Divers</u>					
	1	Bouton rouge	BOU 19	CRC	
	1	" noir	BOU 18	"	
	3	Relais de cablage miniature type KB 8 encoches	LL8 Min RA 2448	JAHNICHE	avec vis M2,6 long:3,5
	1	Support noval	99 JKALE	UMD	
	1	Blindage pour tube noval	TS 103 U02	"	
	30cm	Fil polythène 10/10 mm	310 POL	DIELA	