

PIÈCES DÉTACHÉES
POUR TOUTES LES APPLICATIONS
DE L'ÉLECTRONIQUE

OMNI-TECH

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 30.000 NF.

82, rue de Clichy, PARIS. TRI. 18.88

C. C. P. PARIS 1801 - 82

Registre Commerce Seine 56 B 269

N° Entreprise 733751090188

X-60

TARIF HIVER 60-61



CONDITIONS DE VENTE

Les prix du présent tarif, ne constituant pas offres, s'entendent :

- **En nouveaux Francs.**
- Dans le cadre de nos conditions générales de vente.
- Selon les conditions économiques et fiscales au 1^{er} octobre 1960.
- Révisables sans préavis en cas de modification des conditions fiscales, douanières et économiques et des cours des matières premières, ainsi que celles du change.
- **TVA** comprise au taux de **20 %** repère **Z** ou **25 %** repère **Y**. Elle peut être précisée sur facture pour récupération selon la catégorie fiscale du patenté et pour des commandes supérieures à 10 NF.

— Pour marchandises vendues départ magasin.

— Juridiction du Tribunal de la Seine, seul compétent.

Nos dispositions d'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation aux clauses ci-dessus.

— Les **remises** que nous pratiquons sont fonction du repère du tarif **A, AB, B, BC, C**. Elles sont indiquées confidentiellement sur demande (sauf sur prix marqués net).

— A titre indicatif, sauf erreur ou omission.

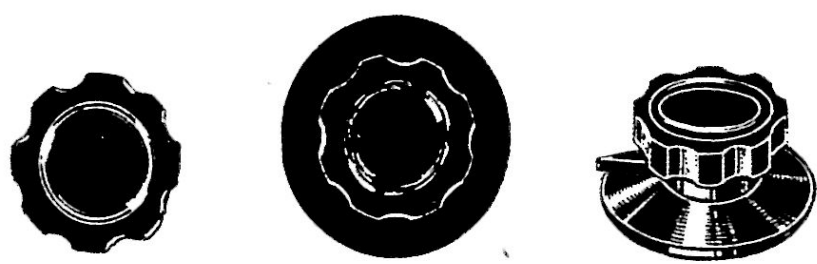
	Pages		Pages
Amplificateurs	2	Inductances de filtre	66
Ampoules	1	Interrupteurs	66
Antennes	1	Inverseurs	18 20 66
Antiparasites	1	Isolateurs	25 48 50
Appareils de mesure	2	Jacks	16
Atténuateurs	68 et 70	Lampes d'émission	32 39 40
Auto Transfos	4	Lampes de réception	29 à 38
Blindages	3	Mandrins	52
Bobinages	21	Manipulateurs	44
Bornes	16	Microphones	44
Bouchons	4	Milliampèremètres	2
Boutons	25	Ondes Courtes	44 à 47
Câbles	5 et 6	Outillage	54 et 55
Cadrams	6	Pick-up	67
Casques	7	Piles	53
Chargeurs	7	Pincés crocodiles	23
Châssis	7	Plaquettes cadrans	6
Clés à tubes	54 et 55	Plaquettes intermédiaires	23
Coffrets	7	Plaquettes à résistances	23
Colonnnettes	48 et 50	Prolongateur	23 et 24
Condensateurs ajustables	7	Quartz	58
Condensateurs céramique	8	Redresseurs	58 et 59
Condensateurs électrochimiques	11 à 14	Régulateurs	33 et 55
Condensateurs Haute Tension	13	Résistances	60 à 63
Condensateurs variables	15 44 à 46	Résistances haute stabilité	60 à 62
Contrôleur	2	Self de choc	51
Décolletage	21 à 24	Self de Filtrage	66
Démultiplicateur	5 et 6	Semi-conducteurs	38
Douille banane	21	Soudure	66
Douille mignonnette	22	Souplisso	25
Ecrous	24	Supports de lampes	64 et 65
Enceintes acoustiques	2	Switches	66
Etriers	22	Télévision	56
Fiches bananes	21	Thyratrons	34 et 38
Fiches coaxiales	16	Tourne disques	67
Fiches de Jack	16	Transformateurs d'alimentation	68 à 71
Fils	25	Transformateurs BF	70 et 72
Flector	47	Transformateurs de modulation	65 70 71
Fusibles	23	Transformateurs Moyenne Fréquence	3
Gaine Isolante	25	Tubes Electroniques	29 à 40
Haut Parleurs	26 à 28	Tubes au Néon	1
Hublots	28	Tubes cathodiques	38
Ignitrons	35	Twin lead	25
Inductances d'arrêt	51	Valves	29 à 40
		Voyants	28

RÉF.		PRIX	RÉF.		PRIX
Y AMPOULES CADRAN échelle de poste C			Y ANTENNES INTÉRIEURES TÉLÉVISION B		
7	Culot E10 6,5-7 Volts 0,1 ou 0,3 Amp.	0,45	408	Télescopique et orientable , ajustable bandes II et III	56,70
8	12 Volts 0,1 ou 0,3 Amp.	0,70	422	S5V Intérieure , 3 éléments, canaux 5 et 6 (160-176 MHz)	38,50
11	24-30 Volts	0,80	423	S5N Intérieure , 3 éléments, canaux 7 et 8 (174-189 MHz)	38,50
14	Culot baïonnette 6,3-12 Volts	0,76	424	S5R Intérieure , 3 éléments, canaux 9 et 10 (187-202 MHz)	38,50
16	Culot E10, 110 Volts, 15 x 50 mm	4,35	425	S5J Intérieure , 3 éléments, canaux 11 et 12 (202-216 MHz)	38,50
Z AMPOULES AU NÉON C			ANTENNES TÉLÉVISION — Bande III		
21	Culot E14, Petit ballon 65 V.....	4,40	452	Courte dist. , 3 éléments, canaux 5 et 6 (160-176 MHz) ..	22,60
22	Culot E14 GM 18 x 60 110 V.....	6,00	453	Courte dist. , 3 éléments, canaux 7 et 8 (174-189 MHz) ..	22,60
23	Culot E14 GM 18 x 60 65 V.....	6,00	454	Courte dist. , 3 éléments, canaux 9 et 10 (187-202 MHz) ..	22,60
24	Culot E14 Petit ballon 110 V.....	4,40	455	Courte dist. , 3 éléments, canaux 11 et 12 (202-216 MHz) ..	22,60
Y ANTENNES INTÉRIEURES RADIO C			457	Courte dist. , 3 éléments, canaux 5 à 8 (162-189 MHz) ..	24,00
27	Extensible , laiton verni PM.....	1,50	458	Courte dist. , 3 éléments, canaux 9 à 12 (188-216 MHz) ..	24,00
28	Extensible , laiton verni GM	1,60	472	Courte dist. , 4 éléments, canaux 5 et 6 (160-176 MHz) ..	30,85
30	Dielafil , sur carte, toutes teintes	1,35	473	Courte dist. , 4 éléments, canaux 7 et 8 (174-189 MHz) ..	30,85
Y ANTENNES VOITURE B			474	Courte dist. , 4 éléments, canaux 9 et 10 (187-202 MHz) ..	30,85
37	De toit , dit pavillon, scion inox monté sur flexible base isolante surmoulée. Réf. V5	14,85	475	Courte dist. , 4 éléments, canaux 11 et 12 (202-216 MHz) ..	30,85
38	D'Aile , 4 éléments télescopiques, laiton chromé	NC	467	Moy. dist. , 6 éléments, canaux 5 à 8 (162-189 MHz) ..	47,34
39	Dito, 3 éléments.....	NC	468	Moy. dist. , 6 éléments, canaux 9 à 12 (188-216 MHz) ..	47,34
	Antenne amovible pour poste à transistors. Pose instantanée, pas de glace condamnée, pas de perçage, câble de liaison coaxial de 2 m.		482	Long. dist. , 9 éléments, canaux 5 et 6 (160-176 MHz) ..	72,25
44	Type télescopique , 2 brins ARA 602	33,00	483	Long. dist. , 9 éléments, canaux 7 et 8 (174-189 MHz) ..	72,25
45	Type scion , chromé ARA 601	24,00	484	Long. dist. , 9 éléments, canaux 9 et 10 (187-202 MHz) ..	72,25
			485	Long. dist. , 9 éléments, canaux 11 et 12 (202-216 MHz) ..	72,25
Y CADRES ANTIPARASITES C			RÉPARTITEURS TÉLÉVISION — Bandes I et III		
53	A cde unique par noyau plongeur. Dimens. : 13 x 18	18,50	686	Répartiteur 2 directions , sans fiches	34,80
54	A cde unique par noyau plongeur. Dimens. : 18 x 24	17,55	687	Répartiteur 4 directions , sans fiches	44,40
Y ANTIPARASITES VOITURES B			FIXATIONS		
	Ces condensateurs sont de mise en œuvre très simple grâce à des connexions enfichables.		656	T15 100 Bras balcon dural, 3 orientations, fixation acier ..	25,33
68	Condensateur 50 MFD.....	2,40	586	3 503 Cerclage cheminée , double fixation	25,80
69	Condensateur 50 MFD + 10 000.....	2,70	585	3 509B Cerclage cheminée simple, pour mât 10 911/B ..	16,50
70	Condensateur 2 MFD.....	5,60		MATS ACIER	
71	Capot de protection	0,10	641	10 911/B Mât coudé acier galvanisé Ø 25, 2 m.....	13,18
72	Strap 120 mm.....	0,50	646	10 911/A3 Mât droit acier galvanisé Ø 30, 3 m.....	20,82
73	Strap 240 mm.....	0,50	644	10 911/A4 Mât droit acier galvanisé Ø 40, 4 m.....	40,50
			647	6/30 Mât droit acier galvanisé Ø 30, 6 m.....	41,57

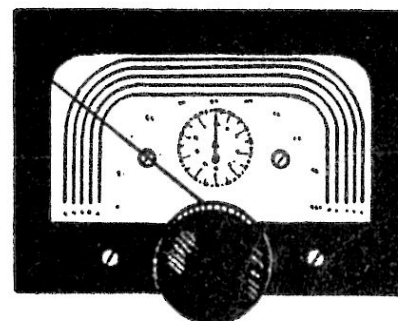
RÉF.	Y	AMPLIFICATEURS	B	PRIX	RÉF.		PRIX
		Sur tous nos amplificateurs le système de détimbrage grave et aigu se fait par deux potentiomètres qui permettent de relever ou d'abaisser de 13 dB les niveaux d'amplifications à 50 périodes et 10 000 périodes le niveau de comparaison étant 1 000 périodes.			77	Type C2 Sensibilité 1 mA	72,20
					78	C2 » 2 à 10 mA	69,75
					79	C2 » 1 à 750 mA	72,40
					80	C2 » 1 à 10 A	74,20
					82	C2 » 10 à 25 μ A	110,75
					83	C2 » 30 à 60 μ A	102,40
					84	C2 » 150 à 300 μ A	88,85
57		Ampli 4 Watts. Sensibilité 300 millivolts. Impédances de sortie 2,5, 4, 8 ohms ; 12AU7, EL84, E280. Dimensions : 260 x 135 x 120. Poids 3,3 kg. A5N		192,50		Autres sensibilités, nous consulter.	
58		Ampli 10 Watts. 3 entrées : 300 millivolts Hz, 5 millivolts, 10 millivolts pour PU GE, Goldring, etc... Bruit de fond — 60 dB. Sorties 2, 5, 4, 8 ohms ; 6U8, 12AX7, 2XEL84, E280. Dimensions : 260 x 180 x 120. Poids 3,6 kg. A10		260,00		Type magnétoélectrique, boîtier bakélite noire, modèle carré 95 x 95, trou à percer 87 mm.	
59		Ampli 7 Watts. Entrée 400 millivolts 1 mégohm. Sortie 800 Ω Distorsion 1,3 % à 6,5 watts. 12AX7, 2XEL84, E280. Dimensions : 270 x 180 x 120. Poids 4,2 kg. A7		238,00	95	Type C3 Sensibilité 1 mA	86,95
					96	C3 » 2 mA à 1 A	86,78
					97	C3 » 10 à 25 μ A	126,30
					98	C3 » 30 à 60 μ A	115,90
						C3 » 325 à 750 μ A	96,60
60		Ampli 12 Watts. Entrées 3 millivolts et 250 millivolts. Bruit de fond à 12 Watts. — 65 dB. Distorsion — 3 % à 10 W. Sorties 2, 4, 8, 12, 500 ohms ; 12AX7, 12AU7, 12AX7, 2XEL84, E281. Dimensions : 305 x 220 x 120. Poids 7,2 kg. A15		326,50		Voltmètre et autre sensibilité, nous consulter.	
62		Ampli HIFI 20 à 50 000 cs. Puissance 10 Watts. Distorsion totale 0,14 % à 8 Watts. Notice sur demande. Dimensions : 300 x 120 x 210. Poids 8 kg. HF 12B		567,00		Type magnétoélectrique, boîtier bakélite noire rectangulaire 138 x 115, trou à percer 62 mm. Toutes sensibilités. Nous consulter.	
63		Ampli 25 Watts. Notice sur demande. A25		510,00		Type C2 à échelles communes pour shunt incorporé, rapport 10. Ce modèle permet trois sensibilités par la manœuvre d'un commutateur.	
65		Ampli 75 Watts. Notice sur demande. A75		850,00	101	Type C20 1 10 100 millis	86,11
66		Ampli Stéréophonique HIFI fonctionnant en stéréophonie, Monaural et pseudostéréo. Puissance 6 Watts par canal. 2X12AX7, 2X12AU7, 4 ECL82, E281. Notice sur demande. SM12		725,00	102	C20 2 20 200 millis	86,11
					103	C20 3 30 300 millis	86,11
67		Ampli stéréophonique. Puissance 3 watts par canal		385,00		Nous pouvons faire exécuter dans un délai très bref tous types d'appareils ou d'échelles spéciales. Nous consulter.	
70		Enceinte Acoustique 5 watts		260,00			
71		Enceinte Acoustique 12 watts		495,00			
	Z	APPAREILS DE MESURES DE TABLEAU	C				
		Type magnétoélectrique, boîtier en bakélite noire, modèle carré 63 x 63, trou à percer 58 mm.					
					111	Contrôleur Métrix 430 20 K/V	250,00
					112	» » 432 20 K/V	NC
					115	» » 460B 10 K/V	119,50
					117	» » 462 20 K/V	170,00
					128	Contrôleur Centrad VOC	41,50
					129	Contrôleur Centrad 715 10 K/V	138,00
					137	Contrôleur Cartex M50	180,50
						Hétérodynes, Wobulateurs, Mires, etc... Nous consulter.	

Bobinages

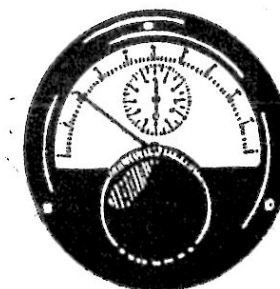
[illegible]

RÉF.	Z BOUTONS ET MANETTES « STOCKLI » C	PRIX	RÉF.		PRIX
			276	Type Streamline SL 31	0,96
			277	Type Streamline SL 37	NC
			278	Type Streamline SL 47	NC
			279	Type Streamline SL 57	NC
			280	Type Full Flute FF 18	1,23
			281	Type Full Flute FF 25	1,60
			282	Type Full Flute à jupe FFS 18	1,77
			283	Type Full Flute à jupe FFJ 25	2,74
			284	Type manette 16 M	1,23
			285	Type barrette 19 B2	1,91
			286	Type cockpit C 16C	2,42
					
			292	Index 35 mm, baké., axe 6 mm, vis acier. Noir	0,38
			293	Index 35 mm, baké., axe 6 mm, vis acier. Blanc ou rouge	0,40
			294	Index 55 mm, baké. noir, axe 6 mm. Noir	0,50
			295	Index à jupe, point de repère, axe 6 mm	0,54
			297	Manette à flèche imprimée or, rouge ou noire	0,54
				Bouton pour poste Radiodiffusion, axe 6 mm, prisonnier métal couronne dorée, forme moderne.	
			305	Diamètre : 22, 24, 28 mm	0,38
			307	35 mm	0,55
				Y BLINDAGES DE LAMPES C	
				Blindage laiton à gros téton pour support à embase et embases.	
			308	Miniature H 35	0,69
			309	Miniature H 44	0,70
			310	Miniature H 56	1,00
			311	Noval 39 mm	0,85
			312	Noval 49 mm	1,00
			313	Noval 59 mm	1,19
			314	Noval 67 mm	1,55
				Blindage pour support à ergots.	
			366	Noval aluminium	0,38
			367	Embase Noval en acier	0,56
			368	Embase miniature en acier	0,34
250	Type simple 14	0,73			
251	Type simple 20	0,96			
252	Type simple 29	1,40			
253	Type simple 41	1,82			
254	Type simple 60	2,39			
255	Type à flèche 14 F	0,92			
256	Type à flèche 20 F	1,22			
257	Type à flèche 29 F	1,64			
258	Type à flèche 41 F	2,00			
259	Type à flèche 60 F	2,83			
260	Type à manivelle 41 MV	4,01			
261	Type à manivelle 60 MV	4,42			
262	Type à jupe 14 J	1,41			
263	Type à jupe 20 J	1,91			
264	Type à jupe 29 J	2,05			
265	Type à jupe 41 J	2,43			
266	Type à jupe 60 J	4,14			
267	Type à jupe et flèche 14 JF	1,50			
268	Type à jupe et flèche 20 JF	2,00			
269	Type à jupe et flèche 29 JF	2,20			
270	Type à jupe et flèche 41 JF	2,64			
271	Type à jupe et flèche 60 JF	4,33			
272	Type à manette et flèche 14 MF	1,78			
273	Type à manette et flèche 20 MF	2,19			
274	Type à manette et flèche 29 MF	2,78			
275	Type à manette et flèche 41 MF	3,15			

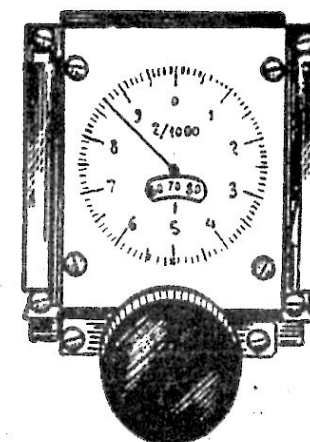
RÉF.	Y	BOUTON DÉMULTIPLICATEUR	C	PRIX
340		Le bouton démultiplificateur TRANSCO se compose de deux boutons superposés, couplés l'un par rapport à l'autre. Le bouton inférieur solidaire de l'axe, permet un réglage rapide, alors que le bouton supérieur donne relativement au premier une démultiplication de 1/9. Dimensions hors tout : 46 x 36 mm. Bakélite noire.....		14,55
	Z	CADRANS DÉMULTIPLICATEURS	B	
		« WIRELESS »		
1280		De précision à 2 vitesses 1/6 et 1/100. Trotteuse au 1/1 000. Boîtier rond bakélite moulée noire. Fixation 3 trous à 120°. Epaisseur hors tout 65 mm, Ø extérieur 140 mm. Rotation 180°. Type 4252		106,53
1281		Même principe que 4252 mais aiguille suivant la circonférence. Rapport 1/15 et 1/200. Aiguille trotteuse au 1/2 000. Largeur 250, hauteur 170, épaisseur 55 mm. Poids 0,8 kg. Rotation 180°. Type 4256.....		106,53
1283		Modèle rectangulaire à 2 vitesses et trotteuse. 6 échelles vierges. Fourni avec cache et glace. Largeur 193, hauteur 130, épaisseur 101 mm. Poids 0,8 kg. Rotation 180°. Type 4263.....		106,53
1284		Grand modèle rectangulaire horizontal. 6 échelles vierges. Trotteuse au 20/1 000. 2 vitesses 1/15 et 1/200, commande à droite ou à gauche. Longueur 430, hauteur 140, épaisseur 110 mm. Poids 1,75 kg. Type 4253....		142,04
1286		Modèle carré. Type compteur 4257.....		102,94
1287		Modèle rectangulaire à 1 vitesse 1/7. Même présentation que 4263, mais sans trotteuse. Ce modèle peut recevoir le démultiplificateur Axial notre réf. 340. Il constitue alors un démultiplificateur idéal pour récepteur de Communications. Réf. 4273 bis.....		53,26
1289		Mouvement de démultiplificateur Wireless. Type 50036 .		49,71
1290		» » » Type 50058 .		79,90



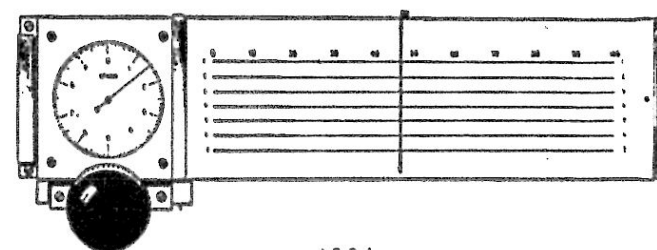
1383



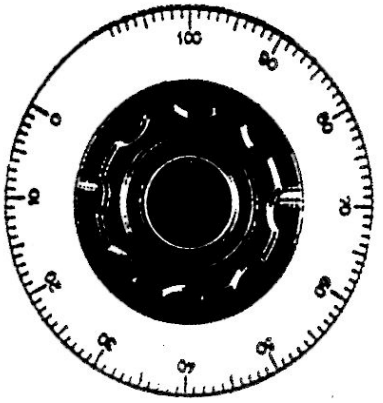
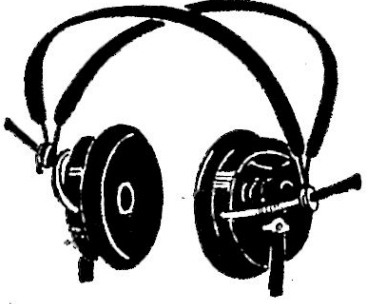
1280



1286



1284

RÉF.	Z	CADRANS « STOCKLI »	C	PRIX	RÉF.	Z	CADRANS ET PLAQUETTES	C	PRIX
							Aluminium: Gravure photochimique. Rectangulaire 54 x 59, 0 à 100 sur 180°..... Rectangulaire 54 x 59, 0 à 100 sur 300°..... Rectangulaire 54 x 59, avec indication « gain, graves, aigus, tone, micro, PU etc... »..... Circulaire , diamètre 58, 0 à 100 sur 180°..... Pour Switch , avec indication : I-2 ou A-M.....		0,57 0,57 0,57 0,49 0,28
		Ces cadrans se font en dix grandeurs. Ils se composent d'un bouton de type J selon la taille sur lequel est fixé un disque divisé et un disque arrière. Ce dernier disque sert à adjoindre éventuellement un démultiplicateur tangentiel à friction. Ces deux disques sont isolés électriquement de la masse. L'alésage normal est 6 mm. Ces cadrans simples et robustes sont de fabrication très soignée. Leur belle présentation met en valeur les appareils sur lesquels ils sont montés. Les échelles les plus courantes sont : 0 à 100 sur 180° et 0-100 sur 300°. Les chiffres de la référence indiquent le diamètre.					CASQUES A ÉCOUTEURS		
		Un index vernier au 1/10 peut être fourni en supplément.							
							351		
							Modèle professionnel , serre tête gainé cuir, oreillette caoutchouc, cordon de liaison Impédance 15 000 ohms (600 sur demande).....		87,50
							Modèle amateur , serre tête métal, Z = 15 000.....		32,50
							Modèle R , spécial poste cristal haute Z.....		16,20
							Modèle Basse Z , pour Transistor.....		17,25
							Ecouteur individuel , poste Transistor.....		19,50
							COMPTE TOURS		
							Modèles spéciaux pour Potent Hélicoïdaux.....		NC
							CONDENSATEURS POUR FLASH		
							Standard Eleklolyt , Ø 60. Haut. 112. 660 Mfd, 550 V.....		45,00
							SIC		NC
							Voir aussi page 10		37,80
315	Type 30 N	.....		4,86	350				
316	40 N	.....		4,92	351				
317	50 N	.....		7,70	352				
318	59 N	.....		9,20	353				
319	70 N	.....		11,45	355				
320	80 N	.....		12,00					
321	102 N	.....		15,55					
322	122 N	.....		20,56					
323	152 N	.....		23,57					
324	Démultiplicateur à friction D 23.....			4,51					

Condensateurs

RÉF.	Z	CONDENSATEURS CÉRAMIQUES	C	PRIX
		Tubulaires. Fixes. Pour couplage et découplage. Ces condensateurs à constante diélectrique élevée trouvent leur utilisation comme condensateurs de découplage pour lesquels une résistance d'isolement importante est préférable à une tolérance stricte de la capacité. Tension de service max. 500 V. Isolement supérieur à 10 000 Még. Tolérance de capacité — 20 + 50%.		
370	1 000 PF	Réf. C 301 BA		0,25
371	1 500 PF	Réf. C 301 BA		0,26
372	2 200 PF	Réf. C 301 BA		0,24
373	3 300 PF	Réf. C 301 BA		0,26
374	4 700 PF	Réf. C 301 BA		0,26
375	10 000 PF	Réf. C 301 BA		0,38
376	22 000 PF	Réf. C 301 BA		0,60
RÉF.	Z	CONDENSATEURS CÉRAMIQUES	C	PRIX
		Très faibles pertes. Haute Stabilité. Faible self pour accord et liaison. Non enrobé. Coef. température ± 0.10 ⁻⁶ PF/PF/°C		
380	1,8 PF à 5,6 PF	.....		0,29
381	6,8 PF à 22 PF	.....		0,26
382	27 PF à 47 PF	.....		0,26
383	56 PF à 100 PF	.....		0,25
386	56 PF à 150 PF	.....		0,31
389	56 PF à 220 PF	.....		0,38
RÉF.	Z	CONDENSATEURS TRIPLES	C	PRIX
		Ce condensateur se loge dans l'écran des supports Noval. Il permet un découplage efficace du filament, de la cathode et de l'écran.		
392	3 x 1 500 PF.	Type B8-600 QI		0,90
RÉF.	Z	CONDENSATEURS DE DÉTECTION	C	PRIX
		C'est un filtre complet comportant une résistance et deux capacités. Cette unité peut être utilisée comme filtre de détection, ou filtre de microphone pour supprimer les retours HF		
394		Capacité 50 + 50 PF. Résistance 47 K		0,70

Condensateurs mica

RÉF.	Z CONDENSATEURS MICA « ALTER » C	PRIX	RÉF.	Z CONDENSATEURS DE MOYENNE C	PRIX
	Type BMA			PUISSANCE AU MICA	
	Enrobage Bakélite HF étanche. Tension de service 500 V cc Tension d'essai 1 500 V cc. Tolérance 10% x 1 pF. Long. 24 mm. Larg. 3 mm. Epais. 4,6 mm.			Type MS 15 « ALTER »	
				Dimensions 45 x 45 mm, épaisseur 16 mm. Fixation par pattes moulée avec l'enrobage étanche. Connexions par pattes à souder. Tolérance 10%.	
800	2 à 100 pF	2,03	850	47 à 5 000 pF TE 2 000 V.cc	12,49
801	à 200 pF	2,48	851	à 10 000 pF »	13,05
802	à 300 pF	2,48	852	à 15 000 pF »	13,84
803	à 500 pF	2,48	853	à 20 000 pF »	14,63
804	à 800 pF	2,70	854	à 30 000 pF »	19,35
805	à 1 000 pF	2,70	855	à 50 000 pF »	23,00
806	à 1 200 pF	5,04	856	à 80 000 pF »	29,50
807	à 1 500 pF	5,04	857	à 100 000 pF »	33,35
808	à 1 750 pF	5,60			
809	à 2 000 pF	5,60			
	Z CONDENSATEURS « ALTER » C				
	Type DOMINO A				
	Diélectrique mica, enrobage Bakélite HF étanche. Tension de service 500 V cc. Tension d'essai 1 500 V cc. Tolé- rance ± 10%. Long. 33 mm. Larg. 17 mm. Epais. 6,2 mm Connexion par pattes à souder.		858	47 à 5 000 pF TE 4 000 V.cc	15,52
815	2 000 pF	3,15	859	à 10 000 pF »	17,10
820	à 3 000 pF	3,15	860	à 15 000 pF »	18,67
821	à 5 000 pF	3,83	861	à 20 000 pF »	20,50
822	à 8 000 pF	5,63	862	à 30 000 pF »	23,40
823	à 10 000 pF	7,54	863	à 40 000 pF »	26,55
824	à 12 000 pF	7,54	864		
825	à 15 000 pF	7,54	865	47 à 3 000 pF TE 6 000 V.cc	17,44
826	à 20 000 pF	9,11	866	à 5 000 pF »	18,80
			867	à 8 000 pF »	20,70
			868	à 10 000 pF »	22,05
				Majoration pour tolérance ± 5% ± 2% ± 1%, nous con- sulter.	
				Tension d'essai 3 KV et 5 KV, nous consulter.	
	Z CONDENSATEURS AU MICA « ALTER » C			Z CONDENSATEURS MICA MS2 « ALTER » C	
	Type BOUTON			Fixation par les trous de connexions taraudés. Dimensions 45 x 35. Epais. 11 mm à 19 mm. Enrobage étanche.	
	Spéciaux pour circuit VHF. Tolérance normale 20%. Tension de service 350 V cc jusqu'à 800 pF. 250 V cc au-delà. Norme MIL 10 950 A.		937	22 à 500 pF TE 2 000 V.cc	11,81
830	Type 12 GR Ø 12 5 à 300 pF	4,65	938	à 10 000 pF »	12,83
831	» » » à 500 pF	5,33	939	à 15 000 pF »	13,72
832	» » » à 800 pF	7,04	940	à 20 000 pF »	14,85
833	» » » à 1 000 pF	8,13	941	à 30 000 pF »	16,87
	Majoration pour tolérance 5%, 50%.		942	à 40 000 pF »	18,90
			961	22 à 500 pF TE 6 000 V.cc	13,50
	CONDENSATEURS BOUTON 16^m/_m		962	à 1 000 pF »	13,84
	nous consulter		963	à 1 500 pF »	14,18
			964	à 2 000 pF »	15,51

Condensateurs Helgo

RÉF.	Z	POLYESTER	C	PRIX	RÉF.	Z	PAPIER MÉTALLISÉ	C	PRIX
GÉNÉRALITÉS : Le polytéréphtalate d'éthylène, de par son point de ramollissement élevé (150°) et ses excellentes qualités électriques permet la fabrication de condensateurs de qualité ayant une bonne tenue en température.					CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES : Ces condensateurs sont présentés surmoulés RILSAN, leur assurant une étanchéité parfaite. Ils sont aselfiques par construction. Température d'emploi : — 55 °C + 100 °C (125 °C à tension réduite). Isolement : $R (M\Omega) \times C (MF) \geq 50\,000$ s à 20 °C sous 100 V. Pertes : $T_g \delta \leq 50, 10^{-4}$ entre 0 et 100° à 1 000 Hz. Tensions de service : 630 Vcc. La masse est séparée à gauche de l'indication de valeur.				
5010	5 000 μF	9 x 30	630 V	0,64	5040	10 000 μF	5 x 18 mm	—	—
5011	10 000 μF	9 x 30	630 V	0,70	5041	22 000 μF	6 x 18	—	—
5012	22 000 μF	11 x 32	630 V	0,80	5042	47 000 μF	7 x 18	—	—
5013	47 000 μF	15 x 32	630 V	1,15	5043	0,1	9 x 18	—	0,78
5014	0,1	15 x 36	630 V	1,60	5044	0,22	11 x 32	—	0,90
5015	0,22	15 x 36	630 V	2,88	5045	0,47	13 x 32	—	1,18
5016	0,47			—	5046	1 MFD	15 x 36	—	1,92
					5047	2 MFD	22 x 36	—	2,57
Z FLASH ÉLECTRONIQUE					EMPLOI : Grande sûreté, découplage, antiparasites. Dans le cas d'engins spéciaux à courte durée de vie, la tension de service peut être sensiblement augmentée.				
5020	500 MFD	150 V	45 x 120	27,00	CONDENSATEUR TRANSISTOR				
5021	1 000 MFD	150 V	65 x 120	40,50	SUBMINIATURE				
5022	300 MFD	200 V	45 x 120	27,33	Sous tube stéatite, sorties axiales, obturation araldite — 20° + 65 °C.				
5023	400 MFD	300 V	55 x 120	33,75	5060	2 MFD	9/12 V	4,5 x 13	1,24
5024	100 MFD	500 V	36 x 120	18,00	5061	4 MFD	"	4,5 x 13	1,24
5025	125 MFD	500 V	45 x 120	19,68	5062	10 MFD	"	4,5 x 21	1,24
5026	200 MFD	500 V	45 x 120	28,01	5063	100 MFD	"	6,5 x 21	1,69
5027	250 MFD	500 V	45 x 120	32,06	5064	10 MFD	"	6,5 x 21	1,17
5028	300 MFD	500 V	55 x 120	34,83	5065	25 MFD	"	6,5 x 21	1,24
5029	350 MFD	500 V	55 x 120	37,12	5066	50 MFD	"	6,5 x 21	1,35
5030	400 MFD	500 V	55 x 120	38,25	5067	100 MFD	"	9,5 x 21	1,47
5031	500 MFD	500 V	65 x 130	40,50					
5032	600 MFD	500 V	73 x 130	47,25					

Condensateurs chimiques

RÉF.	Z CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES C			PRIX	RÉF.	Z CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES C			PRIX
	« HELGO »					« HELGO »			
	Boîtier cylindrique aluminium. Bouchon isolant fileté 18 St. Sorties cosses ou fils.					Type Cartouche. Négatif à la masse. Sorties par cosses rigides. Isolement par tube carton serti.			
725	8 MFD	900/1 000 Volts	36 x 85 mm	5,76	757	2 MFD	500/550 Volts	18 x 45 mm	1,47
726	16 MFD	»	36 x 85 mm	6,98	758	4 MFD	»	18 x 45 mm	1,58
					759	8 MFD	»	18 x 45 mm	1,80
727	8 MFD	500/550 Volts	24 x 50 mm	1,92	760	12 MFD	»	22 x 45 mm	2,03
728	12 MFD	»	24 x 50 mm	2,14	761	16 MFD	»	22 x 45 mm	2,25
729	16 MFD	»	24 x 50 mm	2,37	762	32 MFD	»	18 x 57 mm	3,40
730	24 MFD	»	24 x 50 mm	2,93	763	50 MFD	»	35 x 57 mm	4,62
731	32 MFD	»	24 x 60 mm	3,51					
732	50 MFD	»	24 x 60 mm	4,73	764	20 MFD	350/400 Volts	18 x 57 mm	2,14
733	100 MFD	»	35 x 70 mm	8,37	765	32 MFD	»	18 x 57 mm	2,88
734	2 x 8 MFD	»	24 x 50 mm	2,59	766	50 MFD	»	22 x 57 mm	3,58
735	2 x 12 MFD	»	24 x 60 mm	3,06	767	100 MFD	»	35 x 57 mm	4,62
736	16 + 8 MFD	»	24 x 60 mm	3,06	768	32 + 32 MFD	»	25 x 57 mm	4,44
737	2 x 16 MFD	»	24 x 60 mm	3,58	769	50 + 50 MFD	»	35 x 57 mm	4,91
738	2 x 24 MFD	»	29 x 70 mm	4,41					
739	2 x 30 MFD	»	29 x 70 mm	5,40	770	4 MFD	150/165 Volts	14 x 26 mm	0,90
740	2 x 50 MFD	»	35 x 70 mm	8,69	771	8 MFD	»	14 x 26 mm	0,95
					772	16 MFD	»	18 x 45 mm	1,24
741	2 x 32 MFD	350/400 Volts	24 x 60 mm	4,50	773	30 MFD	»	18 x 45 mm	1,58
742	2 x 40 MFD	»	24 x 60 mm	4,73	774	50 MFD	»	18 x 45 mm	1,80
743	50 + 30 MFD	»	24 x 60 mm	4,61					
744	2 x 50 MFD	»	29 x 70 mm	4,91	775	2 MFD	50/65 Volts	14 x 20 mm	0,61
745	2 x 75 MFD	»	35 x 70 mm	6,53	776	5 MFD	»	14 x 20 mm	0,63
746	100 MFD	»	29 x 70 mm	4,73	777	10 MFD	»	14 x 20 mm	0,62
747	150 MFD	»	29 x 70 mm	6,42	778	25 MFD	»	14 x 20 mm	0,72
					779	50 MFD	»	16 x 20 mm	0,86
748	50 MFD	150/165 Volts	24 x 50 mm	1,92	780	100 MFD	»	16 x 29 mm	1,10
749	2 x 50 MFD	»	24 x 50 mm	2,70	781	200 MFD	»	16 x 29 mm	2,00
750	100 + 50 MFD	»	24 x 60 mm	3,60					
					783	25 MFD	20/25 Volts	14 x 20 mm	0,62
751	500 MFD	50/55 Volts	24 x 60 mm	3,94	784	50 MFD	»	14 x 20 mm	0,75
752	1 000 MFD	»	24 x 60 mm	5,83	785	100 MFD	»	16 x 20 mm	0,99
753	1 500 MFD	»	29 x 70 mm	8,78	786	500 MFD	»	18 x 50 mm	2,59
754	500 MFD	25 Volts	24 x 50 mm	2 82	787	100 MFD	10/12 Volts	14 x 31 mm	1,58
755	1 000 MFD	»	24 x 60 mm	4,28	788	500 MFD	»	16 x 31 mm	2,37
756	1 500 MFD	»	29 x 70 mm	6,42	789	1 000 MFD	»	18 x 50 mm	3,58

Condensateurs au papier

RÉF.	Z CONDENSATEURS AU PAPIER moulé C	PRIX	RÉF.	Z CONDENSATEURS PROFESSIONNELS C	PRIX
	sous Rilsan. Marque « HELGO »			AU PAPIER « SICAP »	
	Le surmoulage RILSAN assure aux condensateurs la stabilité, la robustesse, l'insensibilité aux variations brusques de température et des dimensions parfaitement régulières.			Conformes à la norme CCTU 02-03	
				Sous tube métallique étanche non magnétique. Diélectrique, papier imprégné huile minérale. Tension d'essais 2,5 fois la tension de service. Limite de température d'emploi — 55 + 85°C. Tangente de l'angle de pertes ≤ 0,01 à 1 000 Hz et 20°C.	
965	5 000 à 20 000 pF TE 1 500 V.cc	0,54		Type CF2 - Sorties fils axiaux.	
966	à 50 000 pF »	0,60	973	0,022 TS 250 V	3,12
967	à 0,1 µF »	0,62	974	0,047 »	3,37
968	à 5 000 pF TE 3 kV.cc	0,60	975	0,1 »	3,53
969	à 10 000 pF »	0,62	976	0,0047 TS 630 V	3,12
970	à 20 000 pF »	0,67	977	0,01 »	3,12
971	à 50 000 pF »	0,72	978	0,022 »	3,37
972	à 0,1 µF »	0,84	979	0,047 »	3,53
			980	0,1 »	3,78
	Z CONDENSATEURS AU PAPIER C		981	0,0047 TS 1 000 V	3,66
	sous tube Verre		982	0,01 »	3,78
1050	1 000 pF HERBAY	0,26		Type CF5 - 2 sorties isolées, montage s/ berceau.	
1051	à 10 000 pF TE 1 500 V	0,28	983	0,22 TS 160 V	5,85
1052	à 20 000 pF »	0,31	984	0,47 »	6,48
1053	à 50 000 pF »	0,39	985	1 »	10,00
1054	à 0,1 µF »	0,44	986	0,047 TS 250 V	5,36
1055	à 0,25 µF »	0,92	987	0,1 »	5,50
1056	à 0,5 µF »	1,50	988	0,022 TS 630 V	5,10
1057	à 1 µF »	1,86	989	0,047 »	5,24
			990	0,1 »	5,56
			991	0,22 »	6,48
			992	0,47 »	8,18
			993	0,01 TS 1 000 V	5,81
			994	0,022 »	6,21
			995	0,047 »	6,60
			996	0,1 »	6,92
			997	0,22 »	8,65
				Tension 1 600 V, nous consulter.	
				Fixation vis axiale à la masse	NC

Condensateurs

[illegible]

Condensateurs

RÉF.	CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES			PRIX	RÉF.				PRIX
	Z	MICRO	B						
	Type TA - Bouteille aluminium. Négatif à la masse.								
	Fixation par vis et écrou. Sorties par cosses.								
1148	500 μ F	5/8 V		2,23	1127	25 μ F	23/30 V		1,07
1149	1 000 μ F	12/15 V		3,62	1128	50 μ F	» »		1,19
1150	50 μ F	150/165 V		2,19	1129	100 μ F	» »		1,38
1151	100 μ F	» »		3,16	1130	500 μ F	» »		2,56
1152	16 μ F	320/350 V		2,32	1131	32 μ F	150/165 V		1,75
1153	32 μ F	» »		2,79	1132	50 μ F	» »		1,86
1154	50 μ F	» »		3,25	1133	100 μ F	» »		2,62
1155	100 μ F	» »		5,00	1134	16 μ F	320/350 V		2,13
1156	50 μ F	350/400 V		3,63	1135	32 μ F	» »		2,50
1157	100 μ F	» »		5,25	1136	50 μ F	» »		2,94
1158	8 μ F	500/550 V		1,98	1137	100 μ F	» »		4,76
1159	16 μ F	» »		2,68	1138	50 μ F	350/400 V		3,45
1160	32 μ F	» »		3,62	1139	100 μ F	» »		5,00
	CAPACITÉS DOUBLES				1140	8 μ F	450/500 V		1,60
1161	50 + 50 μ F	150/165 V		3,41	1141	16 μ F	» »		2,08
1162	50 + 50 μ F	360/350 V		—	1142	32 μ F	» »		2,80
1163	50 + 50 μ F	320/350 V		3,42	1143	8 μ F	500/550 V		1,81
1164	50 + 50 μ F	350/400 V		6,00	1144	16 μ F	» »		2,49
1165	16 + 16 μ F	450/500 V		3,62	1145	32 μ F	» »		3,33
1166	32 + 32 μ F	» »		5,19					
1167	8 + 8 μ F	500/550 V		3,25	Z CONDENSATEURS ÉLECTROLYTIQUES B				
1168	16 + 16 μ F	» »		4,19		MICRO Type Miniature			
1169	32 + 32 μ F	» »		6,00	1200	2 MFD	6/ 8 Volts		1,50
	CONDENSATEURS ÉLECTROCHIMIQUES				1201	10 MFD	6/ 8		1,50
Z	MICRO	B			1202	25 MFD	6/ 8		1,56
	Type CA - Série cartouche carton				1203	5 MFD	12/15		1,50
	Négatif à la masse. Sorties axiales par cosses. Fixation éventuelle par agrafe « Prestole ».				1204	25 MFD	12/15		1,56
1126	1 000 μ F	12/15 V		3,39	1205	50 MFD	12/15		1,56
					1206	100 MFD	12/15		1,63
					1207	2 MFD	25/30		1,50
					1208	5 MFD	25/30		1,50
					1209	25 MFD	25/30		1,56
					1210	50 MFD	25/30		1,63
					1211	2 MFD	50/60		1,50
					1212	10 MFD	50/60		1,56
					1213	25 MFD	50/60		1,63
					1214	5 MFD	70/85		1,56
					1215	15 MFD	70/85		1,63

Condensateurs

RÉF.	Z	CONDENSATEURS A DIÉLECTRIQUE MÉTALLISÉ « EFCO » Type W 48	C	PRIX
		Self-healing. Moulé EFSEAL. Non inductif. — 15° + 85 °C.		
1177		0,1 µF T. Service 160 V Ø 9,5 long. 22		1,04
1178		0,22 µF » » Ø 12,5 » 22		1,47
1179		0,47 µF » » Ø 12,5 » 35		1,66
1180		1 µF » » Ø 15,8 » 35		2,51
1181		2 µF » » Ø 17,4 » 47		3,55
1182		3 µF » » Ø 19 » 60		4,86
1183		0,047 µF T. Service 250 V Ø 9,5 long. 22		1,00
1184		0,1 µF » » Ø 9,5 » 22		1,21
1185		0,22 µF » » Ø 12,5 » 35		1,45
1186		0,47 µF » » Ø 15,8 » 35		2,06
1187		1 µF » » Ø 19 » 35		3,08
1188		2 µF » » Ø 19 » 60		—
1189		0,022 µF T. Service 630 V Ø 9,5 long. 22		1,00
1190		0,047 µF » » Ø 12,5 » 22		1,16
1191		0,1 µF » » Ø 12,5 » 35		1,30
1192		0,22 µF » » Ø 15,8 » 35		2,00
1193		0,47 µF » » Ø 17,4 » 47		2,65
1194		1 µF » » Ø 19 » 60		4,03
		Type W 99 — 40 °C + 71 °C		
1248		5 000 et 10 000 pF TS 160 V Ø 4,5 long. 11		0,55
1249		à 40 000 pF » » Ø 6,3 » 14		0,64
1250		1 000 à 3 000 pF TS 400 V Ø 4,5 long. 11		0,55
1251		à 10 000 pF » » Ø 6,3 » 14		0,64
1252		50 à 1 000 pF TS 630 V Ø 4,5 long. 11		0,55
1253		à 4 000 pF » » Ø 6,3 » 14		0,64
		Types W 50, W 51, MMD, MMP, MM 50, nous consulter		
	Y	CONDENSATEURS VARIABLES « TRANSCO »	C	
		Modèle professionnel réception. Lames laiton soudées. Coef- ficient de température réduit. Faibles dimensions.		
1265		2 x 490 pF		12,21
1266		3 x 490 pF		NC
RÉF.	Y	CONDENSATEURS VARIABLES à diélectrique bakélite	C	PRIX
1268		Pour poste galène. 0,25 ou 0,5		2,65
	Y	CONDENSATEURS VARIABLES fractionnés. 3 cages	C	
1269		3 x 90 + 3 x 360 Spécial bloc Colonial 63		13,00
	Z	CONDENSATEURS VARIABLES « ARENA »	C	
4810		280 + 122 µF 35 x 35 x 39 type 2 228/12		—
4811		490 + 490 µF 57 x 72 x 63 » 10 249 D		—
4812		490 + 490 µF 50 x 43 x 46 » 1 249 A		—
4813		490 + 220 µF 50 x 43 x 46 » 1 249/22		10,15
4814		3 x 490 82 x 78 x 76 » 8 349		19,05
4815		2 x 12 37 x 23 x 32 » FM		8,80
4816		Comme ci-dessus démultiplié dans l'axe		9,80
4817		1 x 490 type 5 149		7,55
4818		Subminiature transistor		9,60
4819		Comme ci-dessus démultiplié		10,75
		Voir CV OC ARÉNA page 44		

Connecteurs

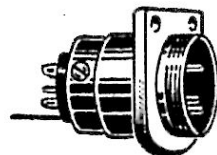
RÉF.	Y, Z	CONNECTEURS HF	C	PRIX	RÉF.		PRIX
1840	Série UHF	Fiche coaxtéflon PL 259A		9,10	1505	Micro coaxial à vis contact soudé au centre :	
1841	»	socle coaxtéflon SO 239		11,43	1506	à fixer sur le châssis	2,15
1842	»	raccord en T, M 358		—	1507	femelle sur fil pour ci-dessus	3,30
1843	»	raccord femelle femelle PL258		13,50		mâle sur fil pour ci-dessus	3,25
1844	Série BNC	Fiche coaxtéflon UG260BU		14,80	1510	Pickup coaxial femelle embase châssis	
1845	»	Socle coaxtéflon UG290AU		10,80	1511	» » mâle sur câble	0,38
1846	»	Fiche coaxtéflon UG88CU		10,80			0,30
1860	Fiche Télévision OPTEX	châssis T11		3,00	1515	Connecteur à douze contacts , peut être fixé sur châssis	
1861	»	» mâle T12		2,80		ou recevoir un capuchon serre câble pour être utilisé	
1862	»	» femelle T10		3,00		en bout de câble. Type UMD CA12CD	4,52
1863	»	» raccord T13		3,00	1516	Connecteur femelle pour mâle ci-dessus. Type UMD CA12F	3,22
1864	Fiche Télévision PERENNA	mâle R2m		2,45	1517	Connecteur à 4 broches mâle avec capot amovible. Type	
1865	»	» femelle R2F		3,00		UMD CB4D.....	1,10
1866	»	» châssis femelle encastré R2E ..		3,30	1518	Connecteur femelle châssis pour ci-dessus. Type UMD	
1867	Raccord en T	femelle femelle mâle.....		13,75		CB4F	1,20
1868	Prise murale SAILLIE	MR2S.....		8,15	1519	Bouchon connecteur USA 4 broches mâles	0,64
1869	Fiche pour câble MD	sur R2E		—	1520	» » » 5 » »	0,74
1870	»	» mâle R23M		8,15	1521	» » » octal	0,87
1871	»	» femelle R23F		8,15	1522	» » » octal femelle	1,10
1872	Fiche Télévision	sans soudure ODE.....		1,17	1523	» » miniature 7 broches mâles	1,30
1873	Prise prolongateur	sans soudure ODE.....		1,17	1524	» » noval 9 » »	1,45
1828	Jack Bulgin	6,35		5,00	1525	Bouchon 2 broches mâles capot métal	9,31
1829	»	2 lames normal 6 mm		1,80	1526	» embase 2 douilles femelles	0,16
1830	»	2 lames RD		1,92	1527	» 3 broches mâles capot métal	0,36
1831	»	4 lames RD		2,25	1528	» embase 3 douilles femelles	0,23
1832	»	subminiature 1 coupure		1,73	1529	» 4 broches mâles capot métal	0,38
1833	Fiche	3,5 mm pour 1832.....		1,42	1530	» embase 4 douilles femelles	0,28
1834	»	6 mm normal		1,80	1531	Bouchon prolongateur 4 broches baké noire	0,88
1835	»	6 mm RD.....		2,50	1532	» » mâle-femelle complet.....	1,60
1836	»	6,35 Bulgin		5,00	1533	Bouchon 2 broches nylon, feeder 300 ohms	0,45
1837	»	PL55 6,35		11,75	1534	» embase 2 broches pour ci-dessus	0,40
1838	»	PL68 3 contacts.....		—	1535	Prolongateur 2 contacts complet	0,90
CONNECTEURS BF					1536	Connecteur micro 3 contacts mâle	8,60
1508	Comme 1505	mais subminiature		1,25	1537	» » 3 contacts châssis	8,60
1509	Comme 1506	mais subminiature		1,25	1538	» » 3 contacts femelle	8,60

Connecteurs SOURIAU, Notice sur demande

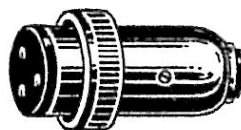
Connecteurs



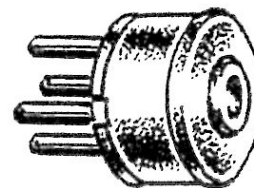
1519



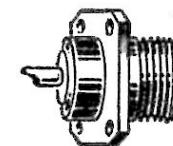
1536



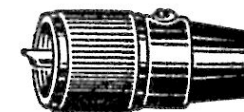
1537



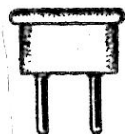
1529



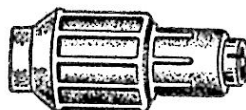
1841



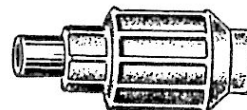
1840



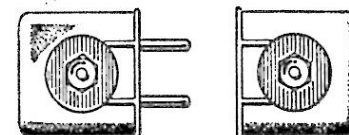
1533



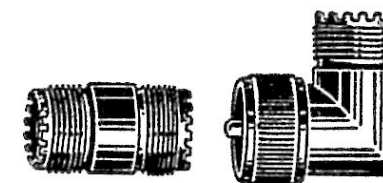
1532



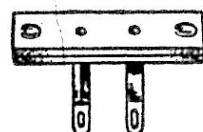
1535



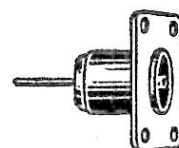
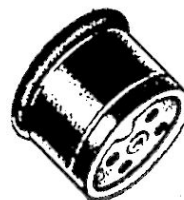
1535



1848



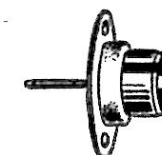
1534



1864



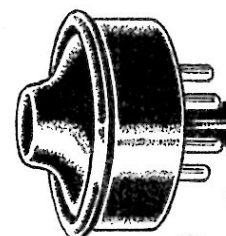
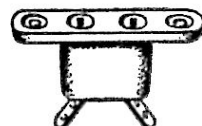
1866



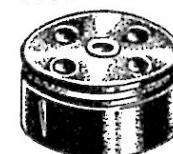
1860



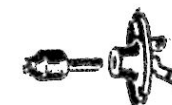
1862



1519



1519 F



1510-1511



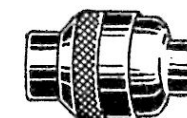
1832



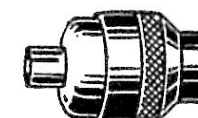
1833



1831



1870

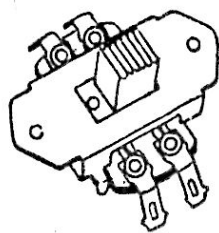


1871

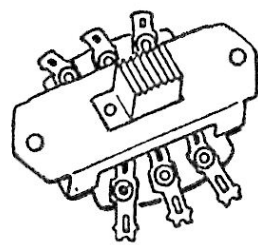
Contacteurs

RÉF.	Y	CONTACTEURS ROTATIFS « JEANRENAUD »	C	PRIX	RÉF.	Y	ENTRETOISES pour montage standard	C	PRIX
1301	Type 24	INV. unipol. 3 pos. Axe à la masse.....		2,04	1400	5 et 10 mm :	0,06 — 15 et 20 mm :	0,10 — 50 mm	0,23
1302	» 25	INV. unipol. 2 pos. act. Axe isolé		2,04	1401	BLINDAGE	acier cadmié entre section H et HC.....		0,22
1303	» 26	INV. tripol. Axe isolé		2,81					
1304	» 27	INV. unipol. 3 pos. Axe isolé		2,23					
1305	» 27 bis	INV. unipol. 4 pos. Axe isolé		2,33					
1306	» 28	INV. bipol. 3 pos. Axe isolé		2,69					
1307	» 22	INV. bipol. Axe isolé		2,21					
1308	» 23	INV. unipol. Axe isolé		2,00					
	Y	CONTACTEURS A GLISSIÈRE « JEANRENAUD »	C			Y	CONTACTEURS « JR » type H	C	
1312	Type 70	inter. unipol.		0,96		Positionnement 30°. Entre axe 40 mm, bakélite HF les sections et mécanismes sont livrés séparément et permettent toutes les combinaisons. Qualité Radio en stock.			
1313	» 71	inter. bipol.		1,13		Tropic Prof sur demande, major. 300% environ.			
1314	» 73	invers. unipol.		1,13	1361	1 circuit 3 pos., section seule		1,32	
1315	»	invers. tripol. 2 circuits		0,00	1362	1 » 4 »		1,36	
1316	» 75	inter. 1 circuit		1,08	1363	1 » 5 »		1,44	
1317	» 80	2 circ. 2 pos.		2,45	1364	1 » 6 »		1,52	
1318	» 81	3 circ. 3 pos.		2,90	1365	1 » 11 »		1,85	
1319	» 82	4 circ. 3 pos.		3,26	1366	1 » 12 »		2,04	
	Y	CONTACTEURS MINIATURE « JR » MQH	C		1367	2 » 3 »		1,68	
1330	MQH 15	1 circ., 11 pos.		2,83	1368	2 » 4 »		1,80	
1331	MQH 15	1 » 12 »		3,57	1369	2 » 5 »		1,85	
1332	MQH 1	» 6 »		3,07	1370	2 » 6 »		2,35	
1333	MQH 25	2 » 5 »		3,43	1372	3 » 3 »		1,91	
1334	MQH 25	3 » 4 »		4,34	1373	3 » 4 »		2,76	
		Autres modèles sur demande.			1374	4 » 3 »		3,00	
	Y	CONTACTEURS « JR » HB	C		1375	4 » 4 »		4,44	
1350	Bakélite moulée	1 circuit, 24 pos.		NC	1376	6 » 2 »		4,08	
						Y	ENCLIQUETAGE type E2	C	
						Convient pour section H et HC, un index de positionnement mobile permet de régler le billage entre 1 et 12 positions.			
					1390	Longueur sabre 20 mm		1,85	
					1391	» 40 »		1,87	
					1392	» 80 »		1,92	
					1393	» 100 »		2,04	
					1394	» 120 »		2,28	
					1395	» 200 »		2,76	
					1396	» 220 »		2,88	

Contacteurs



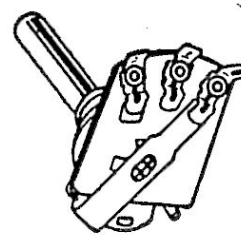
1313



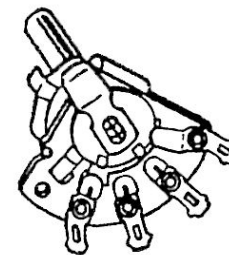
1317



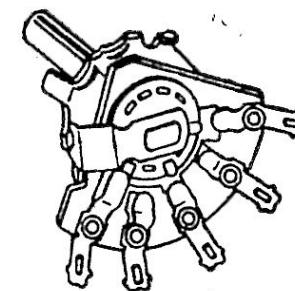
1302



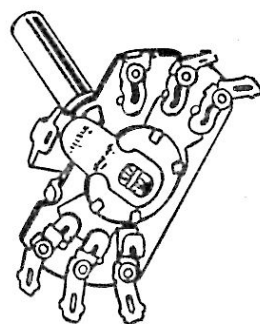
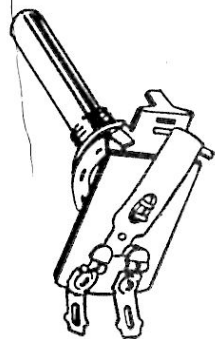
1301



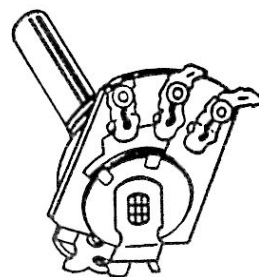
1304



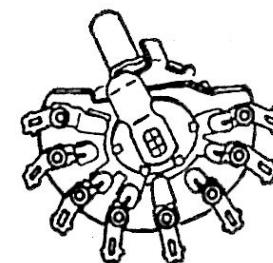
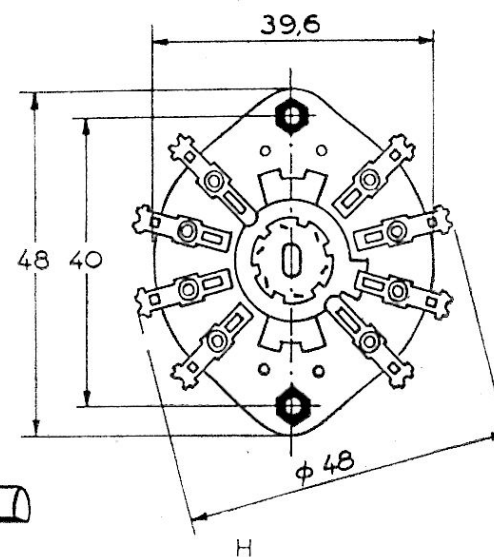
1305



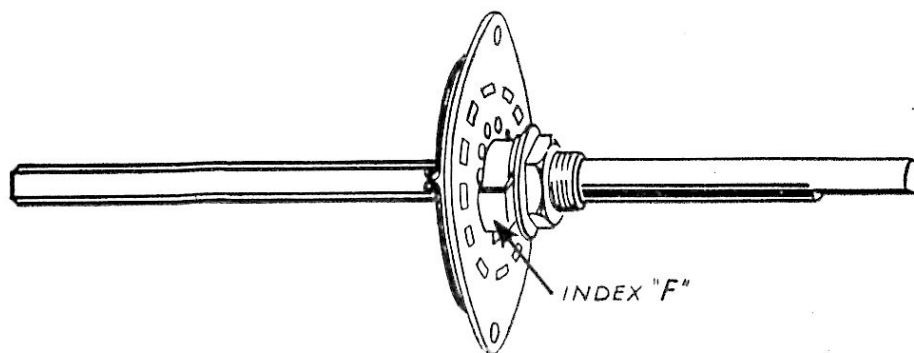
1307



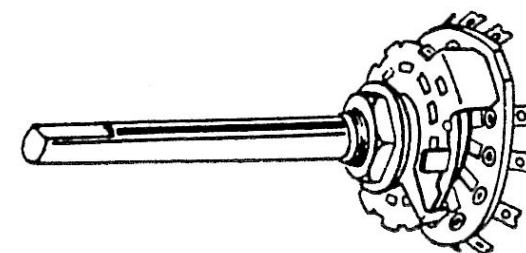
1308



1303



1394



MQH

Contacteurs

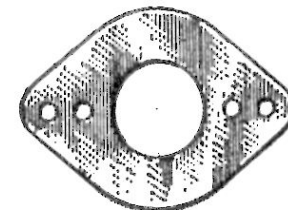
RÉF.	Y	CONTACTEURS STÉATITE Type HC « JEANRENAUD »	C	PRIX	RÉF.	Y	CONTACTEURS A POUSSOIRS JR	C	PRIX
Les sections stéatite HC sont livrées séparément, elles s'adaptent sur les encliquetages E2 positionnement 30°. Nous avons en stock permanent les sections ci-après. Autres modèles, nous consulter.					Support contact en bakélite HF, 4 circuits, 2 pos. par poussoir.				
1410	1	circuit 6 pos.		7,44	1460	TP 3	poussoirs		8,16
1411	1	» 11 »		8,52	1461	TP 4	»		9,96
1412	1	» 12 »		9,00	1462	TP 5	»		12,00
1420	2	» 5 »		9,36	1463	TP 6	»		15,20
1428	3	» 3 »		8,64	1464	TP 7	»		17,35
1429	3	» 4 »		10,32	1465	TP 8	»		21,10
1436	5 positions à court-circuit progressif			8,64					
1438	1 circ., 5 pos. à mise à la masse des positions non utilisées			8,52					
Y CONTACTEURS A BASCULE JR C Type TL section bakélite HF					Y CONTACTEURS A POUSSOIRS C Petit modèle JR				
2 circuits, 2 pos. par poussoir, 1 par face.									
1440	TLI	1 circ., 2 pos.		3,60	1470	TPM 3	poussoirs		6,00
1441	2	» 2 »		3,96	1471	TPM 4	»		7,56
1442	3	» 2 »		4,20	1472	TPM 5	»		9,25
1443	4	» 2 »		4,44	1473	TPM 6	»		11,04
					1474	TPM 8	»		15,00
BASCULE avec rappel au centre Nous consulter					Y CONTACTEURS A TOUCHES PIANO JR C				
INTERRUPTEUR A BASCULE Voir Switch					6 inverseurs par touche.				
CONTACTEUR A BASCULE JR à section MQH baké HF					8 à 12 touches, nous consulter.				
1450	TLM	1 circ., 4 pos.		4,42	1480	TPS 3	touches		7,56
1451	2	» 4 »		4,82	1481	TPS 4	»		9,36
1452	3	» 4 »		5,90	1482	TPS 5	»		11,40
					1483	TPS 6	»		13,32
Sections multiples, nous consulter.					Y ROTACTEURS JR à 12 positions C				
					Entièrement blindé, fourni avec 6 barrettes. Type R12 NC				
					ROTACTEUR « RHODE » et « STUCKY » NC				

Décolletage

RÉF.	Y, Z	DÉCOLLETAGE	C	PRIX
1550	Anticorona	la pastille cuvette		0,12
1553	Antiscratch	le flacon		3,25
1555	Borne universelle	mesure toutes teintes.....		1,80
1556	»	» Amateur rouge ou noire		1,24
1559	Capuchon isolant	clips 6 mm		0,42
1560	»	protecteur isolant à étriers 25 mm noval		0,88
1561	»	isolant haute tension, clips 9 mm baké rouge..		1,23
1564	Cache-œil magique	rond, baké marron		1,20
1565	»	» oval métal doré		—
1567	»	» oval métal doré avec clips		2,62
1568	»	» oval acétate à souder.....		—
1570	»	» rond EM34 acétate.....		0,95
1575	Cavalier court-circuit	laiton 3 x 20		0,12
1576	»	» laiton 4 x 19		0,16
1580	Clips Prestolle	20 mm		0,16
1581	»	» 26 mm		0,20
1582	Clips grille	6 ou 9 mm		0,06
1583	»	» 13 mm pour 866A		0,37
	Modèles professionnels, voir tarif Ondes Courtes.			
1585	Code des couleurs	.....		
1586	Cosses à souder	3 mm	le cent	0,82
	»	» 4 mm	»	1,25
1587	»	» 6 mm	»	2,00
1588				
1589	Cosse masse	pour chimique.....		0,07
1590	Cosse à fourche	manche galalite		0,26
1591	Douille banane	non isolée		0,17
1592	»	» à téton pour soudure		0,24



1555



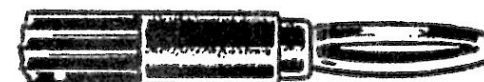
1684



1637



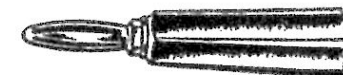
1628



1633



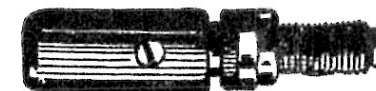
1612



1634



1610



1710

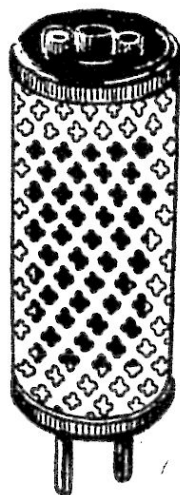
1610

1591

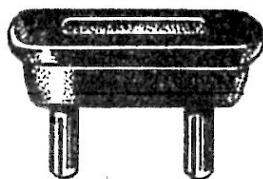
Décolletage



1553



1603



1650



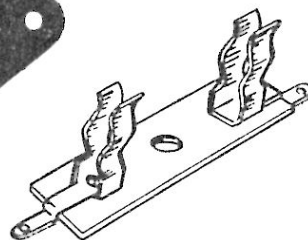
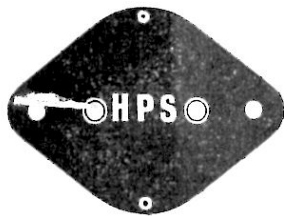
1643



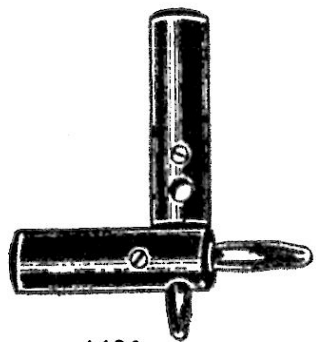
1640



1687



1656



1638



1677

RÉF.

RÉF.		PRIX
1593	Douille banane isolée Ø 4	0,19
1594	» » » Ø 5	0,35
1595	» » » Ø 6	0,50
1598	» cadran E10 à cosses	0,20
1599	» » E10 à crochet	0,26
1600	» » baïonnette	0,32
1601	» à socle bakélite E10	0,72
1602	» » » E14	0,85
1603	Dévolteur à résistances 130-110	3,50
1604	» » 220-110	3,50
1605	Etrier de maintien avec ressorts	0,38
	Ecrous voir VISSERIE .	
1606	Equerre laiton 20 x 20	0,12
1607	» » 30 x 30	—
1610	Fiche banane fendue 4 mm	0,20
1612	» » à lamelles 4 mm	0,25
1615	» » à lamelles 2,5 mm	0,35
1618	» » OZ de 3 mm	1,10
1619	» » OZ de 5 mm	1,25
1620	» » OZ de 6 mm	1,30
1625	Fiche banane RADIAL B1 soudure 1 mm	0,50
1626	» » » B2 à vis 4 mm	0,75
1627	» » à dérivation BD 4 mm	2,16
1628	» » à tige décollée B14-18 4 mm	0,58
1629	» » de 2 mm BLPI	NC
1630	» » surmoulée 2 mm BLM	NC
1631	» » douille 2 mm pour BLI type DLPI	NC
1632	» » JEANRENAUD ordinaire BB4	0,24
1633	» » professionnelle BT4SN long. 51	0,54
1634	» » » BP4SE long. 63	0,53
1635	» » » expensive fils argentés	1,92
1636	» » à contact guillotine	0,64
1637	» » à tige décollée 3 x 60 sur 10 mm	0,21
1638	» » professionnelle expensive fils argentés, combiné	2,02

Décolletage

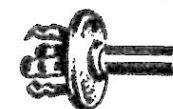
RÉF.		PRIX
1640	Fusible sous cartouche verre 5 x 20	0,60
1641	» » » 6 x 32	0,60
	Etui de 10	5,00
1643	» sur plaquette à trou 3 x 20	0,10
1644	» » » 4 x 19	0,10
1645	Porte fusible à vis 5 x 20	3,00
1646	» à baïonnette 5 x 20	3,50
1647	» à vis 6 x 32	3,30
1648	» à baïonnette 6 x 32	3,80
1650	Cavalier porte fusible 3 x 20	0,47
1651	» » 4 x 19	0,50
1655	Porte fusible à clips pour cartouche 5 x 20	0,45
1656	» » » 4 x 19	0,48
1660	Feutre pour axe 6 mm	0,15
1662	Passe-fil gomme 4 m	0,50
1663	» » 8 m	0,60
1664	» » 10 m	0,80
1667	Pied caoutchouc PM 16/17 mm	0,10
1668	» » MM 20/22 mm	0,15
1669	» » GM 25 mm	0,17
1672	» alcatène blanc 16/17 mm	0,15
1673	Pince croco ordinaire vis ou fiche	0,17
1674	» » ordinaire combinée V.F.	0,19
1675	» » type mesure à crochet, combinée	0,34
1676	» » type mesure à manche isolé gala.	0,60
1677	» » isolés sous capuchon gomme	0,95
1680	» » Batterie gros modèle	0,60
1682	Plaquette intermédiaire octal noval baké	0,12
1683	» » octal noval métal	0,21
1684	» Bouche trou	0,12
1685	» pile 67,5 volts, 2 pressions	0,55
1686	» pile 90 volts, 2 pressions	0,65
1687	Plaquette label AT-PU-SECT-HPS	0,25
1688	» répartiteur secteur 110 à 240 ovale	0,41
1689	» » » rectangulaire	0,45
1690	Plaquette Jack PU	0,38
1691	Plaquette à résistance cosses miniature larg. 25 mm.	6,95
1692	» » » larg. 35 mm.	7,40
1693	» » » larg. 50 mm.	7,96
1695	» » cosses droites ouvertes larg. 50 mm	8,31
1700	Prise métal mâle HT Télé.	0,36
1701	Tétine caoutchouc pour ci-dessus	0,45
1702	Pontet acier nickelé, 6 mm.	3,05
1703	Prolongateur d'axe , 6 mm, acier	—



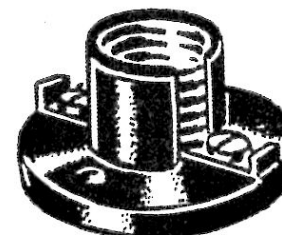
1518



1701



1700



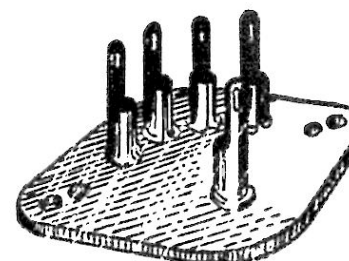
1601



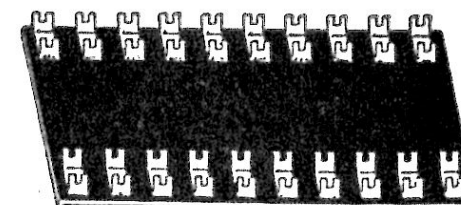
1645



1582



1688



1695



1673



1702

Décolletage



1716



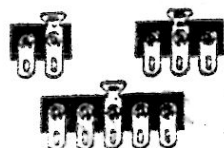
1704



1718



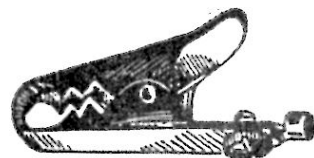
1725



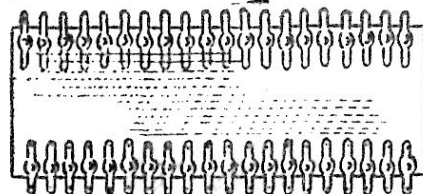
1728



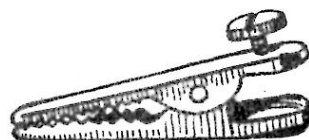
1663



1680



1693



1673

RÉF.

DÉCOLLETAGE

PRIX

1704	Prolongateur d'axe, 6 mm, laiton 50 mm.....	0,39
1705	Manchon prolongateur, 6 mm laiton.....	0,35
1710	Prolongateur banane mesure 4 mm.....	0,18
1711	Prolongateur banane professionnel, 4 mm.....	1,10
1712	Prolongateur femelle, femelle Ø 4 mm.....	0,25
1713	Plaquette relais, cosses normales le m	2,70
1714	Plaquette relais, cosses miniatures le m	3,85
1715	Plaquette arêtes de poisson, cosses normales le m	2,77
1716	Plaquette arêtes de poisson, cosses miniatures..... le m	3,85
1717	Relais 1 cosse, 1 masse le m	0,07
1718	Relais 2 cosses, 1 masse le m	0,08
1719	Relais 3 cosses, 1 masse le m	0,10
1720	Pylone relais de câblage miniature sur plaquette.....	0,52
1721	Pylone relais, hauteur 20 mm, fixation par vis RD15VK....	—
1722	Pylone relais à cosse orientable, 1 cosse RLB1E.....	0,91
1723	Pylone relais à cosse orientable, 2 cosses RLB2E.....	1,05
1724	Pylone relais à cosse orientable, 3 cosses RLB3E.....	1,25
1725	Sélecteur de tension sur support Noval. Réf. DAU.....	—
1726	Tige fileté, laiton 3 mm au pas de 60..... le m	2,05
1727	Tige fileté, laiton 4 mm au pas de 75..... le m	2,55
1728	Vis laiton, tête 1/2 ronde pas de 60 3 x 10.....	4,00
1729	Vis laiton, tête 1/2 ronde pas de 60 3 x 15.....	7,15
1732	Vis laiton, tête 1/2 ronde pas de 75 4 x 10.....	5,35
1733	Vis laiton, tête 1/2 ronde pas de 75 4 x 15.....	—
1737	Rondelles isolantes bakélite 3,2 x 8 le cent	0,47
1739	Rondelles isolantes bakélite 4,2 x 9 le cent	0,47
1742	Rondelles à épaulement 8 x 6 x 3 le cent	0,23
1743	Rondelles à épaulement 9 x 7 x 4 le cent	0,26
1744	Rondelles à épaulement 10 x 8 x 5 le cent	0,28
1745	Rondelles à épaulement 12 x 8 x 6 le cent	0,30
1750	Rondelles laiton 6 x 3,2 le cent	0,62
1751	» 6 x 4,2 le cent	0,62
1760	Ecrous 3 mm 5/plat..... le cent	1,60
1761	» 3 mm 6/plat..... le cent	1,75
1762	» 4 mm 6/plat..... le cent	2,10
1763	» 4 mm 7/plat..... le cent	2,40

Haut-Parleurs



Y HAUT-PARLEURS AUDAX C

Nous avons en stock permanent tous les types AUDAX. Ne figurent ici que les types les plus courants. Documentation séparée sur demande. Le premier chiffre indique le diamètre de membrane, le dernier nombre la puissance de l'aimant en milliers de Gauss.

RÉF.		PRIX
1900	T 4 PB 7 0,3 watt	20,92
1901	T 6 PB 6 0,8 watt	NC
1902	T A6 B »	NC
1903	T A6 A »	21,85
1904	T 7 PA8 0,8 watt	NC
1905	T A8 B 1 watt	20,92
1906	T A8 A 1 watt	23,78
1907	T A9 A 1,2 watt	23,30
1908	T 10 PB 6 1,5 watt	15,30
1909	T 10 PB 7 »	15,40
1910	T 10 PB 8 »	15,92
1911	T 10 PB 9 »	21,07
1912	T 10 PB 10 »	26,50
1913	T 10 PV 8 » inversé	20,75
1914	T 10 PV 9 » »	25,20
1915	T 12 PB 6 2 watts	14,60
1916	T 12 PB 7 »	—
1917	T 12 PB 8 »	15,98
1918	T 12 PB 9 »	19,10
1919	T 12 PB 10 »	25,65
1920	T 12 PV 8 » inversé	19,92
1921	T 12 PV 9 » »	—

RÉF.		PRIX
1922	T 12 PW 8 2 watts inversé	22,70
1923	T 12 PW 9 » »	25,90
1924	T17 PB6 3 watts inversé	—
1925	T17 PB7 » »	17,00
1926	T17 PB8 » »	17,50
1927	T17 PB9 » »	20,55
1928	T17 PB10 » »	26,30
1929	T17 PV8 » »	21,04
1930	T17 PV9 » »	24,85
1931	T17 PV10 » »	—
1932	T17 PW8 » »	22,58
1933	T17 PW9 » »	26,40
1934	T17 PW10 » »	—
1935	T19 PB7 3,5 watts	18,84
1936	T19 PB8 »	20,92
1937	T19 PB9 »	26,14
1938	T19 PV8 » inversé	22,10
1939	T19 PV9 » »	26,00
1940	T19 PW8 » »	23,30
1941	F17 x 19 PA11 » aimant Ferrite	—
1942	T21 PB7 4 watts	18,85
1943	T21 PB8 »	20,92
1944	T21 PB9 »	26,15
1945	T21 PRB9 » exponentiel	27,90
1946	T21 PV8 »	24,72
1947	T21 PW8 »	26,25
1948	T24 PB8 7 watts	27,00
1950	T24 PB9 »	29,50
1951	T24 PV8 » inversé	30,95
1952	T24 PV12 »	—
1953	TA 28 A 12 watts	103,50
1954	TA 28 B 12 watts	NC
1955	WFR 15 » suspension spéciale	125,20
1956	TA 34 A 25 watts	368,00

Haut-Parleurs

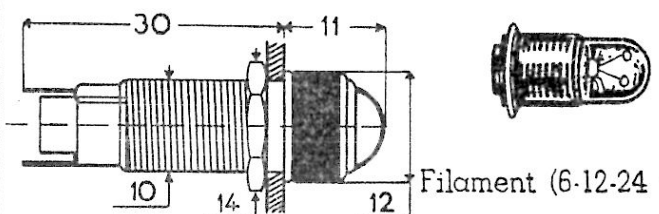
RÉF.	Y	Modèles elliptiques « AUDAX »	C	PRIX
1957	T 7 × 13 PB8	1,5 watt		18,25
1958	T 10 × 14 PB6	2 watts		—
1959	T 10 × 14 PB8	»		22,95
1960	T 10 × 14 PB9	»		25,50
1961	T 10 × 14 PV8	» inversé		22,10
1962	T 10 × 14 PV9	»		27,10
1963	T 12 × 19 PB6	3 watts		—
1964	T 12 × 19 PB8	»		17,85
1965	T 12 × 19 PB9	»		23,90
1966	T 12 × 19 PB10	»		26,60
1967	T 12 × 19 PV8	» inversé		22,25
1968	T 12 × 19 PV9	»		25,96
1969	T 12 × 19 PW8	»		22,00
1970	T 12 × 19 PW9	»		27,20
1971	T 12 × 19 PW10	»		—
1972	T 16 × 24 PB7	4 watts inversé		—
1973	T 16 × 24 PB8	»		26,70
1974	T 16 × 24 PB9	»		29,28
1975	T 7 × 25 PB9	3 watts extra mince		24,75
Haut-parleurs Poste voiture « AUDAX »				
1976	F 15 × 17 PA15	3 watts, aimant ferrite		37,03
1977	F 15 × 17 PV10	»		28,22
Tweeter électrodynamiques « AUDAX »				
1980	TW9	aimant ferrite 8 000 gauss		18,50
1981	TW9 PA9	» 9 000 gauss		22,30
1990	Support à encastrer reçoit 2 tweeters, orienté à 25° de part et d'autre de l'axe.			
Cellules électrostatiques « AUDAX »				
1985	S 8 C	.....		12,10
1986	S 9 C	.....		7,70
1987	S R	.....		—

RÉF.	Y	Haut-Parleurs Hte Fidélité « AUDAX »	C	PRIX
Munis d'un diaphragme plastifié pour les fréquences basses et d'un renforteur coaxial pour les fréquences élevées.				
2000	T 17 PRA12	4 watts		42,00
2001	T 19 PA12	4,5 watts		40,55
2002	T 21 PA12	5 watts		40,05
2003	T 21 PRA12	5 watts		47,50
2004	T 21 PRB12	»		—
2005	T 24 PA12	7 watts		45,90
2006	T 16 × 24 PA12	5 watts elliptique		43,27
1007	T 21 × 32 PA12	8 watts »		62,40
2008	T 21 × 32 PA15	8 watts »		75,65
Y Haut-Parleurs à excitation « AUDAX » C				
2009	E 12 A	2 watts		—
2010	E 17 PC7	3 watts		16,63
2011	E 17 PC8	»		21,14
2012	E 19 PC7	3,5 watts		21,80
2013	E 21 PC7	4 watts		21,80
Transformateur compris.				
Les haut-parleurs AUDAX ci-dessus ont une impédance des bobines mobiles de 2,5 ohms à 400 Hz, 3 ohms à 1 000 Hz sauf pour modèle PC : 4 ohms — TA28 A et B : 5 ohms WFR15 : TA7 A et PA8 : 15 ohms — TA34 A : 8 ohms.				
Tweeter « CELESTION »				
2020	H4BG	.....		30,20
Y HAUT-PARLEURS PROFESSIONNELS C WB STENTORIAN				
Pour haute fidélité et emploi de laboratoire. Notice sur demande.				
3000	HF 1012	30 à 14 000 Hz		155,00
3001	MF 1214	35 à 14 000 Hz		377,80
3002	Tweeter T10	2 kHz à 14 kHz 5 watts		154,80
3003	Tweeter T12	3 kHz à 17 kHz 15 watts		398,00
3004	Duplex concentric 10"	254 mm		310,15
3005	Duplex concentric 12"	310 mm		893,20

Les remises que nous pratiquons sont fonction des indices A.B.C.

Haut-Parleurs

RÉF.	Y	Haut-Parleurs « MUSICALPHA »	C	PRIX
2025	RS9	1 watt 7 000 gauss carré 91 x 91		14,85
2026	RV9	1,5 » 10 000 » » 91 x 91		19,77
2027	RS10	1,2 » 7 000 » » 106 x 106		14,85
2029	RV10	1,6 » 10 000 » » 106 x 106		19,77
2031	RS13	1,5 » 7 000 » Ø 127		15,12
2032	RV13	2 » 10 000 » Ø 127		20,15
2034	RS17	2 » 7 000 » Ø 166		16,03
2035	RV17	2,5 » 10 000 » Ø 166		21,12
2037	RDS19	2,5 » 7 000 » Ø 195		17,16
2038	RDV19	3 » 10 000 » Ø 195		22,24
2040	RS21	2,5 » 7 000 » Ø 212		20,00
2041	RV21	4 » 10 000 » Ø 212		23,50
2042	RT24	3,5 » 8 000 » Ø 245		24,21
2043	RV24	4,5 » 10 000 » Ø 245		26,40
2044	RS10-14	1,5 » 7 000 » elliptique		14,75
2046	RV10-14	2 » 10 000 » »		18,75
2047	RS12-19	2 » 7 000 » »		16,95
2048	RV12-19	2,2 » 10 000 » »		22,75
2050	RS16-24	2,5 » 7 000 » »		21,70
2052	RV16-24	4 » 10 000 » »		27,67
Modèle haute Fidélité.				
2055	RZ19	4,5 » 12 000 » Ø 195		39,15
2057	RZ21	4,5 » 12 000 » Ø 212		39,15
2059	RZ24	4,5 » 12 000 » Ø 245		43,56
2060	RX16-24	4 » 11 000 » elliptique		33,33
2061	RZ16-24	4,5 » 12 000 » »		42,90
Modèles Inversés.				
2065	TR10 IN	1,4 watt 8 500 gauss carré 106 x 106		18,80
2066	RV10 IN	2 » 10 000 » carré 106 x 106		22,58
2067	RT13 IN	2 » 8 500 Ø 127		18,07
2068	RV13 IN	2 » 10 000 » Ø 127		22,20
2069	RT17 IN	3 » 8 500 » Ø 166		19,70
2070	RV17 IN	3 » 10 000 » Ø 166		24,15
2075	RT21 IN	3 » 8 500 » Ø 212		25,90
2076	RV21 IN	3 » 10 000 » Ø 212		26,75
Transformateurs de sortie.				
2090	Circuit	32 x 38		5,15
2091	»	44 x 37		5,10
2092	»	52 x 44		5,75
2093	»	60 x 50		7,10
2094	»	62 x 75		14,40

RÉF.	Y	HAUT-PARLEURS SUPPLÉMENTAIRES	C	PRIX
3010		VEGA 17 cm en coffret métal, ivoire.....		37,00
3011		BRIO commutateur de puissance.....		-
HUBLOT - VOYANT				
 Filament (6-12-24 volts) Non étanche				
Voyant Ø 12 mm, reçoit des ampoules miniatures jusqu'à 24 volts et des ampoules néon jusqu'à 380 volts. Collette laiton.				
3015		Chromé. Cabochons 4 teintes		6,35
3016		Comme ci-dessus étanche		NC
3021		Ampoule spéciale Ø 6 mm pour ci-dessus		NC
3022		» néon Ø 6 mm pour ci-dessus		NC
3016		Voyant 16 mm. Ampoule verticale sur étrier, cabochon 4 teintes		2,02
3017		Hublot seul de 16 mm.....		1,32
3018		Voyant de 36 mm. Hublot plat, bombé ou 1/2 bombé, 4 teintes		9,00
3019		Hublot de 36 mm seul toutes teintes.....		4,45
3020		Voyant de 50 mm.....		NC

Y

C

RÉFÉRENCES	PRIX	RÉFÉRENCES	PRIX	RÉFÉRENCES	PRIX	RÉFÉRENCES	PRIX	RÉFÉRENCES	PRIX
OA2	7,00	6AS6	25,92	6M6G	14,28	12SA7	13,70	DK92	10,56
OB2	8,30	6AT6	5,04	6N7	15,68	12SA7GT	10,45	DK96	10,80
OC3	11,35	6AT7	10,80	6N7GT	13,68	12SC7	7,92	DL96	9,12
OD3	8,30	6AU6	5,72	6Q7GT	8,64	12SG7	15,60	E92CC	29,50
OZ4	7,30	6AV6	5,00	6R7	11,04	12SH7	7,80	EA50	6,48
IL4	6,24	6B5G	17,28	6SA7GT/M	9,72	12SJ7	7,80	EBL1	11,20
ILN5	11,52	6B7	16,56	6SG7	8,52	12SK7	7,80	EBL21	9,96
IR5	6,50	6B8	16,28	6SH7	7,80	12SL7GT	12,96	ECC40	11,20
IS5	5,72	6B8G	8,64	6SJ7	11,76	12SQ7GT	7,80	ECC81	8,40
IT4	5,96	6BA6	5,72	6SK7	11,52	12SR7	8,00	ECC82	8,16
IU4	5,76	6BE6	5,72	6SL7GT	10,65	12SW7GT	11,88	ECC83	8,60
IU5	9,12	6BG6G	20,48	6SN7GT	8,88	12SX7GT	13,45	ECH3	12,96
IX2A	9,36	6BH6	9,96	6SQ7GT	7,92	12SY7GT	13,60	ECL11	13,20
2A3	12,00	6BJ6	12,24	6SR7GT	12,95	25Z6GT	9,10	EF22	12,25
2X2	8,64	6BK7A	13,92	6U8	9,72	28D7	18,75	EF39	12,96
2X2A	21,60	6BN6	12,00	6V3	10,20	35L6GT	9,12	EF40	10,44
3A5	11,52	6BQ5	6,88	6V4	5,76	35W4	4,32	EF50	10,44
3B7	12,96	6BQ6	13,15	6V6GT	7,80	35Z3	8,64	EF80	8,40
3D6	9,36	6BQ7A	10,70	6X4	5,04	35Z4GT	6,72	EF85	6,48
3Q4	6,96	6C4	6,48	6X5GT	6,92	35Z5GT	6,36	EF86	8,05
3S4	6,72	6C6	7,92	6Y6G	15,12	43	13,92	EF804	18,72
3V4	7,20	6C8G	16,72	12A6	9,12	50C5	8,96	EL32	10,44
5R4GY	15,84	6CB6	6,64	12AC6	9,84	50L6GT	9,12	EL83	10,30
5U4G	7,88	6CD6	28,10	12AD6	11,50	80	8,40	EL84	6,96
5V4G	12,00	6CH6	14,28	12AE6	8,88	83	15,85	EM4	8,64
5X4G	9,36	6CK6	10,28	12AL5	7,80	83V	13,25	EZ4	8,88
5Y3GT	6,24	6CL6	13,15	12AT6	5,64	85A2	22,92	EZ40	5,28
SZ3	8,88	6D6	9,12	12AT7	8,64	117Z5	10,68	EZ80	4,80
5Z4G	9,52	6E5	11,04	12AU6	6,20	807	21,60	GZ32	15,84
6A7	12,60	6F5	12,95	12AU7	8,16	813	173,11	GZ41	6,36
6A8GT	11,76	6F6	11,55	12AV6	4,56	837	43,20	KT61	15,84
6AC7	7,80	6G6G	7,80	12AX7	8,40	866A	22,00	KT63	12,24
6AG5	8,04	6H6	6,20	12BA6	5,40	872A	72,00	KT66	28,80
6AH6	17,00	6J4	28,80	12BA7	8,64	884	20,15	PCF80	10,20
6AK5	10,28	6J5	8,52	12BE6	5,64	1619	14,40	PL81	13,68
6AK6	9,78	6J6	9,12	12BH7	6,72	2050	21,60	REL21/V1507	—
6AL5	4,76	6J7G	7,80	12C8	14,25	5763	15,84	STV280/40	50,40
6AM5	14,84	6J7GT	12,96	12E1	66,25	AL4	12,60	STV280/80	230,50
6AM6	8,60	6K6GT	8,52	12H6	10,45	AZ1	5,64	UBL21	11,52
6AM6S	29,00	6K7	8,64	12J5GT	10,10	AZ4	9,36	W77	9,10
6AQ5	7,20	6K8	12,96	12K5	11,28	DAF96	7,44	Z77	9,10
6AS5	8,64	6L6	23,04	12K8	13,68	DF96	9,12	Z77 (GEC)	15,60
		6L6G	13,44	12Q7GT	9,10			Z729	8,88

TYPES AMÉRICAINS

IMPORTATION GRANDE-BRETAGNE

Les remises que nous pratiquons sont fonction des indices A.B.C.

Z Y

C

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
0A2	14,75	1S5	12,00	3D6S	9,60	6AK5 S	22,65
0A3	15,48	1T4	12,00	3E29	249,60	6AK5W	33,85
0A5	—	1U4	11,90	3Q4	13,44	6AK6	20,40
0B2	15,12	1U5	10,45	3Q5	17,85	6AL5	9,00
0B3	20,70	1V2	—	3S4	12,50	6AL5W	17,85
0C3	15,12	1X2B	20,16	3V4	12,25	6AL7	33,00
0D3	14,76					6AM6	—
0Z4	10,80	2A3	29,60	5R4GY	23,61	6AN5	62,60
		2C40	370,00	5T4	39,00	6AQ5A	10,60
1A3	15,85	2C43	330,00	5U4GA	10,40	6AQ5W	—
1A5	16,32	2C51	89,50	5V4G	16,70	6AQ6	12,00
1AC6	—	2D21	14,50	5W4GT	19,80	6AS5	12,25
1B3	14,00	2D21W	29,00	5X4G	15,75	6AS6	38,16
1C6	—	2K25	423,00	5Y3GT	8,90	6AS7	54,80
1H5	—	2K28	—	5Z3	15,20	6AT6	7,00
1L4	14,97	2N68	—	5Z4	25,00	6AT7	11,50
1L6	18,35	2N95	—			6AU6	10,37
1LC6	20,73	2X2A	36,28	6A7	24,00	6AV6	8,25
1LH4	19,96			6A8	25,92	6AX4	—
1N5	16,12	3A4	13,45	6AB7	26,88	6AX5GT	14,60
1N21B	16,90	3A5	19,20	6AC7	21,12	6B4G	29,50
1N23B	16,90	3B4	49,50	6AF4	19,77	6B7	22,00
1N23C	—	3B7	19,25	6AG5	12,86	6B8	25,00
1N34	6,95	3B24	23,50	6AG7	26,50	6BA6	10,80
1R4	18,45	3B28	96,60	6AH6	20,16	6BA7	18,04
1R5	12,85	3B29	263,00	6AJ5	49,68	6BC5	12,00

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
6BE6	11,50	6H6	15,36	6SQ7	14,78	12AX7	12,84
6BF6	8,83	6J4	47,45	6SR7	14,40	12AY7	28,80
6BH6	14,40	6J5	13,80	6SS7	15,00	12BA6	9,98
6BG6	33,15	6J6	13,90	6U8	16,32	12BE6	11,00
6BJ6	13,60	6J6W	24,00	6V3	24,00	12BH7	15,17
6BK7A	20,64	6J7	19,39	6V6M	22,80	12BY7	16,10
6BN6	18,24	6K6GT	11,52	6V6GT	10,92	12C8	30,52
6BQ5	12,00	6K7M	20,40	6X4	8,25	12F8	13,50
6BQ6A	22,80	6K8M	21,12	6X5GT	10,18	12H6	14,70
6BQ7A	19,60	6K8GT	12,00	6Y6G	17,10	12J5	14,40
6C4	9,50	6L6M	31,30	6Z4184	—	12K5	13,56
6C4W	132,50	6L6G	20,73			12K8	25,92
6C5	14,40	6L6GA	21,35	12A6	26,68	12SA7	17,47
6C6	22,00	6L7	22,50	12A7	—	12SC7	16,90
6C8G	25,40	6N7	24,00	12A8	25,53	12SG7	19,00
6CB6	11,00	6Q7	18,00	12AC6	13,68	12SH7	19,00
6CD6	28,80	6R7	19,25	12AD6	13,44	12SJ7	16,51
6CL6	18,62	6SA7	17,90	12AE6	12,48	12SK7	16,32
6D4	51,00	6SC7	17,56	12AF6	13,20	12SL7	17,76
6D6	22,70	6SF5	14,60	12AH7	20,95	12SN7	13,24
6E5	15,94	6SG7	19,00	12AL5	10,00	12SQ7	14,78
6F5	16,12	6SH7	18,50	12AT6	8,88	12SR7	14,59
6F6	19,40	6SJ7	17,28	12AT7	14,98	12SY7	21,36
6F7	36,10	6SK7	16,32	12AV6	11,00		
6G6G	22,45	6SL7	10,30	12AU7	12,48	25L6GT	30,72
6G7	—	6SN7	13,40	12AV7	15,55	25Z5	15,75

Z Y

C

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
25Z6	14,76	83	18,72	930	—	5676	41,28
26A7	101,50	83V	29,52	931A	126,48	5678	34,17
28D7	28,80					5687	57,60
		117L7	67,92	954	112,90		
35L6	11,90	117N7	63,60	955	67,58	5726	15,93
35W4	6,91	117Z3	12,75	956	119,60	5727	33,21
35Z3	8,64	117Z6	28,10	957	81,60	5749	28,85
35Z4	7,44			958	133,44	5750	46,84
35Z5	9,48	801A	130,68			5751	32,44
		803	69,00	991	10,95	5763	29,37
42	—	807	35,82				
43	24,65	811A	77,40	1619	48,00	5814A	36,86
47	—	813	278,46	1624	72,76	5881	37,90
48	—	815	170,22	1625	53,33		
		816	43,87	1626	25,54	5963	17,40
50B5	13,50	829B	238,50				
50C5	10,92	830B	18,00	1851	28,80	6005	44,16
50L6	12,24	832	210,25			6080	62,01
		837	105,00	2050	24,80	6201	34,17
75	—	866A	33,60	2051	19,20		
76	—	872A	117,90			8020	72,00
77	—	884	23,40	5651	22,46		
78	—	885	25,20	5651WA	—	9001	69,70
				5654	35,00	9002	41,85
80	15,00	923	—	5670	42,81	9003	59,13
82	9,60	929	—	5672	35,00	9004	62,97

Z		B
SÉRIE A		
Types	Prix	
OA2	12,50	
OB2	12,50	
85A1	15,38	
85A2	11,88	
4687K	5,24	
4687P	5,24	
Z		C
SÉRIE B		
OA2W	27,65	
OB2W	27,65	
OD3/VR150	12,54	
90C1	13,20	
100E1	53,77	
150A1	12,55	
150B2	14,19	
150C1K	12,55	
150C1P	12,55	
7475	16,56	
13201	22,50	

RÉGULATEUR
DE TENSION

Z		B
SÉRIE A		
Types	Prix	
3533	17,88	
3546	17,88	
3546PW	17,88	
3554	24,37	
Z		C
SÉRIE B		
58CG	41,62	
58CV	41,62	
90AG	36,74	
90AV	36,74	
90CG	21,37	
90CV	21,37	
92AG	29,02	
92AV	29,02	
3545	21,37	
3545PW	21,37	

CELLULES
PHOTOÉLECTRIQUES

TUBES PROFESSIONNELS

R A D I O T E C H N I Q U E

Z		C
K50A	Diode de bruit N.C.	
K51A	Diode de bruit N.C.	
K81A	Diode de bruit N.C.	
EA52	Diode THF N.C.	

TUBES POUR MESURES VHF

Z	Types	Prix C
	R243/EC55	—
	EC157	942,75

TUBES HYPERFRÉQUENCES
TRIODES DISQUES SCÉLLÉS

Z		C
OAP12	18,33	
ORP60	3,55	
ORP61	3,55	
ORP90	27,00	
61SV	174,15	

CELLULES
PHOTORÉSISTANTES

Z		C
Types	Prix	
ME1400	35,55	
ME1401	72,90	
ME1403	80,77	

ÉLECTROMÈTRES

Z		C
R242P	22,00	
1AD4	32,17	
5672	21,37	
5676	21,37	
5678	18,35	
6286	21,37	
4067	17,00	

TUBES SPÉCIAUX
SUBMINIATURES

TUBES PROFESSIONNELS

R A D I O T E C H N I Q U E

Z	C
Types	Prix
DB4-2	135,00
DB7-5	115,65
DB7-6	115,65
DB7-36	265,75
DB10-2	174,15
DB10-3	183,37
DB10-5	193,00
DB10-6	183,37
DG10-2	157,27
DG10-3	165,60
DG10-5	183,37
DG10-6	165,60
DG10-7C	321,75
DG13-2	249,75
DG13-34	438,75
DP7-6	135,00
DP10-2	183,37
DP10-6	203,17
DP13-2	306,00

TUBES A RAYONS
CATHODIQUES

Z	C
Types	Prix
328	22,50
367	26,32
1039	263,25
1048	39,60
1049	375,75
1110	26,32
1119	22,50
1138	141,97
1163	56,47
1164	94,27
1173	263,25
1174	225,00
1176	306,00
1177	461,25
1710	135,00
1725A	48,37
1838	306,00
1849	461,25
1859	807,75

TUBES REDRESSEURS
INDUSTRIELS

THYRATRONS
INDUSTRIELS

Z	C
Types	Prix
PL3C23	104,40
PL105	306,00
PL150	339,75
PL255	375,75
PL260	693,00
PL1607	72,90
PL5544	225,00
PL5545	306,00
PL5557	53,77
PL5559	135,00
PL5684	141,97
PL1267	24,75
PL5823	15,72
PL6574	21,37
Z70U	8,07
Z70W	16,56
PL5696	14,95
PL5727	26,32
Z803U	23,62
Z805U	23,62
EC50	37,30
PL5644	N.C.

T U B E S
S É C U R I T É

Z	C
Types	Prix
E80CC	26,32
E80F	21,37
E80L	23,62
E83F	56,47
E88C	26,32
E90CC	17,41
E90F	32,17
E91H	14,19
E92CC	15,72
E99F	32,17
E180CC	17,41
E180F	89,55
E182CC	29,02
E188CC	26,32
5R4GYS	30,60
6AM6S/H	30,60
6J6S/H	17,21
6J6W/H	27,67
6X4W	23,62
12AT7WA	33,97
12AU7WA	33,97
12AX7S	33,97
5654	29,02
5725	33,97
5726	16,56
5749	26,32
6005	29,02
6111	109,80
6112	109,80
6463	19,30

CRISTAUX GERMANIUM SPÉCIAUX

Z	C
Types	Prix
OA202	8,95
OA211	28,68
OA5	6,25
OA7	
OA31	30,60
OA73	2,50
OA86	4,61
OA200	7,29
OA201	17,00

TUBES RÉCEPTEURS SPÉCIAUX

Z	C
Types	Prix
EF92	17,02
EL91	19,30
EL91N	19,30
R120	31,25
5R4GY	27,05
5R4GY Séc.	30,60

TUBES PROFESSIONNELS

R A D I O T E C H N I Q U E

Z	C
Types	Prix
EC80	23,10
EC81	24,42
6AK5	16,06
6AS6	31,45
955	25,75

Z	C
Types	Prix
18503	80,77
18504	89,55
18505/01	213,75
18512	94,27

THERMOCOUPLES

COMPTEURS GEIGER MULLER

IGNITRON

Z	C
Types	Prix
5552	625,00
5553	1135,80

Z	C
Types	Prix
TH1	43,87
TH2	43,87
TH3	43,87
TH5	43,87
TH5	43,87

TUBES POUR ONDES ULTRA COURTES

TUBES PHOTO MULTIPLICATEURS: NOUS CONSULTER

Scintillateurs de détection des particules α , β , γ : Sur demande

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
AD1	25,87	EB41	15,52	ECH21	18,62	EL38	38,80
AX50	16,55	EBC3	15,52	ECH42	12,93	EL39	38,80
AZ1	7,76	EBC41	9,83	ECH81	8,28	EL41	9,83
AZ41	8,28	EBC81	7,24	ECH83	8,79	EL42	12,42
C12	14,48	EBF2	16,55	ECL80	8,28	EL81F	15,00
CBL6	22,76	EBF80	7,76	ECL82	11,38	EL82	8,28
CY2	12,93	EBF83	8,79	ECL85	15,52	EL83	8,79
DAF91(IS5)	7,76	EBF89	7,76	EF6	13,97	EL84	7,24
DAF96	7,76	EBL1	19,66	EF9	15,00	EL86	9,31
DF91(IT4)	7,76	EBL21	16,55	EF22	12,42	EL95	11,38
DF92(IL4)	10,35	EC86	23,80	EF37A	24,83	EL136	33,63
DF96	7,76	EC92	9,31	EF40	15,52	EL183	15,00
DK91(IR5)	8,28	ECC40	15,52	EF41	9,83	EM34	11,38
DK92	8,28	ECC81(12AT7)	10,35	EF42	17,59	EM81	7,76
DK96	8,28	ECC82(12AU7)	10,35	EF80	7,24	EM84	11,38
DL92(3S4)	8,79	ECC83(12AX7)	11,38	EF85	7,24	EY51	11,38
DL94(3V4)	11,38	ECC84	10,35	EF86	11,38	EY81F	9,83
DL95(3Q4)	8,28	ECC85	10,35	EF89	7,24	EY82	7,24
DL96	8,28	ECC88	21,73	EF97	8,28	EY86	9,83
DM70	11,38	ECC189	16,55	EF98	8,28	EY88	11,38
DM71	11,38	ECF1	17,59	EF183	11,38	EZ40	9,83
DY86	9,83	ECF80	10,35	EF184	11,38	EZ80	5,17
EA50	15,52	ECF82(6U8)	10,35	EL3N	16,55	EZ81	6,21
EABC80	12,42	ECF86	12,93	EL34	22,76	GZ32	15,52
EAF42	10,35	ECH3	17,59	EL36	22,76	GZ34	13,97

Y

MILWAUKEE

C

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
GZ41	6,21	UBC81	7,24	1T4(DF91)	7,76	6M7	14,48
PACB80	12,42	UBF80	7,76	3A4(DL93)	10,86	6Q7	11,90
PC86	23,80	UBF89	7,76	3Q4(DL95)	8,28	6U8(ECF82)	10,35
PCC84	10,35	UBL21	16,55	3S4(DL92)	8,79	6V6	16,55
PCC85	10,35	UC92	9,83	3V4(DL94)	11,38	6X4	5,17
PCC88	21,73	UCC85	10,35	5U4G ou GB	15,52	12AT7(ECC81)	10,35
PCC189	16,55	UCH21	18,62	5Y3GB	8,28	12AU6	7,24
PCF80	10,35	UCH42	12,93	5Z3G ou GB	15,52	12AU7(ECC82)	10,35
PCF86	12,93	UCH81	8,28	6AK5	15,87	12AV6	6,21
PCL82	11,38	UCL82	11,38	6AL5(EB91)	6,21	12AX7(ECC83)	11,38
PCL85	17,59	UF41	9,83	6AQ5(EL90)	6,21	12BA6	5,69
PF86	11,38	UF42	17,59	6AU6(EF94)	7,24	12BE6	10,35
PL36	22,76	UF85	7,24	6AV6(EBC91)	6,21	21B6	15,00
PL81F	15,00	UF89	7,24	6BA6(EF93)	5,59	25L6	20,69
PL82	8,28	UL41	11,38	6BE6(EK90)	10,35	25Z6	11,90
PL83	8,79	UL44	26,90	6BQ7A	10,35	35W4	6,72
PL84	9,31	UL84	9,31	6DQ6A	20,69	50B5	10,86
PL136	33,63	UM4	11,90	6E8	20,69	80	8,28
PY81F	9,83	UY42	8,79	6H8	17,59	117Z3N	15,52
PY82	7,24	UY85	6,21	6J5	15,52	1883	8,28
PY88	11,38	UY92	6,21	6J6	18,62	1884	41,39
UABC80	12,44	1L4(DF92)	10,35	6K7	13,45	4654	41,39
UAF42	10,35	1R5(DK91)	8,28	6L6	18,62	4699	25,51
UBC41	9,83	1S5(DAF91)	7,76				

TUBES RECEPTION

MINIWATT - DARIO

Y TUBES IMAGES B				Z MESURES B	
TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
AW43/80	250,00	MW53/20	330,70	DG75	92,00
AW53/80	337,00	MW53/22	330,70	DG76	92,00
MW6/2	67,10	MW53/24	289,35	DG731	125,00
MW6/4	67,10			DG732	118,75
MW22/14	58,75	17AVP4A	250,00	DG736	220,00
MW31/74	200,00	17BP4B	223,80	Z THYRATRON B	
MW36/22	174,65				
MW43/22	223,80	21ALP4	350,00		
AW5389	337,00	21ATP4	350,00		
AW5388	337,00	21ZP4B	330,70	2D21	12,50

SEMI-CONDUCTEURS MINIWATT-DARIO

Y DIODES C		Y TRANSISTORS C					
TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
OA70	2,56	OC26	25,51	OC44	10,20	OC74	14,73
OA79	3,40	OC35	36,74	OC45	9,07	OC75	9,07
OA81	2,56	OC36	40,70	OC70	7,37	OC169	17,00
OA85	2,84	OC28	55,22	OC71	18,51	OC170	19,27
OA90	3,40	OC29	58,08	OC72	10,20	OC171	25,51
OA95	3,40	OC30 - OC57 - OC58 - OC59 - OC75 - OC76 : NOUS CONSULTER					
OA100	7,37						
OA210	14,73						
OA211	28,33						
OA214	25,51						

PHILIPS ÉMISSION

TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
QQE02/5	47,50	DCG2/500	19,60	TBL2/300	1 150,00
QQE03/12	25,40	DCG4/1000	16,00	QBL4/800	760,00
QQC04/15	64,50	DCX4/5000	121,00	TB3/750	288,00
QQE03/20	95,00	DCG5/5000/872A	119,00	TB4/1250	448,00
QE05/40	35,00	DCG5/5000/8008	119,00	PE06/40	32,50
QQE06/40	168,00	DCG1/250	15,80	PE1/75	51,00
PE1/100	203,00	Autres types, de 15 kilovolts à 27 kilovolts : NOUS CONSULTER Les prix des tubes Philips sont indicatifs, la fourniture de ces tubes s'entendant sur devis préalable		PB2/200	340,00
TB2,5/300	153,00				
QB4/1100	390,00				

B R O W N — B O V E R Y

Thyratrons pour tension moyenne		Redresseurs pour tension élevée		Tubes à refroidissement naturel	
TYPES	PRIX	TYPES	PRIX	TYPES	PRIX
TQ2	52,10	DQ2	24,25	T50-1	86,70
TQ1-2	52,10	DQ2A	27,00	T100-1	181,00
TQ2-3	173,60	DQ4A	79,50	T110-1	217,00
TQ2-6	276,00	DQ5	380,00	T130-1	217,00
TQ2-12	328,00	DQ6	795,00	T150-1	290,00
TQ2-25	694,20	DQ7	1 843,00	T300-1	905,00
		DE2		T350-1	382,00
TX2-3	234,60	DX2	105,00		
TX2-6	325,00			P120-1	289,00
				P300-1	1 445,00
Thyratrons HT		Relais TS2	50,60	Q160-1	226,00
TQ2	41,68	Délai : Les tubes Brown-Bovery sont normalement livrables de stock; dans le cas contraire, le délai est de l'ordre d'environ 1 mois 1/2. Dégressivité : par 10 pièces minimum du même type, remise 5%; par 20 pièces minimum, remise 10%.			
TQ4	216,80				
TQ5	476,80				
TQ6	1 444,00				
TQ7	1 732,80				
				Q400-1	700,00

T A B L E A U D'É Q U I V A L E N C E

ENTRE LES TYPES AMÉRICAINS (E. I. A.) ET LES TYPES EUROPÉENS

Américains Européens		Américains Européens		Américains Européens		Américains Européens		Américains Européens		Américains Européens	
OA2	150C2	3C4	DL96	6AK8	EABC80	6DA	EN93	19Y3	PY82	5802	ME1401
OB2	108C1	3C45	XH3-045	6AL5	EB91	6DA5	EM81	21A6	PL81	5823	Z900T
OD3	150C3	3E29	QQV5-P10	6AM5	EL91	6DC8	EBF89	35W4	HY90	5840	5840
OE3	85A1	3S4	DL92	6AM6	EF91	6DJ8	ECC88	45B5	UL84	5861	EC70
OG3	85A2	3V4	EL94	6AQ4	EC91	6H6G	EB34	50BM8	UCL82	5894A	QQVO6-40A
TA3	DA90	3WP1	DG7-37	6AW5	EL90	6J6	ECC91	50C5	HL92	5899	5899
1AB6	DK96	3WP11	DB7-36	6AQ8	ECCC85	6N8	EBF80	MT105	XGC2-6400	5902	5902
1AC6	DK92	4-65A	QY3-65	6AT6	EBC90	6R3	EY81	723A/B	KS9-20	5920	E90CC
1AD4	DF62	4B32	RR3-1250	6AU6	EF94	6U8	ECF82	832A	QQVO4-15	5949	XH25-500
1AH5	DAF96	4C35	XH8-100	6AV6	EBC91	6V4	EZ80	833A	TY4-350	6021	6021
1AJ4	DF96	4J50	JP9-250	6BA6	EF93	6X2	EY51	866A	RG3-250A	6080	6080
1L4	DF92	4J52	JP9-80	6BE6	EK90	6X4	EZ90	1267	Z300T	6146	QVO6-20
1M3	DM70	4J78	JP9-250A	6BE7	EQ80	6X5	EZ35	5544	XR1-3200	6155	QY3-125
1R5	DK91	4PR60A	QV20-P18	6BL8	ECF80	7AN7	PCC84	5545	MT5545	6156	QY4-250
1S5	DAF91	4X150A	QV1-150A	6BM8	ECL82	7G7	EF22	5557	XG5-500	6252	QQVO3-20A
1T4	DF91	4X500A	QY4-500A	6BN5	EL85	8A8	PCF80	5559	XG1-2500	6267	EF86
2C39A	TD1-100A	5ADP1	DG13-34	6BQ5	EL84	12AT6	HBC90	5636	5636	6369	QQVO3-10
2C42	TD3-12	5AR4	GZ34	6BY7	EF85	12AT7	ECC81	5643	EN70	6370	E1T
2C46	TDO5-12	5C22	XH16-200	6BX6	EF80	12AU7	ECC82	5647	EA76	6373	EL70
2D11	EN91	5CP1A	DG13-2	6C4	EC90	12AV6	HBC91	5651	5651	6374	EY84
2J42	JP9.7	5FP4A	MW13-35	6CA4	EZ81	12AX7	ECC83	5672	EL620	6375	DC70
2J42A	JP9-15	5FP7A	MF13-1	6CA7	EL34	12BA6	HF93	5678	DF60	6574	EN32
2K25	KS9-20A	5Z4GT	GZ30	6CD7	EM34	12BE6	HK90	5696	EN92	6688	E180F
3A4	DL93	6AB8	ECL80	6CH6	EL822	15A6	PL83	5718	5718	6779	Z803U
3A5	DCC90	6AG6	EL23	6CJ6	EL81	16A5	PL82	5763	QVO3-12	6922	E88CC
3B4	DL98	6AJ8	ECH81	6CN6	EL38	17Z3	PY81	5783	85A3	7189	7189
3B28	RR3-250	6AK5	EF95	6CQ6	EF92	19X3	PY80	5796	XR1-1600		

Les remises que nous consentons sont fonction des indices A.B.C. etc...

REPERTOIRE ALPHA-NUMERIQUE des EQUIVALENCES RADIOTECHNIQUES des PRINCIPAUX TUBES

TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.
0517	PL5557	1N542	2-0A79	272	PL5557	6227	E80L	C6JA	(PL5545)	CV216	OD3
JA4	(PL1267)	1N616	0A73	323B	(PL3C23)	6354	150B2	C6L	(PL5545)	CV431	85A1
0A4G	(PL1267)	1P23	(3554)	393A	(PL3C23)	6370	E1T	C6M	(PL5545)	CV442	0A73
0E3	85A1	1P32	(3546PW)	502A	(2D21)	6574	PL6574	C6P	(PL5545)	CV449	85A2
OG3	85A2	2D21W	PL5727	651	PL5552A	6687	E91H	CE1-AB	(3554)	CV647	(2D21)
IC21	(PL1267)	2N279	OC70	652	PL5551A	6755	PL5544	CE1-C	(3554)	CV648	(2D21)
1N34	(0A85)	2N280	OC71	655	(PL5553B)	6922	E88CC	CE1-D	(3554)	CV742	(PL5559)
1N34A	(0A85)	2N281	OC72	656	PL5552A	38116	1163	CE-IP32	(3546PW)	CV752	(PL1267)
1N38	(0A85)	2N282	2-OC72	657	PL5551A	38217	PL5557	CE5-AB	(3546PW)	CV797	2D21
1N38A	(0A85)	2N283	OC73	868	(3554)	38250	OD3	CE5-C	(3546PW)	CV1070	7475
1N43	(0A85)	2N284	OC76	884	(2D21)	68506	1163	CE5-D	(3546PW)	CV1144	(PL5557)
1N44	(0A85)	2N115	C16	885	(2D21)	68508	1164	CE20	(3546PW)	CV1798	(2D21)
1N45	(0A85)	3C23	PL3C23	918	(3554)	178148	1163	CE25-AB	(3546PW)	CV1832	0A2
1N46	(0A85)	3G501A	PL5545	927	3546PW	178149	1163	CE25C	(3546PW)	CV1833	OB2
1N47	(0A85)	3V/340B	(PL5557)	967	PL5557	180238	1164	CE25D	(3546PW)	CV1836	1163
1N48	(0A85)	3V/390A	PL5559	1257	PL5559	189048	1163	CE25E	(3546PW)	CV1992	PL1267
1N50	(0A85)	3V/490A	(PL105)	1267/0A4G	PL1267	189049	1163	CE25V-AB	(3545PW)	CV2132	90AV
1N51	(0A85)	3WPI	(DG7-36)	1295	(PL5559)	217283	1164	CE25C	(3545PW)	CV2133	90CG
1N52	(0A85)	4B26	1163	1607	PL1607	289414	1163	CE36AB	(3546PW)	CV2134	90CV
1N54	(0A85)	4C280K	2D21	1657	(2D21)	289416	1163	CE36C	(3546PW)	CV2174	DG7-5
1N54A	(0A85)	5B21	1164	1665	(2D21)	766776	1164	CE36D	(3546PW)	CV2191	DG13-2
1N57	(0A85)	5CP1A	(DG13/2)	1672	(PL105)	AJ5551	PL5551A	CE56	(3546PW)	CV2210	PL5544
1N58	(0A85)	5CP7A	(DP13-2)	1701 (thyr)	PL5557	AJ5552	PL5552A	CE57	(3546PW)	CV2215	PL5545
1N58A	(0A85)	5UP1	DG13-32	2000	1163	AR10	(PL5552A)	CE225	1163	CV2225	150B2
1N60	(0A70)(0A73)	6AF4	(EC93)	2050	(PL6574)	ASG0A4	PL1267	CE226	1163	CV2237	1AD4
1N61	(0A85)	6AF4A	(EC93)	2183	1164	ASG5017	PL5557	CE235	1164	CV2238	5672
1N62	(0A85)	6AM5	EL91	4261	PL5557	ASG5023	PL3C23	CE306	(PL5545)	CV2253	PL6574
1N63	(0A85)	6BS4	EC93	5544	PL5544	ASG5044A	(PL5544)	CE309	PL5557	CV2254	5678
1N64	(0A70)(0A73)	6BY6	(E91H)	5545	PL5545	ASG5045A	(PL5545)	CE311	PL3C23	CV2270	90AG
1N67	(0A85)	6CQ6	EF92	5551	PL5551A	ASG5055	(PL255)	CE868	(3554)	CV2361	(5672)
1N68	(0A85)	7AHP1	DG16-22	5551A	PL5551A	ASG5121	2D21	CE918	(3554)	CV2573	(85A2)
1N69	(0A85)	7D9	EL91	5552	PL5552A	ASG5155B	(PL255)	CE927	3546PW	CV2634	367
1N70	(0A85)	8A	(3554)	5552A	PL5552A	ASG5544	PL5544	CEA1	(3554)	CV2680	(3554)
1N75	(0A85)	8A1	DG7-36	5553A	PL5553B	ASG5545	PL5545	CEB25C	(3546PW)	CV2729	E80F
1N81	(0A85)	9D6	EF92	5553B	PL5553B	AX5551A	PL5551A	CEB25D	(3546PW)	CV2775	1163
1N86	(0A85)	17	PL5557	5555	PL5555	AX5552A	PL5552A	CEB25V-AB	(3545PW)	CV2957	PL5557
1N87	(0A70)	20A3	2D31	5557/17	PL5557	AX5553B	PL5553B	CEB25V-C	(3545PW)	CV2958	(PL5559)
1N89	(0A85)	51A	(3546PW)	5559/57	PL5559	AX5555	PL5555	CE-B36	(3546PW)	CV3998	E180F
1N95	(0A85)	51AV	(3545PW)	5560	(PL5559)	BK24	PL5552A	CK705	(0A85)	CV4007	5726
1N99	(0A85)	53CG	58CG/PW	5561	(PL5559)	BK34	PL5553B	CK707	(0A85)	CV4010	5654
1N116	(0A85)	57 (ind)	PL5559	5632	PL5632/3CJ	BK42	PL5551A	CK708	(0A85)	CV4018	PL5727
1N117	(0A85)	59A	(3554)	5651	85A2	BK46	PL5555	CK713A	(0A85)	DP6	(0A85)
1N119	(0A86C)	105	PL105	5684	PL5684/C3JA	BT5	PL5559	CK5672	5672	DP6C	(0A85)
1N135	(0A85)	108C1	OB2	5727	PL5727	BT19	(PL5557)	CK5678	5678	DP61	6AK5
1N191	(0A86)	150C1K	OD3	5823	PL5823	BT27	(PL105)	CK5726	5726	DS60	(0A85)
1N478	0A85	150C2	0A2	5915	(E91H)	BT29	(PL255)	CST 2/12	(PL255)	DS61	(0A85)
1N479	0A85	150C3	OD3	5920	E90CC	BT91	PL5544	CT1/2500	PL5559	DS61A	(0A85)
1N480	0A86	172	(PL105)	6084	E80F	C6A	(PL5545)	CV131	EF92	DS62	(0A85)
1N541	0A79	238B	PL5555	6085	E80CC	C6J	(PL5545)	CV136	EL91	BE17	PL5557

ELECTRONIQUES et SEMI-CONDUCTEURS PROFESSIONNELS et INDUSTRIELS UTILISES en FRANCE

TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.	TUBES A REEMPLACER	TYPES R. T.
EF95	6AK5	GL2D21	2D21	MT5544	PL5544	QS1208	0B2	TQ2/12	(PL255)	WL885	(2D21)
EL-C3J	PL5684	GL57	PL5559	MT5545	PL5545	R15A	1164	TS51/EF95	6AK5	WL918	(3554)
EL-C3JA	PL5684	GL414	(PL255)	MX113	18513	R51A	(3546PW)	TT17	PL5557	WL927	(3546PW)
EL-C6A	(PL5545)	GL502A	(2D21)	MX114	18514	R51AV	(3545PW)	TX2/3	PL5544	WL2050	(2D21)
EL-C6J	(PL5545)	GL868	(3554)	N77	(EL91)	R58A	(3546PW)	TX2/6	PL5545	WL289416D	1163
EL-C6JA	(PL5545)	GL884	(2D21)	N144	EL91	R58AV	(3545PW)	TXM100	2D21	WL5551	PL5551A
EL-C6JK	(PL5545)	GL885	(2D21)	NL714	(PL3C23)	R59A	(3554)	TY74	(PL5557)	WL5551A	PL5551A
EL-C6L	(PL5545)	GL918	(3554)	NL715	PL5557	R120 (rect)	(1725A)	TY76	(PL5559)	WL5552	PL5552A
EN31	(EC50)	GL927	3546PW/T	NL730	(PL6755)(PL5544)	RL17	PL5557	TY77	(PL5559)	WL5552A	PL5552A
EN32	PL6574	GL2050	(PL6574)	NL5551	PL5551A	RL57	PL5559	TY78	(PL5559)	WL5553	PL5553B
EN91	2D21	GL5544	PL5544	NL5552	PL5552A	RL105	PL105	TY84	(PL5559)	WL5555	PL555
FG17	PL5557	GL5545	PL5545	NL5822	PL5822-PL5552A	RL150	PL150	TY85	(PL105)	WL5557/17	PL5557
FG27A	(PL5559)	GL5551	PL5551A	NU1-AB	(3554)	RL255	PL255	TY6030	(PL5559)	WL5559/57	PL5559
FG57	(PL5557)	GL5551A	PL5551A	NU1-C	(3554)	RL1267	PL1267	TY6050	(PL5559)	WL5685	(PL5545)
FG67	(PL5559)	GL552	PL5552A	NU1-D	(3554)	RL1607	PL1607	TY6100	(PL5559)	WL5720	PL5559
FG95	(PL5559)	GL5552A	PL5552A	NU5	(3546PW)	RL5551	PL5551A	TY6120	(PL105)	WL5822	PL5822(PL5552A)
FG97	(PL5557)	GL5553	PL5553B	NU25-AB	(3546PW)	RL5552	PL5552A	TY6220	(PL5545)	WT210/0001	2D21
FG98A	(PL5557)	GL5555	OL5555	NU25-C	(3546PW)	RL5553B	PL5553B	TY6240	PL5684	WT210/0015	FL5557
FG105	PL105	GL5551	PL5557	NU25-D	(3546PW)	RL5555	PL5555	UE867	PL5557	WT210/0018	OD3
FG172	(PL105)	GL5559	PPL5559	NU25V-AB	(3545PW)	RX120A	1164	V15F	(3545PW)	WT210/0056	PL5559
FG235A	PL5552A	GL5632	PL5632/C3J	NU25V-C	(3545PW)	S856	0A2	V884	EF92	WT210/0062	PL5557
FG238B	PL5555	GL5720	(PL5559)	NU25V-D	(3545PW)	S860	0B2	VP6 Coss)	EF92	WT210/0069	PL5557
FG258A	PL5553B	GL5727	PL5727	NU34	(OA85)	SAS	(PL5551A)	VR150	OD3	WT210/0071	PL5551A
FG271	PL5551A	GL5822	PL5822(PL5552A)	NU36-AB	(3546PW)	SBS	PL5551A	VR150/30	OD3	WT210/0072	PL5552A
FZ12G	(3554)	GL5855	(PL255)	NU36-C	(3546PW)	SCR	(PL5555)	VS34	(3545)	WT210/0073	(PL5553B)
FZ9011G	90AG	GL6011	PL5684	NU36-D	(3546PW)	SCS	PL5552A	VS70	7475	WT210/0074	PL105
FZ9011IV	90AV	GL6346	PL5551A	NU38	(OA85)	SDR	PL5555	VT139	OD3	WT210/0079	PL105
G1	(3554)	GL6347	PL5552A	NU58	(OA85)	SDS	PL5553B	W77	EF92	WT210/0091	(PL1267)
G2	(OD3)	GL6348	PL5553B	OA150	(OA85)	SK60	(3554)	WE17	PL5557	WT272	PL5557
G4	(3546PW)	GL6807	PL5545	OA159	(OA73)	SK63	(3554)	WE289A	1163	WT294	OD3
G7	(3546PW)	GS17	(3533)(3554)	OA160	(OA70)	Ste1000/2.5/15	PL5559	WL2D21	2D21	WT606	2D21
G8	(3554)	GS47X	3546PW/02	OC601	(OC70)	Ste1300/01/05	2D12	WL17	PL5557	WTT108	PL3C23
G9	(3554)	GS146	(3554)	OC602	(OC71)	Ste2500/6/40	PL105	WL105	PL105	WTT111	PL5559
G15F	(3546PW)	GT4A	(EC50)	OC604	(OC72)	TG57	PL5559	WL172	(PL105)	WTT117	PL5557
G16	(3546PW)	HD51	0A2	OCP71	OAP12+OC71	TH6011	PL5557	WL414	(PL255)	WTT118	PL105
G16B	(3546PW)	HD52	0B2	OE3	85A1	TH6031	L5559	WL502A	(2D21)	XB767A	2D21
G23	(3554)	HD2053	(OA85)	P6	1163	TH6050	(PL5559)	WL624	(PL105)	XG162500	PL5559
G26	(OA85)	HD2057	(OA85)	P15	1164	TH6120	PL105	WL631	PL5559	XG2-12	PL255
G49	1163	HD2060	(OA85)	PL23	(3554)	TH6220	PL5545	WL632A	(PL5559)	XG2-25	PL260
G180/2M	OD3	HD2063	(OA85)	PL2D21	2D21	TH6230	PL3C23	WL651	PL5552A	XG2-6400	(PL105)
GD1E	(OA85)	KD25	OD3	PM05	6AK5	TH7010	(PL5551A)	WL652	PL5551A	XG5-500	PL5557
GD1Q	(OA85)	KU676	(PL105)	QA2402	(EL91)	TH7020	PL5551A	WL653B	PL5555	XGQ2-6400	PL105
GD2E	(OA85)	M550A	(OA85)	QS83/3	85A2	TH7030	PL5552A	WL655	PL5553B	XRI-3200	PL5544
GD2Q	(OA85)	M550B	(OA85)	QS92/10	(7475)	TH7040	PL5553B	WL676	(PL105)	XRI-6400	PL5545
GD3E	(OA85)	M3100	(OA85)	QS150/15	(150B2)	TQ1/2	PL3C23	WL735	(3554)	Z300T	PL1267
GD4E	(OA85)	MT17	PL5557	QS150/40	OD3	TQ2	(PL5557)	WL739	(3546PW)	Z700U	Z70U
GEX45/1	(OA85)	MT57	PL5559	QS1200	150B2	TQ2/3 (PL6755)(PL5544)		WL868	(3554)	Z900T	PL5823
GEX45/2	(OA85)	MT105	PL105	QS1207	0A2	TQ2/6	(PL5545)	WL884	(2D21)		

Microphones - Ondes courtes

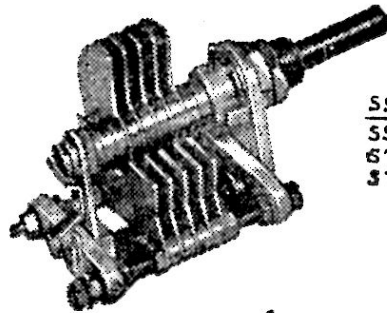
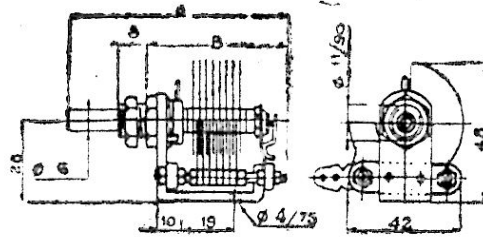
RÉF.	Z	MICROPHONES	C	PRIX
3025		Microphone Piezo type Junior « Ronette » BDX.....		27,35
3026		» » » » ZA		24,00
3027		» » » Lune » ZA		21,65
3028		» » » Sirius » ZA		32,00
3029		» » » Uranus » ZA		37,40
3030		» » » 500 2 Pastilles BDX		95,30
3031		» » » 510 I »		78,50
3032		» » » 501 avec inter		50,00
3040		Pastille BDX de rechange		19,05
3041		» ZA »		17,00
3045		Microphone Piezo « PHILIPS » EL 6000		57,00
3046		Microphone dynamique « PHILIPS » à transformateur incorporé type EL 6012		70,00
		Microphones professionnels « FILM INDUSTRIES » recommandé pour enregistrement, studios, etc.		
3050		Type ruban	NC	
3051		Type dynamique	NC	
3052		Transformateur pour d°		91,85
	Z	MANIPULATEURS	B	
3060		Novice genre américain		12,00
3061		Vertical-Professionnel. Type Marine Dyna		38,00
3062		Horizontal, double contact. Type Maniplex		41,50
3063		Type Américain Amateur		18,00
3064		Buzzer réglable 1 000 Hz, 4 volts		22,00
		MAGNÉTOPHONES		
		Complet, nous consulter.		
3070		Platine « TRUVOX » 2 vitesses	NC	
3071		» « PHILIPS » 9,5 cm	NC	
		BANDE MAGNÉTIQUE, toutes dimensions : normale, mince, extra mince, en stock	NC	

RÉF.	NATIONAL			PRIX	RÉF.				PRIX
Z	CONDENSATEURS ÉMISSION			B					
GRANDE PUISSANCE					Condensateurs variables ST double palier, rotation 180°.				
Condensateur type CI, flasques métalliques à grande rigidité. Isolement téflon. Rotation 360°. Réf. CIS : variation linéaire de capacité. Réf. CISD CV double cage.					Stator isolé sur stéatite HF. Mise à la masse du rotor par tresse cuivre. Variation linéaire de longueur d'onde. Les modèles STD sont à double cage. Les modèles SS et SSD sont identiques en dimensions, mais variation linéaire de capacité.				
3131	CIS	50 D	60 pF 3 kV	65,62	3152	ST	5 D	11 pF 3 kV	20,67
3132	CIS	75 D	90 pF 3 kV	72,93	3153	ST	15 D	21 pF 3 kV	22,42
3133	CIS	100 D	115 pF 3 kV	84,82	3154	ST	25 C	31 pF 2 kV	20,86
3134	CIS	150 D	161 pF 2 kV	84,82	3155	ST	50 C	60 pF 2 kV	24,96
3135	CIS	200 C	216 pF 2 kV	91,84	3156	ST	75 B	84 pF 2 kV	30,81
3136	CISD	25 D 2 x	34 pF 3 kV	83,85	3157	ST	100 B	107 pF 1 kV	27,88
3137	CISD	50 D 2 x	83 pF 3 kV	111,34	3158	ST	150 B	161 pF 1 kV	32,17
3138	CISD	100 C 2 x	111 pF 2 kV	144,30	3159	ST	200 A	212 pF 500 V	34,90
Condensateurs type ENP, flasques métal moulé, isolement par barrettes stéatite HF, contacts par rotor à grains d'argent, fixation par la base ou flasque avant, variation linéaire de capacité, rotation 360°, type ENP 1 cage, type ENPD CV double cage. Indice D : isolement 4 kV ; indice E : 5,5 kV ; indice H : 7 kV indice K : 8 kV.					3160	ST	300 A	312 pF 500 V	42,31
3140	ENP	25 K	40 pF	96,52	3161	STD	25 C 2 x	29 pF 2 kV	31,78
3141	ENP	50 K	70 pF	102,37	3162	STD	50 B 2 x	56 pF 1 kV	44,85
3142	ENP	50 H	70 pF	101,40	3163	STD	75 A 2 x	81 pF 500 V	42,12
3143	ENP	75 H	93 pF	113,10	3164	STD	100 A 2 x	106 pF 500 V	43,48
3144	ENP	90 H	115 pF	115,05	Condensateurs variables linéaire de capacité rotation 180°. Flasques stéatite HF, lames sorties. Modèle simple cage SI. Double cage SID.				
3145	ENP	100 E	122 pF	111,15	3170	SI	10 E	15 pF 4 kV	59,47
3146	ENP	150 D	169 pF	111,15	3171	SI	15 E	20 pF 4 kV	59,47
3147	ENPD	25 K 2 x	40 pF	144,30	3172	SI	25 C	30 pF 2 kV	58,50
3148	ENPD	50 H 2 x	70 pF	171,55	3173	SI	40 C	46 pF 2 kV	61,81
3149	ENPD	50 E 2 x	68 pF	175,50	3174	SI	60 B	66 pF 1 kV	61,33
3150	ENPD	75 E 2 x	94 pF	185,25	3175	SI	100 A	108 pF 500 V	51,67
3151	ENPD	100 D 2 x	113 pF	132,60	3176	SID	10 E 2 x	15 pF 4 kV	61,81
CV EGM 1 et 2 kW, isolement téflon. Prix sur demande.					3177	SID	15 C 2 x	21 pF 2 kV	61,81
					3178	SID	25 B 2 x	32 pF 1 kV	61,81
					3179	SID	40 B 2 x	47 pF 1 kV	66,30
					3180	SID	60 A 2 x	67 pF 500 V	66,30
					3181	SID	100 A 2 x	108 pF 500 V	68,25

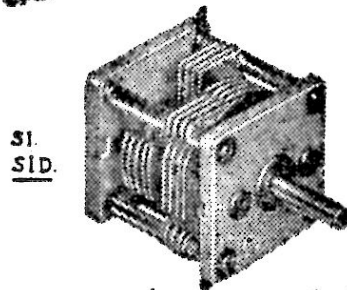
Ondes courtes

RÉF.						PRIX	RÉF.						PRIX
Condensateurs série UF montés sur flasques en stéatite HF. Deux paliers sur roulement à billes. Sorties rotor par frotteur et collecteur argenté.							Condensateur série TMS, isolés sur stéatite HF, variation linéaire de capacité. Rotation 180°.						
3182	UFS	10 C	papillon	2 × 14 pF	2 kV	69,51	3210	TMS	50 D	63 pF	3 kV	34,71	
3183	UFS	15 C	»	2 × 20 pF	2 kV	73,51	3211	TMS	75 D	93 pF	3 kV	37,05	
3184	UFS	25 C	»	2 × 29 pF	2 kV	78,00	3212	TMS	100 D	119 pF	3 kV	49,14	
3185	UFS	50 B	»	2 × 56 pF	1 kV	83,85	3213	TMS	150 C	165 pF	2 kV	50,70	
3186	UFSS	5 D	linéaire	capacité	9 pF	65,91	3214	TMS	200 C	220 pF	2 kV	64,15	
3187	UFSS	10 D	»	»	15 pF	66,30	3215	TMS	300 B	317 pF	1 kV	48,75	
3188	UFSS	15 D	»	»	21 pF	70,00	3216	TMS	500 B	525 pF	1 kV	69,81	
3189	UFSS	25 D	»	»	30 pF	72,15	3217	TMSD	50 D 2 ×	63 pF	3 kV	71,76	
3190	UFSS	50 C	»	»	57 pF	50,70	3218	TMSD	50 C 2 ×	56 pF	2 kV	67,86	
3191	UFSS	75 B	»	»	82 pF	68,25	3219	TMSD	100 B 2 ×	111 pF	1 kV	61,62	
3192	UFSS	100 B	»	»	107 pF	72,15	3220	TMSD	150 B 2 ×	161 pF	1 kV	67,66	
							3221	TMSD	100 C 2 ×	100 pF	2 kV	81,30	
Condensateurs série CM à flasques métalliques. Grande rigidité. Stator isolé téflon. Protection tropicale. Rotation 360°. 2 paliers roulement à billes. Linéaire de capacité.							Modèle SE et SED simple et double cage, identiques mais linéaire de fréquence.						
3193	CM	75 C		83 pF	2 kV	61,23	Z CONDENSATEURS VARIABLES B						
3194	CM	50 C		58 pF	2 kV	57,91	« NATIONAL »						
3195	CM	100 B		110 pF	1 kV	61,23	Condensateurs variables rotation 180°. — Linéaire de longueur d'onde. Stator isolé sur stéatite HF. Commande par axe de diamètre 6 mm. Longueur 52 mm. H. Tout.						
3196	CM	150 B		157 pF	1 kV	62,40	3125	STN	5 D	8 pF	3 kV	11,50	
3197	CM	200 B		214 pF	1 kV	75,27	3126	STN	10 D	15 pF	3 kV	12,68	
3198	CM	250 A		260 pF	500 V	59,73	3127	STN	15 D	20 pF	3 kV	16,77	
3199	CM	300 A		309 pF	500 V	75,27	3128	STN	50 B	56 pF	1 kV	17,16	
3200	CM	400 A		416 pF	500 V	96,52	3129	STN	75 A	81 pF	500 V	17,94	
3201	CMD	50 C 2 ×		58 pF	2 kV	98,47	3130	STN	100 A	105 pF	500 V	22,62	
3202	CMD	75 C 2 ×		83 pF	2 kV	104,13	Ces C.V. sont exécutés en aluminium; sur demande ils peuvent être fournis en lames laiton nickelé ou laiton argenté.						
3203	CMD	100 B 2 ×		110 pF	1 kV	104,13	Les modèles SSN sont de caractéristiques et dimensions identiques, mais variation linéaire de capacité.						
3204	CMD	150 B 2 ×		157 pF	1 kV	106,08							
3205	CMD	200 B 2 ×		214 pF	1 kV	127,92							
3206	CMD	250 A 2 ×		260 pF	500 V	119,92							
3207	CMD	300 A 2 ×		416 pF	500 V	127,92							
3208	CMD	400 A 2 ×		416 pF	500 V	163,80							
Z CONDENSATEURS STARE C													
3230	Papillon VHF subminiature					19,50							
3231	» VHF émission					30,75							
3232	Simple subminiature 13 pF					13,00							

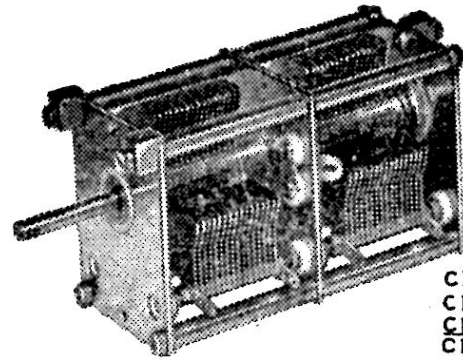
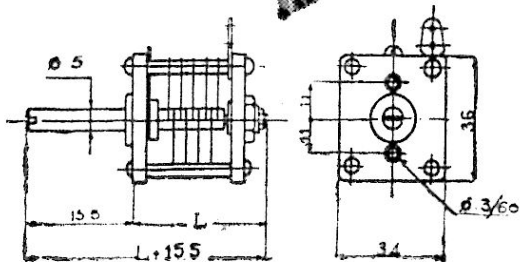
Ondes courtes



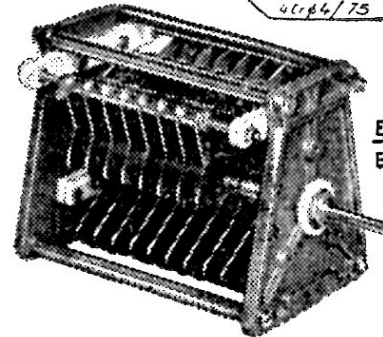
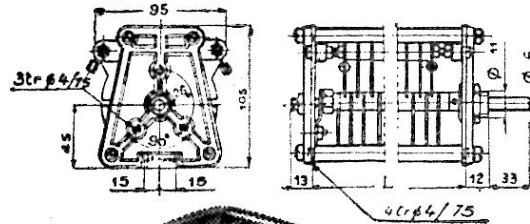
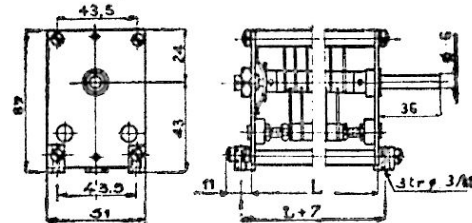
SS
SSD
ST
STD



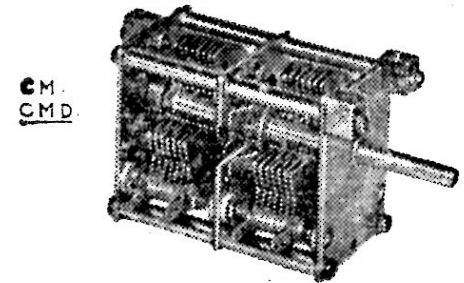
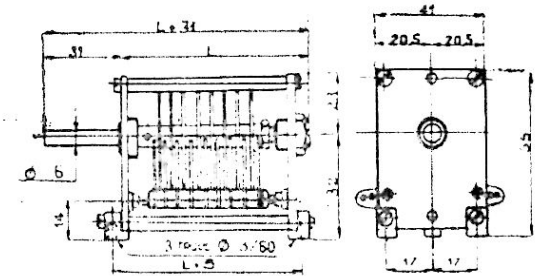
SI.
SID.



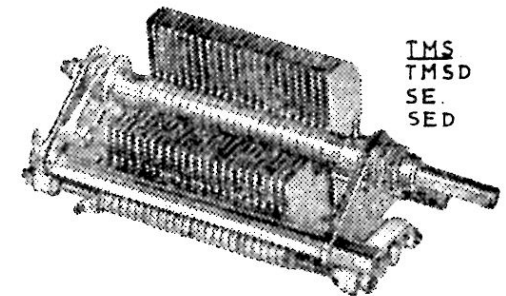
CIS.
CIE.
CISD.
CIED.



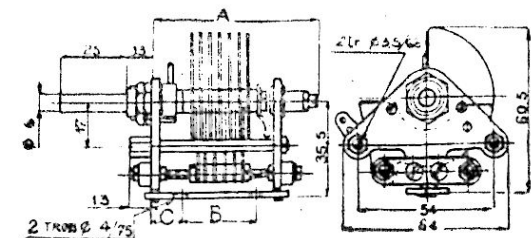
ENP
ENPD.



C.M.
CMD



TMS
TMSD
SE.
SED



Ondes courtes

Pour moduler plaque

Voir

Transfos OMNI - RAP

page : 65

- 3310 **Pièces de passage isolantes en stéatite HF**, tropicalisée, émaillée, comportant une partie mâle à canon isolant et une partie femelle; tige, visserie et cosses en laiton nickelé. Convient pour HF et HT. Tension d'essai 9 kV.
Type XS 520
- 3311 **Pièces de passage** d'utilisation et réalisation identiques au modèle ci-dessus, mais tension d'essai 7 kV.
Type XS 420
- 3300 **Passage isolant en stéatite HF tropicalisée**, émaillée. Mâle à mâle avec canon isolant pour **traversée de châssis**

3,49

3,37

—

RÉF.

Z ISOLATEURS ET TRAVERSÉES B

PRIX

- 3301 **Isolateur en stéatite HF tropicalisée**, émaillée, siliconée. Haute résistance mécanique. Convient pour l'isolement et la fixation de pièce importante. Tension d'essai 20 kV.
Type GS 6
- 3302 **Borne de sortie isolée en stéatite HF tropicalisée**, émaillée. Pièce métallique en laiton nickelé. Tension d'essai 15 kV.
Type GS 8
- 3303 **Borne de sortie** à douille femelle pour fiche banane, diamètre 4 mm. Tension d'essai 15 kV.
Type GS 9
- 3304 **Isolateur conique** petit modèle en stéatite HF tropicalisée, émaillée, siliconée. Recommandé pour l'isolement et la fixation de petites pièces. Tension d'essai 5 kV.
Type GS 10
- 3305 **Colonnette isolante en stéatite HF tropicalisée**, émaillée et siliconée. Relai de câblage HF et HT. Une extrémité à fileter ou sertir; l'autre filetée. Tension d'essai 6 kV.
Type GSB
- 3306 **Colonnette** même modèle, mais tension 4 kV.
Type GSB I
- 3307 **Rondelle à épaulement en stéatite HF** pour traversée de châssis, etc.
Type XS 6
- 3308 **Traversée isolante en stéatite HF tropicalisée**, émaillée avec tige filetée. Visserie et cosses en laiton nickelé. Tension d'essai 17 kV.
Type XS 2
- 3309 **Traversée** mêmes caractéristiques que ci-dessus, mais tension d'essai 9 kV.
Type XS I

4,36

4,29

4,20

1,87

0,78

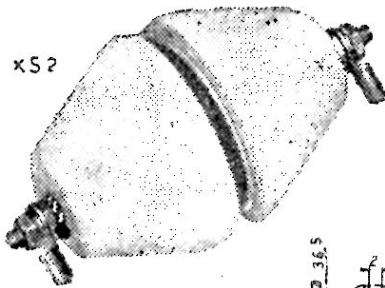
0,78

0,35

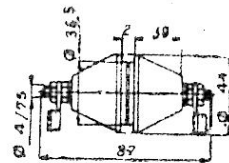
6,86

5,95

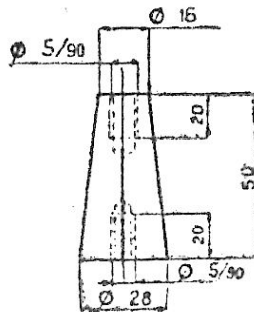
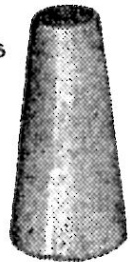
Ondes courtes



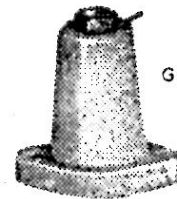
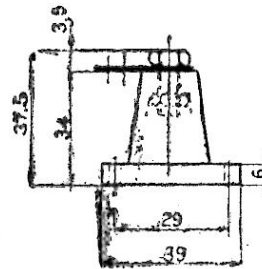
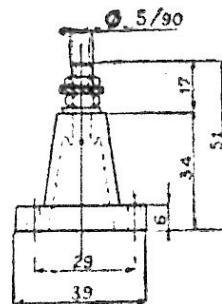
XS2



GS6

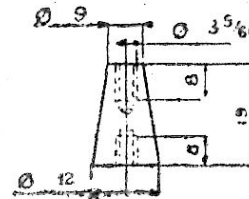


GS8

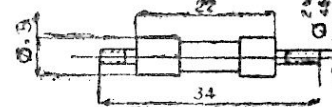


GS9

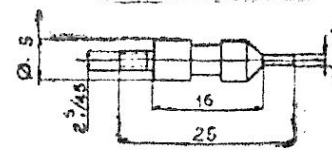
GS10



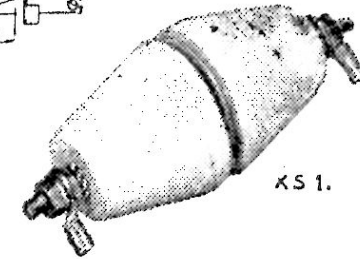
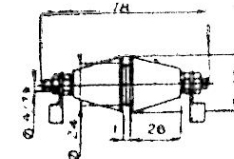
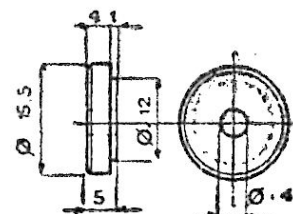
GS B



GS B1

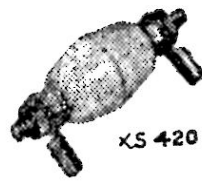
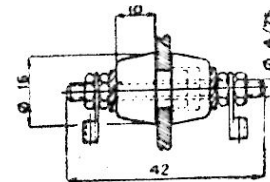
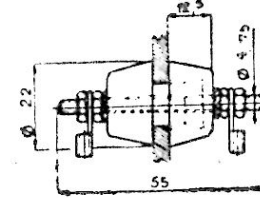
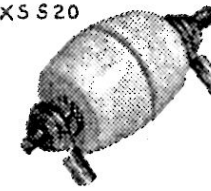


XS6

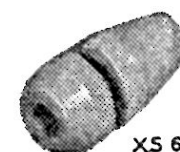
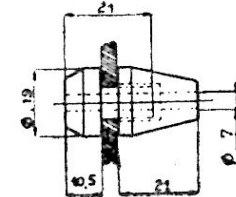


XS1

XS S20

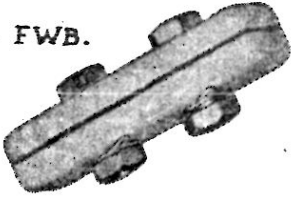
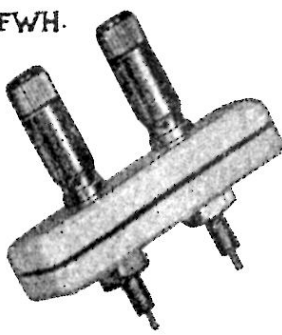


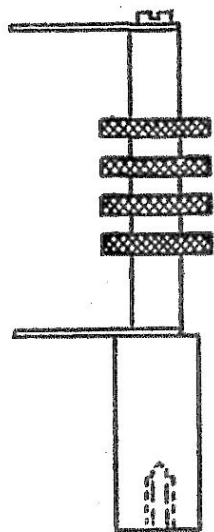
XS 420



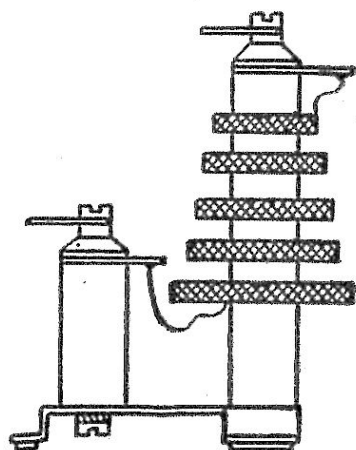
XS 620

Ondes courtes

	RÉF.		PRIX	
 FWK.		Z BORNES ET COLONNETTES B		 FWA.
				 FWE.
 FWB.	3410	GS1 stéatite, socle tripode métal. H. : 40 mm	2,86	 FWs.
	3411	GS2 stéatite, socle tripode de métal. H. : 78 mm	3,47	
	3412	GS4 cigarette stéatite extrémités taraudées. H. : 100 mm	4,70	
 FWH.	3413	GX15 cigarette stéatite Ø 10. H. : 15 mm	2,10	
	3414	GX25 » » Ø 10. H. : 25 mm	2,18	
	3415	GX35 » » Ø 10. H. : 35 mm	2,24	
	3416	GX45 » » Ø 10. H. : 45 mm	2,38	
	3418	FWA, Borne universelle, laiton	2,46	
	3419	FWB, embase stéatite, 2 douilles Ø 4 mm	6,47	
	3420			
	3421	FWH, embase stéatite avec 2 FWA	7,80	
	3422	FWK, Borne isolée stéatite. Tête à piston	5,22	
	3424	BB4, Barrette stéatite, 4 circuits	10,84	
	3425	BB6, Barrette stéatite, 6 circuits	15,97	
	3426	CA14. Cloche sortie d'antenne	77,80	
		ÉCARTEURS DE FEEDER		
	3427	AA1. Long. 300 Ø 4	14,33	
	3428	AA2 » 200 »	7,15	
	3429	AA3 » 150 »	5,10	
	3430	AA4 » 100 »	3,06	



3395



3391

RÉF.

Z INDUCTANCES D'ARRÊT B, C

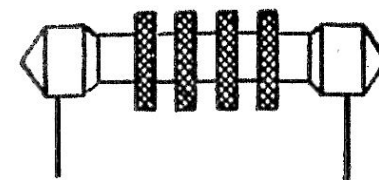
PRIX

3351	R 4217	2	mH	0,12 Amp.	4,65
3352	R 4186 T	2	»	0,12 »	8,50
3353	R 4350	7	»	0,10 »	6,68
3354	6D2	12,8	»	0,10 »	10,73
3355	R 6500	31	»	0,10 »	11,13
3356	OTC 30	0,002	»	0,12 »	5,26
3357	OTC 100	0,018	»	0,12 »	5,26
3358	OTC 1510	0,04	»	0,12 »	5,26
3359	R 4235	2,75	»	0,2 »	5,06
3360	R 4235 F	2,75	»	0,2 »	7,09
3361	E 6250 F	15	»	0,3 »	20,25
3362	E 665 F	0,95	»	0,5 »	16,40
3363	E 842 F	0,65	»	1 »	18,83
3364	E 1570 F	5	»	1 »	38,47

Indice T : fini tropical. Indice F : fixation par vis.

3370	R 100	2,75	mH	0,125 Amp.	4,20
3371	R 100 T	2,75	»	0,125 »	5,92
3392	R 100 S	2,75	»	0,220 »	4,70
3373	R 100 ST	2,75	»	0,220 »	6,55
3374	R 100 U	2,75	»	0,125 »	6,32
3375	R 100 UT	2,75	»	0,125 »	7,98
3376	R 100 SU	2,75	»	0,220 »	6,55
3377	R 100 SUT	2,75	»	0,220 »	8,28
3378	R 101	100	μ H	0,175 »	4,64
3379	R 101 U	100	»	0,175 »	6,32
3380	R 152	1,5 Mcs à 4 Mcs		0,6 Amp. 4 μ H	16,57
3391	R 154	3,5 Mcs à 15 Mcs		0,6 Amp., 1 μ H	15,40
3392	R 300 U	1	mH	0,3 Amp.	6,32
3393	R 300 UT	1	»	0,3 »	7,98
3394	R 400	105	μ H	0,075 »	4,64
3395	R 600	1,05	mH	0,075 »	4,64
3396	R 800	1	»	0,300 »	4,64
3397	R 175 A	225	μ H	0,8 »	37,87

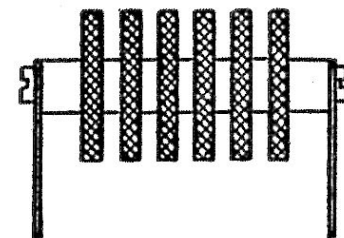
Indices T : fini tropical — U : support isolant — autres modèles, nous consulter.



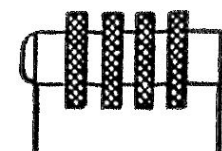
3370



3357

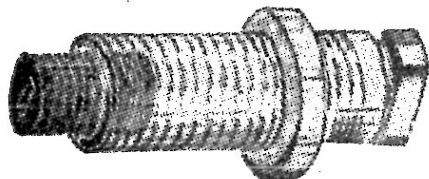
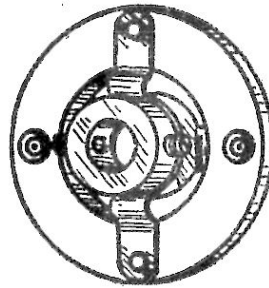


3354



3352

Ondes courtes

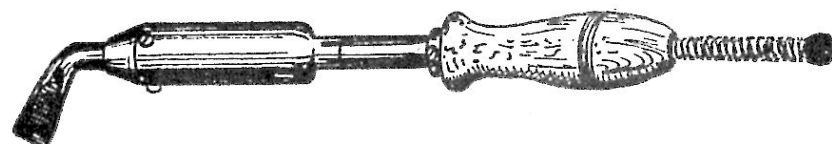
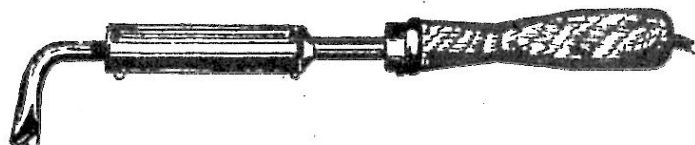
RÉF.		PRIX	RÉF.		PRIX
Z MANDRINS « LIPA » C			Z MANDRINS STÉATITE « NATIONAL » B		
3441	Ø 4 Complet avec noyau	0,24	3330	Lisse diam. 14 mm stéatite HF, type XRA	1,56
3442	Ø 6 » » »	0,27	3331	Lisse » 15 mm » » XR356	2,65
3443	Ø 8 » » »	0,39	3332	Fileté 0,5 mm, diam. 15 mm, stéatite HF type XR357 ...	3,28
3444	Ø 10 » » »	0,57	3333	» 1 mm, » 15 mm, » » XR358 ...	3,18
	TOC	0,14	3334	» 1,5 mm, » 15 mm, » » XR359 ...	2,96
3445	Les mandrins Lipa sont livrés avec frein et cosses.		3335	Lisse 1,5 mm, » 27 mm, » 4 trous support	
Z MANDRINS TROLITUL C			3336	USA. Type XRB4	2,86
			3337	Fileté 1 mm, diam. 38 mm, long. 85 mm, reçoit l'embase EB4. Type XR6100B4	8,19
	3312		3338	Fileté pour 25 spires, diam. 38 mm, long. 82 mm. Type XR6225B4	7,78
	Extérieur lisse, intérieur fileté		3339	Embase EB4 4 broches	2,20
3312	Mandrin diam. 14 mm	0,61	3340	» EB5 5 broches	3,68
3313	Noyau faible perte 30 Mcs	0,75	3340	Mandrins XR13 lisse, diam. 45 mm, long. 88 mm	7,78
3314	Bague d'arrêt	0,09	Z FLECTORS C		
3315	Mandrin même type mais monté sur culot miniature, utilise bague et noyau ci-dessus	3,15			
3316	Mandrin trolitul diam. 7 mm, long. 22 mm	0,22		3345	
3317	Mandrin hexagonal, diam. 27 mm, long. 31 mm	0,90		Flector d'accouplement en téflon pièces métalliques en laiton nickelé :	
3318	Plaquette trolitul,	1,05	3342	Type TX 20 Tension 7 kV entrée 6 ou 8 mm, Ø 50 mm	14,65
Z CONNECTEURS D'ANODE C			3343	Type TX 19 Tension 6 kV entrée 6 ou 6,35 mm, Ø 33 mm	9,20
Connecteurs à ailettes de refroidissement en laiton argenté oxydé. Pouvoir de dissipation élevé. Améliore le rendement des tubes et leur durée de fonctionnement.			3344	Type TX 18 Tension 5 kV entrée 6 ou 6,35 mm, Ø 25 mm	8,19
3319	Diam. 20 mm, long. 34 mm, lampes 4-125 etc.	3,66	3345	Type TX 9 Modèle en stéatite HF. Tropicalisée, émaillée et siliconée. Tension 5 kV entrée 6 ou 6,35 mm, Ø 40 mm	5,10
3320	» 8 mm » 25,5 mm » QQE 06140	2,46		Flector d'accouplement en bakélite à charge minérale, canon et bras en laiton tropicalisé, vis cuvette :	
3321	» 12 mm » 20,5 mm » 829/832	2,65	3347	Type 1212 Tension 5 kV entrée 6 mm, diam. 45 mm...	5,02
3322	Clips anode 8 mm	1,00	3348	Type 1280 Tension 2 kV entrée 6 mm, diam. 25 mm...	5,02
3323	» » 12 mm	1,17			
3324	Clips isolé stéatite 9 mm	3,59			
3325	» » 13 mm	4,01			

La Pile Leclanché

RÉF.	Z	APPAREILS A TRANSISTORS			B	PRIX
3499	Type	6F20L	9 Volts	26,5 x 17 x 48.....		3,37
3500	»	6R20L	9 »	201 x 69 x 40		6,15
3501	»	6NT	9 »	56 x 40 x 67.....		4,97
3502	»	6NX	9 »	65 x 50 x 84.....		6,56
3503	»	6NG	9 »	33 x 33 x 66.....		4,05
3504	»	6NA	9 »	26,5 x 17 x 48		4,82
3505	»	RIL	1,5 »	Ø 11 x 30		0,50
3506	»	R7L	1,5 »	Ø 15,5 x 16,5		0,73
Haute Tension éléments plats						
3510	»	1745G	45 Volts	92 x 40 x 120		15,36
3511	»	467G	67,5 »	71 x 34 x 64.....		13,26
3512	»	667G	67,5 »	71 x 34 x 94.....		12,91
3513	»	690	90 »	94 x 34 x 94.....		16,72
3514	»	12102G	102 »	70 x 34 x 144		19,80
3515	»	B38	103,5 »	34 x 34 x 298		26,36
Haute Tension éléments cylindriques						
3520	»	30/2C	45 Volts	105 x 66 x 135		12,43
3521	»	90/10	90 »	211 x 127 x 71		21,76
3522	»	90/20	90 »	335 x 204 x 72		44,08
3523	»	90/30	90 »	335 x 204 x 88		51,58
Eclairage Portatif						
3525	»	HA6	1,5 Volts	Ø 14 x 50		0,34
3526	»	T6	1,5 »	Ø 21 x 61		0,32
3527	»	T1	1,5 »	Ø 34 x 61		0,60
3528	»	B1	1,5 »	Ø 33 x 61		0,78
3529	»	T8	3 »	Ø 21 x 74		0,54
3530	»	PL12	4,5 »	49 x 17 x 63.....		0,87
3531	»	PL20	4,5 »	62 x 22 x 68.....		0,90
3532	»	M65	4,5 »	98 x 36 x 75.....		2,50
3533	»	DM70	4,5 »	100 x 70 x 75		4,99
3534	»	AB 200 U	6 »	68 x 68 x 100		4,68
4535	»	624 CL	9 »	100 x 70 x 105		6,74
BOITIERS PORTATIFS, nous consulter						

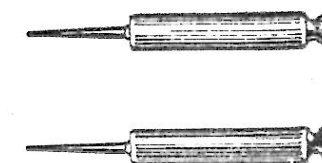
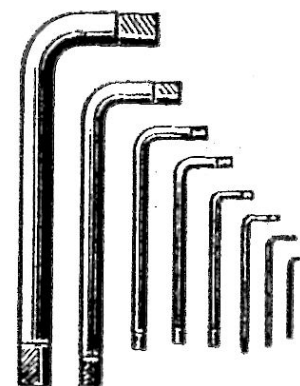
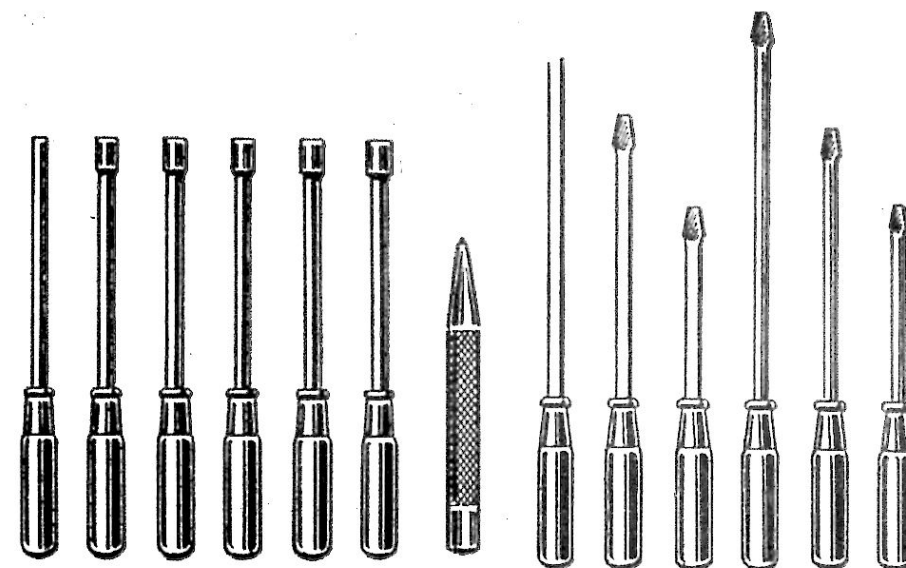
RÉF.	Z	BASSE TENSION			B	PRIX
3540	147	1,5 volt	Ø 66 x 165		7,01	
3541	6120 C	1,5 »	106 x 70 x 70		5,71	
3542	8120 C	1,5 »	140 x 70 x 70		8,02	
3543	BG65	4,5 »	100 x 35 x 75		2,77	
3544	324 C	4,5 »	100 x 35 x 105		4,13	
3545	424 C	6 »	70 x 70 x 105		5,33	
3546	624 C	9 »	100 x 70 x 105		8,02	
3547	6G2	9 »	98 x 38 x 72		6,55	
3548	AB37	1,5 »	Ø 33 x 156		3,27	
Correction Auditive						
3550	215 G	15 volts	25,5 x 15,5 x 37		3,81	
3551	222 G	22,5 »	25,5 x 15,5 x 50		4,30	
3552	230 G	30 »	25,5 x 15,5 x 63		5,50	
3555	GB15	15 »	Ø 16 x 35		3,48	
3556	GB22	22,5 »	Ø 16 x 50		5,12	
3557	GB30	30 »	Ø 16 x 65		6,95	
3560	114 C	1,5 »	Ø 26 x 50		0,48	
3561	119 C	1,5 »	Ø 28 x 99		1,43	
3562	318 C	4,5 »	76 x 27 x 102		3,74	
Piles Industrielles						
3565	604	1,4 volt	105 x 105 x 180.....		16,96	
3566	725	1,4 »	85 x 85 x 180.....		12,35	
3567	730	1,4 »	85 x 85 x 180.....		9,99	
3568	750	1,4 »	60 x 70 x 160.....		6,99	
3569	820	1,4 »	55 x 55 x 110.....		4,46	
3570	1240	1,4 »	64 x 64 x 110.....		5,10	
3571	1250	1,4 »	50 x 50 x 90.....		3,84	
3572	1260	1,4 »	45 x 45 x 105.....		3,38	
3573	1470	1,4 »	Ø 66 x 155.....		5,69	
3574	1500	1,4 »	40 x 40 x 88.....		3,10	
3575	1510	1,4 »	32 x 32 x 72.....		2,45	
3576	1540	1,4 »	32 x 42 x 72.....		2,82	
Flashs Electroniques						
3580	GB180	180 volts	56 x 35 x 90		29,98	
3581	GB420	420 »	69 x 36 x 189		74,16	

Outillage

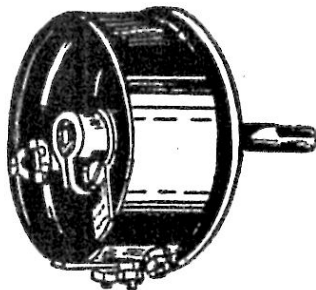


RÉF.	Z	FERS A SOUDER SEM	AB	PRIX
4280		Fer à souder MINIATURE n° 590. 30 W. Tension 120 V, 130 V ou 230 V. Long. totale avec panne droite 260mm Diam. de la panne 4,3 mm. Poids du fer 0,100 kg. Livré avec cordon scindex de 1,50 m et prise de courant 5 A...		14,90
4281		Fer à souder BABY n° 195. 50 W. Tension 120 V, 130 V ou 230 V. Long. totale avec panne courbe 340 mm. Diamètre de la panne 5,5 mm. Poids du fer 0,230 kg. Livré sans cordon		15,40
4283		Fer à souder PETIT MODÈLE n° 200. 80 W. Tension 120 V, 130 V ou 230 V. Long. totale avec panne courbe 335 mm Diamètre de la panne 7,5 mm. Poids du fer 0,290 kg. Livré sans cordon		16,90
4285		Fer à souder MODÈLE MOYEN n° 201. 100 W. Tension 120 V, 130 V ou 230 V. Long. totale avec panne courbe 348 mm. Diamètre de la panne 9,5 mm. Poids du fer 370 g Livré sans cordon		18,80
4286		Fer à souder MODÈLE NORMAL n° 202. 150 W. Tension 120 V, 130 V ou 230 V. Long. totale avec panne courbe 350 mm. Diamètre de la panne 11,5 mm. Poids du fer 0,465 kg. Livré sans cordon.		22,50
4290		Pistolet soudeur 110/240, avec housse..... net		70,50
5560		Pistolet soudeur super flash. 110/220, complet avec éclairage.....		61,60
5571		Brucelles d'atelier pointues chromées. Longueur 110.....		2,19
5572		Brucelles d'atelier pointues chromées. Longueur 150.....		2,38
5573		Brucelles à dénuder les fils émaillés. Longueur 130.....		4,72
5574		Brucelles RADIO INOX. Becs droits. Longueur 165.....		5,49
5575		Brucelles RADIO INOX. Becs coudés. Longueur 150.....		5,83
5576		Ciseaux électricien sans encoches, polis.....		3,50
5577		Ciseaux télégraphiste, polis avec encoches.....		4,11
5578		Clés coudées mâles pour vis 6 pans creux.....		0,60
5579		Clés à douille 6 pans le jeu complet en coffret plastique avec 1 clé béquille rallonge 1 cliquet. Ouverture 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.....		14,60
5580		Clés à molette VANAMECA chromées avivées. Long. 100		8,10
5581		— — — Long. 150		9,16
		— — — Long. 200		10,75
5582		Nécessaire de réglage, Trimmers, Padding, 6 clés combinées embout tournevis embouts 6 pans de 4 à 8 mm, sur plat en trousse plastique		130,00

RÉF.	Z	AB	PRIX
5501	Clés à pipe , 6 pans 4-5-6-7-8-9-10, en trousse plastique..		9,23
5502	Clés plates VANASTAR 6 x 8, 7 x 9, 10 x 12, 11 x 13, 14 x 16, 15 x 17, le jeu		12,41
5503	Forets acier au carbone La Rapide . Boîte de 7 forets de 2 à 8 par mm		3,61
5504	Classe-Foret 21 cases de 3 à 13 mm par 0,5 mm		9,48
5505	Limes en trousse plastique, comprenant 1 manche en matière plastique et 3 limes assorties, 100 mm		3,99
5506	Trousse comme ci-dessus, mais avec 6 limes assorties...		6,55
5507	Limes de Genève , carte de 6 limes mi-douces assorties, long. 100		11,17
5508	Pincés coupantes inclinées , polies entrepassées, long. 120		8,71
—	— — — — — polies entrepassées, long. 140		9,59
5509	— — — — — superposées brunies, long. 140		7,97
5510	— — — — — superposées brunies, pour cor-de à piano, long. 160		9,02
5511	Pincés coupantes diagonales Facom 192 , chromée tête avivée, long. 160		10,84
5512	Pincés coupantes diagonale Facom 192Y , branches isolées		13,32
5513	Pincés ronds, longs becs fins , polies entrepassées, long. 120		6,36
5514	Comme ci-dessus, long. 140		7,01
5515	Comme ci-dessus, long. 160		8,22
5516	Pincés ronds, longs becs , têtes polies, superposées, long. 120		5,06
5517	Comme ci-dessus, long. 140		5,47
5518	Pincés plates, longs becs , effilés polies, long. 120		5,46
5519	Comme ci-dessus, long. 140		6,42
5520	Comme ci-dessus, long. 160		7,60
5530	Pincés radio Facom n° 178 ouverture maxi. 15 mm, chromée long. 115		7,26
5531	Pincés à dénuder les fils Facom 194 , chromées, long. 160		20,11
5532	Pincés à dénuder les fils , polies, long. 160		15,50
5533	Tourne-vis , lame ronde zinguée, manche plastique, Ø3, long. 50		1,50
5534	long. 75		1,50
5535	long. 100		1,50
5536	long. 125		1,75
5537	long. 150		1,75
5540	Tourne-vis , manche plastique, lame ronde zinguée, Ø 4,, long. 75		1,55
5541	long. 100		1,55
5542	long. 150		1,70
5550	Clés à tube manche isolé plastique, 3 sur plat		3,80
5551	— — — — — 4 sur plat		3,80
5552	— — — — — 5 sur plat		3,80
5553	— — — — — 6 sur plat		3,90
5554	Pointe de touche noire ou rouge		1,15



Potentiomètres

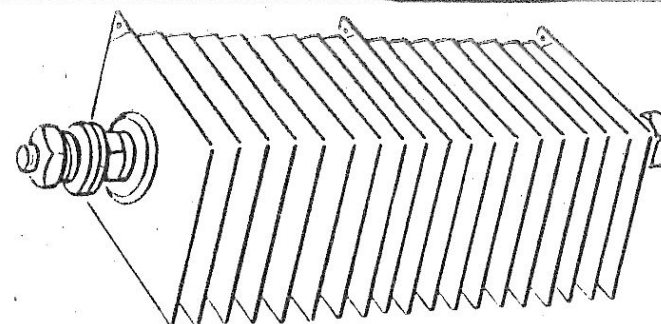
RÉF.	Z « ALTER » PRÉCISION SÉRIE 1515 C	PRIX	RÉF.	Z « SERNICE »	PRIX
				Potentiomètres miniature au graphite. Dissipation 1 watt pour les modèles linéaires, 0,5 watt pour les modèles logarithmiques. Ø 16 mm, épaisseur 9,6 mm. Peuvent être livrés accouplés.	
3590	Valeurs ohmiques normalisées 1-1,25-1,6-2-2,5-3,2-4-6-8 et leurs multiples décimaux.		3610	Type P50A6 , toutes valeurs	9,47
3591	Résistance maximum bobinage linéaire : 75 000 ohms.		3611	Potentiomètre miniature étanche au graphite. Dissipation maxi 1 watt piste linéaire; dissipation max. 0,5 watt piste logarithmique. Ø 16 mm, épaisseur 11,5 mm. Axe de 6 mm.	
3592	Résistance maximum bobinage logarithmique : 35 000 ohms.		3612	Type PX linéaire , toutes valeurs	NC
	Angle de rotation utile 300°.			Type PE25 logarithmique , toutes valeurs	NC
	Toutes valeurs jusqu'à 20 000 ohms	25,06	3618	Potentiomètre bobinés , vitrifiés. Valeurs ohmiques normalisées 1, 1,5, 2,2, 3,3, 4,7, 6,8 ohms et leurs multiples décimaux. Ils peuvent être fournis accouplés sur axe de commande unique.	
	De 25 000 à 50 000 ohms	32,82	3619	Type RT25 Ø 38 puissance 25 W de 1,5 à 4 700	NC
	A 75 000 ohms	34,30	3620	» RT55 Ø 60 » 55 W de 1 à 10 000	NC
	Sans self	NC	3621	» RT100 Ø 85 » 100 W de 1 à 15 000	NC
	Tolérance ± 5 %	2,60		» RT230 Ø 143 » 230 W de 2,2 à 22 000	NC
	Tolérance ± 2 %	7,80			
				Tarif dégressif : nous consulter	
	Z « ALTER » VITRIFIÉS SÉRIE RCV C			Y TÉLÉVISION « CICOR » C	
	Ces rhéostats ont été conçus pour dissiper une puissance relativement importante sous un faible encombrement; établis à cet effet avec un bobinage vitrifié à haute température , ils répondent d'autre part aux caractéristiques générales suivantes :		4411	Bobine lignes image 70°	48,66
	Forme circulaire (anneau céramique vitrifié). Axe isolé. Balai spécial en cuivre graphité, identique à ceux employés dans la construction des moteurs. Contact parfait avec de fortes intensités. Absence d'usure du fil de bobinage.		4412	» » » 90°	55,12
3593	RCV25 25 watts 2,5 à 2 500 ohms	14,60	4413	Plaque Déviateur	4,37
3595	RCV50 50 watts 2,5 à 3 200 ohms	20,90	4414	Concentration en boîtier	29,98
3598	RCV100 100 watts 5 à 3 500 ohms max.	34,30	4415	Self linéarité 90°	8,68
			4416	Cadrage Américain	3,10
			4417	THT 70° avec EY51	52,50
			4418	THT 90° pour EY86 sans lampe	50,38
			4419	Transfo image 90° EL84/ECL82	21,45
			4420	» » 90° » »	18,27
			4421	» » 70° ECL80	14,63
			4422	Blocking image 2 enroulements	9,18
			4423	» » 3 enroulements	10,17
			4424	Blocking lignes	11,42
			4425	Self comparateur	4,21
				Rotacteur, préampli, selfs corrections	NC

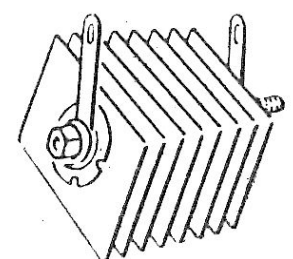
Potentiomètres

RÉF.		PRIX	RÉF.		PRIX	
Y « ALTER » SÉRIE 45 AU GRAPHITE C			Z POTENTIOMÈTRES BOBINÉS « ALTER » C			
	Résistance graphitée de construction robuste 5 000 ohms à 2 mégohms — Frottement direct. Puissance dissipée max. : 0,2 watt — Fonctionnement remarquablement doux — Encombrement très réduit — Tolérances sur valeurs ohmiques : $\pm 15\%$ — Axe isolé, longueur 57 mm (sur demande : 85 mm) — Boîtier en bakélite, blindé, étanche aux poussières — Sorties sur cosses à souder, bien dégagées — Tension d'épreuve conforme aux normes U.S.E. — Variation ohmique linéaire jusqu'à 150 k Ω inclus, logarithmique au-dessus — Valeurs ohmiques en variation linéaire 5 k Ω , 10 k Ω , 20 k Ω , 32 k Ω , 50 k Ω , 100 k Ω , 0,5 M Ω — Valeurs ohmiques en variation logarithmique 200 k Ω , 250 k Ω , 0,5 M Ω , 1 M Ω , 2 M Ω .			SÉRIE 375		
	Capacité et sel très faibles — Nouveau curseur à frottement doux — Coefficient de température négligeable — Sorties sur cosses à souder, bien dégagées.			Tolérances : normales $\pm 10\%$; intermédiaires $\pm 5\%$; de précision $\pm 2\%$ — Bobinage à grande régularité — Résistances totales : de 10 à 50 000 ohms — Valeurs ohmiques normalisées dans l'échelle des nombres suivants : 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 3,2, 4, 5, 6,4, 8, 10 et leurs multiples par 10, 100, 1 000 (dans les limites ci-dessus) — Dissipation max. : 2 watts (à 20°) — Boîtier bakélite étanche aux poussières — Axe isolé, longueur : 50 mm — Variation : linéaire (logarithmique sur demande 20 000 ohms max.) — Angle de rotation utile 290°; angle de l'interrupteur 30°.		
3630	Toutes valeurs avec inter. Qualité Radio	2,60		Prix des tolérances normales :		
3631	» » sans inter. Qualité Radio	1,97		de 50 à 20 000 ohms sans inter.	4,45	
3632	» » avec inter. bipolaire	3,15		de 25 à 50 000 ohms sans inter.	5,65	
	Toutes valeurs sans inter, norme CCTU classe III modèle étanche, tropicalisé, type VC45 RA	14,32	3638	de 50 à 20 000 ohms avec inter.	7,63	
			3639	de 25 à 50 000 ohms avec inter.	8,86	
			3640			
			3641			
Z « ALTER » SÉRIE LOTO K BOBINÉ C			SÉRIE MINI-BOB C			
	Potentiomètre d'encombrement très réduit, pour réglage de de point milieu (enroulement de chauffage de transformateur) et plus généralement pour toute utilisation demandant un réglage semi-permanent.			Valeurs ohmiques 10 ohms et 50 à 10 000 ohms — Puissance dissipée : 1,5 watt — Tolérance sur valeurs ohmiques : $\pm 10\%$ — Variation linéaire uniquement — Sans interrupteur — Angle de rotation utile : 265° $\pm 3^\circ$.		
	Résistance totale : de 10 à 1 600 ohms — Valeurs ohmiques normalisées comme pour la série 375 ci-dessus mais limitées à 1 600 Ω compris — Dissipation maximum : 3/4 (à 20°) — Variation ohmique : linéaire uniquement — Boîtier en bakélite — Axe isolé et fendu pour réglage par tournevis.			Toutes valeurs	4,45	
3635	10 à 1 600 ohms	2,97	3645	Modèle CCTU classe III étanche	15,66	
3636	à 5 000 ohms	3,55				

Les remises que nous consentons sont fonction des indices A.B.C.

RÉF.	Z	QUARTZ « SEPE »	net	PRIX
		Nous fournissons à la demande dans un bref délai, tous quartz professionnel ou amateur.		
		Cristaux amateurs. Tolérance 1/10 000. Résonnance parallèle. Fournis à ± 5 Kcs de la fréquence commandée. Boîtier S 24. Broches $\varnothing 2,4$, écart. : 11 mm.		
3700		Gammes 3,5, 7, 8 Mcs		13,75
		Gamme 14 Mcs		18,00
3701		Quartz MF 455, 472, 500 Kcs		30,50
		Quartz pour filtre MF 455, 472, 1 600 Kcs		31,50
		Cristaux en boîtier étanche professionnel pour Fré- quencemètre et marqueur :		
3702		100 Kcs		38,80
3703		1 000 Kcs		34,10
		Cristaux libres ou à compression, calage de la fréquence 1/10 000 :		
3704		de 400 Kcs à 6 Mcs	NC	
3705		de 7 à 10 Mcs	22,25	
3706		de 10 à 15 Mcs	25,40	
		Cristaux métallisés, boîtier métallique étanche. Tolé- rance 1/10 000.		
3708		800 à 1 000 Hz.....	49,00	
3709		à 2 500 Hz.....	37,30	
3710		à 5 000 Hz.....	33,00	
3711		à 12 000 Hz.....	28,10	
3712		à 15 000 Hz.....	33,07	
3713		à 17 000 Hz.....	37,25	
		Cristaux Overtone partiel 5 :		
3720		15 à 30 Mcs	35,50	
3721		à 45 Mcs	40,25	
3722		à 54 Mcs	42,00	
3723		à 60 Mcs	40,25	
3724		à 75 Mcs	45,50	
		Nous pouvons fournir toutes fréquences et toute précision		
			NC	



RÉF.	Z	REDRESSEURS	C	PRIX
		Éléments classiques à ailettes sur axe. Très faible chute interne, isolement 1 500 volts :		
3760		TV120/4 125 » 400 mA »		20,54
3761		TV120/5 125 » 500 mA »		25,38
2763		TV240/4 240 » 400 mA Doubleur mono		39,90
3765		TV240/5 240 » 500 mA »		49,55
		Tous autres modèles, toutes intensités toutes tensions		
			NC	
				
3750		8033 125 volts 50 mA 1 alt. mono		8,21
3751		8042 125 » 80 mA »		8,70
3755		8103 125 » 160 mA »		13,00
3756		8203 125 » 250 mA »		15,35

Redresseurs SORAL

RÉF.

Y

C

PRIX

Eléments plats sous boîtiers métalliques. La surface totale de la base doit être en contact intime avec le châssis.

	A	B	C	D
Fig.2	29	23	8	23
Fig.3	35	28	8	27
Fig.4	48	35	8	38
Fig.5	85	35	8	75

I Alternance mono :

4600	BLF	125 V - 60 mA	Fig. 2	5,68
4601	BLF	125 V - 130 mA	» 2	9,30
4602	BLF	125 V - 190 mA	» 3	11,85
4603	BLF	125 V - 200 mA	» 5	12,55
4604	BLF	125 V - 265 mA	» 6	14,75
4605	BLF	125 V - 350 mA	» 7	17,50
4606	BLF	135 V - 115 mA	» 2	9,90
4607	BLF	135 V - 170 mA	» 3	12,80
4608	BLF	165 V - 100 mA	» 2	10,15
4609	BLF	180 V - 50 mA	» 2	7,60
4610	BLF	180 V - 95 mA	» 2	10,75
4611	BLF	250 V - 40 mA	» 2	8,22
4612	BLF	250 V - 80 mA	» 4	11,11
4613	BLF	250 V - 120 mA	» 4	13,00
4614	BLF	250 V - 170 mA	» 6	17,90
4615	BLF	250 V - 225 mA	» 7	23,45
4616	BLF	250 V - 290 mA	» 7	38,67
4617	BLF	300 V - 70 mA	» 4	13,00
4618	BLF	300 V - 110 mA	» 5	15,23
4619	BLF	300 V - 140 mA	» 6	25,15
4620	BLF	360 V - 70 mA	» 4	14,00
4621	BLF	360 V - 110 mA	» 5	14,86

Va-et-vient :

4625	BW	15 V - 400 mA	Fig. 2	4,35
4626	BW	15 V - 600 mA	» 3	5,32
4627	BW	30 V - 320 mA	» 2	6,52
4628	BW	30 V - 450 mA	» 3	7,97
4629	BW	60 V - 180 mA	» 2	9,45
4630	BW	60 V - 280 mA	» 3	11,96
4635	BWF	150 V - 140 mA	» 4	13,30

RÉF.	PRIX
4636	BWF 150 V - 220 mA » 5 15,47
4637	BWF 300 V - 90 mA » 4 15,00
4638	BWF 300 V - 140 mA » 5 20,30
4639	BWF 300 V - 190 mA » 6 33,23
4640	BWF 300 V - 240 mA » 7 47,13
Pont mono :	
4650	BP 30 V - 320 mA Fig. 2 6,50
4651	BP 30 V - 450 mA » 3 7,98
4652	BPF 30 V - 800 mA » 4 13,53
4653	BPF 30 V - 1 400 mA » 5 20,78
4654	BP 60 V - 180 mA » 2 8,45
4655	BP 60 V - 280 mA » 3 10,87
4656	BPF 150 V - 70 mA » 2 9,06
4657	BPF 150 V - 190 mA » 4 14,75
4658	BPF 150 V - 220 mA » 5 18,00
4659	BPF 150 V - 280 mA » 6 26,00
4660	BPF 150 V - 370 mA » 7 28,30
4661	BPF 180 V - 60 mA » 2 10,15
4662	BPF 180 V - 140 mA » 4 12,57
4663	BPF 180 V - 220 mA » 5 17,16
4664	BPF 180 V - 280 mA » 6 23,70
4665	BPF 180 V - 370 mA » 7 31,18
4666	BP 250 V - 80 mA » 4 11,85
4667	BPF 250 V - 110 mA » 4 13,77
4668	BPF 250 V - 130 mA » 4 15,00
4669	BPF 250 V - 170 mA » 5 18,12
4670	BPF 250 V - 230 mA » 6 27,00
4671	BPF 250 V - 290 mA » 7 42,30
4672	BPF 300 V - 90 mA » 4 16,20
4673	BPF 300 V - 140 mA » 5 21,75
4674	BPF 300 V - 190 mA » 6 30,80
4675	BPF 300 V - 240 mA » 7 47,73
Eléments tubulaires une alternance :	
3710	Type FLF 25 volts 6 mA Ø 7 mm, long. 19 mm 3,40
3711	» » 25 » 14 mA Ø 10 mm » 21 mm 3,99
3712	» » 25 » 20 mA Ø 17 mm » 24 mm 4,46
3713	» » 125 » 6 mA Ø 7 mm » 25 mm 5,40
3714	» » 125 » 10 mA Ø 10 mm » 27 mm 4,70
3715	» » 250 » 10 mA Ø 12 mm » 34 mm 9,91
3720	» » 500 » 6 mA Ø 10 mm » 49 mm 11,75
3721	» » 500 » 10 mA Ø 17 mm » 50 mm 23,00
3725	» » 750 » 5 mA Ø 10 mm » 64 mm 16,45
Autres modèles jusqu'à 5 kV NC	

Résistances SFERNICE

Z **RÉSISTANCES DE HAUTE PRÉCISION** net « SFERNICE »

Réalisées par cracking d'hydrocarbure sur des bâtonnets de céramique sélectionnés, les RHS présentent, tout au long d'une gamme de valeurs s'étendant de quelques ohms à plusieurs dizaines de mégohms, des caractéristiques qui en rendent l'emploi particulièrement intéressant dans les circuits électroniques et les appareils de mesure.

Les procédés de fabrication, le choix des matières de base, les contrôles en cours de production, garantissent à ces résistances un ensemble de qualités qui les classe au tout premier rang de la production mondiale (norme MIL 10 509 B).

Les RHS sont recouvertes d'un enduit spécialement étudié pour leur assurer une protection efficace contre les agents atmosphériques et permettre leur emploi à des températures comprises entre -60°C et $+150^{\circ}\text{C}$. La composition chimique de ce revêtement autorise l'isolement de ces résistances, par enrobage, dans tous les types de compound usuels.

Du fait de leur composition, la capacité et le coefficient de self-induction des RHS sont faibles et leur comportement en haute fréquence est remarquable.

Il y a lieu de noter que leur stabilité est indépendante de leur tolérance de fabrication. Leur étalonnage est effectué à une température ambiante de 21°C .

Les variations permanentes, ainsi que celles dues à une humidité intense, se manifestent généralement par un accroissement de leur valeur ohmique d'origine; pour cette raison les RHS sont fabriquées au voisinage de la tolérance négative, ce qui permet de les maintenir dans les limites de leur tolérance initiale.

Dans tous les cas où une très haute stabilité est nécessaire, il est recommandé de n'utiliser les RHS qu'à la moitié de leur puissance nominale.

L'homogénéité de la couche de carbone de cracking permet la réalisation de résistances dans lesquelles la tension de bruit reste très faible lors de la mise en charge sous courant continu.

Cette tension de bruit, évaluée en μV par volt de la tension continue aux bornes de la résistance, est inférieure à $0,5 \mu\text{V}$ par volt.

RÉF.

PRIX

Prix unitaire pour 1 à 4 pièces. Tarif dégressif sur demande.

0,5 watt $\pm 0,5\%$	10 à 100 ohms	.....	4,20
	à 1 Mg	.....	3,10
$\pm 1\%$	100 à 1 Mg	.....	2,20
	à 5 Mg	.....	3,60
$\pm 5\%$	10 à 1 Mg	.....	1,80
	à 10 Mg	.....	2,20
1 watt $\pm 0,5\%$	10 à 100 ohms	.....	4,62
	à 1 Mg	.....	3,38
$\pm 1\%$	100 à 1 Mg	.....	2,40
	à 10 Mg	.....	3,78
$\pm 5\%$	10 à 1 Mg	.....	1,95
	à 10 Mg	.....	2,32
2 watt $\pm 0,5\%$	10 à 100 ohms	.....	6,30
	à 1 Mg	.....	5,82
$\pm 1\%$	100 à 1 Mg	.....	4,12
	à 30 Mg	.....	5,78
$\pm 5\%$	10 à 1 Mg	.....	3,35
	à 100 Mg	.....	3,65

Résistances

RÉF.	Z	RÉSISTANCES « CTN »						C	PRIX
5070	VA	1006	R	1000	Rlmax	25	Llmax	0,3	1,10
5071		1008		130K		1250		0,04	1,10
5072		1015		1050		35		0,4	1,54
5073		83922		5000		60		0,2	0,64
5074	100	026		2500		170		0,15	1,00
5075	100	092		10000		240		0,1	0,65
5076	100	102		3000		45		0,3	1,65

Y RÉSISTANCES « OHMIC » C

Résistances miniatures agglomérées isolées. Toutes valeurs normalisées. Marquage code RMA.

3770	0,5 watt	Ø 4 mm long.	10 mm	Tolérance	10 %	0,18
3771	«	«	«	«	20 %	0,16
3772	«	«	«	«	5 %	0,36
3773	1 watt	Ø 5,8 mm long.	14 mm	Tolérance	20 %	0,24
3774	«	«	«	«	10 %	0,28
3775	«	«	«	«	5 %	0,56
3776	2 watts	Ø 8 mm long.	18 mm	Tolérance	20 %	0,35
3777	«	«	«	«	10 %	0,40
3778	«	«	«	«	5 %	0,80

« SFERNICE »

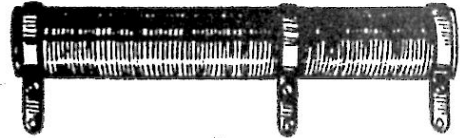
Z RÉSISTANCES STABLES ISOLÉES net A COUCHE DE CARBONE Type RSI 1/2 watt à 70°C

1° Les résistances isolées du type RSI possèdent toutes les caractéristiques intéressantes des résistances à couche de graphite pyrolytique. Elles remplacent avantageusement les résistances agglomérées dans tous les cas où il est nécessaire d'assurer une grande sécurité d'emploi. Elles sont complètement enrobées par un revêtement de résine synthétique thermodurcissable présentant les

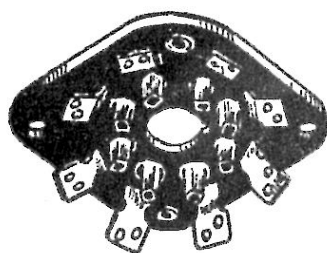
RÉF.	PRIX
meilleures propriétés électriques. Elles se trouvent, de ce fait, efficacement protégées contre tout accident mécanique et peuvent être montées en contact avec la « masse » des appareillages.	
3° L'isolement des RSI permet de les utiliser en toute sécurité dans une ambiance humide et sous les climats tropicaux les plus durs.	
4° LES RSI REPENDENT A LA SPECIFICATION CCTU 04-04 (TYPE RC 3).	
CONDITIONS D'EMPLOI	
1° Coefficient de température. Ce coefficient toujours négatif, est fonction de la valeur ohmique. Il est $\leq 500 \cdot 10^{-6}$ par °C de 100 Ω à 300 000 Ω , et croît ensuite pour atteindre environ $1 200 \cdot 10^{-6}$ par °C à 1 M Ω .	
2° Coefficient de tension. Il est négatif et reste inférieur à $2 \cdot 10^{-5}$ par volt.	
3° Tension de bruit. Cette tension de bruit, évaluée en μV par volt de la tension continue aux bornes de la résistance, est inférieure à 1,5 μV par volt pour les résistances de valeurs ohmiques inférieures à 1 M Ω .	
4° Endurance. La variation maximum de valeur ohmique reste inférieure à 5% après 1 000 heures de charge en courant continu suivant le cycle normalisé : 1 h 30 de charge et 30 minutes de repos.	
5° Résistance d'isolement. > 1 000 M Ω .	
6° Rigidité diélectrique. 1 000 volts efficaces à la pression de 1 000 millibars et 300 volts efficaces à celle de 25 millibars.	
7° Essais cycliques combinés. La variation des résistances soumises à l'épreuve suivant les spécifications CCTU 01-01 ou les normes MIL STD 202 est inférieure à 5% et la résistance d'isolement après les essais reste supérieure à 100 M Ω .	
8° Les RSI sont réalisées exclusivement dans les valeurs ohmiques de la progression E 24 comprises entre 100 Ω et 1 M Ω . Ces valeurs sont rappelées ci-dessous : 100, 110, 120, 130, 150, 160, 180, 200, 220, 240, 270, 300, 330, 360, 390, 430, 470, 510, 560, 620, 680, 750, 820, 910 Ω et leurs multiples.	
Toutes ces valeurs sont fabriquées en tolérance $\pm 5\%$.	
9° La différence de potentiel maximum admissible aux bornes des RSI 1/2 W étant de 350 V la puissance dissipable décroît à partir de 245 000 Ω en application de la formule $W = \frac{350^2}{R}$	
RSI 1/2W $\pm 4\%$ de 100 ohms à 1 M Ω .	0,69

RÉF.	Z RÉGULATEURS AUTOMATIQUES net				PRIX	RÉF.	Z RÉSISTANCES DE PRÉCISION « NIP » C				PRIX
4106							La réalisation d'appareils de mesures électriques ou de dispositifs électroniques nécessite fréquemment l'emploi de résistances dont la valeur peut être, à tous moments, prise comme référence. Ces résistances doivent être fabriquées avec précision en utilisant des étalons très stables maintenus en enceinte à température constante. De plus, la dérive de leur valeur ohmique, dans le temps, doit être négligeable. Cette condition implique un traitement de vieillissement artificiel et un étalonnage réalisé avec le plus grand soin afin de pouvoir garantir une valeur ohmique et un coefficient de température précis.				
4107							Les résistances N.I.P., sont utilisables dans tous les cas où une grande stabilité est nécessaire. Elles sont constituées par un bobinage non selfique, comprenant plusieurs galettes bobinées en sens inverse l'une de l'autre et protégées des agents atmosphériques par une imprégnation spéciale.				
4108	ALTER Réguvolt	6 VA P.	110-220	Sortie 6,3 V	126,10		NIP 15 1/2 watt ± 1 %				
4109	»	12 VA	»	» 110 ou 220	126,10	3835	I à 50 000 ohms				30,00
4110	»	20 VA	»	»	181,10	3836	à 200 000 »				36,80
4111	»	35 VA	»	»	195,70	3837	à 500 000 »				48,00
4112	»	50 VA	»	»	209,65	3838	à 700 000 »				68,70
4113	»	75 VA	»	»	242,10		NIP 25, 1 watt ± 1 %				
4114	»	100 VA	»	»	266,35	3839	I à 50 000 ohms				28,00
4115	»	150 VA	»	»	368,00	3840	à 200 000 »				34,00
4116	»	200 VA	»	»	415,80	3841	à 500 000 »				45,25
4117	»	500 VA	»	»	491,75	3842	à 700 000 »				60,00
4120	»	750 VA	»	»	1365,20	3843	à 1,5 Mégohms				81,75
4121	ALTER Réguvolt Télévision	250 VA		net	25,60		NIP 55, 2 watts ± 1 %				
4122	Régulateur SITAR	»	180 VA	net	15,50	3844	I à 50 000 ohms				28,80
	» DERI	»	180 VA	net	13,20	3845	à 200 000 »				35,06
	Autres modèles toutes puissances				NC	3846	à 500 000 »				46,77
	Z RÉGULATEURS MANUELS DE TENSION C					3847	à 700 000 »				59,35
	Modèles pour réseau 110 V					3848	à 1,5 Mégohms				83,04
5080	R1 100	DERI 100 VA			34,00	3849	à 2 »				98,05
5081	RT 10	» 250 VA			65,39	3850	à 3 »				123,60
5082	R1 450	» 450 VA			105,47	3851	à 5 »				136,40
5083	R1 1 000	» 1 000 VA			167,96	3852	Tolérance 0,5 %	Supplément			5,43
5084	R1 2 000	» 2 000 VA			217,86	3853	» 0,2 %	»			8,18
	Modèles pour réseau 220 V					3854	» 0,1 %	»			13,65
5085	R2 200	DERI 200 VA			34,00		Z SA 2 C				
5086	RT 20	» 250 VA			65,39		Faible Inductance.				
5087	R2 450	» 450 VA			85,15		Faible capacité.				
5088	R2 900	» 900 VA			111,48		I + 9 + 90 + 900 ohms				17,28
5089	R2 2 000	» 2 000 VA			190,85						
	Modèles pour réseaux 110 et 220 V										
5090	R3 500	» 500 VA			163,37						
5091	R3 1 000	» 1 000 VA			206,17						
5092	R3 1 500	» 1 500 VA			260,32						

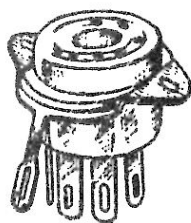
Résistances

RÉF.	Y	« ALTER » BOBINÉES LAQUÉES	C	PRIX	RÉF.	Y	« ALTER » BOBINÉES NUES	C	PRIX
		Colliers droits. Sur demande, les types PE10 à PE60 peuvent être fournis avec des pinces supports s'enfonçant à l'intérieur des tubes. Sur demande également : collier ajustable (curseur) ou prise intermédiaire fixe.							
		Les puissances nominales sont données pour fonctionnement dans une ambiance de 20 °C et sans prise intermédiaire fixe.					Ces appareils sont constitués par un fil résistant disposé dans la gorge d'un tube en stéatite fileté à cet effet.		
		Pour une ambiance supérieure ou avec prise, nous consulter.					Valeurs ohmiques normalisées dans l'échelle des nombres suivants : 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 4, 5, 6,4, 8 et leurs multiples par 10, 100, 1 000.		
		Ces résistances sont bobinées à spires jointives sur un tube de stéatite. Elles sont recouvertes d'émail laqué cuit au four.					Sur demande : collier ajustable (curseur).		
		Valeurs ohmiques normalisées dans l'échelle des nombres suivants : 1, 1,25, 1,6, 2, 2,5, 4, 5, 6,4, 8 et leurs multiples par 10, 100, 1 000.							
3781		PE1C, 0,75 watt, 0,5 à 2 000 ohms		1,03	3820		Type PO5 10 watts 0,5 à 100 ohms		2,64
3782		PE1, 1,5 watt, 1 à 2 000 ohms		1,03	3821		Supplément curseur jusqu'à 50 ohms		
3783		» » à 4 000 ohms		1,25	3822		Type PO6 15 watts 1 à 200 ohms		3,00
3784		PE2, 3 watts, 3 à 2 000 ohms		1,03	3823		Supplément curseur jusqu'à 100 ohms		
3785		» » à 12 500 ohms		1,40	3824		Type PO7 20 watts 1,5 ohms à 320 ohms		3,60
3786		PE3, 4 watts, 4 à 2 500 ohms		1,25	3825		Supplément curseur jusqu'à 160 ohms		0,50
3787		» » à 20 000 ohms		1,55	3826		Type PF1 40 watts 0,8 à 1 000 ohms		4,91
3788		PE4, 6 watts, 3 à 5 000 ohms		1,25	3827		Supplément curseur jusqu'à 500 ohms		0,55
3789		» » à 25 000 ohms		1,70	3828		Type PF2 60 watts 0,8 à 2 000 ohms		5,95
3790		PE10, 8 watts 12 ohms à 12 000 ohms		2,18	3829		Supplément curseur jusqu'à 1 000 ohms		0,55
3791		» » 12 500 à 32 000 ohms		2,62	3829		Type PF3 150 watts 1 ohm à 5 000 ohms		6,91
3792		Supplément Curseur jusqu'à 15 000 ohms		1,30	3830		Supplément curseur jusqu'à 3 000 ohms		0,55
3793		PE15, 12 watts de 20 ohms à 15 000 ohms		2,73	3831		Type PF4 200 watts 1,25 à 6 400 ohms		NC
3794		» » 16 000 à 50 000 ohms		3,01	3832		Supplément curseur jusqu'à 3 200 ohms		NC
3795		Supplément curseur jusqu'à 25 000 ohms		1,30	3833		Type PF300 400 watts 6,4 à 1 250 ohms		NC
3796		PE20, 16 watts de 25 ohms à 12 000 ohms		2,88	3834		Supplément curseur jusqu'à 640 ohms		NC
3797		» » 12 000 à 25 000 ohms		3,27					
3798		» » à 50 000 ohms		3,53					
3799		Supplément curseur jusqu'à 32 000 ohms		1,30					
3800		PE30, 24 watts de 40 ohms à 15 000 ohms		3,12					
3801		» » 16 000 à 50 000 ohms		3,77					
3802		» » 60 000 à 100 000 ohms		4,78					
3803		Supplément curseur jusqu'à 50 000 ohms		1,30					
3804		PE50, 35 watts de 40 ohms à 15 000 ohms		4,47					
3805		» » 16 000 à 50 000 ohms		5,45					
3806		» » 60 000 à 100 000 ohms		6,40					
3807		Supplément curseur jusqu'à 50 000 ohms		1,30					
		Résistance PE60 45 W - PE70 60W - PE300 180W.							
							SÉRIES « VITRALTER » A ET B		
							Ces résistances sont d'un emploi courant dans les multiples applications de l'électrotechnique moderne.		
							Leur conception et la qualité de la vitrification employée leur permettent des dissipations maxima sous un faible volume.		
							Elles présentent l'avantage d'avoir les fils du bobinage résistant soudés électriquement aux colliers qui sont protégés par la vitrification et inoxydables.		
							Séries : V10 10 watts, V25 25 watts, V40 40 watts, V50 50 watts, V100 100 watts, V160 160 watts..		N.C.

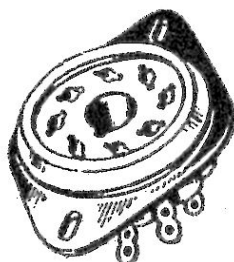
Supports de lampes



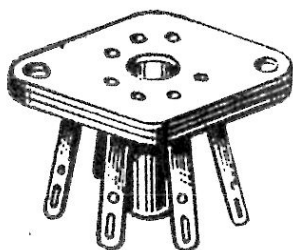
3852



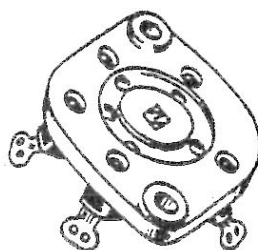
3871



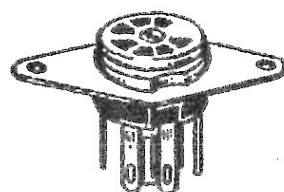
3924



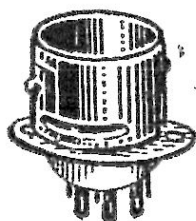
3753



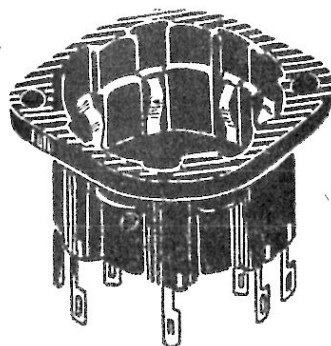
3922



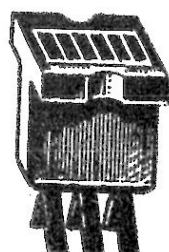
3862



3329



3945



3882

RÉF.

Z

* C

PRIX

3850	Bakélite en feuilles	4 broches USA	0,40
3851	»	5, 6, 7 broches USA	0,50
3852	»	Octal ord.	0,32
3753	»	7 broches miniatures ord.	0,34
3854	»	Noval	0,36
3855	»	loctal	0,65
3860	Bakélite moulée noire	octal 3 lyres	1,07
3861	»	» noval écran	0,51
3862	»	» miniature écran	0,43
3870	Baké. HF.	Charge mica oval	0,76
3871	»	» miniature	0,62
3872	»	» octal	0,76
3874	»	» embase blindage noval	1,27
3875	»	» miniature	1,02
3876	» moulée noire	» Rimlock	1,03
3880	»	» Transistor 3 Br.	0,60
3881	»	» 4 Br.	1,28
3882	»	» 5, 6, 7 Br.	1,33
3884	Baké. HF	subminiature rond 8 Br.	NC
3890	Baké. HF	circuit imprimé noval	0,60
3891	»	» miniature	0,60
3895	Antimicrophonique	amortisseur métal noval	2,58
3896	»	» miniature	2,60
3898	Amortisseur caoutchouc	pour support écart 28 mm.	0,75
3900	Duodécad Tél	baké feuille 12 Br.	1,19
3901	»	» 7 Br.	0,76
3902	»	» moulé noir 12 Br.	1,19
3903	»	» 5 Br.	0,49
3911	Combiné porte relais	6 contacts tige laiton :	
3912	Baké. moulée HF	» Noval	3,62
3913	»	» miniature	3,80
3920	»	» Rimlock	3,85
3921	Stéatite Tropicalisée	4 Br. USA	4,50
3922	»	5 Br. EUR	4,50
3923	»	5 Br. USA	5,32
3924	»	6, 7 Br. USA	7,14
3925	»	» Octal	2,95
3926	»	» Noval	1,45
3927	»	» Miniature	1,45
3928	»	» Rimlock	2,12
3929	»	» Noval, avec embase	2,00
	»	» Miniature, avec embase	1,90

Supports de Lampes

Réf.

XCA	Stéatite lampe gland (954)
X29	» 7 contacts (832, 929, 465A)
X100	» 5 contacts (4-125, 4-400, etc...)
X51	» 6 contacts jumbo (813)
M10	» avec verrouillage 4 contacts (866)
C50	» avec verrouillage 4 contacts (250 TH)
C60	» avec verrouillage 4 contacts (5C 22)
E30	» à vis EDISON E30
XI	» pour quartz écart. 12,5 mm
3940	Support Blindé , découplé, isolement Teflon pour 832, QQE04-20, etc...
3941	Support Noval Teflon
3942	Support stéatite gros queue sot
3945	Transcontinental bakélite
3946	Stéatite Super Jumbo 4 br
3947	5 broches européen professionnel
3948	Sub magnal
3950	3 broches pour cellule 3546

PRIX

—
11,55
12,50
12,65
27,35
32,50
54,60
25,46
2,06
44,52
NC
1,90
1,50
—
—
—

TRANSFORMATEURS DE MODULATION

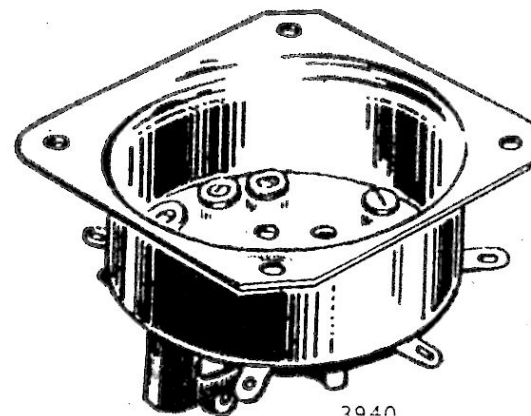
Y POUR ÉMETTEUR C

Les transformateurs OMNIRAP permettent les modulations plaque et plaque écran de n'importe quel étage classe C par n'importe quel étage classe B courant. Ils répondent par là aux exigences des expérimentateurs qui, avec un seul transformateur de puissance appropriée peuvent réaliser le plus grand nombre de montages possibles.

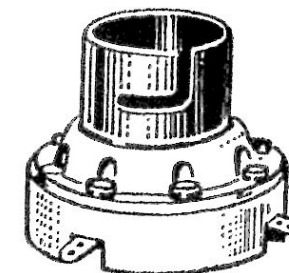
Les OMNIRAP peuvent être réalisés dans une gamme de puissance s'étendant de 10 à 600 Watts BF traversants. Ils existent en stock immédiatement disponibles sous double capot en 35 et 75 Watts (ORP). Pour des puissances supérieures, ils sont livrés en cuve pour éviter l'effet Larsen (ORPC).

189 rapports d'impédances. Notice sur demande.

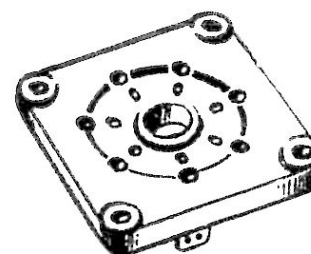
4140	ORP12 . 12 Watts BF. Dimens. 85 x 75 x 78	49,70
4141	ORP30 . 30 Watts BF. Dimens. 100 x 75 x 78	55,80
4142	ORP60 . 60 Watts BF. Dimens. 115 x 90 x 90	72,50
4144	ORPC75 . 75 Watts BF. Dimens. 135 x 102 x 148	98,30
4145	ORPC120 . 120 Watts BF. Dimens. 150 x 117 x 178	113,00
4146	ORPC200 . 200 Watts BF. Dimens. 150 x 117 x 193	153,90
4147	OPPC350 . 350 Watts BF. Nous consulter.	



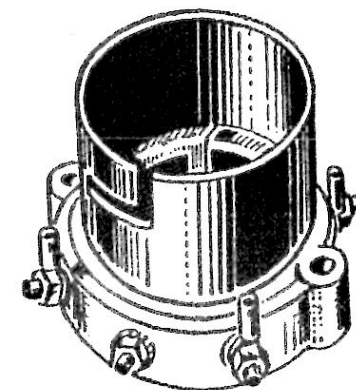
3940



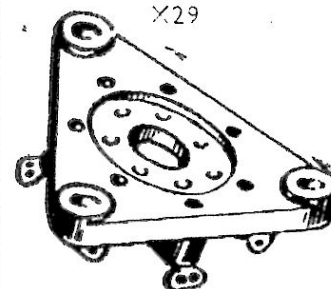
M10



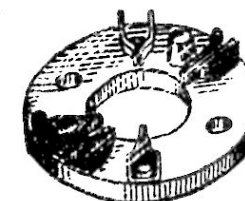
X29



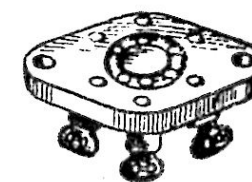
C50



X51



XCA



3923

LL

Tourne-Disques

RÉF.	Y	TOURNE-DISQUES	BC	PRIX		Tête de Lecture	Général Electric VR II		
4205		Platine PATHÉ-MARCONI type dernier modèle 4 vitesses, suspension extra souple du moteur en 3 points. Changement de vitesses par galet indépendant. Arrêt automatique. Tête de lecture piezo réversible. Dim. 318 x 218 mm. Net..		72,50	4238	—	Pathé Marconi 51		97,50
4206		Platine 530 comme ci-dessus mais équipée d'une tête de lecture stéréo. Fonctionne également en monaural. Net....		86,50	4239	—	— 53		20,17
4207		Platine PATHÉ-MARCONI Type 320. 4 vitesses changeur 45 tours. Tête piezo réversible. Dimensions 380x 305 mm			4240	—	— Stéréo		14,24
2208		Comme ci-dessus mais tête stéréo - monaural.....		144,90	4241	—	Philips AG 3010		36,00
4209		Platine PATHÉ-MARCONI professionnelle Type 999. Plateau fonte alu rectifié. Poids 2,9 kg. 4 vitesses. Bras compensé réglable et de hauteur variable. Pleurage et scintillement 3/1 000. Poids net 7,2 kg. Net.....		379,00	4242	—	— AG 3014		16,50
4211		Platine RADIOHM 4 vitesses		79,00	4243	—	— AG 3015		16,10
4212		Platine TRANSCO AG 2009 F, 2 saphirs indépendants. 4 vitesses. Réglage continu de pression d'aiguille. Vitesse ajustable. Sans tête de lecture. Net.....		96,30	4244	—	— AG 3019		17,90
		Tête de lecture pour AG 2009, voir :			4245	—	— AG 3021 réluctance		16,90
		Platine Lenco semi-professionnel Type F. 50-84. 4 vitesses. Taux de pleurage 5/1000. Moteur de précision 4 pôles. Puissance 15 Watts. Plateau de 1,5 kg. Arrêt automatique libérant les organes de transmission. Correcteur de vitesse de 15 à 82 tours. Pression d'aiguilles réglable de 2 à 20 grammes. Le bras reçoit une coquille à trois douilles. La mise en place est instantanée et permet le passage immédiat d'une tête de lecture à une autre. Dimensions 375 x 300. Hauteur totale 125.			4246	—	— AG 3063 Stéréo		93,50
4215		Sans lecteur, ni coquille	NC		4247	—			28,00
4216		Coquille 3 douilles	9,00		Rff.	Y	STYLE DISCOSTYL	C	Saphir
		Embout 3 broches p. modernisation stéréo des anciens modèles	9,00		4250	PA51	Pathé sans changeur	3,24	Diamant
		Tête de lecture voir :			4251	PA53	Pathé avec changeur	3,24	39,60
4217		Platine professionnelle Lenco B 60. Pleurage 0,002. Moteur 4 pôles 15 Watts. Plateau 3,8 kg. 4 vitesses.....		380,00	4252	PA78	Pathé mono vitesse 78 t	3,24	—
4220		Bras RONETTE , bakélite ivoire lecteur OV 2 saphirs.....		48,64	4253	TV	Teppaz, Visseaux, ECO	3,24	—
4222		Bras GOLDRING p. ttes cellules internationales. Type G 60..		117,04	4254	ED	Eden, Telefunken, Guilde	3,96	39,60
4225		Distributeur 45 tours PATHÉ-MARCONI		22,50	4255	PH13	Philips 3013-1010	3,24	39,60
					4256	PH16	Philips 3016	3,42	39,60
					4257	PH19	Philips 3019	3,42	39,60
					4258	37	Radiohm, Guilde, BSR	4,14	39,60
					4259	59	Radiohm, Guilde	4,32	39,60
					4260	26	Ronette, Stare, Lenco, Paillard, Collaro	4,86	39,60
					4261	29	BSR Collaro, Decca	4,32	39,60
					4262	TC4	BSR, Monarch, HF100	4,32	39,60
					4263	TC8	BSR Monarch	4,32	39,60
					4264	SI7	Stare cellule 16170	4,32	39,60
					4265	M451	Merula, Braun, Collaro	5,67	—
					4266	TH1	Thorens	3,24	30,60
					4267	GA	Garrard GC2 GC7 GCE3 GCE4	5,67	41,40
					4268	GA8	GC8, GCE12	5,67	41,40
					4269	BF40	Stare Lenco	6,41	41,40
					4270	RTX88	Ronette, Lenco, Collaro	11,70	41,40
					4271	ASA	Asiatic A	8,64	41,40
					4272	AS	Asiatic Q	8,64	41,40
					4273	AST	Asiatic T	8,64	41,40
					4274	7M	Perpetuum 7000	13,50	63,00
					4275	GEL	General Electric RPJ - RPX ..	12,15	63,00
					4276	GVR11	General Electric VR11, 4G ..	12,15	63,00
					4277	500	Goldring 500	11,70	90,00
					4278	586	Goldring 580 et 600	14,04	111,60
					4279	STC8	Stéréo BSR	4,68	41,40
					3647	SGC10	Stéréo GCS10	5,67	41,40
					3648	SBF40	Ronette, Lenco, Stare, Stéréo ..	7,02	41,40
					3649	SR	Stéréo, Radiohm	4,31	41,40
					3650	STV	Sleréo, Teppaz	3,42	41,40
					3651	SPH	Stéréo, Philips 3063	8,28	41,40

Auto-Transformateurs

RÉF.	Y	TRANSFOS DE SÉCURITÉ Monophasés 50 Hertz MODÈLES BLINDÉS NON ÉTANCHES	C	PRIX	RÉF.	V	AUTO TRANSFORMATEURS RÉVERSIBLES 220/110	C	PRIX
		APPAREILS FIXES							
		A et B) Primaire 115 et 230 V - Secondaire 12 et 24 V							
4830	SM	15 (24 V seulement) 15 VA		19,13	4093	ALTER AT	10-20 80 VA		29,64
4831	SM	30 30 VA		30,60	4094	»	11-21 110 VA		33,90
4832	SM	45 45 VA		31,11	4095	»	12-22 220 VA		41,69
4833	SM	60 60 VA		35,08	4096	»	13-23 330 VA		59,26
4834	SM	120 120 VA		50,18	4097	»	15-25 550 VA		101,70
4835	SM	250 250 VA		90,14	4098	«	110-220 1 100 VA		209,65
4836	SM	500 500 VA		14,87	4099	«	120-220 2 200 VA		326,76
4837	SM	750 750 VA		196,52	4100	SITAR	110 VA		24,25
4838	SM	1 000 1 000 VA		243,69	4101	»	220 VA		33,90
4839	SM	1 500 1 500 VA		382,87	4102	»	330 VA		45,30
4840	SM	2 000 2 000 VA		440,09	4103	»	550 VA		70,45
4841	SM	3 000 3 000 VA		596,24	4104	»	750 VA		103,95
					4105	»	1 100 VA		136,65
		C et D) Secondaire 24 V seulement Primaire 120 V ou 230 V ou 380 V					DERI		
4845	SME	5 6 4 VA		13,45	4080	A) Modèle 115/230 réversible :			
4846	SME	16 17 15 VA		17,26	4881	AM	80 80 VA		25,20
4847	SME	31 32 30 VA		19,92	4882	AM	150 150 VA		34,40
4848	SME	56 47 48 45 VA		27,08	4883	AM	220 220 VA		43,03
4849	SME	61 62 63 60 VA		31,56	4884	AM	300 300 VA		52,22
4850	SME	121 122 123 120 VA		40,98	4884	AM	400 400 VA		63,58
4851	SME	251 252 253 250 VA		63,58	4885	AM	600 600 VA		90,14
4852	SME	501 502 502 500 VA		106,66	4886	AM	1 000 1 000 VA		131,41
4853	SME	751 752 753 750 VA		169,61	4887	AM	1 500 1 500 VA		182,21
4854	SME	1 001 1 002 1 003 1 000 VA		242,15	4888	AM	2 000 2 000 VA		225,24
4855	SME	1 501 1 502 1 500 VA		294,94					
4856	SME	2 001 2 002 2 000 VA		398,93					
		E)					B) Série européenne réversible :		
4860	M6	30 - 31 30 VA		30,60	4890	AME	31 30 VA		14,19
4861	M6	60 - 61 60 VA		35,08	4891	AME	51 50 VA		16,69
4862	M6	120 - 121 120 VA		50,18	4989	AME	1 001 1 000 VA		99,90
		APPAREILS PORTATIFS			4899	AME	1 501 1 500 VA		136,01
4865	SPS	61 - 62 60 VA		31,50	4900	AME	2 001 2 000 VA		208,55
4866	SPS	121 - 122 120 VA		41,15	4901	AME	3 001 3 000 VA		314,47
4867	SPS	251 - 252 250 VA		63,86			C) Modèle 220/127 non réversible :		
					4910	AMPE	42 40 VA		17,60
					4911	AMPE	82 80 VA		21,40
					4912	AMPE	152 150 VA		26,00
					4913	AMPE	252 250 VA		34,17
					4914	AMPE	352 350 VA		39,96
					4915	AMPE	502 500 VA		53,58
					4916	AMPE	752 750 VA		63,69
					4917	AMPE	1 002 1 000 VA		91,11

(Voir aussi page 70)

Transformateurs

RÉF.	TRANSFORMATEURS D'ALIMENTATION	PRIX	RÉF.	TRANSFORMATEURS MOYENNE PUISSANCE	PRIX
Y	« ALTER »	C	Y		C
Ces transformateurs, pour postes secteur, sont du modèle demi-blindés à encastrier sur châssis. Sorties sur cosses à souder. Primaire standard : 110, 125, 145, 220, 245 volts de périodes. Ils sont conformes aux règles d'établissement des éléments entrant dans la construction des appareils de radiophonie. Possibilité de survoltage 10%.					
4004	TA1. 2 x 260 V-25 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-1,2 A.....	24,00	4023	2.840 2 x 280 V 400 A 5 V 2,3 A 5 V 2,3 A 6,3 V 4 A 6,3 V 2,5 A	94,48
4005	TA2. 2 x 285 V-45 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-2 A.....	24,00	4024	4.522 2 x 450 V 225 mA 5 V 2,3 A 5 V 2,3 A	70,85
4006	TA3. 2 x 350 V-63 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-2 A.....	27,53	4025	4.523 2 x 450 V 225 mA 6,3 V 3 A 5 V 2,3 A 5 V 2,3 A 6,3 V 1 mA	120,34
4007	TA31. 2 x 290 V-63 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-2 A.....	27,53	4026	5.040 2 x 500 V 400 mA 5 V 2,3 A 5 V 2,3 A 6,3 V 4 A 6,3 V 2,5 A	174,27
4008	TA4. 2 x 360 V-70 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-2,5 A.....	30,16	4027	6.522 2 x 650 V 220 mA 5 V 2,3 A 5 V 2,3 A 6,3 V 5 A	137,47
4009	TA41. 2 x 290 V-70 mA ; 5 V-1,8 A ; 6,3 V-2,5 A.....	29,32	4078	4.225 2 x 420 V 255 mA 5 V 2,3 mA 5 V 2,3 mA 6,3 V 8 mA	94,18
4010	TA5. 2 x 360 V-80 mA ; 5 V-2 A ; 6,3 V-3 A.....	31,92			
4011	TA51. 2 x 290 V-80 mA ; 5 V-2 A ; 6,3 V-3 A.....	26,23			
4012	TA6. 2 x 370 V, avec prise à 2 x 310 V-105 mA ; 5 V-2 A ; 6,3 V-4 A.....	33,25			
4013	3613. 2 x 360 V, avec prise à 2 x 315 V-135 mA ; 5 V-2 A ; 6,3 V-4,5 A.....	59,82			
4014	4625. 2 x 460 V-255 mA ; 5 V-3 A p.m., 6,3 V-4,5 A p.m....	94,48			
4015	TA36. 2 x 350 V-63 mA ; 0,6 A ; 6,3 V-2 A.....	24,05			
4016	TA37. 2 x 290 V-63 mA ; 6,3 V-0,6 A ; 6,3 V-2 A.....	23,44			
4017	TA46. 2 x 360 V-70 mA ; 6,3 V-0,6 A ; 6,3 V-2,5 A.....	26,23			
4018	TA47. 2 x 290 V-70 mA ; 6,3 V-0,6 A ; 6,3 V-2,5 A.....	25,50			
Transformateurs de grande puissance. Nous consulter.			TRANSFORMATEURS POUR FILAMENTS Primaire standard 0, 110, 120, 130, 220, 240 V		
Y	TRANSFORMATEURS D'ISOLEMENT	C	Y		C
4020	250 VA.....	129,00	4080	TC1. 6,3 Volts, 2,5 A. Prise à 5 Volts.....	23,60
4021	500 VA.....	173,20	4081	TC2. 6,3 Volts, 5 A. Prise à 5 Volts.....	29,51
4022	1 000 VA.....	270,00	4082	TC3. 6,3 Volts, 2 A et 6,3 Volts, 2 A..... (soit 6,3 V, 4 A ou 12 V, 2 A).	29,51
Nous exécutons sur demande tous transformateurs spéciaux. Nous consulter.					

Transformateurs

RÉF.	Y TRANSFORMATEURS RADIO AMATEURS C	PRIX	RÉF.	Y TRANSFO DRIVER TRANSISTOR C	PRIX
4130	Type 12.639. Pr. 120/230. Sec. 120-0,02/6,3-0,7.....	19,50	4170	TRS9 rapport 1,4 / 1 + 1 Z primaire 800 à 1 250 Ω	8,45
4131	Type 10C Chauffage 866A. 2,5 V, 10 A.....	42,32	4171	TRS3 » 1,74 / 1 + 1 » » 200 à 1 900 Ω	8,45
4132	Type 12.419 Chauffage 813. 10 V, 5 A.....	29,10	4172	TRS15 » 2,18 / 1 + 1 » » 1 900 à 3 000 Ω	8,45
4133	Type 12.491 Driver 2 XEL84 à 2 x 807 triode 120 watts BF avec ORPC 120.....	27,00	4173	TRS11 » 2,72 / 1 + 1 » » 3 000 à 4 600 Ω	8,45
4134	Type 12 Driver 2XEL84 à 2 x 811 A cIB.....	27,80	4174	TRS13 » 3,4 / 1 + 1 » » 4 600 à 7 000 Ω	8,45
4135	Type 12.710. Prim. 120/240. Sec. 2 x 770 V, 0,25 A.....	121,30	4175	TRS17 » 4,22 / 1 + 1 » » 7 000 à 11 200 Ω	—
4136	Type 12.711. Prim. 120/240. Sec. 2 x 1 580 V, 0,2 A.....	186,65	4176	TRS19 » 3,4 / 1 + 1 » » 4 600 à 7 100 Ω	—
4137	Type 12.712. Prim. 120/240. Sec. 2 x 2 150 V, 0,2 A.....	225,54	4177	TRS51 » 6,4 / 1 + 1 attaque 1 OC19 cl A 6 V	—
4138	Type 12.713. Prim. 120/240. Sec. 2 x 2 450 V, 0,4 A.....	347,12	4178	TRS53 » 1,1 / 1 + 1 » » 1 OC19 cl A 12 V	—
			4179	TRS59 » 1,9 / 1 + 1 » » 2 x OC74 9 V ...	—
			4180	TRS101 » 2,4 / 1 + 1 » » 2 x OC19 6 V ...	—
			4181	TRS105 » 2 / 1 + 1 » » 2 x OC19 12 V...	—
	AUTO-TRANSFORMATEURS PORTATIFS REVERSIBLES			TRANSFO DE SORTIE TRANSISTOR POUR HP 2,5 OHMS	
	POUR TOUS USAGES				
	La réversibilité des tensions s'opère par le simple déplacement d'un CONNECTEUR suivant que l'on désire l'emploi en abaisseur ou en élévateur de tension.				
	Tension 230/115				
4892	Type ARP 80 Puissance 80 VA.....	24,10	4186	TRS18 Z primaire 100 ohms.....	8,45
4893	ARP 150 « 150 VA.....	30,10	4187	TRS4 » » 150 »	8,45
4894	ARP 225 « 220 VA.....	33,90	4188	TRS14 » » 225 »	8,45
4895	ARP 300 « 300 VA.....	40,20	4189	TRS10 » » 335 »	8,45
4896	ARP 400 « 400 VA.....	48,60	4190	TRS12 » » 510 »	8,45
4897	ARP 600 « 600 VA.....	60,70	4191	TRS20 » » 1 150 »	8,45
			4192	TRS22 » » 200 »	—
			4193	TRS24 » » 225 »	—
			4194	TRS26 » » 225 »	—
			4195	TRS52 » » 58 »	—
			4196	TRS102 » » 3,9 »	—
			4197	TRS104 » » 3,1 »	—
			4198	TRS152 » » 10 »	—
			4199	TRS154 » » 2,5 »	—
	Y AUTO TRANSFO DE CHAUFFAGE C			Modèle 15-20. Tôles spéciales anyster. Puissance 0,6 Watt. Même prix pour les mêmes rapports que TRS ci-dessous. Poids 16 g. Type TRSS.	
5100	Entrée 2,5 et 4 V, sortie 6,3 - 0,7 A.....	—		Autres modèles et notice détaillée, sur demande.	
5101	Entrée 2,5 et 4 V, sortie 6,3 - 0,7 A et 6,3 V et 5 - 2 A.....	4,90			
5102	Entrée 2,5 - 4 V 6,3 V, Sortie 6,3 - 5 V, 2 A.....	6,65			

Transformateurs

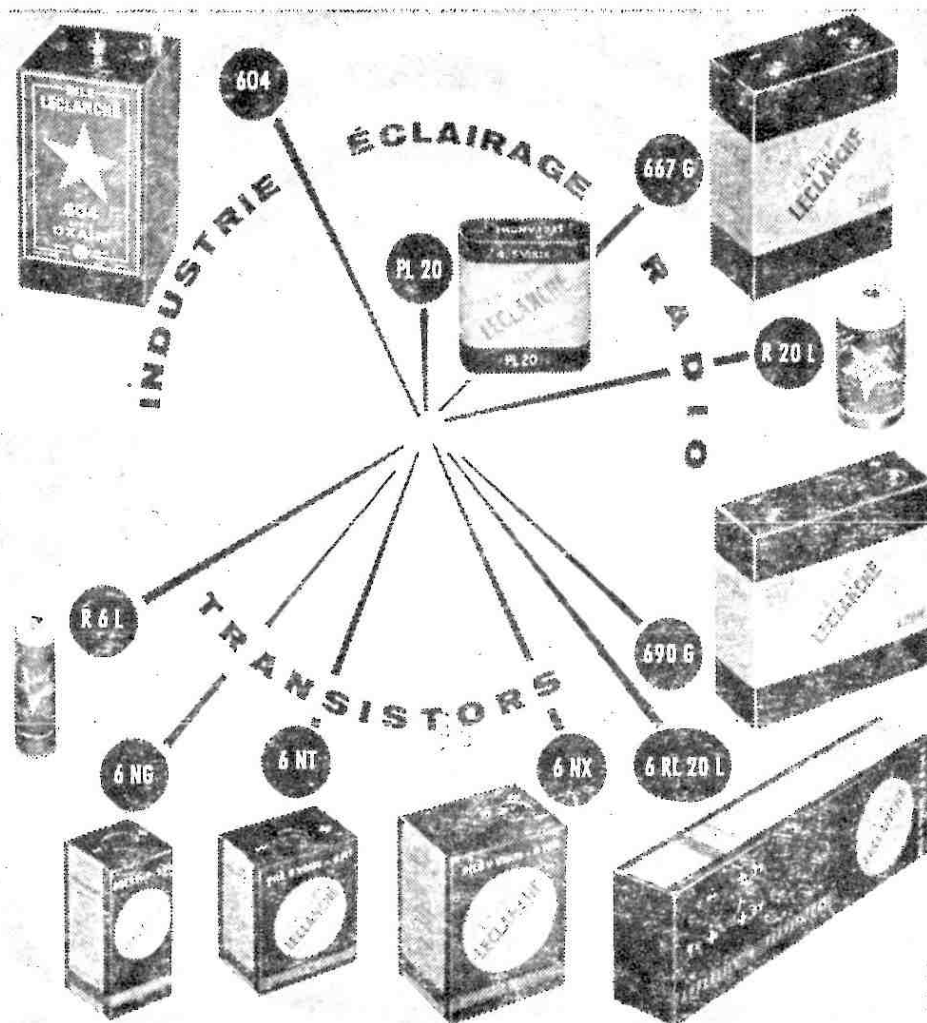
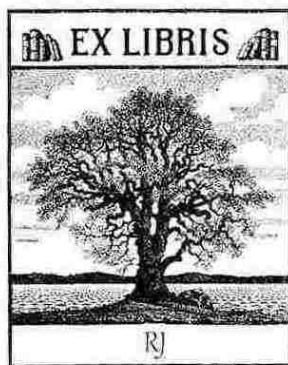
RÉF.	Y TRANSFORMATEURS DÉPANNAGE C	PRIX	RÉF.	Y DE MODULATION H. PARLEUR C	PRIX
	Modèles universels 360 Volts avec prise 310 Volts. Primaire standard 110, 125, 145, 220, 245 V. Enroulement valve 6,3 Volts, 2 A, prise à 5 V.				
4150	Type 24 x 50	16,75	4200	AUDAX modèle 32 x 38. Puissance 1,5 W. 80 à 15 Kcs. ± 3 dB. Impédances 3 000, 5 000, 8 000, 10 000 ohms. Secondaire 2,5 ohms. Sorties à fils.....	5,80
4151	28 x 50	16,75	4201	AUDAX modèle 37 x 44. Puissance 2,5 W. 80 cs à 15 Kcs. ± 3 dB. Impédances primaires 2 000, 3 000, 4 500, 5 000 7 000, 8 000, 10 000, 11 000. Secondaire 2,5 ohms....	4,70
4152	U 61 circuit 70 x 84, 75 mA, 6,3 V, 2,5 A	20,80	4202	AUDAX modèle 44 x 52. Puissance 4 W. 60 cs à 15 Kcs ± 3 dB. Impédances Primaires 2 000, 2 500, 3 000, 3 500 4 500, 5 200, 7 000, 8 000, 10 000, 11 000. Secondaire 2,5 ohms.	6,15
4153	U 75 » 70 x 84, 90 mA, 6,3 V, 3 A	25,50	4203	AUDAX modèle 50 x 60. Puissance 5 W. 50 cs à 15 Kcs ± 3 dB. Impédances Primaires 2 000, 2 500, 3 000, 3 500 4 500, 5 200, 7 000, 10 000 ohms. et push pull 4 000, 7 000, 9 000, 11 000, 14 000 ohms	6,82
4154	U100 » 80 x 96, 120 mA, 6,3 V, 3,5 A	31,00	4204	AUDAX modèle 62 x 75. Puissance 12/15 W. 30 à 15 Kcs ± 3 dB. Impédances primaires 2 000, 2 500, 3 000, 3 500 4 500, 5 200, 7 000, 10 000. En push-pull 4 000, 7 000, 9 000, 11 000, 14 000 ohms.	12,98
	Y TRANSFORMATEURS CONSTRUCTEUR C			Voir aussi TRANSFO HIFI.	
	Primaire standard comme ci-dessus. Sec. 310 V.			Z TRANSFORMATEURS VARIABLES	
4155	Type HPP 61 circuit 70 x 84 75 millis. 6,3 V 0,7 A 6,3 V 2,5 A	18,75		Transformateurs pour le réglage de tensions alternatives aux fréquences industrielles. Ils permettent d'avoir constamment à disposition soit la tension nominale du réseau, soit une tension quelconque entre 0 et 120% de cette tension. Réglage précis et ininterrompu. Faible poids. Dimensions réduites. Accouplage sur même axe possible modèles série parallèle ou étoile — de 260 VA à 6 240 VA. — Notice sur demande.	
	Z TRANSFORMATEUR BT BC			Nous exécutons sur demande tous transformateurs spéciaux. Nous consulter.	
	pour signalisation, sonnerie, etc.				
	Transformateurs A N 8 : 4 VA (8 V - 0,5 A)				
4160	AN.8 n (boîtier noir), 127 V.....	5,65			
4161	AN.8 b (boîtier blanc), 127 V	5,95			
4162	AN.8 n (boîtier noir), 220 V.....	6,00			
4164	AN.12, 4-8-12 V, 4 VA (boîtier noir), 220 V	6,15			
4166	EN.18 n, 6-12-18 V, 1 A, (boîtier noir), 127 V	14,95			
4167	EN.18 b » (boîtier blanc) 127 V.....	15,55			
4168	EN.18 n » (boîtier noir) 220 V	15,95			
4169	EN.18 b » (boîtier blanc) 220 V.....	16,45			
4170	AN.18 n, 6-12-18 V, 0,66 A, (boîtier noir) 220 V	14,10			
4171	AN.18 b » (boîtier blanc) 220 V	14,55			
4172	G.47, 6-12-18 V, 1,67 A, 110 V	28,35			
4173	G.47 » 220 V	29,65			
4174	SH.10, 2-4-6-8-10-12 V, 7 A, 110 V	53,30			
4175	SH.10 » 220 V	54,10			

Transformateurs BF

RÉF.	Z	TRANSFORMATEURS BF	C	PRIX	RÉF.	Z	TRANSFORMATEURS SORTIE BF	C	PRIX
4510	RL	1. 1 plaque à 1 grille, rapport 2,45/1 — 6J5-6C5-EF40-EF9 (triode).		11,27	4531	CS	1, 1 plaque à 1 ligne, 6C5-6J5-EF40 (tri) 10 000/50-200-500 ohms		52,17
4511	RL	2. 1 plaque à 2 grilles, rapport 2 × 1/1 — 6J5-6C5-EF40-EF9 (triode).		12,53	4532	CS	2, 2 plaques à 1 ligne, 2 × 6C5-2 × 6J5 ou EF40, 2 × 10 000/50-200-500 ohms		56,54
4512	RS	2. 1 plaque à bobine mobile, 7 000 Ω prise à 5 000/3 ohms (6V6-6F6-EL3-EL4).		15,00	4533	CS	3, 2 plaques à bobine mobile 3 000/5 000 ohms 10/15 W, 2-6A3 ou 2-6A5-R120 à 500-200-50-16-8-5-3 ohms.		62,57
4513	RS	3. 2 plaques à bobine mobile, 2 × 6V6 — 2 × 6F6 — 2 × EL3 — 2 × EL41/3 ohms		16,08	4534	CS	4, 2 plaques à bobine mobile 6 000/10 000 ohms 18 W, 2-EL41 2-6AQ5 ou 2-6V6 500-200-50-16-8-5-3 ohms		62,57
4514	RS	5. 2 plaques à bobine mobile, 4 000, 7 000, 8 000, 10 000 14 000 ohms plaque à plaque à 50, 16, 8, 5, 3 ohms. Puissance de sortie 15 W (à encastrer).		32,40	4535	CS	5, 2 plaques à bobine mobile 6 000 ohms 30 W 2-6L6 à 500-200-50-16-8-5-3 ohms		108,40
		Types étudiés pour les usages professionnels ; en cuve tôle, sorties sur stéatite. Courbe de reproduction vérifiée : ± dB de 75 à 7 000 périodes. Applications : Postes émetteurs, récepteurs et amplificateurs radiophoniques de qualité, amplificateurs de « Public-Address », de cinéma, de forains etc...			4536	CS	6, 2 ou 4 plaques à bobine mobile 3 300/3 800 ohms 60 W, 2 ou 4-6L6 à 500-200-50-16-8-5-3 ohms.		136,15
4517	CL	1. 1 plaque à grille, 10 000-60 000 ohms, 1 cc = 8 mA, rapport 2,45/. 6C5-6J7-EF9-EF40		49,00	4537	CS	7, 2 plaques à bobine mobile 10 000 ohms 60 W, 2-4654 à 500-200-50-16-8-5-3 ohms		152,82
4518	CL	2. 1 plaque à 2 grilles, 10 000-90 000 ohms p.m., 1 cc = 8 mA, rapport 2 × 1,5/. 6C5-6J7-EF9-EF40		53,40	4538	CS	8, 1 ligne à bobine mobile 30 W, 500-200-50 ohms à 16-8-5-3 ohms		64,30
4519	CL	3. 2 plaques à 2 grilles, 2 × 10 000/2 × 30 000 ohms, rapport 2 × 1,75/2 × 1. 6C5-6J7-EF9-EF40		64,93	4539	CS	9, 1 ligne à bobine mobile 60 W, 500-200-50 ohms à 17-8-5-3 ohms		66,57
4520	CL	4. 1 ligne à 1 grille, 50, 200, 500-60 000 ohms, 3 blindages. Point milieu au primaire. Ecran P/S.		67,80		Y	TRANSFOS HIFI	C	
4521	CL	5. Plaque ou faible Z à 1 grille. Point milieu secondaire. 10 000 ou 50, 200, 500 ohms à 120 p000 ohms. Ecran P/S		79,60	4542	Type	TU101, 15 watts, 2 × 4 000 ohms. Secondaire 4/5-8/9-15/16 ohms. Prise écran 25%. Self Primaire 200 Hys. Self fuite 26 mH. 15 à 40 Kcs.		21,15
4522	CL	6. 1 plaque à 2 grilles cl. AB 1. 10 000/2 × 8 000 ohms, 8 mA 2 × 0,91. 6C5/2-6L6 cl. AB 1.		54,40	4543	Type	284N, 2 × EL84. Secondaire 0,95-3,75-85,-15 ohms. Prises écran 54%. Self primaire > 150 Hys sous 5 V à 50 cs. Self fuite 5 mH. Distortion sans CR < 2% de 20 à 20 000 cs		73,00
4523	CL	7. 2 plaques à 2 grilles, 2 × 10 000/2 × 2 500 ohms, 2 × 8 mA, 2 × 0,5/2 × 1, 2-6V5/2-6L6 cl AB 2.		64,55	4544	Type	284CD, même modèle que ci-dessus mais blindé en cuve étanche dans l'huile		169,28
4524	CL	8. 2 plaques à 2 grilles ou à 4 grilles, 5 000-1 250 ohms, 2 × 0A040 2 × 0,5/2 × 1-2-6A3/2 ou 4 6L6 cl AB 2.		72,96	4545	Supersonic	W15		142,00
4526	CL	10. 1 plaque à 2 grilles cl AB 1, 7 000-10 000 ohms, 0A035 2 × 0,6/1 EL41 2-6L6		68,96	4546	Supersonic	W30		NC
					4547	Supersonic	W60		NC
					4548	Supersonic	W8		50,00

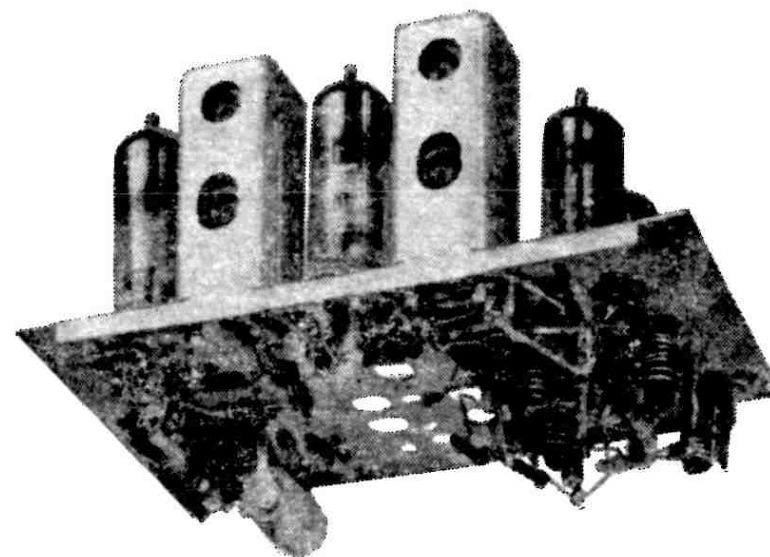
LA PILE LECLANCHÉ

LA PILE FRANÇAISE DE QUALITÉ



Vesoul - Imp. Marcel BON - D. L. 515-IV-60

RÉF.	Y	TUNER FM	net	PRIX
5600		Platine FM Cicor comprenant : 1 étage HF 6 CB6 gain 20 dB de 80 à 100 Mcs, 1 étage changeur 6U8 sous glissement, 2 étages MF EF85 à grand gain, 1 étage discriminateur limiteur 6 AL5 . Sensibilité 2 microvolts. Bande passante 180 Kcs, entrée antenne 75 ohms. Tension d'alimentation 6,3 V, 1,8 Amp. Tension d'alimentation 200 V, 0,04 Amp.		
5601		En ordre de marche lampes en place.....		107,25
5603		Tuner utilisant la platine ci-dessus alimentation incorporée, Œil magique, cadran horizontal de 200 x 60, réglage du niveau de sortie.		
5603		En ordre de marche , lampes en place.....		178,18
5604		Coffret pour ci-dessus		



5600