

tubes professionnels



liste d'interchangeabilité

1975 - 76



R.T.C. LA RADIOTECHNIQUE-COMPELEC

INTRODUCTION

La présente liste d'interchangeabilité concerne les *tubes professionnels* et un certain nombre de *composants spécialisés* auxquels correspondent des produits R.T.C. équivalents ou approchants. Elle résulte de la comparaison des caractéristiques de base.

La première colonne « Type à remplacer » présente ces produits dans un ordre alphanumérique. Seuls, sont des produits R.T.C. ceux en face desquels figure dans la deuxième colonne : « Statut », la lettre M (maintenance), N (premier équipement), O (hors fabrication – possibilité stocks).

— Les colonnes 3 et 4 indiquent, respectivement en première et deuxième équivalence les produits R.T.C. de remplacement. Dans ces colonnes, les produits entre parenthèses sont seulement « approchants ».

— Enfin, la colonne 5 : « Nature » est une colonne de symboles dont on trouvera la signification en page 3.

Cette liste d'interchangeabilité a été établie à titre indicatif et sans engagement de notre part quant aux conséquences pouvant éventuellement en résulter sur les matériels.

En ce qui concerne les produits « approchants » il est conseillé de se rapporter aux documentations techniques les concernant.

Nos ingénieurs sont à votre disposition pour vous fournir tous les renseignements complémentaires dont vous pouvez avoir besoin.

Nous ne prétendons pas, bien entendu, que cette liste soit complète et vous remercions à l'avance de l'aide que vous pourrez nous apporter en nous indiquant les types que, à votre connaissance, nous aurions pu oublier. La carte-réponse que vous trouverez dans ces pages a été prévue à cette intention.

SIGNIFICATION DES SYMBOLES UTILISES DANS LA COLONNE NATURE

Acc	: Accessoires
EK	: Octode
ER	: Double diode-triode
ES	: Triple diode-triode
ET	: Diode, Pentode
EU	: Double diode - Pentode
EX	: Double Pentode
EY	: Redresseur mono-alternance, Diode de récupération
EZ	: Redresseur double alternance
GH	: Tubes oscillographes
MW	: Tubes moniteurs, « Flying spot », tubes à projection
RP	: Photorésistance, Détecteurs Infrarouge
SA	: Diode
SB	: Double diode
SC	: Triode
SE	: Tube électromètre
SF	: Pentode
SH	: Heptode, Hexode
SV	: Double triode
SW	: Triode Pentode
XA	: Cellule photoélectrique
XP	: Photomultiplicateur
XQ	: Tube de prise de vues
XX	: Convertisseur d'image ou Intensificateur d'image
YD	: Triode d'émission
YH	: Tube à champs progressifs (ou à ondes progressives)
YJ	: Magnétron
YK	: Klystron
YL	: Tétrode d'émission, double Tétrode, pentode d'émission
ZA	: Diode de commutation ou d'affichage
ZC	: Tube relais
ZM	: Tube d'affichage ou compteur
ZP	: Tube compteur de radiation, détecteur nucléaire
ZT	: Thyatron
ZU	: Type de tube spécial ou accessoire
ZX	: Ignitron
ZY	: Redresseur industriel
ZZ	: Tube stabilisateur, tube régulateur de courant

Remarque : S en premier caractérise des tubes sécurité, qualité.

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
A 4051		QE 06/50		YL
AA 91 E		E 91 AA	5726	SB
ACT 70		YD 1120		YD
ACT 100		(TBL 6/14)		YD
AG 3 B 28		DCX 4/1000		ZY
AG 575 A		(DCG 6/18 GB)		ZY
AG 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
AG 869 B		(DCG 9/20)		ZY
AG 5004		(DCG 4/1000 G)		ZY
AG 5005		(DCG 7/100)		ZY
AG 5006		(DCG 6/18)		ZY
AG 5209		85 A 2		ZZ
AG 5210		OB 2		ZZ
AG 5211		OA 2		ZZ
AG 8008		DCG 5/5000 GS		ZY
AGR 9950		(DCG 6/6000)		ZY
AGR 9951		DCG 12/30		ZY
AH 201		(DCG 4/1000 G)		ZY
AH 205		(DCG 7/100)		ZY
AH 213		(DCG 9/20)		ZY
AH 217		DCG 5/5000 GB		ZY
AH 221		(DCG 4/5000)		ZY
AH 238		DCG 4/5000		ZY
AJ 5551		ZX 1051		ZX
AJ 5551 A		ZX 1051		ZX
AJ 5552		ZX 1052		ZX
AJ 5552 A		ZX 1062		ZX
AJ 5553		ZX 1053		ZX
AJ 5553 B		ZX 1053		ZX
AJ 6346		(ZX 1051)		ZX
AJ 6347		(ZX 1052)		ZX
APY 16	N			ZP
APY 17	N			ZP
APY 18	N			ZP
APY 19	N			ZP
APY 21 A/N	N			ZP
APY 21 SQ/N	N			ZP
APY 22 A/N	N			ZP
APY 22 SQ/N	N			ZP
APY 23 A/N	N			ZP
APY 23 SQ/N	N			ZP
APY 24 A/N	N			ZP
APY 24 SQ/N	N			ZP
APY 30	O	APY 62		ZP
APY 41 A/N	N			ZP
APY 41 SQ/N	N			ZP
APY 42 A/N	N			ZP
APY 42 SQ/N	N			ZP
APY 43 A/N	N			ZP
APY 43 SQ/N	N			ZP
APY 44 A/N	N			ZP
APY 44 SQ/N	N			ZP
APY 45 A/N	N			ZP
APY 45 SQ/N	N			ZP
APY 46 A/N	N			ZP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{er} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
APY 46 SQ/N	N			ZP
APY 47 A/N	N			ZP
APY 47 SQ/N	N			ZP
APY 48 A/N	N			ZP
APY 48 SQ/N	N			ZP
APY 49 A/N	N			ZP
APY 49 SQ/N	N			ZP
APY 60	N			ZP
APY 61	N			ZP
APY 62	N			ZP
APY 63	N			ZP
AR 10		(ZX 1052)		ZX
AR 10 T		(ZX 1052)		ZX
AR 14		ZX 1051		ZX
AR 14 T		(ZX 1051)		ZX
AR 14 TP		(ZX 1051)		ZX
AR 14 TWS		(ZX 1051)		ZX
ART 10 TP		(ZX 1052)		ZX
ART 10 TWS		(ZX 1052)		ZX
ASG 5007		(DCG 12/30)		ZY
ASG 5017		PL 5557		ZT
ASG 5023		PL 3 C 23		ZT
ASG 5044 B		(PL 6755 A)		ZT
ASG 5045 B		(PL 106)		ZT
ASG 5121		PL 2 D 21		ZT
ASG 5544		PL 5544		ZT
ASG 5545		PL 5545		ZT
ASG 5727		PL 5727		ZT
ASG 5823		PL 5823		ZT
ASG 5830		(DCG 7/100)		ZY
ASG 6011		PL 5684		ZT
ASG 6574		PL 6574		ZT
ASG 6807		PL 6807		ZT
AT 1071/01	N			ZU
AT 1102	O	AT 1102/01		ZU
AT 1102/01	N			ZU
AT 1103	N			ZU
AT 1113/01	N			ZU
AT 1113/03	N			ZU
AT 1113/04	N			ZU
AT 1115	O	AT 1115/01		ZU
AT 1115/01	N			ZU
AT 1116	N			ZU
AT 1117	N			ZU
AT 1119	O	AT 1119/01		ZU
AT 1119/01	N			ZU
AT 1132/01	N			ZU
ATS 25		QE 06/50		YL
AVHC 41	N			XA
AVHC 201	N			XA
AX 3 C 23		PL 3 C 23		ZT
AX 4/125 A		QB 3/300		YL
AX 4/250 A		QB 3,5/750		YL
AX 105		PL 105		ZT
AX 224		DCX 4/1000		ZY

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
AX 228		(DCX 4/5000)		ZY
AX 230		DCX 4/5000		ZY
AX 5551		ZX 1051		ZX
AX 5551 A		ZX 1051		ZX
AX 5552		ZX 1052		ZX
AX 5552 A		ZX 1052		ZX
AX 5553		ZX 1053		ZX
AX 5553 B		ZX 1053		ZX
AX 5555		ZX 1053		ZX
AX 5822		ZX 1061		ZX
AX 5822 A		ZX 1061		ZX
AX 7585		ZX 1052		ZX
AX 9900		TB 2,5/300		YD
AX 9901		TB 3/750		YD
AX 9902		TB 4/1250		YD
AX 9903		QQE 06/40		YL
AX 9904		TBW 6/6000		YD
AX 9904 R		TBL 6/6000		YD
AX 9905		QQC 04/15		YL
AX 9906		TBW 12/100		YD
AX 9906 R		TBL 12/100		YD
AX 9907		QBW 5/3500		YL
AX 9907 R		QBL 5/3500		YL
AX 9908		QB 5/1750		YL
AX 9909		PE 1/100		YL
AX 9910		QQE 03/20		YL
AX 9911		4 C 35 A		ZT
AX 9912		5 C 22		ZT
B 6 H		(ZP 1083)		ZP
B 8-700-51				ZU
B 8-700-71				ZU
B 17 A				ZU
B 142		(TB 4/1250)		YD
B 310 AL/01	N			XP
B 310 BL/01	N			XP
B 312 AL/01	N			XP
B 312 BL/01	N			XP
B 318 AL/01	N			XP
B 318 BL/01	N			XP
B 330 AL/01	N			XP
B 330 BL/01	N			XP
B 338 AL/01	M	B 318 AL/01	B 330 AL/01	XP
B 338 BL/01	M	B 318 BL/01	B 330 BL/01	XP
B 410 AL/01	N			XP
B 410 BL/01	N			XP
B 413 AL/01	N			XP
B 413 BL/01	N			XP
B 419 AL/01	N			XP
B 419 BL/01	N			XP
B 1135		TB 3/750		YD
B 5030		ZM 1030		ZM
B 5031		ZM 1020		ZM
B 5032		ZM 1021		ZM
B 5092		(ZM 1020)		ZM
B 5441		(ZM 1000)		ZM

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
BK 24		ZX 1052		ZX
BK 24 A		(ZX 1052)		ZX
BK 24 B		(ZX 1052)		ZX
BK 24 C		ZX 1052		ZX
BK 34		ZX 1063		ZX
BK 34 A		(ZX 1063)		ZX
BK 34 B		(ZX 1063)		ZX
BK 42		ZX 1051		ZX
BK 42 A		ZX 1051		ZX
BK 42 B		(ZX 1051)		ZX
BK 42 C		ZX 1051		ZX
BK 46		ZX 1055		ZX
BK 66		ZX 1060		ZX
BK 146		ZX 1053	ZX 1063	ZX
BK 168		(ZX 1061)		ZX
BK 168 B		(ZX 1061)		ZX
BK 448		ZX 1051		ZX
BK 542		ZX 1061		ZX
BM 1002		JP 9-15 B		YJ
BM 1048		JP 9-15		YJ
BMQ 10/14		(XP 1118)		XP
BMS 10/14		(XP 1110)		XP
BMS 11/20		(XP 1180)		XP
BMS 11/23		(XP 1180)		XP
BPX 10	O			ZP
BPX 11	O			ZP
BPX 12	O			ZP
BPX 13	O			ZP
BPX 14	O			ZP
BPX 16	O			ZP
BPX 17	O			ZP
BPX 22-50	N			ZP
BPX 52	O			ZP
BPX 53	O			ZP
BPX 54	O			ZP
BPX 55	O			ZP
BPY 20-50	O			ZP
BPY 20-100	O			ZP
BPY 22-50	O			ZP
BPY 22-100	O			ZP
BPY 51 A	N			ZP
BPY 51 B	N			ZP
BPY 51 SQ	N			ZP
BPY 52 A	N			ZP
BPY 52 B	N			ZP
BPY 52 SQ	N			ZP
BPY 53 A	N			ZP
BPY 53 B	N			ZP
BPY 53 SQ	N			ZP
BPY 54 A	N			ZP
BPY 54 B	N			ZP
BPY 54 SQ	N			ZP
BPY 55 A	N			ZP
BPY 55 B	N			ZP
BPY 55 SQ	N			ZP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
BPY 56 A	N			ZP
BPY 56 B	N			ZP
BPY 56 SQ	N			ZP
BPY 57 A	N			ZP
BPY 57 B	N			ZP
BPY 57 SQ	N			ZP
BPY 58	N			ZP
BPY 59	N			ZP
BPY 75-300	O			ZP
BPY 81 A	N			ZP
BPY 81 B	N			ZP
BPY 82 A	N			ZP
BPY 82 B	N			ZP
BPY 83 A	N			ZP
BPY 83 B	N			ZP
BPY 84 A	N			ZP
BPY 84 B	N			ZP
BPY 85 A	N			ZP
BPY 85 B	N			ZP
BPY 86 A	N			ZP
BPY 86 B	N			ZP
BPY 87 A	N			ZP
BPY 87 B	N			ZP
BPY 88	N			ZP
BPY 89	N			ZP
BR 191 B		YD 1120		YD
BR 1126		YD 1230		YD
BT 5		PL 5559		ZT
BT 17		(PL 105)		ZT
BT 19		(PL 5557)		ZT
BT 29		(PL 255)		ZT
BT 69		(DCG 7/100)		ZY
BT 77		PL 5545 A		ZT
BT 79		(3 C 45)		ZT
BT 83		5 C 22		ZT
BT 85		(4 C 35)		ZT
BT 91		PL 5544		ZT
C 3 J		PL 5632		ZT
C 3 J/A		PL 5684		ZT
C 6 A		(PL 5545 A)		ZT
C 6 J		(PL 5545 A)		ZT
C 6 J/A		PL 5545 A		ZT
C 6 L		(PL 5545 A)		ZT
C 6 M		(PL 5545 A)		ZT
C 6 P		(PL 5545 A)		ZT
C 102 A		{ XQ 1053	{ (XQ 1241)	XQ
		{ XQ 1054	{ (XQ 1241)	XQ
C 102 B		{ XQ 1043	{ XQ 1241	XQ
		{ XQ 1044	{ XQ 1241	XQ
C 103 A		XQ 1052	XQ 1240	XQ
C 104 A		XQ 1050	XQ 1240	XQ
C 104 B		XQ 1040	XQ 1240	XQ
C 143		QB 2/250		YL
C 144		(QQE 06/40)		YL
C 178 A		QQE 06/40		YL

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
C 180		QQE 04/20		YL
C 350		(QE 06/50)		YL
C 866		DCG 4/1000 G		ZY
C 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
C 872		DCG 5/5000 GB		ZY
C 1108		QB 3/300		YL
C 1112		QB 3 5/750		YL
C 1134		QQE 00/20		YL
C 1136		QB 4/1100		YL
C 7151 W		XP 1017		XP
C9132		(XQ 1053)		XQ
C 9132 A		XQ 1053	(XQ 1241)	XQ
		(XQ 1050)	(XQ 1240)	XQ
C 9133		(XQ 1052)	(XQ 1241)	XQ
		(XQ 1050)	(XQ 1240)	XQ
C 9133 A		(XQ 1052)	(XQ 1241)	XQ
C 9138		(XQ 1054)	(XQ 1241)	XQ
C 9138 A		XQ 1054	(XQ 1241)	XQ
C 31061		XP 1010		XP
CC 81 E		E 81 CC	12 AT 7 WA	SV
CCa		E 88 CC		SC
CD 18		ZM 1020		ZM
CD 26		ZM 1020		ZM
CD 64		ZM 1080		ZM
CE 305		(PL 5557)		ZT
CE 306		(PL 5545 A)		ZT
CE 308		(PL 105)		ZT
CE 309		(PL 5557)		ZT
CE 311		PL 3 C 23 A		ZT
CE 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
CE 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
CE 5685/CJ 6		PL 5545 A		ZT
CFU 3	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU 11	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU 21	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU 22	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU 61	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU 65	O	CFUD 14	CFUD 12	ZP
CFU 71	O	CFUE 24		ZP
CFU 75	O	CFUE 22	CFUE 24	ZP
CFU A 1	O	CFUD 11	CFUM 11	ZP
CFU A 2	O	CFUL 01		ZP
CFU A 22	O	CFUL 01		ZP
CFU C 01	O	CFUL 01		ZP
CFU C 02	N			ZP
CFU C 04	N			ZP
CFU D 11	N			ZP
CFU D 12	N			ZP
CFU D 14	N			ZP
CFU D 21	N			ZP
CFU D 22	N			ZP
CFU D 24	N			ZP
CFU E 22	N			ZP
CFU E 24	N			ZP
CFU E 32	N			ZP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
CFU E 34	N			ZP
CFU F 32	N			ZP
CFU F 34	N			ZP
CFU F 42	N			ZP
CFU F 43	N			ZP
CFU F 44	N			ZP
CFU G 25	O	CFU D 2		ZP
CFU L 01	N			ZP
CFU M 11	N			ZP
CFU P 11	O	CFU F 32		ZP
CFU P 21	O	CFU F 42		ZP
CGHF 1	O			ZP
CIG 82				
CIU 1	O			ZP
CIU 2 C	N			ZP
CIU 2 CH	N			ZP
CIU 3	O			ZP
CIU 4 C	N			ZP
CIU 4 CH	N			ZP
CIU 4 G	N			ZP
CK 556 AX		5676		SF
CK 1084		(ZM 1080)		ZM
CK 5651		5651		ZZ
CK 5654		5654	E 95 F	SF
CK 5672		5672		SF
CK 5678		5678		SF
CK 5725		5725		SB
CK 5726		5726	E 91 AA	SB
CK 5814		(ECC 186)		SV
CK 5886		(ME 1403)		SE
CK 6021		6021		SV
CK 6073		OA 2 WA		ZZ
CK 60/4		OB 2		ZZ
CK 6101		6 J 6 WA		SV
CK 6112		6112		SV
CK 8650		(ZM 1000)		ZM
CL 1002		(XP 2000)		XP
CL 1003		(XP 2030)		XP
CL 1005		150 CVP		XP
CL 1006		XP 1005		XP
CL 1008		(XP 1004)		XP
CL 1009		(XP 2030)		XP
CL 1012		150 AVP		XP
CL 1015		(56 AVP)	(XP 2020)	XP
CL 1090		(56 AVP)	(XP 2020)	XP
CPNB 20	N			ZP
CPNB 30	N			ZP
CPNB 40	N			ZP
CPNB 60	N			ZP
CPRY 10	N			ZP
CPRY 20	N			ZP
CPRY 30	N			ZP
CPRY 40	N			ZP
CPRY 50	N			ZP
CPRY 60	N			ZP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
CQL/03-1		QEL 2/275		YL
CR 25	N			ZP
CR 275		3 B 28		ZY
CR 1100		QBL 5/3500		YL
CRGA 10	N			ZP
CRY 163	O	CRY 202		ZP
CRY 166	O	CRY 204		ZP
CRY 167	O	CRY 201		ZP
CRY 168	O	CRY 203	CRY 213	ZP
CRY 169	O	CRY 204		ZP
CRY 201	N			ZP
CRY 202	N			ZP
CRY 203	N			ZP
CRY 204	N			ZP
CRY 213	N			ZP
CST 2/12		(PL 255)		ZT
CT 1/2500		PL 5559		ZT
CW 1100		QBW 5/3500		YL
D 2 M 9		5726	E A A 91	EB
D 3 a	M	7721		SF
D 7-19..	O	D 7-190..		GH
D7-190 BE	O			GH
D 7-190 GH	N			GH
D 7-190 GM	N			GH
D 10-5	O			GH
D 10-16	O	D 10-160..		GH
D 10-17	O	D 10-170..		GH
D 10-160 GH	N			GH
D 10-160 GM	N			GH
D 10-161 GH	N			GH
D 10-170 GH	M			GH
D 13-26 BE	O			GH
D 13-26 BE/01	O			GH
D 13-26 GH	O			GH
D 13-26 GH/01	O			GH
D 13-26 GM	O			GH
D 13-26 GM/01	O			GH
D 13-26 GP	O			GH
D 13-26 GP/01	O			GH
D 13-27 GH	M			GH
D 13-27 GM	M			GH
D 13-49 BE	M			GH
D 13-450 BE/01	O	D 13-450 BE/45		GH
D 13-450 GH/01	O	D 13-450 GH/45		GH
D 13-450 BE/45	M			GH
D 13-450 GH/45	M			GH
D 13-480 GH	N			GH
D 13-480 GM	N			GH
D 13-501 BE/01	O			GH
D 13-501 GH/01	O			GH
D 14-12..	O	D 14-120..		GH
D 14-120 GH	N			GH
D 14-120 GM	N			GH
D 14-121 GH	N			GH
D 14-121 GM	N			GH

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
D 14-122 GH	N			GH
D 14-122 GM	N			GH
D 14-123 GH	N			GH
D 14-123 GM	N			GH
D 14-160 GH/09	N			GH
D 14-160 GM/09	N			GH
D 18-120 GH	O			GH
D 18-120 GM	O			GH
DCG 1-250	O			ZY
DCG 2-250	M			ZY
DCG 2-500	M			ZY
DCG 4-1000 ED	M			ZY
DCG 4-1000 G	M			ZY
DCG 4-5000	M			ZY
DCG 4-5000 EG	M			ZY
DCG 4-5000 GB	M			ZY
DCG 4-5000 GS	M			ZY
DCG 6-18	M			ZY
DCG 6-6000	M			ZY
DCG 7-100-01	M			ZY
DCG 7-100 B	M			ZY
DCG 9-20	M			ZY
DCG 9-20 EG	M			ZY
DCG 12-30	M			ZY
DCX 4-1000 ED	M			ZY
DCX 4-1000 EG	M			ZY
DCX 4-5000	M			ZY
DDB 47		Z 806 W		ZT
DDB 70		Z 504 S		ZM
DE 2/200		DCG 1/1250	DCG 4/1000 G	ZY
DF 61 N				
DF 703		ME 1403		SE
DG 7-5	M			GH
DG 7-6	M			GH
DG 7-31	M			GH
DG 7-32	M			GH
DH 3-91	M			GH
DH 7-11	M			GH
DH 7-11 S	O			GH
DH 7-78	O			GH
DH 10-78	O			GH
DM 160				SM
DN 7-1	O	(DG 7-5)		GH
DN 7-2	O	(DG 7-6)		GH
DN 7-3	O	(DG 7-5)		GH
DN 7-4	O	(DG 7-6)		GH
DN 7-5	O	(DG 7-5)		GH
DN 7-6	O	(DG 7-6)		GH
DN 9-3	O	(DG 10-3)		GH
DN 9-4	O	(DG 10-2)		GH
DN 9-5	O	DG 10-5		GH
DN 10-6	O	DG 10-6		GH
DN 13-76	O	D 13-15 GP		GH
DN 13-78	O	D 13-21 GP		GH
DN 13-79	O	D 13-21 GP		GH

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
DNM 10-93	O	E 10-12 GP		GH
DP 7-11	M			GH
DP 7-78	O			GH
DP 7-91	O	DP 7-11		GH
DP 10-6	O			GH
DP 10-106		DP 10-6		GH
DP 13-78	O	D 13-21 GM		GH
DP 13-79	O	D 13-21 GM		GH
DPM 10-93	O	E 10-12 GM		GH
D Q 2		DCG 4/1000 G		ZY
D Q 2 A		DCG 4/1000 ED		ZY
D Q 4		DCG 5/5000 GB		ZY
D Q 4 A		DCG 5/5000 EG		ZY
D Q 5		(DCG 6/18)		ZY
D Q 5 B		(DCG 6/18 GB)		ZY
D Q 6		(DCG 9/20)		ZY
D Q 7		(DCG 7/100 B)		ZY
D Q 45		(ZY 1000)		ZY
DR 7-3	O	(DG 7-5)		GH
DR 7-5	O	(DG 7-5)		GH
DR 7-6	O	(DG 7-6)		GH
DR 10-6	O	(DG 10-6)		GH
DR 13-2	O	DG 13-2		GH
DR 17		PL 5557		ZT
DR 869 B		(DCG 9/20)		ZY
D X 2		DCG 4/1000		ZY
DX 144		EC 157		YD
DX 145		EC 157		YD
DX 145 A		EC 157		YD
DX 151		YK 1010		YK
DX 155		7093		YJ
DX 184		55 335		YK
DX 206	M	YJ 1280		YJ
DX 274		YL 1310		YL
DX 285		YJ 1180		YJ
DX 334		YD 1352		YD
E 1 T	O			ZM
E 10-12 BE	O			GH
E 10-12 GH	M			GH
E 10-12 GM	M			GH
E 10-12 GP	M			GH
E 10-130 BE	O			GH
E 10-130 GH	M			GH
E 10-130 GM	M			GH
E 10-130 GP	M			GH
E 13-140 BE	O			GH
E 13-140 GH	O			GH
E 13-150 BE	O			GH
E 14-100 GH	N			GH
E 55 L	M			SF
E 80 CC	M			SV
E 80 CF	M			SW
E 80 F	M			SF
E 80 L	M			SF
E 81 CC	M			SV

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
E 81 CF	M			SF
E 81 L	M			SF
E 82 CC	M			SV
E 83 CC	M			SV
E 83 F	M			SF
E 84 L	M			SF
E 86 C	M			SC
E 88 C	M			SC
E 88 CC	M			SV
E 90 CC	M			SV
E 90 F	M			SF
E 91 AA	M	5726		SB
E 92 CC	M			SV
E 95 F	M			SF
E 99 F	M			SF
E 125 A		QB 3/300		YL
E 130 L	M			SF
E 180 CC	M			SV
E 180 F	M			SF
E 182 CC	M			SV
E 186 F	M			SF
E 188 CC	M			SV
E 235 L	O			SF
E 236 L	O			SF
E 250 A		QB 3,5/750		YL
E 280 F	M			SF
E 282 F	M			SF
E 283 CC	M			SV
E 288 CC	M			SV
E 1955		PL 2 D/21		ZT
EA 52				SA
EA 53				SA
EAA 901		5726	E 91 AA	SB
EAA 901 S		5726	E 91 AA	SB
EC 50	M			ZT
EC 55	M			YD
EC 71	M	5718		S
EC 80	M			SC
EC 81	M			SC
EC 157	M			YD
EC 158	M			YD
EC 806 S		E 86 C		SC
EC 1000	M			SC
EC 8010	M			SC
ECC 32		(E 80 CC)		SV
ECC 801		E 81 CC	12 AT 7 WA	SV
ECC 801 S		E 81 CC	12 AT 7 WA	SV
ECC 802		12 AU 7 WA		SV
ECC 802 S		12 AU 7 WA		SV
ECC 803		12 AX 7 S		SV
ECC 803 S		12 AX 7 S		SV
ECC 960		E 90 CC		SV
ECC 962		E 92 CC		SV
ECC 2000	M			SV
ECC 8100	M			SV

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE	
EE 17	M O	PL 5557		ZT	
EE 575 A		DCG 6/18 GB		ZY	
EE 866		DCG 4/1000 G		ZY	
EE 869 B		(DCG 6/20)		ZY	
EEP 1		(EPP 60)		EF	
EF 732				SF	
EFP 60				EF	
EL C 3 J			PL 5632		ZT
EL C 3 J A			PL 5684		ZT
EL C 6 A			(PL 5545 A)		ZT
EN 32			PL 6574		ZT
EN 33			(PL 6574)		ZT
EN 70			5643		ZT
EN 91			PL 2 D 21		ZT
EN 92			PL 5696		ZT
ES 85			(TB 2,5/300)		YD
ES 204 A			TB 3/750		YD
ES 833			(TB 4/1250)		YD
ES 833 A			(TB 4/1250)		YD
ESU 103			DCX 4/1000		ZY
ESU 150		(DCG 4/5000)		ZY	
ESU 200		(DCG 4/5000)		ZY	
ESU 575		(DCG 6/18 GB)		ZY	
ESU 673		(DCG 6/18)		ZY	
ESU 866		DCG 4/1000 G		ZY	
ESU 866 ES		DCG 4/1000 ED		ZY	
ESU 872		DCG 5/5000 GB		ZY	
ESU 8008		DCG 5/5000 GS		ZY	
EW 3 H		(18 505)	(18 506)	ZP	
EXECO	O				
F 353		DCG 5/5000 GB		ZY	
F 353 A		DCG 5/5000 GB		ZY	
F 366 A		DCG 4/1000 G		ZY	
F 369 A-B		DCG 9/20		ZY	
F 672 B		DCG 5/5000 GB		ZY	
F 869 B		(DCG 9/20)		ZY	
F 2003		KXR 04/200		YK	
F 9057 A		ZM 1020	ZM 1022	ZM	
F 9080 B		ZM 1080		ZM	
F 9080 BA		ZM 1082		ZM	
F 9082 A		(ZM 1021)		ZM	
F 9082 AA		(ZM 1023)		ZM	
F 9090 A		(ZM 1040)		ZM	
F 9090 AA		(ZM 1042)		ZM	
F 9138		ZM 1162		ZM	
F 9138 AA		ZM 1162		ZM	
FG 17		PL 5557		ZT	
FG 27 A		(PL 5559)		ZT	
FG 57		PL 5559		ZT	
FG 97		(PL 5557)		ZT	
FG 98 A		(PL 5557)		ZT	
FG 105		PL 105		ZT	
FG 172		(PL 105)		ZT	
FG 235 A		ZX 1052	ZX 1082	ZX	
FG 258 A		ZX 1053		ZX	

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
FG 271		ZX 1051	ZX 1081	ZX
FS 9 A		150 AVP		
FS 10 A/70		(XP 2030)		XP
FS 12 A/47		(XP 2000)		XP
FS 12 A/70		(XP 2030)		XP
FTL 3/2		(TBL 7/8000)		YD
FX 219		5 C 22		ZT
FX 225		4 C 35 A		ZT
FX 227		3 C 45		ZT
FX 231		5 C 22		ZT
G 10/1 d		DCG 4/1000 G		ZY
G 10/1 dv		DCG 4/1000		ZY
G 10/4 d		(DCG 5/5000 GB)		ZY
G 20/5 d		(DCG 9/20)		ZY
G 24/H		(18545)		ZP
G 25-25	N			XP
G 25-50	N			XP
G 25-70	N			XP
G 40-25	O	G 25-25		XP
G 40-50	O	G 25-50		XP
G 108/1 K		OB 2		ZZ
G 150/4 K		OA 2		ZZ
GA 90		ZM 1020		ZM
GCU 15				
GCU 16				
GD 83 M		83 A 1		ZZ
GD 85 M/S		85 A 2		ZZ
GD 90 M		90 C 1		ZZ
GD 100 A/S		7475		ZZ
GD 100 B		7475		ZZ
GD 100 B/S		7475		ZZ
GD 150 A/S		150 C 1 K		ZZ
GD 150 M		OA 2 WA		ZZ
GD 150 M/S		OA 2		ZZ
GL 2 D 21		PL 2 D 21		ZT
GL 3 C 23		PL 3 C 23		ZT
GL 57		PL 5559		ZT
GL 238 A		ZX 1055		ZX
GL 238 B		ZX 1055		ZX
GL 414		PL 5559		ZT
GL 415		(ZX 1060)		ZX
GL 502		(PL 6574)		ZT
GL 575 A		(DCG 6/18 GB)		ZY
GL 673		(DCG 6/18)		ZY
GL 681		ZX 1060		ZX
GL 686		ZX 1060		ZX
GL 807		QE 06/50		YL
GL 813		QB 2/250		YL
GL 829 B		(QQE 06/40)		YL
GL 832 A		QQE 04/20		YL
GL 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
GL 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
GL 5544		PL 5544		ZT
GL 5545		PL 5545		ZT

TYPE à REMPLACER	STATUT	1° EQUIVALENCE	2° EQUIVALENCE	NATURE
GL 5550		(ZX 1060)		ZX
GL 5551		ZX 1051		ZX
GL 5551 A		ZX 1051		ZX
GL 5552		ZX 1052		ZX
GL 5552 A		ZX 1052		ZX
GL 5553 A		ZX 1053		ZX
GL 5553 B		(ZX 1053)		ZX
GL 5555		ZX 1055		ZX
GL 5557		PL 5557		ZT
GL 5559		PL 5559		ZT
GL 5632		PL 5632		ZT
GL 5720		(PL 5559)		ZT
GL 5727		PL 5727		ZT
GL 5788		(ZX 1055)		ZX
GL 5822		ZX 1061		ZX
GL 5822 A		ZX 1061		ZX
GL 5855		(PL 255)		ZT
GL 6011		(PL 5684)		ZT
GL 6159		QE 05/40 H		YL
GL 6346		(ZX 1051)		ZX
GL 6347		(ZX 1052)		ZX
GL 6348		(ZX 1053)		ZX
GL 6511		(PL 5822 A)		ZX
GL 6513		(ZX 1055)		ZX
GL 6514		(ZX 1055)		ZX
GL 6807		(PL 5545)		ZT
GL 6808		(PL 5545)		ZT
GL 7151		(ZX 1063)		ZX
GL 7681		(ZX 1053)		ZX
GLE 10000/025/1		DCG 4/1000 ED		ZY
GLE 13000/1,5/6		DCG 5/5000 GB		ZY
GLE 15000/3/12		DCG 6/18		ZY
GLE 200000/2,5/10		DCG 9/20		ZY
GM 16-18 KA	N			XP
GN 3		ZM 1020		ZM
GN 4		ZM 1020		ZM
GN 6		ZM 1080		ZM
GR 10 M		ZM 1022		ZM
GR 10 X		(ZM 1080)		ZM
GR 16		ZC 1040		ZC
GR 41		(Z 70 W)		ZC
GR 43		(Z 70 U)		ZC
GRG 250/3000		PL 5557		ZT
GS 10 C		Z 502 S		ZM
GS 10 C/S		Z 502 S		ZM
GTR 83 X		(ZZ 1000)		ZZ
GU 1		(DCG 1/250)		ZY
GU 12		(DCG 4/1000 G)		ZY
GU 18		(DCG 4/5000)		ZY
GU 20/21		(DCG 4/5000)		ZY
GU 21 SP		(DCG 4/5000)		ZY
GXU 1		DCX 4/1000		ZY
GXU 2		DCX 4/5000		ZY
HF 255		(DCG 9/20)		ZY
HF 258		(DCG 4/1000 G)		ZY

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
HP 10	O	APY 60		ZP
HP 30	O	APY 61		ZP
HP 100	O	APY 62		ZP
HP 500	O	APY 63		ZP
HT 17		PL 5557		ZT
HT 415		5 C 22		ZT
IOG 12	O			ZU
IOG 13	O			ZU
IOG 15	O			ZU
IOG 17	O			ZU
IOG 18 N	O			ZU
IOG 19 N	O			ZU
IOG 71	O			ZU
JP 2-02		7090		YJ
JP 2-1 A		DX 206		YJ
JP 2-2,5 A		YJ 1162		YJ
JP 2-2,5 W		YJ 1160		YJ
JP 2-5 W		YJ 1191		YJ
K 1209		(54 AVP)		XP
K 1213		(XP 2030)		XP
K 1295		(XP 2000)		XP
K 1299		(XP 2000)		XP
K 1306		(XP 1004)		XP
K 1361		150 AVP		XP
K 1384		(57 AVP)		XP
K 1390		(XP 2030)		XP
K 1391		(54 AVP)		XP
K 1430		(150 CVP)		XP
K 1566		(XP 1118)		XP
K 1927		XP 1002		XP
K 1961		(XP 2000)		XP
K 2199		(XP 2000)		XP
K 2244		(56 TVP)		XP
K 2253		(XP 2030)		XP
K 2276		150 CVP		XP
KM 2290		XP 1005		XP
KPS 1	O			
KPS 8	O			
KPS 15	O			
KPS 200	O			
KR 11000	M	YK 1091		YK
KR 11000 T	M			YK
KS 35-50		55335		YK
KS 70-40		YK 1010		YK
KSW 2-3000 A	M			YK
KT 8		QE 06/50		YL
KU 676		(PL 5632)		ZT
KV 12	N			ZU
KV 19 B	N			ZU
KXR 04/200	M	YK 1090		YK
L 14-110 GH	N			GH
LCU 1				
LCU 2				
LD 5				ZU
LDR 03-02 S	M			RP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
LDR 03-05 S	M			RP
LDR 05	M			RP
LDR 07	M			RP
M 17-140 W	N			MW
M 17-141 W	N			MW
M 21-11 W	O			MW
M 24-100 W	M			MW
M 24-101 W	M			MW
M 28-12 GH	O			MW
M 28-12 LC	O			MW
M 28-12 W	O			MW
M 31-130 W	M			MW
M 31-131 W	M			MW
M 36-11 W	O			MW
M 36-11 WS	O	M 36-11 W		MW
M 38-120 W	N			MW
M 38-121 W	N			MW
M 5600 AR	N			ZU
M 5600-01	N			ZU
M 5600-02	N			ZU
M 5600-03	N			ZU
M 5620 AR	N			ZU
M 5620-01	N			ZU
M 5620-02	N			ZU
M 5620-03	N			ZU
M 8079		E 91 AA		SB
M 8223		OA 2 WA		ZZ
M 8224		OB 2 WA		ZZ
M 8245		6005		
ME 1400	O			SE
ME 1401	M			SE
ME 1403	M			SE
ME 1503	M	(4 C 35 A)		ZT
ME 1504		PL 5559		ZT
MG 13-38	M			MW
MI 1050		ZX 1051	ZX 1081	ZX
MI 1053		ZX 1051		ZX
MI 1100		ZX 1052		ZX
MI 1103		ZX 1052		ZX
MI 1104		ZX 1061		ZX
MI 1200		ZX 1053		ZX
MI 1203		ZX 1053		ZX
MI 1300		ZX 1063		ZX
MI 2053 A		ZX 1051	ZX 1081	ZX
MI 2100 A		ZX 1052		ZX
MI 2103 A		ZX 1052		ZX
MI 2104 A		ZX 1061		ZX
MI 2200 A		ZX 1053		ZX
MI 2203 A		ZX 1053	ZX 1063 ZX 1063	ZX
MK 13-16	O	Q 13-110 GU		MW
ML 4-125 A		QB 3/300 GA		YL
ML 4-250 A		QB 3,5/750 GA		YL
ML 4-400 A		QB 4/1100 GA		YL
ML 813		QB 2/250		YL
ML 833 A		(TB 4/1250)		YD

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
ML 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
ML 869 B		(DCG 9/20)		ZY
ML 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
MT 17		PL 5557		ZT
MT 57		PL 5559		ZT
MT 105		PL 105		ZT
MT 5544		PL 5544		ZT
MT 5545		PL 5545 A		ZT
MU 13-38	M			MW
MW 13-38	M			MW
MX 135		ZP 1000		ZP
MX 966 B		DCG 4/1000 G		ZY
MY 13-38	M			MW
N 1-140/08		ZX 1052		ZX
NL 673		(DCG 6/10)		ZY
NL 710		PL 5559		ZT
NL 714		(PL 3 C 23)		ZT
NL 715		PL 5557		ZT
NL 720		PL 5684		ZT
NL 760		PL 5545		ZT
NL 803		(ZM 1080)		ZM
NL 1005		ZX 1051		ZX
NL 1005 A		ZX 1051		ZX
NL 1009 A		ZX 1062		ZX
NL 1009 A/P		ZX 1062		ZX
NL 1022		ZX 1061		ZX
NL 1022 A/P		(ZX 1061)		ZX
NL 1031		ZX 1051		ZX
NL 1032		ZX 1053		ZX
NL 1051 A		ZX 1051		ZX
NL 1051 A/P		ZX 1051		ZX
NL 1052		ZX 1052		ZX
NL 1052 A		ZX 1052		ZX
NL 1052 A/P		ZX 1052		ZX
NL 1053		ZX 1053		ZX
NL 1053 A		ZX 1053		ZX
NL 1081		ZX 1061		ZX
NL 1081 P		ZX 1061		ZX
NL 1082		ZX 1062		ZX
NL 1082 P		ZX 1062		ZX
NL 5030		ZM 1030		ZM
NL 5550		(ZX 1060)		ZX
NL 5551		ZX 1051		ZX
NL 5552		ZX 1052		ZX
NL 5553 B		ZX 1053		ZX
NL 5553 B/P		ZX 1053		ZX
NLC 6 JK/NE		PL 5545		ZT
NU 807		QE 06/50		YL
NU 813		QB 2/250		YL
NU 832		QQE 04/20		YL
NU 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
NU 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
OA 2	M			ZZ
OA 2 WA	M			ZZ
OA 3	O	(75 C 1)		ZZ

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
OB 2	M			ZZ
OB 2 WA	M			ZZ
OB 3		90 C 1		ZZ
OC 3		(90 C 1)		ZZ
OD 3		150 C 1 K		ZZ
OG 3		85 A 2		ZZ
ORP 52	M			RP
ORP 60	M			RP
ORP 61	M			RP
ORP 69	M			RP
ORP 90	M			RP
P 2-12		QQE 04/20		YL
P 103	M			XX
P 400 MC	N			XX
P 844		XQ 1240		XQ
P 849		XQ 1241		XQ
P 8000		55875		XQ
P 8000 B		55875 B		XQ
P 8000 G		55875 G		XQ
P 8000 R		55875 R		XQ
P 8000 L		55875 L		XQ
P 8001		XQ 1020		XQ
P 8001 B		XQ 1020 B		XQ
P 8001 G		XQ 1020 G		XQ
P 8001 R		XQ 1020 R		XQ
P 8001 L		XQ 1020 L		XQ
P 8011		(XQ 1401)	(XQ 1240)	XQ
PA 170	N			ZU
PA 171	N			ZU
PA 5021		DCG 4/1000 G		ZY
PB 1-150	M			YL
PE 06-40 E	M			YL
PE 06-40 N	M			YL
PE 06-40 P	M			YL
PE 1-100	N			YL
PL 2 D 21	M	EN 91		ZT
PL 3 C 23	M			ZT
PL 5	O			
PL 10	M			ZT
PL 105	M			ZT
PL 106	O			ZT
PL 150	O			ZT
PL 255	M			ZT
PL 260	M			ZT
PL 1267	O			ZC
PL 1607	M			ZT
PL 5544	M			ZT
PL 5545	M			ZT
PL 5550		ZX 1060		ZX
PL 5551		ZX 1051		ZX
PL 5551 A		ZX 1051		ZX
PL 5551 AP		ZX 1051	ZX 1081	ZX
PL 5551 APC		ZX 1051	ZX 1081	ZX
PL 5552		ZX 1052		ZX
PL 5552 A		ZX 1052		ZX

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
PL 5552 AP		ZX 1052	ZX 1082	ZX
PL 5552 APC		ZX 1052	ZX 1082	ZX
PL 5553 A		ZX 1053	ZX 1063	ZX
PL 5553 B		ZX 1053		ZX
PL 5555		ZX 1055		ZX
PL 5557	M			ZT
PL 5559	M			ZT
PL 5632	O	PL 5684		ZT
PL 5684	M			ZT
PL 5696	M			ZT
PL 5727	M			ZT
PL 5822		ZX 1061		ZX
PL 5822 A		ZX 1061		ZX
PL 5823	M			ZT
PL 6346		ZX 1051	ZX 1081	ZX
PL 6347		ZX 1052	ZX 1082	ZX
PL 6348		ZX 1053		ZX
PL 6511		ZX 1061		ZX
PL 6574	M			ZT
PL 6755 A	M			ZT
PL 6807		(PL 5545)		ZT
PL 7681		ZX 1062		ZX
PM 55		XP 1002		XP
PM 401 F	O			XP
PM 401 L	O			XP
PM 402 F	O			XP
PM 403 F	O	PM 413 FG		XP
PM 404 F	O	PM 414 FG		XP
PM 404 L	O			XP
PM 405 F	M			XP
PM 405 L	M			XP
PM 406 F	M			XP
PM 413 F	M			XP
PM 413 FG	M			XP
PM 414 FG	M			XP
PM 422 F	M			XP
PM 423 L	M			XP
PM 424 L	M			XP
PM 425 F	M			XP
PM 425 L	M			XP
PM 426 L	M			XP
PM 432 F	M			XP
PM 443 F	M			XP
PM 450 FH	O			XP
PM 450 FQ	O			XP
PM 2003	O	XP 1230		XP
PM 2004	O	XP 2000		XP
PM 2007	O	XP 1017		XP
PM 2034	O	XP 2030		XP
PM 2054	O	XP 2050		XP
PM 2106	O	XP 2020		XP
PS 1010	O			XP
PS 1011	O			XP
PS 1012	O			XP
PS 1013	O			XP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
PS 1014	O			XP
PS 1014 SF	O			XP
PS 1110/30	O			XP
PS 1520	N			XP
PS 1521	N			XP
PS 1531	O			XP
PS 2010-50	N			XP
PS 2010-100	M	(PS 2010-50)		XP
PS 5302	O			XP
PS 5400	O			XP
PS 5410	O			XP
PTW 255		(XQ 1031)	(XQ 1032)	XQ
PTW 2255		(XQ 1240)		XQ
Q 7-100 GU	N			MW
Q 13-110 BA	N			MW
Q 13-110 GU	N			MW
Q 160-1		(QB 3/300)		YL
Q 400-1		(QB 4/1100)		YL
Q 450-1		(QB 4/1100)		YL
QB 2-250	M			YL
QB 3-200	N			YL
QB 3-300	N			YL
QB 3-300 GA	N			YL
QB 3,5-750	N			YL
QB 3,5-750 GA	N			YL
QB 4-1100	N			YL
QB 4-1100 GA	N			YL
QB 5-1750 XR 3	M			YL
QB 5-2000	M			YL
QBL 3,5-2000	M			YL
QBL 4-800	M			YL
QBL 5-3500	N			YL
QBW 5-3500	N			YL
QC 05-35	M			YL
QE 03-10	M			YL
QE 05-40	N			YL
QE 05-40 F	N			YL
QE 05-40 H	N			YL
QE 06-50	N			YL
QE 08-200	N			YL
QE 08-200 H	N			YL
QEL 1-150	N			YL
QEL 1-150 H	N			YL
QEL 2-200	M			YL
QEL 2-250	M			YL
QEL 2-275	N			YL
QEL 2-275 H	N			YL
QQC 03-14	M			YL
QQE 02-5	N			YL
QQE 03-12	N			YL
QQE 03-20	N			YL
QQE 03-32	N			YL
QQE 04-5	M			YL
QQE 04-20	N			YL
QQE 06-40	N			YL

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{er} EQUIVALENCE	2 ^{er} EQUIVALENCE	NATURE
QQV 03/10		QQE 03/12		YL
QQV 03/20 A		QQE 03/20		YL
QQV 04/15		QQE 04/20		YL
QQV 04/16		QQE 04/5		YL
QQV 06/40 A		(QQE 06/40)		YL
QQZ 03/10		QQC 03/14		YL
QQZ 03/20		YL 1020		YL
QQZ 06/40		YL 1030		YL
QV 03/12		QE 03/10		YL
QV 05/25		QE 06/50		YL
QV 06/20		QE 05/40		YL
QV 06/20 B		QE 05/40 F		YL
QV 06/20 C		QE 05/40 H		YL
QV 08/100		QE 08/200		YL
QV 08/100 B		YL 1290		YL
QV 1-150 A		QEL 1/150		YL
QV 1-150 D		QEL 1/150 H		YL
QV 2-250 C		QEL 2/275		YL
QY 2-100		QB 2/250		YL
QY 3-65		QB 3/200		YL
QY 3-125		QB 3/300		YL
QY 3-125 B		QB 3/300 GA		YL
QY 3-1000 A		QBL 3,5/2000		YL
QY 4-250		QB 3,5/750		YL
QY 4-250 B		QB 3,5/750 GA		YL
QY 4-400		QB 4/1100		YL
QY 4-400 B		QB 4/1100 GA		YL
QY 4-500 A		QBL 4/800		YL
QY 5-500		QB 5/1750		YL
QY 5-800		QB 5/2000		YL
QY 5/3000 A		QBL 5/3500		YL
QY 5-3000 W		QBW 5/3500		YL
QZ 06-20		QC 05/35		YL
R 120	O			EC
R 125 N	O			ER
R 145	M			SF
R 155	M			SF
R 162	M			EV
R 165	M			SF
R 189		(150 UVP)		XP
R 208		(XP 1004)		XP
R 263		5647		
R 268		XP 1180		XP
R 290				SA
R 329		XP 2230		XP
R 550		(XP 1002)		XP
R 562		(XP 1003)		XP
R 580		XP 1010		XP
R 594		XP 2030		XP
R 654		(XP 1118)		XP
R 750		(XP 1118)		XP
R 762		XP 1118		XP
RG 1-240 A		DCG 1,5/250		ZY
RG 1-250		DCG 1/250		ZY
RG 3-250		DCG 4/1000 ED		ZY

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
RG 3-250 A		DCG 4/1000 G		ZY
RG 3-1250		DCG 4/5000		ZY
RG 4-3000		DCG 6/18		ZY
RG 250/1000		DCG 1/250		ZY
RG 250/3000		DCG 4/1000 G		ZY
RG 1000/3000		DCG 5/5000 GB		ZY
RK 807	N	QE 06/50		YL
RK 866	N	DCG 4/1000 G		ZY
RPY 18	M			RP
RPY 19	N			RP
RPY 20	M			RP
RPY 33	O			RP
RPY 41	O			RP
RPY 43	O			RP
RPY 55	M			RP
RPY 58	N			RP
RPY 71	N			RP
RPY 85	N			RP
RR 3-250		DCX 4/1000		ZY
RR 3-1250		DCX 4/5000		ZY
RR 3-1250 B		DCX 4/5000		ZY
RS 612		(TB 2,5/400)		YD
RS 613		TB 2,5/300		YD
RS 614		TB 2,5/400		YD
RS 630		TB 3/750		YD
RS 631		TB 4/1250		YD
RS 685		QB 3/300		YL
RS 686		QB 3,5/750		YL
RS 687		QB 5/1750		YL
RS 1002 A		QB 4/1100		YL
RS 1003		(YL 1200)		YL
RS 1006 B		TB 2,5/400		YD
RS 1007		QB 3/300		YL
RS 1009		QQE 06/40		YL
RS 1011 L		(TBL 6/20)		YD
RS 1011 W		(TBW 6/20)		YD
RS 1012 L		YL 1181		YL
RS 1016		TB 4/1250		YD
RS 1019		QQE 03/20		YL
RS 1026		TB 3/750		YD
RS 1029		QQE 03/12		YL
RS 1036		TB 4/1500		YD
RS 1041 W		YD 1010		YD
RS 1046		TB 5/2500		YD
RW 70		YH 1170	YH 1172	YH
RY 12/100		8020		ZU
S 15/5 d		(DCG 12/30)		ZY
S 15/40		(DCG 7/100)		ZY
SA 50				
SAS	N	ZX 1060		ZX
SBS		ZX 1051		ZX
SC 110				ZU
SCS		ZX 1052		ZX
SCS 3	N	ZX 1061		ZX
SDS		ZX 1053		ZX

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
SL 109				ZU
SR 51		75 C 1		ZZ
SR 53		85 A 2		ZZ
SRS 360		TB 3/750		YD
SRS 361		TB 2,5/300		YD
SRS 362		TB 4/1250		YD
SRS 455		QB 3/300		YL
SRS 456		QB 3,5/750		YL
SRS 457		QB 5/1750		YL
SRS 4451		QQE 06/40		YL
SRS 4452		QQE 03/20		YL
Ste 1500/15/45		(DCG 7/100)		ZY
T 130 1		(TB 2,5/400)		YD
T 300-1		(TB 4/1250)		YD
T 350-1		(TB 3/750)		YD
T 380/1		TB 3/750		YD
T 813		QB 2/250		YL
T 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
T 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
TA 12/20000K		TAW 12/20		YD
TAF 1317		(ZM 1080)		ZM
TAF 1317 A		(ZM 1082)		ZM
TAW 12/20	O	TAW 12/20		YD
TAW 12/35 G	O	TAW 12/35 G		YD
TB 2,5/300	M	TB 2,5/300		YD
TB 2,5/400	M	TB 2,5/400		YD
TB 3/750	N	TB 3/750		YD
TB 3/2000	M	TB 3/2000		YD
TB 4/1250	N	TB 4/1250		YD
TB 4/1500	N			YD
TB 5/2500	M			YD
TBH 6-14	M			YD
TBH 7-8000	M			YD
TBH 7-9000	M			YD
TBH 12-25	M			YD
TBH 12-38	M			YD
TBH 12-100	M			YD
TBL 2-300	M			YD
TBL 2-500	M			YD
TBL 6-14	M			YD
TBL 6-20	M			YD
TBL 6-4000	M			YD
TBL 6-6000	M			YD
TBL 7-8000	M			YD
TBL 7-9000	M			YD
TBL 12-25	M			YD
TBL 12-38	M			YD
TBL 12-100	M			YD
TBW 6-14	M			YD
TBW 6-6000	M			YD
TBW 7-8000	M			YD
TBW 12-25	M			YD
TBW 12-38	M			YD
TBW 12-100	M			YD
TC 2/250		(TB 3/750)		YD

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE	
TC 2/300	N M M M	(TB 3/750)		YD	
TC 2-300 A		TBL 2/300		YD	
TD 2-400 A		TBL 2/400		YD	
TD 2-500 A		TBL 2/500		YD	
TE 1004					ZU
TH 71					ZU
TH 73					ZU
TH 75					ZU
TH 306			YD 1300		YD
TH 308			YD 1333		YD
TH 316			YD 1302		YD
TH 336			YD 1303		YD
TH 813			QB 2/250		YL
TH 1725 A			725 A		YJ
TH 2225					YK
TH 5021 B			DCG 4/1000 G		ZY
TH 5021 V			DCG 4/1000 ED		ZY
TH 5031 B			DCG 5/5000 GB		ZY
TH 5031 V			DCG 5/5000 EG		ZY
TH 5040			(DCG 9/20 EG)		ZY
TH 5090			(DCG 6/18)		ZY
TH 5130			(DCG 6/18)		ZY
TH 5221 V/B			DCX 4/1000		ZY
TH 6011			PL 5557		ZT
TH 6031			PL 5559		ZT
TH 6120			PL 105		ZT
TH 6220			PL 5545		ZT
TH 6230			PL 3 C 23		ZT
TH 7010			ZX 1060		ZX
TH 7020			ZX 1051		ZX
TH 7020 P			ZX 1051	ZX 1081	ZX
TH 7021 P			ZX 1051	ZX 1081	ZX
TH 7023			ZX 1051		ZX
TH 7023 P			ZX 1051		ZX
TH 7030			ZX 1052		ZX
TH 7031			ZX 1052	ZX 1082	ZX
TH 7031 P			ZX 1052		ZX
TH 7033			ZX 1052		ZX
TH 7033 P			ZX 1052	ZX 1082	ZX
TH 7034			ZX 1061		ZX
TH 7034 P			ZX 1061		ZX
TH 7035			ZX 1062		ZX
TH 7035 P		ZX 1062		ZX	
TH 7036		ZX 1062		ZX	
TH 7036 P		ZX 1062		ZX	
TH 7040		ZX 1053		ZX	
TH 7040 P		ZX 1053		ZX	
TH 7041		ZX 1053		ZX	
TH 7041 P		ZX 1053		ZX	
TH 7043		ZX 1053		ZX	
TH 7043 P		ZX 1053		ZX	
TH 9806		(XQ 1241)		XQ	
TH 9807		XQ 1040	(XQ 1240)	XQ	
TH 9808		(XQ 1241)		XQ	
TH 9814		(XQ 1031)		XQ	

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
TH 9815		(XQ 1051)	(XQ 1240)	XQ
TH 9817		(XQ 1240)		XQ
TQ 1/2		PL 3 C 23		ZT
TQ 2-12		(PL 255)		ZT
TQ 6		(DCG 12/30)		ZY
TQ 7		(DCG 7/100)		ZY
TSB 25	O	CR 25		ZP
TT 10		QB 2/250		YL
TT 15		(QQE 04/20)		YL
TT 16		QB 3/300 GA		YL
TT 16 D		QB 3/300		YL
TT 17		PL 5557		ZT
TT 20		QQE 03/20		YL
TVHC 40	N			XA
TX 2/3		PL 5544		ZT
TX 2/6		PL 5545		ZT
TXM 100		PL 2 D 21		ZT
TY 2-125		TB 2,5/300		YD
TY 2-150		TB 2,5/400		YD
TY 3-250		TB 3/750		YD
TY 4-350		(TB 4/1250)		YD
TY 4-400		TB 3/750		YD
TY 4-400 C		YD 1220		YD
TY 4-500		TB 4/1250		YD
TY 5-500		TB 4/1500		YD
TY 6-12 A		TBL 6/20		YD
TY 6-800		TB 5/2500		YD
TY 6-1250 A		TBL 6/4000		YD
TY 6-5000 A		TBL 6/6000		YD
TY 6-5000 B		YD 1120		YD
TY 6-5000 W		TBW 6/6000		YD
TY 7-6000 A		TBL 7/8000		YD
TY 7-6000 W		TBW 7/8000		YD
TY 8-15 A		TBL 6/14		YD
TY 8-15 W		TBW 6/14		YD
TY 8-6000 A		TBL 7/9000		YD
TY 8-6000 H		TBH 7/9000		YD
TY 8-6000 W		TBW 7/9000		YD
TY 12-20 A		TBL 12/38		YD
TY 12-25 A		TBL 12/25		YD
TY 12-25 W		TBW 12/25		YD
TY 12-50 A		TBL 12/100		YD
TY 12-50 W		TBW 12/100		YD
TY 12-120 W		YD 1010		YD
TY 4000				
U 25/08		ZX 1060		ZX
U 25/08 P		ZX 1060		ZX
U 70/08		ZX 1051	ZX 1081	ZX
U 70/08 P		ZX 1051	ZX 1081	ZX
U 140/08		ZX 1052	ZX 1082	ZX
U 140/08 P		ZX 1052	ZX 1082	ZX
U 350/08		ZX 1053		ZX
U 350/08 P		ZX 1053		ZX
UE 966 A		DCG 4/1000 G		ZY
UE 967		PL 5557		ZT

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
UE 972 A		DCG 5/5000 GB		ZY
UVHC 20	N			XA
UVL 20	N			XA
UX 866		DCG 4/1000 G		ZY
V 40		8020		ZU
V 1103		QQE 03/12		YL
VA 220		YK 1140		YK
série		série		
VA 222		YK 1070		YK
série		série		
VAP 100	O			ZU
VD 16	O			ZY
VH 550		DCG 4/1000 ED		ZY
VH 550 H		DCG 4/1000 G		ZY
VH 7400		DCG 5/5000 GB		ZY
VH 7400 A		DCG 5/5000 EG		
VKP 1	O			
VKP 8	O			
VKP 15	O			
VKP 50	O			
VKP 100	O			
VT 25				ZY
VT 39 A		(DCG 9/20 EG)		ZY
VT 42 A		(DCG 5/5000 GB)		ZY
VT 46		(DCG 4/1000 G)		ZY
VT 46 A		DCG 4/1000 G		YL
VT 60 A		(QE 06/50)		YL
VT 79		(QE 06/50)		YL
VT 88		(QQE 04/20)		YL
VT 88 A		QQE 04/20		YL
VT 100		QE 06/50		YL
VT 100 A		(QE 06/50)		YL
VT 118		QQE 04/20		YL
VT 144		QB 2/250		ZY
VT 197		(DCG 4/5000)		YL
VT 199		QE 06/50		YL
VT 259		(QQE 06/40)		ZU
VT 267		8020		YL
VT 286		QQE 04/20		
VTB 6 P	O			
VTB 18	O			
VTB 25	O			
VX 550 A		DCX 4/1000		ZY
VX 7400		DCX 4/5000		ZY
WL 105		PL 105		ZT
WL 575 A		(DCG 6/18)		ZY
WL 631		PL 5559		ZT
WL 807		QE 06/50		YL
WL 813		QB 2/250		YL
WL 866 A		DCG 4/1000 G		ZY
WL 869 B		(DCG 9/20 EG)		ZY
WL 872 A		DCG 5/5000 GB		ZY
WL 5550		ZX 1060		ZX
WL 5551		ZX 1051		ZX
WL 5551 A		ZX 1051		ZX

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
WL 5552		ZX 1052		ZX
WL 5552 A		ZX 1052		ZX
WL 5553		ZX 1053	ZX 1063	ZX
WL 5553 B		ZX 1053	ZX 1063	ZX
WL 5557		PL 5557		ZT
WL 5559		PL 5559		ZT
WL 5822		ZX 1061		ZX
WL 5822 A		ZX 1061		ZX
WTT 108		PL 3 C 23		ZT
WTT 111		PL 5559		ZT
WTT 117		PL 5557		ZT
WTT 118		PL 105		ZT
X 338 AL	O	B 318 AL/01	B 330 AL/01	XP
X 338 BL	O	B 318 BL/01	B 330 BL/01	XP
XA 1000	M			XA
XA 1001	M			XA
XA 1002	N			XA
XA 1003	N			XA
XG 1-2500		PL 5559		ZT
XG 2-12		PL 255		ZT
XG 2-25		PL 260		ZT
XG 5-500		PL 5557		ZT
XG 15-10		(DCG 7/100)		ZY
XG 15-12		(DCG 7/100)		ZY
XGQ 2-6400		PL 105		ZT
XH 3-045		3 C 45		ZT
XH 8-100		4 C 35 A		ZT
XH 16-200		5 C 22		ZT
XN 3		ZM 1080		ZM
XP 1000	M	XP 2000		XP
XP 1001	O	XP 2000		XP
XP 1002	N			XP
XP 1003	N			XP
XP 1004	N			XP
XP 1005	N			XP
XP 1006	O	XP 2000		XP
XP 1010	N			XP
XP 1011	N			XP
XP 1015	O	XP 1011		XP
XP 1016	N			XP
XP 1017	N			XP
XP 1020	O	XP 2020		XP
XP 1021	O	XP 2020		XP
XP 1023	O	56 DUVF		XP
XP 1030	O	XP 2030		XP
XP 1031	O	XP 2030		XP
XP 1032	O			XP
XP 1033	O			XP
XP 1034	O	XP 2030		XP
XP 1040	O	XP 2040		XP
XP 1041	O	XP 2041		XP
XP 1050	O			XP
XP 1051	O			XP
XP 1052	O			XP
XP 1053	O			XP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
XP 1110	N			XP
XP 1111 B	O	XP 1110 FL		XP
XP 1113	M	XP 1110		XP
XP 1114	O			XP
XP 1115	O	XP 1110 FL		XP
XP 1115 A		XP 1110		XP
XP 1115 B		XP 1110 FL		XP
XP 1115 C		XP 1110 FL		XP
XP 1116	N			XP
XP 1117	N			XP
XP 1118	N			XP
XP 1119	O	XP 1110		XP
XP 1120	O	(XP 1131)		XP
XP 1121	O	(XP 1131)		XP
XP 1122	O	(XP 1131)		XP
XP 1123	O	(XP 1131)		XP
XP 1130	O	XP 1131		XP
XP 1131	N			XP
XP 1143	M			XP
XP 1180	N			XP
XP 1190	O			XP
XP 1191	O			XP
XP 1192	O			XP
XP 1193	O			XP
XP 1200	O			XP
XP 1210	O	XP 2020		XP
XP 1220	O			XP
XP 1230	N			XP
XP 1240	O			XP
XP 2000	N			XP
XP 2020	N			XP
XP 2030	N			XP
XP 2040	N			XP
XP 2041	N			XP
XP 2230	N			XP
XQ 1020	N			XQ
XQ 1020 B	N			XQ
XQ 1020 G	N			XQ
XQ 1020 L	N			XQ
XQ 1020 R	N			XQ
XQ 1021	N			XQ
XQ 1021 B	N			XQ
XQ 1021 G	N			XQ
XQ 1021 R	N			XQ
XQ 1022	N			XQ
XQ 1023	N			XQ
XQ 1023 L	N			XQ
XQ 1023 R	N			XQ
XQ 1024	N			XQ
XQ 1024 R	N			XQ
XQ 1025	N			XQ
XQ 1025 L	N			XQ
XQ 1025 R	N			XQ
XQ 1026	N			XQ
XQ 1026 R	N			XQ

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
XQ 1030	O	(XQ 1032)		XQ
XQ 1031	N			XQ
XQ 1032	N			XQ
XQ 1040	O	XQ 1240		XQ
XQ 1041	O	XQ 1280		XQ
XQ 1042	O	XQ 1240		XQ
XQ 1043	O	XQ 1241		XQ
XQ 1044	O	XQ 1241		XQ
XQ 1050	O	(XQ 1240)		XQ
XQ 1051	O	(XQ 1280)		XQ
XQ 1052	O	(XQ 1240)		XQ
XQ 1053	O	(XQ 1241)		XQ
XQ 1054	O	(XQ 1241)		XQ
XQ 1060		XQ 1240		XQ
XQ 1061		XQ 1240		XQ
XQ 1062		XQ 1241		XQ
XQ 1063		XQ 1241		XQ
XQ 1064		XQ 1241		XQ
XQ 1065		XQ 1240		XQ
XQ 1070	N			XQ
XQ 1070 B	N			XQ
XQ 1070 G	N			XQ
XQ 1070 L	N			XQ
XQ 1070 R	N			XQ
XQ 1070/01	N			XQ
XQ 1070/01 B	N			XQ
XQ 1070/01 G	N			XQ
XQ 1070/01 L	N			XQ
XQ 1070/01 R	N			XQ
XQ 1071	N			XQ
XQ 1071 B	N			XQ
XQ 1071 G	N			XQ
XQ 1071 R	N			XQ
XQ 1071/01	N			XQ
XQ 1071/01 B	N			XQ
XQ 1071/01 G	N			XQ
XQ 1071/01 R	N			XQ
XQ 1073	N			XQ
XQ 1073 R	N			XQ
XQ 1073/01	N			XQ
XQ 1073/01 R	N			XQ
XQ 1074	N			XQ
XQ 1074 R	N			XQ
XQ 1074/01	N			XQ
XQ 1074/01 R	N			XQ
XQ 1075	N			XQ
XQ 1075 R	N			XQ
XQ 1076	N			XQ
XQ 1076 R	N			XQ
XQ 1080	N			XQ
XQ 1080 B	N			XQ
XQ 1080 G	N			XQ
XQ 1080 L	N			XQ
XQ 1080 R	N			XQ
XQ 1081	N			XQ

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
XQ 1081 B	N			XQ
XQ 1081 G	N			XQ
XQ 1081 R	N			XQ
XQ 1090	N			XQ
XQ 1090 B	N			XQ
XQ 1090 G	N			XQ
XQ 1090 L	N			XQ
XQ 1090 R	N			XQ
XQ 1091	N			XQ
XQ 1091 B	N			XQ
XQ 1091 G	N			XQ
XQ 1091 R	N			XQ
XQ 1100	N			XQ
XQ 1100 B	N			XQ
XQ 1100 G	N			XQ
XQ 1100 L	N			XQ
XQ 1100 R	N			XQ
XQ 1101	N			XQ
XQ 1101 B	N			XQ
XQ 1101 G	N			XQ
XQ 1101 R	N			XQ
XQ 1102	N			XQ
XQ 1130		(XQ 1031)		XQ
XQ 1131		(XQ 1032)		XQ
XQ 1200		(XQ 1400)		XQ
XQ 1213	N			XQ
XQ 1213 B	N			XQ
XQ 1213 G	N			XQ
XQ 1213 R	N			XQ
XQ 1214	N			XQ
XQ 1214 B	N			XQ
XQ 1214 G	N			XQ
XQ 1214 R	N			XQ
XQ 1230	M			XQ
XQ 1231	M			XQ
XQ 1232	M			XQ
XQ 1233	M			XQ
XQ 1234	M			XQ
XQ 1235	M			XQ
XQ 1240	N			XQ
XQ 1241	N			XQ
XQ 1270	N			XQ
XQ 1271	N			XQ
XQ 1272	N			XQ
XQ 1280	N			XQ
XQ 1285	N			XQ
XQ 1400	N			XQ
XQ 1401	N			XQ
XQ 1402	N			XQ
XR 1-1600		PL 5684		ZT
XR 1-1600 A		PL 5684		ZT
XR 1-3200		PL 5544		ZT
XR 1-3200 A		PL 5544	PL 7981	ZT
XR 1-6400		PL 5545 A		ZT
XR 41		YK 1010		YK

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
XX 1052				XX
XX 1060	M			XX
XX 1100	N			XX
XX 1230	N			XX
XX 1240	O	XX 1031		XX
YD 1000	M			YD
YD 1001	M			YD
YD 1050	M			YD
YD 1051	M			YD
YD 1054	M			YD
YD 1130	M			YD
YD 1140	M			YD
YD 1141	M			YD
YD 1150	N			YD
YD 1151	N			YD
YD 1152	N			YD
YD 1160	N			YD
YD 1161	N			YD
YD 1162	N			YD
YD 1170	N			YD
YD 1171	N			YD
YD 1172	N			YD
YD 1173	N			YD
YD 1175	N			YD
YD 1177	N			YD
YD 1180	N			YD
YD 1182	N			YD
YD 1185	N			YD
YD 1187	N			YD
YD 1190	N			YD
YD 1192	N			YD
YD 1193	N			YD
YD 1194	N			YD
YD 1195	N			YD
YD 1197	N			YD
YD 1202	N			YD
YD 1203	N			YD
YD 1204	N			YD
YD 1212	N			YD
YD 1213	N			YD
YD 1220	M			YD
YD 1240	N			YD
YD 1244	N			YD
YD 1270	N			YD
YD 1300	N			YD
YD 1301	N			YD
YD 1302	N			YD
YD 1302	N			YD
YD 1303	N			YD
YD 1330	N			YD
YD 1331	N			YD
YD 1332	N			YD
YD 1333	N			YD
YD 1342	N			XD
YD 1343	N			XD

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
YD 1352 S	N			XD
YH 1090	M			YH
YH 1170	M			YH
YH 1172	M			YH
YJ 1160	N			YJ
YJ 1162	N			YJ
YJ 1164	N			YJ
YJ 1180	N			YJ
YJ 1181	N			YJ
YJ 1191	N			YJ
YJ 1280	M			YJ
YJ 1422	N			YJ
YJ 1441	N			YJ
YJ 1481	N			YJ
YJ 1491	N			YJ
YK 1010	M			YK
YK 1090	M	KXR 04/200		YK
YL 1000	M			YL
YL 1010	M			YL
YL 1011	M			YL
YL 1012	M			YL
YL 1020	M			YL
YL 1060	N			YL
YL 1070	N			YL
YL 1071	N			YL
YL 1080	N			YL
YL 1090	N			YL
YL 1091	N			YL
YL 1100	N			YL
YL 1101	N			YL
YL 1102	N			YL
YL 1103	N			YL
YL 1110	N			YL
YL 1120	N			YL
YL 1121	N			YL
YL 1130	N			YL
YL 1150	N			YL
YL 1160	N	YL 1170		YL
YL 1170	N			YL
YL 1181	N			YL
YL 1182	N			YL
YL 1190	N			YL
YL 1230	N			YL
YL 1240	N			YL
YL 1250	N			YL
YL 1280	N			YL
YL 1290	N			YL
YL 1330	N			YL
YL 1340	N			YL
YL 1341	N			YL
YL 1370	N			YL
YL 1371	N			YL
YL 1420	N			YL
YL 1430	N			YL
YL 1440	N			YL

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
YL 1460	N			YL
YL 1461	N			YL
YL 1470	N			YL
YL 1520	N			YL
YL 1540	N			YL
Z 70 U	O	7710		ZC
Z 70 W	O			ZC
Z 225		(DCG 4/1000 G)		ZY
Z 300 T		PL 1267		ZC
Z 502 S	O			ZM
Z 504 S	O			ZM
Z 505 S	O	ZM 1070		ZM
Z 520 M		ZM 1060		ZM
Z 521 M		ZM 1020		ZM
Z 522 M		ZM 1021		ZM
Z 550 M		ZM 1040		ZM
Z 560 M		ZM 1050		ZM
Z 561 M		ZM 1020		ZM
Z 566 M		ZM 1021		ZM
Z 567 M		(ZM 1040)		ZM
Z 570 M		(ZM 1041)		ZM
Z 571 M		(ZM 1080)		ZM
Z 573 M		(ZM 1081)		ZM
Z 574 M		(ZM 1176)		ZM
Z 700 U		(ZM 1174)		ZM
Z 700 W		Z 70 U		ZC
Z 701 U		7709		ZC
Z 803 U	O	7711		ZC
Z 805 U				ZC
Z 806 W	O	(ZC 1040)		ZC
Z 860 X		(Z 803 U)		ZC
Z 861 X		(Z 805 U)		ZC
Z 870 M		(ZM 1030)		ZM
Z 900 T		PL 5823		ZC
Z 5600 M		(ZM 1022)		ZM
Z 5610 M		(ZM 1023)		ZM
Z 5660 M		(ZM 1042)		ZM
Z 5670 M		(ZM 1043)		ZM
Z 5700 M		(ZM 1082)		ZM
Z 5710 M		(ZM 1083)		ZM
Z 5730 M		(ZM 1177)		ZM
Z 5740 M		(ZM 1175)		ZM
Z 5823		PL 5823		ZC
Z 7869		(XQ 1070)	(XQ 1071)	XQ
Z 7870		(XQ 1070)	(XQ 1071)	XQ
Z 7929		(XQ 1070)	(XQ 1071)	XQ
Z 7999		55875		XQ
Z 8700 M		(ZM 1032)		ZM
ZA 1000	O			ZA
ZA 1001	O			ZA
ZA 1002	M			ZA
ZA 1004	M			ZA
ZA 1005	M			ZA
ZC 1010	O	(Z 70 W)		ZC
ZC 1031		ZC 1030		ZC

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
ZC 1040	O			ZC
ZC 1050	O			ZC
ZC 1060	O			ZC
ZM 1000	N			ZM
ZM 1000 R	N			ZM
ZM 1001	N			ZM
ZM 1001 R	N			ZM
ZM 1005	M			ZM
ZM 1005 R	O			ZM
ZM 1020	N			ZM
ZM 1021	N			ZM
ZM 1022	N			ZM
ZM 1023	O			ZM
ZM 1024	O			ZM
ZM 1025	O			ZM
ZM 1030	O			ZM
ZM 1031/01	O			ZM
ZM 1032	O			ZM
ZM 1033	O			ZM
ZM 1040	N			ZM
ZM 1041	N			ZM
ZM 1042	N			ZM
ZM 1043	N			ZM
ZM 1050	O			ZM
ZM 1060		Z 505 S		ZM
ZM 1070		Z 504 S		ZM
ZM 1080	O			ZM
ZM 1081	O			ZM
ZM 1082	O			ZM
ZM 1083	O			ZM
ZM 1162	M	ZM 1162 A		ZM
ZM 1174	O			ZM
ZM 1175	O			ZM
ZM 1176	O			ZM
ZM 1177	O			ZM
ZM 1200	O			ZM
ZM 1202	O			ZM
ZM 1204	O			ZM
ZM 1205	O			ZM
ZM 1250	O			ZM
ZM 1310	O			ZM
ZM 1320	O			ZM
ZM 1325	O			ZM
ZP 1000	O	(CPNB 20)		ZP
ZP 1001	O	(CPNB 20)		ZP
ZP 1080	M			ZP
ZP 1081	O			ZP
ZP 1082	O	ZP 1083		ZP
ZP 1083	M			ZP
ZP 1100	N	(18509)		ZP
ZT 1000	M			ZY
ZT 1011		PL 5684		ZT
ZX 1000	O	ZX 1060		ZX
ZX 1040	O	(ZX 1062)		ZX
ZX 1051	N			ZX

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
ZX 1052	N			ZX
ZX 1053	N			ZX
ZX 1060	O			ZX
ZX 1061	N			ZX
ZX 1062	N			ZX
ZX 1063	N			ZX
ZY 1000	M			ZY
ZY 1001	M			ZY
ZY 1002	M			ZY
ZZ 1000	N	8228		ZZ
ZZ 1010		(90 C 1)		ZZ
ZZ 1020		(ZZ 1000)		ZZ
1 ACP 4				
1 P 28		(XP 1113)		XP
2 B 29		(QQE 06/40)		YL
2 B 32		(QQE 04/20)		YL
2 B 46		QE 05/40		YL
2 B 52		QQE 03/20		YL
2 B 94		QQE 06/40		YL
2 C 39 A	M	(7289)		YD
2 C 39 WA	M	(7289)		YD
2 D 21	M	PL 2 D 21	PL 5727	ZT
2 D 21 W	M	PL 5727		ZT
2 D 21 WA	M	PL 5727		ZT
2 E 22	M			
2 G 57		PL 5557		ZT
2 G/402 A		DCX 4/1000		ZY
2 G/472 B		DCX 4/5000		ZY
2 H 28		DCX 4/1000		ZY
2 H 66		DCG 4/1000 G		ZY
2 J 42		JP 9/7 D		YJ
2 J 42 A		(JP 9/15)		YJ
2 J 51 A	M			YJ
2 K 25	M			YK
2 V 400 A		DCG 4/1000 G		ZY
2 V 400 B		(DCG 4/1000 G)		ZY
2 V 470 C		(DCG 4/5000)		ZY
2 V 471 A		(DCG 4/5000)		ZY
2 V 490 C		(DCG 4/5000)		ZY
2 V 500 C		(DCG 4/5000)		ZY
2 V 530 A		(DCG 9/20)		ZY
2 V 530 E		(DCG 9/20)		ZY
2 V 531 E		(DCG 9/20)		ZY
2 XM 400		(DCG 4/1000)		ZY
2 XM 600 A		DCG 4/1000 G		ZY
3 ALP 1		DG 7-5		GH
3 ALP 7		DP 7-5		GH
3 ALP 11		DB 7-5		GH
3 AMP 1		DG 7-32		GH
3 AMP 1 A		DG 7-32		GH
3 AMP 7 A		DP 7-32		GH
3 B 28		DCX 4/1000		ZY
3 B 28 A		DCX 4/1000		ZY
3 BKP 2		DN 7-78		GH
3 BKP 7		DP 7-78		GH

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
3 BKP 11		DB 7-78		GH
3 BKP 31		DH 7-78		GH
3 BYP 2		DN 7-11		GH
3 BYP 7		DP 7-11		GH
3 BYP 11		DB 7-11		GH
3 C 23		PL 3 C 23		ZT
3 C 23 A		PL 3 C 23		ZT
3 C 800 E		TB 5/2500		YD
3 CX 100 A 5		7289		YD
3 F 65		QB 3/200		YL
3 G 501 A		PL 5545 A		ZT
3 H 151 J		(7289)	(7815 L)	YD
3 J 170 E		(TBL 6/6000)		YD
3 J 202 E		(TBL 7/8000)		YD
3 R 280 E		YD 1192		YD
3 V 340 B		(PL 5557)		ZT
3 V 390 A		PL 5559		ZT
3 V 490 A		(PL 105)		ZT
3 V 531 E		(DCG 12/30)		ZY
3 WP 1		DG 7-36		GH
3 WP 2		DN 7-36		GH
3 WP 7		DP 7-36		GH
3 WP 11		DB 7-36		GH
4.65 A		QB 3/200		YL
4.125 A		QB 3/300 GA		YL
4.250 A		QB 3,5/750 GA		YL
4.400 A		QB 4/1100 GA		YL
4 B 13		QB 2/250		YL
4 B 31		DCG 5/5000 G		ZY
4 B 32		DCX 4/5000		ZY
4 C 35 A	O			ZT
4 CX 250 B		QEL 2/275		YL
4 CX 250 F		QEL 2/275 H		YL
4 CX 250 GF	N			YL
4 CX 250 R		YL 1170		YL
4 CX 350 A	N	YL 1340		YL
4 CX 350 F	N	YL 1341		YL
4 CX 1500 B				YL
4 D 21		QB 3/300 GA		YL
4 D 32		(QB 3/200)		YL
4 E 2 T		(QB 3/300)		YL
4 F 15 K		QEL 1/150		YL
4 F 15 R		QEL 1/150		YL
4 F 21		QB 3/300		YL
4 G-280 K		PL 2 D 21	PL 5727	ZT
4 H 32		DCX 4/5000		ZY
4 H 72		(DCG 5/5000 GB)		ZY
4 H 135 M		QEL 1/150		YL
4 H 136 M		QEL 1/150 H		YL
4 H 160 M		QEL 2/275		YL
4 H 180 E		(QBL 4/800)		YL
4 J 50 A	M			YJ
4 J 52		4 J 52 A		YJ
4 J 52 A	M			YJ
4 Q 025		DCG 4/1000 E/D		ZY

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
4 X 150 A	N	QEL 1/150		YL
4 X 150 D	N	QEL 1/150 H		YL
4 X 250 B	M	QEL 2/275		YL
4 X 500 A	M	QBL 4/800		YL
4 Y 25	M	(QE 06/50)		YL
5 A/170 K		E 180 F		SF
5 ADP 1		DG 13-34		GH
5 ADP 2		DN 13-34		GH
5 ADP 7		DP 13-34		GH
5 ADP 11		DB 13-34		GH
5 AQP 1		(DG 13-34)		GH
5 B 250 A		QE 06/50		YL
5 B 255 M		(QE 06/50)		YL
5 B 257 M		(QE 05/40)		YL
5 C 100 A		QB 2/250		YL
5 D 22		(QB 3,5/750 GA)		YL
5 EJP 2		D 13-26 GP		GH
5 EJP 7		D 13-26 GM		GH
5 EJP 11		D 13-26 BE		GH
5 EJP 31		D 13-26 GH		GH
5 F 22		QB 3,5/750 GA		YL
5 F 23		QB 4/1100 GA		YL
5 J 26 A	M			YJ
5 R 4 GY	M			ZU
5 R 4 GYS	M			ZU
5 T 20		(TB 4/1250)		YD
5 T 21		(TB 4/1250)		YD
5 T 30		(TB 4/1250)		YD
5 T 31		(TB 4/1250)		YD
5 T 33		(TB 4/1250)		YD
5 UP 1		DG 13-32		GH
6 AK 5 W		E 95 F	5654	SF
6 AL 5 W		5726		SB
6 AM 6 S	M			EF
6 AS 6 W		5725		SB
6 BH 6		(E 90 F)		SF
6 BJ 6		E 99 F		SF
6 F 50 R		QBL 4/800		YL
6 G 45		PL 5545 A		ZT
6 H 51		(DCG 6/18)		ZY
6 J 6 WA				EV
6 T 35		(TB 5/2500)		YD
6 T 40		TB 4/1500		YD
6 T 50		TB 5/2500		YD
6 T 51		(TB 5/2500)		YD
6 X 4 WS	O			ZU
7 C 24		(YD 1120)		YD
8 A 1		DG 7-36		GH
8 T 71 R		(TBL 12/38)		YD
8 T 72		(TBW 12/38)		YD
8 T 90		(TBW 12/38)		YD
8 T 92		(TBW 12/38)		YD
8 T 92 R		(TBL 12/38)		YD
9 Q 205		(DCG 6/18)		ZY
9 T 71		(TBW 12/100)		YD

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
11 E 13		QQE 03/12		YL
12 AT 7 WA	M			SV
12 AX 7 S	M			SV
17		PL 5557		ZT
20 A 2		PL 6574		ZT
20 A 3		PL 2 D 21	PL 5727	ZT
20 PE 11	O	XQ 1270		XQ
20 PE 13	O	XQ 1271		XQ
20 PE 14	O	XQ 1272		XQ
21 A 1		PL 6574		ZT
21 B 12 A		PL 5684		ZT
45 BA 6		367		ZY
50 AVP	O	150 AVP		XP
50 AVP/02	O	XP 1010		XP
50 P 2	O	(50 P 3 R)		XP
50 P 3 R	N			XP
51 AVP	O	150 AVP		XP
51 UVP	O	150 UVP		XP
52 AVP	O	(XP 1180)		XP
53 AVP	O	(XP 2000)	XP 1000	XP
53 DVP	O	(XP 2000)		XP
53 UVP	O	(XP 1004)		XP
54 AVP	N	(XP 2050)		XP
54 UVP	M			XP
56 AVP	N	XP 2230 B	XP 2020	XP
56 CVP	N			XP
56 DUVP	N			XP
56 DVP	N	XP 2230 B	XP 2020	XP
56 DVP/03	N	XP 2230 B		XP
56 P 17-2	N			XP
56 P 17-3	O	(56 P 17-2)		XP
56 S BUVP	M			XP
56 TUVP	N			XP
56 TVP	N			XP
56 UVP	O	56 DUVP		XP
57		PL 5559		ZT
57 AVP	O	60 DVP		XP
58 AVP	O	XP 2040		XP
58 CG	O			XA
58 CV	O			XA
58 DVP	O	XP 2041		XP
58 UVP	O	XP 2040	XP 2041	XP
60 AVP	M	60 DVP		XP
60 DVP	N			XP
75 C 1	M			ZZ
83 A 1	O			ZZ
85 A 1	O			ZZ
85 A 2	M			ZZ
90 AG	O	92 AG		XA
90 AV	O	92 AV		XA
90 C 1	O			ZZ
90 CG	N			XA
90 CV	N			XA
92 AG	N			XA
92 AV	N			XA

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
100 E 1	O			ZZ
100 R		8020		ZU
105 A		PL 105		ZT
108 C 1		OB 2		ZZ
150 A 1	N			ZZ
150 AV	N			XA
150 AVP	N			XP
150 AVP/02	O	XP 1010		XP
150 B 2	N			ZZ
150 C 1 K	O			ZZ
150 C 1 P	O			ZZ
150 C 2		OA 2		ZZ
150 C 3		150 C 1 K		ZZ
150 C 4		OA 2		ZZ
150 CV	N			XA
150 CVP	N			XP
150 DVP	O	XP 1010		XP
150 TV	N			XA
150 UV	N			XA
150 UVP	N			XP
152 AVP	O	(XP 1110)		XP
152 P 2	O	(50 P 3 R)		XP
152 P 2 W 1	O	(50 P 3 R)		XP
152 P 2 W 3	O	(50 P 3 R)		XP
153 AVP	O	(XP 2000)		XP
155 UG	O			XA
172		(PL 105)		ZT
210-0159		ZX 1061		ZX
238 B		PL 5555	ZX 1055	ZX
249 A		DCG 4/1000 G		ZY
249 B		DCG 4/1000 G		ZY
250 TH				XD
255 PTW		XQ 1032		XQ
272		PL 5557		ZT
287 A		PL 5557		ZT
309		PL 5557		ZT
323 A		(PL 3 C 23)		ZT
323 B		(PL 2 C 23)		ZT
328	M			ZY
329	O			ZZ
340	O			ZZ
367	M			ZY
393 A		(PL 3 C 23)		ZT
410 A 2	M			ZU
451	O			ZY
502 A		(PL 5727)	(PL 2 D 21)	ZT
517		PL 5557		ZT
575 A		(DCG 6/18 GB)		ZY
624		(PL 105)		ZT
631		PL 5559		ZT
651		ZX 1052	ZX 1082	ZX
652		ZX 1052		ZX
653 B		ZX 1055		ZX
655		ZX 1053		ZX
656		ZX 1052		ZX

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
657		ZX 1051	ZX 1081	ZX
658		ZX 1053	ZX 1063	ZX
673		DCG 6/18		ZY
676		(PL 105)		ZT
682		ZX 1060		ZX
686		ZX 1060		ZX
710		PL 5684		ZT
715		PL 5557		ZT
723 A				YK
723 B				YK
725 A	M			YJ
807	M	QE 06/50		YL
813	M	QB 2/250		YL
816		(DCG 4/1000 G)		ZY
828	M			YL
829 B		(QQE 06/40)		YL
832		(QQE 04/20)		YL
832 A		(QQE 04/20)		YL
833 A		(TB 4/1250)		YL
857 B		(DCG 7/100 B)		YL
866		(DCG 4/1000 G)		YL
866 A		DCG 4/1000 G		YL
866 B		(DCG 4/1000 G)		YL
869		(DCG 9/20)		YL
869 A		(DCG 9/20)		YL
869 B		DCG 9/20		YL
872		DCG 5/5000 GB		YL
872 A		DCG 5/5000 GB		YL
872 B		ZX 1000		ZX
873		(DCG 6/6000)		YL
884		(PL 2 D 21)	(PL 5727)	ZT
885		(PL 2 D 21)	(PL 5727)	ZT
966		DCG 4/1000 G		YL
967		PL 5557		ZT
972		DCG 5/5000 GB		YL
974 B		5639		SF
976		5902		SF
980		5719		SC
1010	O			ZY
1037	O			ZY
1039	O			ZY
1048	O			ZY
1049	O			ZY
1069 K	O			ZY
1081		ZX 1061		ZX
1110	O			ZY
1119	O			ZY
1138	O			ZY
1163	O			ZY
1164	O			ZY
1174	O			ZY
1176	O			ZY
1177	O			ZY
1257		PL 5559		ZT
1267		PL 1267		ZC

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{er} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
1331	O			
1607		PL 1607		ZT
1614		QE 05/40		YL
1624		(QE 06/50)		YL
1625		(PE 06/40 E)		YL
1701		PL 5557		ZT
1710-01	M			ZY
1725 A	M			ZY
1738	O			ZY
1749 A	O			ZY
1788	O			ZY
1838	O			ZY
1849	O			ZY
1859	O			ZY
1908	O			ZZ
1909 A	O			
1909 H	O			
1910	O			ZZ
1913	O			ZZ
1923 E	O			ZZ
1927	O			ZZ
1928	O			ZZ
1941 A	O			ZZ
2003		KXR 04/200		YK
2100 A		8020		ZU
2255 AMR		(XQ 1241)		XQ
2255 FIM		(XQ 1240)		XQ
2255 IND		(XQ 1241)		XQ
2255 NOR		(XQ 1240)		XQ
2255 ROE		(XQ 1280)		XQ
3069		DCG 4/1000 G		ZY
3070		DCG 5/5000 GB		ZY
3078 A		DCG 9/20		ZY
3100		XQ 1400		XQ
3572		DCG 4/1000 G		ZY
3861 B		QEL 1/150		YL
3874 A		QB 2/250		YL
3885 A		DCG 4/1000		ZY
4049 D		(DCG 4/5000)		ZY
4067				SE
4078 A		(DCG 9/20)		ZY
4078 GA		(DCG 9/20)		ZY
4078 Z		(DCG 9/20)		ZY
4152-02	M			ZU
4260		PL 5557		ZT
4261		PL 5557		ZT
4349	O			
4369	O			
4370	O			
4372	O			
4378	O			
4379	O			
4383	O			
4390-01	O			
4397	O			

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
4438		(XP 1011)		XP
4439		(XP 1011)		XP
4440		XP 1011		XP
4441		XP 1011		XP
4459		(56 TVP)		XP
4460		(XP 1110)		XP
4461		XP 1011		XP
4463		(XP 1002)		XP
4478		(XQ 1032)		XQ
4488		(XQ 1032)		XQ
4501		XP 1230		XP
4503		(XQ 1241)		XQ
4508		(XQ 1032)		XQ
4517		XP 1010		XP
4522		XP 2041		XP
4523		XP 2000		XP
4524		XP 2030		XP
4525		XP 2050		XP
4591		55875		XQ
4592		XQ 1020		XQ
4648		DCG 4/1000 G	DCG 1/250	ZY
4649		DCG 4/1000 ED	DCG 4/1000 G	ZY
4662	M			ZM
4809		XQ 1020		XQ
5021 B		DCG 4/1000 G		ZY
5031		DCG 5/5000 GB		ZY
5121		DCX 4/1000		ZY
5544		PL 5544		ZT
5545		PL 5545		ZT
5550		(ZX 1060)		ZX
5551		(ZX 1051)		ZX
5551 A		ZX 1051	ZX 1081	ZX
5551 AP		ZX 1051	ZX 1081	ZX
5551 APC		ZX 1051	ZX 1081	ZX
5552		ZX 1052	ZX 1082	ZX
5552 AP		ZX 1052	ZX 1082	ZX
5552 APC		ZX 1052	ZX 1082	ZX
5553		ZX 1053	(ZX 1063)	ZX
A et B		(ZX 1053)	(ZX 1063)	ZX
5555		ZX 1055		ZX
5555 A		ZX 1055		ZX
5557		PL 5557		ZT
5559		PL 5559		ZT
5586	M			YJ
5632		PL 5632		ZT
5636	O			SF
5639	M			SF
5642	O			SA
5644	M			ZZ
5654	M			S
5654 RT	M			S
5670	M			S
5672	M			SF
5676	M			SF
5678	M			EC

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^e EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
5684		PL 5684		ZT
5685		(PL 5545)		ZT
5696		PL 5696		S
5718	M			S
5719	M			S
5725	O			SB
5726	M			SB
5727		PL 5727		ZT
5749	M			S
5762		(YD 1120)		YD
5763		QE 03/10		YL
5814 A	M			S
5819		(XP 2000)		XP
5822		ZX 1061		ZX
5822 A		ZX 1061		ZX
5823		PL 5823		ZC
5840	M			SF
5861		EC 55		YD
5866		TB 2.5/300		YD
5867		TB 3/750		YD
5868		TB 4/1250		YD
5869		(DCG 6/6000)		ZY
5870		DCG 12/30		ZY
5876 A	M			YD
5893	M			YD
5894	M	QQE 06/40		YL
5895	M	QQC 03/15		YL
5899	M			SF
5902	M			SF
5920		E 90 CC		SV
5923		TBW 6/6000		YD
5924		TBL 6/6000		YD
6005				
6001		(PL 5684)		ZT
6021	M			SV
6027 H	M	(YJ 1060)		YJ
6050		5676		SF
6075		QBW 5/3500		YL
6076		QBL 5/3500		YL
6077		TBW 12/100		YD
6078		TBL 12/100		YD
6079		QB 5/1750		YL
6083		PE 1/100		YL
6084		E 80 F		SF
6085		E 80 CC		SV
6086		18042		SF
6094 B		(XP 1230)	(56 DVP)	XP
6096		E 95 F		SF
6097		E 91 AA		SB
6097 B		(XP 2000)	(XP 1000)	XP
6097 F		(XP 2000)		XP
6097 G		(XP 2000)		XP
6111	M			S
6112	M			SV
6146		QE 05/40		YL

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
6146 A		QE 05/40		YL
6146 B		YL 1370		YL
6155		QB 3/300		YL
6156		QB 3,5/750		YL
6159		QE 05/40 H		YL
6159 A		QE 05/40 H		YL
6159 B		YL 1372		YL
6189	M			SV
6199		150 AVP		XP
6211	M			EV
6217		(XP 2000)		XP
6242 A		(XP 2000)		XP
6252		QQE 03/20		YL
6255 B		(XP 1004)		XP
6255 S		(XP 1004)		XP
6256 A		(XP 1230)		XP
6256 B		(56 DUVF)		XP
6256 SA		(56 DVP)		XP
6263 A	M			XD
6264 A	M			XD
6268		4 C 35 A		ZT
6277		DCX 4/1000		ZY
6279		5 C 22		ZT
6286				
6291		150 AVP		XP
6308		(ZZ 1000)		ZZ
6342 A		(XP 2000)	(XP 1000)	XP
6346		(ZX 1051)		ZX
6347		(ZX 1052)	(ZX 1082)	ZX
6348		(ZX 1053)		ZX
6354		150 B 2		ZZ
6360		QQE 03/12		YL
6362		(XP 1115)	(XP 1110)	XP
6363		(XP 2030)		XP
6364		(54 AVP)		XP
6365		(XP 1113)		XP
6370		E 1 T		ZM
6417		(QE 03/10)		YL
6435		3 C 45		ZT
6467		(150 AVP)	(XP 1180)	XP
6476		Z 502 S		ZM
6508		DCG 9/20		ZY
6511		(ZX 1061)		ZX
6524		(QQE 03/20)		YL
6574		PL 6574		ZT
6587		(5 C 22)		ZT
6617		TBW 12/25		YD
6618		TBL 12/25		YD
6655 A		(XP 2000)		XP
6681		E 83 CC		SV
6686		E 81 L		SF
6688		E 180 F		SF
6689		E 83 F		SF
6693		DCG 6/18		ZY
6755		PL 6755		ZT

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{er} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
6779		Z 803 U		ZC
6786		(DCG 7/100 B)		ZY
6807		(PL 5545)		ZT
6808		(PL 5545)		ZT
6809		(PL 5545)		ZT
6810 A		(56 AVP)	(XP 2020)	XP
6810 B		(56 AVP)	(XP 2020)	XP
6816		YL 1101		YL
6844 A		ZM 1020		ZM
6850		(QQE 03/20)		YL
6877		DM 160		SM
6883		QE 05/40 F		YL
6883 A		QE 05/40 F		YL
6883 B		YL 1371		YL
6884		YL 1100		YL
6894		(DCG 6/18 GB)		ZY
6895		(DCG 6/18)		ZY
6903		XP 1004		XP
6911		XP 1005		XP
6922		E 88 CC		SV
6922 WA		E 188 CC		SV
6923		EA 52		SA
6935		(XP 1110)		XP
6939		QQE 02/5		YL
6960		TBW 7/8000		YD
6961		TBL 7/8000		YD
6975	M	KS 9-30		YK
7004		TBL 2/300		YD
7008	M	YJ 1010		YJ
7011	M	YJ 1011		YJ
7025		12 AX 7 S		SV
7034		QEL 1/150		YL
7035		QEL 1/150 H		YL
7038		(XQ 1031)		XQ
7046		(XP 2040)		XP
7062		E 180 CC		SV
7064		(XP 2000)		XP
7065		150 AVP		XP
7090	M			YJ
7091		YJ 1162		YJ
7092		TB 5/2500		YD
7093				YJ
7102		150 CVP		XP
7119		E 182 CC		SV
7136		DCG 6/18 GB		ZY
7203		(QEL 2/275)		YL
7203 W		YL 1170		YL
		4 CX 250 R		YL
7204		QEL 2/275 H		YL
7213		YL 1280		YL
7237		(TBL 7/8000)		YD
7262 A		(XQ 1032)		XQ
7264		(56 AVP)	(XP 2230 B)	XP
7265		(56 TVP)		XP
7289				XD

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
7291 A		(XQ 1241)		XQ
7292		YJ 1160		YJ
7308		E 188 CC		SV
7316		E CC 186		SV
7320		E 84 L		SF
7326		XP 1002		XP
7336		(XQ 1240)		XQ
7377		QQE 04/5		YL
7378		QE 08/200		YL
7386		PL 5545 A		ZT
7459		(YD 1120)		YD
7475				ZZ
7522		(XQ 1010)		XQ
7527		QB 4/1100		YL
7527 A				YL
7534		E 130 L		SF
7580		QEL 2/200		YL
7580 W		YL 1170		YL
7643		E 80 CF		SW
7645		(QQE 02/5)		YL
7650		YL 1110		YL
7681		(ZX 1062)		ZX
7693		E 90 F		SF
7694		E 99 F		SF
7696		(XP 2000)		XP
7697		(XQ 1241)		XQ
7710		Z 70 U		ZC
7714		Z 805 U		ZC
7721		D 3 a		SF
7722		E 280 F		SF
7735 A		(XQ 1241)		XQ
7735 B		(XQ 1240)		XQ
7737		E 186 F		SF
7746		(XP 2000)		XP
7751		E 235 L		SF
7753		TBL 6/4000		YD
7764		(XP 1113)		XP
7767		(XP 1110)		XP
7788		E 810 F		SF
7800		(TBL 12/40)		YD
7804		TBL 6/14		YD
7805		TBW 6/14		YD
7806		TBL 12 /38		YD
7807		TBW 12/38		YD
7815				YD
7815 L	N			YD
7817	N	(XP 2000)		XP
7818		(XP 2030)		XP
7819		(54 AVP)		XP
7836		QE 08/200 H		YL
7843		YL 1102		YL
7844		YL 1103		YL
7854		YL 1060		YL
7860		(XP 1110)		XP
7908		(XP 1110)		XP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
7909	M	(XP 1110)		XP
7980		83 A1		ZZ
7983		QQC 03/14		YL
7986		TB 2,5/400		YD
8008		DCG 5/5000 GS		ZY
8020				ZU
8032			QE 05/40 K	YL
8032 A			YL 1371	YL
8042			QC 05/35	YL
8053			(XP 2000)	XP
8054			(XP 2030)	XP
8055			54 AVP	XP
8062			150 CVP	XP
8063			PL 5684	ZT
8078			TB 4/1500	YD
8108			EC 157	YD
8116			YL 1071	YL
8117				YL
8118			YL 1020	YL
8119			TBL 2/400	YD
8120			TBL 2/500	YD
8163			YD 1130	YD
8165			QB 3/200	YL
8177			QBL 3,5/2000	YL
8179			QB 5/2000	YL
8223			E 288 CC	SV
8228			ZZ 1000	ZZ
8255			E 88 C	SC
8268			TBW 7/9000	YD
8269			TBL 7/9000	YD
8270			ZT 1000	ZT
8298 A			YL 1370	YL
8321			YL 1340	YL
8322			YL 1341	YL
8348			YL 1080	YL
8356			(YJ 1040)	YJ
8408			YL 1130	YL
8421			(ZM 1020)	ZM
8422			ZM 1162	ZM
8429			YL 1120	YL
8436			EC 158	YD
8438			QB 4/1100 GA	YL
8438 A		YL 1461	YL	
8453		ZM 1050	ZM	
8457		YL 1210	YL	
8458		YL 1240	YL	
8463		YL 1000	YL	
8505		YL 1250	YL	
8507		(XQ 1240)	XQ	
8511		(XQ 1032)	XQ	
8541		XQ 1240	XQ	
8552		YL 1371	YL	
8560		YL 1230	YL	
8572		(XQ 1240)	XQ	
8573 A		(XQ 1240)	XQ	

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
8575		XP 2230		XP
8579		YL 1150		YL
8580		YL 1190		YL
8591		TBH 6/14		YD
8592		TBH 7/8000		YD
8593		TBH 7/9000		YD
8594		TBH 12/38		YD
8604		XQ 1240		XQ
8610		TBH 6/6000		YD
8621				YL
8625		(XQ 1240)		XQ
8626		(XQ 1240)		XQ
8637		YL 1300		YL
8644		XP 1117		XP
8654		YL 1230		YL
8666		YD 1170		YD
8667		YD 1171		YD
8668		YD 1172		YD
8679		YL 1121		YL
8680		YD 1212		YD
8683		YL 1360		YL
8728		YD 1150		YD
8729		YD 1151		YD
8730		YD 1152		YD
8731		YD 1160		YD
8732		YD 1161		YD
8733		YD 1162		YD
8734		YD 1173		YD
8735		YD 1182		YD
8736		YD 1192		YD
8744		YL 1330		YL
8752		YD 1202		YD
8801		YD 1180		YD
8813	M			YD
8814				YL
8867		YD 1352 S		YD
9057		ZM 1020		ZM
9514 B		(56 AVP)	(XP 2020)	XP
9514 S		(56 DVP)		XP
9524 B		(XP 1180)		XP
9530 B		(54 AVP)		XP
9530 QB		(54 UVP)		XP
9531 A		(XP 2030)		XP
9531 B		(XP 2030)		XP
9536 B		(XP 2000)		XP
9545 B		(60 DVP)		XP
9552 B		XP 1004		XP
9553		XP 1005		XP
9558 F		(XP 1002)		XP
9558 QB		(XP 1003)		XP
9558 R		(XP 1002)		XP
9578 B		(XP 2030)		XP
9578 U		(XP 2030)		XP
9578 X		(XP 2030)		XP
9579 B		(54 AVP)		XP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
9579 U		(54 AVP)		XP
9583 B		54 AVP		XP
9584 B		(XP 2000)		XP
9584 X		(XP 2000)		XP
9593 B		(56 AVP)	(XP 2230 B)	XP
9594 B		(56 AVP)	(XP 2230 B)	XP
9601 B		(XP 1180)		XP
9606 B		(XP 1180)		XP
9607 B		(XP 1002)		XP
9609		(XP 1110)		XP
9618 B		(54 AVP)		XP
9623 B		(60 DVP)		XP
9656 KB		(XP 1000)	(XP 2000)	XP
9656 KR		(XP 2000)		XP
9656 QS		(XP 1004)		XP
9677		(XQ 1240)	(XQ 1241)	XQ
9684 B		(XP 1005)		XP
9695 QB		XP 1004		XP
9698 B		XP 1005		XP
9708 KB		(XP 2030)		XP
9708 KR		XP 2030		XP
9708 QB		(XP 2030)		XP
9728		(XQ 1240)	(XQ 1241)	XQ
9745		(XQ 1010)		XQ
9750 KB		XP 2000		XP
9757 B		(XP 1000)	(XP 2000)	XP
9758 KB		XP 2030		XP
9791 KB		XP 2050		XP
9810 KB		56 AVP	(XP 2230 B)	XP
9812 KB		XP 1000	(XP 2000)	XP
9813 KB		56 DVP	XP 2230 B	XP
9813 QKB		56 DUVP		XP
9814 B		XP 2230 B		XP
9816 KB		56 TVP		XP
9816 QKB		56 TUVV		XP
9818 KB		XP 1002		XP
9820 B		(XP 1230)		XP
9909		PE 1/100		YL
10667 F		(XQ 1240)	(XQ 1241)	XQ
13201 A				ZZ
18042				SF
18503	N			ZP
18504	N			ZP
18505	N			ZP
18506	N			ZP
18507	N			ZP
18509	N			ZP
18511	N			ZP
18515	O	18515/01		ZP
18515/01	N			ZP
18516	O			ZP
18518	M			ZP
18520	N			ZP
18524		(ZP 1083)		ZP
18526	N			ZP

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
18527	O	18526		ZP
18529	N			ZP
18533	O	(ZP 1083)		ZP
18536	O	18536/01		ZP
18536/01	N			ZP
18537		(18507)		ZP
18545	N			ZP
18546	O	18546/01		ZP
18546/01	N			ZP
18550	N			ZP
18552	O	18555		ZP
18553	N			ZP
18555	N			ZP
18600 R	N			ZP
18601	N			ZP
18602	N			ZP
18603	N			ZP
38166		DCG 4/1000 G		ZY
38 172		DCG 5/5000 GB		ZY
40202	N			ZU
40209	N			ZU
40211-01	N			ZU
40213	N			ZU
40216	N			ZU
40219	N			ZU
40222	N			ZU
40403	N			ZU
40408	N			ZU
40409	N			ZU
40467	N			ZU
40619	N			ZU
40620	N			ZU
40622	N			ZU
40623	N			ZU
40624	N			ZU
40626	N			ZU
40628	N			ZU
40630	N			ZU
40634	N			ZU
40635	N			ZU
40647	N			ZU
40648	N			ZU
40649	N			ZU
40654	N			ZU
40662	N			ZU
40663	N			ZU
40664	N			ZU
40665	N			ZU
40666	N			ZU
40681	N			ZU
40685	N			ZU
40686	N			ZU
40687	N			ZU
40688	N			ZU
40689	N			ZU

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^e EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
40691	N			ZU
40692	N			ZU
40700	N			ZU
40701	N			ZU
40703	N			ZU
40705	N			ZU
40706	N			ZU
40707	N			ZU
40708	N			ZU
40709	N			ZU
40711	N			ZU
40715	N			ZU
40718	N			ZU
40719	N			ZU
40720	N			ZU
40736	N			ZU
40737	N			ZU
55029	M			YJ
55030	M			YJ
55031-01	M			YJ
55032-02	M			YJ
55035		2 J 42		YJ
55040		725 A		YJ
55125		YJ 1191		YJ
55230		5 J 26		YJ
55305	M			ZU
55306	M			ZU
55332	M	Foc. de TOP		ACC
55335	M			YK
55337	M	Foc. de TOP		ACC
55342	M	Accessoire de foc.		ACC
55335-01	M			ZU
55370		YK 1010		YK
55390		2 K 25		YK
55391		723 A-B		YK
55525	M			ZU
55530	M			ZU
55532	M			ZU
55534	N			ZU
55545	O			ZU
55547	N			ZU
55548	M			ZU
55555	O			ZU
55557	M			ZU
55560	N			ZU
55561	N			ZU
55563	O	55563 A		ZU
55563 A	N			ZU
55566	N			ZU
55568	M			ZU
55580	N			ZU
55581	N			ZU
55581 A	N			ZU
55585	N			ZU
55701	M			ZU

TYPE à REMPLACER	STATUT	1 ^{re} EQUIVALENCE	2 ^e EQUIVALENCE	NATURE
55702	M			ZU
55703	M			ZU
55704	M			ZU
55705	M			ZU
55850 AM	O	XQ 1032		XQ
55850 F	O	XQ 1031		XQ
55850 N	O	XQ 1032		XQ
55850 S	O	XQ 1031		XQ
55850 SR	O	XQ 1031		XQ
55851 AM	O	XQ 1241		XQ
55851 F	O	XQ 1240		XQ
55851 N	O	XQ 1241		XQ
55851 S	O	XQ 1240		XQ
55851 SR	O	XQ 1240		XQ
55852 AM	O	(XQ 1241)		XQ
55852 F	O	(XQ 1240)		XQ
55852 N	O	(XQ 1241)		XQ
55852 S	O	(XQ 1240)		XQ
55852 SR	O	(XQ 1240)		XQ
55875	M			XQ
55875 B	M			XQ
55875 BIG	M			XQ
55875 G	M			XQ
55875 L	M			XQ
55875 R	M			XQ
56000	M	8020		ZU
56001	N			ZU
56019	N			ZP
56021	N			ZU
56026	N			ZU
56027	N			ZU
56040	N			ZU
56041	N			ZU
56043	N			ZP
56050-01	N			ZP
56054-01	M	56054-02		ZP
56054-02	N			ZP
56055-01	M	56055-02		ZP
56055-02	N			ZP
56056-01	M	56056-02		ZP
56056-02	N			ZP
56057-01	M	56057-02		ZP
56057-02	N			ZP
56059	N			ZP
56165				
57502 B	N			ZU
65909 BG 01				



R.T.C. LA RADIOTECHNIQUE - COMPELEC

SEMICONDUCTEURS ET MICROÉLECTRONIQUE/TUBES PROFESSIONNELS ET INDUSTRIELS
MATÉRIAUX. PIÈCES DÉTACHÉES ET SOUS-ENSEMBLES PROFESSIONNELS/ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC
CONDENSATEURS RÉSISTANCES - MOTEURS

130, AVENUE LEDRU-ROLLIN - 75540 PARIS CEDEX 11 - TÉLÉPHONE : 355.44.99

USINES ET LABORATOIRES : CAEN - CHARTRES - DREUX - ÉVREUX - JOUÉ-LES-TOURS - SURESNES - TOURS
S.A. AU CAPITAL DE 300.000.000 DE F - R.C. PARIS 67 B 4247

