CATEGORIE	TYPE	HORZ VERT	NOMBRE	NUMEROTATION	POLES ENTREFER cm	POLES LARG OU HAUT cm	POLES LONG cm	H. nom TESLAS T	B x L T x M	I n A	P n KW	R 20°C Ω	T Sec	DEBIT EAU L/mn	REFERENCES	REMARQUES
M2m	H	H	27	M201 à 227	11 - 14 17 - 20	SP 52 TP 42	200	SP 1.73 TP 1.835	SP 3.66 TP 3.80	830	140	0.195	5	66	PS INT EA 60-14	SP Poles droits TP Poles coupés
MC2m	C	H	8	MC201 à 208	14	34	200	1.59	3.48	850	260	0.360	1.2	125	PS INT MA 64-20	
M1m	H	H	17	M101 à 117	11 - 14 17 - 20	SP 52 TP 42	100	SP 1.64 TP 1.74	SP 1.88 TP 1.966	675	93	0.195	3.4	44	PS INT EA 60-14	SP Poles droits TP Poles coupés
MC1m	C	H	3	MC101 à 103	14	34	100	1.56	1.83	850	145	0.180	1.2	64	MPS INT MA 67-6	
MPS	C	H	1	SIEMENS	14	42	150	1.278	2.09	1500	225	0.096	0.64	180	SI MAE 68-9Note	PS-MU-EP 77-2 Note
Méj.1m5	C	H	5	ME15.01 à05	5	10	150	2.245	3.52	880	154	0.200	0.40	74	MPS INT MA 66-6	
Méj.1m	C	H	6	ME101 à 106	4	7.6	100	2.08	2.13	880	160	0.210	.115	78	MPS INT MA 66-6	
Splitter	H	H	3	SPL 01 à 03	7	53	172.5 115	0.670	0.865	700	10	0.020		6	PS MU 82-16	Construction pour LEAR

AIMANTS DE DEFLEXION

CATEGORIE	TYPE	HORZ VERT	NOMBRE	NUMEROTATION	POLES ENTREFER	POLES LONGUEUR	GRADIENT	In	Pn	R 20°C	T	DEBIT EAU	REFERENCES	REMARQUES
					mm	mm	$T . m^{-1}$	A	KW	Ω	sec	L/mn		
Q 200			34	Q201 à Q234	200	2000	10.5	750	112.5	0.200	2.3	54	MPS.INT EA 60.5	
Q 150			11	Q601 à Q611	200	1500	9.3	875	280	0.360	0.13	135	CERN 64.5	
Q 120			6	Q120.01 à 06	100	1200	26	900	142	0.175	0.345	68	MPS SI MAE 70.16	
Q 120			8	Q12.01 à 08	50	1200	52.5	860	120	0.160	0.075	57	MPS INT MA 66.6	
QFL			3	QFL01 à 03	100	1200	18.9	500	25	0.102	1.17	12	ISR.MA 71.10	CONSTRUCTION ISR
Q 100			42	Q101 à Q142	200	1000	11	675	91	0.200	1.2	44	MPS INT EA 60.5	
QFS			5	QFS01 à 05	100	800	18.9	500	16	0.064	1.29	10	ISR MA 71.10	CONSTRUCTION ISR
Q 75			6	Q801 à 806	200	750	10.7	850	151	0.210	0.4	73	MPS INT MA 65.1	
Q 75			6	Q75.01 à 06	50	750	52.5	860	82	0.110	0.065	40	MPS INT MA 66.6	1 en CONSTRUCTION 2 Hors SERVICE
Q 50			26	Q501 à 526	200	500	11	640	80	0.195	1.3	40	ENG INT EE 63.16	
Q 42			13	Q42.01 à 13	130	420	2.09	10		5.5		AIR	PS/PSR Spe.87.1	EN CONSTRUCTION
QNP02			8	QNP02.01 à 03 QNP02a01 à 05	250	400	6.25	1000	90	0.092	0.008	45	Magnet Data NP	
QLC			3	QLC01-02-10	250	400	6.25	1000	90	0.092	0.008	45	Magnet Data NP	IDENTIQUE à QNP 02
QTN			6	QTN30.01 à 06	184	300	5.33	150	5.2	0 230		4	ISR MA 71.10	CONSTRUCTION ISR
QTS			5	QTS30.01 à 05	184	300	5.38	150	5.6	0.250		5	ISR MA 71.10	CONSTRUCTION ISR
Q 25			4	Q25.01 à 04	200	250	10.44	600	68.5	0.190	1.4	34	MPS SI MAE 69.13	
Q 22			6	Q22.01 à 06	200	220	9.25	350	26	0.210		13	MPS MU EP 71.74	

QUADRUPOLES

CATEGORIE	TYPE	HORZ VERT	NOMBRE	NUMEROTATION	POLES			H. nom	B x L	I n	P n	R 20°C	T	DEBIT EAU	REFERENCES	REMARQUES
					ENTREFER cm	LARG OU HAUT cm	LONG cm	TESLAS T	T x M	A	KW	Ω	Sec	L/mn		
MNP	H	V	2	MSEP 01&02	68	76	114	0.0684	0.0703	300	16.2	0.180	.105	8	MU EP 72-1Note	Aimants pour SEP-EP 1m.
MPS	H	H	3	M105.01à03	10	10	105	0.227	0.260	600	29	0.0 80	.021	14	PS-MU-EP 75-1Note	
MNPA	H	H/V	1	M50.01	26	20	50	0.526	0.326	600	43.2	0.120		22		
MNP	H	V/H	5	MNP39.01à05	10-15-20	20	50	0.288	0.176	150	2.5	0.114		10		Prêt de EP
MPS	H	V/H	2	M45.01 et02	10	17	45	0.63	0.370	300	14	0.150	.43	7	PS-MU-EP 71-7Note	
Dipole ISR	H	V/H	3	MEA43.01à03	28.6	22	43	0.352	0.189	180	14	0.330	0.9	7	ISR-MA 71.10Note	Construction ISR
MDX	H	H/V	10	MDX 26-31-37-39 48-84-87à90	5.2-8-10	14	40	1.78-1.33 1.08	.756-.593 0.509	240	18.2	0.315	0.7	10	SPS EA 74.10Note	Prêt du SPS
MNPA	H	V	2	MNPA38.01&02	20	40	38	0.338	0.200	250	10.6	0.170	.035	5	NPA/INT 68-26Note	ex MNPA30&31
MPS	H	H/V	6	M30.01 à 06	20	24	30	0.468	0.215	600	26	0.073	0.29	13	PS-MU-EP 75-6Note	Prêt du SPS
MNPA	H	V/H	10	MNPA30.01 à 10	20.5	40	30	0.555	0.244	500	36	0.100	0.44	18	NPA-INT 65-22	exMNPA01à10
MNPA	H	V/H	9	MNPA25.01 à 09	20.2	26	25	0.515	0.196	600	36	0.100	.188	18	NPA-INT 65-22	exMNPA11à19
MNPA	H	V	8	MNPA19.01 à 08	20	40	19	0.235	0.090	250	6.25	0.100	.025	3	NPA-INT 68-26	exMNPA20à27
Dipole ISR	H	V/H	4	MEA19.01à04	13	22	19	0.500	0.1506	180	8.1	0.250	0.48	9	ISR-MA 71.10	Construction ISR
Dipole ISR	H	V/H	1	MEA19.05	19.6	22	19	0.330	0.1172	180	8.1	0.250	0.48	9	ISR-MA 71.10	Construction ISR

AIMANTS DE CORRECTION