

Jeux de bagues collectrices



* Photos non contractuelles sur l'ensemble du catalogue

ROUGIER Electromécanique – 52, rue de Bu – 27810 Marcilly sur Eure
Tél : 02 37 48 50 82 – www.rougier-electro.fr – Mail : info@rougier-electro.fr
SARL capital : 200 000 Euros – RCS EVREUX 642 048 508 – Code NAF 2711 Z – N°TVA : FR 46 642 048 508

Les jeux de bagues collectrices

[@ Formulaire de contact](#)

ROUGIER Electromécanique propose une gamme standard de jeux de bagues collectrices ou « slip ring » pour moteurs asynchrones à rotor bobiné, générateurs et alternateurs. Au delà de cette gamme, nous pouvons fabriquer tous types de collecteurs à bagues sur modèle, sur plan, ou même sur simple cahier des charges. Nous avons également des capacités de réparation de vos blocs de bagues collectrices, ce qui nous permet de minimiser les coûts de production.

Comme nous tenons en stock la matière première, que nous fabriquons en France et que nous sommes totalement autonomes, les délais de réalisation sont dans la plupart des cas relativement courts, et comme la maintenance n'attend pas, nous proposons également les systèmes balais/porte-balais qui conviendront à votre application. Et pour que vous soyez totalement satisfaits, chacune de nos productions subit une batterie de tests dimensionnels et diélectriques en fin de cycle de réalisation.

Quelque soit votre domaine d'activité, éolien, extraction minière, sidérurgie, câblerie, papeterie, cimenterie, manutention portuaire, ou toutes autres industries, nous pouvons étudier, concevoir et réaliser tous types d'ensemble de bagues, quelles soient en matériaux non-ferreux, en acier inoxydable ou non, et de toutes dimensions.



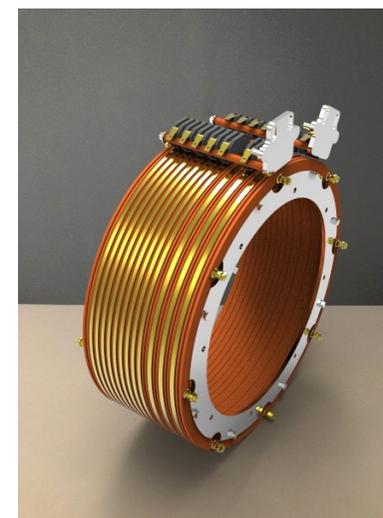
Collecteurs à 2 bagues

@ Formulaire de contact

Réf.	Nbr de bagues	Ø des bagues ext/int	Largeur de bagues	Alésage brut	Alésage maxi	Largeur entre – bagues	Lg sans les tiges	Lg totale	Tiges de sortie	Ø de sortie des tiges	D Av	D Ar	Moyeu acier Ø ext/int	Intensité maxi Amp	Observations
560035	2	36 / 32	6,4	15	15	4	43	63	Ø3	26	23	3	/	40	
560021	2	40 / 32	8	19	22	6	27	42	6,4 x 1	27	NC	NC	/	50	
560030	2	45 / 38	12	19	20	5,5	36,5	50	8 x 1	31	2,8	2,8	/	60	
560022	2	52 / 44	10	19	30	7	30	52	M3	39	1	1,5	/	30	
560023	2	60 / 50	10	22	30	7	39	53	M5	39	6	6	/	60	
560024	2	70 / 58	12,5	18	35	7	42	60	M5	47	5,5	5	/	60	
560025	2	80 / 68	12,5	30	36	7	40	62	M5	53	4	4	/	60	
560026	2	90 / 77	12,5	30	50	7	42	58	M6	67	5	5	/	80	
560028	2	112 / 96	16	31	60	10	58	80	M8	82	8	8	/	125	
570366	2	250 / 172	30	115	125	25	109	149	M12	198	12	12	166 / 115	250	Adaptable alternateur Jeumont



Que votre besoin concerne une pièce unitaire, une petite, une moyenne ou une grande série, n'hésitez pas à consulter notre service technico-commercial, il saura vous guider vers la meilleure solution rapport qualité / prix.



Collecteurs à 3 bagues
@ Formulaire de contact

Réf.	Nbr de bagues	Ø des bagues ext/int	Largeur de bagues	Alésage brut	Alésage maxi	Largeur entre – bagues	Lg sans les tiges	Lg totale	Tiges de sortie	Ø de sortie des tiges	D Av	D Ar	Moyeu acier Ø ext/int	Intensité maxi Amp	Observations
560050	3	36 / 32	6,4	16	17	4	32	45	5x1.5	28	2	2	/	50	
560076	3	36 / 32	6,4	/	15	4	51	72	Ø3	26	20	4	/	40	
560051	3	40 / 32	9	/	18	6	43	58	8x1 ou Ø4	28	NC	NC	/	60	
560052	3	45 / 38	12	20	20	6	54	70	8X1	31	NC	NC	/	60	
560053	3	52 / 44	12,5	24	28	7	54	71	M3	41	1	2,5	/	30	
560075	3	52 / 44	10	20	25	5	45	55	M4	39	NC	NC	/	40	
560054	3	60 / 50	12	18	28	7	63	82	M5	39	6	6	/	60	
560056	3	70 / 58	12,5	25	34	7	62	80	M5	49	5	5	/	60	
560057	3	80 / 68	12,5	30	40	7	60	77	M5	53	4	4	/	60	
560058	3	90 / 77	12,5	30	45	7	62	80	M6	66	5	5	/	80	
560059	3	90 / 77	16	30	45	7	72	94	M6	66	5	5	/	80	
560060	3	100 / 86	12,5	30	52	8	66	91	M8	72	4	8	/	130	
560061	3	100 / 86	16	30	52	8	76	97	M8	72	4	8	/	130	Adaptable LEROY SOMER
560062	3	100 / 86	20	30	52	8	87	114	M8	74	4	8	/	130	
560063	3	112 / 96	14	32	52	10	78	100	M8	73	8	8	/	130	
560064	3	112 / 96	16	35	58	10	84	105	M8	73	8	8	/	130	
560065	3	120 / 104	16	40	65	10	84	109	M8	NC	NC	NC	72 / 40	130	
560126	3	120 / 104	16	/	70	18	115	143	10x2,5	93	10	21	/	130	LEROY SOMER
560066	3	130 / 114	16	45	72	10	86	105	M8	100	8	8	78 / 45	130	
560067	3	140 / 123	16	48	72	10	84	104	M8	116	8	8	84 / 48	130	
570367	3	140 / 128	22	/	85	21	128	205	25 x 2	NC	NC	NC	121 / 85	250	
560068	3	150 / 132	16	50	80	12	90	116	M10	111	10	10	86 / 50	200	
560069	3	150 / 132	20	50	80	12	104	128	M10	111	10	10	86 / 50	200	
570368	3	155 / 131	34	/	90	20	176	250	32 x 3	NC	NC	NC	132 / 90	400	
560070	3	160 / 142	20	70	90	15	108	143	M10	124	10	10	100 / 70	200	Adaptable LEROY SOMER
560071	3	160 / 142	25	70	90	15	125	150	M10	NC	10	10	100 / 70	200	
570369	3	160 / 134	24	/	90	28	165	220	30 x 3	NC	NC	NC	130 / 90	380	
570370	3	180 / 126	25	/	95	12	121	160	2 x M10	144	8	14	120 / 95	400	
560072	3	180 / 158	25	67	95	16	125	150	M12	140	7	10	120 / 67	250	
560073	3	200 / 176	25	70	110	16	125	156	M12	151	9	9	125 / 70	250	

Collecteurs à 3 bagues (suite)

@ Formulaire de contact

Réf.	Nbr de bagues	Ø des bagues ext/int	Largeur de bagues	Alésage brut	Alésage maxi	Largeur entre – bagues	Lg sans les tiges	Lg totale	Tiges de sortie	Ø de sortie des tiges	D Av	D Ar	Moyeu acier Ø ext/int	Intensité maxi Amp	Observations
570365	3	200 / 126	25	/	105	25	160	205	M12	166	25	10	120 / 105	250	LEROY SOMER
570371	3	200 / 144	25	/	105	25	175	207	M12	170	25	25	138 / 105	250	options couronne d'équilibrage (57.0113.00)
570376	3	200 / 178	36	112	125	28	200	300	36 x 4	260	18	18	144 / 112	500	
560372	3	210 / 178	36	112	125	28	200	300	36 x 4	260	18	18	144 / 112	500	
570373	3	220 / 148	32	125	133	16	152	200	M16	178	12	12	142 / 125	380	
570364	3	230 / 154	25	/	120	30	182	235	M12	180	37	10	120 / 148	250	LEROY SOMER
570375	3	250 / 211	25	/	140	20	145	193	32 x 8	108	16	16	140 / 205	650	JEUMONT SCHNEIDER
570374	3	250 / 174	40	/	140	18	176	220	M16	204	8	12	168 / 100	380	
570360	3	280 / 136	68	Bride Ø300		57	/	562	40 x 8	144	NC	NC	130	800	JEUMONT SCHNEIDER
570363	3	320 / 154	68	Bride Ø340		57	/	600	40 x 10	166	NC	NC	148	900	JEUMONT SCHNEIDER
570361	3	360 / 174	68	Bride Ø380		57	/	670	50 x 10	182	NC	NC	168	1100	JEUMONT SCHNEIDER

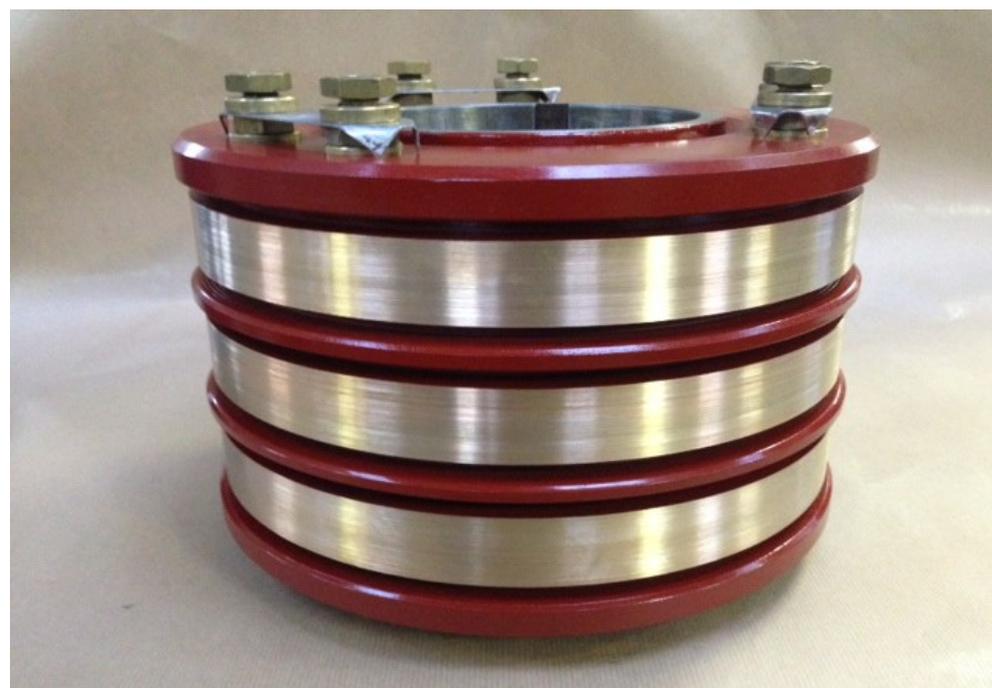
Pour les fabrications en moulage, nous utilisons une résine thermodurcissable polyester chargée de fibres de verre, les bagues sont classiquement en bronze Cu Sn7 Zn4 Pb6, mais cela peut varier en fonction des besoins.



Collecteurs à 4 bagues

@ Formulaire de contact

Réf.	Nbr de bagues	Ø des bagues ext/int	Largeur de bagues	Alésage brut	Alésage maxi	Largeur entre – bagues	Lg sans les tiges	Lg totale	Tiges de sortie	Ø de sortie des tiges	D Av	D Ar	Moyeu acier Ø ext/int	Intensité maxi Amp	Observations
560111	4	36 / 32	6,4	16	16	4	63	84	Ø3	26	25	4	/	40	
560100	4	52 / 44	9	24	25	7	60	81	M3	41	1	1,5	/	30	
560101	4	60 / 50	10	22	28	7	73	88	M5	39	6	6	/	60	
560102	4	70 / 58	10	25	35	7	70	88	M5	47	NC	NC	/	60	
560103	4	80 / 68	12,5	29	40	7	78	100	M5	53	4	4	/	60	
560104	4	90 / 77	16	38	45	7	95	111	M6	71	5	5	/	80	
560105	4	100 / 86	12,5	30	55	8	84	108	M8	72	4	8	/	130	
560106	4	100 / 86	16	30	55	8	100	120	M8	72	NC	NC	/	130	
560110	4	120 / 104	16	40	63	10	108	133	M8	NC	NC	NC	72 / 40	130	



Descriptif jeux de bagues collectrices à envoyer à info@rougier-electro.fr

@ Formulaire de contact

Caractéristiques du jeu de bagues :

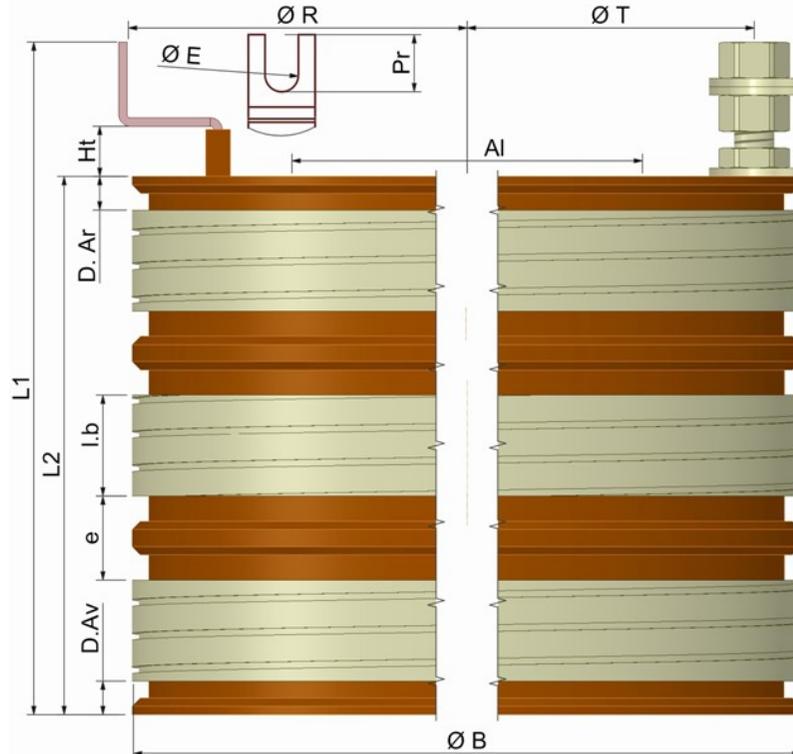
Quantité : _____
 Nombre de bagues : _____
 Longueur totale (L1) : _____
 Longueur sans tiges (L2) : _____
 Largeur de bagues (l.b) : _____
 Largeur des entre-bagues (e) : _____
 Entre-bagues : plein vide
 Diamètre des bagues (Ø B) : _____
 Diamètre d'alésage (Al) : _____
 Débord avant (D.Av) : _____
 Débord arrière (D.Ar) : _____

Informations complémentaires :

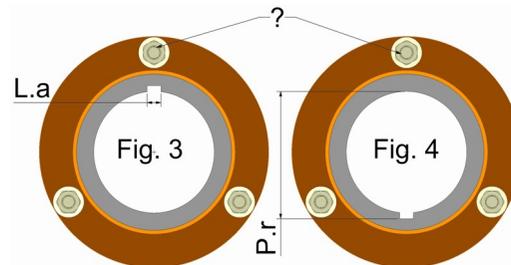
Rainurage des bagues : oui non
 Lanterne récupérable : oui non
 Nature des bagues :
 Bronze Cuivre Acier
 Tension d'alimentation : _____

Rainure de clavette :

Largeur de clavetage (L.a) : _____
 Profondeur clavetage (P.r) : _____
 Position de la clavette :
 Fig.3 Fig.4



Sans information complémentaire, le collecteur sera testé à 1500V entre bagues et entre bagues et masse.

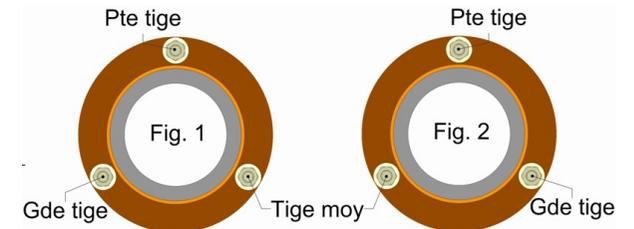


Description des tiges de sortie :

Tiges rondes :
 Ø des tiges : _____
 Nombre de tiges par bagues : _____
 Ø de positionnement (Ø T) : _____
 Tiges méplates :
 Largeur : _____
 Epaisseur : _____
 Hauteur de cambrage (Ht) : _____
 Ø de raccordement (Ø R) : _____
 Ø de l'encoche (Ø E) : _____
 Profondeur encoche (Pr) : _____

Position des tiges de sortie :

Fig.1 Fig.2



Votre société : _____
 Mme / M. : _____
 Tél : _____
 Mail : _____