

* SOMMAIRE *

Ce document fait la synthèse de tous les couples de serrage spécifiques au ROADSTER 1000. Il se présente sous forme de tableaux correspondant aux différentes parties ou organes de la moto ;

- Amortisseur arrière -----	page 1
- Béquille latérale -----	page 1
- Boîtier de filtre à air -----	page 1
- Bras oscillant -----	page 1
- Carrosserie / selle -----	page 2
- Circuit d'essence / réservoir d'essence -----	page 2
- Circuit d'huile / réservoir d'huile -----	page 2
- Circuit de freinage arrière -----	page 3
- Circuit de freinage avant -----	page 3
- Circuit de refroidissement -----	page 3
- Commande embrayage / sélection -----	page 4
- Fixations moteur sur le cadre -----	page 4
- Fourche -----	page 4
- Installation électrique / commodos -----	page 5
- Montage cadre -----	page 5
- Moteur -----	page 6/7
- Platines / repose pieds -----	page 8
- Roue arrière -----	page 8
- Roue avant -----	page 8
- Système d'échappement -----	page 8

Amortisseur arrière						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 E0 017 XX	222	4	Ecrout d'axe de fixation pied d'amortisseur	SAV écrou autofreiné à emb. M10*1,5	8,8	48
D01 E0 012 XX	222	5	Ecrout d'axe de fixation patte AV amortisseur	SAV écrou autofreiné à emb. M10*1,25	8,8	48
D01 E0 017 XX	222	4	Ecrout d'axe de fixation tête d'amortisseur	SAV écrou autofreiné à emb. M10*1,5	8,8	48

Béquille latérale						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 E0 017 XX	231	3	Contre-écrou vis de béquille	SAV écrou M10*1,5 ZING	8,8	48
D01 V0 047 XX	231	21	Vis de fixation support béquille / bloc AR	SAV vis CHC M8*25 C8,8 ZING	8,8	24
D01 23 194 BX	231	10	Vis de fixation de béquille	SAV vis spéciale	8,8	48
D01 V0 016 XX	231	78	Vis de fixation contacteur de béquille	SAV vis BHC M8*20 C8,8 ZING	8,8	10

Boîtier de filtre à air						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 V0 032 XX	172	15	Vis de fixation chapeau de filtre à air	SAV vis CHC M8*35-24 C8,8 ZING	8,8	8,3
D01 V0 090 XX	172	3	Vis de fixation couvercle de boîte à air	SAV vis BHC M4*18 C8,8 ZING	8,8	2,4

Bras oscillant						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 E0 013 XX	221	44	Ecrout d'axe de bras oscillant	SAV écrou autofreiné emb. M18	8,8	102
D01 E0 012 XX	221	18	Ecrout d'axe de diabol / culbuteur	SAV écrou autofreiné emb. M10*1,25	8,8	48
D01 E0 022 XX	221	42	Contre-écrou de tendeur de chaîne secondaire	SAV écrou HMB ZING	8,8	24
D01 V0 062 XX	221	39	Vis de biellette de suspension	SAV vis CHC M10*50 C8,8 ZING	8,8	48
D01 V0 084 XX	221	52	Vis de fixation carter de chaîne secondaire	SAV vis BHC M8*10 C8,8 ZING	8,8	5
D01 V0 082 XX	221	53	Vis de fixation petit de chaîne secondaire	SAV vis FHC M8*12 C10,9 ZING	8,8	10
D01 V0 082 XX	221	53	Vis de fixation patte carter de chaîne secondaire	SAV vis FHC M8*12 C10,9 ZING	10,9	10

Carrosserie / selle						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 V0 016	XX	411	2 Vis de fixation de garde boue	SAV vis VHC M6*20 C8.8 ZING	8.8	8,3
D01 V0 013	XX	421	4 Vis de fixation d'écope	SAV vis BHC M6*10 C8.8 ZING	8.8	6
D01 V0 013	XX	421	4 Vis de fixation AR du réservoir	SAV vis BHC M6*10 C8.8 ZING	8.8	6
D01 V0 016	XX	421	36 Vis de fixation AV du réservoir	SAV vis BHC M6*20 C8.8 ZING	8.8	8,3
D01 V0 016	XX	421	20 Vis de fixation serrure de selle	SAV vis CHC M6*12 C8.8 ZING	8.8	10
D01 V0 091	XX	421	14 Vis de fixation verrou de selle	SAV vis BHC M6*25 C8.8 ZING	8.8	6
D01 E0 006	XX	481	25 Ecrou pion tour de selle / platine	SAV écrou autofreiné M8	8.8	6
D01 V0 013	XX	451	28 Vis de fixation poignées passager	SAV vis CHC M6*50 C8.8 ZING	8.8	24
D01 41 128	XX	451	21 Vis de fixation passage de roue et porte plaque	SAV vis bombée large M5*18	8.8	4
D01 V0 036	XX	521	3 Vis de fixation patte supérieure de selle	SAV vis H8*25 C8.8 ZING	8.8	8,3

Circuit d'essence / réservoir d'essence						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 E0 023	XX	21	Ecrou patte de fixation trappe-essence	SAV écrou autofreiné M8 M8	8.8	4
D01 V0 020	XX	16	Vis de fixation du module hybride	SAV vis CHC M6*20 C8.8 ZING	8.8	8,3
D01 41 128	XX	11	Vis de fixation AV réservoir	SAV vis bombée large M6*18	8.8	5

Circuit d'huile / réservoir d'huile						
Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm
D01 V0 014	XX	10	Vis de fixation de couvercle de pompe à huile	SAV vis BHC M8*12 C8.8 ZING	8.8	10
D01 V0 019	XX	32	Vis de fixation raccords	SAV vis CHC M6*16 C8.8 ZING	8.8	10
D01 11 274	XX	231	49 Bouchon bloc AR	SAV bouchon M12*1,5		24

Circuit de freinage arrière

Code produit	flex	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	E0	009	XX	244	3 Contre-écrou tige de poussée	SAV écrou HM6	8,8	8,3
D01	24	204	XX	244	5 Vis de fixation pédale de frein	Vis spéciale	8,8	24
D01	V0	048	XX	246	14 Vis de fixation d'arrière AR	SAV vis CHC M8*20 C8,8 ZING	8,8	24
D01	V0	019	XX	245	1 Vis de fixation du maître cylindre AR	SAV vis CHC M6*16 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	014	XX	245	23 Vis de fixation du réservoir de liquide de frein	SAV vis BHC M8*12 C8,8 ZING	8,8	6

Circuit de freinage avant

Code produit	flex	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	V0	060	XX	241	23 Vis de fixation d'écarts AV	SAV vis CHC M10*30 C8,8 ZING	8,8	48
D01	V0	021	XX	244	10 Vis de fixation 1/2 palier maître cylindre AV	SAV vis CHC M8*25 C8,8 ZING	8,8	10

Circuit de refroidissement

Code produit	flex	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	V0	020	XX	181	27 Vis de fixation couvercle de pompe à eau / Demi carter gauche	SAV vis CHC M6*20 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	028	XX	181	19 Vis de fixation couvercle et pompe à eau / Demi carter gauche	SAV vis CHC M6*45-24 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	022	XX	181	20 Vis de fixation couvercle et pompe à eau / Demi carter gauche	SAV vis CHC M8*30 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	018	XX	181	15 Vis patte raccord entrée d'eau / cylindres	SAV vis CHC M8*16 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	017	XX	181	22 Vis de purge de pompe à eau	SAV vis CHC M8*10 C8,8 ZING	8,8	8,3
D01	V0	019	XX	511	19 Vis de fixation couvercle de calorstat	SAV vis CHC M6*16 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	021	XX	511	20 Vis de fixation supérieure radiateur	SAV vis CHC M6*25 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	015	XX	511	22 Vis de fixation tôle support radiateur	SAV vis BHC M8*16 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	019	XX	511	19 Vis de fixation inférieure ventilateur	SAV vis CHC M8*16 C8,8 ZING	8,8	10
D01	V0	021	XX	511	20 Vis de fixation supérieure ventilateur	SAV vis CHC M8*25 C8,8 ZING	8,8	10

Commande embrayage / sélection

Code produit		Planche	Rep	Designations		Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	V0	021	XX	243	10	Vis de fixation 1/2 peller maître cylindre embrayage	8,8	8,3	
D01	E0	009	XX	248	10	Ecrout / Rotule	8,8	8,3	
D01	V0	019	XX	248	8	Vis de fixation biellette sélecteur	8,8	10	frein filet normal
D01	24	264	XX	248	8	Vis de fixation sélecteur	8,8	24	frein filet faible

Fixations moteur sur le cadre

Code produit		Planche	Rep	Designations		Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	E0	017	XX	231	28	Ecroutage inférieur moteur	8,8	48	
D01	V0	048	XX	231	22	Vis de fixation patte moteur / bloc AV	8,8	24	
D01	V0	087	XX	231	31	Vis de fixation support ventilateur / culasse AV	8,8	48	
D01	V0	060	XX	231	37	Vis de fixation patte bloc AV / culasse AV	8,8	48	
D01	V0	087	XX	231	31	Vis de fixation patte Y / culasse AR	8,8	48	
D01	V0	077	XX	231	20	Vis de fixation support ventilateur / bloc AV	8,8	48	
D01	V0	076	XX	231	24	Vis de fixation patte moteur / bloc AR	8,8	48	oléotanche
D01	V0	048	XX	231	22	Vis de fixation patte Y / bloc AR	8,8	24	oléotanche

Fourche

Code produit		Planche	Rep	Designations		Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01	V0	048	XX	211	10	Vis de serrage des tés	8,8	17	
D01	Z1	118	XX	211	2	Vis supérieure de colonne			
D01	V0	048	XX	212	3	Vis de blocage d'axe de roue	8,8	33	

Moteur										
Code produit			Planche	Rep	Designations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage	
D01	V0	037	XX	111	9	Vis de liaison cylindre / culasse	SAV vis HM6-30 C8.8 ZING	8.8	12	frein filet normal
D01	V0	022	XX	111	5	Vis de liaison 1/2 carter / cylindre / culasse	SAV vis CHC M6-30 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	074	XX	111	10	Vis de liaison cylindre / culasse	SAV vis CHC M8-36 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0	019	XX	112	12	Vis de fixation de l'obturateur de tendeur de chaîne de distribution	SAV vis CHC M6-16 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	081	XX	112	20	Vis de fixation de la semelle d'arbre à cames	SAV vis CHC M8-36 C12.9	12.9	10	
D01	V0	018	XX	112	12	Vis de fixation du capteur arbre à cames	SAV vis CHC M6-16 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	020	XX	112	21	Vis de fixation du couvre culasse	SAV vis CHC M8-28 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	060	XX	112	14	Vis de liaison culasse / cylindre	SAV vis CHC M8-46 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0	019	XX	113	6	Vis de fixation de l'obturateur de capteur AAC	SAV vis CHC M6-16 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	11	282	XX	113	7	Bouchon de couvre culasse	SAV bouchon M18-1.5		35	
D01	11	274	XX	113	8	Bouchon logement sonde T° eau	SAV bouchon M12-1.5		30	
D01	V0	085	XX	121	28	Vis bouchon de tendeur de chaîne	SAV vis CHC M8-76 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	010	XX	121	2	Vis de fixation du palier supérieur de chaîne de distribution	SAV vis CHC M5-30 C8.8 ZING	8.8	5	frein filet normal
D01	V0	069	XX	121	11	Vis de fixation pignon d'arbre à cames	SAV vis CHC M6-12	13.9	15	
D01	12	108	XX	121	6	Vis palier brin mou chaîne de distribution	SAV vis spéciale	8.8	10	
D01	V0	020	XX	121	25	Vis de fixation de tendeur de chaîne de distribution	SAV vis CHC M6-20 C8.8 ZING	8.8	10	frein filet faible
D01	13	250	XX	131	23	Bouchon de réglage	SAV bouchon magnétique à pans creux	8.8	15	
D01	13	348	XX	131	1	Etrou goujon de culasse	SAV écrou à embase M10	12.9	10+75°+ 70°	
D01	13	162	AX	131	3	Goujon de culasse	SAV goujon spécial	12.9	15	10 + 70 + 80
D01	13	280	XX	131	10	Obturateur demi carter droit	SAV bouchon M18-1.5		35	
D01	V0	030	XX	131	31	Vis d'assemblage 1/2 carter gauche sur 1/2 carter droit	SAV vis CHC M6-65-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	026	XX	131	32	Vis d'assemblage 1/2 carter gauche sur 1/2 carter droit	SAV vis CHC M6-45-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	031	XX	131	35	Vis d'assemblage 1/2 carter gauche sur 1/2 carter droit	SAV vis CHC M6-80-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	055	XX	131	36	Vis d'assemblage 1/2 carter gauche sur 1/2 carter droit	SAV vis CHC M8-90-28 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0	032	XX	131	37	Vis d'assemblage 1/2 carter gauche sur 1/2 carter droit	SAV vis CHC M6-95-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	060	XX	131	21	Vis de fixation de couvercle de crépine moteur	SAV vis CHC M8-45 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0	014	XX	131	14	Vis de tôle d'arrêt roulement	SAV vis BHC M6-12 C8.8 ZING	10.9	10	
D01	11	274	XX	131	38	Bouchon de pôle vibreur (demi carter gauche)	SAV bouchon M12-1.5		35	frein filet faible
D01	V0	029	XX	131	64	Vis d'assemblage 1/2 carter droit sur 1/2 carter gauche	SAV vis CHC M6-60-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	031	XX	131	65	Vis d'assemblage 1/2 carter droit sur 1/2 carter gauche	SAV vis CHC M6-80-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0	064	XX	131	86	Vis d'assemblage 1/2 carter droit sur 1/2 carter gauche	SAV vis CHC M8-55-28 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0	055	XX	131	87	Vis d'assemblage 1/2 carter droit sur 1/2 carter gauche	SAV vis CHC M8-75-28 C8.8 ZING	8.8	24	

Code produit				Moteur			Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
Code	Produit	Planche	Rep	Désignations						
D01	V0 019	XX	131	50 Vis de fixation capteur de vitesse			SAV vis CHC M6*16 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 019	XX	131	60 Vis de fixation raccord de remplissage			SAV vis CHC M6*16 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 019	XX	131	80 Vis de fixation de guidage de chaîne			SAV vis CHC M6*16 C8.8 ZING	8.8	10	frein filet faible
D01	V0 018	XX	131	66 Vis de fixation de capteur de cible			SAV vis CHC M6*12 C8.8 ZING	8.8	10	frein filet faible
D01	V0 008	XX	132	16 Vis de fixation isolation phonique			SAV vis CHC M5*10 C8.8 ZING	8.8	8.3	
D01	V0 021	XX	132	8 Vis de fixation du carter d'embrayage			SAV vis CHC M6*25 C8.8 ZING	10.9	10	
D01	V0 024	XX	132	11 Vis de fixation du carter d'embrayage			SAV vis CHC M6*35 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 027	XX	132	8 Vis de fixation du couvercle de filaire à huile			SAV vis CHC M5*20.24 C10.9 ZING	8.8	10	
D01	V0 008	XX	133	15 Vis de fixation passe fil carter d'alternateur			SAV vis CHC M6*10 C8.8 ZING	8.8	5	frein filet faible
D01	V0 021	XX	133	12 Vis de fixation carter d'alternateur			SAV vis CHC M6*28 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 026	XX	133	13 Vis de fixation carter d'alternateur			SAV vis CHC M6*45-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 022	XX	133	19 Vis de fixation carter PSB			SAV vis CHC M6*30 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 030	XX	133	22 Vis de fixation carter PSB			SAV vis CHC M6*55-24 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 028	XX	133	24 Vis de fixation carter PSB			SAV vis CHC M6*55-50 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	14 180	XX	141	3 Ecroutillon primaire			SAV écrou spécial		102	
D01	14 134	XX	141	7 Vis d'alternateur			SAV vis spéciale	12.9	102	oléotanche
D01	14 118	XX	141	8 Vis de bielle			SAV vis spéciale	12.9	25 + 30°	
D01	V0 086	XX	181	1 Vis de pignon de sortie de boîte			SAV vis HM10*30*1.26 C10.9	10.9	60	
D01	V0 048	XX	181	18 Vis de barillet			SAV vis CHC M8*30 C8.8 ZING	8.8	24	
D01	V0 082	XX	181	19 Vis de fixation de la tôle anti-dépassement			SAV vis FHC M6*12 C10.9 ZING	8.8	10	frein filet faible
D01	16 104	XX	181	3 Vis d'écrou de barillet			SAV vis spéciale	8.8	17	frein filet faible
D01	16 224	XX	182	18 Ecroutillon de noix d'embrayage			SAV écrou spécial		102	
D01	16 234	XX	182	25 Vis de plateau pression d'embrayage			SAV vis spéciale		10	
D01	V0 020	XX	171	33 Vis de fixation des pipes d'admission			SAV vis CHC M6*20 C8.8 ZING	8.8	10	
D01	V0 079	XX	331	5 Vis fixation stator d'alternateur			SAV vis CHC M6*40 C8.8 ZING	8.8	10	frein filet faible
D01	V0 080	XX	331	7 Vis d'assemblage cible rotor d'alternateur			SAV vis CHC M6*20 TETE BASSE	12.9	33	frein filet normal
D01	V0 023	XX	332	21 Vis de fixation de démarreur			SAV vis CHC M6*60.24 C8.8 ZING	8.8	10	

Platines / repose pieds

Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01 E0 007	XX	37	Ecrout borgne cale pied pilote	SAV écrou borgne M8	8,8	8,3	
D01 V0 047	XX	8	Vis de fixation AV platine	SAV vis CHC M8*25 C8,8 ZING	8,8	24	frein filet faible
D01 V0 074	XX	43	Vis de fixation AR platine	SAV vis CHC M8*35 C8,8 ZING	8,8	24	
D01 E0 009	XX	39	Contre-écrou de butée de pédale de frein	SAV écrou HMC	8,8	10	
D01 V0 018	XX	32	Vis de fixation partie du capteur stop AR	SAV vis CHC M6*12 C8,8 ZING	8,8	10	frein filet faible
D01 V0 065	XX	4	Vis de fixation repose pied pilote	SAV vis BHC M4*16 ZING	8,8	24	frein filet faible
D01 V0 072	XX	36	Vis sans tête butée de repose pied pilote	SAV vis HC M6*15 C8,8 ZING	8,8	8,3	frein filet faible

Roue arrière

Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01 E0 013	XX	273	Ecrout d'axe de roue AR	SAV écrou auto freiné emb. M18		102	
D01 Z2 280	XX	28	Ecrout de fixation de couronne	SAV écrou auto freiné M6*25	10,9	33	
D01 V0 088	XX	2	Vis de fixation du disque AR	SAV vis BHC M10*16 ZING	8,8	24	frein filet faible
D01 V0 082	XX	4	Vis de fixation couvercle support disque	SAV vis FHC M8*12 C10,9 ZING	8,8	10	

Roue avant

Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01 Z1 339	XX	1	Vis d'axe de roue AV	SAV vis spéciale		25	
D01 V0 045	XX	5	Vis de fixation des disques de frein AV	SAV vis BHC M8*25 C8,8 ZING	8,8	24	frein filet faible
D01 V0 082	XX	16	Vis de fixation couvercle support disque droit	SAV vis FHC M8*12 C10,9 ZING	8,8	10	

Système d'échappement

Code produit	Planche	Rep	Désignations	Type	Classe	Nm	Produit nécessaire au montage
D01 E0 040	XX	831	Ecrout fixation supérieure et inférieure de silencieux d'échappement	SAV écrou à embase M8	8,8	24	
D01 63 130	XX	631	Ecrout de fixation d'échappement	SAV écrou spécial M8	8,8	20	
D01 V0 013	XX	531	Vis de fixation protection coudé tube d'échappement	SAV vis BHC M6*10 C8,8 ZING	8,8	8,3	graisse culvire
D01 53 128	XX	531	Bouchon support sonde	SAV bouchon 18*160 INOX		24	graisse culvire