



CATALOGUE PIECE DE RECHANGE

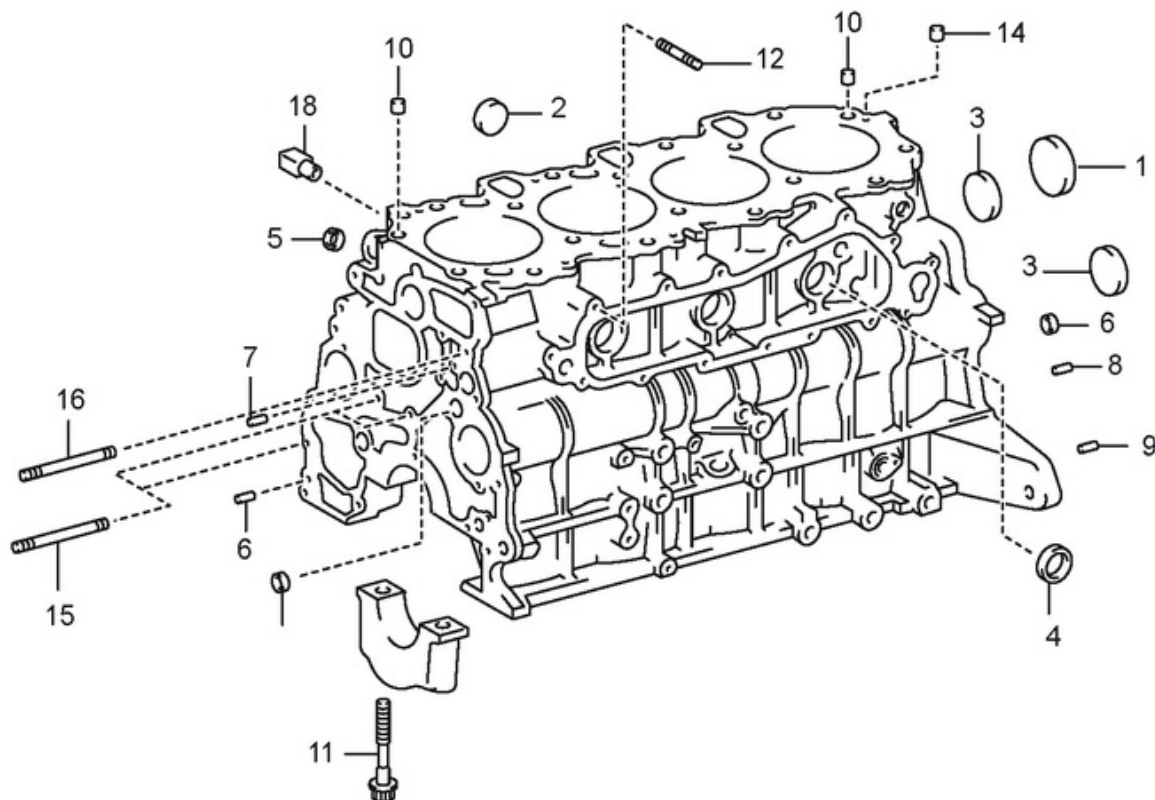
(version du 27-11-2019)

MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : BLOC MOTEUR

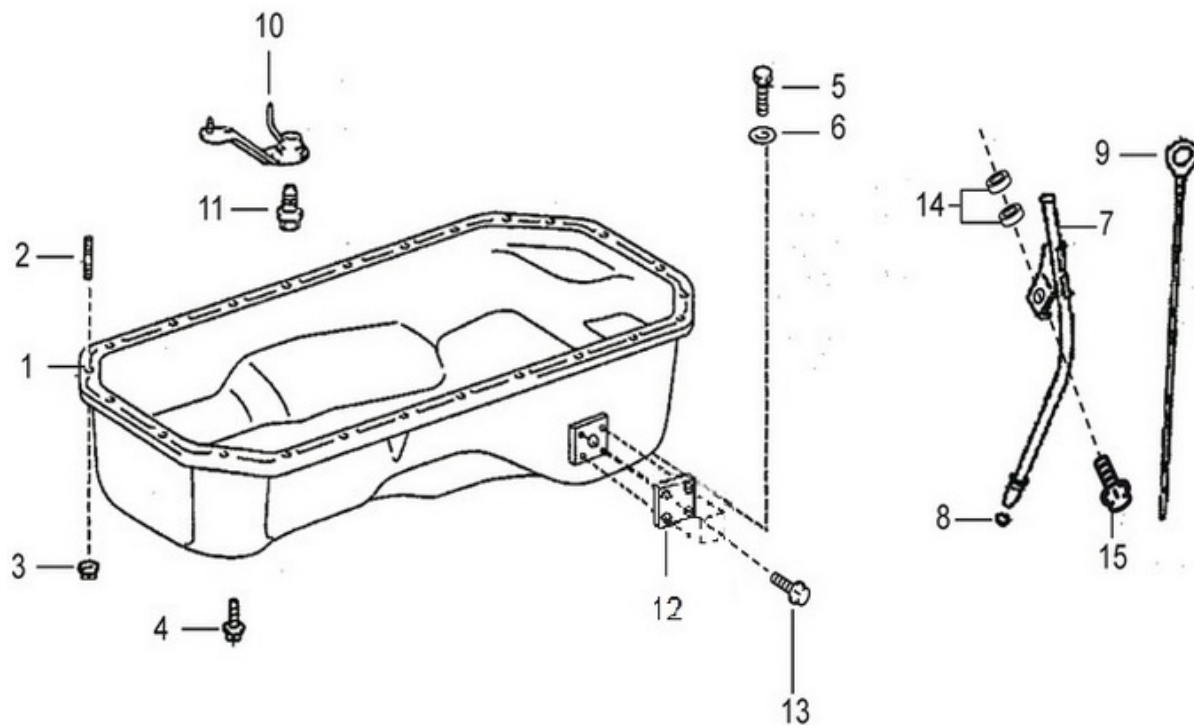


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312033	1	PASTILLE DESSABLAGE	1
970312034	2	BOUCHON	3
970312035	3	BOUCHON	2
970312036	4	BOUCHON	3
970312037	5	BOUCHON	1
970312038	6	PASTILLE DESSABLAGE	2
970312097	7	PION	2
970312040	8	PION	2
970312120	9	PION	2
970312042	10	PION	2
970312043	11	VIS	10
970312044	12	GOIJON	1
970312045	14	JOINT	1
970312046	15	GOIJON	3
970312044	16	GOIJON	1
970316107	18	BOUCHON	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

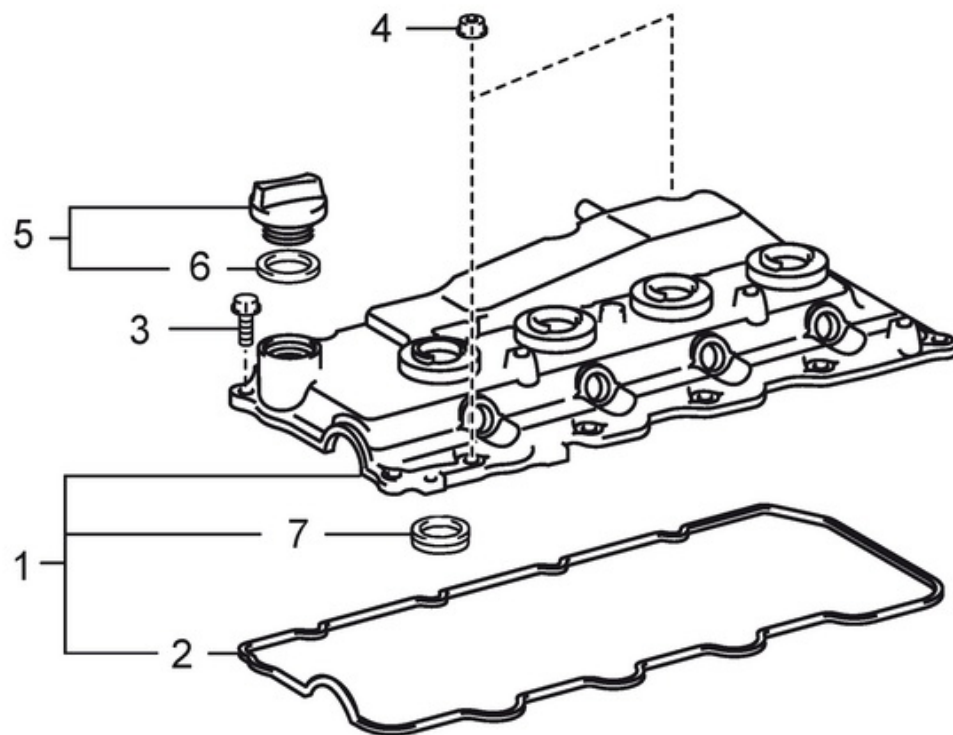
Sous-groupe : CARTER D'HUILE-POMPE A HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313956	1	CARTER HUILE	1
970312060	2	GOIJON	2
970312061	3	ECROU	2
970312062	4	VIS	22
970312063	5	VIS	1
970312064	6	JOINT	1
970312101	8	JOINT TORIQUE	1
970316120	10	GICLEUR D'HUILE	4
970312069	11	SOUPAPE	4
970314145	13	VIS	4
970316122	14	ENTRETOISE	2
970316123	15	VIS	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

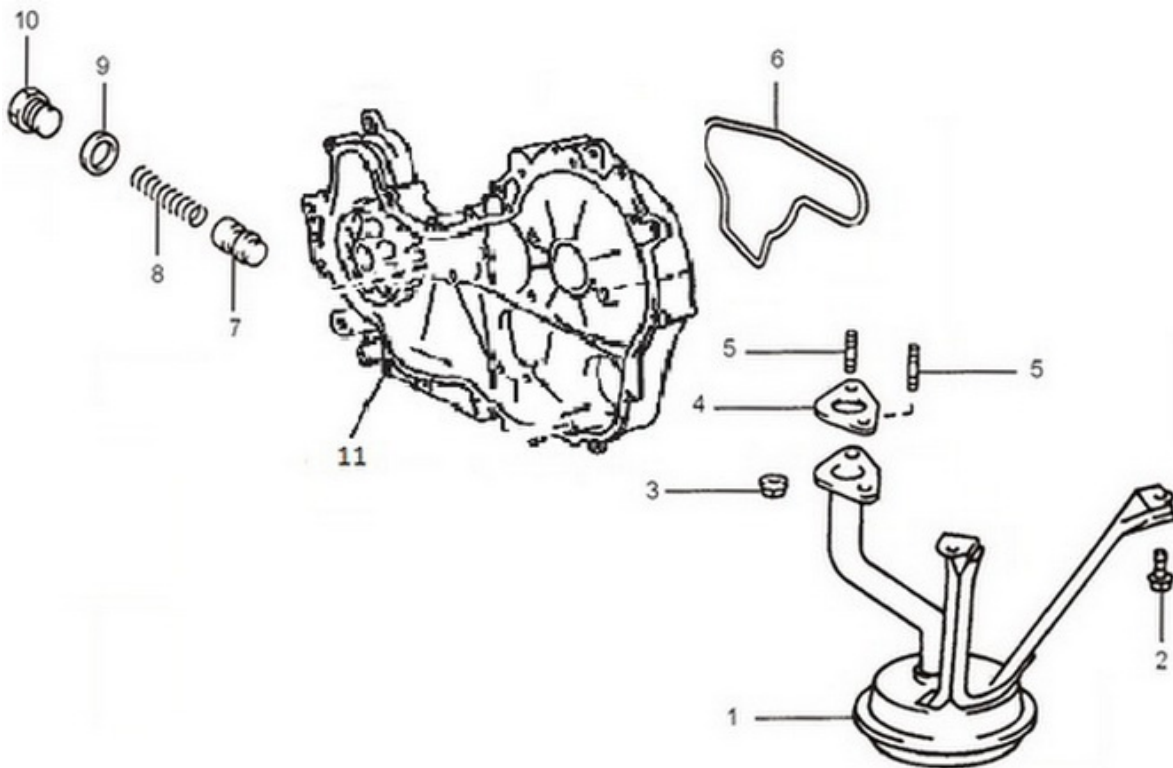
Sous-groupe : COUVRE CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316124	1	COUVRE CULASSE COMPLET	1
970316125	2	JOINT DE COUVRE CULASSE	1
970316126	3	VIS	10
970316127	4	ECROU	2
970312005	5	BOUCHON D'HUILE	1
970312006	6	JOINT BOUCHON HUILE	1
970316128	7	JOINT DE COUVRE CULASSE N	4

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

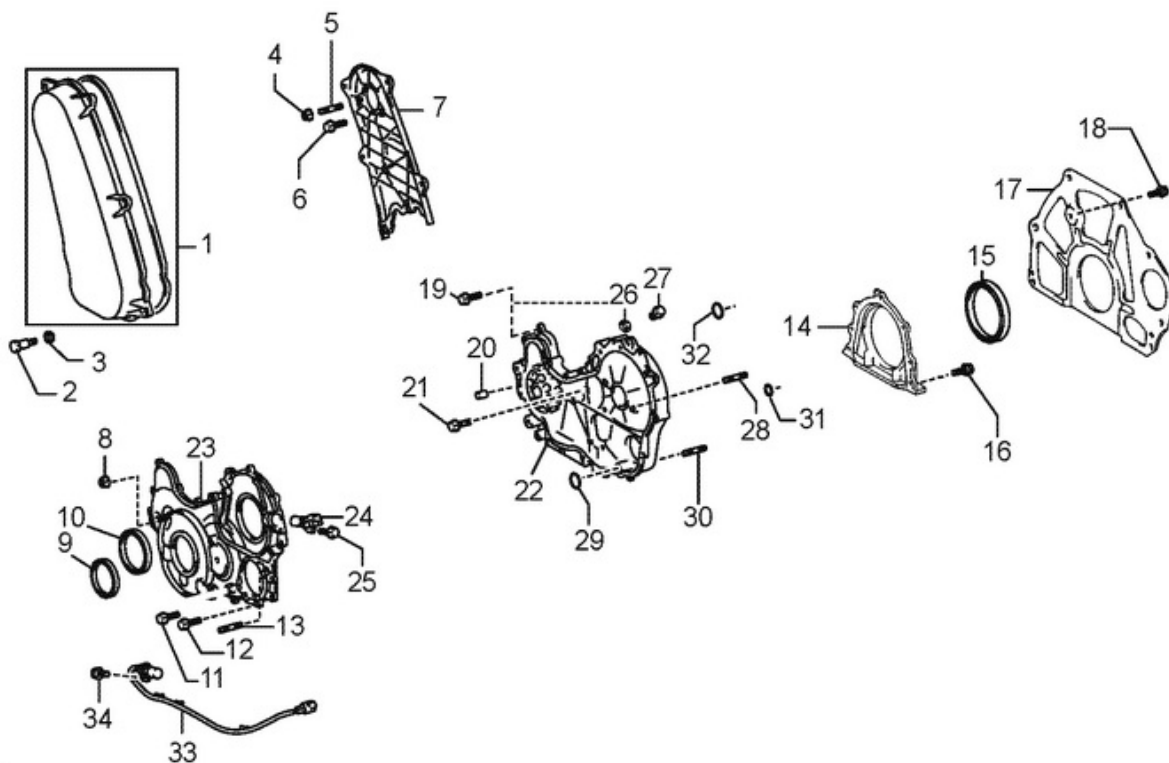
Sous-groupe : POMPE A HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312196	1	CREPINE	1
970312062	2	VIS	2
970312061	3	ECROU	2
970312199	4	JOINT	1
970312060	5	GOIJON	2
970312201	6	JOINT POMPE A HUILE	1
970312202	7	VALVE	1
970312203	8	RESSORT	1
970312204	9	JOINT	1
970312205	10	BOUCHON	1
970316129	11	CARTER DE DISTRIBUTION COMPLET	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

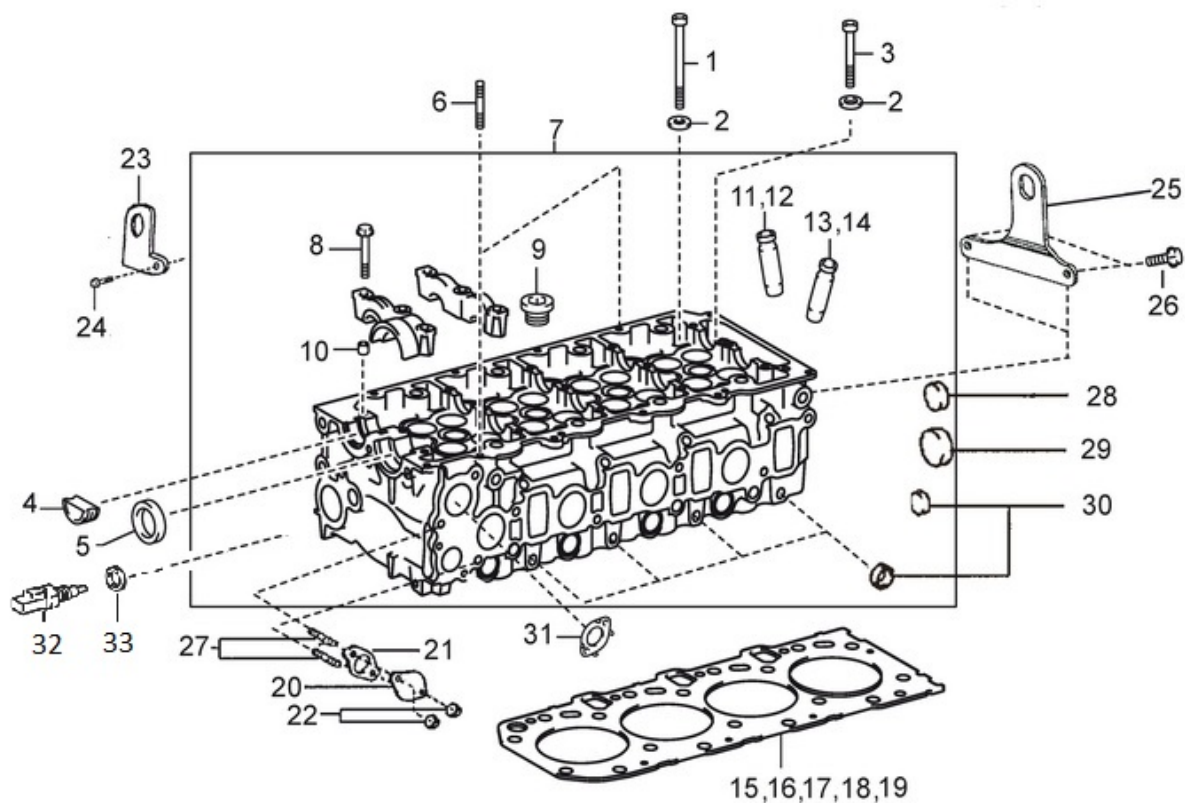


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316109	1	COUVERCLE DE COURROIE DE DISTR	1
970314091	2	VIS	6
970312573	3	RONDELLE CAOUTCHOUC	6
970316110	4	ECROU	1
970314148	5	GOIJON	1
970312080	6	VIS	4
970313945	7	PORTE JOINT	1
970312061	8	ECROU	2
970312082	9	JOINT A LEVRE	1
970314102	10	JOINT A LEVRE	1
970312084	11	VIS	4
970312251	12	VIS	10
970316111	13	GOIJON	2
970312087	14	PORTE JOINT	1
970316112	15	JOINT A LEVRE	1
970312251	16	VIS	5
970313947	17	PLAQUE	1
970316113	18	VIS	1
970312210	19	VIS	8
970312097	20	PION	1
970312092	21	VIS	1
970316114	22	CARTER POMPE A HUILE	1
970313944	23	COUVERCLE	1
970316117	24	CAPTEUR DE POSITION A. A CAMES	1
970314136	25	VIS	1
970314026	26	JOINT TORIQUE	1
970314106	27	BOUCHON	1
970316116	28	GOIJON	2
970312094	29	JOINT TORIQUE	1
970312584	30	GOIJONS	2
970312101	31	JOINT TORIQUE	1
970312102	32	JOINT TORIQUE	1
970316115	33	CAPTEUR DE POSITION VILL.	1
970314136	34	VIS	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

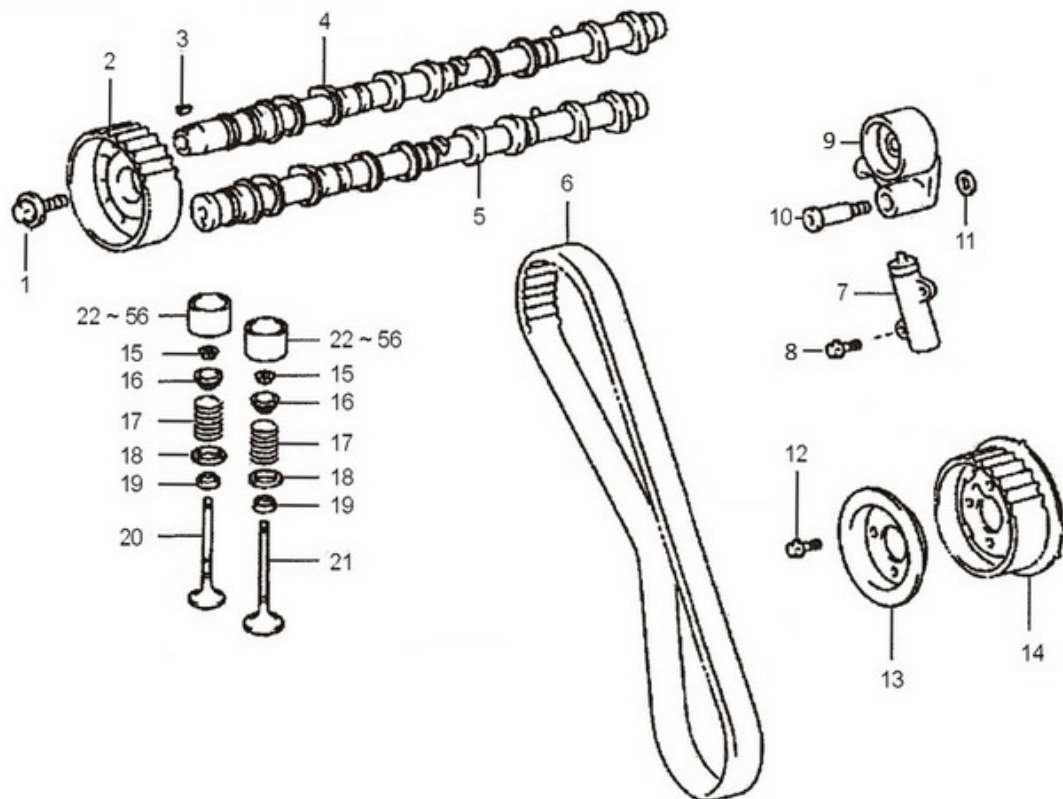
Sous-groupe : CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314119	1	VIS DE CULASSE	8
970312008	2	RONDELLE	18
970314120	3	VIS DE CULASSE	10
970312009	4	DEMI BOUCHON	1
970312078	5	JOINT A LEVRE	1
970314092	6	GOUJON	2
970316130	7	CULASSE	1
970314095	8	VIS	15
970314105	9	BOUCHON DE REMPLISSAGE	4
970312018	10	PION	4
970313938	11	GUIDE STD	8
970313939	12	GUIDE O/S 0,05	8
970313938	13	GUIDE STD	8
970313939	14	GUIDE O/S 0,05	8
970313933	15	JOINT DE CULASSE MARK A	1
970313934	16	JOINT DE CULASSE MARK B	1
970316149	17	JOINT DE CULASSE MARK C	1
970316150	18	JOINT DE CULASSE MARK D	1
970316151	19	JOINT DE CULASSE MARK E	1
970314070	20	PLAQUE COUVRE TROU	1
970316131	21	JOINT	1
970312061	22	ECROU	1
970313958	23	ANNEAU DE LEVAGE No.1	1
970316132	24	VIS	1
970313959	25	ANNEAU DE LEVAGE No.2	1
970316133	26	VIS	2
970316134	27	GOUJON	2
970312015	28	PASTILLE DESSABLAGE	1
970312034	29	BOUCHON	2
970312037	30	BOUCHON	5
970314035	31	JOINT DE BRIDE D EAU	1
970316135	32	CAPTEUR TEMPERATUE	1
970312268	33	JOINT	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAMES

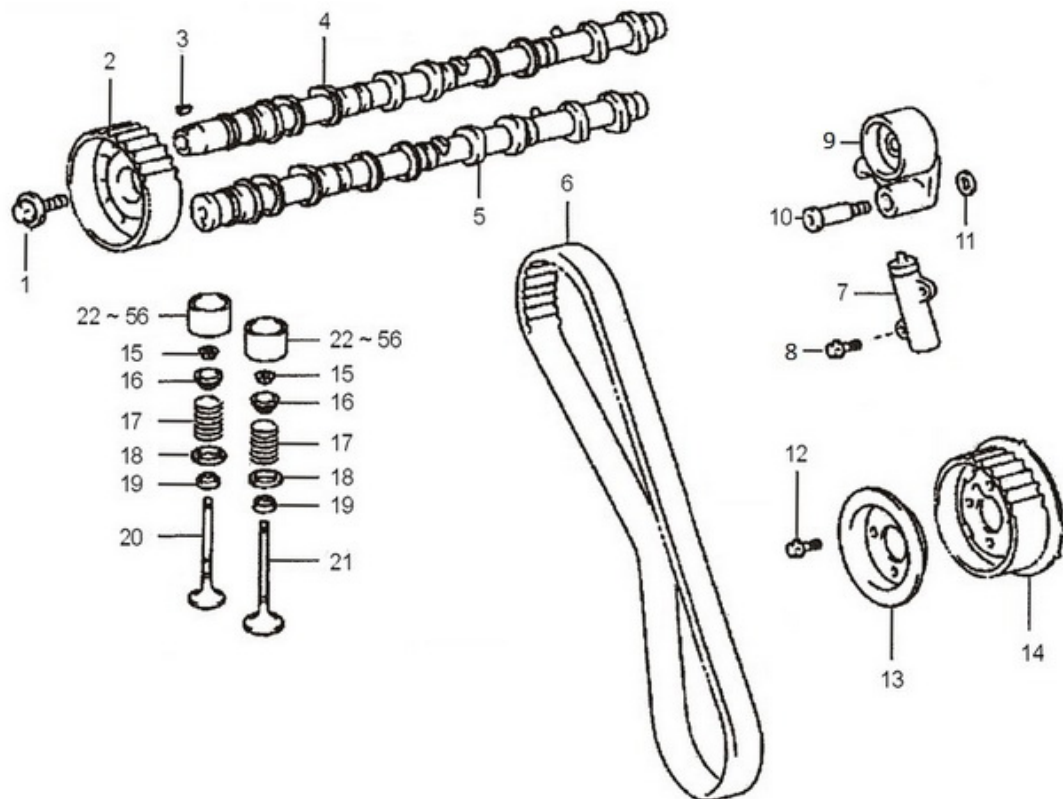


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312157	1	VIS	1
970312638	2	POULIE ARBRE A CAME	1
970312159	3	CLAVETTE	1
970316136	4	ARBRE A CAMES N	1
970316137	5	ARBRE A CAMES N	1
970313985	6	COURROIE DE DISTRIBUTION	1
970312162	7	TENDEUR	1
970314137	8	VIS FIXATION TENDEUR	2
970312164	9	GALET	1
970312165	10	VIS DU TENDEUR DE COURROIE	1
970312166	11	RONDELLE PLATE	1
970312640	12	VIS A EMBASE TOY	4
970313986	13	FLASQUE	1
970313984	14	POULIE	1
970314122	15	CLAVETTE	32
970313990	16	COUPELLE	16
970314118	17	RESSORT	16
970314100	18	RONDELLE	16
970314121	19	JOINT DE SOUPAPE	16
970313989	20	SOUPAPE ADMISSION	8
970313988	21	SOUPAPE ECHAPPEMENT	8
970313991	22	POUSOIR (T=5.06)	1
970313992	23	POUSOIR (T=5.08)	1
970313993	24	POUSOIR (T=5.10)	1
970313994	25	POUSOIR (T=5.12)	1
970313995	26	POUSOIR (T=5.14)	1
970313996	27	POUSOIR (T=5.16)	1
970313997	28	POUSOIR (T=5.18)	1
970313998	29	POUSOIR (T=5.20)	1
970313999	30	POUSOIR (T=5.22)	1
970314000	31	POUSOIR (T=5.24)	1
970314001	32	POUSOIR (T=5.26)	1
970314002	33	POUSOIR (T=5.28)	1
970314003	34	POUSOIR (T=5.30)	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

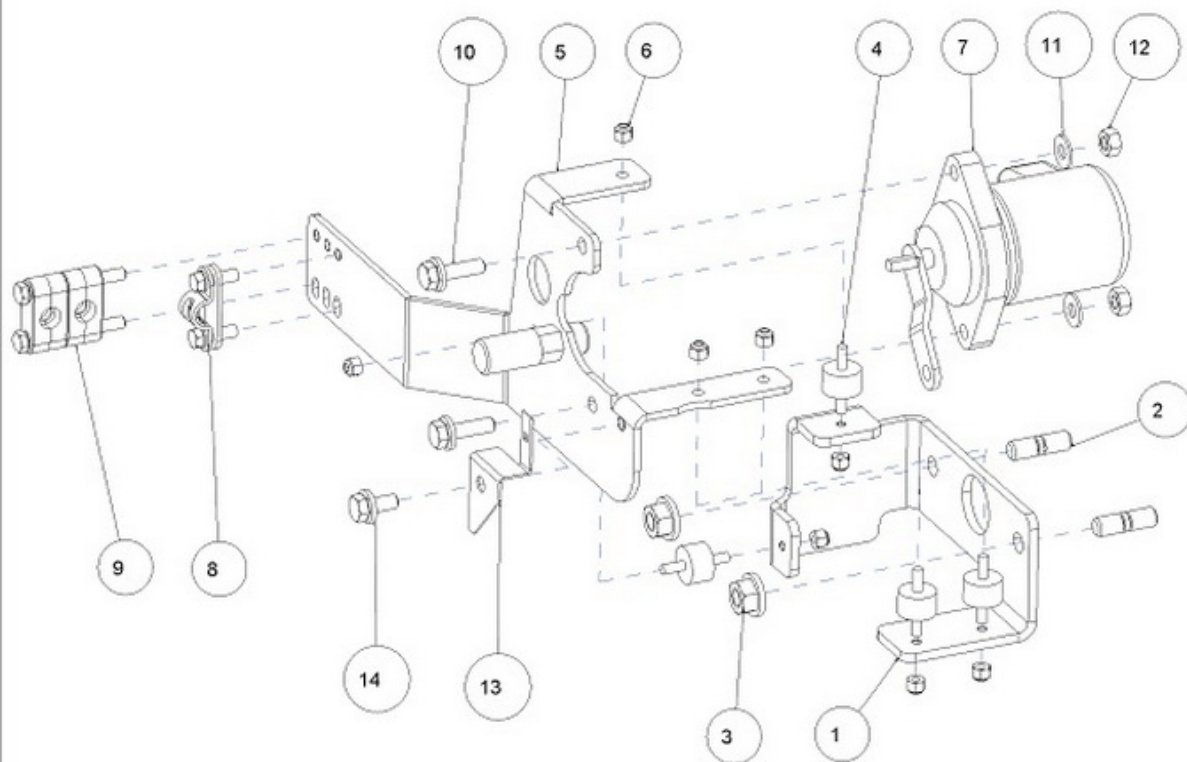
Sous-groupe : ARBRE A CAMES



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314004	35	POUSOIR (T=5.32)	1
970314005	36	POUSOIR (T=5.34)	1
970314006	37	POUSOIR (T=5.36)	1
970314007	38	POUSOIR (T=5.38)	1
970314008	39	POUSOIR (T=5.40)	1
970314009	40	POUSOIR (T=5.42)	1
970314010	41	POUSOIR (T=5.44)	1
970314011	42	POUSOIR (T=5.46)	1
970314012	43	POUSOIR (T=5.48)	1
970314013	44	POUSOIR (T=5.50)	1
970314014	45	POUSOIR (T=5.52)	1
970314015	46	POUSOIR (T=5.54)	1
970314016	47	POUSOIR (T=5.56)	1
970314017	48	POUSOIR (T=5.58)	1
970314018	49	POUSOIR (T=5.60)	1
970314019	50	POUSOIR (T=5.62)	1
970314020	51	POUSOIR (T=5.64)	1
970314021	52	POUSOIR (T=5.66)	1
970314022	53	POUSOIR (T=5.68)	1
970314023	54	POUSOIR (T=5.70)	1
970314024	55	POUSOIR (T=5.72)	1
970314025	56	POUSOIR (T=5.74)	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : COMMANDE DE GAZ

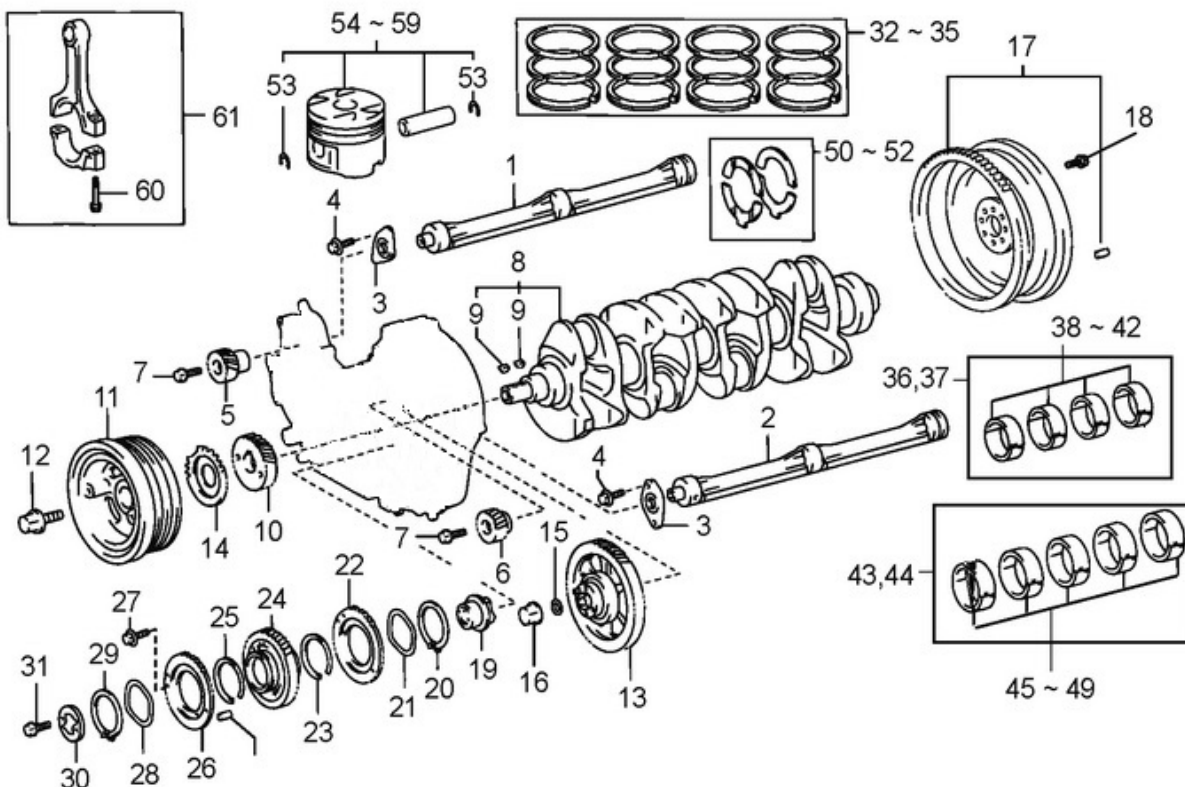


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95311062	1	CONTRE SUPPORT COMMANDE GAZ	1
39020301	2	GOIJON ACIER 8 / 15	2
39460916	3	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
970312775	4	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	4
95311061	5	SUPPORT COMMANDE GAZ	1
39360919	6	ECROU FREIN M4 AC ZI	8
970314079	7	ACCELERATEUR	1
970835020	8	ENS.COLLIER+ PLAQUE + VISSERIE	1
970311089	9	KIT CDE DOUBLE ACCEL	1
39160659	10	VIS TH EMBASE LISSE M6-20	2
970635459	11	RONDELLE PLATE D 6	2
970635460	12	ECROU HEX M6 AC ZI 934 CL8	2
970316072	13	SUPPORT CONNECTEUR	1
39160735	14	VIS TH EMBASE LISSE M6-12	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

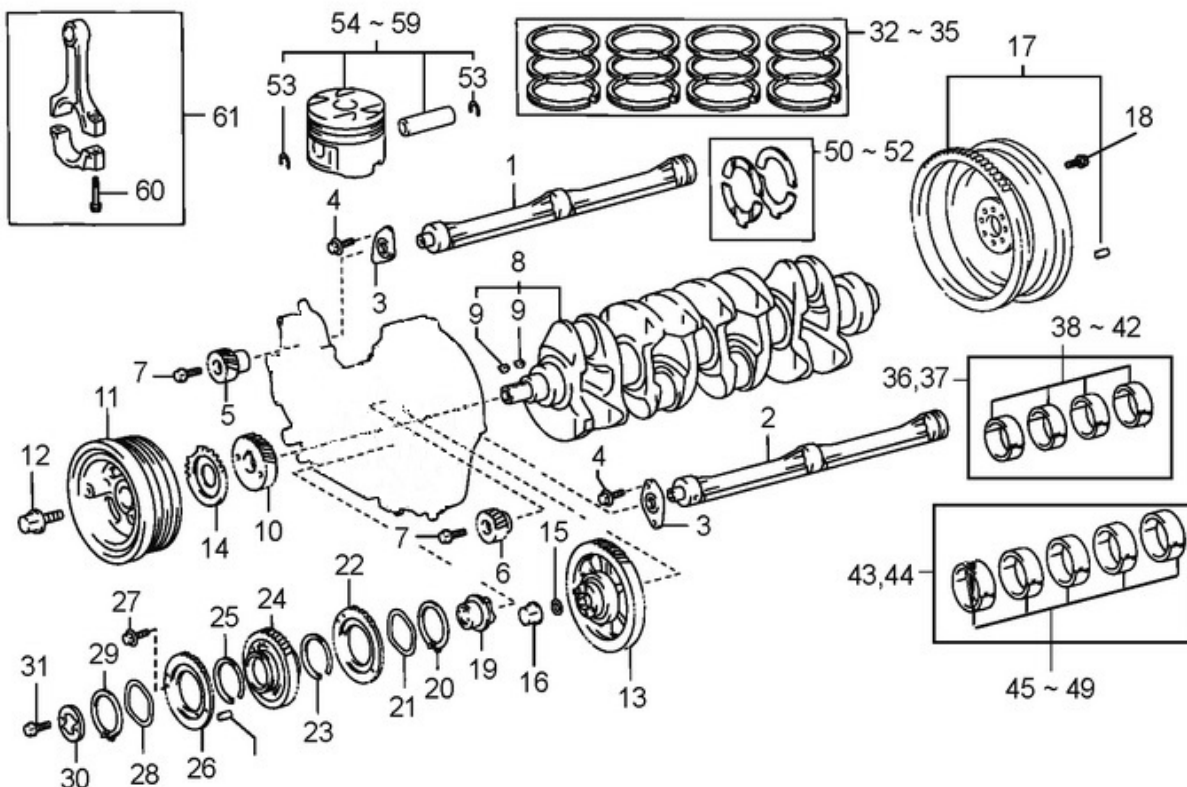


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312103	1	ARBRE	1
970312104	2	ARBRE	1
970312105	3	RONDELLE	2
970314135	4	VIS	4
970312107	5	PIGNON	1
970312108	6	PIGNON	1
970314134	7	VIS	1
970316138	8	VILEBREQUIN	1
970312111	9	CLAVETTE	2
970312112	10	PIGNON	1
970312114	12	VIS	1
970313987	13	PIGNON	1
970314048	14	CAPTEUR D ANGLE	1
970312117	15	JOINT TORIQUE	1
970312118	16	ECROU	1
970316140	17	VOLANT	1
970316141	18	VIS	8
970312156	19	ARBRE	1
970312149	20	ANNEAU	1
970312151	21	RONDELLE	1
970312155	23	RESSORT	1
970313983	24	PIGNON	1
970312155	25	RESSORT	1
970316144	27	VIS	1
970312151	28	RONDELLE	1
970312149	29	ANNEAU	1
970312148	30	PLAQUE	1
970312147	31	VIS	2
970316145	32	JEU DE SEGMENT STD	1
970316146	33	JEU DE SEGMENT +0.5	1
970316147	34	JEU DE SEGMENT +0.75	1
970316148	35	JEU DE SEGMENT +1.0	1
970313977	36	JEU DE COUSSINETS DE BIELLE	1
970313978	37	JEU DE COUSSINETS DE BIELLE	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

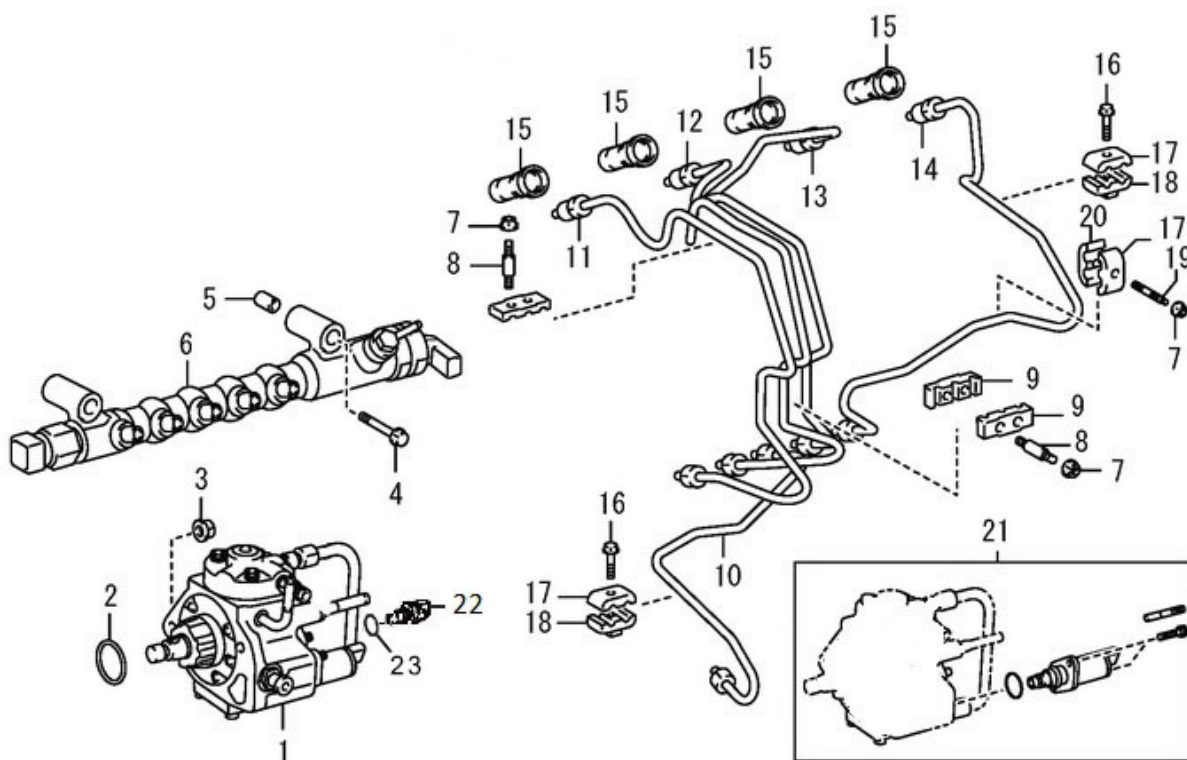


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312126	38	COUSSINETS DE BIELLE MARK 2	4
970312127	39	COUSSINETS DE BIELLE MARK 3	4
970312128	40	COUSSINETS DE BIELLE MARK 4	4
970312129	41	COUSSINETS DE BIELLE MARK 5	4
970312130	42	COUSSINETS DE BIELLE MARK 6	4
970313954	43	JEU DE COUSSINETS DE PALIER	1
970313955	44	JEU DE COUSSINETS DE PALIER	1
970312134	45	COUSSINETS DE PALIER MARK 2	5
970312135	46	COUSSINETS DE PALIER MARK 3	5
970312136	47	COUSSINETS DE PALIER MARK 4	5
970312137	48	COUSSINETS DE PALIER MARK 5	5
970312138	49	COUSSINETS DE PALIER MARK 6	5
970313929	50	CALE DE LATERAL STD	1
970313930	51	CALE DE LATERAL (O/S 0.125)	1
970313931	52	CALE DE LATERAL (O/S 0.25)	1
970312142	53	CIRCLIP	8
970316159	54	PISTON COMPLET STD MARK 1	4
970316160	55	PISTON COMPLET STD MARK 2	4
970316161	56	PISTON COMPLET STD MARK 3	4
970316162	57	PISTON COMPLET +0.50	4
970316163	58	PISTON COMPLET +0.75	4
970316164	59	PISTON COMPLET +1.00	4
970313181	60	VIS DE BIELLE	8
970316165	61	BIELLE	4



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

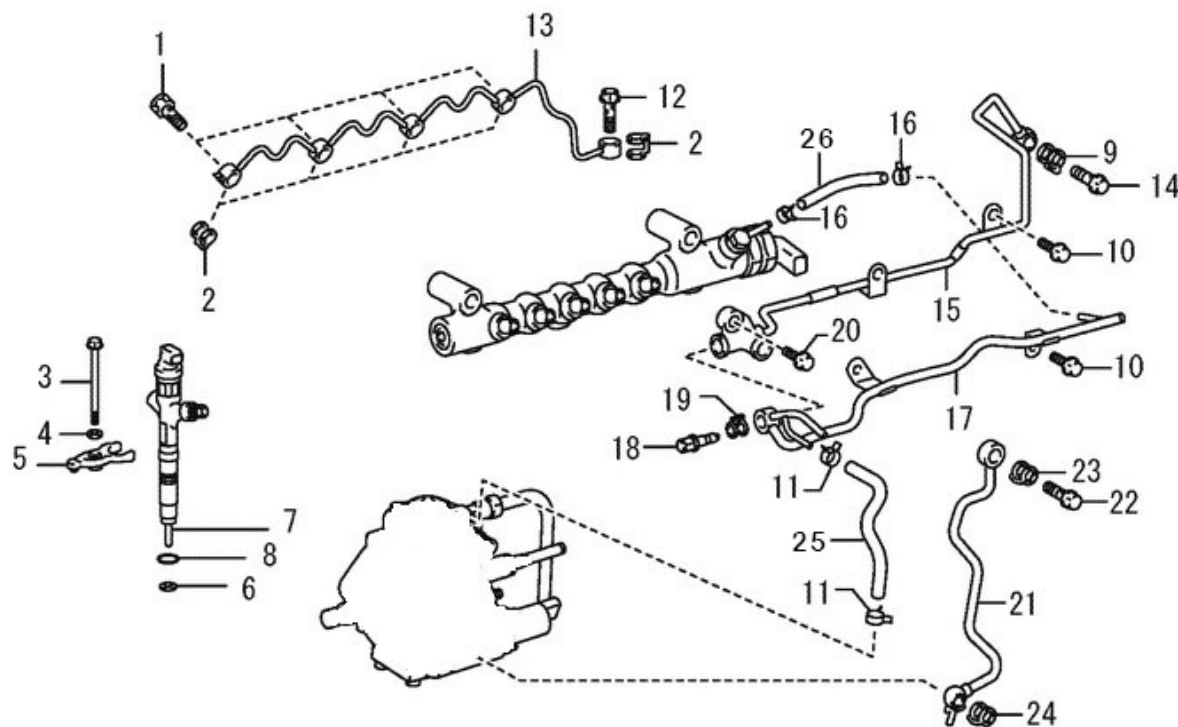
Sous-groupe : PPE INJECTION-PPE ALIMENTATION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316166	1	POMPE GO M1KD EVO2	1
970312298	2	JOINT TORIQUE	1
970312300	3	ECROU	2
970314141	4	VIS	2
970314101	5	ENTRETOISE	2
970316167	6	COMMON RAIL	1
970316168	7	ECROU	5
970314093	8	GOUJON	4
970314065	9	COLLIER	4
970316169	10	TUYAU ALIMENTAION RAIL	1
970316170	11	TUYAU INJECTION N	1
970316171	12	TUYAU INJECTION N	1
970316172	13	TUYAU INJECTION N	1
970316173	14	TUYAU INJECTION N	1
970314057	15	JOINT D INJECTEUR	4
970316174	16	VIS	2
970316175	17	BRIDE TUYAU	3
970316176	18	BRIDE TUYAU	2
970314092	19	GOUJON	1
970316177	20	BRIDE TUYAU	1
970316178	21	DISTRIBUTEUR ALIMENTATION GO	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : INJECTEURS - TUYAUX INJECTION

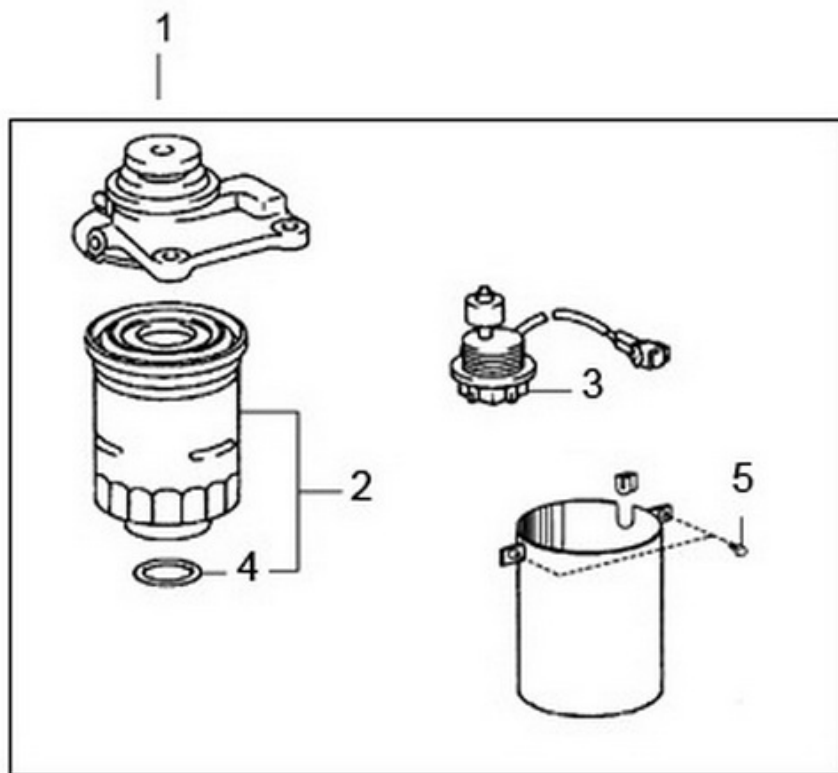


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314056	1	VIS CREUSE	4
970314117	2	JOINT	5
970314090	3	VIS	4
970312700	4	RONDELLE	4
970316181	5	BRIDE D'INJECTEUR	4
970313940	6	SIEGE D INJECTEUR	4
970316183	7	INJECTEUR	4
970314153	8	JOINT TORIQUE	4
970314111	9	JOINT	1
970314138	10	VIS	4
970439306	11	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	2
970314108	12	VIS CREUSE	1
970314066	13	TUYAU RETOUR GO No.1	1
970314109	14	VIS CREUSE	1
970316184	15	TUYAU DE RETOUR N	1
970310171	16	COLLIER SERRAGE 7 X 11 - 5	2
970316185	17	TUYAU DE RETOUR N	1
970316186	18	CLAPET ANTI RETOUR N	1
970316187	19	JOINT	1
970316188	20	VIS	1
970316189	21	TUYAU GO N	1
970316190	22	CLAPET ANTI RETOUR N	1
970316191	23	JOINT	1
970316192	24	JOINT	1
32806170	25	ENS TUYAU LONG 0.170 M	1
32805120	26	ENS TUYAU LONG 0.120 M	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE CARBURANT

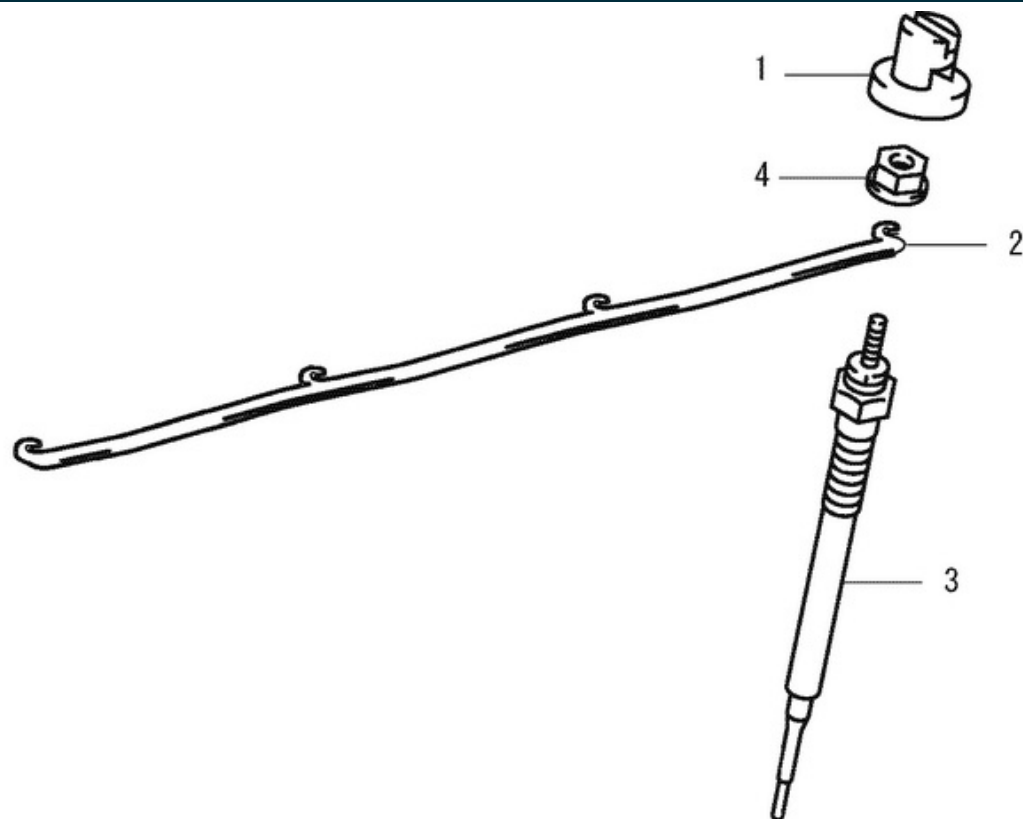


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
39160661	1	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	2
970316193	1	FILTRE GAZOLE COMPLET	1
970316104	2	FILTRE GAZOLE	1
970316193	2	FILTRE GAZOLE COMPLET	1
95310666	3	SUPPORT FILTRE GO	1
970312242	3	BOUCHON DETECTEUR EAU	1
970300306	4	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	4
970314054	4	JOINT	1
970301093	5	BANJO D8/M14	1
970315520	5	VIS	2
970432515	6	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	2
970300797	7	BANJO D10/M14	1
39160639	8	VIS TH EMBASE LISSE M8-30	2
970439306	9	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
32808002	10	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : BOUGIE DE PRECHAUFFAGE

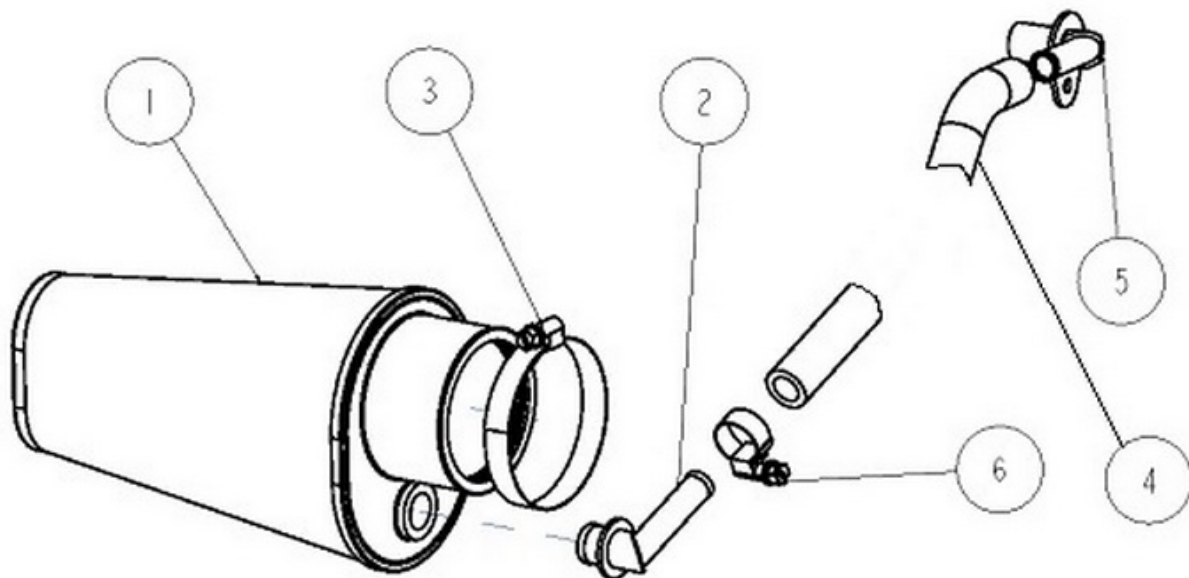


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312321	1	VIS A OEILLET	4
970314050	2	BARRETTE BOUGIES PRECHAUFFAGE	1
970316195	3	BOUGIE DE PRECHAUF.	4
970316196	4	ECROU	4



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE A AIR

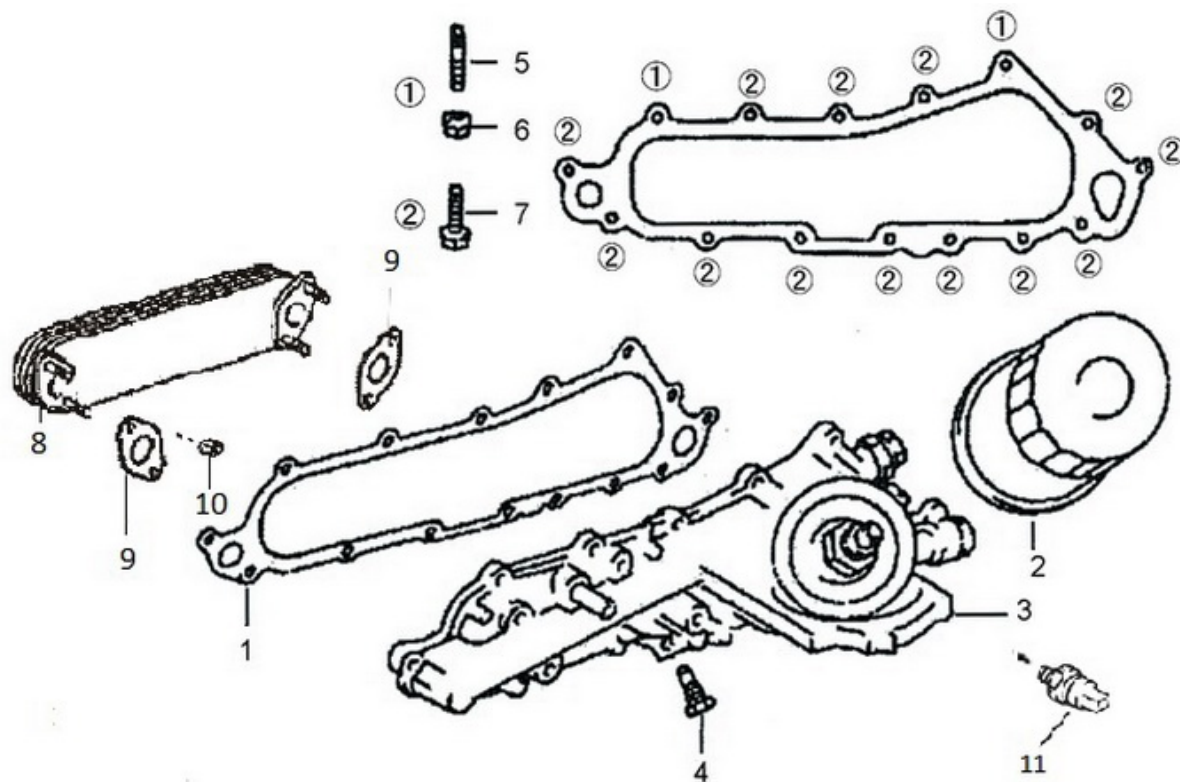


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48101008	1	FILTRE A AIR	1
51312006	2	RENIFLARD FILTRE	1
970316030	3	COLLIER ELASTIQUE 75/12	1
48328265	4	DURITE RENIFLARD	1
95310669	5	BRIDE RENIFLARD MIKD	1
970439306	6	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	2



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE A HUILE

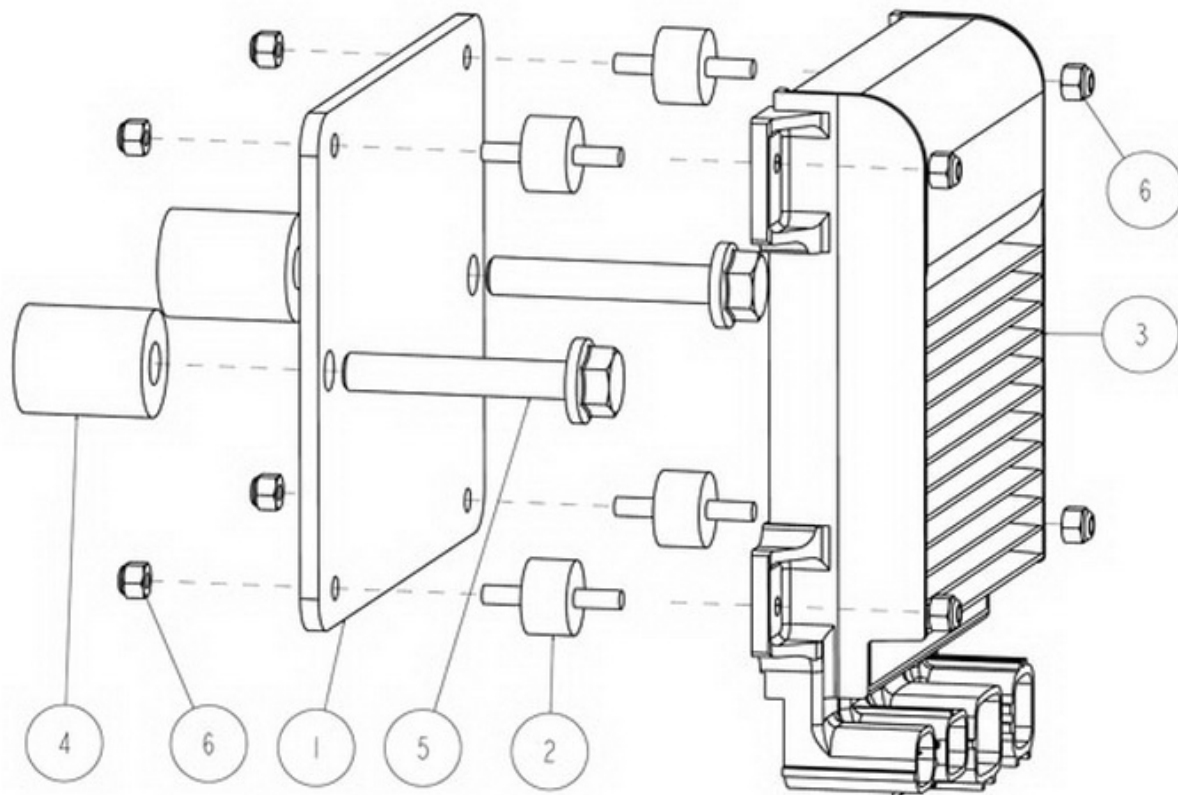


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312206	1	JOINT DE CARTER REFROID HUILE	1
970313306	2	FILTRE HUILE	1
970314031	3	COUVERCLE REFROIDISSEUR D HUIL	1
970312071	4	VIS	1
970316197	5	GOUJON	2
970312061	6	ECROU	2
970312210	7	VIS	13
970314032	8	REFROIDISSEUR D HUILE	1
970312219	9	JOINT DE REFROIDISSEUR HUILE	1
970316198	10	ECROU	1
970316199	11	SONDE PRESSION	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

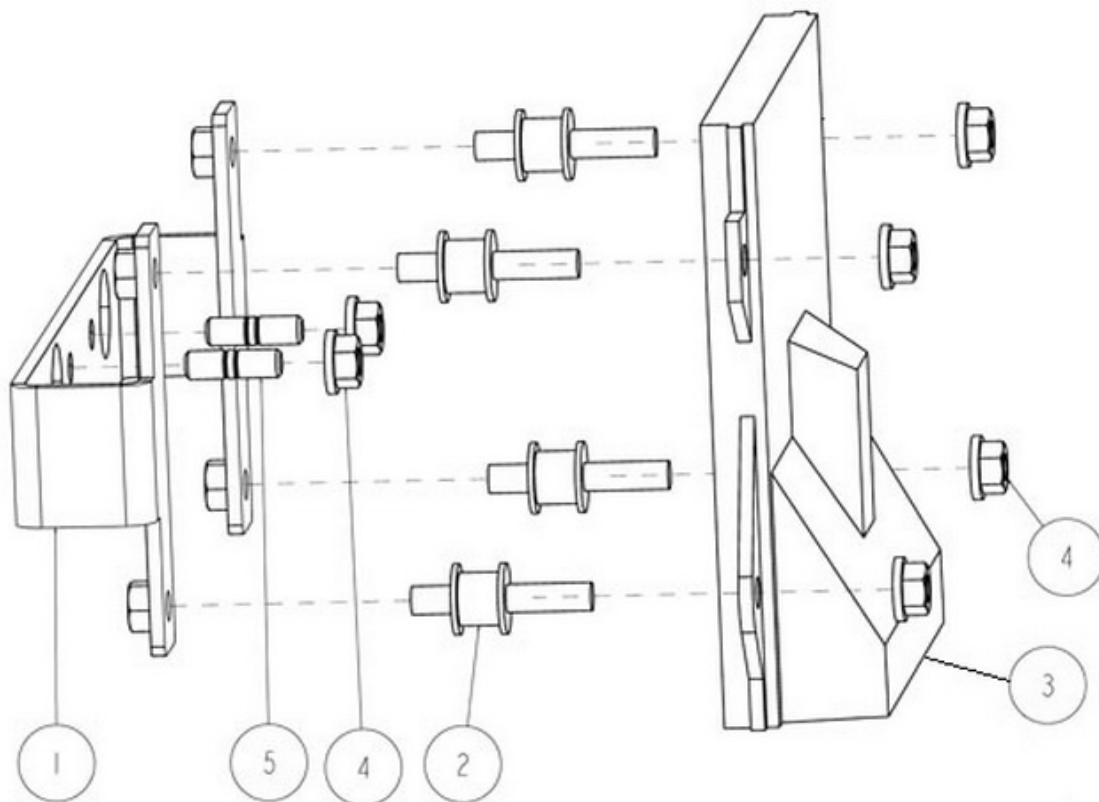
Sous-groupe : ENSEMBLE EDU



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95311044	1	SUPPORT EDU	1
970312775	2	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	4
970316200	3	EDU	1
43320328	4	ENTRETOISE D20XD9 LG28mm	2
39160642	5	VIS TH EMBASE LISSE M8-50	2
39360919	6	ECROU FREIN M4 AC ZI	8

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : ENSEMBLE ECU-DISJONCTEURS



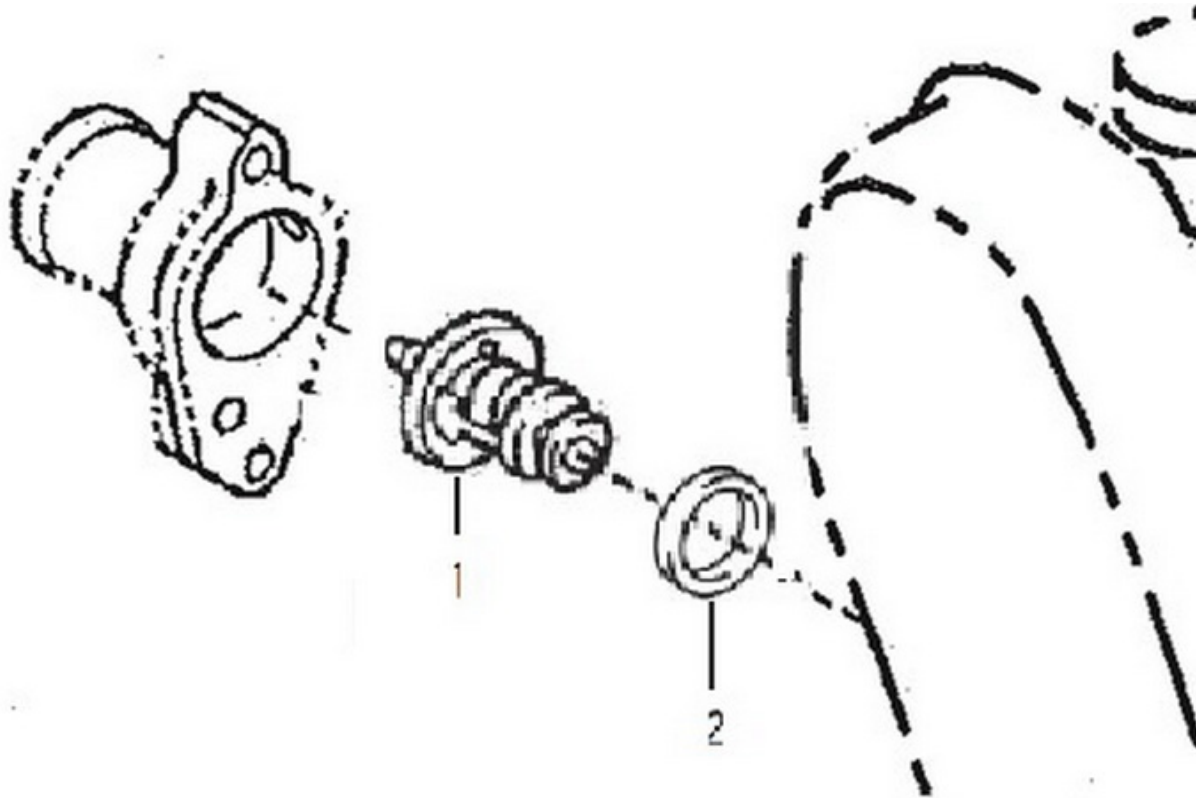
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95311046	1	SUPPORT ECU	1
970314075	2	SILENT BLOC ECU	4
970316201	3	ECU M1KD 260	1
39460916	4	ECROU H A EMBASE LISSE M8	6
39020301	5	GOUJON ACIER 8 / 15	2



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

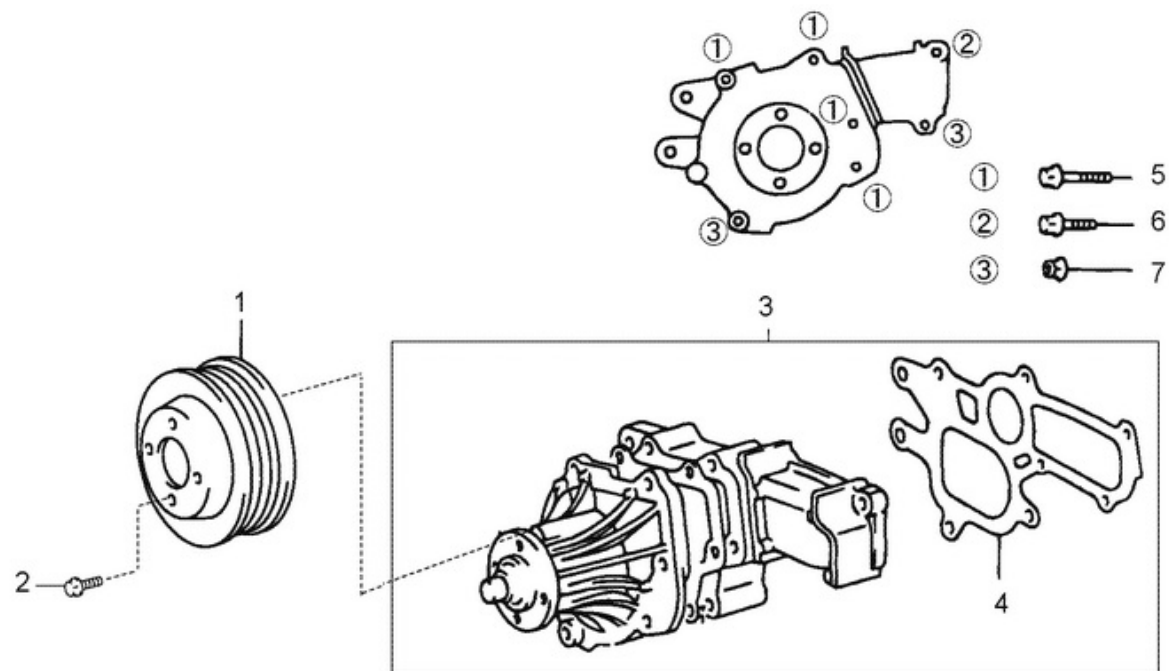
Sous-groupe : THERMOSTAT

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312274	1	THERMOSTAT	1
970316244	2	JOINT DE THERMOSTAT	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

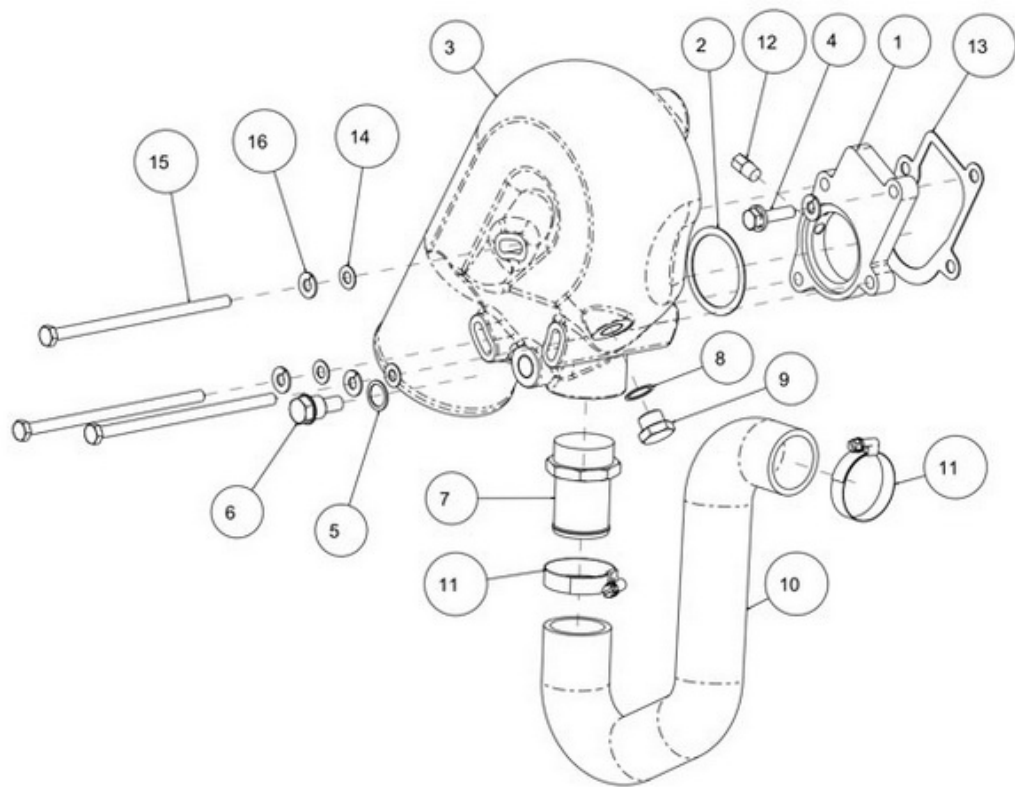
Sous-groupe : POMPE EAU DOUCE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314036	1	POULIE	1
970316205	2	VIS	4
970316206	3	POMPE A EAU COMPLETE	1
970312228	4	JOINT	1
970312231	5	VIS	4
970312210	6	VIS	1
970312061	7	ECROU	2

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : COUDE D'ECHAPPEMENT

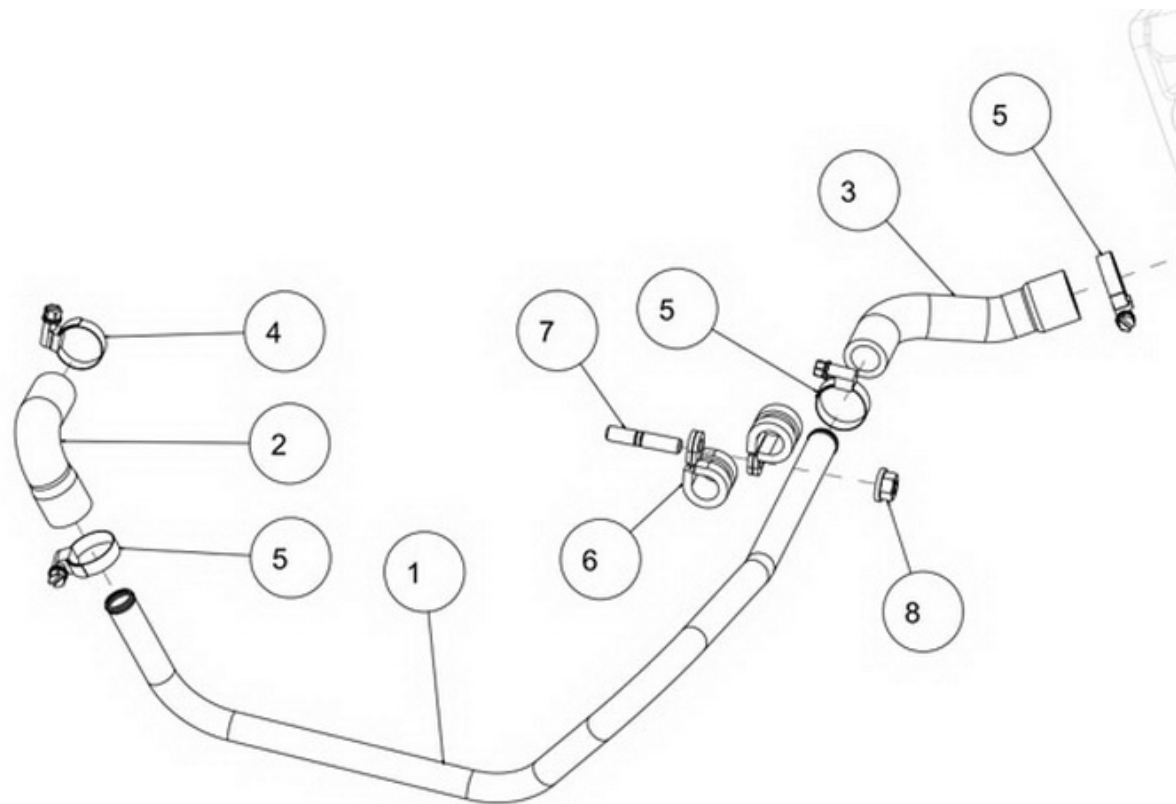


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95311058	1	BRIDE D'ECHAPPEMENT	1
48438186	2	JOINT ECHAPPEMENT	1
664227	3	COUDE ECHAP	1
970647316	4	VIS TH 8X35 AC ZI 931 8.8 FP	1
970300199	5	JOINT CUIVRE DE 16	1
970494635	6	BOUCHON ELECTROLYTIQUE	1
970892603	7	RACCORD ANNELE 1004 1 1/4 X 38	1
970300289	8	ROND.JOINT 3/8G ALU	1
970639853	9	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	1
48328266	10	DURITE ECHANGEUR / ECHAPPEMENT	1
970604533	11	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	2
970307265	12	BOUCHON M1/8 BSPC	1
970316207	13	JOINT BRIDE TURBO	1
970304050	14	RONDELLE PLATE M8X25 LARGE 902	3
39160957	15	VIS TH M8-145, DIN 931	3
970119138	16	RONDELLE GROWER D8	4



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : TURBO, REFROIDISSEMENT

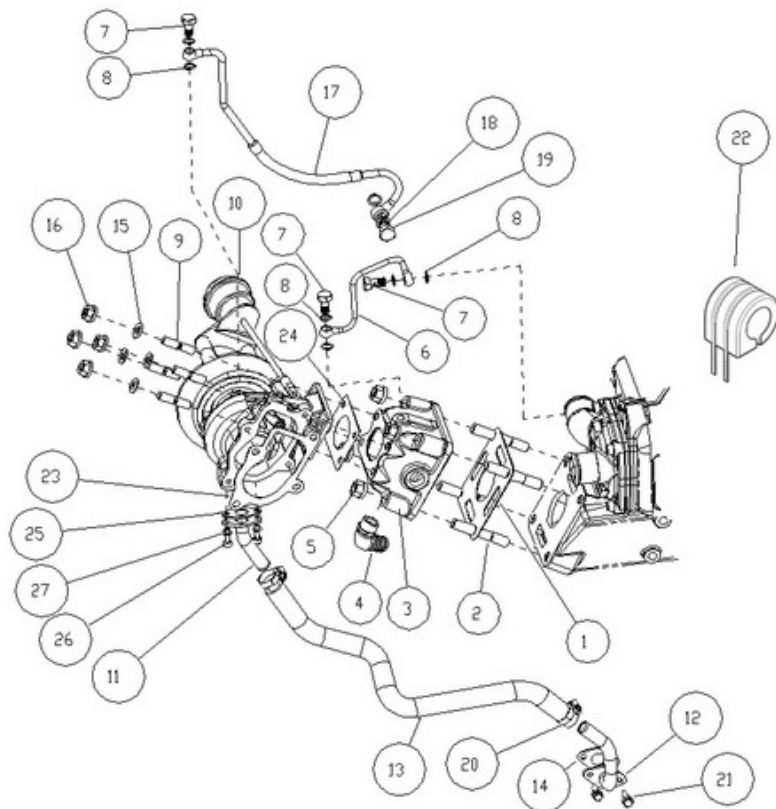


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
51306121	1	TUBE EAU SORTIE TURBO/BLOC	1
48328123	2	DURITE SORTIE OIL COOLER	1
48328263	3	DURITE EAU DOUCE BRIDE ECHAPP	1
970301604	4	COLLIER SERRAGE 16 X 27 - 9	1
970604526	5	COLLIER SERRAGE 20 X 32 -12	3
48100894	6	COLLIER RSGU DE 15/20 TROU D8	2
970300080	7	GOUJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	1
39460916	8	ECROU H A EMBASE LISSE M8	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : TURBO ET COUDE INJECTION D'EAU

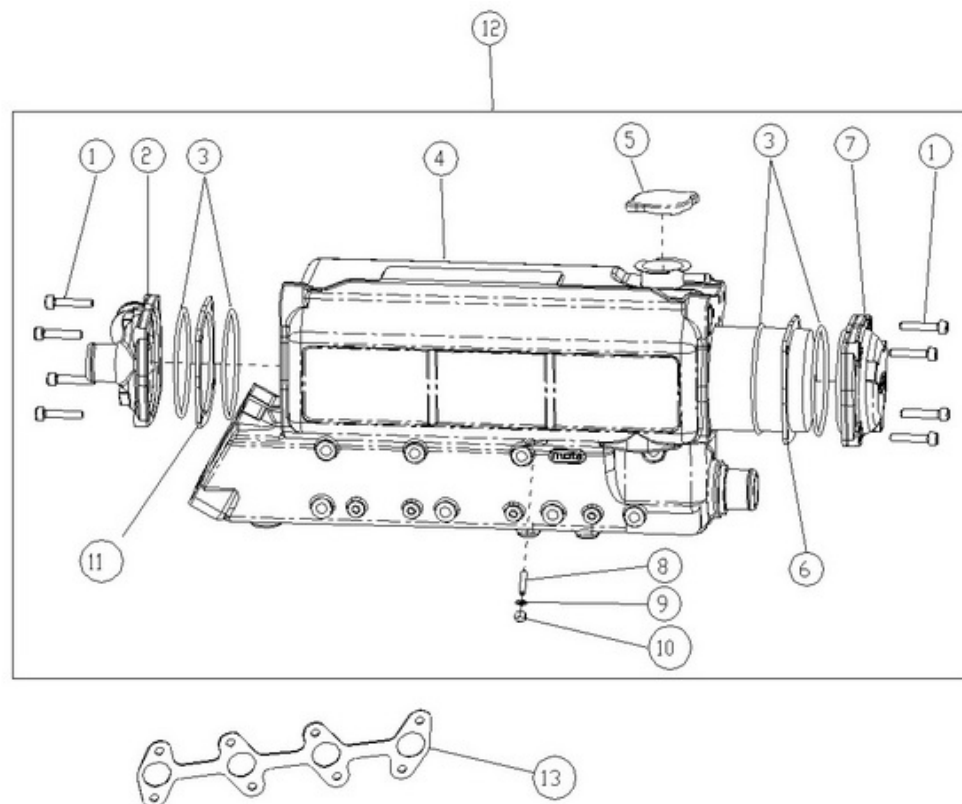


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312244	1	JOINT ECHAPt TURBO	1
39020631	2	GOUJON M12,J24,M12x1.25x55	4
95200287	3	INTERFACE TURBO/ECHANGEUR	1
48300423	4	COUDE LAITON 90	1
970314099	5	ECROU	4
51306128	6	TUYAU DEGAZAGE ARR	1
970300717	7	VIS CREUSE 10 X 1.25	3
970300430	8	JOINT CUIVRE 10	6
970649725	9	GOUJON 10X25 J20 CL8.8 ZN	4
970316208	10	TURBO	1
51315004	11	TUYAU RETOUR GRAISSAGE TURBO	1
51315005	12	TUYAU RETOUR GRAISSAGE TURBO	1
48328264	13	DURITE RETOUR HUILE TURBO	1
970314030	14	JOINT DE TUYAU RET HUIL TURBO	1
970119136	15	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	4
39460920	16	ECROU H A EMBASE LISSE M10	4
51308020C	17	TUYAU GRAISSAGE TURBO	0
970312248	19	VIS CREUSE LONGUE M12/125	1
970301604	20	COLLIER SERRAGE 16 X 27 - 9	2
970312251	21	VIS	2
970316213	22	PROTECTION THERMIQUE TURBO	1
970316212	24	JOINT TURBO	1
970310508	25	JOINT DE TUYAU DE RETOUR GRAIS	1
970164026	26	VIS CHC 6X16 AC ZI 912 8.8	2
970119149	27	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	2



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

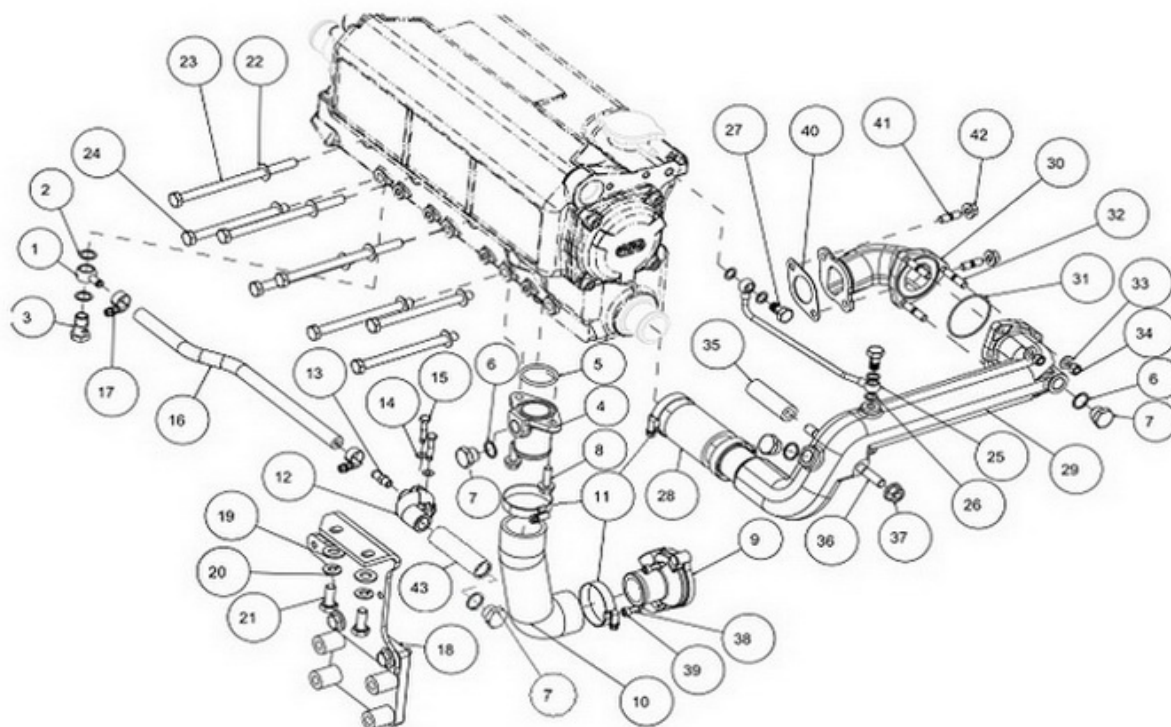
Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE-DETAILS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970635916	1	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	8
48418167	3	JOINT TORIQUE ECH EAU 4380TDI	4
970316214	4	CORPS	1
970314988	5	BOUCHON ECHANGEUR 0.95B	1
970312451	6	FAISCEAU ECHANGEUR	1
970312450	7	CALOTTE BORGNE	1
970312802	8	VIS M6x25	1
970312803	9	BAGUE	1
970312804	10	ECROU	1
970312453	11	ENTRETOISE	1
48300466A	12	ECHANGEUR EAU/EAU	0
970312253	13	JOINT DE COLLECTEUR D ECHAPt	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

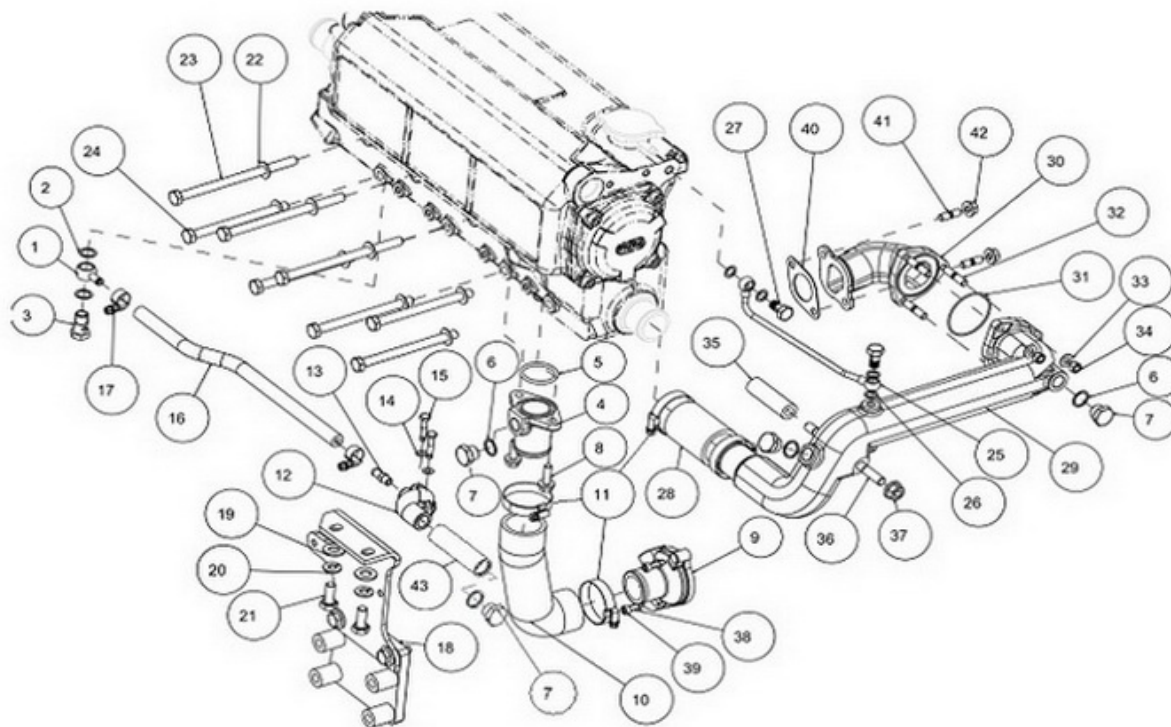


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970300797	1	BANJO D10/M14	1
970300306	2	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	2
970432515	3	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	1
95710032	4	BRIDE SORTIE EAU - M1KZ-M1KD	1
48418054	5	JOINT TORIQUE	1
970300289	6	ROND.JOINT 3/8G ALU	4
970639853	7	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	4
39160638	8	VIS TH EMBASE LISSE M8-25	2
95710037	9	BRIDE RET EAU	1
48328100	10	DURITE RETOUR EAU ECH	1
970604533	11	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	4
95200289	12	BY-PASS	1
970307806	13	RACCORD 1/8 POUR TUYAU D8	1
970609602	14	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	2
970300275	15	VIS TH 6X25 AC ZI 933 8.8 FT	2
32808002	16	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	1
970439306	17	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	2
95310542	18	SUPPORT ECHANGEUR EAU/EAU	1
970119135	19	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970119136	20	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	2
970635508	21	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	2
970119137	22	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	8
39160454	23	VIS TH 10X160 PAS 125	3
970310228	24	VIS TH 10X130 PAS 125	5
51306123	25	TUYAU DE DEGAZAGE ECH EAU	1
970300430	26	JOINT CUIVRE 10	4
970300717	27	VIS CREUSE 10 X 1.25	2
95200246	30	BRIDE SORTIE CULASSE	1
48418178	31	JOINT TORIQUE D54X2	1
970300057	32	GOUJON M8X20 J12 ACIER CL:8	3
970119139	33	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	3
970300079	34	ECROU M8 HAUT 11/PLAT ACIER	3
43320294	35	ENTRETOISE D20XD11 LG66	1
39020439	36	GOUJON M10x1.25-125,J15,8.8,ZN	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

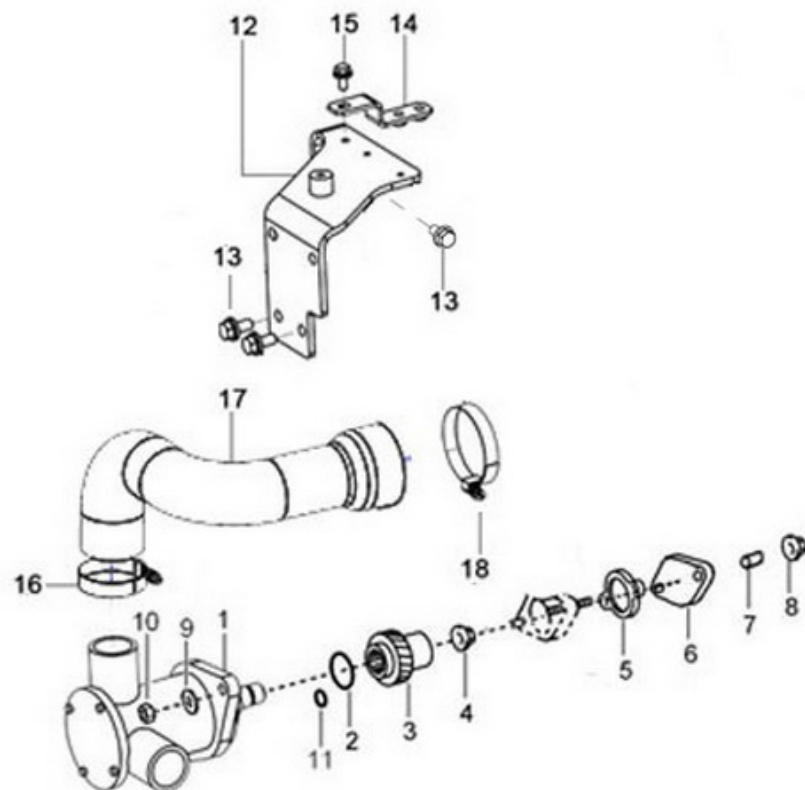


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
39460917	37	ECROU H A EMBASE M10x1.25	1
970609602	38	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	3
970604615	39	VIS CHC 6X20 AC ZI 912 8.8	2
970314035	40	JOINT DE BRIDE D EAU	1
39020301	41	GOUJON ACIER 8 / 15	2
39460916	42	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
48300480	43	PROLONGATEUR M/F 3/8 LG80 mm	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER/OBTURATION KC

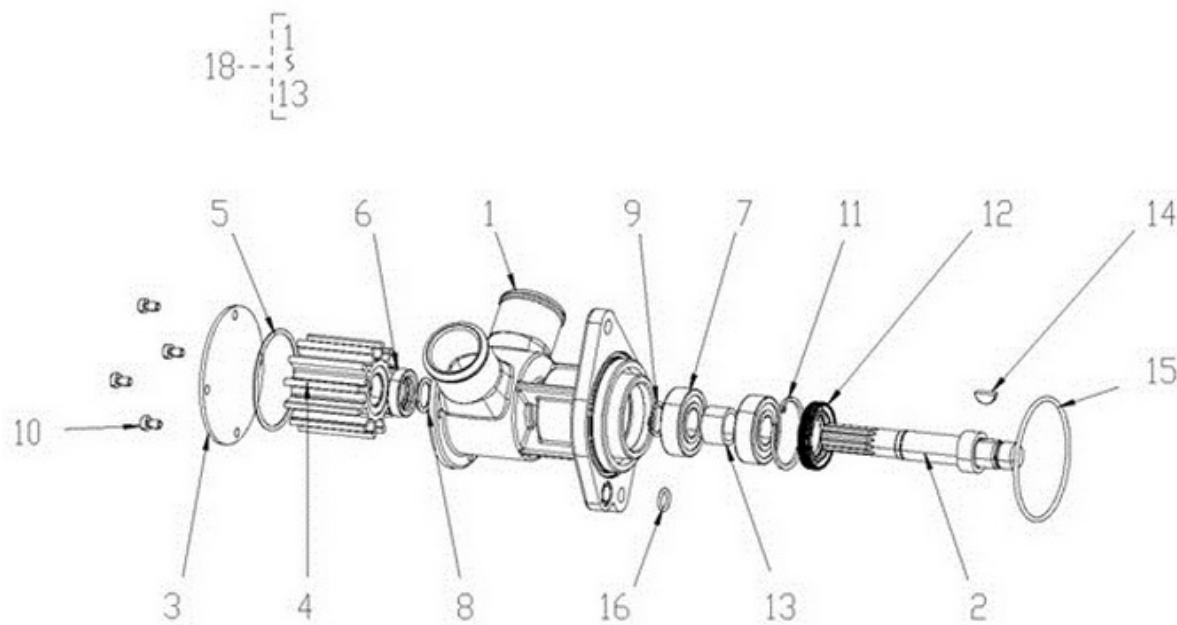


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312478	1	CLAVETTE	1
970314078	2	JOINT	1
970312234	3	PIGNON DE POMPE A EAU	1
970312235	4	ECROU POMPE A EAU 4.380	1
970312590	5	JOINT BLOC CYLINDRE COTE COUV.	1
970312055	6	PLAQUE	1
970312592	7	ENTRETOISE	2
970312591	8	ECROU	2
970027323	9	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	2
39460916	10	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
970302856	11	JOINT TORIQUE	1
95310676	12	SUPPORT CDE GAZ - CAPOT PROTEC	1
39160661	13	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	3
95303445	14	PATTE SUPP TUYAUX D'INJECTION	1
39160735	15	VIS TH EMBASE LISSE M6-12	1
970604533	16	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	1
48328139	17	DURITE EAU DE MER PPE/REF	1
970300071	18	COLLIER SERRAGE 50 X 70-12	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER - DETAILS

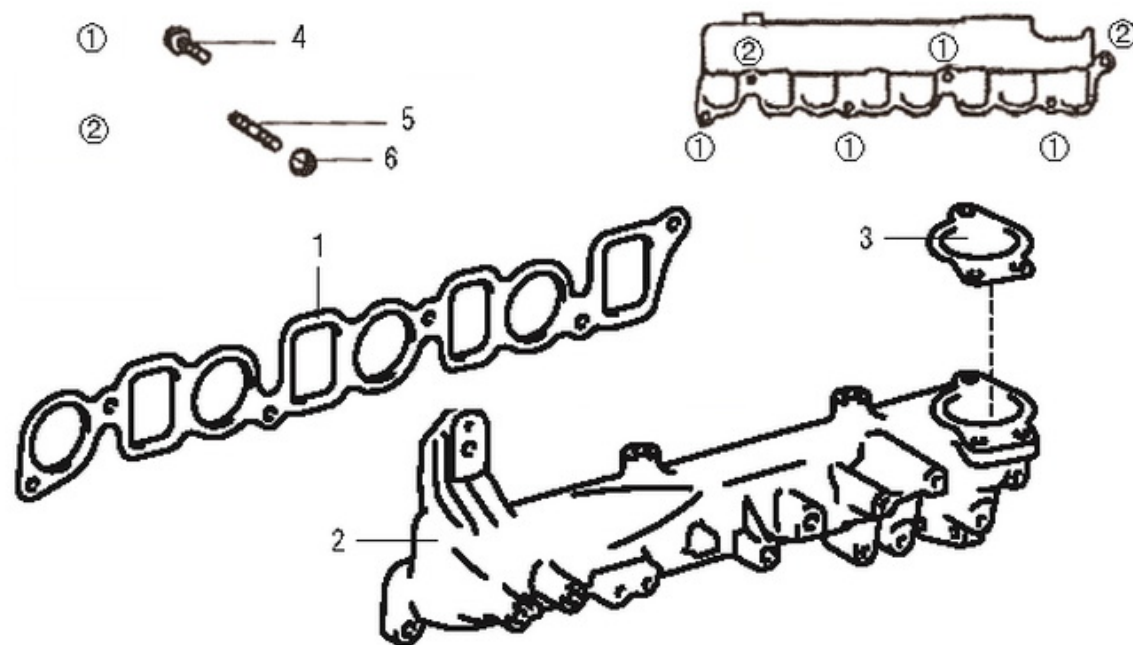


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312421	2	ARBRE	1
970312422	3	COUVERCLE PPE EAU MER F6B-09	1
970312423	4	ROTOR PPE EAU DE MER 4380TDI	1
970312424	5	O'RING COUVERCLE POMPE A EAU	1
970614516	6	JOINT SPI POMPE EAU	1
970312426	7	ROULEMENT PPE EAU	2
970614626	8	JOINT TORIQUE DE POMPE A EAU	1
970304049	9	CIRCLIPS POMPE A EAU 6.280	1
970312429	10	VIS M5X8	4
970614627	11	CIRCLIPS POMPE A EAU	1
970312430	12	JOINT A LEVRE POMPE EAU	1
970312431	13	ENTRETOISE POMPE EAU F6B-09	1
55303041	14	CLAVETTE DISQUE ACIER 4 R6.5	1
48418165	15	JOINT TORIQUE	1
970302856	16	JOINT TORIQUE	1
970312432	17	KIT REPARATION PPE	1
970311169B	18	POMPE A EAU DE MER M1KZ-M1KD	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

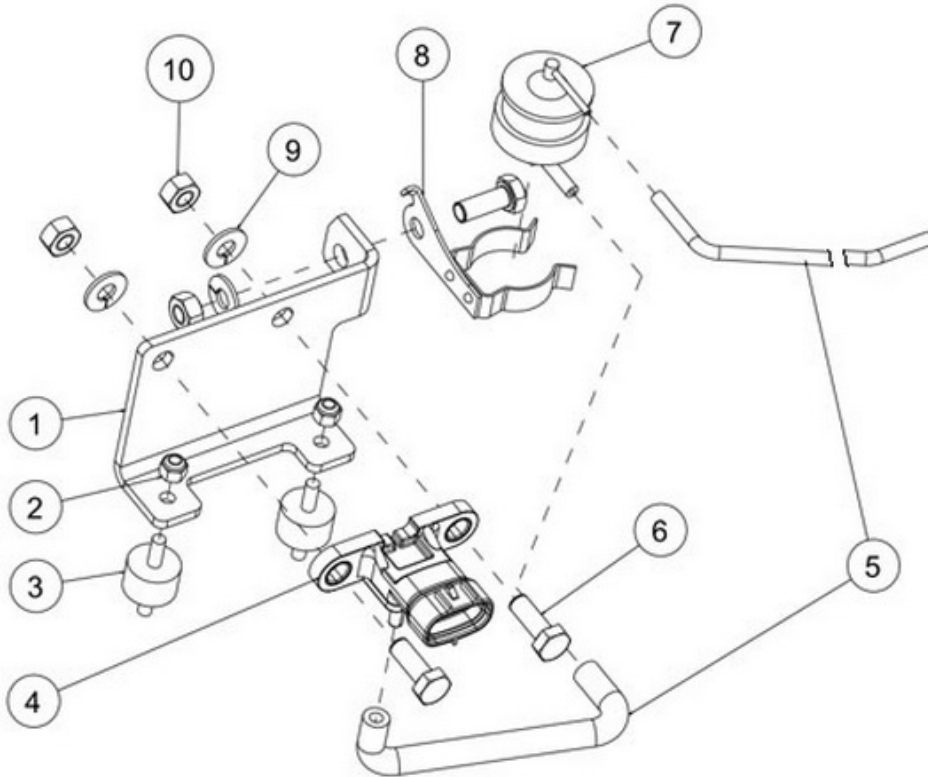
Sous-groupe : COLLECTEUR D'ADMISSION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314045	1	JOINT DE COLLECTEUR ADMISSION	1
970316216	2	COLLECTEUR ADMISSION	1
970314139	4	VIS	4
970312024	5	GOIJON PIPE ADMISSION	2
970316218	6	ECROU	2



Sous-groupe : CAPTEUR ADMISSION

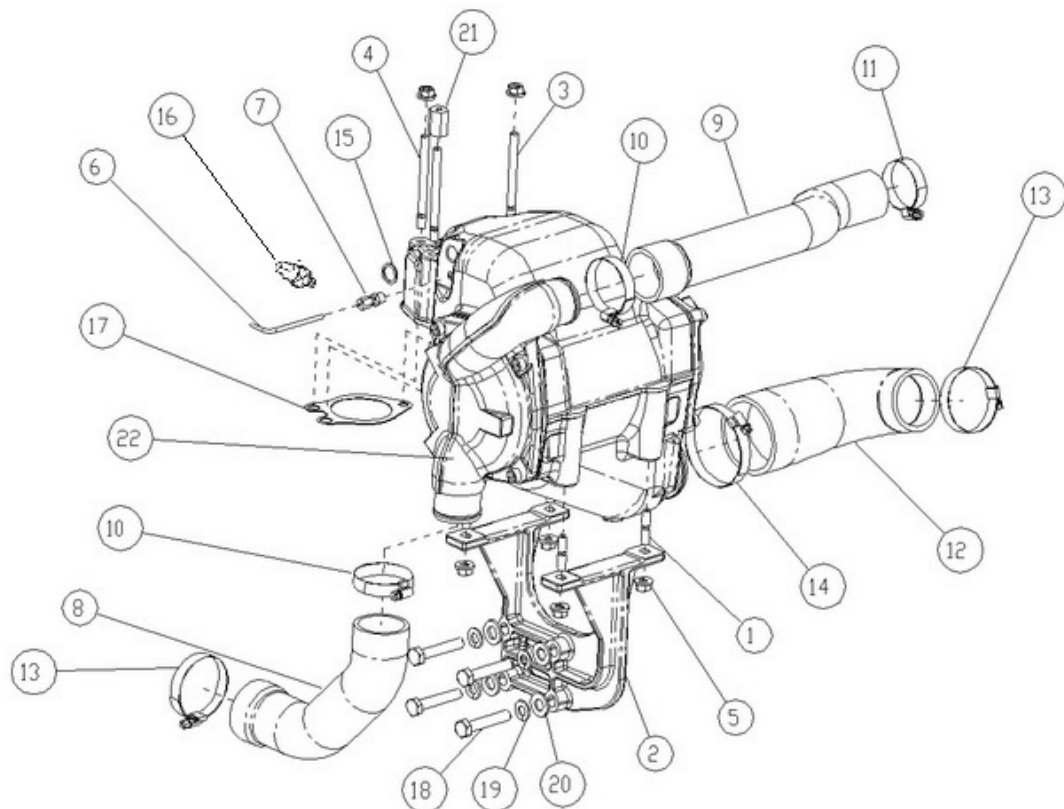


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95311059	1	SUPPORT CAPTEUR PRESSION AIR	1
39360919	2	ECROU FREIN M4 AC ZI	2
970312775	3	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	2
970316202	4	CAPTEUR PRESSION AIR	1
970316203	5	KIT TUYAU RENIFLARD	1
970439910	6	VIS TH 6X16 AC ZI 933 8.8 FT	3
970312285	7	CLAPET DE RENIFLARD TOY	1
970119149	9	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	3
970635460	10	ECROU HEX M6 AC ZI 934 CL8	3



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR

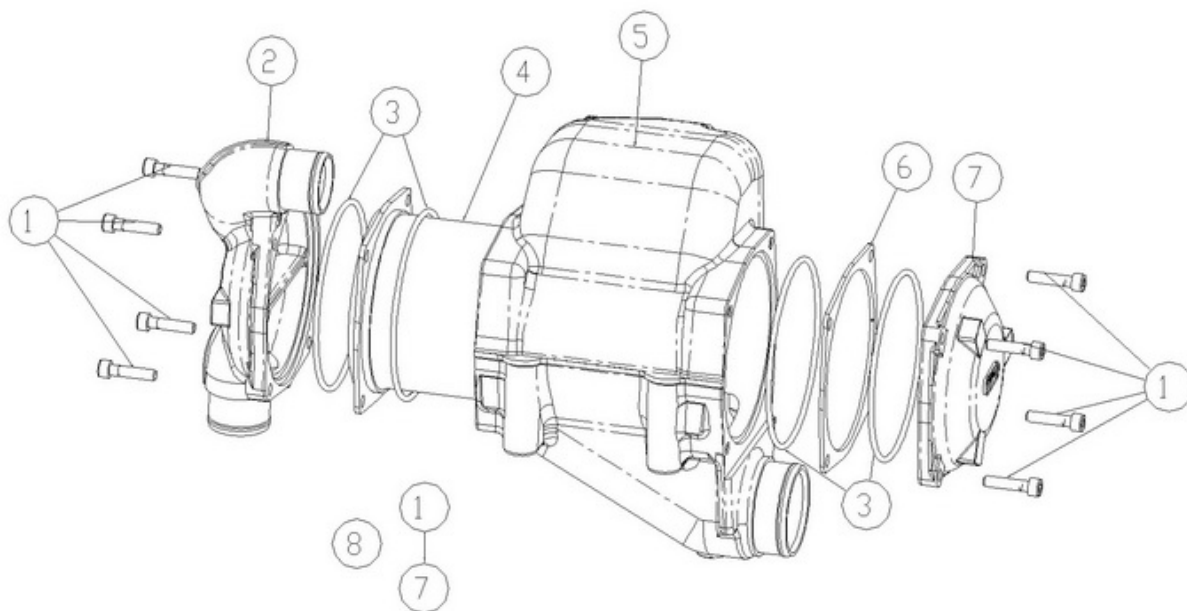


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970300057	1	GOIJON M8X20 J12 ACIER CL:8	4
95200290	2	SUPPORT INTERCOOLER	1
39020337	3	GOIJON M8-80,J12,8.8,ZN	1
39020329	4	GOIJON 8 X 85 IMPLANTATION 16	2
39460916	5	ECROU H A EMBASE LISSE M8	6
51306122	6	TUYAU DE PRISE DE PRESSION	1
970312881	7	RACCORD OLIVE M8	1
48328259	8	DURITE EAU MER REFR HUILE/INT	1
48328260	9	DURITE EAU DE MER INT/ECH	1
970634621	10	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	2
970604533	11	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	1
970300071	13	COLLIER SERRAGE 50 X 70-12	2
970634620	14	COLLIER SERRAGE 60 X 80 - 12	1
970316219	15	JOINT CUIVRE SONDE INTERCOOLER	1
39160405	18	VIS ACIER TH 10 X 50	4
970119136	19	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	4
970119135	20	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	4
43320300	21	ENTRETOISE HEXAGONALE	1
48300465	22	ECHANGEUR AIR/EAU	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR - DETAILS

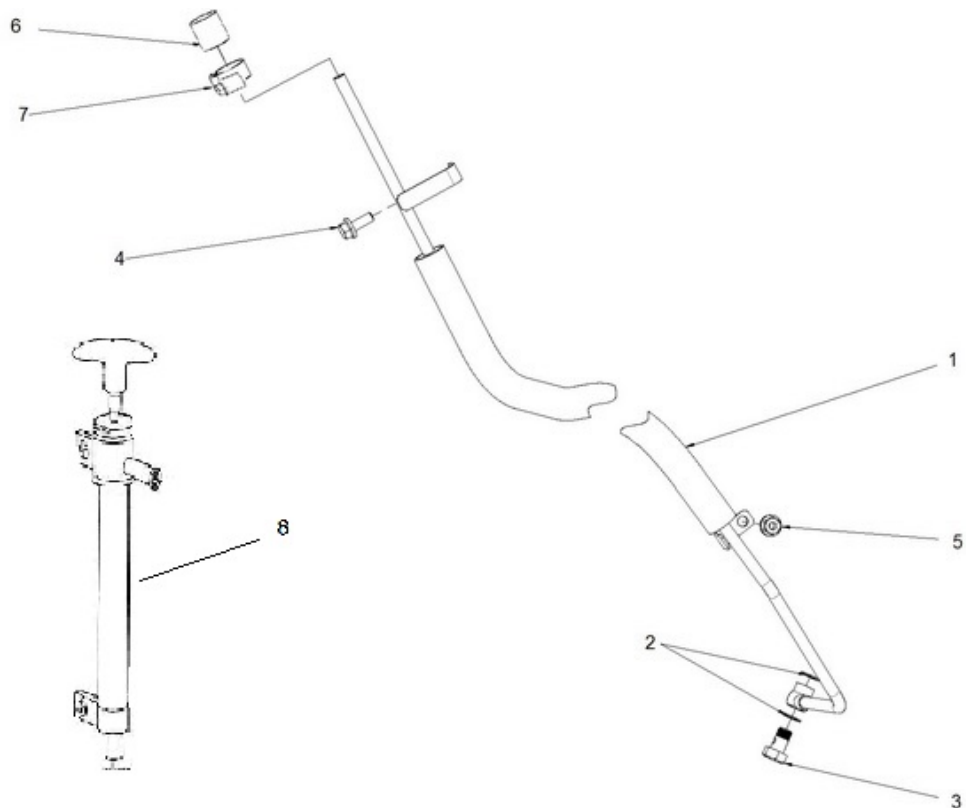


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970635916	1	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	8
970316221	2	CALOTTE ENTREE/SORTIE	1
970312781	3	JOINT TORIQUE ECHANGEUR	4
970316222	4	FAISCEAU	1
970316223	5	CORPS	1
970312800	6	ENTRETOISE	1
970316224	7	CALOTTE BORGNE	1
48300465	8	ECHANGEUR AIR/EAU	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

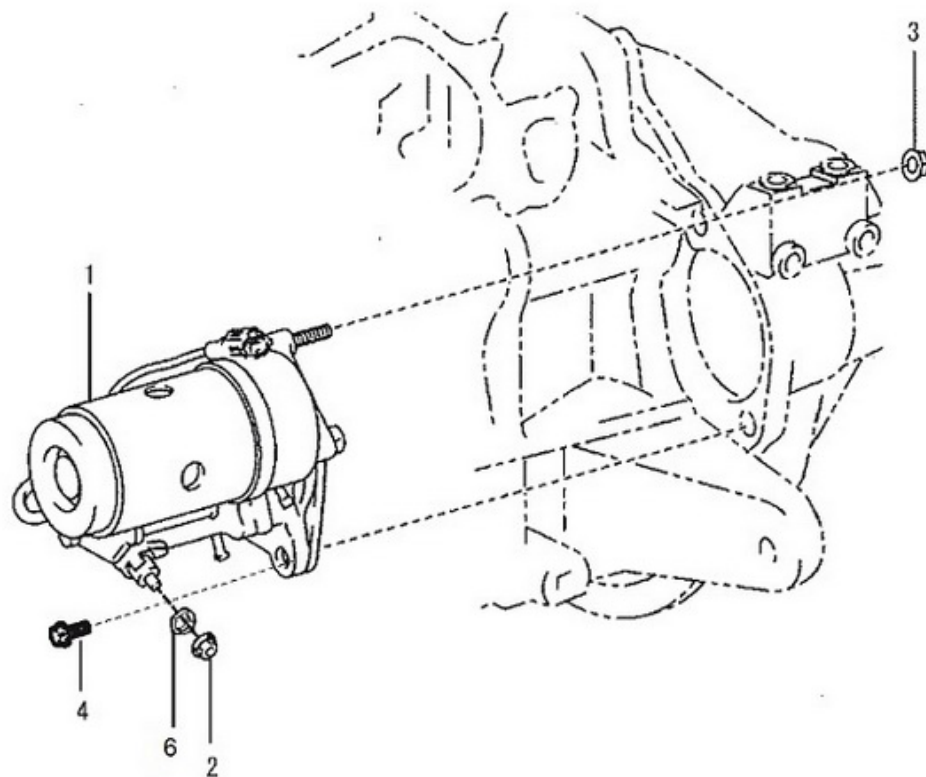
Sous-groupe : POMPE DE VIDANGE D'HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
51310005	1	TUBE DE VIDANGE M1KD	1
970300325	2	JOINT CUIVRE DE 12	2
970312248	3	VIS CREUSE LONGUE M12/125	1
39160662	4	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	1
39460916	5	ECROU H A EMBASE LISSE M8	1
970310164	6	BOUCHON CAOUTCHOUC FEMELLE 10	1
970439306	7	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	1
970439302	8	POMPE VIDANGE HUILE 3/4	1

Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR

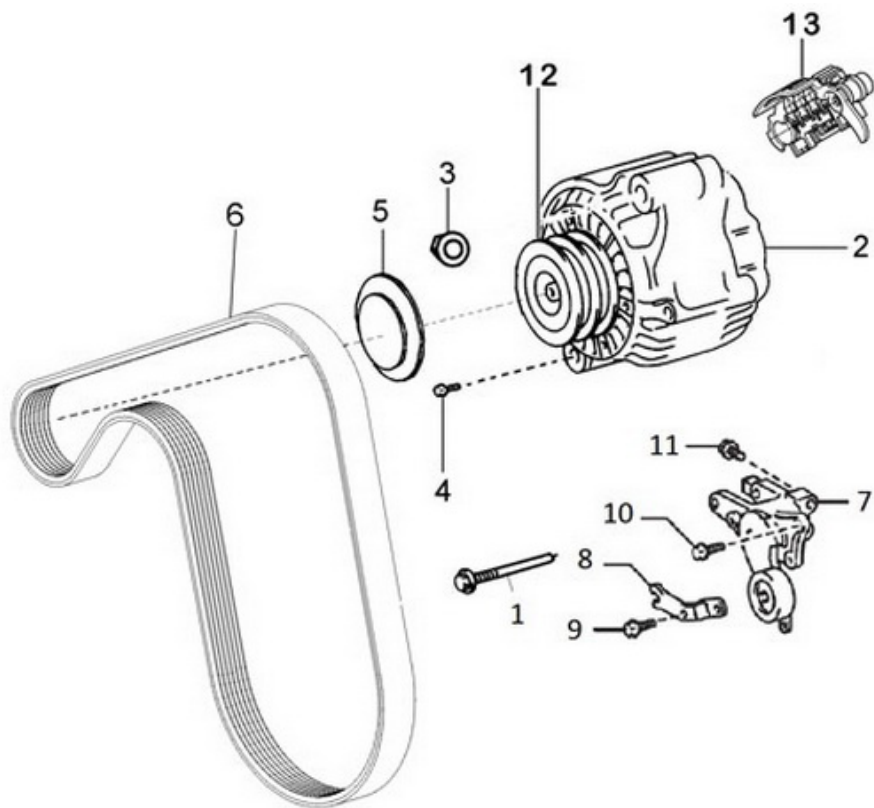


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312328	1	DEMARREUR	1
39460924	2	RALLONGE H M8X25	1
39360918	3	ECROU M12x1.25	1
970316226	4	VIS	1
970119139	6	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : ALTERNATEUR

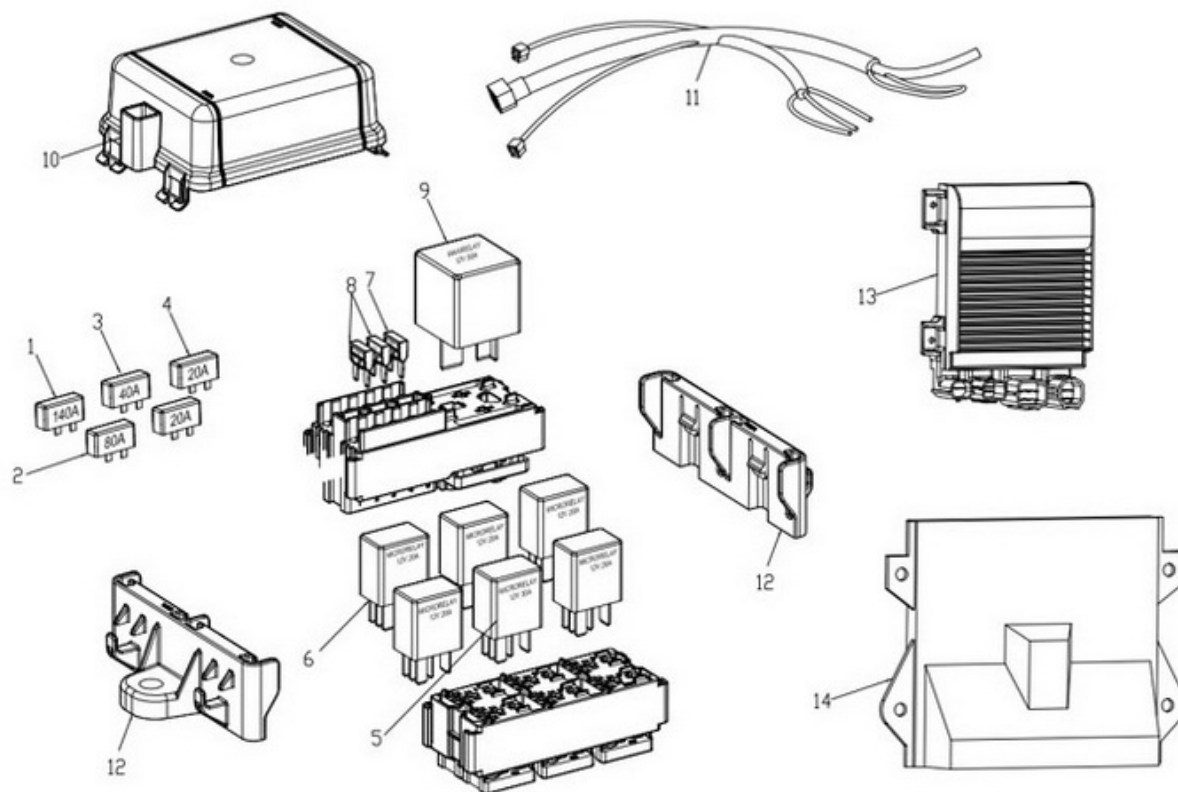


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312336	1	VIS	1
970314150	3	ECROU	1
970314142	4	VIS	1
970314074	5	CACHE POULIE D ALTERNATEUR	1
970313801	6	COURROIE ALTERNATEUR	1
970314038	7	TENDEUR	1
970313960	8	SUPPORT ALTERNATEUR	1
970314142	9	VIS	2
970314140	10	VIS	2
970314139	11	VIS	2
970316231	12	POULIE ALTERNATEUR	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

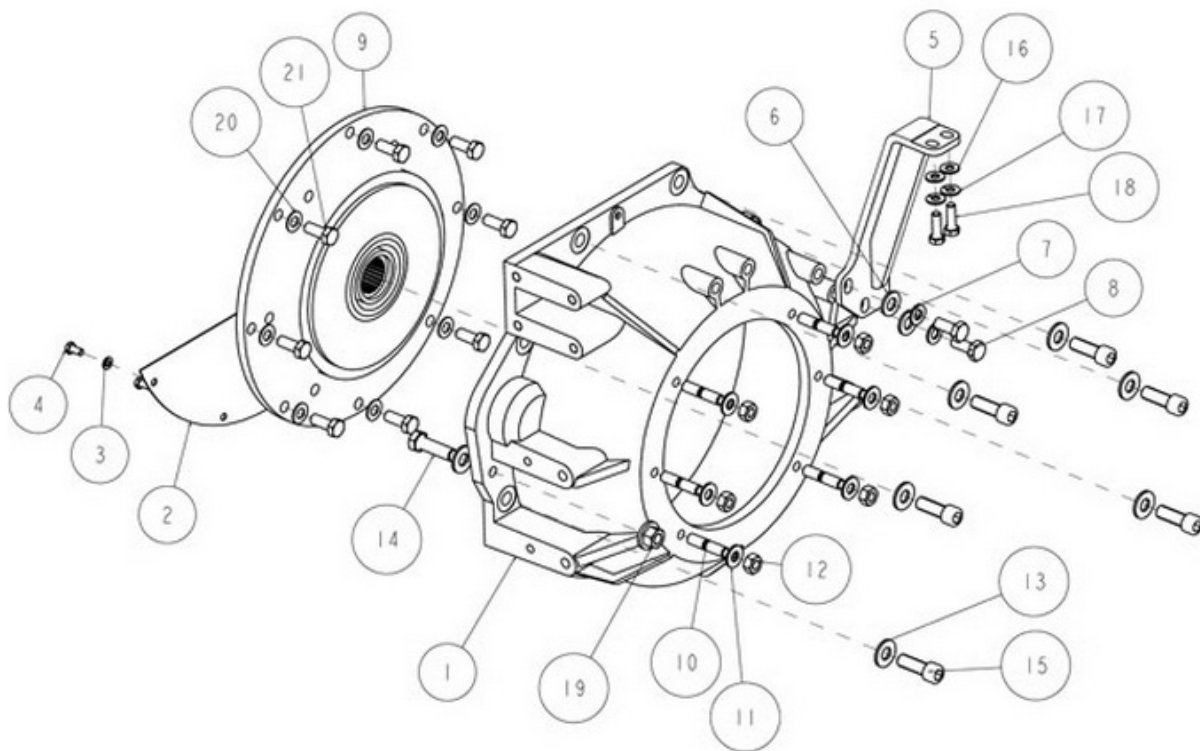


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970315619	1	FUSIBLE 140A	1
970315620	2	FUSIBLE 80A	1
970315621	3	FUSIBLE 40A	1
970315622	4	FUSIBLE 20A	2
970316234	5	MICRORELAU 12V 30A	1
970316235	6	MICRORELAU 12V 20A	5
970316236	7	FUSIBLE MINIVAL 10A	2
970316237	8	FUSIBLE MINIVAL 7.5A	1
970316239	10	COUVERCLE 2 VOIES	1
674572	11	CABLAGE MOTEUR	1
970316240	12	SUPPORT 2 VOIES	2
970316200	13	EDU	1
970316201	14	ECU M1KD 260	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : FLASQUE INVERSEUR

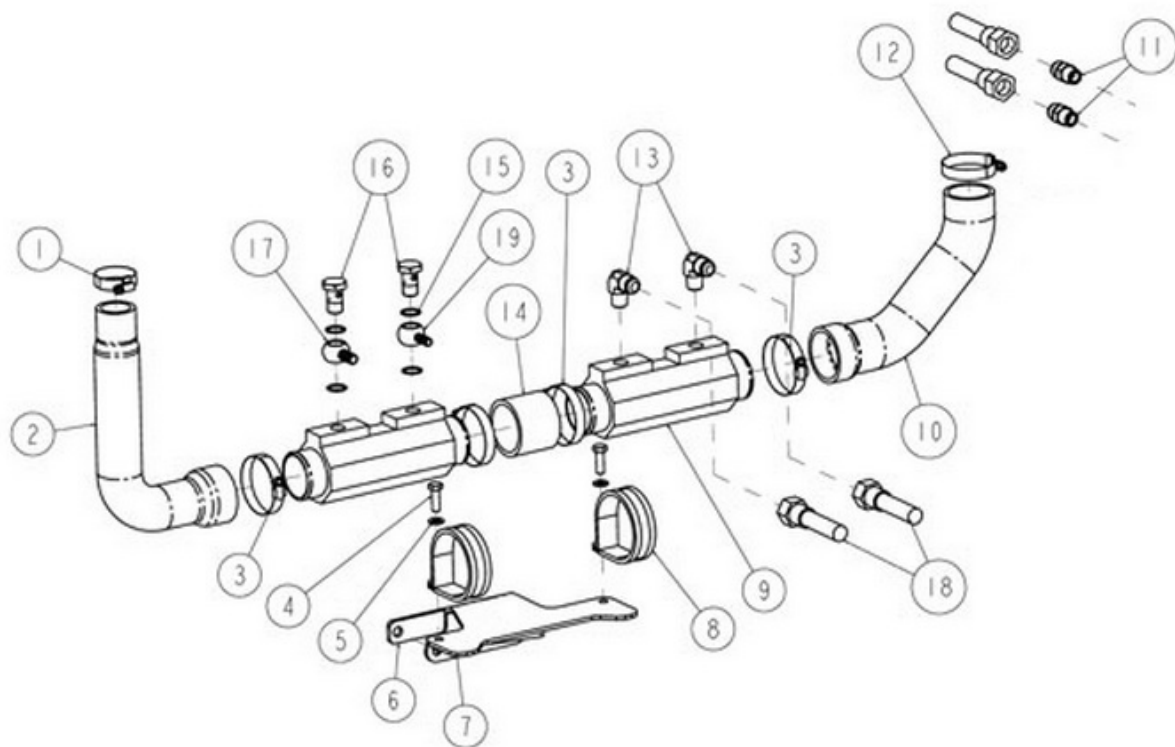


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95200229	1	CLOCHE M1KZ + M1KD+ NEW M1KD	1
95203062	2	TOLE D'OBTURATION CLOCHE	1
970119149	3	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	4
41160208	4	VIS TH INOX A4 933 FT 6X10	4
95311057	5	SUPPORT TURBO	1
970119135	6	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970119136	7	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	2
970635508	8	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	2
48101011	9	ACCOUPLEMENT MIKD T4.260	1
970649725	10	GOIJON 10X25 J20 CL8.8 ZN	6
970119137	11	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	6
970119143	12	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	6
970647606	13	RONDELLE ONDULEE D12 RESSORT	6
39160549	14	VIS TH 12 X 40 PAS 125 CL 8.8	1
39129510	15	VIS CHC 12x1.25 LG 35 CL 8.8	5
970027323	16	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	2
970119138	17	RONDELLE GROWER D8	2
970409603	18	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	2
970314099	19	ECROU	1
970119136	20	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	6
970635508	21	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	6



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE INVERSEUR

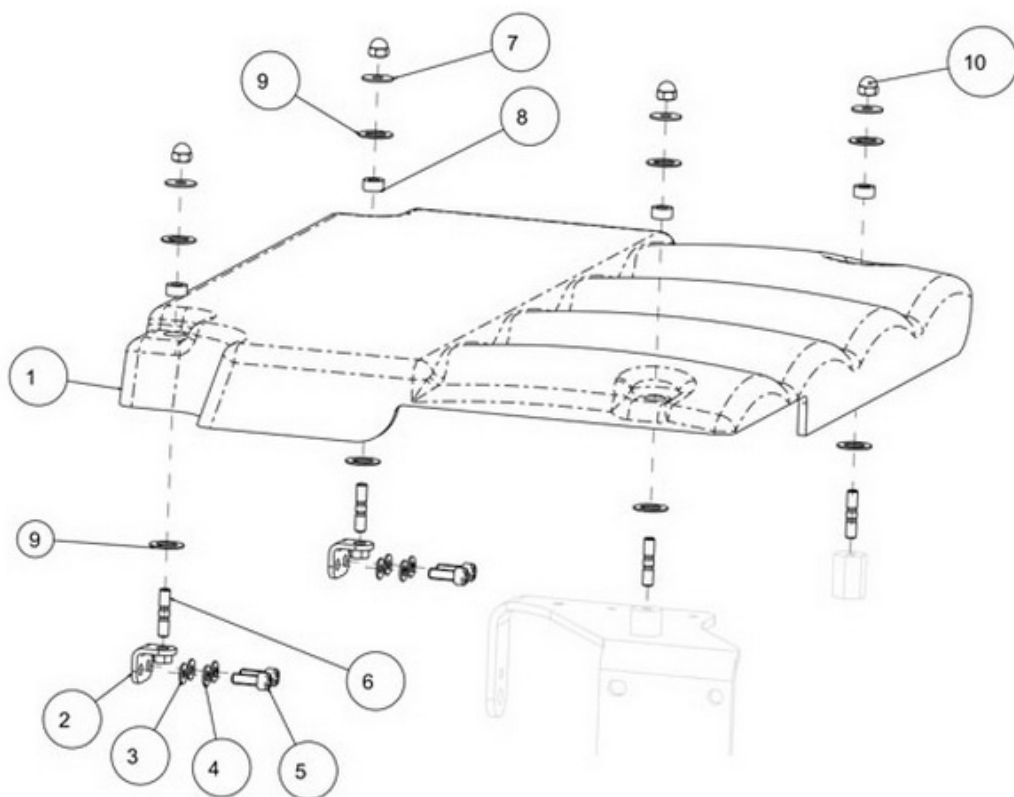


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970604533	1	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	2
48328126	2	DURITE EAU MER FILTRE/REFR	1
970300071	3	COLLIER SERRAGE 50 X 70-12	4
39160662	4	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	2
970119138	5	RONDELLE GROWER D8	2
95303446	6	ENTRETOISE SUPPORT REF HUILE	1
95310708	7	SUPPORT DOUBLE REFROIDISSEUR	1
48100909	8	COLLIER RSGU DE 70/20	2
48300399	9	REFROID. HUILE OU GO D52	2
48328259	10	DURITE EAU MER REFR HUILE/INT	1
48300084	11	RACCORD DROIT	2
970634621	12	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	1
48300339	13	COUDE 90D JIC 3/4-3/8 BSP	2
51852001	14	DURITE RACCORD REFR D52	1
970300306	15	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	4
970432515	16	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	2
970300797	17	BANJO D10/M14	1
48300395	18	FLEXIBLE HUILE L=950	2
970301093	19	BANJO D8/M14	1



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : PROTECTION

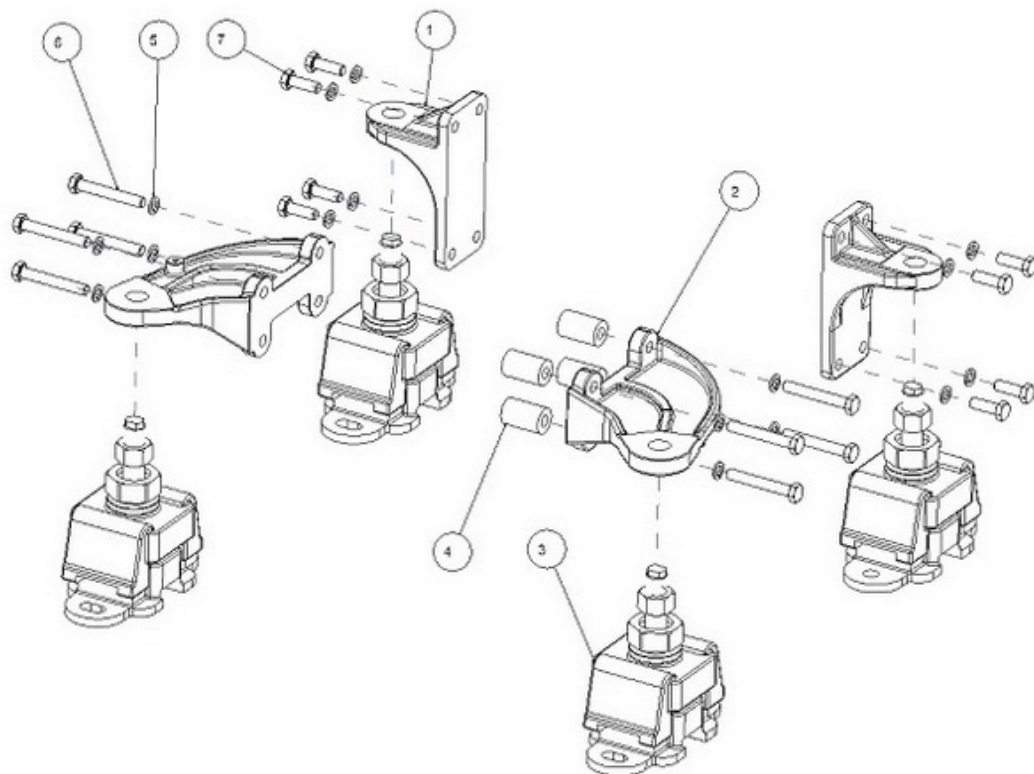


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95800026	1	CARTER DE PROTECTION M1KD 240	1
95310701	2	SUPPORT CAPOT PLASTIQUE	2
970635459	3	RONDELLE PLATE D 6	4
970119149	4	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	4
970164026	5	VIS CHC 6X16 AC ZI 912 8.8	4
970634573	6	GOUJON M6X16, J12,cl 8.8,ZN	4
925103852	7	RONDELLE LARGE INOX DIA=6	4
43320303	8	ENTRETOISE ALU	4
970301113	9	JOINT CAOUTCHOUC 1/2	8
970316074	10	ECROU M6 BORGNE INOX A4	4



Modèle : MOTEUR T4.270 T4.230 T4.205 STANDARD

Sous-groupe : PIEDS ET SUSPENSIONS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95710039	1	PIED AR T4.270	2
95710038	2	PIED AV T4.270	2
43320333	3	ENTRETOISE D25X11 H40 MM	4
48190006	4	PLOT MTR HT 93459 35SH	4
970119136	5	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	16
970307695	6	VIS METAUX TH 10X70 PAS.125	8
970649721	7	VIS TH 10X30 AC ZI 933 8.8 FT	8

