



CATALOGUE PIECE DE RECHANGE

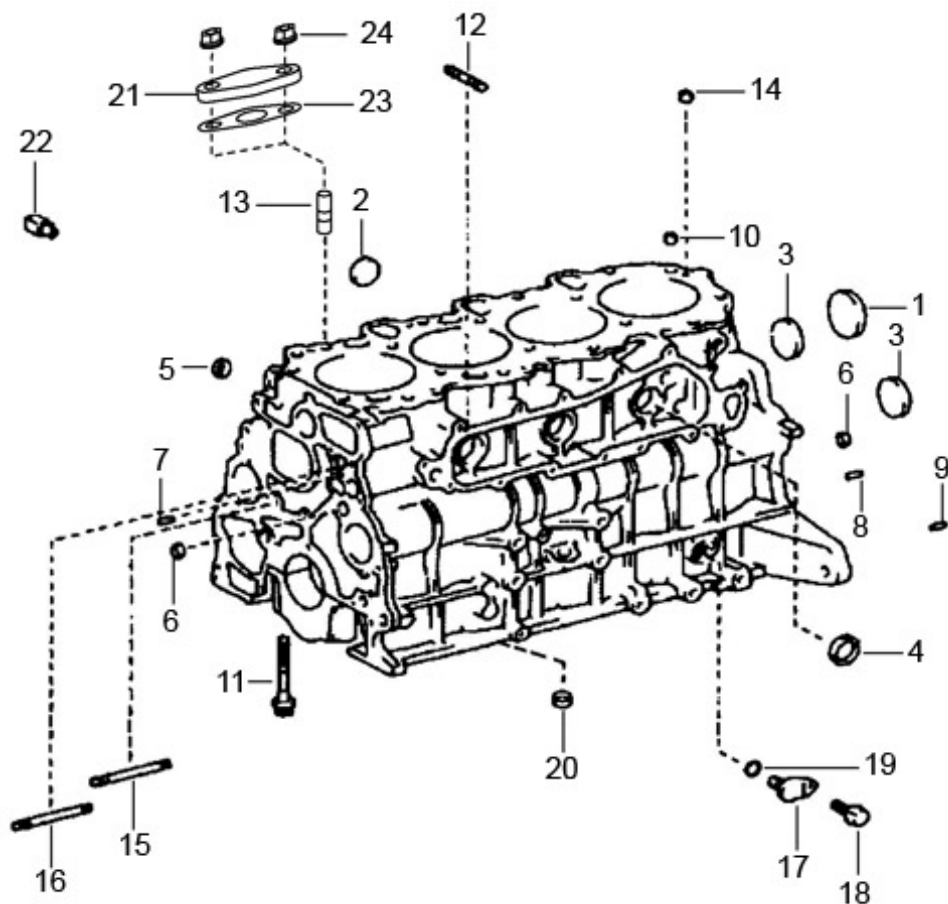
(version du 27-11-2019)

MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : BLOC MOTEUR

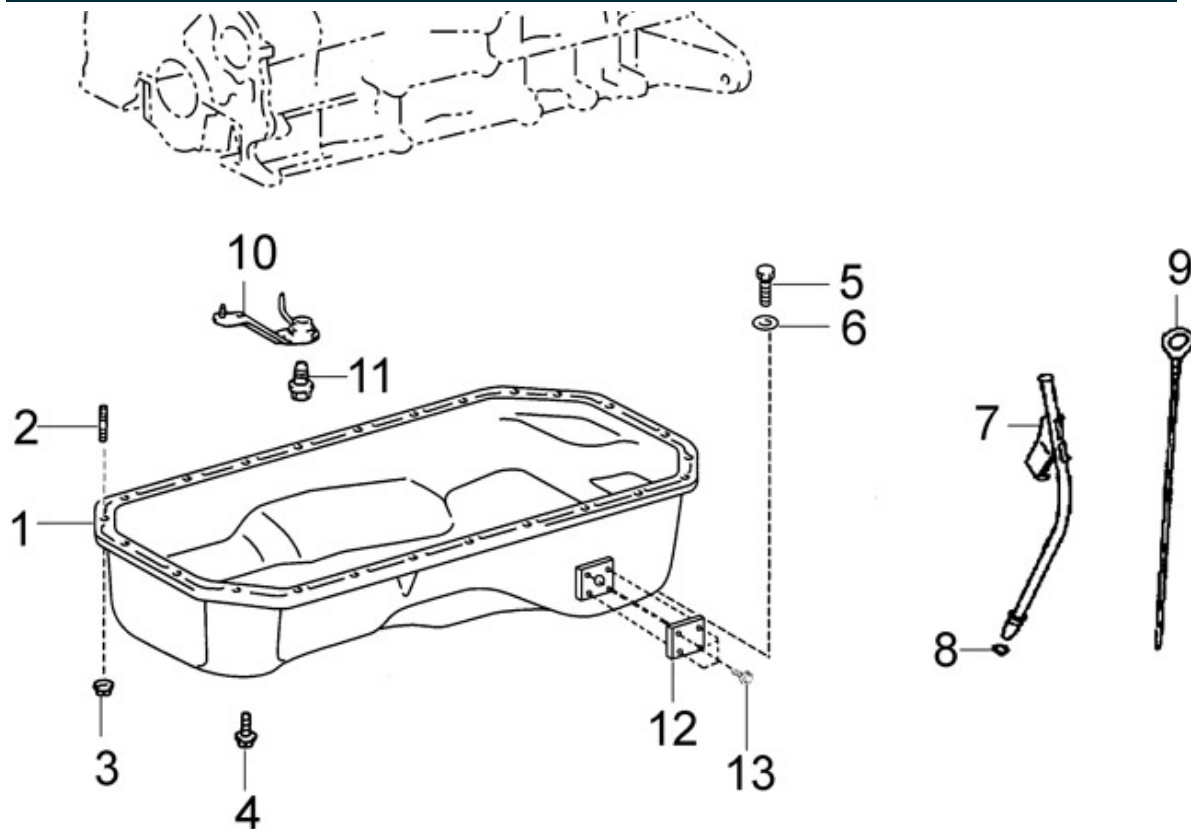


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312033	1	PASTILLE DESSABLAGE	1
970312034	2	BOUCHON	3
970312035	3	BOUCHON	2
970312036	4	BOUCHON	3
970312037	5	BOUCHON	1
970312038	6	PASTILLE DESSABLAGE	2
970312097	7	PION	2
970312040	8	PION	2
970312120	9	PION	2
970312042	10	PION	2
970312043	11	VIS	10
970312044	12	GOIJON	2
970314147	13	GOIJON	2
970312045	14	JOINT	1
970312046	15	GOIJON	3
970312044	16	GOIJON	2
970312051	17	BOUCHON	1
970314136	18	VIS	1
970314154	19	JOINT TORIQUE	1
970312058	20	BOUCHON	1
970312055	21	PLAQUE	1
970312053	22	VIS	1
970312259	23	JOINT BRIDE EAU TURBO	1
970312294	24	ECROU	2



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

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

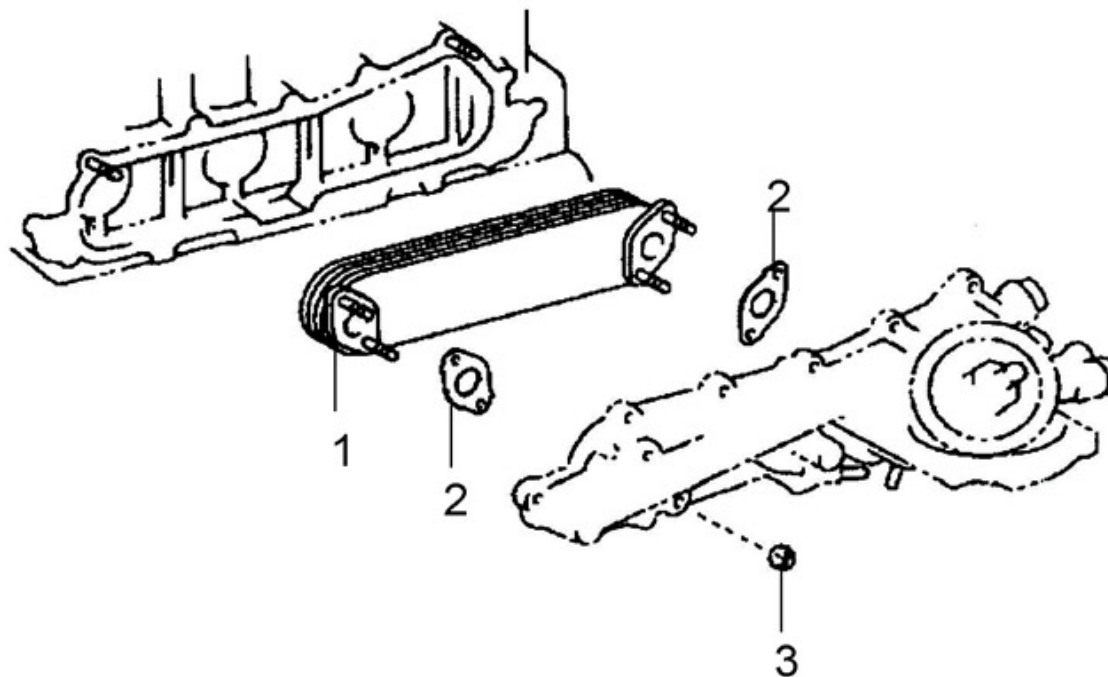


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313956	1	CARTER HUILE	1
970312060	2	GOUJON	2
970312061	3	ECROU	2
970312062	4	VIS	22
970312063	5	VIS	1
970312064	6	JOINT	1
970313948	7	GUIDE JAUGE	1
970312101	8	JOINT TORIQUE	1
970314027	9	JAUGE HUILE	1
970312068	10	GICLEUR D'HUILE	4
970312070	11	SOUPAPE	4
970313957	12	BOUCHON CARTE D HUILE	1
970314145	13	VIS	4



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE

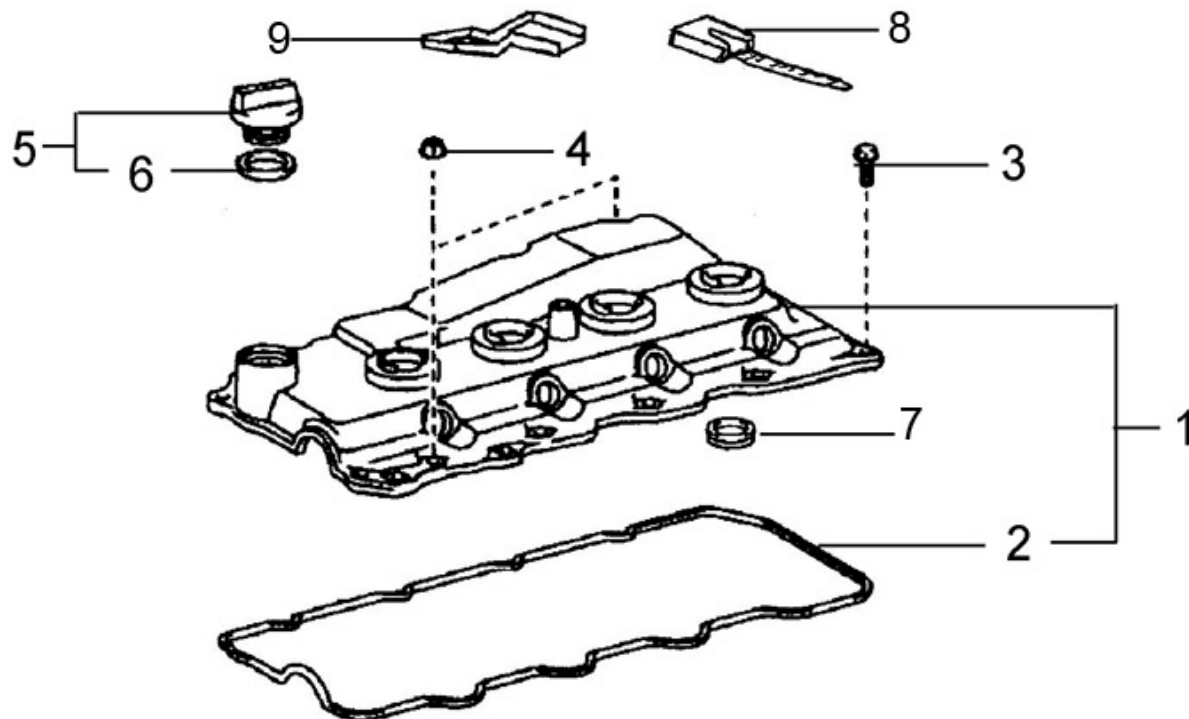


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314032	1	REFROIDISSEUR D HUILE	1
970312219	2	JOINT DE REFROIDISSEUR HUILE	2
970312677	3	ECROU	4



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

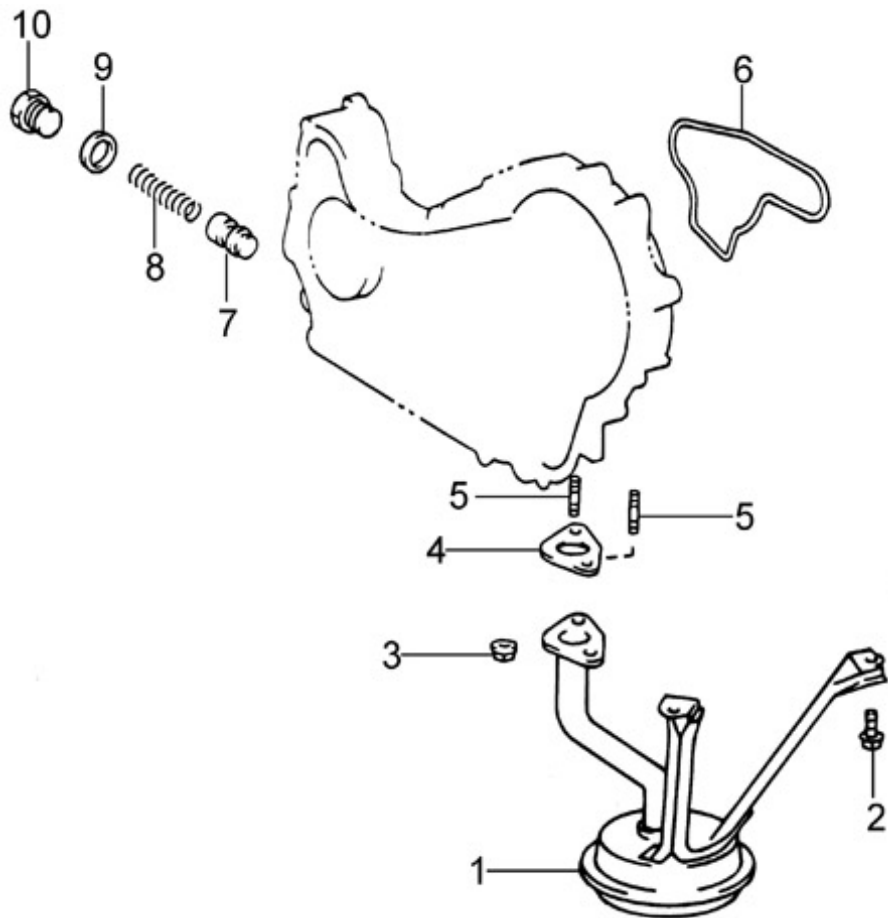
Sous-groupe : COUVRE CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313941	1	COUVRE CULASSE ASSEMBLE	1
970313942	2	JOINT DE COUVRE CULASSE	1
970314096	4	ECROU	2
970312005	5	BOUCHON D'HUILE	1
970312006	6	JOINT BOUCHON HUILE	1
970314058	7	JOINT DE COUVRE CULASSE No.3	4
970314080	8	COLLIER	1
970314083	9	SUPPORT	1

Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : POMPE A HUILE

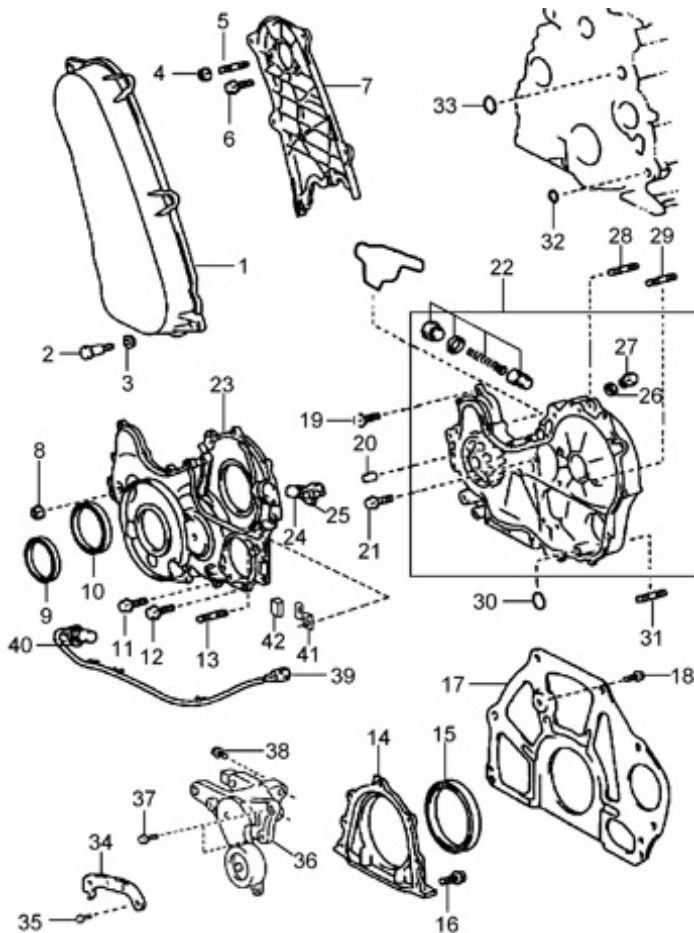


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312196	1	CREPINE	1
970312062	2	VIS	2
970312061	3	ECROU	2
970312199	4	JOINT	1
970312060	5	GOUJON	2
970312201	6	JOINT POMPE A HUILE	1
970312202	7	VALVE	1
970312203	8	RESSORT	1
970312204	9	JOINT	1
970312205	10	BOUCHON	1
970312095	99	CARTER DISTRIBUTION COMPLET	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

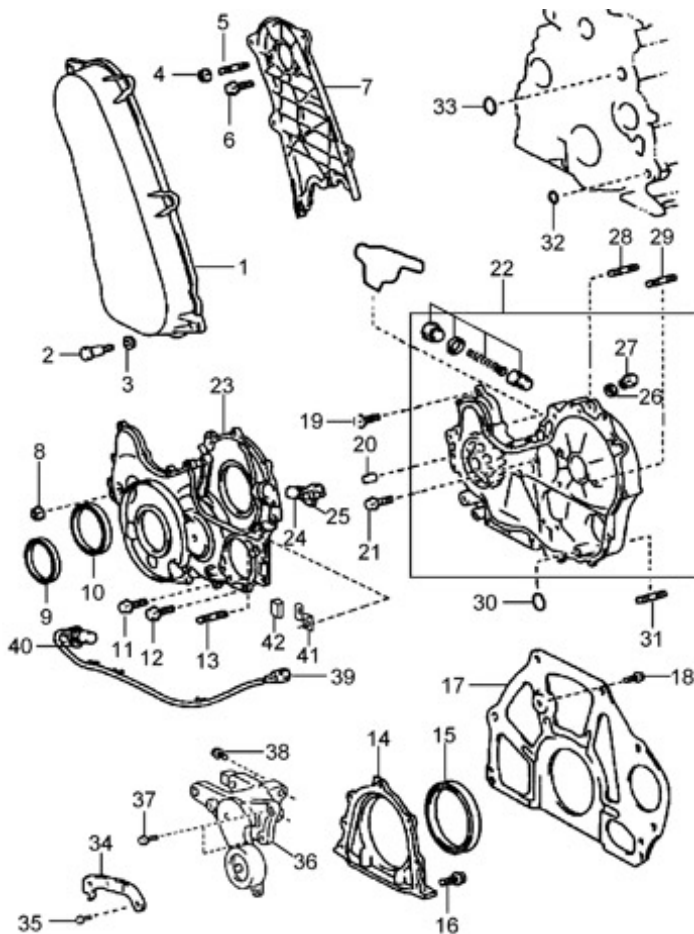


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313946	1	COUVERCLE DE COURROIE DE DISTR	1
970314091	2	VIS	6
970312573	3	RONDELLE CAOUTCHOUC	6
970314097	4	ECROU	1
970314148	5	GOIJON	1
970312080	6	VIS	4
970313945	7	PORTE JOINT	1
970312061	8	ECROU	2
970312082	9	JOINT A LEVRE	1
970314102	10	JOINT A LEVRE	1
970312084	11	VIS	4
970312251	12	VIS	10
970312100	13	GOIJON	2
970312087	14	PORTE JOINT	1
970312088	15	JOINT A LEVRE	1
970312251	16	VIS	5
970313947	17	PLAQUE	1
970314131	18	VIS	1
970312210	19	VIS	8
970312097	20	PION	1
970312092	21	VIS	1
970313943	22	CARTER DE DISTRIBUTION	1
970313944	23	COUVERCLE	1
970314124	24	CAPTEUR DE POSITION	1
970314131	25	VIS	1
970314026	26	JOINT TORIQUE	1
970314106	27	BOUCHON	1
970314146	28	GOIJON	1
970312100	29	GOIJON	2
970312094	30	JOINT TORIQUE	1
970312584	31	GOIJONS	2
970312101	32	JOINT TORIQUE	1
970312102	33	JOINT TORIQUE	1
970313960	34	SUPPORT ALTERNATEUR	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

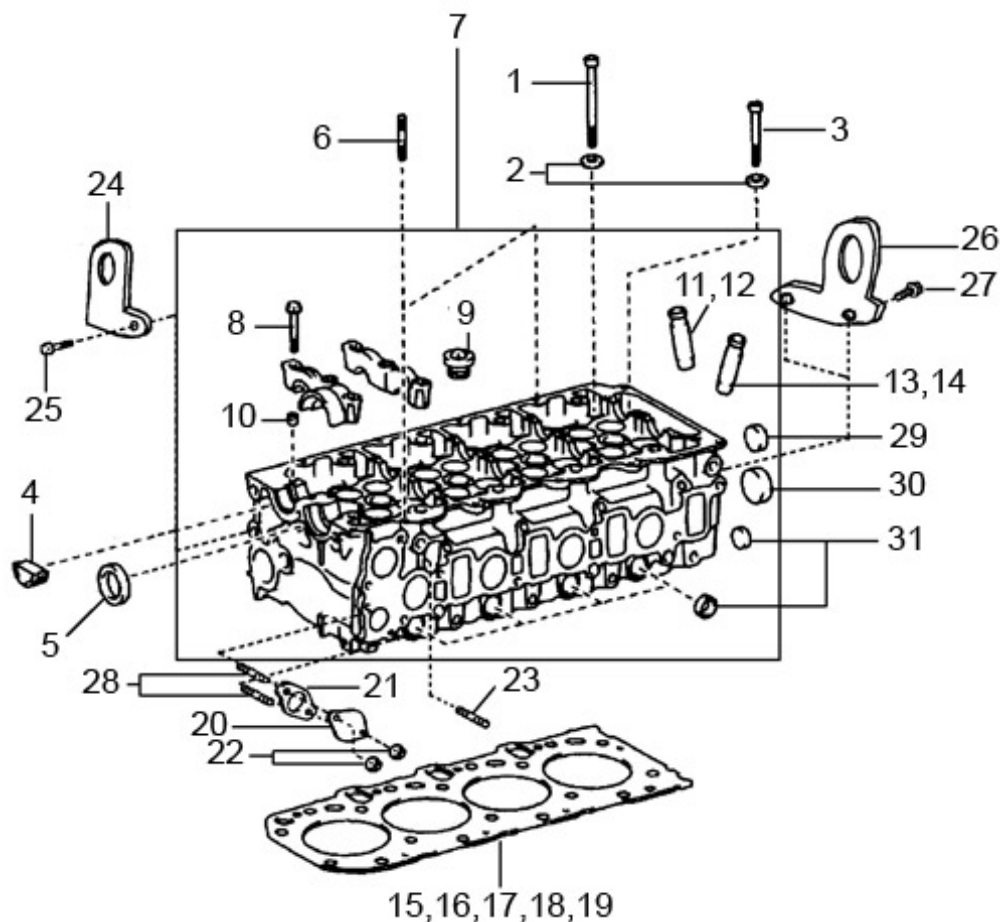


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314142	35	VIS	1
970314038	36	TENDEUR	1
970314139	37	VIS	2
970314140	38	VIS	2
970314125	39	CAPTEUR DE POSITION	1
970314132	40	VIS	1
970314082	41	SUPPORT	1
970314081	42	COLLIER	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : CULASSE

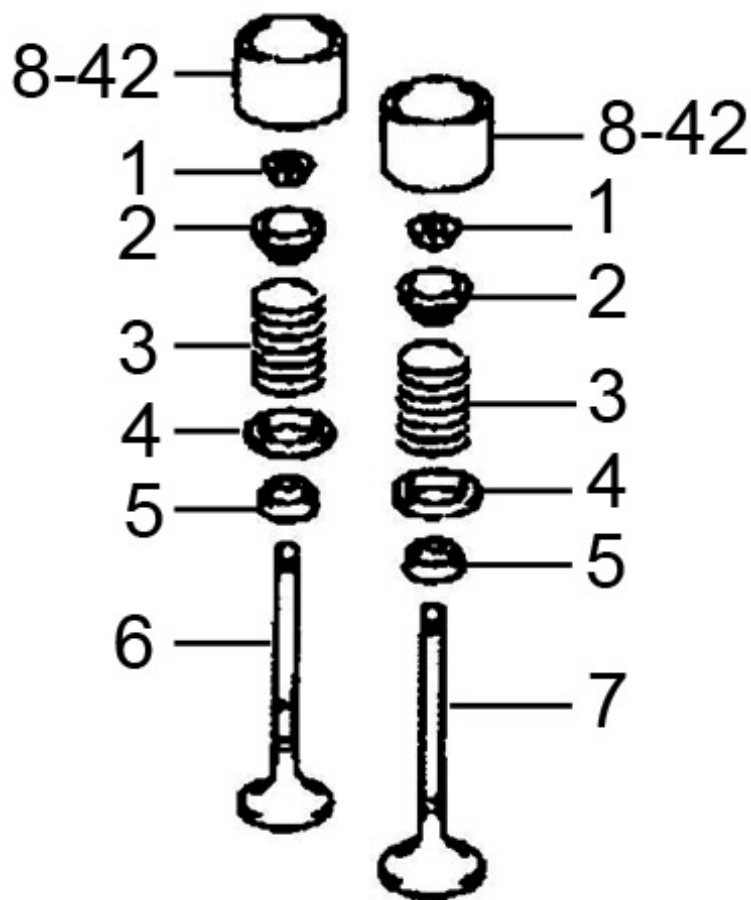


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314120	1	VIS DE CULASSE	10
970312008	2	RONDELLE	18
970314119	3	VIS DE CULASSE	8
970312009	4	DEMI BOUCHON	1
970312078	5	JOINT A LEVRE	1
970314092	6	GOIJON	2
970313932	7	CULASSE	1
970314095	8	VIS	15
970314105	9	BOUCHON DE REMPLISSAGE	4
970312018	10	PION	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
970314071	21	JOINT	1
970314097	22	ECROU	2
970314149	23	GOIJON	2
970313958	24	ANNEAU DE LEVAGE No.1	1
970314133	25	VIS ANNEAU DE LEVAGE	1
970313959	26	ANNEAU DE LEVAGE No.2	1
970314130	27	VIS ANNEAU DE LEVAGE	2
970314148	28	GOIJON	2
970312015	29	PASTILLE DESSABLAGE	1
970312034	30	BOUCHON	2
970312037	31	BOUCHON	5



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : SOUPAPES ET RESSORTS

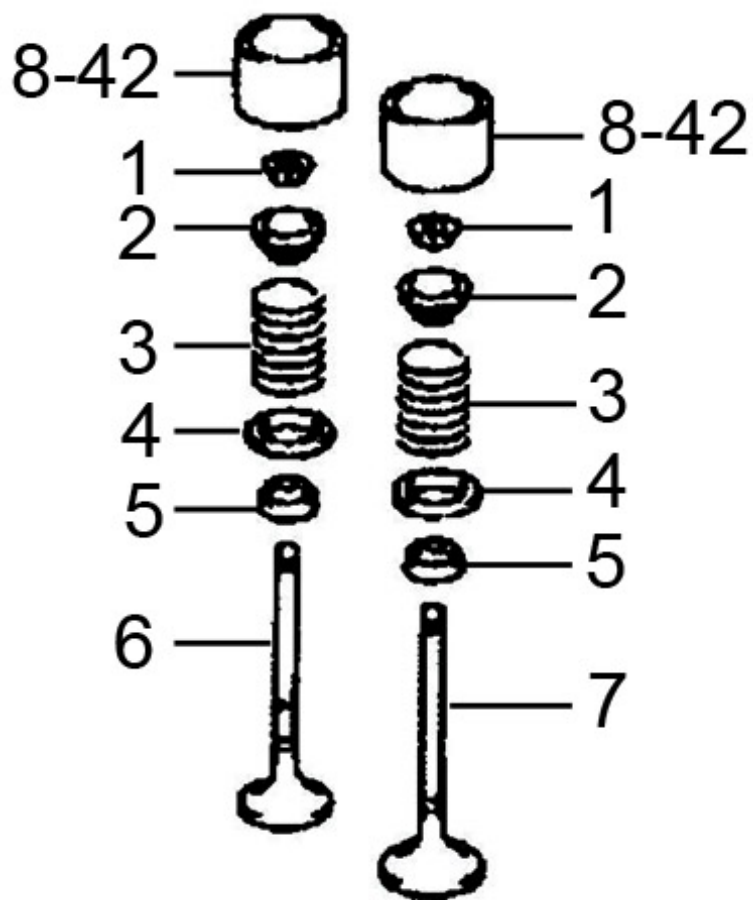


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314122	1	CLAVETTE	32
970313990	2	COUPELLE	16
970314118	3	RESSORT	16
970314100	4	RONDELLE	16
970314121	5	JOINT DE SOUPAPE	16
970313989	6	SOUPAPE ADMISSION	8
970313988	7	SOUPAPE ECHAPPEMENT	8
970313991	8	POUSOIR (T=5.06)	16
970313992	9	POUSOIR (T=5.08)	16
970313993	10	POUSOIR (T=5.10)	16
970313994	11	POUSOIR (T=5.12)	16
970313995	12	POUSOIR (T=5.14)	16
970313996	13	POUSOIR (T=5.16)	16
970313997	14	POUSOIR (T=5.18)	16
970313998	15	POUSOIR (T=5.20)	16
970313999	16	POUSOIR (T=5.22)	16
970314000	17	POUSOIR (T=5.24)	16
970314001	18	POUSOIR (T=5.26)	16
970314002	19	POUSOIR (T=5.28)	16
970314003	20	POUSOIR (T=5.30)	16
970314004	21	POUSOIR (T=5.32)	16
970314005	22	POUSOIR (T=5.34)	16
970314006	23	POUSOIR (T=5.36)	16
970314007	24	POUSOIR (T=5.38)	16
970314008	25	POUSOIR (T=5.40)	16
970314009	26	POUSOIR (T=5.42)	16
970314010	27	POUSOIR (T=5.44)	16
970314011	28	POUSOIR (T=5.46)	16
970314012	29	POUSOIR (T=5.48)	16
970314013	30	POUSOIR (T=5.50)	16
970314014	31	POUSOIR (T=5.52)	16
970314015	32	POUSOIR (T=5.54)	16
970314016	33	POUSOIR (T=5.56)	16
970314017	34	POUSOIR (T=5.58)	16



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : SOUPAPES ET RESSORTS

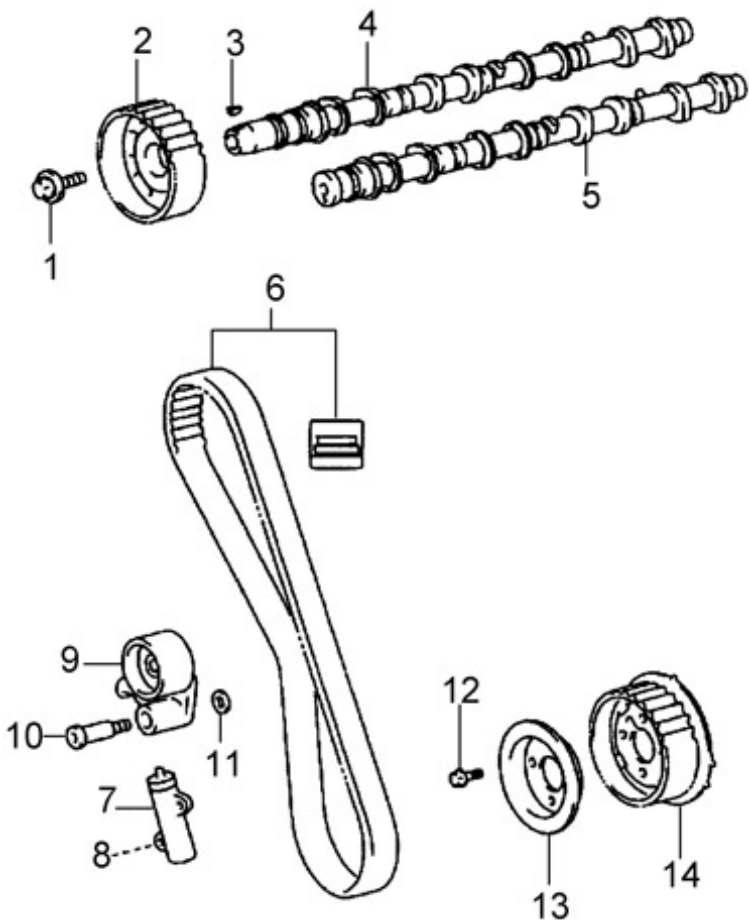


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314018	35	POUSOIR (T=5.60)	16
970314019	36	POUSOIR (T=5.62)	16
970314020	37	POUSOIR (T=5.64)	16
970314021	38	POUSOIR (T=5.66)	16
970314022	39	POUSOIR (T=5.68)	16
970314023	40	POUSOIR (T=5.70)	16
970314024	41	POUSOIR (T=5.72)	16
970314025	42	POUSOIR (T=5.74)	16



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAMES

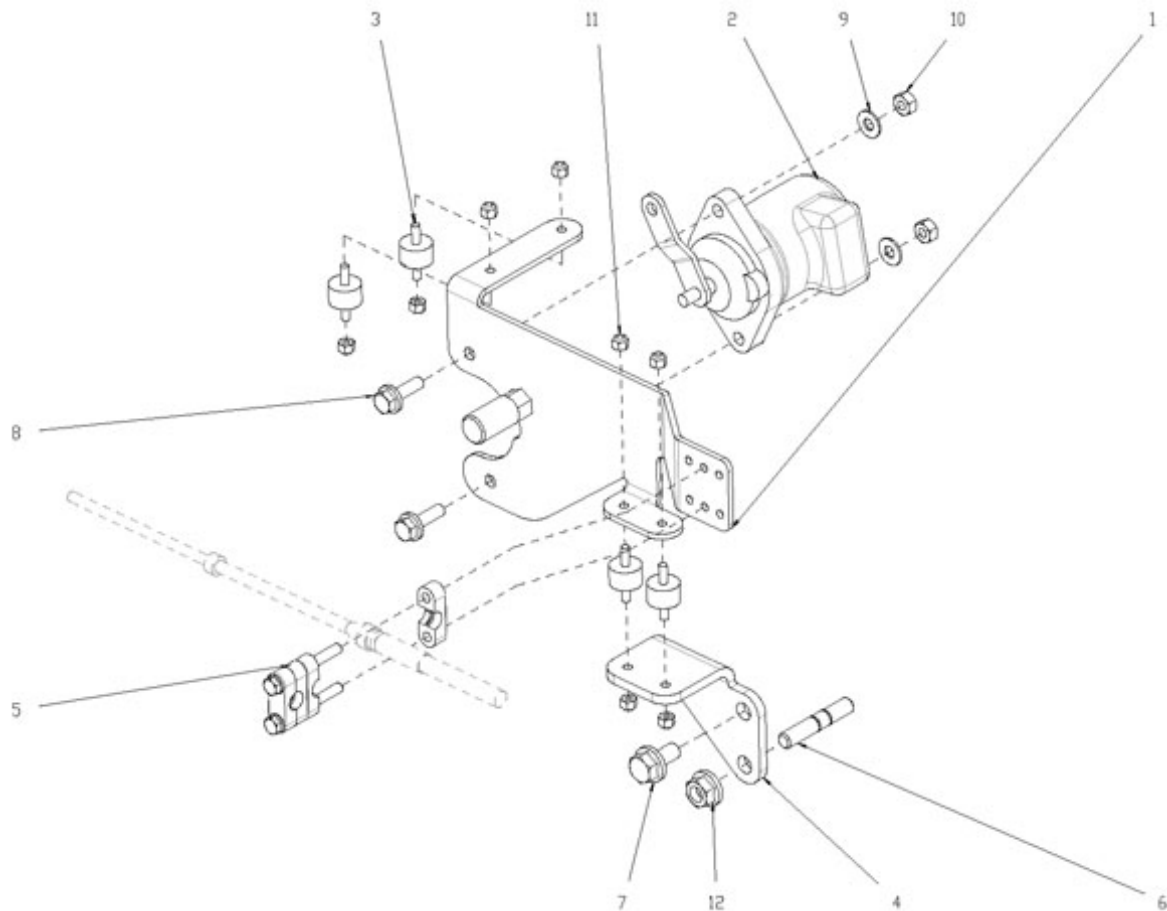


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312157	1	VIS	1
970312638	2	POULIE ARBRE A CAME	1
970312159	3	CLAVETTE	1
970313980	4	ARBRE A CAME No.1	1
970313981	5	ARBRE A CAME No.2	1
970313985	6	COURROIE DE DISTRIBUTION	1
970312162	7	TENDEUR	1
970314137	8	VIS FIXATION TENDEUR	2
970312164	9	GALET	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
970315355	15	ENS. COURROIE DE DISTRIBUTION	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

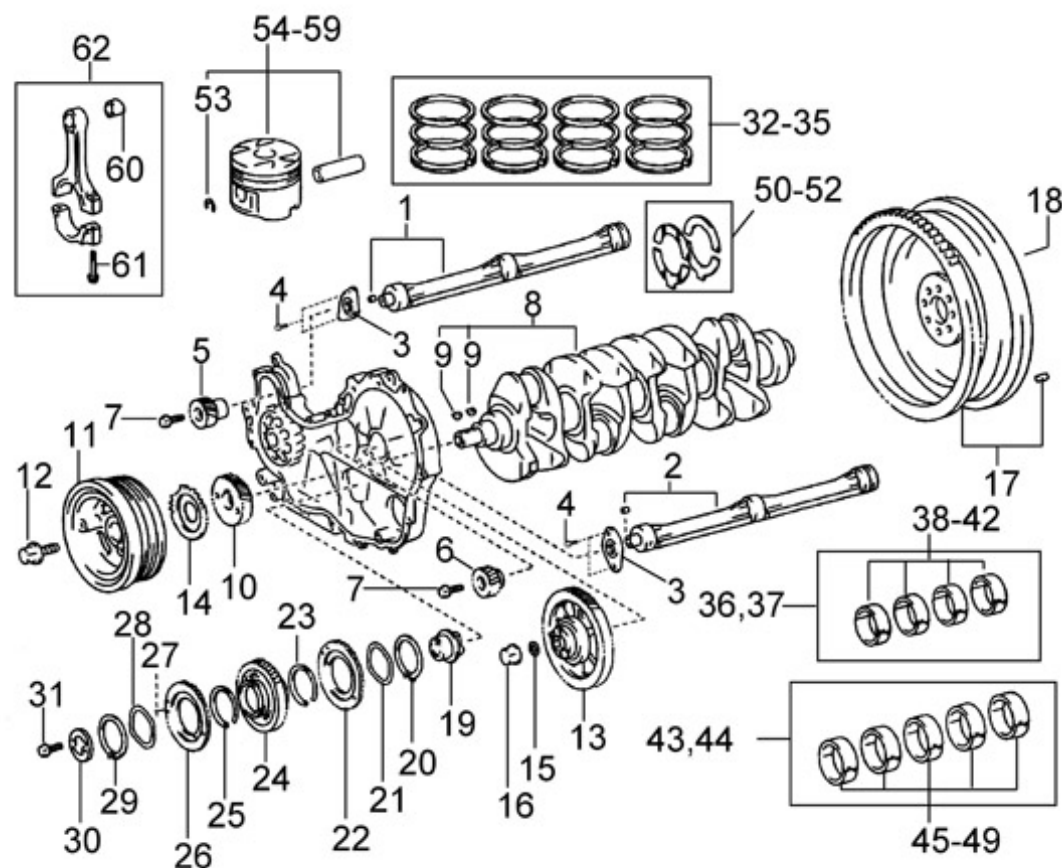
Sous-groupe : COMMANDE DE GAZ



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310846	1	SUPPORT CDE GAZ	1
970314079	2	ACCELERATEUR	1
970312775	3	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	4
95310690	4	CONTRE SUPPORT ACCEL SENSOR	1
970311089	5	KIT CDE DOUBLE ACCEL	1
970300374	6	GOIJON M8X30 PAS125 ACIER:8.8	1
39160661	7	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	1
39160659	8	VIS TH EMBASE LISSE M6-20	2
970635459	9	RONDELLE PLATE D 6	2
970635460	10	ECROU HEX M6 AC ZI 934 CL8	2
39360919	11	ECROU FREIN M4 AC ZI	8
39460916	12	ECROU H A EMBASE LISSE M8	1

Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

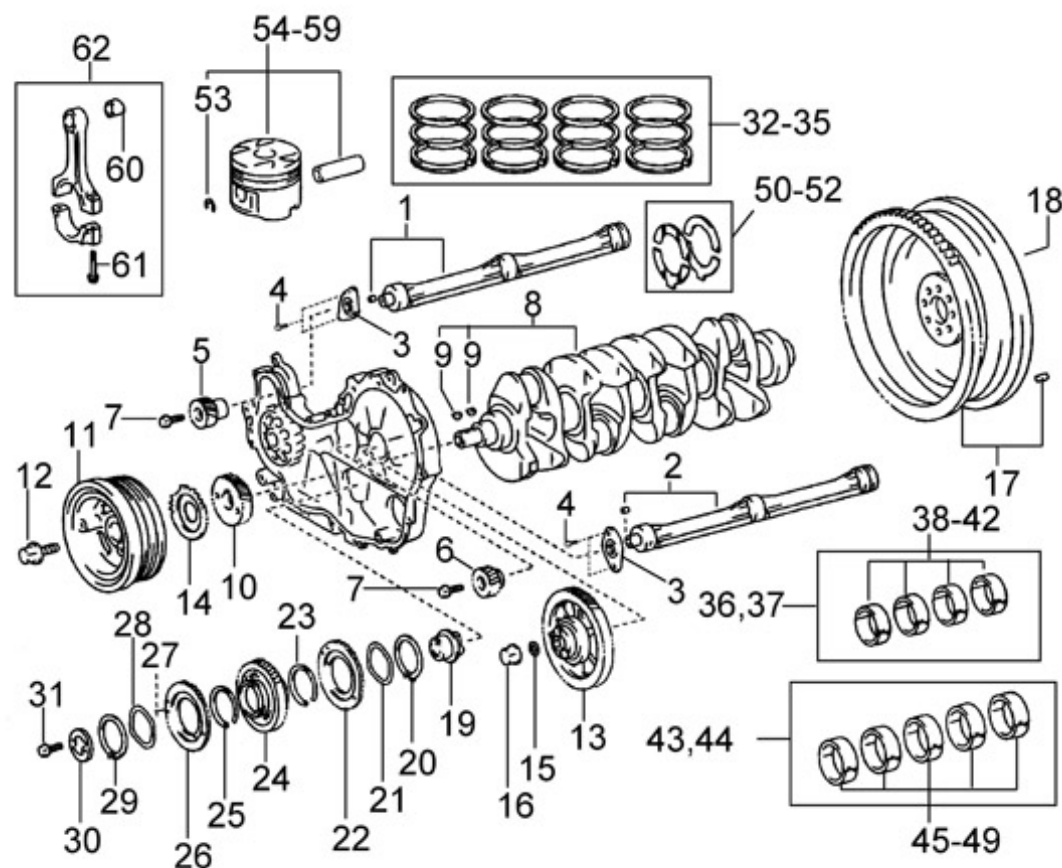


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312103	1	ARBRE	1
970312104	2	ARBRE	1
970312105	3	RONDELLE	2
970314135	4	VIS	4
970312107	5	PIGNON	1
970312108	6	PIGNON	1
970314134	7	VIS	2
970312110	8	VILEBREQUIN	1
970312111	9	CLAVETTE	2
970312112	10	PIGNON	1
970313979	11	POULIE	1
970312114	12	VIS	1
970313987	13	PIGNON	1
970314048	14	CAPTEUR D ANGLE	1
970312117	15	JOINT TORIQUE	1
970312118	16	ECROU	1
970312119	17	VOLANT	1
970312121	18	VIS	8
970312156	19	ARBRE	1
970312149	20	ANNEAU	1
970312151	21	RONDELLE	1
970312154	22	PIGNON	1
970312155	23	RESSORT	1
970313983	24	PIGNON	1
970312155	25	RESSORT	1
970312153	26	PIGNON	1
970314144	27	ECROU	1
970312151	28	RONDELLE	1
970312149	29	ANNEAU	1
970312148	30	PLAQUE	1
970312147	31	VIS	2
970313961	32	JEU DE SEGMENT POUR 4 CYL STD	1
970313962	33	JEU DE SEGMENT POUR 4 CYL	1
970313963	34	JEU DE SEGMENT POUR 4 CYL	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

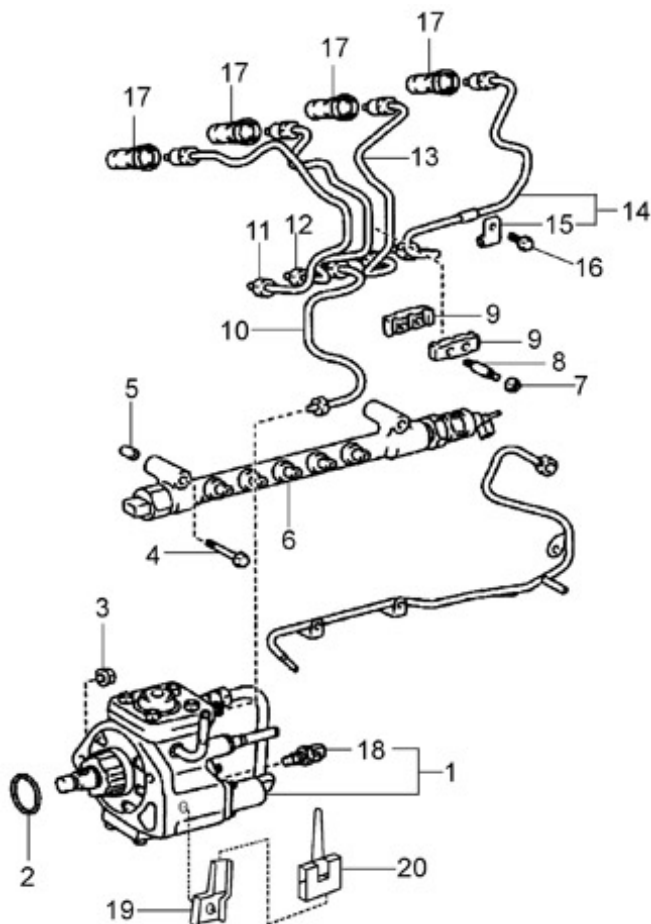


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313964	35	JEU DE SEGMENT POUR 4 CYL	1
970312126	38	COUSSINETS DE BIELLE MARK 2	4
970312127	39	COUSSINETS DE BIELLE MARK 3	4
970312128	40	COUSSINETS DE BIELLE MARK 4	4
970312129	41	COUSSINETS DE BIELLE MARK 5	4
970312130	42	COUSSINETS DE BIELLE MARK 6	4
970312134	45	COUSSINETS DE PALIER MARK 2	5
970312134	46	COUSSINETS DE PALIER MARK 2	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
970313970	54	PISTON (STD MARK 1)	4
970313971	55	PISTON (STD MARK 2)	4
970313972	56	PISTON (STD MARK 3)	4
970313973	57	PISTON (O/S 0.5)	4
970313974	58	PISTON (O/S 0.75)	4
970313975	59	PISTON (O/S 1.0)	4
970314128	60	COUSSINET	4
970313181	61	VIS DE BIELLE	8
970313976	62	BIELLE	4



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : PPE INJECTION-PPE ALIMENTATION

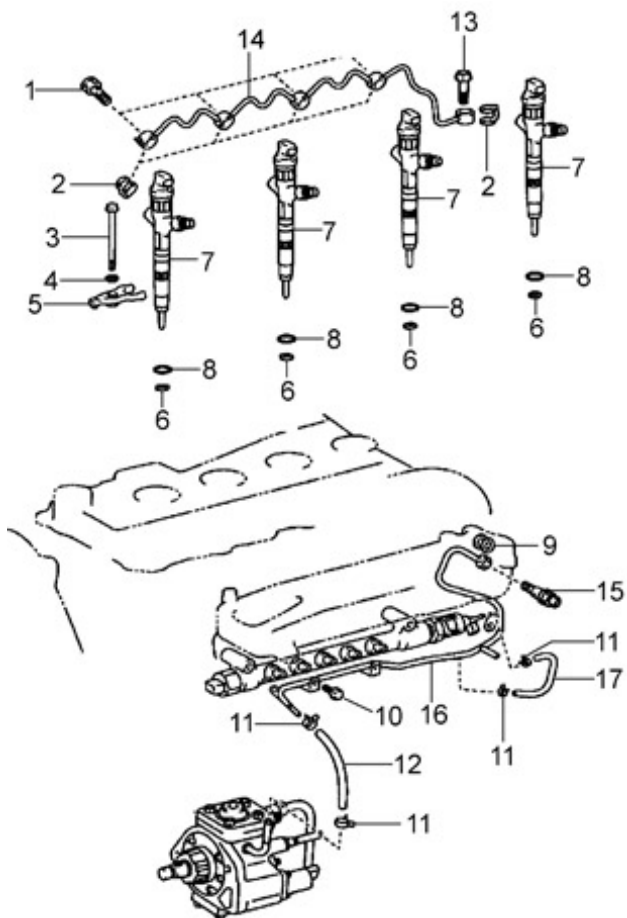


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314051	1	POMPE GO M1KD	1
970312298	2	JOINT TORIQUE	1
970312300	3	ECROU	2
970314141	4	VIS	2
970314101	5	ENTRETOISE	2
970314069	6	COMMON RAIL	1
970314096	7	ECROU	2
970314093	8	GOUJON	2
970314065	9	COLLIER	2
970314068	10	TUYAU D INJECTION	1
970314060	11	TUYAU D INJECTION N	1
970314061	12	TUYAU D INJECTION N	1
970314062	13	TUYAU D INJECTION N	1
970314063	14	TUYAU D INJECTION N	1
970314064	15	COLLIER	1
970312287	16	VIS	1
970314057	17	JOINT D INJECTEUR	4
970314088	18	SONDE TEMPERATURE GASOIL	1
970314083	19	SUPPORT	1
970314080	20	COLLIER	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : INJECTEURS - TUYAUX INJECTION

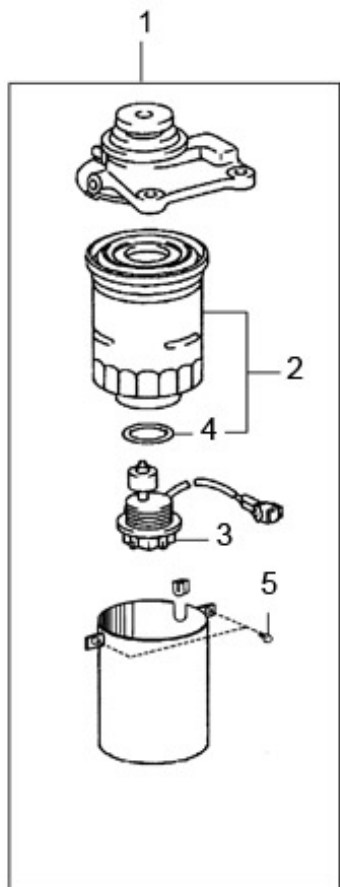


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314056	1	VIS CREUSE	4
970314117	2	JOINT	5
970314090	3	VIS	4
970312700	4	RONDELLE	4
970314059	5	ATTACHE	4
970313940	6	SIEGE D INJECTEUR	4
970314055	7	INJECTEUR	4
970314153	8	JOINT TORIQUE	4
970314111	9	JOINT	1
970314138	10	VIS	4
970312314	11	COLLIER DE SERRAGE 4.380TDI	4
32806090	12	ENS TUYAU LONG 0.17 M	1
970314108	13	VIS CREUSE	1
970314066	14	TUYAU RETOUR GO No.1	1
970314109	15	VIS CREUSE	1
970314067	16	TUYAU RETOUR GO No.2	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE CARBURANT



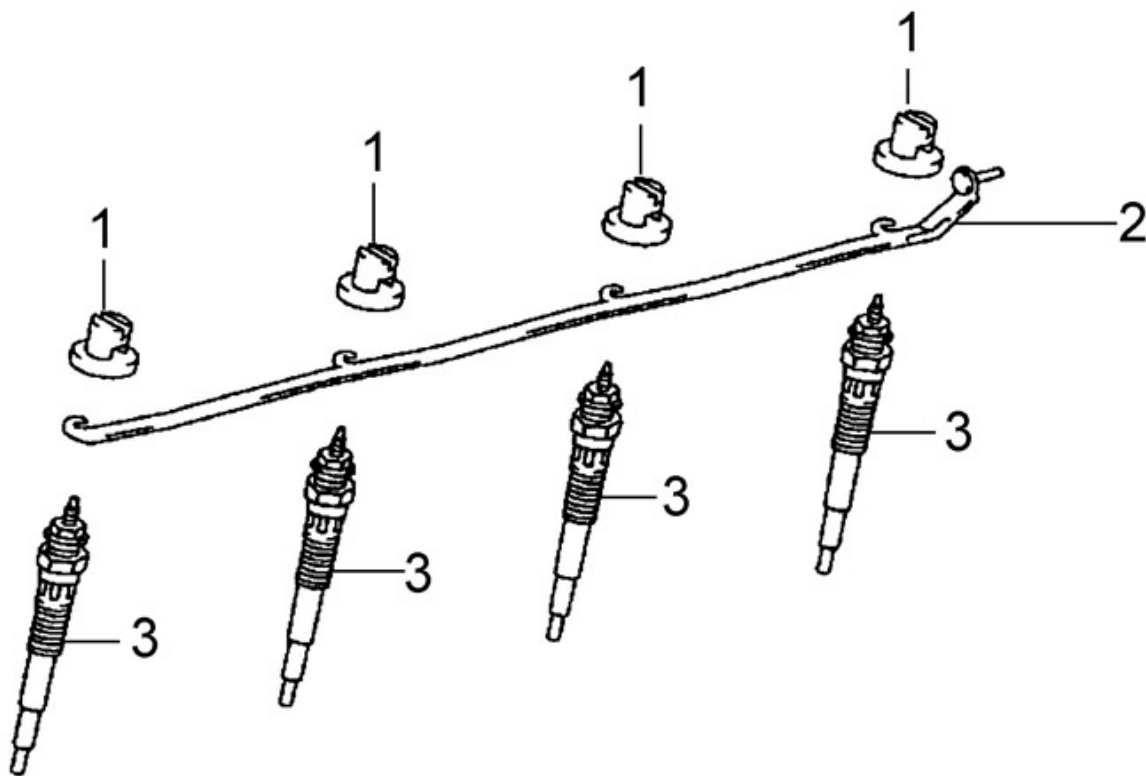
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
39160661	1	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	5
970313800	1	FILTRE GAZOLE ASSEMBLAGE	1
970313774	2	FILTRE GASOIL	1
970313800	2	FILTRE GAZOLE ASSEMBLAGE	1
95310666	3	SUPPORT FILTRE GO	1
970312242	3	BOUCHON DETECTEUR EAU	1
970300306	4	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	8
970314054	4	JOINT	1
970300797	5	BANJO D10/M14	2
970432515	6	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	4
970301093	7	BANJO D8/M14	2
39160639	8	VIS TH EMBASE LISSE M8-30	2
32808002	9	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	1
32808002	10	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	1
970439306	11	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
95310676	12	SUPPORT CDE GAZ - CAPOT PROTEC	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : BOUGIE DE PRECHAUFFAGE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312321	1	VIS A OEILLET	4
970314050	2	BARRETTE BOUGIES PRECHAUFFAGE	1
970314049	3	BOUGIE DE PRECHAUFFAGE	4





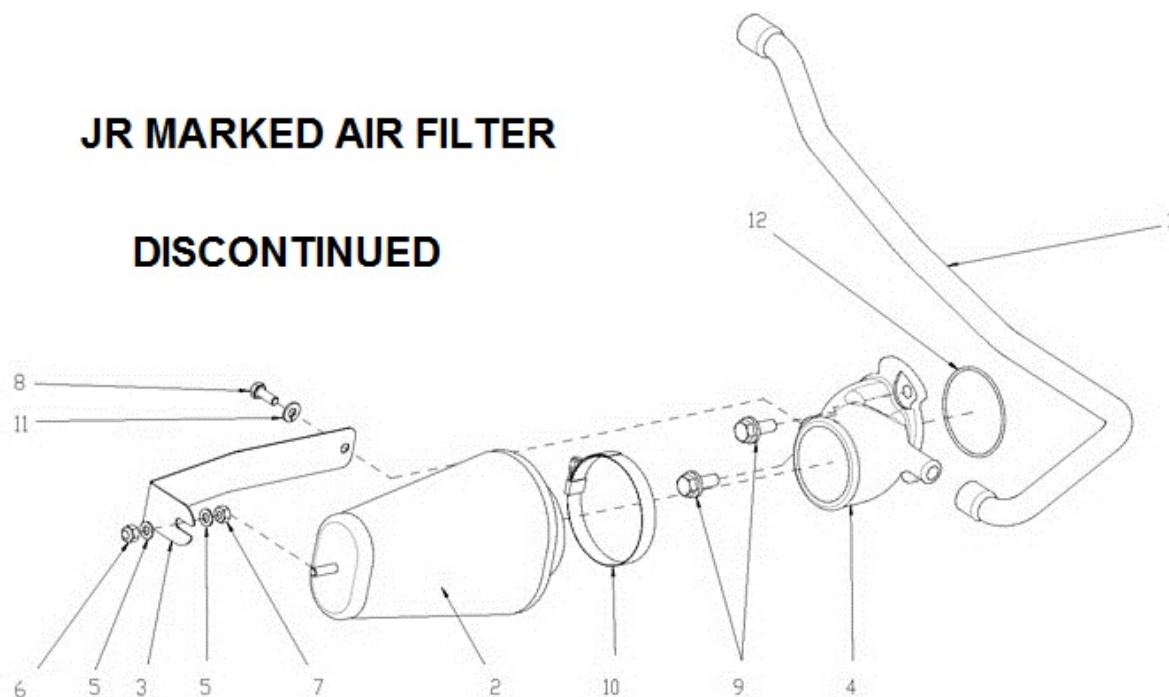
Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE A AIR



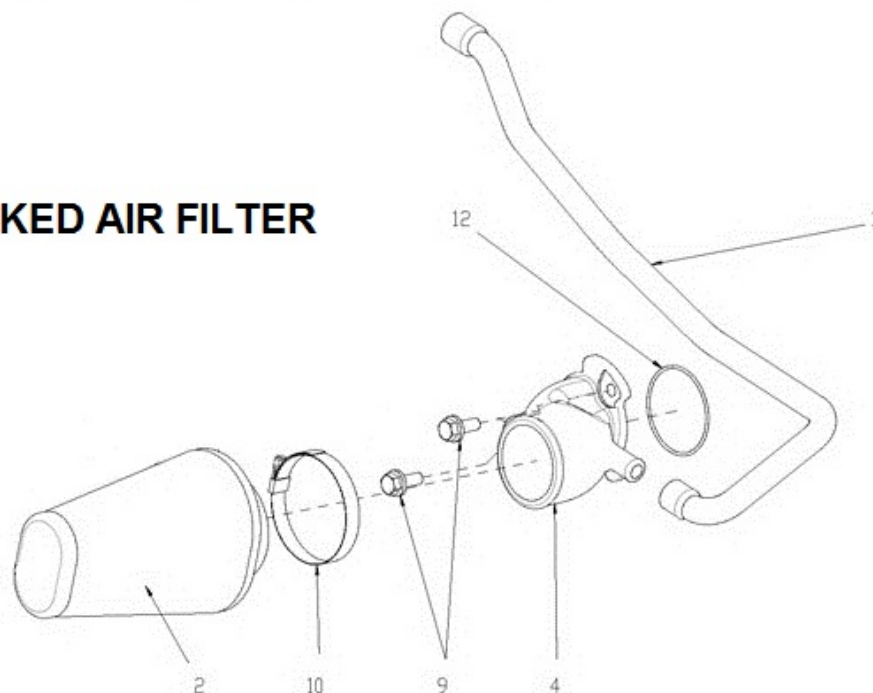
JR MARKED AIR FILTER

DISCONTINUED



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48328130	1	DURITE RENIFLARD C.CULB/FILTRE	1
48101037	2	FILTRE A AIR M1KD	1
95310700	3	SUPPORT FILTRE AIR	1
95200247	4	BRIDE ADMISSION M1KD	1
970635459	5	RONDELLE PLATE D 6	2
970494516	6	ECROU FREIN M6 BN AC ZI 985	1
970635460	7	ECROU HEX M6 AC ZI 934 CL8	1
970609601	8	VIS TH M 6 X 12	1
39160662	9	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	2
970316030	10	COLLIER ELASTIQUE 75/12	1
970119149	11	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	1
48418179	12	JOINT TORIQUE D58X2	1

NANNI MARKED AIR FILTER



<http://www.nannidiesel.com>

Tel : 33 (0) 5 56 22 30 60

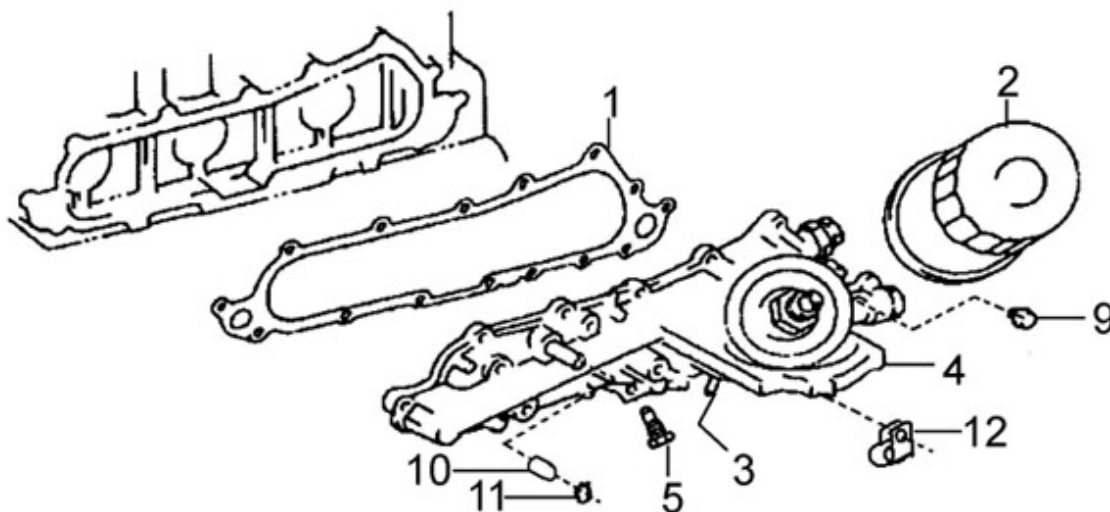
Fax : 33 (0) 5 56 22 30 76





Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE A HUILE

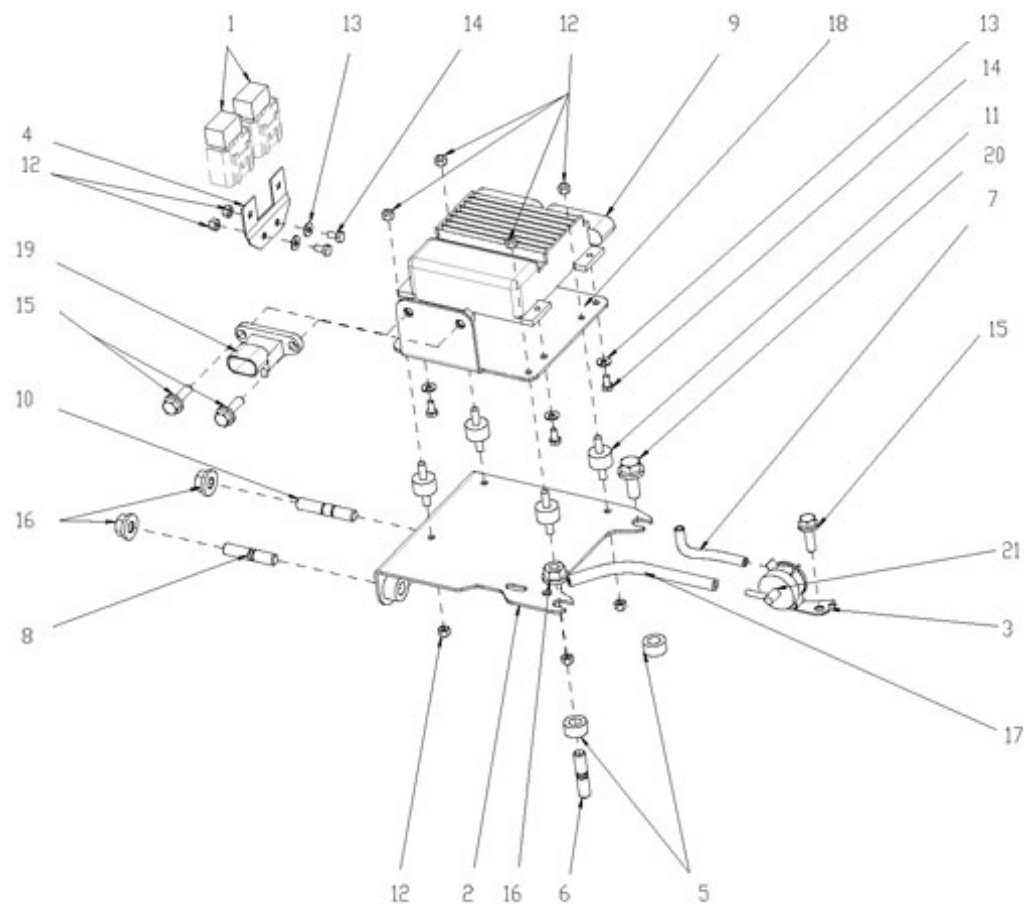


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312206	1	JOINT DE CARTER REFROID HUILE	1
970313306	2	FILTRE HUILE	1
970314103	3	BOUCHON	1
970314031	4	COUVERCLE REFROIDISSEUR D HUIL	1
970312071	5	VIS	1
970312044	6	GOUJON	2
970312061	7	ECROU	2
970312210	8	VIS	13
970314107	9	BOUCHON	1
970314104	10	BOUCHON	1
970314115	11	CLIP	1
970314114	12	COLLIER	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ENSEMBLE EDU

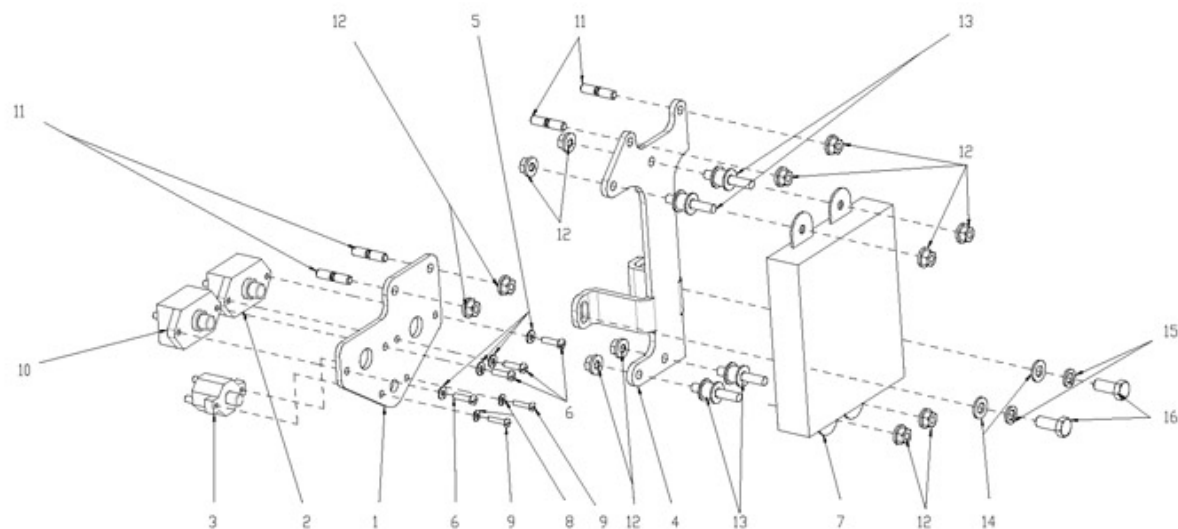


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314155	1	RELAIS	2
95310663	2	SUPPORT EDU	1
970314126	3	SUPPORT FILTRE A GAZ	1
95310662	4	SUPPORT RELAIS	1
95312344	5	ENTRETOISE L 8 X 16 X 9	2
970300057	6	GOUJON M8X20 J12 ACIER CL:8	1
970314152	7	RACCORD	1
970300080	8	GOUJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	1
970314089	9	EDU	1
970300374	10	GOUJON M8X30 PAS125 ACIER:8.8	1
970312775	11	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	4
39360916	12	ECROU FREIN M12 BN AC ZI 985	10
39160664	14	VIS TBHC M4 X 8	6
39160659	15	VIS TH EMBASE LISSE M6-20	3
39460916	16	ECROU H A EMBASE LISSE M8	3
970314151	17	RACCORD	1
95310699	18	SUPPORT INTERMEDIAIRE	1
970314084	19	CAPTEUR DE PRESSION	1
39160662	20	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	1
970312285	21	CLAPET DE RENIFLARD TOY	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ENSEMBLE ECU-DISJONCTEURS



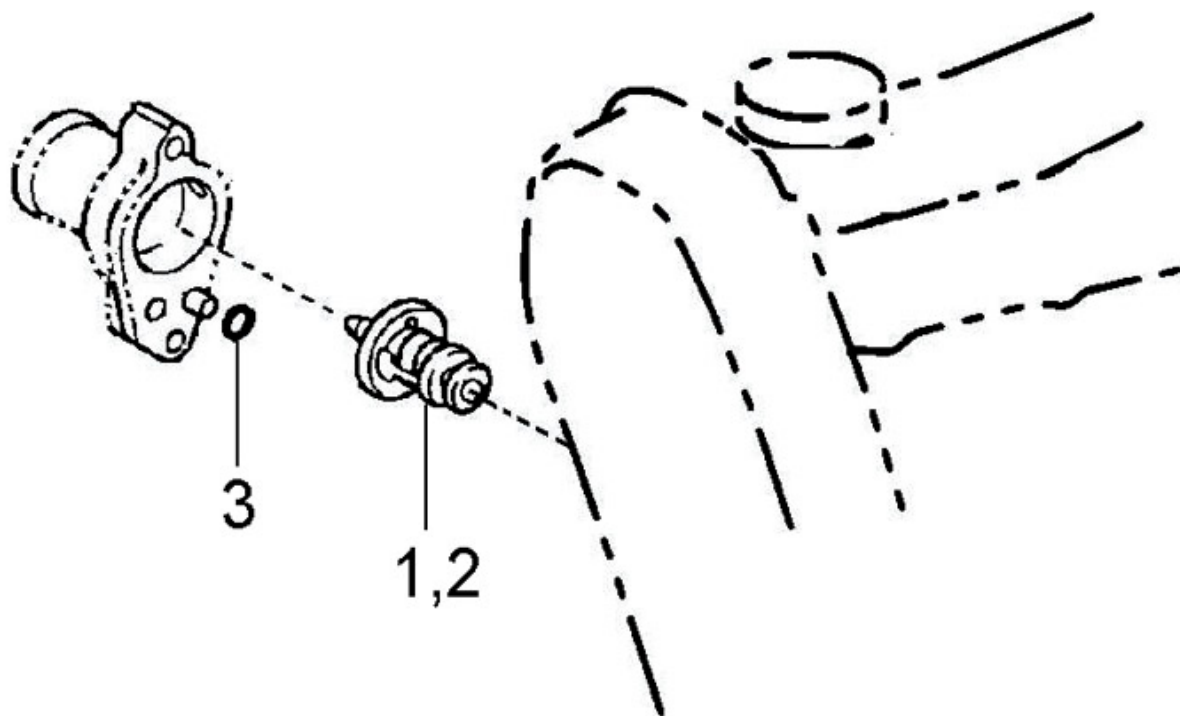
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310660	1	SUPPORT DE DISJONCTEUR	1
970311311	2	DISJONCTEUR THERMIQUE 120A	1
970311309	3	DISJONCTEUR THERMIQUE 25A	1
95310840	4	SUPPORT ECU	1
970300318	5	RONDELLE GROWER AC ZI 127 M 5	4
39180001	6	VIS TCB N	4
970315611	7	ECU 200 EPA TIER III	1
970315612	7	ENS.ECU 180 EPA TIER III	1
970315613	7	ENS.ECU 165 EPA TIER III	1
39180002	9	VIS TCB N	2
970311310	10	DISJONCTEUR THERMIQUE 80A	1
970300057	11	GOIJON M8X20 J12 ACIER CL:8	4
39460916	12	ECROU H A EMBASE LISSE M8	12
970314075	13	SILENT BLOC ECU	4
970119135	14	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970119136	15	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	2
970635508	16	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	2



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

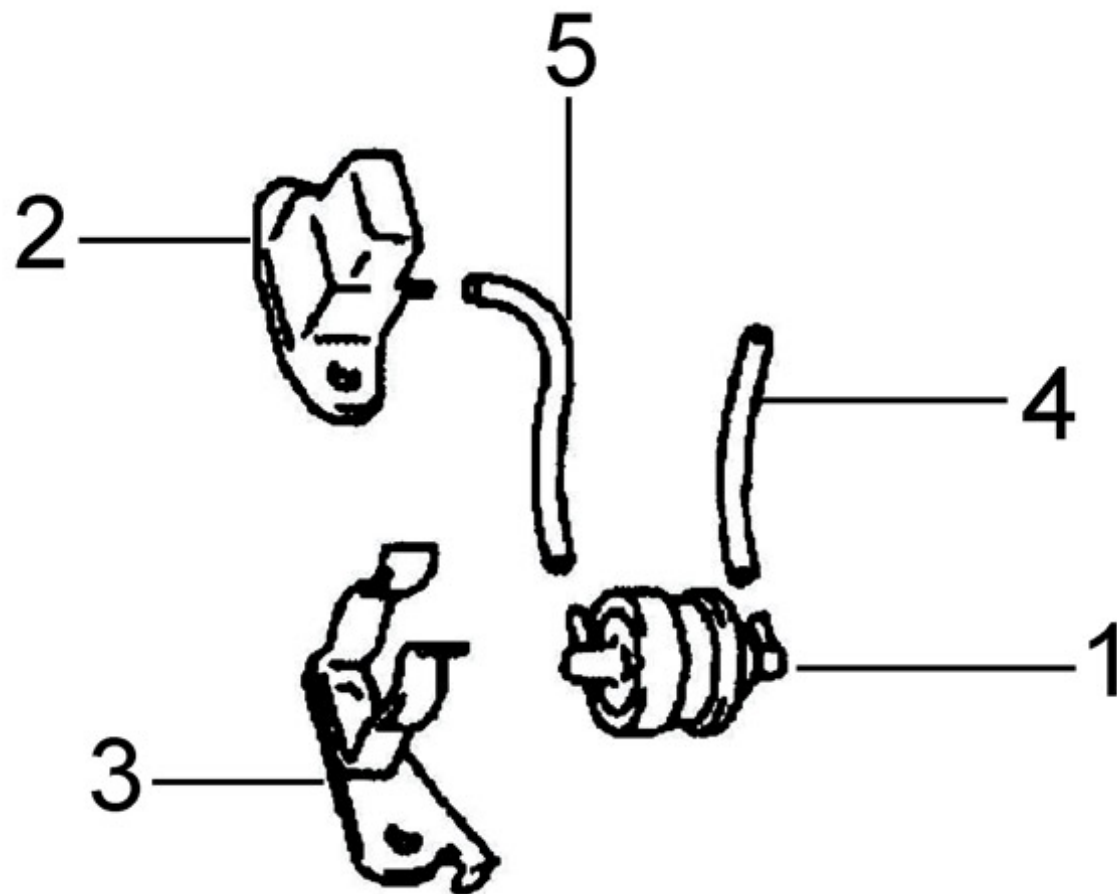
Sous-groupe : THERMOSTAT

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312274	1	THERMOSTAT	1
970316244	2	JOINT DE THERMOSTAT	0
970312048	3	JOINT TORIQUE	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : RENIFLARD

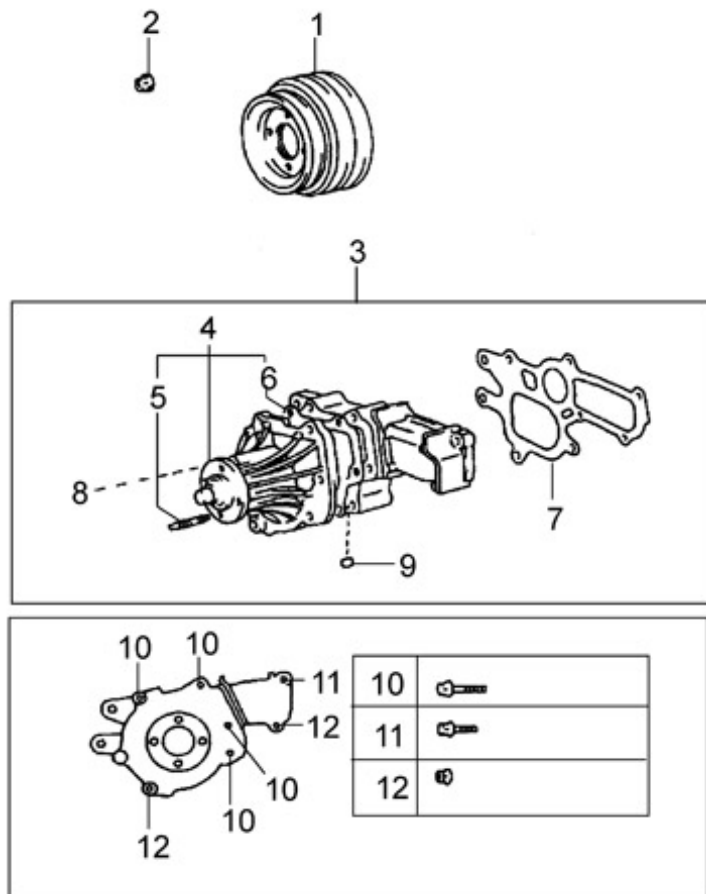


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314084	2	CAPTEUR DE PRESSION	1
970314126	3	SUPPORT FILTRE A GAZ	1
970314151	4	RACCORD	1
970314152	5	RACCORD	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DOUCE

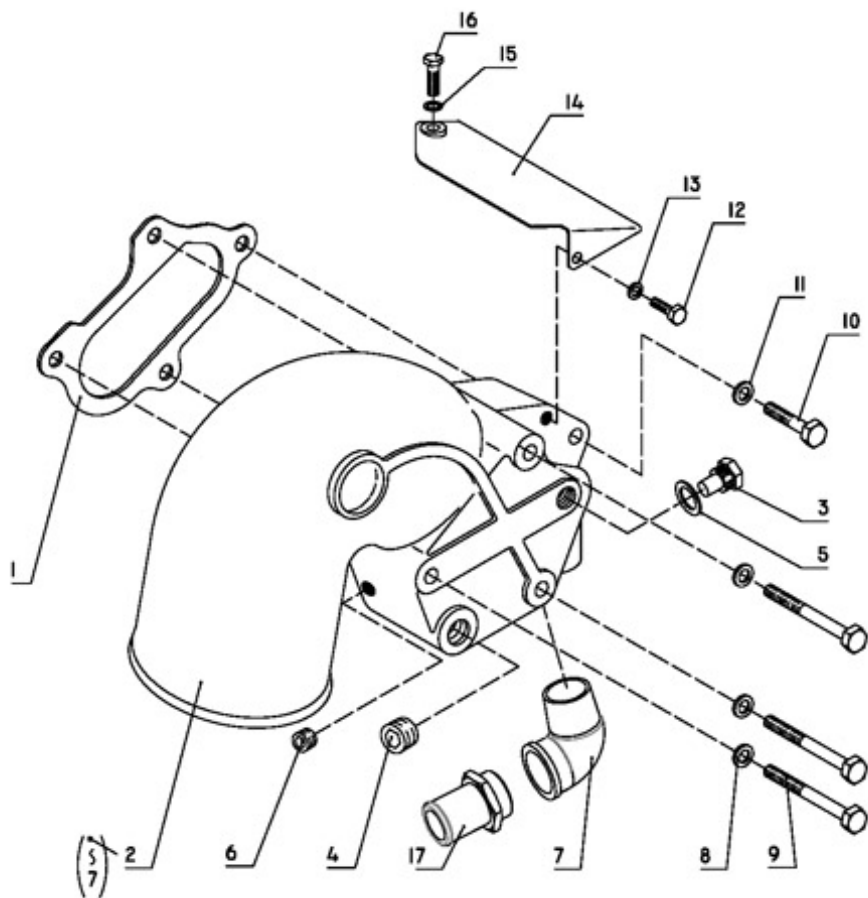


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314036	1	POULIE	1
970312686	2	ECROU	4
970312224	3	POMPE EAU MOTEUR CPL	1
970312225	4	POMPE A EAU DOUCE	1
970312226	5	VIS	4
970312227	6	JOINT	1
970312228	7	JOINT	1
970312229	8	VIS	1
970312230	9	PION	2
970312231	10	VIS	4
970312210	11	VIS	1
970312061	12	ECROU	2



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : COUDE D'ECHAPPEMENT

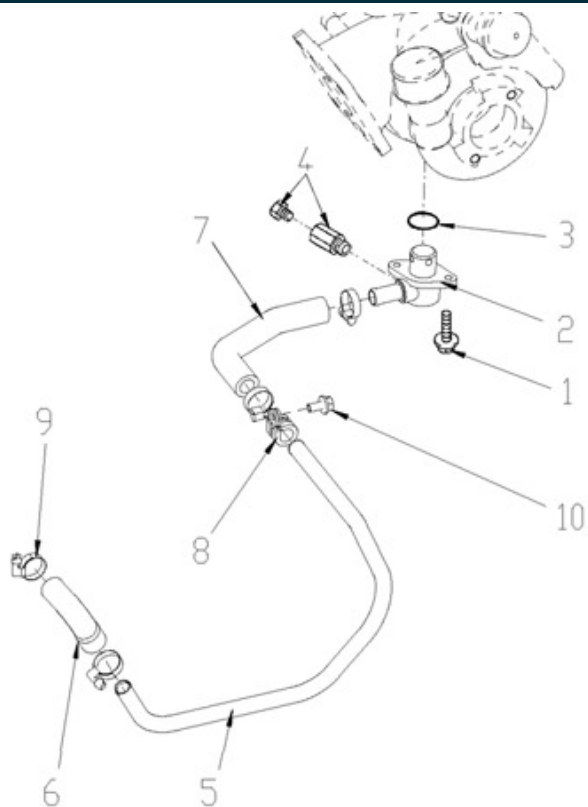


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312258	1	JOINT DE COUDE D ECHAPPt	1
TP250C00	2	ENS.COUDE D'ECHAPT CPL M1KD	1
970494635	3	BOUCHON ELECTROLYTIQUE	1
970310264	4	BOUCHON 3/8BSPC CHC INOX	1
970300199	5	JOINT CUIVRE DE 16	1
970307265	6	BOUCHON M1/8 BSPC	1
970892604	7	COUDE MF 1 1/4	1
970119139	8	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	3
39160455	9	VIS TH 8X120 AC ZI 931 8.8 FP	3
970644594	10	VIS TH 8X60 AC ZI 933 8.8 FT	1
970119139	11	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	1
970439910	12	VIS TH 6X16 AC ZI 933 8.8 FT	1
970119149	13	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	1
95310552	14	DEFLECTEUR DE TURBO 4380TDI	1
970119149	15	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	1
970644006	16	VIS TH 6X20 AC ZI 933 8.8 FT	1
970892603	17	RACCORD ANNELE 1004 1 1/4 X 38	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : TURBO, REFROIDISSEMENT

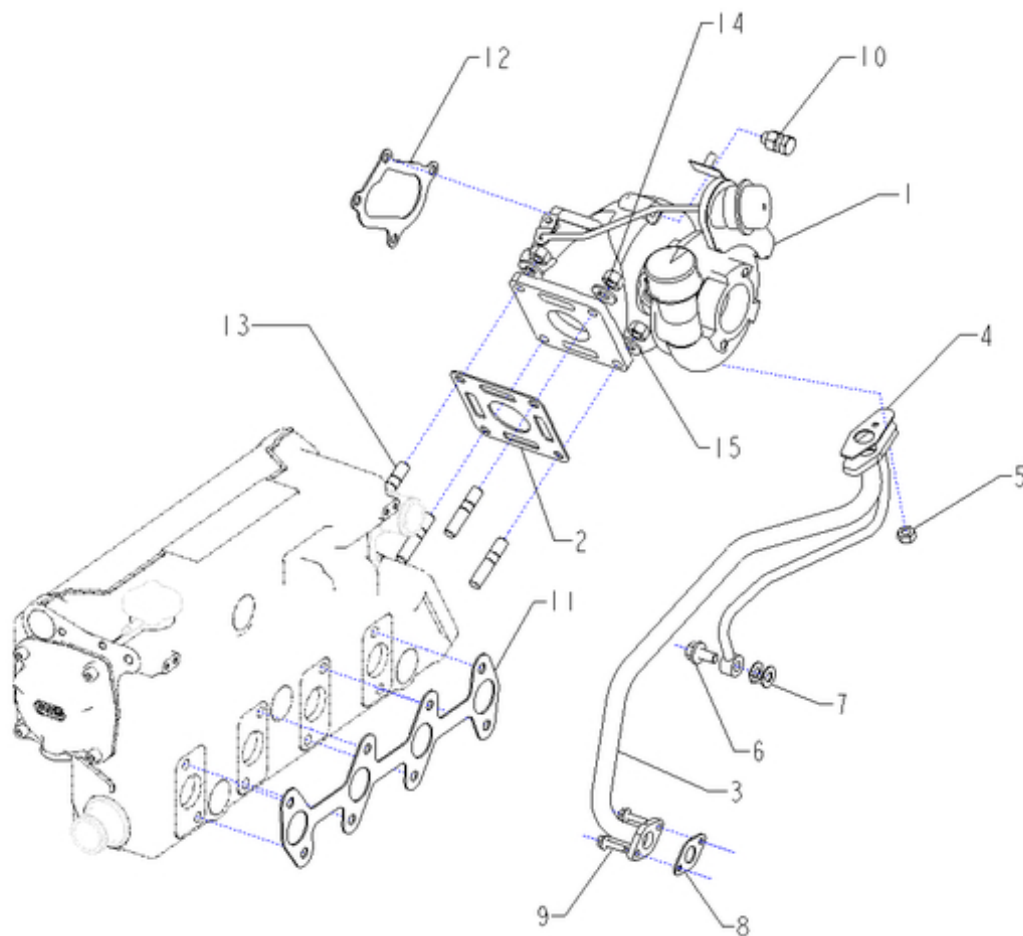


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312262	2	CONNECTEUR	1
970312263	3	JOINT TORIQUE	1
970312267	4	RACCORD	1
51306121	5	TUBE EAU SORTIE TURBO/BLOC	1
48328123	6	DURITE SORTIE OIL COOLER	1
48328124	7	DURITE EAU SORTIE TURBO	1
970307264	8	COLLIER RSGU DE 15	1
970301604	9	COLLIER SERRAGE 16 X 27 - 9	4
39160661	10	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : TURBO ET COUDE INJECTION D'EAU

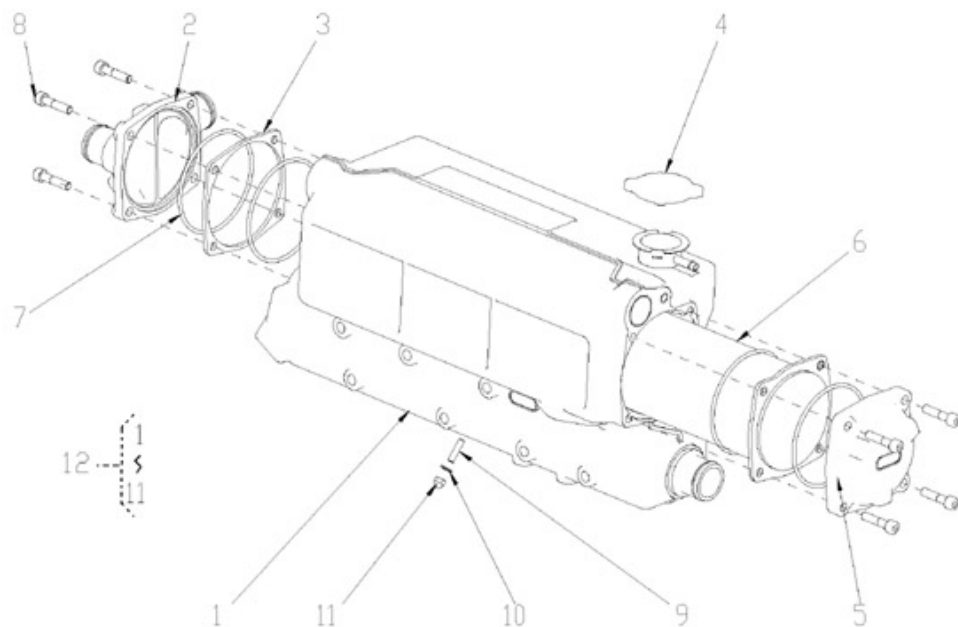


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314046	1	TURBOCOMPRESSEUR	1
970312244	2	JOINT ECHAPt TURBO	1
970312245	3	TUYAU DE LUB TURBO	1
970314029	4	JOINT DE TUYAU DE LUB TURBO	1
970314110	6	VIS CREUSE	1
970314116	7	JOINT	1
970314030	8	JOINT DE TUYAU RET HUIL TURBO	1
970312252	10	VIS DE PURGE TURBO	1
970312253	11	JOINT DE COLLECTEUR D ECHAPt	1
970312258	12	JOINT DE COUDE D ECHAPt	1
39020503	13	GOIJON M12x30	4
970607318	14	ECROU HEX M 12 AC ZI 934 CL8	4
970409154	15	RONDELLE GROWER M 12 AC ZI 127	4



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

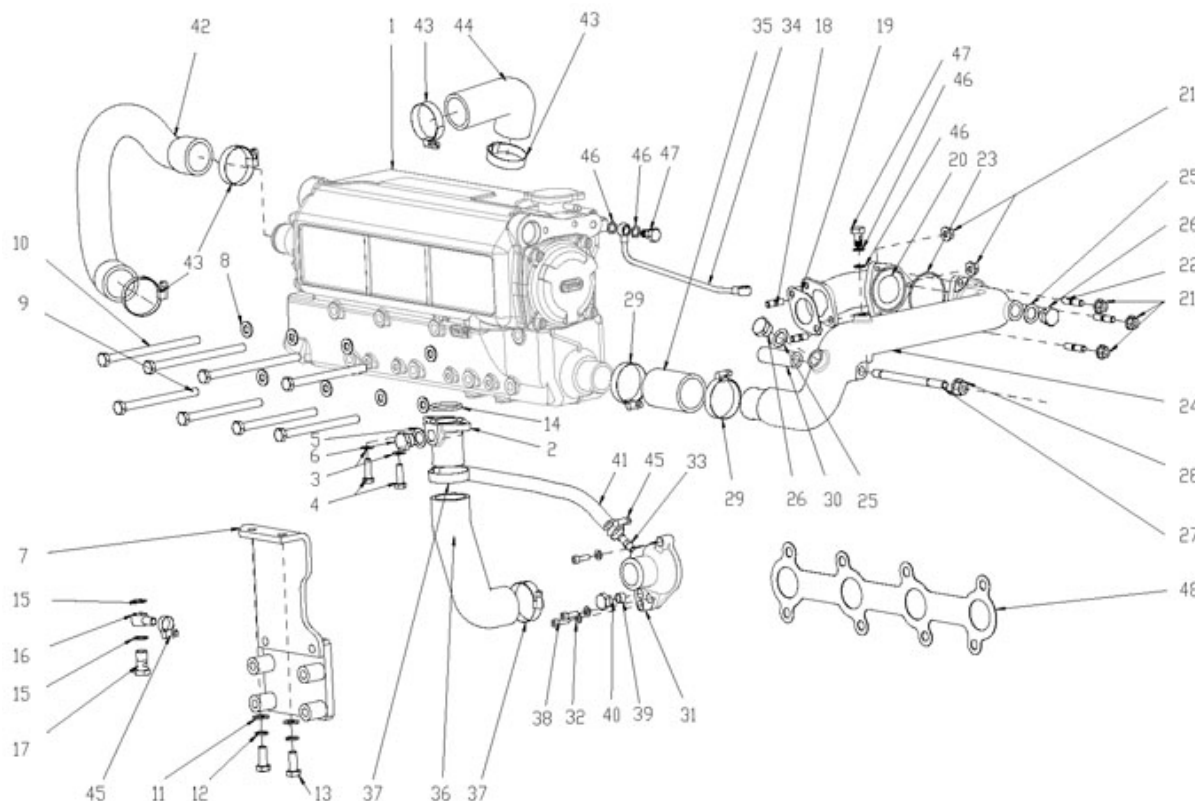
Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE-DETAILS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314986	1	ENS. CORPS ECHANGEUR T4.200	1
970314987	2	CALOTTE E/S EAU DE MER	1
970312453	3	ENTRETOISE	1
970314988	4	BOUCHON ECHANGEUR 0.95B	1
970312450	5	CALOTTE BORGNE	1
970312451	6	FAISCEAU ECHANGEUR	1
48418167	7	JOINT TORIQUE ECH EAU 4380TDI	4
970635916	8	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	8
970312802	9	VIS M6x25	1
970312803	10	BAGUE	1
970312804	11	ECROU	1
48300397A	12	ECHANGEUR EAU/EAU M1KD	0

Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

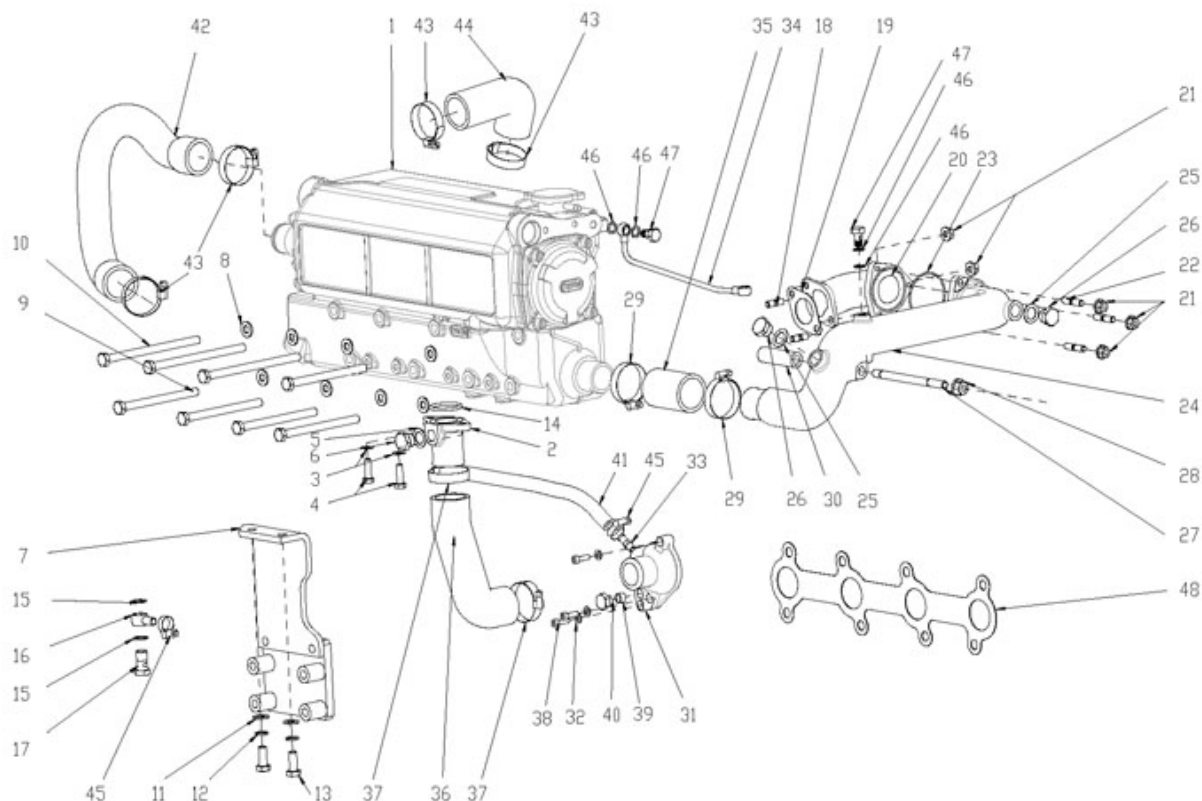


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300397A	1	ECHANGEUR EAU/EAU M1KD	0
95710032	2	BRIDE SORTIE EAU - M1KZ-M1KD	1
970119139	3	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	2
970304082	4	VIS TH 8X25 INOX A2 933 FT	2
970300289	5	ROND.JOINT 3/8G ALU	1
970639853	6	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	1
95310542	7	SUPPORT ECHANGEUR EAU/EAU	1
970119137	8	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	8
970310228	9	VIS TH 10X130 PAS 125	5
39160454	10	VIS TH 10X160 PAS 125	3
970119135	11	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970119136	12	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	2
970635508	13	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	2
970311194	14	JOINT DE BRIDE D'EAU 4380TDI	1
970300306	15	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	2
970300797	16	BANJO D10/M14	1
970432515	17	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	1
970314149	18	GOUJON	2
970314035	19	JOINT DE BRIDE D EAU	1
95200246	20	BRIDE SORTIE CULASSE	1
39460916	21	ECROU H A EMBASE LISSE M8	5
970300057	22	GOUJON M8X20 J12 ACIER CL:8	3
48418178	23	JOINT TORIQUE D54X2	1
970300289	25	ROND.JOINT 3/8G ALU	2
970639853	26	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	2
39020439	27	GOUJON M10x1.25-125,J15,8.8,ZN	1
39460917	28	ECROU H A EMBASE M10x1.25	1
970634621	29	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	2
43320294	30	ENTRETOISE D20XD11 LG66	1
95710031	31	BRIDE RET EAU - M1KZ-M1KD	1
970609602	32	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	3
970307806	33	RACCORD 1/8 POUR TUYAU D8	1
51306123	34	TUYAU DE DEGAZAGE ECH EAU	1
48328100	36	DURITE RETOUR EAU ECH	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

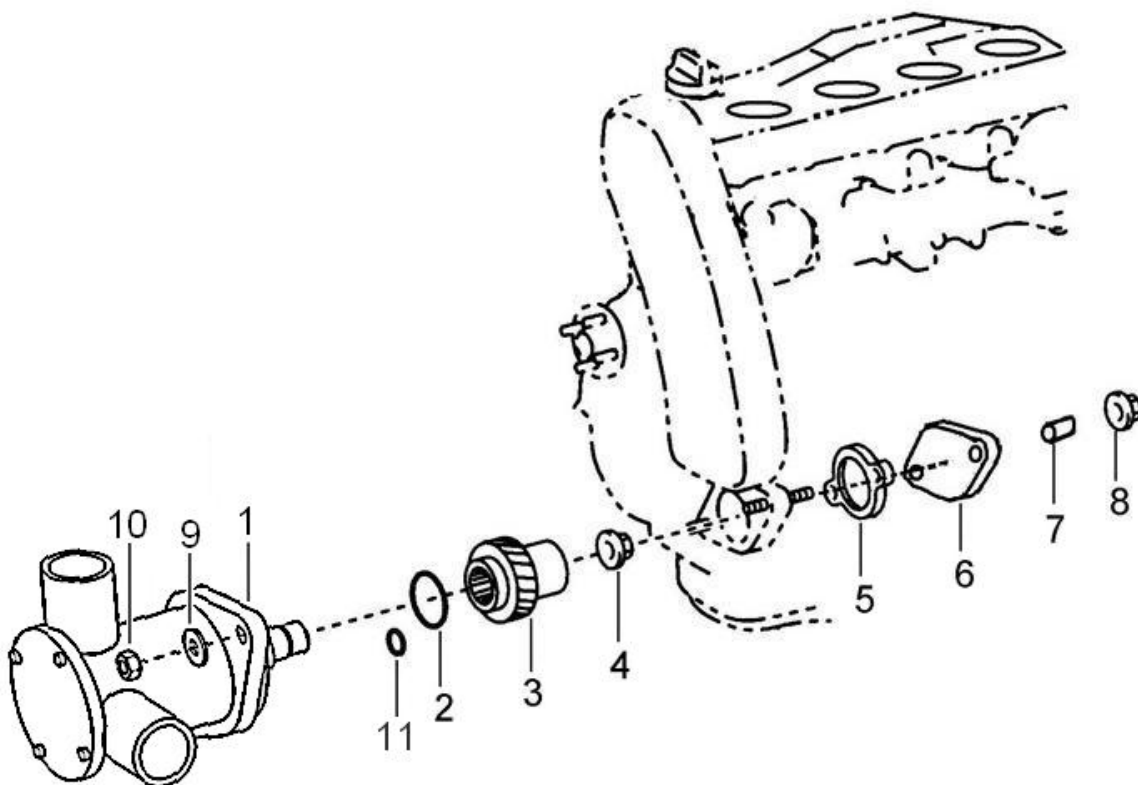


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970604533	37	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	2
970604615	38	VIS CHC 6X20 AC ZI 912 8.8	3
51410028	39	BAGUE ACIER D10X1 LONG 8	1
970875506	40	BOUCHON LAITON 14X150	1
48328129	42	DURITE EAU MER ECH EAU/ECHAPPE	1
970634621	43	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	4
48328128	44	DURITE EAU MER ECH AIR/ECH EAU	1
970434506	45	COLLIER SERRAGE 12 X 22 - 9	2
970300430	46	JOINT CUIVRE 10	4
970300717	47	VIS CREUSE 10 X 1.25	2
970312253	48	JOINT DE COLLECTEUR D ECHAPt	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER/OBTURATION KC

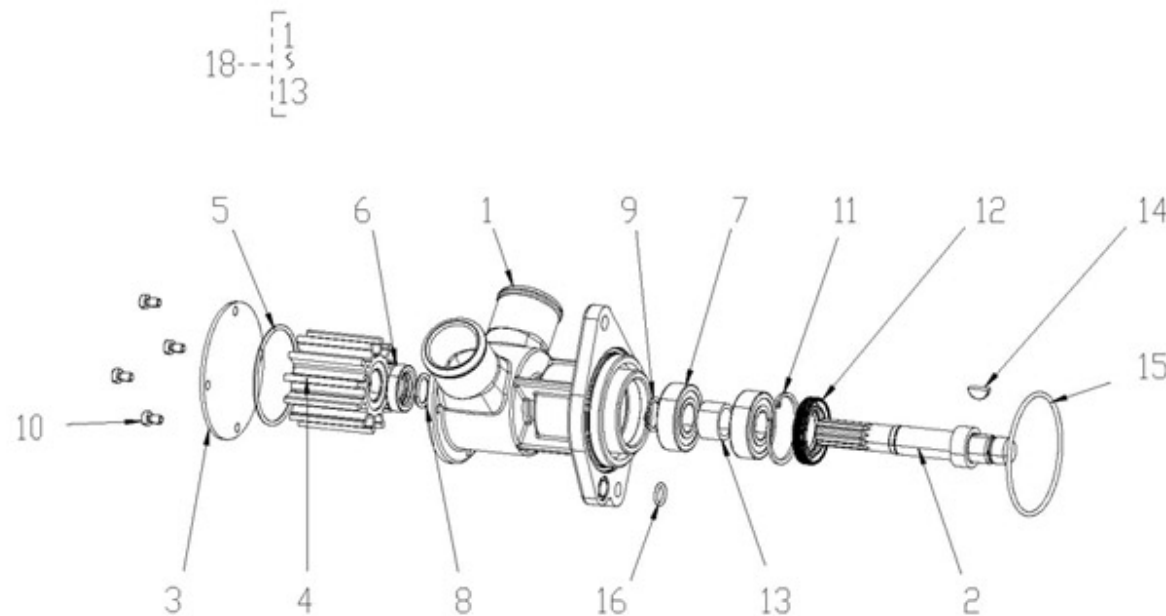


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970311169B	1	POMPE A EAU DE MER M1KZ-M1KD	1
48418165	2	JOINT TORIQUE	1
970312234	3	PIGNON DE POMPE A EAU	1
970312235	4	ECROU POMPE A EAU 4.380	1
970312590	5	JOINT BLOC CYLINDRE COTE COUV.	1
970312055	6	PLAQUE	1
970312592	7	ENTRETOISE	2
970312591	8	ECROU	2
970027323	9	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	2
39460916	10	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
970302856	11	JOINT TORIQUE	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER - DETAILS

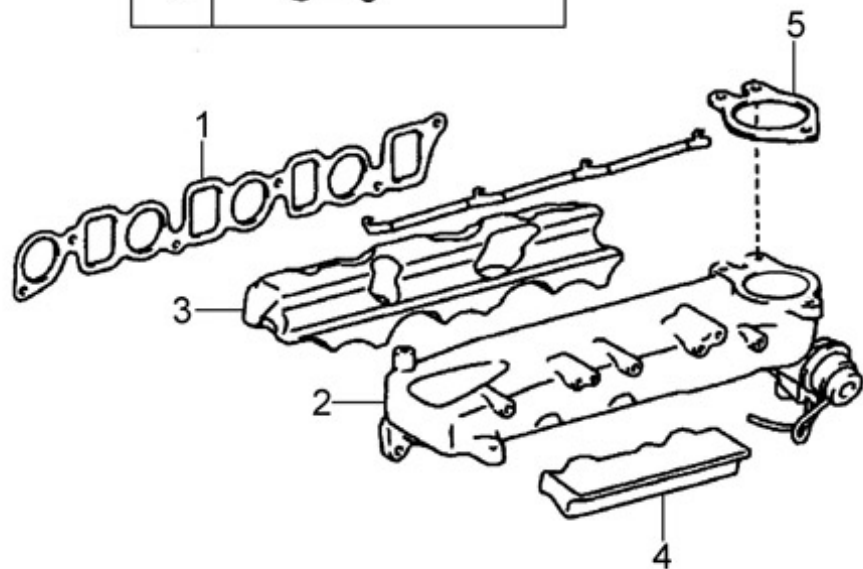
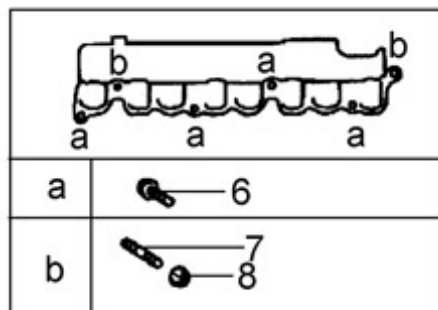


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312421	2	ARBRE	1
970312422	3	COUVERCLE PPE EAU MER F6B-09	1
970312423	4	ROTOR PPE EAU DE MER 4380TDI	1
970312424	5	O'RING COUVERCLE POMPE A EAU	1
970614516	6	JOINT SPI POMPE EAU	1
970312426	7	ROULEMENT PPE EAU	2
970614626	8	JOINT TORIQUE DE POMPE A 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 T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : COLLECTEUR D'ADMISSION

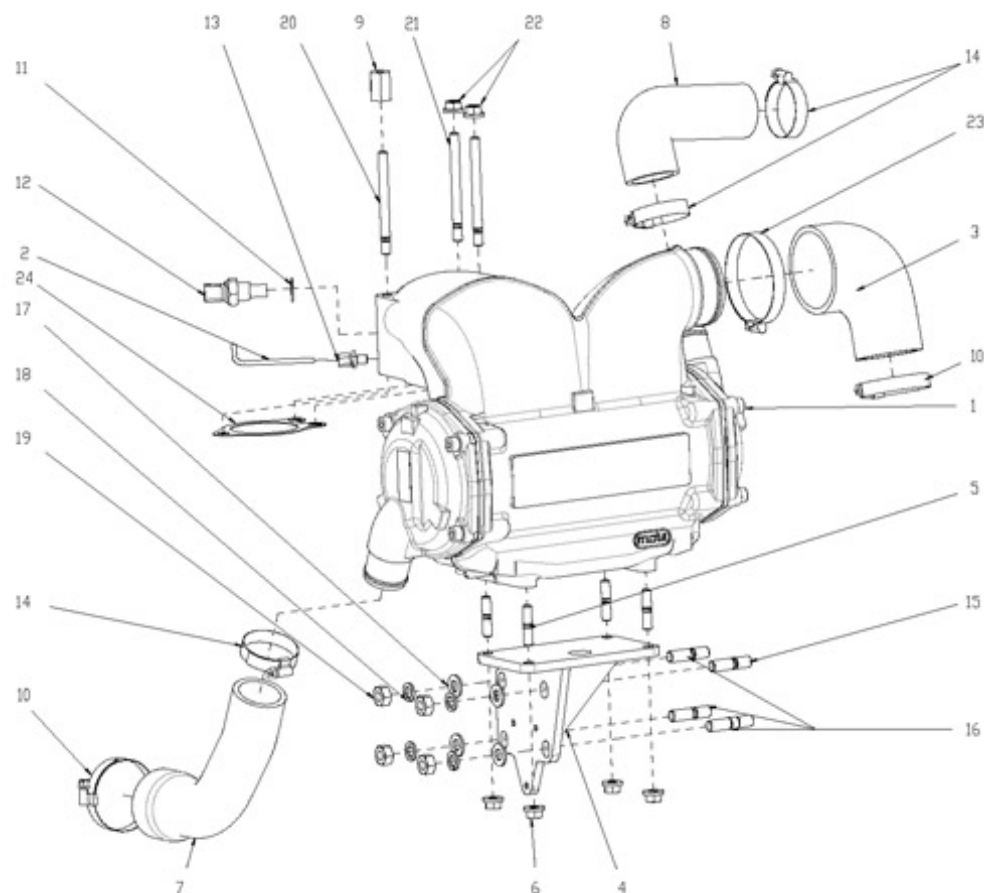


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314045	1	JOINT DE COLLECTEUR ADMISSION	1
970314040	2	COLLECTEUR D ADMISSION	1
970314041	3	ISOLANT COLLECTEUR D ADMISSION	1
970314042	4	ISOLANT COLLECTEUR D ADMISSION	1
970314072	5	JOINT INTERCOOLER	1
970314139	6	VIS	1
970312024	7	GOIJON PIPE ADMISSION	2
970312677	8	ECROU	2



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR

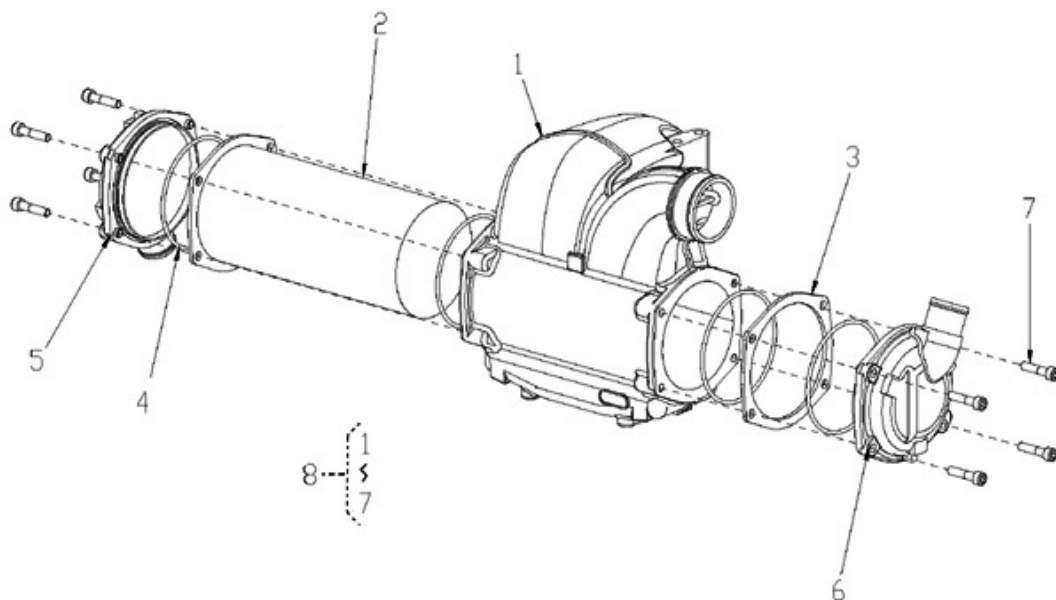


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300391	1	ECHANGEUR AIR/EAU M1KD 504F	1
51306122	2	TUYAU DE PRISE DE PRESSION	1
51850005	3	DURITE ADMISSION	1
970300057	5	GOIJON M8X20 J12 ACIER CL:8	4
39460916	6	ECROU H A EMBASE LISSE M8	4
48328140	7	DURITE EAU DE MER REF/ REF AIR	1
48328128	8	DURITE EAU MER ECH AIR/ECH EAU	1
43320300	9	ENTRETOISE HEXAGONALE	1
970634621	10	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	2
970314112	11	JOINT CUIVRE SONDE INTERCOOLER	1
970314086	12	SONDE INTERCOOLER	1
970312881	13	RACCORD OLIVE M8	1
970604533	14	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	3
39020403	15	GOIJON ACIER 10X30X45	1
970649725	16	GOIJON 10X25 J20 CL8.8 ZN	3
970302935	17	RONDELLE PLATE D. 10	4
970119136	18	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	4
970119143	19	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	4
39020337	20	GOIJON M8-80,J12,8.8,ZN	1
39020329	21	GOIJON 8 X 85 IMPLANTATION 16	2
39460916	22	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
48701020	23	COLLIER SERRAGE 70 X 90 - 12	1
970314072	24	JOINT INTERCOOLER	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR - DETAILS

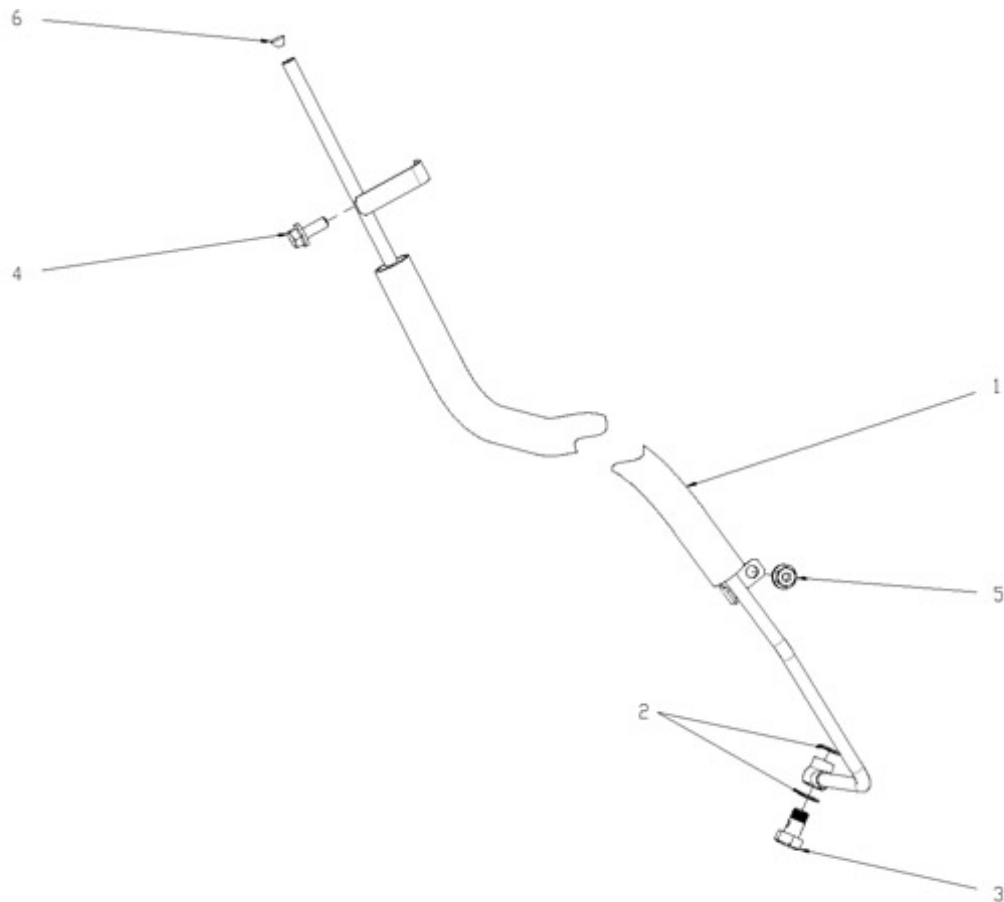


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312415	2	ELEMENT	1
970312416	3	ENTRETOISE	1
48418168	4	JOINT TORIQUE ECH AIR 4380TDI	4
970314990	5	CALOTTE ENTREE EAU DE MER	1
970635916	7	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	8



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : POMPE DE VIDANGE D'HUILE

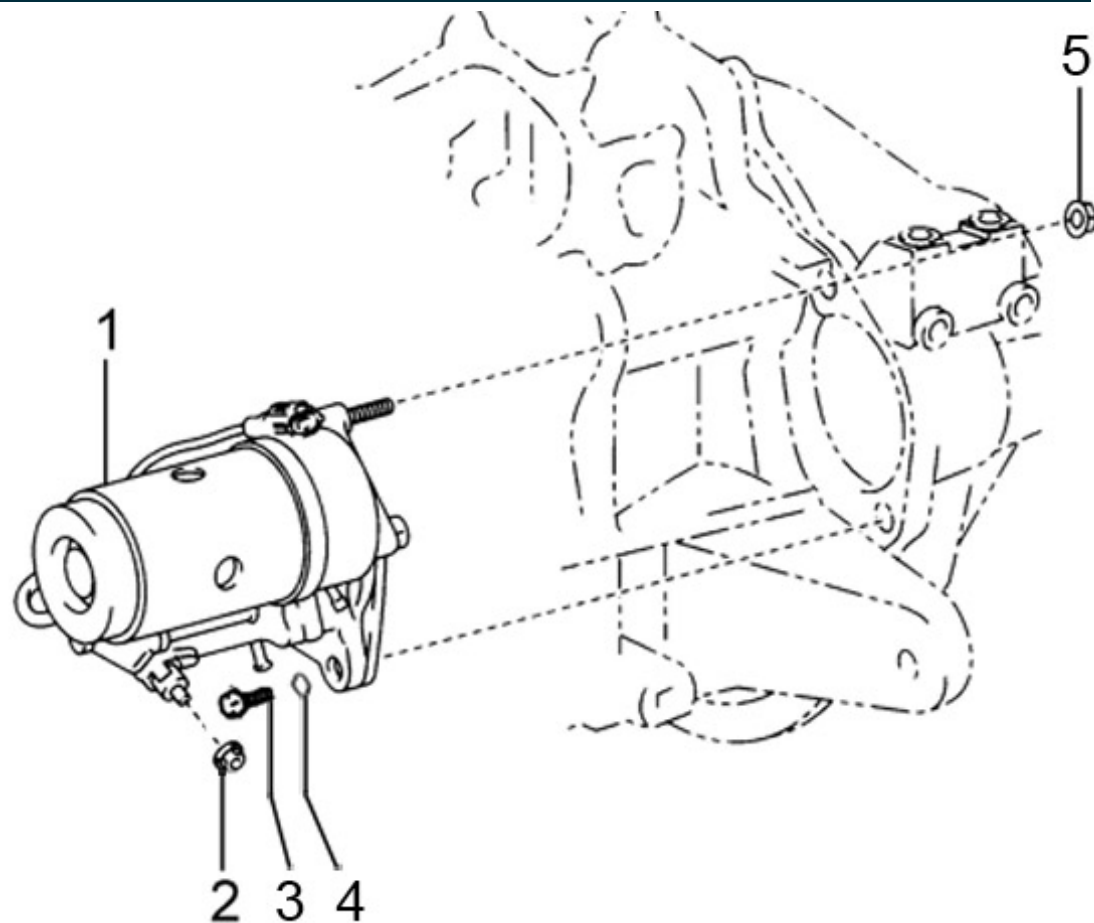


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
51310005	1	TUBE DE VIDANGE M1KD	1
970300325	2	JOINT CUIVRE DE 12	2
970312248	3	VIS CREUSE LONGUE M12/125	1
39160662	4	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	1
39460916	5	ECROU H A EMBASE LISSE M8	1
970310164	6	BOUCHON CAOUTCHOUC FEMELLE 10	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR

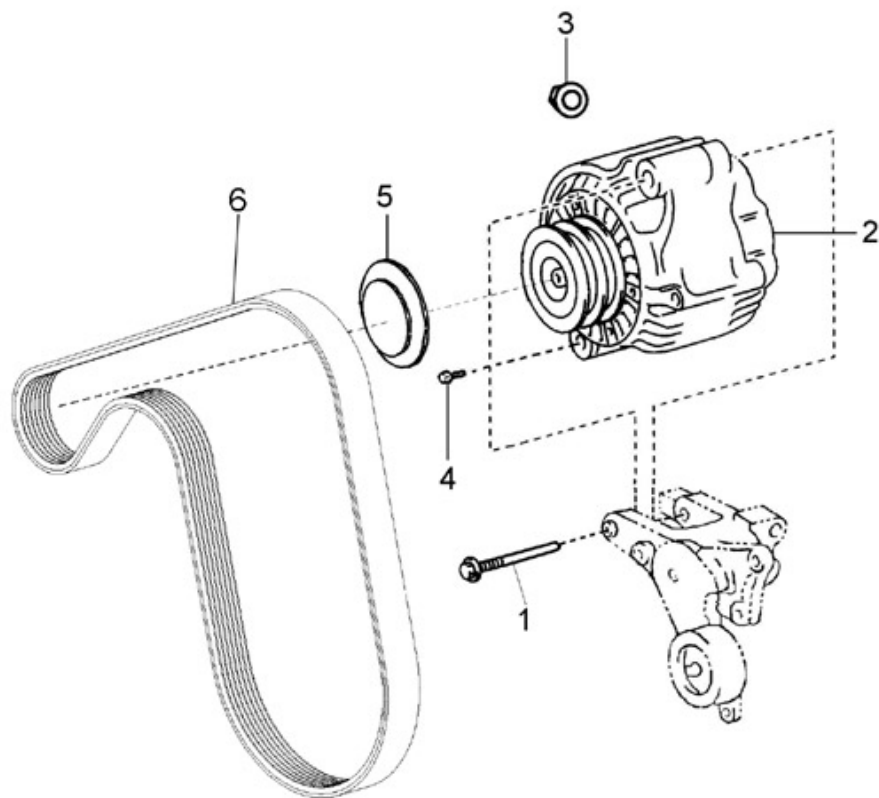


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312328	1	DEMARREUR	1
970312329	2	ECROU	1
39160549	3	VIS TH 12 X 40 PAS 125 CL 8.8	1
970647606	4	RONDELLE ONDULEE D12 RESSORT	1
970314099	5	ECROU	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : ALTERNATEUR



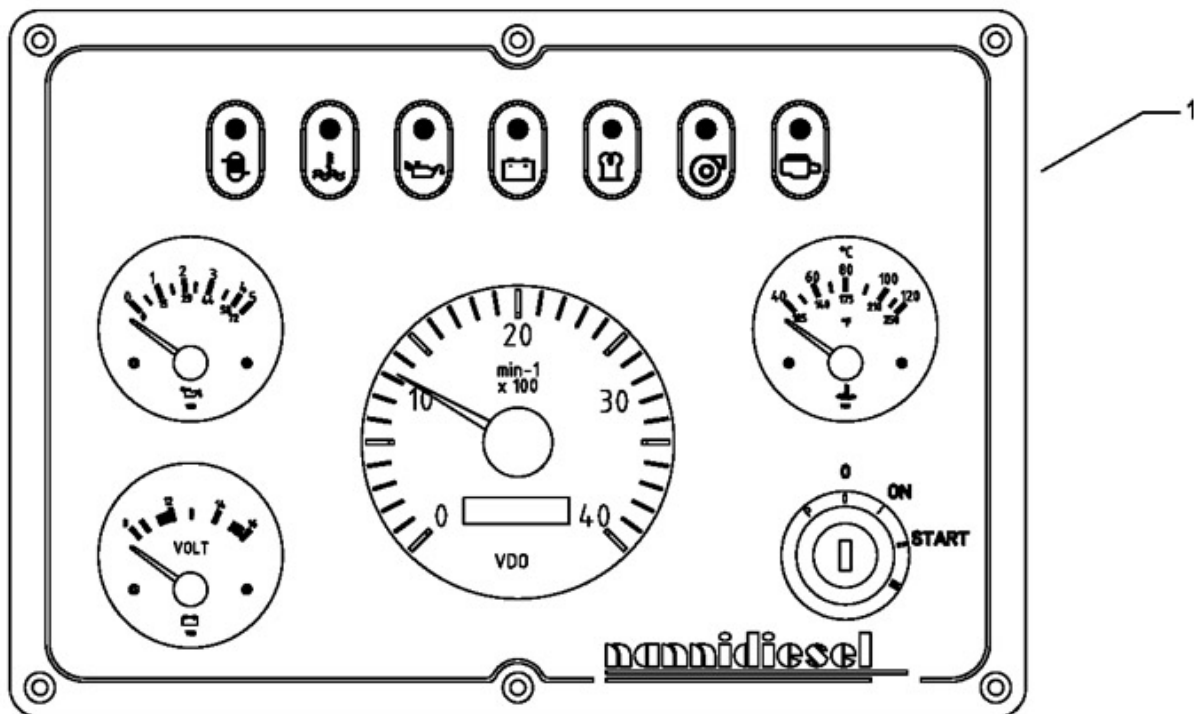
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312336	1	VIS	1
970314073	2	ALTERNATEUR	1
970314150	3	ECROU	1
970314142	4	VIS	1
970314074	5	CACHE POULIE D ALTERNATEUR	1
970313801	6	COURROIE ALTERNATEUR	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

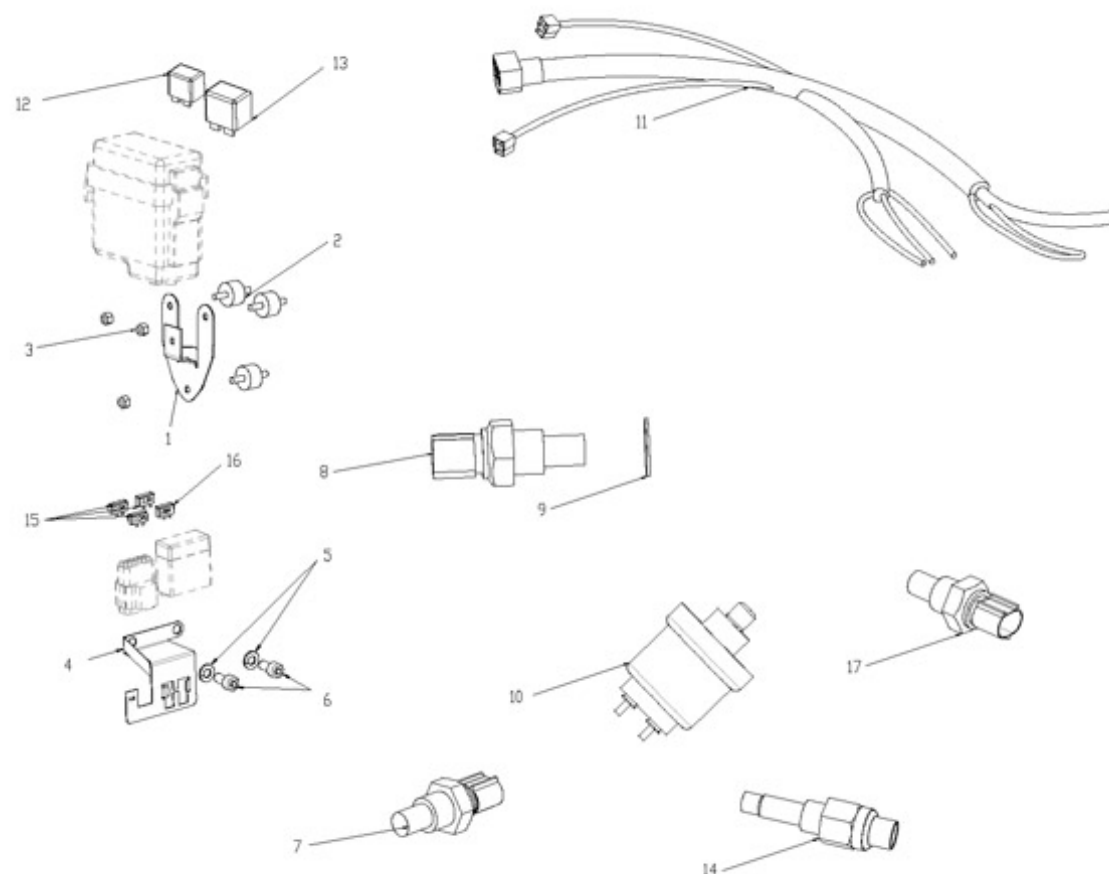
Sous-groupe : TABLEAUX DE BORD

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
674455	1	TABLEAU C3 M1KD	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

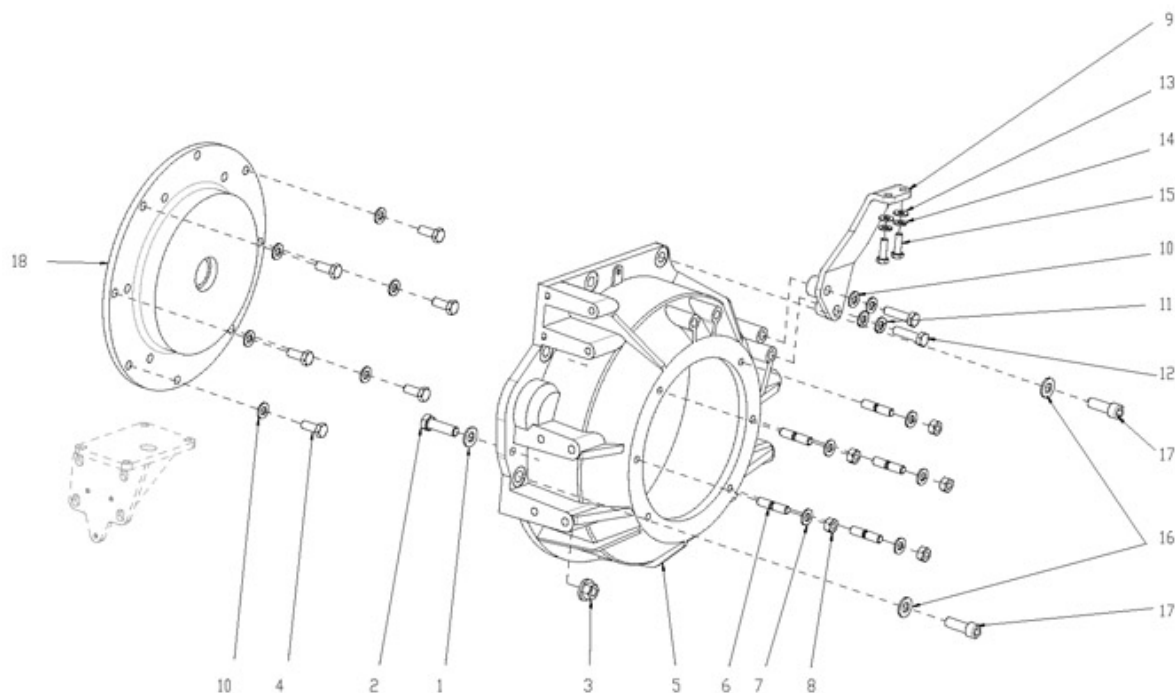


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310661	1	SUPPORT BOITE RELAIS DOUBLE	1
970312775	2	SILENT BLOC D16 M4 MAL/MAL	3
39360919	3	ECROU FREIN M4 AC ZI	3
95310670	4	SUPPORT BOITE FUSIBLE	1
970119138	5	RONDELLE GROWER D8	2
39160663	6	VIS CHC M8 X 16	2
970314088	7	SONDE TEMPERATURE GASOIL	1
970314086	8	SONDE INTERCOOLER	1
970314112	9	JOINT CUIVRE SONDE INTERCOOLER	1
48201143	10	SONDE PRESSION ALERTE HUILE	1
970314127	12	RELAIS PRECHAUFFAGE	1
970314077	13	RELAIS DEMARRAGE	1
970314776	14	SONDE TEMPERATURE EAU	1
970313326	15	FUSIBLE 7.5 AMP.	3
970313325	16	FUSIBLE 20 AMP. T4.200 E	1
970312269	17	SONDE TEMPERATURE	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : FLASQUE INVERSEUR

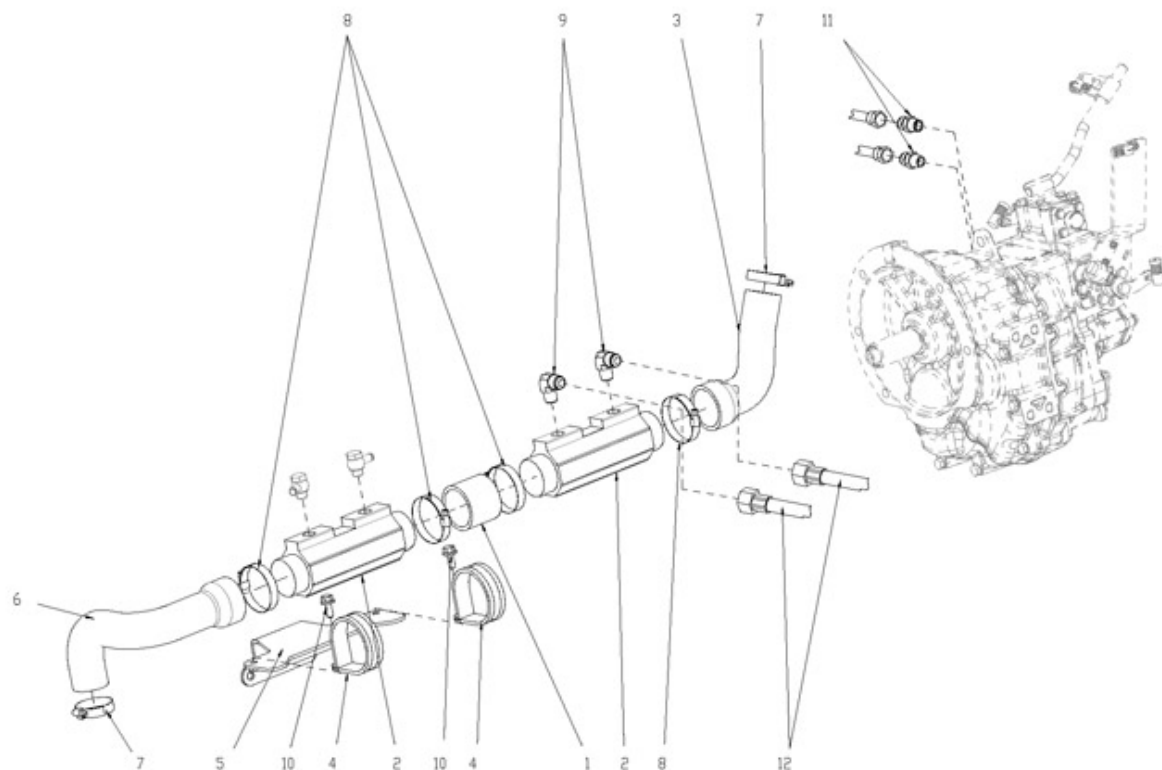


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970647606	1	RONDELLE ONDULEE D12 RESSORT	1
39160549	2	VIS TH 12 X 40 PAS 125 CL 8.8	1
970314099	3	ECROU	1
970300044	4	VIS TH 10X1.25X25 AC BR 961 8.	6
95200229	5	CLOCHE M1KZ + M1KD+ NEW M1KD	1
970649725	6	GOUJON 10X25 J20 CL8.8 ZN	5
970119137	7	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	5
970119143	8	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	5
95310546	9	SUPPORT TURBO M1KZ-M1KD	1
970119135	10	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	8
970119136	11	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	2
970301583	12	VIS TH 10X40 AC ZI 931 8.8 FP	2
970027323	13	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	2
970119138	14	RONDELLE GROWER D8	2
970409603	15	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	2
970647606	16	RONDELLE ONDULEE D12 RESSORT	5
39129510	17	VIS CHC 12x1.25 LG 35 CL 8.8	5
48100934	18	ACC VULKAN TORFLEX 630	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

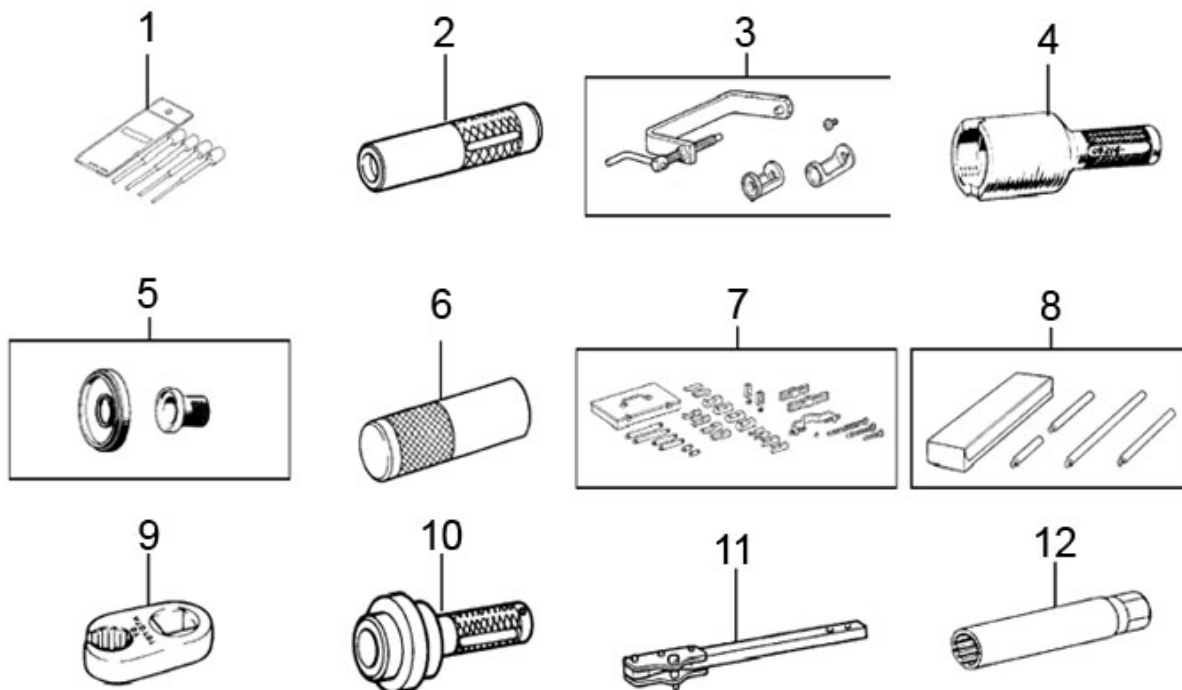
Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE INVERSEUR



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
51852001	1	DURITE RACCORD REFR D52	1
48300399	2	REFROID. HUILE OU GO D52	2
48328140	3	DURITE EAU DE MER REF/ REF AIR	1
48100909	4	COLLIER RSGU DE 70/20	2
95310708	5	SUPPORT DOUBLE REFROIDISSEUR	1
48328139	6	DURITE EAU DE MER PPE/REF	1
970604533	7	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	2
970634621	8	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	4
48300339	9	COUDE 90D JIC 3/4-3/8 BSP	2
39160662	10	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	2
48300084	11	RACCORD DROIT	2
48300395	12	FLEXIBLE HUILE L=950	2

Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : OUTILLAGE

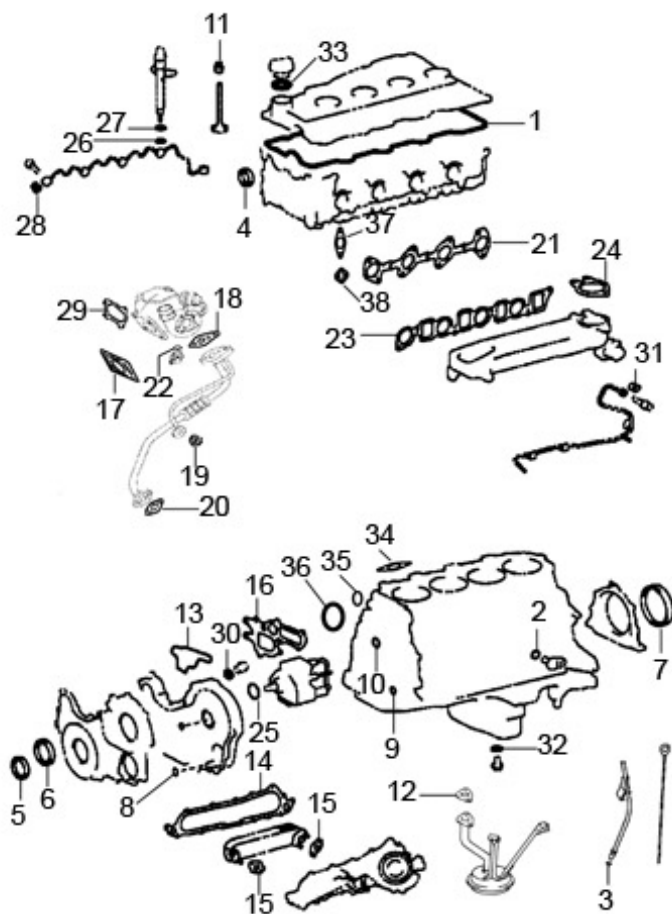


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312733	1	JEU OUTILS DEPOSE MACHON	1
970312764	2	OUTIL DE REPOSE DE BAGUE	1
970312372	3	DEMONTE SOUPAPE	1
970312738	4	OUTILS REPOSE POULIE	1
970312745	5	OUTIL REPOSE BAGUE ETANCHEITE	1
970313927	6	CENTREUR	1
970312753	7	JEU D'EXTRACTEUR B	1
970312748	8	JEU DE POIGNEES	1
70804009	9	CLE TUYAU INJECTEUR M1KD	1
970312376	10	MONTAGE JOINT SPI VILEBREQUIN	1
970312752	11	OUTIL MAINTIEN CONTRE FLASQUE	1
970313928	12	CLEF POUR SOCQUET DE SOND	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : OUTILLAGE - POCHETTE DE JOINTS

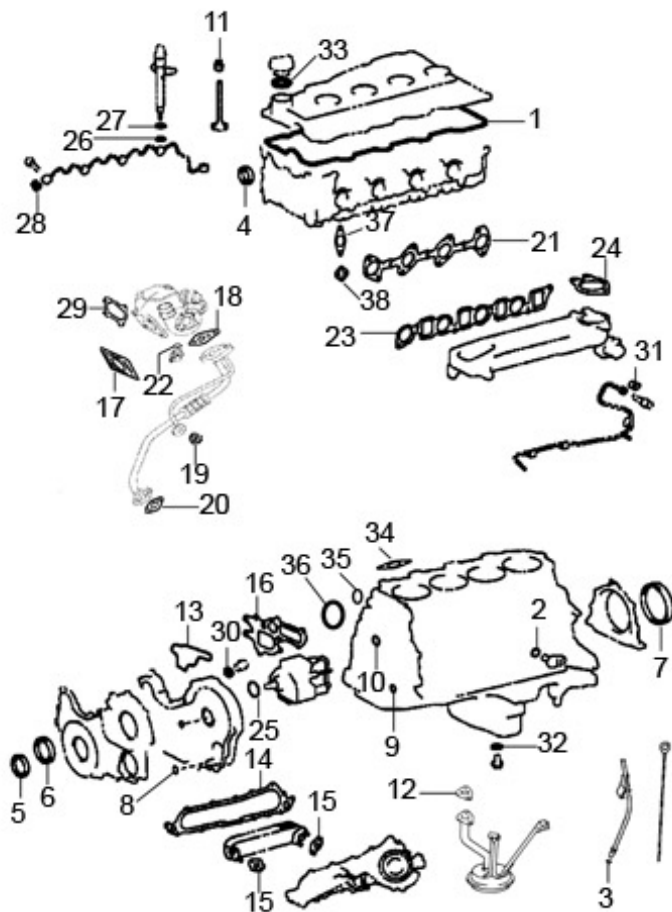


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313942	1	JOINT DE COUVRE CULASSE	1
970314154	2	JOINT TORIQUE	1
970312101	3	JOINT TORIQUE	1
970312078	4	JOINT A LEVRE	1
970312082	5	JOINT A LEVRE	1
970314102	6	JOINT A LEVRE	1
970312088	7	JOINT A LEVRE	1
970312094	8	JOINT TORIQUE	1
970312101	9	JOINT TORIQUE	1
970312102	10	JOINT TORIQUE	1
970314121	11	JOINT DE SOUPE	16
970312199	12	JOINT	1
970312201	13	JOINT POMPE A HUILE	1
970312206	14	JOINT DE CARTER REFROID HUILE	1
970312219	15	JOINT DE REFOIDISSEUR HUILE	2
970312228	16	JOINT	1
970312244	17	JOINT ECHAPt TURBO	1
970314029	18	JOINT DE TUYAU DE LUB TURBO	1
970314116	19	JOINT	1
970314030	20	JOINT DE TUYAU RET HUIL TURBO	1
970312253	21	JOINT DE COLLECTEUR D ECHAPt	1
970312263	22	JOINT TORIQUE	1
970314045	23	JOINT DE COLLECTEUR ADMISSION	1
970314072	24	JOINT INTERCOOLER	1
970312298	25	JOINT TORIQUE	1
970313940	26	SIEGE D INJECTEUR	4
970314153	27	JOINT TORIQUE	4
970314117	28	JOINT	5
970312258	29	JOINT DE COUDE D ECHAPt	1
970314026	30	JOINT TORIQUE	1
970314111	31	JOINT	1
970312064	32	JOINT	1
970312006	33	JOINT BOUCHON HUILE	1
970312259	34	JOINT BRIDE EAU TURBO	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : OUTILLAGE - POCHETTE DE JOINTS



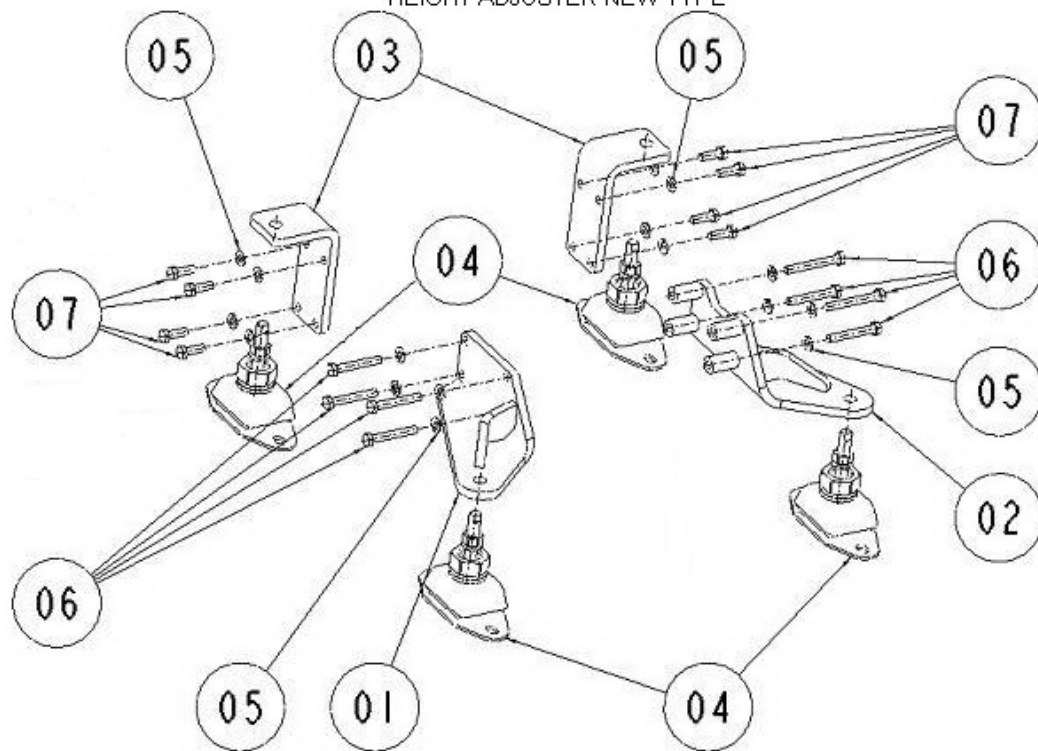
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312048	35	JOINT TORIQUE	1
970316244	36	JOINT DE THERMOSTAT	0
970314035	37	JOINT DE BRIDE D EAU	1
970314071	38	JOINT	1



Modèle : MOTEUR T4.165 T4.180 T4.200 STANDARD

Sous-groupe : PIEDS ET SUSPENSIONS

REGLAGE ALTIMETRIQUE NOUVEAU MODELE
HEIGHT ADJUSTER NEW TYPE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310887	1	SUPPORT MOTEUR AV DROIT	1
95310886	2	SUPPORT MOTEUR AV GAUCHE	1
95310540	3	SUPPORT AR. MOTEUR 4380TDI	2
TA600V02PR	4	KIT 2 PLOTS 40 SH	2
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