



CATALOGUE PIECE DE RECHANGE

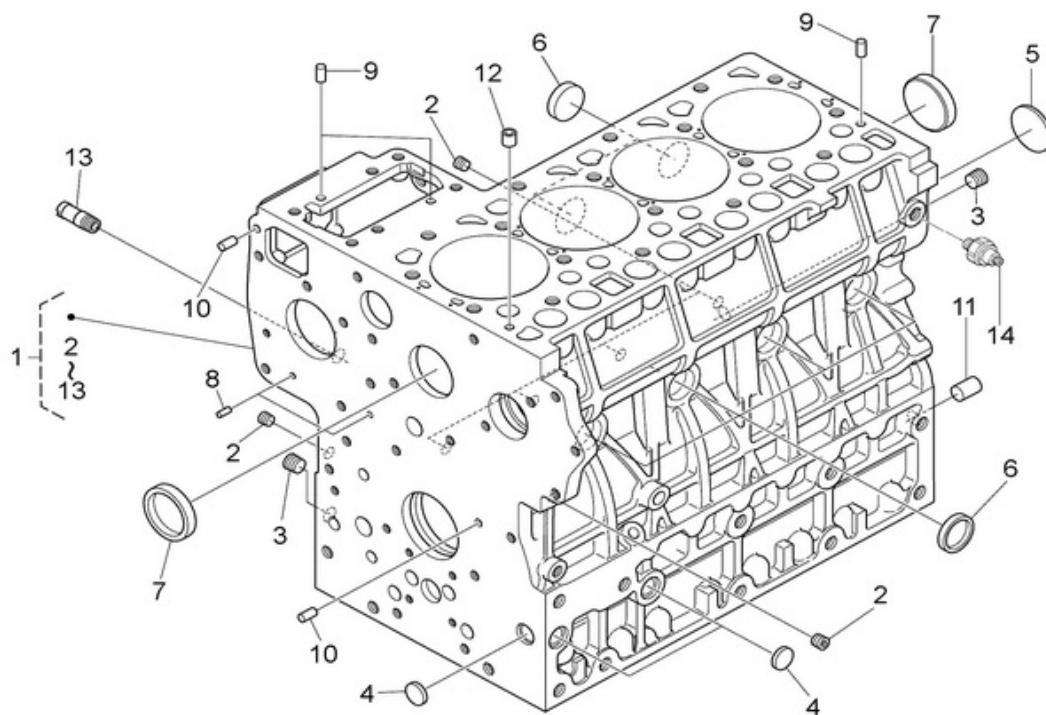
(version du 27-11-2019)

MOTEUR N4.65 STANDARD



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : BLOC MOTEUR

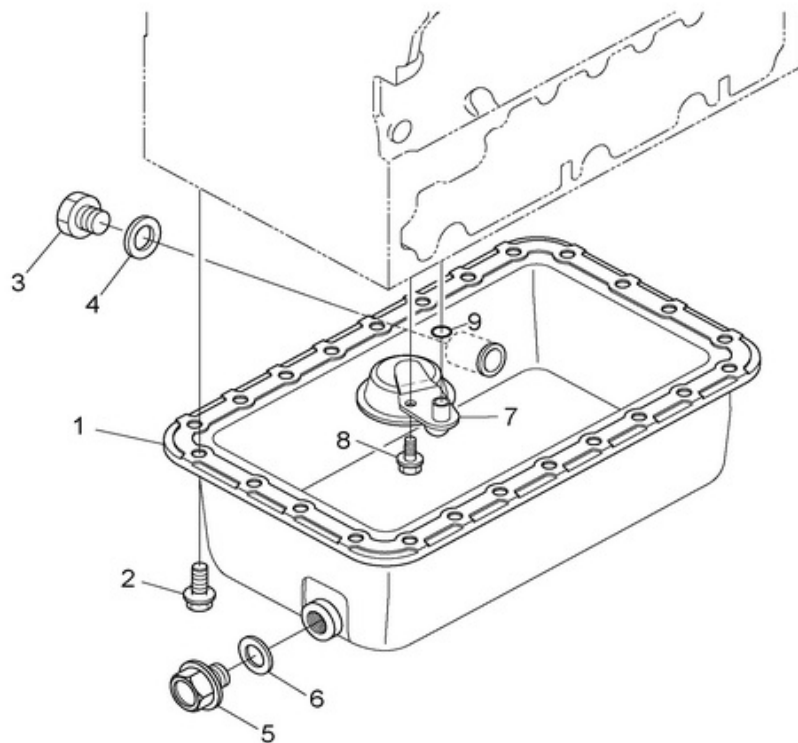


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970490108	2	BOUCHON	6
970490109	3	BOUCHON	2
970301903	4	PASTILLE DE DESSABLAGE	3
970313087	5	JOINT DE COLL.ADM.	1
970301905	6	PASTILLE DE DESSABLAGE	6
970301906	7	PASTILLE DE DESSABLAGE	2
970301907	8	AXE	2
970490122	9	PION	3
970301908	10	AXE	2
970301909	11	AXE	1
970490112	12	PION	1
970302119	13	DURITE D'EAU	1
970851700	14	MANO CONTACT	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

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

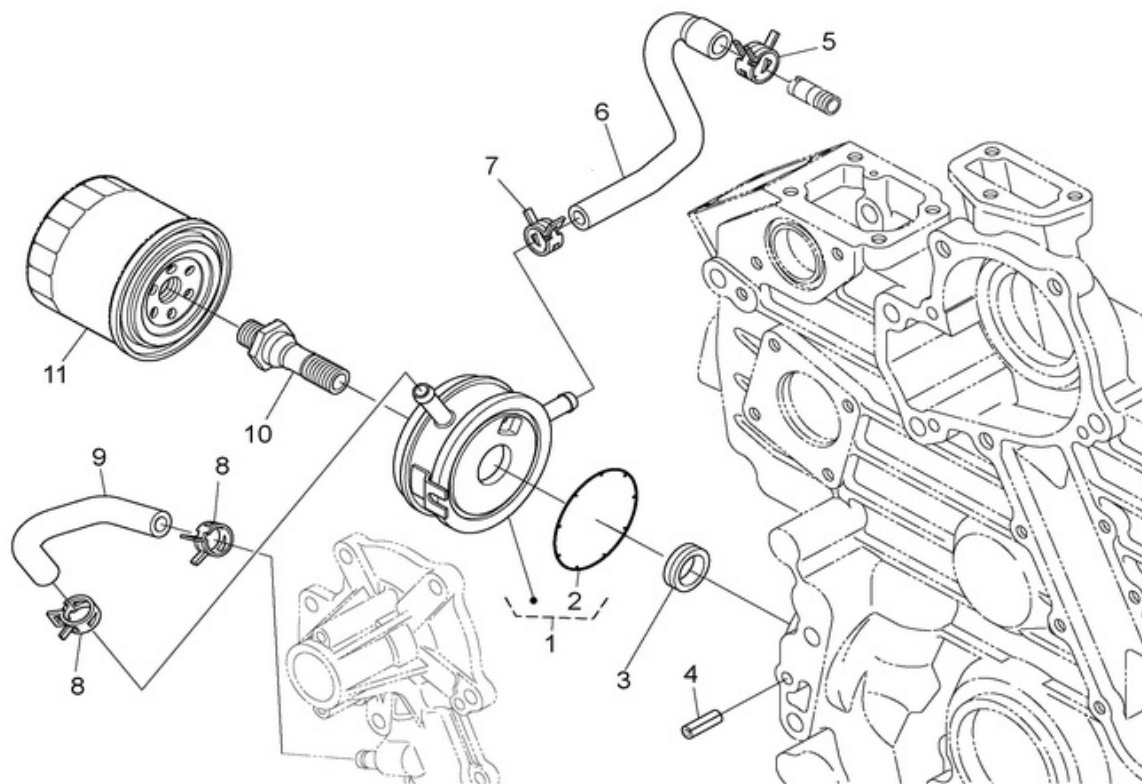


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307731	1	CARTER PLAT 4220/4190	1
970312958	2	VIS DE BUTEE	24
970150127	3	BOUCHON DE VIDANGE HUILE	1
970150128	4	JOINT DE BOUCHON DE VIDANGE 2.	1
970312960	6	JOINT	1
970301950	7	CREPINE HUILE	1
970310819	8	VIS	1
970312961	9	JOINT TORIQUE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE

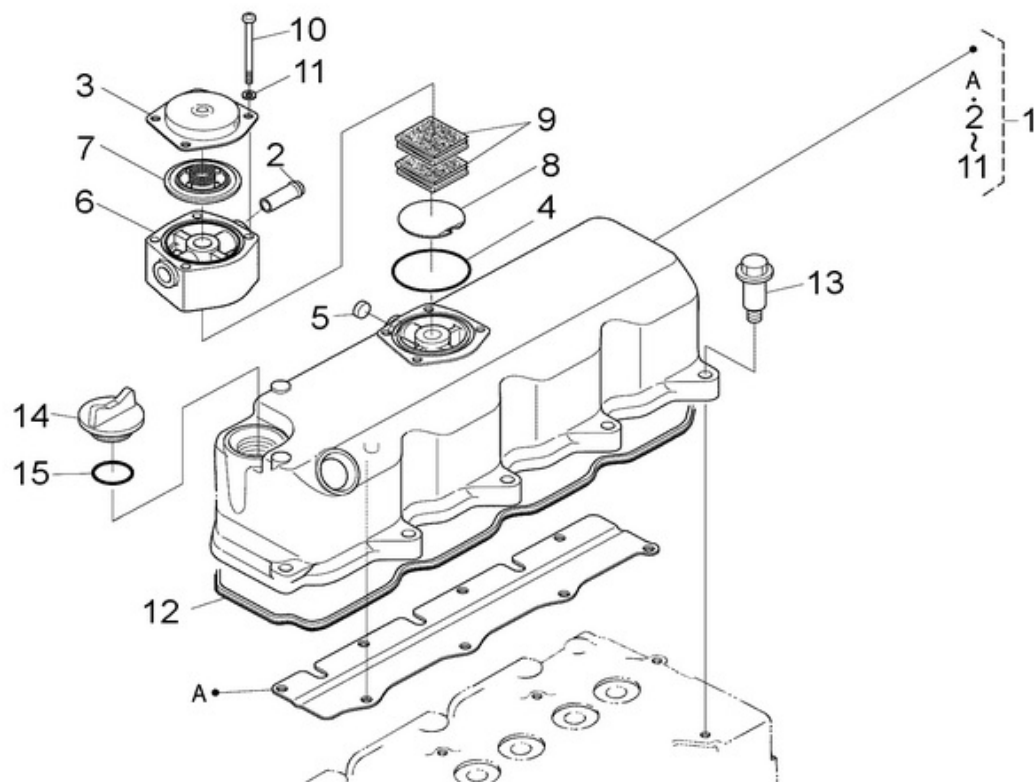


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314954	2	JOINT TORIQUE	1
970312965	5	COLLIER DE DURITE	1
970312966	6	TUYAU	1
970307103	7	COLLIER SERRAGE KTE	1
970307103	8	COLLIER SERRAGE KTE	2
970312967	9	TUYAU	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

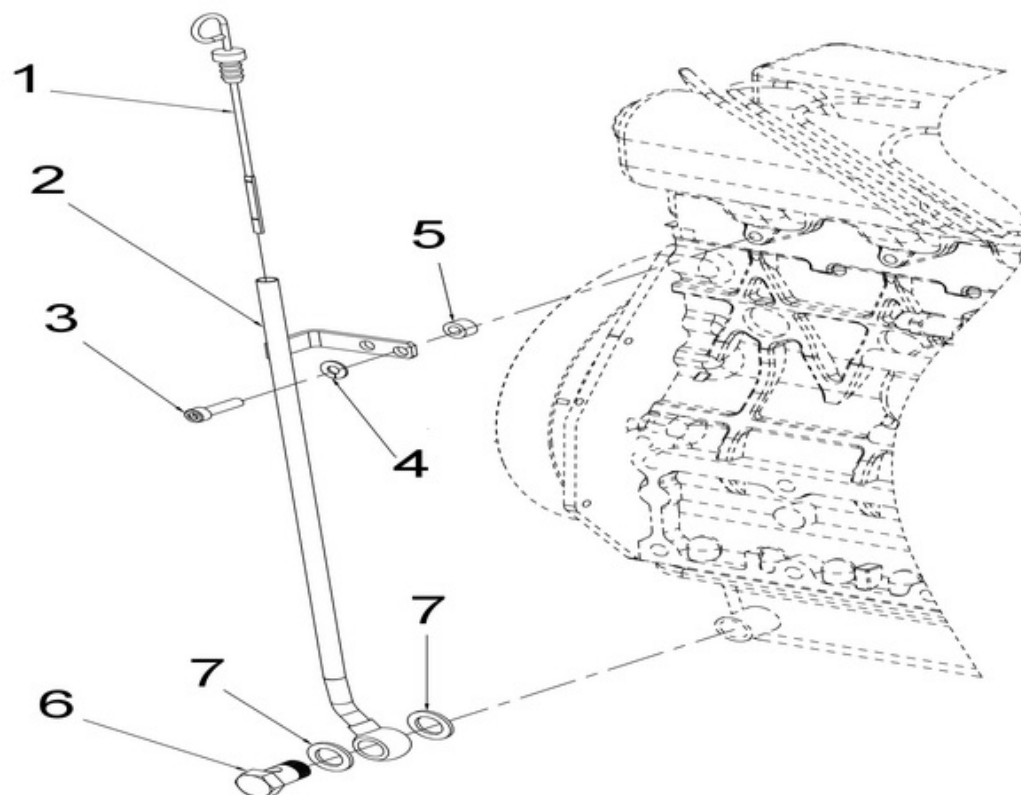
Sous-groupe : COUVRE CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307535	2	TUYAU BY-PASS (SUR CORPS DE	1
970313451	3	COUVERCLE DE RENIFLARD	1
970312973	4	JOINT TORIQUE	1
970140102	5	BOUCHON	1
970313503	7	ENS.ROBINET DE REIN.	1
970310348	9	TAMIS DU RENIFLARD	2
970312974	12	JOINT COUVRE-CULASSE	1
970312975	13	VIS	10
970490510	14	BOUCHON DE REMPLISSAGE	1
970313560	15	JOINT TORIQUE	1

Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

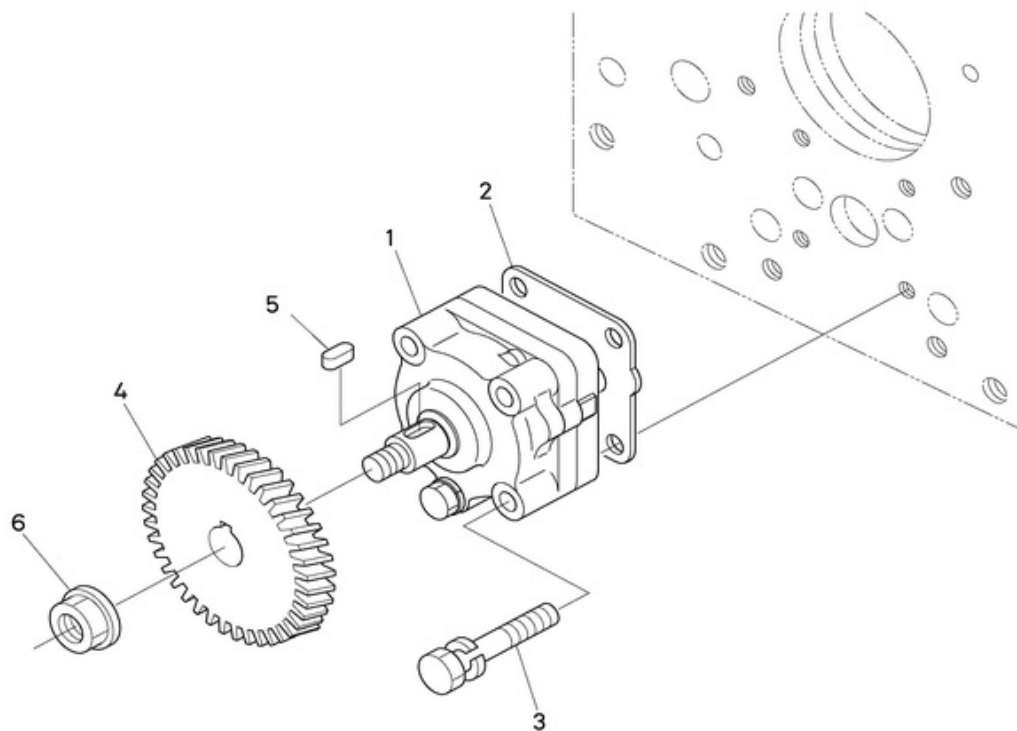
Sous-groupe : JAUGE D'HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302715	1	JAUGE HUILE 4.150	1
970307730B	2	GUIDE JAUGE HUILE 4220/4190	1
970635916	3	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	1
970119138	4	RONDELLE GROWER D8	1
970300375	5	ENTRETOISE ALU D:8/16H:10	1
970307728	6	VIS CREUSE M18/150	1
970300364	7	JOINT CUIVRE 18	2

Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : POMPE A HUILE

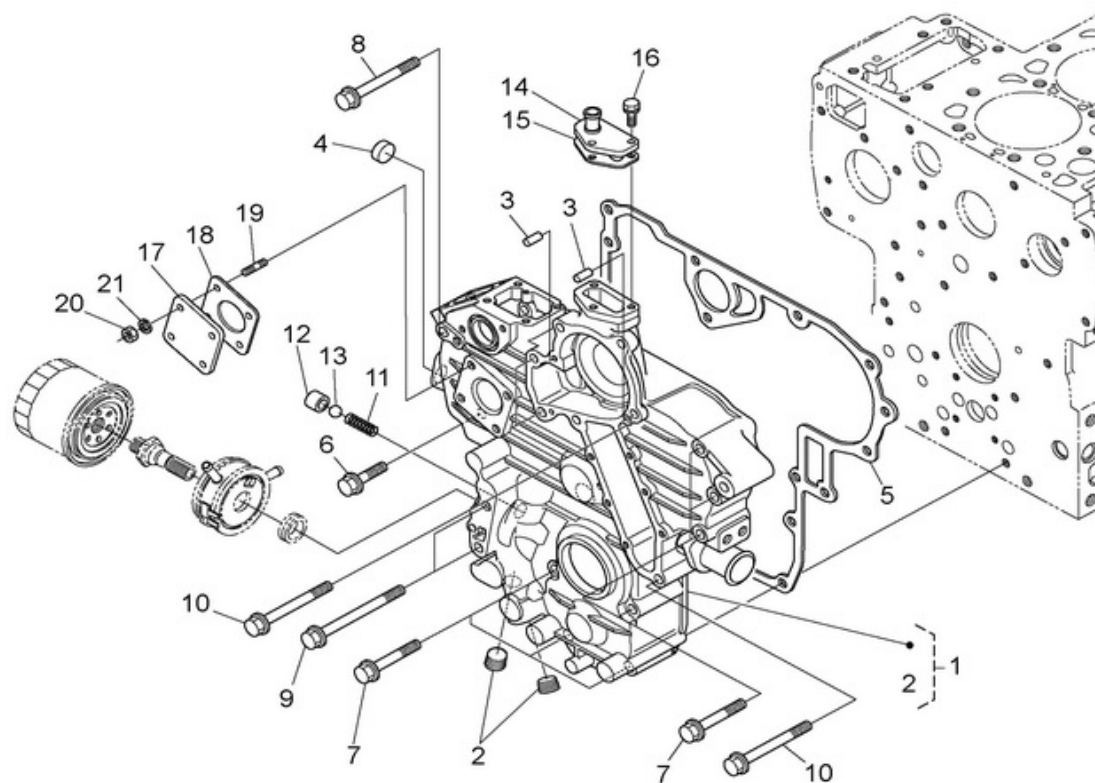


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970301913	1	POMPE A HUILE 4.190	1
970301914	2	JOINT DE POMPE A HUILE 4.190	1
970302737	3	VIS M 6X50	4
970493118	5	CLAVETTE	1
970301916	6	ECROU	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

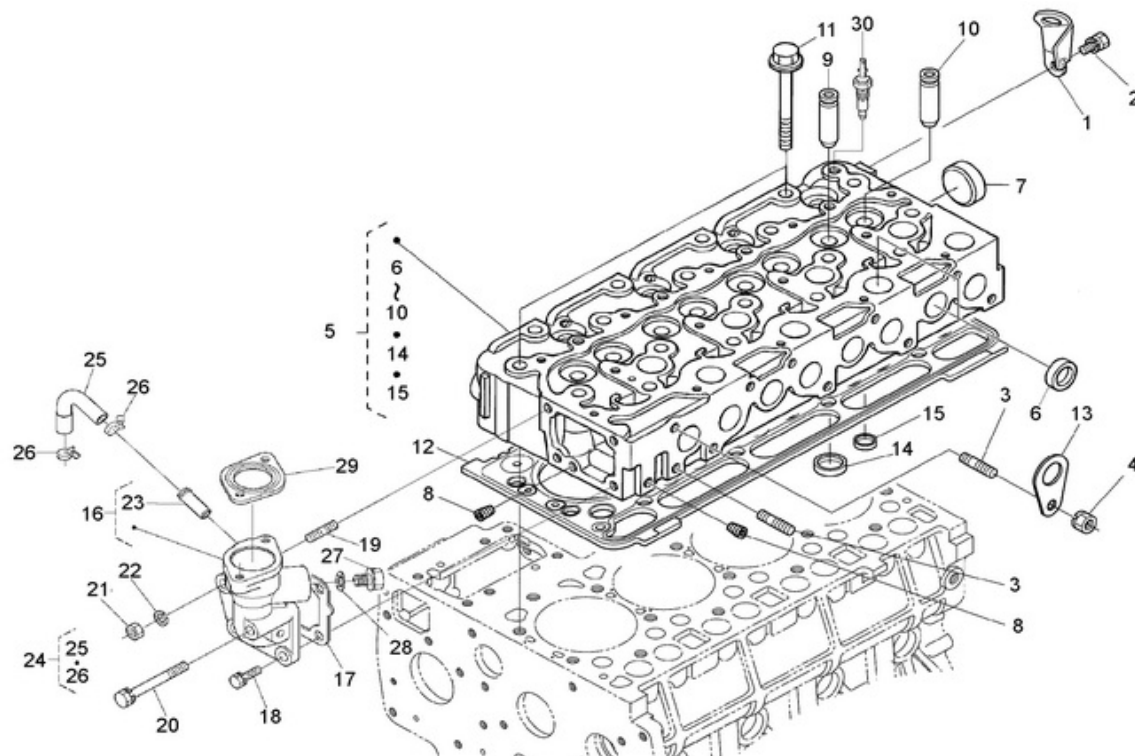


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312950	2	BOUCHON	2
970301908	3	AXE	2
970314796	4	PASTILLE	1
970315724	5	JOINT	1
970313569	6	VIS DE BUTEE	1
970315058	7	VIS DE BUTEE	7
970313549	8	VIS DE BUTEE	1
970315059	9	VIS DE BUTEE	2
970315060	10	VIS DE BUTEE	4
970302074	11	RESSORT	1
970302075	12	SIEGE SOUPAPE	1
970302076	13	BILLE	1
970301931	14	COUVERCLE D'EAU 4.220 KTE	1
970301932	15	JOINT	1
970491536	16	VIS M 6X20 P.O KUBOTA	3
970490222	17	COUVERCLE	1
970312956	18	JOINT	1
970490224	19	GOJON	4
970151133	20	ECROU M 6 KTE	4
970310417	21	RONDELLE GROWER	4



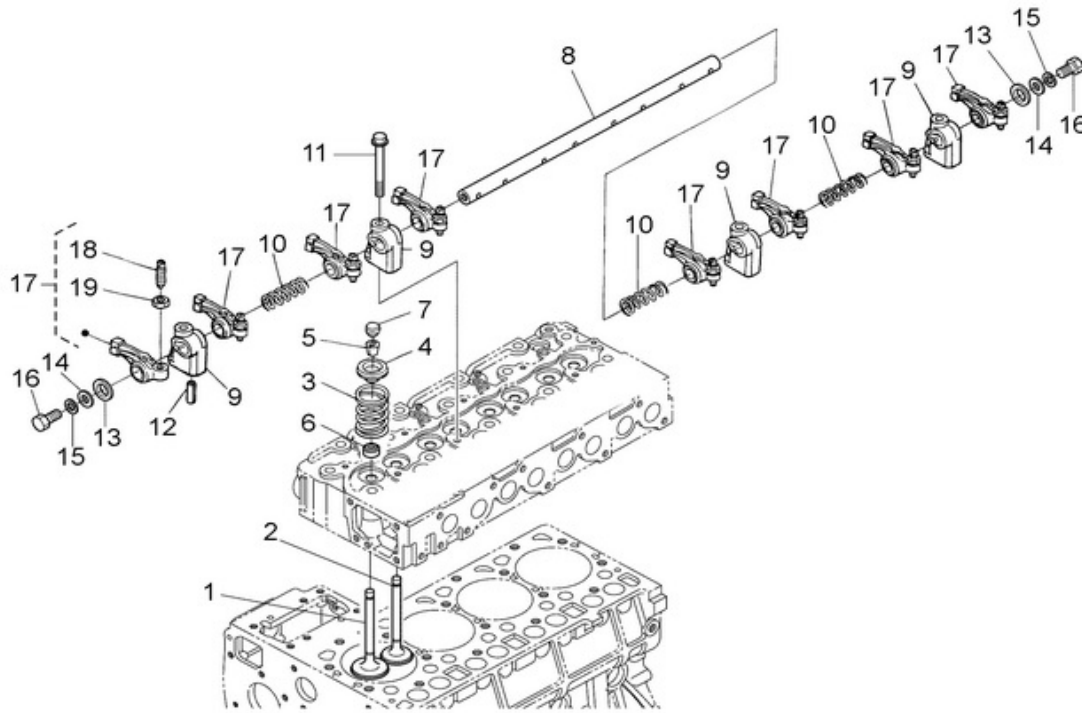
Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307296	1	ANNEAU DE LEVAGE 4.220	1
970301935	3	GOIJON	2
970301937	6	BOUCHON	12
970301938	7	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970140908	8	BOUCHON M8X100 KTE	2
970301939	9	GUIDE SOUPAPE 4.190	4
970301940	10	GUIDE SOUPAPE ECHAPPEMENT	4
970307298	11	VIS DE CULASSE 4.220	18
970315064	12	JOINT DE CULASSE 1,15	1
970315065	12	JOINT DE CULASSE 1,20	1
970315066	12	JOINT DE CULASSE 1,25	1
970315067	12	JOINT DE CULASSE 1,30	1
970315068	12	JOINT DE CULASSE 1,35	1
970490901	13	ATTACHE 2.60/3.90/4.110	1
970313182	14	SIEGE SOUPAPE ADMISSION	4
970313183	15	SIEGE SOUPAPE ECHAPPEMENT	4
970312990	16	ENS.BRIDE A EAU	1
970302124	17	JOINT DE POMPE	1
970312988	18	VIS	2
970312986	19	GOIJON	1
970312989	20	VIS	1
970490903	21	ECROU M 8	1
970490904	22	RONDELLE	1
970307535	23	TUYAU BY-PASS (SUR CORPS DE	1
970312991	25	DURIT DE RETOUR EAU	1
970302121	26	COLLIER	2
970307896	27	BOUCHON KUBOTA	1
970312987	28	JOINT EN CAOUTCHOUC	1
970301730	29	JOINT DE THERMOSTAT 4.190 HE	1
970304054	30	ALERTE EAU 1/8 1P. 97 DEGRE	1

Sous-groupe : SOUPAPES ET RESSORTS

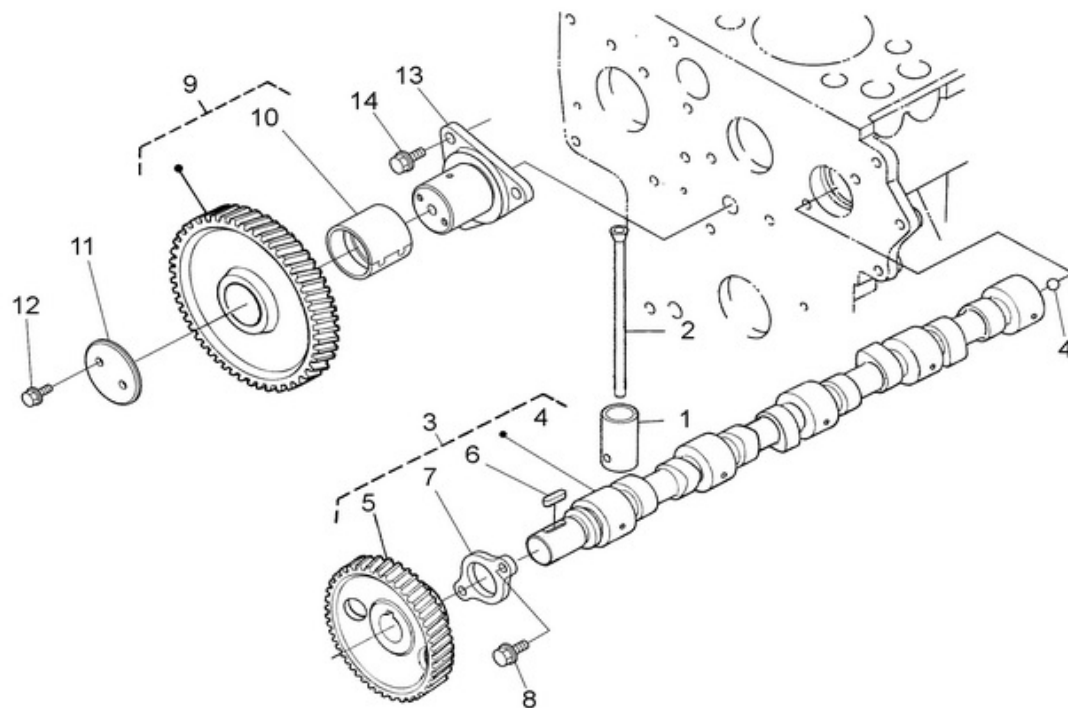


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316488	1	SOUPAPE	4
970312992	2	SOUPAPE D'ECHAPMENT	4
970302006	4	CUVETTE DE RESSORT DE SOUPAPE	8
970302007	5	CLAVETTE DE SOUPAPE	8
970302008	6	JOINT DE SOUPAPE 4.190 HE	8
970316486	7	BOUCHON DE VALVE	8
970312994	8	ARBRE DE CULBUTEUR	1
970302012	9	SUPPORT DE CULBUTEUR	4
970302016	10	RESSORT	3
970313548	11	VIS DE BUTEE	4
970310494	12	GOUPILLE DE SUPPORT CULBUT.	1
970302015	13	RONDELLE	2
970312996	16	VIS	2
970307402	17	JEU CULBUTEURS 4.220	8
970302021	19	ECROU	8



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAMES

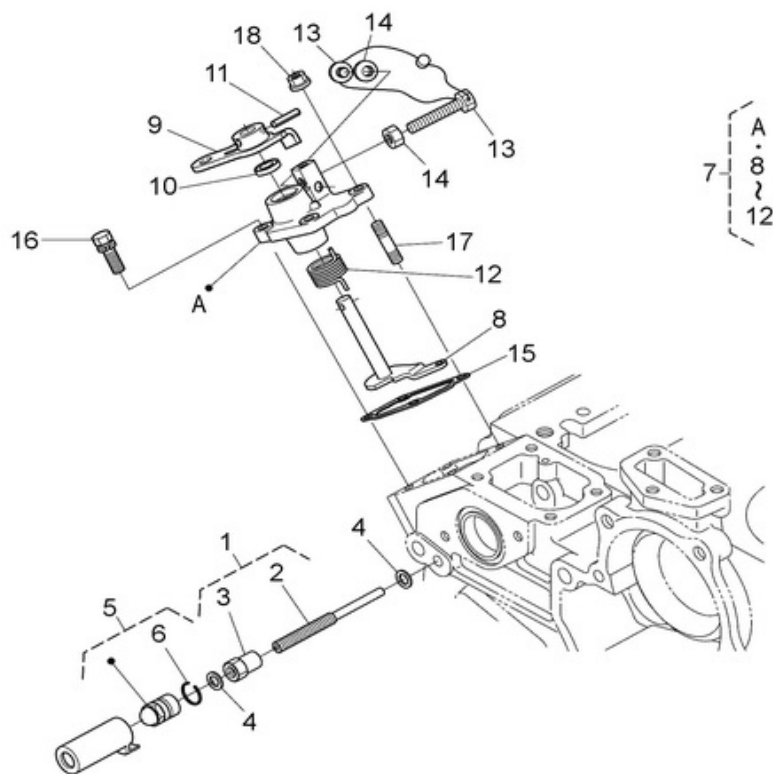


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307317	1	POUSOIR DE TIGE DE CULButeur	8
970302897	4	BILLE	1
970301966	6	CLAVETTE	1
970302045	7	ARRET	1
970310835	8	VIS	2
970313345	12	VIS	2
970310835	14	VIS	3



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : COMMANDE DE GAZ

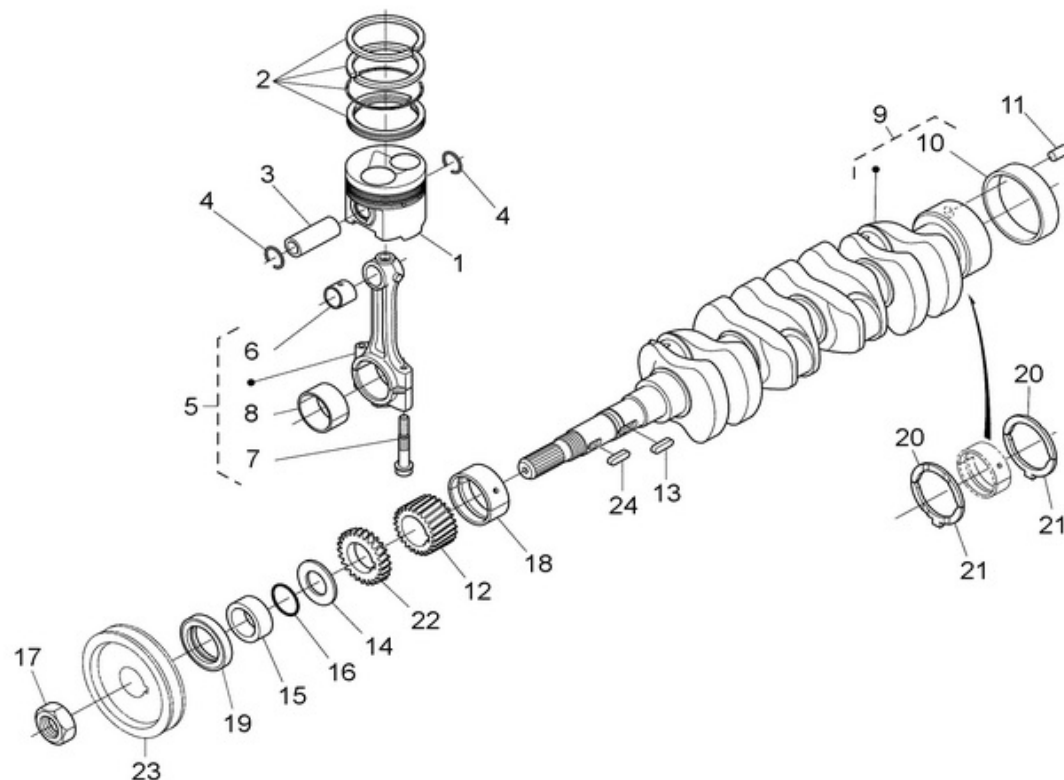


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313003	1	ENS.BOULON AU POINT	1
970315073	2	VIS DE REGLAGE	1
970140402	3	ECROU	1
970150403	4	JOINT	2
970313006	7	LEVIER DE VIT-CONTR.	1
970313005	8	AXE D'ACCELERATEUR	1
970313006	9	LEVIER DE VIT-CONTR.	1
970315085	10	BAGUE JOINT	1
970151130	11	GOUPILLE ELASTIQUE	1
970313007	12	RESSORT DE RAPPEL	1
970151133	14	ECROU M 6 KTE	2
970314803	15	JOINT	1
970491536	16	VIS M 6X20 P.O KUBOTA	2
970490224	17	GOUJON	2
970313602	18	ECROU A EMBASE	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

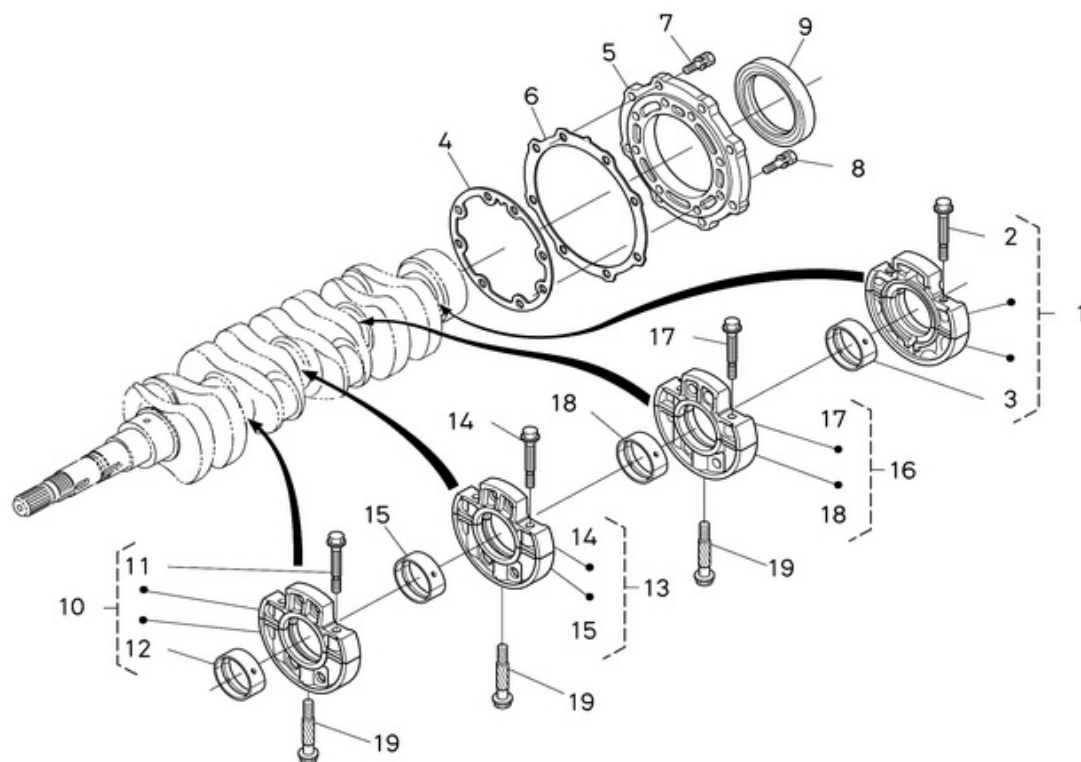


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307331	3	AXE DE PISTON 4.220	4
970313013	4	CIRCLIP	8
970301934	7	VIS	8
970307335	8	JEU COUSSINETS BIELLE 4.220	4
970307336	8	JEU COUSSINETS BIELLE -0,2 4.	4
970307337	8	COUSSINET DE BIELLE -0,4 4.22	4
970301962	10	BAGUE DE VILEBREQUIN 4.190 HE	1
970315796	11	GOUPILLE CYLINDRIQUE	1
970302985	13	CLAVETTE	1
970301967	14	ARRET D'HUILE	1
970301968	15	BAGUE	1
970301969	16	JOINT	1
970301970	17	ECROU	1
970313019	18	COUSSINET DE VILEBR.4200TD	1
970313020	18	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,20	1
970313021	18	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,40	1
970310539	19	JOINT STEE DE CARTER DISTRIB.	1
970313025	20	COUSSINET LATERAL 4200TD	2
970313026	20	COUSSINET LATERAL 4200TD -0,20	2
970313027	20	COUSSINET LATERAL 4200TD -0,40	2
970313028	21	COUSSINET LATERAL 4200TD	2
970313029	21	COUSSINET LATERAL 4200TD -0,20	2
970313030	21	COUSSINET LATERAL 4200TD -0,40	2
970307934	22	PIGNON ENTRAINEMENT POMPE 5.28	1
970313031	23	POULIE ENTRAIN.VENT.	1
970301966	24	CLAVETTE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PALIER

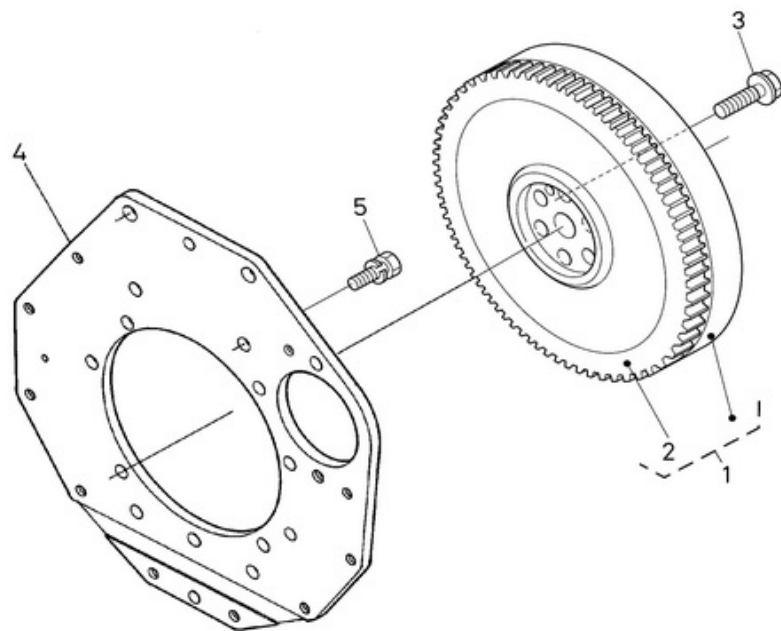


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313033	2	VIS	2
970313022	3	COUSSINET DE VILEBR.4200TD	1
970313023	3	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,20	1
970313024	3	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,40	1
970307310	4	JOINT PALIER VILEBREQUIN 4.220	1
970314277	5	PORTE JOINT	1
970310427	6	JOINT	1
970147402	7	VIS M 8X25	8
970301986	8	VIS M 8X28	8
970301987	9	JOINT 4.190 HE	1
970313033	11	VIS	2
970313022	12	COUSSINET DE VILEBR.4200TD	1
970313023	12	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,20	1
970313024	12	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,40	1
970313033	14	VIS	2
970313022	15	COUSSINET DE VILEBR.4200TD	1
970313023	15	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,20	1
970313024	15	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,40	1
970313033	17	VIS	2
970313022	18	COUSSINET DE VILEBR.4200TD	1
970313023	18	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,20	1
970313024	18	COUSSINET VILEBR.4200TD -0,40	1
970307316	19	VIS PALIER VILEBREQUIN 4.220	3



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : VOLANT MOTEUR

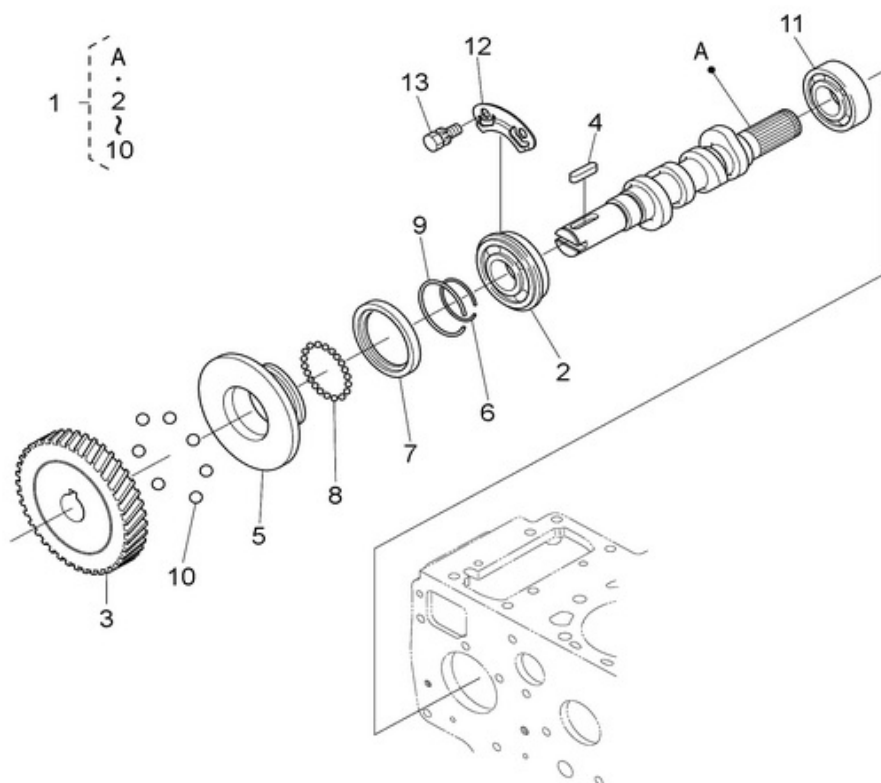


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970301627	1	VOLANT 03 NANNI	1
970315806	3	VIS DE VOLANT	6
970301626	4	FLASQUE 4.190	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAME POMPE INJECTION

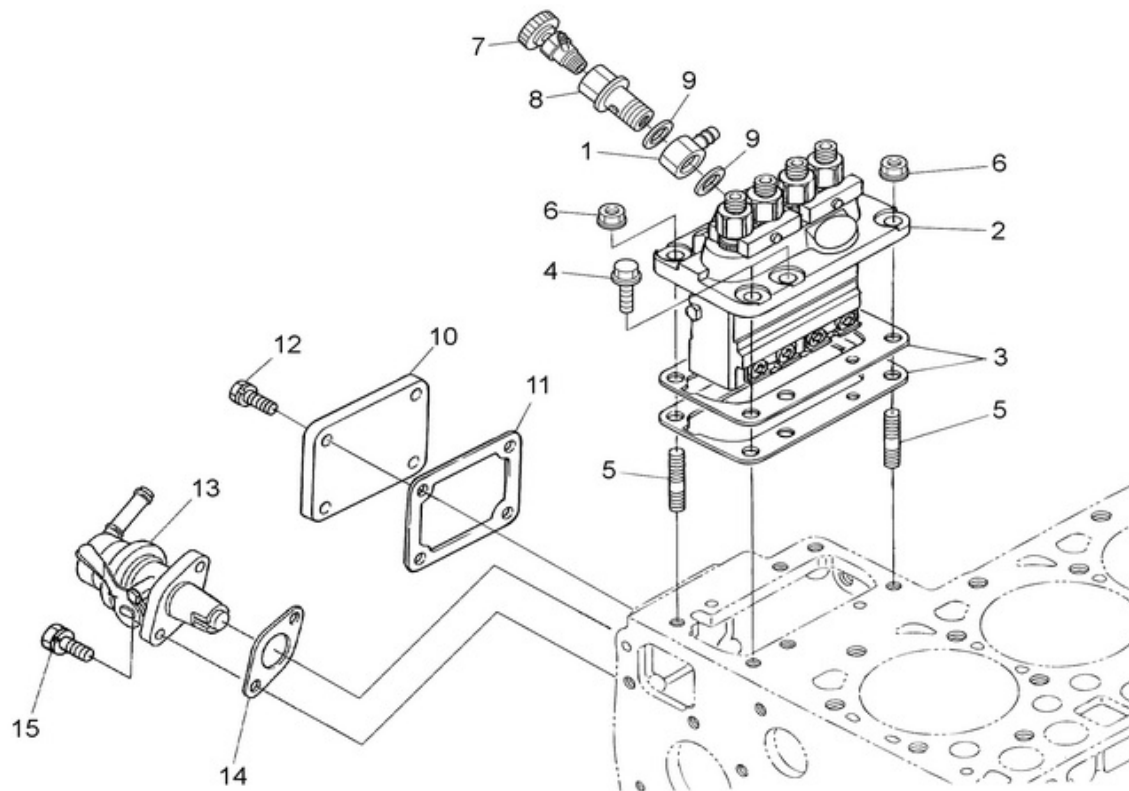


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307351	3	PIGNON ARBRE A CAMES PPE INJ.	1
970312501	4	CLAVETTE D'ARBRE A CAMES F2803	1
970302099	6	CIRCLIPS	1
970492130	8	BILLE	39
970302100	9	CIRCLIPS	1
970303930	10	BILLE	7
970302106	12	STOP	1
970313311	13	VIS	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : PPE INJECTION-PPE ALIMENTATION

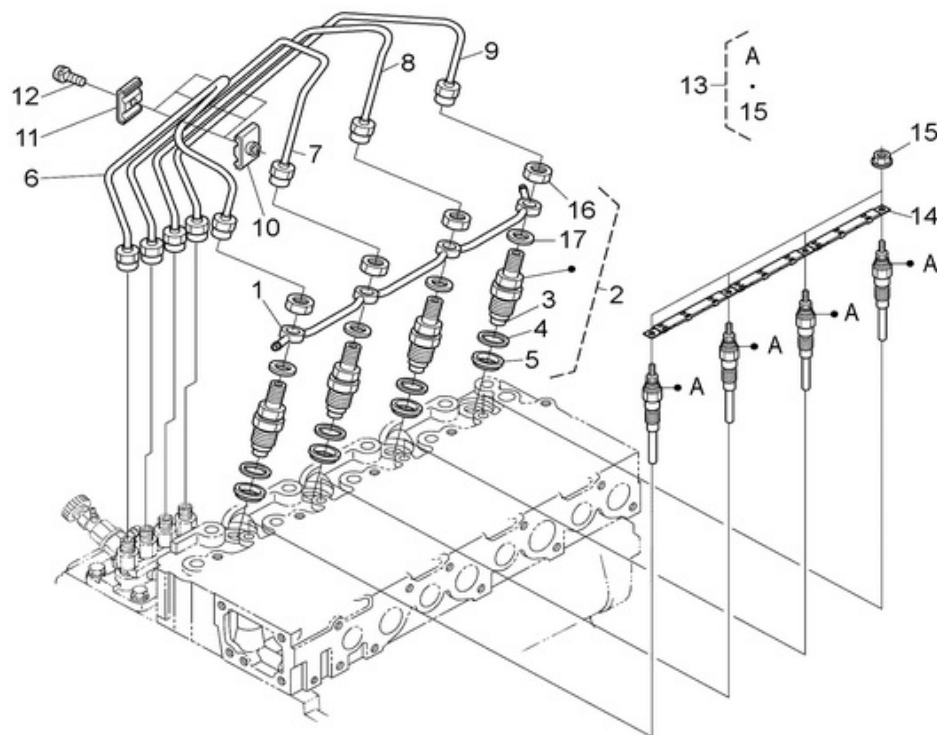


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
911200277	1	RACCORD	1
970316679	2	POMPE INJECTION	1
970302086	3	CALE POMPE INJECTION S03	1
970302412	3	CALE POMPE INJECTION S03	1
970313052	3	CALE,POMPE INJECTION S03	1
970315081	3	CALE,POMPE INJECTION S03	1
970313545	4	VIS DE BUTEE	4
970312986	5	GOUJON	2
970310780	6	ECROU	2
970307368	7	ROBINET DE PURGE 4.220	1
970315352	8	RACCORD	1
970315353	9	JOINT	2
970313054	10	COUVERCLE FILTRE D'.	1
970310448	11	JOINT	1
970491117	12	VIS KUBOTA	4
970307768	13	POMPE ALIMENTATION G.O. 5.280	1
970313055	14	JOINT	1
970491117	15	VIS KUBOTA	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

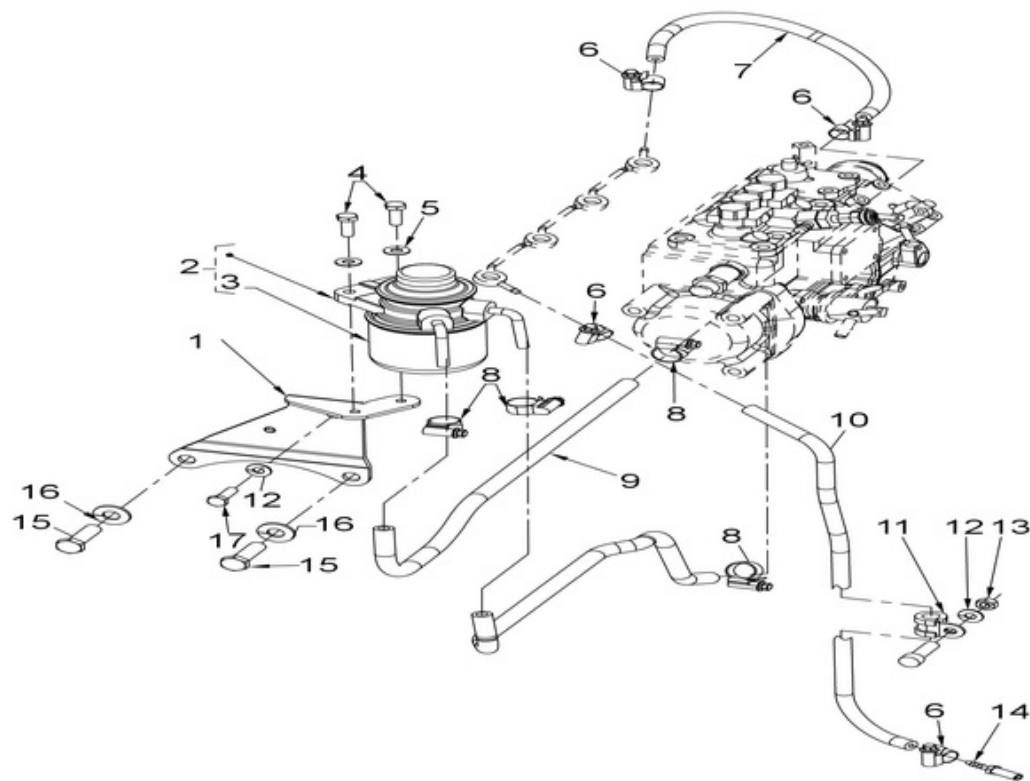
Sous-groupe : INJECTEURS - TUYAUX INJECTION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310414	1	TUYAU RETOUR G.O 4.195 KTE	1
970310467	2	ENS. PORTE INJECTEUR	4
970307395	3	NEZ INJECTEU 5250TDI 4220/4195	4
970142109	4	JOINT DE PORTE INJECTEUR	4
970307388	5	JOINT DE FLAMME	4
970313056	6	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313057	7	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313058	8	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313059	9	TUYAU D'INJECTEUR	1
970142114	10	COLLIER DE FIXATION	3
970142115	11	COLLIER DE FIXATION	3
970492118	12	VIS+RONDELLE	3
970307393	13	BOUGIE PRECHAUFFAGE 4.220	4
970307394	14	PLAQUETTE ALIMENT.BOUGIE 4.220	1
970307593	15	ECROU A EMBASE 2.50 HE	4
970315963	16	ECROU PORTE INJECT 4.330TDI	4
970302826	17	RONDELLE INJECTEUR KTE ET 4	4

Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE CARBURANT

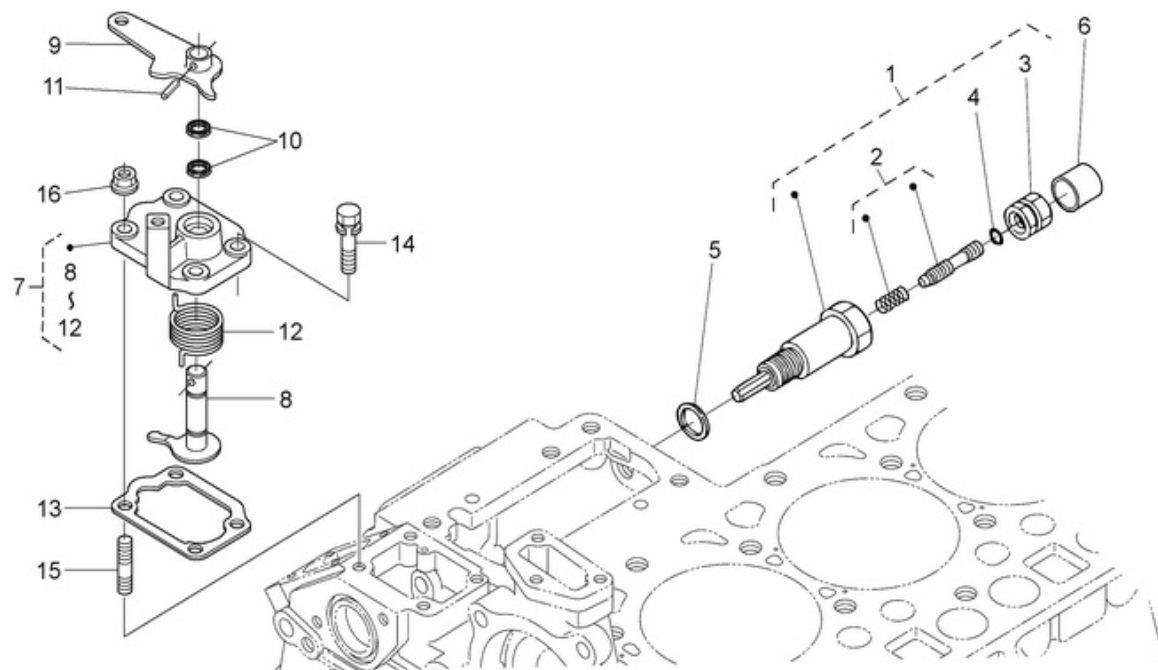


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310293	2	TETE DE FILTRE + CARTOUCHE GO	1
970310302	3	FILTRE GO	1
970409603	4	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	2
970119139	5	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	2
970439306	6	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
32805001	7	TUYAU CARBURANT D5X13 ISO7840	0
970439306	8	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
32808002	9	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	0
32805001	10	TUYAU CARBURANT D5X13 ISO7840	0
970301182	11	COLLIER RSGU DE 12 TROU DE 8	1
970119138	12	RONDELLE GROWER D8	2
970027322	13	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	1
970302476	14	RACCORD FLEXIBLE RETOUR G.O	1
970304014	15	VIS TH 12X1.25X35 AC BR 961 8.	2
970409154	16	RONDELLE GROWER M 12 AC ZI 127	2
970119148	17	VIS TH 8X30 AC ZI 933 8.8 FT	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : REGLAGE REGULATEUR

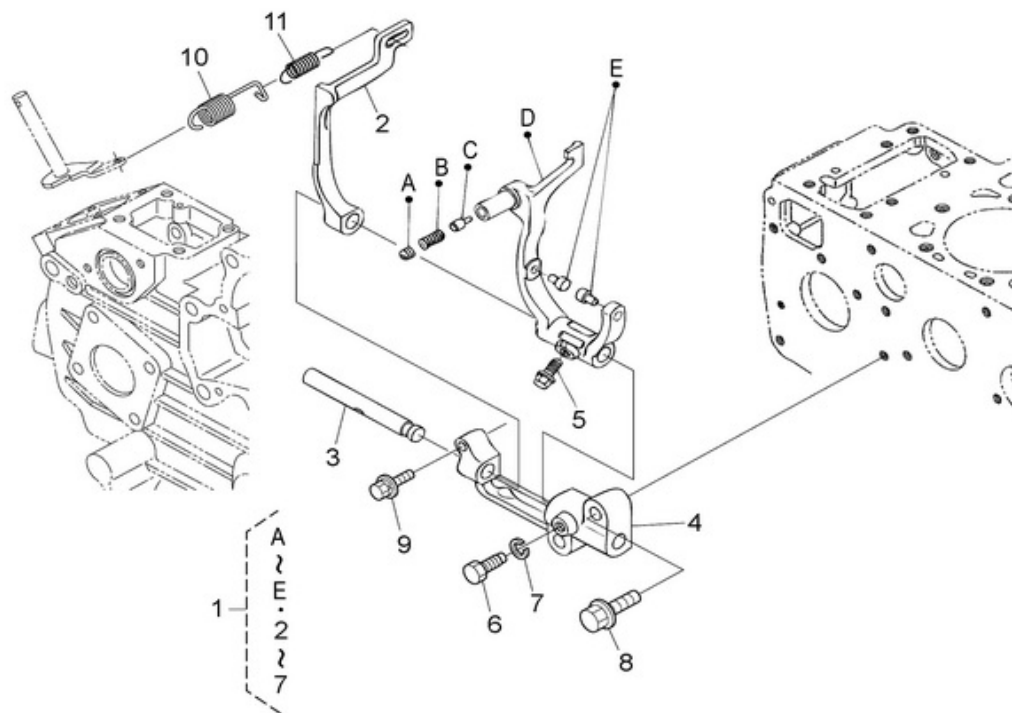


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313062	1	DISPOSITIF DE RALENT	1
970313063	2	ENS.BOULON AU POINT	1
970313064	3	ECROU PRISONNIER	1
970313065	4	JOINT TORIQUE	1
970313066	5	JOINT	1
970313067	6	BOUCHON	1
970151130	11	GOUPILLE ELASTIQUE	1
970313007	12	RESSORT DE RAPPEL	1
970314803	13	JOINT	1
970491536	14	VIS M 6X20 P.O KUBOTA	2
970490224	15	GOUJON	2
970313602	16	ECROU A EMBASE	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : REGULATEUR DE VITESSE

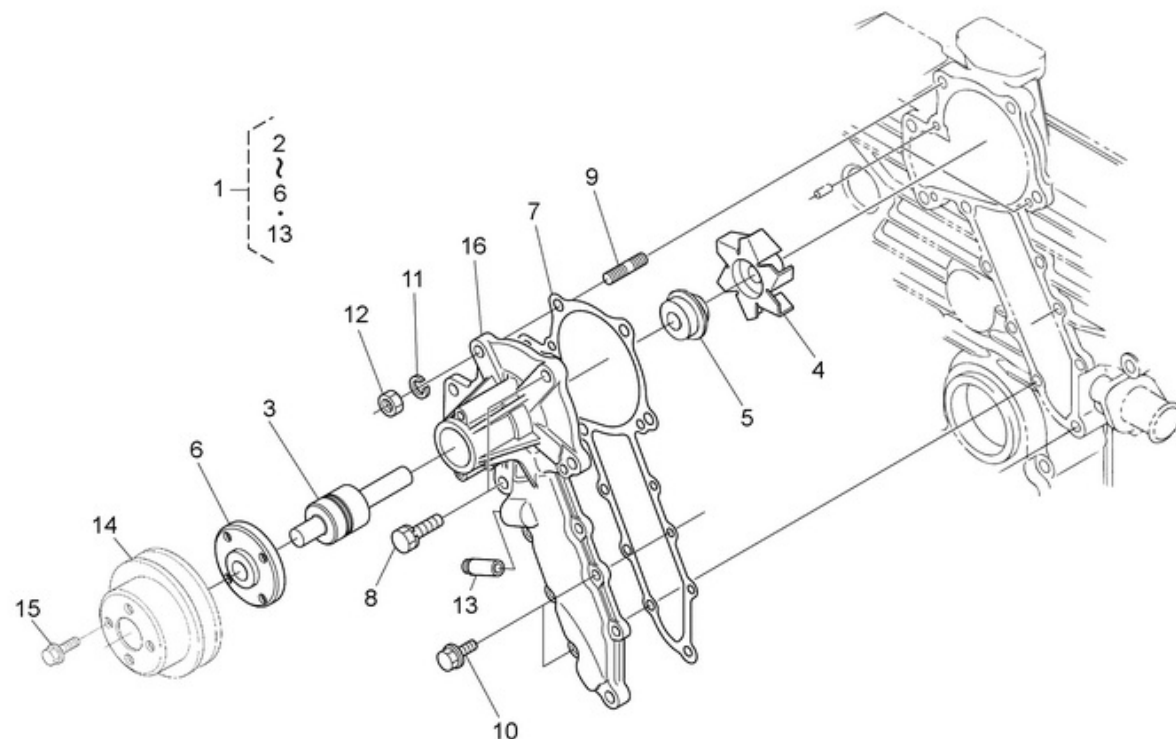


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313074	2	LEVIER A FOURCHE	1
970313075	3	ARBRE DE FOUR-LEVIER	1
970302036	4	SUPPORT DE LEVIER	1
970490520	6	VIS	1
970313569	8	VIS DE BUTEE	2
970313076	9	VIS	1
970313077	10	RESSORT DE REGULATEU	1
970313078	11	RESSORT DE REGULATEU	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DOUCE

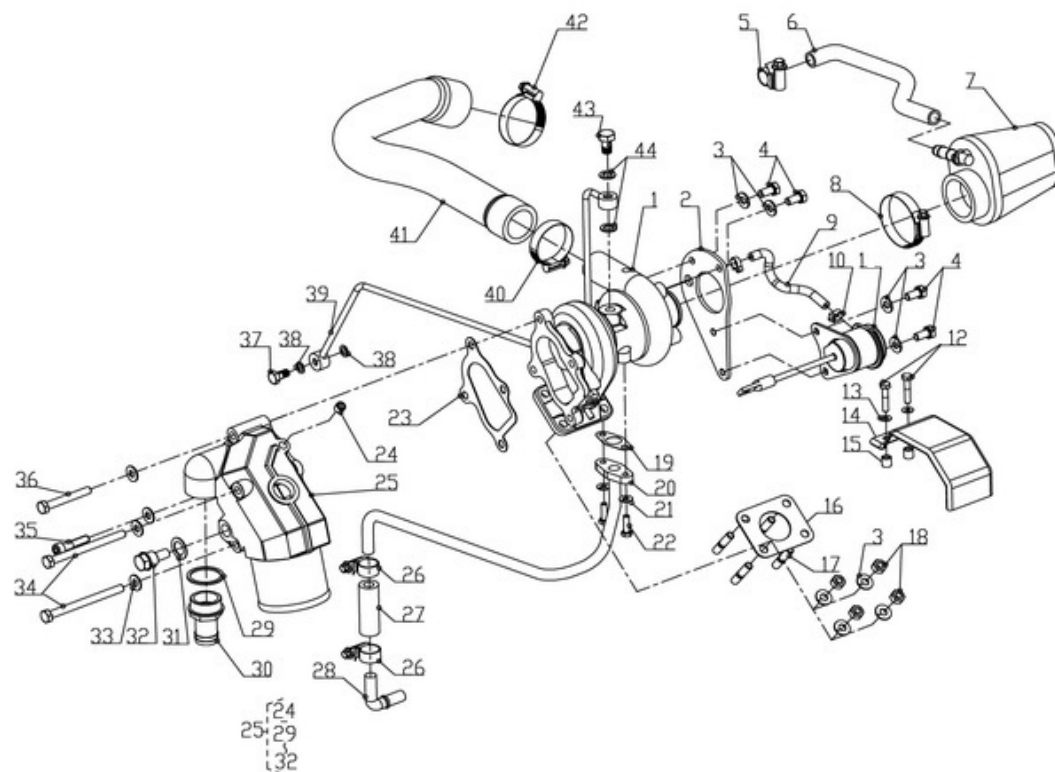


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316754	1	ENS.POMPE A EAU	1
970313080	2	CORPS DE POMPE A.EAU	1
970302109	3	PALIER POMPE A EAU DOUCE 4.190	1
970313081	4	TURBINE DE POMPE	1
970313082	6	BRIDE	1
970313084	7	JOINT DE POMPE A EAU	1
970301986	8	VIS M 8X28	2
970302118	9	GOUJON	1
970490903	12	ECROU M 8	1
970307629	13	TUYAU RETOUR EAU 1 2.50 HE	1
970307398	15	POULIE DE VENTILATEUR 4.220	1
39160735	16	VIS TH EMBASE LISSE M6-12	4



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : TURBO ET COUDE INJECTION D'EAU

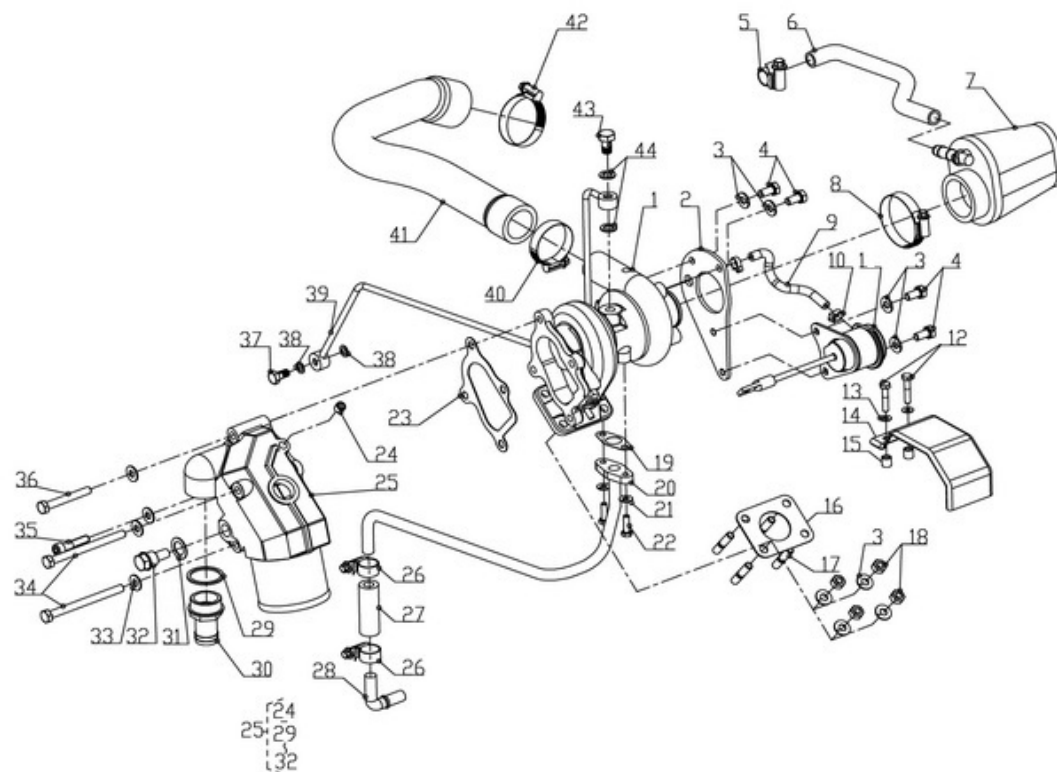


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95203075	2	SUPPORT WASTEGATE 4.200	1
970119138	3	RONDELLE GROWER D8	8
970639903	4	VIS TH 8 X 16 FT CL8.8 ZINGUEE	4
970439306	5	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	1
970302573	6	DURITE CARTER 2.40HE	1
48101035	7	FILTRE A AIR N4.60	1
970313316	8	COLLIER ELASTIQUE 45X60	1
970310548	9	DURITE WASTEGATE D5	1
970310171	10	COLLIER SERRAGE 7 X 11 - 5	2
970304025	12	VIS TH 6X16 INOX A2 933 FT	2
970304026	13	RONDELLE M6 CHANF.INOX A2 125	2
95310698	14	CARTER DE TURBO 4.200TD	1
43320280	15	ENTRETOISE DE WG 4390TDI	2
970310501	16	JOINT	1
970300080	17	GOIJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	4
970027322	18	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	4
970310508	19	JOINT DE TUYAU DE RETOUR GRAIS	1
51306120	20	TUYAU RETOUR GRAISSAGE N4.60	1
970119149	21	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	2
970644006	22	VIS TH 6X20 AC ZI 933 8.8 FT	2
970310502	23	JOINT	1
970307265	24	BOUCHON M1/8 BSPC	1
970313114	25	ENS.ECHAPPEMENT COMPLET	1
970434506	26	COLLIER SERRAGE 12 X 22 - 9	2
970313115	28	TUYAU RETOUR D'HUILE	1
48410090	29	JOINT CUIVRE 33X39 EP 2	1
655402075	30	RACCORD ANNELE 1004 1 X 25 MM	1
970300199	31	JOINT CUIVRE DE 16	1
970494635	32	BOUCHON ELECTROLYTIQUE	1
970119139	33	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	4
970300191	34	VIS TH 8X100 AC ZI 931 8.8 FP	2
970635916	35	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	1
970644594	36	VIS TH 8X60 AC ZI 933 8.8 FT	1
970310504	37	VIS CREUSE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : TURBO ET COUDE INJECTION D'EAU

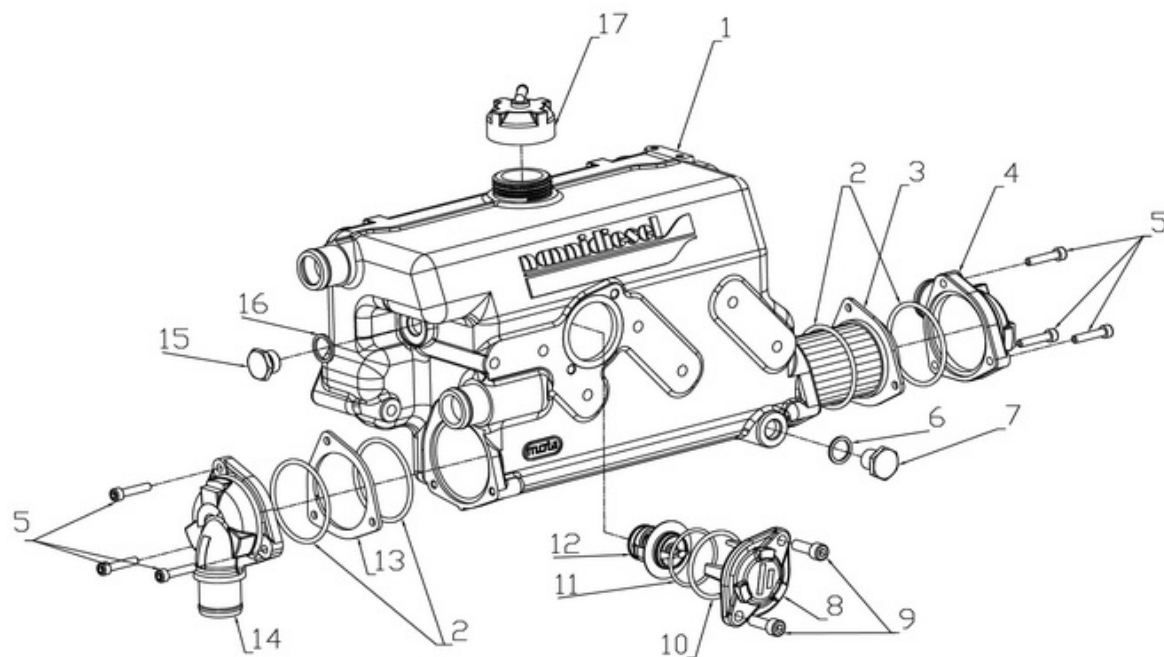


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970300288	38	JOINT CUIVRE 8	2
51306119A	39	TUYAU GRAISSAGE TURBO 4.200TD	1
970300922	40	COLLIER SERRAGE 25 X 40 - 12	1
48328363	41	DURITE ADMISSION AIR	1
970604533	42	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	1
970310505	43	VIS CREUSE 10X1.25 LONGUE	1
970300430	44	JOINT CUIVRE 10	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE-DETAILS

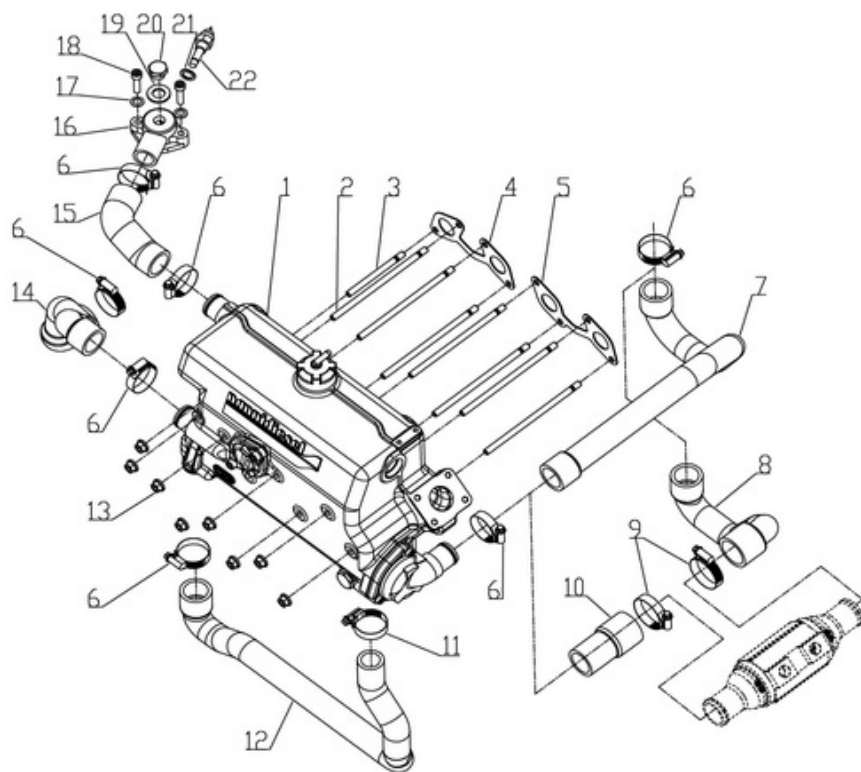


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48418183	2	JOINT TORIQUE	4
48300416	3	FAISCEAU ECHANGEUR	1
48300415	4	CALOTTE ENTREE EAU	1
970634037	5	VIS CHC 6X30 AC ZI 912 8.8	6
970300289	6	ROND.JOINT 3/8G ALU	1
970639853	7	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	1
970313178	8	COUVERCLE THERMOSTAT	1
970498003	9	VIS CHC 8X25 AC ZI 912 8.8	2
48418185	10	JOINT TORIQUE	1
48418184	11	JOINT TORIQUE	1
970313177	12	THERMOSTAT	1
95312333	13	ENTRETOISE ECHANGEUR/CALOTTE	1
48300414	14	CALOTTE SORTIE EAU	1
41169801	15	BOUCHON LAITON 6 PANS 18 X 150	1
970300364	16	JOINT CUIVRE 18	1
970313176	17	BOUCHON DE REMPLISSAGE MTA 1KG	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

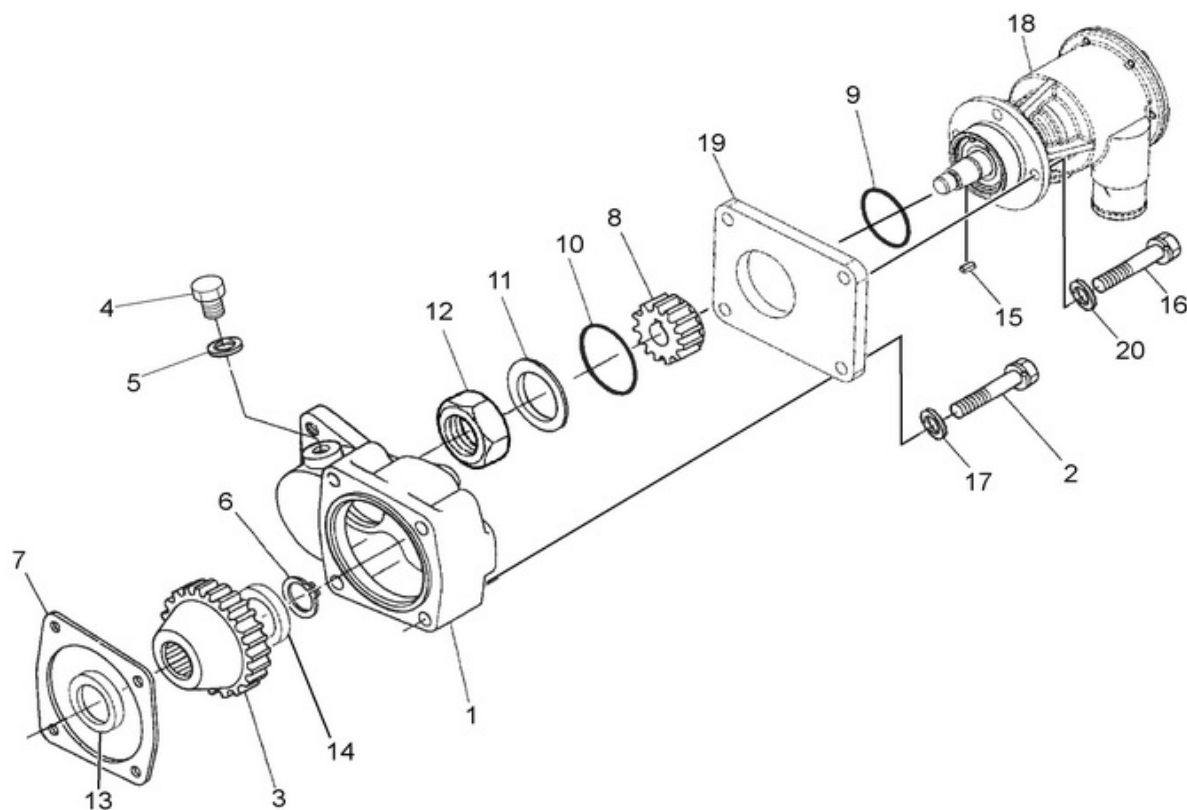


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300398	1	ECHANGEUR EAU 4.200TD	1
39020339	2	GOIJON M8-160,J12,8.8,ZN	1
39020336	3	GOIJON M8-85,J12,8.8,ZN	7
970313111	4	JOINT DE COLL.ECHAP.	1
970310495	5	JOINT DE COLLIER ECHAP.	1
970300922	6	COLLIER SERRAGE 25 X 40 - 12	7
48328136	7	DURITE PPE EAU DE MER - ECHAN	1
48328133	8	DURITE PPE EAU / REF INV	1
970604533	9	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	2
48328132	10	DURITE SORTIE EAU - REF INV	1
970604526	11	COLLIER SERRAGE 20 X 32 -12	1
48328137	12	DURITE ECHAN - COUDE ECH	1
39460916	13	ECROU H A EMBASE LISSE M8	8
48328134C	14	DURITE RETOUR EAU DOUCE	0
970301714	15	DURITE SORTIE CULASSE A ECHAN.	1
970301711	16	BRIDE DE DEGAZAGE/REMPLISSAGE	1
970119139	17	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	2
970635916	18	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	2
970300289	19	ROND.JOINT 3/8G ALU	1
970301711	20	BRIDE DE DEGAZAGE/REMPLISSAGE	1
970300306	21	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	1
970851602	22	SONDE THERMO 120	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER/OBTURATION KC

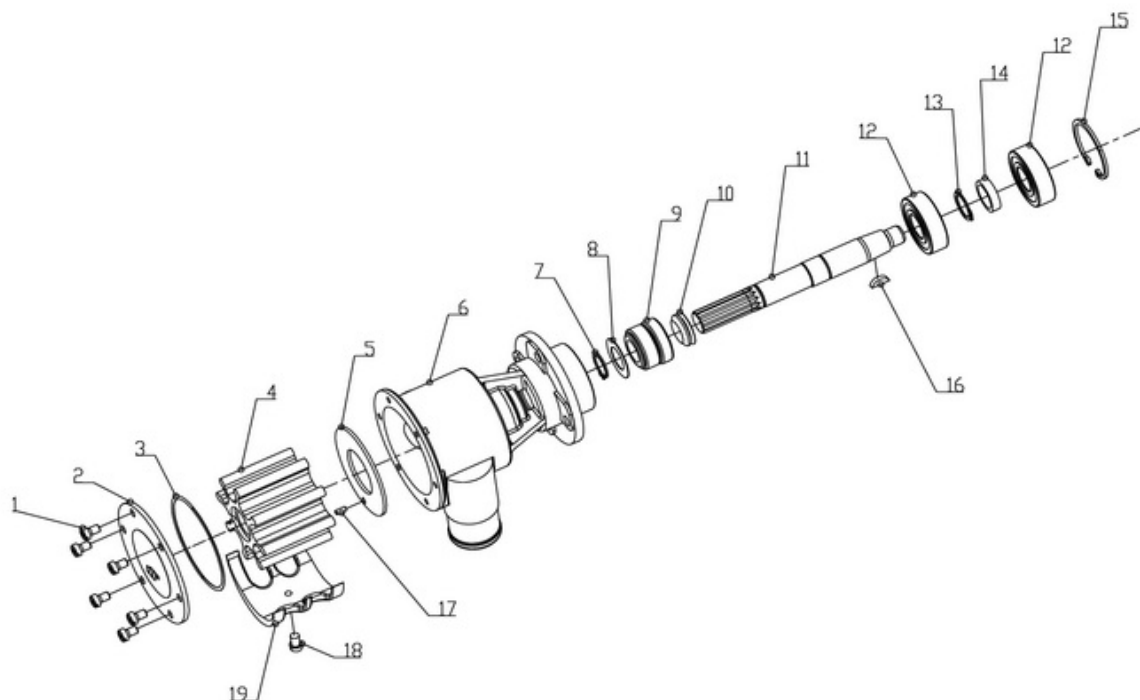


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970409603	2	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	4
970310512	3	ENGRENAGE (PRIMAIRE) DE POMPE	1
970316410	4	BONCHON 12X1.25	1
970312517	6	CIRCLIPS ARBRE A CAMES	1
970315080	7	JOINT	1
970310516	8	ENGRENAGE DE POMPE A EAU 5.250	1
970302683	9	JOINT DE POMPE A EAU MER	1
48418178	10	JOINT TORIQUE D54X2	1
970647606	11	RONDELLE ONDULEE D12 RESSORT	1
970647607	12	ECROU DE 12 BAS PAS175	1
43320364	13	BAGUE CALAGE PIGNON PTO N4.65	1
43320365	14	BAGUE CALAGE PIGNON PTO N4.65	1
970310558	15	CLAVETTE POMPE A EAU DE MER 5.	1
970644006	16	VIS TH 6X20 AC ZI 933 8.8 FT	4
970119138	17	RONDELLE GROWER D8	4
970316374	18	POMPE A EAU DE MER N4.40 N4.60	1
95312181	19	FLASQUE DE POMPE A EAU	1
970609602	20	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	4



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER - DETAILS

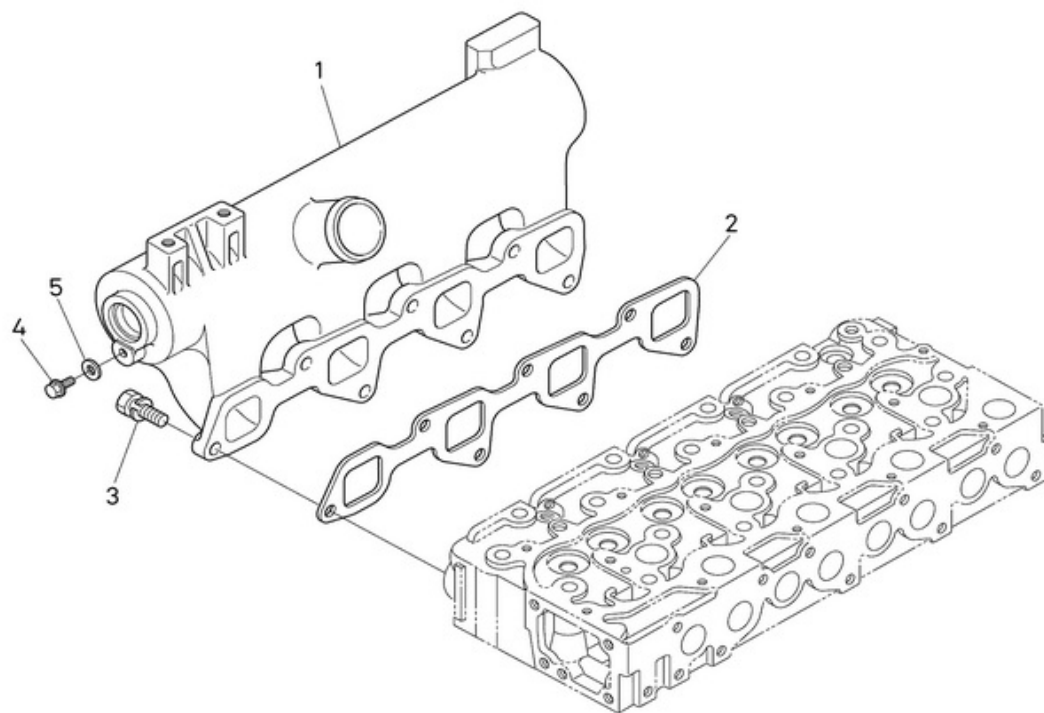


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970312429	1	VIS M5X8	6
970313122	2	COUVERCLE POMPE	1
970614616	3	JOINT DE POMPE A EAU	1
970544310	4	ROTOR DE POMPE A EAU	1
970313125	5	ENTRETOISE PROTECT PPE	1
970313127	7	CIRCLIPS	1
970313128	8	RONDELLE PPE A EAU	1
970313129	9	JOINT MECANIQUE	1
970313130	10	BAGUE ETANCHEITE	1
970313131	11	ARBRE DE PPE A EAU	1
970614617	12	ROULEMENT DE POMPE A EAU	2
970614627	13	CIRCLIPS POMPE A EAU	1
970313134	14	ENTRETOISE PPE A EAU	1
970614627	15	CIRCLIPS POMPE A EAU	1
970310558	16	CLAVETTE POMPE A EAU DE MER 5.	1
970303675	17	ERGOT DE POMPE CIRCULATION	1
970304048	18	VIS DE POMPE A EAU	1
970313139	19	CAME DE PPE A EAU	1
970316374	20	POMPE A EAU DE MER N4.40 N4.60	1
970301804	21	KIT REPARATION POMPE A EAU	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : COLLECTEUR D'ADMISSION

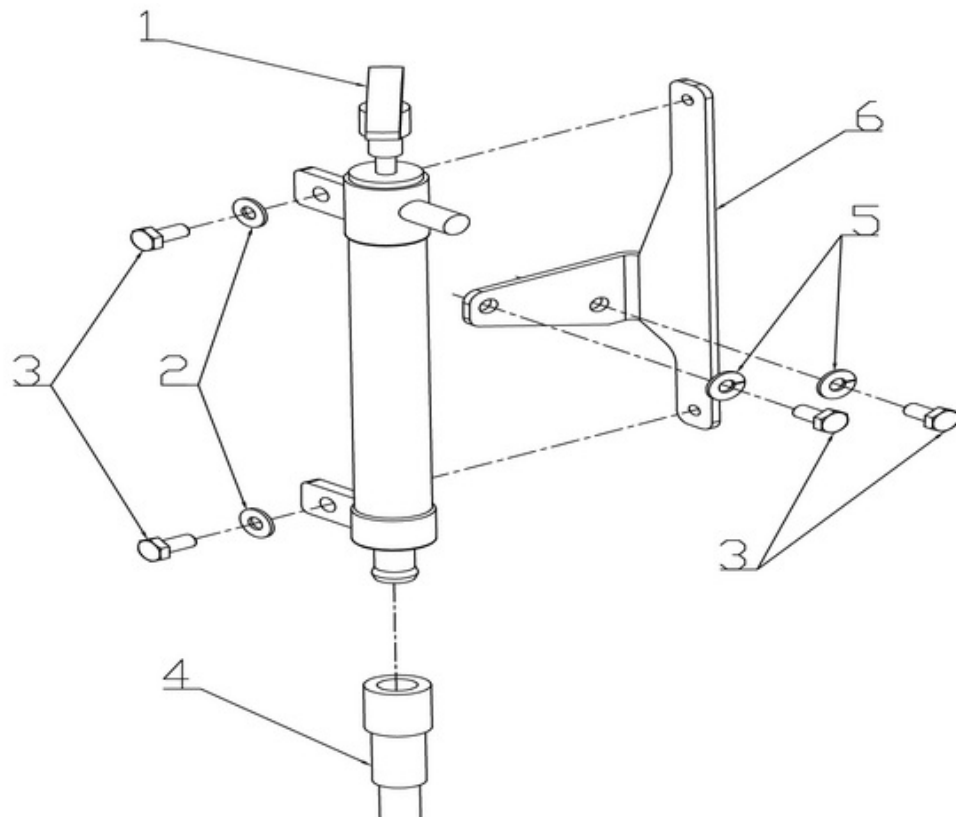


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313086	1	COLLECTEUR D'ADMISS.	1
970313087	2	JOINT DE COLL.ADM.	1
970492138	3	VIS	7
39160735	4	VIS TH EMBASE LISSE M6-12	1
970150403	5	JOINT	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : POMPE DE VIDANGE D'HUILE

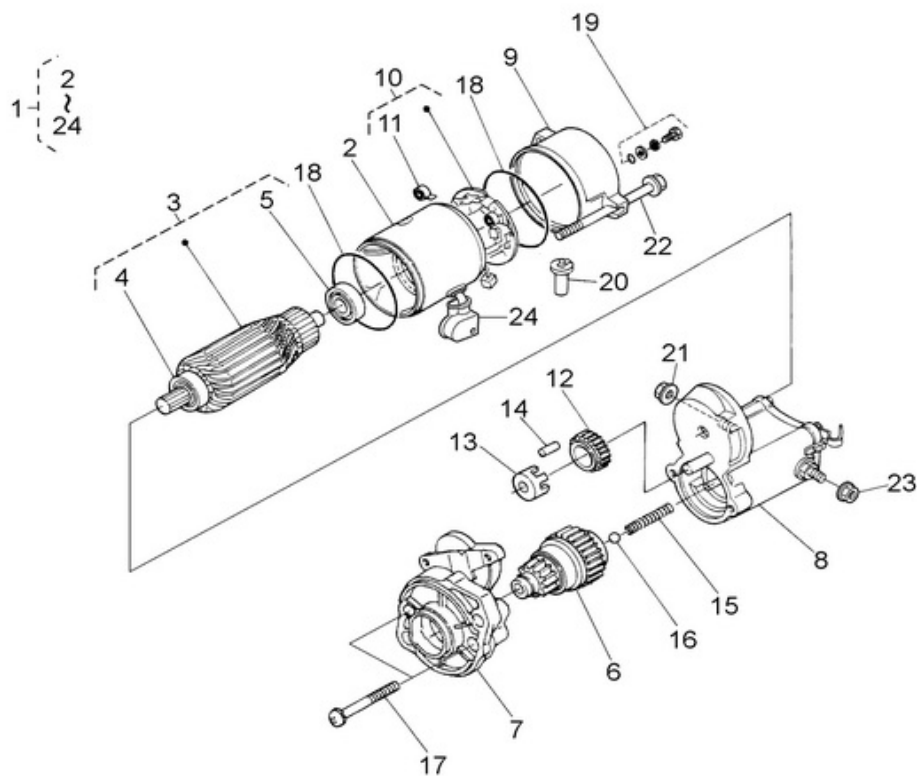


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970439302	1	POMPE VIDANGE HUILE 3/4	1
970609602	2	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	2
970439910	3	VIS TH 6X16 AC ZI 933 8.8 FT	4
970304102	4	TUYAU VIDANGE HUILE 4.190	1
970119149	5	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	4
95310731	6	SUPPORT PPE VIDANGE 4.200TD	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR - DETAILS

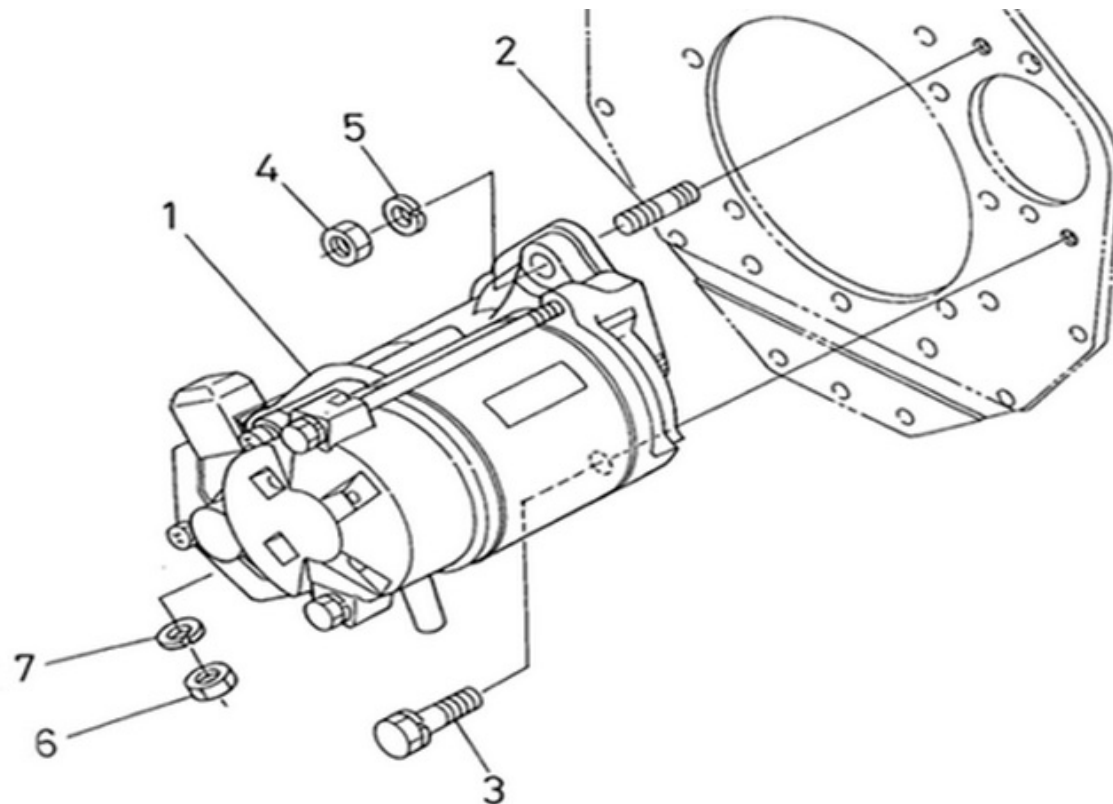


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302070	1	DEMARREUR 12 V 4.190 HE	1
970313089	2	ENS.CHAPE	1
970312819	3	ROTOR DEMARREUR	1
970313090	4	ROULEMENT	1
970313091	5	ROULEMENT	1
970303994	6	PIGNON DE DEMARREUR 4.190 A 5.	1
970311160	7	CORPS DE DEMARREUR 4.220	1
970311159	8	SOLENOIDE DE DEM COURT 4.220	1
970313092	9	BATI	1
970313093	10	ENS.SUPPORT	1
970517318	11	RESSORT	4
970313094	12	ENGRENAGE	1
970313095	13	SUPPORT	1
970517314	14	GALET 4.110	5
970313096	15	RESSORT	1
970517316	16	BILLE	1
970313097	17	VIS	2
970313098	18	JOINT TORIQUE	2
970307793	19	VIS	2
970313099	20	TUYAU DE DRAINAGE	1
970313101	21	ECROU HEXAGONAL	1
970313100	22	VIS	2
970517324	23	ECROU	1
970313102	24	COUVERCLE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR

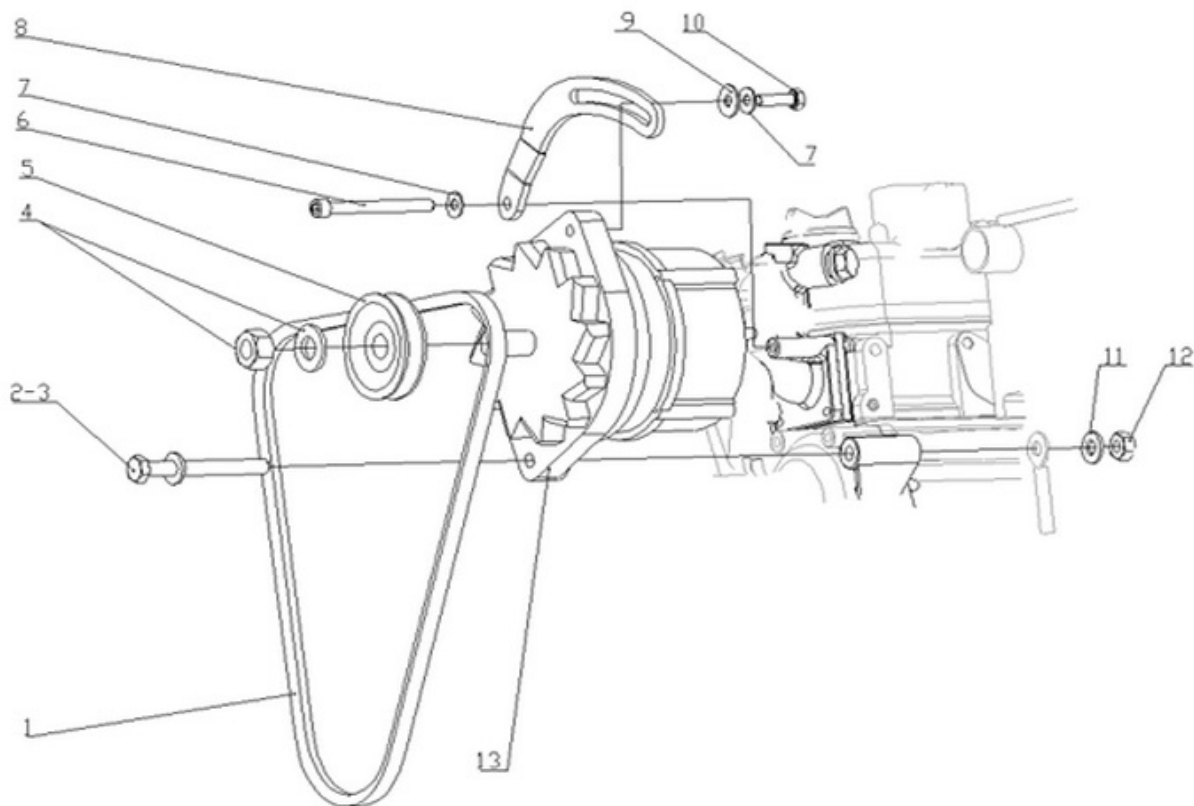


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302070	1	DEMARREUR 12 V 4.190 HE	1
970302934	3	VIS M 10X30	1
970313104	4	ECROU	1
970302068	5	RONDELLE GROVER D. 10 KTE	1
970313105	6	ECROU	1
970490904	7	RONDELLE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : ALTERNATEUR



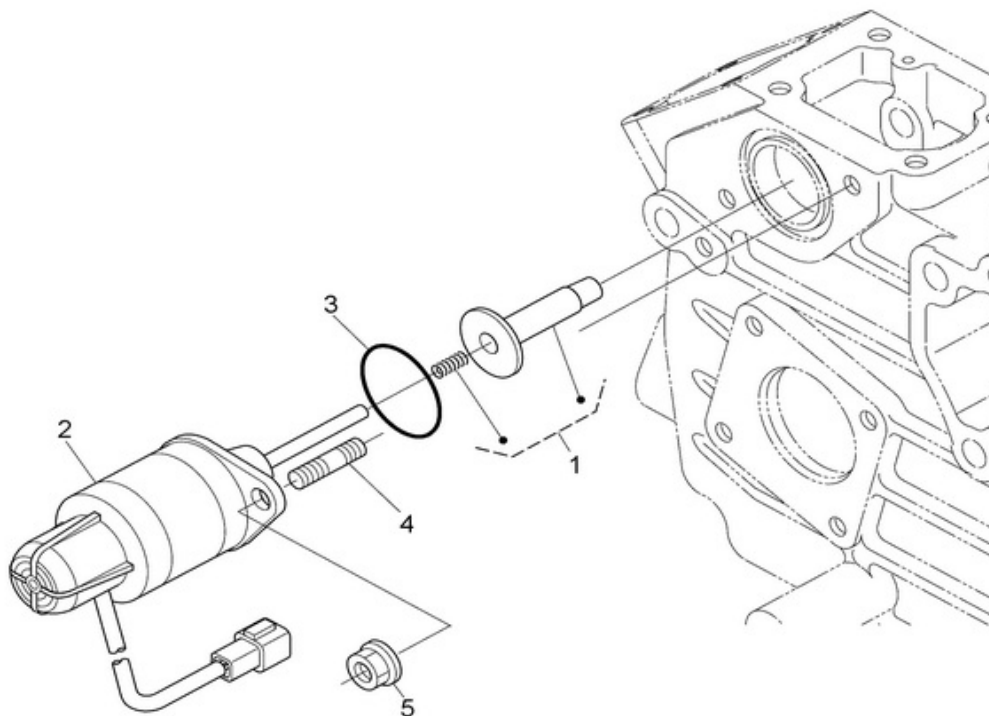
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48108051	1	COURROIE XPA LP 1082	1
39160411	2	VIS TH 10X80 AC ZI CL8.8	1
970119135	3	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	1
95312305	5	POULIE SPA D.PRIMITIF 70	1
970300193	6	VIS TH 8X70 AC ZI 931 8.8 FP	1
970119138	7	RONDELLE GROWER D8	2
95203077	8	TENDEUR 100A ISKRA 4.200TD	1
970304050	9	RONDELLE PLATE M8X25 LARGE 902	1
970304082	10	VIS TH 8X25 INOX A2 933 FT	1
970119137	11	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	1
970119143	12	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

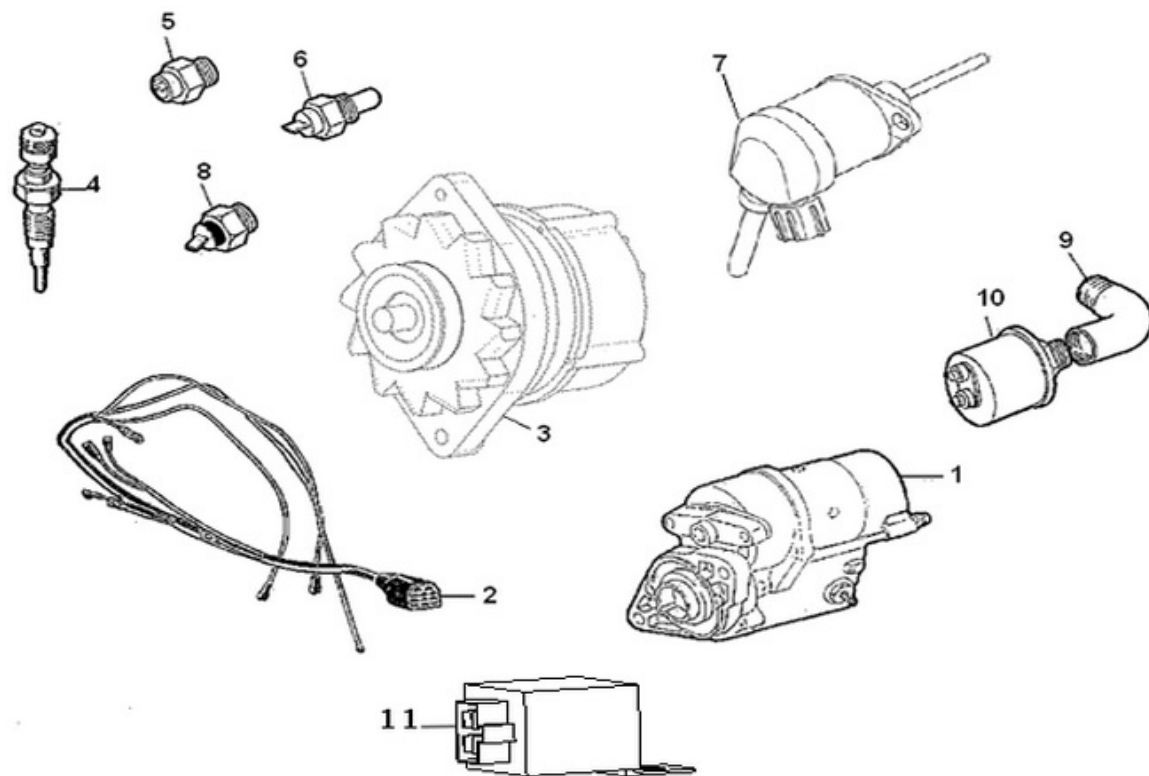
Sous-groupe : STOP ELECTRIQUE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313106	1	ENSEMBLE GUIDE	1
970314769	2	SOLENOIDE BIP	1
970313108	3	JOINT TORIQUE	1
970490224	4	GOIJON	2
970313109	5	ECROU A EMBASE	2



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

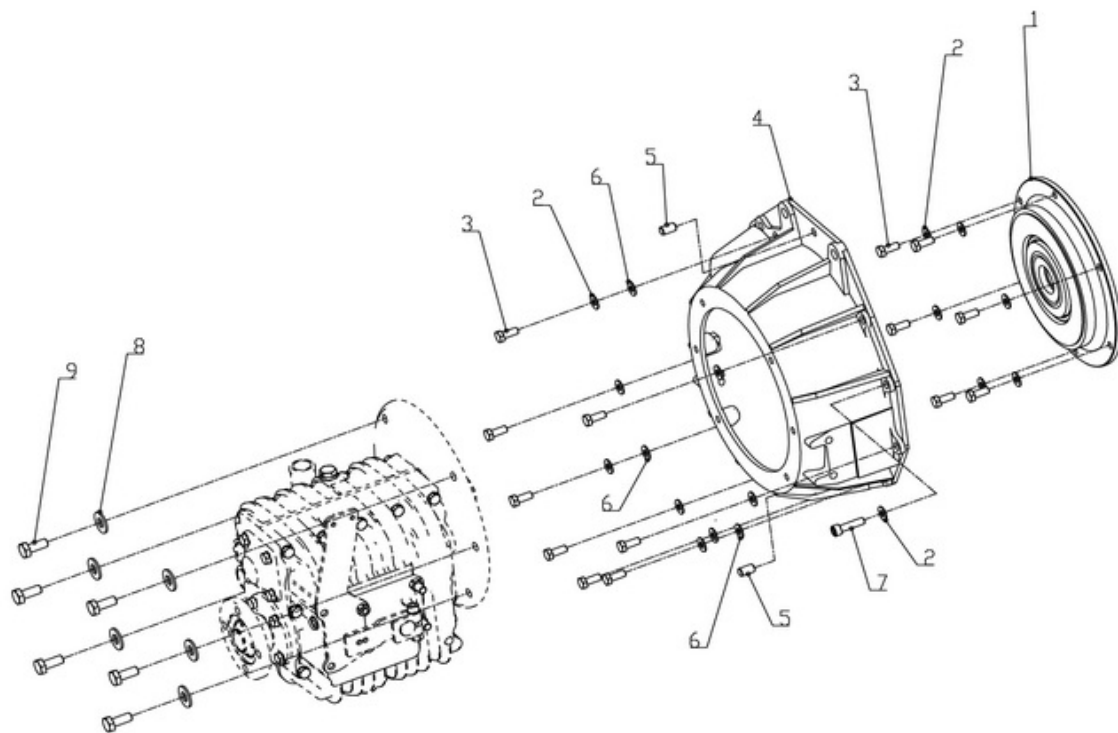


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302070	1	DEMARREUR 12 V 4.190 HE	1
674550	2	CABLAGE MOTEUR N4.50 N4.40	1
970307393	4	BOUGIE PRECHAUFFAGE 4.220	1
970304054	5	ALERTE EAU 1/8 1P. 97 DEGRE	1
970307036	5	ALERTE EAU BIPOLAIRE 1/8-95	1
970851602	6	SONDE THERMO 120	1
970851606	6	SONDE THERMO ISOLEE 120DEG	1
970314769	7	SOLENOIDE BIP	1
970851700	8	MANO CONTACT	1
970493207	9	COUDE MF 1/8 BSPC EN LAITON	1
48201143	10	SONDE PRESSION ALERTE HUILE	1
970300960	10	TRANSMETTEUR DE PRESSION.V. 5B	1
48201066	11	RELAIS DE STOP DENSO 12V	1
674564	11	CABLAGE ADD BIP	1
48200821	12	RELAIS DE MASSE (BIP) 12V	1
48201349	12	FUSIBLE MINIFUSE 10 AMP	1
48201348	13	FUSIBLE MINIFUSE 15 AMP	2
95311056	13	SUPPORT RELAIS DE MASSE	1
48201350	14	FUSIBLE ATO 40 AMP	1
674557	14	CABLAGE DE COMMANDE BIPOLAIRE	1
48201066	15	RELAIS DE STOP DENSO 12V	1
48201349	16	FUSIBLE MINIFUSE 10 AMP	1
48201348	17	FUSIBLE MINIFUSE 15 AMP	2
48201350	18	FUSIBLE ATO 40 AMP	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : FLASQUE INVERSEUR

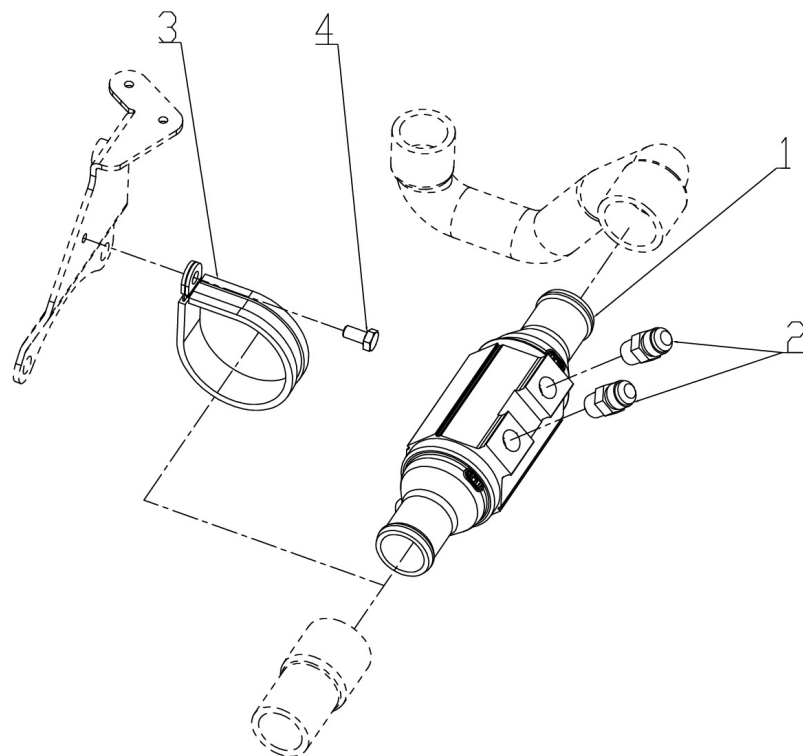


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48100868	1	ACC VULKAN TORFLEX 250	1
48100883	1	ACC VULKAN TORFLEX 250	1
970119139	2	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	16
970119141	3	VIS TH 8X20 AC ZI 933 8.8 FT	15
970301628H	4	CARTER VOLANT 4.220-5.280	0
970302149	5	PION CYLINDRIQUE 10X20	2
970027323	6	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	3
970635916	7	VIS CHC 8X35 AC ZI 912 8.8	1
970119137	8	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	6
970635508	9	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	6



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE INVERSEUR

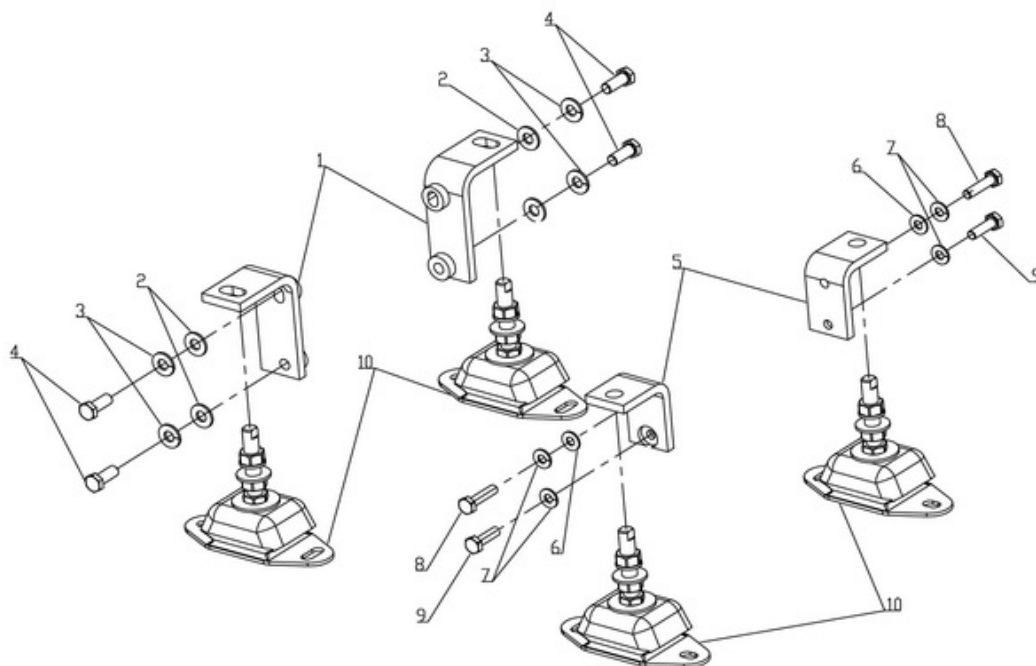


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300385	1	REFROIDISSEUR GO	1
48300308	2	RACCORD DROIT	2
48100880	3	COLLIER RSGU DE 75/20 TROU D 8	1
970639903	4	VIS TH 8 X 16 FT CL8.8 ZINGUEE	1



Modèle : MOTEUR N4.65 STANDARD

Sous-groupe : PIEDS ET SUSPENSIONS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310659	1	PIEDS AV 4.200TD	2
970409153	2	RONDELLE PLATE M 12 CHANF.AC.Z	2
970409154	3	RONDELLE GROWER M 12 AC ZI 127	4
39160549	4	VIS TH 12 X 40 PAS 125 CL 8.8	4
970301419	5	PIEDS AR MOTEUR 4.150 4.190	2
970119135	6	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970119136	7	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	4
970499051	8	VIS TH 10X1.25X30 AC BR 961	2
970300044	9	VIS TH 10X1.25X25 AC BR 961 8.	2
48190027	10	PLOT MEDIUM 45SH M16	4

