



CATALOGUE PIECE DE RECHANGE

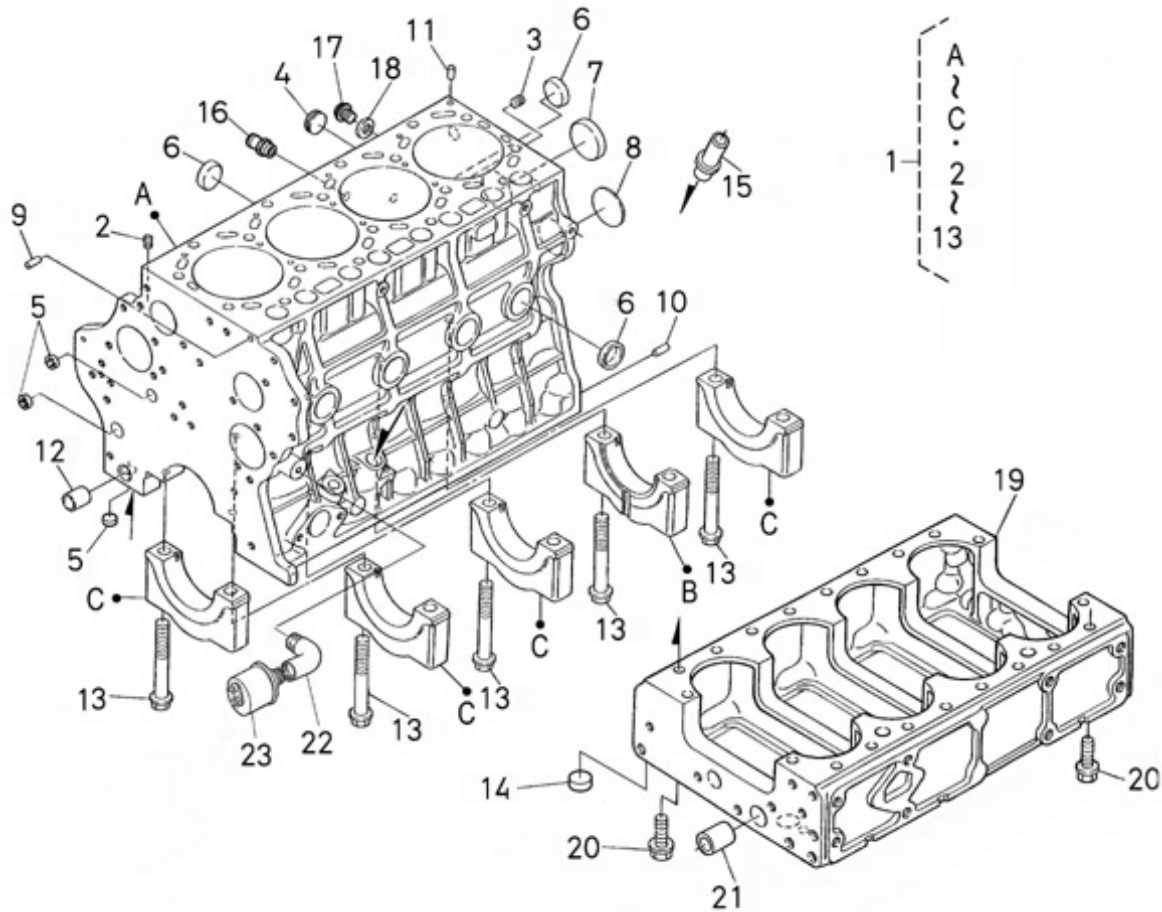
(version du 27-11-2019)

MOTEUR N4.115 STANDARD



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : BLOC MOTEUR

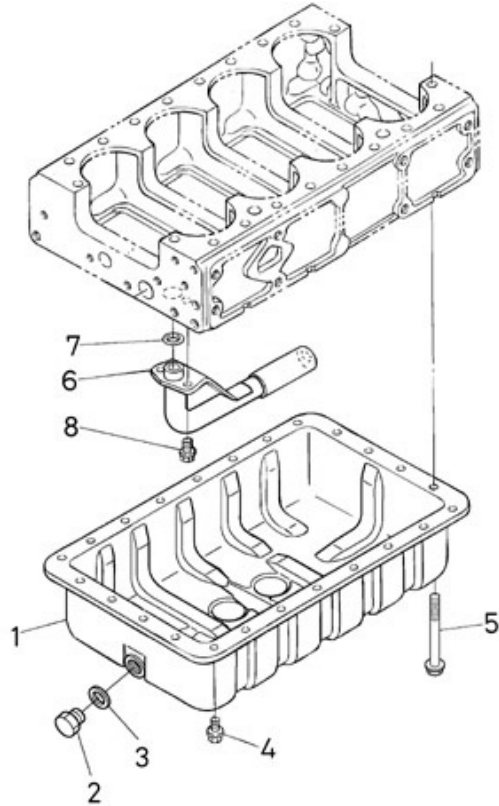


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313520	1	BLOC MOTEUR COMPLET	1
970490108	2	BOUCHON	2
970310760	3	BOUCHON	1
970310311	4	BOUCHON	1
970302722	5	BOUCHON	4
970301905	6	PASTILLE DE DESSABLAGE	9
970301906	7	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970313521	8	BOUCHON EXPANSIBLE	1
970313522	9	GOUPILLE CYLINDRIQUE	1
970313523	10	GOUPILLE CYLINDRIQUE	4
970490112	11	PION	2
970310764	12	PION	1
970310765	13	VIS	10
970301905	14	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970313524	15	TUYAU D'HUILE	1
970313525	16	RACCORD DE TUYAU	1
970313526	17	BOUCHON	1
970313527	18	JOINT	1
970313528	19	BLOC MOTEUR	1
970313529	20	VIS DE BUTEE	16
970310770	21	PION	1
970493207	22	COUDE MF 1/8 BSPC EN LAITON	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

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

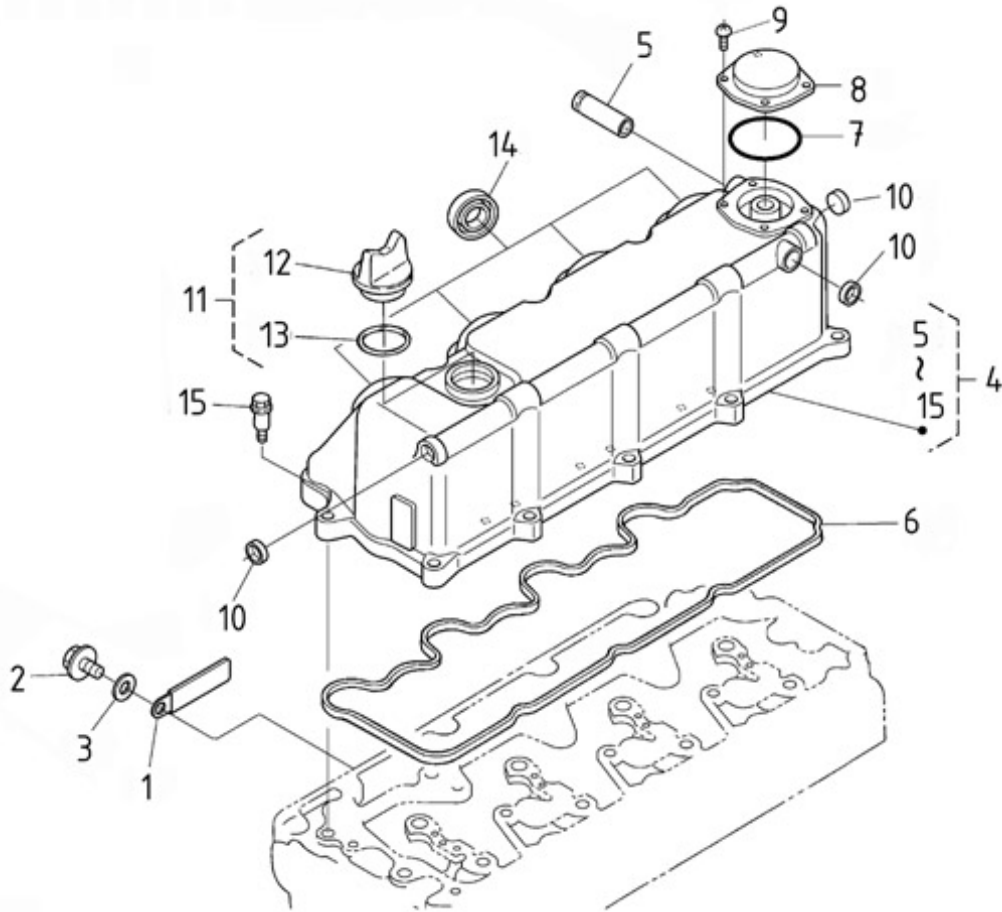


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313530	1	CARTER D'HUILE COMP.	1
970307907	2	BOUCHON DE VIDANGE HUILE 5.280	1
970313531	3	JOINT	1
970313532	4	VIS	20
970313533	5	VIS DE BUTEE	4
970310775	6	FILTRE	1
970310776	7	JOINT TORIQUE	1
970310773	8	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : COUVRE CULASSE



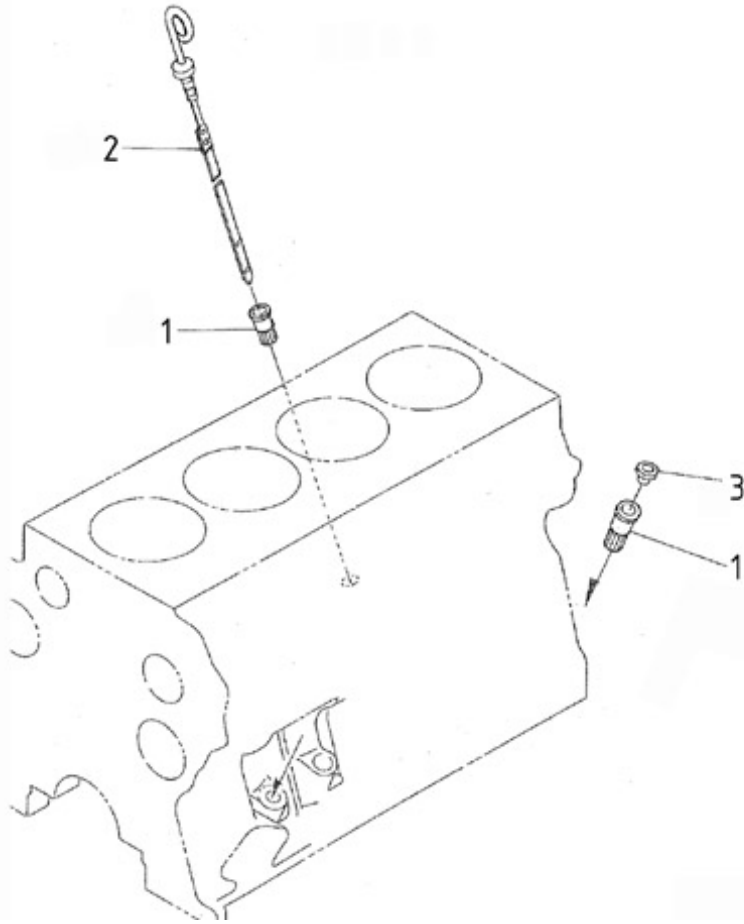
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313551	1	ATTACHE-FILS	1
970313552	2	VIS DE BUTEE	1
970302935	3	RONDELLE PLATE D. 10	1
970313554	4	ENS.COUVERCLE	1
970310806	5	RACCORD DE RENIFLARD	1
970313555	6	JOINT COUVRE-CULASSE	1
970313556	7	JOINT TORIQUE	1
970312972	8	COUVERCLE ASPIRATEUR	1
970310810	9	VIS	4
970313558	10	PASTILLE	3
970313559	11	ENS.VIS-BOUCHON	1
970313464	12	BOUCHON	1
970313560	13	JOINT TORIQUE	1
970313561	14	JOINT D'ETANCHEITE	4
970310812	15	VIS DE COUVRE CULASSE 4.330TDI	10



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

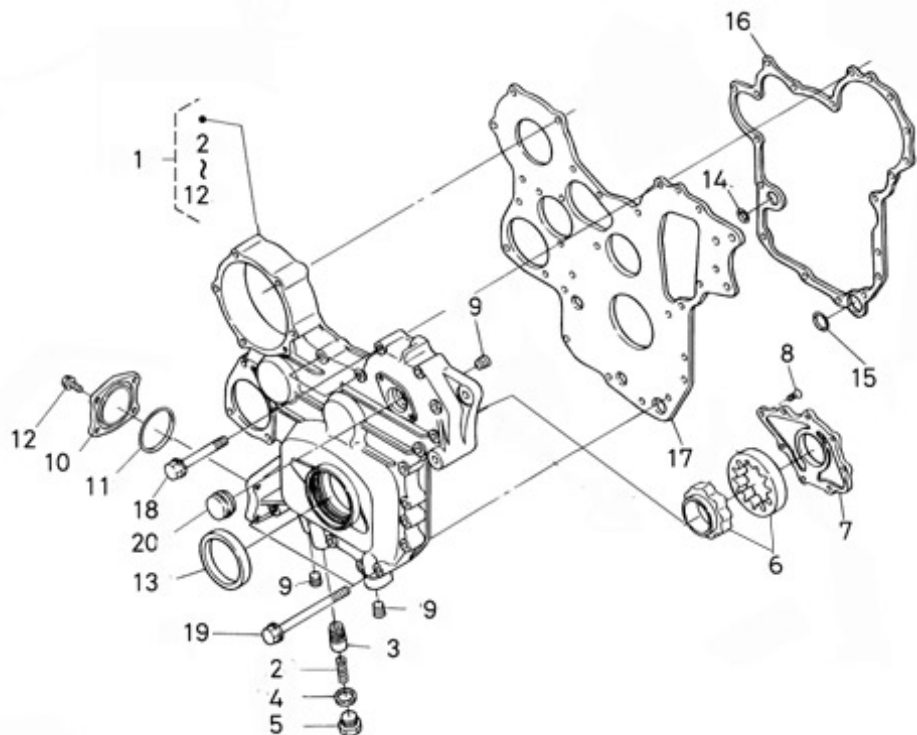
Sous-groupe : JAUGE D'HUILE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310824	1	GUIDE DE JAUGE	2
970310825	2	JAUGE 4.330TDI	1
970314755	3	BOUCHON OBTURATION	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

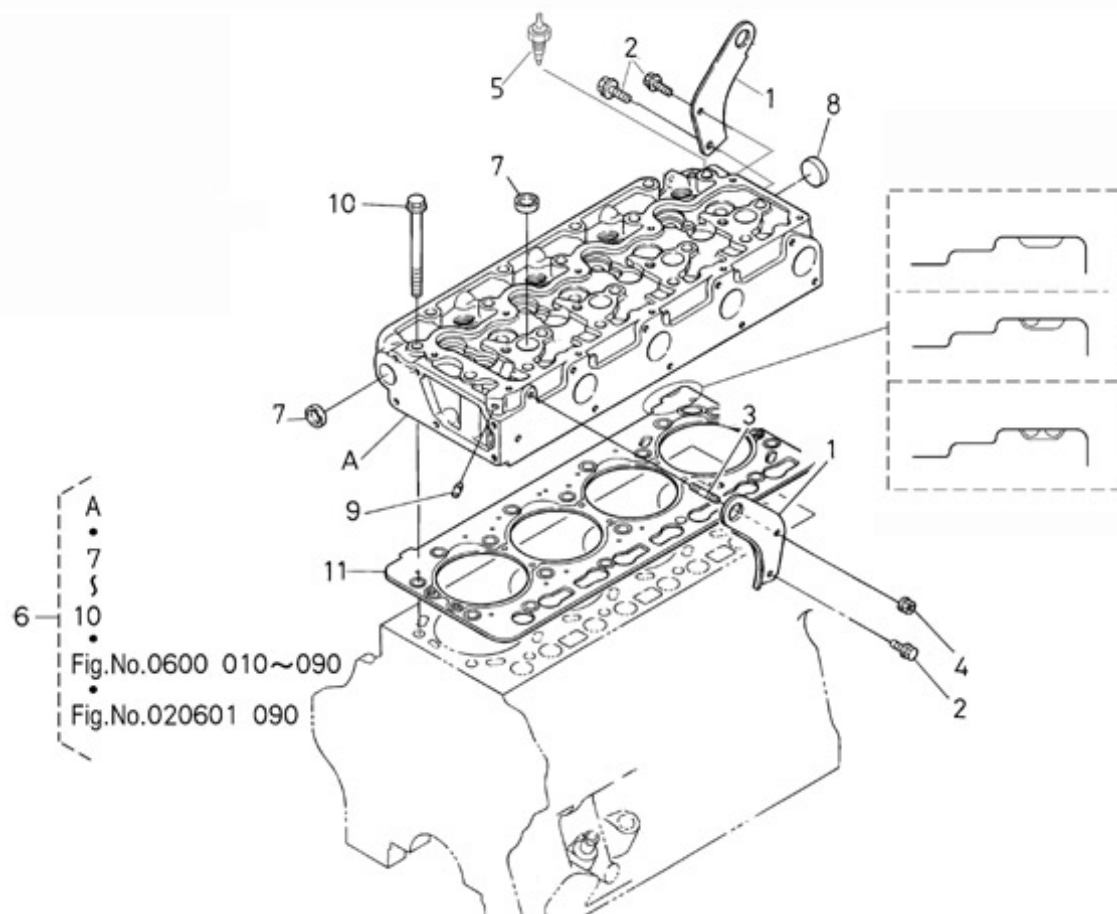


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313542	1	ENS.CARTER	1
970310787	2	RESSORT	1
970310788	3	SOUPAPE	1
970310374	4	JOINT	1
970310789	5	BOUCHON	1
970310790	6	ROTOR	1
970310791	7	COUVERCLE	1
970313544	8	VIS	8
970310793	9	BOUCHON	3
970310929	10	COUVERCLE	1
970310930	11	JOINT TORIQUE	1
970313545	12	VIS DE BUTEE	4
970310794	13	JOINT	1
970313546	14	JOINT TORIQUE	1
970310795	15	JOINT TORIQUE	1
970310796	16	JOINT	1
970310797	17	PLAQUE	1
970313548	18	VIS DE BUTEE	13
970313549	19	VIS DE BUTEE	7
970302743	20	COUVERCLE CARTER DISTRIBUTION	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : CULASSE

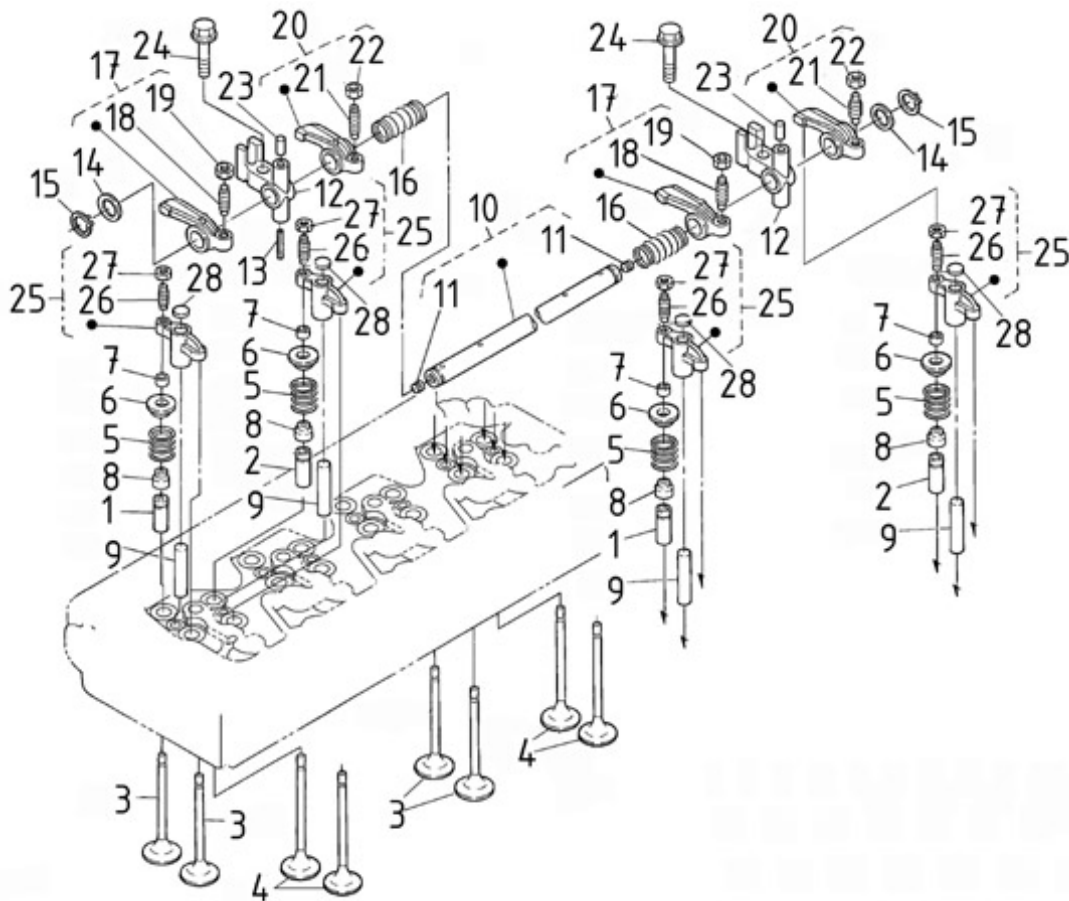


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310778	1	ANNEAU DE LEVAGE	2
970310773	2	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	3
970312986	3	GOIJON	1
970310780	4	ECROU	1
970304054	5	ALERTE EAU 1/8 1P. 97 DEGRE	1
970313538	6	ENS.CULASSE	1
970301937	7	BOUCHON	5
970301938	8	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970490108	9	BOUCHON	1
970310784	10	VIS DE CULASSE 4.330	18
970313539	11	JOINT CULASSE	1
970313540	11	JOINT CULASSE	1
970313541	11	JOINT CULASSE	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : SOUPAPES ET RESSORTS

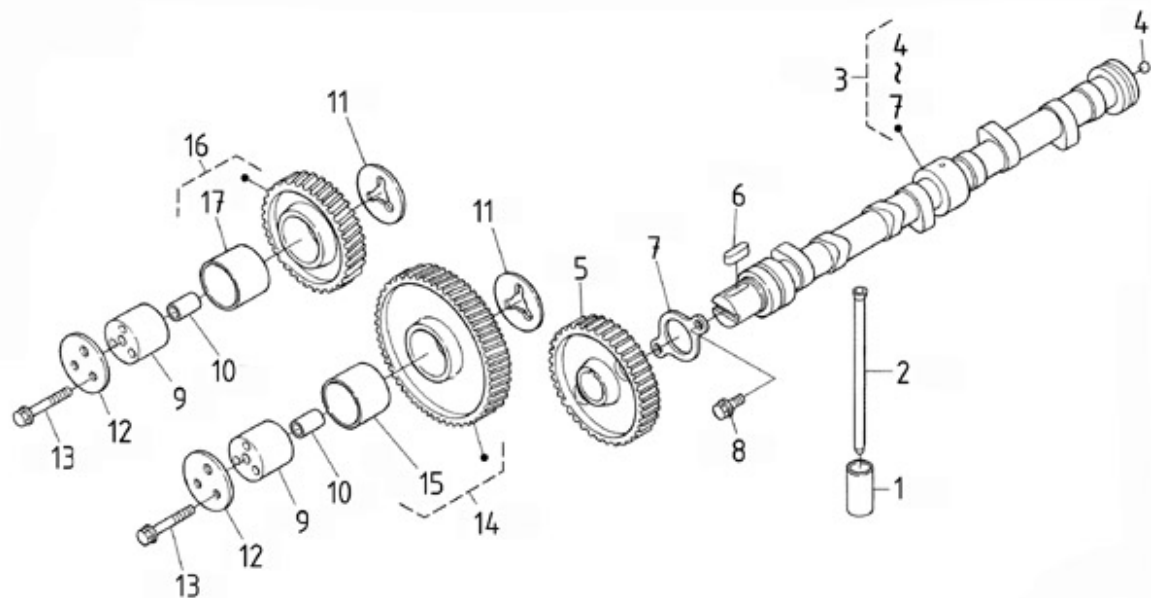


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302720	1	GUIDE SOUPAPE ADMISSION 4.150-	8
970302721	2	GUIDE SOUPAPE ECHAP. 4.150	8
970313707	3	SOUPAPE D'ADMISSION	8
970313708	4	SOUPAPE D'ECHAPMENT	8
970311007	5	RESSORT SOUPAPE 4.330TDI	16
970491004	6	RONDELLE DE RESSORT DE SOUPAPE	16
970491005	7	CLAVETTE DE SOUPAPE	16
970311008	8	JOINT QUEUE DE SOUPAPE ADM.	16
970313709	9	ARBRE DE ROBINET	8
970313710	10	ENS.AXE DE CULBUTEUR	1
970313711	11	VIS D'ARRET	2
970313712	12	SUPPORT DE CULBUTEUR	4
970310494	13	GOUPILLE DE SUPPORT CULBUT.	1
970311014	14	RONDELLE	2
970313714	15	CIRCLIP	2
970313715	16	RESSORT	3
970313716	17	CULBUTEUR DE SOUPAPE	4
970302019	18	VIS	4
970302021	19	ECROU	4
970313717	20	CULBUTEUR DE SOUPAPE	4
970302019	21	VIS	4
970302021	22	ECROU	4
970313718	23	GOUPILLE CYLINDRIQUE	4
970313719	24	VIS DE BUTEE	4
970311022	25	BRAS DE CULBUTEUR	8
970311023	26	VIS	8
970302795	27	ECROU	8
970311024	28	PASTILLE BRAS DE CULBUTEUR	8



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

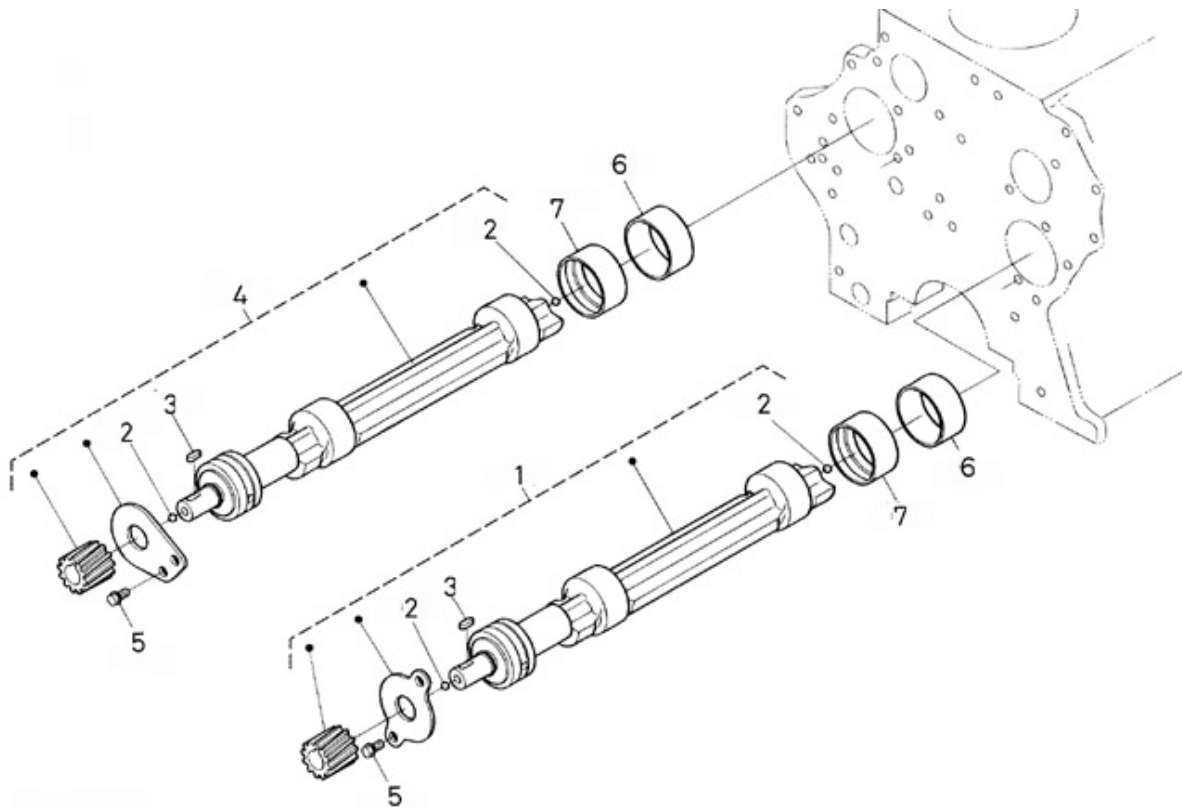
Sous-groupe : ARBRE A CAMES



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307317	1	POUSSOIR DE TIGE DE CULBUTEUR	8
970310830	2	TIGE DE CULBUTEUR 4.330TDI	8
970310831	3	ARBRE A CAMES CPL 4.330TDI	1
970313570	4	BILLE	1
970310833	5	PIGNON	1
970492126	6	CLAVETTE	1
970310834	7	CALE DE LATERAL	1
970310773	8	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	2
970310836	9	ARBRE	2
970313572	10	GOUPILLE	2
970310837	11	RONDELLE	2
970310838	12	RONDELLE	2
970313548	13	VIS DE BUTEE	6
970310839	14	PIGNON	1
970313573	15	BAGUE DU PIGNON	1
970310840	16	PIGNON	1
970313573	17	BAGUE DU PIGNON	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAMES- EQUILIBRAGE

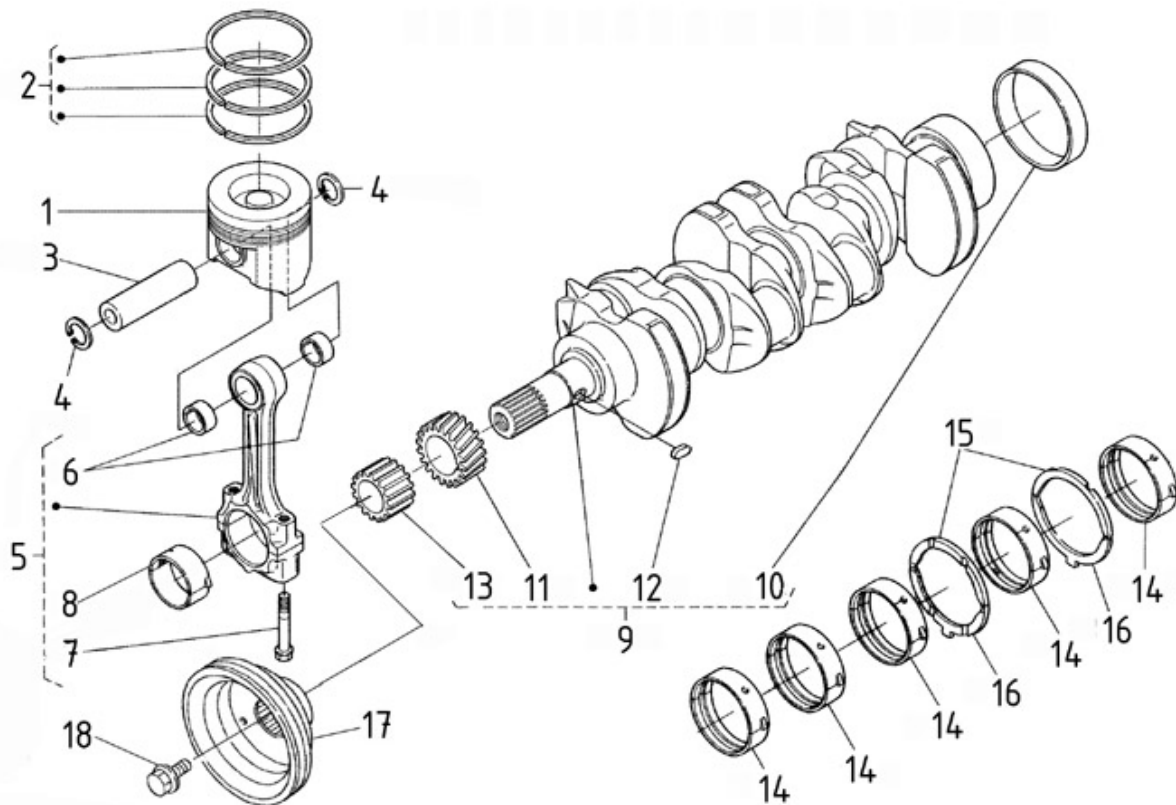


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313593	1	ENS.ARBRE COMPENSAT.	1
970302897	2	BILLE	4
970313595	3	CLAVETTE	2
970313596	4	ENS.ARBRE COMPENSAT.	1
970310773	5	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	4
970311117	6	COUSSINET	2
970311119	7	COUSSINET	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON



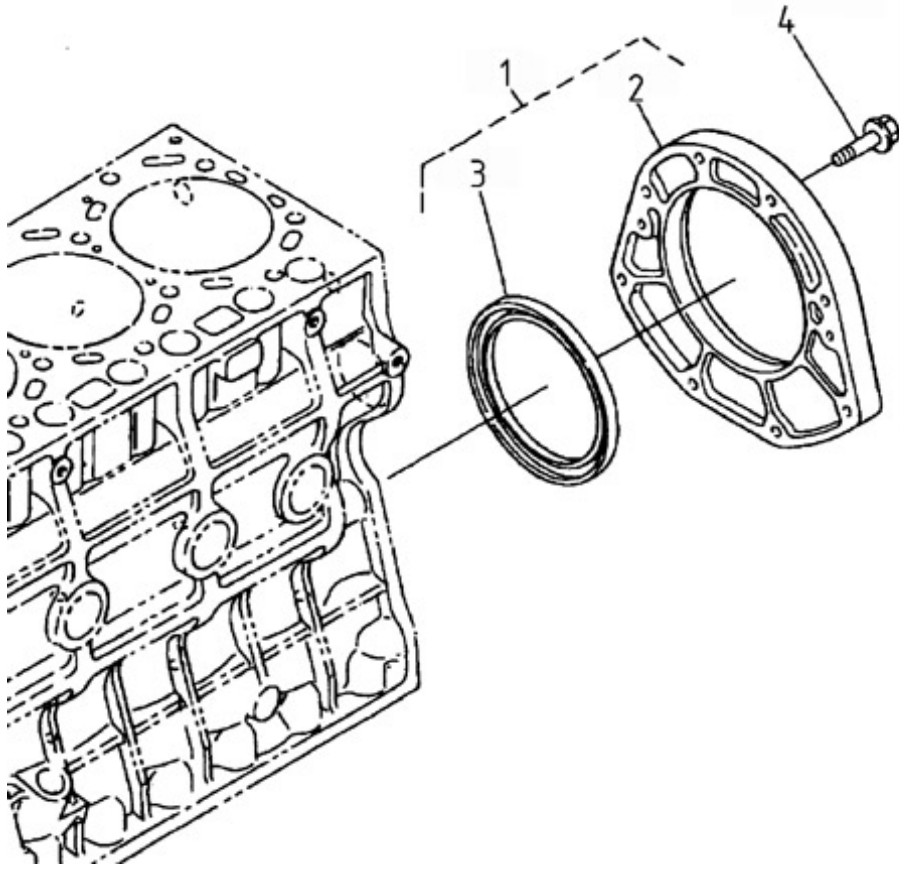
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313575	1	PISTON	4
970313576	1	PISTON +0.5	4
970313577	2	ENS.SEGMENT	4
970313578	2	ENS.SEGMENT +0.5	4
970310846	3	AXE DE PISTON 4.330 TDI	4
970310847	4	CIRCLIP	8
970310849	6	BAGUE DE BIELLE	8
970310850	7	VIS DE BIELLE 4.330TDI	8
970310855	8	COUSSINET DE BIELLE -0.2MM	4
970310858	8	COUSSINET DE BIELLE. STD	4
970312852	8	COUSSINET DE BIELLE STD/BLEU	4
970313582	8	COUSSINET DE BIELLE -0.4MM	4
970313583	9	VILEBREQUIN COMPLET	1
970310860	10	FRETTE ARRIERE DE VILEBREQUIN	1
970313584	11	PIGNON DE VILEBREQ.	1
970491106	12	CLAVETTE DROITE	1
970310862	13	PIGNON	1
970310863	14	COUSSINET STD DE VILEBREQUIN	5
970310864	14	COUSSINET DE PALIER -0.2MM	5
970313587	14	COUSSINET DE VILEBR.	5
970310866	15	COUSSINET DE LATERAL 4.330TDI	2
970310867	15	CALE DE LATERAL +0.2MM	2
970310868	15	CALE DE LATERAL +0.4MM	2
970310869	16	COUSSINET DE LATERAL 4.330TDI	2
970310870	16	CALE DE LATERAL +0.2MM	2
970313588	17	POULIE ENTRAIN.VENT.	1
970313589	18	VIS	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

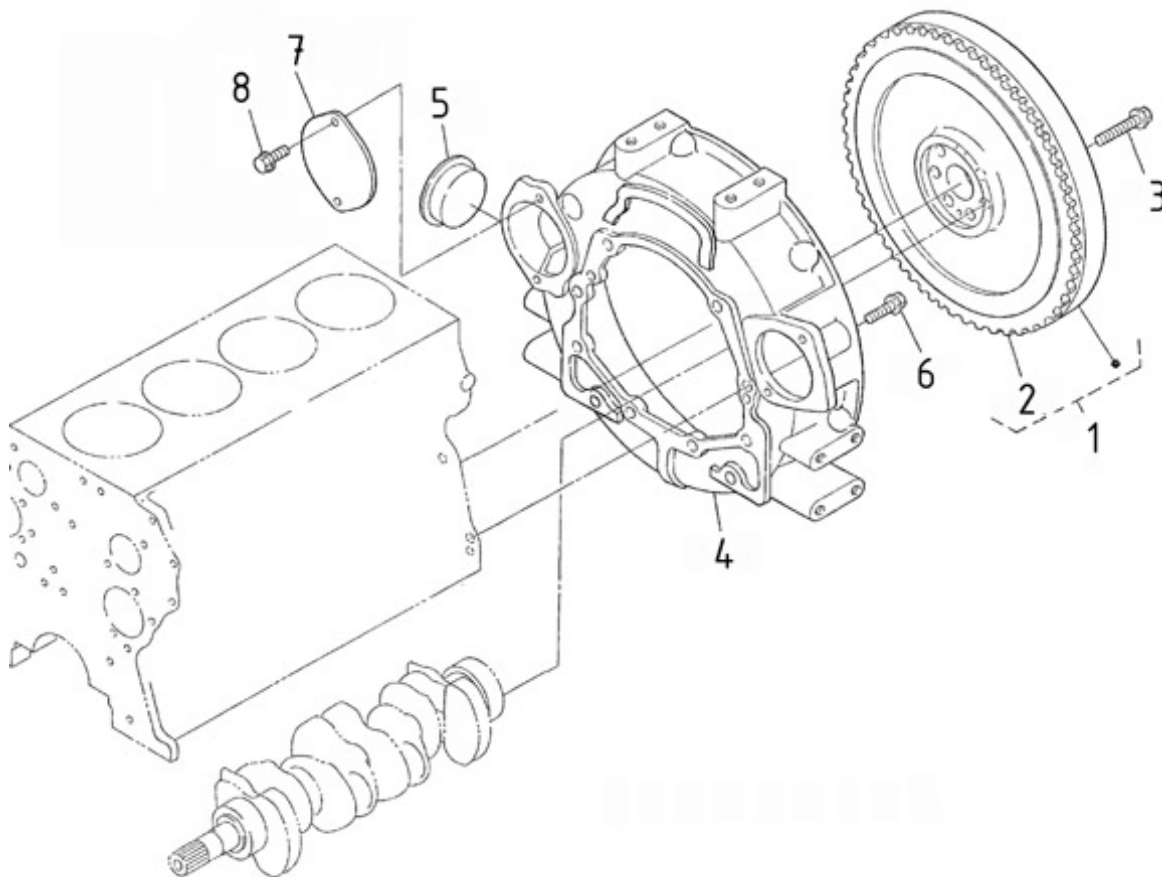
Sous-groupe : VILEBREQUIN-PALIER

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310826	1	PALIER DE VILEBREQUIN	1
970310826	2	PALIER DE VILEBREQUIN	1
970310827	3	JOINT ETANCHEITE 4.330TDI	1
970313569	4	VIS DE BUTEE	8



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

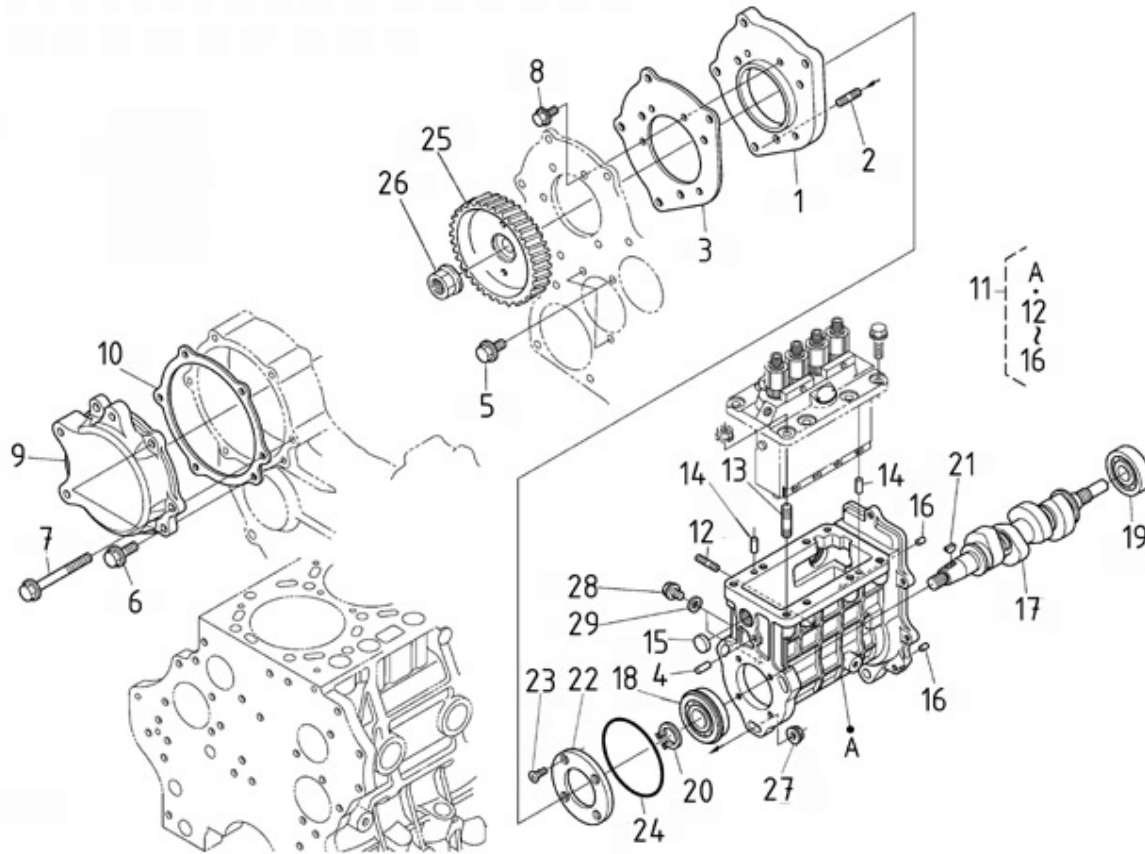
Sous-groupe : VOLANT MOTEUR



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310876	1	VOLANT	1
970310877	2	COURONNE	1
970310878	3	VIS DE VOLANT 4.340 TDI	7
970313590	4	CARTER VOLANT	1
970310880	5	COUVERCLE	1
970313591	6	VIS DE BUTEE	10
970310882	7	COUVERCLE	1
970313592	8	VIS DE BUTEE	2

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

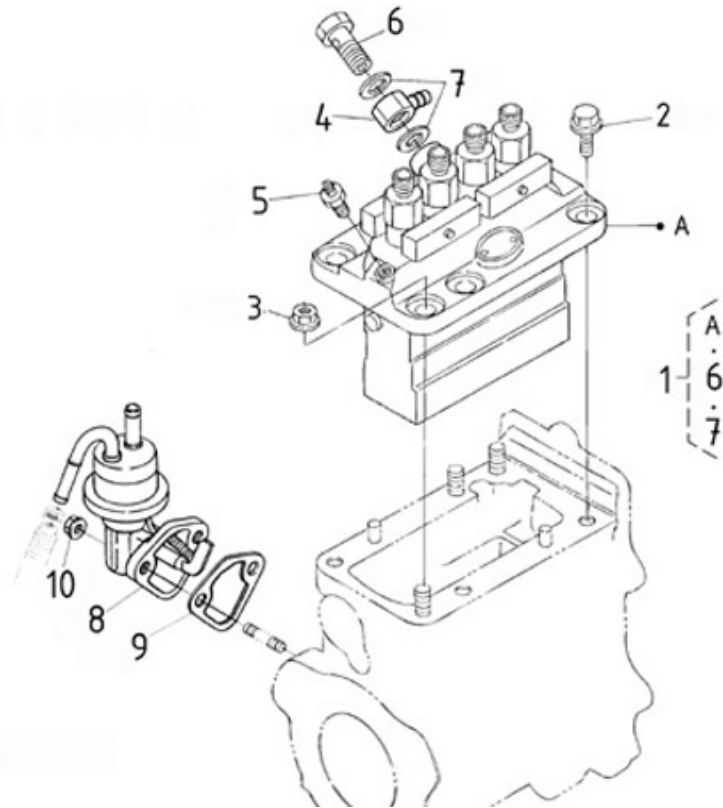
Sous-groupe : ARBRE A CAME POMPE INJECTION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313631	1	CORPS DE POMPE D'INJ	1
970313632	2	GOUJON	3
970310923	3	JOINT	1
970313633	4	GOUPILLE CYLINDRIQUE	1
970310773	5	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	3
970313599	6	VIS DE BUTEE	1
970313549	7	VIS DE BUTEE	7
970310926	8	VIS	3
970310927	9	COUVERCLE DE PPE A INJECTION	1
970310928	10	JOINT DE COUVERCLE PPE A INJ.	1
970313635	11	ENS.LOGEMENT POMPE	1
970313398	12	GOUJON	2
970313636	13	GOUJON	3
970490122	14	PION	2
970310934	15	BOUCHON	1
970313638	16	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
970313639	17	ARBRE A CAMES	1
970313640	18	ROULEMENT A BILLES	1
970313641	19	ROULEMENT A BILLES	1
970492135	20	CIRCLIPS	1
970313643	21	CLAVETTE WOODRUFF	1
970313644	22	BOUCHON ARBRE A CAM.	1
970313544	23	VIS	4
970310943	24	JOINT	1
970310944	25	PIGNON	1
970313645	26	ECROU	1
970310780	27	ECROU	3
970310773	28	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	2
970491131	29	JOINT	2

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : PPE INJECTION-PPE ALIMENTATION

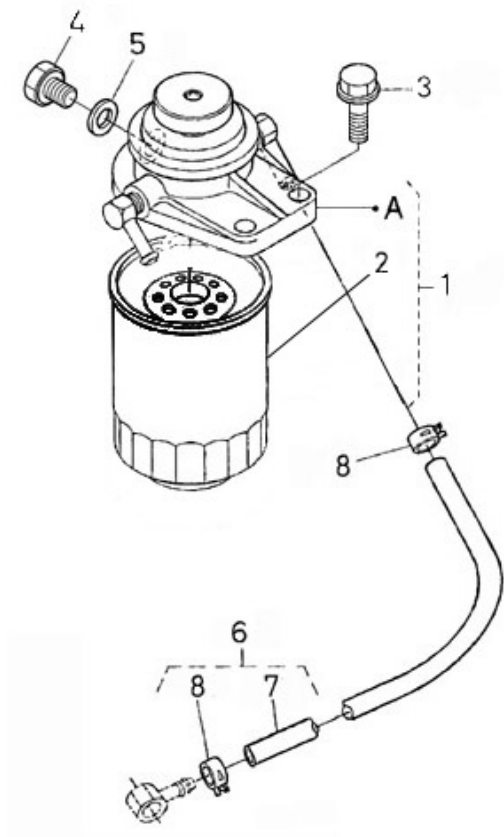


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313598	1	ENS.POMPE INJECTION	1
970313599	2	VIS DE BUTEE	5
970310780	3	ECROU	3
970310456	4	RACCORD	1
970313600	5	VIS DE AIR-AVICLTEUR	1
970313601	6	VIS	1
970307379	7	JOINT 4.220	2
970310965	8	POMPE ALIM. GO 4.330 TDI	1
970142512	9	JOINT	1
970313602	10	ECROU A EMBASE	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

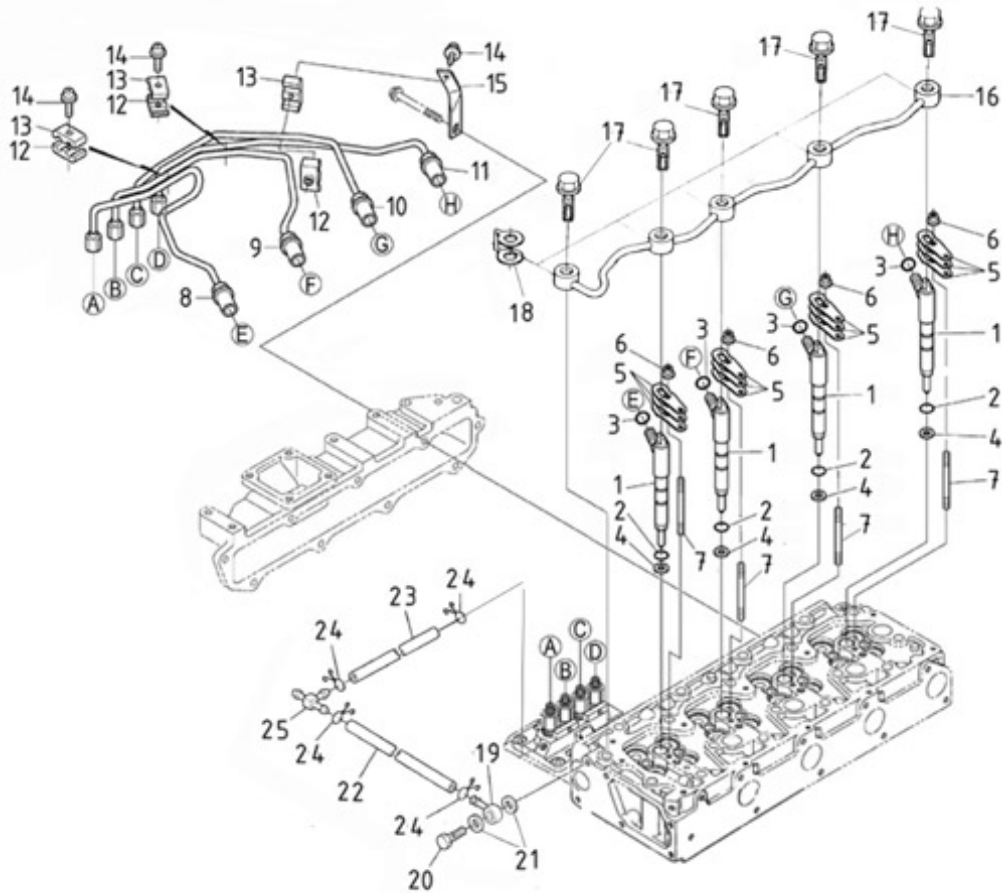
Sous-groupe : FILTRE CARBURANT



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313668	1	ENS.FILTRE,COMBUST	1
970313291	2	FILTRE A G.O N4.115	1
970313529	3	VIS DE BUTEE	2
970313670	4	BOUCHON	1
970150403	5	JOINT	1
970313671	6	ENS.TUYAU CARBURANT	1
970313672	7	TUYAU	1
970492305	8	COLLIER	2

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : INJECTEUR COMPLETE

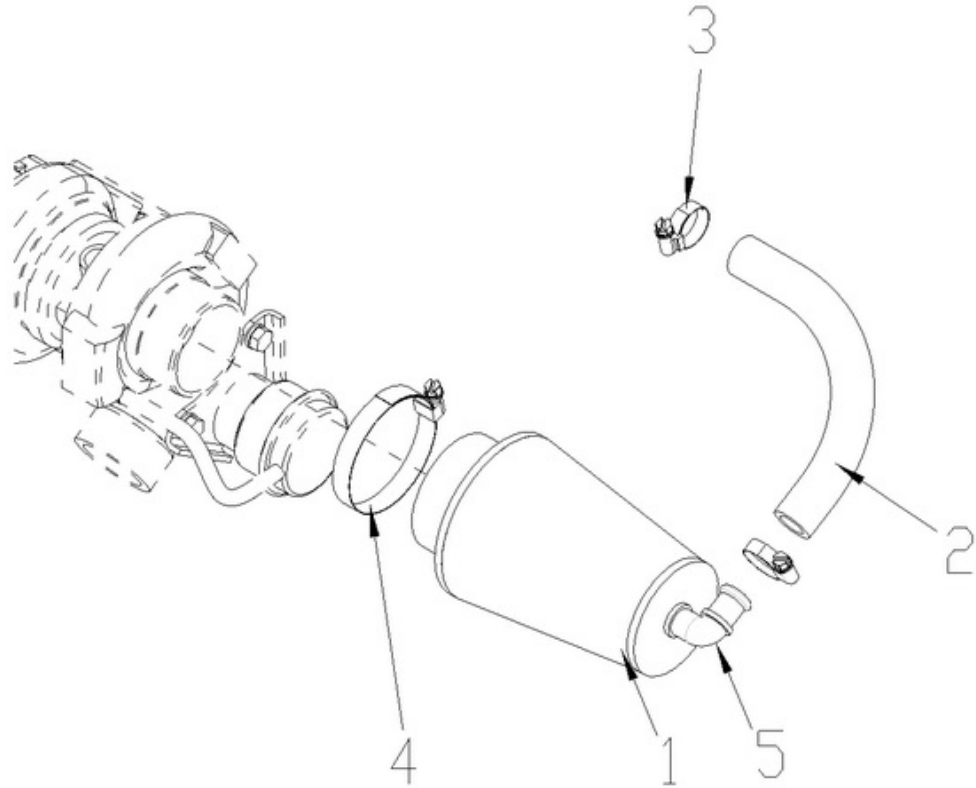


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313261	1	PORTE INJECTEUR COMPLET	4
970313263	2	JOINT TORIQUE INJECTEUR	4
970313616	3	JOINT TORIQUE	4
970313262	4	JOINT INJECTEUR	4
970313617	5	ATTACHE	12
970310780	6	ECROU	4
970313618	7	GOUJON	4
970313619	8	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313620	9	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313621	10	TUYAU D'INJECTEUR	1
970313622	11	TUYAU D'INJECTEUR	1
970142114	12	COLLIER DE FIXATION	3
970142115	13	COLLIER DE FIXATION	3
970492118	14	VIS+RONDELLE	3
970313624	15	SUPPORT	1
970313625	16	ENS.TUYAU TROP-PLEIN	1
970313626	17	VIS	5
970313627	18	JOINT	5
970313324	19	BANJO RETOUR GO	1
970310504	20	VIS CREUSE	1
970491131	21	JOINT	2
970313628	22	TUYAU	1
970313629	23	TUYAU	1
970492305	24	COLLIER	4
970313630	25	RACCORD DE TUYAU	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

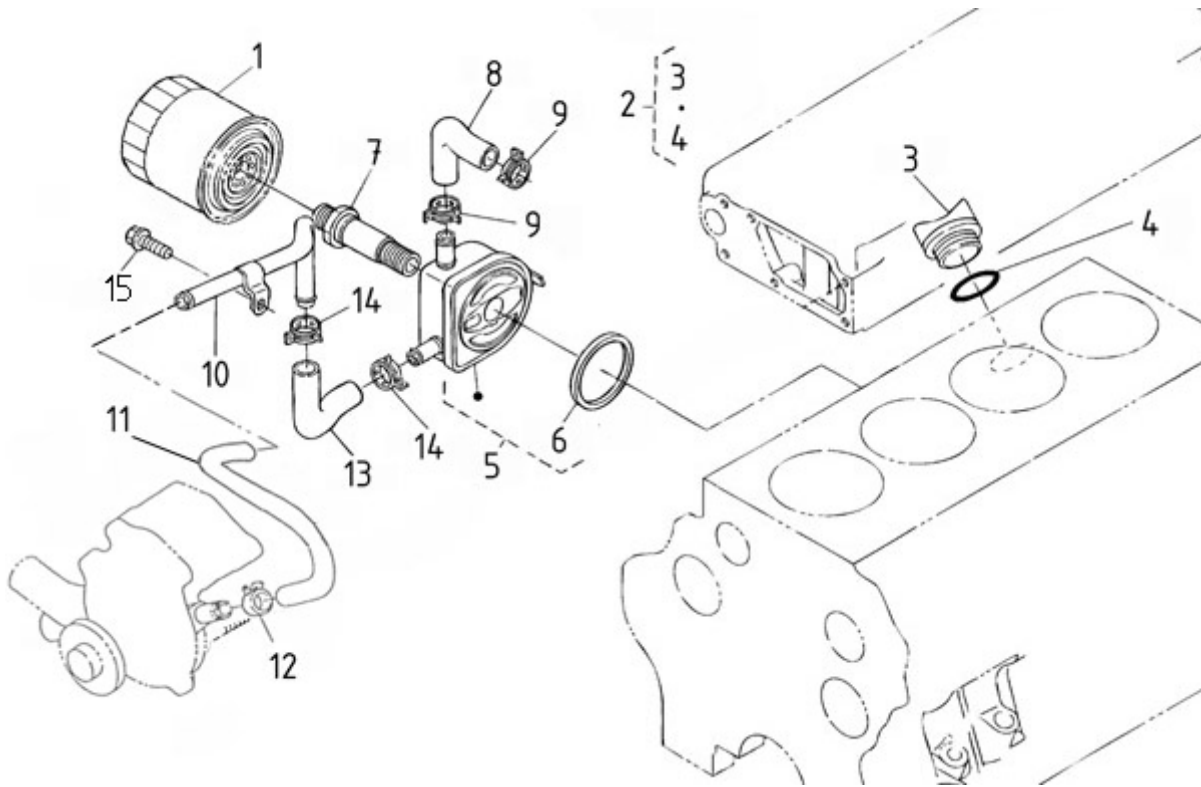
Sous-groupe : FILTRE A AIR



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48101039A	1	FILTRE A AIR N4.115	1
48328071	2	DURITE DE RENIFLARD 3.100HE	1
970434506	3	COLLIER SERRAGE 12 X 22 - 9	2
970300071	4	COLLIER SERRAGE 50 X 70-12	1
48509001	5	COUDE 90	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

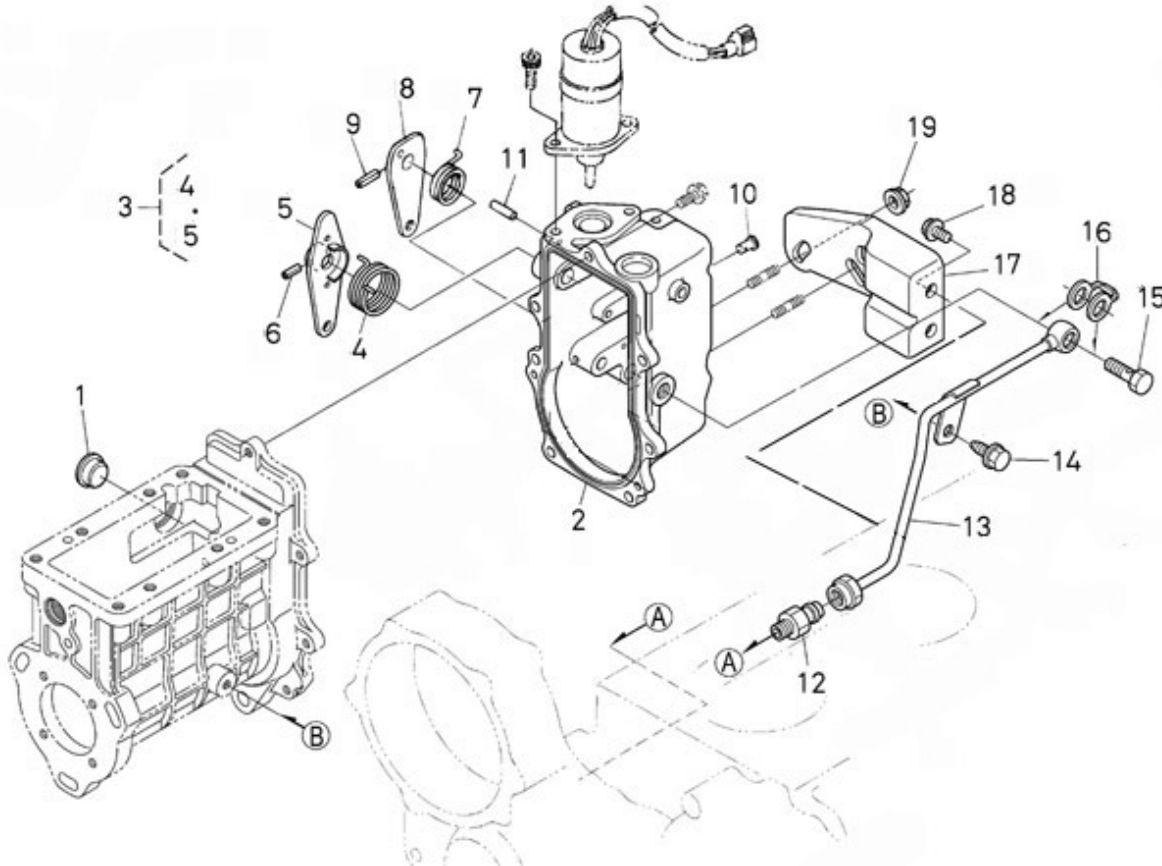
Sous-groupe : FILTRE A HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970603003	1	FILTRE HUILE	1
970313559	2	ENS.VIS-BOUCHON	1
970313464	3	BOUCHON	1
970313560	4	JOINT TORIQUE	1
970310813	5	REFROIDISSEUR HUILE 4330TDI	1
970313564	6	JOINT	1
970310815	7	RACCORD DE FILTRE A HUILE	1
970310816	8	DURITE REFROIDISSEUR HUILE	1
970310510	9	COLLIER DE DURITE 5.250 TDI	2
970310817	10	DURITE REFROIDISSEUR HUILE	1
970313567	11	TUYAU DE RADIATEUR	1
970310510	12	COLLIER DE DURITE 5.250 TDI	2
970310818	13	DURITE REFROIDISSEUR HUILE	1
970310510	14	COLLIER DE DURITE 5.250 TDI	2
970310773	15	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REGLAGE REGULATEUR

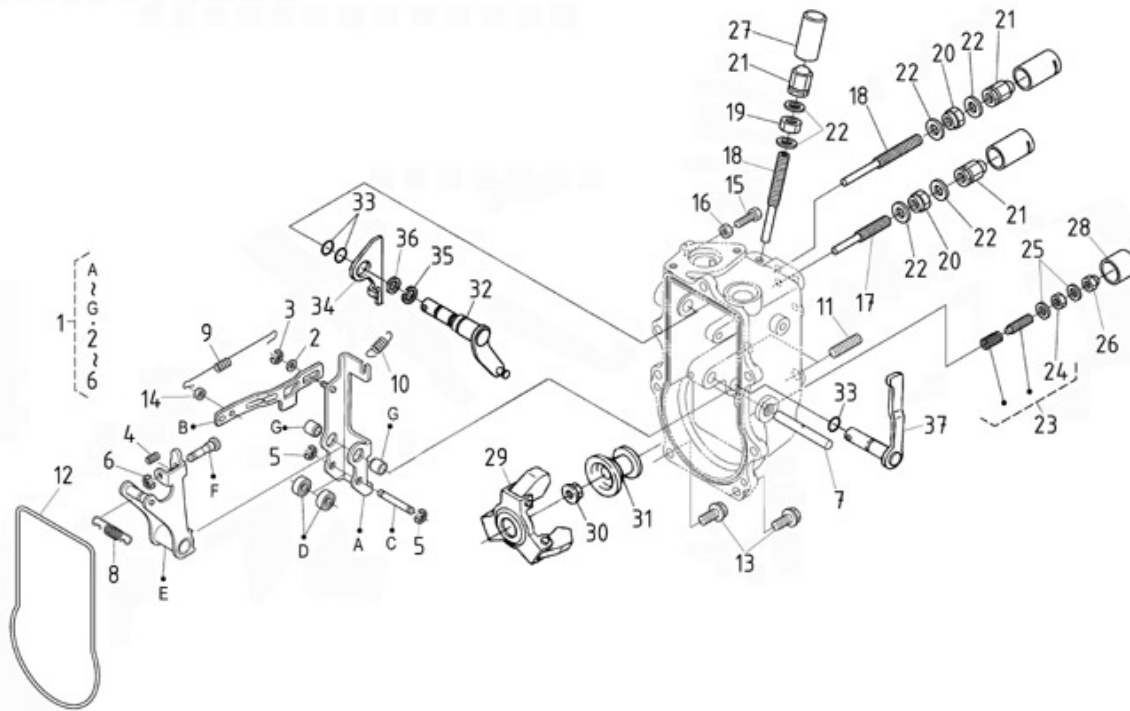


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310892	1	BOUCHON	1
970313603	2	LOGEMENT DE REGULAT	1
970313604	3	DOIGT COMPLET	1
970313605	4	RESSORT	1
970313606	5	LEVIER DE VIT-CONTR.	1
970310902	6	GOUPILLE	1
970307361	7	RESSORT DE RAPPEL	1
970310904	8	LEVIER	1
970310902	9	GOUPILLE	1
970490204	10	GOUPILLE RESSORT DEMARREUR	1
970313609	11	GOUPILLE CYLINDRIQUE	1
970313610	12	JOINT DE UNION	1
970313611	13	TUYAU A HUILE	1
970310942	14	VIS	1
970313612	15	VIS CREUSE	1
970313613	16	JOINT	1
970313614	17	SUPPORT	1
970310773	18	VIS CARTER & POULIE 4.330TDI	2
970310780	19	ECROU	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REGULATEUR DE VITESSE

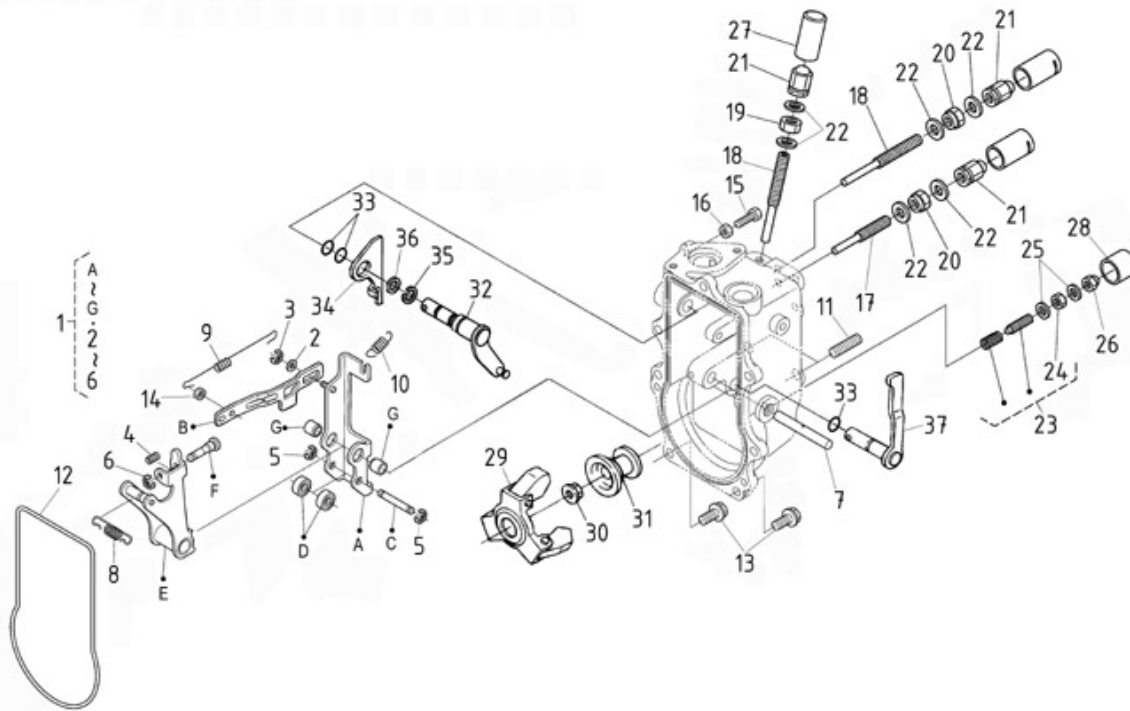


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313646	1	ENS.LEVIER A FOURCHE	1
970313647	2	RONDELLE FREIN	1
970313648	3	CIRCLIP	1
970313649	4	RESSORT	1
970313650	5	CIRCLIP	2
970313651	6	CIRCLIP	1
970313652	7	ARBRE DE FOUR-LEVIER	1
970313653	8	RESSORT DE REGULATEUR	1
970313654	9	RESSORT DE SURCHARGE	1
970310954	10	RESSORT	1
970313655	11	GOUJON	2
970310956	12	JOINT	1
970313656	13	VIS DE BUTEE	7
970313657	14	CONTRE-ECROU	1
970141301	15	VIS DE BUTEE	1
970151133	16	ECROU M 6 KTE	1
970313659	17	VIS REGLAGE	1
970310960	18	VIS	2
970310359	19	ECROU	1
970310962	20	ECROU	2
970302839	21	ECROU BORGNE	3
970150403	22	JOINT	6
970313660	23	ENS.BOULON AU POINT	1
970491129	24	ECROU	1
970491131	25	JOINT	2
970141130	26	ECROU	1
970310464	27	BOUCHON	1
970141132	28	CHAPEAU	1
970313661	29	ENS.POIDS	1
39460919	30	ECROU H EMBASE LISSE M12x1.25	1
970313663	31	BAGUE DE REGULATEUR	1
970313664	32	ENS.LEVIER(REGULAT.)	1
970313665	33	JOINT TORIQUE	3
970313666	34	LEVIER D'ARRET	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REGULATEUR DE VITESSE

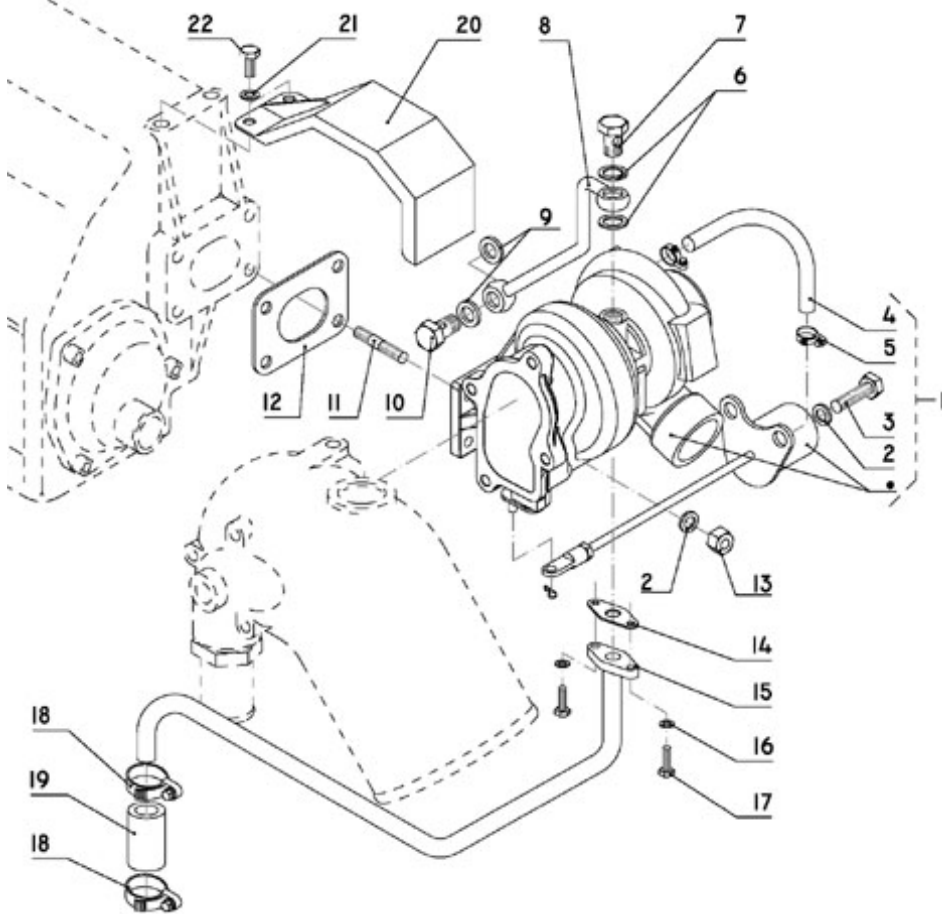


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313667	35	CIRCLIP	1
970302015	36	RONDELLE	1
970310903	37	LEVIER	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : TURBO-COMPRESSEUR

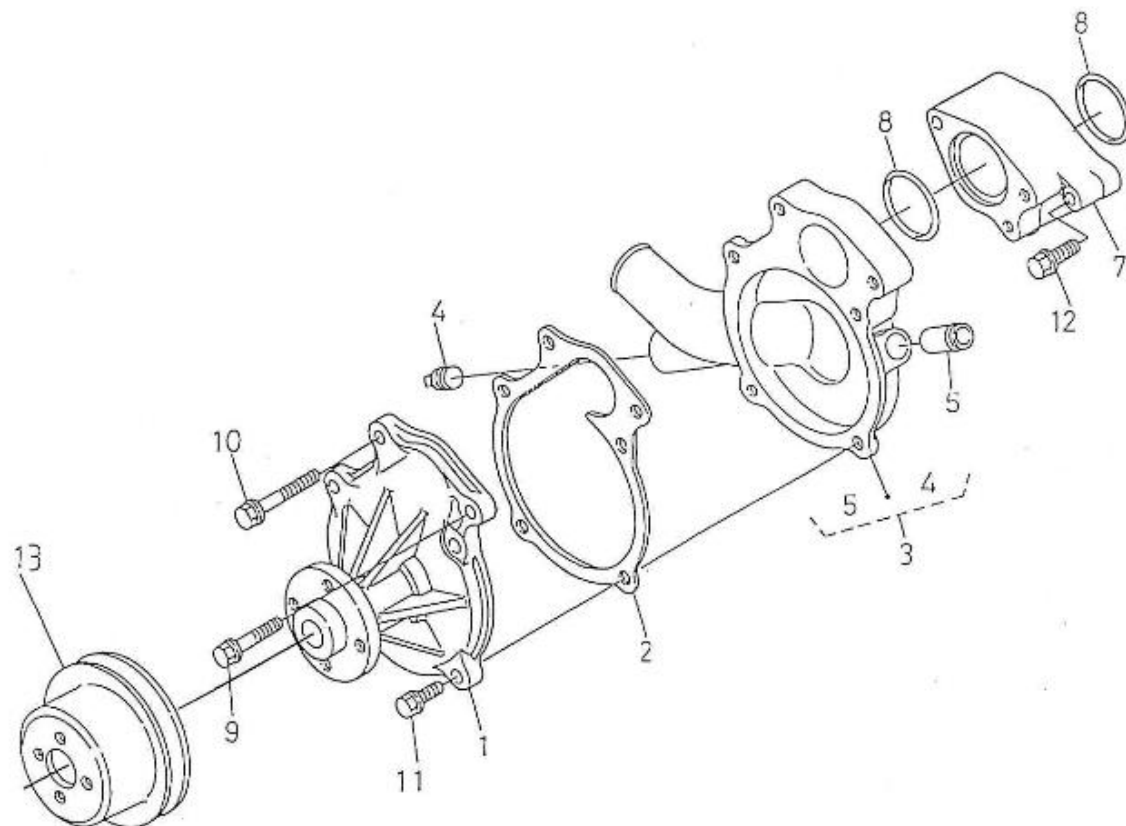


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314758	1	ENS.TURBO COMPRESSEUR N4.115	1
970119138	2	RONDELLE GROWER D8	4
39160662	3	VIS TH EMBASE LISSE M8-20	1
970315945	4	ENS. DURIT WASTE GATE N4.115	1
970315946	5	COLLIER DURIT WASTE GATE	2
970300430	6	JOINT CUIVRE 10	2
970310505	7	VIS CREUSE 10X1.25 LONGUE	1
51306101	8	TUYAU DE GRAISSAGE TURBO 4.330	1
970300288	9	JOINT CUIVRE 8	2
970310504	10	VIS CREUSE	1
970300080	11	GOIJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	4
970310725	12	JOINT D' ECHAPPEMENT TURBO	1
970027322	13	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	4
970310508	14	JOINT DE TUYAU DE RETOUR GRAIS	1
51306100	15	TUYAU DE RET GRAISSAGE TURBO	1
970119149	16	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	2
970644006	17	VIS TH 6X20 AC ZI 933 8.8 FT	2
970301604	18	COLLIER SERRAGE 16 X 27 - 9	2
970310509	19	TUYAU D'HUILE 5.250 TDI	1
95310412	20	CARTER DE TURBO 4.330TDI	1
970119139	21	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	2
970119141	22	VIS TH 8X20 AC ZI 933 8.8 FT	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DOUCE

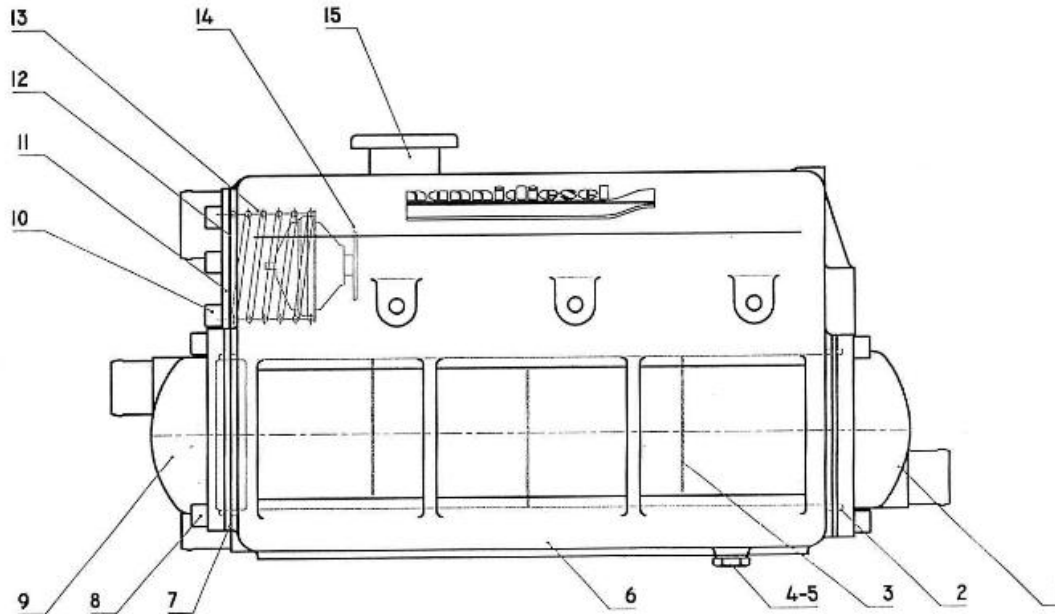


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310993	1	POMPE A EAU DOUCE 4.330TDI	1
970310994	2	JOINT DE POMPE A EAU	1
970313117	3	VOLUTE DE POMPE A EAU	1
970313701	4	BOUCHON	1
970310806	5	RACCORD DE RENIFLARD	1
970310998	7	SUPPORT DE POMPE	1
970310999	8	JOINT TORIQUE	2
970311000	9	VIS	2
970313704	10	VIS DE BUTEE	1
970313569	11	VIS DE BUTEE	3
970313705	12	VIS DE BUTEE	3
970313706	13	POULIE VENTILATEUR	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

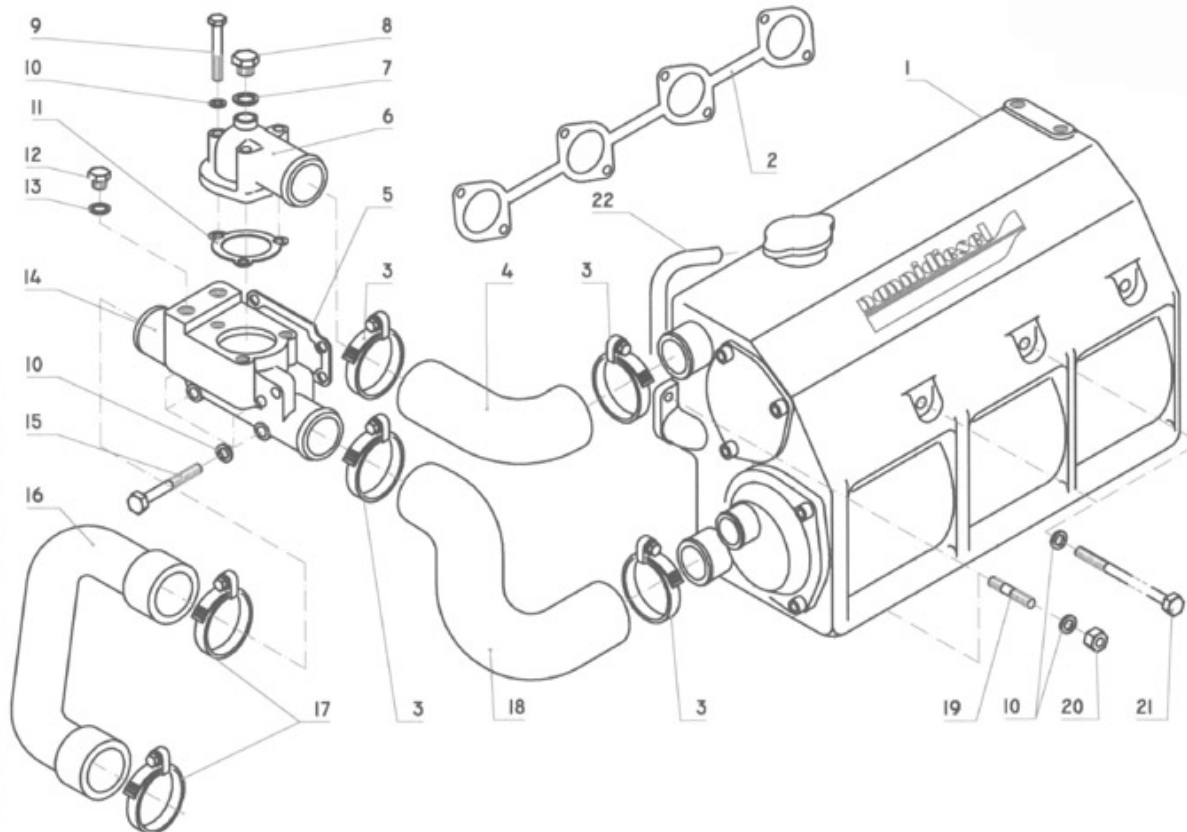
Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE-DETAILS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970311041	1	COUVERCLE SORTIE EAU 4.330 TDI	1
970311042	2	JOINT TORIQUE	4
970311043	3	FAISCEAU ECHANGEUR 4.330 TDI	1
970300306	4	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	1
970875506	5	BOUCHON LAITON 14X150	1
970311044	6	ENS.CORPS ECHANG 4.330 - 4.340	1
970311050	7	ENTRETOISE	1
970310755	8	VIS CHC 8X35	6
970311049	9	COUVERCLE ENTREE EAU 4.330 TDI	1
970498003	10	VIS CHC 8X25 AC ZI 912 8.8	3
970311048	11	COUVERCLE DE THERMOSTAT	1
970311047	12	JOINT DE THERMOSTAT	1
970311045	13	RESSORT DE THERMOSTAT	1
970311046	14	THERMOSTAT 80D	1
970604614	15	BOUCHON ECHANGEUR AVEC JOINT	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

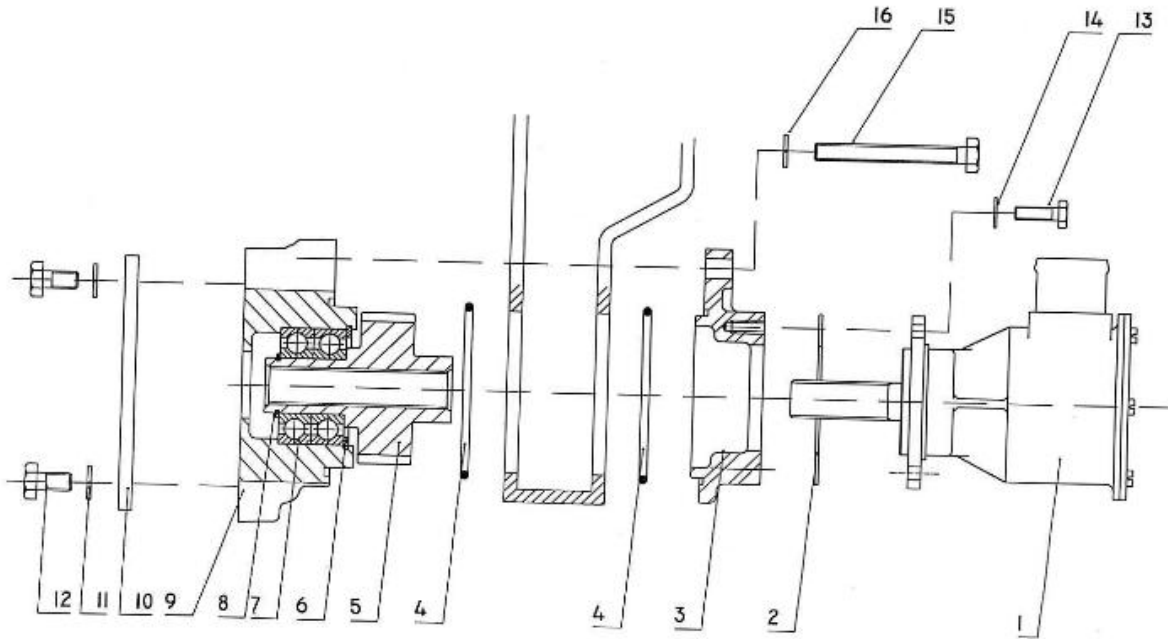


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300364	1	ECHANGEUR EAU/EAU N4.115	1
970310727	2	JOINT DE COLLECT.D' ECHAPt	1
970604533	3	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	4
48328073	4	DURITE ENTREE EAU ECHANGEUR	1
970310724	5	JOINT DE COLLECTEUR D'EAU CULA	1
970300289	7	ROND.JOINT 3/8G ALU	1
970639853	8	BOUCHON TETE HEX. 3/8 BSP	1
970644113	9	VIS TH 8 X 50	3
970119139	10	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	15
970310726	11	JOINT DE PIPE SORTIE EAU CULAS	1
970875506	12	BOUCHON LAITON 14X150	3
970300306	13	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	3
95710027	14	CORPS DE BOITIER COLLECTEUR	1
39160324	15	VIS ACIER TH 8X80	4
48328079	16	DURITE RETOUR EAU 4.330TDI	1
970634621	17	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	1
48328074	18	DURITE SORTIE EAU ECHANG.EAU/	1
970300080	19	GOUJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	4
970027322	20	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	4
39160243	21	VIS TH 8X180 AC.CL10.9 ZINGUE	3
970300077	22	DURITE TROP PLEIN KTE	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER/OBTURATION KC

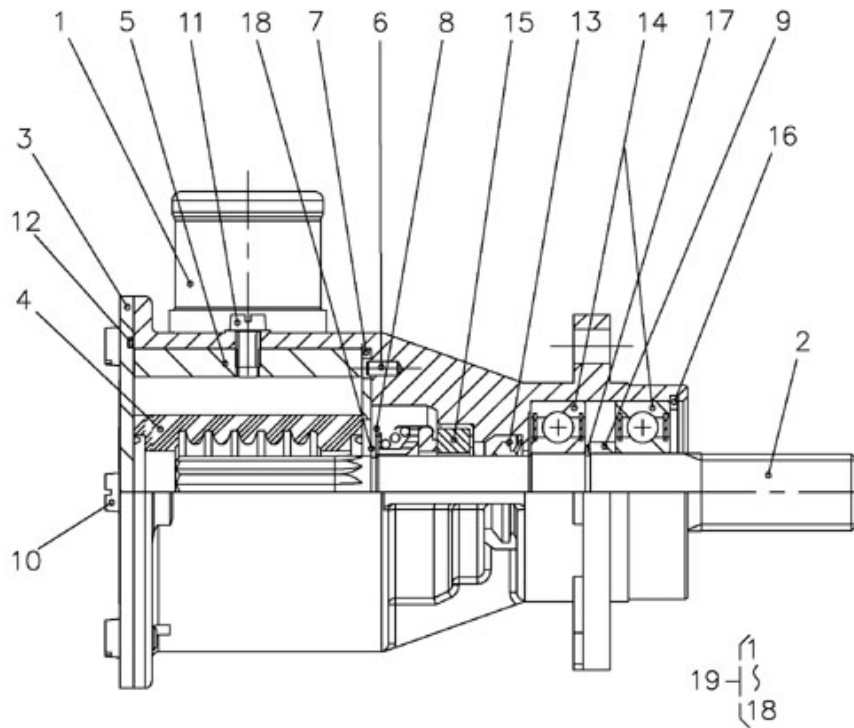


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970316373	1	POMPE A EAU DE MER 4330 N4.115	1
970302683	2	JOINT DE POMPE A EAU MER	1
95710028	3	FLASQUE POMPE 4.330TDI N4.115	1
970311107	4	JOINT TORIQUE DE PTO	2
970311108	5	ENGRENAGE DE PTO POMPE	1
970311109	6	CIRCLIP INTER. DE ROUL. PTO	1
970311110	7	ROULEMENT PTO	2
970312517	8	CIRCLIPS ARBRE A CAMES	1
970311112	9	CARTER DE PTO	1
970119139	11	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	4
970119141	12	VIS TH 8X20 AC ZI 933 8.8 FT	4
970644006	13	VIS TH 6X20 AC ZI 933 8.8 FT	4
970609602	14	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	4
39160312	15	VIS ACIER TH 8 X 75 DIN 931 FP	3
970119139	16	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	3



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER - DETAILS

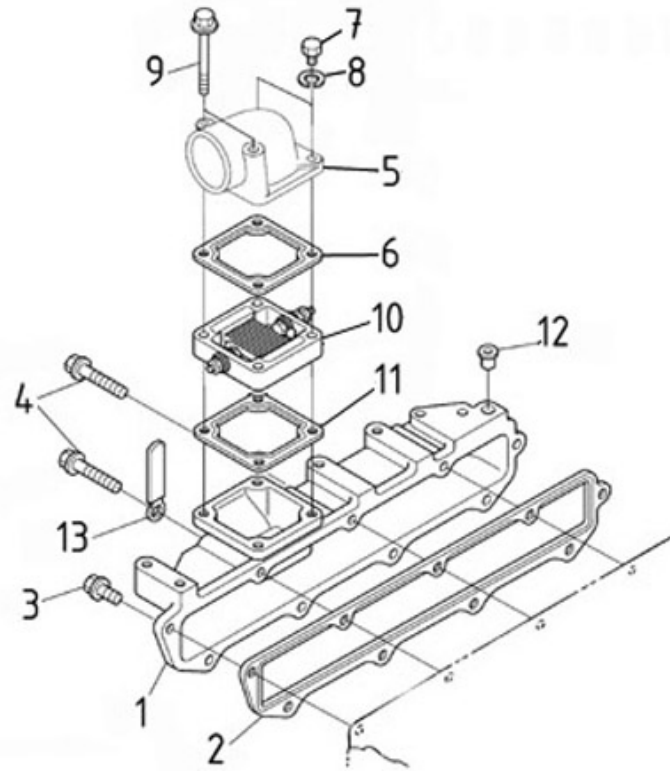


POMPE/PUMP REF : 970312790

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970315143	2	ARBRE DE POMPE EAU MER	1
970313122	3	COUVERCLE POMPE	1
970544310	4	ROTOR DE POMPE A EAU	1
970313139	5	CAME DE PPE A EAU	1
970303675	6	ERGOT DE POMPE CIRCULATION	1
970313125	7	ENTRETOISE PROTECT PPE	1
970313128	8	RONDELLE PPE A EAU	1
970313134	9	ENTRETOISE PPE A EAU	1
970312429	10	VIS M5X8	6
970304048	11	VIS DE POMPE A EAU	1
970313123	12	JOINT DE POMPE	1
970313130	13	BAGUE ETANCHEITE	1
970312426	14	ROULEMENT PPE EAU	2
970313129	15	JOINT MECANIQUE	1
970614627	16	CIRCLIPS POMPE A EAU	1
970304049	17	CIRCLIPS POMPE A EAU 6.280	1
970313127	18	CIRCLIPS	1
970316373	19	POMPE A EAU DE MER 4330 N4.115	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : COLLECTEUR D'ADMISSION

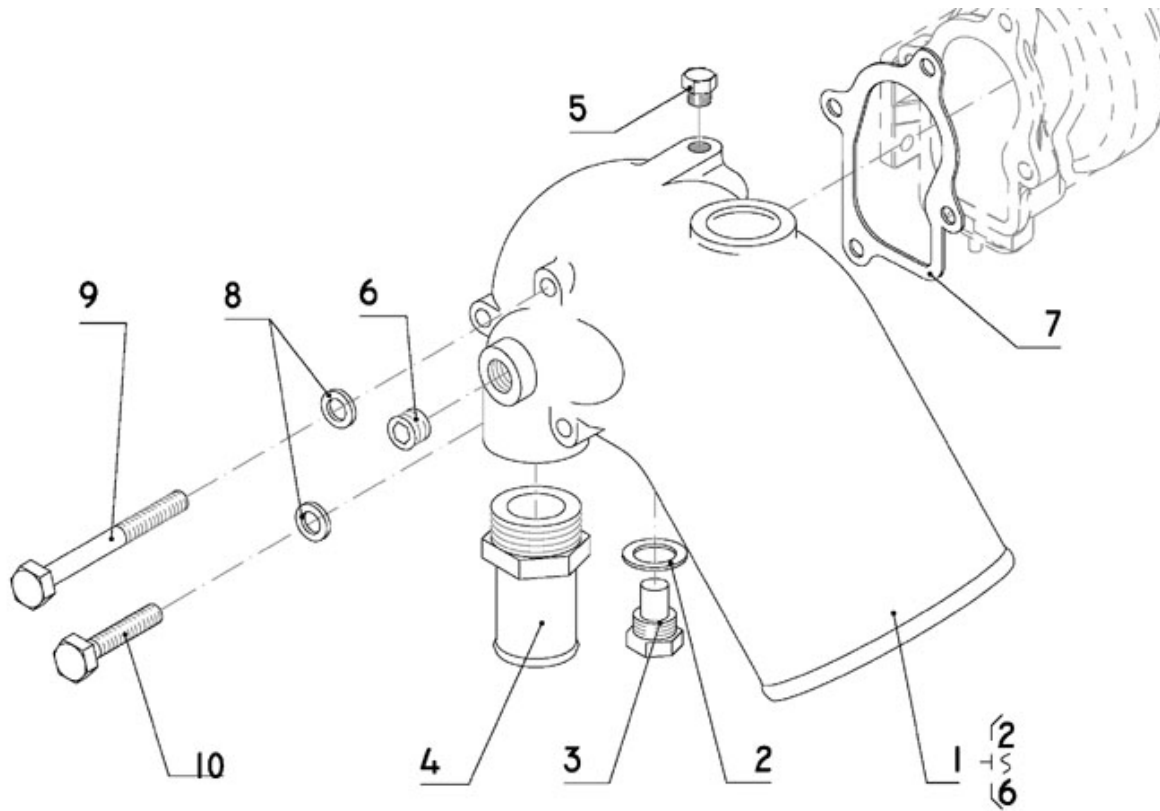


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313720	1	COLLECTEUR D'ADMISS.	1
970313722	2	JOINT DE COLL.ADM.	1
970313545	3	VIS DE BUTEE	6
970313723	4	VIS DE BUTEE	3
970313724	5	FLASQUE FILTRE A AIR	1
970313725	6	JOINT PLAT	2
970313726	7	VIS	1
970490904	8	RONDELLE	2
970313728	9	VIS DE BUTEE	2
970313729	10	CHAUFFAGE	1
970313725	11	JOINT PLAT	1
970313730	12	BOUCHON	1
970310781	13	COLLIER	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : COUDE INJECTION D'EAU

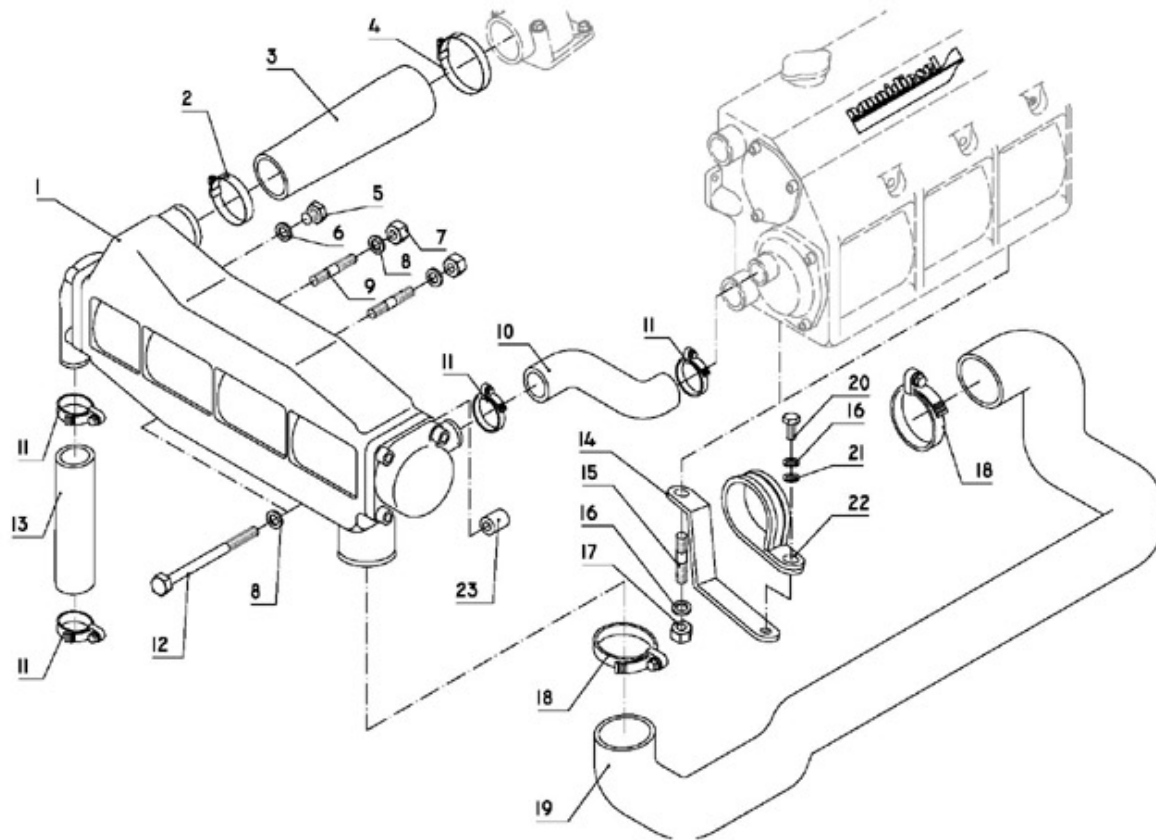


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
KP500U00	1	ENS.COUDE ECHAPP CPL N4.115	1
970300199	2	JOINT CUIVRE DE 16	1
970494635	3	BOUCHON ELECTROLYTIQUE	1
970892303	4	RACCORD ANNELE LAITON D32	1
970307265	5	BOUCHON M1/8 BSPC	1
970310264	6	BOUCHON 3/8BSPC CHC INOX	1
970314995	7	JOINT DE COUDE ECHAPPEMENT	1
970119139	8	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	4
39160455	9	VIS TH 8X120 AC ZI 931 8.8 FP	3
970647316	10	VIS TH 8X35 AC ZI 931 8.8 FP	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR

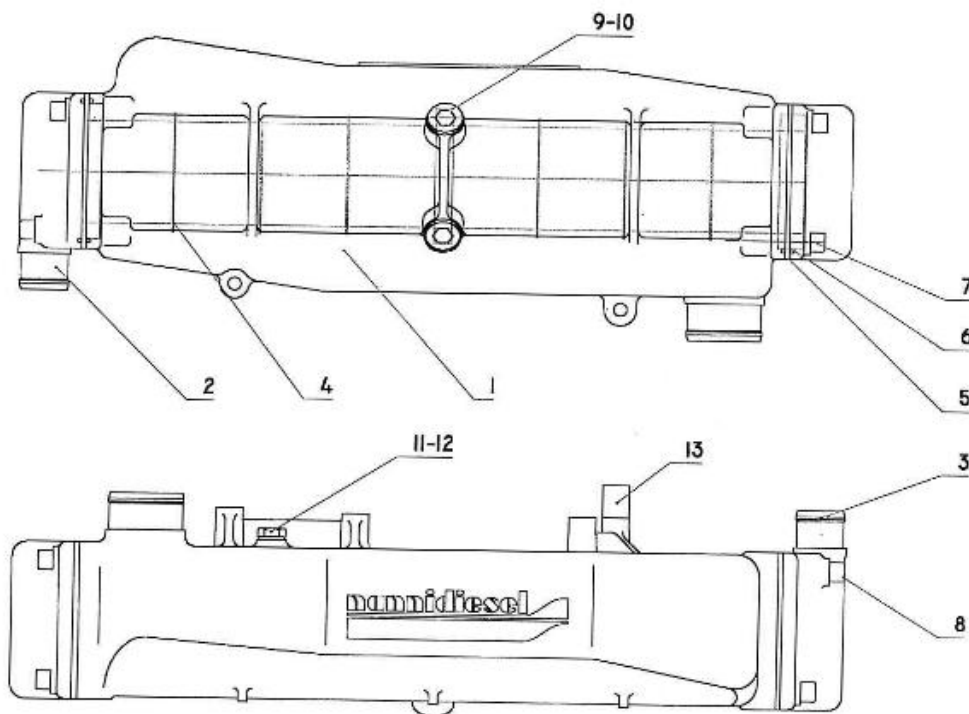


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300365	1	ECHANGEUR AIR/EAU N4.115	1
970634621	2	COLLIER SERRAGE 40 X 60 - 12	1
48328146	3	DURITE ADM. AIR BASSE N4.115	1
970634620	4	COLLIER SERRAGE 60 X 80 - 12	1
41169405	5	BOUCHON LAITON 6 PANS 10 X 100	1
970300430	6	JOINT CUIVRE 10	1
970027322	7	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	2
970119139	8	RONDELLE ONDULEE D8 RESSORT	4
970300374	9	GOUJON M8X30 PAS125 ACIER:8.8	2
48328076	10	DURITE ENTREE EAU DE MER ECHAN	1
970300922	11	COLLIER SERRAGE 25 X 40 - 12	4
970301703	12	VIS TH M 8 X 158	2
32830001	13	TUYAU PVC D32 TRANSPARENT ARME	0
95310425	14	SUPPORT COLLIER TUYAU AIR	2
970300080	15	GOUJON M8X25 PAS125 ACIER:8.8	2
970119138	16	RONDELLE GROWER D8	2
970027322	17	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	2
970300071	18	COLLIER SERRAGE 50 X 70-12	2
48328075	19	DURITE TURBO 4.330TDI N4.115	1
970119141	20	VIS TH 8X20 AC ZI 933 8.8 FT	2
970027323	21	RONDELLE PLATE D8 ETROITE ZI	2
48100794	22	COLLIER RSGU DE 65	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR D'AIR - DETAILS

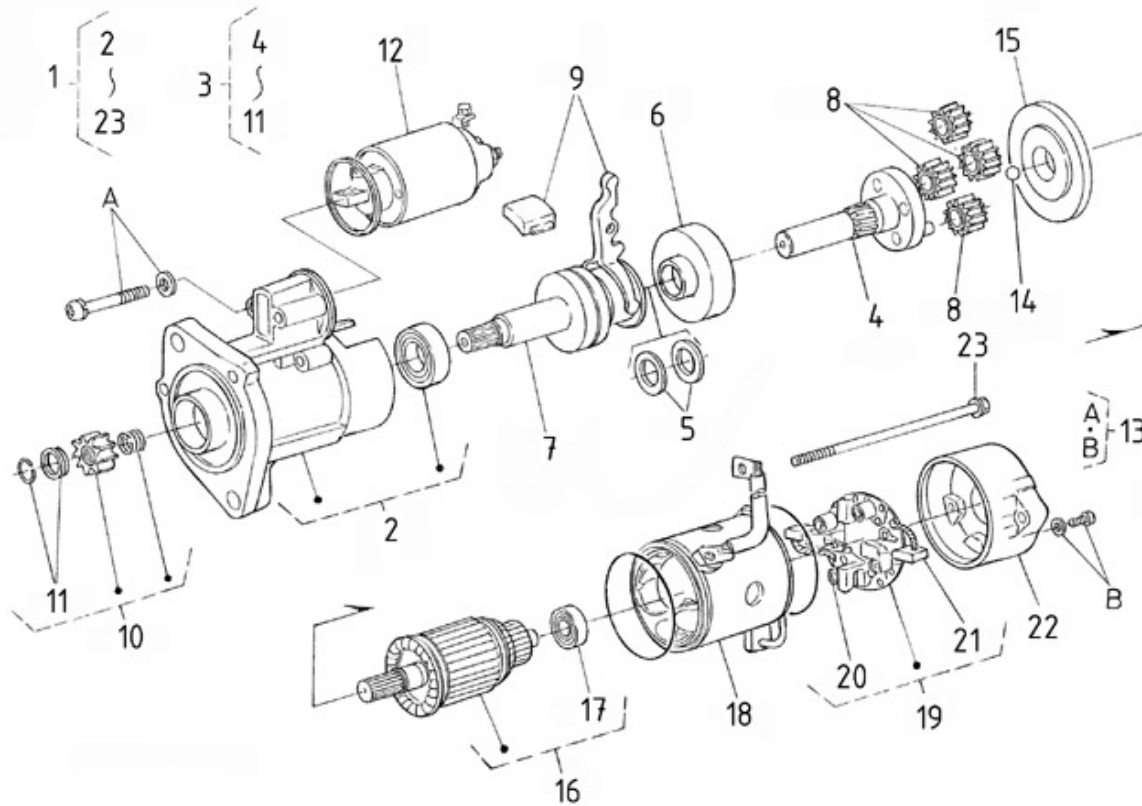


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310747	1	CORPS ECHANGEUR AIR 4.330TDI	1
970310748	2	COUVERCLE	1
970310749	3	COUVERCLE	1
970310750	4	ENS.FAISCEAU ECHANG 4.330TDI	1
970310553	5	ENTRETOISE	1
970310554	6	JOINT TORIQUE	4
970310755	7	VIS CHC 8X35	6
970310756	8	VIS CHC 8X55	2
970310555	9	BOUCHON HC M 18 X 15	2
970310556	10	BILLE 10 (REFROID. AIR 5.250 T	2
970875506	11	BOUCHON LAITON 14X150	1
970300430	12	JOINT CUIVRE 10	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR - DETAILS

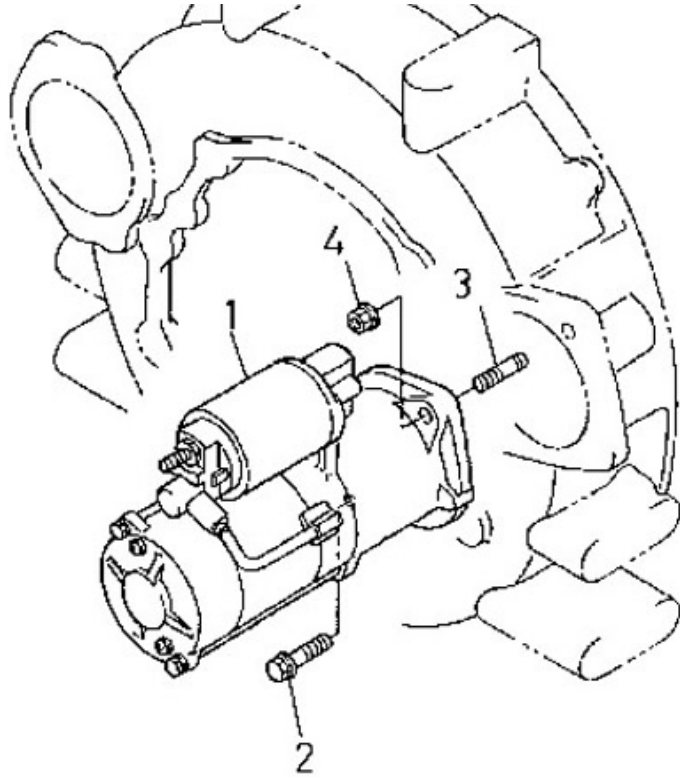


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313673	1	ENS.DEMARREUR	1
970313678	2	ENS.SUPPORT AVANT	1
970313679	3	ENS.ARBRE EMBRAYAGE	1
970313680	4	ENS.ARBRE ENGRENAGE	1
970310974	5	JEU DE RONDELLES	1
970310975	6	PIGNON INT	1
970310976	7	AXE	1
970310977	8	PIGNON	4
970313681	9	ENS.LEVIER	1
970313682	10	ENS.PIGNON	1
970310980	11	ARRETOIR	1
970310981	12	SOLENOIDE DE DEM 4330TDI	1
970313683	13	ENS.VIS	1
970310983	14	BILLE	1
970310984	15	PLAQUE	1
970313684	16	ENS.ARMATURE	1
970310986	17	ROULEMENT DE DEM 4330TDI	1
970313685	18	ENS.CHAPE	1
970313686	19	ENS.SUPPORT	1
970313687	20	BALAI,RESSORT	4
970313688	21	PATTE D'ATTACHE	2
970313689	22	ENS.SUPPORT	1
970313690	23	ENS.VIS	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR

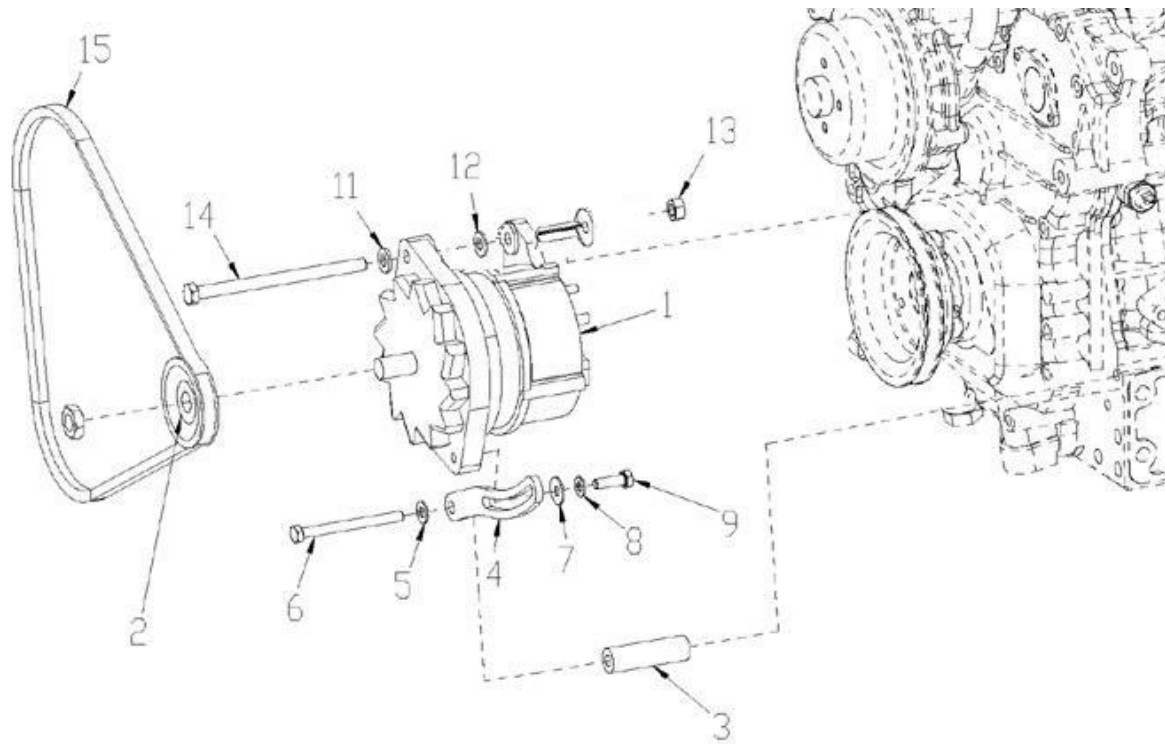


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313673	1	ENS.DEMARREUR	1
970313674	2	VIS	1
970313675	3	GOUJON	1
39460917	4	ECROU H A EMBASE M10x1.25	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : ALTERNATEUR

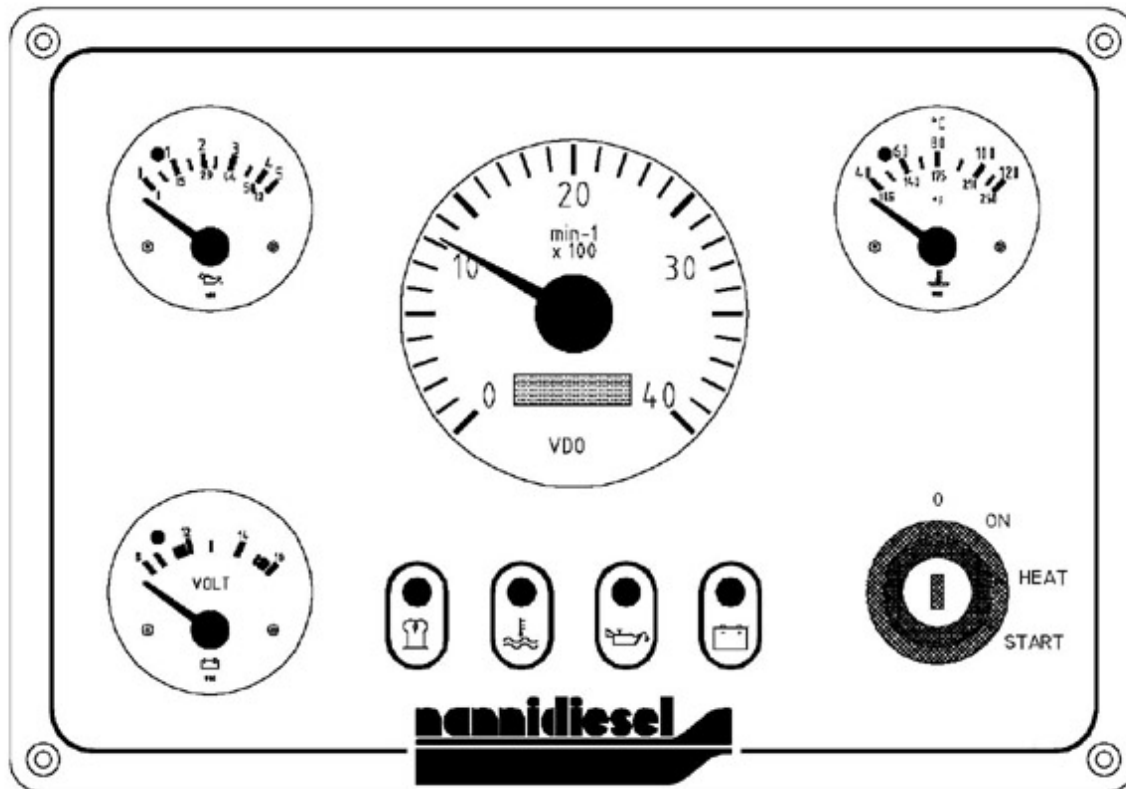


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48201303	1	ALTERNATEUR ISKRA 12V-120A	0
95312336	2	POULIE ALT ISKRA	1
43320308	3	ENTRETOISE D20XD9 LG67.5	1
970310736	4	TENDEUR D'ALT 4.330 KTE	1
970119138	5	RONDELLE GROWER D8	2
970301280	6	VIS TH 8X90 AC ZI 931 8.8 FP	1
970304050	7	RONDELLE PLATE M8X25 LARGE 902	1
970119138	8	RONDELLE GROWER D8	1
970409603	9	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	2
970119137	11	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	1
970119135	12	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	1
39460920	13	ECROU H A EMBASE LISSE M10	1
39160453	14	VIS TH 10 X 150	1
48108141	15	COURROIE XPA LP1020	1

Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : TABLEAUX DE BORD

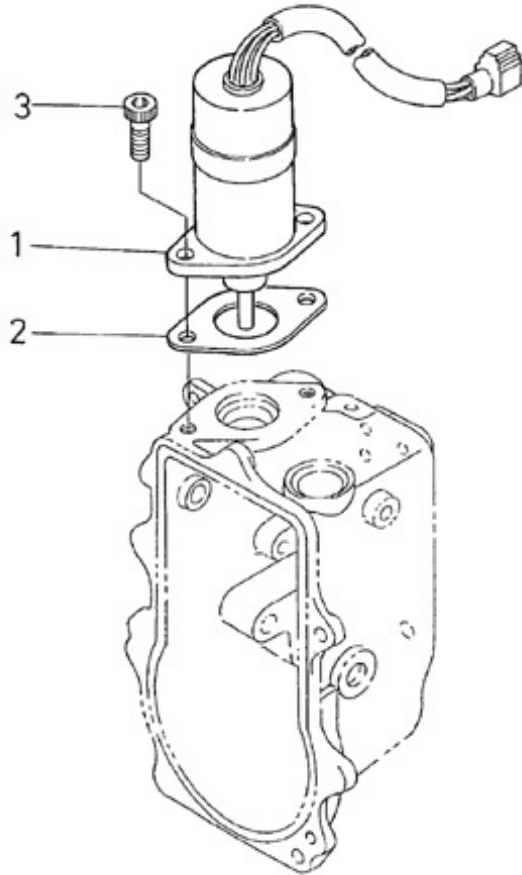
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
674382	1	TABLEAU C3 12 VOLTS	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

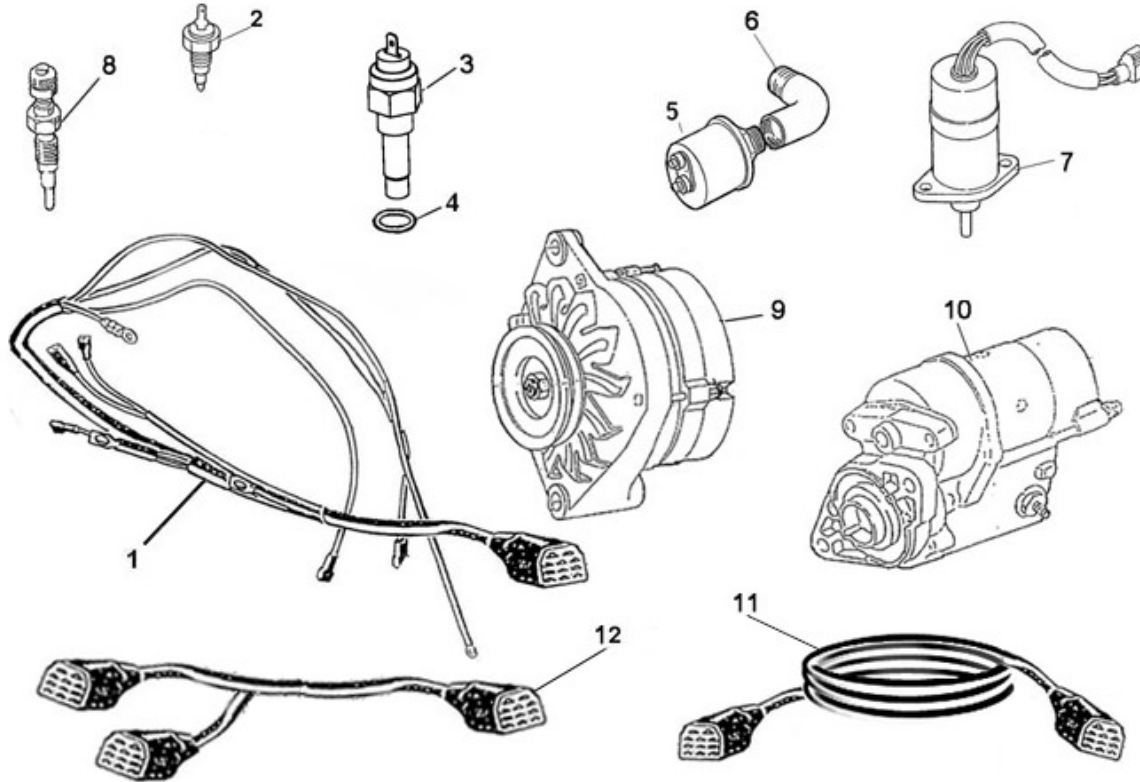
Sous-groupe : STOP ELECTRIQUE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302869	1	SOLENOIDE STOP 4.150 HE	1
970302870	2	JOINT SOLENOIDE	1
970313597	3	VIS	2



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

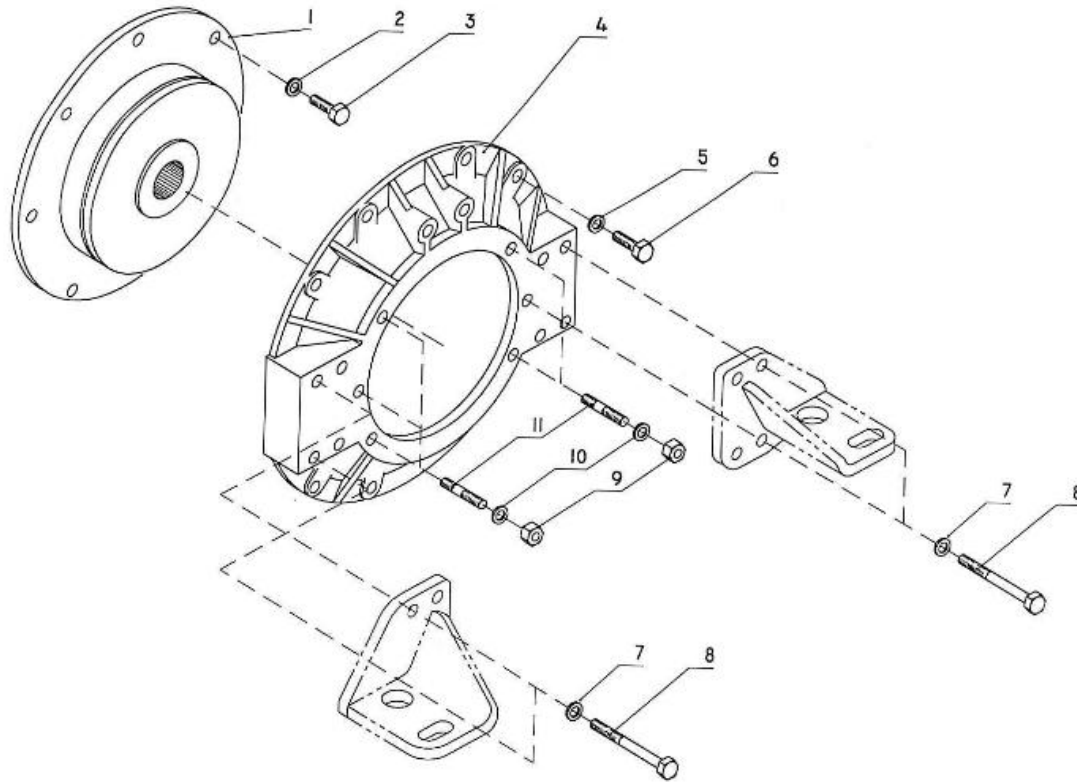


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310875	1	CABLAGE MOTEUR MONOPOL. 4.330	1
970304054	2	ALERTE EAU 1/8 1P. 97 DEGRE	1
970851602	3	SONDE THERMO 120	1
970300306	4	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	1
48201143	5	SONDE PRESSION ALERTE HUILE	1
970493207	6	COUDE MF 1/8 BSPC EN LAITON	1
970302869	7	SOLENOIDE STOP 4.150 HE	1
970313729	8	CHAUFFAGE	1
48201303	9	ALTERNATEUR ISKRA 12V-120A	0
970313673	10	ENS.DEMARREUR	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : FLASQUE INVERSEUR

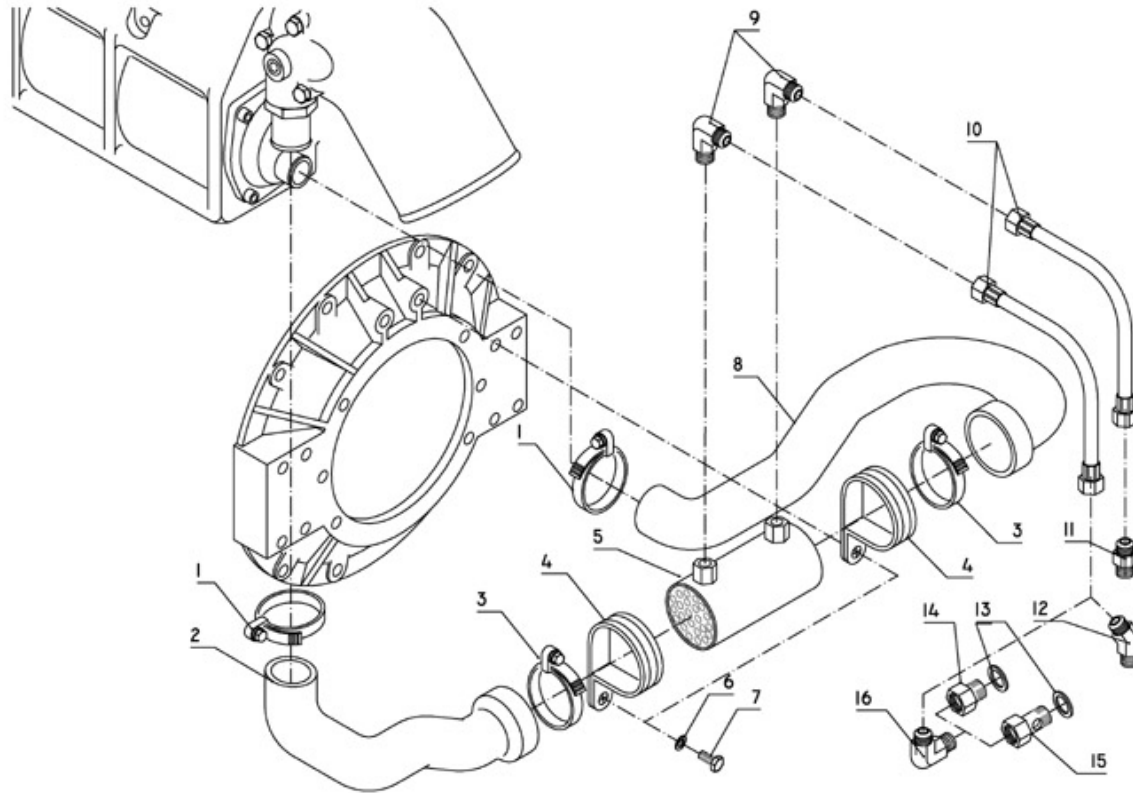


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970311163	1	ACCOUPLLEMENT CENTA10P	1
970119137	2	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	8
970300044	3	VIS TH 10X1.25X25 AC BR 961 8.	8
95200226	4	CLOCHE SAE4/10 -4.330TDI-N4115	1
970119137	5	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	8
970499051	6	VIS TH 10X1.25X30 AC BR 961	8
970119136	7	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	4
39160462	8	VIS TH 10X1.25X80 AC BR	4
970119143	9	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	6
970119137	10	RONDELLE ONDULEE D10 RESSORT	6
970649725	11	GOUJON 10X25 J20 CL8.8 ZN	6



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : REFROIDISSEUR HUILE INVERSEUR

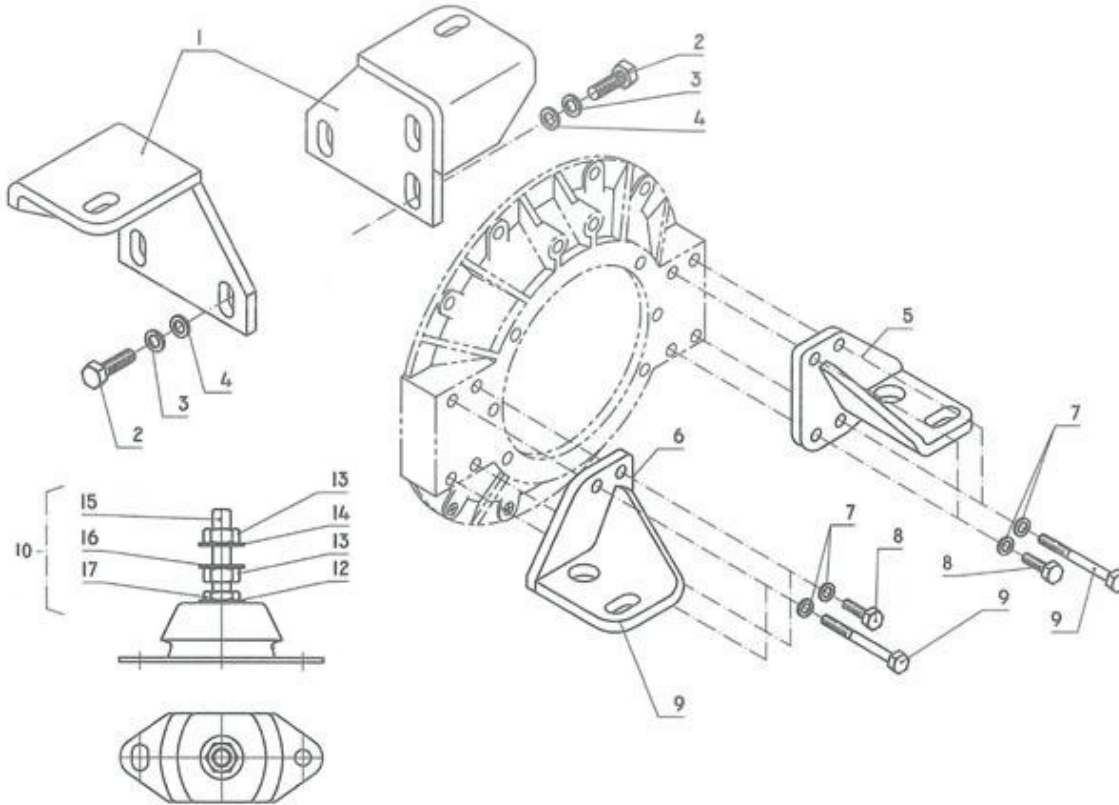


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970300922	1	COLLIER SERRAGE 25 X 40 - 12	2
48328078	2	DURITE SORTIE EAU REFROID HUIL	1
970634621	3	COLLIER SERRAGE 40 X 60 -12	2
48100189	4	COLLIER RSGU DE 50	2
970310247	5	REFROIDISSEUR HUILE INVERSEUR	1
970119135	6	RONDELLE PLATE M 10 CHANF.AC.Z	2
970635508	7	VIS TH 10X25 AC ZI 933 8.8 FT	2
48328077	8	DURITE ENTREE EAU REFROID HUIL	1
48300035	9	COUDE A 90DEG JIC	2
48300080	10	FLEXIBLE HUILE L=380	2
48300084	11	RACCORD DROIT	1
48300031	12	COUDE JIC 45	1
970300289	13	ROND.JOINT 3/8G ALU	2
43360089	14	RACCORD M3/8 BSP F3/8 BSP	1
95312222	15	VIS CREUSE DE TV TM345	1
48300035	16	COUDE A 90DEG JIC	1



Modèle : MOTEUR N4.115 STANDARD

Sous-groupe : PIEDS ET SUSPENSIONS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
95310404	1	SUPPORT MOTEUR AV 4.330TDI	2
970301736	2	VIS TH 12X1.25X30 AC BR 961 8.	12
970409154	3	RONDELLE GROWER M 12 AC ZI 127	12
970409153	4	RONDELLE PLATE M 12 CHANF.AC.Z	12
95310406	5	SUPPORT MOTEUR ARD 4.330TDI	1
95310405	6	SUPPORT MOTEUR ARG 4.330TDI	1
970119136	7	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	8
970649721	8	VIS TH 10X30 AC ZI 933 8.8 FT	4
39160462	9	VIS TH 10X1.25X80 AC BR	4
48190025	10	PLOT MEDIUM 55SH M16	4
970301736	11	VIS TH 12X1.25X30 AC BR 961 8.	1
970639203	12	ECROU HEX M 16 HM AC ZI 936	1
970896520	13	ECROU HEX M 16 AC ZI 934 CL8	2
970649109	14	RONDELLE GROWER M 16 AC ZI 127	1
970609116	15	TIGE DE PLOT	1
970639203	16	ECROU HEX M 16 HM AC ZI 936	1
970639203	17	ECROU HEX M 16 HM AC ZI 936	1
48190025	18	PLOT MEDIUM 55SH M16	1

