



CATALOGUE PIECE DE RECHANGE

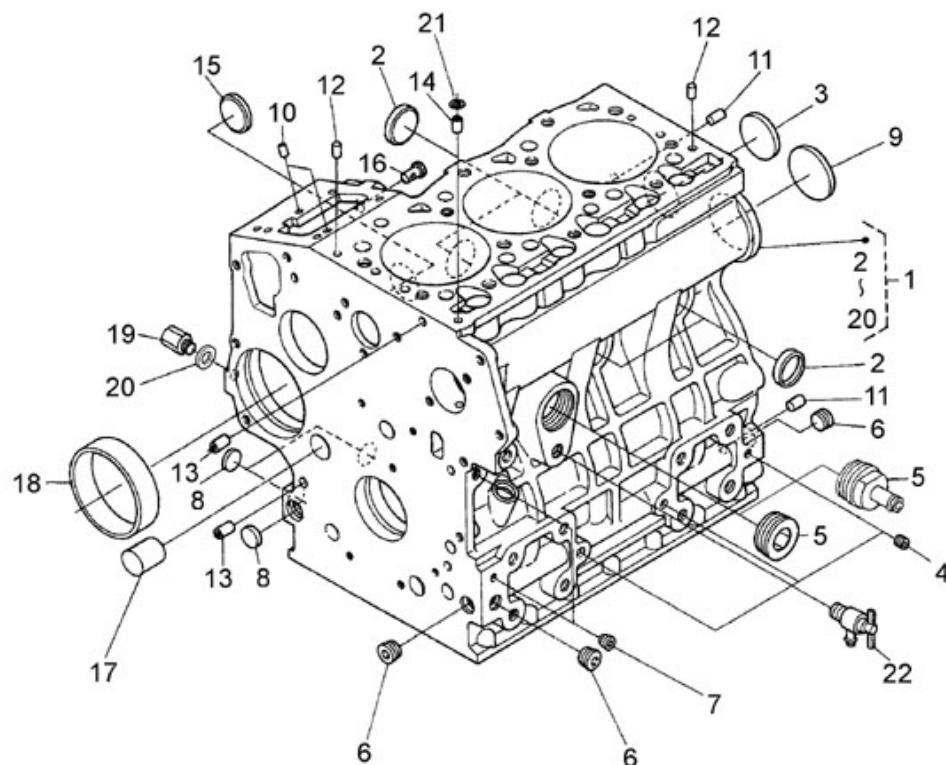
(version du 27-11-2019)

MOTEUR N3.30 STANDARD



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : BLOC MOTEUR



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313494	1	BLOC MOTEUR COMPLET	1
970140104	2	BOUCHON CYLINDRIQUE	4
970301938	3	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970140908	4	BOUCHON M8X100 KTE	3
970310311	5	BOUCHON	1
970315015	5	RACCORD	1
970302703	6	BOULON/BLOC	3
970490108	7	BOUCHON	2
970301903	8	PASTILLE DE DESSABLAGE	3
970301904	9	PASTILLE DE DESSABLAGE	1
970140109	10	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
970490111	11	PION	2
970310313	12	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
970490113	13	PION	2
970302706	14	PION DE CENTRAGE	1
970302707	15	BOUCHON	1
970304110	16	PION	1
970310532	17	BOUCHON	1
970302709	18	BAGUE	1
970301912	19	BOUCHON	1
970491131	20	JOINT	1
970490116	21	JOINT TORIQUE	1
970140114	22	ROBINET VIDANGE	1
970851700	23	MANO CONTACT	1



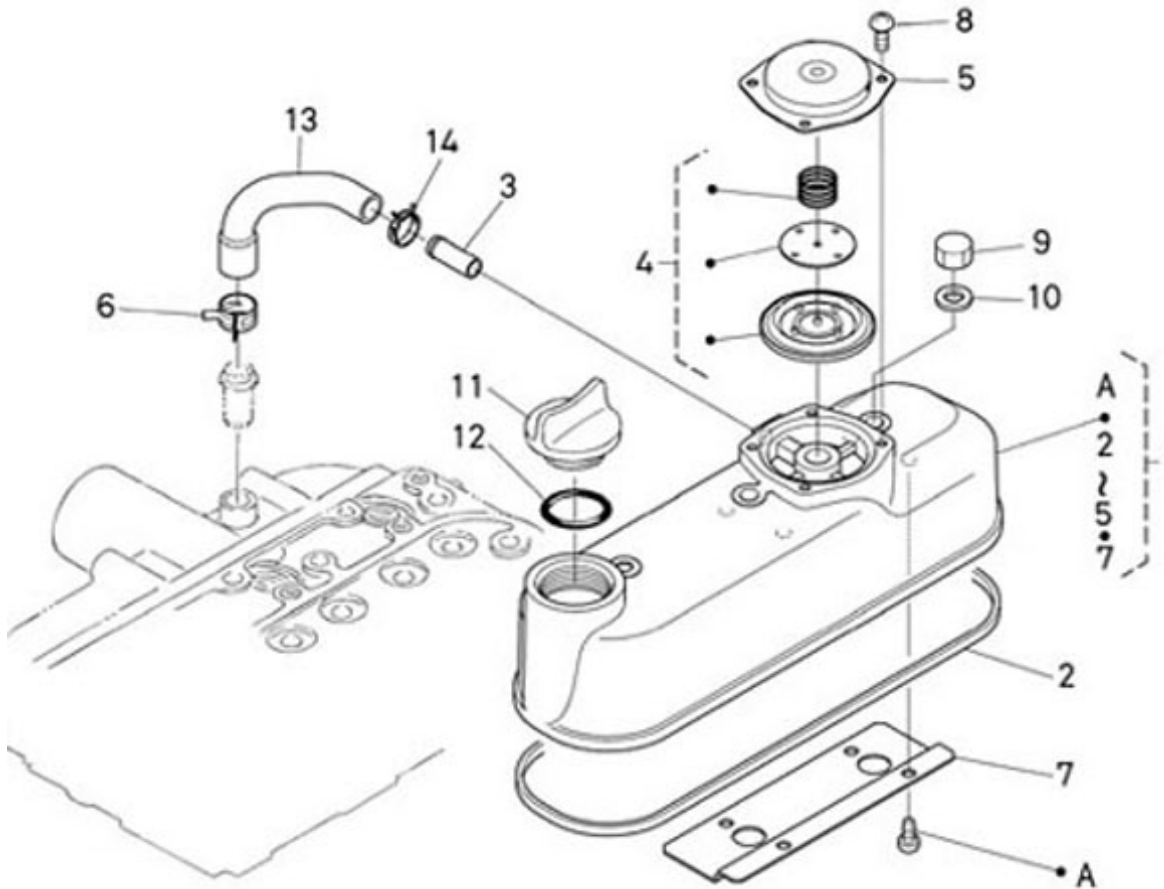
Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

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

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970307101	1	CARTER INFERIEUR N3.30	1
970312825	2	BOUCHON DE VIDANGE HUILE 5.250	1
970150128	3	JOINT DE BOUCHON DE VIDANGE 2.	1
970140123	4	VIS M 6X12	22
970310351	4	VIS	22
970302714	5	CREPINE CARTER INFERIEUR	1
970490919	6	VIS	1
970301951	7	JOINT TORIQUE	1



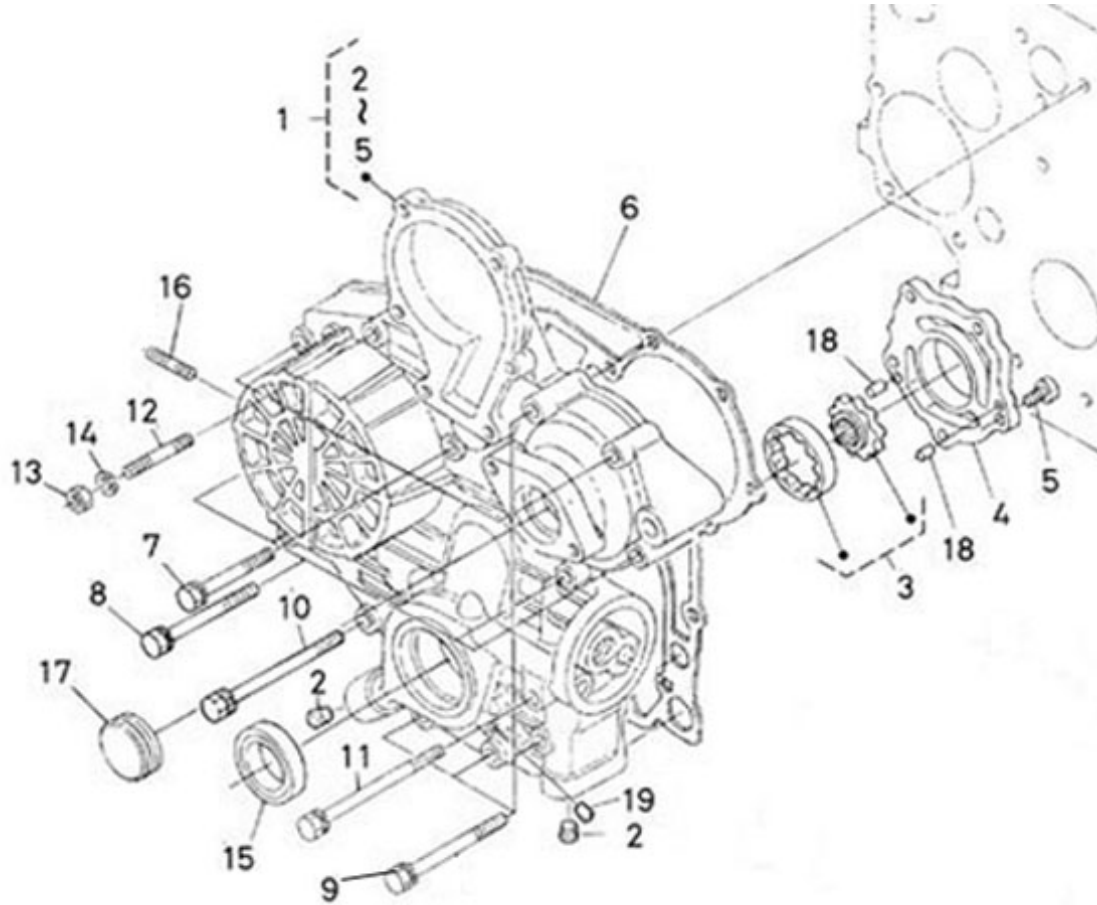
Sous-groupe : COUVRE CULASSE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970311313	1	CACHE CULBUTEURS 3.100	1
970302833	2	JOINT CACHE CULBUTEURS 3.110 H	1
970307535	3	TUYAU BY-PASS (SUR CORPS DE	1
970313503	4	ENS.ROBINET DE REIN.	1
970313451	5	COUVERCLE DE RENIFLARD	1
970313472	6	COLLIER	1
970313441	7	JOINT D'HUILE	1
970314176	8	VIS	4
970490503	9	ECROU BORGNE	3
970490505	10	JOINT D'ECROU	3
970313464	11	BOUCHON	1
970313804	12	JOINT TORIQUE	1
970312508	13	TUYAU RENIFLARD 3.100	1
970312976	14	COLLIER DE DURITE	1



Sous-groupe : CARTER DE DISTRIBUTION

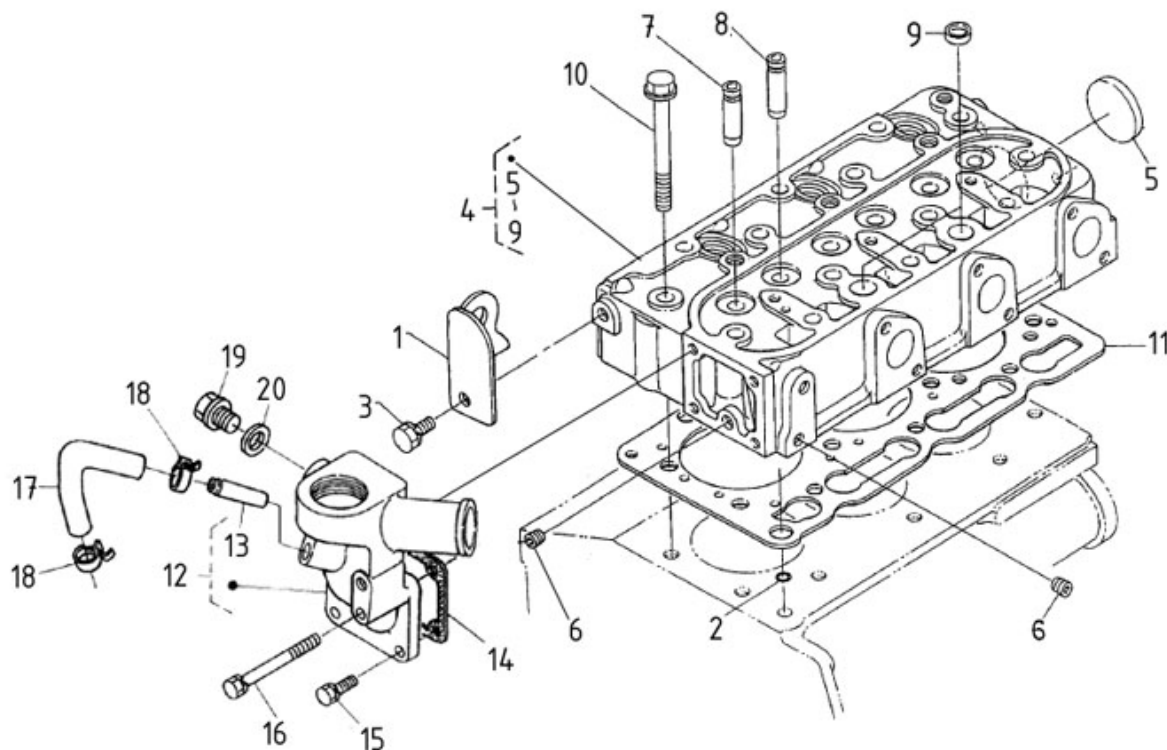


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314221	1	CARTER DISTR.COMP.	1
970315016	1	CARTER DISTR.COMP.	1
970312950	2	BOUCHON	2
970302732	3	ROTOR DE POMPE A HUILE 4.150 H	1
970313473	4	COUV. PPE HUILE	1
970313347	5	VIS	5
970302735	6	JOINT DE CARTER DISTRIB	1
970302736	7	VIS M 6X45	3
970302737	8	VIS M 6X50	4
970316046	9	VIS POUR PIECE D'EAU	4
970490208	10	VIS	1
970302739	11	BOULON	1
970313397	12	GOUJON	1
970151133	13	ECROU M 6 KTE	1
970310417	14	RONDELLE GROWER	1
970302741	15	BAGUE ETANCHEITE	1
970313398	16	GOUJON	2
970302743	17	COUVERCLE CARTER DISTRIBUTION	1
970313351	18	AXE	2
970490108	19	BOUCHON	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : CULASSE

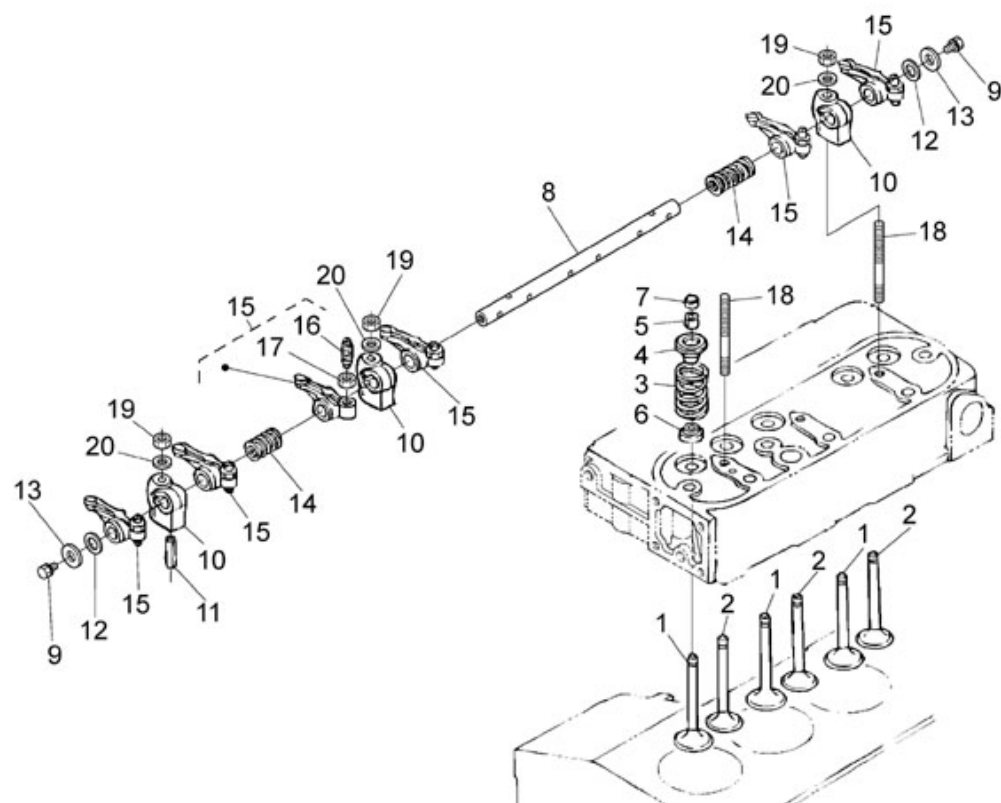


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970490116	2	JOINT TORIQUE	1
970313311	3	VIS	2
970313495	4	CULASSE	1
970140904	5	BOUCHON	1
970140908	6	BOUCHON M8X100 KTE	2
970302720	7	GUIDE SOUPE ADMISSION 4.150-	3
970302721	8	GUIDE SOUPE ECHAP. 4.150	3
970302722	9	BOUCHON	2
970302723	10	VIS CULASSE	14
970310379	11	JOINT DE CULASSE	1
970315017	11	JOINT DE CULASSE	1
970302628	12	PIECE DE REMPLISSAGE EAU 3.110	1
970307629	13	TUYAU RETOUR EAU 1 2.50 HE	1
970307104	14	JOINT 3.110 HE	1
970491117	15	VIS KUBOTA	3
970302737	16	VIS M 6X50	1
970307071	17	DURITE DEGAZAGE 4.150 HE	1
970307103	18	COLLIER SERRAGE KTE	2
970314182	19	BOUCHON	1
970313066	20	JOINT	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : SOUPAPES ET RESSORTS

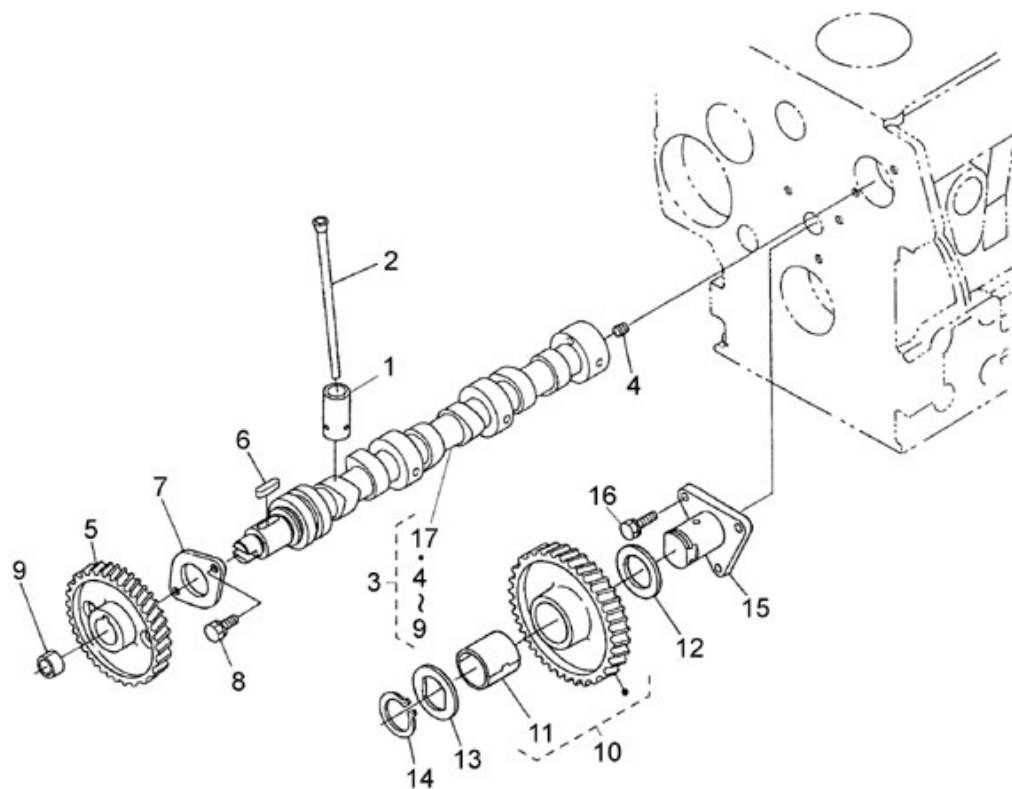


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302780	1	SOUPAPE ADMISSION 4.150	3
970314237	2	SOUPAPE D ECHAPMENT	3
970302782	3	RESSORT DE SOUPAPE	6
970491003	3	RESSORT DE SOUPAPE	6
970491004	4	RONDELLE DE RESSORT DE SOUPAPE	6
970491005	5	CLAVETTE DE SOUPAPE	6
970311008	6	JOINT QUEUE DE SOUPAPE ADM.	6
970491007	7	COIFFE SOUPAPE	6
970313406	8	ARBRE DE CULBUTEUR	1
970141015	9	VIS	2
970302787	10	SUPPORT CULBUTEUR	3
970313353	11	GOUPILLE	1
970302789	12	RONDELLE	2
970313377	13	RONDELLE PLATE	2
970302791	14	RESSORT DE CULBUTEUR	2
970313394	15	ENS. CULBUTEUR	6
970302794	16	VIS	6
970302795	17	ECROU	6
970302788	18	GOUJON	3
970491013	19	ECROU	3
970491014	20	RONDELLE	3



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : ARBRE A CAMES

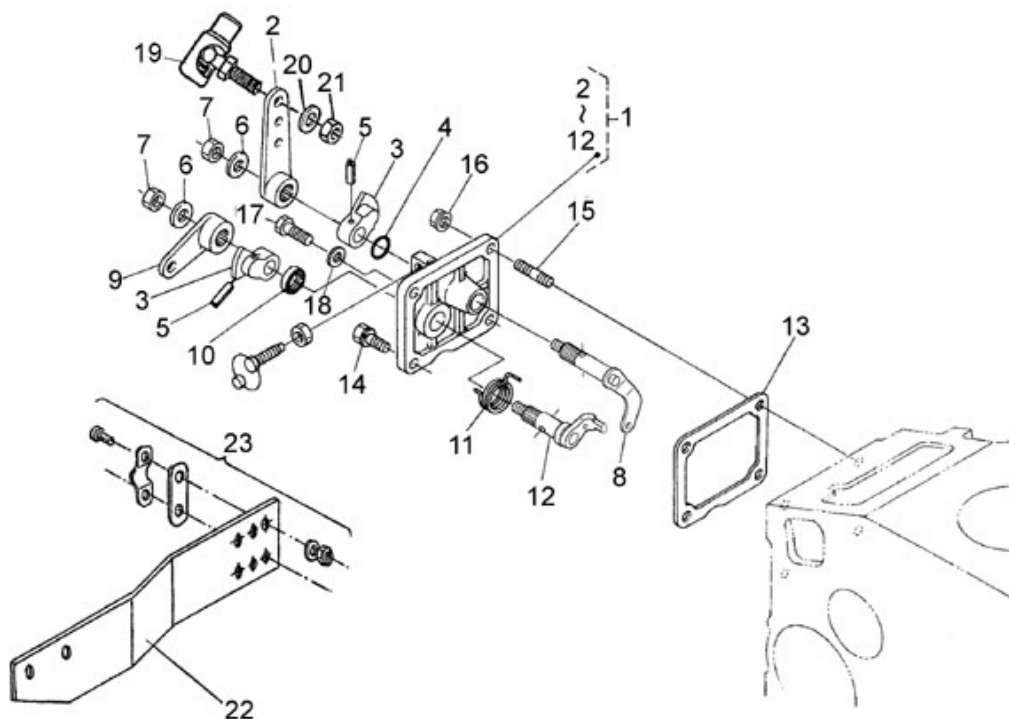


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970491101	1	POUSSOIR	6
970302796	2	POUSSOIR DE SOUPAPE	6
970314244	3	ENS.ARBRE A CAMES	1
970302043	4	VIS	1
970302798	5	PIGNON ARBRE A CAMES 4.150	1
970141106	6	CLAVETTE 2.40HE	1
970302799	7	BRIDE DE LATERAL 4.150	1
970491117	8	VIS KUBOTA	2
970314246	9	COLLIER	1
970302800	10	PIGNON	1
970302801	11	AXE DE PIGNON	1
970302803	12	BAGUE ARBRE	1
970302804	13	BAGUE ARBRE	1
970302805	14	CIRCLIPS	1
970302806	15	AXE DE PIGNON	1
970491117	16	VIS KUBOTA	3
970315020	17	ARBRE A CAMES	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : COMMANDE DE GAZ

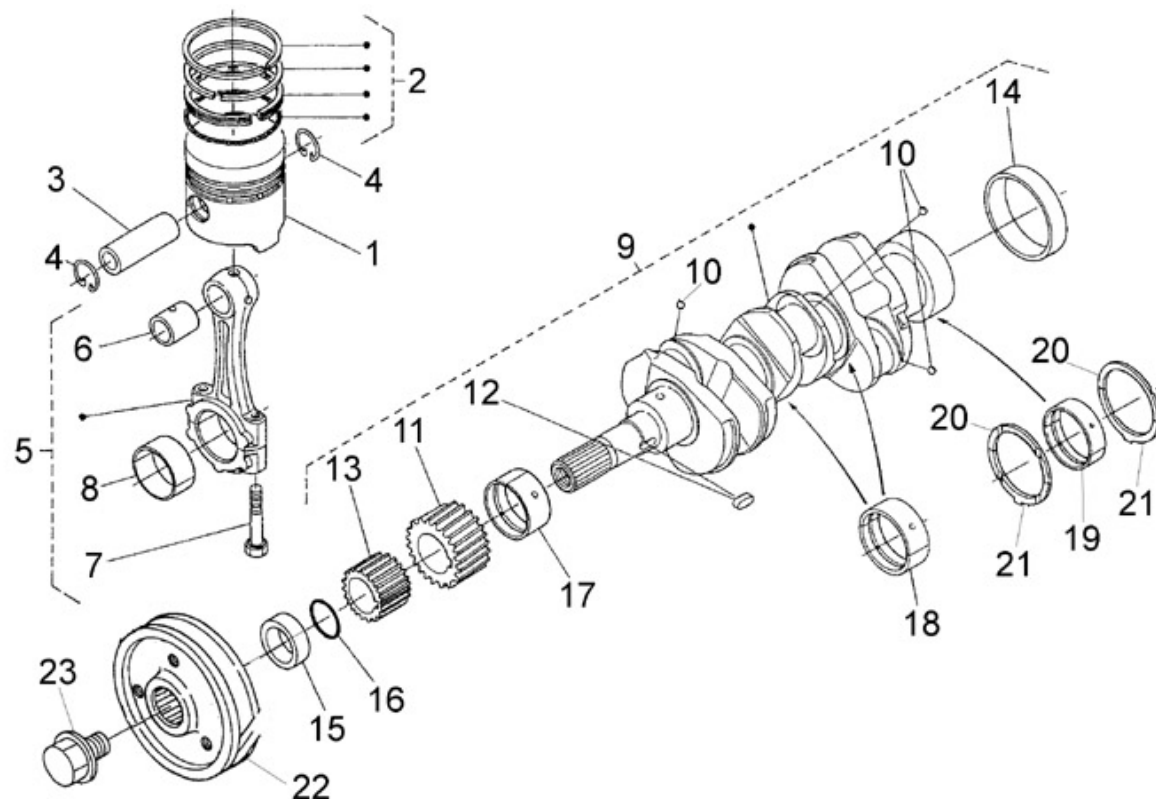


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302853	1	PLAQUE CONTROLE CYLINDRE 4.150	1
970302854	2	LEVIER	1
970302855	3	LEVIER	2
970302856	4	JOINT TORIQUE	1
970151130	5	GOUPILLE ELASTIQUE	2
970302857	6	RONDELLE	2
970302858	7	ECROU	2
970302859	8	LEVIER DE REGULATEUR	1
970302860	9	LEVIER DE STOP	1
970302861	10	JOINT	1
970302862	11	RESSORT	1
970302863	12	ARBRE DE LEVIER	1
970302864	13	JOINT	1
970491117	14	VIS KUBOTA	2
970492513	15	GOIJON	2
970313602	16	ECROU A EMBASE	2
970490143	17	VIS M 6X18	2
970150403	18	JOINT	2
970830124	19	ROTULE 10/32 UNF DIN 71802	1
970119149	20	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	1
970635460	21	ECROU HEX M6 AC ZI 934 CL8	1
970302607	22	SUPPORT ACCESSOIRE CONTROLE	1
970835020	23	ENS.COLLIER+ PLAQUE + VISSERIE	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

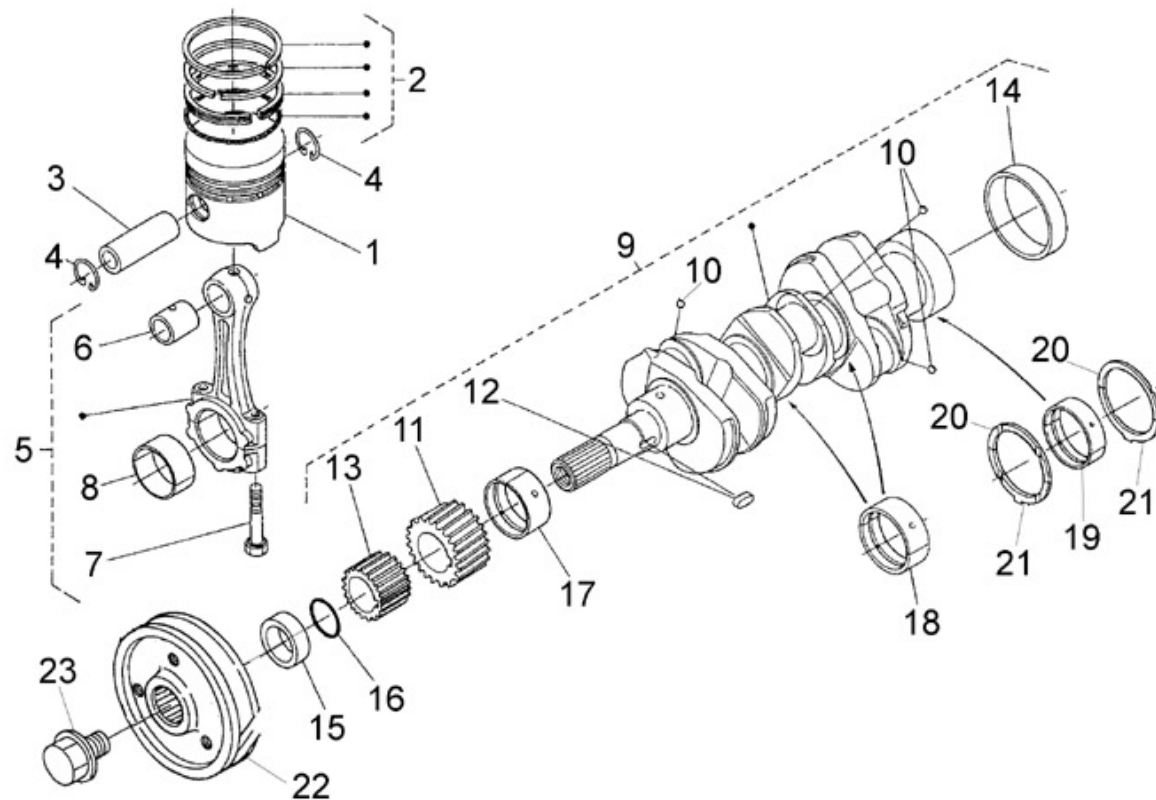


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310353	1	PISTON	3
970310355	1	PISTON CR 0.50	3
970315021	1	PISTON	3
970310356	2	ENS. SEGMENT	3
970315022	2	ENS.SEGMENT STD	3
970315344	2	ENS.SEGMENT CR 0.50	3
970302890	3	AXE DE PISTON	3
970302891	4	CIRCLIPS	6
970315023	5	ENS.BIELLE	3
970302893	6	BAGUE PIED DE BIELLE	3
970302894	7	VIS DE BIELLE	6
970302774	8	COUSSINET DE BIELLE 0.2	3
970302775	8	COUSSINET DE BIELLE 0.4	3
970302895	8	COUSSINET DE BIELLE	3
970310358	9	VILEBREQUIN COMPLET	1
970302897	10	BILLE	3
970304116	11	PIGNON DE VILEBREQUIN	1
970302899	12	CLAVETTE	1
970302900	13	PIGNON ARBRE A CAMES	1
970302901	14	FRETTE VILEBREQUIN	1
970302902	15	FRETTE VILEBREQUIN	1
970302903	16	JOINT TORIQUE 4.150	1
970302779	17	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.2	1
970302904	17	BAGUE DE VILEBREQUIN	1
970302907	17	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.4	1
970302905	18	COUSSINET DE VILEBREQUIN	2
970302908	18	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.2	2
970302909	18	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.4	2
970302910	19	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.2	1
970302911	19	COUSSINET DE VILEBREQUIN 0.4	1
970315453	19	COUSSINET DE VILEBREQUIN	1
970301974	20	DEMI CALE N0 1 LATERAL	2
970302912	20	COUSSINET + 0.4	2
970307345	20	COUSSINET DE LATERAL +0,2 4.2	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : VILEBREQUIN-PISTON

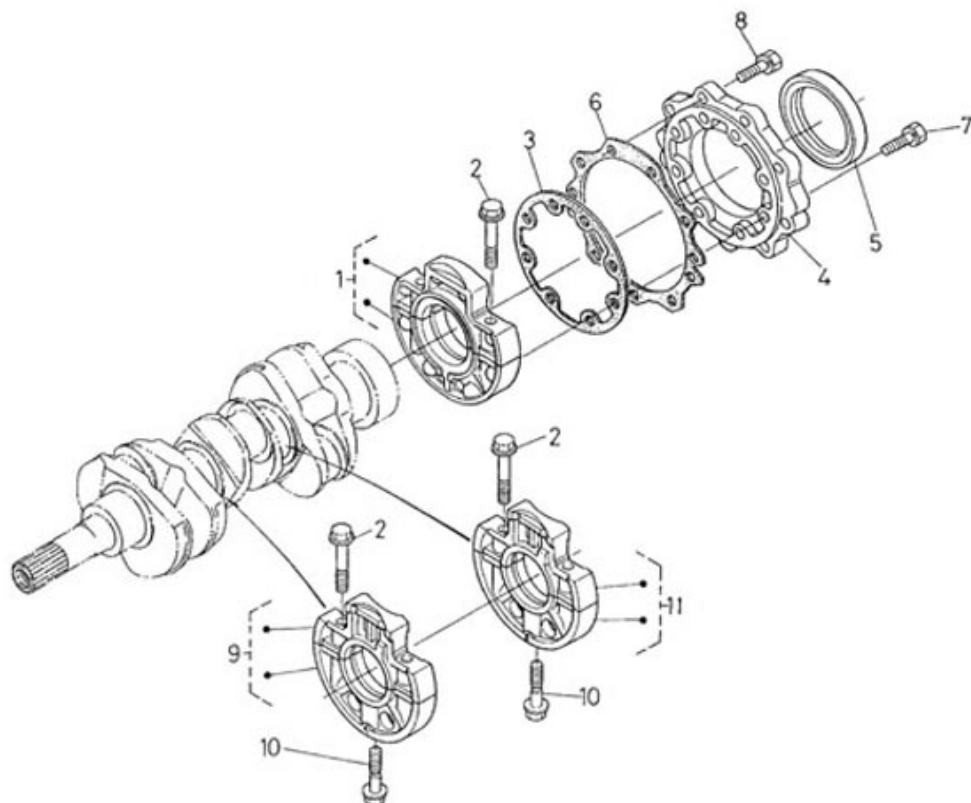


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970301975	21	DEMI CALE N0 2 LATERAL	2
970302409	21	COUSSINET C.R. 0.2	2
970302913	21	COUSSINET + 0.4	2
970314245	22	POULIE DE VILEBREQUIN N3.30	1
970307073	23	VIS SUR VILEBREQUIN 4.150 HE	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

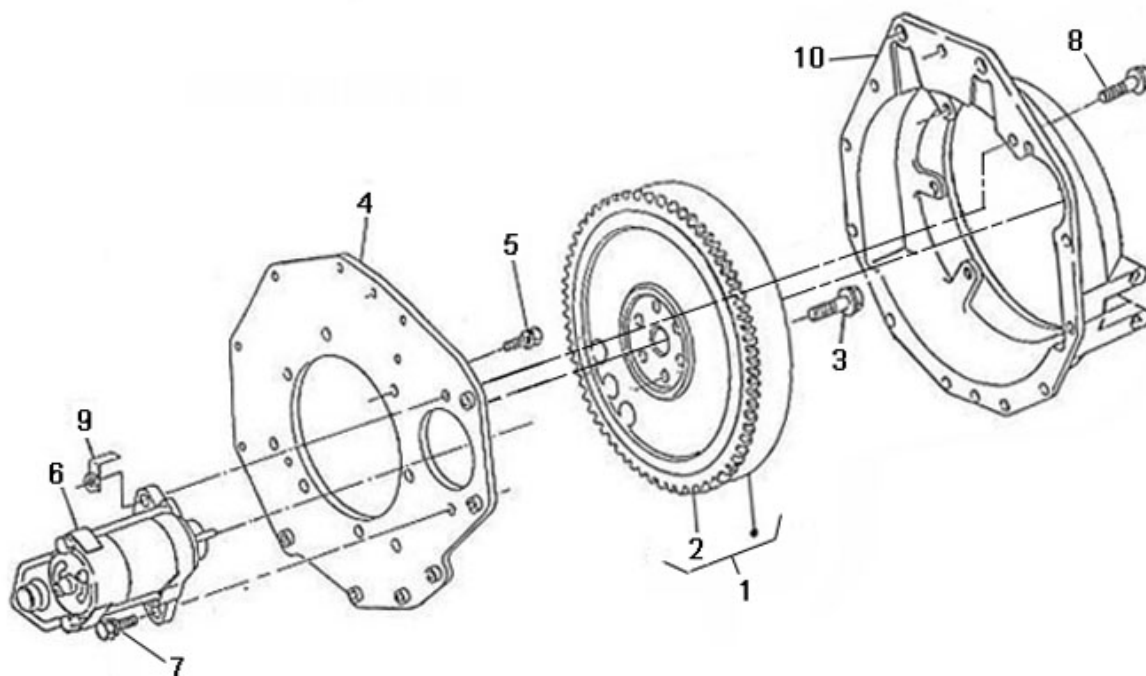
Sous-groupe : VILEBREQUIN-PALIER



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302754	1	COUSSINET DE VILEBREQUIN 4.150	1
970302755	2	VIS DE PALIER	6
970302756	3	JOINT	1
970315431	4	COUVERCLE CAGE ROULEMENT	1
970302758	5	BAGUE	1
970302759	6	JOINT CAGE ROULEMENT	1
970491537	7	VIS	8
970491536	8	VIS M 6X20 P.O KUBOTA	9
970302760	9	COUSSINET DE VILEBREQUIN 4.150	1
970315027	9	ENS.PALIER VILEBREQ.	1
970302761	10	VIS DE PALIER	2
970302762	11	COUSSINET DE VILEBREQUIN 4.150	1
970315028	11	ENS.PALIER VILEBREQ.	1

Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

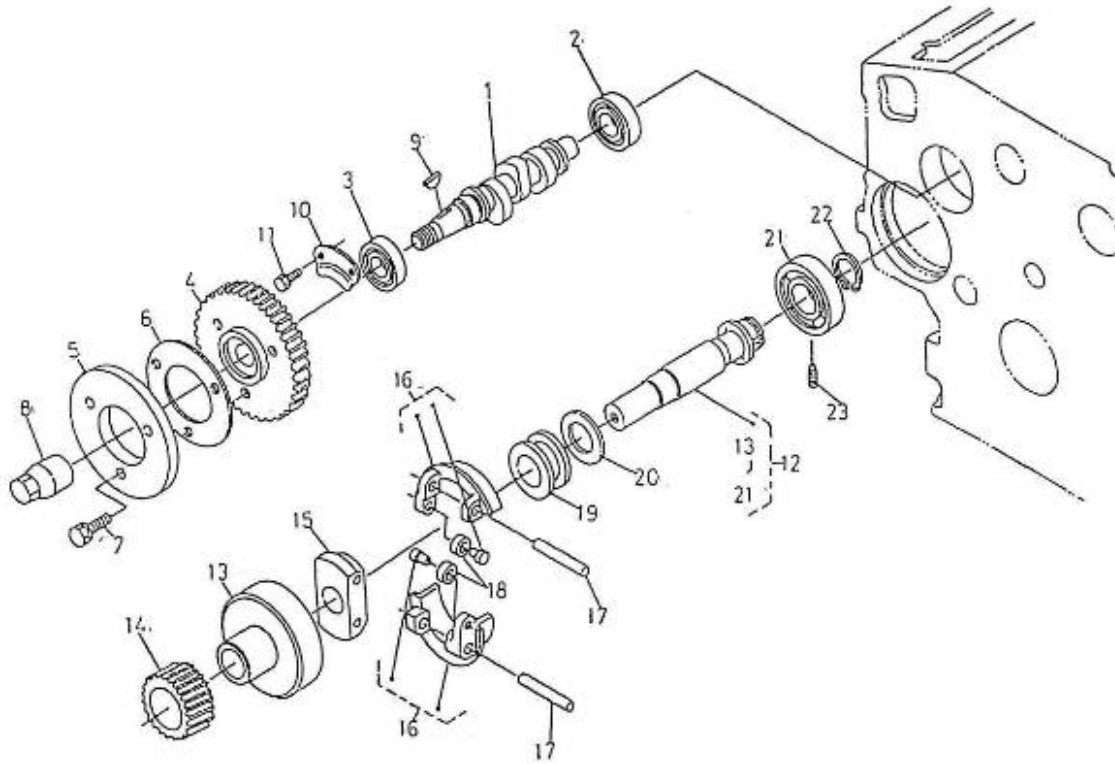
Sous-groupe : VOLANT MOTEUR



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310219	1	VOLANT	1
970313418	2	COURONNE DE VOLANT MOTEUR	1
970302809	3	VIS DE VOLANT	6
970302810	4	PLAQUE AR. 4.150	1
970491709	5	VIS	8
970313218	6	DEMARREUR N3.21	1
970409603	7	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	1
970635917	8	VIS CHC 8X40 AC ZI 912 8.8	1
970302639	9	ECROU DE DEMARREUR M8	1
970301400	10	CARTER VOLANT (S5 H/HE)	1



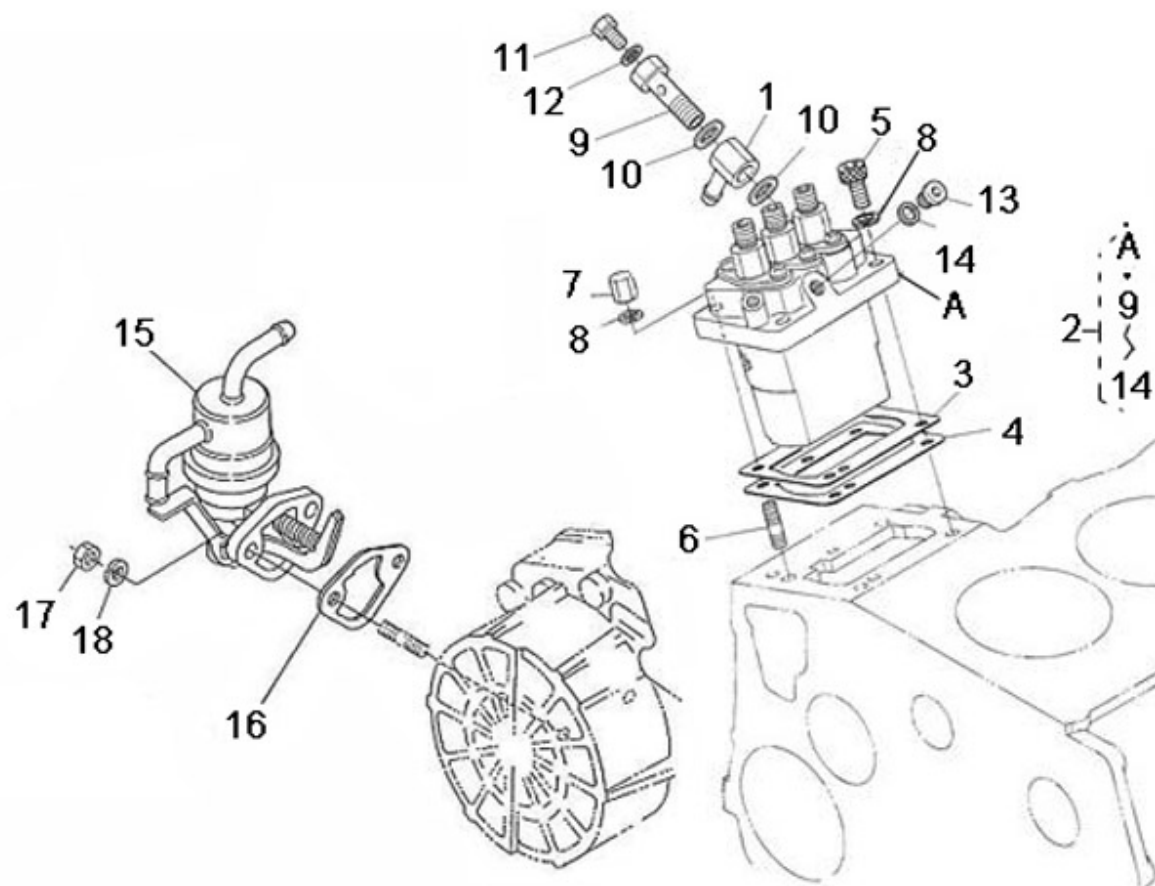
Sous-groupe : ARBRE A CAME POMPE INJECTION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310372	1	ARBRE A CAMES POMPE INJECTEUR	1
970313407	2	ROULEMENT	1
970313408	3	ROULEMENT	1
970313414	4	PIGNON	1
970310375	5	CAME DE CARBURANT	1
970310326	6	RONDELLE	1
970490119	7	VIS M 6X18	3
970302839	8	ECROU BORGNE	1
970302840	9	CLAVETTE	1
970302841	10	BRIDE ARBRE A CAMES 4.150	1
970491117	11	VIS KUBOTA	2
970314226	12	ENS. ARBRE REGULAT.	1
970302843	13	AXE 4.150	1
970314232	14	ENGRENAGE DE REGULAT	1
970302845	15	SUPPORT	1
970310309	16	MASSE DE REGUL. CPL	2
970302847	17	AXE	2
970310328	18	ROULEAU	2
970302848	19	MANCHON DE REGULATEUR	1
970302849	20	BAGUE	1
970313409	21	ROULEMENT	1
970302851	22	CIRCLIPS	1
970302852	23	VIS	1

Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : PPE INJECTION-PPE ALIMENTATION

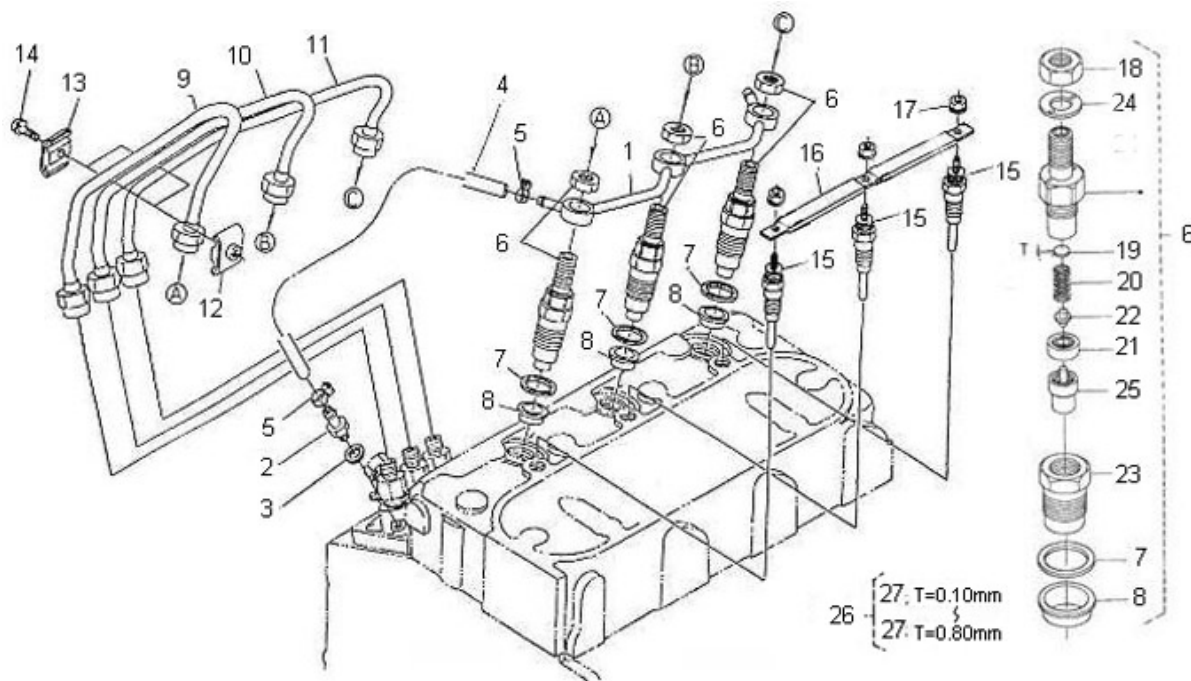


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970310330	1	RACCORD	1
970310334	2	ENS.POMPE INJECTION	1
970307861	3	CALE POMPE INJECTION 0.200mm	1
970307862	3	CALE POMPE INJECTION 0.250mm	1
970315029	3	CALE POMPE INJECTION 0.175mm	1
970310335	4	CALE POMPE INJECTION 0.300mm	1
970315030	4	CALE POMPE INJECTION 0.350mm	1
970142138	5	VIS	2
970315031	5	VIS	2
970142139	6	GOUJON	2
970142140	7	ECROU	2
970310417	8	RONDELLE GROWER	4
970310340	9	VIS CREUSE	1
970307610	10	JOINT	2
970307611	11	VIS PURGE	1
970307612	12	JOINT	1
970310341	13	BOUCHON	1
970307869	14	JOINT	1
970302831	15	POMPE A G.O. COMPLETE	1
970142512	16	JOINT	1
970313602	17	ECROU A EMBASE	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

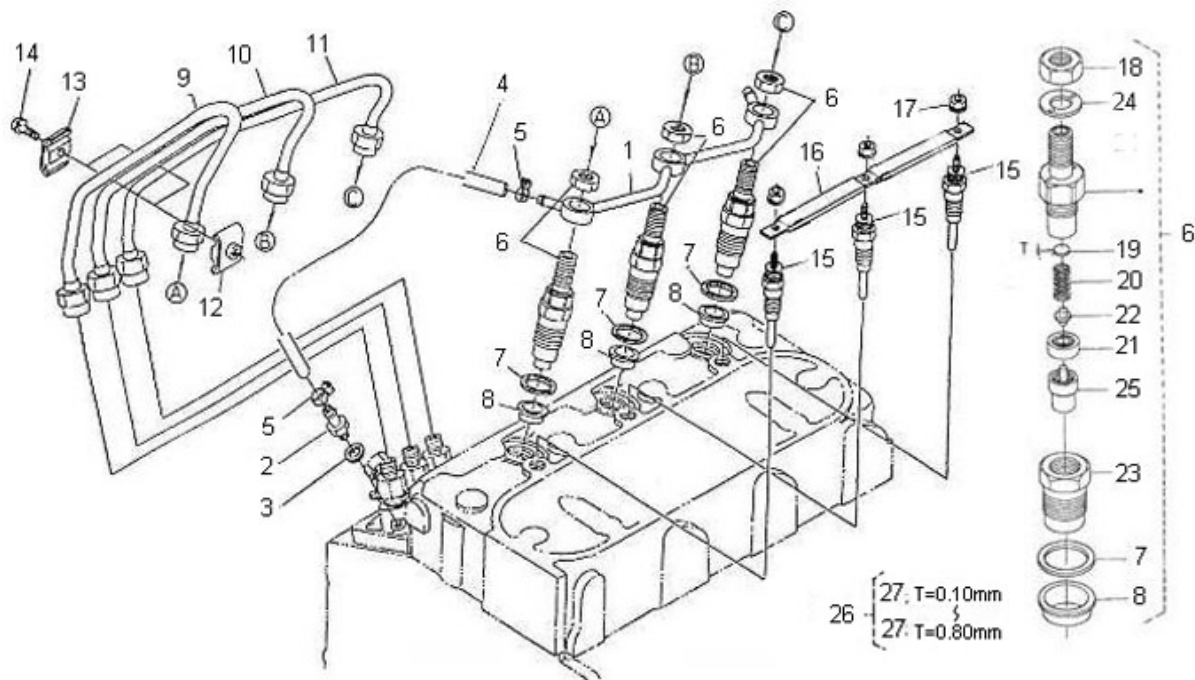
Sous-groupe : INJECTEURS - TUYAUX INJECTION



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970304117	1	RAMPE RETOUR INJECTEURS CPL.	1
970142104	2	VIS KTE	1
970150403	3	JOINT	1
970142103	4	ENSEMBLE TUYAU	1
970492305	5	COLLIER	2
970313508	6	ENS. PORTE INJECTEUR	3
970142109	7	JOINT DE PORTE INJECTEUR	3
970307388	8	JOINT DE FLAMME	3
970302817	9	TUYAU	1
970315032	9	TUYAU D'INJECTEUR	1
970302818	10	TUYAU	1
970315033	10	TUYAU D'INJECTEUR	1
970302819	11	TUYAU D'INJECTEUR	1
970315028	11	ENS.PALIER VILEBREQ.	1
970142114	12	COLLIER DE FIXATION	2
970142115	13	COLLIER DE FIXATION	2
970492118	14	VIS+RONDELLE	2
970313894	15	BOUGIE,PRE-CHAUFFAGE	3
970304119	16	BARRETTE ALIMENTATION BOUGIE 3	1
970307593	17	ECROU A EMBASE 2.50 HE	3
970310381	18	ECROU	3
970310382	19	RONDELLE DE REGLAGE	3
970310383	20	RESSORT D'INJECTEUR	3
970310384	21	ENTRETOISE	3
970310385	22	TIGE DE POUSSOIR	3
970310386	23	ECROU D'INJECTEUR	3
970310387	24	RONDELLE FREIN	3
970314274	25	ELEMENT D INJECTEUR	3
970310389	26	JEU DE RONDELLE DE REGLAGE	3
970314199	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314200	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314201	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314202	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314203	27	RONDELLE DE REGLAGE	3

Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : INJECTEURS - TUYAUX INJECTION

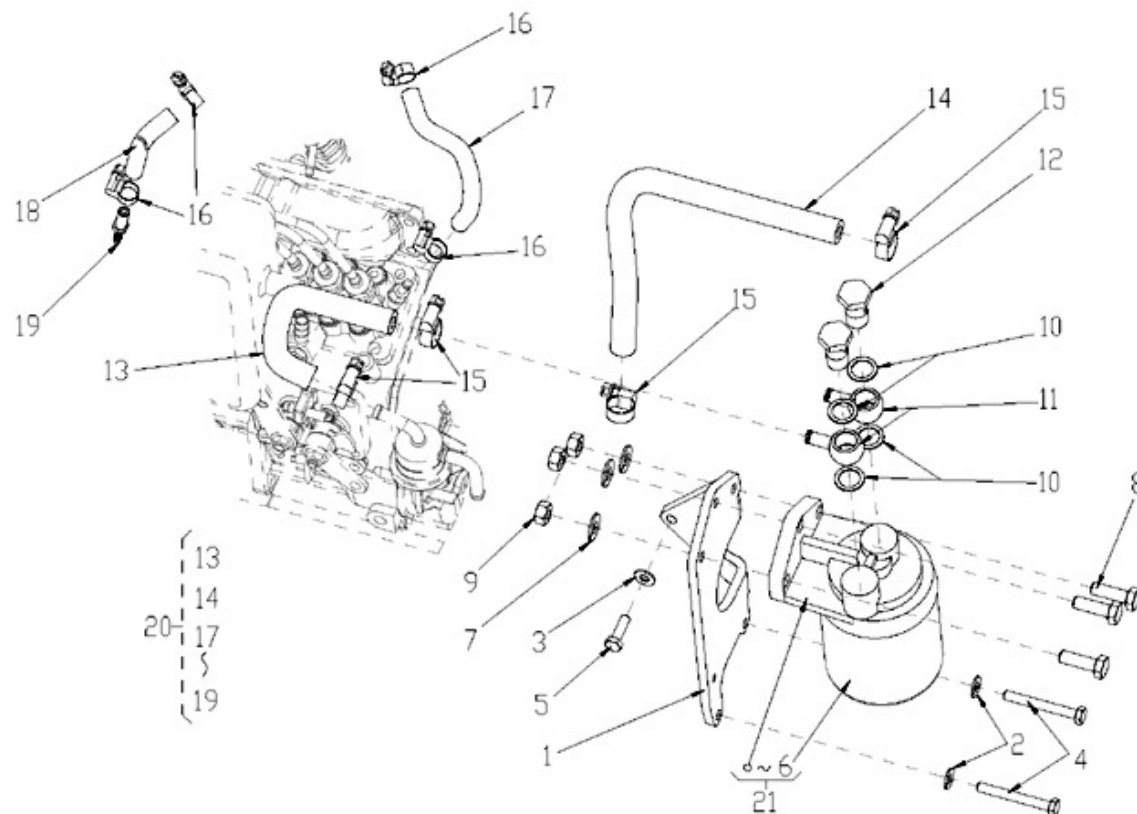


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314204	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314205	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314206	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314207	27	RONDELLE DE REGLAGE	3
970314208	27	RONDELLE DE REGLAGE	3



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE CARBURANT

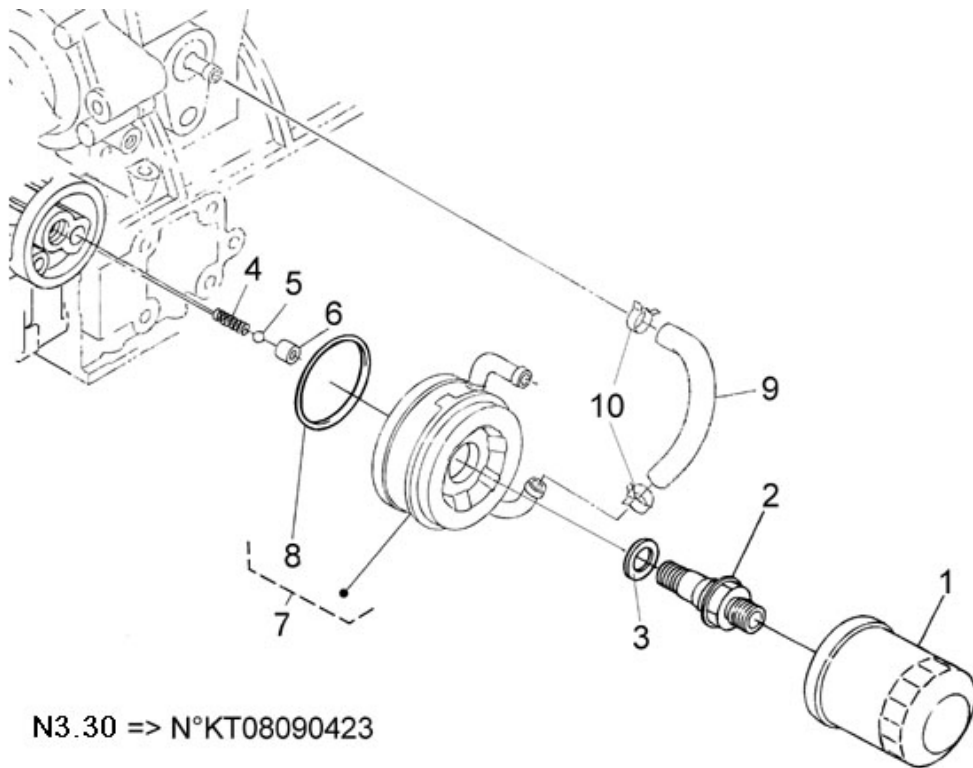


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302604	1	SUPPORT FILTRE G.O.	1
970119149	2	RONDELLE GROWER M 6 AC ZI 127	2
970635459	3	RONDELLE PLATE D 6	1
970300276	4	VIS TH AC ZI 931 8.8 FP 6X50	2
970300275	5	VIS TH 6X25 AC ZI 933 8.8 FT	1
970622350	6	FILTRE G.O	1
970119138	7	RONDELLE GROWER D8	3
970409603	8	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	3
970027322	9	ECROU HEX M 8 AC ZI 934 CL8	3
970300306	10	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	4
970301093	11	BANJO D8/M14	2
970432515	12	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	2
32808002	13	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	0
32808002	14	TUYAU CARBURANT D 8 INT. 15	0
970439306	15	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
970439306	16	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	4
32805001	17	TUYAU CARBURANT D5X13 ISO7840	0
32805001	18	TUYAU CARBURANT D5X13 ISO7840	0
970302476	19	RACCORD FLEXIBLE RETOUR G.O	1
48878004	20	DURITES CARBURANT	1
970310210	21	ENSEMBLE FILTRE GASOIL/TETE	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : FILTRE A HUILE



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302742	1	FILTRE HUILE 4.150/3.110	1
970302073	2	JOINT	1
970315036	2	RONDELLE FREIN	1
970302728	3	RACCORD TUYAUTERIE	1
970315037	3	RACCORD DE TUYAU	1
970302729	4	RESSORT	1
970302730	5	SIEGE DE CLAPET	1
970302731	6	BILLE	1
970315038	7	ENS.REFROIDISSEUR	1
970315038	8	ENS.REFROIDISSEUR	1
970315040	9	TUYAU D'HUILE	1
970307103	10	COLLIER SERRAGE KTE	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : REGLAGE REGULATEUR

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970302865	1	DISPOSITIF DE REGLAGE DE RALEN	1
970314234	2	ENS.BOULON AU POINT	1
970310359	3	ECROU	1
970140404	4	ECROU	1
970150403	5	JOINT	2
970310464	6	BOUCHON	1
970314220	7	VIS REGLAGE	1
970310962	8	ECROU	1
970140404	9	ECROU	1
970150403	10	JOINT	1
970313440	11	JOINT	1
970314225	12	COUVERCLE,POMPE HYD.	1
970314234	13	ENS.BOULON AU POINT	1
970302869	14	SOLENOIDE STOP 4.150 HE	1
970313344	15	VIS	2
970310417	16	RONDELLE GROWER	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

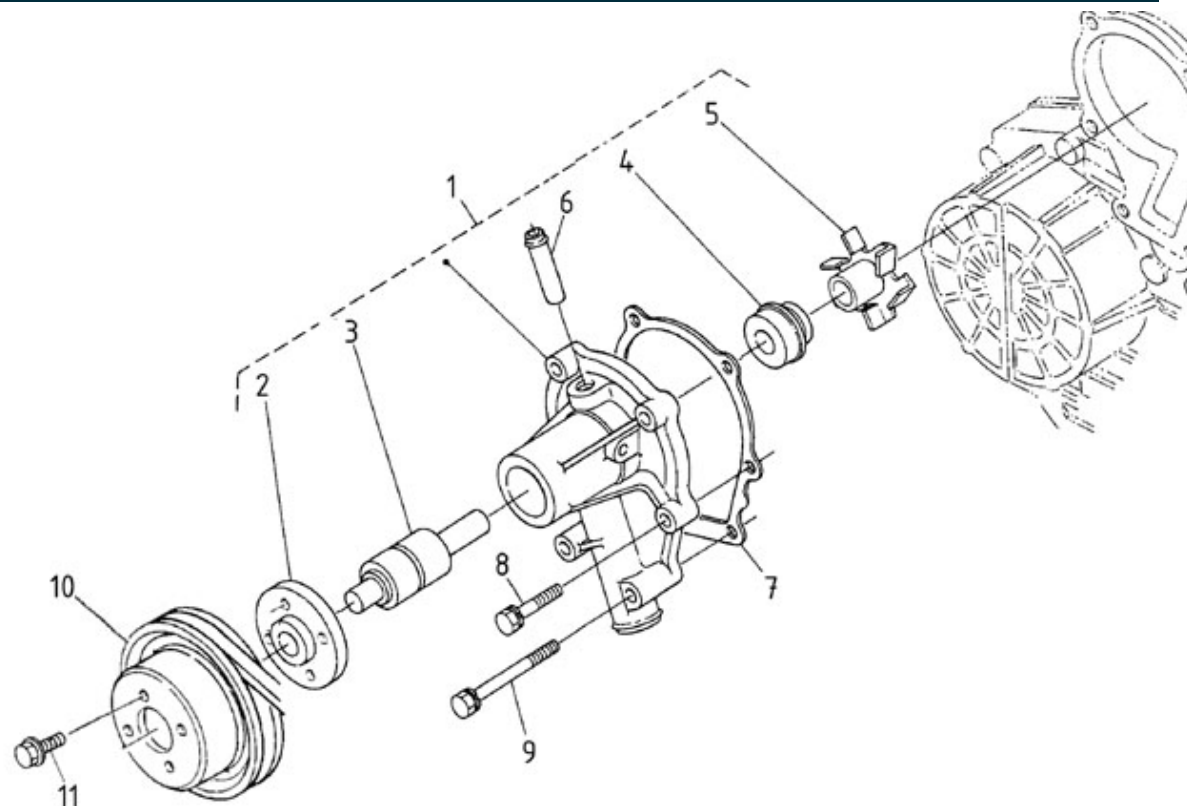
Sous-groupe : REGULATEUR DE VITESSE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314224	1	RESSORT DE SURCHARGE	1
970302875	2	RESSORT DE REGULATEUR	1
970315041	2	RESSORT DE REGULATEU	1
970313500	3	ENS. LEVIER A FOURCHE	1
970313442	4	LEVIER A FOURCHE	1
970313443	5	ARBRE DE FOUR-LEVIER	1
970313444	6	ARBRE DE FOUR-LEVIER	1
970302882	7	ROULEMENT	1
970302884	8	ENTRETOISE	1
970310367	9	JOINT	1
970140123	10	VIS M 6X12	2
970310351	10	VIS	2
970302886	11	DOUILLE DE LEVIER	1
970302887	12	ROULEMENT	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DOUCE

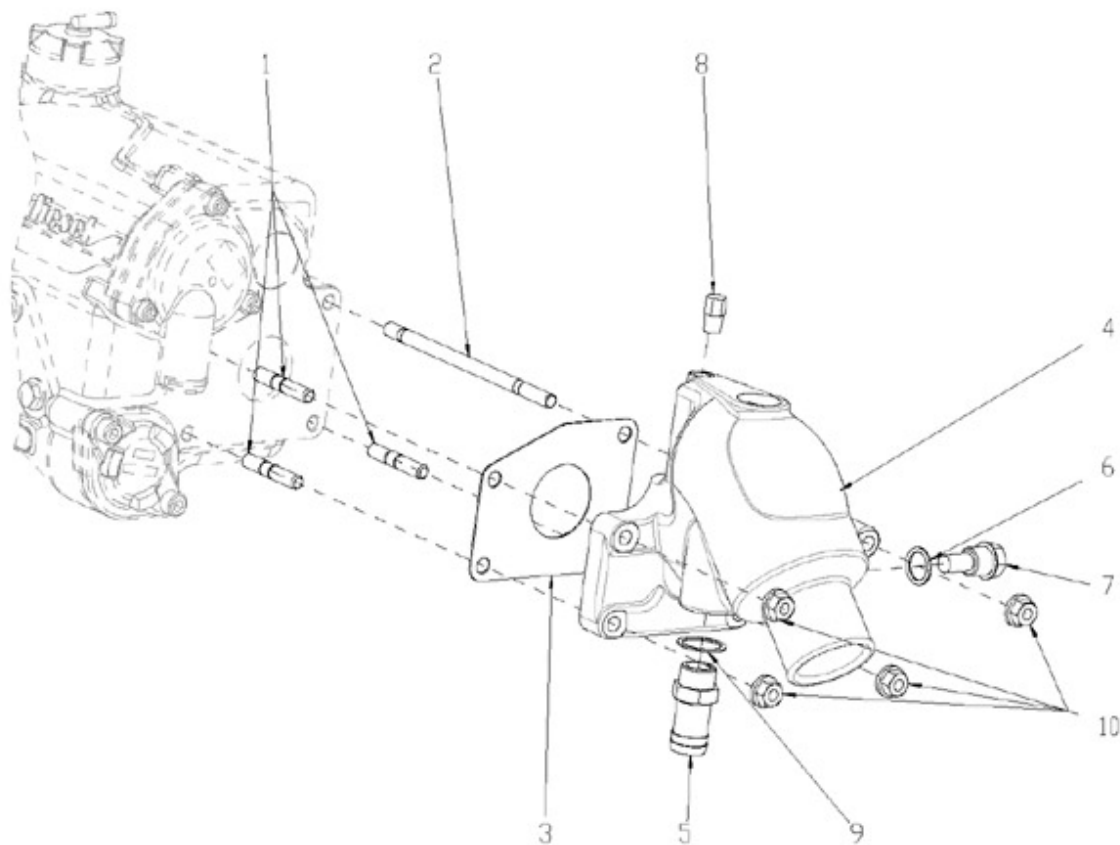


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313400	1	POMPE A EAU	1
970313448	4	ENS. JOINT MECANIQUE	1
970313401	5	ROTOR POMPE A EAU	1
970307629	6	TUYAU RETOUR EAU 1 2.50 HE	1
970302753	7	JOINT DE POMPE A EAU 4.150	1
970302751	8	VIS M 6X30 KTE	4
970313340	9	VIS	2
970307124	10	POULIE POMPE A EAU 3.110 HE	1
970313345	11	VIS	4



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : COUDE D'ECHAPPEMENT

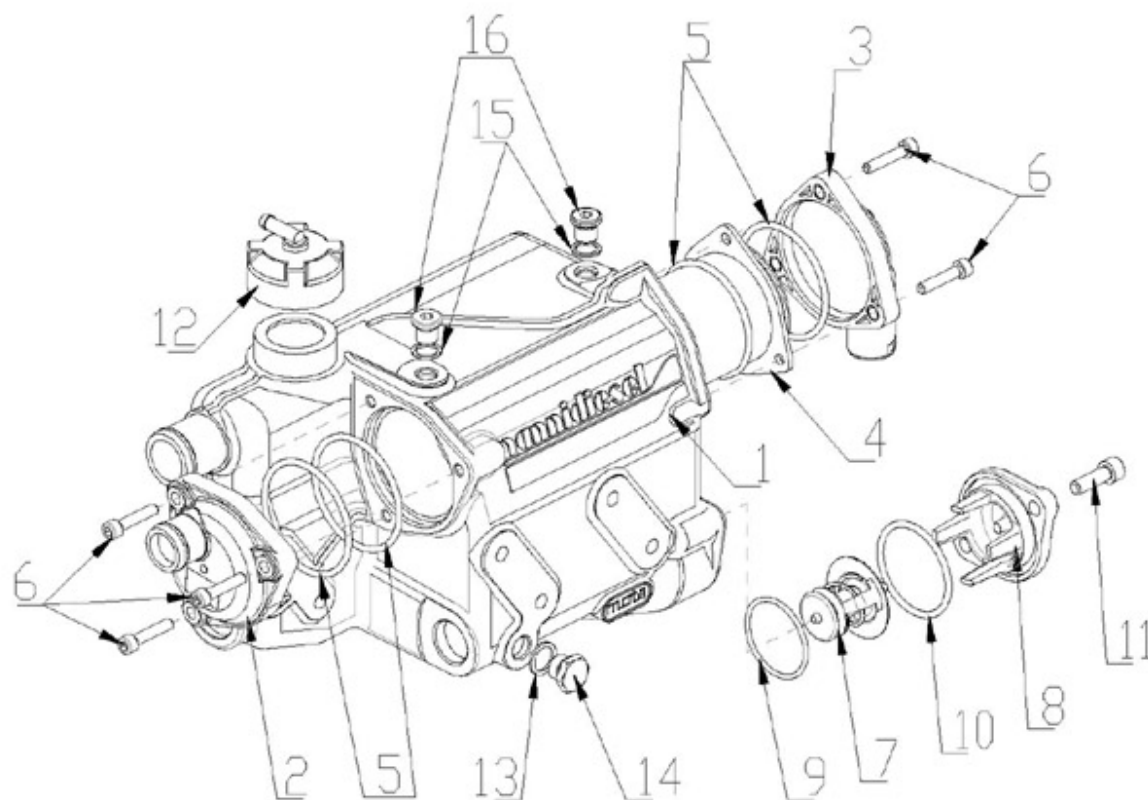


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970300374	1	GOUJON M8X30 PAS125 ACIER:8.8	3
41020304	2	GOUJON M8 X 130	1
970301710	3	JOINT DE COUDE ECHAPPEMENT DIA	1
665700073	4	COUDE D'ECHAPPEMENT	1
970892503	5	RACCORD 1/2 MALE D19	1
970300199	6	JOINT CUIVRE DE 16	1
970494635	7	BOUCHON ELECTROLYTIQUE	1
970307265	8	BOUCHON M1/8 BSPC	1
903200409	9	JOINT CU 21X26X1.5	1
39460916	10	ECROU H A EMBASE LISSE M8	4



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

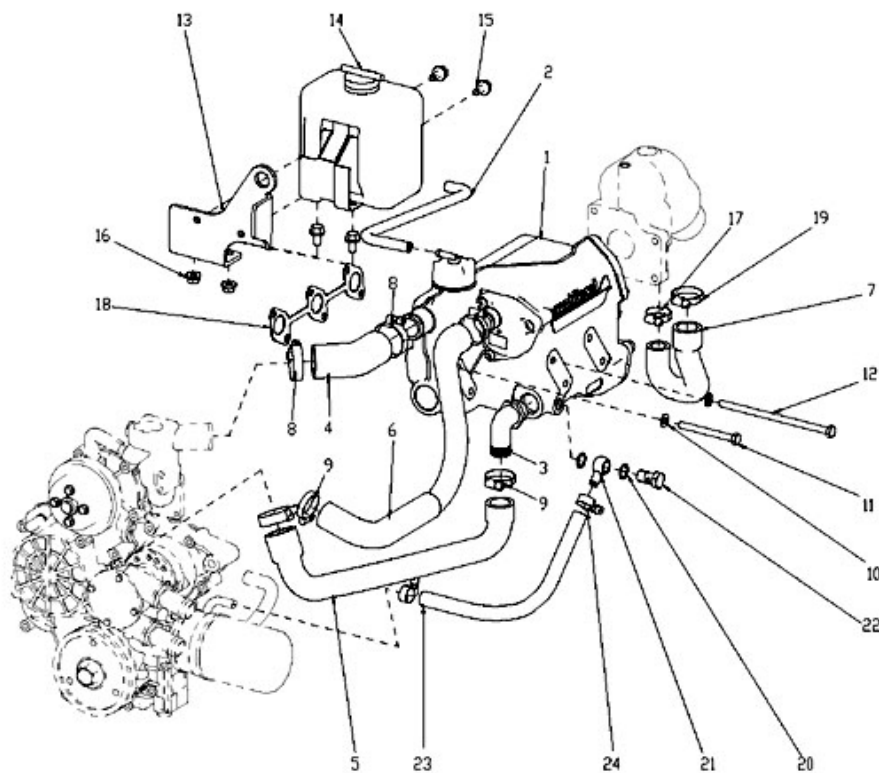
Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE-DETAILS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313275	2	CALOTTE ENTREE EAU	1
970313276	3	CALOTTE SORTIE EAU	1
48418183	5	JOINT TORIQUE	4
970634037	6	VIS CHC 6X30 AC ZI 912 8.8	6
970313177	7	THERMOSTAT	1
970313178	8	COUVERCLE THERMOSTAT	1
48418184	9	JOINT TORIQUE	1
48418185	10	JOINT TORIQUE	1
970498003	11	VIS CHC 8X25 AC ZI 912 8.8	2
970313176	12	BOUCHON DE REMPLISSAGE MTA 1KG	1
970300306	13	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	1
970875506	14	BOUCHON LAITON 14X150	1
970300325	15	JOINT CUIVRE DE 12	2
970314998	16	BOUCHON TH 12 X 1.5	2

Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : ECHANGEUR TEMPERATURE

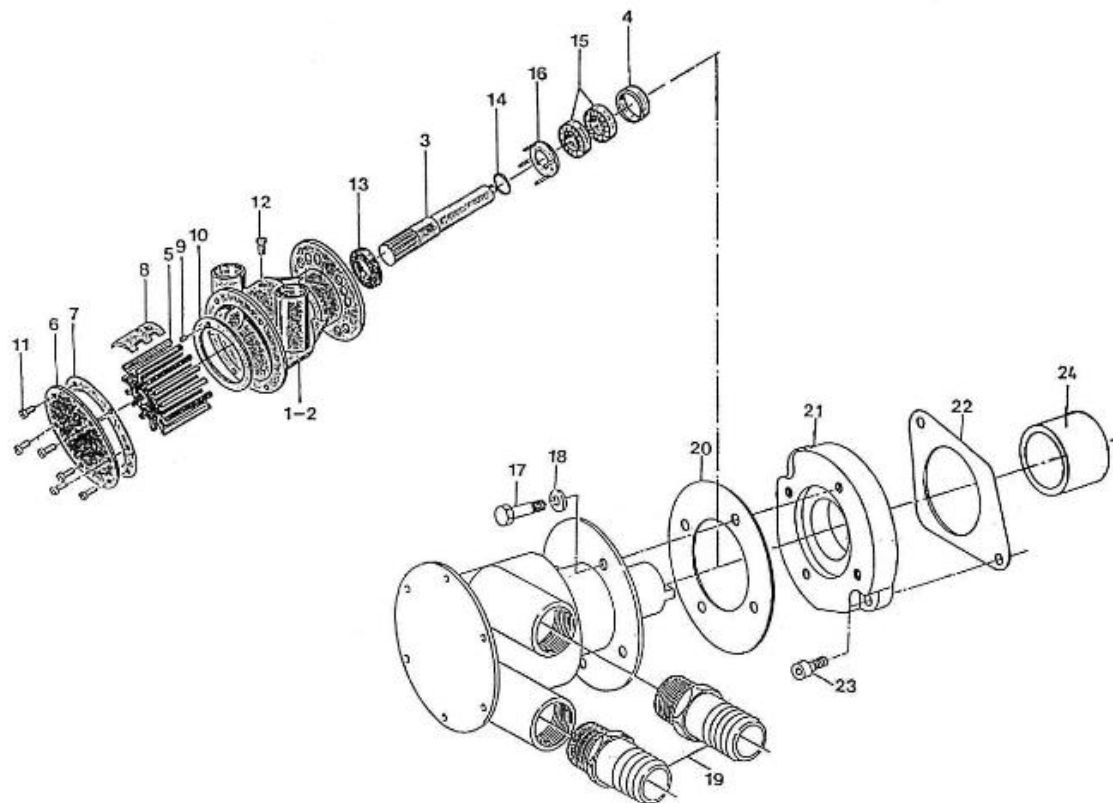


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48300404	1	ECHANGEUR EAU/EAU N3.30	1
970300077	2	DURITE TROP PLEIN KTE	1
48505193	3	RACCORD 90	1
48328156	4	DURITE ENTREE ECHANG EAU DOUCE	1
48328157	5	DURITE SORTIE ECHANG EAU DOUCE	1
48328158	6	DURITE ENTREE ECHANG EAU MER	1
48328159	7	DURITE SORTIE ECHANG EAU MER	1
970300922	8	COLLIER SERRAGE 25 X 40 - 12	3
970604526	9	COLLIER SERRAGE 20 X 32 -12	3
970302538	10	RONDELLE PLATE M 7 CHANF.AC.ZI	6
39160924	11	VIS ACIER TH M7 LG.82	2
39160923	12	VIS ACIER TH M7 LG.167	4
95310822	13	SUPPORT VASE EXPANSION	1
970313169	14	VASE EXPANSION	1
39160661	15	VIS TH EMBASE LISSE M8-16	4
39460916	16	ECROU H A EMBASE LISSE M8	2
970301604	17	COLLIER SERRAGE 16 X 27 - 9	1
970304111	18	JOINT DE COLLECTEUR D'ECHAP.	1
970310214	19	COLLIER SERRAGE 20 X 32 X 9	1
970300306	20	JOINT CUIVRE DE 14 EP2	2
970300797	21	BANJO D10/M14	1
970432515	22	VIS CREUSE 14X P150 - ZI-	1
970439306	24	COLLIER SERRAGE 8 X 16 - 9	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : POMPE EAU DE MER - DETAILS

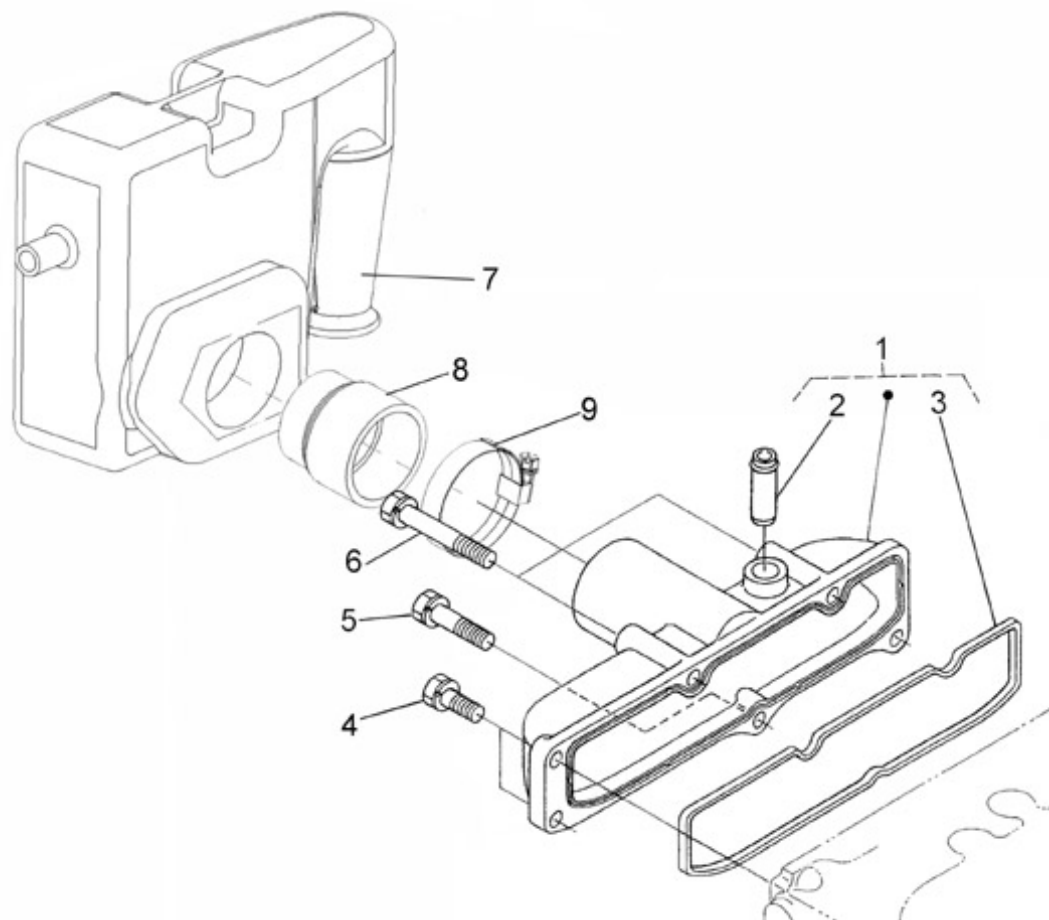


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970301725	1	POMPE A EAU DE MER	1
970302154	3	AXE DE POMPE DE CIRCULATION	1
970303672	4	GUIDE POMPE DE CIRCULATION	1
970604530	5	ROTOR DE POMPE	1
970303673	6	COUVERCLE POMPE A EAU	1
970604529	7	JOINT DE POMPE A EAU	1
970303674	8	CAME DE POMPE DE CIRCULATION	1
970303675	9	ERGOT DE POMPE CIRCULATION	1
970300891	10	PLAQUE DE POMPE CIRCULATION	1
970303677	11	VIS LAITON 4 X 10 TCF	6
970303678	12	VIS DE POMPE A EAU	1
970614516	13	JOINT SPI POMPE EAU	1
970303679	14	JOINT TORIQUE DE PPE.CIRCUL.	1
970770251	15	ROULEMENT DE POMPE A EAU CIRCU	2
970303680	16	BAGUE ARRET DE POMPE CIRCULATI	1
970439910	17	VIS TH 6X16 AC ZI 933 8.8 FT	4
970609602	18	RONDELLE ONDULEE D:6 RESSORT	4
970604515	19	RACCORD CANNELE 3/4 A - D26	2
970614511	20	JOINT DE POMPE A EAU DE MER	1
970302606	21	FLASQUE POMPE A EAU (S5)	1
970302610	22	JOINT ENTRETOISE DE POMPE A EA	1
970604615	23	VIS CHC 6X20 AC ZI 912 8.8	2
970307007	24	BAGUE ARBRE A CAMES 4.150 3.11	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : COLLECTEUR D'ADMISSION



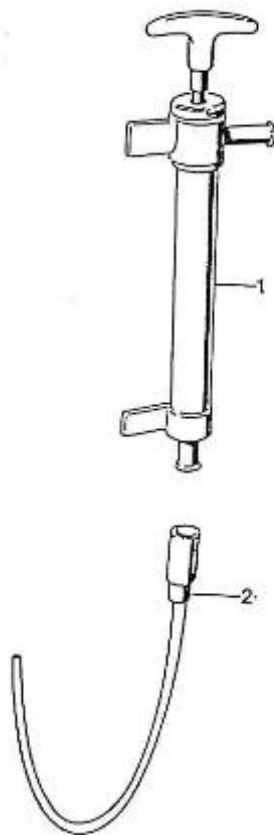
Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970314266	1	ENS.COLLECTEUR D AD.	1
970310806	2	RACCORD DE RENIFLARD	1
970302914	3	JOINT DE COLLECTEUR ADMISSION	1
970490119	4	VIS M 6X18	3
970302751	5	VIS M 6X30 KTE	1
970302737	6	VIS M 6X50	2
970302624	7	FILTRE AIR 3.100/4.150 HE (S5)	1
48328154	8	MANCHON ADM AIR 3100-4150	1
970604533	9	COLLIER SERRAGE 35 X 50 -12	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

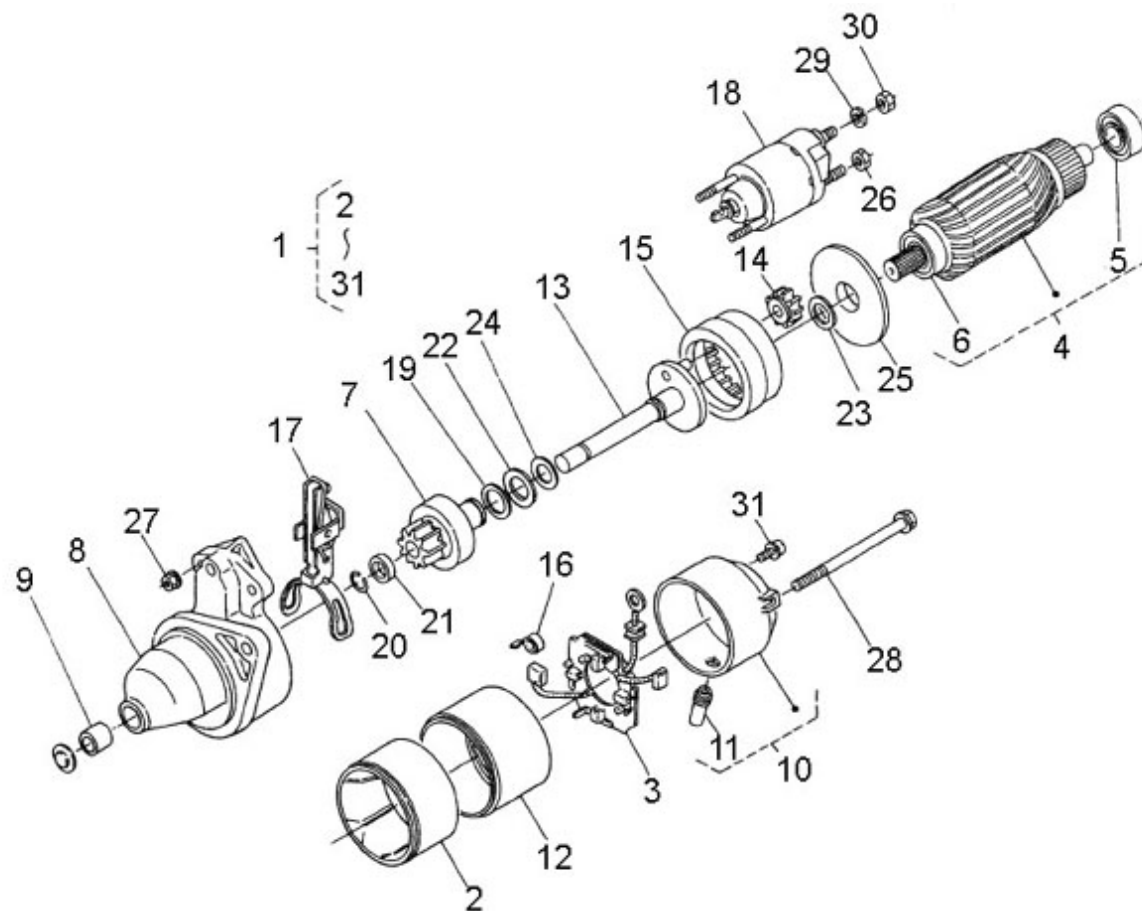
Sous-groupe : POMPE DE VIDANGE D'HUILE

Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970439302	1	POMPE VIDANGE HUILE 3/4	1
970310401	2	TUYAU DE VIDANGE	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : DEMARREUR - DETAILS

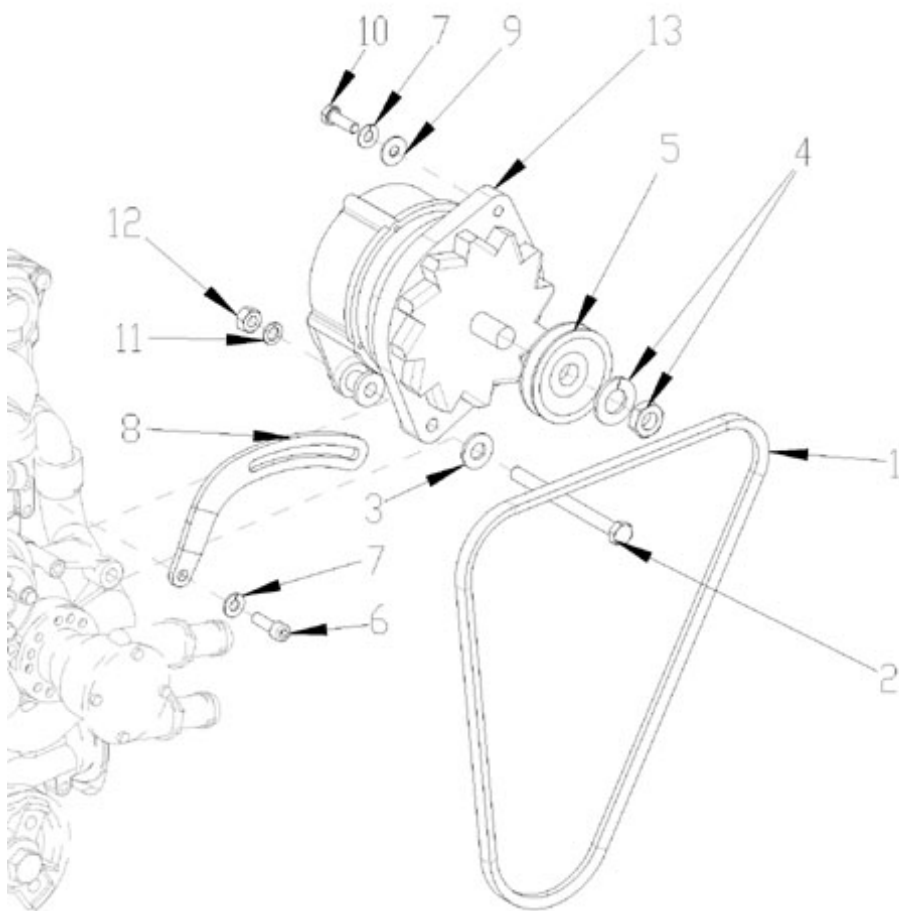


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313218	1	DEMARREUR N3.21	1
970313460	2	STATOR DEMARREUR	1
970313364	3	ENS. SUPPORT	1
970313461	4	ENSEMBLE ARMATURE	1
970303959	5	ROULEMENT	1
970314188	6	ROULEMENT A BILLES	1
970313465	7	SOUS ENSEMBLE EMBRAYAGE	1
970313458	8	CARTER	1
970313462	9	BAGUE	1
970312471	10	PALIER DEMARREUR 3.75 HE	1
970313358	11	COUVERCLE	1
970313365	12	ENS. ROULEMENT	1
970313466	13	SOUS ENSEMBLE ARBRE	1
970313362	14	PIGNON 1	3
970313363	15	PIGNON 2	1
970517318	16	RESSORT	2
970313360	17	LEVIER DEMARRAGE ENTRAINE	1
970312485	18	SOLENOIDE DE DEMARREUR 3.75	1
970313361	19	ANNEAU	1
970313357	20	ANNEAU	1
970313359	21	ENTRETOISE PIGNON ARRET	1
970313366	22	RONDELLE	1
970313367	23	RONDELLE	1
970313368	24	RONDELLE	1
970313369	25	PLAQUE	1
970313416	26	ECROU	1
970497340	27	VIS	2
970313356	28	VIS	2
970490904	29	RONDELLE	1
970303966	30	ECROU	1
970313467	31	VIS	2



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : ALTERNATEUR

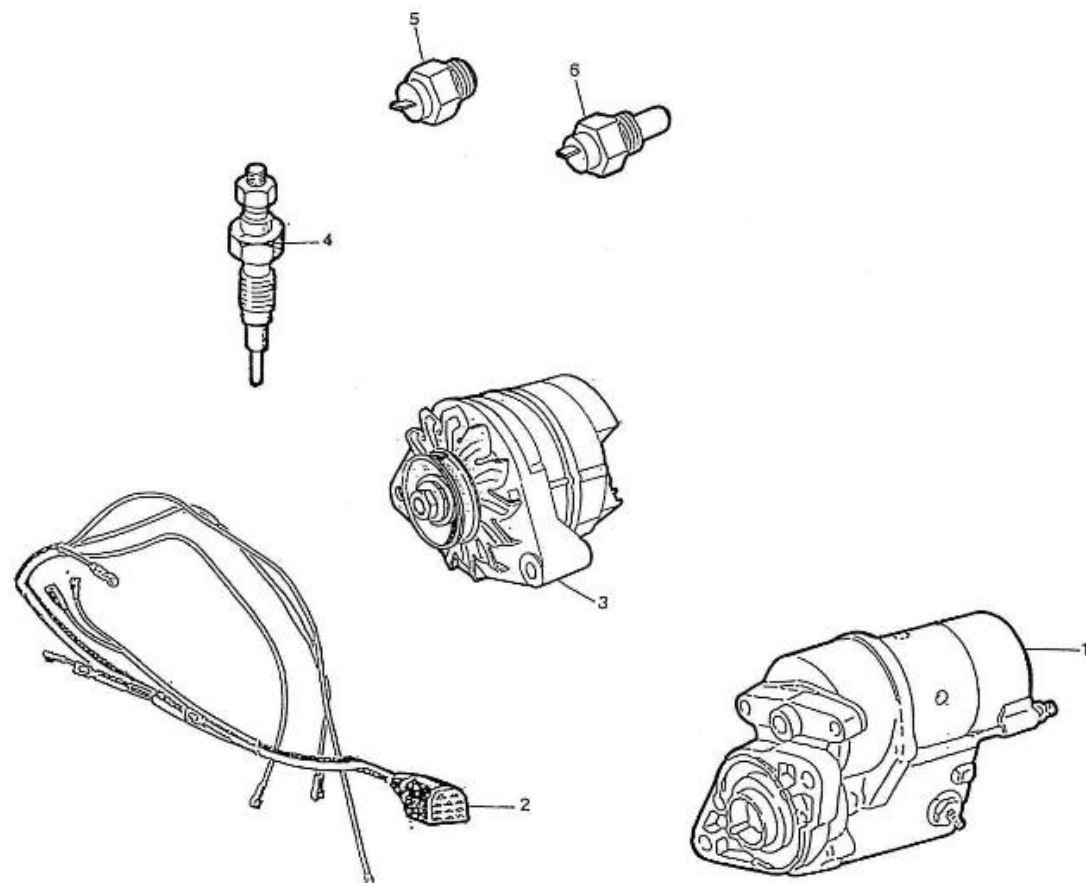


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48108117	1	COURROIE 11.9 1010LAZ LARGE	1
39160668	2	VIS TH 10X120 ZI 8.8	1
970119143	3	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	1
95312304	5	POULIE PM SPZ D.PRIMITIF 70	1
970498003	6	VIS CHC 8X25 AC ZI 912 8.8	1
970119138	7	RONDELLE GROWER D8	2
95203077	8	TENDEUR 100A ISKRA 4.200TD	1
970304050	9	RONDELLE PLATE M8X25 LARGE 902	1
970409603	10	VIS TH DIN933 M8X25 AC ZI 8.8	1
970119136	11	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	1
970119143	12	ECROU HEX M 10 AC ZI 934 CL8	1
48201303	13	ALTERNATEUR ISKRA 12V-120A	0



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

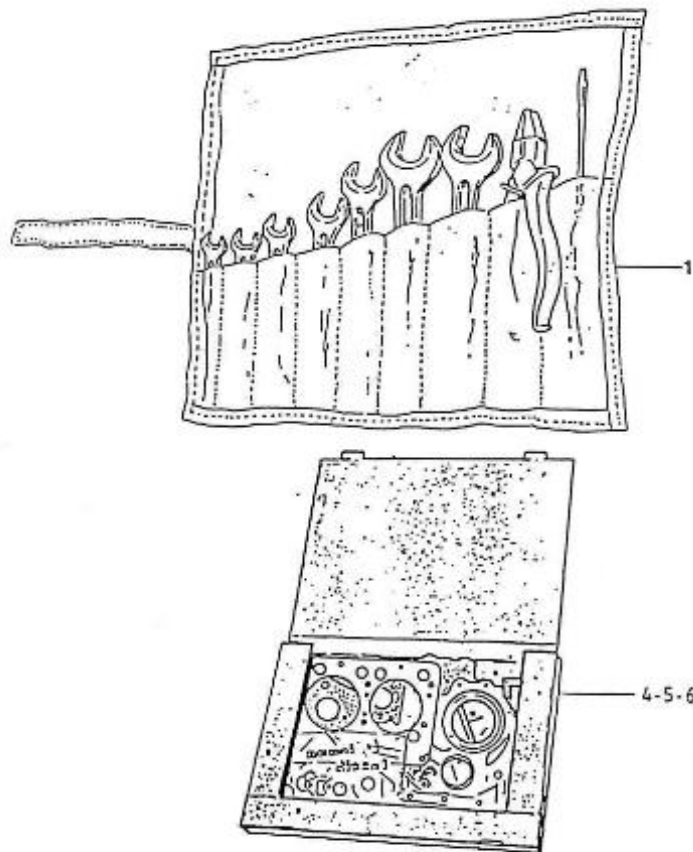


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970313218	1	DEMARREUR N3.21	1
970302661C	2	CABLAGE MOTEUR KTE 11 POSITION	1
970307522	3	ALTERNATEUR 14V -60A VALEO	1
970307591	4	BOUGIE PRECHAUFFAGE	1
970851700	5	MANO CONTACT	1
970304054	6	ALERTE EAU 1/8 1P. 97 DEGRE	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : OUTILLAGE - POCHETTE DE JOINTS

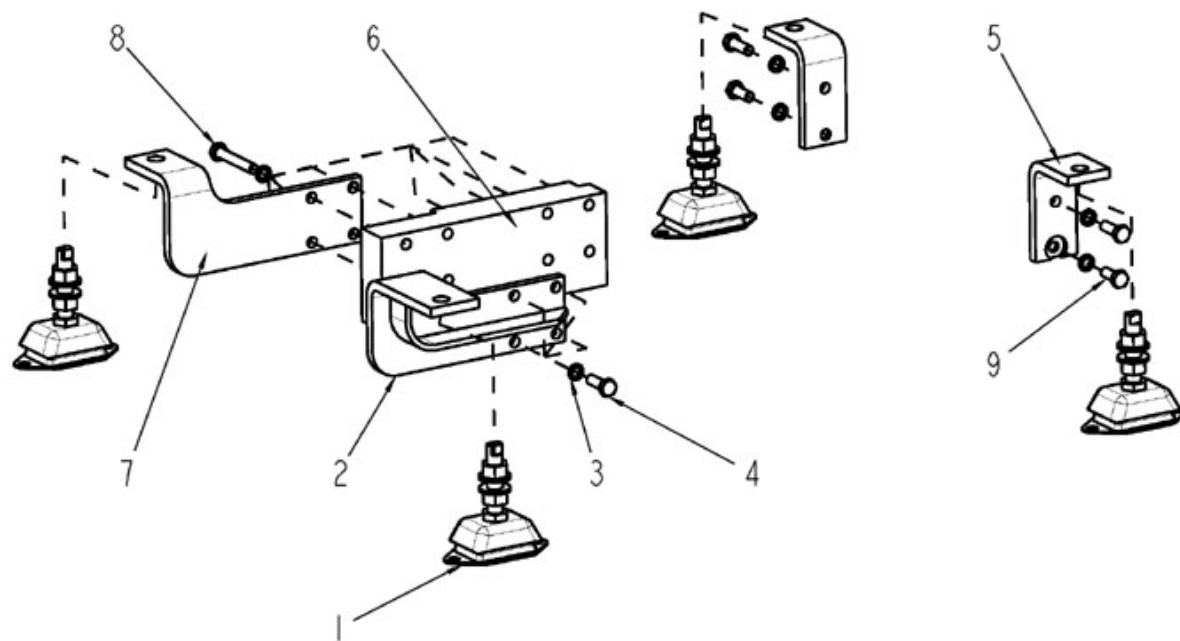


Code article	Repère	Désignation article	Quantité
970609901	1	POCHETTE A OUTILS NANNI	1
970310528	4	POCHETTE JOINTS SUP. N3.30	1
970315341	4	POCHETTE JOINTS SUP. N3.30	1
970307171	5	POCHETTE JOINTS INF.	1
970314165	6	ENS.POCH JOINTS MARINISATION	1



Modèle : MOTEUR N3.30 STANDARD

Sous-groupe : PIEDS ET SUSPENSIONS



Code article	Repère	Désignation article	Quantité
48190022	1	PLOT SMALL 45SH M16	4
95310324	2	SUPPORT AVG 3.100HE	1
970119136	3	RONDELLE GROWER M 10 AC ZI 127	16
970499051	4	VIS TH 10X1.25X30 AC BR 961	6
95310327	5	SUPPORT MOTEUR ARRIERE 3.100HE	2
95310326	6	MASSE D'EQUILIBRAGE 3.100HE	1
95310325	7	SUPPORT AVD 3.100HE	1
39160232	8	VIS TH 10X1.25 L:65 ACIER	8
970300044	9	VIS TH 10X1.25X25 AC BR 961 8.	2

