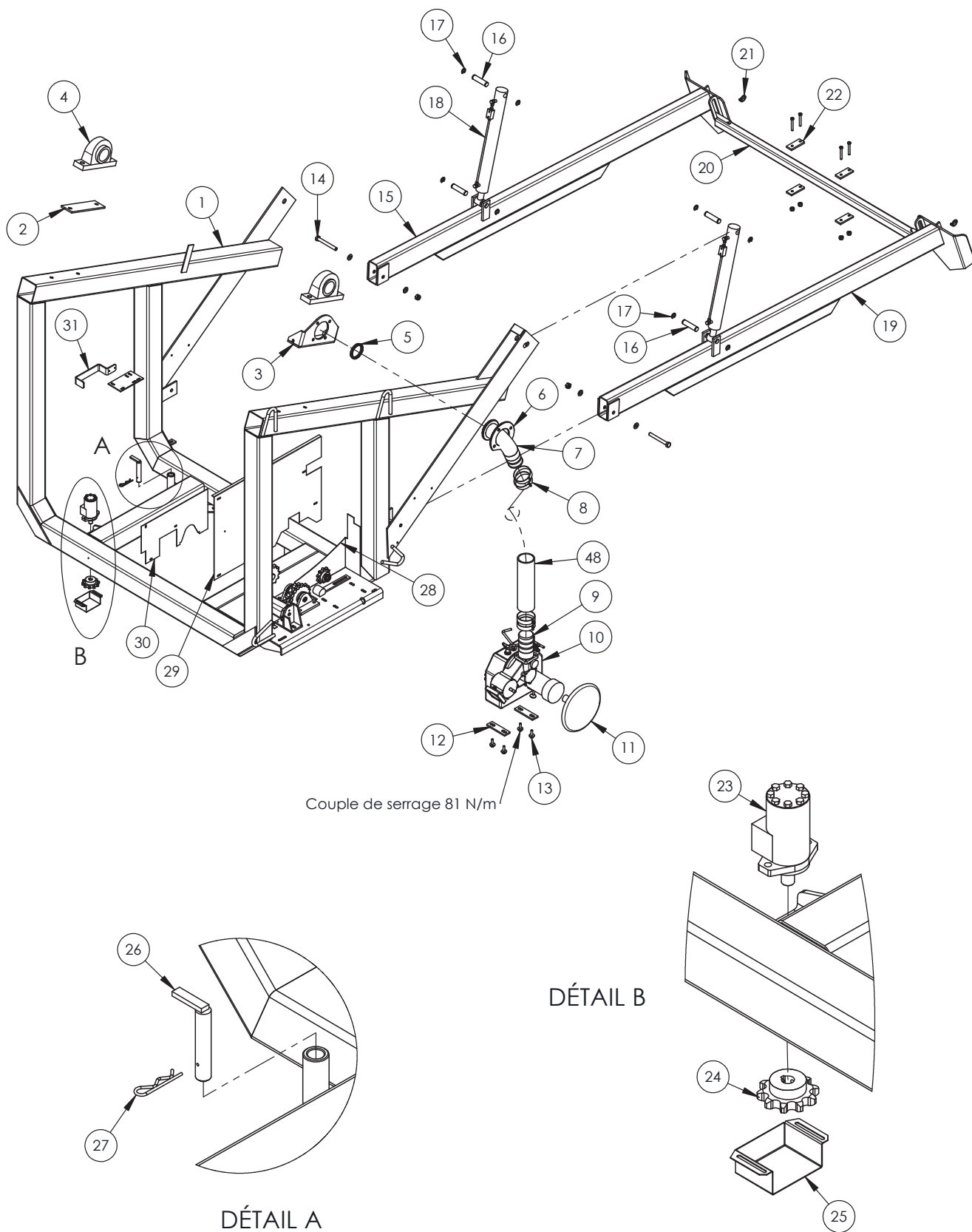


TR 80

VUES ECLATEES ET NOMENCLATURES





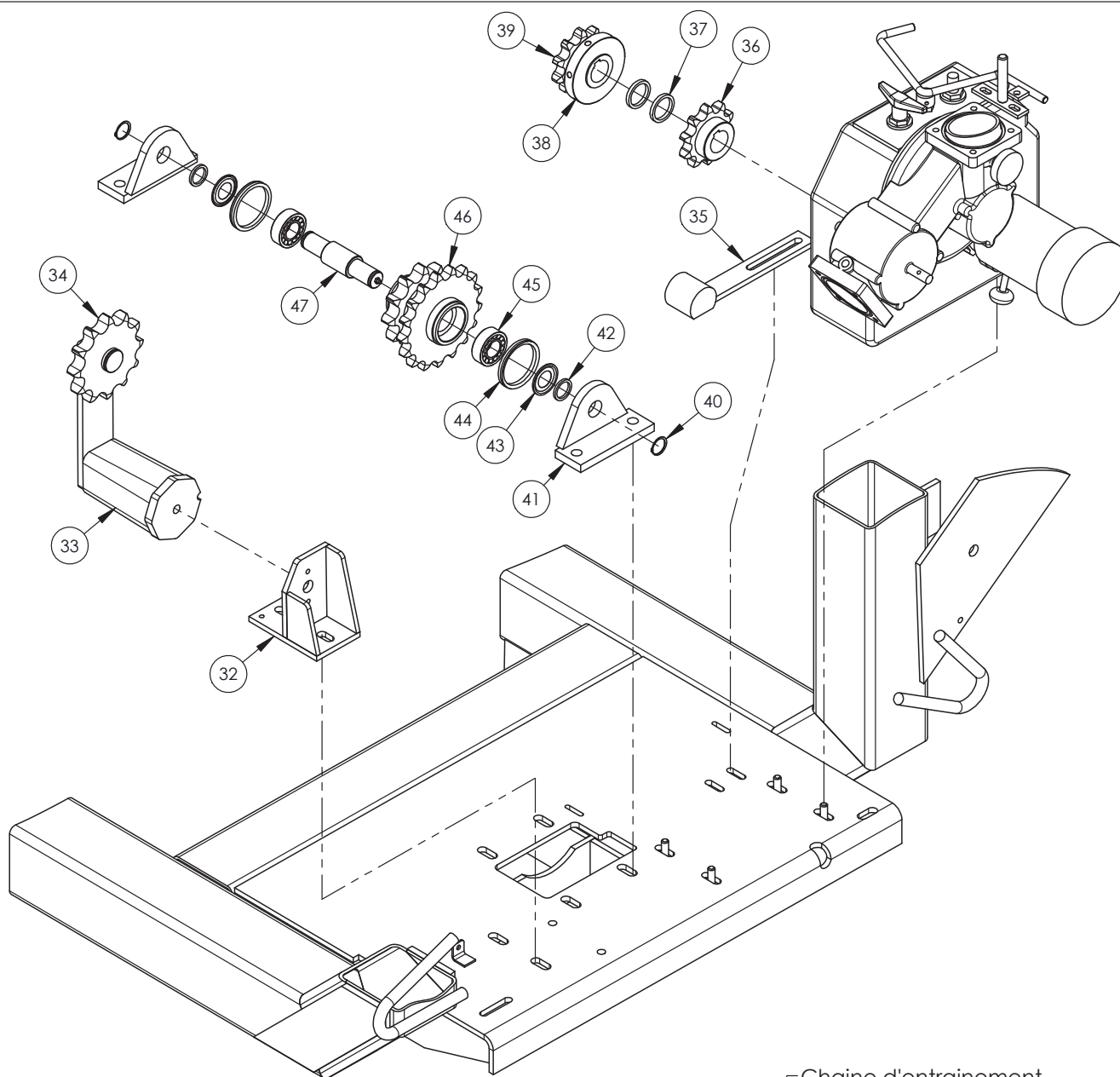
Nom de fichier :

57TR808000

Rev :

-

PEROMAT TR80
Chassis mobile 1/2



Chaine d'entrainement
bobine 38.10 S (Code:08C38)
(code attache rapide:08MR38)

Chaine de transmission
réducteur/bobine 31.75 S B (code:08C31B)
(code attache rapide:08MR31)



Nom de fichier :

57TR808000

Rev :

-

PEROMAT TR80
Chassis mobile 2/2

N°	Code	Désignation	Type enrouleur	Qté
1	54TR808000	Chassis mobile	TR80	1
2	49TR808155	Cale de palier	TR80	1
3	10LATR808150	Support palier	TR80	1
4	07PAUCP218	Palier	TR80	2
5	07JOUN89	Joint 89x108x12,7	TR80	1
6	10LATR402110	Bride de maintien	TR80	1
7	54TR802100	Colonne haute	TR80	1
8	07CO104	Collier simple serrage 104/112	TR80	4
9	54TR403220	Colonne intermédiaire	TR80	1
10	07RED742780TR60	Réducteur/Turbine D742	TR80	1
11	10 DITR400090	Manivelle	TR80	1
12	10TRZ895	Plat de serrage	TR80	2
13	0B080112050EF	Vis à tête hexagonale M12-50	TR80	4
14	0B080120170	Vis à tête hexagonale M20-170	TR80	2
15	54TR807005	Bêche de relevage droite	TR80	1
16	10TO701Z	Axe de pied de vérin	TR80	4
17	0BAN30	Anneau truarc D.30	TR80	8
18	07VEH4076CP	Verin 40x70x600 avec clapet	TR80	2
19	54TR807000	Bêche de relevage gauche	TR80	1
20	54TR807040	Barre de relevage	TR80	1
21	0BGC08	Goupille clips Ø8	TR80	2
22	49TR406180	Butée positionnement chariot	TR80	4
23	07MH200ST	Moteur rotatif hydraulique	TR80	1
24	08P588	Pignon 10Z 31.75	TR80	1
25	10LATR600110	Capot rotation hydraulique	TR80	1
26	54TR308610	Cheville de verrouillage tourelle	TR80	1
27	0BGB05	Goupille bêta Ø5	TR80	1
28	10LATR800008	Capot pignon sortie réducteur	TR80	1
29	10LATR800070	Carter 3	TR80	1
30	10LATR800060	Carter 2	TR80	1
31	49TR200170	Barre protection distributeur	TR80	1
32	10TRZ0420	Support tendeur	TR80	1
33	54TRA425	Tendeur de chaîne	TR80	1
34	08PT18	Pignon tendeur	TR80	1
35	54TR805765	Tendeur de chaîne arbre intermédiaire	TR80	1
36	08PTR605300	Pignon sortie réducteur	TR80 option capteur sur pignon réducteur	1
37	10TO003X	Entretoise pignon réducteur	TR80 option capteur sur pignon réducteur	2
38	57TR605311	Ensemble pignon galet	TR80 option capteur sur pignon réducteur	1
39	54TR605510	Ensemble pignon sortie réducteur pour galet PR10	TR80	1
40	0BCIE30	Circlips	TR80	2
41	54TR805745	Demi chappe	TR80	2
42	10LATR805735	Entretoise	TR80	2
43	07ANN22206AV	Anneau Nilos	TR80	2
44	07JV075	Joint V ring	TR80	2
45	07RL22206	Roulement	TR80	2
46	54TR805780	Ensemble moyeu	TR80	1
47	10TOTR805725	Axe	TR80	1
48	07TH100	Tube d'irrigation 18 bars	TR80	1

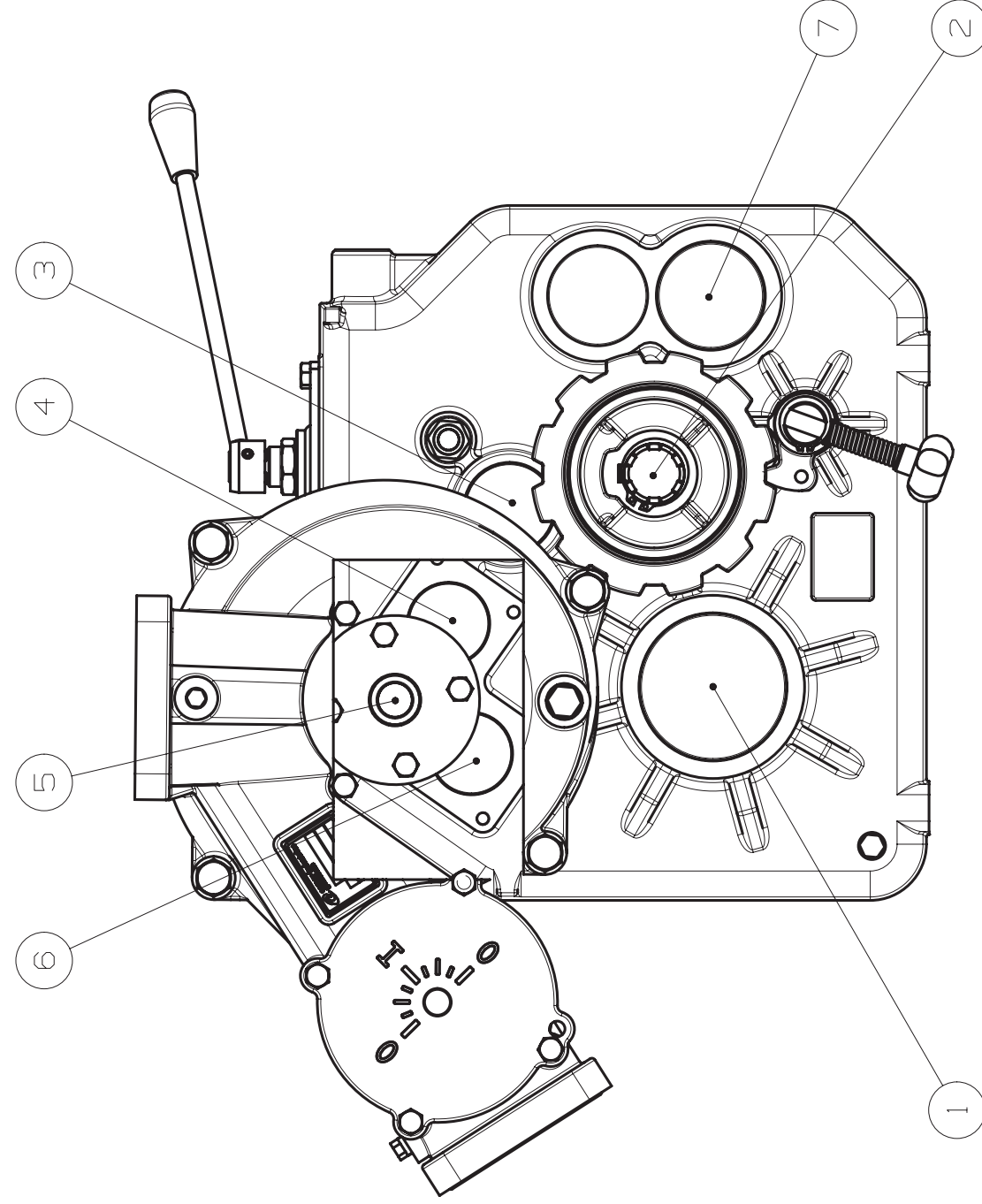


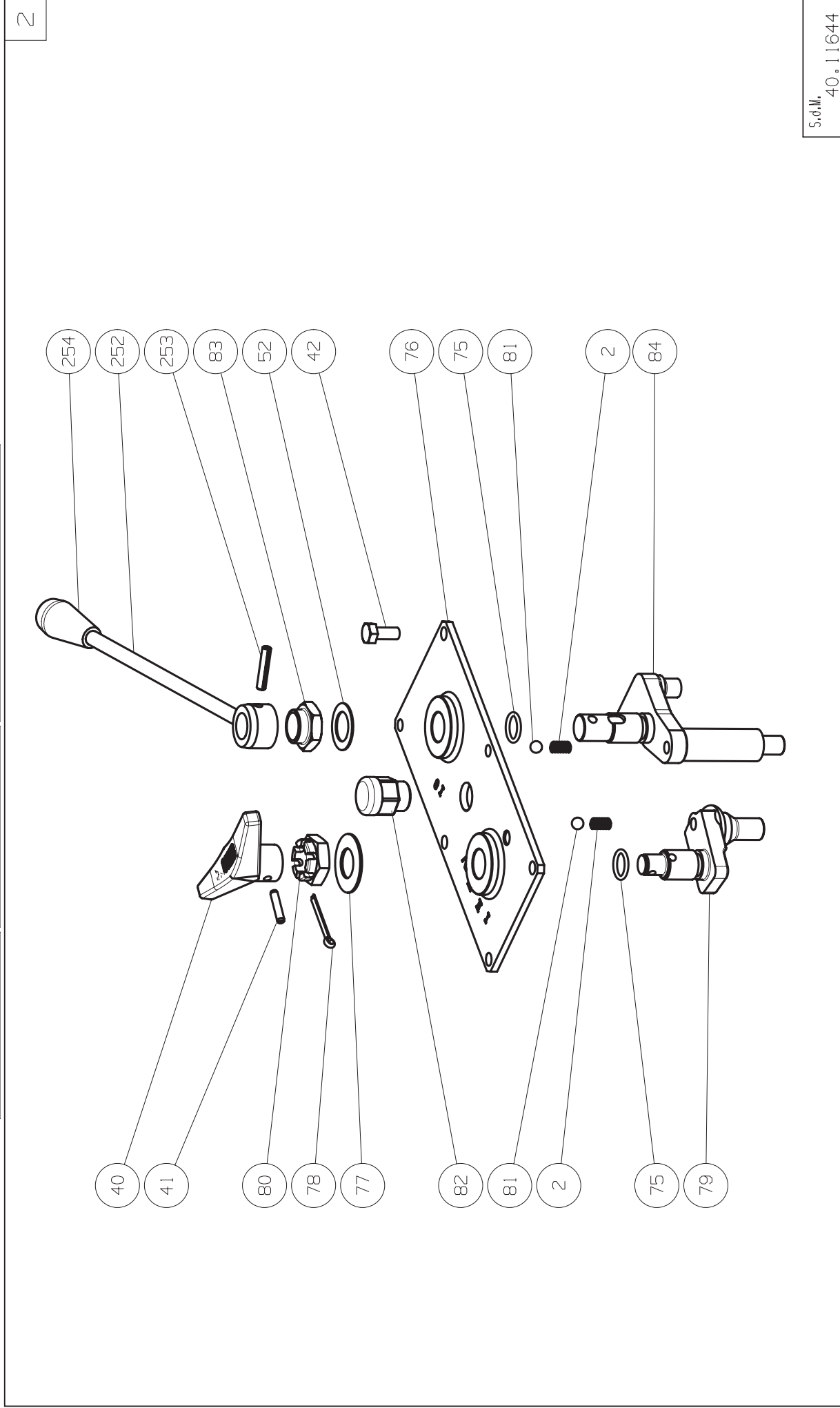
Nom de fichier :

Rev :

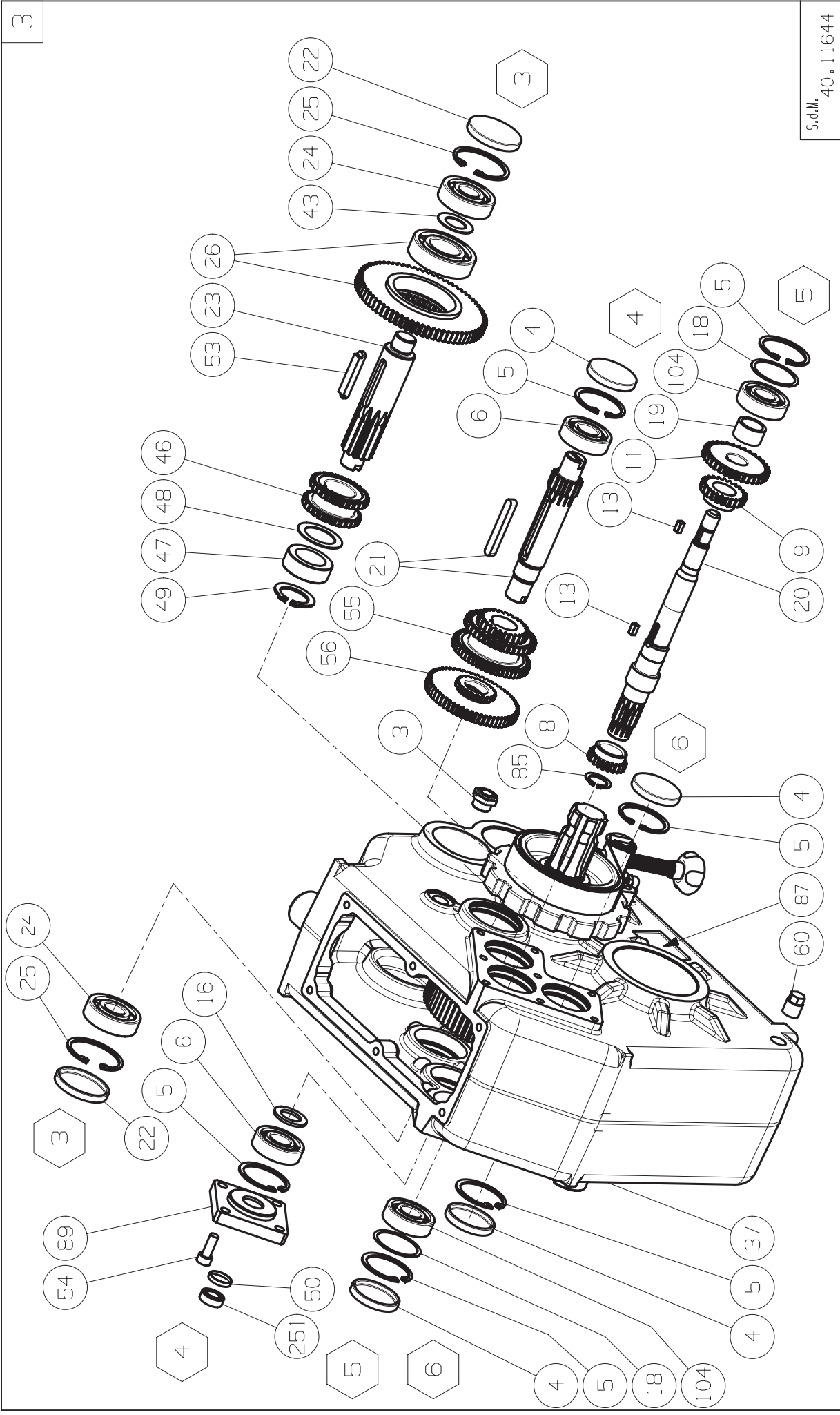
-

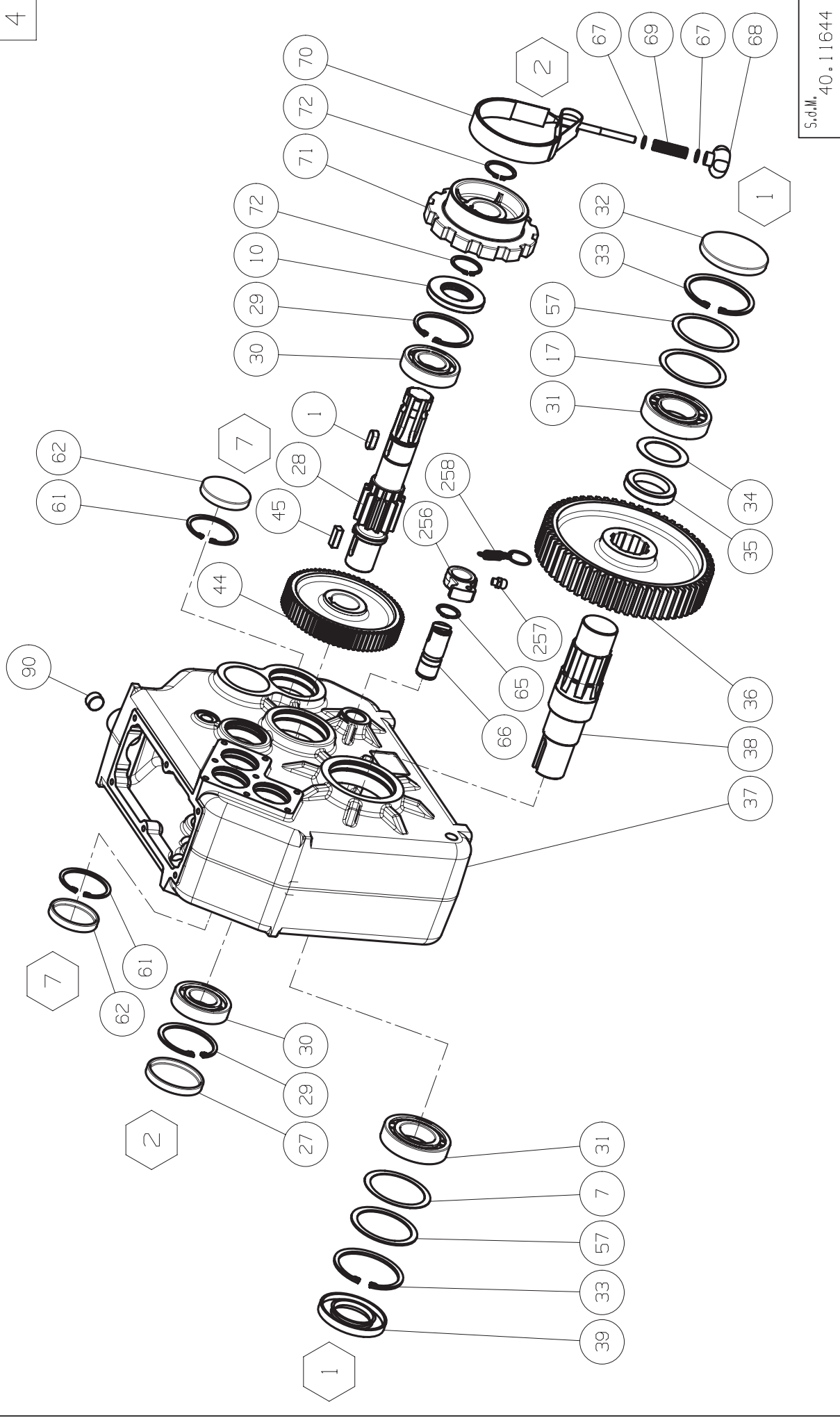
PEROMAT TR80

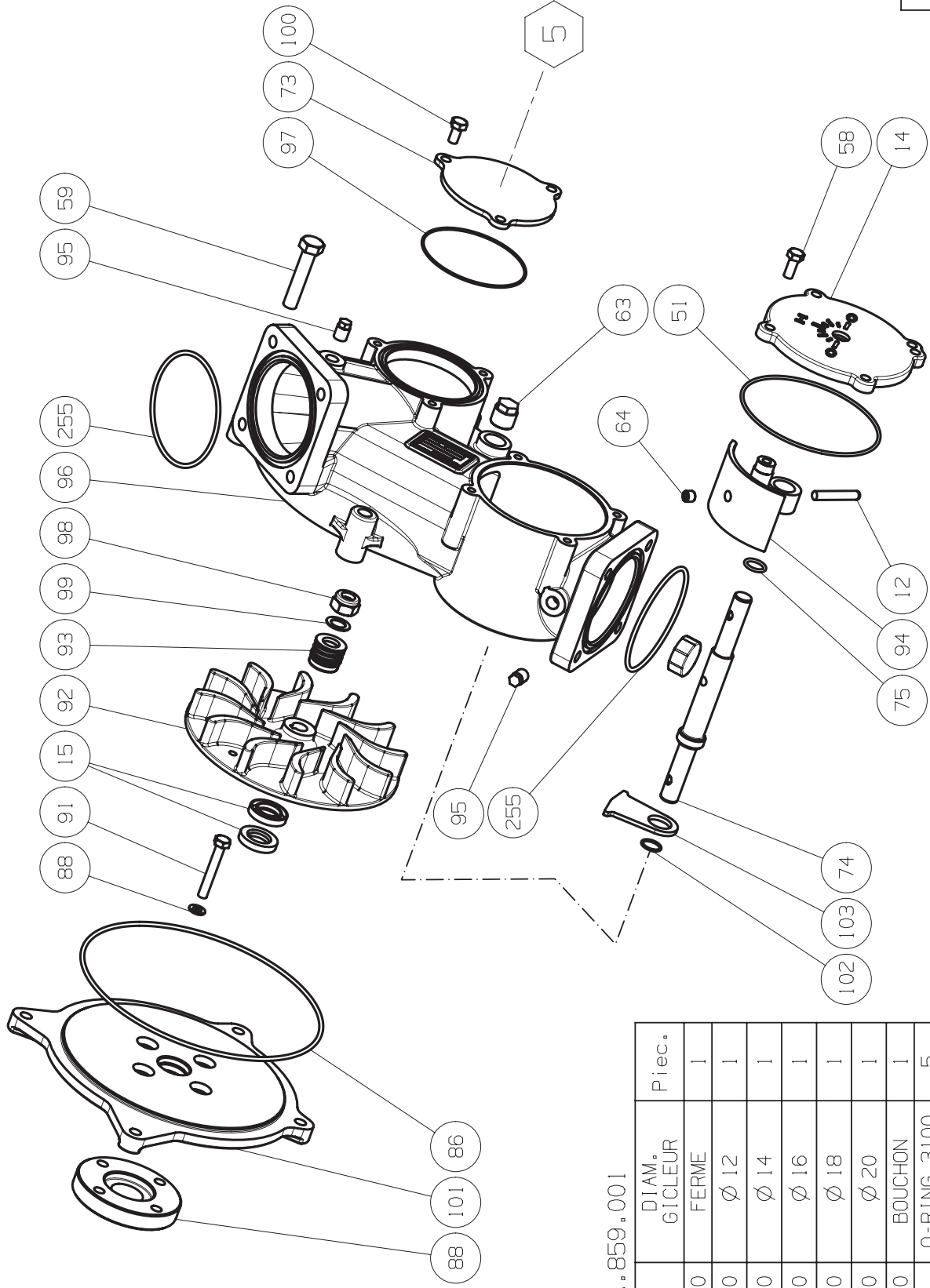




ETABLISSEMENT	REF.	REFERENCE
	DATE	DTU-742 M
	03-01-2014	CODE
		9.742.780.40







A.859.001

DEMONTÉE	DIAM. GICLEUR	Piec.
0.859.7008.00	FERME	1
0.859.7003.00	Ø 12	1
0.859.7004.00	Ø 14	1
0.859.7005.00	Ø 16	1
0.859.7006.00	Ø 18	1
0.859.7007.00	Ø 20	1
1.859.7100.00	BOUCHON	1
8.7.6.02142	O-RING 3100	5

REFERENCE		BOITIER		DTU-744M	CODE	9.742.780.40
REP.	N. DU PLAN		PIEC	DESCRIPTION		
1	8.4.1.00232		1	LANGUETTE		
2	0.721.7101.00		2	RESSORT		
3	8.6.4.00273		1	TEMOIN DE NIVEAU		
4	8.7.0.01362		4	CAPUCHON DE FERM.		
5	8.5.2.01290		6	CIRCLIPPOUR ALESAGE		
6	8.0.1.00405		2	ROULEMENT		
7	0.709.7520.00		1	CALE		
8	0.735.5001.00		1	PIGNON		
9	0.744.5015.00		1	PIGNON		
10	8.7.3.01763		1	BAGUE D'ETANCH		
11	0.744.6007.00		1	COURONNE		
12	8.4.6.01089		1	GOUPIILLE CYL.		
13	8.4.1.01511		2	LANGUETTE		
14	0.859.1301.00		1	COUVERCLE		
15	8.7.3.01744		2	BAGUE D'ETANCH		
16	0.104.7525.00		1	CALE		
17	0.709.7510.00		1	CALE		
18	0.457.7500.00		2	CALE		
19	0.744.7103.00		1	ENTRETOISE		
20	0.742.5010.00		1	PIGNON		
21	2.744.5030.00		1	ARBRE-PIGNON		
22	8.7.0.00693		2	CAPUCHON DE FERM.		
23	0.744.5031.00		1	ARBRE-PIGNON		
24	8.0.1.00035		2	ROULEMENT		
25	8.5.2.00038		2	CIRCLIPPOUR ALESAGE		
26	2.744.6010.00		1	ENGRENAGE		
27	8.7.0.00744		1	CAPUCHON DE FERM.		
28	0.742.5001.00		1	ARBRE-PIGNON		
29	8.5.2.00131		2	CIRCLIPPOUR ALESAGE		
30	8.0.1.00768		2	ROULEMENT		
31	8.0.6.01556		2	ROULEMENT		
32	0.121.7101.00		1	CAPUCHON DE FERM.		
33	8.5.2.00332		2	CIRCLIPPOUR ALESAGE		
34	0.252.7510.00		1	CALE		
35	0.272.7100.00		1	ENTRETOISE		
36	0.742.6000.00		1	COURONNE		
37	0.742.0507.00		1	BOITE		
38	0.742.3000.00		1	ARBRE		
39	8.7.3.00331		1	BAGUE D'ETANCH		
40	1.721.7002.00		1	MANCHE		
41	8.4.5.00934		1	GOUPIILLE ELASTIQUE		
42	8.1.1.01676		6	VIS TET.CYL.HX.IN.		
43	0.742.7510.00		1	CALE		
44	0.744.6001.00		1	COURONNE		
45	8.4.1.00992		1	LANGUETTE		
46	0.744.7000.00		1	DOUILLE		
47	0.744.7106.00		1	ENTRETOISE		
48	0.102.7510.00		1	CALE		
49	8.5.1.01082		1	CIRCLIP EXTERIEUR		
50	8.7.0.01343		1	CAPUCHON DE FERM.		
51	8.7.6.02507		1	JOINT OR		
52	0.104.7510.00		1	CALE		
53	0.744.7112.00		1	LANGUETTE		
54	8.1.2.01679		4	VIS TET.CYL.HX.IN.		
55	2.744.5007.00		1	COURONNE ASSEMBLEE		
56	0.744.6003.00		1	COURONNE		
57	0.709.7500.00		2	CALE		
58	8.1.1.02505		4	VIS TET.CYL.HX.IN.		
59	8.1.1.02704		4	VIS TET.CYL.HX.IN.		
60	8.6.5.00006		1	BOUCHON		
61	8.5.2.00007		2	CIRCLIPPOUR ALESAGE		
62	8.7.0.00743		2	CAPUCHON DE FERM.		

REFERENCE		BOITIER		DTU-744M	CODE	9.742.780.40
REP.	N. DU PLAN		PIEC	DESCRIPTION		
63	8.6.5.00203		1	BOUCHON		
64	8.1.9.00511		1	VIS SANS TET.HX.CR.		
65	8.5.1.00004		1	CIRCLIP EXTERIEUR		
66	0.743.7006.00		1	PIVOT CYLINDRIQUE		
67	8.3.1.01489		6	RONDELLE EN CUI		
68	8.9.1.01713		1	MOLETTE ETOILE FEM.		
69	0.735.7103.00		1	RESSORT		
70	2.744.7006.00		1	SANGLE FREIN		
71	0.743.7005.00		1	TAMBOUR		
72	8.5.1.00005		2	CIRCLIP EXTERIEUR		
73	0.858.1304.00		1	COUVERCLE		
74	0.859.7010.00		1	PIVOT		
75	8.7.6.00191		3	JOINT OR		
76	2.744.1321.00		1	COUVERCLE		
77	8.5.5.01316		1	RESSORT		
78	8.4.7.00760		1	GOUPIILLE		
79	2.744.7002.00		1	LEVIER DE CHANG.		
80	8.2.2.00997		1	ECROU A CRENEAUX		
81	8.5.9.00166		2	BILLE		
82	8.6.7.00269		1	BOUCHON DE REMPL.		
83	0.744.7105.00		1	ECROU		
84	2.744.7018.00		1	LEVIER		
85	8.5.1.00261		1	CIRCLIP EXTERIEUR		
86	9030.372.002		1	JOINT OR		
87	0.124.7101.00		1	PLAQUETTE		
88	0.742.7002.00		1	BRIDE		
89	0.744.1317.00		1	COUVERCLE		
90	01202.069.041		1	BOUCHON		
91	8.1.1.01696		4	VIS TET.CYL.HX.IN.		
92	0.859.7000.00		1	DOUILLE		
93	8.7.5.02701		1	BAGUE D'ETANCH		
94	0.859.7020.00		1	PLAQUE		
95	8.6.5.02502		2	BOUCHON		
96	0.859.0302.00		1	BOITE		
97	8.7.6.02508		1	JOINT OR		
98	8.2.6.01207		1	ECROU AUTOBLOQUANT		
99	0.782.7510.00		1	CALE		
100	8.1.1.02504		3	VIS TET.CYL.HX.IN.		
101	0.859.1300.00		1	COUVERCLE		
102	8.7.6.01554		1	JOINT OR		
103	1.859.7102.00		1	FERME POUR BOUCHON		
104	8.0.1.01945		2	ROULEMENT		
251	A.742.000			BAGUE D'ETANCH		
252	8.7.3.01396		1	LEVIER DE CHANG.		
253	01041.044.098		1	GOUPIILLE ELASTIQUE		
254	8.4.5.01119		1	MANCHE		
255	8.9.1.01339		2	JOINT TORIQUE		
	8.7.6.01291			OR-4387		
256	A.743.003		1	CLIQUET		
257	0.735.7003.00		1	GRAISSEUR		
258	8.8.1.01397		1	RESSORT		
	01100.245.099		1	M8X1.25		

TR10

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		PIGNON BOBINE		CHAÎNE BOBINE/RA		PIGNON RA			CHAÎNE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
		nbr dents	Pas	nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	nbr dents	E	S	Nbr axe	Lg	nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S											
75	D745	10	M7	34	15.8	196	3111	30	10	15.8	123	2343	10	19.05
82				33		194	3080	27			123	2343		
90				34		193	3064	25			123	2343		
100				34		192	3048	22			124	2343		

Lg chaîne bèches = 1890 mm + 1 boulon M12 x 60 mm

TR20

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		PIGNON BOBINE		CHAÎNE BOBINE/RA		PIGNON RA			CHAÎNE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
		nbr dents	Pas	nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	nbr dents	E	S	Nbr axe	Lg	nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S											
82	D745	10	M7	33	15.8	198	3143	27	10	15.8	123	2343	10	19.05
90				34		198	3143	25			123	2343		
100				34		196	3111	22			123	2343		

Lg chaîne bèches = 1890 mm + 1 boulon M12 x 60 mm

TR25

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCTEUR		PIGNON BOBINE		CHAÎNE BOBINE/RA		PIGNON RA			CHAÎNE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
		nbr dents	Pas	nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	nbr dents		Pas	Nbr axe	Lg	nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S					E	S	E				
82				33				27			123	2343		
90	D745	10	M7	34	15.8	214	3397	25	10	15.8	123	2343	10	19.05
100				34		213	3381	22			123	2343		

Lg chaîne bèches = 1890 mm + 1 boulon M12 x 60 mm

TR30

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		PIGNON BOBINE		CHAÎNE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAÎNE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
			Pas	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents		Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S					E	S	E				
82				22		198	3127	22			160	2540		
90	D744	10	M 7	22	15.8	195	3081	20	15	15.8	160	2540	15	15.8
100				22		193	3049	18			161	2556		
110				24		196	3090	18			158	2508		

TR35 - TR40

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
			Pas	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S					E	S	E				
90				22		209	3300	20			160	2540		
100/400 à 100/465				22	15.8	209	3300	18		15.8	161	2556	15	15.8
100/470 à 100/525	D744	10	M 7	24		211	3330	20			162	2572		
110				24		209	3300	18			158	2508		

TR45

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
			Pas	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S					E	S	E				
90				22		208	3300	20			179	2842		
100/400 à 100/465				22	15.88	208	3300	18		15.8	179	2842	15	15.8
100/470 à 100/525	D744	10	M 7	24		210	3330	20			179	2842		
110				24		208	3300	18			179	2842		

TR50

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		CHAINE RED/BOBINE		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
			Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S							E	S	E				
100						24		247	3900	30			150	2858		
110	D742	10	31.75	204	6477	22	15.800	243	3842	25	19.05	19.05	150	2858	19	19.05
120						22		241	3810	23			150	2858		
125						22		241	3810	22			150	2858		

ℒ> 5 m + 46 axes

TR55

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		CHAINE RED/BOBINE		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
			Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
E:entrée ;S:sortie		S	S							E	S	E				
110						22		243	3842	25			166	3162		
120	D742	10	31.75	204	6477	22	15.800	241	3810	23	19.05	19.05	166	3162	19	19.05
125						22		241	3810	22			166	3162		

ℒ> 5 m + 46 axes

TR60

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		CHAINE RED/BOBINE		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
E:entrée ;S:sortie			Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
		S	S							E	S	E				
110						24		220	4190	26			152	2896		
120	D742	10	31.75	267	8477	24	19.05	218	4150	24	19.05	19.05	150	2858	19	19.05
125						22		216	4110	21			150	2858		

Longueur chaîne rotation hydraulique = 5m - 30 axes : P ➤ 5 m + 110 axes

Tendeur longueur 120 mm

TR70

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		CHAINE RED/BOBINE		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
E:entrée ;S:sortie			Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
		S	S							E	S	E				
110						24		220	4190	26			166	3162		
120	D742	10	31.75	267	8477	24	19.05	218	4150	24	19.05	19.05	166	3162	19	19.05
125						22		216	4110	21			165	3143		

Longueur chaîne rotation hydraulique = 5m - 30 axes : P ➤ 5 m + 110 axes

Tendeur longueur 120 mm

TR80

Ø PET	TYPE RED	PIGNON REDUCT,		CHAINE RED/ARBRE INTER,		PIGNON BOBINE		CHAINE BOBINE/RA		PIGNON RENVOI D'ANGLE			CHAINE RA/PIGNON FOU		PIGNON FOU	
E:entrée ;S:sortie			Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas	Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas		Nbr axe	Lg	Nbr dents	Pas
110		S	S			24		226	4310	E	S	E				
120						24	19.05	226	4310	26		19.05	170	3239		
125/480	D742	10	31.75	26	826	22		226	4310	24			170	3239		
125/600						32	15.8	278	4390	21		15.8	170	3239	19	19.05
140						28	19.05	228	4335	31		19.05	170	3239		

Longueur chaîne rotation hydraulique = 5m - 22 axes : Pas 31.75

Tendeur longueur 100 mm

PIGNON ARBRE INTERMEDIAIRE				CHAINE ARBRE INTER/BOBINE	
Nbr dents		Pas		Ø Alés	Lg
E	S	E	S	E	S
17	11	31.75	38.1	80	9068