S 3BIS

SOMMAIRE /SUMMARY

DESIGNATION	PLANCHE	PAGE
Structure / *Structure*	Planche 4A	1
Bobine / *Drum*	Planche 4B	2 à 3
Trancanage / *Hoseguide*	Planche 6C	4 à 5
Poutre irridoseur / *Irridoseur frame*	Planche 4D	6 à 8
Support élect TTI / *Electr.support TTI*	Planche E	9
Turbine irridoseur / *Irridoseur turbine*	Planche F	10 à 11
Traineau articulé /*Articuled trolley*	**Planche 1L**	12
Relevage manuel / Manueln lift	Planche 2M	13
Poutre turbine simple/Simple turbine frame	Planche 4N	14 à 16
Déclencheur TTS / *TTS simple click*	Planche O	17
Turbine simple / *Simple turbine*	Planche 1P	18
Alim.turbine simple / *Simple turbine feeding*	Planche 2Q	19
Ens.hydraulique vérin/*Hydraulic assembly*	Planche 1T	20
Rotation tourelle / *Turret rotation*	Planche U	21
Frein de stationnement / *Stop brake*	Planche W	22
Flexibles hydraoliques / *Hydraulic flex.*	Planche X	23
Circuit hydraulique n1/ Hydraulic circuit	Planche Y	24
Circuit hydraulique n2/ Hydraulic circuit	Planche Z	25
Divers équipements		26

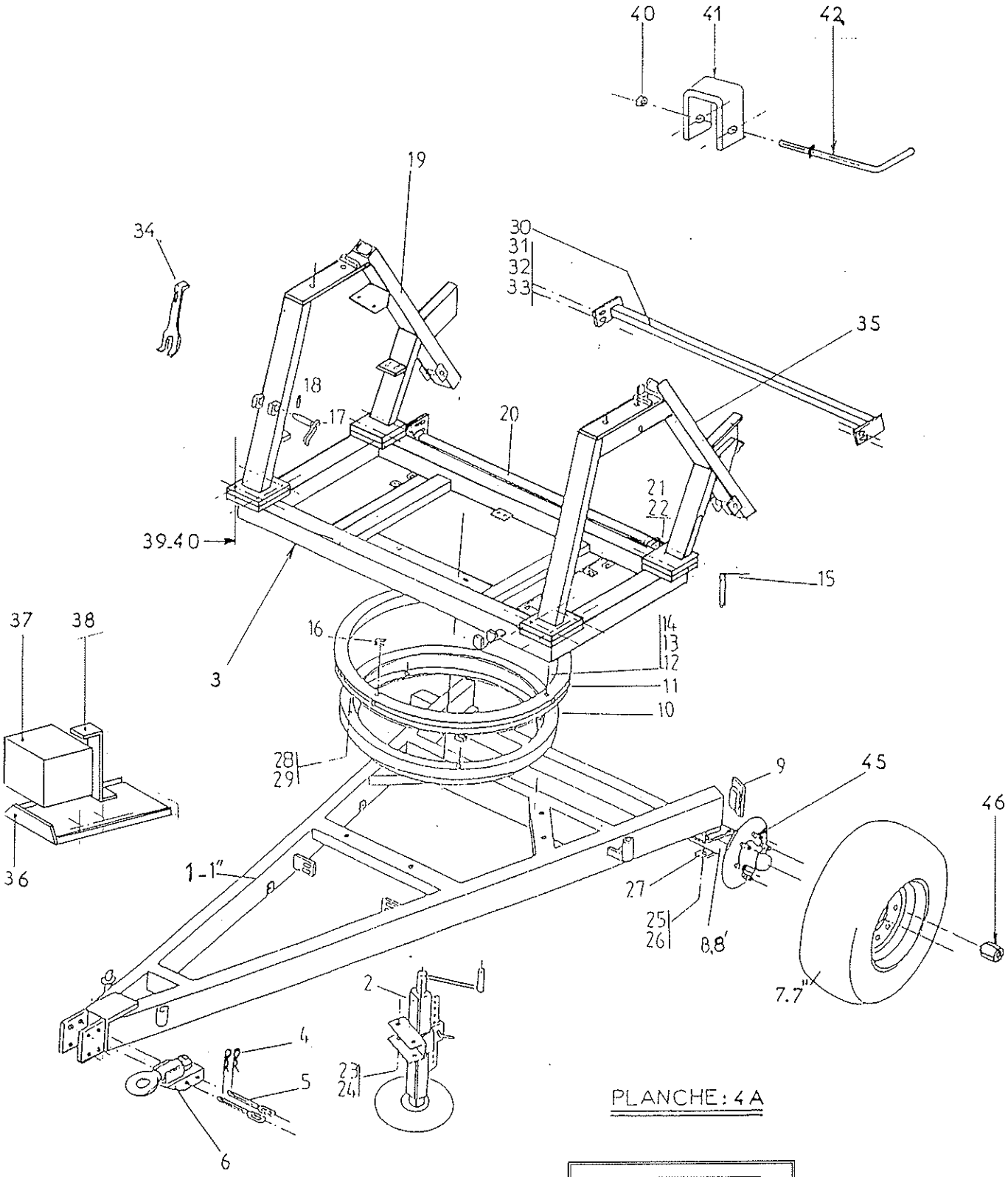


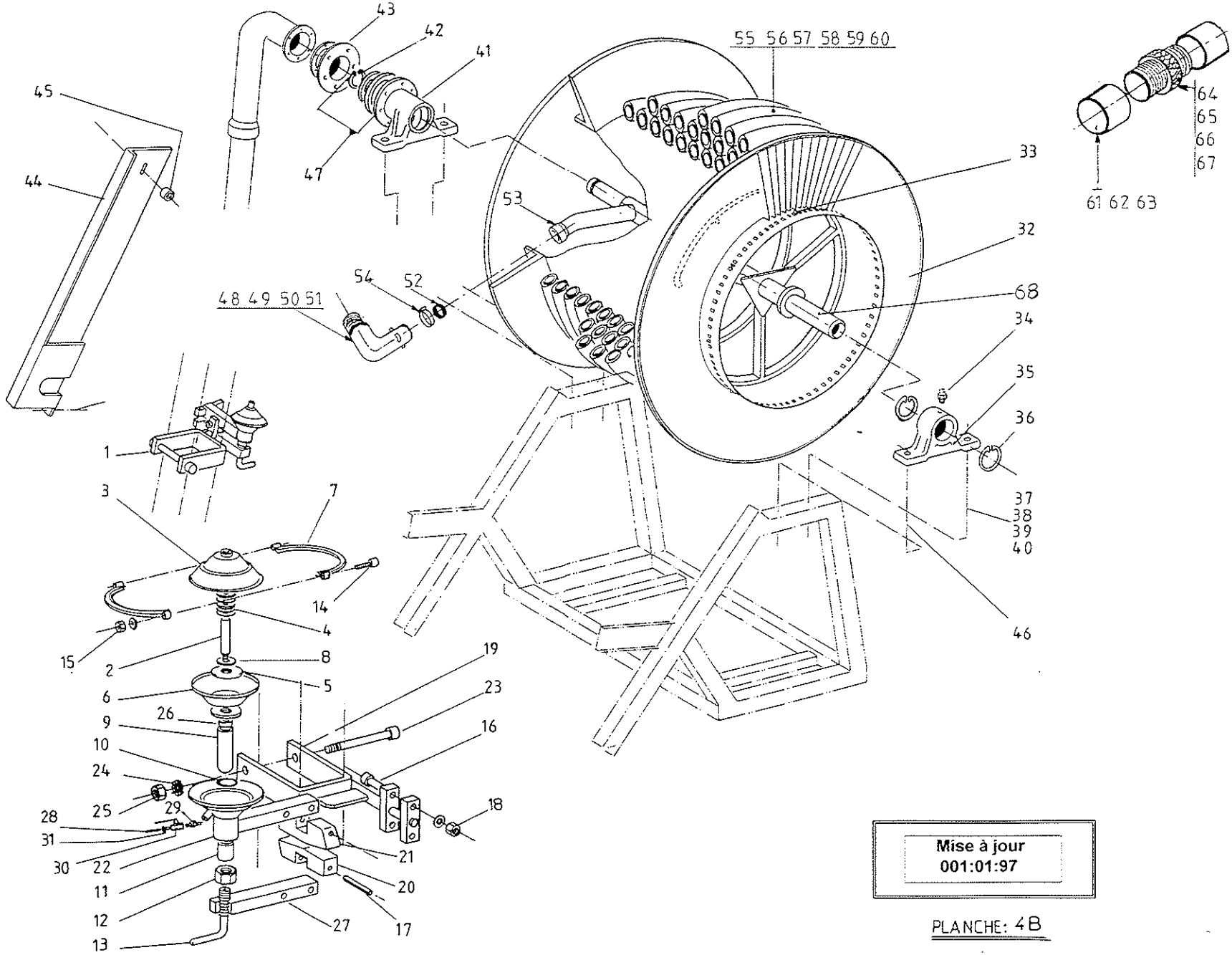
PLANCHE : 4A

Mise à jour
001:12:96

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4A PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B - REEL MACHINE S.3B STRUCTURE / STRUCTURE				
REP item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT off u
4A1	E 61299	Chassis	*Frame*	1
4A1"	D 17253	Chassis S3B S4	*Frame*	1
4A2	V 47444	Béquille carrée 100 St3-St4	*Screw Jack*	1
4A3	X 95401	Embase tourelle	*Frame support*	1
4A4	T 96617	Goupille Béta Ø6	*Split pin beta Ø6*	2
4A5	R 19289	Broche anneau attelage	*Towing hitch pin*	2
4A6	F 19187	Anneau atellage réglable	*Adjustable towing eye*	1
4A7	H 80254	Roue 11,5/80 x 15.3 10PR	*Whell 11,5/80 x 15.3 10PR*	2
4A7"	B 97590	Roue compl.10.0.75X15	*Whell compl.10.0.75X15*	4
4A8	K 13326	Essieu 606 SF voie 2100	*Axle 606 SF*	1
4A8"	B 98970	Balancier freiné peint # 1940	*Broke peint bean*	1
4A9	T 96249	Embout tube rect. 180 x 80 x 7	*Plug 180 x 80 x 7*	2
4A10	Q 97488	Rond avant train 90/1100/20	*Fore carriage 90/1100/20*	1
4A11	D 95384	Cercle rotation tourelle	*Circle turret rotation*	1
4A12	L 66480	Vis HM 10 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 30 6/8 ZN*	4
4A13	R 22785	Ecrou nylsyop M 10 MP10/110 ZN	*Locknut M 10 MP 10/110 ZN*	4
4A14	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	4
4A15	J 61809	Broche blocage tourelle	*Ruddle turntable*	1
4A16	D 74523	Cale rond avant train	*Fore caruage chock*	4
4A17	Z 99681	Clavette anti retour St3	*Anti return pawl St 3*	1
4A18	H 38854	Goupille V 4 x 50	*Split pin V 4 x 50*	2
4A19	D 13343	Montant tourelle S.3 Moteur	*Motorisation side frame*	1
4A20	W 11979	Rouleau long 1550 # MG 20	*Long roller 1550 #MG20*	1
4A21	D 65392	Vis HM 12 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 40 6/8 ZN*	2
4A22	Z 41537	Ecrou HU M 12 6/8 ZN	*Nut HU M 12 6/8 ZN*	2
4A23	L 97 967	Vis HM 16x170 ZN 6/8 ZN	*Screw HM16x170 6/8 ZN*	2
4A24	T 54 987	Ecrou nylstop MI6 MP10 /116 ZN	*Loknut M16 MP10/1116 ZN*	2
4A25	A 66769	Vis HM 16x100 6/8 ZN	*Screw HM 16 x100 6/8 ZN*	8
4A26	T 54987	Ecrou nylstop MI6 MP10 /116 ZN	*Loknut M16 MP10/1116 ZN*	8
4A27	B 99223	Bride fixation essieu	*Axle fixation*	2
4A28	C 33398	Vis HM16 x40 10/9 ZN	*Screw HM16 x40 10/9 ZN*	12
4A29	T 54987	Ecrou nylstop MI6 MP10 /116 ZN	*Loknut M16 MP10/1116 ZN*	12
4A30	L 65123	Barre de guidage St3 Galva	*Inferior hoseguide frane*	1
4A31	D 65392	Vis HM 12 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 12 x40 6/8 ZN*	4
4A32	V 70421	Rondelles 12 ZU ZN	*Washer 12 ZU ZN*	8
4A33	K 63627	Ecrous nylstop M12 MT 10/112 ZN	*Locknut M12 MT 10/112 ZN*	4
4A34	Z 86525	Clé de décrabotage	*Key for clutch*	1
4A35	X 13360	Montant tourelle S.3 Frein	*Brake side frame*	1
4A36	V 47835	Support batterie	*Battery support*	1
4A37	H 79081	Batterie	*Battery*	1
4A38	A 79166	Patte fixat batterie	*Battery fastening plate*	1
4A39	P 23657	Vis HM 14x40 10/9 ZN	*Screw HM 14x40 10/9 ZN*	16
4A40	K 48102	Ecrou nylstop 14	*Locknut 14*	16
4A41	K 61350	U support flexible alim 2.2B .3	*U flexible support*	2
4A42	Q 61401	Tige sup.flexible	*Splindle*	2
4A43	P 41137	Goujon de roue D 18 LG 60	*Wheel joggle*	6
4A44	C 83446	Goujon de roue D 18 LG 46	*Wheel joggle*	6
4A45	W 83463	Ecrou de roue	*Wheel nut*	6



Mise à jour
001:01:97

PLANCHE: 4B

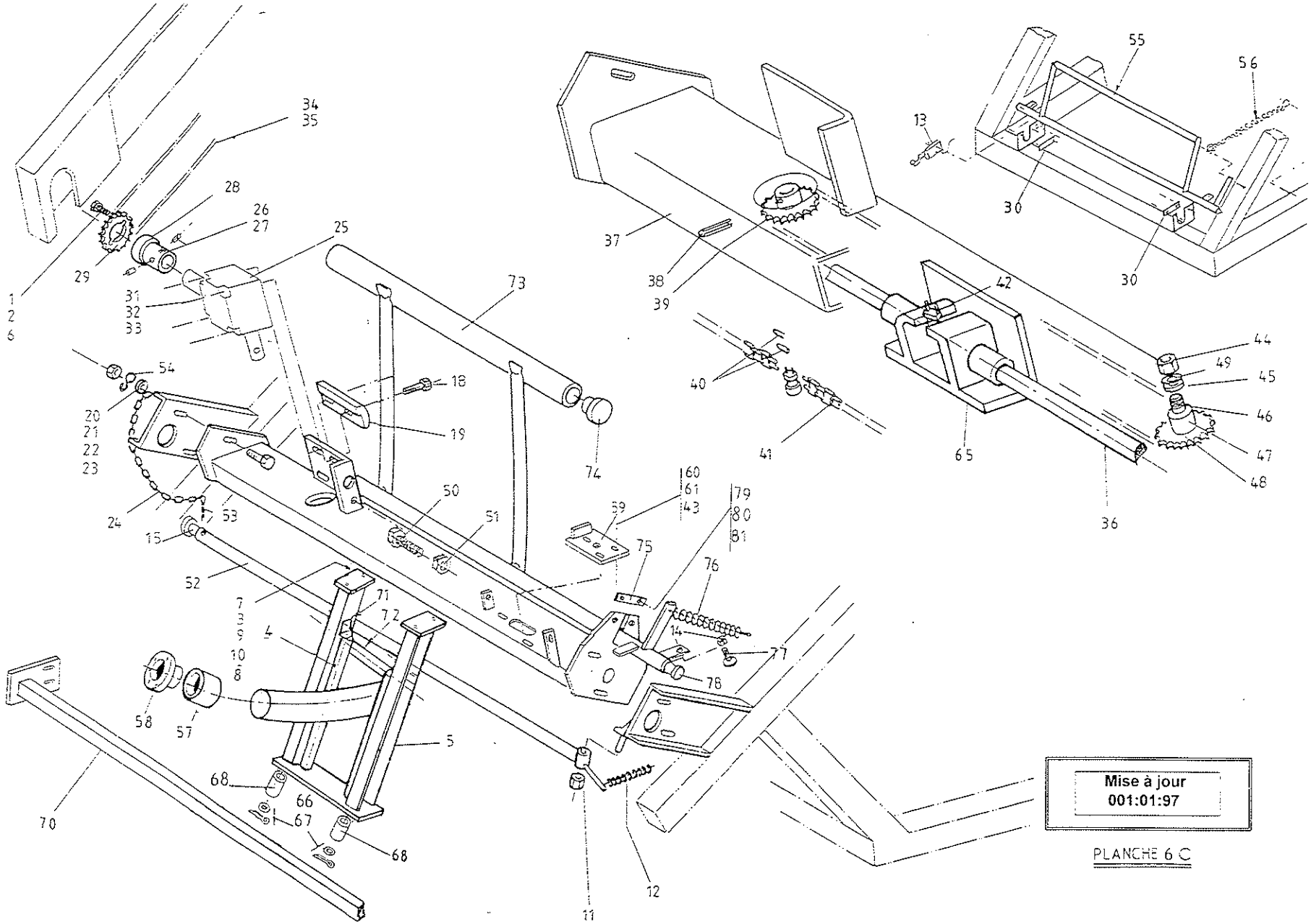
Mise à jour 001:01:97	PLANCHE 4B PAGE 1/2 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B BOBINE/DRUM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
4B1	D 82481	Ensemble frein bobine SIV	*Brake dtum assembly*	1
4B2	E 61230	Guide ressort	*Spring guide*	1
4B3	X 61247	Fond supérieur	*Upper front*	1
4B4	R 61264	Rondl.ressort 28,1 x 12,2 ep 1,5	*Spring washer*	32
4B5	G 84255	Rondl. vanne décharge	*Discharge valve washer*	2
4B6	F 33585	Membrane vanne hydraulique	*Hydraulic valve diaphragm*	1
4B7	V 73296	1/2 collier vanne auto	*1/2 valve auto collar*	2
4B8	F 39772	Rondelle 8 LLN ZN	*Washer 8 LLN ZN*	1
4B9	K 61281	Poussoir	*Pusher*	1
4B10	D 61298	Joint torique Ø Int 20	*'O' ring Ø20*	1
4B11	X 61315	Bague D 20 DU 2020	*Ring D 20 DU 2020*	1
4B12	G 40049	Ecrou HU M20 pas 1,50	*Nut HU M20 pas 1,50*	1
4B13	J 28574	Vis de réglage	*Adjustnent screw*	1
4B14	Q 76696	Vis CHC M 8 x 50	*Screw CHC M8 x 50*	2
4B15	S 39806	Ecrou nylstop M8 MP 10 / 108 ZN	*Locknut M8 MP 10 / 108 ZN*	2
4B16	M 57810	Vis HM 12 x 90 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 90 6/8 ZN*	2
4B17	J 61349	Goupille mecanindus 10 x 60	*Split pin 10 x 60*	2
4B18	J 39177	Ecrou nylstop M12 MP 10 / 112 Z	*Locknut M12 MP 10 / 112 ZN*	2
4B19	Q 87989	Ensemble étrier	*Clamp assembly*	1
4B20	W 61383	Machoire inférieure	*Lower jaw*	1
4B21	P 61400	Machoire supérieure	*Upper Jaw*	1
4B22	H 61417	Ensemble bras supérieur	*Upper arm assembly*	1
4B23	V 99562	Vis HM 14 x 150 6/8 ZN	*Screw HM 14 x 150 6/8 ZN*	1
4B24	M 14593	Rondelle éventail 14AZ ZN	*Lockwasher 14AZ ZN*	1
4B25	B 41401	Ecrou HU M 14 6/8 ZN	*Nut HU M14 6/8 ZN*	1
4B26	B 63389	Entretoise	*Spacer*	1
4B27	S 28812	Bras inférieur	*Lower arm*	1
4B28	S 87094	Tuyau rilsan Lg 4,8 m	*Rilsan hose Lg 4,8m*	1
4B29	H 35059	Mamelon double M 1/4"	*Nipple M 1/4"*	"1
4B30	Q 28557	Robinet F.F 1/4" avec purge	*Ball valve F 1/4"*	1
4B31	Y 89361	Raccord Rilsan 4/6 M1/4"	*Quick banjo union M 1/4"4/6*	1
4B32	S 87071	Tuiles flan de bobine	*Blank brum*	144
4B33	L 90469	Picot entraînement	*Driwing teeth*	22
4B34	M 28025	Graisseur 8 x125	*Oiler 8x125*	2
4B35	C 56467	UCP 218	*UCP 218*	1
4B36	S 87577	Circlips Ø 90	*Circlips Ø 90*	2
4B37	X 66973	Vis HM 22 x 80 6/8 ZN	*Screw HM 22 x 80 6/8 ZN*	3
4B38	C 59388	Rondelle plate 22 ZU ZN	*Washer 22 ZU ZN*	4
4B39	R 53168	Rondelle éventail 22 AZ ZN	*Lockwasher 22 AZ ZN*	4
4B40	G 57759	Ecrou HU M 22 6/8 ZN	*Not HU M22 6/8 ZN*	4
4B41	W 59037	Palier fonte 2B/3/4	*Castiron bearing*	1
4B42	V 97607	Circlips extérieur Ø115	*External circlips Ø115*	1
4B43	C 93428	Bride entrée d'eau	*Water entry flange*	1
4B44	Q 13377	Carter chaîne primaire S 3B	*Primary chain guard*	1
4B45	A 96485	Entretoise carter chaîne	*Guard chain spacer*	1
4B46	Y 24884	Vis HM 22 x 110 6/8 ZN	*Screw HM 22 x 110 6/8 ZN*	1
4B47	M 46747	Pochette j.tournant	*Ring bearing*	1
4B48	Q 67510	Col de cygne D 100 x 9,1	*Hosetail D 100 x 9,1*	1

Mise à jour 002:04:98

PLANCHE 4B PAGE 2/2
S.3B/04/98

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B BOBINE/DRUM				
REP Item	**REF Part n°**	**DESIGNATION**	**DESCRIPTION**	**QTE Off u**
4B49	T 45350	Col de cygne D 110 x 10	*Hosetail D 110 x 10*	1
4B50	C 96947	Col de cygne D 110 x 12,3	*Hosetail D 110 x 12,3*	1
4B51	Q 51235	Col de cygne D 120 x 8,9	*Hosetail D 120 x 8,9*	1
4B51	H 42511	Col de cygne D 125 x 9,3	*Hosetail D 125 x 9,3*	1
4B52	R 82700	Joint FARMLAND 4" FEP	*FLD 4" FEP gasket*	1
4B53	L 86559	Corps ONLZ 4" non évasé	*4" ONLZ body*	1
4B54	G 92374	Collier LOHI 4"	*4" LOHI collar*	1
4B55	H 31310	PEHD 100 x 9,1 PN 10 500M	*PEHD 100 x 9,1 PN 10 500M*	1
4B56	E 17967	PEHD 110 x 10 PN 10 470M	*PEHD 110 x 10 PN 10 470M*	1
4B57	A 38686	PEHD 110 x 10 PN 10 500M	*PEHD 110 x 10 PN 10 500M*	1
4B58	Y 23458	PEHD 110 x 12,3 PN 10 500M	*PEHD 110 x 12,3 PN 10 500M*	1
4B59	X 94228	PEHD 120 x 8,9 PN 8 400M	*PEHD 120 x 8,9 PN 8 400M*	1
4B60	J 31242	PEHD 125 x 9,3 PN 8 380M	*PEHD 125 x 9,3 PN 8 380M*	1
4B60	W 11588	Frette PE D 100	*Frette PE D 100*	2
4B61	A 74911	Frette PE D 110	*Frette PE D 110*	2
4B62	X 41443	Frette PE D 120	*Frette PE D 120*	2
4B63	V 42545	Frette PE D 125	*Frette PE D 125*	2
4B64	H 67604	Rac.3pieces pe 100 x 9	*Junction 3 parts d. 100 x 9*	1
4B64	D 45129	Rac.3pieces pe 110 x 10	*Junction 3 parts d. 110 x 10*	1
4B65	G 96675	Rac.3pieces pe 110 x 12,3	*Junction 3 parts d. 110 x 12,3*	1
4B66	Z 51082	Rac.3pieces pe 120 x 8,9	*Junction 3 parts d. 120 x 8,9*	1
4B67	V 67638	Rac.3pieces pe 125 x 9,3	*Junction 3 parts d. 125x 9,3*	1
4B68	S 91694	Axe de bobine S. IV S. 3 Bis	*Drum axle*	1



Mise à jour
001:01:97

PLANCHE 6 C

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 6C PAGE 1/2 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINES.S.3B TRANCANNAGE:HOSEGUIDE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
6C1	Z 91976	Rondelle plate 8 ZU ZN	*Washer 8 ZU ZN*	2
6C2	S 91993	Rondelle éventail 8 AZ ZN	*Lockwasher 8 AZ ZN*	2
6C3	Q 30696	Vis HM 12 x 50 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 50 6/8 ZN*	2
6C4	J 62913	Rouleau renforçé Ø54 L0,670	*Strengthened Ø54 L 0,670*	2
6C5	R 88703	Fourchette trancannage	*Hoseguide fork*	1
6C6	B 99062	Vis HM 8 x 25 6/8 ZN	*Screw 8 X 25 6/8 ZN*	2
6C7	P 65885	Vis HM 10 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 40 6/8 ZN*	4
6C8	M 21654	Rondelle grower 10 W ZN	*Lockasher 10 W ZN*	4
6C9	K 14729	Rondellle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	4
6C10	L 89526	Ecrou HU M10 6/ 8 ZN	*Nut HU M10 6/8 ZN*	4
6C11	K 93219	Ecrou nylstop M20 MP	*Locknut M20MP*	1
6C12	X 93308	Ressort palpeur fin enroulement	*Stop bar spring*	1
6C13	R 78790	Fin de course XCM-A115/2	*Switch XCM A115*	1
6C14	J 39177	Ecrou nylstop M12 MP	*Locknut M12MP*	
6C15	P 71037	Embout ailette tube 32	*End vave pipe 32*	1
6C18	N 19493	Vis collet carré 10 x 120	*Head square screw 10 x 120*	4
6C19	N 57420	Barre de protectiion PE	*PE save bar*	1
6C20	D 65392	Vis HM 12 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 40 6/8 ZN*	3
6C21	X 66582	Vis HM 12 x 50 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 50 6/8 ZN*	1
6C22	Z 41537	Ecrou HU M12 6/8 ZN	*Nut HU M12 6/8 ZN*	5
6C23	V 70421	Rondelle plate 12 ZU ZN	*Washer 12 ZU ZN*	9
6C24	X 60510	Chaine à maille n° 17	*Chain n° 17*	0.85
6C25	G 95686	Renvoi d'angle L25 a	*Angle drive gearbox L 25 a*	1
6C26	B 87815	Vis HC M 10 x 16 bout téton	*Screw HC M 10 x 16 end tit*	1
6C27	N 16227	Vis HC M 10 x 16 bout cuvette	*Screw HC M10 x16 end hollow*	1
6C28	X 83073	Moyeu démontable	*Demountable nave*	1
6C29	V 83209	Disque démon.29 dents D 100	*Demountable pinion 26t D 100*	1
6C29	G 83243	Disque démon.26 dents D 110	*Demountable pinion 26t D 110*	1
6C29	M 41273	Disque démon.24 dents D 120	*Demountable pinion 24t D 120*	1
6C29	A 83260	Disque démon.23 dents D 125	*Demountable pinion 23t D 125*	1
6C30	Q 48039	Patte arret palpeur	*Sensor fastening plate*	1
6C31	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	4
6C32	M 19676	Rondelle éventail 10 AZ ZN	*Lockwasher 10 AZ ZN*	4
6C33	L 89526	Ecrou HU M10 6/8 ZN	*Nut HU M10 6/8 ZN*	4
6C34	Y 62214	Chaine pas 12,7 simple	*Chain 1/2" pitch simple*	1
6C35	W 63108	Maillon de jonction 12,7 simple	*Joining link 1/2" pitch simple*	1
6C36	N 98797	Acier comprimé E 24 Ø40 L 1832	*Profile Ø40*	1
6C37	P 91898	Ossature trancannage	*Hoseguide cover*	1
6C38	W 17062	Goupille élastique 8 x 35	*Springy pin 8 x 35*	1
6C39	Q 98661	Pignon 8 dents 25,4 al 25	*Pinion 8 teeths 25,4 al 25*	1
6C40	W 33875	Maillon de jonction double 25,4	*Double junction link 25,4*	1
6C41	E 41358	Chaine Pas 25.4 109 maillons	*Chain 25,4 109 Links*	1
6C42	L 34096	Maillon spécial tracannage	*special hoseguide link*	1
6C43	D 59320	Rondelle éventail 12 AZ ZN	*Lockwasher 12 AZ ZN*	3
6C44	H 53320	Ecrou nylstop M20 MP 10/120	*Locknut M20 MP 10/120*	1
6C45	D 58423	Rondelle pignon fou	*Free pinion washer*	1
6C46	X 58440	Axe pignon fou	*Free pinion pin*	1
6C47	S 45280	Bague à collet 25 x 30 x 32	*Ring with shoulder 25 x 30 x 32*	1

Mise à jour 001:01:97	PLANCHE 5C PAGE 2/2 S.4/01/97

ENROULEUR S.4- REEL MACHINES.S.4 TRANCANNAGE:HOSEGUIDE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
6C48	X 89644	Pignon 8 dents 25,4 al 30	*Pinion 8 teeths 25,4 al 30*	1
6C49	Q 10870	Rondelle plate 20 ZU ZN	*Washer 20 ZU ZN*	1
6C50	V 85877	Vis HM 12 x 70 6/8 ZN	*Screw HM 12 X 70 6/8 ZN*	1
6C51	Z 41537	Ecrou HU M126/8 ZN	*Nut HU M12 6/8 ZN*	2
6C52	X 94550	Palpeur fin enroulement	*Safety stop bar*	1
6C53	L 51944	Goupillle V 5 x 56	*V pin 5 x 56*	1
6C54	S 21567	Esse nickelé Ø 5	*'S' Ø 5*	1
6C55	Y 48022	Palpeur arriére 3/3B	*Regulate bar*	1
6C56	P 47830	Ressort palpeur régulation	*Regulator sensor spring*	1
6C57	W 11588	Frette PE D 100	*Frette PE D 100*	2
6C57	A 74911	Frette PE D 110	*Frette PE D 110*	1
6C57	X 41443	Frette PE D 120	*Frette PE D 120*	1
6C57	V 42545	Frette PE D 125	*Frette PE D 125*	1
6C58	J 67536	Embout PE 100 x 9,1 à bride	*Coupler pe 100 / 9,1 à bride*	1
6C58	J 45571	Embout PE 110 x 10 à bride	*Coupler pe 110 / 10 à bride*	1
6C58	W 96964	Embout PE 110 x 12,3 à bride	*Coupler pe 110 / 12,3 à bride*	1
6C58	C 51269	Embout PE 120 x 8,9 à bride	*Coupler pe 120 / 8,9 à bride*	1
6C58	G 42579	Embout PE 125 x 9,3 à bride	*Coupler pe 125 / 9,3 à bride*	1
6C59	C 28591	Plaque support pignon fou	*Pinin support*	1
6C60	V70421	Rondelle plate 12 ZU ZN	*Washer 12 ZU ZN*	3
6C61	D 65392	Vis HM 12 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 40 6/8 ZN*	3
6C65	R 29271	Tête de fourchette	*Hoseguide frame top*	1
6C66	T 47167	Goupille V 3.2 - 25 ZN	*Pin V 3.2 - 25 ZN*	2
6C67	D 16195	Rondelle plate 12 LN ZN	*Washer 12 LN ZN*	2
6C68	F 28387	Galets de guidage	*Hoseguide roller*	5
6C70	L 65123	Barre de guidage Fourchette	*Guidage bar*	1
6C71	W57726	Equerre fixation rouleau supérieur	*Roller support plate*	2
6C72	K29288	Rouleau Ø54 Lg 200	*Roller Ø54 Lg 200*	1
6C73	R 44129	Palpeur régulation 3 TTS	*TTS fégulation sensor*	1
6C74	W 71020	Embout ailette tube D 60	*End pipe vane D 60*	2
6C75	R 48039	Patte arret palpeur	*Sensor fastening plate*	1
6C76	P 47830	Ressort palpeur régulation	*Regulator sensor spring*	1
6C77	L 82902	Butée palpeur régulation	*Régulate stop bar*	1
6C78	P 71037	Embout ailette tube D 32	*End pipe vane D 32*	1
6C79	G 69880	Vis HM 6 x 25 6/8 ZN	*Screw HM 6 x 25 6/8 ZN*	1
6C80	H 67834	Rondelle éventail 6 AZ ZN	*Lockwasher 6 AZ ZN*	2
6C81	V 41809	Ecrou HU M6 6/8 ZN	*Nut HU M6 6/8 ZN*	2

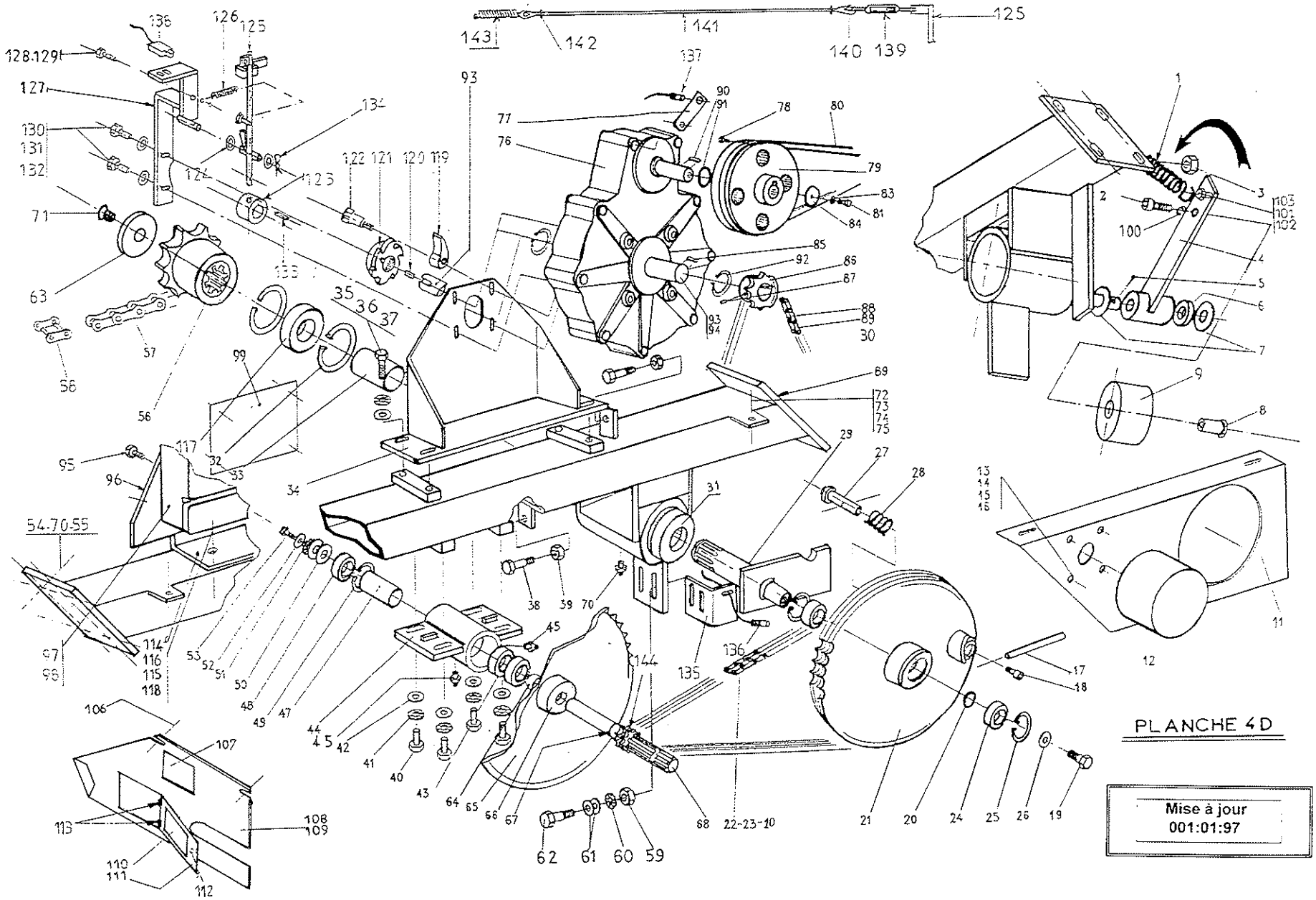


PLANCHE 4D
Mise à jour
001:01:97

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4D PAGE 1/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B POUTRE TTI/TTI DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
4D1	G 27583	Ressort tendeur chaine	*Chain tensconer spring*	1
4D2	W 34588	Vis HM 12x25 6/8 ZN	*Screw HM 12x25 6/8 ZN*	1
4D3	J 39177	Ecrou nylstop M12 MP10/112 ZN	*Locknut M12 MP10/112 ZN*	1
4D4	H 93410	Bras tendeur de chaine	*Chain tightener arm*	1
4D5	Y 28242	Goupille fendue 4 x 40	*Split pin 4 x 40*	1
4D6	C 69370	Entretoise LG 3,7 mm	*Spacer LG 3,7 mm*	1
4D7	N 14916	Rondelle plate 24 MN ZN	*Washer 24 MN ZN*	2
4D8	C 17321	Axe pignon tendeur chaine	*Chain tensioner axle pinion*	1
4D9	J 17304	Galet tendeur de chaine	*link roller*	1
4D10	K 24136	Maillon coude double P 19,5	*Link 19,05*	1
4D11	J 16522	Carter inférieur 3B TTI	*Cardan inferior guard 3B TTI*	1
4D12	R 95925	Bol de protection	*PTO shaft plastic guard*	1
4D13	R 86771	Vis HM 6x16 6/8 ZN	*Screw HM 6x16 6/8 ZN*	4
4D14	F 91959	Rondelle plate 6 ZU ZN	*Washer 6 ZU ZN*	4
4D15	H 67834	Rondelle éventail 6 AZ ZN	*Lockwacher 6 AZ ZN*	4
4D16	V 41809	Ecrou HU M6 6/8 ZN	*Nut HU M6 6/8 ZN*	4
4D17	Y 90756	Poignée de crabotage	*Clutch handful*	1
4D18	H 89431	Vis CHC M6 x10 6/8 ZN	*Screw CHC M6 x 10 6/8 ZN*	1
4D19	W 34588	Vis HM 12 x 25 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 25 6/8 ZN*	1
4D20	C 69370	Entretoise disque crabo. lg 3,7	*Cluth disk spacer lg 3,7*	1
4D21	N 23541	Disque 51D double dent.P19.05	*Double clutch disk 51D P19,05*	1
4D22	W 30494	Chaine double 19,05 - 67 Maillons	*Double chain 19,05 - 67 Links*	1
4D23	X 24170	Maillon de jonction double 19,05	*Double lunk junction 213N - 19,05*	1
4D24	W 16809	Roulement 6205 RS	*Ball bearing 6205 RS*	2
4D25	L 51231	Circlips intérieur Ø52 ZN	*External circlips Ø52 ZN*	4
4D26	D 16195	Rondelle plate 12 LN ZN	*Washer 12 LN ZN*	1
4D27	H 27860	Doigt de crabotage	*Clutch finger*	1
4D28	L 90722	Ressort compression d20/10 Ø23	*Compression spring d20/10 Ø23*	1
4D29	S 12068	Axe de sortie S.3	*Axle shoft S.3*	1
4D30	N 46472	Maillon coude double P 15,87	*Link 15,87*	1
4D31	Q 97695	Roulement NUP 2212 ET	*Ball bearing NUP 2212 ET*	1
4D32	F 38737	Circlips intérieur D 110 ZN	*Internal circlips D 110 ZN*	2
4D33	V 11932	Entretoise moyeu de sortie	*Exit spacer*	1
4D34	R 78008	Support réducteur	*Reducing support*	1
4D35	X 17707	Vis HM 10 x 20 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 20 6/8 ZN*	8
4D36	M 21654	Rondelle grower 10 W ZN	*Grover Washer 10 W ZN*	12
4D37	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	12
4D38	M 21838	Vis HM 10 45 x 45 6/8 ZN	*Screw 10 45 x 45 6/8 ZN*	2
4D39	L 89526	Ecrou HU M 10 6/8 ZN	*Nut HU M 10 6/8 ZN*	2
4D40	L 66480	Vis HM 10 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 30 6/8 ZN*	4
4D41	R 97489	Rondelles 10 LN ZN	*Washer 10 LN ZN*	4
4D42	M 21654	Rondelle grower 10 W ZN	*Grover washer 10 W ZN*	4
4D43	K 77082	Roulement 6207	*Bearing 6207*	2
4D44	F 12034	Moyeu prise de force fonte	*Power take off*	1
4D45	M 28025	Graisseur 8 x 125 ZN	*Oiler 8 x 125 ZN*	2
4D47	B 11915	Entretoise axe PF	*Spacer axe PF*	1
4D48	K 77082	Roulement 6207 2RS	*Bearing 6207 2RS*	1

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4D PAGE 2/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B POUTRE TTI/TTI DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
4D49	Z 38754	Circlips intérieurs D 72 ZN	*Internal circlips D 72 ZN*	4
4D50	F 60771	Entretoise lg 1	*Spacer Lg1*	1
4D51	W 21432	Rondelle élastique 32 x 12,5 x 2	*Spring washer 32 x 12,5 x 2*	1
4D52	D 16195	Rondelle plate 12 LN ZN	*Washer 12 LN ZN*	1
4D53	N 73704	Vis HM 12 6/8 ZN	*Screw 12 6/8 ZN*	1
4D54	C 49360	Rondelle plate ZU 14	*Washer 14 ZU ZN*	8
4D55	M 14593	Rondelle eventail AZ 14	*Lockwasher 14 AZ ZN*	8
4D56	P 95417	Pignon 8 Dents 50,8 canle 60	*Pinion 8Teeths 50,8 canle 60*	1
4D57	C 95245	Chaine P50,8 115 maillons roul 25	*Chain P 41,4 127 maillon roller 25*	1
4D58	X 95194	Maillon jonction P 50,8	*Jaining link 50,8*	1
4D59	Z 41537	Ecrou HU M12 6/8 ZN	*Nut HU M12 6/8 ZN*	2
4D60	D 59320	Rondelle éventail 12 AZ ZN	*Lockwasher 12 AZ ZN*	2
4D61	V 70421	Rondelle plate 12 ZU ZN	*Washer 12 ZU ZN*	4
4D62	W 32633	Vis HM 12 x 35 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 35 6/8 ZN*	2
4D63	W 95400	Rondelle ADX D. 70/15/8 ZN	*Washer ADX D. 70/15/8*	1
4D64	L 36833	Entretoise roue libre	*Spacer*	1
4D65	B 12306	Pignon 65D P.15,87 & roue libr	*Disk 65 Teeths .15.87*	1
4D66	B 13479	Mécanisme roue libre	*Free wheel*	1
4D67	N 60295	Circlips extérieur D 35	*External circlips D 35*	1
4D68	Z 12051	Axe prise de force S.3B	*Power take off shaft S.3B*	1
4D69	V 12323	Poutre motrice nue S.3B	*Briving frame S.3B*	1
4D70	V 48870	Vis HM 14 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 14 x 30 6/8 ZN*	8
4D71	A 40066	Vis FHC/90 M 14 x 25 6/8 ZN	*Screw FHC/90 M 14 x 30 6/8 ZN*	1
4D72	B 94761	Vis HM 8 x 20 6/8 ZN	*Screw HM 8 x 20 6/ 8 ZN*	2
4D73	W 41741	Ecrou HU M8 6/8 ZN	*Nut HU M8 6/8 ZN*	4
4D74	Z 91976	Rondelle plate 8 MN ZN	*Washer 8 M?N ZN*	4
4D75	S 91993	Rondelle éventail 8 AZ ZN	*Lockwasher 8 AZ ZN*	4
4D76	V 27365	Réducteur 1/12,5 R6PE	*Reducing 1 /12.5 R6PE*	1
4D77	D 49246	Support capteur Vitesse	*Speed detector support*	1
4D78	Z 55107	Vis HM 6 x 10 6/8 ZN	*Screw HM 6 x 10 6/8 ZN*	4
4D79	R 89094	Poulie réceptrice	*Recewer pulley*	1
4D80	K79198	Courroie trap. XPZ Lg 670	*Belt rerducing drive XPZ Lg 670*	1
4D81	R 86771	Vis HM 6 x 16 6/8 ZN	*Screw HM 6 x 16 6/8 ZN*	1
4D83	H 67834	Rondelle éventail 6 AZ ZN	*Lockwasher 6 AZ ZN*	1
4D84	M 69149	Rondelle 6 LLN ZN	*Washer 6 LLN ZN*	1
4D85	Y 77991	Clavette // 6x6x22	*Pawl // 6x6x22*	1
4D86	R 26856	Pignon 12 Dents 15,87 AL 25	*Pinion 12 Teeths 15,87*	1
4D87	V 37048	Vis ChC 6 x 16 bout cuvette	*Screw C hC 6 x 16*	2
4D88	A 89884	Chaine P 15,87	*Chain P 15,87*	1.27
4D89	P 61239	Maillon jonction simple P.15,87	*Jonction link 15,87*	1
4D90	P 93002	Clavette // 5 x 5 x16	*Pawl // 5 x 5 x16*	1
4D91	S 19727	Rondelle 16 ZU ZN	*Washer16 ZU ZN*	1
4D92	P 37273	Circlips ext. Ø30	*External circlips Ø30*	2
4D93	W 60670	Axe pour réducteur	*Reducing exit shoft*	1
4D94	D 47475	Clavette // 8 x 7 x 45	*Pawl // 8 x 7 x 45*	1
4D95	Q 79249	Vis CL M4 x 20 ZN	*Screw CL M4 x 20 ZN*	3
4D96	K 78025	Support boitier Irridoseur	*Box support Irridoseur*	1

Mise à jour 001:01:96

PLANCHE 4D PAGE 3/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B POUTRE TTI/TTI DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
4D97	S 89026	Carte IRRIDOSEUR	*Irridoseur panel*	1
4D98	D 48855	Coffret IRD turbine	*Irridoseur turbine connection*	1
4D99	L 10383	Plaque protection coffret Irridoseur	*Protection plate box Irridoseur*	1
4D100	B 12168	Rondelle Grower 12 W ZN	*Grower Washer 12 W ZN*	1
4D101	B72566	Vis HM 8x30 6/8 ZN	*Screw HM 8.x30 6/8 ZN*	1
4D102	W 41741	Ecrou HU M8 6/8 ZN	*Nut HU M8 6/8 ZN*	1
4D103	S 39806	Ecrou nylstop M 8 MP 10/108 ZN	*Locknut M8 MP 10/108 ZN*	1
4D106	C 10536	Ecrou fixation carter Irridoseur	*Nut Irridoseur guard*	2
4D107	F 10723	Autocollant mise en oeuvre	*Procédure Sticker*	1
4D108	J 80439	Joint U de protection	*Protection U gasket*	1
4D109	Q 16505	Carter supérieur Irridoseur	*Irridoseur superior guard*	1
4D110	A 26703	Autocollant identification défauts	*Defaults Sticker*	1
4D111	M 79062	Porte carter Irridoseur	*Irridoseur guard door*	1
4D112	A 79028	Serrure porte carter Irridoseur	*Irridoseur door lock*	1
4D113	S 16369	Charniére polyamide	*Polyamid hinge*	2
4D114	N 49025	Equerre fixation boitier Irridoseur	*Irridoseur box fastening*	1
4D115	B 94761	Vis HM 8X20 6/8 ZN	*Screw HM 8x20 6/8 ZN*	2
4D116	S 91993	Rondelle eventail 8 AZ ZN	*Lockwasher 8 AZ ZN*	2
4D117	F 60380	Roulement bille 6212 RS	*Bearing 6212 RS*	1
4D118	Y 23389	Ecrou à cage rapide	*Spécial nut*	2
4D119	V 88430	Cliquet anti retour	*Anti return pawl*	1
4D120	L 25241	Clavette // TYP. A 8 x 7 x 18	*Pawl // 8 X 7 X 18*	1
4D121	E 60517	Roue cliquet anti retour	*Anti return pawl wheel*	1
4D122	N 88447	Boulon cliquet anti retour	*Anti return pawl screw*	1
4D123	G 49433	Galet de frein turbine	*Turbine brake skid*	1
4D124	S 19727	Rond plate 16 ZU	*Washer 16ZU*	2
4D125	R 49603	Levier de frein turbine	*Turbine brake lever*	1
4D126	F 60173	Ressort bras retour	*Spring*	1
4D127	M 76463	Support levier de frein	*Brake lever support*	1
4D128	N 66344	Vis H M 6-30	*Screw HM6x30 6/8 ZN*	1
4D129	V 41809	Ecrou HU M 6	*Nut HU M6 6/8 ZN*	1
4D130	X 17707	Vis HM 10 X 20	*Screw HM 10x20 6/8 ZN*	3
4D131	M 21654	Rond grower 10 w	*Grower 10 W*	3
4D132	K 14729	Rond plate 10 ZU	*Washer 10 ZU*	3
4D133	Q 81135	Goupille elastique 3/30	*Elastic pin 3/30*	1
4D134	F 50329	Goupille beta 2,9	*Béta pin 2,9*	1
4D135	G 18613	Support détecteur de toc	*Electrical sensor support*	1
4D136	P 91047	Capteur syrélec IAE 12/4	*Electrical SYRELEC 12/4*	1
4D137	G 91132	Capteur syrélec IAE 18/8	*Electrical SYRELEC 18/8*	1
4D138	R 78790	Fin de course XCM-A115/2	*Switch XCM A 115*	1
4D139	Y 58579	Tendeur 2 chapes D6	*Adjuster d 6*	1
4D140	H 26779	Cosse coeur D4	*Eyelet d 4*	2
4D141	K 49620	Cable D 2,5 ext 4	*Cable d 2,5 pvc*	1M
4D142	X 49654	Serre cable	*Cable socket*	2
4D143	N24001	Ressort traction	*Spring*	1
4D144	H 11898	Pignon 13D double denture 3Bis	*Pinion 13 Teeths 3Bis*	1

Mise à jour
001:04:96

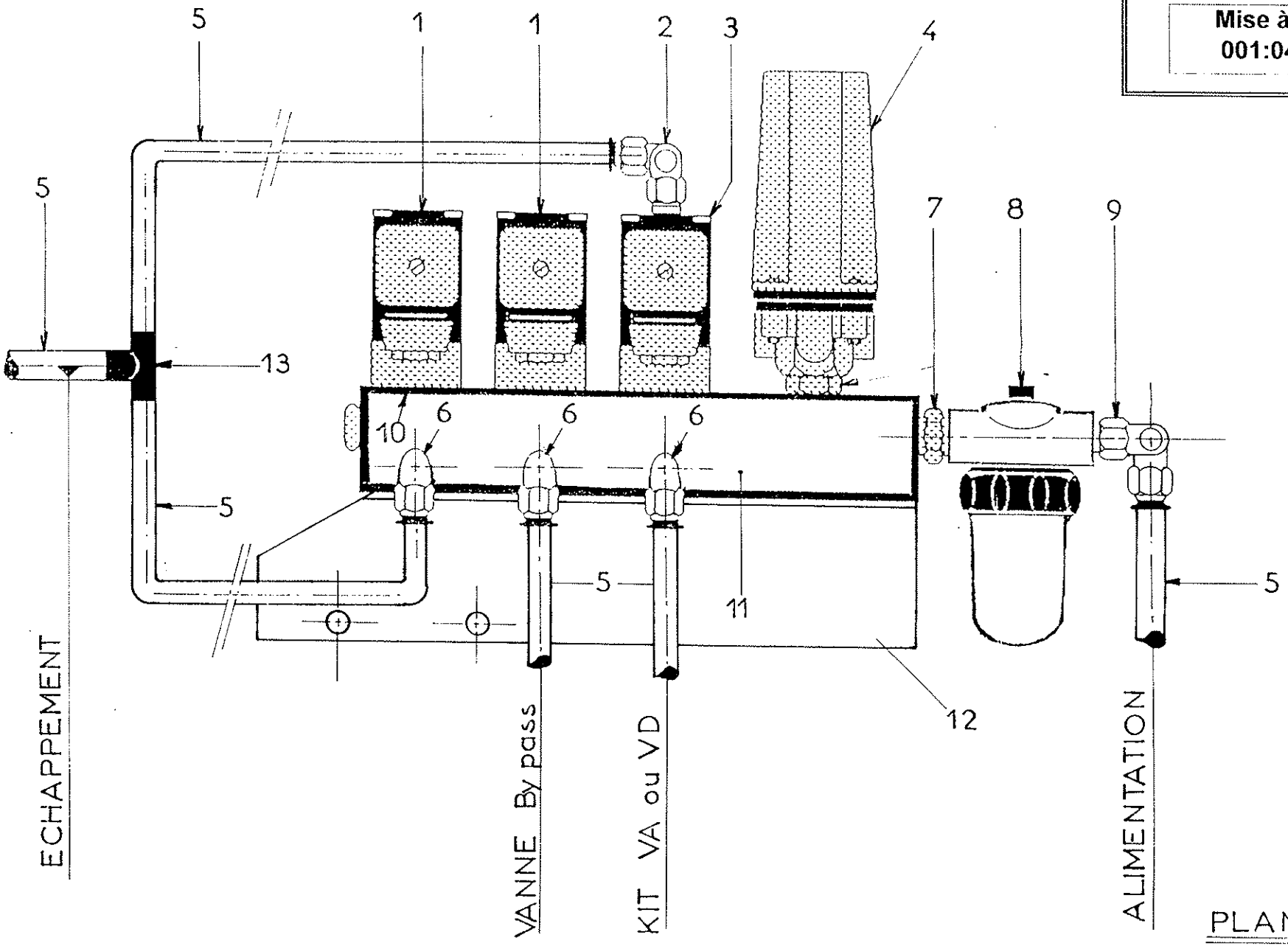


PLANCHE E

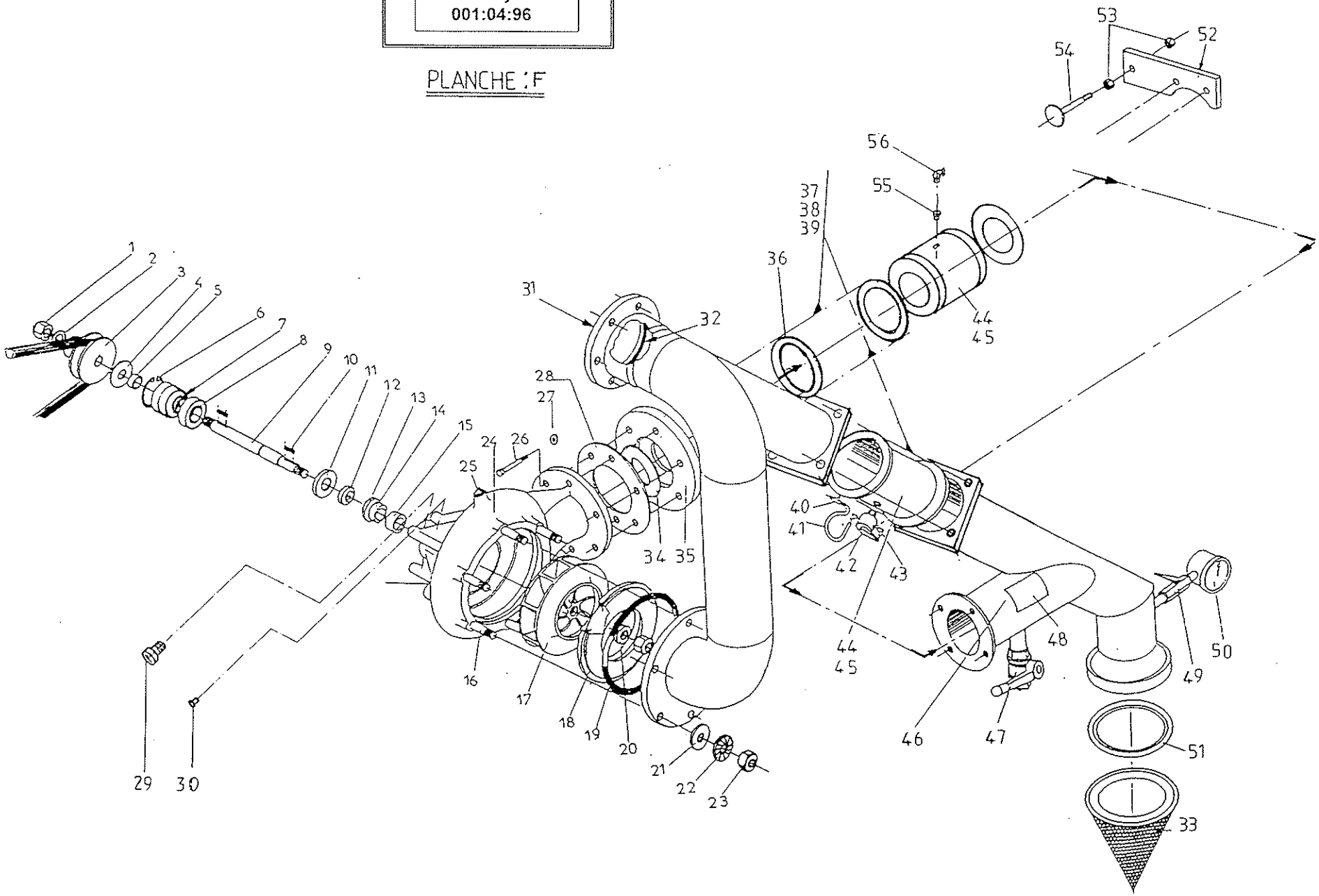
Mise à jour
001:12:96

PLANCHE E PAGE 1/1
S.3/12/96

ENROULEUR S.3 - REEL MACHINE S .3 SUPPORT ELECTROVANNE / ELECTROVALVE SUPPORT				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
E1	P 77891	Electrovanne L205A embase	*Electrovalve L205A*	2
E2	A 19803	Rac.equ. rap. orient 1/8"x4/6 tar	*Repaire coupler LT 1/8" / 4/6tar*	1
E3	P 98154	Electrovanne L306C embase	*Electrovalve L306C*	1
E4	T 21637	Préssostat 5,5 b	*Préssure contact 5,5b*	1
E5	S 87094	Tuyau rilsan 4/6	*Nylon tube 4/6 Lg 180*	4m
E6	B 34317	Rac.equ. rap. orientable 1/8"x4/6	*Repaire coupler LT 1/8" / 4/6*	3
E7	F 34643	Mamelon double 1/4	*Coupler 1/4"*	2
E8	Y 65341	Filtre F1013 sans gicleur	*Orientable coupler "T" 4 M 1/8"*	1
E9	T 85232	Rac equ. rap. orientable 1/4"x4/6	*Orientable quick coupler 6 M 1/4"*	1
E10	K 19191	Joint torique 3,5 x 1,5	*O ring 3,5 x 1,5*	6
E11	J 53989	Embase éléctrovanne nue	*Electrovalve support square*	1
E12	S 60483	Equerre support électrovanne	*Electrovalve support*	1
E13	B 28843	Té cannelé 4/6	*"T" grooved 4/6*	1
E14	X 53955	Embase électrovanne équipée sans le filtre,sans les raccords	*Equiped électrovalve support*	1

Mise à jour
001:04:96

PLANCHE : F



Mise à jour 001:12:96

PLANCHE F PAGE 1/2 S.3/12/96

ENROULEUR S.3 - REEL MACHINE S.3 TURBINE IRRIDOSEUR / IRRIDOSEUR TURBINE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
	B 32500	Turbine équipée irridoseur	*Irridoseur turnine compléte*	
F1	H 64936	Ecrou nylstop M16 MP 50/116	*Locknut M16 MP50/116*	2
F2	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	1
F3	C 91404	Poulie motrice Irridoseur	*Driving Pulley*	1
F4	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	1
F5	M 78671	Entretoise poulie mottrice Irridoseur	*Drving pulley spacer*	1
F6	R 34791	Circlips inter Ø47	*Internal circlips Ø 47*	1
*F7	W 25158	Entretoise RLT turbine	*Turbine bearing spacer*	1
F8	P 16826	Roulement bille TY 6303/RS	*Ball bearing TY 6303/RS*	3
F9	T 78654	Axe turbine T2 Irridoseur	*T2 turbine axle*	1
*F10	G 59548	Clavette type A 5x5x20	*Copper type A 5x5x20*	2
*F11	C 49820	Rondelle Appui V ring turb.	*V ring turbune washer thrust*	1
*F12	G 49939	Joint V ring ref V 20 S	*V ring gasket refV 20S*	1
*F13	Q 49395	Contre face joint à glace	*Foxed ring sealover against*	1
*F14	Y 95839	Joint glace turb.GY 20 1N	*Fixing ring seal*	1
*F15	X 49769	Entretoise joint turb. delta	*Delta turbine gasket spacer*	1
F16	D 30340	Vis HC M10x40 inox	*Screw HC M10x40 inox*	6
F17	A 88550	Roue turbine alu T2	*Alu turbine Wheel*	1
F18	K 27586	Contre bride turb. T2 alu	*Alu turbine flange against*	1
F19	R 27569	Joint torique 168 x 4	*O ring 168 x 4*	1
F20	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	1
F21	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	6
F22	M 19676	Rondelle éventail 10 AZ ZN	*Lockwasher 10 AZ ZN*	6
F23	L 89526	Ecrou HU M10 6/8 ZN	*Nut HU M10 6/8 ZN*	6
F24	F 77906	Volute turbine AL T2 SNB	*Turbine scroll*	1
F25	Z 14167	Bouchon M 3/8"	*Plug M 3/8"*	1
F26	J 59578	Vis HM 8x25 inox	*Screw 8x25 inox*	6
F27	R 60275	Rondelle plate 8MN ZN	*Washer 8MN ZN*	6
F28	Y93401	Joint 150 x 85 x3	*Gasket 150 x 85 x 3*	2
F29	M 65837	Bouchon M8X1 GPN700	*Plug M8 X 1 GPN 700*	2
F30	K 24596	Bouchon 500 B41	*Plug 500 B 41*	1
F31	K 48838	Alimentation sortie turbine	*Feed exit turbine*	1
F32	N 97624	Joint torique D115 x 7	*O ring Gasket D 115 x 7*	1
F33	T 91810	Filtre conique turbine	*Conic turbine filter*	1
F34	J79266	Rondelle 100 x 35 x 4	*Washer 100x35x4*	1
F35	H 78552	Bride entrée turbine irridoseur	*Onlet flange turbine*	1
F36	P 91829	Joint amiante rouge Ø 130	*Red abestos gasket Ø130*	6
F37	S 92016	Tige filetée M 14 Lg 225	*Threaded rod M14 Lg 225*	8
F38	B 41401	Ecrou HU M 14 6/8 ZN	*Nut HU M 14 6/8 ZN*	12
F39	C 49360	Rondelle plate 14 ZU ZN	*Washer 14 ZU ZN*	12
F40	S 37207	Rac. T LT OR canl. 4 M 1/4"	*Orientable coupler "T" 4 M 1/4*	1
F41	S 87094	Tuyau rilsan 4 / 6	*Nylon tube 4/6*	0.25
F42	M 30509	Vanne B.SPH. M 1/8" 3 voies PR	*Ball valve M 1/8" 3 ways PR*	1
F43	B 34317	Rac. eque. rap orien 1/8" 4/6	*Repaire coupler LT 1/8" 4/6*	2
F44	F 78688	Vanne à cage SDW 3"	*Valve 3" flange box*	2
F45	J 27332	Membrane vanne SDW 3"	*3" valve diaphragm*	1
F46	R 48821	Alimentation entrée turbine	*Feed turbine*	1

Mise à jour 001:12:96

PLANCHE G PAGE 2/2 S.3/12/96

ENROULEUR S.3 - REEL MACHINE S.3 TURBINE IRRIDOSEUR / IRRIDOSEUR TURBINE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QT Off u
F47	H 21719	Vanne boisseau sphé FF 3/4 PR	*Ball valve FF 3/4" PR*	1
F48	K 12015	Autocollant tension courroie	*Belt tightening sticker*	1
F49	T 33275	Robinet porte mano MF 1/4"	*Stop cock MF 1/4"*	1
F50	W 19454	Manomètre 0/16b F 1/4"	*Manometer 0/16b F1/4"*	1
F51	V 58162	Joint HR 4"	*HR Gasket 4"*	1
F52	J 10519	Support alimentation bypass	*Feed by pass support*	1
F53	Z 41537	Ecrou HM 12 6/8 ZN	*Nut HU M 12 6/8 ZN*	2
F54	V 81967	Butée palpeur régulation	*Hose retention bar*	1
F55	Y 73230	Réduc.M 1/4 F 1/8	*Hose rétention bar*	1
F56	T 85232	Rac. eque. rap orien 1/4" 4/6	*Repaire coupler LT 1/4" 4/6*	1

*** Ces articles ne sont plus commercialisés au detail**
voir W45421 Pochette turbine

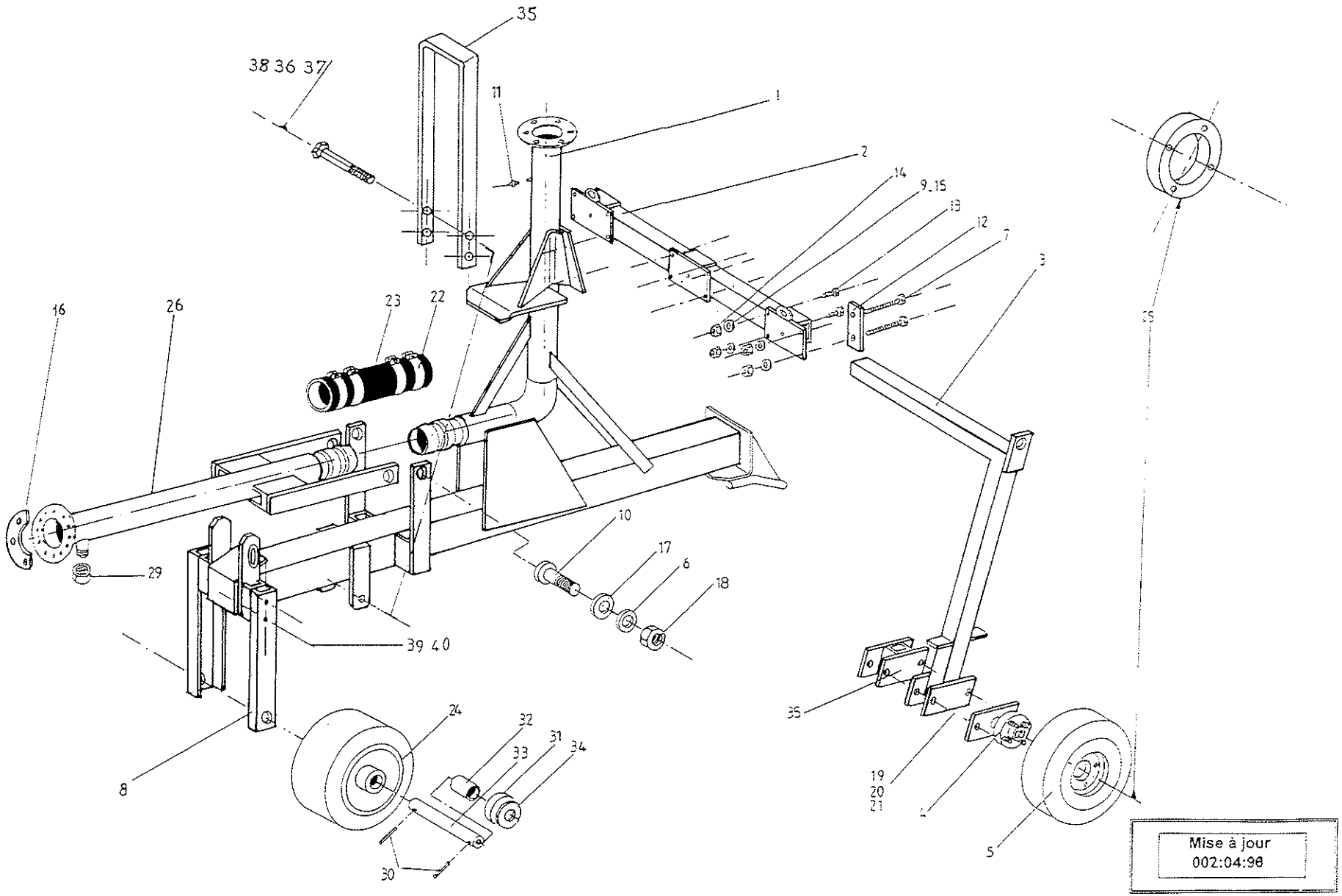
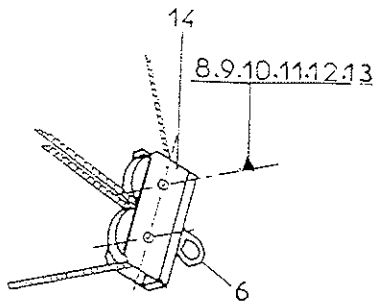

35
38 36 37
11
1
2
14
9 15
13
12
7
3
16
26
23
22
10
17
6
18
29
39 40
24
32
31
33
34
8
30
35
19
20
21
4
5
Mise à jour
002:04:98

PLANCHE 1L

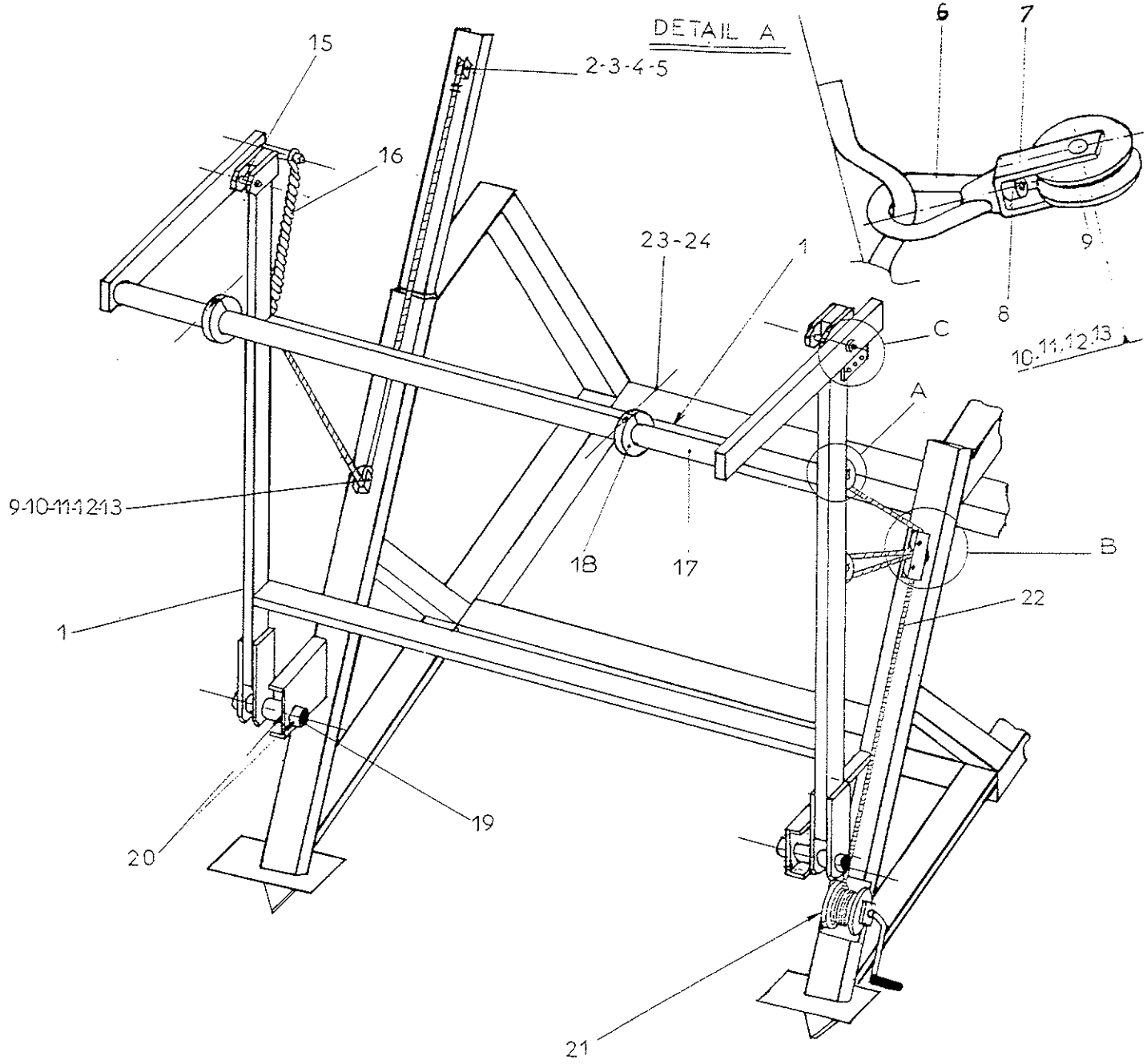
Mise à jour 002:04:98

PLANCHE 1L PAGE 1/1 S3B/04/98

ENROULEUR S3 Bis - REEL MACHINE.S3 Bis TRAINEAU ARTICULE SANS CHAINES				
REP Item	**REF Part n°**	**DESIGNATION**	**DESCRIPTION**	**QTE Off u**
	M 39387	**Traineau articulé s.chaines**	***Compléte trolley***	
	X 47308	**Ensemble piéces traineau**	***Trolley spare parts set***	
1L1	M 39387	Ossature traineau	*Feed pipe*	1
1L2	L 99531	Coulisse traineau	*Cross beam*	1
1L3	X 22215	Jambe traineau	*Trolley leg*	2
1L4	J 84671	1/2 essieu 404 SF démontable	*Half nave*	2
1L5	M 38996	Roue 175 / 65 / 14	*Weel T 115 / 70 Ø14*	2
1L6	Y 41927	Rondelle plate MN 18 ZN	*Washer MN 18 ZN*	2
1L7	B 64355	Vis HM 14 x 120 6/8 ZN	*Screw HM 14 x 120 6/8 ZN*	4
1L8	F 39404	U support de roue	*Locknut M14 MP 10/114 ZN*	2
1L9	C 49360	Rondelle plate 14 ZU ZN	*Washer 14 ZU ZN*	16
1L10	S 47189	Axe traineau articulé	*Trolley axle*	2
1L11	F 36437	Bouchon M 1/4"	*Plug M 1/4"*	1
1L12	A 11707	Bride réglage voie traineau	*Adjust flange*	2
1L13	C 64287	Vis HM 14 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 14 x 40 6/8 ZN*	4
1L14	B 41401	Ecrou HU M14 6/8 ZN	*Nut HU M14 6/8 ZN*	8
1L15	M 14593	Rondelle éventail 14 AZ ZN	*Lockwasher 14 AZ ZN*	8
1L16	Y 93401	Joint 150 x 85 x 3	*Gasket 150 x 85 x 3*	1
1L17	M 33568	Rondelle plate 18 LU ZN	*Washer 18 LU ZN*	2
1L18	A 54970	Ecrou nylstop M 18 MP 10/118 ZN	*Locknut M18 MP 10/118 ZN*	2
1L19	E 66497	Vis HM 10 x 40 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 40 6/8 ZN*	4
1L20	R 22785	Ecrou nylstop M 10 MP 10/112 ZN	*Locknut M 10 MP 10/112 ZN*	6
1L21	R 97489	Rondelle plate 10 LN ZN	*Washer 10 LN ZN*	6
1L22	S 93442	Colliier MIKALOR ø 92x97	*MIKALOR collar ø 92x97*	4
1L23	T 83599	Tuyau caoutchouc 89x99	*Flexible pipe 89x99*	0,32
1L24	L 47206	Roue 16x6,5-8	*Wheel 16x6,5-8*	1
1L25	X 25274	Contre poids jante 14"	*Counter weigt 14"*	4
1L26	H 39268	Tube articulation	*Articulation pipe*	1
1L27	Z 82684	Tige filetée Ø 14 Lg 340	*Threaded rod Ø14 Lg 340*	2
1L28	R 47257	Bride fixation masse	*Concrete weigth flange*	2
1L29	Q 67358	Bouchon 1" 1/2 F	*Plug 1" 1/2 F*	1
1L30	N 66528	Goupille élastique ø5x30 ZN	*Elastic pin ø5x30 ZN*	2
1L31	J 22640	Joint AX roulement à billes	*Gasket AX wheel bearing*	2
1L32	S 26397	Entretoise longueur 70 mm	*Spacer length 70 mm*	2
1L33	C 47247	Axe roue avant	*Front wheel axle*	1
1L34	K 58728	Rondelle plate 24 LN ZN	*Washer 24 LN ZN*	2
1L35	C 11456	Etrier anti salto traineau S3	*Sécurity frame*	1
1L36	Z 66837	Vis HM 16-160	*Screw HM 16 x160 6/8 ZN*	1
1L37	T 54987	Ecrou Nylstop M16	*Locknut M16 MP 10/118 ZN*	1
1L38	S 19727	Rond.plate 16 ZU ZN	*Washer 16 zu ZN*	1
1L39	X 66582	Vis HM 12-50	*Screw HM 12 x50 6/8 ZN*	4
1L40	K 39523	Ecrou embase HM 12	*Locknut M12*	4



DETAIL B



DETAIL C

TTI-voir poutre irrideoseur

TTS-voir déclencheur

TP -voir poutre pneuride

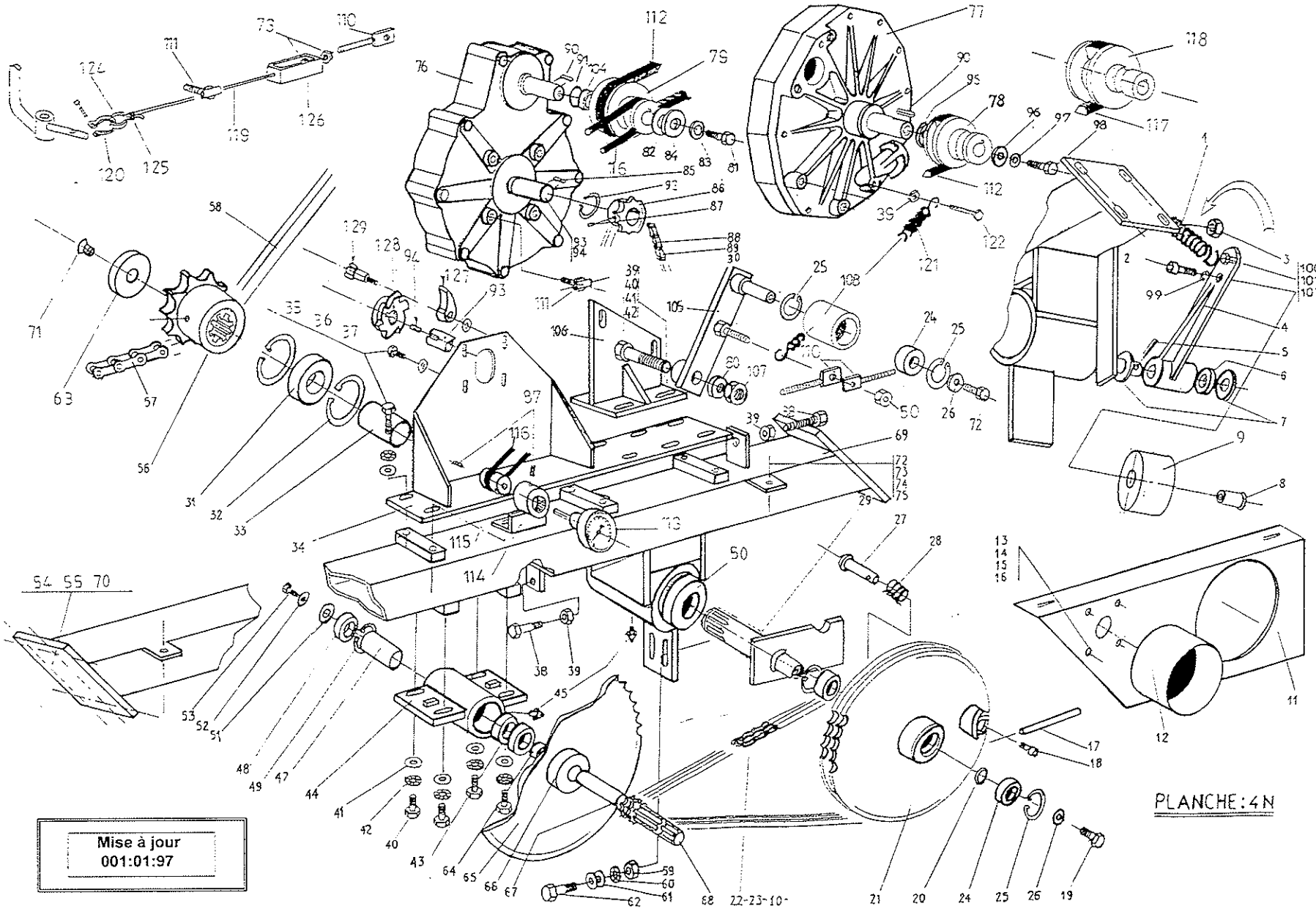
Mise à jour
002:04:98

PLANCHE 2M

Mise à jour 002:04:98

PLANCHE 2M PAGE 1/1 S. 3B/04/98

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B CADRE DE RELEVAGE / LIFTING FRAME				
REP Item	**REF Part n°**	**DESIGNATION**	**DESCRIPTION**	**QTE Off u**
2M1	A 39353	Cadre relevage sans chaines	*Frame jib*	1
2M2	X 66582	Vis HM 12 x 50 6/8 ZN	*Screw 12 x 50 6/8 ZN*	2
2M3	Y 69228	Cosse coeur Ø6	*Cable eyelec 6*	1
2M4	X 67732	Serre câble	*Cable clamp*	2
2M5	D 59320	Rond éventail 12AZ	*Lockwasher*	2
2M6	Q 34146	Ecrou anse panier	*Special nut*	4
2M7	S 54227	Chape support poulie	*Pulley shell*	3
2M8	M 16939	Vic CHc M14 30	*Screw CHc M 14/ 30*	4
2M9	M 11741	Poulie d 80 nue	*Pulley D 80*	5
2M10	F 11758	Entre poulie relevage	*Pulley spacer*	5
2M11	W 22467	Vis HM 12-45	*Screw HM 12 / 45*	5
2M12	Z 41537	Ecrou HU M12	*Nut HU M 12*	5
2M13	V 70421	Rondl plate 12ZU	*Washer 12 zu ZN*	5
2M14	J 99069	Support mouffle relevage	*Tackle block support*	1
2M15	**V 39302**	**Axe articulation relevage**	***Tackle axle***	**2**
2M16	**G 27583**	**Ressort tendeur de chaine**	***Chain tensconer spring***	**1**
2M17	**T 39370**	**Palpeur relevage sans chaines**	***Lifting sensor***	**1**
2M18	**Q 50131**	**Demi bague relevage**	***Lifting roller***	**4**
2M19	W 71020	Embout d60	*Blade ferrule d 60*	4
2M20	E 14678	Goupille 8x70	*Split pin 8x 70*	2
2M21	N 52544	Treuil 12AFL équipé	*12 AFL winch*	1
2M22	T 85531	Cable métal 6,3 R 2970 kg	*Metal cable 6,3*	13 m
2M23	**E 22785**	**Ecrou Nylstop M10**	***Locknut M10 MP 10/118 ZN***	**4**
2M24	**H 65902**	**Vis H M 10- 60 : 6/8ZN**	***Screw HM 10- 60***	**4**



Mise à jour
001:01:97

PLANCHE : 4 N

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4N PAGE 1/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE .S.3B POUTRE TURBINE / TURBINE DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
4N1	G 27583	Ressort tendeur chaine	*Chain tensconer spring*	1
4N2	W 34588	Vis HM 12 x 25 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 25 6/8 ZN*	1
4N3	J 39177	Ecrou nylstop M12 MP/112 ZN	*Locknut M12 MP/112 ZN*	1
4N4	H 93410	Bras tendeur de chaine	*Chain tightener arm*	1
4N5	Y 28242	Goupille fendue Ø4 x 36	*Split pin Ø4 x 36*	1
4N6	C 69370	Entretoise LG 3,7 mm	*Spacer LG 3,7 mm*	1
4N7	N 14916	Rondelle plate 24 MN ZN	*Washer 24 MN ZN*	2
4N8	C 17321	Axe pignon tendeur chaine	*Chain tensioner axle pinion*	1
4N9	J 17304	Galet tendeur de chaine	*Pinion 8 Teeths 50,8 Al 30*	1
4N10	K 24136	Maillon coudé double P 19,05	*Link 19,05*	2
4N11	J 16522	Carter inférieur 3B TTI/TTS	*Cardan inferior guard*	1
4N12	R 95925	Bol de protection	*Cardan plastic guard*	1
4N13	R 86771	Vis HM 6x16 6/8 ZN	*Screw HM 6x16 6/8 ZN*	4
4N14	F 91959	Rondelle plate 6 ZU ZN	*Washer 6 ZU ZN*	4
4N15	H 67834	Rondelle éventail 6 AZ ZN	*Lockwacher 6 AZ ZN*	4
4N16	V 41809	Ecrou HU M6 6/8 ZN	*Nut HU M6 6/8 ZN*	4
4N17	Y 90756	Poignée de crabotage	*Clutch handful*	1
4N18	H 89431	Vis CHC M6 x10 6/8 ZN	*Screw CHC M6 x 10 6/8 ZN*	1
4N19	W 34588	Vis HM 12 x 25 6/8 ZN	*Screw HM 12 x 25 6/8 ZN*	1
4N20	C 69370	Entretoise disque crabotage lg 3,7	*Cluth disk spacer lg 3,7*	1
4N21	N 23541	Disque 51D double denture P19,0	*Clutch disk 51 teeths 19,05*	1
4N22	W 30494	Chaine double 19,05 67 M	*Double link junction 19,05 67*	1
4N23	X 24170	Maillon de jonction double 19,05	*Link 19,05*	1
4N24	W 16809	Roulement 6205 2RS	*Ball bearing 6205 2RS*	2
4N25	L 51231	Circlips intérieur Ø52 ZN	*External circlips Ø52 ZN*	4
4N26	D 16195	Rondelle plate 12 LN ZN	*Washer 12 LN ZN*	1
4N27	H 27860	Doigt de crabotage	*Clutch finger*	1
4N28	L 90722	Ressort compression d20/10 Ø23	*Compression spring d20/10 Ø23*	1
4N29	S 12068	Axe de sortie St 3B	*Axle shaft St 3B*	1
4N30	N 46472	Maillon coude double p 15,87	*Link 15,87*	1
4N31	Q 97695	Roulement NUP 2212 ET	*Ball bearing NUP 210 ETN*	1
4N32	F 38737	Circlips intérieur D 110	*Internal circlips D 110*	2
4N33	V 11932	Entretoise moyeu de sortie	*Exit spacer*	1
4N34	Y 98783	Support réducteur	*Reducing support*	1
4N35	X 17707	Vis HM 10 x 20 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 20 6/8 ZN*	8
4N36	M 21654	Rondelle grower 10 W ZN	*Grover Washer 10 W ZN*	12
4N37	K 14729	Rondelles plates 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	12
4N38	M 21838	Vis HM 10 x 45 6/8 ZN	*Screw 10 x 45 6/8 ZN*	2
4N39	L 89526	Ecrou HU M 10 6/8 ZN	*Nut HU M 10 6/8 ZN*	3
4N40	L 66480	Vis HM 10 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 30 6/8 ZN*	4
4N41	R 97489	Rondelles 10 LN ZN	*Washer 10 LNZN*	4
4N42	M 21654	Rondelles grower 10 W ZN	*Grover washer 10 W ZN*	4
4N43	K 77082	Roulement 6207 RS	*Bearing 6207 RS*	2
4N44	F 12034	Moyeu prise de force	*Power take off*	1
4N45	M 28025	Graisseur 8 x 125 ZN	*Oiler 8 x 125 ZN*	1
4N47	B 11915	Entretoise axe PF	*Spacer*	1
4N48	K 77082	Roulement 6207 RS	*Bearing 6207 RS*	1

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4N PAGE 2/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE .S.3B POUTRE TURBINE / TURBINE DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
4N49	Z 38754	Circlips intérieurs D 72	*Internal circlips D 72*	4
4N50	C 16792	Roulement 6210 RS	*Bearing 6210 RS*	1
4N51	W 21432	Rondelle élastique 32 x 12,5 x 2	*Spring washer 32 x 12,5 x 2*	1
4N52	D 16195	Rondelle plate 12 LN ZN	*Washer 12 LN ZN*	1
4N53	N 73704	Vis HM 12 x 30 6/8 ZN	*Screw 12 x 30 6/8 ZN*	1
4N54	C 49360	Rondelle plate ZU 14	*Washer 14 ZU*	2
4N55	M 14593	Rondelle éventail 14 AZ ZN	*Lockwasher 14 AZ ZN*	2
4N56	P 95417	Pignon 8 Dents 50,8 canle 60	*Pinion 8 Teeths 50,8 canle 60*	1
4N57	C 95245	Chaine P 50,8 115 Maill	*Chain P 50,8 115 links*	1
4N58	X 95194	Maillon simple 50,8	*Jaining link 50,8*	1
4N59	Z 41537	Ecrou HU M12 6/8 ZN	*Nut HU M12 6/8 ZN*	2
4N60	D 59320	Rondelle éventail 12 AZ ZN	*Lockwasher 12 AZ ZN*	2
4N61	V 70421	Rondelle plate 12 ZU ZN	*Washer 12 ZU ZN*	4
4N62	W 32633	Vis HM 12 x 35 6/8 ZN	*Screw HM 12x35 6/8 ZN*	2
4N63	W 95400	Rondelle ADX D 70/15/8	*Washer ADX D 70/15/8*	1
4N64	L 36833	Entretoise roue libre	*Spacer*	1
4N65	B 12306	Disque 65 Dents - 15.87 & roue lib	*Disk 65 Teeths 15,87*	1
4N66	B 13479	Mécanisme roue libre	*Free wheel*	1
4N67	N 60295	Circlips extérieur D 35	*Internal circlips D 35*	1
4N68	Z 12051	Axe Prise de force St 3B	*Power take off shaft St 3B*	1
4N69	V 12323	Poutre motrice nue 3B	*Driving frame 3B*	1
4N70	V 48870	Vis HM 14 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 14 x 30 6/8 ZN*	8
4N71	A 40066	Vis FHC/90 M 14 x 25 6/8 ZN	*Screw FHC/90 M 14 x 30 6/8 ZN*	1
4N72	B 94761	Vis HM 8x20 6/8 ZN	*Screw HM 8x20 6/8 ZN*	2
4N73	W 41741	Ecrou HU M 8 6/8 ZN	*Nut HU M 8 6/8 ZN*	6
4N74	Z 91976	Rondelle plate 8 MN ZN	*Washer 8 MN ZN*	4
4N75	S 91993	Rondelle éventail 8 AZ ZN	*Lockwasher 8 AZ ZN*	4
4N76	V 27365	Réducteur pendulaire 1/12.5	*Reducing 1/12,5*	1
4N77	Q 44979	Turbine équipée S3	*Turbine*	1
4N78	F 98698	Poulie motrice	*Driving pulley*	1
4N79	T 29526	Poulie receptrice D 50 AL 15	*Receiver pulley*	1
4N80	G 11414	Rondelle plate 20 MN ZN	*Washer 20 MN ZN*	1
4N81	R 86771	Vis HM 6x16 6/8 ZN	*Screw HM 6x16 6/8 ZN*	1
4N82	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	3
4N83	K 44928	Rondelle Grower 6 W	*Grower washer 6 W*	2
4N84	R 60275	Rondelle plate 8 MN ZN	*Washer 8 MN ZN*	2
4N85	G 49548	Clavette // 5x5x20	*Pawl // 5x5x20*	1
4N86	R 26856	Pignon 12 Dents 15,87	*Pinion 12 Teeths 15,87*	1
4N87	V 37048	Vis HC 6 x 16 bc	*Screw HC 6 x 16 bc*	3
4N88	A 89884	Chaine 15,87 7 N - 79 maillons	*Chain 15,87 7N 79 Links*	1,27 m
4N89	P 61239	Attache rapide 15,87 7 N	*Junction link 15,87 7N*	1
4N90	N 49531	Clavette // 5x5x25	*Pawl // 5x5x25*	1
4N91	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	2
4N92	P 37273	Circlips extérieur Ø 30	*Internal circlips Ø30*	2
4N93	W 60670	Axe sortir réducteur	*Axle*	1
4N94	D 47475	Clavette // 8 x 7 x 45 ZN	*Pawl // 8 x 7 x 45 ZN*	1
4N95	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	1
4N96	R 60275	Rondelle plate 8 MN ZN	*Washer 8 MN ZN*	1

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 4N PAGE 3/3 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE .S.3B POUTRE TURBINE / TURBINE DRIVING BEAM				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
4N97	Y 98392	Rondelle Grower 6 W	*Grower washer 6 W*	1
4N98	R 31801	Vis HM 6x20 6/8 ZN	*Screw HM 6x20 6/8 ZN*	1
4N99	B 12168	Rondelle Grower 12 W ZN	*Grower washer 12 W ZN*	1
4N100	L 93666	Vis FHC/90 8x30 6/8 ZN	*Screw FHC/90 8x30 6/8 ZN*	1
4N101	W 41741	Ecrou HU M 8 6/8 ZN	*Nut HU M 8 6/8 ZN*	1
4N102	S 39806	Ecrou nylstop M 8 MP10/108 ZN	*Locknut M 8 MP10/108 ZN*	1
4N104	R 28098	Entretoise calage ép. 5 mm	*Spacer 5 mm*	1
4N105	C 44231	Bras support galet	*Roller support*	1
4N106	V 44316	Chaise reprise turbine turbine	*Turbine support*	1
4N107	H 53321	Ecrou nylstop M20 MP 10/120 ZN	*Locknut M 20 MP 10/120 ZN*	1
4N108	J 44214	Galet tendeur	*Tensioning roller*	1
4N109	Q 17724	Vis HM 10x25 6/8 ZN	*Screw HM 10x25 6/8 ZN*	1
4N110	F 44418	Tendeur de cable	*Cable tensioner*	2
4N111	T 51813	Guide cable	*Cable guide*	1
4N112	G 28319	Courroie XPZ lg 1037	*Belt XPZ lg 1037*	1
4N113	X 26976	Tachymetre turbine simple	*High speed turbinr tachymeter*	1
4N114	V 30631	Support tachymetre	*Tachymeter support*	1
4N115	D 26959	Poulie receptrice tachymetre	*Tachymeter receiver pulley*	1
4N116	Y 96759	Courroie ø4 lg 695	*Belt ø4 lg 695*	1
4N117	B 45081	Courroie XPZ lg 987	*Belt XPZ lg 987*	1
4N118	V 26721	Poulie ø 112	*Pulley ø112*	1
4N119	K 49620	Cable D 2,5 ext 4	*Cable d 2,5 pvc*	1M
4N120	E 91912	Manille lyre ø6	*Shrincke ø6*	1
4N121	Q 80675	Ressort déclencheur	*Safety spring*	1
4N122	X 39281	Vis HM 10 100/100 6/8 ZN	*Locknut M 20 MP 10/120 ZN*	1
4N124	H 26779	Cosse coeur D4	*Eyelet d 4*	1
4N125	X 49654	Serre cable	*Cable socket*	2
4N126	D 49637	Arrêt cable frein turbine	End of reeling	1
4N127	V 88430	Cliquet modifié S4 TTI	*Antiretour pawl*	1
4N128	E 60517	Roue cliquet anti retour	*Antiretour pawl wheel*	1
4N129	N 88447	Boulon support cliquet	*Antiretour pawl screw*	1

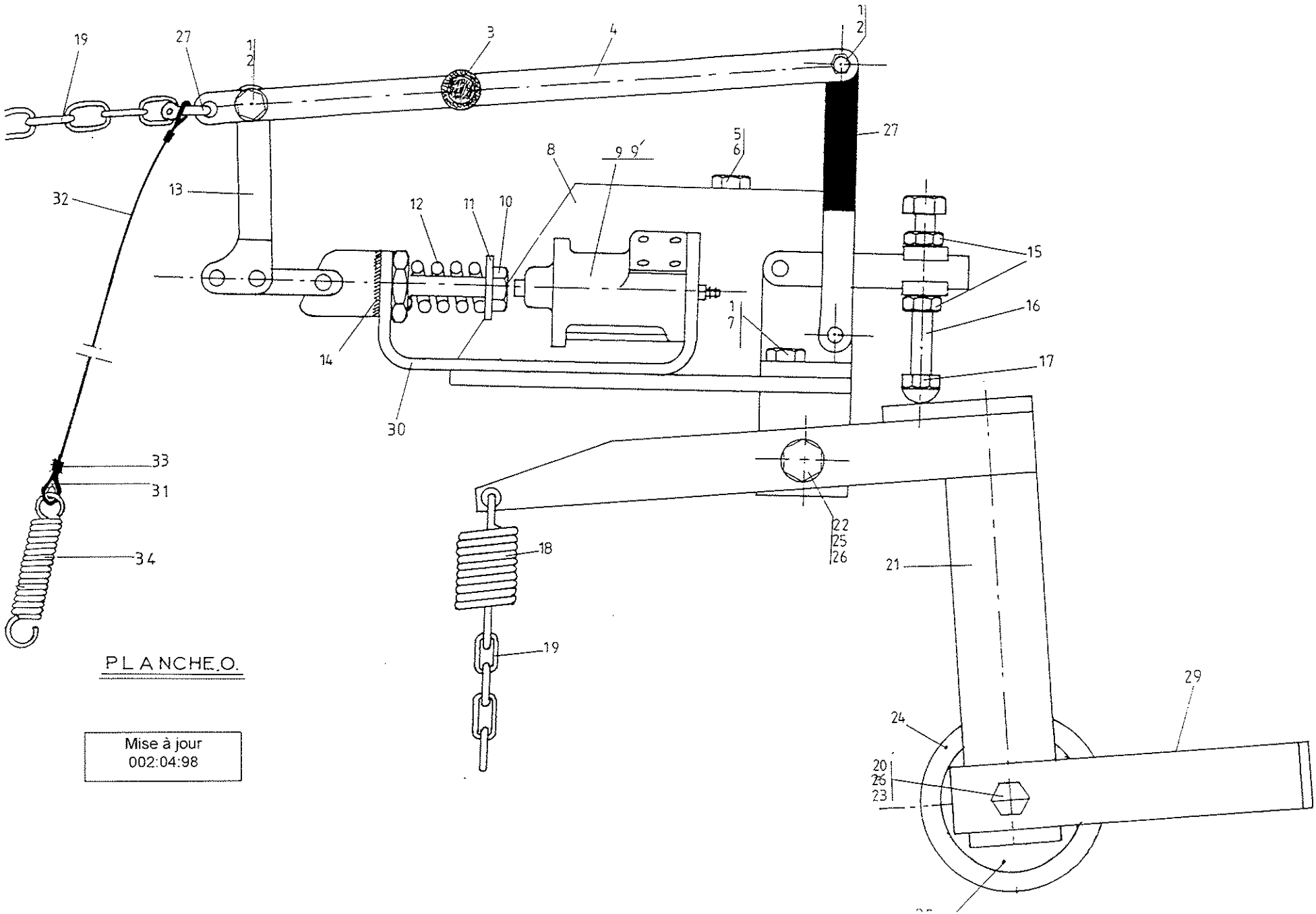


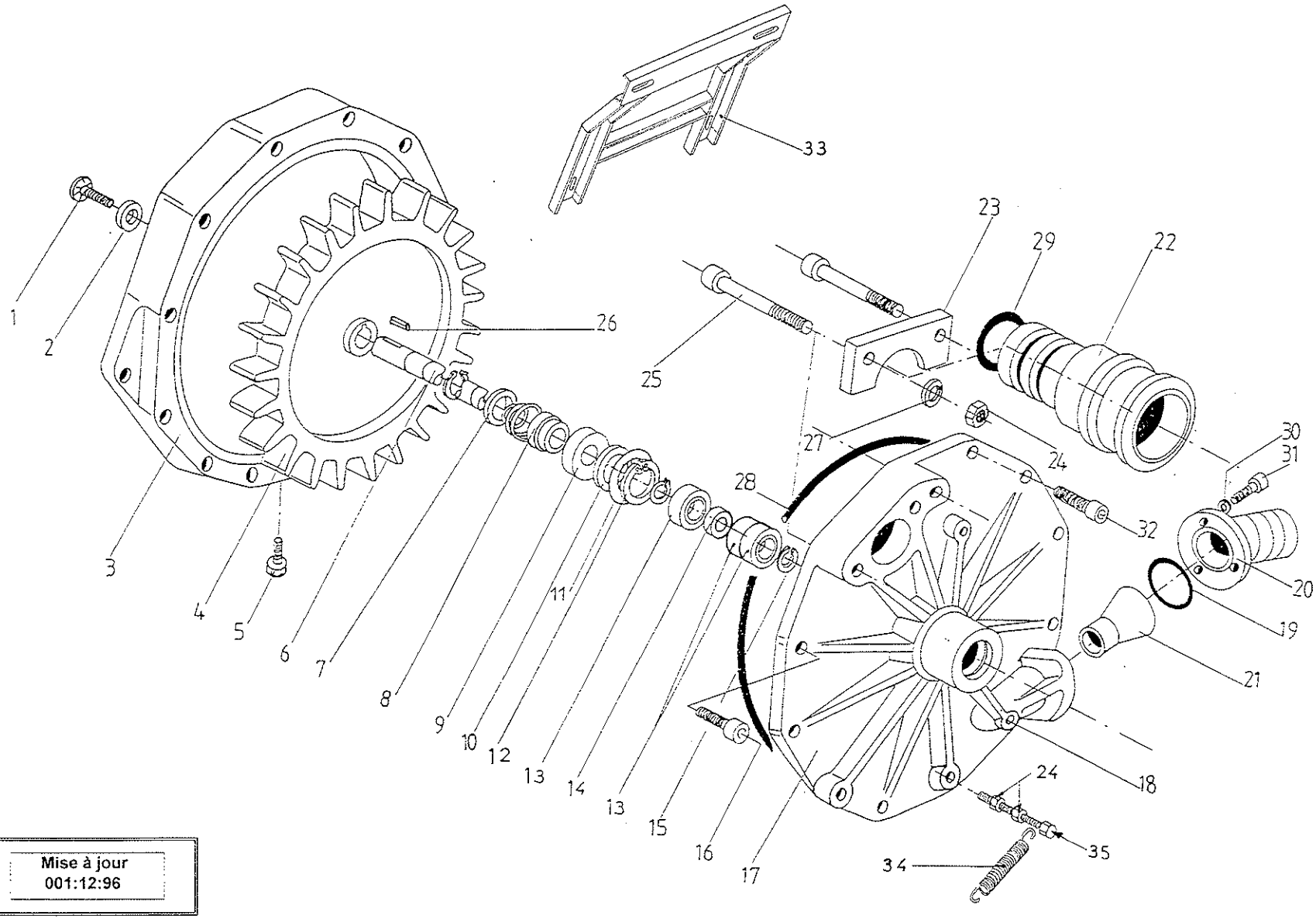
PLANCHE O.

Mise à jour
002:04:98

Mise à jour 002:04:98

PLANCHE O PAGE 1/1 S.3B/04/98

ENROULEUR S.3B REEL MACHINE S.3B DECLENCHEUR TURBINE / TURBINE CLUTCH SYSTEM				
REP Item	REF Part	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
O1	Q 39160	Ecrou nylstop M6 MP10/106 ZN	*Locknut M6 MP10/106 ZN*	6
O2	N 66344	Vis HM 6x30 6/8 ZN	*Screw HM 6x30 6/8 ZN*	2
O3	Z 21550	Poignée D 16	*Handle*	1
O4	H 98562	Déclencheur sécurité	*Security*	1
O5	D 65392	Vis HM 12x40 6/8 ZN	*Screw HM 12x40 6/8 ZN*	2
O6	Z 41537	Ecrou HU M 12 6/8 ZN	*Nut HU M 12 6/8 ZN*	2
O7	R 31801	Vis HM 6x20 6/8 ZN	*Screw HM 6x20 6/8 ZN*	4
O8	V 87326	Support distributeur	*Distributor support*	1
O9	R 87070	Distributeur équipé	*Equiped distributor*	1
O9'	D 39862	Pochette distributeur	*Distributor set*	1
O10	H 57300	Vis HM 8x40 6/8 ZN	*Screw HM 8x40 6/8 ZN*	1
O11	R 60275	Rondelle plate 8 MN ZN	*Washer 8 MN ZN*	1
O12	X 43973	Ressort bloc fonction	*Function bloc spring*	1
O13	Y 25597	Sauterelle 150/AS Dacromet	*Toggle clamp 150/AS Dacromet*	1
O14	J 66409	Rondelle éventail 20 AZ ZN	*Lockwasher 20 AZ ZN*	1
O15	L 89526	Ecrou HU M 10 6/8 ZN	*Nut HU M 10 6/8 ZN*	2
O16	G 94260	Vis HM 10x80 6/8 ZN	*Screw HM 10x80 6/8 ZN*	1
O17	W 28217	Ecrou borgne HM 10 6/8 ZN	*Special nut HM 10 6/8 ZN*	1
O18	T 94156	Ressort motorisation	*Spring*	1
O19	X 60510	Chaine n° 17	*Chain n° 17*	2,7
O20	S 99514	Entretoise poulie folle	*Pulley spacer*	1
O21	B 98579	Tendeur courroie turbine	*Turbine belt tightener*	1
O22	L 66480	Vis HM 10x30 6/8 ZN	*Screw HM 10x30 6/8 ZN*	1
O23	M 21838	Vis HM 10x45 6/8 ZN	*Screw HM 10x45 6/8 ZN*	1
O24	Z 99497	Poulie folle Ø 60	*Pulley Ø60*	1
O25	P 97464	Roulement TY 6203 2RS	*Bearing TY 6203 RS*	1
O26	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	1
O27	R 22785	Ecrou nylstop M 10 MP 10/110 ZN	*Locknut M 10 MP 10/110 ZN*	2
O28	N91368	Sauterelle levier vertical	*Toggle clamp*	1
O29	T 80747	Plat débrayage courroie	*Unclutching system*	1
O30	X 87190	U support distributeur	*U distributor support*	1
O31	H 26779	Cosse coeur D4	***Eyelet d 4***	2
O32	K 49620	Cable D 2,5 ext 4	***Cable d 2,5 pvc***	5M
O33	X 49654	Serre cable	***Cable socket***	2
O34	N24001	Ressort traction	***Spring***	1



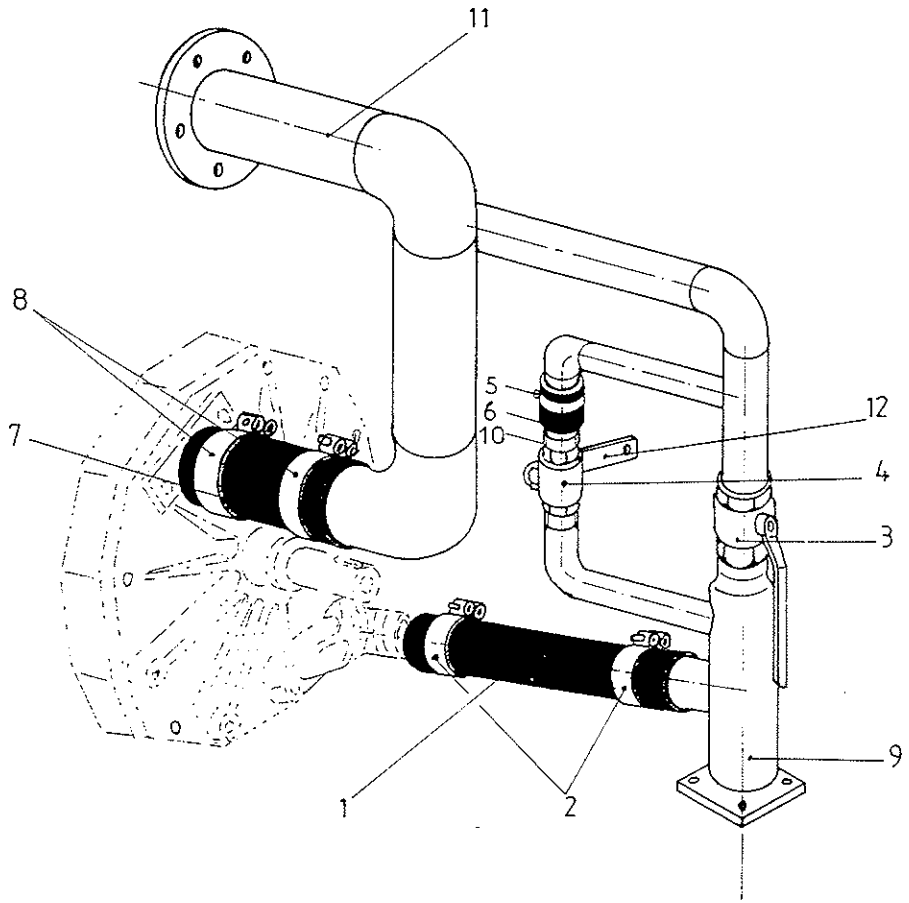
Mise à jour
001:12:96

PLANCHE1P

Mise à jour 002:04:98	PLANCHE 1P PAGE 1/1 S.3B/04/98

ENROULEUR S.3 - REEL MACHINE S.3 TURBINE / TURBINE				
REP Item	REF Part	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
	Q 44979	**Turbine TTS équipée**		
1P1	X 23457	Vis FHC 90 M 6x15 6/8 ZN	*Vis FHC 90 M 6x15 6/8 ZN*	1
1P2	Q 23474	Rondelle appui roue	*Wheel shore washer*	1
1P3	**Z 56947**	**Flasque turbine**	***Turbine cheek***	1
1P4	S 56964	Roue turbine	*Turbine wheel*	1
1P5	K 23423	Vis CHC M 10x12 6/8 ZN	*Vis CHC M 10x12 6/8 ZN*	1
1P6	E 56998	Axe turbine S3	*Turbine axle*	1
***1P7**	J 23491	Rondelle compensation	*Compensating washer*	1
***1P8**	V 80288	Joint à glace D.20	*Fixing ring seal D.20*	1
***1P9**	B 80271	Contre face joint glace 20x45x10	*Fixed ring sealover against*	1
***1P10**	P 23542	Rondelle appui joint V Ring	*V ring turbine washer thrust*	1
***1P11**	J 12267	Rondl inox 36/20/2	*Inox washer 36/20/2*	1
1P12	H 23559	Circlips intérieur D.42	*Internal circlips D.42*	1
***1P13**	B 23576	Roul à billes Type 6004/2 RS	*Ball bearing 6004/2 RS*	3
***1P14**	T 23661	Entretoise roulement	*Bearing spacer*	1
1P15	G 89338	Circlips extérieur D.20	*External circlips D.20*	3
1P16	W 23525	Vis CHC M 10x30 6/8 ZN	*Vis CHC M 10x30 6/8 ZN*	7
1P17	**L 56981**	**Volute turbine**	***Turbine scrol***	1
1P18	G 23627	Vis CHC M 10 x 60	*Vis CHC M 10 x 60*	1
1P19	M 99072	Joint torique D.60x5	*"O" ring D.60x5*	1
1P20	R 43738	Bride entrée turbine	*Onlet flange turbine*	1
1P21	N 99004	Buse turbine D. 20	*Turbine buse D.20*	1
1P21	A 99038	Buse turbine D. 24	*Turbine buse D.24*	1
1P22	C 43840	Sortie turbine	*Turbine exit*	1
1P23	H 98953	Butée sortie turbine	*Turbine exit thrust*	1
1P24	L 89526	Ecrou HU M 10 6/8 ZN	*Nut HU M 10 6/8 ZN*	3
1P25	V 27756	Vis CHC M 10x100 6/8 ZN	*Screw CHC M 10x100 6/8 ZN*	2
***1P26**	P 73981	Clavette // type A 6 X 4 X 20	Pawl 3 x 5	1
1P27	M 21654	Rondelle Grower 10 W	*Grower washer 10 W*	2
1P28	R 23406	Corde torique D 2,40mm lg1155	*"O" ring D 2,40mm lg 1155*	1
1P29	E 97524	Joint torique D.50x5	"O" ring D.50x5	1
1P30	L 26805	Rondelle Grower 8 W	*Grower washer 8 W*	3
1P31	B 99062	Vis HM 8x25 6/8 ZN	*Screw HM 8x25 6/8 ZN*	1
1P32	R 71223	Vis CHC M 10x25 6/8 ZN	*Screw CHC M 10x25 6/8 ZN*	3
1P33	Z 44435	Support supérieur turbine	*Turbine upper support*	1
1P34	Q 80675	Ressort de traction	*Spring*	1
1P35	X 39281	Vis HM 10 100/100 6/8 ZN	*Screw HM 10 100/100 6/8 ZN*	

*** Ces articles ne sont plus commercialisés au detail**
voir E 81631 Pochette turbine



Mise à jour
001:12:96

PLANCHE 2Q

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 2Q PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B ALIMENTATION TURBINE / TURBINE WATER FEEDING				
REP Item	REF Part	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off
2Q1	D95499	Tuyau caoutchouc Ø 75x84	*Rubber pipe Ø 75x84*	0,15m
2Q2	X95519	Collier mikalor Ø 80x85	*Mikalor collar Ø 80x85*	2
2Q3	P28234	Vanne boisseau sphérique 2"1/2	*Ball valve 2" 1/2*	1
2Q4	P98936	Vanne boisseau sphérique 1"1/2	*Ball valve 1" 1/2*	1
2Q5	Z37581	Collier mikalor Ø 56x59	*Mikalor collar Ø 56x59*	1
2Q6	H24525	Tuyau caoutchouc Ø 50	*Rubber pipe Ø 50*	0,11m
2Q7	T83599	Tuyau caoutchouc Ø 89x99	*Rubber pipe Ø 89x99*	0,15m
2Q8	S93442	Collier mikalor Ø 92x97	*Mikalor collar Ø 92x97*	2
2Q9	E43704	Alimentation entree turbine	*Turbine feeding*	1
2Q10	K99208	Manchette canle D50 M 1"1/2	*Bend*	1
2Q11	S43670	Alimentation sortie turbine	*Exit turbine feeding*	1
2Q12	Y47631	Poignée commande régulation	*Adjustment drive handle*	1

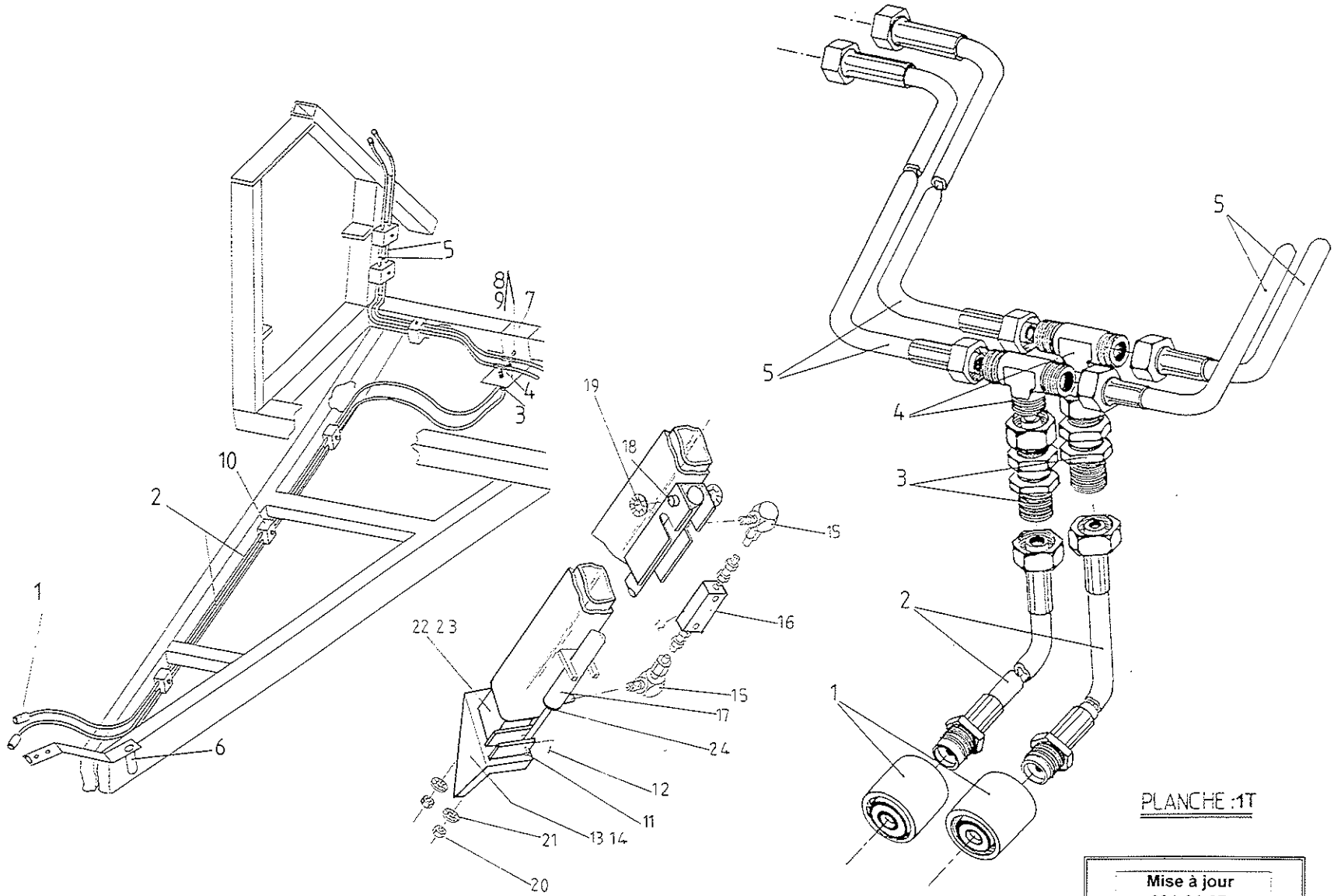


PLANCHE :1T

Mise à jour
001:01:97

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE 1T PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B - REEL MACHINE S.3B ENSEMBLE HYDRAULIQUE / HYDRAULIC ASSEMBLY				
REP Item	REF Part	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off
1T1	L 85777	Valve à visser V8R 18 x 50	*TO screw valve V8R 18 x 150*	2
1T2	K 28506	Flexibles 5/16 - Lg 5390	*Hight pressure hose 5 /16 Lg 539*	2
1T3	D 16471	Traversée de cloison	*Partition switch*	2
1T4	X 16471	Té egal Ø13	*Equal T Ø13*	2
1T5	Z 47563	Flexibles 5/16 Lg 2600	*H ydraulic hose 5/16 Lg 2600*	2
1T6	E 62081	Support flexible	*Hose support*	1
1T7	G 63381	Support flexible alim.verin	*Hose support bellows feed*	1
1T8	V 99562	Vis HM 14 x 50 6/8 ZN	*Screw HM 14 6/8 ZN*	1
1T9	K 48102	Ecrou nylstop M14 MP 10/114 ZN	*Locknut M 14 MP 10/114 ZN*	1
1T10	Y 29254	Collier support flexible hydraulique	*Hydraulic flexibles support collar*	18
1T11	Z 87307	Axe fixation inférieur	*Inferior fixation axle*	2
1T12	K 70642	Goupille élastique 4x30	*Elastic pin 4x30*	4
1T13	C 13411	Semelle bêche ancrage Droite	*Right Base spade*	1
1T14	W 13428	Semelle bêche ancrage Gauche	*Left base spade*	1
1T15	N 26807	Rac.équerre or 12/17 L	*Square coupler 12/ 17 L*	4
1T16	C 85539	Clapet double piloté	*Double hydrodrived valve*	2
1T17	H 94652	Ensemble verin	*Bellow*	2
1T18	F 87290	Axe fixation supérieure	*U // er fiwation axle*	2
1T19	G 23489	Rondelle arbre lisse	*Stop washer*	4
1T20	E 89543	Ecrou HU M 20 6/8 ZN	*Nut HU M 20 6/8 ZN*	4
1T21	J 66409	Rondelle éventail 20 AZ ZN	*Lockwasher 20 AZ ZN*	4
1T22	F 19854	Bêche ancrage hydro c . moteur	*Base spade*	1
1T23	S 80033	Bêche ancrage hydro c . frein	*Base spade*	1
1T24	Y 28081	Pochette verin c 1600	*Hydraulic jack set*	2

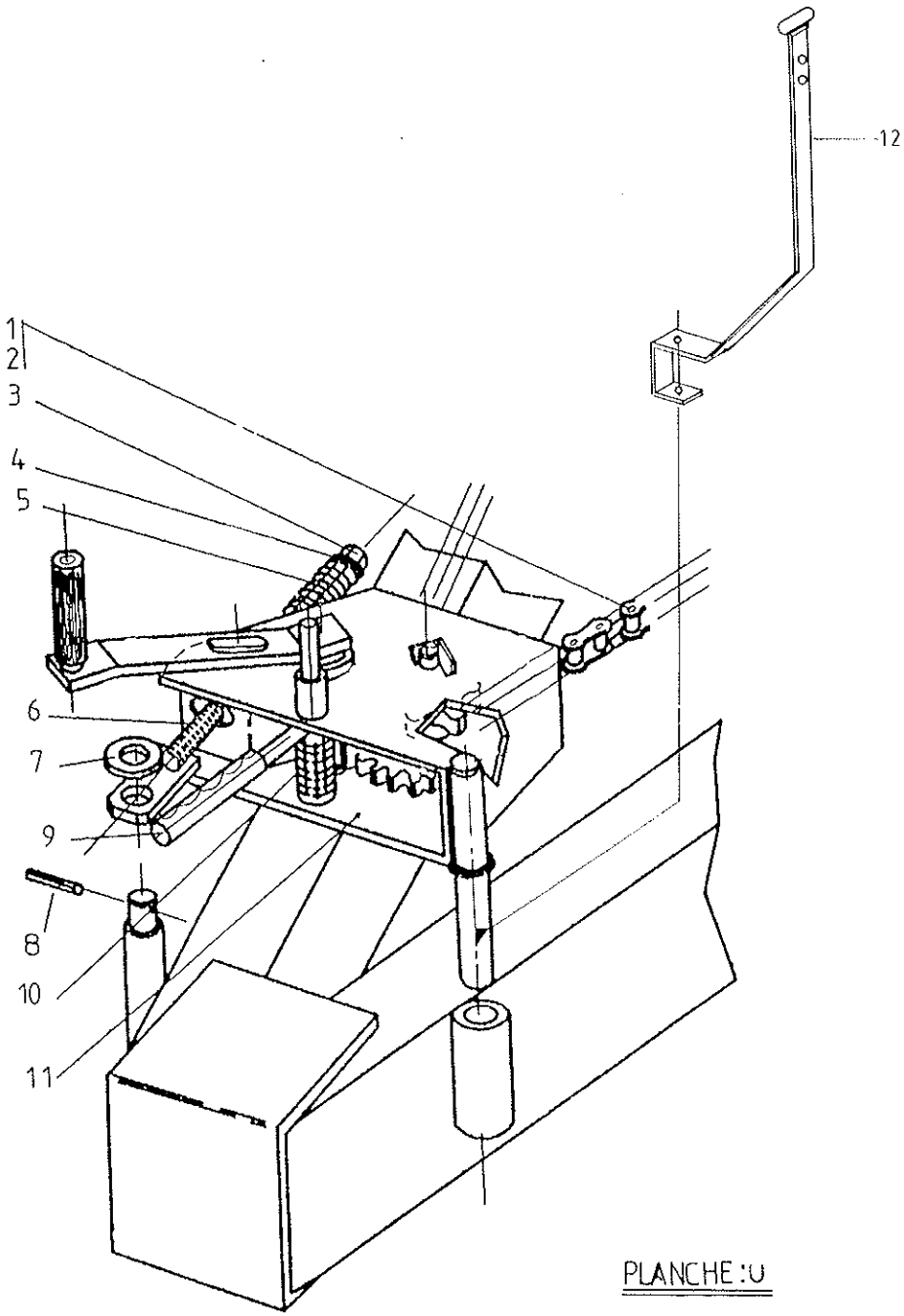


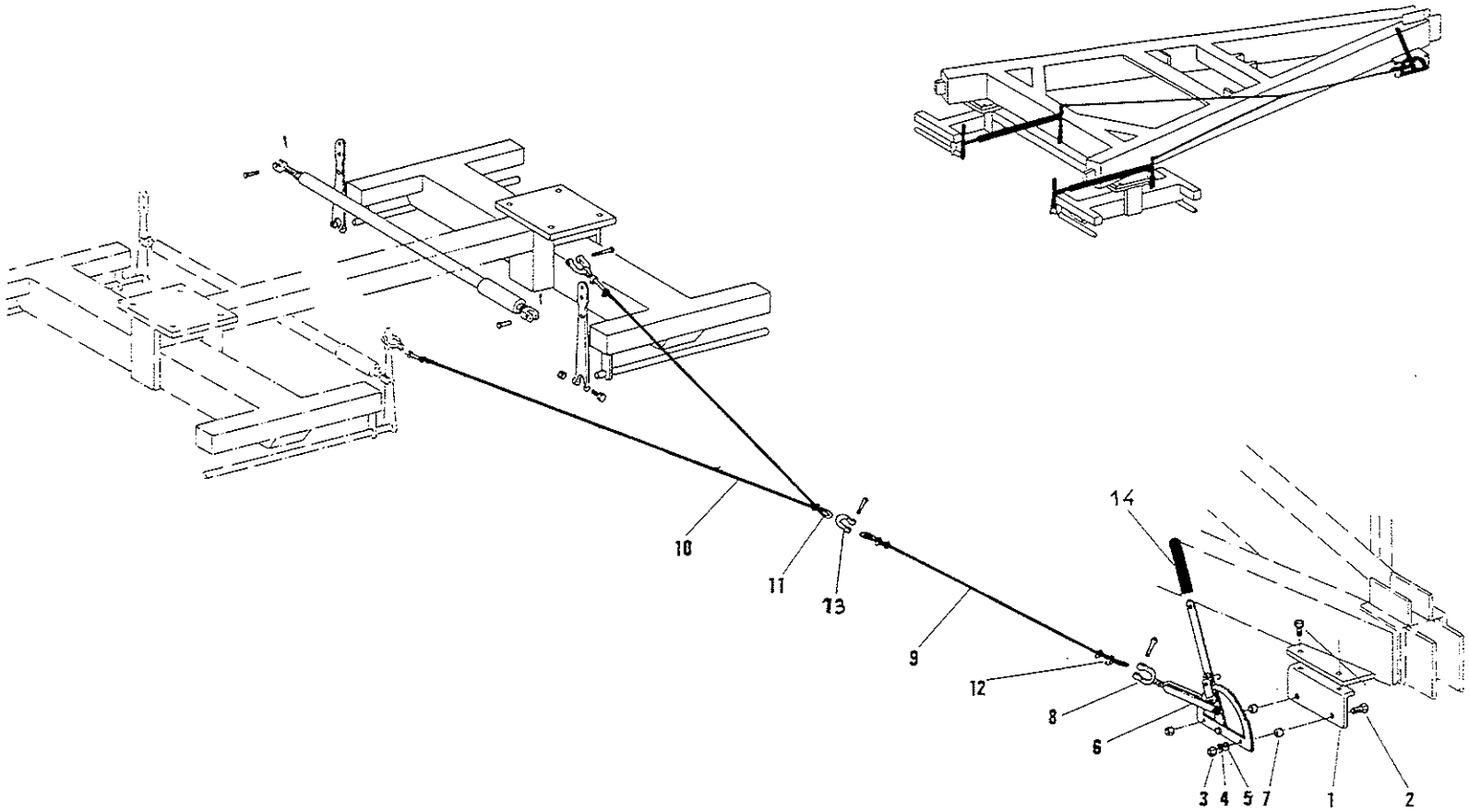
PLANCHE :U

Mise à jour
001:04:96

Mise à jour 001:01:97

PLANCHE U PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B - REEL MACHINE S.3B ROTATION TOURELLE / TURRET ROTATION				
REP **Iren**	**REF** **Part**	**DESIGNATION**	**DESCRIPTION**	**QTE** **Off**
U1	X 86201	Chaine P 41,4 155 maillons ZN	*Chain 41,4 155 links ZN*	1
U2	T 23316	Maillon jonction 41,4 - 1820K	*Jonction link 41,4 1820K*	1
U3	T 54987	Ecrou nylstop M16 MP 10/116 ZN	*Locknut M16 MP 10/116 ZN*	1
U4	S 19727	Rondelle plate 16 ZU ZN	*Washer 16 ZU ZN*	2
U5	G 96468	Ressort comp. Ø26 Lg125 F7	*Compression spring Ø26 Lg125 F7*	1
U6	Z 48529	Tendeur chaine rotation tourelle	*Chain tighener*	1
U7	C 56858	Rondelle plate 24 ZU ZN	*Washer 24 ZU ZN*	1
U8	T 14576	Goupille mécanindus 5 x40	*Spirol pin 5x40*	1
U9	Z 21550	Poignée bambou	*Winch handle*	1
U10	F 30204	Ressort ONLZ 4"	*Spring ONLZ 4"*	1
U11	Q 83481	Ensemble treuil rotation tourelle	*Winch seet*	1
U12	E 62081	Support flexible	*Hose support*	1

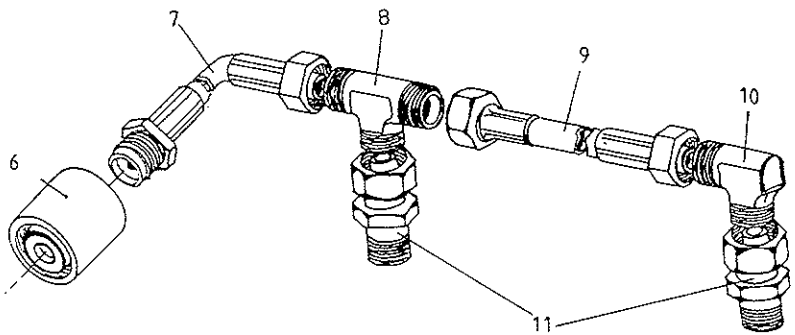


Mise à jour
001:01:97

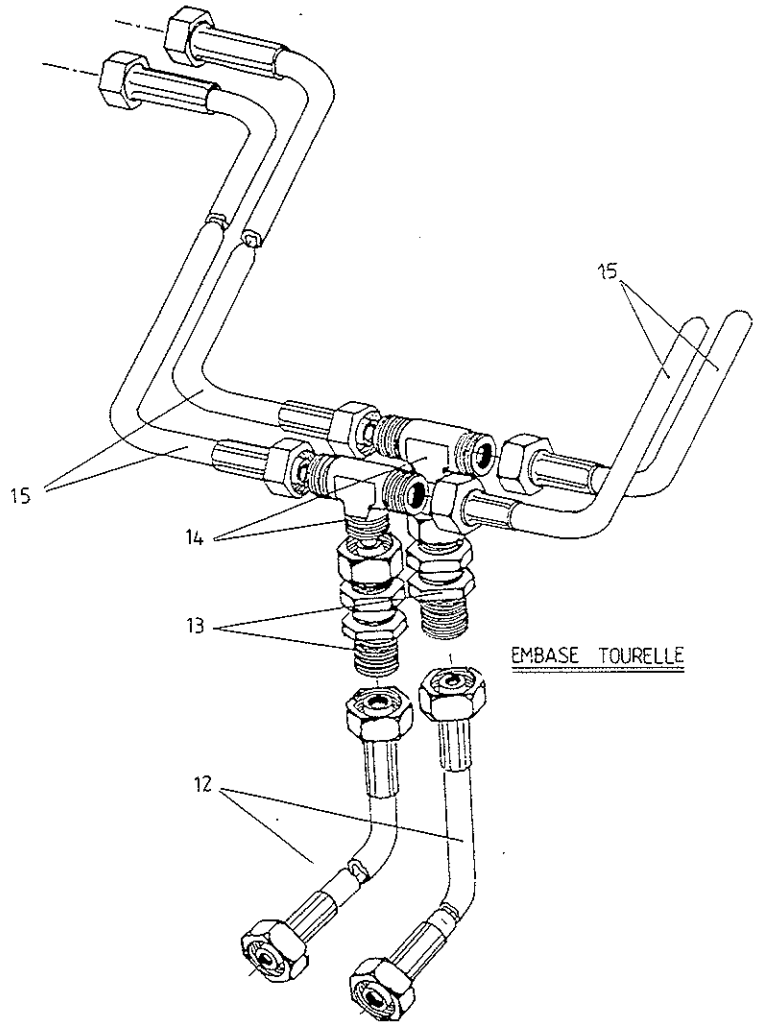
Planche W

Mise à jour 001:01:97	PLANCHE W PAGE 1/1 S.3B/01/97

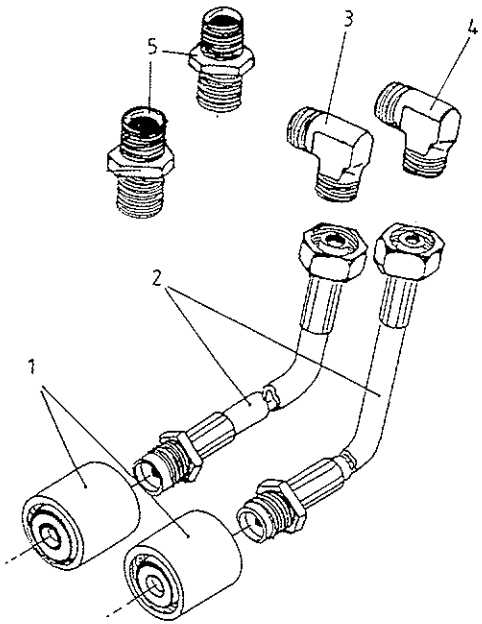
ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B FREIN STATIONNEMENT/STOP BRAKE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
W1	E 60839	Support frein parking	*Brake support parking*	1
W2	L 66480	Vis HM 10 x 30 6/8 ZN	*Screw HM 10 x 30 6/8 ZN*	2
W3	L 89526	Ecrou HU M10 6/8 ZN	*Nut HU M10 6/8 ZN*	2
W4	M 19676	Rondelle éventail 10 AZ ZN	*Lockwasher 10 AZ ZN*	2
W5	K 14729	Rondelle plate 10 ZU ZN	*Washer 10 ZU ZN*	2
W6	K 60890	Frein parking N 2 TT	*Brake parking N2 TT*	1
W7	X 60924	Entretoise frein	*Brake spacer*	2
W8	Y 90181	Chappe étoile M10 Ø9	*Special cap M10 Ø9*	1
W9	T 85531	Cable simple Lg 1,415m	*Single cable Lg 1,415m*	1
W10	T 85531	Cable double Lg 2,450m	*Double cable Lg 2,450 m*	1
W11	Y 69228	Cosse c ur Ø6	*Thimble Ø6*	5
W12	X 67732	Serre cable à étrier Ø6	*Winding rop clamp Ø6*	9
W13	E 91912	Manille lyre de 6	*Shackle Ø6*	3
W14	N 41780	Poignée 30x10x140	*Handful 30x10x140*	1



ENSEMBLE FREINS



EMBASE TOURELLE



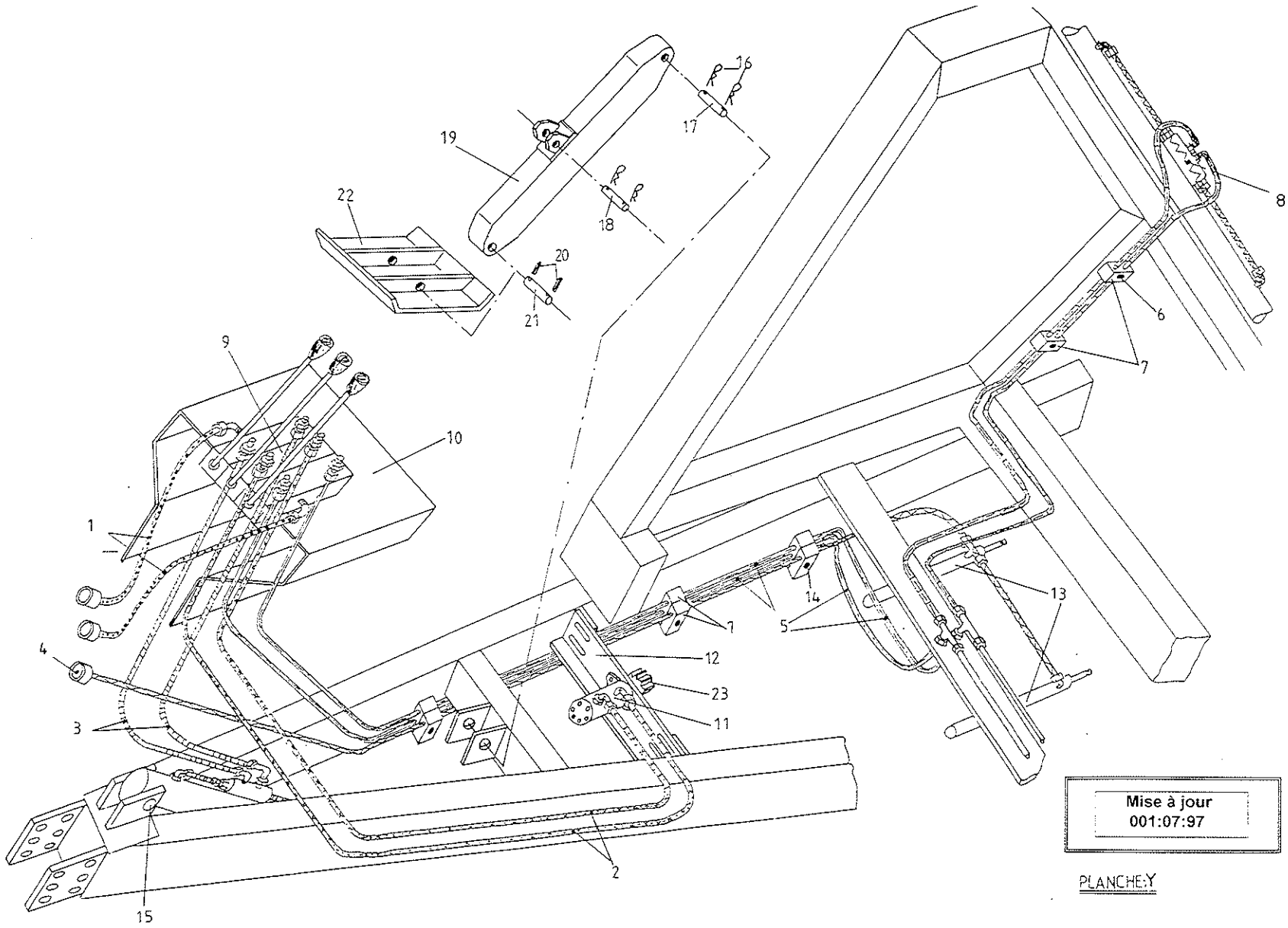
ENSEMBLE DISTRIBUTEUR

PLANCHE : X

Mise à jour
001:01:97

Mise à jour 001:01:97	PLANCHE X PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B FLEXIBLE HYDRAULIQUE/HYDRAULIC FLEXIBLE				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
X1	L 85777	Valves à visser V8R 18x150	*Valves V8R 18x150*	2
X2	K 41018	Flexible 5/16" SMVA18 Lg 2500	*Flexible 5/16" SMVA18 Lg 2500*	2
X3	X85879	Coude 1/4" Tube 13	*Bend 1/4" Tube 13*	1
X4	H85590	Coude 3/8" Tube 13	*Bend 3/8" Tube 13*	1
X5	B 85607	Union male 3/8" Tube 13	*Male coupling 3/8" Tube 13*	6
X6	N 97049	Valve freinage VF8R 18x150	*Valve VF8R 18x150*	1
X7	J 28183	Flexible 5/16" SMPF8R Lg 5680	*Flexible 5/16" SMPF8R Lg 5680*	1
X8	T 85692	Té égal G13	*Té équal G13*	1
X9	B 18568	Flexible 5/16" ETG13 Lg 1000	*Flexible 5/16" ETG13 Lg 1000*	1
X10	N 85641	Coude égal G13	*Bend equal G13*	1
X11	P 85573	Adaptateur M 3/8" G13	*Adaptator M 3/8" G13*	2
X12	A 28336	Flexible 5/16" ETG13 Lg 3650	*Flexible 5/16" ETG13 Lg 3650*	2
X13	M 85709	Union TC G13 ELEG 13 nu	*Union TC G13 ELEG 13 nu*	2
X14	T 85692	Té égal G13 nu	*Té équal G13 nu*	2
X15	Z 47563	Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600	*Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600*	2

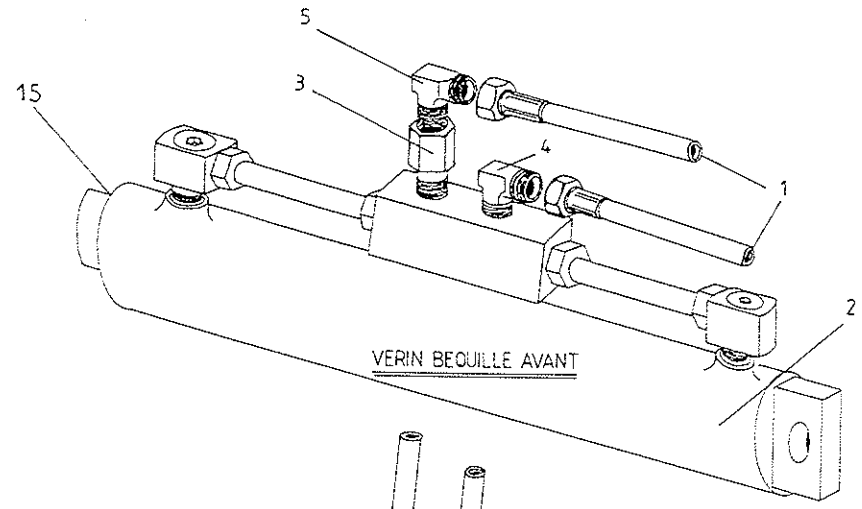


Mise à jour
001:07:97

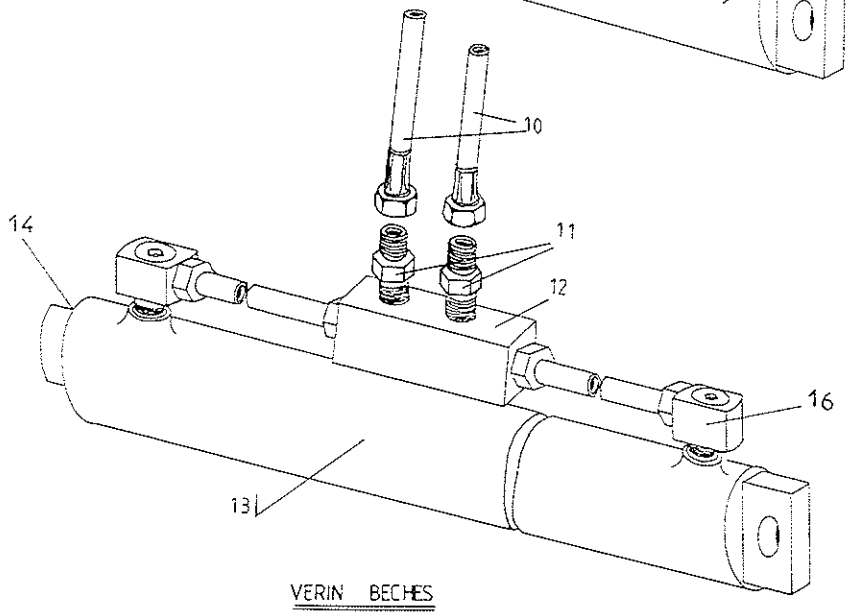
PLANCHE:Y

Mise à jour 001:01:97	PLANCHE Y PAGE 1/1 S. 3B/01/97

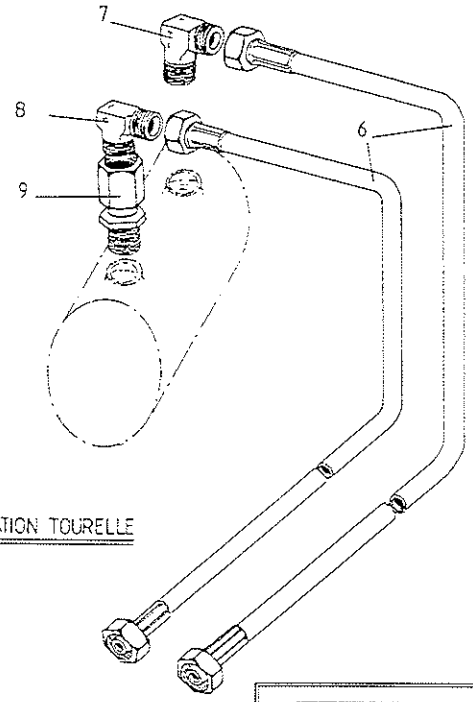
ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B CIRCUIT HYDRAULIQUE/HYDRAULIC CIRCUIT				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
Y1	Planche X	Ensemble hydraulique distributeur	*Distributor hose assembly*	1
Y2	Planche X	Ensemble rotation tourelle	*Turnable rotation assembly*	1
Y3	Planche Z	Ensemble béquille avant	*Front jack assembly*	1
Y4	Planche X	Ensemble freinage	*Braking assembly*	1
Y5	Planche Z	Ensemble embase	*Support assembly*	1
Y6	M 66412	Vis HM 8x35 6/8 ZN	*Screw HM 8x35 6/8 ZN*	4
Y7	Y 29254	Collier flexible 5/16"	*Collar 5/16"*	11
Y8	H 94652	Ensemble vérins	*Bellows assembly*	2
Y9	Z 61961	Distributeur hudraulique	*Hydraulic distributor*	1
Y10	X 62097	Support levier de maneuvre	*Reverse lever support*	1
Y11	E 82206	Moteur hydraulique rotation tourelle	*Hudraulic motor turret rotation*	1
Y12	T 62301	Support moteur hydraulique	*Hydraulic motor support*	1
Y13	_____	Vérin de freins	*Hydraulic brake bellows*	2
Y14	Z 66446	Vis HM 8x60 6/8 ZN	*Screw HM 8x60 6/8 `ZN*	3
Y15	B61043	Axe supérieur vérin béquille avant	*Upper bellow axle*	1
Y16	H 51481	Goupillle béta Ø4 ZN	*Split pin Ø4*	6
Y17	P 61009	Axe chassis vérin	Frame bellow axle	1
Y18	H 61026	Axe vérin béquille	*Jack bellow axle*	1
Y19	W 60992	Béquille hydraulique avant	*Front hydraulic jack*	1
Y20	H 38854	Goupille élastique 4x50 ZN	*Elastic split pin 4x50 ZN*	2
Y21	B 61043	Axe semelle béquilli	*Sole jack axle*	1
Y22	C60975	Semelle avant	*Front sole*	1
Y23	F 88463	Pignon 10 dents	*Pinion 13 teeths*	1



VERIN BEQUILLE AVANT



VERIN BECHES



ROTATION TOURELLE

Mise à jour
001:01:97

PLANCHE : Z

Mise à jour 001:01:97	PLANCHE Z PAGE 1/1 S.3B/01/97

ENROULEUR S.3B- REEL MACHINE S.3B CIRCUIT HYDRAULIQUE/HYDRAULIC CIRCUIT				
REP Item	REF Part n°	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off u
Z1	S 88888	Flexible 5/16" SETG13 Lg 800	*Flexible 5/16" SETG13 Lg 800*	2
Z2	L94839	Vérin C 500 équipé	*Bellow C 500 équiped*	1
Z3	P 85573	Adaptateur AT 13 3/8"	*Adaptator AT 13 3/8"*	1
Z4	H 85590	Coude G13 3/8" nu	*Bend équal G13 3/8"*	1
Z5	N 85641	Coude égal G13 nu	*Bend équal G13*	1
Z6	Z 47563	Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600	*Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600*	2
Z7	X 85879	Coude 1/2" Tube G13	*Bend 1/2" Tube G13*	1
Z8	H 85590	Coude 3/8" Tube G13	*Bend 3/8" Tube G13*	1
Z9	A 88412	Réduction M 1/2" F3/8" modifié	*Réduction M 1/2" F3/8" modified*	1
Z10	Z 47563	Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600	*Flexible 5/16" ETG13 Lg 2600*	2
Z11	B 85607	Raccord union M G13 3/8"	*Union coupler M g13 3/8"*	4
Z12	C 85539	Clapet double piloté	*Double hydrodrived valve*	2
Z13	H 94652	Ensemble vérins	*Bellows assembly*	2
Z14	Y 28081	Pochette verin C 1600	*Hydraulic jack set*	2
Z15	Q 64529	Pochette verin C 900 & C 1100	*Hydraulic jack set*	2
Z16	N26807	Rac.équerre .or 12/17L	*Square coupler 12/ 17 L*	6

	Mise à jour 001:12:96	ENROULEUR S.3- REEL MACHINE S.3 FOURNITURES DIVERSES		
REP Iren	REF Part	DESIGNATION	DESCRIPTION	QTE Off
		Carter fermeture bobine		
	M 83110	Carter fermeture bobine 2b	Closing drum guard st 2bis	4
	L 87870	Vis CMC 6.3 X 25 15N	Screw CMC 6.3 X 25 15N	28
	F 93546	**Flexible alimentation**	**Hose water feeding**	
	S 93442	Collier mikalor D 92 -97	Mikalor collar	6
	S 39852	Collier fermeture hr 4"	HR 4" ring	1
	T 83599	Tuyau caoutchou d 89x 99	Hose d 89x99	6 m
	R 64645	Rac farmld M4 canle 90	FLD M 4" D 90 groved coupler	1
	Y 64628	HR M 4" Canlé 90	HR M 4" D 90 groved coupler	1
	F 12149	**Double alimentation 3 TTI**	*Double feeding pipe 3 TTI*	1
	P 44265	**Double alim. 3TTS**	*" " " 3.TTS*	1