F 40A 09/11

ARTEC

F 40 AUTOMOTIVE



CATALOGUE PIECES DE RECHANGES

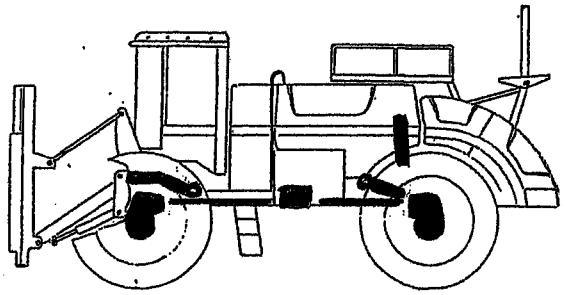


ARTEC PULVERISATION
ZA de la Frise
85320 CORPE
Tel: (33) 02.51.28.42.70
Fax: (33)02.51.27.16.82
Tel: SAV 02.51.28.26.20
Fax Magasin PR 02.51.28.26.28
E-mail : artecpulv@wanadoo.fr
www.artec-pulverisation.com

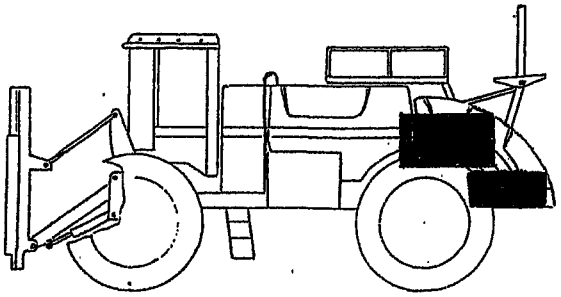
La performance dans la pulvérisation

GROUPE

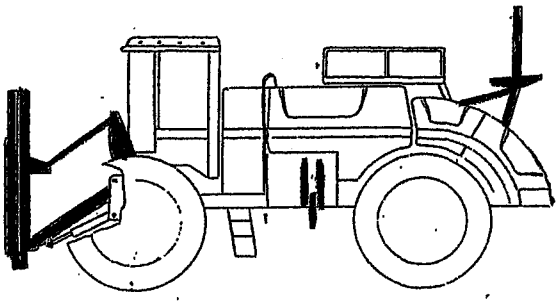
A



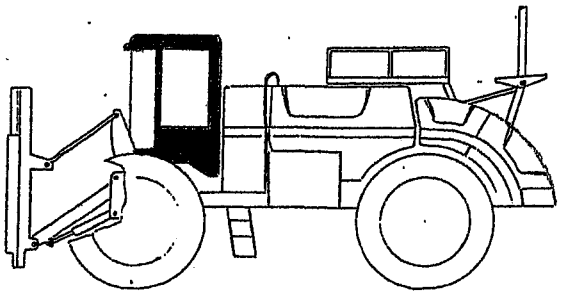
B



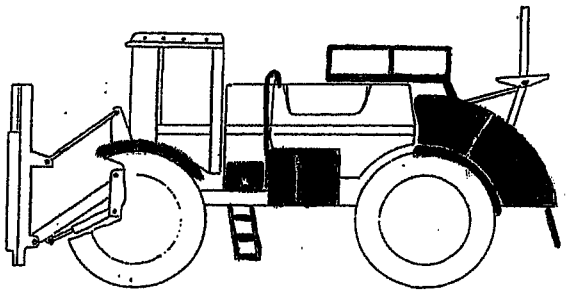
C



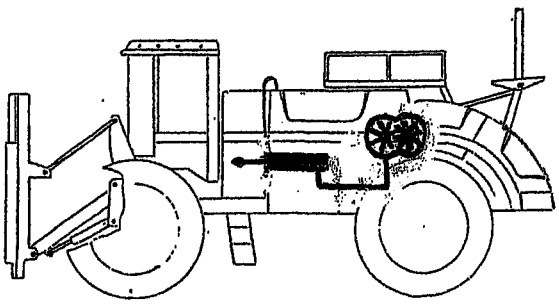
D



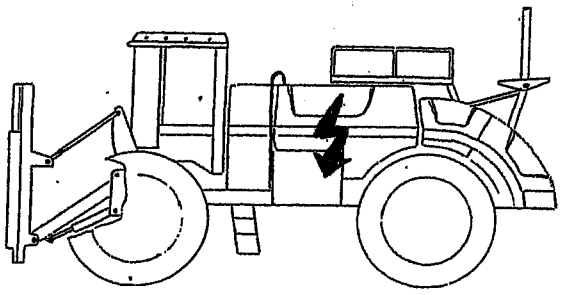
E



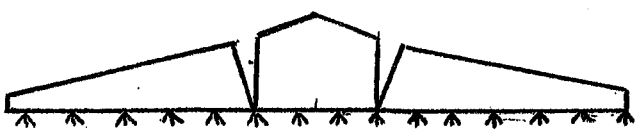
F

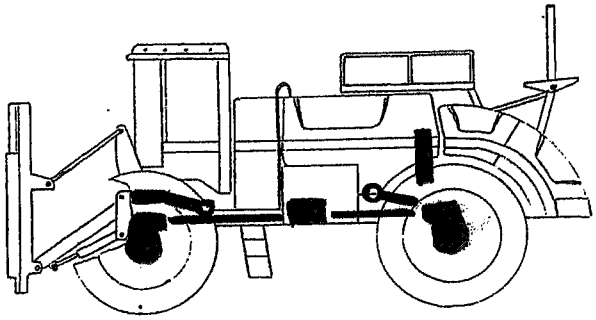


G

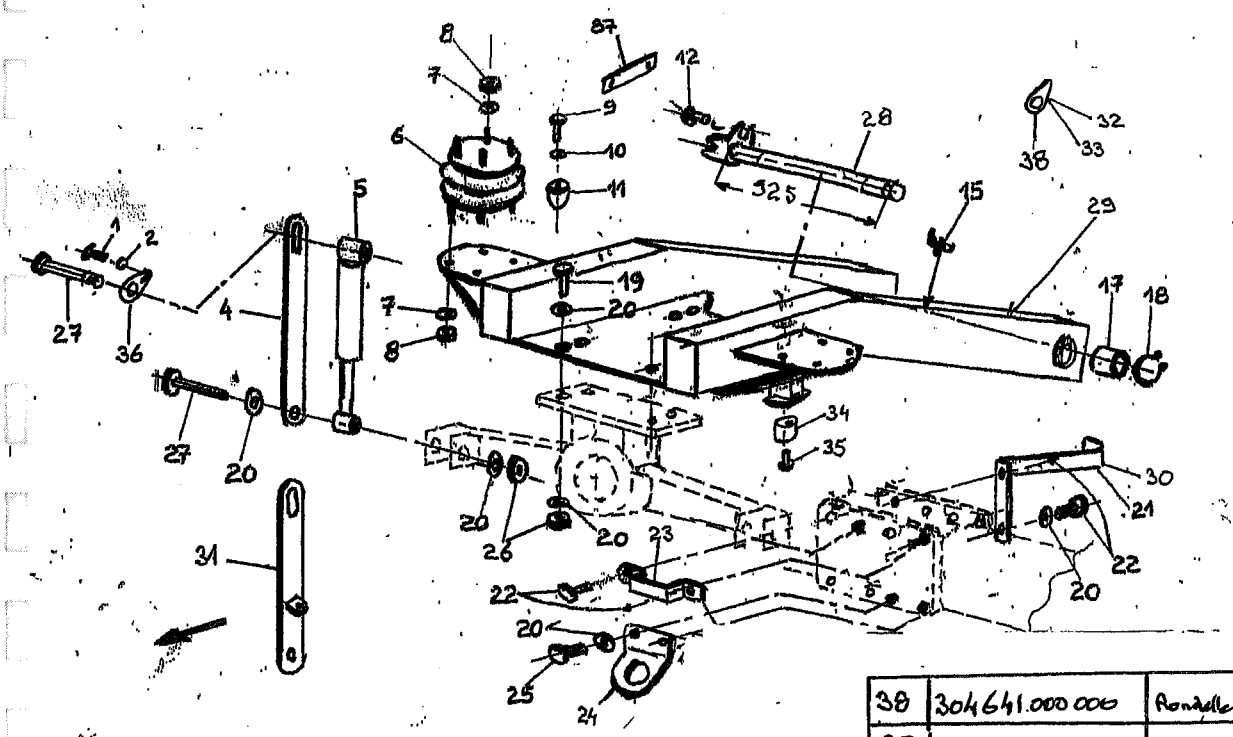


H





- A - Transmission mécanique

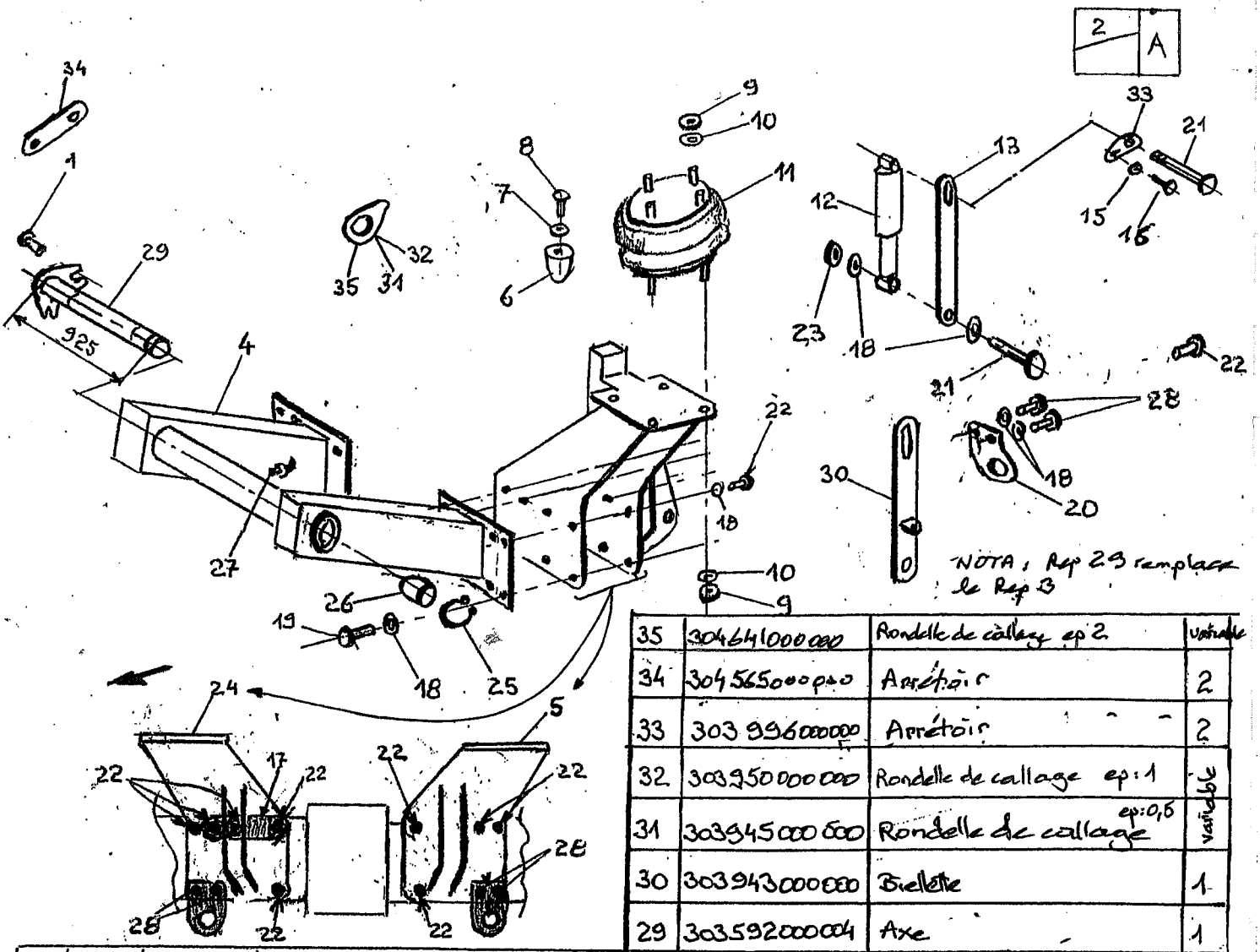


NOTA : Rep 30 remplace Rep 21
à partir de machine n° ....

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	2
2	851420080200	Rondelle MBM A2	2
3			
4	300871000000	Biellette	1
5	300114000000	Amortisseur	2
6	300115000000	Soufflet	2
7	851420100200	Rondelle M10M A2	16
8	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	16
9	601213120030	Vis HM12.30.ZK DIN933 8	2
10	851420120200	Rondelle M12M A2	2
11	300129000020	Tampon butoir	2
12	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN933 8	2
13			
14			
29	303586000000	Berceau	1
30	303888000000	Arret de cable (VOIR NOTA)	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	247221008450	Graisseur coudé MB 45°	1
16			
17	300111000014	Bague	2
18	113600206500	Circlips 65e DIN471	1
19	601203200070	Vis HM20.70.ZK DIN931 8	8
20	851420200200	Rondelle M20M A2	16
21	300569000000	Arret de cable (VOIR NOTA)	0
22	601213200030	Vis HM20.30.ZK DIN933 8	4
23	300832000000	Support	1
24	300967000000	Anneau d'élingage	2
25	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN933 8	4
26	512832200080	Ecrou frein M20 ZK DIN980	10
27	601203200120	Vis HM20.120 ZK DIN931 8	4
28	303592000004	Axe	1
31	303943000000	Biellette	1
32	303945000000	Rondelle de calage ép 0,5	variable
33	303950000000	Rondelle de calage ép 1	variable
34	303970000000	Butée	2
35	651050120030	Vis CHC M12.30 A2 DIN912	2
36	303996000000	Arretoir	2
37	304565000000	Arretoir	2
38	304641000000	Rondelle de calage ép 2	variable

Planche 1 — Berceau avant



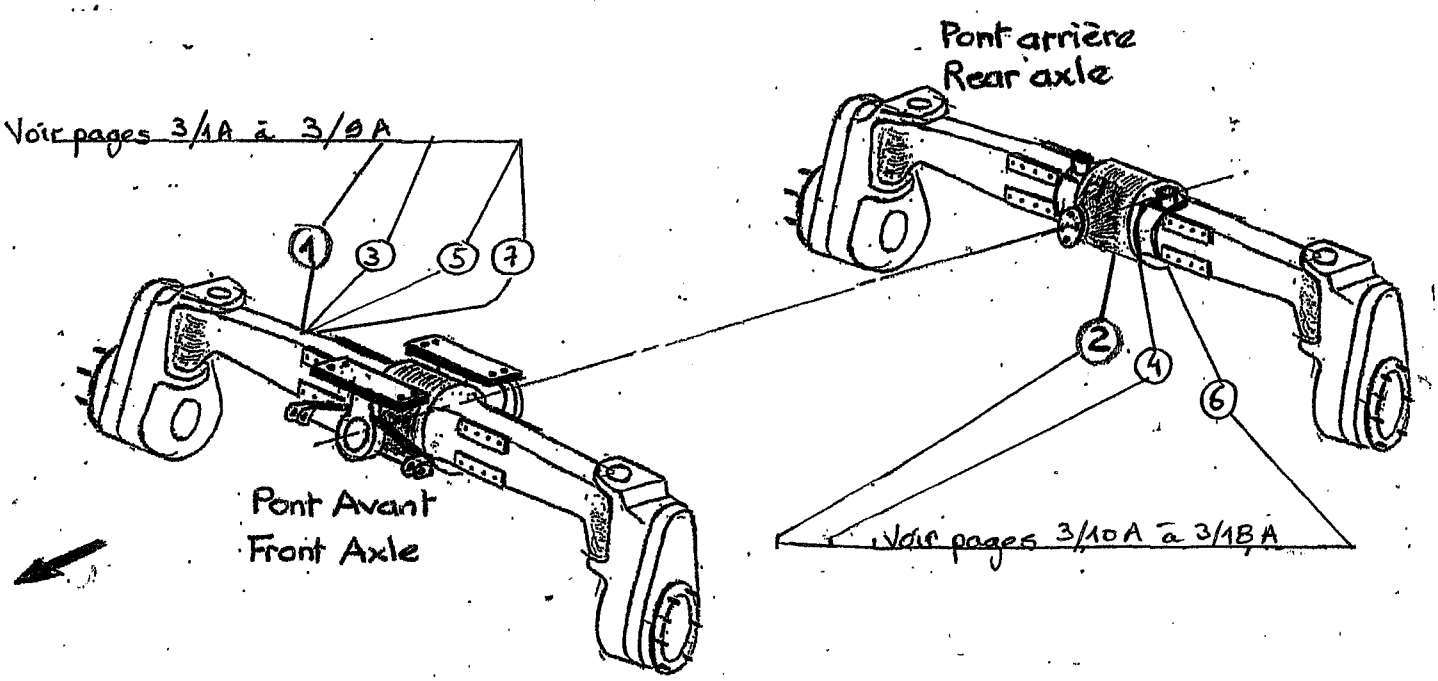
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	601213160040	Vis HM16.40ZK DIN933 8B	2
2			
3			
4	301615000000	Berceau	1
5	302312000000	Chaise droite	1
6	300129000020	Tampon buttoir	2
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2
8	601213120030	Vis HM12.30ZK DIN.933 8B	2
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	16
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16
11	300115000000	Soufflet	2
12	300114000000	Amortisseur	2
13	300871000000	Biellette	1
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	851420080200	Rondelle MBM A2	2
16	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN933	2
17			
18	851420200200	Rondelle M20M A2	27
19	601213200060	Vis HM20.60 ZK DIN.933(8.8)	12
20	300967000000	Anneau d'élingage	2
21	601213200120	Vis HM20.120ZK DIN.931 8B	4
22	601213200040	Vis HM20.40ZK DIN 933 8B	9
23	512883200080	Ecrou frein M20ZK DIN980	2
24	302313000000	Chaise gauche	1
25	113600006500	Circlips 65e DIN 471	1
26	300111000014	Bague	2
27	247221008450	Graisseur coudé M8 45°	1
28	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN 933 8B	4

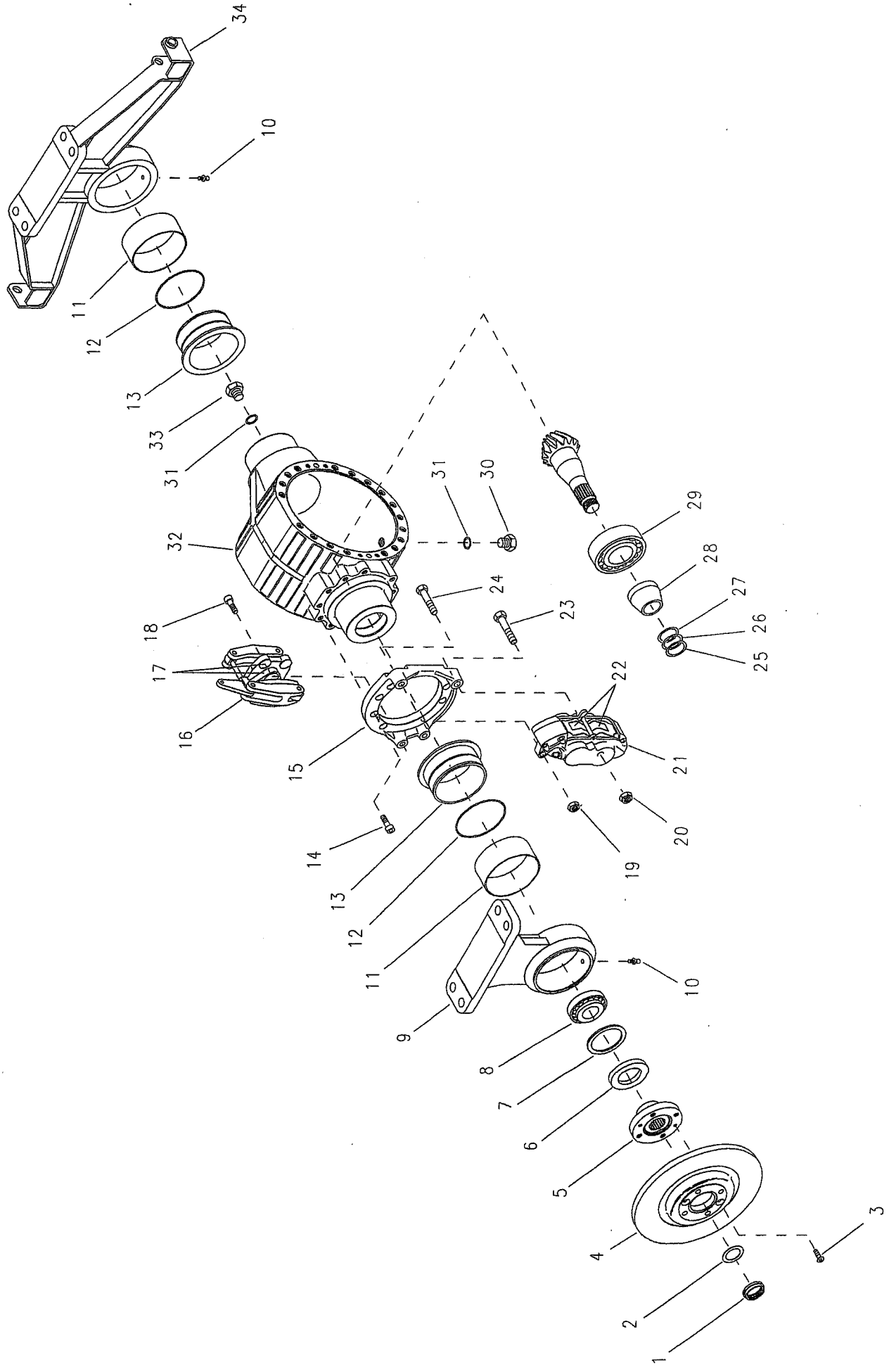
35	304641000000	Rondelle de calage ep 2.	variable
34	304565000000	Arrêtoir	2
33	303996000000	Arrêtoir	2
32	303250000000	Rondelle de calage ep:1	variable
31	303545000000	Rondelle de calage ep:0,5	
30	303943000000	Biellette	1
29	303592000004	Axe	1

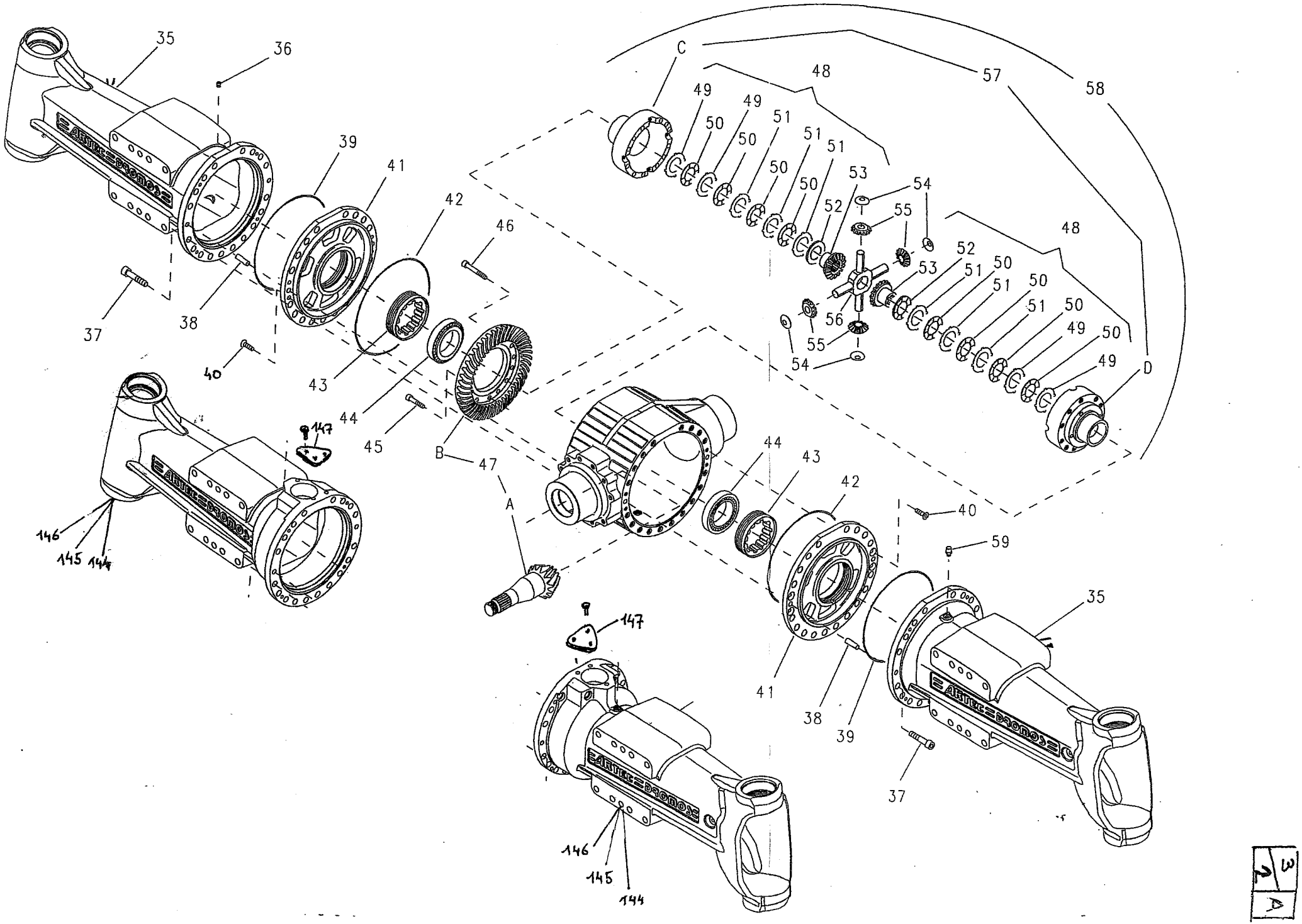
Planche	1	Berceau arrière (Pont arrière frein intégré)

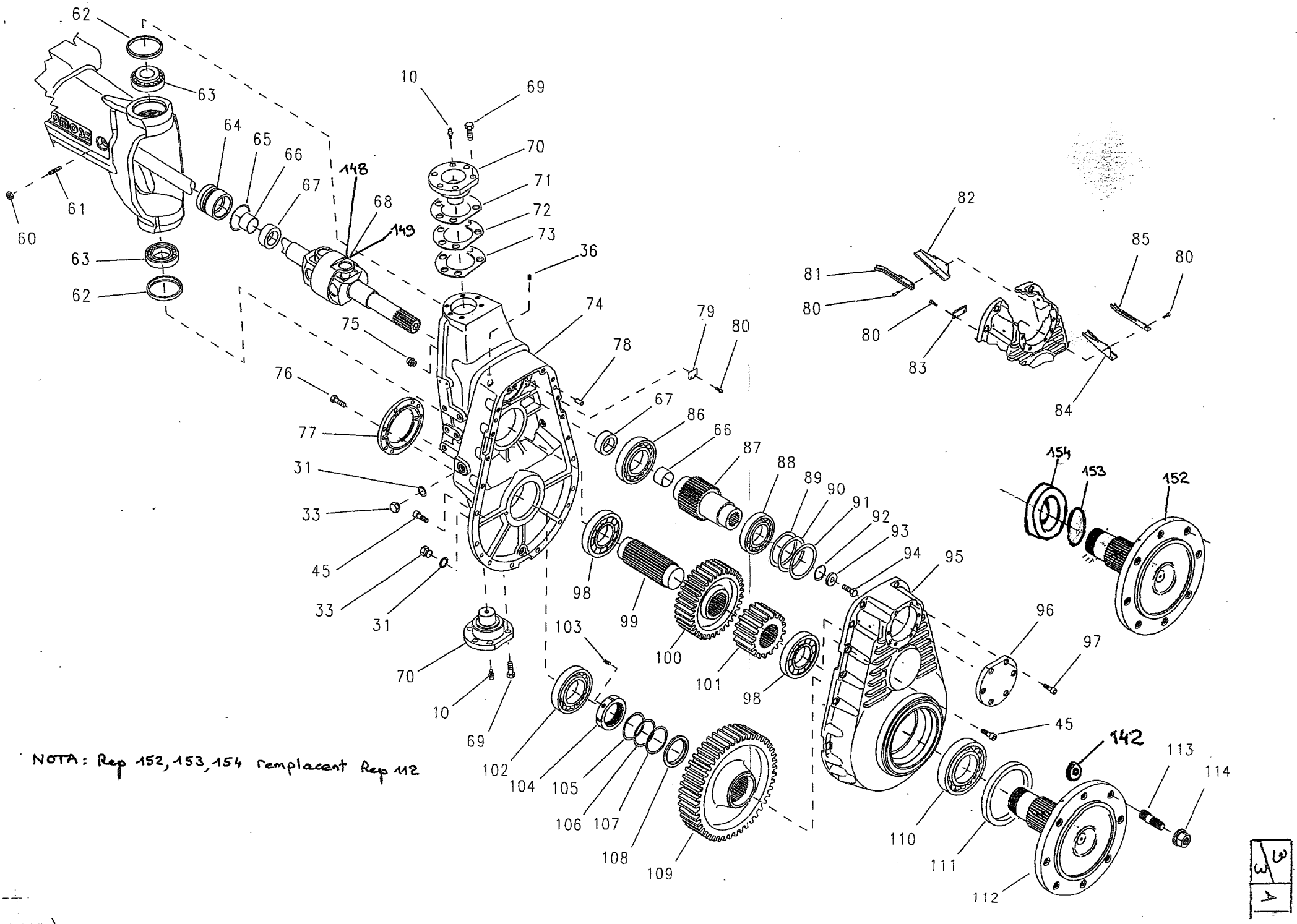
Ponts Rep 1 et 2 Voie 2250 à 2450
Rep 3 et 4 Voie 1800 à 2100
Rep 5 et 6 Voie 2500 à 2700
Rep 7 Voie 2250 à 2450 (trompette orientée)



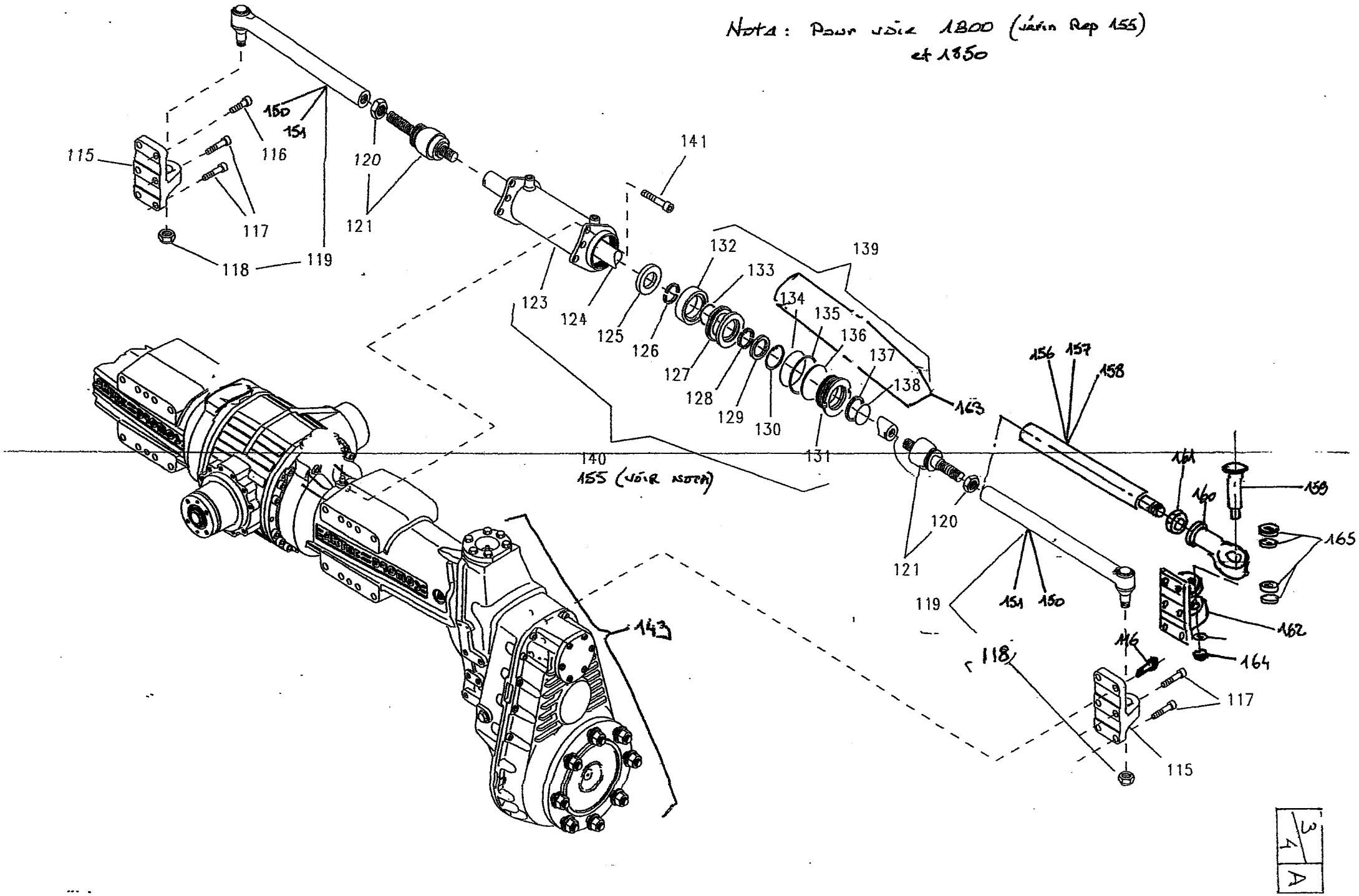
				40km/h			
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				1	300528000000	Pont avant (	1
2				2	301572000000	Pont arriere (	1
				3	303793000000	Pont avant	1
				4	303794000000	Pont arriere	1
				5	303795000000	Pont avant	1
				6	303796000000	Pont arriere	1
				7	304033000000	Pont avant	1


34
10
11
12
13
33
31
32
31
30
29
28
27
26
25
24
23
18
17
16
15
22
21
20
19
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1


35
36
39
41
42
46
37
38
40
43
44
45
147
146
145
144
B
47
A
C
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
D
59



NOTA : Rep 152, 153, 154 remplacent Rep 112


Nota : Pour voir 1800 (voir Rep 155)
et 1850
115
116
117
118
119
120
121
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
143
150
151
155 (voir nota)
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165

Item	Numéro	Descrizione	Description	Déscription	Qty
1	302592000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	1
2	303222000000	RONDELLA PER GHIERA	WASHER FOR RING NUT	RONDELLE POUR ECROU	1
3	607400080030	VITE	SCREW	VIS	2
4	301576000000	DISCO FRENO	BRAKE DISC	DISQUE DE FREIN	1
5	303223000000	FLANGIA TRASMISSIONE	TRANSMISSION FLANGE	BRIDE DE TRASMISSION	1
6	9055090 10175	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	1
7		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	1
8	203130800000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
9	300120000000	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	1
10		INGRASSATORE	LUBRICATOR	GRAISSEUR	6
11	300177000004	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	2
12	302785000000	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
13	303224000000	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	2
14	607040120030	VITE	SCREW	VIS	6
15	302503000000	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	1
16	301385000000	PINZA FRENO	BRAKE CALIPER	ETRIER DE FREINAGE	1
17	301616000000	KIT PASTIGLIE	KIT PADS	KIT PLAQUETTES	1
18		VITE	SCREW	VIS	2
19	512300140050	DADO	NUT	ECROU	1
20	512300160050	DADO	NUT	ECROU	1
21	301384000000	PINZA FRENO	BRAKE CALIPER	ETRIER DE FREINAGE	1
22	300757000000	KIT PASTIGLIE	KIT PADS	KIT PLAQUETTES	1
23	601000160075	VITE	SCREW	VIS	1
24	601000140075	VITE	SCREW	VIS	1
25		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
26		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
27		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
28	303225000000	DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	1
29	001.013.0810.0	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
30	303227000000	TAPPO MAGNETICO	MAGNETIC PLUG	BOUCHON MAGNETIQUE	1

3/5 A

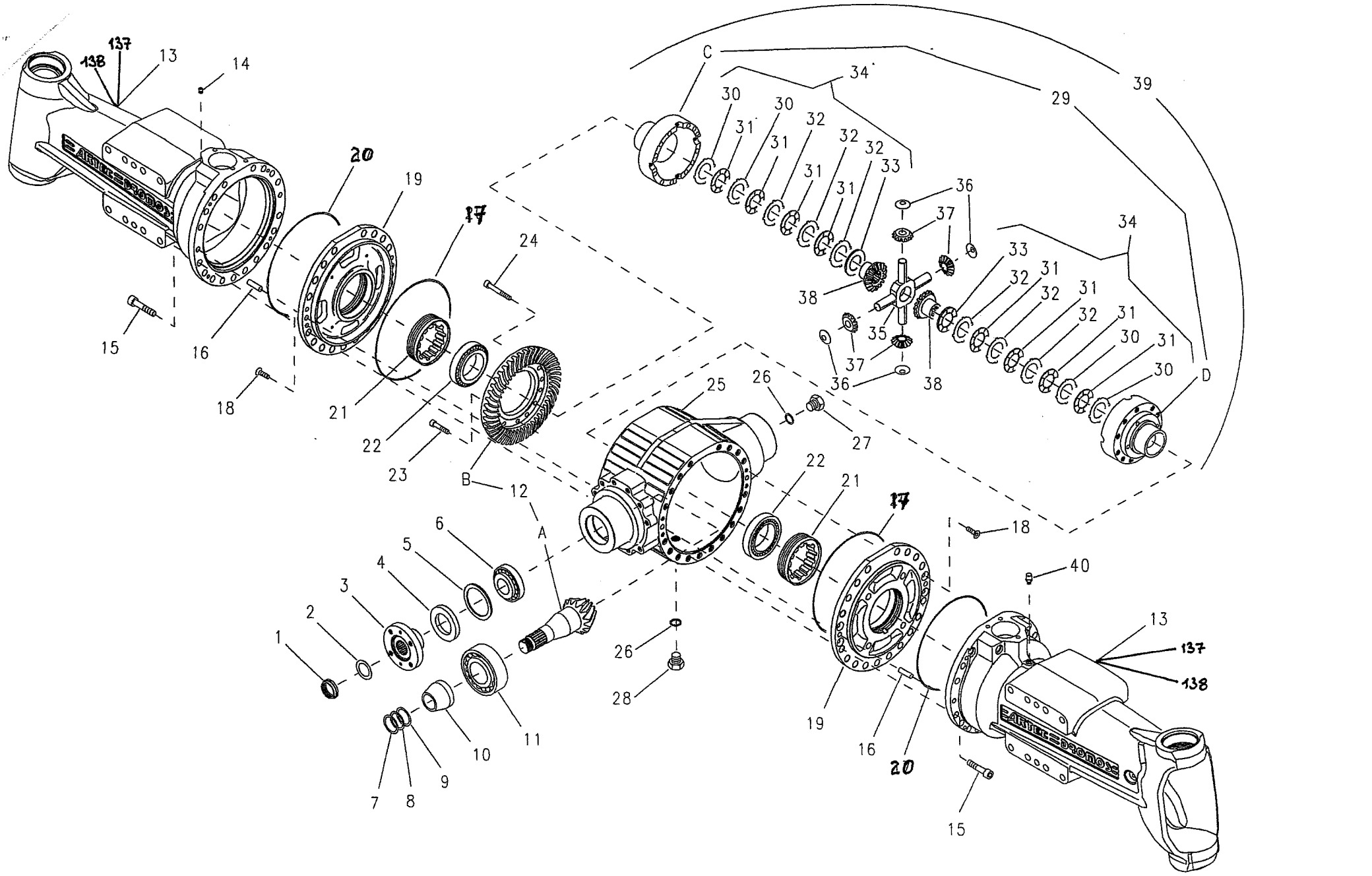
Item	Code	Descrizione	Description	Déscription	Qty
31		GUARNIZIONE	GASKET	JOINT	8
32	303228000000	CORPO CENTRALE	CENTRAL CASING	GROUPE CORPS CENTRAL	1
33	303229000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	7
34	300828000000	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	1
35	303230000000	CORPO LATERALE STERZANTE	STEERING SIDE CASING	TROMPETTE MOTO-DIRECTEUR	2
36	303231000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	3
37		VITE	SCREW	VIS	30
38		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
39	182472435301	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
40		VITE	SCREW	VIS	4
41	303232000000	SUPPORTO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL SUPPORT	SUPPORT DIFFERENTIEL	2
42	182662935301	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
43	303233000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	2
44	203201500000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
45		VITE	SCREW	VIS	40
46		VITE	SCREW	VIS	12
47	303234000000	COPPIA CONICA	BEVEL GEAR AND PINION	COUPLE CONIQUE	1
48	303235000000	KIT DISCHI FRIZIONE	CLUTCH DISCS KIT	KIT DISQUES DE FRICTION	2
49	303236000000	CONTRO DISCO	INTERMEDIATE DISC	CONTRE-DISQUE	4
50	303237000000	DISCO DI FRIZIONE	CLUTCH DISK	DISQUE DE FRICTION	8
51	303238000000	CONTRO DISCO	INTERMEDIATE DISC	CONTRE-DISQUE	6
52	303239000000	DISCO DI FRIZIONE	CLUTCH DISK	DISQUE DE FRICTION	2
53	303240000000	RUOTA PLANETARIA CONICA	BEVEL PLANETARY WHEEL	ROUE PLANETAIRE CONIQUE	2
54	303242000000	RASAMENTO SATELLITE CONICO DIFF.LE	DIFFERENTIAL PLANETARY SUPPORT RING	RONDELLE D'APPUI SATELLITE DIFF.	4
55	303241000000	RUOTA SATELLITE CONICA	BEVEL PLANETARY GEAR	ROUE SATELLITE CONIQUE	4
56	303243000000	CROCIERA	CROSS	CROISILLON	1
~~57~~		~~GRUPPO DIFFERENZIALE~~	~~DIFFERENTIAL UNIT~~	~~GROUPE DIFFERENTIEL~~	1
58	303244000000	GRUPPO DIFFERENZIALE AUTOBLOCCANTE	SELF-LOCKING DIFFERENTIAL UNIT	GROUPE DIFFERENTIEL AUTOBLOQUANT	1
59	303245000000	TAPPO SFIATO	BREATHER PLUG	RENIFLARD	1
60		DADO	NUT	ECROU	2

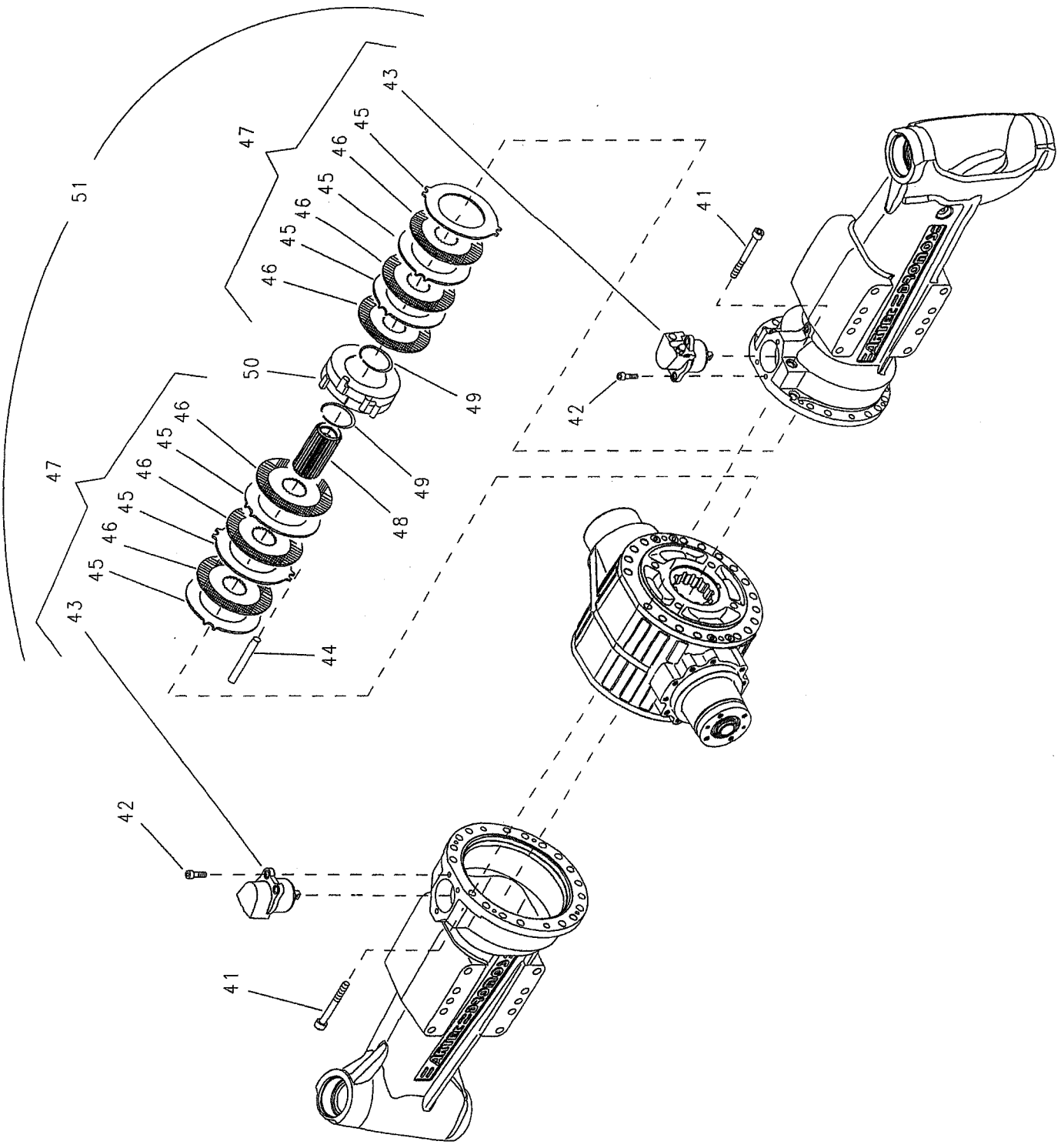
Item	Numéro	Descrizione	Description	Déscription	Qty
61		VITE	SCREW	VIS	2
62	303246000000	ANELLO PARAPOLVERE	WIPER RING	BAGUE PARE-POUSSIERE	4
63	208031000000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	4
64	303247000000	BUSSOLA CARDANO	CARDAN BUSH	DOUILLE DE CARDAN	2
65	180682635301	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
66	300098000014	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	4
67	303248000000	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	4
68	303249000000	GIUNTO CARDANICO CON SEMIASSI	UNIVERSAL JOINT WITH DRIVE SHAFTS	JOINT DE CARDAN AVEC DEMI-ESSIEUX	2
69		VITE	SCREW	VIS	24
70	303250000000	PERNO SNODO	ARTICULATION PIN	TOURILLON	4
71		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
72		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
73		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
74	303251000000	COPERCHIO RIDUTTORE / SEMISNODO	RECUTION GEAR COVER	CARTER	2
75	303252000000	TAPPO SFIATO	BREATHER PLUG	RENIFLARD	2
76		VITE	SCREW	VIS	16
77	303253000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
78		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	8
79	303254000000	PIASTRINA LIVELLO OLIO	OIL LEVEL PLATE	DEFLECTEUR	4
80		VITE	SCREW	VIS	24
81	303255000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
82	303256000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
83	303257000000	PIASTRINA LIVELLO OLIO	OIL LEVEL PLATE	DEFLECTEUR	4
84	303258000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
85	303259000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
86	203301400000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
87	303260000000	ALBERO CON RUOTA DENTATA	SHAFT WITH GEARWHEEL	PIGNON	2
88	203314200000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
89		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
90		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	8

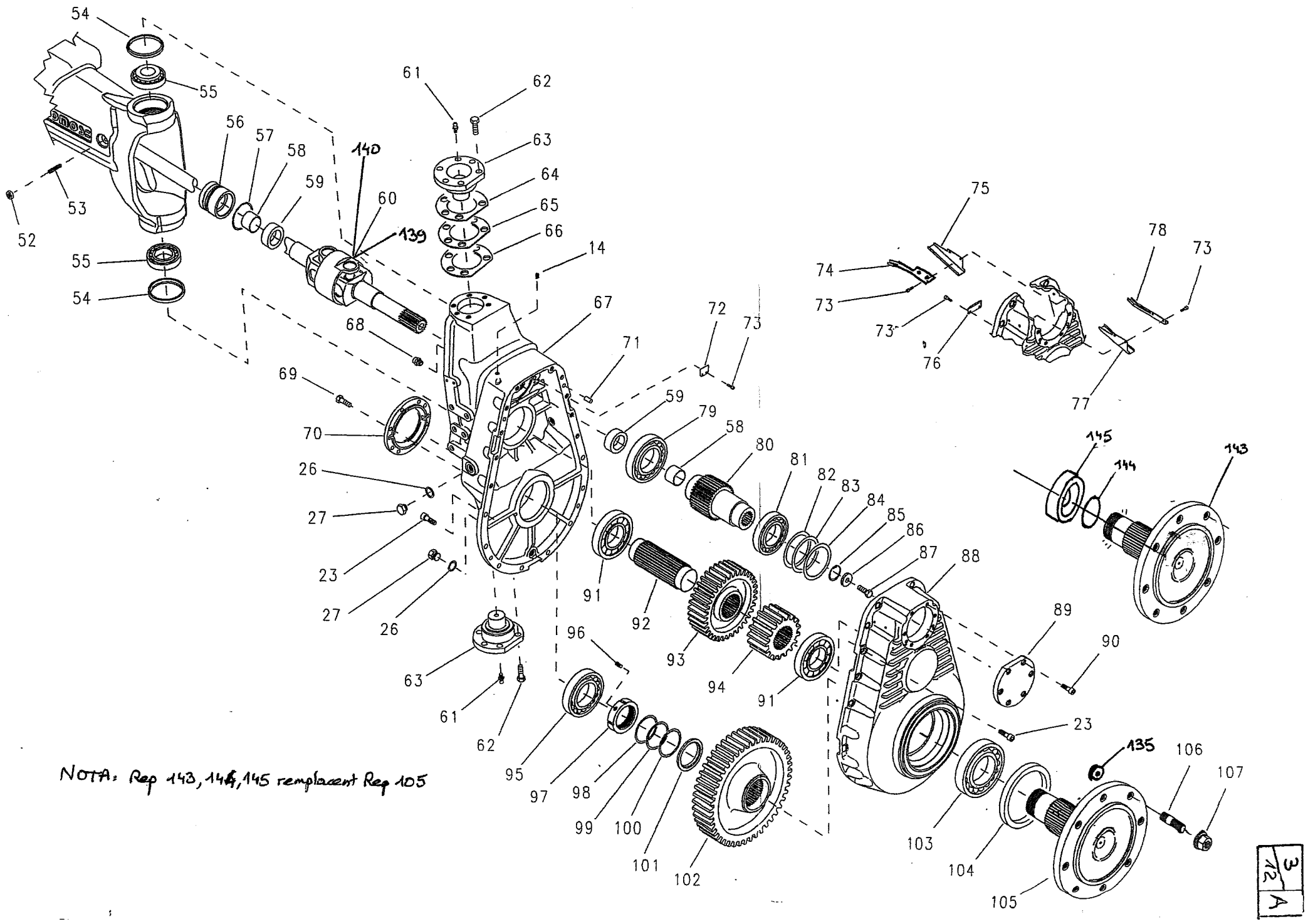
Item	Numéro	Descrizione	Description	Déscription	Qty
91		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
92		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
93		RONDELLA BLOCCAGGIO	LOCK WASHER	RONDELLE DE BLOCAGE	2
94		VITE	SCREW	VIS	2
95	303261000000	CORPO RIDUTTORE	GEARBOX CASE	CARTER	2
96	303262000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
97		VITE	SCREW	VIS	12
98	321000212000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	4
99	303263000000	ALBERO INTERMEDIO	INTERMEDIATE SHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	2
100	303264000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	PIGNON R	2
101	303265000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	PIGNON	2
102	203221400000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
103	302118000000	VITE	SCREW	VIS	2
104	302117000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	2
105		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
106		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	8
107		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
108	303266000000	DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	2
109	303267000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	PIGNON	2
110	203221700000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
111	302111000000	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	2
112	302686000000	MOZZO RUOTA CON ALBERO	WHEEL HUB WITH SHAFT	MOYEU DE ROUE AVEC ARBRE	2
113	303007000000	VITE PRIGIONIERA	STUD BOLT	GOUJON	16
114	302110000000	DADO	NUT	ECROU	16
115	302057000000	LEVA COMANDO	CONTROL LEVER	LEVIER DE COMMANDE	2
116		VITE	SCREW	VIS	2
117		VITE	SCREW	VIS	10
118	30256000000	DADO	NUT	ECROU	2
119	302519000000	TESTA STERZO	BALL HEAD	TETE SPHERIQUE (Vers 2250 à 2450)	2
120		DADO	NUT	ECROU	2

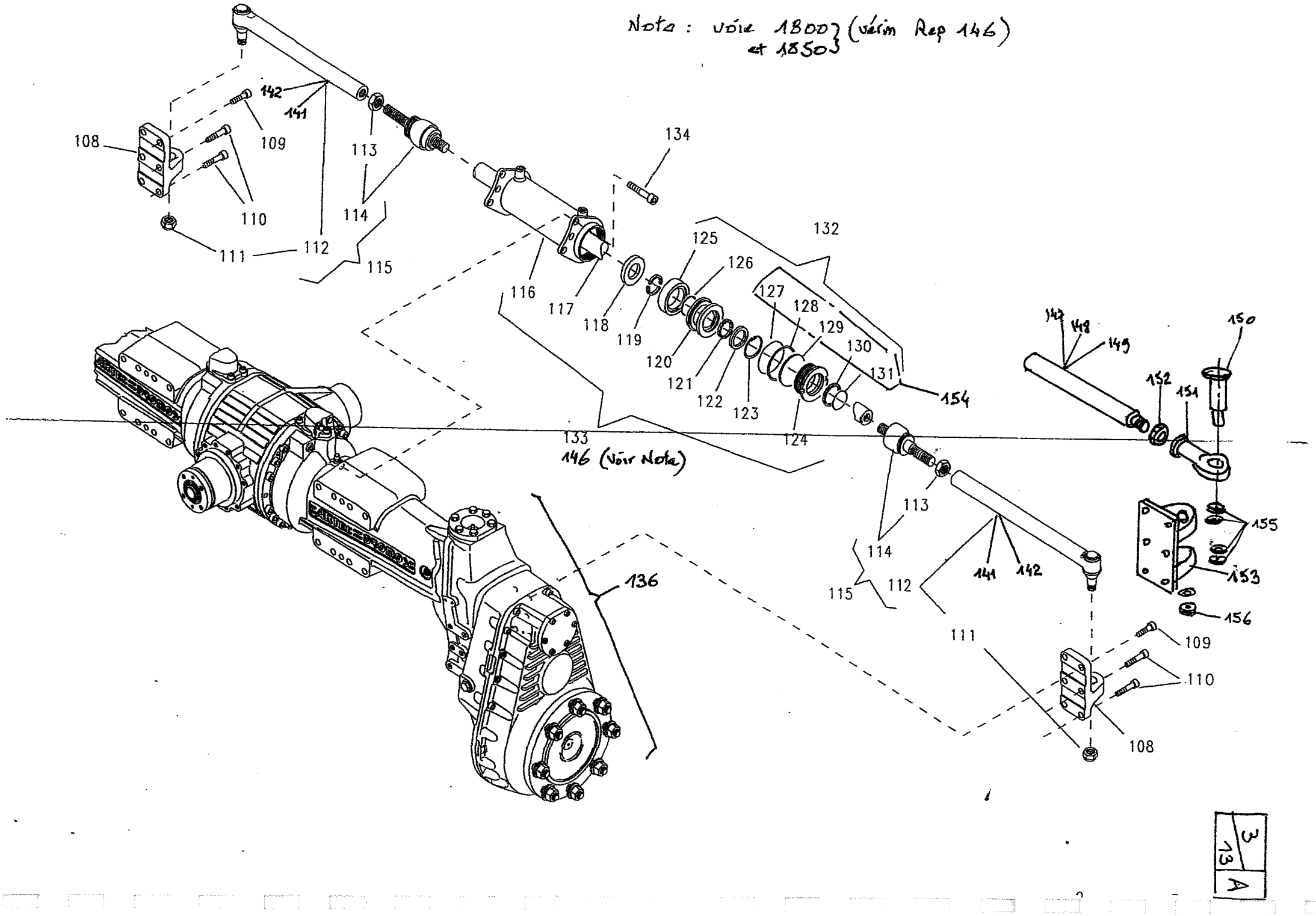
3 8 A

Item	Numero	Descrizione	Description		
121	302 539 000 000	SNODO ASSIALE	AXIAL JOINT	ARTICULATION AXIALE	2
122					
123		CORPO	BODY	CORPS	1
124	304 686 000 000	ASTA	ROD	TIGE	1
125		DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	2
126		ANELLO	RING	BAGUE	1
127		PISTONE	PISTON	PISTON	1
128		ANELLO	RING	BAGUE	1
129		ANELLO	RING	BAGUE	1
130		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	1
131		COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
132		ANELLO	RING	BAGUE	1
133		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	1
134		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
135		ANELLO	RING	BAGUE	2
136		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
137		ANELLO	RING	BAGUE	2
138		ANELLO	RING	BAGUE	2
139	302 153 000 016	KIT GUARNIZIONI	GASKETS KIT	KIT JOINTS COMPLET	1
140	302 152 000 016	CILINDRO DOPPIO EFFETTO	CYLINDER	VERIN	1
141	001 001 30580.0	VITE	SCREW	VIS	6
142	303 008 000 000	DADO	NUT	ECROU	12
143	308 013 000 000	REDUTTORE		REDUCTEUR COMPLET	
144	303 601 000 000			TROMPETTE (voie 1800 à 2100)	2
145	303 372 000 000			TROMPETTE (voie 2250 à 2450)	2
146	308 602 000 000			TROMPETTE (voie 2500 à 2700)	2
147	303 731 000 000			CHAPEAU	2
148	303 739 000 000			JOINT DE CARDAN (voie 1800 à 2100)	2
149	308 800 000 000			JOINT DE CARDAN (voie 2500 à 2700)	2
150	303 801 000 000			TETE SPHERIQUE (voie 2500 à 2700)	2
151	302 535 000 000			TETE SPHERIQUE (voie 1800 à 2100)	2
152	303 803 000 000			MOYEU DE ROUE	2
153	180 853 235 301			JOINT TORIQUE	2
154	303 804 000 000			BAGUE	2
155	304 041 000 046			VERIN (voie 1800 et 1850)	1
156	304 111 000 001			BARRE D'ACCOUPLEMENT (voie 2250-2700)	2
157	304 110 000 000			" " (voie 1800 à 2100)	2
158	304 112 000 000			" " (voie 2500 à 2700)	2
159	304 122 000 004			Axe	2
160	303 782 000 015			Rotule	2
161	541 070 363 040			Ecrou	2
162	304 123 000 000			Levier de commande	1
163	304 564 000 046			Kit joint de tige	
164	304 241 000 000			Ecrou	2
165	304 238 000 000				


137
138
13
14
20
19
17
24
15
16
18
21
22
23
B
12
A
6
5
4
3
2
1
7
8
9
10
11
C
34
30
31
32
33
29
39
36
37
38
35
D
25
26
27
28
40
3
10
A


51
47
43
45
46
45
46
45
46
47
50
49
46
45
46
45
46
45
43
48
49
44
42
41
42
41


54
55
56
57
58
59
140
60
139
61
62
63
64
65
66
14
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
52
53
26
27
23
91
92
93
94
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
96
95
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
135
143
144
145
NOTA: Rep 143, 144, 145 remplacent Rep 105
3/2
A


Note : voir 1800J (vérin Rep 146)
et 1850J
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
136
141
142
146 (voir Note)
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156

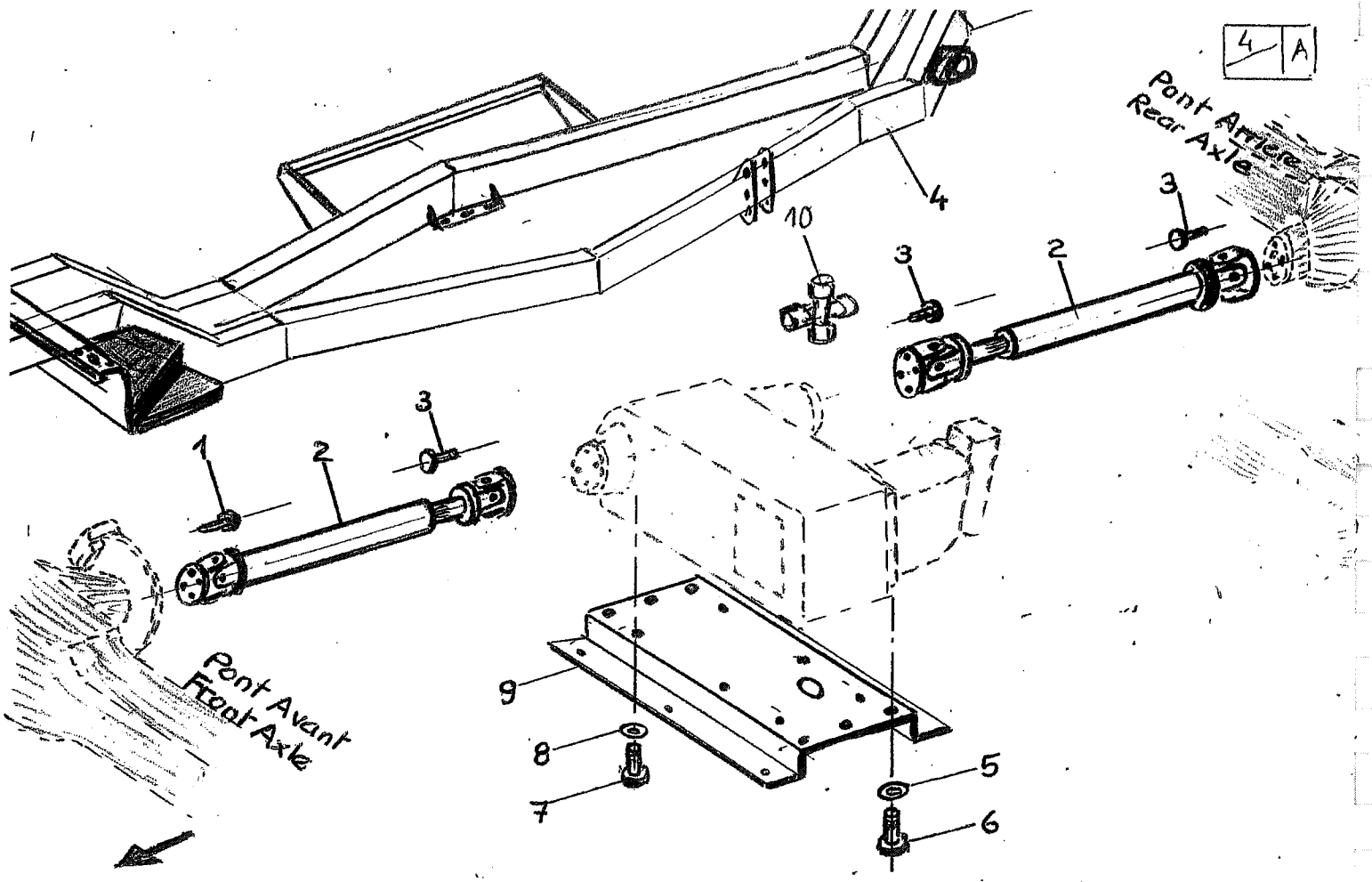
Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
1	302592000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	1
2	303222000000	RONDELLA PER GHIERA	WASHER FOR RING NUT	RONDELLE POUR ECROU	1
3	303223000000	FLANGIA TRASMISSIONE	TRANSMISSION FLANGE	BRIDE DE TRASMISSION	1
4	9055090101 75	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	1
5		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	1
6	203130800000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
7		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
8		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
9		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
10	303225000000	DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	1
11	206010604900	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
12	303371000000	COPPIA CONICA	BEVEL GEAR AND PINION	COUPLE CONIQUE	1
13	303372000000	CORPO LATERALE STERZANTE	STEERING SIDE CASING	TROMPETTE MOTO-DIRECTEUR	2
14	303231000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	3
15		VITE	SCREW	VIS	26
16		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
17	182662935361	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
18		VITE	SCREW	VIS	4
19	303373000000	SUPPORTO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL SUPPORT	SUPPORT DIFFERENTIEL	2
20	182472435301	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
21	303233000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	2
22	203201500000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
23		VITE	SCREW	VIS	40
24		VITE	SCREW	VIS	12
25	303228000000	CORPO CENTRALE	CENTRAL CASING	GROUPE CORPS CENTRAL	1
26		GUARNIZIONE	GASKET	JOINT	8
27	303229000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	7
28	303227000000	TAPPO MAGNETICO	MAGNETIC PLUG	BOUCHON MAGNETIQUE	1
29		~~GRUPPO DIFFERENZIALE~~	~~DIFFERENTIAL UNIT~~	~~GROUPE DIFFERENTIEL~~	~~1~~
30	303236000000	CONTRO DISCO	INTERMEDIATE DISC	CONTRE-DISQUE	4

Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
31	303237000000	DISCO DI FRIZIONE	CLUTCH DISK	DISQUE DE FRICTION	8
32	303238000000	CONTRO DISCO	INTERMEDIATE DISC	CONTRE-DISQUE	6
33	303239000000	DISCO DI FRIZIONE	CLUTCH DISK	DISQUE DE FRICTION	2
34	303235000000	KIT DISCHI FRIZIONE	CLUTCH DISCS KIT	KIT DISQUES DE FRICTION	2
35	303243000000	CROCIERA	CROSS	CROISILLON	1
36	303242000000	RASAMENTO SATELLITE CONICO DIFF.LE	DIFFERENTIAL PLANETARY SUPPORT RING	RONDELLE D'APPUI SATELLITE DIFF.	4
37	303241000000	RUOTA SATELLITE CONICA	BEVEL PLANETARY GEAR	ROUE SATELLITE CONIQUE	4
38	303240000000	RUOTA PLANETARIA CONICA	BEVEL PLANETARY WHEEL	ROUE PLANETAIRE CONIQUE	2
39	303244000000	GRUPPO DIFFERENZIALE AUTOBLOCCANTE	SELF-LOCKING DIFFERENTIAL UNIT	GROUPE DIFFERENTIEL AUTOBLOQUANT	1
40	303245000000	TAPPO SFIATO	BREATHER PLUG	RENIFLARD	1
41		VITE	SCREW	VIS	4
42		VITE	SCREW	VIS	6
43	303014000000	PISTONE ATTUATORE FRENO	BRAKE ACTUATING PISTON	PISTON ACTIONNEUR DU FREIN	2
44	303374000000	SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	8
45	303375000000	CONTRO DISCO	INTERMEDIATE DISC	CONTRE-DISQUE	12
46	303376000000	DISCO DI FRIZIONE	CLUTCH DISK	DISQUE DE FRICTION	12
~~47~~		~~KIT DISCHI FRENO~~	~~BRAKE DISCS KIT~~	~~KIT DISQUES FREIN~~	~~2~~
48	303377000000	MANICOTTO PER FRENO A DISCHI	SLEEVE FOR DISC BRAKE	MANCHON POUR FREIN A DISQUES	2
49		ANELLO DI SPALLAMENTO	SHOULDER RING	ANNEAU D'EPAULEMENT	4
50	303378000000	CORPO FRENO	BRAKE CASING	CORPS FREIN	2
~~51~~		~~FRENO A DISCHI~~	~~DISC BRAKE~~	~~FREIN A DISQUES~~	2
52		DADO	NUT	ECROU	2
53		VITE	SCREW	VIS	2
54	303246000000	ANELLO PARAPOLVERE	WIPER RING	BAGUE PARE-POUSSIERE	4
55	208031000000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	4
56	303247000000	BUSSOLA CARDANO	CARDAN BUSH	DOUILLE DE CARDAN	2
57	180682635301	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
58	300098000014	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	4
59	303248000000	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	4
60	303249000000	GIUNTO CARDANICO CON SEMIASSI	UNIVERSAL JOINT WITH DRIVE SHAFTS	JOINT DE CARDAN AVEC DEMI-ESSIEUX	2

Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
61		INGRASSATORE	LUBRICATOR	GRAISSEUR	4
62		VITE	SCREW	VIS	24
63	303250000000	PERNO SNODO	ARTICULATION PIN	AXE D'ARTICULATION	4
64		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
65		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
66		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
67	303251000000	COPERCHIO RIDUTTORE / SEMISNODO	RECUTION GEAR COVER	COUVERCLE REDUCTEUR	2
68	303252000000	TAPPO SFIATO	BREATHER PLUG	RENIFLARD	2
69		VITE	SCREW	VIS	16
70	303253000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
71		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	8
72	303254000000	PIASTRINA LIVELLO OLIO	OIL LEVEL PLATE	CLOISON	4
73		VITE	SCREW	VIS	24
74	303255000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
75	303256000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
76	303257000000	PIASTRINA LIVELLO OLIO	OIL LEVEL PLATE	CLOISON	4
77	303258000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
78	303259000000	GRONDAIA PER OLIO	OIL GUTTER	GOUTTIERE HUILE	2
79	203301400000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
80	303260000000	ALBERO CON RUOTA DENTATA	SHAFT WITH GEARWHEEL	ARBRE AVEC ROUE DENTEE	2
81	203311200000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
82		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
83		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	8
84		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
85		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
86		RONDELLA BLOCCAGGIO	LOCK WASHER	RONDELLE DE BLOCAGE	2
87		VITE	SCREW	VIS	2
88	303261000000	CORPO RIDUTTORE	GEARBOX CASE	BOITE REDUCTEUR	2
89	303262000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
90		VITE	SCREW	VIS	12

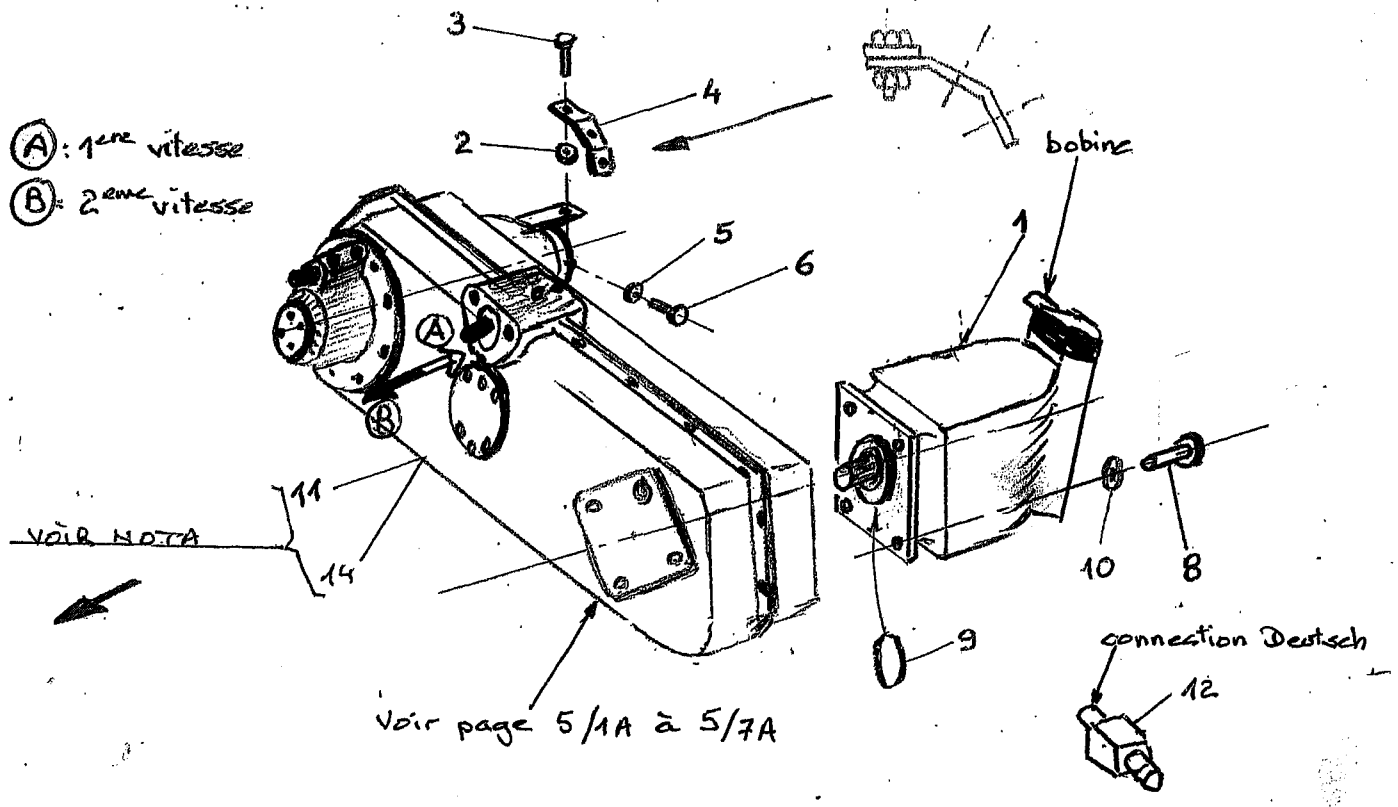
Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
91	321000212000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	4
92	303263000000	ALBERO INTERMEDIO	INTERMEDIATE SHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	2
93	303264000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	2
94	303265000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	2
95	203221400000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
96	302118000000	VITE	SCREW	VIS	2
97	302117000000	GHIERA	RING NUT	ECROU	2
98		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
99		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	8
100		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
101	303266000000	DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	2
102	303267000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	2
103	203221700000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
104	302111000000	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	2
105	302686000000	MOZZO RUOTA CON ALBERO	WHEEL HUB WITH SHAFT	MOYEU DE ROUE AVEC ARBRE	2
106	303007000000	VITE PRIGIONIERA	STUD BOLT	GOUJON	16
107	302110000000	DADO	NUT	ECROU	16
108	302087000000	LEVA COMANDO	CONTROL LEVER	LEVIER DE COMMANDE	2
109		VITE	SCREW	VIS	2
110		VITE	SCREW	VIS	10
111	302560000000	DADO	NUT	ECROU	2
112	302519000000	TESTA STERZO	BALL HEAD	TETE SPHERIQUE	2
113		DADO	NUT	ECROU	2
114	302589000000	SNODO ASSIALE	AXIAL JOINT	ARTICULATION AXIALE	2
~~115~~		~~ASTA ASSIALE COMPLETA~~	~~COMPLETE CONTROL ROD~~	~~TIGE DE COMMANDE COMPLETE~~	~~2~~
116		CORPO	BODY	CORPS	1
117	304686000000	ASTA	ROD	TIGE	1
118		DISTANZIALE	SPACER	ENTRETOISE	2
119		ANELLO	RING	BAGUE	1
120		PISTONE	PISTON	PISTON	1

		ANELLO	RING	BAGUE	1
122		ANELLO	RING	BAGUE	1
123		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	1
124		COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	2
125		ANELLO	RING	BAGUE	1
126		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	1
127		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	1
128		ANELLO	RING	BAGUE	2
129		ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
130		ANELLO	RING	BAGUE	2
131		ANELLO	RING	BAGUE	2
132	302153000000	KIT GUARNIZIONI	GASKETS KIT	KIT JOINTS COMPLET	1
133	302865000016	CILINDRO DOPPIO EFFETTO	CYLINDER	VERIN	1
134		VITE	SCREW	VIS	6
135	303008000000			CONTRE ECROU	10
136	303013000000			REDUCTEUR	
137	303601000000			TROMPETTE (Voie 1800 à 2100)	2
138	303602000000			TROMPETTE (Voie 2500 à 2700)	2
139	303799000000			JOINT DE CARDAN (Voie 1800 à 2100)	2
140	303800000000			JOINT DE CARDAN (Voie 2500 à 2700	2
141	303801000000			TETE SPHERIQUE (Voie 2500 à 2700)	2
142	303535000000			TETE SPHERIQUE (Voie 1800 à 2100)	2
143	303803000000			MOYEU DE ROUE	2
144	180853235301			JOINT TORIQUE	2
145	303804000000			BAGUE	2
146	304042000016			VERIN (Voie 1800)	1
147	304111000000			Barre d'accouplement (Voie 2250-2450)	2
148	304110000000			" " (Voie 1800-2000)	2
149	304112000000			" " (Voie 2500-2700)	2
150	304172000000			Axe	2
151	303282000015			Rotule	2
152	511070363040			Ecrou	2
153	304123000000			Levier de commande	2
154	304564000016			Kit pivot de triage	
155	304.233000000			Entretoise	8
156	304241000000			Ecrou	2



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	607040122040	Vis CHC M12x125_40 AC 12.9 DIN 912	4	15			
2	301119000000	Transmission à cardan	2	16			
3	607040122025	Vis CHC M12x125.25 AC 12.9 DIN 912	12	17			
4	300123000000	Chassis	1	18			
5	85142016020D	Rondelle M16 M A2	6	19			
6	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN 933 8	6	20			
7	601213140030	Vis HM14.30 ZK DIN 933 8	6	21			
8	851420140200	Rondelle M14 M A2	6	22			
9	300840000000	Support	1	23			
10	303074000000	Croisillon	1	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 1 — Transmission



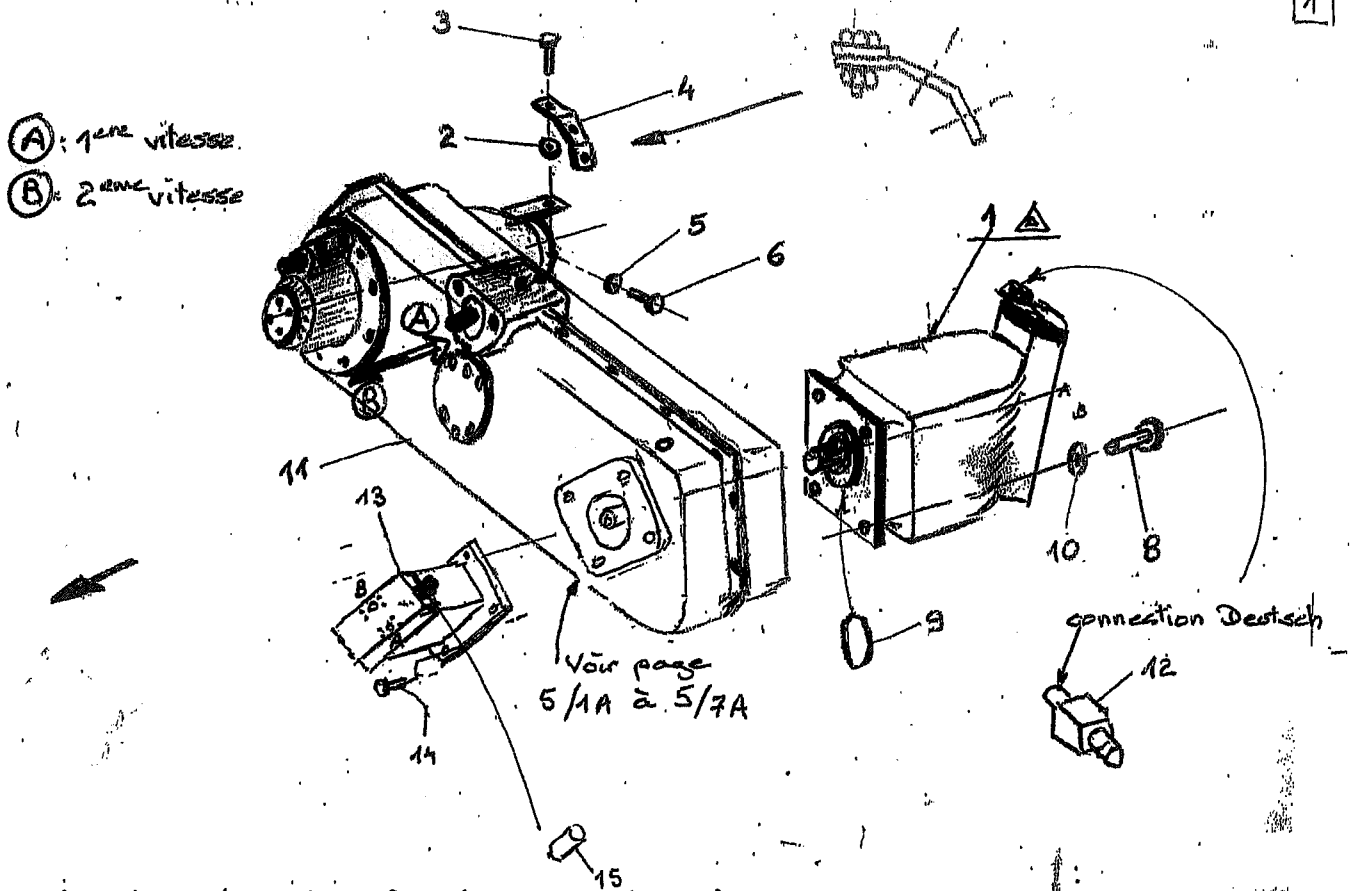
NOTA: moteur sans PLOR la bobine est à droite dans le sens de marche

: la boite 301972000000 sera remplacé par la boite 303604000000 à partir de JUILLET 2011

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300951000013	Moteur hydraulique SANS PLOR	1	15			
2	55173010070 00	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1	16			
3	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN933	1	17			
4	301232000000	Support	1	18			
5	551080080700	Ecrou MB A2 DIN 934	1	19			
6	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	1	20			
7				21			
8	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN933	4	22			
9	1B1560030002	Joint torique (SAUER)	1	23			
10	851420200200	Rondelle M20M A2	4	24			
11	301972000000	Boite transfert (VOIR NOTA) 40km/h	0	25			
12	301150000027	Bobine	1	26			
13				27			
14	303604000000	Boite transfert 40 Km/h VOIR NOTA	1	28			

Planche 1 — 40 Km/h — Boite transfert équipée

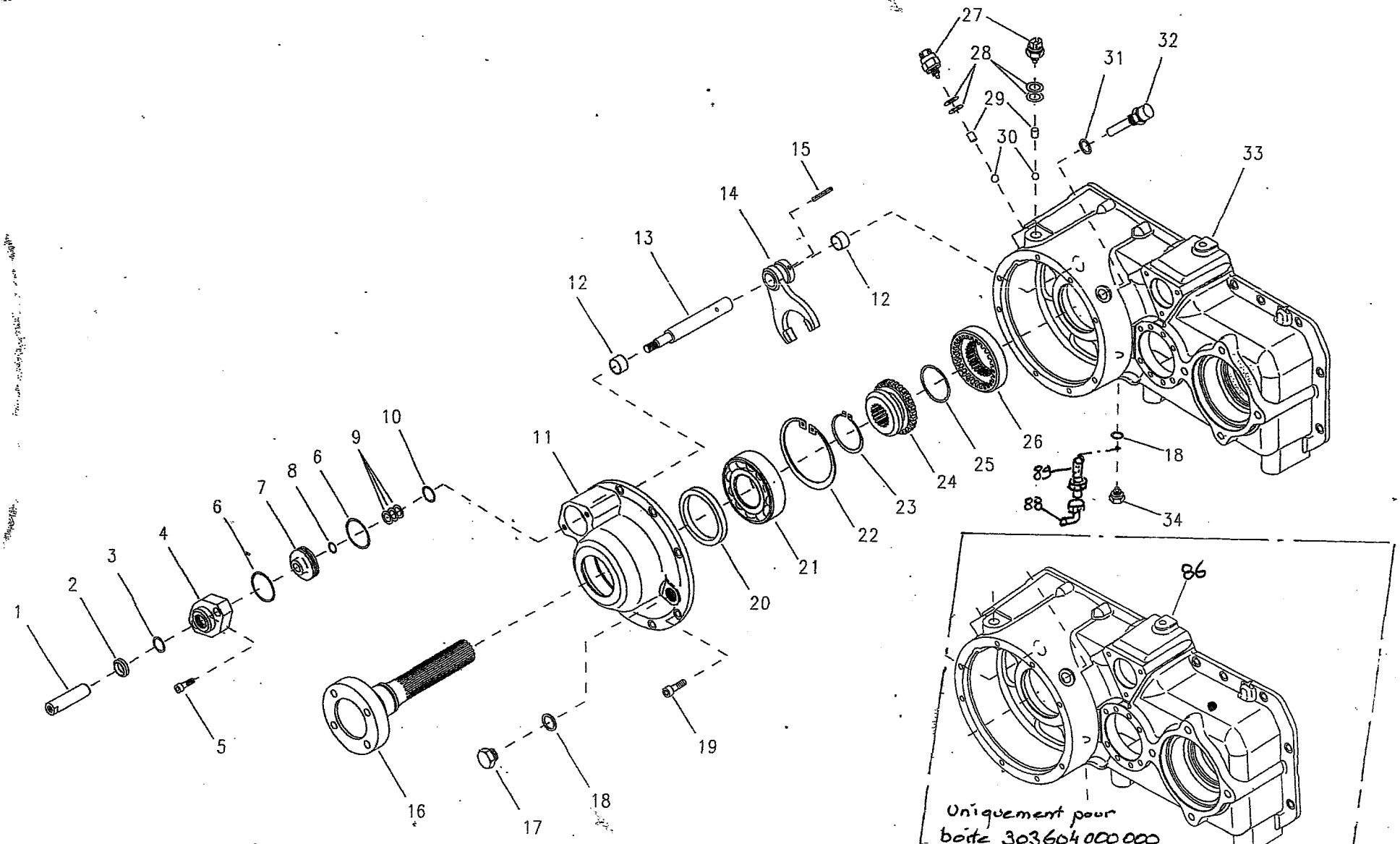
Moteur thermique 180 Kw (245 ch)



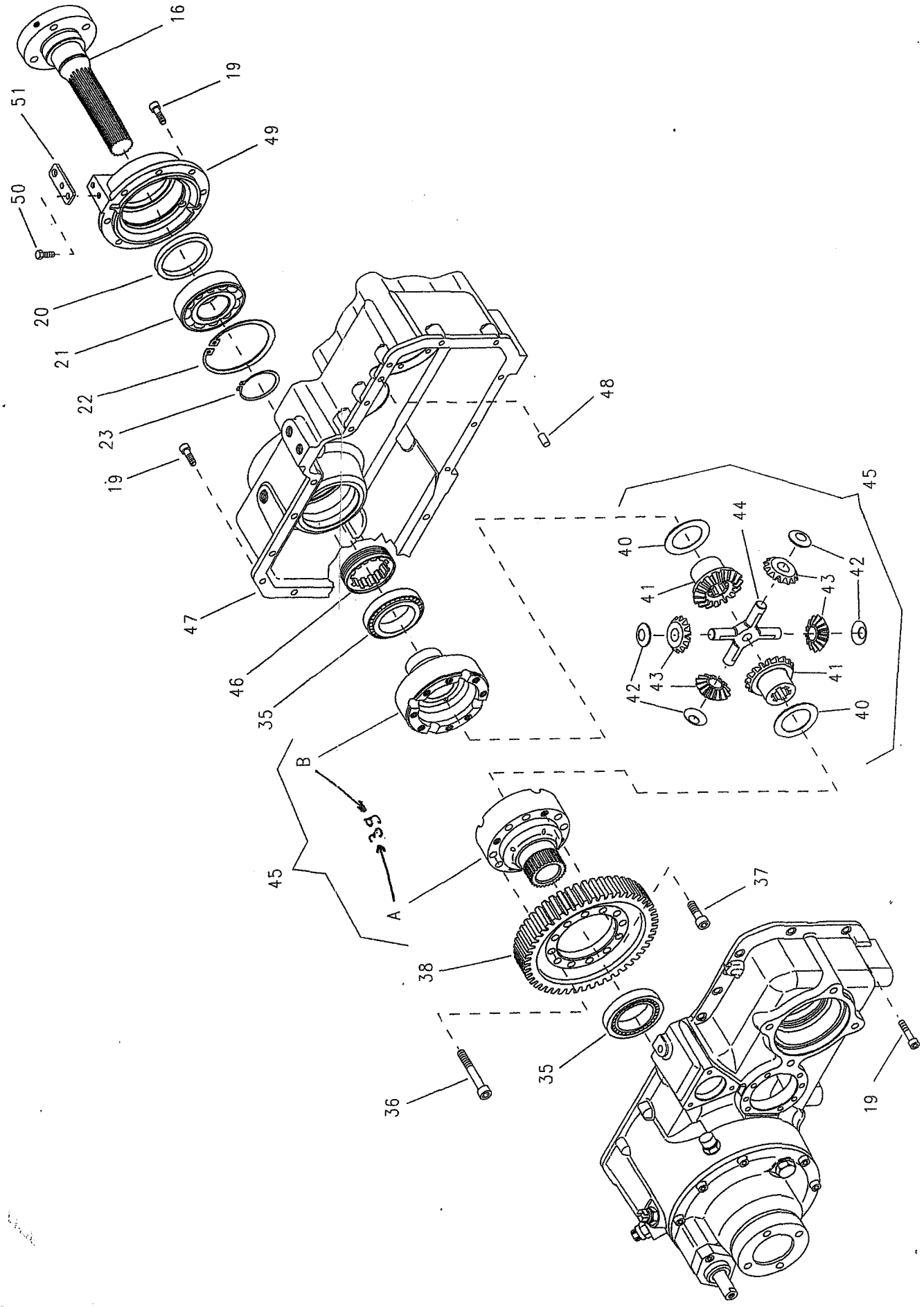
Attention : le moteur Rep 1 est différent du moteur Rep 1 de la page 5/A

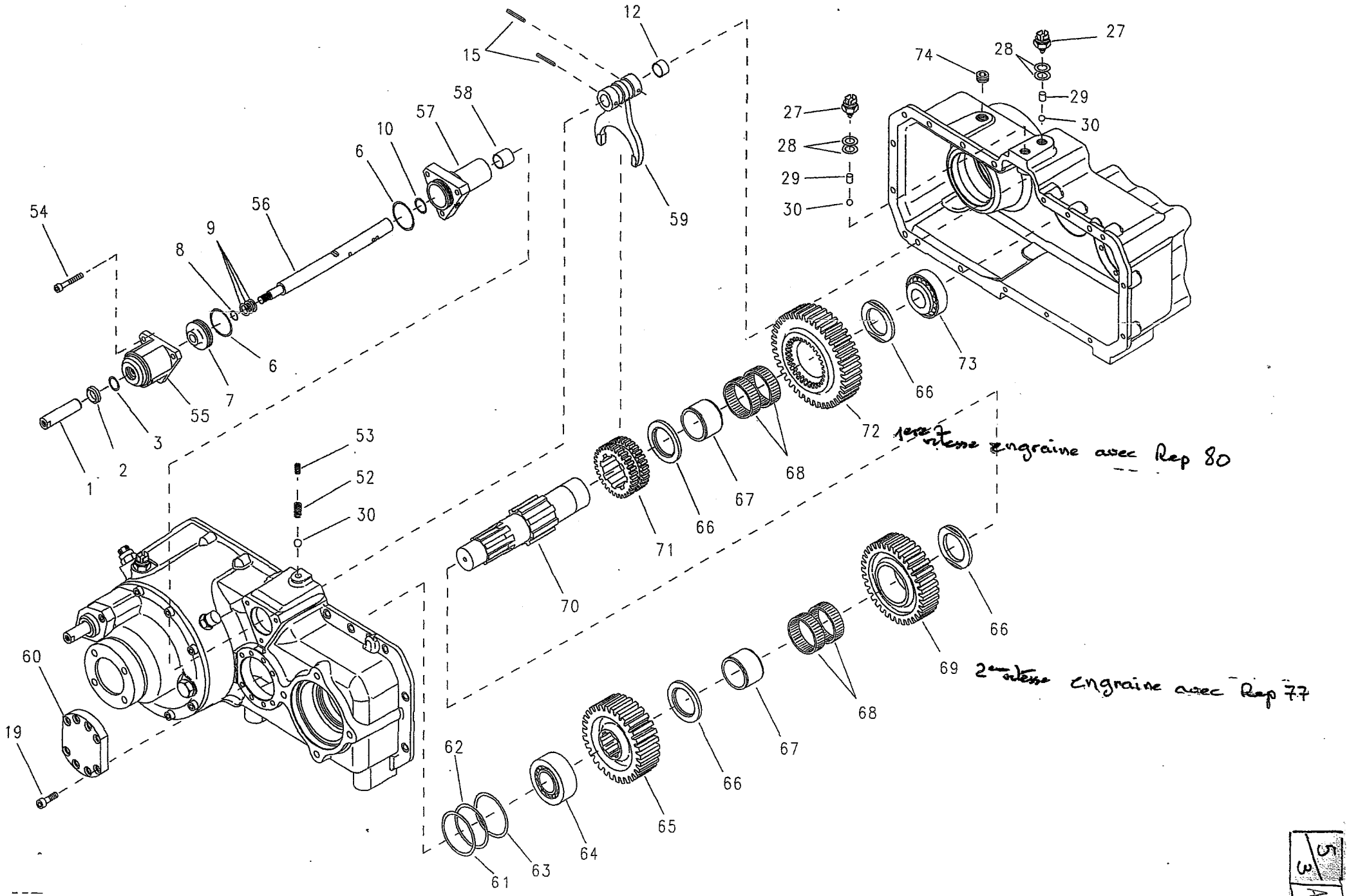
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303901000D13	Moteur hydraulique (VOIR NOTA)	1	15	303902000027	Bobine	
2	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1	16			
3	6510101000 25	Vis HM10.25 A2 DIN933	1	17			
4	301232000000	Support	1	18			
5	5510800807.00	Ecrou MB A2 DIN 934	1	19			
6	6510100800025	Vis HM B.25 A2 DIN933	1	20			
7				21			
8	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN933	8	22			
9	1815600030002	Joint torique (SAGER)	1	23			
10	8514202002 00	Rondelle M20M A2	4	24			
11	303604000000	Boite transfert 40km/h	1	25			
12	301150000027	Babine		26			
13	303556000013	Moteur hydraulique	1	27			
14	601213140035	Vis HM14.35 ZK DIN 933	4	28			

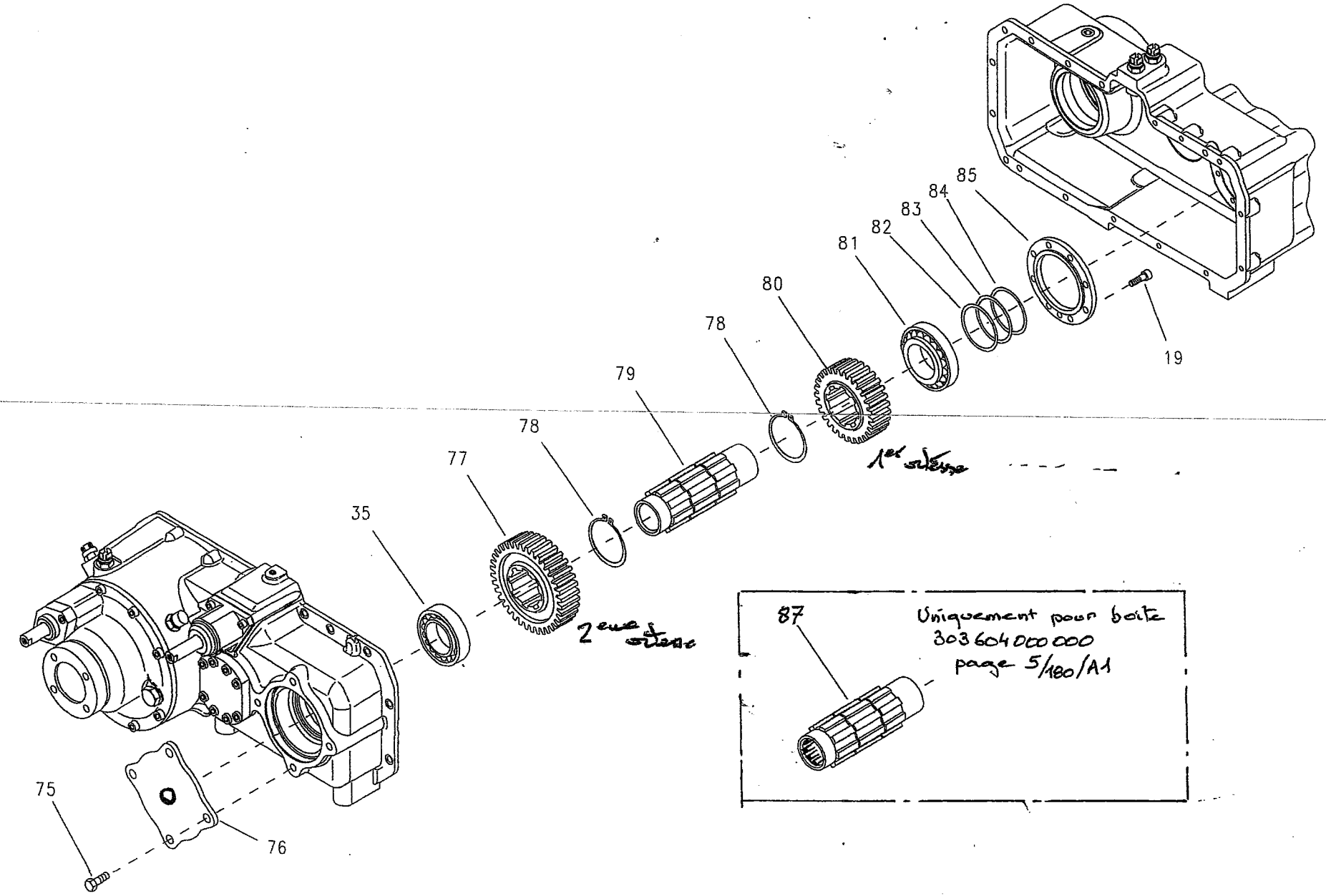
Planche 1 — 40 Km/h — Boîte transfert équipée


1
2
3
4
6
7
8
6
9
10
11
12
13
14
15
12
27
28
29
30
31
32
33
18
89
88
34
26
25
24
23
22
21
20
5
16
17
18
19
86
Uniquement pour
boite 303604000000
page 5/180/A1

5/1/A


16
19
51
49
50
20
21
22
23
19
48
47
46
35
B
45
40
44
42
41
43
42
43
41
40
45
A
37
38
35
36
19


1
2
3
54
55
8
9
56
6
7
6
10
57
58
15
12
59
27
28
29
30
74
27
28
29
30
73
66
72
1ère vitesse engraine avec Rep 80
68
67
66
71
53
52
30
70
60
19
62
61
63
64
65
66
67
68
69
66
2ème vitesse engraine avec Rep 77

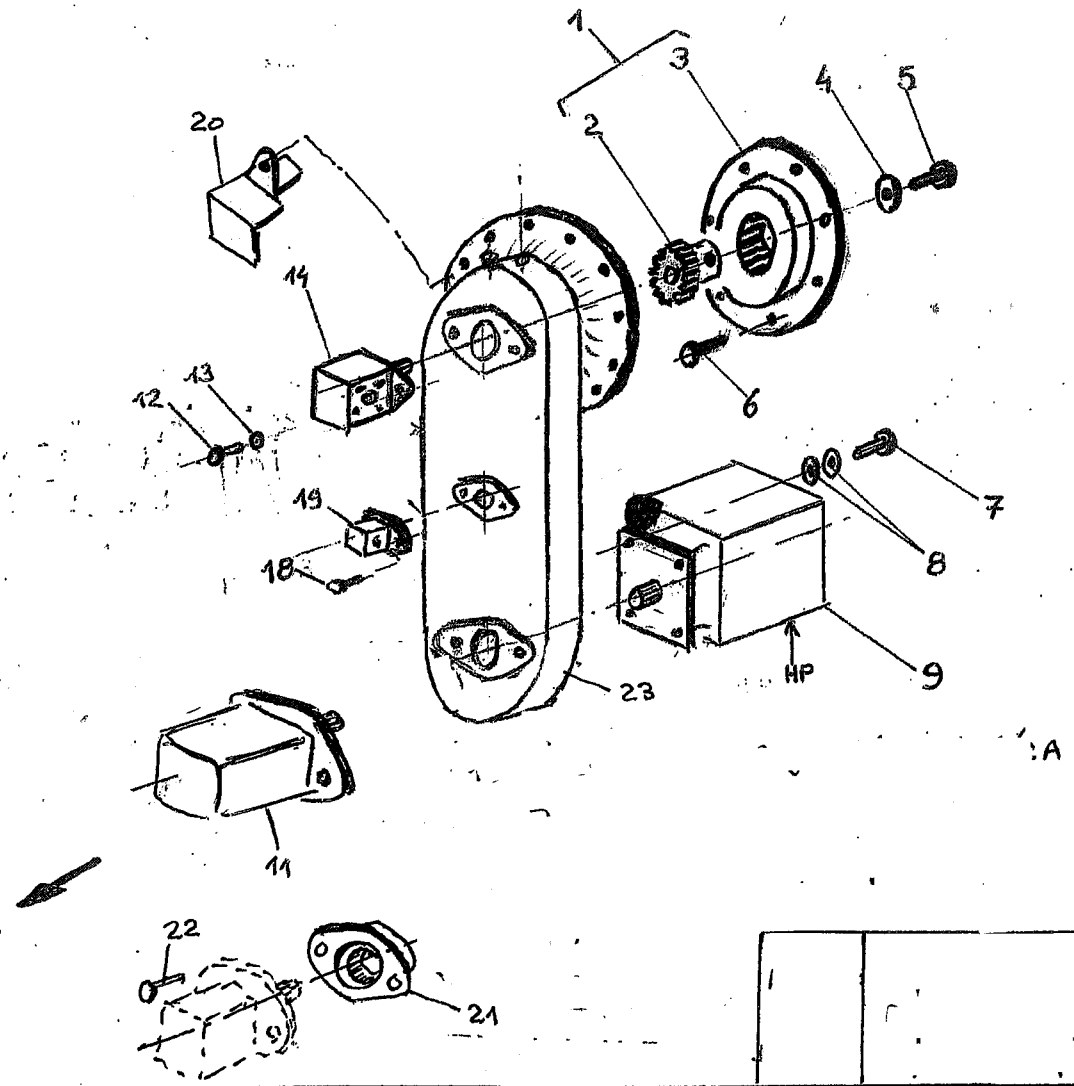

85
84
83
82
81
80
78
79
78
77
35
19
1ère vitesse
2ème vitesse
87
Uniquement pour boite
303 604 000 000
page 5/180/A1
75
76

Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
1	303335000000	PROLUNGA PER ASTA FORCELLA	ROD EXTENSION	RALLONGE POUR TIGE	2
2	190070020000	ANELLO	RING	BAGUE	2
3	180202926202	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
4	303336000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1
5		VITE	SCREW	VIS	2
6	180440535302	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	4
7	303337000000	PISTONE	PISTON	PISTON	2
8	180140017802	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
9		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	6
10	180218926202	ANELLO OR	O-RING	JOINT TORIQUE	2
11	303338000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1
12	302202000014	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	3
13	303339000000	ASTA PER FORCELLA	FORK ROD	TIGE POUR FOURCHETTE	1
14	303340000000	FORCELLA	FORK	FOURCHETTE	1
15		SPINA ELASTICA	SPRING PIN	GOUPILLE ELASTIQUE	3
16	302732000000	FLANGIA TRASMISSIONE	TRANSMISSION FLANGE	ARBRE	2
17	302229000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	1
18		GUARNIZIONE	GASKET	JOINT	2
19		VITE	SCREW	VIS	48
20	906509010175	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	BAGUE D'ETANCHEITE D'HUILE	2
21	126310000001	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
22		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
23		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
24	303341000000	MANICOTTO INNESTO	CLUTCH SLEEVE	MANCHON DE CRABOTAGE	1
25		ANELLO DI SPALLAMENTO	SHOULDER RING	ANNEAU D'EPAULEMENT	1
26	303342000000	ANELLO INNESTO	CLUTCH RING	BAGUE DE CRABOTAGE	1
27	300047000010	INTERRUTTORE	SWITCH	INTERRUPTEUR	4
28		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	15
29	303343000000	PERNO	PIN	CHEVILLE	4
30	302179000000	SFERA	BALL	BILLE	5

Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
31		GUARNIZIONE	GASKET	JOINT	1
32	303344000000	TAPPO SFIATO	BREATHER PLUG	RENIFLARD	1
33	303345000000	COPERCHIO TRANSFER	TRANSFER COVER	CARTER	1
34	30 000000	TAPPO MAGNETICO	MAGNETIC PLUG	BOUCHON MAGNETIQUE	1
35	2032012000000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	3
36		VITE	SCREW	VIS	8
37		VITE	SCREW	VIS	4
38	303346000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	1
39	303348000000	GRUPPO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL UNIT	GROUPE DIFFERENTIEL	1
40	303349000000	RASAMENTO PLANETARIO CONICO DIFF.LE	CROWN WHEEL SUPPORT RING	RONDELLE D'APPUI PLANETAIRE DIFF.	2
41	303350000000	RUOTA PLANETARIA CONICA	BEVEL PLANETARY WHEEL	ROUE PLANETAIRE CONIQUE	2
42	303351000000	RASAMENTO SATELLITE CONICO DIFF.LE	DIFFERENTIAL PLANETARY SUPPORT RING	RONDELLE D'APPUI SATELLITE DIFF.	4
43	303352000000	RUOTA SATELLITE CONICA	BEVEL PLANETARY GEAR	ROUE SATELLITE CONIQUE	4
44	303353000000	CROCIERA	CROSS	CROISILLON	1
45	303347000006	GRUPPO DIFFERENZIALE	DIFFERENTIAL UNIT	GROUPE DIFFERENTIEL	1
46		GHIERA	RING NUT	ECROU	1
47	303354000000	CORPO TRANSFER	TRANSFER CASING	CARTER	1
48		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
49	303355000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1
50		VITE	SCREW	VIS	2
51	303356000000	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	1
52	303357000008	MOLLA	SPRING	RESSORT	1
53		VITE	SCREW	VIS	1
54		VITE	SCREW	VIS	3
55	303358000000	CORPO CILINDRO BLOCCAGGIO	LOCKING CYLINDER CASING	CORPS CYLINDRE DE BLOCAGE	1
56	303359000000	ASTA PER FORCELLA	FORK ROD	TIGE POUR FOURCHETTE	1
57	303360000000	SUPPORTO	SUPPORT	SUPPORT	1
58	3022030000004	BOCCOLA	BUSHING	BAGUE	1
59	302208000000	FORCELLA	FORK	FOURCHETTE	1
60	302361000000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1

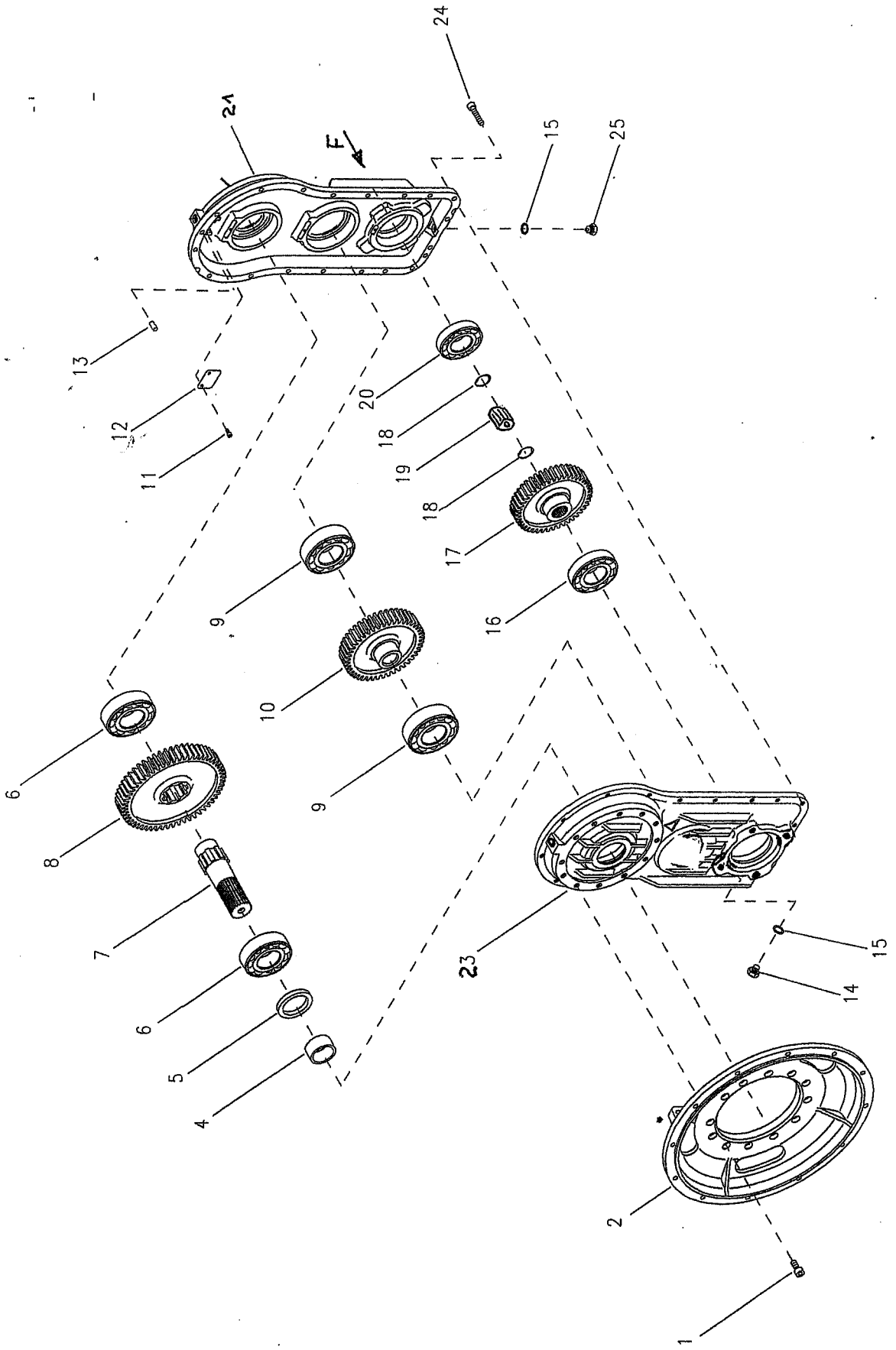
Item	N°	Descrizione	Description	Déscription	Qty
61		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
62		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
63		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	4
64	203320800 000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
65	303362000 000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	1
66	303363000 000	ANELLO RASAMENTO	SUPPORT RING	RONDELLE D'APPUI	4
67	303364 000 000	ANELLO INTERNO PER RULLINI	NEEDLE INTERNAL RING	BAGUE INTERIEURE POUR AIGUILLES	2
68	303365 000 000	GABBIA RADIALE A RULLINI	NEEDLE CAGE	CAGE A AIGUILLES	4
69	303028000 000	RUOTA DENTATA CON INNESTO	GEARWHEEL WITH CLUTCH	ROUE DENTEE AVEC CRABOTAGE (3.A.4)	1
70	303366000 000	ALBERO INTERMEDIO	INTERMEDIATE SHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	1
71	302306 000 000	MANICOTTO INNESTO	CLUTCH SLEEVE	MANCHON DE CRABOTAGE	1
72	303030 000 000	RUOTA DENTATA CON INNESTO	GEARWHEEL WITH CLUTCH	ROUE DENTEE AVEC CRABOTAGE (4.A.4)	1
73	203321 000 000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
74	303367000 000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	1
75		VITE	SCREW	VIS	4
76	303368000 000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1
77	303029000 000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE (3.A.6)	1
78		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
79	303369000 000	ALBERO ENTRATA MOTO	DRIVE INPUT SHAFT	ARBRE D' ENTREE	1
80	303031000 000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE (2.A.6)	1
81	203 02120 0 000	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
82		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
83		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
84		SPESSORE REGISTRO	SHIM	CALE DE REGLAGE	2
85	303370 000 000	COPERCHIO	COVER	COUVERCLE	1
86	303 607000 000	CORPO TRANSFERT	TRANSFERT CASING	CARTER	
87	303575000 000	ALBERO	DRIVE IMPUT SHAFT	ARBRE	
88	212035180002			COUDE ORIENTABLE	1
89	304559000 000			CREPINE	1

5
4
A

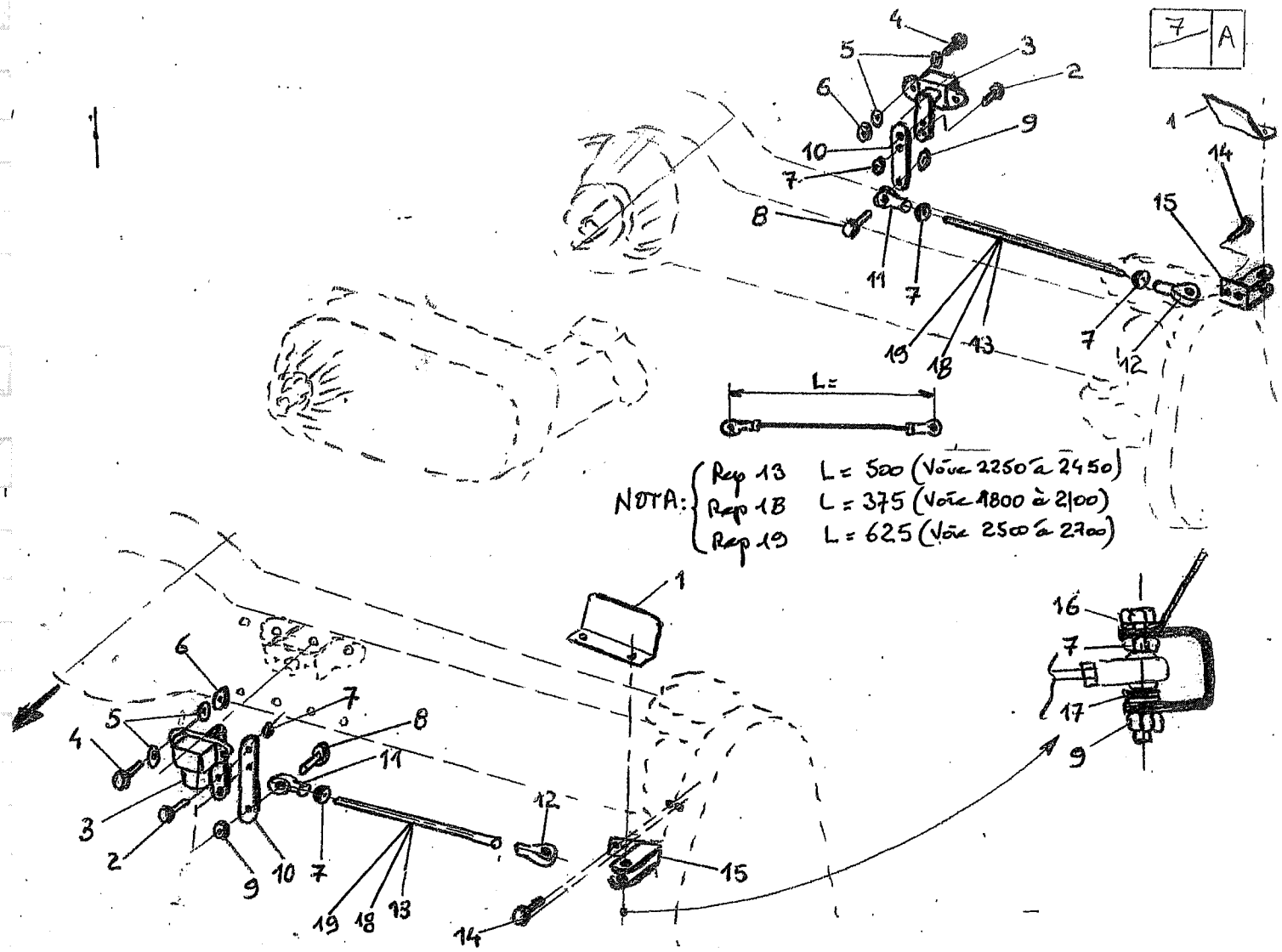


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301194000028	Accouplement complet		15			
2	300289000028	Moyeu cannelé	1	16			
3	300290000028	Flector	1	17			
4	300841000009	Rondelle	1	18	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN 933	2
5	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN 933 BB	1	19	302762000018	Pompe	1
6	601101000025	Vis HM10.25 AC DIN 933 10.9	8	20	302954000000	Protecteur	1
7	601213140035	Vis HM14.35 ZK DIN 933 BB	4	21	303886000000	Palier entretoise	1
8	851420140200	Rondelle M14 M	8	22	601213140045	Vis HM14.45 ZK DIN 931	2
9	302876000018	Pompe hydraulique 80/100	1	23	303962000000	Boîte de couplage "LS"	1
10				24			
11	302767000018	Pompe hydraulique	1	25			
12	651050100025	Vis CHC M10.25 A2 DIN 912	2	26			
13	851420100200	Rondelle M10 M A2	2	27			
14	302321000018	Pompe hydraulique	1	28			

Planche 1 — Boîte de couplage équipée

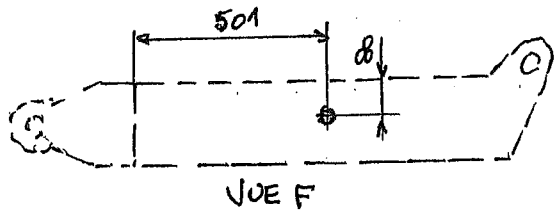

24
21
F
15
25
13
12
11
20
18
19
18
17
16
9
10
9
6
8
7
6
5
4
23
15
14
2
1

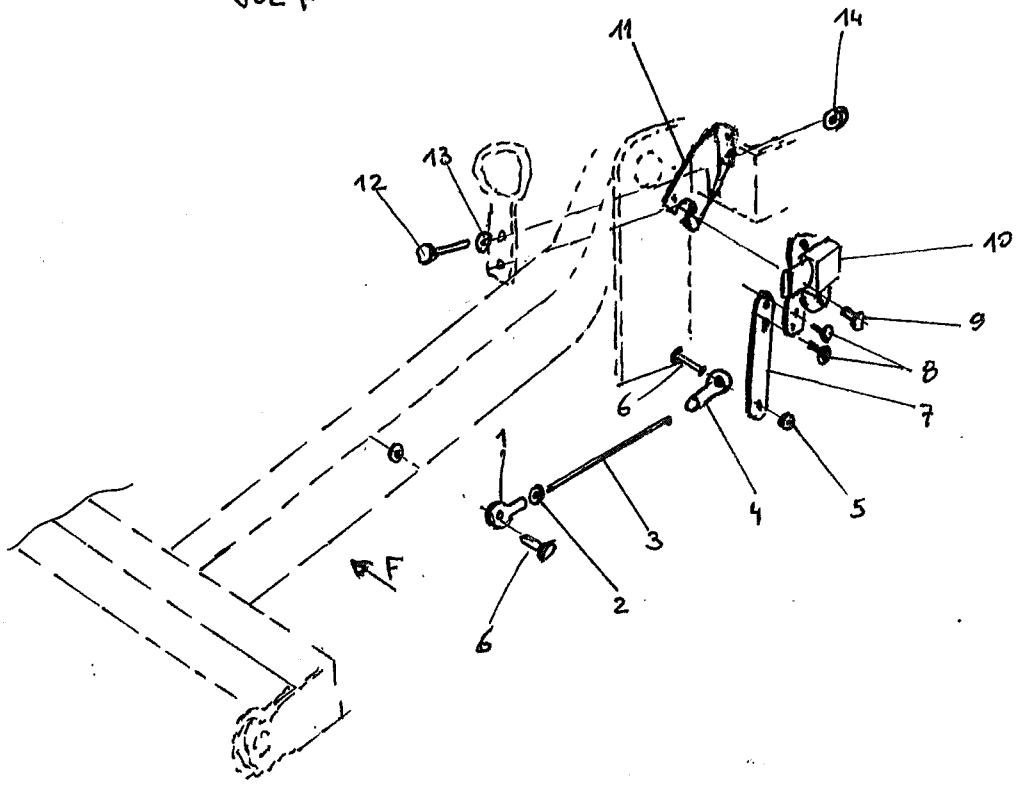
Item	Numéro	Descrizione	Description	Déscription	Qty
1		VITE	SCREW	VIS	12
2	303210000000	CORPO	BODY	CLOCHE	1
3					1
4	303212000000	PISTA PER ANELLO	RING RACE	PORTEE DE COULISSEMENT BAGUE	1
5	9060080101175	ANELLO TENUTA OLIO	OIL SEAL	JOINT	1
6	126310000001	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
7	302319000000	ALBERO ENTRATA MOTO	DRIVE INPUT SHAFT	ARBRE D' ENTREE	1
8	302320000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	1
9	126311000001	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	2
10	303213000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	1
11	303214000000	VITE	SCREW	VIS	2
12	303215000000	PROTEZIONE SBATTIMENTO OLIO	PROTECTION AGAINST OIL SHAKING	DEFLECTEUR	1
13		SPINA CILINDRICA	PARALLEL PIN	GOUPILLE CYLINDRIQUE	2
14	303216000000	TAPPO	PLUG	BOUCHON	1
15		GUARNIZIONE	GASKET	JOINT	2
16	126212000001	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
17	303217000000	RUOTA DENTATA	GEARWHEEL	ROUE DENTEE	1
18		ANELLO ELASTICO	RETAINING RING	CIRCLIP	2
19	302792000000	BUSSOLA DI RIDUZIONE	REDUCTION BUSH	DOUILLE CANNELEE	1
20	126211000001	CUSCINETTO	BEARING	ROULEMENT	1
21	303887000000			CARTER C	1
22					1
23	303226000000	COPERCHIO ACCOPPIATORE	COUPLER COVER	CARTER LS	1
24		VITE	SCREW	VIS	18
25	302331000000	TAPPO MAGNETICO	MAGNETIC PLUG	BOUCHON MAGNETIQUE	1



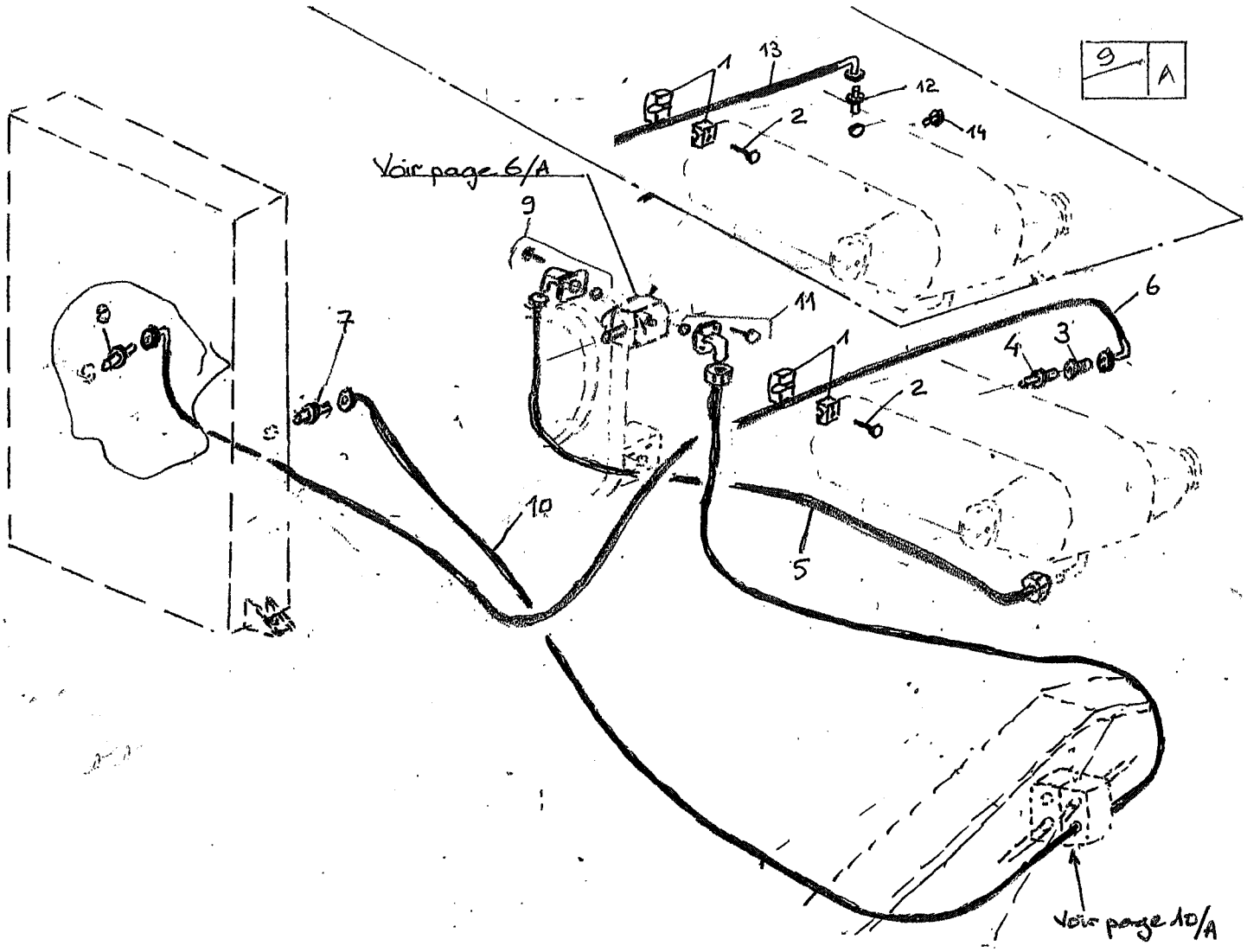
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302550000000	Protecteur	2	15	300247000009	Chape	2
2	6510500600 16	Vis CHCM 6-16 A2 DIN 912	4	16	6510100600 30	Vis HM 6-30 A2 DIN 933	2
3	302809000010	Capteur	2	17	8514200601 00	Rondelle M6 Z A2	6
4	6510100400 16	Vis HM 4-16 A2 DIN 933	4	18	303898000045	Tige long 375 (Voir nota)	2
5	8514200402 00	Rondelle M4 M A2	8	19	303897000045	Tige long 585 (Voir nota)	2
6	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN 934	4	20			
7	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	8	21			
8	6510100600 20	Vis HM 6-20 A2 DIN 933	2	22			
9	6517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4	23			
10	300248000000	Bras	2	24			
11	300239000015	Rotule (à droite)	2	25			
12	303145000015	Rotule (à gauche)	2	26			
13	303116000045	Tige long 460 (Voir nota)	2	27			
14	6510500600 12	Vis CHCM 6-12 A2 DIN 933	4	28			

Planche 1 — Capteur de direction



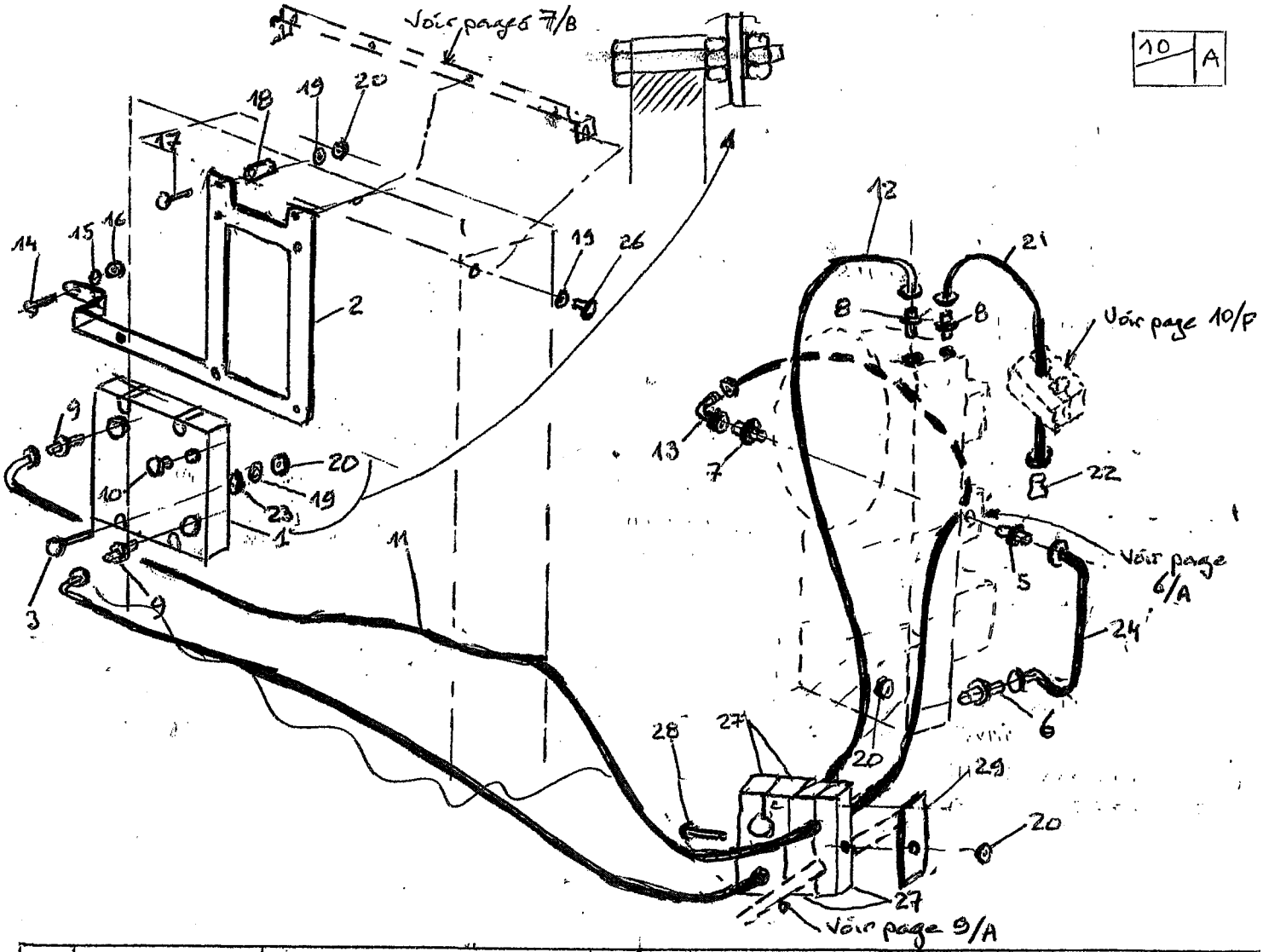


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300239000015	Rotule (à droite)	1	17			
2	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	1	18			
3	303116000045	Tige	1	19			
4	303115000015	Rotule (à gauche	1	20			
5	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	1	21			
6	651010060020	Vis HM6.20A2 DIN 933	2	22			
7	300248000000	Bras	1	23			
8	651050060012	CHC M6.12 A2 DIN 912	2	24			
9	651010040009	Vis HM4.9A2 DIN 933	2	25			
10	302809000010	Capteur	1	26			
11	302725000000	Support	1	27			
12	651010080030	Vis HM8.30 A2 DIN 933	2	28			
13	851420080200	Rondelle M8 M A2	2	29			
14	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2	30			
15				Planche		Capteur de position	
16							

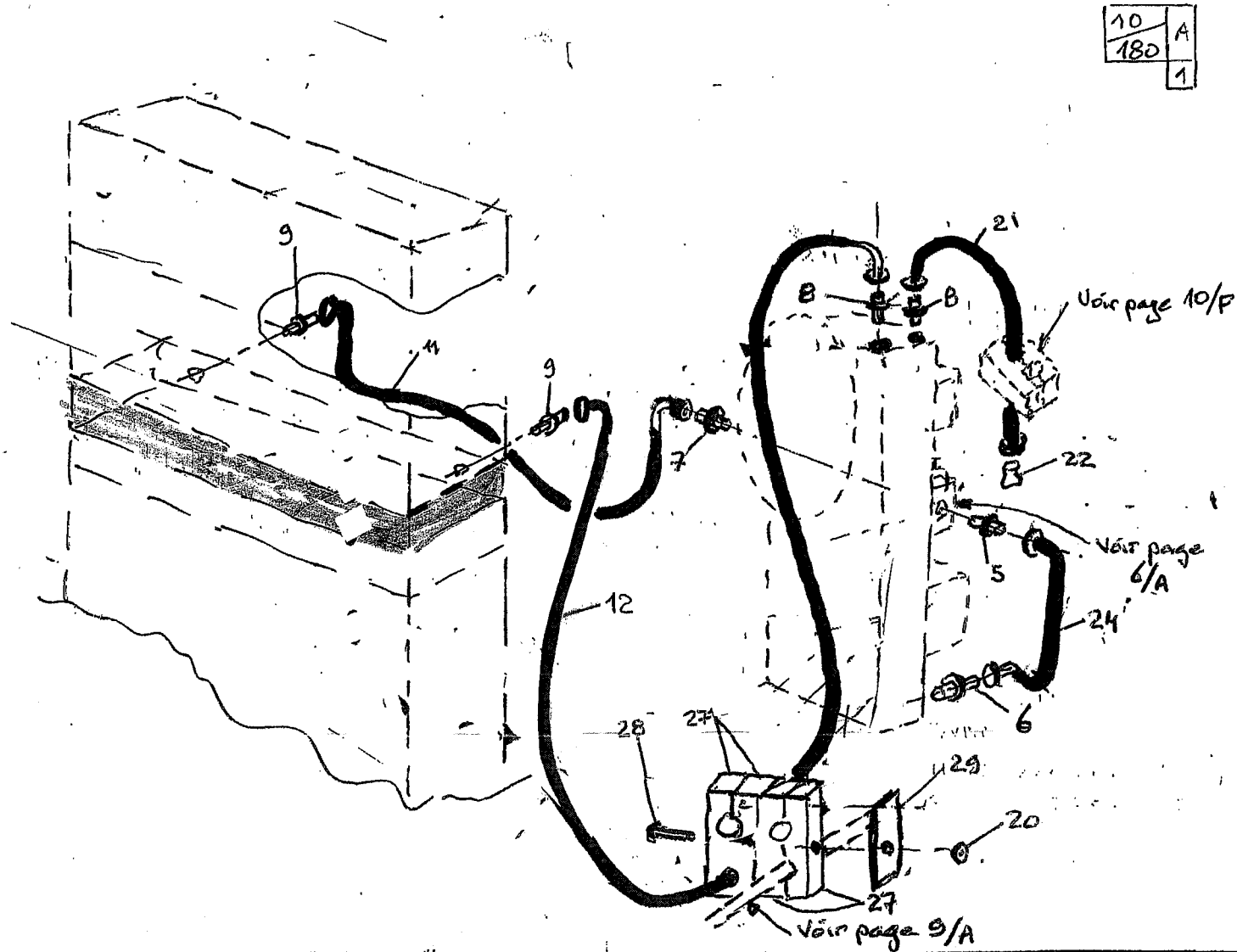


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	263032001000	Collier ⌀20	1	15			
2	6510500600	Vis CHC M6.. A2 DIN 912	2	16			
3	2101852215 02	Adapteur de reduction		17			
4	211125222602	Union mâle		18			
5	302329000056	Flexible	1	19			
6	302598000056	Flexible		20			
7	21116510150 2	Union mâle	1	21			
8	21116515150 2	Union mâle	1	22			
9	302309000046	Bride complète	1	23			
10	302582000056	Flexible	1	24			
11	300654000046	Bride complète	1	25			
12	211125152802	Union mâle	1	26			
13	303859000056	Flexible	1	27			
14	2102650026 00	Bouchon	1	28			

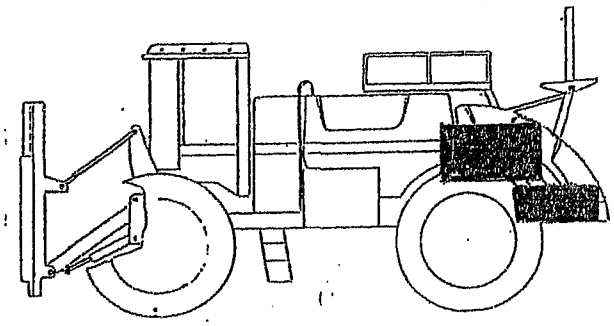
Planche | | Refroidissement boite transfert



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302785000000	Refroidisseur	1	17	651000080040	Vis HM8.40 A2 DIN 931	2
2	302791000000	Support	1	18	302867000007	Entretoise	2
3	651000080060	HM8.60 A2 DIN 931	4	19	851420080200	Rondelle M8M A2	8
4	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN 933	1	20	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	7
5	211165151302	Union male	1	21	301234000036	Flexible	1
6	211125152202	Union mâle	1	22	301564000000	Valve	1
7	211165101302	Union mâle	1	23	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4
8	211125101802	Union mâle	2	24	300643000056	Flexible	1
9	211165101502	Union mâle	2	25			
10	210265001100	Bouchon	1	26	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	2
11	301215000056	Flexible	1	27	2630215020000	Collier ϕ15	2
12	301214000056	Flexible	1	28	651000080080	Vis HM8.80 A2 DIN 931	1
13	212035100002	Coude orientable	1	29	264074242000	Plaque	1
14	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	2	30			
15	851420060200	Rondelle M6M A2	2	Planche		Refroidissement boîte de couplage	
16	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2				

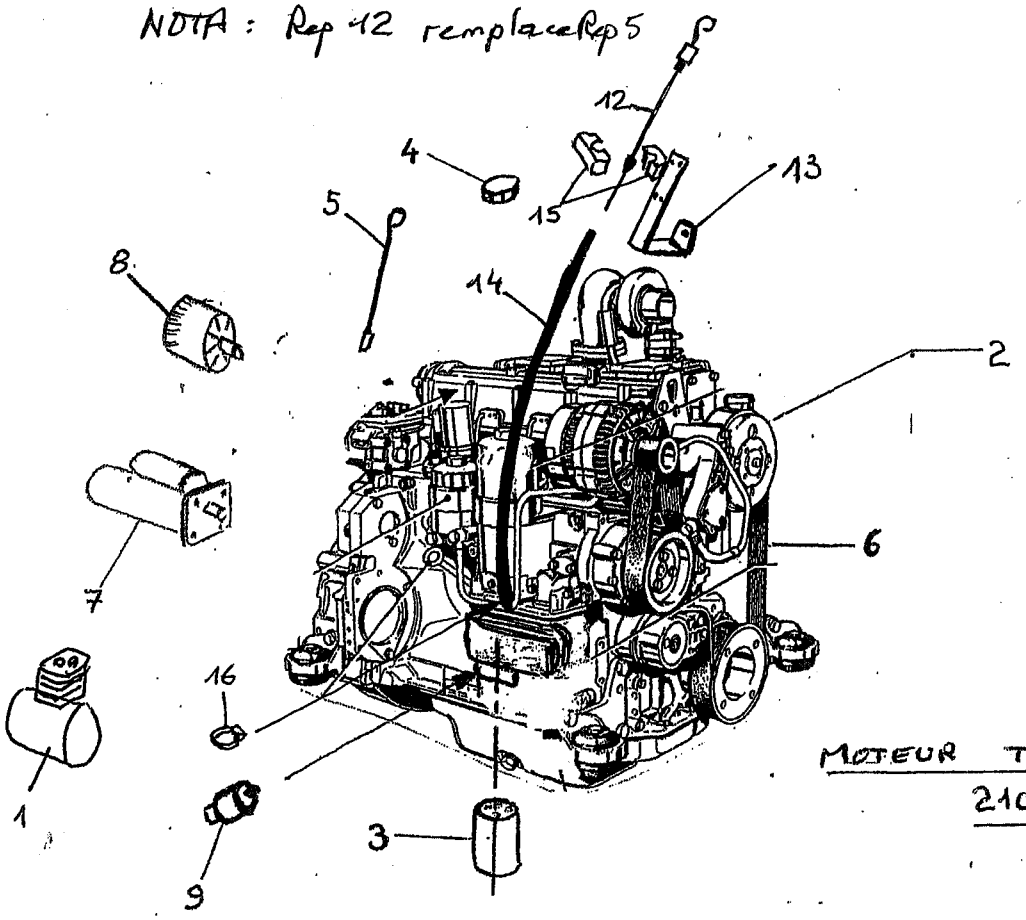


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				17			
2				18			
3				19			
4	6510500800035	Vis CHC M8.35 A2 DIN 933	1	20	55173008070	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
5	211165151302	Union male	1	21	30123400003 6	Flexible	1
6	211125152202	Union mâle	1	22	30156400000	Valve	1
7	211165101302	Union mâle	1	23			
8	211125101802	Union mâle	2	24	30864300005 6	Flexible	1
9	211165101302	Union mâle	2	25	30264600000	Traverse	1
10				26			
11	302582 00056	Flexible	1	27	2630215020 00	Collier ϕ15	2
12	303871 00056	Flexible	1	28	651000080080	Vis HMB.80A2 DIN931	1
13				29	264074242000	Plaque	1
14				30			
15				Planche		Refroidissement boîte de couplage	
16							



-B- Moteur et équipements

NOTA : Rep 12 remplace Rep 5



MOTEUR TCD TIER III

210 chevaux (155 KW)

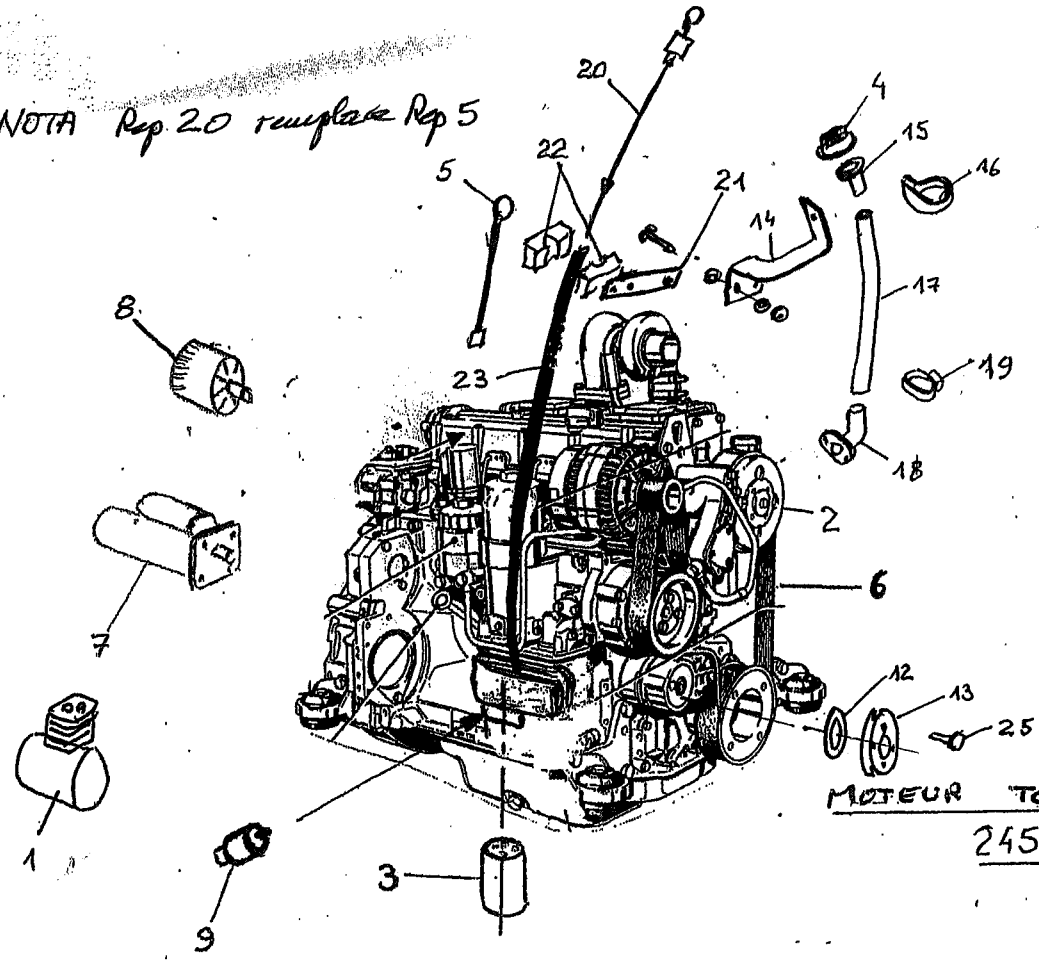
POUR TOUTE COMMANDE PRECISER LE N° DU MOTEUR

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303059000000	Compresseur		15	263021501000	Collier ϕ15	2
2	301501000000	Moteur 155 KW		16	250016000000	Collier (KHD)	
3	301608000055	Filtre à huile (KHD)					
4	301611000000	Bouchon (remplissage huile)					
5	301610000000	Jauge manuelle courte (VOIR NOTA)					
6	301609000000	Courroie					
7	301637000000	Demarreur (KHD)					
8	303111000000	Alternateur 200 A (sans poulie)					
9	302893000000	Mano contact de pression d'huile					
10		Sonde temperature eau					
11		Sonde préchauffage	1				
12	304508000000	Jauge longue (VOIR NOTA)	1				
13	304510000000	Support	1				
14	304511000000	Guide de jauge	1				

Plancha 1 Pièces moteur

1	B
180	
	1

NOTA Rep 20 remplace Rep 5



MOTEUR TCD TIER III a

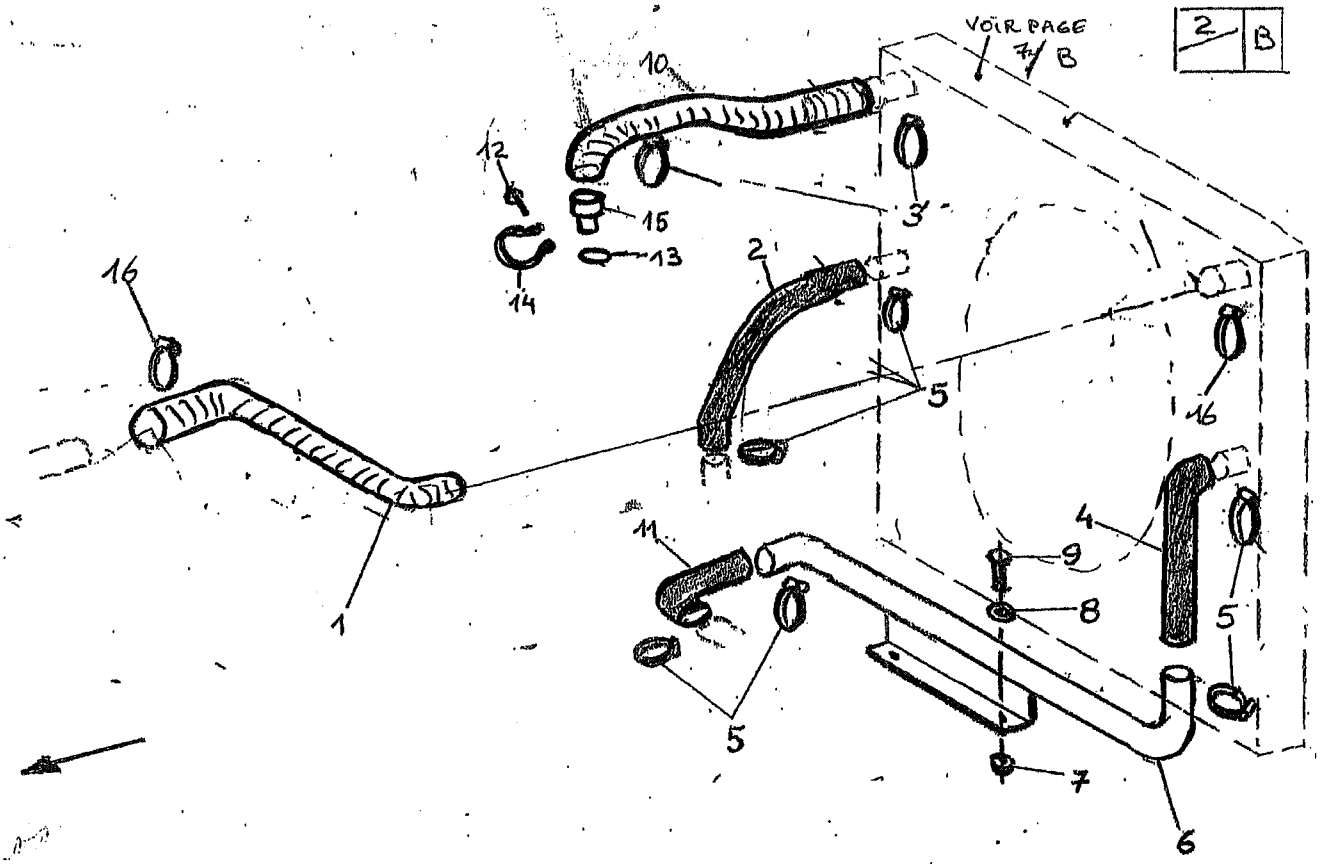
245 chevaux (180 KW)

POUR TOUTE COMMANDE PRECISER LE N° DU MOTEUR

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3030590000 00	Compresseur		15	3040520000 00	Tube de remplissage	
2	303391 000000	Moteur 180 KW		16	3011560000 73	Collier	
3	3016080000 55	Filtre à huile (KHD)		17	3040530000 00	Flexible de remplissage	
4	3016110000 00	Bouchon (remplissage huile)		18	3040510000 00	Coude de remplissage	
5	3016100000 00	Jauge manuelle (VOIR NOTA courte)		19	250 320501207	Collier ϕ 32.5 a 12 A2	2
6	3041610000 00	Courroie		20	3045080000 00	Jauge longue (VOIR NOTA)	1
7	3016370000 00	Demarreur (KHD)		21	3045090000 00	Support	1
8	3031110000 00	Alternateur 200 A (sans poulie)		22	2630215010 00	Collier ϕ 15	1
9	3028930000 00	Mano contact de pression d'huile		23	3045110000 00	Guide de jauge	1
10		Sonde temperature eau		24	2500160000 00	Collier (KHD)	
11		Sonde préchauffage	1	25	607.015.140.03a	VIS CHC M14.30 A2 DIN 912	4
12	3037160000 00	Bague de centrage		26			
13	3037260000 00	Poulie (c.d de compresseur)		27			
14	3040500000 00	Support de tube de remplissage		28			

Planche 1 — Pièces moteur

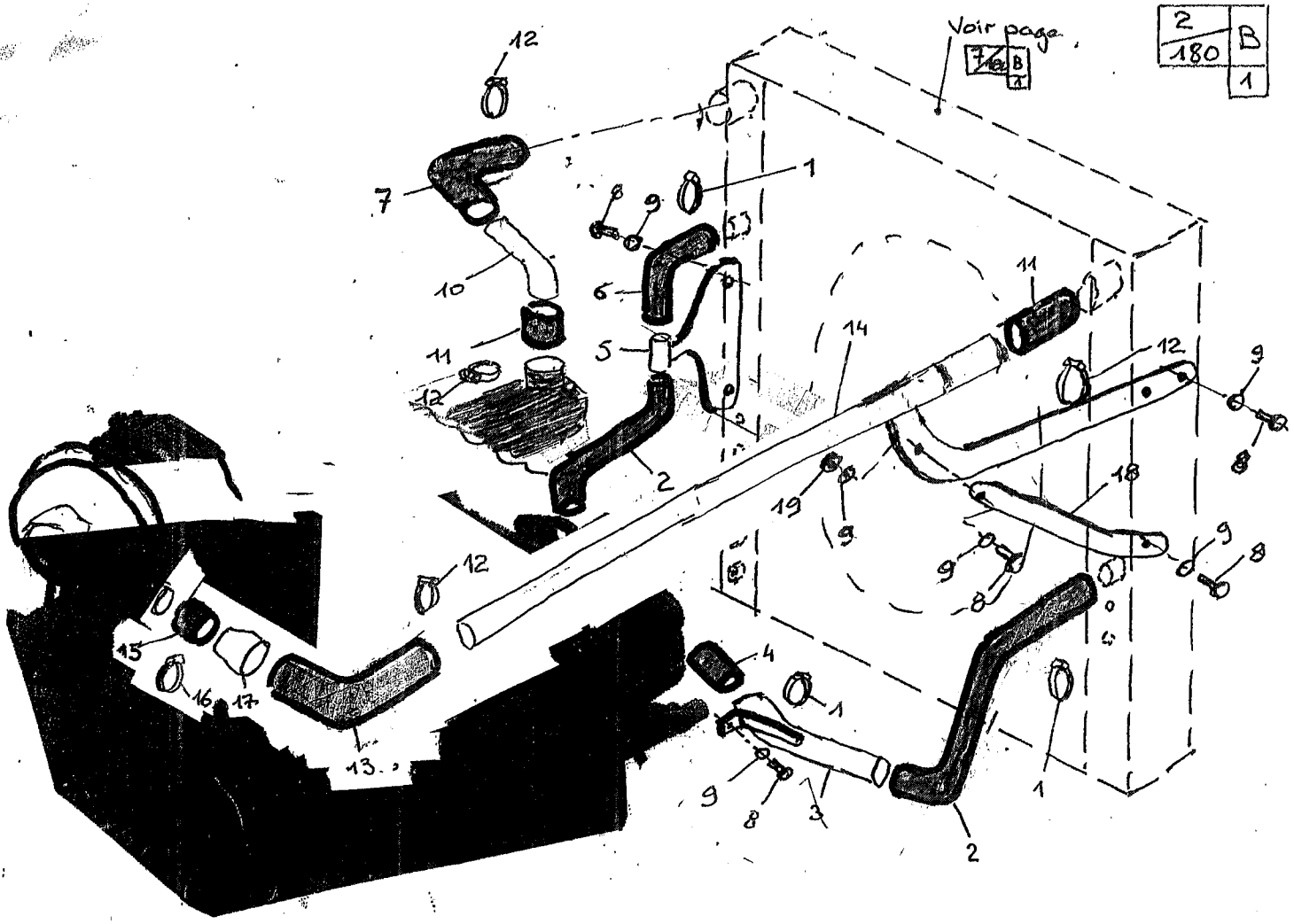
VOIR PAGE 7/B



MOTEUR TIER III B 210 ch (155 KW)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302711000060	Durit à air	1	14	302017000000	Collier (KHD)	1
2	302710000059	Durit à eau	1	15	302015000000	Manchon (KHD)	1
3	304037000000	Collier tourillon ϕ74.79 A2	2	16	303149000000	Collier tourillon ϕ80.85 A2	2
4	302580000059	Durit à eau	1	17			
5	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	6	18			
6	302579000000	Tube à eau	1	19			
7	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	2	20			
8	851420100200	Rondelle M10M A2	2	21			
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN933	2	22			
10	302712000060	Durit à air	1	23			
11	302581000059	Durit à eau	1	24			
12	651010060025	Vis HM6.25 Acier (KHD	1	25			
13	302016000000	Joint torique (KHD)	1	26			

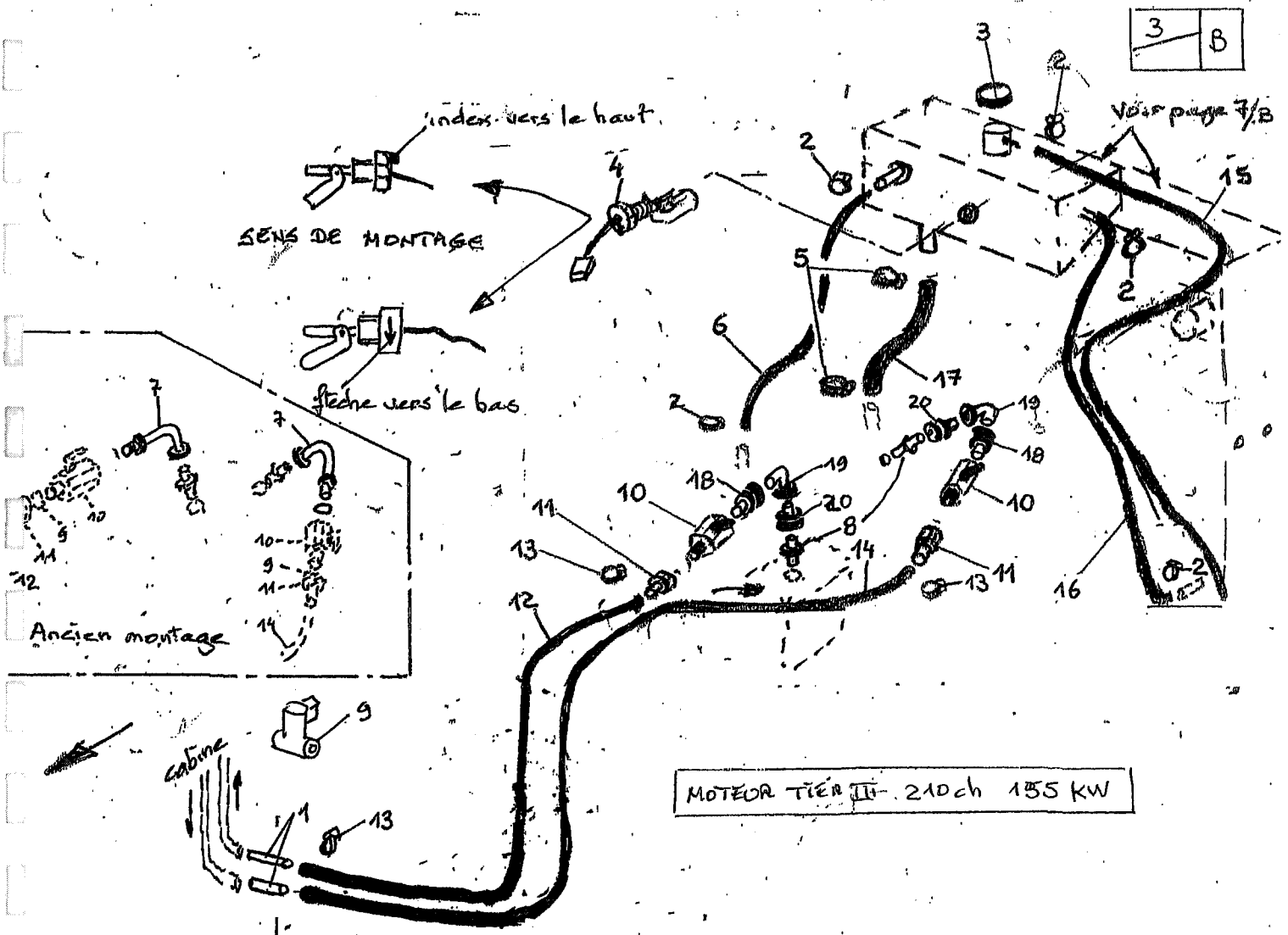
Planche	1	Circuit refroidissement



MOTEUR TIER III a 245ch (180Kw)

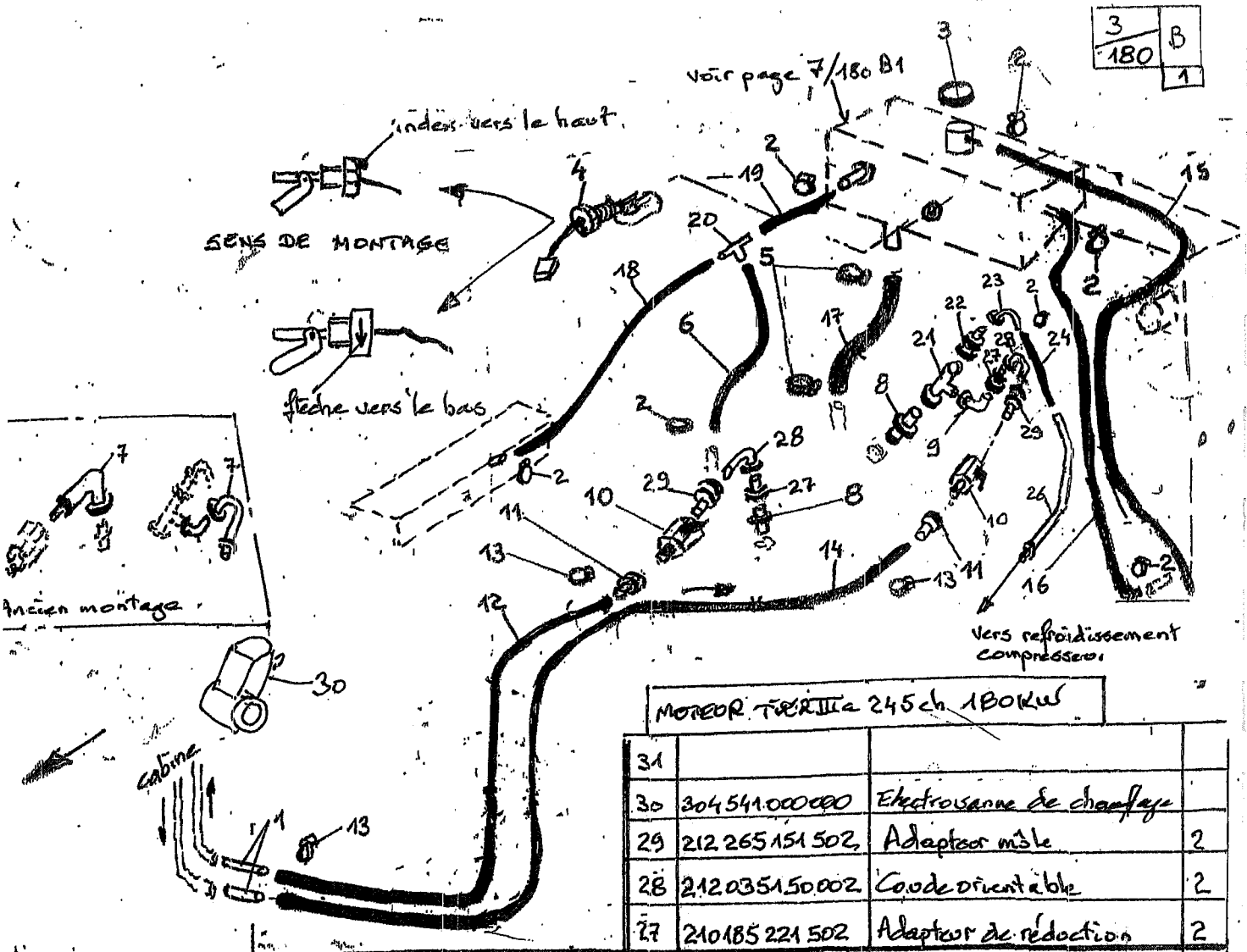
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250400601202	Collier	8
2	303B52000059	Durit à eau	2
3	303851000000	Tube à eau	1
4	303B53000059	Durit à eau	1
5	303850000000	Tube de jonction	1
6	303854000059	Durit à eau	1
7	303868000060	Durit à air	1
8	651010080020	Vis HM B.20 A2 DIN 933	16
9	B514200B0200	Rondelle M8M A2	3
10	303862000000	Tube à air	1
11	303860000060	Durit à air	2
12	304037000000	Collier torillon ϕ74.79 A2	8
13	303903000060	Durit à air	1
14	303860000000	Tube à air	1
15	303B61000060	Durit à air	1
16	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	303870000000	Tube à air	1
18	303941000025	Tirant	1
19	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
Planche	1	Circuit refroidissement	



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302046000000	Tube	2	14	302044000059	Durit à eau	1
2	250080160902	Collier ϕ8x16x9 A2	5	15	300590000059	Tuyau	1
3	302734000023	Bouchon	1	16	303467000059	Tuyau (fourni avec radiateur)	
4	302077000035	Contacteur de niveau	1	17	300593000059	Durit à eau	1
5	250250400902	Collier ϕ25x40x9 A2	2	18	211265151502	Adapteur male	2
6	300592000059	Durit à eau	1	19	212035150002	Coude orientable	2
7	300786000000	Embout	0	20	210185221502	Adapteur de réduction	2
8	211125222202	Raccord (TN52GG22LM22x150)	2	21			
9	304541000000	Electrovanne de chauffage		22			
10	300764000000	Robinet	2	23			
11	301081000000	Embout	2	24			
12	302043000059	Durit à eau	1	25			
13	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	12	26			

Planche	1	Circuit refroidissement



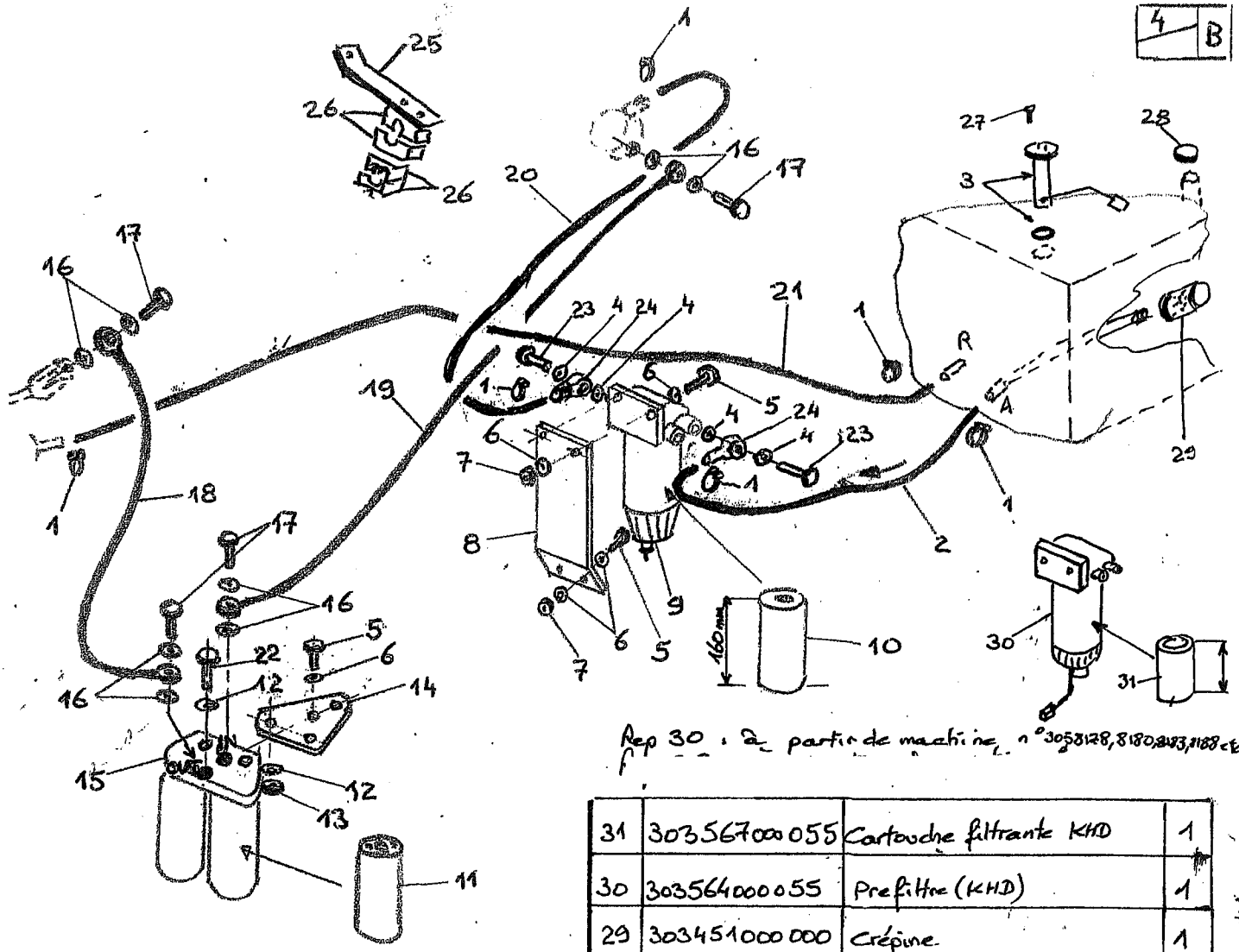
MOTEUR TIER III a 245 ch 180 KW

Rep	Référence	Désignation	Nbr
31			
30	304541000000	Electrosonde de chauffage	
29	212265151502	Adapteur mâle	2
28	212035150002	Coude orientable	2
27	210185221502	Adapteur de réduction	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302246000000	Tube	2
2	250080160902	Collier ϕ8x16x9 A2	10
3	302734000023	Bouchon	1
4	302077000035	Contacteur de niveau	1
5	250250400902	Collier ϕ25x40x9 A2	2
6	303904000059	Durit à eau ϕ 8 long 240	1
7	300786000000	Embout	0
8	211125222202	Raccord (TN92G622LM22x150)	2
9	212035220002	Coude orientable	1
10	300764000000	Robinet	2
11	301081000000	Embout	2
12	302043000059	Durit à eau	1
13	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	12

Rep	Référence	Désignation	Nbr
14	302044000059	Durit à eau	1
15	300590000059	Tuyau	1
16	303467000059	Tuyau (fourni avec radiateur)	
17	303905000059	Durit à eau ϕ25 long 570	1
18	303906000059	Durit à eau ϕ 8 long 320	1
19	303907000059	Durit à eau ϕ 8 long 390	1
20	303814000000	Té	1
21	213045220002	Te orientable	1
22	210185221202	Adapteur de réduction	1
23	303763000000	Tube	1
24	303764000059	Tuyau ϕ12 int long 140	1
25	212035220002	Coude orientable	1
26	303783000000	Tube	1

Planche 1 — Circuit refroidissement



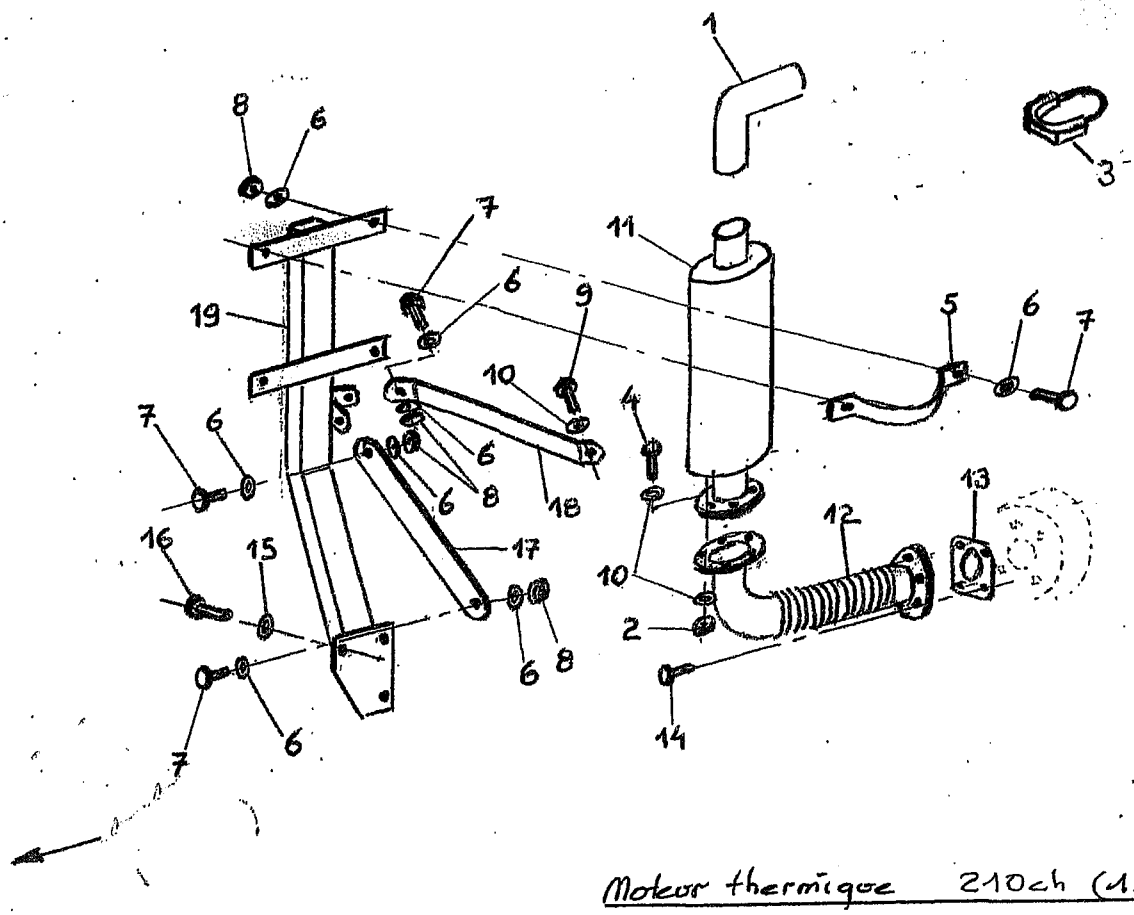
Rep 30 : à partir de machine n° 3058128, 8180, 8183, 1188 et

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250080160802	Collier ϕ8x16x9 A2	6
2	3022630000064	Durit à carburant	1
3	3002300000035	Jauge à carburant	1
4	253330016000	Rondelle cuivre ϕ16	2
5	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	4
6	851420100200	Rondelle M10M A2	12
7	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4
8	3020630000000	Support	
9	3022600000055	Préfiltre (KHD)	
10	3022650000055	Cartouche filtrante (KHD)	
11	3021780000055	Cartouche filtrante (KHD)	2
12	851420120200	Rondelle M12M A2	4
13	512883120080	Ecrou frein M12 2K DIN980	2
14	3020110000000	Support	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3020140000055	Filtre	1
16	253330014000	Joint cuivre ϕ14 (KHD)	8
17	3025590000000	Vis banjo M14 (KHD)	4
18	3020400000064	Flexible carburant	1
19	3020390000064	Flexible carburant	1
20	3022620000064	Durit à carburant	1
21	3022610000064	Durit à carburant	1
22	601203120050	Vis HM12.50ZK DIN931 8G	2
23	3026650000000	Vis creuse	2
24	3026660000000	Raccord banjo	2
25	3006020000000	Support	1
26	263032001000	Collier ϕ20	2
27	651010050016	Vis HM5-16 A2 DIN933	5
28	3001420000023	Bouchon	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	3035670000055	Cartouche filtrante KHD	1
30	3035640000055	Prefiltre (KHD)	1
29	3034510000000	Crépine	1

Planche 1 Circuit gaz-oil

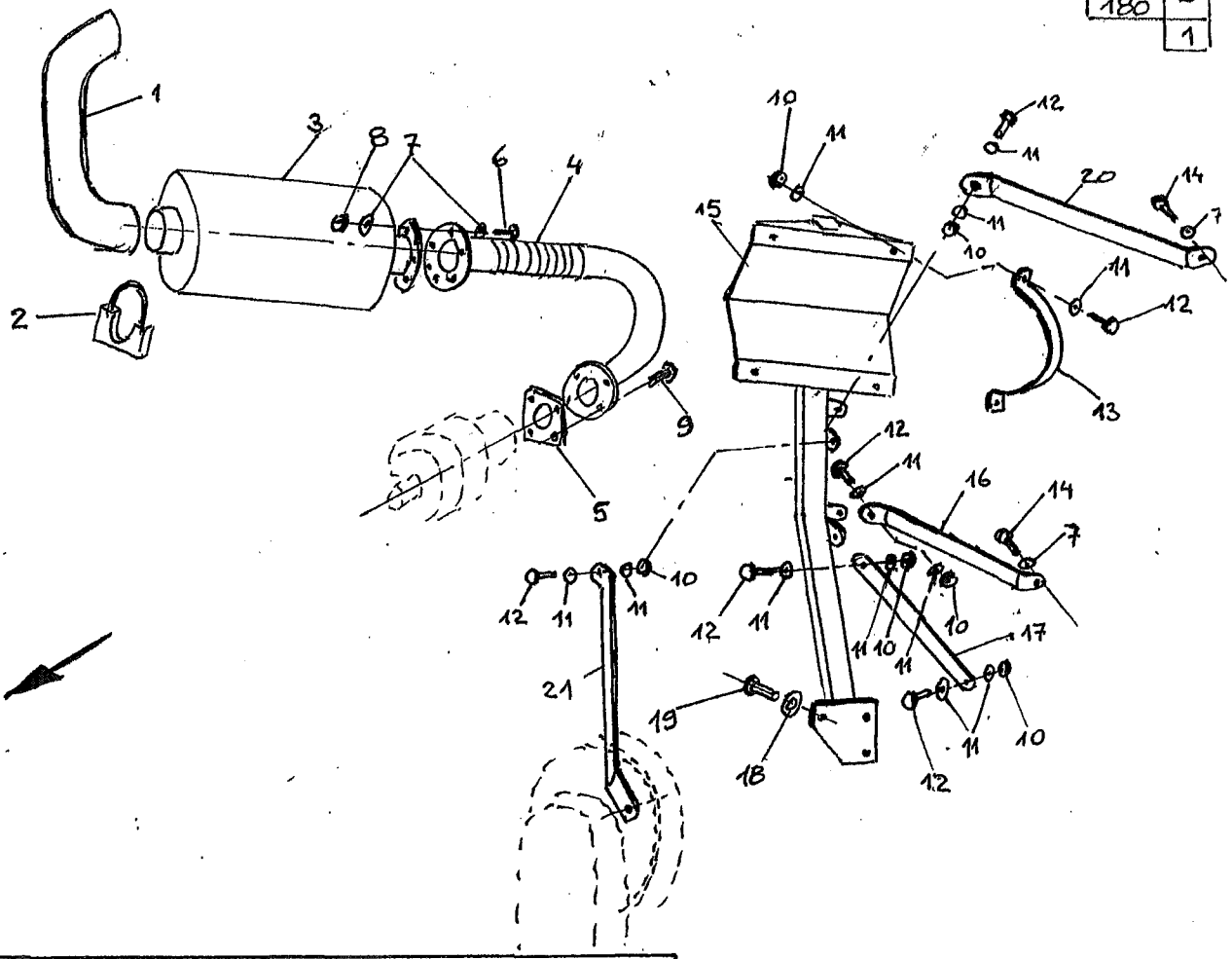


Moteur thermique 210ch (155kw)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300892000000	Coude d'échappement	1	14	301620000000	Vis (KHD)	4
2	501100080080	Ecrou M8 AC DIN 934	6	15	851420120200	Rondelle M12 M A2	3
3	302059 000 000	Collier	1	16	651050120030	Vis CHC M12-30 A2 DIN 912	3
4	601010080030	Vis HM 8-30 AC DIN 933 88	6	17	300423000025	Tirant	1
5	300881000063	Bride	2	18	300424000025	Tirant	1
6	851420100200	Rondelle M10M A2	10	19	300882000000	Support	1
7	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	7	20			
8	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	7				
9	651010080020	Vis HM 8-20 A2 DIN 933	1				
10	851420080200	Rondelle M8M A2	7				
11	300891000036	Silencieux d'échappement	1				
12	300890000000	Tubulure d'échappement	1				
13	300583000000	Joint (KHD)	1				

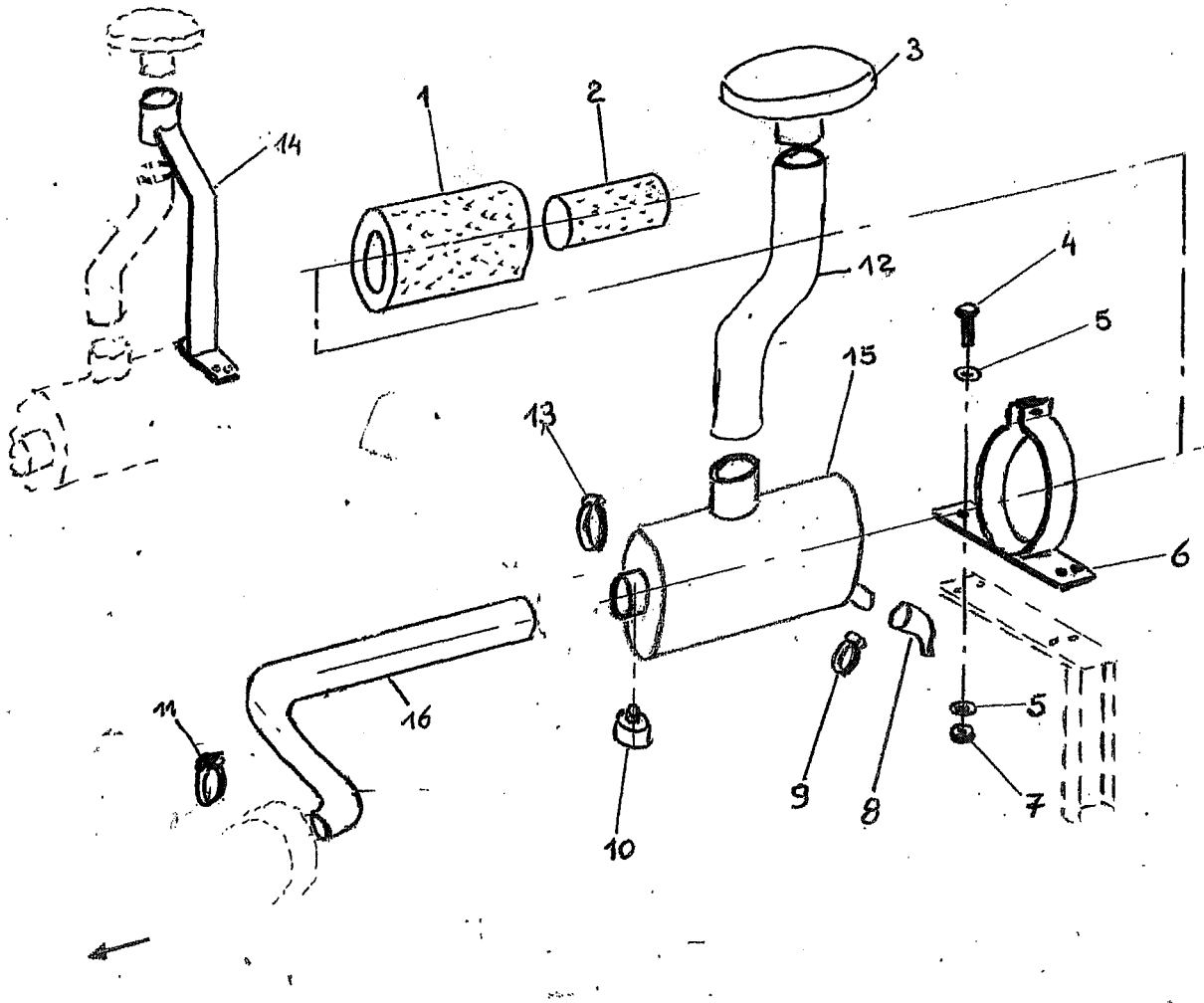
Plancha	1	Echappement

5 / 180	B
	1



Moteur Thermique TCD ___ 245ch (180 kW)

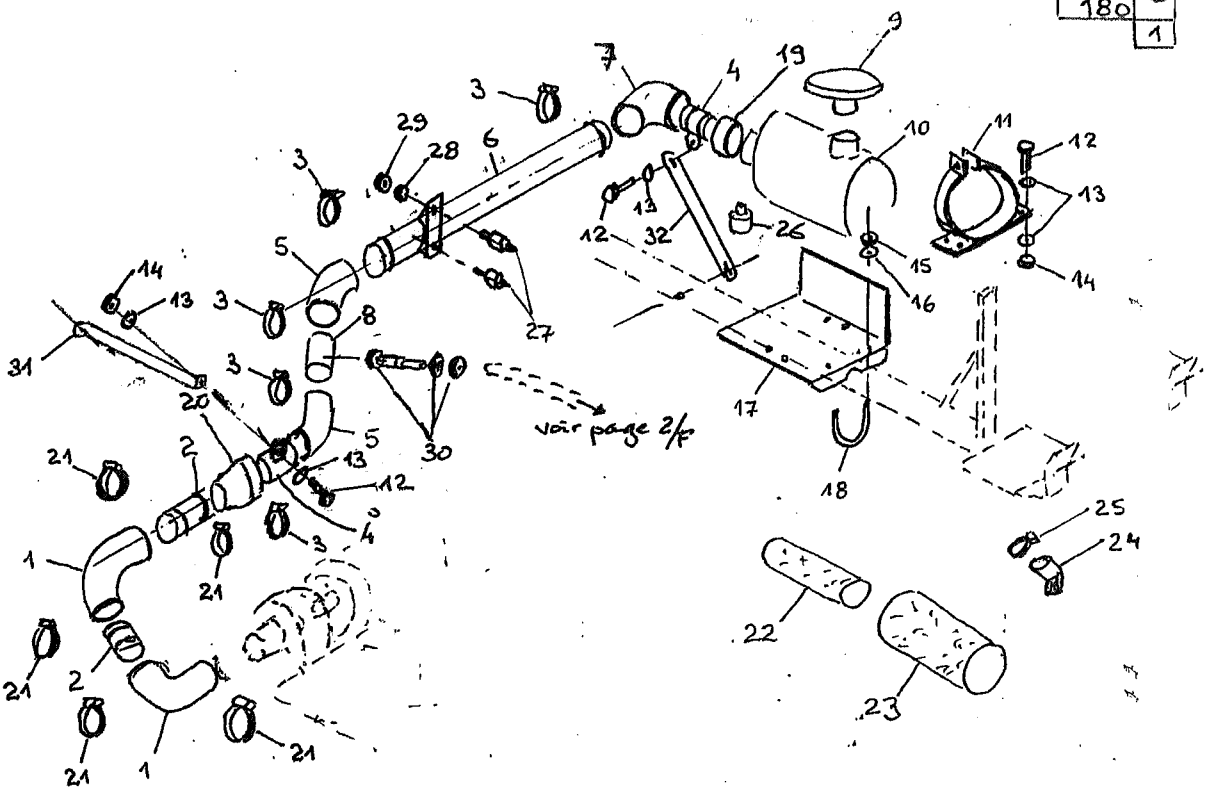
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303706000000	Coude échappement	1	17	300423000025	Tirant	1
2	302059000000	Collier	1	18	851420120200	Rondelle M12 M A2	3
3	300891000036	Silencieux d'échappement	1	19	651050120030	Vis CHCM12.30A2 DIN912	3
4	303707000000	Tubulure d'échappement	1	20	303722000025	Tirant	1
5	300583000000	Joint (Deutz)	1	21	303780000025	Tirant	1
6	601010080030	Vis HM8.30 AC DIN933 88	6	22			
7	851420080200	Ronde M8M A2	8	23			
8	501100080080	Ecrou M8 AC DIN934	6	24			
9	304653000000	Vis (Deutz)	4	25			
10	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	9	26			
11	851420100200	Rondelle M10M A2	18	27			
12	651010100030	Vis HM10.30A2 DIN933	7	28			
13	300881000000	Bride	2	29			
14	651010080030	Vis HM8.30 A2 DIN933	2	30			
15	303708000000	Support	1	Planche		Echappement	
16	300424000025	Tirant	1				



Moteur thermique 210 chr (155 KW)

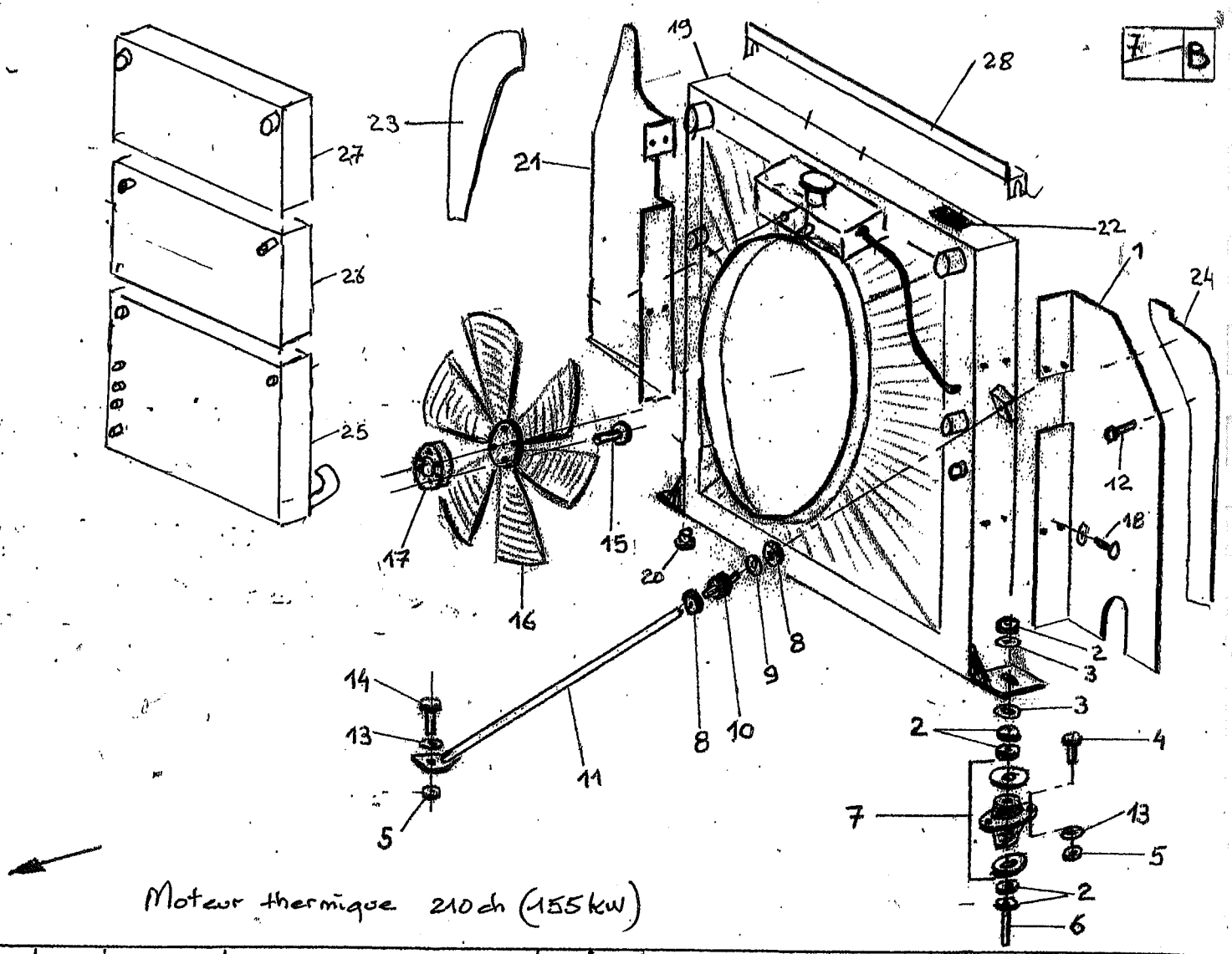
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300576000037	Cartouche filtrante	1	15	300575000037	Filtre à air (KHD)	
2	300577000037	Cartouche de sécurité	1	16	302713000060	Durit à air	1
3	300578000037	Chapeau de filtre (KHD)		17			
4	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	4	18			
5	851420100300	Rondelle M10M A2	4	19			
6	300580000037	Collier (KHD)		20			
7	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4				
8	300581000037	Téfine (KHD)	1				
9	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	1				
10	300579000037	Sonde de colmatage (KHD)					
11		Collier (KHD)					
12	302688000060	Durit à air	1				
13	251101301202	Collier ϕ110x130x12 A2	1				
14	302687000000	Support	1				

Planche 1. Filtre à air



Moteur thermique 245 ch (180 Kw)

Rep.	Référence	Désignation	Nbr
1	303702000060	Coude	2
2	303705000000	Tube à air	2
3	251101301202	Collier ϕ110x130x12 A2	9
4	303701000000	Tube à air	2
5	303699000060	Coude à 45°	2
6	303703000000	Tube à air	1
7	302334000060	Coude	1
8	303700000000	Tube à air	1
9	300578000037	Chapeau de filtre (Deutz	1
10	300575000037	Filtre à air (Deutz)	1
11	300580000037	Collier (Deutz)	1
12	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN933	6
13	B51420100300	Rondelle M10M A2	12
14	551730100700	Ecrou frein M.10 A2 DIN985	6
15	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4
16	B51420120200	Rondelle M12M A2	4
17	303704000000	Support filtre à air	1
18	300147000024	Etrier	2
19	300582000060	Durit à air (Deutz)	1
20	303698000060	Réduction	1
21		Collier ϕ	5
22	300577000037	Cartouche de sécurité	
23	300576000037	Cartouche filtrante	
24	300581000037	Tétine (Deutz)	1
25	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	1
26	300579800037	Sonde de colmatage (Deutz)	1
27	300184000020	Tampon cylindrique	2
28	851420080200	Rondelle M8M A2	2
29	S51730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
30	303740000000	Pigoage	1
31	300424000025	Tirant	1
32	303876000025	Tirant	1
Planche	1	Filtre à air	

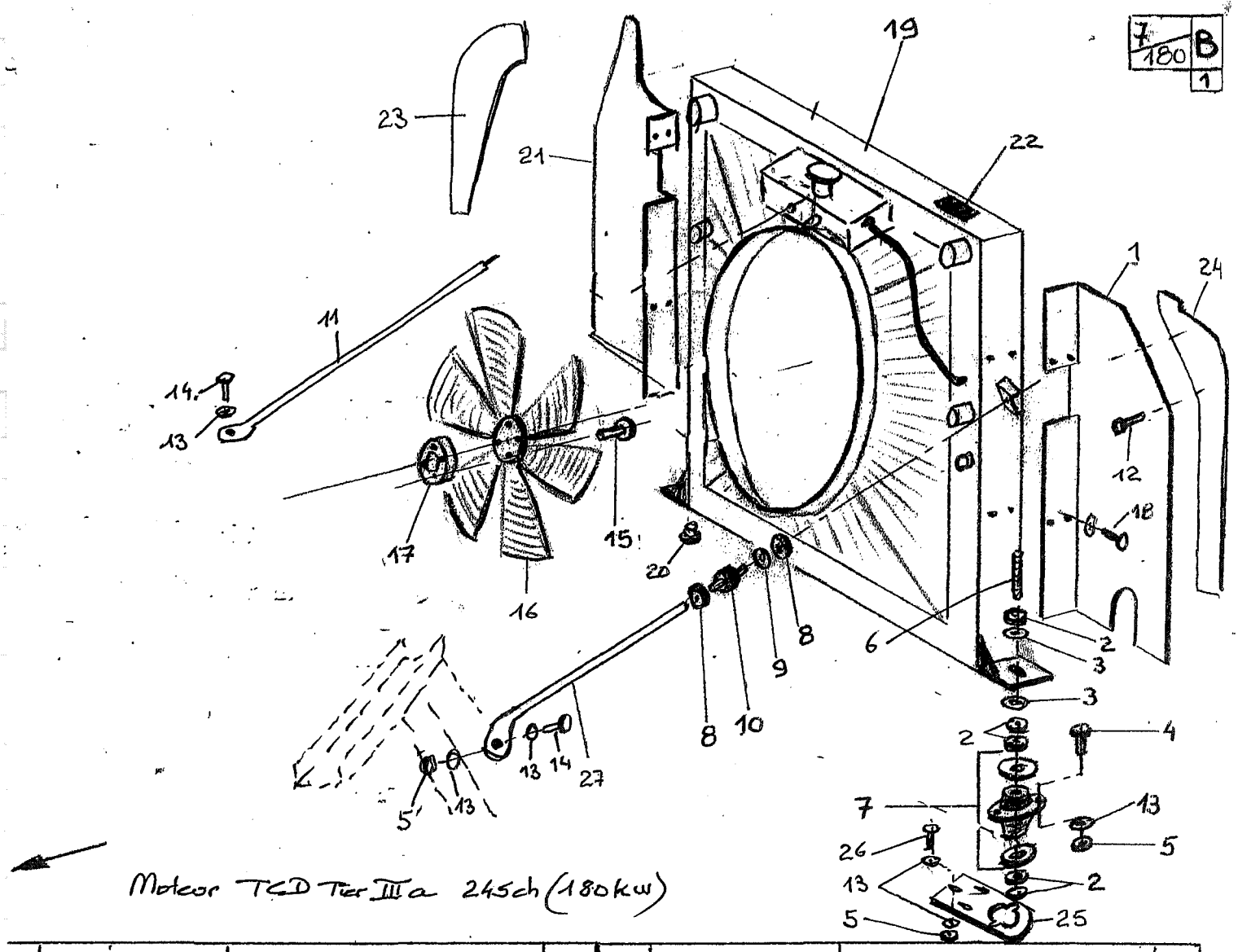


Moteur thermique 210 ch (155 kW)

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302572000000	Déflecteur	1
2	5041231200 8e	Ecrou M12 ZK DIN 934 8	18
3	851420120200	Rondelle M12M A2	4
4	6510101000 25	Vis HM10.25 A2 DIN933	4
5	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	6
6	3005880000 45	Tige filetée	2
7	300127000019	Elément de suspension	2
8	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
9	851420080200	Rondelle M8M A2	2
10	300184000020	Tampon cylindrique	2
11	300183000025	Tirant	2
12	133341004814	Rivet extensible ϕ4,8×14	10
13	851420100200	Rondelle M10M A2	6
14	6510101000 30	Vis HM10.30 A2 DIN933	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	60100008005 0	Vis HM8-50 A4 DIN931 8.8	4
16	301398000000	Hélice (7 pales)	1
17	301430000000	Entretoise	1
18	6510100800 20	Vis HM8.20 A2 DIN933	8
19	302561000000	Radiateur	1
20	210265001500	Bouchon	1
21	302571000000	Déflecteur	1
22	301134000071	Autocollant	1
23	302075000000	Bande caoutchouc	1
24	302076000000	Bande caoutchouc	1
25	304103 000 000	Radiateur d'huile	1
26	304104 000 000	Radiateur liquide refroidissement	
27	304105 000 000	Radiateur inter cooler	
28	302646 000 000	Traverse	1

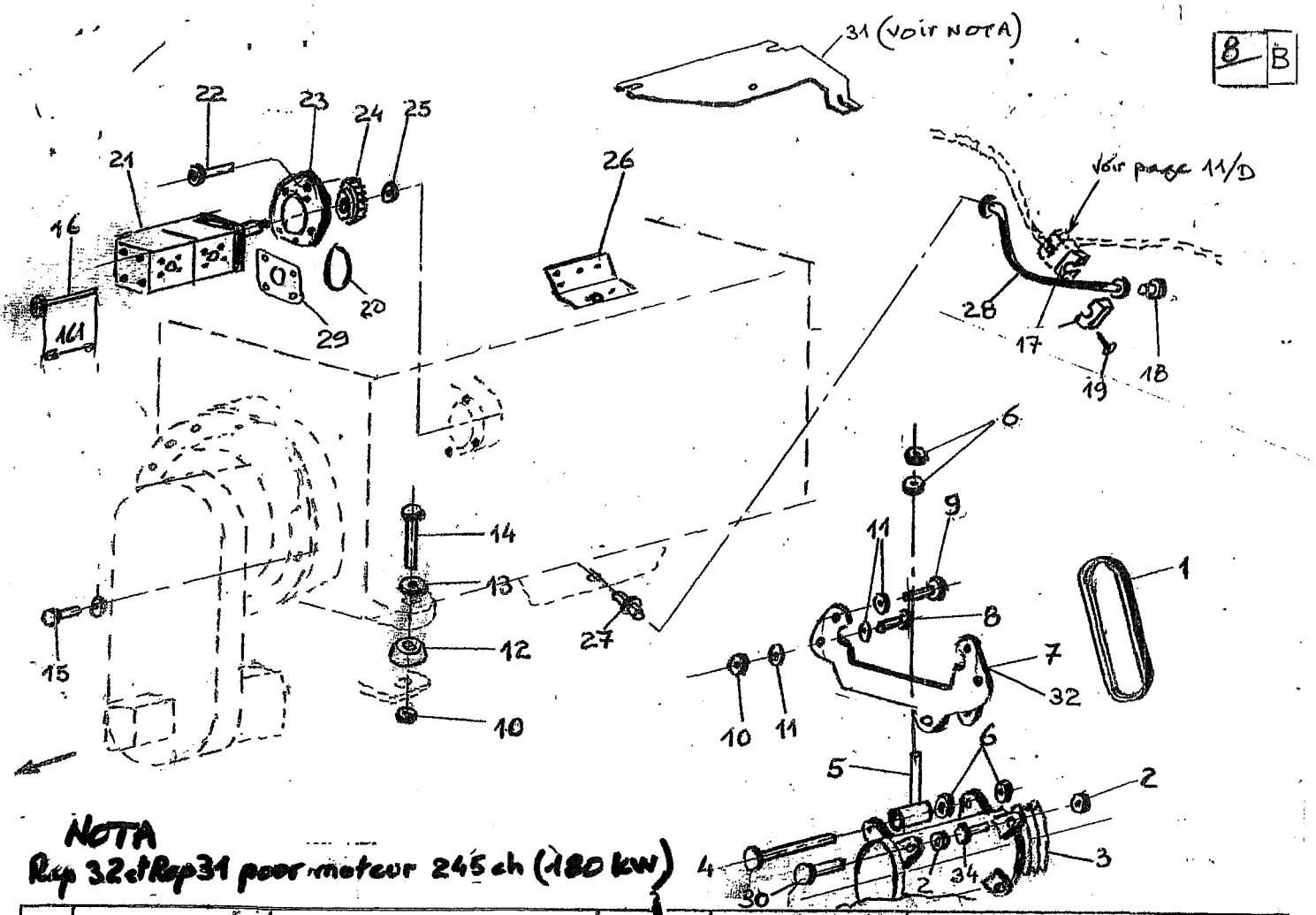
Planche 1 — Equipement moteur



Moteur TCD Tier III a 245ch (180kw)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303735000000	Déflecteur	1	15	601000080050	Vis HMB-50 AC DIN931 B.8	4
2	5041231200 80	Ecrou M12 ZK DIN 934 B	10	16	303572000000	Hélice	1
3	851420120200	Rondelle M12M A2	4	17	301430000000	Entretoise	1
4	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN933	4	18	651010080020	Vis HM B.20 A2 DIN 933	8
5	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	12	19	303454000000	Radiateur	1
6	300588000045	Tige filetée	2	20	210265001500	Bouchon	1
7	300127000019	Elément de suspension	2	21	303736000000	Déflecteur	1
8	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4	22	301134000071	Autocollant	1
9	851420080200	Rondelle M8M A2	2	23	302075000000	Bande caoutchouc	1
10	300184000020	Tampon cylindrique	2	24	302076000000	Bande caoutchouc	1
11	300183000025	Tirant		25	303612000000	Support	2
12	133341004814	Rivet extensible ϕ4,8×14	10	26	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	6
13	851420100200	Rondelle M10M A2	12	27	303849000025	Tirant	1
14	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	2	28			

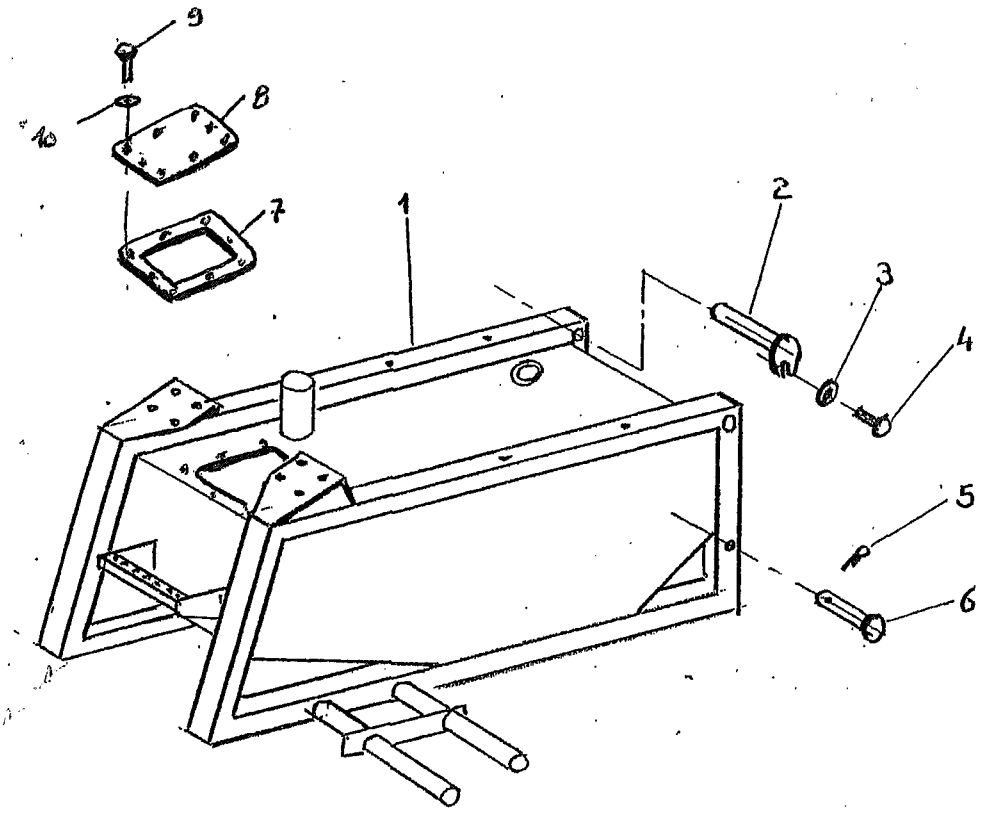
Planche 1 Equipement moteur



NOTA
Rep 32 et Rep 31 pour moteur 245 ch (180 kW)

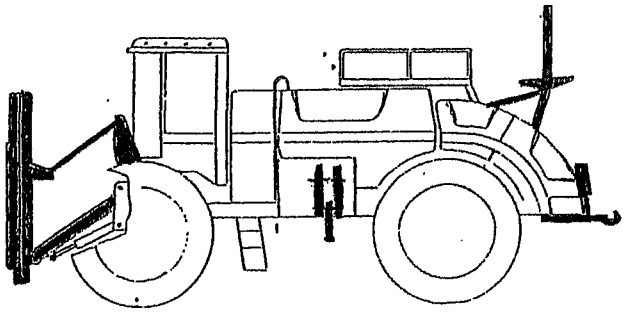
Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	3037840000000	Support (voir NOTA)	
31	303696000000	Support (voir NOTA)	1
1	300847000050	Courroie	1
2	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2
3	300280000000	Compresseur climat	1
4	651000100120	Vis HM10.120. Z. DIN 931	1
5	300401000000	Tendeur	1
6	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	4
7	300400000000	Support	1
8	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN 933 88	2
9	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN 933 88	2
10	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	6
11	851420120200	Rondelle M12M A2	6
12	300585000000	Support (KHD)	4
13	300584000009	Rondelle (KHD)	4
14	601203120120	Vis HM12.120 ZK DIN 931 8.8	4
30	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN 933	2
29	300691000000	Joint papier (KHD)	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN 933	7
16	303009000000	Vis	2
17	263032201000	Collier	1
18	212965152202	Bouchon	1
19	651050060060	Vis CHCM6.60 A2 DIN 912	2
20	300527000000	Joint torique (KHD)	1
21	302761000018	Pompe hydraulique	1
22	302604000000	Vis (KHD)	3
23	302605000000	Flasque (KHD)	1
24	302006000000	Pignon (KHD)	1
25	302607000000	Ecrou (KHD)	1
26	300696000000	Support 1	1
27	211125151802	Raccord TN92 GG15 LM18x150	1
28	301494000056	Flexible	1

Plancha | Equipement moteur

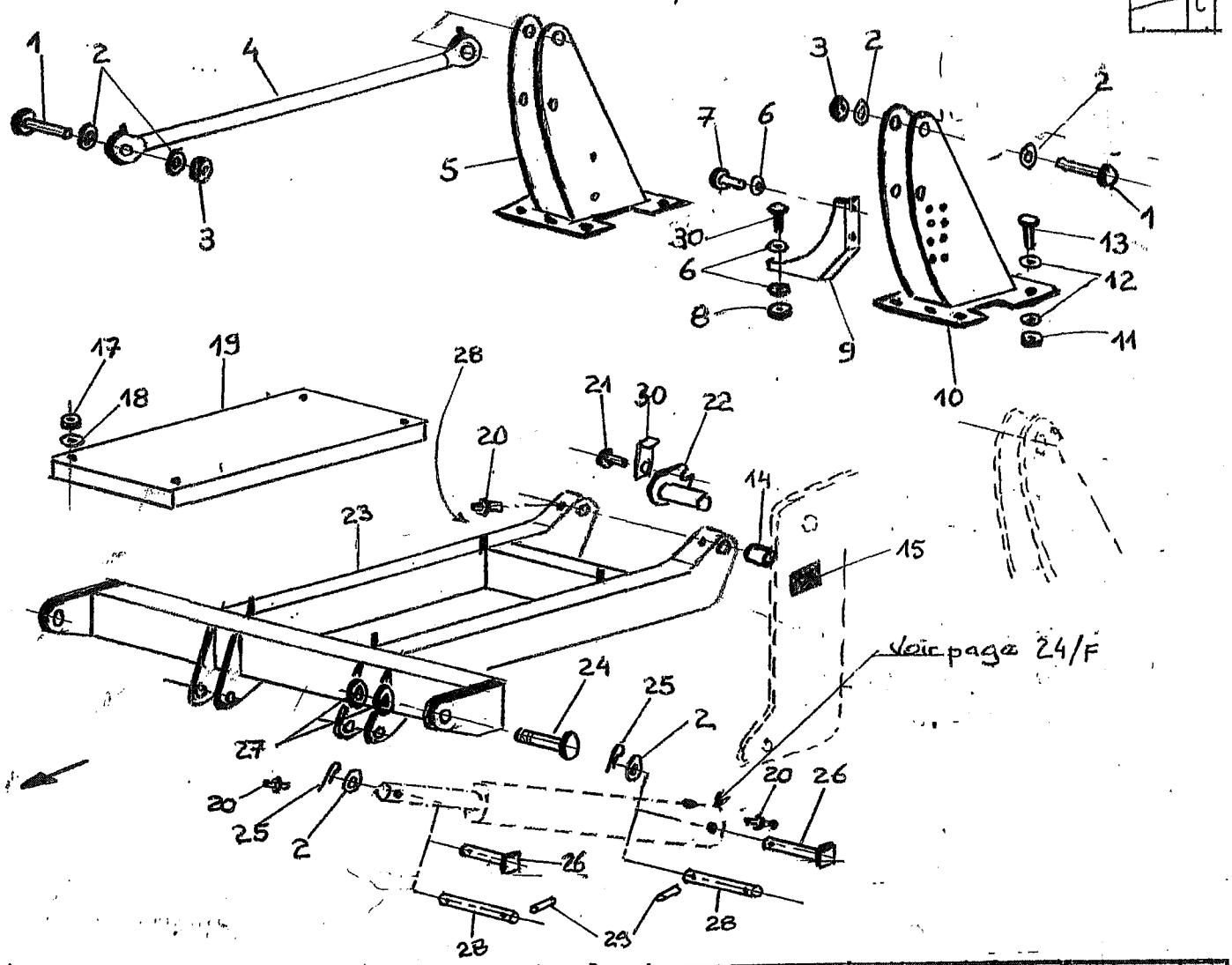


Rep.	Référence	Désignation	Nbr
1	300834000000	Réservoir à carburant	1
2	300105000004	Axe	2
3	851420140200	Rondelle M14M A2	2
4	601213140030	Vis HM14-30 ZK DIN933 8B	2
5	163935040063	Goupille fendue ø4 x63ZN	2
6	300135000004	Axe	2
7	302871000000	Joint de trappe	1
8	302318000000	Trappe	1
9	651610060020	Vis HM6-20 A2 DIN933	8
10	851420060200	Rondelle M6M A2	8

Plancha	1	Réservoir à carburant



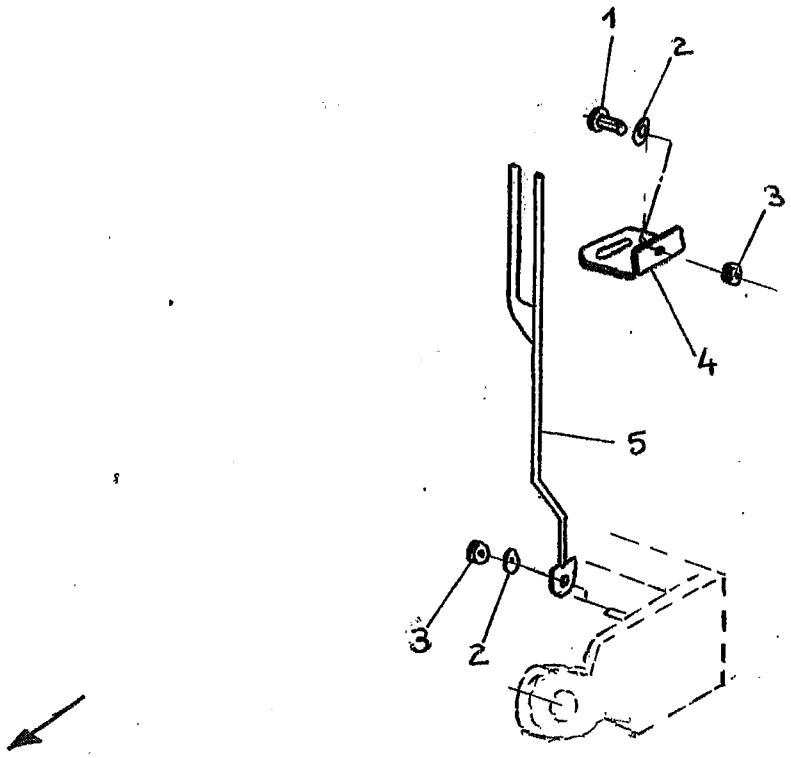
_C_ Relevage - Supports de rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256152	Vis H1"UNC 6" ZK	4
2	851420270200	Rondelle M27M A2	12
3	502600256050	Ecrou frein 1"UNC ZK	4
4	300101000000	Bras	2
5	300100000000	Potence droite	1
6	851420120200	Rondelle M12M A2	14
7	601213120035	Vis HM12.35 ZK DIN933 8B	4
8	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4
9	300107000000	Equerre	2
10	301551000000	Potence gauche	1
11	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN980	12
12	851420140200	Rondelle M14M A2	24
13	601203140050	Vis HM14.50 ZK DIN931 8B	12
14	302727000014	Bague	4
29	163914080050	Goupille élastique ⌀8x50 DIN7343	8
30	304520000000	Arrêtoir	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301136000071	Autocollant	2
16	601203120050	Vis HM12.50 ZK DIN931 8B	4
17	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
18	851420080200	Rondelle M8M A2	4
19	300965000000	Capot	1
20	247221008180	Graisseur droit M8	6
21	601213140030	Vis HM14.30 ZK DIN933 8B	2
22	300105000004	Axe	2
23	300866000000	Bras	1
24	300106000004	Axe	2
25	163935063063	Goupille fendue ⌀6,3x63 ZN	
26	300511000004	Axe	
27	300557000062	Ecrou	4
28	303997000004	Axe	4

Planche 1 — Relevage de rampe



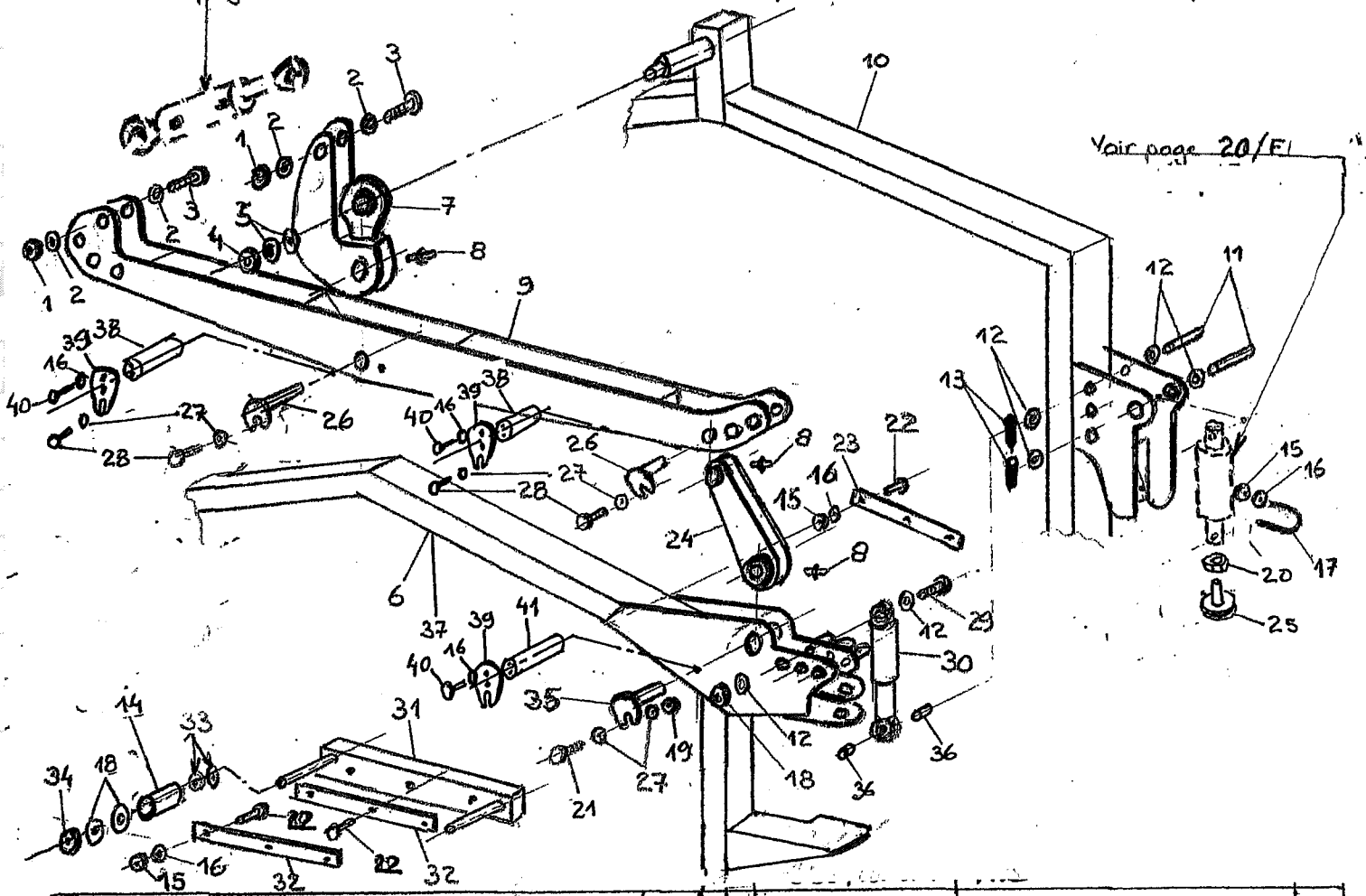
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080020	Vis HMB-20A2 DIN 933	1				
2	851420080200	Rondelle M8M A2	2				
3	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2				
4	301317000000	Anneau	1				
5	301315000000	Coulisse	1				

Planche 1 Index de hauteur

NOTA : Rep 6 Jusqu'à 45m
Rep 37 pour rampe 48m et plus

Voir page 18/F

Voir page 20/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	502600256050	Ecrou frein 1" UNC ZK	2
2	851420270200	Rondelle M27M A2	4
3	602420256125	Vis H 1" UNC 5" ZK	2
4	5517302407 00	Ecrou frein M24 A2 DIN985	1
5	851420240200	Rondelle M24M A2	2
6	302122000000	Portique (voir nota)	1
7	302227000000	Potence	1
8	247221008180	Graisseur droit M8	5
9	302226000000	Traverse	1
10	302229000000	Portique	1
11	302213000004	Axe	4
12	851420166200	Rondelle M16M A2	12
13	1639140500 30	Goupille élastique ⌀5x30	8
14	302478000000	Butée	4

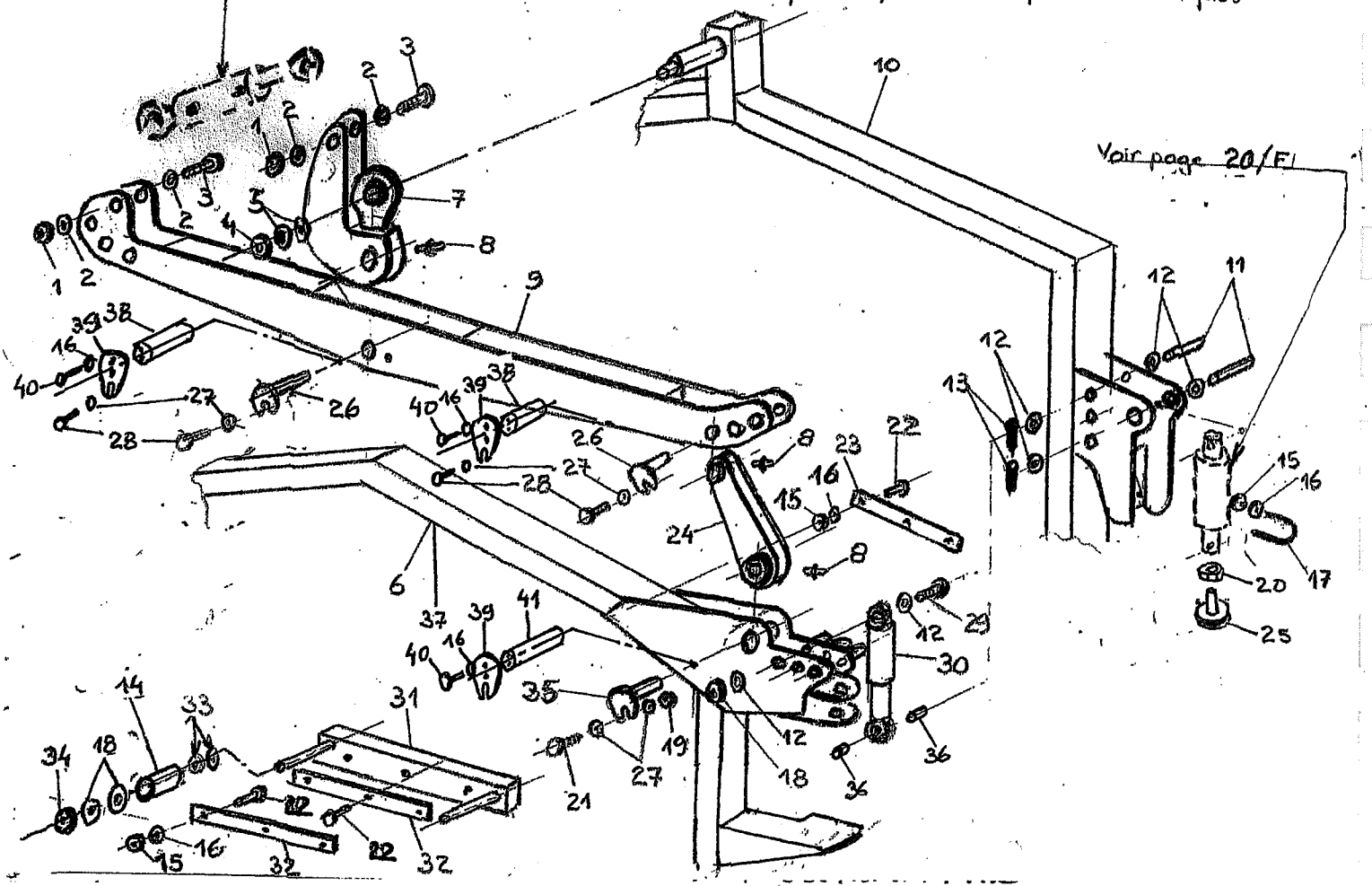
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	16
16	851420080200	Rondelle M8M A2	16
17	302230000024	Etrier	2
18	851420200300	Rondelle M20L A2	8
19	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
20	504123160080	Ecrou M16 ZK DIN 934 8	2
21	651010100030	Vis H M10.30 A2 DIN 933	2
22	651060080030	Vis TFHC M8-30 A2 DIN7991	18
23	300176000000	Glissière	2
24	302146000000	Bielle	2
25	302315000000	Butée	1
26	302147000004	Axe	3
27	851420100200	Rondelle M10M A2	7
28	651010100020	Vis H M10.20 A2 DIN 933	3

Planche 1 Portiques équipés

Voir page 18/F

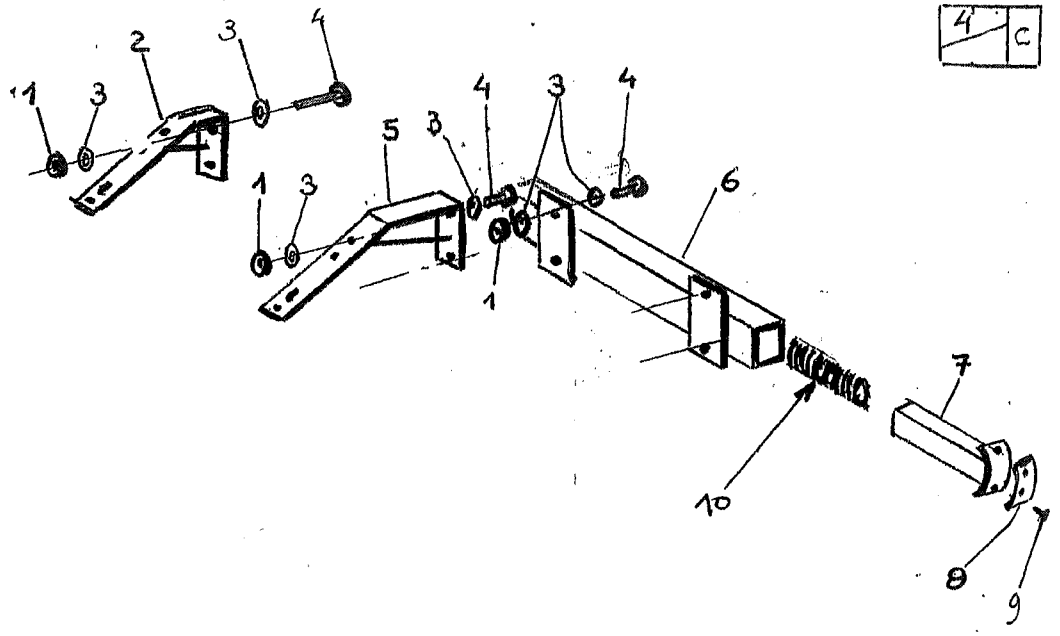
NOTA : Rep 6 Jusqu'à 45m
Rep 37 pour rampe 48m et plus

Voir page 20/F



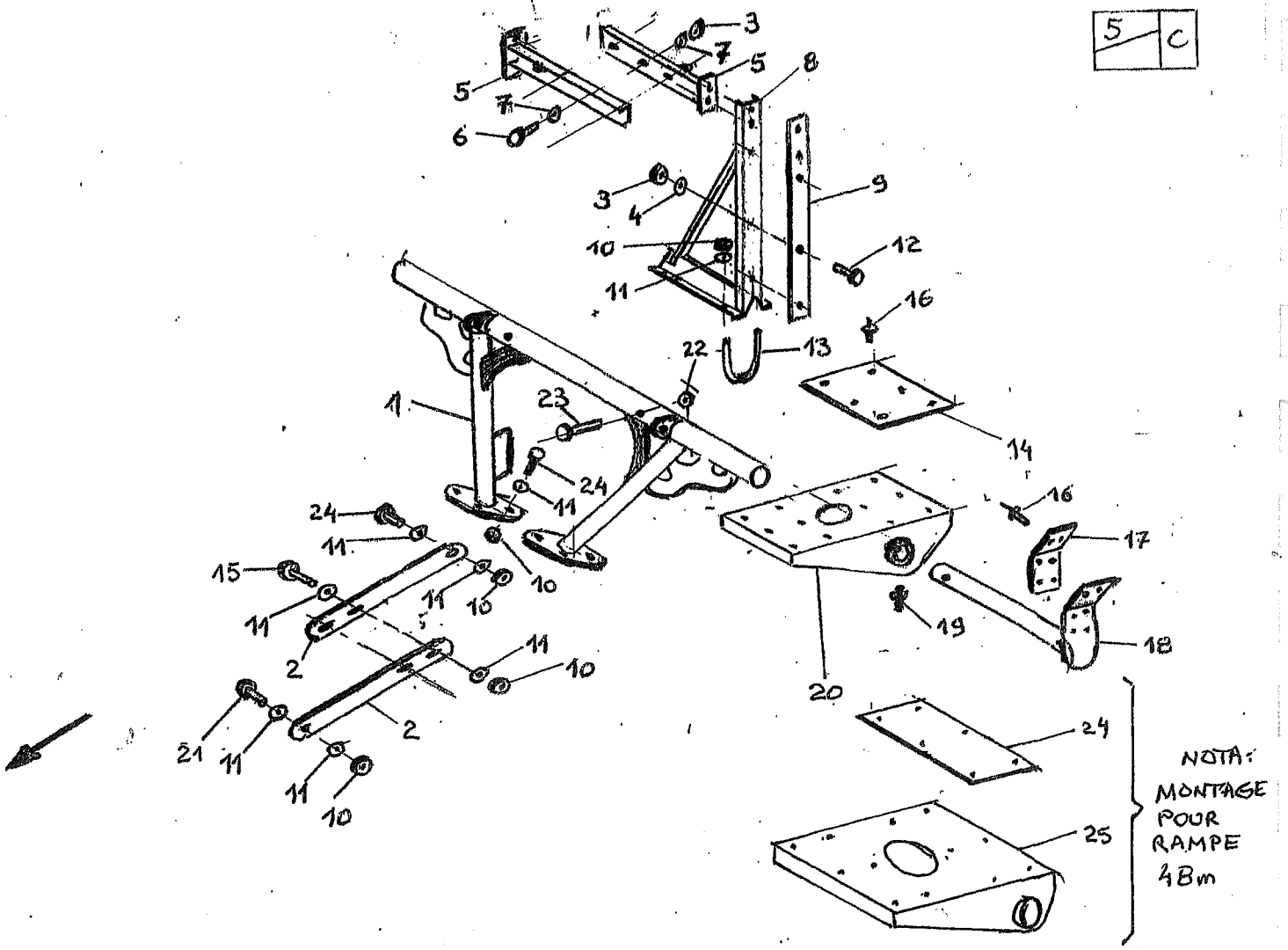
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	6012a3 160120	Vis HM16.120 ZK DIN931 8.8	2				
30	302141000000	Amortisseur	2				
31	301336000000	Butée	2				
32	300175000000	Glissière	4				
33	B51420200200	Rondelle M20M A2	16				
34	5048832000B0	Ecrou frein M20 ZK DIN980	4				
35	302123000004	Axe	2				
36	303723000007	Entretoise	4				
37	302596000000	Portique (voir nota)	1				
38	3039B7000004	Axe					
39	303990000000	Arrêtoir					
40	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	10				
41	3a398900004	Axe					
42							

Planche 2 Portiques équipés



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN985	14	14			
2	302050 000000	Support	2	15			
3	851420100200	Rondelle M10M A2	16	16			
4	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN933	12	17			
5	300594000000	Support	2	18			
6	300177000000	Coulisse femelle	1	19			
7	300178000000	Coulisse mâle	2	20			
8	300179000000	Glissière	2				
9	133421004814	Rivet ø4,8x14 DIN7337A	4				
10	302466000000	Ressort	2				
11							
12							
13							

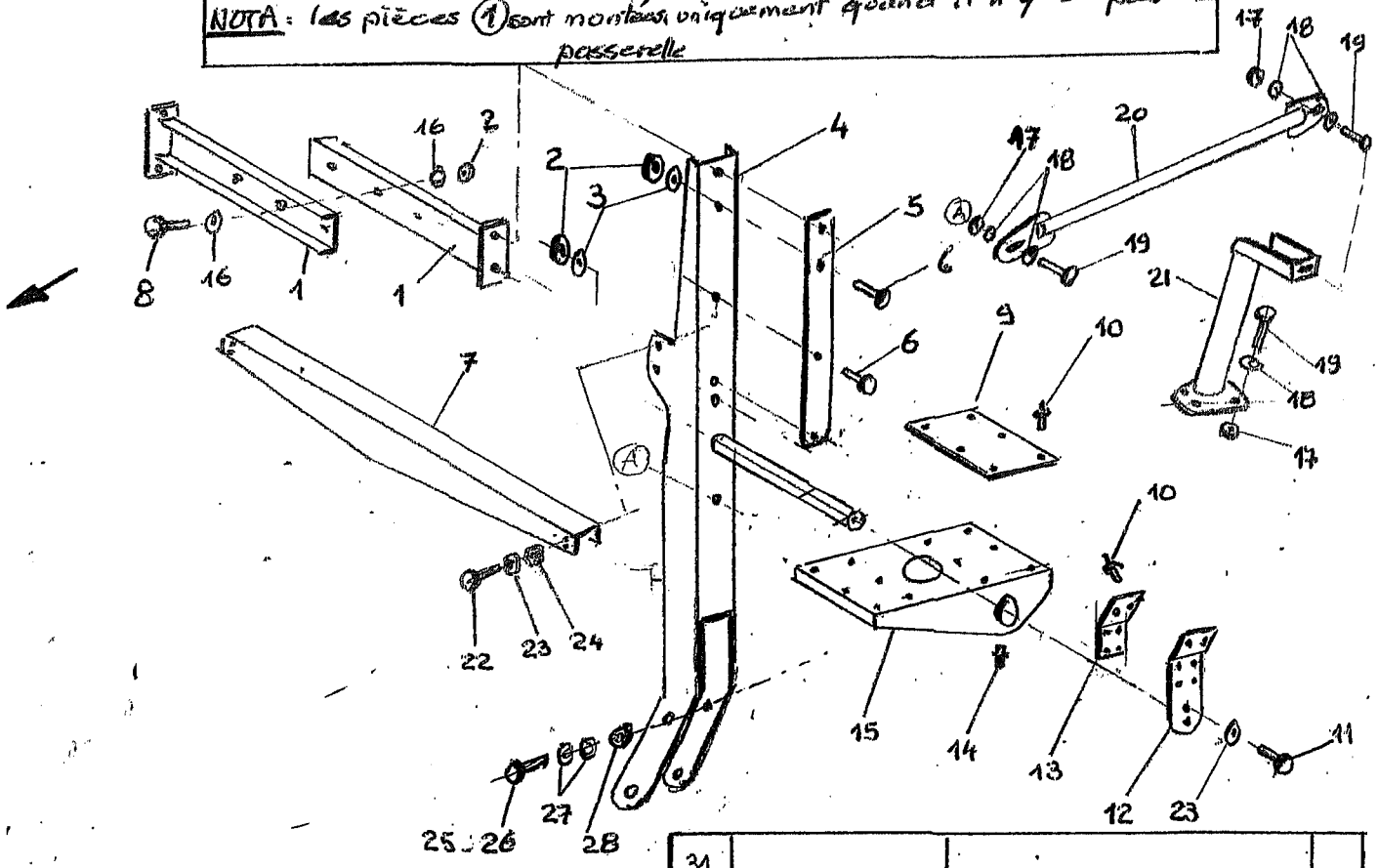
Planche	3	Portiques équipés



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300144 00000	Support	1	15	601203120 050	Vis H M12.50 ZK DIN931 8.8	4
2	301226000025	Tirant	4	16	133421004814	Rivet ϕ4,8x14 DIN7337 A	36
3	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	13	17	300149000000	Glissière	2
4	851420080200	Rondelle M8M A2	10	18	300146000000	Coulisse	2
5	301166000000	Traverse	2	19	247221008180	Graisseur droit M8	4
6	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	3	20	301337000000	Palette	2
7	851420080300	Rondelle M 8L A2	6	21	601213120 040	Vis HM12 40 ZK DIN933 8.8	12
8	300145000000	Boitoir	2	22	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
9	300873000000	Glissière	2	23	651000100110	Vis HM10.110 A2 DIN931	2
10	512883120 080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	24	24	300151000000	Glissière (voir NOTA)	2
11	851420120200	Rondelle M12M A2	32	25	300150000000	Palette (voir NOTA)	2
12	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN912	10	26			
13	300147000024	Etrier	4	27			
14	301339000000	Glissière ( )	2	28			

Planche 1 (Rampe 32 à 48 m)
Support de rampe

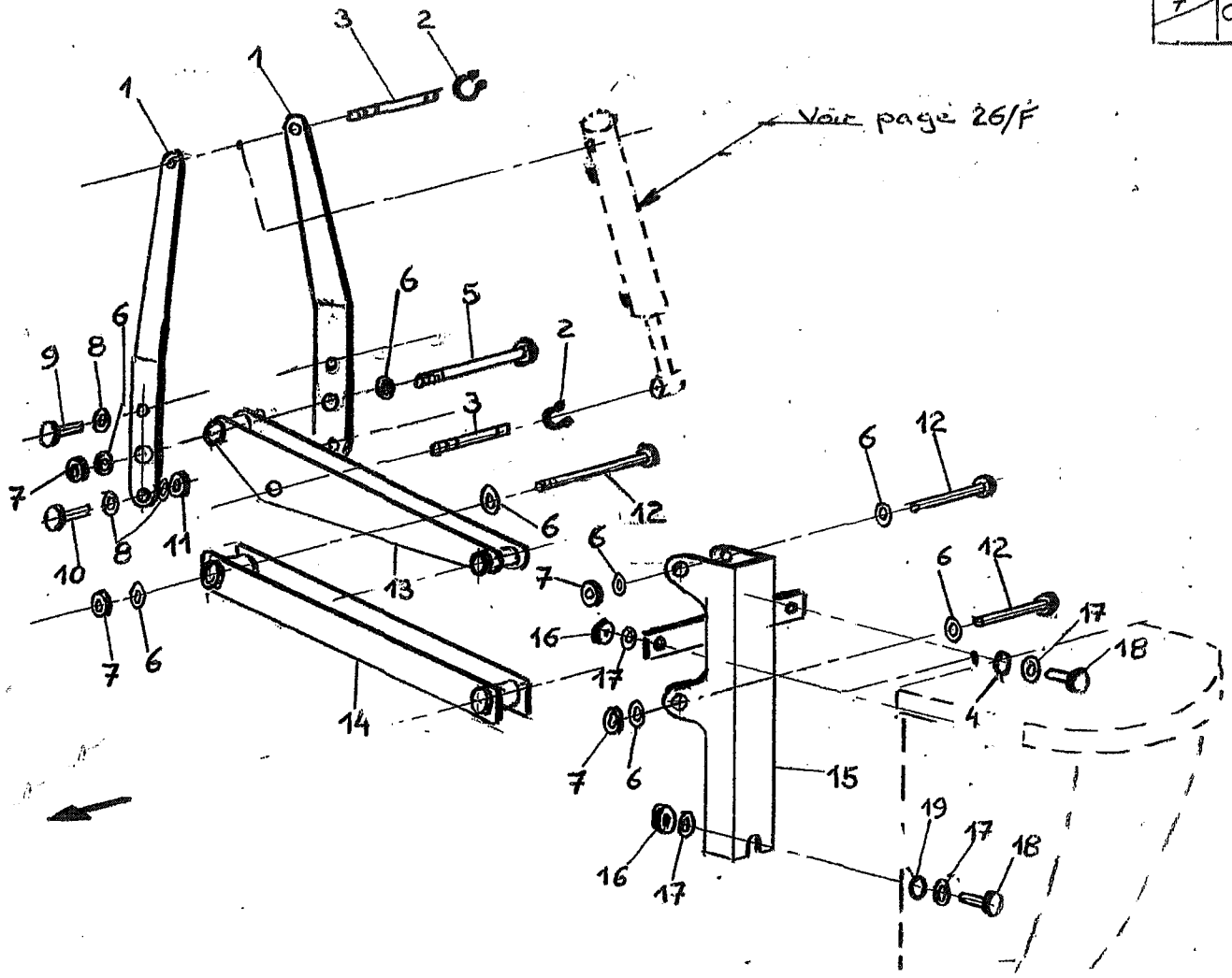
NOTA : les pièces ① sont montées uniquement quand il n'y a pas de passerelle



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301166000000	Traverse	2
2	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	19
3	851420080200	Rondelle M8M A2	8
4	301112000000	Support	2
5	300873000000	Glissière	2
6	651050080035	Vis CHCM8.35 A2 DIN 912	8
7	301299000001	Poutre	1
8	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	11
9	301339000000	Glissière	4
10	133421004814	Rivet ϕ4,8x14 DIN 7337 A	36
11	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	4
12	301111000000	Butée	2
13	300149000000	Glissière	2
14	247221008180	Graisseur droit M8	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301337000000	Palette	2
16	851420080800	Rondelle M8L A2	6
17	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	12
18	851420120200	Rondelle M12M A2	16
19	601213120040	Vis HM12-40 ZK DIN 933 BB	12
20	302305000000	Tirant	2
21	302304000000	Poteau	2
22	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN 933	8
23	851420100200	Rondelle M10M A2	20
24	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	8
25	601213120035	Vis HM10.35 ZK DIN 933 BB	7
26	601213120040	Vis HM10.40 ZK DIN 933 BB	1
27	851420120200	Rondelle M12M A2	16
28	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	8
29			
30			
31			

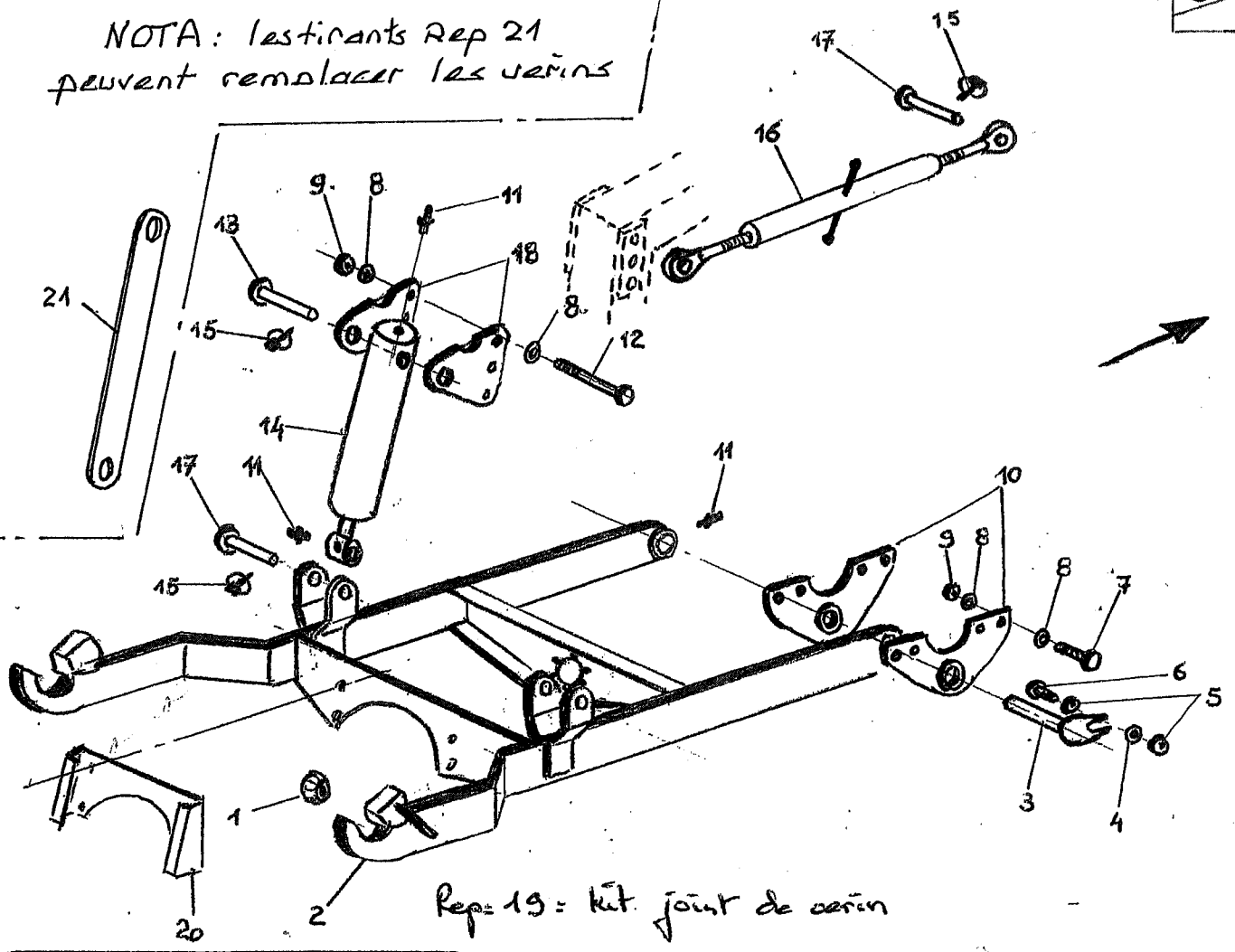
Planche	1	(Rampe 28 à 30 m.) Support de rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300382000000	Bras	2	15	300379000000	Support	1
2	113600001500	Circlips 15e DIN 471	4	16	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	3
3	300504000004	Axe	2	17	851420100200	Rondelle M10M A2	6
4	294 440 010 000	Rondelle fibre φ10	3	18	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	3
5	601203140140	Vis HM 14.140 ZK DIN 931 8B	1	19			
6	851420140200	Rondelle M14M A2	8				
7	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	4				
8	851420120200	Rondelle M12M A2	6				
9	601213120020	Vis HM 12.20 ZK DIN 933 8B	2				
10	601213120040	Vis HM 12.40 ZK DIN 933 8B	2				
11	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	2				
12	601203140120	Vis HM 14.120 ZK DIN 931 8B	3				
13	300380000000	Bras	1				
14	300381000000	Bras	1				

Planche 1 — Support incorporateur

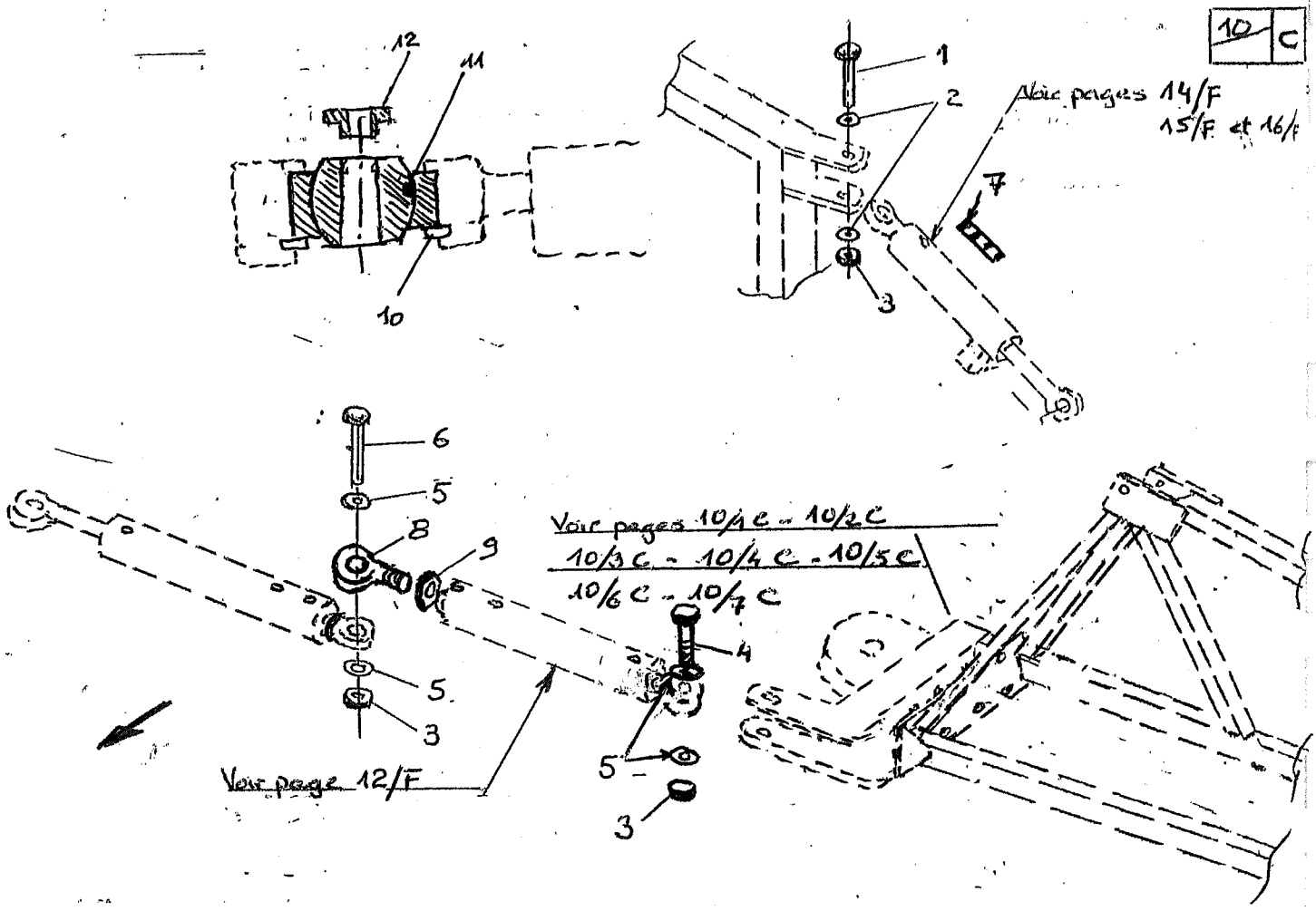
NOTA : les tirants Rep 21 peuvent remplacer les vérins



Rep=19 : Kit joint de vérin

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3013470000000	Rotule	2	15	163966070000	Goupille	5
2	3008380000000	Bras de relevage	1	16	3013570000000	Barre de poussée	1
3	3012790000004	Axe	2	17	3012780000004	Axe	3
4	851420120200	Rondelle M12M A2	2	18	3008370000000	Plaque	4
5	504123120080	Ecrou M12 ZK DIN 934	4	19	3027210000079	Kit joint de vérin	1
6	651019120050	Vis HM12.50 A2 DIN933	2	20	3027530000000	Coulisse	1
7	601243140040	Vis HM14.40 ZK DIN 933 8	16	21	3041260000025	Tirant (OPTION)	2
8	851420140200	Rondelle M14M A2	44	22			
9	512883140080	Ecrou frein M14 ZK. DIN980	22	23			
10	3008360000000	Plaque	4	24			
11	247221008180	Graisseur droit M8	6	25			
12	601203140150	Vis HM14.150ZK DIN 931.88	6	26			
13	3012770000004	Axe	2	27			
14	3008390000016	Vérin	2	28			

Planche 1 — Relevage arrière

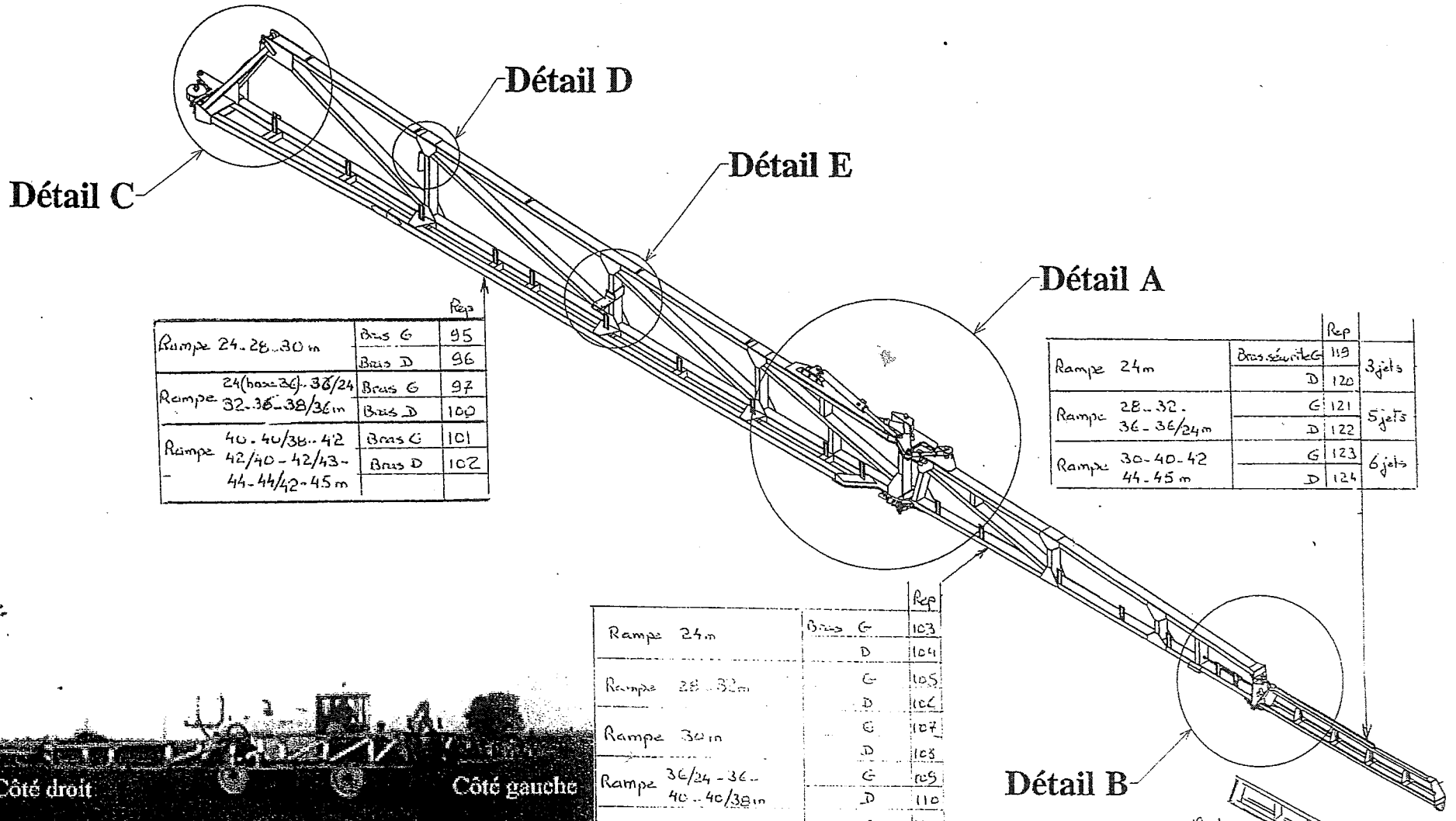


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256125	Vis H 1" UNC 5" JT	2
2	851420027200	Rondelle M 27 M A2	4
3	502600256050	Ecrou frein 1" UNC	4
4	302481000004	Axe	2
5	800 002 500 000	Rondelle Nord lock	6
6	302 223 000 004	Axe	1
7	302094000071	Autocollant	2
8	301632000000	Emboit à rotule complet	
9	301631000062	Ecrou	
10	102605068000	Circlips	
11	304151000015	Rotule	
12	304160000000	Bague	
13			
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Planche	1	Accrochage de cempe sur portique

RAMPE RA AVANT ARTEC 36 à 45 Métres (côté droit)

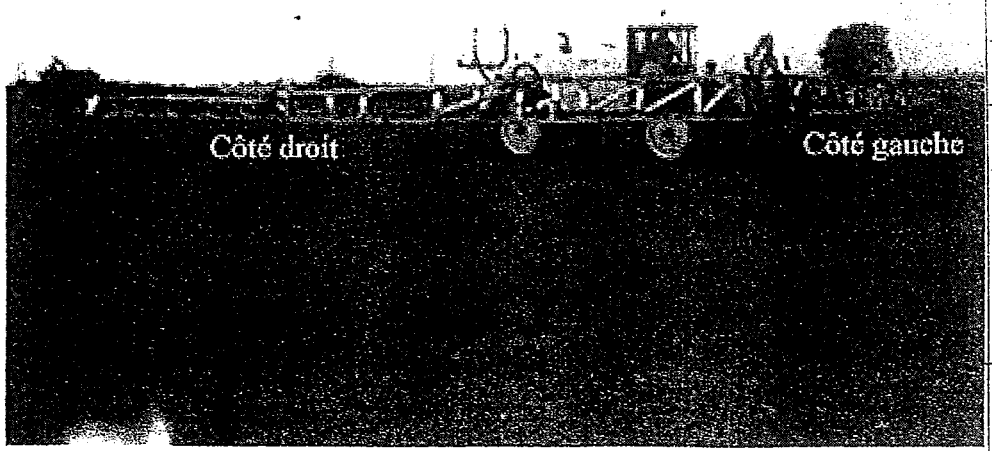


		Rep
Rampe 24-28-30 m	Bras G	95
	Bras D	96
Rampe 24(base 36)-36/24 32-36-38/36 m	Bras G	97
	Bras D	100
Rampe 40-40/38-42 42/40-42/43-44-44/42-45 m	Bras G	101
	Bras D	102

		Rep	
Rampe 24m	Bras sécurité G	119	3 jets
	D	120	
Rampe 28-32-36-36/24 m	G	121	5 jets
	D	122	
Rampe 30-40-42 44-45 m	G	123	6 jets
	D	124	

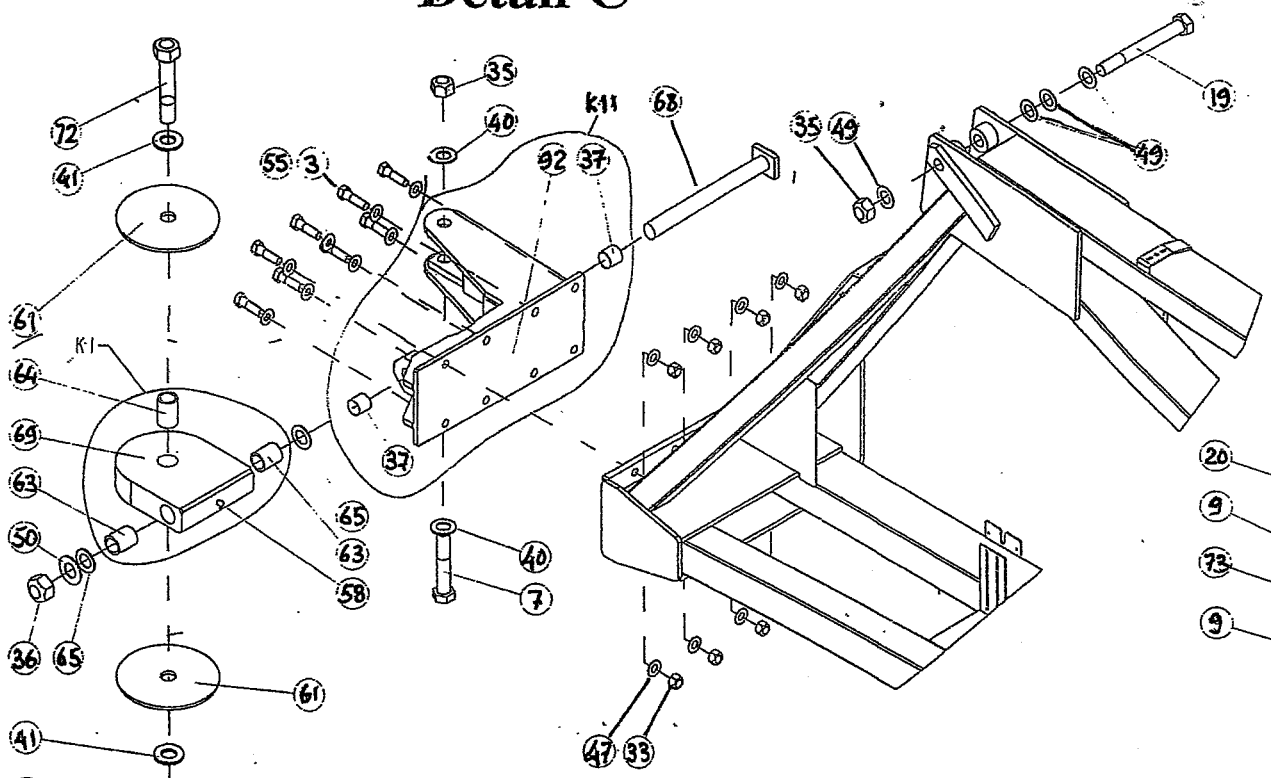
		Rep
Rampe 24 m	Bras G	103
	D	104
Rampe 28-32 m	G	105
	D	106
Rampe 30 m	G	107
	D	108
Rampe 36/24-36-40-40/38 m	G	109
	D	110
Rampe 36/38 m	G	111
	D	112
Rampe 42-42/40-42/43 m	G	113
	D	114
Rampe 44-44/42 m	G	115
	D	116
Rampe 45 m	G	117
	D	118

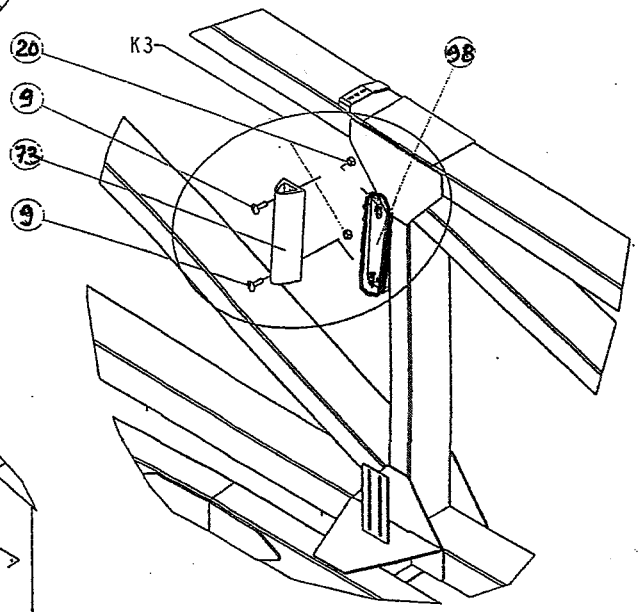
	Rep
Bras de sécurité (4 jets) D	125
" " " (6 jets) D	126
" " " 4 jets G	132
" " " 6 jets G	133
Bras d'extremité D (2 jets)	127
" " D (1 jets)	128
" " G (2 jets)	130
" " G (1 jet)	131



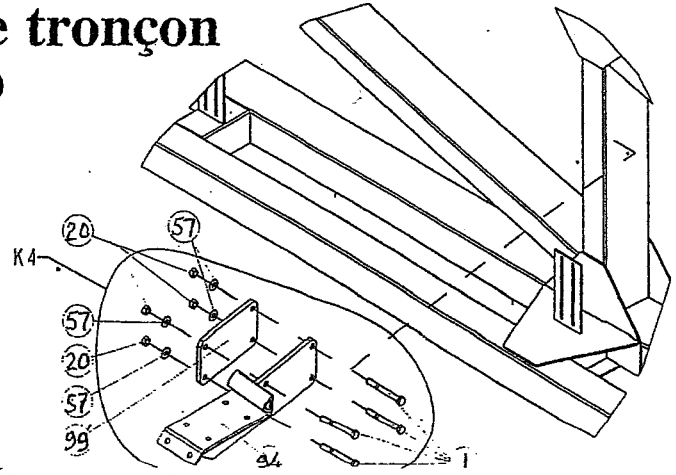
10
1
C

Articulation cadre - 1er tronçon
Détail C





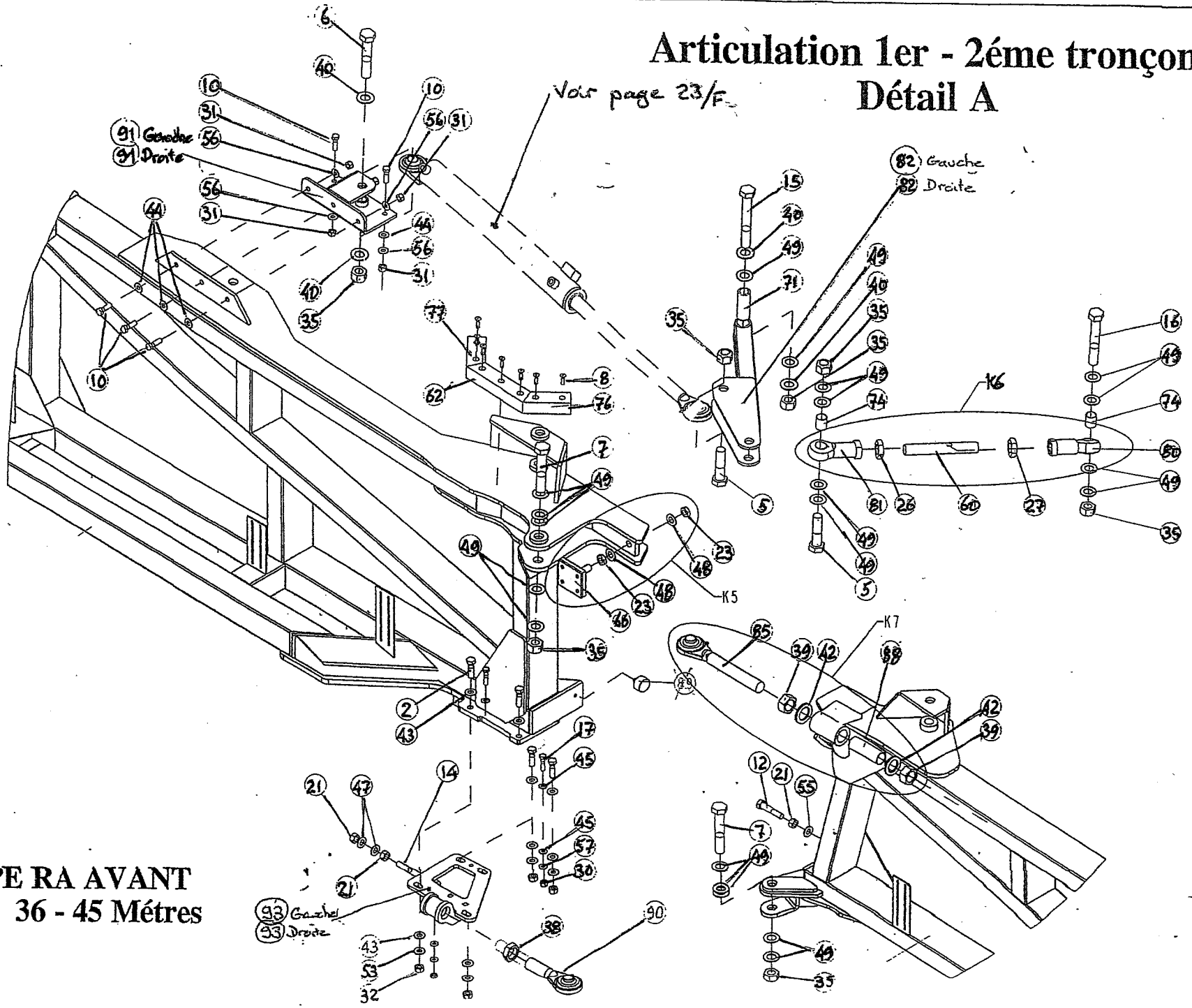
Support de 2éme tronçon
Détail D



RAMPE RA AVANT
36 - 45 Métres

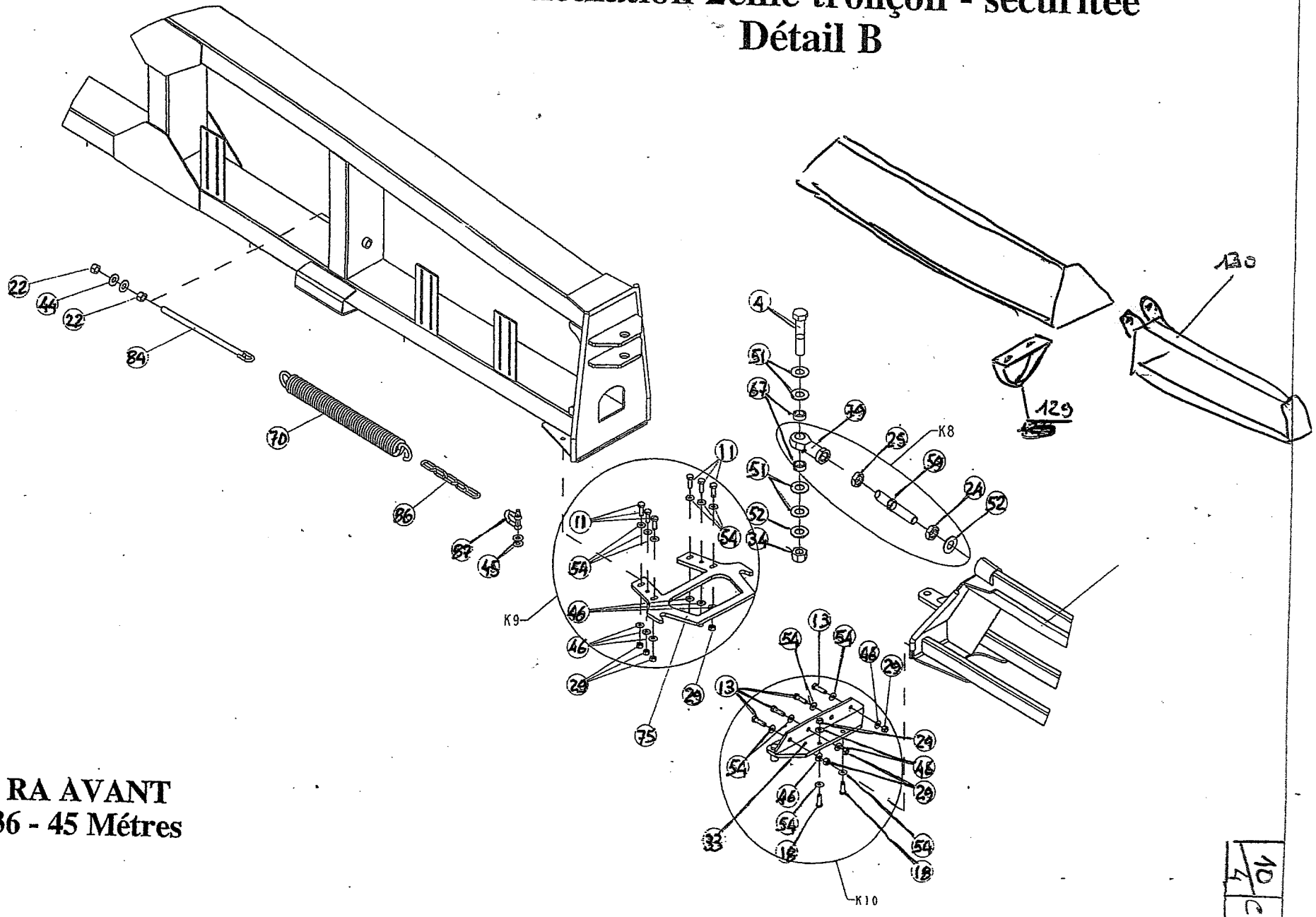
10/2/d

Articulation 1er - 2éme tronçon
Détail A



RAMPE RA AVANT
36 - 45 Métres

Articulation 2éme tronçon - sécuritée
Détail B



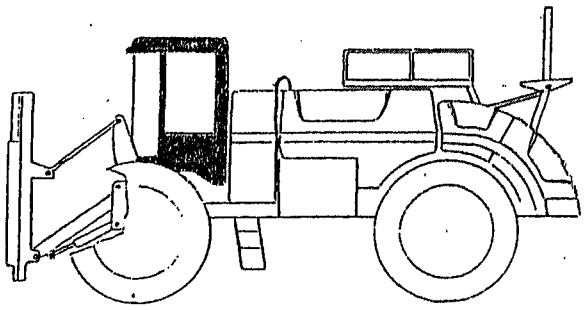
RAMPE RA AVANT
36 - 45 Métres

10/4

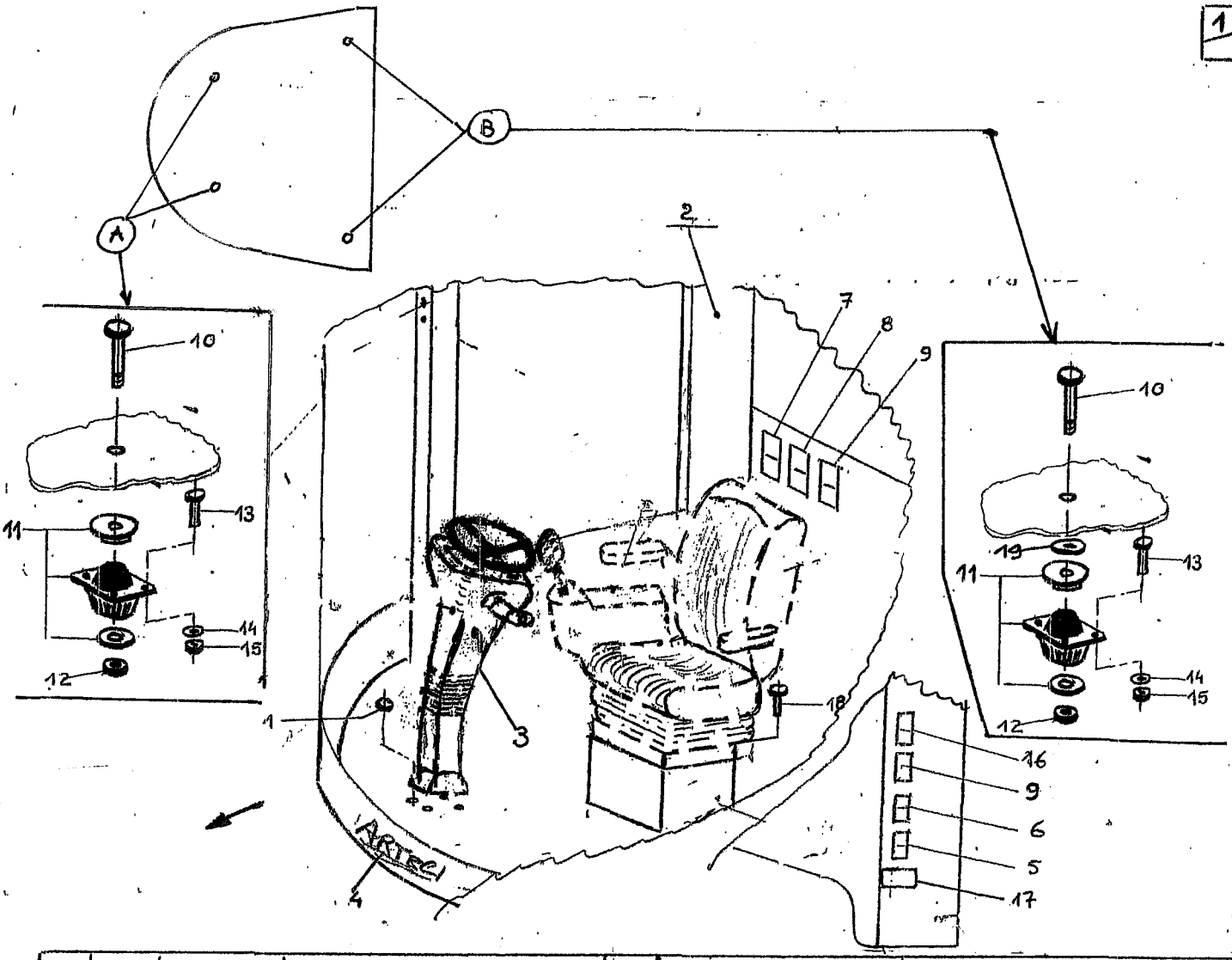
Repère	Référence	Qté(s)	Designation
43		8	Rondelle plate Ø14 série M
42	8000026000000	2	Rondelle Nord-lock Ø36
41	8000030000000	2	Rondelle Nord-lock Ø30
40	8000025000000	6	Rondelle Nord-lock Ø 1"
39	3024070000062	2	Ecrou hu M34
38	3024040000062	1	1/2 Ecrou Hm M34
37	3023890000000	2	Bague bronze Øext:34 Øint:30 lg:30
36	5128833000800	1	Ecrou autofreinant M30
35	5026000256050	9	Ecrou autofreinant M1"
34	5128833200800	1	Ecrou autofreinant M20
33	5128831600800	8	Ecrou autofreinant M16
32	5128831400800	4	Ecrou autofreinant M14
31	5128831200800	5	Ecrou autofreinant M12
30	5128831000800	2	Ecrou autofreinant M10
29	5128830800800	10	Ecrou autofreinant M8
28	5026000306050	1	Ecrou bague nylon M30
27	3024120000062	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à gauche
26	3024130000062	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à droite
25	3024150000062	1	1/2 Ecrou Hm M20 pas de 150 à gauche
24	3024180000062	1	1/2 Ecrou Hm M20
23		2	1/2 Ecrou Hm M18
22		2	Ecrou Hu M12
21		3	Ecrou Hu M16
20		6	Ecrou Hu M10
19	6024202562150	1	Vis TH M1" x 8"½
18		2	Vis TCBHC M8 x 25
17		2	Vis TH M 10 x 45
16	6024202561500	1	Vis TH M1" x 6"
15	6024202561750	1	Vis TH M1" x 7"
14	(	1	Vis TH M16 x 140
13		4	Vis TH M8 x 30
12		1	Vis TH M16 x 80
11		6	Vis TH M8 x 25
10		5	Vis TH M12 x 40
9		2	Vis poilier M8 x 30
8		7	Vis TFHC
7	3024810000004	3	Vis TH M1" x 5"½ (etait 6024202561400
6	6024202561250	1	Vis TH M1" x 5"
5	6024202561000	2	Vis TH M1" x 4"
4	6010102001000	1	Vis TH M20 x 100
3	6010101600550	8	Vis TH M16 x 55
2		4	Vis TH M14 x 50
1		4	Vis TH M10 x 90

82 G	302191000000	1	Bras d'articulation (gauche)
88	302409000000	1	Tube pour moyeu
87	302422000000	1	Manille inox Ø8
86	302423000000	1	Chaine inox Ø5 5 maillons
85	302406000000	1	Rotule Ø25 + Tige M34 x 200
84	302425000000	1	Tige Filetée M12 pour tension ressort
83	302420000000	1	Cornière d'articulation sécurité RA
82 D	302190000000	1	Bras d'articulation (droite)
81	302410000000	1	Rotule Ø30 filetée à gauche
80	302411000000	1	Rotule Ø30 filetée à droite
79	302416000000	1	Rotule Ø20 filetée à gauche
77	302401000000	1	Support bras d'articulation gauche 115/135x50x40 percé
76	302400000000	1	Support bras d'articulation droit 115/135x50x40 percé
75	302421000000	1	Plaque d'articulation 2éme - sécurité RA
74	302399000000	2	Bague intérieur rotule (bielle)
73	302391000000	1	Défense caoutchouc (grande défense lg:200)
72	601000300150	1	Ensemble goujon lg:180 filetage M30 - écrou
71	302398000000	1	Tube entretoise (35x5 lg:82)
70	302424000008	1	Ressort de traction fil Ø7 lg: 350 mm Ext: Ø42
69	302387000000	1	Bloc aluminium 240 x 200 x 60
68	301444000000	1	Axe Ø30 lg:340
67	302415000000	2	Entretoise pour articulation (Ø28-Ø20 ép: 9.5)
66	302403000000	1	Butée radiale
65	302388000000	2	Rondelle delerin Ø30.5 - Ø50 ép:4
64	302385000000	1	Bague plastique Ø30.3 - Ø40.3 lg:58
63	302386000000	2	Bague plastique Ø30.3 - Ø40.3 lg:48
62	302402000000	1	Support bras d'articulation 178/220x50x40 percé
61	301445000000	2	Rondelle de frottement Ø200-Ø30.4 ép:6
60	302414000000	1	Tige filetée à pas inversé M30 x 200 lg: 220 mm
59	302417000000	1	Tige filetée à pas inversé M20 x 150 lg: 125 mm
58	247221306901	1	Graisseur coude M6
57	837280100600	6	Rondelle contact M10
56	837280120600	5	Rondelle contact M12
55	837280160600	9	Rondelle contact M16
54	837280080600	12	Rondelle contact M8
53	837280140600	4	Rondelle contact M14
52	837280200600	2	Rondelle contact M20
51	838143020020	4	Rondelle plate Ø20 série M
50	838143300200	1	Rondelle plate Ø30 série M
49	301645000000	24	Rondelle plate (45x26x3)
48	838143180200	2	Rondelle plate Ø18 série M
47	838143160200	10	Rondelle plate Ø16 série M
46	838143080200	10	Rondelle plate Ø8 série M
45	838143100200	6	Rondelle plate Ø10 série M
44	838143120200	7	Rondelle plate Ø12 série M

K11	301565000000	1	Bras equipé
K1	301446000000	1	Noix équipée
133	304720000077		Bras de sécurité 4 jets Gauche
132	304719000077		Bras de sécurité 6 jets Gauche
131	304718000077		Bras d'extrémité 1 jet Gauche
130	302016000077		Bras d'extrémité 2 jets Gauche
129	302874000077		V de terrasse
128	302457000077		Bras d'extrémité 1 jet Droite
127	302456000077		Bras d'extrémité 2 jets Droite
126	302455000077		Bras de sécurité 6 jets Droite
125	302454000077		Bras de sécurité 4 jets Droite
124	302453000077		" " " Droite
123	302452000077		" " " Gauche
122	302451000077		" " " Droite
121	302450000077		" " " Gauche
120	302449000077		" " " Droite
119	302448000077		Bras de sécurité Gauche
118	302447000077		" " Droite
117	302446000077		" " Gauche
116	302445000077		" " Droite
115	302444000077		" " Gauche
114	302443000077		" " Droite
113	302442000077		" " Gauche
112	302441000077		" " Droite
111	302440000077		" " Gauche
110	302439000077		" " Droite
109	302438000077		" " Gauche
108	302437000077		" " Droite
107	302436000077		" " Gauche
106	302435000077		" " Droite
105	302434000077		" " Gauche
104	302433000077		" " Droite
103	302432000077		2ème bras Gauche
102	302431000077	1	1er bras droite
101	302430000077	1	1er bras Gauche
100	302429000077	1	1er bras droite
93 G	302397000000	1	Ferrure d'articulation 1er - 2ème gauche
91 G	302395000000	1	Chape de vérin côté gauche
99	302393000000	1	Bride pour support 2éme tronçon
98	302920000000	1	Calle de rampe
97	302428000077	1	1er bras Gauche
96	302427000077	1	1ère bras Droite
95	302426000077	1	1ère bras Gauche
94	302392000000	1	Support 2éme tronçon
93 D	302396000000	1	Ferrure d'articulation 1er - 2éme côté droit
92	302390000000	1	Ferrure d'articulation nue
91 D	302394000000	1	Chape de vérin côté droit
90	302405000000	1	Rotule Ø25 + Tige M34 x 200
89	302408000000	1	Buté axiale

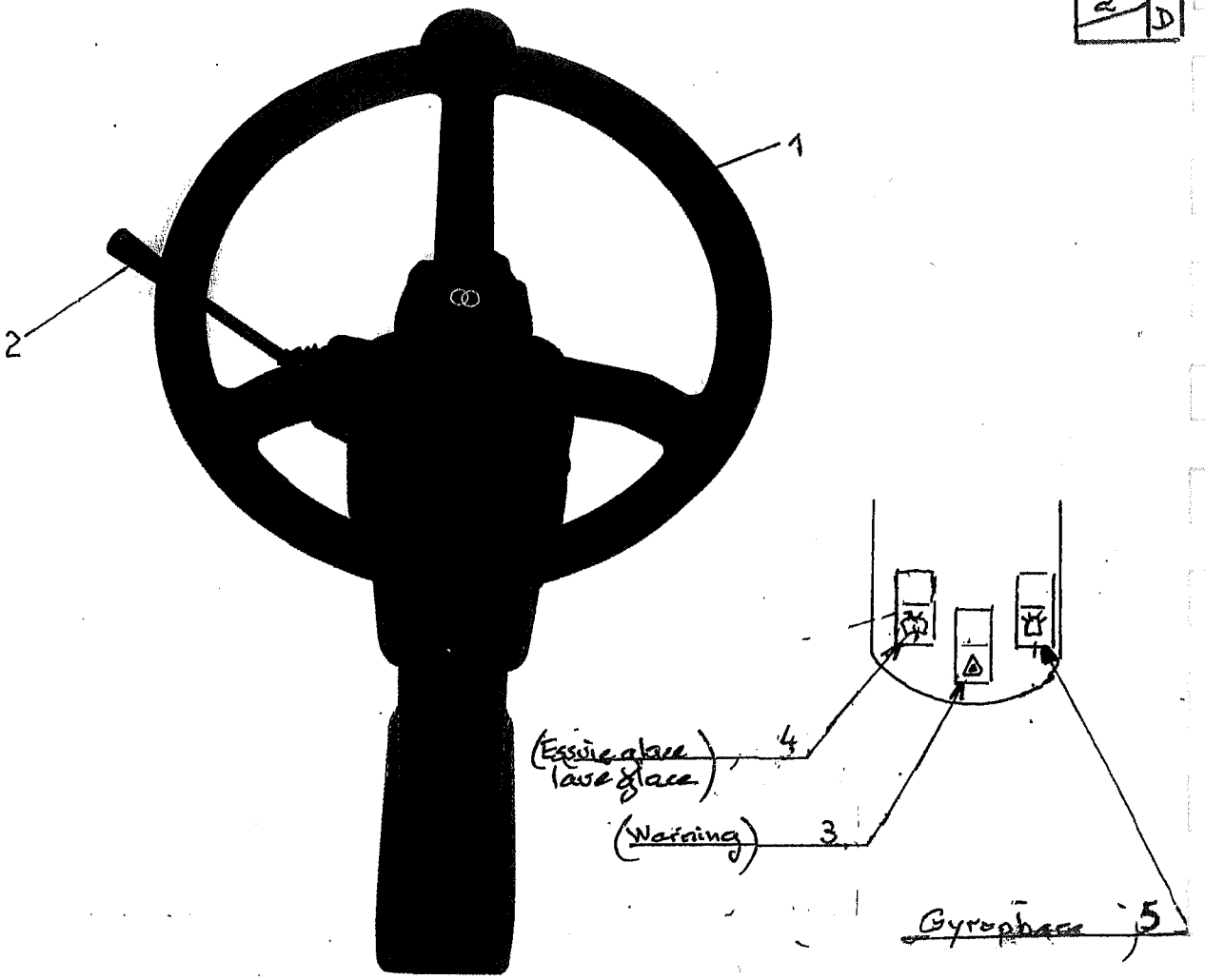


-D- Cabine - Freinage - Climatisation

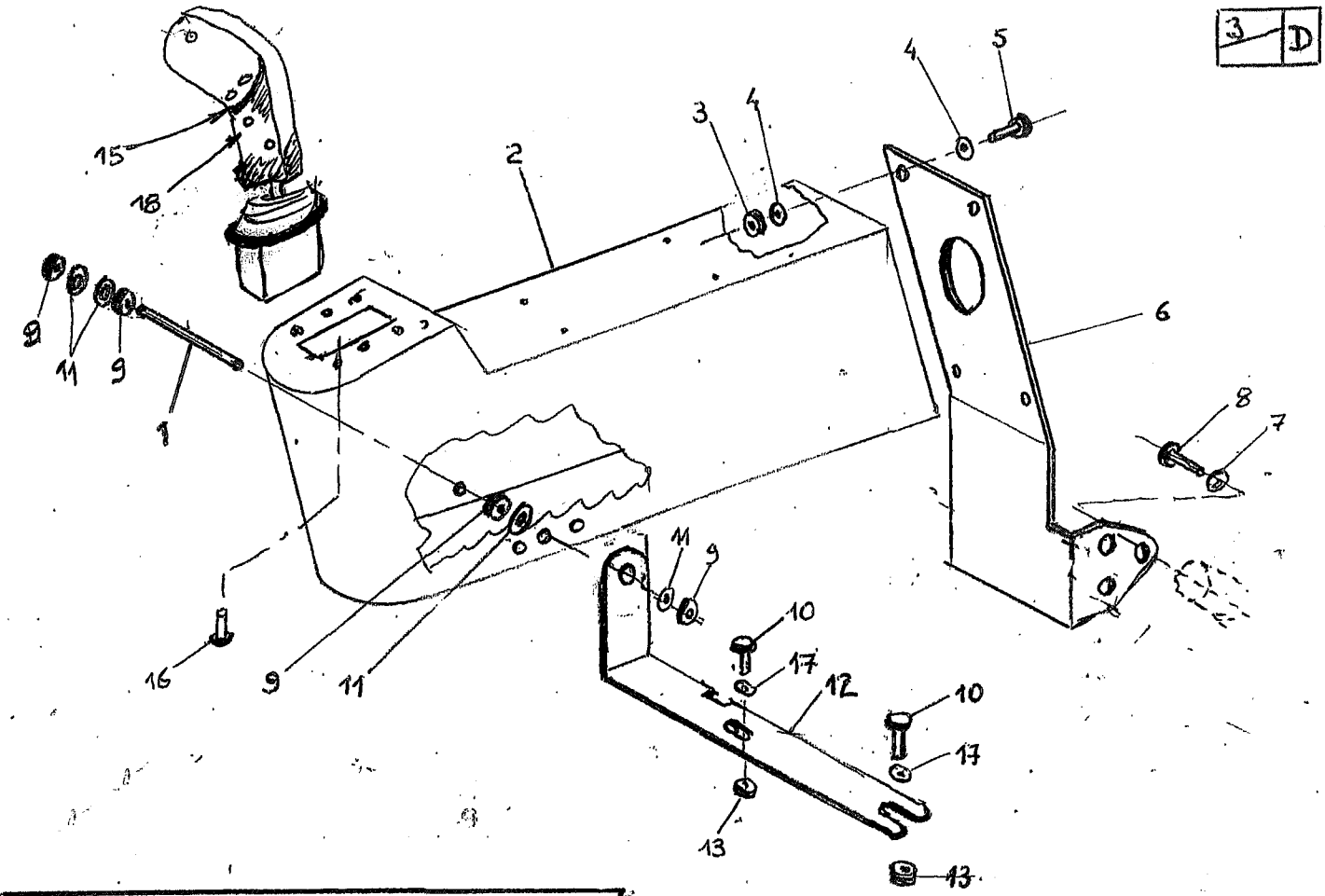


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4	15	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	16
2	302648000000	Cabine (non équipée)	1	16	300224000071	Autocollant	1
3	302889000000	Colonne de direction	1	17		Autocollant	1
4	301128000071	Autocollant	1	18	651050080020	Vis CHC M8.20 A2 DIN912	4
5	301132000071	Autocollant	1	19	300841000009	Rondelle	2
6	301133000071	Autocollant	1	20			
7	301140000071	Autocollant	1	21			
8	300224000071	Autocollant	1	22			
9	301138000071	Autocollant	2	23			
10	601203120090	Vis HM12.90 ZK DIN 931.08	4	24			
11	300128000019	Elément de suspension	4	25			
12	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4	26			1
13	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	16	27			
14	851420100200	Rondelle M10M A2	16	28			

Planche	1	Poste de conduite
300933000000		



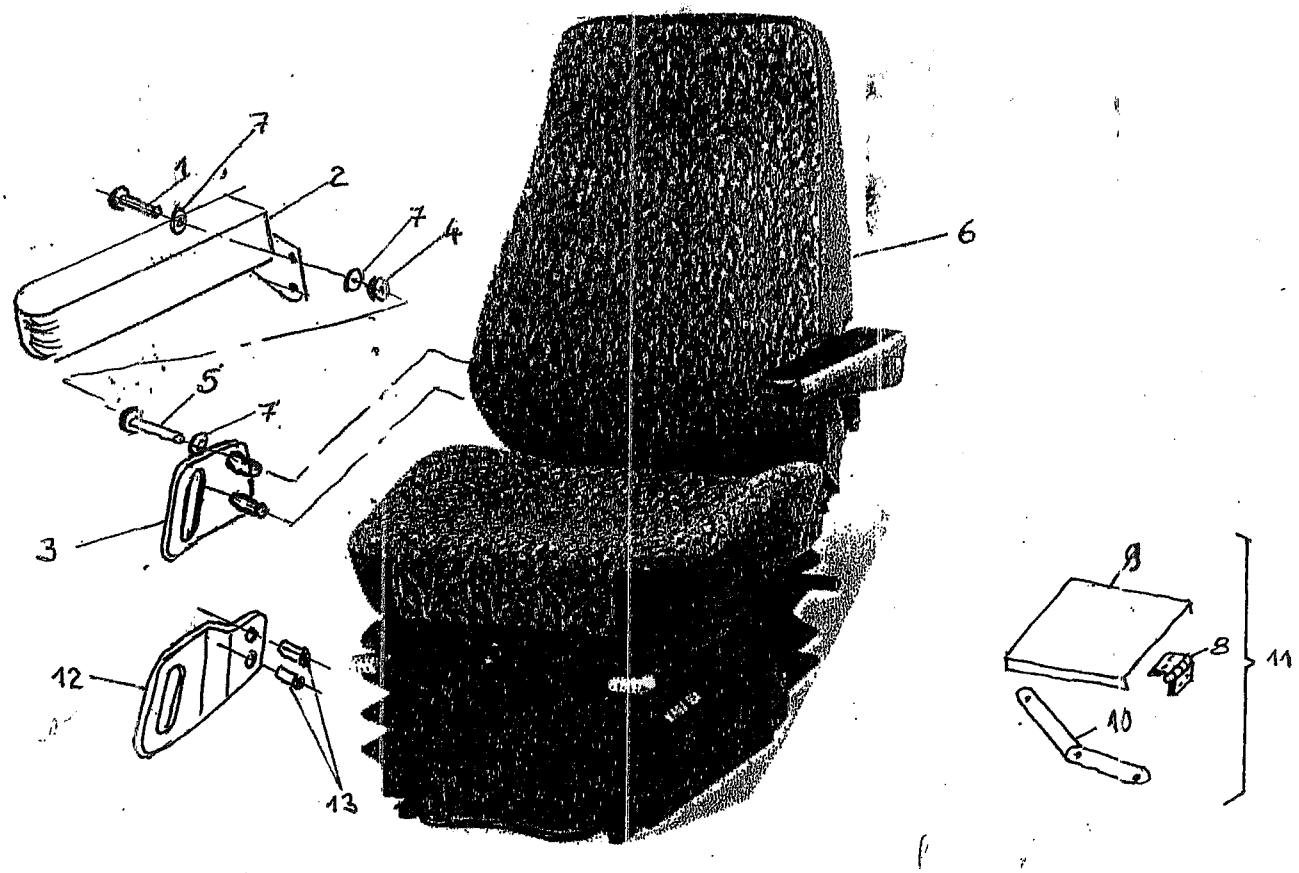
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303279000000	Volant		17			
2	303095000030	Commodo		18			
3	303280000030	Interrupteur		19			
4	303281000030	Interrupteur		20			
5	303282000030	Interrupteur		21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Equipement de la colonne de direction	
16							



Rep 15 machine 3058046 uniquement

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301798000045	Tige Filetée	1	15	302910000000	Manipulateur	1
2	303067000000	Porte manipulateur	1	16	651050050010	VisCHC M5.10 A2 DIN912	2/4
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	17	851420080200	Rondelle M8M A2	2
4	851420060200	Rondelle M6M A2	8	18	303304000000	Manipulateur	1
5	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	4	19			
6	301596000000	Support	1	20			
7	851420120200	Rondelle M12M A2	1	21			
8	602420117025	Vis H 7/16 UNF 1" AC	1	22			
9	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	4	23			
10	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2	24			
11	851420100200	Rondelle M10M A2	4	25			
12	301595000000	Support	1	26			
13	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	27			
14				28			

Planche | Joistik et supports

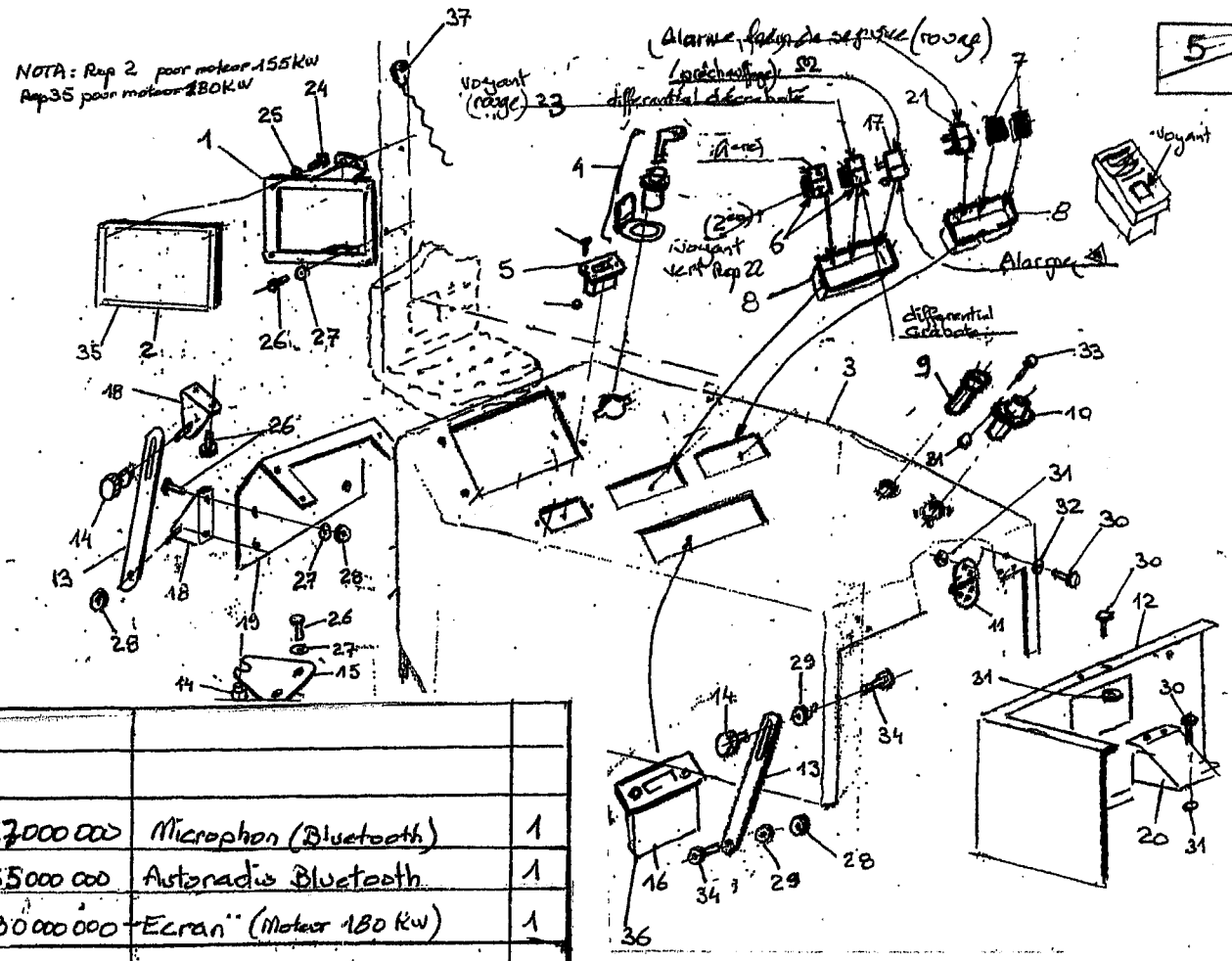


NOTA : Rep 12 et 13 remplacent Rep 3

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6510600800 30	Vis TFHC M8.30 A2 DIN 7991	2	15			
2	3016650000 00	Accoudoir	1	16			
3	303150000000	Support accoudoir VOIR NOTA	10	17			
4	5510800806 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	18			
5	6510000800 40	Vis HM8.40 A2 DIN 931	2	19			
6	3015680000 00	Siège pneumatique	1	20			
7	8514200802 00	Rondelle M8M A2	6	21			
8	3038850000 22	Charnière		22			
9	303964 000 000	Tablette		23			
10	303965 000 000	Bras mobile		24			
11	304106000 000	Tablette complète		25			
12	304496000 000	Support accoudoir VOIR NOTA	1	26			
13	304497000 000	Entretoise VOIR NOTA	2	27			
14				28			

Planche 1 — Siège équipé

NOTA : Rep 2 pour moteur 155kW
Rep 35 pour moteur 180KW



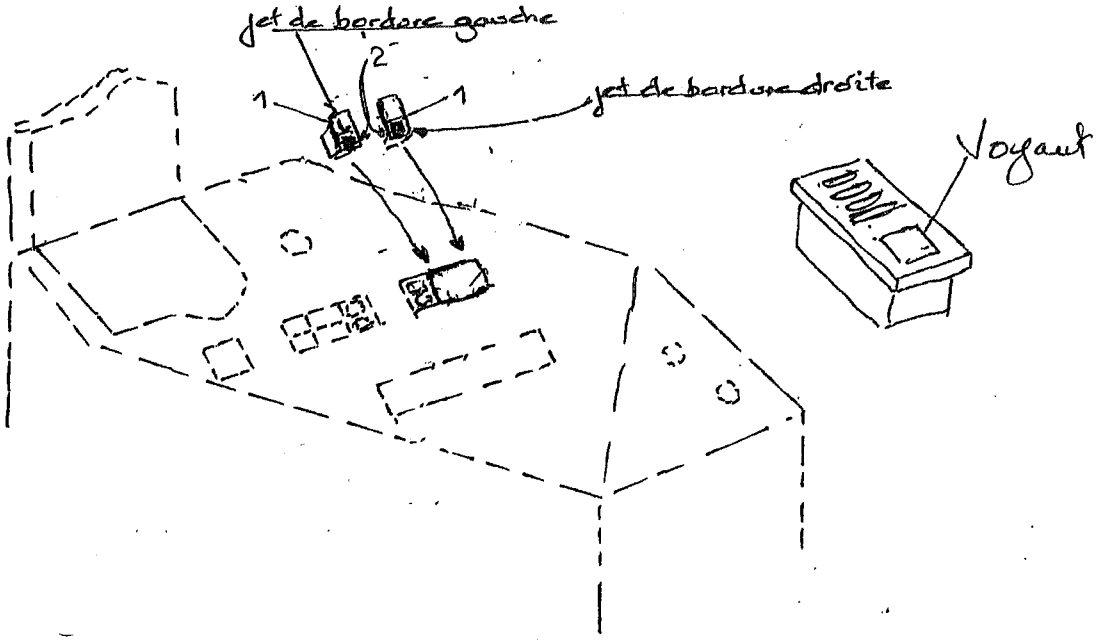
Rep	Référence	Désignation	Nbr
39			
38			
37	304657000000	Microphon (Bluetooth)	1
36	304655000000	Autoradio Bluetooth	1
35	303690000000	Ecran (Moteur 180 KW)	1
34	6510100 80.025	Vis HM 6.25 A2 DIN 933	2
33	6510100 40016	Vis HM 4.16 A2 DIN 933	4
32	8514200 60200	Rondelle M6M A2	22
31	5510800 40700	Ecrou M4 A2 DIN 934	22

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303151000000	Support d'écran	1
2	302770000000	Ecran (Moteur 155KW)	1
3	303058000000	Pupitre	1
4	301627000030	contacteur démarrage	1
5	302747000000	Module de commande dim	1
6	301138000030	Interrupteur (16690B)	2
7	300476000030	Fermeture	2
8	300470000030	Corniche	2
9	303207000033	Prise téléphone	1
10	301127000033	Prise	1
11	300506000022	Charnière	2
12	300774000000	Bac	1
13	301122000000	Coulisse	2
14	301124000021	Boston	3
15	301167000000	Plaque avant	1
16	301865000000	Autoradio	1

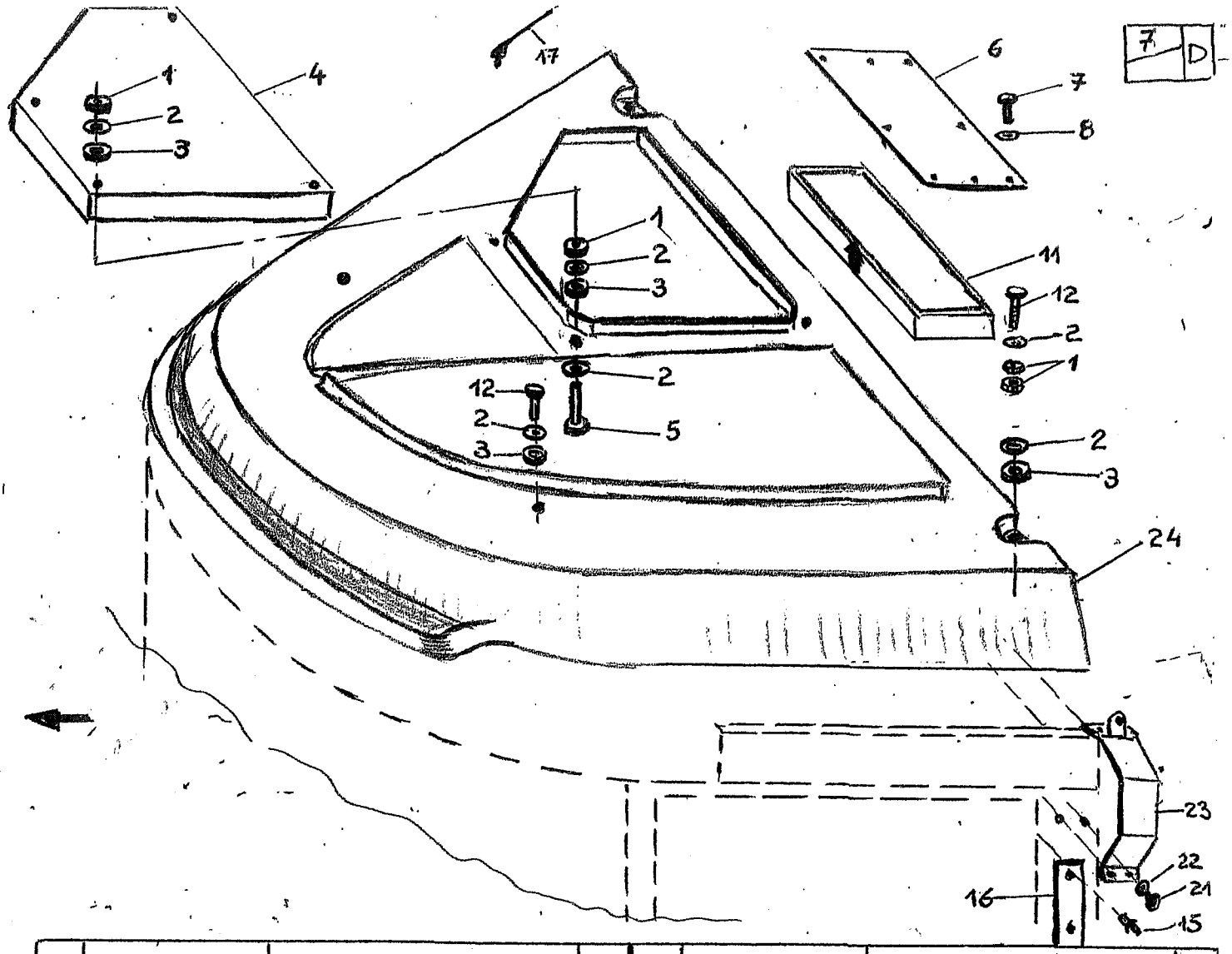
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	303209000053	Voyant	1
18	301121000000	Equerre	2
19	301120000000	Support	1
20	302538000000	Carter	1
21	303208000053	Voyant	1
22	300472000053	Vitre (verte)	1
23	303133000053	Vitre rouge	1
24	6510500 50010	Vis CHC M5.10 A2 DIN 912	4
25	8514200 50200	Rondelle M5 M A2	4
26	6510100 60016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	11
27	8514200 60200	Rondelle M6 M A2	13
28	5517300 60700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	6
29	5510800 60700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
30	6510100 40012	Vis HM 4.12 A2 DIN 933	12

Planche - Appareils de commande et pupitre

G / D



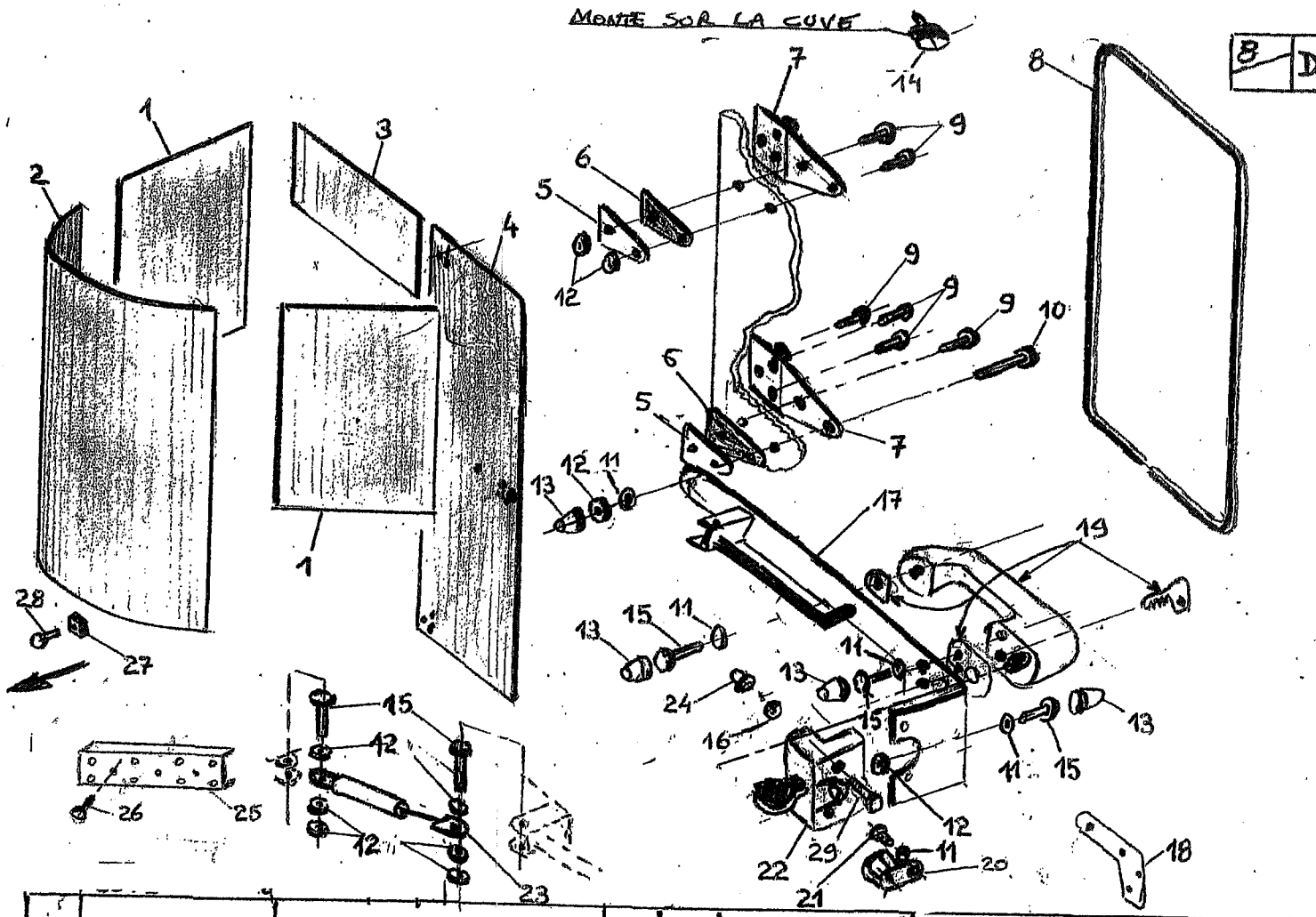
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3011980000030	Interrupteur (106908)	1 ou 2	17			
2	3004720000053	Vitre (verte)	1 ou 2	18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Option jets de bordure	
16							



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	14	15	133421004814	Rivet, ϕ4,8x14 DIN7337 A	6
2	851420100200	Rondelle M10M A2	18	16	301802000000	Plaque	2
3	300763000000	Joint plat	12	17	301870000000	Antenne radio	1
4	300701000000	Trappe	1	18			
5	651010100050	Vis HM10.50 A2 DIN933	4	19			
6		Couvercle	1	20			
7	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN933	8	21	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	4
8	851420060200	Rondelle M6M A2	8	22	851420080200	Rondelle M8M A2	4
9				23	302751000000	Guide	2
10				24	302790000000	Toit	1
11	300394000000	Filtre	1	25			
12	651010100050	Vis HM10.50 A2 DIN933	2	26			
13				27			
14				28			

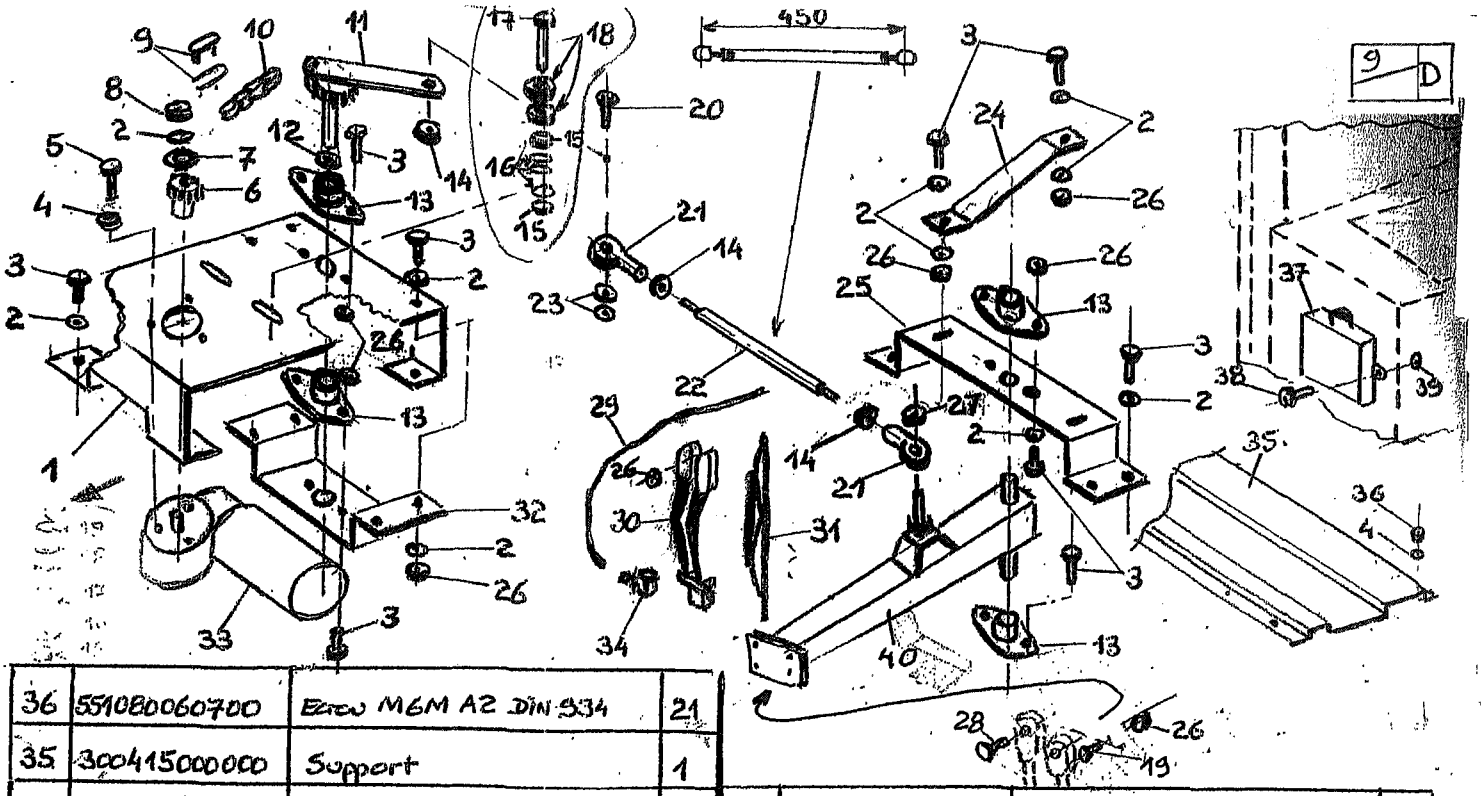
Planche	1	Toit et filtration
300931000000		

MONTÉ SUR LA CUVE



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300900000000	Glace latérale	2
2	300266000000	Pare brise	1
3	300901000000	Glace arrière	1
4	300902000000	Porte	1
5	300494000000	Contre plaque	3
6	300565000000	Semelle	3
7	300461000022	Charnière	3
8	300561000000	Joint de porte	1
9	651060060030	Vis TFHC M6.30 A2 DIN 7991	14
10	651060060040	Vis TFHC M6.40 A2 DIN 7991	1
11	851420060200	Rondelle M6 M A2	18
12	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	18
13	301420000000	Capuchon	9
14	301312000020	Tampon	1
15	651040060030	Vis HM6.30 A2 DIN 933	8
16	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
17	303468000000	Support de serrure	1
18	300567000000	Semelle	1
19	300498000000	Poignée	1
20	300904000000	Gache	1
21	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	2
22	300497000000	Serrure	1
23	300496000061	Vérin à gaz	1
24	301985000000	Capuchon	2
25	300679000000	Bandeau	2
26	651060060020	Vis TFHC M6.20 A2 DIN 7991	6
27	300705000000	Butée	2
28	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	2
29	651000080040	Vis HM8.40 A2 DIN 931	1
30			
31			
32			

Planche 1 Vitrage et equipements



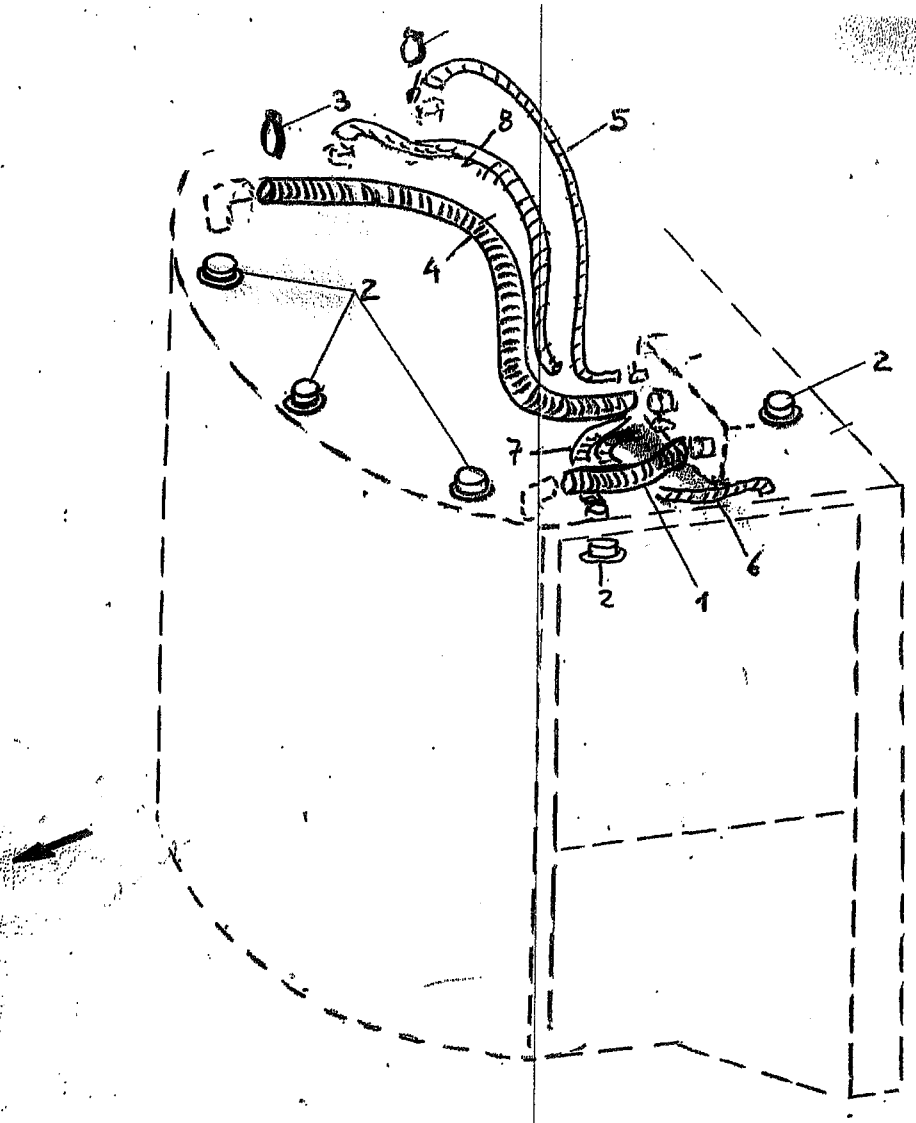
Rep	Référence	Désignation	Nbr
36	5510800607 00	Ecrou M6M A2 DIN 934	21
35	300415000000	Support	1
34	300361000000	Gicleur	1
33	300517000000	Moteur	1
32	300354000000	Support	1
31	300375000000	Balais d'essuie glace	1
30	300360000000	Bras d'essuie glace	1
29	300849000000	Tuyau	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300353000000	Support	1
2	85142008 0200	Rondelle M8M A2	22
3	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	22
4	85142006 0200	Rondelle M6M A2	24
5	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	3
6	300364000042	Pignon	1
7	85142012 0200	Rondelle M12M A2	1
8	5510808 80700	Ecrou M 8 A2 DIN 934	1
9	301410000043	maillon de jonction	1
10	300369000043	Chaine (pas 9,525/52 maillons)	1
11	300355000000	Bras	1
12	85142020 0200	Rondelle M20M A2	1
13	300357000042	Palier	4
14	504123140 080	Ecrou M14 ZK DIN 934 8	3

Rep	Référence	Désignation	Nbr
42			
41			
40	301989000000	Bras	1
39	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
38	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
37	300362000000	Réservoir lave glace	1

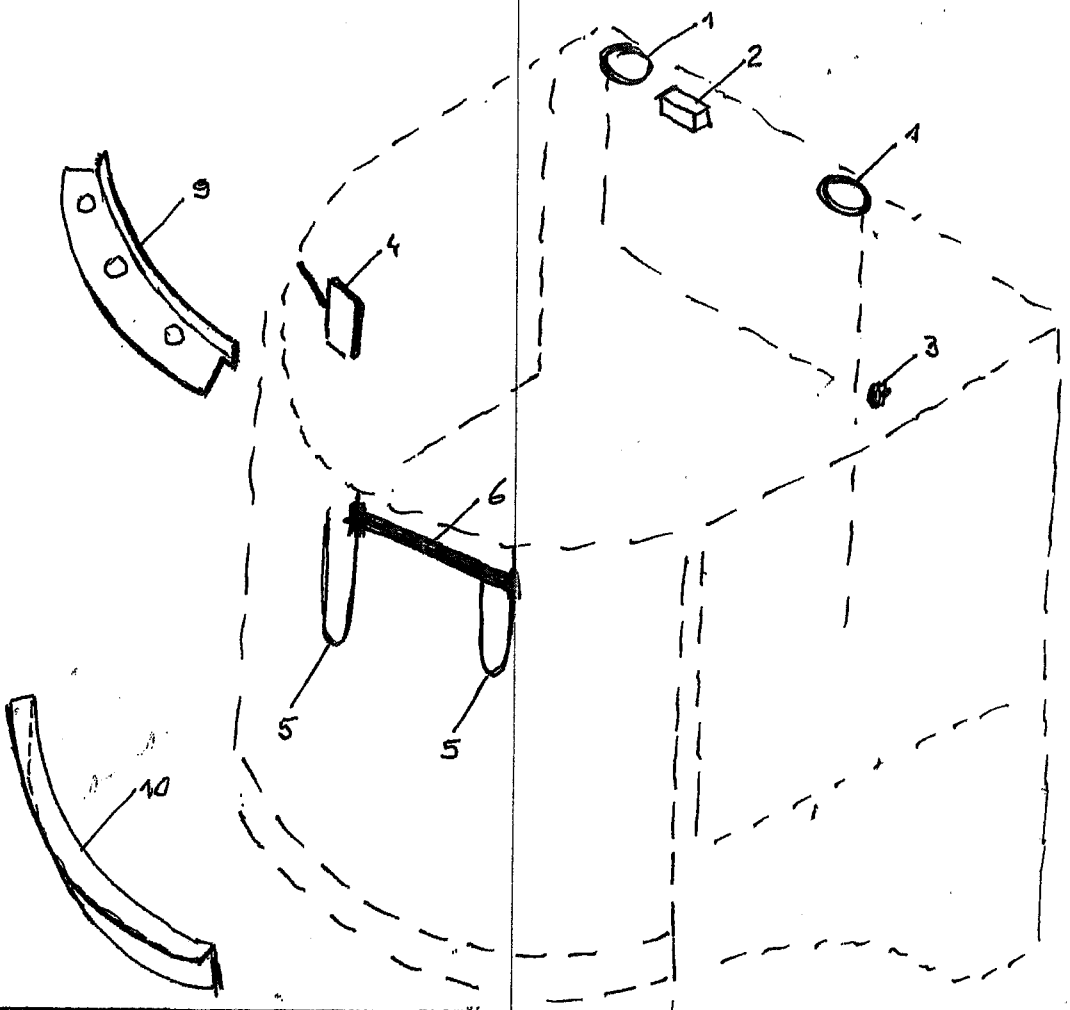
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1
16	85142010 0200	Rondelle M10M A2	1
17	300366000000	Arbre	1
18	126000000003	Roulements 6000 2RS	2
19	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2
20	601203140050	Vis HM 14.50 2K DIN 931 8	1
21	300365000015	Rotule	2
22	300359000000	Bielle	1
23	85142014 0200	Rondelle M14M A2	2
24	300560000025	Tirant	1
25	300352000000	Support	1
26	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	16
27	512883140 080	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	1
28	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	2

Planche 1 — Essui-glace



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Gaine		15			
2	3002B8000000	Volet		16			
3		Collier		17			
4		Gaine		18			
5		Gaine		19			
6		Gaine		20			
7		Gaine		21			
8		Gaine		22			
9				23			
10				24		/	
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

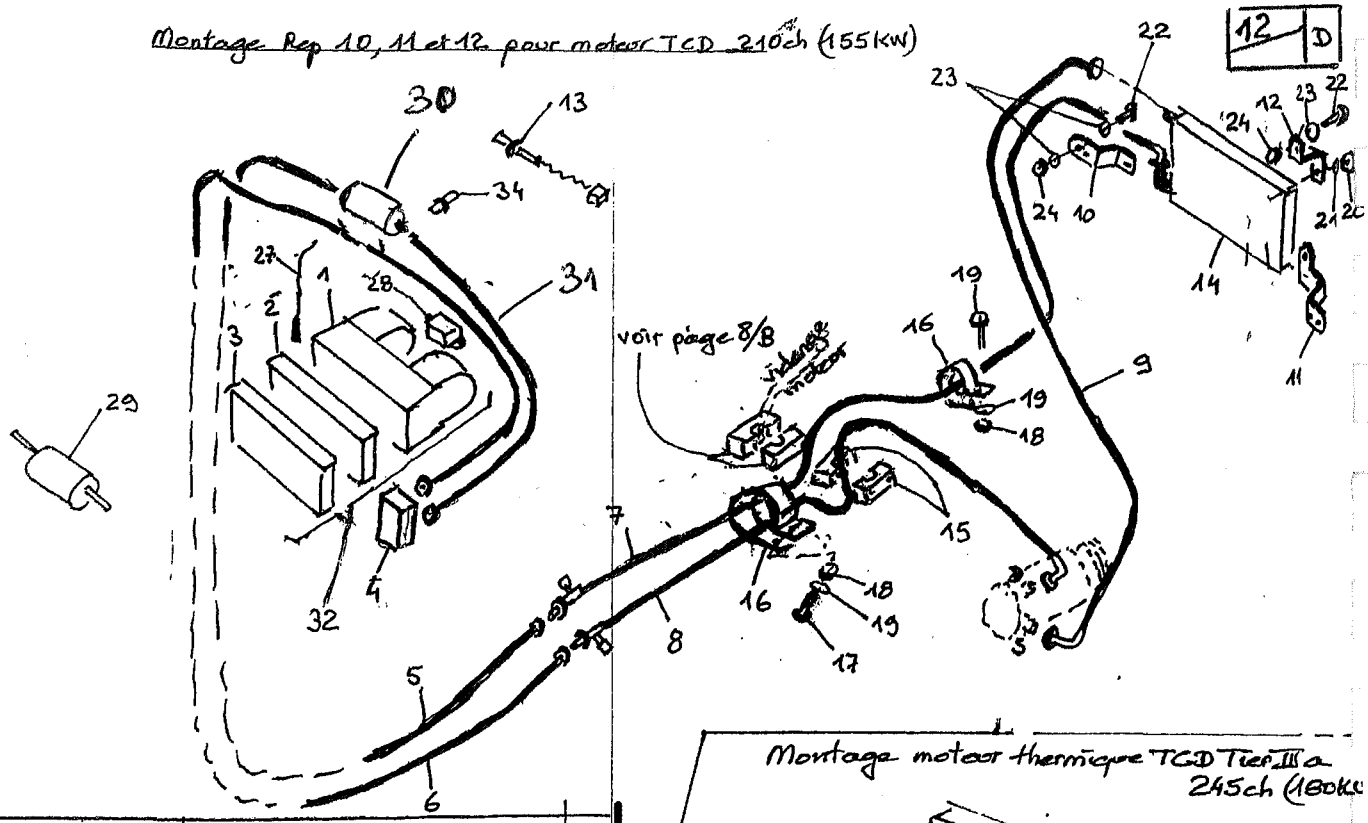
Planche 1 Ventilation



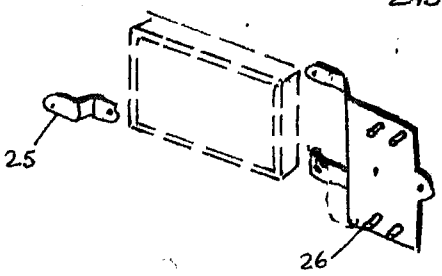
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303472000000	Haut parleur	2	17			
2	303473000067	Plafonnier	1	18			
3	303474000000	Contacteur de porte	1	19			
4	303475000000	Retroviseur	1	20			
5	303470000000	Guide de pare soleil	2	21			
6	303469000000	Pare soleil	1	22			
7		-		23			
8				24			
9	301202000000	Diffuseur	1	25			
10	301204000000	Diffuseur	1	26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							

Montage Rep 10, 11 et 12 pour moteur TCD 210ch (155kW)

12 | D



Montage moteur thermique TCD Tier III a 245ch (180kW)

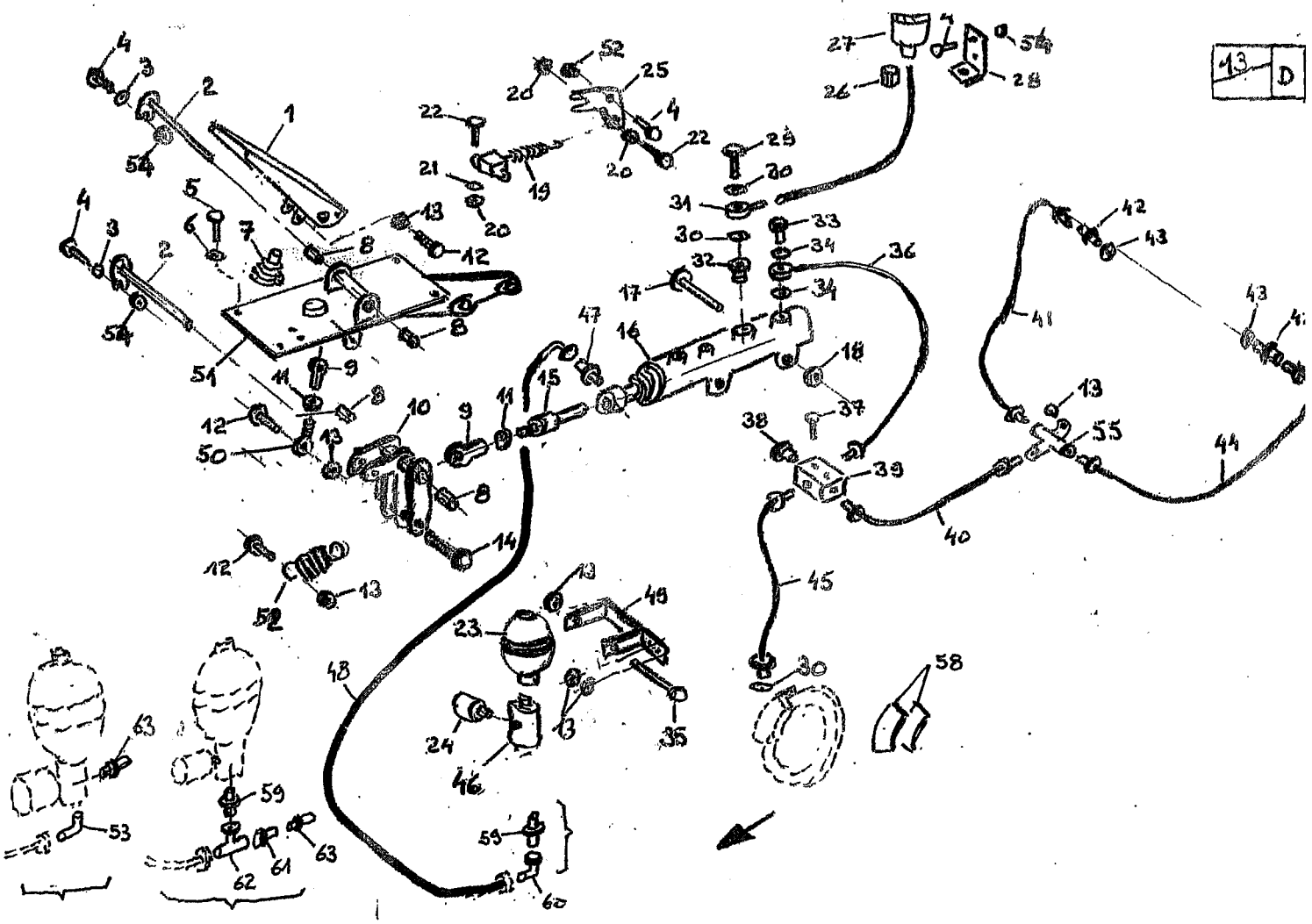


34	304542000000	Pressostat	
33			
32	304494000000	Groupe chauffage climat	
31	304063000069	Flexible mod 6	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304517000000	Groupe ventilateur	
2	304518000000	Evaporateur	
3	304519000000	Echangeur chauffage	
4	303477000000	Detendeur	
5	303 478 000 069	Flexible mod 6	1
6	303 268 000 069	Flexible mod 10	1
7	303 480 000 069	Flexible mod 6	1
8	303 481 000 069	Flexible mod 10	1
9	303 482 000 069	Flexible mod 8	1
10	302 573 000 000	Support	1
11	302 578 000 000	Support	1
12	303 106 000 000	Support	1
13	303 158 000 000	Sonde température	1
14	300 281 000 000	Condenseur	1
15	263 032 501 000	Collier ϕ25	1
16	301 156 000 073	Collier RSGU 40	2

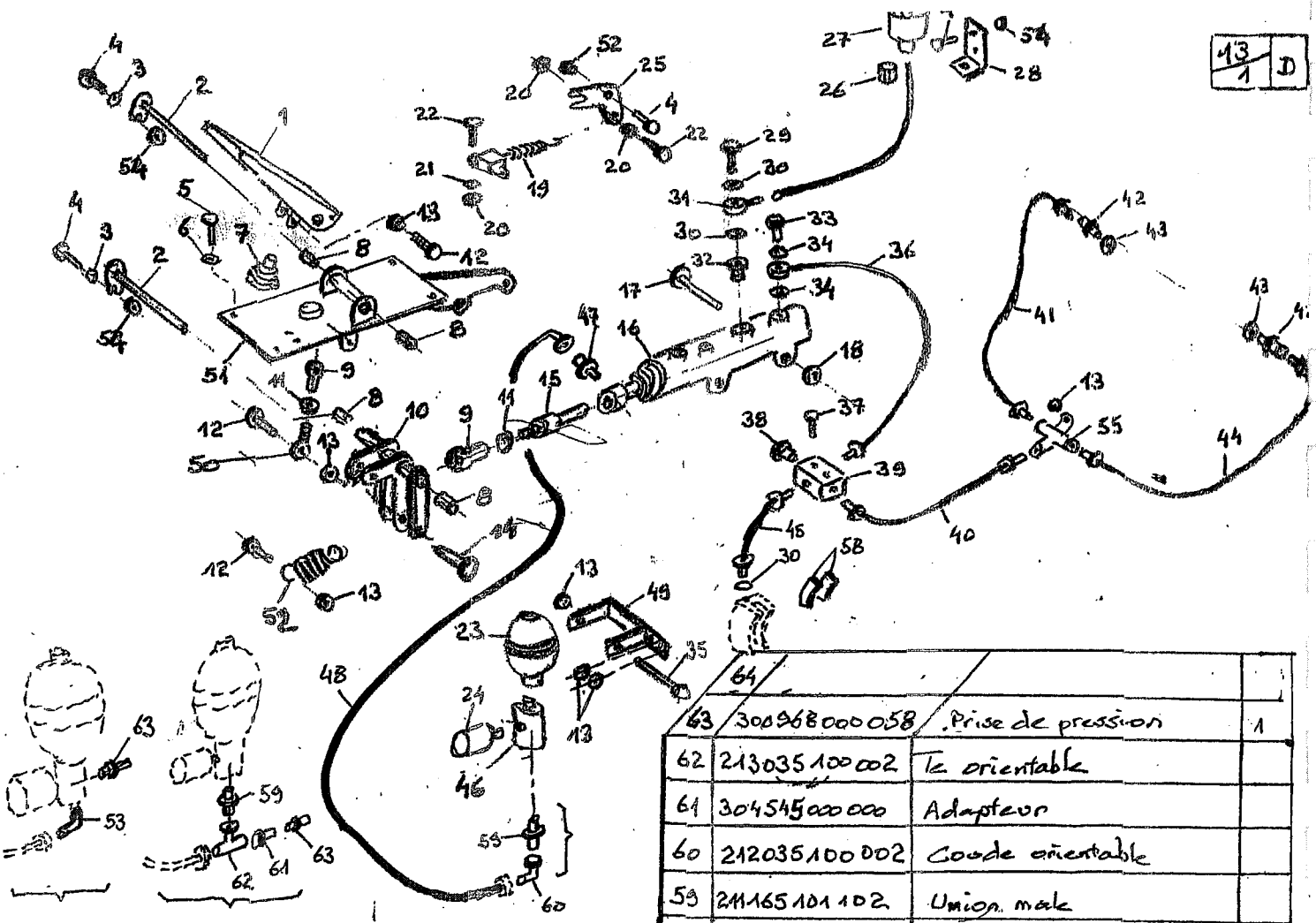
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	651010080030	Vis HM 8.30 A2 DIN 933	2
18	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
19	851420080200	Rondelle M8 M A2	2
20	651050050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	3
21	851420050200	Rondelle M5 M A2	3
22	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	5
23	851420060200	Rondelle M6 M A2	10
24	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	5
25	303 734 000 000	Support condenseur	1
26	303 743 000 000	Support condenseur	1
27	303 883 000 000	Sonde d'evaporateur	1
28	303 878 000 000	Thermostat electronique	1
29	303 369 000 000	Moteur de ventilation	1
30	304538 000 000	Filtre deshydrateur	

Planche — Climatisation cabine "SAR"



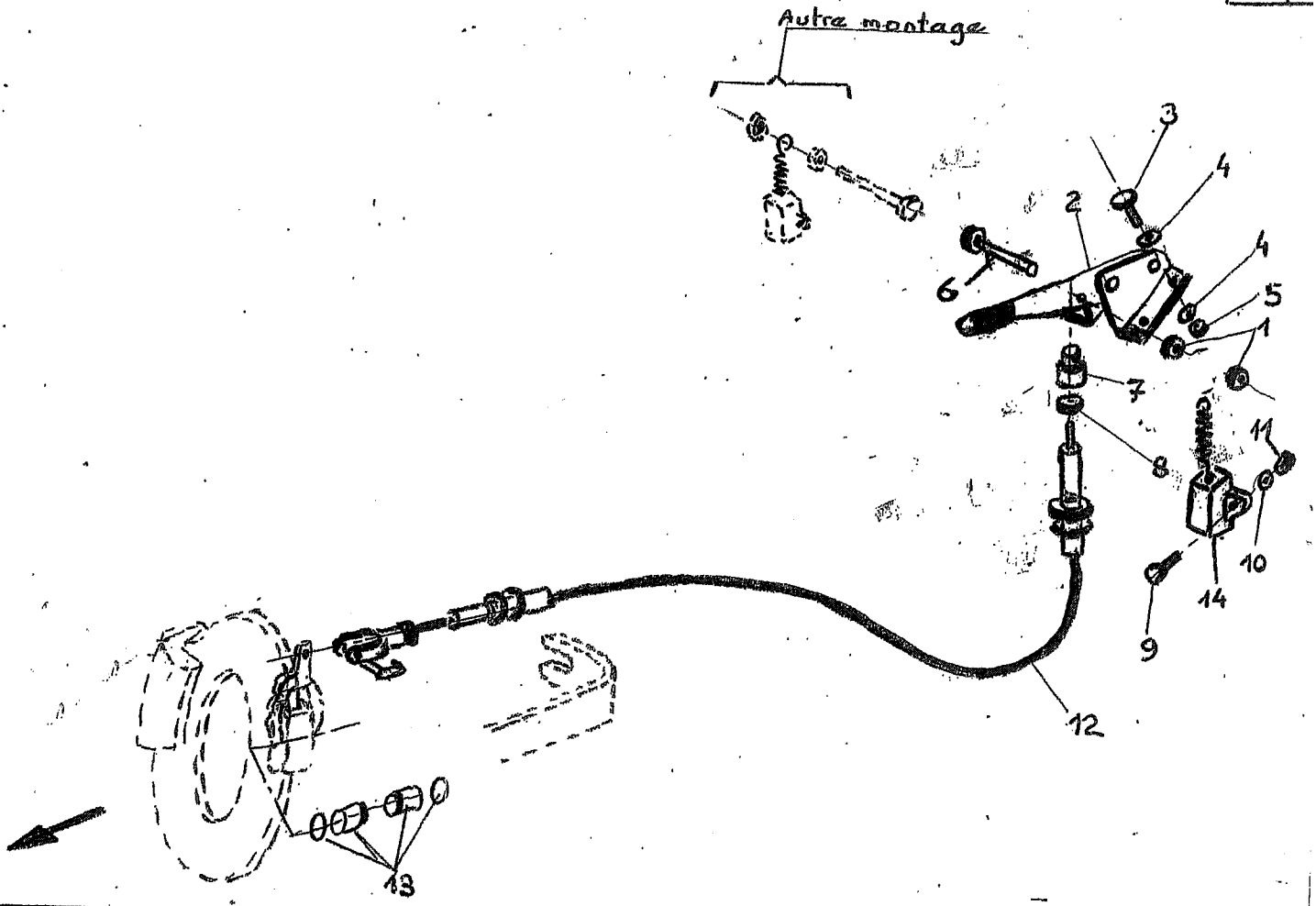
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300203000000	Pédale	1	15	302339000000	Poussoir	1
2	300204000004	Axe	2	16	302341000000	Maître cylindre	1
3	851420060200	Rondelle M6M A2	2	17	601203120050	Vis HM12-90 2K DIN931 88	2
4	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	5	18	512883420080	Ecrou frein M12 2K DIN980	2
5	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	4	19	300168000030	Commutateur	1
6	851420080200	Rondelle M8M A2	4	20	551080003700	Ecrou M3 A2 DIN 934	4
7	300211000025	Soufflet	1	21	851420030200	Rondelle M3M A2	2
8	300208000014	Bague	4	22	651010030016	Vis HM3.16 A2 DIN 933	3
9	300205000015	Rotule	2	23	302482000041	Accumulateur	1
10	302338000000	Balancier	1	24	302484000000	Pressostat	1
11	551080100700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	25	301610000000	Patte	1
12	651000100040	Vis HM10-40 A2 DIN 931	3	26	210025120002	Ecrou	1
13	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	6	27	300210000000	Réservoir	1
14	651000100050	Vis HM10-50 A2 DIN 931	1	28	300758000000	Support	1

Planche	1	Frein assisté



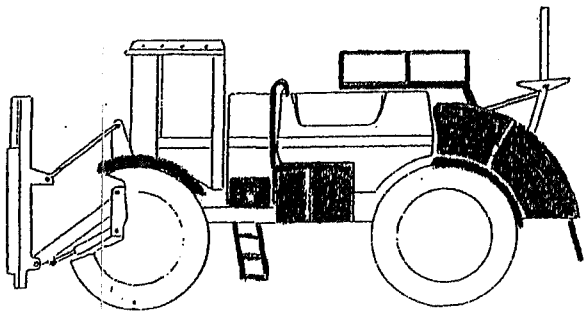
Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	302108000000	Vis banjo	1
30	293330010000	Joint cuivre ϕ10x14x1	3
31	302107000000	Raccord banjo	1
32	302106000000	Réduction	1
33	301864000000	Vis creuse	1
34	293330012000	Joint cuivre ϕ12x16x1,5	2
35	651000100130	Vis HM10-130 A2 DIN931	1
36	301926000057	Flexible	1
37	651010060020	Vis HM6-20 A2 DIN933	2
38	210265001000	Bouchon	1
39	301927000057	Raccord 4 voies	1
40	301648000057	Tuyau	1
41	301924000057	Flexible	1
42	301928000057	Adaptateur	2
43	293330014000	Joint cuivre ϕ14	2
44	301923000057	Flexible	1
45	301925000057	Flexible	1
46	302483000000	Adaptateur	1
47	211165101102	Union mâle	1
48	301593000057	Flexible	1
49	302697000000	Support	1
50	300206000015	Rotule	1
51	302340000000	Support	1
52	300568000008	Ressort	1
53	212175101102	Raccord	1
54	551080006700	Ecrou HM6 A2 DIN934	4
55	301931000057	Raccord 3 voies	1
57	300757000000	Kit plaquette de frein	
58	300968000058	Prise de pression	1
59	211165101102	Union male	
60	212035100002	Coude orientable	
61	304545000000	Adapteur	
62	213035100002	Te orientable	
63	300968000058	Prise de pression	1
64			

Planche 2 — Frein assisté

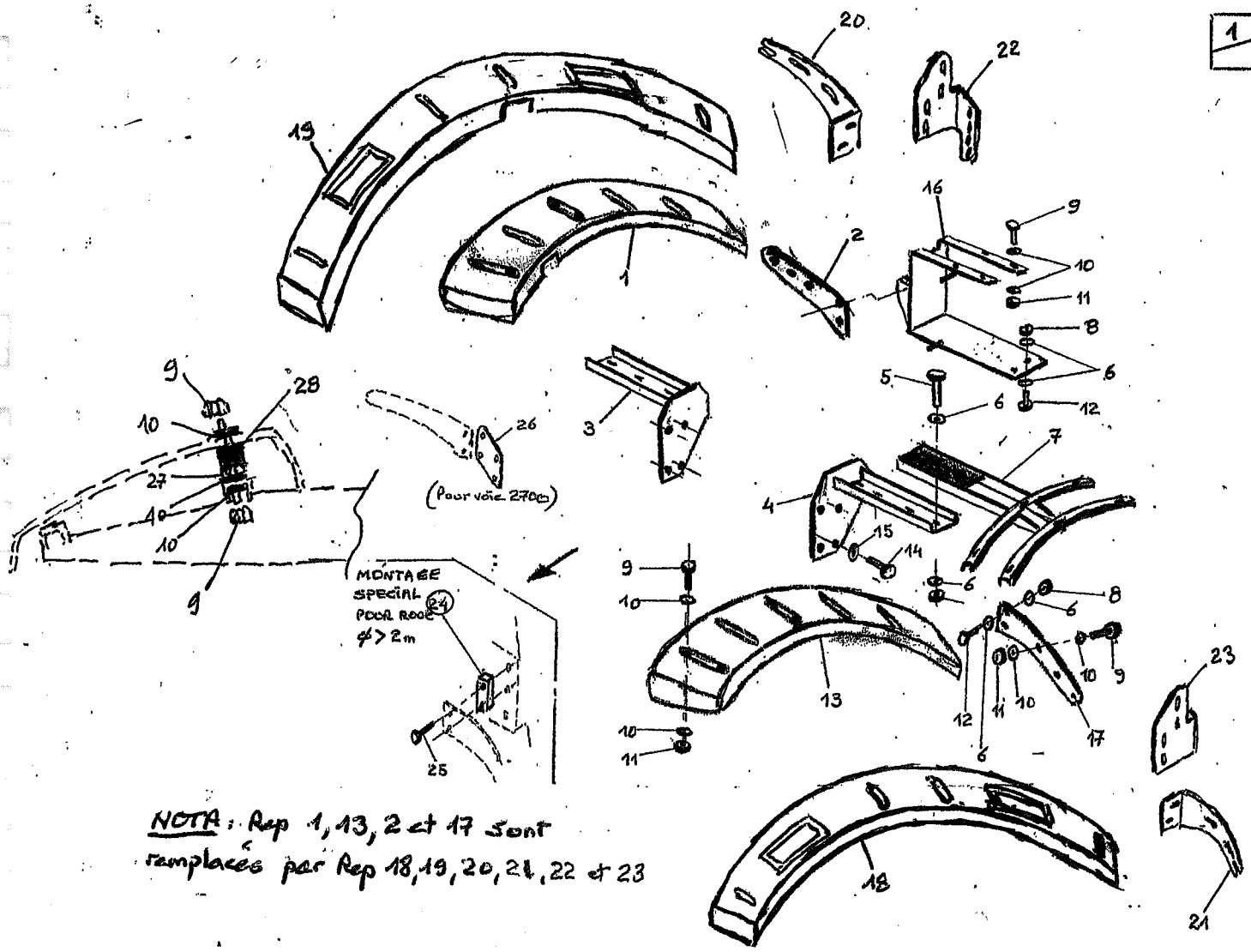


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	2	15			
2	300460000000	Levier de frein	1	16			
3	651010080020	Vis HM8-20 A2 DIN933	4	17			
4	851420080200	Rondelle M8M A2	8	18			
5	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	4	19			
6	651010100050	Vis HM10-50 A2 DIN933	1	20			
7	300479000024	Embout	1	21			
8	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	1	22			
9	651051040016	Vis CHCM4-16 A2 DIN912	2	23			
10	851420040200	Rondelle M4M A2	2	24			
11	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN934	2	25			
12	300477000054	Cable de frein	1	26			
13	301616000000	Kit plaquette frein à main		27			
14	300168000030	Commutateur	1	28			

Planche 1 Commande de frein de park



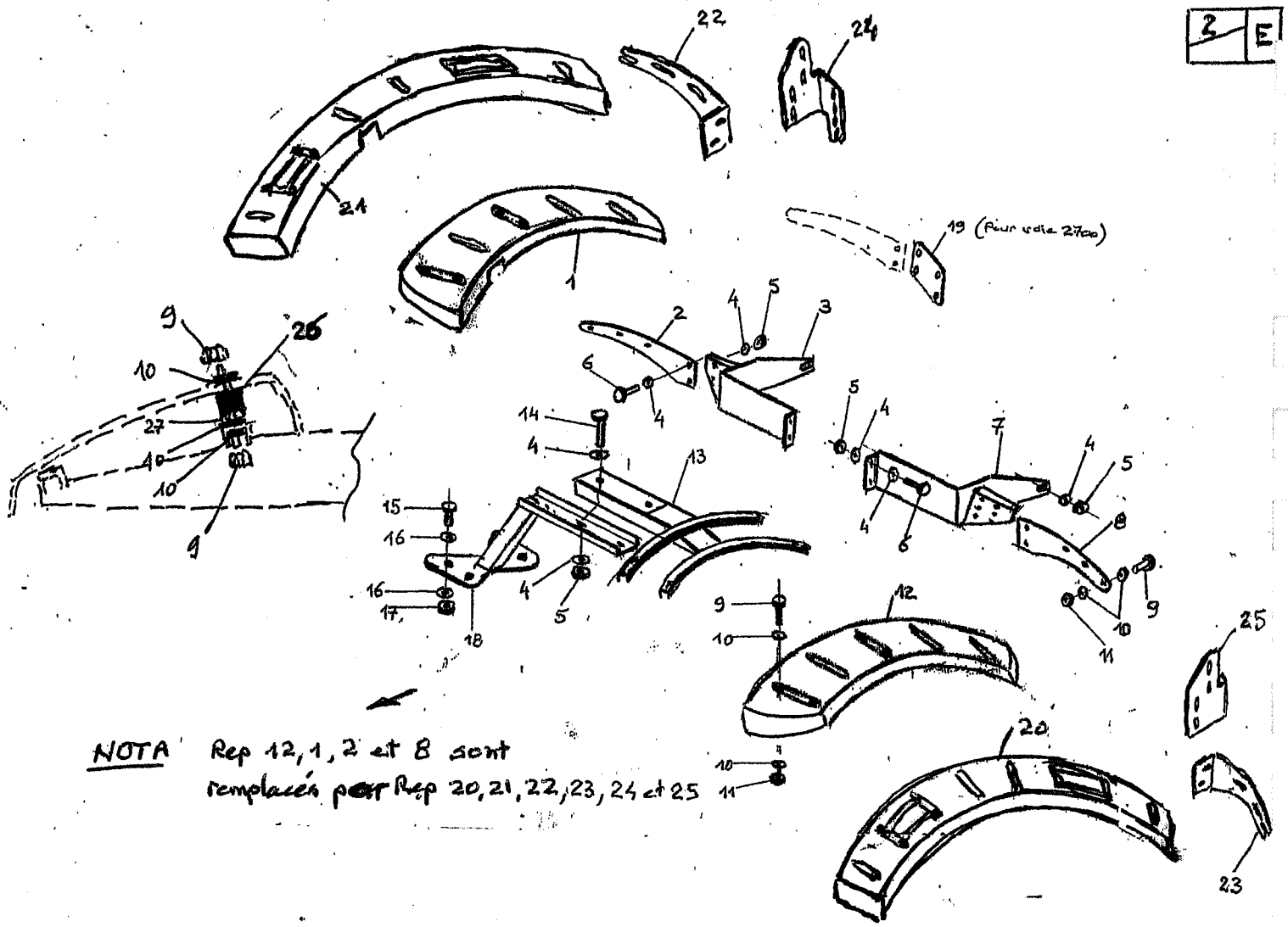
-E- Carters



NOTA : Rep 1, 13, 2 et 17 sont remplacés par Rep 18, 19, 20, 21, 22 et 23

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300905000000	Garde boue droit (VOIR NOTA)		15	85142012020	Rondelle M12M A2	8
2	300813000000	Support droit (VOIR NOTA)		16	300818000000	Support	1
3	300815000000	Support droit	1	17	300812000000	Support gauche	
4	300814000000	Support gauche	1	18	304595000000	Garde boue gauche long (VOIR NOTA)	1
5	651000100110	Vis HM10.110 A2 DIN 931	4	19	304596000000	Garde boue droit long (VOIR NOTA)	1
6	85142010020	Rondelle M10M A2	24	20	304599000000	Support droit (VOIR NOTA)	1
7	300798000000	Support	2	21	304600000000	Support gauche (VOIR NOTA)	1
8	55173010070	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	10	22	304774000000	Support droit (VOIR NOTA)	1
9	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	18	23	304775000000	Support gauche (VOIR NOTA)	1
10	85142008020	Rondelle M8M A2	22	24	301489000000	Entretoise	2
11	55173008070	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	11	25	651010100060	Vis HM10.60 A2 DIN 933	4
12	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	6	26	302088000000	Elargisseur	2
13	300941000000	Garde boue gauche (VOIR NOTA)		27	551008080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4
14	601213120030	Vis HM12-30ZK DIN 933 BB	8	28	300184000020	Tampon	4

Planche	1	Garde boue
0		

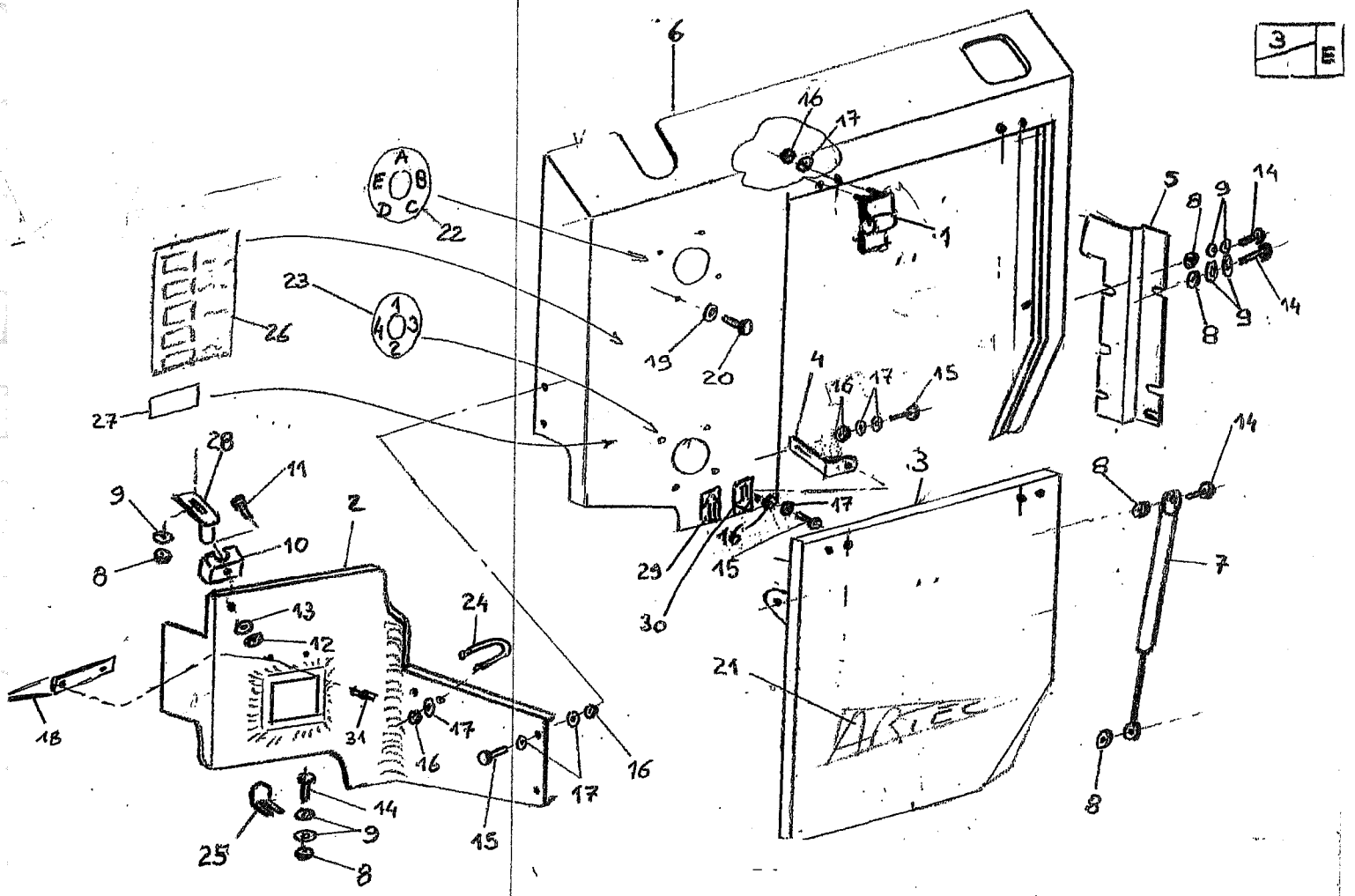


NOTA Rep 12, 1, 2 et 8 sont remplacés par Rep 20, 21, 22, 23, 24 et 25

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300905000000	Garde boue droit (VOIR NOTA)	
2	300813000000	Support droit (VOIR NOTA)	
3	300821000000	Support droit	1
4	851420100200	Rondelle M10M A2	18
5	551730-100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	14
6	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN933	16
7	300820000000	Support gauche	1
8	300812000000	Support gauche	1
9	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	14
10	851420080200	Rondelle M8M A2	28
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	14
12	300941000000	Garde boue gauche (VOIR NOTA)	
13	300798000000	Support	2
14	651000100110	Vis HM10-110 A2 DIN931	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	601213140040	Vis HM14.40ZK DIN933 8B	8
16	851420140200	Rondelle M14M A2	16
17	512BE3140080	Ecrou frein M14 ZK DIN980	8
18	300811000000	Support	2
19	302088000000	Elargisseur	2
20	304595000000	Garde boue gauche long (VOIR NOTA)	1
21	304596000000	Garde boue droite long (VOIR NOTA)	1
22	304599000000	Support droit (VOIR NOTA)	1
23	304600000000	Support gauche (VOIR NOTA)	1
24	304774000000	Support droit (VOIR NOTA)	1
25	304775000000	Support gauche (VOIR NOTA	1
26	300184000020	Tampon	4
27	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
28			

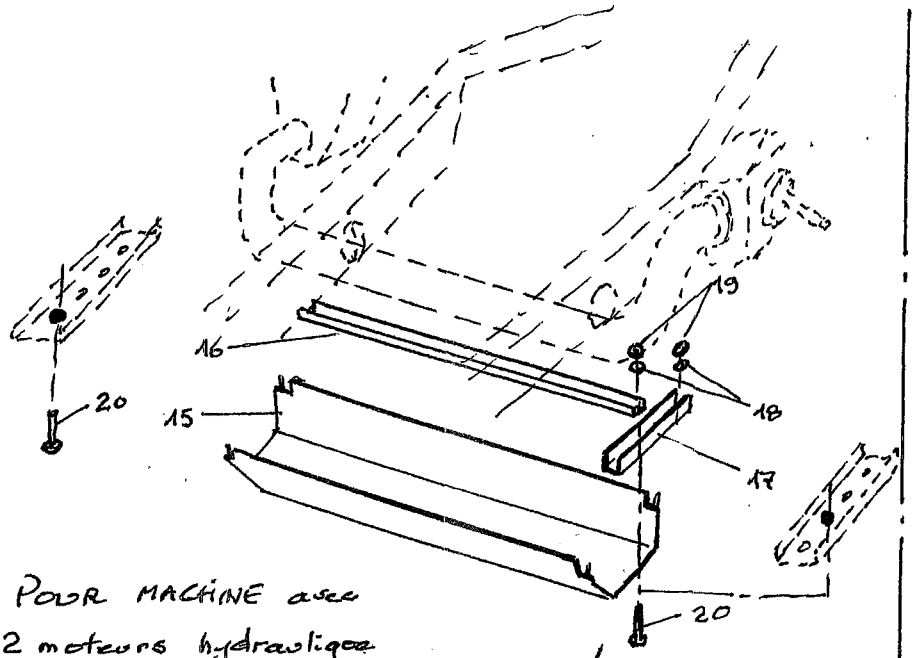
Planche 1 — Garde boue



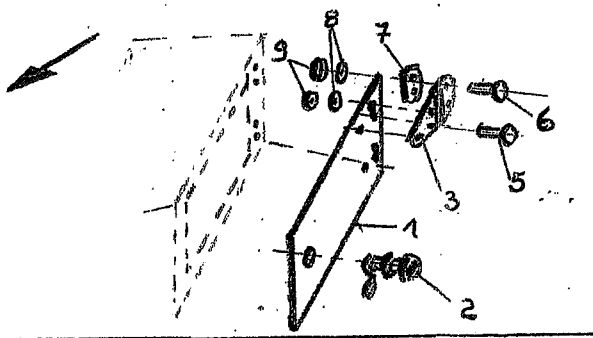
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303101000022	Charnière	2
2	302270000000	Carter	1
3	303099000001	Porte	1
4	300501000025	Tirant	1
5	302273000000	Support	1
6	303100000000	Carter	1
7	302267000061	Vérin à gaz	2
8	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	9
9	851420080200	Rondelle M8 M A2	13
10	302071000000	Collier	1
11	651050050016	Vis CHC M5-16 A2 DIN912	1
12	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	1
13	851420050200	Rondelle M5 M A2	1
14	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	7
29	302750000071	Autocollant (flèche rouge)	1
30	302749000071	Autocollant (flèche bleue)	1
31		Rivet ϕ4,8	2

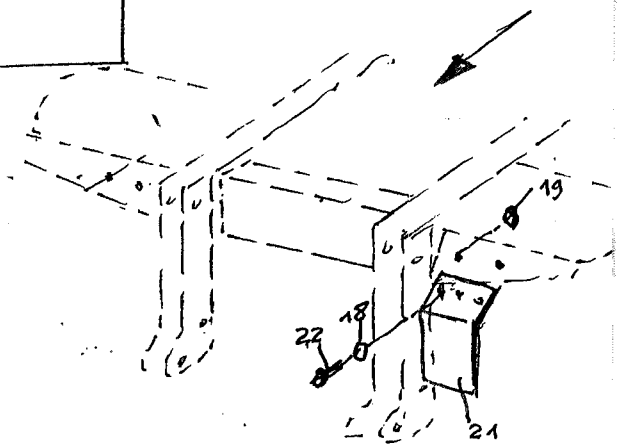
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	3
16	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	13
17	851420060200	Rondelle M6M A2	15
18	303816000000	Protecteur	1
19	851420100200	Rondelle M10M A2	8
20	651010100200	Vis HM 10-20 A2 DIN 933	8
21	301128000071	Autocollant	1
22	301090000071	Autocollant	1
23	301089000071	Autocollant	1
24	301265000024	Etrier	1
25	302272000000	Patte	1
26	301095000071	Autocollant	1
27	301128000071	Autocollant	1
28	302070000000	Verrou	1

Planche 3 — Carters



POUR MACHINE avec
2 moteurs hydrauliques
Annulé à partir de machine n°3058267



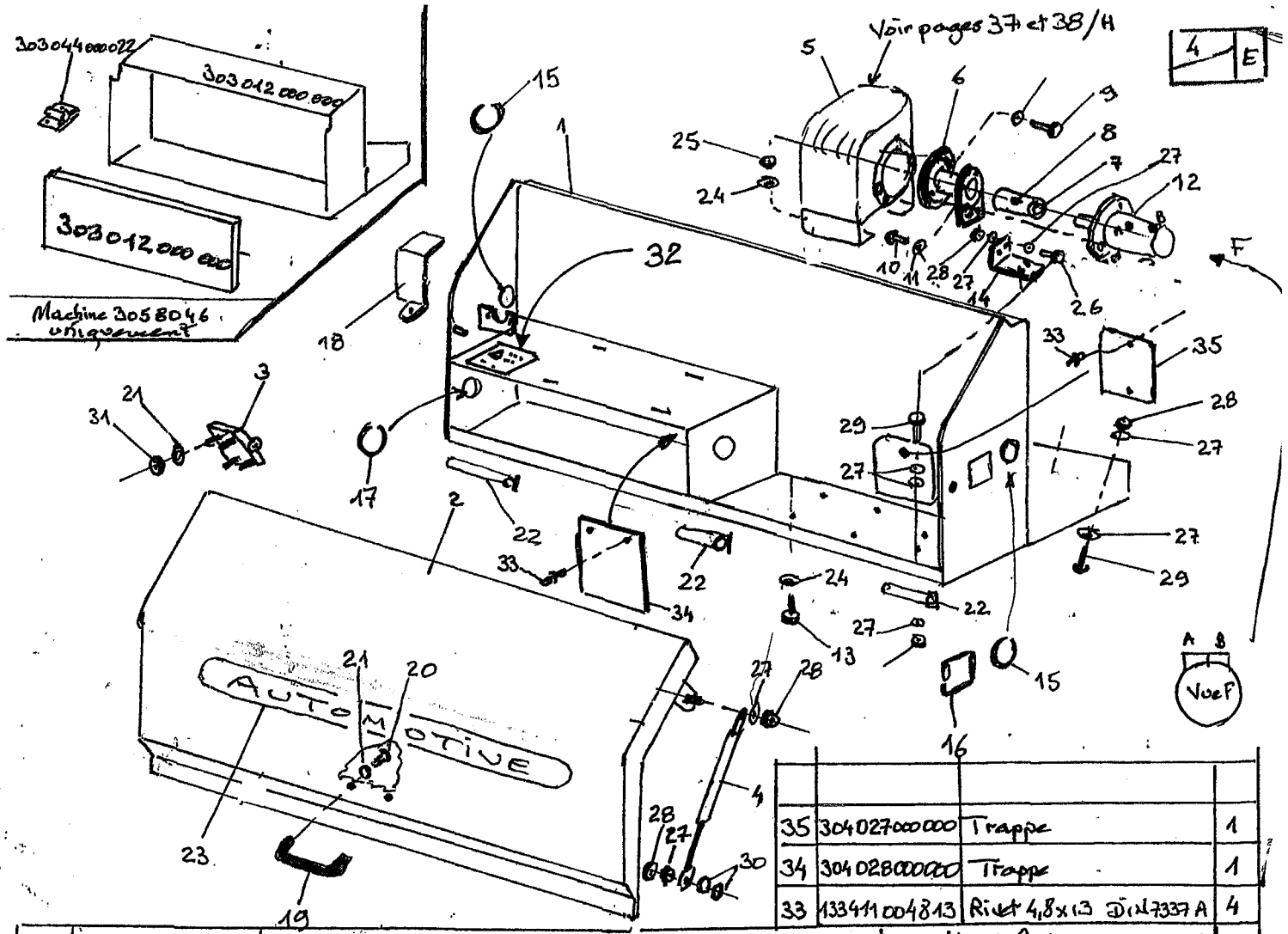


AVANT

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300499000000	Porte	1
2	300707000000	Verrou	1
3	301493000022	Charnière plastique	2
4	—		
5	651110050012	Vis TFFM5-12 A2 DIN 913	6
6	651100500020	Vis TFFM5-20 A2 DIN 913	4
7	301591000000	Plaque	2
8	851420050200	Rondelle M5 M A2	10
9	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	10
10			
11			
12			
13			
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	304038000000	Carter	0
16	304040000000	Traverse	0
17	304039000000	Traverse	0
18	851420100200	Rondelle M 10 M	2
19	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2
20	651000100070	Vis HM 10-70 A2 DIN 931	2
21	304507000000	Protecteur	1
22	651010100050	Vis HM 10-30 A2 DIN 933	4
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Plancha 2 Carters



35	304027000000	Trappe	1
34	304028000000	Trappe	1
33	133411004813	Rivet 4,8x13 DIN7337 A	4

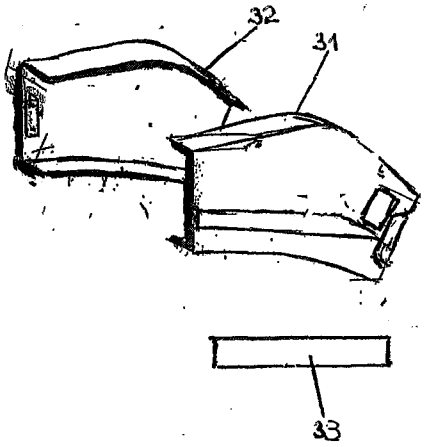
31	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
32	303.895.000.071	Autocollant	1

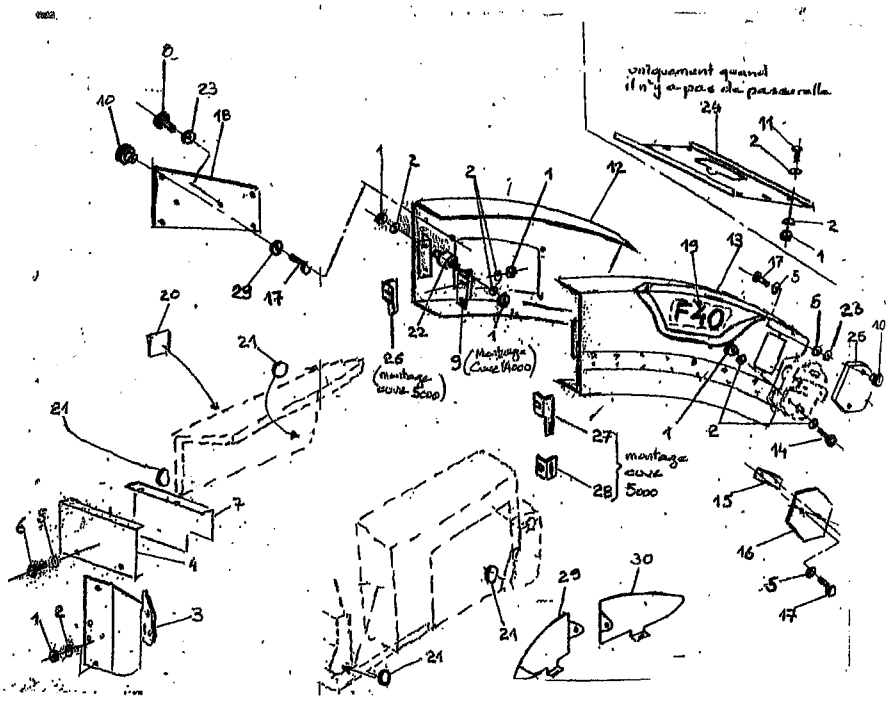
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303011000000	Bac	1
2	303127000000	Capot	1
3	303101000022	Charnière	3
4	302267000061	Vérin à gaz	2
5	303042000000	Pompe	1
6	302249000000	Lanterne	1
7	302250000000	Manchon d'accouplement	1
8	607840080008	Vis STHCM8.8AC DIN916	1
9	651050100025	Vis CHC M10.25 A2 DIN912	
10	601203120050	Vis HM12.50 ZINGER DIN931	2
11	552883120080	Ecrou frein M12 ZINTEK DIN985	2
12	303054000013	Moteur hydraulique	1
13	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN933	4
14	303423000000	Cornière	1
15	303444000000	Joint à clipser	2
16	303445000000	Joint à clipser	1
17	303446000000	Joint à clipser	1
18	303460000000	Carter	1
19	303464000000	Poignée	1
20	651050060012	Vis CHC M6.12 A2 DIN912	2
21	851420060200	Rondelle M6M A2	2
22	302530000000	Joint	3
23	304575.000.071	Autocollant	1
24	851420100200	Rondelle M10M A2	8
25	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4
26	651000080035	Vis HMB.35 A2 DIN931	2
27	851420080200	Rondelle M8M A2	20
28	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	12
29	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN933	8
30	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4

Planche

Coffre equipé

Pompe de clapage





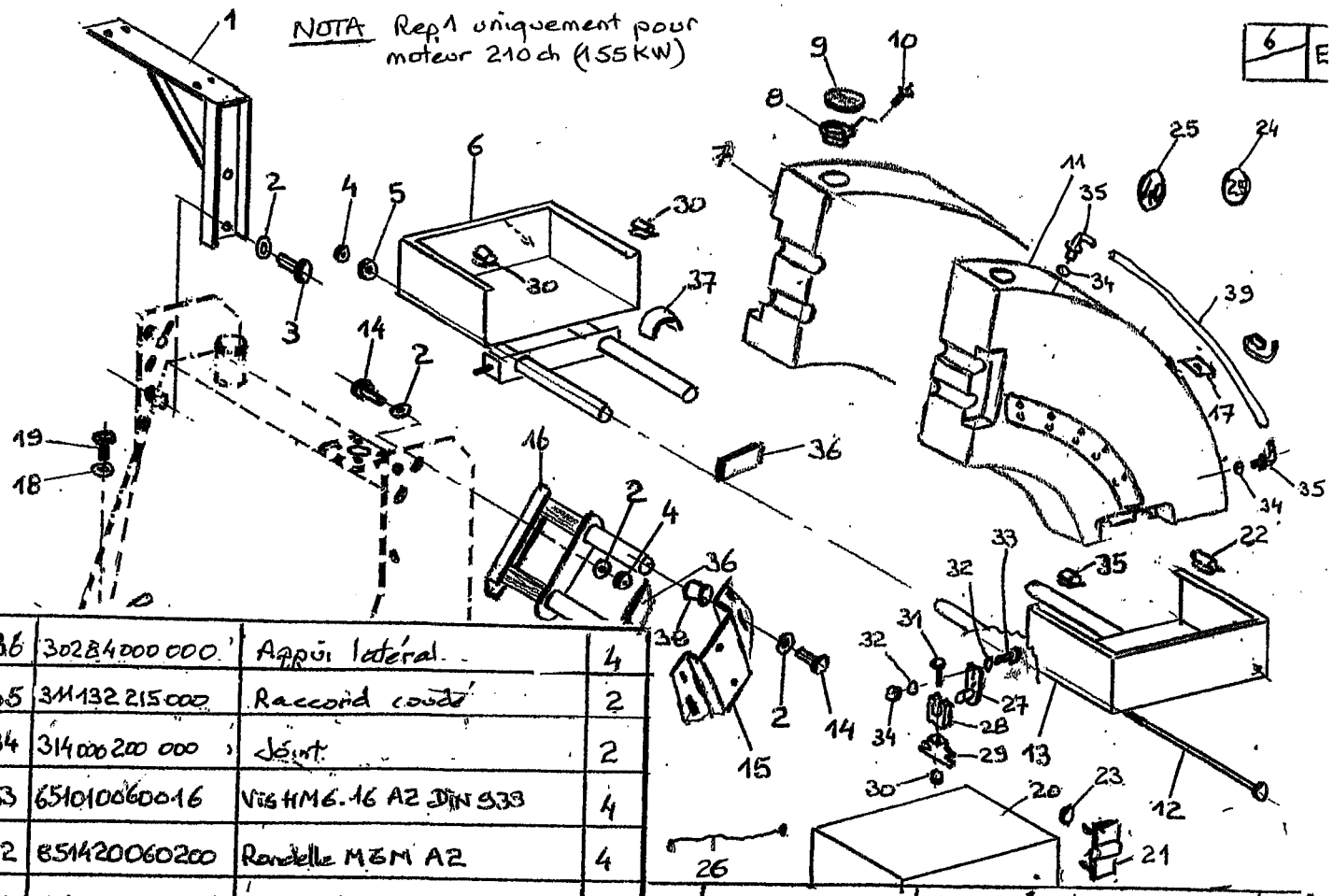
NOTA : Rep 31 et 32 remplacent les Rep 18, 12 et 13 à partir du 15 SEPTEMBRE 2011

33	3015280000 71	Autocollant		2
Rep	Référence	Désignation		Nbr
1	5517300807 00	Ecrou frein M 8 A2	DIN 985	18
2	8514200802 00	Rondelle M8M A2		22
3	303051000 000	Carter		1
4	300845000 000	Carter		1
5	8514200602 00	Rondelle M6 M A2		4
6	6510100600 16	Vis HM 6.16 A2	DIN 933	2
7	303052000 000	Carter		1
8	3014920000 21	Bouton moleté		8
9	300769000 000	Support (Cuve 4000)		2
10	3011240000 21	Bouton moleté		2
11	300184000 020	Tampon cylindrique		4
12	300771000000	Carter droite	(VOIR NOTA)	10
13	300770000000	Carter gauche	(VOIR NOTA)	10
14	6510100800 25	Vis HM 8.25 A2	DIN 933	4

32	3045250000 00	Carter droit (VOIR NOTA)	1
31	3045300000 00	Carter gauche (VOIR NOTA)	1
30	3040320000 00	Carter gauche	1
29	3040310000 00	Carter droite	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	300794000 000	Plat	2
16	300773000 000	Bandeau	2
17	6510100600 30	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	6
18	3016430000 00	Trappe (VOIR NOTA)	10
19	3011310000 71	Autocollant	2
20	3011950000 71	Autocollant	1
21	3016400006 7	Catadioptre	4
22	300184000 020	Tampon	4
23	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
24	300170000 000	Capot (monté à la place de la passerelle)	1
25	303568000 000	Trappe	1
26	3019400000 00	Support (Cuve 5000)	1
27	3019410000 00	Support (Cuve 5000)	1
28	3019420000 00	Support (Cuve 5000)	2

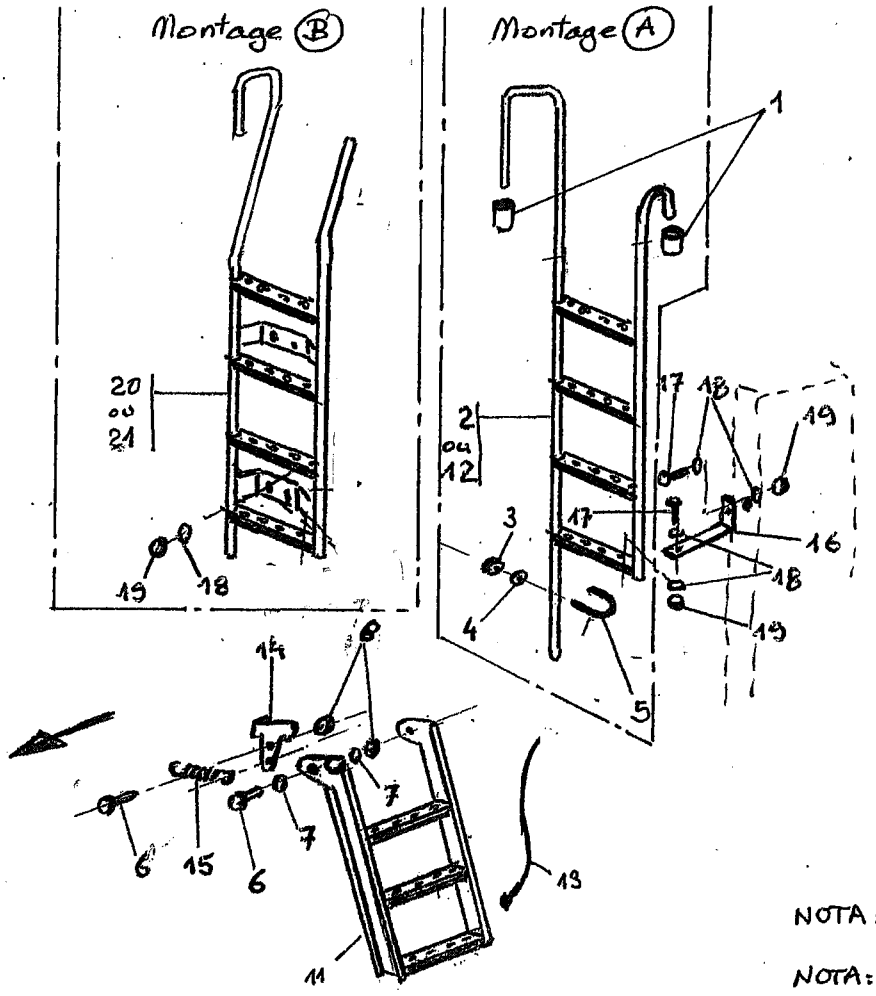
Planche | Carters

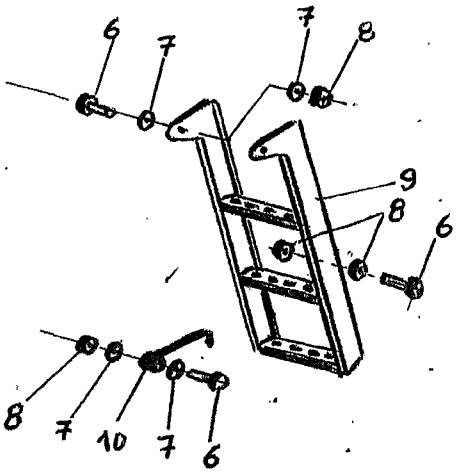
NOTA Rep 1 uniquement pour moteur 210 ch (155 KW)



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300829000000	Support (voir NOTA)	1 ou 0
2	851420100300	Rondelle M10L A2	14
3	651010100025	Vis HM10.25A2 DIN 933	2
4	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	6
5	301104000000	Rondelle	2
6	301099000000	Panier	1
7	300552000000	Cuve à eau droite	1
8	300715000000	Flasque	2
9	300714000000	Couvercle	2
10	133411004825	Rivet ϕ4,8×25 DIN7337A	8
11	300694000000	Cuve à eau gauche	1
12	301103000025	Tirant	2
13	301100000000	Panier	1
14	651010100030	Vis HM10.30A2 DIN 933	8
15	300772000000	Clame	2
16	300830000000	Support	2
17	304652000000	Embase adhésive	1
18	851420120200	Rondelle M12M A2	4
19	601213120030	Vis HM12.30 2K DIN 933 8B	4
20	301573000000	Capot	2
21	303101000022	Charnière	4
22	302530000000	Joint	4
23	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	16
24	301092000071	Autocollant	1
25	301629000071	Autocollant	1
26	302047000000	Corde	2
27	302070000000	Verrou	2
28	302071000000	Collier	2
29	302069000000	Equerre	2
30	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
31	651050050016	Vis CHC M5-16 A2 DIN912	2
32	851420060200	Rondelle M6M A2	4
33	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	4
34	314000200000	Joint	2
35	311132215000	Raccord coudé	2
36	302840000000	Appui latéral	4
37	302805000000	Appui d'angle	4
38	302905000000	Entretoise, long 16	4
39	304651000068	Tuyau de nivegu	1

Planche 1 — Supports cuves de lingage





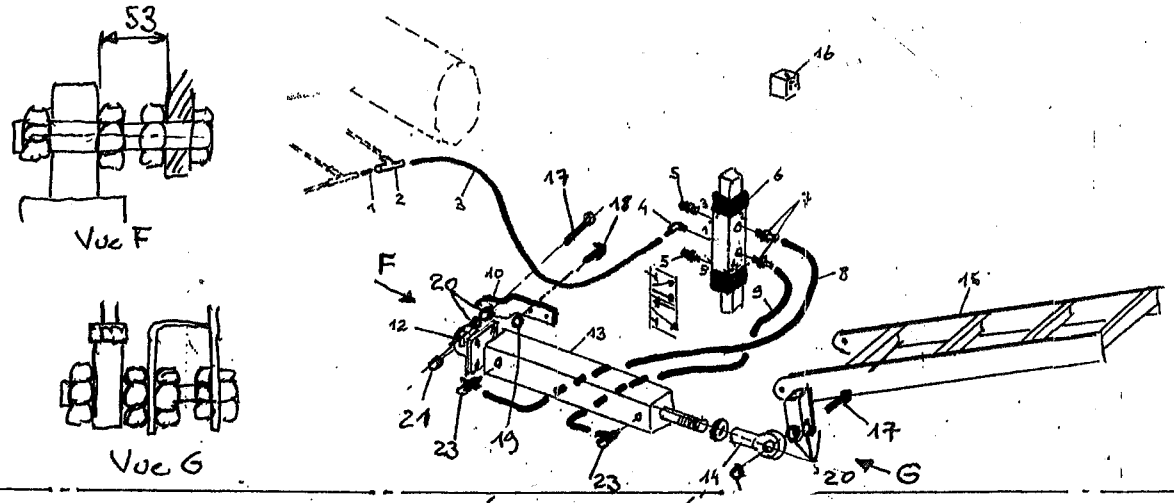
NOTA : Montage (A) comprend Rep 3, 4, 16, 20ou1

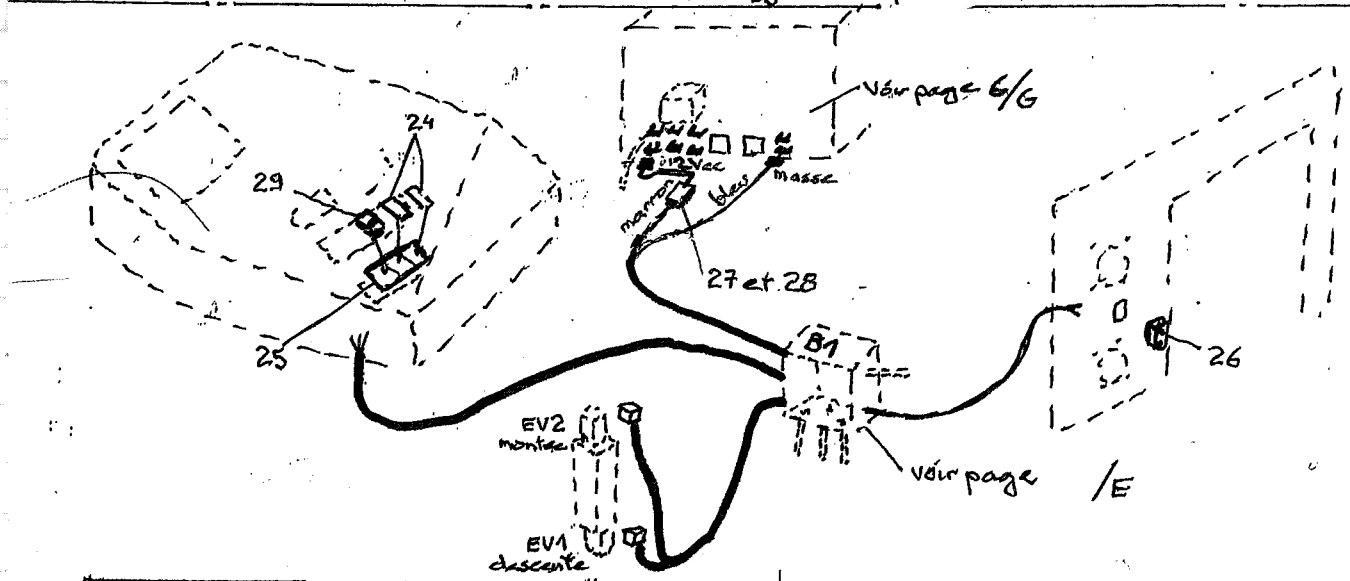
NOTA : Montage (B) comprend Rep 22, 19, 20ou21

NOTA : Montage (B) remplace montage (A) (modification sans préavis)

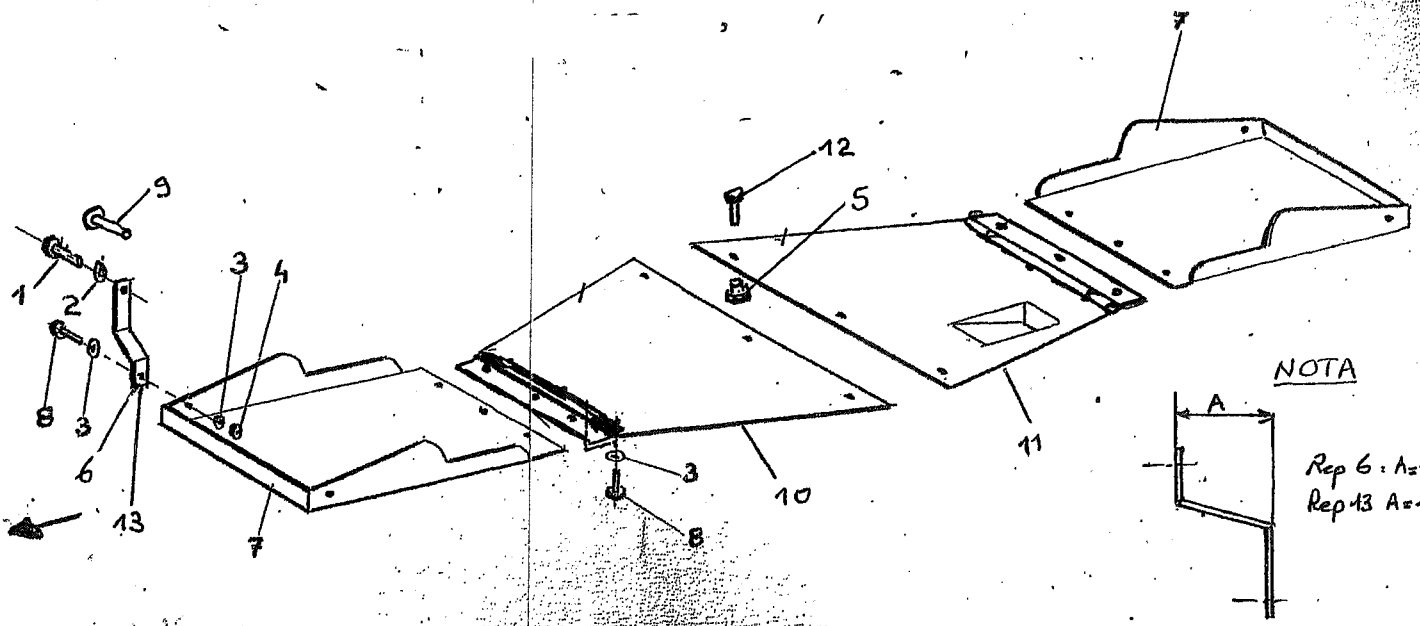
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300719000000	Insert	2	15	300207000028	Ressort	1
2	300139000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 4000)	1	16	303513000000	Renfort (VOIR NOTA)	1
3	55108006070O	Ecrou M6 A2 DIN 934 (VOIR NOTA)	4	17	651010080700	Vis HM8-20 A2 DIN 933	2
4	85142008O200	Rondelle M6 M A2 (VOIR NOTA)	4	18	85142008O200	Rondelle M8 M A2	4
5	300596000024	Etrier (VOIR NOTA)	2	19	55173008O700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
6	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN 933	7	20	303730000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 4000)	1
7	85142010O200	Rondelle M10 M A2	10	21	303731000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 5000)	1
8	55173010O700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	7	22			
9	300835000000	Echelle	1	23			
10	300520000000	Crochet	1	24			
11	300138000000	Echelle	1	25			
12	301929000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 5000 litres)	1	26			
13	301598000000	Corde	1	27			
14	300137000000	Crochet	1	28			

Planche 1 Echelles





Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Tuyau ϕ6x4 long	1	17	651010100050	Vis HM12.80A2 DIN933	2
2	2890300600 00	Raccord en Te	1	18	651000100050	Vis HM10.50 A2 DIN931	2
3		Tuyau ϕ6x4 long	1	19	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
4	2890210619 00	Raccord coudé	1	20	504123120080	Ecrou M12 ZK DIN934	5
5	2809550010 00	Reniflard	2	21	512883120080	Ecrou-frein M12 ZK DIN980	2
6	3029680000 38	Distributeur complet	1	22			
7	2890110610 00	Raccord droit	2	23	3044810000 38	Regulateur de débit	2
8		Tuyau ϕ6x4 long	1	24	3004760000 30	Fermeture	1
9		Tuyau ϕ6x4 long	1	25	3004700000 30	Corniche	1
10	3044870000 00	Support vérin	1	26	3032000000 30	Interrupteur	1
11				27	3044750000 31	Porte fusible	1
12	3044900000 15	Pied de vérin	1	28	3044760000 31	Plaquette de fixation	1
13	3044880000 30	Vérin pneumatique	1	29	3011980000 30	Interrupteur (521068)	1
14	3044890000 15	Embout à rotule	1	30			
15		Echelle	1	Planche		Repliage échelle pneumatique	
16	3029700000 38	Bobine					



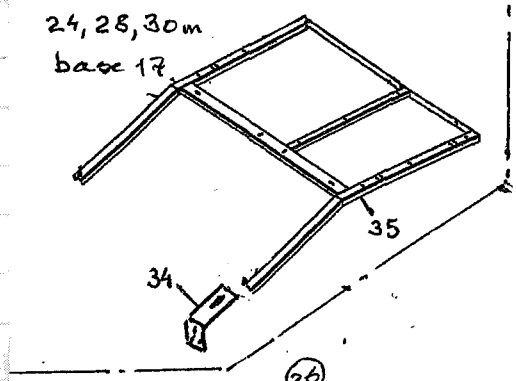
NOTA

Rep 6 : A=136
Rep 13 A=131

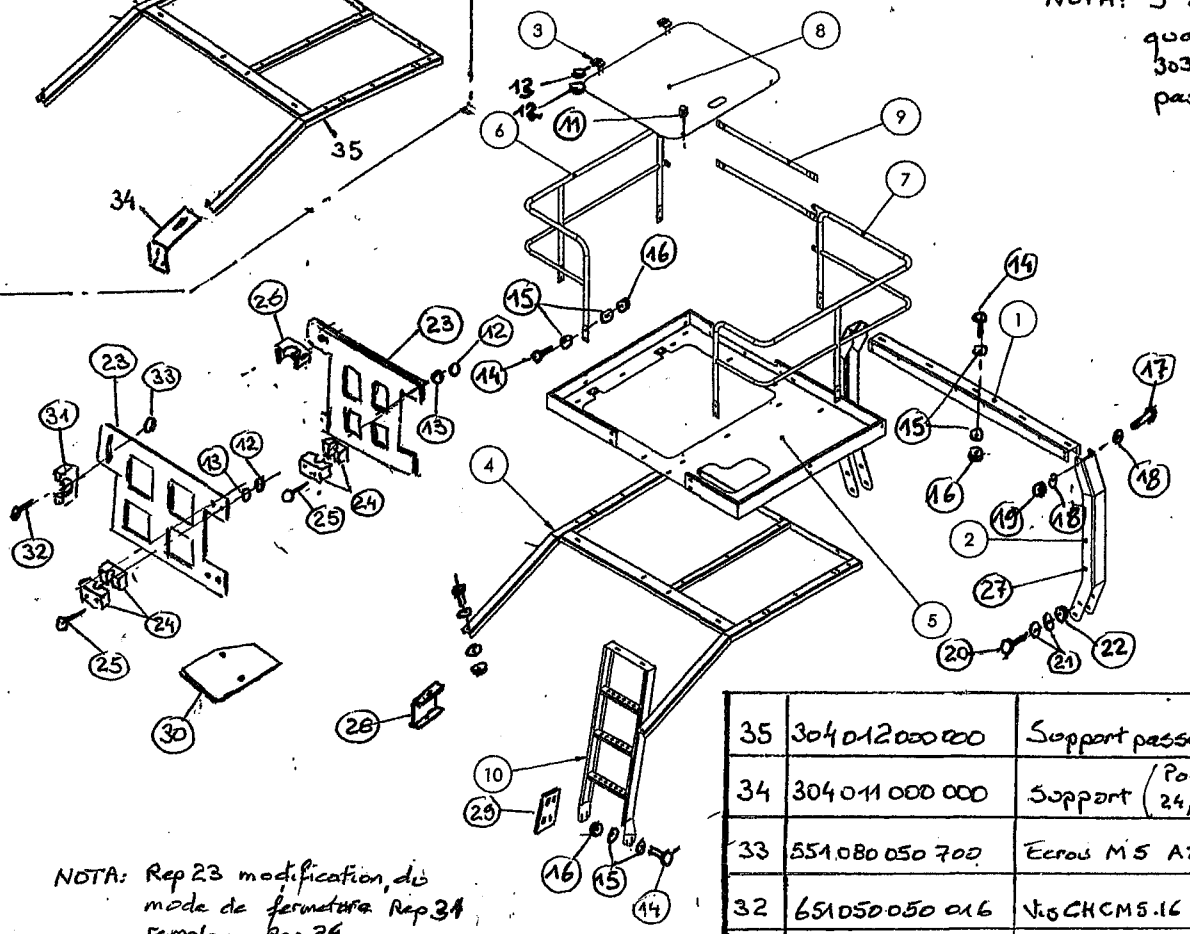
Rep	Référence	Désignation	Nb	Rep	Référence	Désignation	Nb
1	601213160025	Vis HM16.25 ZK DIN933 88	2	13	303593000000	Support	4
2	851420160200	Rondelle M16M A2	4	14			
3	851420080200	Rondelle M8M A2	20	15			
4	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	4				
5	301124000021	Bouton moleté	6				
6							
7	300877000000	Carter	2				
8	651010080020	Vis HM8-20 A2 DIN933	16				
9	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN933 88	2				
10	302708000000	Carter	1				
11	302709000000	Carter	1				
12	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	6				

Planche	1	Carters sous chassis

Pour rampe 24, 28, 30 m base 17



NOTA: 9 est monté uniquement quand la passerelle 303285000000 n'est pas monté (voir page 10/E)

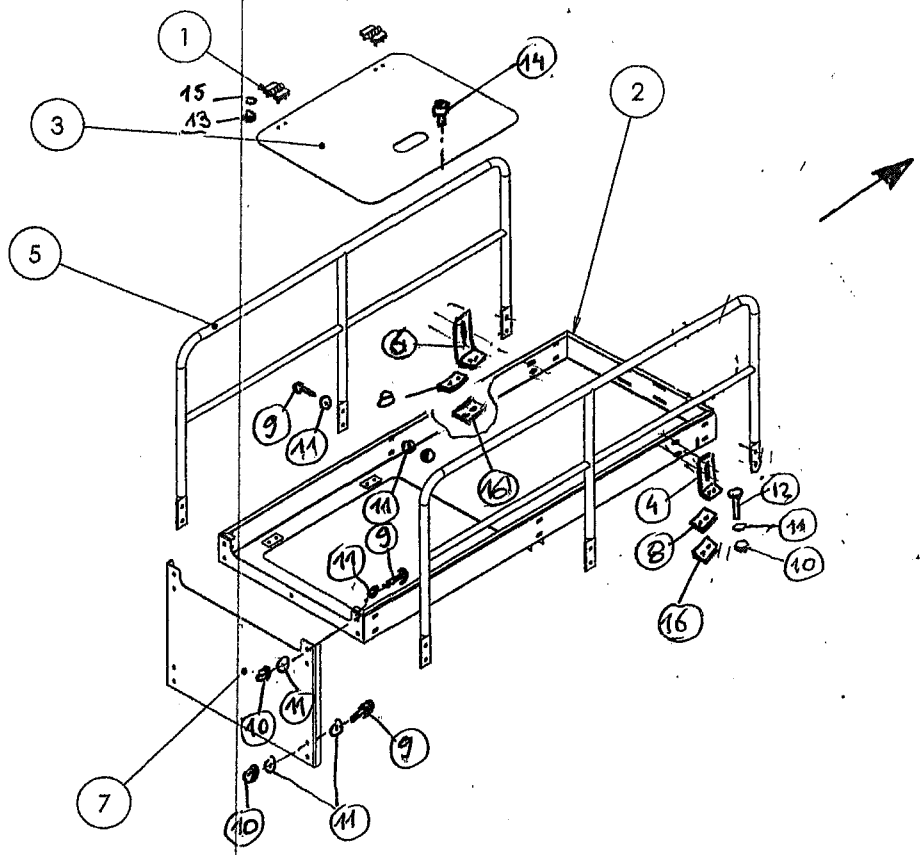


NOTA: Rep 23 modification du mode de fermeture Rep 31 remplace Rep 26

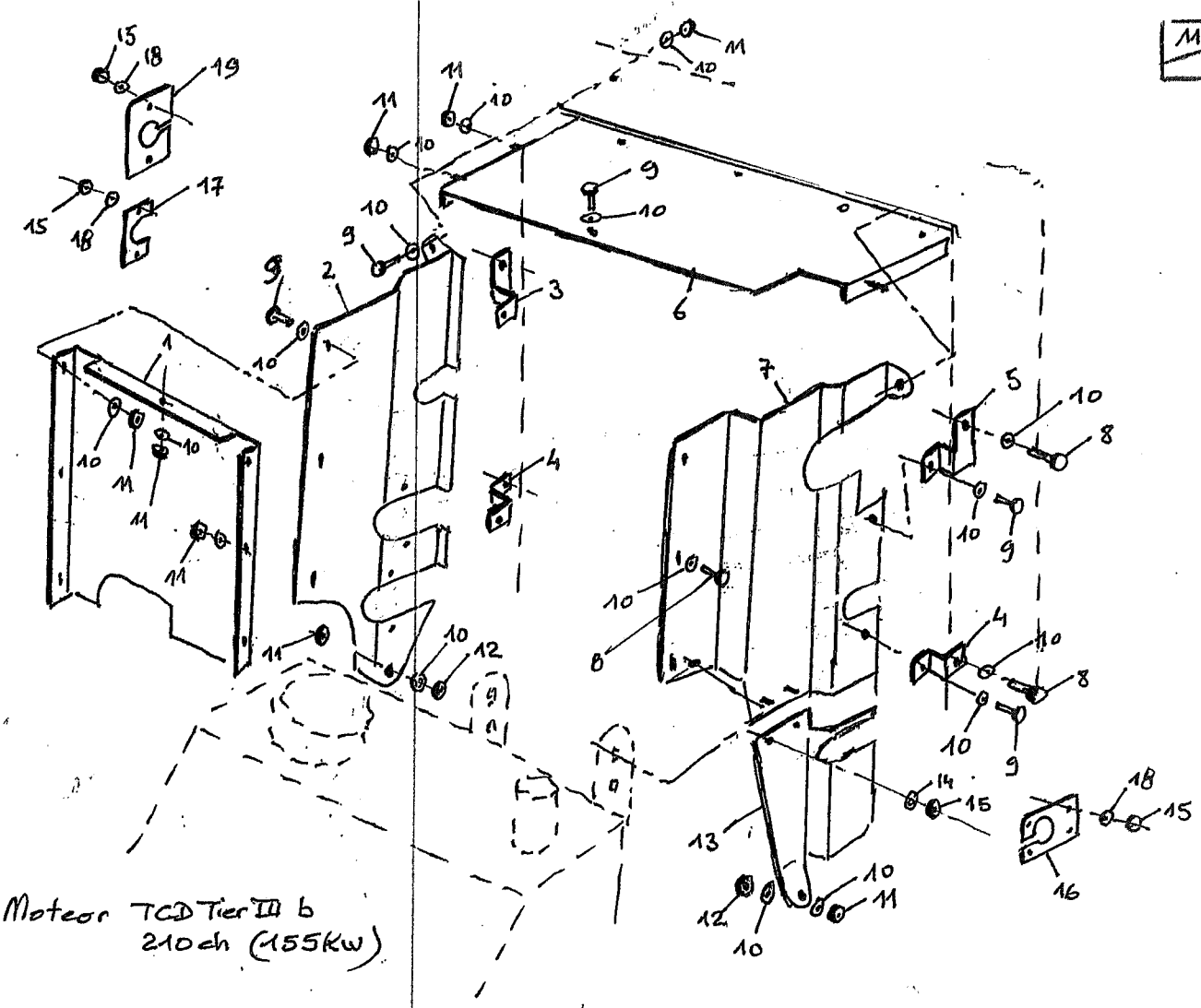
Rep	Référence	Désignation	Nbr
35	304012000000	Support passerelle (Pour rampe 24,28,30 base 17)	1
34	304011000000	Support (Pour rampe 24,28,30 base 17)	1
33	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	1
32	651050050016	Vis CHCM5.16 A2 DIN 912	1
31	302071000000	Collier	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301299000000	Poutre	1
2	301309000000	Poteau	2
3	303101000022	Charnière	2
4	303284000000	Support passerelle	1
5	303285000000	Passerelle	1
6	303286000000	Garde fou gauche	1
7	303287000000	Garde fou droit	1
8	303288000000	Trappe	1
9	303294000000	Barre fermeture (VOIR NOTA OPTION)	2
10	303295000000	Echelle	1
11	301492000021	Bouton moleté	2
12	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	12
13	851420060200	Rondelle M6 M A2	12
14	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	32
15	851420080200	Rondelle M8M A2	64
16	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	32

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	8
18	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	8
19	851420100200	Rondelle M10M A2	16
20	601213120035	Vis H.M12.35 2K DIN 933 88	8
21	851420120200	Rondelle M12M A2	16
22	512883120080	Ecrou frein M12 2K DIN 980	8
23	303516000000	Portillon	1
24	263042801000	Collier ϕ28	3
25	651050060050	Vis CHC M6.50 A2 DIN 912	6
26	303584000073	Collier	0
27	303629000000	Poteau (moteur 180 kW)	2
28	303630000000	Entretoise (moteur 180 kW)	2
29	303631000000	Rehausse (moteur 180 kW)	2
30	303683000000	Trappe (moteur 180 kW)	1
Planche		1 Passerelle	



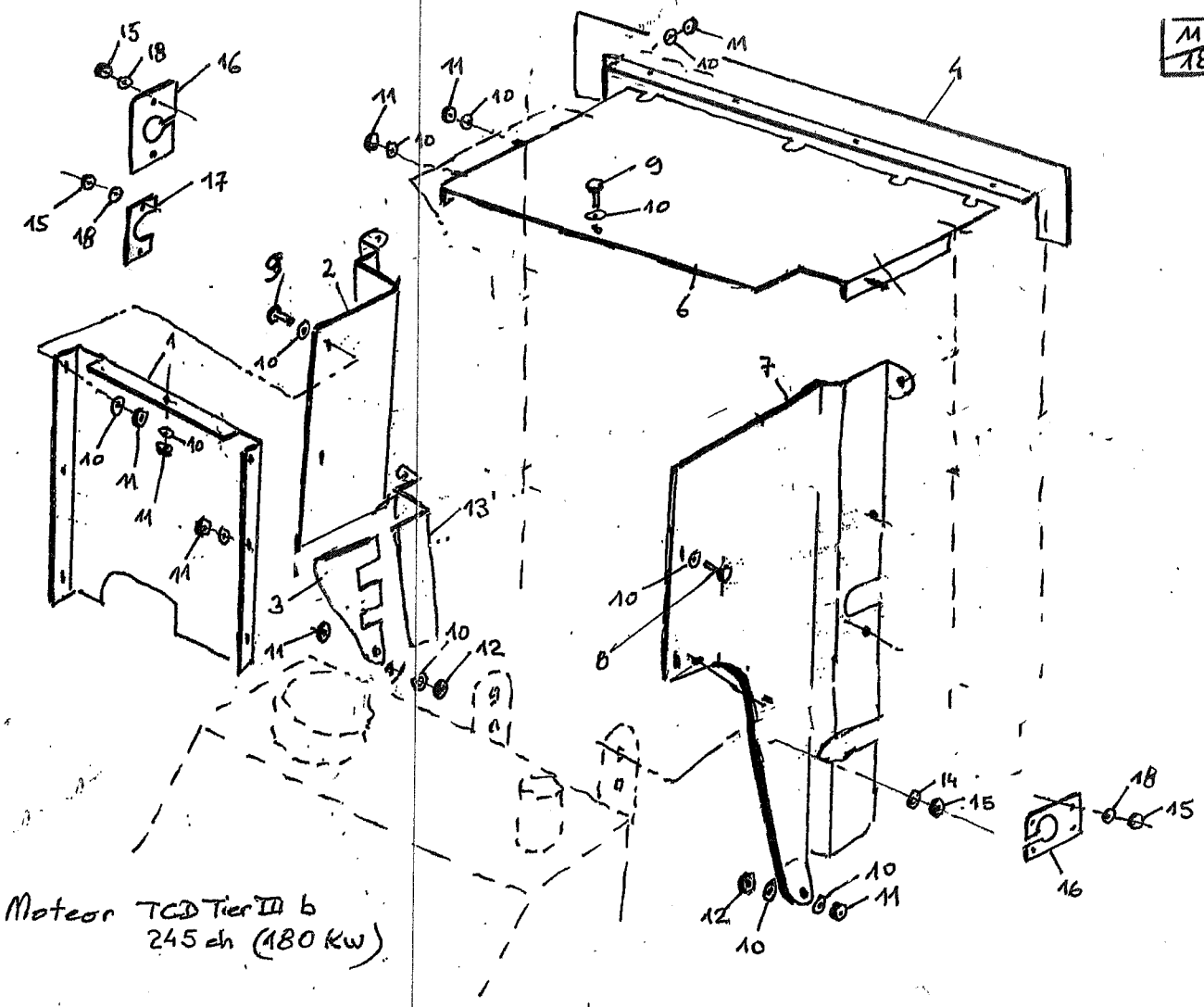
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303101000022	Charnière	2	17			
2	303289000000	Passerelle	1	18			
3	303290000000	Trappe	1	19			
4	303291000000	Appui cuve	1	20			
5	303292000000	Garde feu	2	21			
6	303949000000	Appui cuve	1	22			
7	303296000000	Rehausse (cuve 5000)	1	23			
8	303488000000	Patin	2	24			
9	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	20 ou 24	25			
10	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	24 ou 28	26			
11	851420080200	Rondelle M8M A2	48 ou 56	27			
12	651000080040	Vis HM8.40 A2 DIN 931	4	28			
13	551730060700	Ecrou frein M6A2 DIN 985	8	29			
14	301492000021	Boston moleté	1	30			
15	851420060200	Rondelle M6M A2	8	Planche	2	Passerelle	
16	302744000000	Contre plaque	2				



Moteur TCD Tier III b
210 ch (155 kW)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303483000000	Tole arrière	1	17	303558000000	Fermeture	1
2	303486000000	Tole gauche	1	18	851420080200	Rondelle M8M A2	8
3	302664000000	Equerre	1	19	303559000000	Fermeture	1
4	302659000000	Equerre	2	20			
5	302663000000	Equerre	1	21			
6	303484000000	Tole supérieure	1	22			
7	303485000000	Tole droite	1	23			
8	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN933	4	24			
9	651010080016	Vis HMB.16 A2 DIN933	11	25			
10	851420080200	Rondelle M8M A2	28	26			
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	12	27			
12	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	2	28			
13	303560000000	Tole droite inférieure	1	29			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	2	30			
15	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	10	Planche		Motte radiateur	
16	303557000000	Fermeture	1				

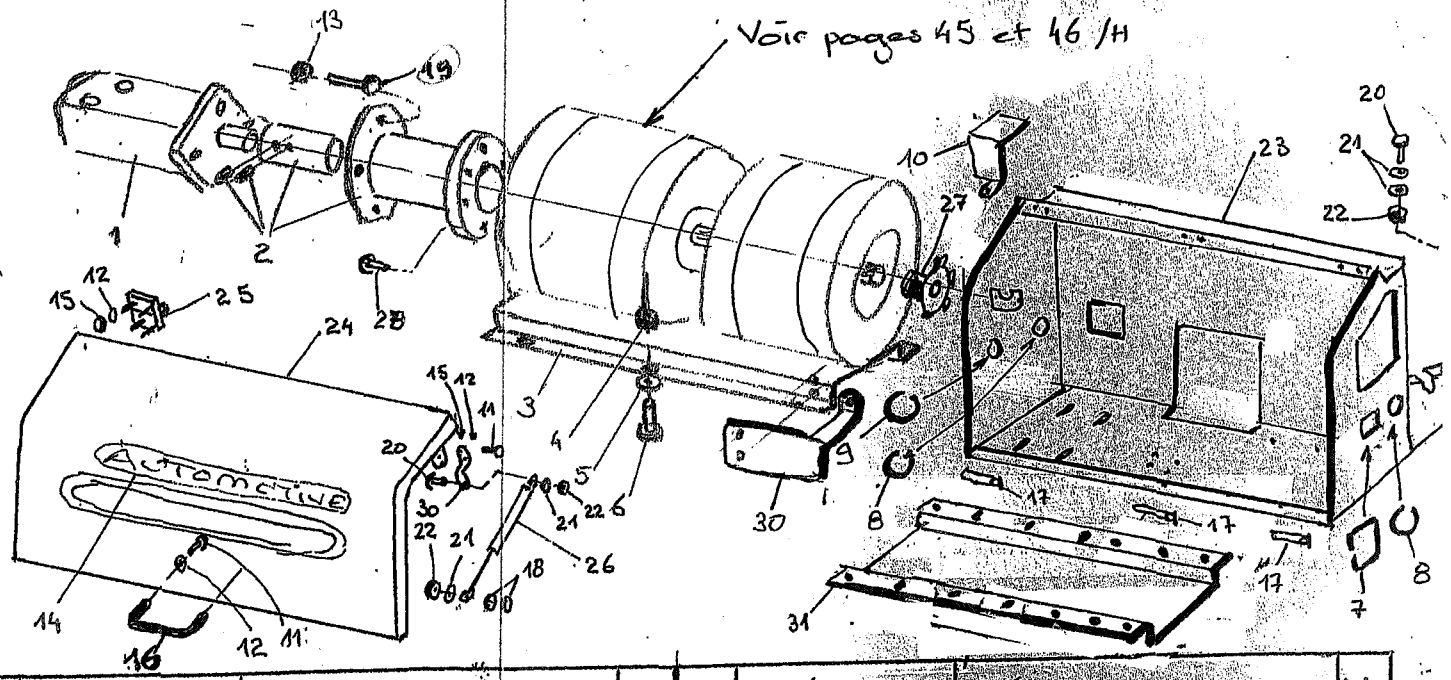
11	E
180	
	1



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303753000000	Tole arrière	1	17	303558000000	Fermeture	1
2	303749000000	Tole gauche superieure	1	18	85142008O200	Rondelle M8M A2	8
3	303877000000	Tole inferieure	1	19	303559000000	Fermeture	2
4	303906000000	Deflecteur	1	20			
5			1	21			
6	303752000000	Tole supérieure	1	22			
7	303751000000	Tole droite	1	23			
8	6510100800 20	Vis HM 8.20 A2 DIN933	4	24			
9	6510100800 16	Vis HM8.16 A2 DIN933	11	25			
10	85142008O300	Rondelle M8 A2	28	26			
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	12	27			
12	551080080700	Ecrou M8A2 DIN934	2	28			
13	303750000000	Tole gauche inferieure	1	29			
14	85142006O200	Rondelle M6M A2	2	30			
15	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	10	Planche		Halte radiateur	
16	303557000000	Fermeture	1				

POMPE PISTON MEMBRANE 2 CORPS

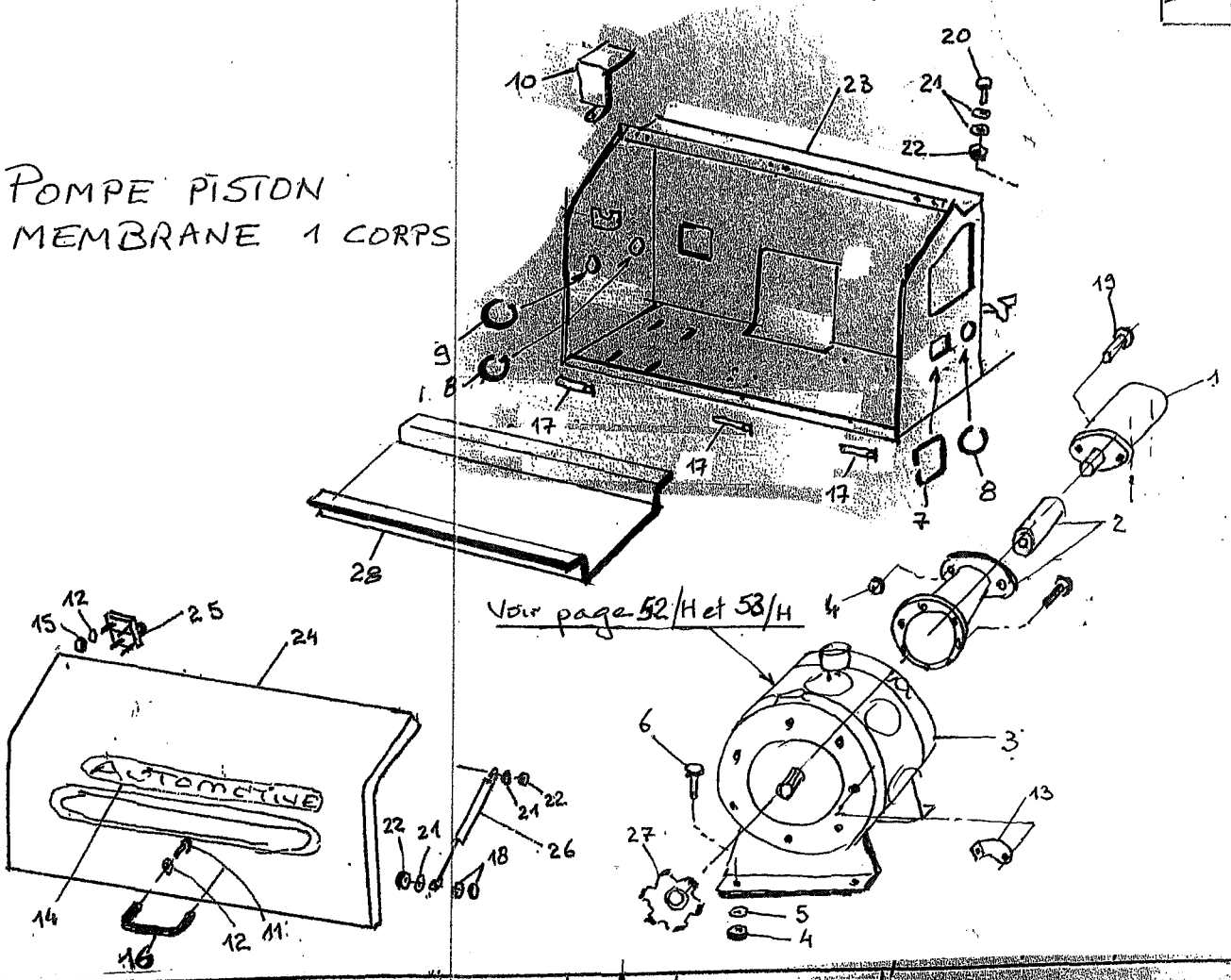
Voir pages 45 et 46 /H



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302793000013	Moteur hydraulique	1
2	302742000000	Kit accouplement	1
3	302741000000	Pompe	1
4	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN985	6
5	851420120200	Rondelle M12M A2	6
6	651010120025	Vis HM12.25A2 DIN933	6
7	303445000000	Joint à clipser	11
8	303444000000	Joint à clipser	2
9	303446000000	Joint à clipser	1
10	303460000000	Carter	1
11	651050060000	Vis CHC M6.12 A2 DIN912	4
12	851420060200	Rondelle M6M A2	18
13	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
14	303452000071	Autocollant	1
15	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN912	14
16	303464000000	Poignée	1
31	303755000000	Renfort de bac	1

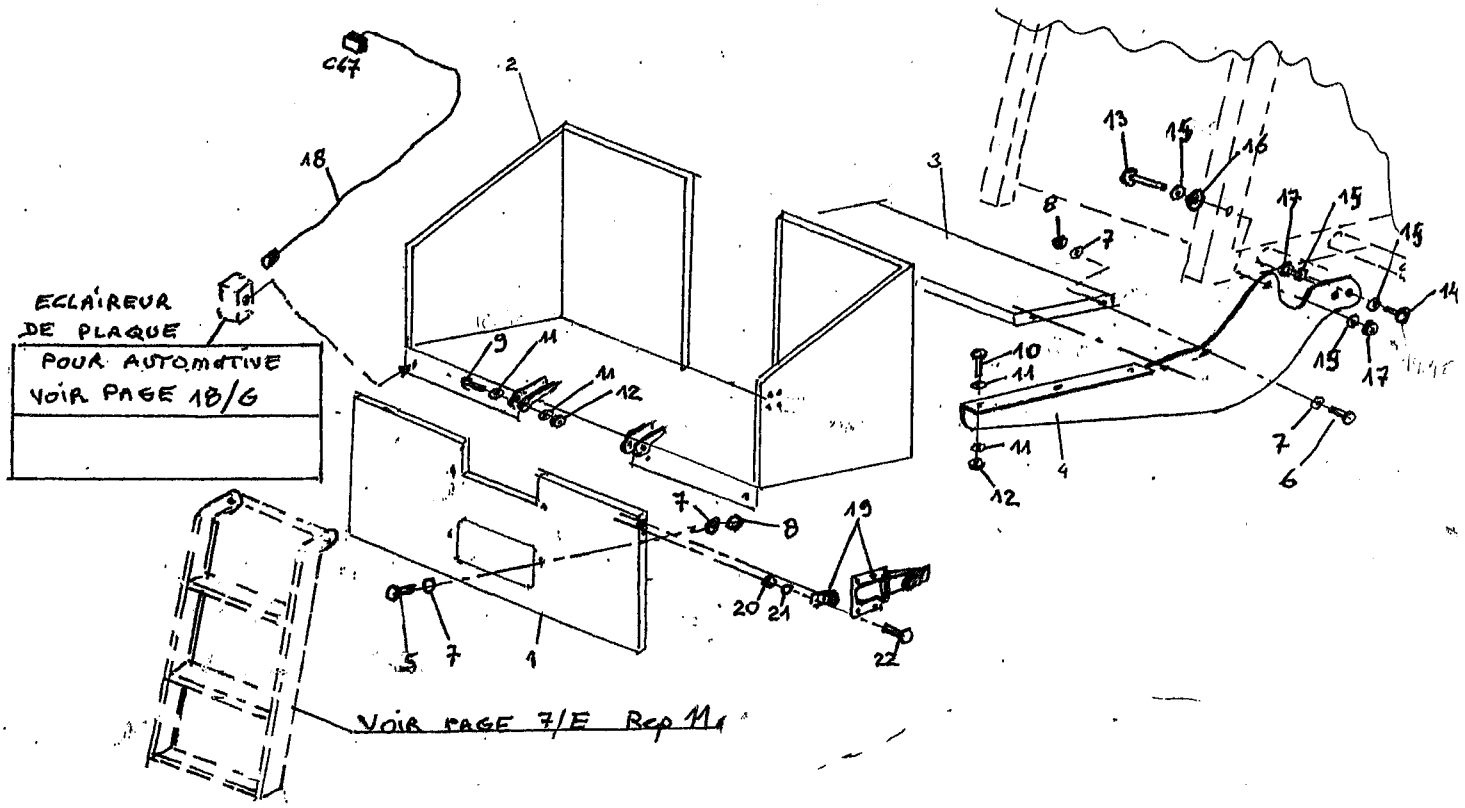
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	302530000000	Joint	3
18	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
19	651000100060	Vis HM10.60 A2 DIN931	2
20	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	7
21	851420080200	Rondelle M8M A2	18
22	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	10
23	303546000000	Bac	1
24	303127000000	Capot	1
25	303101000022	Charnière	3
26	302267000061	Vérin à gaz	2
27	303547000000	Roue dentée	1
28		Vis	
29	303724000000	Patte	1
30	303757000000	Support de capteur	1
Planche		Coffre équipé pompe piston membrane double	

POMPE PISTON MEMBRANE 1 CORPS

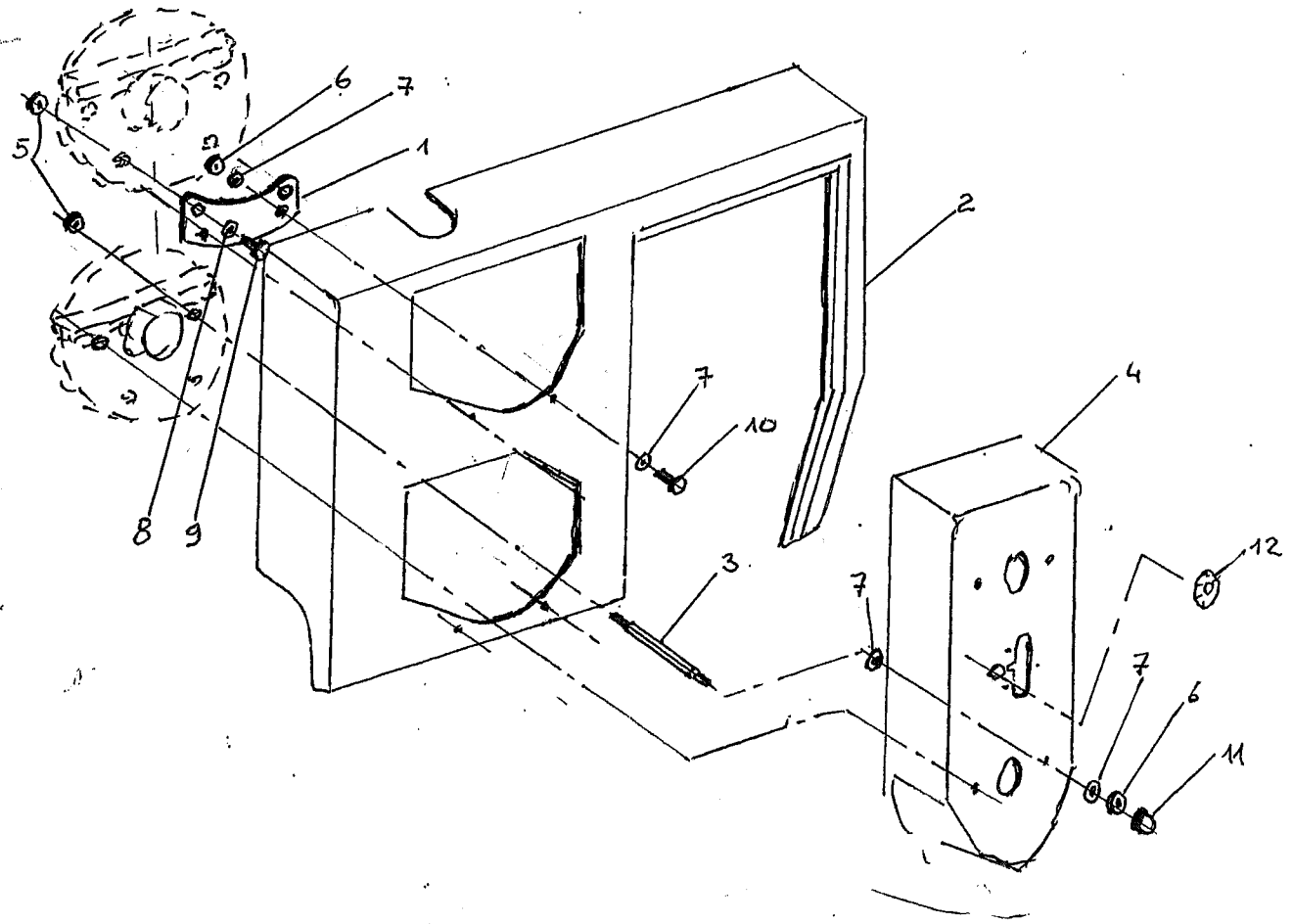


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303058000013	Moteur hydraulique	1
2	303590000000	Kit d'accouplement	1
3	303591000000	Pompe	1
4	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN985	6
5	851420120200	Rondelle M12 M A2	4
6	651010120025	Vis HM 12.25 A2 DIN933	4
7	303445000000	Joint à clipser	1
8	303444000000	Joint à clipser	2
9	303446000000	Joint à clipser	1
10	303460000000	Carter	1
11	651050060000	Vis CHC M6.12 A2 DIN912	2
12	851420060200	Rondelle M6 M A2	2
13	303691000000	Support de capteur	1
14	303452000071	Autocollant	1
15	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	8
16	303464000000	Poignée	1

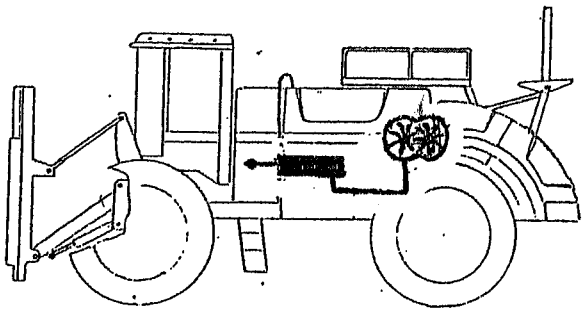
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	302530000000	Joint	3
18	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
19	651000120050	Vis HM 12.50 A2 DIN931	2
20	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN933	6
21	851420080200	Rondelle M8 M A2	18
22	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	10
23	303546000000	Bac	1
24	303127000000	Capot	1
25	303101000022	Charnière	3
26	302267000061	Vérin à gaz	2
27	303547000000	Roue dentée	1
28	303755000000	Renfort de bac	1
29			
30			
Planche		☐ Coffre équipé pompe piston membrane simple	



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304562000000	Porte	1	17	512883140080	Ecrou frein M14ZK DIN980	6
2	304561000000	Bac	1	18	304645000072	Cable (pour AUTOMOTIVE)	1
3	304569000000	Marche	1	19	304646000021	Sauterelle à crochet	2
4	304563000000	Support bac	2	20	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN934	12
5	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN931	4	21	851420040200	Rondelle M4M A2	12
6	651010080030	Vis HM8.30 A2 DIN931	4	22	651050040016	VisCHC M4.16 A2 DIN912	12
7	851420080200	Rondelle M8M A2	16	23			
8	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	8	24			
9	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN933	2	25			
10	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	6	26			
11	851420100200	Rondelle M10M A2	16	27			
12	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN935	8	28			
13	601213140120	Vis HM14.120ZK DIN931	2	29			
14	601213140040	Vis HM14.40ZK DIN931	4	30			
15	851420140200	Rondelle M14M A2	12	Planche		Bac arrière	
16	851420200200	Rondelle M20M A2	2				



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3045540000000	Plaque de fixation	2	17			
2	3045530000000	Carter	1	18			
3	3045550000000	Colonnette	4	19			
4	3045560000000	Carter vannes	1	20			
5	5517301007000	Ecrou frein M10 A2 DIN985	8	21			
6	5517300807000	Ecrou frein M8 A2 DIN985	8	22			
7	8514200802000	Rondelle M8M A2	16	23			
8	8514201002000	Rondelle M10M A2	4	24			
9	6510101000350	Vis HM10-35 A2 DIN 933	4	25			
10	6510100800200	Vis HM8-20 A2 DIN 933	4	26			
11	3014200000000	Capuchon	4	27			
12	3046750000711	Autocollant	1	28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Capotage pour vanne electrohydraulique	
16							



_F_ Circuits pneumatiques et hydrauliques

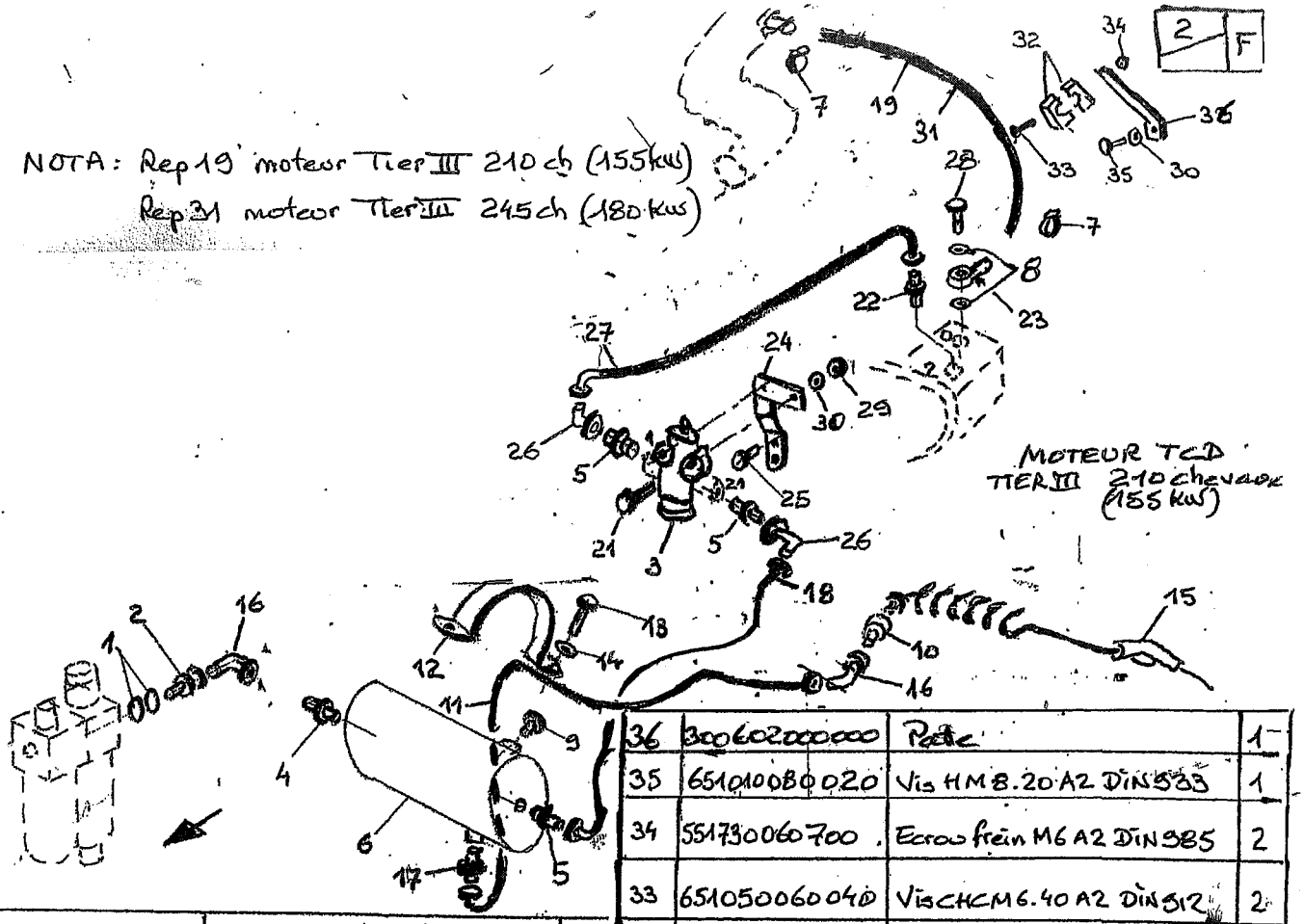
TUYAU PNEUMATIQUE VENDU AU METRE

Donner la référence du tuyau choisi et le nombre de mètre

Ex : pour tuyau ϕ 6x4
3001666001066 - 3 mètres

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300759001057	Tuyau ϕ 8 x 5,5		15			
2	300666001066	Tuyau ϕ 6 x 4		16			
3	301547001066	Tuyau ϕ 4 x 2,5		17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

NOTA : Rep 19 moteur Tier III 210 ch (155 kw)
Rep 31 moteur Tier III 245 ch (180 kw)



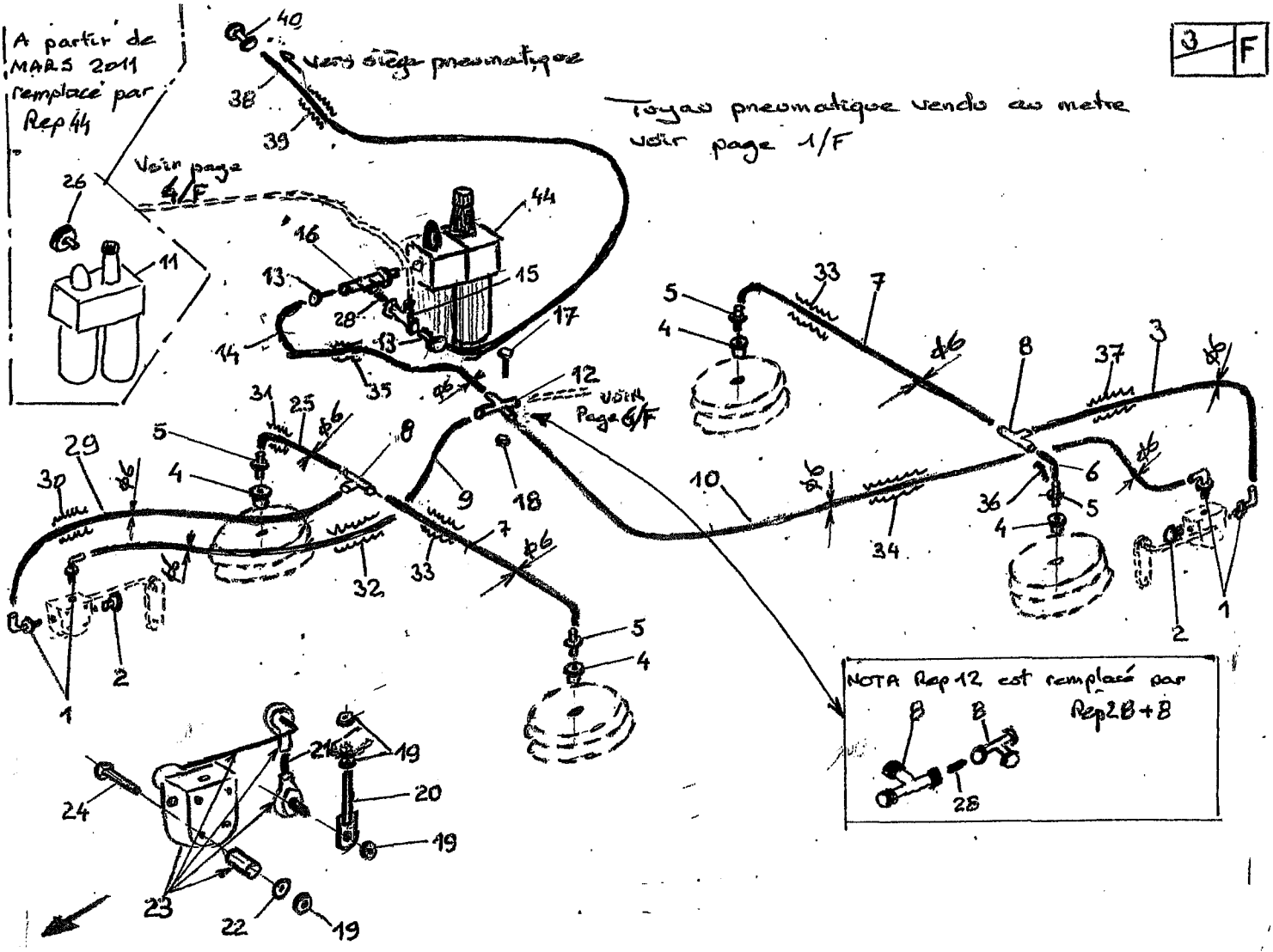
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330013000	Joint cuivre φ13	2
2	211265101102	Adapteur mâle	1
3	300939000000	Regulateur de pression	1
4	211125102202	Union mâle	1
5	211125222202	Union mâle	3
6	300880000000	Réservoir	1
7		Collier φ	2
8	293330026000	Rondelle cuivre φ26x32x2	2
9	210265002200	Bouchon	1
10	211475100002	Union femelle	1
11	300664000056	Flexible	1
12	300881000063	Bride	2
13	6510101000030	Vis HM10.30 A2 DIN933	4
14	851420100200	Rondelle M10M A2	4
15	301263000000	Soufflette	1
16	212035100002	Coude orientable	2
17	211125102202	Union mâle	1
18	301980000056	Flexible	1
19	302715000056	Durit (VOIR NOTA)	1
20	300939000000	Régulateur de pression	1
21	651000080070	Vis HM 8.70 A2 DIN931	2
22	211125222602	Union mâle	1
23	302731000000	Raccord banjo	1
24	301984000000	Support	1
25	651010080016	Vis HM8-16 A2 DIN933	2
26	212035220002	Coude orientable	2
27	301981000056	Flexible	1
28	301983000000	Vis creuse	1
29	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
30	851420080200	Rondelle M8M A2	2
31	303694000056	Durit (VOIR NOTA)	1
32	263032501000	Collier	1
33	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN912	2
34	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
35	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	1
36	300602000000	Patte	1

Planche 1 — Circuit pneumatique Alimentation

A partir de MARS 2011 remplacé par Rep 44

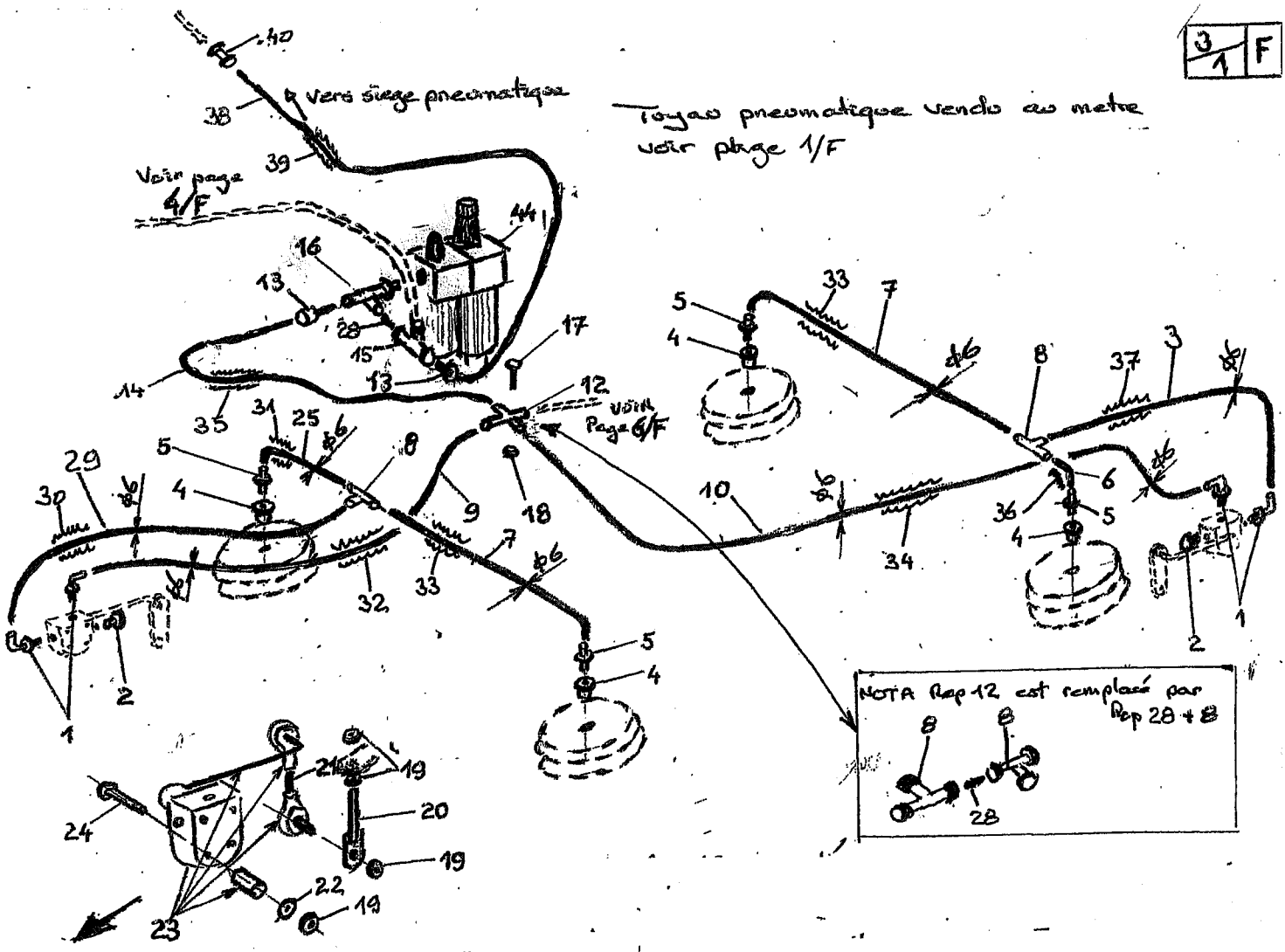
Vers siège pneumatique

Tuyau pneumatique vendu au metre voir page 1/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300673000000	Raccord coudé mâle	4	15	289030080000	Raccord en T	1
2	210265001200	Bouchon	2	16	289033081300	Raccord en T mâle	1
3	300668000066	Tuyau ϕ6x4 long 850	1	17	651120030030	Vis TCF M3.30 A2 DIN84	1
4	3012B1000000	Réduction	4	18	551080030700	Ecrou M3 A2 DIN 934	1
5	289011061000	Raccord droit mâle	4	19	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	10
6	300666000066	Tuyau ϕ6x4 long 340	1	20	301236000000	Tige de réglage	2
7	300667000066	Tuyau ϕ6x4 long 1100	2	21	301235000045	Tige filetée	2
8	289030060000	Raccord en Té	4	22	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
9	300670000066	Tuyau ϕ6x4 long 1350	1	23	300428000000	Valve de nivellement	2
10	300669000066	Tuyau ϕ6x4 long 6000	1	24	651000080060	Vis HM 8.60 A2 DIN 933	4
11	301531000000	Filtre régulateur-lubrificateur	0	25	300669000066	Tuyau ϕ6x4 long 450	1
12	289040060000	Raccord en croix	0	26	300431000000	Manomètre	0
13	289013080600	Réduction	2	27	289 220606000	Equerre à queue lisse	1
14	300671000066	Tuyau ϕ6x4 long 200	1	28		Tuyau ϕ6x4 long	1

Planche	2	Circuit pneumatique Suspension



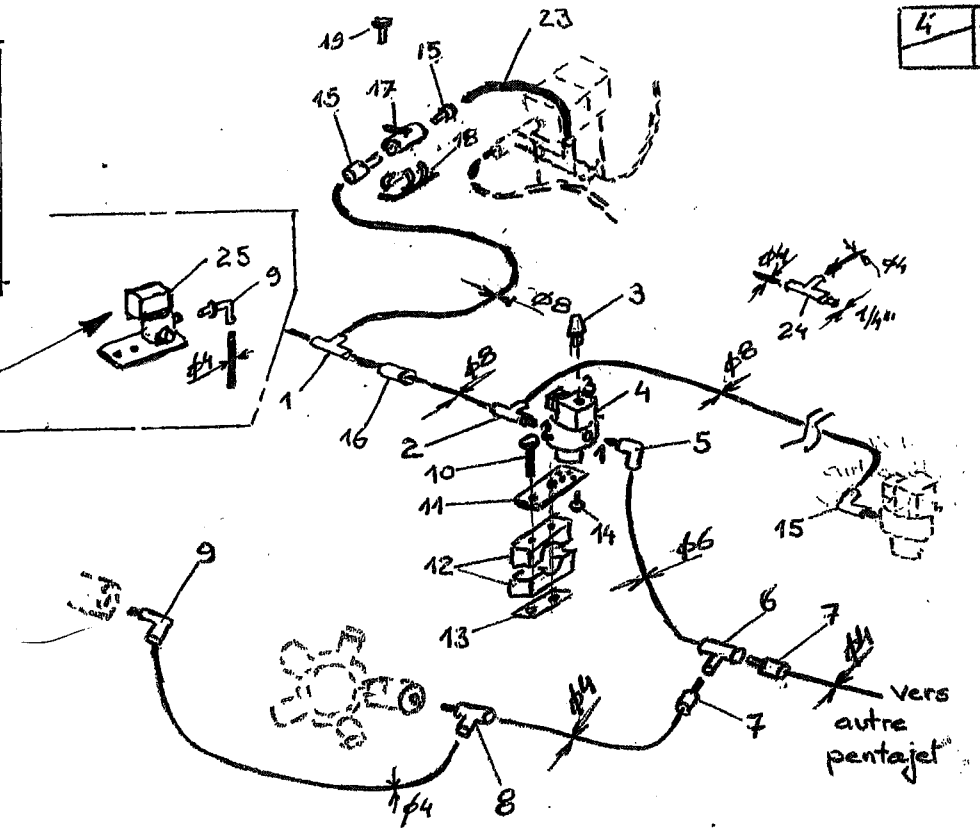
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	3030700000066	Tuyau ϕ6x4 long 730	1				
30	303 425 000 000	Gaine ϕ long 710	1				
31	303 426 000 000	Gaine ϕ long 430	1				
32	303 427 000 000	Gaine ϕ long 1330	1				
33	303 428 000 000	Gaine ϕ long 1080	2				
34	303 429 000 000	Gaine ϕ long 5980	1				
35	303 430 000 000	Gaine ϕ long 180	1				
36	303 431 000 000	Gaine ϕ long 320	1				
37	303 432 000 000	Gaine ϕ long 830	1				
38		Tuyau ϕ6x4 long	1				
39		Gaine ϕ long	1				
40	2890100600000	Raccord union	1				
41							
42							
43				Planche	3	Circuit pneumatique suspension	
44	3040730000000	Filtre regulateur, lubrificateur	1				

ATTENTION

	Rep 4	Rep 25
Alimentation	2	1
Roulement	1	2
(Reniflard) échappement	3	3.

NOTA
Rep 25 remplace Rep 4 à partir de janvier 2011
Rep 9 remplace Rep 3

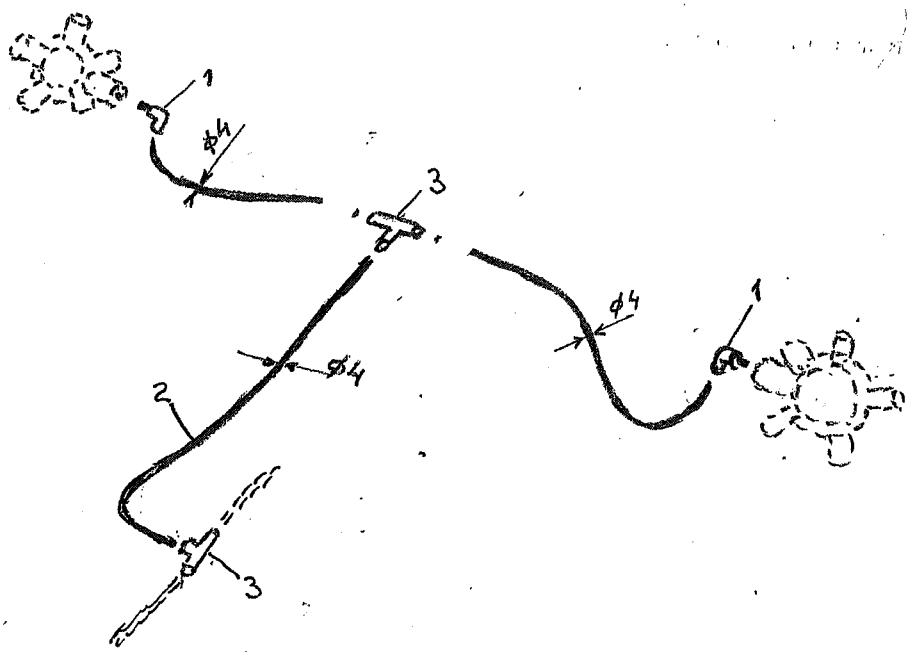
Union de réparation		Rep 20
		Rep 21
		Rep 22



Tuyau pneumatique vendu au mètre voir planche 3014830000000 [1] groupe F

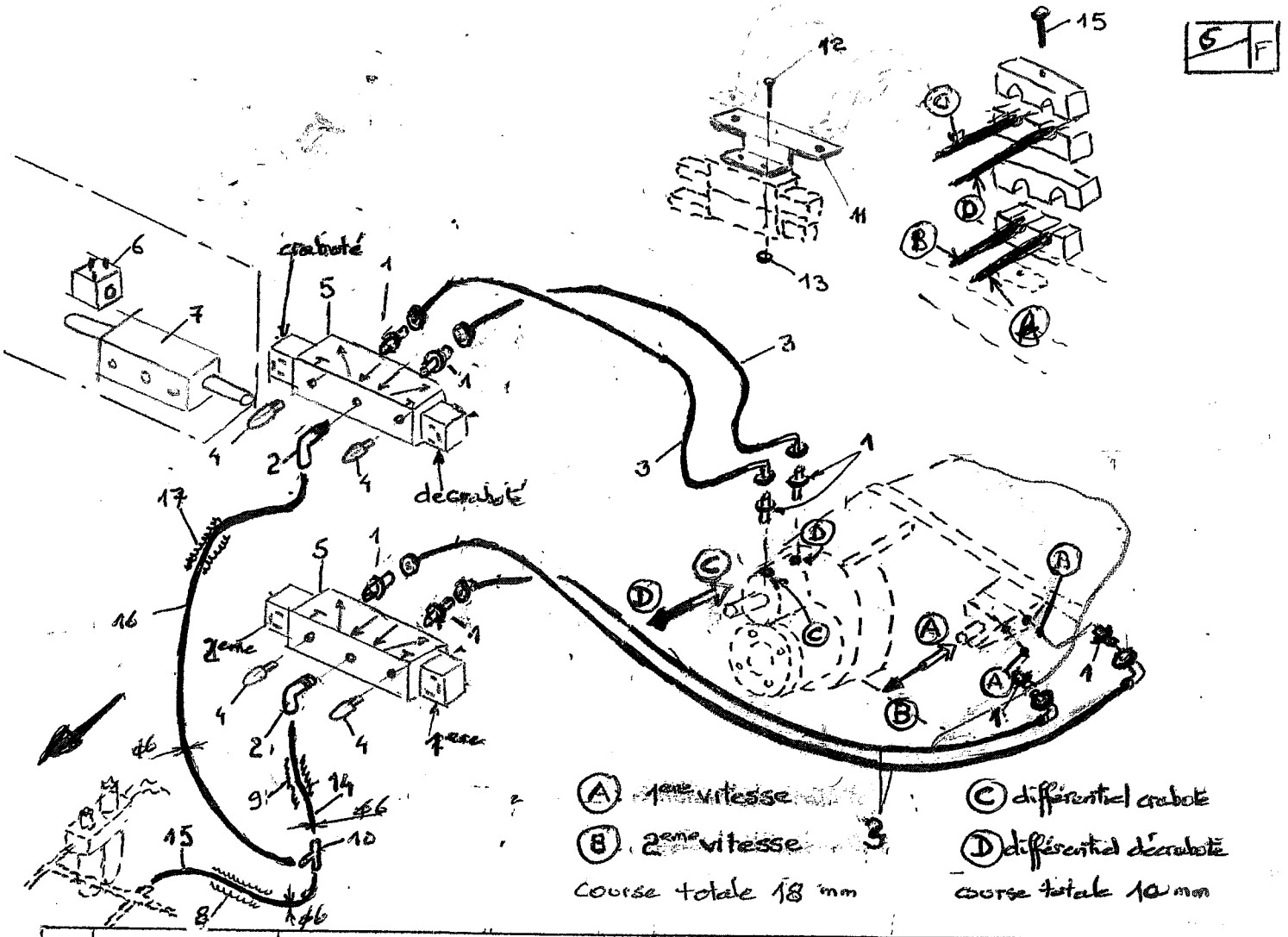
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2850300800000	Raccord en Té	
2	289033081300	Raccord en Té male	
3	280855001000	Reniflard	
4	3015290000038	Electrovanne pneumatique	
5	289021061300	Raccord en L mâle	
6	289030060000	Raccord en Té	
7	289013060400	Réduction	
8	289033041000	Raccord en Té mâle	
9	289021041000	Raccord en L mâle	
10	651050060045	Vis CHCM6.45 A2 DIN912	
11	3013580000000	Plat	
12	263042801000	Collier	
13	270040011000	Plaque	
14	651010040010	Vis HM4.10 A2 DIN 933	
15	289013100800	Réduction	2
16	289010080000	Union	2
17	3024870000000	Vanne	1
18	3024880000000	Support	1
19	?	Vis TFFMS-8	2
20	289010040000	Union de reparation	
21	289010060000	Union de reparation	
22	289010080000	Union de reparation	
23	3037100066	Tuyau Ø8 x 6	1
24	289033041300	Raccord en T male	
25	3037760000038	Electrovanne pneumatique	
26			
27			
28			

Planche 1 Alimentation pneumatique des pentajets rampe

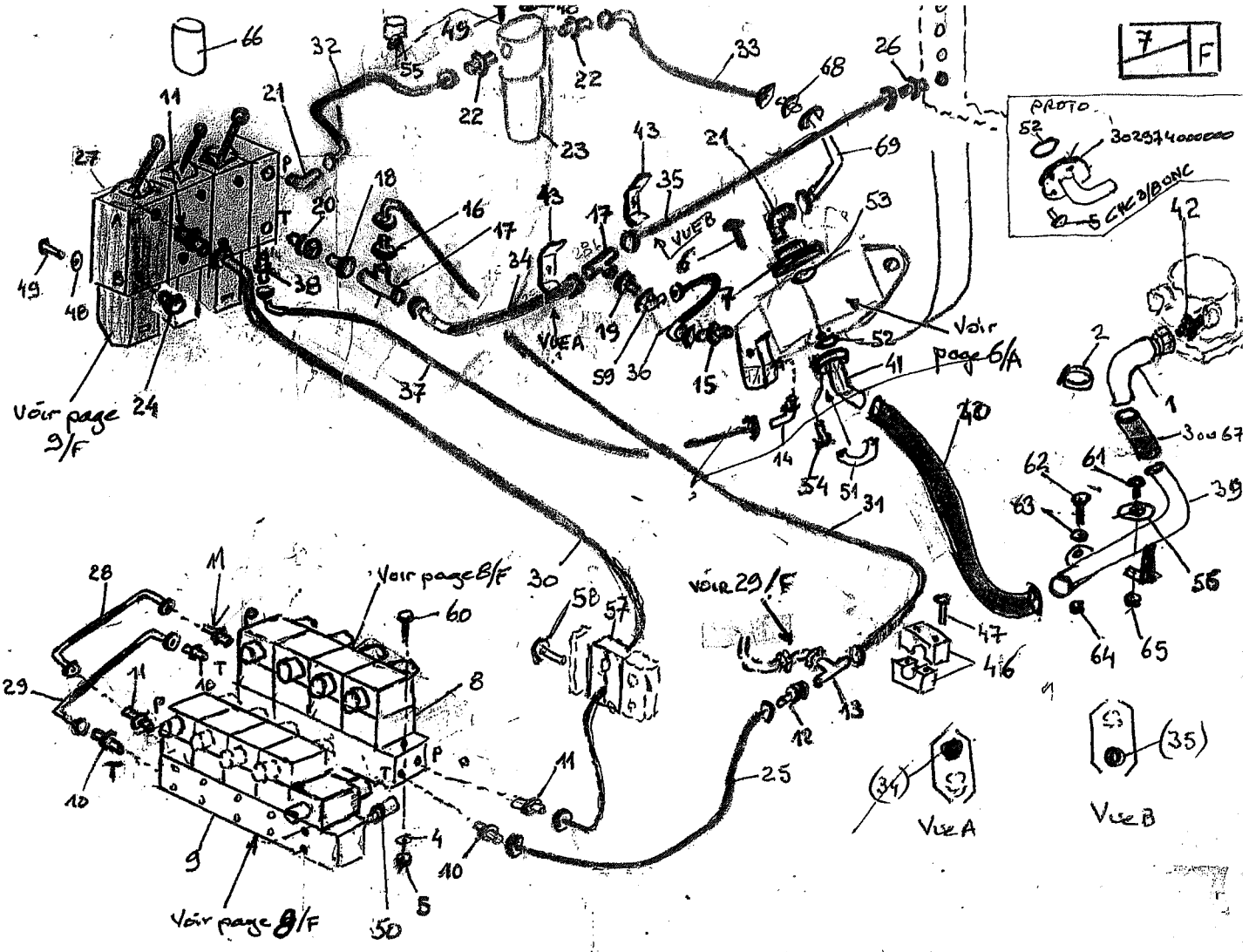


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2890210410000	Raccord en L mâle	2	15			
2	3030730000661	Tuyau ϕ4 x 2,5	1	16			
3	2890300400001	Raccord en T	2	17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Alimentation pneumatique des jets arrière



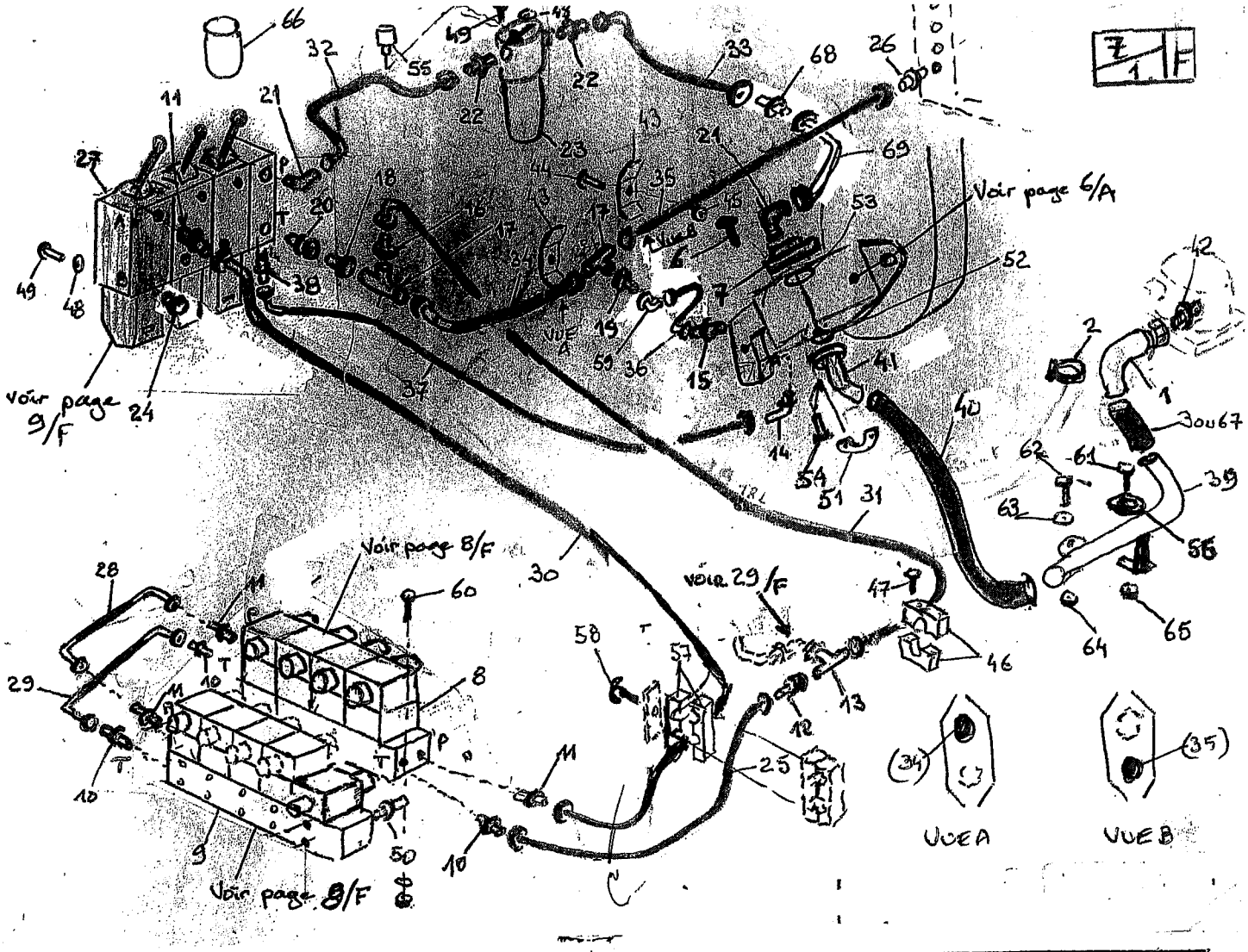
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165060902	Union mâle	8	17	303434000000	Gaine ϕ long 230	1
2	289021061900	Raccord	2	18	651000080...	Vis HM8 A2 DIN 931	1
3	303025000056	Flexible	4	19			
4	280855001000	Reniflard	4	20			
5	302968000038	Distributeur complet	2	21			
6	302970000038	Bobine		22			
7	302969000038	Corps		23			
8	303433000000	Gaine ϕ long 510	1	24			
9	303421000000	Gaine ϕ long 320	1	25			
10	289030060000	Raccord en T	1	26			
11	303023000000	Support	1	27			
12	651120030050	Vis TCFM3.50 A2 DIN 84	2	28			
13	551080030700	Ecrou H M3 A2 DIN 934	2	29			
14	300666000066	Tuyau long 340 ϕ6x4	1	30			
15	303435000066	Tuyau long 530 ϕ6x4	1	Planche		☐ Cde différentiel ☐ Cde de vitesses	
16	303436000066	Tuyau long 250 ϕ6x4	1				



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303062 000000	Tube d'aspiration	1
2	302192 000 000	Collier tourillon ϕ68x73 A2	4
3	303187000056	Durit (Moteur 155 kW)	1
4	8514200502 00	Rondelle M5 M A2	4
5	5510800507 00	Écrou M5 A2 DIN 934	4
6	607210 096 038	Vis CHC 3/8 UNC long 1"1/2 AC	4
7	302976000046	Bride	1
8	302983000027	Bloc de distribution	1
9	302984000027	Bloc de distribution	1
10	211165121502	Union mâle	3
11	211651015 02	Union mâle	4
12	2101851812 02	Adapteur de réduction	1
13	213005180 002	Té	1
14	212593050604	Coude	1
15	212520211010	Union mâle	1
16	2101852818 02	Adapteur de réduction	1

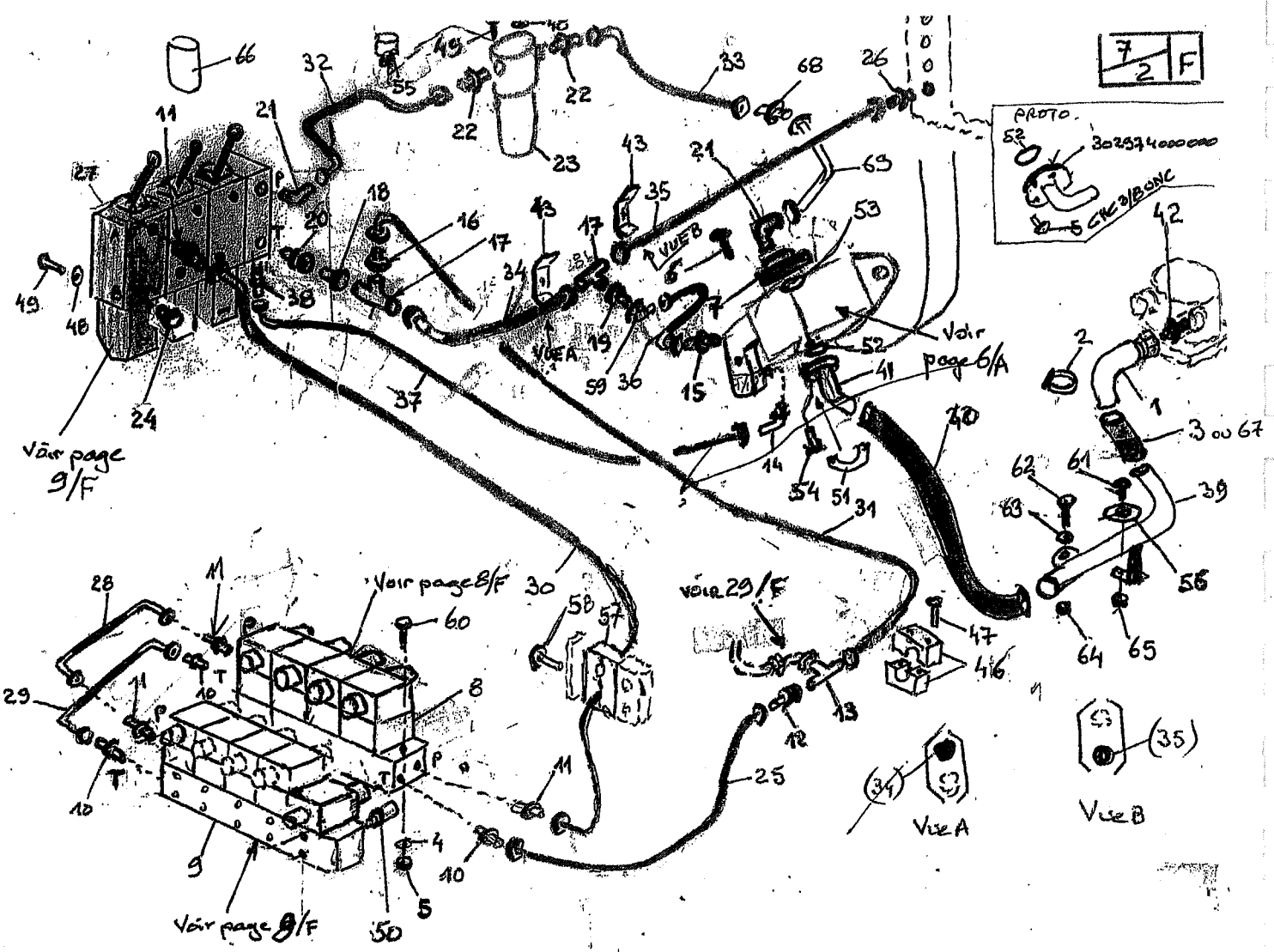
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	213005280 002	Té	2
18	2101852822 02	Adapteur de réduction	1
19	2101852815 02	Adapteur de réduction	1
20	211265221902	Adapteur male	1
21	212176201902	Coude	2
22	211166201902	Raccord	2
23	302872000040	Filtre pression	1
24	210265001500	Bouchon	1
25	303032000056	Flexible	1
26	211165282702	Union mâle	1
27	302768000027	Bloc de distribution	1
28	301176000056	Flexible	1
29	301177000056	Flexible	1
30	301215 000 056	Flexible	1

Planche	1	Alimentation blocs de distribution

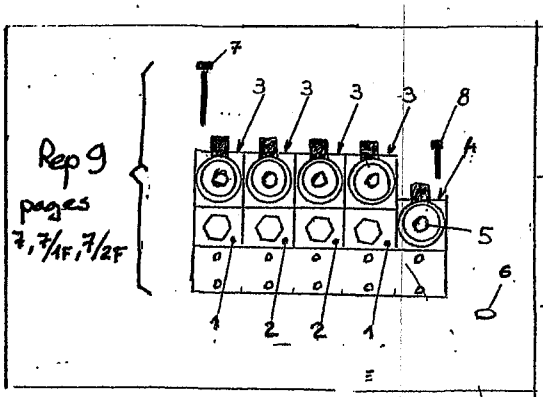


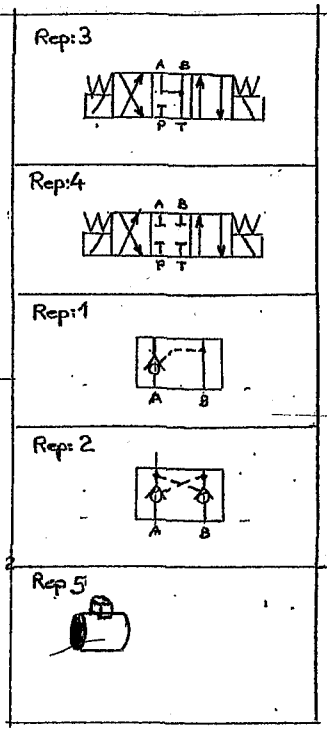
Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	303033000056	Flexible	1
32	303034000056	Flexible	1
33	303035000056	Flexible	1
34	303036000056	Flexible	1
35	303037000056	Flexible	1
36	303038000056	Flexible	1
37	303039000056	Flexible	1
38	211165101102	Raccord	1
39	303056000000	Tube d'aspiration	1
40	303186000056	Durit	1
41	303146000000	Coude à bride	1
42	211165352702	Union mâle	1
43	301318000000	Clame	6
44	651000080060	Vis HM8.60 A2 DIN931	3
45	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	3
46	263032501000	Collier	1

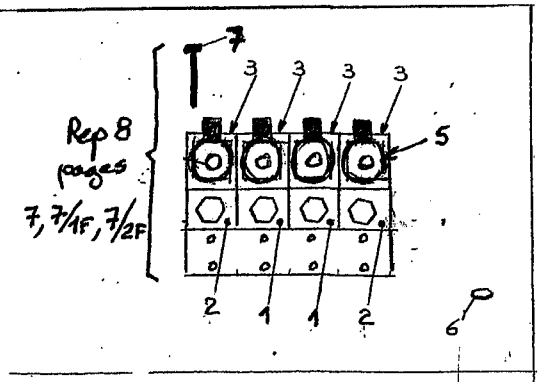
Rep	Référence	Désignation	Nbr
47	651050060030	Vis CHC M6.30 A2 DIN912	2
48	851420080200	Rondelle MBM A2	8
49	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	8
50	301968000058	Prise de pression	1
51	300737000046	Demi bride (la paire)	1
52	180567 435 301	Joint torique (ϕ56,74 x 3,53)	1
53	180329 135 301	Joint torique (ϕ32,91 x 3,53	1
54	607210136025	Vis H 1/2-1"UNC AC	4
55	303154000010	Indicateur de colmatage	
56	300841000059	Rondelle	1
57	263021502000	Collier	1
58	651000080060	Vis HM8.60 A2 DIN931	1
59	212035150002	Coude orientable	1
60	651050050070	Vis CHC M5.70 A2 DIN912	4
	Planche	2	Alimentation bloc de distribution



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
61	6012031200 50	Vis H M 12.50 ZN DIN 931	1	77			
62	6510100600 25	Vis HM6.25 A2 DIN 933	1	78			
63	8514200602 00	Rondelle M 6 M A2	2	79			
64	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	1	80			
65	5128831200 80	Ecrou frein M12 ZN DIN 980	1	81			
66	2034890000 40	Cartouche de filtration		82			
67	3038560000 56	Durit (Moteur 180kw)	1	83			
68	2110062000 02	Union	1	84			
69	3045720000 00	Tube	1	85			
70				86			
71				87			
72				88			
73				89			
74				90			
75				Planche	3	Alimentation blocs de distribution	
76							

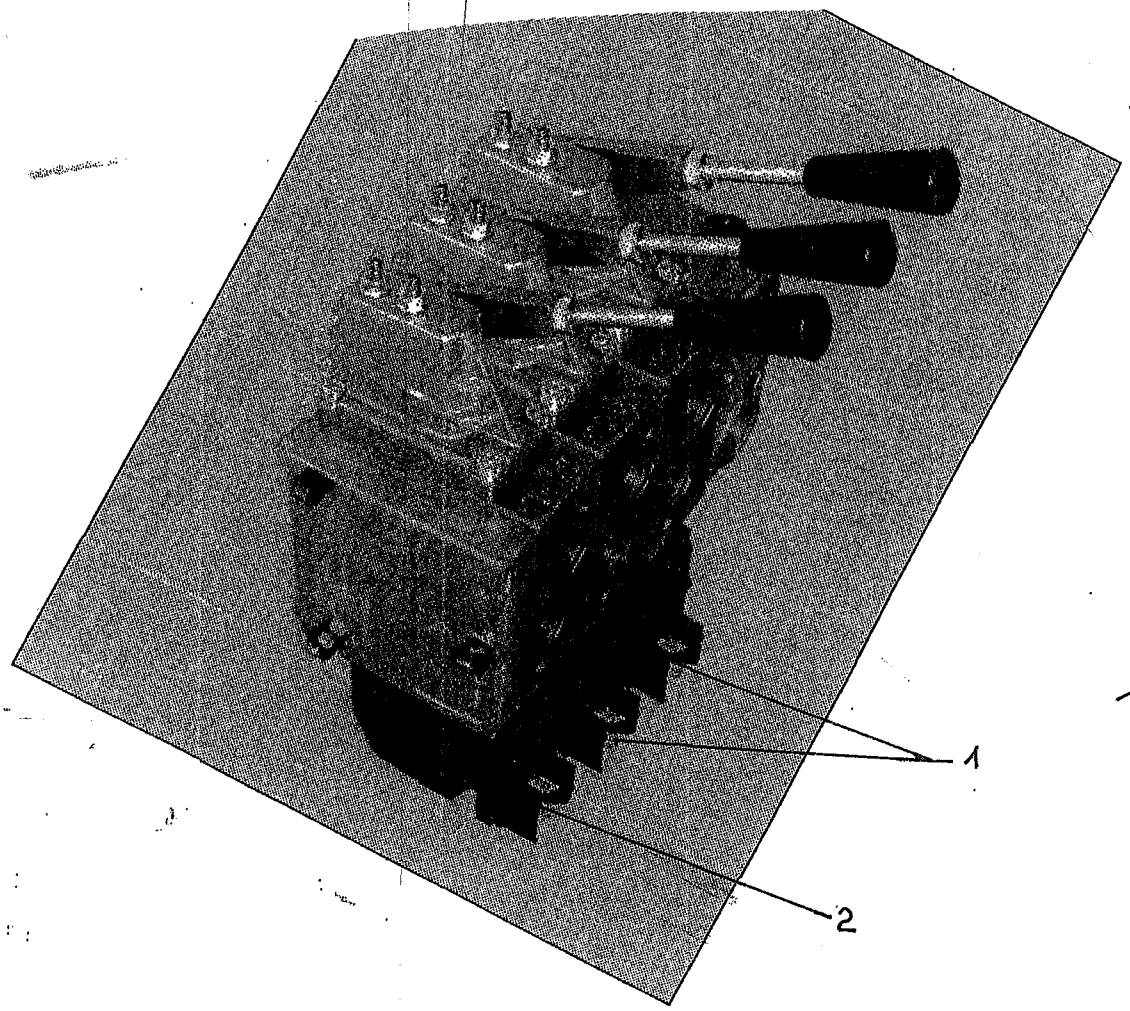






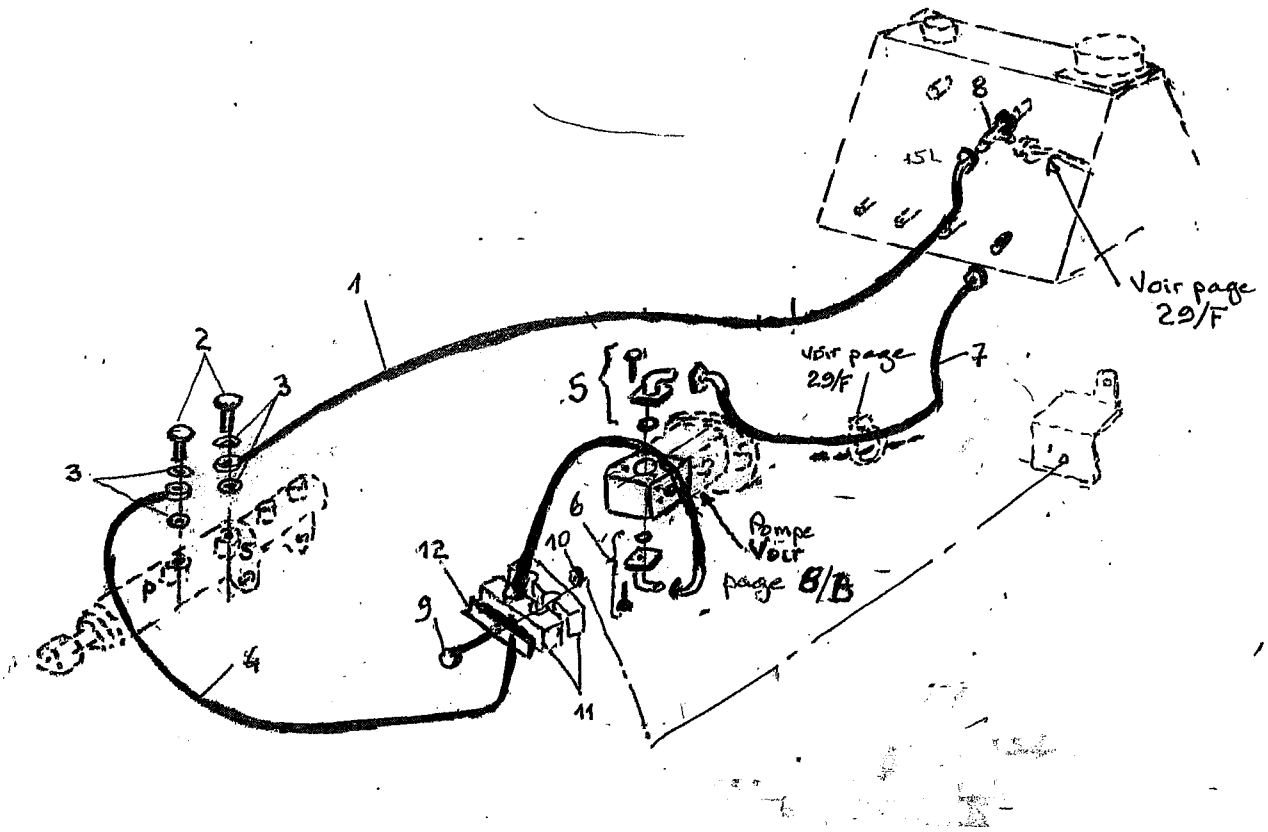
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300954000047	Clapet piloté simple		15			
2	300955000047	Clapet piloté double		16			
3	300952000027	Electrovanne		17			
4	301586000027	Electrovanne		18			
5	303684000027	Bobine		19			
6	180092517801	Joint torique ϕ9,25x1,78		20			
7	6070150500 70	VisCHCM5-70AC DIN912		21			
8	6070150500 30	VisCHM5-30AC DIN912		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	5	Circuit de distribution. Bloc hydraulique



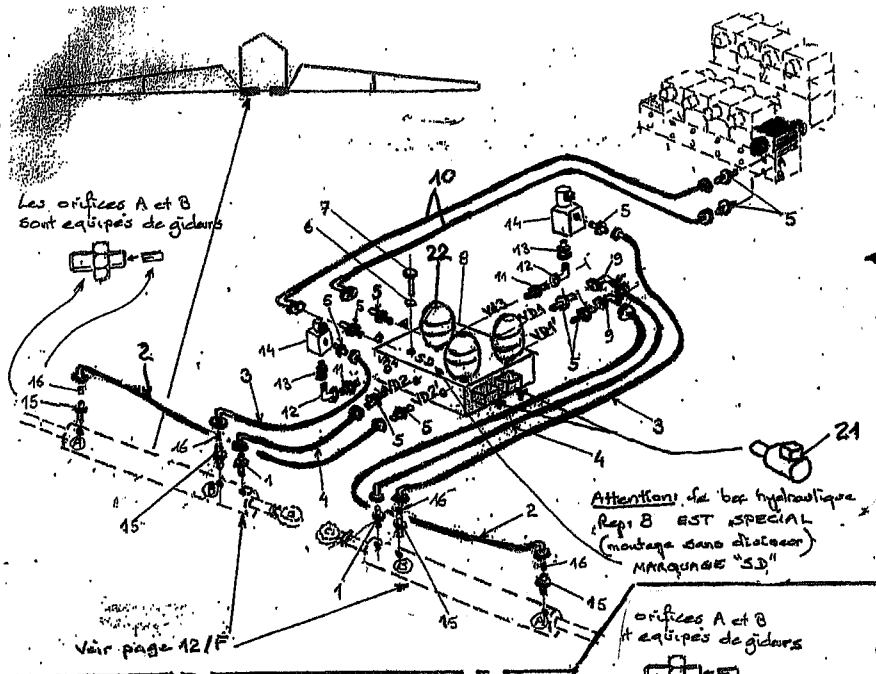
Rep 27
page 7/F, 7/1F, 7/2F

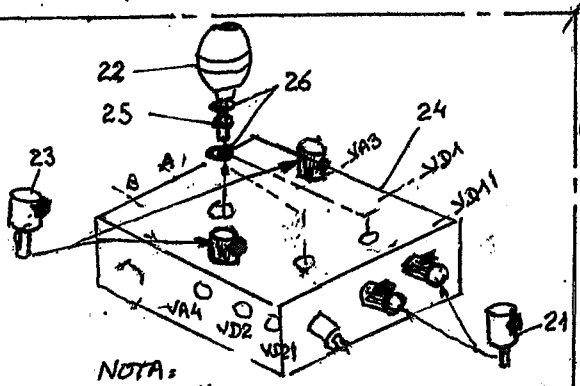
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303971000027	Bobine de commande		17			
2	303972000027	Bobine de commande		18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit de distribution bloc hydraulique PVG	
16							

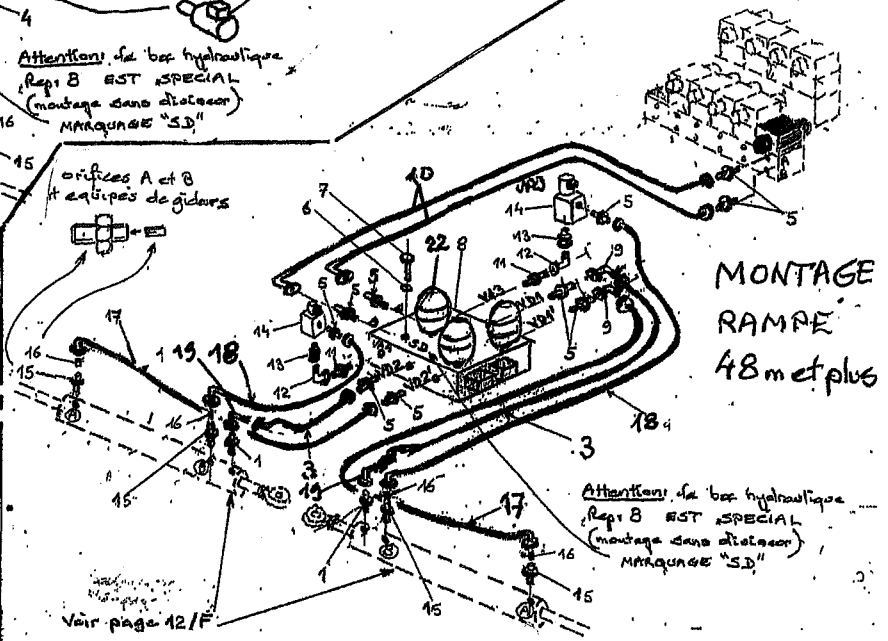


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302485000056	Flexible	1	15			
2	302539000000	Vis creuse	2	16			
3	293330018000	Joint cuivre ϕ18	4	17			
4	303040000056	Flexible	1	18			
5	302219000046	Bride complète	1	19			
6	300635000046	Bride complète	1	20			
7	303041000056	Flexible	1	21			
8	213045150002	Te orientable	1	22			
9	651050060050	Vis CHCM8.50 A2 DIN912	1	23			
10	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1	24			
11	263021502000	Collier	1	25			
12	264074242000	Plaque	1	26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Alimentation maitre cylindre





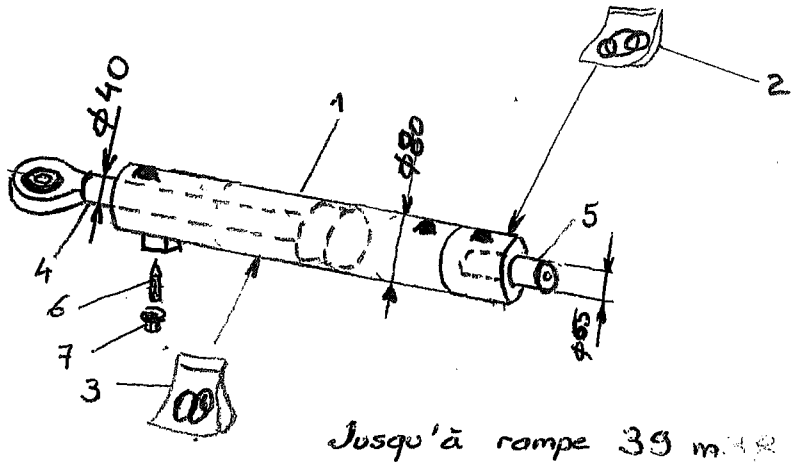


Rep	Référence	Désignation		Nbr
1	2111651011102	Union mâle		2
2	3015930000056	Flexible	Jusqu'a 45m	2
			Rampe 48-49m	0
3	3006630000056	Flexible	Jusqu'a 45m	2
			Rampe 48m-49m	2
4	3006200000056	Flexible	Jusqu'a 45m	2
			Rampe 48-49m	0
5	2111651013102	Union mâle		10
6	6514200802200	Rondelle MBM A2		2
7	6510000800070	Vis HMB.70 A2 DIN 931		2
8	3035120000000	Bloc hydraulique		
9	2120351000002	Coude orientable		2
10	3006300000056	Flexible		2
11	2111651211102	Union mâle		
12	2120351200002	Coude orientable		
13	2112651213102	Adapteur mâle		
14	3034980000027	Electrovanne à clapet		

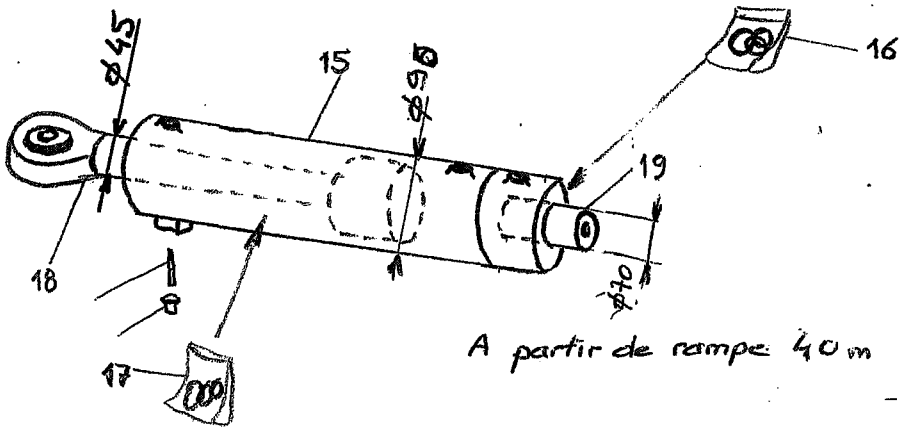
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3012580000075	Raccord porte gicleur	4
16	3012570000075	Gicleur ø1	4
17	3006300000056	Flexible Jusqu'a 45m	0
		Rampe 48-49m	2
18	3015930000056	Flexible Jusqu'a 45m	0
		Rampe 48-49	2
19	2120351000002	Coude orientable Jusqu'a 45m	0
		Rampe 48-49	2
20			
21	3030240000027	Electro à clapet	
22	3041450000041	Accumulateur	3
23	3041470000027	Electro à clapet	
24	3041460000000	Bloc hydraulique	1
25	3041480000000	Mamelon MM	
26	3041490000000	Bague BS	
27			
28			

Planche

Dépliage repliage bras principaux



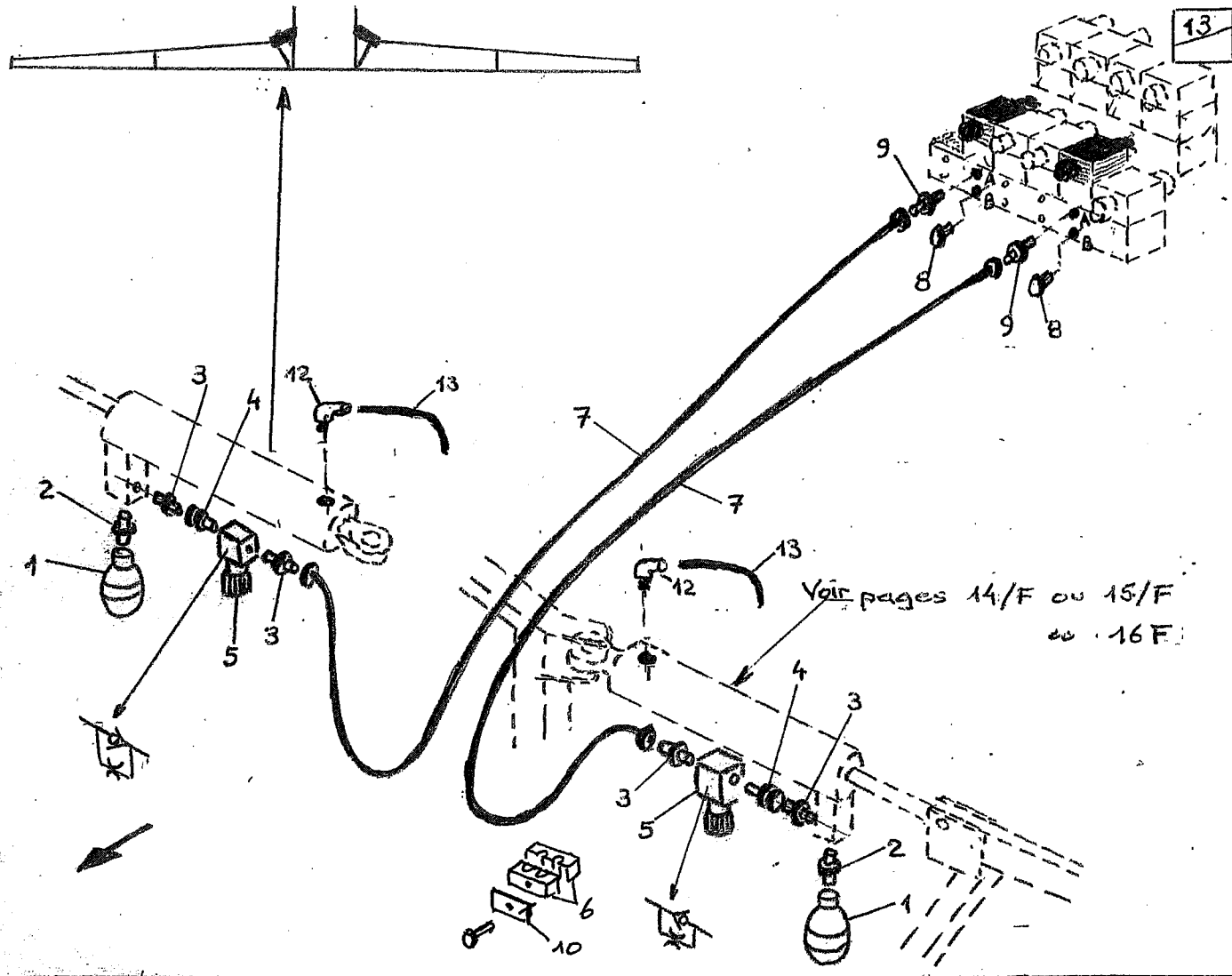
Jusqu'à rampe 39 m



A partir de rampe 40 m

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301630000016	Vérin	2	15	301628000016	Vérin	2
2	301776000079	Pochette de joint		16	301777000079	Pochette de joint	
3	301879000079	Pochette de joint		17	301880000079	Pochette de joint	
4	301881000016	Tige		18	301883000016	Tige	
5	301882000016	Tige		19	301884000016	Tige	
6	302655000000	Pointeau		20			
7	302656000000	Ecrou sealock		21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

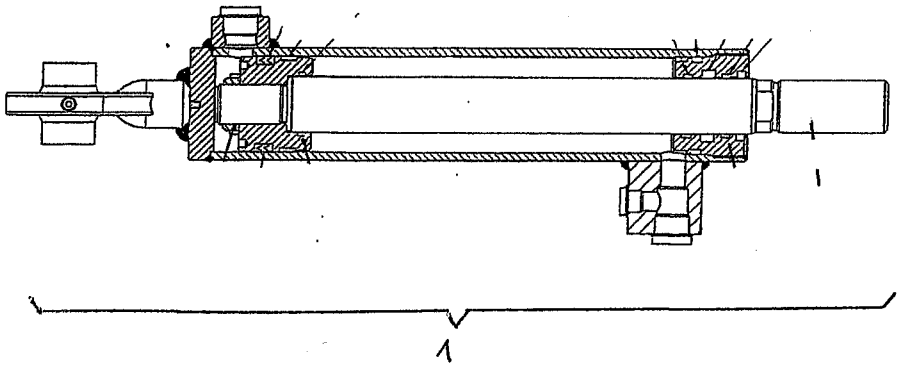
Planche



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3002920000041	Accumulateur	2	15			
2	301388000000	Mamelon M.M	2	16			
3	211165101102	Union mâle	4	17			
4	211265101102	Adapteur mâle	2	18			
5	300617000065	Régulateur de débit	2	19			
6	263021502000	Collier	6	20			
7	301174000056	Flexible	2	21			
8	210265001300	Bouchon	2	22			
9	211165101302	Union mâle	2	23			
10	264074242000	Plaque	6	24			
11	651010080035	Vis HM 8-35 A2 DIN 931	6	25			
12	289021061300	Raccord L mâle	2	26			
13	302324000066	Tuyau (ϕ 6 extérieur)	2	27			
14				28			

Planche I

Géométrie



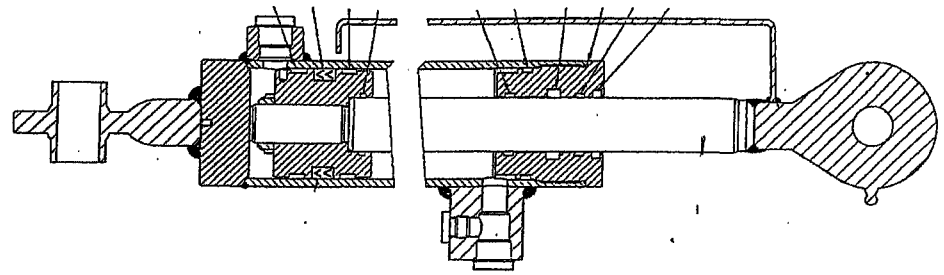
Rep 2 : Kit joint

Rampes ... 24 - 28 - 30 mètres UNIQUEMENT (VOIR NOTA)

NOTA : ces vérins seront remplacés par les vérins 3014560000016 page 15/F

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3001660000016	Vérin	2	15			
2	3027240000079	Kit joint		16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche — Vérin de géométrie



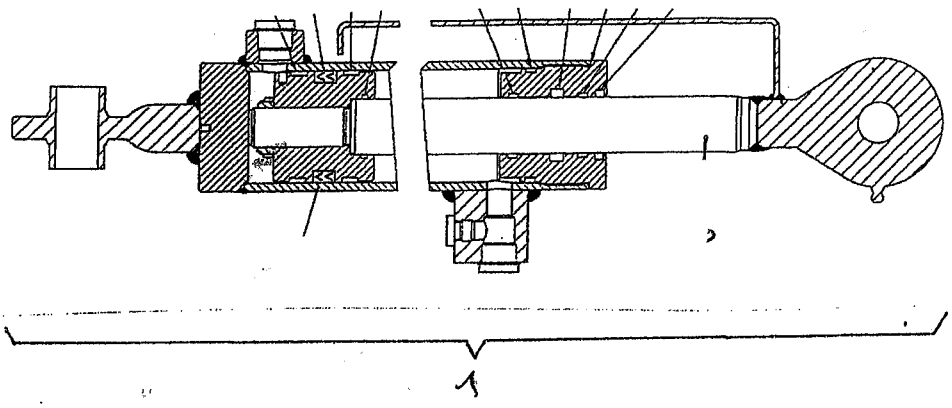
1

Rampe 32 à 39 m
et Rampes 24 à 39 m (voir nota de la page 14/F)

Rep 2 : Kit joint

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30145600016	Vérin	2	15			
2	30271700079	Kit joint		16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12			1	26			
13				27			
14				28			

Planche | Vérin de géométrie

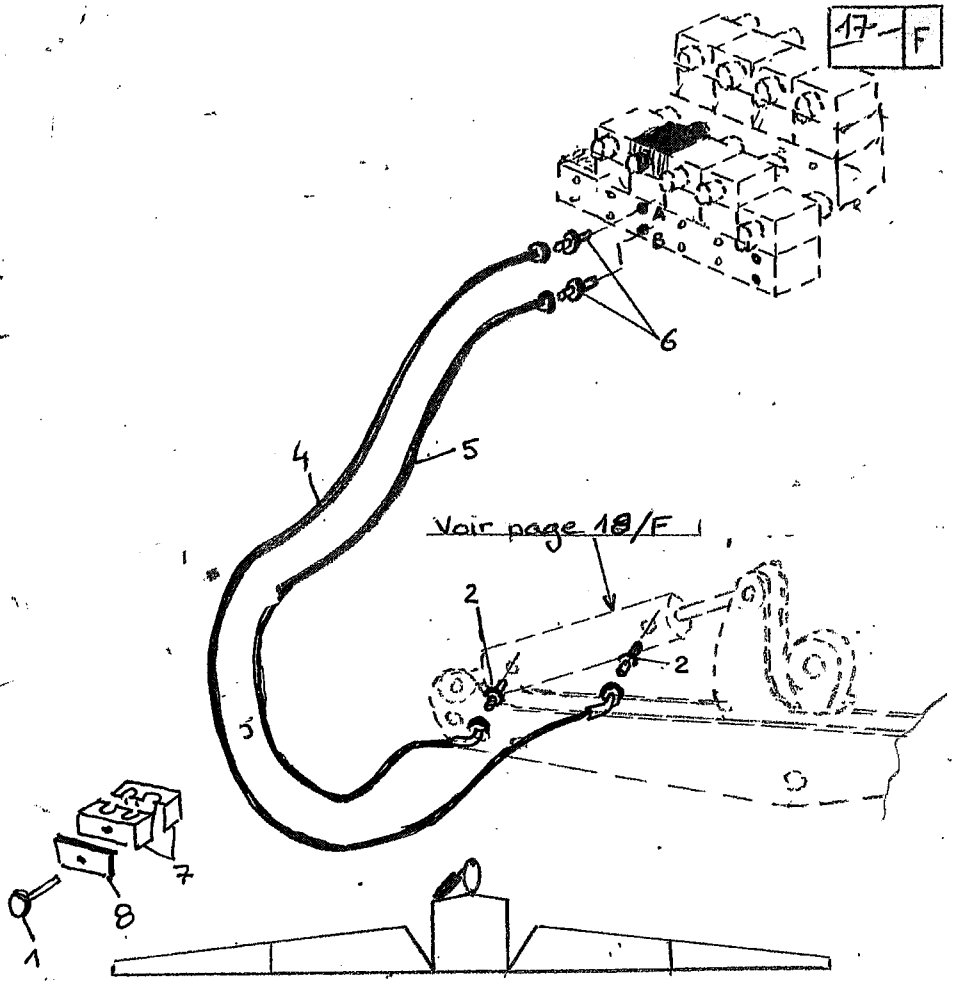


Rampe 40 à 48m

Rep = 2 kit joint

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3022710000161	Vérin	2	15			
2	3027230000793	Kit joint		16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

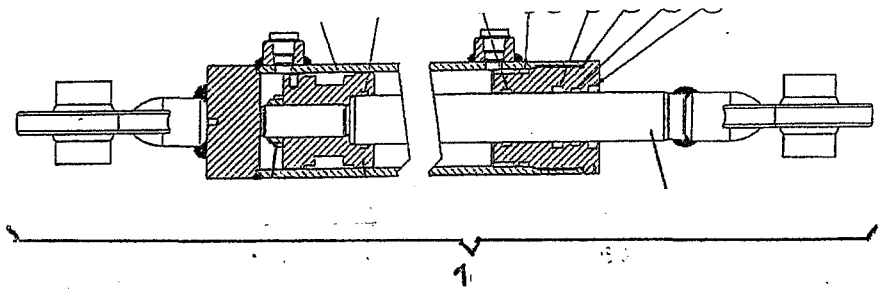
Planche 1 — Vérin de géométrie



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080035	Vis HMB.85 A2 DIN931	6	15			
2	211165101102	Union male	2	16			
3	30125700075	Gicleur ϕ1	2	17			
4	30121500056	Flexible	1	18			
5	30121400056	Flexible	1	19			
6	211165101302	Union mâle	2	20			
7	263021502000	Collier	6	21			
8	264074242000	Plaque	6	22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

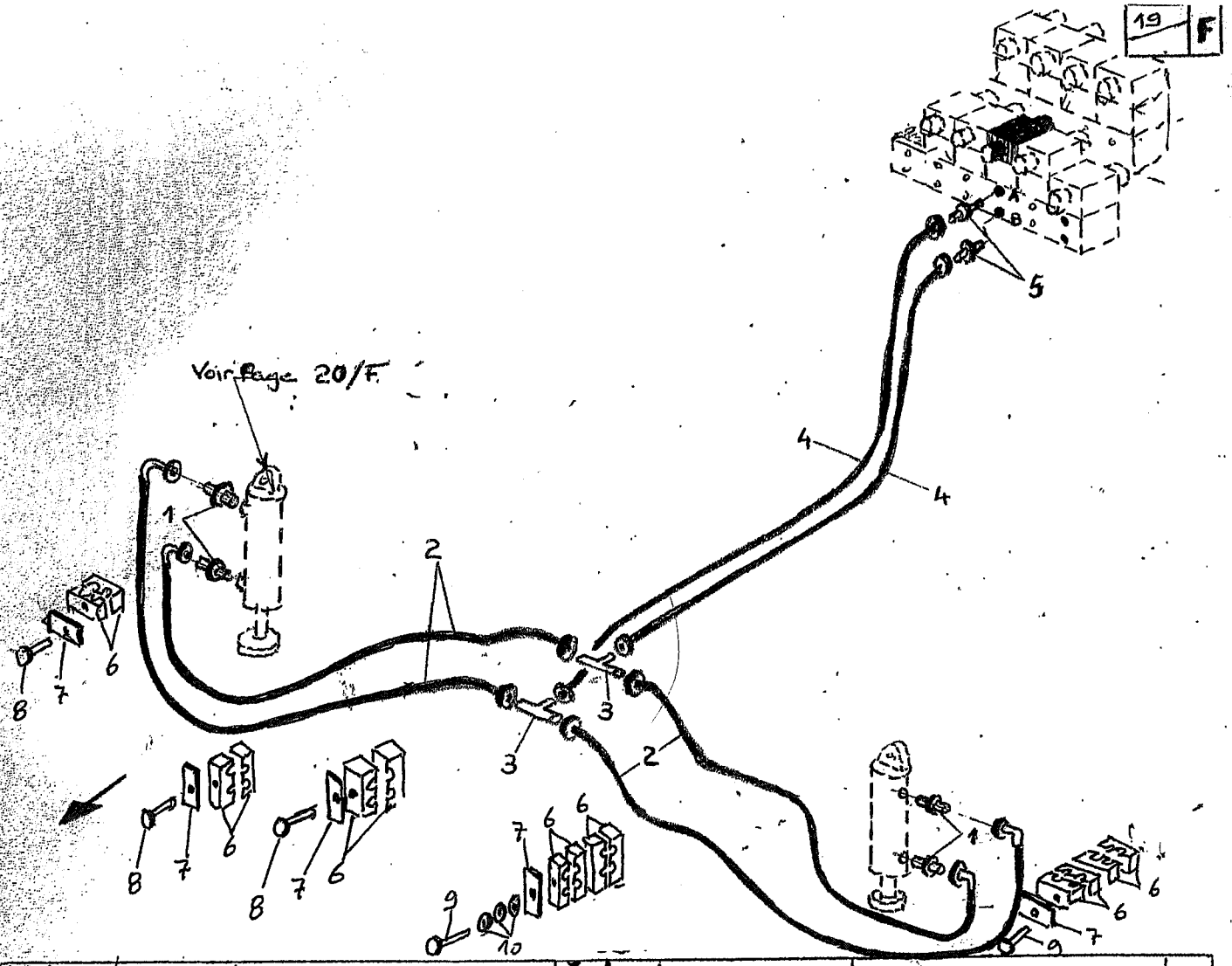
Plancha 1 Devers

Rep. 2 kit joint



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300165000016	Verin	2	15			
2	302720000079	Kit joint	1	16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Verin de devers

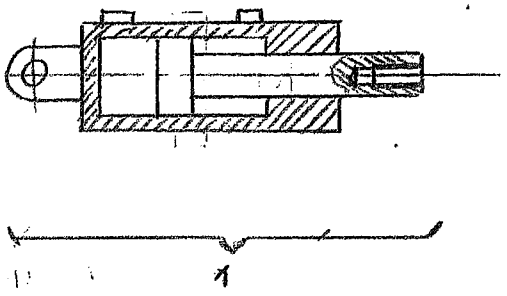


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101102	Union mâle	4	15			
2	301171 000056	Flexible	4	16			
3	213005100002	Raccord	2	17			
4	300619000056	Flexible	2	18			
5	211165101302	Union mâle	2	19			
6	263021502 000	Collier	9	20			
7	264074242 000	Plaque	6	21			
8	651010080 035	Vis HM8 35 A2 DIN931	3	22			
9	651010 080 060	Vis HM8.60 A2 DIN931	3	23			
10	351420080 200	Rondelle M8 M A2	9	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

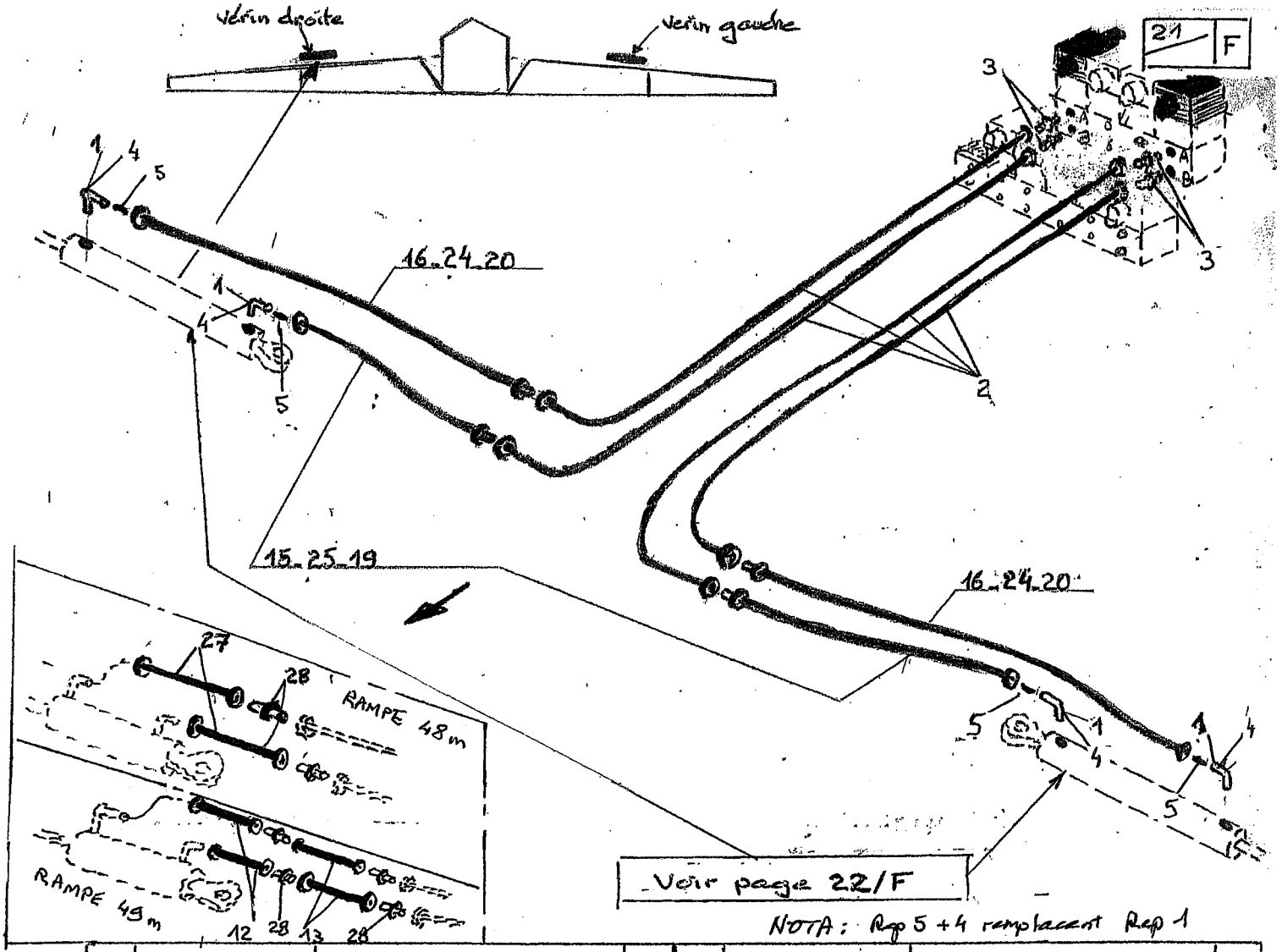
Blocage de rampe pendulo-biellette

Rep: 2 Kit joint



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3023160000 16	Vérin	2	15			
2	3027180000 79	Kit joint	1	16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche [ ] Vérin de blocage



NOTA : Rep 5 + 4 remplacent Rep 1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2121734101102	Coude mâle (VOIR NOTA)	
2	3006090000056	Flexible	4
3	211165101302	Union mâle	4
4	3012590000075	Raccord porte gicleur	4
5	3012570000075	Gicleur	4
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12	3006640000056	Flexible	4
13	3006290000056	Flexible	4
14	2110051000002	Raccord	8

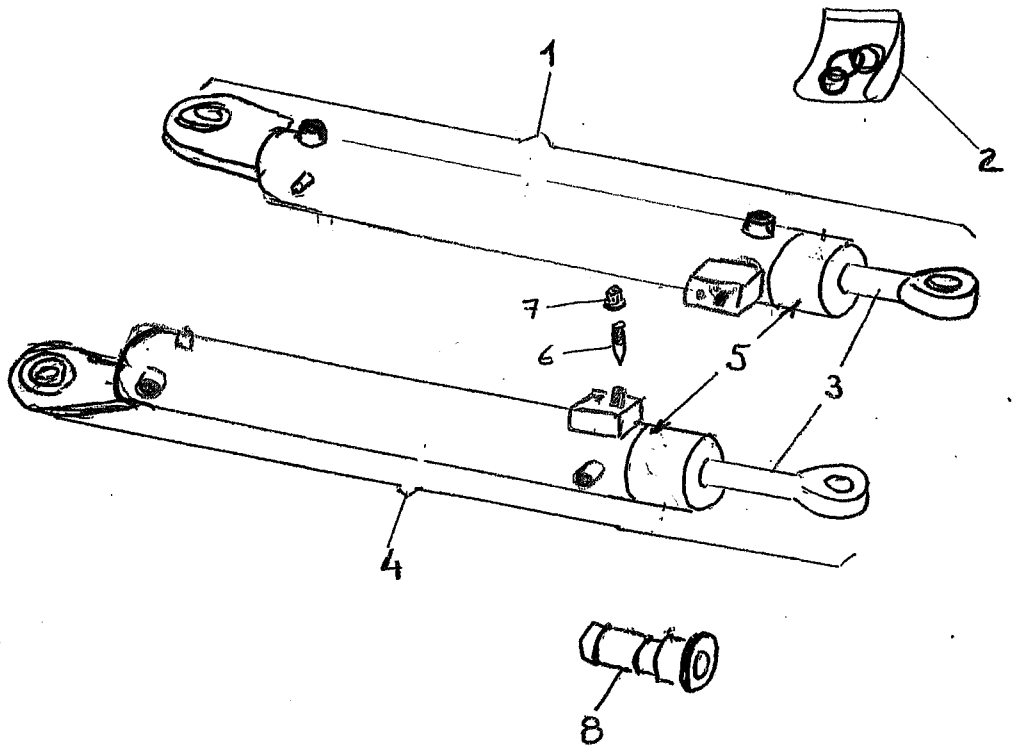
Rampe 49 m

Rep	Référence	Désignation		Nbr
15	3011720000056	Flexible	Rampe 36 m 36/38 m 36/24 m 24 base 36	2
16	3011730000056	Flexible		2
19	3014730000056	Flexible	Rampe 40 m - 42 m 44 m - 45 m 40/38 m 42/40 m 42/43 m 44/42 m 48 m 50 m	2
20	3014730000056	Flexible		2
24	3022530000056	Flexible	Rampe 28 m 30 m 32 m	2
25	3022520000056	Flexible		2
26				
27	3006640000056 (ex 3012340000056)	Flexible	Rampe 48 m	4
28	2110051000002	Raccord		4

Rampe 48 m

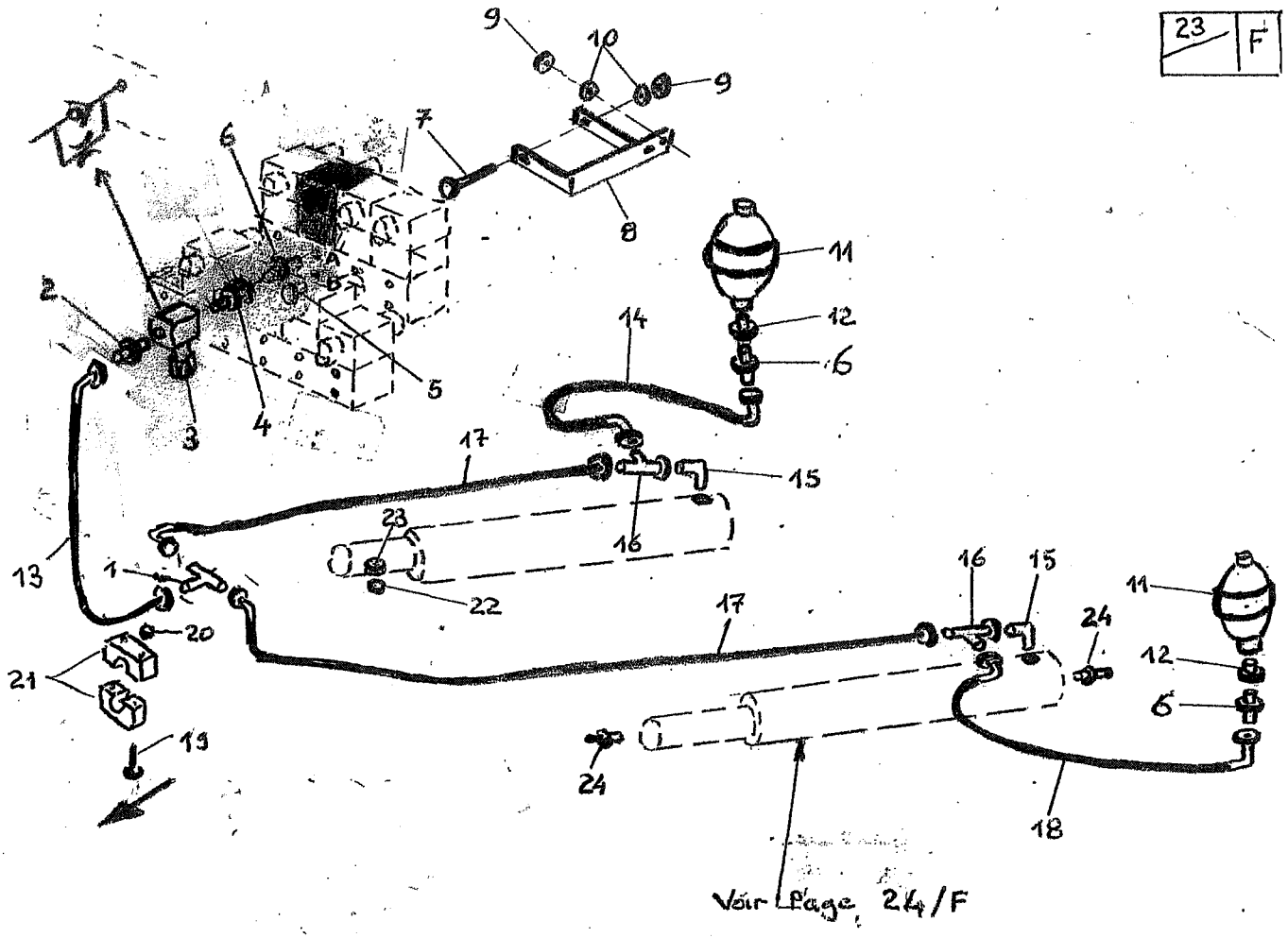
Plancha

Déplage - repliage bras secondaires



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016490000 16	Vérin gauche	1	15			
2	3017780000 79	Pochette de joint		16			
3	3018060000 16	Tige		17			
4	3018070000 16	Vérin droite	1	18			
5	3020640000 16	Tête de guidage		19			
6	3026550000 00	Pointeau (000 276)		20			
7	3026560000 00	Ecrou sealock (000620)		21			
8	3026950000 16	Piston		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

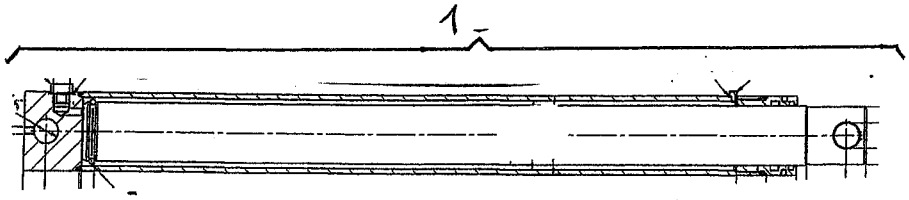
Planche : Vérins de bras secondaire



Voir Page 24/F

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	213005100002	Té	1	15	212175101302	Coude mâle	2
2	211165101102	Union mâle	1	16	213045100002	Té orientable	2
3	300617000065	Régulateur de débit	1	17	300630000056	Flexible	2
4	211265101102	Adapteur mâle	1	18	301213000056	Flexible	1
5	210265001300	Bouchon	1	19	651050060030	VisCHCM6 30 A2 DIN912	2
6	211165101302	Union mâle	3	20	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
7	651000100150	Vis HM10.150 A2 DIN931	2	21	263031601000	Collier ϕ16	1
8	300974000000	Support	2	22	851420080200	Rondelle M8M A2	1
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	6	23	551730080700	Ecrou frein M8A2 DIN985	1
10	851420100200	Rondelle M10M A2	6	24	247221008180	Graisseur droit M8	4
11	300973000041	Accumulateur	2	25			
12	210355151302	Adapteur	2	26			
13	301663000056	Flexible	1	27			
14	301175000056	Flexible	1	28			

Planche | Relevage



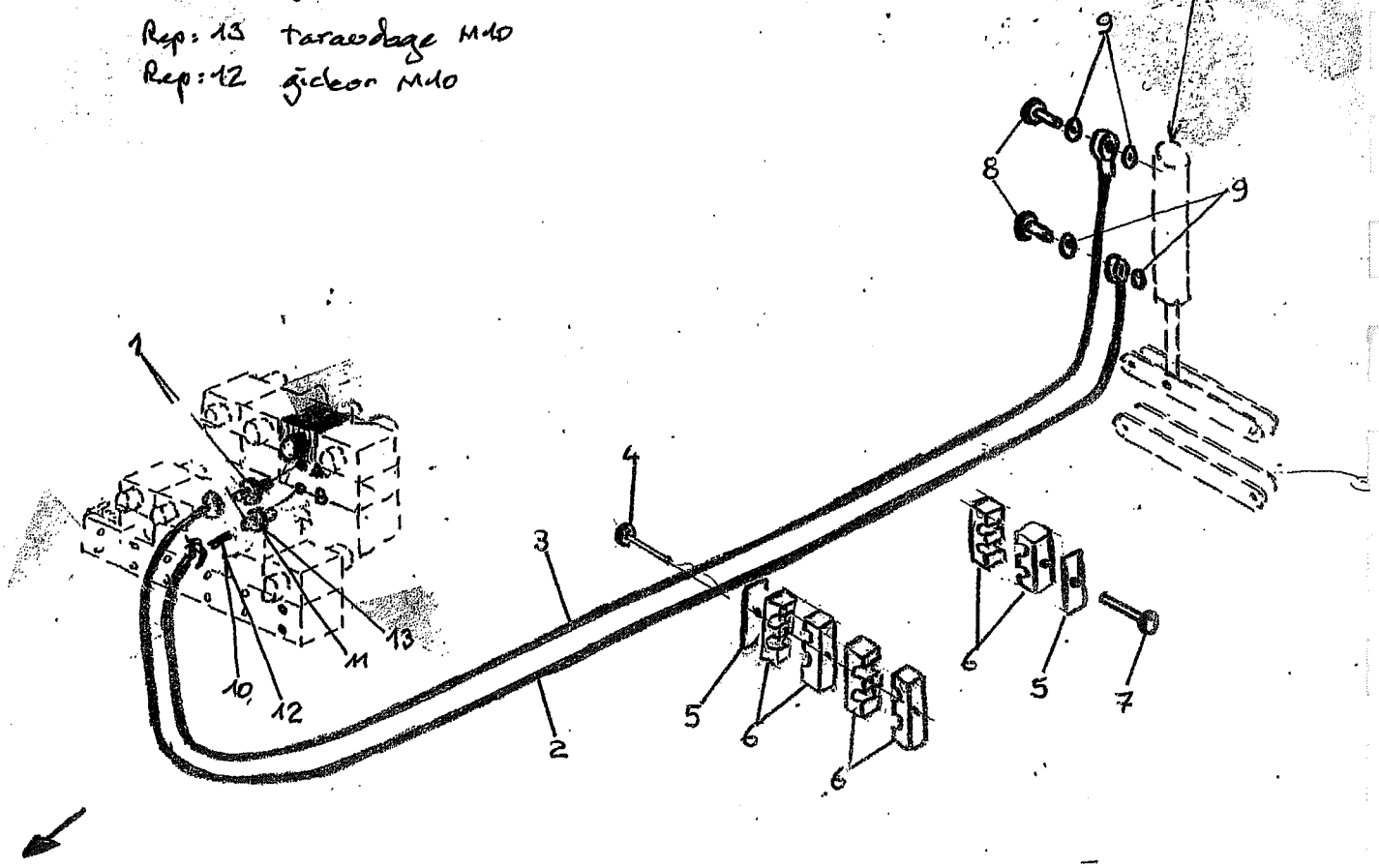
Rep 2 : Kit joint

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300870.000016	Vérin	2	15			
2	302719000079	Kit joint		16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche | Vérin de relevage

Rep: 11 taraudage M8
Rep: 10 gicleur M8
Rep: 13 taraudage M10
Rep: 12 gicleur M10

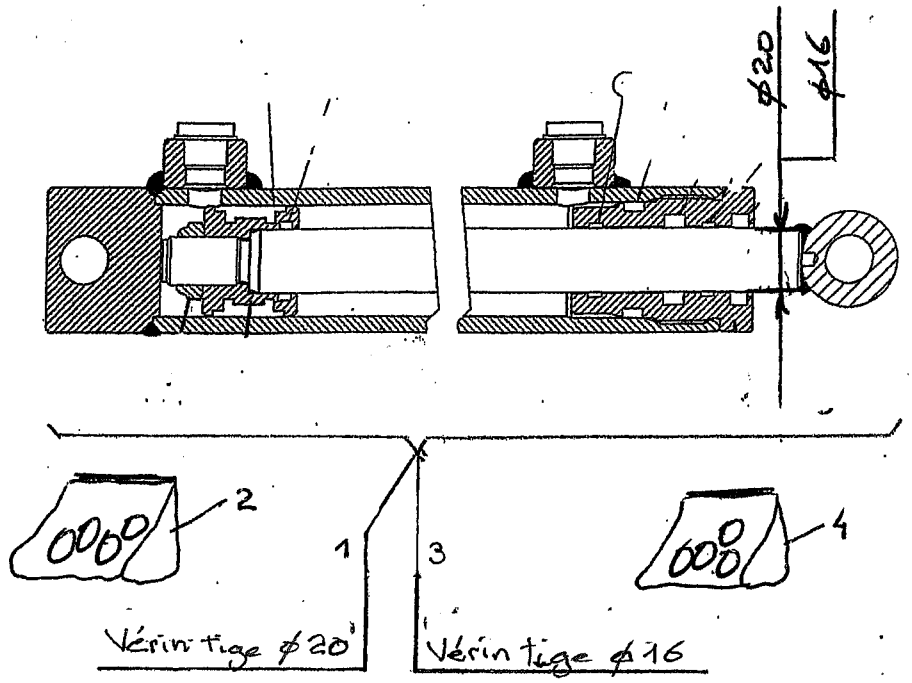
Voir page 26/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	1	15			
2	300607000056	Flexible	1	16			
3	301186000056	Flexible	1	17			
4	651000080060	Vis HM 8.60 A2 DIN 931	4	18			
5	264074242000	Plaque	5	19			
6	263021502000	Collier	9	20			
7	651010080035	Vis HM 8.35 A2 DIN 933	1	21			
8	300608000000	Vis creuse	2	22			
9	293330013000	Joint cuivre ϕ13	4	23			
10	301257000075	Gicleur	0	24			
11	301268000075	Raccord porte gicleur	0	25			
12	301164000075	Gicleur	1	26			
13	301165000075	Raccord porte gicleur	1	27			
14				28			

Planche

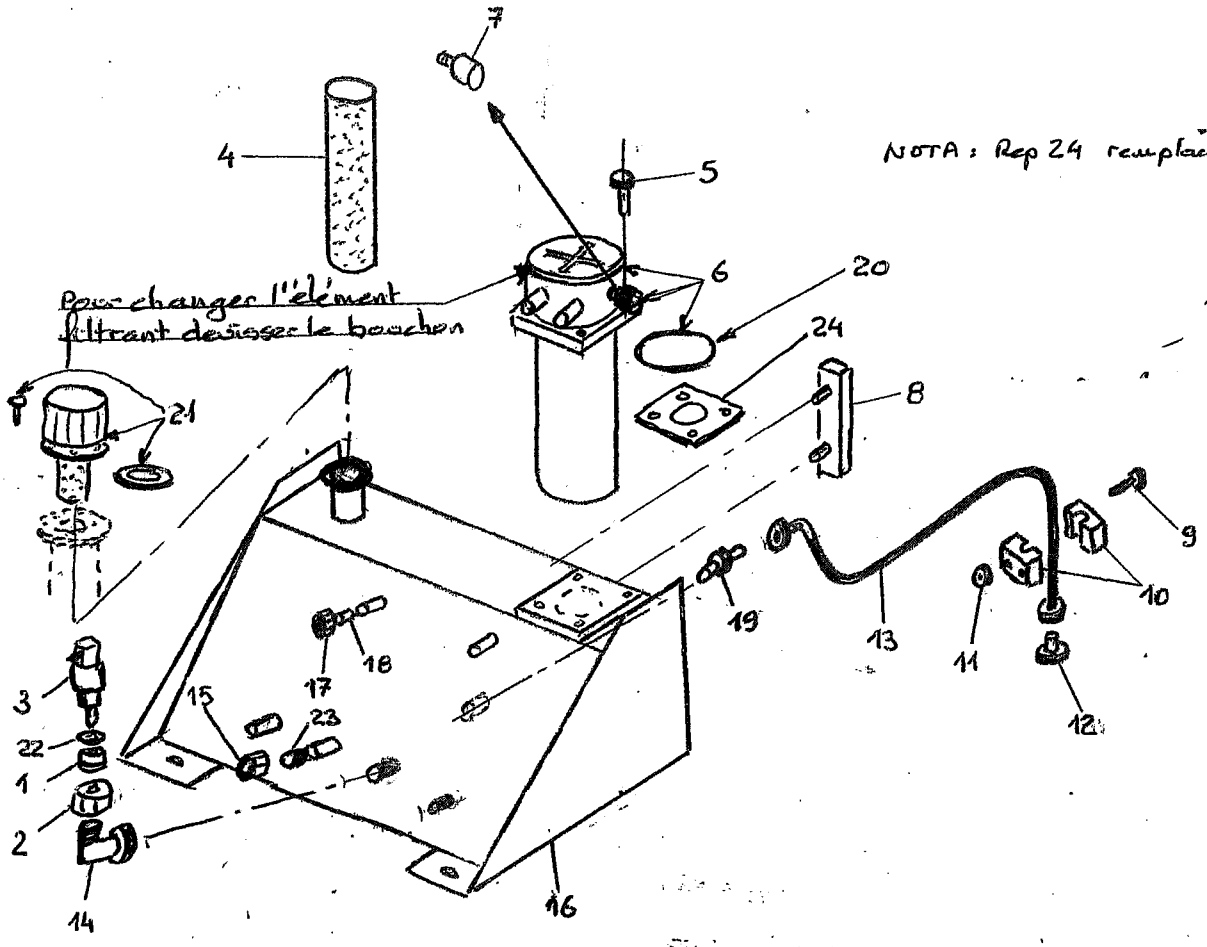
Relevage incorporateur



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3003830000016	Vérin		15			
2	3027220000079	Kit joint 11		16			
3	3046110000016	Vérin	1	17			
4	3046120000079	kit joint		18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

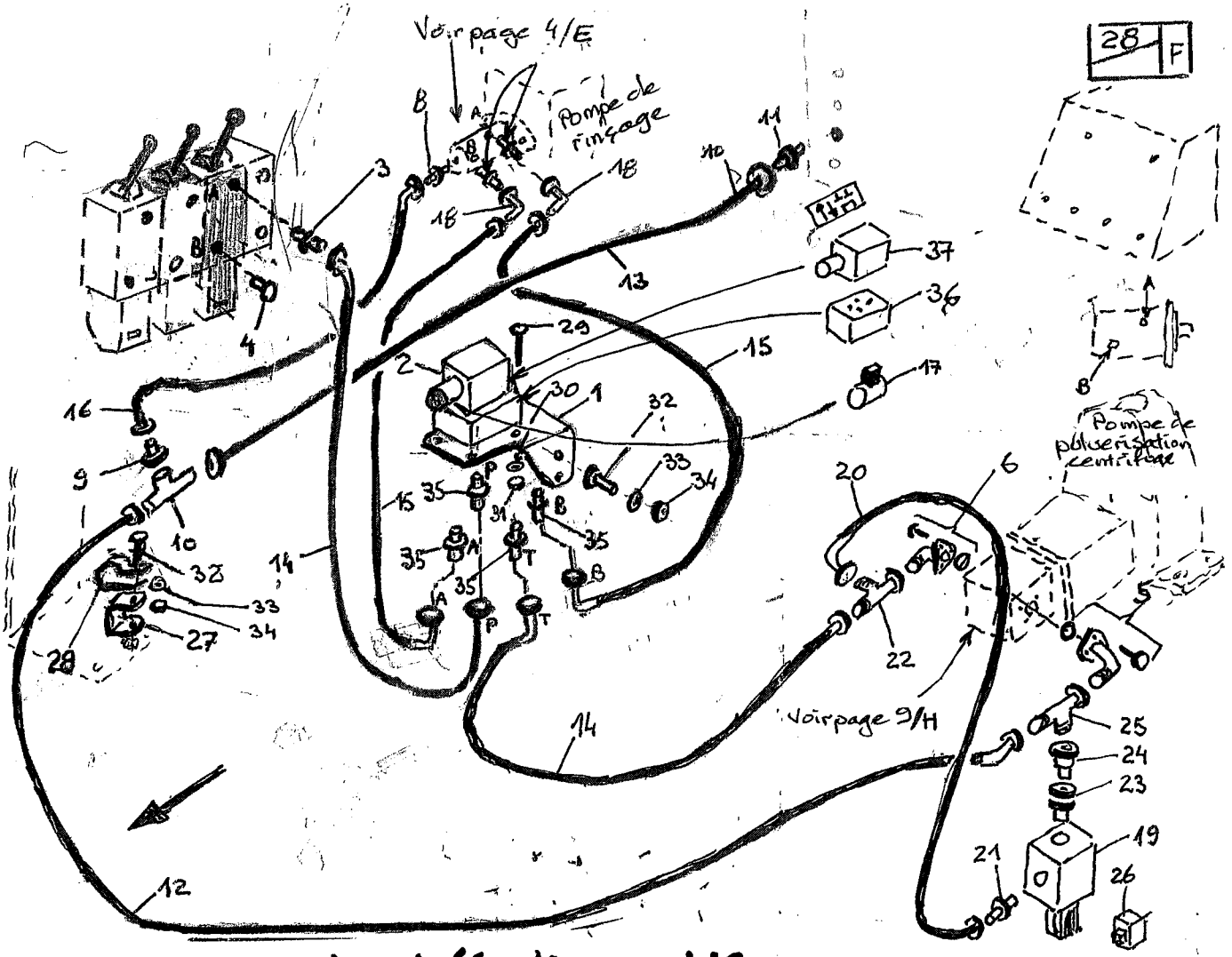
Planche

Vérin d'incorporateur



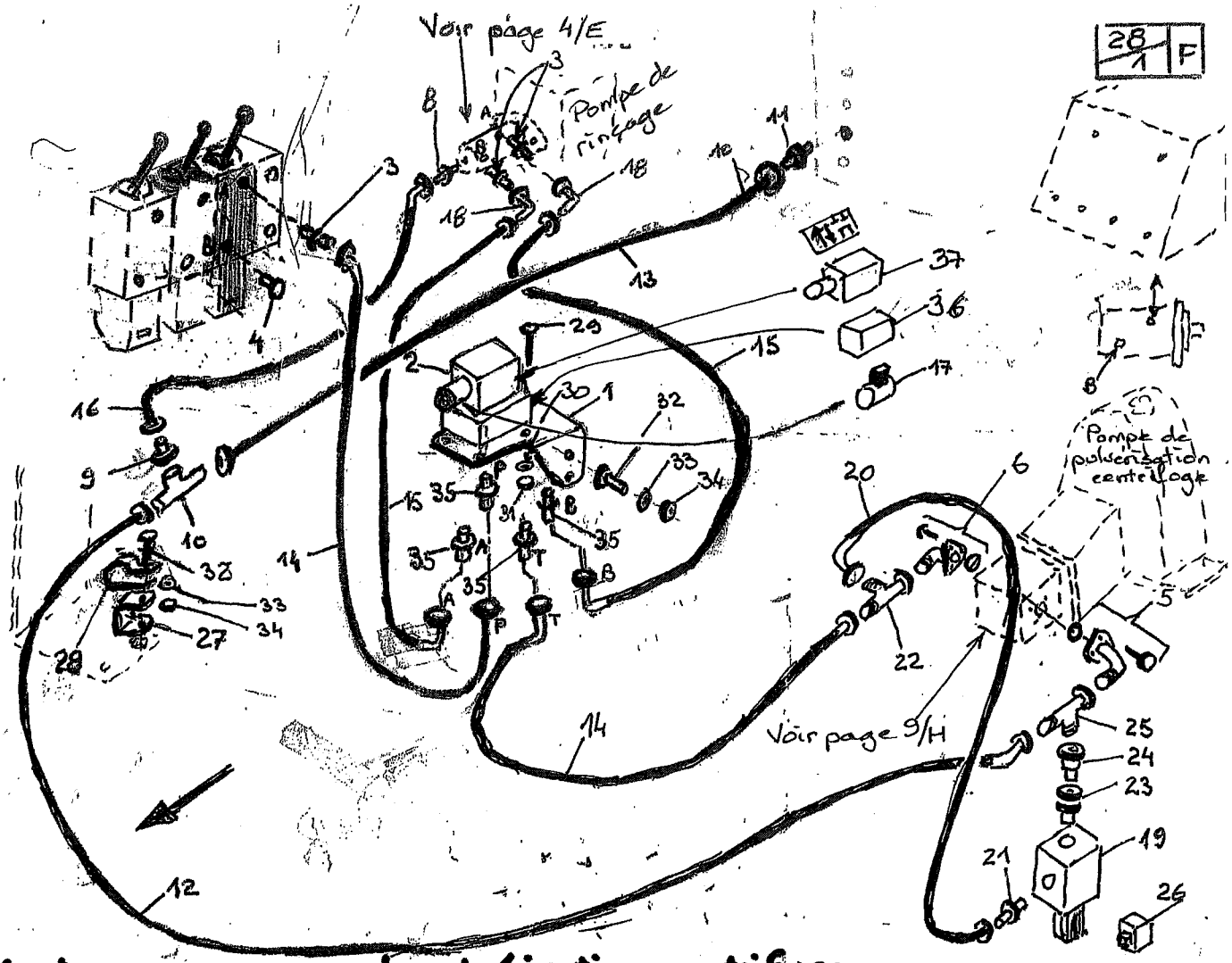
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302973000000	Prise de température	1	15	210025220002	Ecrou	1
2	210025280002	Ecrou	1	16	300854000000	Réservoir à huile	
3	302778000000	Sonde de température	1	17	210025220002	Ecrou	1
4	300259000040	Elément filtrant		18	210035220002	Obturateur	1
5	651010100020	Vis HM 10.20 A2 DIN933		19	211165151502	Raccord	1
6	300258000000	Filtre (complet)		20	302562000000	Joint torique	
7	300532.000.040	Sonde de colmatage		21	302657000023	Bouchon	
8	300270000035	Controleur de niveau		22	293330022 000	Joint cuivre pour 21	1
9	651050060040	Vis CHC M6.40 A2 DIN912	2	23	210035220002	Obturateur	1
10	263032201000	Collier ϕ22	1	24	303491000000	Joint d'embase	
11	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2	25			
12	212965152202	Bouchon	1	26			
13	301494000056	Flexible	1	27			
14	212035280002	Coude orientable	1	28			

Planche | Réservoir hydraulique équipé



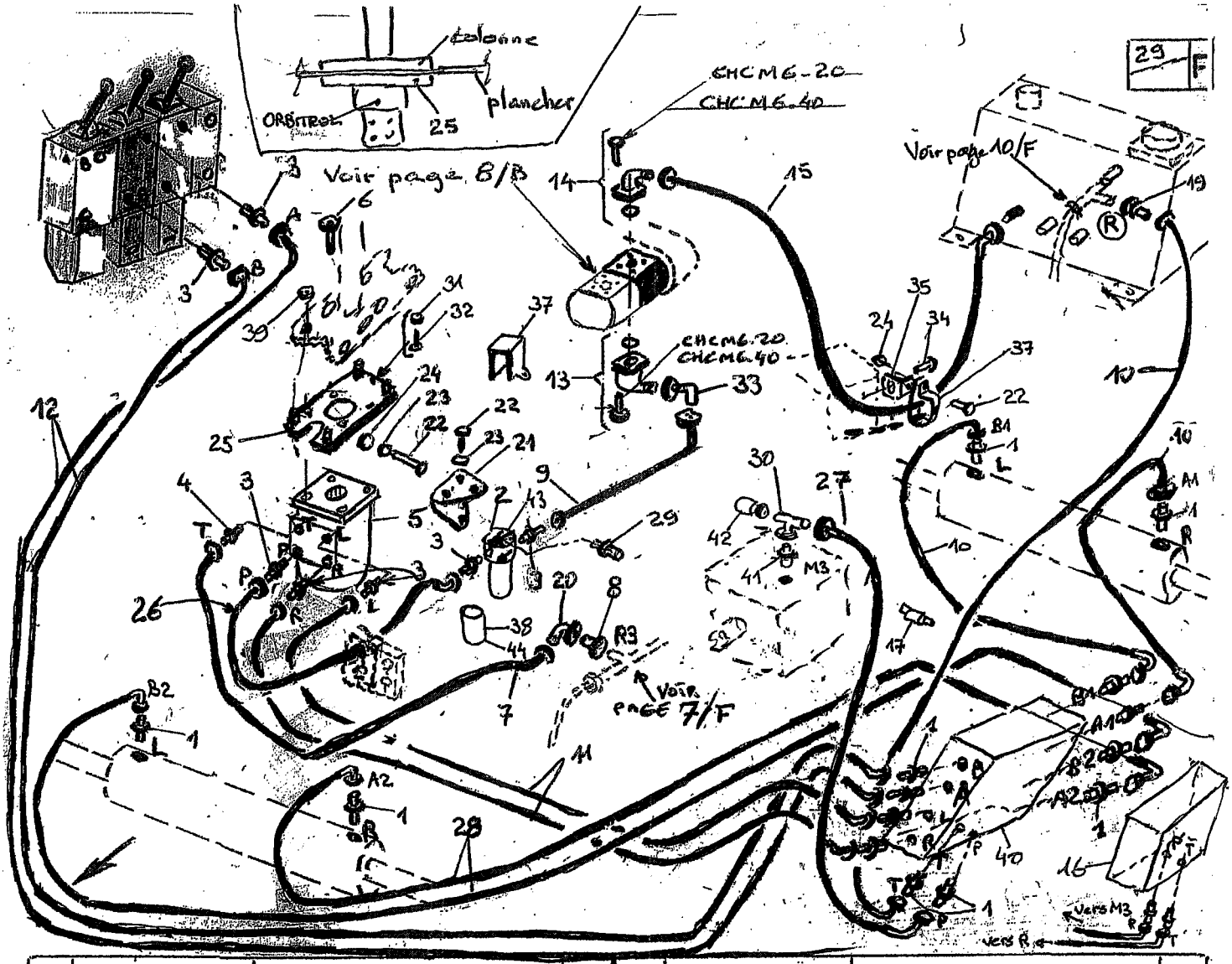
Montage pour pompe de pulvérisation centrifuge

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302962000000	Support	1	17	303492000027	Bobine	
2	302966000027	Bloc de distribution	1	18	2120351500002	Coude orientable	2
3	211165151502	Union mâle	3	19	303138000027	Electrovanne à clapet	1
4	210265001502	Bouchon	1	20	302242000056	Flexible	1
5	300632000046	Bride	1	21	211165151902	Union mâle	1
6	300634000046	Bride	1	22	213045150002	Te orientable	1
7				23	211265221902	Adapteur male	1
8	211165101102	Union male	1	24	210185282202	Adapteur de réduction	1
9	218185281002	Adapteur de réduction	1	25	213045280002	Té orientable	1
10	213005280002	Te	1	26	303493000027	Bobine	
11	211165282702	Union male	1	27	303424000000	Support	1
12	301181000056	Flexible	1	28	301156000073	Collier RSGU 40	1
13	300644000056	Flexible	1	29	651050050025	Vis CHC M6.25 A2 DIN912	4
14	300643000056	Flexible	2	30	851420060200	Rondelle M6.M A2	4
15	301494000056	Flexible	2	Planche		Circuit pompe rinçage - pompe pulvérisation	
16	301593000056	Flexible	1				



Montage pour pompe de pulvérisation centrifuge

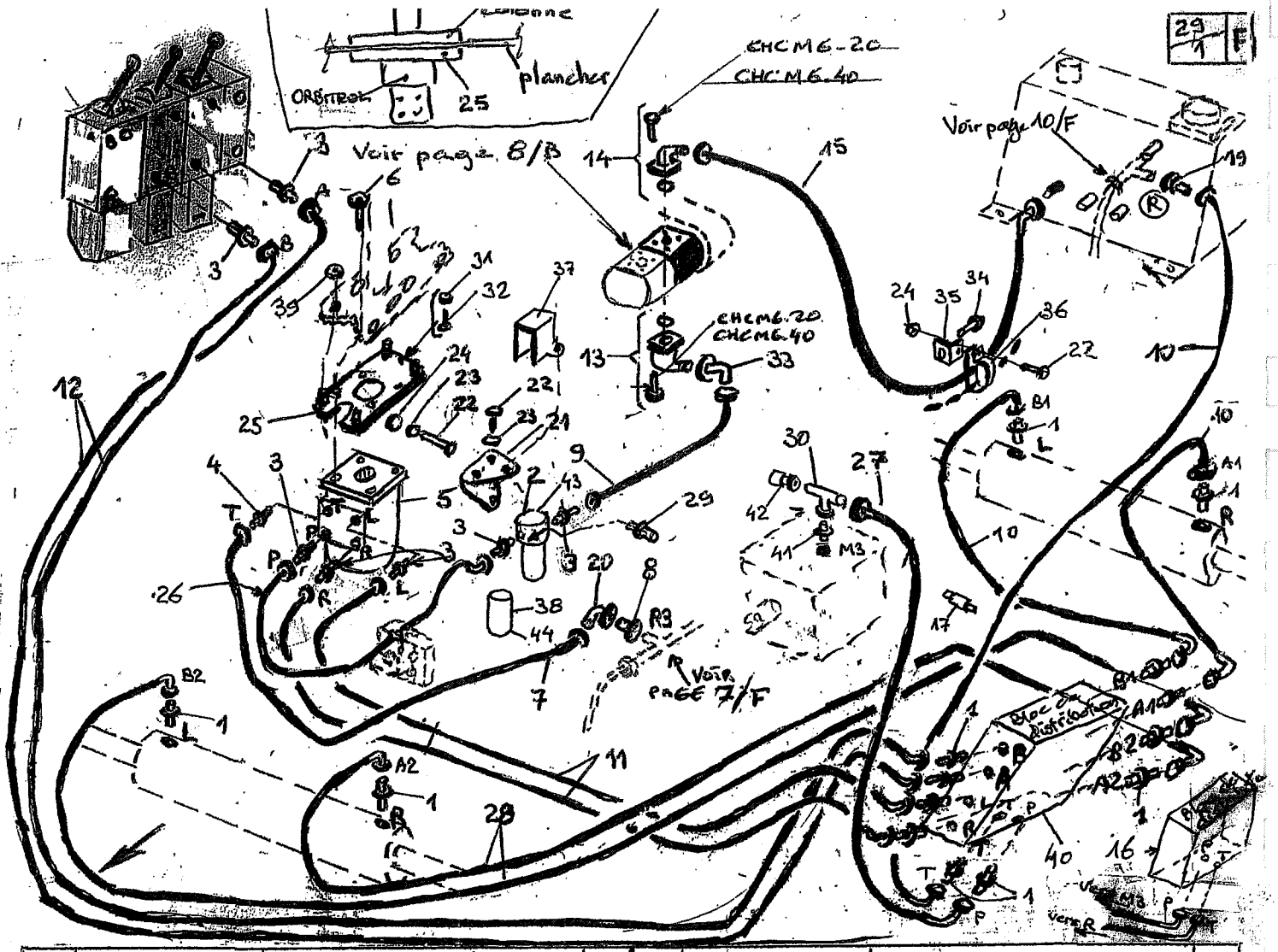
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4	47			
32	651010080020	Vis HM B.20 A2 DIN 933	3	48			
33	851420080200	Rondelle M 8 M A2	3	49			
34	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	3				
35	211165151902	Union mâle	4				
36	304131000027	Plaque de base					
37	304128000027	Electrovanne					
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45				Planche	1	Circuit pompe rinçage pompe pulvérisation	
46							



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	10
2	302873000040	Filtre pression VOIR NOTA	0
3	211165101502	Union mâle	7
4	211165151502	Union mâle	1
5	3020050000026	Orbitrol	1
6	6510501000020	Vis CHCM10-20A2 DIN912	4
7	300642000056	Flexible	1
8	210185181502	Adapteur de réduction	1
9	301215000056	Flexible	1
10	301171000056	Flexible	2
11	303441 000056	Flexible	2
12	303081000056	Flexible	2
13	300654000046	Bride	1
14	300653000046	Bride	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301203000056	Flexible	1
16	302769000027	Bloc de distribution	1
17	302777000000	Capteur de pression	1
18	211165101302	Union mâle	1
19	210185151002	Adapteur de réduction	1
20	212035130002	Coude orientable	1
21	303078000000	Support	1
22	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	7
23	851420080200	Rondelle M8M A2	8
24	551730080400	Ecrou frein M8 DIN985	3
25	303061000000	Support orbitrol	1
26	303422000056	Flexible	1
27	303122000056	Flexible	1
28	303080000000	Flexible	2

Planche 1 — Direction avant et arrière



Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	303154000010	Indicateur de colmatage	
30	212436550006	Té orientable	1
31	551730060700	Ecrou frein M6. A2 DIN 985	1
32	651010060020	Vis HM 6-20 A2 DIN 933	1
33	212035100002	Coude orientable	1
34	651010100020	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	1
35	301317000000	Anneau	1
36	301156000073	Collier RSGU 40	1
37	303518200000	Carter	1
38	303490000040	Cartouche de filtration	
39	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4
40	303599000027	Bloc de distribution	
41	212520210606	Raccord droit	1
42	302167000058	Prise de pression	1
43	304199000040	Filtre pression VOIR NOTA	1
44	304200900040	Cartouche de filtration	

NOTA : Rep 16 Bloc de distribution monté sur machine n° 3058046 - 3058114 - 3058123 - 3058129 - 3058131 - 3058134 - 3058138 - 3058140 - 3058141 3058149 -

Rep 40 Bloc de distribution monté sur machine 3058121 - 3058125 et à partir de la machine 3058145 incluse
Attention au branchement de P et T

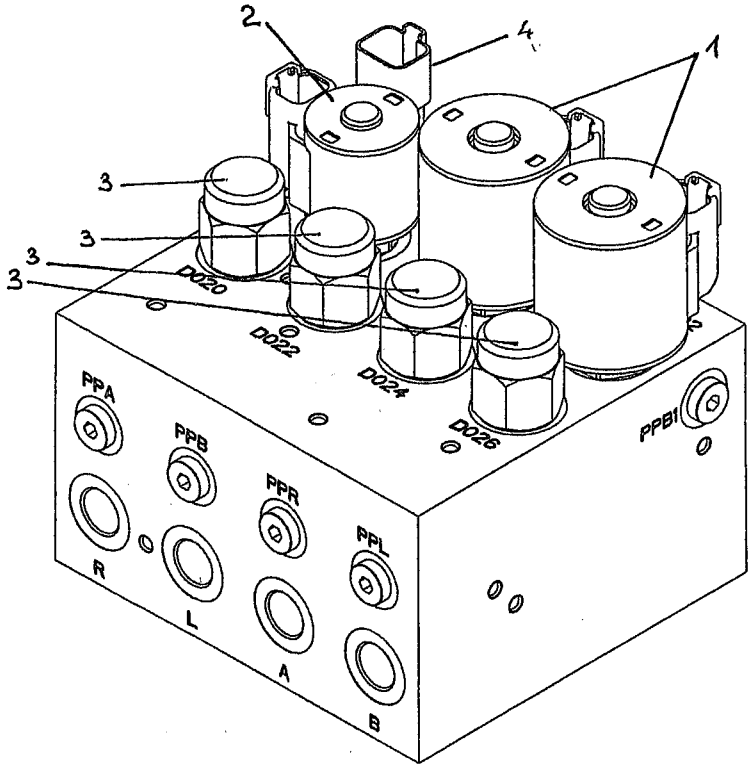
NOTA : Rep 43 remplace Rep 2 à partir de .....
Rep 44 remplace Rep 38 à partir de .....



Rep 38 L = 55
Rep 44 L = 130

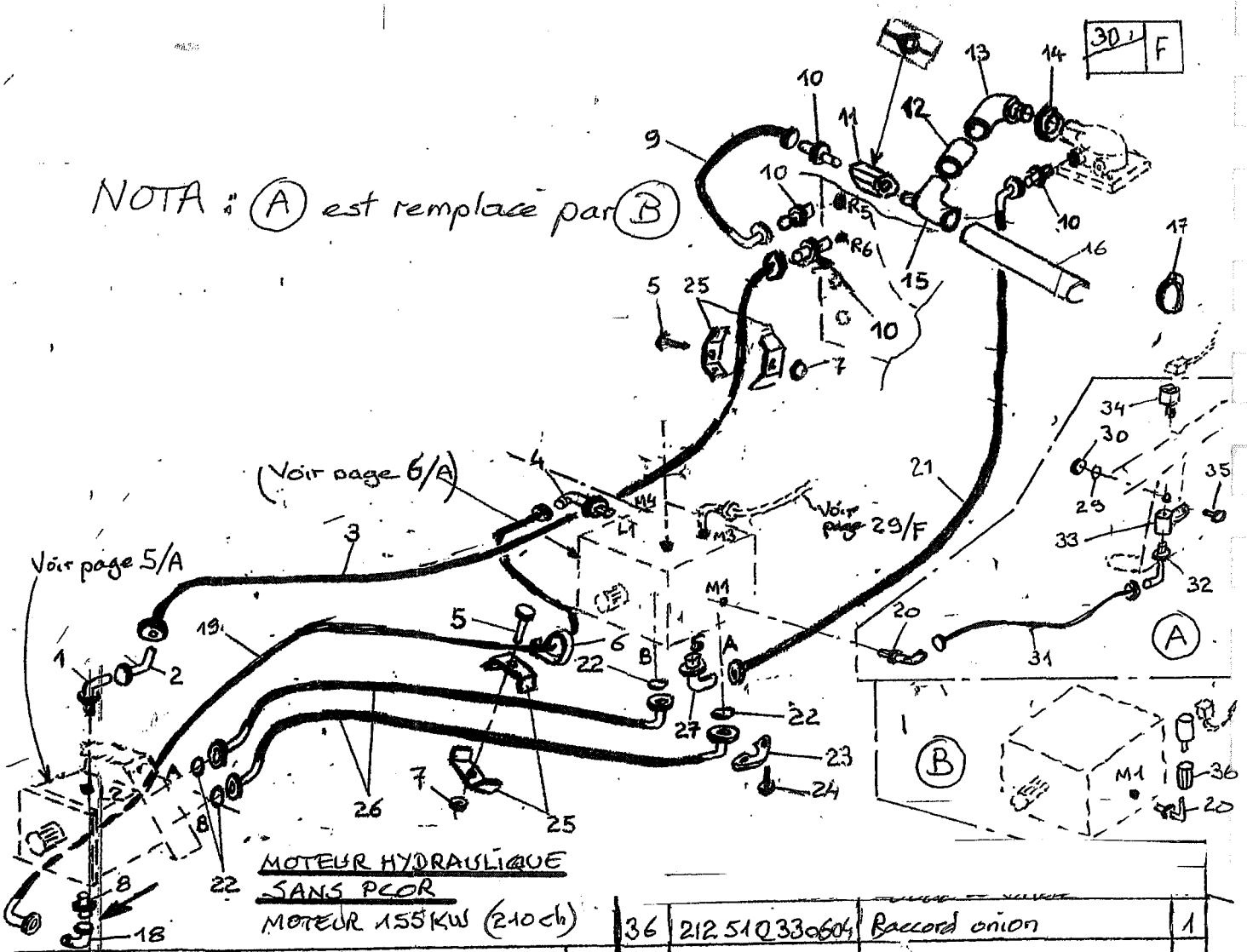
Planche 2 Direction avant et arrière

(3027 69 000 027) bloc foré de direction



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304544000027	Valve 2 voies		17			
2	304648000027	Valve 3 voies		18			
3	304649000027	Valve 3 voies		19			
4	304850000010	Capteur de pression		20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Bloc de distribution	
16							

NOTA : (A) est remplacé par (B)



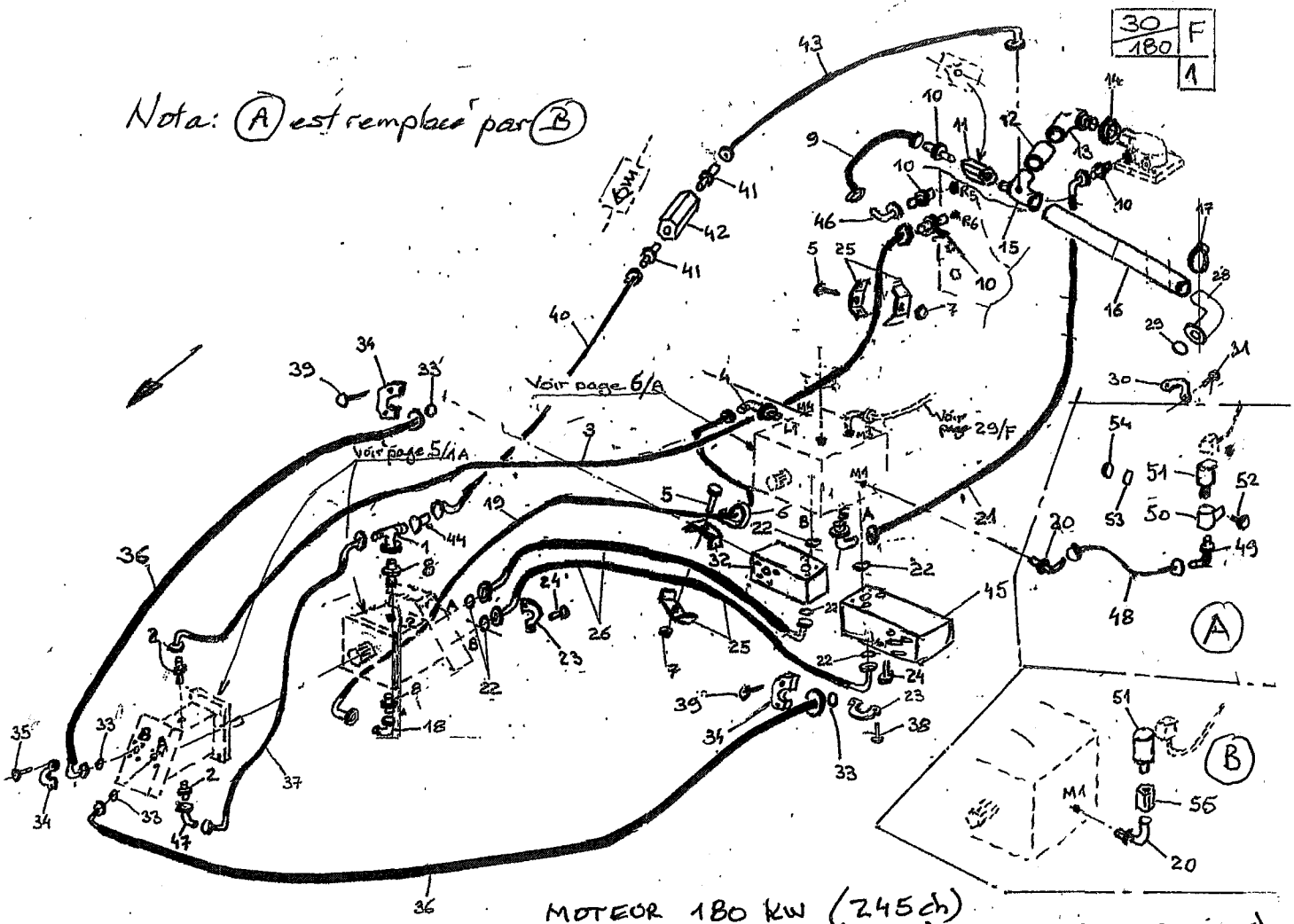
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212593051616	Coude orientable	1
2	212542511616	Coude orientable	1
3	301475000056	Flexible	1
4	212593051612	Coude orientable	1
5	651010080060	Vis HM 8-60 A2 DIN 933	2
6	301156000073	Collier RSGU 40	1
7	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	212520211616	Union mâle	1
9	301221000056	Flexible	1
10	211652827 02	Union mâle	4
11	300735000047	Clapet anti retour	1
12	300972000056	Flexible	1
13	300491000000	Coude	1
14	300697000062	Ecrou	1
29	851420080200	Rondelle M8M A2	0
30	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	0
31	303882000056	Flexible	0
32	212593061404	Coude orientable	0

Rep	Référence	Désignation	Nb
15	300698000000	Coude	1
16	300971000056	Flexible	1
17	302192000000	Collier torilles 68x73 A2	4
18	212542090016	Coude orientable	1
19	302080000056	Flexible	1
20	212593050406	Coude orientable	1
21	301220000056	Flexible	1
22	180329135301	Joint torique	4
23	300736000046	Bride (la paire)	4
24	607210116045	Vis 7/16 UNC 1"3/4 AC 12.9	16
25	301318000000	Clame	4
26	303046000056	Flexible	2
27	212593051620	Coude orientable	1
28	212520210606	Raccord droit	1
36	212510330604	Raccord union	1

Planche 1 — Circuit hydrostatique sans PCOR

33	303864000000	Support de capteur	0
34	303866000010	Capteur de pression	1
35	651010080090	Vis HM 8-90 A2 DIN 933	0

Nota: (A) est remplacé par (B)



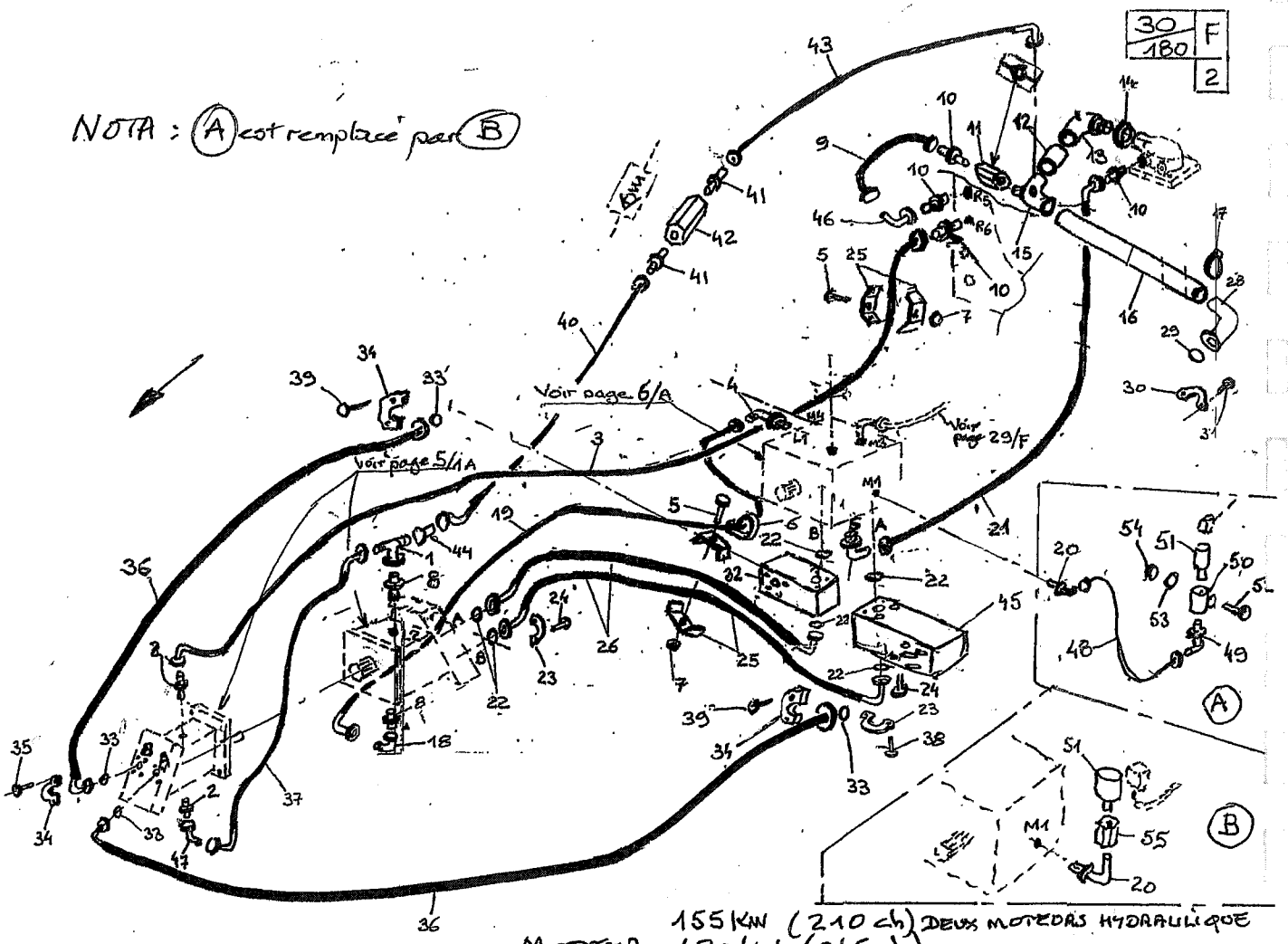
MOTEUR 180 KW (245 ch)
155 KW (210 ch) DEUX MOTEURS HYDRAULIQUES

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212436550016	Té orientable	1
2	212520211610	Union mâle	2
3	303828000056	Flexible	1
4	212593051612	Coude orientable	1
5	651010080060	Vis HM 8-60 A2 DIN 933	2
6	301156000073	Collier RSGU 40	1
7	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	212520211616	Union mâle	2
9	301179000056	Flexible	1
10	211165282702	Union mâle	4
11	300735000047	Clapet anti retour	1
12	300972000056	Flexible	1
13	300451000000	Coude	1
14	300697000062	Ecrou	1

Rep	Référence	Désignation	Nb
15	303613000000	Coude	1
16	303855000056	Flexible (long 440)	1
17	302192000000	Collier tuyau 68/73	4
18	212542090016	Coude orientable	1
19	302080000056	Flexible	1
20	212593050406	Coude orientable	1
21	301220000056	Flexible	1
22	180329135301	Joint torique	6
23	300736000046	Bride (la paire)	4
24	607210116045	Vis 7/16 UNC 1"3/4 AG 12.9	8
25	301318000000	Clame	4
26	300731000056	Flexible	2
27	212593051620	Coude orientable	1
28	303146000000	Coude à bride	1

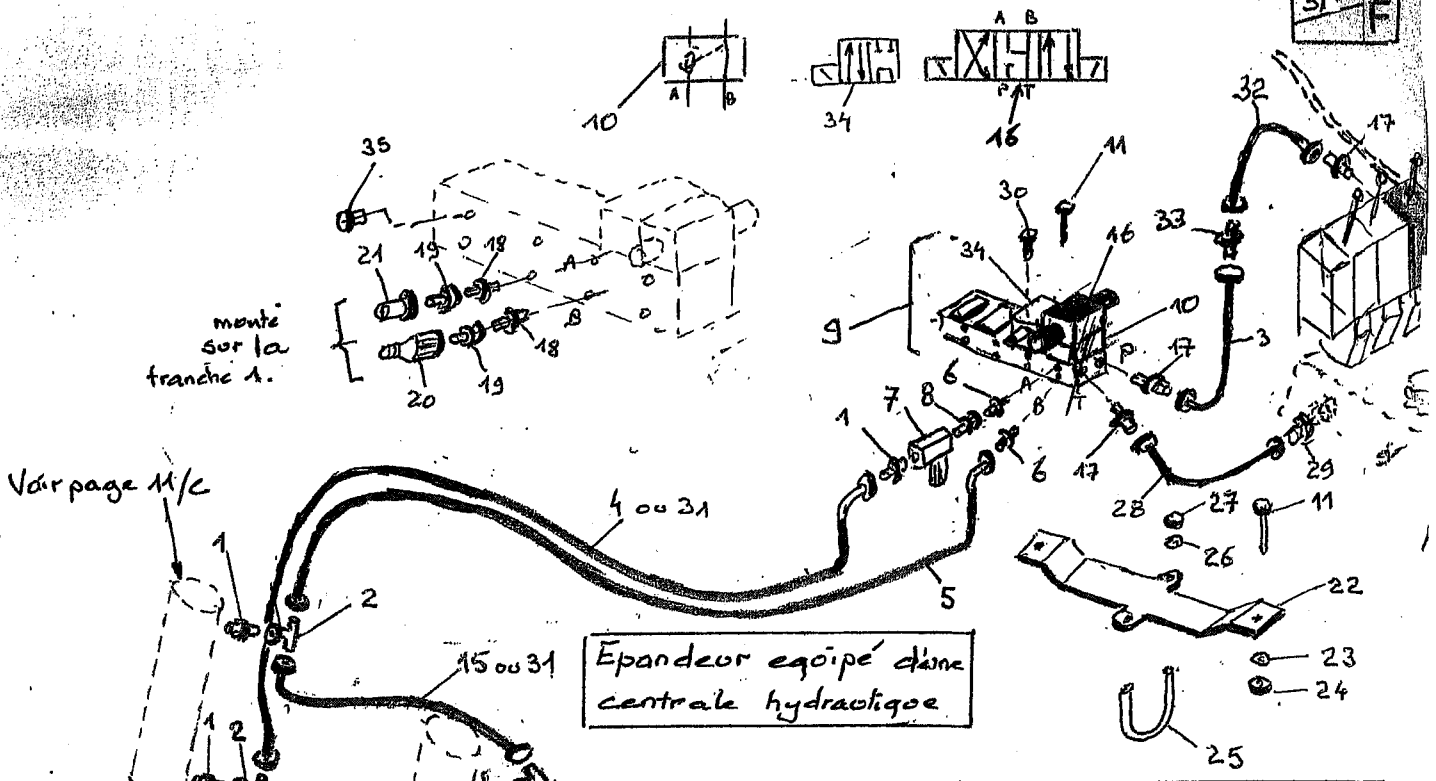
Planche 1 — Circuit hydrostatique

NOTA : (A) est remplacé par (B)



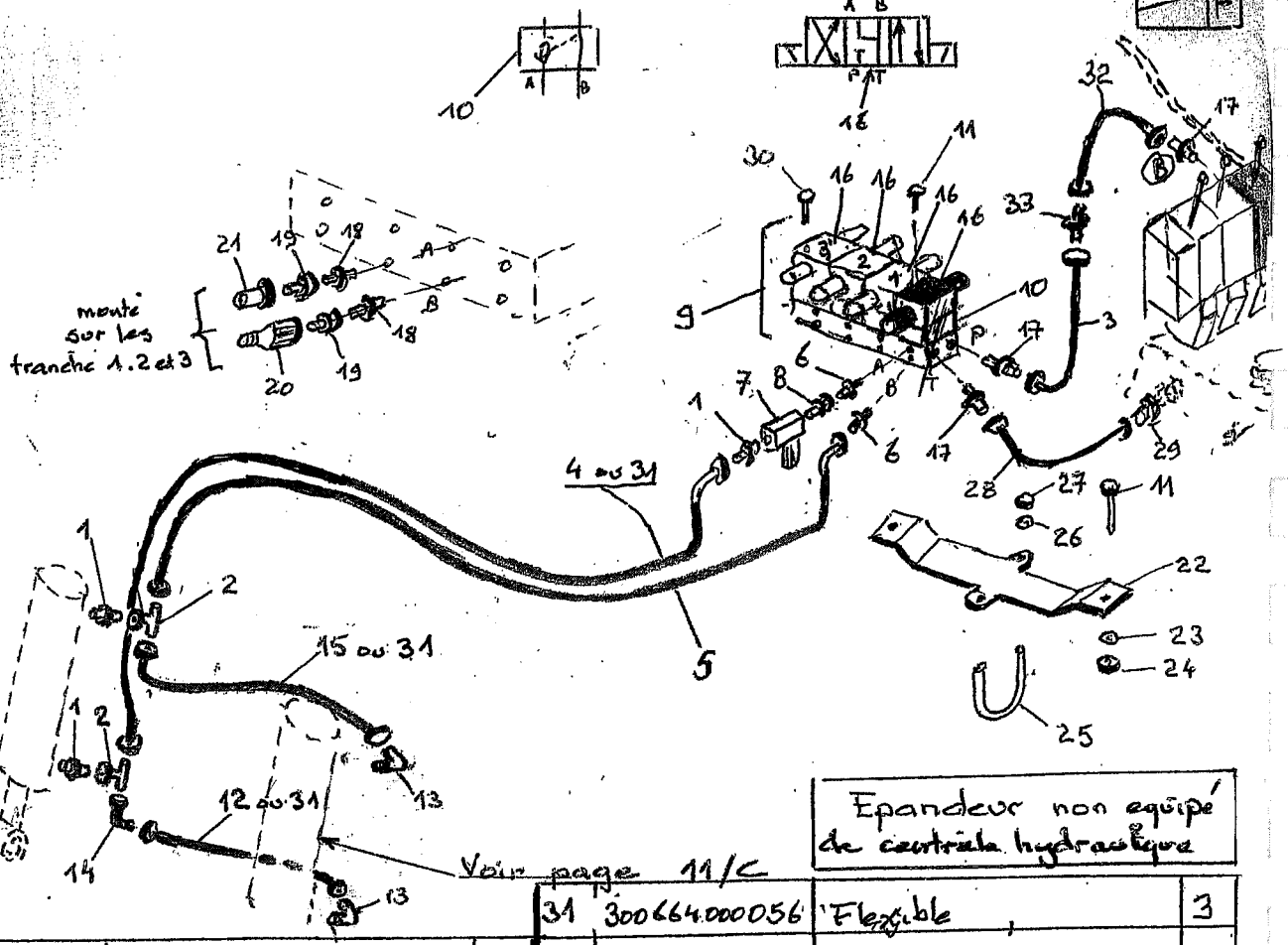
MOTEUR 155 KW (210 ch) DEUX MOTEURS HYDRAULIQUE
180 KW (245 ch)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	180567435301	Joint torique	1	45	303845000000	Bloc 3 voies	1
30	300737000046	Demi-bride (la paire)	1	46	212035280002	Coude orientable	1
31	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN 933 8.8	4	47	212542511616	Coude orientable	1
32	303846000000	Bloc 3 voies	1	48	303882000056	Flexible	0
33	180249935301	Joint torique ϕ24,99x3,53	4	49	212593060404	Coude orientable	0
34	303606000046	Demi-bride (la paire)	4	50	303864000000	Support de capteur	0
35	607210096038	Vis CHC 3/8"UNC 1"1/2 AC12.9	8	51	303866000040	Capteur de pression	0
36	303829000056	Flexible	2	52	651010080030	Vis HM8.30 A2 DIN 985	0
37	303831000056	Flexible	1	53	851420080200	Rondelle M8 M A2	0
38	607000120045	Vis CHC M12.45 AC DIN 912 12.9	8	54	551010080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	0
39	607000100035	Vis CHC M10.35 AC DIN 912 12.9	8	55	212510330604	Raccord union	1
40	303832000056	Flexible	1	56			
41	211165221902	Union male	2	57			
42	303614000047	Clapet anti retour	1	58			
43	301981000056	Flexible	1	Planche		2 Circuit hydrostatique	
44	212540311612	Réduction	1				



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211651011102	Union mâle	3
2	2130351000002	Té orientable	2
3	300656000056	Flexible	1
4	301593000056	Flexible	0
5	300620000056	Flexible	1
6	211651013002	Union mâle	2
7	300617000065	Régulateur de débit	1
8	211265101102	Adapteur mâle	1
9	303494.000027	Bloc de distribution	1
10	300934000047	Clapet piloté	
11	6670150500 80	Vis CHCM5.80 AC DIN912	2
12	301234000056	Flexible	0
13	212175101102	Coude mâle	2
14	212035100002	Coude orientable	1
15	301185000056	Flexible	1
16	300952000027	Electrovanne	
17	211651015 02	Union mâle	3
18	211651213 02	Union mâle	2
19	211265121302	Adapteur mâle	2
20	301549000000	Coupleur mâle	1
21	301950000 000	Coupleur femelle	4
22	302563000000	Support	1
23	85142005 0200	Rondelle M5 M AZ	2
24	551080 050 700	Ecrou M5 AZ DIN 934	2
25	300147000 024	Etrier	1
26	85142012 0200	Rondelle M12 M AZ	2
27	512883120 080	Ecrou frein	2
28	302582 000 056	Flexible	1
29	210185221002	Adapteur de réduction	1
30	6670150500 40	Vis CHCM5.40 AC DIN912	
31	300664 000 058	Flexible	3
32	300619 000056	Flexible	1
33	211005100002	Raccord union	1
34	:	1	
35	210265001300	Bouchon	4

Planche 1 : Relevage arrière et prise d'huile

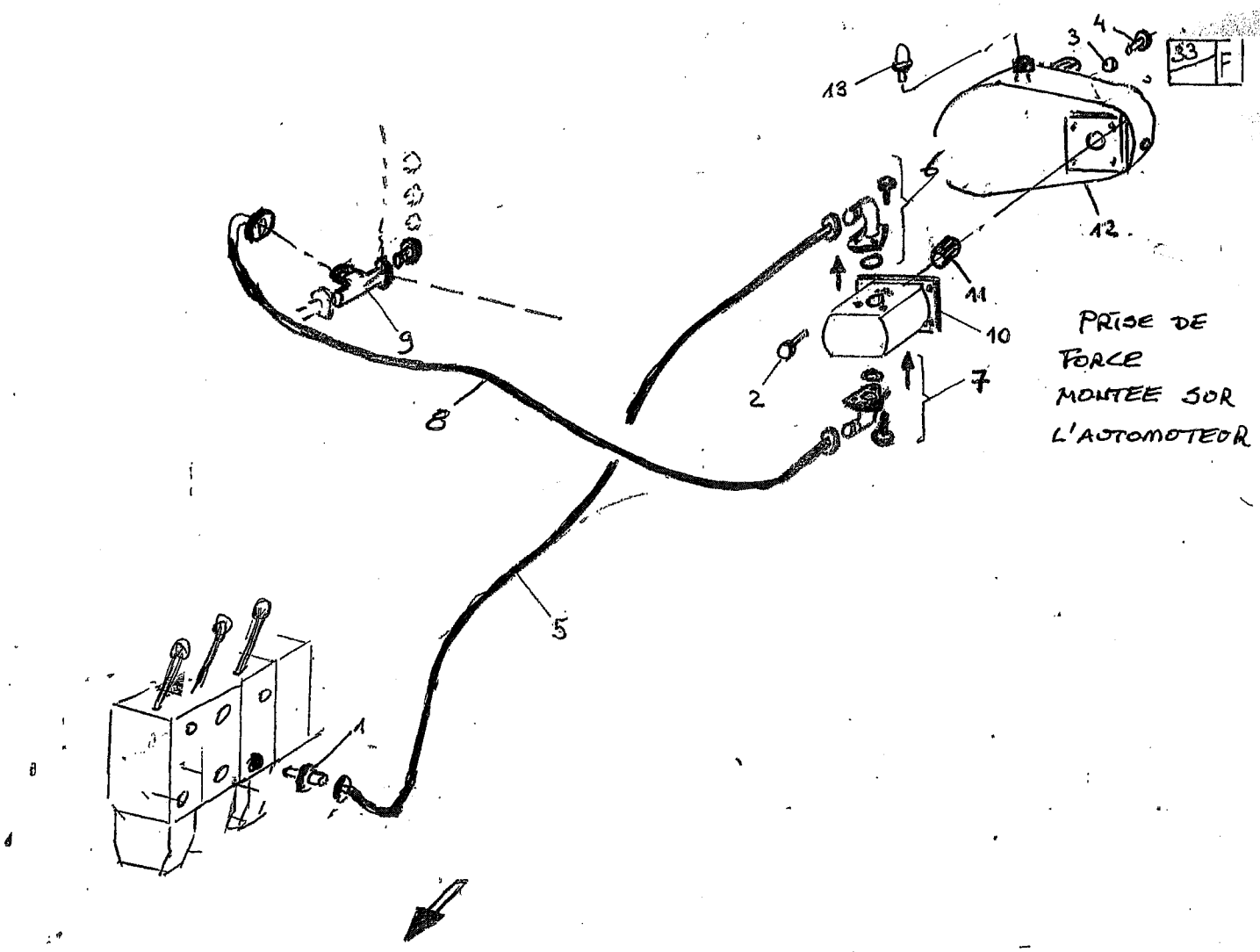


Epandeur non equipé de centrale hydraulique

Rep.	Référence	Désignation	Nbr.
33	211005100002	Raccord union	1
32	300619000056	Flexible	1
1	21116510112	Union mâle	3
2	213035100002	Té orientable	2
3	300656000056	Flexible	1
4	301593000056	Flexible	0
5	300620000056	Flexible	1
6	21116510-1302	Union mâle	2
7	300617000065	Régulateur de débit	1
8	211265101102	Adapteur mâle	1
9	303063000027	Bloc de distribution	1
10	300934000047	Clapet piloté	
11	6070150500080	Vis CHCM5.80 AC DIN912	2
12	301234000056	Flexible	0
13	212175101102	Coude mâle	2
14	212035100002	Coude orientable	1

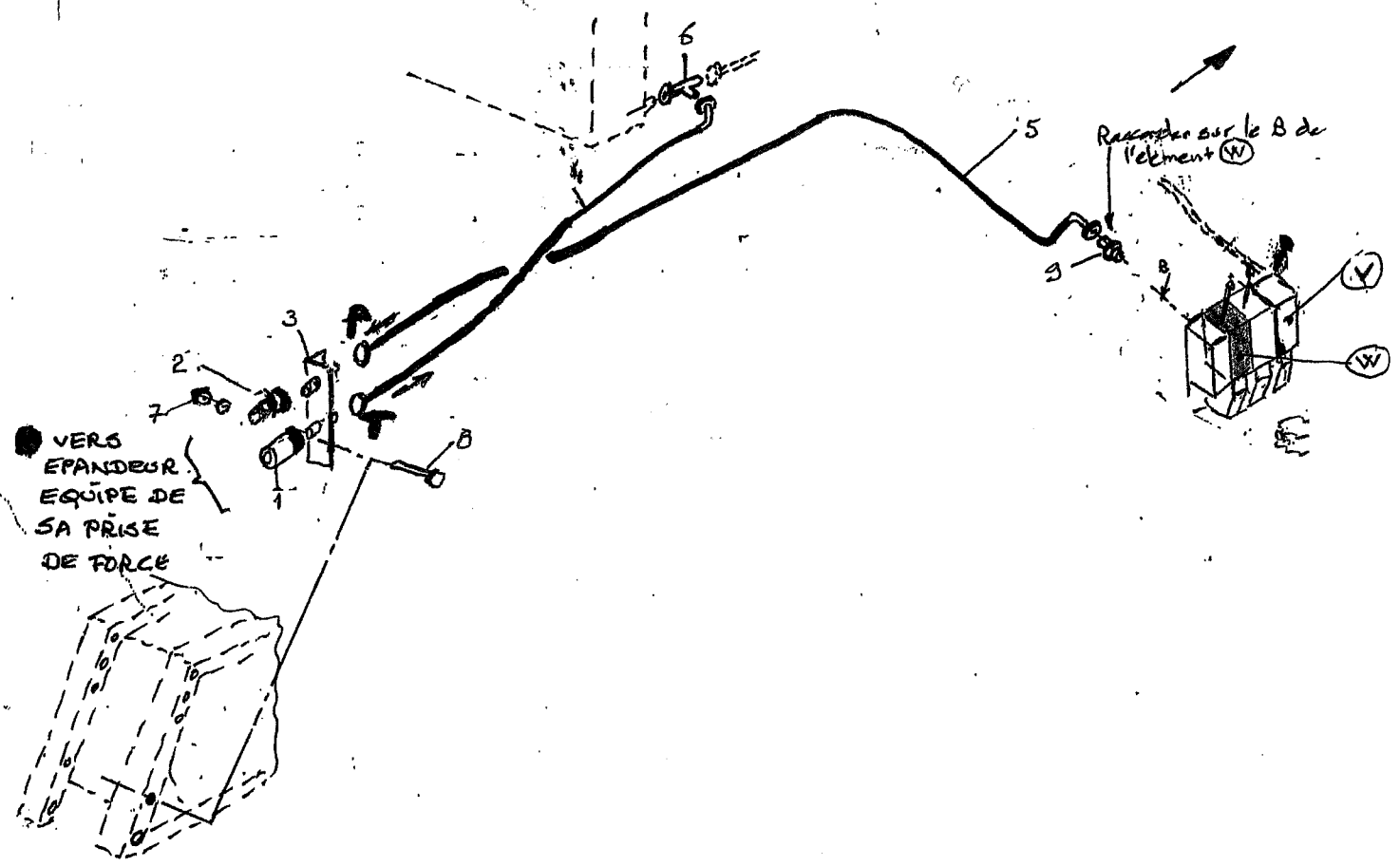
Rep.	Référence	Désignation	Nbr.
31	300664000056	Flexible	3
30	6070150500140	Vis CHCM5.40 AC DIN912	
29	210185221002	Adapteur de réduction	1
15	301593000056	Flexible	0
16	300952000027	Electrovanne	
17	211651015002	Union mâle	3
18	211651213002	Union mâle	2 ou 5
19	211265121302	Adapteur mâle	2 ou 4 ou 6
20	301549000000	Coupleur mâle	1 ou 3 ou 5
21	301950000000	Coupleur femelle	1 ou 3 ou 5
22	302563000000	Support	1
23	85142005020 0	Rondelle M5 M AZ	2
24	55108005070 0	Ecrou M5 AZ DIN934	2
25	300147000024	Etrier	1
26	85142012020 0	Rondelle M12M AZ	2
27	512883120080	Ecrou frein	2
28	302582000056	Flexible	1

Planche 2 — Relevage arrière et prises d'huile



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	21116515150 2	Union mâle	1	15			
2	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	4	16			
3	851420100200	Rondelle M10M A2	4	17			
4	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4	18			
5	301934 000 056	Flexible	1	19			
6	300634 000 046	Bride	1	20			
7	301632000046	Bride	1	21			
8	302007 000 056	Flexible	1	22			
9	213045280002	Té orientable	1	23			
10	301330000013	Moteur hydraulique	1	24			
11	301332000000	Douille	1	25			
12	301331000000	Réducteur	1	26			
13	304687000000	Reniflard	1	27			
14				28			

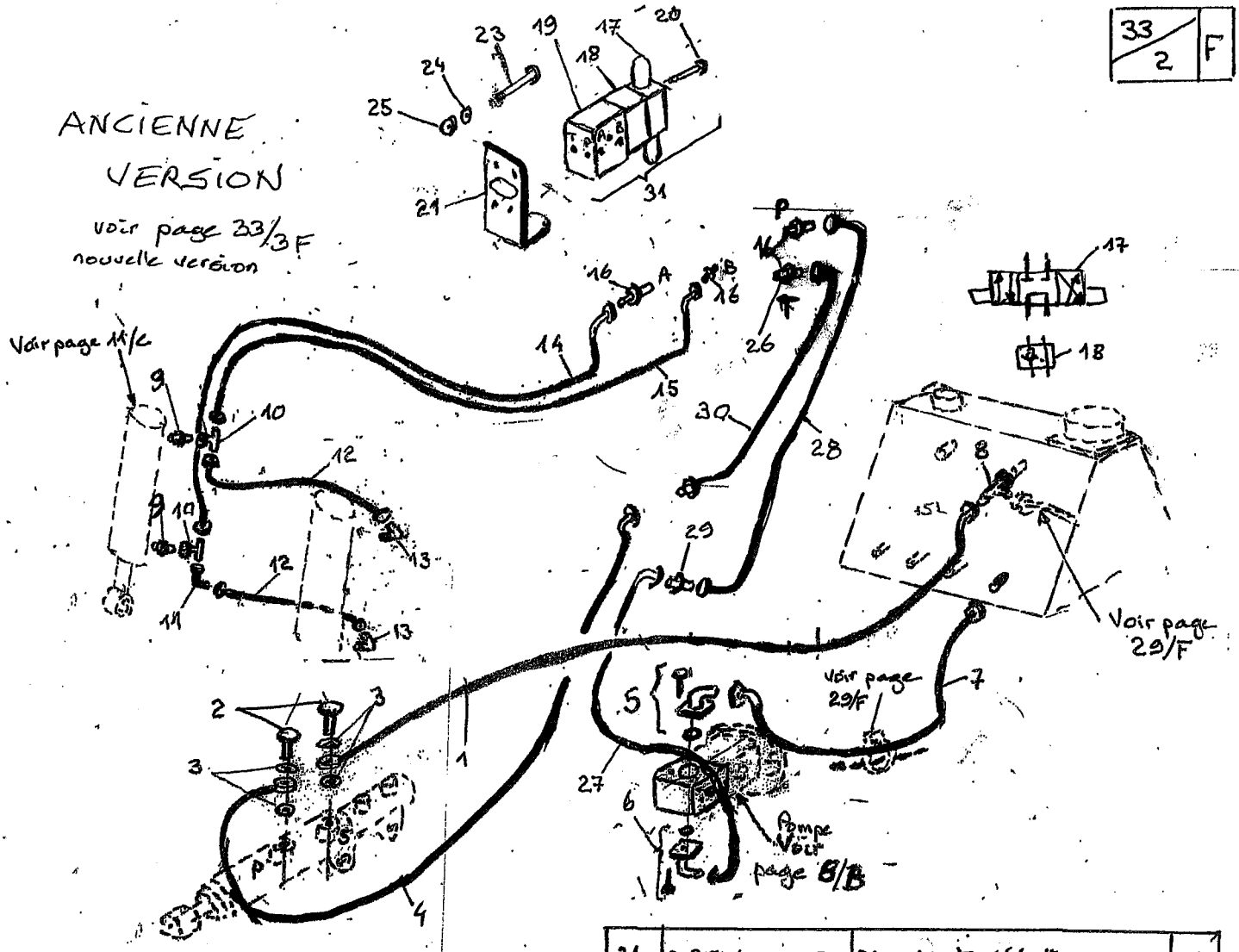
Planche	1	Prise de force montée sur l'automoteur



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303807000000	Coupleur femelle (3/4")	1	17			
2	303806000000	Coupleur male (1/2")	1	18			
3	303805000000	Support prise d'huile	1	19			
4	302007000056	Flexible	1	20			
5	301954000056	Flexible	1	21			
6	213045280002	Té orientable	1	22			
7	5128831400B0	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	1	23			
8	6012031401120	Vis HM14.120 ZK DIN 931	1	24			
9	211165151502	Union mâle	1	25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Prise d'huile pour alimentation P.d.F.	
16							

ANCIENNE VERSION

voir page 33/3F nouvelle version

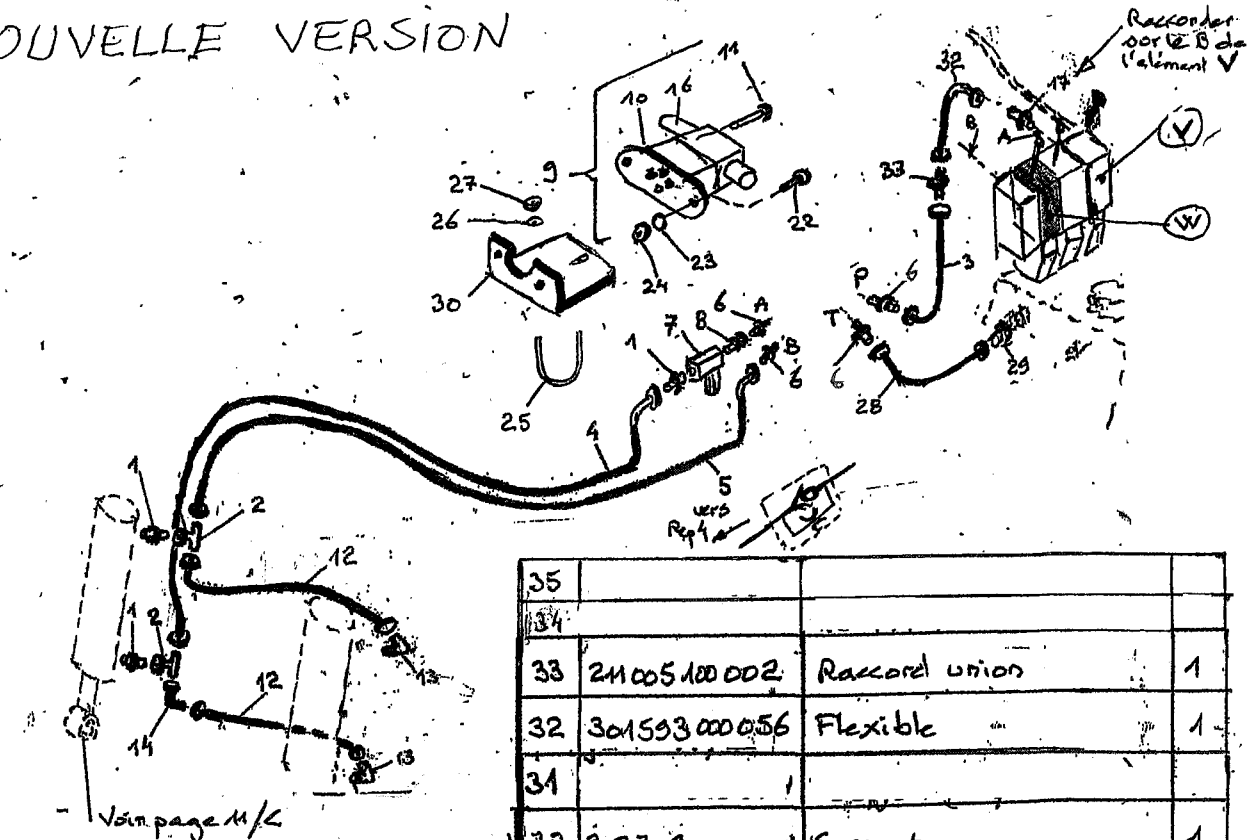


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3024850000056	Flexible	1
2	3025390000000	Vis creuse	2
3	293330018000	Joint cuivre ϕ18	4
4	3030400000056	Flexible	1
5	3022190000046	Bride complète	1
6	3006540000046	Bride complète	1
7	3030410000056	Flexible	1
8	213045150002	Te orientable	1
9	211651011102	Union male	2
10	213035100002	Té orientable	2
11	212035100002	Coude orientable	1
12	3015930000056	Flexible	2
13	212175101102	Coude mâle	2
14	3006300000056	Flexible	1
29	211005100002	Union	1
30	3039020000056	Flexible	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	3025340000027	Bloc de distribution	1
15	3006200000056	Flexible	1
16	211651015002	Union mâle	3
17	3025350000027	Electrovanne	.
18	3009540000047	Clapet piloté	
19	3009600000027	Plaque de base	
20	6070150500800	Vis CHCM 5.80 AcDIN912	
21	3011680000000	Support	1
22	3037030000000	Support	1
23	6510500600550	Vis CHCM 6.55 A2 DIN912	4
24	8514200602000	Rondelle M8M A2	4
25	5517300607000	Ecrou frein M6 A2 DIN985	4
26	211651213002	Union male	1
27	3006630000056	Flexible	1
28	3025820000056	Flexible	1

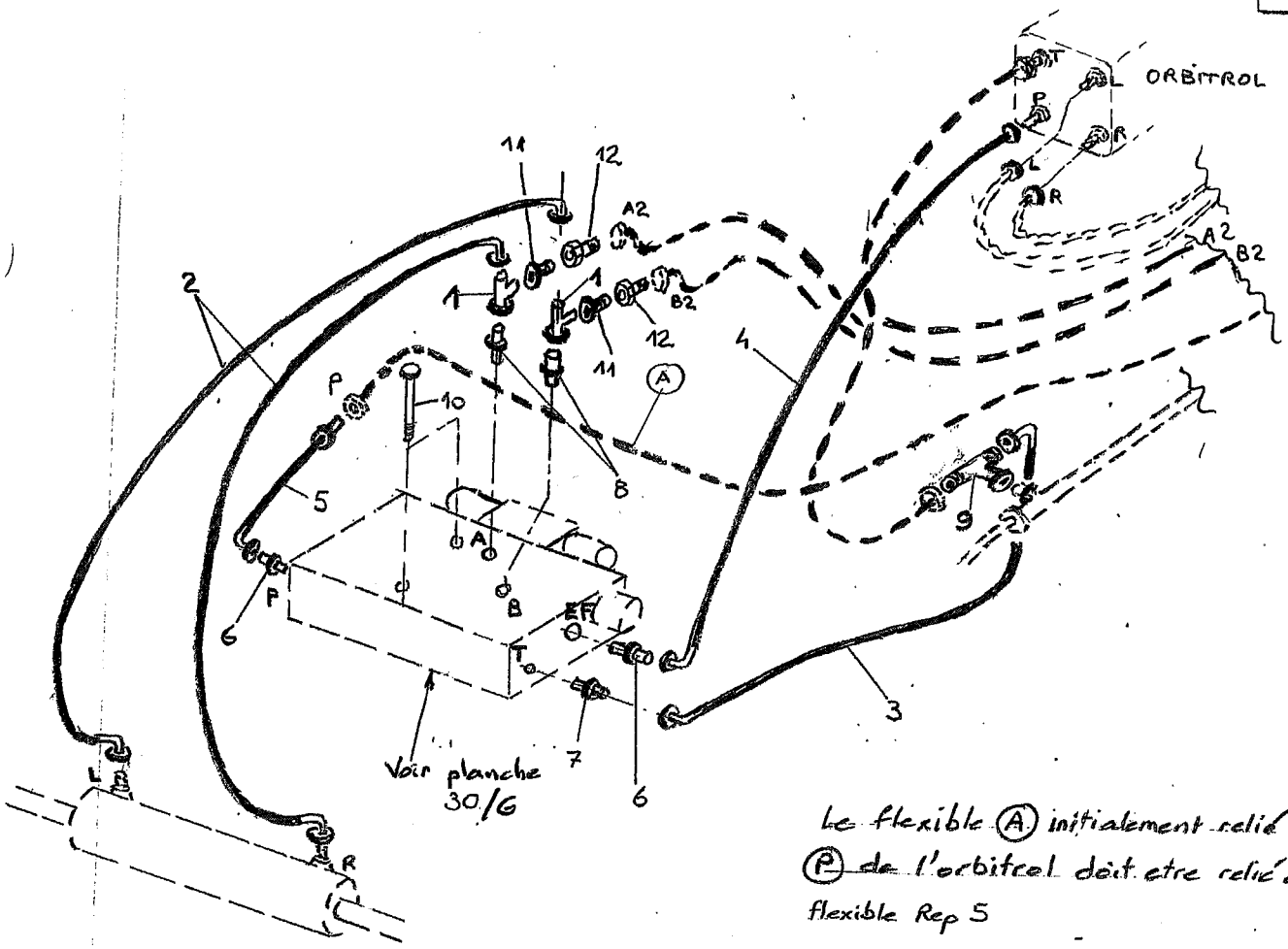
Planche 1 — Relevage arrière indépendant

NOUVELLE VERSION



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101102	Union mâle	3
2	213035100002	Té orientable	2
3	300656000056	Flexible	1
4	300630000056	Flexible	1
5	300620000056	Flexible	1
6	211165101102	Union mâle	4
7	300617000065	Régulateur de débit	1
8	211265101102	Adapteur mâle	1
9	304116 000027	Bloc de distribution	1
10	300954000047	Clapet piloté	
11	607015050080	Vis CHCMS.80 Ac.DIN912	
12	300664000056	Flexible	2
13	212175101102	Coude mâle	2
14	212035100002	Coude orientable	1
15			
16	300952000027	Electrovanne	
17	211165101502	Union mâle	1
18			
19			
20			
21			
22	651051080025	Vis CHC MB.25 A2 DIN912	2
23	851120080200	Rondelle MBM A2	2
24	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN985	2
25	300147000024	Etrier	1
26	851420120200	Rondelle M12M A2	2
27	512883120080	Ecrou frein M12 2K DIN980	2
28	302582000056	Flexible	1
29	210185221002	Adapteur de réduction	1
30	303709000007	Support	1
31			
32	301593000056	Flexible	1
33	211005100002	Raccord union	1
34			
35			
36			

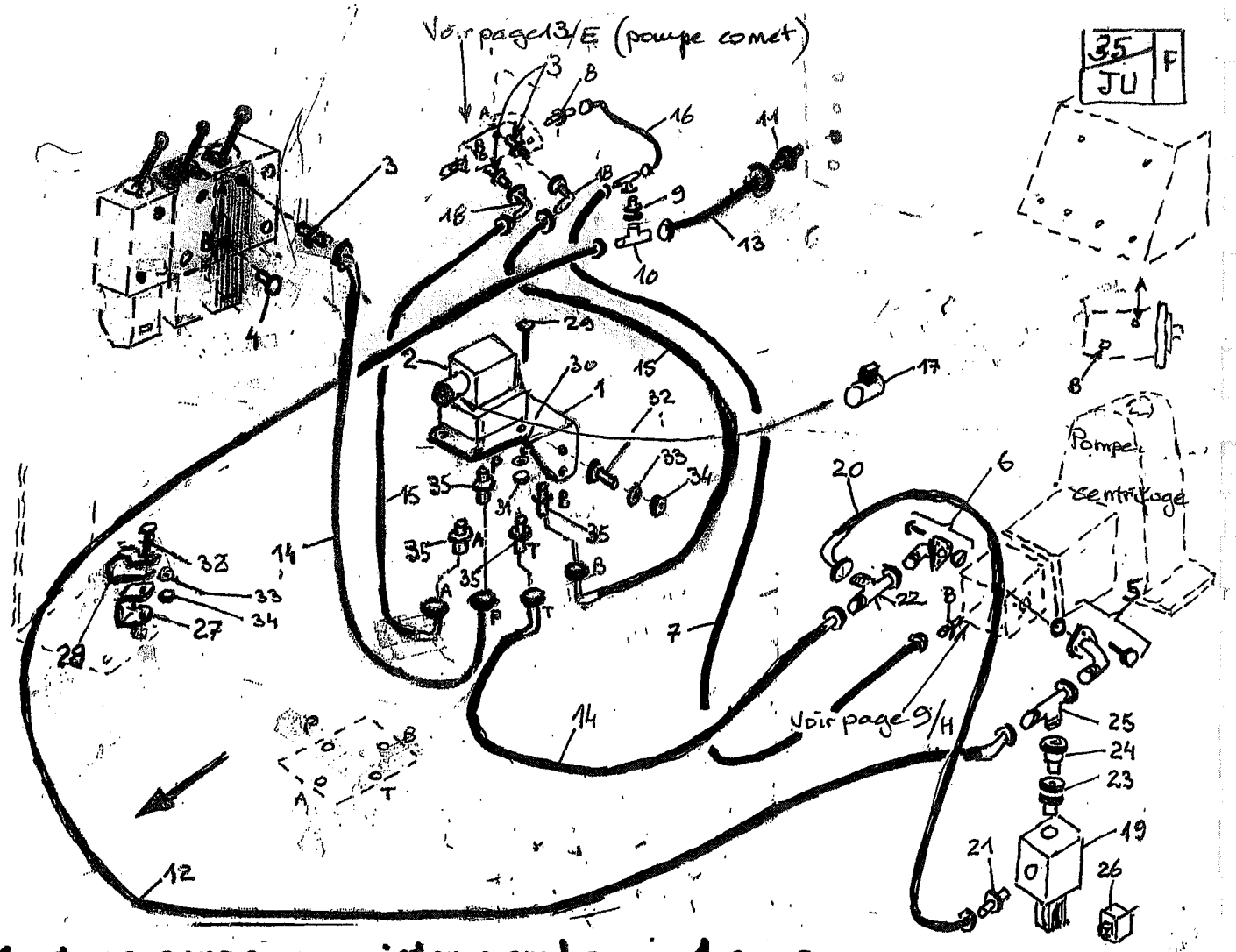
Planche 1 — Relevage arrière indépendant



Le flexible (A) initialement relié au (P) de l'orbitrol doit etre relié au flexible Rep 5

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référance	Désignation	Nbr
1	212437590006	Te orientable	2	15			
2	302668000056	Flexible	2	16			
3	302669000056	Flexible	1	17			
4	302670000056	Flexible	1	18			
5	302671000056	Flexible	1	19			
6	212520210608	Union mâle	2	20			
7	212520210806	Union mâle	1	21			
8	212520210606	Union mâle	2	22			
9	213035150002	Té orientable	1	23			
10	651000100070	Vis HM10-70 A2 DIN 931	2	24			
11	212596490604	Adapteur	2	25			
12	211475100002	Raccord	2	26			
13				27			
14				28			

Planche 1 Autopilot

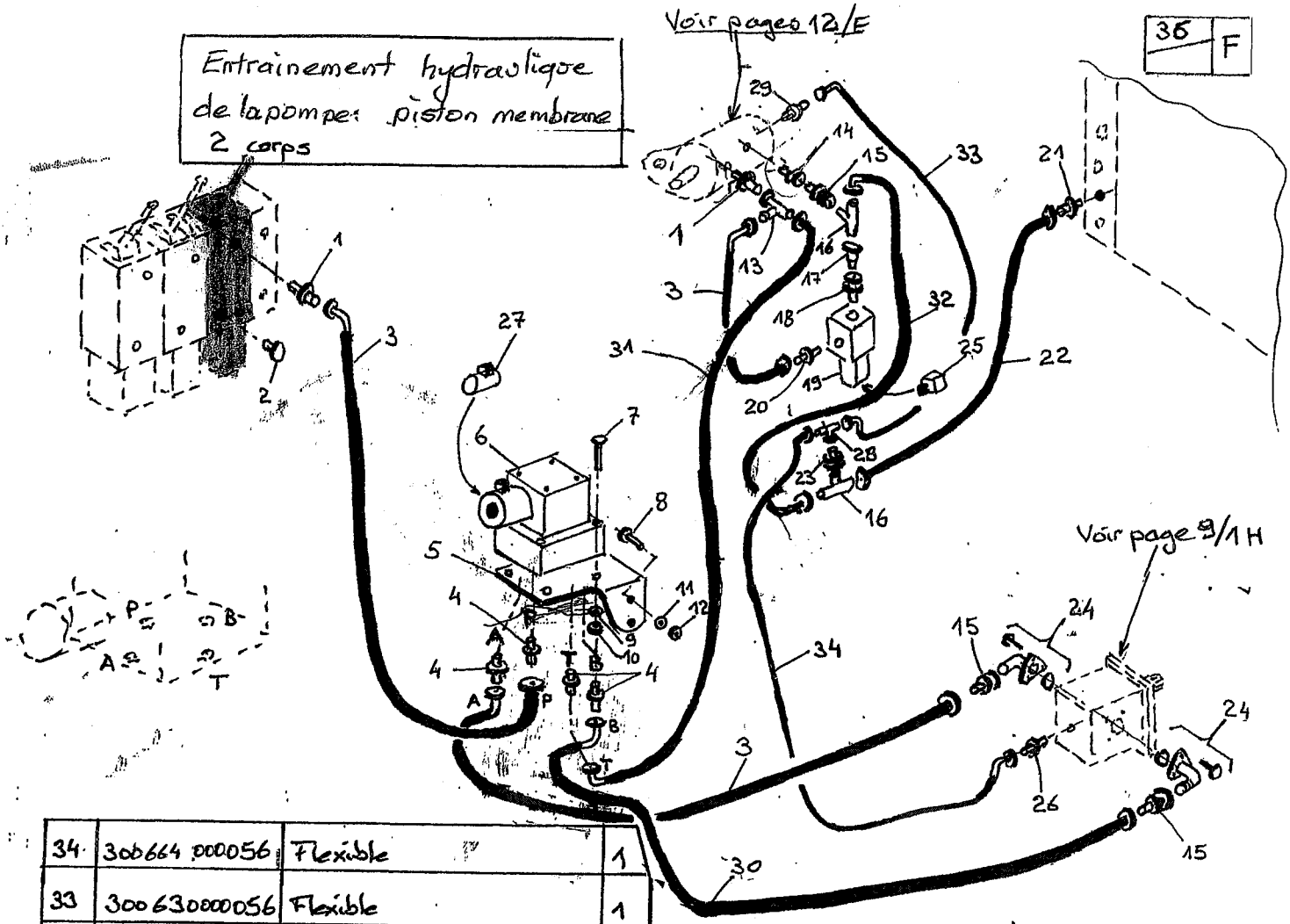


Montage pour pompe piston membrane 1 corps

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302962000000	Support	1	17	303492000027	Bobine	
2	302966000027	Bloc de distribution	1	18	212035150002	Coude orientable	2
3	211165151502	Union mâle	3	19	303138000027	Electrovanne à clapet	1
4	210265001502	Bouchon	1	20	302242000056	Flexible	1
5	300632000046	Bride	1	21	211165151502	Union mâle	1
6	300634000046	Bride	1	22	213045150002	Té orientable	1
7	300609000056	Flexible	1	23	211265221302	Adapteur male	1
8	211165101102	Union male	2	24	210185282202	Adapteur de réduction	1
9	210185281002	Adapteur de réduction	1	25	213045280002	Té orientable	1
10	213005280002	Te	1	26	303493000027	Bobine	
11	211165282702	Union male	1	27	303424000000	Support	1
12	303873000056	Flexible	1	28	301156000073	Collier RSGU 40	1
13	303037000056	Flexible	1	29	651050050025	Vis CHC M6.25 A2 DIN 912	4
14	300643000056	Flexible	2	30	851420060200	Rondelle M6.M A2	4
15	301221000056	Flexible	2	Planche		Circuit pompe rinçage pompe pulvérisation	
16	301593000056	Flexible	1				

Entrainement hydraulique de la pompe piston membrane 2 corps

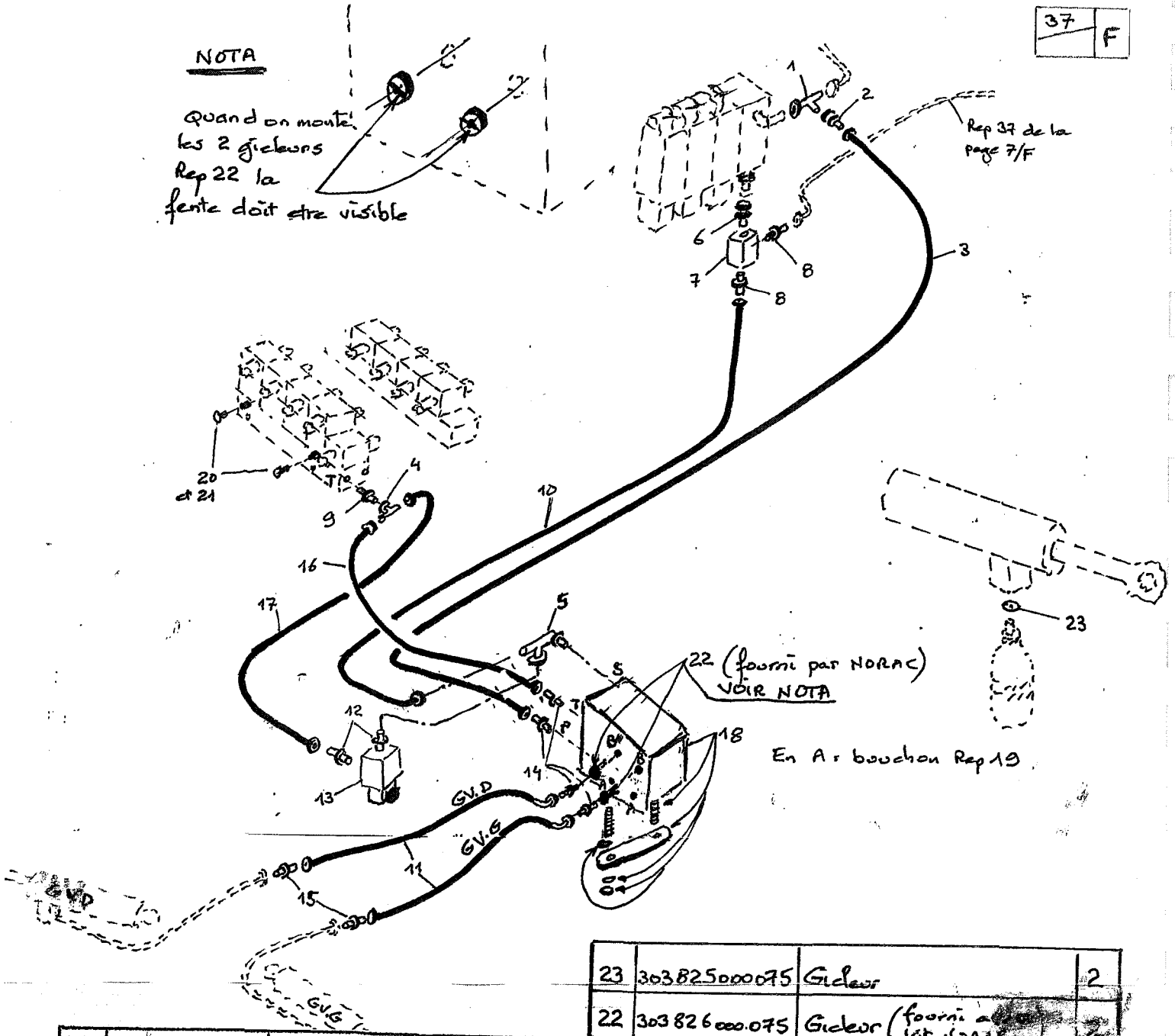
Voir page 12/E



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165151502	Union mâle	2
2	210265001500	Bouchon	1
3	300643000056	Flexible	3
4	211165151902	Union mâle	4
5	302962000000	Support	1
6	302966000027	Bloc de distribution	1
7	651050060025	Vis CHC M6.25 A2 DIN 912	4
8	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	2
9	851420060200	Rondelle M6 M A2	4
10	5517300607 00	Ecrou frein. M6 A2 DIN 985	4
11	8514200802 00	Rondelle MBM A2	2
12	5517300807 00	Ecrou frein MB A2 DIN 985	2
13	213045150002	Coude orientable	1
14	211265151502	Adapteur male	1
15	210185281502	Adapteur de réduction	3
16	213005280002	Té	2
17	210185282202	Adapteur de réduction	1
18	211265221902	Adapteur male	1
19	303138000027	Electrovanne à clapet	1
20	211165151902	Union mâle	1
21	211165282702	Union mâle	1
22	303037000027	Flexible	1
23	210185281002	Adapteur de reduction	1
24	300632000046	Bride	2
25	303493000027	Bobine	
26	211165101102	Union mâle	1
27	303492000027	Bobine	
28	213035160002	Té orientable	1
29	211165101102	Union male	1
30	302242000056	Flexible	1
31	302575000056	Flexible	1
32	303046000056	Flexible	1
33	300630000056	Flexible	1
34	300664000056	Flexible	1

Planche

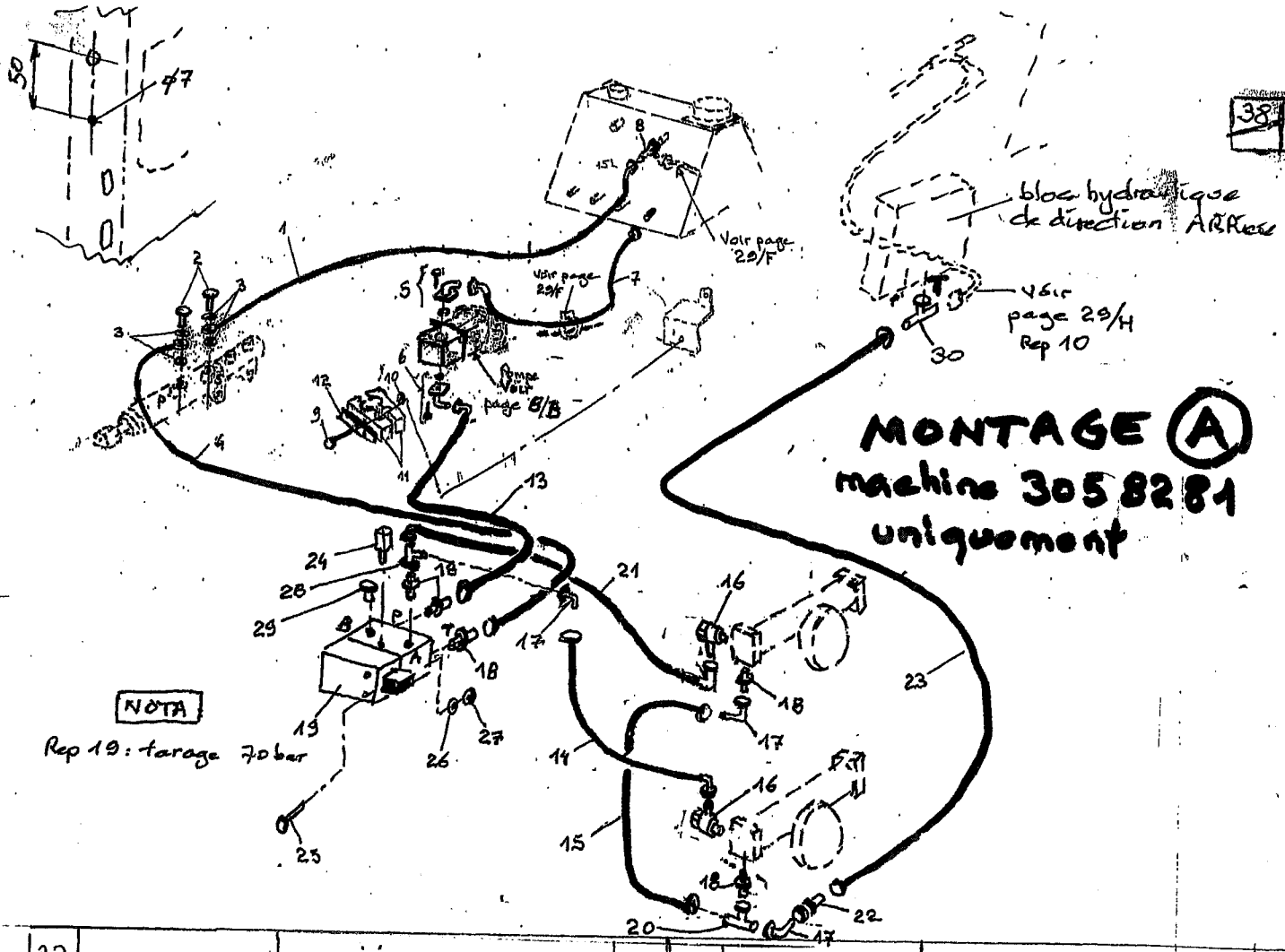
Circuit pompe piston membrane



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	213046200002	Té orientable	1
2	210186201002	Adapteur de réduction	1
3	303789000056	Flexible	1
4	213035100002	Te orientable	1
5	303914000000	Raccord	1
6	211165101102	Adapteur male	1
7	303792000000	Selecteur de circuit	1
8	211165101102	Union mâle	2
9	211165101502	Union male	1
10	300656000056	Flexible	1
11	302670000056	Flexible	2

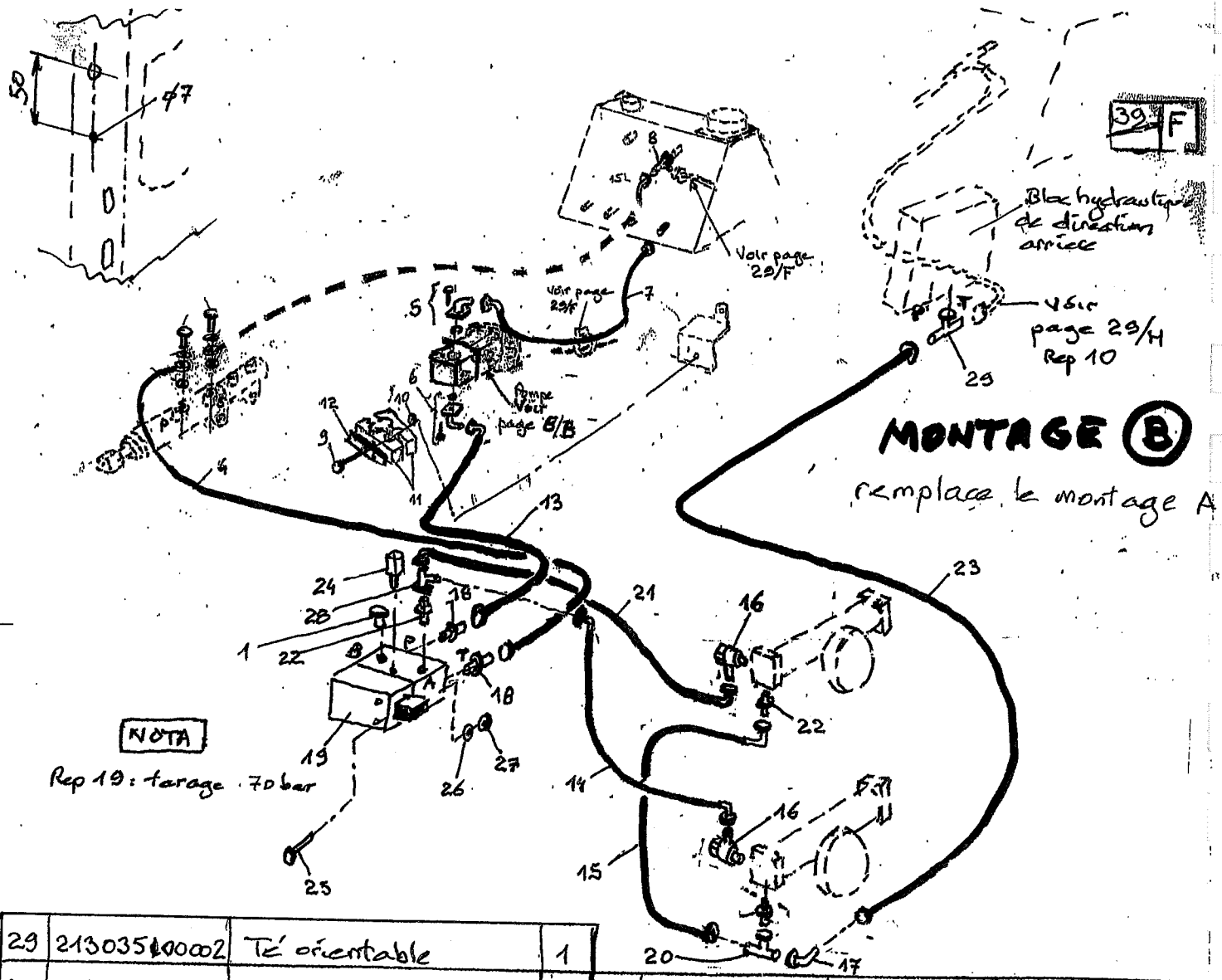
Rep	Référence	Désignation	Nbr
23	303825000075	Gicleur	2
22	303826000075	Gicleur (fourni avec kit NORAC)	2
12	211165101302	Union male	2
13	303498000027	Electrovanne à clapet	1
14	212520210606	Union male	4
15	211005100002	Union	2
16	303790000056	Flexible	1
17	301234000056	Flexible	1
18	303791000027	Bloc electrovanne	
19		Bouchon 9/16"	1
20	210025100002	Ecrou	2
21	210035100002	Obturateur	2

Planche | Gestion de G.V



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3024850000056	Flexible	1
2	3025390000000	Vis creuse	2
3	293330018000	Joint cuivre ϕ18	4
4	3025760000056	Flexible	1
5	3022190000046	Bride complète	1
6	3006350000046	Bride complète	1
7	3030410000056	Flexible	1
8	213045150002	Te orientable	1
9	651050060050	Vis CHCM8.50 A2 DIN912	1
10	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
11	2630215020000	Collier	1
12	2640742420000	Plaque	1
13	3040230000056	Flexible	1
14	3046340000056	Flexible	1
15	3046350000056	Flexible	1
16	2M0111213O3	Raccord orientable	2
17	212035120002	Coude orientable	3
18	2M165121302	Union mâle	5
19	3021490000027	Bloc de distribution	1
20	213035120002	Té orientable	1
21	3011840000056	Flexible	1
22	210185121002	Adapteur de réduction	1
23	3011740000056	Flexible	1
24	30096800068	Prise de pression	1
25	651050060055	Vis CHCM6.55 A2 DIN912	2
26	851420060200	Rondelle M6 M A2	2
27	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
28	213045120002	Té orientable	1
29	210265001300	Bouchon	1
30	213035100002	Té orientable	1
31			
32			

Planche	1	Alimentation maître cylindre et vannes



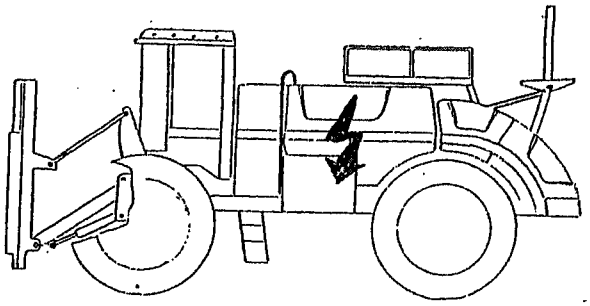
MONTAGE (B)

remplace le montage A

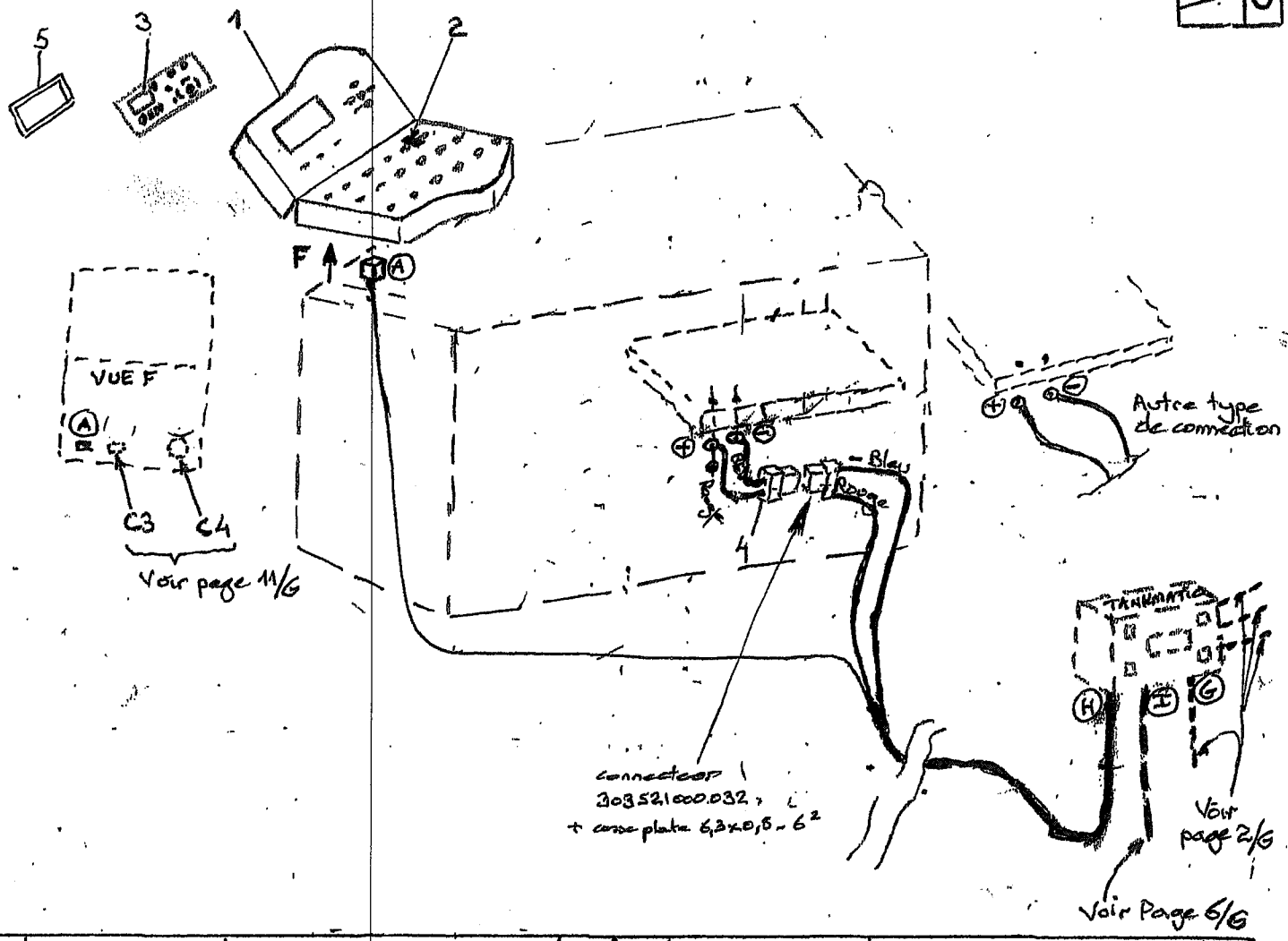
29	213035100002	Té orientable	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	210265001300	Bouchon	1
2	302539000000	Vis creuse	2
3	293330018000	Joint cuivre ϕ18	4
4	302576000056	Flexible	1
5	302219000046	Bride complète	1
6	302685000046	Bride complète	1
7	303041000056	Flexible	1
8	213045150002	Te orientable	1
9	651050060050	Vis CHCM8.50 A2 DIN912	1
10	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
11	263021502000	Collier	1
12	264074242000	Plaque	1
13	304023000056	Flexible	1
14	304667000058	Flexible	1
15	301593000056	Flexible	1
16	304668000000	Raccord orientable (RYLAM)	2
17	212035100002	Coude orientable	1
18	2M165121302	Union mâle	2
19	302149000027	Bloc de distribution	1
20	213035100002	Té orientable	1
21	304666000056	Flexible	1
22	2M165101302	Union mâle	3
23	301174000056	Flexible	1
24	300968000068	Prise de pression	1
25	651050060055	Vis CHCM6.55 A2 DIN912	2
26	851420060200	Rondelle M6 M A2	2
27	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
28	213045100002	Té orientable	1

Planche	1	Alimentation moteur cylindre et vannes

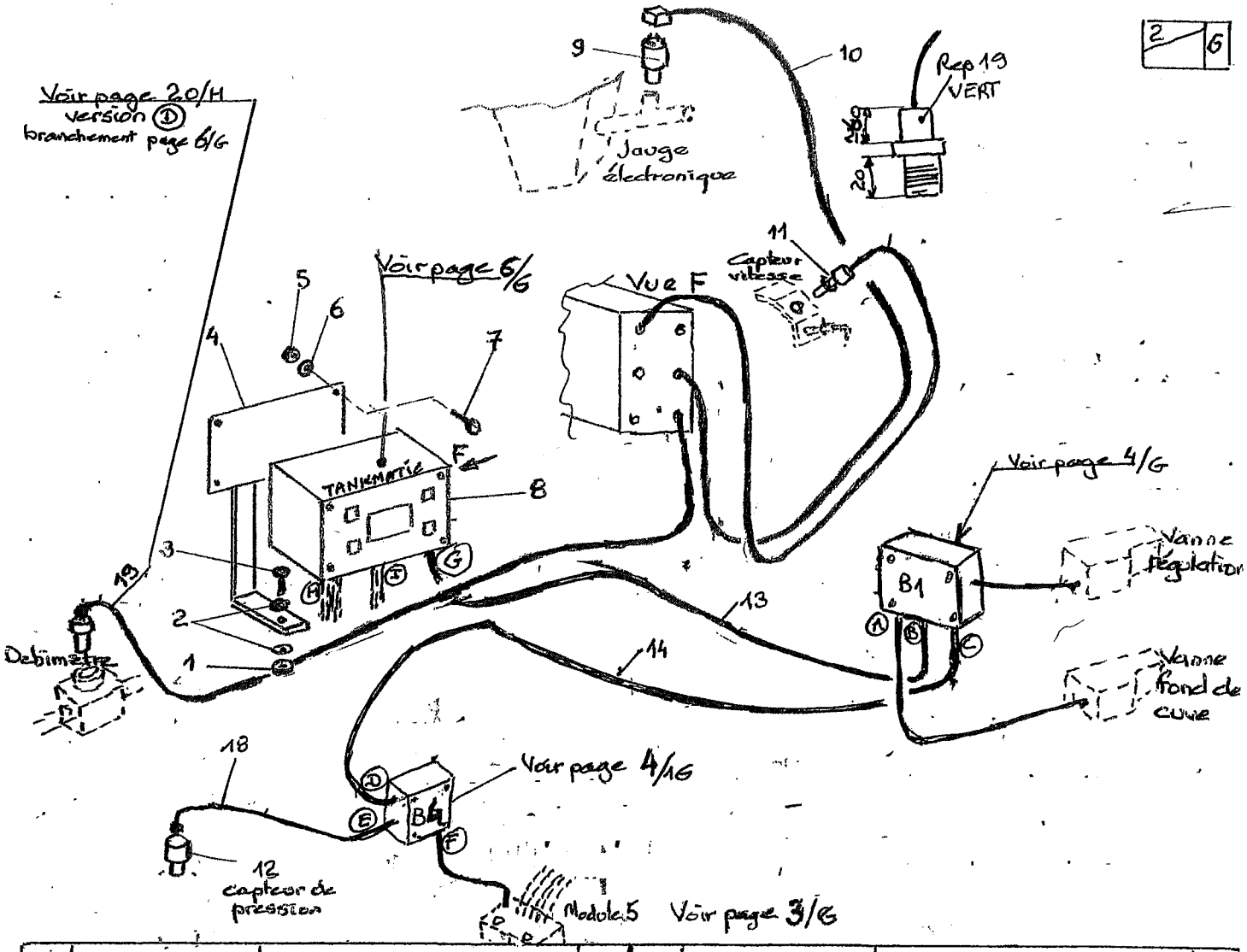


-G- Electricite - Signalisation



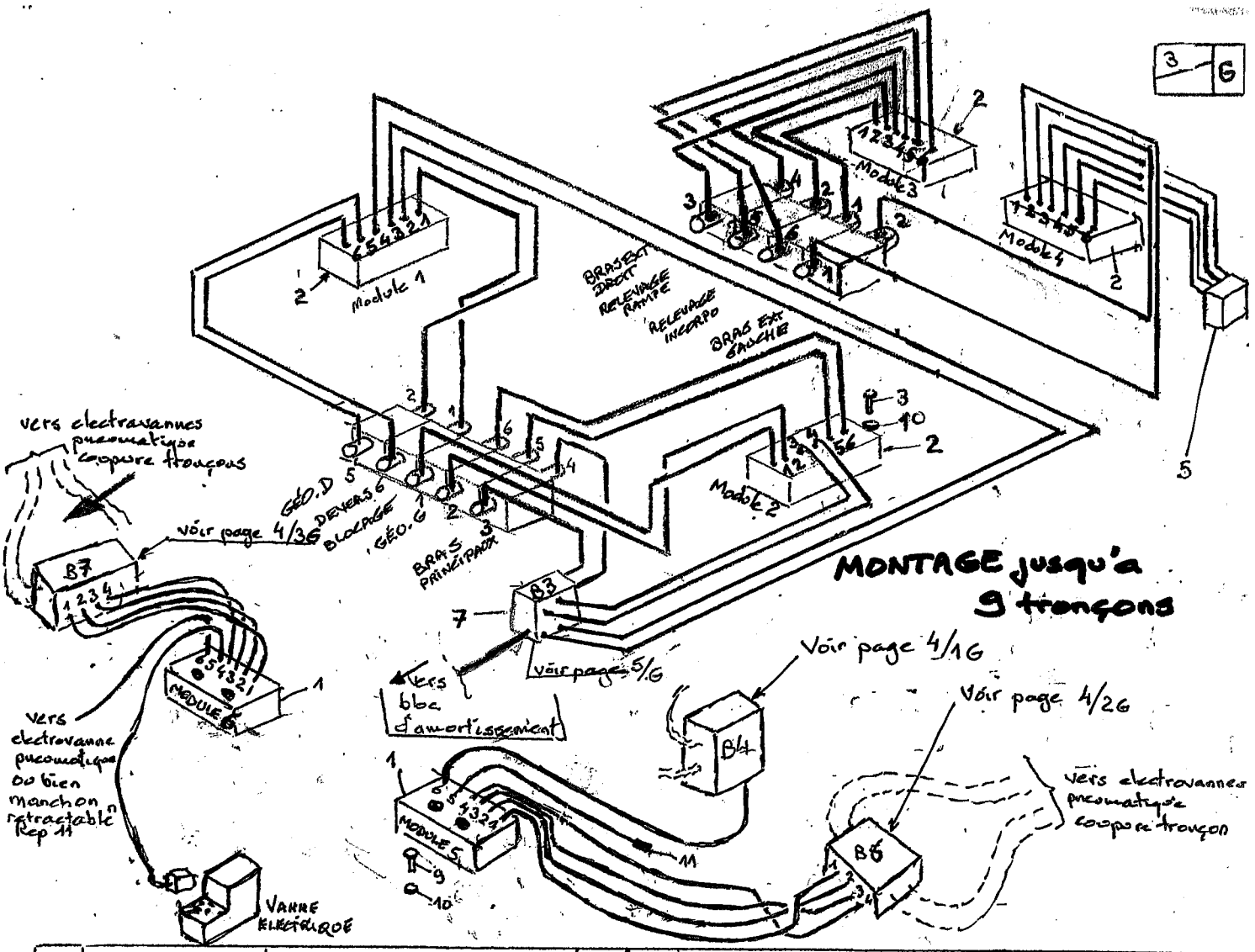
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301123000000	Boîtier de régulation		15			
2	301535000071	Autocollant	1	16			
3	302207000000	Façade LHB5		17			
4	303522000072	Cable	1	18			
5	304560000000	Ecran		19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Connection CAN régulation et alim LHB5



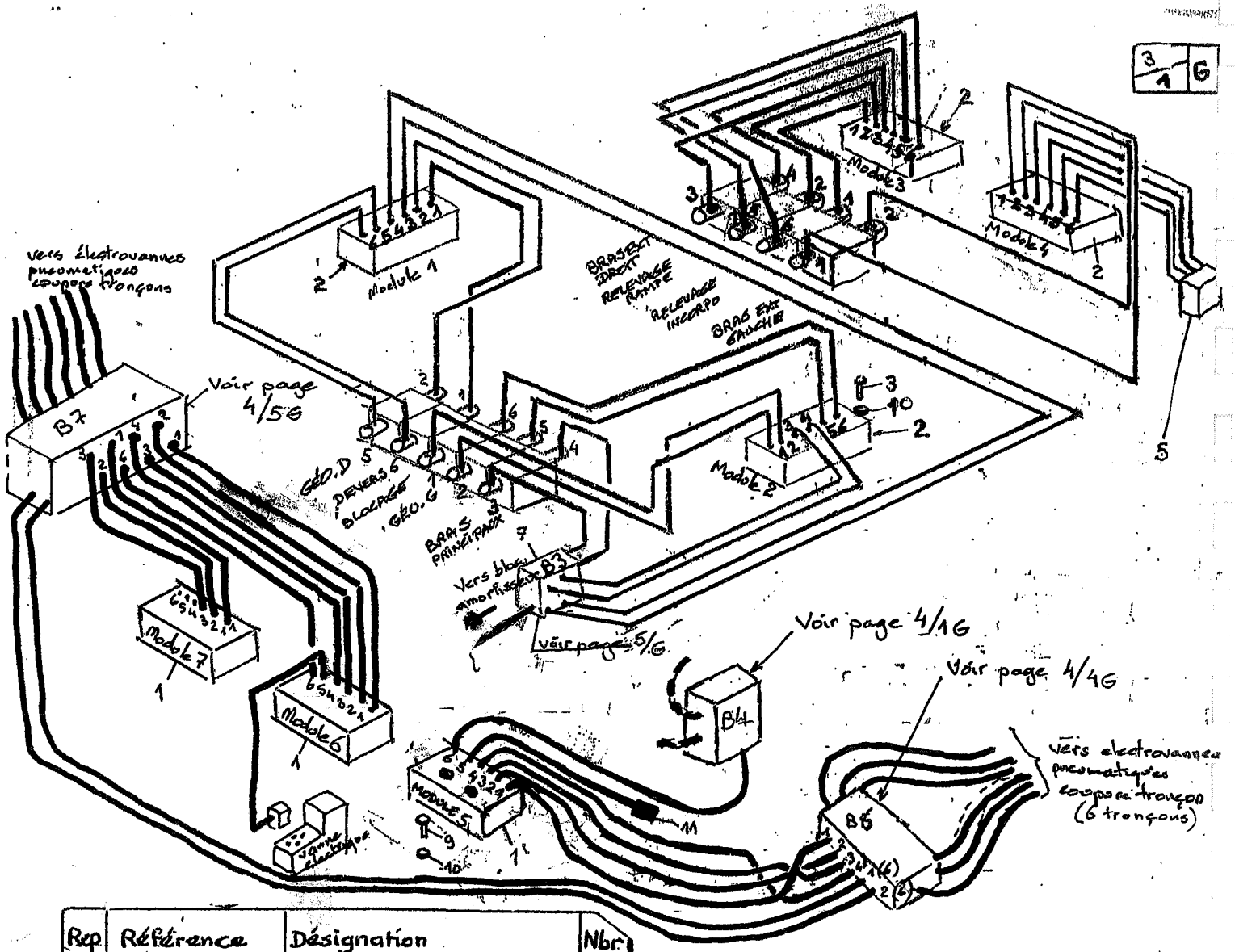
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1	15			
2	851420080200	Rondelle M8 M A2	2	16			
3	651010080020	Vis H M8-20 A2 DIN 933	1	17			
4	300879000000	Support	1	18	3035280000072	Cable (long 2400)	
5	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	4	19	3035630000000	Capteur debimetre	1
6	851420040200	Rondelle M4 M A2	4	20			
7	651050040016	Vis CHC M4-16 A2 DIN 912	4	21			
8	301460000007	Tankmatic 901157		22			
9	301061000000	Capteur de pression		23			
10	303495000072	Faisceau	1	24			
11	301070000010	Capteur de vitesse		25			
12	301060000000	Capteur de pression		26			
13	303496000072	Faisceau	1	27			
14	303497000072	Faisceau	1	28			

Planche 2 — Connection de la régulation



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30129[illegible]000000	Module (vanne tronçon)	2	15			
2	301290000000	Module (hydraulique)	4	16			
3	6510500400 16	Vis CHC M4.16 A2 DIN912	8	17			
4	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN934	4	18			
5		Boite de protection	1	19			
6	6510100500 20	Vis HM5.20 A2 DIN933	6	20			
7	301285000000	Boite	1	21			
8	301286000000	Boite	1	22			
9	6510500400 25	Vis CHC M4.25 A2 DIN912	4	23			
10	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN934	4	24			
11	302252 000 000	Manchon retractable		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 5 — Connection de la régulation + hydraulique

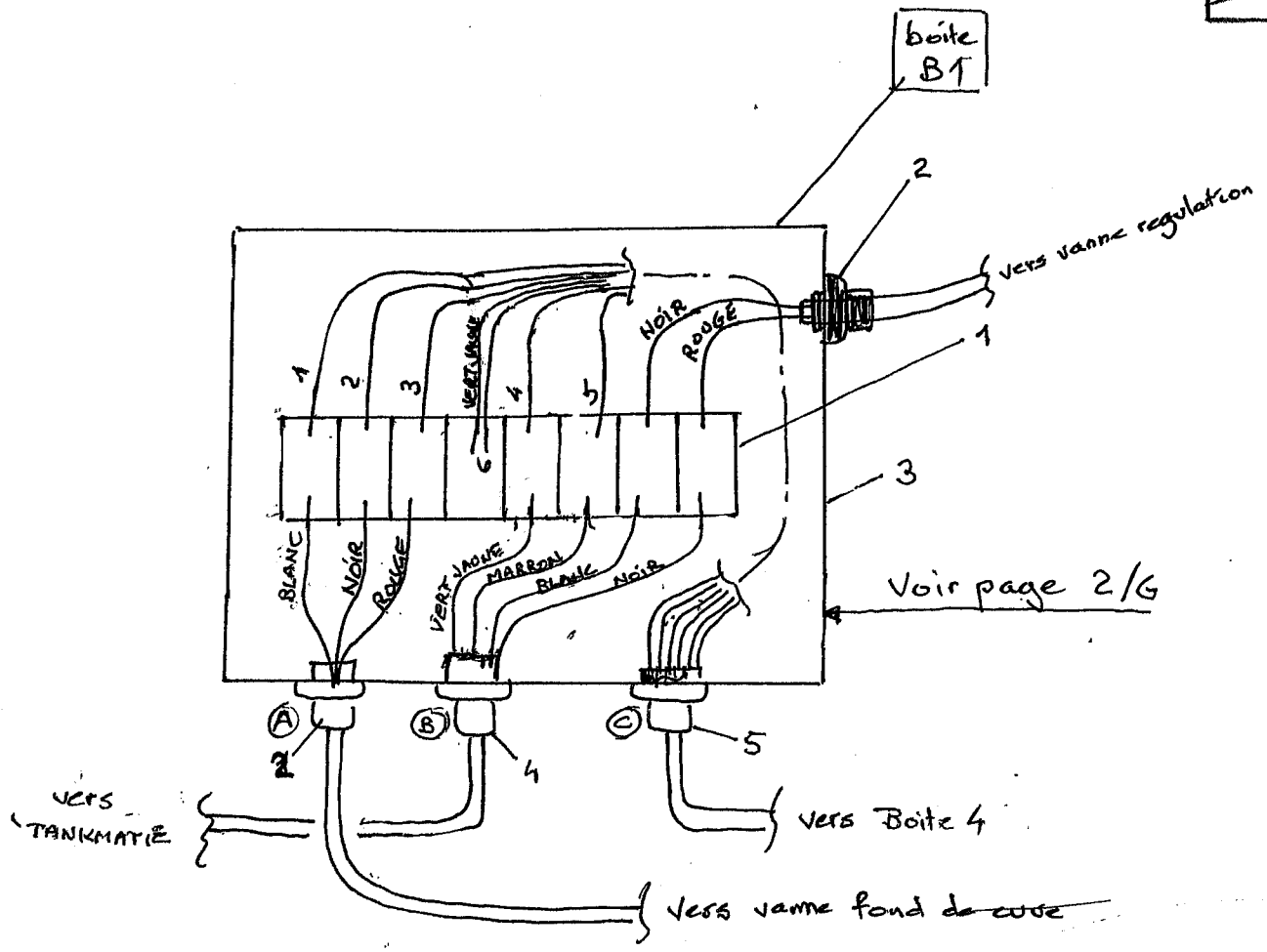


Rep	Référence	Désignation	Nbr.
1	30125[illegible]000000	Module (vanne tronçon)	2
2	301290000000	Module (hydraulique)	4
3	6510500400 16	Vis CHC M4.16 A2 DIN912	8
4	55108005 0700	Ecrou M5 A2 DIN934	4
5		Boîte de protection	1
6	6510100500 20	Vis HM5.20 A2 DIN933	6
7	30128500000 0	Boîte	1
8	30128600000 0	Boîte	1
9	6510500400 25	Vis CHC M4.25 A2 DIN912	4
10	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN934	4
11	302292.000 000	Manchon retractable	
12			
13			
14			

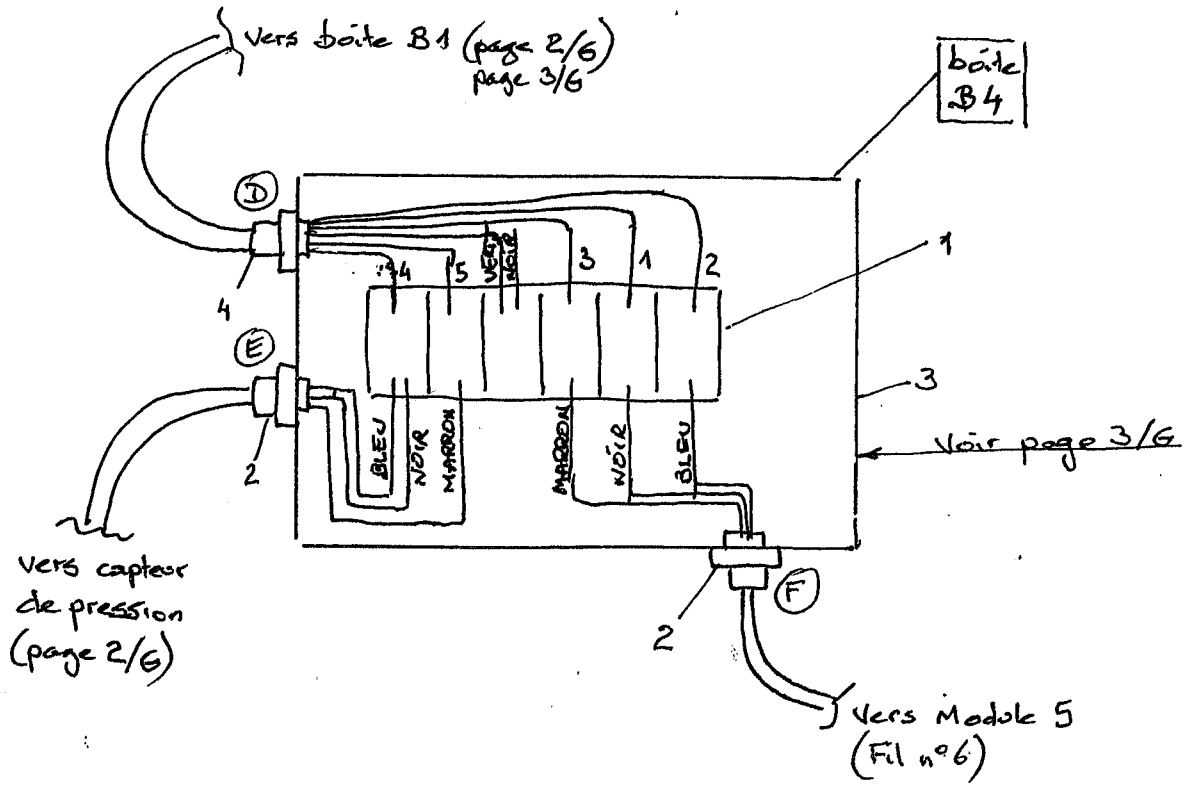
Rep			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

MONTAGE de 10 à 15 tronçons

Planche	5	Connection de la régulation + hydraulique

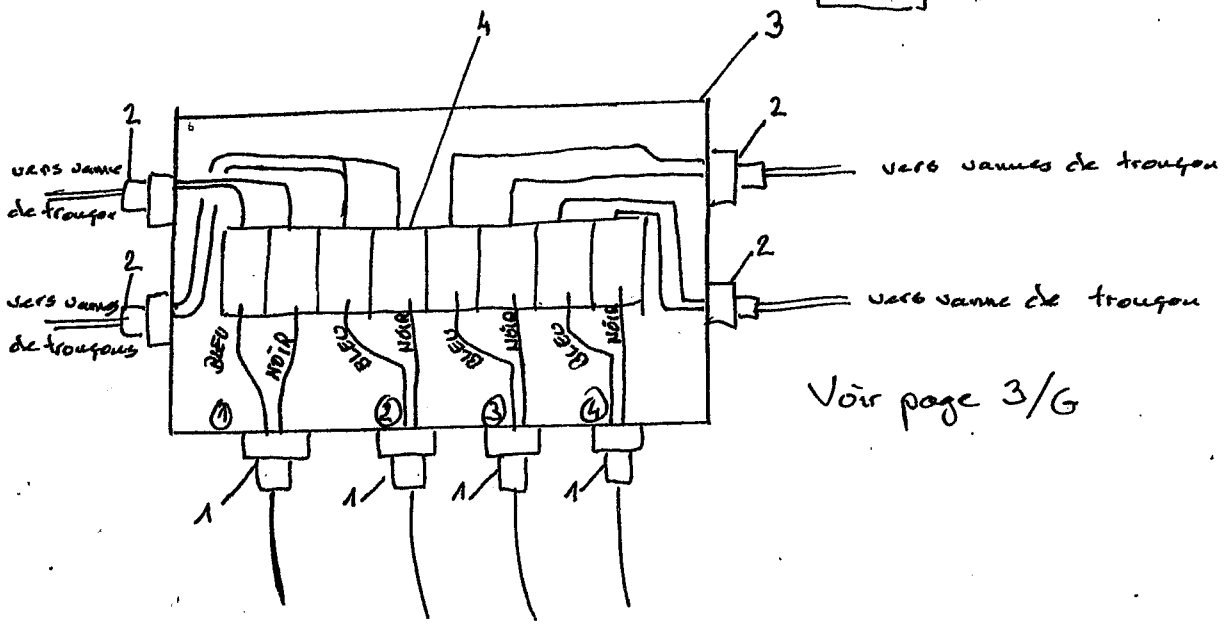


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Domino	1	17			
2		Presse étoupe PG7	2	18			
3		Boîte	1	19			
4		Presse étoupe PG 9	1	20			
5		Presse étoupe PG 11	1	21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Connection regolation	
16							



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Domino	1	17			
2		Presse étoupe PG 7	2	18			
3		Boîte	1	19			
4		Presse étoupe PG 11	1	20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Connection	
16						regulation	

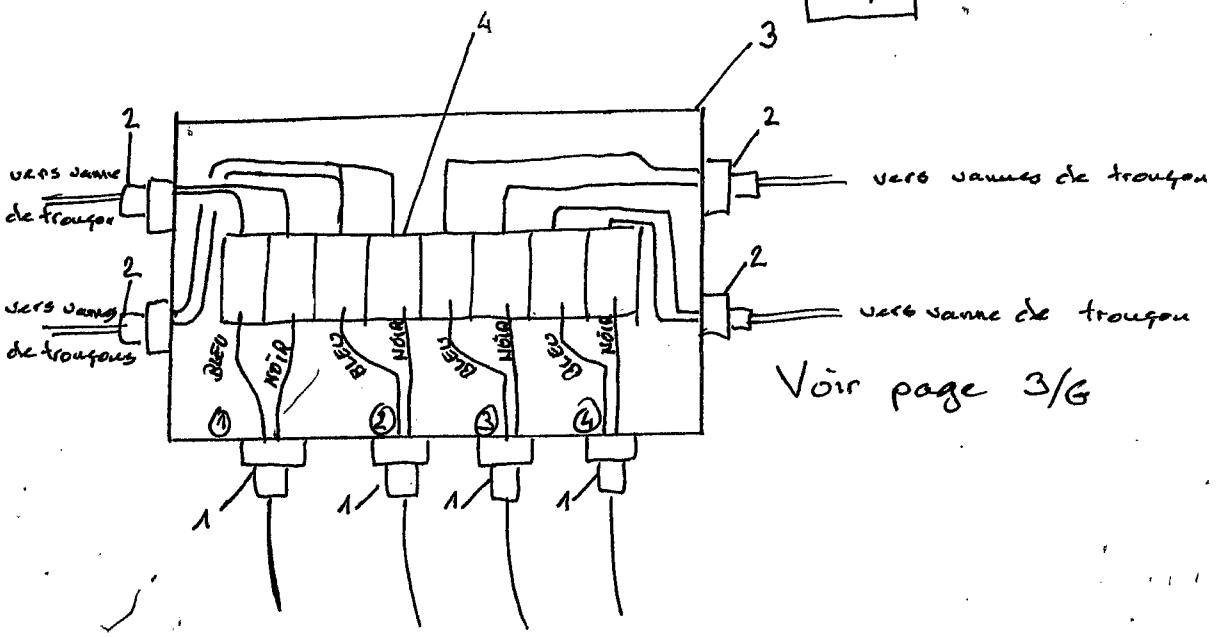
BOITE B6



Voir page 3/G

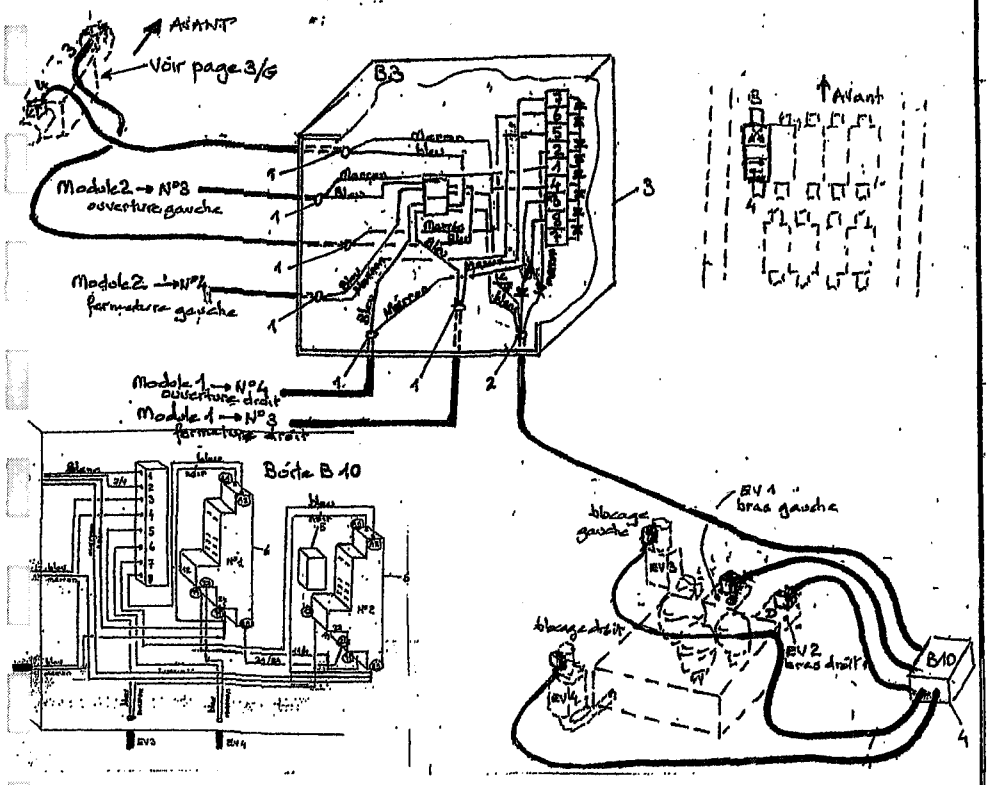
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Presse etoupe PG7	4	17			
2		Presse etoupe PG9	4	18			
3		Boîte	1	19			
4		Domino	1	20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							

Boîte B7

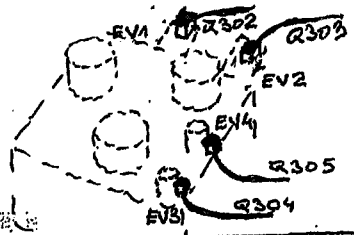


Voir page 3/G

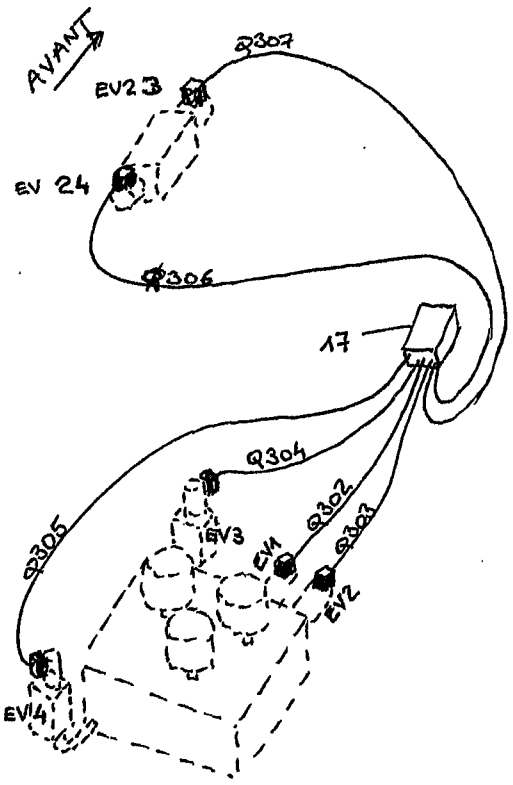
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Presse etoupe PG7	4	17			
2		Presse etoupe PG9	4	18			
3		Boîte	1	19			
4		Domino	1	20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							



VERSION 1



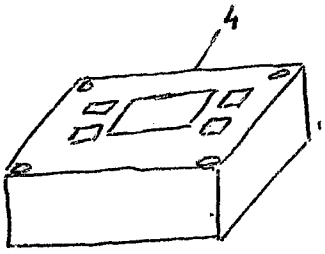
Montage pour bloc hydraulique Rép 24 page 11/F

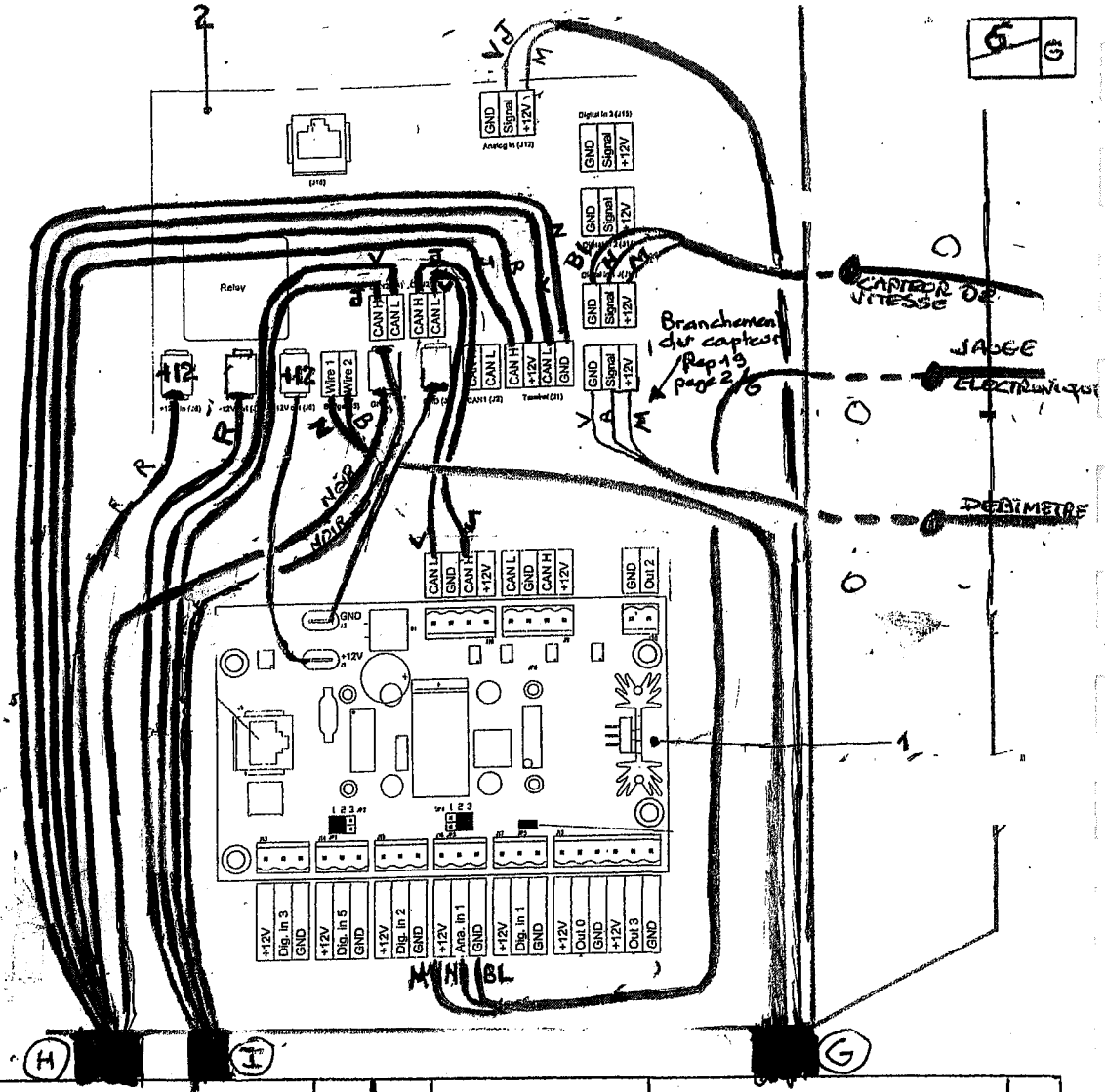


REMPLACE LA VERSION 1

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Presse étoupe PG7	6	17	3041070000 000	Calculateur UPC 08	1
2		Presse étoupe PG9	1	18			
3		Boîte n°3	1	19			
4		Boîte n°10	1	20			
5	3039510000 31	Relais	2	21			
6	3039520000 31	Porte relais	2	22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Dépliage indépendant bras principaux	
16							

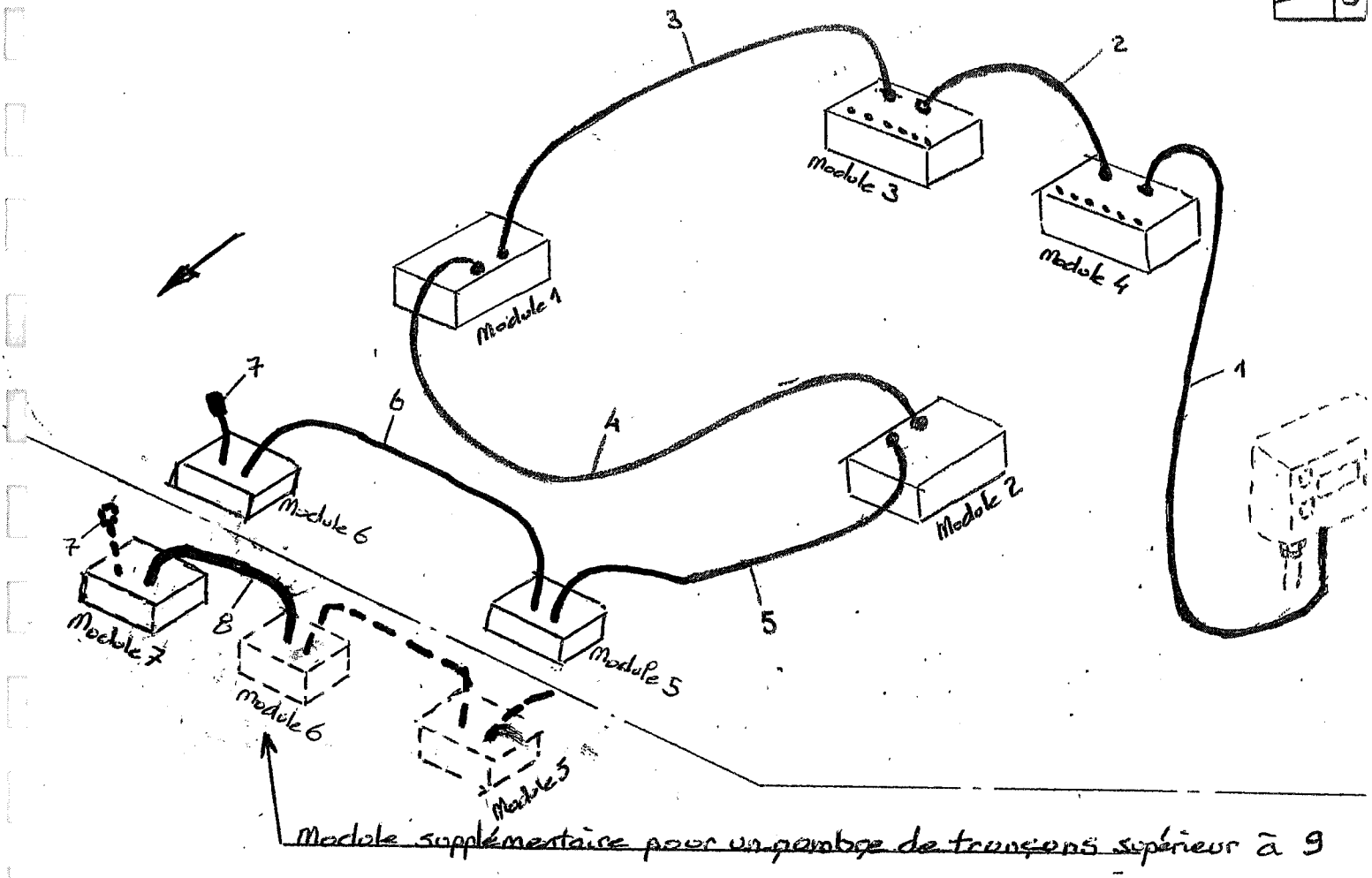
VJ : Vert jaune
BL : Bleu
N : Noir
M : Marron
B : Blanc
R : Rouge
V : Vert





Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3028780000	Carte electronique de couvercle 902285		15			
2	3028790000	Carte electronique de fond 902288		16			
3				17			
4	3028800000	Couvercle avec face avant		18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

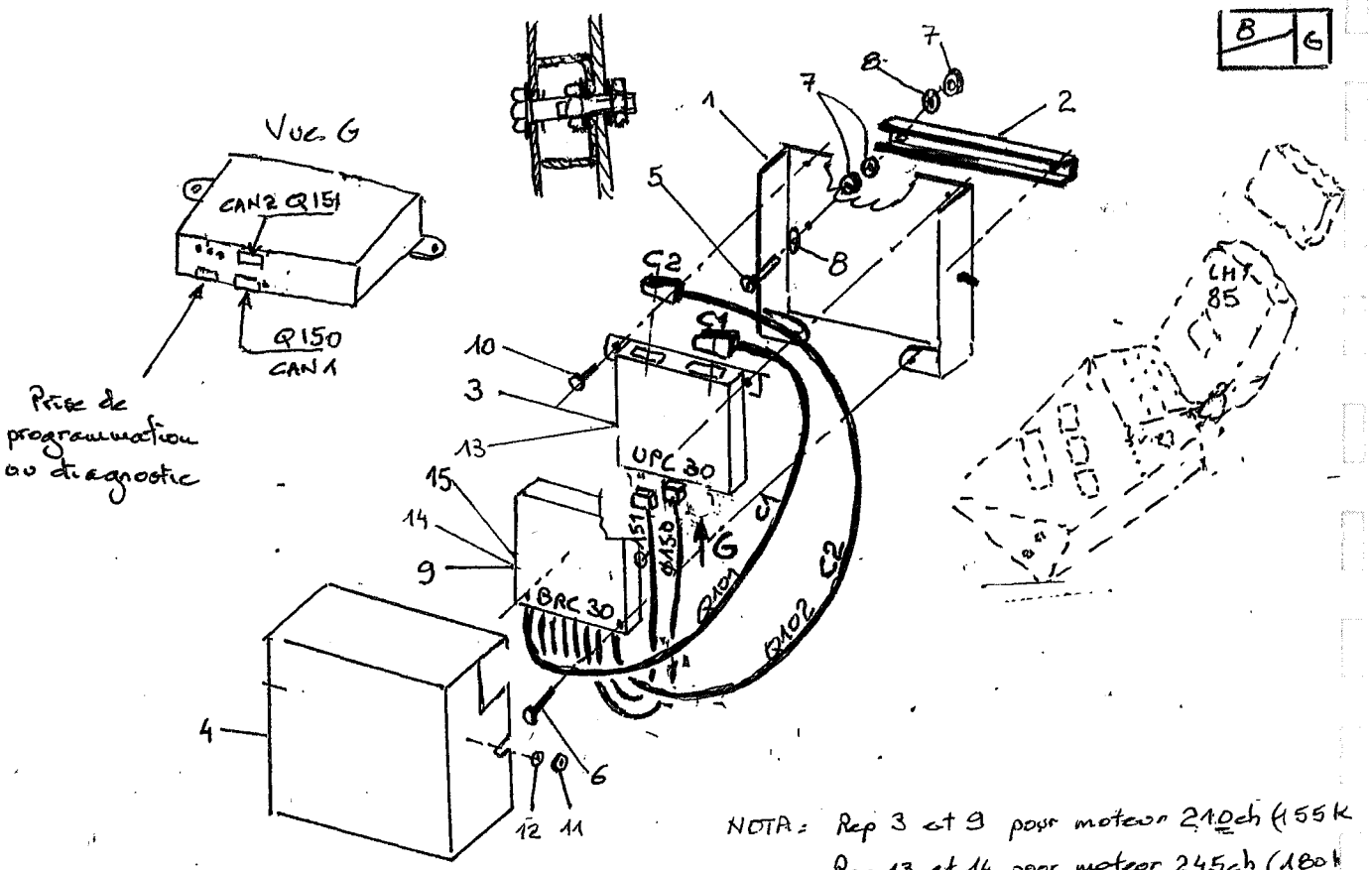
Planche | Connection de la régulation



Module supplémentaire pour un nombre de tronçons supérieur à 9

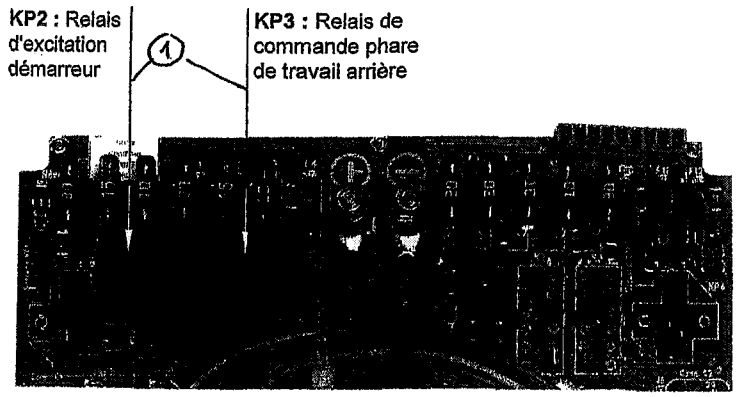
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3019630000072	Cable CAN		15			
2	3013640000072	" "		16			
3	3019650000072	" "		17			
4	3019660000072	" "		18			
5	3019670000072	" "		19			
6	3019680000072	" "		20			
7	3012920000000	Terminaison 198 432	1	21			
8	3037330000072	Cable CAN		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

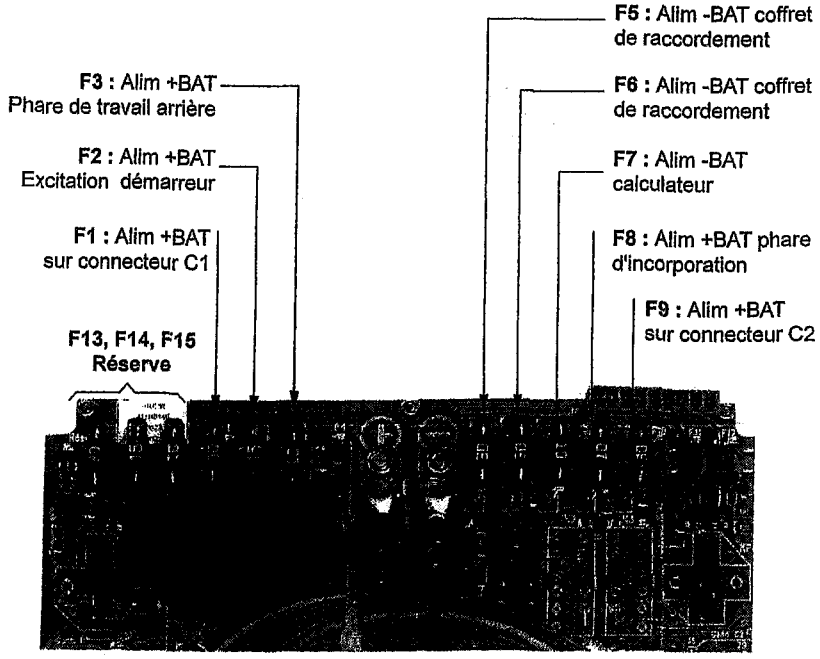
Planche 1 — Connection CAN



NOTA : Rep 3 et 9 pour moteur 210ch (155 k
Rep 13 et 14 pour moteur 245ch (180 k
Rep 15 commun 210 et 245ch

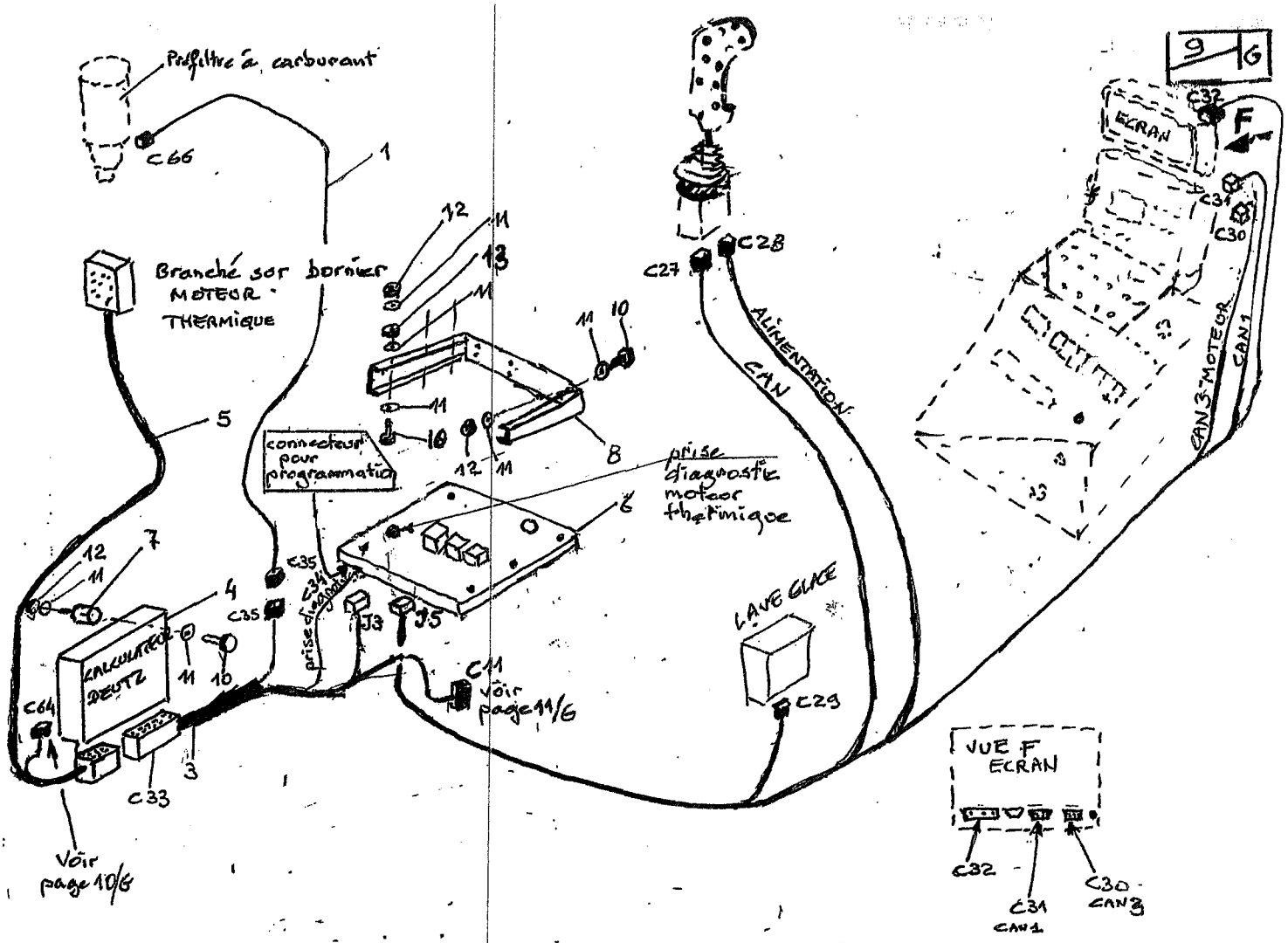
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3031070000 000	Support	1	17			
2	3031840000 00	Entretoise	1	18			
3	3033010000 00	Controleur numérique (VOIR NOTA)	1	19			
4	3031080000 00	Capot	1	20			
5	6510500600 40	Vis CHC M6.40 A2 DIN 932	2	21			
6	6510500600 60	Vis CHC M6.60 A2 DIN 932	2	22			
7	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	6	23			
8	8514200602 00	Rondelle M6 M A2	4	24			
9	3033020000 00	Coffret de raccordement (VOIR NOTA)	1	25			
10	6510500800 16	Vis CHC M6 16 A2 DIN 932	2	26			
11	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	2	27			
12	8514200502 00	Rondelle M5 M A2	2	28			
13	3036170000 00	Controleur numérique (VOIR NOTA)	1	29			
14	3036190000 00	Coffret de raccordement (VOIR NOTA)	1	30			
15	3040090000 00	Coffret de raccordement (voir Nota)	1	Planche		RAISEAU CAN	
16							





Coffret UPC 30
Rep 9 et 14 page 8/G

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303953 000 031	Relais		17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Fusibles et relais du coffret UPC 30	
16							

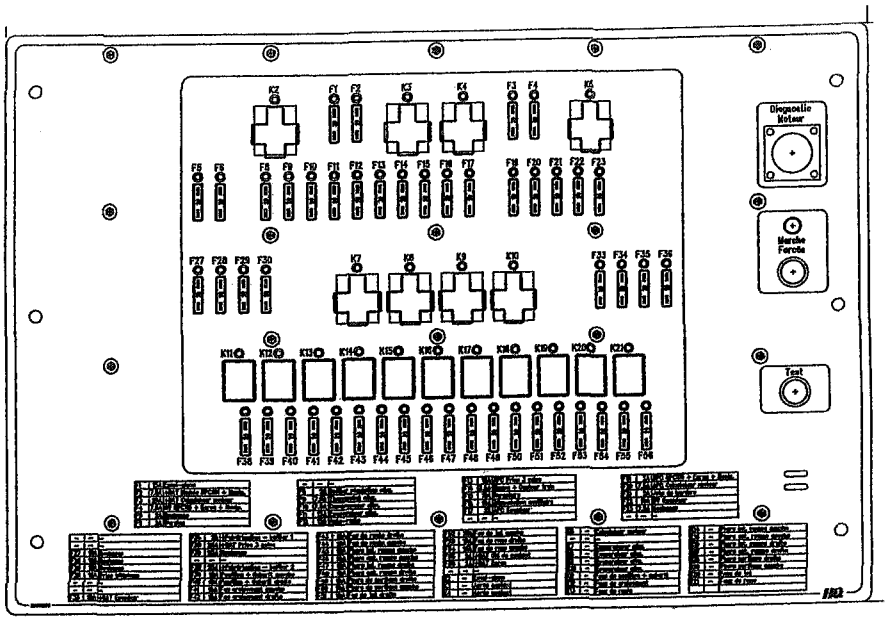


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303459000072	Faisceau (L270)	1
2			
3	303313000072	Faisceau (L120)	1
4	303149000000	Calculateur EMR III BUS CAN (KHD)	1
5	302900000072	Faisceau moteur (KHD)	1
6	303305000000	Platine de raccordement	1
7	302062000020	Tampon cylindrique	2
8	303421000000	Support	1
9	303306000000	Faisceau (L115)	1
10	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	10
11	B51420060200	Rondelle M.6.M A2	32
12	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	10
13	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
14			
15			
16			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Planche

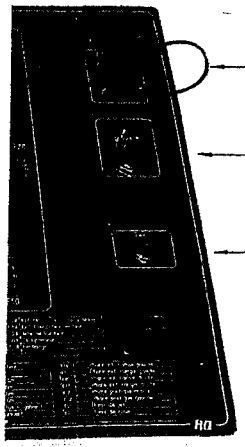
RAISEAU CAN

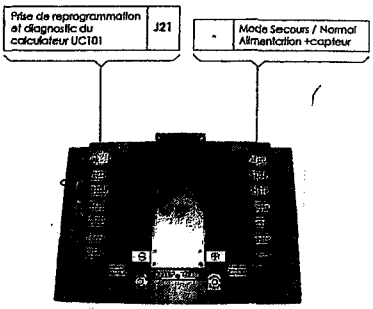


K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, K10 } Rep 1

K11, K12, K13, K14, K15 K16, K17, K18, K19, K20, K21 } Rep

Platine de raccordement voir page 9/G

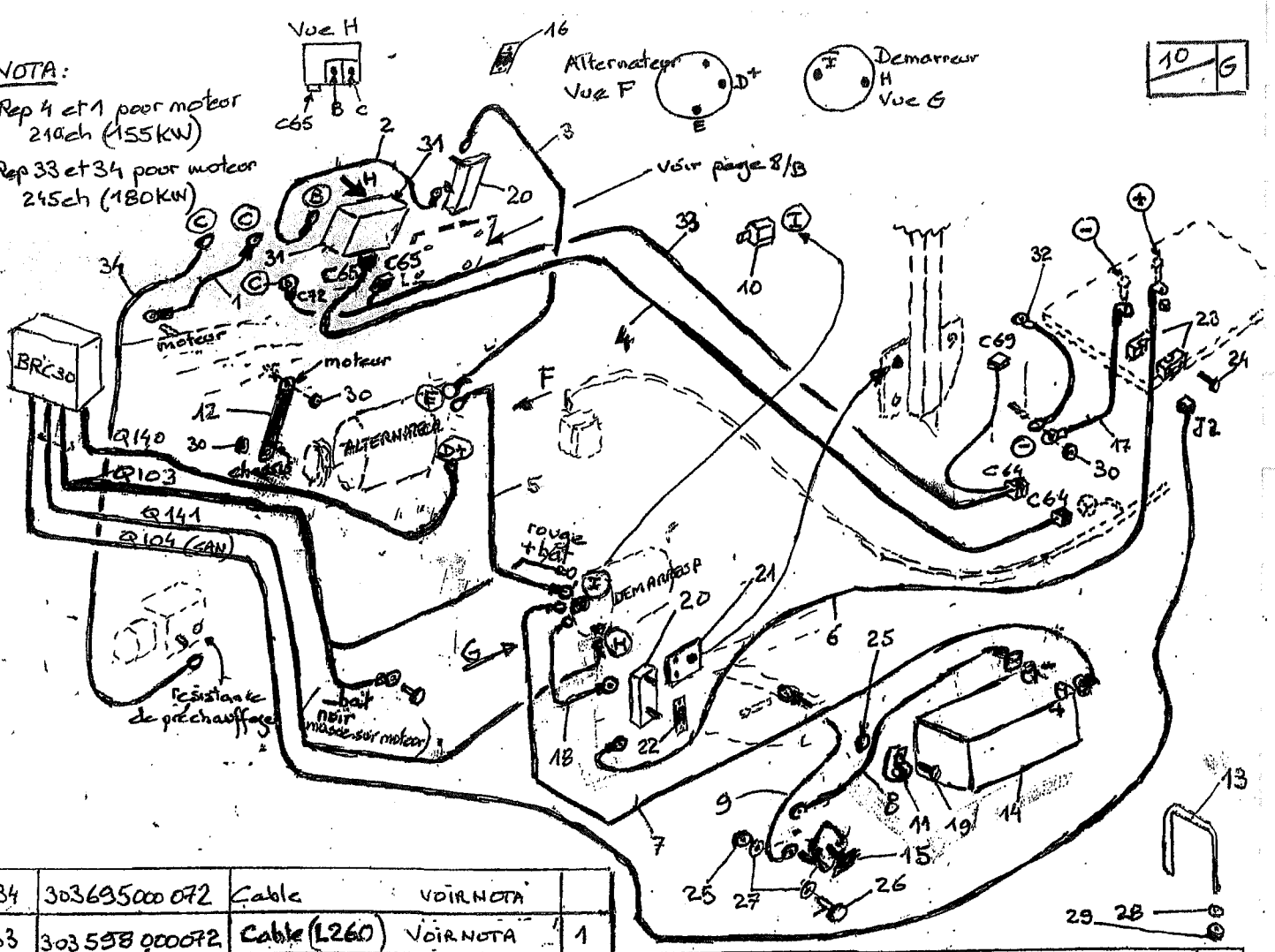




Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303953000031	Relais		17			
2	303960000031	Relais		18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Fusibles et relais sur platine	
16							

NOTA :

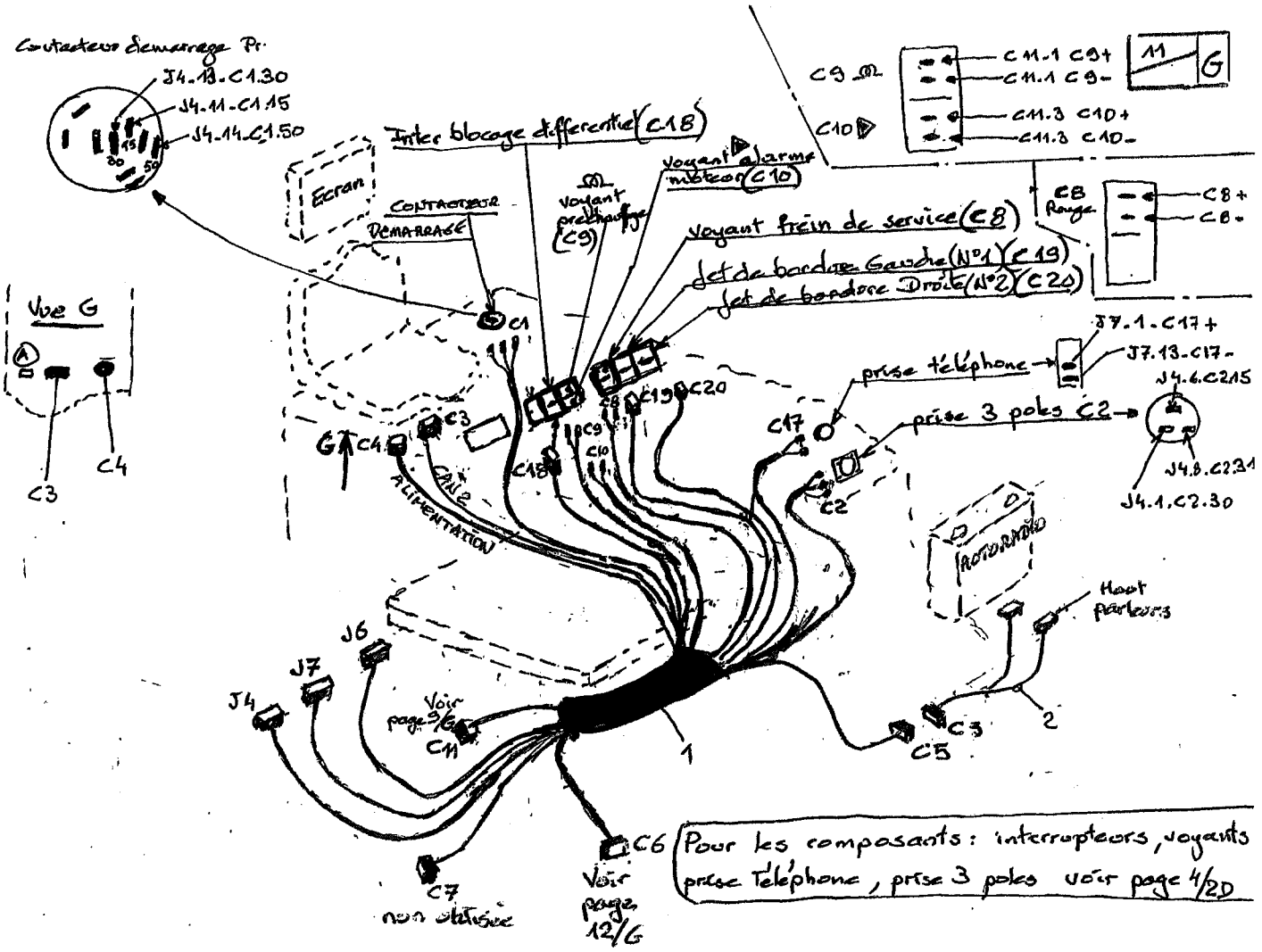
* Rep 4 et 1 pour moteur 210ch (155KW)
* Rep 33 et 34 pour moteur 245ch (180KW)



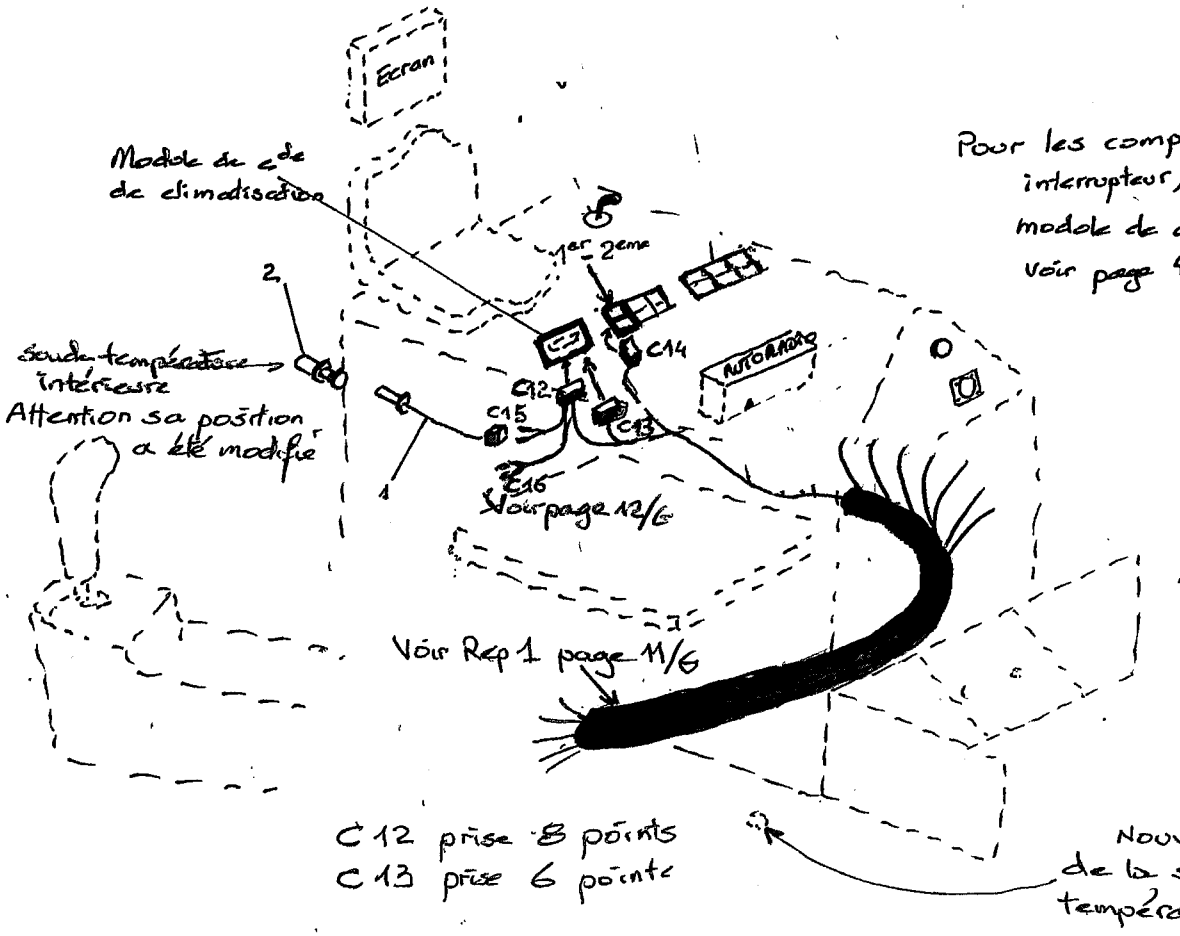
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303165000072	Cable (L310)	1
2	303166000072	Cable (L303)	1
3	303167000072	Cable (L308)	1
4	303168000072	Cable (L260) VOIR NOTA	1
5	303169000072	Cable (L307)	1
6	303170000072	Cable (L305)	1
7	303171000072	Cable (L301)	1
8	303172000072	Cable (L302)	1
9	303173000072	Cable (L303) (masse)	1
10	302980000000	Extension borne démarrage	1
11	301255000073	Collier RSGU 50	2
12	300754000072	Tresse de masse	1
13	300978000024	Etrier	2
14	300429000049	Batteries	1
15	300748000000	Coupe batteries	1
16	300981000031	Fusible 125A	1
17	303308000072	Cable (L306) (masse)	1
18	303411000072	Cable (L304)	1
19	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	2
20	300978000031	Porte fusible	2
21	303413000000	Support	1
22	302908000031	Fusible 200A	1
23	263021601000	Collier ϕ16	2
24	651080080025	Vis CHC M6.25 A2 DIN912	4
25	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	4
26	651010080700	Vis HM8.30 A2 DIN933	2
27	851420080200	Rondelle M8M A2	4
28	851420060200	Rondelle M6M A2	4
29	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	4
30	551730400700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1
31	300762000000	Relais de préchauffage KHD	
32	303532000072	Cable (L311) masse	1
33	303598000072	Cable (L260) VOIR NOTA	1
34	303695000072	Cable VOIR NOTA	

Planche

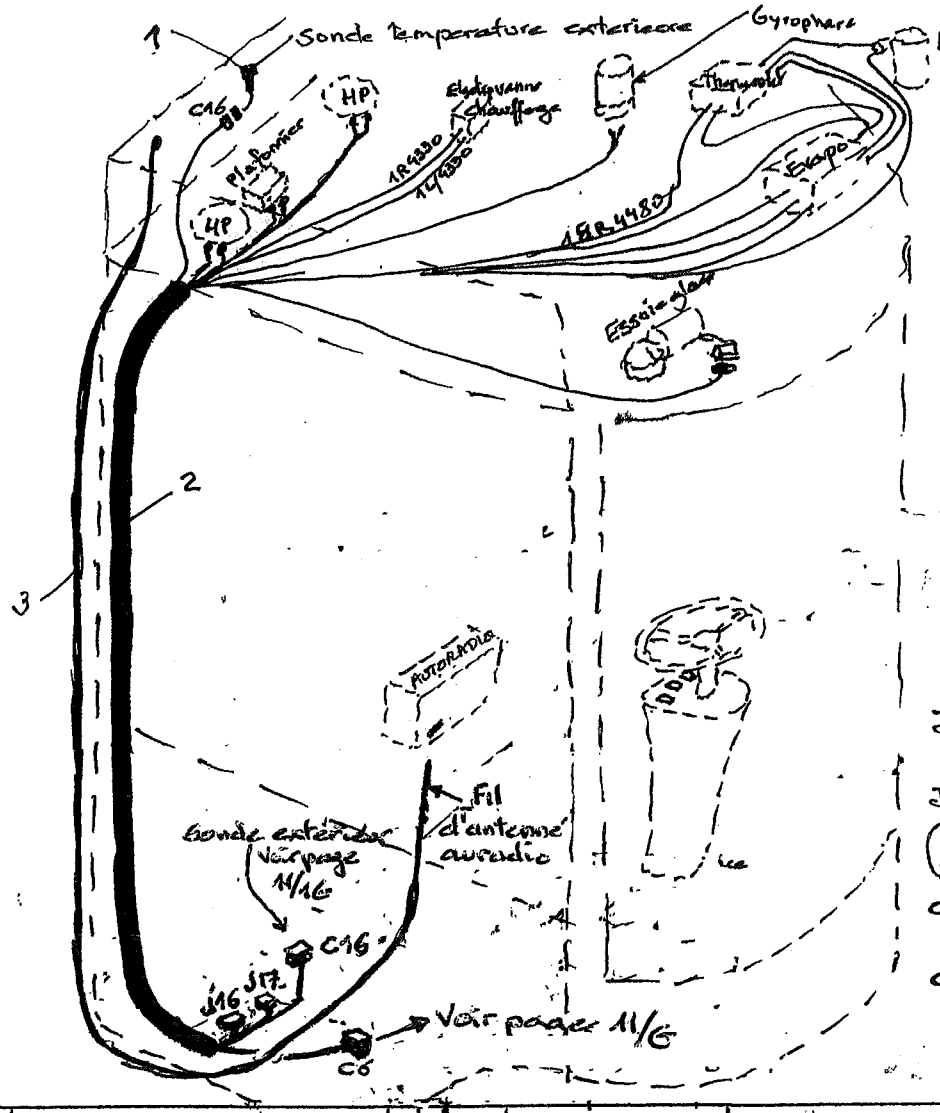
Circuit puissance moteur et CAN



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303418000072	Faisceau pupitre (L110)	1	17			
2	303487000072	Faisceau	1	18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit puissance pupitre	
16							



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303158000000	Sonde de temperature		17			
2		Presse étoupe PG 7	1	18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit puissance	
16						pupitre	



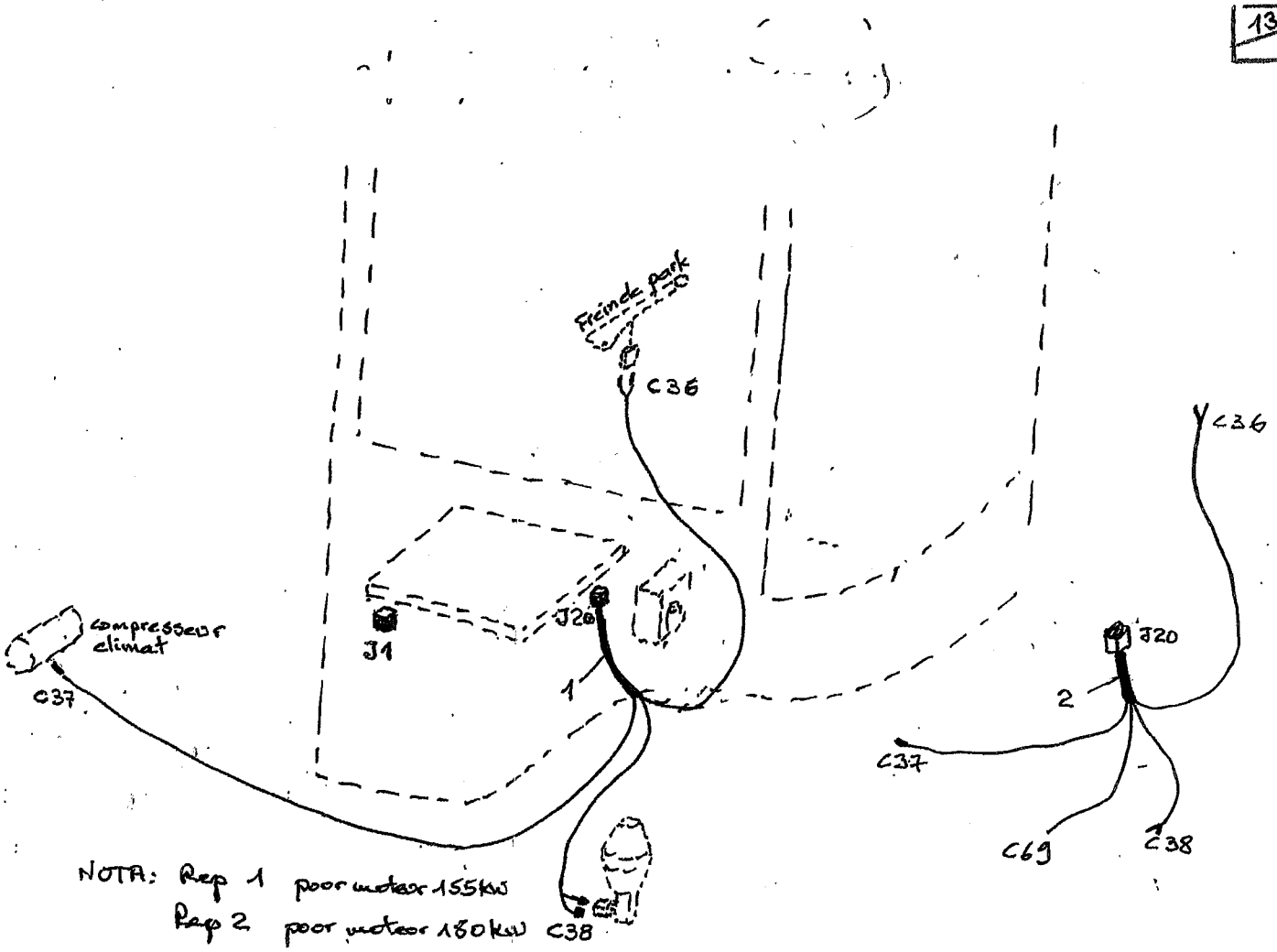
J16 prise : (climatisation)

J17 prise (plafonnier essuie glace gyrophare)

C16 sonde température extérieure

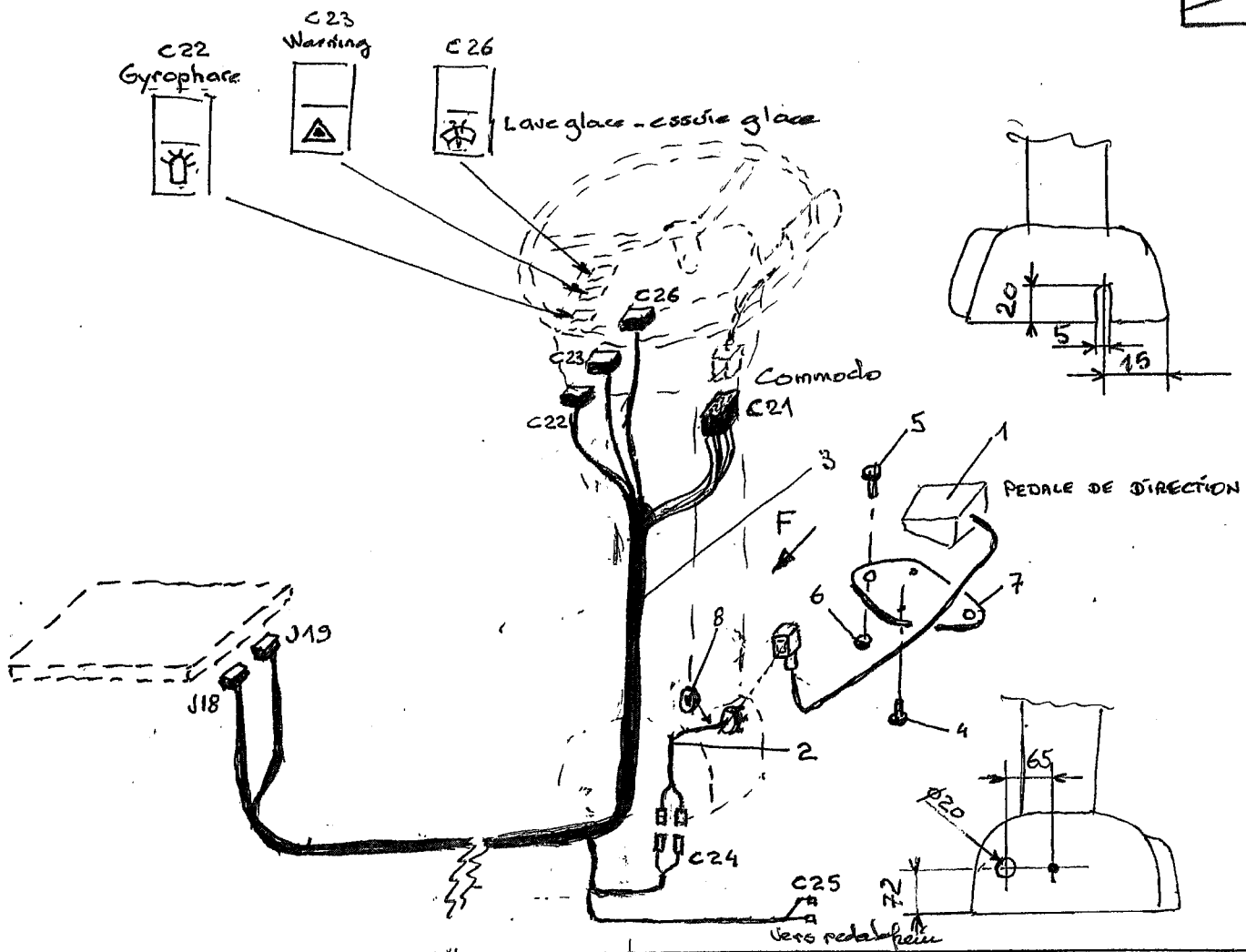
C6 Haut parleurs

Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep.	Référence	Désignation	Nbr
1	3031580000002	Sonde de température		17			
2	3033200000072	Faisceau cabine		18			
3		Fil d'antenne radio		19			
4			1	20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit climatisation	
16							



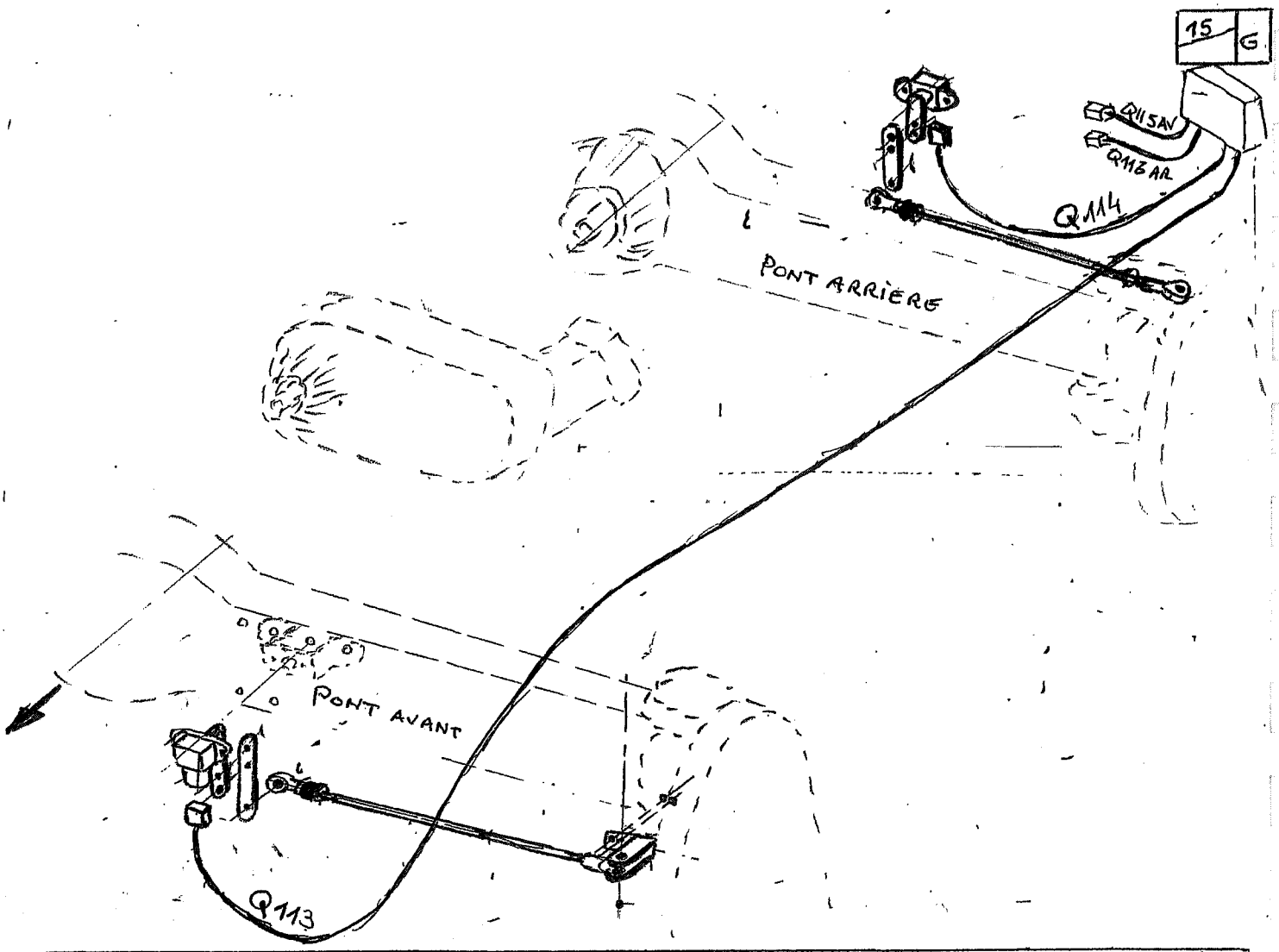
NOTA: Rep 1 pour moteur 155kw
Rep 2 pour moteur 180kw

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303317000072	Faisceau (L140) voir NOTA	1	17			
2	303317000072	Faisceau (L140) voir NOTA		18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit puissance freinage, lave glace, compresseur clim.	
16							



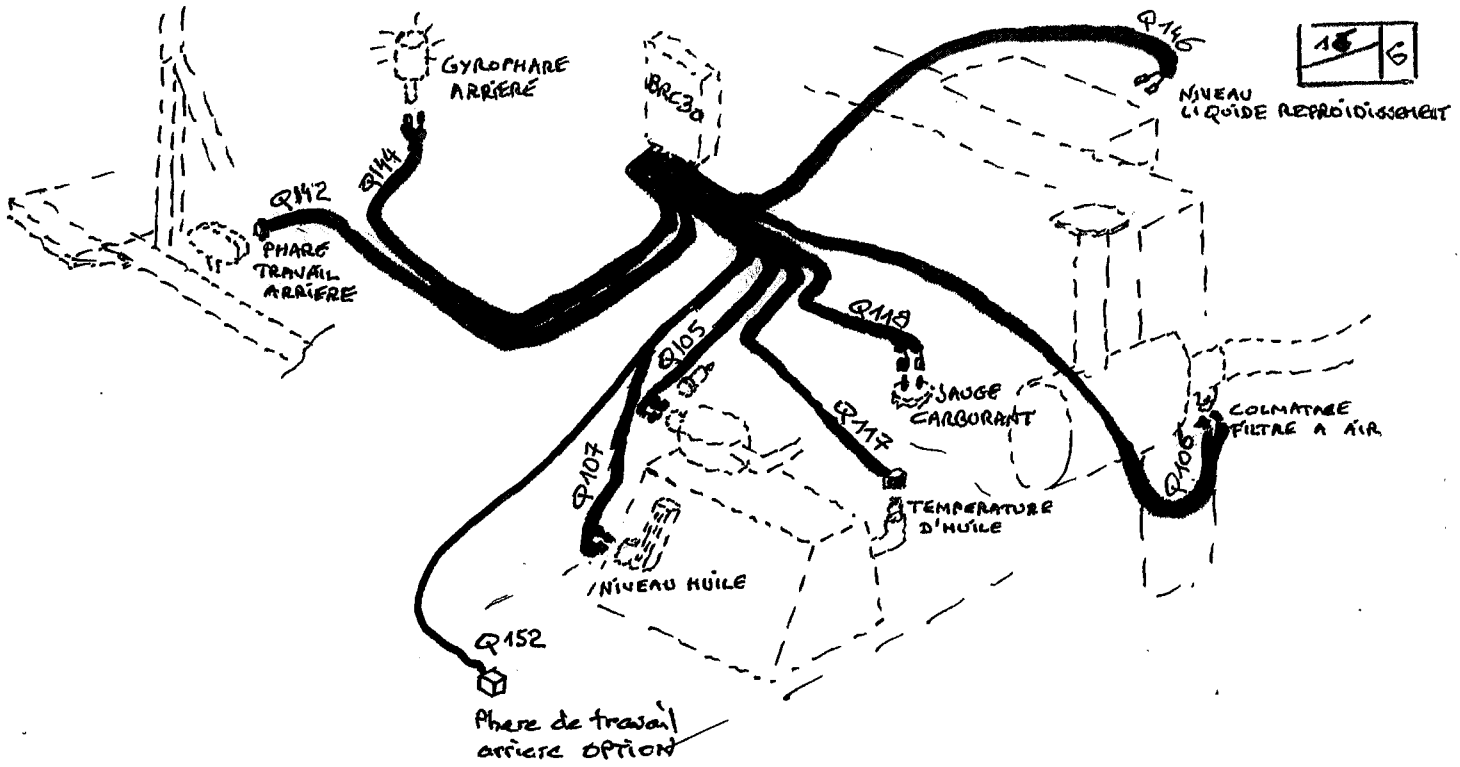
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303175000074	Pédale equipée	1	17			
2	303176000072	Faisceau	1	18			
3	303324000.072	Faisceau (LA30)	1	19			
4	651.110 040 006	Vis TFF M4.6 A2 DIN 963	2	20			
5	651010060025	Vis HM6.25 A2 DIN 933	2	21			
6	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	2	22			
7	303388000 000	Support pedale	1	23			
8		Ecrou	1	24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Circuit puissance colonne de direction	
16							

15 | G

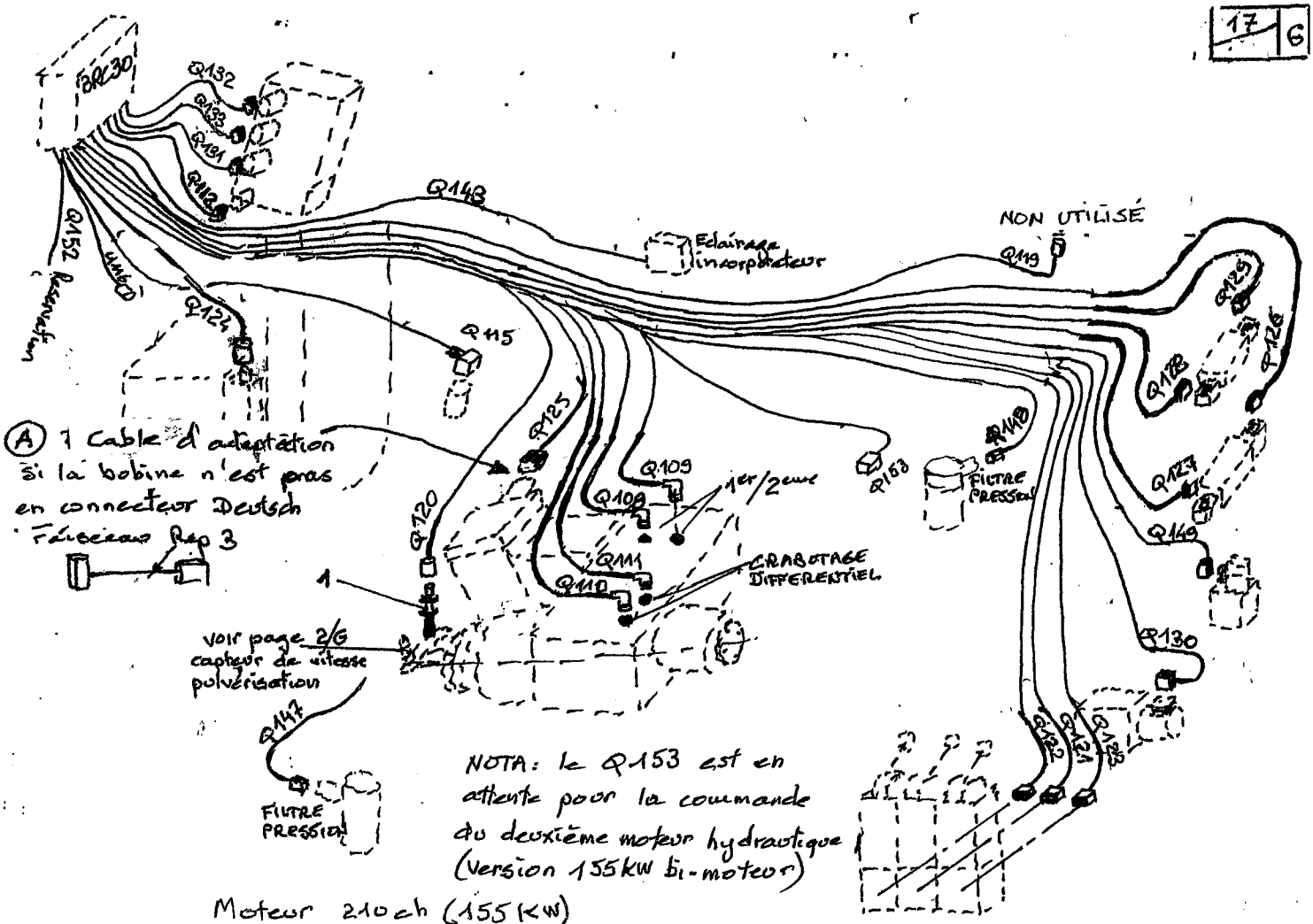


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2				16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Circuit capteurs de direction

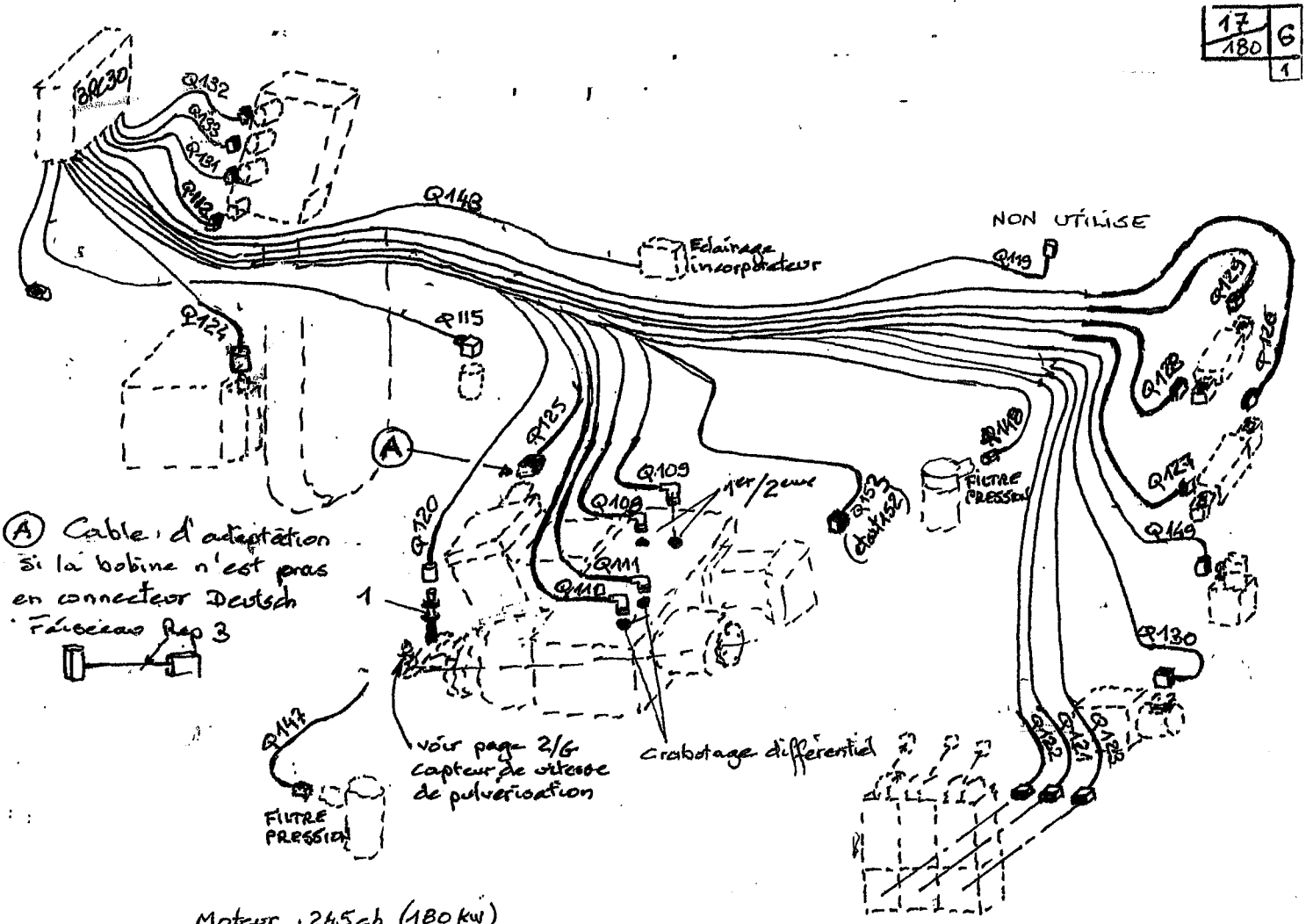


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							



Moteur 210 ch (155 KW)

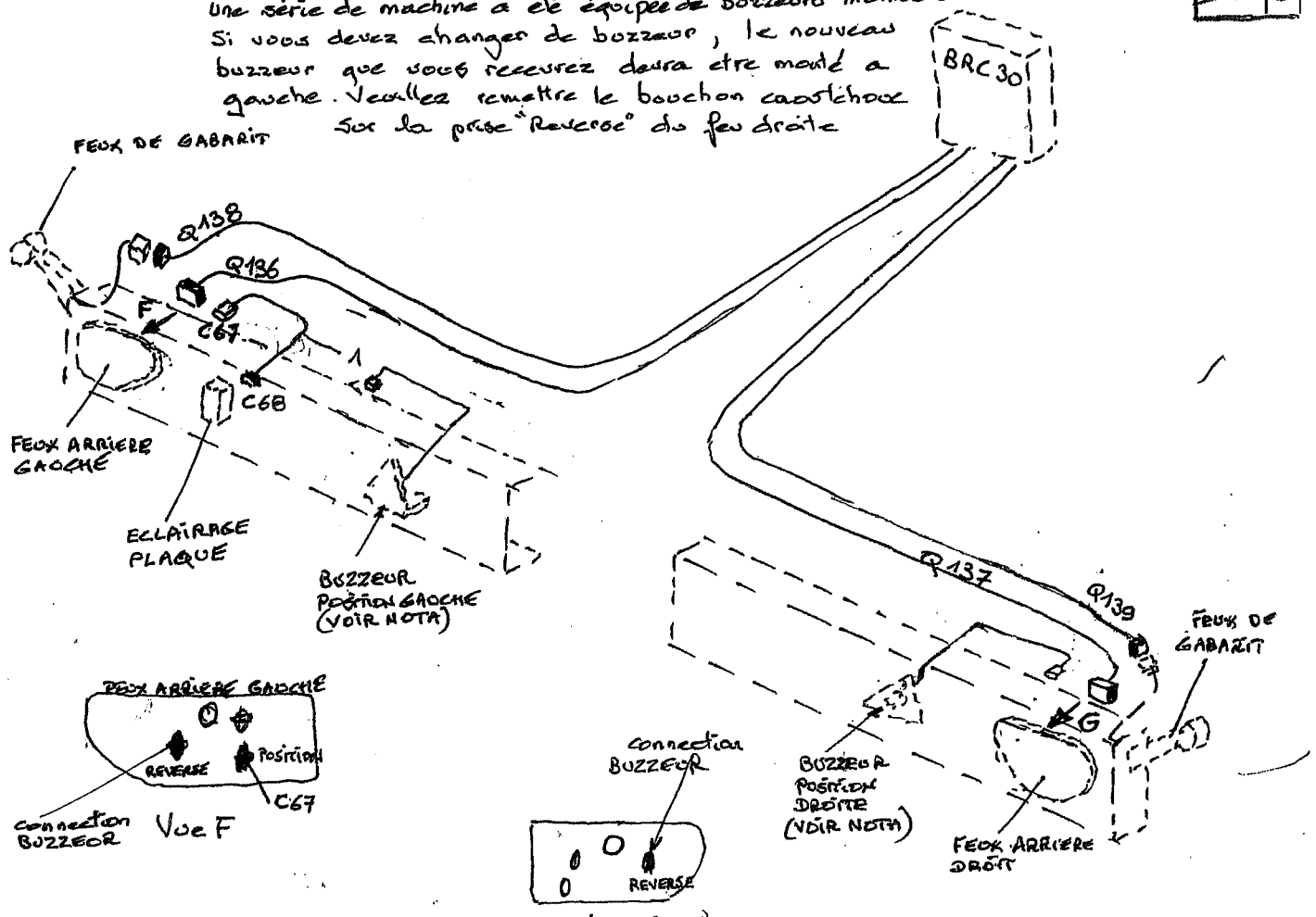
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3014030000010	Capteur de vitesse	1	17			
2				18			
3	3040800000072	Cable d'adaptation		19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							



Moteur : 245ch (180 kW)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30140300010	Capteur de vitesse	1	17			
2				18			
3	30409000072	Cable d'adaptation		19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							

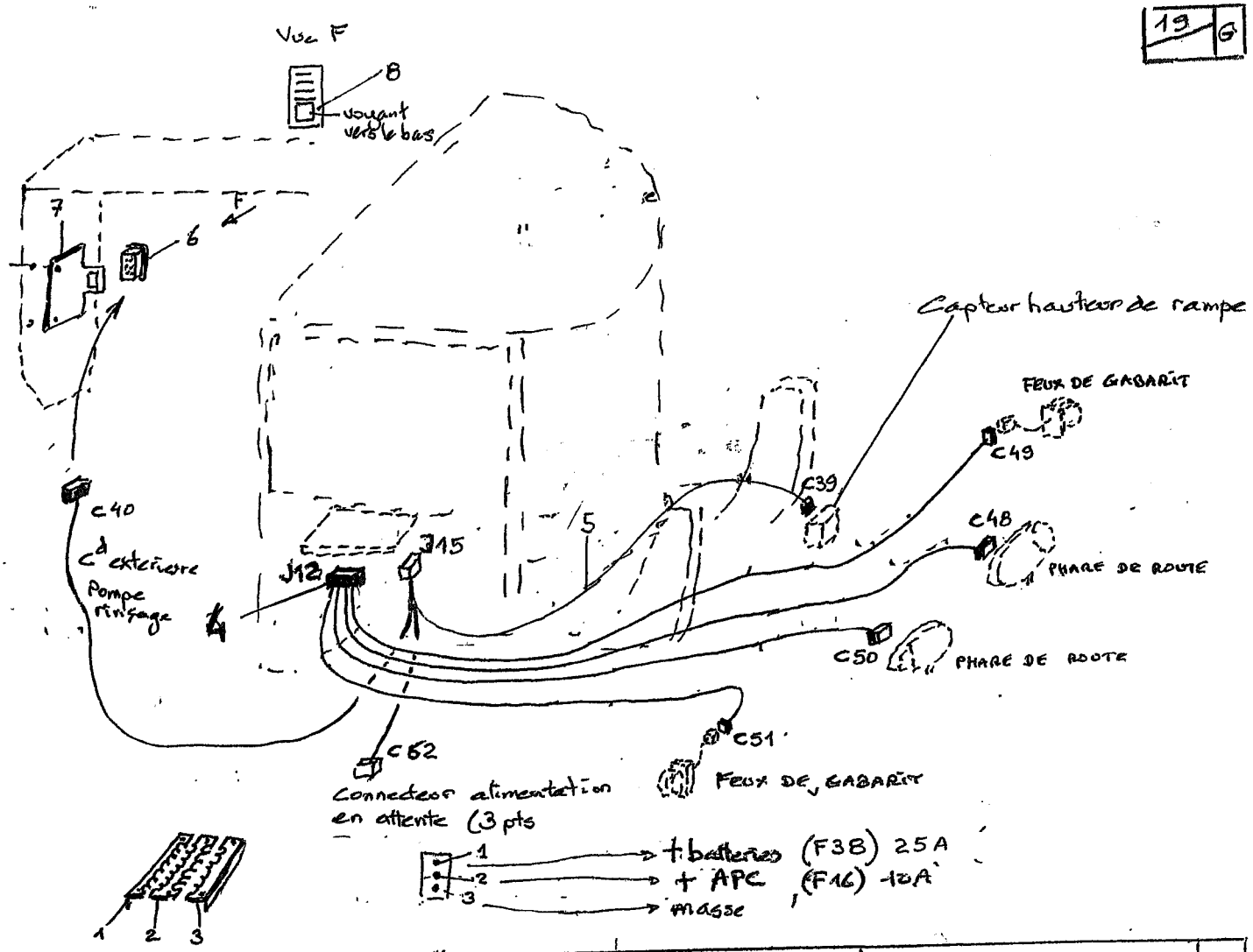
NOTA : la machine est équipée d'un seul BUZZEUR de Recul
Une série de machine a été équipée de buzzeurs montés à droite
Si vous devez changer de buzzeur, le nouveau buzzeur que vous recevrez devra etre monté a gauche. Veuillez remettre le bouchon caoutchouc sur la prise "Reverse" du feu droite



Vue F

Vue G

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3032010000072	Cable (L280)	1	17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							



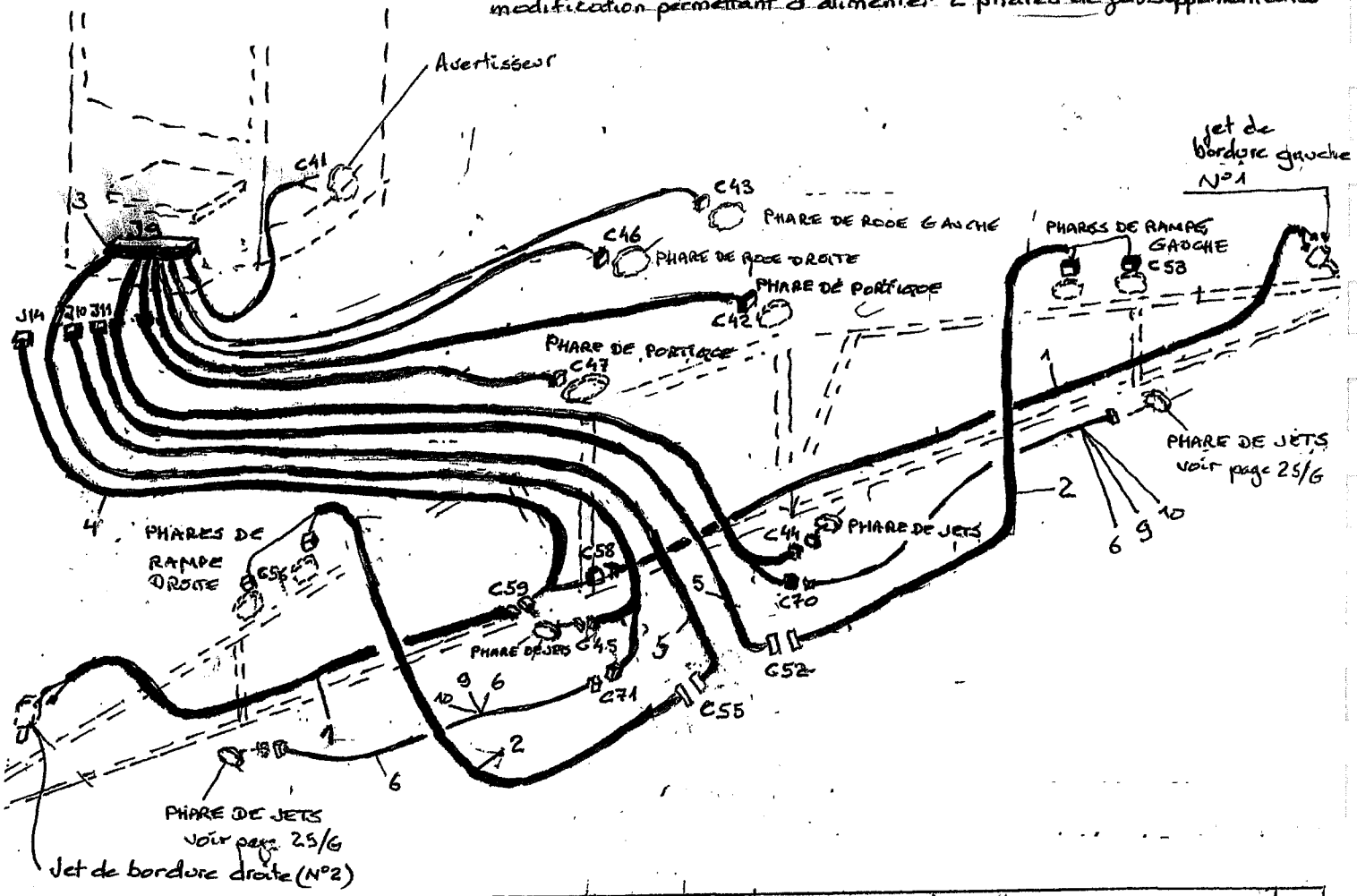
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303104000000	Plaque	1
2	303103000000	Plaque	1
3	303102000000	Plaque	1
4	303321000072	Faisceau (L230)	1
5	303332000072	Faisceau (L210)	1
6	301198000030	Interrupteur (1069 0B)	1
7	303463000000	Support interrupteur	1
8	300472000053	Vitre (verte)	1
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

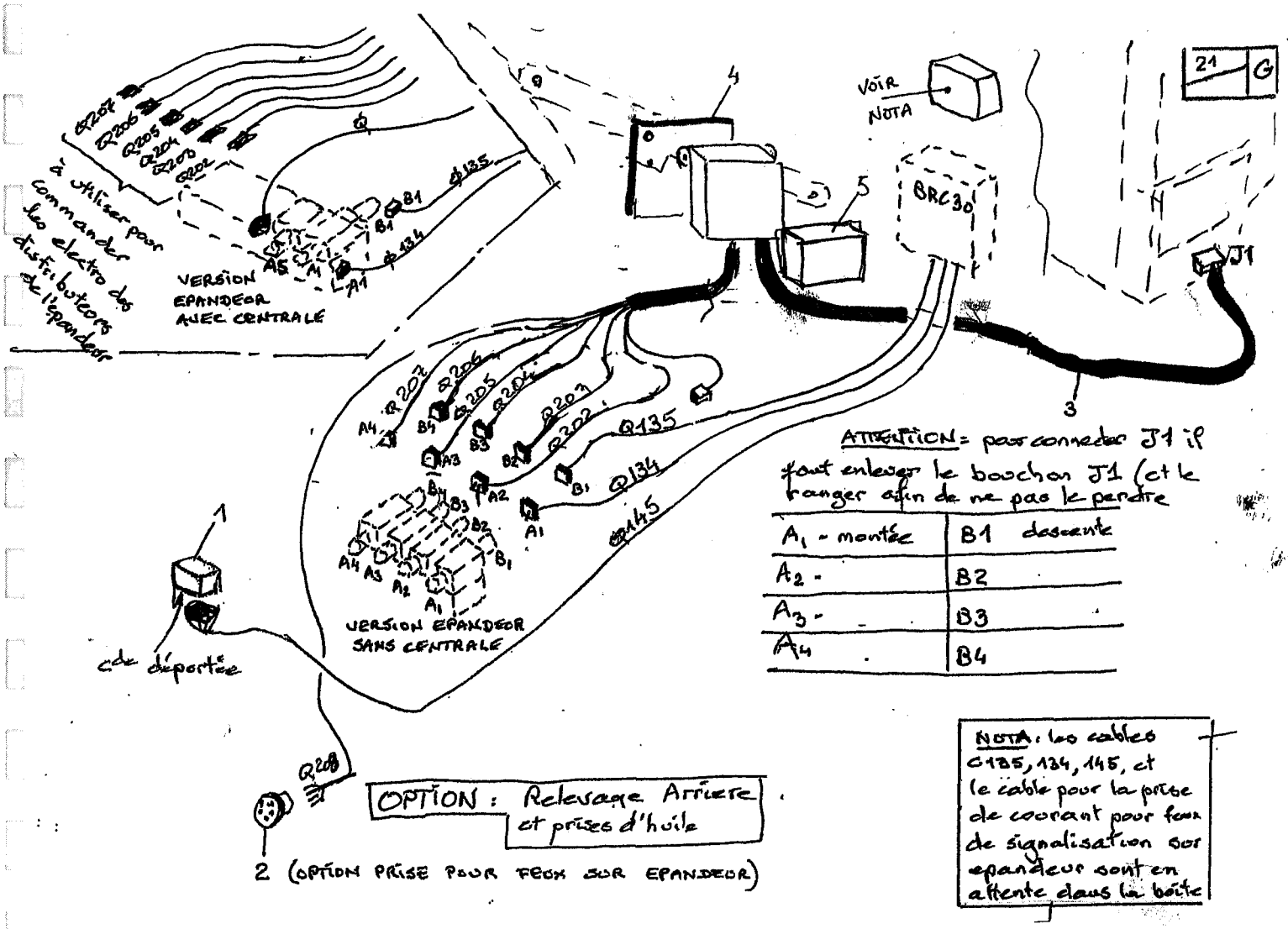
Planche

Phares de route

NOTA : Pour les machines ne disposant pas des prises C70 et C71, ARTEC peut fournir un kit n°7 de modification permettant d'alimenter 2 phares de jets supplémentaires



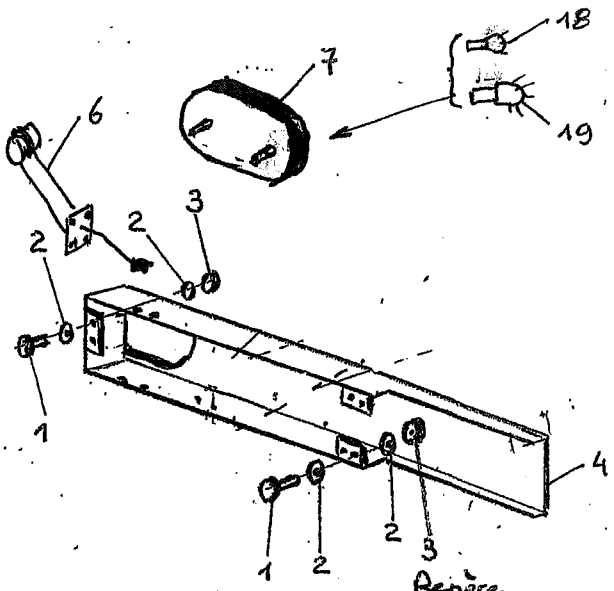
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303334000072	Faisceau (L410) (OPTION) Jet de bordure	1 ou 2	17			
2	303329000072	Faisceau (L245)	2	18			
3	303325000072	Faisceau (L220)	1	19			
4	303333 000 072	Faisceau (L250)	1	20			
5	303328000072	Faisceau (L240)	2	21			
6	303600.000072	Faisceau (Rampe base 17) long 7m	2	22			
7	303768000000	KIT DE MODIFICATION		23			
8				24			
9	304137000072	Faisceau (Rampe base 21) long 9m	2	25			
10	304138000072	Faisceau (Rampe base 24) long 10,5m	2	26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Eclairage rampe, jets de bordure, Avertisseur	
16							



A_1 - montée	B1 descente
A_2 -	B2
A_3 -	B3
A_4	B4

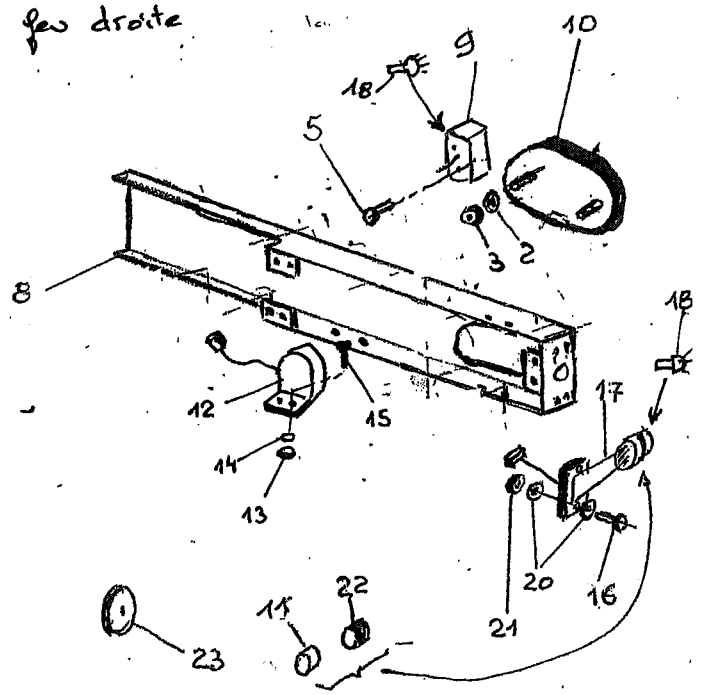
NOTA : les cables Q135, 134, 145, et le cable pour la prise de courant pour feux de signalisation sur epandeur sont en attente dans la boite

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302200000030	Bouton cde relevage Arrière	1	17			
2	302083000000	Prise électrique pour feux	1	18			
3	303745000000	Calculateur - faisceau	1	19			
4	302882000000	Support	1	20			
5	302881000000	Capot	1	21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Connexions relevage Arr et prises d'huile	
16							



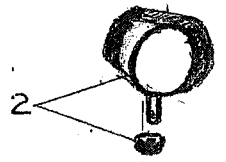
		Repère
Clignotant :	21 W	19
Brouillard :	21 W	19
Gabarit :	5 W	18
Stop :	21 W	19
Recul :	21 W	19
Position :	5 W	18
Eclairage de plaque	5 W	18

NOTA : Quand le bosseur est monté à droite (vue de derrière) et en cas de remplacement du buzzeur de recul veuillez monter le nouveau buzzeur à gauche (comme indiqué sur le dessin ci dessous) et le brancher sur la prise "REVERSE". Veuillez remettre le bouchon caoutchouc sur la prise du feu droite

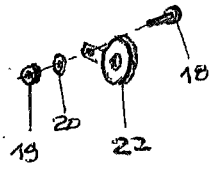


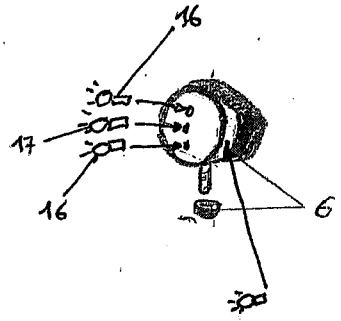
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	12	15	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	2
2	851420060200	Rondelle M6M A2	28	16	651010050025	Vis HM5.25 A2 DIN933	8
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	16	17	303194 000 067	Feu de gabarit gauche	1
4	303189 000 000	Support de feux droite	1	18		Ampoule 5W	
5	651661350013	Vis ST3,5x13 A2 DIN7981	2	19		Ampoule 21W	
6	303195 000 067	Feux de gabarit droite	1	20	851420050200	Rondelle M5M A2	8
7	303191 000 067	Feux arrière droite	1	21	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4
8	303188 000 000	Support de feux gauche	1	22	303196 000 067	Cabochon rouge	1
9	303193 000 067	Eclaireur de plaque	1	23	301640 000 067	Catadioptre orange	6
10	303190 000 067	Feu arrière Gauche	1	24			
11	303197 000 067	Cabochon blanc		25			
12	303192 000 067	Alarme de recul	1	26			
13	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	2	27			
14	851420080200	Rondelle M8M	2	28			

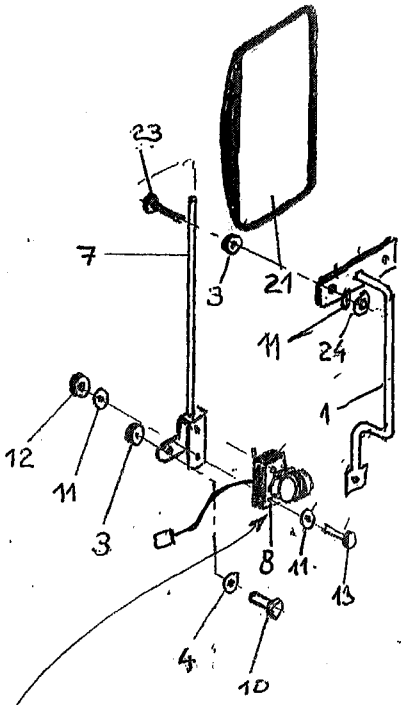
Plancha 1 / 2 — Signalisation

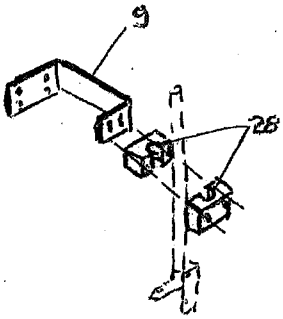


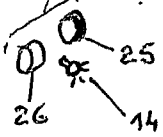
		Repère
Gabarit	5 W	14
Veilleuse	4 W	17
Code et Phare	55 W	16
Clignotant	21 W	15







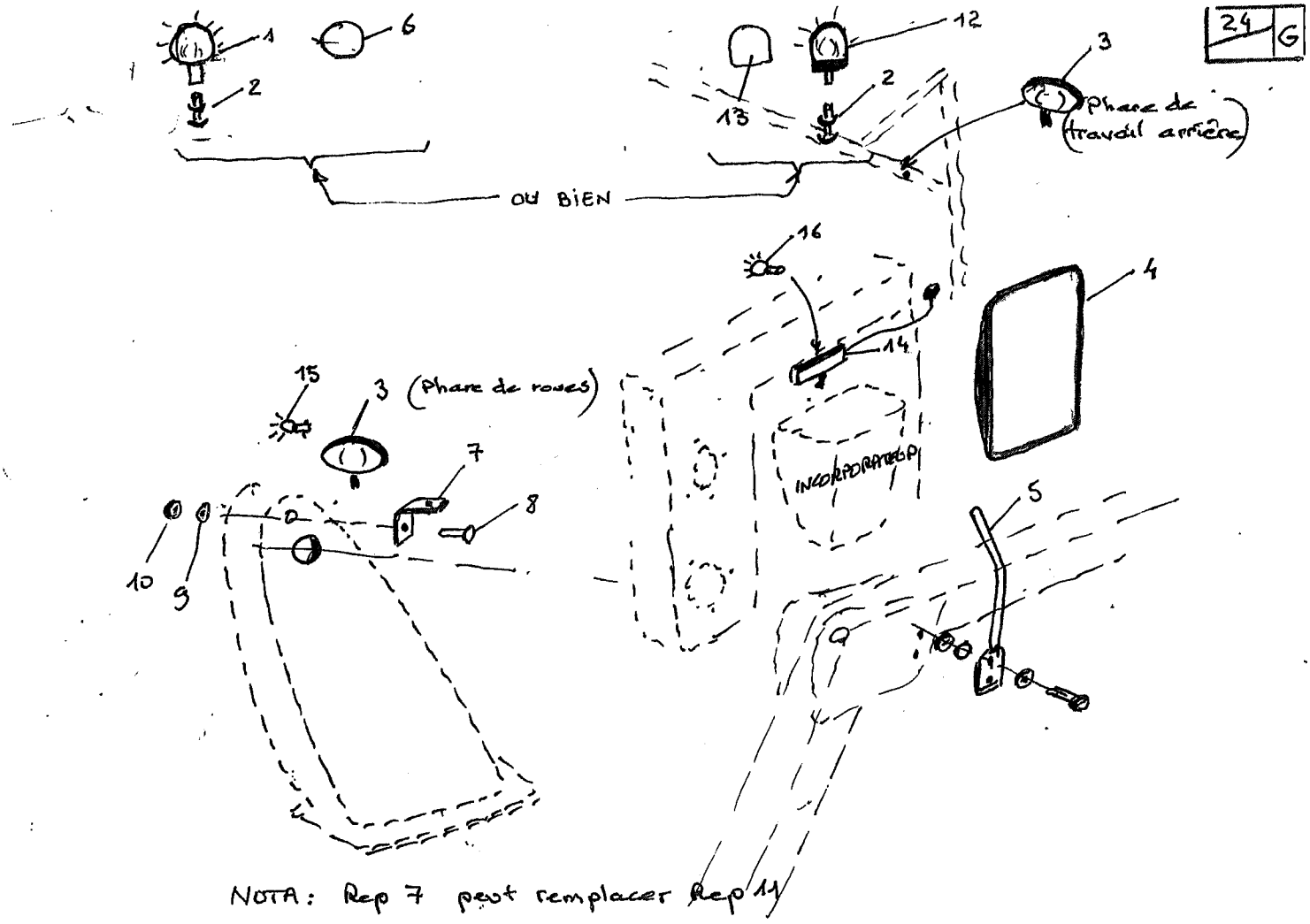




Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3034010000 00	Protecteur de retroviseur	2
2	3030933000067	Phare droit	1
3	55108008070 0	Ecrou M8 A2 DIN934	
4	8514200802 00	Rondelle M8M A2	
5	6510100800 30	Vis HM8-30A2 DIN933	2
6	3030940000 67	Phare gauche	1
7	3008990000 00	Support	2
8	3031820000 67	Feu de gabarit equipé	2
9	3027630000 00	Support retro (Rampe 48 - 50cm)	2
10	6510100800 20	Vis HM8-20 A2 DIN933	4
11	8514200602 00	Rondelle M6M A2	10
12	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN934	6
13	6510100600 20	Vis HM6-20 A2 DIN933	4
14		Ampoule 5W	

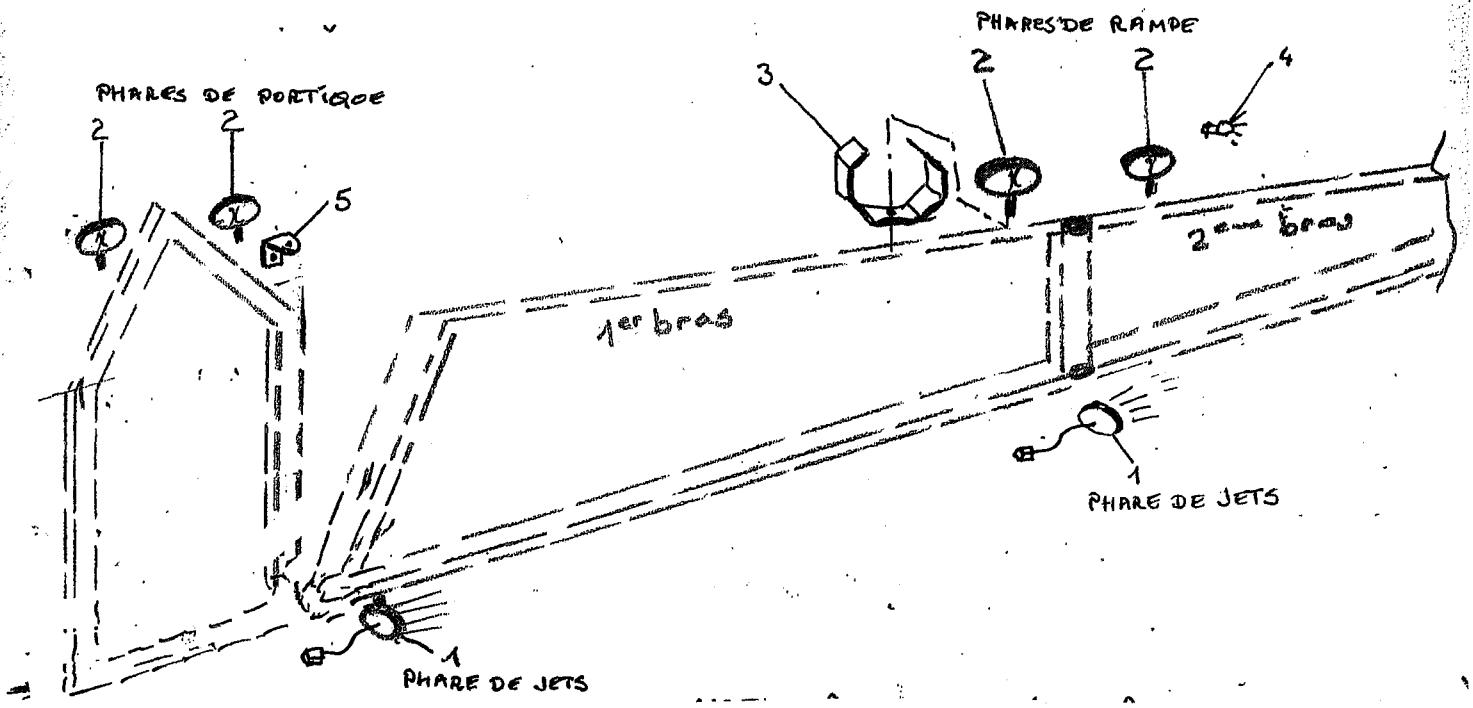
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15		Ampoule 21W	
16		Ampoule 55W	
17		Ampoule 4W	
18	6510100500 16	Vis HM5-16 A2 DIN933	1
19	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN934	1
20	8514200502 00	Rondelle M5M A2	2
21	3018900000 00	Retroviseur	2
22	3007470000 67	Avertisseur	1
23	6510100800 50	Vis HM8-50 A2 DIN933	2
24	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
25	3025460000 67	Cabochon rouge	
26	3025470000 67	Cabochon blanc	
27			
28	2630218 01000	Collier (Rampe 48 à 50cm)	2

Planche 2 — Signalisation



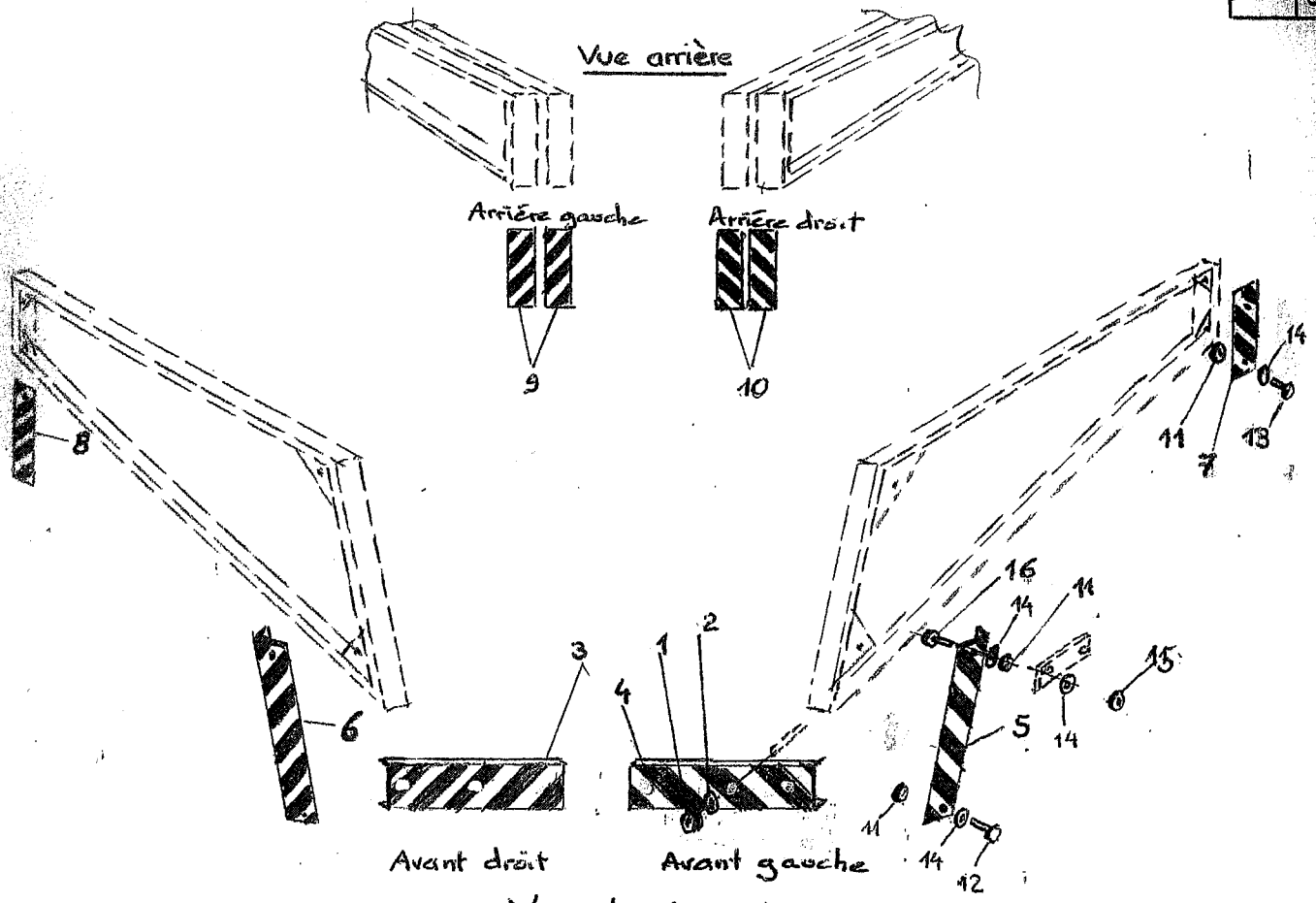
NOTA : Rep 7 peut remplacer Rep 11

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300750000067	Gyrophare (Gyroboule)		17			
2	300751000067	Pied		18			
3	303181000667	Phare de travail	3	19			
4	301890000000	Retroviseur	2	20			
5	301488000000	Support	2	21			
6	302841000067	Globe de gyrophare (gyroboule)		22			
7	303202000000	Support	2	23			
8	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN933	2	24			
9	B51420100200	Rondelle M10 M A2	2	25			
10	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2	26			
11				27			
12	303499000067	Gyrophare		28			
13	303500000067	Globe de gyrophare		29			
14	303520000067	Phare d'incorporateur	1	30			
15		Ampoule 55 W		Planche		Phares de travail	
16		Ampoule 25 W					



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303772.000067	Phare de jet	4	15			
2	303180.000067	Phare de travail (longue portée)	6	16			
3	303462.000.000	Protecteur	4	17			
4		Ampoule 55W		18			
5	303533.000.000	Support phare	10	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

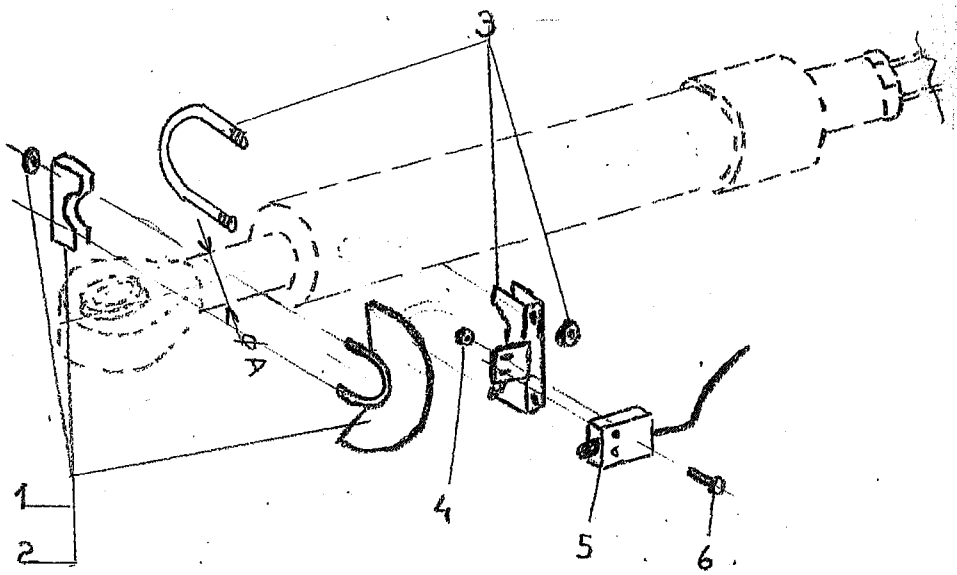
Planche 4 Eclairage rampe



Vue de devant

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730200700	Ecrou frein M20A2DIN985	4	15	551730800700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
2	851420020200	Rondelle M20M A2	4	16	651000080050	Vis HM8.50 A2 DIN 931	2
3	301836000000	Plaque réfléchissante	1	17			
4	301848000000	Plaque réfléchissante	1	18			
5	301838000000	Plaque reflechissante	1	19			
6	301849000000	Plaque réfléchissante	1	20			
7	301837000000	Plaque réfléchissante	1	21			
8	301850000000	Plaque réfléchissante	1	22			
9	301847000071	Autocollant	2	23			
10	301846000071	Autocollant	2	24			
11	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	8	25			
12	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	2	26			
13	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	4	27			
14	851420080200	Rondelle M8M A2	12	28			

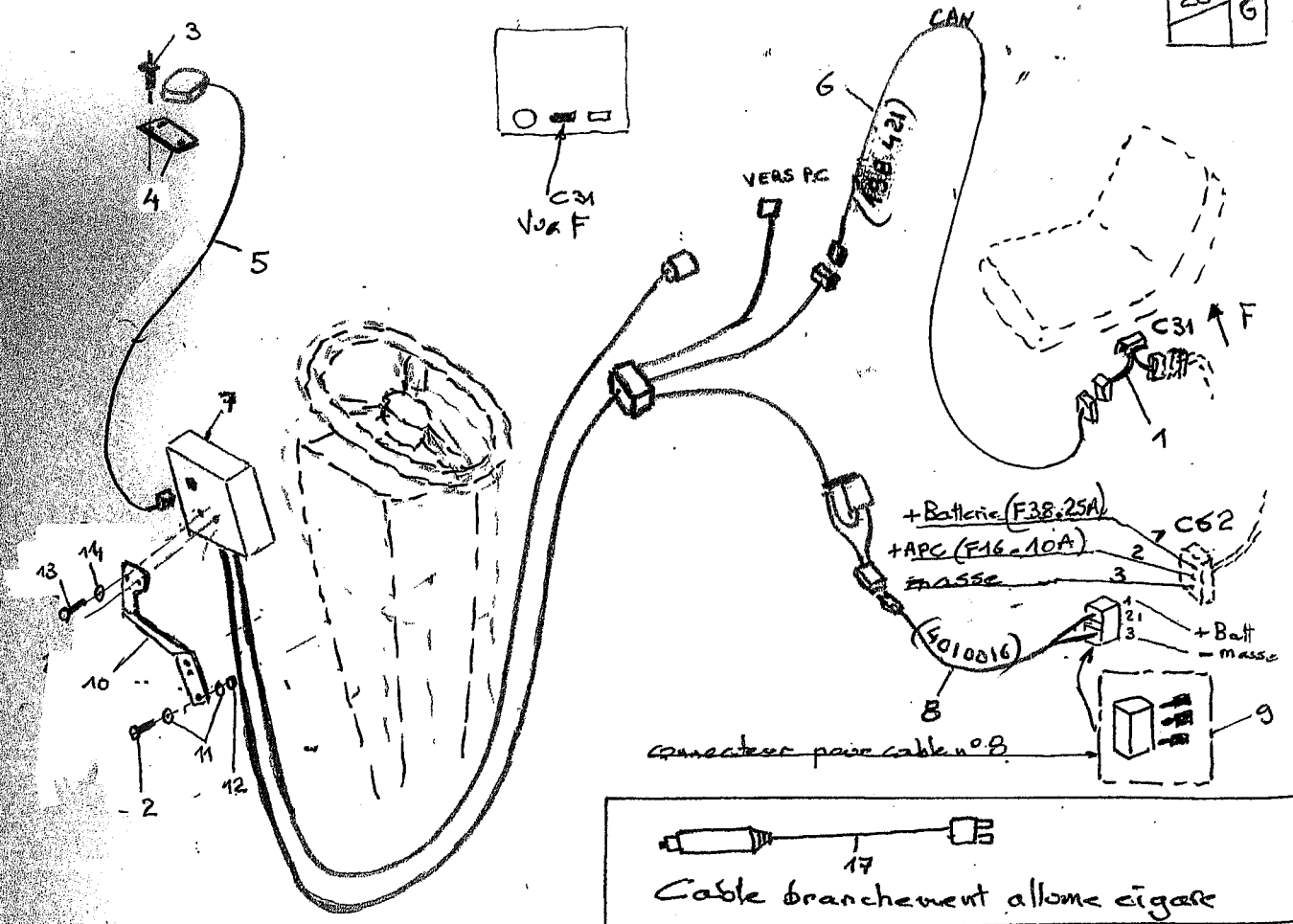
Planche 1 — Signalisation réflectorisée



Rep1 : pour tige ⌀A = 40
Rep2 : pour tige ⌀A = 45

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302342000000	Butée	1	15			
2	302343000000	Butée	1	16			
3	302136000000	Bride	1	17			
4	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	2	18			
5	302255000030	Détecteur de position	1	19			
6	651050040020	Vis CHC M4-20A2 DIN 933	2	20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Sécurité bras extérieur (verrou de repliage



Cable branchement allume cigare

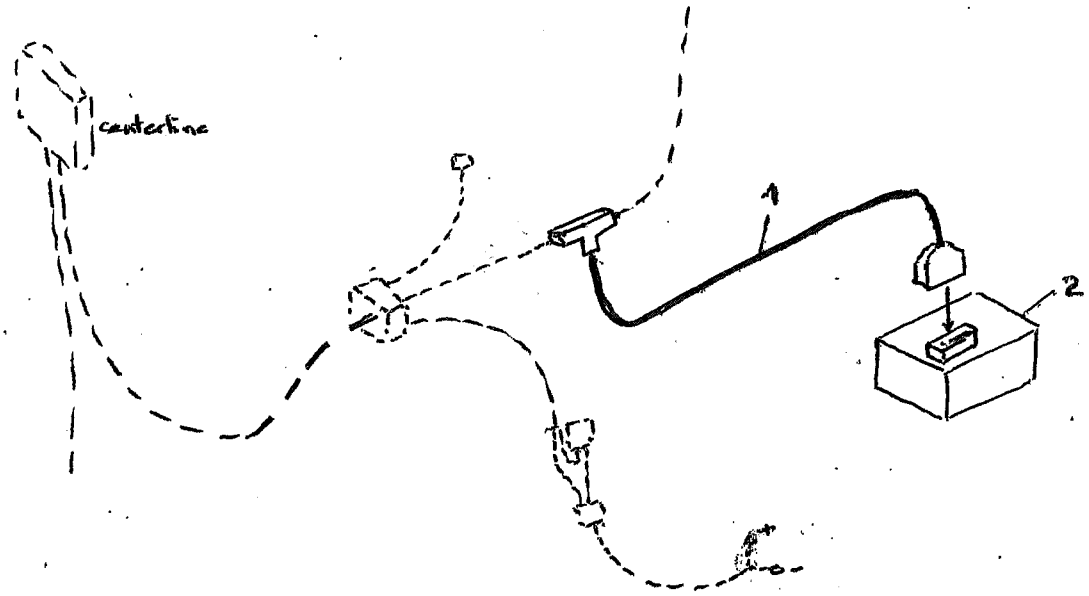
Kit ventouse Rep 18

CENTERLINE 230

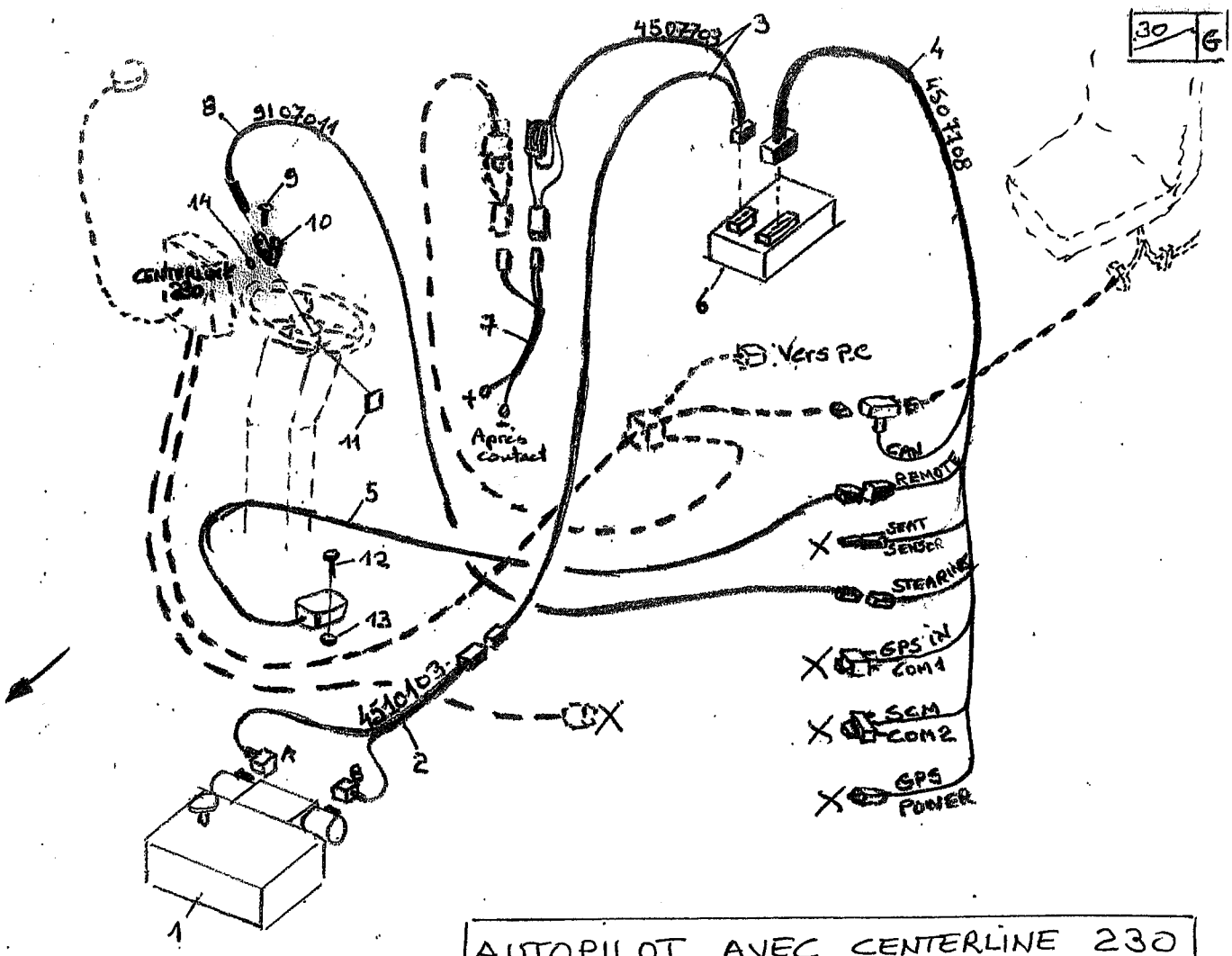
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303 408 000 072	Y de connection CAN (L420)	1
2	651 040 060 020	Vis HM6.20 A2 DIN 933	2
3	133 341 004 814	Rivet ϕ4,8 x 14	2
4	302 673 000 000	Support antenne	1
5	302 678 000 000	Antenne	1
6	302 566 000 000	Faisceau 198 421	1
7	302 677 000 000	Boîtier de commande	1
8	302 567 000 000	Faisceau 4010016	1
9	303 519 000 032	Connecteur	
10	303 530 000 000	Support centerline	1
11	821 420 060 200	Rondelle M6M A2	4
12	551 730 060 700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	2
13	651 010 050 009	Vis HM5.9 A2 DIN 933	2
14	851 420 050 200	Rondelle M5M A2	2
15			
16			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	303 135 000 000	Cable (branchement sur allume cigare 4505279)	
18	303 136 000 000	Kit ventouse	
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Planche 1 — Coupure transpu GPS centerline 230

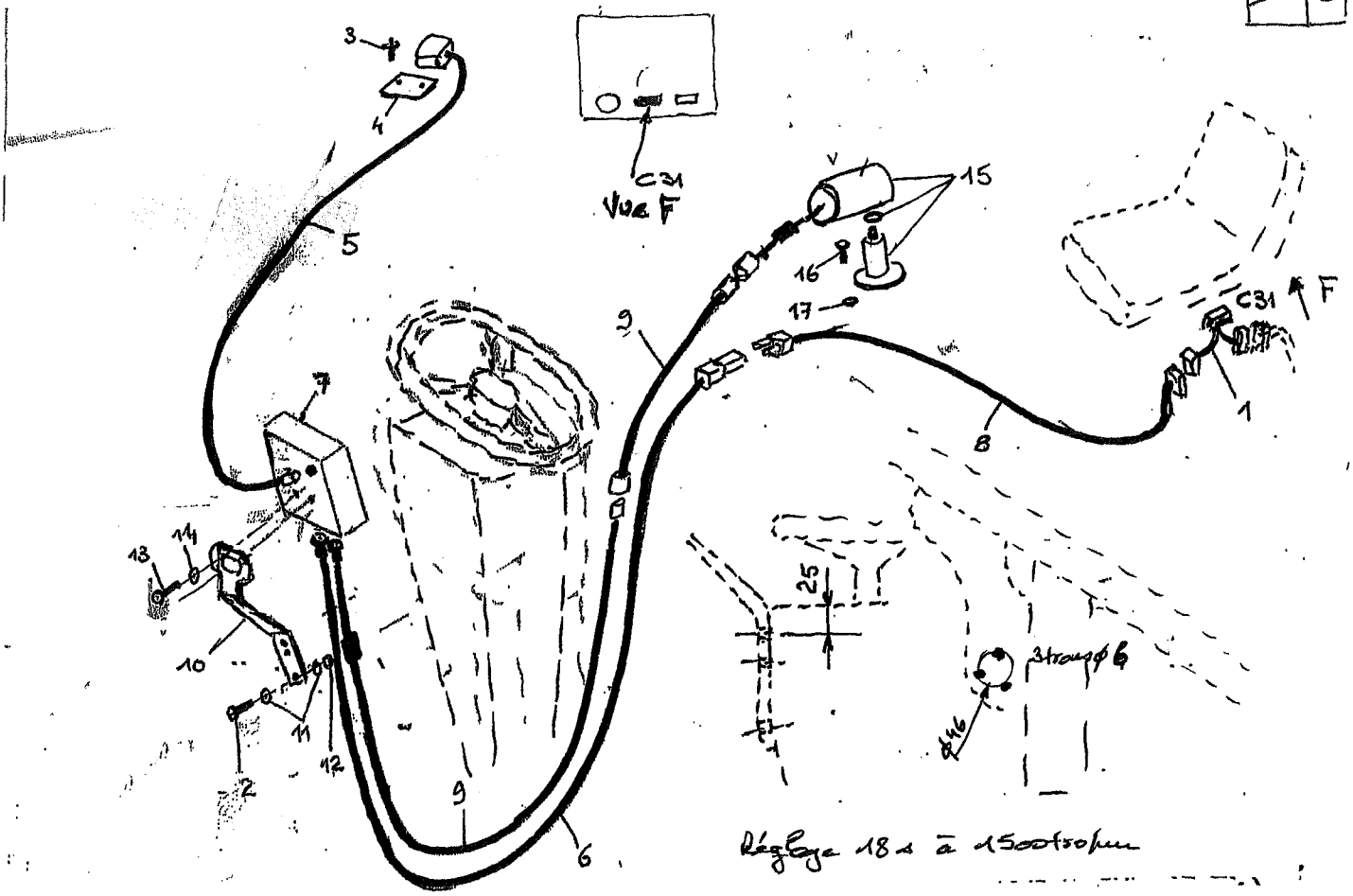


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302836000000	Faisceau 45 07716	1	17			
2	302837000000	Module 7808057	1	18			
3	302835000000	Kit Faisceau + Module 90 02536		19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Compensation de devers (Kit)	
16							



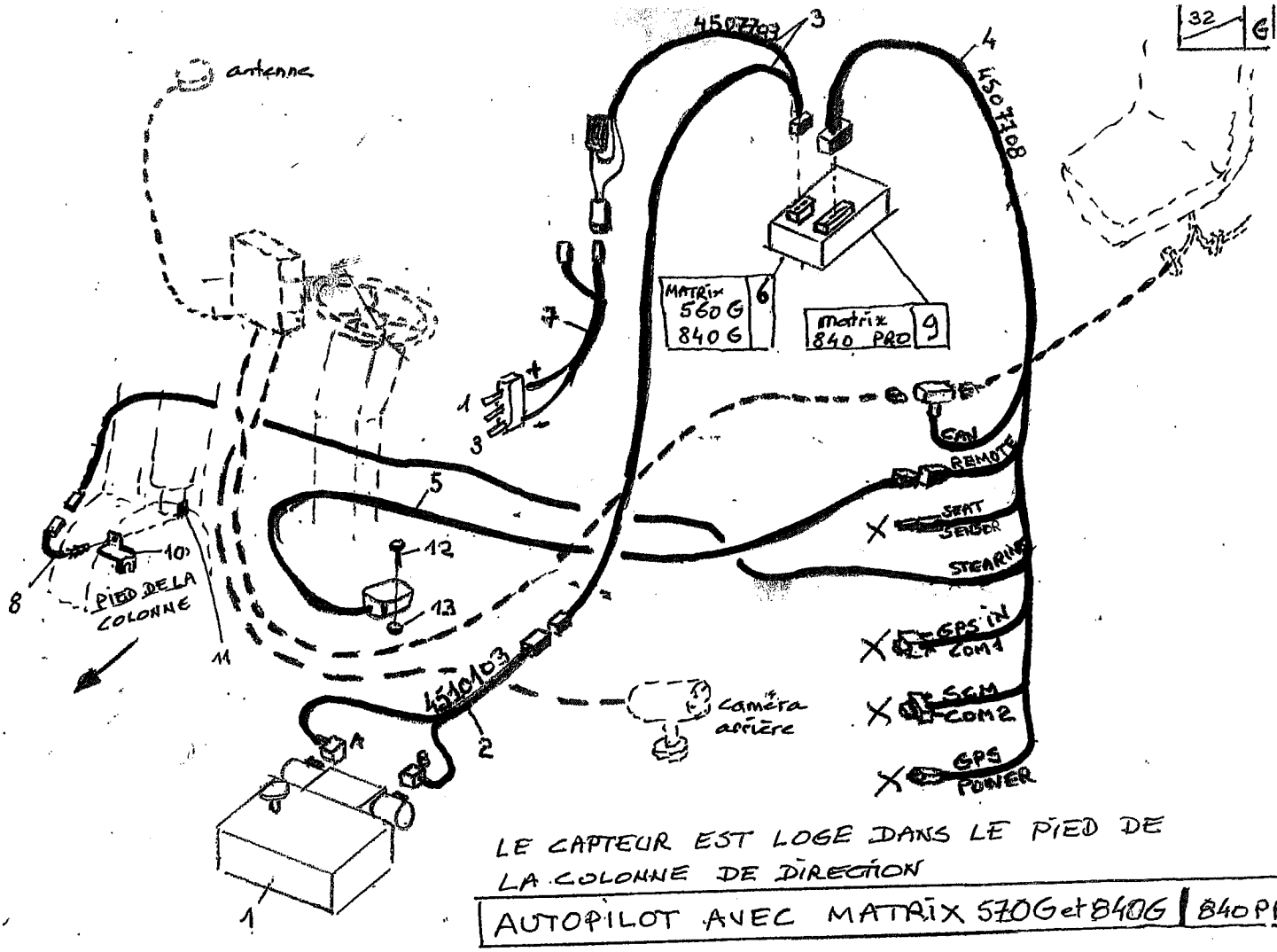
AUTOPILOT AVEC CENTERLINE 230

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3026720000000	Bloc hydraulique 3502153	1	17			
2	3028170000000	Faisceau 4510103	1	18			
3	3028180000000	Faisceau 4507703	1	19			
4	3028030000000	Faisceau 4507708	1	20			
5	3028140000000	Pédale 3204020	1	21			
6	3028020000000	Module 7808061	1	22			
7	3028380000000	Faisceau 4505037	1	23			
8	3028150000010	Capteur 9107011	1	24			
9	6510100300009	Vis HM3,9 A2 DIN 933 --	2	25			
10	3028130000000	Patte	1	26			
11	3028160000000	Aimant	1	27			
12	6510000500300	Vis HM5.30 A2 DIN 931	2	28			
13	5510800507000	Ecrou M5 A2 DIN 934	2	29			
14	5510800307000	Ecrou M3 A2 DIN 934	2	30			
15				Planche	1	Autopilot	
16							



MATRIX 570G

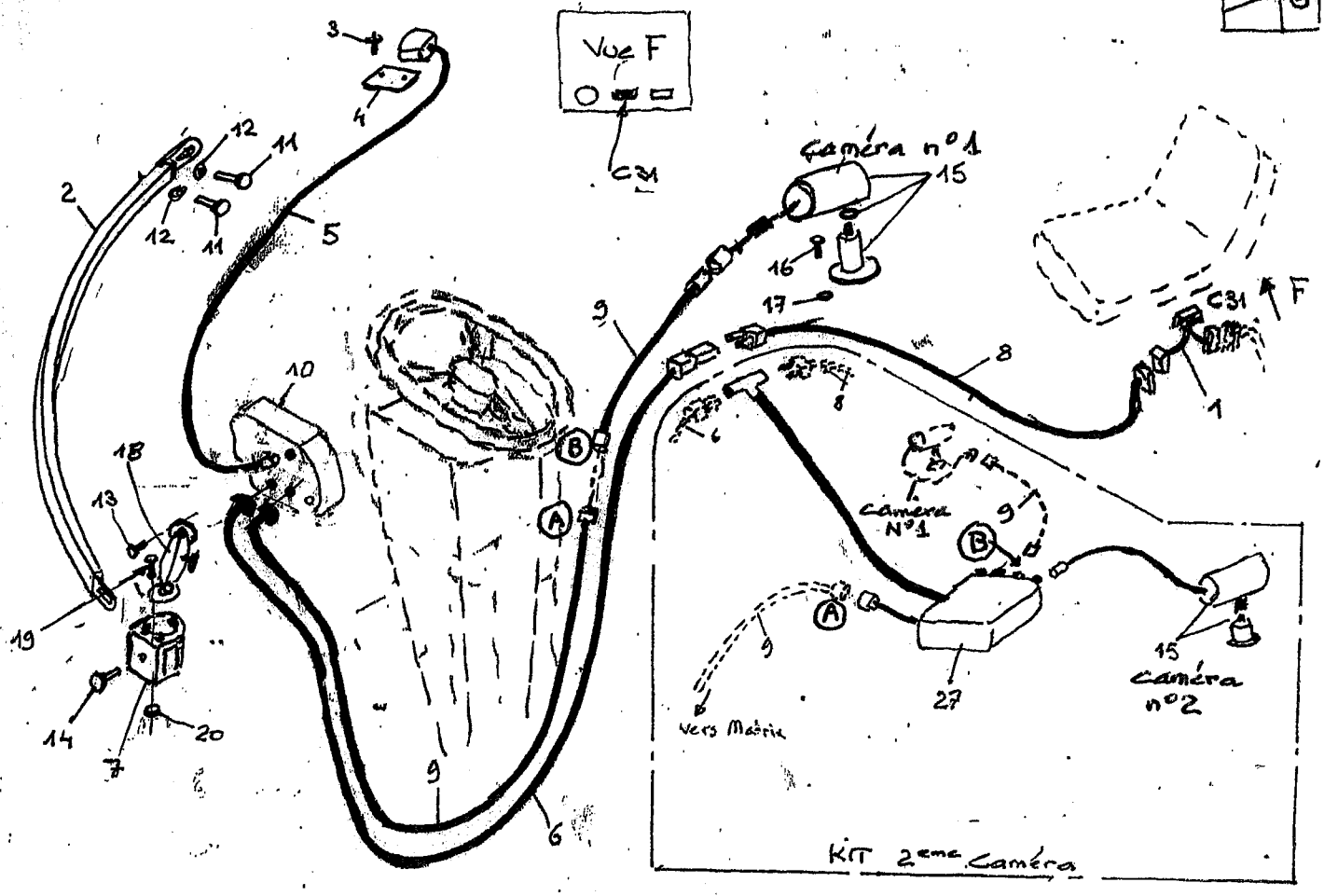
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303409000072	Y de connection CAN (L420)	1	17	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4
2	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	3	18			
3	133341004814	Rivet ϕ 4,8 x 14	2	19			
4	302673000000	Support d'antenne	1	20			
5	302678000000	Antenne	1	21			
6	303576000000	Cable 198.444	1	22			
7	303582000000	Boîtier - écran	1	23			
8	303577000000	Cable 198-445	1	24			
9	303583000000	Cable (caméra) 4505617	2	25			
10	303530000000	Support	1	26			
11	851420060200	Rondelle M6MA2	4	27			
12	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	3	28			
13	651010050009	Vis HM5.9 A2 DIN933	3	29			
14	851420050200	Rondelle M5MA2	2	30			
15	303581000000	Caméra	1	Planche		Coupure tronçon et guidage GPS Matrix 570G	
16	651000050030	Vis HM5-30 A2 DIN 931	4				



LE CAPTEUR EST LOGE DANS LE PIED DE LA COLONNE DE DIRECTION

AUTOPILOT AVEC MATRIX 570G et 840G | 840 PRO

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302672000000	Bloc hydraulique 3502152	1	17			
2	302817000000	Faisceau 4510103	1	18			
3	302818000000	Faisceau 4507703	1	19			
4	302803000000	Faisceau 4507708	1	20			
5	302814000000	Pédale 3204020	1	21			
6	302802000000	Module POUR MATRIX 570G 78080611 et 840G	1	22			
7	302838000000	Faisceau 4505037	1	23			
8	302815000010	Capteur 3107011	1	24			
9	304647000000	Module POUR MATRIX 840 PRO 78.08075	1	25			
10	303777100000	Support de capteur	1	26			
11	302816000000	Aimant	1	27			
12	651000050030	Vis HM5.30 A2 DIN931	2	28			
13	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN934	2	29			
14				30			
15				Planche	1	Autopilot	
16							



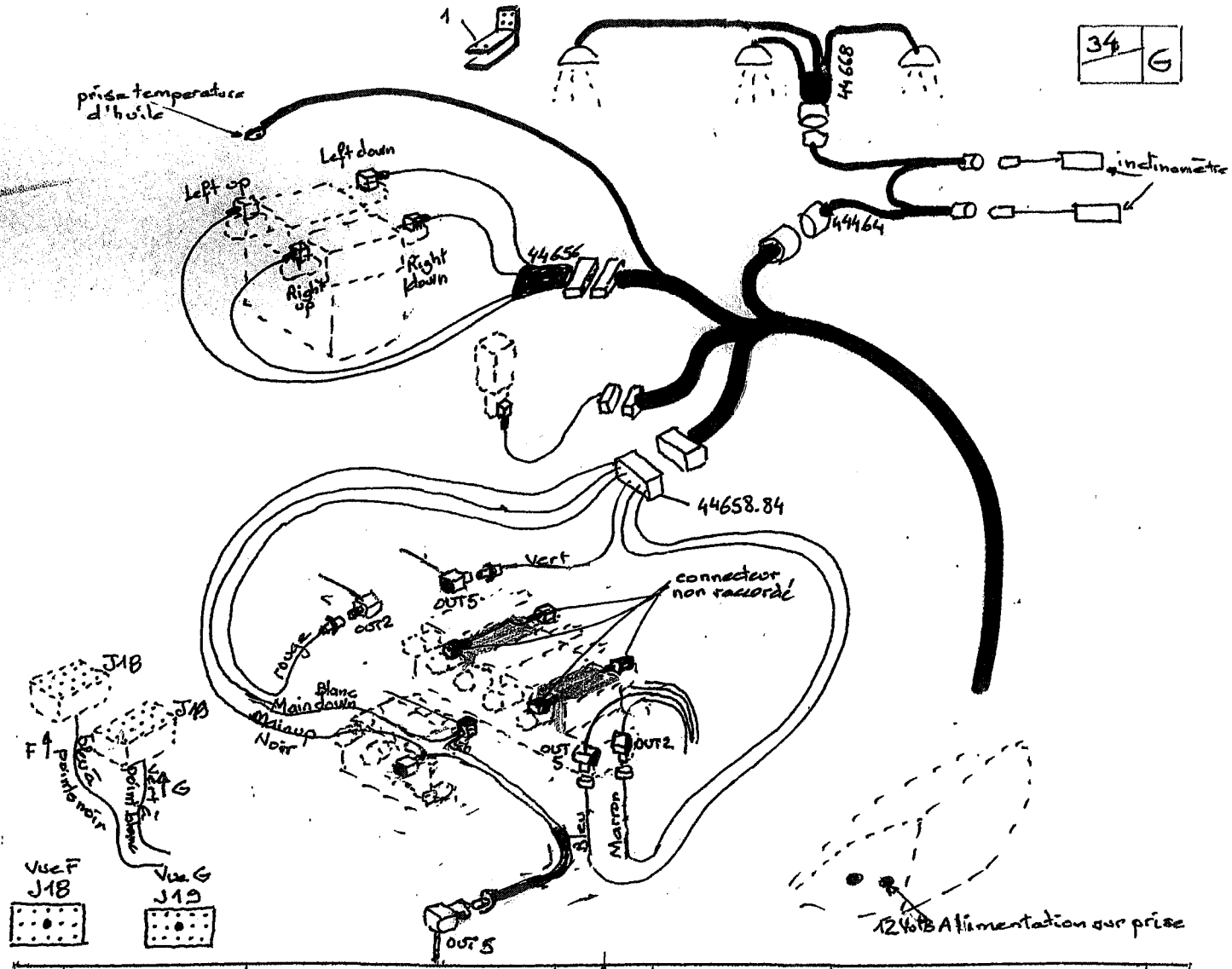
MATRIX 840 G

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303409000072	Y de connection CAN (L420)	1
2	304118000000	Support matrix	1
3	133341004814	Rivet ϕ4,8 x 14	2
4	302673000000	Support d'antenne	1
5	302678000000	Antenne	1
6	303576000000	Cable 198.444	1
7	304117000000	Coolisse	1
8	303577000000	Cable 198.445	1
9	303583000000	Cable (caméra) 4505617	2
10	304840000000	Boitier écran Matrix 840	1
11	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN933	4
12	851420060200	Rondelle M6M.A2	8
13	-	Vis	3
14	301492000021	Bouton moleté	1
15	303581000000	Caméra	1
16	651040050030	Vis HM5.30 A2 DIN931	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN934	4
18	304120000000	Support à rotules	1
19	651050050016	Vis CHC M5-16 A2 DIN912	3
20	551080060700	Ecrou HM6 A2 DIN934	3
21			
22			
23			
24			
25			
26			
	Kit 2ème caméra (option)		
27	304616000000	Module video selector	
28			
29			

Planche

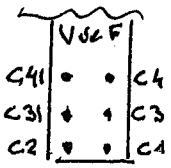
Coupure tronçon et guidage GBS Matrix 840G

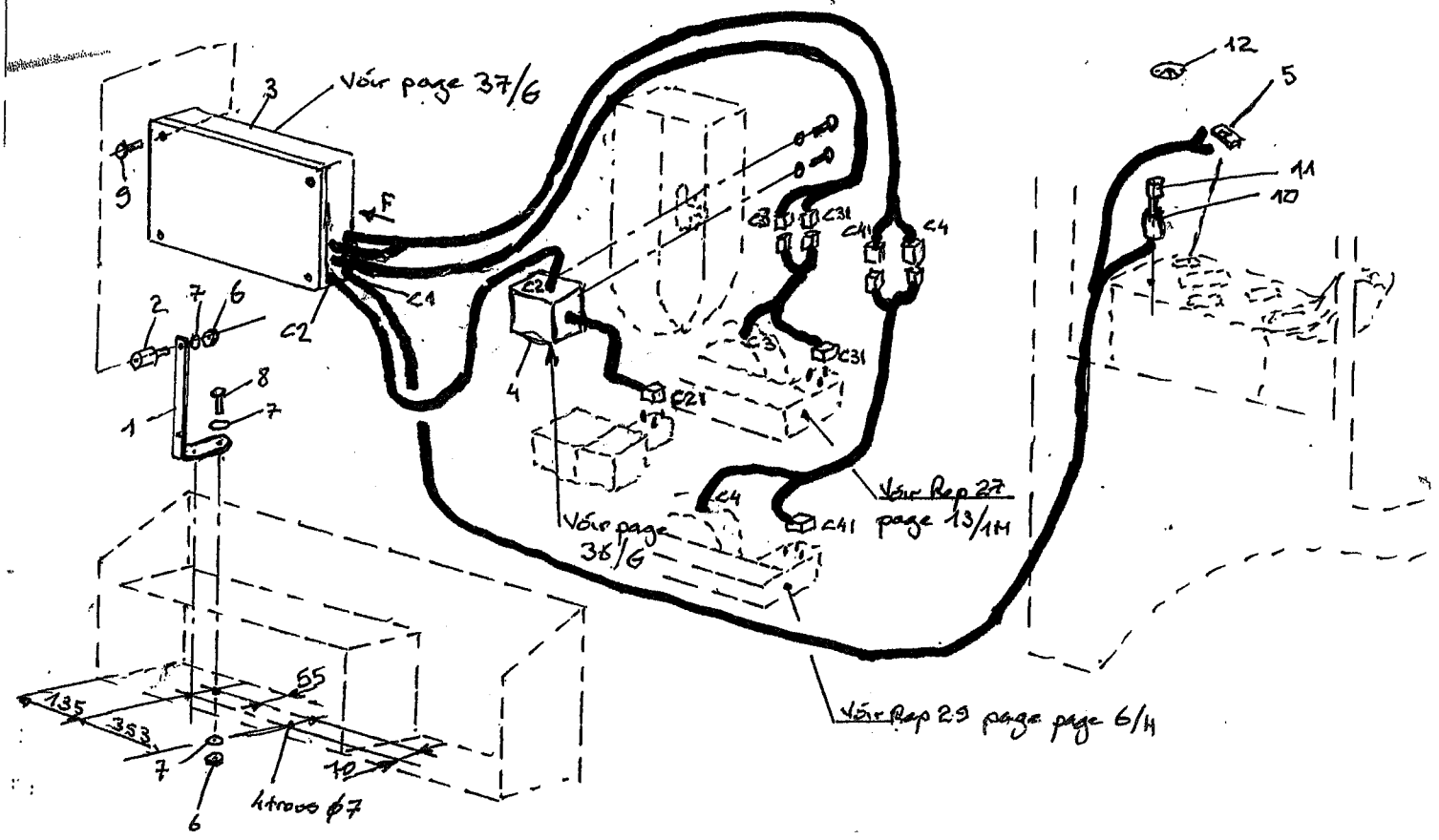


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303827000000	Support detecteur ultrason	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

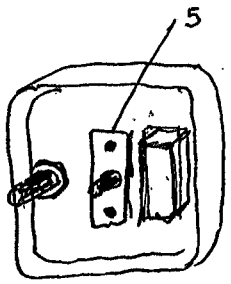
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Planche ☐ Connection "NORAC"

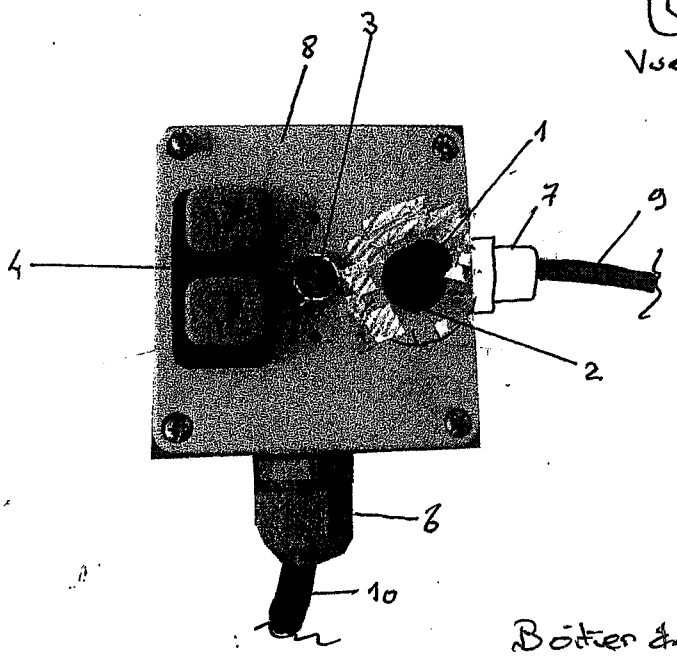




Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304630000000	Support	2	17			
2	302062000000	Tampon cylindrique	4	18			
3	304669000000	Boîtier de gestion	1	19			
4	304670000000	Boîtier de commande exté	1	20			
5	301198000030	Interrupteur	1	21			
6	551730060700	Ecrou frein HM6 A2 DIN 985	8	22			
7	851420060200	Rondelle M6 M A2	12	23			
8	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	4	24			
9	651050060012	Vis CHC M6.12 A3 DIN 912	4	25			
10	304673000030	Commutateur	1	26			
11	304674000030	Bouton	1	27			
12	304675000071	Autocollant	1	28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Commande des vannes électro-hydrauliques	
16							

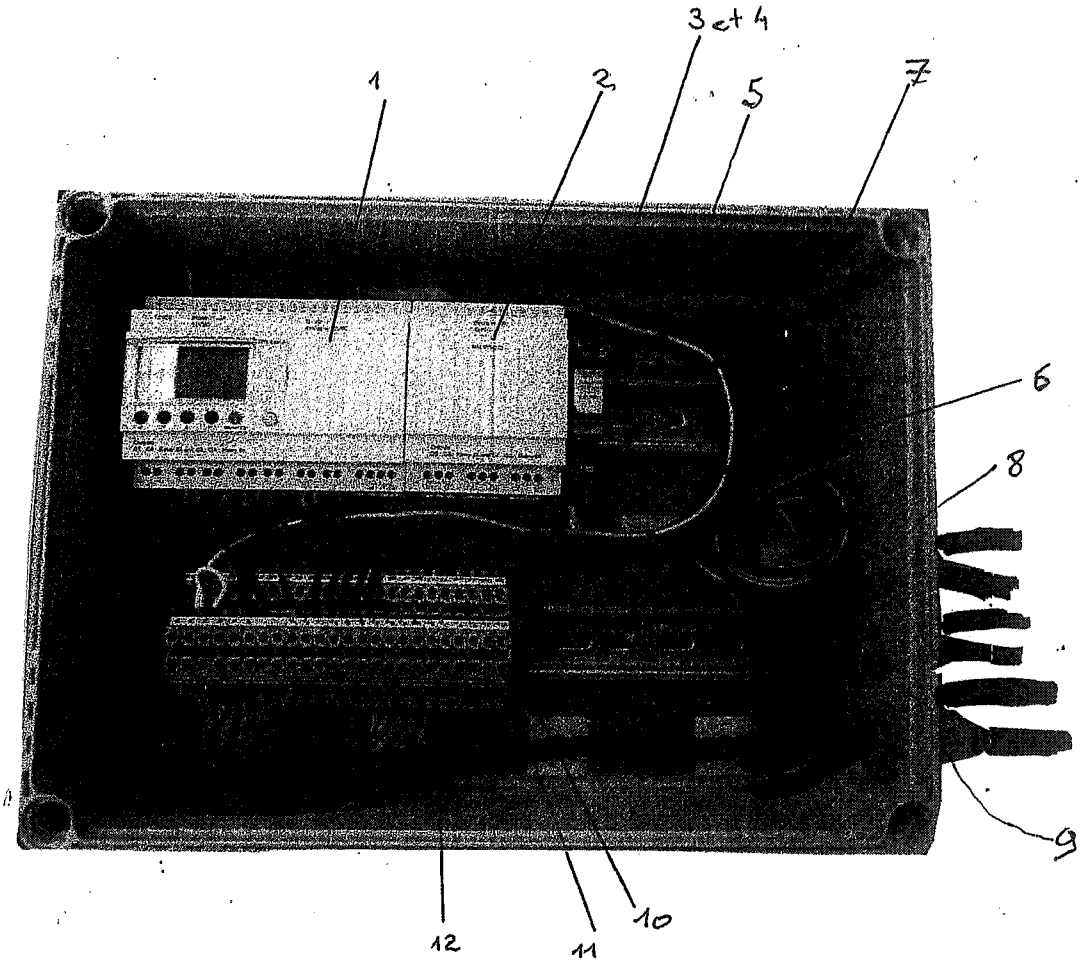


Vue intérieure



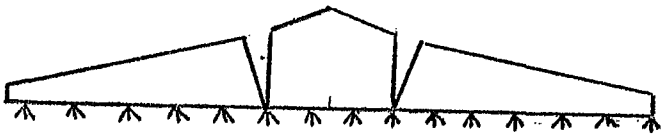
Boîtier de commande Rep 4 page 35/G

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304674000030	Bouton	1	17			
2	304673000630	Commutateur	1	18			
3	302035000053	Voyant	1	19			
4	30320000030	Bouton de commande	1	20			
5	304631000000	Plaque arrière	1	21			
6		Presse étoupe PG16	1	22			
7		Presse etoupe PG9	1	23			
8	304676000000	Boîtier	1	24			
9		Faisceau	1	25			
10		Faisceau	1	26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Boîtier de cde	
16							



Boîtier de commande Rep 3 page 34/6

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304677000000	Relais intelligent	1	17			
2	304678000000	Module d'extension	1	18			
3		Relais	1	19			
4		Porte relais	1	20			
5	300679000000	Boîtier	1	21			
6	304680000000	Plaque de montage	1	22			
7		Porte fusibles	1	23			
8		Presse étoupe PG11	4	24			
9		Presse étoupe PG16	2	25			
10	304681000000	Botié	2	26			
11	304682000000	Flasque	1	27			
12	304683000000	Boîtier	5	28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Boîtier de cde	
16							



-H- Pulvérisation

TUYAU VENDU AU METRE

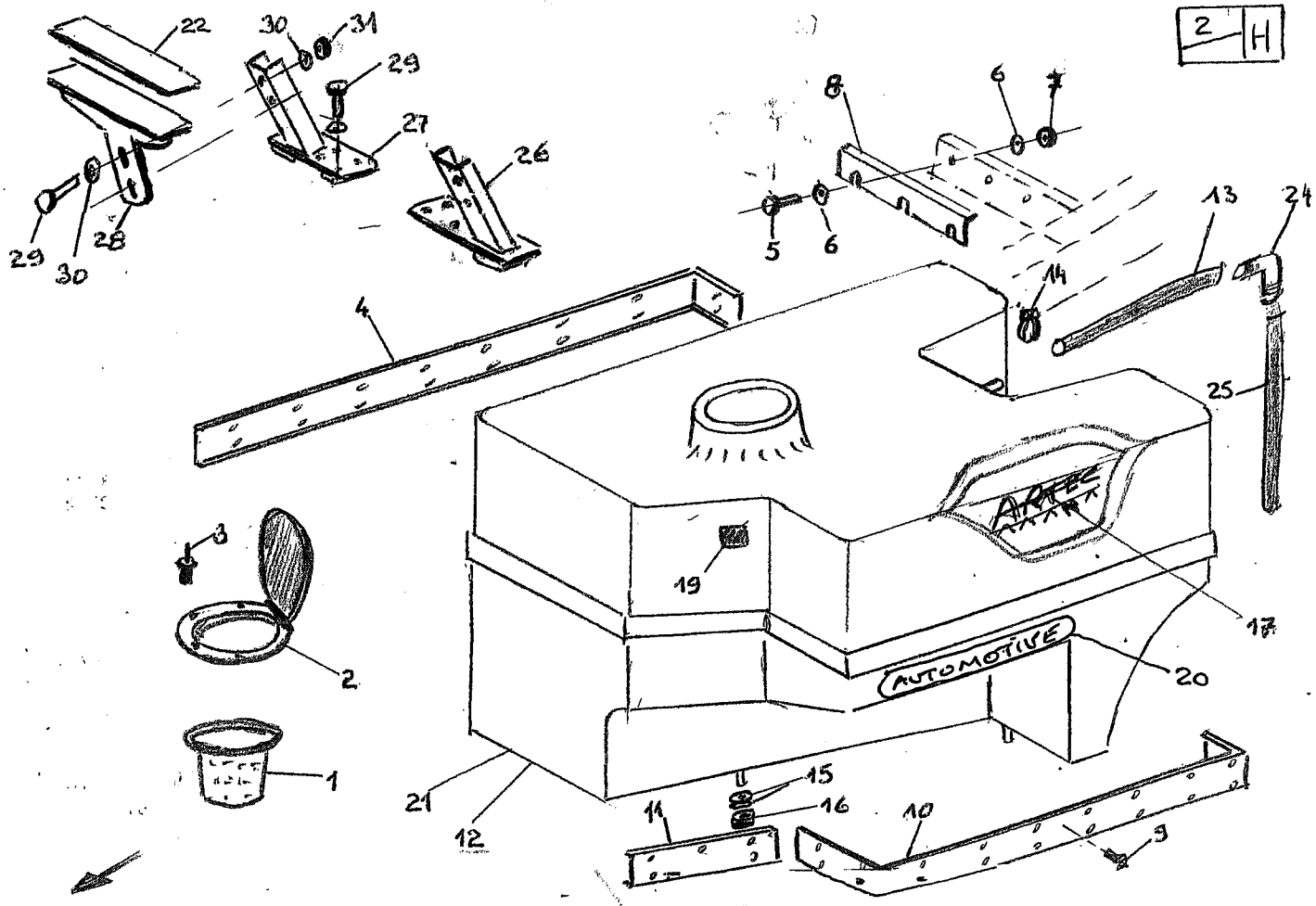
Donner la référence du tuyau choisi et le nombre de mètre

Ex : pour du tuyau ϕ19x28

3019933001068 - 20 mètres

Référence	Désignation		Référence	Désignation
3012410010 68	Tuyau ϕ18x20 BLEU			
3019933001068	Tuyau ϕ19x28 NOIR			
3015500010 68	Tuyau ϕ25x35 NOIR			
3009900001068	Tuyau ϕINT 30			
3009980010 68	Tuyau ϕINT 40			
3009940010 68	Tuyau ϕINT 50			

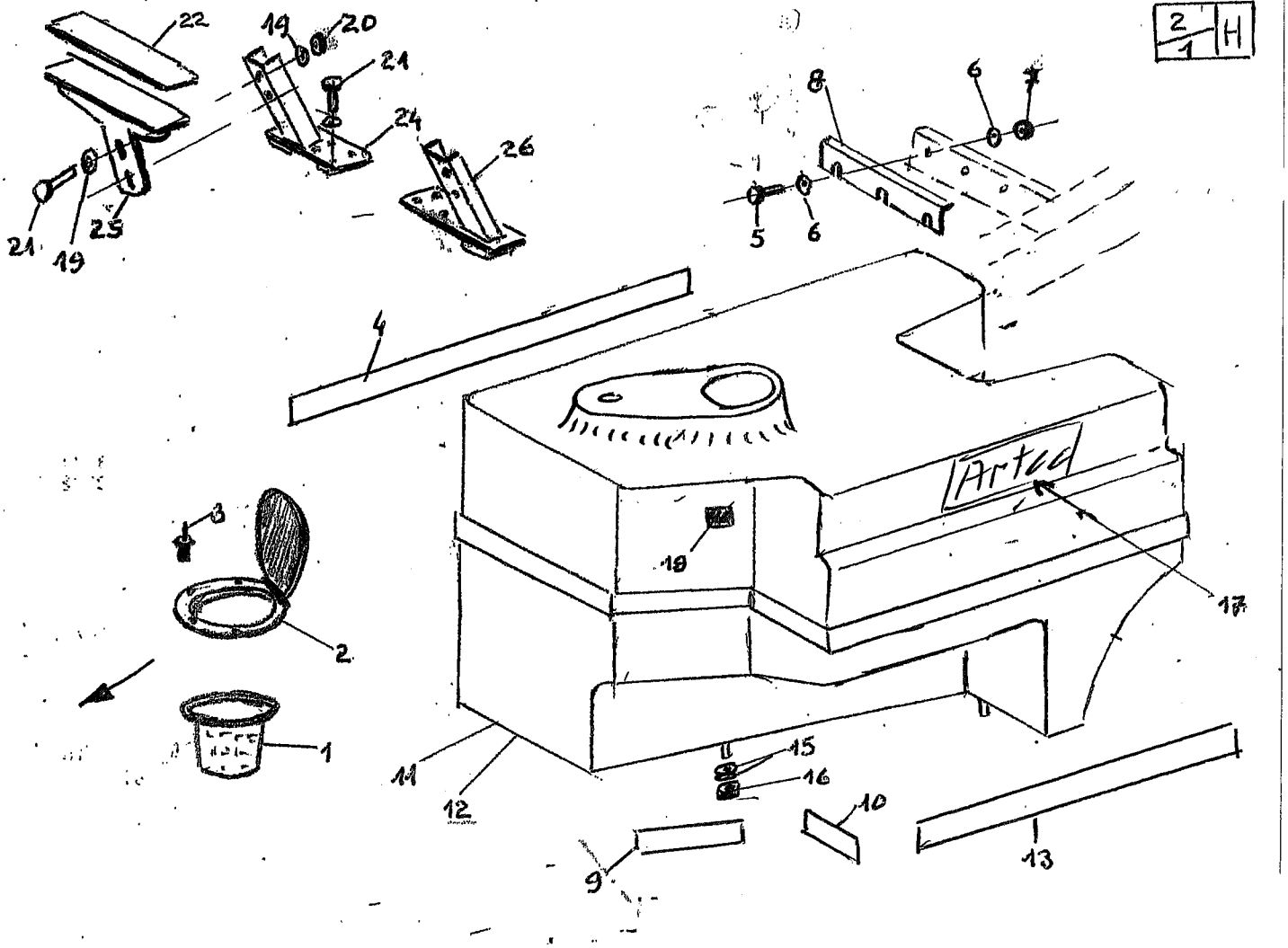
Planche	1	Tuyau
3018120000 00		



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300717000000	Tamis	1
2	300716000000	Couvercle	1
3	133311804825	Rivet ϕ4,8x25 AL DIN 7337	8
4	300682000000	Bandeau	1
5	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	3
6	851420080200	Rondelle MBM A2	6
7	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN 985	3
8	301224000000	Equerre	1
9	651661350063	Vis ST 3,5x13 A2 DIN 7981	11
10	300681000000	Bandeau	1
11	300680000000	Bandeau	1
12	301414000000	Cuve 4000	1
13	301666000068	Tuyau ϕ19	1
14	250250400902	Collier ϕ25x40x9 A2	1

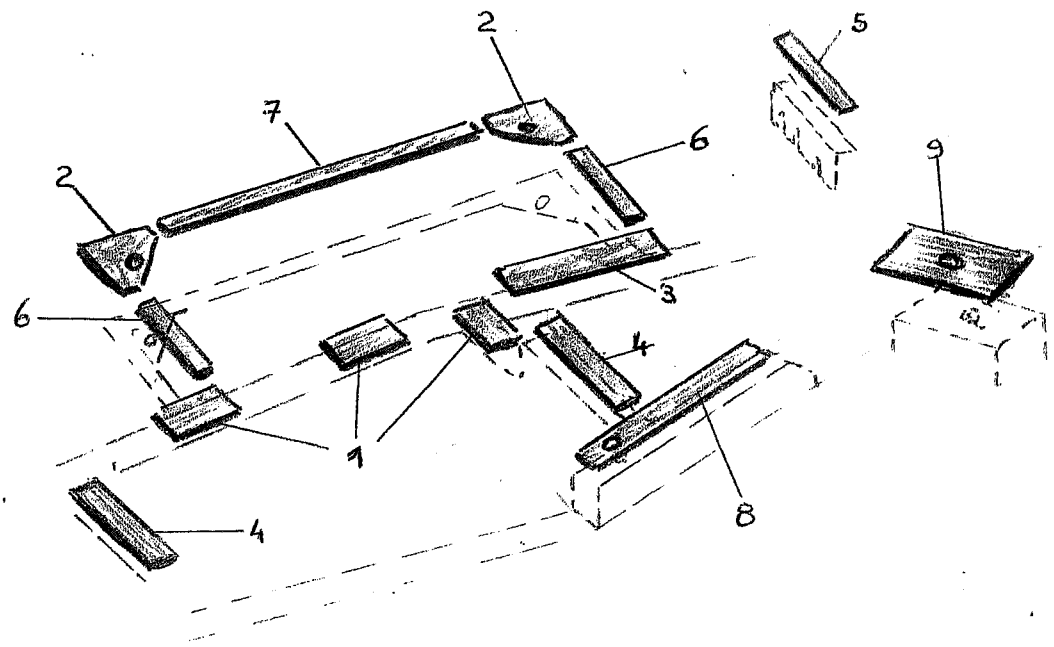
31	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4
30	851420100200	Rondelle M10M A2	16
29	651000100040	Vis HM10.40 A2 DIN 931	12
15	851420160400	Rondelle M16LL A2	4
16	512883160700	Ecrou frein M16	6
17	301129000071	Autocollant	2
18			
19	301137000071	Autocollant	1
20	303452000071	Autocollant	1
21	303145 000000	Cuve 5000	1
22	300687000000	Bande caoutchouc	2
23	851420160300	Rondelle M16 LL A2	8
24	311182150000	Raccord coudé	2
25	302371000068	Tuyau ϕ19	1
26	302915000000	Support cuve gauche	1
27	302914000000	Support cuve droite	1
28	302513000000	Support cuve	2

Planche 1 — Cuve équipée



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300717000000	Tamis	1	15	851420160400	Rondelle M16LLA2	4
2	300716000000	Couvercle	1	16	512883160700	Ecrou frein M16	6
3	13331104825	Rivet ϕ4,8x25 AL DIN7337	8	17	301129000071	Autocollant	2
4	304523000071	Autocollant	1	18	301137000071	Autocollant	1
5	651010080020	Vis HM8-20A2 DIN933	3	19	851420100200	Rondelle M10M A2	16
6	851420080200	Rondelle M8M A2	6	20	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4
7	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	3	21	651000100040	Vis H M10.40 A2 DIN 931	12
8	301224000000	Equerre	1	22	300687000000	Bande caoutchouc	2
9	304526000071	Autocollant	1	23	851420160300	Rondelle M16 LL A2	8
10	304524000071	Autocollant	1	24	302914000000	Support cuve droite	1
11	304598000000	Cuve 5000	1	25	302913000000	Support cuve	2
12	304597000000	Cuve 4000	1	26	302915000000	Support cuve gauche	1
13	304525000071	Autocollant	1	27			
14				28			

Planche 1 Cuve équipée



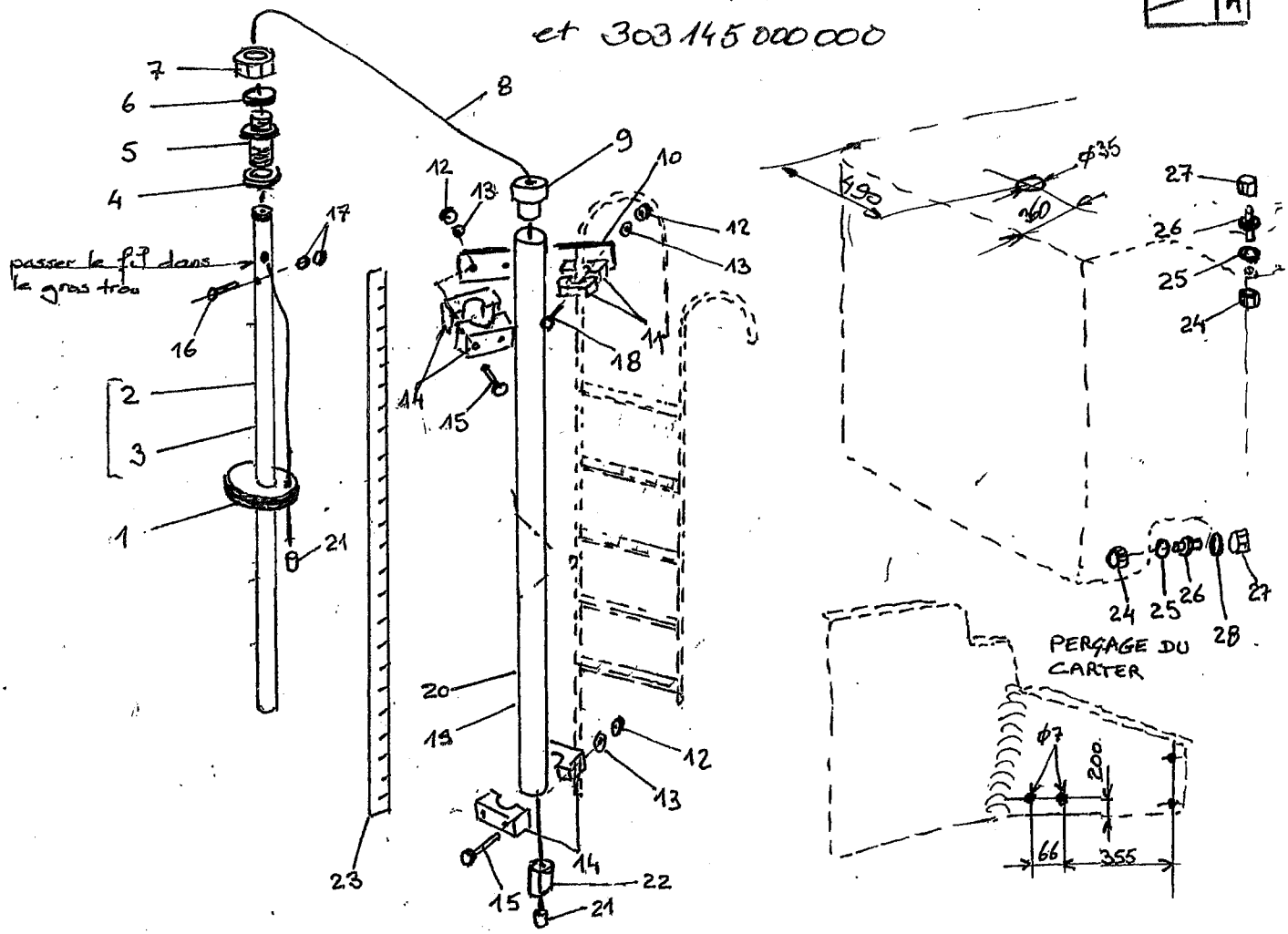
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3006920000000	Bande caoutchouc	3	15			
2	3006900000000	" "	2	16			
3	3006890000000	" "	1	17			
4	3006870000000	" "	2	18			
5	3006860000000	" "	1	19			
6	3006850000000	" "	2	20			
7	3006840000000	" "	1	21			
8	3006830000000	" "	1	22			
9	3006880000000	" "	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Plancha

Appui de cuve

POUR CUVE 300144000000
et 303145000000

4 H



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303506000000	Flotteur	1
2	303501000000	Guide de flotteur (cuve 4000)	1
3	303502000000	Guide de flotteur (cuve 5000)	1
4	312052040000	Ecrou	1
5	312502041000	Passe cloison	1
6	311004100000	Joint	1
7	303565000000	Ecrou	1
8	303507000000	Cable	1
9	303503000000	Guide	1
10	303505000000	Support de module	1
11	263042801000	Collier ϕ28	1
12	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN85	6
13	B514208B02.00	Rondelle M6 M A2	6
14	263065001000	Collier ϕ50	2
15	651050060080	Vis CHC M6.80 A2 DIN912	4
16	651050040080	Vis CHC M5.40 A2 DIN912	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	5517300507 00	Ecrou M5 A2 DIN934	2
18	651050060060	Vis CHC M6.60 A2 DIN985	2
19	303508000000	Tube (cuve 4000)	1
20	303509000000	Tube (cuve 5000)	1
21	303511000000	Serre cable	2
22	303504000000	Indicateur	1
23	303510000071	Autocollant	1
24	312052020000	Ecrou	2
25	314000200000	Joint plat	2
26	312502020000	Raccord union	2
27	312102020000	Bouchon	2
28	311002000000	Joint torique	1
29			
30			

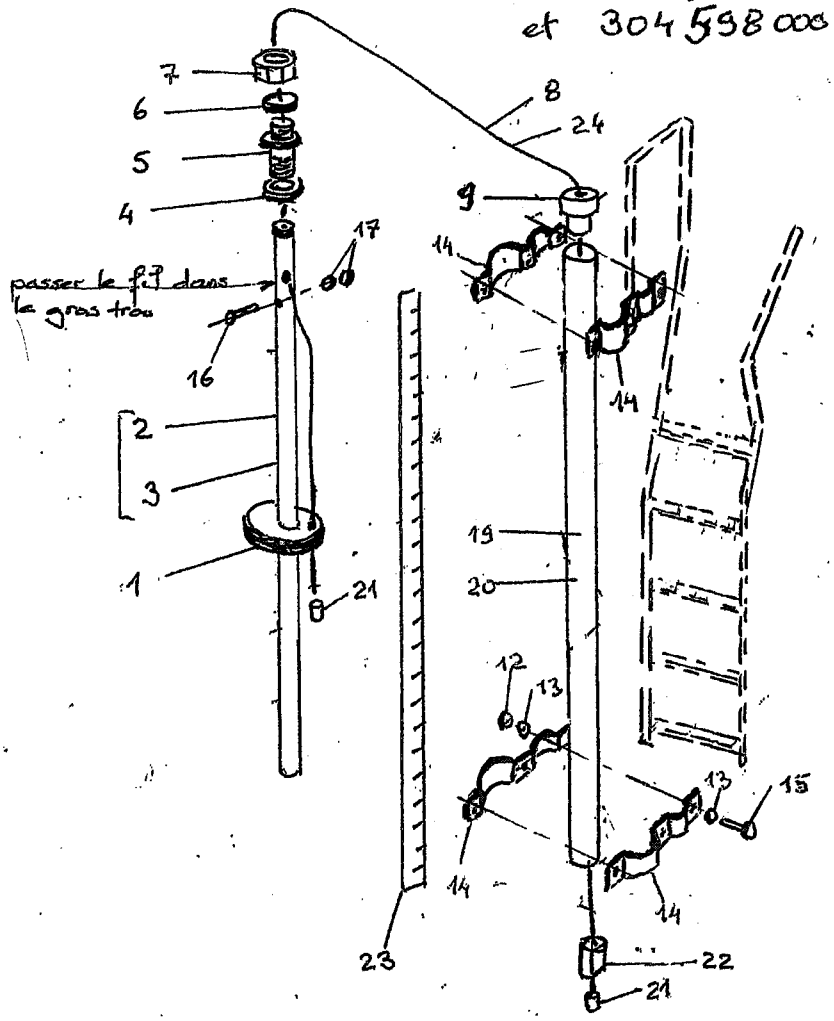
A UTILISER QUAND IL Y A LES TROUS A BOUCHER

Planche

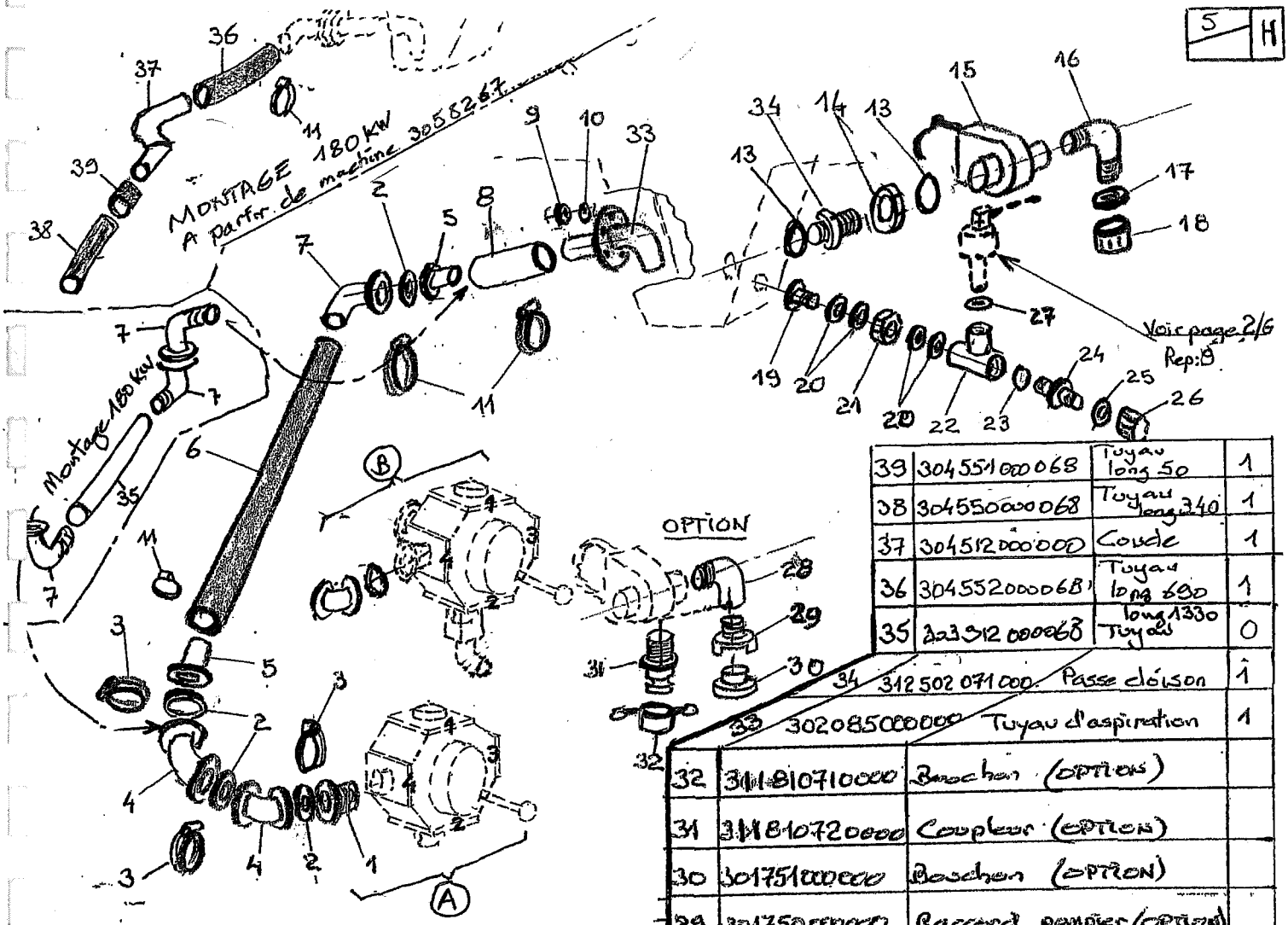
Jauge

POUR CUVE 304597000000 et 304598000000

4/1 H



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303506000000	Flotteur	1	17	5517300507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
2	304603 000000	Guide de flotteur (cuve 4000)	1	18			
3	304604 000000	Guide de flotteur (cuve 5000)	1	19	303508000000	Tube (cuve 4000)	1
4	312052 040000	Ecrou	1	20	303509 000000	Tube (cuve 5000)	1
5	312502 041 000	Passe cloison	1	21	303511 000000	Serre cable	2
6	311004100 000	Joint	1	22	303 504 000 000	Indicateur	1
7	303565000 000	Ecrou	1	23	304606000071	Autocollant	1
8	303507000000	Cable 4000	1	24	304605000000	Cable 5000	1
9	303503000 000	Guide	1	25			
10				26			
11				27			
12	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 85	6	28			
13	851420080200	Rondelle M8 M A2	12	29			
14	304573000000	Bride	4	30			
15	651000060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 931	6	Planche		Jauge	
16	651050040080	Vis CHC M5.40 A2 DIN 912	1				

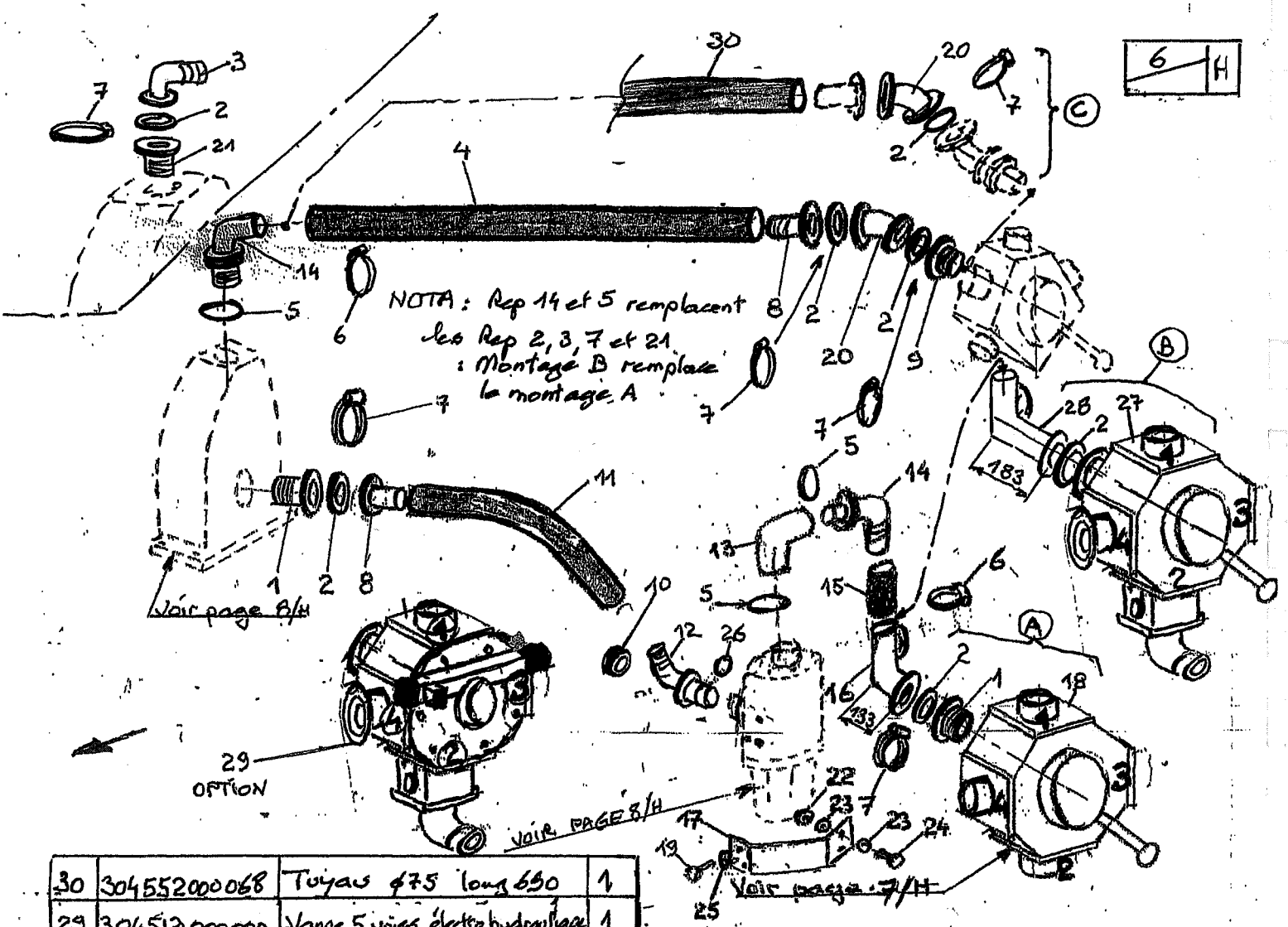


Rep	Référence	Désignation		Nbr
1	3130033000000	Raccord à bride filetée	montage A	1
			montage B	0
2	3130030000000	Joint plat		4
3	3130030000011	Collier		4
4	3130033450000	Raccord à bride 45°		2
5	3130030033000	Raccord à bride droit		2
6	3010340000068	Tuyau		1
7	3130039033000	Raccord à bride 90°		1
8	3010270000068	Tuyau		1
9	5510800807000	Ecrou M8 A2 DIN 934		6
10	8514200802000	Rondelle M8M A2		6
11	3021940000000	Collier tourillon		4
12				
13	3140007000000	Joint plat		2
14	3120520700000	Ecrou à embase		1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3010310000000	Vanne	1
16	3112320770000	Coude M.M	1
17	3140005000000	Joint plat	1
18	3121020700000	Bouchon	1
19	3122004000000	Passe cloison	1
20	3140004000000	Joint plat	4
21	3120520400000	Ecrou à embase	1
22	3113020400000	Té	1
23	3145423408000	Joint torique (E11053)	1
24	3125020400000	Raccord union	1
25	3140014000000	Joint plat	1
26	3121020400000	Bouchon	1
27	3140015000000	Joint plat	1
28	3112620770000	Coude (option)	

39	3045510000068	Tuyau long 50	1
38	3045500000068	Tuyau long 340	1
37	3045120000000	Coude	1
36	3045520000068	Tuyau long 690	1
35	3023120000068	Tuyau long 1330	0
34	3125020710000	Passe cloison	1
33	3020850000000	Tuyau d'aspiration	1
32	3118107100000	Bouchon (option)	
31	3118107200000	Coupleur (option)	
30	3017510000000	Bouchon (option)	
29	3017500000000	Raccord pompier (option)	

Planche 1 — Aspiration

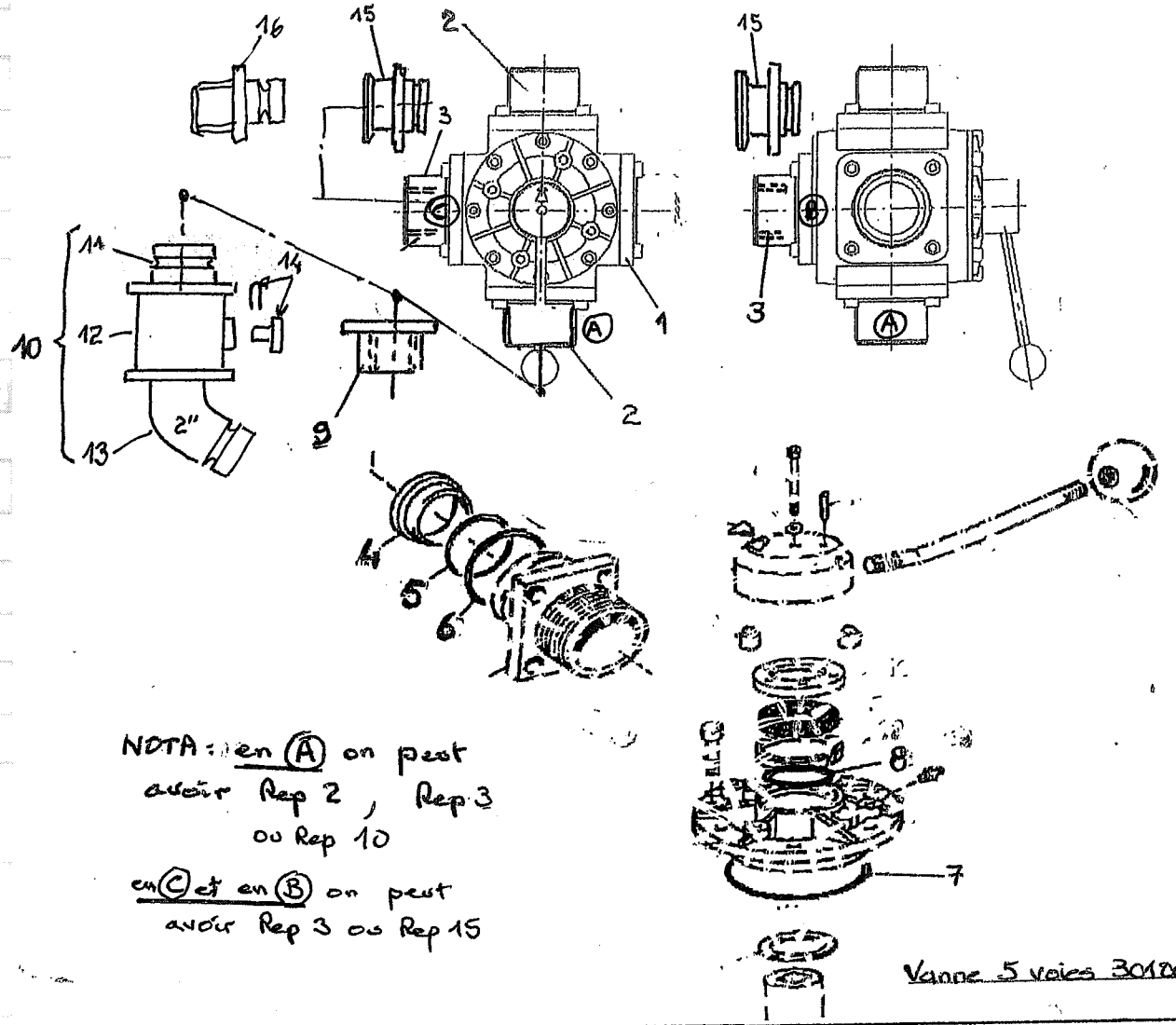


30	3045520000 68	Tuyau ϕ75 long 650	1
29	3045130000 00	Vanne 5 voies électro hydraulique	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3130033000 00	Raccord à bride fileté montage (A) / montage B	2 / 1
2	3130030000 00	Joint plat	5
3	3130039033 00	Raccord à bride	0
4	3010280000 68	Tuyau ϕ75 long 750	0
5	1808550539 01	Joint torique	3
6	3021940000 00	Collier tourillon 86x91 A2	7
7	3130030000 11	Collier	5
8	3130030033 00	Raccord à bride droit	2
9	3010300000 00	Raccord à bride	1
10	3120020900 00	Ecrou	1
11	3029410000 68	Tuyau ϕ75 long 520	1
12	3111697500 00	Coude	1
13	3112029900	Coude	1
14	3111329750 00	Coude	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3024960000 68	Tuyau	1
16	3024750000 00	Collecteur (Montage A)	0
17	3024700000 00	Support	1
18	3010070000 00	Vanne 5 voies montage A / montage B	1 / 0
19	6510100802 00	Vis HMB.20 A2 DIN 933	3
20	3130033450 00	Raccord à bride 45°	2
21	3012110000 02	Raccord à bride	0
22	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2
23	8514201002 00	Rondelle M10M A2	4
24	6510101000 30	Vis HM10.30 A2 DIN 933	2
25	8514208802 00	Rondelle M8M A2	3
26	3110001000 00	Joint torique	2
27	3039470000 00	Vanne 5 voies Montage A / Montage B	0 / 1
28	3039460000 00	Collecteur Montage A / Montage B	0 / 1

Planche 1 — Aspiration refoulement



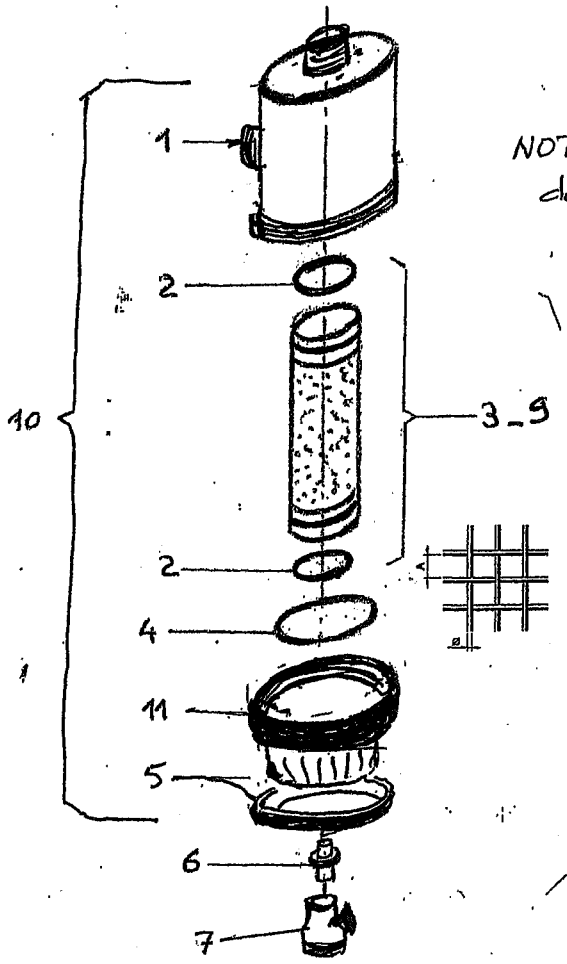
NOTA : en (A) on peut avoir Rep 2, Rep 3 ou Rep 10

en (C) et en (B) on peut avoir Rep 3 ou Rep 15

Vanne 5 voies 3012007000.000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301755000000	Bride fermée	3	15	303948000.000	Bride à flasque	
2	301756000000	Bride 2" M		16	304665000000	Bride 2" 1/2 M	
3	301757000000	Bride 3" F		17			
4	301760000000	Siège		18			
5	301758000000	Joint torique		19			
6	301759000000	Joint torique		20			
7	301764000000	Joint torique		21			
8	301765000000	Joint torique		22			
9	302702000000	Bride 2" F		23			
10	303917000.000	Clapet avec brides		24			
11	303920000.000	Bride		25			
12	303921000.000	Clapet		26			
13	303919000.000	Bride à 45° 2"		27			
14	303922000.000	Bouchon		28			

Planche 2 — Aspiration refoulement (Vanne 5 voies)

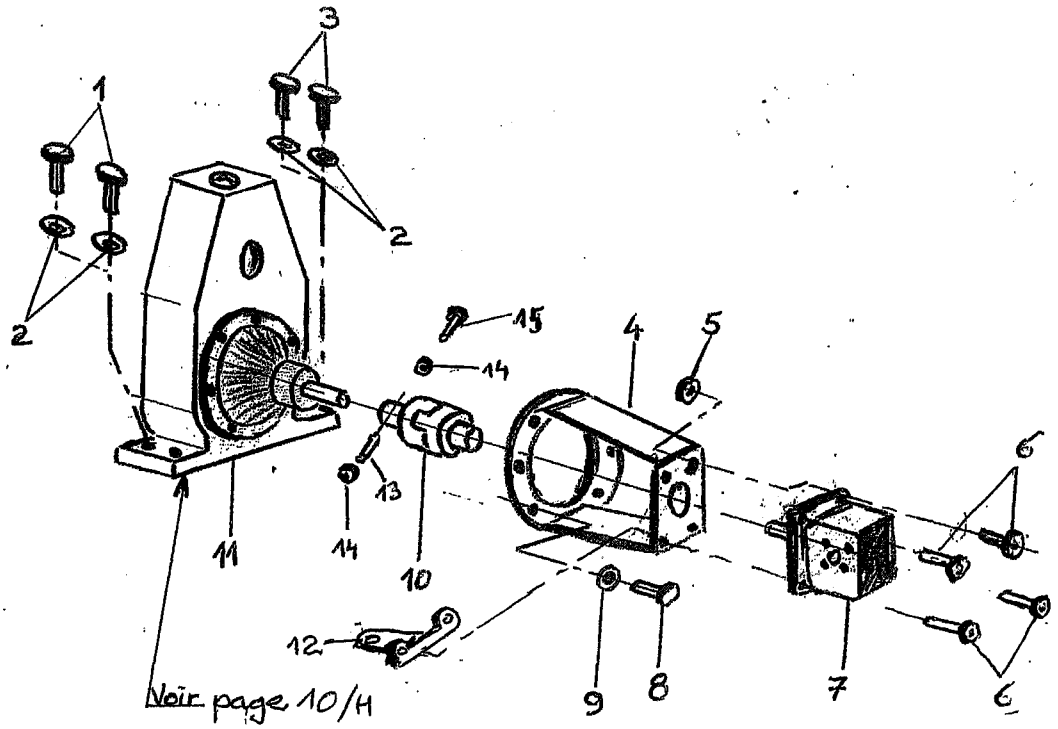


NOTA : Le filtre est équipé d'origine de la cartouche 32 mesh

BLACK	BROWN / RED	16	980	490	44.4	Polypropylene
		16	1320	220	73.3	Inox
WHITE	RED	32	800	320	37.1	Polypropylene
		32	594	200	55.9	Inox
BLUE	BLUE	60	365	140	60.8	Inox
	YELLOW	80	229	80	55.7	Inox
RED	GREEN	100	178	80	46.4	Inox
Green	Gris	120	134	70	43	Polyamide
		120	144	70	45.4	Inox
Orange	orange	150	98	65	35	Polyamide
		150	114	80	42.4	Inox
YELLOW	PINK (rose)	200	80	50	37	Polyamide
		200	76	50	38.2	Inox

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302513000000	Corps de filtre	
2	181390035002	Joint torique V	
3	300710000000	Cartouche filtrante 32 mesh Rouge	
4	311052000000	Joint torique V	
5	302690000000	Ecrou de couvercle	
6	312402042000	Raccord	1
7	301075000000	Vanne	1
8	302515000000	Clé	1
9	302578000000	Cartouche filtrante 50 mesh Bleu	
10	302476000000	Filtre complet	1
11	302514000000	Couvercle	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Planche 1 — Filtre d'aspiration

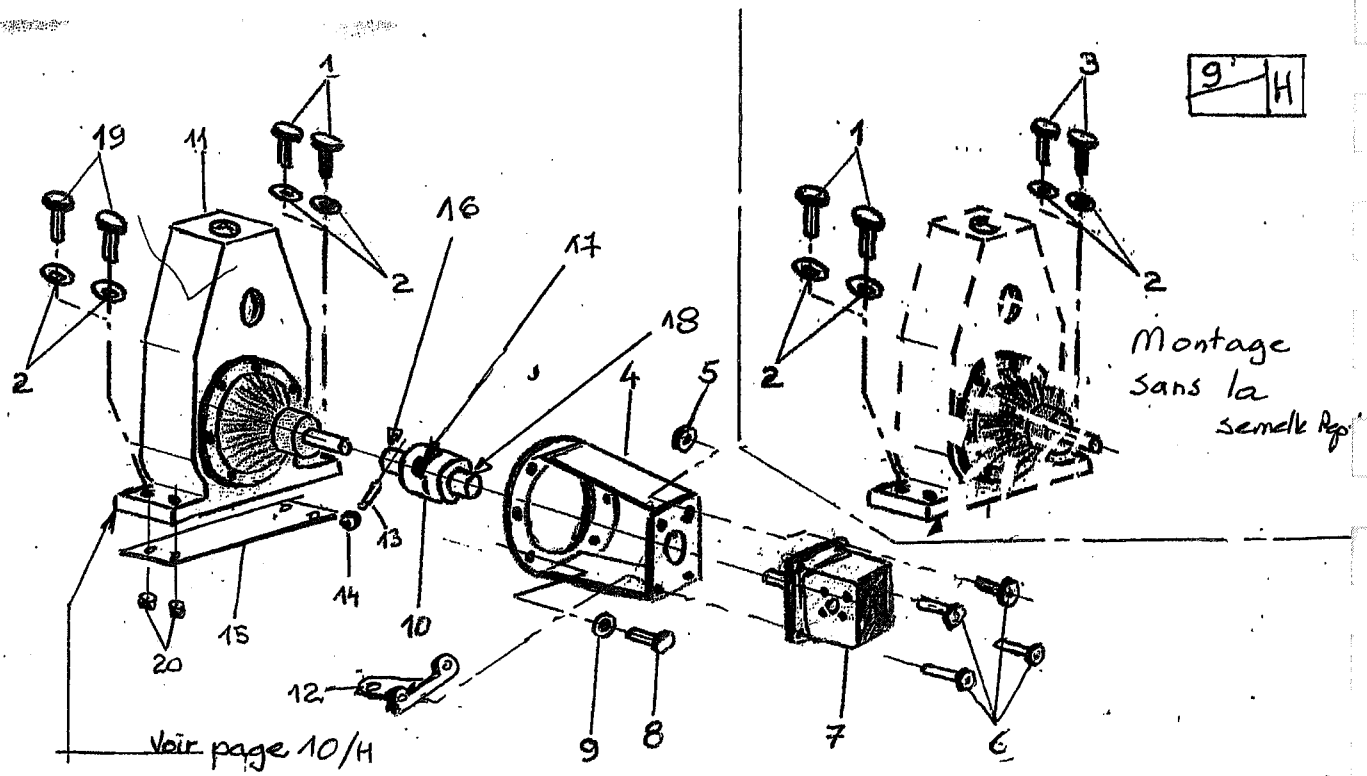


Voir page 10/H

VERSION : Pompe centrifuge pour la pulvérisation

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010120040	Vis HM12.40 A2 DIN 933	2	15	651050060050	Vis CHC M6.50 A2 DIN 912	1
2	851420120200	Rondelle M12 M A2	4	16			
3	651010120035	Vis HM12.35 A2 DIN 933	2	17			
4	300351000000	Lanterne	1	18			
5	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4	19			
6	651050080040	Vis CHC M8.40 A2 DIN 912	4	20			
7	300126000013	Moteur	1	21			
8	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	3	22			
9	837020100500	Rondelle Grower W10 DIN 127	7	23			
10	300226000028	Accouplement	1	24			
11	300419000000	Pompe	1	25			
12	302779000000	Support	0	26			
13	601BAG080020	Vis STHC M8.20 AC DIN 916	1	27			
14	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	28			

Planche. 1 — Pompe centrifuge (pulvérisation)

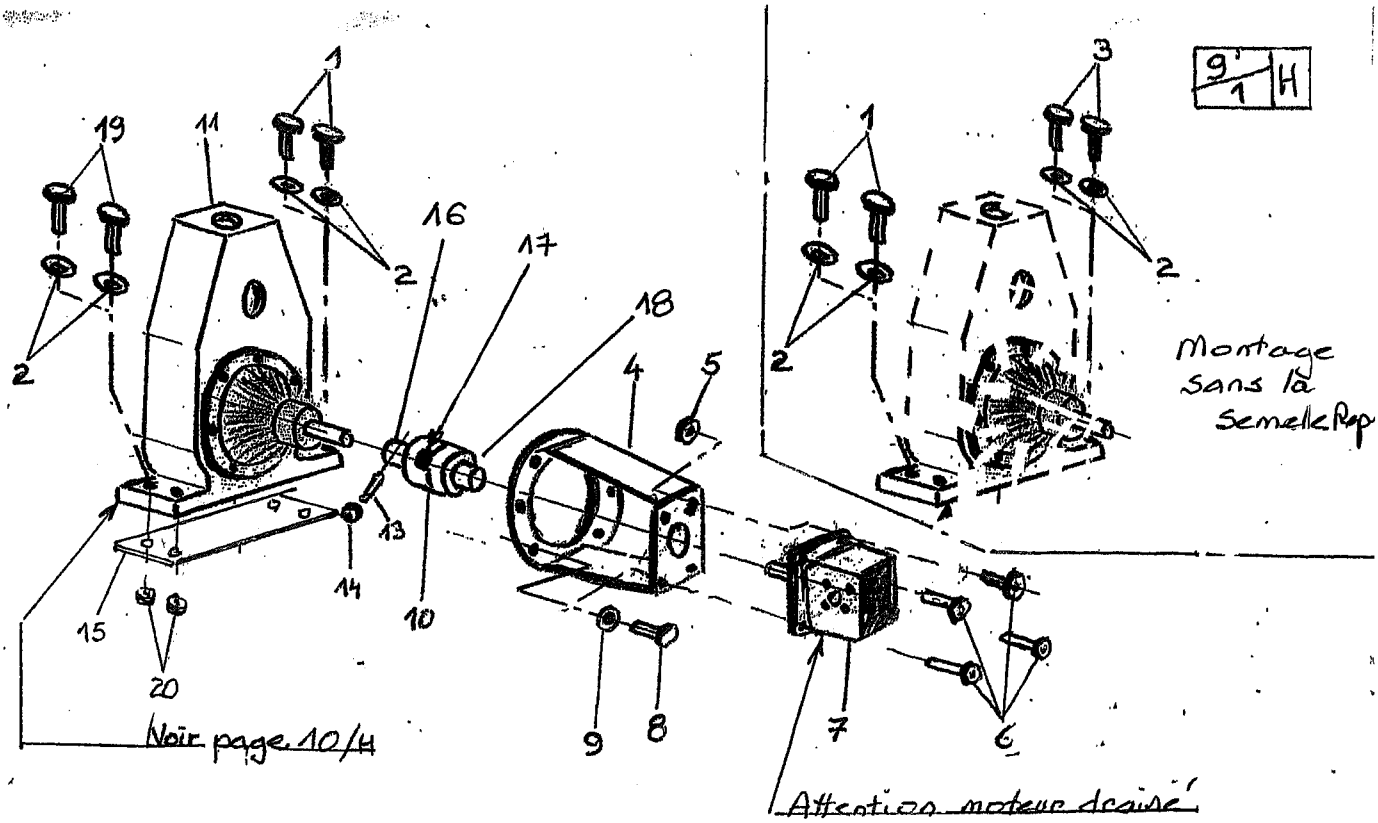


VERSION : Pompe centrifuge pour la pulvérisation

NOTA : Rep 12 supprimé à partir du 22/09/10.

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6012131200 40	Vis HM12.40 ZK DIN 933	2	15	30147090000 00	Semelle	1
2	851420120200	Rondelle M12 M A2	4	16	3011408000028	Moyeu côté pompe	1
3	601213 120035	Vis HM12.35 ZK DIN 933	0	17	301.407000028	Anneau élastique	1
4	300351000000	Lanterne	1	18	301.409.000028	Moyeu côté moteur	1
5	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4	19	601203120050	Vis HM 12.50 ZK DIN 933	2
6	651050080040	Vis CHC M8.40 A2 DIN 912	4	20	512.883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	2
7	300126000013	Moteur	1	21			
8	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	7	22			
9	837020100500	Rondelle Grower W10 DIN 127	7	23			
10	300226000028	Accouplement	1	24			
11	300418000000	Pompe	1	25			
12	302779000000	Support	0	26			
13	651840080020	Vis STHC M8.20 NC DIN 916	1	27			
14	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	1			

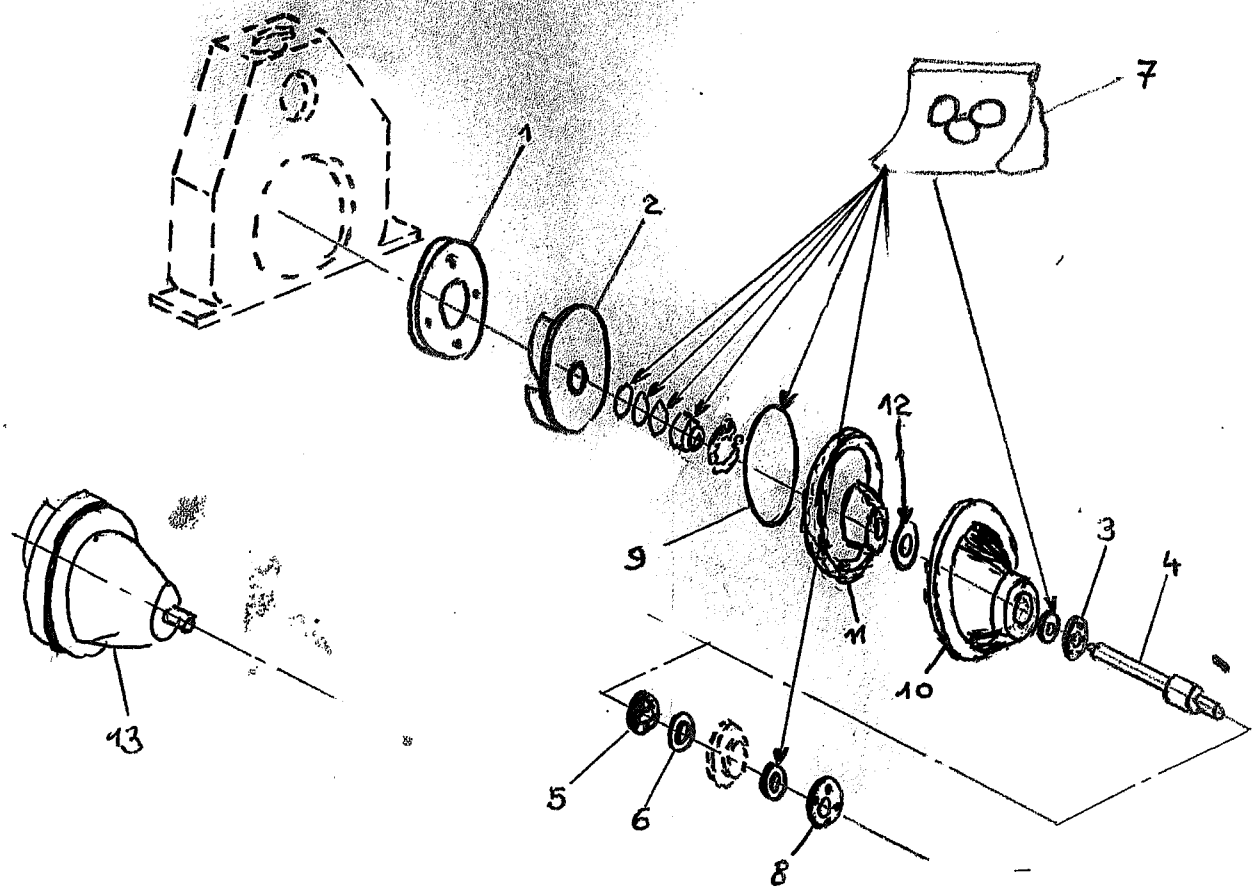
Planche. 1 — Pompe centrifuge (pulvérisation)



VERSION : Pompe piston membrane pour la pulvérisation

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN 933	2	15	304709000000	Semelle	1
2	851420120200	Rondelle M12 M A2	4	16	301408000028	Moyeu côté pompe	1
3	6M213120035	Vis HM12.35 ZK DIN 933	0	17	301407000028	Anneau élastique	1
4	300351000000	Lanterne	1	18	301409000028	Moyeu côté moteur	1
5	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4	19	601203120050	Vis HM12.50 ZK DIN 931	2
6	651050080040	Vis CHC M8.40 A2 DIN 912	4	20	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	2
7	303689000013	Moteur	1	21			
8	651001000630	Vis HM10.30 A2 DIN 933	7	22			
9	857020100500	Rondelle Grower W10 DIN 127	7	23			
10	300226000028	Accouplement	1	24			
11	300419000000	Pompe	1	25			
12				26			
13	602860080020	Vis STHC M8 20 FC DIN 916	1	27			
14	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	1	28			

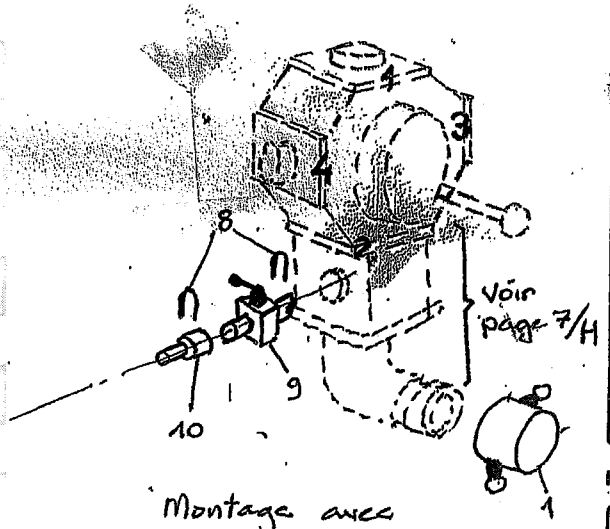
Planche 1 — Pompe centrifuge



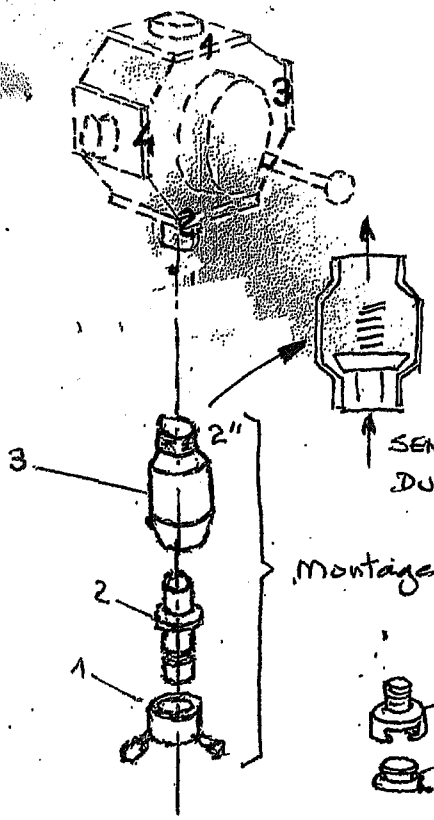
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30180700000	Flasque	1	15			
2	30180800000	Roue à aube	1	16			
3	123205000002	Roulement à billes	1	17			
4	30180900000	Arbre	1	18			
5	123305000002	Roulement à billes	1	19			
6	30181000000	Rondelle ressort	1	20			
7	30181100000	Kit joint	1	21			
8	302530000	Couvercle de palier	1	22			
9	302531000	Joint torique	1	23			
10	302735000	Palier	1	24			
11	302736000	Flasque	1	25			
12	302737000	Larmier	1	26			
13	302756000	Palier complet (avec Rep 2)		27			
14				28			

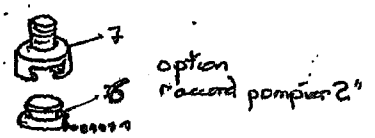
Planche

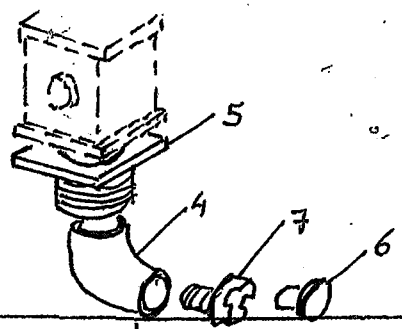
Pompe centrifuge



Montage avec clapet intégré à la vanne



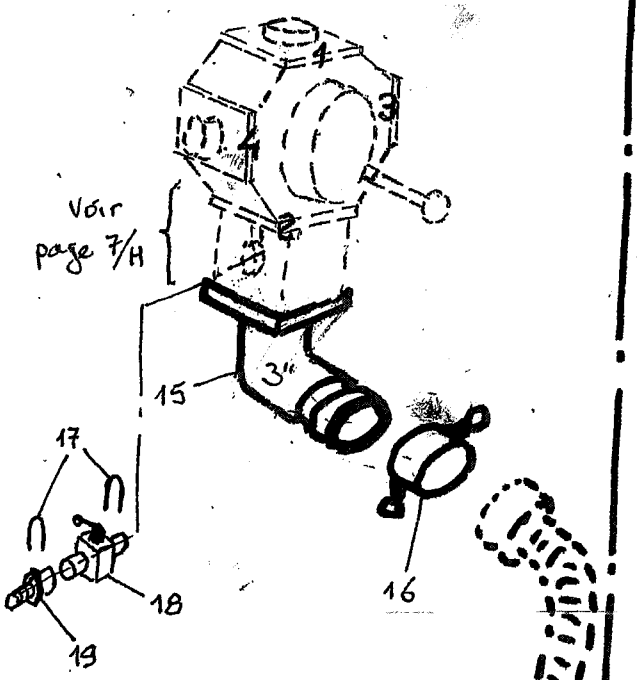




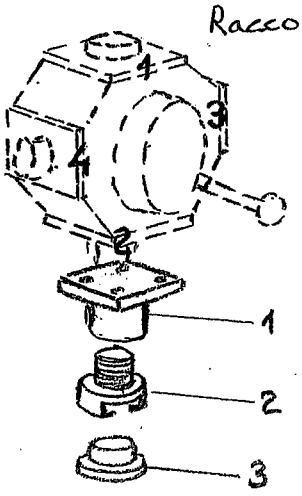
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311810710000	Bouchon (2")	1	15			
2	311810720000	Raccord rapide (2")		16			
3	301009000000	Clapet (2")		17			
4	301752000000	Coude 45° (OPTION)		18			
5	304483000000	Bride 2" M (OPTION)		19			
6	301751000000	Bouchon (OPTION)		20			
7	301750000000	Raccord pompier (OPTION)		21			
8	304226000000	Epingle (OPTION)		22			
9	304227000000	Vanne (OPTION)		23			
10	304228000000	Raccord rapide (OPTION)		24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

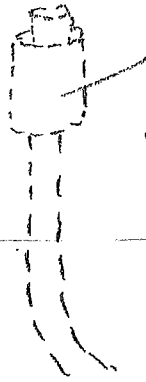
Planche 1 — Aspiration extérieure

MONTAGE SPECIAL
Clapet 3" raccord CAM. LOCK 3"



MONTAGE SPECIAL
Raccord pompier DN 65





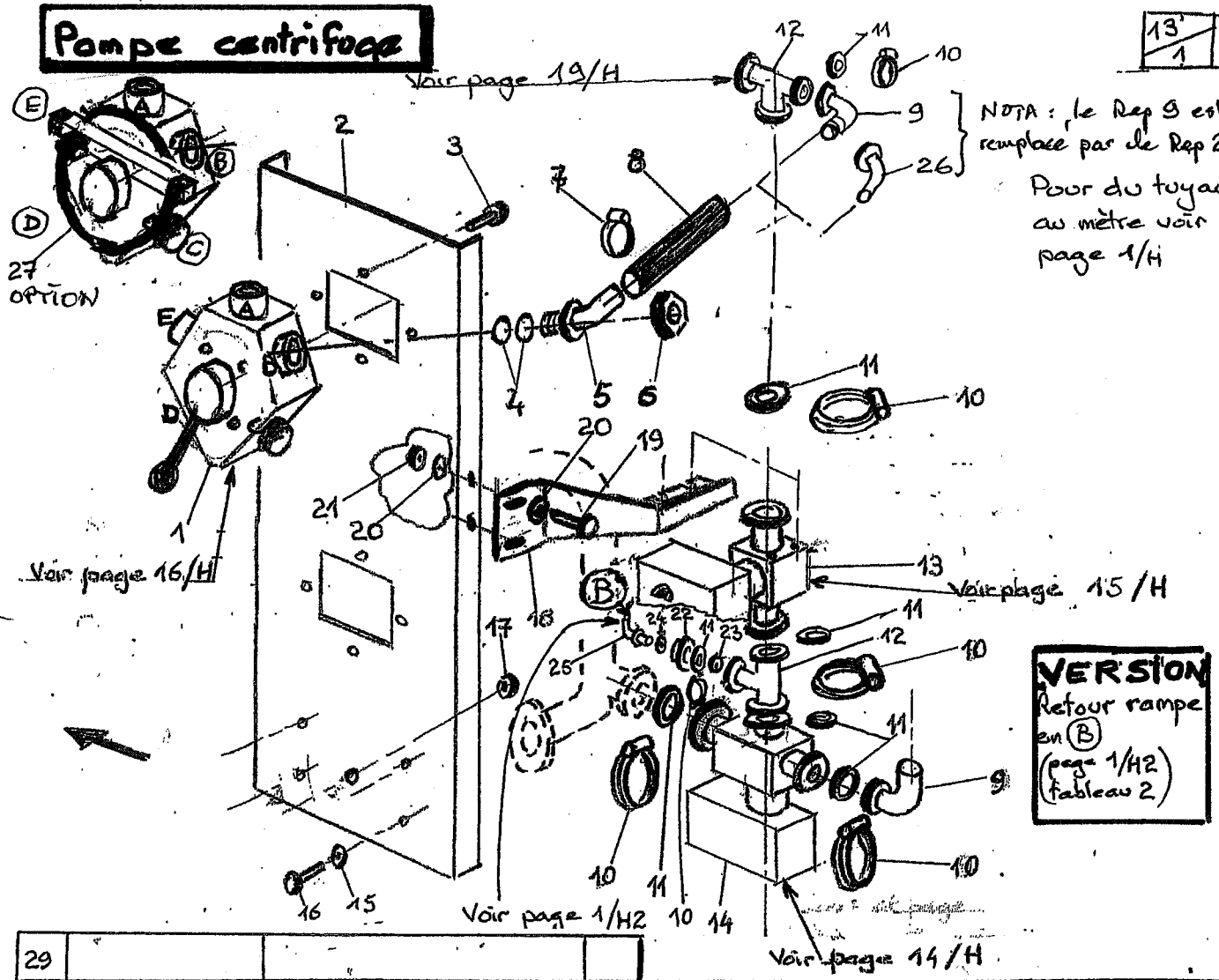
Mettre le clapet sur le tuyau de raccordement à la cuve tampon

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302295000000	Bride 2"1/2 F	1
2	302236000000	Raccord pompier DN 65	1
3	302237000000	Bouchon DN 65	1
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	303918000 000	Bride à 45° 3"	1
16	311 810 910 000	Bouchon 3"	1
17	304226000 000	Epingle (OPTION)	
18	304227000 000	Vanne (OPTION)	
19	304228000 000	Raccord rapide (OPTION)	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

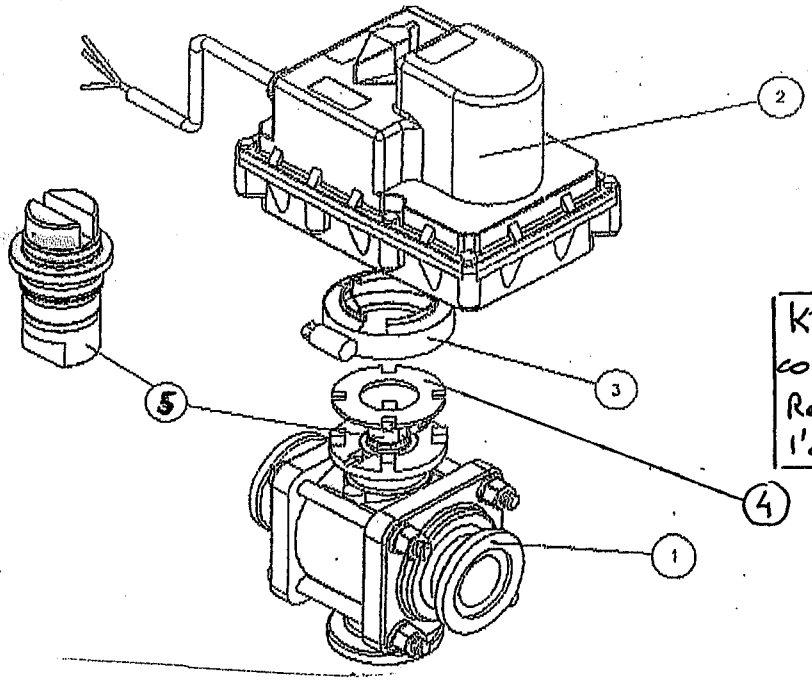
Planche 1 — Aspiration extérieure

Pompe centrifuge

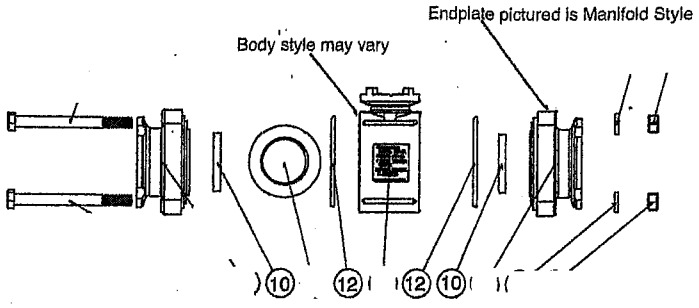


29							
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3010000000000	Vanne 6 voies	1	15	851420100200	Rondelle M10 M A2	5
2	300896000000	Support	1	16	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	5
3	651050100020	Vis CHCM 10-20 A2 DIN 912	4	17	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1
4	311007100000	Joint torique	2	18	300897000000	Support	1
5	311167500000	Coude	1	19	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2
6	312002070000	Ecrou	1	20	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
7	250400601202	Collier ø40x60x12 A2	2	21	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	300985000068	Tuyau ø50 lg 250	1	22	303609000000	Flasque	1
9	312202902200	Raccord à bride 90°	1	23	312052020000	Ecrou	1
10	312202000011	Collier A2	7	24	314000200000	Joint plat	1
11	312002000000	Joint plat	7	25	311132220000	Coude	1
12	312202223200	Té	2	26	312202452200	Raccord à bride 45°	1
13	301005000000	Vanne de régulation	1	27	304514000000	Vanne 6 voies Electrohydraulique	1
14	301006000000	Vanne 3 voies	1	28			

Planche	1	Brassage et régulation (Retour rampe sur fond de cuve)



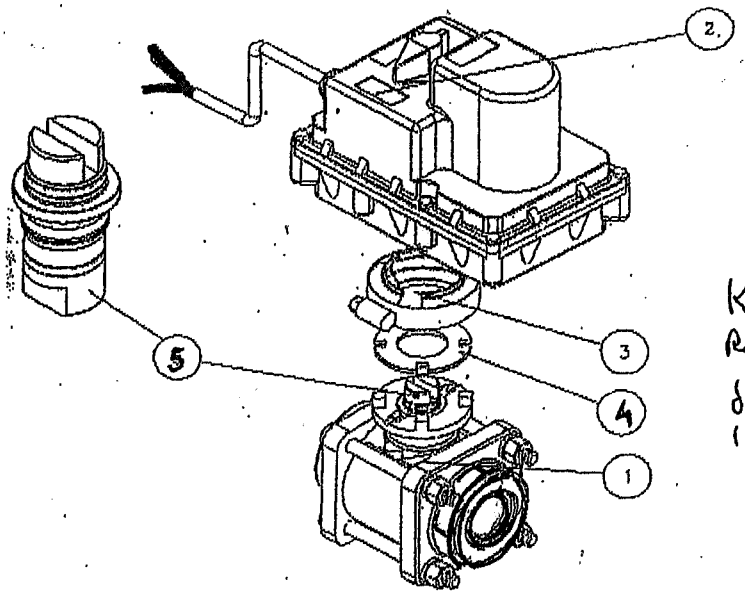
Kit de réparation Rep: 6 comprend les joints Rep 4, 10, 12 et l'arbre Rep 5



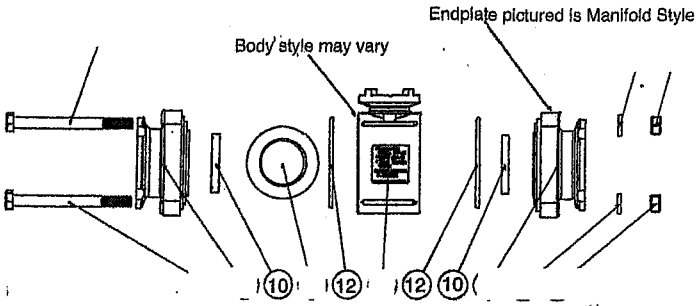
Vanne 301 006.000 000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301855000.000	Corps de vanne	1	15			
2	301856000 000	Moto-réducteur	1	16			
3	311.001.00011	Collier A2	1	17			
4	301857000000	Joint	1	18			
5				19			
6	301862 000 000	Kit de réparation		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Vanne fond de cuve



Kit de réparation Rep 6 comprend les joints Rep 4, 10, 12 et l'arbre rep 5

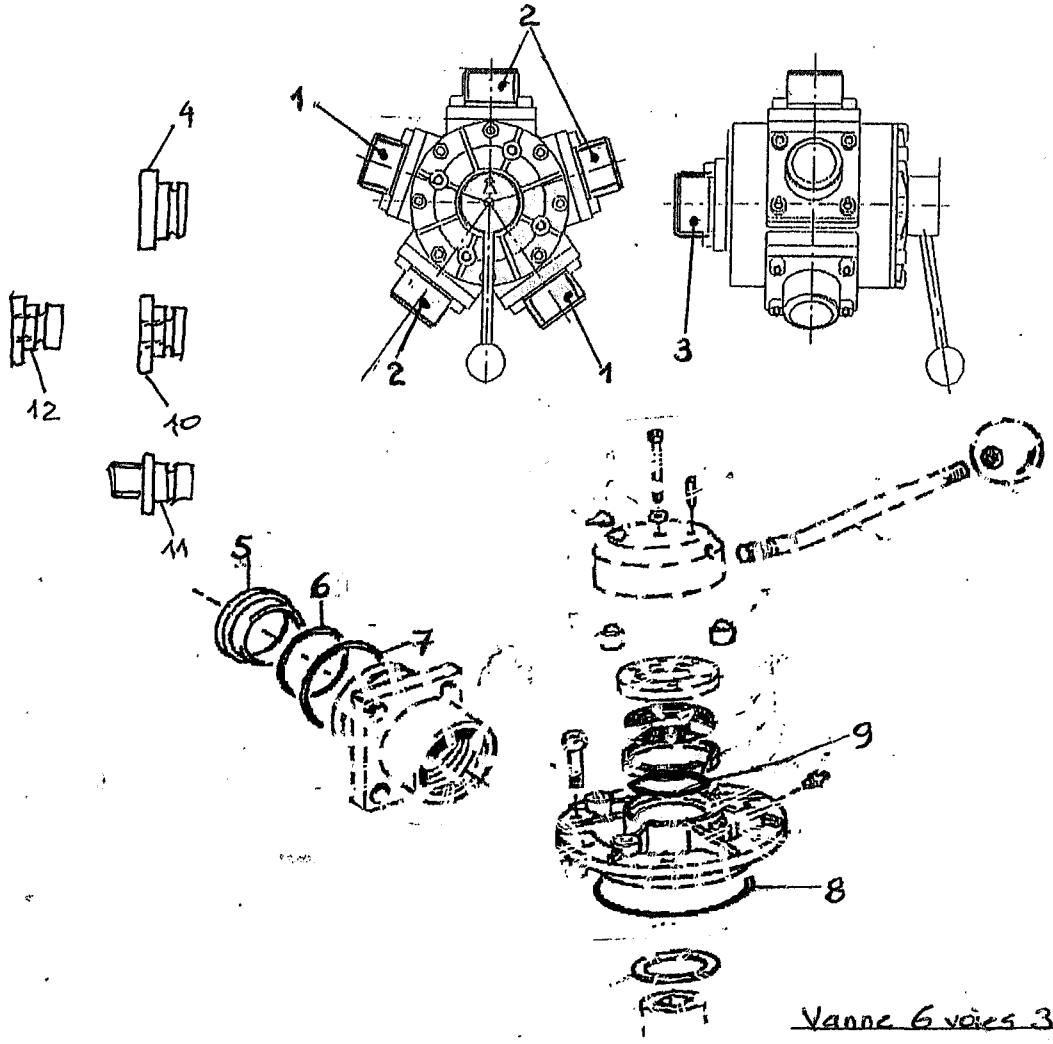


Vanne 301005000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301861000000	Corps de vanne	1	15			
2	301860000000	Moto-réducteur	1	16			
3	311001000011	Collier A2	1	17			
4	301857000000	Flasque	1	18			
5				19			
6	301862000000	Kit de réparation		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

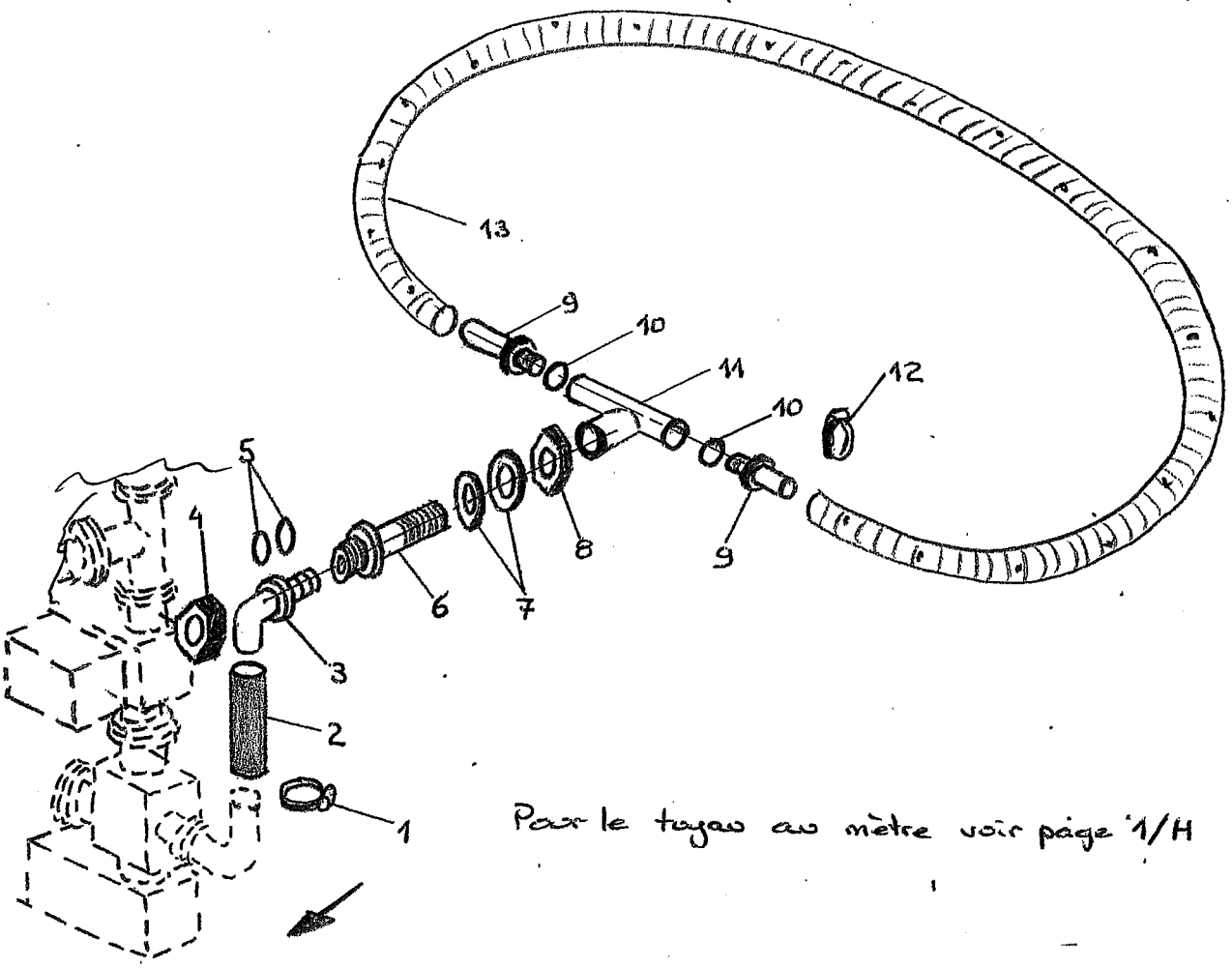
Regulation (Vanne)



Vanne 6 voies 3010000000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016500000000	Bride 1" 1/4 M		15			
2	3016510000000	Bride 2" M		16			
3	3016520000000	Bride 2" 1/2 M		17			
4	3046610000000	Bride fermée		18			
5	3016800000000	Coupelle		19			
6	3016590000000	Joint torique		20			
7	3016600000000	Joint torique		21			
8	3017640000000	Joint torique		22			
9	3017650000000	Joint torique		23			
10	3046620000000	Bride 1" 1/2 F		24			
11	3046630000000	Bride 1" 1/2 M		25			
12	3046640000000	Bride 1" 1/4 F		26			
13				27			
14				28			

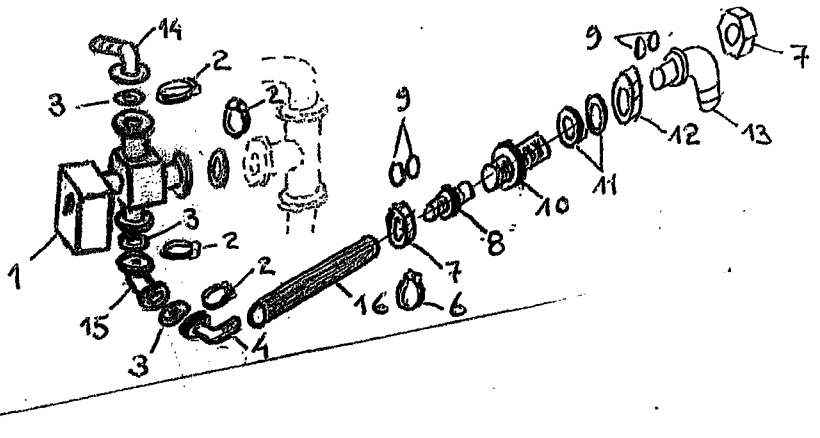
Planche 1 | Vanne 6 voies



Pour le tuyau au mètre voir page 1/H

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	15			
2	3001003000068	Tuyau ϕ50 int	1	16			
3	311167500000	Coude	1	17			
4	312002070000	Ecrou	1	18			
5	311007100000	Joint torique	2	19			
6	312502071000	Passe cloison	1	20			
7	314000700000	Joint plat	2	21			
8	312052070000	Ecrou à embase	1	22			
9	311032750000	Raccord droit	2	23			
10	311007300000	Joint torique	2	24			
11	311302070000	Té	1	25			
12	250500701202	Collier ϕ50x70x12 A2	2	26			
13	3010040000068	Tuyau de brassage (ϕ50)	1	27			
14				28			

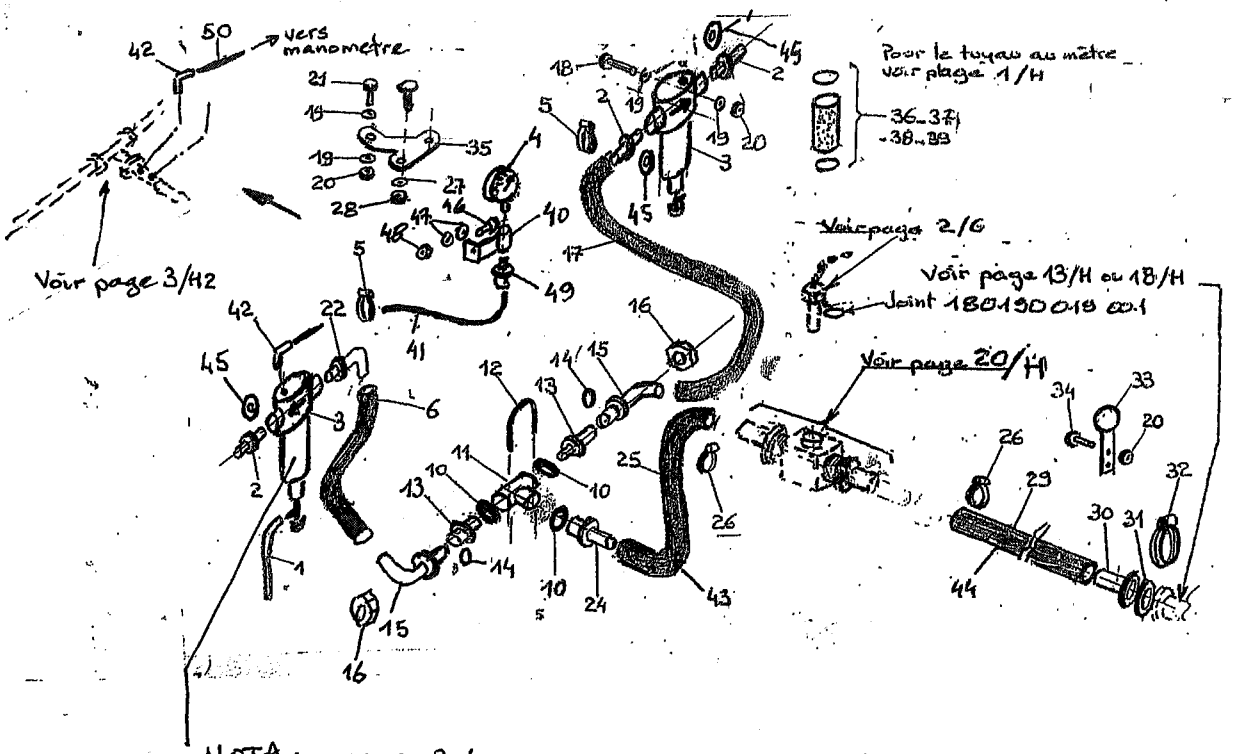
Planche 5 — Brassage et régulation



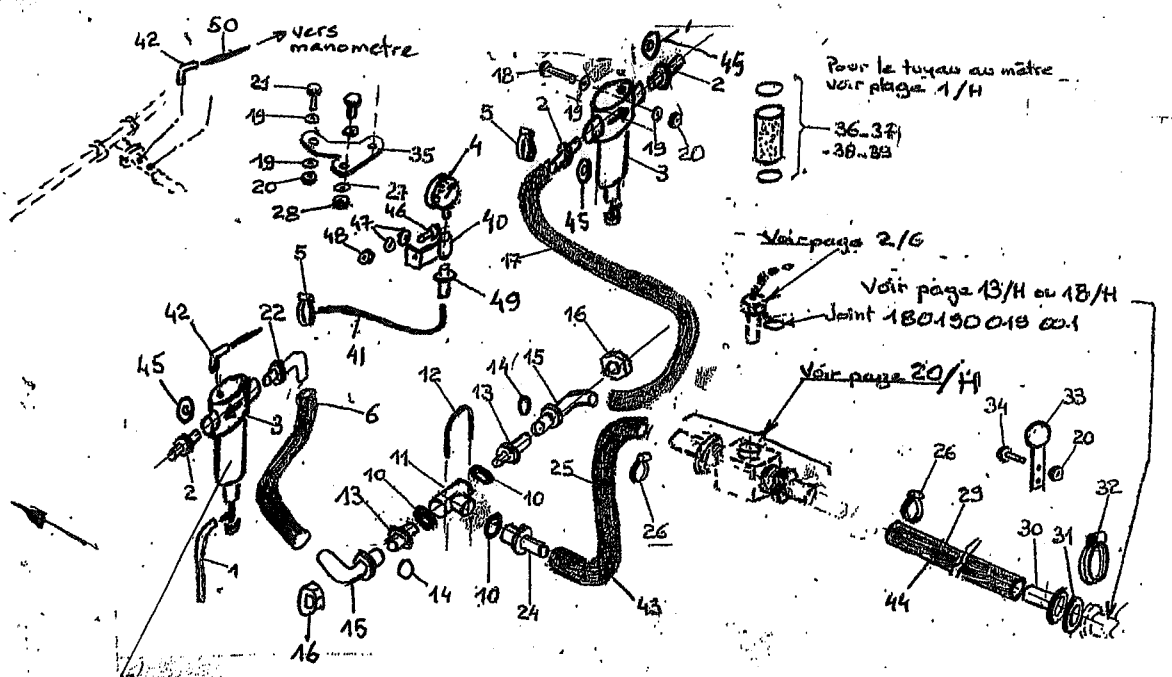
Circulation
Semie-continue
uniquement

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3010060000000	Vanne 3 voies	1	15	312202245000	Raccord à bride 45°	1
2	312202000011	Collier A2	4	16		Tuyau ϕ50 int long 495	1
3	312002000000	Joint plat	4	17			
4	312202902200	Coude	1	18			
5				19			
6	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	20			
7	312002070000	Ecrou	1	21			
8	311067500000	Raccord droit	1	22			
9	311007100000	Joint torique	2	23			
10	312502071000	Passe cloison	1	24			
11	314000700000	Joint plat	2	25			
12	312052070000	Ecrou à embase	1	26			
13				27			
14	312202902112	Coude	1	28			

Planche 1 Arret général



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301669000000	Tuyau	2	17	301663000068	Tuyau ϕ30 int	1
2	311032630000	Raccord droit	3	18	651800080120	Vis HM8.120 A2 DIN931	4
3	301158000000	Filtre complet	2	19	851420080200	Rondelle M8 M A2	5
4	301052000000	Manomètre	1	20	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	3
5	250250401202	Collier ϕ25 x40 x 12 A2	4	21	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	1
6	301662000068	Tuyau ϕ30 int	1	22	311132630000	Raccord coudé	1
7				23			
8				24	311032640000	Raccord droit	1
9				25	301025000068	Tuyau ϕ40 int	
10	311006200000	Joint torique	3	26	250320501202	Collier ϕ32 x50 x 12 A2	4
11	311302060000	Té	1	27	851420100200	Rondelle M10 M A2	2
12	301157000024	Etrier	1	28	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
13	312502060000	Raccord union	2	29	301026000068	Tuyau ϕ40 int	
14	311006100000	Joint torique	2	30	312201502112	Raccord droit	1
15	311166300000	Raccord coudé	2	Planche		1	Alimentation rampe
16	312002060000	Ecrou	2				



Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	312002000000	Joint plat	1
32	312202000011	Collier	1
33	301324000000	Anneau	1
34	6510100800 30	Vis HM 8.30 A2 DIN933	2
35	301155000000	Support	1
36	301018000000	Tamis bleu 50 mesh	
37	301863000000	Tamis rouge 100 mesh	
38	301887000000	Tamis blanc 32 mesh	
39	301892000000	Tamis gris 80 mesh	
40	301973000000	Support manomètre	1
41	303453000000	Tuyau ϕ 8x6 long	1 ou 0
42	289021081300	Raccord coudé	1
43	3c4143 000068	Tuyau ϕ40 long 4230	1
44	304144 000068	Tuyau ϕ40 long 850	1
45	314006000000	Joint plat	3
46	6510100600 20	Vis HM6.20 A2 DIN933	

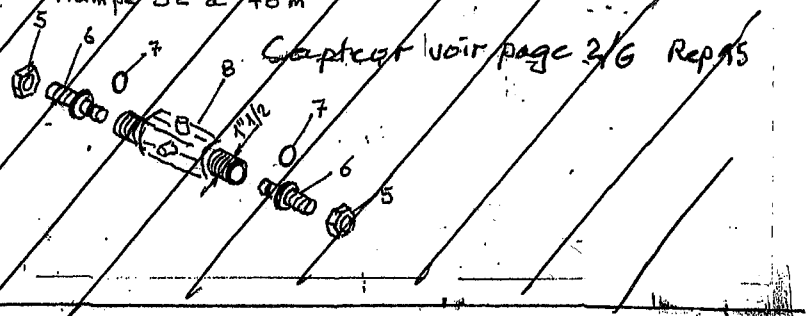
Rep	Référence	Désignation	Nbr
47	851420060200	Rondelle M6M A2	2
48	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	1
49	289011081300	Raccord droit mâle	1
50	303526000000	Tuyau ϕ 8x6 long	0 ou 1
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

Planche 2 Alimentation rampe

NOTA : les version (A) et (C) peuvent être remplacées par la version (D) attention au branchement électrique du capteur de débimetre voir explications page 6/6

Version (C)

Rampe 32 à 48 m

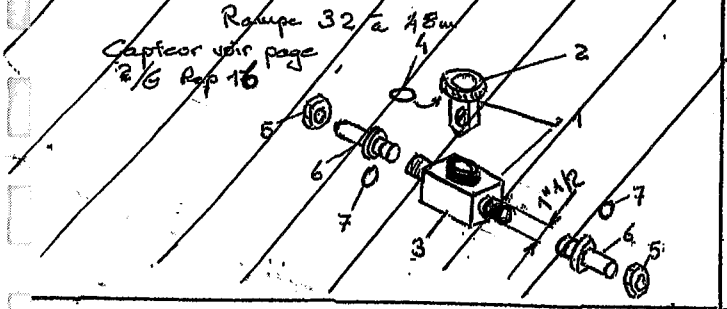


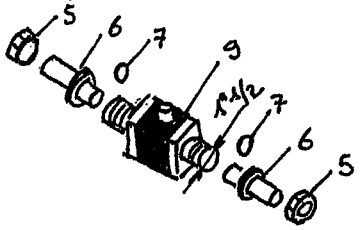
Capteur voir page 2/6 Rep 15

Version (A)

Rampe 32 à 48m

Capteur voir page 2/6 Rep 16



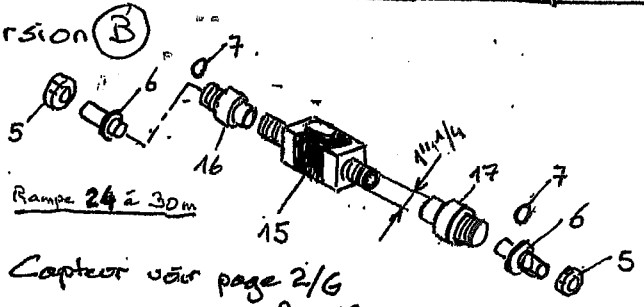


Version (D)

Capteur voir page 2/6 Rep 19

Rampe 32 à 48 m

Version (B)



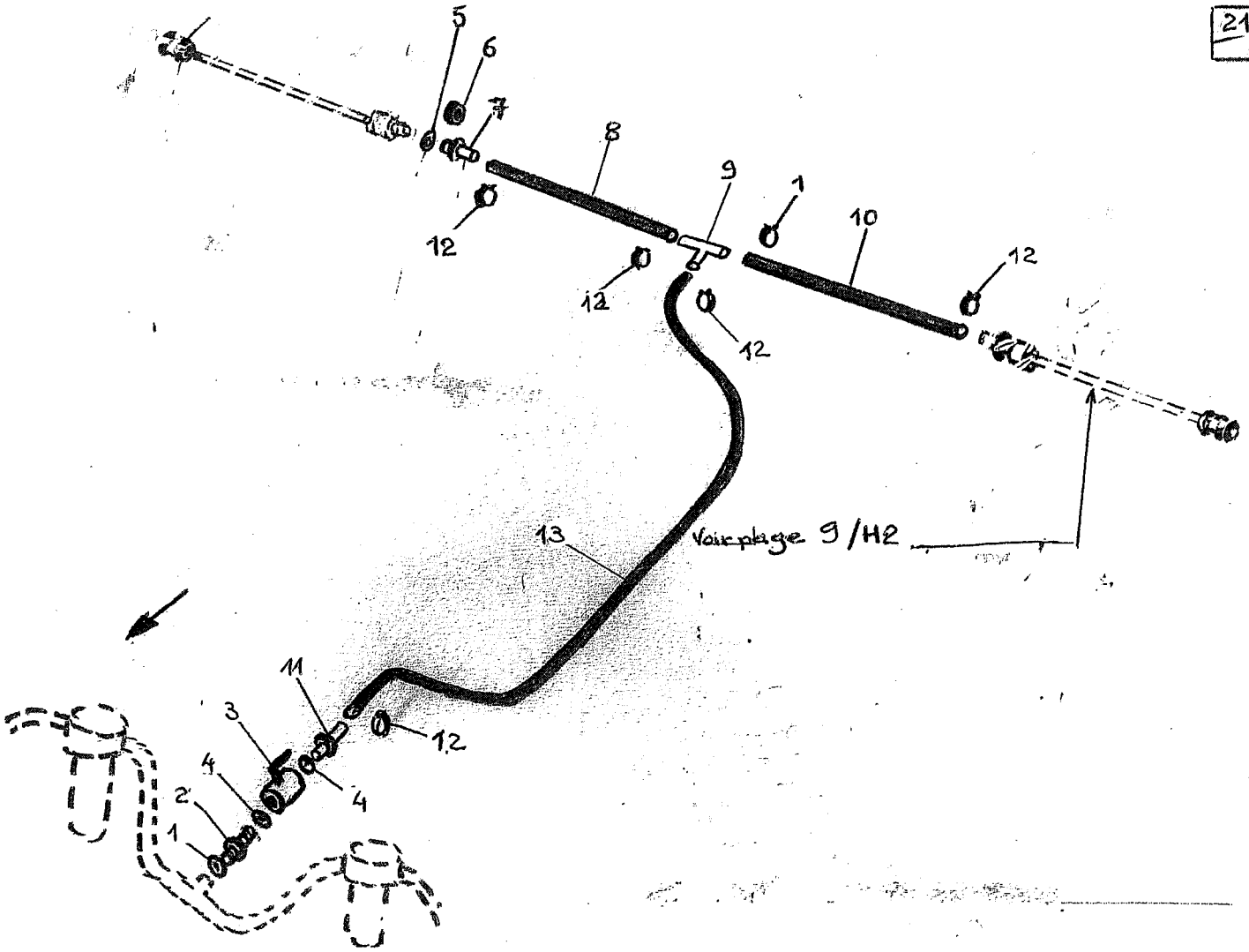
Rampe 24 à 30m

Capteur voir page 2/6 Rep 19

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301019000000	Débimètre rapid check 1"1/2	
2	302347000000	Turbine 1"1/2	
3	302554000000	Corps de débimètre	
4	311005200000	Joint	
5	312002060000	Ecrou	2
6	311066400000	Raccord droit	2
7	311006100000	Joint torique	2
8	303442000000	Débimètre 1"1/2	
9	303561000000	Debimetre Turboflow 1"1/2	1
10			
11			
12			
13			
14			

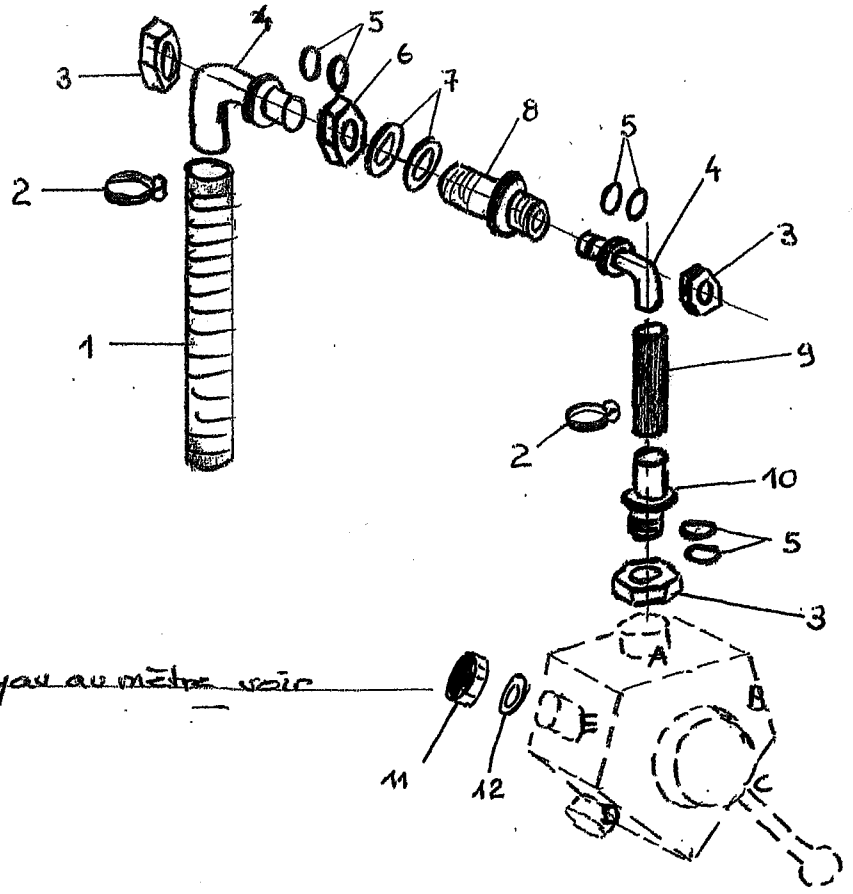
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	303562000000	Débimetre Turboflow 1"	1
16			
17	312452065000	Réduction MF	2
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Planche 1/1 Debimètre



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3140004 00 000	Joint plat	1	15			
2	312402042000	Réduction MM	1	16			
3	3010790000 00	Vanne 2 voies	1	17			
4	3140002 00 000	Joint plat	2	18			
5	3140013 00 000	Joint plat	2	19			
6	312002030000	Ecrou	2	20			
7	3110532 00 000	Raccord droit	2	21			
8	30173B.000068	Tuyau ϕ19 x 2B	1	22			
9	3013B2000000	Té	1	23			
10	301739000 000	Tuyau ϕ 19 x 2B	1	24			
11	3110322 20 000	Raccord droit	1	25			
12		Collier	6	26			
13	3017400000 68	Tuyau ϕ19 x 2B	1	27			
14				28			

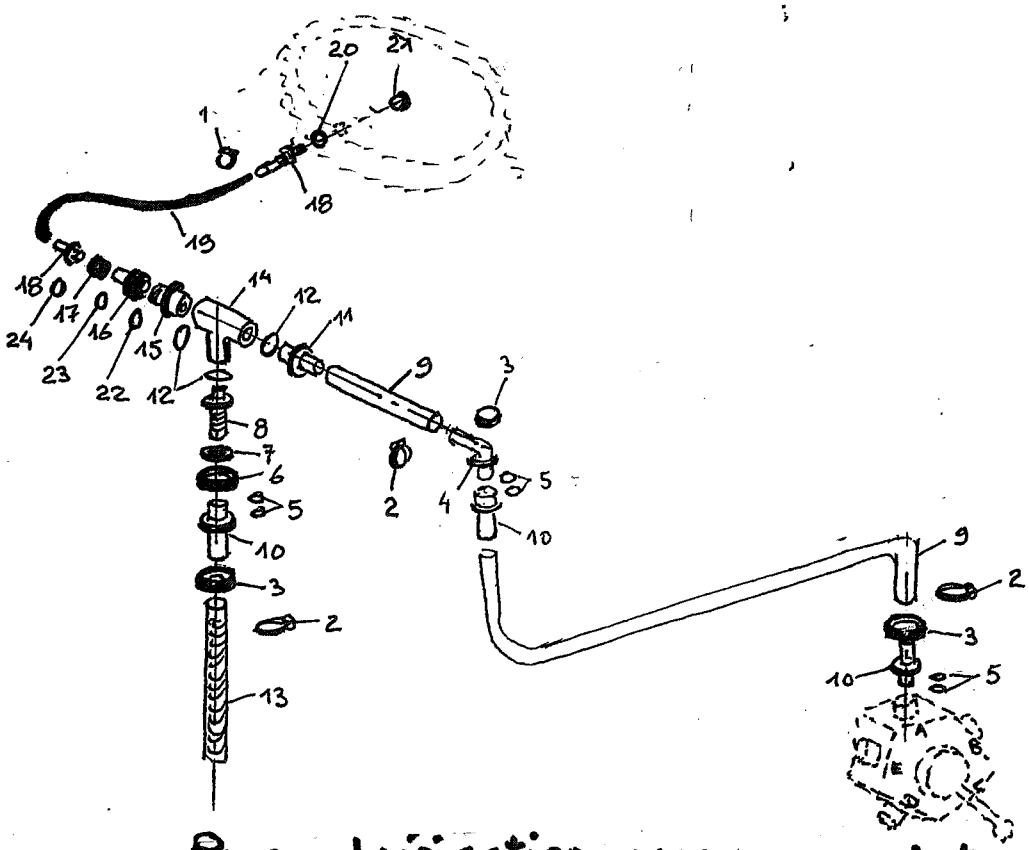
Planche 1 — Jets arrière (2 jets)



Pour du tuyau au mètre voir page 1/H

Pour pulvérisation avec pompe centrifuge

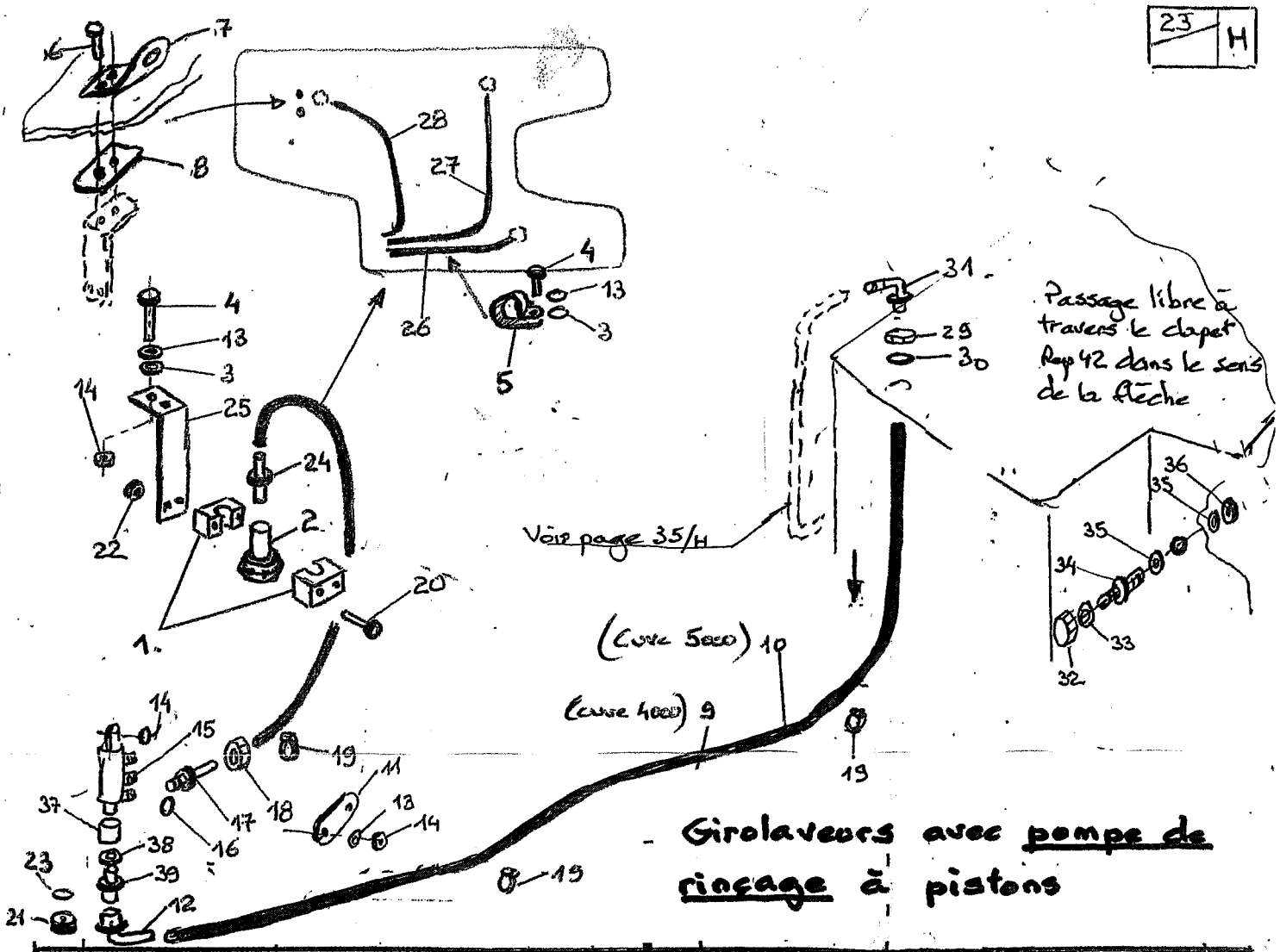
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300984000068	Tuyau ϕ50 int	1	15			
2	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	3	16			
3	312002070000	Ecrou	3	17			
4	311167500000	Raccord coudé	2	18			
5	311007100000	Joint torique	6	19			
6	312052070000	Ecrou à embase	1	20			
7	314000700000	Joint plat	2	21			
8	312502071000	Passe cloison	1	22			
9	300985000068	Tuyau ϕ50 int	1	23			
10	311067500000	Raccord droit	1	24			
11	312002050000	Bouchon	1	25			
12	314001500000	Joint plat	1	26			
13				27			
14				28			



Pour pulvérisation avec pompe piston membrane

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250120220902	Collier ϕ12x22x9 A2	2	15	312402075000	Réduction M.M	1
2	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	5	16	312450035000	Réduction M.F	1
3	312002070000	Ecrou	3	17	312352032000	Réduction F.F	1
4	311167500000	Raccord coudé	1	18	311032213000	Raccord droit	2
5	311007100000	Joint torique	3	19		Tuyau ϕ12 int long	1
6	312052070000	Ecrou à embase	1	20	311000200000	Joint plat	1
7	314000700000	Joint plat	1	21	312052020000	Ecrou	1
8	312502071000	Passe cloison	1	22	311005200000	Joint torique	1
9		Tuyau ϕ50 int long	1	23	311105800000	Joint torique	1
10	311067500000	Raccord droit	3	24	311004100000	Joint torique	1
11	311032750000	Raccord droit	1	25			
12	311008200000	Joint torique	3	26			
13		Tuyau ϕ50 long	1	27			
14	311302070000	Té	1	28			

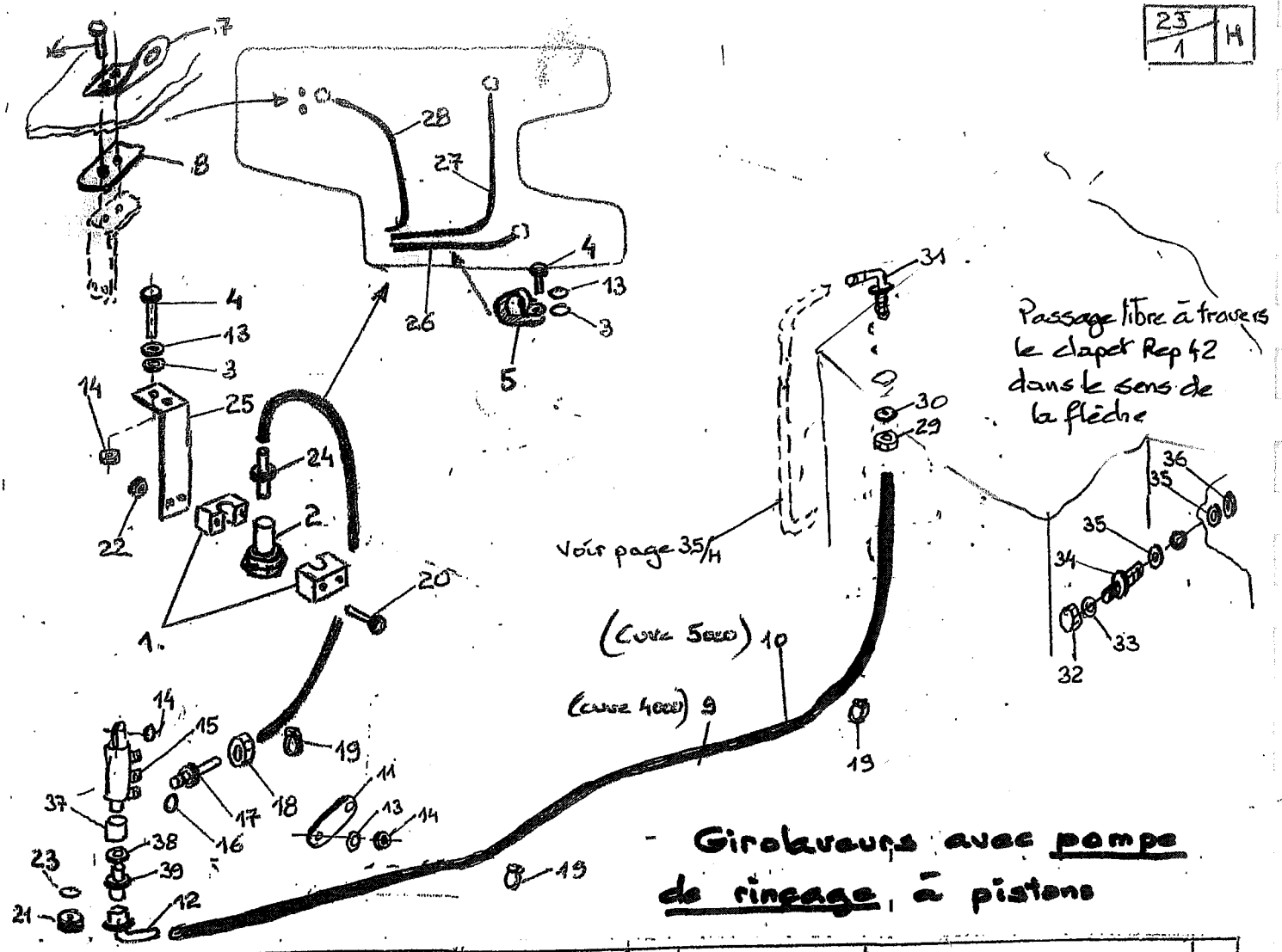
Planche 1 Remplissage rapide



- Girolaveurs avec pompe de rinçage à pistons

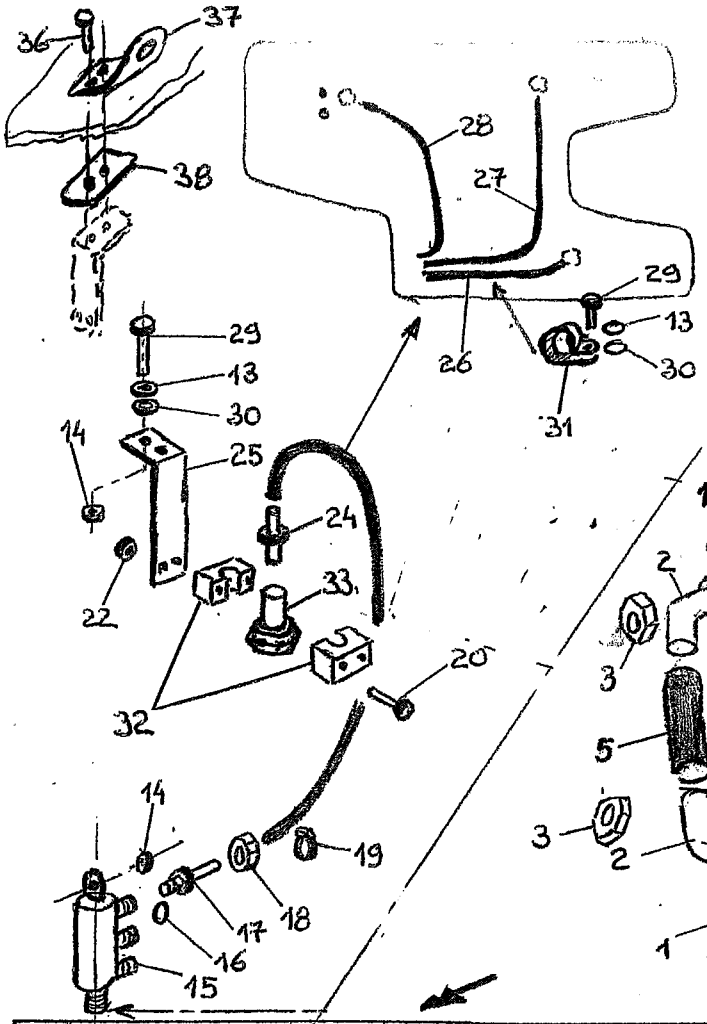
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	263021801000	Collier	6	15	300989000000	Collecteur	1
2	301187000000	Girolaveur	3	16	311003100000	Joint torique	4
3	294440090000	Joint	7	17	311063180000	Raccord droit	3
4	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	5	18	312002030000	Ecrou	3
5	301255000073	Collier RSGU 50	1	19	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	9
6	651000080035	Vis HMB.35 A2 DIN 931	2	20	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN 912	6
7	302743000000	Anneau	1	21	312002040000	Ecrou	1
8	302744000000	Contre plaque	1	22	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
9		Tuyau (cote 4000) ϕ13x23	1	23	311004180000	Joint torique	1
10		Tuyau (cote 5000) ϕ13x23	1	24	311032220000	Raccord droit	3
11	301450000000	Clame	1	25	300995000000	Support	3
12	311164200008	Raccord coudé	1	26	300994000068	Tuyau ϕ13x28	1
13	851420080000	Rondelle M8 M A2	8	27	300993000068	Tuyau ϕ13x28	1
14	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	9	28	301055000068	Tuyau ϕ13x28	1

Planche	1	GiroLaveur



- Gyrolaveurs avec pompe de rinçage à pistons

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	312052030000	Ecrou	1	45			
30	314001500000	Joint plat	1	46			
31	311183190000	Raccord	1	47			
32	312102050000	Bouchon	1	48			
33	314001500000	Joint plat	1	49			
34	312502051000	Passe cloison	1	50			
35	314000500000	Joint plat	2	51			
36	312052050000	Ecrou	1	52			
37	312302040000	Manchon	1	53			
38	314000400000	Joint plat	1	54			
39	312502040000	Raccord union	1	55			
40				56			
41				57			
42				58			
43				Planche	2	Gyrolaveur	
44							



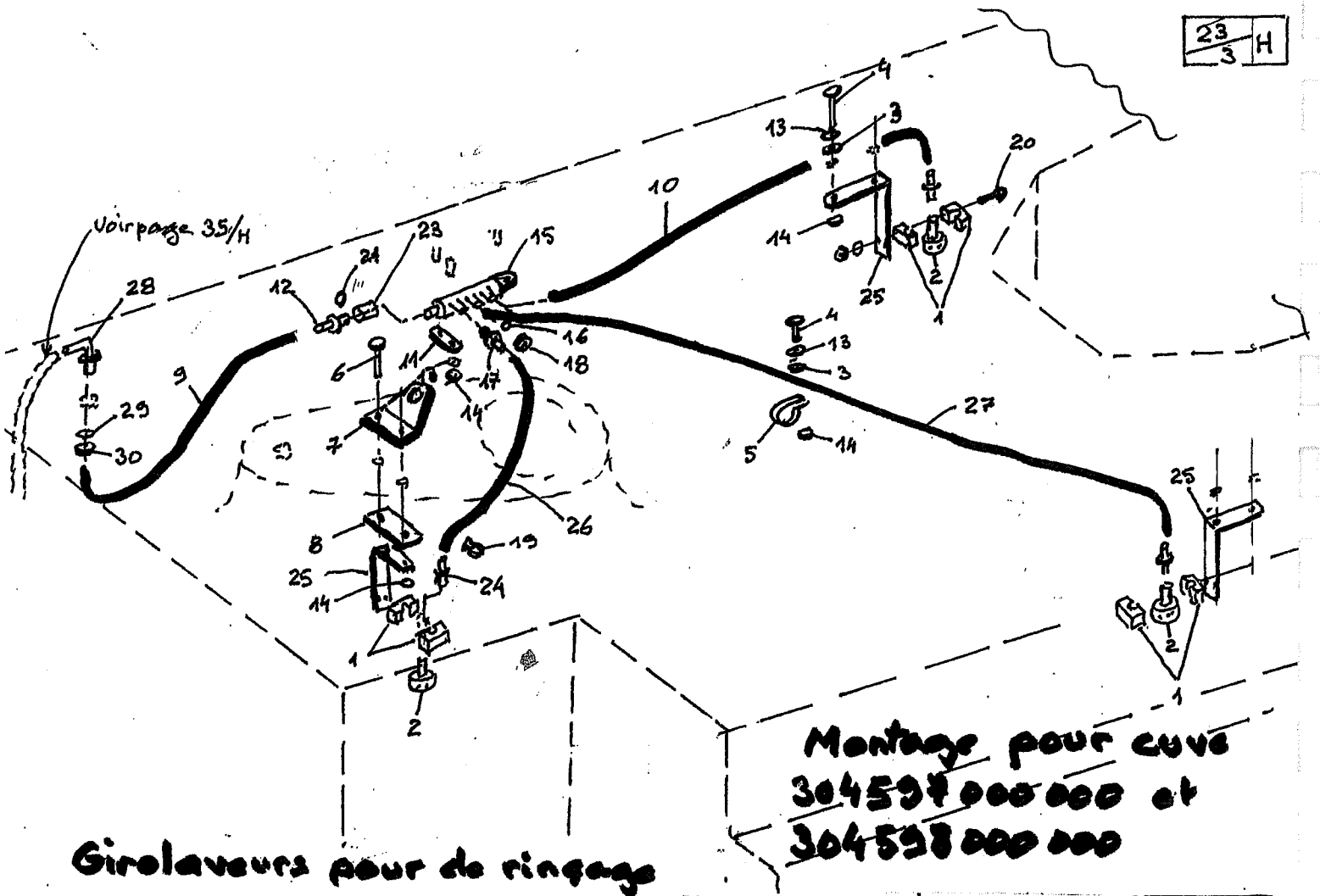
Girolaveurs pour machine équipée de pompe (de pulvérisation) pistons membrane

Pour le tuyau au mètre voir page 1/H

38	302744000000	Contre plaque	1
37	302743000000	Anneau	1
36	651000080035	HMB.35 A2	2
35	312052050000	Ecrou	1
34	302298000068	Tuyau ϕ30 int Cuve 5000	
33	302187000000	Gyrolaveur	3
32	263021801000	Collier	6
31	301255000073	Collier RSE050 A2	1
30	294440090000	Joint	7
29	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	5

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005100000	Joint torique	2
2	311165300000	Raccord coudé	2
3	312002050000	Ecrou	2
4	250250401202	Collier ϕ25x40x12 A2	4
5	300990000068	Tuyau ϕ30 int	1
6	312502051000	Plaque cloison	1
7	314000500000	Joint plat	2
8	302297000068	Tuyau ϕ30 int Cuve 4000	1
9	311032430000	Raccord droit	1
10	314000400000	Joint plat	1
11	312302040000	Manchon	1
12	301450000000	Clame	1
13	851420080000	Rondelle MBM A2	8
14	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	9
15	300989000000	Collecteur	1
16	311003100000	Joint torique	3
17	311063180000	Raccord droit	3
18	312002030000	Ecrou	3
19	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	6
20	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN912	6
21	2		
22	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	6
23			
24	311032220000	Raccord droit	3
25	300995000000	Support	3
26	300994000068	Tuyau ϕ12x28	1
27	300993000068	Tuyau ϕ19x28	1
28	301055000068	Tuyau ϕ19x28	1

Planche	1	Girolaveur
300987000000		

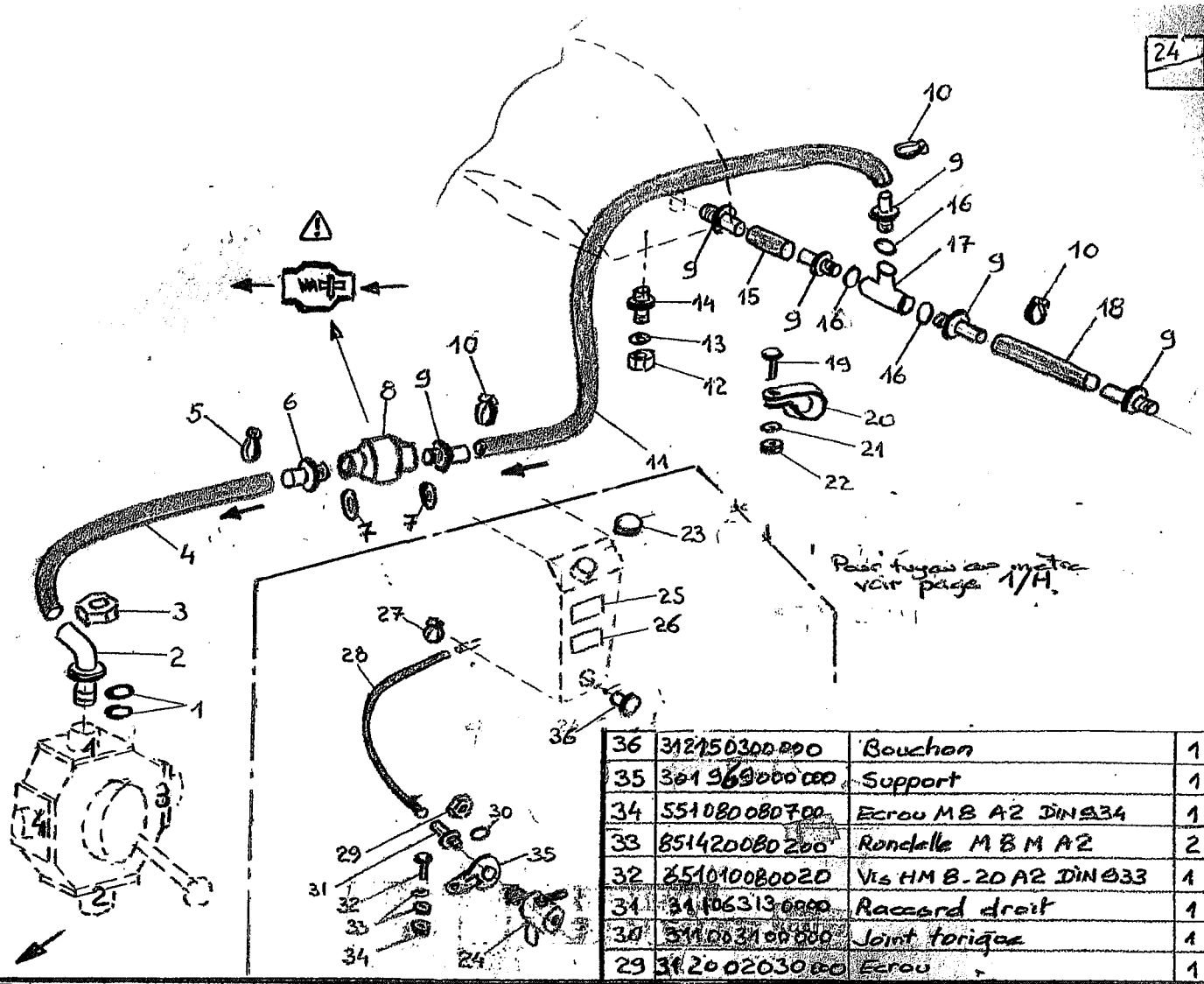


Girolaveurs pour de rinçage à pistons

Montage pour cuve 304597000000 et 304598000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	263021801000	Collier	6
2	301187000000	Gyrolaveur	3
3	294440090000	Joint	7
4	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN933	5
5	301 000073	Collier RSGU 40	1
6	651000080035	Vis HMB.35 A2 DIN931	2
7	302743000000	Anneau	1
8	302744000000	Contre plaque	1
9		Tuyau ϕ19x28 long 450	1
10		Tuyau ϕ19x28 long 1050	1
11	301450000000	Clame	1
12	311032420 000	Raccord droit	1
13	85142008000	Rondelle M8M A2	8
14	55173008070	Ecrou frein M8 A2 DIN985	9
15	300989000000	Collecteur	1
16	311003100000	Joint torique	4
17	311063180000	Raccord droit	3
18	312002030000	Ecrou	3
19	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	9
20	651050060045	Vis CHCM6.45A2 DIN912	6
21	311105900000	Joint torique	1
22	55108006070	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
23	312302040	Mamelon	1
24	311032220000	Raccord droit	3
25	300995000000	Support	3
26		Tuyau ϕ19x28 long 550	1
27		Tuyau ϕ19x28 long 1600	1
28	311183190000	Raccord	1
29	314001500000	Joint plat	1
30	312052030000	Ecrou	1

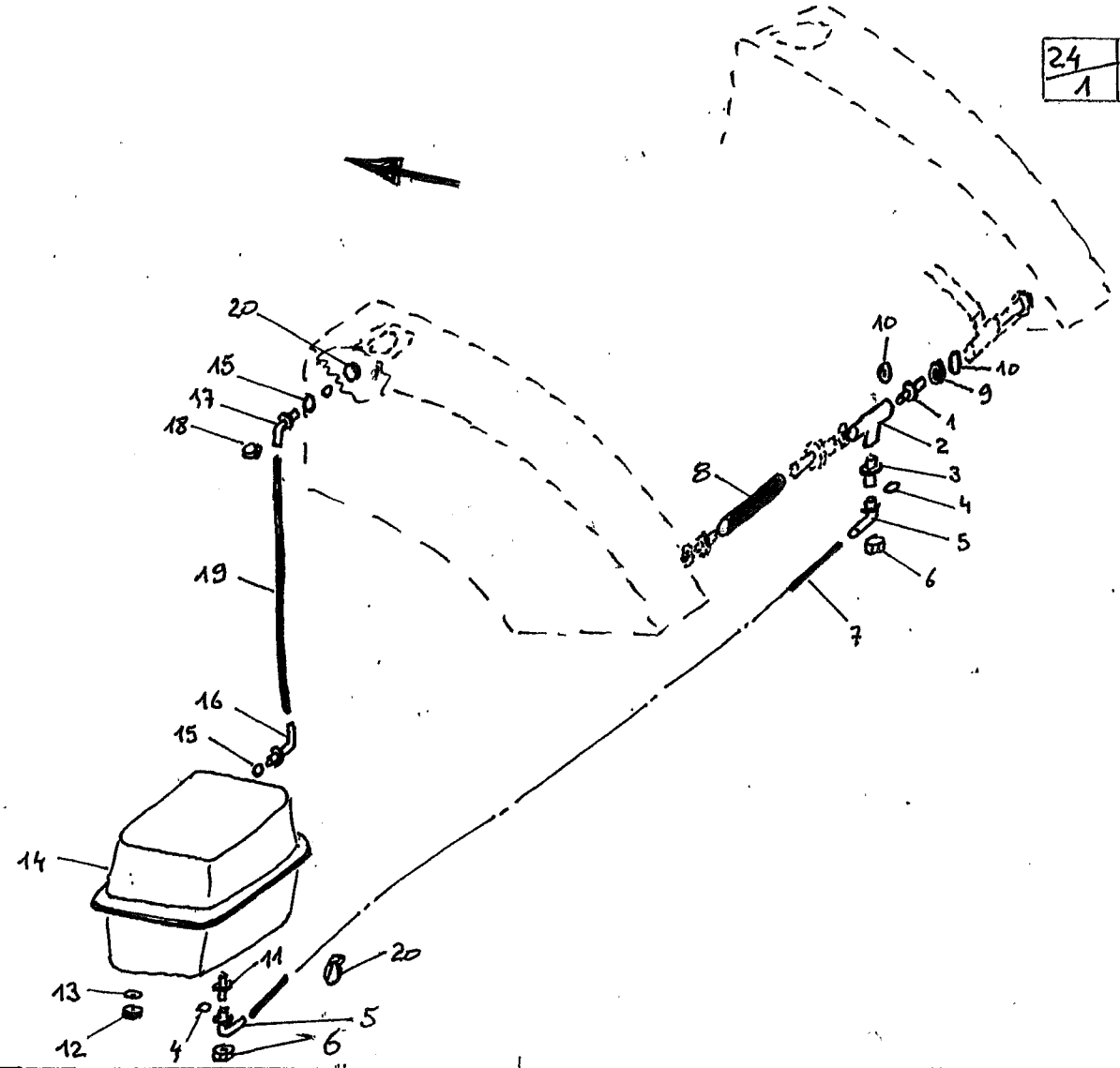
Planche	1	GirolaveurF



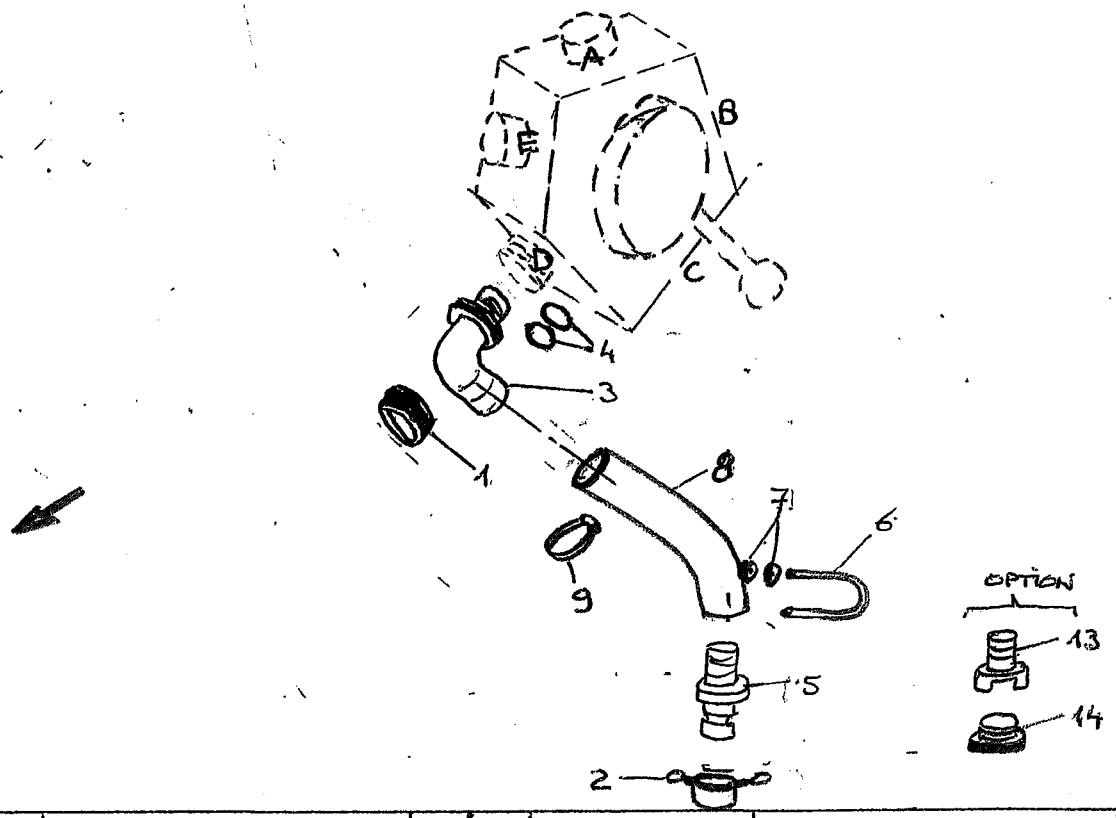
Rep	Référence	Désignation	Nbr
36	312150300000	Bouchon	1
35	3019690000000	Support	1
34	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN934	1
33	8514200802 00	Rondelle M8 M A2	2
32	6510100800 20	Vis HM 8-20 A2 DIN933	1
31	3110631300 00	Raccord droit	1
30	3110831000 00	Joint torique	1
29	3120020300 00	Ecrou	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311007100000	Joint torique	2
2	311167400000	Raccord coudé	1
3	312002070000	Ecrou	1
4	3010130000 6B	Tuyau ϕ40 int	1
5	2503205012 02	Collier ϕ32x50x12 A2	2
6	311032540000	Raccord droit	1
7	3140005000 00	Joint plat	2
8	3010120000 00	Clapet	1
9	311032530000	Raccord droit	6
10	250250400000	Collier ϕ25x40x12 A2	6
11	3010140000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
12	312102040000	Bouchon	1
13	3140014000 00	Joint plat	1
14	312502040000	Raccord	1
15	3010150000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
16	311005200000	Joint torique	3
17	311302050000	Té	1
18	3012270000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
19	6510100800 25	Vis HM 8-25 A2 DIN933	1
20	3012550000 73	Collier RSGU 50 A2	1
21	8514200802 00	Rondelle M8 M A2	1
22	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	1
23	3020270000 23	Bouchon	1
24	3010100000 00	Robinet	1
25	3011940000 71	Autocollant	1
26	3011960000 71	Autocollant	1
27	2501602502 02	Collier ϕ16x25x9 A2	2
28	3019700000 6B	Tuyau ϕ12 x 20	1

Planche 1 — Aspiration eaux de rinçage et lave mains

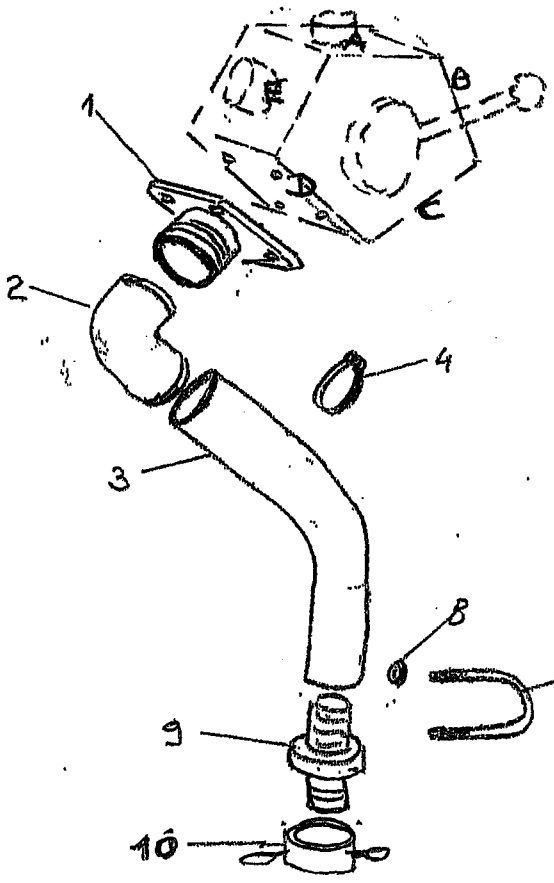


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312502051000	Raccord	1	17	311182150000	Raccord coude	1
2	311302050000	Té	1	18		Collier	2
3	312402053000	Reduction MM	1	19		Tuyau cristal ϕ15 int	1
4	311003100000	Joint torique	2	20		Collier	2
5	311163200000	Raccord coudé	2	21	312052020000	Ecrou	1
6	312002030000	Ecrou	2	22			
7	304158000068	Tuyau ϕ15 int long	1	23			
8	304159000068	Tuyau ϕ30 int long	1	24			
9	312052050000	Ecrou	1	25			
10	311005200000	Joint torique	1	26			
11	312502030000	Raccord droit	1	27			
12	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2	28			
13	851420080200	Rondelle M8 M A2	2	29			
14	304074000000	Cuve	1	30			
15	314000200000	Joint plat	2	Planche		Cuve de rinçage d'appoint (option)	
16	311132215000	Raccord coude	1				

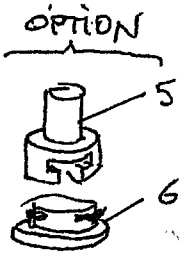


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312002070000	Ecrou	1	15			
2	311810710000	Bouchon coupleur	1	16			
3	311675000200	Coude	1	17			
4	311007100000	Joint torique	2	18			
5	311810740000	Coupleur	1	19			
6	301157000024	Etrier	1	20			
7	551080100700	Ecrou HM10 A2 DIN934	4	21			
8	301943000000	Tuyau ϕ50 int L 570	1	22			
9	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13	301944000000	Raccord pompier (option)		27			
14	301751000000	Bouchon (OPTION)		28			

Planche 1 — Transfert extérieur



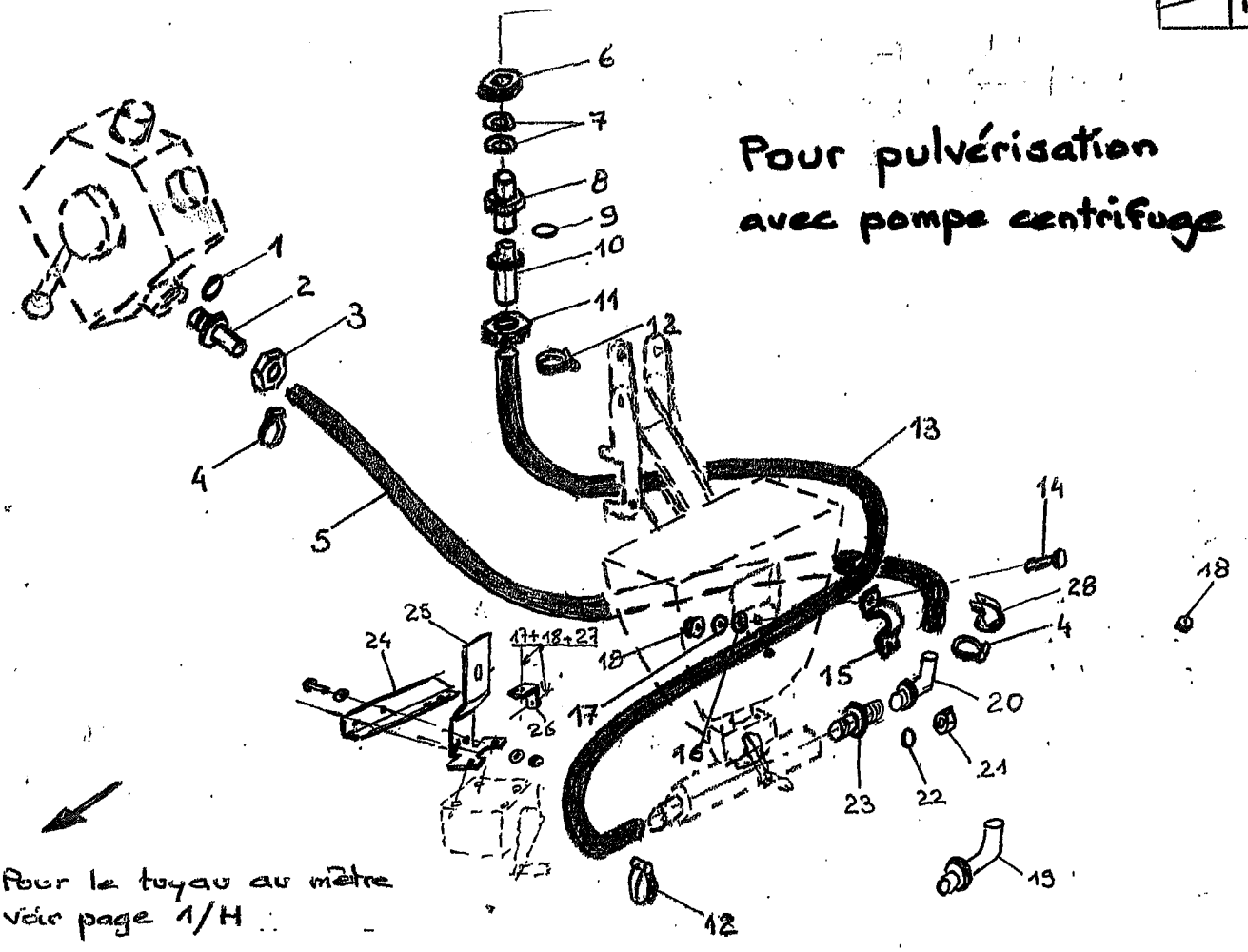
MONTAGE SPECIAL
Raccord pompier DN 65



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016520000 00	Bride 2" 1/2 M	1	15			
2	302238000000	Coude 2"1/2 M-F	1	16			
3	302298000068	Tuyau ϕ70 int	1	17			
4	250600801202	Collier ϕ60x80x12 A2	2	18			
5	302235000000	Raccord pompier DN65		19			
6	302237000000	Bouchon DN 65		20			
7	3001470000024	Etrier	1	21			
8	551080180700	Ecrou M10 A2 DIN 934		22			
9	3118107900000	Coupleur	1	23			
10	3118109100000	Bouchon coupleur	1	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Transfert extérieur

Pour pulvérisation avec pompe centrifuge

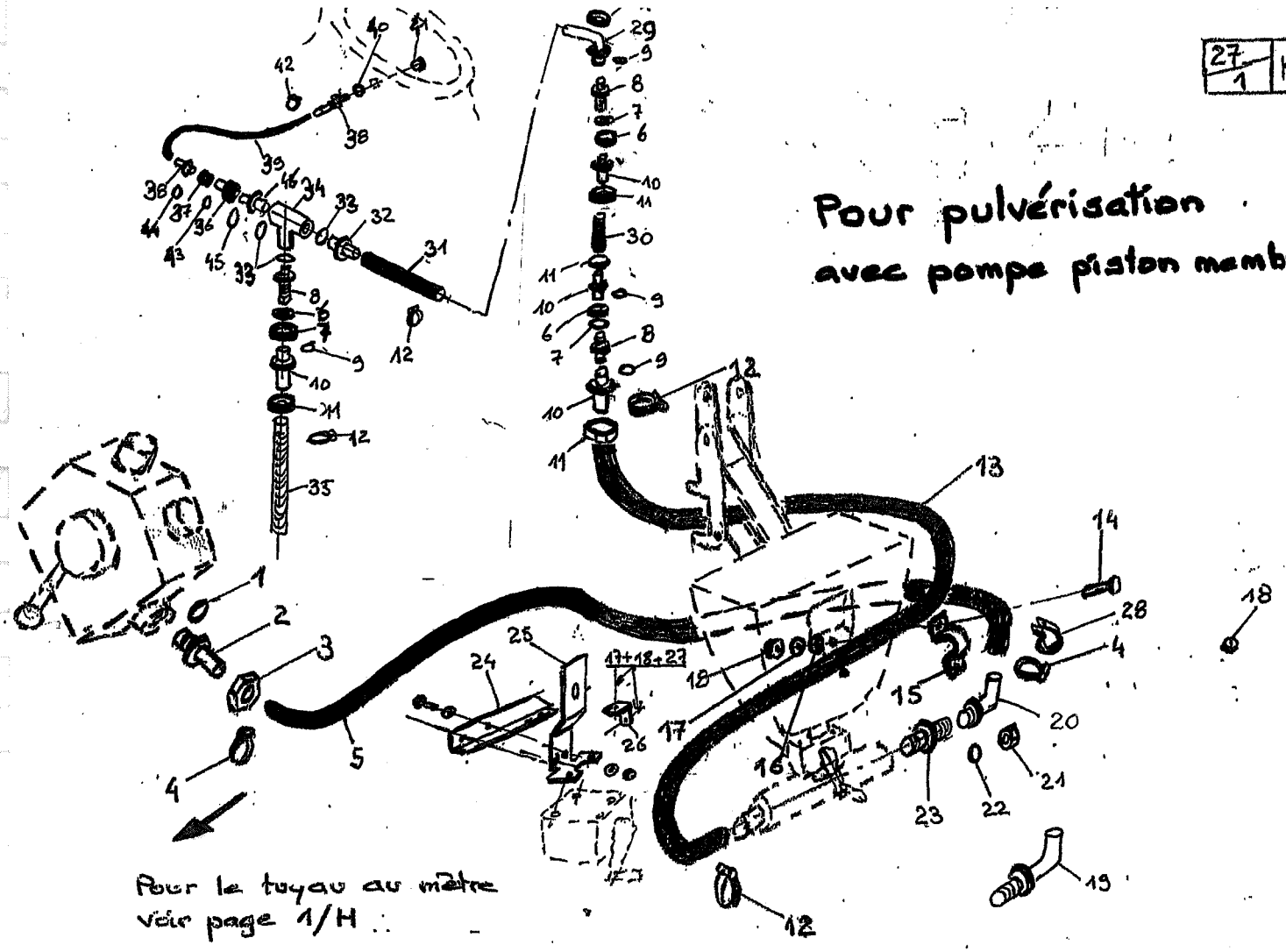


Pour le tuyau au mètre voir page 1/H

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110051000000	Joint torique	1	15	3011100000000	Bride	1
2	3110653000000	Raccord droit	1	16	2944400090000	Joint fibre ⌀9x14,5x1,5	2
3	3120020500000	Ecrou	1	17	8514200802000	Rondelle M8 M A2	2
4	250250401202	Collier ⌀25x40x12 A2	2	18	5517300807000	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4
5	3009970000680	Tuyau ⌀30 int	1	19	3111453000000	Raccord 45° (fileté)	0
6	3120520600000	Ecrou à embase	1	20	3111753000000	Raccord 45°	1
7	3140006000000	Joint plat	2	21	3120020500000	Ecrou	1
8	3125020610000	Passe cloison	1	22	3110051000000	Joint torique	1
9	3110061000000	Joint torique	1	23	3125020500000	Raccord	1
10	3110664000000	Raccord droit	1	24	3035530000000	Support	1
11	3120020600000	Ecrou	1	25	3035520000000	Renfort	1
12	250320501202	Collier ⌀32x50x12 A2	2	26	3035540000000	Equerre	1
13	3009980000680	Tuyau ⌀40 int	1	27	6510100800220	Vis HM 8-20 A2 DIN 933	2
14	6510100800250	Vis HM 8-25 A2 DIN 933	2	28	3011550000730	Collier ASGU 40	1

Planche 1 — Circuit incorporateur

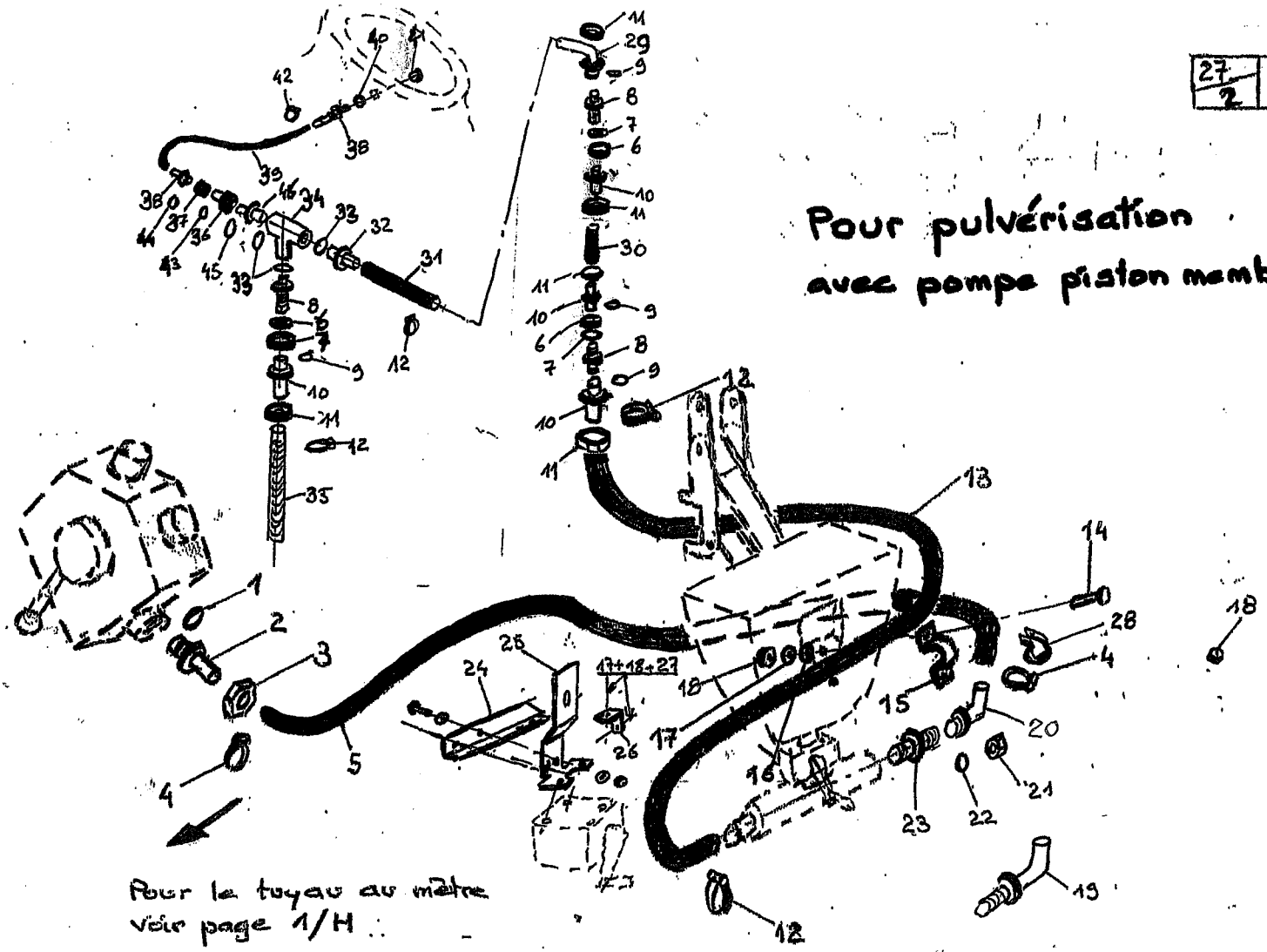
Pour pulvérisation avec pompe piston membran



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110051.00.000	Joint torique	1	15	301.110.000.000	Bride	1
2	311065300000	Raccord droit	1	16	2944400090 00	Joint fibre ø9x14,5x1,5	2
3	312002050000	Ecrou	1	17	8514200802 00	Rondelle M8 M A2	2
4	250250401202	Collier ø25x40x12 A2	2	18	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4
5	3009970000 68	Tuyau ø30 int	1	19	311145300000	Raccord 45° (filetè)	0
6	312052060000	Ecrou à embase		20	311.175300 000	Raccord 45°	1
7	3140006000 00	Joint plat		21	312 002 050 000	Ecrou	1
8	312502061000	Passe cloison		22	311 005 100 000	Joint torique	1
9	3110061000 00	Joint torique		23	312.502.050.000	Raccord	1
10	3110664000 00	Raccord droit		24	303.553.000 000	Support	1
11	312002060.000	Ecrou		25	303.552.000 000	Ressort	1
12	250320501202	Collier ø32x50x12 A2		26	303.554.000 000	Equerre	1
13	3009980000 68	Tuyau ø40 int	1	27	651010080020	Vis H M 8-20 A2 DIN 933	2
14	651010080025	Vis H M 8-25 A2 DIN 933	2	28	301.158.000.073	Collier R 560 40	1

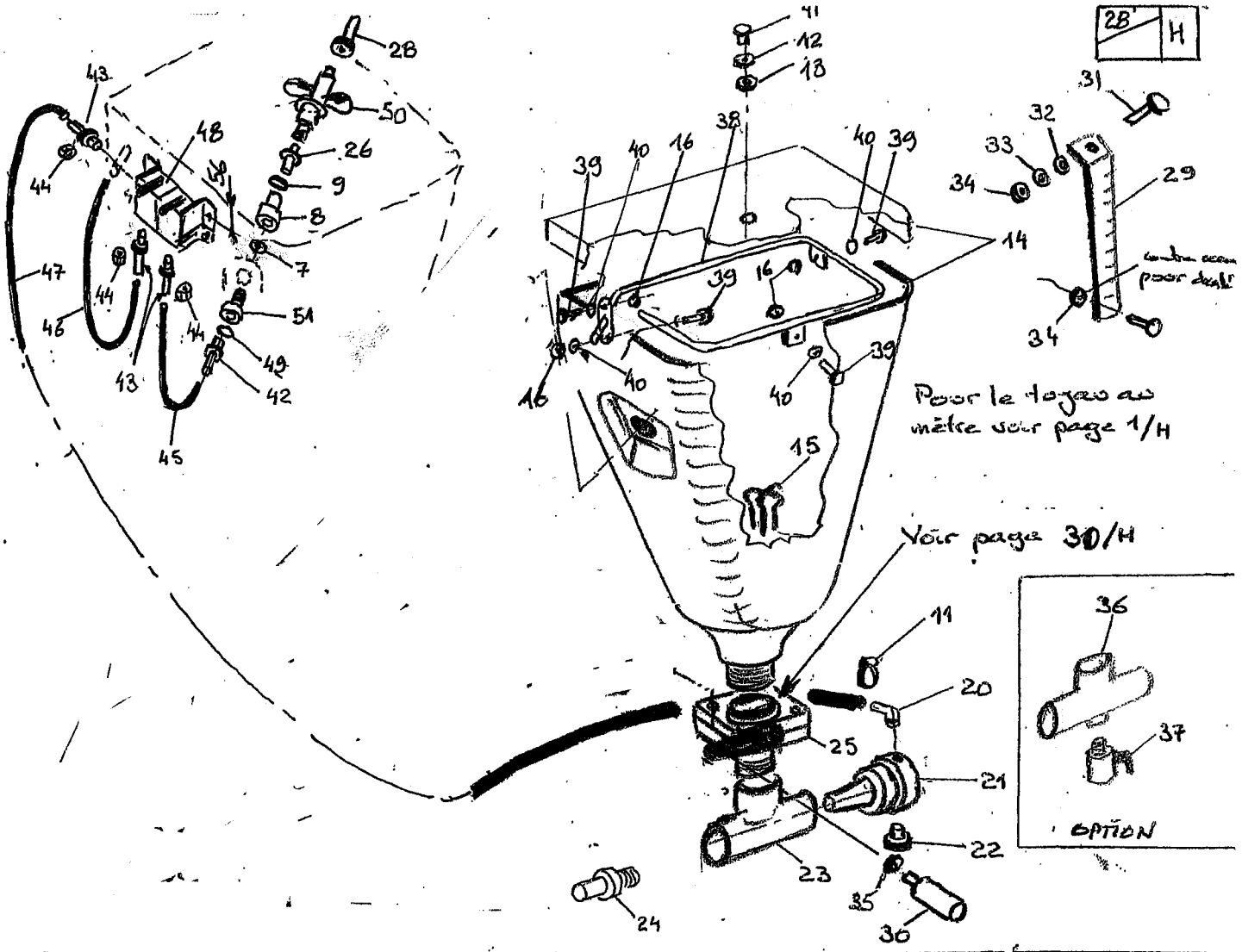
Planche 1 — Circuit incorporateur

Pour pulvérisation avec pompe piston membra



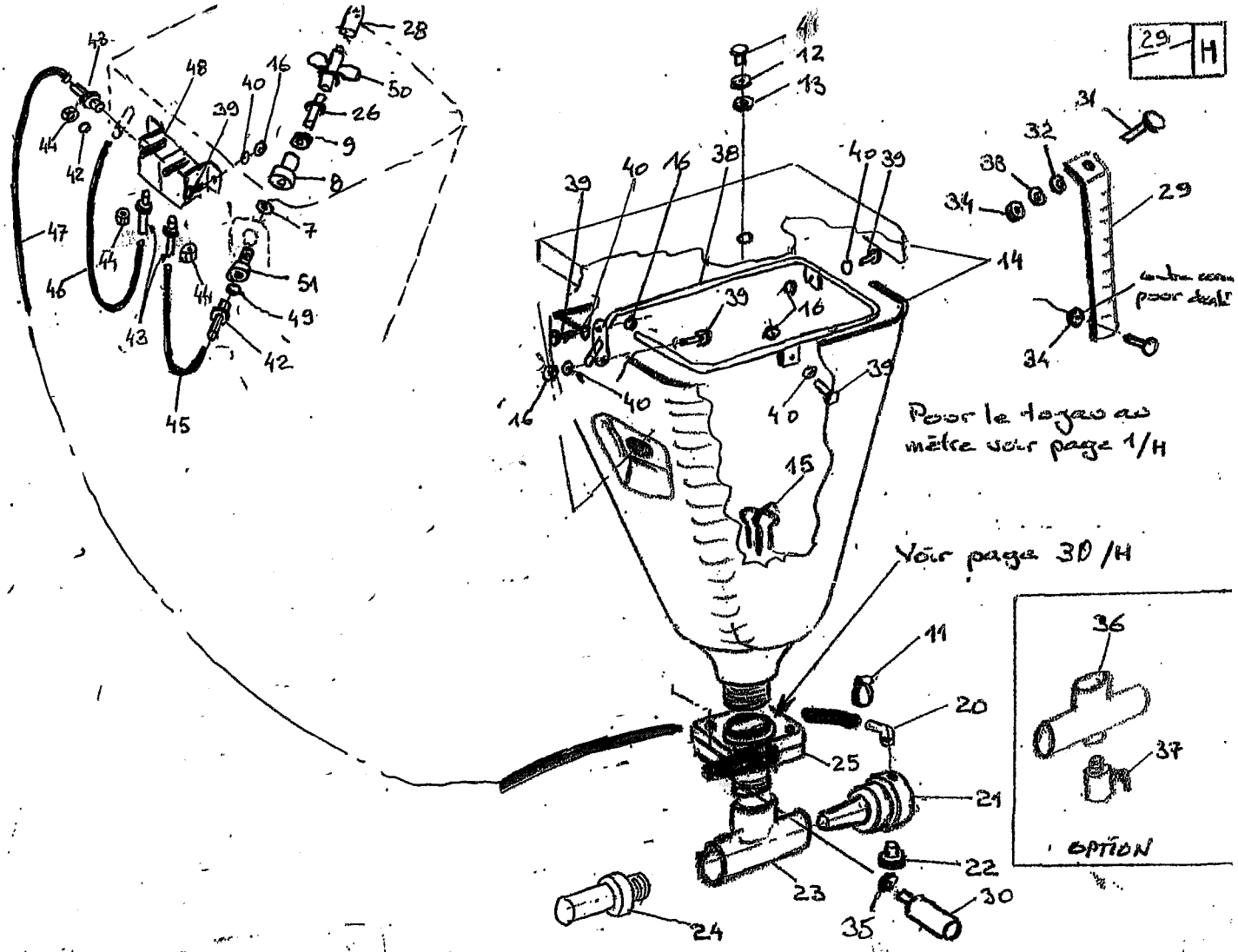
Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H

Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	311166400000	Coude	1	45	311005200000	Joint torique	
30		Tuyau ϕ4D int long	1	46	312402065000	Réduction M.M	1
31		Tuyau ϕ4D int long	1	47			
32	311032640000	Raccord droit	1				
33	311006200000	Joint torique	3				
34	311302060000	Té	1				
35		Tuyau ϕ4D int long	1				
36	312450035000	Réduction M.F	1				
37	312352032000	Réduction F.F	1				
38	311032213000	Raccord droit	2				
39		Tuyau ϕ12 int long	1				
40	314000200000	Joint plat	1				
41	312052020000	Ecrou	1				
42	250120220902	Collier ϕ12x22x9 A2	2				
43	311004100000	Joint torique	1	Planche	2	Circuit incorporateur	
44	311105800000	Joint torique	1				

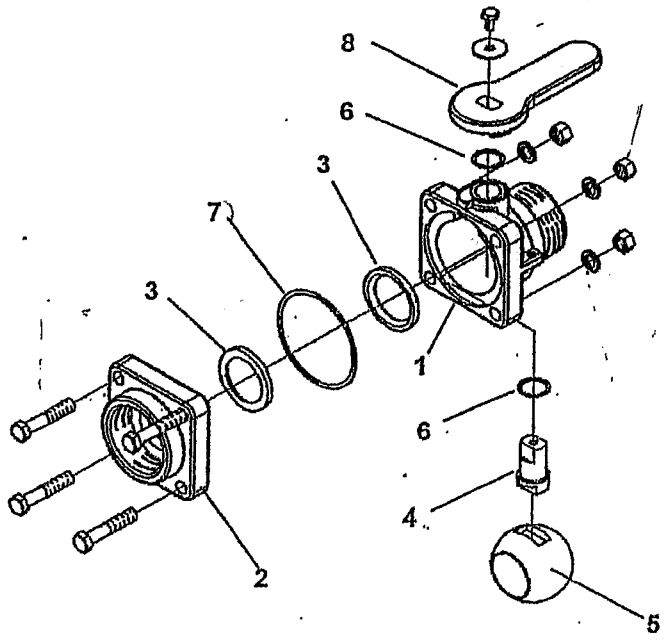


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15	3010880000000	Grille	1
2				16	5517300607000	Rondelle frein M6 A2 DIN 985	6
3				17			
4				18			
5				19			
6				20	3010440210000	Coude	1
7	3140004000000	Joint plat	1	21	3010860000000	Injecteur	1
8	3123520420000	Réduction F.F	1	22	3121500100000	Bouchon	1
9	3120520200000	Ecrou	1	23	3113020700000	Té	1
10	3012410000688	Tuyau φ12 x 20 long 1000	1	24	3010850000000	Raccord droit	1
11	2501202209020	Collier φ12x22x9 A2	4	25	3010870000000	Vanne	1
12	3140015000000	Joint plat	1	26	3125020210000	Passe cloison	1
13	3120520300000	Ecrou	1	27			
14	3010820000000	Incorporateur	1	28	3010840000000	Gyrolaveur	1

Planche 1 Incorporateur



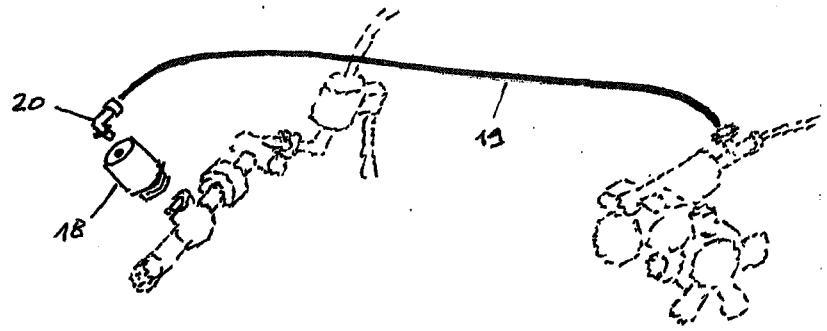
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	301334000000	Jauge	1	45	303548000000	Tuyau ϕ12x20 long	1
30	302505000000	Poignée	1	46	303549000000	Tuyau ϕ12x20 long	1
31	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN 933	1	47	303550000000	Tuyau ϕ12x20 long	1
32	294440010000	Joint fibre ϕ10	1	48	303551000000	Vanne avec raccords	1
33	B51420100200	Rondelle M10 M A2	1	49	314000200000	Joint plat	1
34	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2	50	301083000000	Valve	1
35	551730080700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1	51	312452042000	Reduction M.F	1
36	302683000000	Té (OPTION)		52			
37	300764000000	Vanne (OPTION)		53			
38	302745000000	Rampe de ringage	1	54			
39	651010060020	Vis HM6.20 A2 DIN 933	4	55			
40	B51420060200	Rondelle M6 M A2	4	56			
41	312152030000	Bouchon	1	57			
42	311032213000	Raccord droit	1	58			
43	303892000000	Raccord droit	1	Planche		2	Incorporateur
44	303893000000	Ecrou	3				



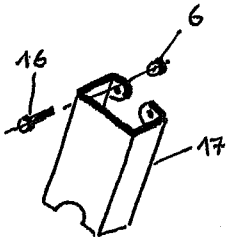
Vanne 301087000.000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301654000.000	Corps		15			
2	301655000.000	Flasque		16			
3	301656.000.000	Coupelle		17			
4	301657.000.000	Entraineur		18			
5	301658.000.000	Sphère		19			
6	301659.000.000	Joint ϕ 23,9x19,3x1		20			
7	301660.000.000	Joint ϕ 80x74x1		21			
8	301661.000.000	Poignée		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

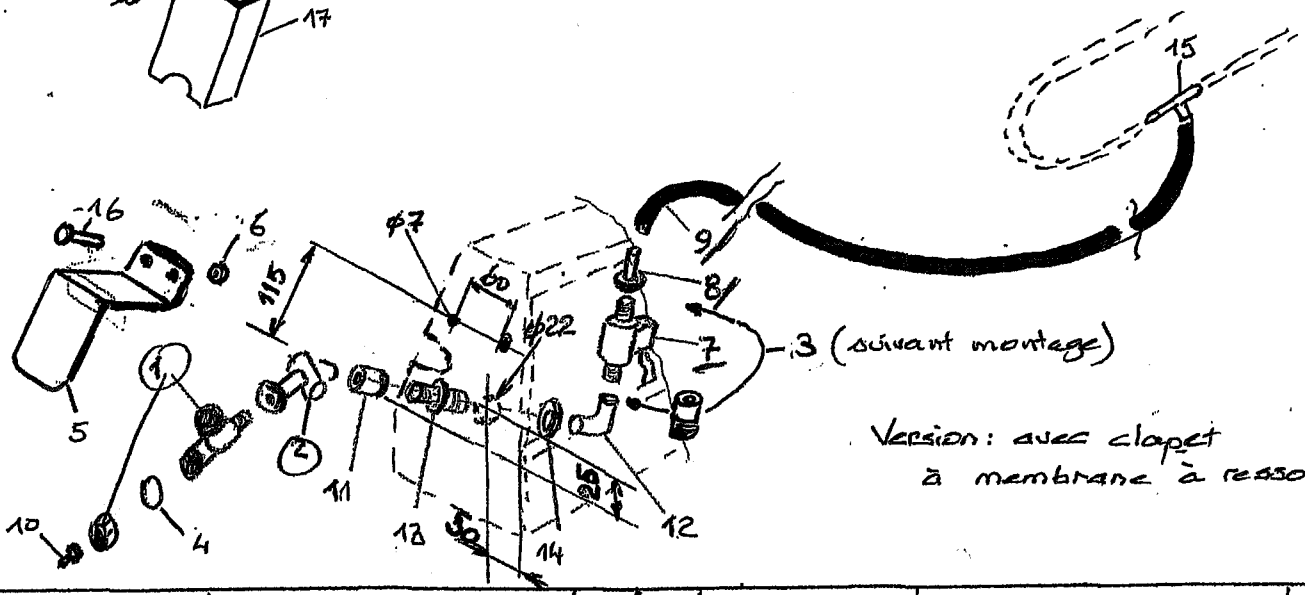
Planche 3 Vanne



VERSION avec clapet pneumatique pour fermeture et ouverture pneumatique



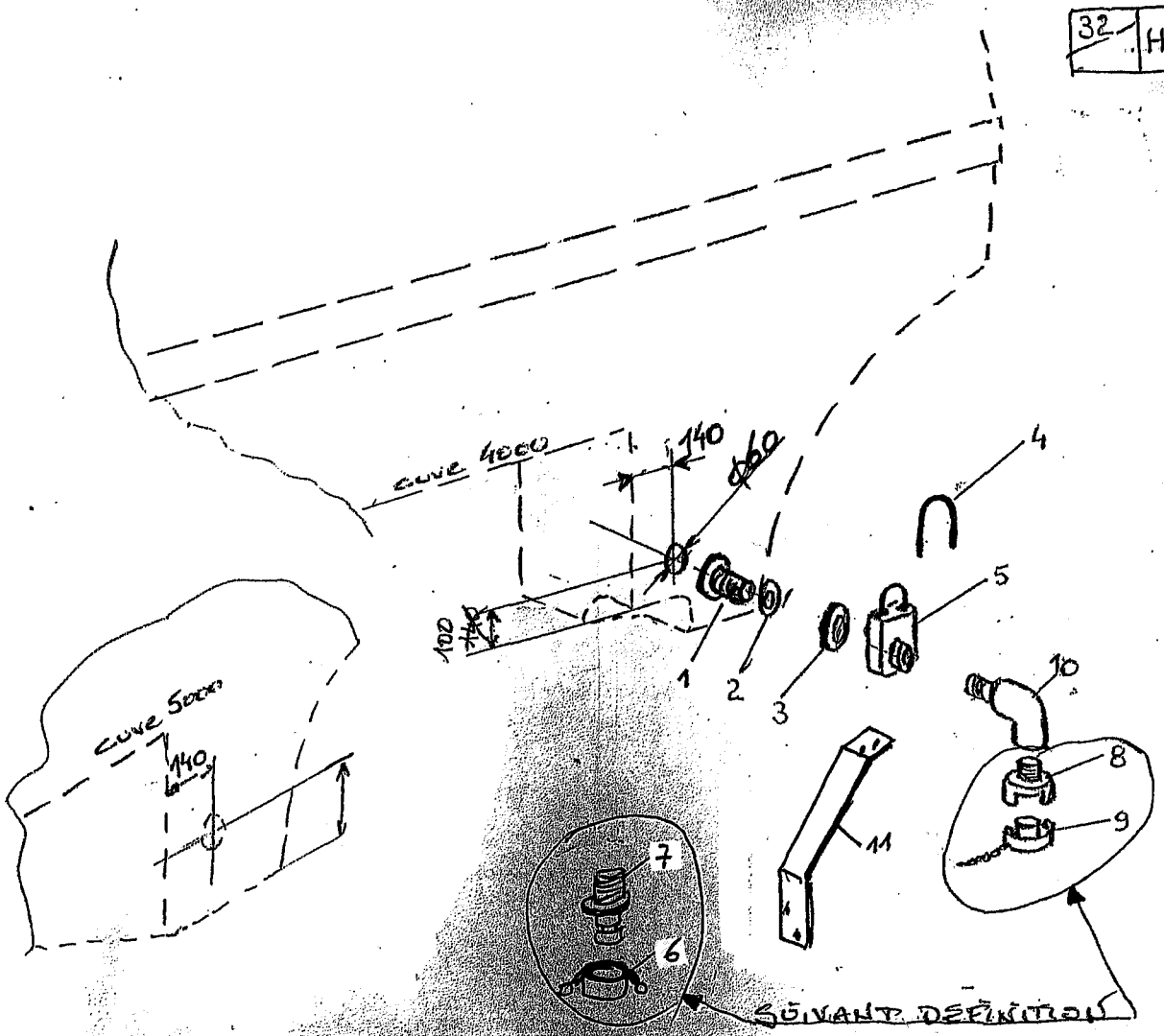
NOTA Rep 17 remplace Rep 5



Version: avec clapet à membrane à ressort

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301365000 000	Porte jet	1	15	301382000.000	Tc	1
2	301364000 000	Support	1	16	6510100600 20	Vis HM6.20 AZ DIN933	4
3	302739000000	Mamelon		17	303744000 000	Protecteur de jet	1
4	314241900 000	Joint plat		18	301517000 000	Clapet pneumatique	1
5	302495000 000	Protecteur		19	303... 000 066	Tuyau ø 4 x 25	1
6	55173006070 0	Ecrou frein M6 AZ DIN 985	4	20	289 021 041 000	Raccord en L mâle	1
7	301361000.000	Vanne électrique	1	21			
8	311002190.000	Raccord	1	22			
9		Tuyau ø 19 x 28	1	23			
10	302091000080	Boss Teejet ø 06		24			
11	312352021000	Reduction FF	1	25			
12	311 202 022 000	Coude	1	26			
13	312502021000	Raccord	1	27			
14	312052020 000	Ecrou	1	28			

Planche 1 — Jet de bordure

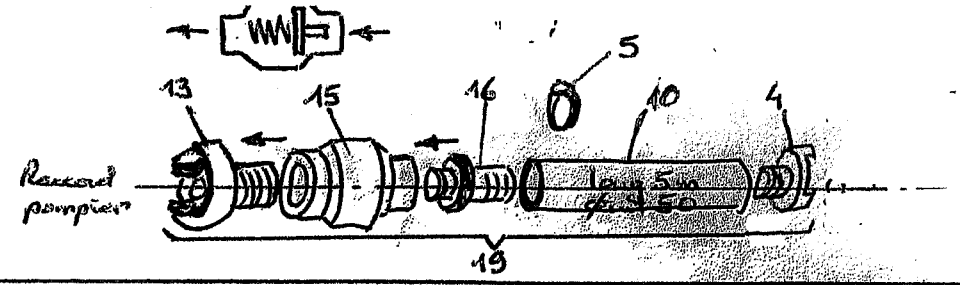


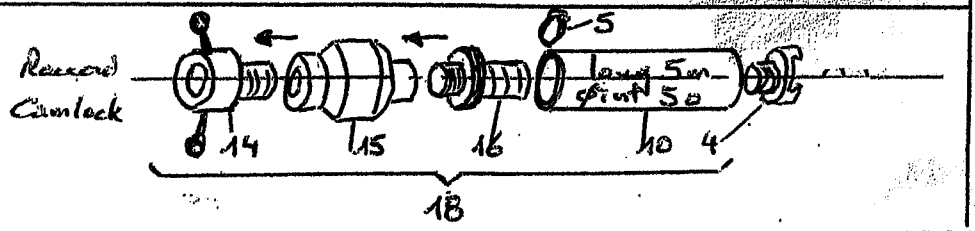
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312200700000	Passe cloison	1	15			
2	3140007000000	Joint plat	1	16			
3	312052070000	Ecrou	1	17			
4	3011570000024	Etrier	1	18			
5	301031.000000	Vanne	1	19			
6	311810710000	Bouchon coupleur	1	20			
7	311810720000	Coupleur	1	21			
8	3017500000000	Raccord	1	22			
9	3017510000000	Bouchon	1	23			
10	311262077000	Coupleur	1	24			
11	3017490000000	Support	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

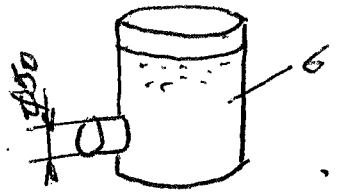
Planche 1

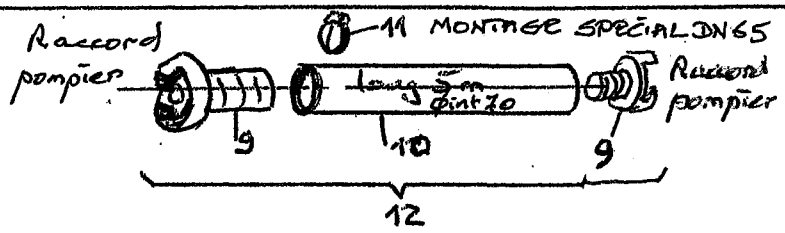
Remplissage direct

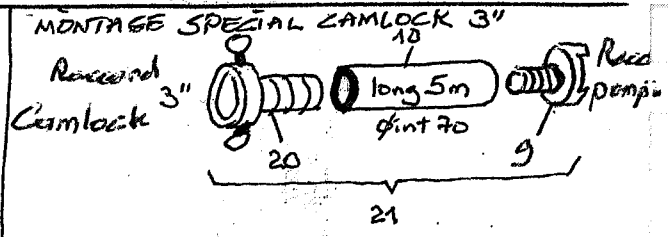
OPTION

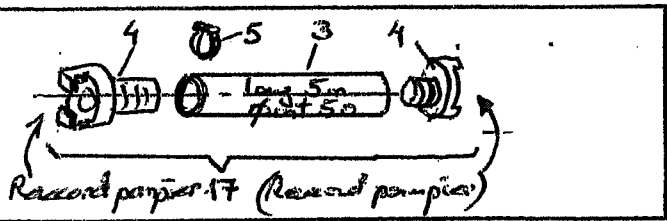


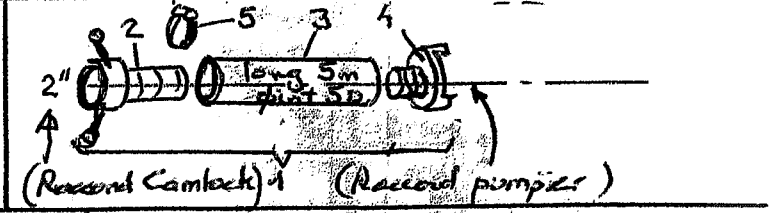


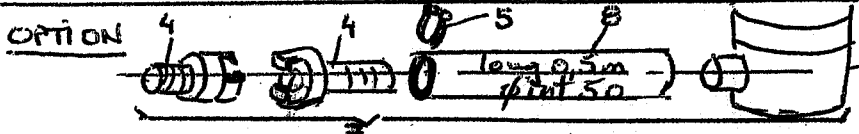












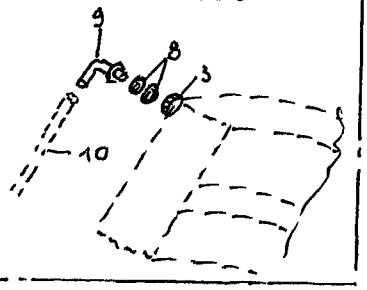
Se monte en bout du tuyau Rep 1 ou Rep 17

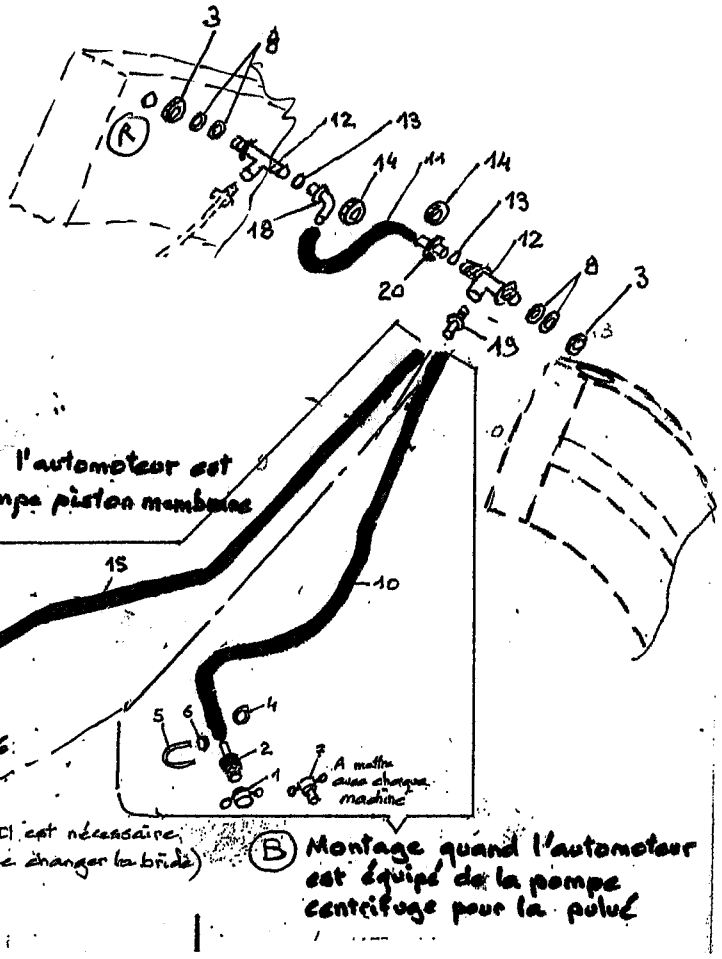
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30190700000	Tuyau d'aspiration	1
2	311810730000	Coupleur	
3	301974000068	Tuyau ϕ50 int long 5m	
4	301944000000	Raccord pompier DN50	
5	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	
6	301975000000	Crépine	
7	302025000000	Tuyau aspiration avec crépine	1
8	302277000068	Tuyau ϕ50 int long 0,5m	
9	302235000000	Raccord pompier DN65	
10	302291000068	Tuyau ϕ70 int long 5m	
11	250600801202	Collier ϕ60x80x12 A2	
12	302292000000	Tuyau d'aspiration	1
13	301750000000	Raccord pompier	
14	311810750000	Coupleur	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301005000000	Clapet	
16	311032750000	Raccord	
17	302526000000	Tuyau d'aspiration	1
18	302527000000	" "	1
19	302528000000	" "	1
20	311810530000	Coupleur	
21	303523000000	Tuyau d'aspiration	1
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Planche 1 Tuyaux d'aspiration

ANCIEN MONTAGE



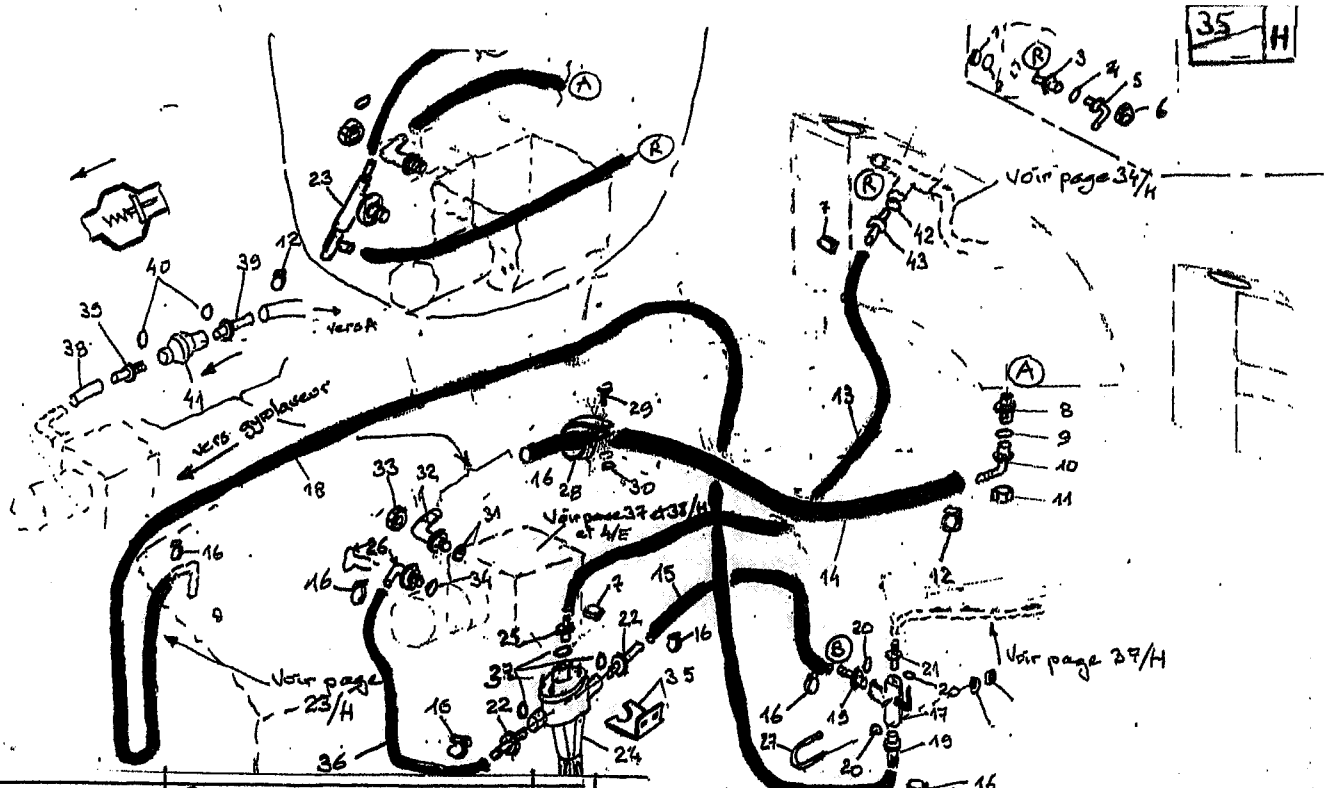


(A) Montage quand l'automoteur est équipé d'une pompe piston membrane pour la pulvé

(B) Montage quand l'automoteur est équipé de la pompe centrifuge pour la pulvé

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311810410000	Bouchon	1	15	------>	Tuyau ϕ25 int long MONTAGE (A)	1
2	311810440000	Coupleur	1	16	311132425000	Raccord coudé MONTAGE (A)	1
3	312052040000	Ecrou	2	17		Bride 1"1/4 Femelle	1
4	250200320902	Collier ϕ25X32x09A2	4	18	311164250000	Raccor coudé	1
5	301265000024	Etrier	1	19	311032425000	Raccord droit	1
6	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2	20	311064250000	Raccord droit	1
7	311810430000	Coupleur	1	21			
8	314000400000	Joint plat	4	22			
9	311132425000	Raccord coudé	0	23			
10		Tuyau ϕ25 int long	1	24			
11		Tuyau ϕ25 int long	1	25			
12	311320400000	Te M.F.	2	26			
13	311004100000	Joint torique	2	27			
14	312002040000	Ecrou	2	28			

Planche | 1 | Remplissage cuve de rinçage

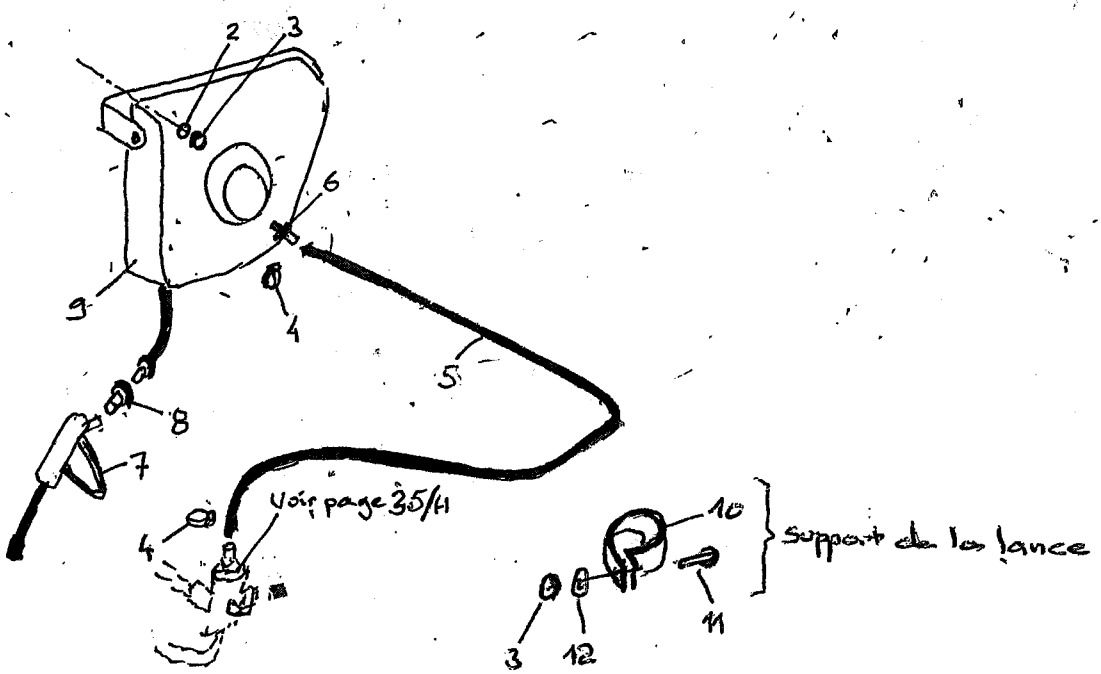


Rep	Référence	Désignation	Nbr
43	311032313 000	Raccor droit	1
42	314000400 000	Joint plat	1
41	301 012 000 000	Clapet anti-retour	1
40	314000500 000	Joint plat	2
39	311032535000	Raccord droit	2
38		Tuyau ϕ35 long 80	1
37	311105 800 000	Joint	3
36		Tuyau ϕ19x28 long 1010	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
35	302936000 000	Support	1
34	302676000000	Joint torique (COMET)	1
33	303 679 000 000	Ecrou (1200 011 COMET)	1
32	303555000000	Raccord coudé (2801 0000 COMET)	1
31	1802817353 02	Joint torique (1210 0034 COMET)	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312052040 000	Ecrou	0
2	314000400 000	Joint	2
3	312402043000	Réduction M M	0
4	311003100 000	Joint torique	0
5	311163 130 000	Coude	0
6	312002030000	Ecrou	0
7	250120220 902	Collier ϕ12x22 A2	2
8	312402064000	Réduction	1
9	311006100 000	Joint torique	2
10	311166350000	Coude	1
11	312002060 000	Ecrou	1
12		Collier	2
13		Tuyau ϕ12x20 long	1
14	303129000 068	Tuyau ϕ35 * long	1
15		Tuyau ϕ19x28 long	1
16	250160250902	Collier ϕ16x25 A2	6

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	301589000000	Vanne 3 voies	1
18		Tuyau ϕ19x28 long	1
19	311032220 000	Raccord droit	2
20	314001 400 000	Joint plat	3
21	311 032 213 000	Raccord droit	1
22	311 032 320 000	Raccord droit	2
23	303043000 000	Vanne de sécurité	0
24	302601000000	Vanne de pression	1
25	311 032 313 000	Raccord droit	1
26	302247000000	Raccord coudé (COMET)	1
27	301265000 034	Etrier	1
28	301255000 073	Collier RSGU 50	1
29	651010080030	Vis HM 8.30 A2 DIN 933	1
30	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1
	Planche	Circuit ringage	

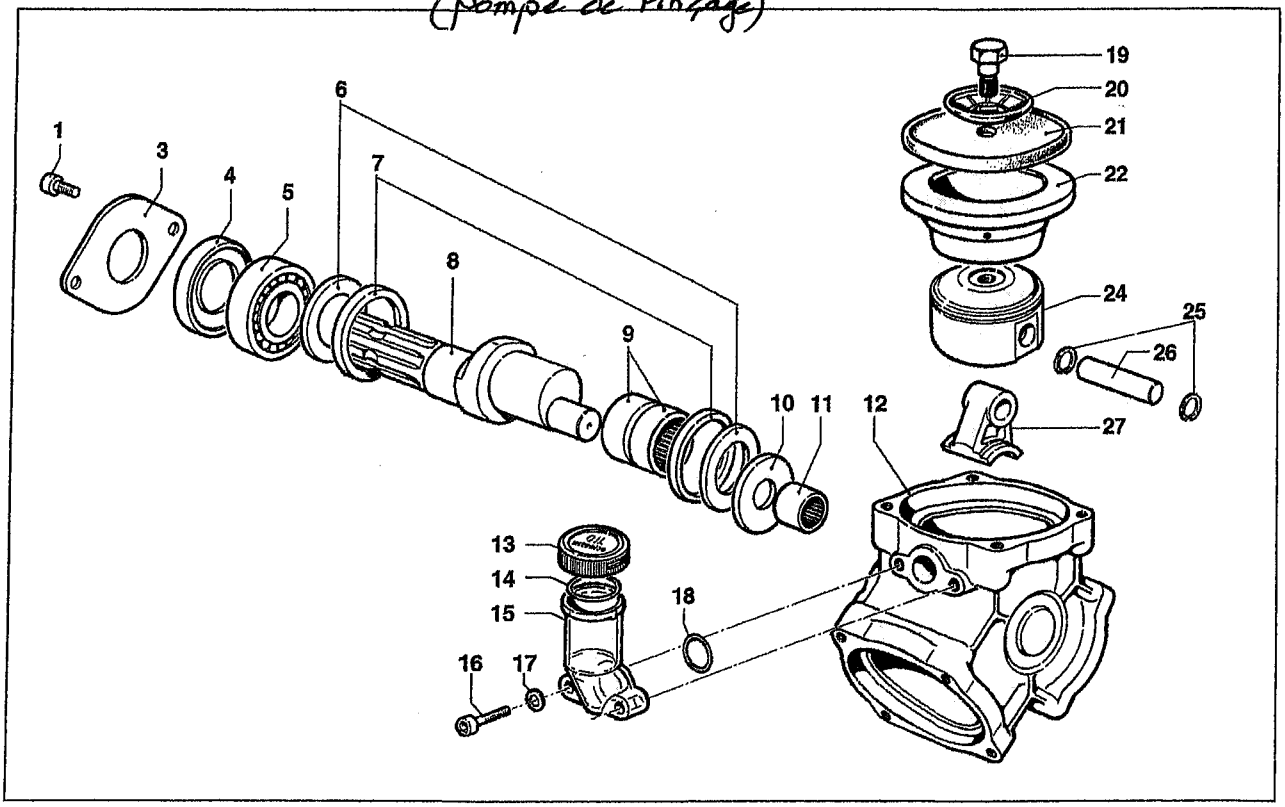


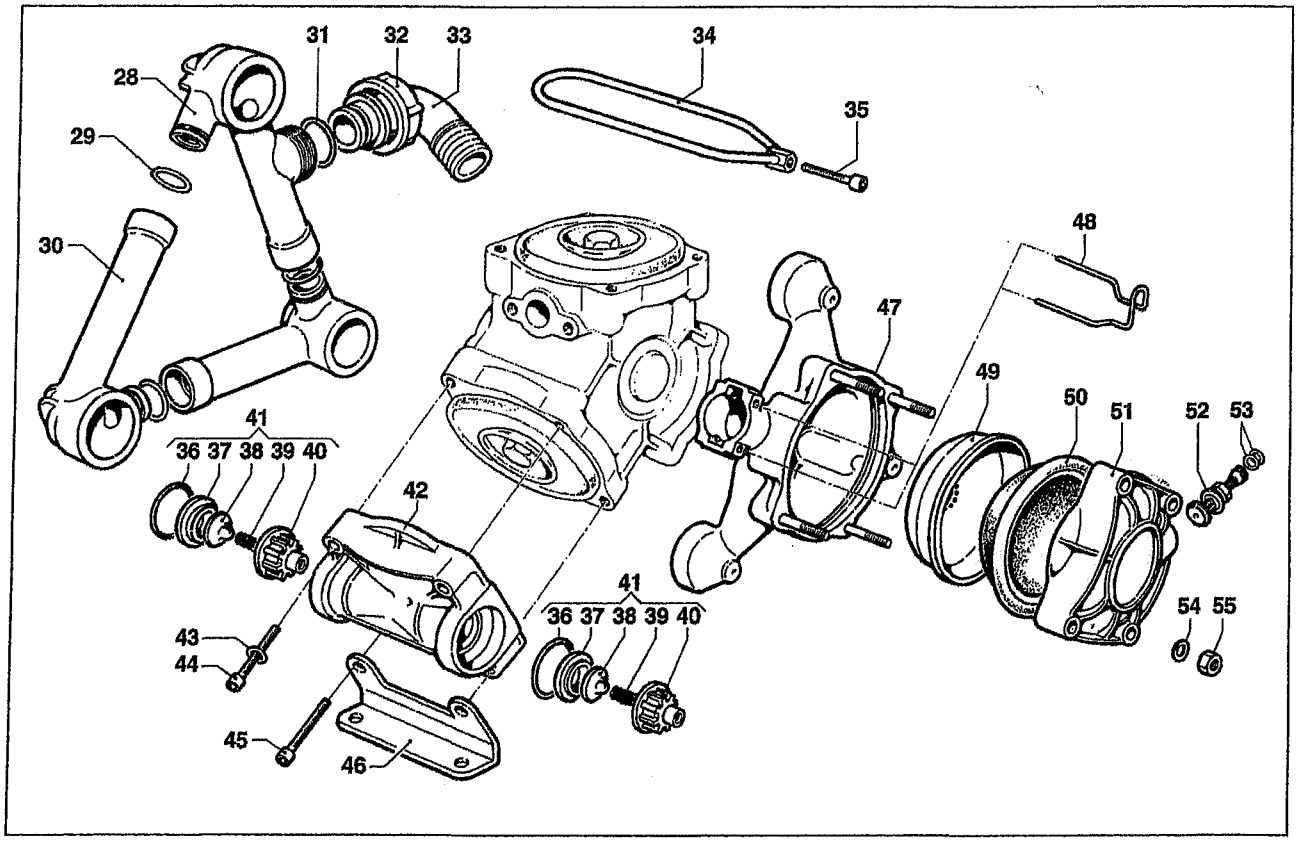
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2	B514200802 00	Rondelle M8 A A2	2	16			
3	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	3	17			
4	250120220902	Collier φ12 x 22 A2	2	18			
5		Tuyau φ12 x 20	1	19			
6	311032 013 000	Raccord	1	20			
7	302 465 000 000	Pistolet	1	21			
8	312612000000	Réduction FF	1	22			
9	302464000000	Enrouleur	1	23			
10	301156000073	Collier RSGU 40	1	24			
11	651010080020	Vis HM8-20A2 DIN 933	1	25			
12	851 420080 200	Rondelle M8 M A2	1	26			
13				27			
14				28			

Planche 1 — Pistolet de nettoyage

Pompe 303 042 000 000

(pompe de rinçage)





Albero NON Passante Cardano 1"3/8M, con Piedi • *1"3/8M NON-Throughshaft, with Feet* (6102 0001)

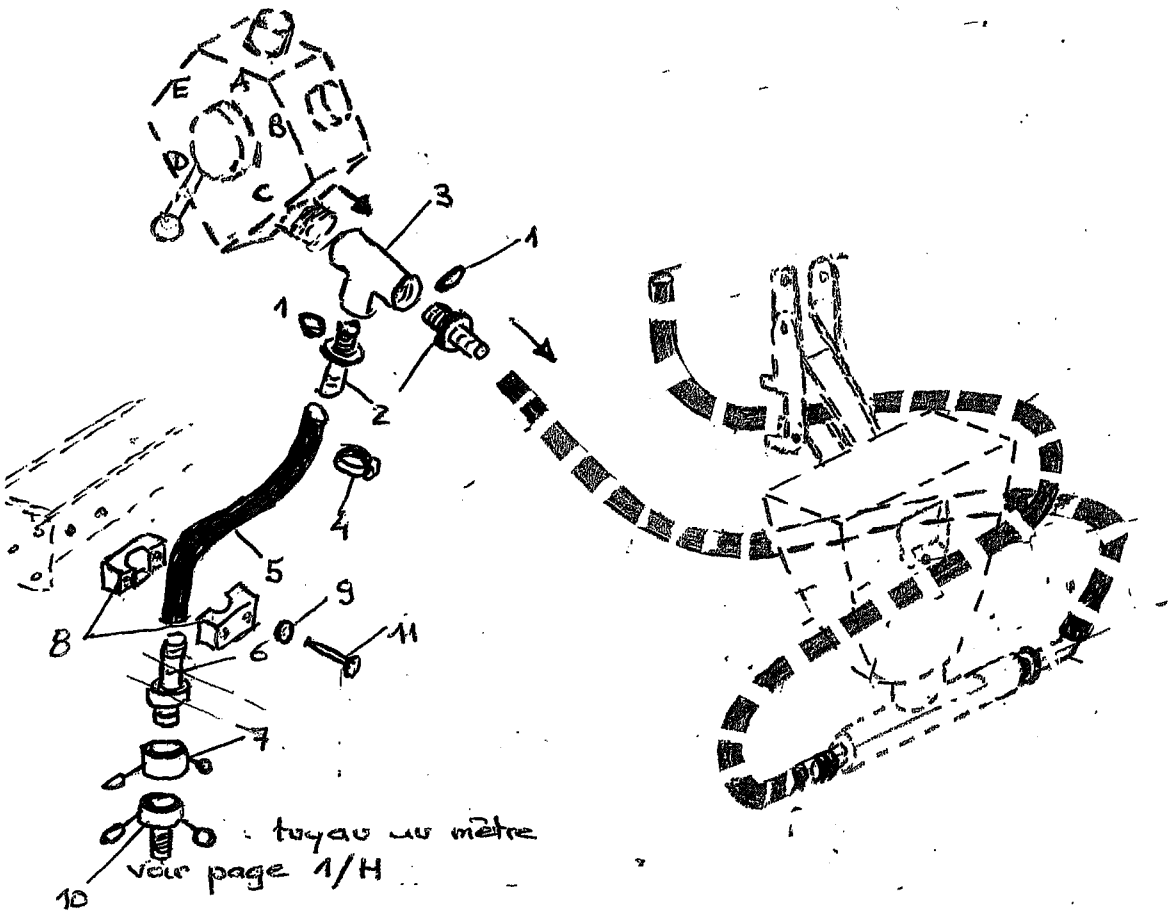
Pompe 303 042 000 000 (pompe de riçage)

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty		
1	3609 0171	Vite	Screw	M10x16	2		
3	1004 0013	Flangia Tenuta Paraolio	Flange		1	303 643 000 000	Flasque
4	0019 0010	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø35x62x10	1	303 506 810 375	Joint
5	0438 0015	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø35x62x14	1	303 641 000 000	Coussinet
6	2813 0019	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø63x40x2,8	2	303 668 000 000	Rondelle
7	0010 0008	Anello Tenuta Biella	Connecting Rod Ring	Ø68x55x6	2	303 669 000 000	Bague
8	0001 0098	Albero Non Passante	NON-Throughshaft	1"3/8 M	1	303 670 000 000	Arbre
9	0437 0045	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø40x47x16	2	303 671 000 000	Coussinet
10	2813 0024	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø20x50x3	1	303 636 000 000	Rondelle
11	0437 0033	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø20x28x23	1	303 692 000 000	Coussinet
12	0403 0133	Carter Pompa	Pump Crankcase		1	303 673 000 000	Carter
13	0402 0141	Coperchio Compens. Volum.	Volum. Compensator Cover		1	303 674 000 000	Couvercle
14	1210 0122	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x44,12	1	180 441 226 202	Joint torique
15	0421 0020	Compensatore Volumetrico	Volumetric Compensator		1	303 675 000 000	Compensateur
16	3609 0165	Vite	Screw	M8x35	2		
17	2811 0099	Rondella	Washer	Ø8,4x15x1,6	2		
18	1210 0037	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,5x25	1	180 250 025 202	Joint torique
19	3605 0005	Vite Spec. Tenuta Membr.	Diaphragm Holder Screw		3	303 649 000 000	Vis
20	0602 0010	Disco Tenuta Membrana	Disc		3	303 648 000 000	Disque
21	1800 0002	Membrana Pompa	Diaphragm	Ø112	3	303 642 000 000	Membrane
22	0400 0034	Camicia	Piston Sleeve	Ø70x19,25	3	303 676 000 000	Chemise
24	2409 0017	Pistone	Piston	Ø70	3	303 646 000 000	Piston
25	3020 0001	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø15	6	303 651 000 000	Anneau
26	3011 0001	Spinotto	Gudgeon pin	Ø15x53	3	303 650 000 000	Goupille
27	0205 0034	Kit Biella 3SET	Connecting Rod Assembly		1	303 676 000 000	kit bielle
28	3212 0023	Tubo Aspirazione	Suction Hose		1	303 677 000 000	Tube d'aspiration
29	1210 0047	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x22,22	3	180 222 226 202	Joint torique
30	3213 0012	Tubo Aspirazione	Suction Hose		2	303 678 000 000	Tube d'aspiration
31	1210 0034	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x28,17	1	180 281 735 302	Joint torique
32	1200 0011	Galletto	Wing Nut		1	303 679 000 000	Ecrou
33	2801 0009	Raccordo p.g. Aspir. Curvo	Suction Elbow Tail	Ø25x35	1	303 555 000 000	Raccord coudé
34	0418 0041	Cavallotto	U-Bolt		3	303 662 000 000	Cavalier
35	3609 0160	Vite	Screw	M10x30	3		
36	1210 0419	Guarnizione OR	O-Ring	Ø6x37x49	6	180 370 060 002	Joint torique
37	3009 0022	Sede Valv. Aspir./Mandata	Suction/Delivery Valve Seat		6	303 660 000 000	Siege
38	3604 0009	Valvola Aspiraz./Mandata	Suction/Delivery Valve		6	303 659 000 000	Valve
39	1802 0015	Molla (Filo Ø0,8)	Spring (Wire Ø0,8)	Øe11x17	6	303 656 000 000	Ressort
40	1205 0004	Gabbia Valv. Aspir./Mandata	Suction/Delivery Valve Cage		6	303 657 000 000	Valve
41	1220 0006	Gruppo Valvola Asp./Mand.	Suct./Delivery Valve Ass.y Kit		6		
42	3218 0018	Testata Pompa	Pump Manifold		3	303 632 000 000	Culasse
43	2811 0098	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	7		
44	3609 0161	Vite	Screw	M10x45	8		
45	3609 0161	Vite	Screw	M10x45	4		
46	2400 0087	Piede Sostegno Pompa	Pump Mounting Bracket		2	303 680 000 000	Pied
47	0002 0021	Accumulatore Press. Inter.	Pressure Accumulator		1	303 681 000 000	Corps d'accumulateur
48	1202 0017	Gancio Fissaggio Mandata	Delivery Hook		1		
49	0460 0005	Calotta Sostegno Membrana	Diaphragm Support Cap		1	303 654 000 000	Cloche
50	1800 0034	Membrana Accumulatore	Diaphragm		1	303 653 000 000	Membrane
51	0003 0015	Accumulatore Press. Sup.	Pressure Accumulator		1	303 652 000 000	Accumulateur
52	3610 0003	Valvola Aria	Air Valve		1	303 655 000 000	Valve
53	1209 0033	Guarnizione	Gasket	Ø14x7,5x2	2	303 656 000 000	Joint
54	2811 0098	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	4		
55	0604 0105	Dado	Nut		4		

5026 0147 — KIT RICAMBI MANUTENZIONE ORDINARIA / *ORDINARY MAINTENANCE KIT*

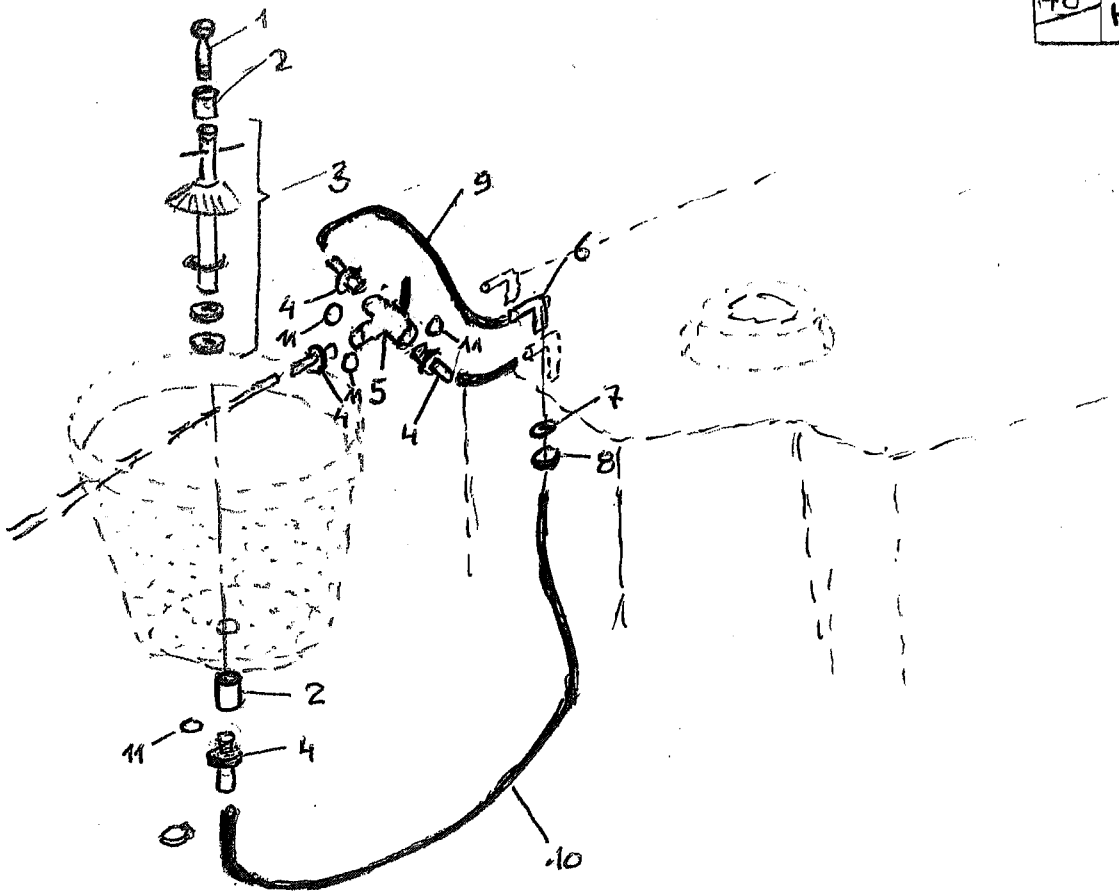
N°	Cod.	Mov	Descrizione	Description	Note	Qty
14	1210 0122	M	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x44,12	1
21	1800 0002	A	Membrana Pompa	Diaphragm	Ø112	3
29	1210 0047	A	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x22,22	3
31	1210 0034	A	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x28,17	1
41	1220 0006	A	Gruppo Valvola Asp./Mand.	Suct./Delivery Valve Ass.y Kit		6
50	1800 0034	A	Membrana Accumulatore	Diaphragm		1

A = Alta Movimentazione / *Fast Moving Part* • M = Media Mov. / *Medium Moving Part* • B = Bassa Mov. / *Slow Moving Part*



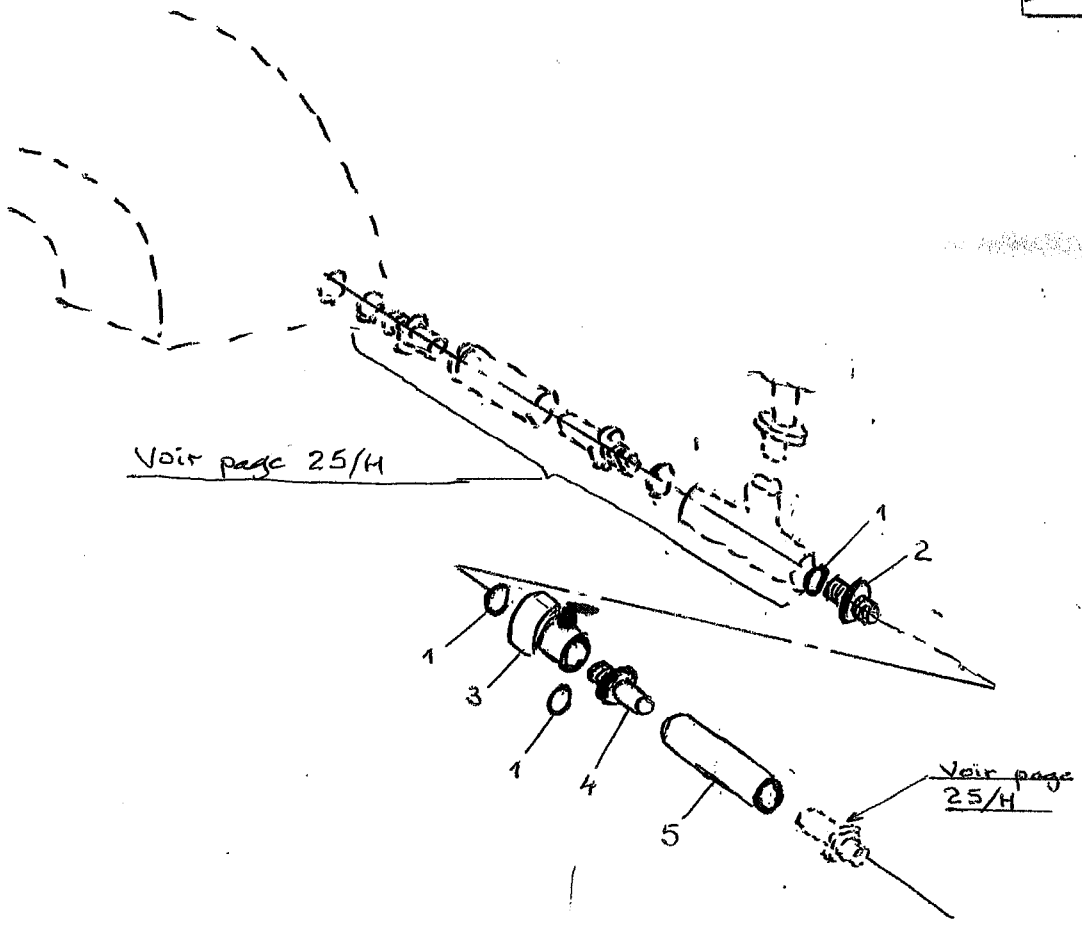
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110052000.000	Joint torique	2	15			
2	311032530000	Raccord droit	2	16			
3	311302050000	Te	1	17			
4	250250401202	Collier ⌀25x40x12 A2	2	18			
5		Tuyau ⌀30 int	1	19			
6	311810540000	Coupleur	1	20			
7	311810510000	Bouchon	1	21			
8	263054201000	Collier	1	22			
9	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2	23			
10	311810530000	Coupleur	1	24			
11	651050060070	Vis CHCM6.70A2 DIN912		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 1 — Incorporation par réseau extérieur



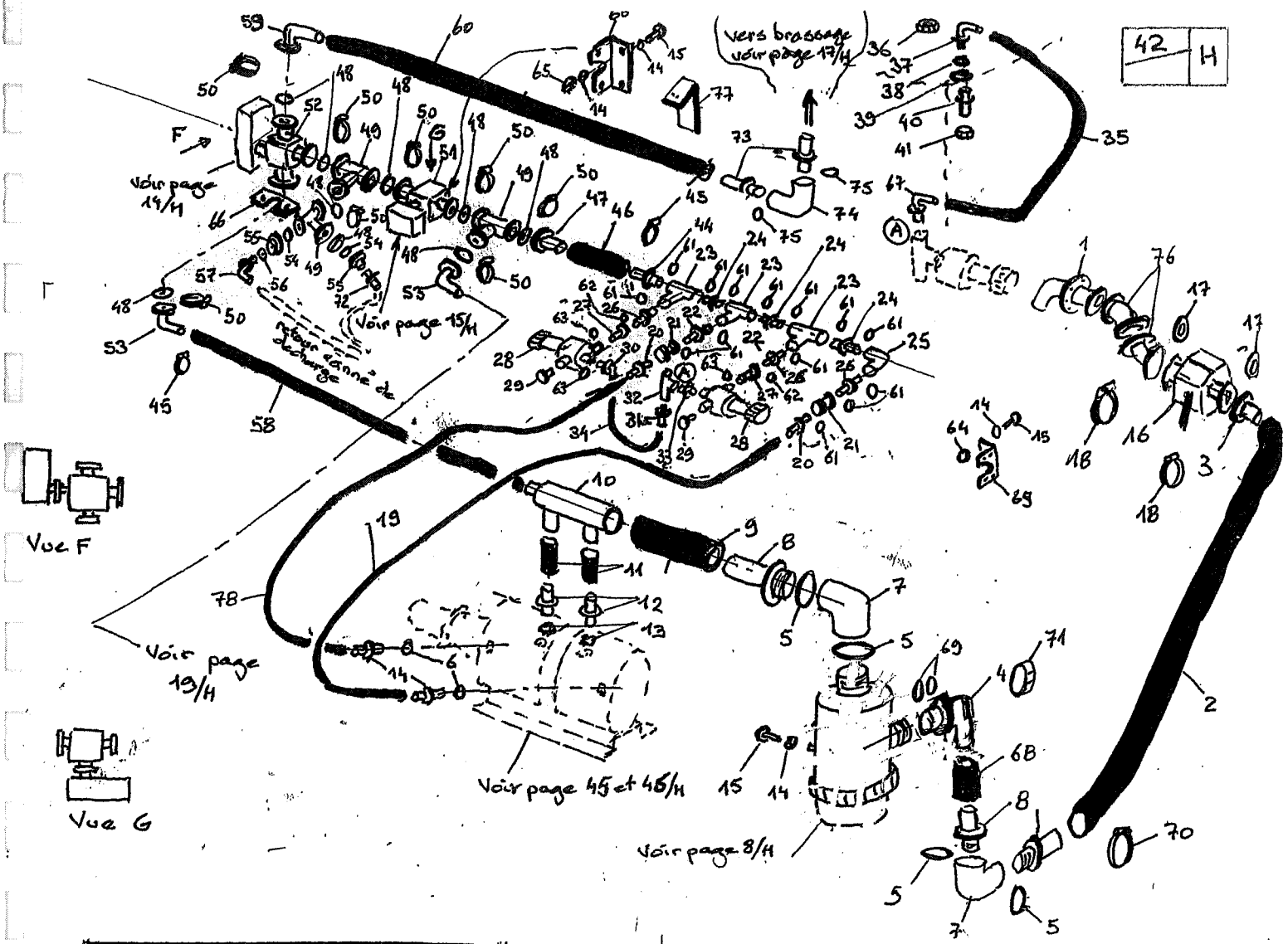
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302532000 000	Tete de lavage	1	15			
2	312302 020 000	Raccord	1	16			
3	302531 000 000	Incorporateur de tamis	1	17			
4	311032220 000	Raccord droit	1	18			
5	301589 000 000	Vanne 3 voies	1	19			
6	311163190 000	Raccord	1	20			
7	314001500 000	Joint plat	1	21			
8	312052030 000	Ecrou	1	22			
9		Tuyau ϕ19	1	23			
10		Tuyau ϕ19	1	24			
11	311004100 000	Joint torique	4	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche | Cyclaveur de cépière

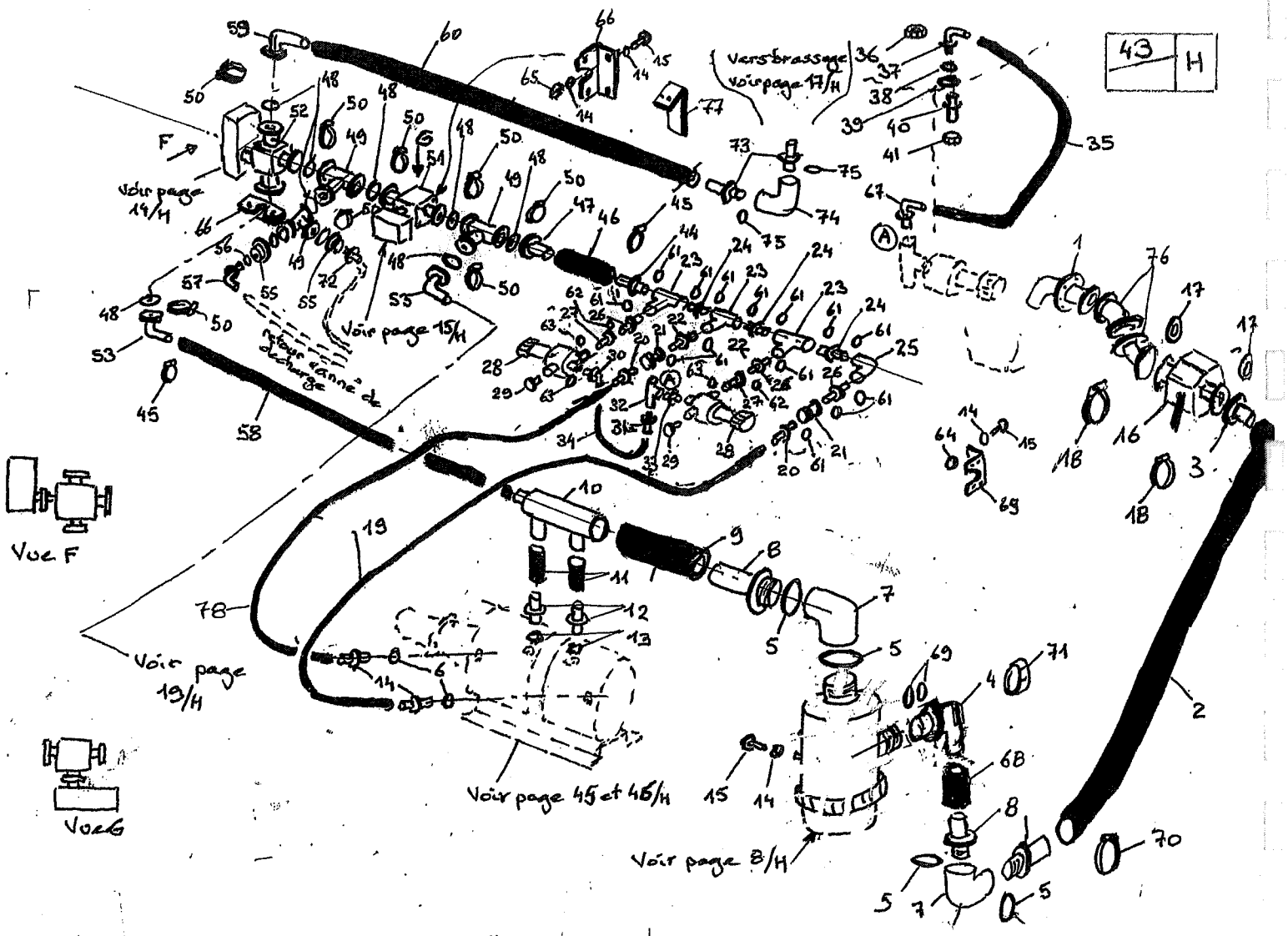


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311 005 200 000	Joint torique	3	15			
2	312 502 050 000	Raccord	1	16			
3	302 609 000 000	Vanne 2 voies	1	17			
4	311 032 530 000	Raccord droit	1	18			
5		Tuyau ϕ 30 int	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Vanne isolation cuve de rinçage



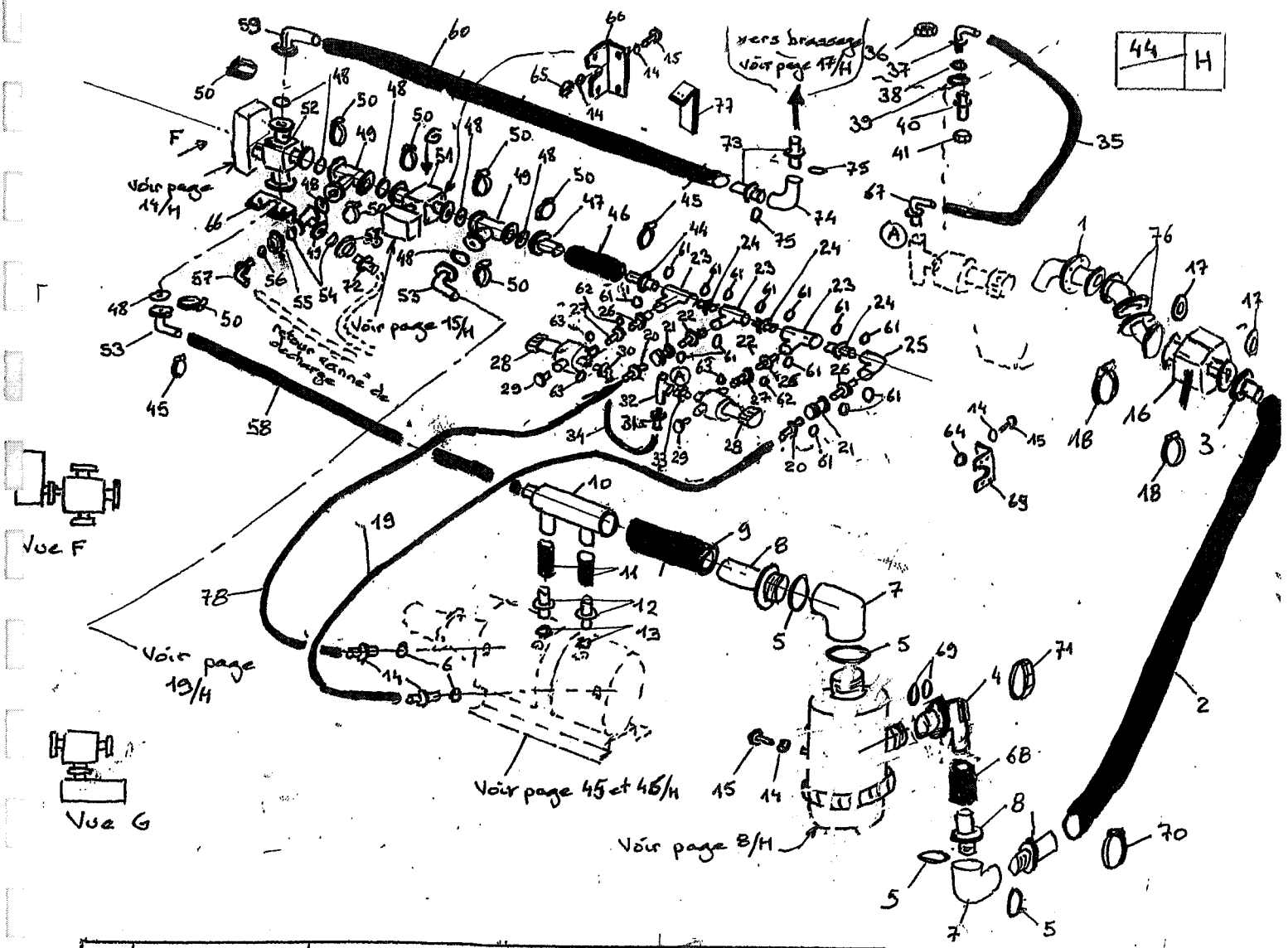
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301035000000	Tube d'aspiration	1	17	313003000000	Joint plat	4
2		Tuyau ϕ25 long 240	1	18	303003000011	Collier A2	4
3	313003003300	Raccord à bride droit	1	19		Tuyau ϕ25 long 630	1
4	311169750000	Coude	1	20	311032425000	Raccord droit	3
5	180855053301	Joint torique	4	21	312352064000	Réduction F.F	2
6	VOIR PAGE	Joint torique (COMET)	2	22	312502060000	Raccord union	2
7	311202099000	Coude	2	23	311302060000	Té	3
8	311032975000	Raccord droit	3	24	312502060000	Raccord union	3
9		Tuyau ϕ75 long 320	1	25	311202066000	Coude	1
10	303712000000	Collecteur	1	26	312402064000	Reduction M M	2
11		Tuyau ϕ50 long 100	2	27	312452034000	Reduction M.F	2
12	VOIR PAGE 45 et 46H	Raccord droit (COMET)	2	28	302601000000	Vanne de pression	2
13	VOIR PAGE 45 et 46H	Joint torique (COMET)	2	29	312150300000	Bouchon	2
14		Rondelle M8 M A2	11	30	311132320000	Coude	1
15		Vis HM 8.20 A2 DIN 933	15	Planche		1	Circuit pression pompe piston membrane 2 corps
16	301032000000	Vanne	1				



Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	311 032 420 000	Raccord droit	1
32	311 302 040 000	Té	1
33	312 402 043 000	Réduction MM	1
34		Tuyau ϕ 19 long	1
35		Tuyau ϕ 25 long	1
36	312 002 050 00	Ecrou	1
37	311 165 250 000	Coude	1
38	311 005 100 000	Joint torique	1
39	314 000 500 000	Joint plat	1
40	312 502 051 000	Raccord union	1
41	312 052 050 000	Ecrou	1
42		Collier	2
43		Collier	2
44	311 032 640 000	Raccord droit	1
45		Collier	4
46		Tuyau ϕ 40 long 140	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
47	312 201 502 112	Raccord à bride droit	1
48	312 002 000 000	Joint plat	10
49	312 202 223 200	Té	3
50	312 202 000 011	Collier A2	10
51	301 005 000 000	Vanne de regulation	1
52	301 006 000 000	Vanne 3 voies	1
53	312 202 902 112	Raccord à bride 90°	2
54	312 052 020 000	Ecrou	2
55	303 609 000 000	Flasque	2
56	314 000 200 000	Joint plat	2
57	311 132 220 000	Coude	1
58		Tuyau ϕ 40 long 800	1
59	312 202 902 000	Raccord à bride 90°	1
60		Tuyau annelé ϕ 50 long 1200	1

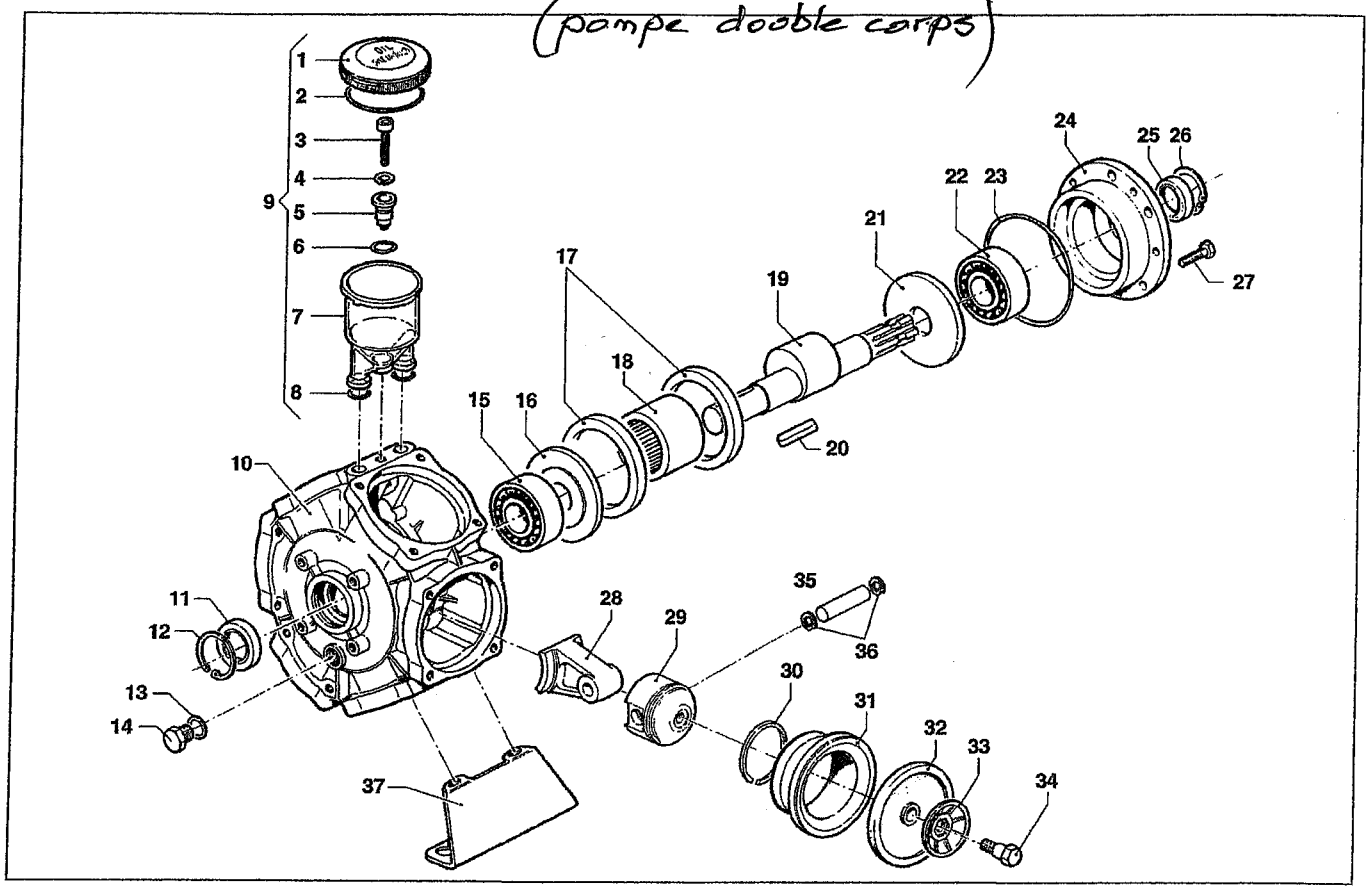
Planche 2 — Circuit pression pompe piston membrane 2 corps

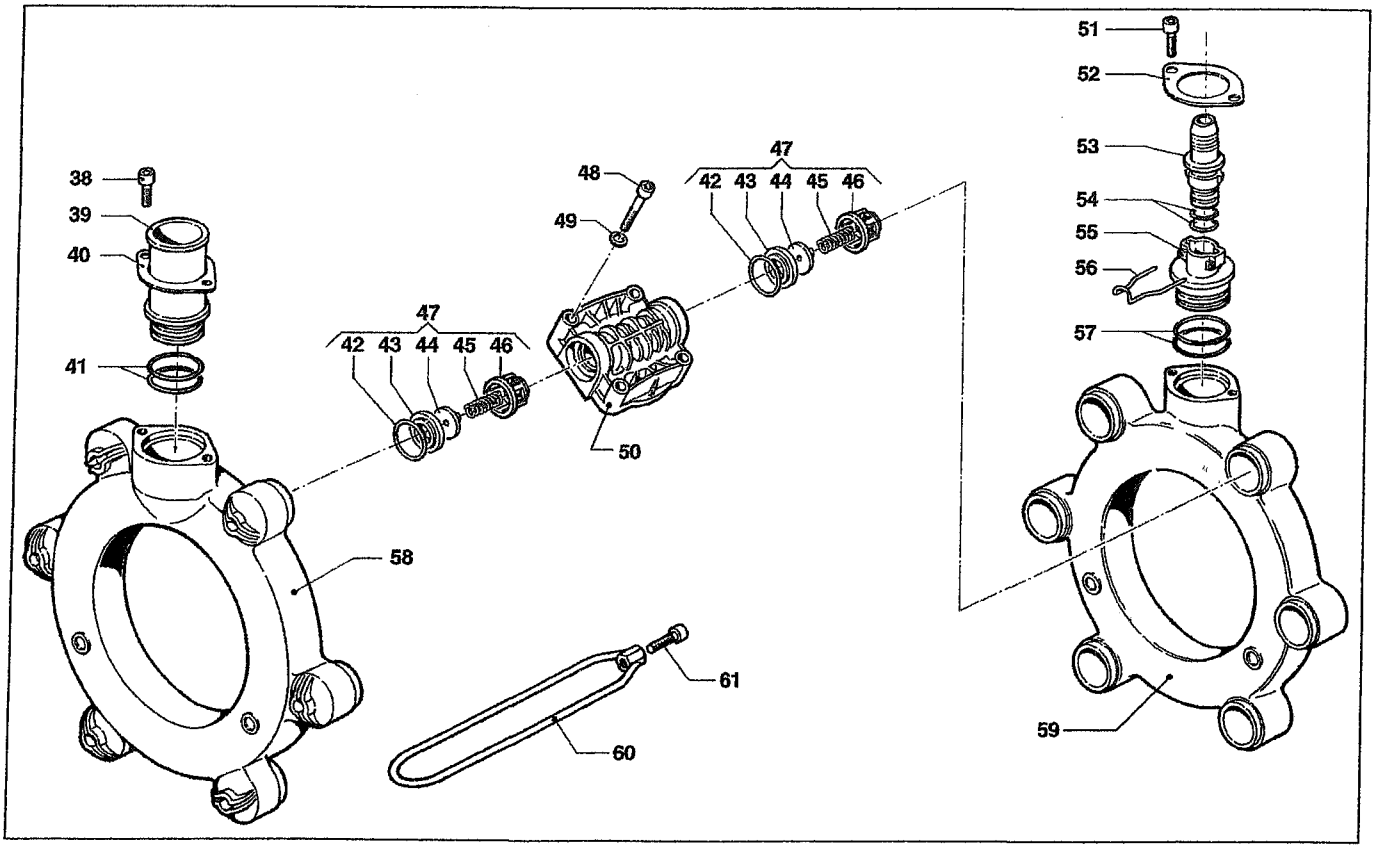


Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
61	311006200 000	Joint torique	13	77	303740000000	Support boîte electrique	1
62	311105.900 000	Joint torique	6	78		Tuyau ϕ25 long 760	1
63	311105800 000	Joint torique	2	79			
64		Ecrou frein M8 A2 DIN 935	4	80			
65	302936000 000	Support	2	81			
66	303720 000 000	Support	2	82			
67	311323250 000	Coude	1	83			
68		Tuyau ϕ75 long 350	1	84			
69	311009100 000	Joint torique	2	85			
70	302134000 000	Collier tourillon	2	86			
71	312002009000	Ecrou	1	87			
72	311032220 000	Raccord droit	1	88			
73	311032750 000	Raccord droit	2	89			
74	311202 099 000	Coude	2	90			
75	311 007 300 000	Joint torique	2	Planche		3	Circuit pression pompe piston membrane 2 corps
76	313 003 345 000	Raccord à bride 45°	2				

Pompe 302741 000 000 (pompe double corps)

45 H





Albero Passante Cardano 1"3/8M - Cilind. Ø30, con Piedi • *1"3/8M - Ø30 Cyl. Throughshaft, with Feet* **(6111 0001)**

(pompe double corps)

Pompe 302 741 000 000

46 | H

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty
1	0402 0143	Coperchio Compens. Volum.	*Volum. Compensator Cover*		1
2	1210 0373	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x73,03	1
3	3609 0009	Vite	*Screw*	M10x35	1
4	2811 0050	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	1
5	0601 0248	Distanz. Compens. Volum.	*Spacer*		1
6	1210 0093	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x14	1
7	0421 0016	Compensatore Volumetrico	*Volumetric Compensator*		1
8	1210 0046	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x17,13	2
9	1208 0014	Gruppo Compens. Volumetr.	*Volumetric Compensator*		1
10	0403 0144	Carter Pompa	*Pump Crankcase*		1
11	0019 0091	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x52x10	1
12	3020 0013	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø52	1
13	1209 0002	Guarnizione	*Gasket*	Ø22x30x1,5	1
14	3200 0001	Tappo Esagonale	*Plug*	22MB	1
15	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1
16	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø35,5x108x4	1
17	0010 0017	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	2
18	0437 0004	Cuscinetto Rulli	*Roller Bearing*	Ø60x78x40	1
19	0001 0088	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8-Ø30 Cil.	1
20	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1
21	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø35,5x108x4	1
22	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø35x80x21	1
23	1210 0389	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x107,67	1
24	0405 0020	Coperchio Supp. porta Cusc.	*Support Cover*		1
25	0019 0083	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø35x47x7	1
26	3020 0009	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø47	1
27	3607 0225	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M10x20	6
28	0205 0067	Kit Biella 3SET	*Connecting Rod Assembly*		2
29	2409 0081	Pistone	*Piston*	Ø75	6
30	0020 0009	Anello Compressione	*Compression Ring*		6
31	0400 0078	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø75	6

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty
32	1800 0002	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Ø112	6
33	0602 0045	Disco Tenuta Membrana	*Disc*		6
34	3605 0005	Vite Spec. Tenuta Membr.	*Diaphragm Holder Screw*	M12x1,5	6
35	3011 0001	Spinotto	*Gudgeon Pin*	Ø15x53	6
36	3020 0001	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø15	12
37	2400 0048	Piede Sostegno Pompa	*Pump Mounting Bracket*		2
38	3609 0164	Vite	*Screw*	M8x16	2
39	2800 0038	Raccordo p.g. Aspir. Diritto	*Suction Hose Tail*	Ø38x51	1
40	2404 0149	Piastra Fissaggio Raccordo	*Hose Tail Fixing Plate*		1
41	1210 0030	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x39,69	2
42	1210 0419	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø6x37x49	12
43	3009 0022	Sede Valvola Aspir./Mand.	*Suction/Delivery Valve Seat*		12
44	3604 0009	Valvola Aspiraz./Mandata	*Suction/Delivery Valve*		12
45	1802 0071	Molla (Filo Ø1)	*Spring (Wire Ø1)*	Øe21x22	12
46	1205 0034	Gabbia Valvola Asp./Mand.	*Suct./Delivery Valve Cage*		12
47	1220 0046	Gruppo Valvola Asp./Mand.	*Suct./Delivery Valve Ass.y Kit*		12
48	3609 0161	Vite	*Screw*	M10x45	24
49	2811 0098	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	19
50	3218 0123	Testata Pompa	*Pump Manifold*		6
51	3609 0164	Vite	*Screw*	M8x16	2
52	2404 0149	Piastra Fissaggio Raccordo	*Hose Tail Fixing Plate*		1
53	2802 0014	Raccordo p.g. Mandata	*Delivery Hose Tail*	Ø18,5x25,5	1
54	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x20,7	2
55	2803 0151	Raccordo p.g. Mand. Femm.	*Delivery Hose Tail*		1
56	1202 0017	Gancio Fissaggio Mandata	*Delivery Hook*		1
57	1210 0030	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x39,69	2
58	0415 0050	Collettore Aspirazione	*Suction Manifold*		1
59	0415 0050	Collettore Mandata	*Delivery Manifold*		1
60	0418 0040	Cavallotto	*U-Bolt*		6
61	3609 0163	Vite	*Screw*	M10x40	6

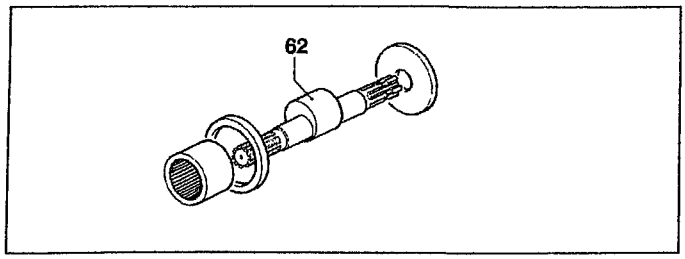
5026 0232

KIT RICAMBI MANUTENZIONE ORDINARIA
ORDINARY MAINTENANCE KIT

N°	Cod.	Mov	Descrizione	Description	Note	Qty
32	1800 0002	A	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Ø112	6
47	1220 0046	A	Gruppo Valvola Asp./Mand.	*Suct./Delivery Valve Ass.y Kit*		12

A = Alta Movimentazione / *Fast Moving Part* • M = Media Mov. / *Medium Moving Part* • B = Bassa Mov. / *Slow Moving Part*

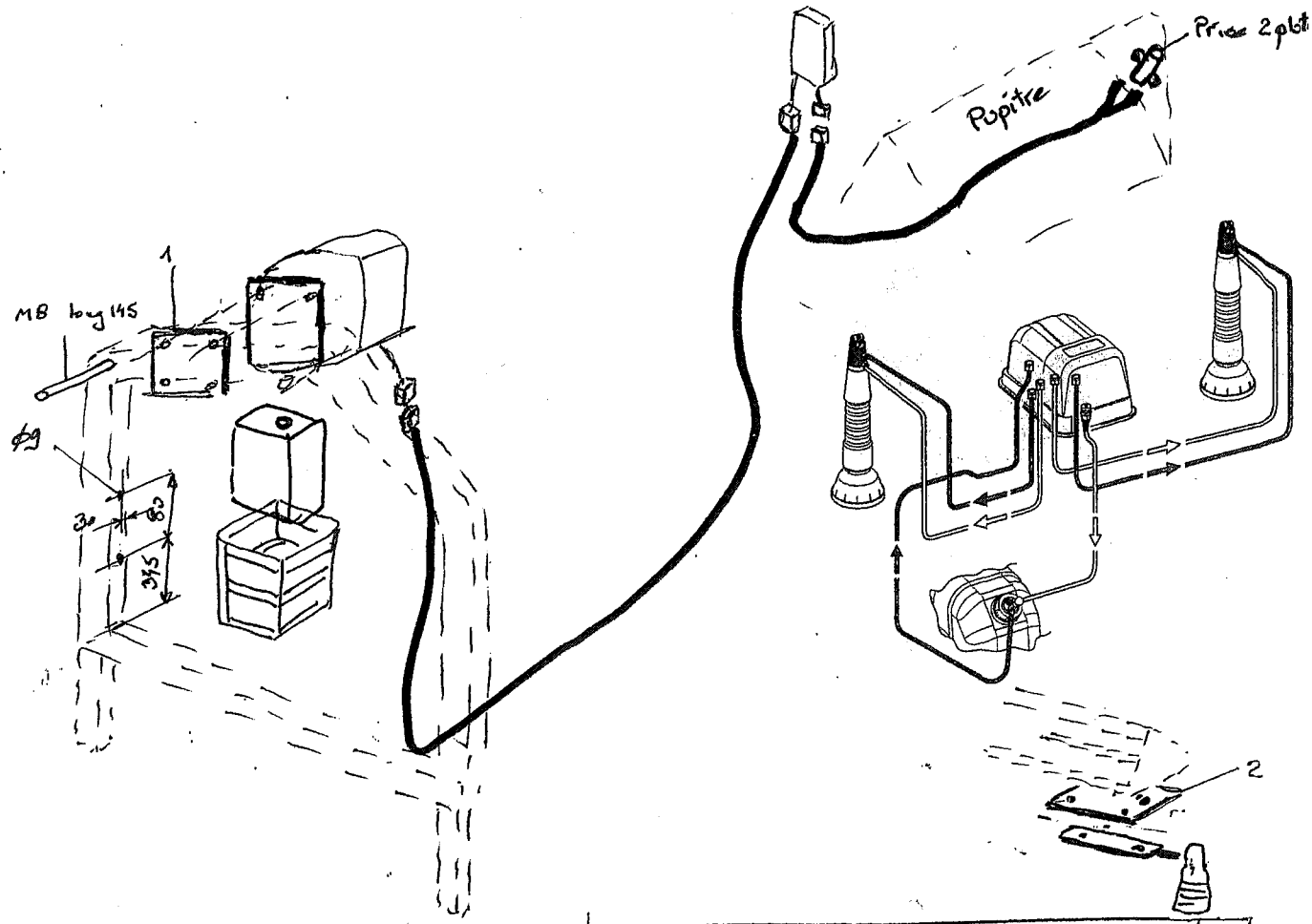
Varianti Albero Passante Cardano 1"3/8M - 1"3/8M, con Piedi **(6111 0008)**
***Version** 1"3/8M - 1"3/8M Throughshaft, with Feet*



N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty
62	0001 0092	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8 M-M	1

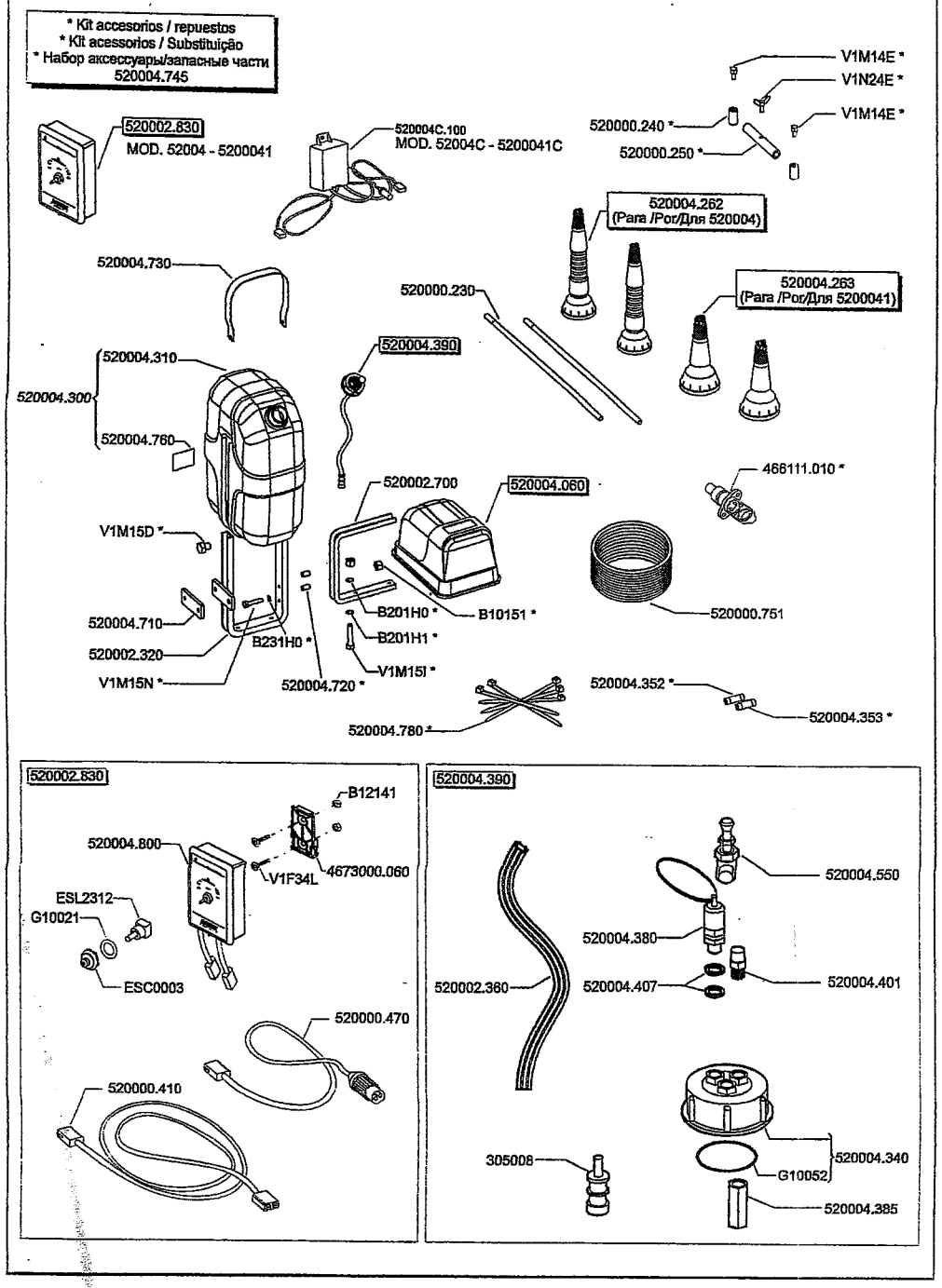
Senza / *Not including:*

19	0001 0088	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8-Ø30 Cil.	1
20	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1

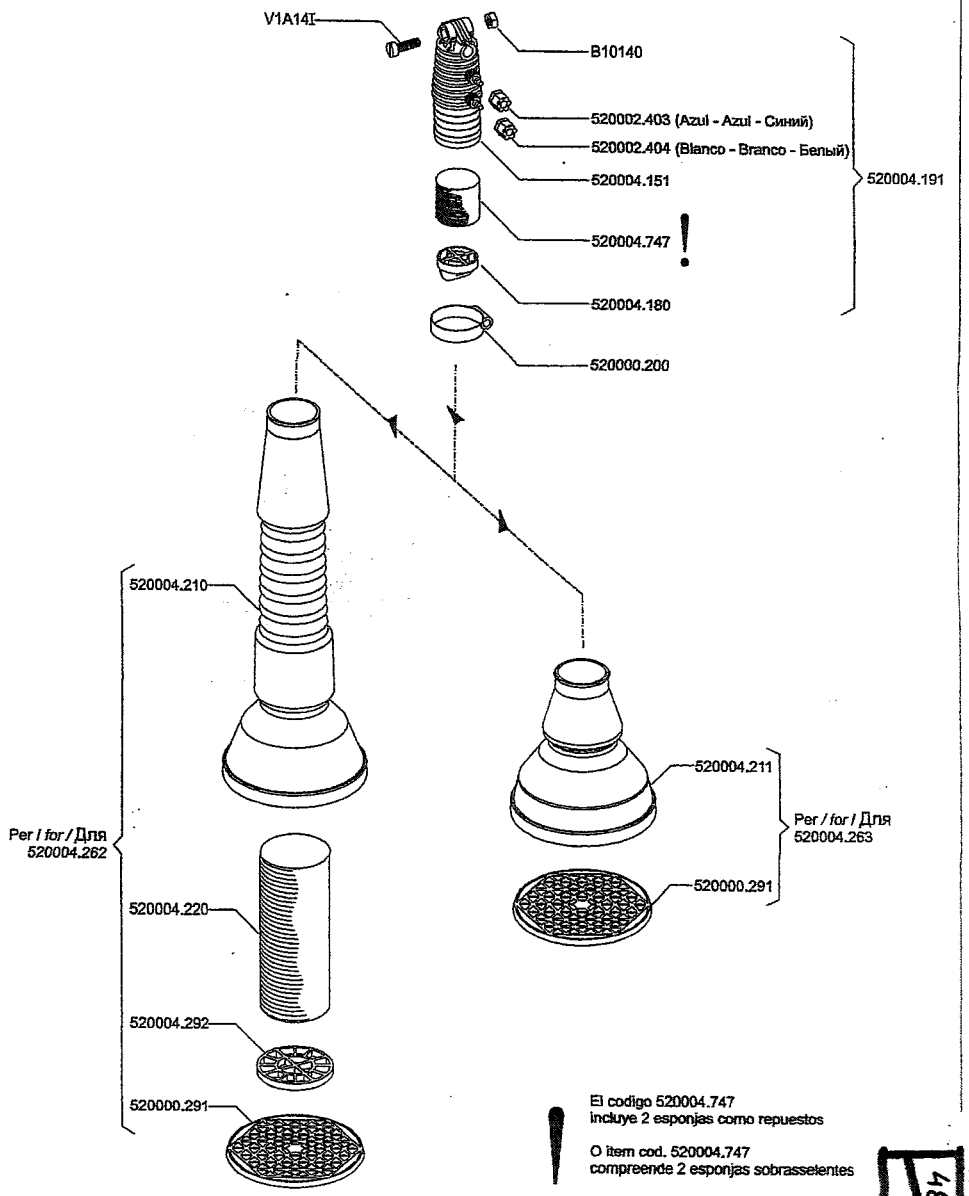


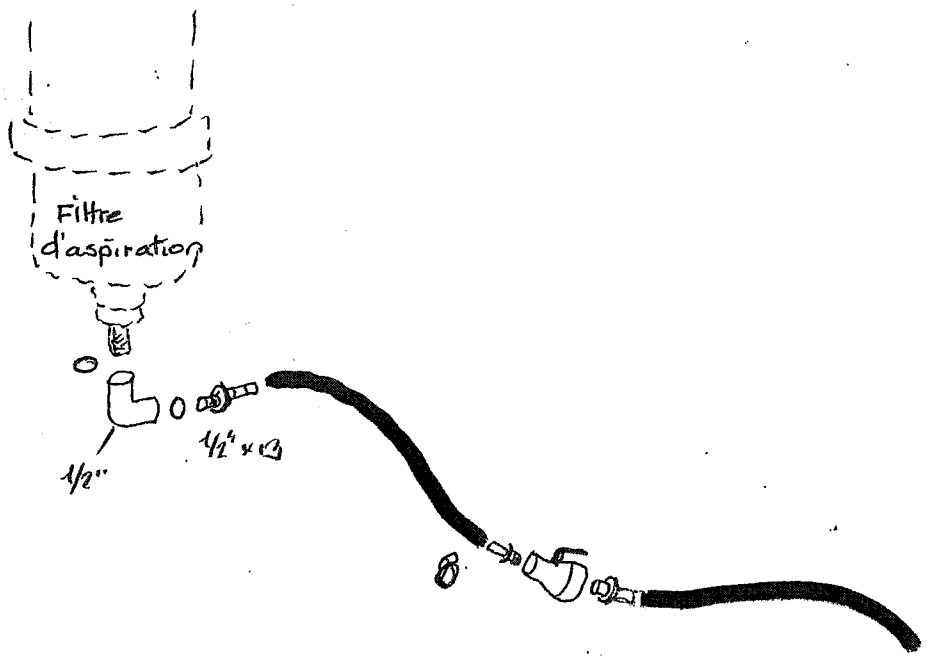
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303821000000	Contre plaque	1	17			
2	303820000000	Support traceur	2	18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Traceur à mousse	
16							

520004 - 5200041 - 520004C - 5200041C

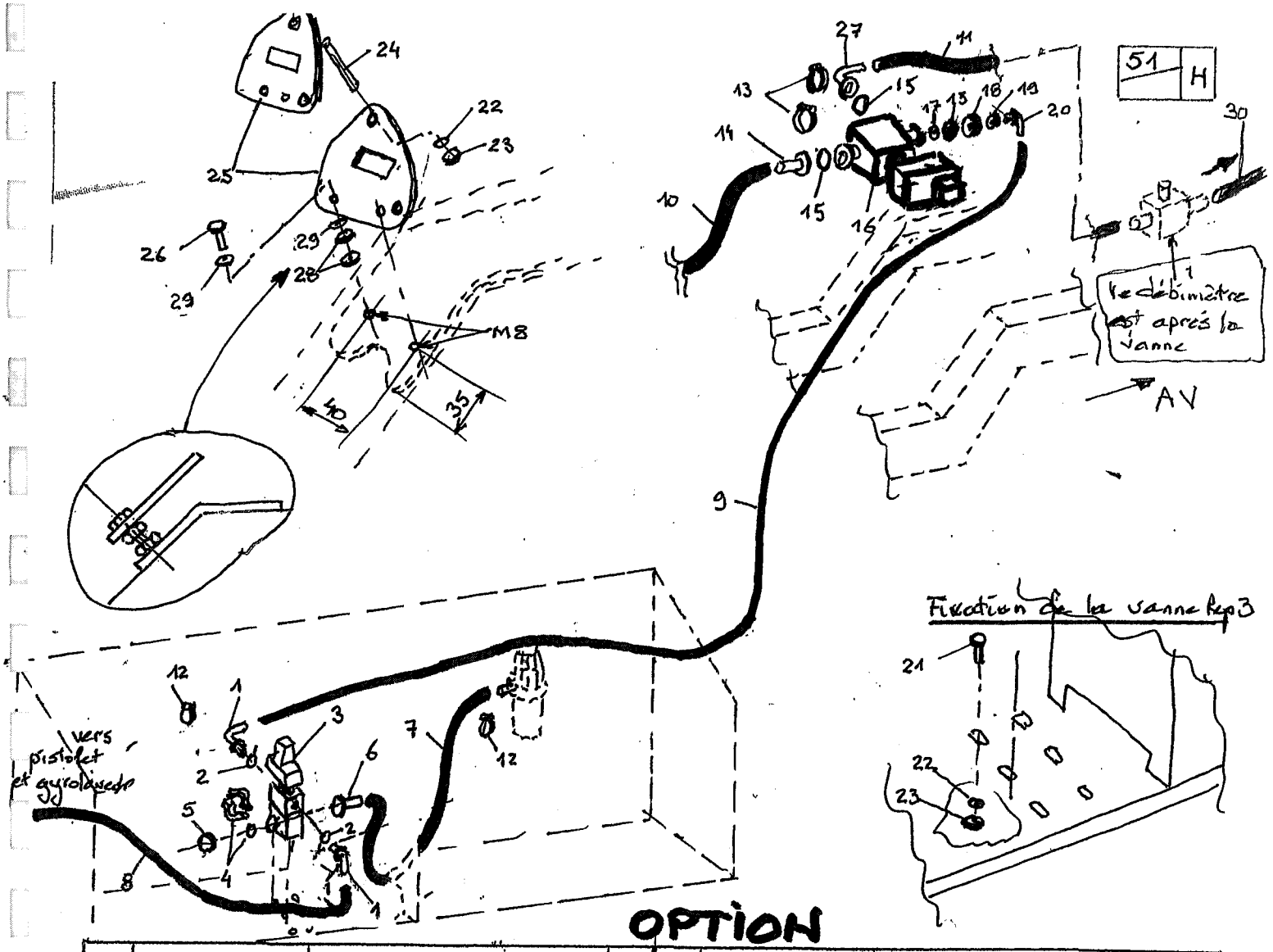


520004.262 - 520004.263



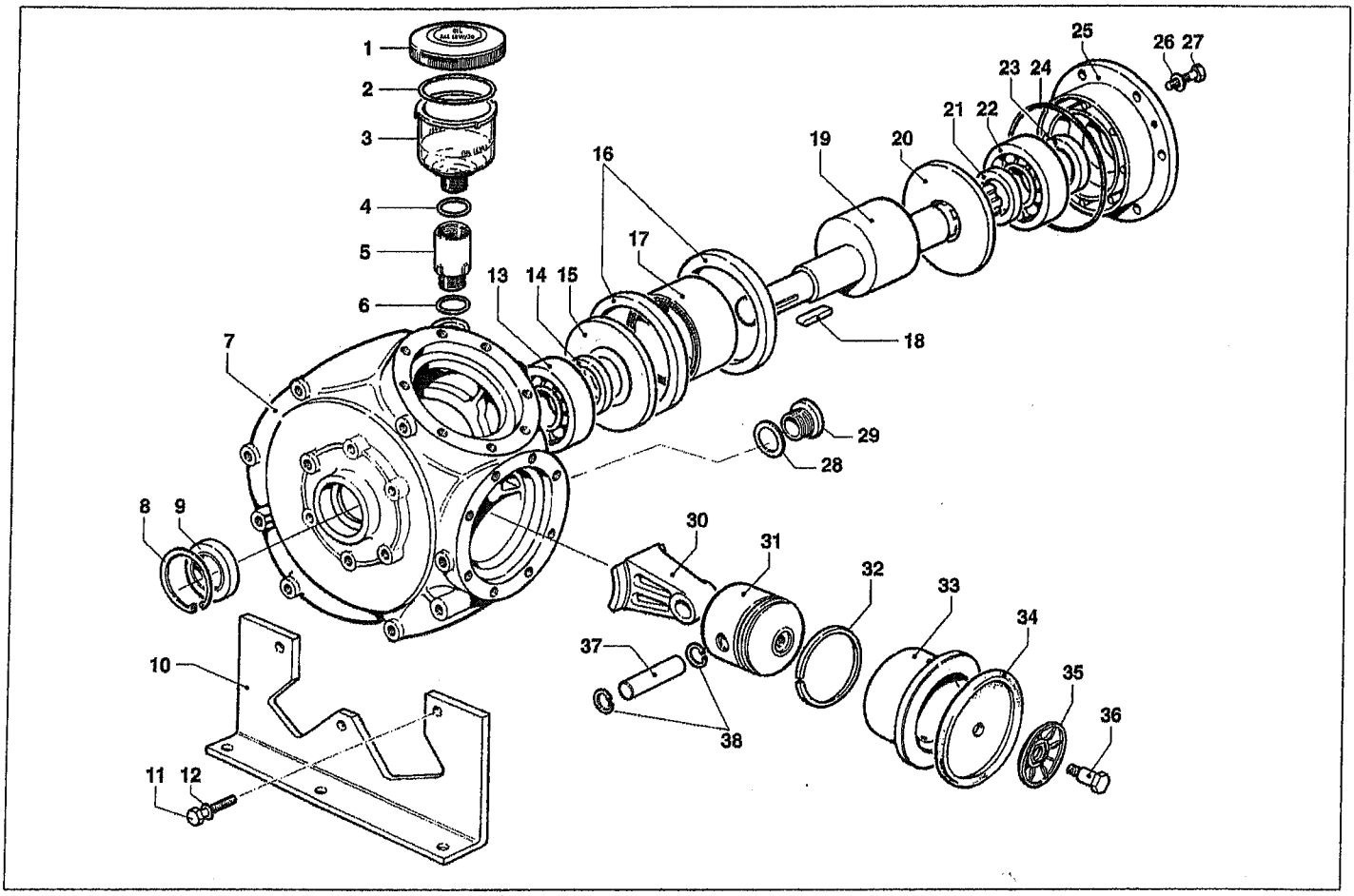


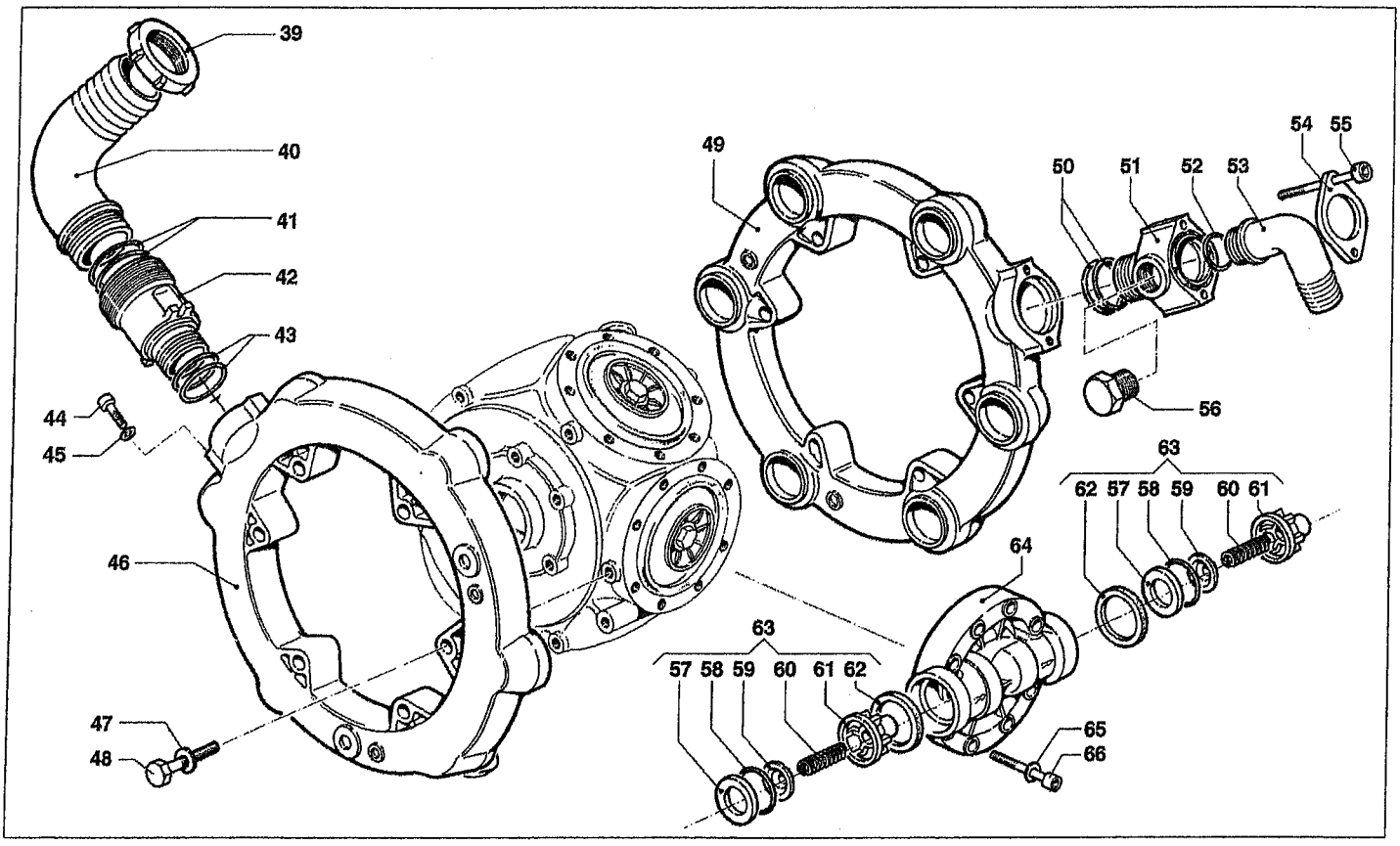
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				17			
2				18			
3				19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Canne d'aspiration	
16							



OPTION

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132320000	Raccord coudé	2	17	312052020000	Ecrou	1
2	314001500000	Joint plat	2	18	303609000000	Flasque	1
3	301441000000	Vanne électrique	1	19	314000200000	Joint plat	1
4	301021000000	Bride avec joint	2	20	311132200000	Coude	1
5	301253000000	obturateur	1	21	551010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	2
6	311032220000	Raccord droit	1	22	851420060200	Rondelle M6 M A2	6
7		Tuyau ϕint 19 lg 780	1	23	651730060700	Ecrou frein HM6 A2 DIN985	6
8		Tuyau ϕint 19 lg....	1	24	304570000025	Tige filetée long 140	2
9		Tuyau ϕint 15 lg 2700	1	25	304571000000	Support vanne	2
10		Tuyau ϕint 40 lg 1790	1	26	651010080035	Vis HMB.35 A2 DIN 933	2
11		Tuyau ϕint 40 lg 2690	1	27	312202302M2	Raccord à bride 90°	1
12		Collier	5	28	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 980	4
13	312202000011	Collier	3	29	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
14	312201502112	Raccord droit	1	30	302953000068	Tuyau ϕ40 long 140	1
15	312002000000	Joint plat	3	Planche		Circuit rinçage de rampe à dé électrique	
16	301006000000	Vanne 3 voies	1				





Albero Passante Cardano 1"3/8M - Cilind. Ø30, con Piedi • *1"3/8M - Ø30 Cyl. Throughshaft, with Feet* **(6098 0001)**

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Qty
1	0402 0143	Coperchio Compens. Volum.	*Volum. Compensator Cover*		1
2	1210 0373	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x73,03	1
3	0421 0012	Compensatore Volumetrico	*Volumetric Compensator*		1
4	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x20,7	1
5	2825 0038	Riduzione M/F	*M/F Reduction*		1
6	1210 0002	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x20,7	1
7	0403 0131	Carter Pompa	*Pump Crankcase*		1
8	3020 0031	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø60	1
9	0019 0068	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø40x60x10	1
10	2400 0050	Piede Sostegno Pompa	*Pump Mounting Bracket*		2
11	3607 0220	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M10x30	6
12	2819 0018	Rosetta Elastica	*Spring Washer*	Ø10,5x17,5	6
13	0438 0049	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø40x90x23	1
14	0601 0264	Distanziale	*Spacer*	Ø40,5xØ58x14,5	1
15	2813 0030	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø40x115x3,5	1
16	0010 0003	Anello Tenuta Biella	*Connecting Rod Ring*	Ø109,5x93x10	2
17	0437 0076	Cuscinetto Rulli	*Roller Bearing*	Ø63x80x45	1
18	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1
19	0001 0376	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8-Ø30 cil.	1
20	2813 0030	Rondella Tenuta Biella	*Connecting Rod Washer*	Ø40x115x3,5	1
21	0601 0264	Distanziale	*Spacer*	Ø40,5xØ58x14,5	1
22	0438 0049	Cuscinetto a Sfere	*Ball Bearing*	Ø40x90x23	1
23	0019 0068	Anello Tenuta	*Oil Seal*	Ø40x60x10	1
24	1210 0092	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø1,78x126,72	1
25	0405 0064	Coperchio Supp. porta Cusc.	*Support Cover*		1
26	2811 0098	Rondella	*Washer*	Ø10,5x18x2	6
27	3607 0226	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M10x25	6
28	1209 0002	Guarnizione	*Gasket*	Ø22x30x1,5	1
29	3200 0001	Tappo Esagonale	*Plug*	22MB	1
30	0205 0063	Kit Biella 6SET	*Connecting Rod Assembly*		1
31	2409 0078	Pistone	*Piston*	Ø80	6
32	0020 0003	Anello Compressione	*Compression Ring*	Ø80x3x3,2	6
33	0400 0075	Camicia	*Piston Sleeve*	Ø80x13,5	6

N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Qty
34	1800 0012	Membrana Pompa	304.637.000.000	Ø125	6
35	0602 0044	Disco Tenuta Membrana	*Disc*		6
36	3605 0093	Vite Speciale Tenuta Membr.	*Diaphragm Holder Screw*	M12x1,5	6
37	3011 0011	Spinotto	*Gudgeon Pin*	Ø18x70	6
38	3020 0006	Seeger Interno	*Inner Seeger*	Ø18	12
39	1200 0057	Galletto	*Wing Nut*	G2"1/2	1
40	2801 0070	Raccordo p.g. Aspir. Curvo	*Suction Elbow Tail*		1
41	1210 0387	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x55,56	2
42	2803 0417	Raccordo	*Hose Tail*	G2"1/2	1
43	1210 0200	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø2,62x42,52	2
44	3609 0157	Vite	*Screw*	M8x18	2
45	2811 0099	Rondella	*Washer*	Ø8,4x15x1,6	2
46	0415 0043	Collettore Aspirazione	*Suction Manifold*		1
47	2811 0095	Rondella	*Washer*	Ø13x24x2,5	12
48	3607 0219	Vite Testa Esagonale	*Hexagonal Screw*	M12x60	12
49	0415 0044	Collettore Mandata	*Delivery Manifold*		1
50	1210 0030	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,53x39,69	2
51	2803 0360	Raccordo Mandata	*Delivery Hose Tail*	G3/4	1
52	1210 0180	Guarnizione OR	*O-Ring*	Ø3,0x29	1
53	2801 0058	Raccordo p.g. Curvo	*Elbow Coupling*	Ø35	1
54	2404 0156	Piastra Fissaggio Raccordo	*Hose Tail Fixing Plate*		1
55	3609 0169	Vite	*Screw*	M8x60	2
56	3200 0064	Tappo	*Plug*	G3/4 M	1
57	3009 0125	Sede Valvola Aspir./Mand.	*Suction/Delivery Valve Seat*		12
58	1210 0107	Guarnizione OR Viton®	*Viton® O-Ring*	Ø1,78x34,65	12
59	3604 0027	Valvola Aspiraz./Mandata	*Suction/Delivery Valve*		12
60	1802 0196	Molla (Filo Ø1)	*Spring (Wire Ø1)*	Øe14,5x27	12
61	1205 0032	Gabbia Valv. Aspir./Mandata	*Suction/Delivery Valve Cage*		12
62	1201 0069	Guarnizione	*Gasket*	Ø49x56,5x8,3	12
63	1220 0042	Gruppo Valvola Aspir./Mand.	304.636.000.000		12
64	3218 0120	Testata Pompa	*Pump Manifold*		6
65	2811 0103	Rondella	*Washer*	Ø13x20x2,5	48
66	3609 0158	Vite	*Screw*	M12x55	48

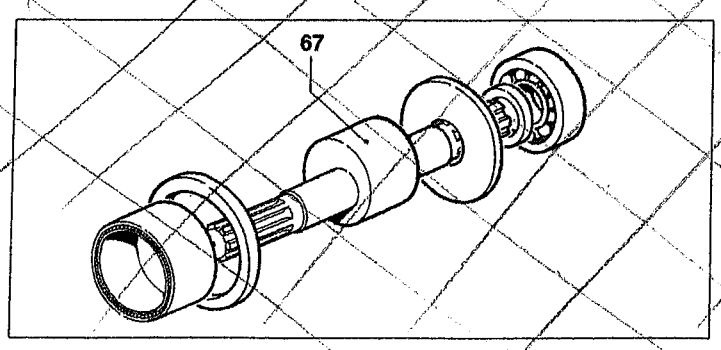
5026 0127

KIT RICAMBI MANUTENZIONE ORDINARIA
ORDINARY MAINTENANCE KIT

N°	Cod.	Mov	Descrizione	Description	Note	Qty
34	1800 0012	A	Membrana Pompa	*Diaphragm*	Ø125	6
63	1220 0042	A	Gruppo Valvola Aspir./Mand.	*Suct./Delivery Valve Ass.y Kit*		12

A = Alta Movimentazione / *Fast Moving Part* • M = Media Mov. / *Medium Moving Part* • B = Bassa Mov. / *Slow Moving Part*

Varianti Albero Passante Cardano 1"3/8M - 1"3/8M, con Piedi **(6098 0009)**
***Version** 1"3/8M - 1"3/8M Throughshaft, with Feet*



N°	Cod.	Descrizione	*Description*	Note	Qty
67	0001 0393	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8 M-M	1

Senza / *Not including:*

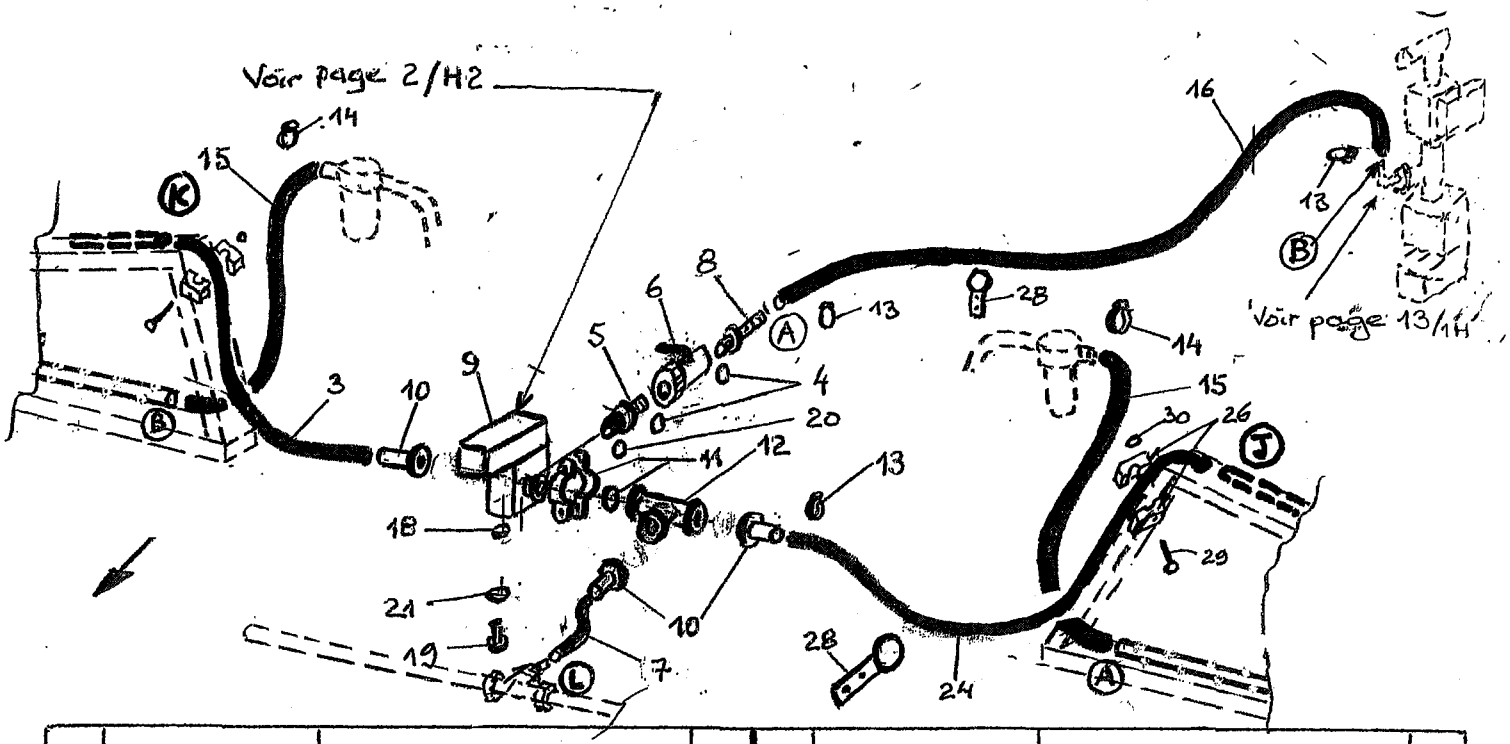
18	1602 0018	Linguetta	*Key*	8x7x40	1
19	0001 0376	Albero Passante	*Throughshaft*	1"3/8-Ø30 cil.	1

Circulation Retour

Pompe centrifuge

Circulation retour

Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15	3018940000 68	Tuyau ϕint 30	2
2				16	3018950000 68	Tuyau ϕ19 x 28	1
3		Tuyau ϕ19x28 long	1	17			
4	3110041000 00	Joint torique	2	18	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
5	3124020320 00	Réduction M-M	1	19	6510100600 16	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
6	3010790000 00	Vanne 2 voies	1	20	3110051000 00	Joint torique	1
7	3018930000 68	Tuyau ϕ19x28	1	21	8514200602 00	Rondelle M6 M A2	2
8	3110322200 00	Raccord droit	1	22			
9	3014410000 00	Vanne électrique	1	23	3140013000 00	Joint plat	1
10	3015240000 00	Raccord à bride	3	24		Tuyau ϕ19x28 long	1
11	3010210000 00	Bride et joint	4	25			
12	3015230000 00	Té	1	26	2630428010 00	Collier ϕ28	2
13		Collier ϕ x x A2	8	27			
14	2502504012 02	Collier ϕ25x40x12 A2	2	28	3013240000 00	Anneau	3
29	6510500600 60	Vis CHC M6.60 A2 DIN 912	4				
30	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4				

Planche	1	Alimentation rampe pompe centrifuge

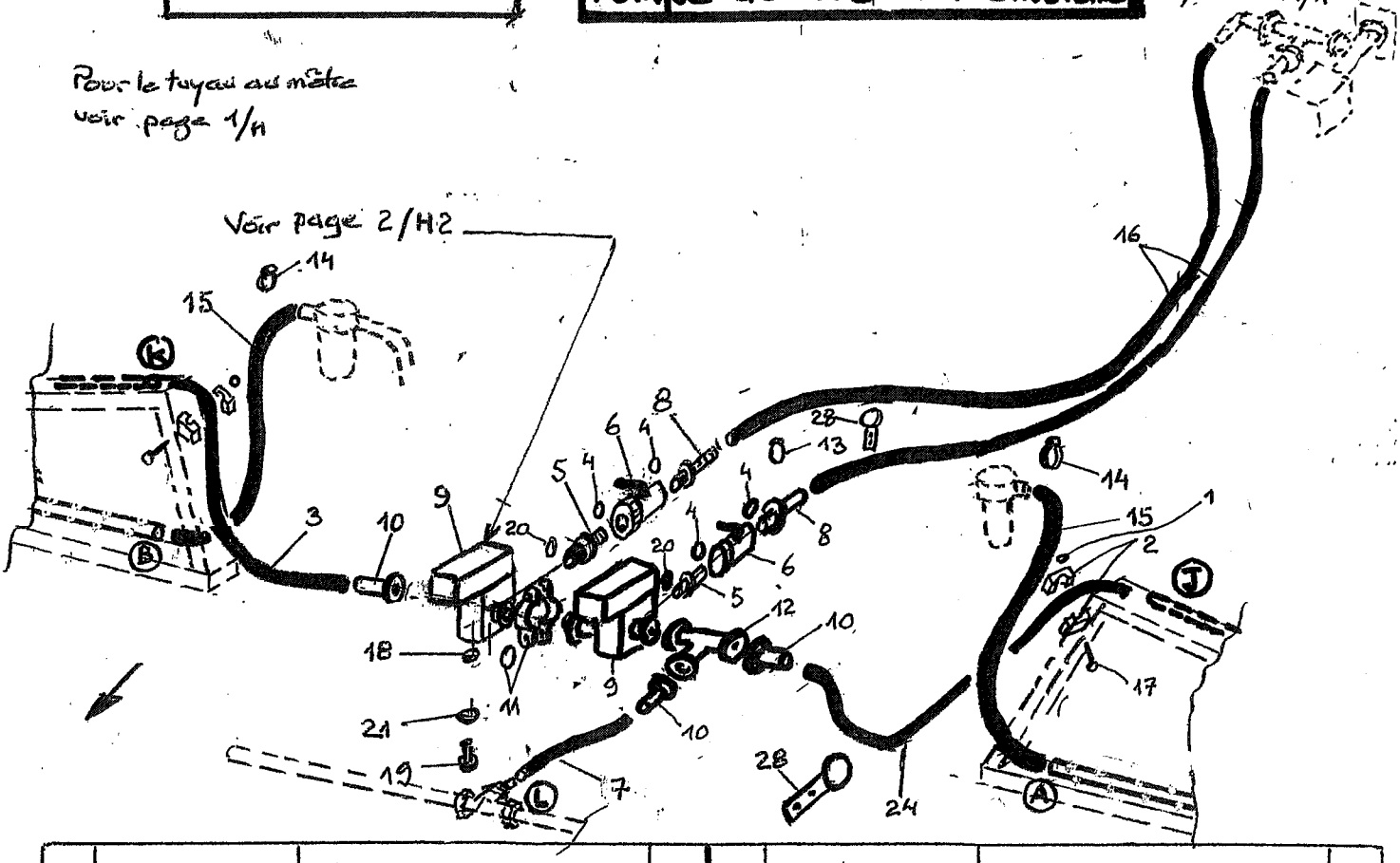
Circulation retour

Pompe double à pistons membrane

Voir pages 42, 43 et 44/H

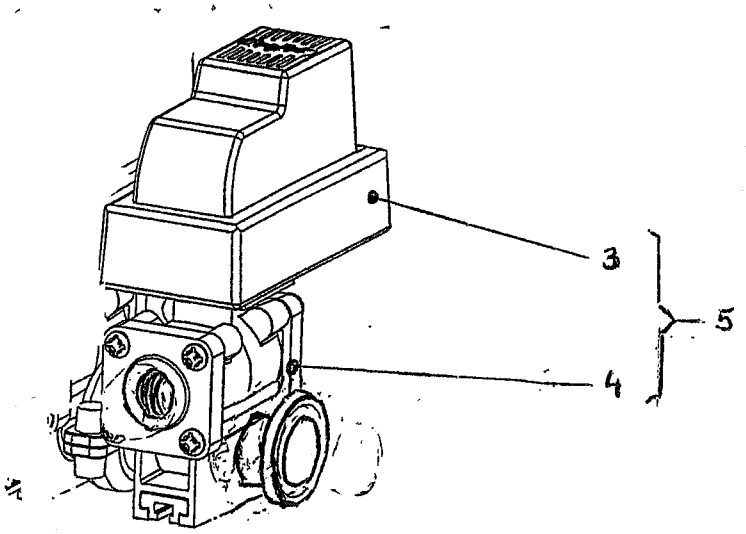
Pour le tuyau au mètre voir page 1/H

Voir page 2/H2



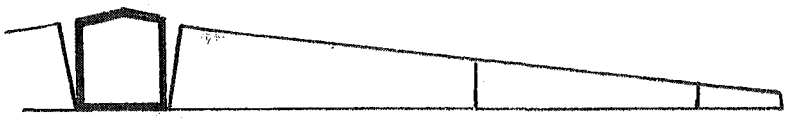
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4	15	3018940000 68	Tuyau ϕ int 30	2
2	263042 801 000	Collier ϕ28	2	16		Tuyau ϕ19 x 28 long	2
3		Tuyau ϕ19 x 28 long	1	17	651050060060	Vis CHC M6.60 A2 DIN 985	4
4	311004100000	Joint torique	4	18	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
5	312402032000	Réduction M.M	2	19	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
6	3010790000 00	Vanne 2 voies	2	20	311005100 000	Joint torique	2
7	3018930000 68	Tuyau ϕ19 x 28	1	21	851420060200	Rondelle M6 M A2	2
8	311032220000	Raccord droit	2	22			
9	3014410000 00	Vanne électrique	2	23	3140013000 00	Joint plat	1
10	3015240000 00	Raccord à bride	4	24		Tuyau ϕ19 x 28 long	1
11	3010210000 00	Bride et joint	5	25			
12	3015230000 00	Té	1	26			
13		Collier ϕ x x A2	8	27			
14	250250401202	Collier ϕ25x40x12 A2	2	28	3013240000 00	Anneau	3

Planche 1 — Alimentation rampe pompe double pistons memb



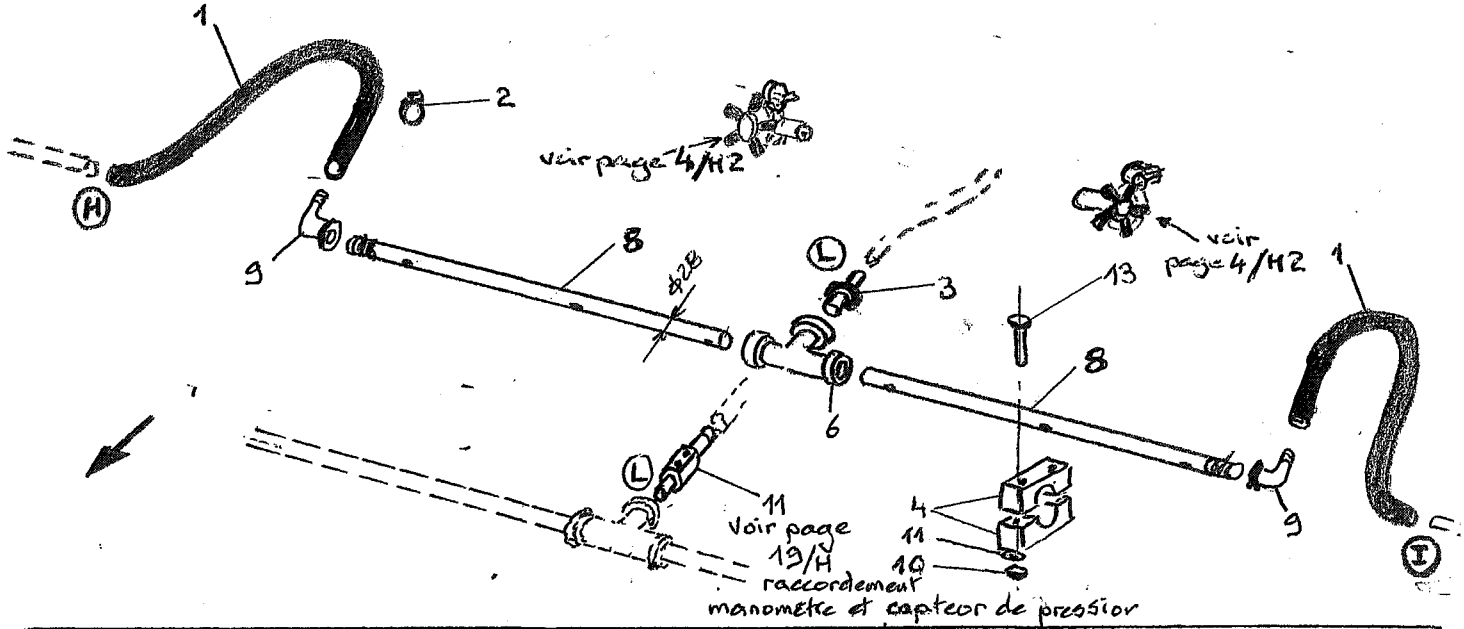
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2				16			
3	3017360000000	Moto-réducteur		17			
4	3017370000000	Corps de vanne		18			
5	3014410000000	Vanne électrique		19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 2 — Vanne de tronçon



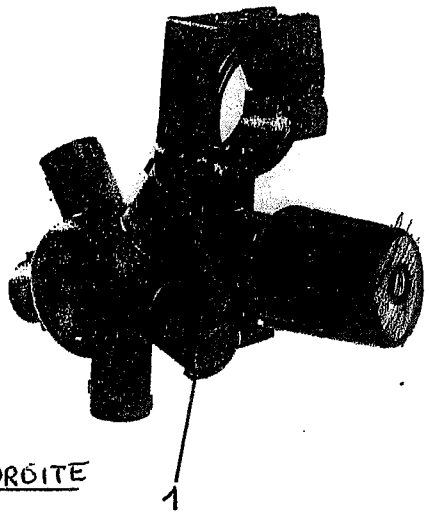
NOTA : _____

Circulation retour



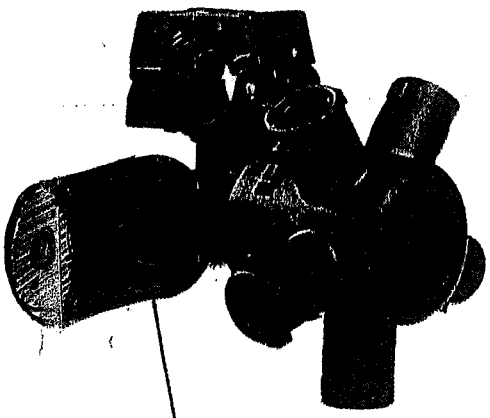
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3017470000 70	Tube ϕ19 x 28	2	15			
2		Collier ϕ x x	2	16			
3	301525 000000	Embout	1 ou 0	17			
4	263042801000	Collier ϕ 28	4	18			
5	651050050 050	Vis CHC M6.50 A2 DIN912	8	19			
6	310102280000	Té coupleur	1	20			
7	B514200602 00	Rondelle M6 M A2	8	21			
8	3016066 00070	Tube	2	22			
9	311102320000	Raccord coudé	2	23			
10	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	8	24			
11	303525000 000	Prise de pression	0 ou 1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 1 Tronçon central



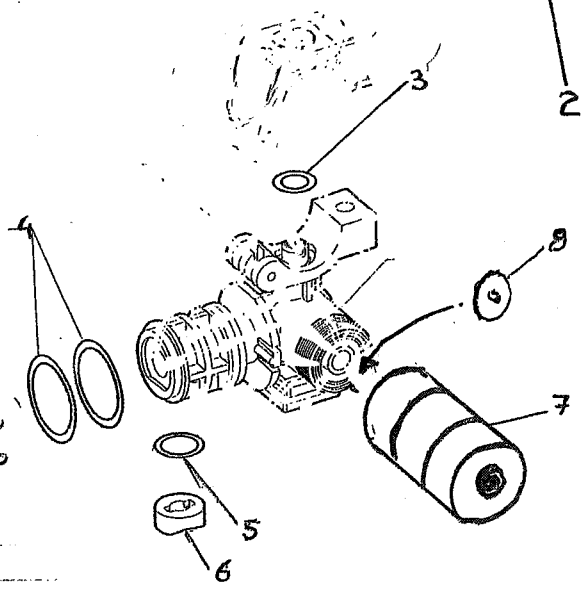
DROITE

1



GAUCHE

2

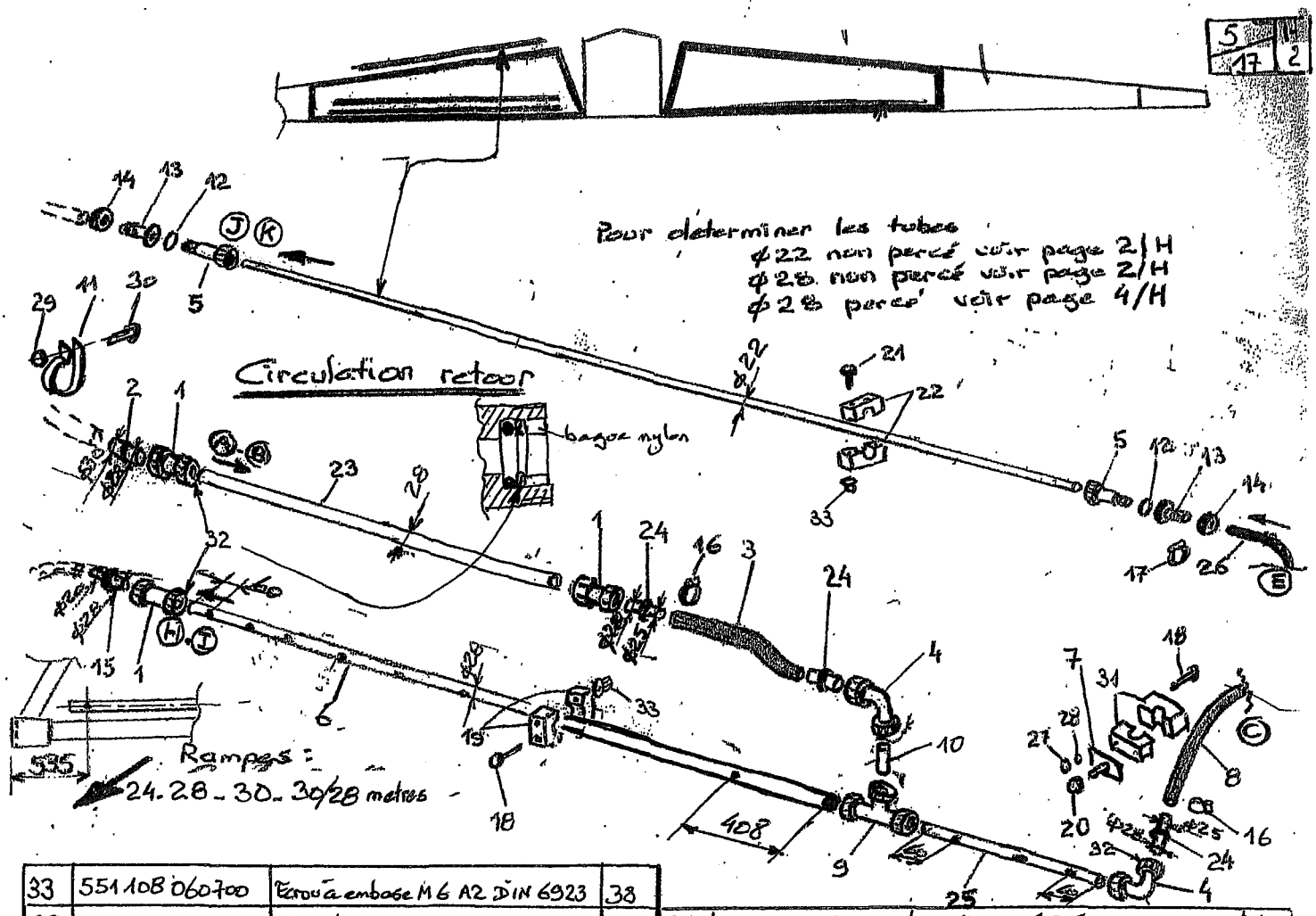


Erratum : 301518000000
devient 302048000000

Erratum : 301766000000
devient 301733000000

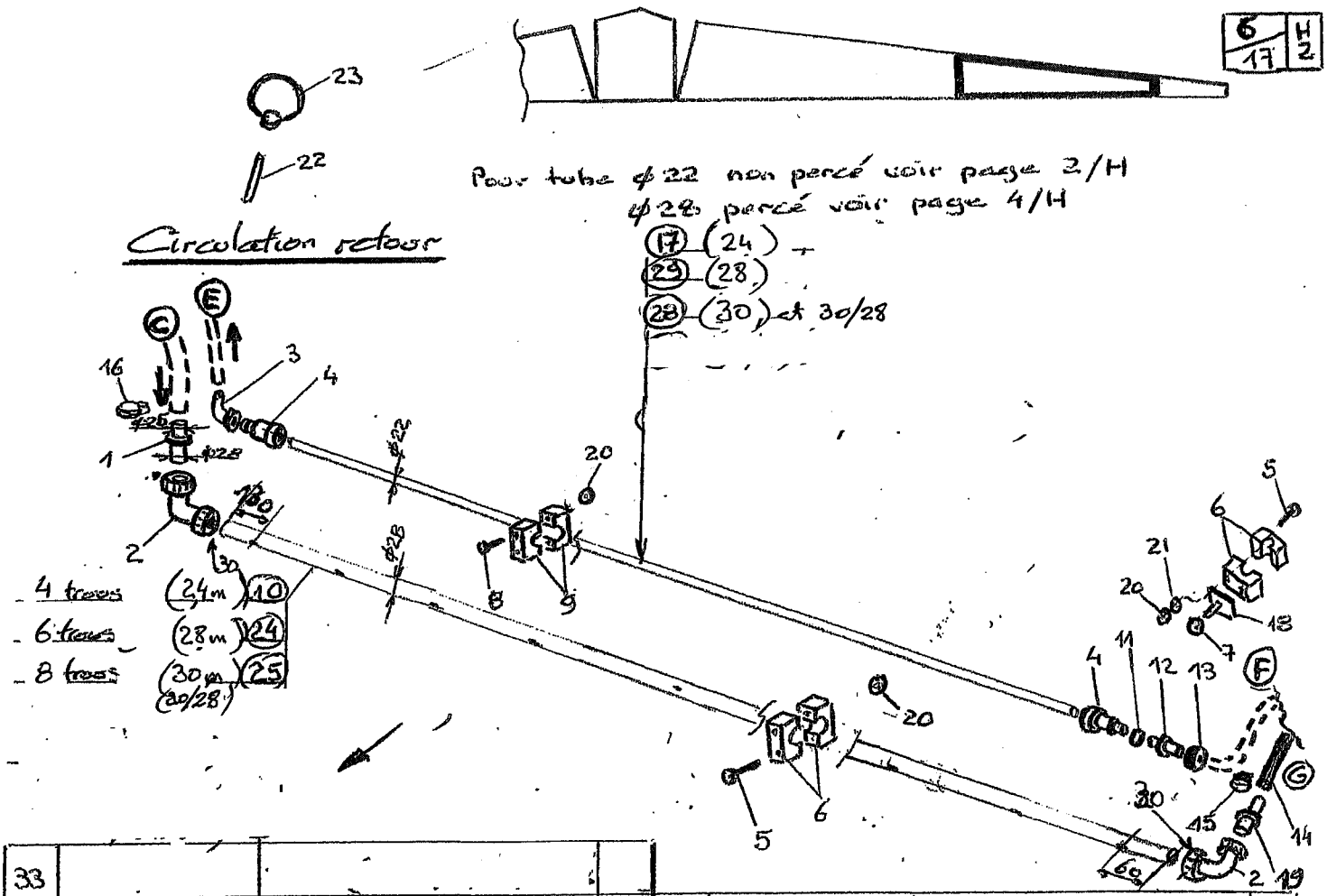
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301381000000	Pentajet pneumatique D		15			
2	301519000000	Pentajet pneumatique G		16			
3	301733000000	Joint torique		17			
4	301767000000	Joint torique		18			
5	301768000000	Joint torique		19			
6	301769000000	Pastille		20			
7	301517000000	Clapet pneumatique		21			
8	302048000000	Membrane		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Pentajet pneumatique
301521000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	4
2	301599000000	Embout	2
3	301770000068	Tuyau ϕ25x35 long 470	2
4	310103280000	Coupleur coudé	4
5	310101221600	Coupleur	4
6	302755000070	Tube (4 pcs 408 - 60)	2
7	303514000000	Plaque mobile	2
8	301772000068	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2
9	310102280000	Té coupleur	2
10	301748000070	Tube (100 - ϕ28)	2
11	301156000073	Collier RSGU 40	2
12	314001300000	Joint plat	4
13	311053200000	Raccord droit	4
14	312002030000	Ecrou	4
15	301525000000	Embout	2
16	250020032120	Collier ϕ25x40x12 A2	2
17		Collier ϕ x x A2	4
18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	36
19	263042801000	Collier ϕ28	18
	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
22	263032201000	Collier ϕ22	6
23	301539000070	Tube (6 pcs - ϕ28)	2
24	301527000000	Embout	6
25	302022000070	Tube (3 pcs 60-6a)	2
26		Tuyau ϕ13x28 long.	2
27	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 934	10
28	851420060200	Rondelle M6M A2	10
29	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
30	651010080000	Vis HM8.30 A2 DIN 933	2
31	263053501000	Collier ϕ35	4
32	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	
33	551108060700	Ecrou à embase M6 A2 DIN 6923	38

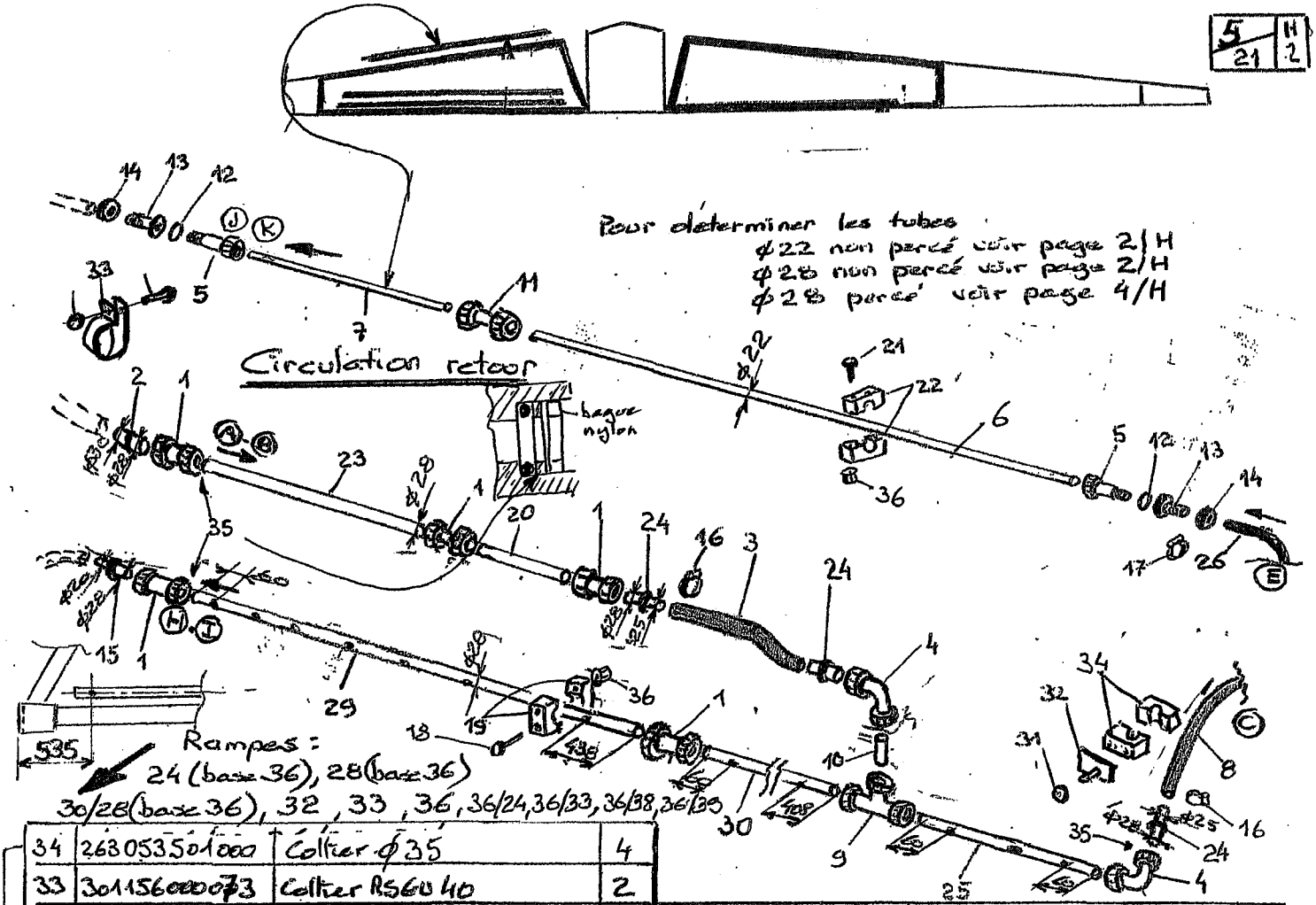
Plancha 1 Bras principal "17"



Rep	Référence	Désignation	Nbr
33			
32			
31			
1	301527000800	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	551730086700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302632000070	Tube (4 pcs 60,130) 24m	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 lg770	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	
29		Tube (ϕ22) 28m	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17		(Tube (ϕ22) 24m	2
18	303514000000	Plaque mobile	2
19	301525000000	Embout	2
20	551108060700	Ecrou embase M6 A2 DIN 6923	48
21			
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302631 000070	Tube (6 pcs 60,130) 28m	2
25	302909000070	Tube (8 pcs 60,130) 30m	2
26			
27			
28		Tube (ϕ22) 30m	2

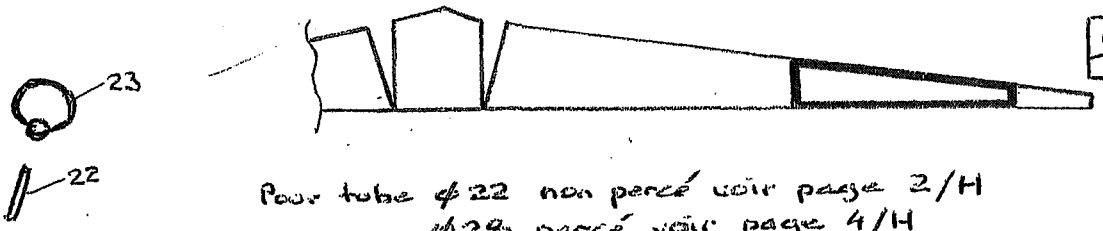
Planche 1 — Bras secondaire



Rep	Référence	Désignation	Nbr
34	263053501000	Collier ϕ35	4
33	301156000073	Collier RS60 40	2
32	303514000000	Plaque mobile	2
31	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
1	310104280000	Coupleur	10
2	301599000000	Embout	2
3	301770000068	Tuyau ϕ25×35 long 470	2
4	310103280000	Coupleur coudé	4
5	310101221600	Coupleur	4
6	302625000070	Tube (1400 ϕ22)	2
7	301041000070	Tube (6000 ϕ22)	2
8	301772000068	Tuyau ϕ25×35 long 2440	2
9	310102280000	Té coupleur	2
10	301748000070	Tube (100 - ϕ28)	2
11	310104220000	Coupleur	2
12	314001300000	Joint plat	4
13	311053200000	Raccord droit	4
14	312002030000	Ecrou	4
35	293333028000	Rondelle ϕ28×34×2	
36	551108060700	Ecrou à embase M6 A2 DIN6923	38

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302624000070	Tube (3 jets ϕ8 - 60)	2
29	301580000070	Tube (12 jets ϕ8 - 60)	2
15	301525000000	Embout	2
16	250020032120 2	Collier ϕ25×40×12 A2	2
17		Collier ϕ × × A2	4
18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN912	36
19	263042801000	Collier ϕ28	18
20	302626000070	Tube (950 - ϕ28)	2
21	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN912	12
22	263032201000	Collier ϕ22	6
23	301579000070	Tube (6000 - ϕ28)	2
24	301527000000	Embout	6
25	302022000070	Tube (3 jets ϕ8 - 60)	2
26		Tuyau ϕ19×28 long.	2
27	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	10
28	851420060200	Rondelle M6 M A2	10

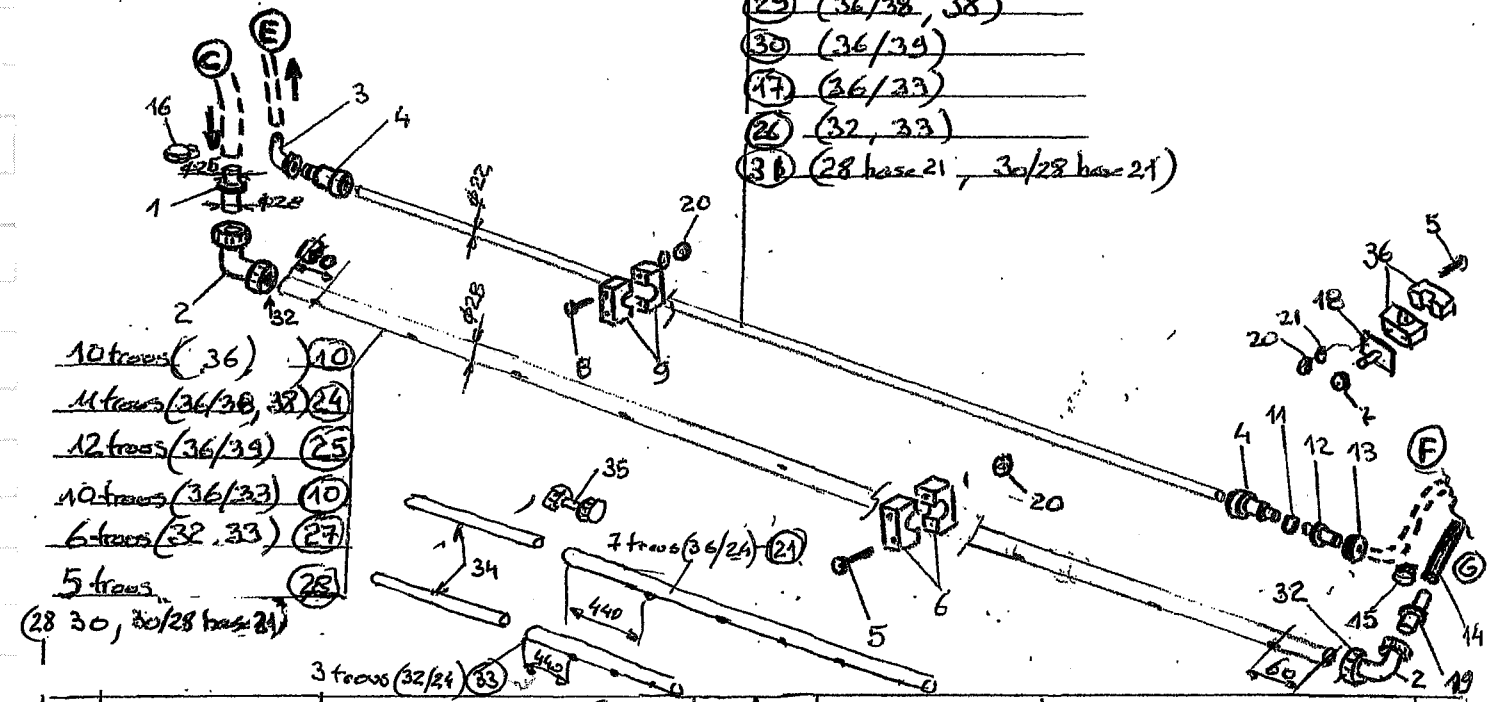
Planche 1 — Bras principal "21"m



Pour tube ϕ22 non percé voir page 2/H
ϕ28 percé voir page 4/H

Circulation retour

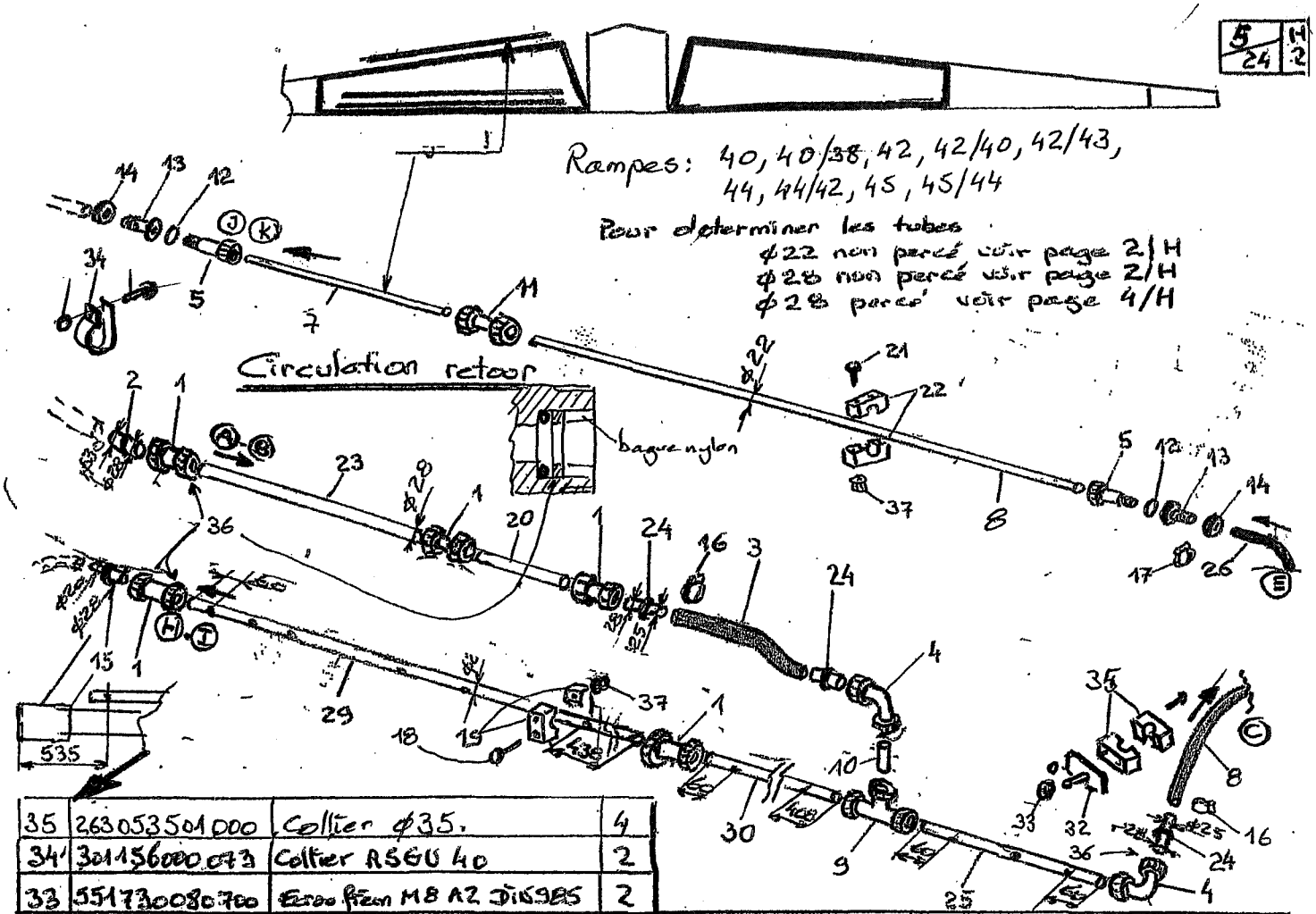
(17) (36/24, 36)
(29) (36/38, 38)
(30) (36/39)
(17) (36/33)
(26) (32, 33)
(31) (28 base 21, 30/28 base 21)



Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	
31	304212000070	Tube (1400 ϕ22) 28 base 21 30/28 base 21	2
1	301527000000	Embout	2
2	3101032800000	Coupleur coudé	4
3	3111023200000	Coude	2
4	3101012216000	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	551730000700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302627000070	Tube (10 jets 60.130) 36	2
11	3140013000000	Joint plat	2
12	3110532000000	Raccord droit	2
13	3120020300000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 long 770	2
33	304080000070	Tube (3 jets 60-440 32/24	
34	304079000070	Tube	
35	3101042800000	Coupleur	
36	263043501000	Collier ϕ35	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302635000070	Tube (5370 ϕ22) 36/39	2
29	302634000070	Tube (4870 ϕ22) 36/38 38	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17	302633000070	Tube (4370 ϕ22) 36/24 36	2
18	303514000000	Plaque mobile	2
19	301525000000	Embout	2
20	551108060700	Ecrou embase M6 A2 DIN 6923	48
21	304078000070	Tube (6 jets 60-440 36/24)	
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302628000070	Tube (11 jets 60.130) 36/38 38	2
25	302629000070	Tube (12 jets 60.130) 36/39	2
26	302637000070	Tube (2370 ϕ22) (32,33)	2
27	302631000070	Tube (6 jets 60.130) 32/33	2
28	304211000070	Tube (5 jets 60.130) 28 base 21 30/28 base 21	2

Planche 1 — Bras secondaire



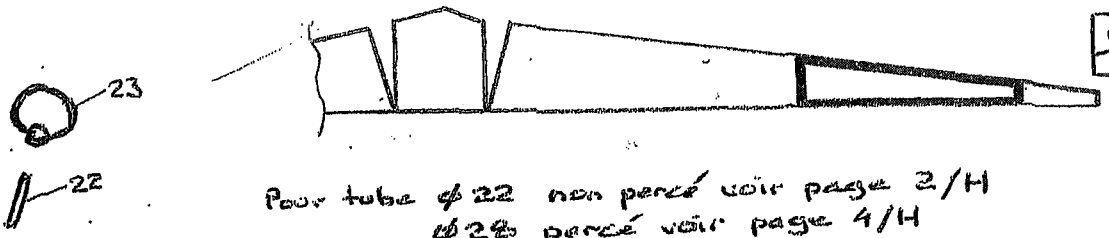
35	263053501000	Collier ϕ35.	4
34	3011560000073	Collier RSGU 40	2
33	55173008070	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
32	30351400000	Plaque mobile	2
31	3010410000 70	Tube (6000 - ϕ22)	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	10
2	301599000000	Embout	2
3	3017700000 68	Tuyau ϕ25x35 long 470	2
4	310103280000	Coupleur coudé	4
5	310101221600	Coupleur	4
6	3010410000 70	Tube (6000 - ϕ22)	2
7	3026430000 70	Tube (2660 - ϕ22)	2
8	3017720000 68	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2
9	310102280000	Té coupleur	2
10	3017480000 70	Tube (100 - ϕ28)	2
11	310104220000	Coupleur	2
12	314001300000	Joint plat	4
13	311053200000	Raccord droit	4
14	312002030000	Ecrou	4
36	293 333 028 000	Rondelle ϕ28x34x2	
37	55110806070 0	Ecrou à embase M6A2 DIN6923	48

30	3026380000 70	Tube (6 jets . 408 - 60)	2
29	3015800000 70	Tube (12 jets . 438 - 60)	2

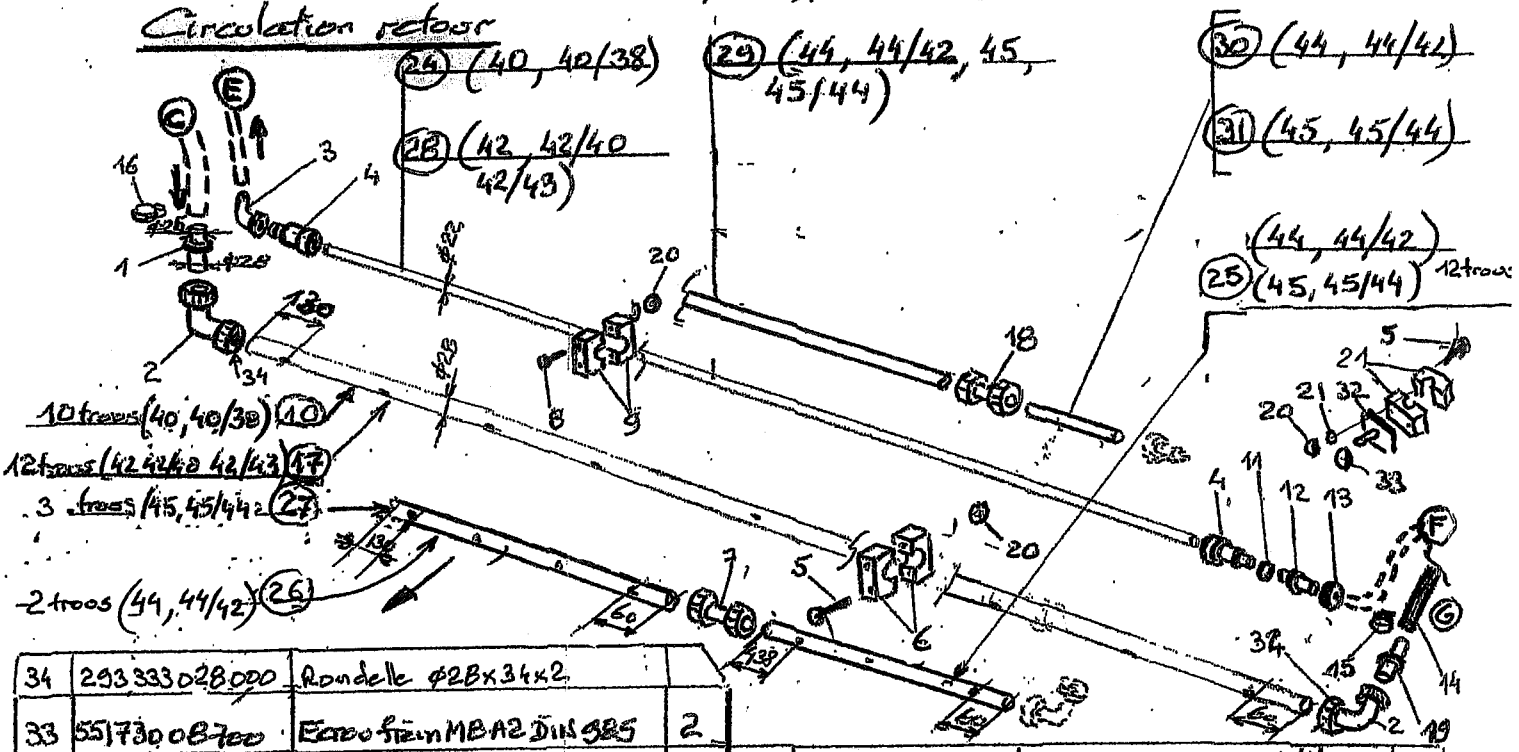
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3015250000 00	Embout	2
16	25002003212 02	Collier ϕ25x40x12 A2	2
17		Collier ϕ x x A2	4
18	6510500600 50	Vis CHCM 6.50 A2 DIN912	44
19	2630428010 00	Collier ϕ28	22
20	3026390000 70	Tube (2450 - ϕ28)	2
21	6510500600 40	Vis CHCM6-40 A2 DIN912	14
22	2630322010 00	Collier ϕ22	7
23	3015790000 70	Tube (6000 - ϕ28)	2
24	3015270000 00	Embout	6
25	3020220000 70	Tube (3 jets 60-60)	2
26		Tuyau ϕ19x28 long	2
27	55173006070 0	Ecrou frein M6A2 DIN985	10
28	8514200602 00	Rondelle M6M A2	10

Planche 1 — Bras principal "24 m"



Pour tube ϕ22 non percé voir page 2/H
ϕ28 percé voir page 4/H

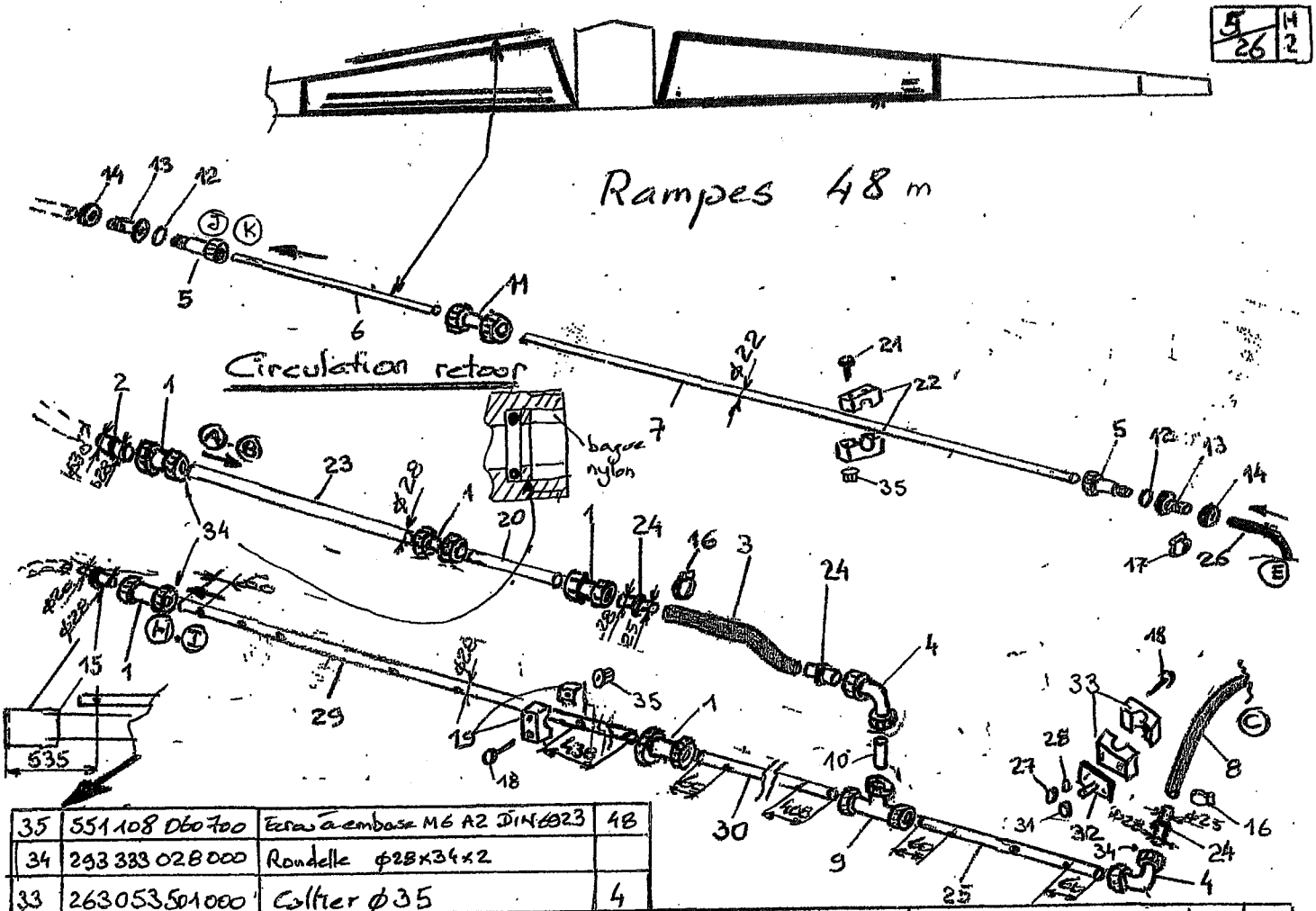
Circulation retour



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301527000 000	Embout	2
2	3101032800000	Coupleur coudé	4
3	311102320 000	Coude	2
4	3101012216 00	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	3101042800 00	Coupleur	2
8	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302627000070	Tube (10 jets 60.60) 40/38	2
11	3140013000 00	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 long 770	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17	302629000070	Tube (12 jets 60-430) 42. 42/40 42/43	2
18	310104220000	Coupleur (44, 44/42, 45, 45/44)	2
19	301525000000	Embout	2
20	551108060700	Ecrou M6 A2 DIN 6923	48
21	263043501000	Collier ϕ35	2
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302633000070	Tube (437 ϕ22) 40 40/38	2
25	301580000070	Tube (12 jets 438-60) 44 44/42 45 45/44	2
26	303367000070	Tube (2 jets 60.138) 44 44/42	2
27	303368000070	Tube (3 jets 60, 138) 45 45/44	2
28	302635000070	Tube (537 ϕ22) 42. 42/40 43/43	2
29	301041000070	Tube (6000 ϕ22) 44. 44/42 45. 45/44	2
30	302641000070	Tube (390 ϕ22) 44 44/42	2
31	302642000070	Tube (890 ϕ22) 45 45/44	2
32	303514000000	Plaque mobile	2
33	551730087000	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
34	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	

Planche 1 — Bras secondaire

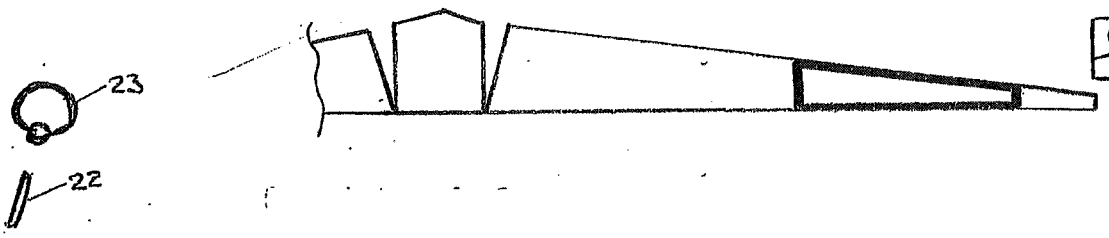
Rampes 48 m



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	6
2	301599000000	Embout	2
3	301770000068	Tuyau ϕ25x35 long 470	2
4	310103280000	Coupleur coudé	4
5	310101221600	Coupleur	4
6	301041000070	Tube (6000 ϕ22)	2
7	302706000070	Tube (3600 ϕ22)	2
8	301772000068	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2
9	310102280000	Té coupleur	2
10	301748000070	Tube (100 ϕ28)	2
11	310104220000	Coupleur	2
12	314001300000	Joint plat	4
13	311053200000	Raccord droit	4
14	312002030000	Ecrou	4
15	301525000000	Embout	2
16	250020032120	Collier ϕ25x40x12 A2	2
17		Collier ϕ x x A2	4
18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	44
19	263042801000	Collier ϕ28	22
20	302705000070	Tube (3000 ϕ28)	2
21	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN 912	14
22	263032201000	Collier ϕ22	7
23	301579000070	Tube	2
24	301527000000	Embout	6
25	302022000070	Tube (3 jets 60.60)	2
26		Tuyau ϕ19x28 long	2
27	551130060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	10
28	851420060200	Rondelle M6M A2	10
29	301580000070	Tube 12 jet (438-60)	2
30	302704000070	Tube (8 jets 408-60)	2

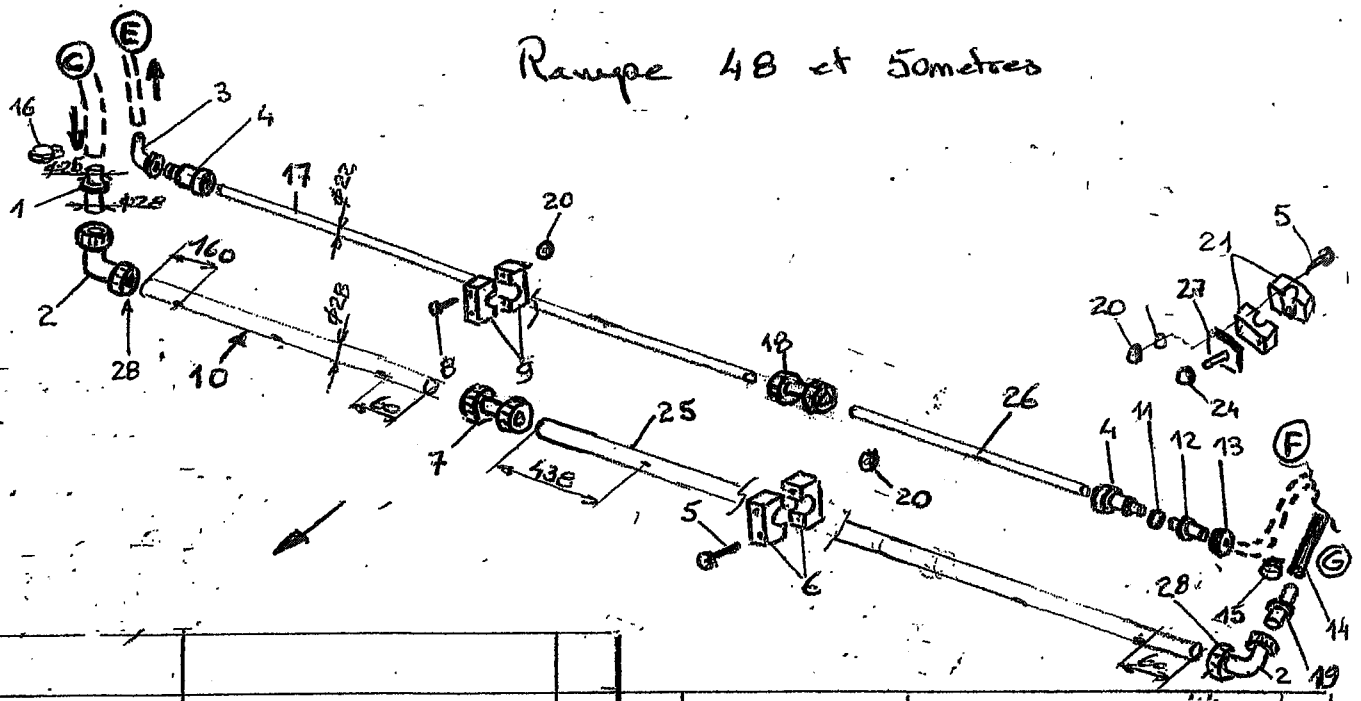
35	551108060700	Ecrou à embase M6 A2 DIN 6923	48
34	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	
33	263053501000	Collier ϕ35	4
32	303514000000	Plaque métallo	2
31	351730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2

Planche	1	Bras principal "24 m"



Circulation retour

Rampe 48 et 50 mètres

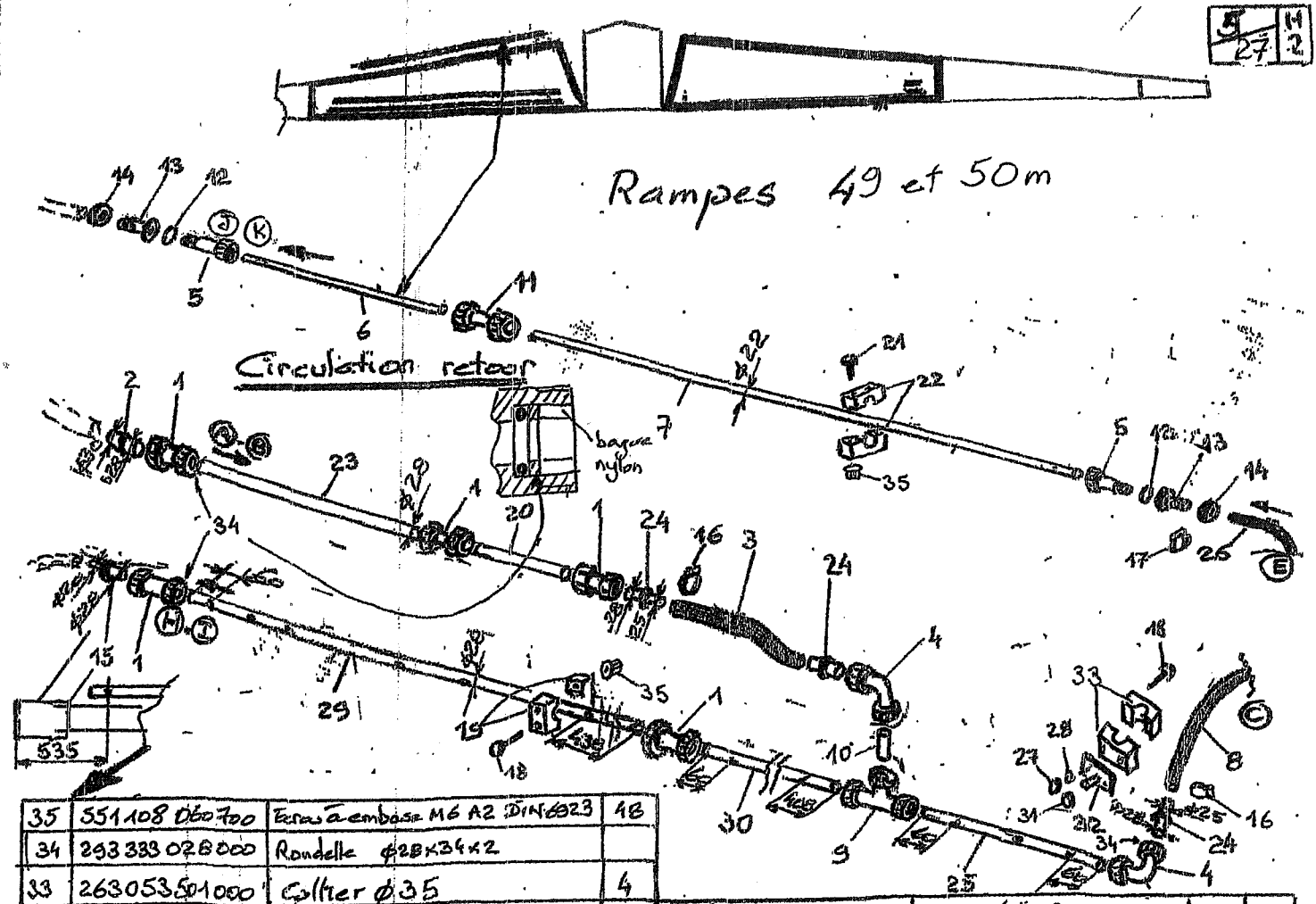


Rep	Référence	Désignation	Nbr
33			
32			
31			
1	301527000000	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	310104280000	Coupleur	
8	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302706000070	Tube (4 plots) 48m	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 long 770	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30			
29			
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17	301041000070	Tube 48m	2
18	310104220000	Coupleur	
19	301525000000	Embout	2
20	551108006700	Ecrou H M6 A2 DIN 6923	48
21	263053501000	Collier ϕ35	2
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
25	302580000070	Tube (12 plots) 48m	2
26	302625000070	Tube 48m	2
27	301514000000	Plaque mobile	2
28	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	

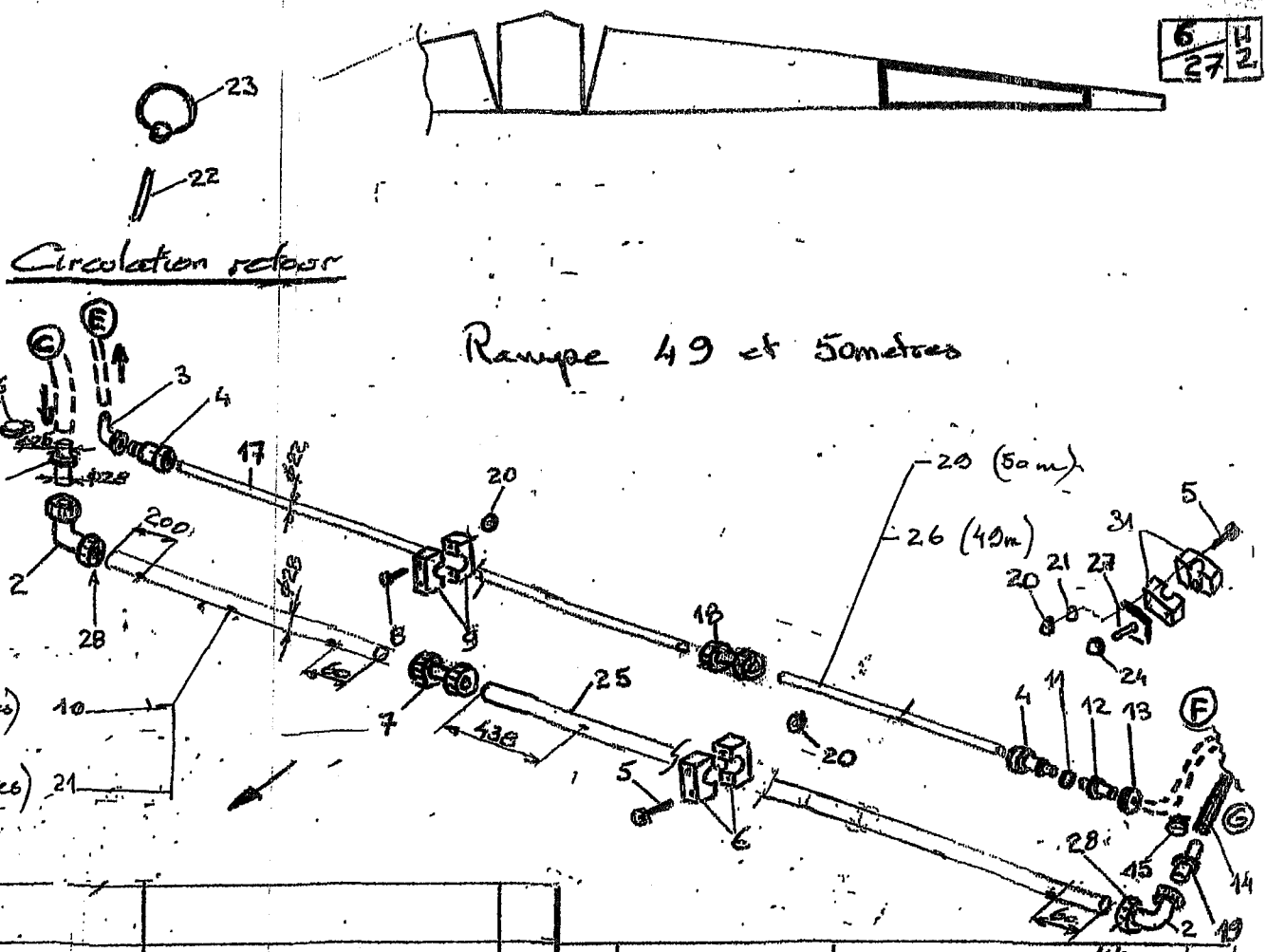
Planche 1 — Bras secondaire

Rampes 49 et 50m



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	6
2	301599000000	Embout	2
3	301770000068	Tuyau ϕ25x35 long 470	2
4	310103280000	Coupleur coudé	4
5	310101221600	Coupleur	4
6	301041000070	Tube (6000 ϕ22)	2
7	302706000070	Tube (3600 ϕ22)	2
8	301772000068	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2
9	310102280000	Té coupleur	2
10	301748000070	Tube (1200 ϕ28)	2
11	310104220000	Coupleur	2
12	314001300000	Joint plat	4
13	311053200000	Raccord droit	4
14	312002030000	Ecrou	4
15	301525000000	Embout	2
16	25002005321202	Collier ϕ25x40x12 A2	2
17		Collier ϕ x x A2	4
18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	44
19	263042801000	Collier ϕ28	22
20	304294 000070	Tube (3500 ϕ28)	2
21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	14
22	263032201000	Collier ϕ22	7
23	301579000070	Tube	2
24	301527000000	Embout	6
25	302022000070	Tube (3 jets 60.60)	2
26		Tuyau ϕ13x28 long	2
27	551130060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	10
28	351420060200	Rondelle M6M A2	10
29	301580000070	Tube 12 jet (438-60)	2
30	304293000070	Tube (9 jets 408-60)	2
31	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
32	303514000000	Plaque maintien	2
33	263053501000	Collier ϕ35	4
34	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	18
35	551108060700	Ecrou à embase M6 A2 DIN 6923	18

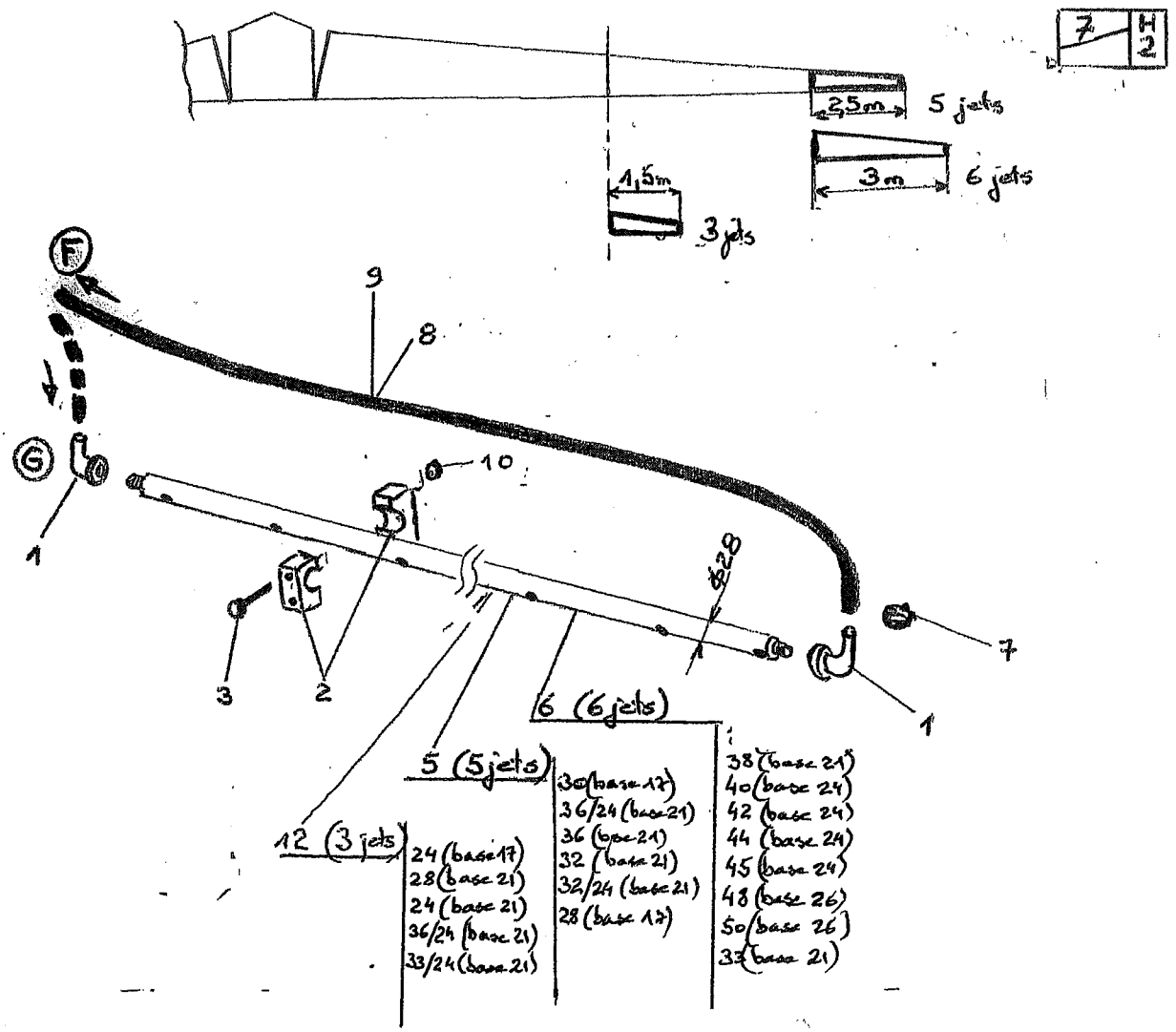
Planche 1 — Bras principal "27"



Rep	Référence	Désignation	Nbr
33			
32			
31	263053501009	Collier ϕ35	2
1	301527000000	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	310104280000	Coupleur	
8	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302706000070	Tube (4 pcs) (49 mètres)	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 long770	2

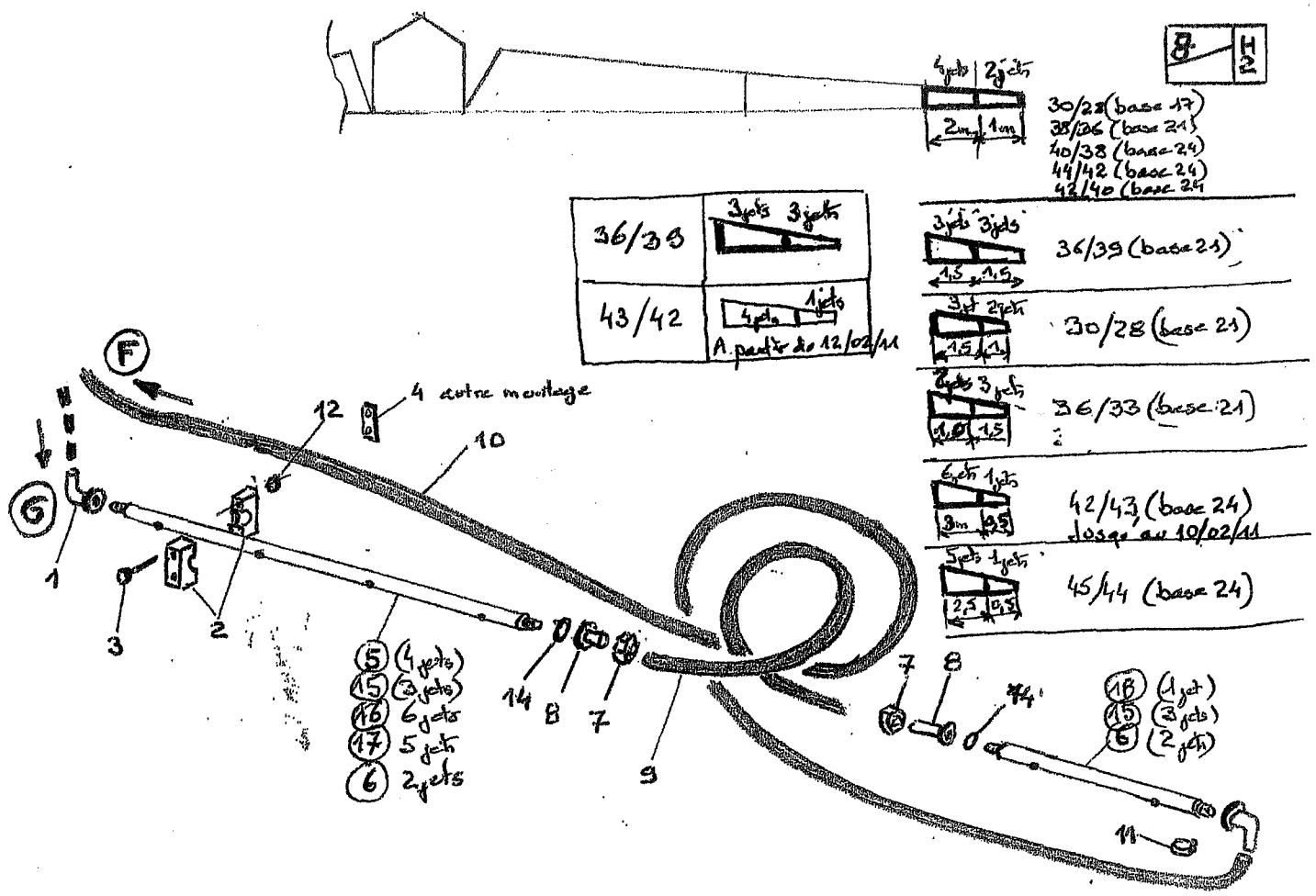
Rep	Référence	Désignation	Nbr
30			
29	304785000070	Tube (50 mètres)	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17	301041000070	Tube	2
18	310104220000	Coupleur	
19	301525000000	Embout	2
20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 6923	48
21	304211000070	Tube (5 pcs) 50 mètres	2
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
25	302580220070	Tube (12 pcs)	2
26	302625000070	Tube 49 mètres	2
27	303514000000	Plaque mobile	2
28	293333028000	Rondelle ϕ28x34x2	

Planche 1 — Bras secondaire



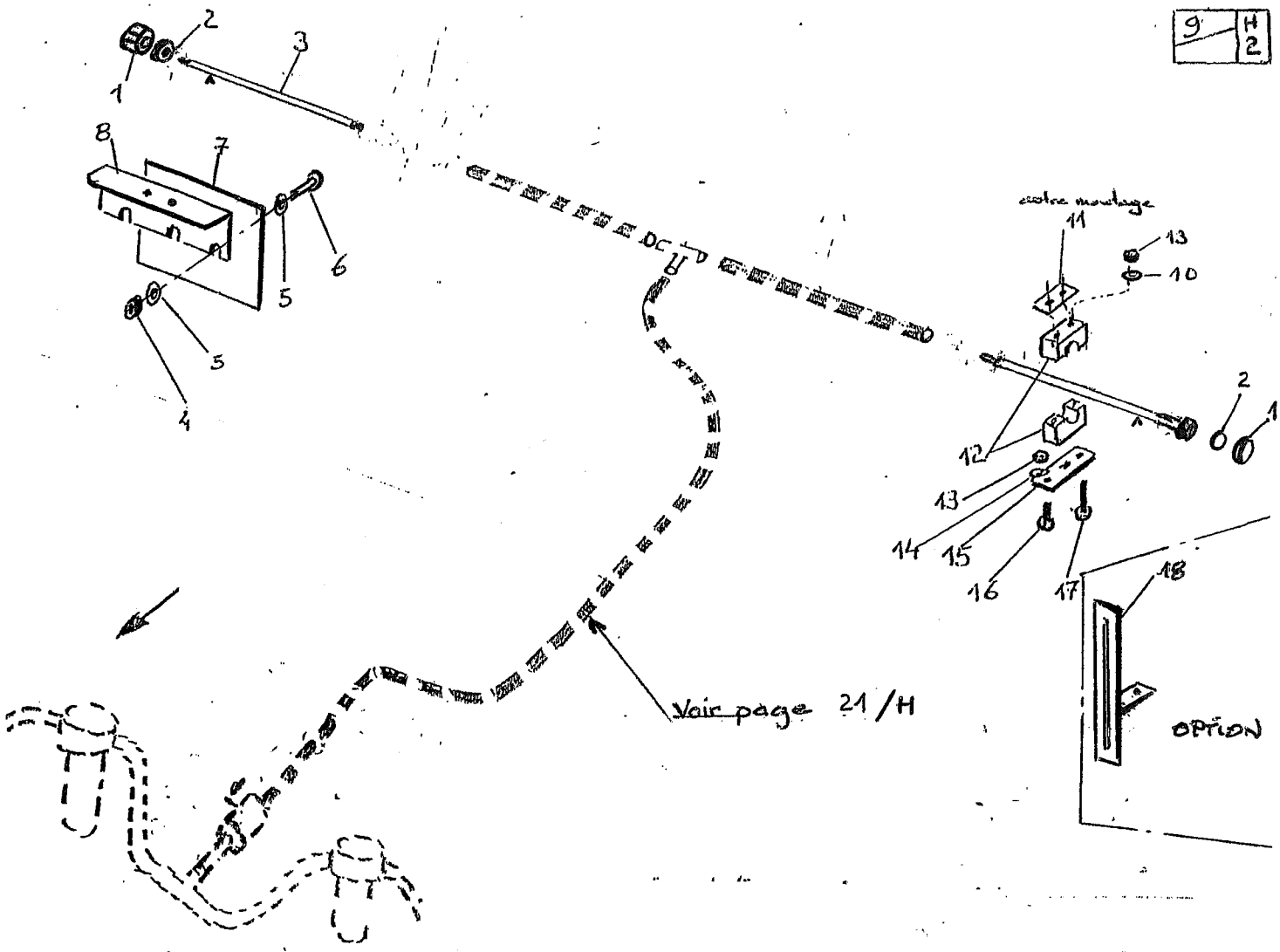
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3111023201000	Coude	4	15			
2	263042801000	Collier ϕ28	6	16			
3	651050060050	Vis CHC M6.50 A2 DIN912	12	17			
4				18			
5	301605000070	Tube (5 jets)	2	19			
6	301598000070	Tube (6 jets)	2	20			
7	301251000073	Collier clic A2	4	21			
8	304671000068	Tuyau ϕ13x28 L 3100 (sécurité 5 jets)	2	22			
9	304672000068	Tuyau ϕ13x28 L 3600 (sécurité 6 jets)	2	23			
10	551108 060700	Ecrou M6 A2 DIN 6923	12	24			
11				25			
12	302372000070	Tube (3 jets)	2	26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Bras de sécurité



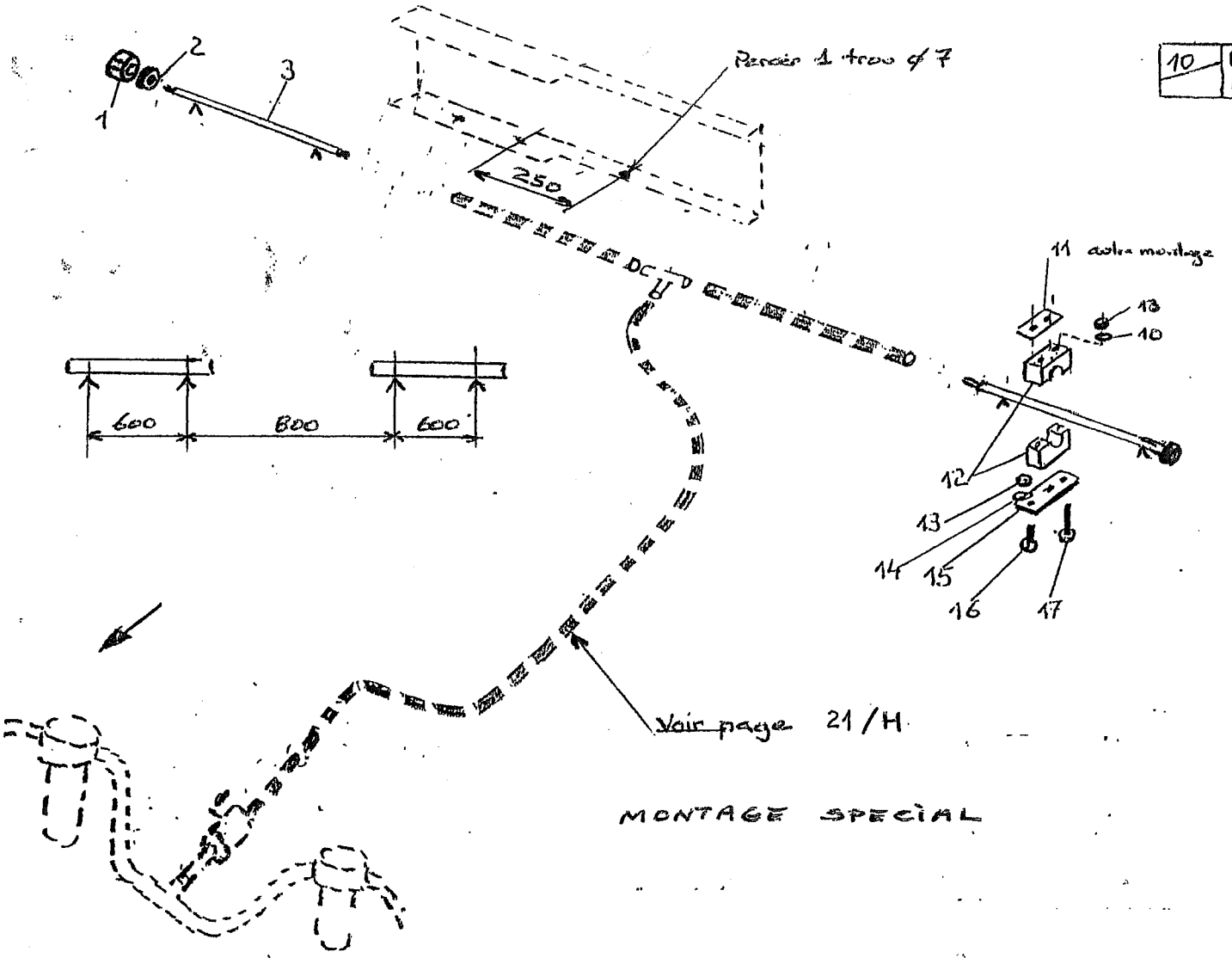
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31102320000	Coude	2	15	302322000070	Tube 3 jets	
2	263042801000	Collier φ28	4	16	301593000070	Tube 6 jets	
3	65105006005O	Vis CHCM6.50 A2 DIN912	8	17	301605000070	Tube 5 jets	
4	27004001 1000	Plaque		18	302266000070	Tube 1 jets	
5	301904000070	Tube 4 jets		19			
6	301905000070	Tube 2 jets		20			
7	312002030000	Ecrou	2	21			
8	311053200000	Raccord droit	2	22			
9		Tuyau φ13×28	1	23			
10		Tuyau φ13×28	1	24			
11	301251000073	Collier clic A2	3	25			
12	551108060100	Ecrou M6 A2 DIN 6923	8	26			
13				27			
14	311001300000	Joint plat	2	28			

Planche	1	Bras de sécurité



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312102030000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	651010060016	Vis HM 6-16 A2 DIN 933	4
3	301380000070	Tube	2	17	651050060050	Vis CHC M6-50 A2 DIN 912	8
4	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	6	18	302707000000	Support (OPTION)	2
5	851420080200	Rondelle M8 M A2	12	19			
6	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	6	20			
7	302613000000	Biellette	2	21			
8	301224000000	Equerre	2	22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle M6M A2		24			
11	270040011000	Plaque	4	25			
12	263042801000	Collier ⌀28	4	26			
13	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	4	28			

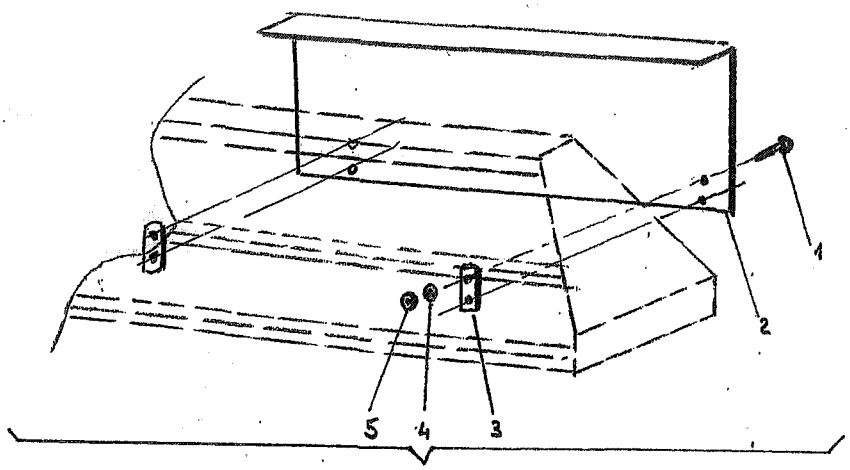
Planche	1	Jets arrière (2 jets)



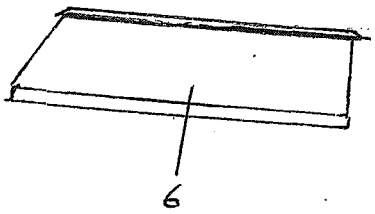
MONTAGE SPECIAL

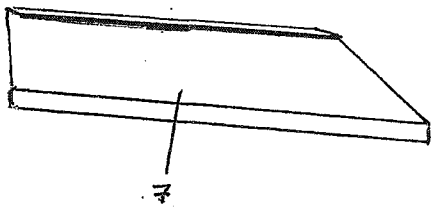
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312102030000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	651010060020	Vis HM6-20 A2 DIN933	4
3	302018000070	Tube	2	17	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN912	8
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle M6M A2		24			
11	270040011000	Plaque	4	25			
12	263042801000	Collier ⌀28	4	26			
13	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	4	28			

Planche 1 — Jets arrière entraxe 600 mm (4 jets)



Remplacé par Rep 6 et 7





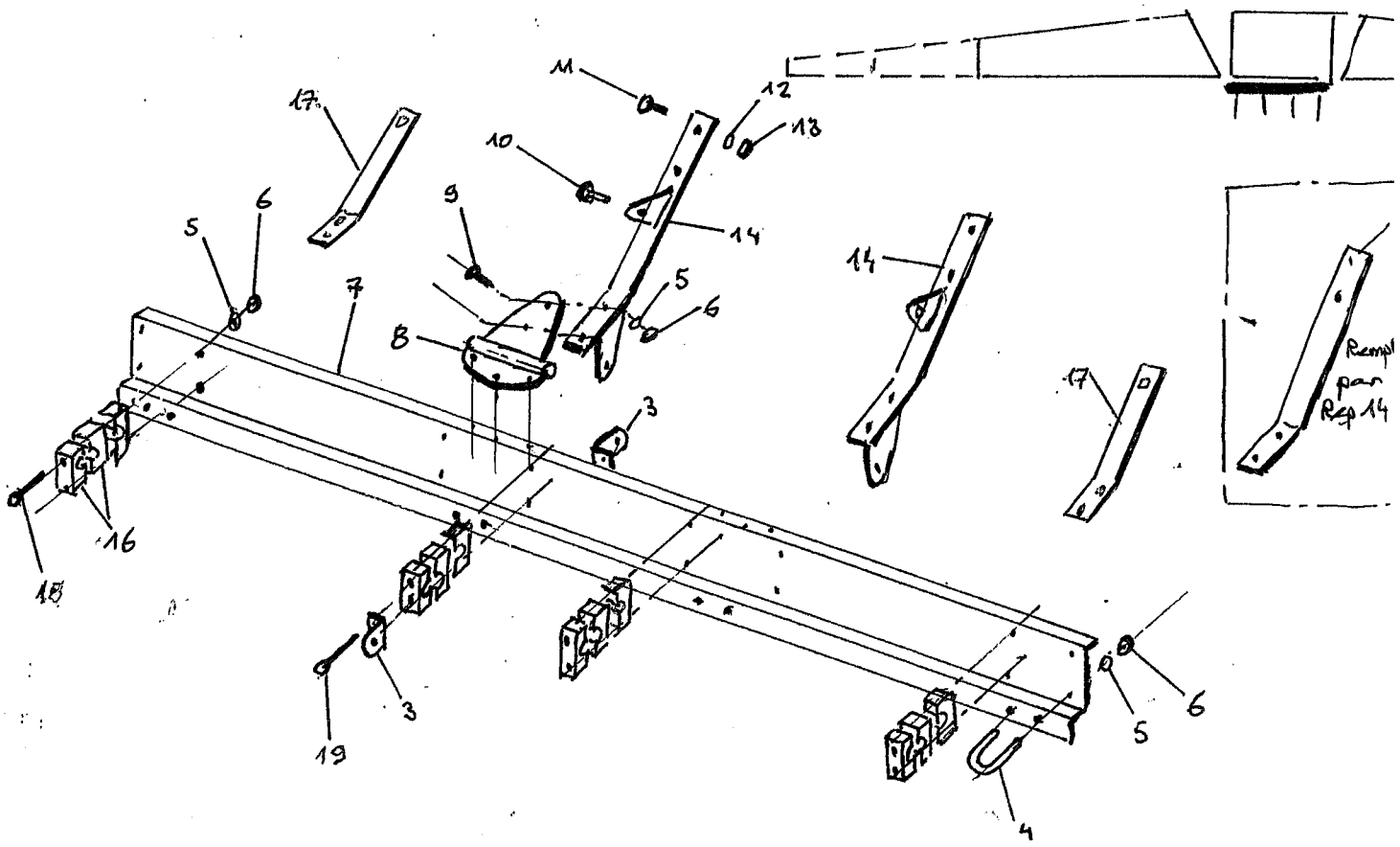
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Vis HM6.30 A2 DIN 931	4	15			
2	302600000000	Protecteur		16			
3	302599000000	Bride		17			
4		Rondelle M6M A2		18			
5		Ecrou frein M6 A2 DIN985		19			
6	302600000000	Protecteur gauche	1	20			
7	302961000000	Protecteur droite	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

Protection extremité de rampe

Montages spécieux pour Maïs

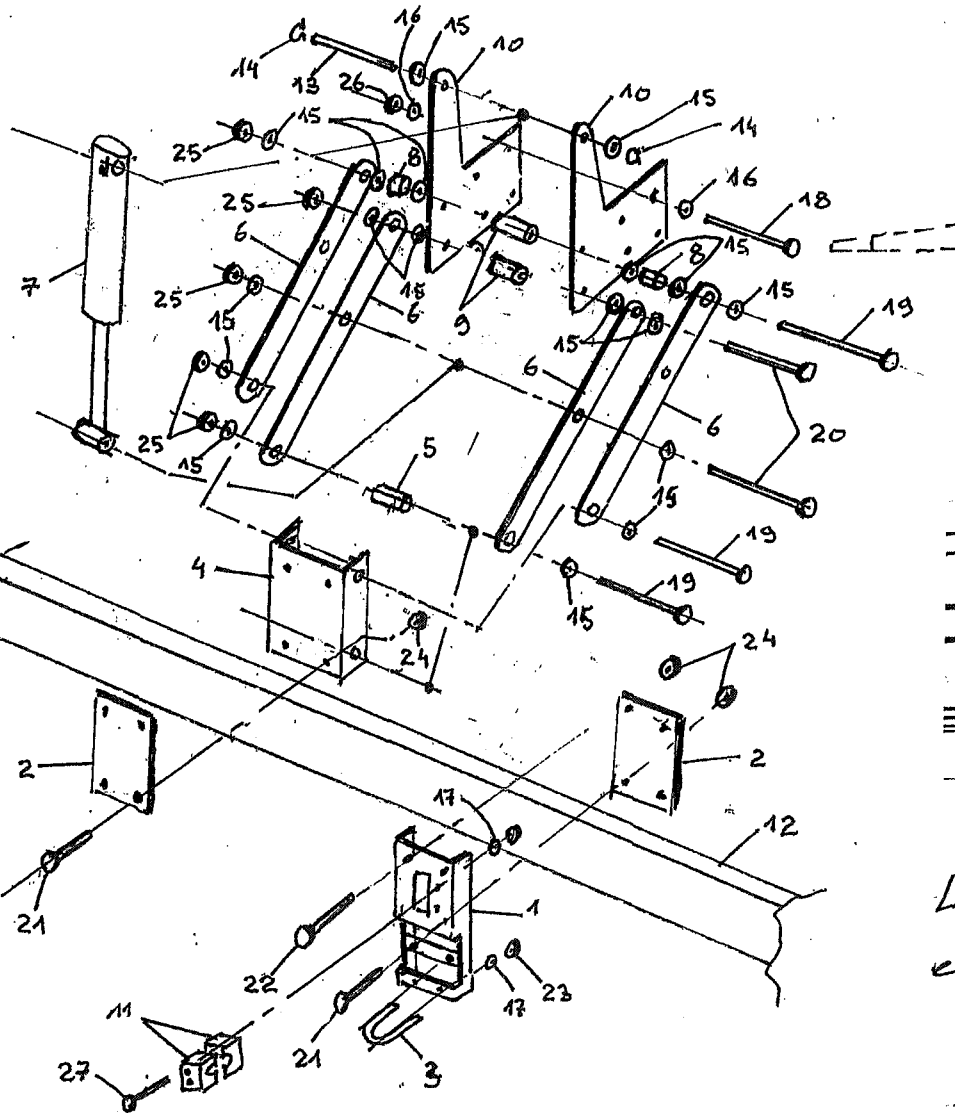
Ecartement 0,75m



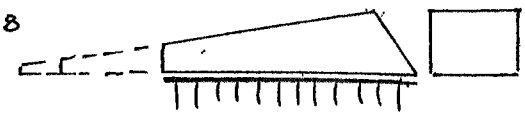
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304568000000	KIT (1H3+2H3+3H3+4H3+5H3) rampe 24 à 30m base 17 24 pendillards	
3	304307000000	Equerre	4
4	301265000024	Etrier	4
5	851420060200	Rondelle M6M A2	
6	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	
7	304234000000	Barre	1
8	300461000022	Charnière	2
9	651060060020	Vis TF HC M6.20 A2	10
10	304351000021	Bouton moleté	1
11	651...	Vis HM	
12	851420 ... 200	Rondelle	
13	551730 ... 700	Ecrou frein	
14	304233000000	Support rampe	2
15	304233001000	Support rampe	
16	263032001000	Collier (la paire)	6

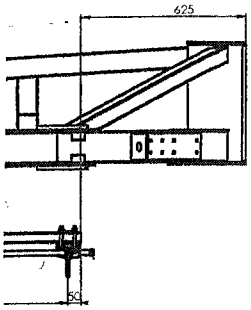
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	304658000000	Support rampe	2
18		Vis CHC M6.	
19		Vis CHC M 6	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Planche ☐ Rampe d'épandage





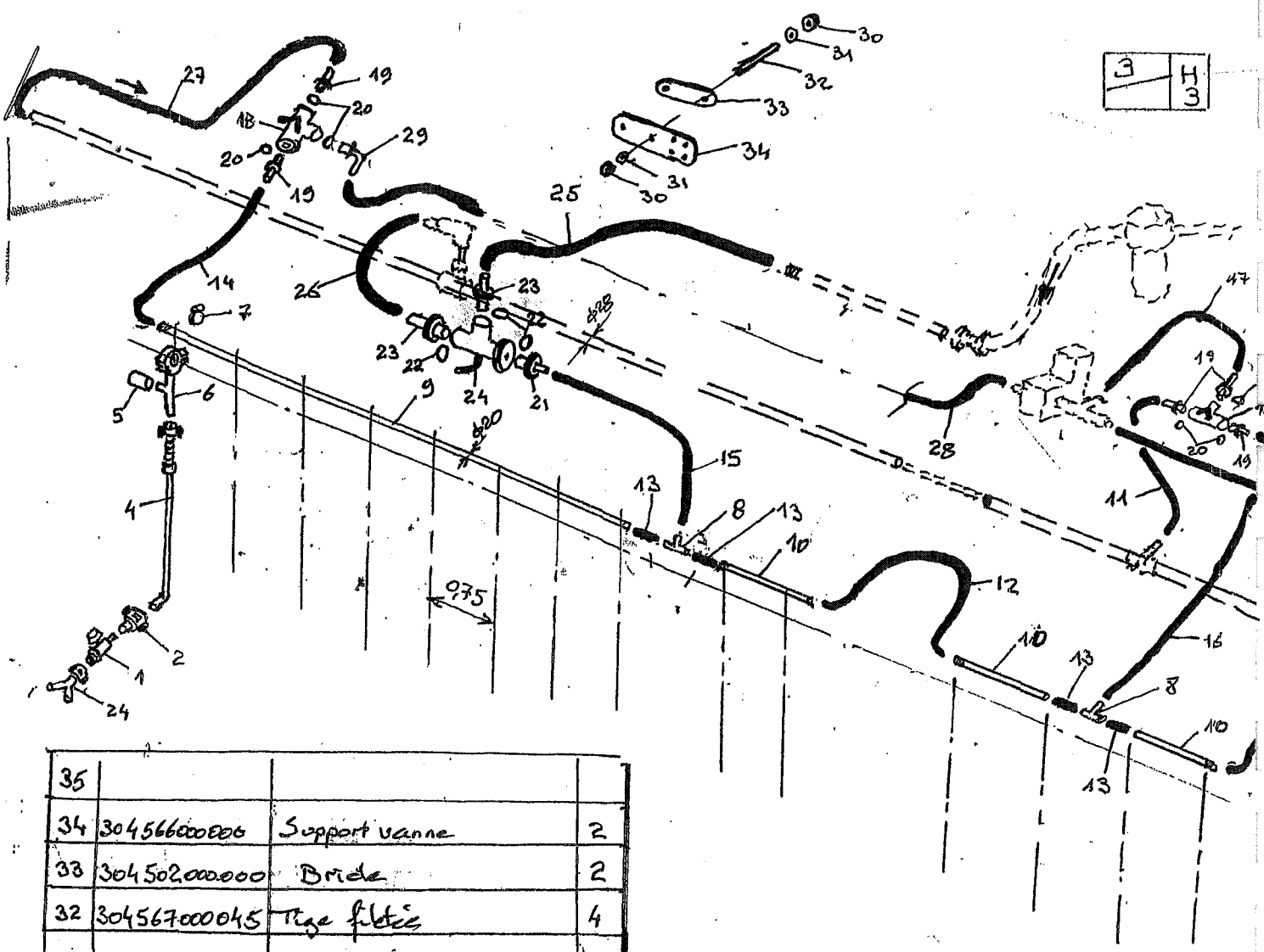




Largeur 24 m

ecartement 0,75 m

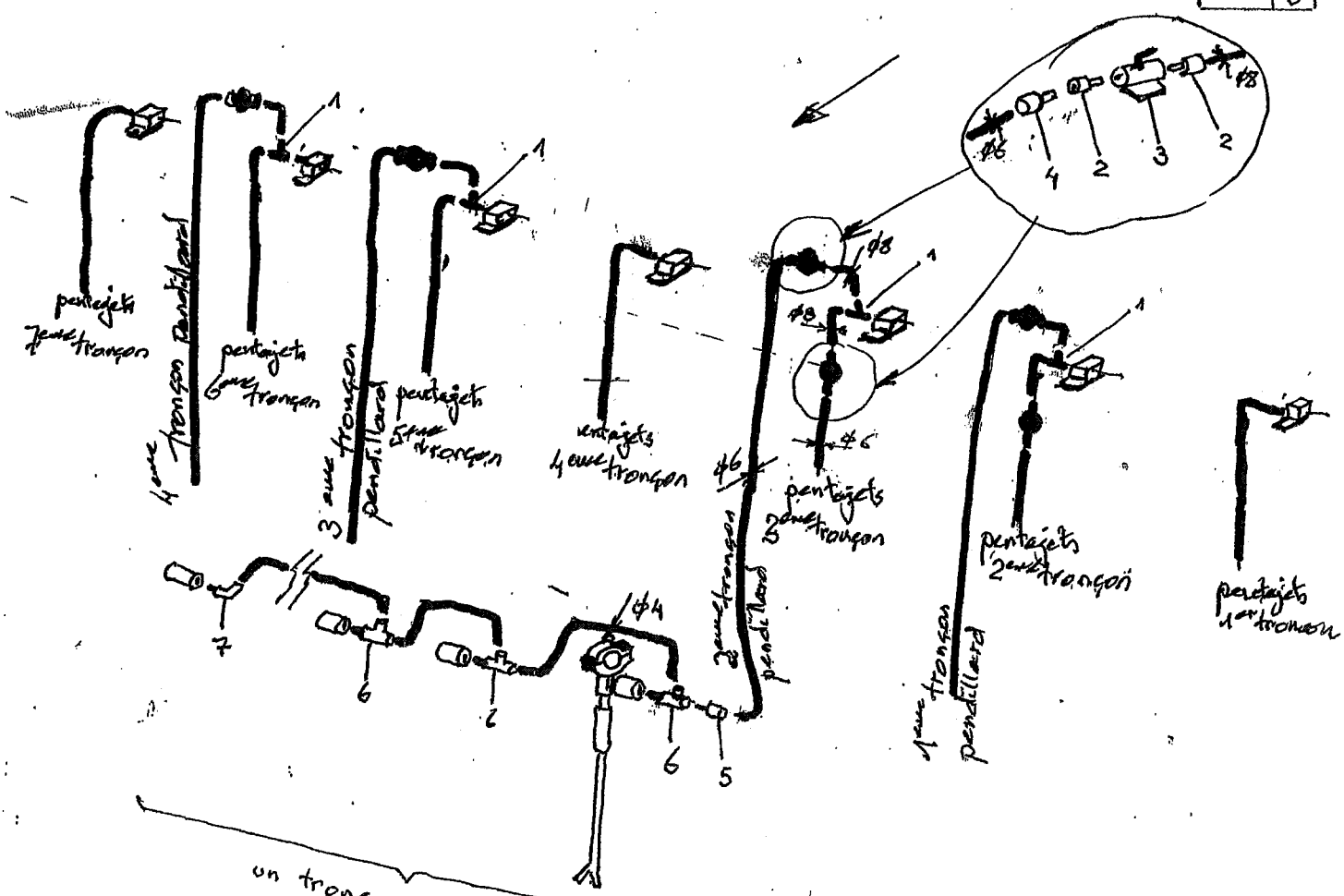
Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304242000 000	Support tube	20	17	851420060 200	Rondelle M6M A2	80
2	304172000 000	Plaque	24	18	6510001001 00	Vis HM 10.100 A2 DIN931	16
3	301265000 024	Etrier	20	19	601203140140	Vis HM 14.140 ZK DIN931	12
4	304170000 000	Tole en U	4	20	601203140120	Vis HM 14.120 ZK DIN931	8
5	304522000 007	Entretoise	4	21	651000 080 070	Vis HM 8.70 A2 DIN 931	56
6	304169000 000	Bielle	16	22	651 000 080 080	Vis HM 8. 80 A2 DIN 931	40
7	300383000 016	Vérin	4	23	551730060 700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	80
8	304173000 007	Entretoise	8	24	551730080 700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	96
9	304521000 007	Entretoise	8	25	512883 140 080	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	20
10	304171000 000	Support	8	26	551730100 700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	16
11	263032001000	Collier Clapure	20	27		Vis CHC M6 A2 DIN912	40
12	304166000 000	Rampe pendillard	2	28			
13	300504000 004	Axe	4	29			
14	113600 001 500	Circlips 15 ex DIN 471	8	30			
15	851420140 200	Rondelle M14M A2	72	Planche		Rampe d'épandage	
16	851420100 200	Rondelle M10M A2	16				



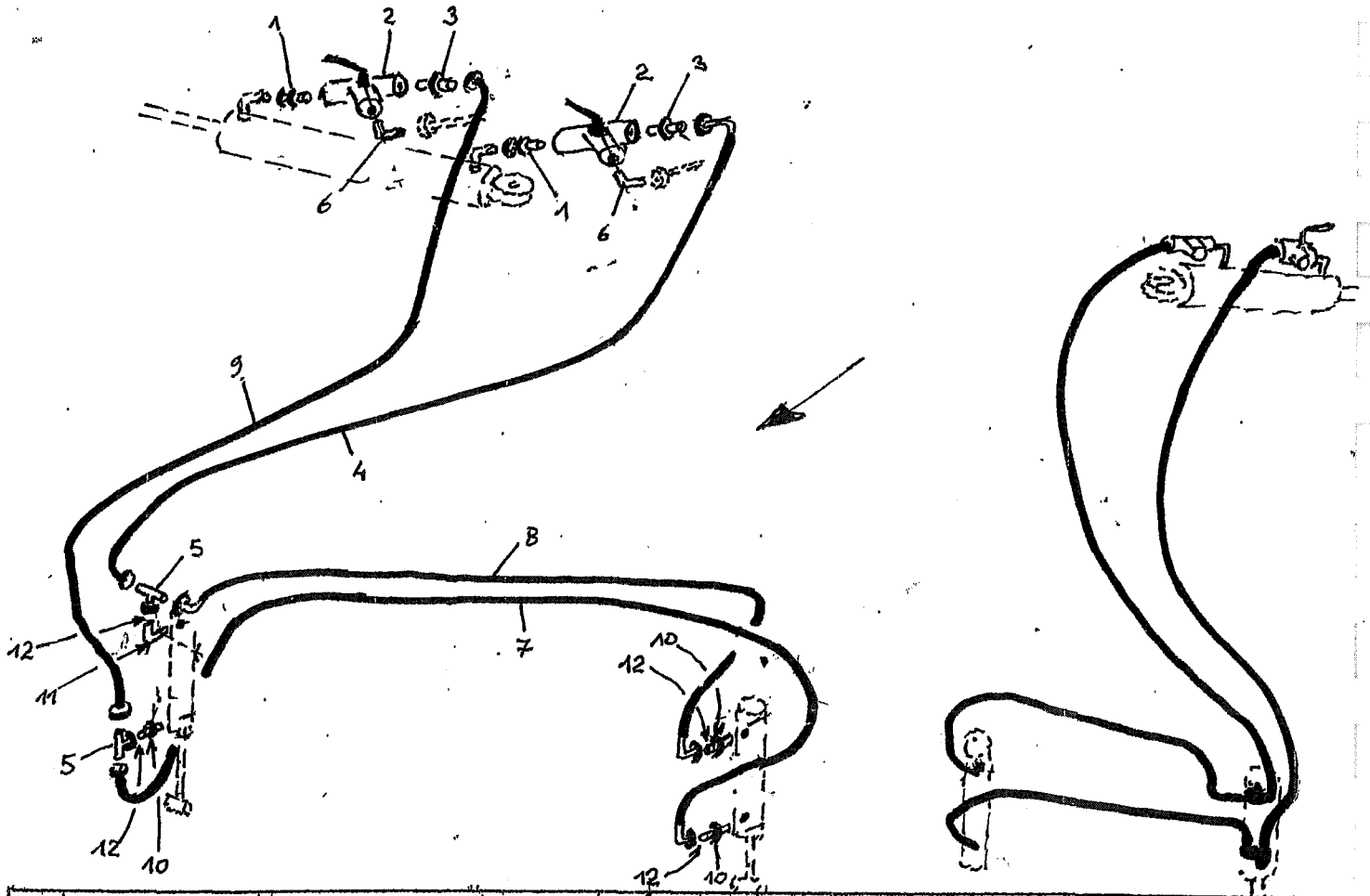
35			
34	304566000000	Support vanne	2
33	304502000000	Bride	2
32	304567000045	Tige filetée	4
31	851420060200	Rondelle M6M A2	8

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304245000000	Porte buse	24
2	304246000000	Ecrou spécial 1/4"	24
3	304244000000	Dérivation	24
4	304250000000	Pendillard	24
5	301517000000	Clapet pneumatique	24
6	304243000000	Porte buse	24
7		Collier	35
8	301382000000	Té	3
9	304254000000	Tube	2
10	304253000070	Tube	4
11		Tuyau ϕ19x28	2
12		Tuyau ϕ19x28	1
13		Tuyau ϕ19x28	6
14		Tuyau ϕ19x28	2
15		Tuyau ϕ19x28	2
16		Tuyau ϕ19x28	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17		Tuyau ϕ19x28	1
18	301589000000	Vanne 3 voies	3
19	311032220000	Raccord droit	7
20	311004100000	Joint torique	9
21	311032520000	Raccord droit (1"1/4 ϕ20)	2
22	311105800000	Joint torique	6
23	311032525000	Raccord droit (1"1/4 ϕ25)	4
24	301590000000	Vanne 3 voies	2
25		Tuyau ϕ25x35	2
26		Tuyau ϕ25x35	2
27		Tuyau ϕ19x28	2
28		Tuyau ϕ19x28	2
29	311322200000	Raccord coude	2
30	551730860700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	8
	Planche		
	Raccordement alimentation et retour		

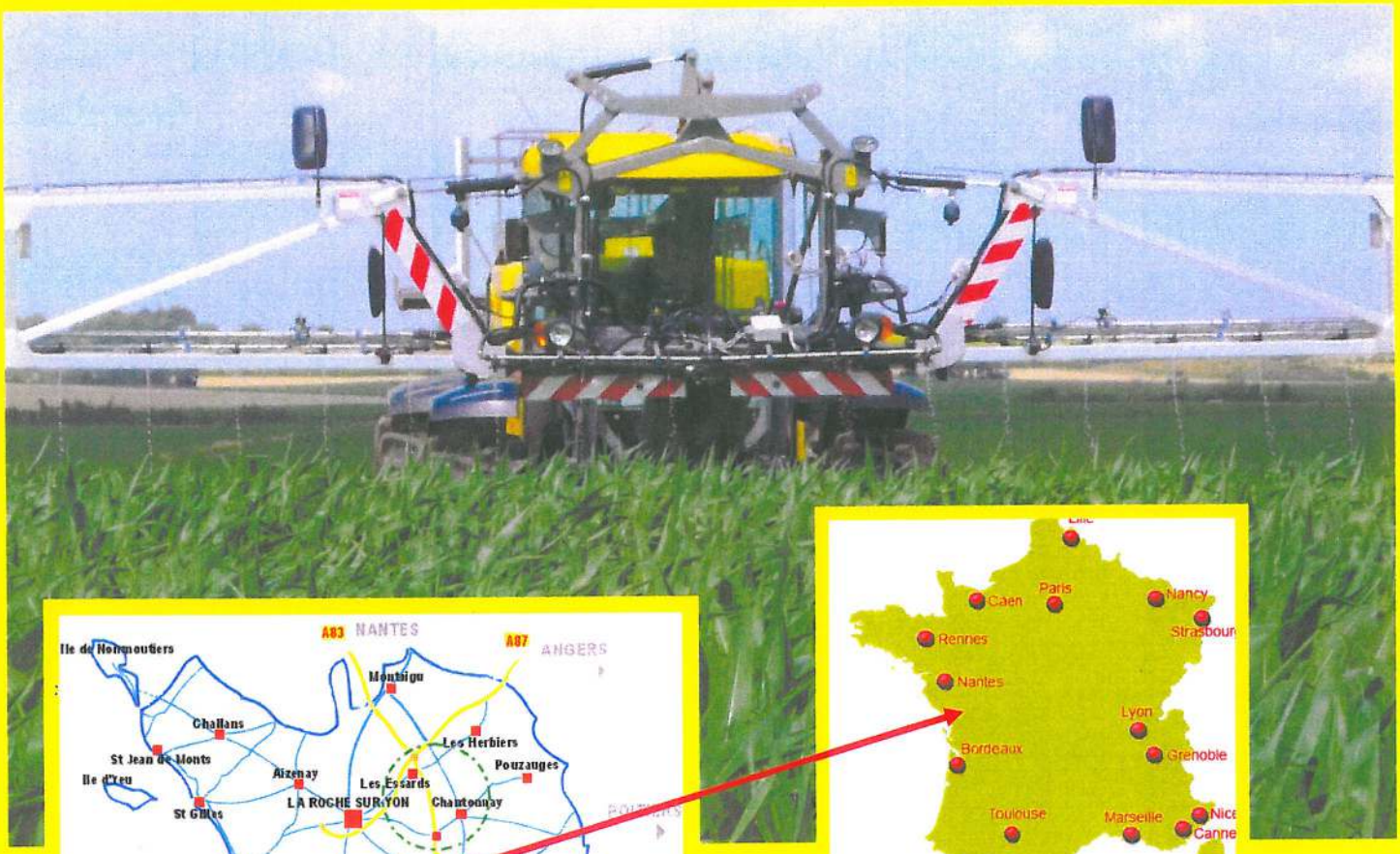


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	289033081300	Raccord en Té male	4	17			
2	289013100800	Réduction	16	18			
3	3024872000.000	Vanne	8	19			
4	289013080600	Réduction	8	20			
5	289013060400	Réduction	4	21			
6	289033041000	Raccord en Té male	20	22			
7	289021041000	Raccord en L male	4	23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Raccordement pneumatique	
16							



Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211265101102	Adapteur mâle	4	17			
2	301379000076	Vanne 3 voies	4	18			
3	211165101102	Union mâle	4	19			
4	300620000056	Flexible	2	20			
5	213 035100002	Té orientable	4	21			
6	212175101102	Coude mâle	4	22			
7	300656000056	Flexible	2	23			
8	303081000056	Flexible	2	24			
9	300664000056	Flexible	2	25			
10	301258000075	Raccord porte gicleur	6	26			
11	301259000075	Raccord porte gicleur	2	27			
12	301257000075	Gicleur ⌀1	8	28			
13				29			
14				30			
15				Planche		Raccordement hydraulique	
16							

La performance dans la pulvérisation





ARTEC **La Frise**



