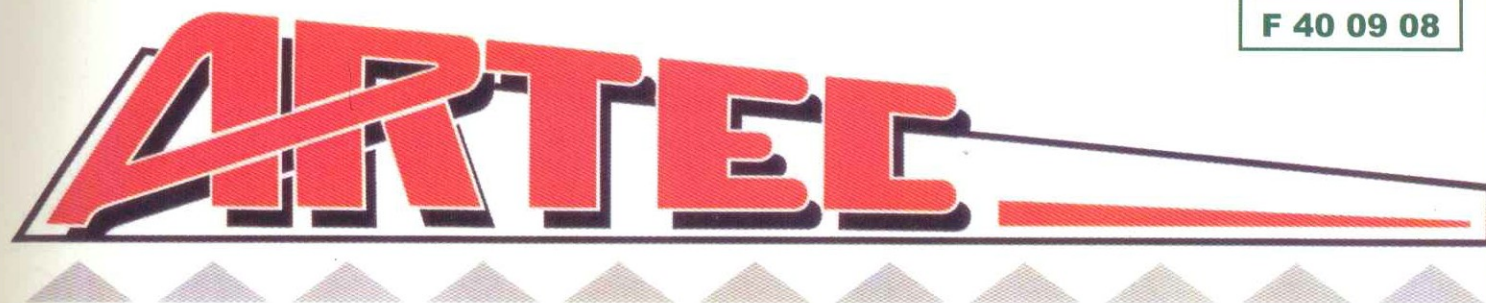




F 40 09 08



F 40

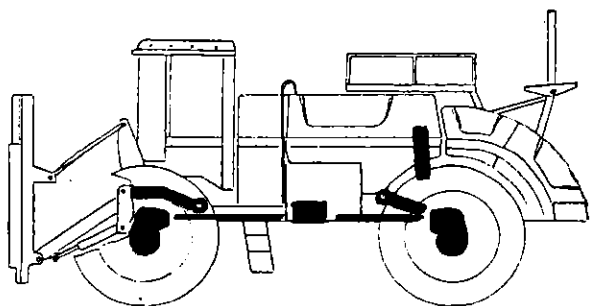
EDITION SEPTEMBRE 2008

CATALOGUE PIECES DE RECHANGES

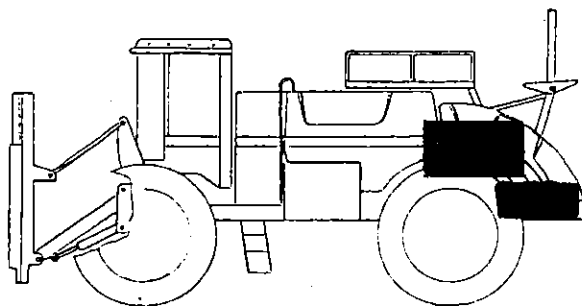
ARTEC PULVERISATION ZI de la FRISE 85320 CORPE Tel:02.51.28.42.70 Fax:02.51.27.16.82
E-mail : artecpulv@wanadoo.fr Site: www.artec-pulverisation.com

***La Performance
dans la Pulvérisation***

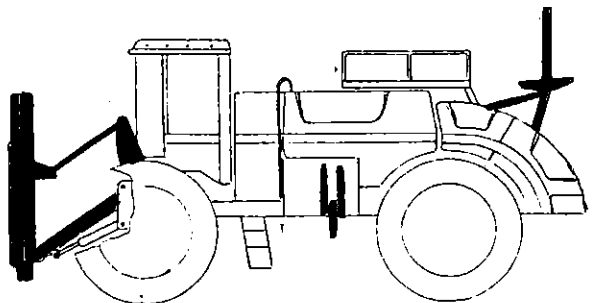
GROU



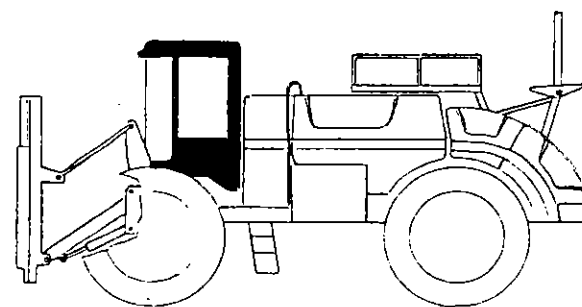
A



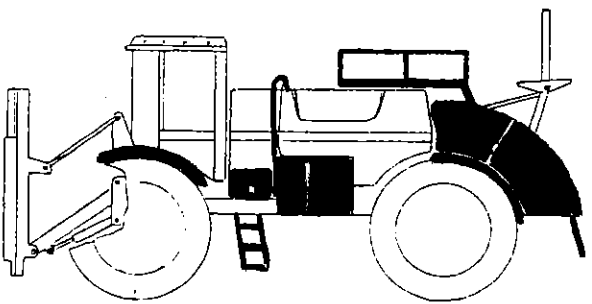
B



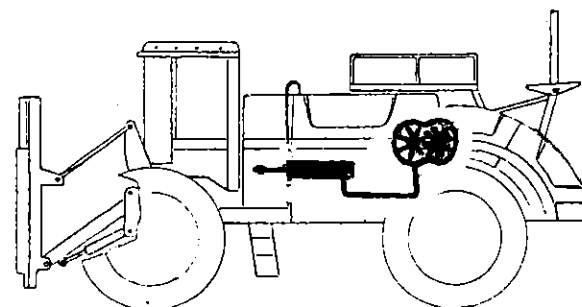
C



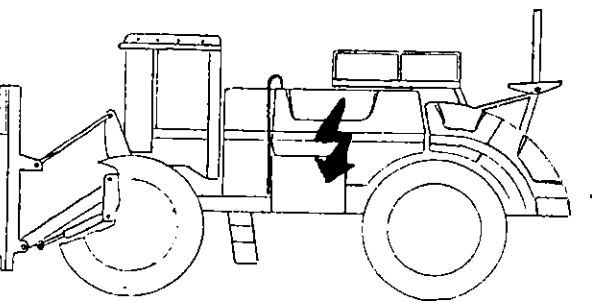
D



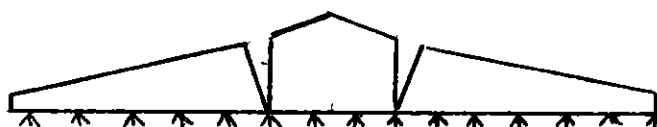
E



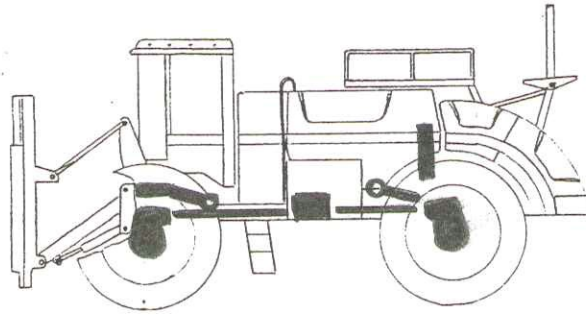
F



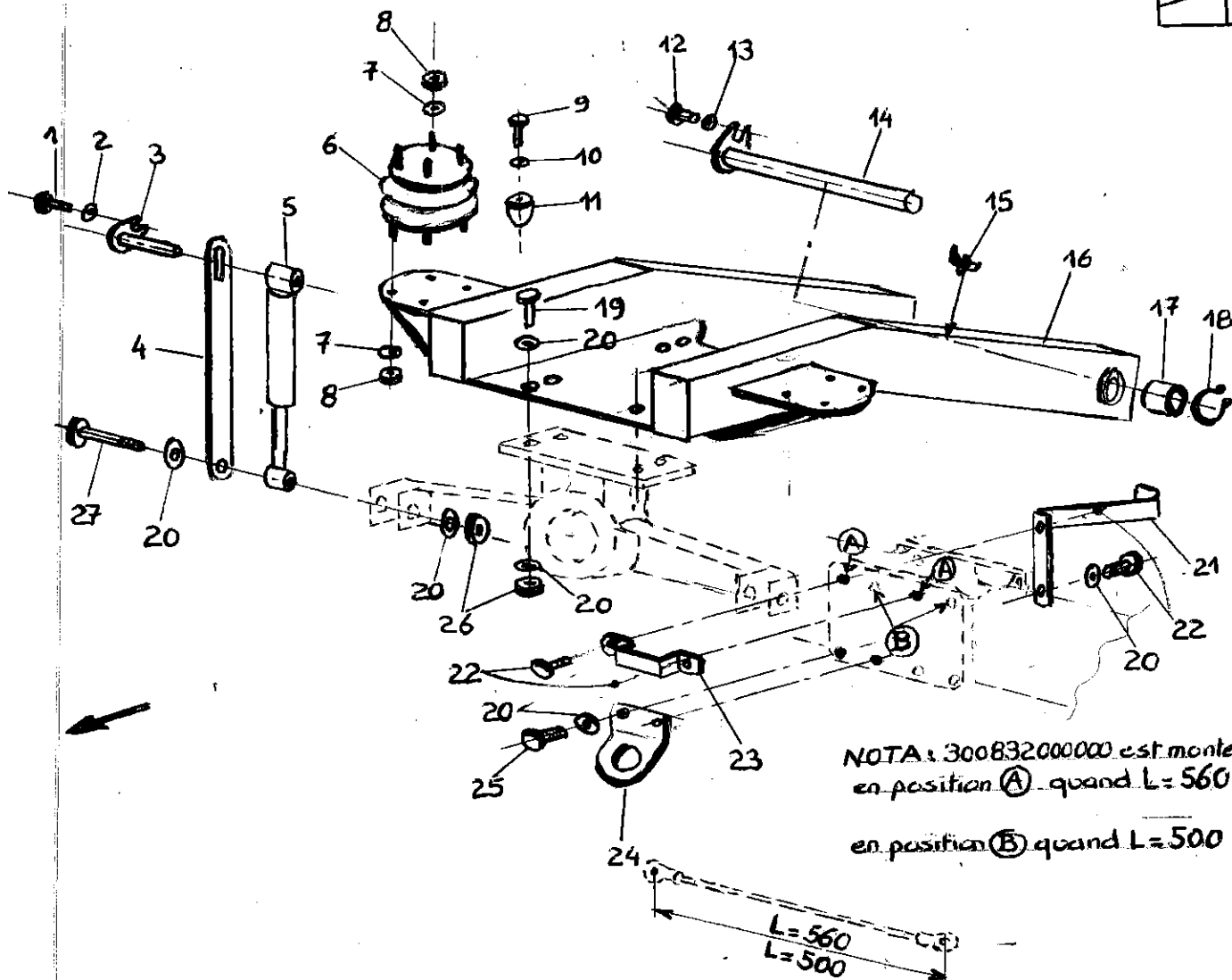
G



H



- A - Transmission mécanique

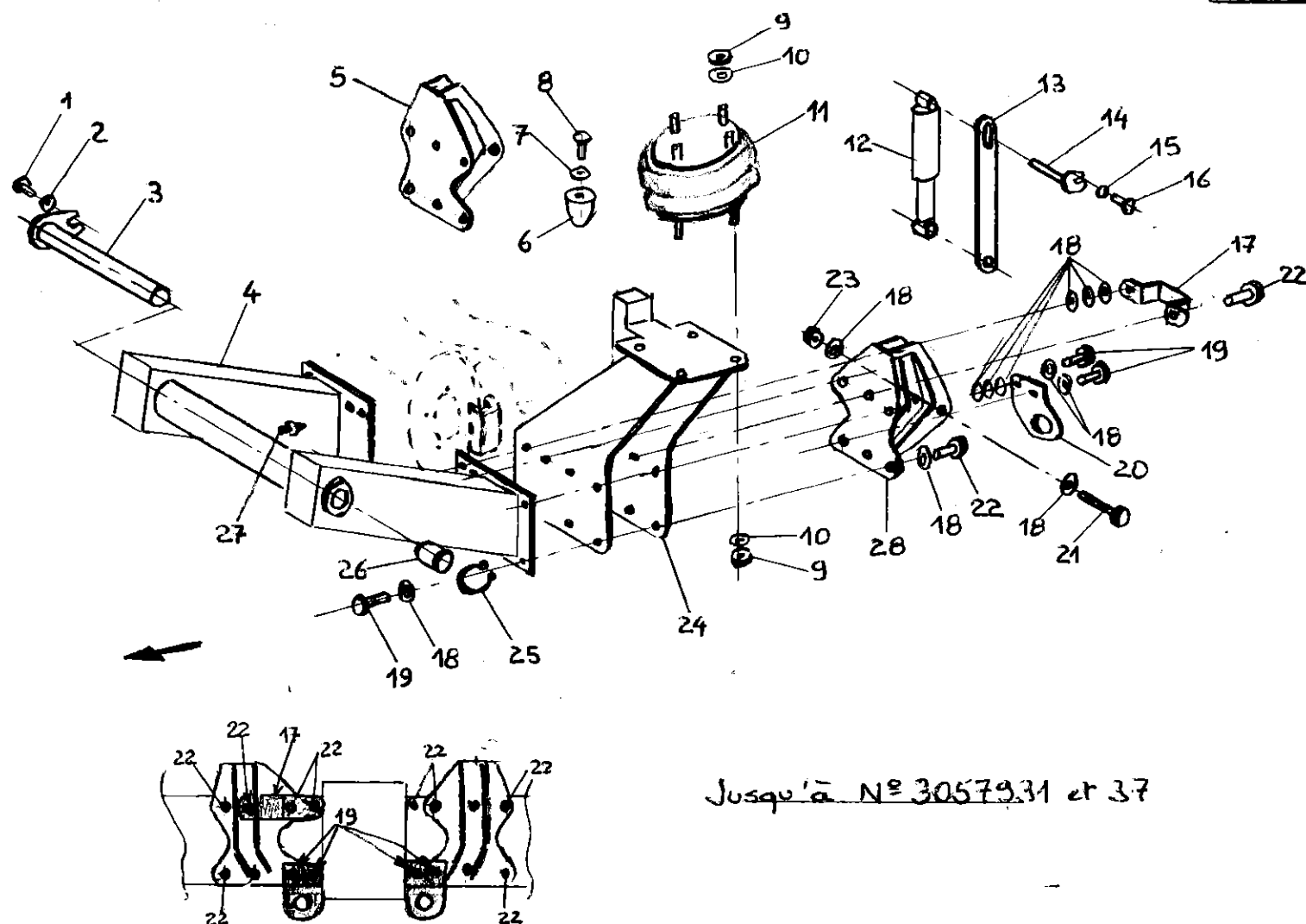


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	2	15	247221008450	Graisseur corde MB 45°	1
2	851420080200	Rondelle MBMA2	2	16	300827000000	Berceau	1
3	300122000004	Axe	2	17	300110000044	Bague	2
4	300871000000	Biellette	2	18	M3600006500	Cirelips 65e DIN 471	1
5	300114000000	Amortisseur	2	19	661203200070	Vis HM 20.70.ZK DIN 931 (BB)	8
6	300115000000	Soufflet	2	20	851420200200	Rondelle M20M A2	16
7	851420100200	Rondelle M10M A2	16	21	300569000000	Arret de cable	1
8	551730100700	Ecran frein M10A2 DIN 985	16	22	601213200030	Vis HM 20.30.ZK DIN 933 BB	4
9	601213120030	Vis HM 12.30.ZK DIN 933 BB	2	23	300832000000	Support	1
10	851420120200	Rondelle M12M A2	2	24	300967000000	Anneau d'élingage	2
11	300129000020	Tampon butoir	2	25	601213200050	Vis HM 20.50.ZK DIN 933 BB	4
12	601213160040	Vis HM 16.40.ZK DIN 933 BB	1	26	512883200080	Ecran frein M20.ZK DIN 985	10
13	851420160200	Rondelle M16M A2	1	27	601203200120	Vis HM 20.120.ZK DIN 931 BB	2
14	300826000004	Axe	1	28			

Planche
300548000000

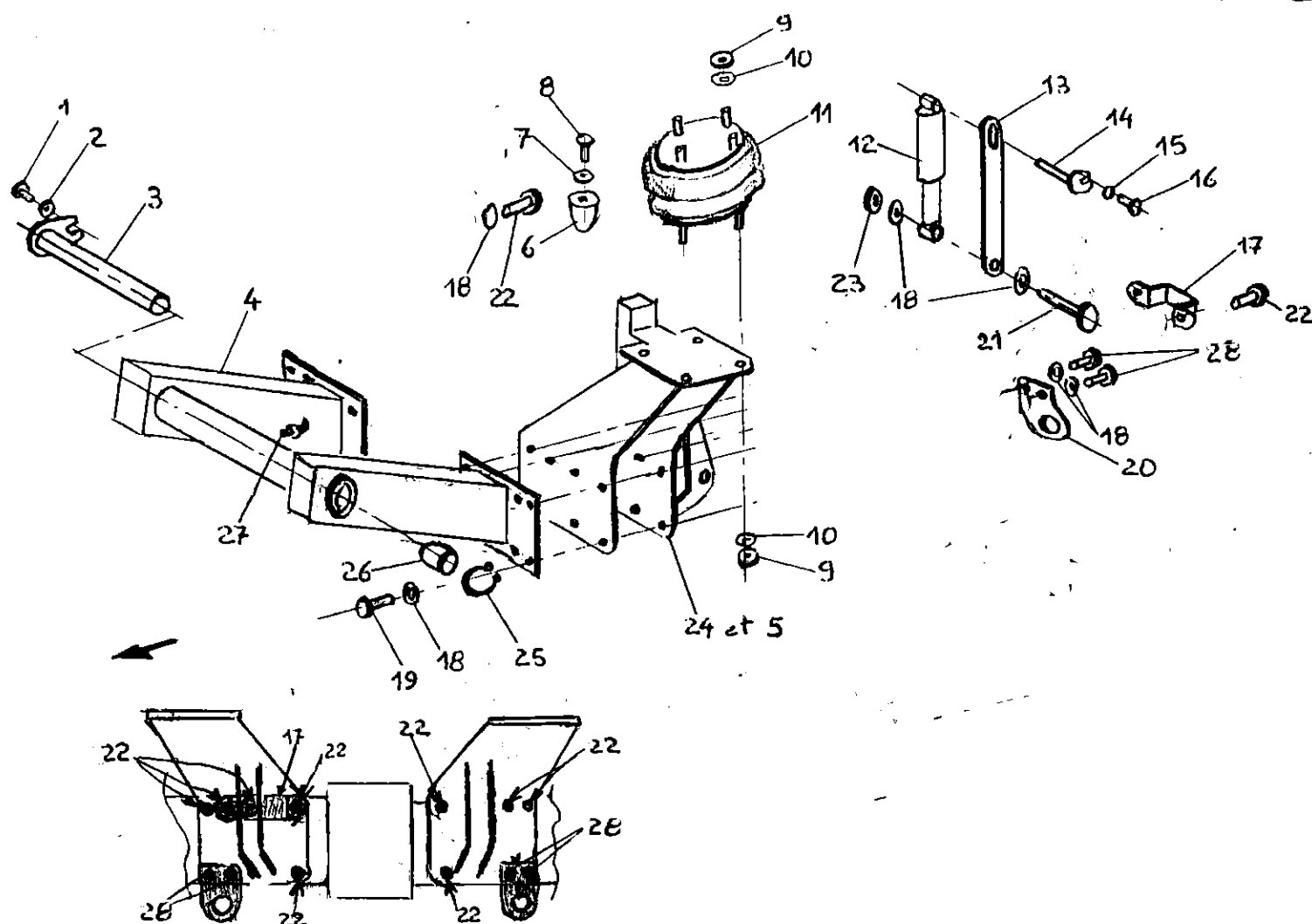
1

Berceau avant



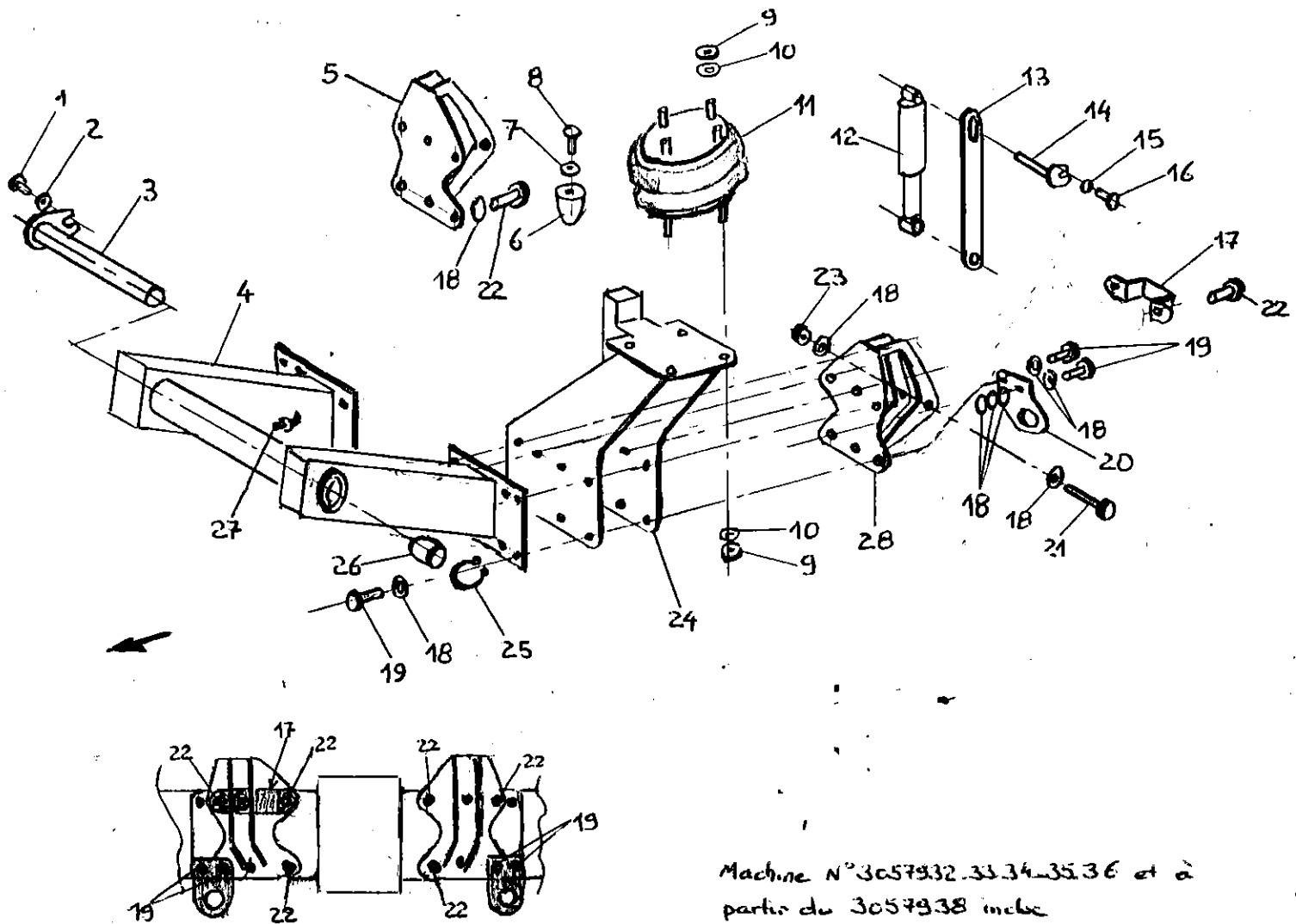
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN 933 BB	2	15	851420080200	Rondelle MBMA2	2
2	851420160200	Rondelle M16M A2	2	16	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	2
3	300826000004	Axe	1	17	300832000000	Support	1
4	300825000000	Berceau	1	18	851420200200	Rondelle M20M A2	31
5	300831000000	Chape	1	19	601213200060	Vis HM20.60 ZK DIN 933 (B.8) M16	X
6	300129000020	Tampon buttoir	2	20	300967000000	Anneau d'élingage	2
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2	21	601203200120	Vis HM20.120 ZK DIN 931 BB	2 X
8	601213120030	Vis HM12.30 ZT DIN 933 BB	2	22	601203200050	Vis HM20.50 ZK DIN 933 BB	9 X
9	551730100700	Ecau frein M10 A2 DIN 985	16	23	512883200080	Ecau frein M20 ZK DIN 980	2 X
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16	24	300824000000	Chaise	2
11	300115000000	Soufflet	2	25	113600006500	Cinclips 65e DIN 471	1
12	300114000000	Amortisseur	2	26	300111000014	Bague	2
13	300871000000	Biellette	2	27	247221008450	Graisseur code MB 45°	1
14	300122000004	Axe	2	28	300113000000	Chape	1

Planche	1	Berceau arrière
300549000000		(Pont arrière frein à disque)



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	601213160040	Vis HM16.40ZK DIN 933 B8	1	15	851420080200	Rondelle MBMA2	2
2	851420160200	Rondelle M16M A2	1	16	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN 933	2
3	300826000004	Axe	1	17	300832000000	Support	
4	301615000000	Berceau	1	18	851420200200	Rondelle M20M A2	27
5	302312000000	Chaise droite	1	19	601213200080	Vis HM20.60 ZK DIN 933 (B8)	12 X
6	300129000020	Tampon buttoir	2	20	300967000000	Anneau d'alignage	2
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2	21	601213200120	Vis HM20.120 ZK DIN 931 B8	2 X
8	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN 933 B8	2	22	601213200040	Vis HM20.40 ZK DIN 933 B8	9 X
9	551730100700	Eroufrein M10 A2 DIN 985	16	23	512883200080	Eroufrein M20ZK DIN 980	2 X
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16	24	302313000000	Chaise gauche	1
11	300115000000	Soufflet	2	25	113600006500	Circlips 65e DIN 471	1
12	300114000000	Amortisseur	2	26	300111000014	Bague	2
13	300871000000	Biellette	2	27	247221008450	Graisseur code MB 45°	1
14	300122000004	Axe	2	28	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN 933 B8	4

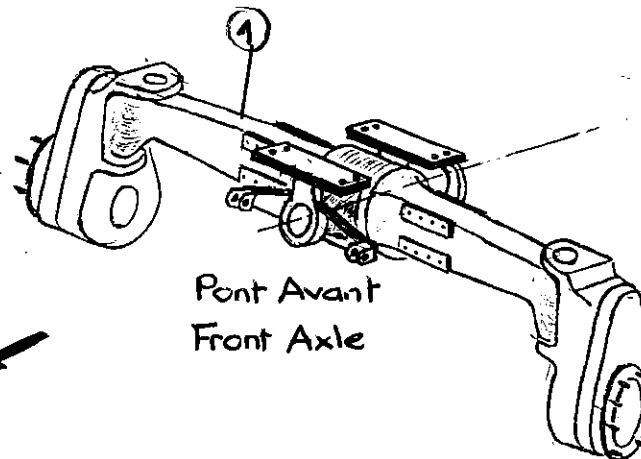
Planche 1 Berceau arrière
301888000006 (Pont arrière frein intégré)

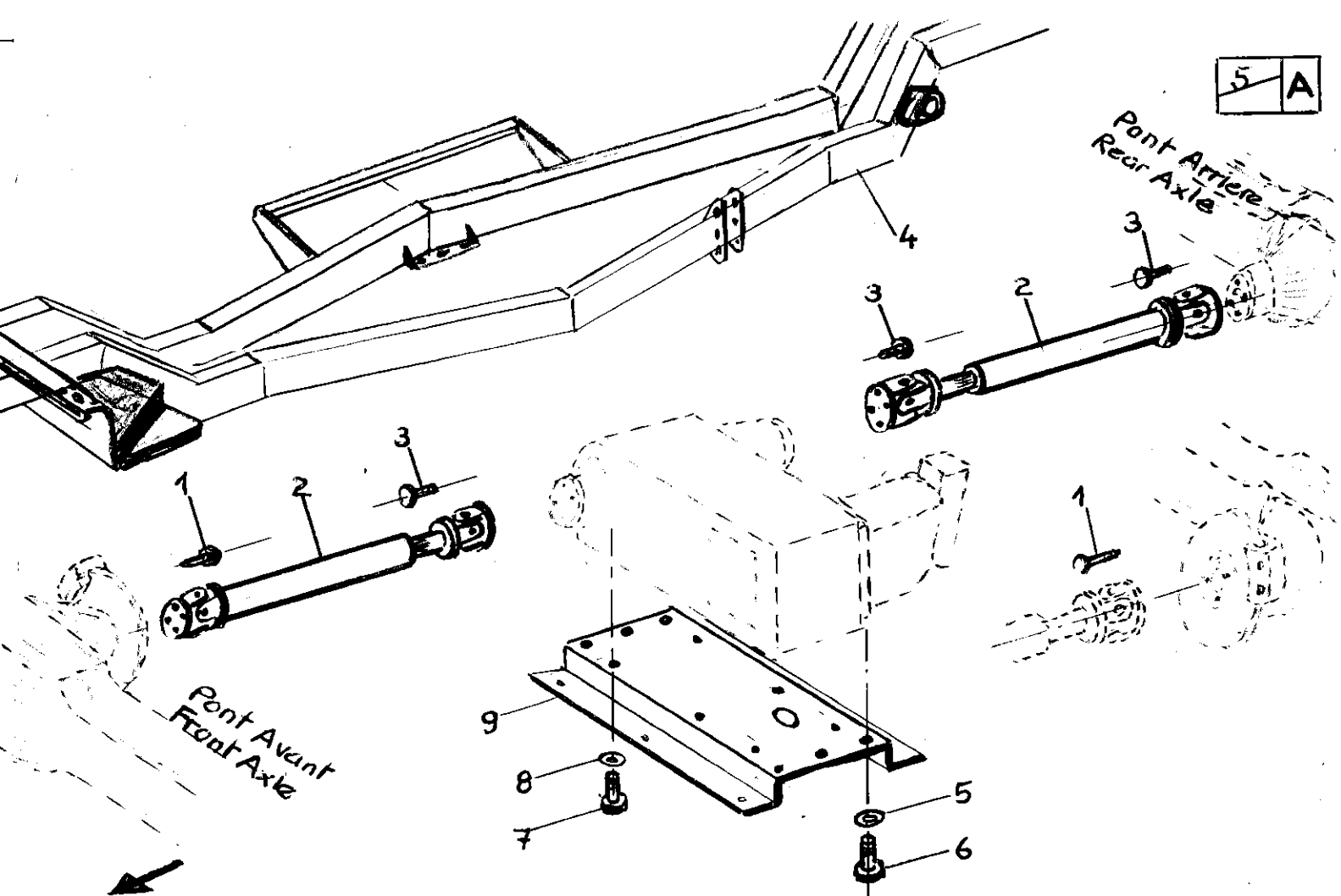


Machine N° 3057932-33-34-35-36 et à partir du 3057938 inclus

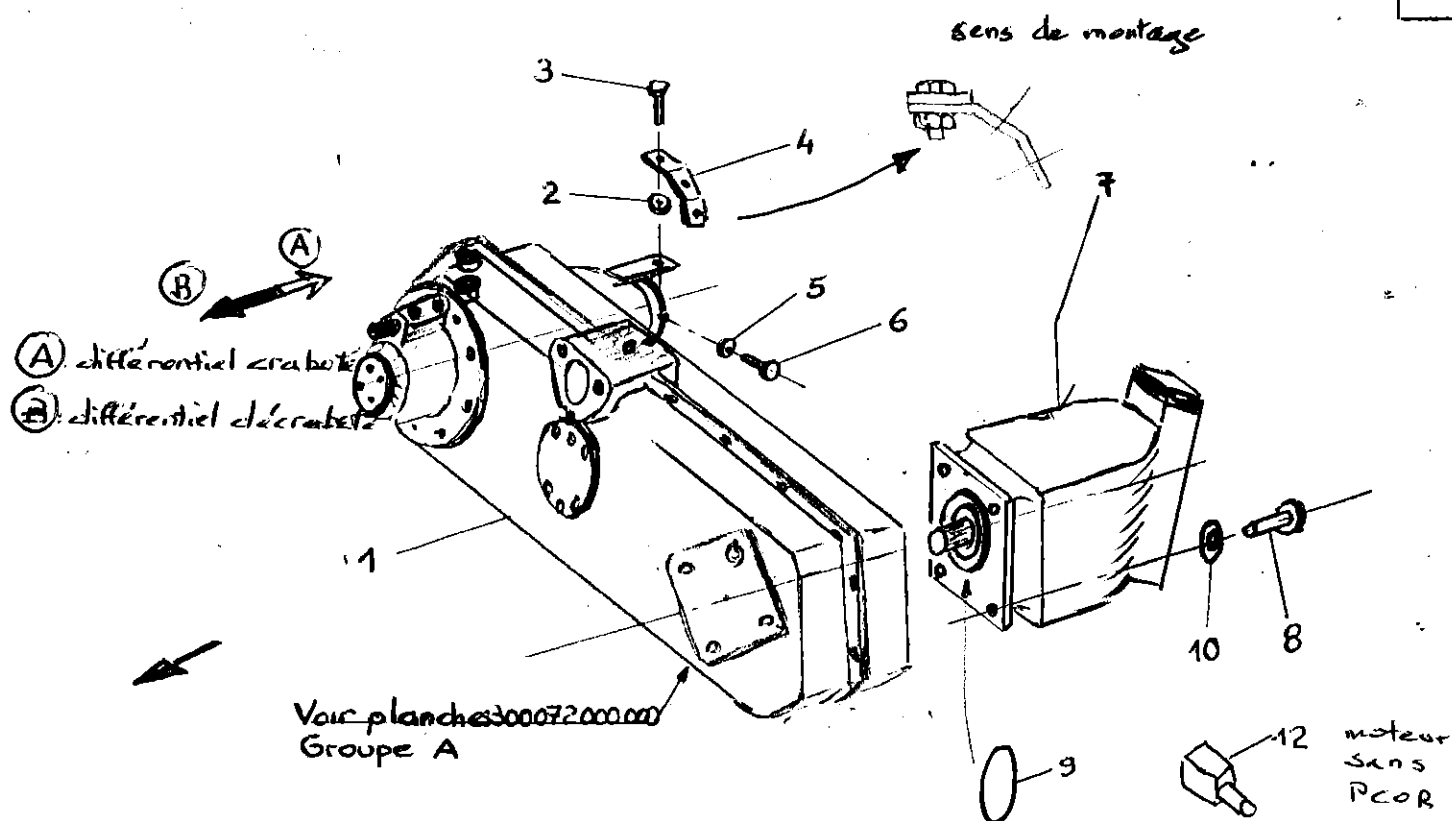
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	601213160040	Vis HM 16.40 ZK DIN 933 BB	2	15	851420080200	Rondelle MBMA2	2
2	851420160200	Rondelle M16M A2	2	16	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN 933	2
3	300826000004	Axe	1	17	300832000000	Support	1
4	301615000000	Berceau	1	18	851420200200	Rondelle M20M A2	26
5	300831000000	Chape	1	19	601213200060	Vis HM 20.60 ZK DIN 933 BB	16
6	300129000020	Tampon butoir	2	20	300967000000	Anneau d'élancement	2
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2	21	601203200120	Vis HM 20.120 ZK DIN 931 BB	2
8	601213120030	Vis HM 12.30 ZK DIN 933 BB	2	22	601213200050	Vis HM 20.50 ZK DIN 933 BB	6
9	551730100700	Ecloufrein M10 A2 DIN 985	16	23	512883200080	Ecloufrein M20 ZK DIN 980	2
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16	24	301614000000	Chaise	2
11	300115000000	Soufflet	2	25	113600006500	Circlips 65e DIN 471	1
12	300114000000	Amortisseur	2	26	300111000014	Bague	2
13	300871000000	Biellette	2	27	247221008450	Graisser code MB 45°	1
14	300122000004	Axe	2	28	300113000000	Chape	1

Planche	1	Berceau arrière
301888000000		(Pont arrière frein intégré)

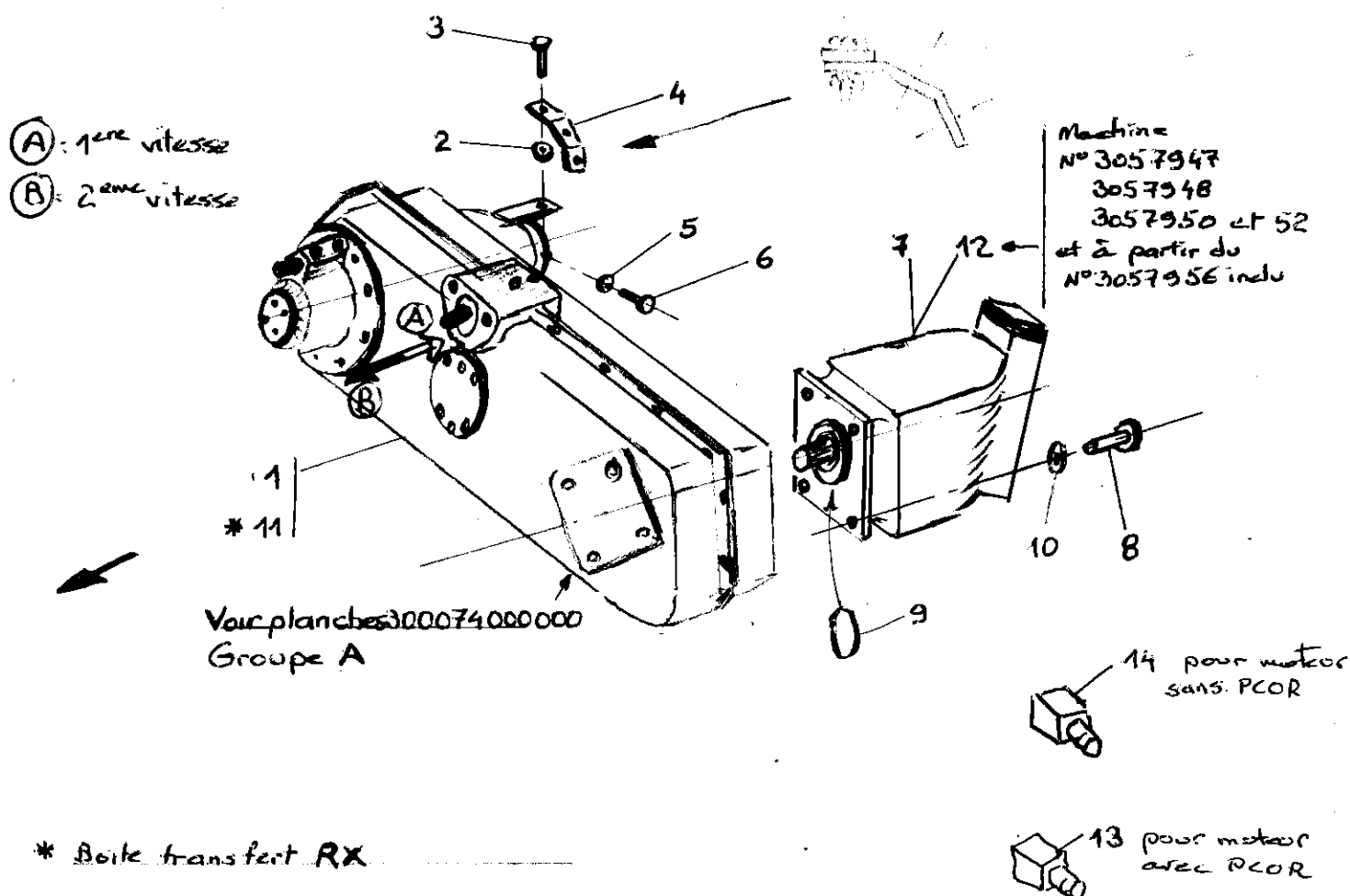
[illegible]



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	607040122040	Vis HCM 12x125.40 AC129 DIN 912	4 ou 8	15			
2	301119000000	Transmission à cardan	2	16			
3	607040122025	Vis HCM 12x125.25 AC129 DIN 912	12 ou 8	17			
4	300123000000	Chassis	1	18			
5	851420160200	Rondelle M 16 M A2	6	19			
6	601213160040	Vis HM 16.40 ZK DIN 933 B8	6	20			
7	601213140030	Vis HM 14.30 ZK DIN 933 B8	6	21			
8	851420140200	Rondelle M 14 M A2	6	22			
9	300840000000	Support	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



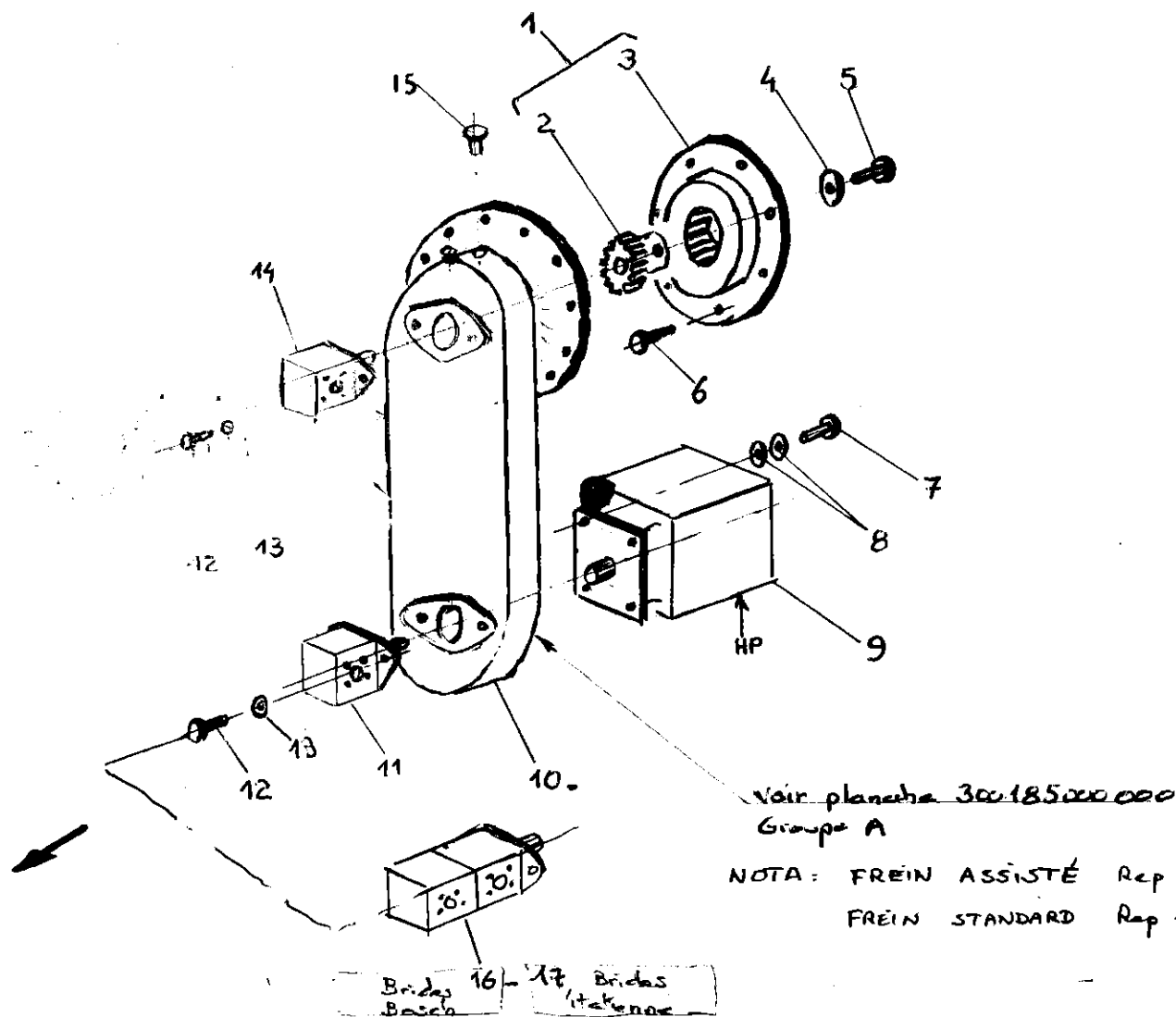
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300072000000	Boîte transfert 25 km/h	1	15			
2	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 934	1	16			
3	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	1	17			
4	301232000000	Support	1	18			
5	551080080700	Ecran MB A2 DIN 934	1	19			
6	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	1	20			
7	300951000013	Moteur hydraulique	1	21			
8	601213 200050	Vis HM 20.50 ZK DIN 933	4	22			
9	181500030002	Joint torique (SAUER)	1	23			
10	851420200200	Rondelle M20 A2	4	24			
11	302144000013	Moteur hydraulique PCOR	1	25			
12	301150000027	Bobine		26			
13				27			
14				28			



* Boite transfert RX

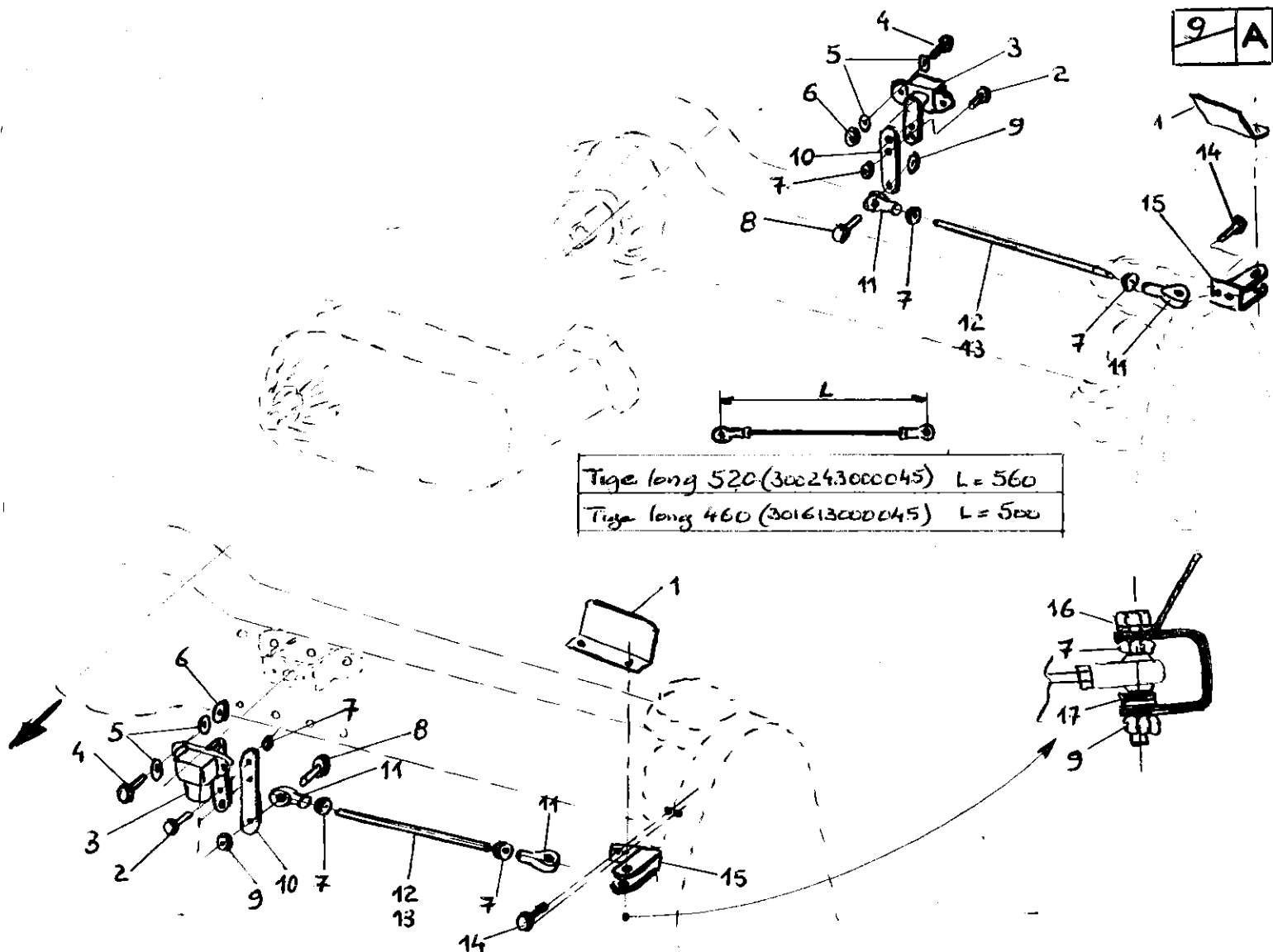
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300074000000	Boite transfert 40 km/h	1	15			
2	551730100700	Eccro frein M10 A2 DIN 935	1	16			
3	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	1	17			
4	301232000000	Support	1	18			
5	551080080700	Eccro MB A2 DIN 934	1	19			
6	651010080025	Vis HM B.25 A2 DIN 933	1	20			
7	300951000013	Moteur hydraulique (sans PCOR)	1	21			
8	601213200050	Vis HM 20.50 ZK DIN 933	4	22			
9	181560030002	Joint torique (SACER)	1	23			
10	851420200200	Rondelle M20 M A2	4	24			
11	301972000000	Boite transfert 40 km/h *	1	25			
12	302114000013	Moteur hydraulique (avec PCOR)	1	26			
13	302472000027	Bobine		27			
14	301150000027	Bobine		28			

Planche 1 40 Km/h
300078000000 Boite transfert équipée

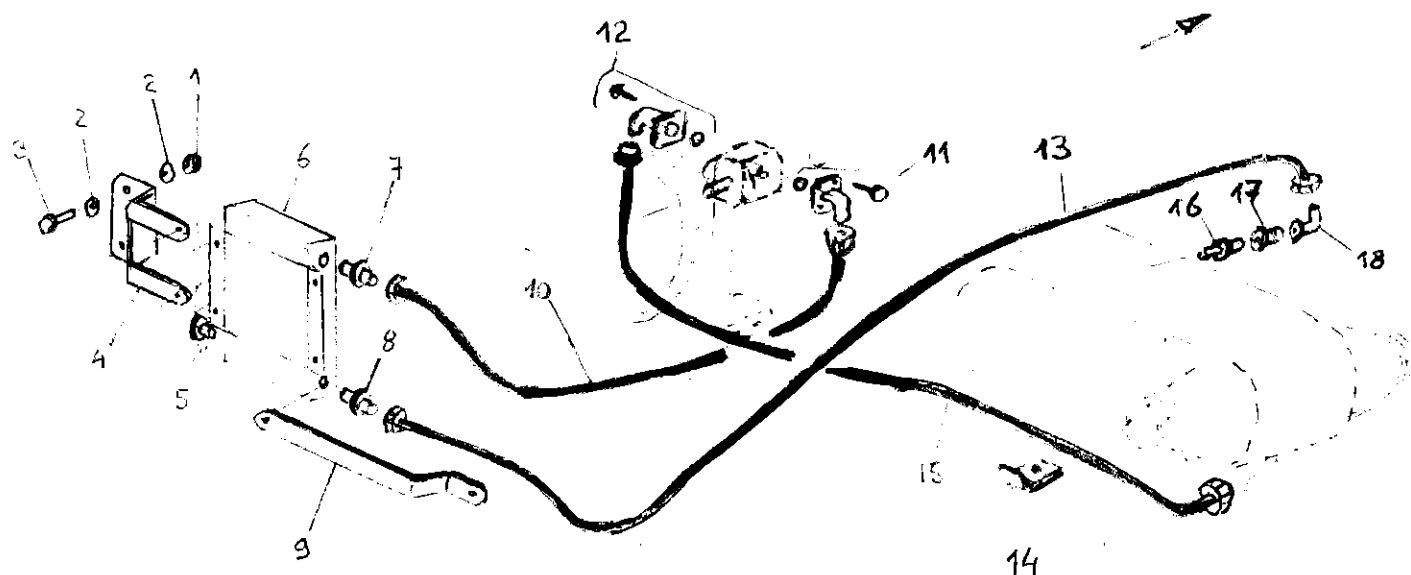


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301194000028	Accouplement complet		15	210 265 001 800	Bouche M18x150	1
2	300289000028	Moyeu cannelé	1	16	302 577 000 018	Pompe hydraulique (VOIR NOTA)	1
3	300290000028	Flector	1	17	302 586 000 018	Pompe hydraulique (VOIR NOTA)	
4	300841000009	Rondelle	1	18			
5	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN 933 BB	1	19			
6	604110100025	Vis HM10.25 AC DIN 933 10.9	8	20			
7	601213140035	Vis HM14.35 ZK DIN 933 BB	4	21			
8	851420140200	Rondelle M14 M	8	22			
9	300925000018	Pompe hydraulique	1	23			
10	300185000000	Boite de couplage	1	24			
11	300926000018	Pompe hydraulique (VOIR NOTA)	1	25			
12	651050100025	Vis CHC M10.25 A2 DIN 912	4	26			
13	851420100200	Rondelle M10 M A2	4	27			
14	302321000018	Pompe hydraulique	1	28			

Planche 300198000000	1	Boite de couplage équipée
-------------------------	---	---------------------------



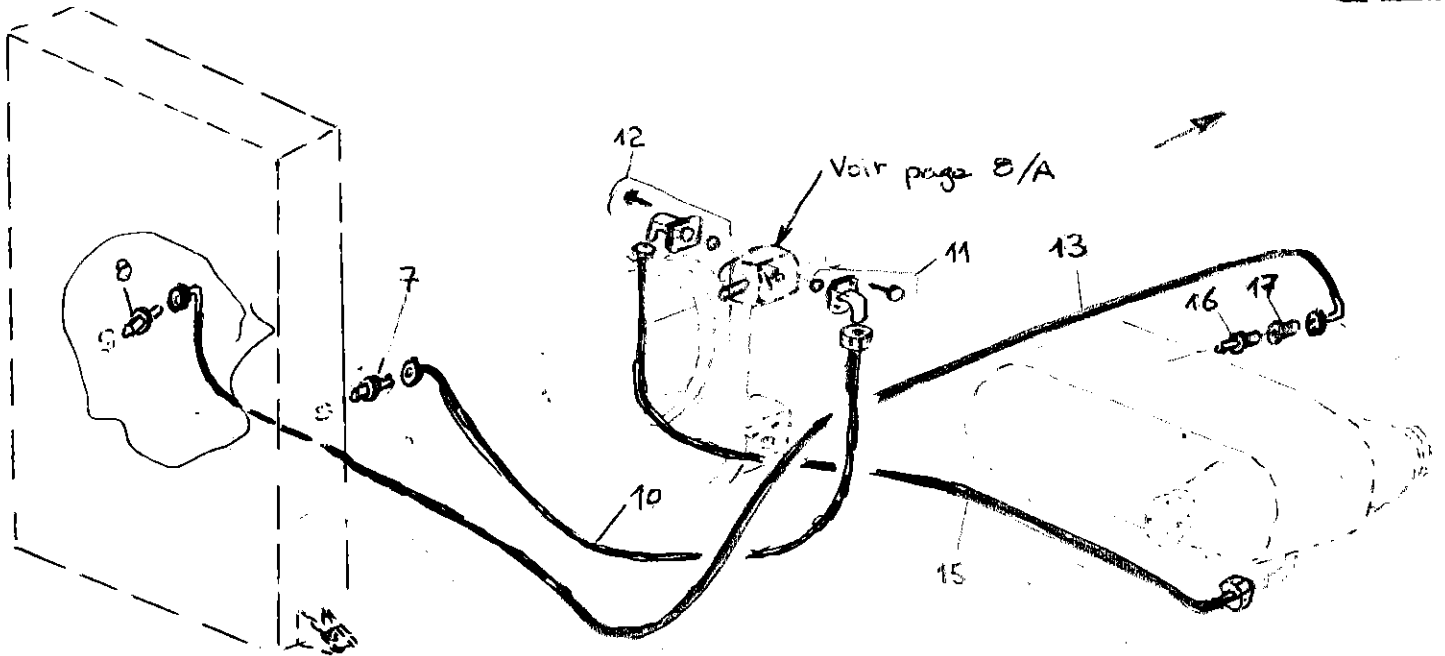
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302550000000	Protecteur	2	15	300247000000	Chape	2
2	651050060016	Vis CHCM 6.16 A2 DIN 912	4	16	651010060030	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	2
3	300833000010	Captteur	2	17	851420060100	Rondelle M 6 Z A2	6
4	651010040016	Vis HM 4.16 A2 DIN 933	4	18			
5	851420040200	Rondelle M 4 M A2	8	19			
6	551080040700	Ecrou M 4 A2 DIN 934	4	20			
7	551080060700	Ecrou M 6 A2 DIN 934	10	21			
8	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	2	22			
9	651730060700	Ecrou frein M 6 A2 DIN 985	4	23			
10	300248000000	Braç	2	24			
11	300239000015	Rotule	4	25			
12	300243000045	Tige long 520	1	26			
13	301613000045	Tige long 460	2	27			
14	651050060012	Vis CHCM 6.12 A2 DIN 933	4	28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecrou fem M8 A2 DIN985	6	15	302329000056	Flexible	1
2	85142080200	Rondelle M8 M A2	12	16	21125222602	Union male	1
3	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	6	17	210185221502	Adaptateur de réduction	1
4	302327000000	Support	1	18	212035150002	Coude orientable	1
5	210265001500	Bouchon	1	19			
6	302325000000	Echangeur	1	20			
7	211465101502	Union male	1	21			
8	211465151502	Union male	1	22			
9	302326000000	Support	1	23			
10	302330000056	Flexible	1	24			
11	300654000046	Bride complete	1	25			
12	302309000046	Bride complete	1	26			
13	302243000056	Flexible	1	27			
14	302373000000	Clame	1	28			

Planche
302376000000

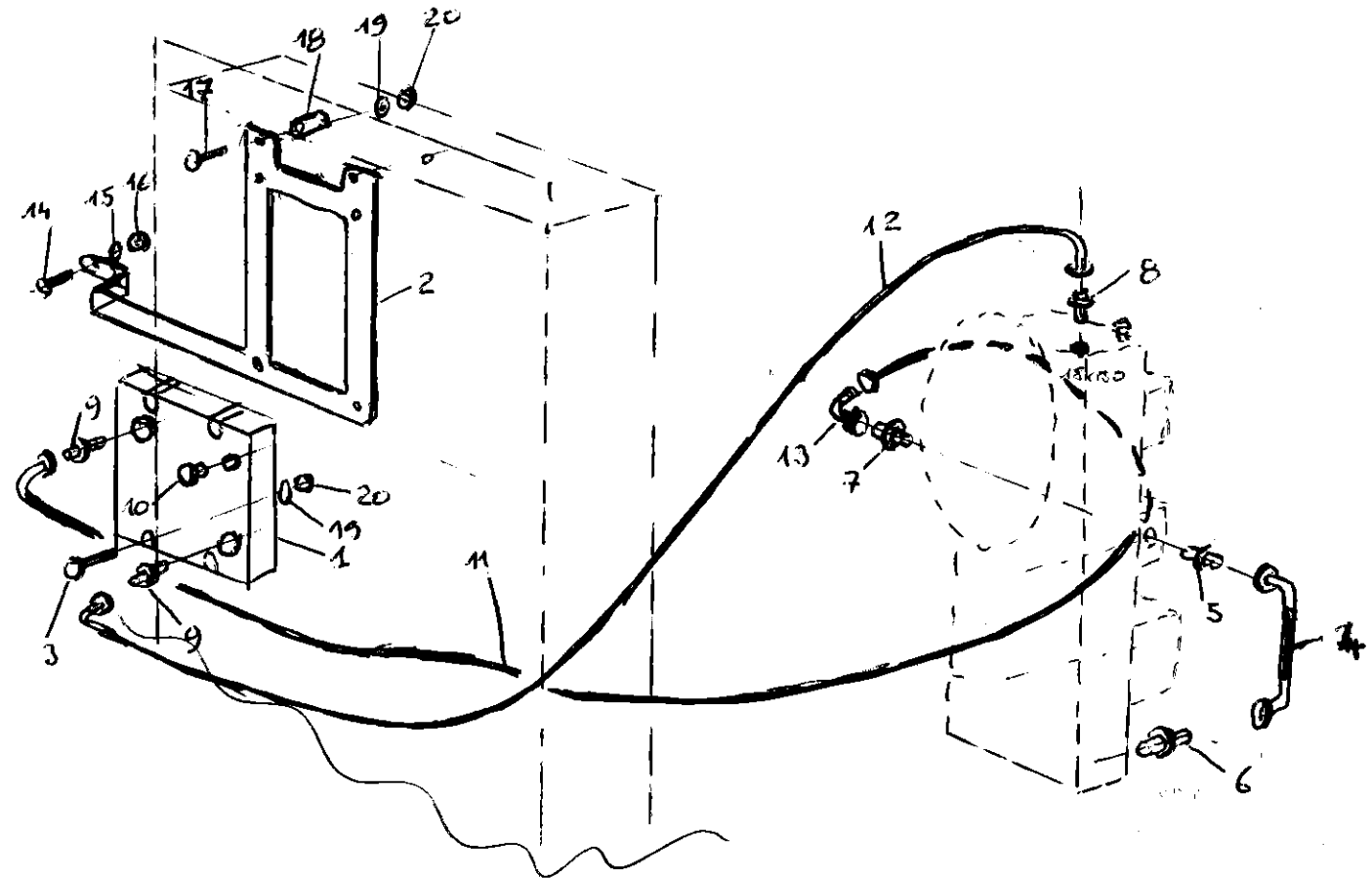
Refroidissement
boite transfert



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15	302329000056	Flexible	1
2				16	211125222602	Union male	1
3				17	210185221502	Adaptateur de réduction	1
4				18			
5				19			
6				20			
7	211165101502	Union male	1	21			
8	211165151502	Union male	1	22			
9				23			
10	302582000056	Flexible	1	24			
11	300654000046	Bride complète	1	25			
12	302309000046	Bride complète	1	26			
13	302598000056	Flexible	1	27			
14	302373000000	Clame	1	28			

Planche
302583000000

Refroidissement
boite transfert



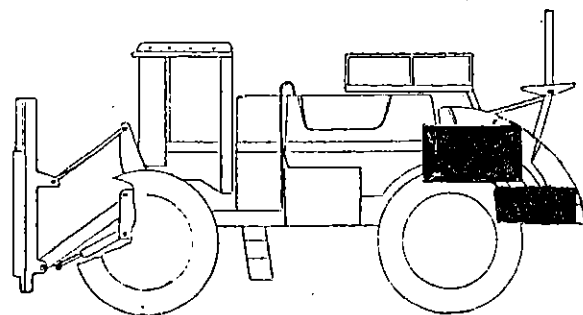
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30278900000	Refructisseur	1	17	651000000040	Vis HMB 40 A2 DIN 934	2
2	30279100000	Support	1	18	30286700007	Entretourne	2
3	651000000060	HMB 60 A2 DIN 934	4	19	851420000200	Rondelle M6 M A2	6
4	302866000056	Flexible	1	20	551730000700	Ecran frein M6 A2 DIN 985	6
5	211165151302	Raccord droit	1	21			
6	211125152302	Raccord droit	1	22			
7	211165101302	Raccord droit	1	23			
8	211125101802	Raccord droit	1	24			
9	211165101502	Raccord droit	2	25			
10	210265001100	Bouchon	1	26			
11	301215000056	Flexible	1	27			
12	301214000056	Flexible	1	28			
13	212035100002	Coude orientable	1	29			
14	651010060016	Vis HMB 16 A2 DIN 934	2	30			
15	851420060200	Rondelle M6 M A2	2	Planche Refructissement boîte de couplage			
16	551000000700	Ecran M6 A2 DIN 934	2			302868000000	

Refronement B coupleage Rastelli

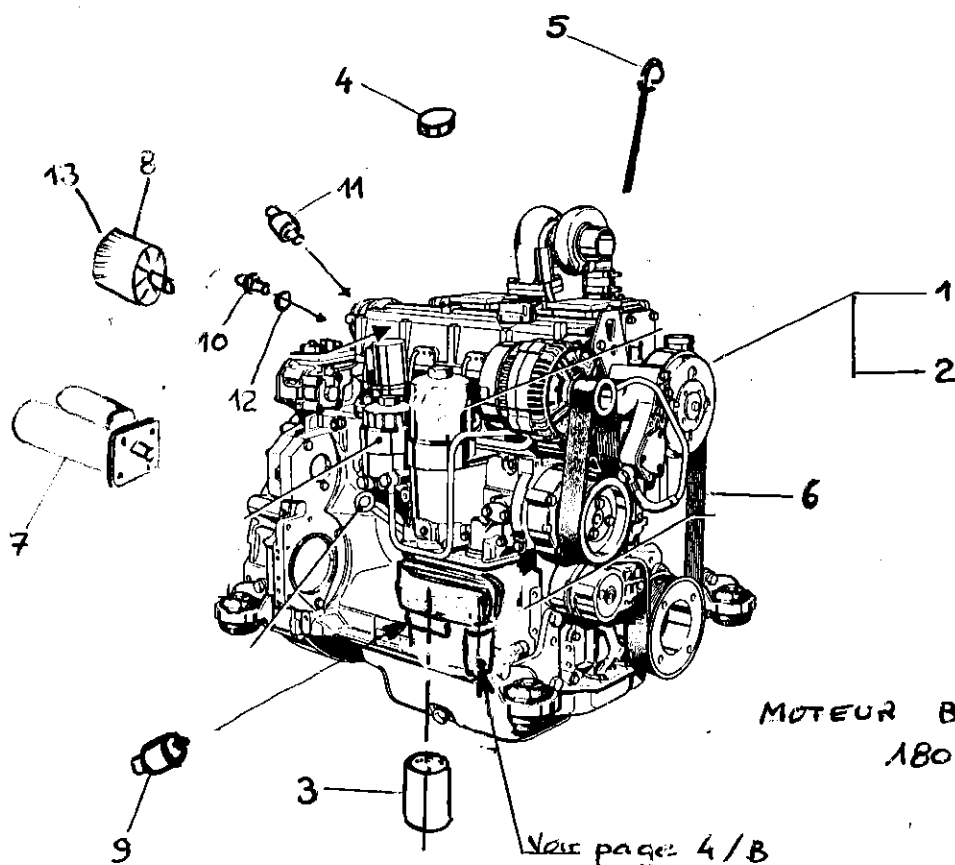
211 161 151 302	Record	1/M
211 165 101 302	Record	1/M
211 165 101 502	Record	2/M

* 211 125 10 1 802 Record TN 9266 10LM 18x150 1/M

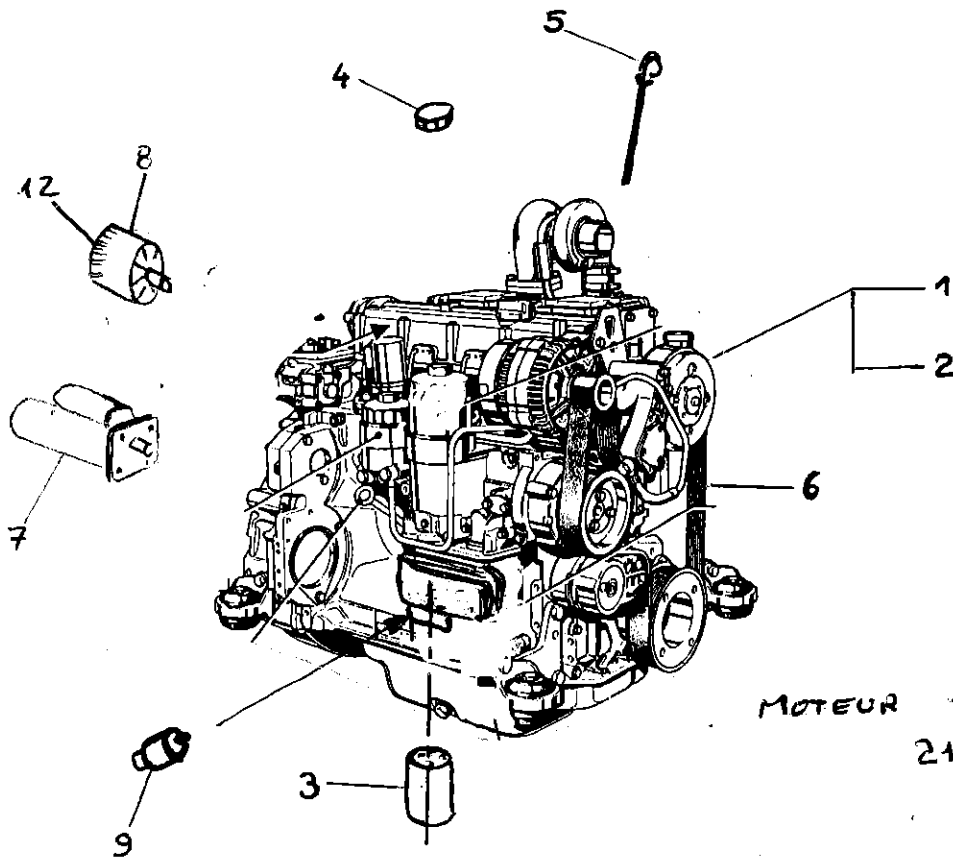
* 211 125 152 202 Record TN 9266 15LM 22x150 1/M



-B- Moteur et équipements

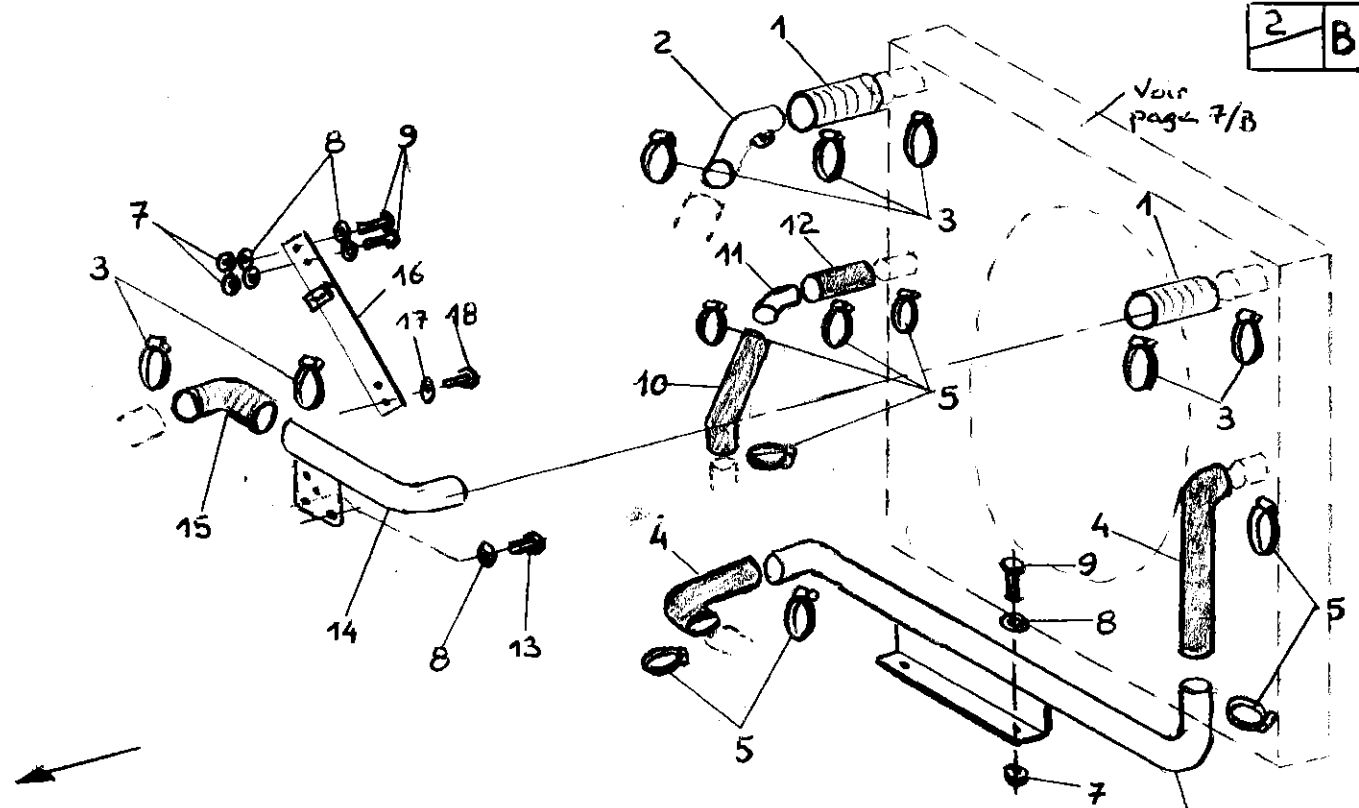


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301534000000	Moteur 129 kW					
2	301399000000	Moteur 155 kW					
3	301608000055	Filtre à huile (KHD)	1				
4	302611000000	Bouchon (remplissage huile)	1				
5	302610000000	Jauge manuelle	1				
6	301609000000	Courroie	1				
7	301637000000	Démarrateur (KHD)	1				
8	301638000000	Alternateur (KHD) ^{35 Amp sans poulie}	1				
9	301829000000	Mano contact de pression d'huile	1				
10	301830000000	Sonde température eau	1				
11	301831000000	Sonde préchauffage	1				
12	301838000000	Bague d'étanchéité	1				
13	302523000000	Alternateur 15 Amp ^(sans poulie)	1				



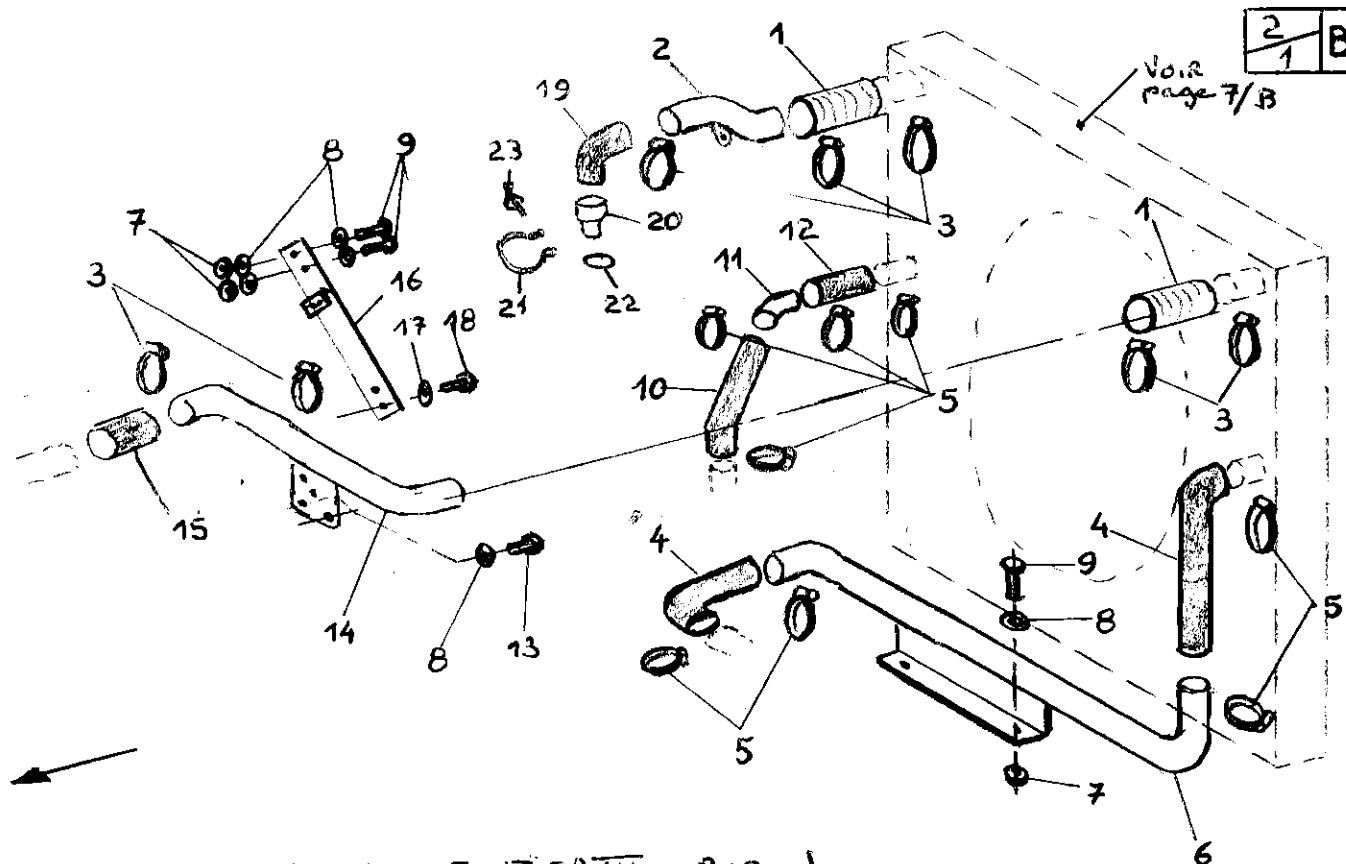
MOTEUR TCD TIER III
210 chevaux

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301986000000	Moteur 129 KW					
2	301501000000	Moteur 155 KW					
3	301608000055	Filtre à huile (KHD)	1				
4	301611000000	Bouchon (remplissage huile)	1				
5	301610000000	Jauge manuelle	1				
6	301609000000	Courroie	1				
7	301637000000	Démarrreur (KHD)	1				
8	301638000000	Alternateur (KHD) ^{95 Amp} (sans poulie)	1				
9		Mano contact de pression d'huile	1				
10		Sonde température eau	1				
11		Sonde préchauffage	1				
12	302523000000	Alternateur 150 Amp ^{95 Amp} (sans poulie)	1				



Moteur BF6M 180 chevaux
Radiateur sans refroidissement (boîte) intégré

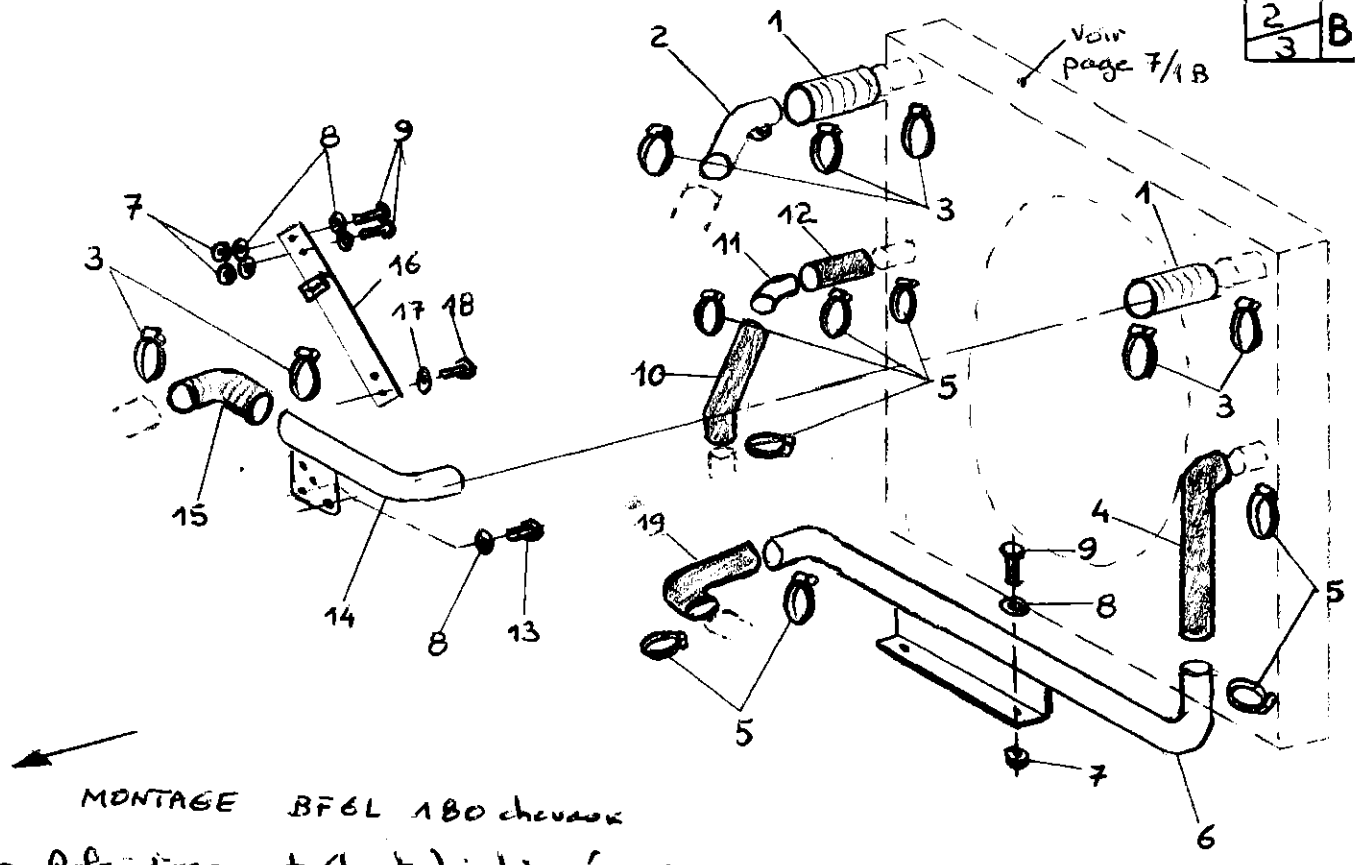
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300488000060	Durif à air	2	14	300444000000	Tube à air	1
2	300445000000	Tube à air	1	15	300487000060	Durif à air	1
3	250600801202	Collier $\phi 60 \times 80 \times 12$ A2	7	16	300503000000	Support	1
4	300485000059	Durif à eau	1	17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	8	18	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
6	300446000000	Tube à eau	1	19	300485000059	Durif à eau	1
7	551730100700	Erou frein M10A2 DIN 985	4				
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8				
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	4				
10	300484000059	Durif à eau	1				
11	300447000000	Tube à eau	1				
12	300486000059	Durif à eau	1				
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2				



MONTAGE TIER III 210 chevaux

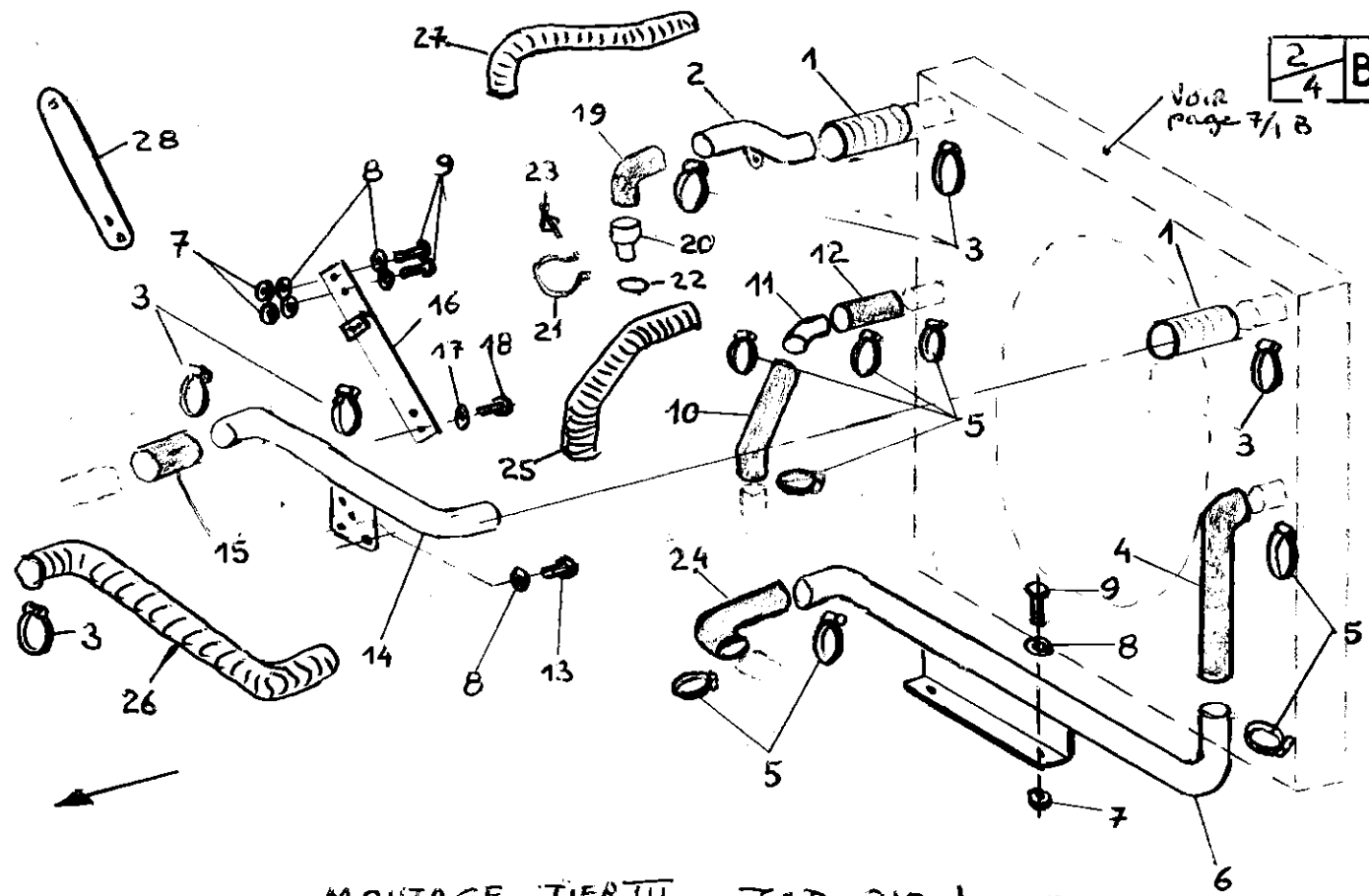
Radiateur sans refroidissement (bute) intégré

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300488000060	Durif à air	2	14	302027000000	Tube à air	1
2	302041000000	Tube à air	1	15	302307000060	Durif à air	1
3	250600801202	Collier $\phi 60 \times 80 \times 12$ A2	7	16	300503000000	Support	1
4	300485000059	Durif à eau	2	17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	8	18	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
6	300446000000	Tube à eau	1	19	300487000060	Durif à air	1
7	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN 985	4	20	302015000000	Manchon (KHD)	1
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8	21	302017000000	Collier (KHD)	1
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	4	22	302016000000	Joint torique (KHD)	1
10	300484000059	Durif à eau	1	23	651010060025	Vis HM6-25 (KHD)	1
11	300447000000	Tube à eau	1	24			
12	300486000059	Durif à eau	1				
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2				



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300488000060	Durit à air	2	14	300444000000	Tube à air	1
2	300445000000	Tube à air	1	15	300487000060	Durit à air	1
3	250600801202	Collier $\phi 60 \times 80 \times 12$ A2	7	16	300503000000	Support	1
4	302580000059	Durit à eau	1	17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	8	18	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
6	302579000000	Tube à eau	1	19	302581000053	Durit à eau	1
7	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN 985	4				
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8				
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	4				
10	300484000059	Durit à eau	1				
11	300447000000	Tube à eau	1				
12	300486000059	Durit à eau	1				
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2				

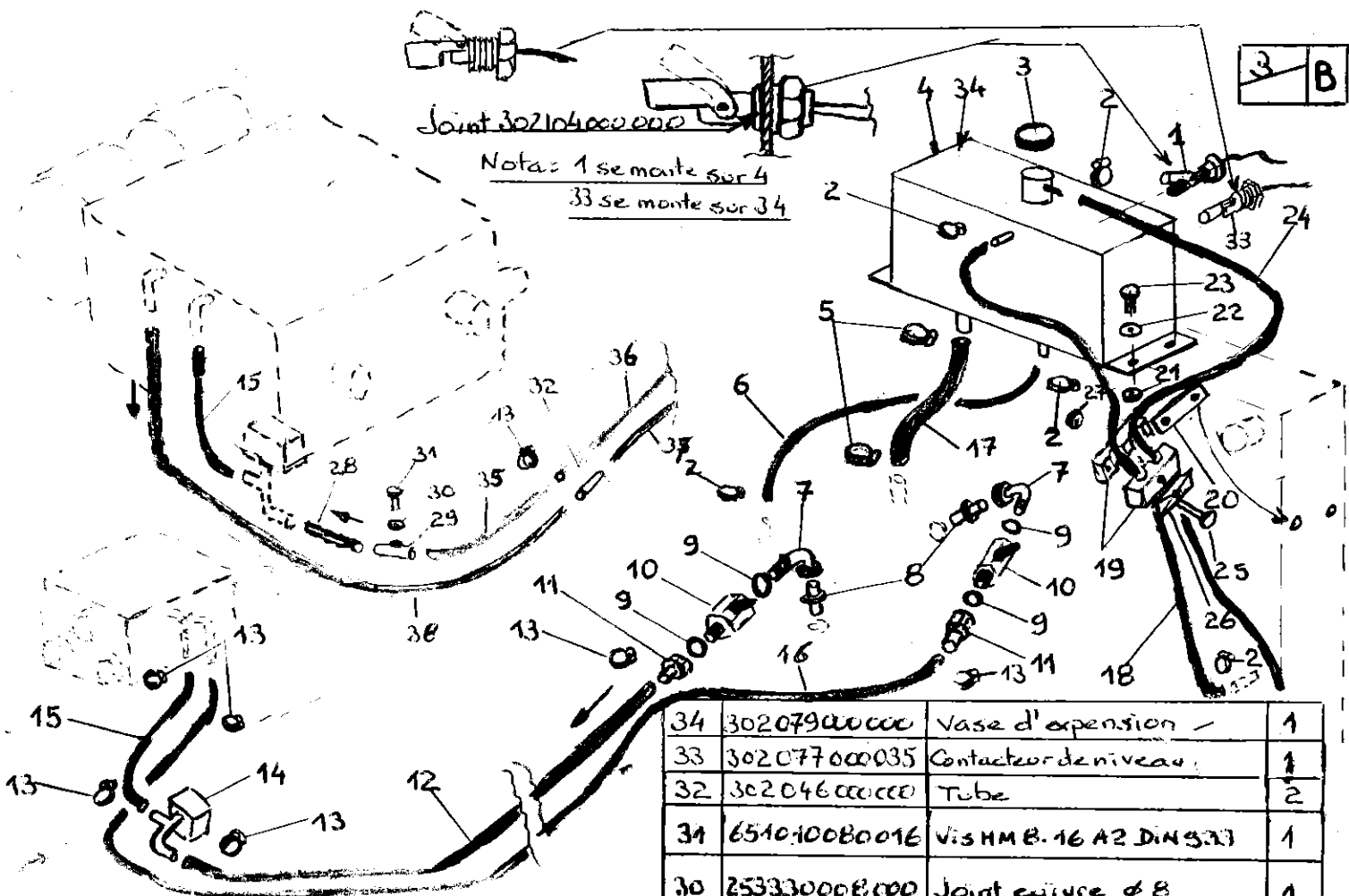
Voir page 7/18



MONTAGE TIER III TCD 210 chevaux

Radiateur refroidissement (boite) intégré

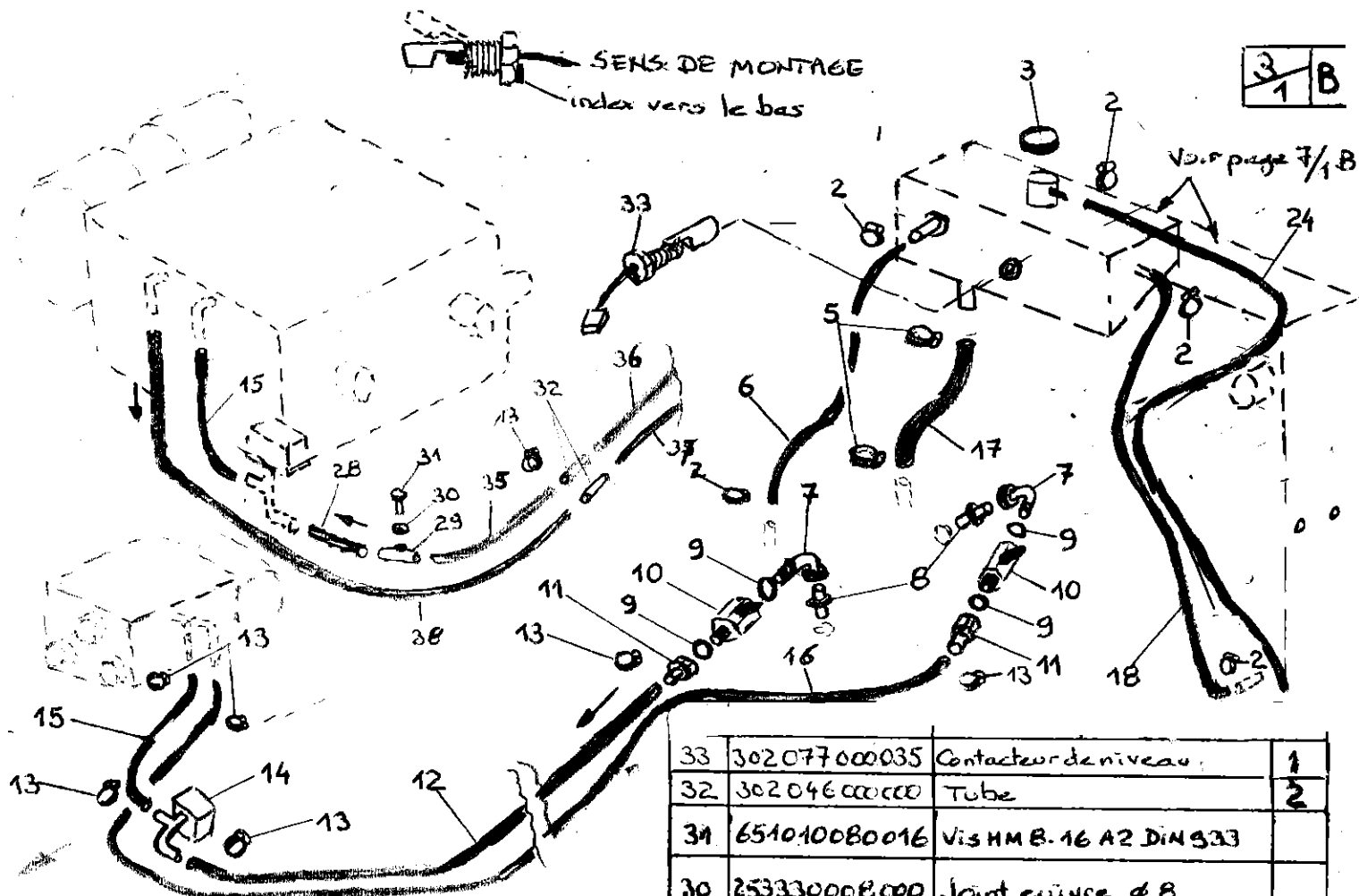
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300488000060	Durif à air		14	302027000000	Tube à air	
2	302041000000	Tube à air		15	302307000060	Durif à air	
3	250600801202	Collier $\phi 60 \times 80 \times 12$ A2	4	16	300503000000	Support	
4	302580000059	Durif à eau	1	17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	8	18	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
6	302579000000	Tube à eau	1	19	300484000060	Durif à air	
7	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN 985	4	20	302015000000	Manchon (KHD)	1
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8	21	302017000000	Collier (KHD)	1
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	4	22	302016000000	Joint torique (KHD)	1
10	300484000059	Durif à eau		23	651010060025	Vis HM6-25 (KHD)	1
11	300447000000	Tube à eau		24	302581000059	Durif à eau	1
12	300486000059	Durif à eau		25	302710000059	Durif à eau	1
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2	26	302711000059	Durif à air	1



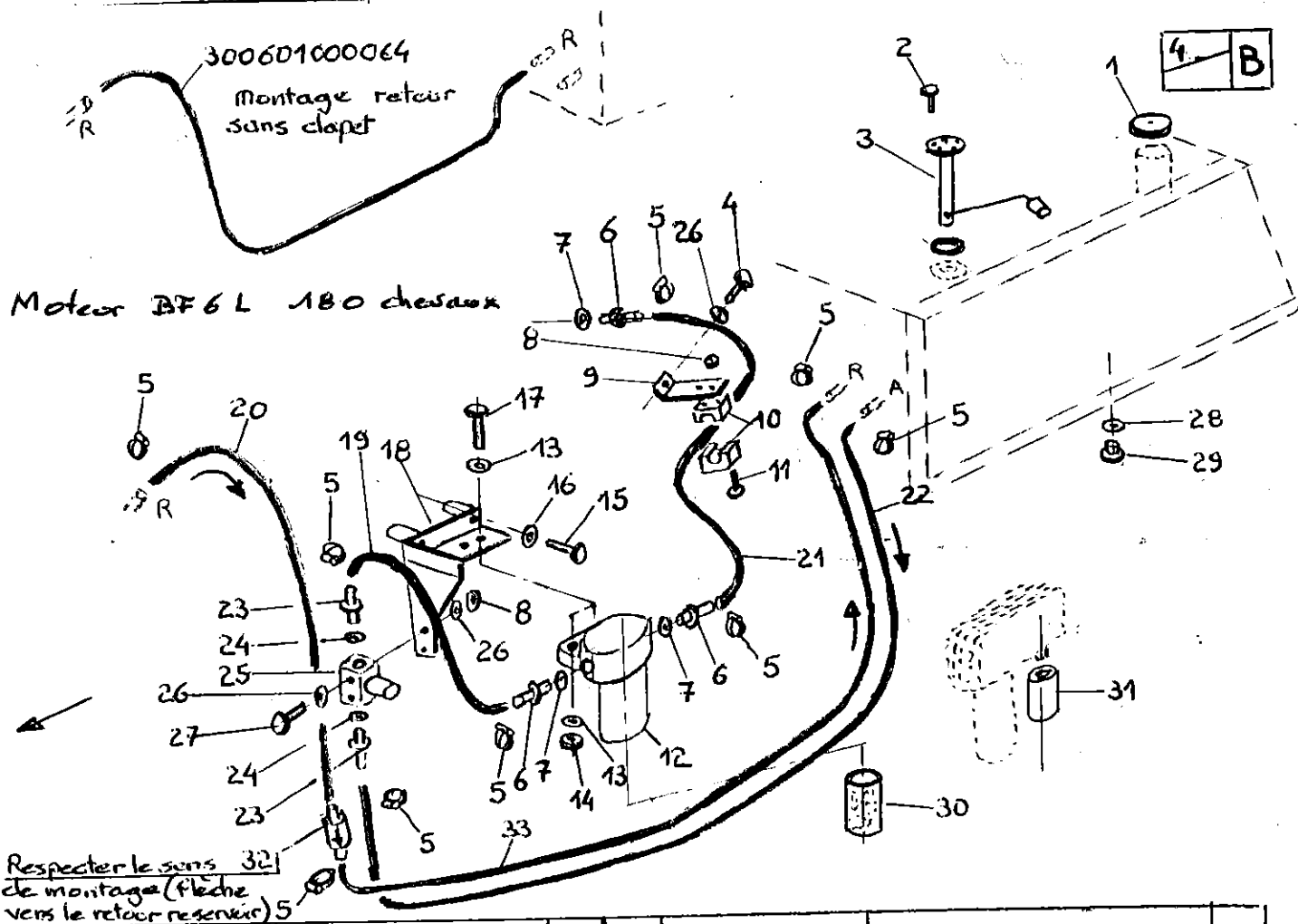
38	302045000059	Durite à eau	1	34	302079000000	Vase d'expansion	1
33	302044000059	Durite à eau	1	33	302077000035	Contacteur de niveau	1
36	302043000059	Durite à eau	1	32	302046000000	Tube	2
33	302042000059	Durite à eau	1	34	651010080016	Vis HMB. 16 A2 DIN 934	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr	30	253330008000	Joint culure $\varnothing 8$	1
1	301891000035	Contacteur de niveau (équipé)	1	29	302019000000	Purge	1
2	250080160902	Collier $\varnothing 8 \times 16 \times 9$ A2	5	28	302020000059	Durite à eau	2
3	300228000023	Bouchon	1	27	551080080700	Ecrou MB A2 DIN 934	1
4	300227000000	Vase d'expansion	1	Rep	Référence	Désignation	Nbr
5	250250400902	Collier $\varnothing 25 \times 40 \times 9$ A2	2	14	300285000000	Robinet	1
6	300592000059	Durite à eau	1	15	301218000059	Durite à eau	1
7	300786000000	Embout	2	16	300785000059	Durite à eau	1
8	211125222202	Raccord (TNS 26622 LM 22 x 150)	2	17	300593000059	Durite à eau	1
9	300763000000	Joint	4	18	300591000059	Durite à eau	1
10	300764000000	Robinet	2	19	263021502000	Collier	1
11	301081000000	Embout	2	20	301790000000	Support	1
12	300784000059	Durite à eau	1	21	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN 985	4
13	250160250902	Collier $\varnothing 16 \times 25 \times 9$ A2	12	22	851420080200	Rondelle MBM A2	4
				23	651010080020	Vis HMB-20 A2 DIN 933	4
				24	300590000059	Durite	1
				25	651000080050	Vis HMB. 50 A2 DIN 931	1
				26	264074242000	Plaque	1

SENS DE MONTAGE
index vers le bas

3/1 B



38	302045000059	Durif à eau	1	33	302077000035	Contacteur de niveau	1
37	302044000059	Durif à eau	1	32	302046000000	Tube	2
36	302043000059	Durif à eau	1	34	651010080016	Vis HM B. 16 A2 DIN 933	
35	302042000059	Durif à eau	1	30	2533300008000	Joint cuivre ϕ 8	
Rep	Référence	Désignation	Nbr	29	302019000000	Purge	
1				28	302020000059	Durif à eau	2
2	250080160902	Collier ϕ 8x16x9 A2	5	27	551080080700	Eccro MB A2 DIN 934	1
3	302734000023	Bouchon	1	Rep	Référence	Désignation	Nbr
4			1	14	300285000000	Robinet	1
5	250250400902	Collier ϕ 25x40x9 A2	2	15	301218000059	Durif à eau	1
6	300592000059	Durif à eau	1	16	300785000059	Durif à eau	1
7	300786000000	Embout	2	17	300593000059	Durif à eau	1
8	211125222202	Raccord (TN 926622LM 22x150)	2	18		Durif à eau	1
9	300763000000	Joint	4	19			
10	300764000000	Robinet	2	20			
11	301081000000	Embout	2	21			
12	300784000059	Durif à eau	1	22			
13	250160250902	Collier ϕ 16x25x9 A2	12	23			
				24	300590000059	Durif	1
				25			
				26			



31	301603000055	Filtre à carburant (KHD)	1				
30	300481000055	Cartouche filtrante (KHD)	1	33	301800000064	Durif à carburant	1
29	210265001500	Bouchon (BC15-21)	1	32	301801000000	Clapet (KHD)	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300142000023	Bouchon	1	15	651000080050	Vis HMB.50A2 DIN931	2
2	651010050016	Vis HM 5-16A2 DIN933	5	16	851420080200	Rondelle MBM A2	2
3	300230000035	Jauge à carburant	1	17	651010120040	Vis HM12-40A2 DIN933	2
4	651010060016	Vis HM6-16A2 DIN933	1	18	300480000000	Support	1
5	250080160802	Collier $\phi 8 \times 16 \times 9$ A2	10	19	300600000064	Durif à carburant	1
6	301618000000	Raccord (M16) (KHD)	3	20	301799000064	Durif à carburant	1
7	253330016000	Joint cuivre $\phi 16$ (KHD)	3	21	300598000064	Durif à carburant	1
8	551080060700	Ecran M6A2 DIN934	4	22	300599000064	Durif à carburant	1
9	300602000000	Support	1	23	301619000000	Raccord (M18) (KHD)	2
10	263032001000	Collier	1	24	253330018000	Joint cuivre $\phi 18$ (KHD)	2
11	651050060040	Vis CHCM6-40A2 DIN912	2	25	300482000000	Pompe manuelle (KHD)	1
12	301145000055	Préfiltre (KHD)	1	26	851420060200	Rondelle M6M A2	6
13	851420120200	Rondelle M12M A2	4	27	651000060050	Vis HM6-50A2 DIN931	2
14	551730120700	Ecran fin M12A2 DIN985	2	28	293330021000	Joint cuivre $\phi 21$	1

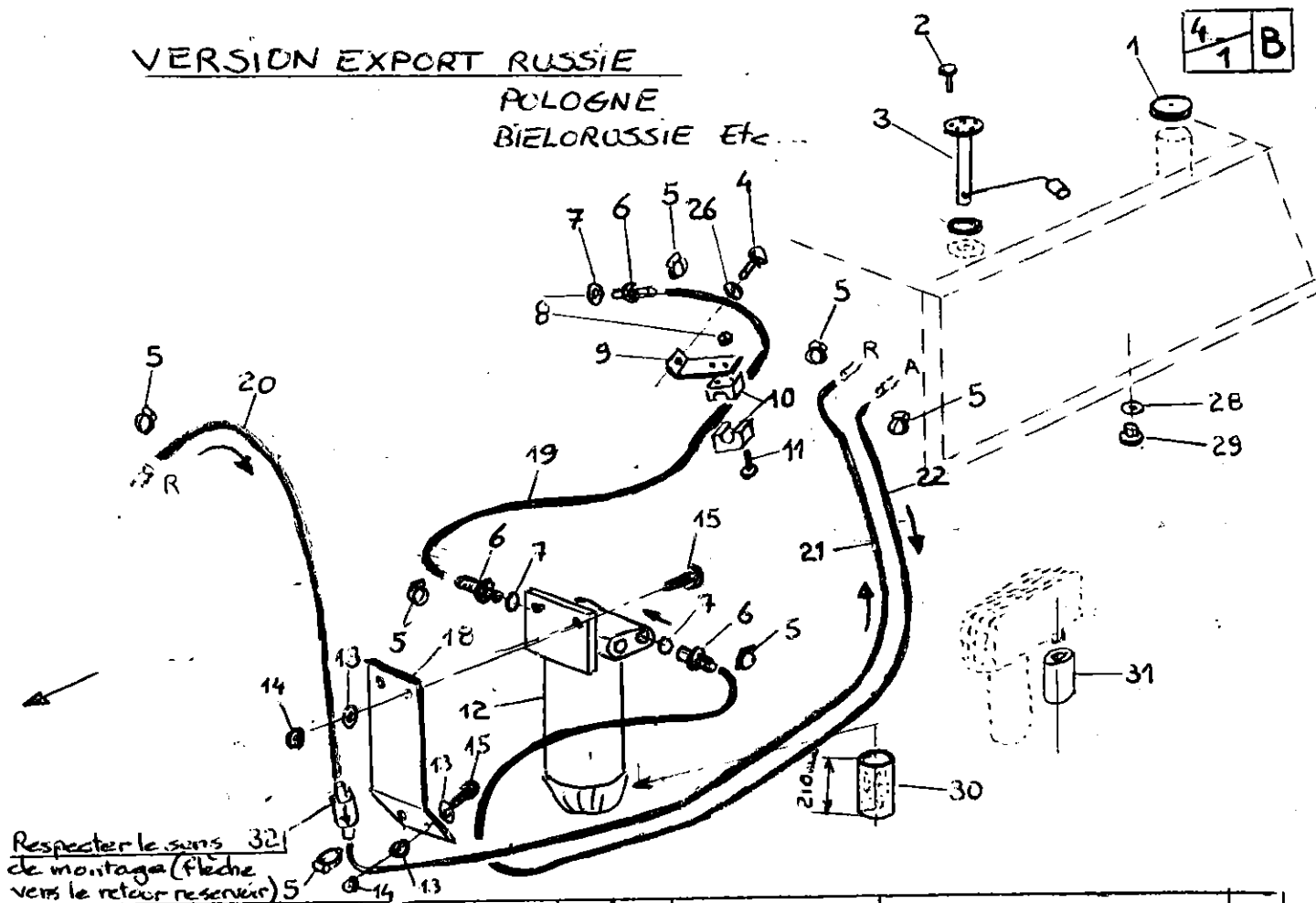
Planche
300603000000

1

Circuit gaz-oil

VERSION EXPORT RUSSIE

POLOGNE
BIELORUSSIE Etc...



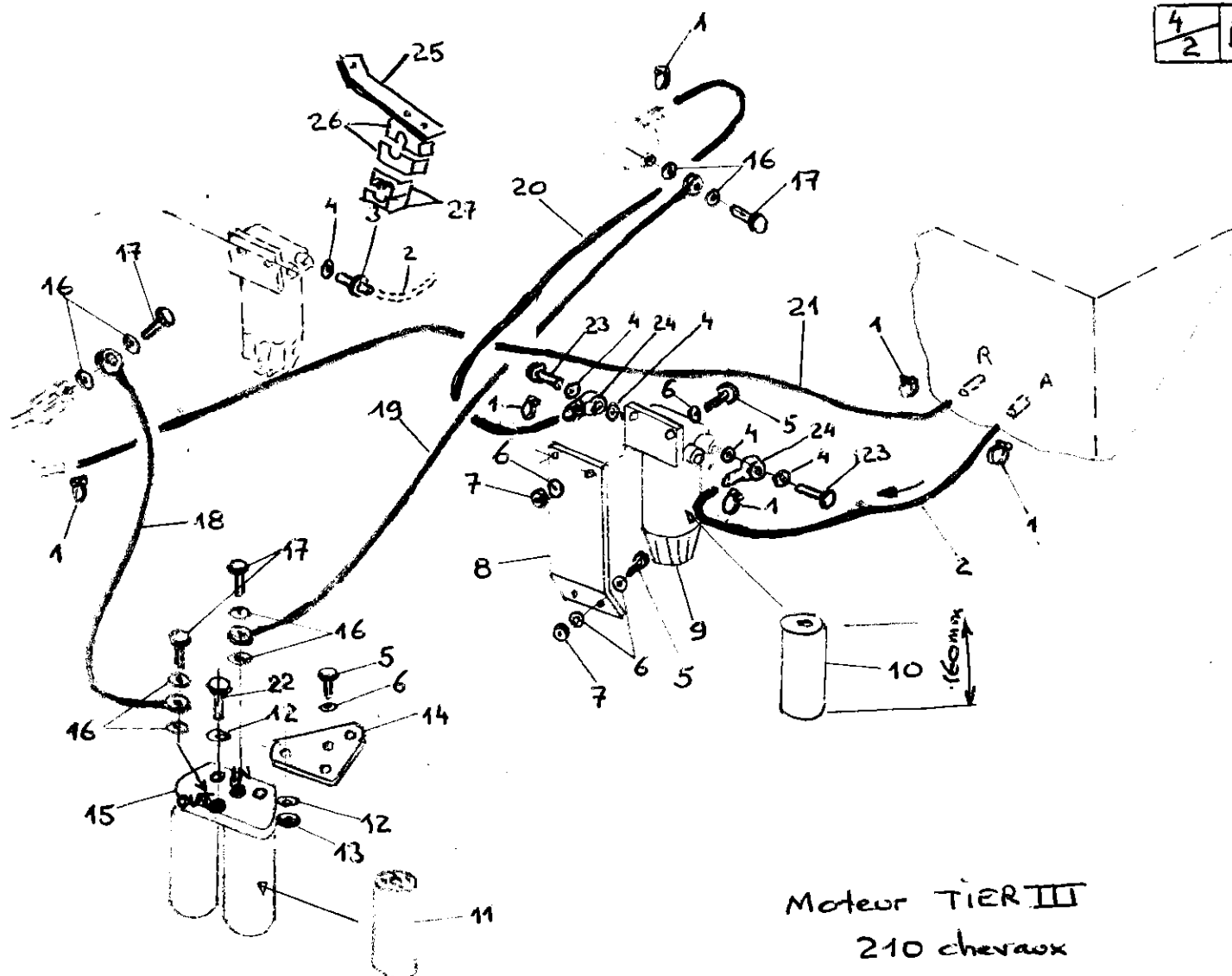
31	301603000055	Filtere à carburant (KHD)	1				
30	302177000055	Cartouche filtrante (KHD)	1				
29	210265001500	Bouchon (BC 15-21)	1	32	301801000000	Clapet (KHD)	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300142000023	Bouchon	1	15	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN 933	4
2	651010050016	Vis HM 5-16 A2 DIN 933	5	16			
3	300230000035	Jauge à carburant	1	17			
4	651010060016	Vis HM 6-16 A2 DIN 933	1	18	302063000000	Support	1
5	250080160802	Collier $\phi 8 \times 16 \times 9$ A2	10	19		Durite à carburant	1
6	301618000000	Raccord (M16) (KHD)	3	20	301799000064	Durite à carburant	1
7	253330016000	Joint cuivre $\phi 16$ (KHD)	3	21		Durite à carburant	1
8	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	4	22		Durite à carburant	1
9	300602000000	Support	1	23			
10	263032001000	Collier	1	24			
11	651050060040	Vis CHCM 6-40 A2 DIN 912	2	25			
12	302013000055	Préfiltre (KHD)	1	26			
13	851420100200	Rondelle M10 M A2	6	27			
14	551730100700	Ecrou fin M10 A2 DIN 985	4	28	253330021000	Joint cuivre $\phi 21$	1

Planche

1

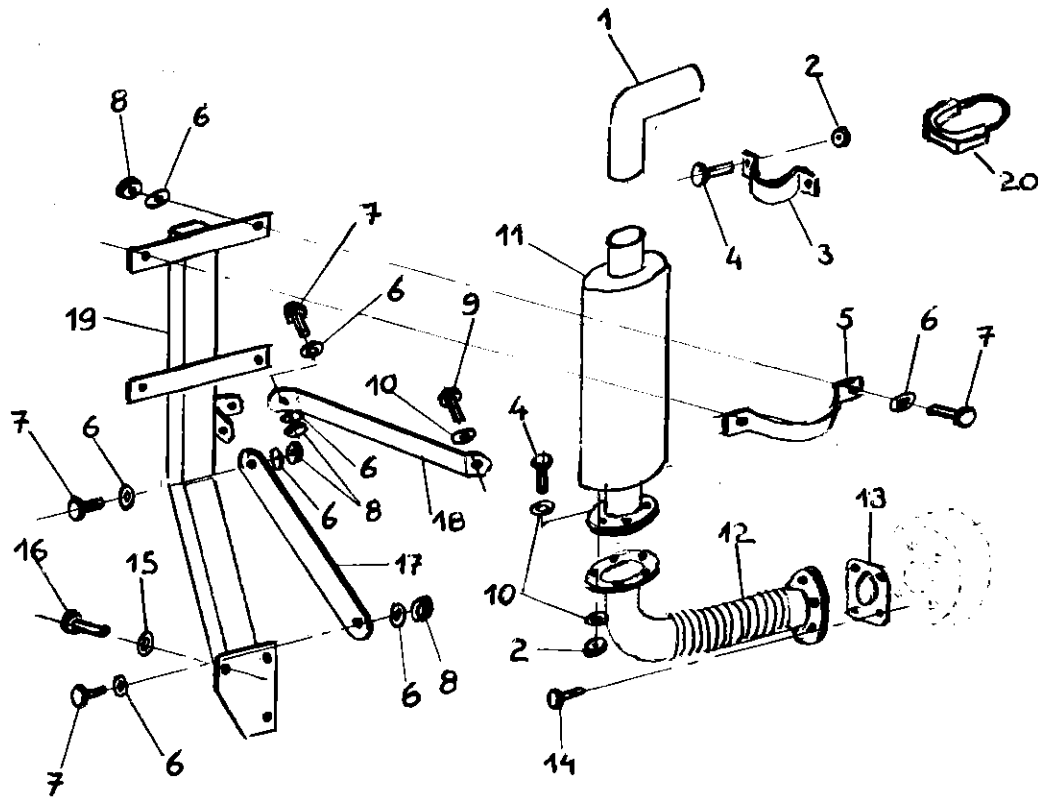
Circuit gaz-oil

300603000000

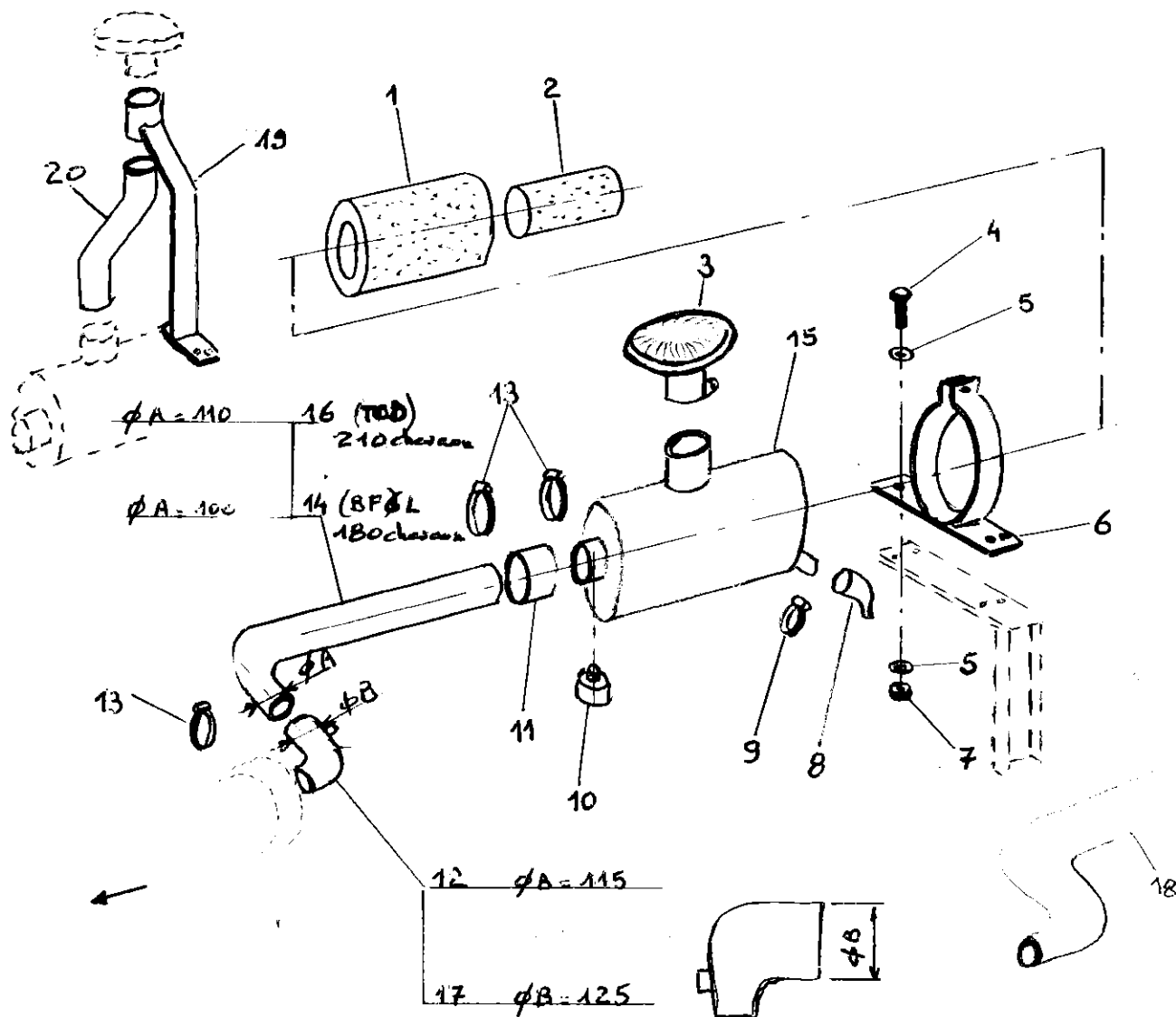


Moteur TIER III
210 chevaux

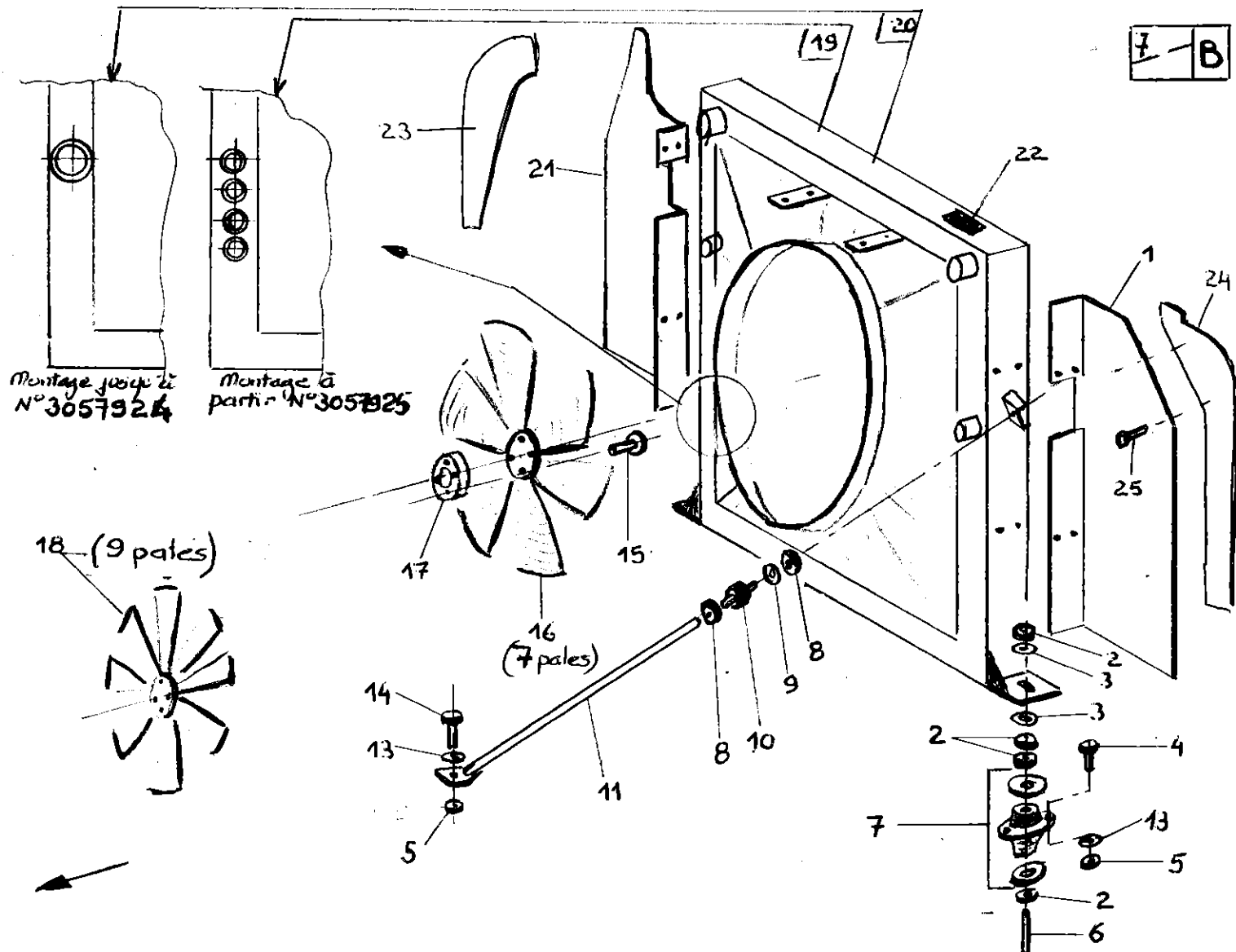
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250080160002	Collier $\phi 8 \times 16 \times 9$ A2	6	15	302014000055	Filtre	1
2	302263000068	Durite à carburant	1	16	253330014000	Joint cuivre $\phi 14$ (KHD)	8
3	301618000000	Raccord M16 (KHD)		17	302559000000	Vis banjo M14 (KHD)	4
4	253330016000	Rondelle cuivre $\phi 16$	2	18	302040000064	Flexible carburant	1
5	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	4	19	302039000064	Flexible carburant	1
6	851420100200	Rondelle M10 M A2	12	20	302262000064	Durite à carburant	1
7	551730100700	Eccus frein M10 A2 DIN985	4	21	302261000064	Durite à carburant	1
8	302063000000	Support	1	22	801203120050	Vis HM12.50ZK DIN931 B6	2
9	302260000055	Préfiltre (KHD)	1	23	302265000000	Vis creuse	2
10	302265000055	Cartouche filtrante (KHD)	1	24	302266000000	Raccord banjo	2
11	302178000055	Cartouche filtrante (KHD)	1	25	300602000000	Support	1
12	851420120200	Rondelle M12 M A2	4	26	263032001000	Collier	1
13	512883120080	Eccus frein M12 ZK DIN980	2	27	263	Collier	1
14	302011000000	Support	1	28			



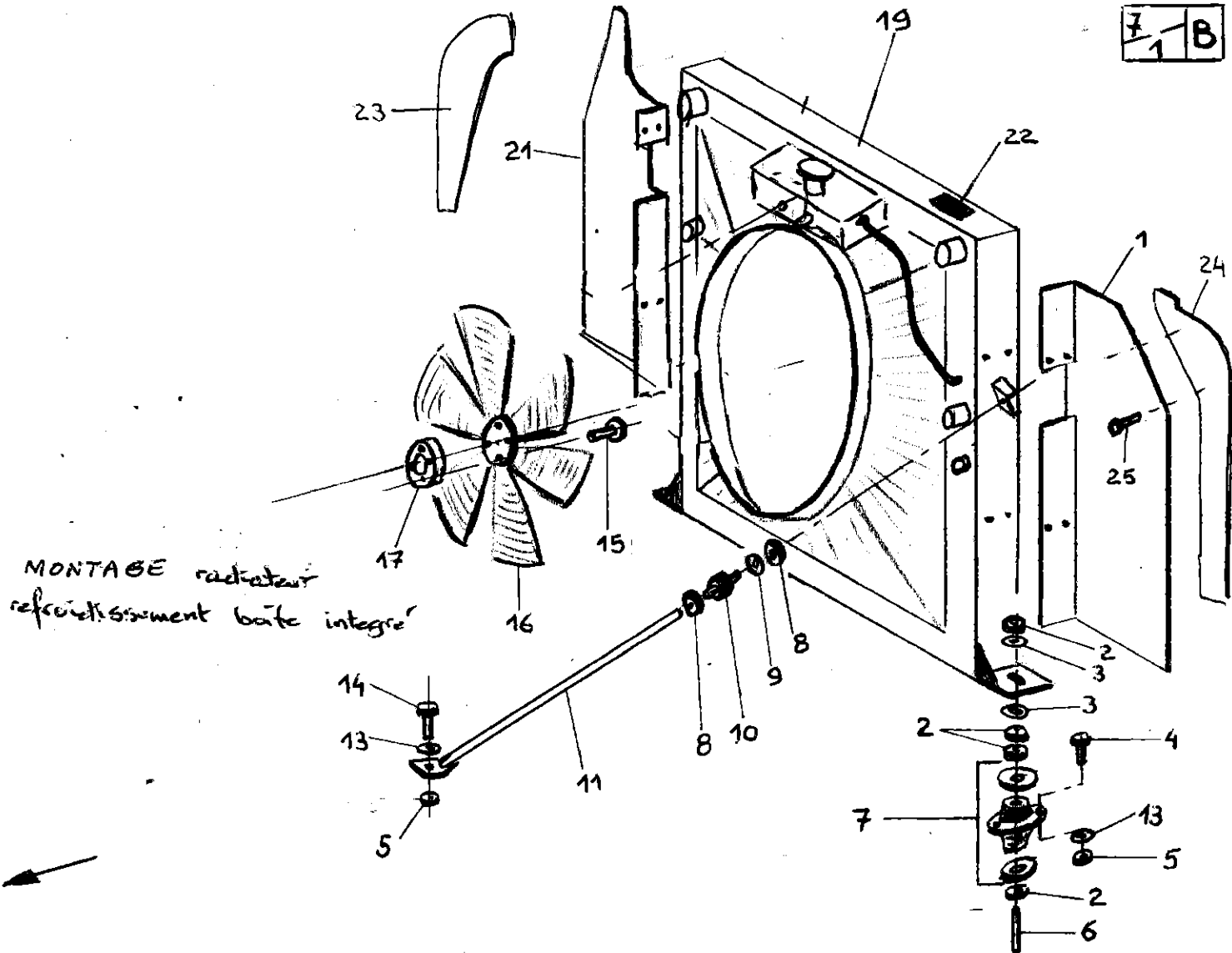
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300892000000	Coude d'échappement	1	14	301620000000	Vis (KHD)	4
2	501100080080	Ecrou M8 AC DIN 934	6	15	851420120200	Rondelle M12M A2	3
3	300893000063	Bride		16	651050120300	Vis CHCM12-30A2 DIN912	3
4	601010080030	Vis HM8-30 AC DIN 933 B8	6	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	302059000000	Collier	1
8	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	7				
9	651010080020	Vis HM8-20 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				



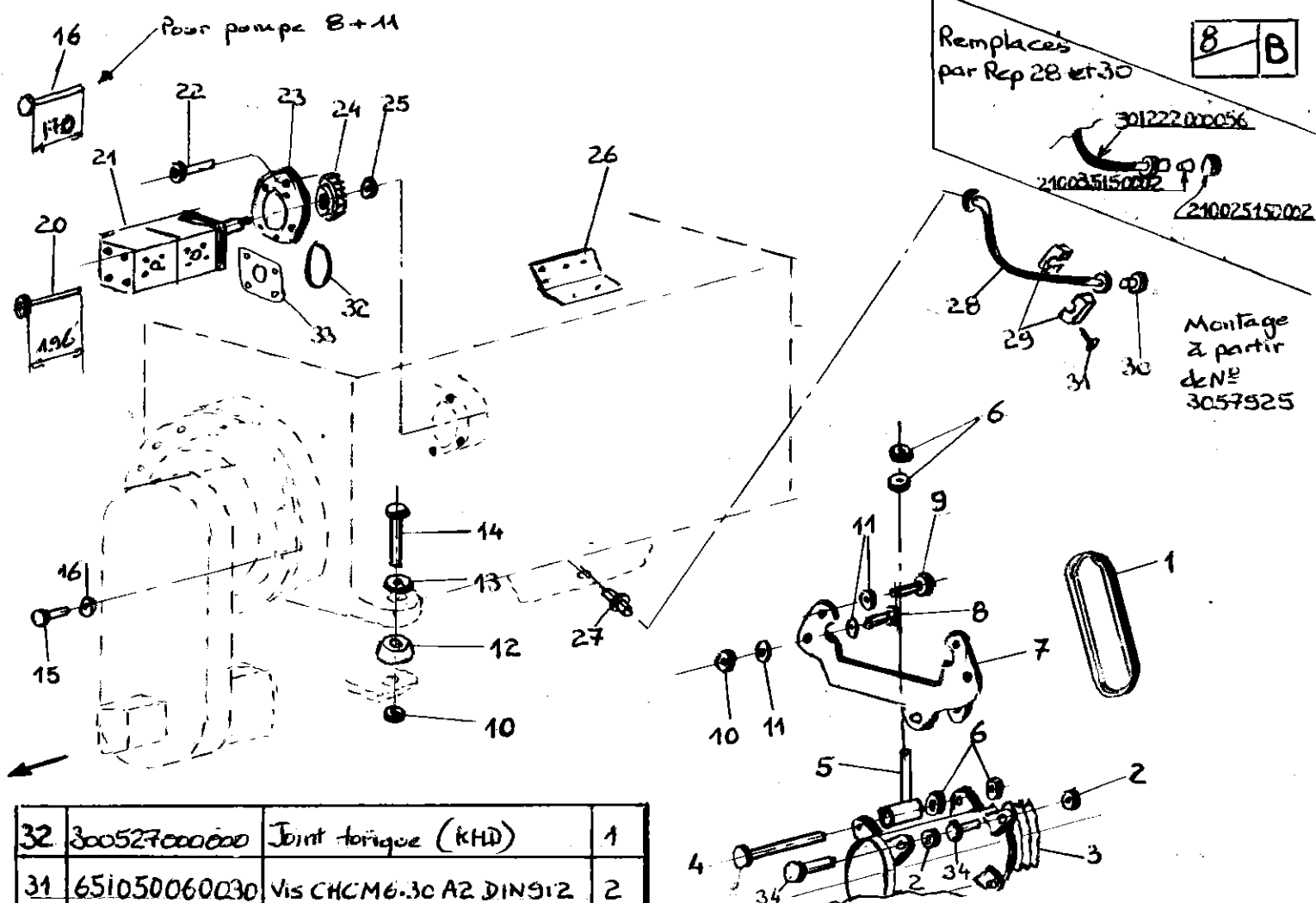
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300576000037	Cartouche filtrante	1	15	300575000037	Filtre à air (KHD)	1
2	300577000037	Cartouche de sécurité	1	16	301951000000	Tube à air (210 chevaux)	
3	300578000037	Chapeau de filtre (KHD)	1	17	301987000000	Durite à air (KHD) 210 chevaux	
X 4	601213420030	Vis HM12-30ZK DIN 933 B8	4	18	302713000060	Durite à air 210 chevaux	1
5	851420120200	Rondelle M12M A2	4	19	302687000000	Support	1
6	300580000037	Collier (KHD)	1	20	302688000060	Durite à air	1
7	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN 934 B5	4				
8	300581000037	Tétine (KHD)	1				
9	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2	1				
10	300579000037	Sonde de colmatage (KHD)	1				
11	300582000060	Durite à air (KHD)					
12	301621000060	Durite à air (KHD) 180 chevaux	1				
13	251101301202	Collier $\phi 110 \times 130 \times 12$ A2	1				
14	300572000000	Tube à air (180 chevaux)					



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300801000000	Défecteur	1	15	601000080050	Vis HMB-50 A2 DIN 931 B.8	4
2	504123120080	Ecran M12.ZK DIN 934 B	8	16	301398000000	Hélice (7 pales)	1
3	851420120200	Rondelle M12M A2	4	17	301430000000	Entretoise	1
4	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4	18	301622000000	Hélice (KHD) (9 pales)	1
5	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 985	6	19	301457000000	Radiateur	1
6	300588000045	Tige filetée	2	20	300181000000	Radiateur	1
7	300127000019	Elément de suspension	2	21	300802000000	Défecteur	1
8	551080080700	Ecran 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	302076000080	Bande caoutchouc	1
11	300183000025	Tirant	2	25	133341004814	Rivet extensible ø 4,8 x 14	10
12							
13	851420100200	Rondelle M10M A2	6				
14	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2				

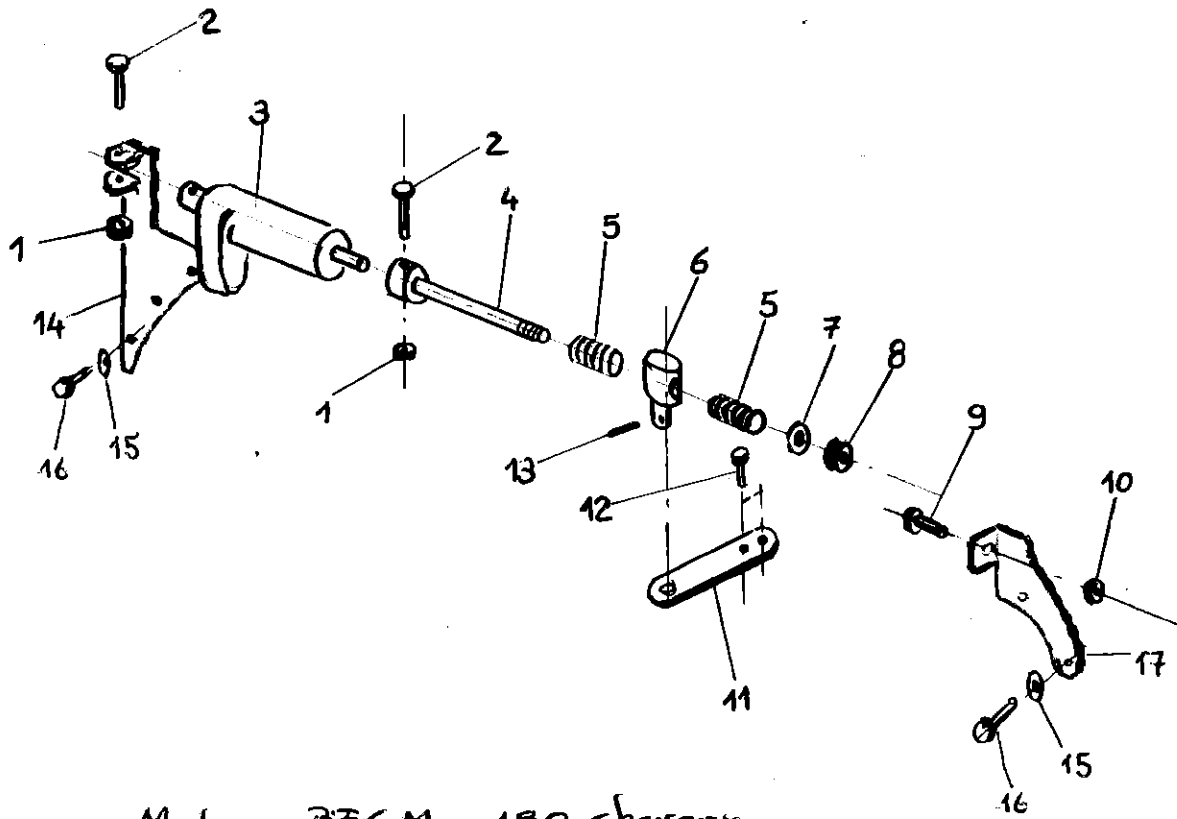


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302572000000	Défecteur	1	15	601000080050	Vis HMB 50 A2 DIN 931 B.8	4
2	504123120080	Ecrou M12.ZK DIN 934 B	8	16	301398000000	Hélice (7 pales)	1
3	851420120200	Rondelle M12M A2	4	17	301430000000	Entretoise	1
4	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4	18			
5	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	6	19	302561000000	Radiateur	1
6	300588000045	Tige fileté	2	20			
7	300127000019	Elément de suspension	2	21	302571000000	Défecteur	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	2	25	133341004814	Rivet extensible ø4.8x14	10
12							
13	851420100200	Rondelle M10M A2	6				
14	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2				



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300847000050	Courroie	1	15	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN933	7
2	551730100700	Eccro frein M10 A2 DIN985	2	16	302738000000	Vis	2
3	300280000000	Compresseur climat	1	17			
4	651000100120	Vis HM10.120 ZK DIN931	1	18			
5	300401000000	Tendeur	1	19			
6	551080100700	Eccro M10 A2 DIN934	4	20	300928000000	Vis	
7	300400000000	Support	1	21	300927000018	Pompe hydraulique	1
8	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN933 B8	2	22	302604000000	Vis (KHD)	3
9	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN933 B8	2	23	302605000000	Flasque (KHD)	1
10	512683120080	Eccro frein M12 ZK DIN980	5	24	302006000000	Pignon (KHD)	1
11	851420120200	Rondelle M12M A2	5	25	302607000000	Eccro (KHD)	1
12	300585000000	Support (KHD)	4	26	300696000000	Support 1	1
13	300584000009	Rondelle (KHD)	4	27	21125151802	Raccord TN926615M18x150	1
14	601203120120	Vis HM12.120 ZK DIN931 B8	4	28	301494000056	Flexible	1

Plancha	4	Equipement moteur
300574000000		

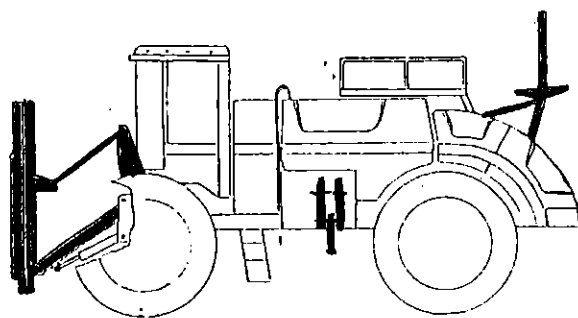


Moteur BF6M 180 chevaux

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730060700	Eccrofrein M6 A2 DIN985	2	15	851420100200	Rondelle M10 M A2	5
2	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN912	2	16	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	5
3	300462000051	Vérin électrique	1	17	301454000000	Boîte	1
4	300464000000	Poussoir	1	18			
5	300515000008	Ressort	4	19			
6	300378000000	Pivot	1	20			
7	851420080200	Rondelle M8 M A2	1	21			
8	551730080700	Eccrofrein M8 A2 DIN985	1	22			
9	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN933	1	23			
10	551080100700	Eccro M10 A2 DIN934	1	24			
11	300463000000	Bras	1	25			
12	651050060016	Vis CHCM6.16 A2 DIN912	2	26			
13	163914030020	Goupille élastique $\phi 3 \times 20$ DIN934	1	27			
14	300514000000	Support	1	28			

Planche	1	Accélérateur
300513000000		

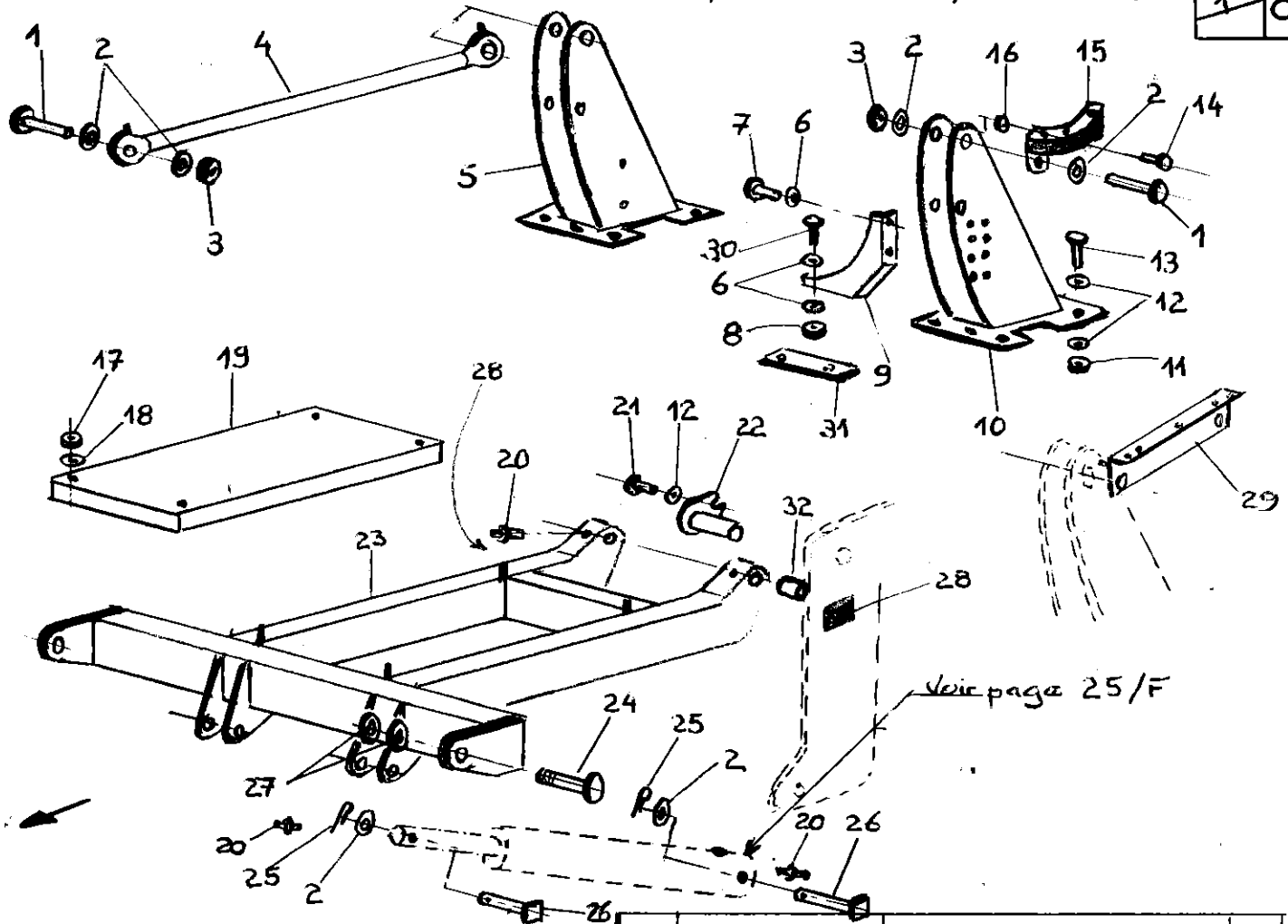
Planche	1	Réservoir à carburant
300605000.000		



C Relevage - Supports de rampe

NOTA: Rep 29 remplace Rep 15

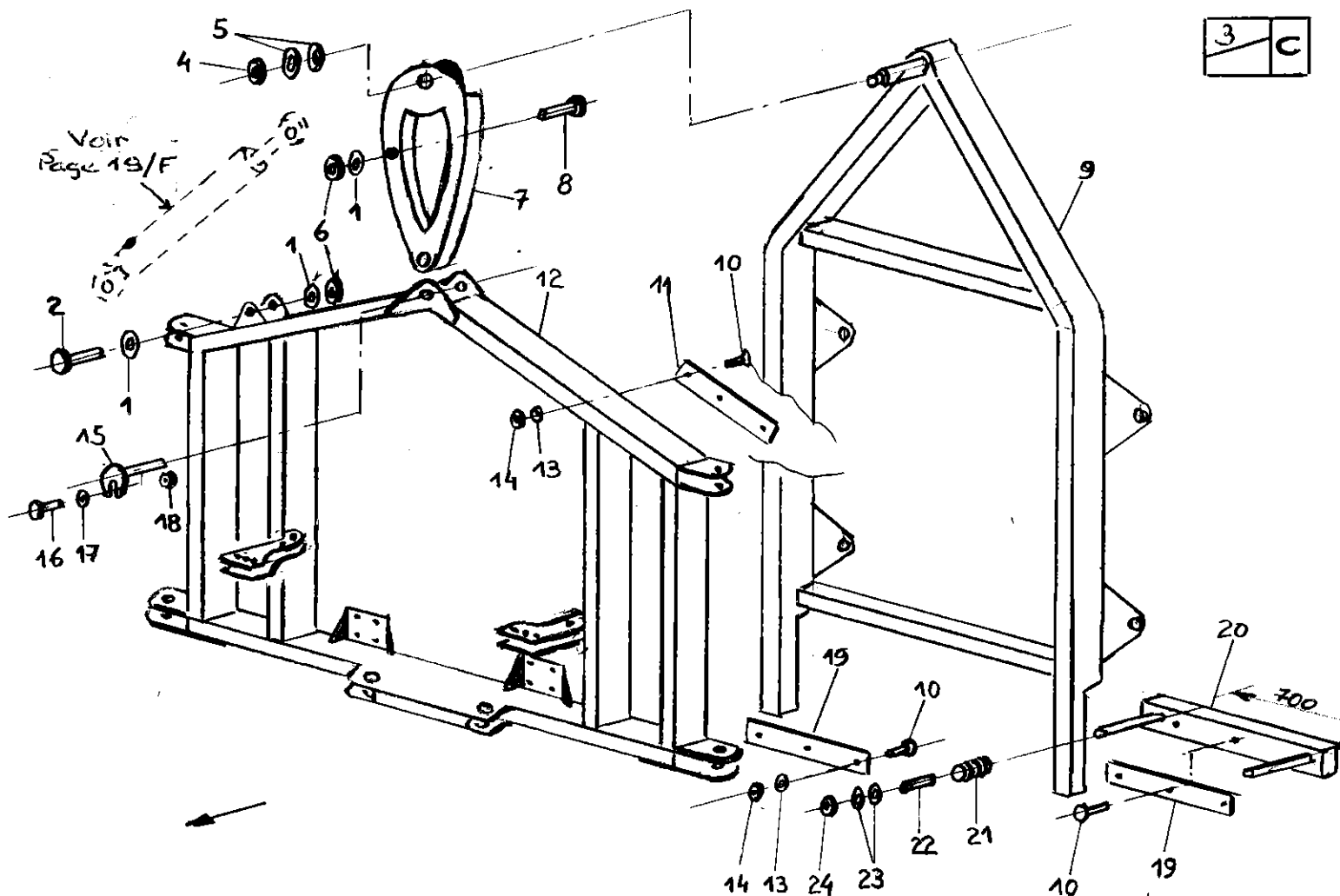
1 C



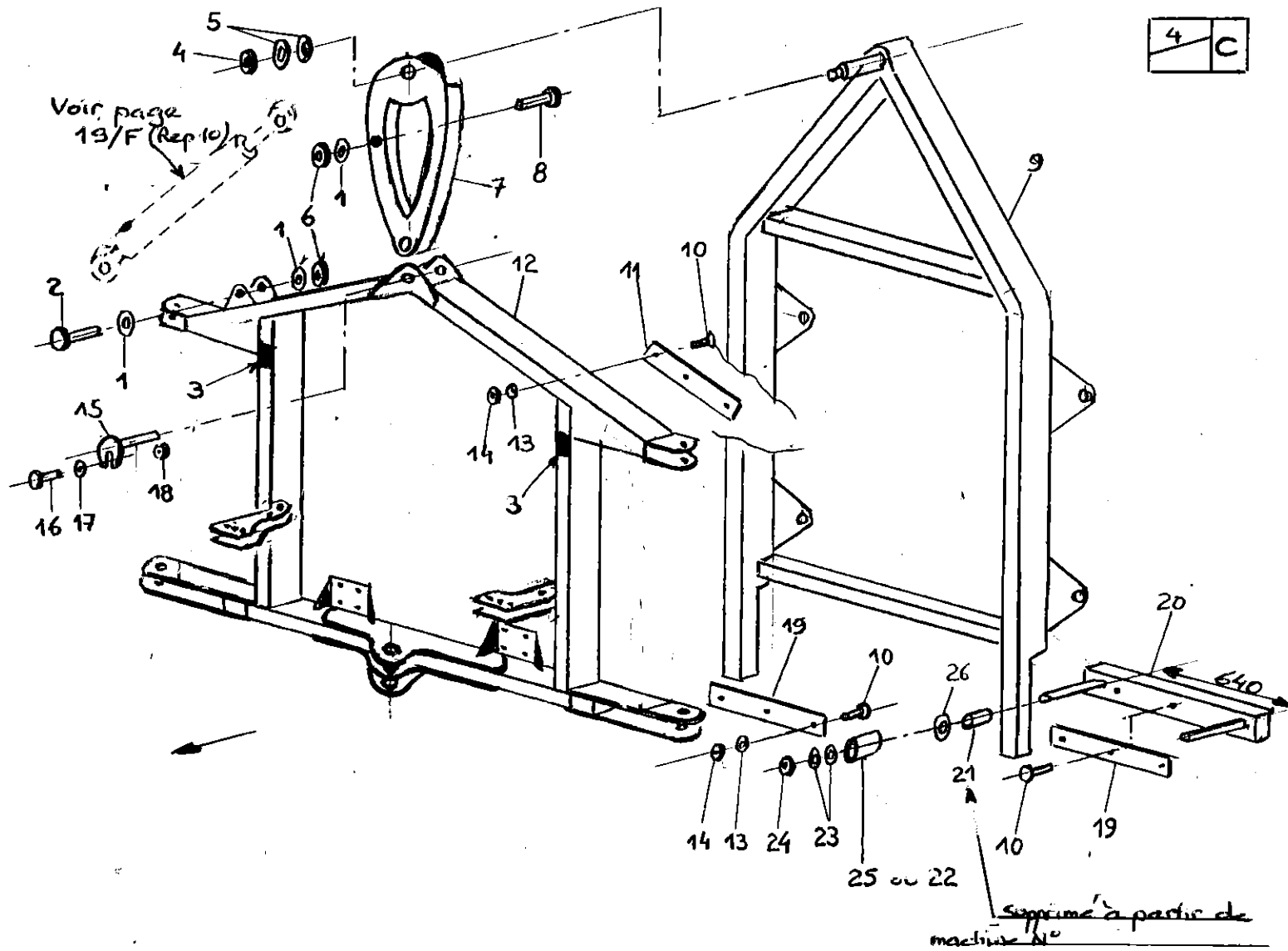
32	302727000014	Bague	4	30	601203120050	Vis HM12.50ZK DIN931 BB	4
31	302224000000	Entretoise		29	302049000000	Support phares	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256152	Vis H1"UNC 6" ZK	4	15	300597000000	Support phares	
2	851420270200	Rondelle M27M A2	12	16	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2
3	502600256050	Ecrou frein 1"UNC ZK	4	17	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	4
4	300101000000	Bras	2	18	851420080200	Rondelle M8M A2	4
5	300100000000	Potence droite	1	19	300965000000	Coupoir	1
6	851420120200	Rondelle M12M A2	14	20	247221008180	Graisser droit MB	6
7	601213120035	Vis HM12.35ZK DIN933 BB	4	21	601213140030	Vis HM14.30ZK DIN933 BB	2
8	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4	22	300105000004	Axe	2
9	300107000000	Equerre	2	23	300866000000	Bras	1
10	301551000000	Potence gauche	1	24	300106000004	Axe	2
11	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN980	12	25	163935063063	Goupille fendue 6,3x63ZN	4
12	851420140200	Rondelle M14M A2	26	26	300511000004	Axe	4
13	601203140050	Vis HM14.50 ZK DIN931 BB	12	27	300557000062	Ecrou	4
14	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN933		28	301136000071	Autocollant	2

Planche 1 Relevage de rampe
300555000000

Planche	1	Index de hauteur
301344000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	851420270200	Rondelle M24M A2	3	14	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	12
2	602420256125	Vis H1" UNC 5" ZK	1	15	300164000004	Axe	1
			1	16	651010100030	Vis HM10.30A2 DIN933	1
4	551730240700	Ecrou frein M24 A2 DIN985	1	17	851420100200	Rondelle M10M A2	1
5	851420240200	Rondelle M24M A2	2	18	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1
6	502600256050	Ecrou frein 1" UNC ZK	2	19	300175000000	Glissière	4
7	300162000000	Potence	1	20	300864000000	Butée	2
8	602420256152	Vis H1" UNC 6" ZK	1	21	300861000008	Ressort	4
9	300161000000	Portique	1	22	300863000000	Butée	4
10	651060080030	Vis TFH CM8-30 A2 DIN7991	18	23	851420200300	Rondelle M20L A2	8
11	300176000000	Glissière	2	24	512663200080	Ecrou frein M20 ZK DIN980	4
12	300163000000	Portique	1				
13	851420080200	Rondelle M8M A2	12				

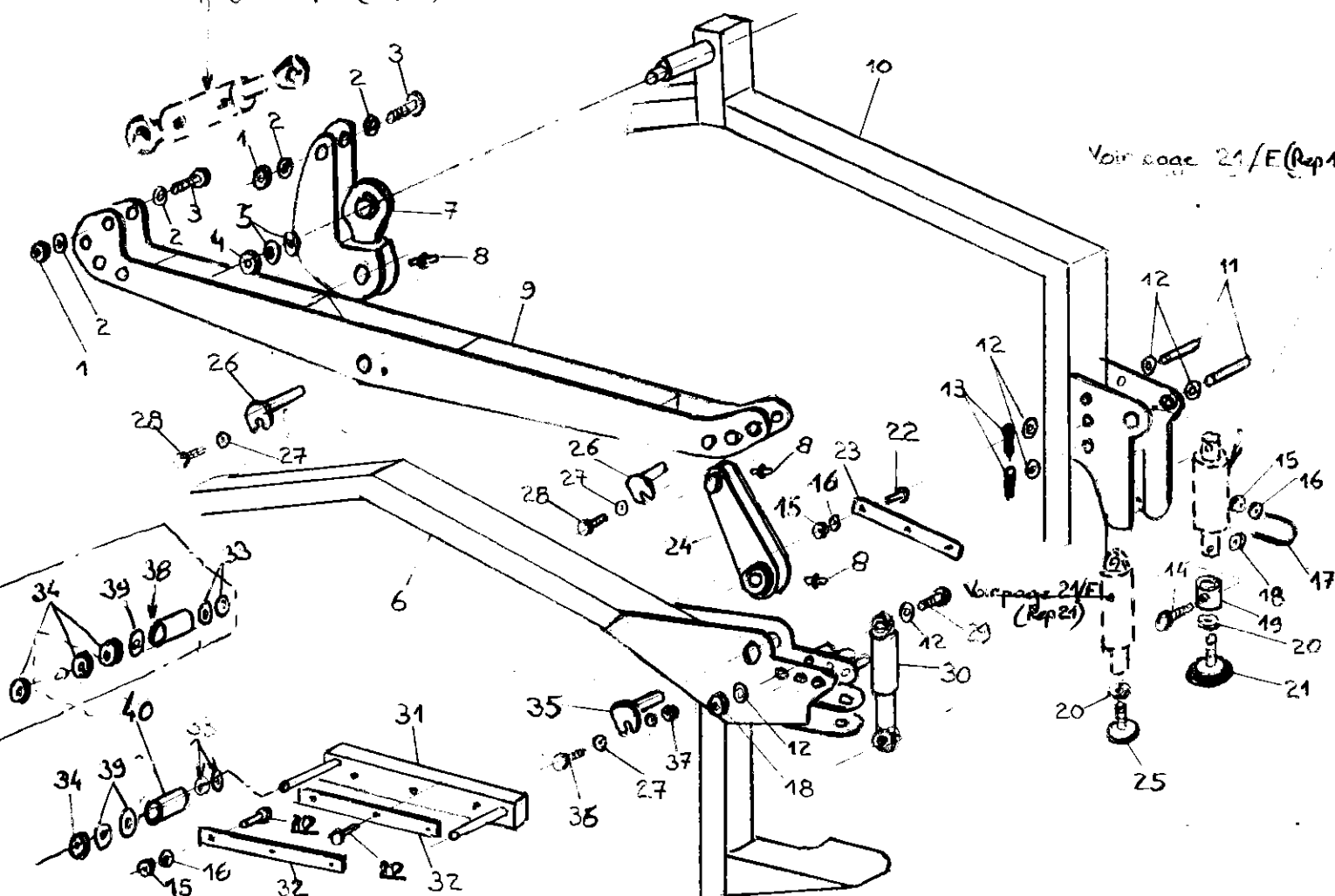


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	851420270200	Rondelle M27M A2	3	14	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	12
2	602420256125	Vis H 1" UNC 5" ZK	1	15	300164000004	Axe	1
3	301136000071	Autocollant	2	16	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	1
4	551730240700	Ecrou frein M24 A2 DIN985	1	17	851420100200	Rondelle M10M A2	1
5	851420240200	Rondelle M24 M A2	2	18	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1
6	502600256050	Ecrou frein 1" UNC ZK	2	19	300175000000	Glissière	4
7	300162000000	Polence	1	20	301336000000	Butée	2
8	602420256152	Vis H 1" UNC 6" ZK	1	21	301582000007	Entretoise	4
9	300161000000	Portique	1	22	301877000000	Butée long 50 mm	4
10	651060080030	Vis TFH CM8-30 A2 DIN7991	18	23	851420200300	Rondelle M20 L A2	8
11	300176000000	Glissière	2	24	512883200080	Ecrou frein M20 ZK DIN980	4
12	301335000000	Portique	1	25	300863000000	Butée long 100 mm	4
13	851420080200	Rondelle M8 M A2	12	26	851420200200	Rondelle M20 M A2	4

Planche	1	40 Km/h
300604000000		Portiques équipés

Voir page 19/F (Rep 15)

Voir page 21/E (Rep 15)

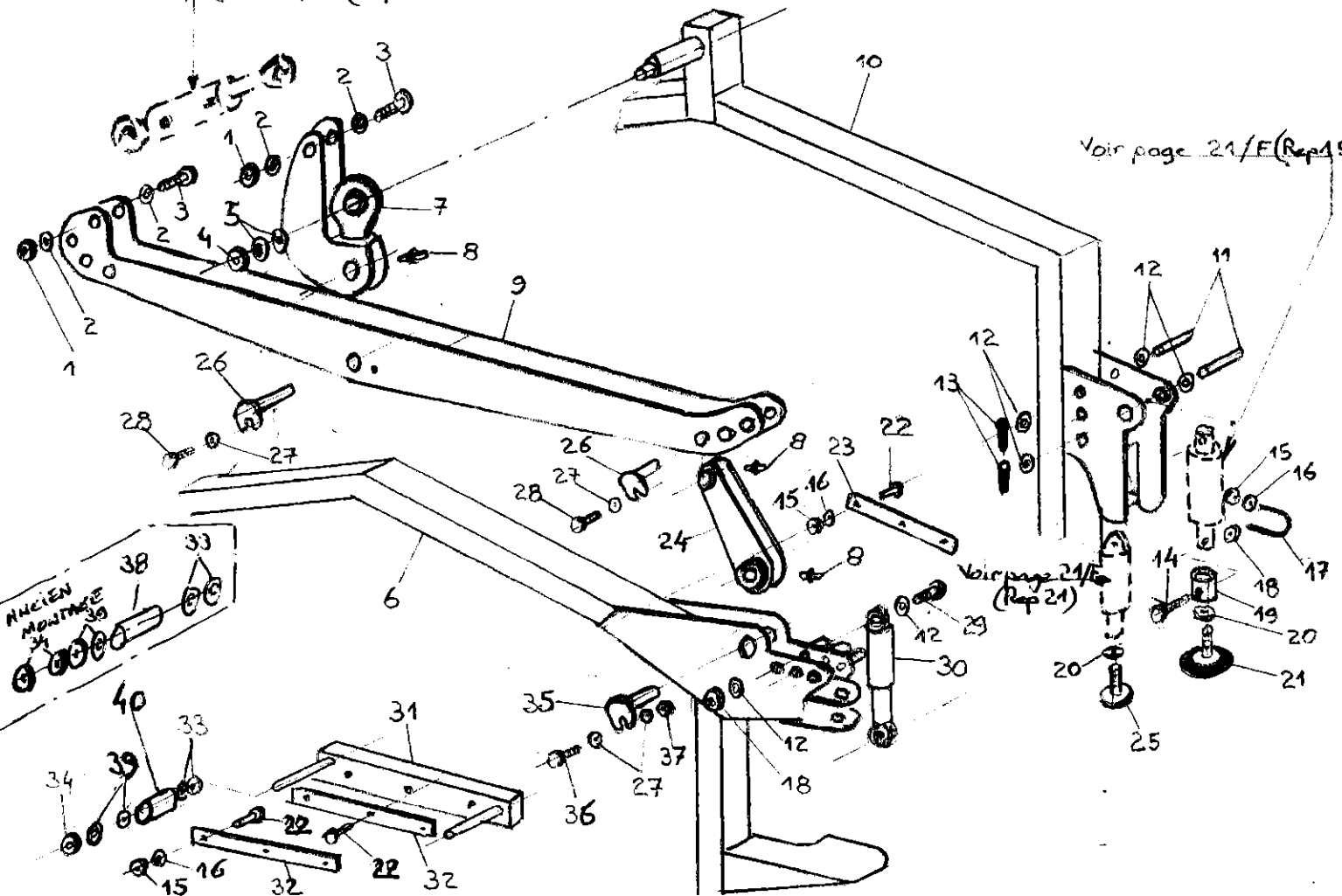


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	502600256050	Ecrou frein 1" UNC ZK	2	15	551730080700	Ecrou frein M 8 A2 DIN 985	16
2	851420270200	Rondelle M27 M A2	4	16	851420080200	Rondelle M8 M A2	16
3	602420256125	Vis H 1" UNC 5" ZK	2	17	302230000024	Etrier	2
4	551730240700	Ecrou frein M24 A2 DIN 985	1	18	512883160080	Ecrou frein M16 ZK DIN 985	
5	851420240200	Rondelle M24 M A2	2	19	302143000000	Douille	
6	302122000000	Portique	1	20	504123160080	Ecrou M16 ZK DIN 934 B	2
7	302227000000	Potence	1	21	302144000000	Butée	
8	247221008180	Graisser droit M8	5	22	651060080030	Vis TFHC M8-30 A2 DIN 7991	18
9	302226000000	Traverse	1	23	300176000000	Glissière	2
10	302229000000	Portique	1	24	302146000000	Bielle	2
11	302213000004	Axe	4	25	302315000000	Butée	1
12	851420160200	Rondelle M16 M A2	12	26	302147000004	Axe	3
13	163914050030	Goupille élastique $\phi 5 \times 30$	8	27	851420100200	Rondelle M10 M A2	7
14	601203120060	Vis H M12-60 ZK DIN 931 B8		28	651010100020	Vis H M10-20 A2 DIN 933	3

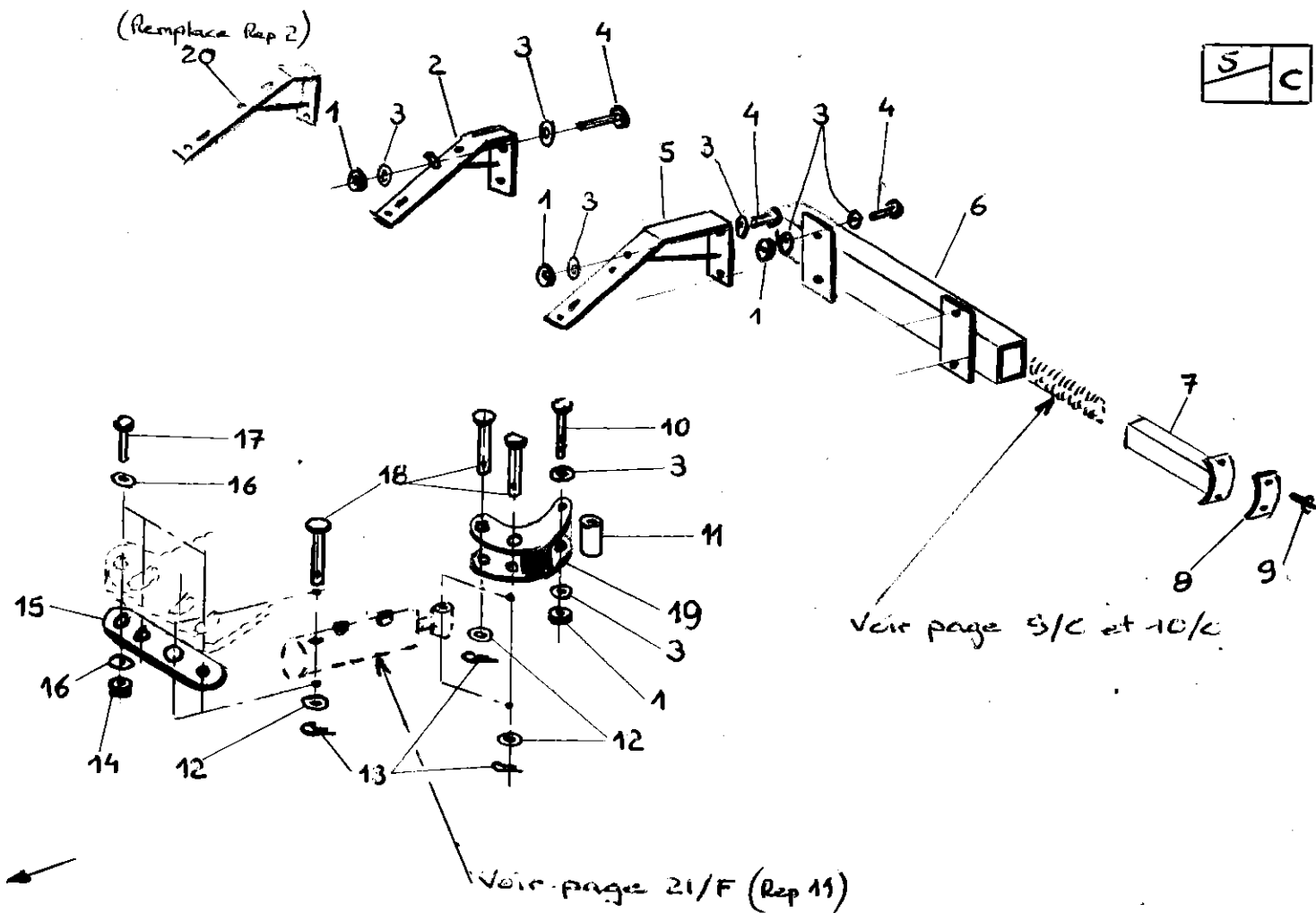
Planche 1 Portiques équipés
302288000000

Voir page 19/F (Rep 15)

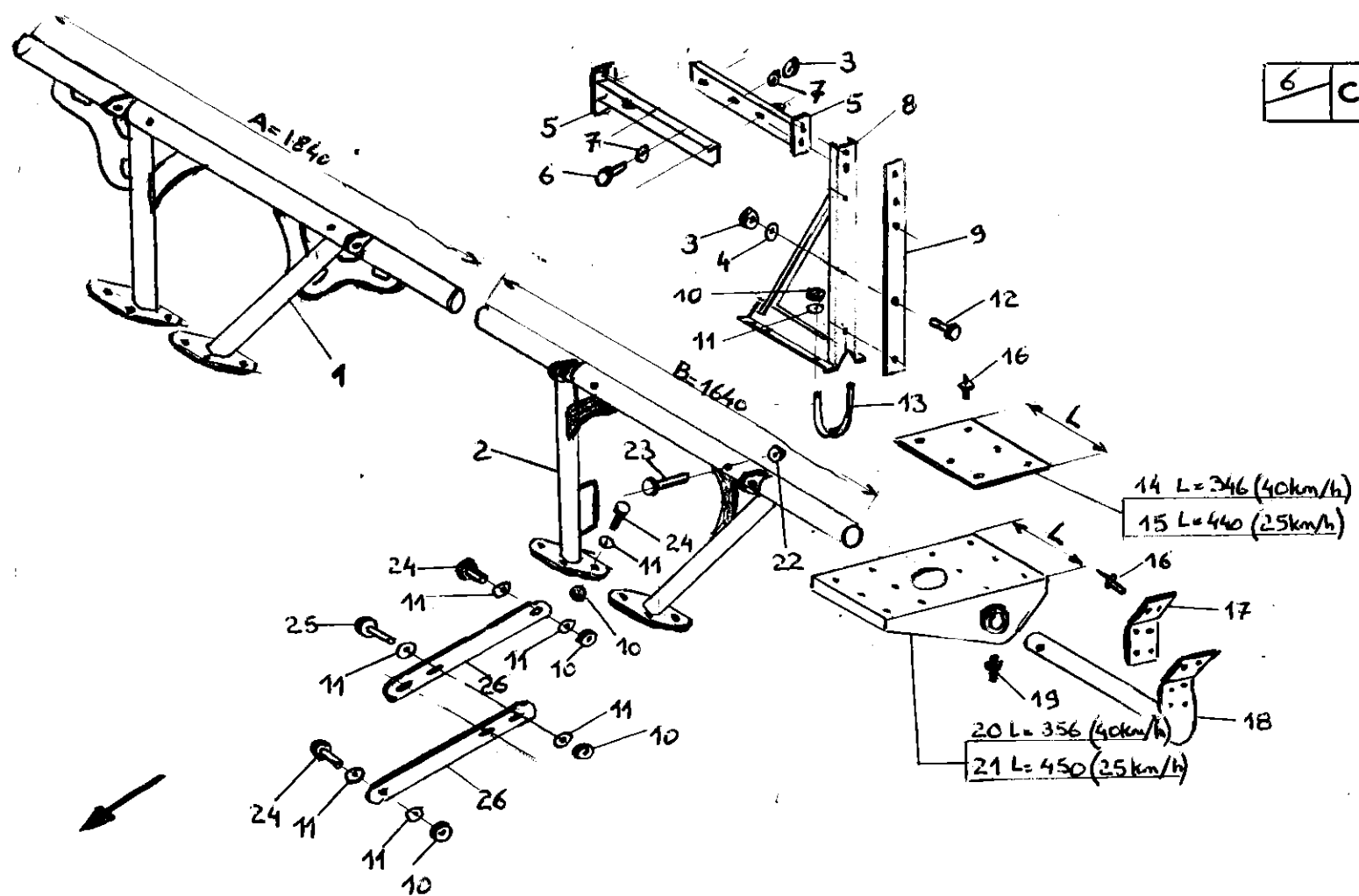
Voir page 21/F (Rep 15)



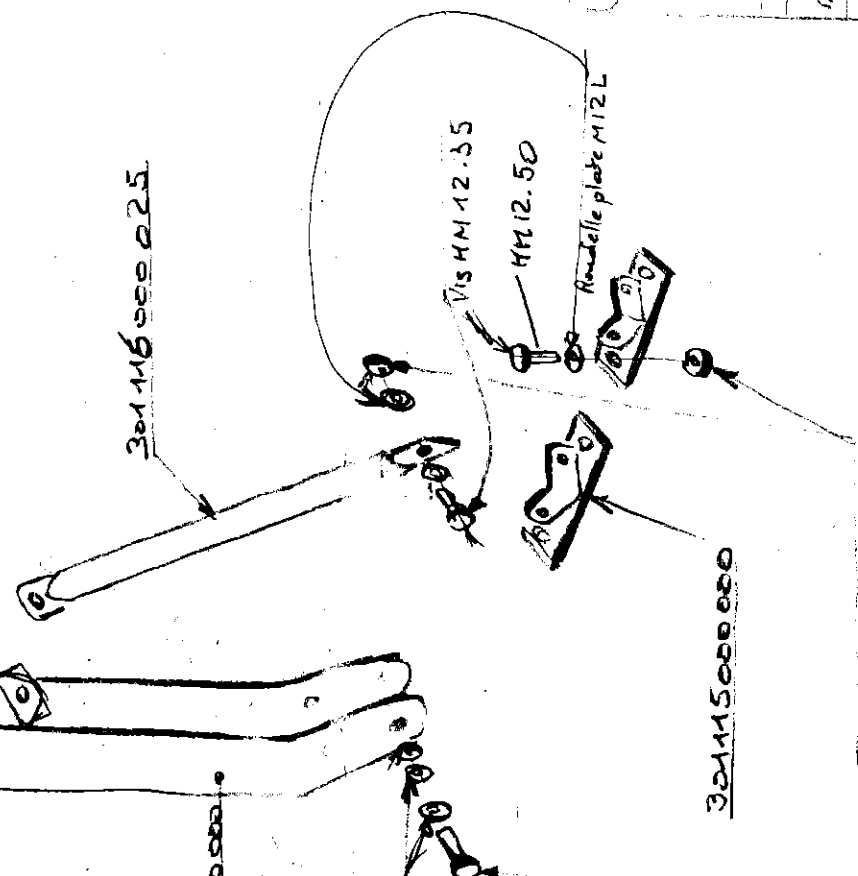
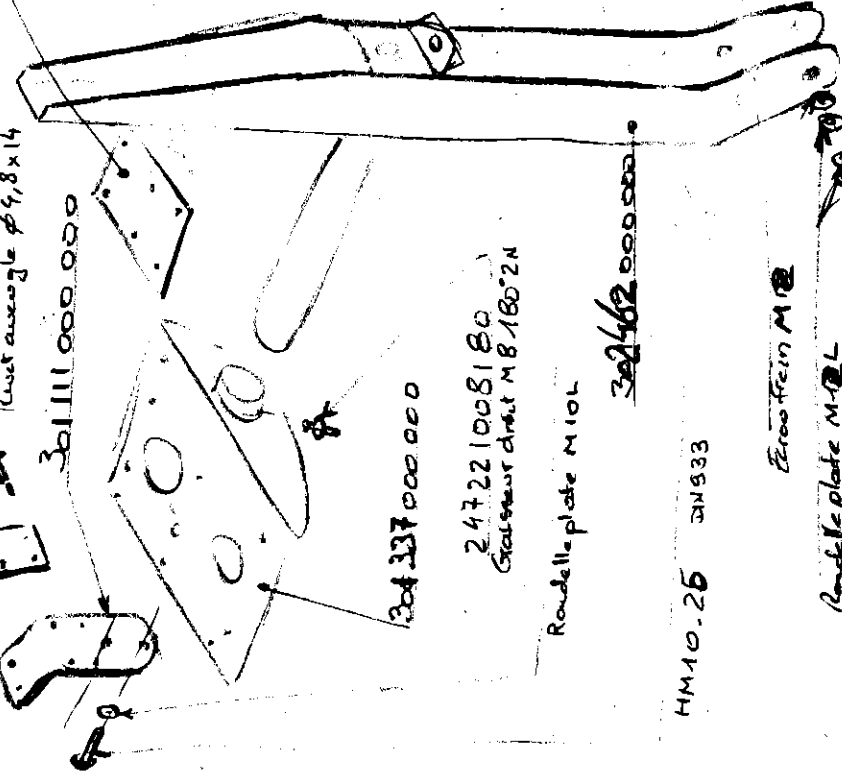
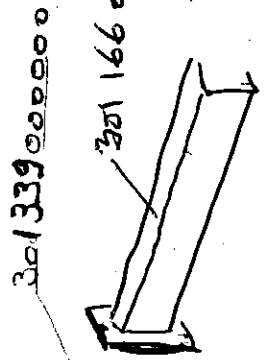
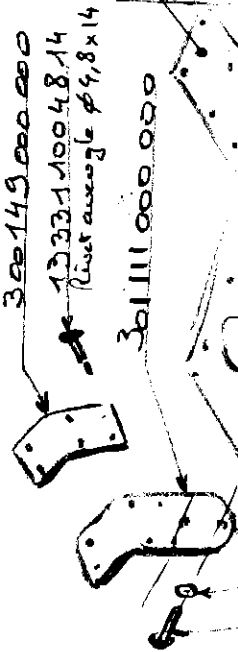
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	601203 160120	Vis HM 16.120 ZK DIN 934	2				
30	302141000000	Amortisseur	2				
31	301336000000	Butée	2				
32	300175000000	Glissière	4				
33	B51420200200	Rondelle M20M A2	16				
34	504884200000	Ecran fin M20 ZK DIN 980	4				
35	302123000004	Axe	2				
36	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2				
37	551730100700	Ecran fin M10 A2 DIN 985	2				
38	300863000000	Butée					
39	B51420200300	Rondelle M20L A2	8				
40	302478000000	Butée	4				
41							
42							



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	14	14	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN985	
2	300865000000	Support		15	300859000000	Plat	
3	851420100200	Rondelle M10M A2	28	16	851420120200	Rondelle M12M A2	
4	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	12	17	601213 120040	Vis HM12-40 ZK DIN933 BEV	
5	300594000000	Support	2	18	300860000004	Axe	
6	300177000000	Coulisse femelle	1	19	300333000000	Verrou	1
7	300178000000	Coulisse mâle	2	20	302050000000	Support (Remplace 300865000000)	2
8	300179000000	Glissière	2				
9	133421004814	Rivet $\phi 4,8 \times 14$ DIN7337 A	4				
10	651000100080	Vis HM10-80 A2 DIN931					
11	300334000000	Galet					
12	851420160200	Rondelle M16M A2					
13	163935032025	Goupille fendue $\phi 3,2 \times 25$ ZN					

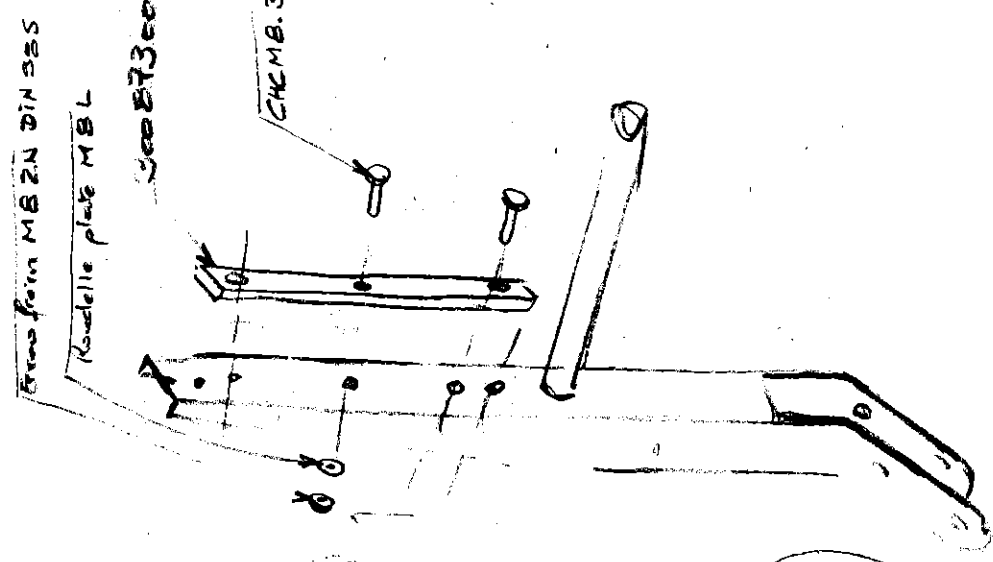


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300144 000 000	Support	1	15	300151 000 000	Glissière (25km/h)	2
2	301338 000 000	Support	1	16	133421004814	Rivet ø4,8x14 DIN 9337 A	36
3	551730080700	Ecran frein M8 A2 DIN 985	13	17	300149 000 000	Glissière	2
4	851420080200	Rondelle M8 M A2	10	18	300146 000 000	Coulisse	2
5	301166 000 000	Traverse	2	19	247221008180	Graisser droit M8	4
6	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	3	20	301337 000 000	Palette (40 km/h)	2
7	851420080300	Rondelle M 8 L A2	6	21	300150 000 000	Palette (25km/h)	2
8	300145 000 000	Buttoir	2	22	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 985	2
9	300873 000 000	Glissière	2	23	651000100110	Vis HM 10.110 A2 DIN 931	2
10	512883120080	Ecran frein M12 ZK DIN 980	24	24	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN 933 B8	12
11	851420120200	Rondelle M12 M A2	32	25	601203120050	Vis HM12.50 ZK DIN 931 B8	4
12	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN 912	10	26	301226 000 025	Tirant	4
13	300147 000 024	Etrier	4	27			
14	301339 000 000	Glissière (40km/h)	2	28			



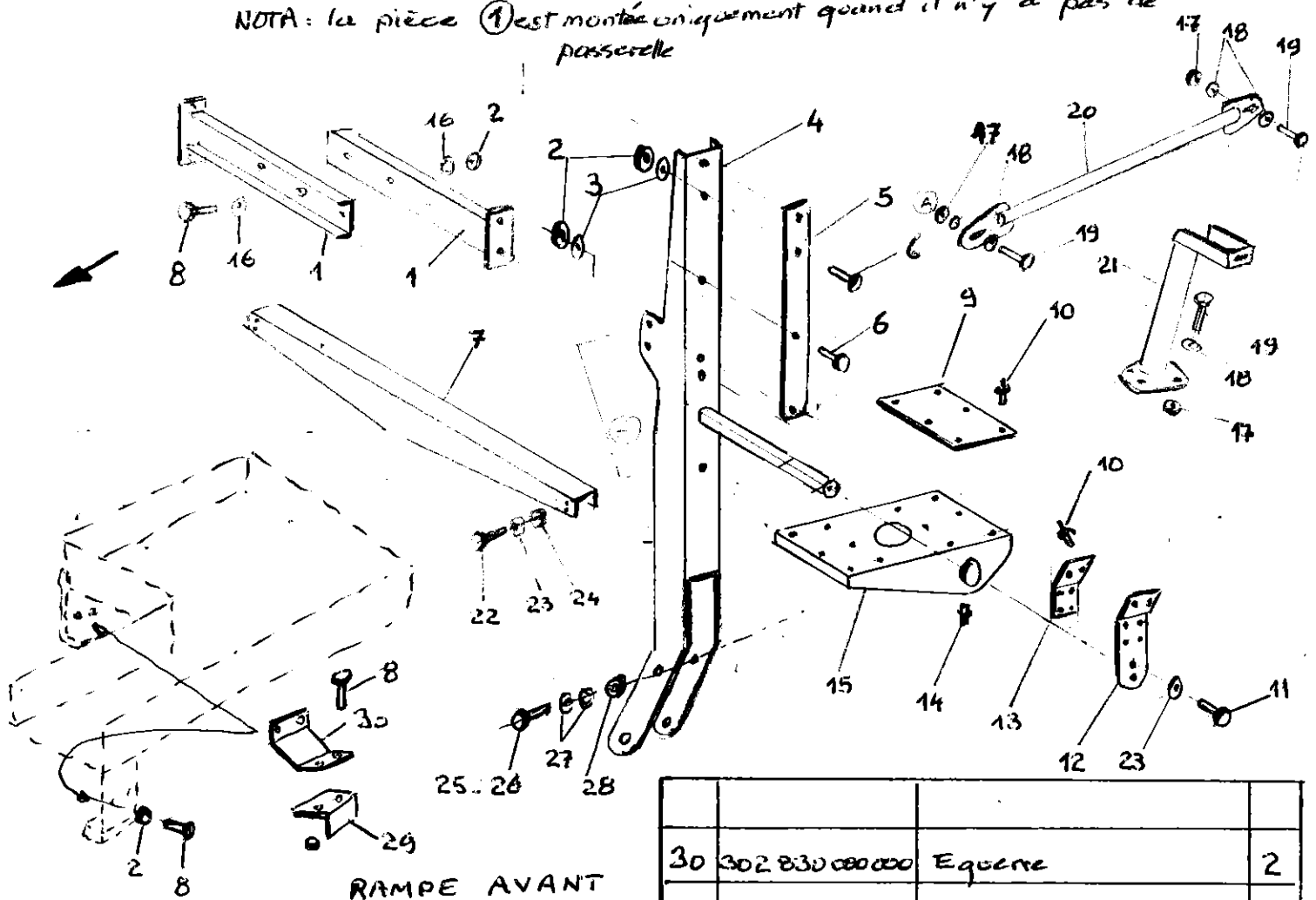
HM12.45

Avant



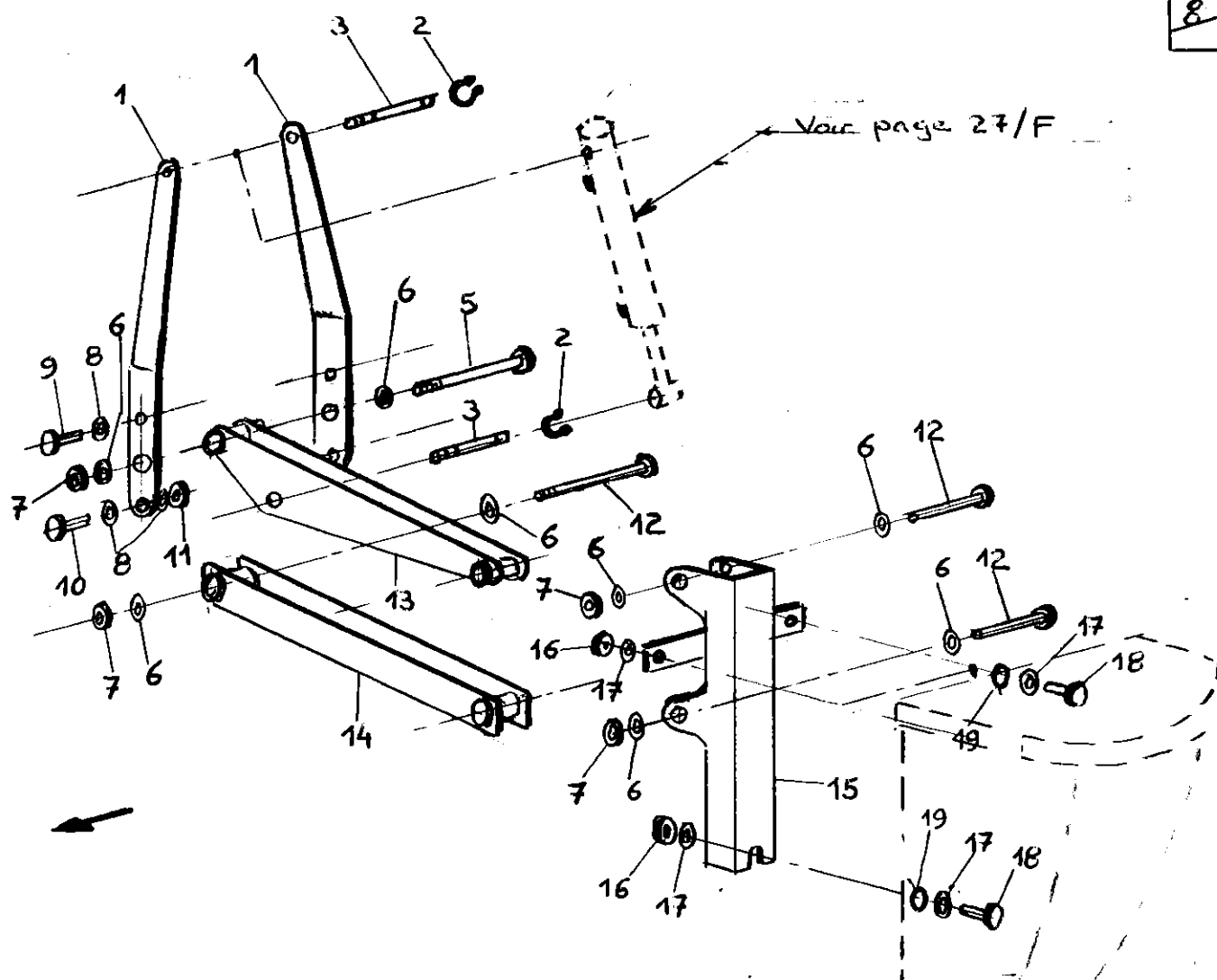
Matériau	Quantité	Unité
SUPPORT RAMPE AVANT		
RAMPÉ ARRIÈRE	304147 000 000	Indi
		Ecran

NOTA: la pièce ① est montée uniquement quand il n'y a pas de passerelle

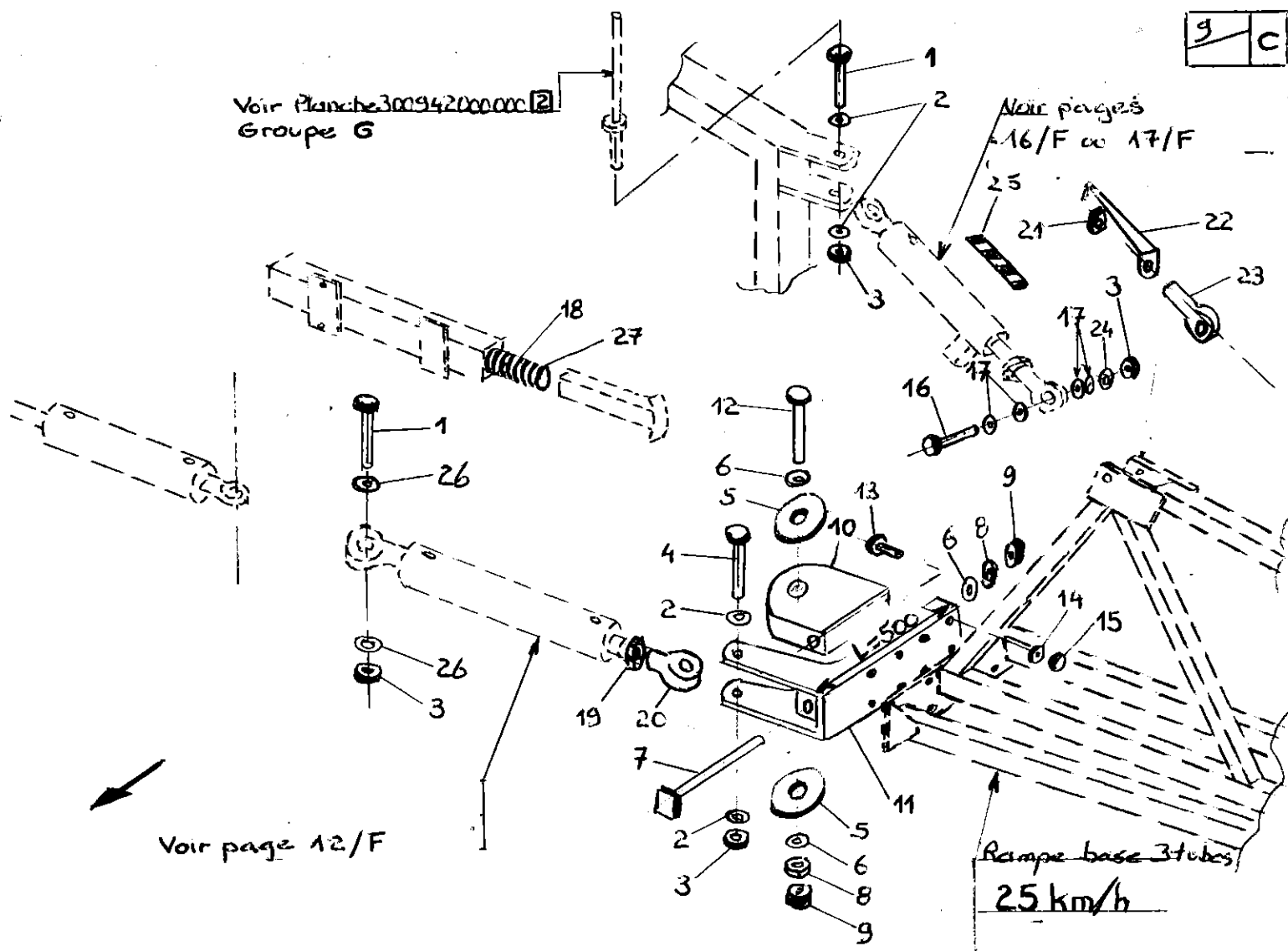


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301166000000	Traverse	2	15	301337000000	Palette	2
2	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	16	16	851420080200	Rondelle M8 M A2	6
3	851420080200	Rondelle M8 M A2	8	17	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	12
4	301112000000	Support	2	18	851420120200	Rondelle M12 M A2	16
5	300873000000	Glissière	2	19	601213120040	Vis HM12-40 ZK DIN 933 BB	12
6	651050080035	Vis CHCMB.35 A2 DIN 912	8	20	302305000000	Tirant	2
7	301299000000	Poutre	1	21	302304000000	Poteau	2
8	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	11	22	651010100035	Vis HM 10.35 A2 DIN 933	8
9	301339000000	Glissière	4	23	851420100200	Rondelle M10 M A2	20
10	133421004814	Rivet $\phi 4,8 \times 14$ DIN 7337 A	36	24	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	8
11	651010100025	Vis HM10 25 A2 DIN 933	4	25	601213120035	Vis HM 10.35 ZK DIN 933 BB	7
12	301114000000	Butee	2	26	601213120040	Vis HM 10.40 ZK DIN 933 BB	1
13	300149000000	Glissière	2	27	851420120200	Rondelle M12 M A2	16
14	247221008180	Graissage droit MB	4	28	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	8

Planche 1 (Rampe 28 à 30 m)
301114000000 Support de rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300382000000	Bras	2	15	300379000000	Support	1
2	113600001500	Cirdlips 15e DIN 471	4	16	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 985	3
3	300504000004	Axe	2	17	851420100200	Rondelle M10M A2	6
4				18	551010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	3
5	601203140140	Vis HM 14.140 ZK DIN 931 88	1	19	294440010000	Rondelle fibre pla	3
6	851420140200	Rondelle M14M A2	8				
7	512883140080	Ecran frein M14 ZK DIN 980	4				
8	851420120200	Rondelle M12M A2	6				
9	601213120020	Vis HM 12.20 ZK DIN 933 88	2				
10	601213120040	Vis HM 12.40 ZK DIN 933 88	2				
11	512883120080	Ecran frein M12 ZK DIN 980	2				
12	601203140120	Vis HM 14.120 ZK DIN 931 88	3				
13	300380000000	Bras	1				
14	300381000000	Bras	1				

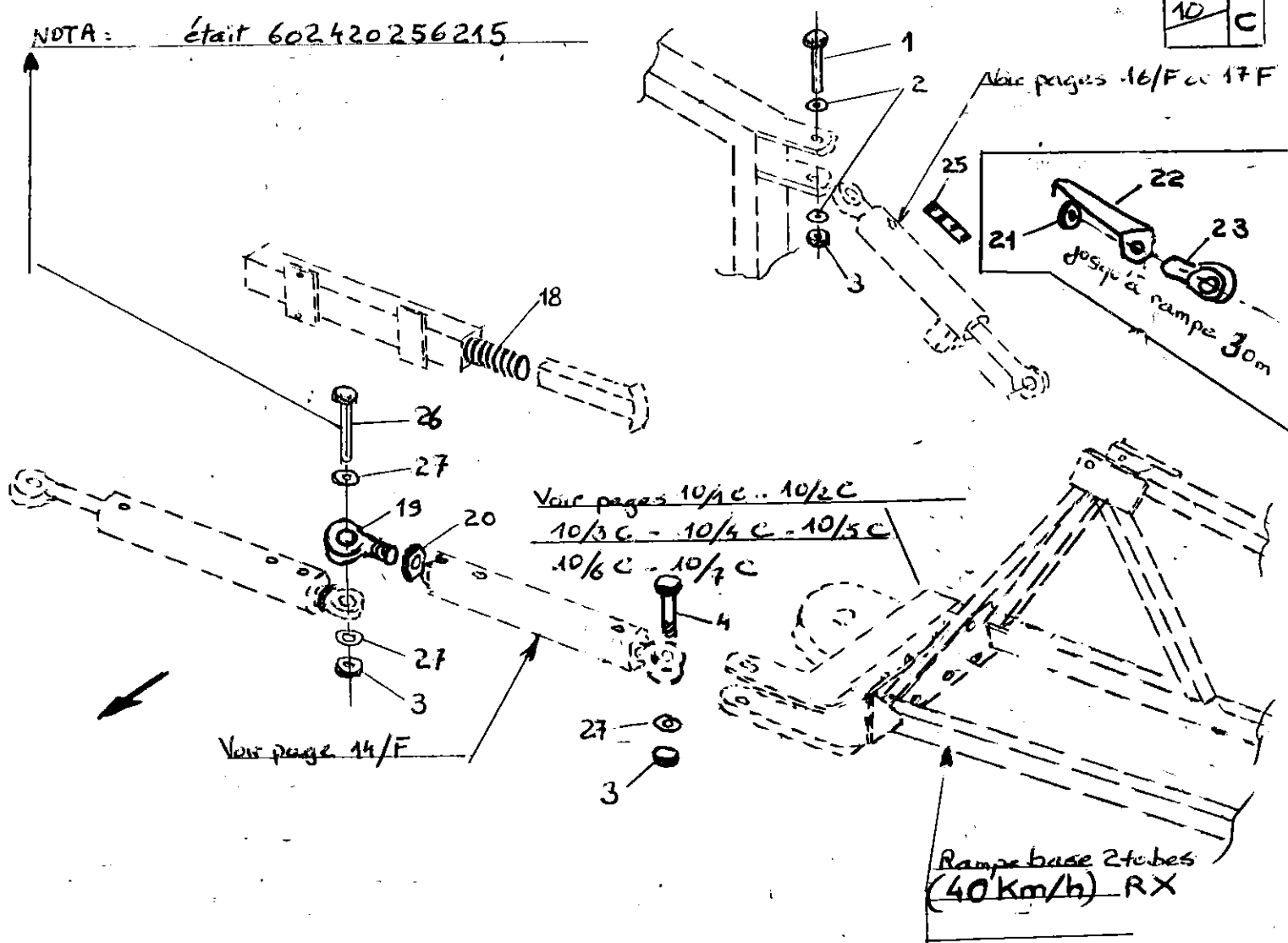


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256125	Vis H 1" UNC 5" DT	4	15	512883140080	Ecrou fin M14 DT DIN 934 (P)	16
2	851420027200	Rondelle M27M A2	10	16	602420256215	Vis H 1" UNC 8" 1/2 DT (P)	2
3	502600256050	Ecrou fin 1" UNC	8	17	301645000000	Rondelle (P)	8
4	602420256140	Vis H 1" UNC 5" 1/2 DT (P)	2	18	300462000008	Ressort	
5	301445000000	Rondelle de frottement (P)	4	19	300557000062	Ecrou	2
6	838143300200	Rondelle M30M DT (P)	4	20	300174000000	Embout	2
7	301444000000	Axe (P)	2	21	300512000062	Ecrou	2
8	837000300500	Rondelle Brower 30 DT DIN 127 (P)	4	22	300775000000	Index	2
9	502600306050	Ecrou fin M30 ZN DIN 934 (P)	4	23	300167000000	Embout	2
10	301446000000	Noix (P)	2	24	837000250500	Rondelle Brower 25 DT DIN 127 (P)	2
11	301443000000	Bras (P)	2	25	302105000071	Autocollant	2
12	601000300150	Vis HM 30.150 DT DIN 934 (P)	2	26	800002500000	Rondelle Nord-lach $\phi 1"$	2
13	601010140050	Vis HM 14.50 DT DIN 933 B8 (P)	16	27	302466000008	Ressort	2
14	838143140200	Rondelle M14M DT (P)	16	28			

Plancha 1 Acerochage de rampe
301037000000 sur portique 25 km/h

NOTA: était 602420256215

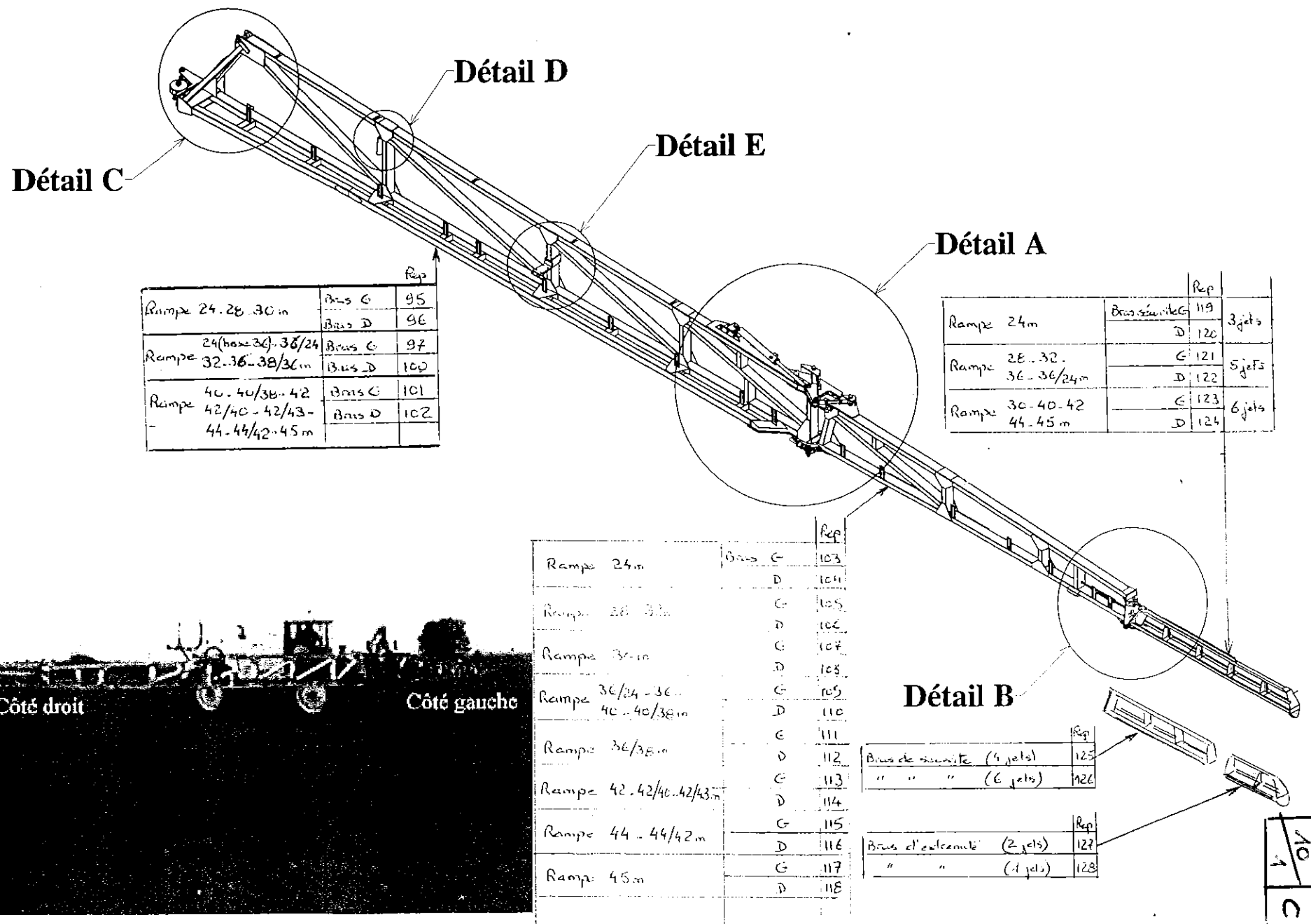
10 C



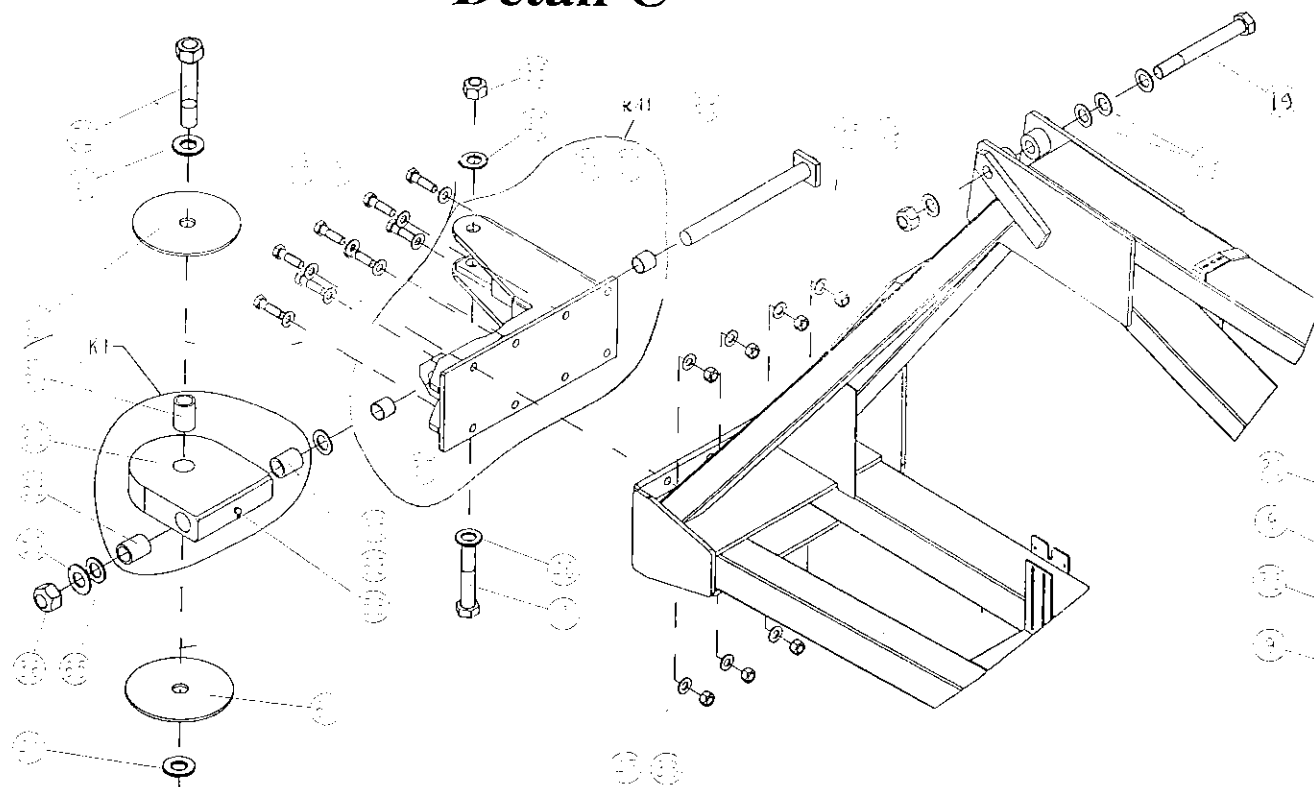
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256125	Vis H 1" UNC 5" JT	1	15			
2	851420027200	Rondelle M27 M A2	4	16			
3	502600256050	Eccro frein 1" UNC	4	17			
4	302481000004	Axe	2	18	302460000008	Ressort	2
5				19	301632000000	Embout à rotule (P)	2
6				20	301631000062	Eccro (P)	2
7				21	300512000062	Eccro	2
8				22	300775000000	Index } jusqu'à 30m	2
9				23	300167000000	Embout	2
10				24			
11				25	302105000071	Auto-collant	2
12				26	302223000004	Axe	1
13				27	800002500000	Rondelle Nord-Lock 1"	4
14				28			

Plancha 1 Accrochage de rampe
301566000000 sur portique 40 km/h

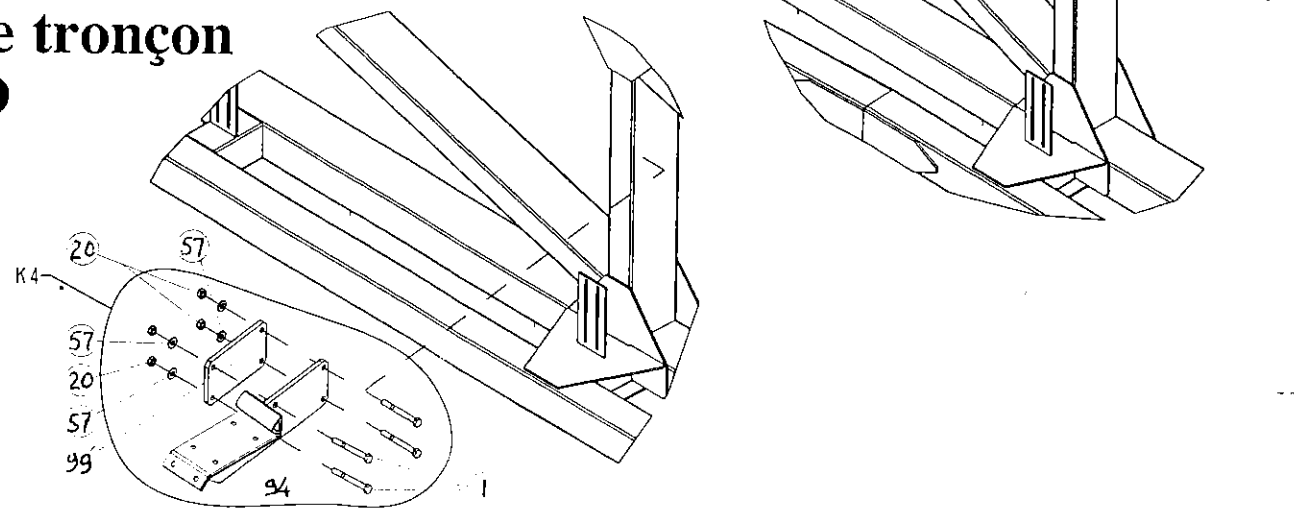
RAMPE RA AVANT ARTEC 36 à 45 Mètres (côté droit)



Articulation cadre - 1er tronçon Détail C



Support de 2ème tronçon Détail D



RAMPE RA AVANT ARTEC
 36 - 45 Mètres

Articulation 1er - 2ème tronçon Détail A

Voir page 23/F

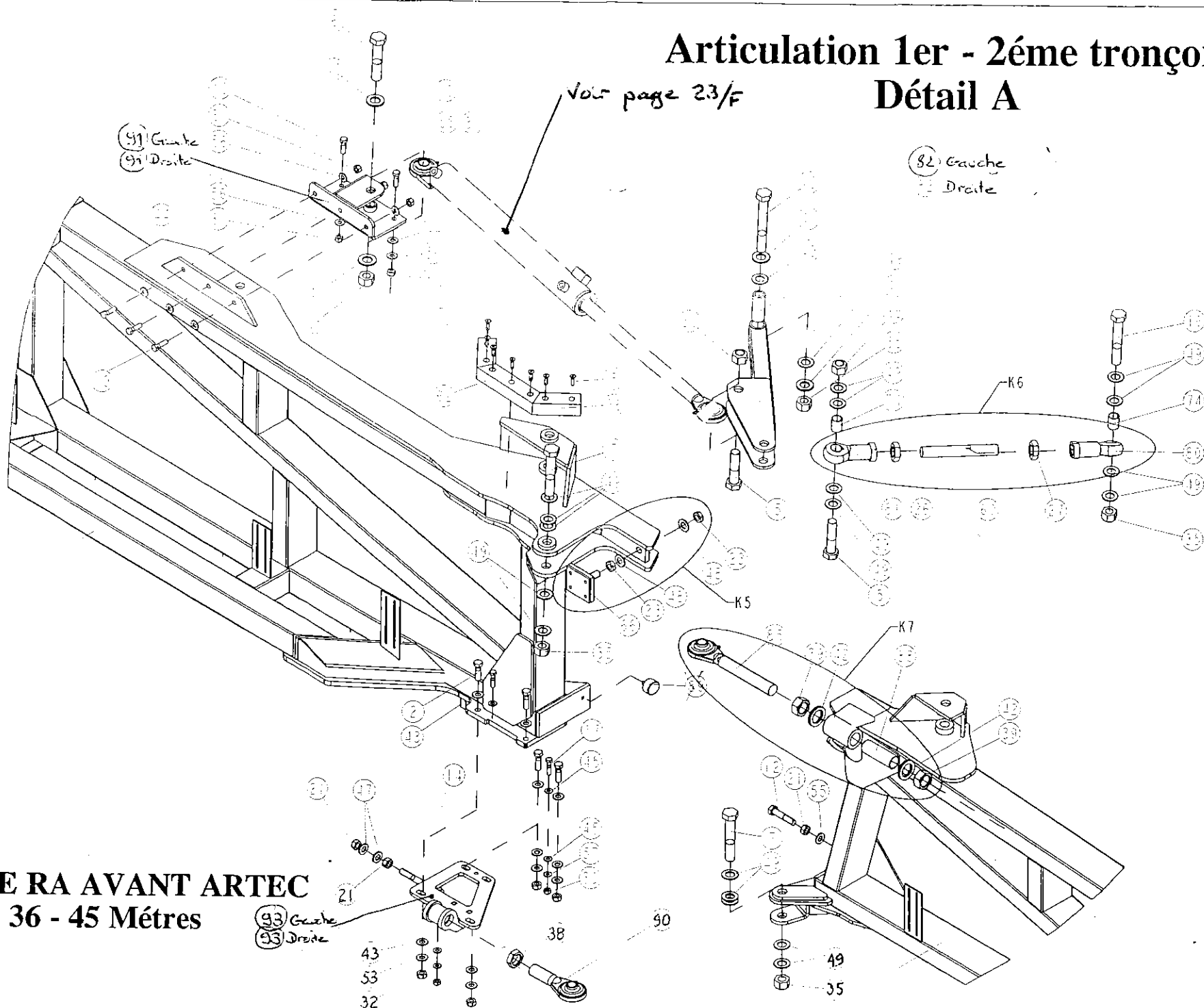
91 Gauche
91 Droite

82 Gauche
82 Droite

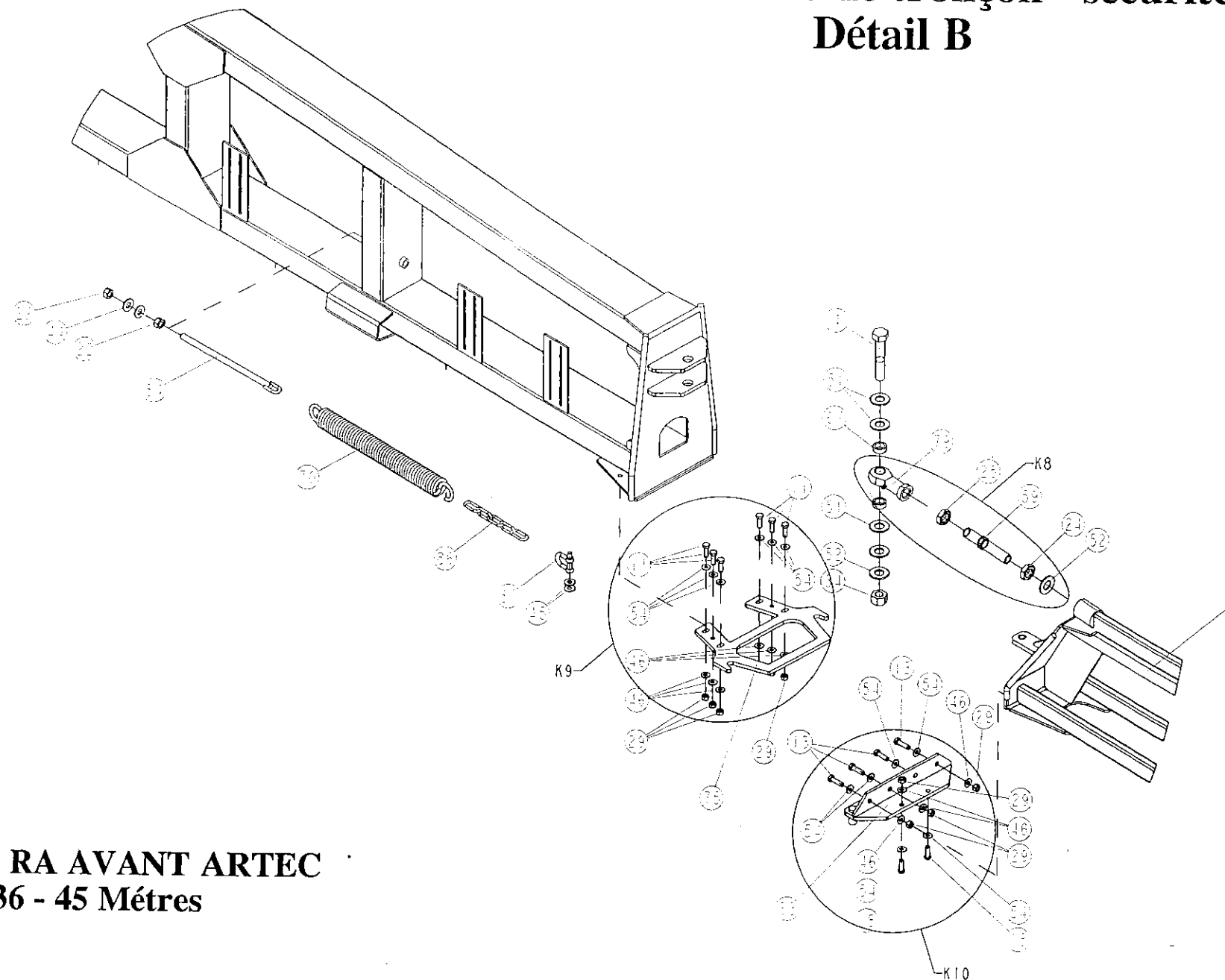
RAMPE RA AVANT ARTEC
36 - 45 Mètres

93 Gauche
93 Droite

10
3
C



Articulation 2ème tronçon - sécurité Détail B



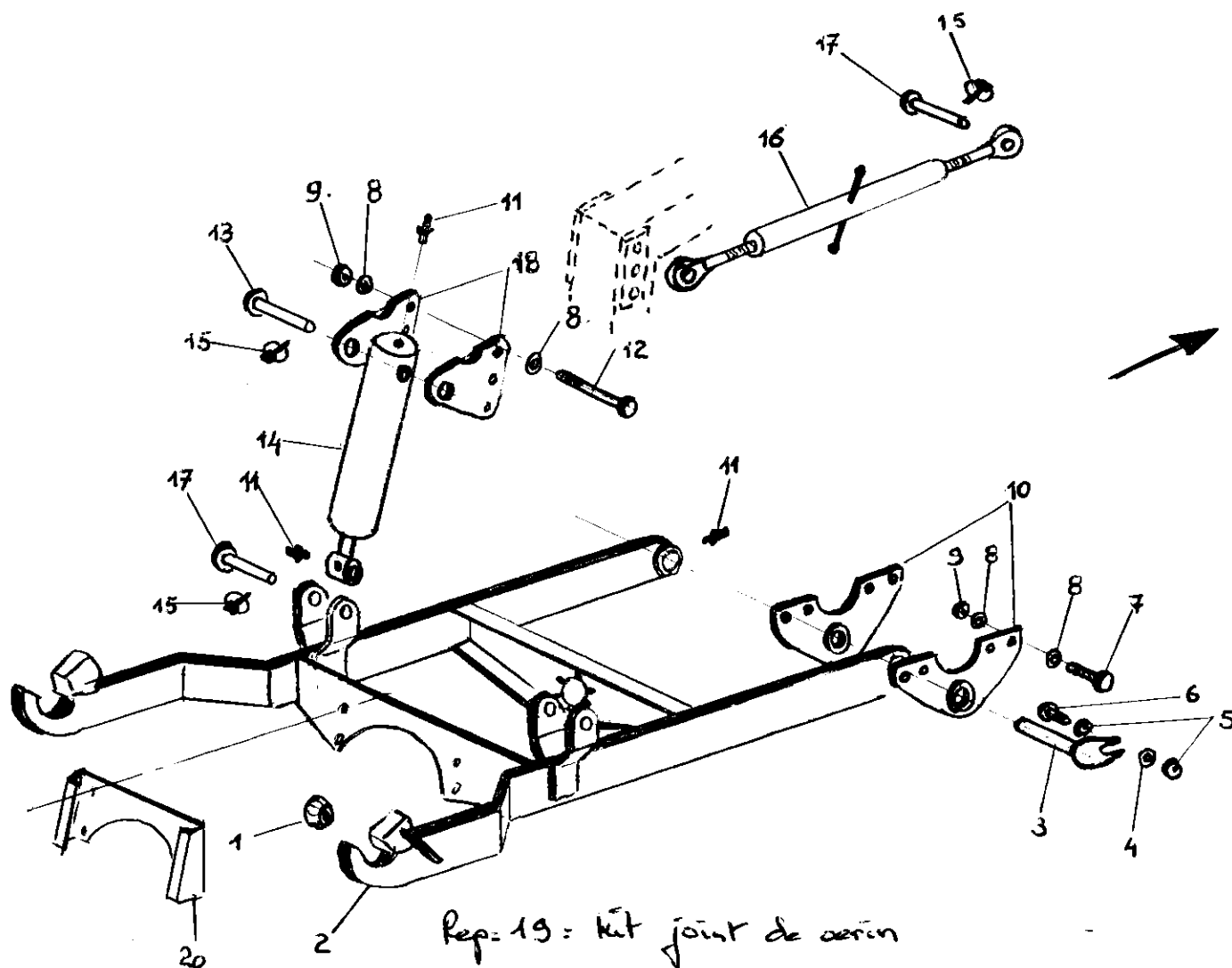
RAMPE RA AVANT ARTEC
36 - 45 Mètres

43		8	Rondelle plate Ø14 série M
42	800 002 600 000	2	Rondelle Nord-lock Ø36
41	800 003 300 000	2	Rondelle Nord-lock Ø30
40	800 002 500 000	6	Rondelle Nord-lock Ø 1"
39	302 407 000 000	2	Ecrou hu M34
38	302 404 000 000	1	1/2 Ecrou Hm M34
37	302 389 000 000	2	Bague bronze Øext:34 Øint:30 lg:30
36	512 883 300 000	1	Ecrou autofreinant M30
35	502 600 256 050	9	Ecrou autofreinant M1"
34	512 883 200 000	1	Ecrou autofreinant M20
33	512 883 160 000	8	Ecrou autofreinant M16
32	512 883 140 000	4	Ecrou autofreinant M14
31	512 883 120 000	5	Ecrou autofreinant M12
30	512 883 100 000	2	Ecrou autofreinant M10
29	512 883 080 000	10	Ecrou autofreinant M8
28	502 600 306 050	1	Ecrou bague nylon M30
27	302 412 000 000	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à gauche
26	302 413 000 000	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à droite
25	302 415 000 000	1	1/2 Ecrou Hm M20 pas de 150 à gauche
24	302 418 000 000	1	1/2 Ecrou Hm M20 pas de 150 à droite
23		2	1/2 Ecrou Hm M18
22		2	Ecrou Hu M12
21		3	Ecrou Hu M16
20		6	Ecrou Hu M10
19	602 420 256 215	1	Vis TH M1" x 8"½
18		2	Vis TCBHC M8 x 25
17		2	Vis TH M 10 x 45
16	602 420 256 150	1	Vis TH M1" x 6"
15	602 420 256 175	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 pollier M8 x 30
8		7	Vis TFHC
7	302 481 000 000	3	Vis TH M1" x 5"½ (était 602 420 256 140
6	602 420 256 125	1	Vis TH M1" x 5"
5	602 420 256 100	2	Vis TH M1" x 4"
4	601 010 200 100	1	Vis TH M20 x 100
3	601 010 160 055	8	Vis TH M16 x 55
2		4	Vis TH M14 x 50
1		4	Vis TH M10 x 90
Repère		Référence	Qté(s)
			Désignation

82 G	302491000000	1	Bras d'articulation (gauche)
88	302409000000	1	Tube pour moyeu
87	302422000000	1	Manille inox Ø8
86	302423000000	1	Chaîne 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	302490000000	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 2ème - 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	302424000000	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	Graisneur coude M6
57	837280100600	6	Rondelle contact M10
56	837280120600	5	Rondelle contact M12
55	837280160600	9	Rondelle contact M16
54	837280180600	12	Rondelle contact M8
53	837280140600	4	Rondelle contact M14
52	837280200600	2	Rondelle contact M20
51	838143200200	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

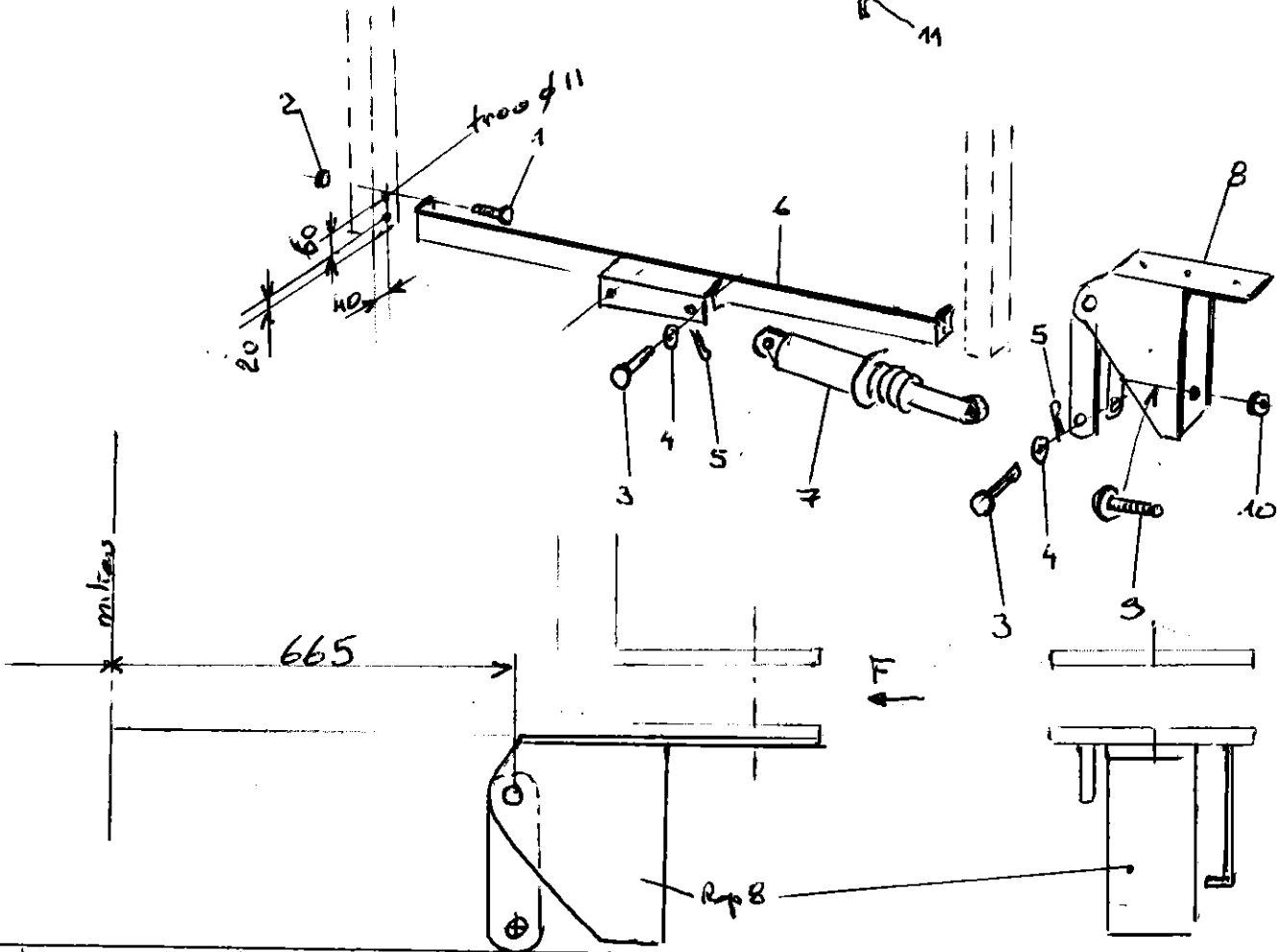
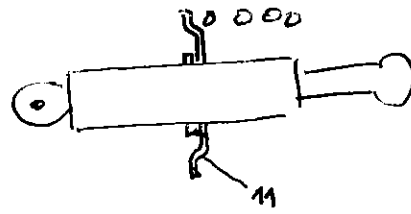
K11	301565000000	1	Bras équipé
K1	301446000000	1	Noix équipée

128	302457000077		" " "
127	302456000077		Bras d'extrémité
126	302455000077		" " "
125	302454000077		Bras de sécurité
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		2 ^{ème} bras Gauche
102	302431000077	1	1 ^{er} bras droite
101	302430000077	1	1 ^{er} bras Gauche
100	302429000077	1	1 ^{er} bras droite
93 G	302397000000	1	Ferrure d'articulation 1 ^{er} - 2 ^{ème} gauche
91 G	302395000000	1	Chape de vérin côté gauche
99	302393000000	1	Bride pour support 2ème tronçon
98		1	Support tampon
97	302428000077	1	1 ^{er} bras Gauche
96	302427000077	1	1 ^{er} bras Droite
95	302426000077	1	1 ^{er} bras Gauche
94	302392000000	1	Support 2ème tronçon
93 D	302396000000	1	Ferrure d'articulation 1er - 2ème 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



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301347000000	Rotule	2	15	163966070000	Goupille	5
2	300838000000	Bras de relevage	1	16	301357000000	Barre de poussée	1
3	301279000004	Axe	2	17	301278000004	Axe	3
4	851420120200	Rondelle M12 M A2	2	18	300837000000	Plaque	4
X 5	504123120080	Ecrou M12 ZK DIN 934	4	19	302721000079	Kit joint de vérin	1
X 6	651010120050	Vis HM12.50 A2 DIN 933	2	20	302753000000	Coulisse	1
X 7	601243140040	Vis HM14.40 ZK DIN 933	16	21			
8	851420140200	Rondelle M14 M A2	44	22			
X 9	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	22	23			
10	300836000000	Plaque	4	24			
11	247221008180	Enrouleur droit MB	6	25			
X 12	601203140150	Vis HM14.150 ZK DIN 931 88	6	26			
13	301277000004	Axe	2	27			
14	300839000016	Vérin	2	28			

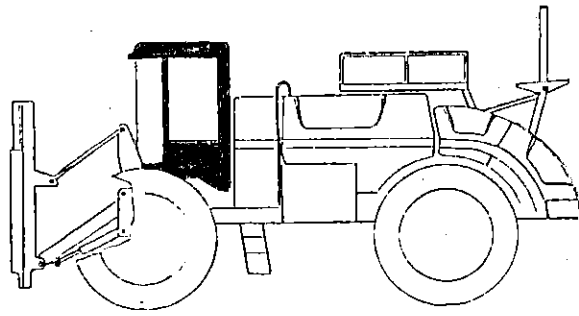
Planche 301356000000	1	Relevage arrière
-------------------------	---	------------------



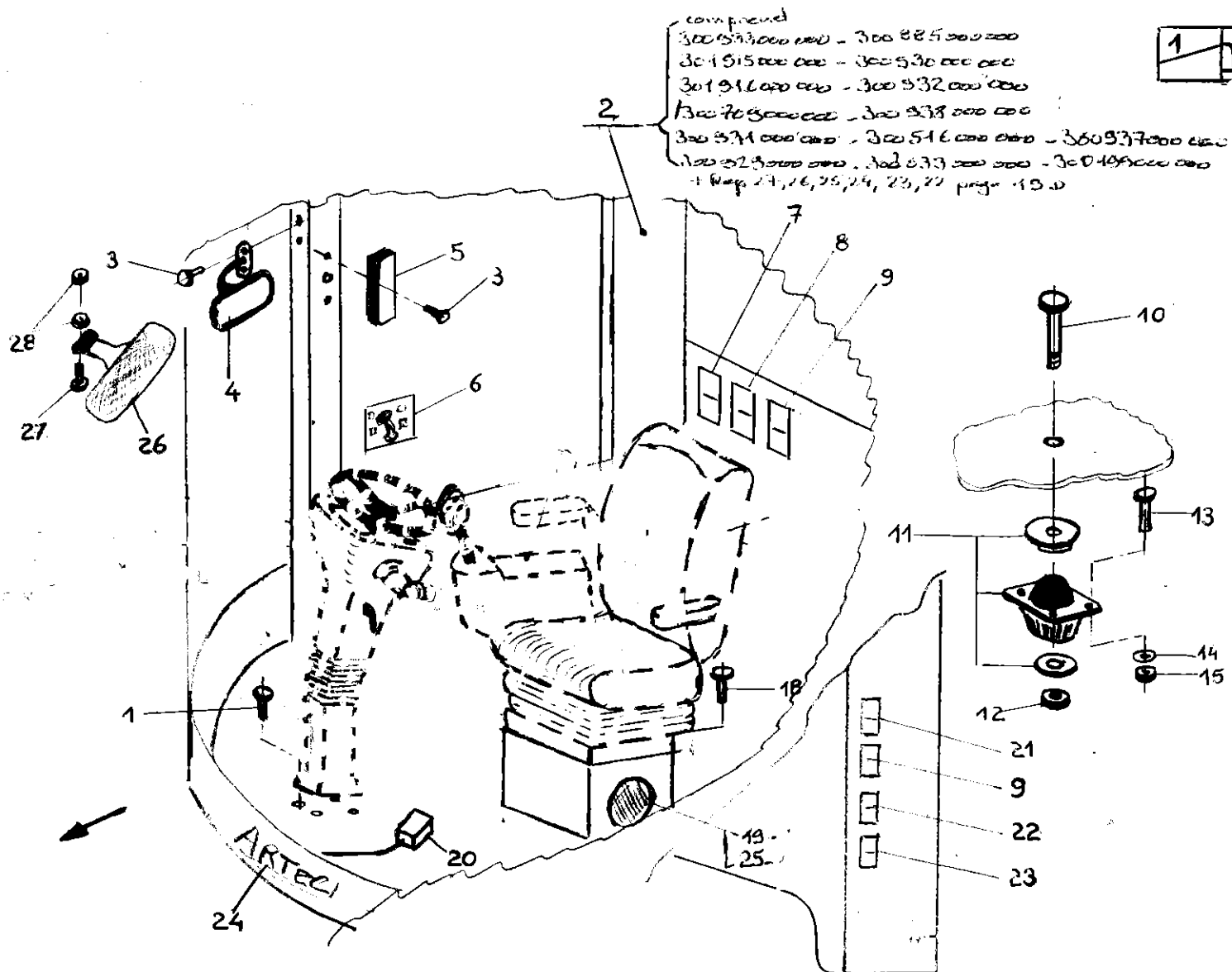
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Vis HM 10.30 A2 DIN 933	4	15			
2		Ecran frein M10 A2 DIN 988	4	16			
3	300541 000 004	Axe	4	17			
4	B51420200 200	Rondelle M20M A2	4	18			
5	163935040065	Couplet fendue $\phi 4 \times 65$	4	19			
6	300536000 000	Poutre	1	20			
7	300540000 000	Amortisseur	2	21			
8	302317000 000	Palonnier	2	22			
9	651010140080	Vis HM 14.80 A2 DIN 933	2	23			
10	551080 140 700	Ecran HM 14 A2 DIN 934	2	24			
11	302557000 000	Couplet (demie)		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

Amortisseur de
ramppe

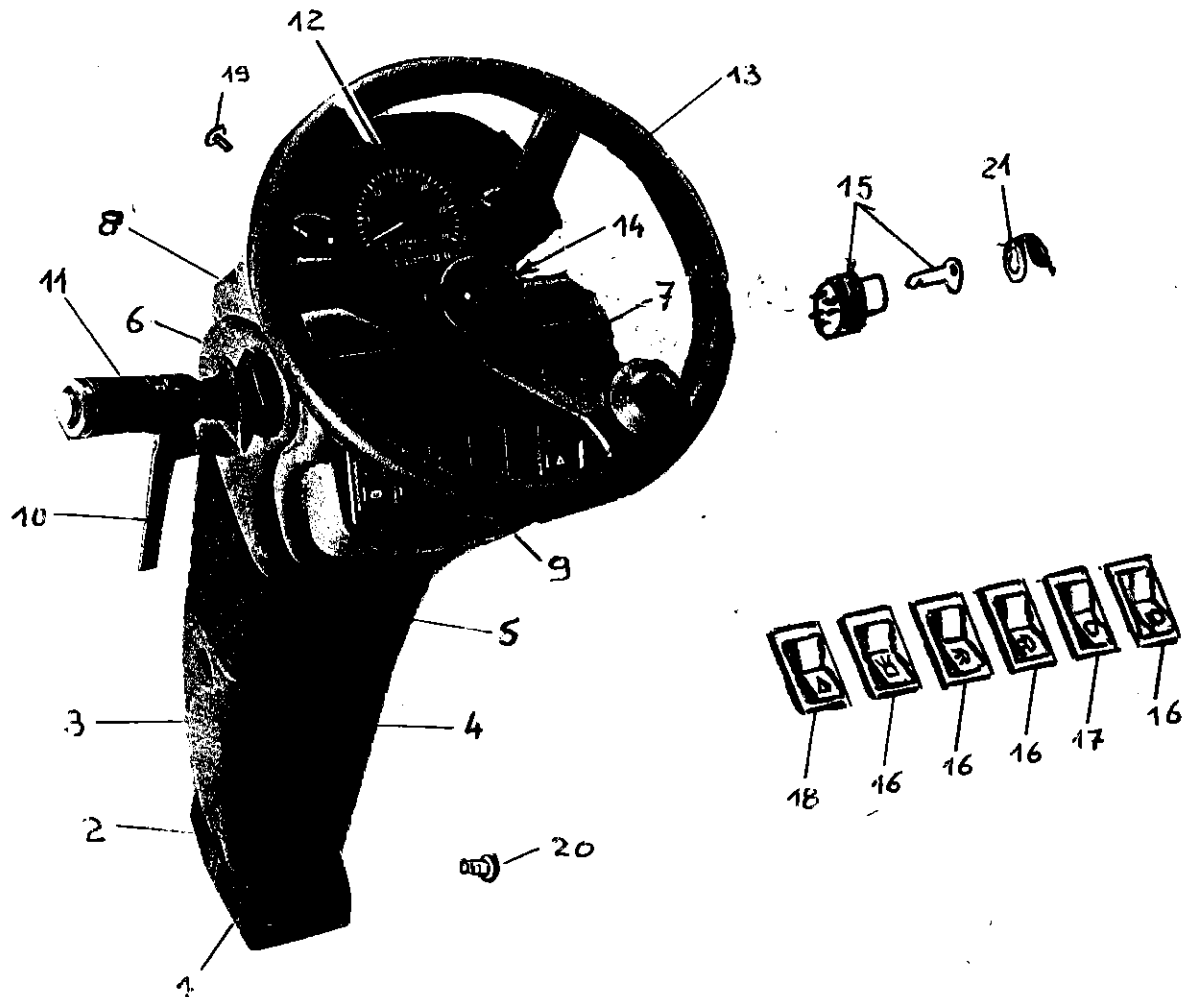


-D. Cabine - Freinage - Climatisation

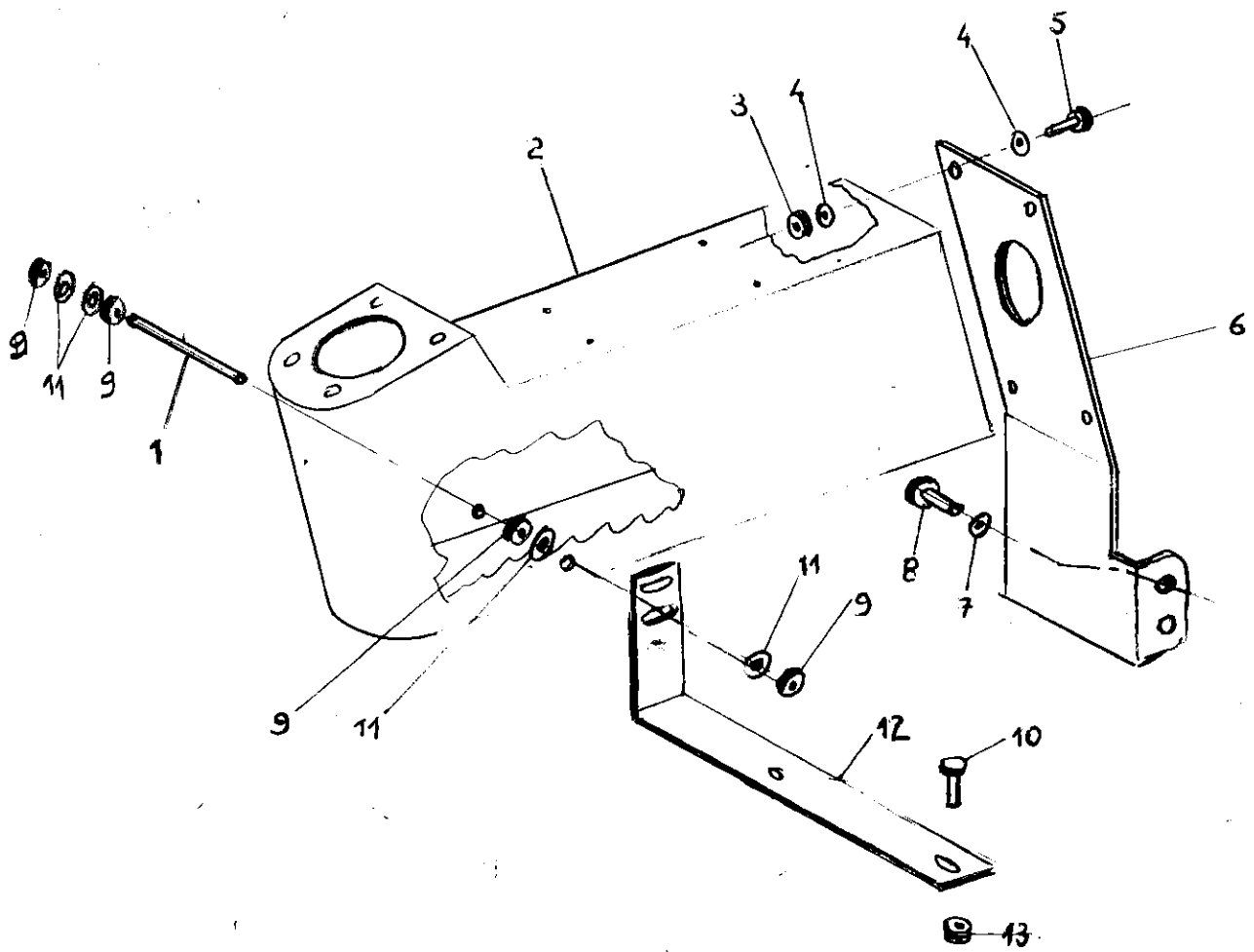


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN933	4	15	551730100700	Ecrus frein M10M2 DIN985	16
2	302053.000000	Cabine équipée		16			
3	651010060016	Vis HM 5.16 A2 DIN933	4	17			
4	301154000000	Retroviseur	1	18	651050080020	Vis CHC M8.20 A2 DIN912	4
5	300752000000	Plafonnier	1	19	301868000000	Haut parleur	2
6	301094000071	Autocollant	1	20	301432000074	Pédale	1
7	301140000071	Autocollant	1	21	300224000071	Autocollant	1
8	300224000071	Autocollant	1	22	301133000071	Autocollant	1
9	301138000071	Autocollant	2	23	301132000071	Autocollant	1
X 10	601203120090	Vis HM12.90 ZK DIN 934 B8	4	24	301128000071	Autocollant	1
11	300128000019	Elément de suspension	4	25	301869000000	Grille	2
X 12	512883120080	Ecrus frein M12 ZK DIN980	4	26	301886000000	Pare soleil	1
13	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	16	27	651010060025	Vis HM 6.25 A2 DIN 933	3
14	851420100200	Rondelle M10M A2	16	28	551080060700	Ecrus M6 A2 DIN934	8

Planche	1	Boite de conduite
300933000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302614 000000	Habillage avant bas	1	15	301627000030	Contacteur de démarrage	1
2	302615000000	Habillage arrière bas	1	16	301198000030	Interrupteur	4
3	302616000000	Habillage gauche	1	17	301471000030	Interrupteur	1
4	302617000000	Habillage droite	1	18	300214000030	Interrupteur	1
5	302618000000	Soufflet	1	19	624810040016	Vis TCB M4-16 DIN 9135	
6	302619000000	Habillage haut gauche	1	20	624810060016	Vis TCB M6-16 DIN 9135	
7	302620000000	Habillage haut droite	1	21	302588000000	Couvercle de contacteur	
8	300621000000	Habillage avant haut	1	22			
9	300622000000	Habillage arrière haut	1	23			
10	300623000000	Poignée de serrage	1	24			
11	301197000030	Comando	1	25			
12	301624000000	Tableau de bord	1	26			
13	301625000000	Volant	1	27			
14	301626000000	Cache central	1	28			



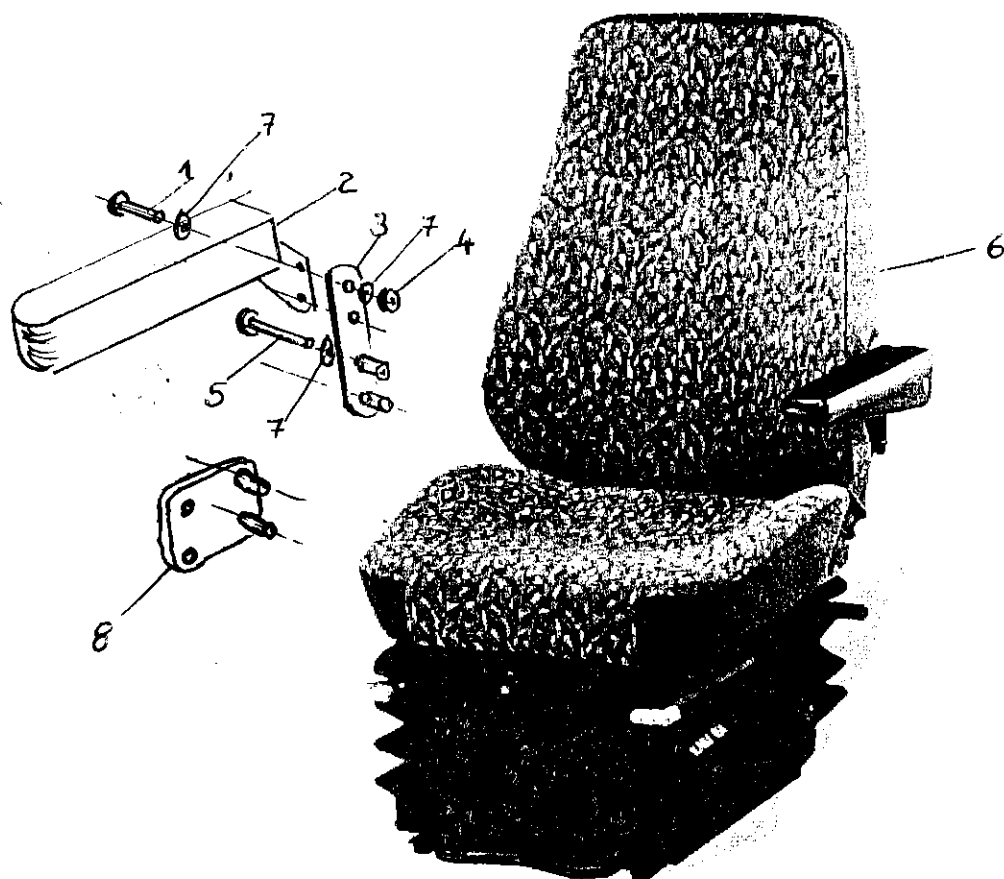
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301798000045	Tige Filetée	1	15			
2	301642000000	Porte manipulateur	1	16			
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	17			
4	851420060200	Rondelle M6M A2	8	18			
5	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	4	19			
6	301596000000	Support	1	20			
7	851420120200	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 B.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			1	28			

Plancha

301915000000

Porte manipulateur

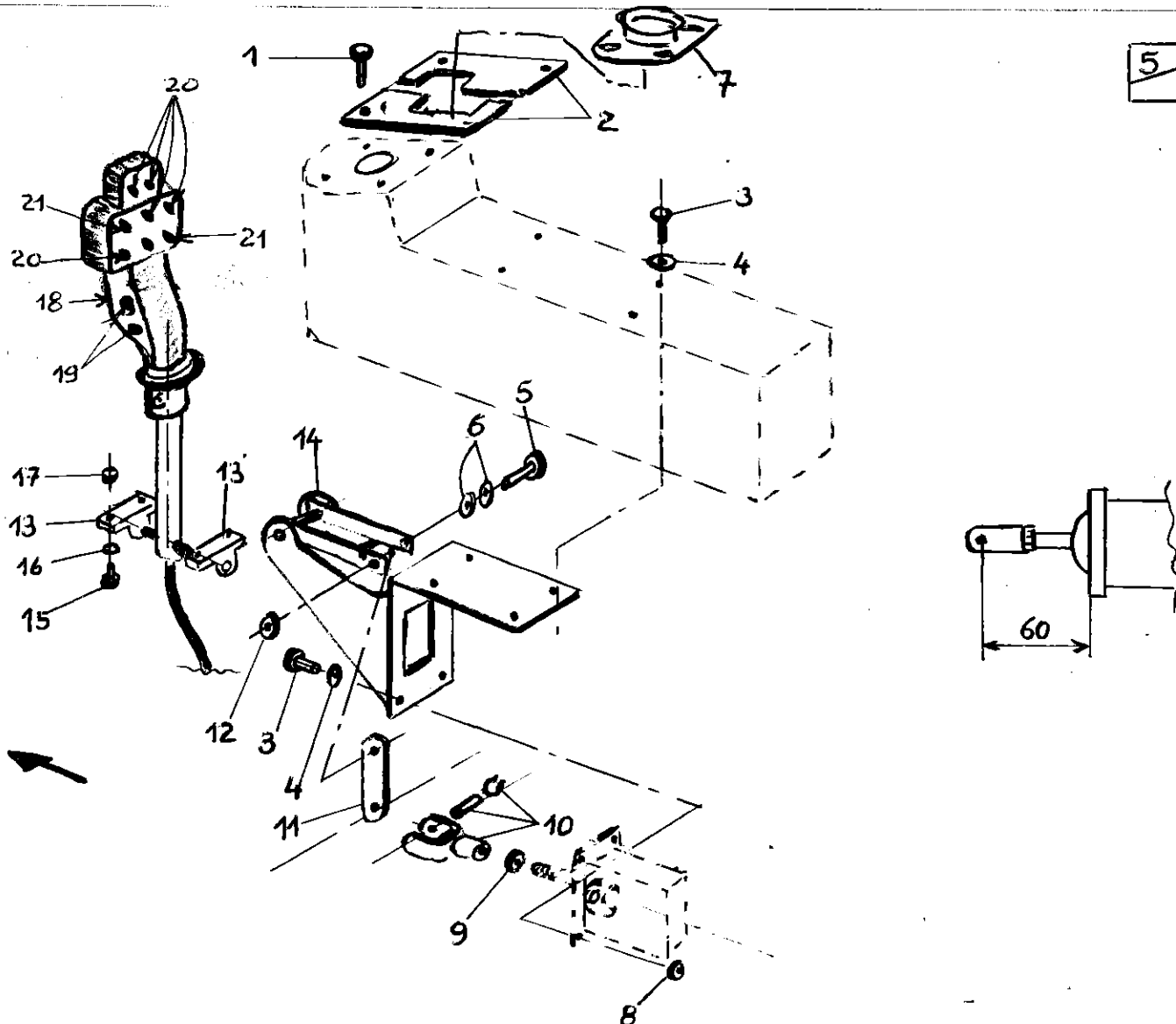
et accoupler



NOTA : 8 remplace 3

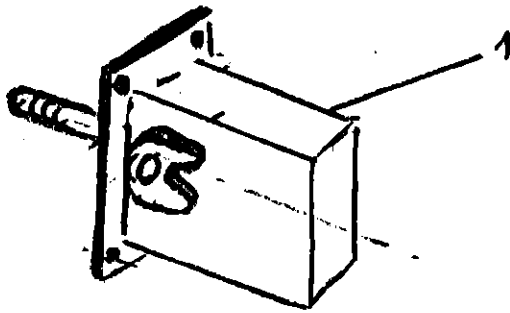
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651060080030	VIST FHC M8,30 A2 DIN 934	2	15			
2	301665000000	Accoudoir	1	16			
3	301664000000	Support	0	17			
4	551080080700	Ecran M8 A2 DIN 934	2	18			
5	651000080040	VIS HM 8,40 A2 DIN 934	2	19			
6	301568000000	Siège pneumatique	1	20			
7	851420080200	Rondelle M8 M A2	6	21			
8	302645000000	Support	1	22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Siège équipé
301917000000		

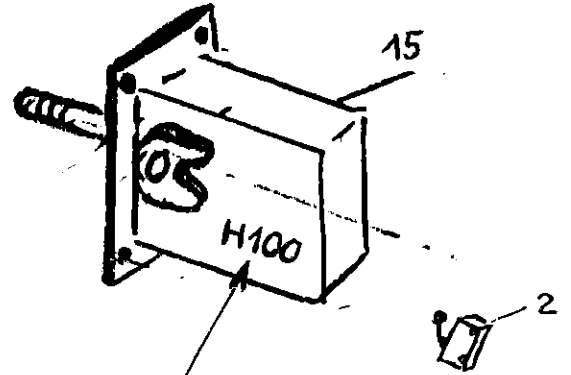


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651060060016	Vis TFHC M6.16 A2 DIN 934	4	15	651010040016	Vis HM 4.16 A2 DIN 933	4
2	300411000000	Grille	2	16	851420040200	Rondelle M4 M A2	4
3	651010050016	Vis HM 5.16 A2 DIN 933	8	17	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	4
4	851420050200	Rondelle M5 M A2	8	18	300950000000	Poignée équipée	1
5	651000080050	Vis HMB. 50 A2 DIN 934	1	19	301900000030	Interrupteur	
6	851420080200	Rondelle M8 M A2	2	20	301898000030	Interrupteur	
7	302684000000	Support de soufflet	1	21	301899000030	Interrupteur	
8	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4	22			
9	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	1	23			
10	300413000024	C'hape	1	24			
11	300408000000	Biellette	1	25			
12	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1	26			
13	300414000048	Palier	2	27			
14	300407000000	Support	1	28			

Planche 1 Manipulateur équipé
300930000000



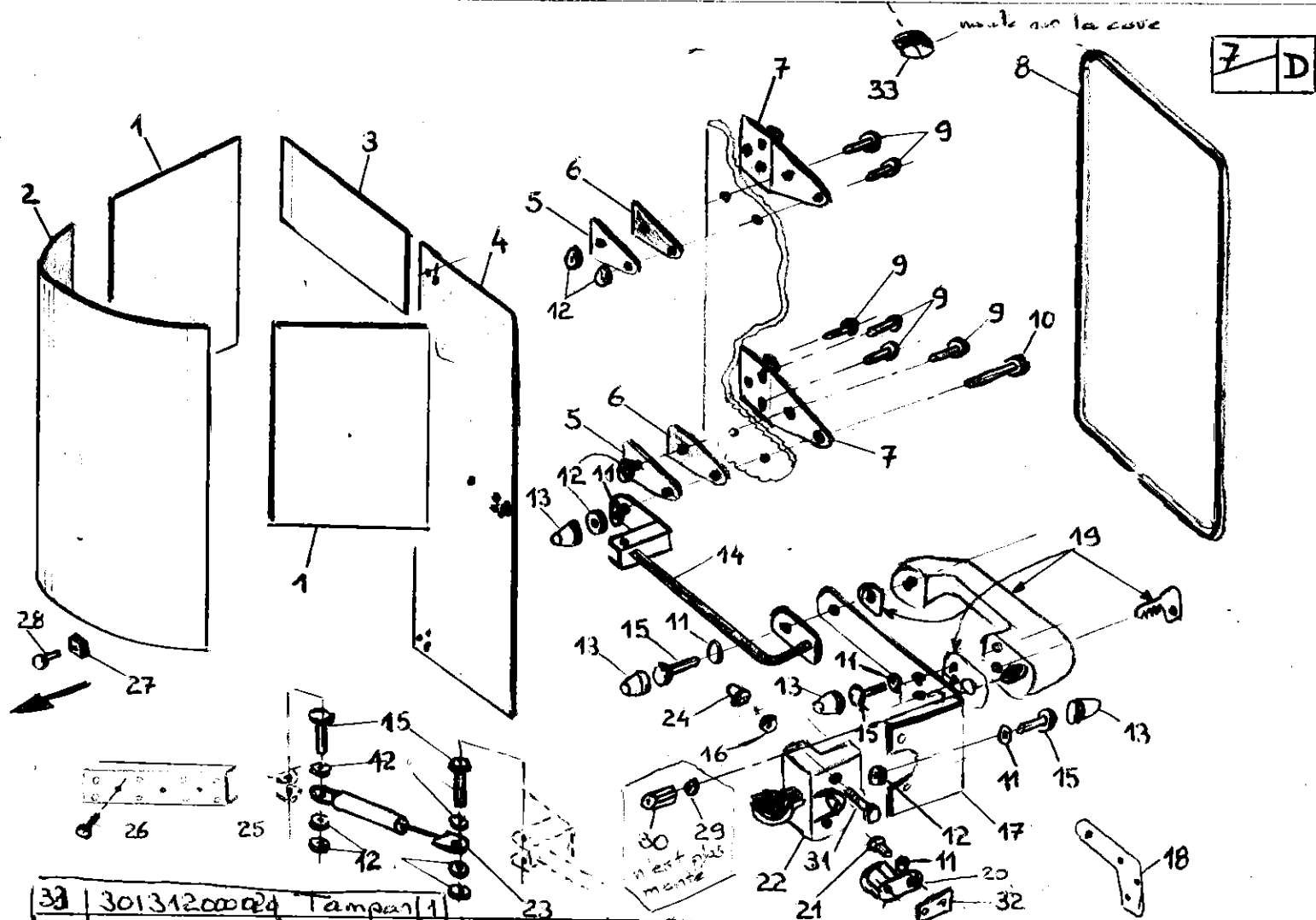
Montage pompe 90L075



Attention au marquage du boîtier

Montage pompe H1P078

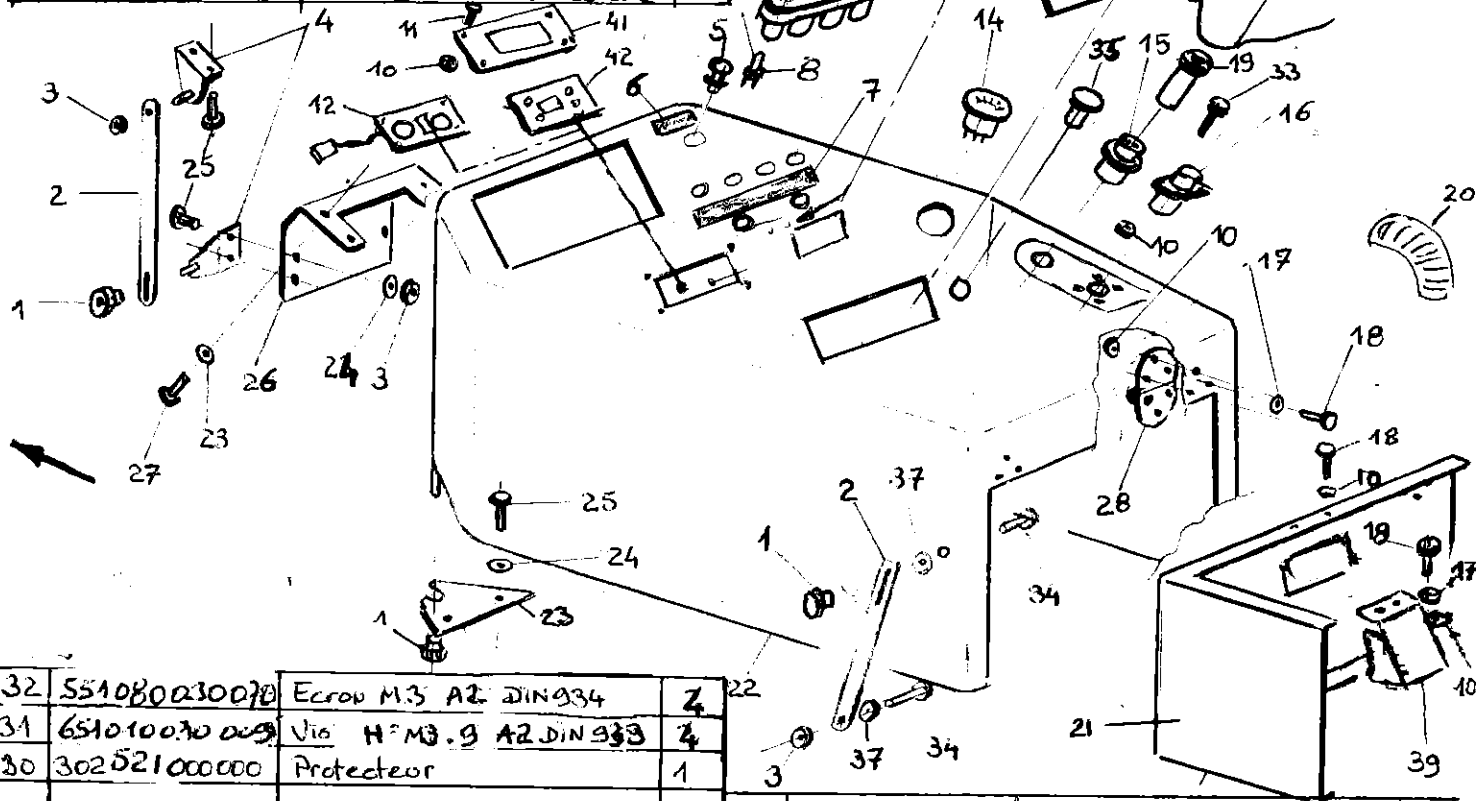
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300412000000	Boîtier de commande	1	15	301916000000	Boîtier de commande	1
2	301165000074	Micromrupteur (était n° 6511200.3x16)	1	16			
3	651120030016	Vis TCF M3 16 A2 DIN 934	2	17			
4	551080030700	Eca M3 A2 DIN 934	2	18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			
Planche 1 300412000000				Planche 1 301916000000			
				Boîtier de commande			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
33	301312000024	Tampon	1	32	302051000000	Plaque	1
30	300529000000	Colonnelle		31	651000080040	Vis HM 8.40 A2 DIN 934	1
29	551080080700	Ecran M8 A2 DIN 934					
1	300900000000	Glace latérale	2	15	651040060030	Vis HME 30 A2 DIN 933	8
2	300266000000	Pare brise	1	16	551730080700	Ecran frein M8 A2 DIN 985	1
3	300901000000	Glace arrière	1	17	300432000000	Support de serrure	1
4	300902000000	Porte	1	18	300567600000	Semelle	1
5	300494000000	Contre plaque	3	19	300498000000	Poignée	1
6	300565000000	Semelle	3	20	300904000000	Gache	1
7	300461000022	Charnière	3	21	651010060016	Vis HME 16 A2 DIN 933	2
8	300561000000	Joint de porte	1	22	300497000000	Serrure	1
9	651060060030	Vis TFHCM 6.30 A2 DIN 7991	14	23	300496000061	Vérin à gaz	1
10	651060060040	Vis TFHCM 6.40 A2 DIN 7991	1	24	301985000000	Capuchon	2
11	851420060200	Rondelle M8 A2	8	25	300679000000	Bandeau	2
12	551080060700	Ecran M8 A2 DIN 934	13	26	651060060030	Vis TFHCM 6.30 A2 DIN 7991	6
13	301420000000	Capuchon	9	27	300705000000	Butée	2
14	300495000000	Poignée	1	28	651010080200	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2

34	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	2	36	302105000071	Autocollant	1
33	651010040016	Vis HM 4.16 A2 DIN 933	4	35	302205000000	Buzzer	1
38	302522000022	Charnière	1	37	551080060700	Ecran M 6 A2 DIN 934	2
39	302538000000	Carter	1				
40	838130030200	Rondelle M3 ZN	-				
41	302746000000	Contre plaque	1				
42	302747000000	Module de commande	1				

8 D

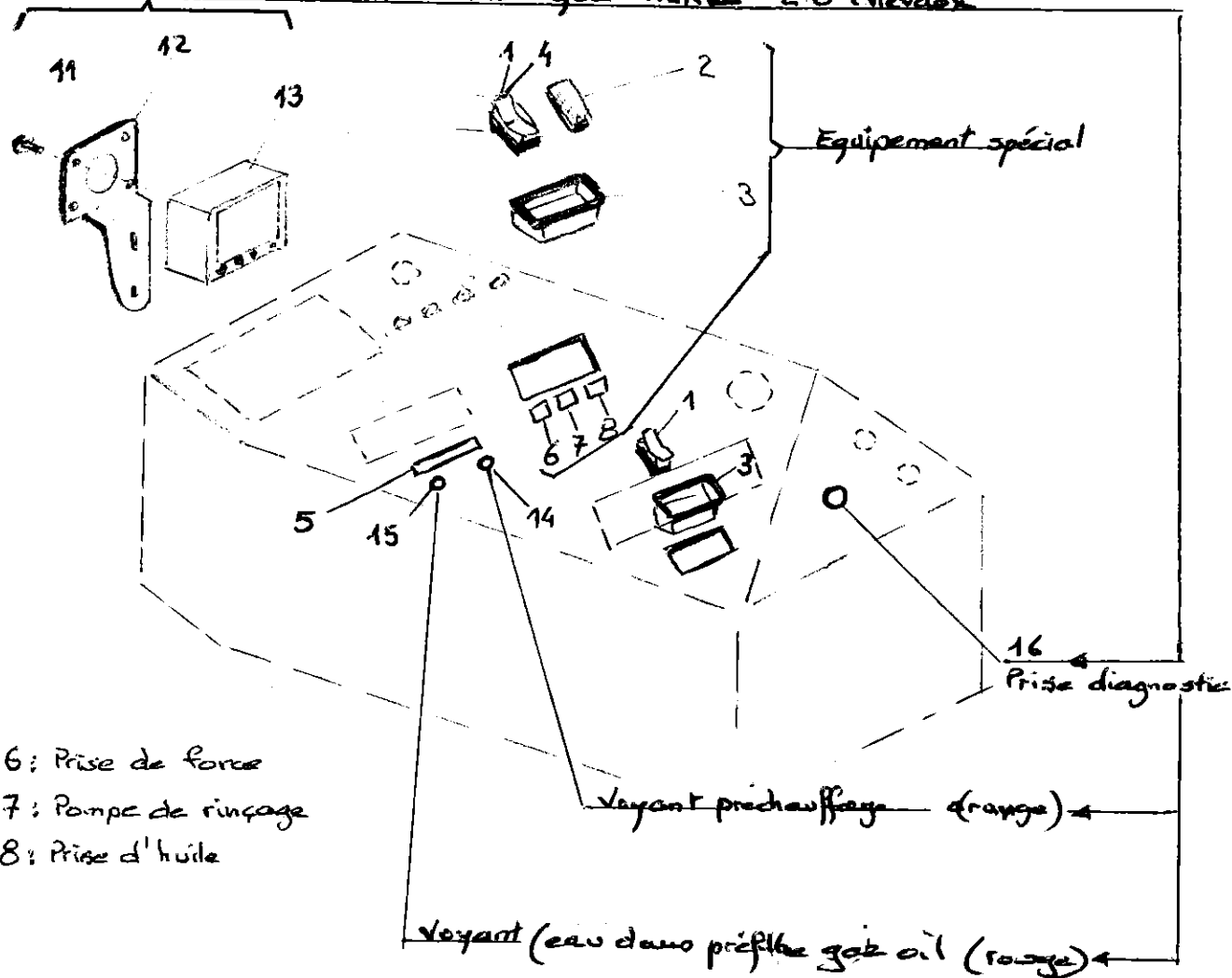


32	551080030070	Ecran M3 A2 DIN 934	2
31	651010030009	Vis HM 3.9 A2 DIN 933	4
30	302521000000	Protecteur	1
29	302183000000	Faisceau de liaison	1

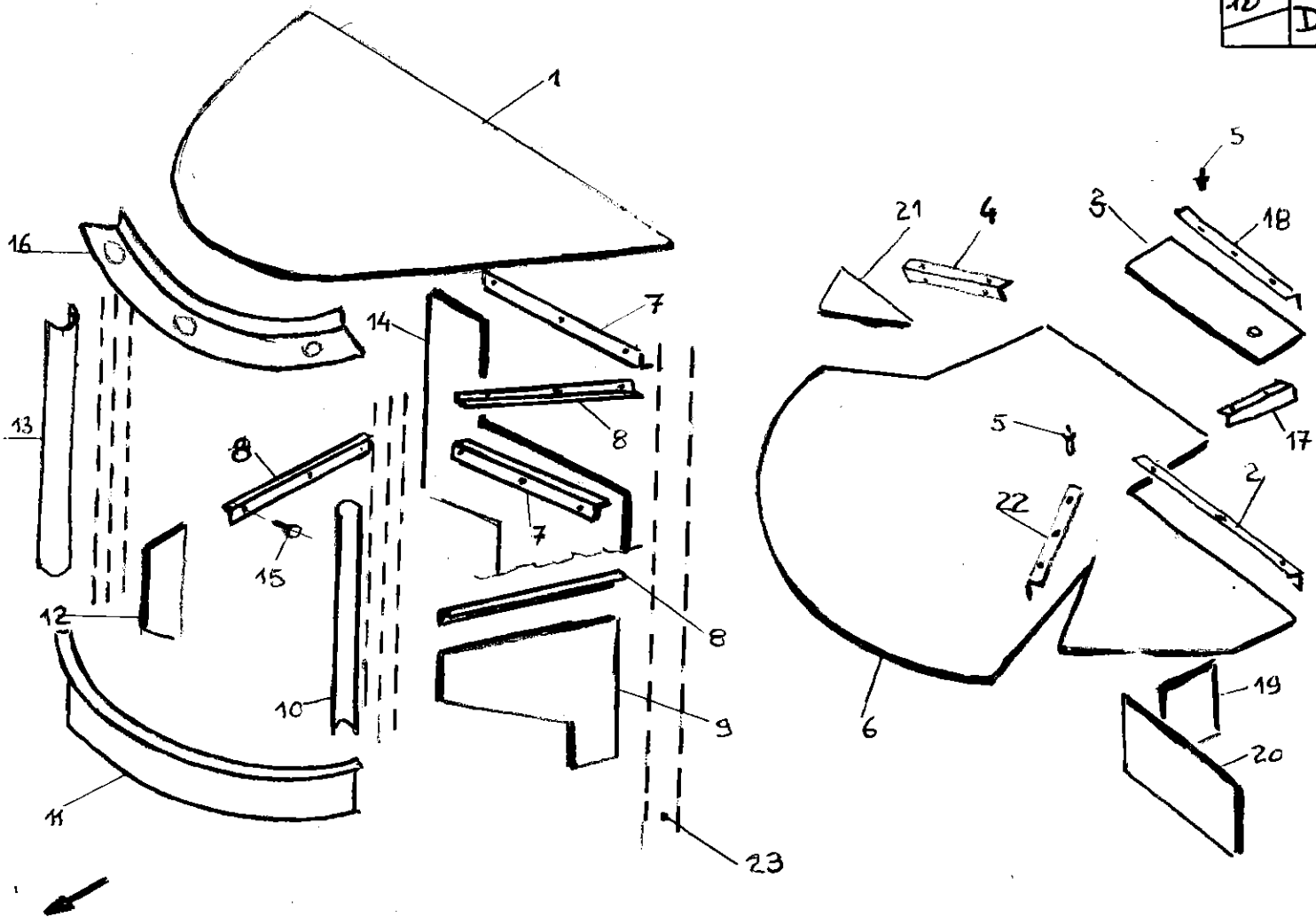
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301124000021	Bouton	3	15	301125000033	Prise	
2	301122000000	Coulisse	2	16	301127000033	Prise	1
3	551730060700	Ecran frein M6 A2 DIN 935	8	17	851420040200	Rondelle M4 M.	12
4	301121000000	Equerre	2	18	651010040012	Vis HM 4.12 A2 DIN 933	12
5	300473000030	Interrupteur rotatif	1	19	302543000033	Allume cigarette	1
6	301193000071	Autocollant	1	20	301314000000	Gaine	
7	301096000071	Autocollant	1	21	300774000000	Bac	1
8	300468000052	Ampoule	4	22	301126000000	Pupitre	1
9	300525000053	Voyant (avec ampoules)	1	23	301167000000	Plaque avant	1
10	551080030700	Ecran M3 A2 DIN 934	20	24	851420080200	Rondelle M6 M	9
11	651120030016	Vis TCF M3.16 A2 DIN 934	8	25	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	7
12	300286000000	Module de commande	1	26	301120000000	Support	1
13	301865000000	Autoradio	1	27	651050060016	Vis CHCM 6.16 A2 DIN 912	4
14	300586000000	Indicateur de pression d'huile (KHD)	1	28	300506000022	Charnière	2

Planche	1	Pupitre équipé
300709000000		

Ecran de contrôle moteur thermique TIER III 210 chevaux

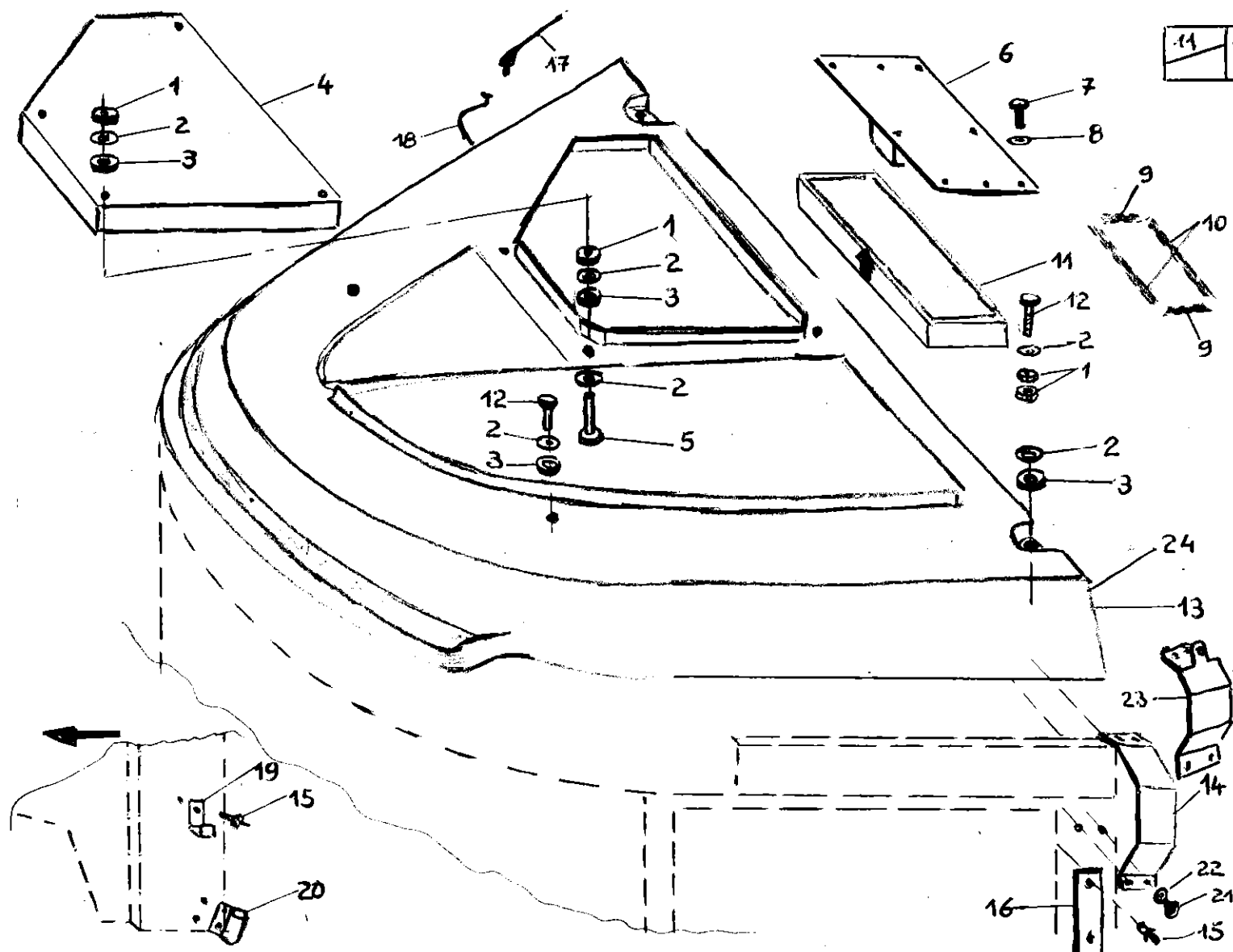


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301198000030	Interrupteur 2 positions		15	302036000053	Voyant	1
2	300476000030	Fermeture		16		Prise diagnostic	1
3	300470000030	Cor niche		17			
4		Interrupteur 3 positions		18			
5	302284000071	Autocollant	1	19			
6	302285000071	Autocollant	1	20			
7	302286000071	Autocollant	1	21			
8	302287000071	Autocollant	1	22			
9				23			
10				24			
11	651010040010	Vis HM4.10A4 DIN533	4	25			
12	301976000000	Support d'écran	1	26			
13	301977000000	Ecran	1	27			
14	302035000053	Voyant	1	28			

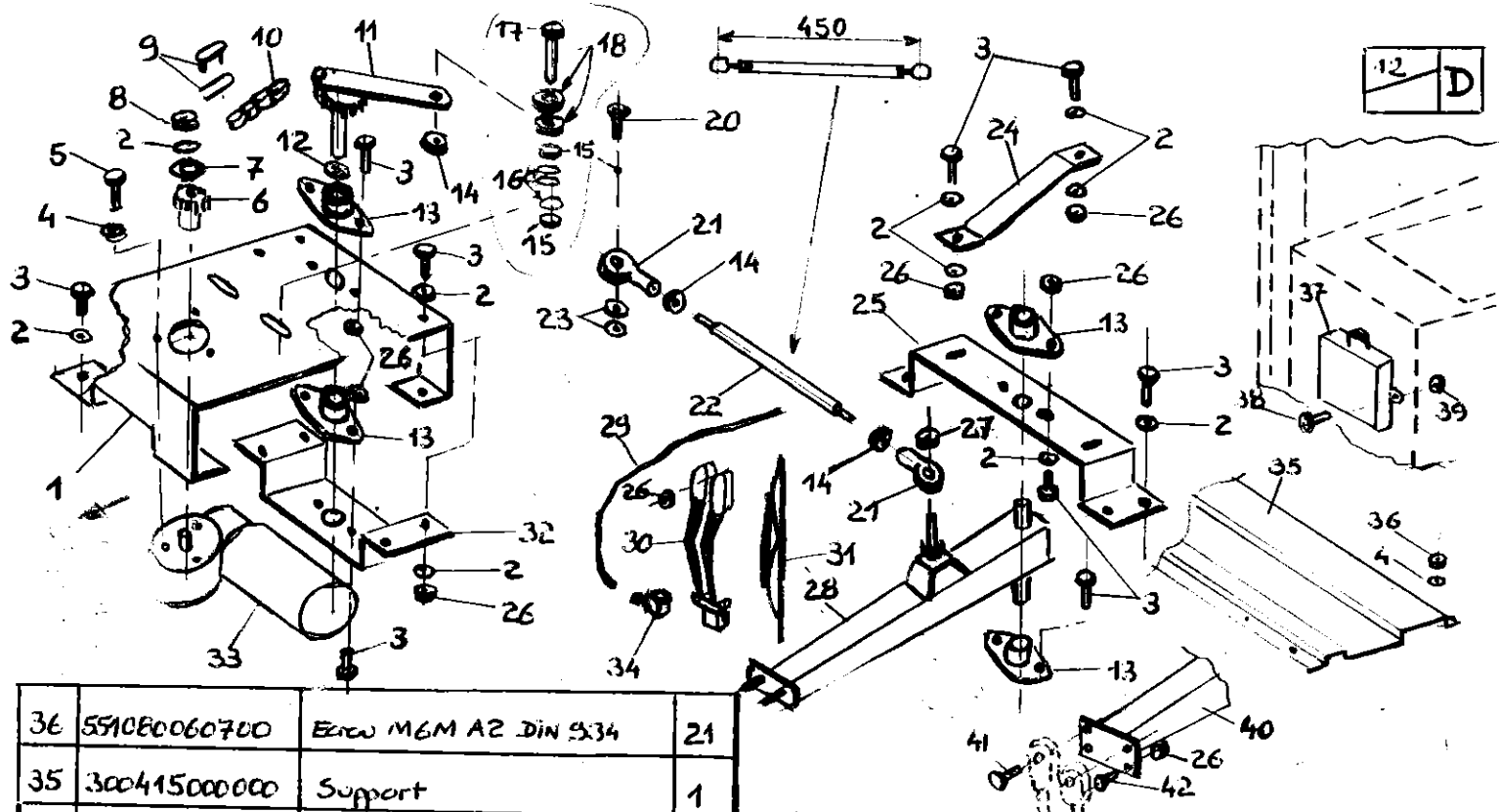


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300616000000	Habillage	1	15	651661350009	Vis ST3,5x9,5 A2 DIN7981	20
2	300612000000	Nez de marche	1	16	301202000000	Diffuseur	1
3	301142000000	Tapis de sol (marche)	1	17	301797000000	Nez de marche	1
4	300449000000	Nez de marche	1	18	301918000000	Nez de marche	1
5	133421004814	Rivet $\phi 4,8 \times 14$ DIN7337 A	18	19	301919000000	Habillage	1
6	301141000000	Tapis de sol	1	20	301920000000	Habillage	1
7	301160000000	Cornière	2	21	302323000000	Habillage	1
8	301161000000	Cornière	3	22	301988000000	Nez de marche	1
9	300613000000	Habillage	1	23	300140000000	Cabine nez	1
10	301144000000	Habillage (potéau gauche)	1	24			
11	301204000000	Diffuseur	1	25			
12	300614000000	Habillage	1	26			
13	301143000000	Habillage (potéau droit)	1	27			
14	300611000000	Habillage	1	28			

Planche	1	Habillage cabine
300938000000		

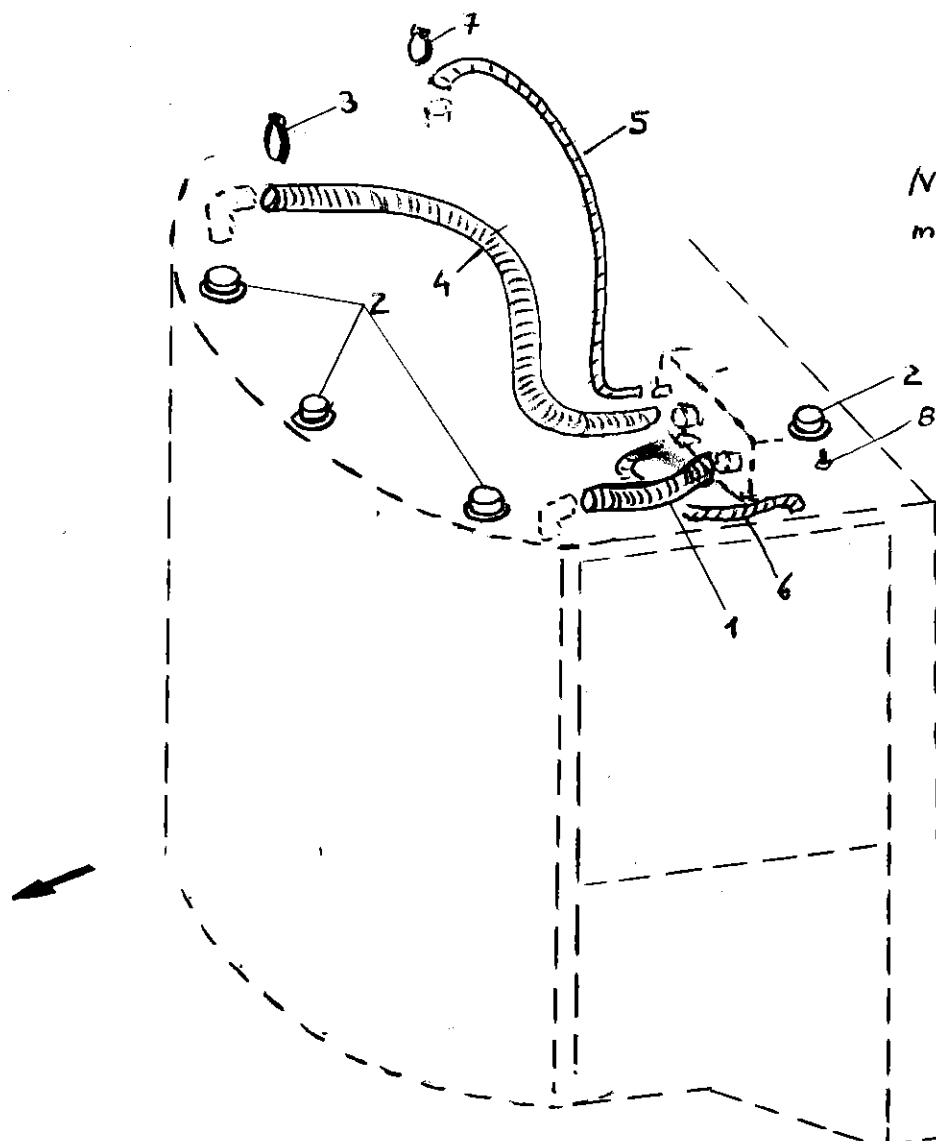


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551080100700	Ecran M10 A2 DIN 934	14	15	133421004814	Rivet $\phi 4,8 \times 14$ DIN 7337A	11
2	851420100200	Rondelle M10M A2	18	16	301802000000	Plaque	2
3	300763000000	Joint plat	12	17	301870000000	Antenne radio	1
4	300701000000	Trappe	1	18	301867000000	Cable d'antenne	1
5	651010100050	Vis HM10.50 A2 DIN 933	4	19	301327000000	Crochet	
6	300393000000	Couvercle	1	20	301326000000	Porte soufflette	
7	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	8	21	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	4
8	851420060200	Rondelle M 6 M A2	8	22	851420080200	Rondelle M 8 M A2	4
9	300702000000	Joint (collé)	2	23	302751000000	Guide	2
10	300703000000	Joint (collé)	2	24	302790000000	Toit	1
11	300394000000	Filtre	1	25			
12	651010100050	Vis, HM 10.50 A2 DIN 933	2	26			
13	300700000000	Toit		27			
14	301333000000	Guide		28			

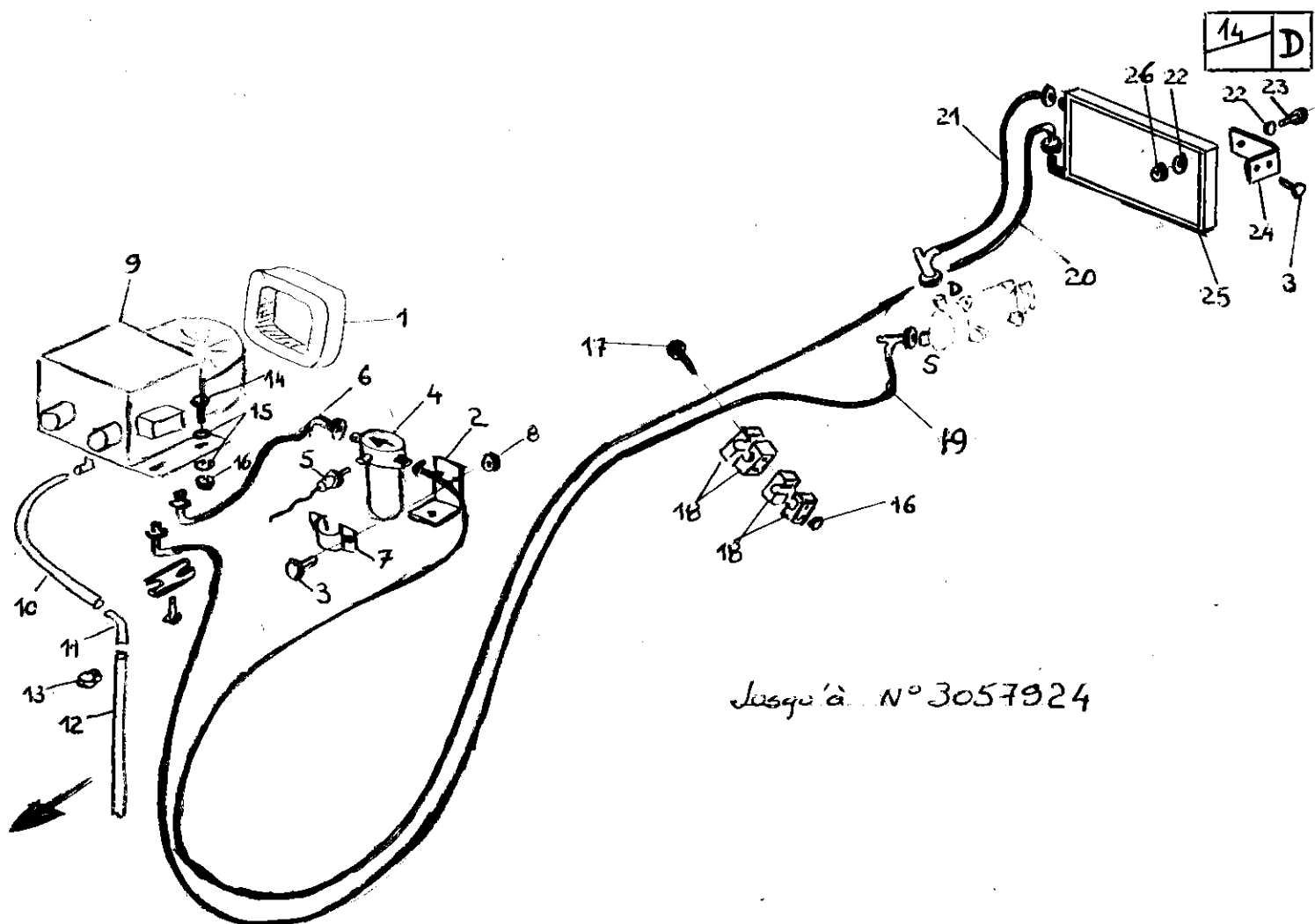


36	551080060700	Ecran M6M A2 DIN 934	21				
35	300415000000	Support	1				
34	300361000000	Gicleur	1	42	651010080020	Vis HM B 20 A2 DIN 933	2
33	300517000000	Moteur	1	41	651010080025	Vis HM B 25 A2 DIN 933	2
32	300354000000	Support	1	40	301989000000	Bras	1
31	300375000000	Balais d'essuie glace	1	39	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	2
30	300360000000	Bras d'essuie glace	1	38	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
29	300849000000	Tuyau	1	37	300362000000	Réservoir lave glace	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300353000000	Support	1	15	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 985	1
2	851420080200	Rondelle M6M A2	22	16	851420100200	Rondelle M10M A2	1
3	651010080020	Vis HM B 20 A2 DIN 933	22	17	300366000000	Arbre	1
4	851420060200	Rondelle M6M A2	24	18	126000000003	Roulements 600 2RS	2
5	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	3	19			
6	300364000042	Pignon	1	20	601203140050	Vis HM 14.50 ZK DIN 931 BB	1
7	851420120200	Rondelle M12M A2	1	21	300365000015	Rotule	2
8	551080080700	Ecran M 8 A2 DIN 934	1	22	300359000000	Bielle	1
9	301410000043	Maillon de jonction	1	23	851420140200	Rondelle M14M A2	2
10	300369000043	Chaîne (pas 9,525/52 maillons)	1	24	300560000025	Tirant	1
11	300355000000	Bras	1	25	300352000000	Support	1
12	851420200200	Rondelle M20M A2	1	26	551730080700	Ecran frein M8 A2 DIN 985	16
13	300357000048	Palier	4	27	512883140080	Ecran frein M14 ZK DIN 980	1
14	504123140080	Ecran M14 ZK DIN 934	3	28	300358000000	Bras	

Planche	1	Essui - glace
300516000000		



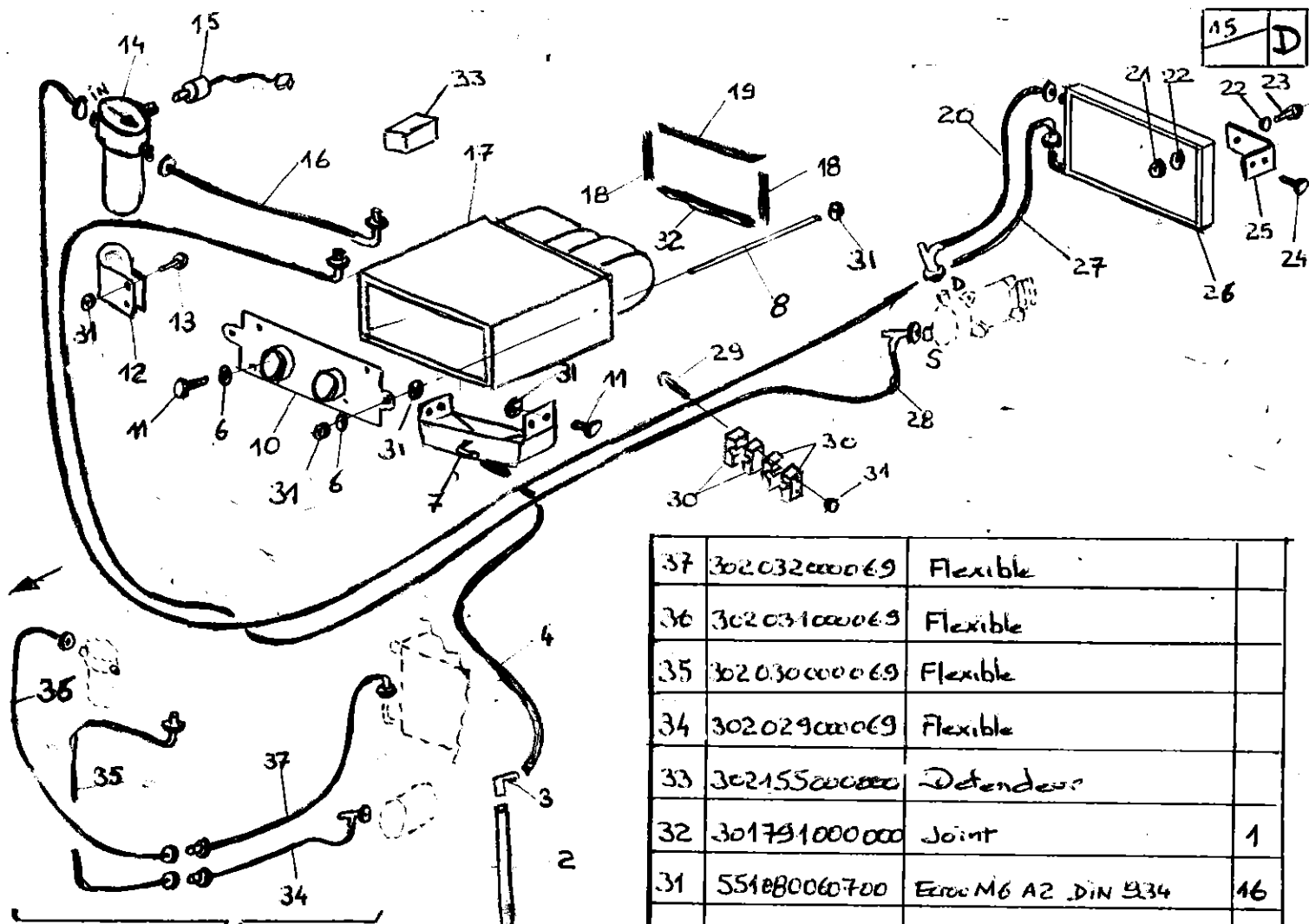
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301260000000	Gaine	1	15			
2	300288000000	Volet	7	16			
3	250500701202	Collier $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	4	17			
4	301263000000	Gaine	1	18			
5	302115000000	Gaine	1	19			
6	302116000000	Gaine	1	20			
7	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2	4	21			
8	603501335B13	Vis autotaraudeuse DIN7504P	21	22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301447000000	Joint	1	15	851420060200	Rondelle M6 M A2	8
2	301243000000	Support	1	16	551080060700	Ecran M 6 A2 DIN 934	8
3	651040080025	Vis HMB 2.5 A2 DIN 933	8	17	651050060080	Vis CHCM 6- B0 A2 DIN 912	4
4	300282000000	Filtre	1	18	263032001000	Collier	4
5	300287000000	Pressostat	1	19	300852000069	Flexible	1
6	300851000069	Flexible	1	20	300850000069	Flexible	1
7	300766000063	Bride	1	21	300853000069	Flexible	1
8	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	2	22	851420050200	Rondelle M5 M A2	6
9	300283000000	Bloc de chauffage climat	1	23	651050050040	Vis CHCM 5- 40 A2 DIN 912	3
10	301238000000	Tuyau	1	24	300556000000	Support	3
11		Coude	1	25	300281000000	Condenseur	1
12	301313000000	Tuyau	1	26	551080050700	Ecran M5 A2 DIN 934	3
13	250160250902	Collier $\phi 16 \times 25 \times 9$ A2	3	27			
14	651040060016	Vis HMB 1.6 A2 DIN 933	4	28			

Planche
300809000000

1 Climatisation

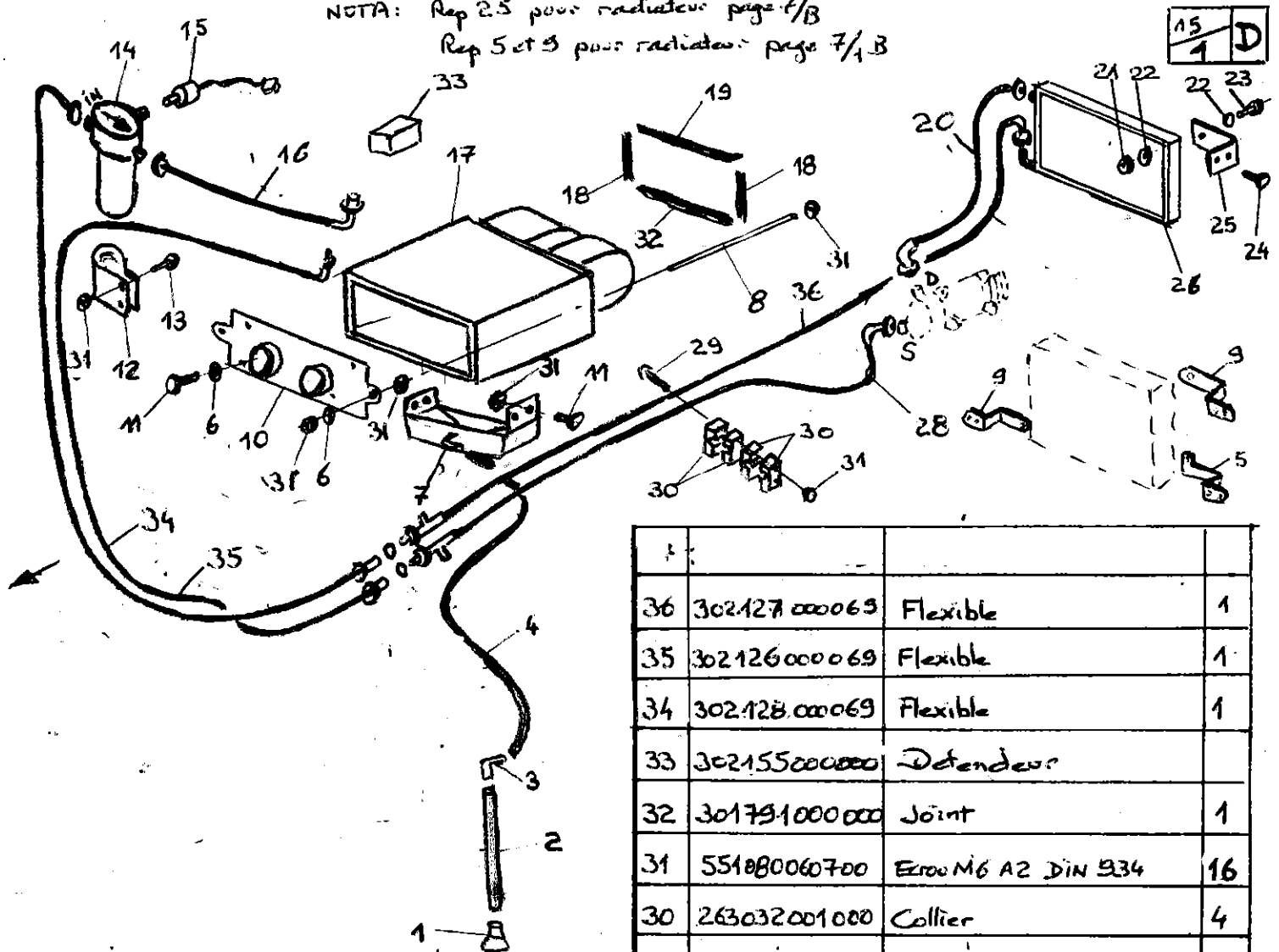


A partir de machine
N° 3057932, 33, 36, 38, 39 etc

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301564000000	Valve	1	15	300287000000	Pressostat	1
2	301562000000	Tuyau	1	16	301803000069	Flexible	1
3	301563000000	Coude	1	17	301532000000	Boî de chauffage - climat	1
4	301561000000	Tuyau	1	18	301559000000	Joint	2
5				19	301558000000	Joint	1
6	851420060200	Rondelle M6 M A2	6	20	300853000069	Flexible	1
7	301978000000	Bac	1	21	551080050700	Ecran M5 A2 DIN 934	3
8	301554000000	Tirant	2	22	851420050200	Rondelle M5 M A2	6
9				23	651050050045	Vis CHCM 5.45 A2 DIN 912	3
10	301555000000	Plaque avant	1	24	651010080025	Vis HMB. 25 A2 DIN 933	6
11	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	8	25	300556000000	Support	3
12	301557000000	Brick	1	26	300281000000	Condenseur	1
13	651010060030	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	2	27	301804000069	Flexible	1
14	300282000000	Filtre	1	28	301805000069	Flexible	1

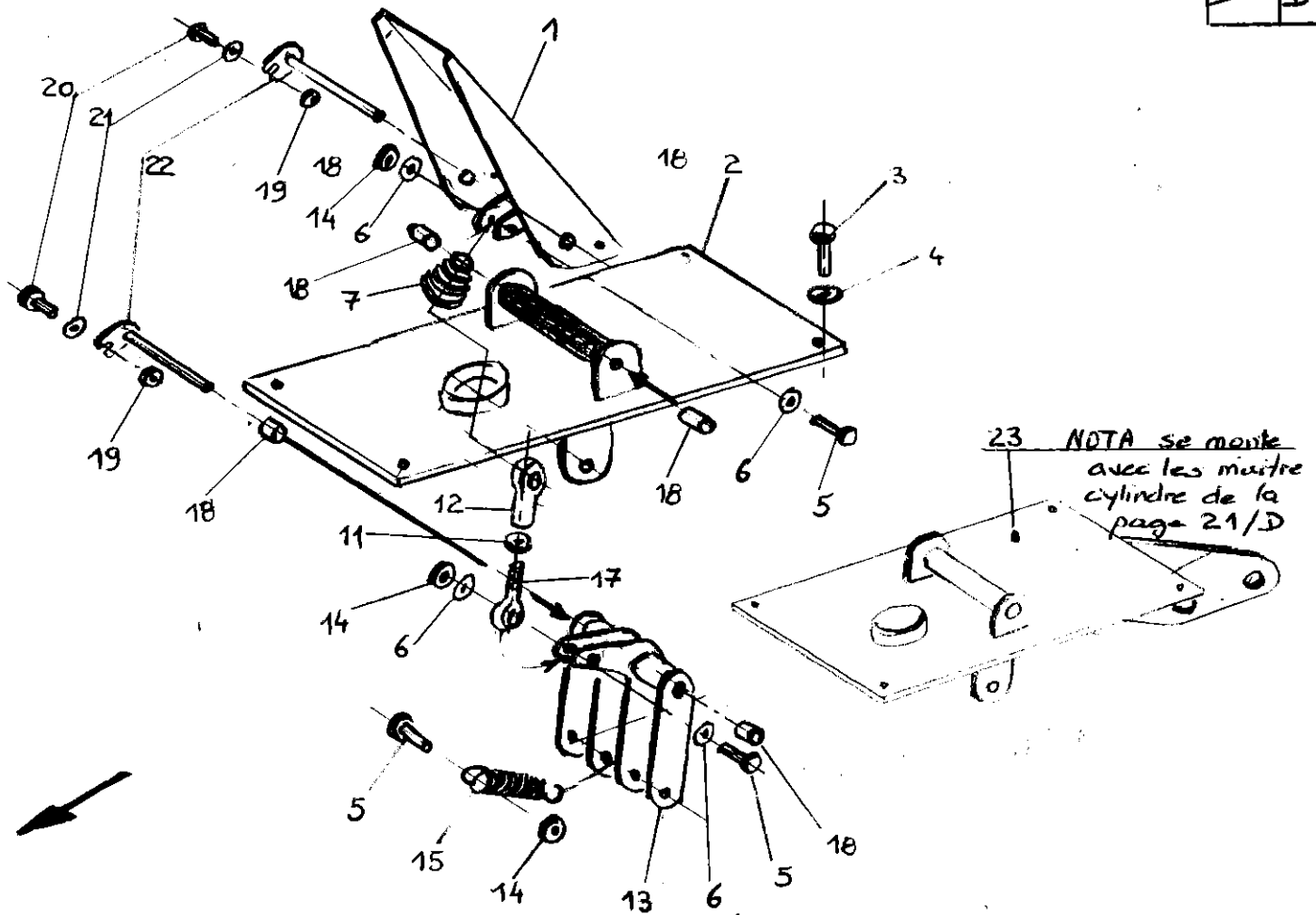
Planche	2	Climatisation
302033000000		

NOTA: Rep 25 pour radiateur page 7/B
Rep 5 et 9 pour radiateur page 7/1.B



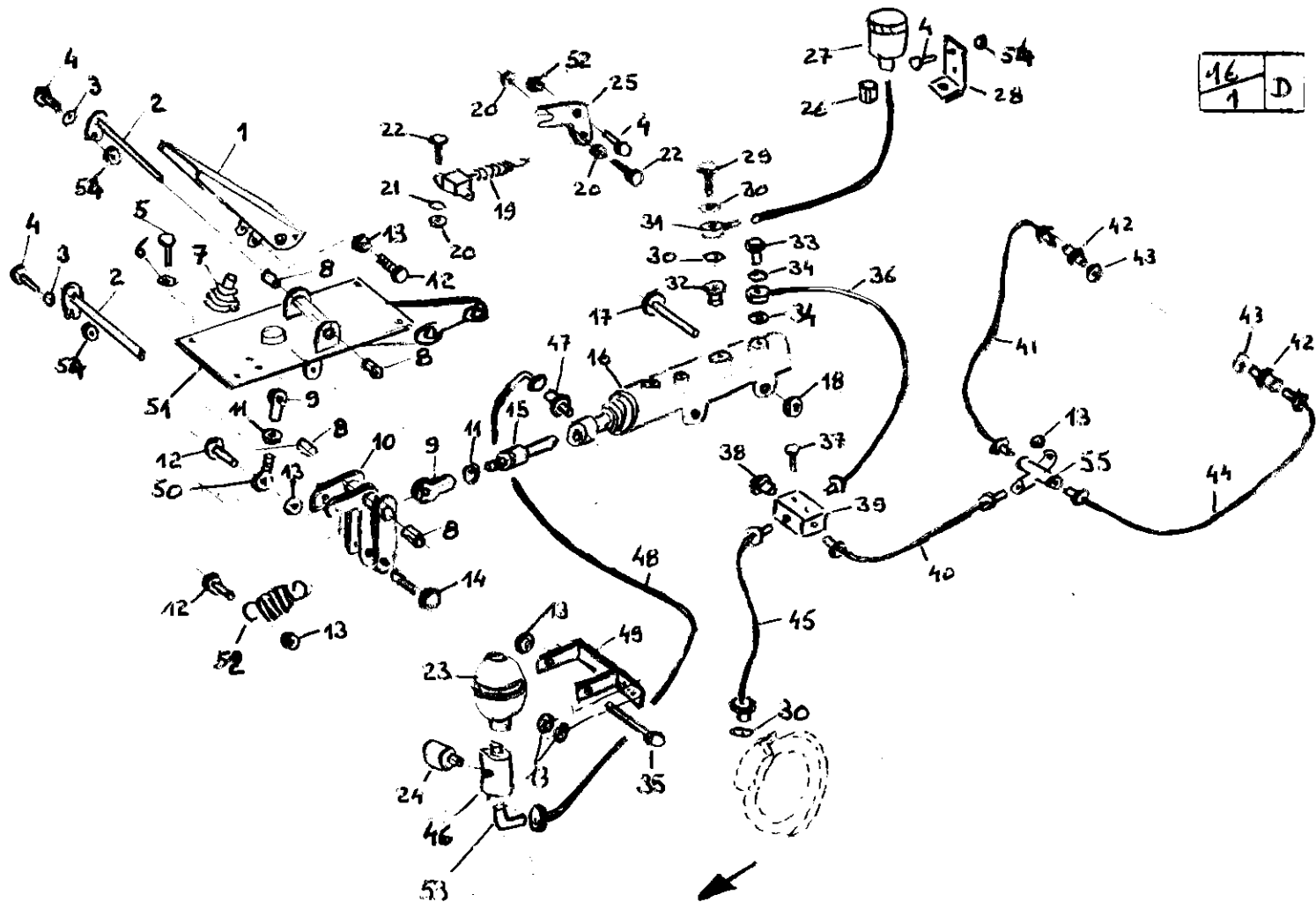
Rep	Référence	Désignation	Nbr
36	302127 000 069	Flexible	1
35	302126 000 069	Flexible	1
34	302128 000 069	Flexible	1
33	302155 000 000	Détendeur	
32	301791 000 000	Joint	1
31	551080 060 700	Ecrou M6 A2 DIN 934	16
30	263032 001 000	Collier	4
29	651050 060 080	Vis CHCM 6.80 A2 DIN 912	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301564 000 000	Valve	1	15	300287 000 000	Pressostat	1
2	301562 000 000	Tuyau	1	16	301803 000 069	Flexible	1
3	301563 000 000	Coude	1	17	301556 000 000	Bloc de chauffage - climat	1
4	301561 000 000	Tuyau	1	18	301559 000 000	Joint	2
5	302578 000 000	Support (voir nota)	1	19	301558 000 000	Joint	1
6	851420 060 200	Rondelle M 6 M A2	6	20	302130 000 069	Flexible	1
7	301578 000 000	Bac	1	21	551080 050 700	Ecrou M5 A2 DIN 934	3
8	301554 000 000	Tirant	2	22	851420 050 200	Rondelle M 5 M A2	6
9	302573 000 000	Support (voir nota)	2	23	651050 050 040	Vis CHCM 5.40 A2 DIN 912	3
10	301555 000 000	Plaque avant	1	24	651010 080 025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	6
11	651010 060 016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	8	25	300556 000 000	Support (voir nota)	3
12	301557 000 000	Bride	1	26	302810 000 000	Condenseur	1
13	651010 060 030	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	2	27			
14	300282 000 000	Filtre	1	28	302129 000 069	Flexible	1



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300203000000	Pédale	1	15	300568000008	Ressort	1
2	300202000000	Support	1	16			
3	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	4	17	300206000015	Rotule	1
4	851420080200	Rondelle M8M A2	5	18	300208000014	Bague	4
5	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN933	3	19	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2
6	851420100200	Rondelle M10M A2	4	20	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN933	2
7	300211000029	Soufflet	1	21	851420060200	Rondelle M6M A2	2
8				22	300204000004	Axe	2
9				23	302068000000	Support	1
10				24			
11	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	1	25			
12	300205000015	Rotule	1	26			
13	300200000000	Balancier	1	27			
14	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	3	28			

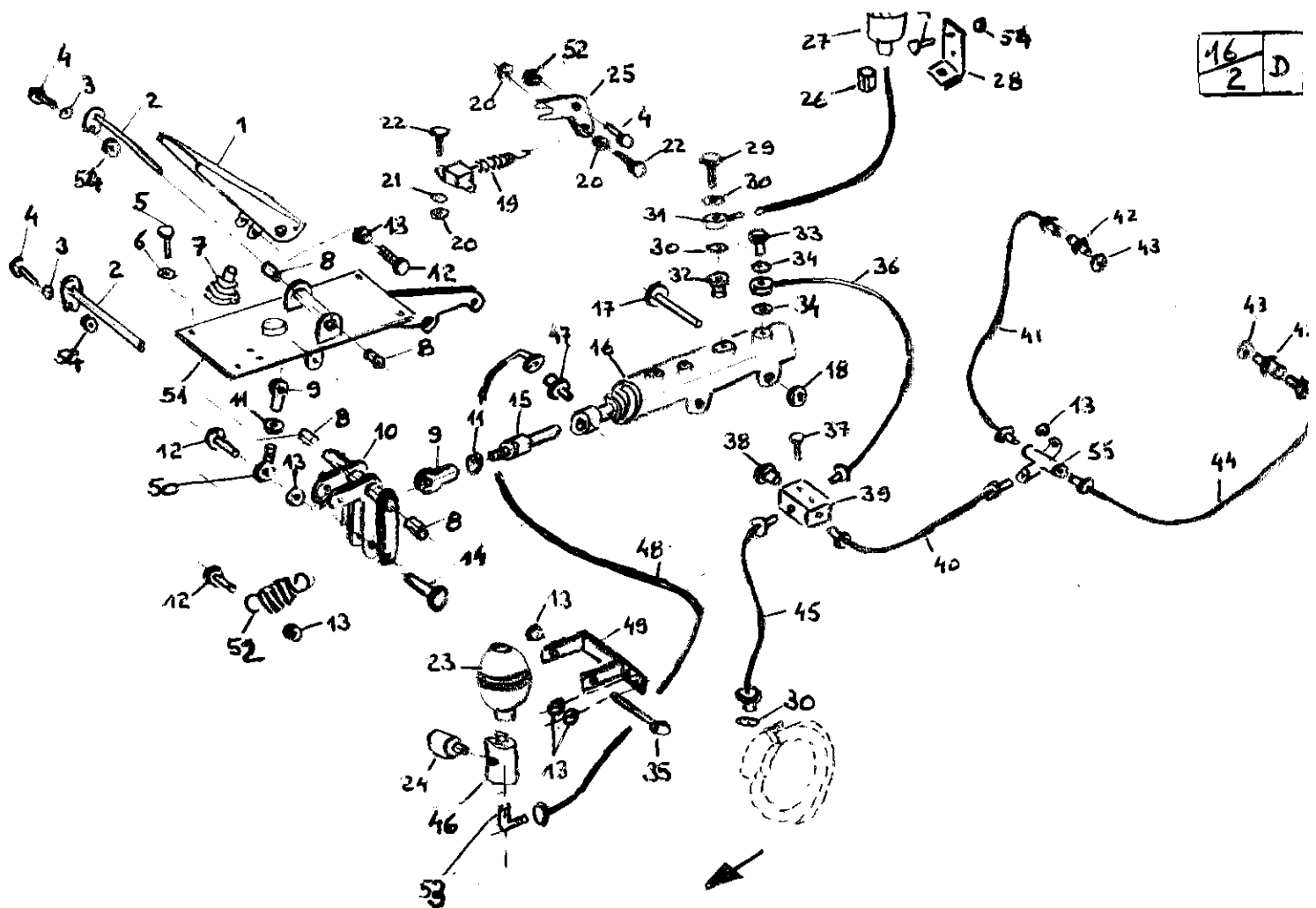
Planche	1	Pédale de frein équipée
300199000000		



FREIN ASSISTE

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 MEM A2	2	17	601203120090	Vis HM 12.90 ZK DIN 934 BB	2
4	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	5	18	512883420080	Ecran frein M12 ZK DIN 980	2
5	651010080025	Vis HMB. 25 A2 DIN 933	4	19	301168000030	Commutateur	1
6	851420080200	Rondelle MBM A2	4	20	551080003700	Ecran M3 A2 DIN 934	4
7	300211000029	Soufflet	1	21	851420030200	Rondelle M3M A2	2
8	300208000014	Bague	4	22	651010030016	Vis HM 3.16 A2 DIN 933	3
9	300205000015	Rotule	2	23	302482000041	Accumulateur	1
10	302338000000	Balancier	1	24	302484000000	Prestostat	1
11	551080100700	Ecran MB A2 DIN 934	2	25	301610000000	Rolle	4
12	651000100040	Vis HM 10.40 A2 DIN 931	3	26	210025120002	Ecran	1
13	551130100700	Ecran frein M10 A2 DIN 985	6	27	300210000000	Réservoir	1
14	651000100050	Vis HM 10.50 A2 DIN 934	1	28	300758000000	Support	1

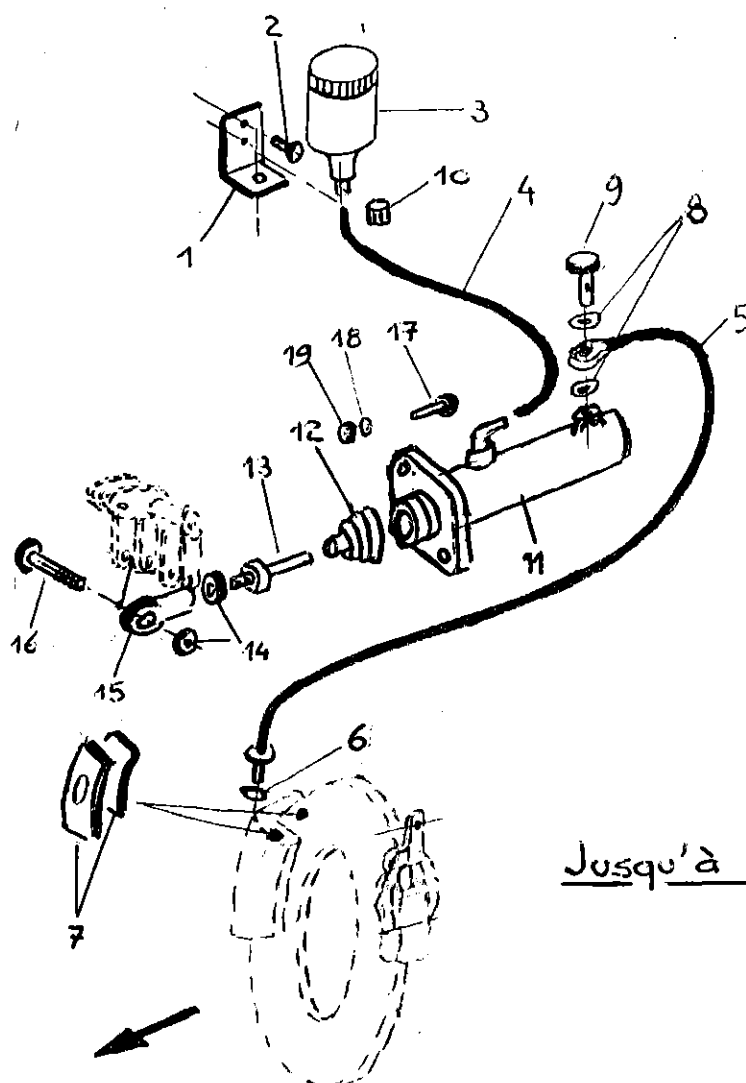
Planche 1 Frein assisté
302494000000 40 km/h



FREIN ASSISTE

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	302108000000	Vis banjo	1	43	293330014000	Joint cuivre $\phi 14$	2
30	293330010000	Joint cuivre $\phi 10 \times 14 \times 1$	3	44	301923000057	Flexible	1
31	302107000000	Raccord banjo	1	45	301925000057	Flexible	1
32	302106000000	Réduction	1	46	302483000000	Adaptateur	1
33	301864000000	Vis creuse	1	47	211165101102	Union mâle	1
34	293330012000	Joint cuivre $\phi 12 \times 16 \times 1,5$	2	48	301593000057	Flexible	1
35	651000100130	Vis HM10-130 A2 DIN 934	1	49	302697000000	Support	1
36	301926000057	Flexible	1	50	300206000015	Reducteur	1
37	651010060020	Vis HM 6-20 A2 DIN 934	2	51	302340000000	Support	1
38	210265001000	Bouchon	1	52	300568000008	Ressort	1
39	301927000057	Raccord 4 voies	1	53	212175101102	Raccord	1
40	301648000057	Tuyau	1	54	551060006700	Ecran HM 6 A2 DIN 934	4
41	301924000057	Flexible	1	55	301931000057	Raccord 3 voies	1
42	301928000057	Adaptateur	2	57	300757000000	Kit plaquette de frein	1

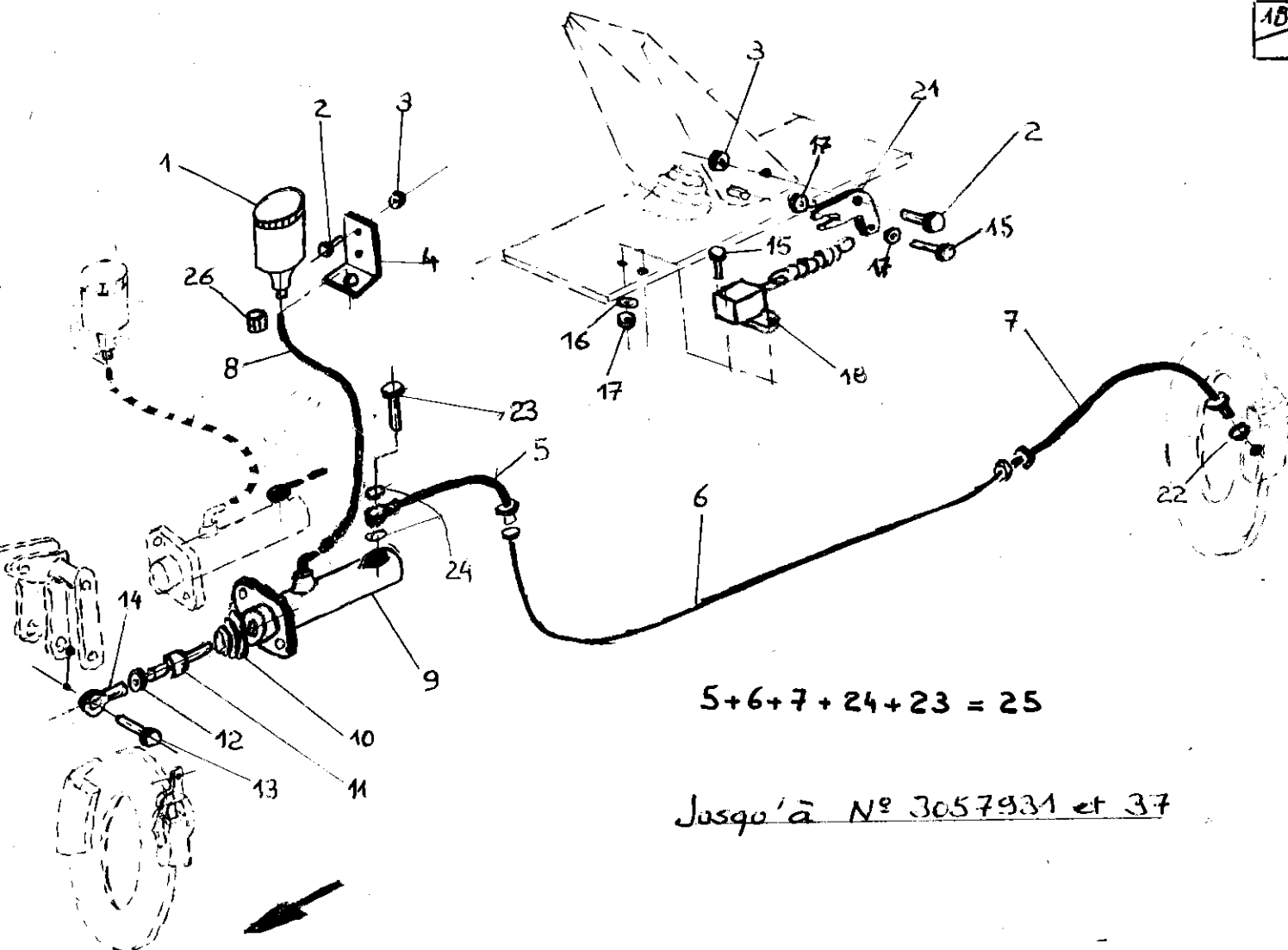
Planche	2	Frein assisté
302494000000		40 km/h



Jusqu'à N° 3057931 et 37

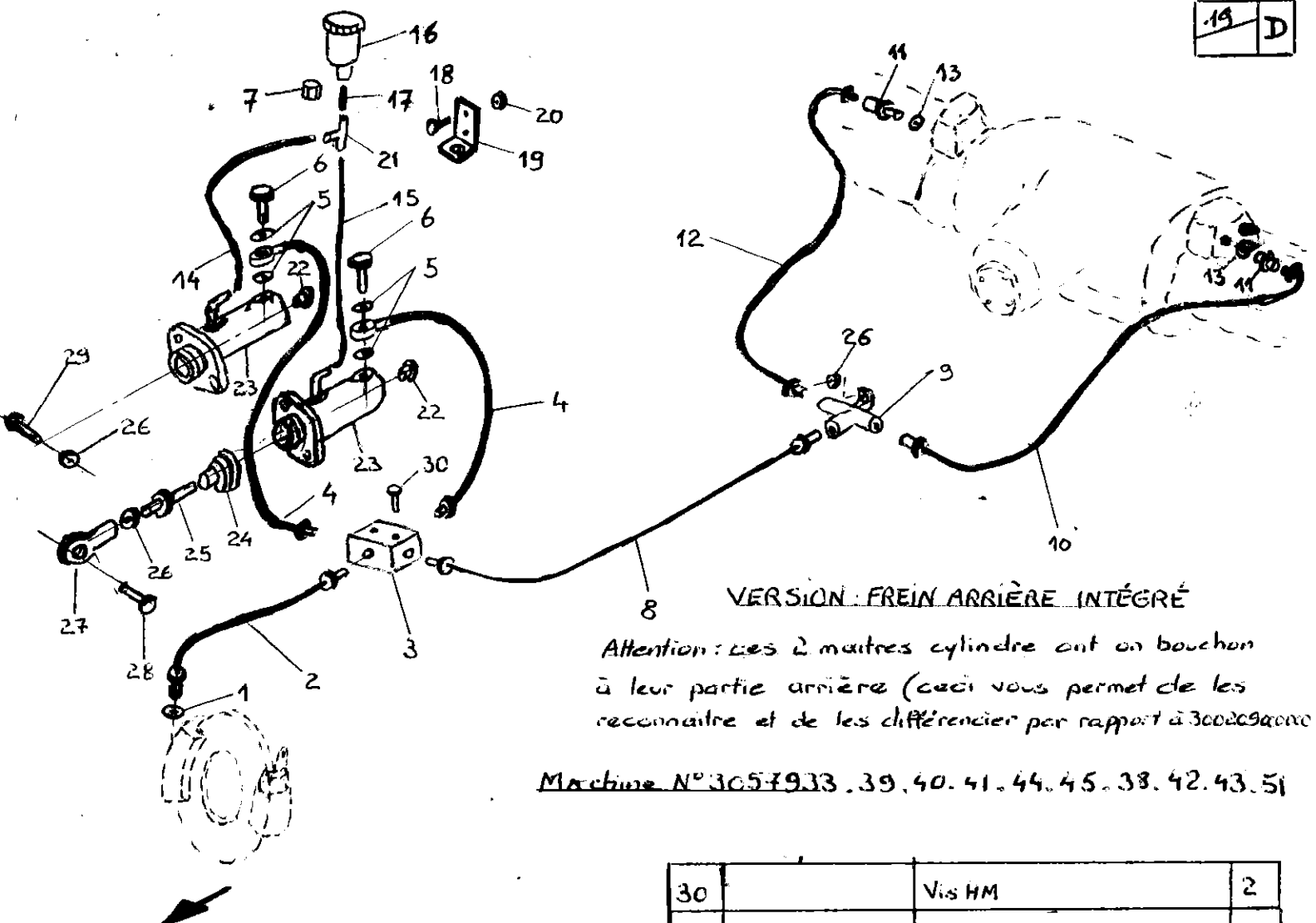
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300758000000	Support	1	15	300205000015	Rotule	1
2	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2	16	651010000050	Vis HM 10.50 A2 DIN 933	1
3	300210000000	Réservoir	1	17	651010080025	Vis HM B.25 A2 DIN 933	2
4	300759000057	Flexible	1	18	851420080200	Rondelle MB MA2	2
5	300483000057	Flexible (long 950)	1	19	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	2
6	293330010000	Joint cuivre $\phi 10 \times 14 \times 1$	1	20			
7	300757000000	Kit plaquette de frein		21			
8	293330012000	Joint cuivre $\phi 12 \times 16 \times 1,5$	2	22			
9	301864000000	Vis creuse	1	23			
10	210025120002	Ecran	1	24			
11	300209000000	Maître cylindre	1	25			
12	300211000029	Soufflet	1	26			
13	300201000000	Poussoir	1	27			
14	551080100700	Ecran M 10 A2 DIN 934	2	28			

Planche	1	25 km/h et 40 km/h
300545000000		Commande de frein avant



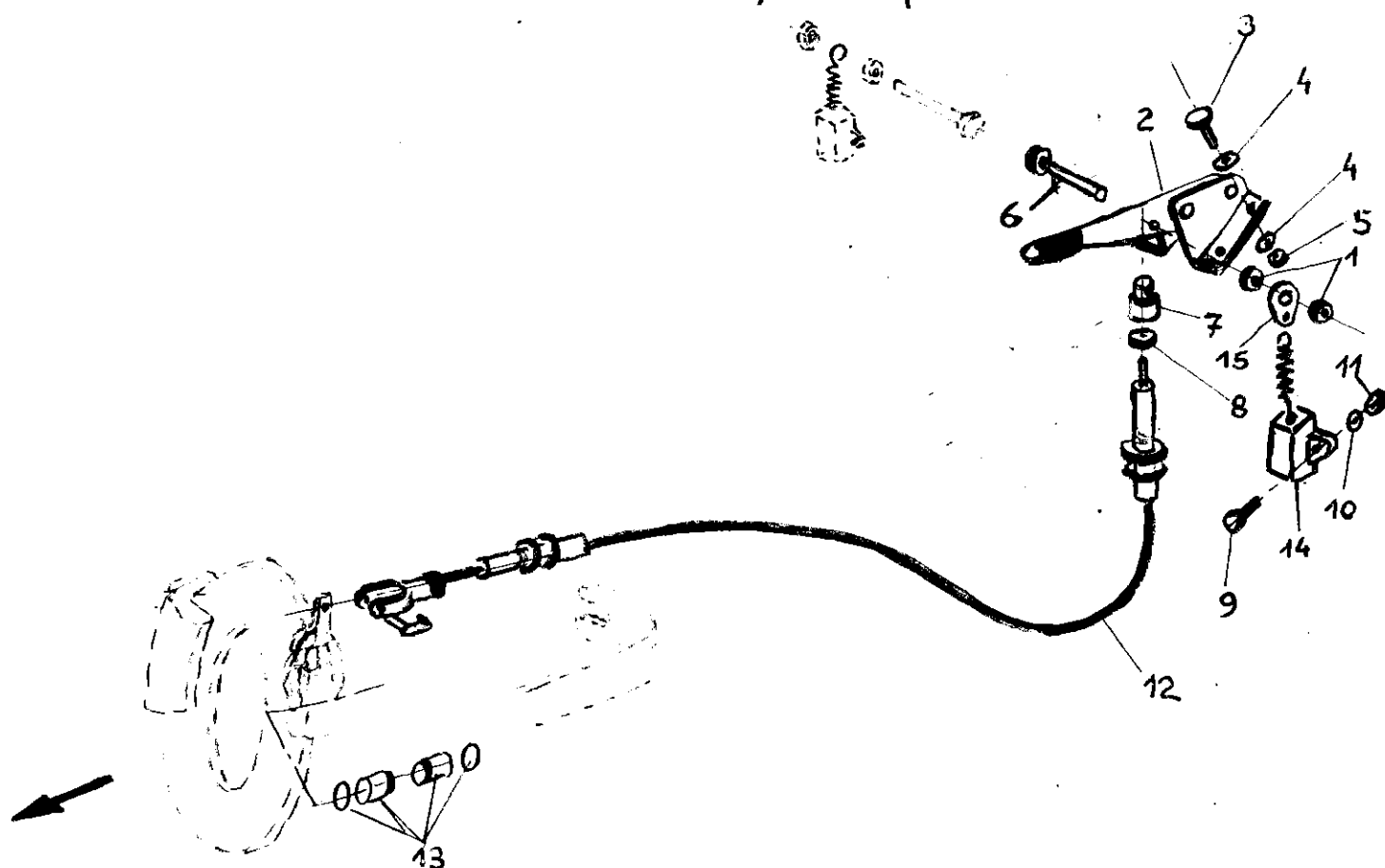
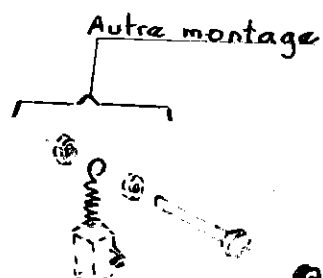
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300210000000	Réservoir	1	15	651010030016	Vis HM3-16 A2 DIN 933	3
2	651010060016	Vis HM 6-16 A2 DIN 933	3	16	851420030200	Rondelle M3 M A2	2
3	5510800600700	Ecrou M 6 A2 DIN 934	2	17	551080030700	Ecrou M3 A2 DIN 934	4
4	300758000000	Support	1	18	300168000030	Commutateur	1
5	301647000057	Flexible	1	19			
6	301648000057	Tuyau	1	20			
7	301646000057	Flexible	1	21	301610000000	Patte	1
8	300530000057	Flexible	1	22	293330010000	Joint cuivre $\phi 10 \times 14 \times 1$	1
9	300209000000	Maître cylindre	1	23	301864000000	Vis creuse	1
10	300211000029	Soufflet	1	24	293330012000	Joint cuivre $\phi 12 \times 16 \times 1,5$	2
11	300201000000	Poussoir	1	25	301429000057	kit flexible	1
12	5510801000700	Ecrou M10 A2 DIN 934	1	26	210025120002	Ecrou	1
13	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	1	27			
14	300205000015	Rotok	1	28			

Planche	1	40 km/h
301482000000		Commande de frein arrière



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330010000	Joint cuivre $\phi 10 \times 14 \times 1$	1	15	301934000057	Flexible	1
2	301925000057	Flexible	1	16	300210000000	Réservoir	1
3	301927000057	Raccord 4 voies	1	17	301935000057	Flexible	1
4	301926000057	Flexible	2	18	651010000046	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
5	293330012000	Joint cuivre $\phi 12 \times 16 \times 1,5$	2	19	300758000000	Support	1
6	301864000000	Vis creuse	2	20	551080000700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
7	210025120002	Ecrou	1	21	289030060000	Té	1
8	301648000057	Tuyau	1	22	210265001000	Bouchon	2
9	301931000057	Raccord 3 voies	1	23	302024000000	Maître cylindre	2
10	301923000057	Flexible	1	24	300211000029	Scotfllet	2
11	301928000057	Adaptateur	2	25	300201000000	Poussoir	2
12	301924000057	Flexible	1	26	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	3
13	293330014000	Joint cuivre $\phi 14$	2	27	300205000045	Rotule	2
14				28	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	1

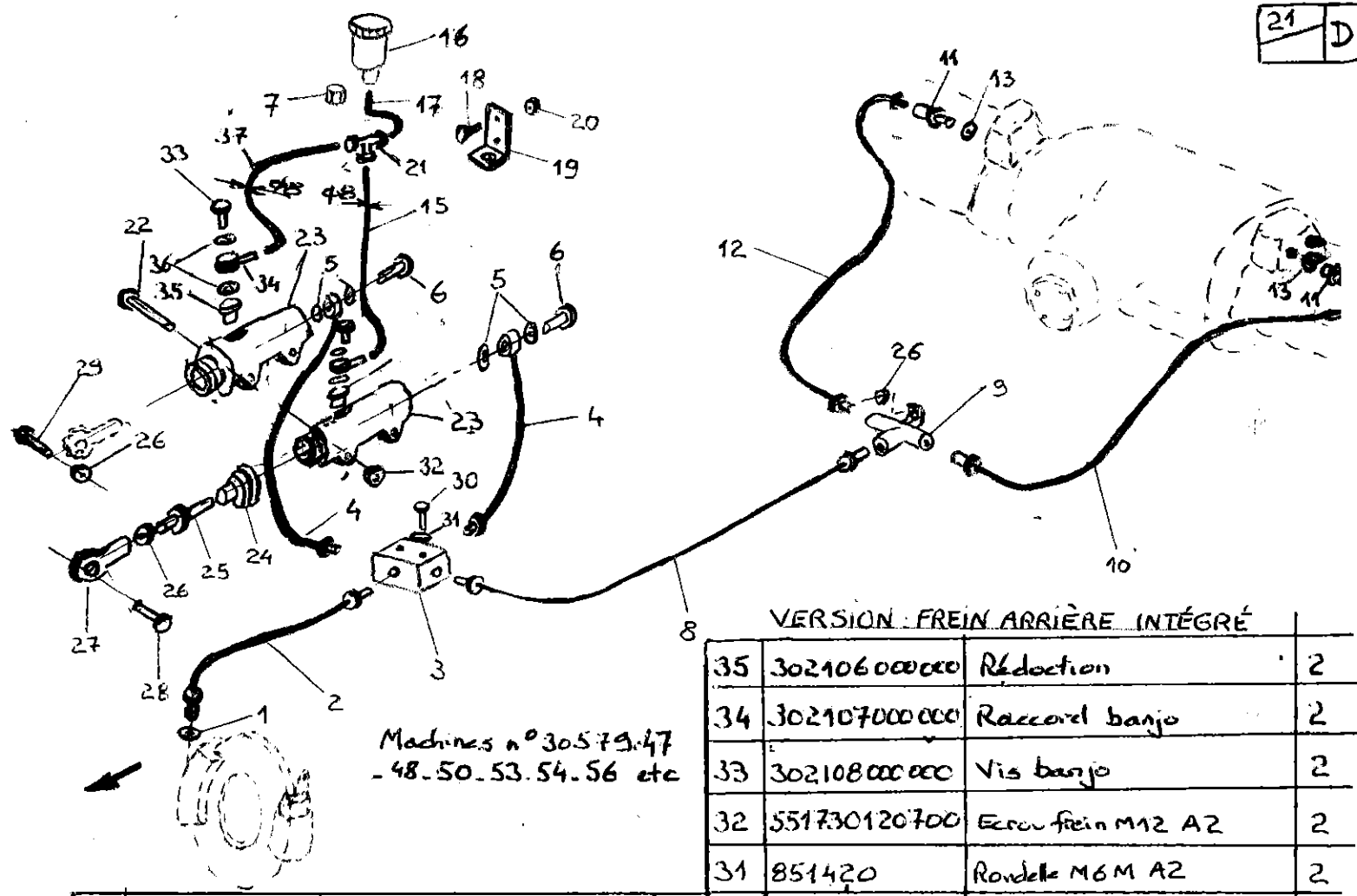
Planche	1	40 km/h
301932000000		Commande de frein



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	2	15	301906000000	Patte	1
2	300460000000	Levier de frein	1	16			
3	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN933	4	17			
4	851420080200	Rondelle MBM A2	8	18			
5	551730080700	Ecrou frein M8A2 DIN985	4	19			
6	651010100050	Vis HM10.50A2 DIN933	1	20			
7	300479000024	Embout	1	21			
8	551080080700	Ecrou M8A2 DIN934	1	22			
9	651051040016	Vis CHKM4.16 A2 DIN912	2	23			
10	851420040200	Rondelle M4M A2	2	24			
11	551080040700	Ecrou M4A2 DIN934	2	25			
12	300477000054	Cable de frein	1	26			
13	301616000000	Kit plaque frein à main		27			
14	300168000030	Commutateur	1	28			

Planche
300937000000

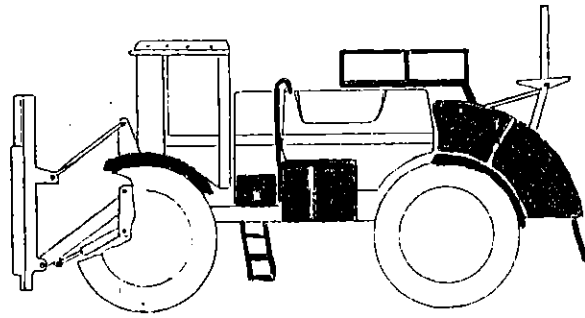
1 Commande de frein de
park



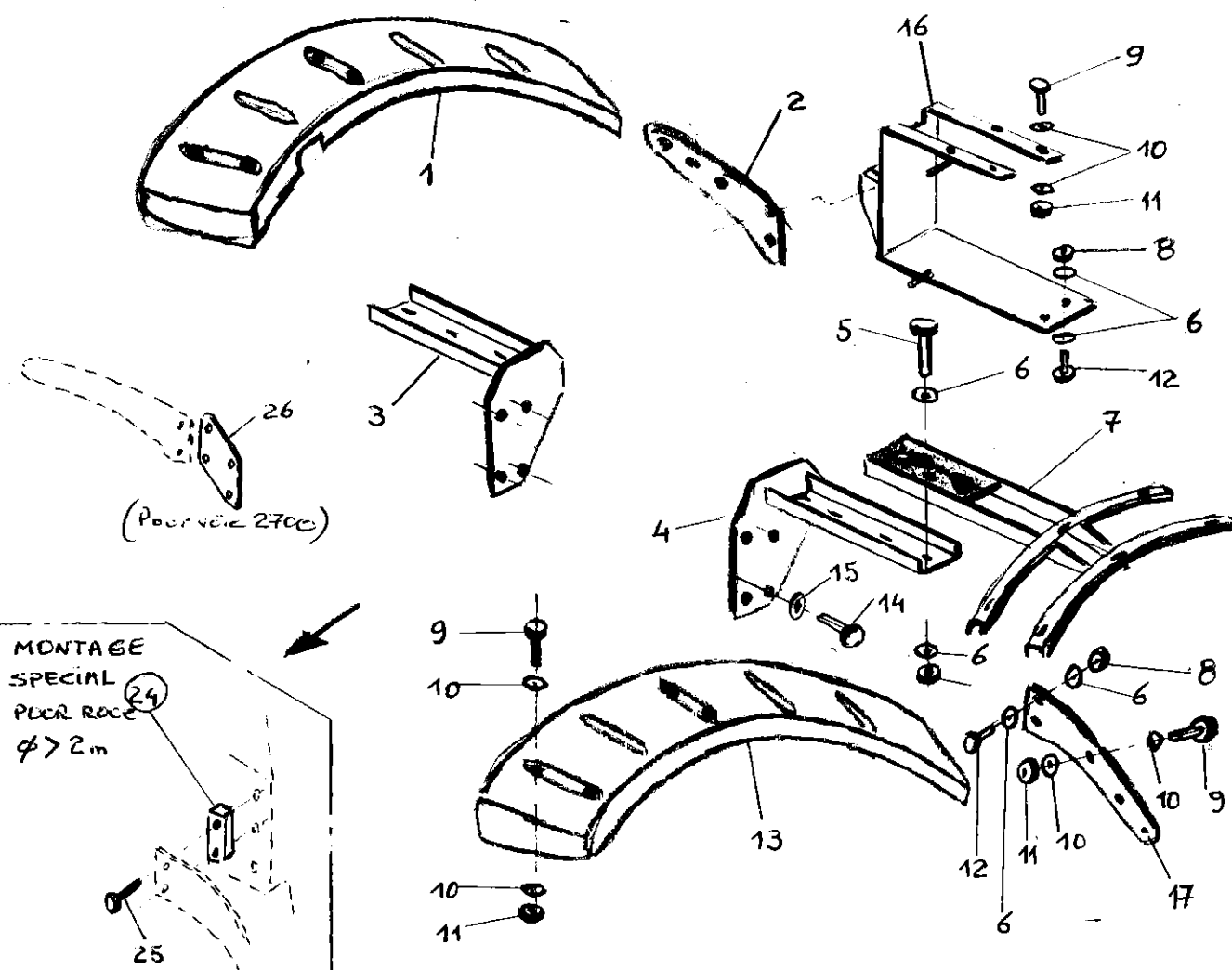
Machines n° 30.579.47
- 48.50.53.54.56 etc

VERSION FREIN ARRIÈRE INTÉGRÉ			
35	302106000000	Réduction	2
34	302107000000	Raccord banjo	2
33	302108000000	Vis banjo	2
32	551730120700	Ecrou frein M12 A2	2
31	851420	Rondelle M6 M A2	2

37	302200057	Flexible ø8 long 60	1	30	651010060025	Vis HM 6.20 A2 DIN933	2
36	293330010000	Joint cuivre ø10x14x1	4	29	651040100050	Vis HM 10.50 A2 DIN933	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330010000	Joint cuivre ø10x14x1	4	15	301934000057	Flexible ø8 long 180	1
2	301925000057	Flexible	1	16	300210000000	Réservoir	1
3	301927000057	Raccord 4 voies	1	17	301935000057	Flexible ø8 long	1
4	301926000057	Flexible	2	18	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN933	2
5	293330012000	Joint cuivre ø12x16x15	2	19	300758000000	Support	1
6	301864000000	Vis creuse	2	20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2
7	210025120002	Ecrou	1	21	289030060000	Té	1
8	301648000057	Togau	1	22	601203120120	Vis HM 12.120.2K DIN933	2
9	301931000057	Raccord 3 voies	1	23	302102000000	Maître cylindre	2
10	301923000057	Flexible	1	24	302103000000	Soufflet	2
11	301928000057	Adaptateur	2	25	302096000000	Poussoir	2
12	301924000057	Flexible	1	26	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	3
13	293330014000	Joint cuivre ø14	2	27	300205000029	Rotule	2
14				28	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN933	1



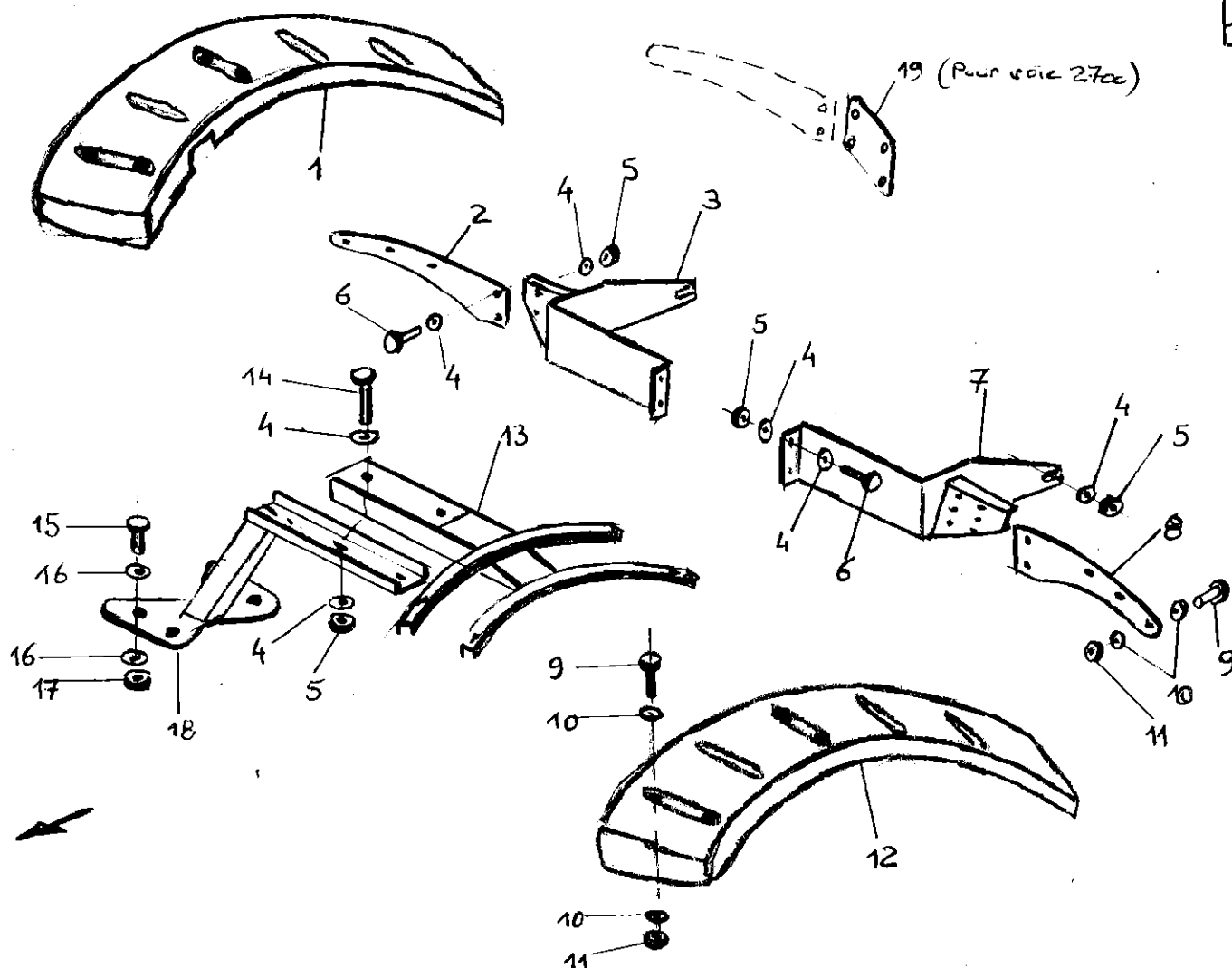
.E. Carters



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300905000000	Garde boue droit	1	15	851420120200	Rondelle M12 M A2	8
2	300813000000	Support droit	1	16	300818000000	Support	1
3	300815000000	Support droit	1	17	300812000000	Support gauche	1
4	300814000000	Support gauche	1	18			
5	651000100110	Vis HM 10.110 A2 DIN 934	4	19			
6	851420100200	Rondelle M10 M A2	24	20			
7	300798000000	Support	2	21			
8	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	10	22			
9	651010080025	Vis HM B. 25 A2 DIN 933	18	23			
10	851420080200	Rondelle M8 M A2	22	24	301489000000	Entretoise	2
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	11	25	651010100060	Vis HM 10.60 A2 DIN 933	4
12	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	6	26	302088000000	Elargisseur	2
13	300941000000	Garde boue gauche	1	27			
14	601213.120030	Vis HM 12.30 ZK DIN 933 BE	8	28			

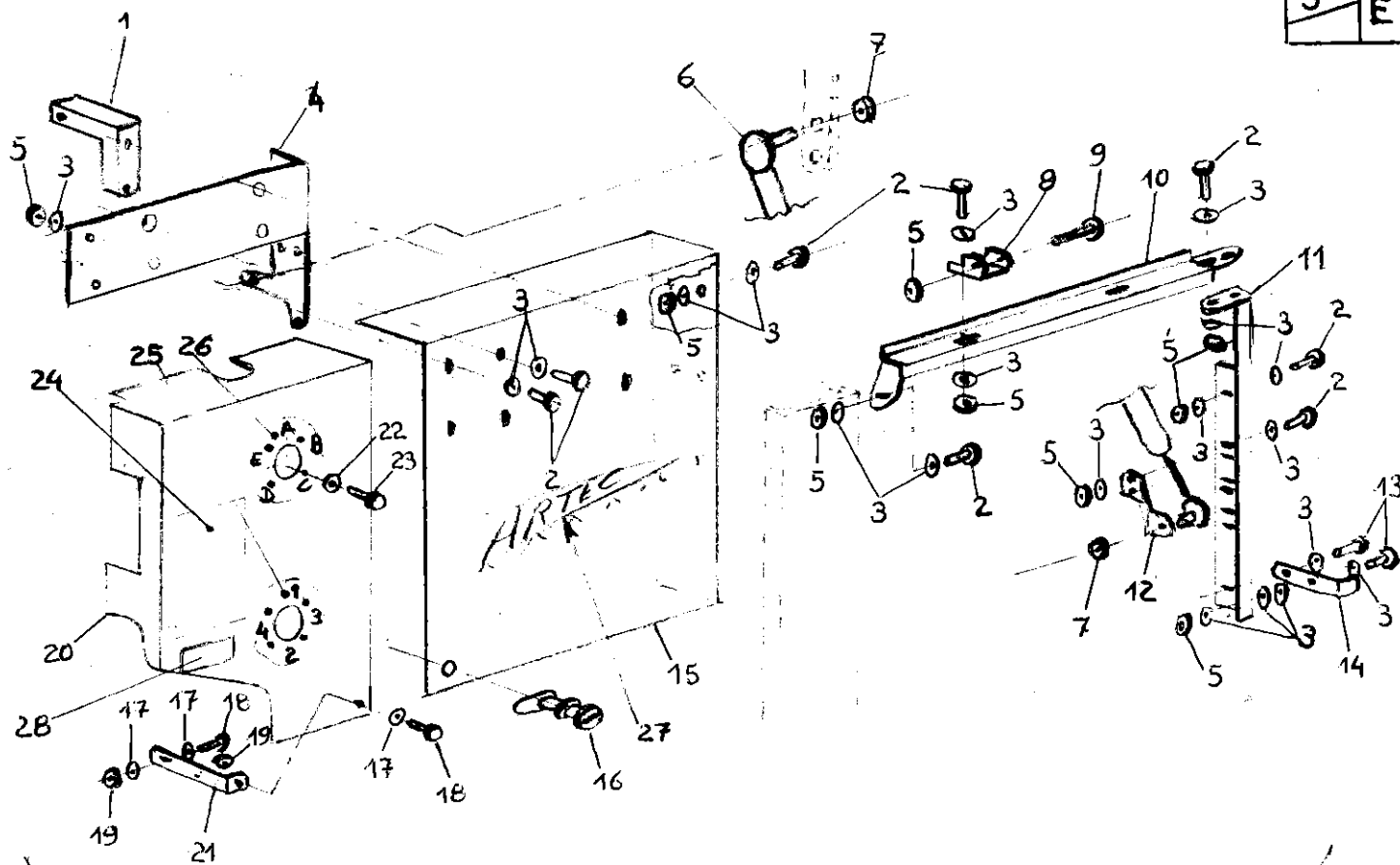
Planche
300941000000

1 Garde boue



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300905000000	Garde boue droit	1	15	601213140040	Vis HM 14.40ZK DIN 933 8.8	8
2	300813000000	Support droit	1	16	851420140200	Rondelle M14 M A2	16
3	300821000000	Support droit	1	17	512883140080	Eccro frein M14 ZK DIN 980	8
4	851420100200	Rondelle M10 M A2	18	18	300811000000	Support	2
5	551730100700	Eccro frein M10 A2 DIN 985	14	19	302088000000	Elargisseur	2
6	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	16	20			
7	300820000000	Support gauche	1	21			
8	300812000000	Support gauche	1	22			
9	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	14	23			
10	851420080200	Rondelle M8 M A2	28	24			
11	551730080700	Eccro frein M8 A2 DIN 985	14	25			
12	300941000000	Garde boue gauche	1	26			
13	300790000000	Support	2	27			
14	651000100110	Vis HM 10.110 A2 DIN 931	4	28			

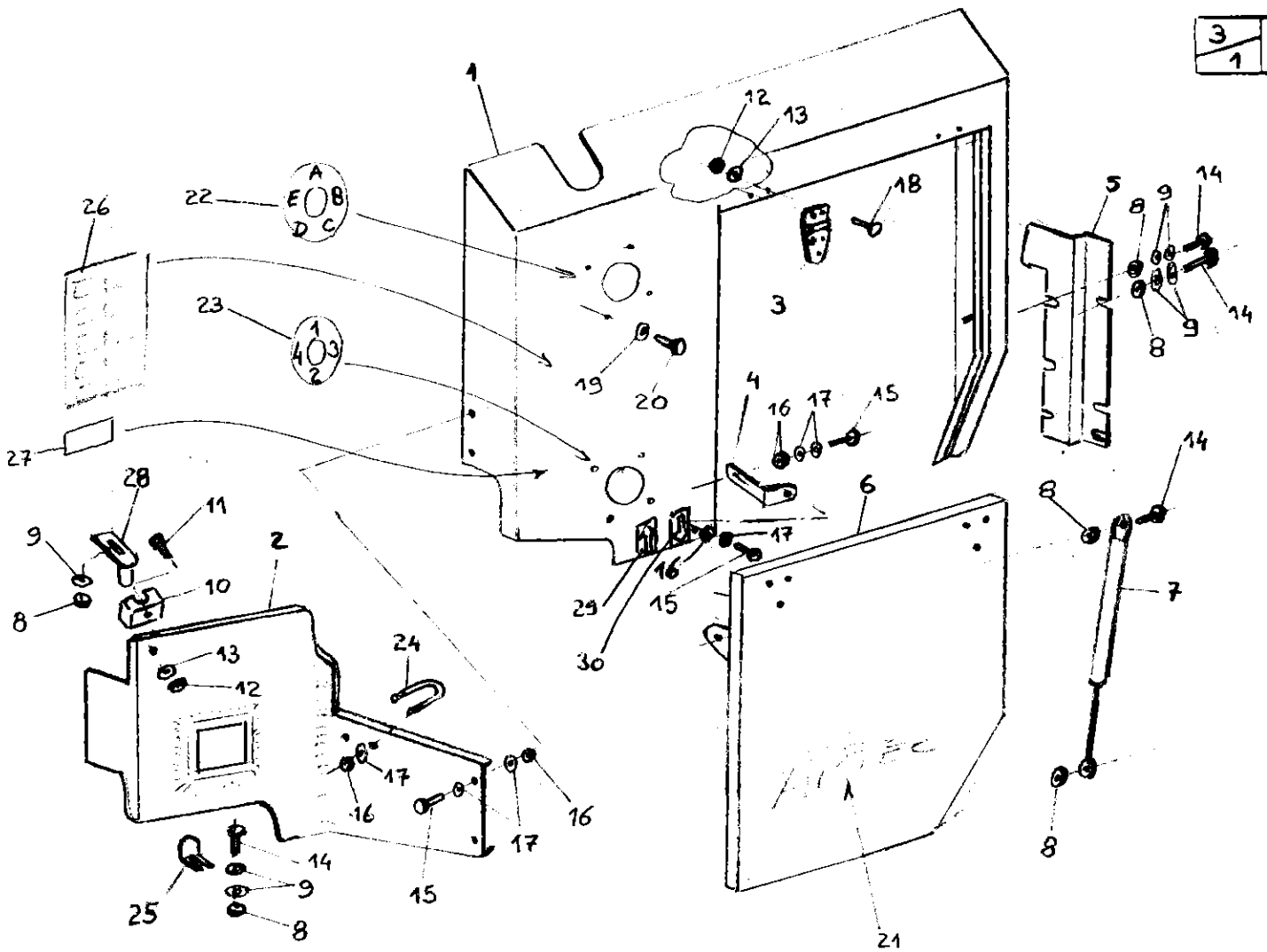
Planche	2	Garde boue
300941000000		



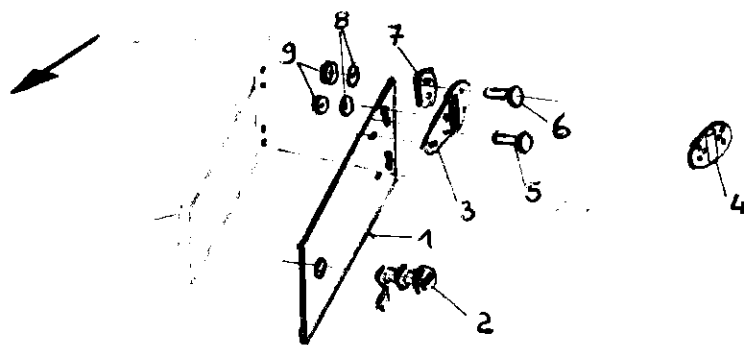
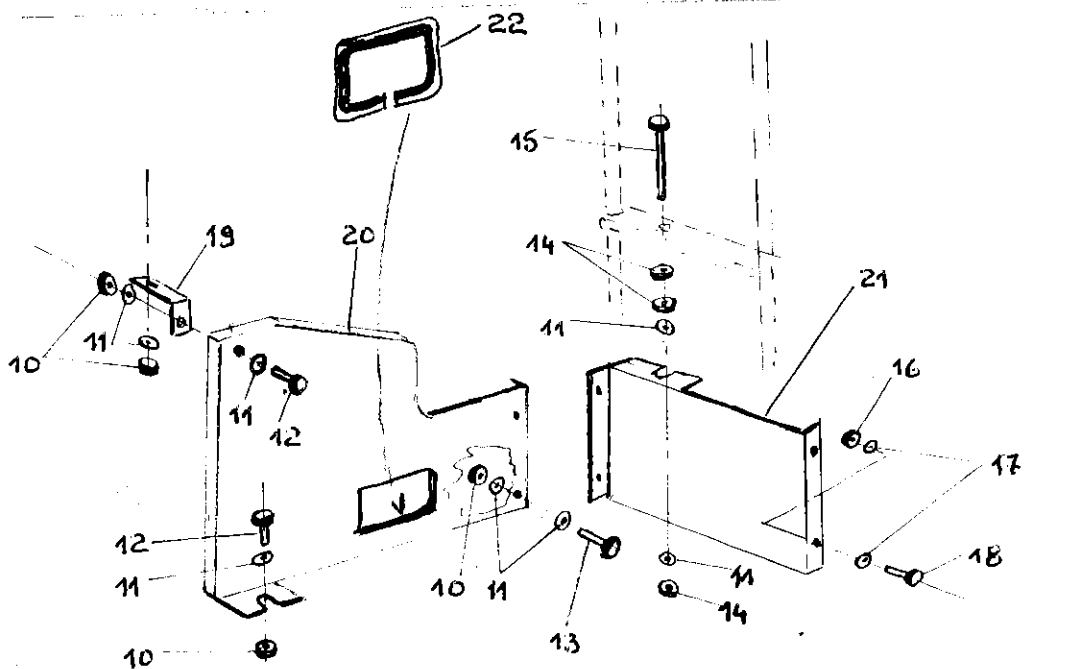
Remplace par carters polyester
voir 3/1 E

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300437000000	Charnière	2	15	300426000000	Carter	1
2	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN933	21	16	300284000000	Verrou	1
3	851420080200	Rondelle MBM A2	40	17	851420060200	Rondelle M6M A2	4
4	301231000000	Renfort	1	18	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN933	2
5	551730080700	Ecrou M8 A2 DIN935	19	19	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN935	2
6	301254000061	Vérin à gaz	1	20	300418000000	Carter	1
7	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	2	21	300501000025	Tirant	1
8	301246000000	Charnière	2	22	851420100200	Rondelle M10 M A2	8
9	651000080080	Vis HMB.80 A2 DIN931	2	23	651010100020	Vis H.M.10.20 A2 DIN933	8
10	301245000000	Support	1	24	301095000071	Autocollant	1
11	301247000000	Butée	1	25	301089000071	Autocollant	1
12	301229000000	Bras	1	26	301090000071	Autocollant	1
13	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	2	27	301128000071	Autocollant	1
14	301228000000	Guide	1	28	301907000071	Autocollant	1

Planche	1	Carters
300247000000		

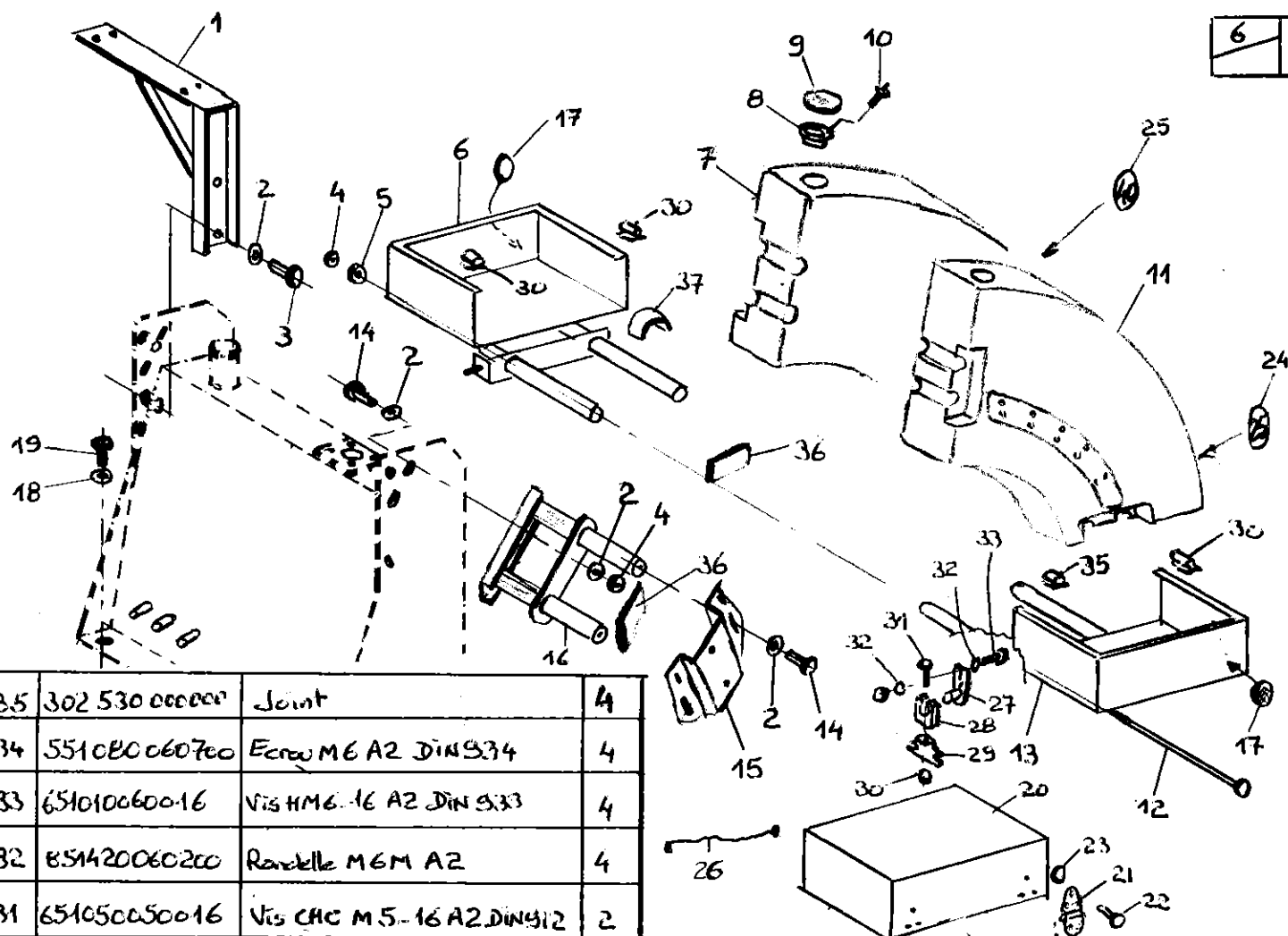


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302268000000	Carter	1	15	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	3
2	302270000000	Carter	1	16	551080060700	Ecrou M 6 A2 DIN 934	5
3	301493000022	Charnière	2	17	851420060200	Rondelle M 6 M A2	7
4	300501000025	Tirant	1	18	651110050020	Vis TFF M 5.20 A2 DIN 983	10
5	302273000000	Support	1	19	851420100200	Rondelle M 10 M A2	8
6	302269000000	Porte	1	20	651010100200	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	8
7	302267000061	Verin à gaz	2	21	301128000071	Autocollant	1
8	551730080700	Ecrou frein M 8 A2 DIN 985	9	22	301090000071	Autocollant	1
9	851420080200	Rondelle M 8 M A2	13	23	301089000071	Autocollant	1
10	302071000000	Collier	1	24	301265000024	Etrier	1
11	651050050016	Vis CHC M 5.16 A2 DIN 912	1	25	302272000000	Patte	1
12	551080050700	Ecrou M 5 A2 DIN 934	11	26	301095000071	Autocollant	1
13	851420050200	Rondelle M 5 M A2	11	27	301128000071	Autocollant	1
14	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	7	28	302070000000	Verrou	1
29	302750000071	Autocollant (flèche rouge)	1	Planche		Carters	
30	302749000071	Autocollant (flèche bleu)	1	302551000000			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300499000000	Porte	1	15	651000080050	Vis HMB.50 A2 DIN 934	1
2	300707000000	Verrou	1	16	551080080700	Ecran M6 A2 DIN 934	2
3	301493000022	Charnière plastique	2	17	851420060200	Rondelle M6 M A2	4
4	300506000022	Charnière acier	2	18	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
5	651110050012	Vis TFFM5-12 A2 DIN 913	6	19	300519000000	Support	1
6	651110050020	Vis TFFM5-20 A2 DIN 913	4	20	300435000000	Carter	1
7	301591000000	Plaque	2	21	300808000000	Carter	1
8	851420050200	Rondelle M5 M A2	10	22	301789000000	Joint	1
9	551080050700	Ecran M5 A2 DIN 934	10	23			
10	551730080700	Ecran fin M8 A2 DIN 985	4	24			
11	851420080200	Rondelle M8 M A2	8	25			
12	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	2	26			
13	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	2	27			
14	551080080700	Ecran M8 A2 DIN 934	2	28			

Planche	2	Carter
300947000000		



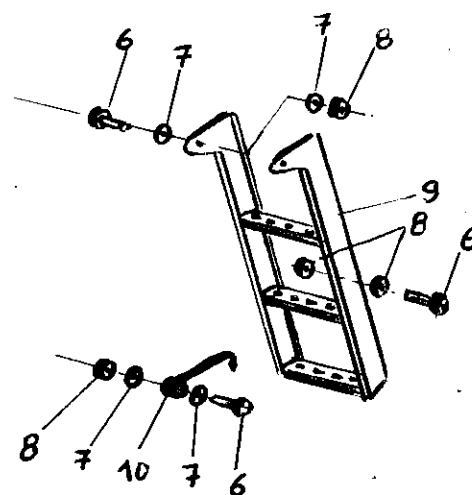
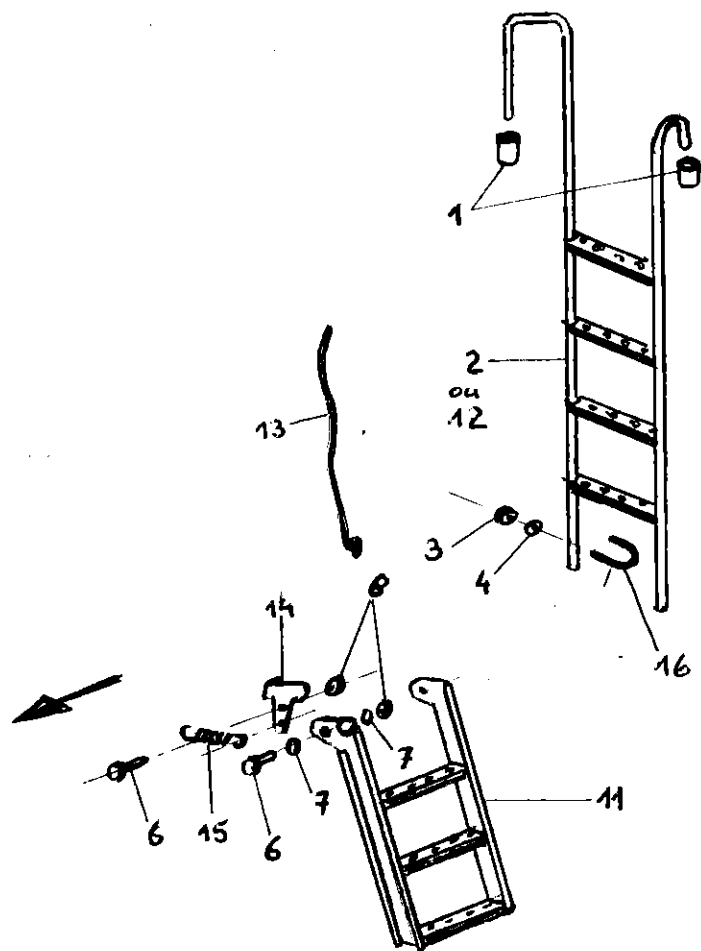
35	302 530 000000	Joint	4
34	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
33	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN 933	4
32	851420060200	Rondelle M6M A2	4
31	651050050016	Vis CHC M5-16 A2 DIN 912	2
30	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
29	302069000000	Equerre	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300829000000	Support	1
2	851420100300	Rondelle M10 L A2	14
3	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	2
4	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	6
5	301104000000	Rondelle	2
6	301099000000	Panier	1
7	300552000000	Cuve à eau droite	1
8	300715000000	Plaque	2
9	300714000000	Couvercle	2
10	1334M004B25	Rivet $\phi 4,8 \times 25$ DIN 2337A	8
11	300694000000	Cuve à eau gauche	1
12	301103000025	Tirant	2
13	301100000000	Panier	1
14	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN 933	8

37	302805000000	Appui d'angle	8
36	302804000000	Appui latéral	4
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	300772000000	Clame	2
16	300830000000	Support	2
17	301640000067	Catadioptr	2
18	851420120200	Rondelle M12M A2	4
19	601213120030	Vis HM12-30 ZK DIN 933 BE	4
20	301573000000	Capot	2
21	301493000022	Charnière	4
22	651110050012	Vis TFF M5.12 A2 DIN 983	20
23	551730050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	22
24	301092000071	Autocollant	1
25	301629000071	Autocollant	1
26	302047000000	Corde	2
27	302070000000	Verrou	2
28	302071000000	Collier	2

Planche
300551000000

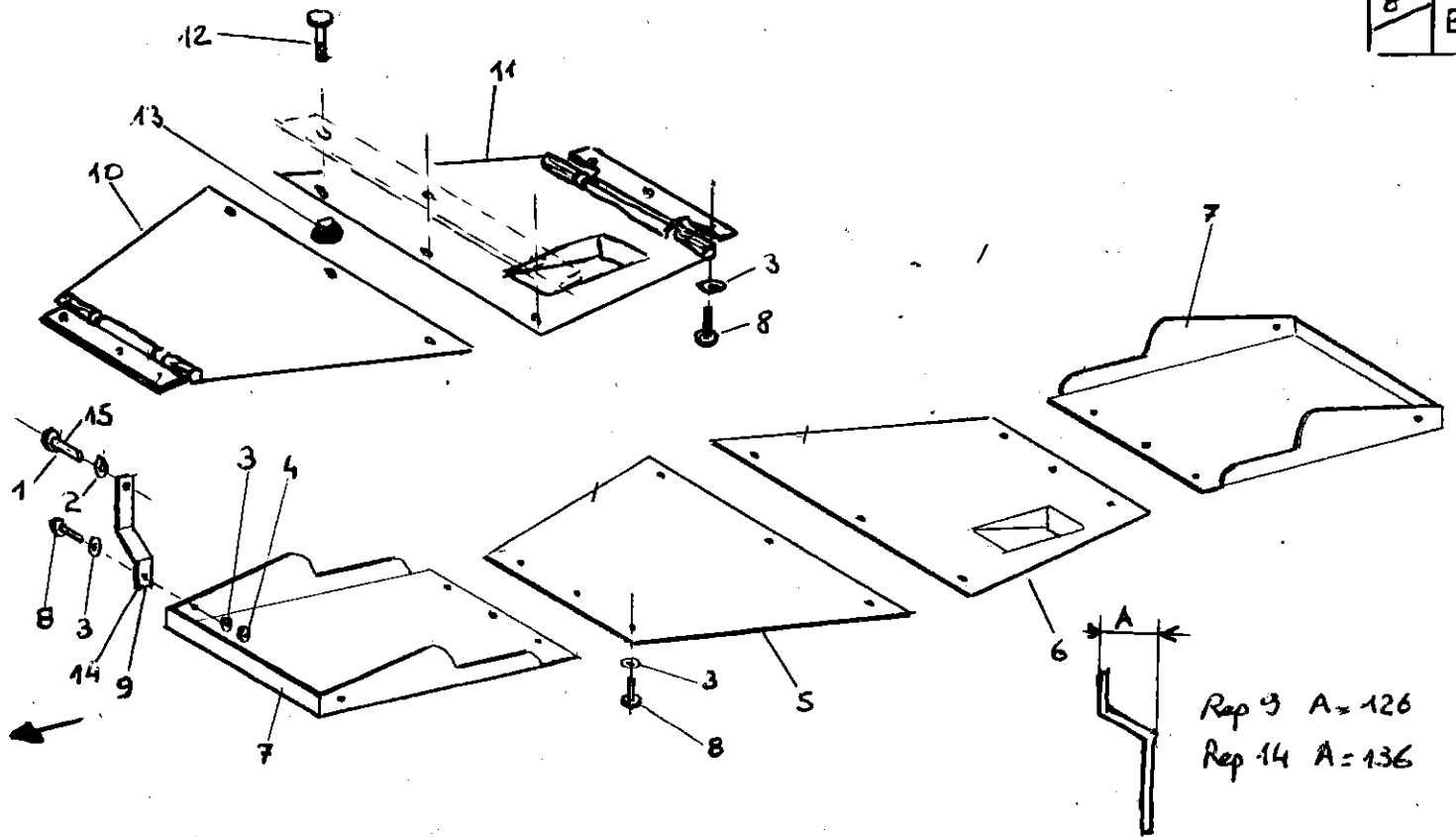
1

Supports cuves de
rinsage

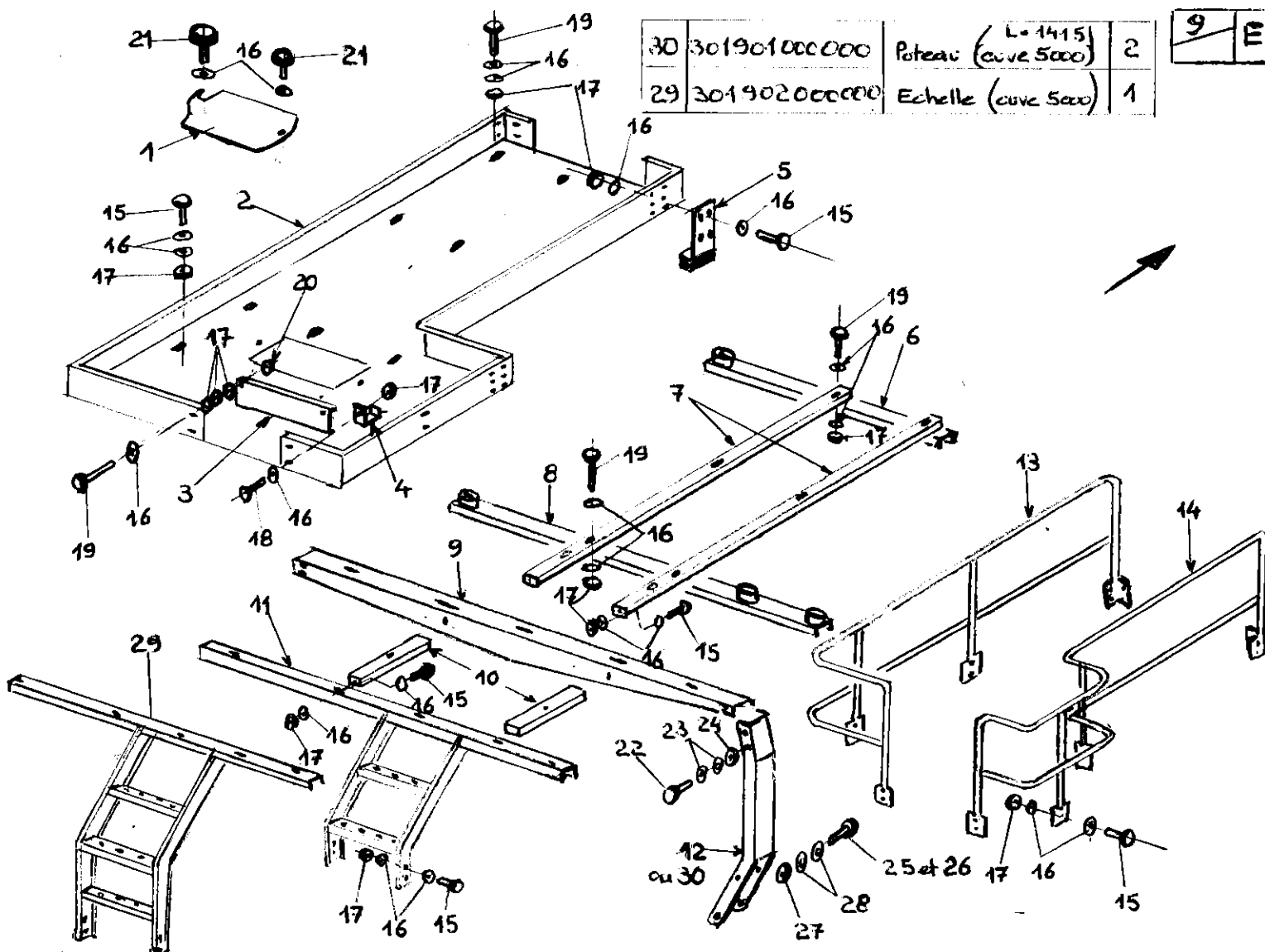


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300719000000	Insert	2	15	300207000 008	Ressort	1
2	300139000000	Echelle (cuve 4000)	1	16	300596000 024	Etrier	2
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	17			
4	851420080200	Rondelle M6 M A2	4	18			
5	300520000000	crochet		19			
6	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN 933	7	20			
7	851420100200	Rondelle M10 M A2	10	21			
8	551730100700	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 (cuve 5000 litres)	1	26			
13	301998000000	Corde	1	27			
14	300137000000	Crochet	1	28			

Planche	1	Echelles
300521000000		

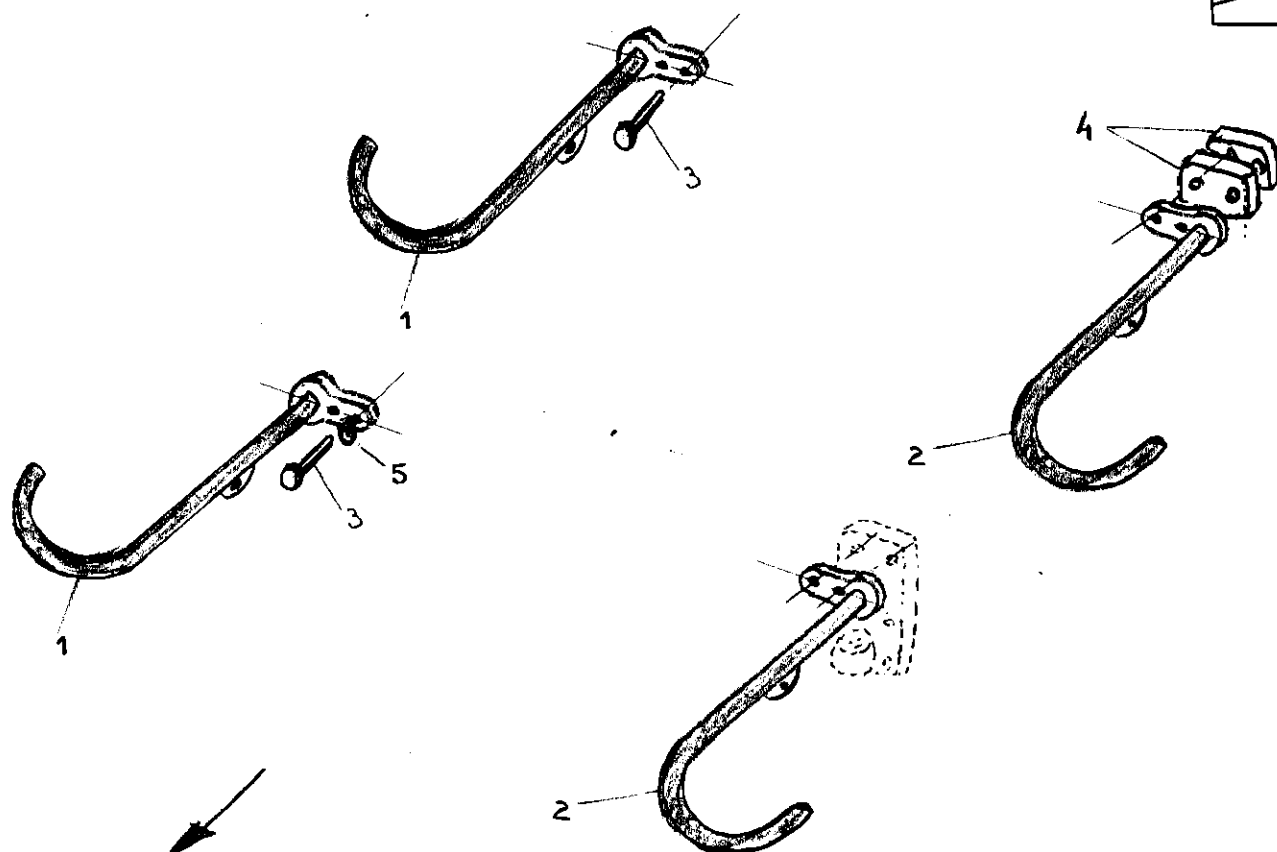


Rep	Reference	Designation	Nb				
1	601213160025	Vis HM 16.25 ZK DIN 933 BB		13	301124000021	Bouton moulé	6
2	851420160200	Rondelle M16M A2	4	14	302728000000	Support	4
3	851420080200	Rondelle M8M A2	20	15	601213160040	Vis HM 16.40 ZK DIN 933 BB	4
4	551730080700	Ecrou frén M8A2 DIN 985	4				
5	300874000000	Carter					
6	300875000000	Carter					
7	300877000000	Carter	2				
8	651010080020	Vis HM B-20 A2 DIN 933	16				
9	300136000000	Support					
10	302708000000	Carter	1				
11	302709000000	Carter	1				
12	651010080025	Vis HM B.25 A2 DIN 933	6				

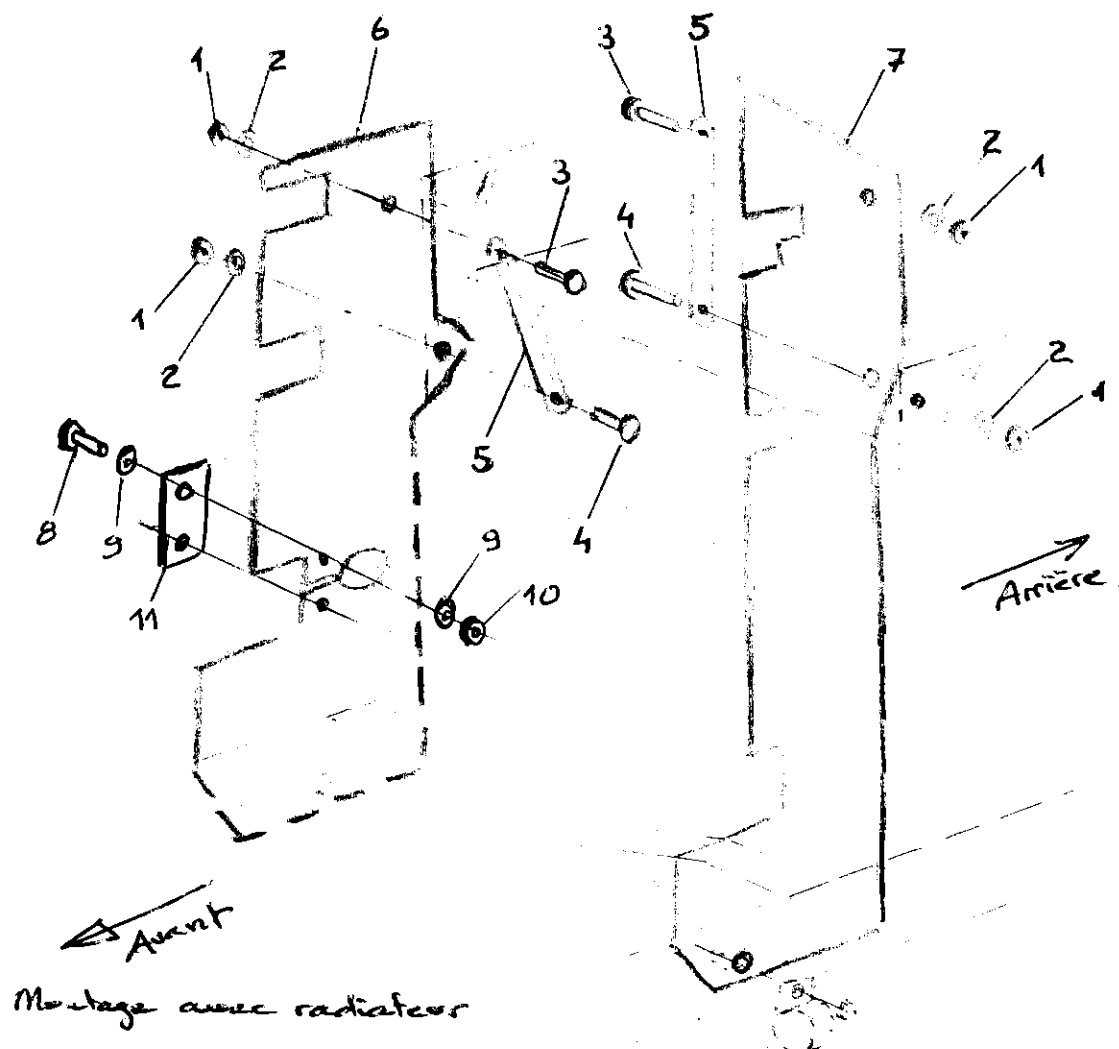


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301303000000	Trappe	1	15	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN933	44
2	301302000000	Passerelle	1	16	851420080200	Rondelle M8M A2	88
3	301570000000	Portillon	1	17	551080080700	Ecran MB A2 DIN934	45
4	301571000000	Butee	1	18	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	1
5	301348000000	Pieds équipé	4	19	651000080050	Vis HMB.50 A2 DIN931	9
6	301301000000	Poutre	1	20	551730080700	Ecran frein M8 A2 DIN985	1
7	301300000000	Poutre	2	21	301351000021	Bouton moulé	2
8	301297000000	Poutre	1	22	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	8
9	301299000000	Poutre	1	23	851420100200	Rondelle M10M A2	16
10	301298000000	Poutre	2	24	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN985	8
11	301296000000	Echelle (cuvre 4000)	1	25	601213120035	Vis HM12.35 ZK DIN933 BE	7
12	301309000000	Poteau (L=1095 cuivre 4000)	2	26	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN933 BE	1
13	301340000000	Grande fou	1	27	512883120080	Ecran frein M12 ZK DIN980	8
14	301341000000	Grande fou	1	28	851420120200	Rondelle M12M A2	16

Planche	1	Passerelle équipée
301310000000		

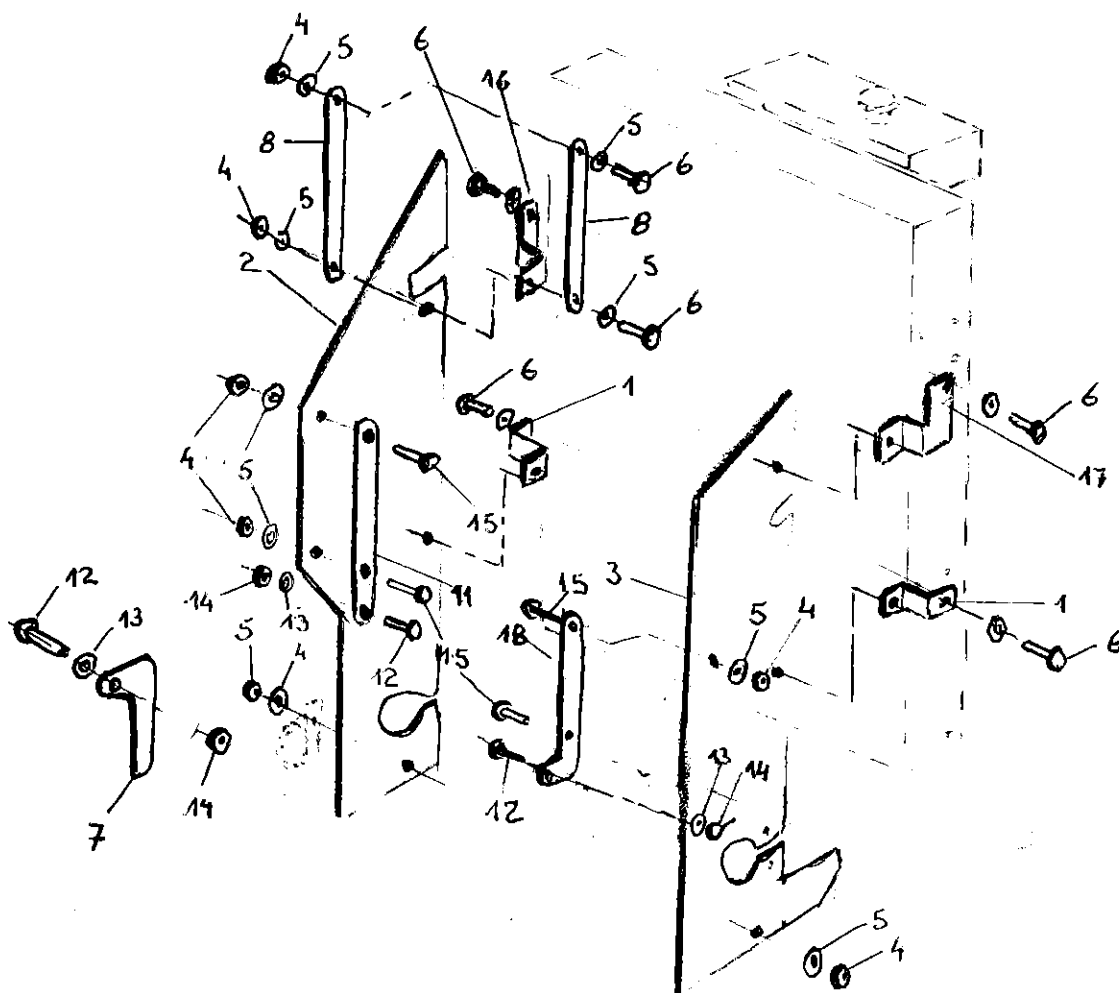


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302008000000	Diviseur droit	2	15			
2	302009000000	Diviseur gauche	2	16			
3	651000140080	Vie HM14.B0 AC 10.9	8	17			
4	302060000000	Entretoise	4	18			
5	851420140200	Rondelle M14M A2		19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

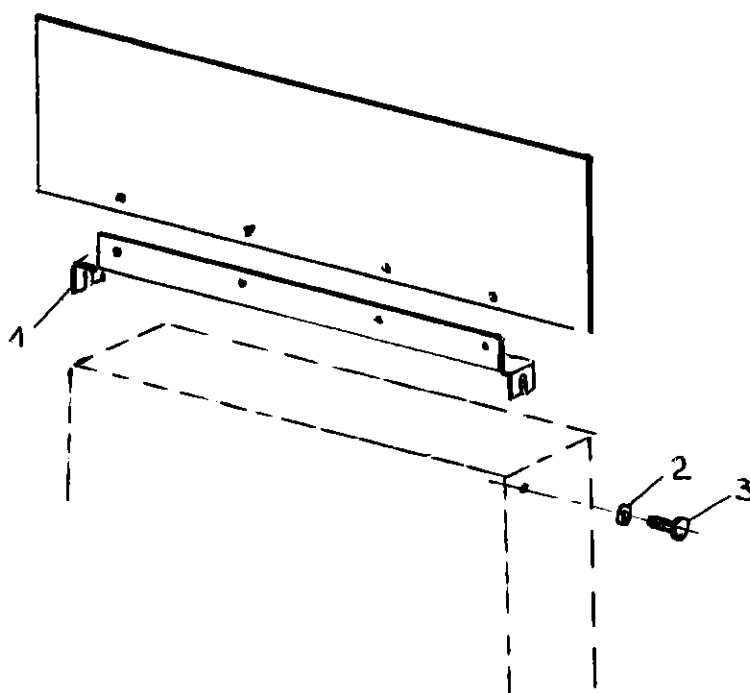


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4	15			
2	851420100300	Rondelle M10 L A2	8	16			
3	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN933	2	17			
4	651010100040	Vis HM 10.40 A2 DIN933	2	18			
5	302233000000	Plat	2	19			
6	302232000000	Bavette	1	20			
7	302231000000	Bavette	1	21			
8	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN933	2	22			
9	851420060300	Rondelle M6 L A2	4	23			
10	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2	24			
11	302290000000	Plaque	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Bavette radiateur
302234000000		

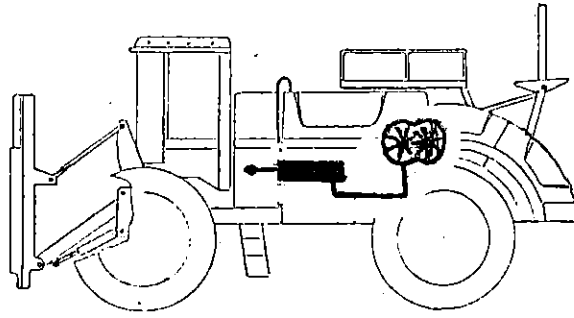


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302659000000	Equerre	1	15	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	8
2	302661000000	Barrette	1	16	302664000000	Equerre	1
3	302662000000	Barrette	1	17	302663000000	Equerre	1
4	551730080700	Eccro frein M8 A2 DIN 985	11	18	302674000000	Support	1
5	851420080300	Rondelle M8 L A2	16	19			
6	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	9	20			
7	302693000000	Patte	1	21			
8	302694000000	Patte	2	22			
9				23			
10				24			
11	302233000000	Plat	2	25			
12	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN 933	3	26			
13	851420100200	Rondelle M10 MA2	3	27			
14	551730100700	Eccro Frein M10 A2 DIN 985	3	28			
				Planche 302660000000 1 Barrettes radiateur			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302 646 000 000	Traverse	1	15			
2	851 420 080 300	Rondelle M8 M		16			
3	651 010 000 030	Vis HM B.20 A2 DIN 933		17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche



F Circuits pneumatiques et hydrauliques

TOYAU PNEUMATIQUE VENDU AU METRE

Donner la référence du tuyau choisi et le nombre de mètre

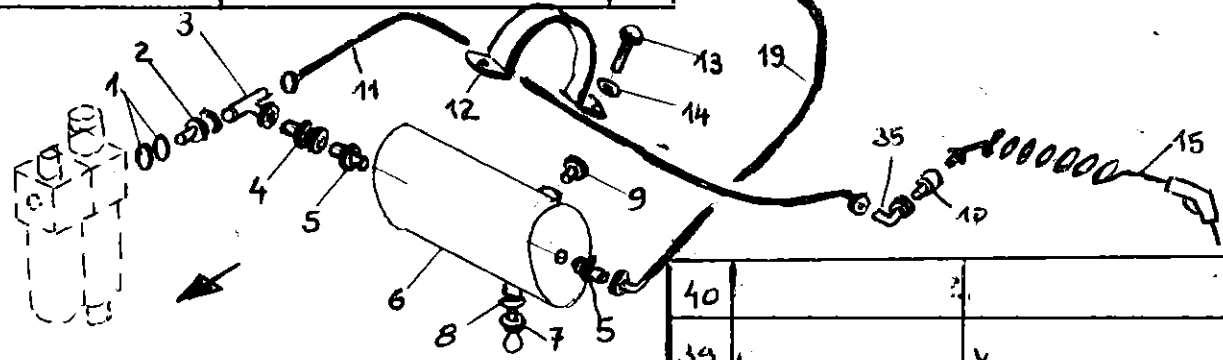
Ex : pour tuyau $\phi 6 \times 4$
300666001066 - 3 mètres

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

MOTEUR BF6M
180 chesaux

NOUVEAU MONTAGE

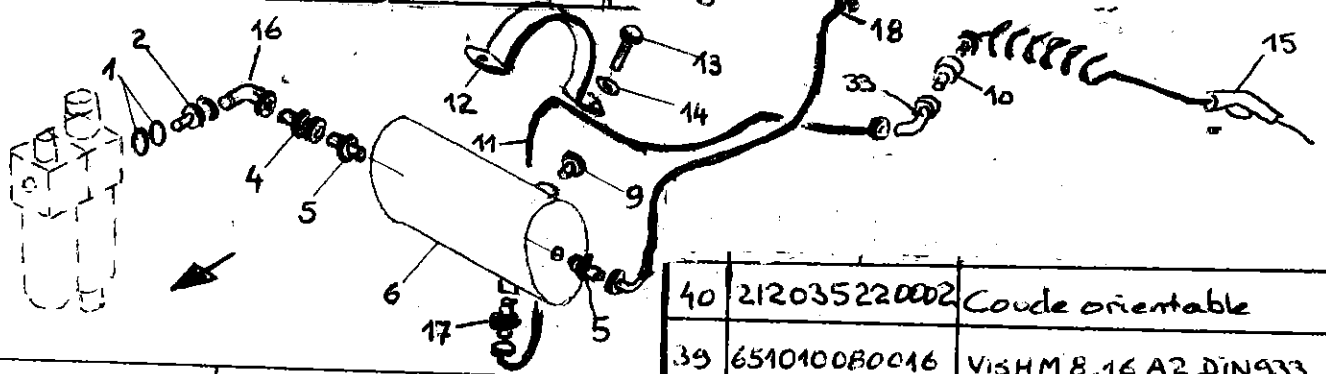
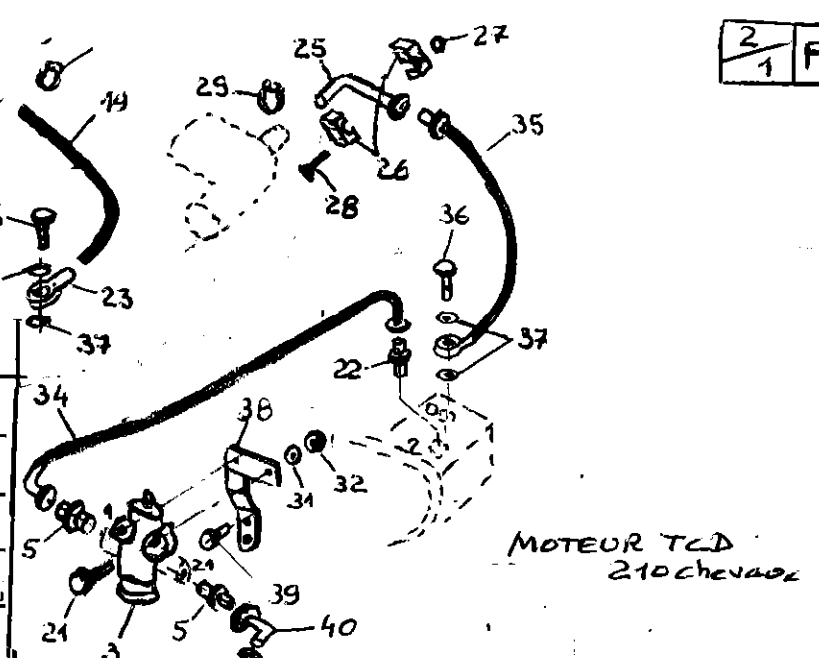
36			
35	212035100002	Raccord	1
34	212035220002	Coude orientable	1
33	651010080016	Vis HMB.16A2 DIN 933	2
32	551730080700	Ecran Hein MB A2 DIN 985	2
31	851420080200	Rondelle MBMA2	4



30	301212000000	Support	1
29	250250401202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330013000	Joint cuivre $\phi 13$	2
2	211265101102	Adaptateur mâle	1
3	213035100002	Té orientable	
4	210185221002	Adaptateur de réduction	1
5	211125222202	Union mâle	4
6	300880000000	Réservoir	1
7	300940000000	Purge	
8	293330022000	Joint cuivre $\phi 22,27 \times 1,5$	
9	210265002200	Bouchon	1
10	211475100002	Union femelle	1
11	300664000056	Flexible	1
12	300881000063	Bride	2
13	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	4
14	851420100200	Rondelle M10M A2	4

40			
39		v	
38			1
37			
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301263000000	Soufflette	1
16	212035100002	Coude orientable	1
17	211125102202	Union mâle	1
18	301580000056	Flexible	1
19	300967000056	Flexible	
20	300939000000	Régulateur de pression	1
21	651000080070	Vis HM B.70 A2 DIN 931	2
22	211125222602	Union mâle	2 ou 4
23	301216000056	Flexible	1
24	300676000056	Flexible	1
25	300678000000	Tube	1
26	263032201000	Collier	1
27	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	2
28	651050060040	Vis CHC M6.40 A2 DIN 912	2

36	301983000000	Vis creuse	1
35	301982000056	Flexible	
34	301984000056	Flexible	1
33	212035100002	Raccord	1
32	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 933	2
31	851420080200	Rondelle MBMA2	2



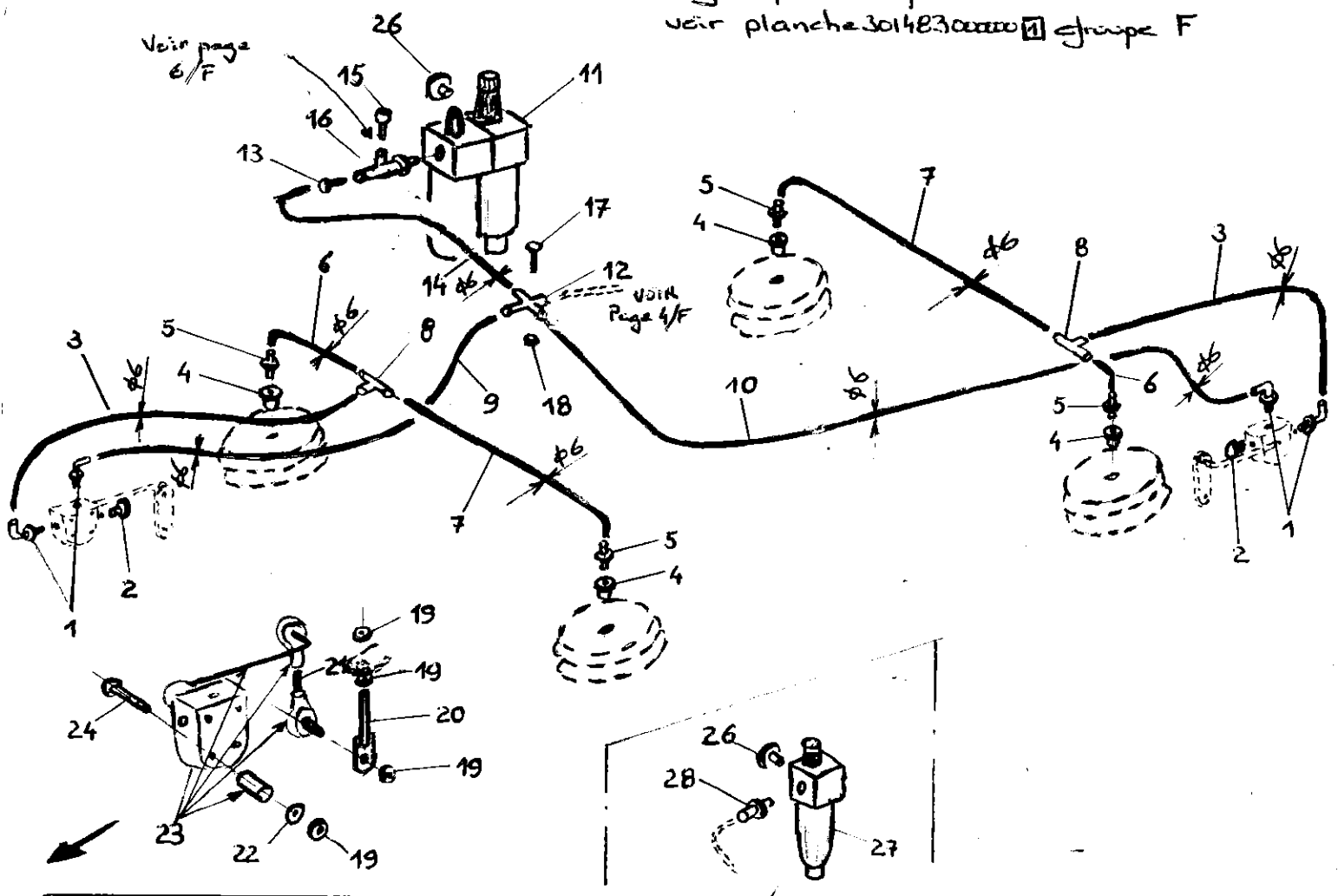
30			
29	250250401202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330013000	Joint cuivre $\phi 13$	2
2	211265101102	Adaptateur mâle	1
3	300939000000	Régulateur de pression	1
4	210185221002	Adaptateur de réduction	1
5	211125222202	Union mâle	4
6	300880000000	Réservoir	1
7			
8			
9	210265002200	Bouchon	1
10	211475100002	Union femelle	1
11	300664000056	Flexible	1
12	300881000063	Bride	2
13	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	4
14	851420100200	Rondelle M10M A2	4

40	212035220002	Coude orientable	1
39	651010080016	Vis HM 8.16 A2 DIN 933	2
38	301984000000	Support	1
37	293330026000	Rondelle cuivre $\phi 26 \times 2 \times 2$	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301283000000	Soufflette	1
16	212035100002	Coude orientable	1
17	211125102202	Union mâle	1
18	301980000056	Flexible	1
19	302715000056	Douille	1
20	300939000000	Régulateur de pression	1
21	651000080070	Vis HM 8.70 A2 DIN 931	2
22	211125222602	Union mâle	1
23	302731000000	Raccord bague	1
24			
25	300678000000	Tube	
26	263032201000	Collier	
27	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	
28	651050060040	Vis CHC M6.40 A2 DIN 912	

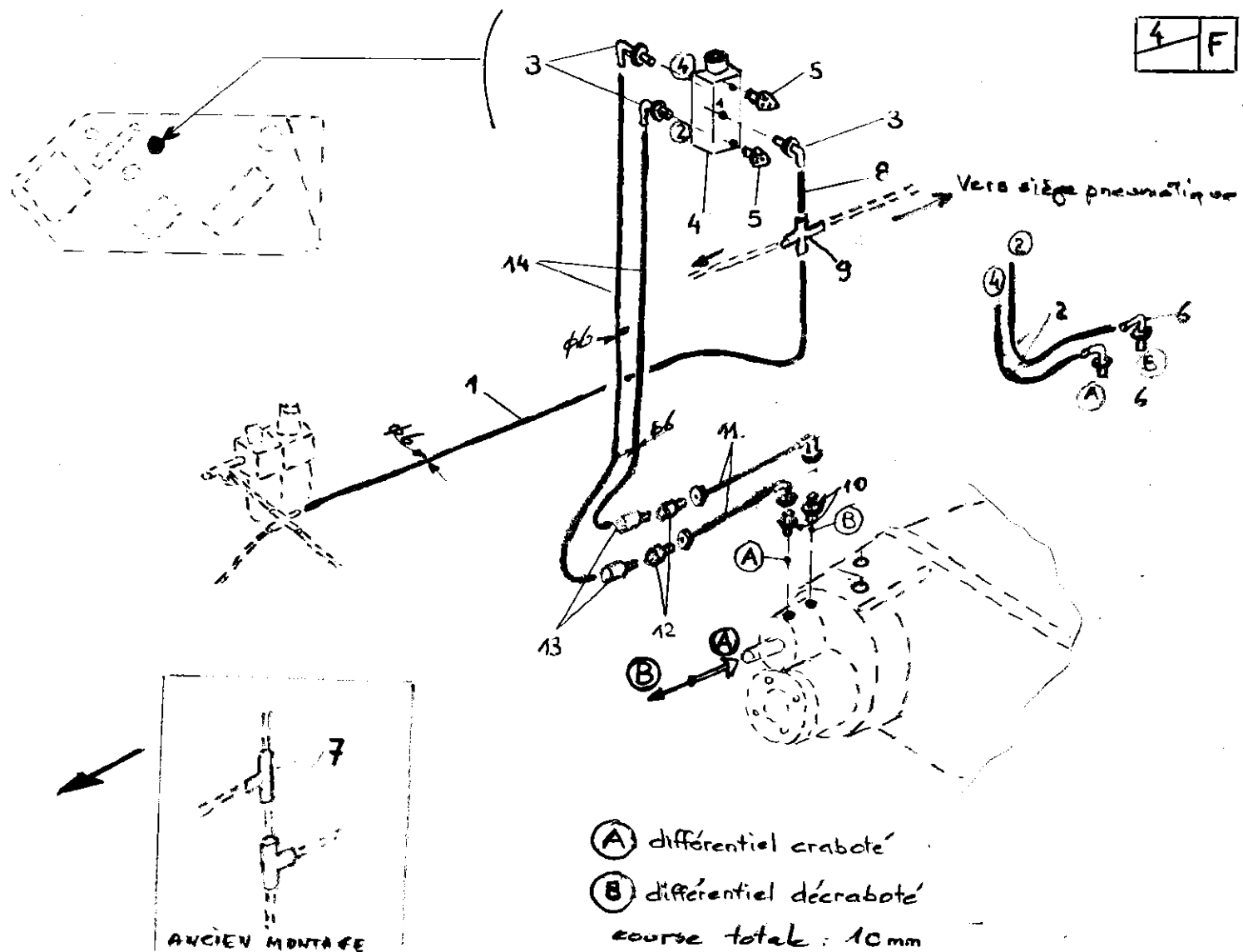
Planche 300671000000	1	Circuit pneumatique Alimentation
-------------------------	---	-------------------------------------

Tuyau pneumatique vendu au metre
voir planche 30148300000 11 groupe F

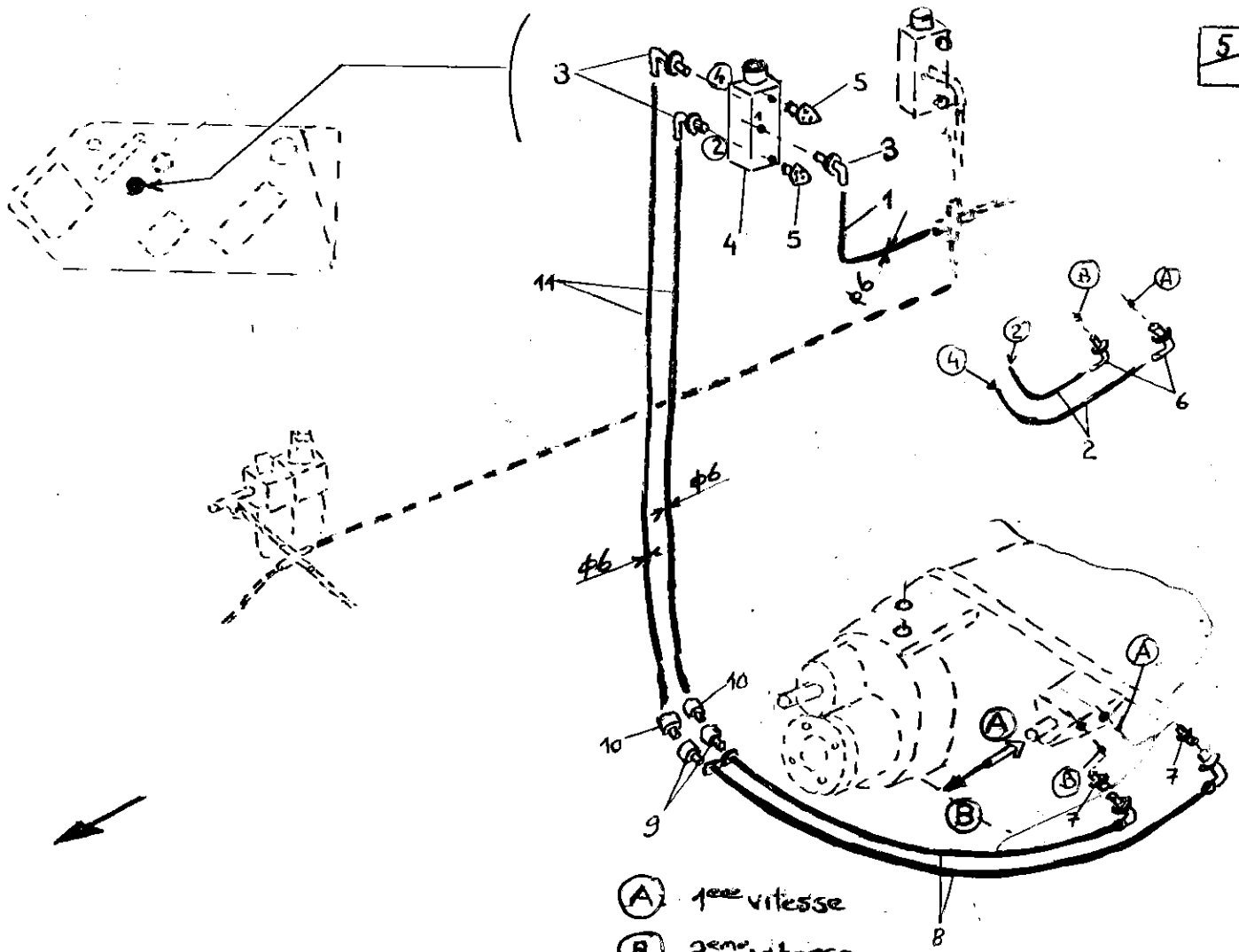
Voir page
6/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300673000000	Raccord coudé mâle	4	15	289100080000	Bouchon	1
2	210265001200	Bouchon	2	16	289033081300	Raccord en T mâle	1
3	300668000066	Tuyau Ø6x4	2	17	651120030030	VISTCF M3.30 A2 DIN 934	1
4	301281000000	Réduction	4	18	551080030700	Ecran M3 A2 DIN 934	1
5	289011061000	Raccord droit mâle	4	19	551080080700	Ecran M8 A2 DIN 934	10
6	300666000066	Tuyau Ø6x4	2	20	301236000000	Tige de réglage	2
7	300667000066	Tuyau Ø6x4	2	21	301235000045	Tige filetée	2
8	289030060000	Raccord en T	2	22	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
9	300670000066	Tuyau Ø6x4	1	23	300428000000	Valve de nivellement	2
10	300669000066	Tuyau Ø6x4	1	24	651000080060	Vis HMB.60 A2 DIN 933	4
11	301531000000	Filtre régulateur-lubrificateur	1	25			
12	289040060000	Raccord en croix	1	26	300431000000	Manomètre	1
13	289013080600	Réduction	1	27	300430000000	Filtre régulateur	1
14	300671000066	Tuyau Ø6x4	1	28	289011061300	Raccord droit mâle	1



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300722000066	Tuyau $\phi 6 \times 4$	1	15			
2	300721000066	Tuyau $\phi 6 \times 4$		16			
3	289021061900	Raccorde en L mâle	3	17			
4	300260000038	Distributeur	1	18			
5	280855001000	Reniflard	2	19			
6	282080610000	Raccorde en L mâle		20			
7	289030060000	Raccorde en Tc		21			
8	300666000066	Tuyau $\phi 6 \times 4$	2	22			
9	289040060000	Raccorde en croix	1	23			
10	211165060502	Union mâle	2	24			
11	302594000056	Flexible	2	25			
12	211475600002	Raccorde	2	26			
13	289011061000	Raccorde droit mâle	2	27			
14		Tuyau $\phi 6 \times 4$	2	28			



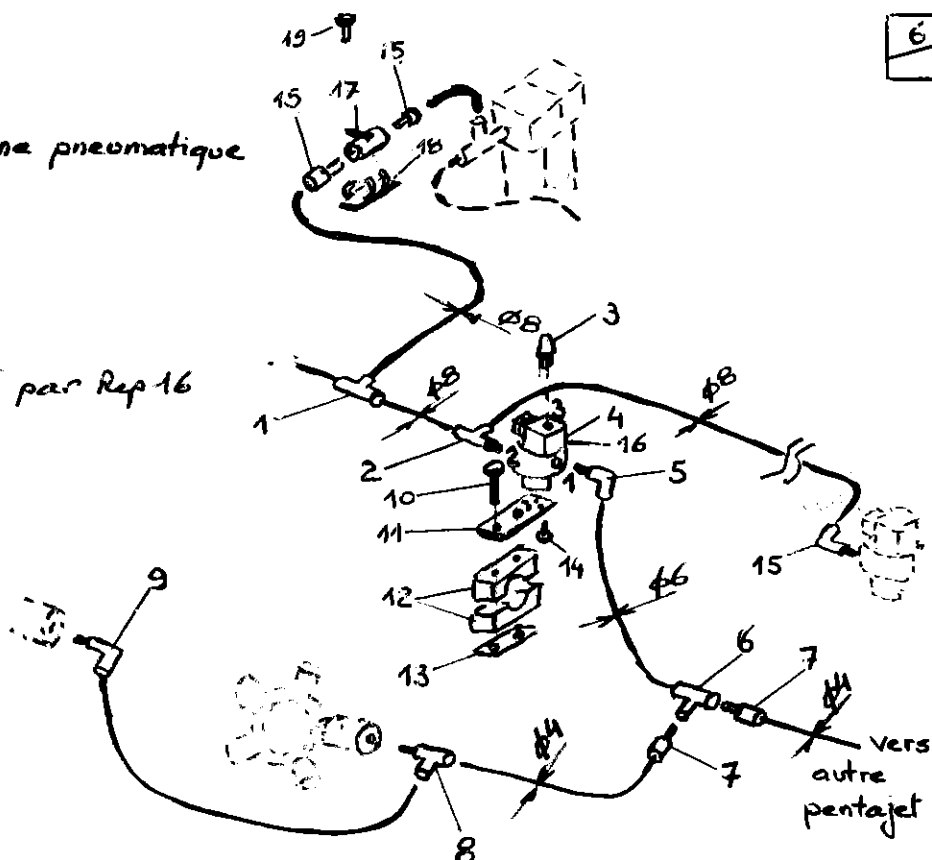
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300666000066	Tuyau $\phi 6 \times 4$	1	15			
2	300721000066	Tuyau $\phi 6 \times 4$		16			
3	289021061900	Raccord en L mâle	3	17			
4	300260000038	Distributeur	1	18			
5	280855001000	Reniflard	2	19			
6	282080610000	Raccord en L mâle		20			
7	241165060902	Union mâle	2	21			
8	302595000056	Flexible	2	22			
9	241475600002	Raccord	2	23			
10	289041061000	Raccord droit mâle	2	24			
11		Tuyau $\phi 6 \times 4$	2	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Raccordement électrovanne pneumatique

- 1 sortie air
- 2 entrée air
- 3 reniflard

Electrovanne

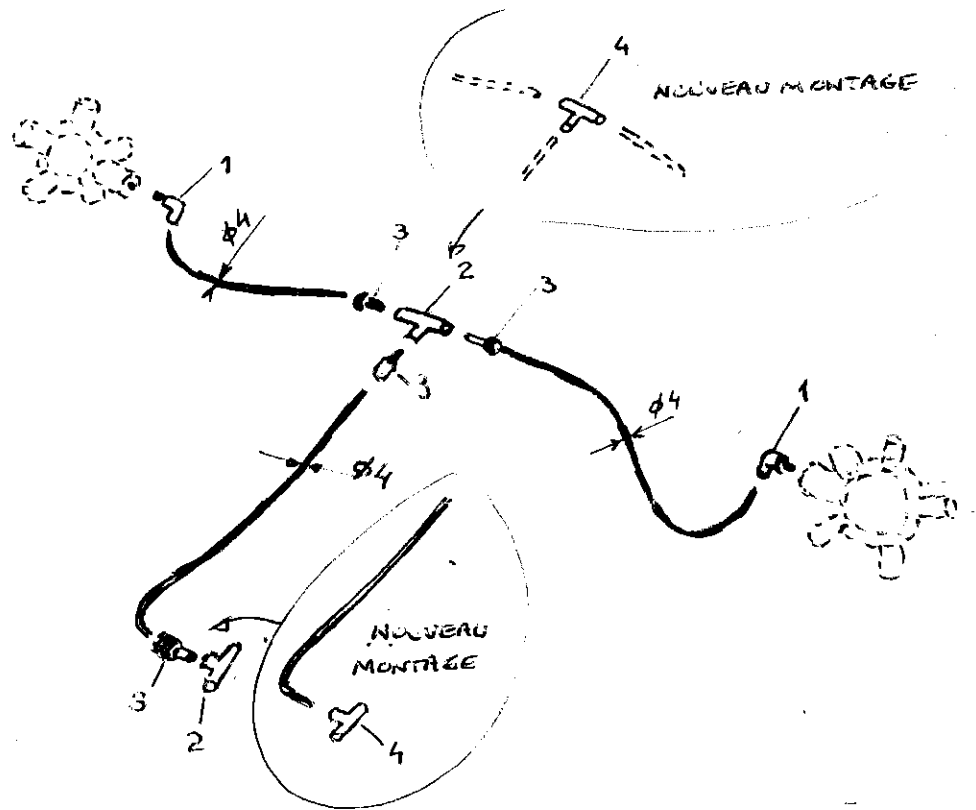
Rep: 4 est remplacé par Rep 16



Tuyau pneumatique vendu au mètre voir planche 301483000000 [1] groupe F

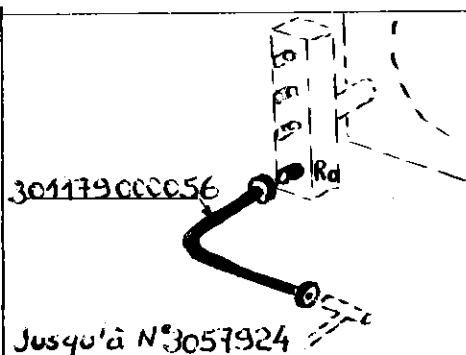
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	289030080000	Raccord en Té		15	289013100800	Réduction	2
2	289033081300	Raccord en Té male		16	302112000038	Electrovanne pneumatique	
3	280855001000	Reniflard		17	302487000000	Vanne	1
4	301529000038	Electrovanne pneumatique		18	302488000000	Support	1
5	289021061300	Raccord en L male		19		Vis TFFMS-B	2
6	289030060000	Raccord en Té		20			
7	289013060400	Réduction		21			
8	289033041000	Raccord en Té male		22			
9	289021041000	Raccord en L male		23			
10	651050000045	Vis CHCM6-45 A2 DIN 912		24			
11	301358000000	Plat		25			
12	263042801000	Collier		26			
13	270040011000	Plaque		27			
14	651010040010	Vis HM 4.10 A2 DIN 933		28			

Planche 1 Alimentation pneumatique des pentajets rampe 301530000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	289021041000	Raccord en L mâle	2	15			
2	289030060000	Raccord en T		16			
3	2890130604000	Réduction		17			
4	289030040000	Raccord en T	2	18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

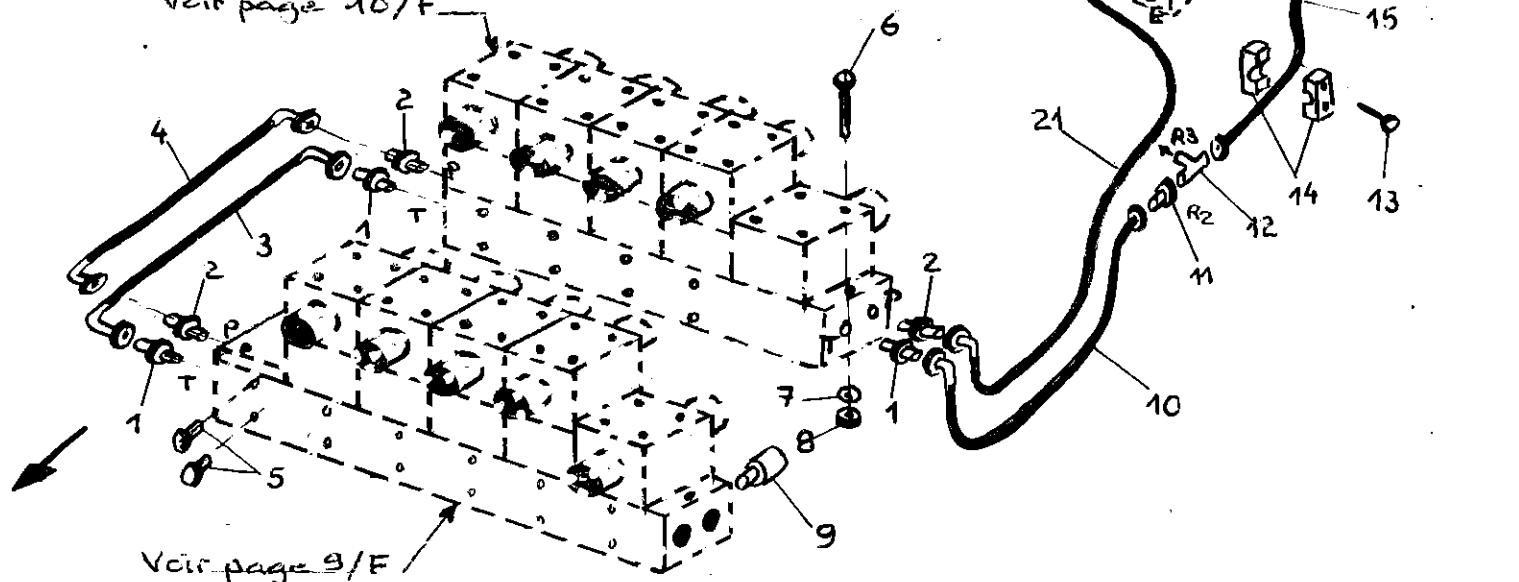
Frein non assisté
Frein assisté B



Voir planche 300625000001
Groupe F

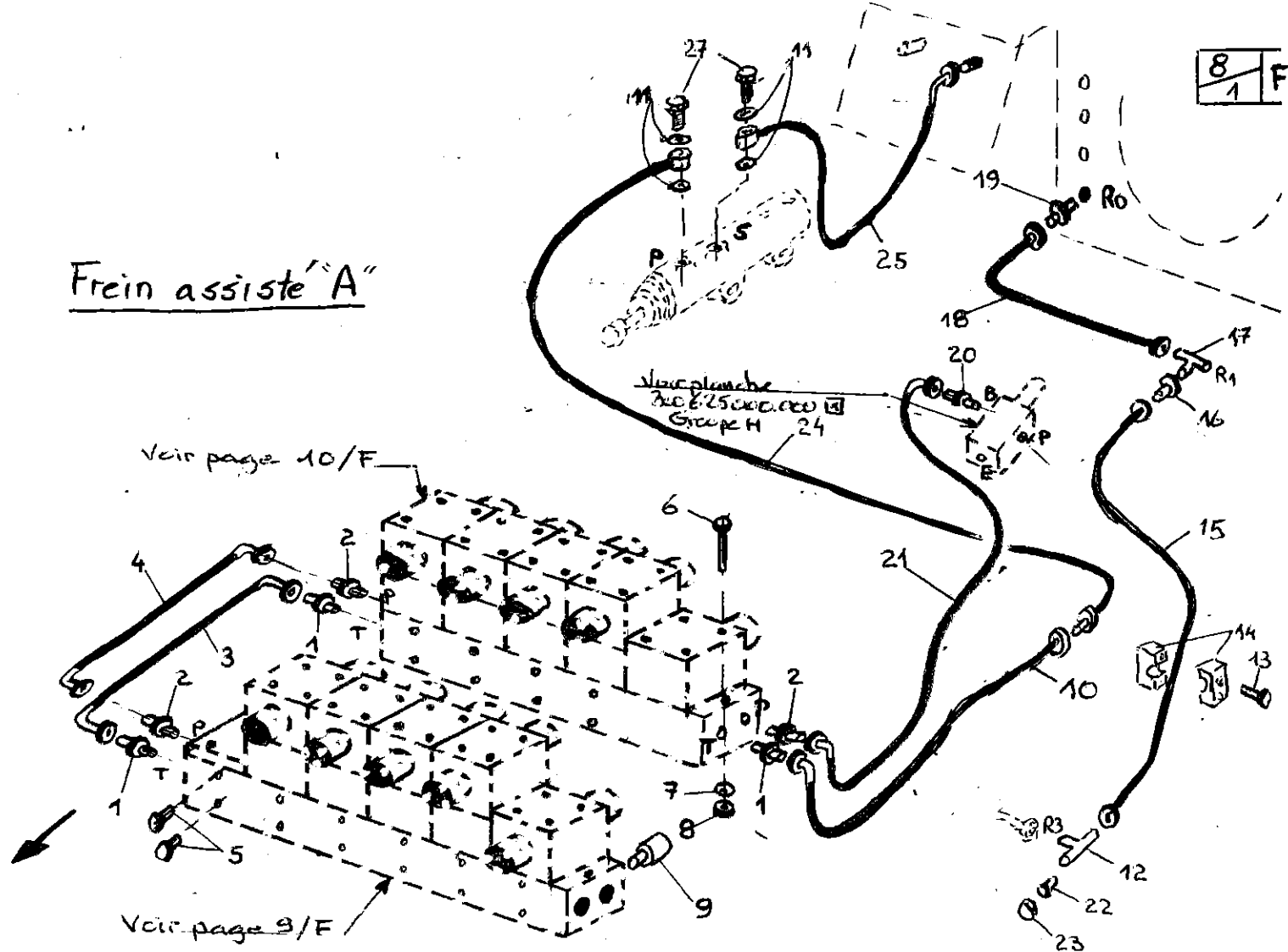
Voir page 10/F

Voir page 9/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165121502	Union mâle	3	15	300658000056	Flexible	1
2	211165101502	Union mâle	3	16	210185281802	Adapteur de réduction	1
3	301177000056	Flexible	1	17	213005280002	Té	1
4	301176000056	Flexible	1	18	301177000056	Flexible	1
5	210265001300	Bouchon	2	19	211165282702	Union mâle	1
6	651050050070	Vis CHCM 5.70 A2 DIN 912	4	20	211165101302	Union mâle	1
7	851420050200	Rondelle M 5 M A2	4	21	301178000056	Flexible	1
8	551080050700	Eccou M 5 A2 DIN 934	4	22			
9	300968000058	Prise de pression	1	23			
10	301180000056	Flexible	1	24			
11	210185181202	Adapteur de réduction	1	25			
12	213005180002	Té	1	26			
13	651050060030	Vis CHCM 6.30 A2 DIN 912	2	27			
14	263032501000	Collier	1	28			

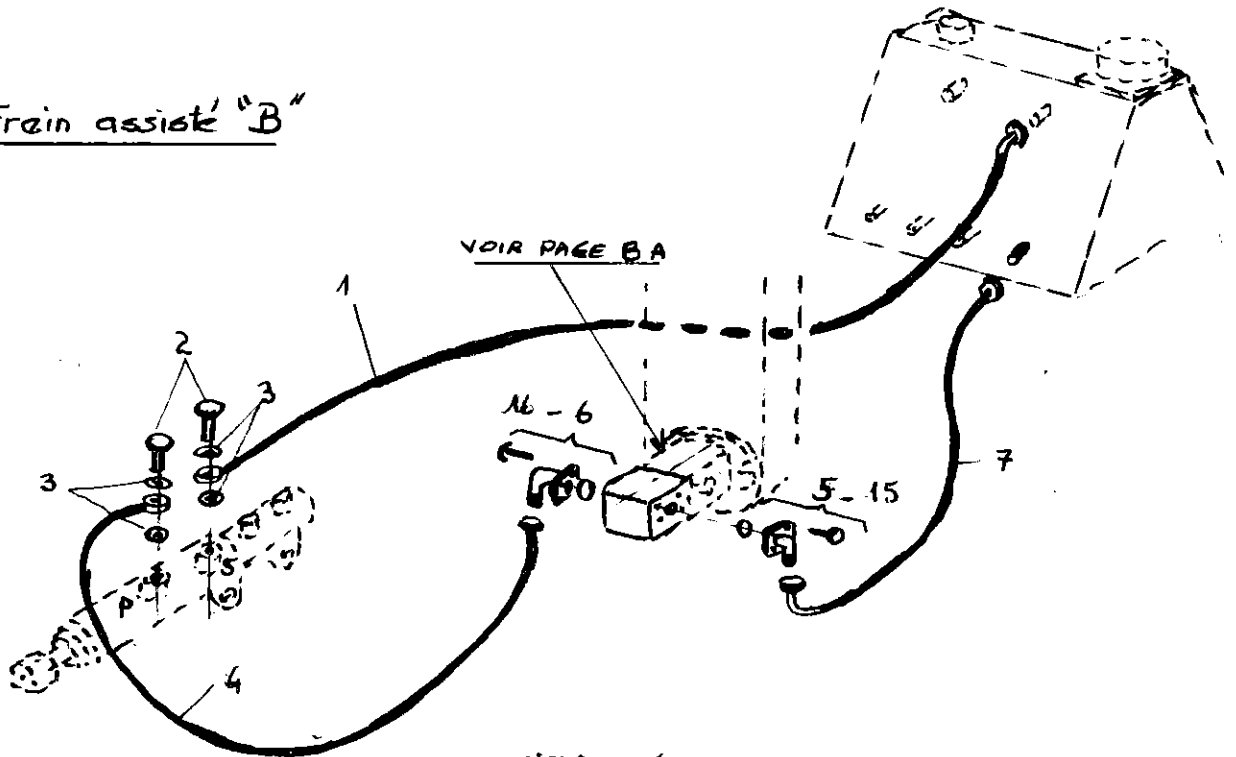
Frein assisté "A"



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165121502	Union mâle	3	15	300658000056	Flexible	1
2	211165101502	Union mâle	3	16	210185281802	Adaptateur de réduction	1
3	301177000056	Flexible	1	17	213005280002	Té	1
4	301176000056	Flexible	1	18	301477000056	Flexible	1
5	210265001300	Bouchon	2	19	211165282702	Union mâle	1
6	651050050070	Vis CHCM 5.70 A2 DIN 912	4	20	211165101302	Union mâle	1
7	851420050200	Rondelle M 5 M A2	4	21	301178000056	Flexible	1
8	551080050700	Ecrou M 5 A2 DIN 934	4	22	210035180002	Obturbateur	1
9	300968000058	Prise de pression	1	23	210025180002	Ecrou	1
10	301180000056	Flexible	1	24	302486000056	Flexible	1
11	293330018000	Joint cuivre ϕ 18	4	25	302485000056	Flexible	1
12	213005180002	Té	1	26			
13	651050060030	Vis CHCM 6.30 A2 DIN 912	2	27	302539000000	Vis creuse	2
14	263032501000	Collier	1	28			

Planche 1 A Circuit de distribution
300655000000 Connexion frein

Frein assisté "B"

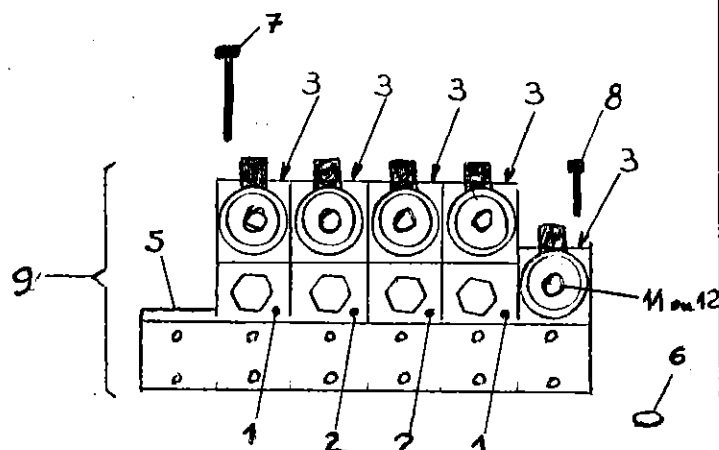


NOTA: 6 et 5 pour pompe 302577000018
16 et 15 pour pompe 302586000018

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302485000056	Flexible	1	15	300634000046	Bride complète voir nota	
2	302539000000	Vis creuse	2	16	302581000046	Bride complète voir nota	
3	293330018000	Joint cuivre $\phi 18$	4	17			
4	302576000056	Flexible	1	18			
5	302219000046	Bride complète voir nota	1	19			
6	300635000046	Bride complète voir nota	1	20			
7	302575000056	Flexible	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
302574000000

1 Alimentation maître
cylindre



VOIR PLANCHE 30097500000 [1] Groupe F
MONTAGE SANS BLOC HYDRAULIQUE

Rep:3

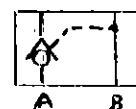


9 F

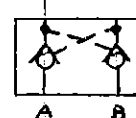
Rep:4



Rep:1



Rep:2



Rep:11

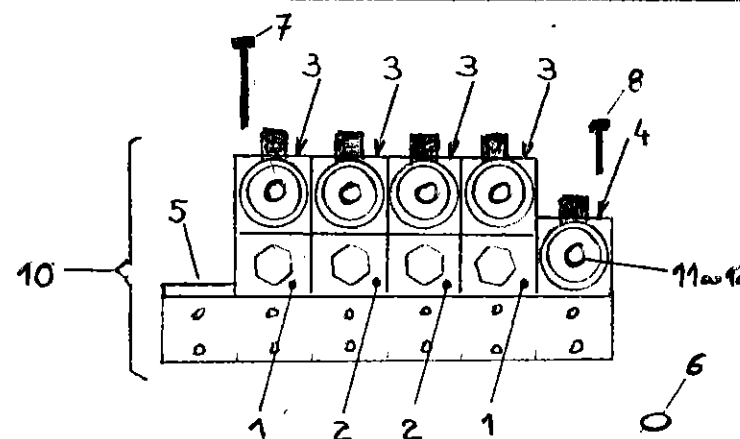


bobine ronde

Rep:12



Bobine carré



VOIR PLANCHE 30158600000 [1] Groupe F
MONTAGE AVEC BLOC HYDRAULIQUE AMORTISSEUR

Rep:11



bobine ronde

Rep:12



Bobine carré

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	301350000027	Plaque de fermeture		19			
6	180092517801	Joint torique $\varnothing 9,25 \times 1,78$		20			
7	607015050070	Vis CHM 5.70 AC DIN 912		21			
8	607015050030	Vis CHM 5.30 AC DIN 912		22			
9	300531000027	Bloc de distribution	1	23			
10	300959000027	Bloc de distribution	1	24			
11	302197000027	Bobine (ronde)		25			
12	302198000027	Bobine (carré)		26			
13				27			
14				28			

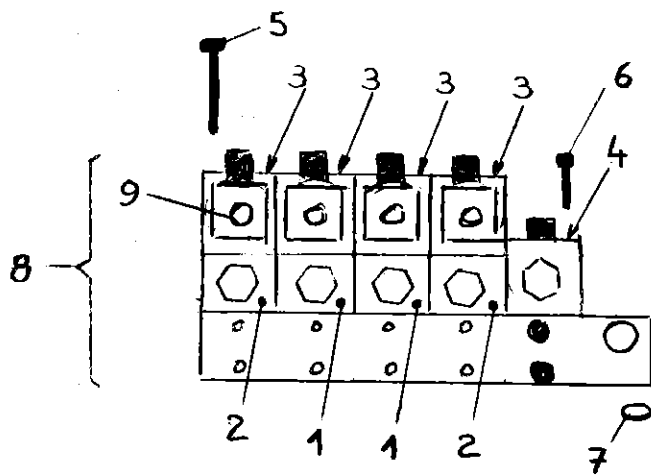
Planche

2

Circuit de distribution

300655000000

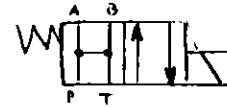
Bloc hydraulique



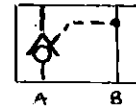
Rep:3



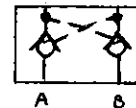
Rep:4



Rep:1



Rep:2



Rep:9



10 F

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300954000047	Clapet piloté		15			
2	300955000047	Clapet piloté		16			
3	300952000027	Electrovanne		17			
4	300957000027	Electrovanne		18			
5	607015050070	Vis CHCM 5.70 AC DIN 912		19			
6	607015050030	Vis CHCM 5.30 AC DIN 912		20			
7	180092517B01	Joint torique $\phi 9,25 \times 1,78$		21			
8	300956000027	Bloc de distribution	1	22			
9	302198000027	Bobine carré		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

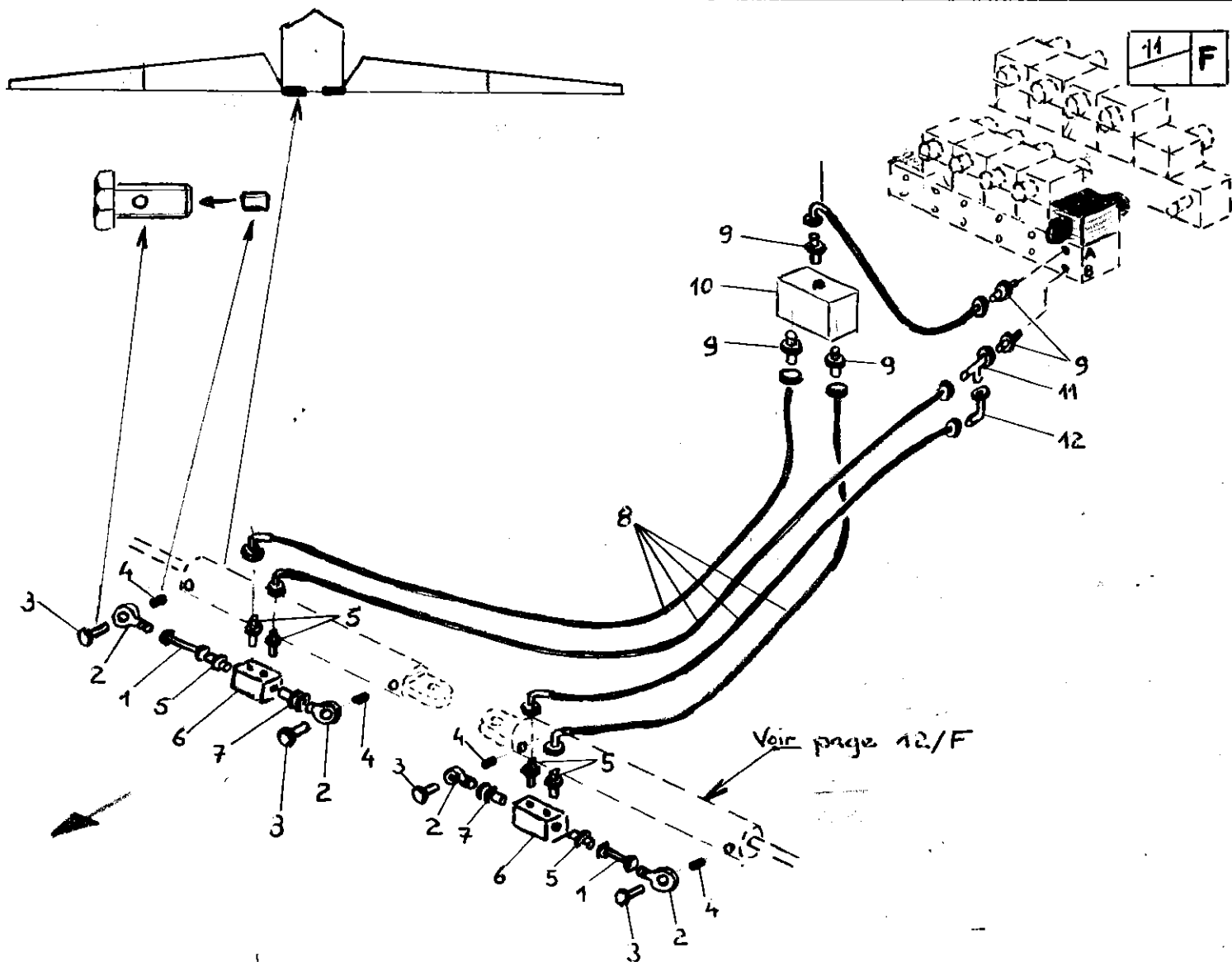
Planche

300655000000

3

Circuit de distribution

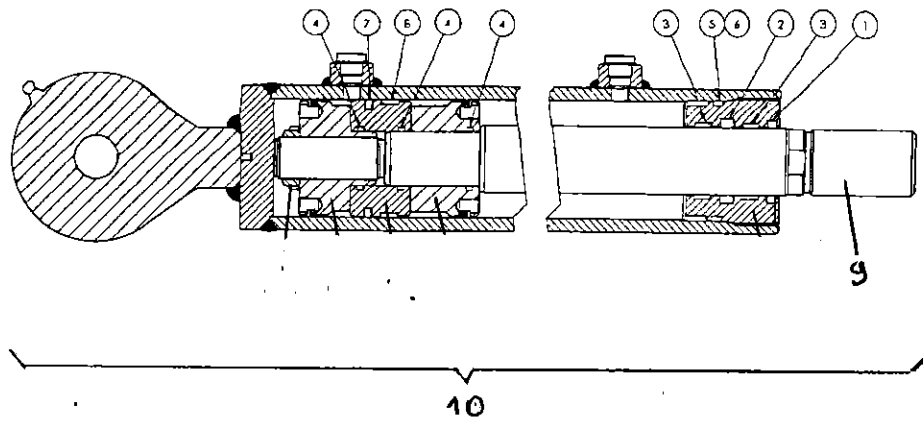
Bloc hydraulique



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301170000000	Tube	2	15			
2	215011011002	Raccord banjo	4	16			
3	301387000075	Vis creuse (taraudée)	4	17			
4	301386000075	Gicleur	4	18			
5	211165101102	Union mâle	6	19			
6	300348000047	Clapet piloté	2	20			
7	211265101102	Union mâle	2	21			
8	301171000056	Flexible	4	22			
9	211165101302	Union mâle	5	23			
10	301237000065	Diviseur de débit	1	24			
11	213045100002	Té orientable	1	25			
12	212025100002	Coude orientable	1	26			
13				27			
14				28			

Planche
300975000000

1 Dépliage-repliage bras
principaux

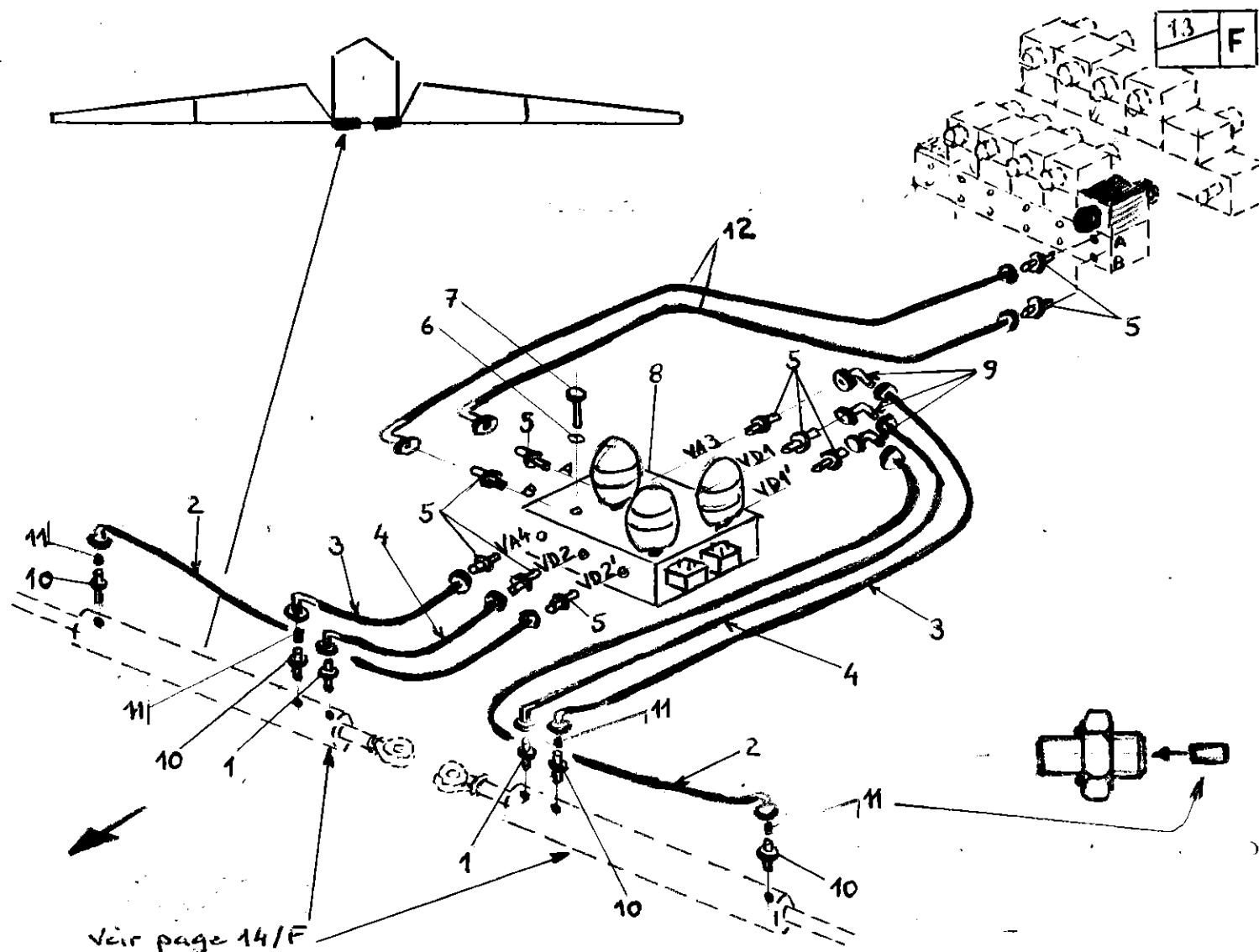


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301705000079	Joint GHK	1	15			
2	301706000079	Joint TT1/A1	1	16			
3	301707000079	Joint EV B5	2	17			
4	301708000079	Joint OR	1	18			
5	301709000079	Joint OR	1	19			
6	301710000079	Joint BUB	1	20			
7	301711000079	Joint P055-210	1	21			
8	301712000079	Joint EV B5	1	22			
9	301713000016	Tige	1	23			
10	300172000016	Verin	2	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

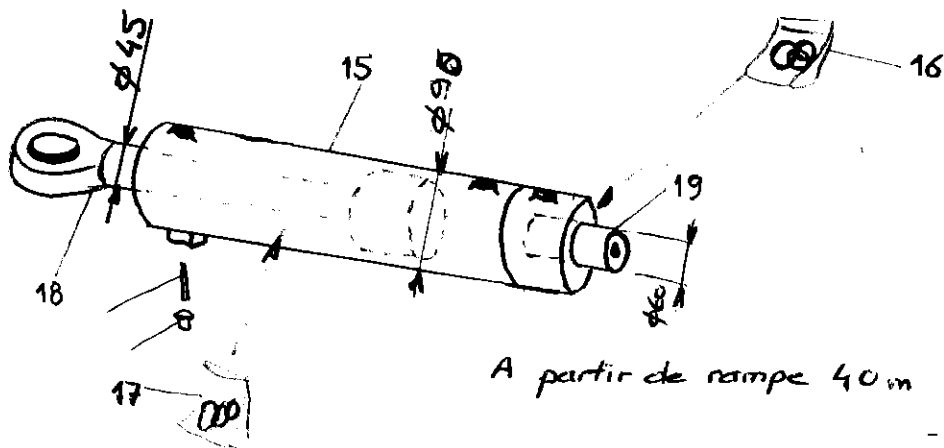
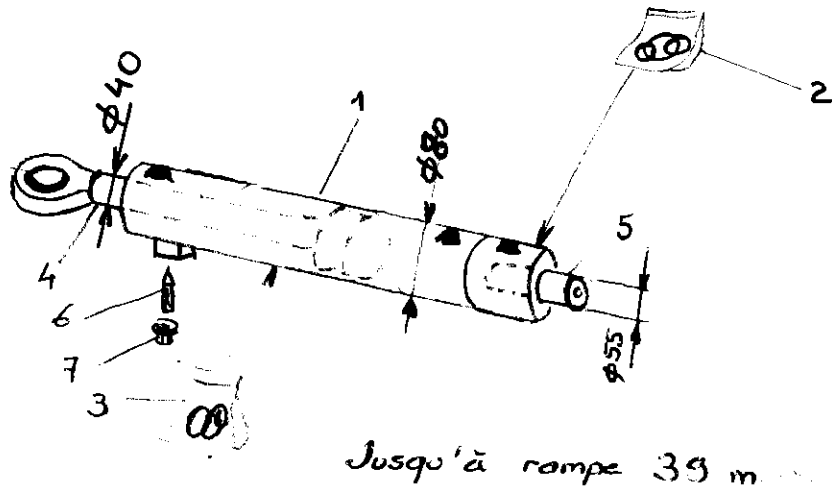
Planche

2

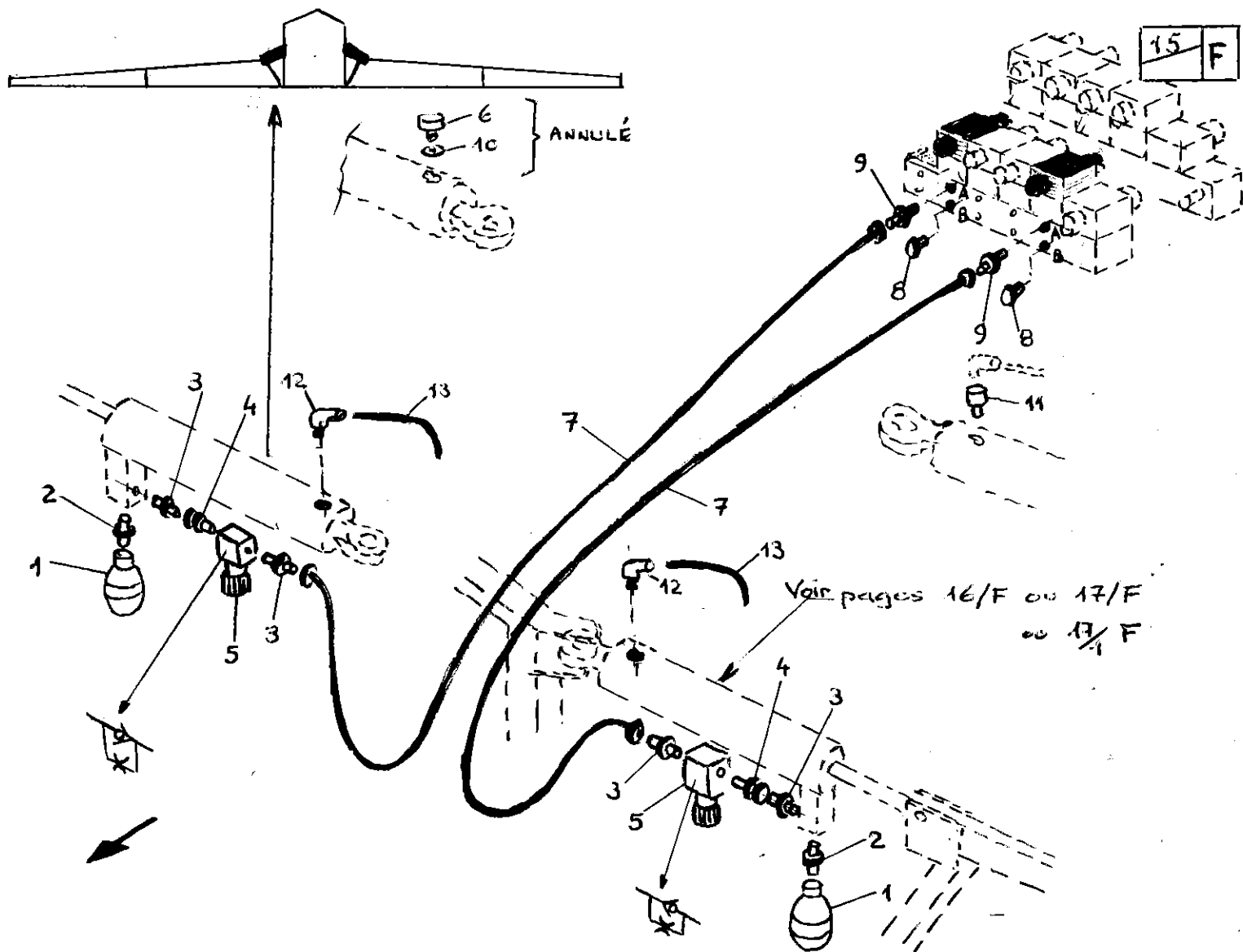
300975000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101102	Union mâle	2	15			
2	301593000056	Flexible	2	16			
3	300663000056	Flexible	2	17			
4	300620000056	Flexible	2	18			
5	211165101302	Union mâle	10	19			
6	851420080200	Rondelle MBM A2	2	20			
7	651000080070	Vis HMB.70 A2 DIN 931	2	21			
8	301592000000	Bloc hydraulique	1	22			
9	212035100002	Coude orientable	3	23			
10	301258000075	Raccord porte gicleur	4	24			
11	301257000075	Gicleur $\phi 1$	4	25			
12	300630000056	Flexible	2	26			
13				27			
14				28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301630000016	Verin	2	15	301628000016	Verin	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	Ecrin sealock		21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



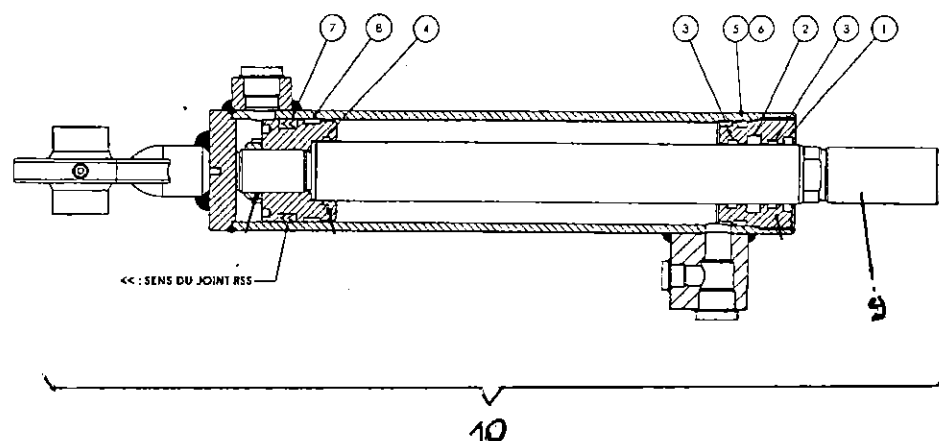
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300292000041	Accumulateur	2	15			
2	301388000000	Mamelon M.M	2	16			
3	211165101102	Union mâle	4	17			
4	211265101102	Adaptateur mâle	2	18			
5	300617000065	Régulateur de débit	2	19			
6	300193000000	Reniflard		20			
7	301174000056	Flexible	2	21			
8	210265001300	Bouchon	2	22			
9	211165101302	Union mâle	2	23			
10	293330021000	Joint cuivre $\phi 21 \times 26 \times 1,5$		24			
11	210355151102	Réduction		25			
12	289021061300	Raccorder L mâle	2	26			
13	302324000066	Tuyau (ϕ à l'extérieur)	2	27			
14				28			

Planche

1

Géométrie

300610000000



Rep 11 kit joint à partir de machine n°

Rampes 24, 28, 30, 32, 33 mètres UNIQUEMENT

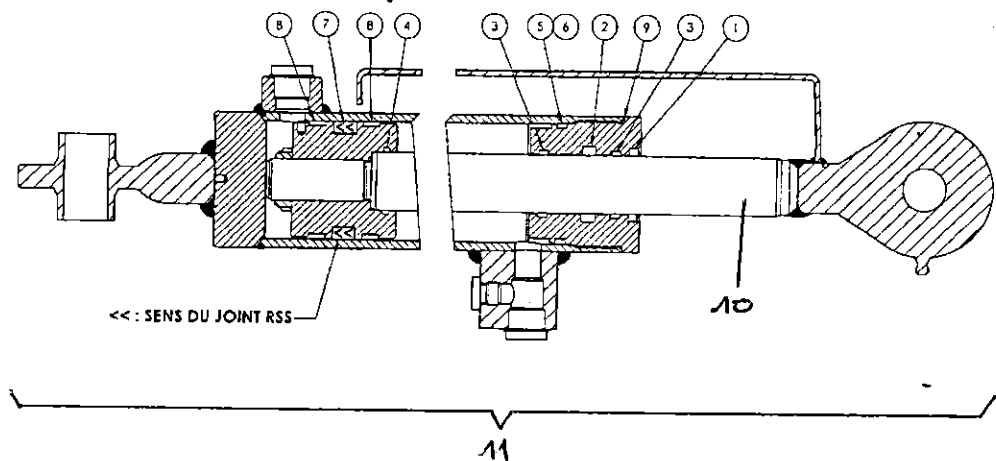
NOTA : Toutes les rampes 30 - 33/36 - 40 mètres initialement équipées des vérins 300166000016 seront équipées des vérins 301456000016

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301718000079	Joint GHK	1	15			
2	301719000079	Joint TTI/A1	1	16			
3	301720000079	Joint EVBS	2	17			
4	301721000079	Joint OR	1	18			
5	301686000079	Joint OR	1	19			
6	301687000079	Joint BUB	1	20			
7	301722000079	Joint RSS	1	21			
8	301723000079	Joint EVBS	1	22			
9	301724000016	Tige	1	23			
10	300166000016	Vérin	2	24			
11	302724000079	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

2

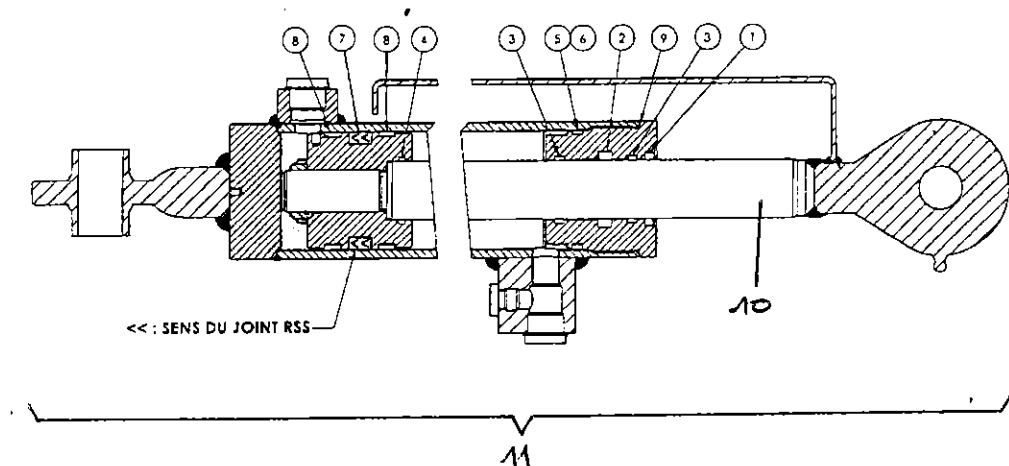
300610000000



Rampe 36 ± 40 m

Reps 12 : Kit joint à partir de machine n°

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301718000079	Joint GHK	1	15			
2	301719000079	Joint TTI/A1	1	16			
3	301720000079	Joint EV BS	2	17			
4	301721000079	Joint OR	1	18			
5	301709000079	Joint OR	1	19			
6	301710000079	Joint BU B	1	20			
7	301725000079	Joint RSS	1	21			
8	301726000079	Joint BEE	2	22			
9	301727000079	Joint OR	1	23			
10	301728000016	Tige	1	24			
11	301456000016	Verin	2	25			
12	302717000079	Kit Joint	1	26			
13				27			
14				28			

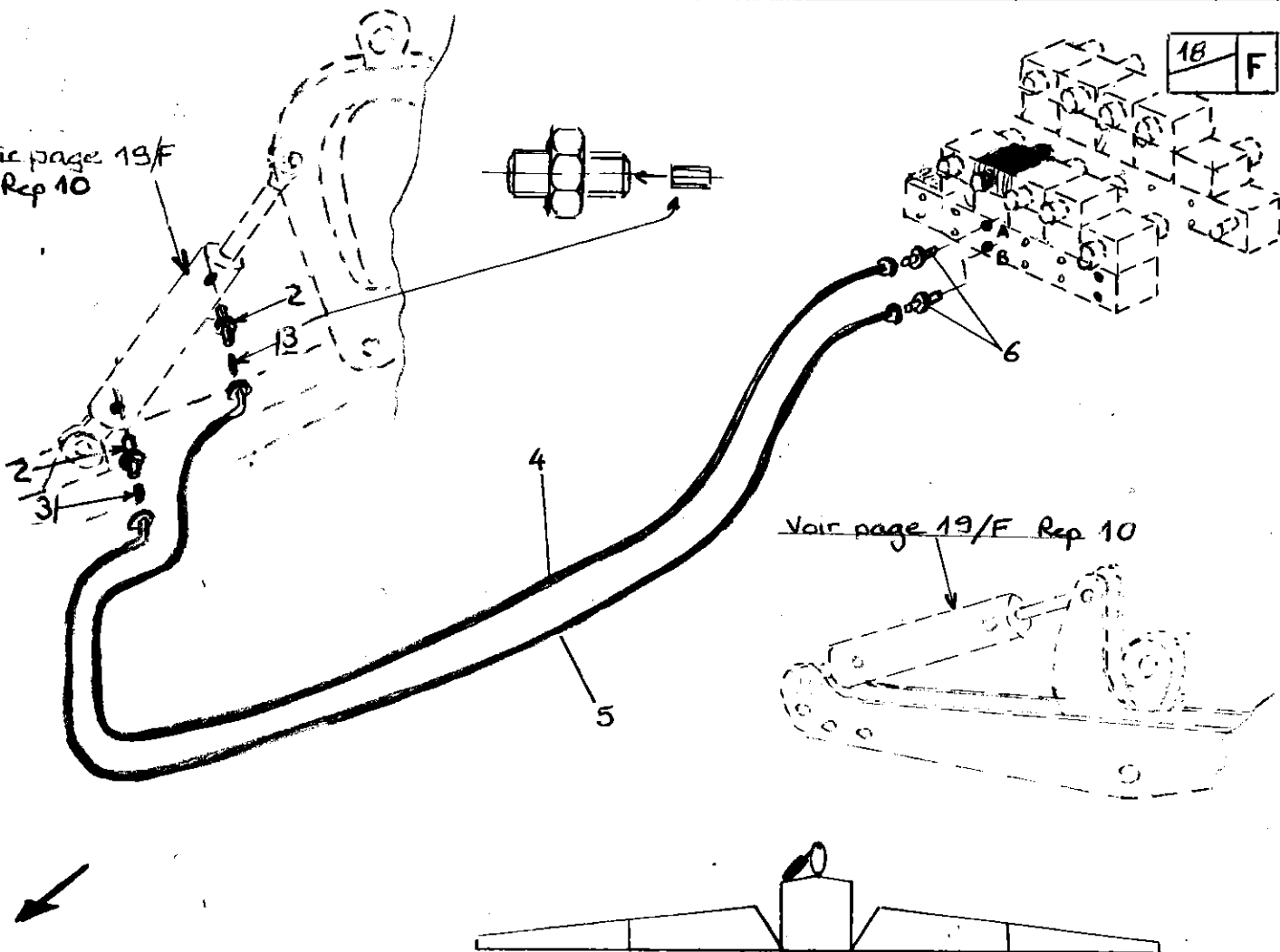


Rampe 42 à 40m

Rep = 12 kit joint à partir de machine n°

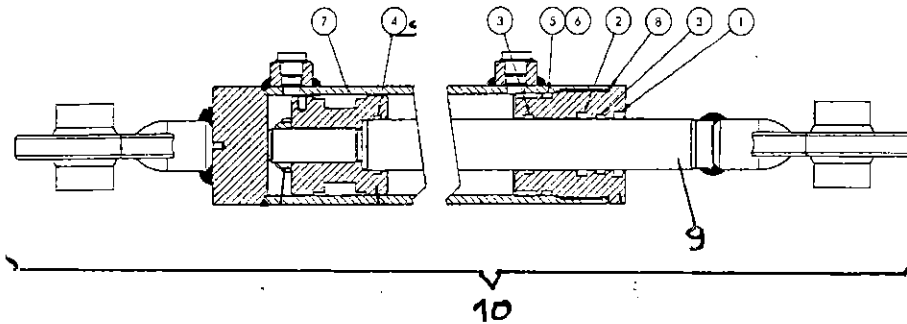
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301718000079	Joint GHK	1	15			
2	301719000079	Joint TTI/A1	1	16			
3	301720000079	Joint EV BS	2	17			
4	301721000079	Joint OR	1	18			
5	302500000079	Joint OR	1	19			
6	302509000079	Joint BUS	1	20			
7	302510000079	Joint RSS	1	21			
8	302511000079	Joint BEE	1	22			
9	302512000079	Joint OR	1	23			
10		Tige	1	24			
11	30227000016	Verin	2	25			
12	302723000079	Kit joint	1	26			
13				27			
14				28			

Voir page 19/F
Rep 10

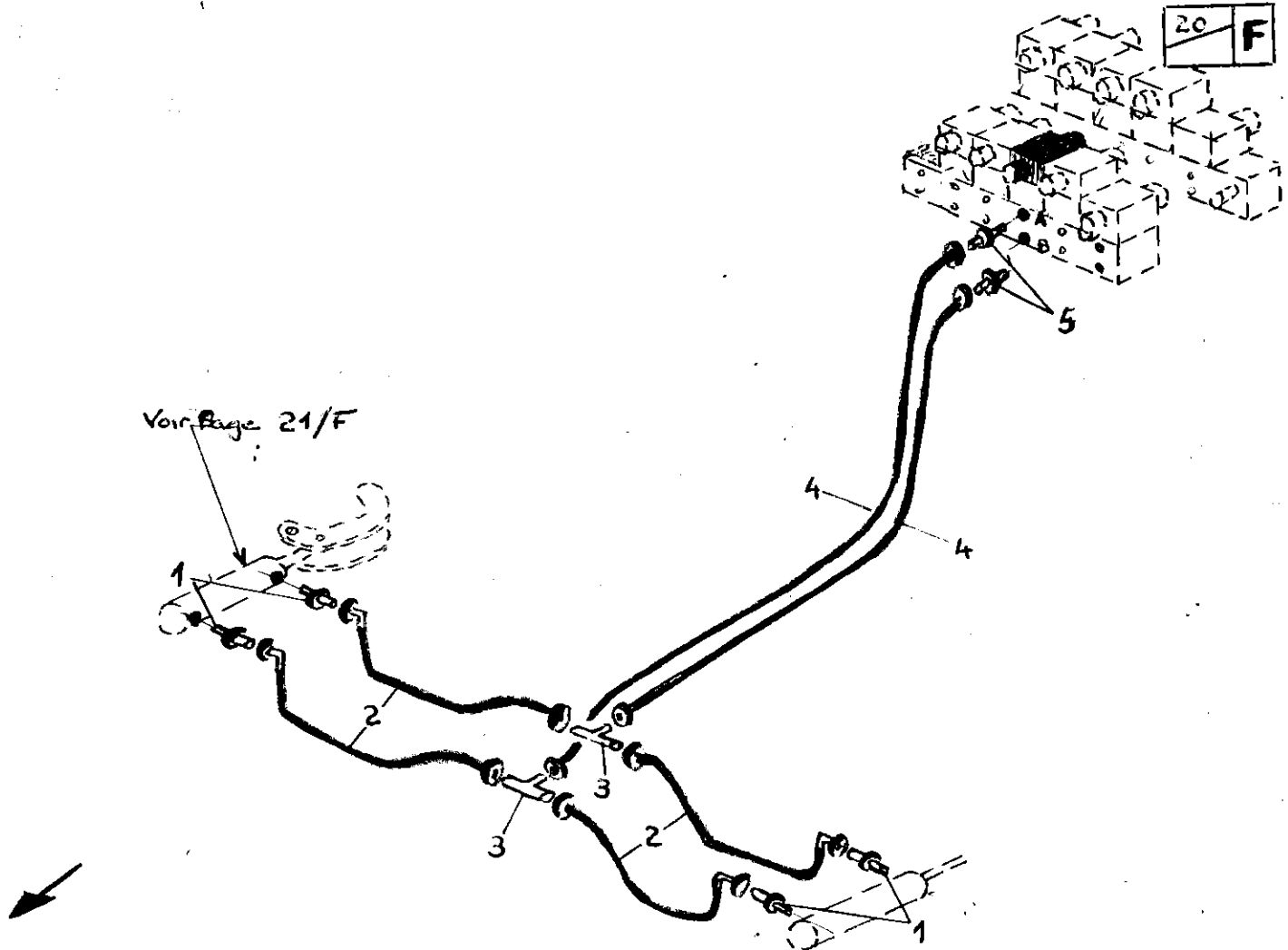


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2	301258000075	Raccord portegicteur	2	16			
3	301257000075	Gicteur $\phi 1$	2	17			
4	301215000056	Flexible	1	18			
5	301214000056	Flexible	1	19			
6	211165101302	Union mâle	2	20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

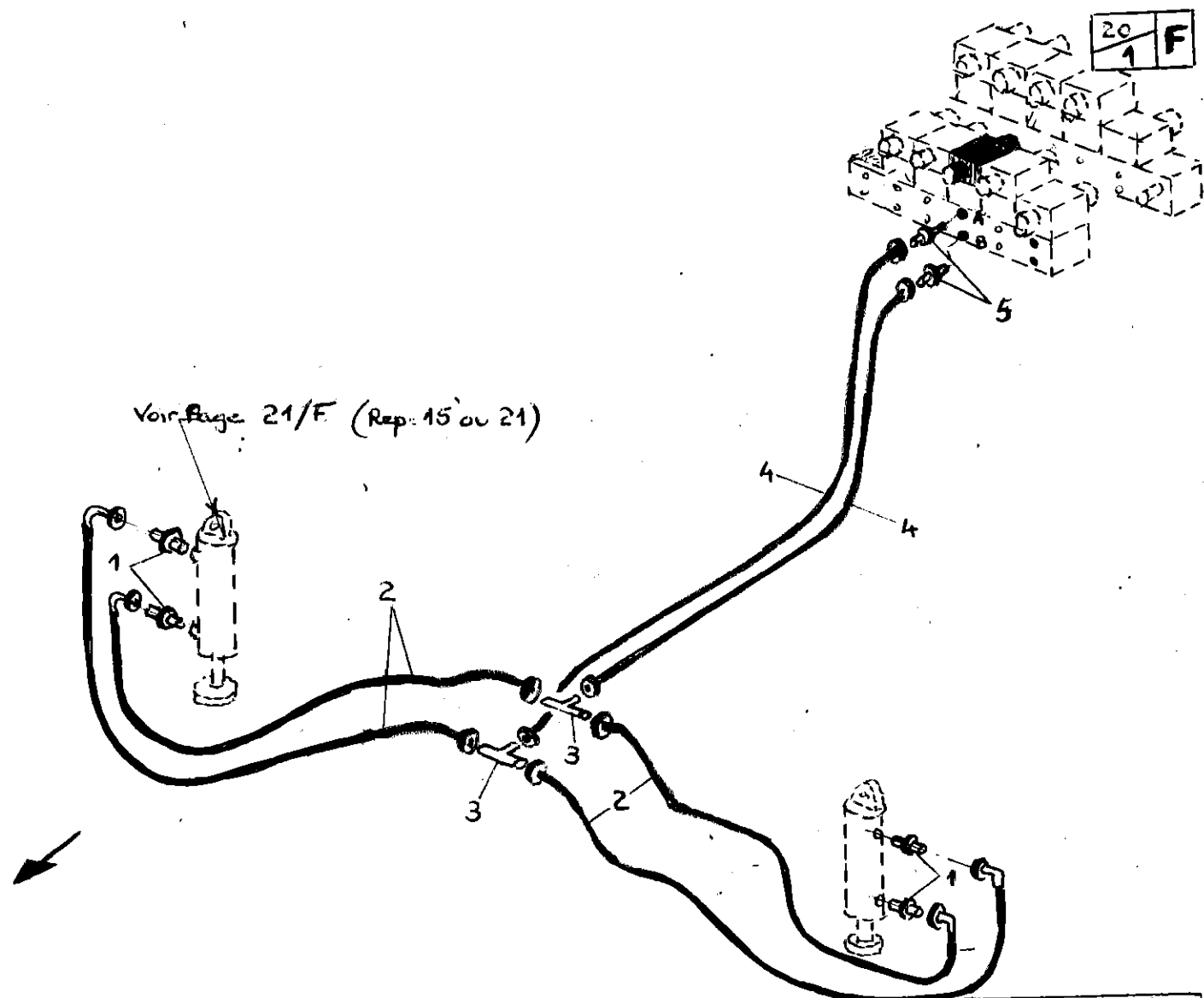
Rep. 11 kit joint à partir machine n°



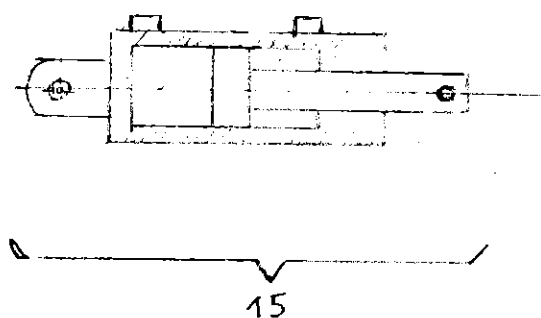
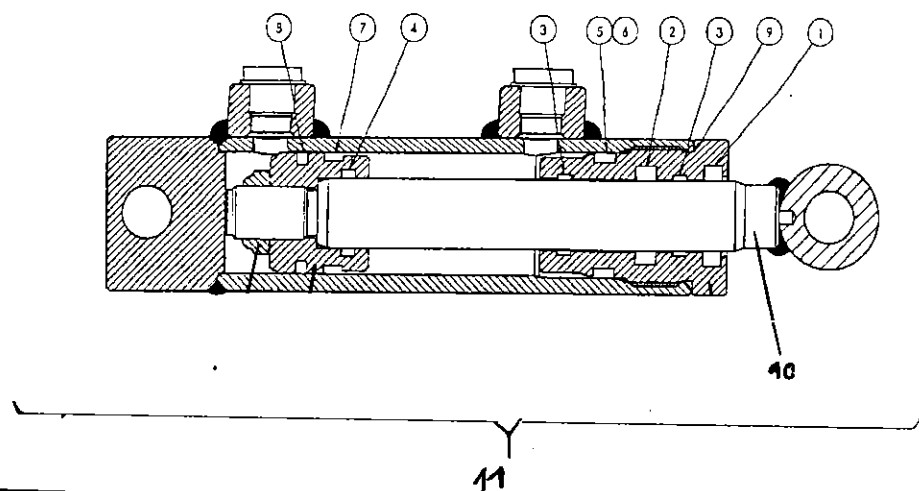
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301683000079	Joint EHK	1	15			
2	301684000079	Joint TTI/Al	1	16			
3	301676000079	Joint EVB5	2	17			
4	301685000079	Joint OR	1	18			
5	301686000079	Joint OR	1	19			
6	301687000079	Joint BUG	1	20			
7	301688000079	Joint TPM	1	21			
8	301689000079	Joint OR	1	22			
9	301690000016	Tige	1	23			
10	300165000016	Vérin	1	24			
11	302720000079	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			



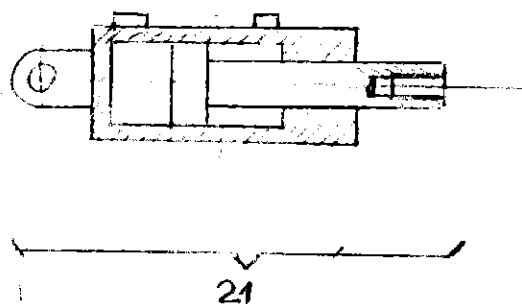
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2M165101102	Union mâle	4	15			
2	300619000056	Flexible	4	16			
3	213005100002	Raccord	2	17			
4	301185000056	Flexible	2	18			
5	2M165101302	Union mâle	2	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	21165101102	Union mâle	4	15			
2	301171 000056	Flexible	4	16			
3	213005100002	Raccord	2	17			
4	300619 000056	Flexible	2	18			
5	21165101302	Union mâle	2	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

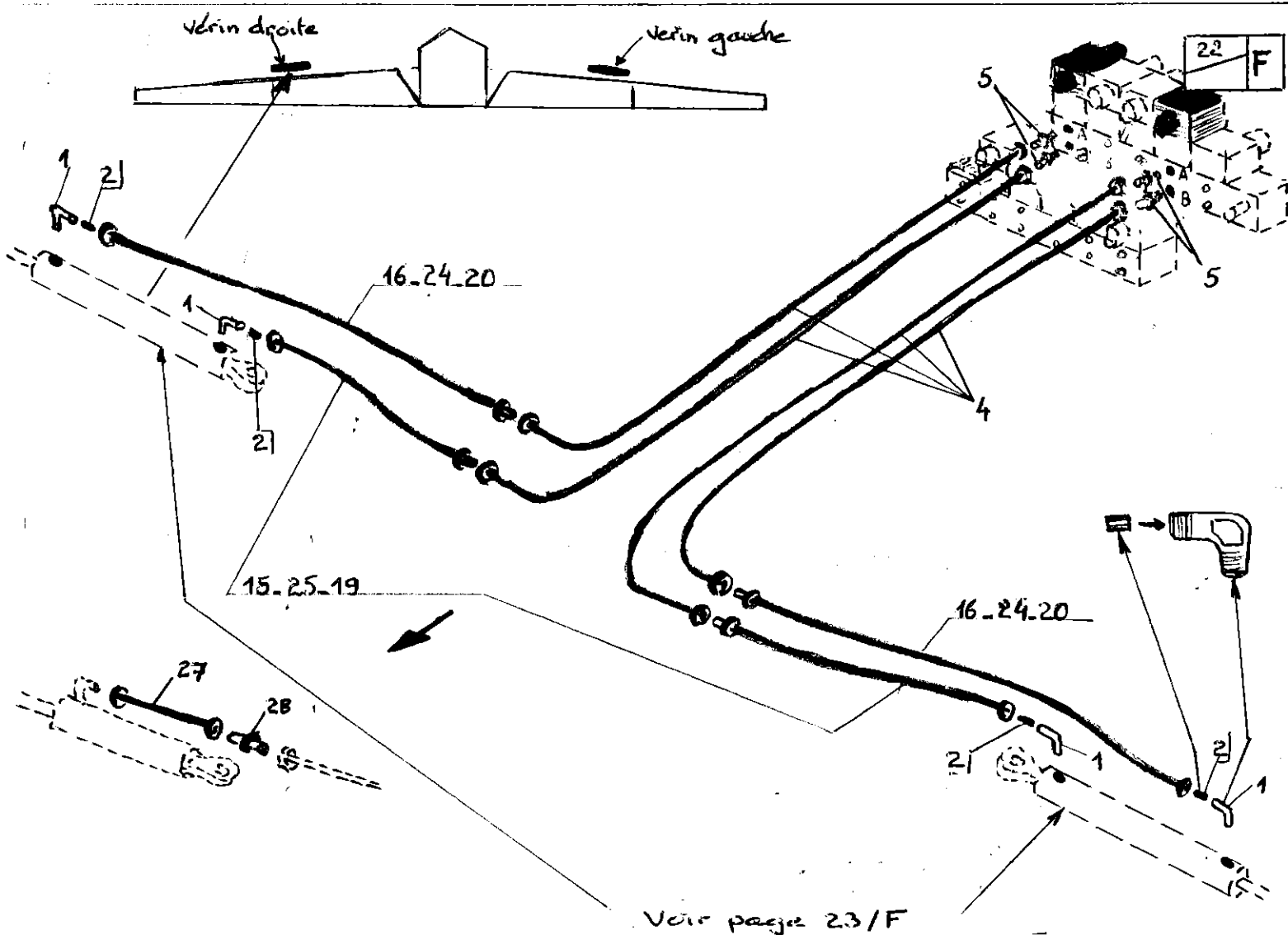


Rep: 22 kit joint



NOTA Rep 21 remplace Rep 15

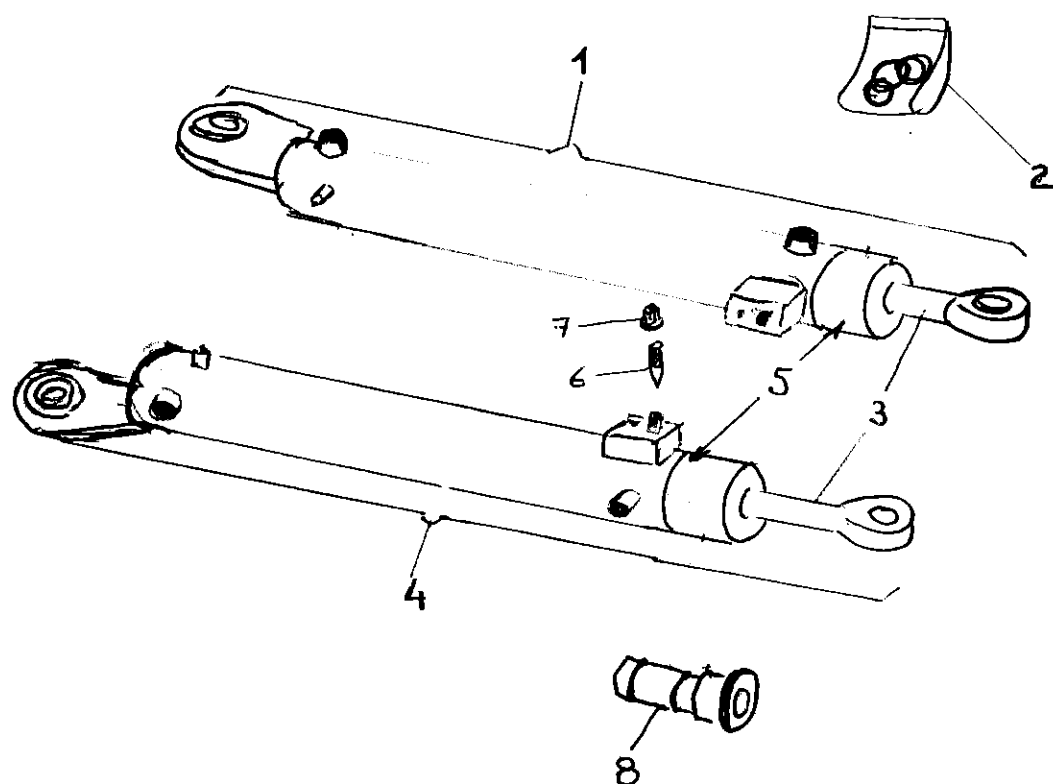
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301670000079	Joint GHK	1	15	302142000016	Vérin	2
2	301671000079	Joint TTI/AI	1	16			
3	301672000079	Joint EV B5	2	17			
4	301673000079	Joint OR	1	18			
5	301674000079	Joint OR	1	19			
6	301675000079	Joint BUE	1	20			
7	301676000079	Joint EV B5	1	21	302316000016	Vérin	2
8	301677000079	Joint GRC	1	22	302780000079	Kit joint	1
9	301678000079	Joint OR	1	23			
10	301679000016	Tige	1	24			
11	300335000016	Vérin	2	25			
12				26			
13				27			
14				28			



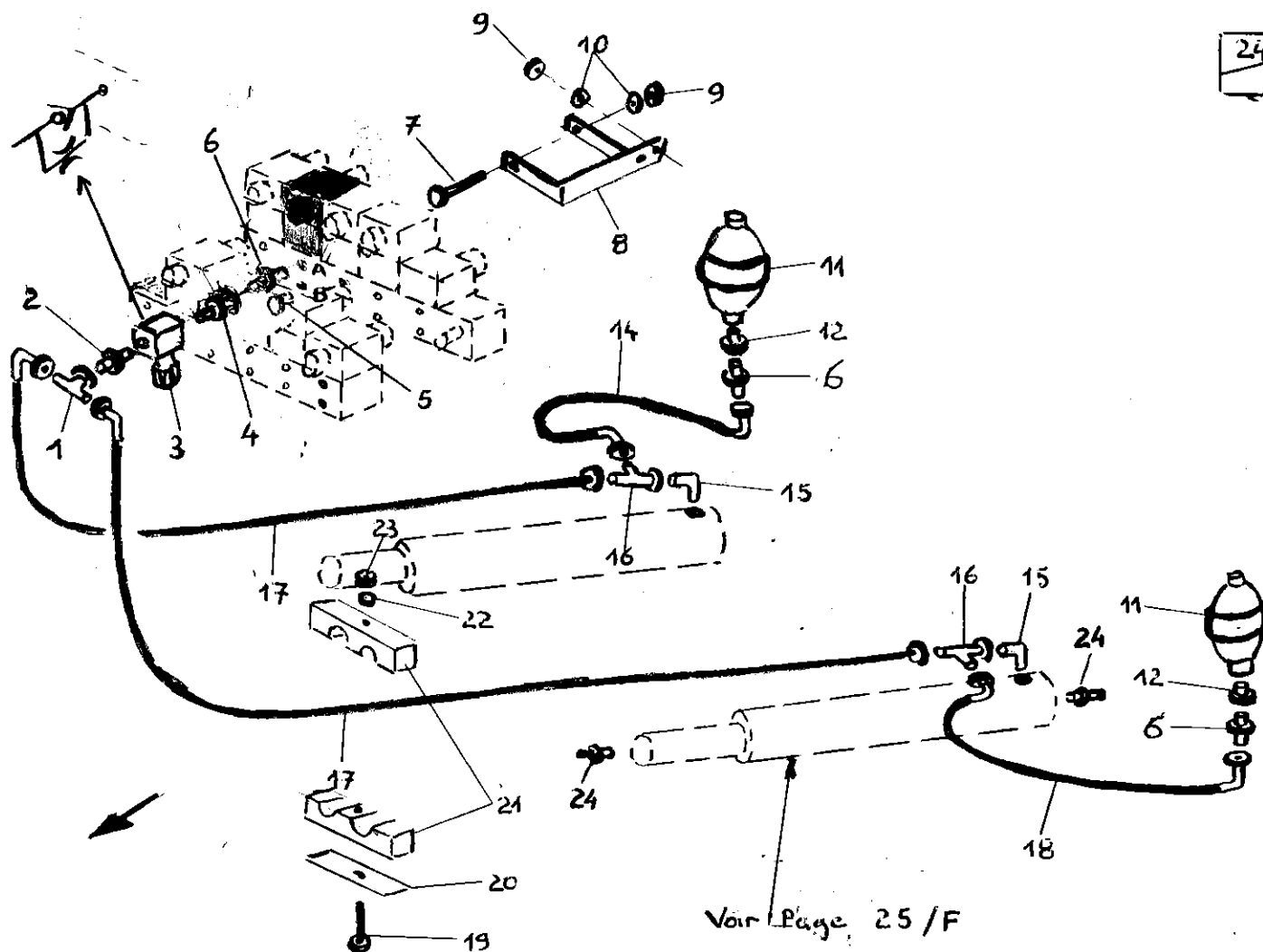
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301259000075	Raccord porte gicleur	4	15	301172000056	Flexible	Rampe 36m 2
2	301257000075	Gicleur $\phi 1$	4	16	301173000056	Flexible	36/38m 2
3							36/24m
4	300609000056	Flexible	4				24 base 36
5	211165101302	Union mâle	4	19	301473000056	Flexible	Rampe 40m - 42m 2
6				20	301474000056	Flexible	44m - 45m 2
7							40/38m
8							42/40m
9							42/43m
10							44/42m
11							48m
12							50m
13				24	302253000056	Flexible	Rampe 28m 2
14				25	302252000056	Flexible	30m 2
				26			32m
				27	300664000056	Flexible	Rampe 48m 4
				28	211005100002	Raccord	50m 4

Plancha 1 Dépliage - repliage bras secondaires

300976000000



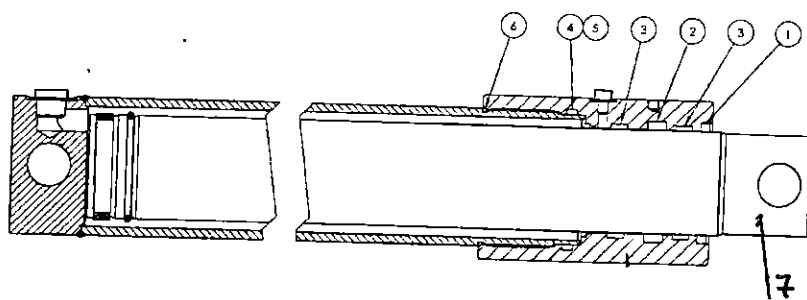
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301649000016	Vérin gauche	1	15			
2	301718000079	Pochette de joint		16			
3	301806000016	Tige		17			
4	301807000016	Vérin droite	1	18			
5	302064000016	Tête de guidage		19			
6	302655000000	Pointeau (000276)		20			
7	302656000000	Ecrou serré (000620)		21			
8	302695000016	Piston		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



Voir Page 25 / F

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	213035100002	Té orientable	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	651000080050	Vis HM B.50A2 DIN 931	1
6	211165101302	Union mâle	3	20	264074242000	Plaque	1
7	651000100150	Vis HM 10.150 A2 DIN 931	2	21	263021502000	Collier	1
8	300974000000	Support	2	22	851420080200	Rondelle MEM A2	1
9	551730100700	Ecran frein M10 A2 DIN 935	6	23	551080080700	Ecran MB A2 DIN 934	1
10	851420100200	Rondelle M10 M A2	6	24	247221008180	Graisseur droit MB	4
11	300973000041	Accumulateur	2	25			
12	210355151302	Adapteur	2	26			
13				27			
14	301175000056	Flexible	1	28			

Plancha	1	Relevage
300660000000		



Rep= 9 kit joint à partir de machine n°

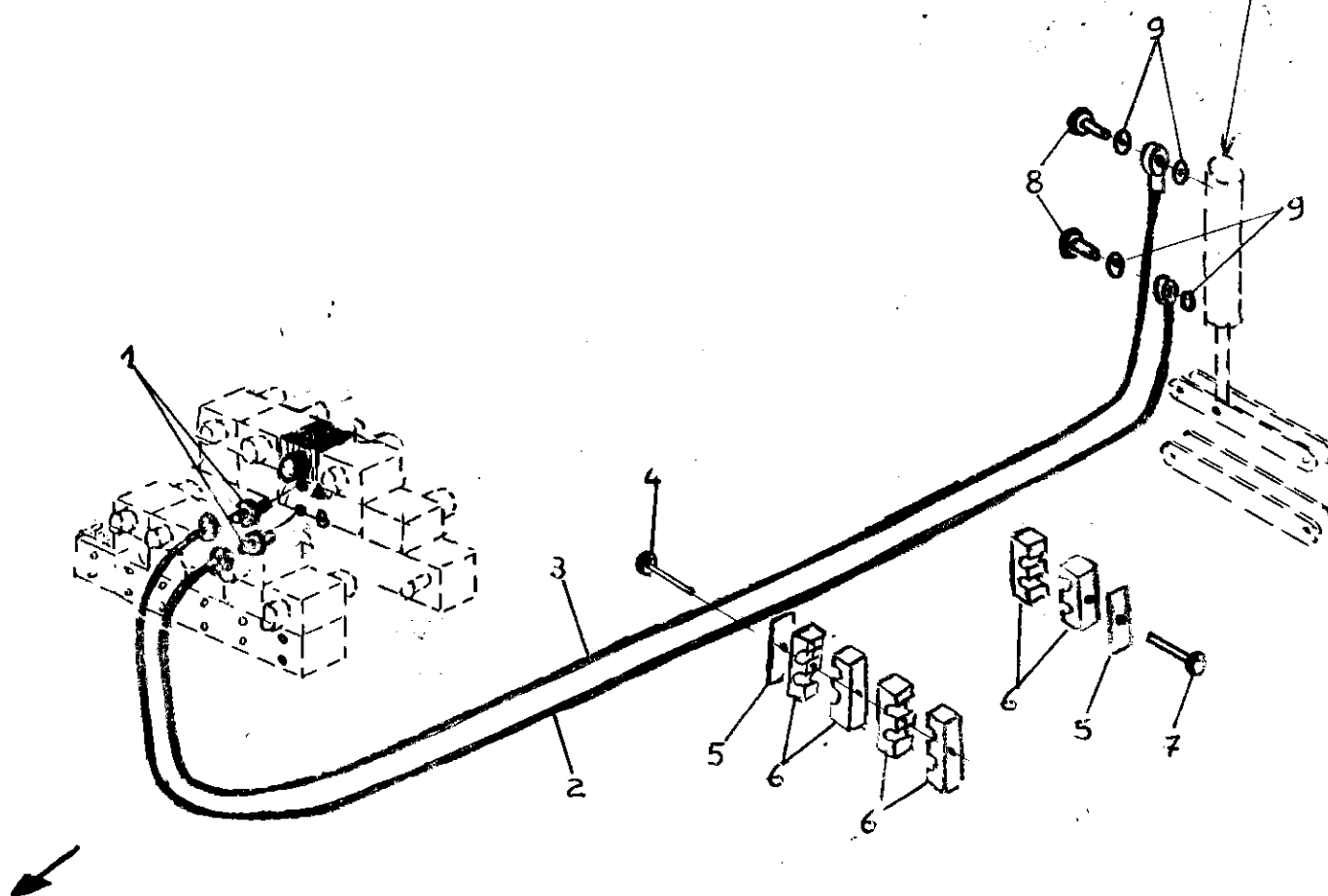
8

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301694000079	Joint RCM	1	15			
2	301695000079	Joint SEG	1	16			
3	301696000079	Joint BEI	2	17			
4	301697000079	Joint OR	1	18			
5	301698000079	Joint PBK	1	19			
6	301699000079	Joint OR	1	20			
7	301700000016	Tige	1	21			
8	300870000016	Vérin	2	22			
9	302719000049	Kit joint	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

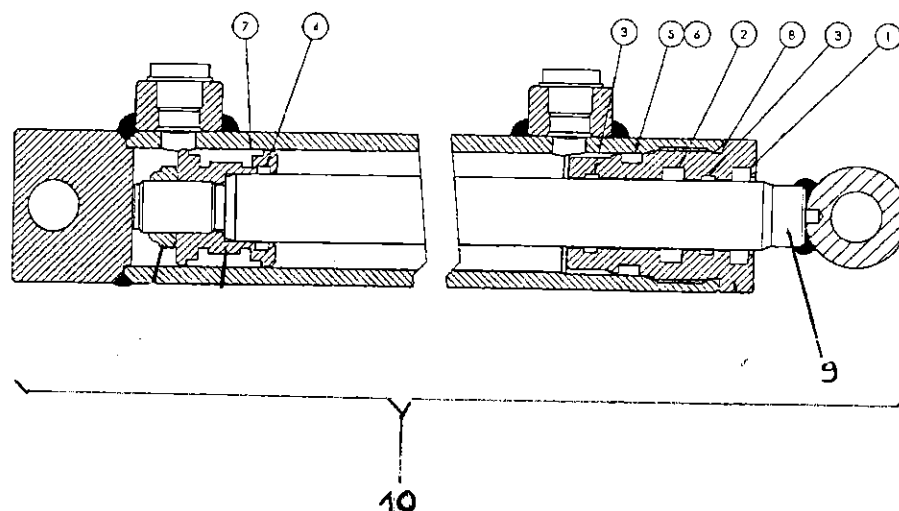
Planche
300860000000

2

Voir page 27/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	241165101302	Union mâle	2	15			
2	300607000056	Flexible	1	16			
3	301186000056	Flexible	1	17			
4	651000080060	Vis HMB.60 A2 DIN 931	4	18			
5	264074242000	Plaque	5	19			
6	263021502000	Collier	9	20			
7	651010080035	Vis HMB.35 A2 DIN 933	1	21			
8	300608000000	Vis creuse	2	22			
9	293330013000	Joint cuivre $\phi 13$	4	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

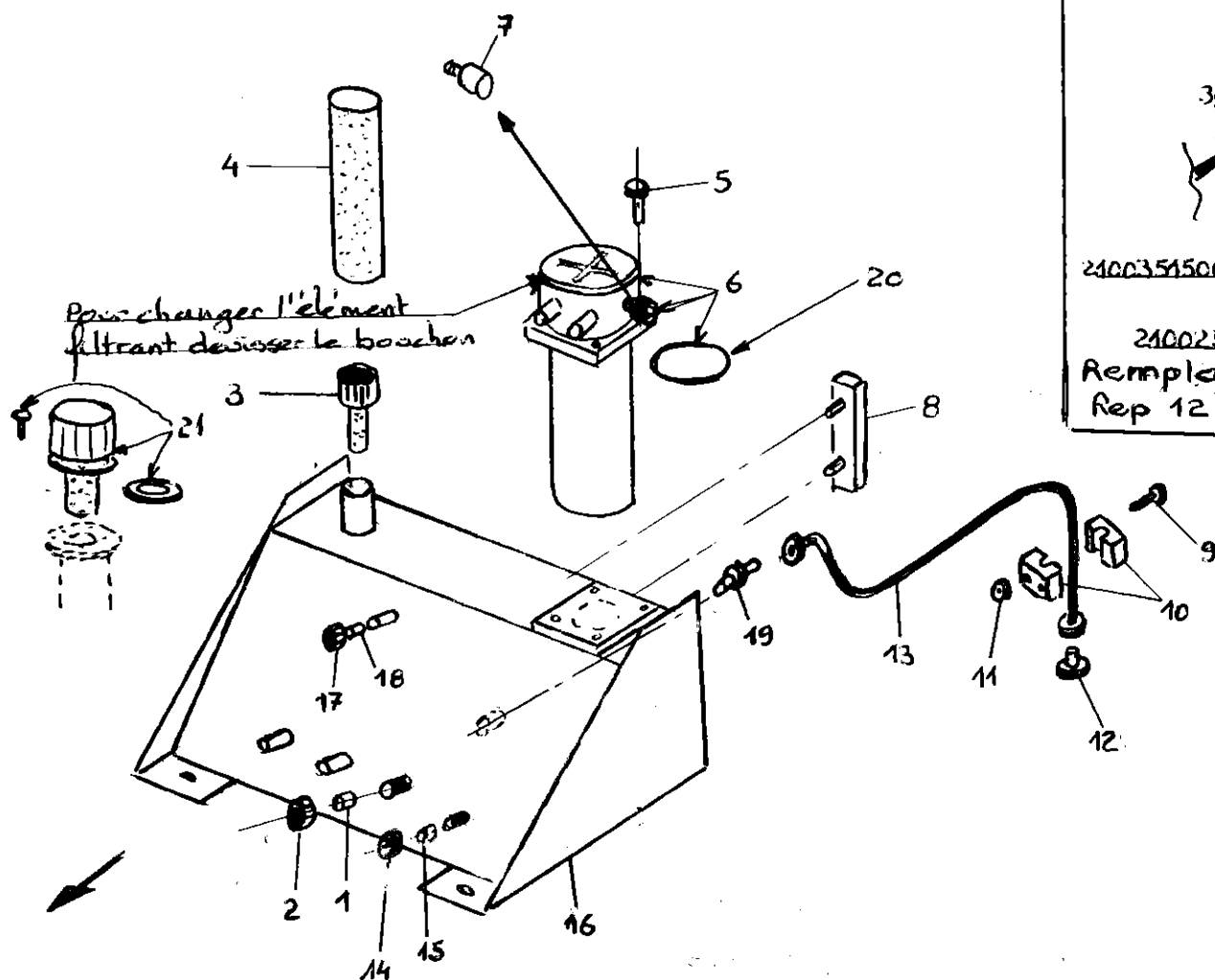


Rep. 11 Kit joint à partir machine u°

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301670000079	Joint GHK	1	15			
2	301671000079	Joint TTI/AI	1	16			
3	301672000079	Joint EV 85	2	17			
4	301673000079	Joint OR	1	18			
5	301674000079	Joint OR	1	19			
6	301675000079	Joint BUB	1	20			
7	301703000079	Joint SM	1	21			
8	301678000079	Joint OR	1	22			
9	301703000016	Tige	1	23			
10	300383000016	Vérin	1	24			
11	302722000079	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
300506000000

2

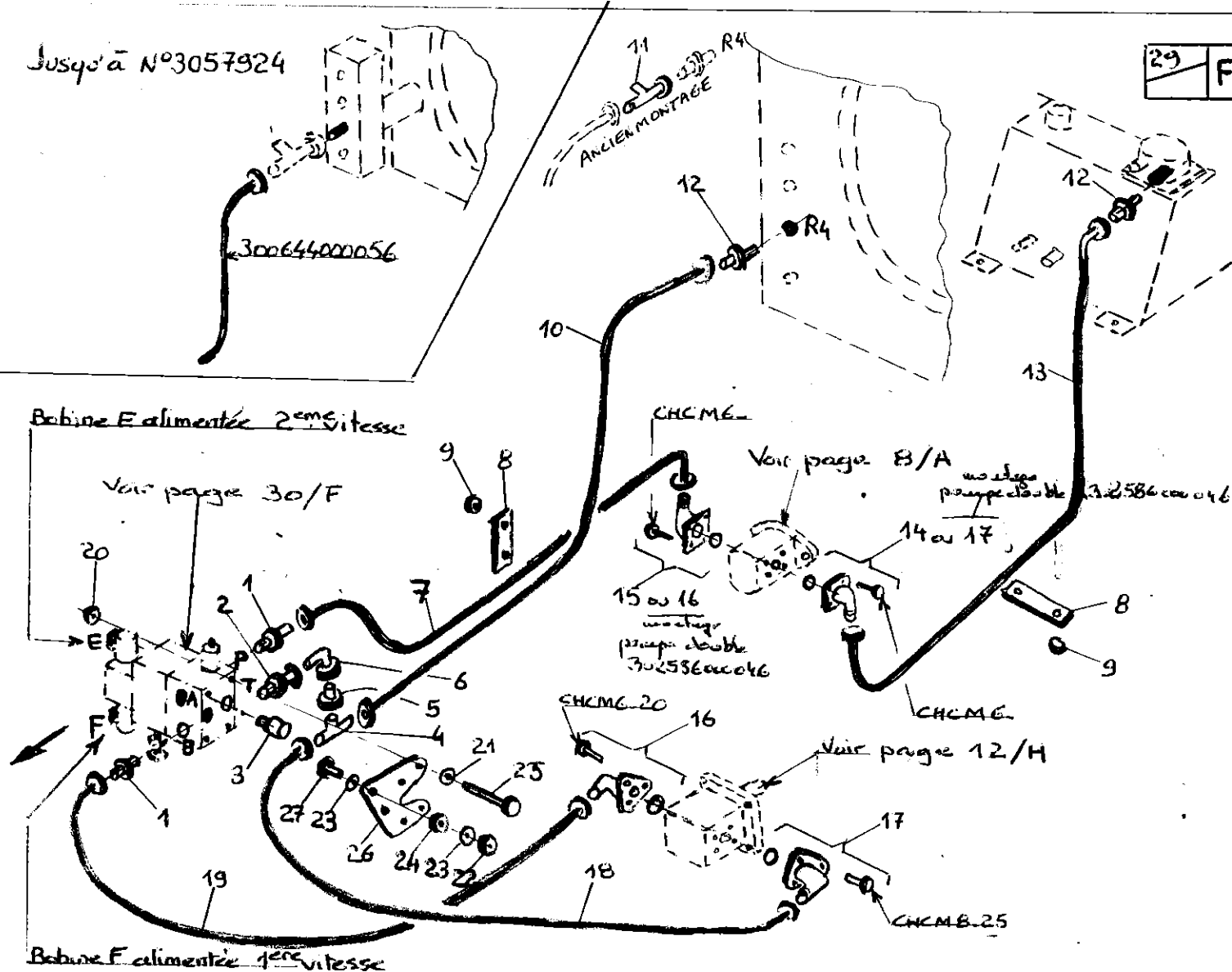


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	210035280002	Obturbateur	1	15	210035150002	Obturbateur	1
2	210025280002	Ecran	1	16	300854000000	Réservoir à huile	1
3	300229000023	Bouchon		17	210025220002	Ecran	1
4	300259000040	Elément filtrant		18	210035220002	Obturbateur	1
5	651010100020	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	4	19	211165151502	Raccord	1
6	300258000000	Filtre (complet)	1	20	302562000000	Joint torique	
7	300532000040	Sonde de colmatage		21	302657000023	Bouchon	
8	300270000035	Contrôleur de niveau	1	22			
9	651050060040	Vis CHC M6.40 A2 DIN 912	2	23			
10	263032201000	Collier	1	24			
11	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	2	25			
12	212965152202	Bouchon	1	26			
13	301494000056	Flexible	1	27			
14	210025150002	Ecran	1	28			

Planche	1	Réservoir hydraulique équipé
300534000000		

Jusqu'à N°3057924

29 F



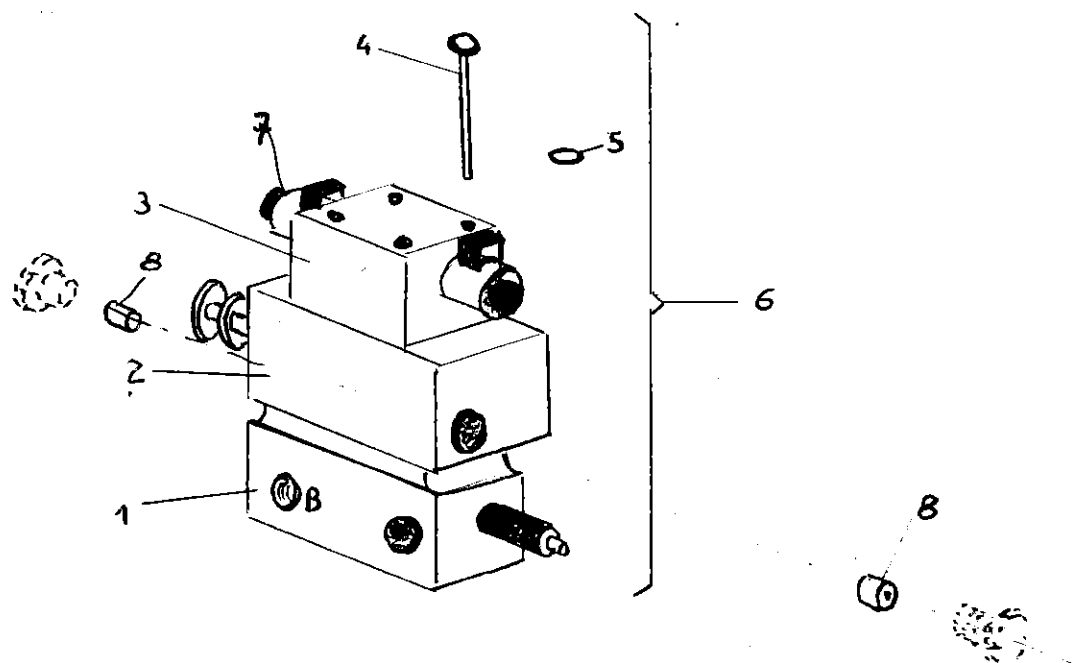
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165151302	Union mâle	2	15	300636000046	Bride	1
2	211265121302	Adapteur mâle	1	16	300634000046	Bride	
3	300970000058	Prise de pression	1	17	300632000046	Bride	
4	213005280002	Té	1	18	301181000056	Flexible	1
5	210185281202	Adapteur de réduction	1	19	300642000056	Flexible	1
6	212035120002	Coude orientable	1	20	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4
7	300641000056	Flexible	1	21	851420050200	Rondelle M5 M A2	4
8	300647000000	Plat	2	22	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2	23	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
10	301490000056	Flexible	1	24	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2
11	213045280002	Té orientable	1	25	651050050070	Vis CHCME 5.70 A2 DIN 912	4
12	211165282702	Union mâle	2	26	300741000000	Support	1
13	301182000056	Flexible	1	27	651010080030	Vis HMB 30 A2 DIN 933	2
14	300637000046	Bride	1	28			

Planche

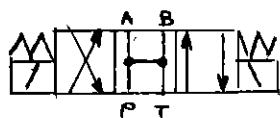
1

Circuit pompe de
pulvérisation

300633000000

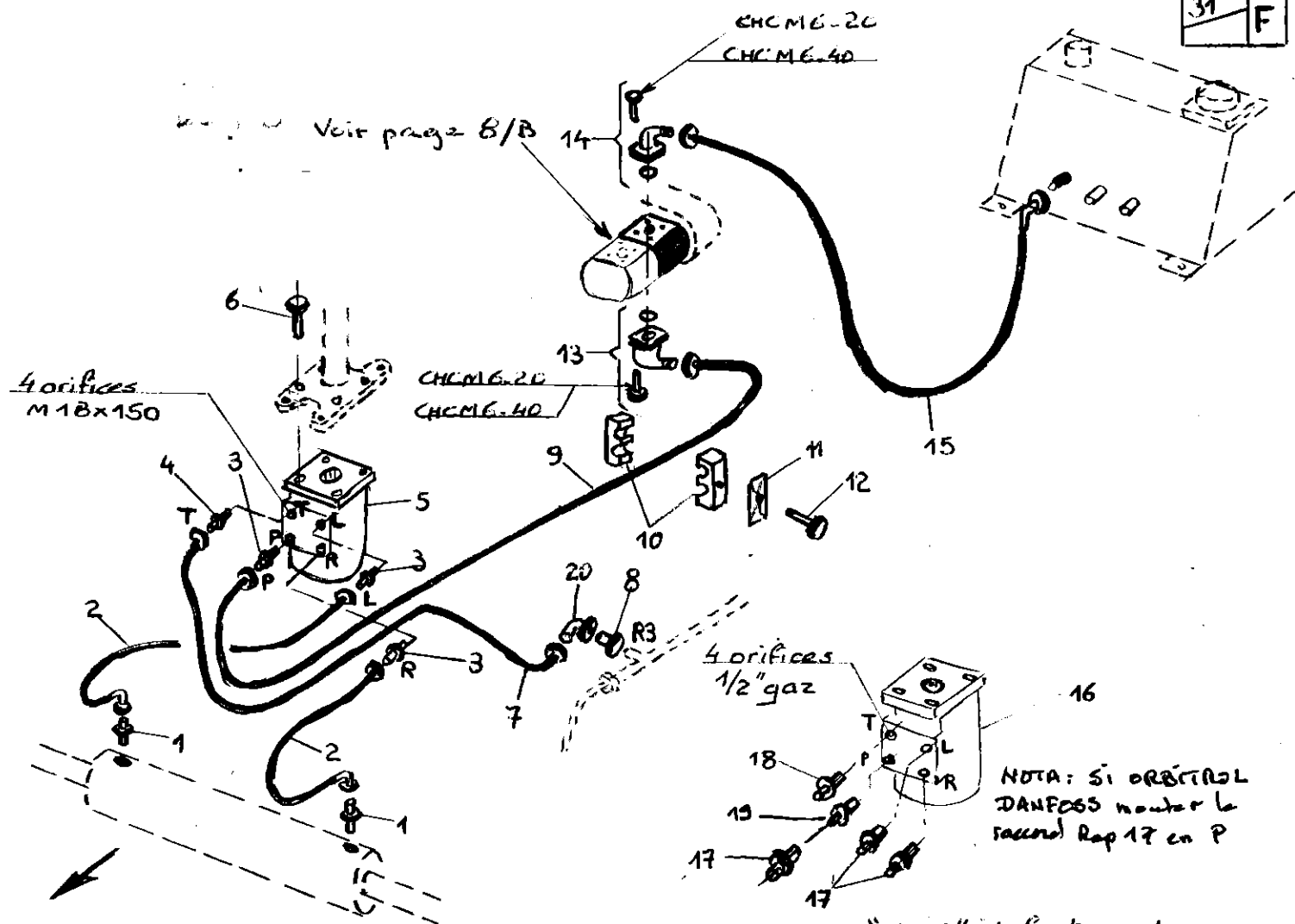


Rep: 3

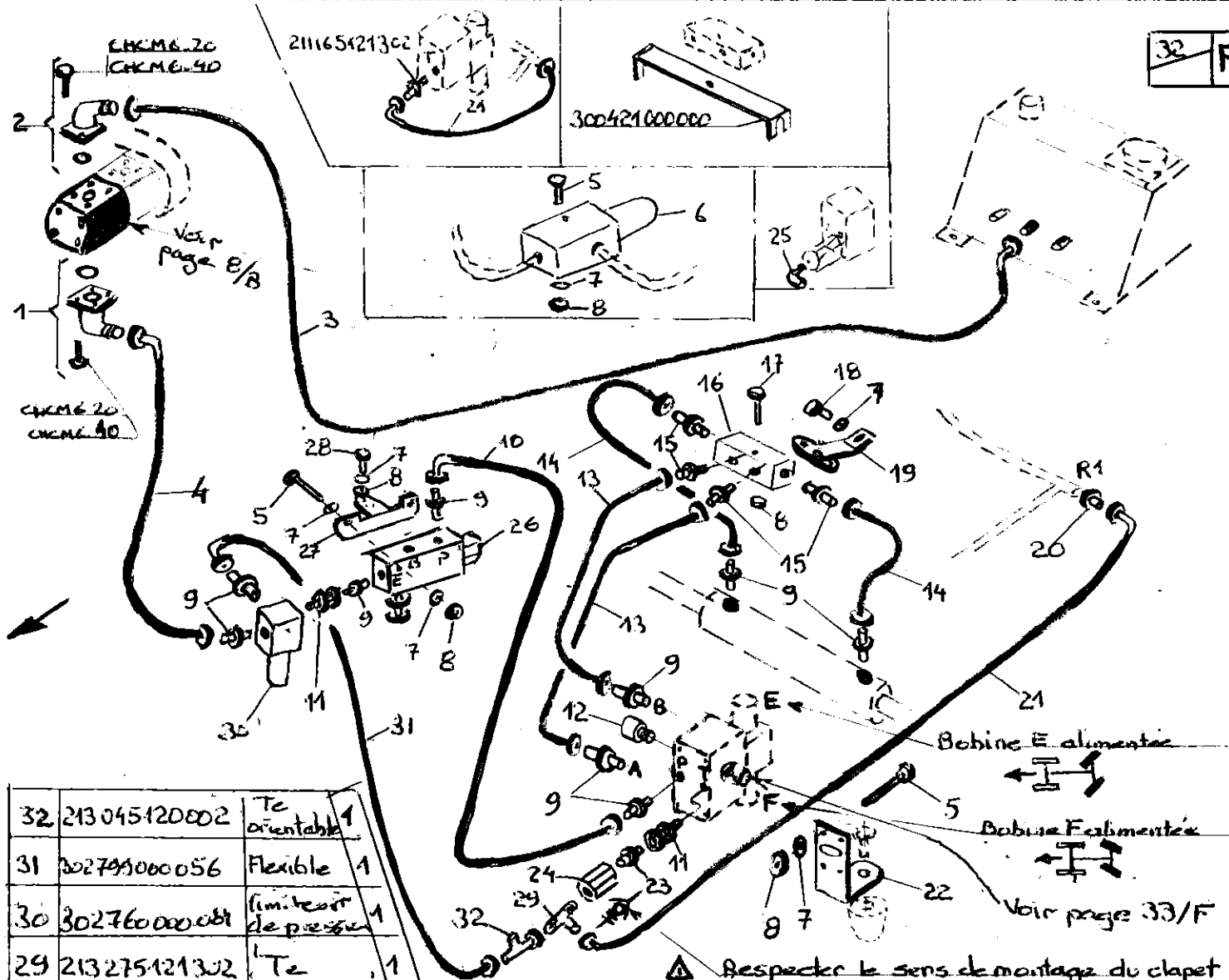


Erratum: Rep 3 lire 301691000 027 à la place de 300953000 027

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300963000 027	Plaque de base		15			
2	301151000 027	Bloc modulaire		16			
3	301691000 027	Electrovanne		17			
4	607015050 080	Vis CHCM 5.080 DIN 912		18			
5	180092517 801	Joint torique $\varnothing 9,25 \times 1,78$		19			
6	300962000 027	Bloc de distribution	1	20			
7	302197000 027	Bobine (ronde)		21			
8	302239000 047	Clapet		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

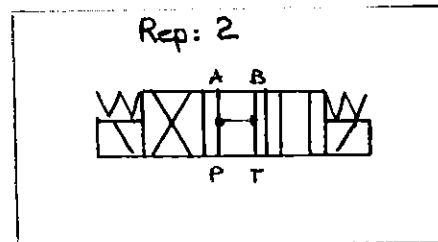
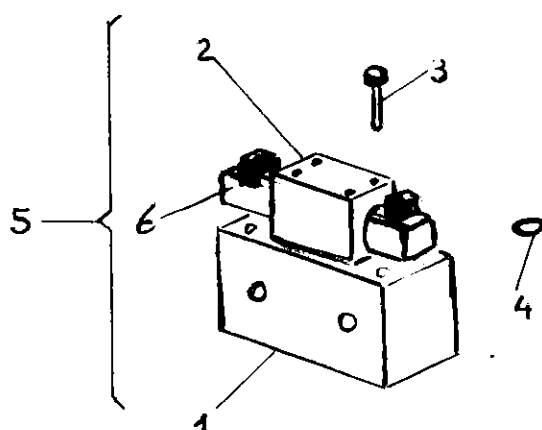


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	2	15	301203000056	Flexible	1
2	300630000056	Flexible	2	16	302005000026	Orbitrol (orifices 1/2")	1
3	211125101802	Union mâle	-	17	211165101502	Union mâle	3
4	211125151802	Union mâle		18	211165151502	Union mâle	1
5	300160000026	Orbitrol (orifices 18x150)	.	19	302570000000	Raccord special voir NOTA	0
6	651050100020	Vis CHCM10-20A2 DIN 912	4	20	212035150002	Coude orientable	1
7	300642000056	Flexible	1	21			
8	210185181502	Adapteur de réduction	1	22			
9	300656000056	Flexible	1	23			
10	263021502000	Collier	1	24			
11	264074242000	Plaque	1	25			
12	651010080035	Vis HMB-35 A2 DIN 933	1	26			
13	300654000046	Bride	1	27			
14	300653000046	Bride	1	28			



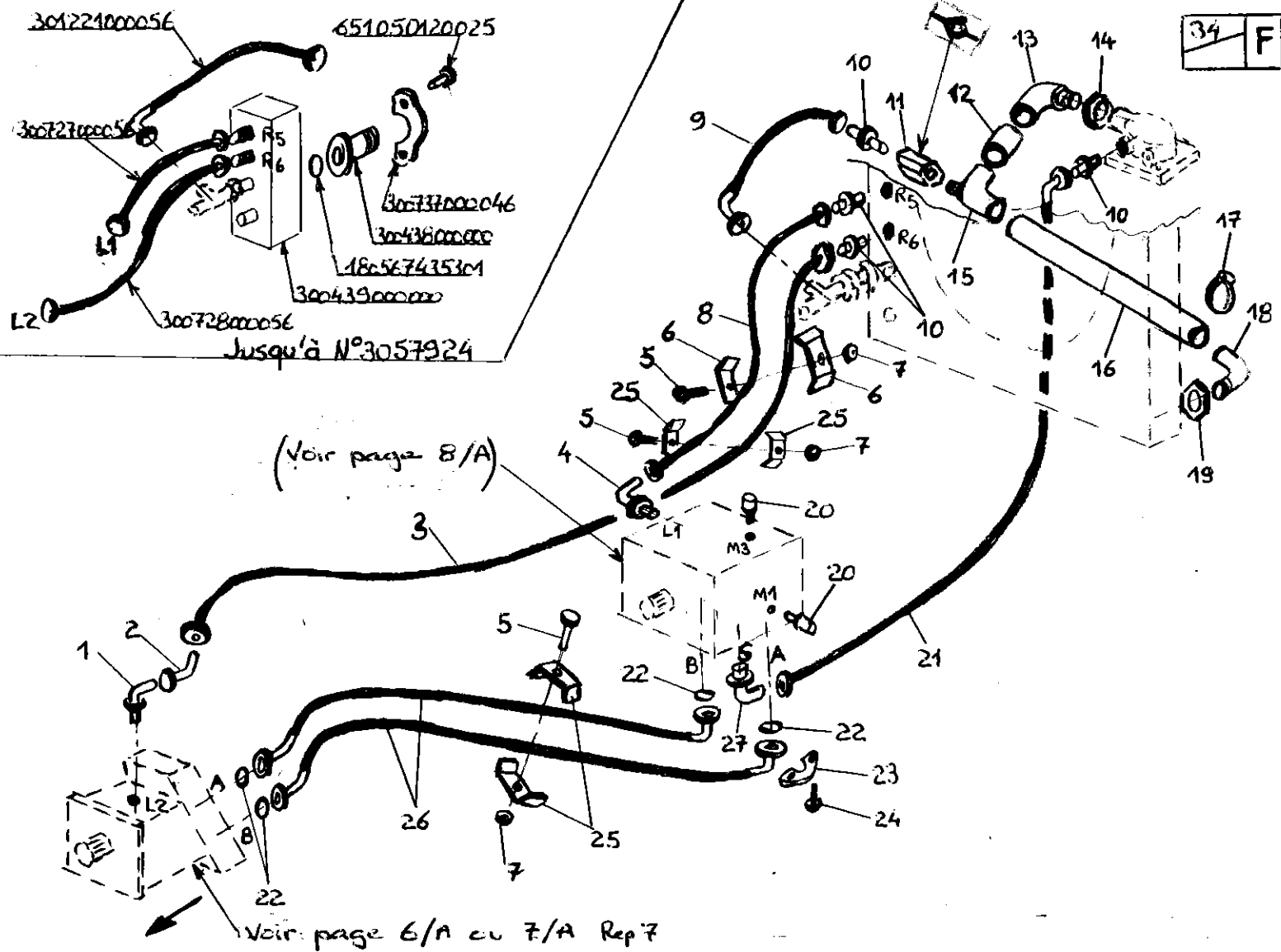
32	213 045 120 002	Te orientable	1
31	302 799 000 056	Flexible	1
30	302 760 000 081	Limiteur de pression	1
29	213 275 121 302	Te	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300654000046	Bride	1	15	211165101102	Union mâle	4
2	300653000046	Bride	1	16	300348000047	Clapet piloté	1
3	301203000056	Flexible	1	17	651000060040	Vis HM 6.40 A2 DIN 934	1
4	301183000056	Flexible	1	18	651050060012	Vis CHCM 6.12 A2 DIN 912	2
5	651050060055	Vis CHCM 6.55 A2 DIN 912	6	19	301499000000	Support	1
6	300964000065	Répartiteur de débit	1	20	210185281202	Adaptateur de réduction	1
7	851420060200	Rondelle M 6 M A2	8	21	301184000056	Flexible	1
8	551730060700	Ecran frein M 6 A2 DIN 9135	7	22	301168000000	Support	1
9	211165101102	Union mâle	9	23	211165121302	Union mâle	1
10	300663000056	Flexible	1	24	301754000047	Clapet	1
11	211265121302	Adaptateur mâle	2	25	212175121302	Coude male	
12	300968000058	Prise de pression	1	26	302549000065	Répartiteur de débit	1
13	301234000056	Flexible	2	27	302548000000	Support	1
14	300629000056	Flexible	2	28	651010060020	Vis HM 6	2



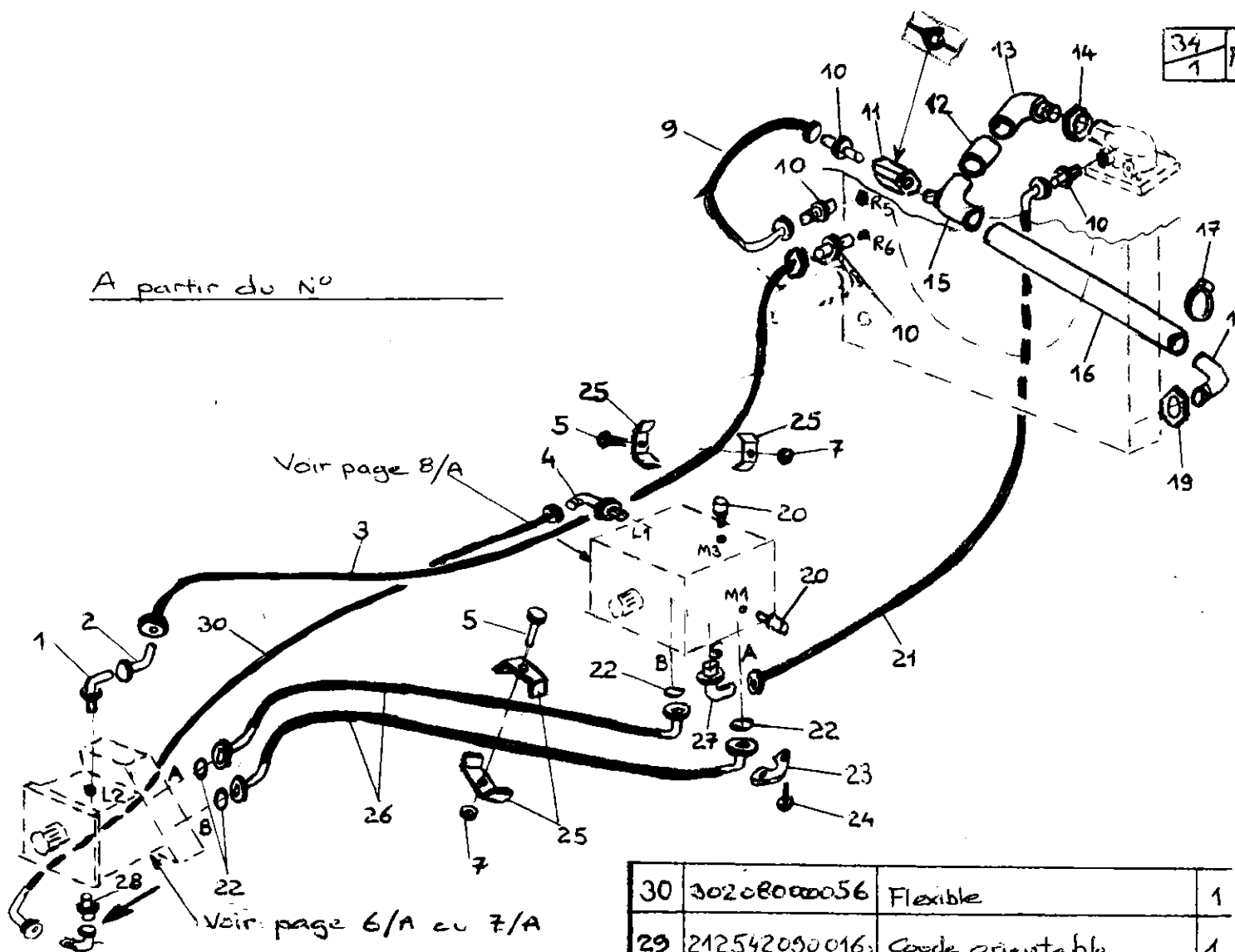
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300960000027	Plaque de base		15			
2	300953000027	Electrovanne		16			
3	607015050030	Vis CHCM 5-30 AC DIN 912		17			
4	180092517801	Joint torique $\varnothing 9,25 \times 1,78$		18			
5	300961000027	Bloc de distribution	1	19			
6	302148000027	Bobine (carte')		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Direction arrière
300625000000		Bloc hydraulique



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212593051616	Coude orientable	1	15	300698000000	Coude	1
2	212542511616	Coude orientable	1	16	300971000056	Flexible	1
3	301475000056	Flexible	1	17	250680731802	Collier p 68.73 A2	4
4	212593051612	Coude orientable	1	18	300492000000	Coude	1
5	651010080060	Vis HM B 60 A2 DIN 933	3	19	300493000062	Ecrou	1
6	300558000000	Clame	2	20	300969000058	Prise de pression	2
7	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	3	21	301220000056	Flexible	1
8	301474000056	Flexible	1	22	180329135301	Joint torique	4
9	301476000056	Flexible	1	23	300736000046	Briete (la paire)	4
10	211165282702	Union mâle	4	24	607210116045	Vis 7/16 UNC 1"3/4 AC 12.9	16
11	300735000047	Clapet anti retour	1	25	301318000000	Clame	4
12	300972000056	Flexible	1	26	300731000056	Flexible	2
13	300491000000	Coude	1	27	212593051616	Coude orientable	1
14	300697000062	Ecran	1	28			

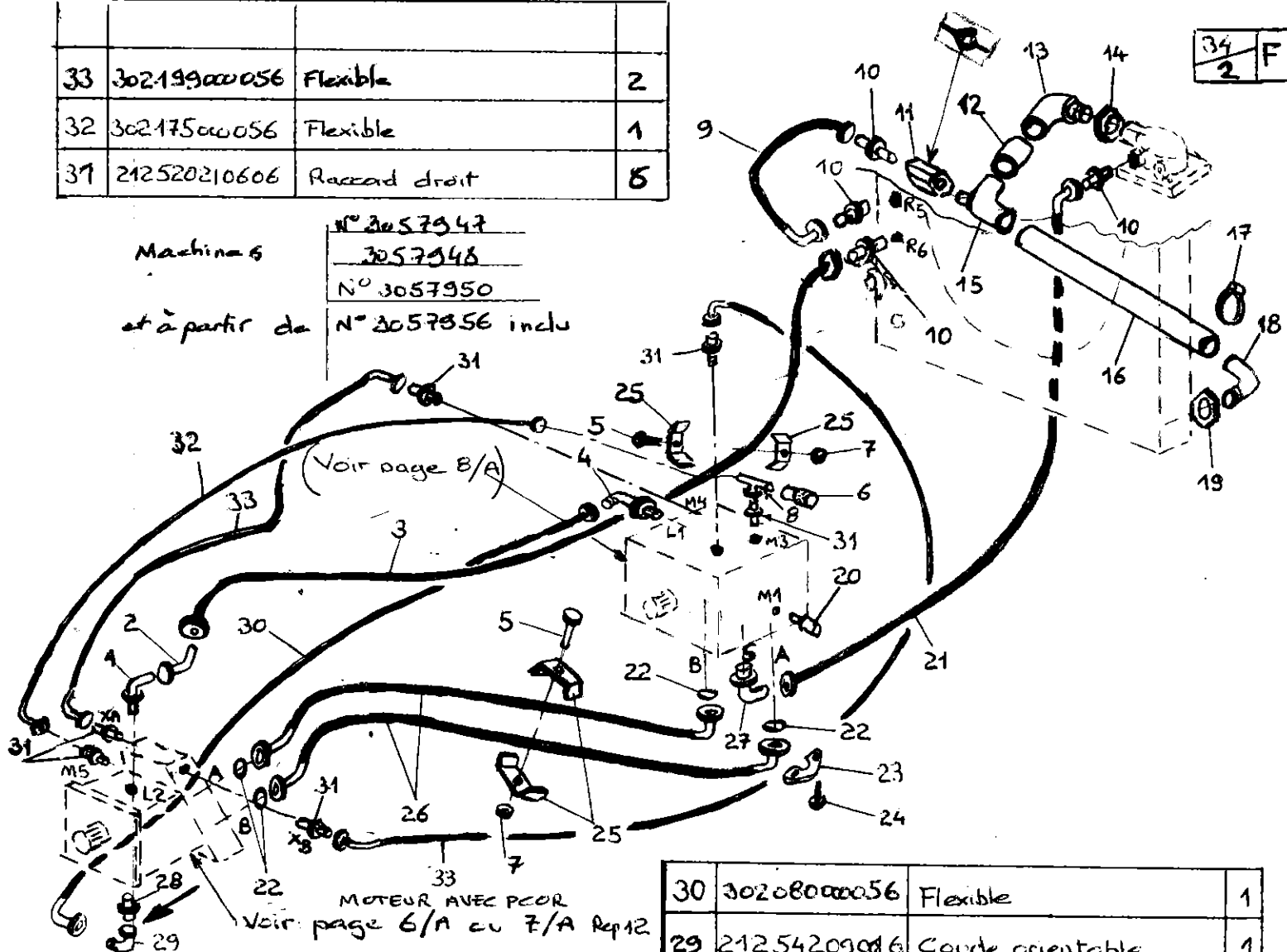
A partir du N°



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212593051616	Coude orientable	1	15	300698000000	Coude	1
2	212542511616	Coude orientable	1	16	300971000056	Flexible	1
3	301475000056	Flexible	1	17	302192000000	Collier-purillon $\phi 68/73$	4
4	212593051612	Coude orientable	1	18	300492000000	Coude	1
5	651000080060	vis HMB 60 A2 DIN 931	2	19	300493000062	Ecrou	1
6				20	300969000058	Prise de pression	2
7	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	2	21	301220000056	Flexible	1
8	210265002700	Bouchon	1	22	180329135301	Joint torique	4
9	301221000057	Flexible	1	23	300736000046	Bride (la paire)	4
10	211165282702	Union mâle	4	24	607210116045	vis 7/16 UNC 1 3/4 AC 12.9	16
11	300735000047	Clapet anti retour	1	25	301318000000	Clame	4
12	300972000056	Flexible	1	26	300731000056	Flexible	2
13	300491000000	Coude	1	27	212593051616	Coude orientable	1
14	300697000062	Ecran	1	28	212520211616	Union mâle	1

33	302199000056	Flexible	2
32	302175000056	Flexible	1
31	212520210606	Raccard droit	8

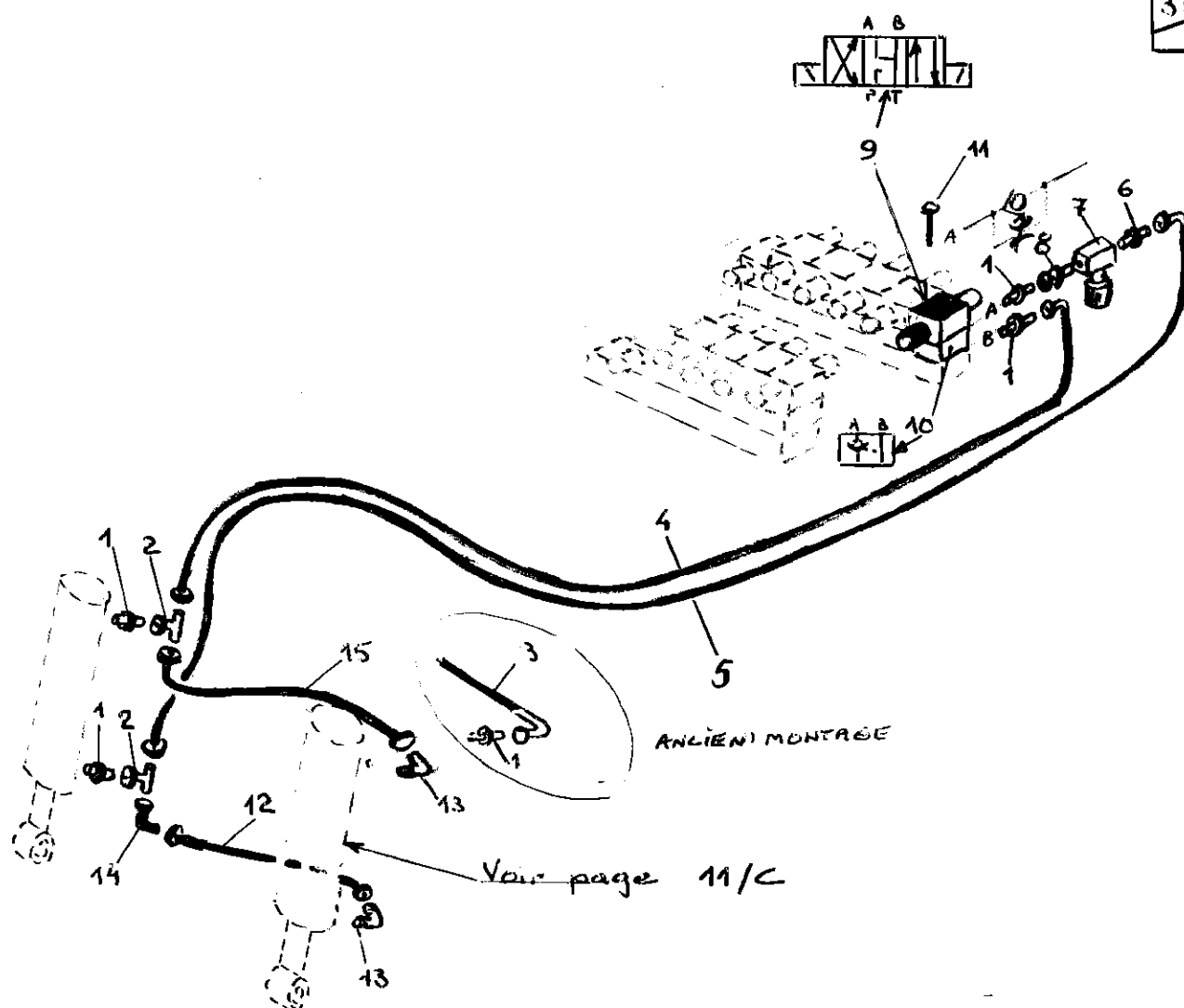
Machinas
et à partir de N° 3057947
3057948
N° 3057950
N° 3057956 inclu



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 HMB 60 A2 DIN 933	2
6	302167000058	Prise de pression	1
7	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	2
8	212436550006	Te orientable	1
9	301221000056	Flexible	1
10	211165282702	Union mâle	4
11	300735000047	Clapet anti retour	1
12	300972000056	Flexible	1
13	300491000000	Coude	1
14	300697000062	Ecran	1

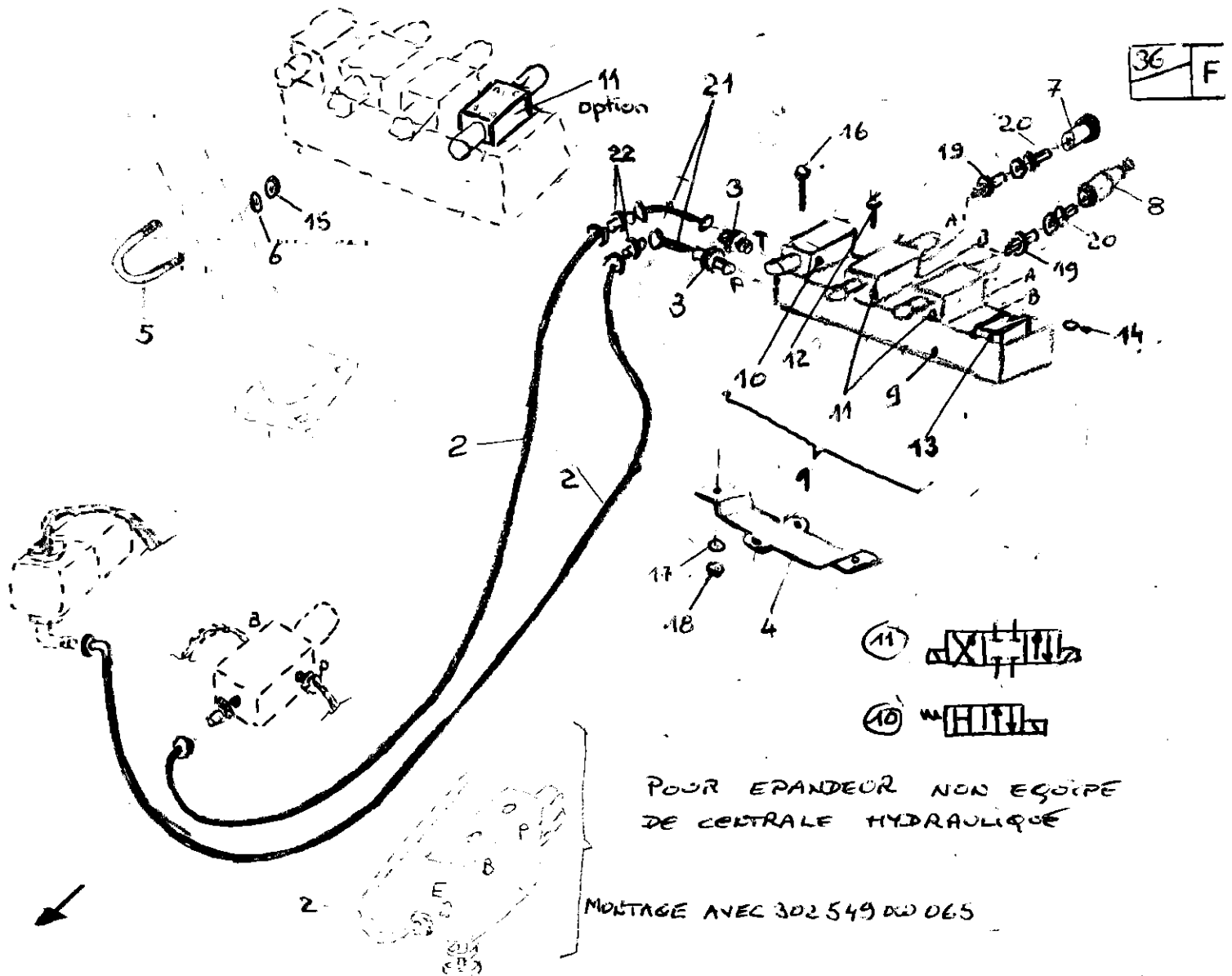
Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302080000056	Flexible	1
29	212542090016	Coude orientable	1
15	300698000000	Coude	1
16	300971000056	Flexible	1
17	302192000000	Collier serrilles 68/73	4
18	300492000000	Coude	1
19	300493000062	Ecran	1
20	300969000058	Prise de pression	1
21	301220000056	Flexible	1
22	180329135301	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	300731000056	Flexible	2
27	212593051616	Coude orientable	1
28	212520211616	Union mâle	1

Planche 1
302176000000
Circuit hydrostatique
PCOR



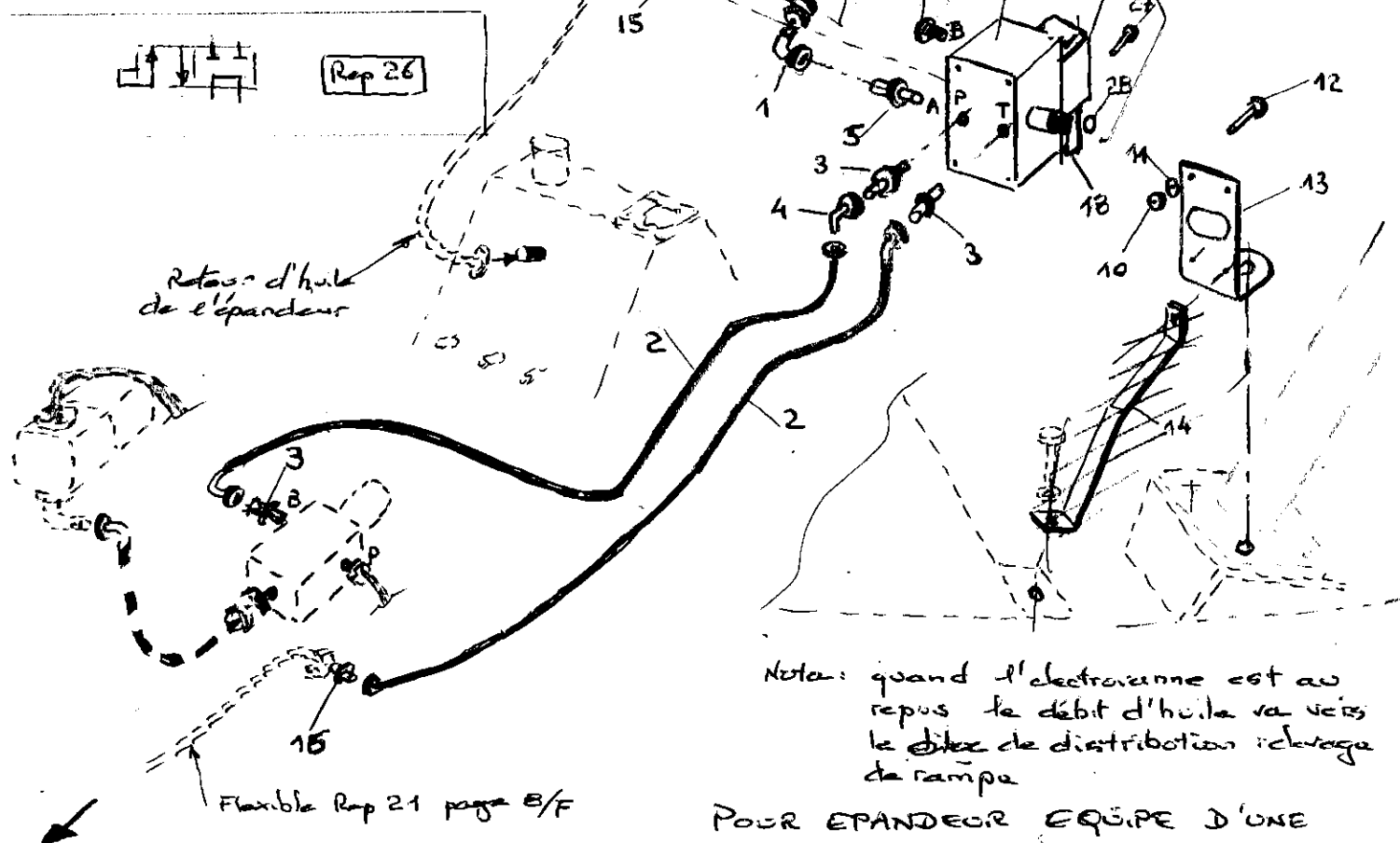
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	4	15	301185000056	Flexible	1
2	213035100002	Té orientable	2	16			
3	300630000056	Flexible	1	17			
4	301353000056	Flexible	1	18			
5	301353000056	Flexible	1	19			
6	211165101102	Union mâle	1	20			
7	300617000065	Régulateur de débit	1	21			
8	211265101102	Adapteur mâle	1	22			
9	300952000027	Electrovanne	1	23			
10	300954000047	Clapet piloté	1	24			
11	667015050070	Vis CHCM5.70 AC DIN912	4	25			
12	301234000056	Flexible	1	26			
13	212175101302	Coude mâle	3	27			
14	212035100002	Coude orientable	1	28			

Planche	2	Relevage arrière
301356000000		



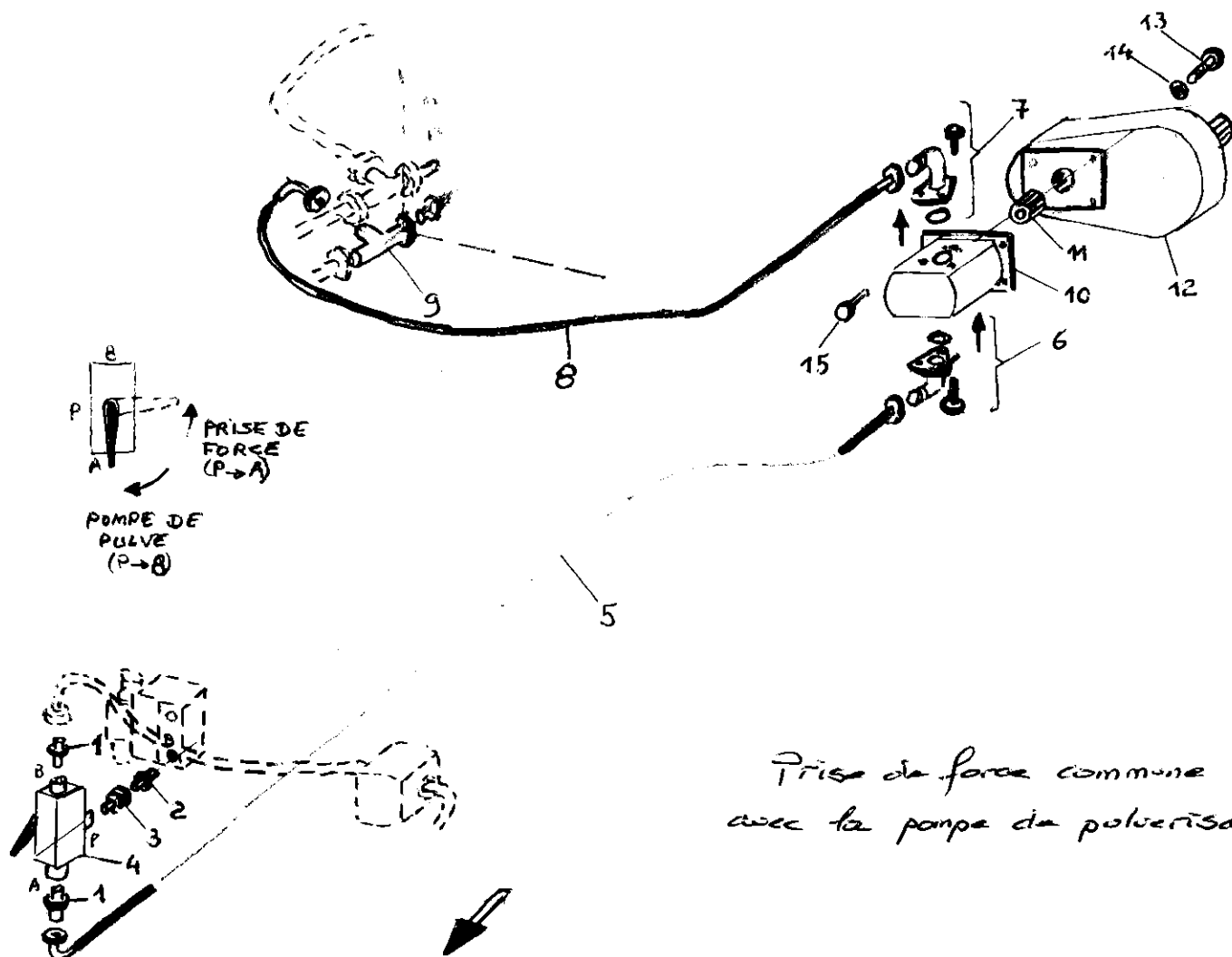
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30250400027	Bloc de distribution	1	15	512883120080	Ecrus frein M12 ZK DIN 934	2
2	301935000056	Flexible	2	16	651050050070	Vis CHCM 5.70 A2 DIN 912	2
3	241165101502	Union mâle	2	17	B51420050200	Rondelle M5 M1 A2	2
4	302563000000	Support bloc de distribution	1	18	551080050700	Ecrus M5 A2 DIN 934	2
5	300147000024	Etrier	1	19	241165121302	Union mâle	2
6	B51420120200	Rondelle M12 M A2	2	20	241265121302	Adapteur mâle	2
7	301950000000	Coupleur femelle		21	300629000056	Flexible	2
8	301949000000	Coupleur mâle		22	241005100002	Union	2
9	302160000027	Plaque de base		23			
10	300957000027	Electrovanne		24			
11	301586000027	Electrovanne		25			
12	607015050030	Vis CH5 M5 30 AC DIN 912		26			
13	301350000027	Plaque de fermeture		27			
14	180092517801	Joint		28			

Planche 1 Prise d'huile pour verins double effet
302148000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212035120002	Coude orientable	2	15	300968000058	Prise de pression	1
2	301935000036	Flexible	2	16	211005100002	Union	1
3	211165101302	Union mâle	3	17			
4	212035100002	Coude orientable	1	18	302198000027	Bobine (carré)	
5	211165121302	Union mâle	1	19			
6	211265121302	Adaptateur mâle	1	20			
7	301950000000	Coupleur femelle	1	21			
8	210265001300	Bouchon	1	22			
9	301947000027	Bloc de distribution	1	23			
10	551730060700	Ecrou frein ME A2 DIN 985	4	24			
11	851420060200	Rondelle MEM A2	4	25	300960000027	Plaque de base	
12	651050060055	Vis CHCM 6.55 A2 DIN 912	4	26	301692000027	Electrovanne	
13	301168000000	Support	1	27	607015050030	Vis CHCM 5.30 AC DIN 912	
14	302038000025	Tirant		28	180092517801	Joint torique $\phi 9,25 \times 1,78$	

Planche 1 Prise d'huile
301948000020 (retour libre) pos-vari simple effet



Prise de force commune
avec la pompe de pulvérisation

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165151502	Union mâle	2	15	651010080025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	4
2	211165151302	Union mâle	1	16			
3	211265151502	Adapteur mâle	1	17			
4	301329000076	Vanne	1	18			
5	301954000056	Flexible	1	19			
6	300634000046	Brick	1	20			
7	300632000046	Brick	1	21			
8	302007000056	Flexible	1	22			
9	213045280002	Té orientable	1	23			
10	301330000013	Moteur hydraulique	1	24			
11	301332000000	Docille	1	25			
12	301331000000	Réducteur	1	26			
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	4	27			
14	851420100200	Rondelle M10 M A2	4	28			

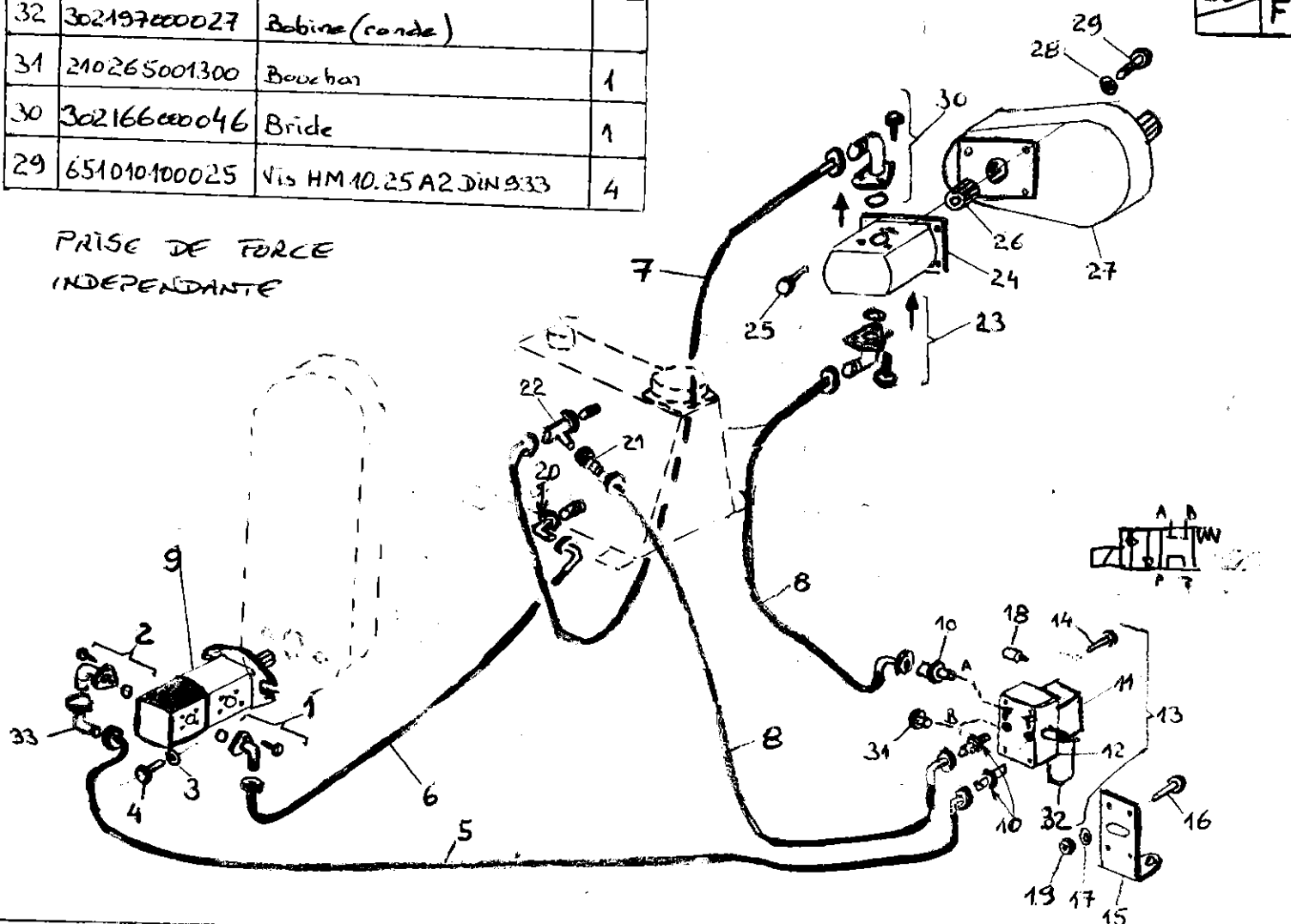
Planche
301355000000

1

Prise de force
non indépendante

33	212035150002	Coude orientable	1
32	302197000027	Bobine (ronde)	
31	210265001300	Bouchon	1
30	302166000046	Bride	1
29	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4

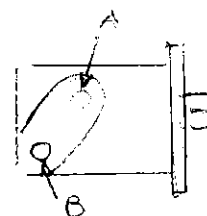
PRISE DE FORCE
INDEPENDANTE



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300637000046	Bride	1	15	301168000000	Support	1
2	300636000046	Bride	1	16	6510500060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	4
3	851420100200	Rondelle M10M A2	2	17	851420060200	Rondelle M6M A2	4
4	651050100025	Vis CHCM 10.25 A2 DIN 912	2	18	300968000058	Prise de pression	1
5	302211000056	Flexible	1	19	551080060700	Eccoy M6 A2 DIN 934	1
6	301182000056	Flexible	1	20	212035280002	Coude orientable	1
7	302209000056	Flexible	1	21	210185221502	Adaptateur de réduction	1
8	302210000056	Flexible	2	22	213045220002	Té orientable	1
9	302134000018	Pompe	1	23	300634000046	Bride	1
10	211165151302	Union mâle	3	24	301330000013	Moteur	1
11	302169000027	Electrovanne		25	651010080025	Vis HMB 10.25 A2 DIN 933	4
12	300960000027	Plaque de base		26	301332000000	Douille	1
13	302149000027	Boite de distribution	1	27	301331000000	Réducteur	1
14	607015050030	Vis CHCM 5.30 AC DIN 912		28	851420100200	Rondelle M10M A2	4

Planche	1	Prise de force indépendante
302135000000		

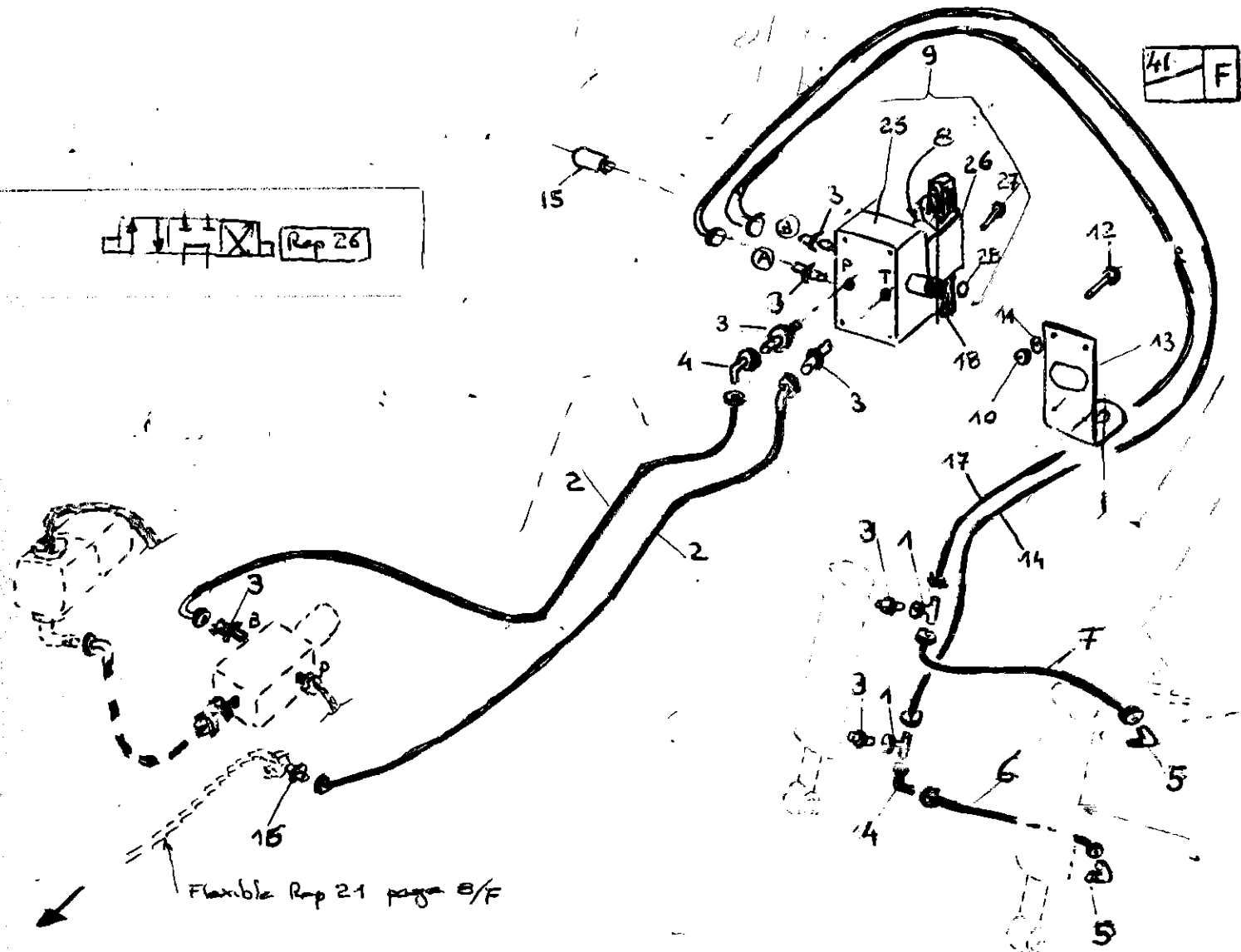
40	F
----	---



27
cette pièce
n'est plus montée

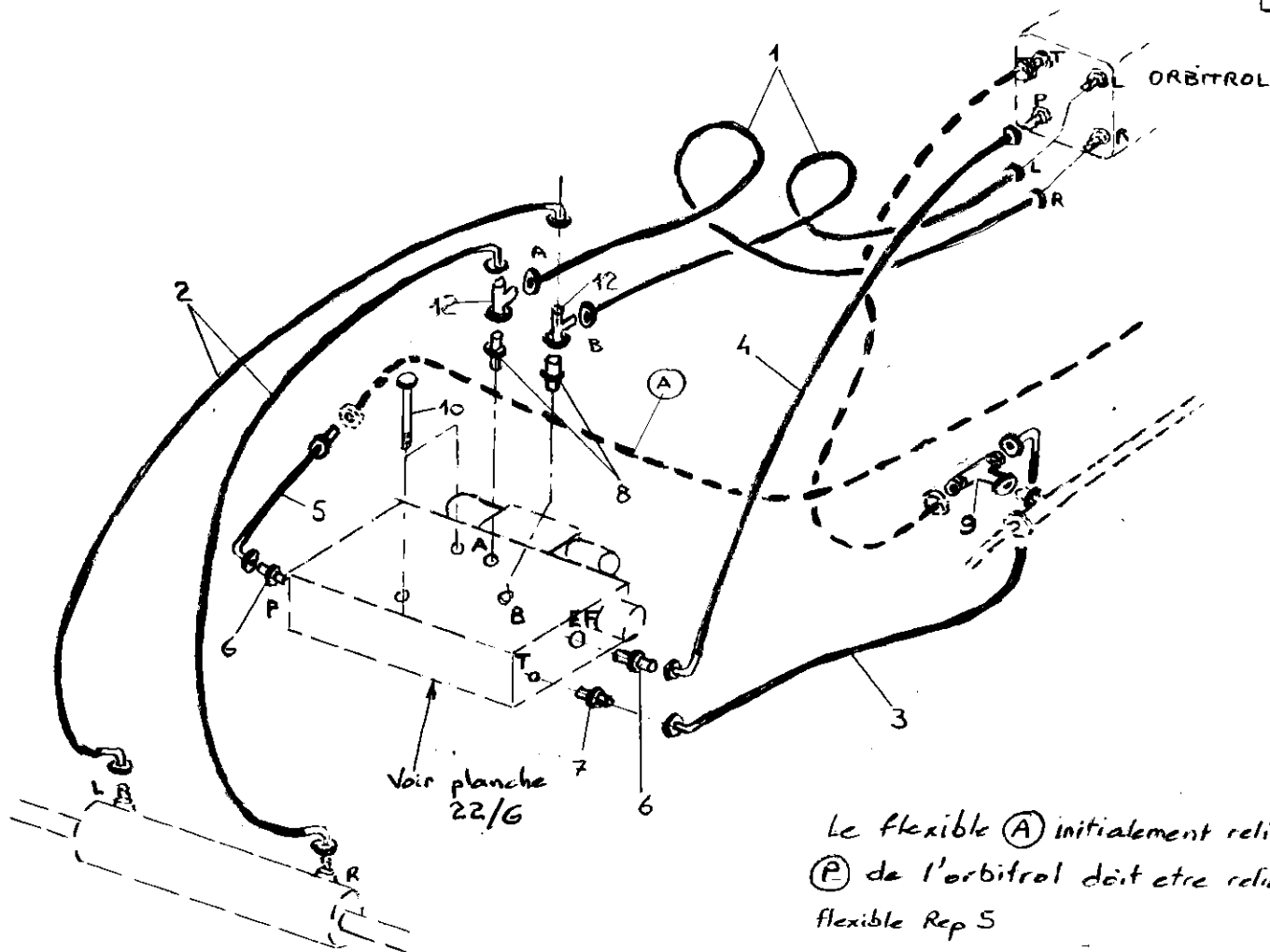
Planche	1	Circuit pompe de rinsage
302251 000 000		

Rep 26

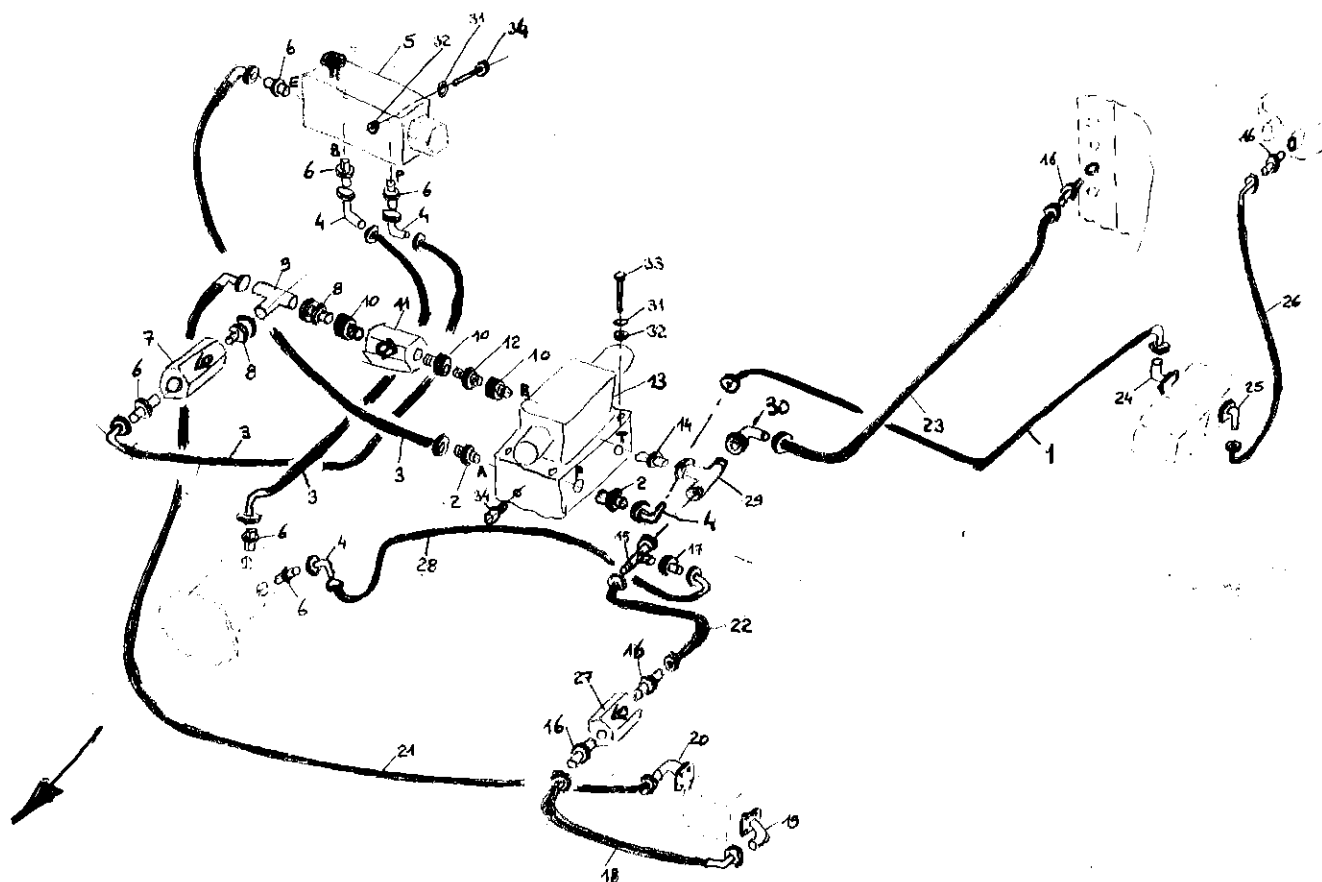


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	213035100002	Td orientable	2	15	30056B000058	Prise de pression	1
2	301935000056	Flexible	2	16	241005100002	Union	1
3	211165101302	Union mâle	6	17		Flexible	1
4	212035100002	Coude orientable	2	18	302198000027	Bobine (carré)	
5	212175101302	Coude mâle	2	19			
6	301234000056	Flexible	1	20			
7	301185000056	Flexible	1	21			
8	300954000047	Clapet piloté	1	22			
9	302534000027	Bloc de distribution	1	23			
10	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 912	4	24			
11	851420060200	Rondelle M6 M A2	4	25	300960000027	Plaque de base	
12	651050060055	Vis CHCM 6.55 A2 DIN 912	4	26	302535000027	Electrovanne	
13	301168000000	Support	1	27	607015050030	Vis CHCM 5.30 AC DIN 912	
14		Flexible	1	28	180092517801	Joint torique $\phi 9,25 \times 1,78$	

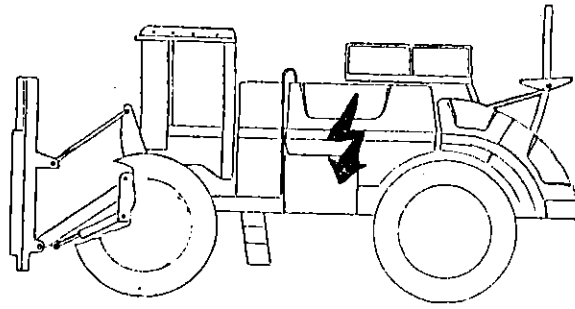
Planche 1
302536 000000
Commanche indépendante
de relevage



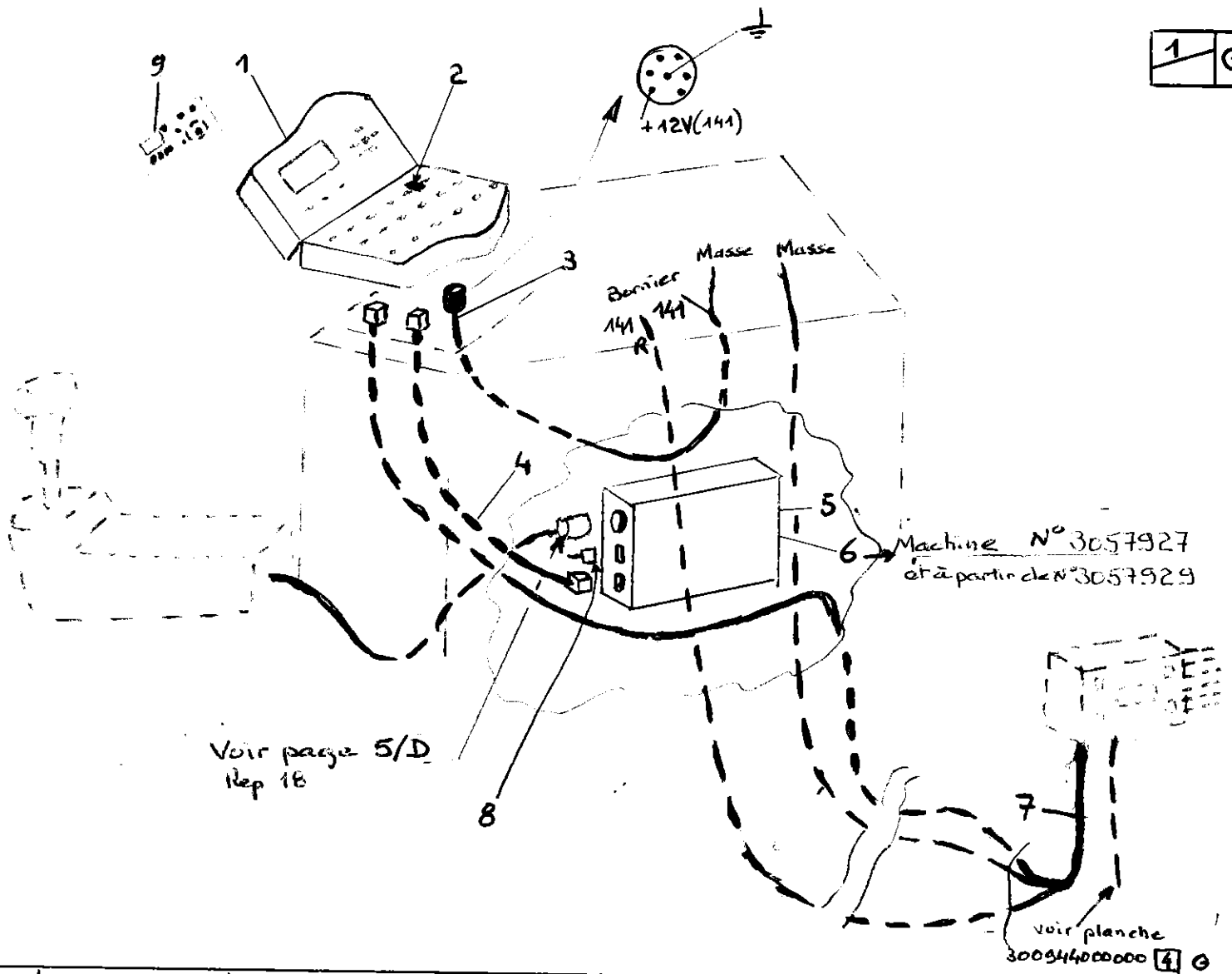
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302 667 000 056	Flexible	2	15			
2	302 668 000 056	Flexible	2	16			
3	302 669 000 056	Flexible	1	17			
4	302 670 000 056	Flexible	1	18			
5	302 671 000 056	Flexible	1	19			
6	212 520 210 608	Union mâle	2	20			
7	212 520 210 806	Union mâle	1	21			
8	212 520 210 606	Union mâle	2	22			
9	213 035 150 002	Té orientable	1	23			
10	651 000 100 070	Vis HMA 0.70 A2 DIN 934	2	24			
11				25			
12	212 437 590 006	Té orientable	2	26			
13				27			
14				28			



33	651050060080	Vis CHC M6. B0A2 DIN 912	4	36			
32	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	6	35			
31	851420060200	Rondelle M6 M A2	6	34	651000060040	Vis HM 6.40 A2 DIN 931	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302240000056	Flexible	1	17	210185281502	Adaptateur de réduction ^{TN 432} A28 15L	1
2	211165151902	Raccord droit ^(TN 92 66) 15LR 3/4	2	18	301181000056	Flexible	1
3	302342000056	Flexible	3	19	300632000046	Brûle	1
4	212035150002	Coude orientable	3	20	300634000046	Brûle	1
5	302800000065	Répartiteur de débit	1	21	302826000056	Flexible	1
6	211165151502	Raccord droit	6	22	301477000056	Flexible	1
7	302825000047	Clapet anti-retour	1	23	302827000056	Flexible	1
8	211265151902	Adaptateur mâle ^(TN 126 A) 66 15L	1	24	300636000046	Brûle	1
9	213005150002	Te ^(TN 100 15L)	1	25	300637000046	Brûle	1
10	210355191502	Réduction ^(TN 141 66) 3/4 x 1/2 R	3	26	301182000056	Flexible	1
11	302798000047	Clapet anti-retour	1	27	300731000047	Clapet anti-retour	1
12	301388000000	Mamelon M.M 1/2	1	28	301494000056	Flexible	1
13	302801000027	Electrodistributeur	1	29	213035280002	Te orientable ^(TN 120 28L)	1
14	211165281902	Union mâle ^(TN 92 66) 28LR 3/4	1	30	212035280002	Coude orientable ^(TN 119 28L)	1
15	213045280002	Te orientable	1	Planche			
16	211165282702	Raccord droit	4	302842000000			
				1 Circuit pompe à pistons			



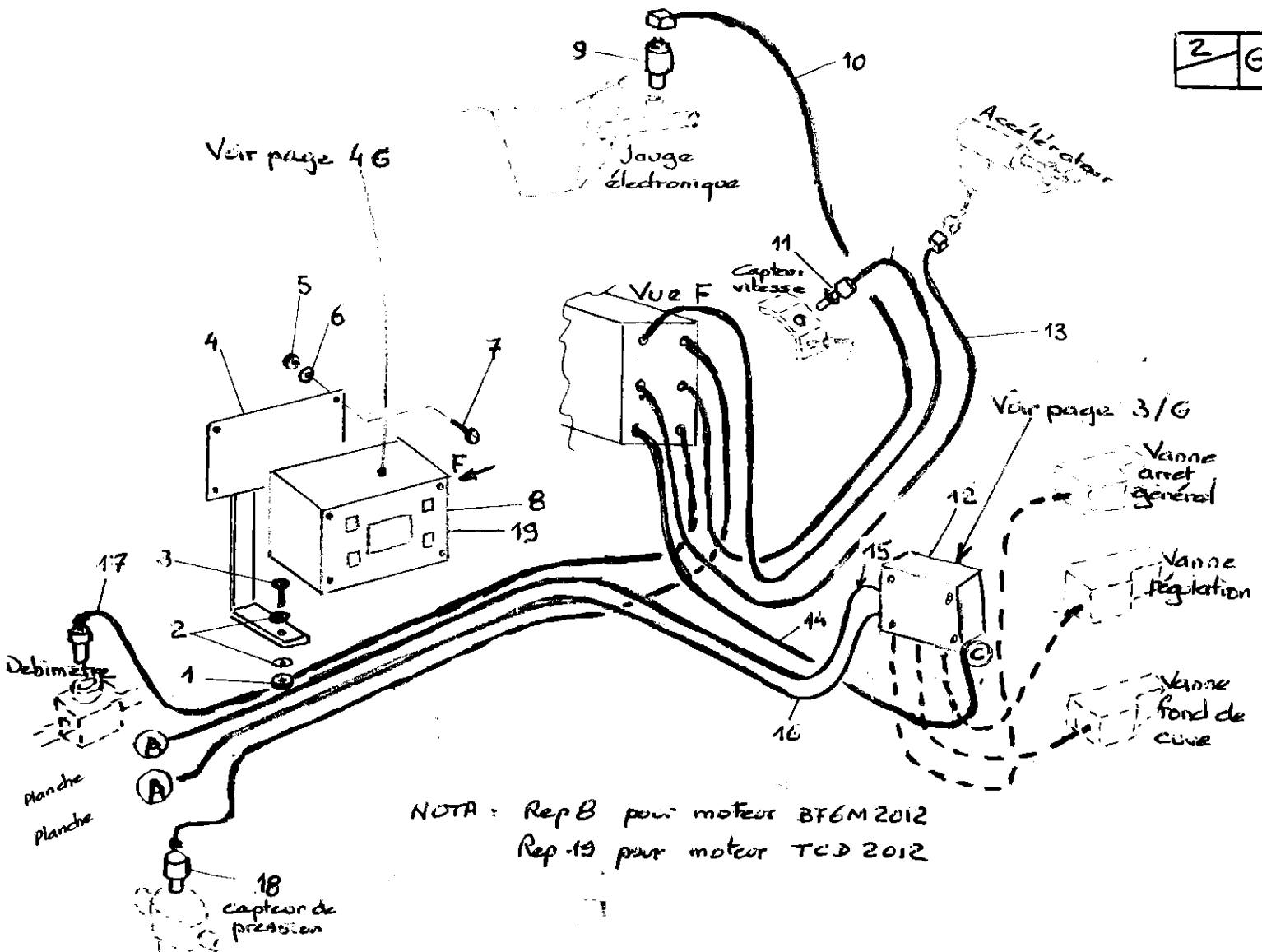
-G- Electricite - Signalisation



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301123000000	Boîtier de régulation		15			
2	301535000071	Autocdiant	1	16			
3	301839000072	Faisceau	1	17			
4	301294000000	Câble 198433		18			
5	301293000000	Interface 901429		19			
6	301780100000	Interface 901428		20			
7	301	Câble		21			
8	302204000000	Terminaison 198431		22			
9	302207000000	Face de LH B5		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 300944 000000	1	Connexion de la régulation
-----------------------	---	----------------------------

Voir page 4 G

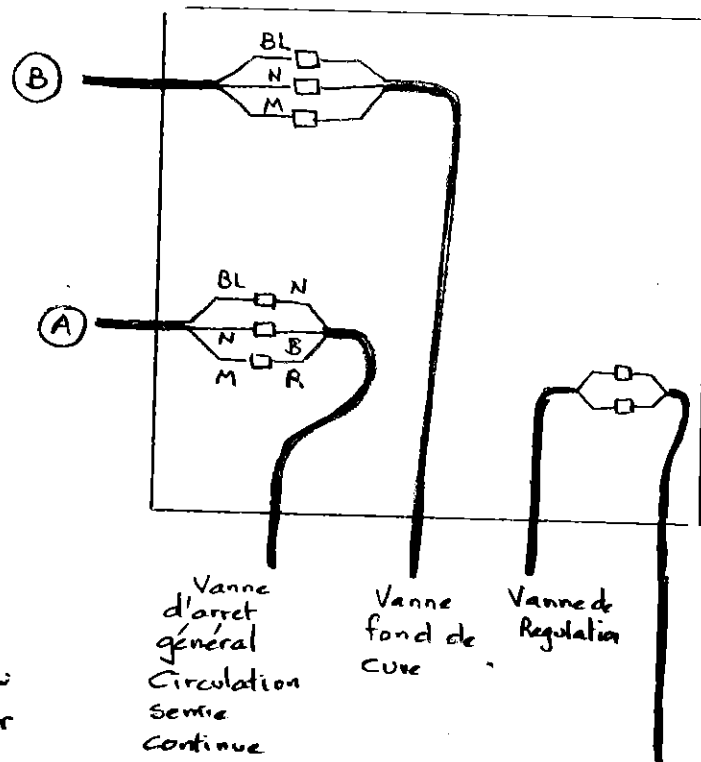


NOTA : Rep 8 pour moteur BF6M2012
Rep 19 pour moteur TCD 2012

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecran MB A2 DIN 985	1	15		Faisceau	1
2	851420080200	Rondelle MBM A2	2	16		Faisceau	
3	651010080020	Vis H MB 20 A2 DIN 933	1	17	301020000000	Capteur de débit	
4	300879000000	Support	1	18	301060000000	Capteur de pression	
5	551080040700	Ecran M4 A2 DIN 934	4	19	302328000000	Tankmatic	
6	851420040200	Rondelle M4 M A2	4	20			
7	651050040016	Vis CHCM 4.16 A2 DIN 912	4	21			
8	301460000000	Tankmatic 301157		22			
9	301061000000	Capteur de pression		23			
10		Faisceau		24			
11	301070000010	Capteur de vitesse		25			
12	301433000000	Boite	1	26			
13	301451000072	Faisceau	1	27			
14		Faisceau		28			

Plancher 300944000000	2	Connection de la régulation
--------------------------	---	--------------------------------

Branchement interne du boîtier



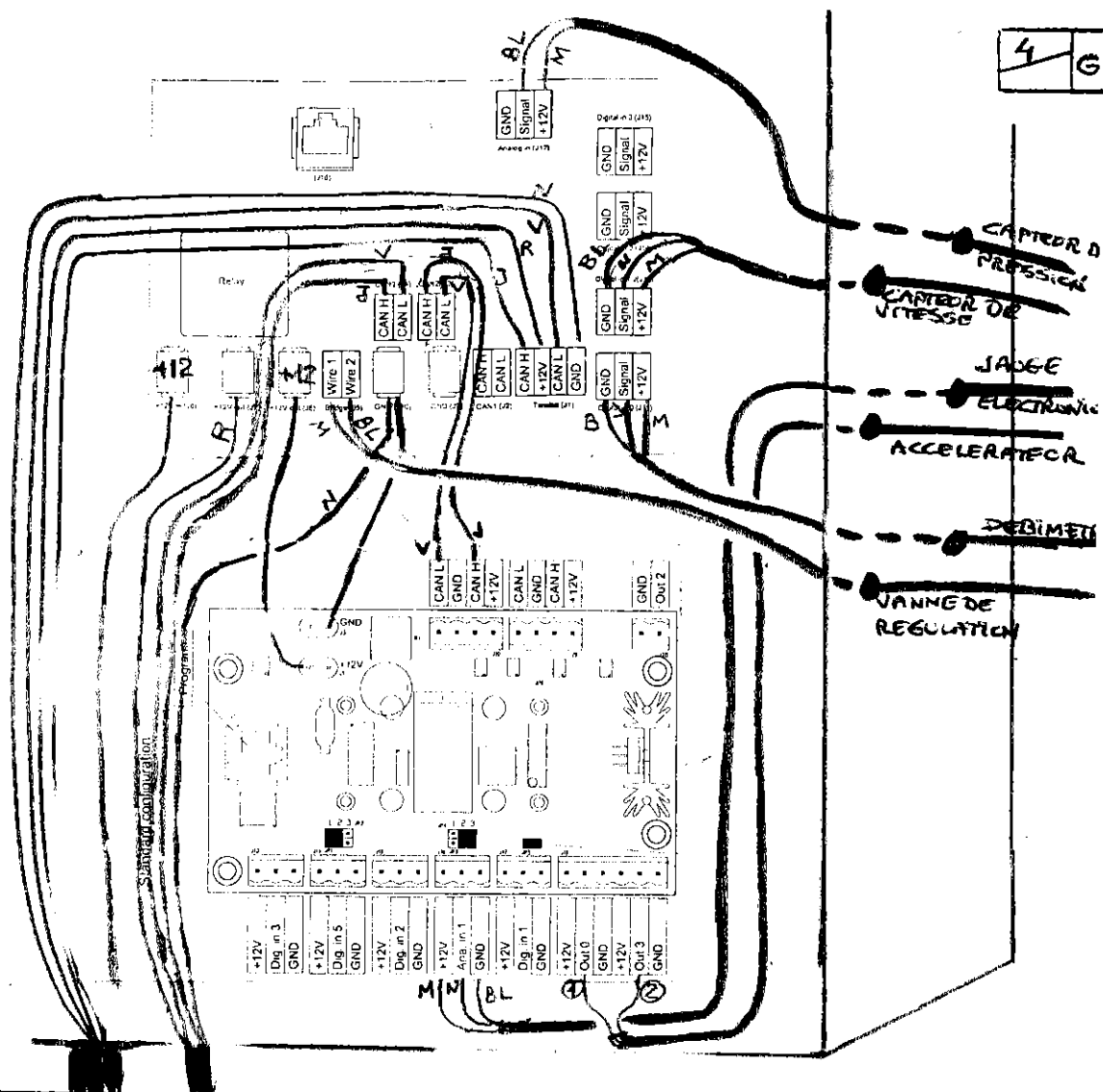
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2				16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
300944000000

3

Connexion de la
régulation

BL : Bleu
 N : Noir
 M : Marron
 B : Blanc
 R : Rouge

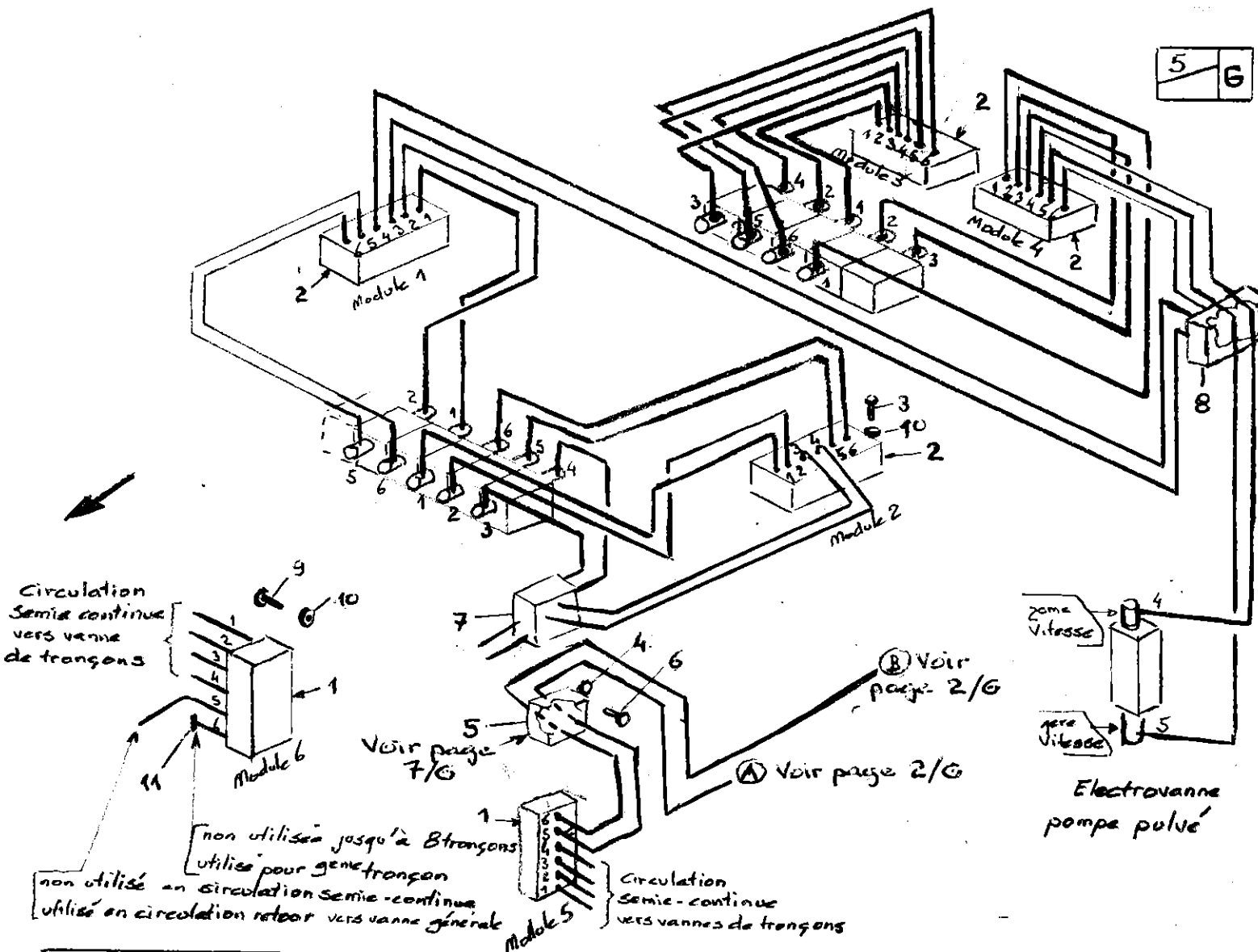


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2				16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

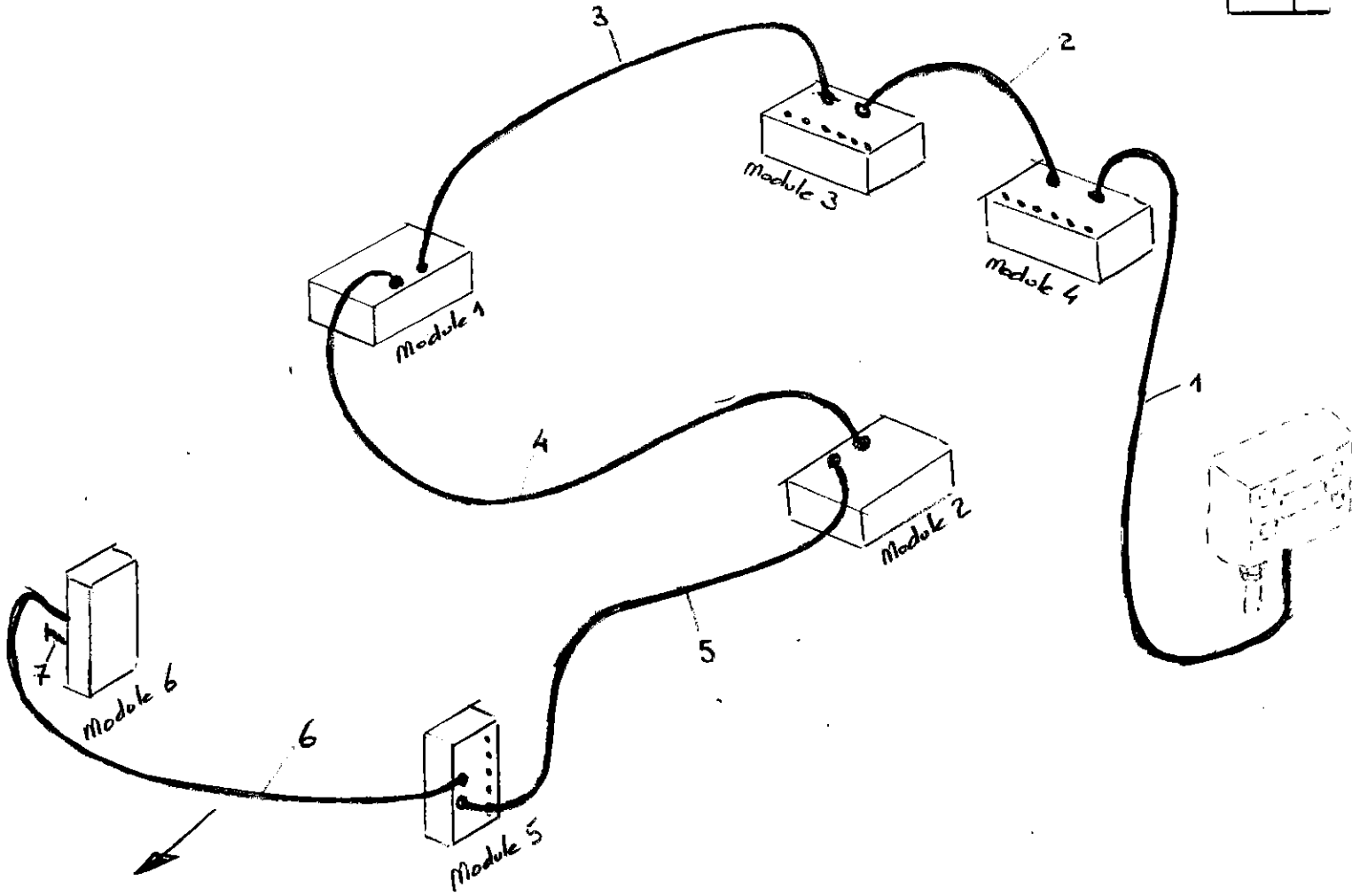
Planche
 300344000000

4

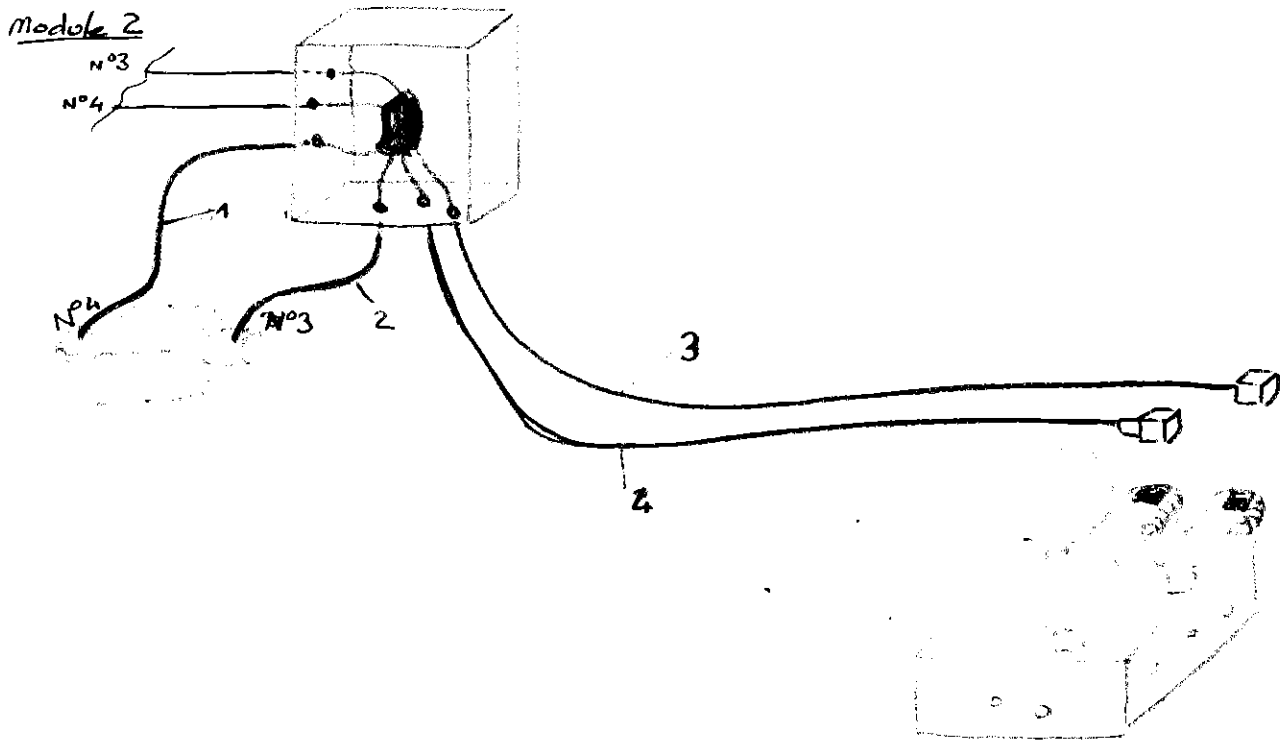
Connection de la
 régulation



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301284000000	Module (vanne trépons)	2	15			
2	301290000000	Module (hydraulique)	4	16			
3	651050040016	Vis CHCM 4.16 A2 DIN 912	8	17			
4	551080050700	Ecrou M 5 A2 DIN 934	4	18			
5	301284000000	Boite	1	19			
6	651040050020	Vis HMS 20 A2 DIN 933	6	20			
7	301285000000	Boite	1	21			
8	301286000000	Boite	1	22			
9	651050040025	Vis CHCM 4.25 A2 DIN 912	4	23			
10	551080040700	Ecrou M 4 A2 DIN 934	4	24			
11	302292000000	Terminaison		25			
12				26			
13				27			
14				28			



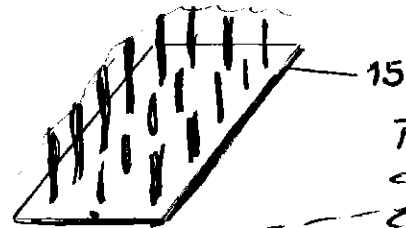
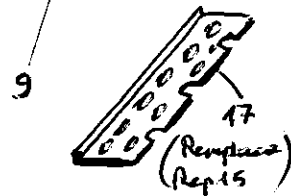
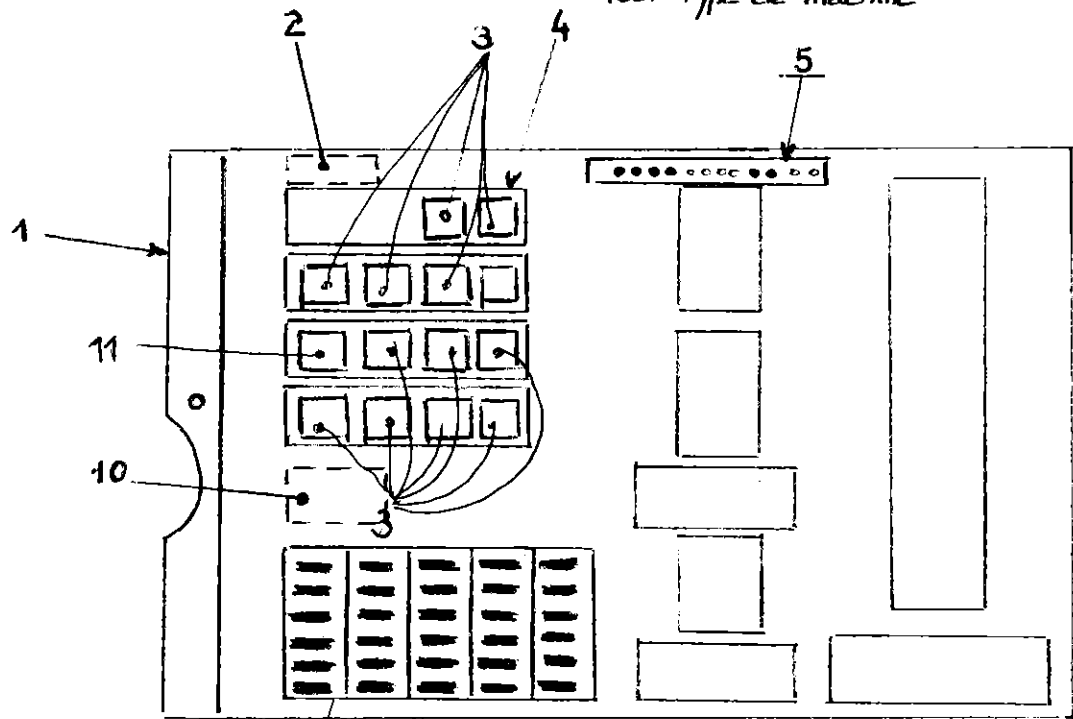
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301363000072	Cable CAN		15			
2	301364000072	" "		16			
3	301365000072	" "		17			
4	301366000072	" "		18			
5	301367000072	" "		19			
6	301368000072	" "		20			
7	301292000000	Terminaison 198432	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



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

NCTA: 18 remplace 5 pour
tout type de machine

8 G

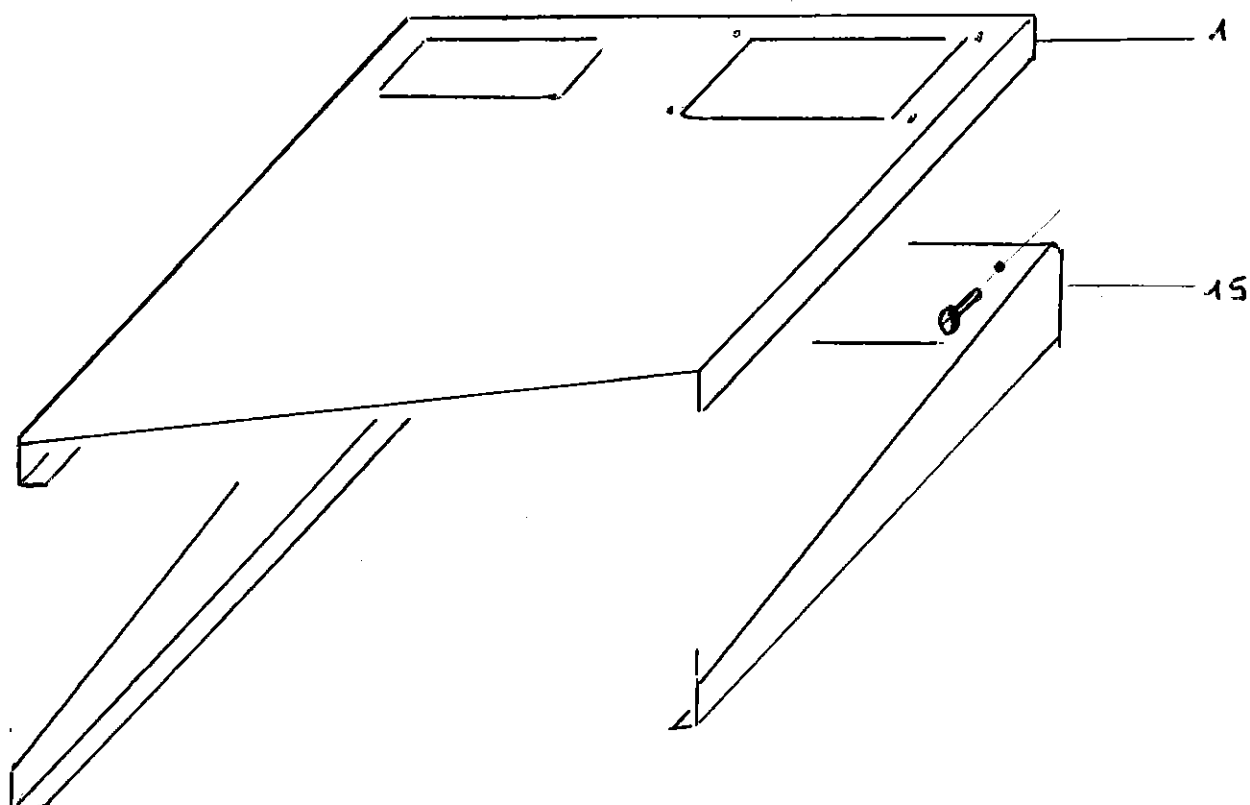


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301217000000	Support	1	15	301249000000	Trappe	
2	301153000000	Centrale clignotante	1	16	301372000071	Autocollant (fusible relais)	1
3	301163000031	Relais 30 Amp 4 bornes		17	302072000000	Trappe à faisceau	1
4	301162000031	Porte relais	4	18			
5	301325000000	Contrôleur UPC	1	19			
6	300708000022	Charnière	2	20			
7		Vis	12	21			
8		Ecrou	12	22			
9	301154000031	Porte fusible	5	23			
10	301345000031	Relais 70 Amp	1	24			
11	301346000031	Relais 30 Amp 5 bornes	1	25			
12		Fusible 5 Amp		26			
13		Fusible 10 Amp		27			
14		Fusible 20 Amp		28			

Planche
301269000000

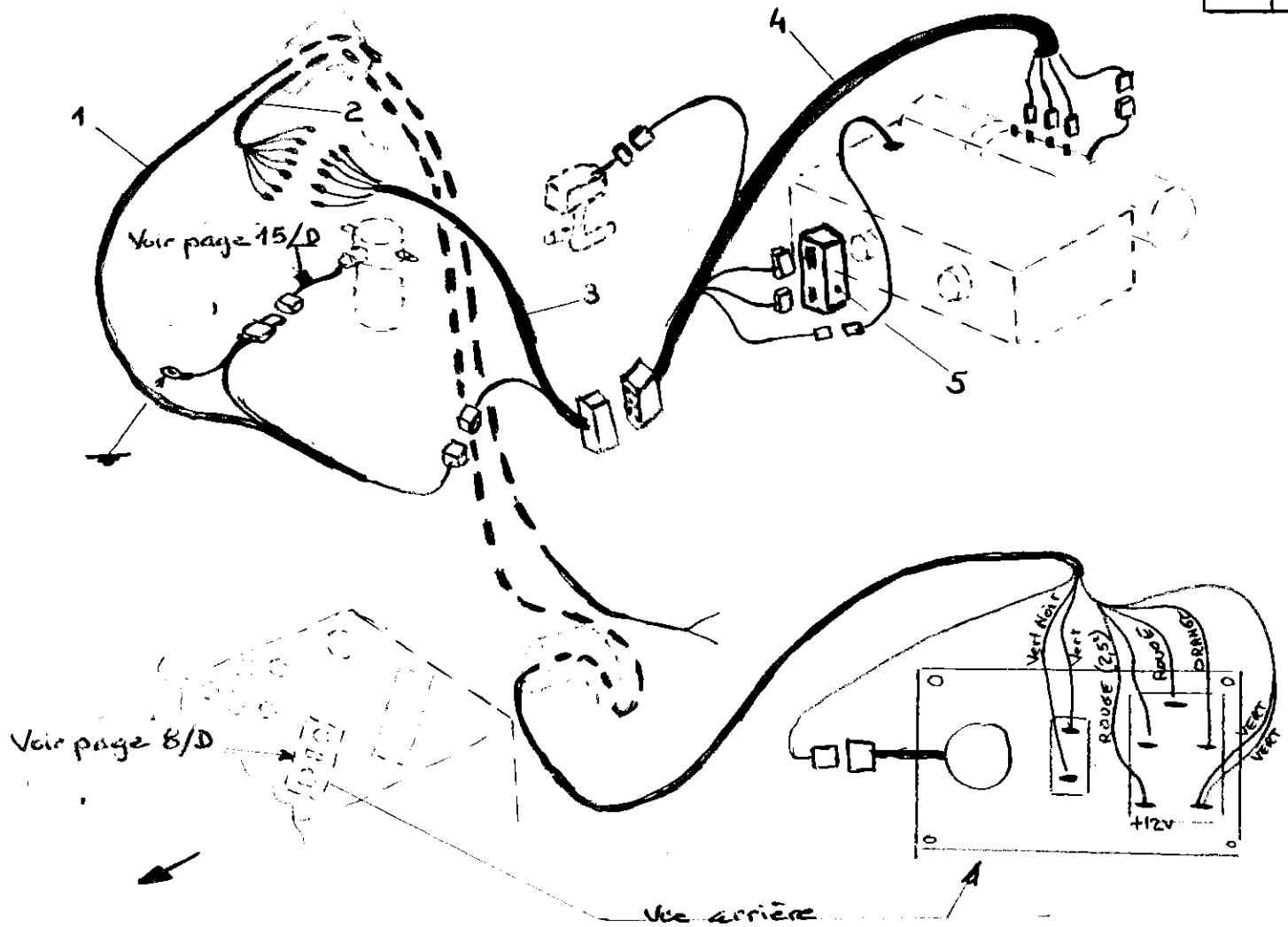
1

Boîtier de raccordement



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302787000000	Platine	1	15	302786000000	Support platine	1
2	301153000000	Centrale clignotante	1	16			
3	301163000031	Relais 30 Amp 4 bornes		17			
4	301162000031	Porte relais	4	18			
5	301325000000	Contrôleur UPC	1	19			
6	300708000022	Charnière	2	20			
7		Vis	12	21			
8		Ecrou	12	22			
9	301154000031	Porte fusible	5	23			
10	301345000031	Relais 70 Amp	1	24			
11	301346000031	Relais 30 Amp 5 bornes	1	25			
12		Fusible 5 Amp		26			
13		Fusible 10 Amp		27			
14		Fusible 20 Amp		28			

Planche 302829000000	1	Boîtier de raccordement
-------------------------	---	-------------------------

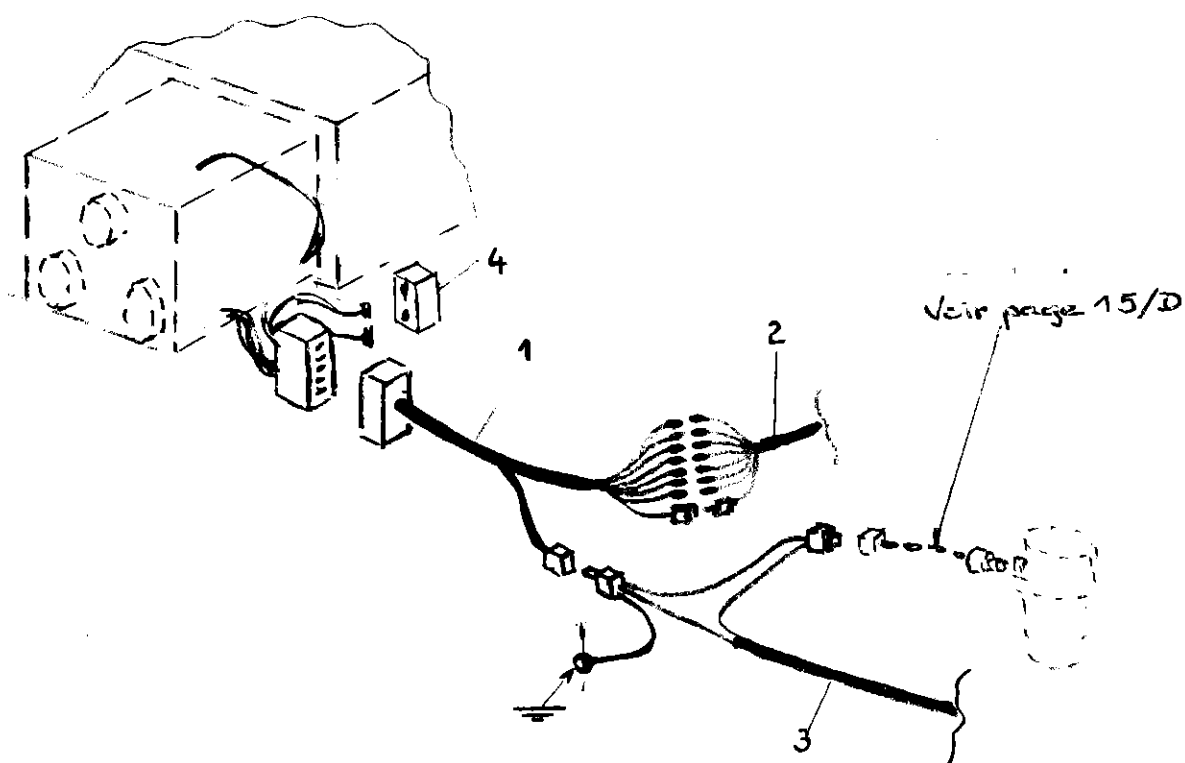


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301266000072	Faisceau	1	15			
2	301267000072	Faisceau	1	16			
3	301192000072	Faisceau (SEA)	1	17			
4	301835000072	Faisceau (SEA)	1	18			
5	302158000000	Moteur de commande	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

Climatisation

Version 2

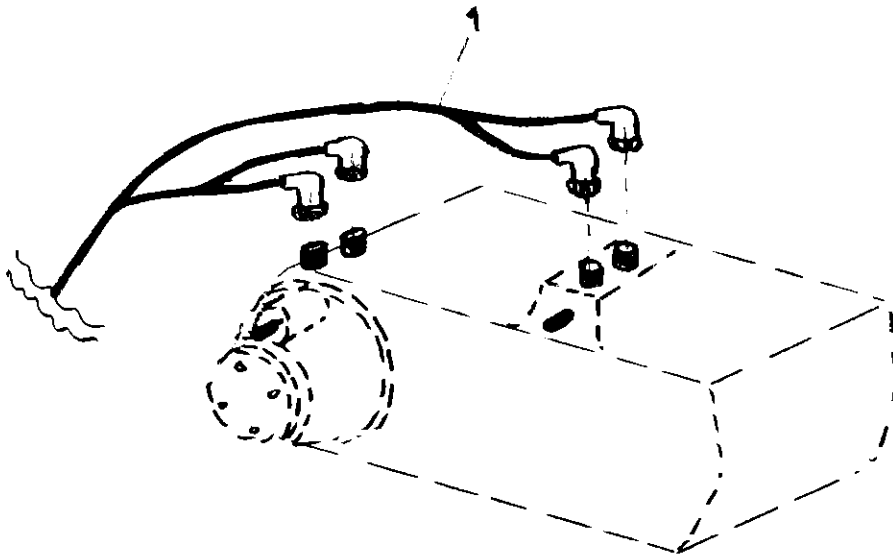


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301192000 072	Faisceau (SEA)	1	15			
2	301267000 072	Faisceau	1	16			
3	301266000 072	Faisceau	1	17			
4	302158000 000	Module de commande	1	18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

Climatisation

Version 1



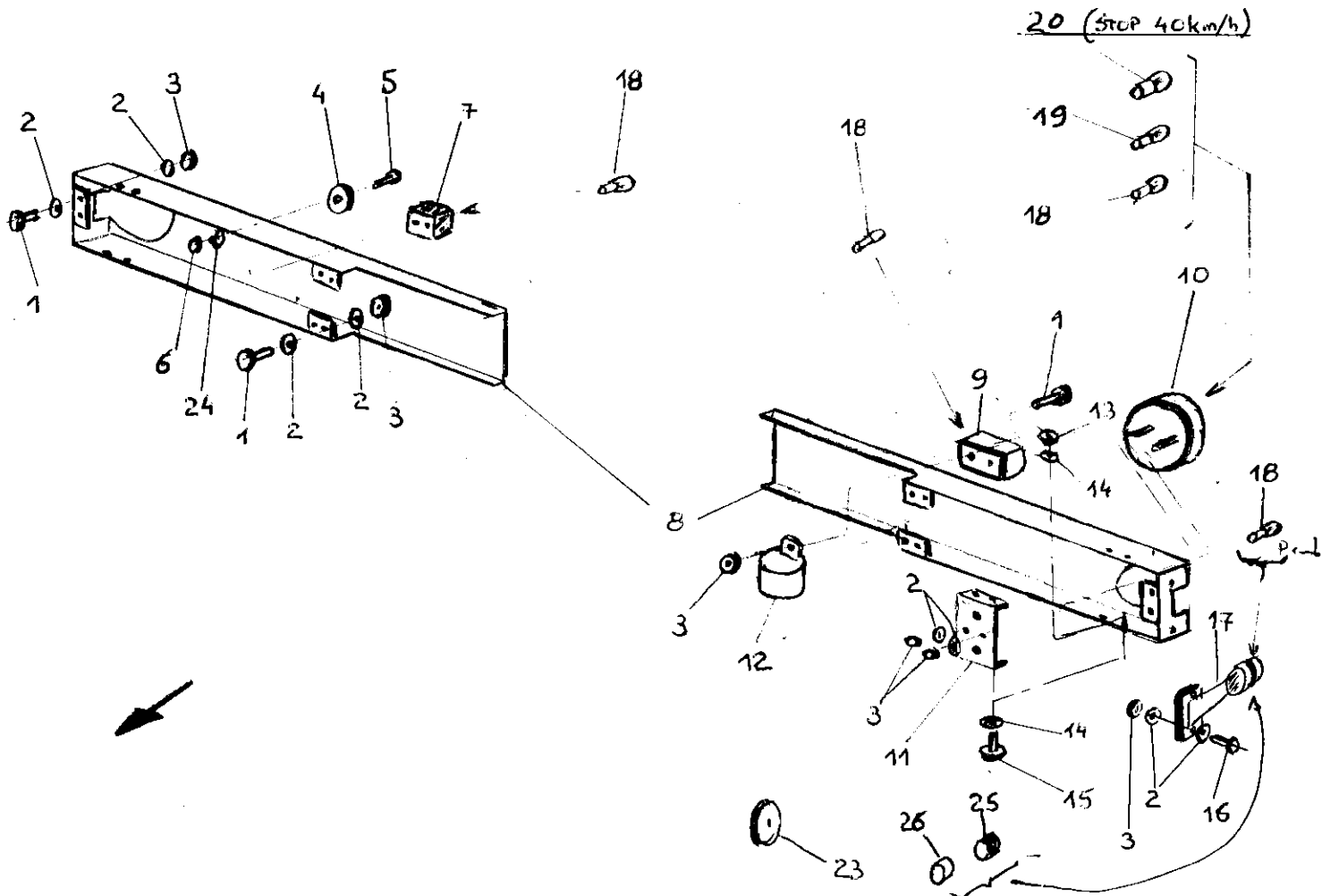
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301584000072	Faisceau	1	15			
2				16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

Capteur de boîtes

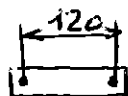
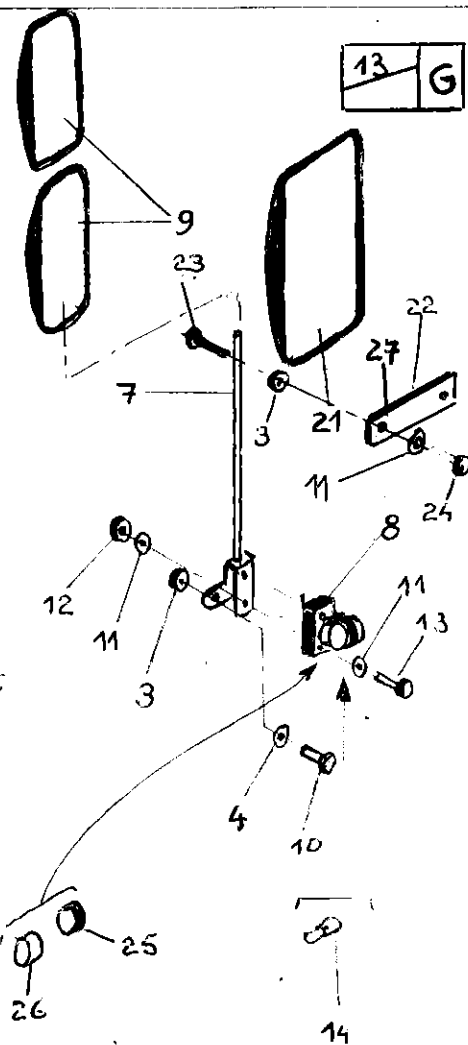
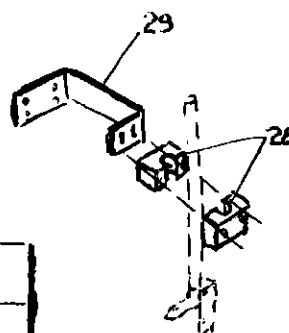
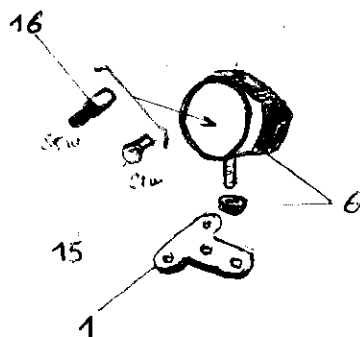
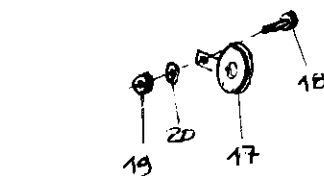
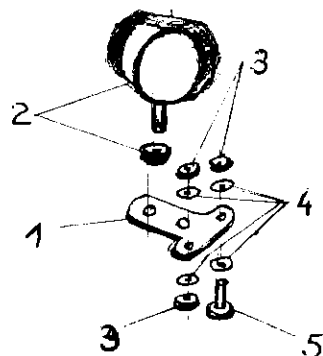
Gauche 21 Droite 22

12 6



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	12	15	651010080020	Vis HME 20 A2 DIN 933	8
2	851420060200	Rondelle M 8 M A2	40	16	651010060025	Vis HME 25 A2 DIN 933	4
3	551080060700	Ecrou M 6 A2 DIN 934	16	17	300753000067	Feu de gabarit	2
4	300749000067	Catadioptre rouge	2	18	301412000052	Ampoule 5W	5
5	651050050016	Vis CHCM 5.16 A2 DIN 912	2	19	301411000052	Ampoule 21W	5
6	551080050700	Ecrou HM 5 A2 DIN 934	2	20		A	
7	301498000067	Phare de recul	1	21	301093000071	Autocollant droit	1
8	301101000000	Support de feux	2	22	301500000071	Autocollant gauche	1
9	300883000067	Eclairer de plaque	1	23	301640000067	Catadioptre orange	6
10	300743000067	Feu arrière	2	24	851420050200	Rondelle M 5 M A2	6
11	301102000000	Support	2	25	302546000067	Cabochon rouge	
12	300744000067	Alarme de recul	1	26	302547000067	Cabochon blanc	
13	551080080700	Ecrou M 8 A2 DIN 934	8	27			
14	851420080200	Rondelle M 8 M	16	28			

Planche 1 Signalisation
300942000000



Rep 22



Rep 27

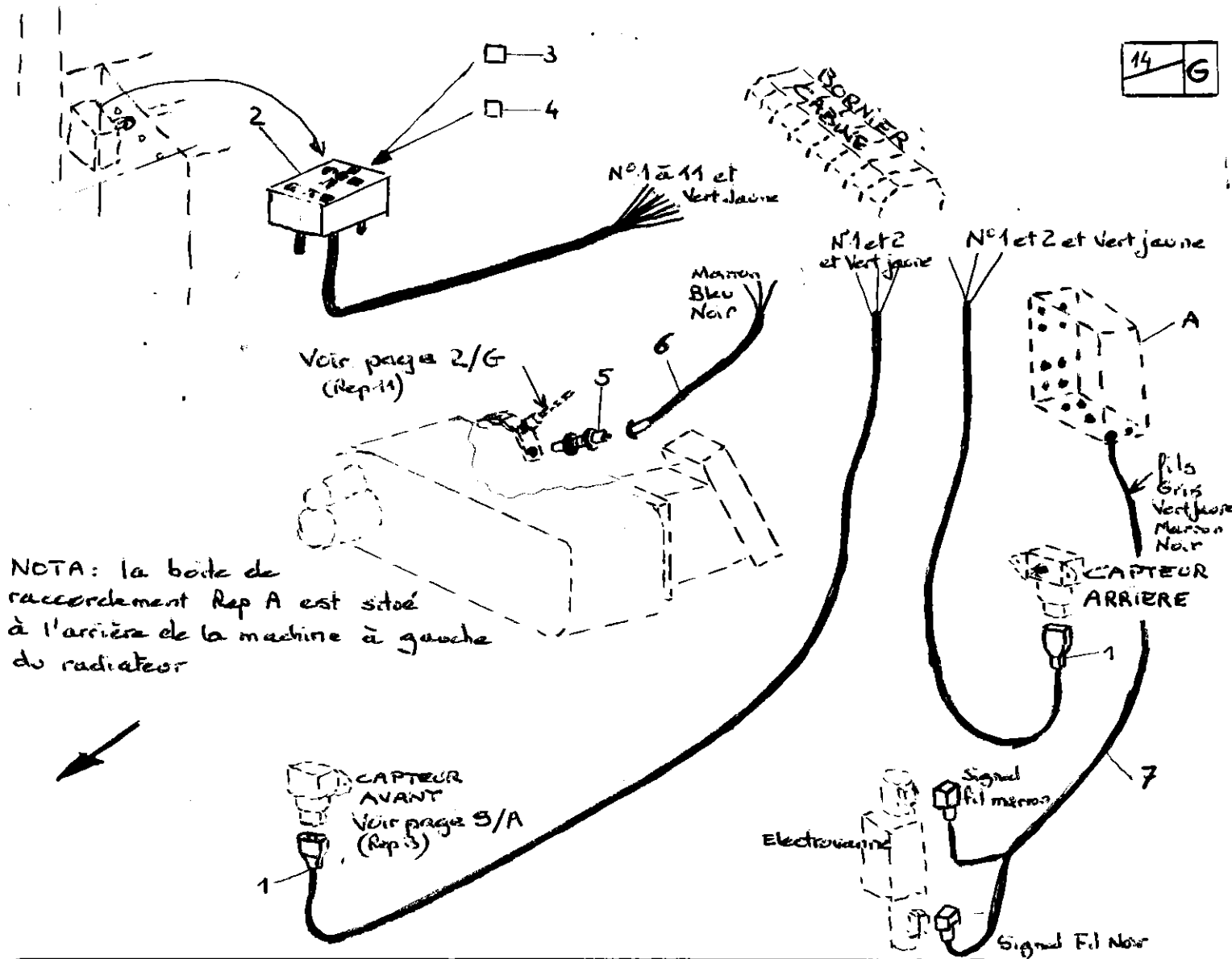
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
30							
29	302763000000	Support retro (Ramp 48 à 50w)	2				
1	301105000000	Support	2	15		Ampoule 21 W	2
2	301097000067	Phare droit	1	16		Ampoule 55 W	2
3	551080080700	Ecran MB A2 DIN 934	10	17	300747000067	Avertisseur	1
4	851420080200	Rondelle MEM A2	12	18	651010050016	Vis HM 5-16 A2 DIN 933	1
5	651010080030	Vis HM 8-30 A2 DIN 933	2	19	551080050700	Ecran M5 A2 DIN 934	1
6	301098000067	Phare gauche	1	20	851420050200	Rondelle M5 M A2	2
7	300899000000	Support	2	21	301890000000	Retroviseur	2
8	300884000067	Feu de gabarit	2	22	300647000000	Plat	
9	300746000000	Retroviseur		23	651010080050	Vis HM 8.50 A2 DIN 933	2
10	651010080020	Vis HM 8-20 A2 DIN 933	4	24	551030080700	Ecran Fein MB A2 DIN 985	2
11	851420060200	Rondelle M6 M A2	10	25	302546000067	Cabochon rouge	
12	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	6	26	302547000067	Cabochon blanc	
13	651010060020	Vis HM 6-20 A2 DIN 933	4	27	302698000000	Plat	2
14		Ampoule	2	28	263021801000	Collier (Ramp 48 à 50w)	2

Planche

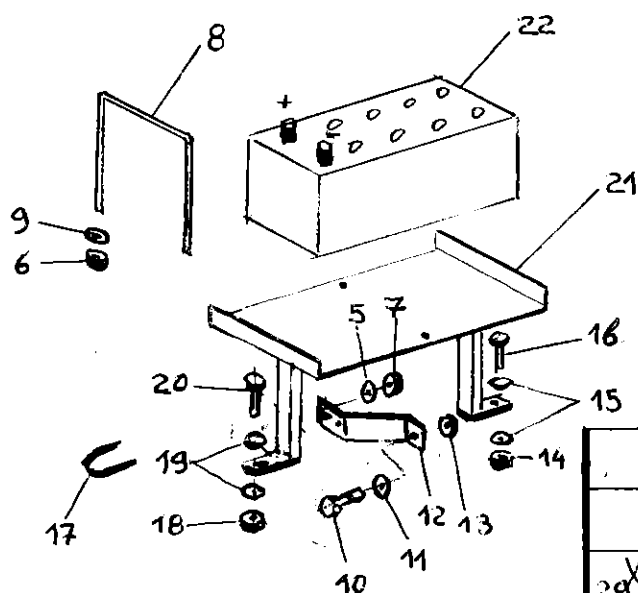
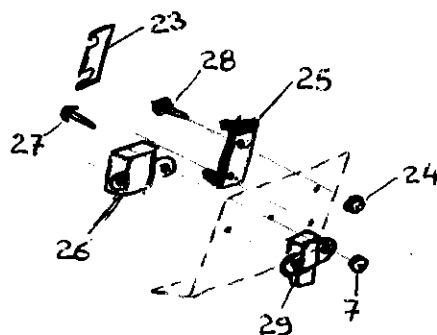
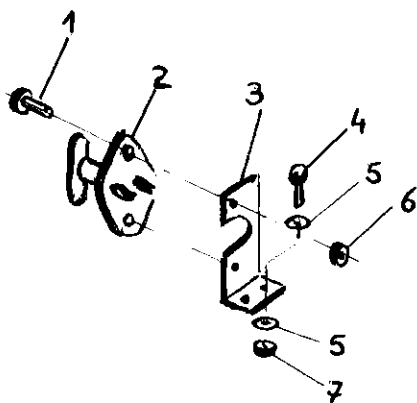
2

Signalisation

300942000000

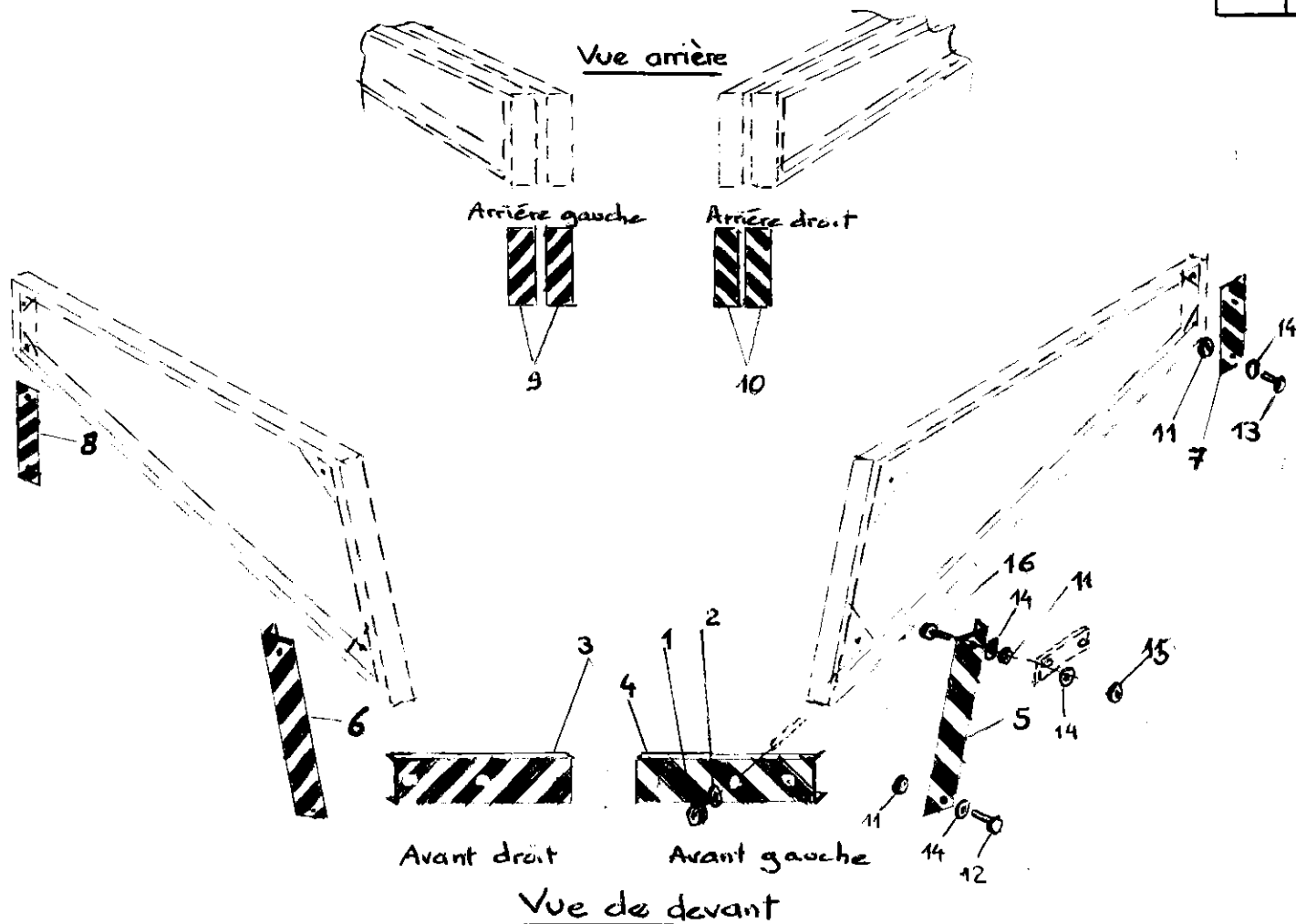


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301405000072	Cable de capteur	2	15			
2	301404000000	Boîtier de commande	1	16			
3	301667000031	Fusible 1 Amp	1	17			
4	301668000031	Fusible 7 Amp	1	18			
5	301403000010	Capteur de vitesse	1	19			
6	301831000072	Faisceau	1	20			
7	301832000072	Faisceau	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

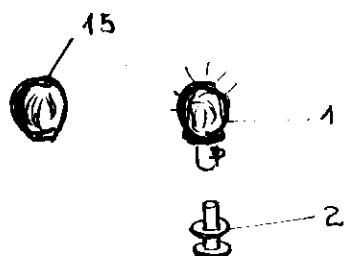


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080025	Vis HM 6.25 A2 DIN 933	2	15	851420100200	Rondelle M10M A2	4
2	300748000000	Coupe batterie	1	16	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2
3	301148000000	Support	1	17	301265000024	Etrier	1
4	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	2	18	551730140700	Ecrou frein M14 A2 DIN 985	1
5	851420060200	Rondelle M6M A2	6	19	851420140200	Rondelle M14M	2
6	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	6	20	651000140050	Vis HM 14.50 A2 DIN 931	1
7	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	6	21	300977000000	Support	1
8	300978000024	Etrier	2	22	300429000049	Batteries	1
9	851420080700	Rondelle M8M A2	4	23	300981000031	Fusible	1
10	651010120030	Vis HM 12.30 A2 DIN 933	1	24	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 935	2
11	851420120200	Rondelle M12M A2	1	25	300979000031	Porte fusible	1
12	301264000025	Tirant	1	26	300762000000	Relais de puissance (KHD)	1
13	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN 985	1	27	651050060020	Vis CHCM 6.20 DIN 912	2
14	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2	28	651050040016	Vis CHCM 4.16 A2 DIN 912	2

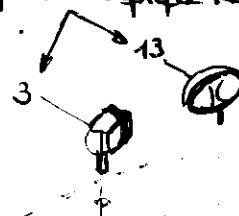
Planche	1	Support batteries
300982000000		



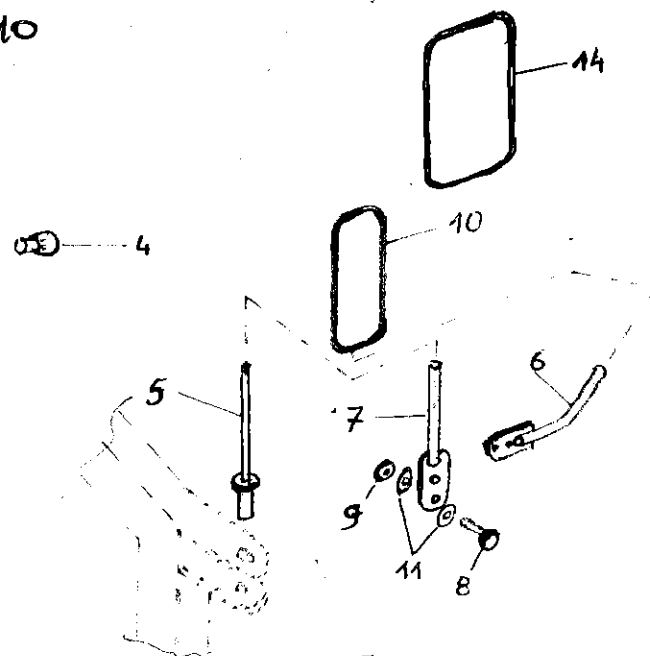
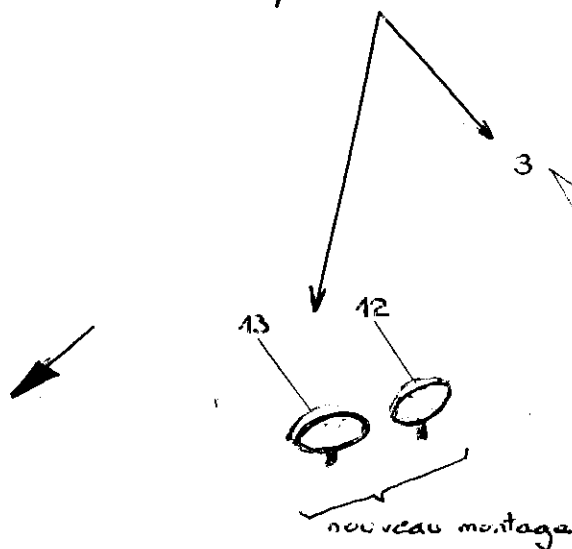
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730200700	Ecrou frein M20A2 DIN 934	4	15	551730200700	Ecrou frein MB A2 DIN 934	2
2	851420020200	Rondelle M20M A2	4	16	651000080050	Vis HMB.50 A2 DIN 934	2
3	301836000000	Plaque réfléchissante	1	17			
4	301848000000	Plaque réfléchissante	1	18			
5	301838000000	Plaque réfléchissante	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 MB A2 DIN 934	8	25			
12	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	2	26			
13	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN 933	4	27			
14	851420080200	Rondelle MBM A2	12	28			



NOTA Rep 13 remplace Rep 3

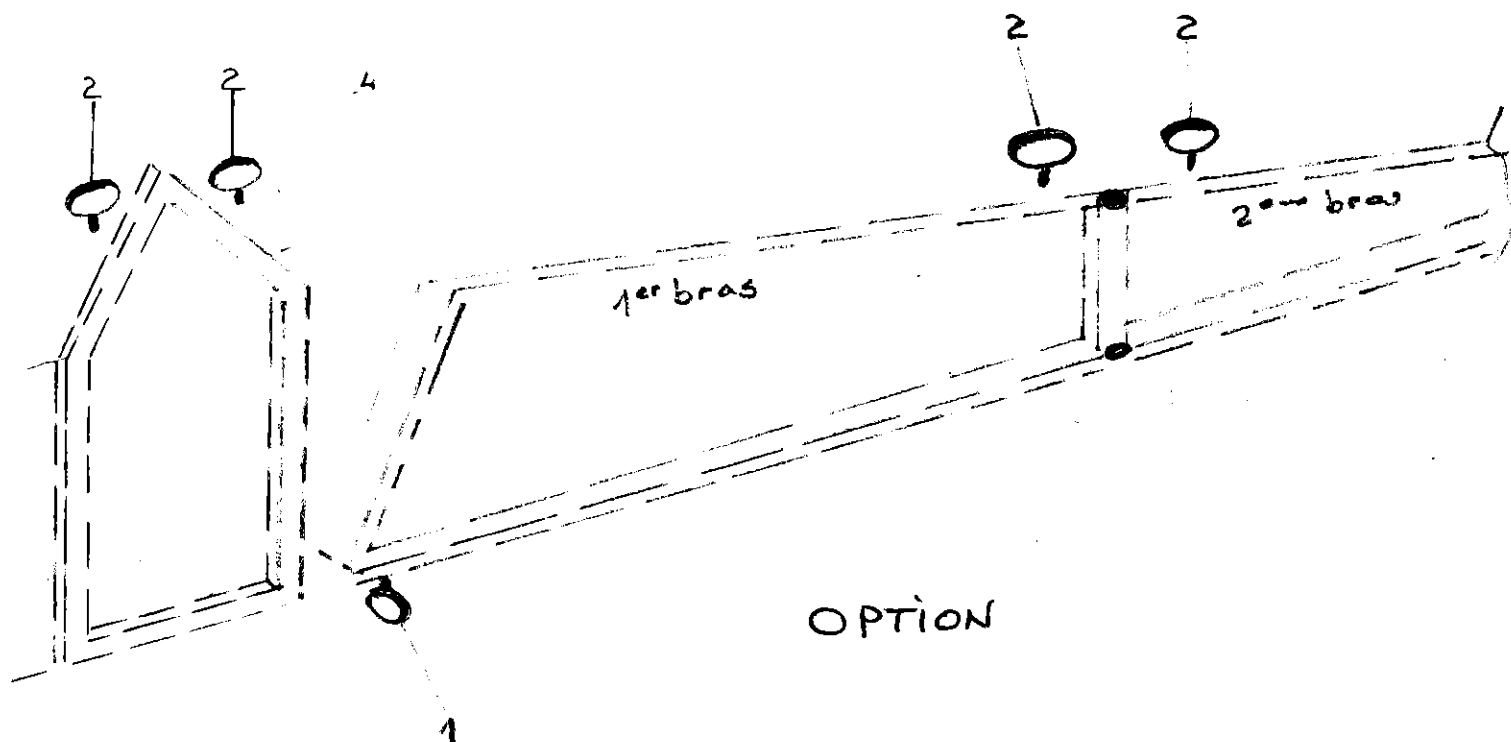


NOTA : Rep 14 remplace Rep 10
Rep 13 et 12 remplacent Rep 3



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300750000067	Gyrophare	2	15	302841000067	Globe de gyrophare	
2	300751000067	Pied-connection	2	16			
3	300742000067	Phare de travail	4	17			
4	301414000052	Ampoule 55 W	7	18			
5	300844000000	Support (selon montage)		19			
6	301488000000	Support (selon montage)	2	20			
7	301639000000	Support (selon montage)		21			
8	651010080025	Vis HM 8-25 A2 DIN 933	4	22			
9	551730080700	Ecran frein M 8 A2 DIN 985	4	23			
10	300746000000	Retroviseur		24			
11	851420080200	Rondelle MBM A2	8	25			
12	301876000067	Phare de travail (longue portée) T1940	2	26			
13	302093000067	Phare de travail (court éclairage) T19430	2	27			
14	301890000000	Retroviseur	2	28			

NOTA. les phares Rep 2 remplace et annulent les phares Rep 13 et 12 de la page 17/6

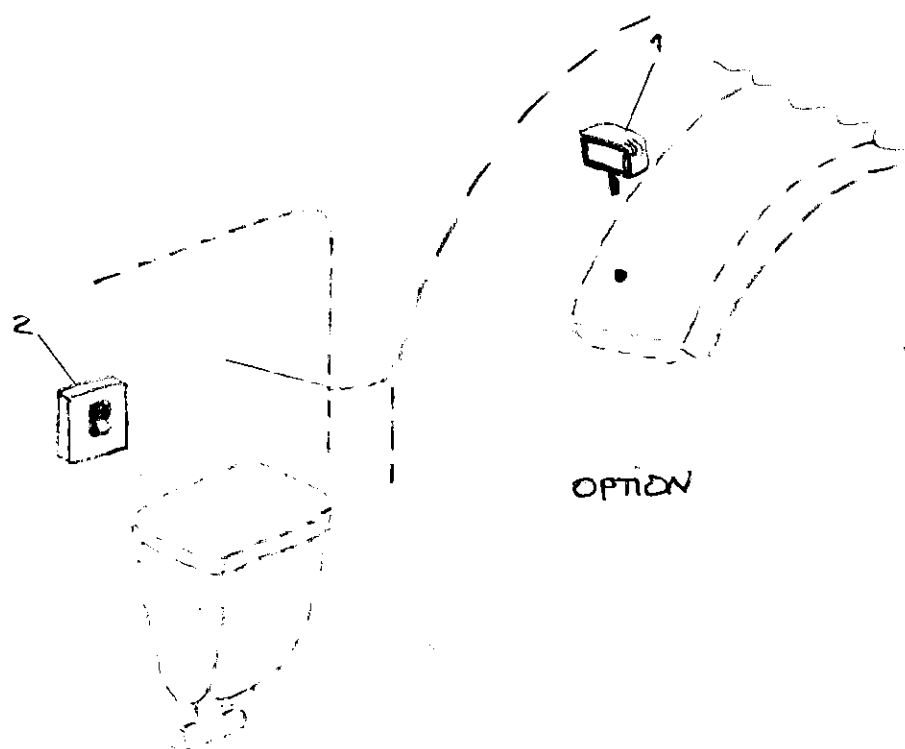


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302212000067	Phare de rampe	2	15			
2	301876000067	Phare de travail (longue portée)	6	16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
300942000000

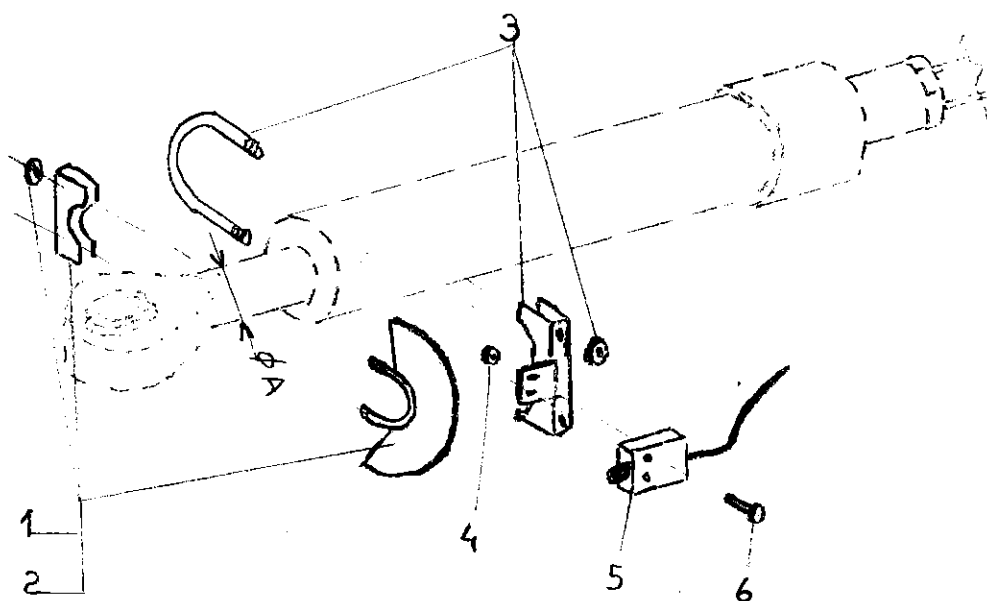
4

Eclairage rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300742000067	Phare de travail	1	15			
2	302278000000	Boîtier de commande	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 Eclairage incorporé
302279000000



Rep1 : pour tige $\phi A = 40$

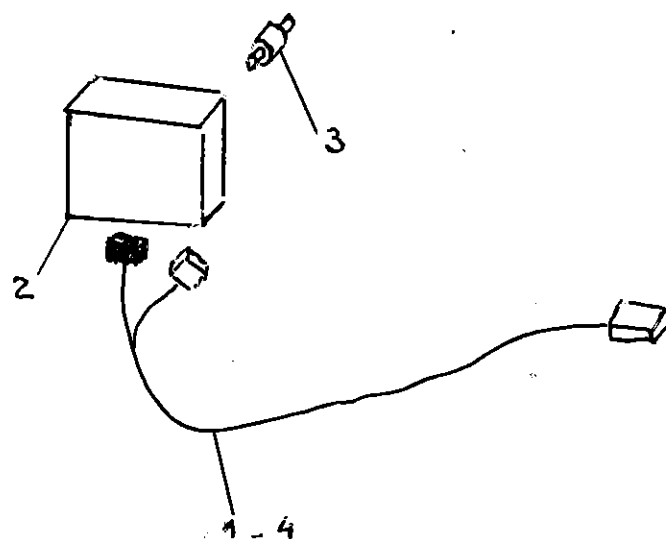
Rep2 : pour tige $\phi A = 45$

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
302256000000

1

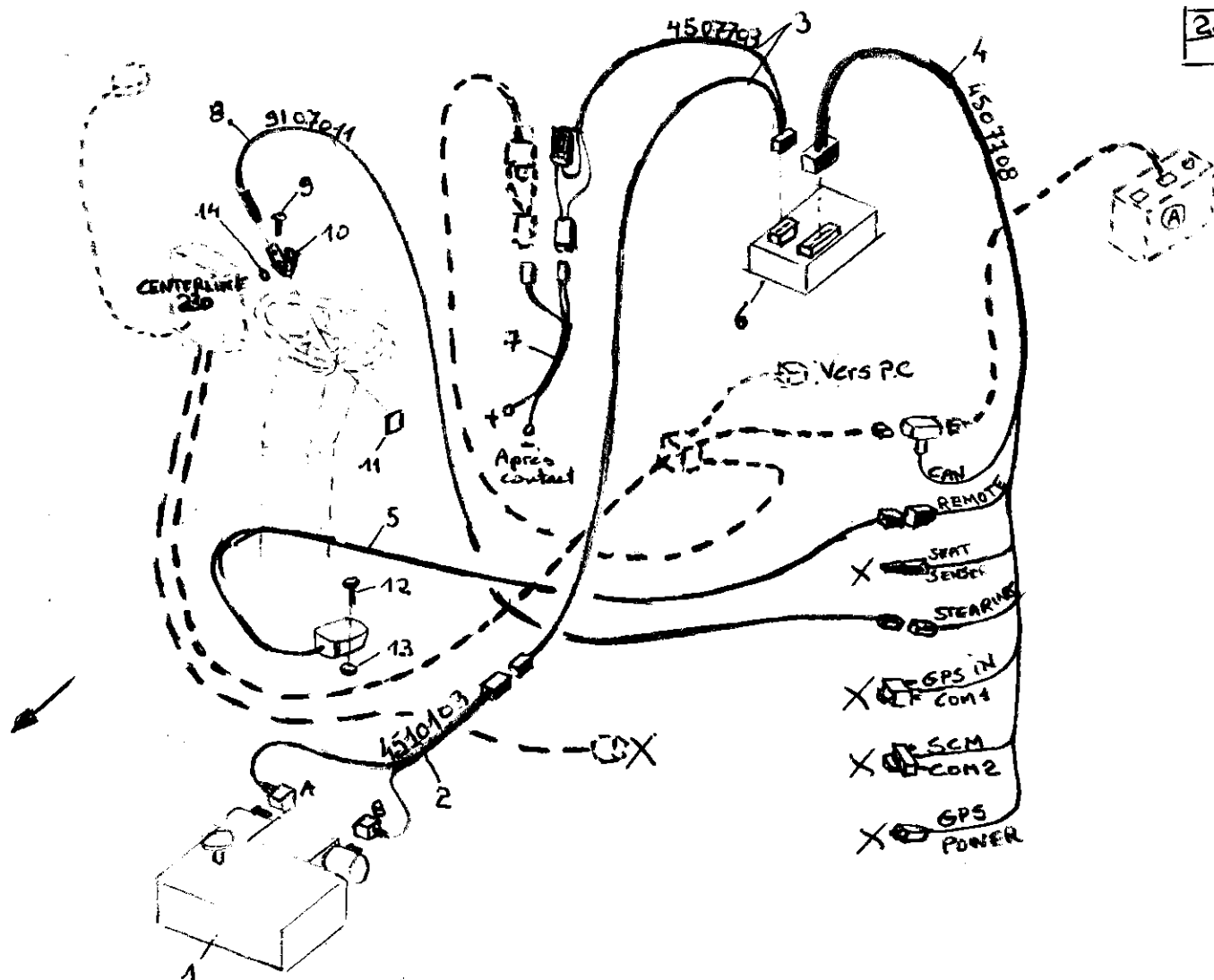
Sécurité bras extérieur
(verin de repliage)



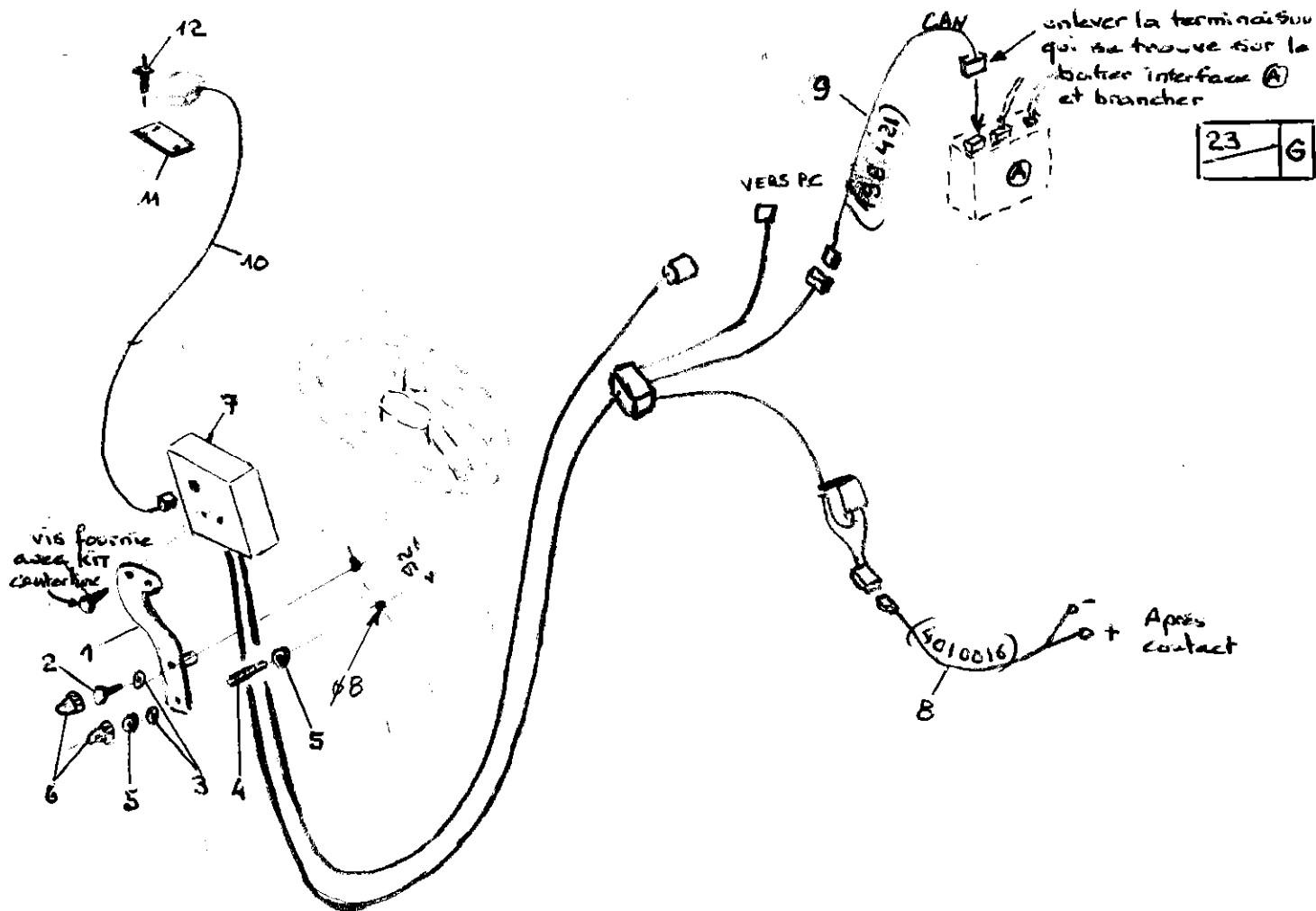
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302164000072	FAISCEAU (KHD)	1	15			
2	302028000000	Calculateur (KHD)	1	16			
3	302062000020	Tampon cylindrique	4	17			
4	302056000020	FAISCEAU (KHD) long 2500	0	18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche

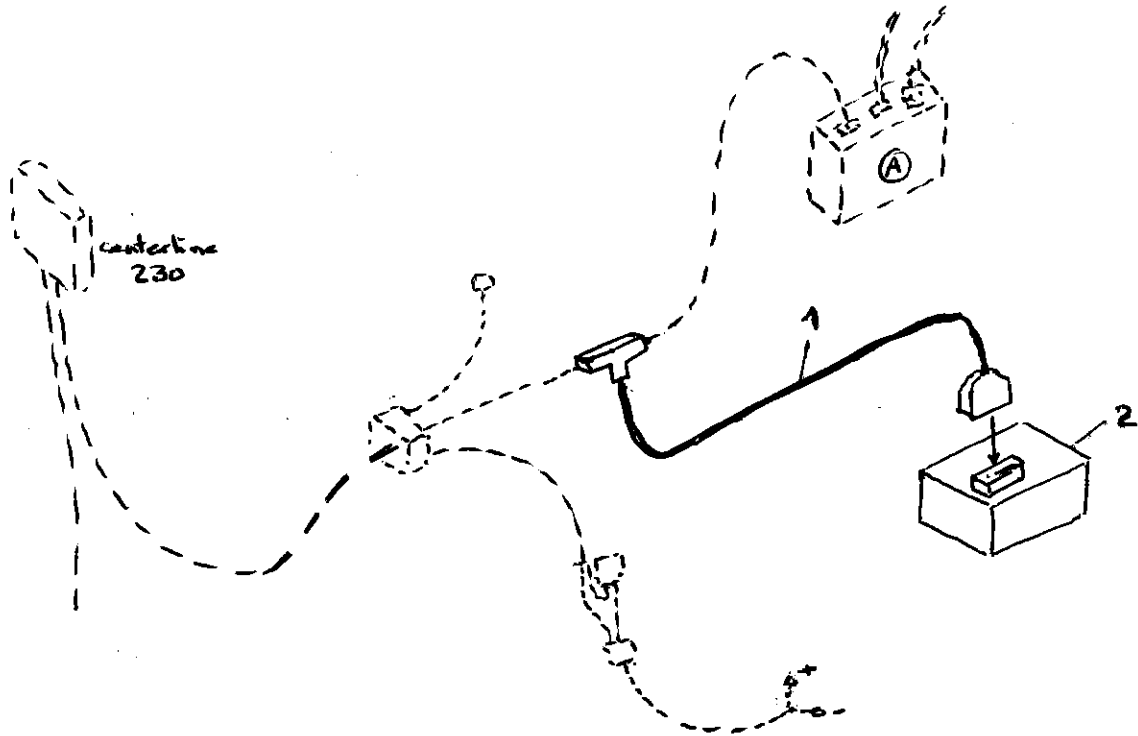
Cablage TCD



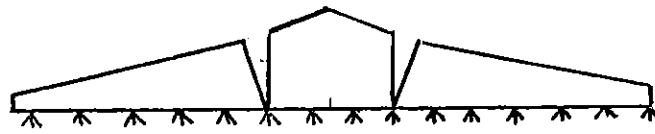
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302672000000	Bloc hydraulique 3502153	1	17			
2	302817000000	Faisceau 4510103	1	18			
3	302818000000	Faisceau 4507703	1	19			
4	302803000000	Faisceau 4507708	1	20			
5	302814000000	Pedale 3204020	1	21			
6	302802000000	Module 7B0B061	1	22			
7	302838000000	Faisceau 4505037	1	23			
8	302815000010	Capteur 9107011	1	24			
9	651010030009	Vis HM 3.9 A2 DIN 933	2	25			
10	302813000000	Patte	1	26			
11	302816000000	Aimant	1	27			
12	651000050030	Vis HM 5.30 A2 DIN 931	2	28			
13	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	2	29			
14	551080030700	Ecrou M3 A2 DIN 934	2	30			
15				Planche 1 Autopilot			
16				302819000000			



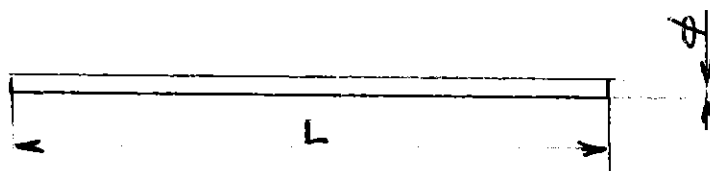
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302652000000	Support	1	17			
2	651000060040	Vis M6.40 A2 DIN 934	1	18			
3	851420060200	Rondelle M6 M A2	2	19			
4	300510000045	Tige filetée	1	20			
5	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	2	21			
6		Copuchon	2	22			
7	302677000000	Boitier de commande	1	23			
8	302567000000	Faisceau 40100-16	1	24			
9	302566000000	Faisceau 198421	1	25			
10	302678000000	Antenne	1	26			
11	302673000000	Support antenne	1	27			
12	133341004814	Rivet $\phi 4,8 \times 14$	2	28			
13				29			
14				30			
15				Planche		1	Coupure tronçonneuse
16				302679000000			GPS Centerline 230



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302836000000	Faisceau	1	17			
2	302837000000	Module	1	18			
3	302835000000	Kit Faisceau ^① + Module ^②		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				302835000000			



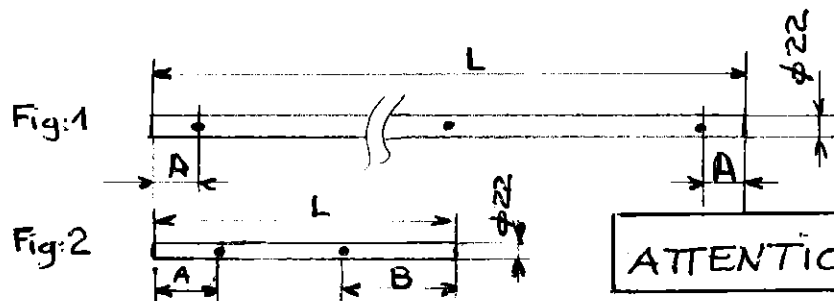
-H. Pulvérisation



POUR DETERMINER LA LONGUEUR L PROCEDER DE LA MEME
FAÇON QUE POUR LES TUBES PERCÉS

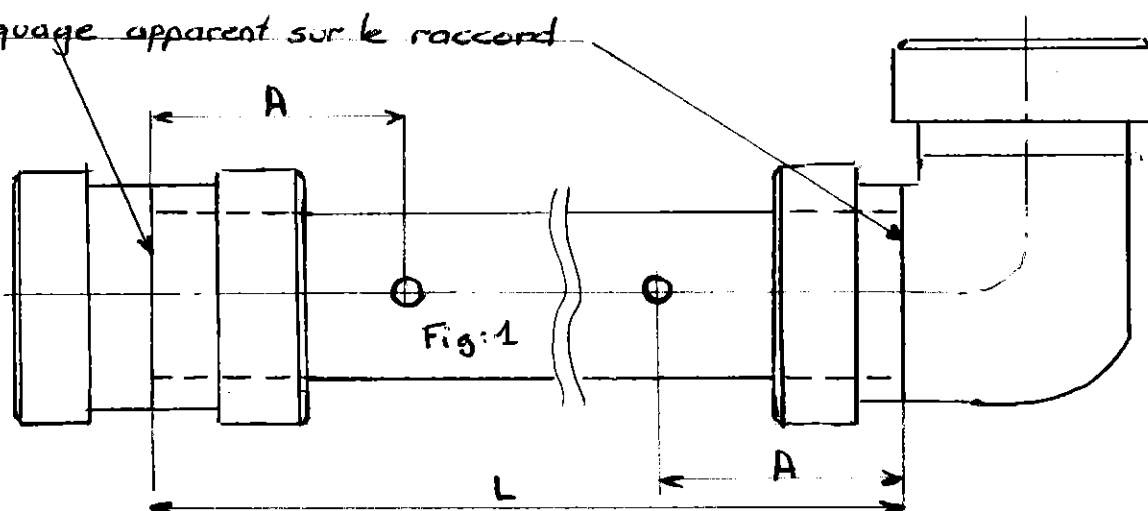
Référence	Désignation	L	φ	Référence	Désignation	L	φ
			22				
			22				
			22				
			22				
			22				
301041000070	"	6000	22				
301504000070	"	4960	22				
301047000070	"	4460	22				
301823000070	"	4000	22				
301510000070	"	3960	22				
	"		22				28
301816000070	"	60	22				28
301043000070	"	350	22				28
301505000070	"	520	22				28
301045000070	"	960	22				28
301058000070	"	1500	22				28
301044000070	"	1870	22				28
301502000070	"	2000	22				28
301042000070	"	2440	22				28
301824000070	"	2920	22				28
301046000070	"	3000	22				28
301825000070	"	3360	22				28
301503000070	"	3500	22				28
301821000070	"	3660	22	301748000070	"	80	28
301822000070	Tube	3800	22	301579000070	Tube	6000	28

Planche 1 Tubes non percés
301820000000



ATTENTION TUBE $\phi 22$

Marquage apparent sur le raccord



1/ POUR DETERMINER LA LONGUEUR D'UN TUBE SANS

DEMONTAGE IL FAUT : MESURER LA DISTANCE ENTRE LES DEUX MARQUAGES APPARENTS DES RACCORDS

2/ $A = 55 \text{ mm}$ POUR LA MAJORITE DES TUBES (FIG:1), SI TOUTEFOIS

LA RAMPE EST EQUIPEE D'UN TUBE TEL QUE (FIGURE 2) LA COTE B EST SUPERIEURE $\hat{=}$ 55 mm ET QUE CE TUBE NE FIGURE PAS

DANS LE REPERTOIRE II FAUT PRECISER POUR VOTRE COMMANDE ϕ , L, Nb jets, B

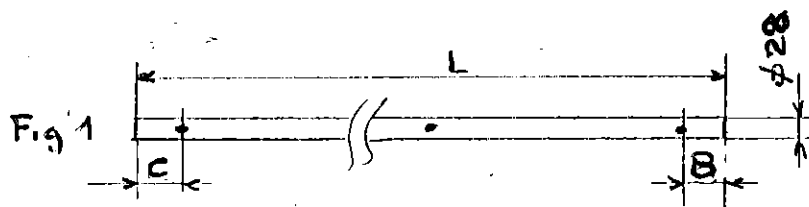
Référence	Désig.	L	Nb jets	A	B	Fig	Référence	Désig.	L	Nb jets	A	B	Fig
301360000070	Tube	417	1			1	301819000070	Tube	650	1	55	290	2
301508000070	Tube	610	2			1				2			
301040000070	Tube	1110	3			1				3			
301059000070	Tube	1610	4			1				4			
301056000070	Tube	2110	5			1				5			
301038000070	Tube	2660	6			1				6			
301506000070	Tube	3110	7			1				7			
301512000070	Tube	3610	8			1				8			
301039000070	Tube	4110	9			1				9			
301507000070	Tube	4610	10			1				10			
301256000070	Tube	5610	12			1				12			

Planche

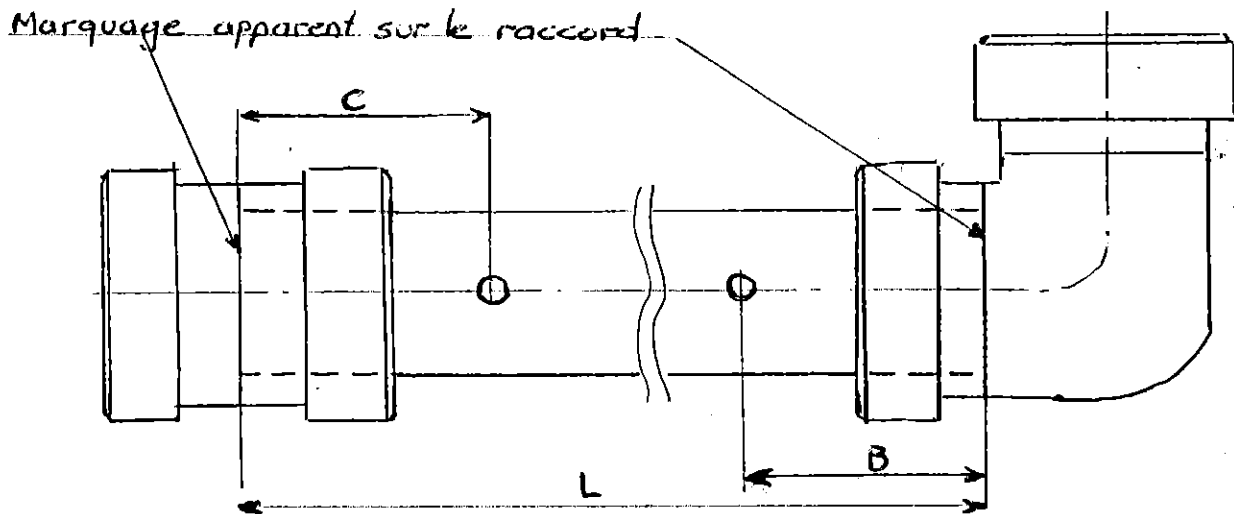
1

Tubes percés

301813000000



ATTENTION TUBE $\phi 28$



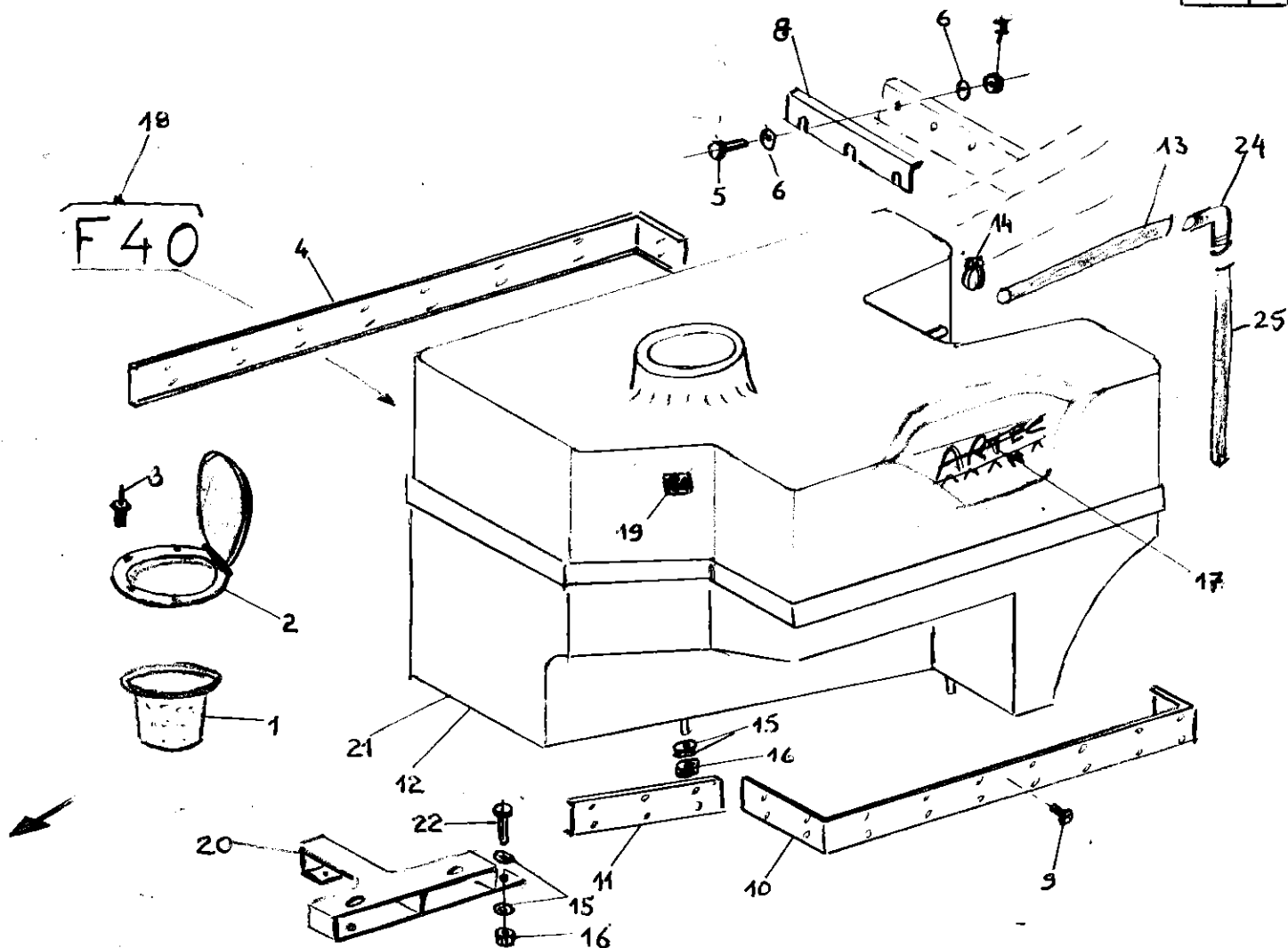
1/ POUR DETERMINER LA LONGUEUR D'UN TUBE SANS

DEMONTAGE IL FAUT : MESURER LA DISTANCE ENTRE LES DEUX MARQUAGES APPARENTS DES RACCORDS

2/ POUR COMMANDER UN TUBE INDiquer ϕ , L, C, B: et Nb de trous

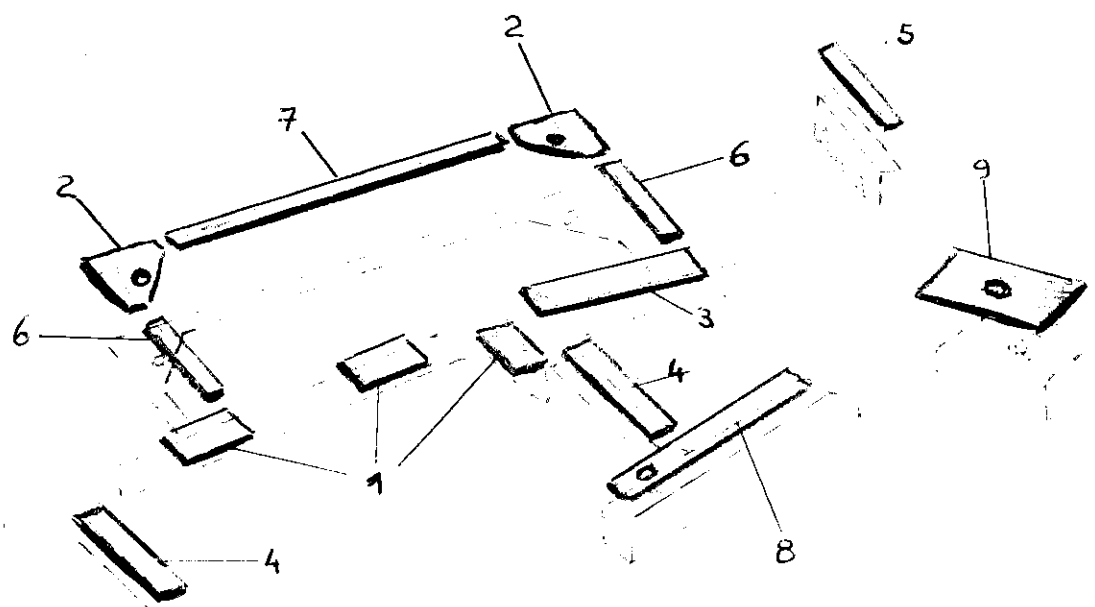
Reference	Désig	L	Nb jets	B	C	Fig	Reference	Désig	L	Nb jets	B	C	Fig
000070	Tube		1					Tube		6			
000070	Tube		1					Tube		7			
000070	Tube		2					Tube		7			
000070	Tube		2					Tube		7			
000070	Tube		2					Tube		8			
302022000070	Tube		3	60	60	1		Tube		8			
301607000070	Tube		3	60	230	1		Tube		8			
000070	Tube		3					Tube		9			
000070	Tube		4					Tube		9			
000070	Tube		4					Tube		9			
000070	Tube		4					Tube		10			
000070	Tube		5					Tube		10			
000070	Tube		5					Tube		10			
000070	Tube		5					Tube		12			
000070	Tube		6					Tube		12			
301609000070	Tube		6	60	230	1		601608000070	Tube	12	250	230	1

Plancha 1 Tubes percés
301813000000



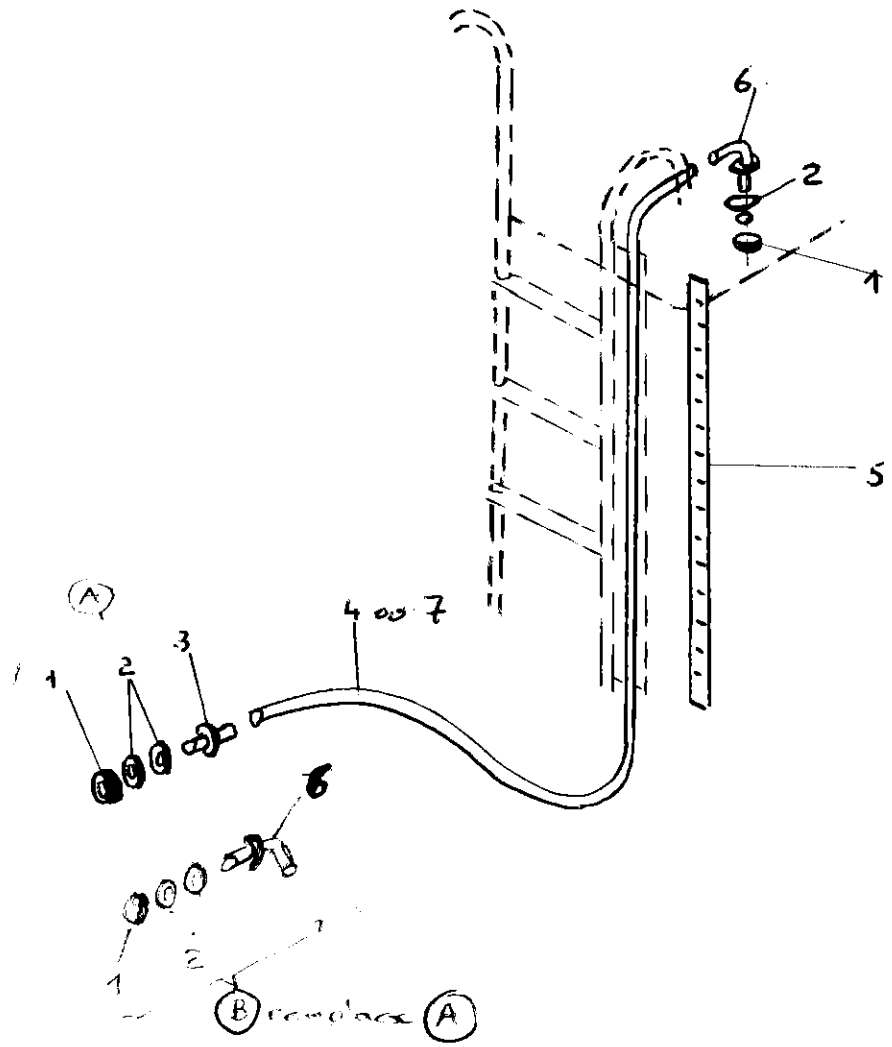
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300717000000	Tamis	1	15	851420160400	Rondelle M16LLA2	4
2	300716000000	Couvercle	1	16	551730160700	Ecrou frein M16	6
3	133311004825	Rivet $\phi 4 \times 25$ AL DIN 7337	8	17	301129000071	Autocollant	2
4	300682000000	Bandeau	1 $\frac{1}{2}$	18	301130000071	Autocollant	1
5	651010080020	Vis HMB-20A2 DIN 933	3	19	301137000071	Autocollant	1
6	851420080200	Rondelle MBMA2	6	20	301938000000	Support	1
7	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN 985	3	21	301939000000	Cuve 5000	1
8	301224000000	Equerre	1	22	601213160040	Vis HM 16.40 ZTDIN 933 H6	2
9	651661350013	Vis ST 3,5 x 13 A2 DIN 7981	11	23	851420160300	Rondelle M16LLA2	4
10	300681000000	Bandeau	1 $\frac{1}{2}$	24	311182150000	Raccord coudé	2
11	300680000000	Bandeau	1 $\frac{1}{2}$	25	302371000068	Tuyau $\phi 19$	1
12	300154000000	Cuve 4000	1	26	302372000068		
13	301660000068	Tuyau $\phi 19$	1	27			
14	250250400902	Collier $\phi 25 \times 40 \times 9$ A2	1	28			

Planche	1	Cuve équipée
300943000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300692000000	Bande caoutchouc	3	15			
2	300690000000	" "	2	16			
3	300689000000	" "	1	17			
4	300687000000	" "	2	18			
5	300686000000	" "	1	19			
6	300685000000	" "	2	20			
7	300684000000	" "	1	21			
8	300683000000	" "	1	22			
9	300688000000	" "	0	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 300691000000	Appui de cuve
-------------------------	---------------



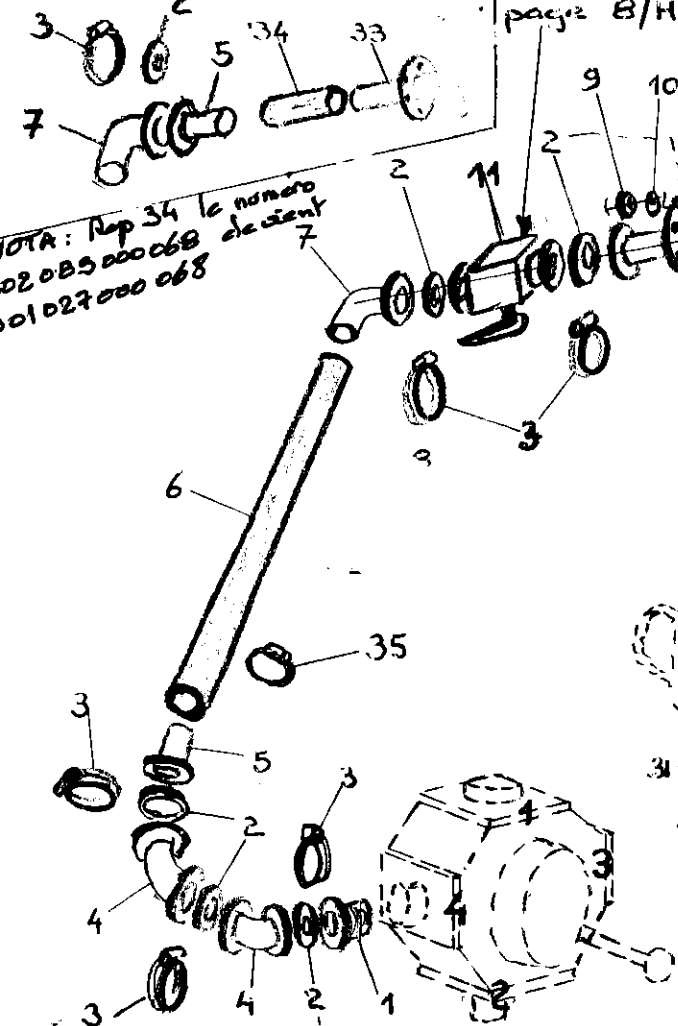
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312052020000	Ecrou à embase	2	15			
2	314000200000	Joint plat	4	16			
3	311032150000	Raccord droit		17			
4	301274000068	Tuyau cristal (cote 4000)	1	18			
5	301273000000	Autocollant	1	19			
6	311182150000	Raccord coudé	2	20			
7	302296000068	Tuyau cristal (cote 5000)	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

NOUVEAU MONTAGE

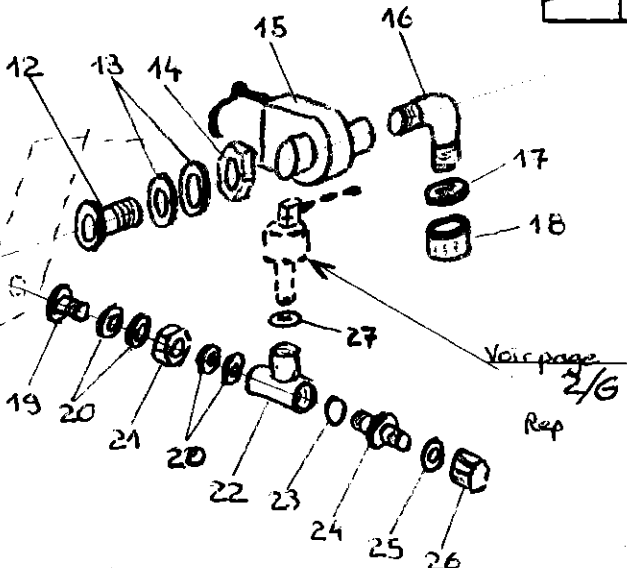
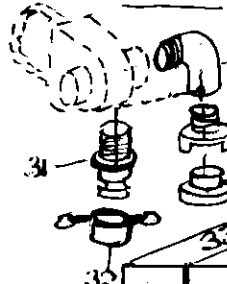
Voir page 8/H

7 H

NOTA: Rep 34 le numéro devient
302085000068
301027000068



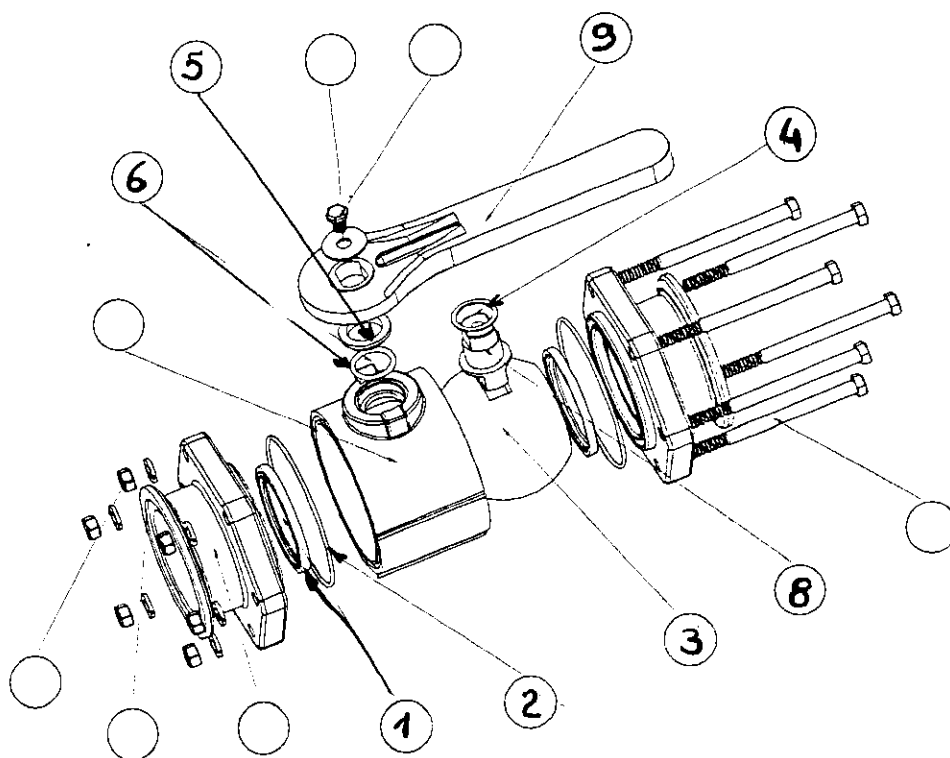
OPTION



Voir page 2/6
Rep

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	313003300000	Raccord à bride fileté	1	15	301031000000	Vanne	1
2	313003000000	Joint plat	4	16	311232077000	Coude M.M	1
3	313003000041	Collier	4	17	314000500000	Joint plat	1
4	313003345000	Raccord à bride 45°	2	18	312102070000	Bouchon	1
5	313003003300	Raccord à bride droit	2	19	312200400000	Passer cloison	1
6	301034000068	Tuyau	1	20	314000400000	Joint plat	4
7	313003903300	Raccord à bride 90°	1	21	312052040000	Ecrou à embase	1
8	301035000000	Tuyau d'aspiration		22	311302040000	Té	1
9	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	6	23	314542340800	Joint torique (GMOSS)	1
10	851420080200	Rondelle M8 M A2	6	24	312502040000	Raccord union	1
11	301032000000	Vanne 2 voies		25	314001400000	Joint plat	1
12	312200700000	Passer cloison	1	26	312102040000	Bouchon	1
13	314000700000	Joint plat	2	27	314001500000	Joint plat	1
14	312052070000	Ecrou à embase	1	28	311262077000	Coude (OPTION)	

Planche	1	Aspiration
301033000000		



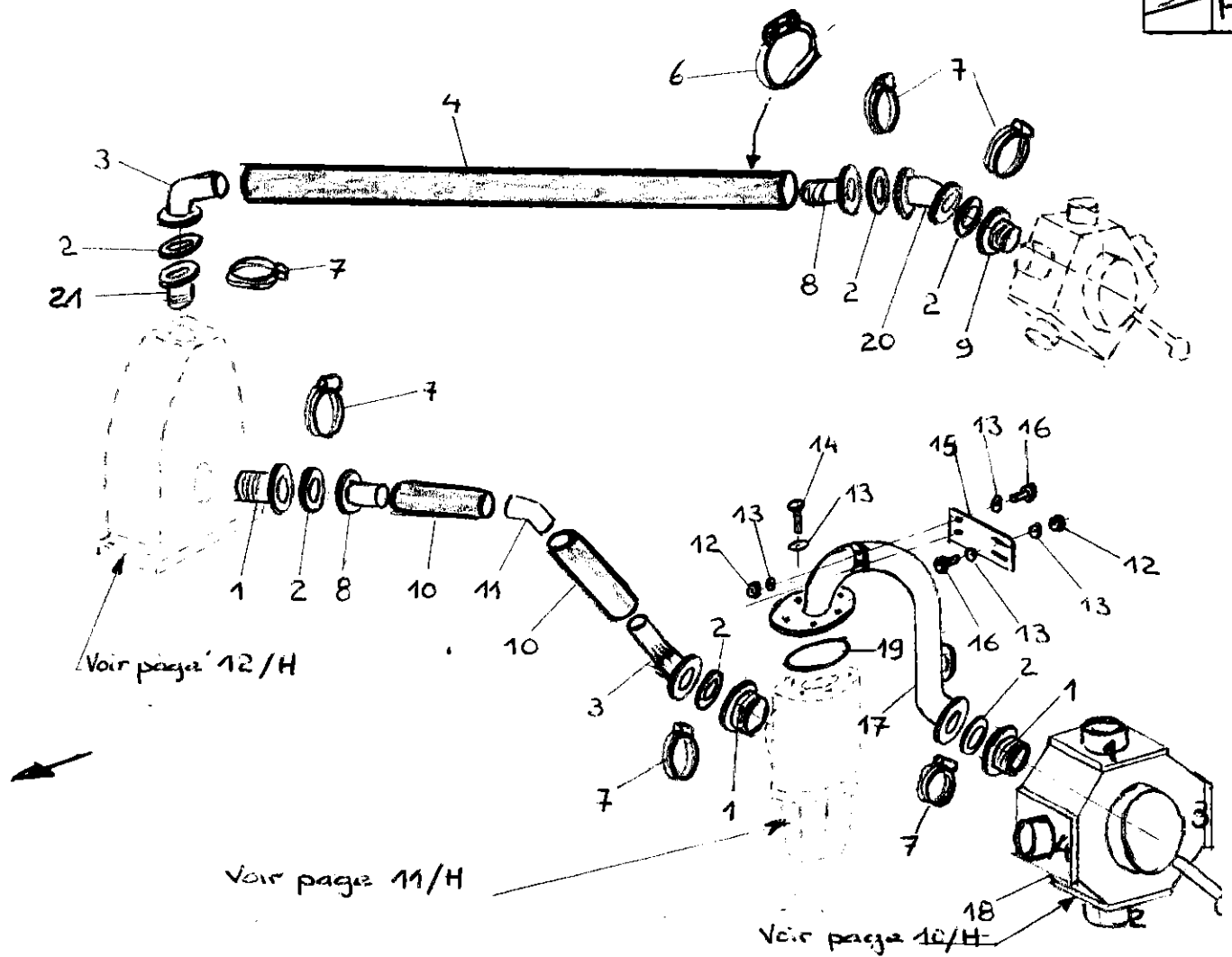
Rep 7 : Kit de réparation comprenant 1.2.3.4.5 et 6
(Vanne 301 032 000 000)

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1			2	15			
2			2	16			
3			1	17			
4			1	18			
5			1	19			
6			1	20			
7	301B52000 000	Kit de réparation	1	21			
8	301B53000 000	Dougt V25151.B	1	22			
9	301B54000 000	Levier court V25163SH	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

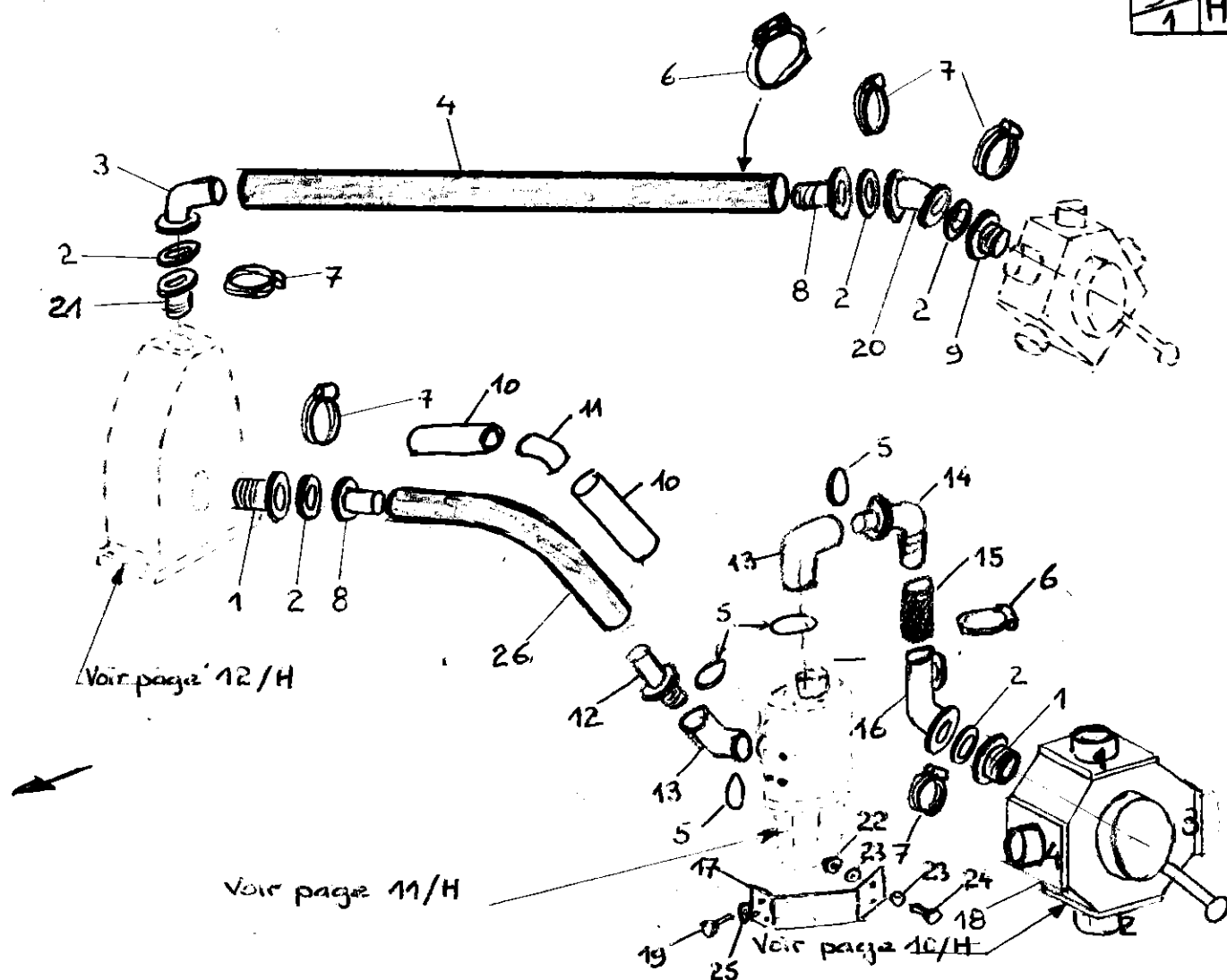
Planche

2

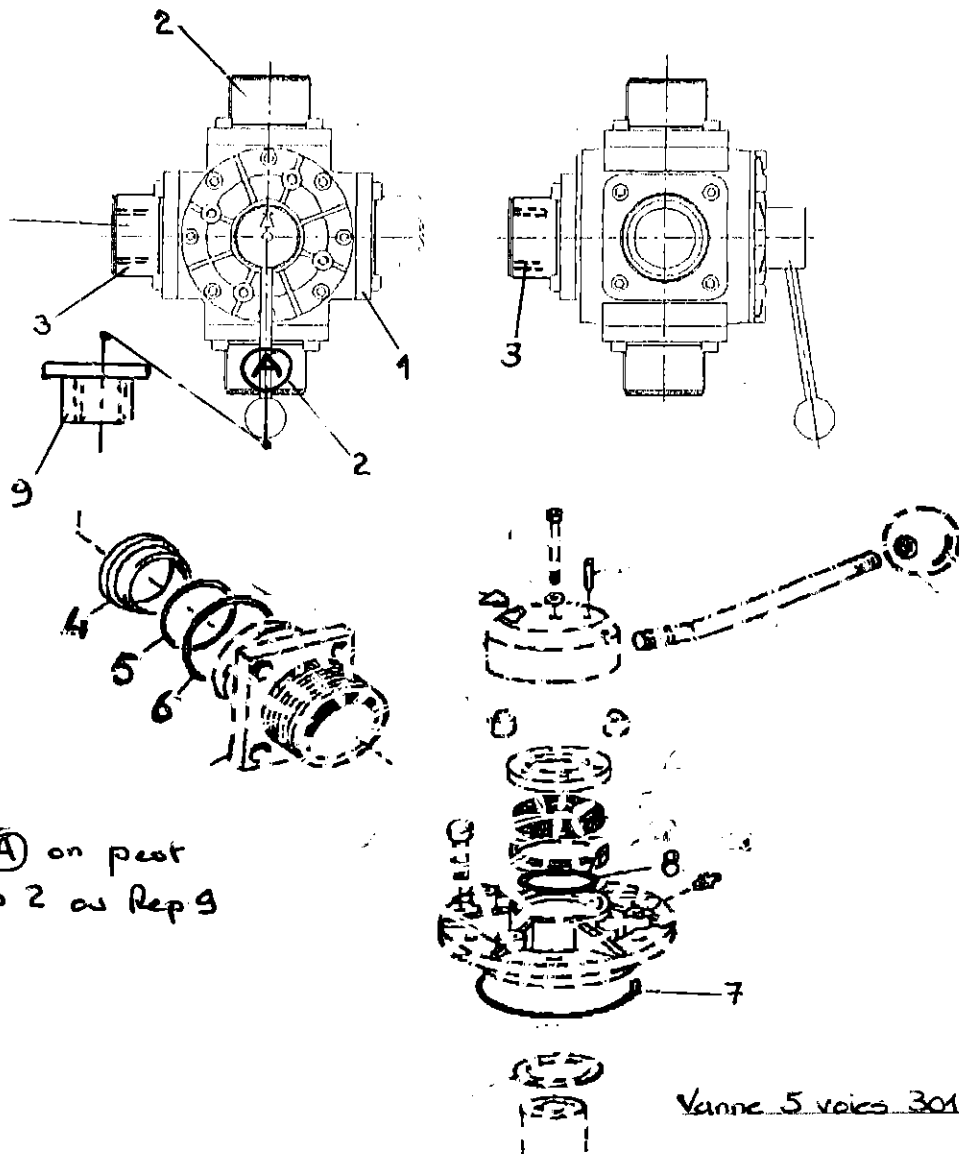
301033000 000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	313003300000	Raccord à bride fileté	3	15	30095000000	Patte	1
2	313003000000	Joint plat	5	16	651010100030	Vis HM10.30A2 DIN 933	4
3	313003903300	Raccord à bride 90°	2	17	300878000000	Collecteur	1
4	301028000068	Tuyau	1	18	301007000000	Vanne 5 voies	1
5				19	181519935301	Joint torique	1
6	302194000000	Collier tourillon	6	20	313003345000	Raccord à bride 45°	1
7	313003000011	Collier	5	21	301241000000	Raccord à bride	1
8	313003003300	Raccord à bride droit	2	22			
9	301030000000	Raccord à bride	1	23			
10	301027000068	Tuyau	2	24			
11	301233000000	Tube	1	25			
12	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4	26			
13	B51420100200	Rondelle M10M. A2	14	27			
14	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN 933	6	28			

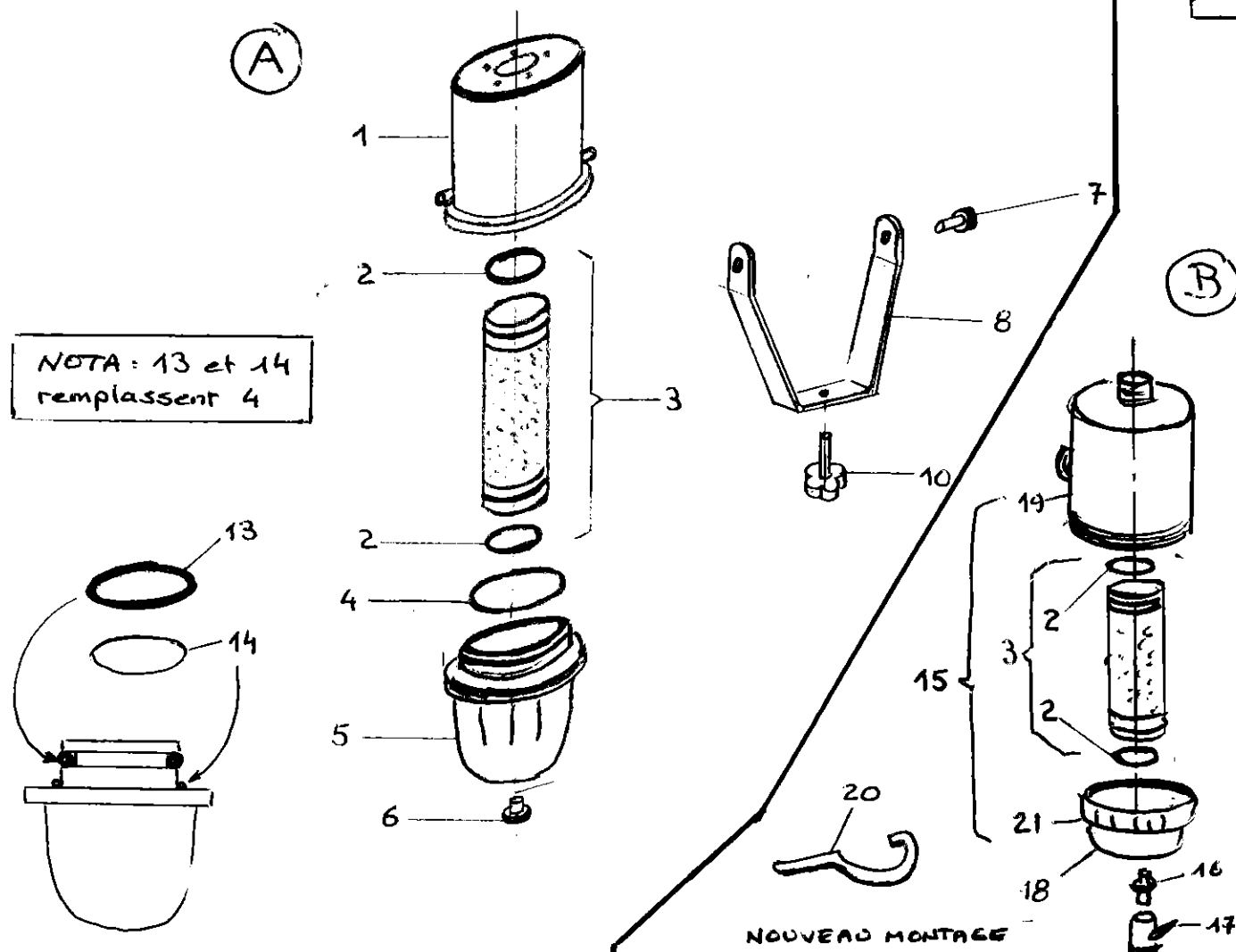


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	313003300000	Raccord à bride fileté	2	15	302496000068	Tuyau	1
2	313003000000	Joint plat	5	16	302475000000	Collecteur	1
3	313003903300	Raccord à bride 90°	1	17	302470000000	Support	1
4	3010280000068	Tuyau	1	18	301007000000	Vanne 5 voies	1
5	311009200000	Joint	4	19	651010080200	Vis HMB 20 A2 DIN 933	3
6	302494000000	Collier tourillon	7	20	313003345000	Raccord à bride 45°	1
7	313003000011	Collier	5	21	301241000000	Raccord à bride	1
8	313003003300	Raccord à bride droit	2	22	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2
9	301030000000	Raccord à bride	1	23	851420100200	Rondelle M10 M A2	4
10	3010270000068	Tuyau		24	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2
11	301233000000	Tube		25	851420080200	Rondelle MBM A2	3
12	311032975000	Raccord droit	1	26	3027330000068	Tuyau	1
13	311202099000	Coude	2	27			
14	311432975000	Coude	1	28			



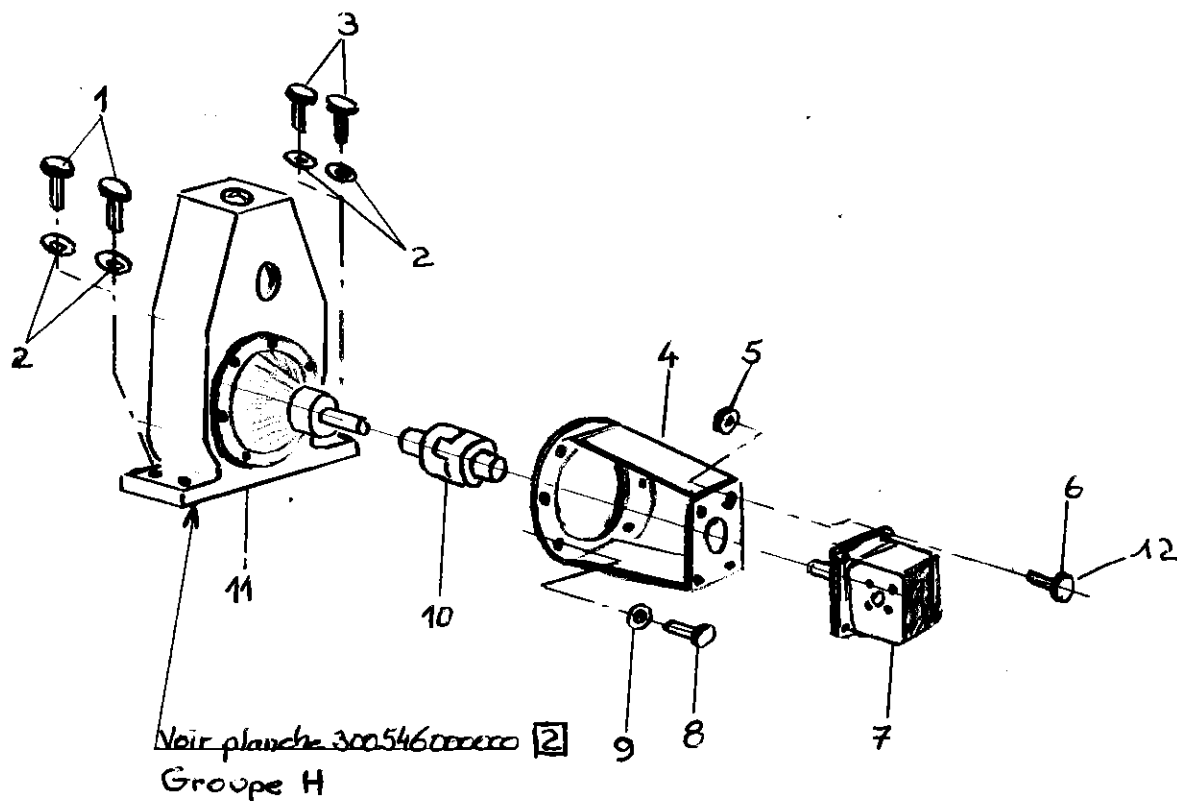
NOTA: en (A) on peut avoir Rep 2 ou Rep 9

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301755000000	Bride fermée		15			
2	301756000000	Bride 2" M		16			
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				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300800000000	Corps de filtre	1	15	302476000000	Filtre complet	1
2	181390035002	Joint torique V		16	312402042000	Raccord	1
3	300710000000	Cartouche filtrante avec joint		17	301079000000	Vanne	1
4	181645069902	Joint torique V	1	18	302514000000	Couvercle	
5	300711000000	Couvercle	1	19	302513000000	Corps	
6	312150400000	Bouchon	1	20	302515000000	Clé	1
7	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	2	21	302690000000	Ecrou de couvercle	
8	300713001000	Bride	1	22			
9				23			
10	301206000021	Bouton étoile	1	24			
11				25			
12				26			
13	181650063002	Joint torique V	1	27			
14	181750017802	Joint torique V	1	28			

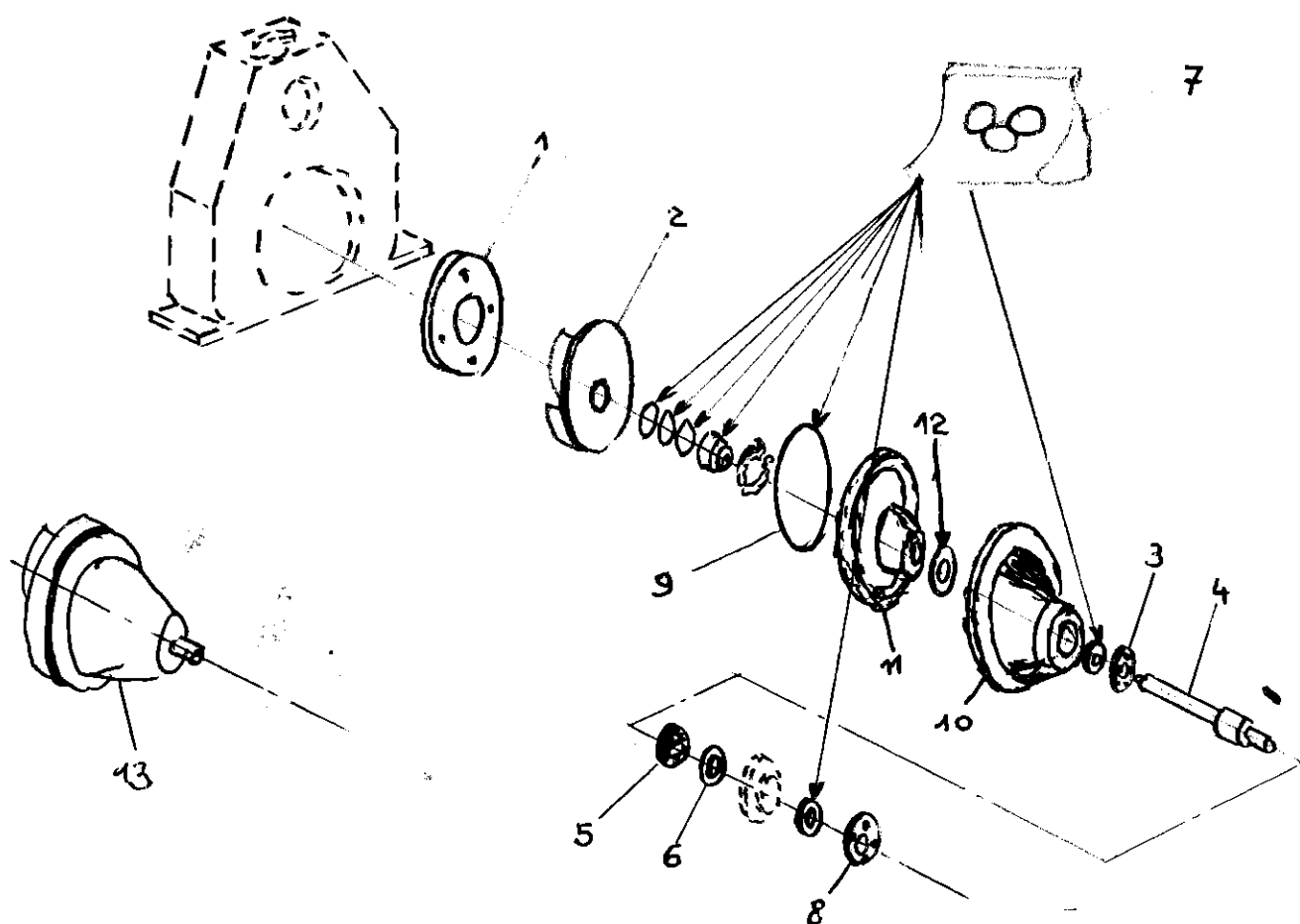
Planche	1	Filtre d'aspiration
300810000000		



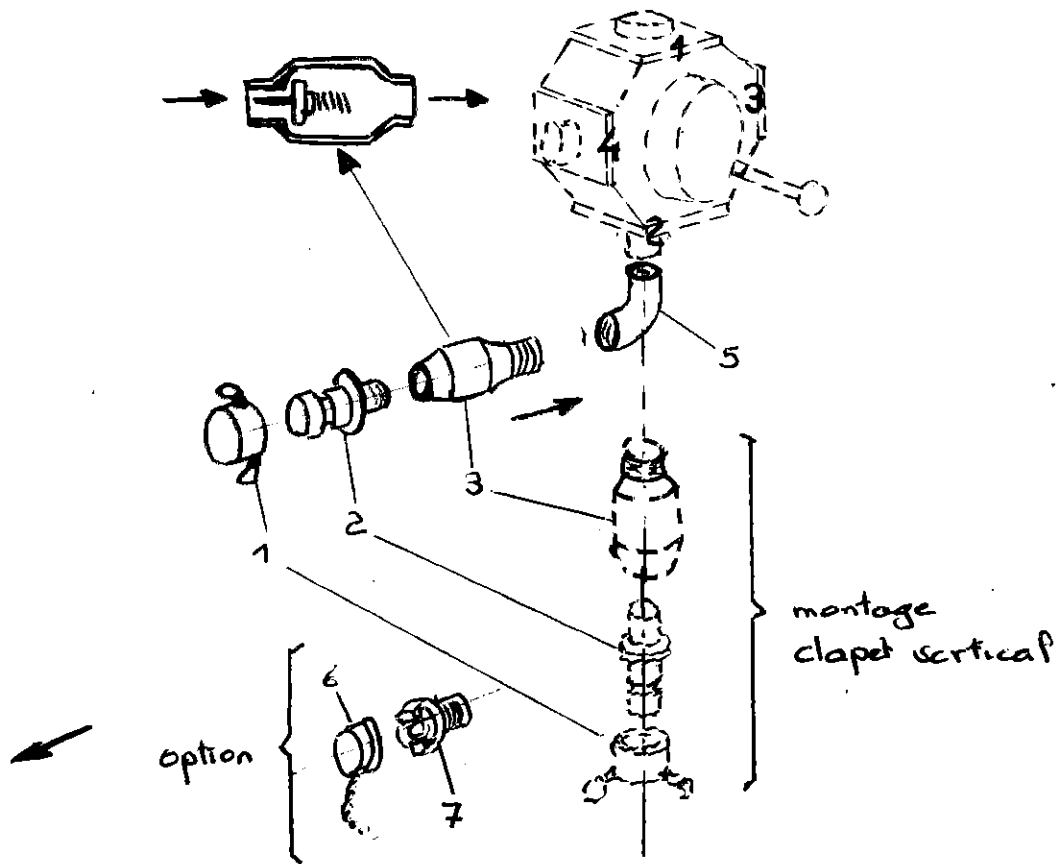
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010120040	Vis HM 12.40 A2 DIN 933	2	15			
2	851420120200	Rondelle M12 M A2	4	16			
3	651010120035	Vis HM 12.35 A2 DIN 933	2	17			
4	300351000000	Lanterne	1	18			
5	551730080700	Ecran frein M8 A2 DIN 985	4	19			
6	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN 912	0	20			
7	300126000003	Moteur	1	21			
8	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	7	22			
9	837020100500	Rondelle Grover W10 DIN 127	7	23			
10	300226000028	Accouplement	1	24			
11	300419000000	Pompe	1	25			
12	651000100040	Vis HM 8.40 A2 DIN 933	4	26			
13				27			
14				28			

Planche.
300.546000.000

1 Pompe centrifuge

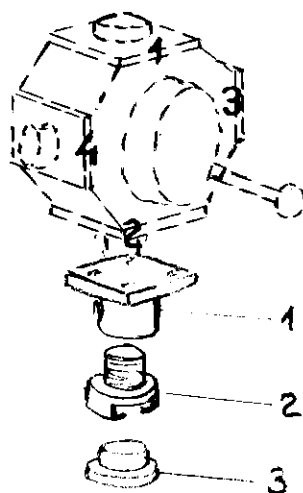


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301807000000	Flasque	1	15			
2	301808000000	Roue à aube	1	16			
3	123205000002	Roulement à billes	1	17			
4	301809000000	Arbre	1	18			
5	123305000002	Roulement à billes	1	19			
6	301810000000	Rondelle ressort	1	20			
7	301811000000	Kit joint	1	21			
8	302590000000	Couvercle de palier	1	22			
9	302591000000	Joint torique	1	23			
10	302735000000	Palier	1	24			
11	302736000000	Flaque	1	25			
12	302737000000	Larmier	1	26			
13	302756000000	Palier complet (avec Rep 2)		27			
14				28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	341810710000	Bouchon	1	15			
2	341810720000	Raccord rapide	1	16			
3	301009000000	Clapet	1	17			
4				18			
5	341202077000	Coude		19			
6	301751000000	Bouchon (option)		20			
7	301750000000	Raccord pompier (option)		21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

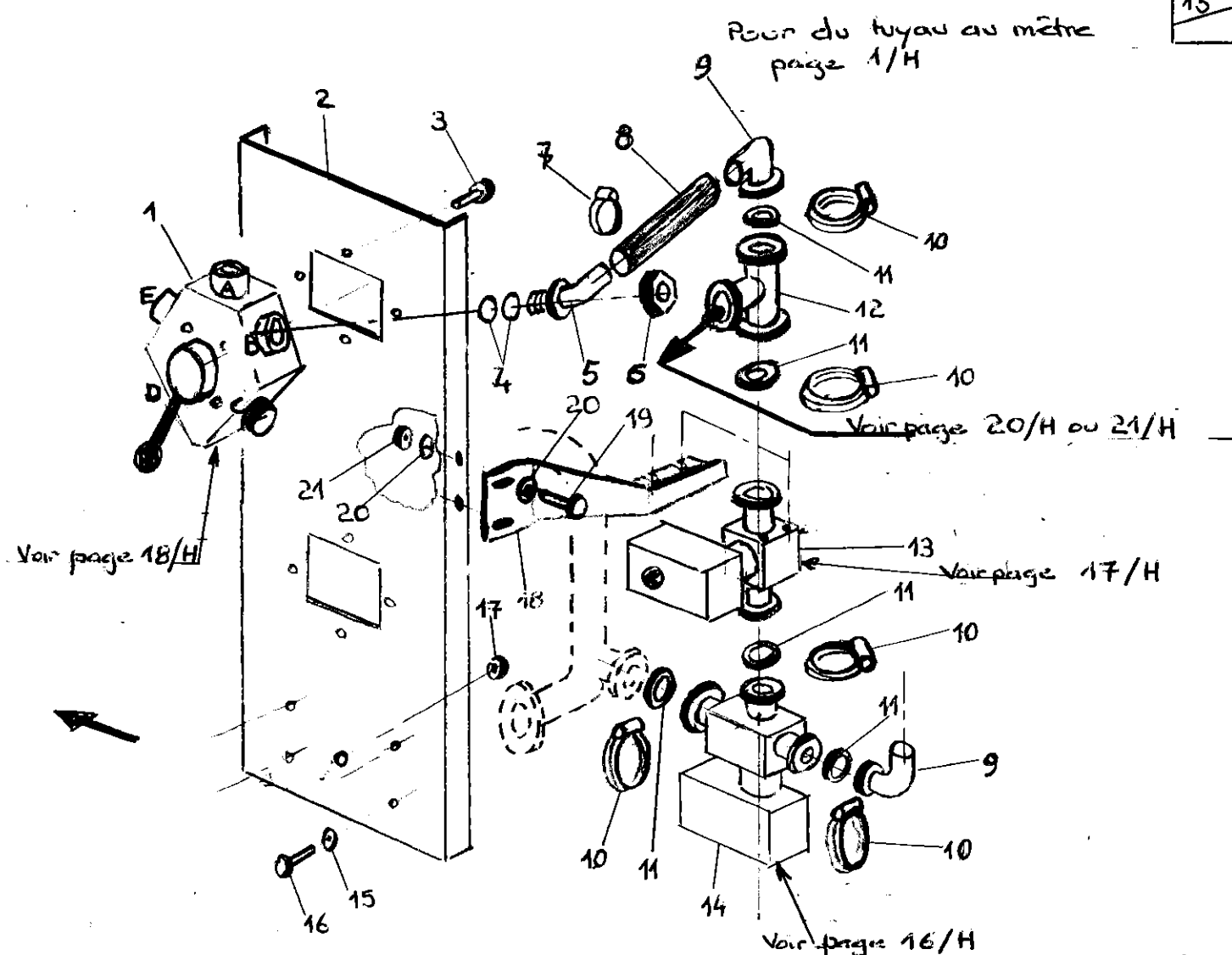
MONTAGE SPECIAL Raccord pompier DN65



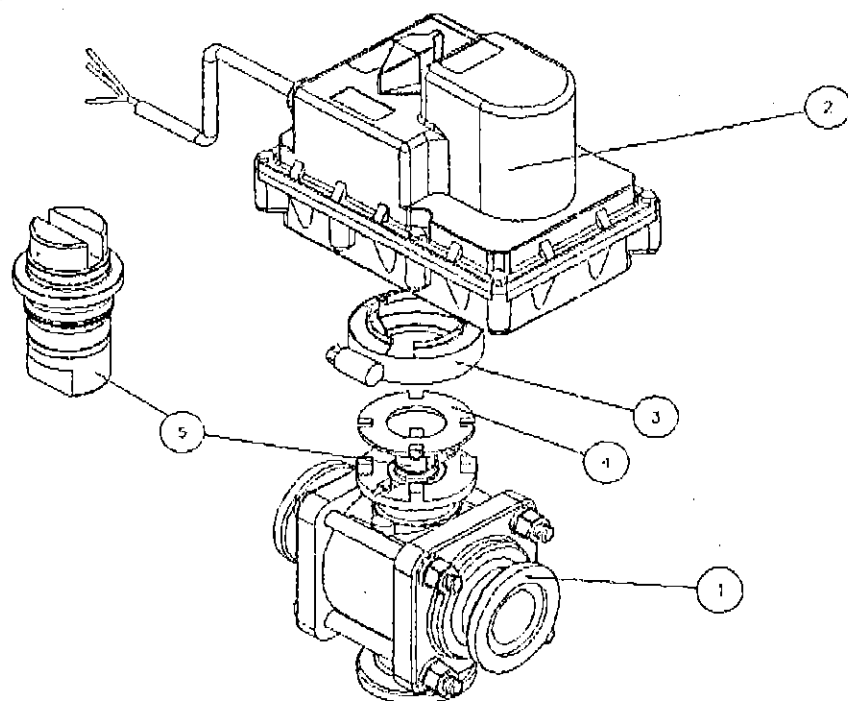
Mettre le clapet sur
le tuyau de raccordement
à la cuve tampon

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302295000000	Bride 2" 1/2 F	1	15			
2	302236000000	Raccord pompier DN 65	1	16			
3	302237000000	Bouchon DN 65	1	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	Aspiration extérieure
302294 00 0000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301000000000	Vanne 6 voies	1	15	851420100200	Rondelle M10 MA2	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 MB MA2	4
7	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2	2	21	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	301001000068	Tuyau $\phi 50$	1	22			
9	312202902200	Raccords à bride 90°	2	23			
10	312202000011	Collier A2	5	24			
11	312002000000	Joint plat	5	25			
12	312202223200	Té	1	26			
13	301005000000	Vanne de régulation	1	27			
14	301006000000	Vanne 3 voies	1	28			

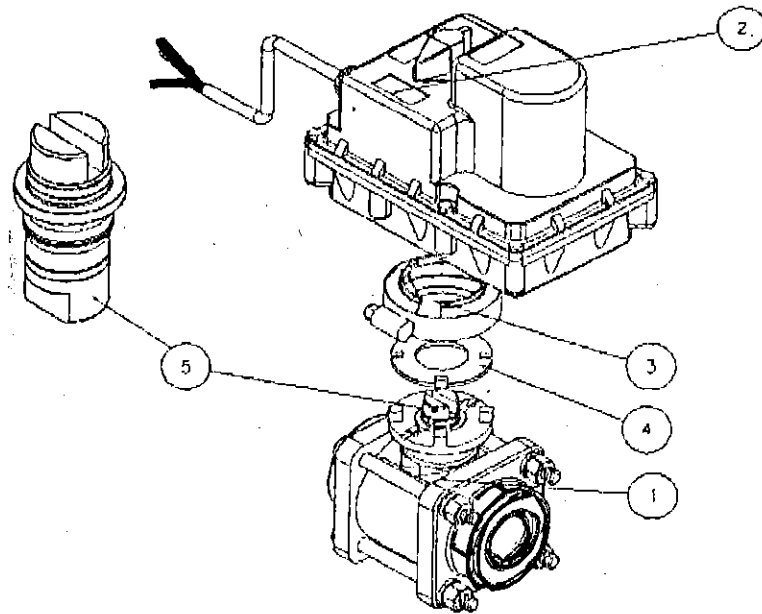


⑥ Kit de réparation de la vanne (joints + sphère)

Vanne 301006000 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	311001000 11	Collier A2	1	17			
4	301857000 000	Flasque	1	18			
5	301858000 000	Doigts	1	19			
6	301859000 000	Kit de réparation		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 300999000 000	2	Brassage de régulation (Vanne)
--------------------------	---	-----------------------------------



⑥ Kit de réparation de la vanne (joints + sphère)

Vanne 301005000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301861000000	Corps de vanne	1	15			
2	301860000000	Moto-réducteur	1	16			
3	3110010000-11	Collier A2	1	17			
4	301857000000	Flasque	1	18			
5	301858000000	Doigts	1	19			
6	301862000000	Kit de réparation		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

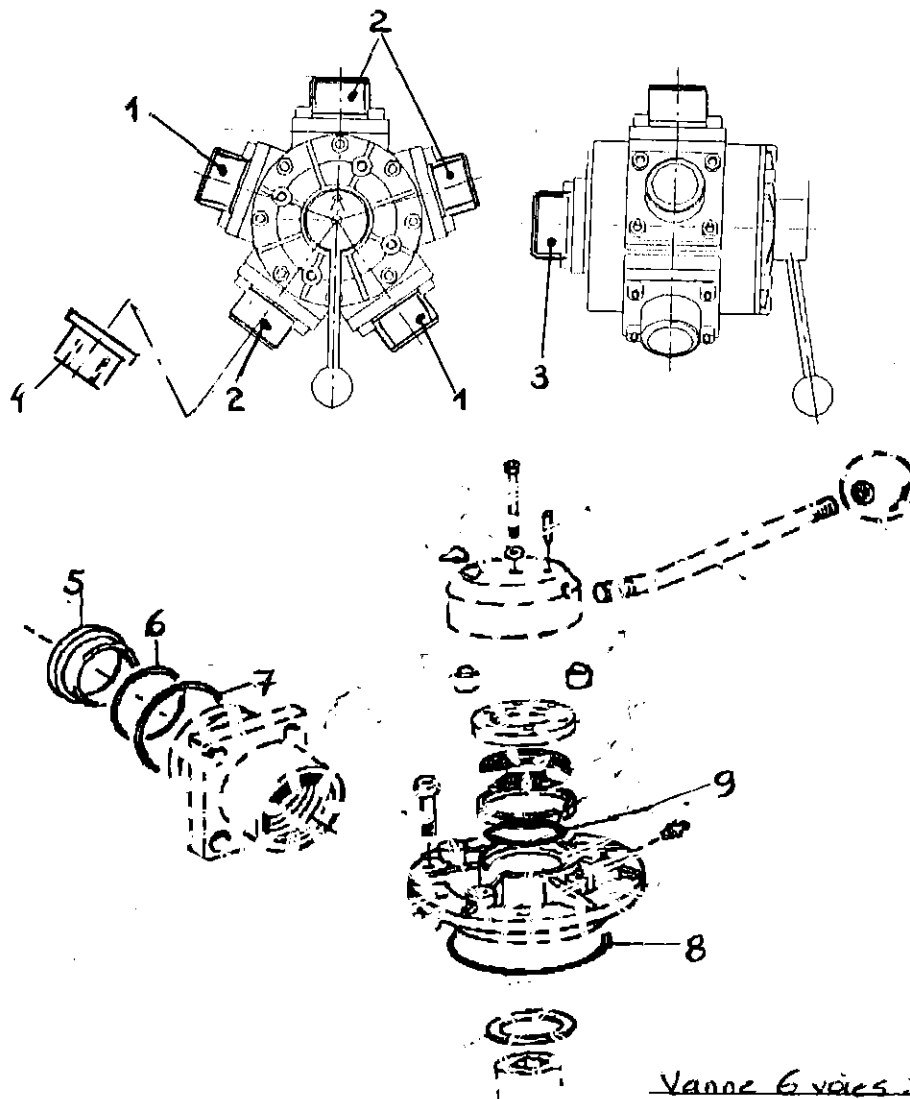
Planche

300999000000

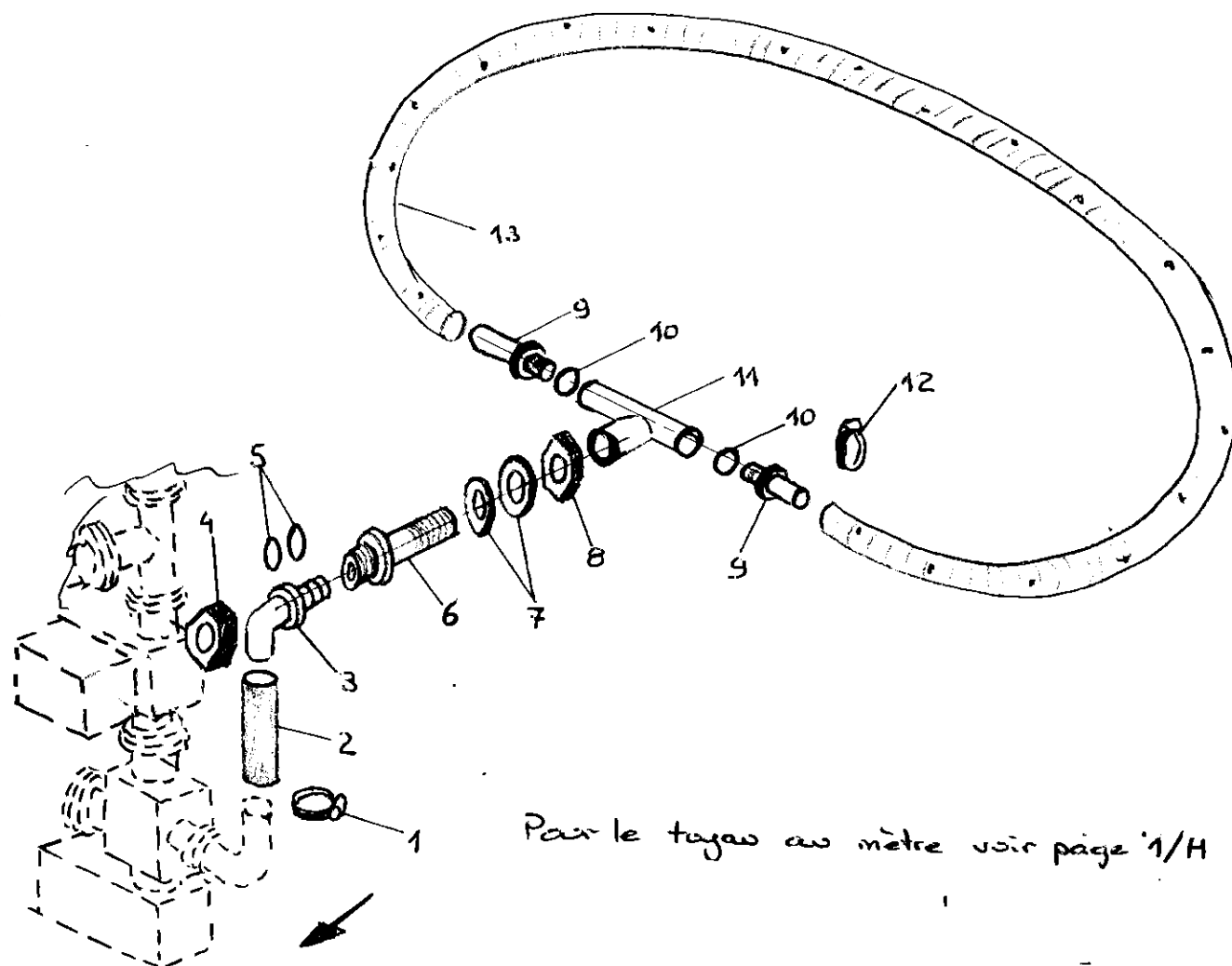
3

→ régulation

(Vanne)

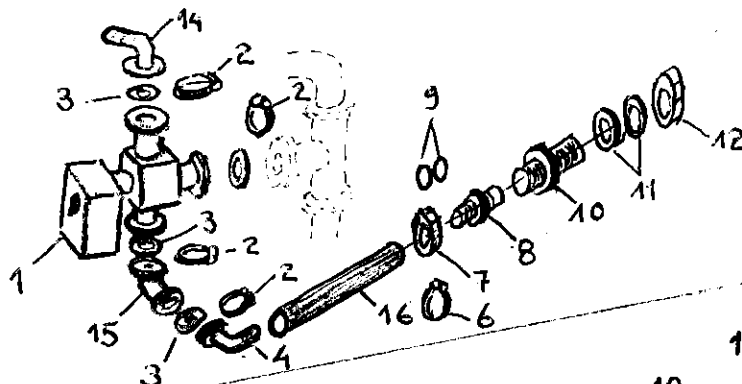


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301650000000	Bride 1" 1/4 M		15			
2	301651000000	Bride 2" M		16			
3	301652000000	Bride 2" 1/2 M		17			
4	301653000000	Bride 2" F		18			
5	301680000000	Coupelle		19			
6	301659000000	Joint torique		20			
7	301660000000	Joint torique		21			
8	301764000000	Joint torique		22			
9	301765000000	Joint torique		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			



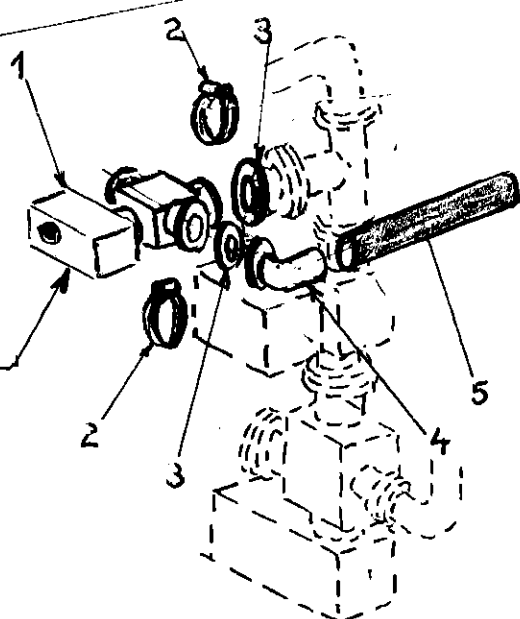
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2	2	15			
2	3001003000068	Tuyau $\phi 50$ int	1	16			
3	311167500000	Coude	1	17			
4	312002070000	Ecrou	1	18			
5	311007100000	Joint torique	2	19			
6	312502071000	Passerel	1	20			
7	314000700000	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 $\phi 50 \times 70 \times 12$ A2	2	26			
13	3010040000068	Tuyau de brassage ($\phi 50$)	1	27			
14				28			

MONTAGE AVEC
FILTRE (B) PAGE
11/H
NOUVEAU MONTAGE



MONTAGE AVEC
FILTRE (A) PAGE
11/H

Voir page 16/H



Pour du tuyau au mètre
voir page 1/H

Circulation semi-continue

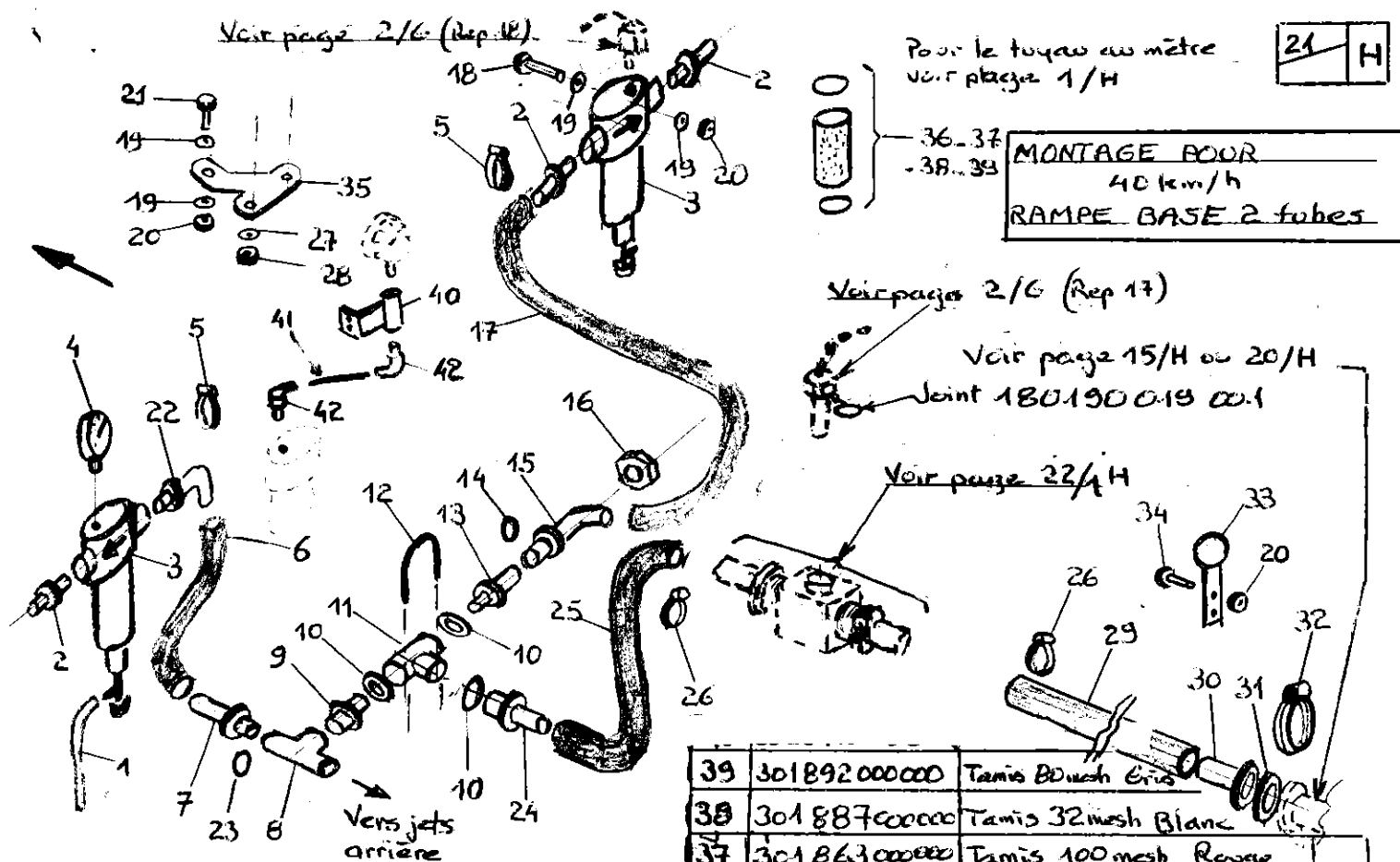
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301006000000	Vanne 3 voies	1	15	312202245000	Raccord à bride 45°	1
2	312202000011	Collier A2	4	16		Tuyau $\phi 50$ int long 495	1
3	312002000000	Joint plat	4	17			
4	312202902200	Coude	1	18			
5	301001000068	Tuyau $\phi 50$ int		19			
6	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2	2	20			
7	312002070000	Ecrou	1	21			
8	311067500000	Raccord droit	1	22			
9	311007100000	Joint torique	2	23			
10	312502071000	Passerelle	1	24			
11	314000700000	Joint plat	2	25			
12	312052070000	Ecrou à embase	1	26			
13	311167500000	Coude		27			
14	312202902112	Coude	1	28			

Planche 1 Arrêt général
301448000000

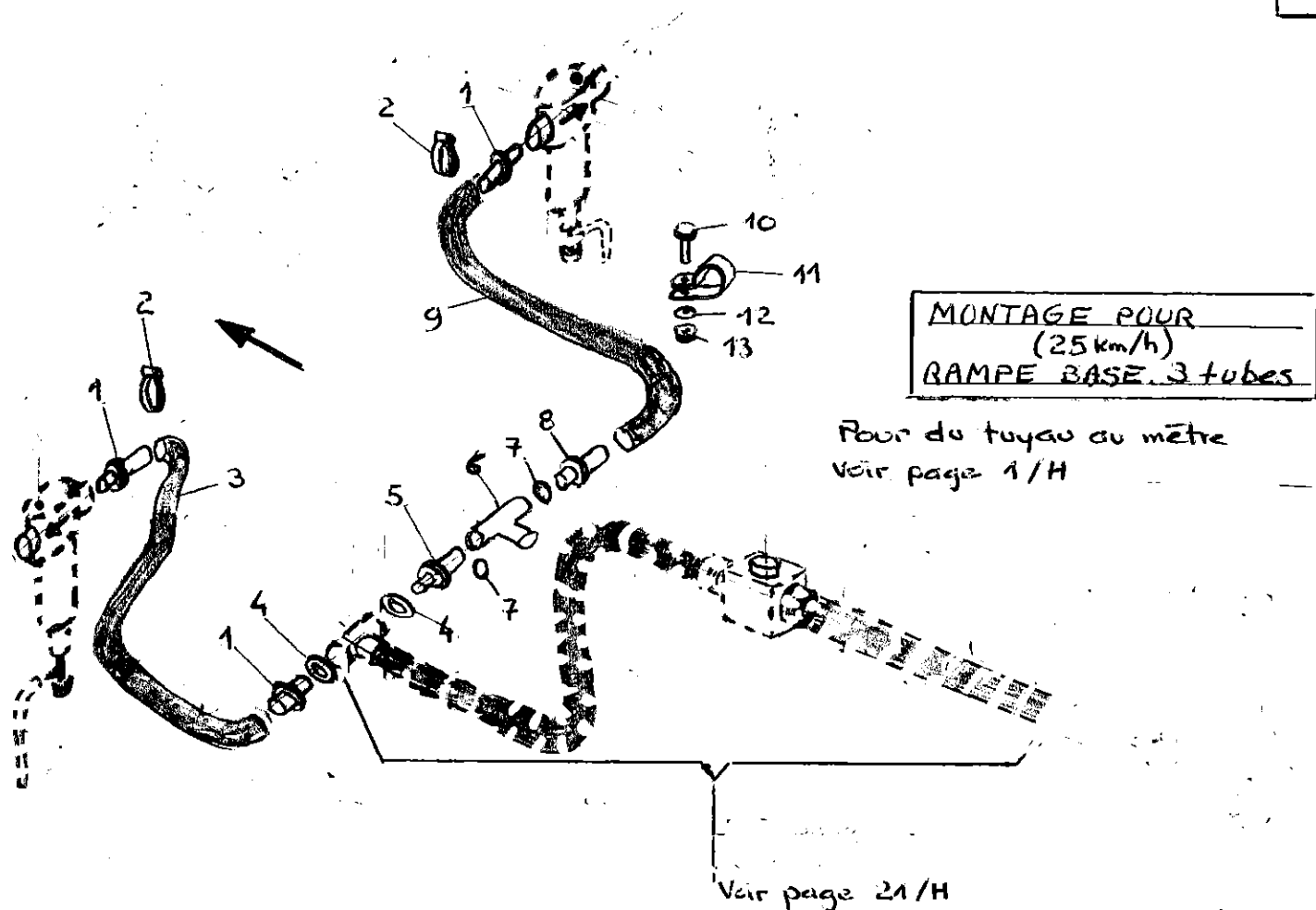
Voir page 2/6 (Rep 18)

Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H

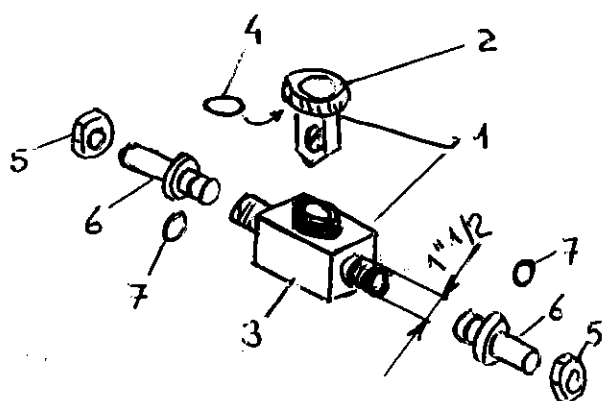
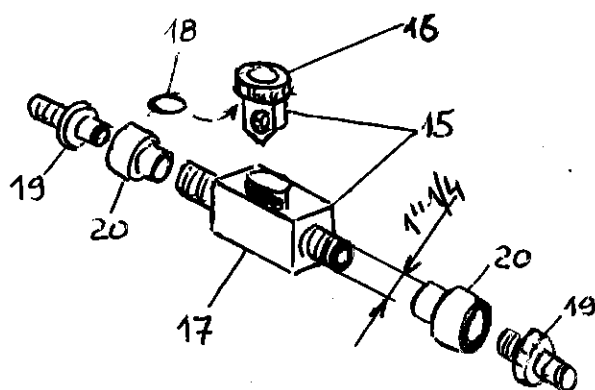
21 H



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	312202000011	Collier	1	39	301892000000	Tamis 80 mesh Gris	
31	312002000000	Joint plat	1	38	301887000000	Tamis 32 mesh Blanc	
30	312201502112	Raccord droit	1	37	301863000000	Tamis 100 mesh Rouge	
29	301026000068	Tuyau ϕ 40 int	1	36	301018000000	Tamis 50 mesh Bleu	
1	301669000068	Tuyau	2	35	301155000000	Support	1
2	311032630000	Raccord droit	3	34	651010080030	Vis HMB.30A2 DIN 933	2
3	301158000000	Filtre complet	2	33	301324000000	Anneau	1
4	301052000000	Manomètre	1	15	311166300000	Raccord coudé	1
5	250250401202	Collier ϕ 25x40x12 A2	4	16	312002060000	Ecras	1
6	301062000068	Tuyau ϕ 30 int	1	17	301663000068	Tuyau ϕ 30 int	1
7	311032430000	Raccord droit	1	18	651000080120	Vis HMB.120A2 DIN 931	4
8	311302040000	Té	1	19	851420080200	Rondelle MBMA2	5
9	312402064000	Réduction M.M	1	20	551730080700	Ecras frein MB.A2 DIN 985	3
10	311006200000	Joint torique	3	21	651010080025	Vis HMB.25A2 DIN 933	1
11	311302060000	Té	1	22	311136300000	Raccord coudé	1
12	301157000024	Etrier	1	23	314542340800	Joint torique G.11.059	1
13	312502060000	Raccord union	1	24	311032640000	Raccord droit	1
14	311006100000	Joint torique	1	25	301025000068	Tuyau ϕ 40 int	1
40	301973000000	Support manomètre		26	250320501202	Collier ϕ 32x50x12 A2	4
41	301546000000	Tuyau ϕ 6x4	1	27	851420100200	Rondelle M10M A2	2
42	289021091300	Raccord coudé	2	28	551730100700	Ecras frein M10A2 DIN 985	2
				Planche 1 Alimentation rampe			
				301016000000			

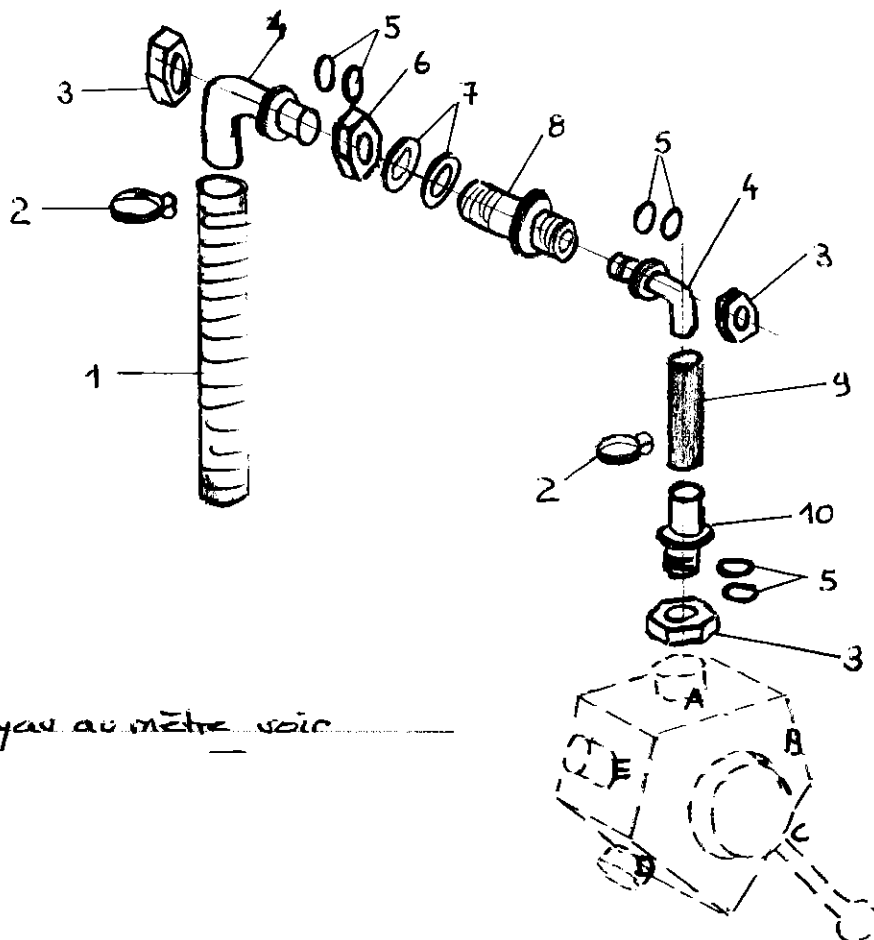


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311032630000	Raccord droit	3	15			
2	250250401202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	4	16			
3	301023000068	Tuyau $\phi 30$ int	1	17			
4	311006200000	Joint torique	2	18			
5	312402064000	Réduction MM	1	19			
6	311302040000	Te	1	20			
7	314542340800	Joint torique	2	21			
8	311032430000	Raccord droit	1	22			
9	301159000000	Tuyau	1	23			
10	651010080025	Vis HMB 25 A2 DIN 933	1	24			
11	301156000073	Collier RSEU 40 A2	1	25			
12	851420080200	Rondelle MBM A2	1	26			
13	551730080700	Ecrou fin MB A2 DIN 985	1	27			
14				28			

MONTAGE STANDARDMONTAGE SPECIAL

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30101900000	Debitmètre	1	15	30255200000	Debitmètre	1
2	30234700000	Turbine 1" 1/2	1	16	30255500000	Turbine 1"	1
3	30255400000	Corps de debitmètre		17	30255300000	Corps de debitmètre	
4	31100520000	Joint		18		Joint	
5	31200206000	Eclou	2	19	31103264000	Raccord droit	1
6	31106640000	Raccord droit	2	20	31235206500	Reduction F.F	1
7	31100610000	Joint torique	2	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 3 Debitmètre
30101600000

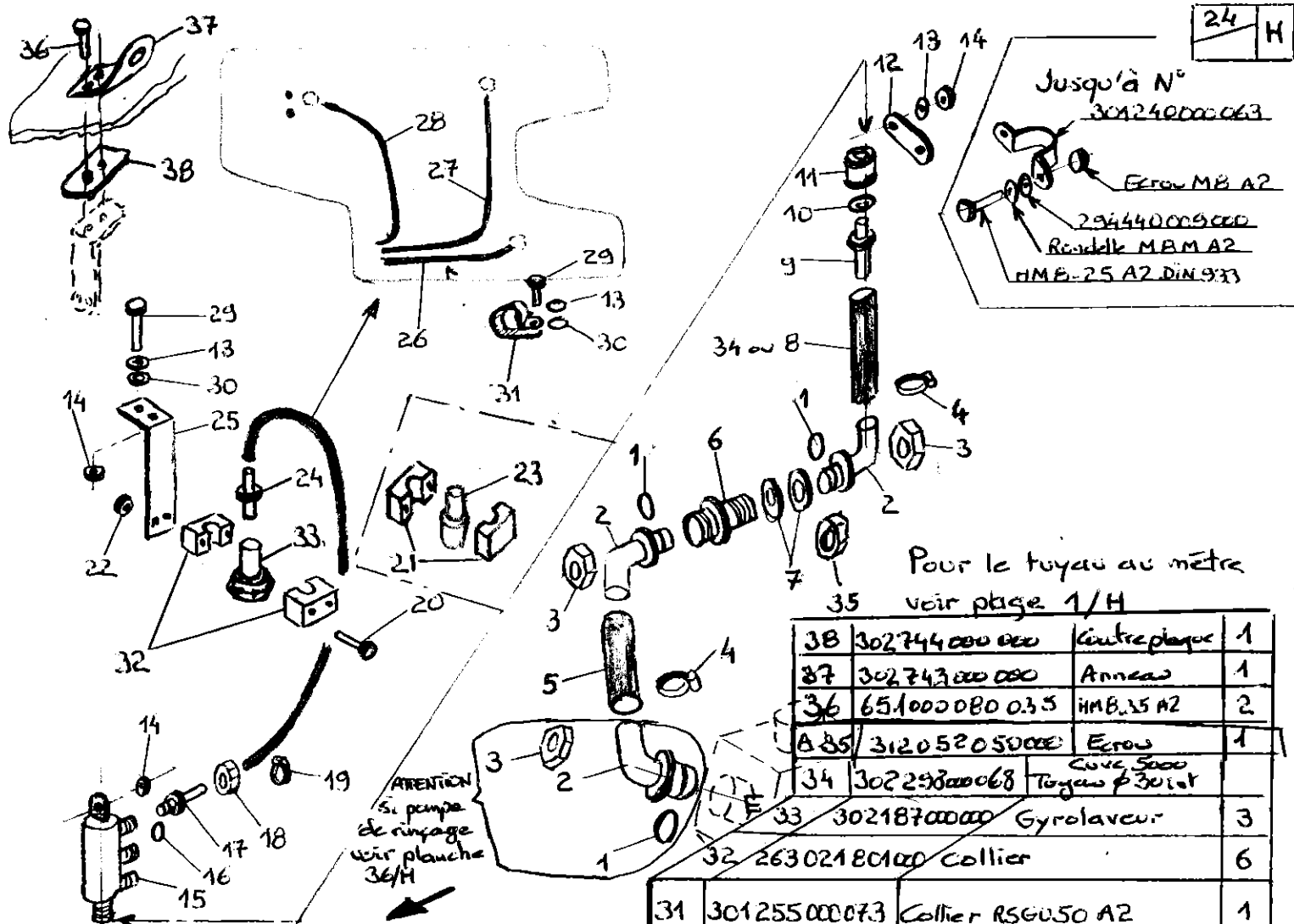


Pour du tuyau au mètre voir
page 1/H

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300984000066	Tuyau $\phi 50$ int	1	15			
2	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ 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	Passerelle	1	22			
9	300985000066	Tuyau $\phi 50$ int	1	23			
10	311067500000	Raccord droit	1	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

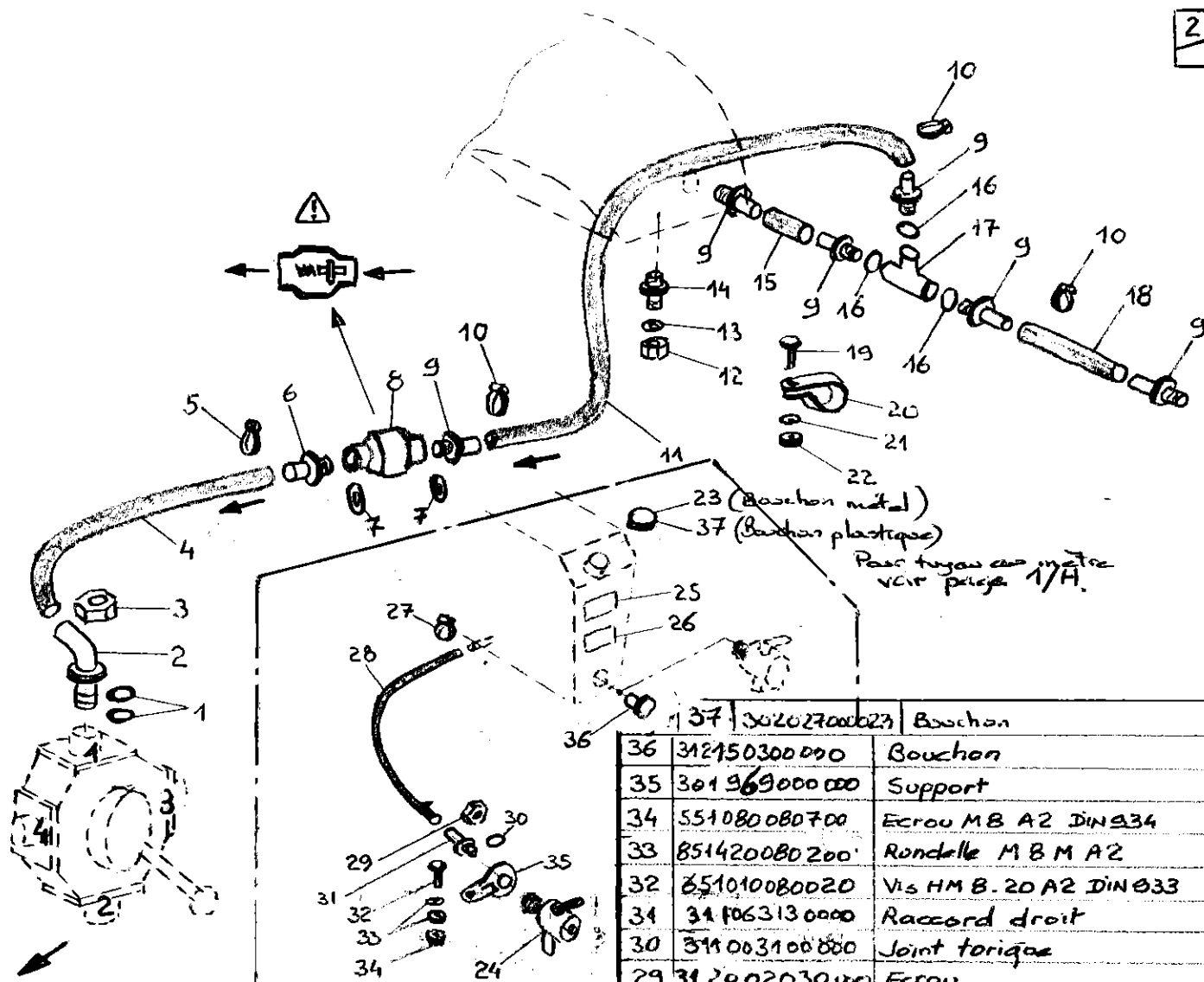
Planche
300983000000

1 Remplissage rapide



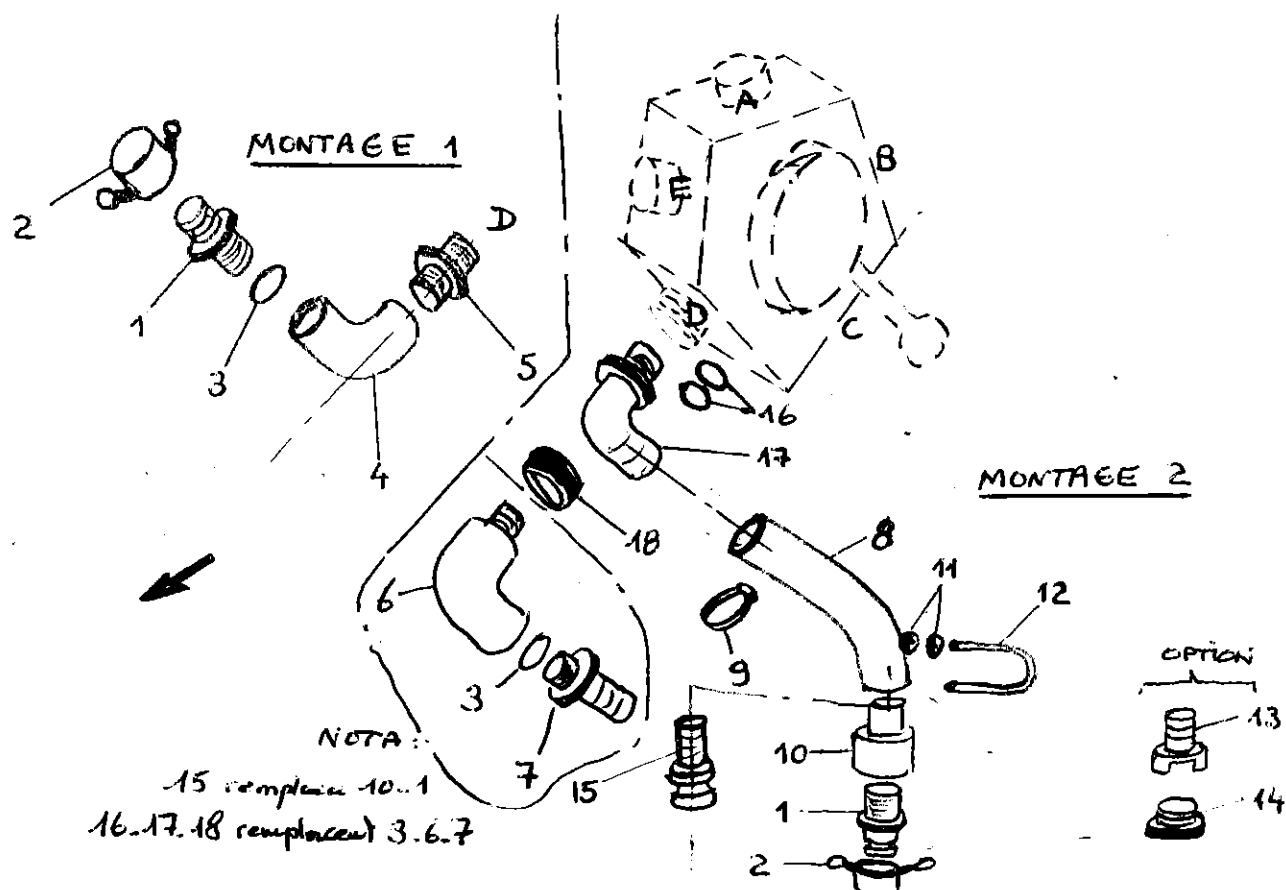
29	651010080025	Vis HMB-25 A2 DIN 933	5	30	294440090000	Joint	7
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005100000	Joint torique	2	15	300989000000	Collecteur	1
2	311165300000	Raccord coudé	2	16	311003100000	Joint torique	3
3	312002050000	Ecrou	2	17	311063180000	Raccord droit	3
4	250250401202	Collier ϕ 25x40x12 A2	4	18	312002030000	Ecrou	3
5	300990000068	Tuyau ϕ 30 int	1	19	250160250902	Collier ϕ 16x25x9 A2	6
6	312502051000	Passerelle	1	20	651050060045	Vis CHCM6.45 A2 DIN 912	6
7	314000500000	Joint plat	2	21	263032501000	Collier	
8	302297000068	Cuivre 4000 Tuyau ϕ 30 int	1	22	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
9	311032430000	Raccord droit	1	23	300988000000	Gyrolaveur	
10	314000400000	Joint plat	1	24	311032220000	Raccord droit	3
11	312302040000	Manchon	1	25	300995000000	Support	3
12	301450000000	Clame	1	26	300994000068	Tuyau ϕ 19x28	1
13	851420080000	Rondelle MBM A2	8	27	300993000068	Tuyau ϕ 19x28	1
14	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN 985	9	28	301055000068	Tuyau ϕ 19x28	1

Planche	1	Gyrolaveur
300987000000		

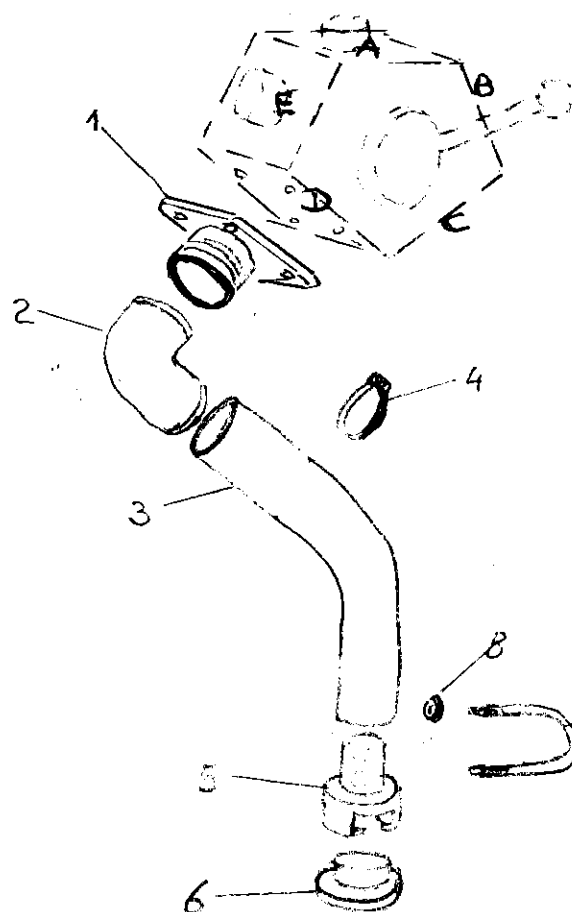


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311007100000	Joint torique	2	15	301015000068	Tuyau ϕ 30 int	1
2	311167400000	Raccord court	1	16	311005200000	Joint torique	3
3	312002070000	Ecrou	1	17	311302050000	Té	1
4	301013000068	Tuyau ϕ 40 int	1	18	301227000068	Tuyau ϕ 30 int	1
5	250320501202	Collier ϕ 32x50x12 A2	2	19	651010080025	Vis HMB. 25 A2 DIN 913	1
6	311032540000	Raccord droit	1	20	301255000073	Collier RSEU 50 A2	1
7	314000500000	Joint plat	2	21	851420080200	Rondelle MBM A2	1
8	301012000000	Clapet	1	22	551080080700	Ecrou MB A2 DIN 934	1
9	311032530000	Raccord droit	6	23	300142000023	Bouchon	
10	250250400000	Collier ϕ 25x40x12 A2	6	24	301010000000	Robinet	1
11	301014000068	Tuyau ϕ 30 int	1	25	301194000071	Astocollant	1
12	312102040000	Bouchon	2	26	301196000071	Astocollant	1
13	314001400000	Joint plat	2	27	250160250902	Collier ϕ 16x25x9 A2	2
14	312502040000	Raccord	2	28	301970000068	Tuyau ϕ 12 x 20	1

Planche	1	Aspiration cuvette rinçage et lave main
301011000000		

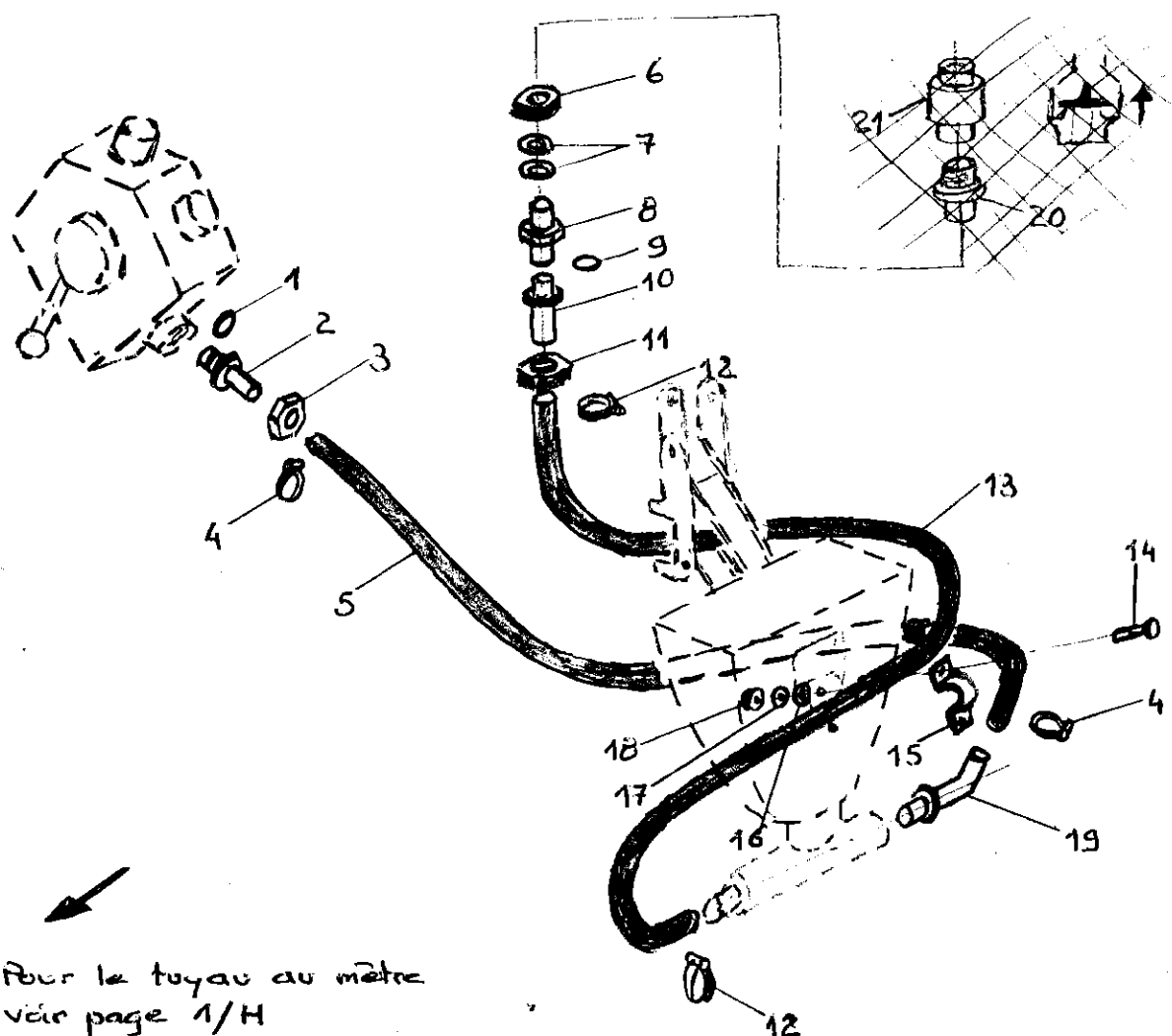


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311810720000	Coupleur		15	311810740000	Coupleur	1
2	311810710000	Bouchon coupleur	1	16	311007100000	Joint torique	2
3	311007300000	Joint torique		17	311167500000	Coude	1
4	311202077000	Coude		18	312002070000	Ecrou	1
5	312502070000	Raccord union		19			
6	311262071000	Coude		20			
7	311032750000	Raccord droit		21			
8	301943000000	Tuyau $\varnothing 50$ int	1	22			
9	250400601202	Collier $\varnothing 40 \times 60 \times 12$ A2	2	23			
10	311007500000	Raccord droit		24			
11	551080100700	Ecrou H M10 A2 DIN934	4	25			
12	301157000024	Etrier	1	26			
13	301944000000	Raccord pompier (option)		27			
14	301751000000	Bouchon (option)		28			



MONTAGE SPECIAL
Raccord pompier DN 65

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301652000000	Bride 2" 1/2 M	1	15			
2	302238000000	Coude 2" 1/2 F-F	1	16			
3	302298000000	Tuyau ϕ 70 int	1	17			
4	250600001202	Collier ϕ 60x80x12 A2	2	18			
5	302235000000	Raccord pompier DN 65	1	19			
6	302237000000	Bouchon DN 65	1	20			
7	300147000024	Etrier	1	21			
8		Erou		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

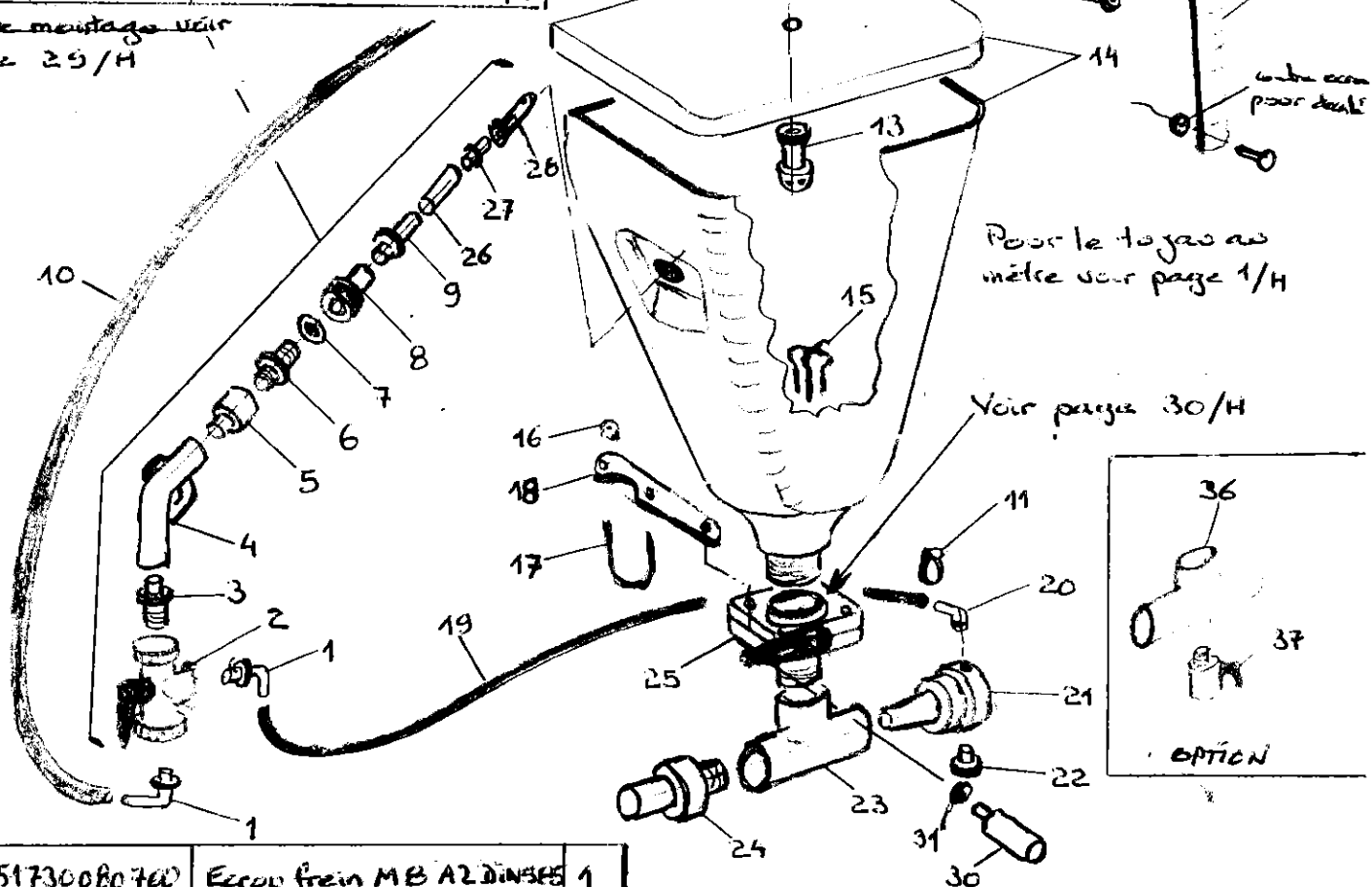


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005100000	Joint torique	1	15	301110000000	Bride	1
2	311065300000	Raccord droit	1	16	294440009000	Joint fibre $\phi 9 \times 14,5 \times 1,5$	2
3	312002050000	Ecrou	1	17	851420080200	Rondelle MBM A2	2
4	250250401202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	2	18	551080080700	Ecrou MB A2 DIN 934	2
5	300997000068	Tuyau $\phi 30$ int	1	19	311145300000	Raccord 45°	1
6	312052060000	Ecrou à embase	1	20	312452076000	Raccord	1
7	314000600000	Joint plat	2	21	301080000000	Clou	1
8	312502061000	Passe cloison	1	22			
9	311008100000	Joint torique	1	23			
10	311066400000	Raccord droit	1	24			
11	312002060000	Ecrou	1	25			
12	250320501202	Collier $\phi 32 \times 50 \times 12$ A2	2	26			
13	300998000068	Tuyau $\phi 40$ int	1	27			
14	651010080025	Vis HMB 25 A2 DIN 933	2	28			

Planche 1 Circuit Incorporé
300996000000

37	300764000 000	Vanne (option)	
36	302683000 000	Té (option)	
35	551730100 700	Ecran frein M6 A2 DIN 934	1
34	851420100 200	Rouille M10 M A2	1
33	294440010 000	Joint fibre $\phi 10$	1
32	651010100 020	USHM 10-20 A2 DIN 933	1

Autre montage voir
page 29/H



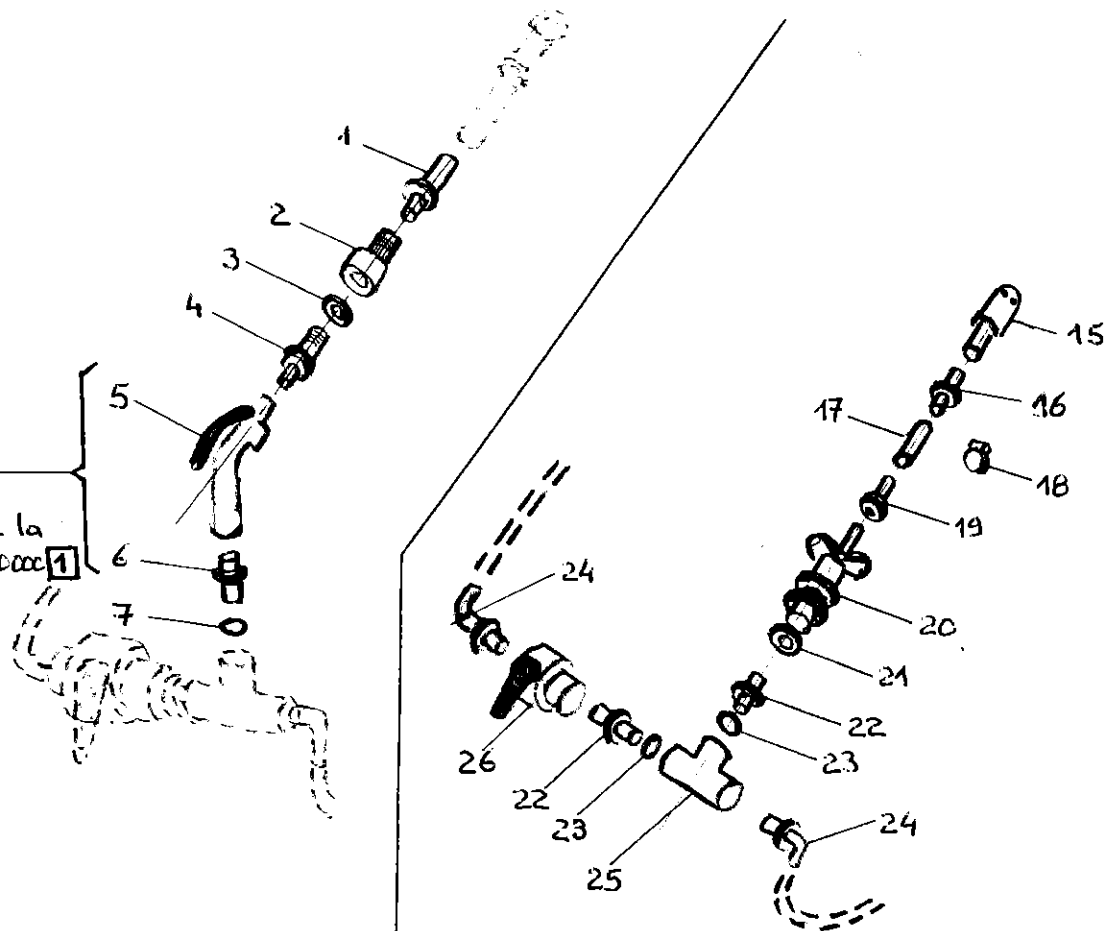
31	551730080 700	Ecran frein M6 A2 DIN 934	1
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31132213000	Coude	3
2	301589000000	Vanne 3 voies	1
3	315062400101	Raccord	1
4	301604000000	Pistolet	1
5	312452012000	Réduction F.M	1
6	312402042000	Réduction M.M	1
7	314000400000	Joint plat	1
8	312352042000	Réduction F.F	1
9	311032220000	Raccord droit	1
10	301241000068	Tuyau $\phi 12 \times 20$	1
11	250120220902	Collier $\phi 12 \times 22 \times 9$ A2	4
12	314000200000	Joint plat	1
13	300988000000	Gyrolaveur	1
14	301082000000	Incorporateur	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301088000000	Grille	1
16	551080060 700	Ecran M6 A2 DIN 934	2
17	301265000024	Etrier	1
18	301635000025	Tirant	1
19	301239000000	Tuyau $\phi 12 \times 20$	1
20	301044021000	Coude	1
21	301086000000	Injecteur	1
22	312150010000	Bouchon	1
23	311302070000	Té	1
24	301085000000	Raccord droit	1
25	301087000000	Vanne	1
26	301242000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1
27	311032220000	Raccord droit	1
28	301084000000	Gyrolaveur	1

29	301334000 000	Sauge	1
30	302505000 000	Poignée	1

Planche	1	Incorporateur
300554000 000		

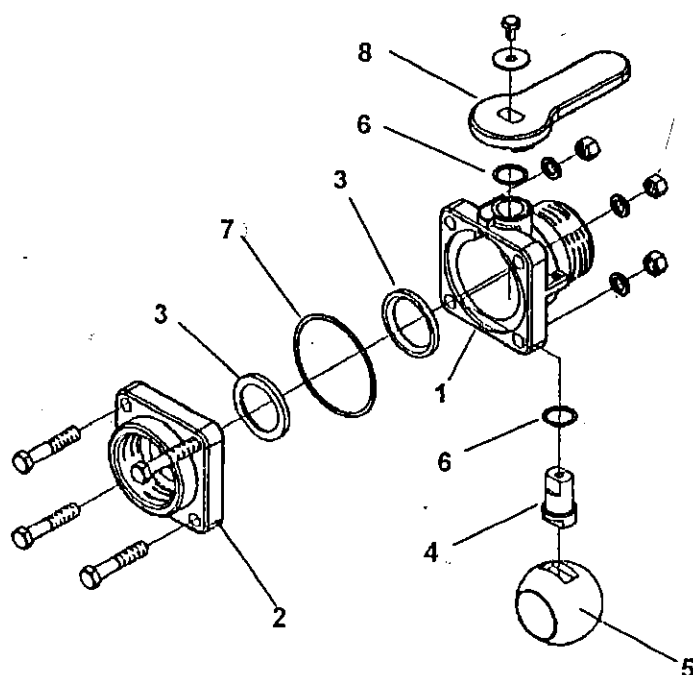
Annulé et
remplacé par
Rep 4 et 3 de la
planche 300554000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311032220000	Raccord droit	1	15	301084000000	Gyraveur	1
2	312352042000	Réduction FF	1	16	311032220000	Raccord droit	1
3	314000400000	Joint plat	1	17	301242000000	Tuyau $\varnothing 19 \times 26$	1
4	312402042000	Réduction M. M	1	18	250160250902	Collier $\varnothing 16 \times 25 \times 9$ A2	2
5	301449000000	Pistolet	1	19	311002190000	Raccord droit	1
6	312502020000	Raccord union	1	20	301083000000	Valve	1
7	311004100000	Joint torique	1	21	314000200000	Joint plat	1
8				22	312502020000	Raccord droit	2
9				23	311004100000	Joint torique	2
10				24	311132213000	Coude	2
11				25	311302020000	Té	1
12				26	301079000000	Vanne 2 voies	1
13				27			
14				28			

Planche
300554000000

2 Incorporateur



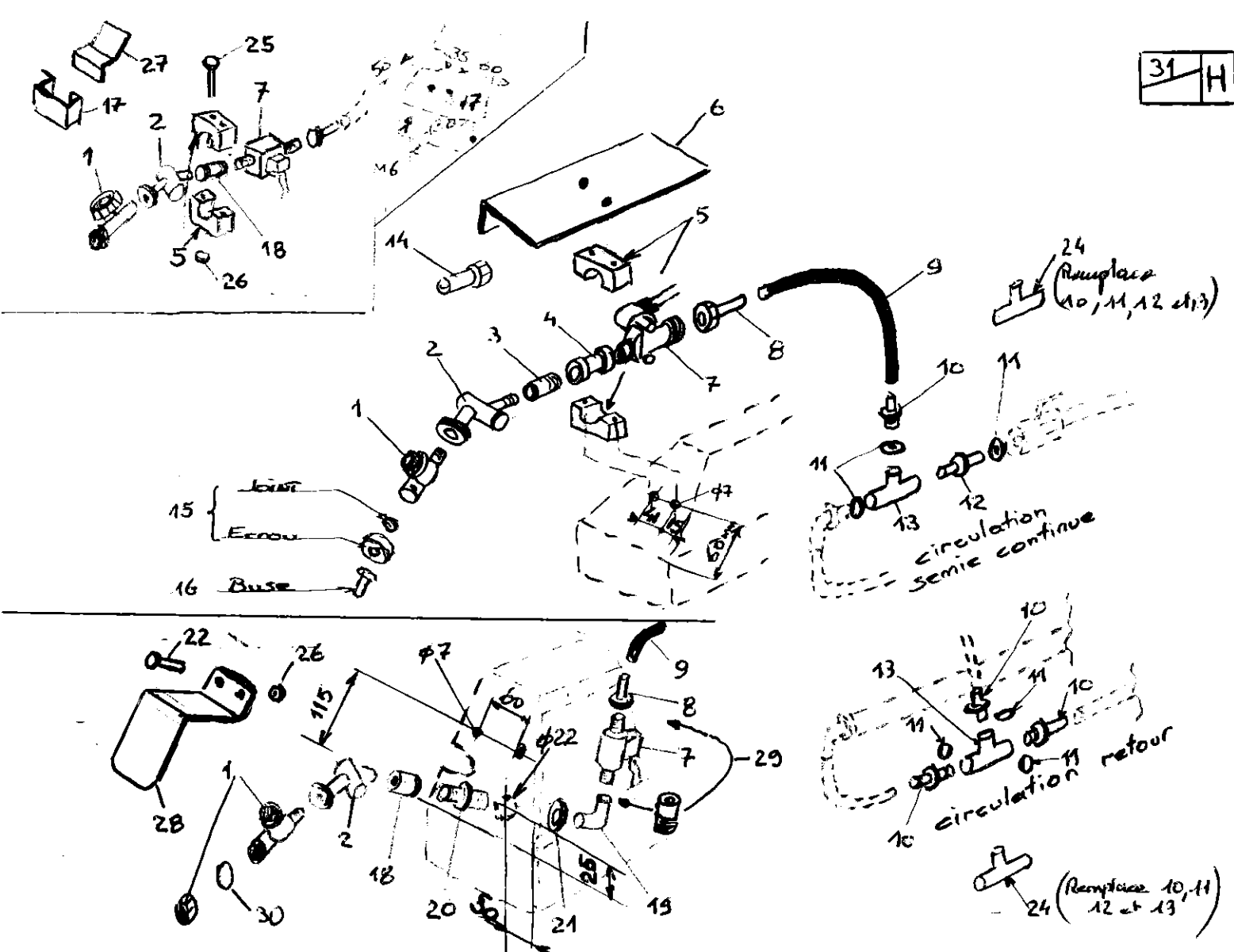
Vanne 301087000 000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301654 000 000	Corps		15			
2	301655 000 000	Flasque		16			
3	301656 000 000	Coupelette		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			

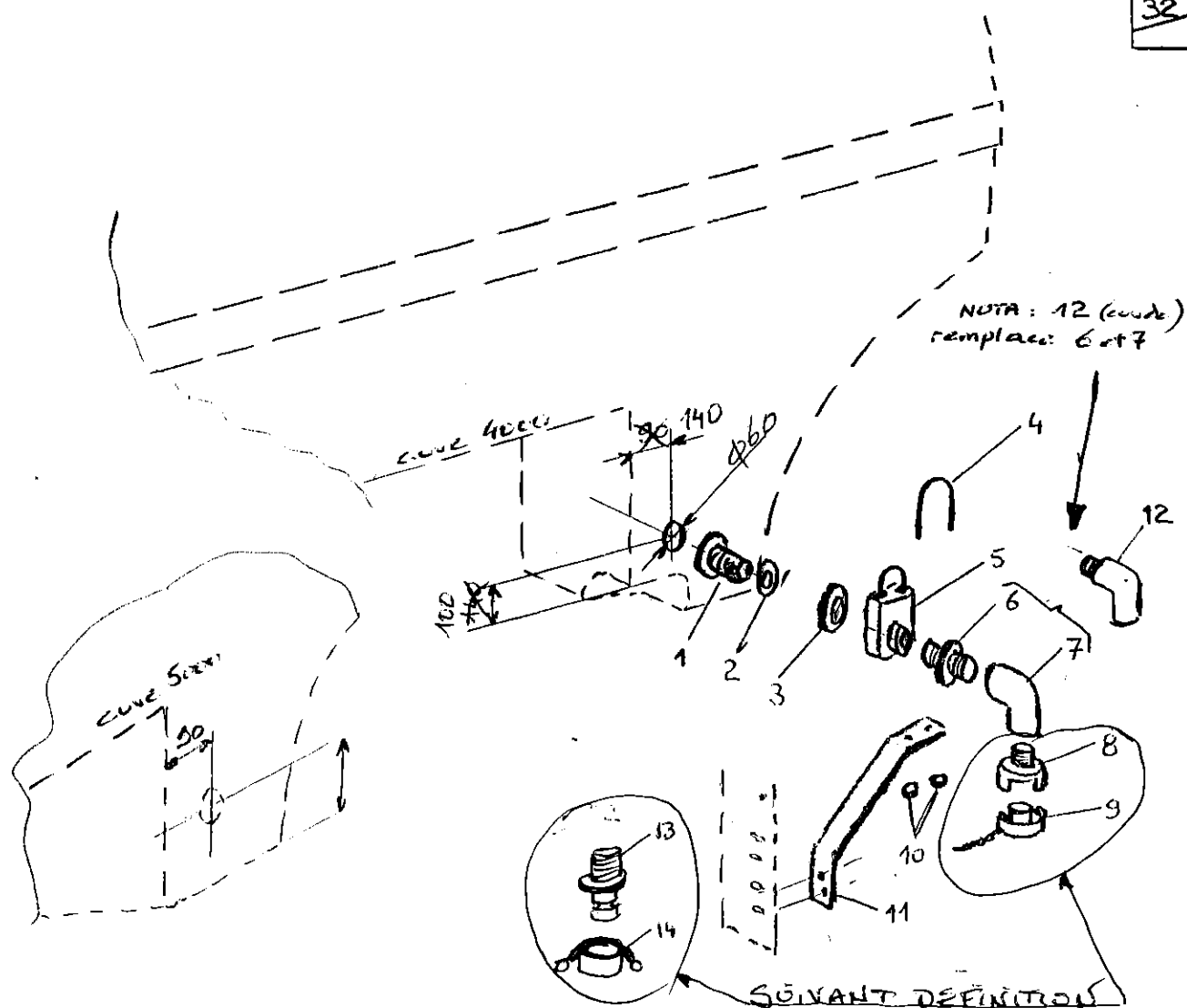
Planche

3

300554 000 000



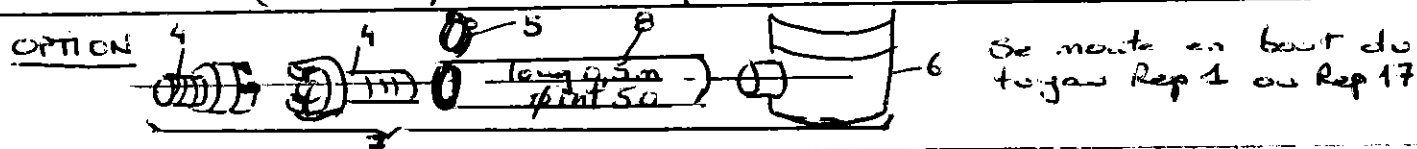
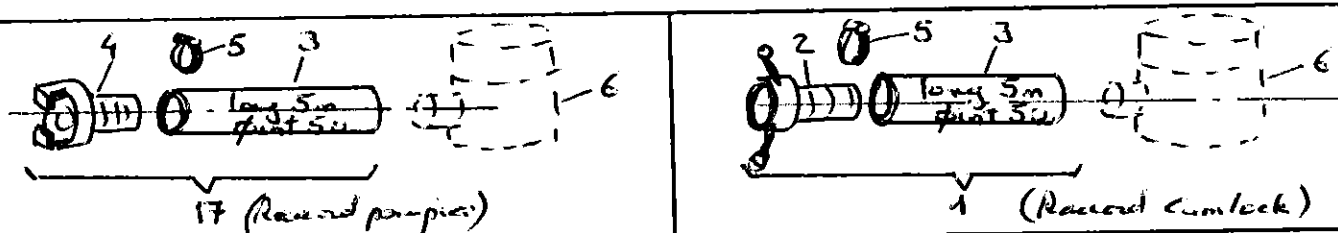
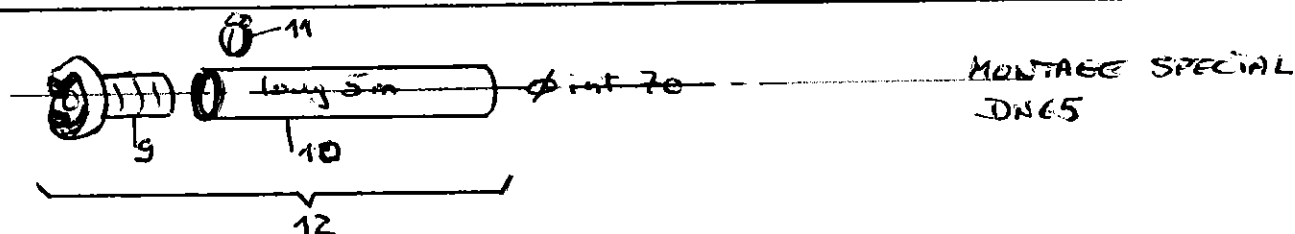
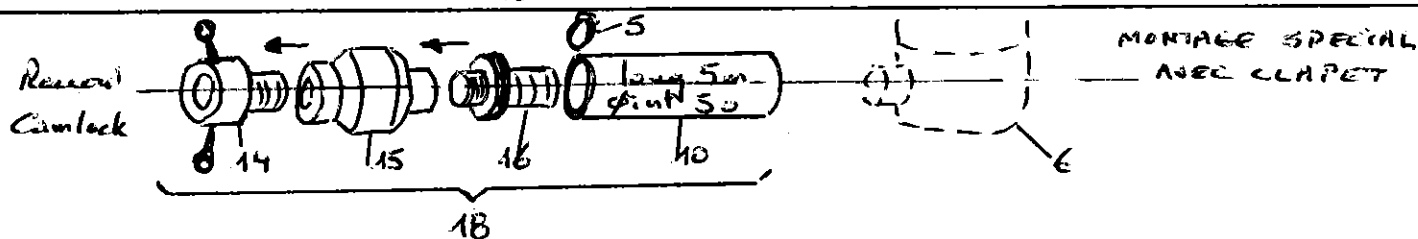
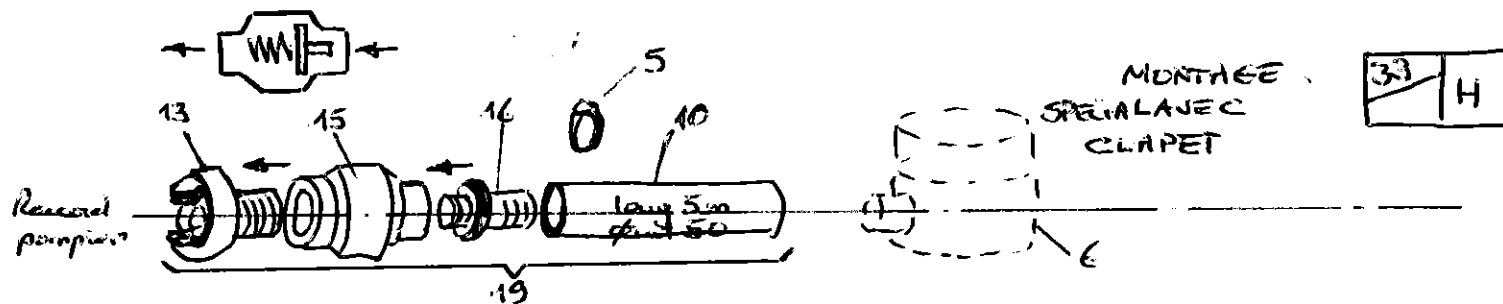
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301365000000	Porte jet	1	15	302032000000	Ecran + Joint	1
2	301364000000	Support	1	16	302091000000	Buse Tige collect	1
3	301363000000	Réduction		17	302101000000	Protecteur	
4	312302020000	Raccord		18	312352021000	Reduction FF	1
5	263032501000	Collier ϕ 25		19	311202022000	Coque	1
6	301834000000	Protection		20	312502021000	Raccord	1
7	301361000000	Vanne électrique	1	21	312052020000	Ecran	1
8	311002190000	Raccord	1	22	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	2
9		Tuyau ϕ 19 x 28		23	851420060200	Roulette M 6 M A2	
10	311032220000	Raccord		24	301382000000	Te	1
11	314001200000	Joint plat		25	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	
12	312502020000	Raccord		26	551080060700	Ecran M 6 A2 DIN 934	2
13	311302020000	Te		27	302310000000	Protecteur	
14	302091000000	Mandrin		28	302495000000	Protecteur	1
29	302739000000	Mamelon		Planche		1	Jet de bordure
30	314241900000	Joint plat		301373000000			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312200700000	Passerelaison	1	15			
2	314000700000	Joint plat	1	16			
3	312052070000	Ecrou	1	17			
4	301157000024	Etrier	1	18			
5	301031000000	Vanne	1	19			
6	312502070000	Raccord union		20			
7	311202077000	Coude F.F		21			
8	301750000000	Raccord	1	22			
9	301751000000	Bouchon	1	23			
10	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985		24			
11	301749000000	Support	1	25			
12	311262077000	Coude	1	26			
13	311810720000	Coupleur	1	27			
14	301810710000	Bouchon coupleur	1	28			

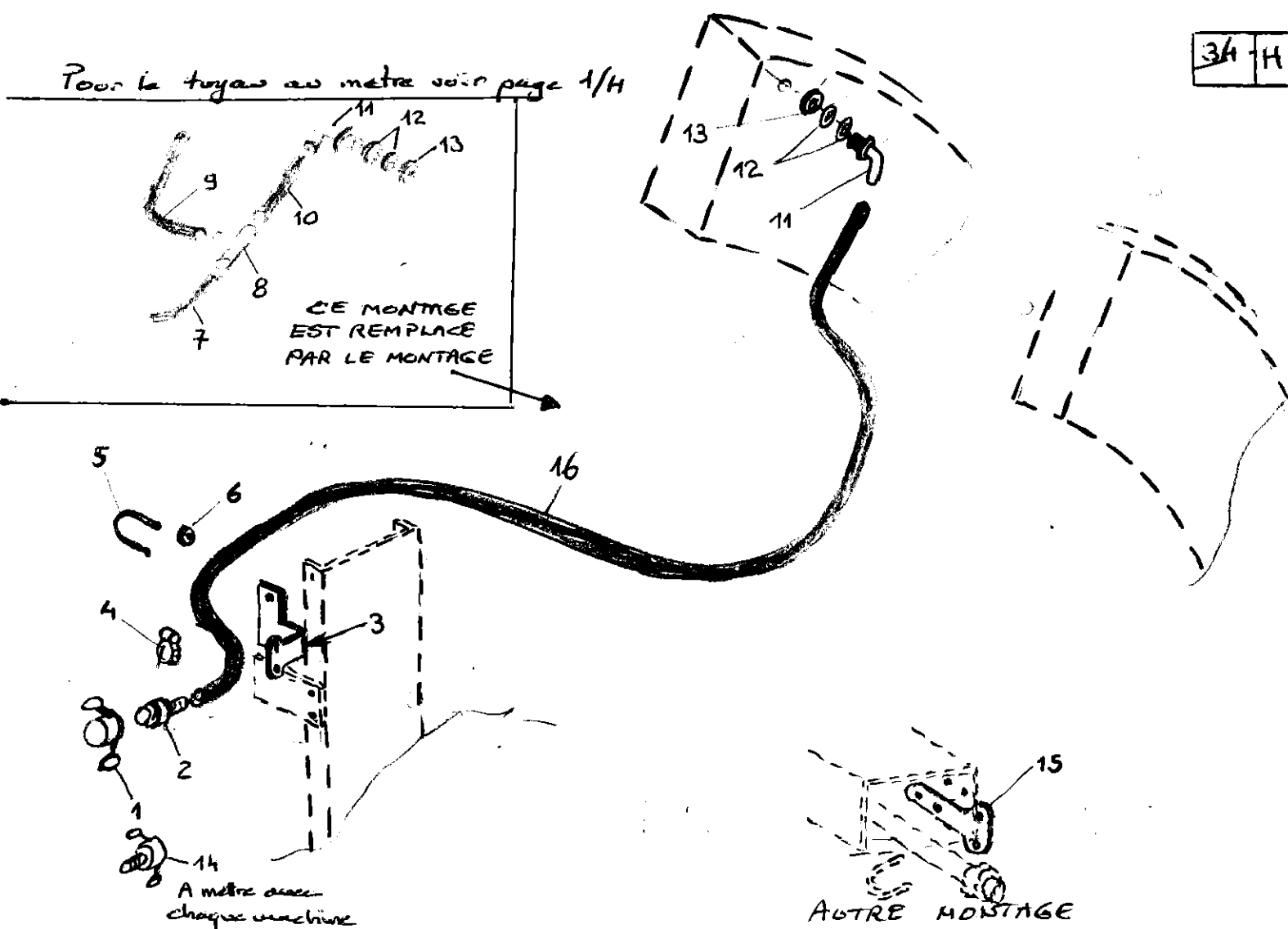
Planche
301753000000

1 Remplissage direct
OPTION



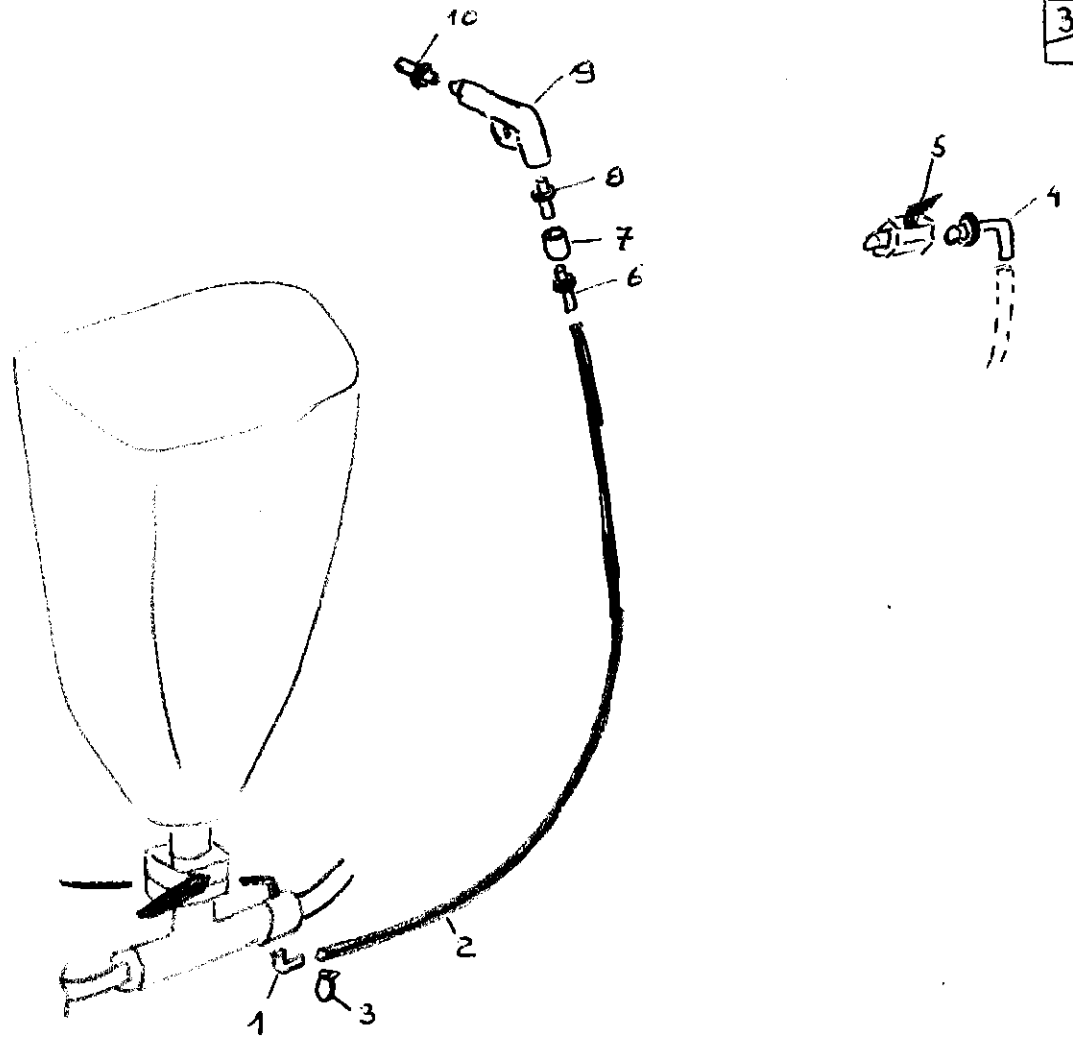
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301907000000	Tuyau d'aspiration	1	15	301009000000	Clapet	
2	311810730000	Coupleur		16	311132750000	Raccord	
3	301974000068	Tuyau $\phi 50$ int long 5m		17	302526000000	Tuyau d'aspiration	1
4	301944000000	Raccord pompier DN50		18	302527000000	" "	1
5	250400601202	Collier $\phi 40 \times 60 \times 12$ A2		19	302528000000	" "	1
6	301975000000	Crépine		20			
7	302025000000	Tuyau aspiration avec crépine	1	21			
8	302277000068	Tuyau $\phi 50$ int long 0,5m		22			
9	302235000000	Raccord pompier DN65		23			
10	302291000068	Tuyau $\phi 70$ int long 5m		24			
11	250600801202	Collier $\phi 60 \times 80 \times 12$ A2		25			
12	302292000000	Tuyau d'aspiration	1	26			
13	301750000000	Raccord pompier		27			
14	311810730000	Coupleur		28			

Pour le tuyau au metre voir page 1/H



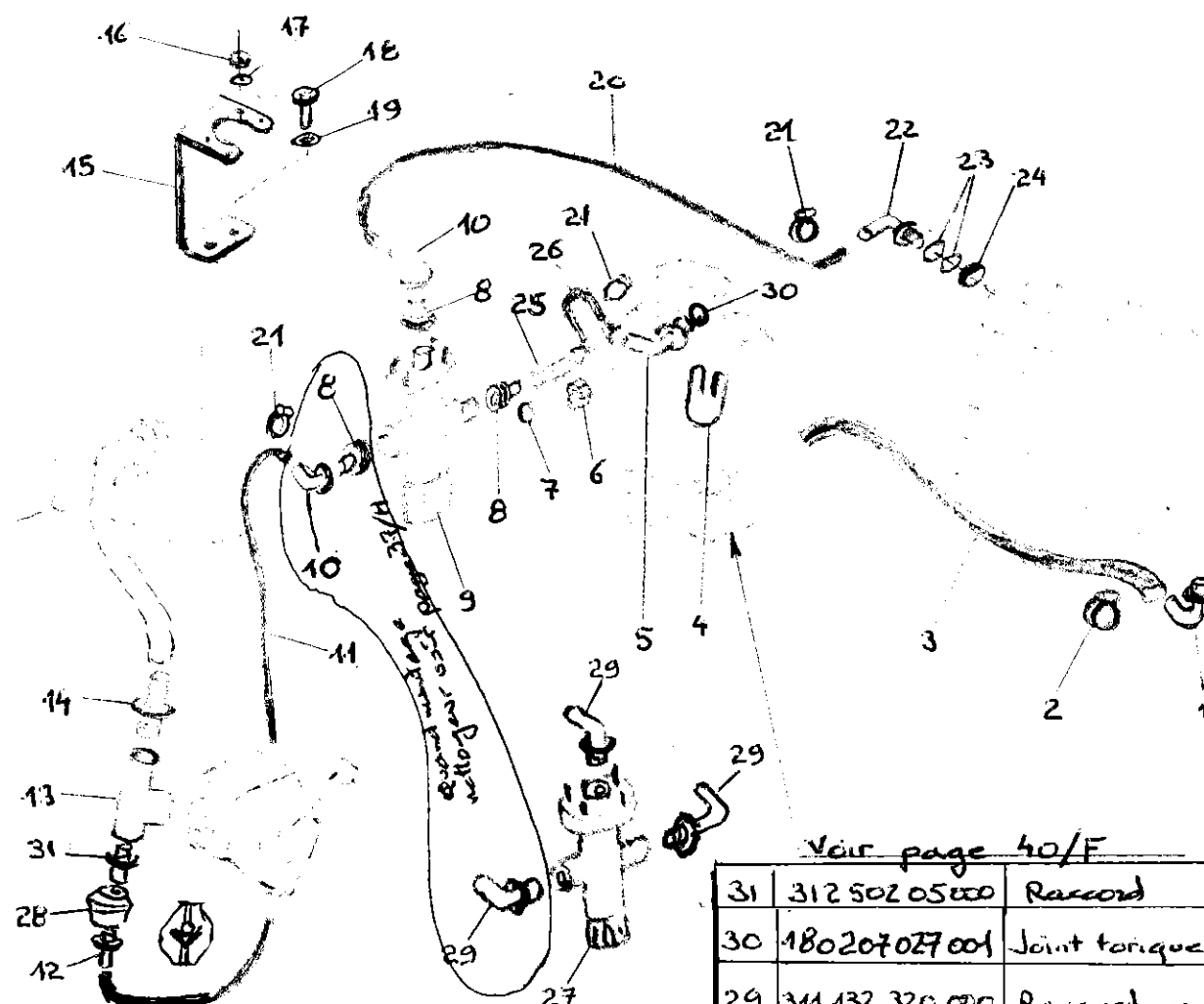
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311810410000	Bouchon	1	15	302196000000	Support	
2	311810440000	Coupleur	1	16		Tuyau $\phi 25 \times 35$	1
3	301901000000	Support		17			
4	250200320902	Collier $\phi 20 \times 32 \times 09 A2$	4	18			
5	301265000024	Etrier	1	19			
6	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2	20			
7	301992000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$		21			
8	302006000000	Té		22			
9	301993000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$		23			
10	301994000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$		24			
11	311132425000	Raccord coudé	1	25			
12	314000400000	Joint plat	2	26			
13	312052040000	Ecrou	1	27			
14	311810430000	Coupleur	1	28			

Planche 1 Remplissage avec de
301995000000 rinçage



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310440211000	Coude	1	15			
2		Tuyau $\phi 12 \times 20$ long 1m	1	16			
3	250120220902	Collier $\phi 12 \times 22 \times 9$ A2	2	17			
4	211132213000	Courbe		18			
5	300764000000	Robinet		19			
6	311032213000	Raccord	1	20			
7		Raccord	1	21			
8	315062400101	Raccord	1	22			
9	301604000000	Pistolet	1	23			
10	311032215000	Raccord	1	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Tuyau de rinçage
302026000000		



Voyez page 40/F

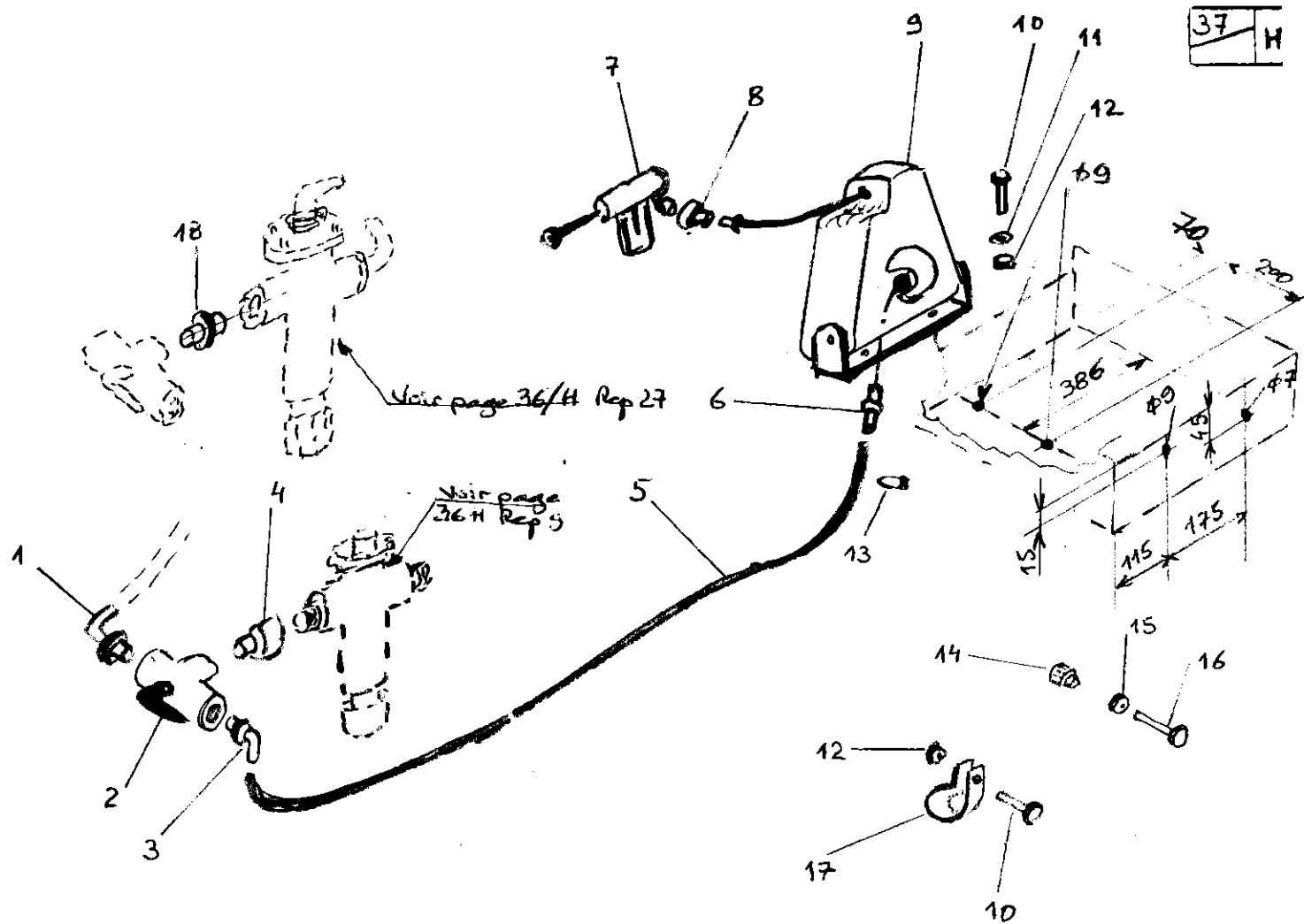
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	312 502 05 000	Raccord	1	15	302 245 000 000	Support	1
30	180 207 027 001	Joint torique	2	16	551 080 060 700	Ecrou H M 6 A 2 DIN 934	4
29	311 132 320 000	Raccord coudé	2	17	851 420 060 200	Rondelle M 6 M A 2	4
1	311 132 425 000	Raccord coudé	1	18	651 010 100 030	Vis H M 10-30 A 2 DIN 933	2
2	250 020 320 902	Collier $\phi 20 \times 32 \times 0,9$ A 2	2	19	851 420 100 200	Rondelle M 10 M A 2	2
3	302 300 000 068	Tuyau $\phi 25 \times 35$	1	20	302 301 000 068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1
4	302 246 000 000	Clips	1	21	250 160 250 902	Collier $\phi 16 \times 25 \times 0,9$ A 2	6
5	302 247 000 000	Raccord coudé	1	22	311 132 420 000	Raccord coudé	1
6	312 002 030 000	Ecrou		23	314 000 400 000	Joint plat	2
7	311 003 100 000	Joint torique		24	312 052 040 000	Ecrou	1
8	312 452 034 000	Reduction M F		25	311 063 180 000	Raccord	
9	302 151 000 000	Vanne de pression		26	302 303 000 068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1
10	311 102 320 000	Raccord coudé		27	302 601 000 000	Vanne de pression	1
11	302 301 000 068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	28	301 012 000 000	Clapet	1
12	311 032 520 000	Raccord droit	1				
13	311 302 050 000	Té	1				
14	311 032 530	Raccord droit	1				

Planche

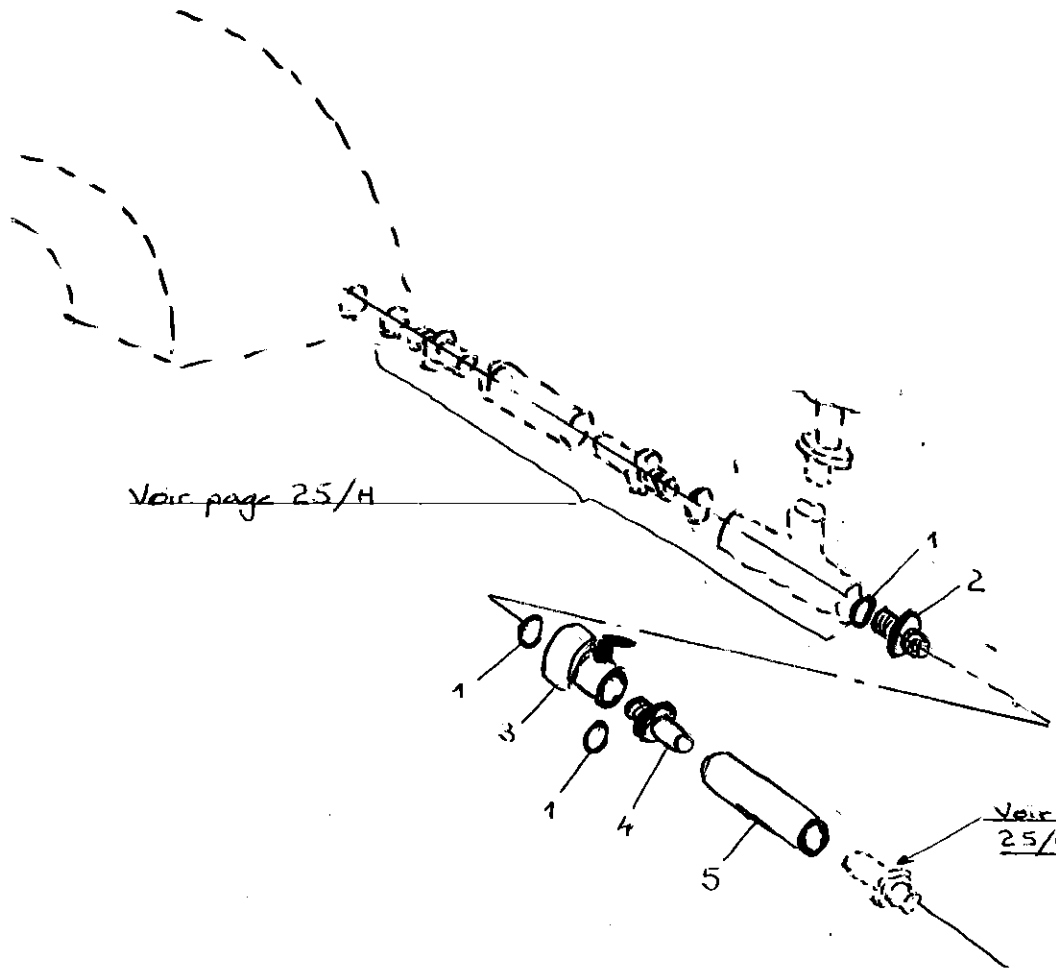
1

Circuit de rinçage

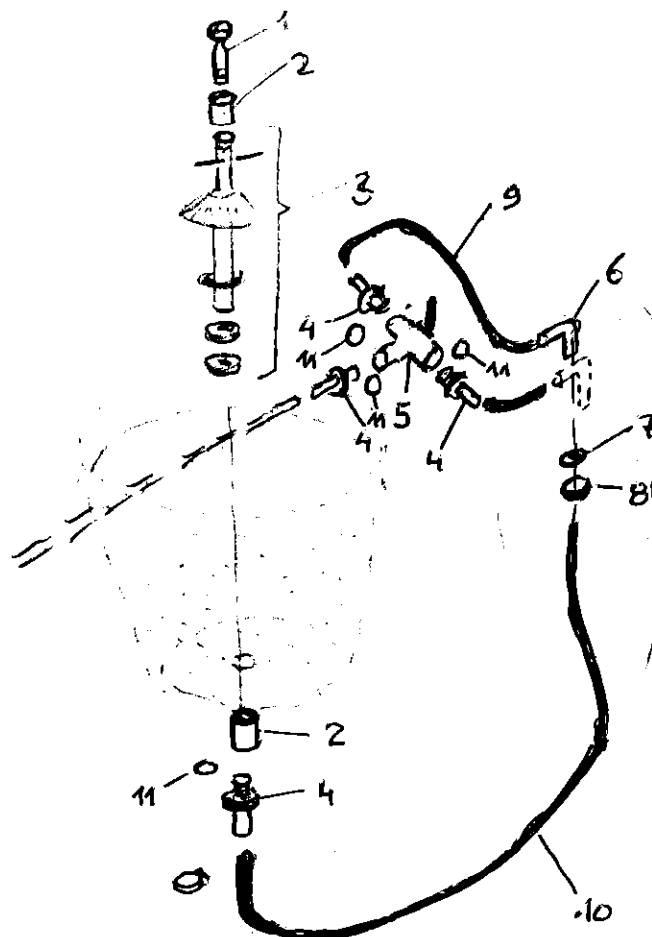
302 248 000 000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132220000	Raccord coudé	1	15	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	1
2	301589000000	Vanne 3 voies	1	16	651010060030	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	1
3	311132213000	Raccord coudé	1	17	301255000093	Collier $\phi 40 \times 20$	1
4	312452024000	Réduction M.F		18	312402032000	Réduction M.M	1
5		Tuyau $\phi 12 \times 20$	1	19			
6	311032013000	Raccord	1	20			
7	302465000000	Pistolet	1	21			
8	312612000000	Réduction FF	1	22			
9	302464000000	Enrouleur	1	23			
10	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2	24			
11	851420080200	Rondelle M B M A2	2	25			
12	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	26			
13	250120220902	Collier $\phi 12 \times 22$ A2	2	27			
14	301124000021	Bouton	1	28			



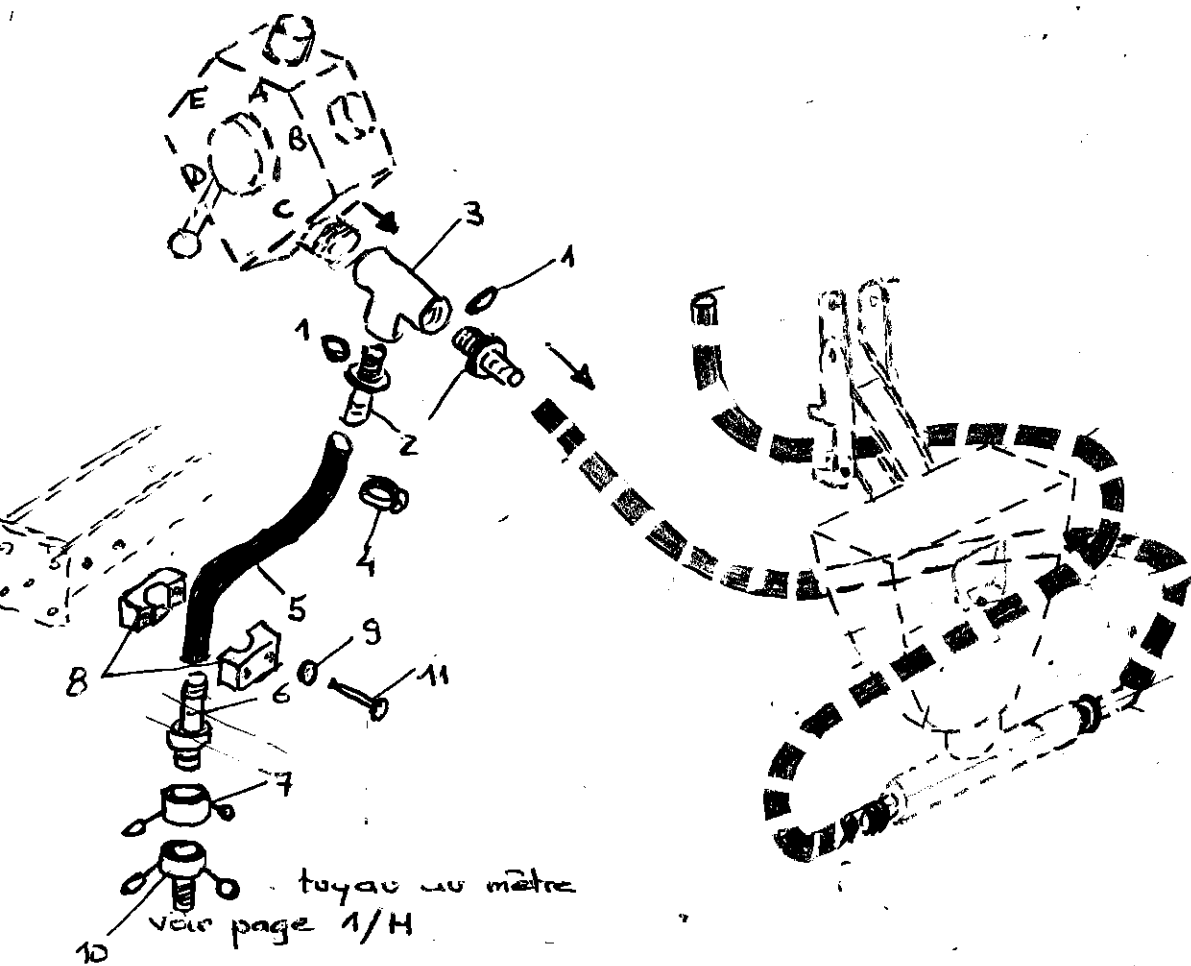
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311 005 200 000	Joint torique	3	15			
2	312 502 050 000	Raccord	1	16			
3	302 609 000 000	Vanne 2 voies	1	17			
4	311 032 530 000	Raccord droit	1	18			
5		Tuyau ϕ 30 int	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11		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



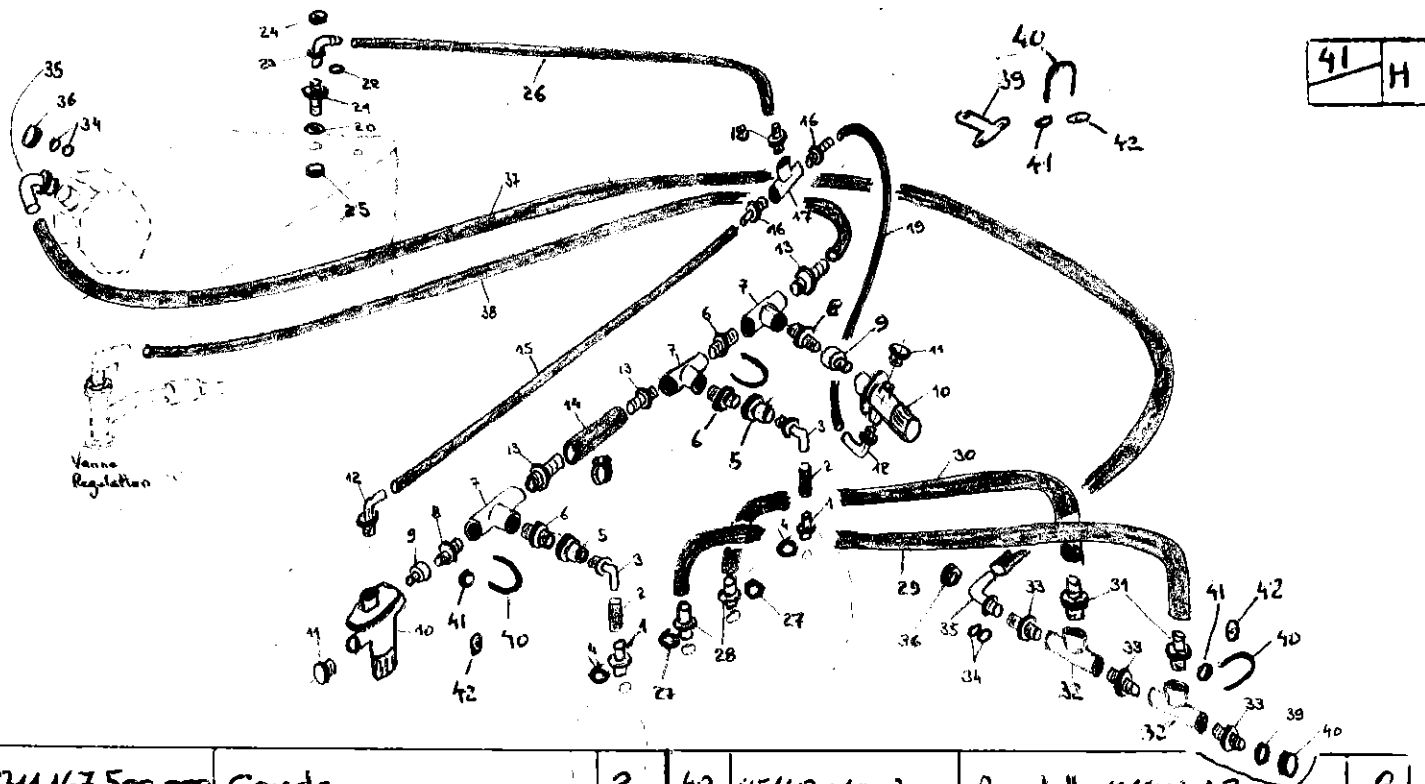
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302532000000	Tête de lavage	1	15			
2	312302020000	Raccord	1	16			
3	302531000000	Incipateur de tamis	1	17			
4	311032220000	Raccord droit	1	18			
5	301589000000	Vanne 3 voies	1	19			
6	311183190000	Raccord	1	20			
7	314001500000	Joint plat	1	21			
8	312052030000	Ecran	1	22			
9		Tuyau $\phi 19$	1	23			
10		Tuyau $\phi 19$	1	24			
11	311004100000	Joint torique	4	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
302537000000

Gyrolaveur de cripine

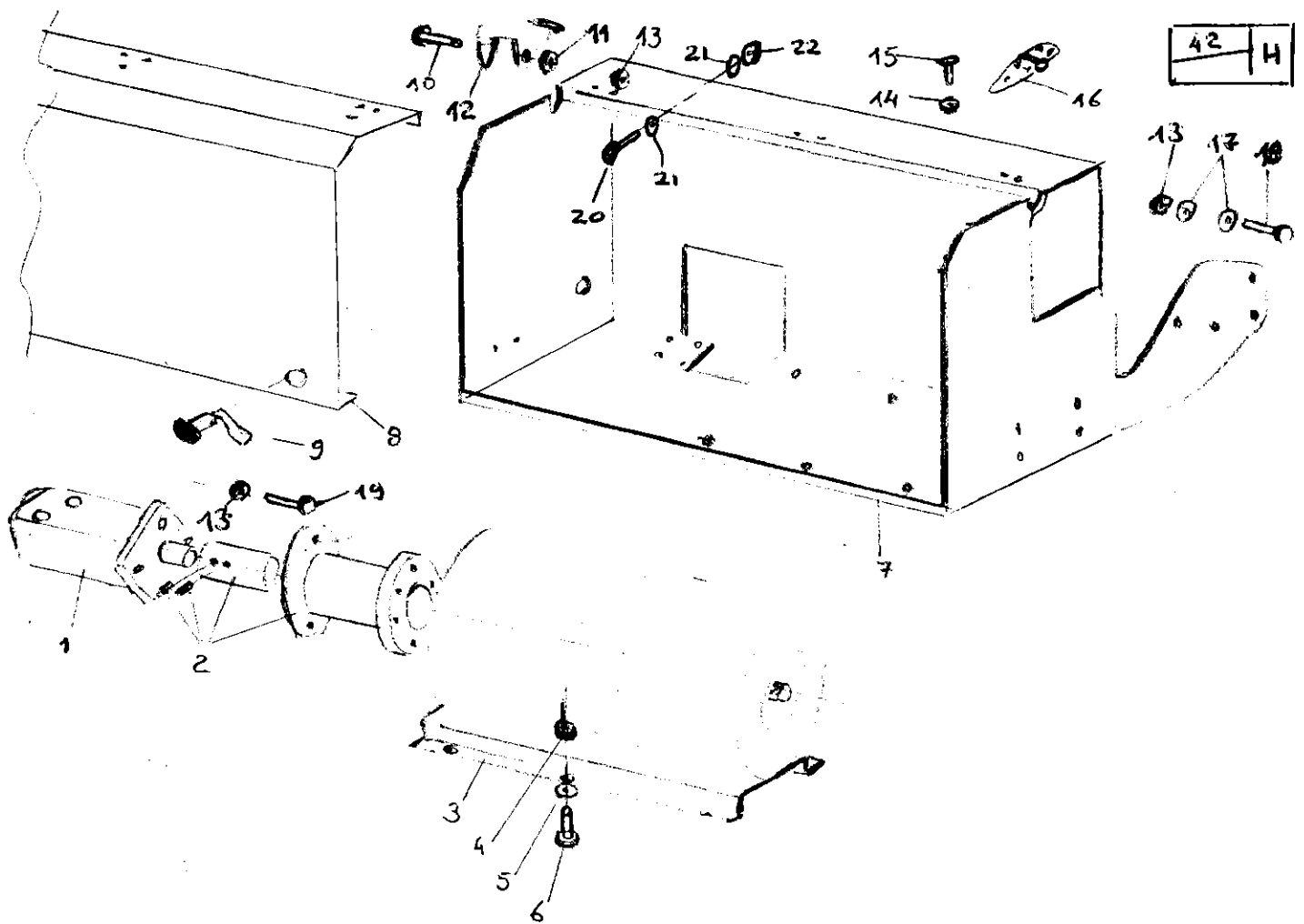


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005200000	Joint torique	2	15			
2	311032530000	Raccord droit	2	16			
3	311302050000	Te	1	17			
4	250250401202	Collier $\varnothing 25 \times 40 \times 12$ A2	2	18			
5		Tuyau $\varnothing 30$ int	1	19			
6	311810540000	Coupleur	1	20			
7	311810510000	Bouchon	1	21			
8	263054201000	Collier	1	22			
9	551730060700	Ecou-frein M 6 A2 DIN 985	2	23			
10	311810530000	Coupleur	1	24			
11	651050060700	Vis CHCM 6.70 A2 DIN 912		25			
12				26			
13				27			
14				28			

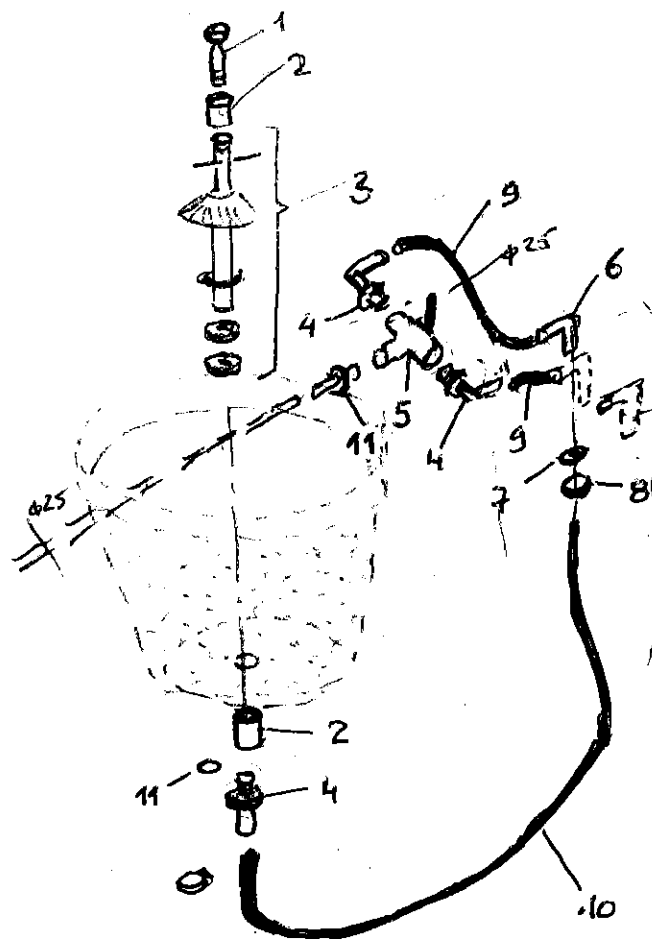


35	311167500000	Coude	2	42	851420100200	Rondelle M10 M A2	8
34	311007100000	Joint torique	4	41	551730100700	Ecran frein M10 A2 d'usage	8
33	312502070000	Raccord union	3	40	30115700024	Etrier	4
32	311302070000	Té	2	39	301155000000	Support	1
31	311032750000	Raccord droit	2	38		Tuyau ϕ 40 long 2970	1
30		Tuyau ϕ 50 long 920	1	37		Tuyau ϕ 50 long 2970	1
29		Tuyau ϕ 50 long 930	1	36	312002070000	Ecrou	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Raccord (COMET)	2	15		Tuyau ϕ 19 long 790	1
2		Tuyau ϕ 25 long 100	2	16	311032520000	Raccord droit	2
3	311132425000	Coude	2	17	311302050000	Té	1
4		Joint torique (COMET)	2	18	311032525000	Raccord droit	1
5	312352064000	Réduction F.F	2	19		Tuyau ϕ 19 long 520	1
6	312502060000	Raccord union	2	20	311000500000	Joint plat	1
7	311302060000	Té	3	21	312502051000	Raccord union	1
8	312402064000	Réduction M.M	2	22	311005100000	Joint torique	1
9	312452034000	Réduction M.F	2	23	311165250000	Coude	1
10	302601000000	Vanne de pression	2	24	312002050000	Ecrou	1
11	312150300000	Bouchon	2	25	312052050000	Ecrou	1
12	311132320000	Coude	2	26		Tuyau ϕ 25 long	1
13	311032640000	Raccord droit	3	27		Joint torique (COMET)	2
14		Tuyau ϕ 40 long 360		28		Raccord (COMET)	2

Planche 1 Branchement
302824000000 pompe piston



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302793000013	Moteur hydraulique	1	17	051420100200	Rondelle M10 M A2	16
2	302742000000	Kit accouplement	1	18	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN 933	8
3	302741000000	Pompe	1	19	651000100060	Vis HM10.60 A2 DIN 934	2
4	551730120700	Ecrou fin M12 A2 DIN 935	6	20	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	5
5	051420120200	Rondelle M12 M A2	6	21	051420080200	Rondelle M 8 M A2	40
6	651010120025	Vis HM12.25 A2 DIN 933	6	22	551730080700	Ecrou fin M 8 A2 DIN 935	5
7	302748000000	Support	1	23			
8	302823000000	Capot	1	24			
9	300707000000	Verrou	2	25			
10	651000100040	Vis HM10.40 A2 DIN 931	1	26			
11	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	1	27			
12	300137000000	Crochet	1	28			
13	551730100700	Ecrou fin M10 A2 DIN 935	11	29			
14	551080050700	Ecrou M 5 A2 DIN 934	15	30			
15	651100050012	Vis TFFM5.12 A2 DIN 913	15	Planche		Support de pompe piston	
16	301493000000	Charnière	3				

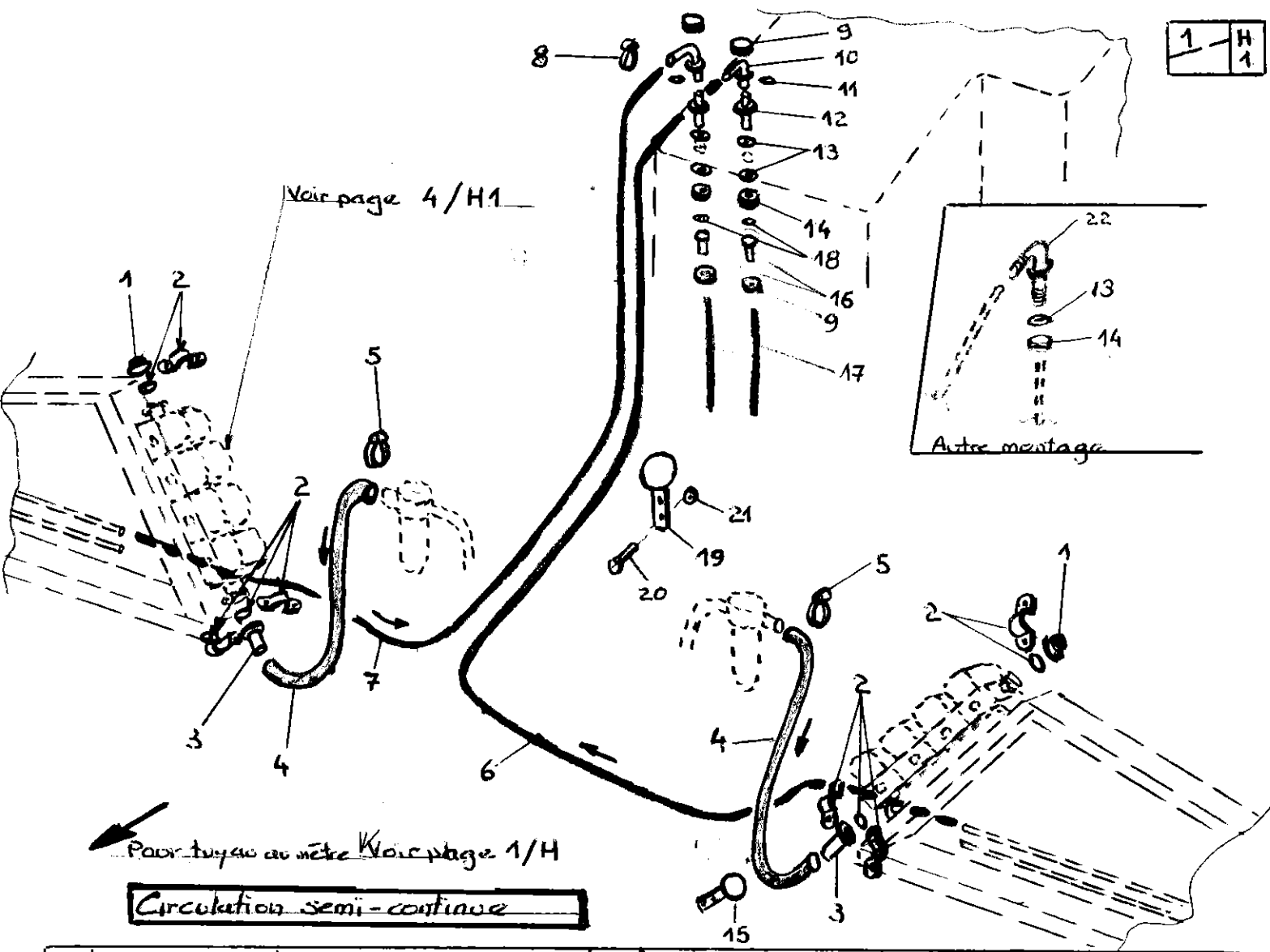


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302532000000	Tête de lavage	1	15			
2	312302020000	Raccord	1	16			
3	302531000000	Injecteur de tamis	1	17			
4	311132525000	Coude	2	18			
5	301590000000	Vanne 3 voies 1 1/4	1	19			
6	311183190000	Raccord	1	20			
7	314001500000	Joint plat	1	21			
8	312052030000	Ecran	1	22			
9		Tuyau $\phi 25$	1	23			
10		Tuyau $\phi 19$	1	24			
11	311032525000	Raccord droit	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 1
302864000000
Gyrolacour de crapsine
(pompe piston)

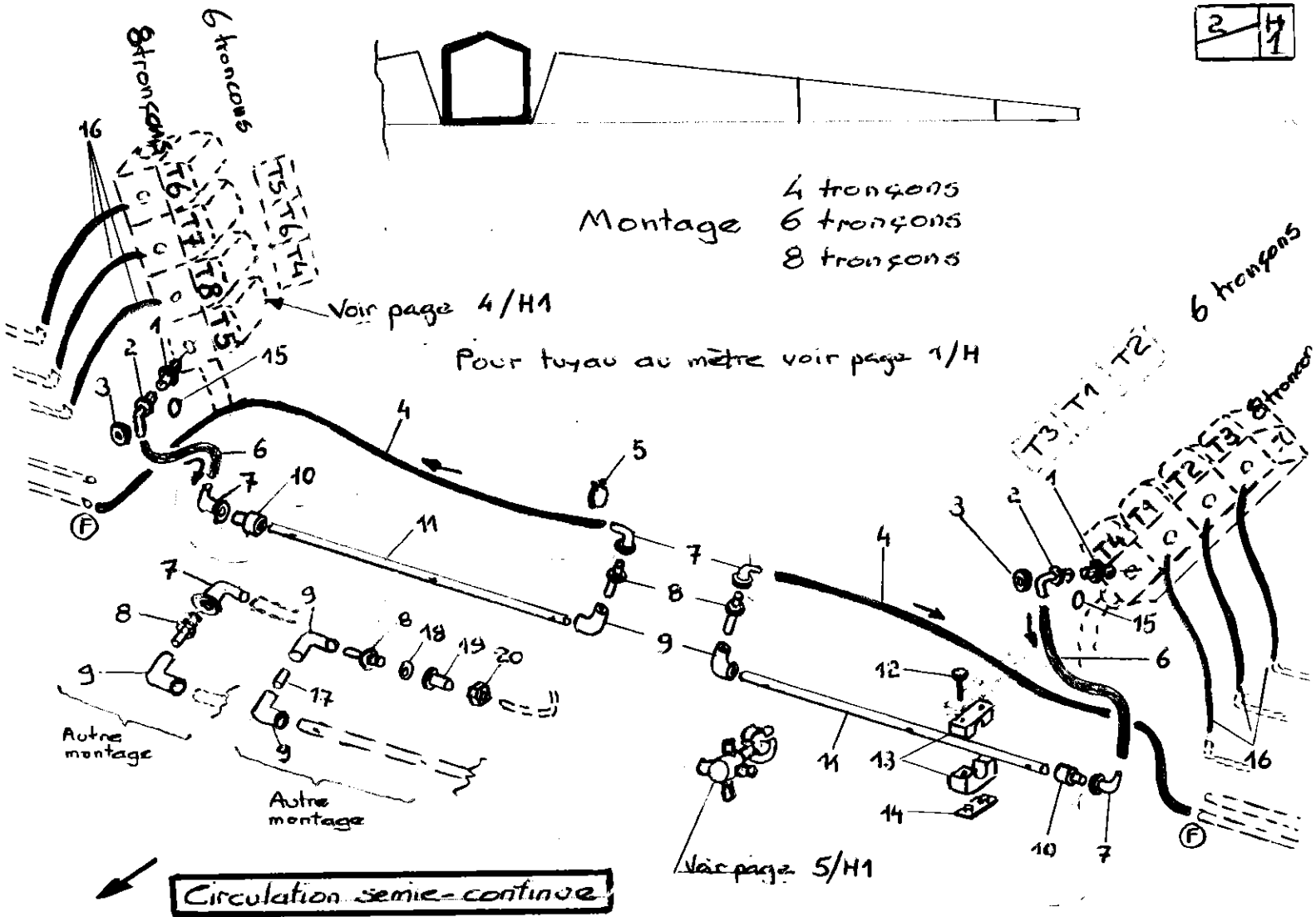
RAMPE

CIRCULATION SEMI CONTINUE

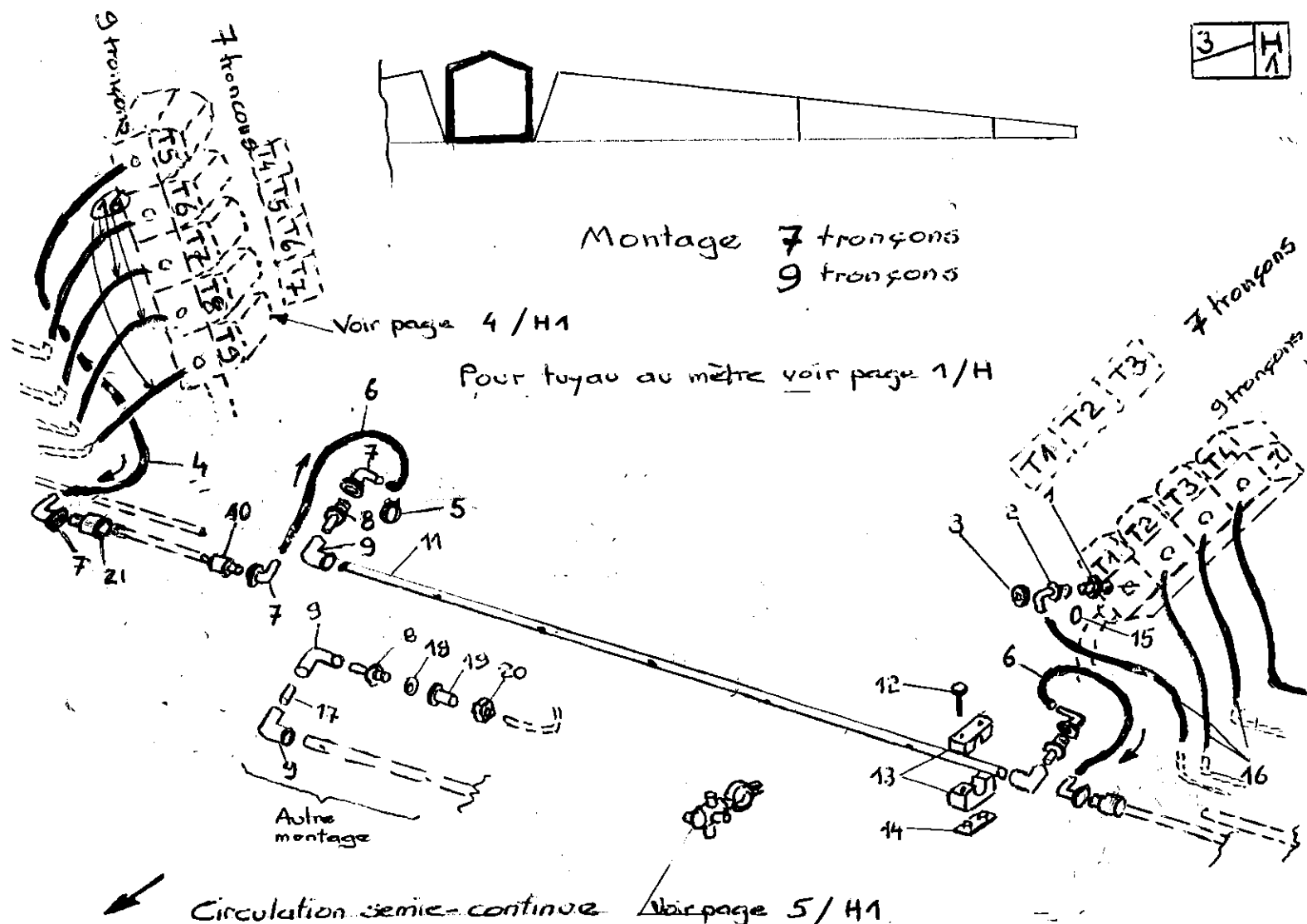


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301253000000	obturateur	2	15	301324000000	Anneau	3
2	301021000000	Bride et joint	4	16	311053200000	Raccord	2
3	301022000000	Raccord à bride droit	2	17	301875000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	2
4	301024000068	Tuyau $\phi 30$ int	2	18	314001300000	Joint plat	2
5	250250401202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	4	19	301324000000	Anneau	1
6	301729000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	20	651010080030	Vis HMB 30 A2 DIN 933	1
7	301730000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	21	551730080700	Ecran frein MB A2 DIN 985	1
8	301251000073	Collier clic A2	4	22	311183190000	Raccord	1
9	312002030000	Ecran	4	23			
10	311163200000	Coude	2	24			
11	311003100000	Joint torique	2	25			
12	312502031000	Passe cloison	2	26			
13	314001500000	Joint plat	4	27			
14	312052030000	Ecran à embase	2	28			

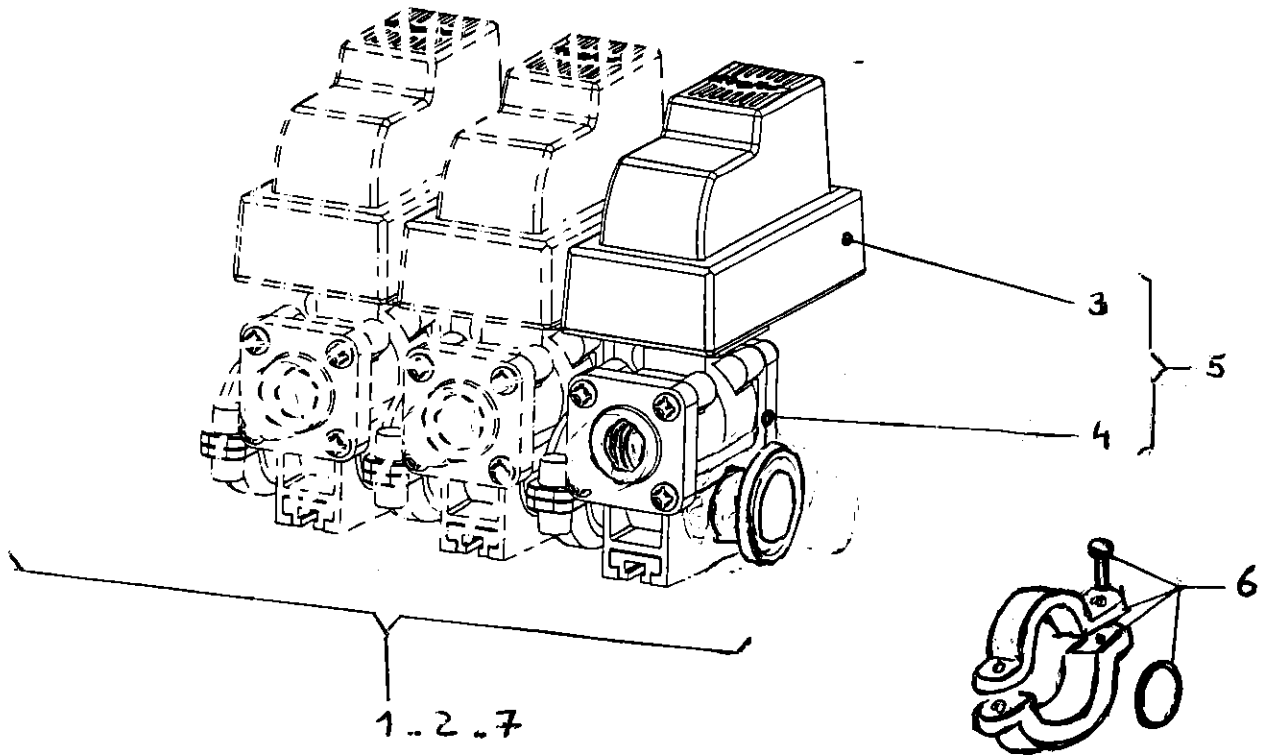
Planche 301051000000	1	Alimentation - retour rampes
-------------------------	---	---------------------------------



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312502030000	Raccord union	2	15	311003100000	Joint torique	2
2	311163200000	Coude	2	16	301289000000	Tuyau $\phi 19 \times 28$	6
3	312002030000	Ecrin	2	17	301816000070	Tube $\phi 22$	
4	301731000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	2	18	314001300000	Joint plat	
5	301251000073	Collier clic A2	8	19	311053200000	Raccord droit	
6	301732000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	2	20	312002030000	Ecrin	
7	311102320000	Coude		21			
8	310105221600	Embout		22			
9	310103220000	Coupleur coude		23			
10	310101221600	Coupleur		24			
11	301040000070	Tube 3 jets ($\phi 22$)	2	25			
12	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN 912	8	26			
13	263032201000	Collier $\phi 22$	4	27			
14	270030011000	Plaque	4	28			



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312502030000	Raccord union	2	15	311003100000	Joint torique	2
2	311163200000	Coude	2	16	301289000000	Tuyau $\phi 19 \times 28$	6
3	312002030000	Ecran	2	17	301816000070	Tube $\phi 22$	
4	301817000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	18	314001300000	Joint plat	
5	301251000073	Collier clic A2	8	19	311053200000	Raccord droit	
6	301818000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	2	20	312002030000	Ecran	
7	311102320000	Coude	5	21	310401221600	Coupleur	1
8	310105221600	Embout	2	22			
9	310103220000	Coupleur coude	2	23			
10	310401221600	Coupleur	2	24			
11	301038000070	Tube 6 jets ($\phi 22$)	1	25			
12	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN 912	8	26			
13	263032201000	Collier $\phi 22$	4	27			
14	270030011000	Plaque	4	28			

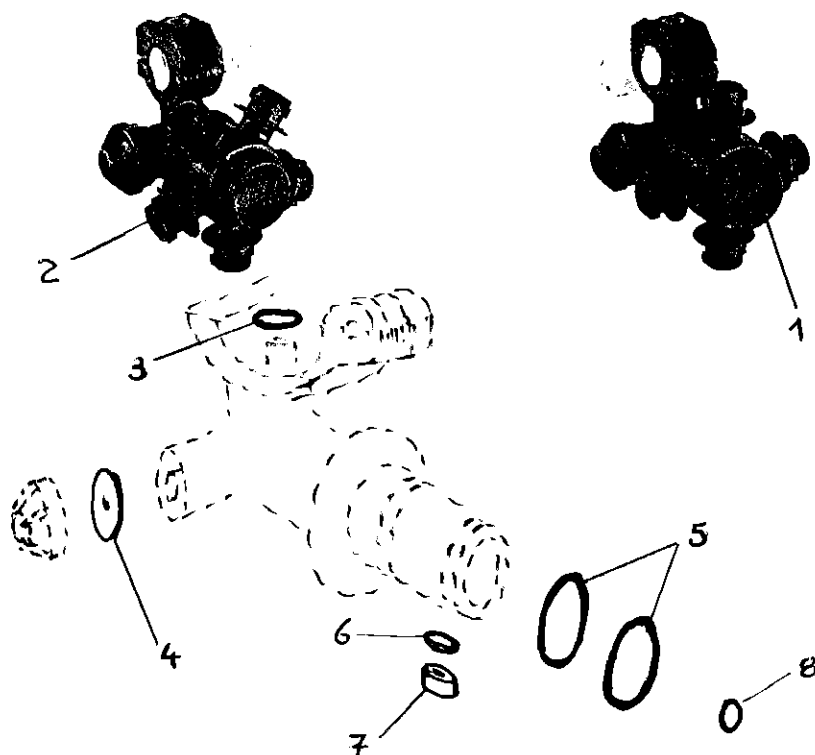


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301062000000	Vanne 4 tronsens		15			
2	301063000000	Vanne 3 tronsens		16			
3	301736000000	Moto-réducteur		17			
4	301737000000	Corps de vanne		18			
5	301441000000	Vanne électrique		19			
6	301021000000	Brde et joint		20			
7	301815000000	Vanne 5 tronsens		21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
301051000000

3

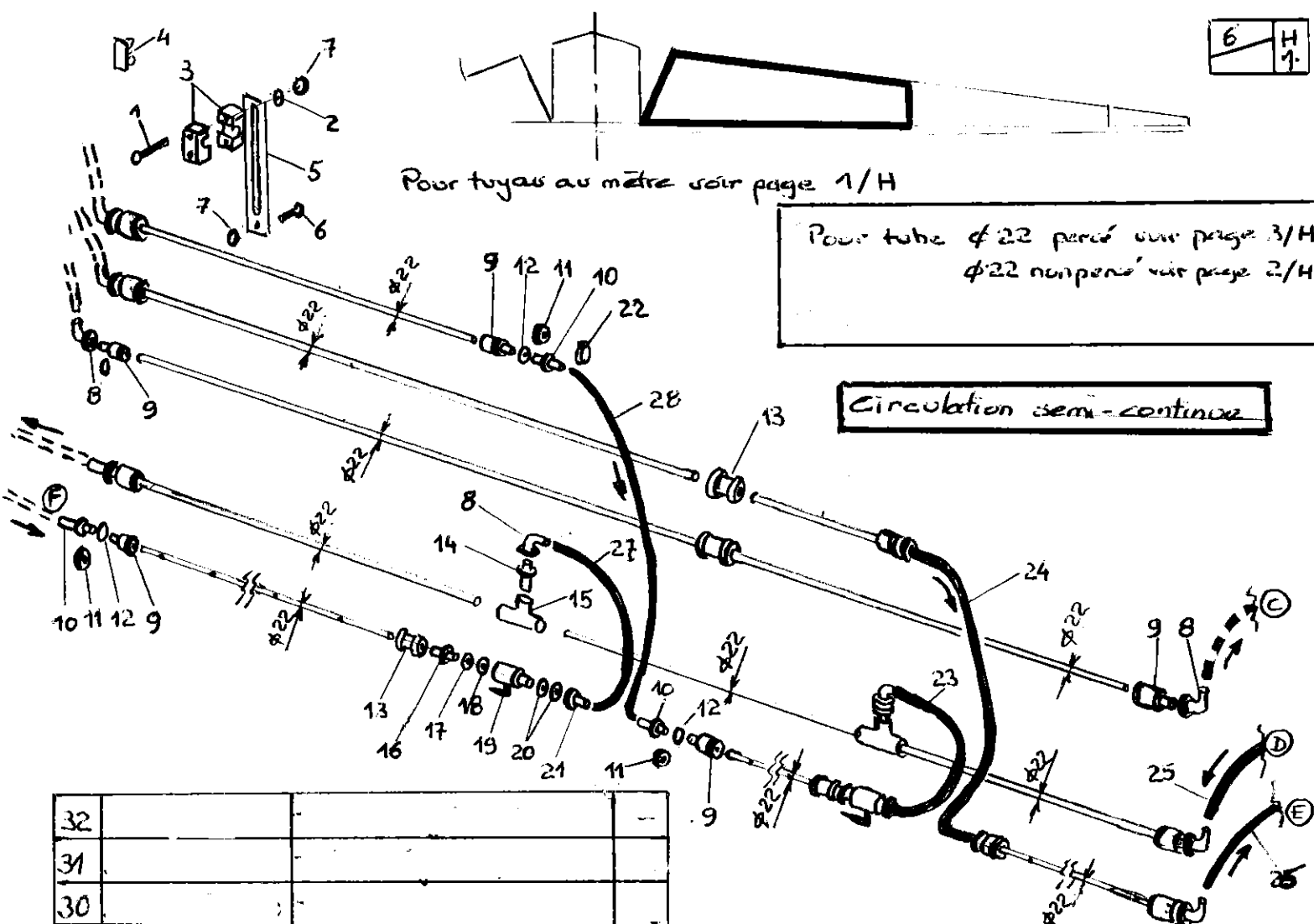
Vanne de tronsen



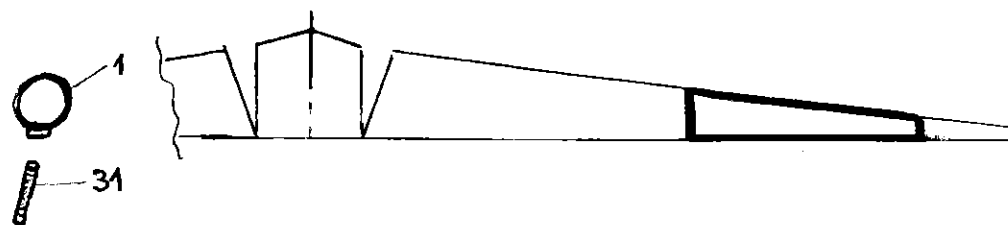
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300783000000	Quadrijet à membrane		15			
2	300533000000	Pentajet à membrane		16			
3	301733000000	Joint torique		17			
4	301735000000	Membrane		18			
5	301734000000	Joint torique		19			
6	301794000000	Joint torique		20			
7	301795000000	Pastille		21			
8	301897000000	Joint torique		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche
301051000000

4 Quadrijet à membrane
Pentajet à membrane

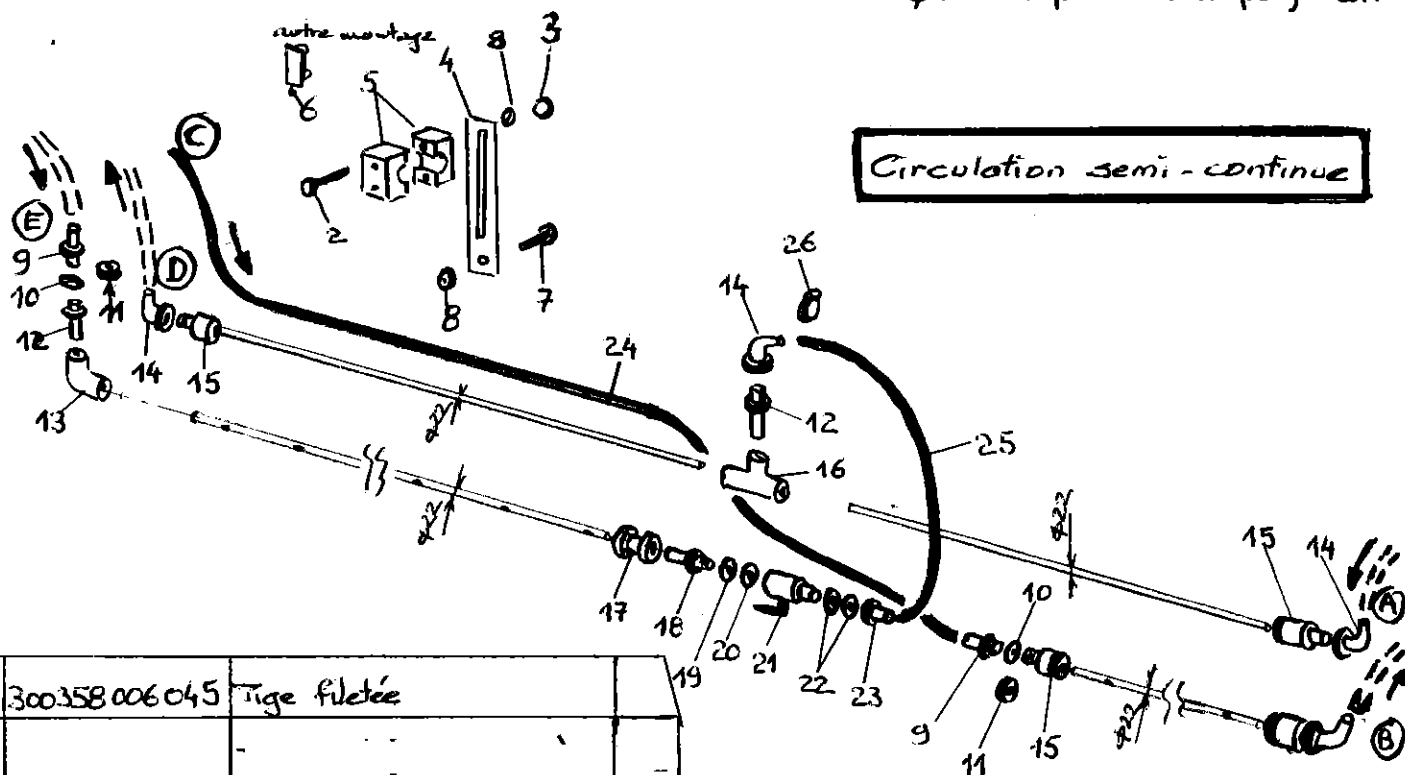


32				33			
31							
30							
29							
Rep	Référence	Désignation		Rep	Référence	Désignation	
1	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN912		15	310102220000	TE coupleur	
2	851420060200	Rondelle M6M A2		16	310105221400	Embout	
3	263032201000	Collier ϕ 22		17	301250000000	Joint (porte pastille)	
4	270030011.000	Plaque		18	300795000000	Pastille	
5	300718000000	Plaque		19	300764000000	Robinet	
6	551010060020	Vis HM6.20 A2 DIN933		20	300763000000	Joint plat	
7	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934		21	311002190000	Raccord droit	
8	311102320000	Coude		22	301251000073	Collier clic A2	
9	310101221600	Coupleur		23		Tuyau ϕ 19 x 28	
10	311053200000	Raccord droit		24		Tuyau ϕ 19 x 28	
11	312002030000	Ecrou		25		Tuyau ϕ 19 x 28	
12	314001300000	Joint plat		26		Tuyau ϕ 19 x 28	
13	310104220000	Coupleur		27		Tuyau ϕ 19 x 28	
14	310105221600	Embout		28		Tuyau ϕ 19 x 28	



Pour tuyau au mètre voir page 1/H

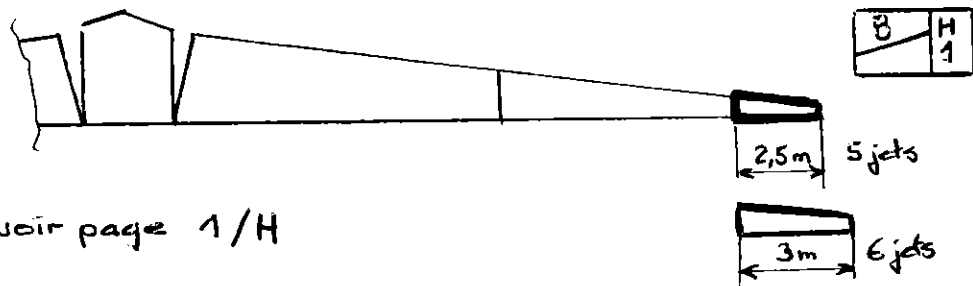
Pour tube ϕ 22 perçé voir page 3H
 ϕ 22 non perçé voir page 2H



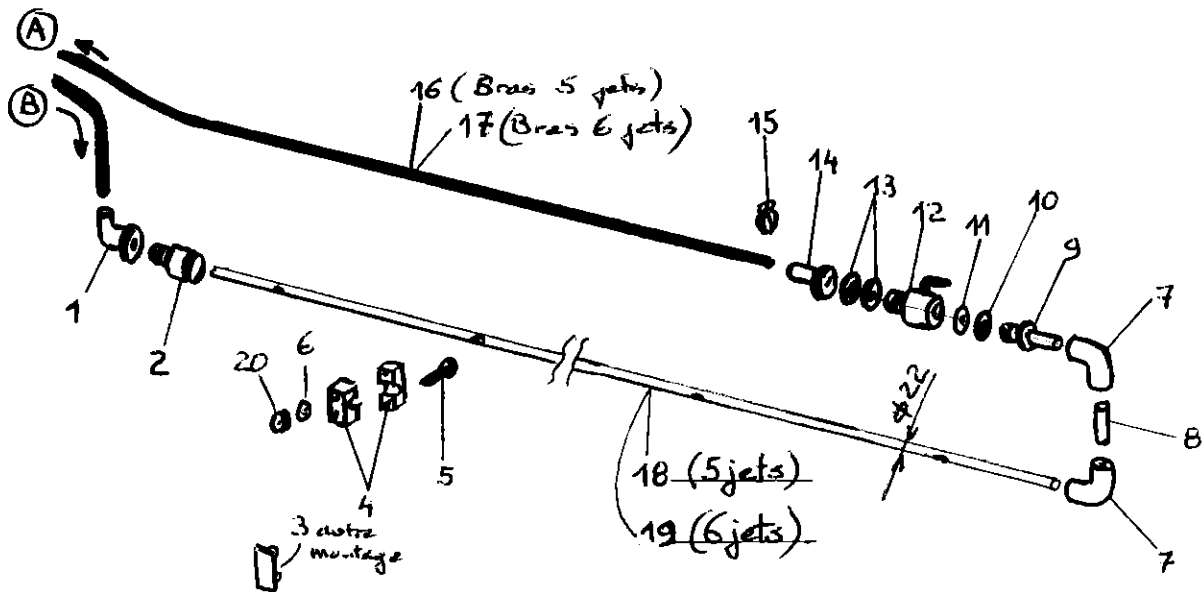
31	300358006045	Tige filetée
30		
29		

Rep	Référence	Désignation	Rep	Référence	Désignation
1	301270000000	Anneau	15	310101221600	Coupleur
2	651050060045	Vis CHCM6.45 A2 DIN 912	16	310102220000	Té coupleur
3	851420060200	Rondelle M6 M A2	17	310104220000	Coupleur
4	300718000000	Plaque	18	310105221400	Embout
5	263032201000	Collier ϕ 22	19	301250000000	Joint (porte pastille)
6	270030011000	Plaque	20	300795000000	Pastille
7	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	21	300764000000	Robinet
8	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	22	300763000000	Joint plat
9	311053200000	Raccord droit	23	311002190000	Raccord droit
10	314001300000	Joint plat	24		Tuyau ϕ 19 x 28
11	312002030000	Ecran	25		Tuyau ϕ 19 x 28
12	310105221600	Embout	26	301251000073	Collier clic A2
13	310103220000	Coupleur coudé	27		
14	311102320000	Coude	28		

Planche 1 Bras secondaire
301057000000



Pour tuyau au mètre voir page 1/H



Circulation semi-continue

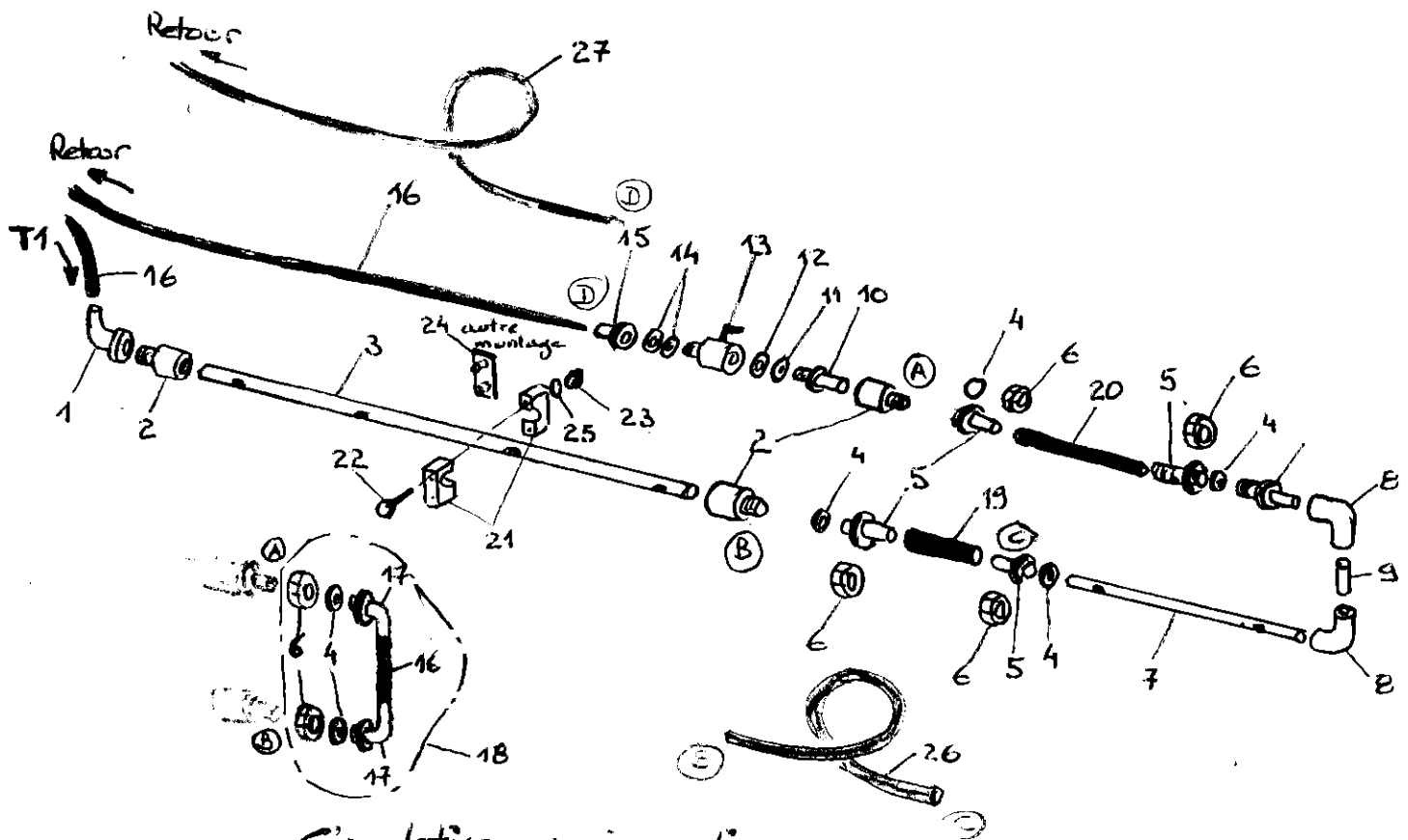
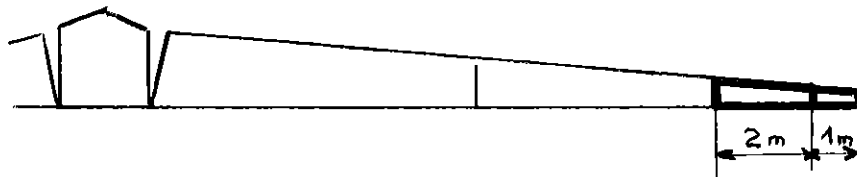
Rep	Référence	Désignation	Rep	Référence	Désignation
1	311102320000	Coude	15	301251000073	Collier clic
2	310101221600	Coupleur	16		Tuyau $\phi 19 \times 28$
3	27003001000	Plaque	17		Tuyau $\phi 19 \times 28$
4	263032201000	Collier $\phi 22$	18	301056000070	Tube 5 jets ($\phi 22$)
5	651050060045	Vis CHCM 6.45 A2 DIN 912	19	301038000070	Tube 6 jets ($\phi 22$)
6	851420060200	Rondelle M 6 M A2	20	551080060700	Ecran M 6 A2 DIN 934
7	310103220000	Coupleur coudé	21		
8	301275000070	Tube $\phi 22$	22		
9	310105221400	Embout	23		
10	301250000000	Joint (porte pastille)	24		
11	300795000000	Pastille	25		
12	300764000000	Robinet	26		
13	300763000000	Joint plat	27		
14	311002190000	Raccord droit	28		

Planche

1

Bras de sécurité

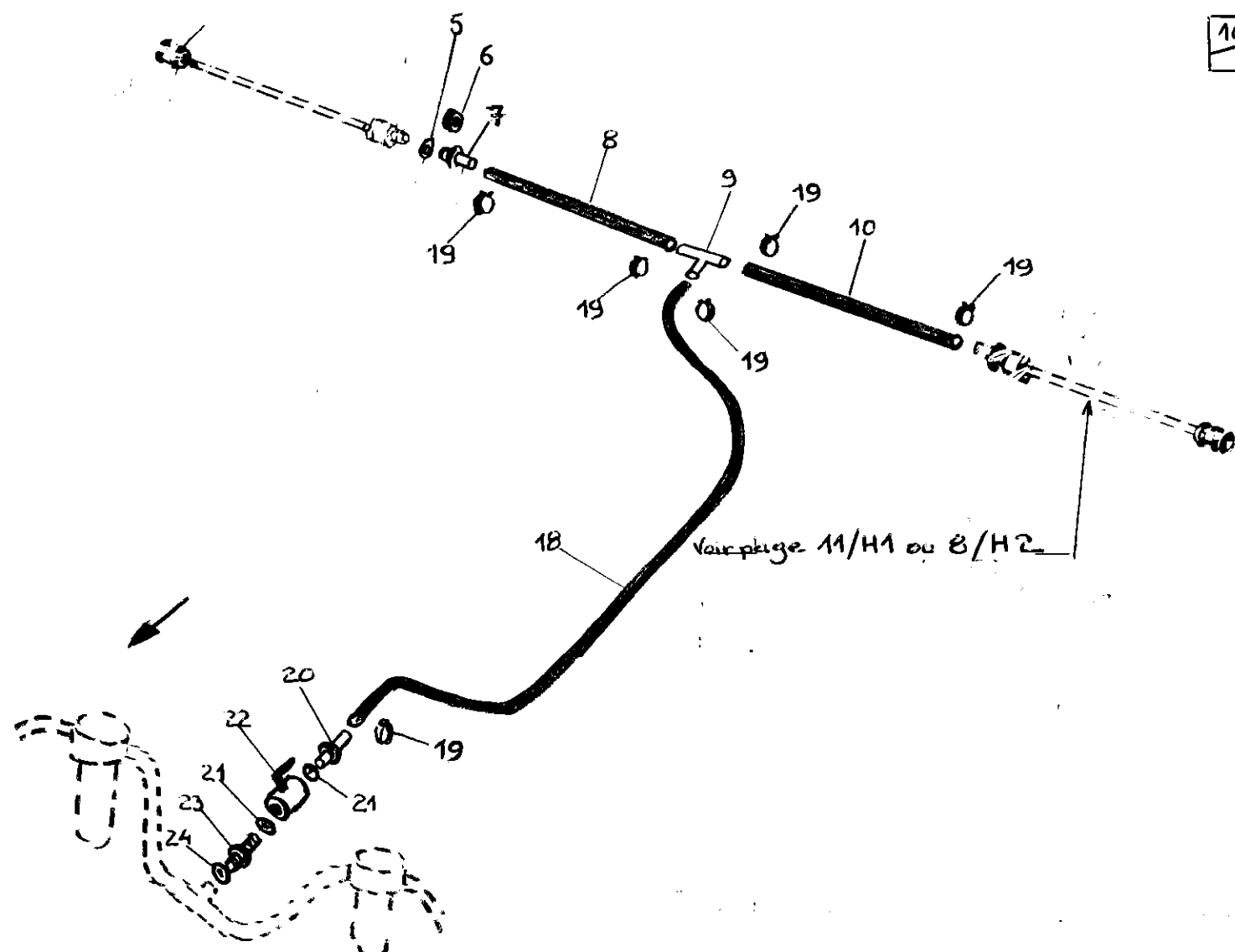
301053000000



Circulation semi-continue

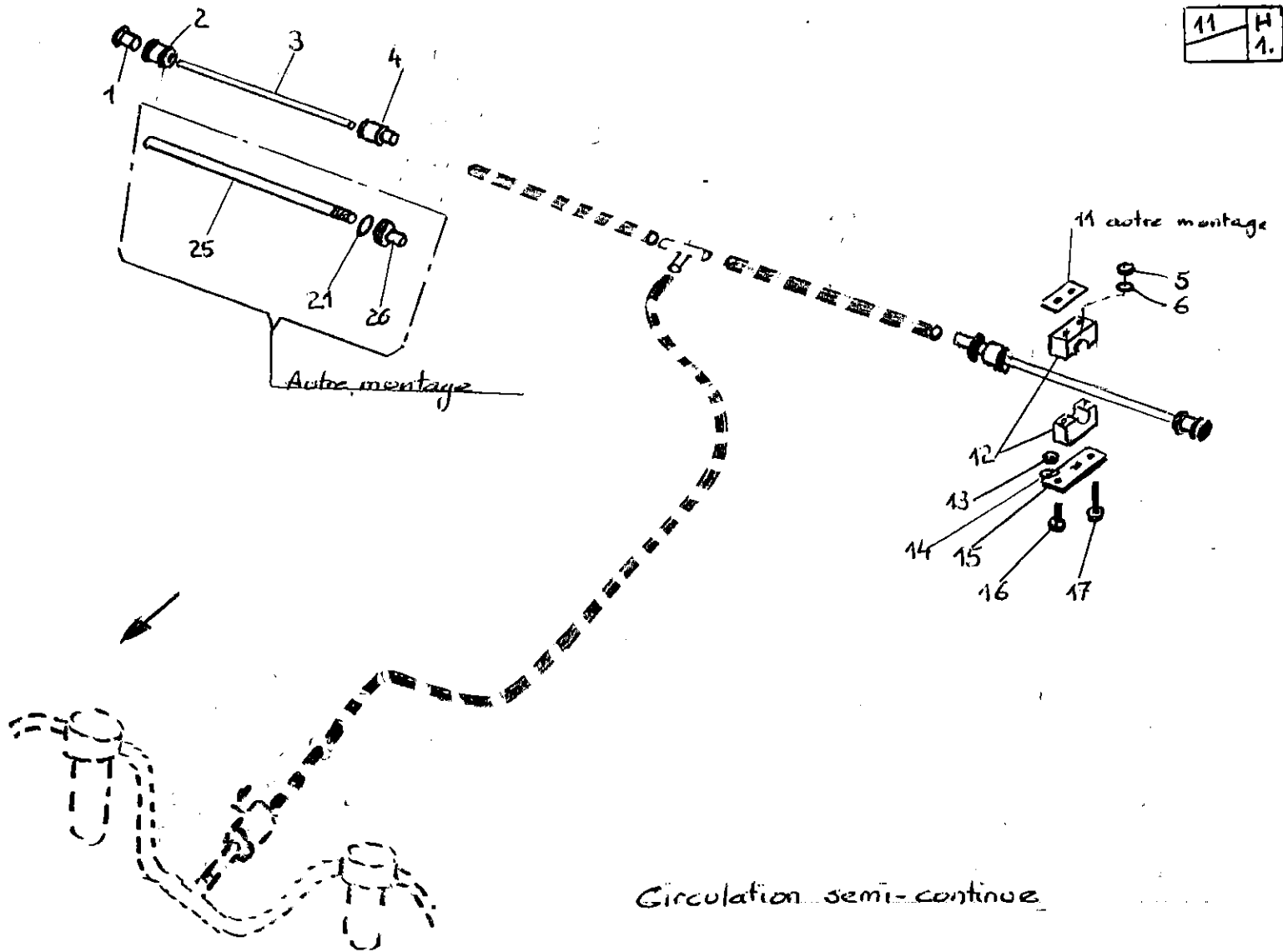
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31102320 000	Coude		15	311002190 000	Raccord droit	
2	310101221600	Coupleur		16		Tuyau ϕ 19x28	
3	301059000070	Tube 4 jets (ϕ 22)		17	311153200 000	Coude	
4	314001300 000	Joint plat		18	301833000000	Adaptateur 36m	
5	310053200000	Raccord droit		19		Tuyau ϕ 19x28	
6	312002030 000	Ecrou		20		Tuyau ϕ 19x28	
7	301508000 070	Tube 2 jets (ϕ 22)		21	263032201000	Collier ϕ 22	
8	310103220 000	Coupleur coude		22	651050060045	Vis CHCM 6.45 A2 DIN 912	
9	301275000070	Tube ϕ 22		23	5510800600700	Ecrou M6 A2 DIN 934	
10	310105221400	Embout		24	2700300011000	Plaque	
11	301250000 000	Joint (porte pastille)		25	851420060200	Rondelle MEM A2	
12	300795000000	Pastille		26		Tuyau ϕ 19 x 28	
13	300764000000	Robinet		27		Tuyau ϕ 19 x 28	
14	300763000000	Joint plat		28			

Planche	1	Bras de sécurité
300796000 000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2				16			
3				17			
4				18	301740000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1
5	314001300000	Joint plat	2	19	301251000073	Collier clic A2	6
6	312002030000	Ecrou	2	20	311032220000	Raccord droit	1
7	311053200000	Raccord droit	2	21	314000200000	Joint plat	2
8	301738000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	22	301079000000	Vanne 2 voies	1
9	301382000000	Té	1	23	312402042000	Réduction M.M.	1
10	301739000000	Tuyau $\phi 19 \times 28$	1	24	314000400000	Joint plat	1
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Jets arrière
301359000000		(2 jets)



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310108220000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	310104220000	Coupleur	2	16	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	4
3	301360000070	Tube	2	17	651050060045	Vis CHCM 6.45 A2 DIN 912	8
4	310101221600	Coupleur	2	18			
5	551080060700	Ecrou M 6 A2 DIN 934		19			
6	851420060200	Rondelle M 6 M1 A2		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11	270030011000	Plaque		25			
12	263032201000	Collier Ø22	4	26			
13	551080060700	Ecrou M 6 A2 DIN 934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M 6 M1 A2	4	28			

RAMPE

CIRCULATION RETOUR

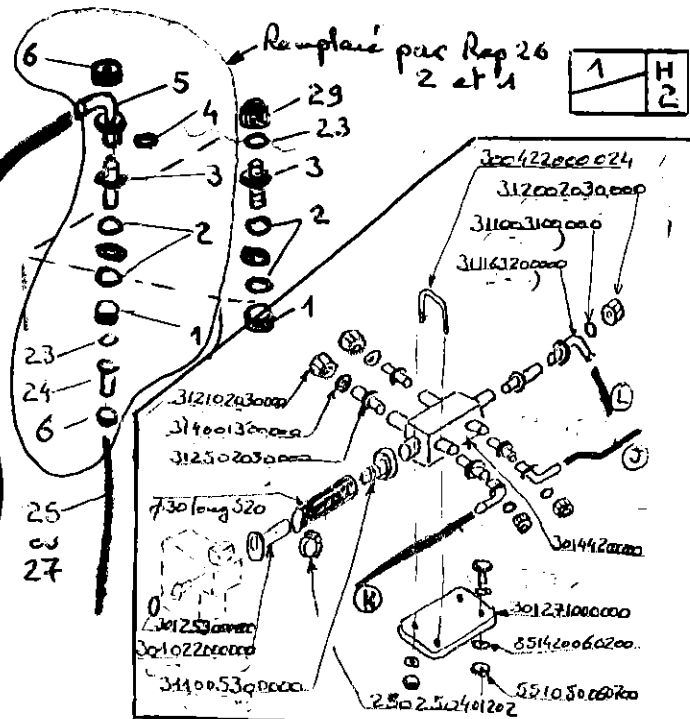
34	311032220000	Raccord droit	1
33	301073000000	Vanne 2 voies	1
32	312402032000	Reduction M-M	1
31	311004100000	Joint torique	2

Circulation retour

Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H

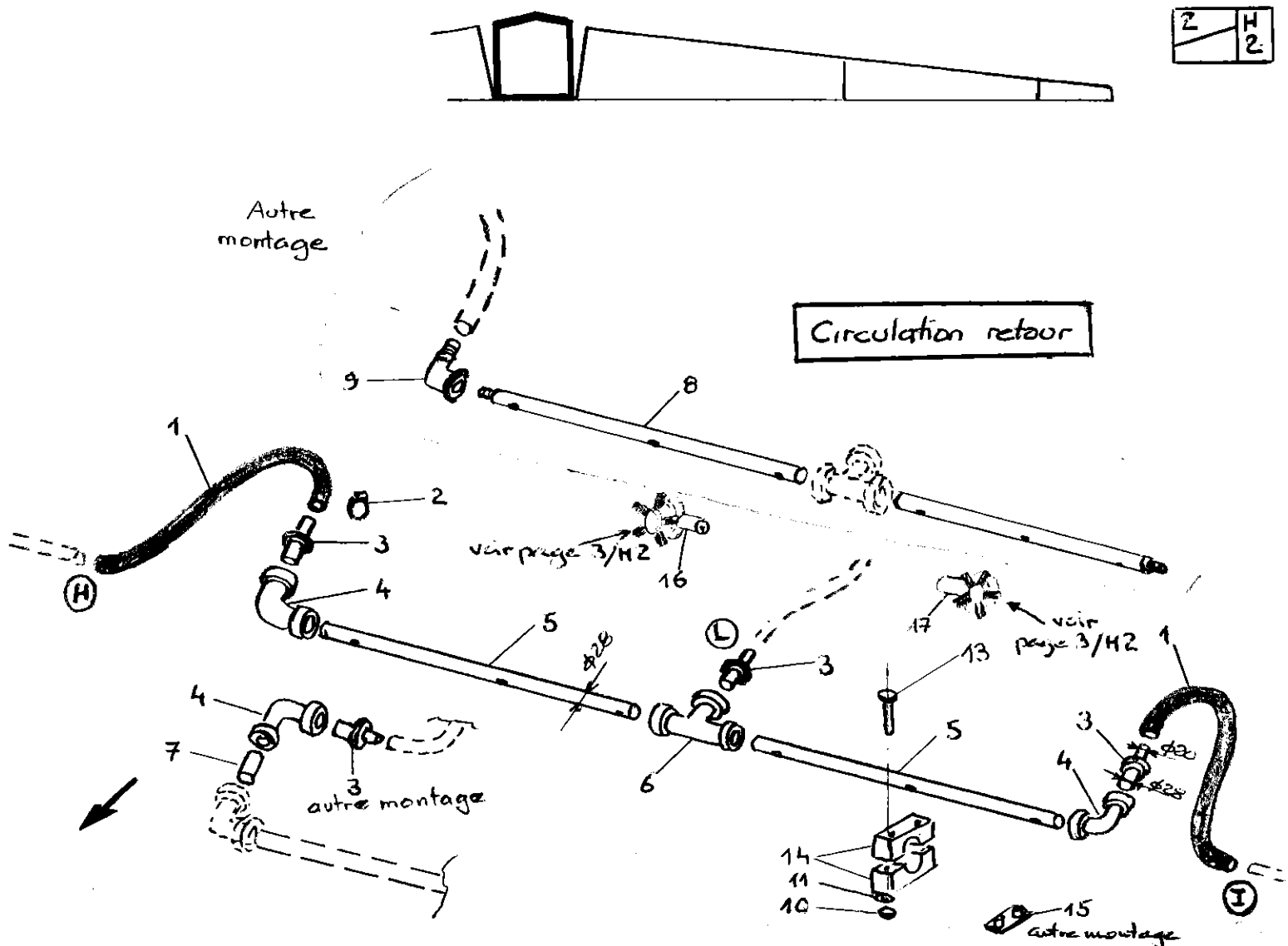
NOUVEAU MONTAGE

Voir page 4/H1 (Rep 5)



AUTRE
MONTAGE

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312052030000	Ecrou	2	15	301894000068	Tuyau ϕ int 30	2
2	314001500000	Joint plat	3	16	301895000068	Tuyau ϕ 19x28 (Lisse)	1
3	312502031000	Passer cloison	1	17	301896000068	Tuyau ϕ 19x28 (Soudé)	1
4	311003100000	Joint torique		18	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
5	311632000000	Raccord coude		19	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	2
6	312002030000	Ecrou à embase		20	651000060030	Vis HM6.30 A2 DIN 931	2
7	301893000068	Tuyau ϕ 19x28	1	21	851420060200	Rondelle M6 M A2	6
8	311032320000	Raccord		22	301271000000	Support	
9	301441000000	Vanne électrique	1	23	314001300000	Joint plat	1
10	301524000000	Raccord à bride	3	24	311053200000	Raccord	
11	301021000000	Bride et joint	4	25	301875000068	Tuyau ϕ 19x28	1
12	301523000000	Té	1	26	311183190000	Raccord	1
13	301251000073	Collier clic A2	8	27	302298000068	Tuyau ϕ 19x28 (Lisse Soudé)	
14	250250401202	Collier ϕ 25x40x12 A2		28	301324000000	Anneau	3
29	312102030000	Bouchon	1	Planche		1	Alimentation rampe
30	311005100000	Joint torique	1	301349000000			



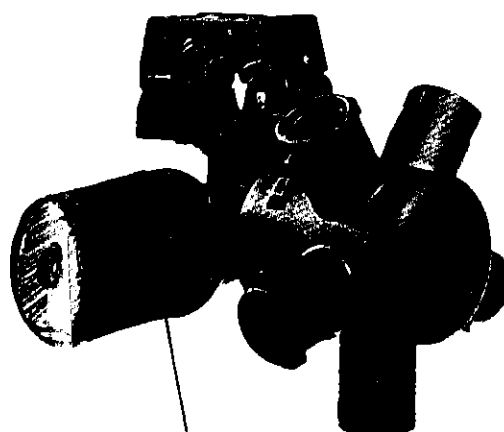
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301747000070	Tube $\phi 19 \times 28$	2	15	270040011000	Plaque	
2	301251000073	Collier clic A2	2	16		Voir page 3 H2	
3	301525000000	Embout	1	17		Voir page 3 H2	
4	310103280000	Coupleur coulé		18			
5	301606000070	Tube		19			
6	310102280000	Té coupleur	1	20			
7	301748000070	Tube		21			
8	301606000070	Tube	2	22			
9	311402320000	Raccord coudé	2	23			
10	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	8	24			
11	851420060200	Rondelle M6 M A2	8	25			
12				26			
13	651050050050	Vis CH M6.50 A2 DIN 912	8	27			
14	263042801000	Collier $\phi 28$	4	28			

Planche	1	Tronçon central
301521000000		



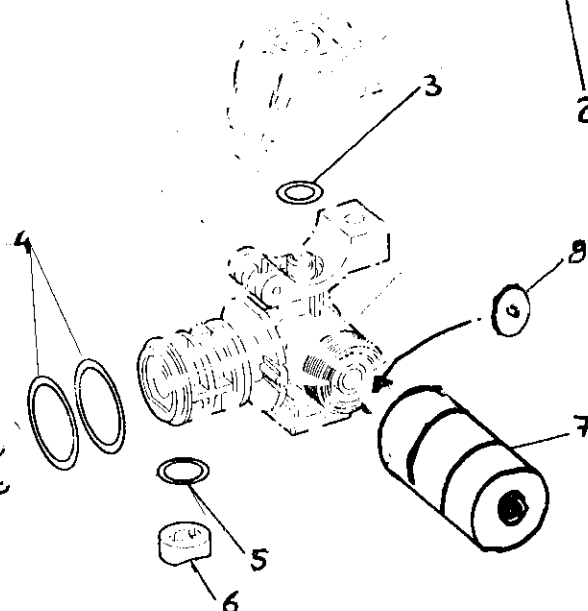
DROITE

1



GAUCHE

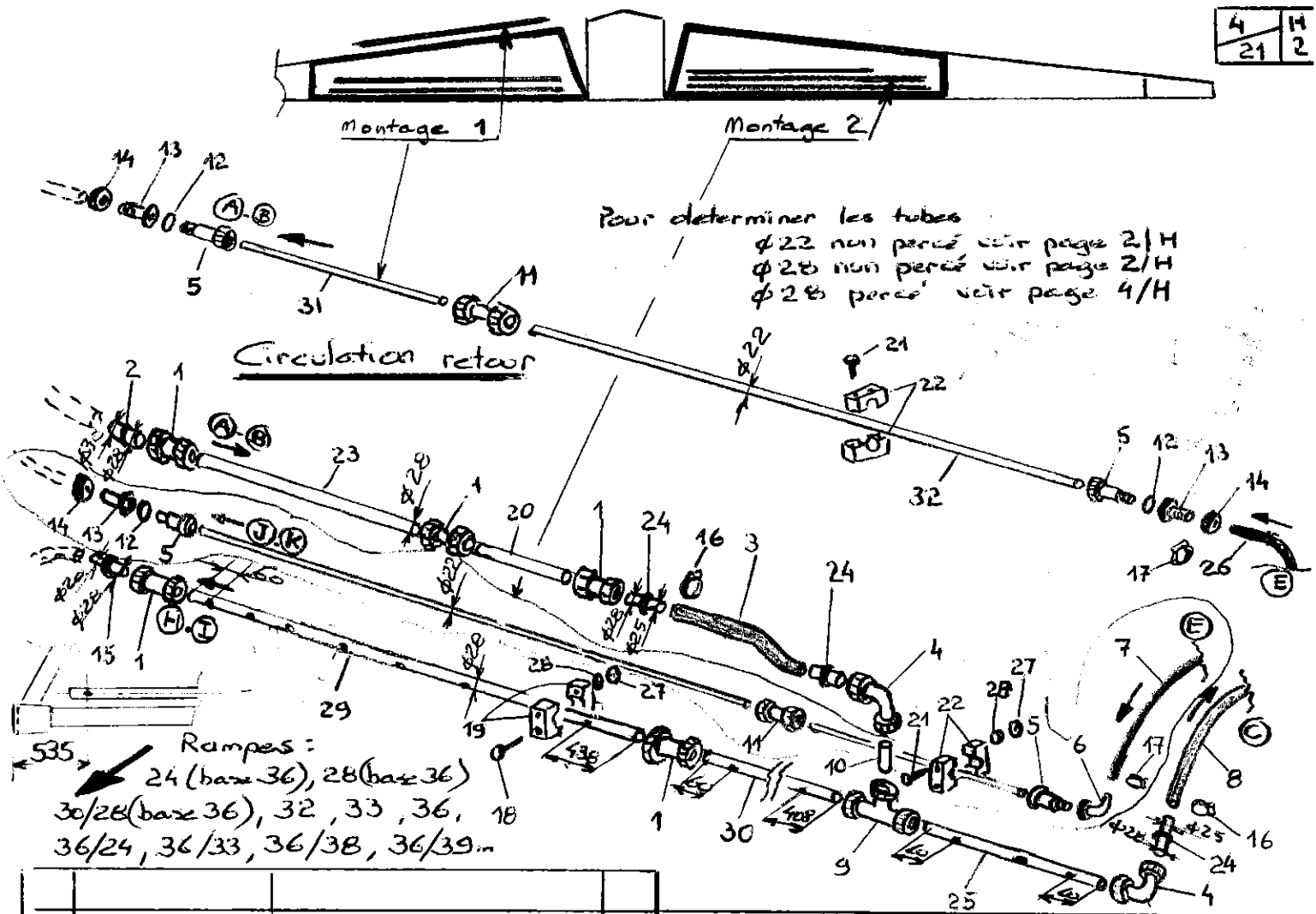
2



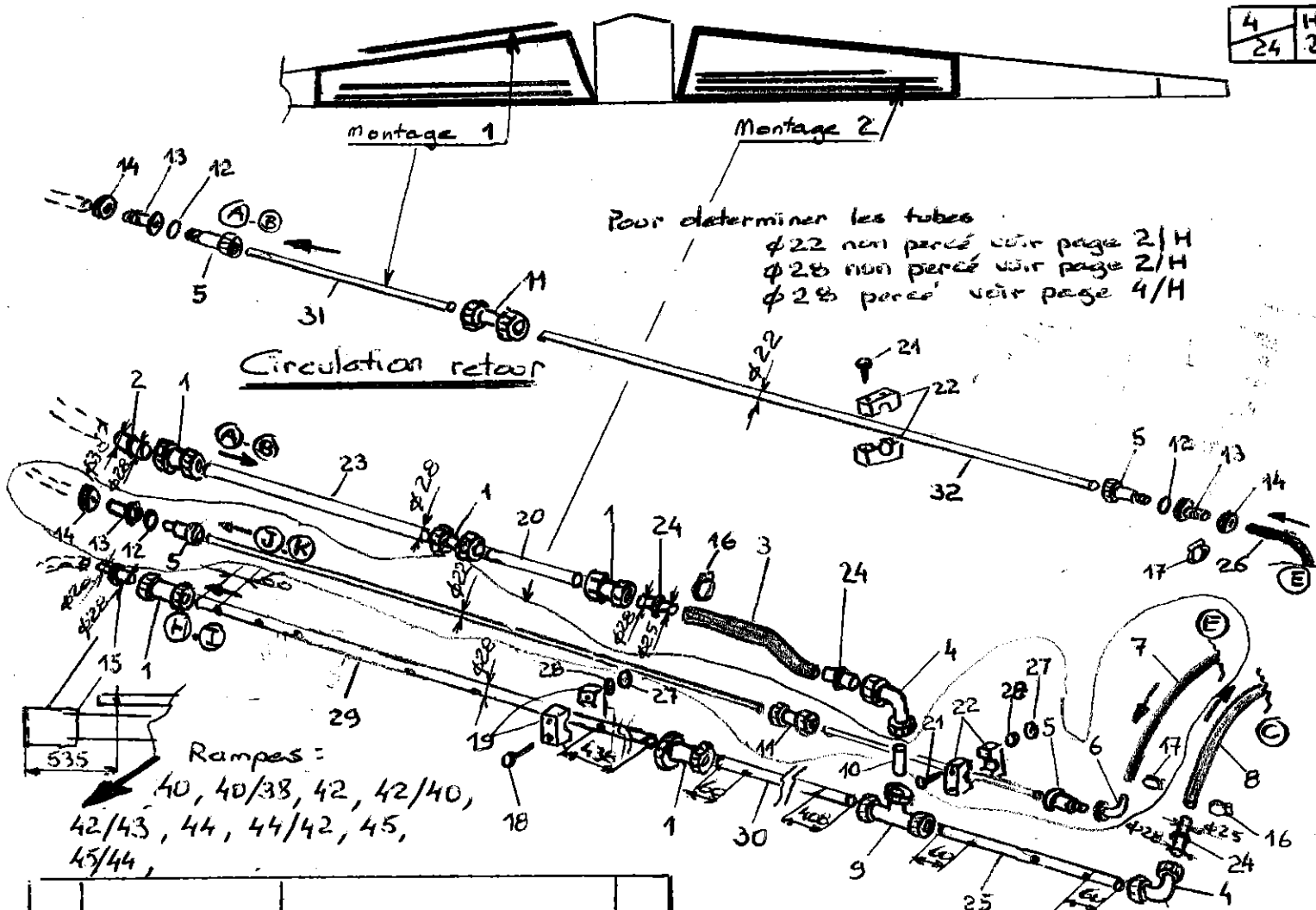
Erratum : 301518000000
devient 302048000000

Erratum : 301766000000
devient 301733000000

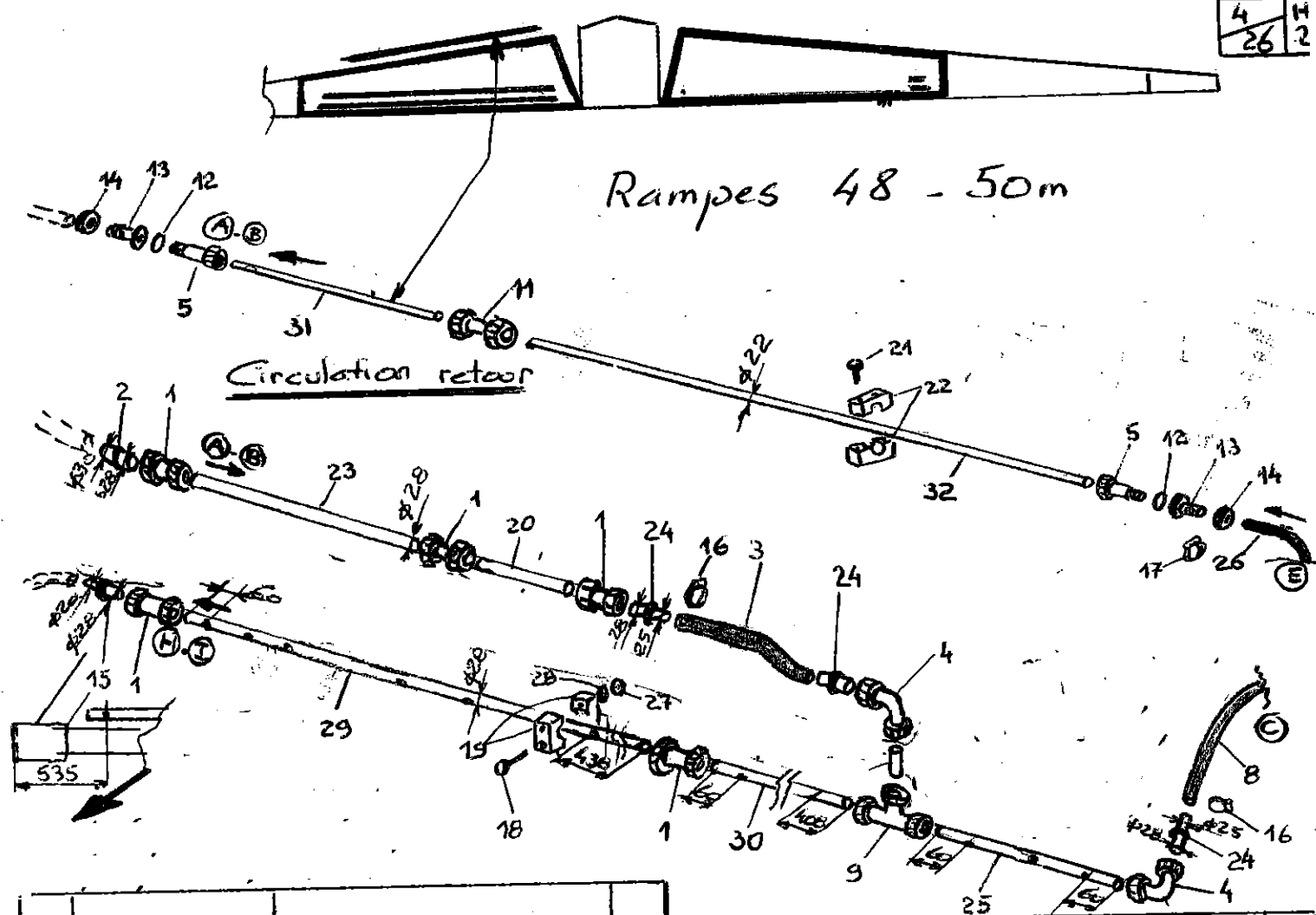
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301381000000	Pentajet pneumatique D		15			
2	301519000000	Pentajet pneumatique G		16			
3	301733000000	Joint torique		17			
4	301767000000	Joint torique		18			
5	301768000000	Joint torique		19			
6	301769000000	Pastille		20			
7	301517000000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



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	302625000070	Tube (14m - φ22)	2	30	302624000070	Tube (3 jets - 4m - 60)	2
31	301041000070	Tube (6m - φ22)	2	29	301580000070	Tube (12 jets - 138 - 60)	2
1	310104280000	Coupleur	8	15	301525000000	Embout	2
2	301599000000	Embout	2	16	2500200321202	Collier φ25x40x12 A2	2
3	301770000068	Tuyau φ25x35 long 470	2	17		Collier φ x x A2	4
4	310103280000	Coupleur coudé	2	18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	36
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier φ28	18
6	311102320000	Coude	0	20	302626000070	Tube (950 - φ28)	2
7	301771000068	Tuyau φ19x28 long 2600	0	21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
8	301772000068	Tuyau φ25x35 long 2440	2	22	263032201000	Collier φ22	6
9	310102280000	Té coupleur	2	23	301579000070	Tube (6m - φ28)	2
10	301748000070	Tube (100 - φ28)	2	24	301527000000	Embout	6
11	310104220000	Coupleur	2	25	302022000070	Tube (3 jets - 60 - 60)	2
12	314001300000	Joint plat	4	26		Tuyau φ19x28 long	2
13	311053200000	Raccord droit	4	27	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	48
14	312002030000	Ecran	4	28	851420060200	Rondelle M6 M A2	48

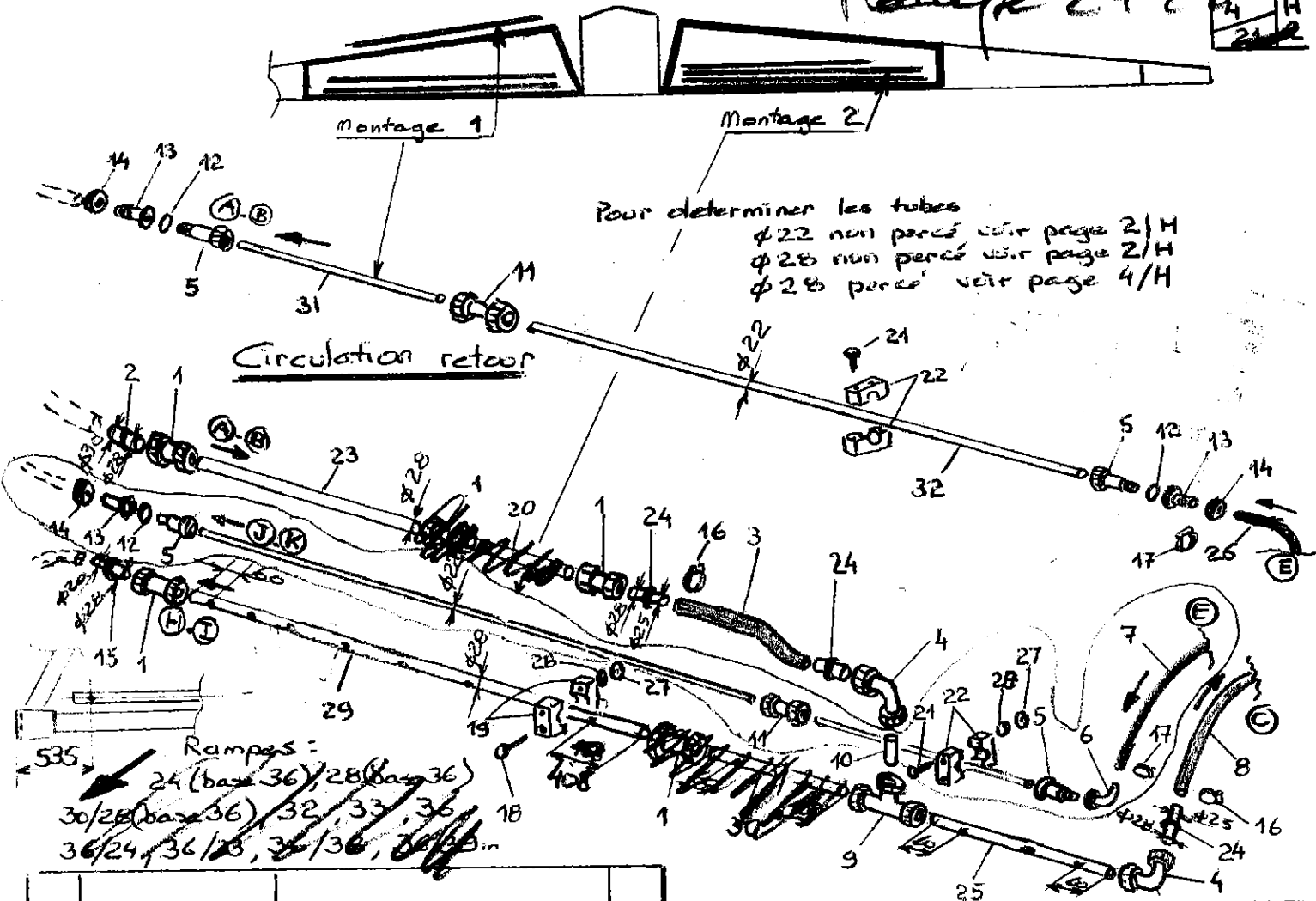


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	302643000070	Tube (2660 - $\phi 22$)	2	30	302638000070	Tube (6 jets - 408 - 60)	2
31	301041000070	Tube (6000 - $\phi 22$)	2	29	301580000070	Tube (12 jets - 438 - 60)	2
1	310104280000	Coupleur	8	15	301525000000	Embout	2
2	301599000000	Embout	2	16	2500200321202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	2
3	301770000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 470	2	17		Collier $\phi \times \times$ A2	4
4	310103280000	Coupleur coude	4	18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	44
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier $\phi 28$	22
6	311102320000	Coude	0	20	302639000070	Tube (2450 - $\phi 28$)	2
7	301771000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 2600	0	21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	14
8	301772000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 2440	2	22	263032201000	Collier $\phi 22$	7
9	310102280000	Té coupleur	2	23	301579000070	Tube (6000 - $\phi 28$)	2
10	301748000070	Tube (1000 - $\phi 28$)	2	24	301527000000	Embout	6
11	310104220000	Coupleur	2	25	302022000070	Tube (3 jets 60-60)	2
12	314001300000	Joint plat	4	26		Tuyau $\phi 19 \times 28$ long	2
13	311053200000	Raccord droit	4	27	551080060700	Eccus M6 A2 DIN 934	58
14	312002030000	Eccus	4	28	851420060200	Rondelle M6 M A2	58



						25		4	
32	302706000070	Tube	48m	2	30	302704000070	Tube	48m	2
31	301041000070	Tube	48m	2	29	301580000070	Tube	48m	2
Rep	Référence	Désignation		Nbr	Rep	Référence	Désignation		Nbr
1	310104280000	Coupleur		8	15	301525000000	Embout		2
2	301599000000	Embout		2	16	2500200321202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2		2
3	301770000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 470		2	17		Collier $\phi \times \times$ A2		4
4	310103280000	Coupleur coude		4	18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912		44
5	310101221600	Coupleur		4	19	263042801000	Collier $\phi 28$		22
6	311102320000	Coude		0	20	302705000070	Tube	48m	2
7	301771000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 2600		0	21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912		14
8	301772000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 2440		2	22	263032201000	Collier $\phi 22$		7
9	310102280000	Té coupleur		2	23	301579000070	Tube		2
10	301748000070	Tube (100 - $\phi 28$)		2	24	301527000000	Embout		6
11	310104220000	Coupleur		2	25	302022000070	Tube	48m	2
12	314001300000	Joint plat		4	26		Tuyau $\phi 19 \times 28$ long		2
13	311053200000	Raccord droit		4	27	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934		58
14	312002030000	Ecrou		4	28	851420060200	Rondelle M6 M A2		58

Rampes 24 28

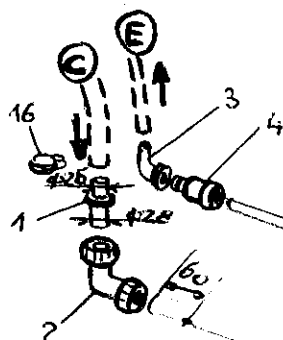


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	302625000070	Tube (1400 - $\phi 22$)	2	30	302625000070	Tube (3 jets - 60 - 60)	2
31	301041000070	Tube (6000 - $\phi 22$)	2	29	30175510000070	Tube (12 jets - 400 - 60)	2
1	310104280000	Coupleur	8	15	301525000000	Embout	2
2	301599000000	Embout	2	16	2500200321202	Collier $\phi 25 \times 40 \times 12$ A2	2
3	301770000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 470	2	17		Collier $\phi \times \times$ A2	4
4	310103280000	Coupleur coude	4	18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	36
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier $\phi 28$	18
6	311102320000	Coude	0	20	302625000070	Tube (3 jets - $\phi 28$)	2
7	301771000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 2600	0	21	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
8	301772000068	Tuyau $\phi 25 \times 35$ long 2440	2	22	263032201000	Collier $\phi 22$	6
9	310102280000	Té coupleur	2	23	301579000070	Tube (6000 - $\phi 28$)	2
10	301748000070	Tube (100 - $\phi 28$)	2	24	301527000000	Embout	6
11	310104220000	Coupleur	2	25	302022000070	Tube (3 jets - 60 - 60)	2
12	314001300000	Joint plat	4	26		Tuyau $\phi 19 \times 28$ long	2
13	311053200000	Raccord droit	4	27	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	48
14	312002030000	Ecran	4	28	851420060200	Bondelle M6 M A2	48



Pour tube $\phi 22$ non percé voir page 2/H
 $\phi 28$ percé voir page 4/H

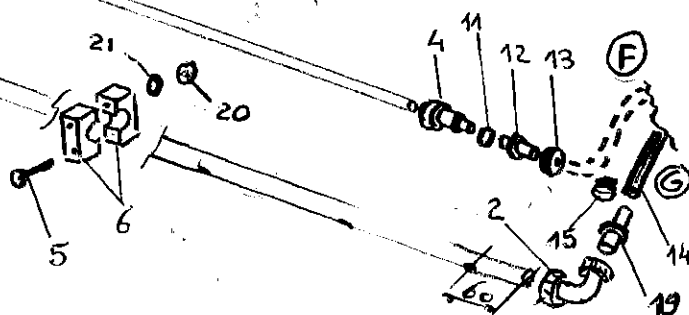
Circulation retour



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

- 10 trous (36/24, 36) (10)
- 14 trous (36/36, 38) (24)
- 12 trous (36/39) (25)
- 9 trous (36/33) (26)
- 6 trous (32, 33) (27)
- 4 trous (28 base 36, 36/28 base 36) (28)

Rep	Référence	Désignation	Nbr
33	302625000070	Tube (1400 $\phi 22$) 28 base 36 36/28 base 36	2
32	302637000070	Tube (2370 $\phi 22$) (32, 33)	2
31	302636000070	Tube (3870 $\phi 22$) 34/33	2
1	301527000000	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier $\phi 28$	6
7			
8	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier $\phi 22$	6
10	302627000070	Tube (10 jets 60.6) 36/24	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 730	2



Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302635000070	Tube (5370 $\phi 22$) 36/39	2
29	302634000070	Tube (4870 $\phi 22$) 36/38 36	2
15		Collier $\phi \times \times$ A2	2
16	250200320902	Collier $\phi 20 \times 32 \times 9$ A2	2
17	302633000070	Tube (4370 $\phi 22$) 36/24 36	2
18			
19	301525000000	Embout	2
20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
21	651420060200	Rondelle M6 M A2	48
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302628000070	Tube (11 jets 60.6) 36/38 38	2
25	302629000070	Tube (12 jets 60.6) 34/39	2
26	302630000070	Tube (9 jets 60.6) 26/33	2
27	302631000070	Tube (6 jets 60.6) 32/33	2
28	302632000070	Tube (4 jets 60.6) 28 base 36 36/28 base 36	2

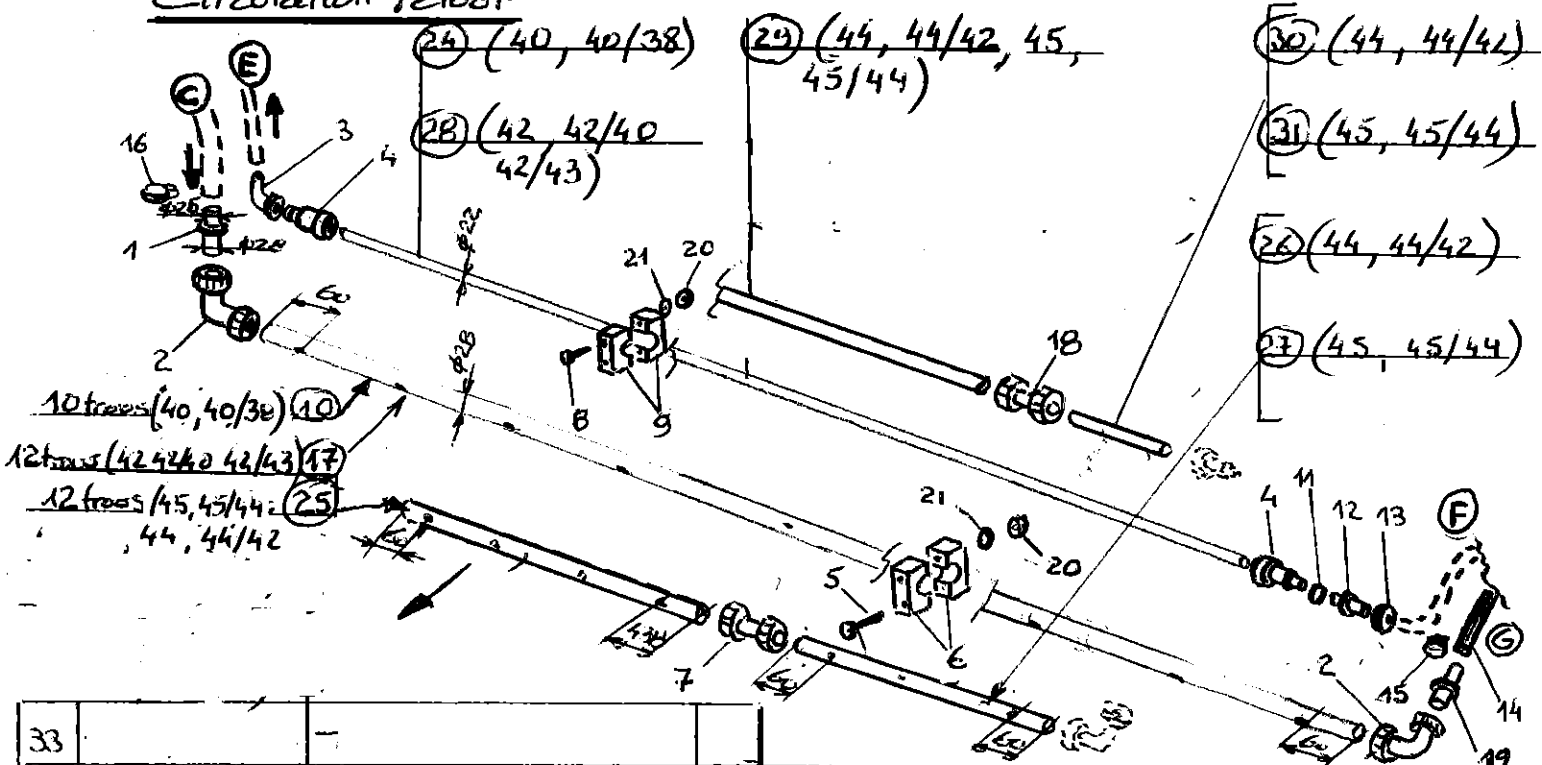
Planche	1	Bras secondaire
301520000000		



22

Pour tube $\phi 22$ non percé voir page 2/H
 $\phi 28$, percé voir page 4/H

Circulation retour



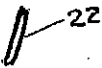
33				30	302641000070	Tube (390 $\phi 22$)	44 44/42	2
32				29	301041000070	Tube (6000 $\phi 22$)	44, 44/42 45, 45/44	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr	
1	301527000000	Embout	2	15		Collier $\phi \times \times$ A2		2
2	310103280000	Coupleur coudé	4	16	250200320902	Collier $\phi 28 \times 32 \times 9$ A2		2
3	311102320000	Coude	2	17	302629000070	Tube (12 jets 60 ϕ)	42, 42/40 42/43	2
4	310101221600	Coupleur	4	18	310104220000	Coupleur		
5	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	12	19	301525000000	Embout		2
6	263042801000	Collier $\phi 28$	6	20	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934		48
7	310104280000	Coupleur		21	851420060200	Rondelle M6 M A2		48
8	651050060040	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12	22	300358000045	Tige filetée		2
9	263032201000	Collier $\phi 22$	6	23	30127000000000	Anneau		2
10	302627000070	Tube (10 jets 60 ϕ)	40 40/38	24	302633000070	Tube (4370 $\phi 22$)	40 40/38	2
11	314001300000	Joint plat	2	25	302580000070	Tube (12 jets 430 ϕ)	44, 44/42 45, 45/44	2
12	311053200000	Raccord droit	2	26	302640000070	Tube (2 jets 60 ϕ)	44 44/42	2
13	312002030000	Ecran	2	27	302022000070	Tube (3 jets 60 ϕ)	45 45/44	2
14	301773000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 770	2	28	302635000070	Tube (5370 $\phi 22$)	42, 42/40 43/43	2

Planche

1

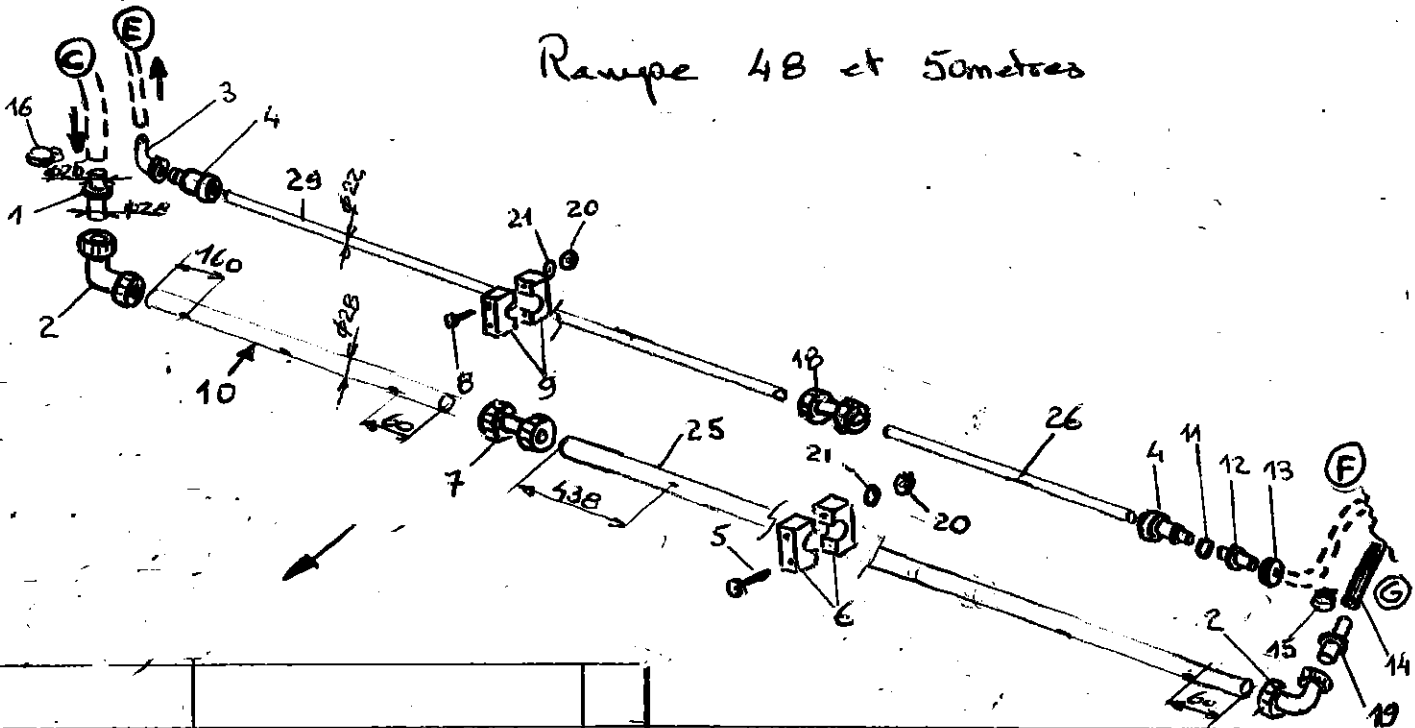
Bras secondaire

301520000000

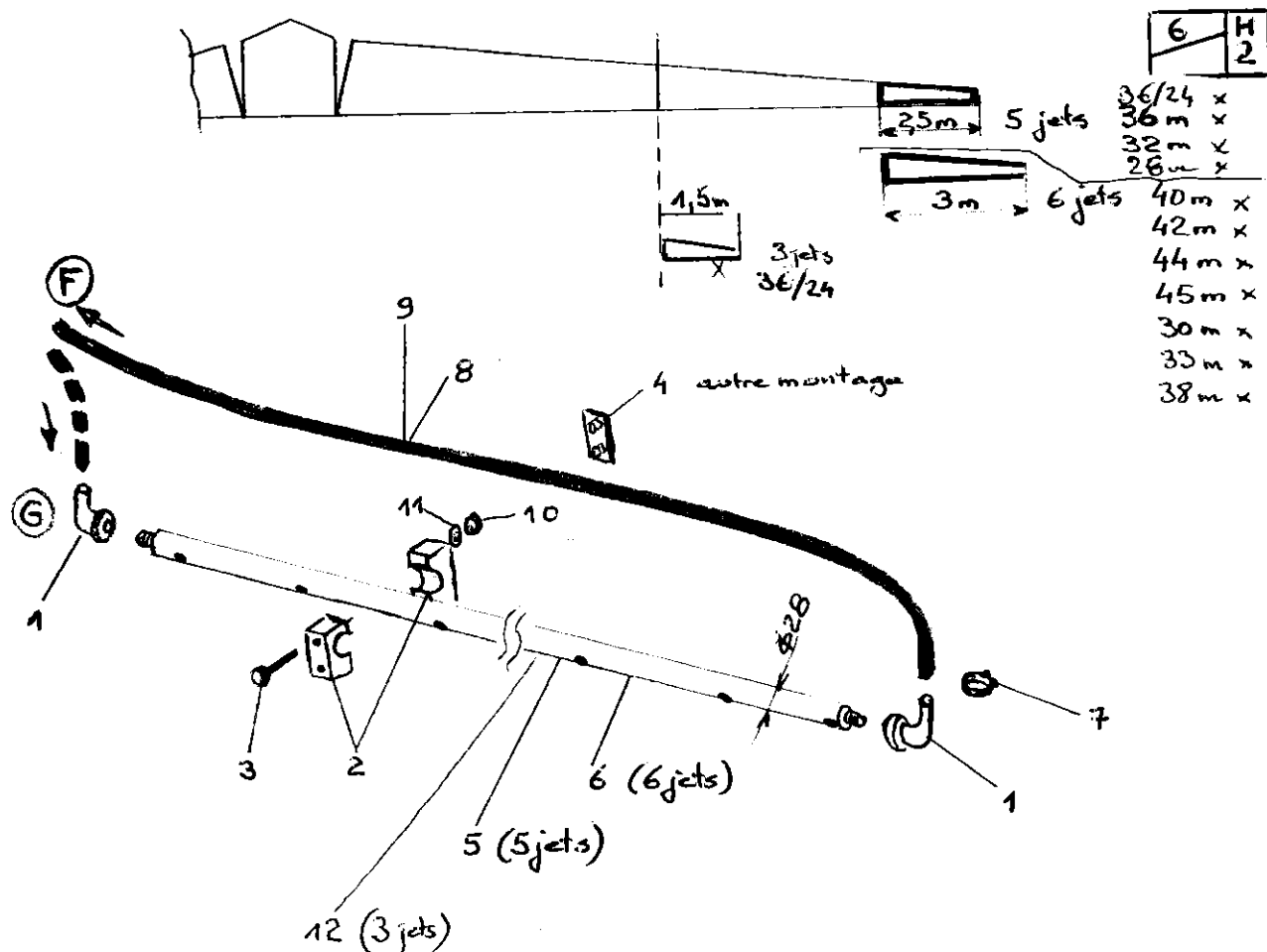


Circulation retour

Rampe 48 et 50metres



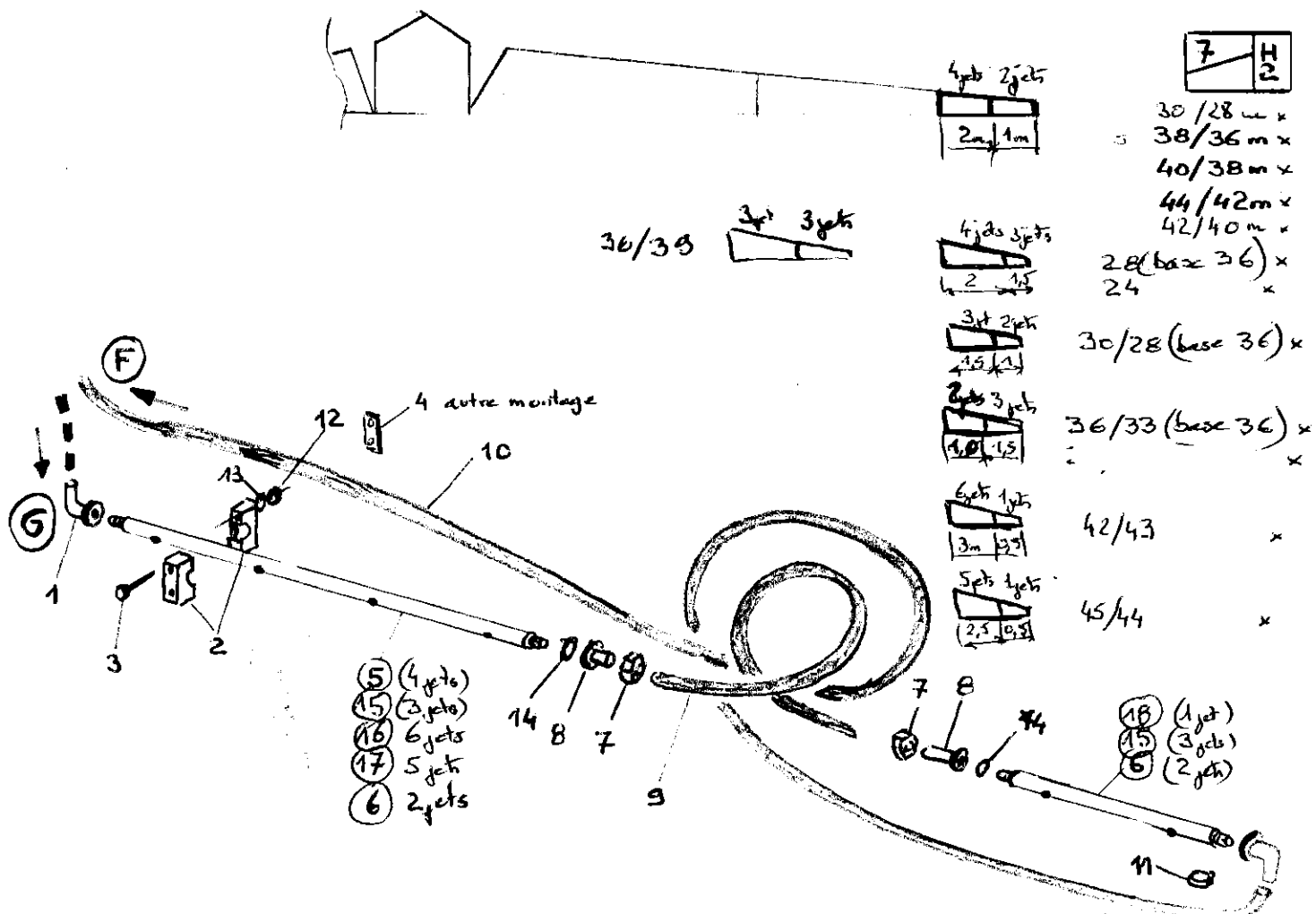
33				30			
32				29	301041000070	Tube	48m 2
31							
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301527000000	Embout	2	15		Collier ϕ x x A2	2
2	310103280000	Coupleur coude	4	16	250200320902	Collier $\phi 20 \times 32 \times 9$ A2	2
3	311102320000	Coude	2	17			
4	310101221600	Coupleur	4	18	310104220000	Coupleur	
5	651050060050	Vis CHCM6.50 A2 DIN 912	12	19	301525000000	Embout	2
6	263042801000	Collier $\phi 28$	6	20	551080060700	Eccro M6 A2 DIN 934	48
7	310104280000	Coupleur		21	851420060200	Rondelle M6 M A2	48
8	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN 912	12	22	300358000045	Tige filetée	2
9	263032201000	Collier $\phi 22$	6	23	30127100000000	Anneau	2
10	302706000070	Tube (4 pts) 48m	2	24			
11	314001300000	Joint plat	2	25	302580000070	Tube (12 pts) 48m	2
12	311053200000	Raccord droit	2	26	302625000070	Tube 48m	2
13	312002030000	Eccro	2	27			
14	301773000068	Tuyau $\phi 19 \times 28$ long 770	2	28			



Circulation retour

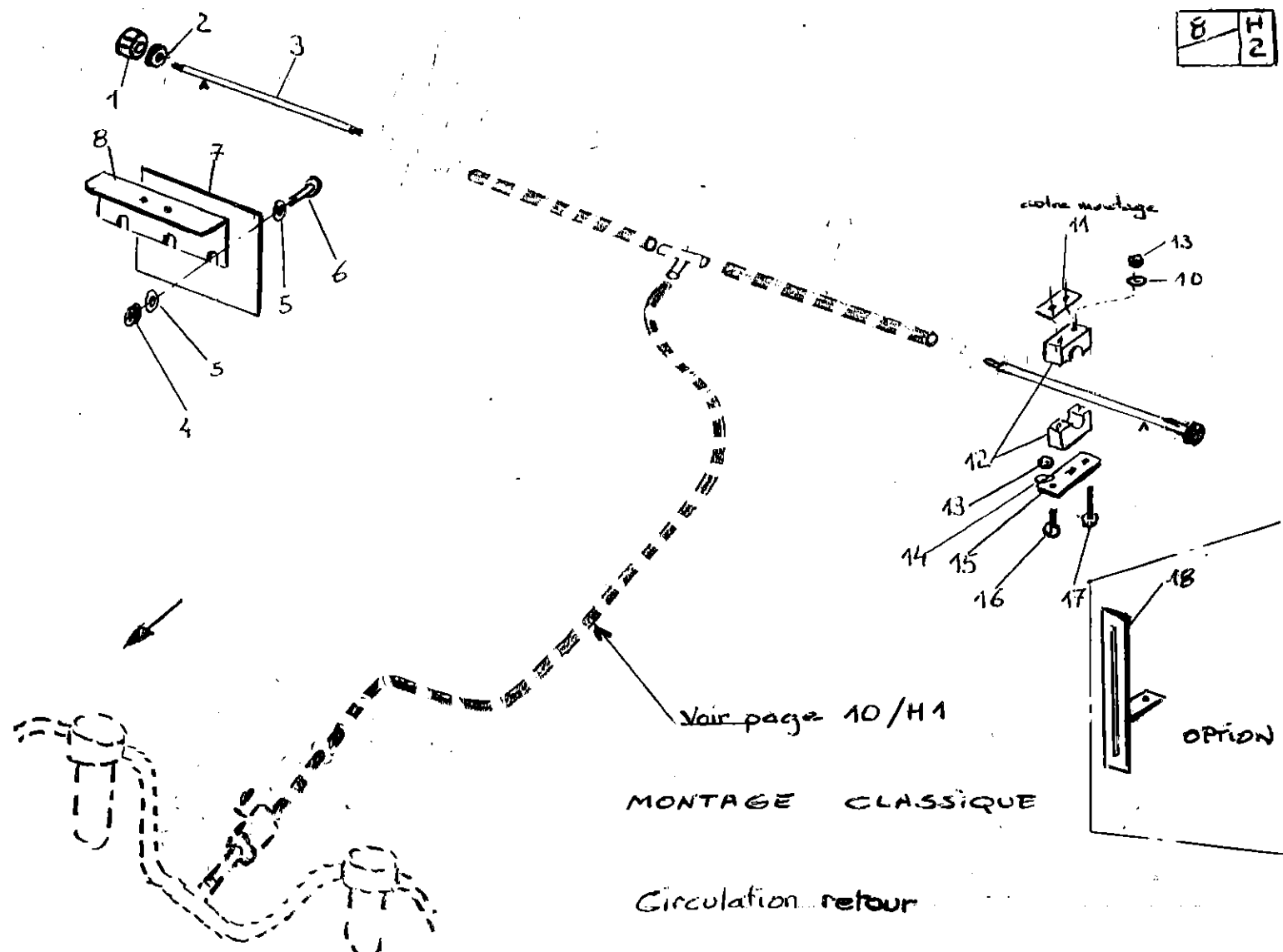
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3111023201000	Coude	4	15			
2	263042801000	Collier $\phi 28$	6	16			
3	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	12	17			
4	270040011000	Plaque		18			
5	301605000070	Tube (5 jets)	2	19			
6	301598000070	Tube (6 jets)	2	20			
7	301251000073	Collier clic A2	4	21			
8		Tuyau $\phi 19 \times 28$ (sécurité 5 jets)	2	22			
9		Tuyau $\phi 19 \times 28$ (sécurité 6 jets)	2	23			
10	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	12	24			
11	851420060200	Rondelle M6 M A2		25			
12	302322000070	Tube (3 jets)		26			
13				27			
14				28			

Planche 1 Bras de sécurité
301522000000



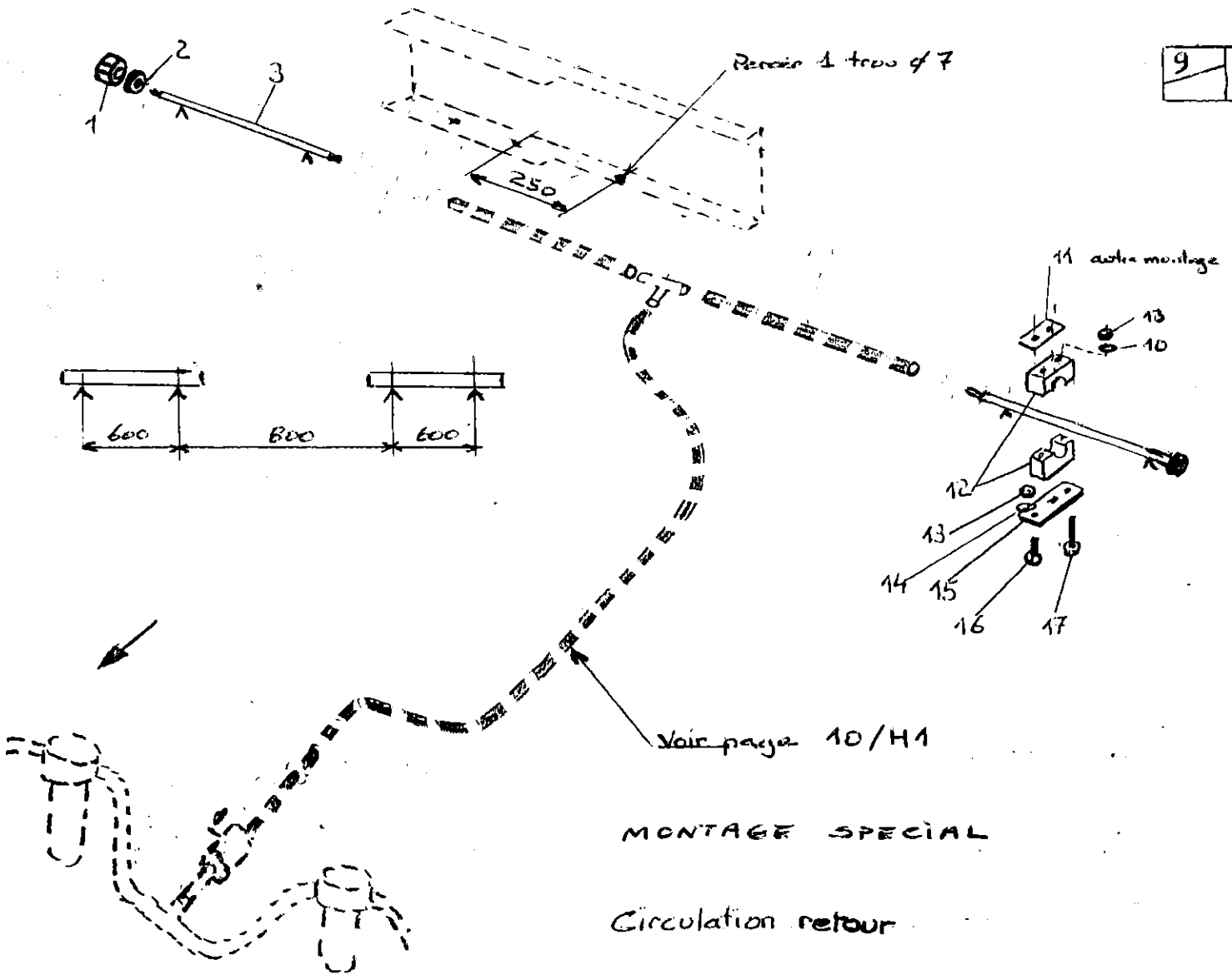
Circulation retour

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3M102320000	Coude	2	15	302322000070	Tube 3 jets	
2	263042801000	Collier $\varnothing 28$	4	16	301539000080	Tube 6 jets	
3	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	8	17	301605000090	Tube 5 jets	
4	270040011000	Plaque		18	302266000070	Tube 1 jets	
5	301904000070	Tube 4 jets		19			
6	301905000070	Tube 2 jets		20			
7	312002030000	Ecran	2	21			
8	311053200000	Raccord droit	2	22			
9		Tuyau $\varnothing 19 \times 28$	1	23			
10		Tuyau $\varnothing 19 \times 28$	1	24			
11	301251000073	Collier clic A2	3	25			
12	551080060700	Ecran M6 A2 DIN 934	8	26			
13	851420060200	Bondelle M6 M A2		27			
14	314001300000	Joint plat	2	28			



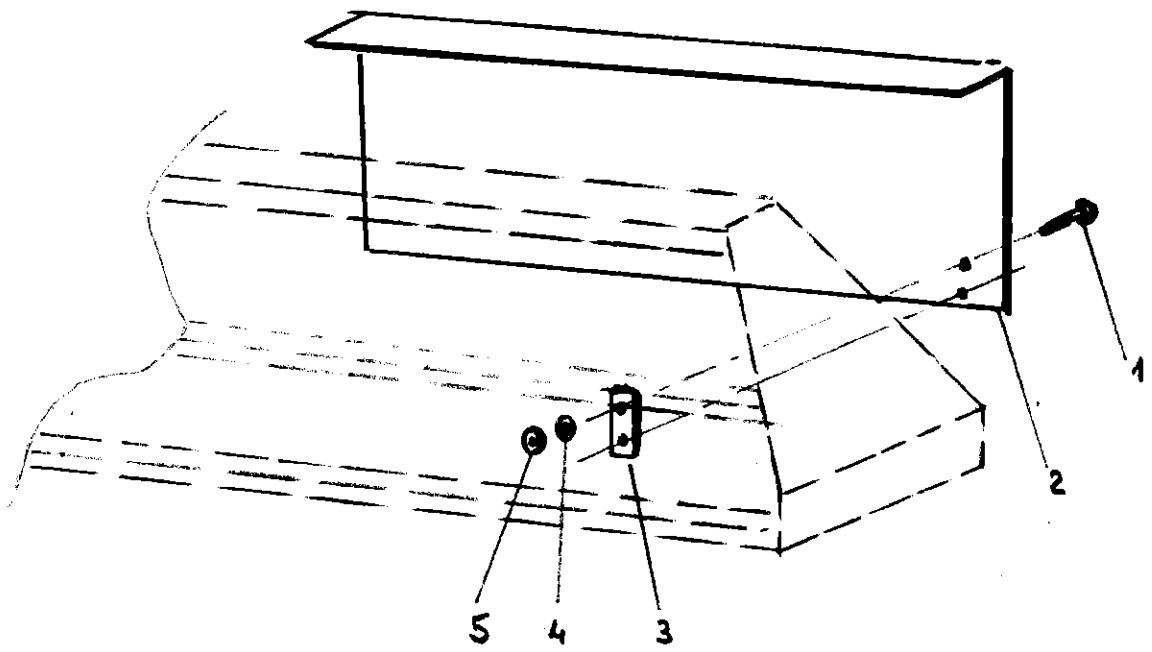
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312102030000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	651010060016	Vis HMG-16 A2 DIN 933	4
3	301380000070	Tube	2	17	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	8
4	551730080700	Eccro, fin MB A2 DIN 985	6	18	302707000000	Support (OPTION)	2
5	851420080200	Rondelle MB M A2	12	19			
6	651010080025	Vis HM B.25 A2 DIN 933	6	20			
7	302613000000	Bavette	2	21			
8	301224000000	Equerre	2	22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle MEM A2		24			
11	270040011000	Plaque	4	25			
12	263042801000	Collier Ø28	4	26			
13	551080060700	Eccro M6 A2 DIN 934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M6 M A2	4	28			

Planche	1	Jets arrière
301377000000		(2 jets)



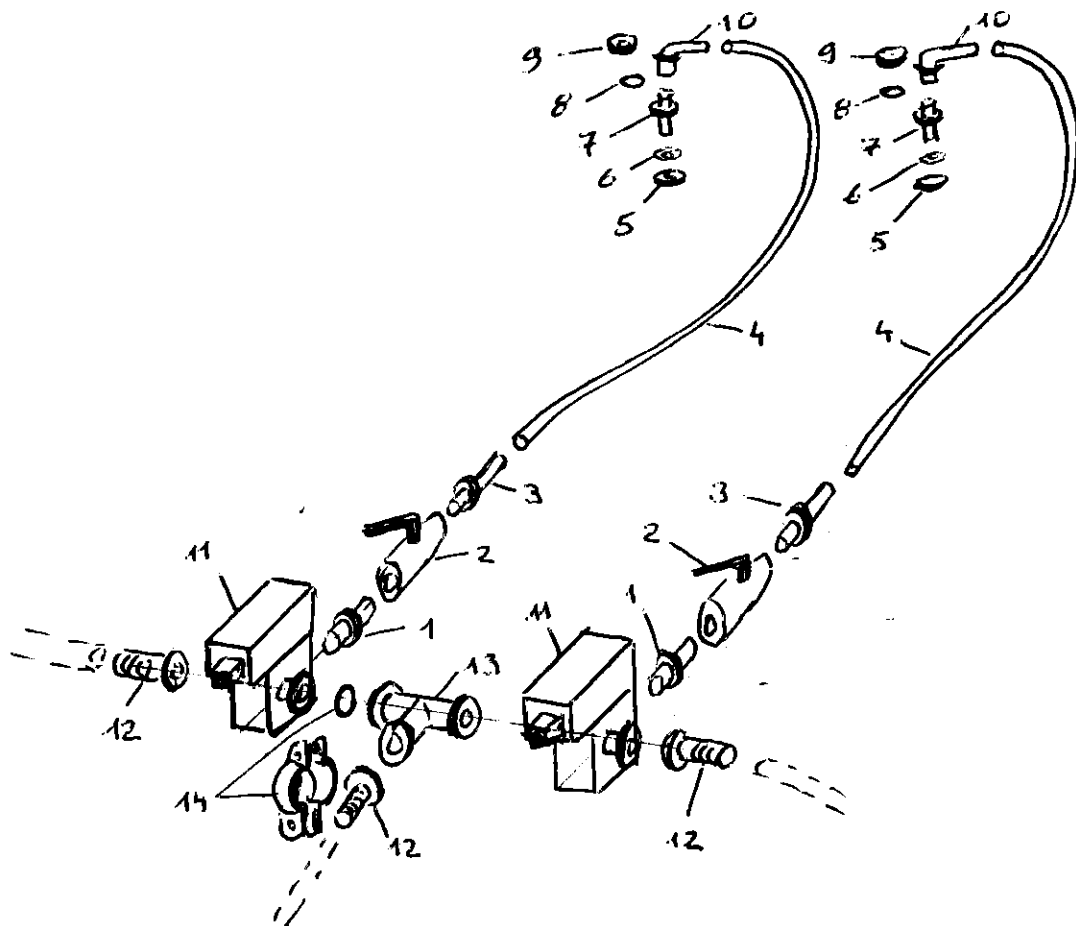
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31210203000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	651010060020	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	4
3	302018000070	Tube	2	17	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	8
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle M6M A2		24			
11	270040011000	Plaque	4	25			
12	263042801000	Collier Ø28	4	26			
13	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	4	28			

Planche 302021000000	1	Jets arrière entraxe (4 jets) 600 mm
-------------------------	---	---



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Vis HM 6.30 A2 DIN 931	8	15			
2	302600000000	Protecteur	2	16			
3	302599000000	Bricole	4	17			
4		Rondelle M 6 M A2	8	18			
5		Erou frein M 6 A2 DIN 985	8	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	Protection extrémité de rampe
---------	-------------------------------



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312502030000	Raccord union	2	17			
2	352862000000	Vanne 2 voies	2	18			
3	311032325000	Raccord droit	2	19			
4		Tuyau $\phi 25$ int long	2	20			
5	312052050000	Ecrou	2	21			
6	314002500000	Joint plat	2	22			
7	312502051000	Raccord union	2	23			
8	311005100000	Joint torique	2	24			
9	312002050000	Ecrou	2	25			
10	311165250000	Coude	2	26			
11	301441000000	Vanne électrique	2	27			
12	301524000000	Raccord à bride	3	28			
13	301523000000	Te	1	29			
14	301524000000	Raccord à bride	5	30			
15				Planche		1	Retour cuve (pompe piston)
16				302863000000			



ARTEC

La Frise

SA ARTEC PULVERISATION
ZA de la FRISE
F-85320- CORPE
TEL. (33) 02.51.28.42.70
FAX. (33) 02.51.27.16.82
E-mail artecpulv@wanadoo.fr
www.artec-pulverisation.com