F 40 06 11

ARTEC

F 40

STANDARD 180/210CV



CATALOGUE PIECES DE RECHANGES

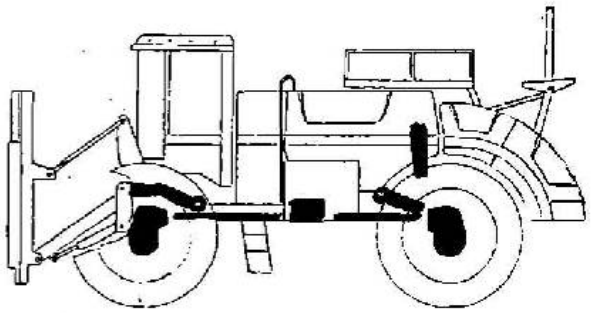


ARTEC PULVERISATION
ZA de la Frise
85320 CORPE
Tel: (33) 02.51.28.42.70
Fax: (33)02.51.27.16.82
Tel: SAV 02.51.28.26.20
Fax Magasin PR 02.51.28.26.28
E-mail : artecpulv@wanadoo.fr
www.artec-pulverisation.com

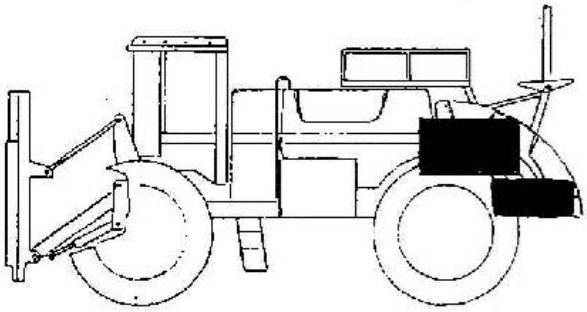
La performance dans la pulvérisation

GROUPE

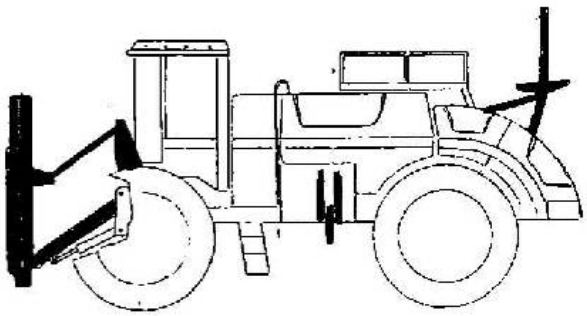
A



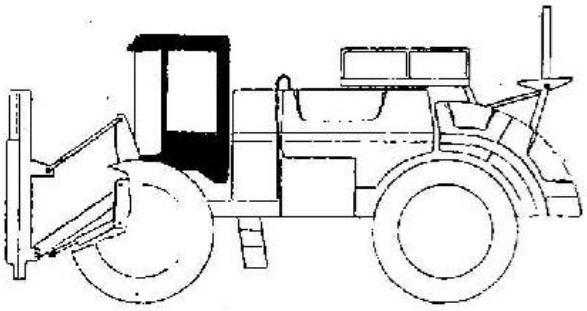
B



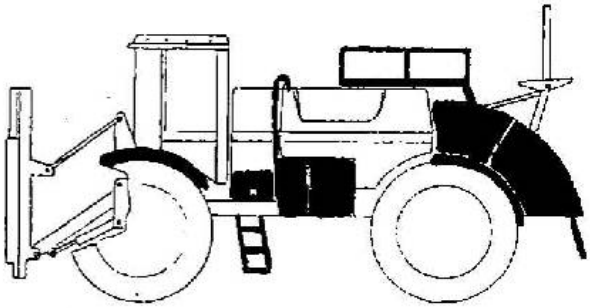
C



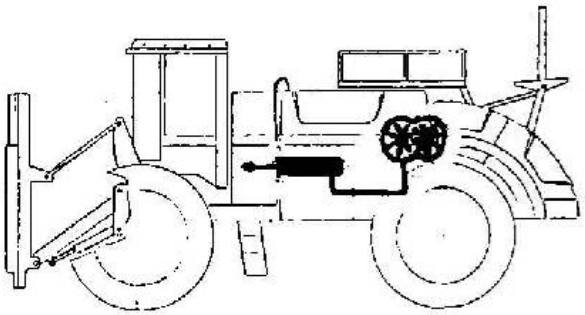
D



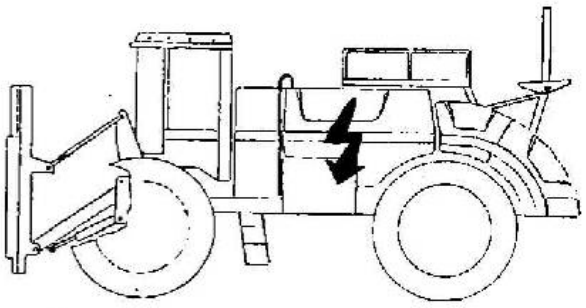
E



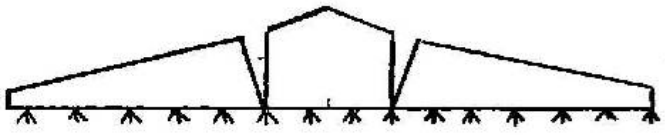
F

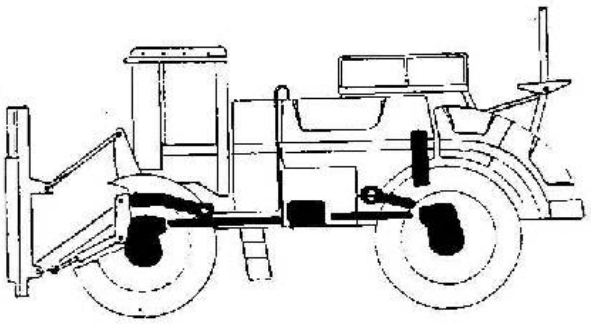


G

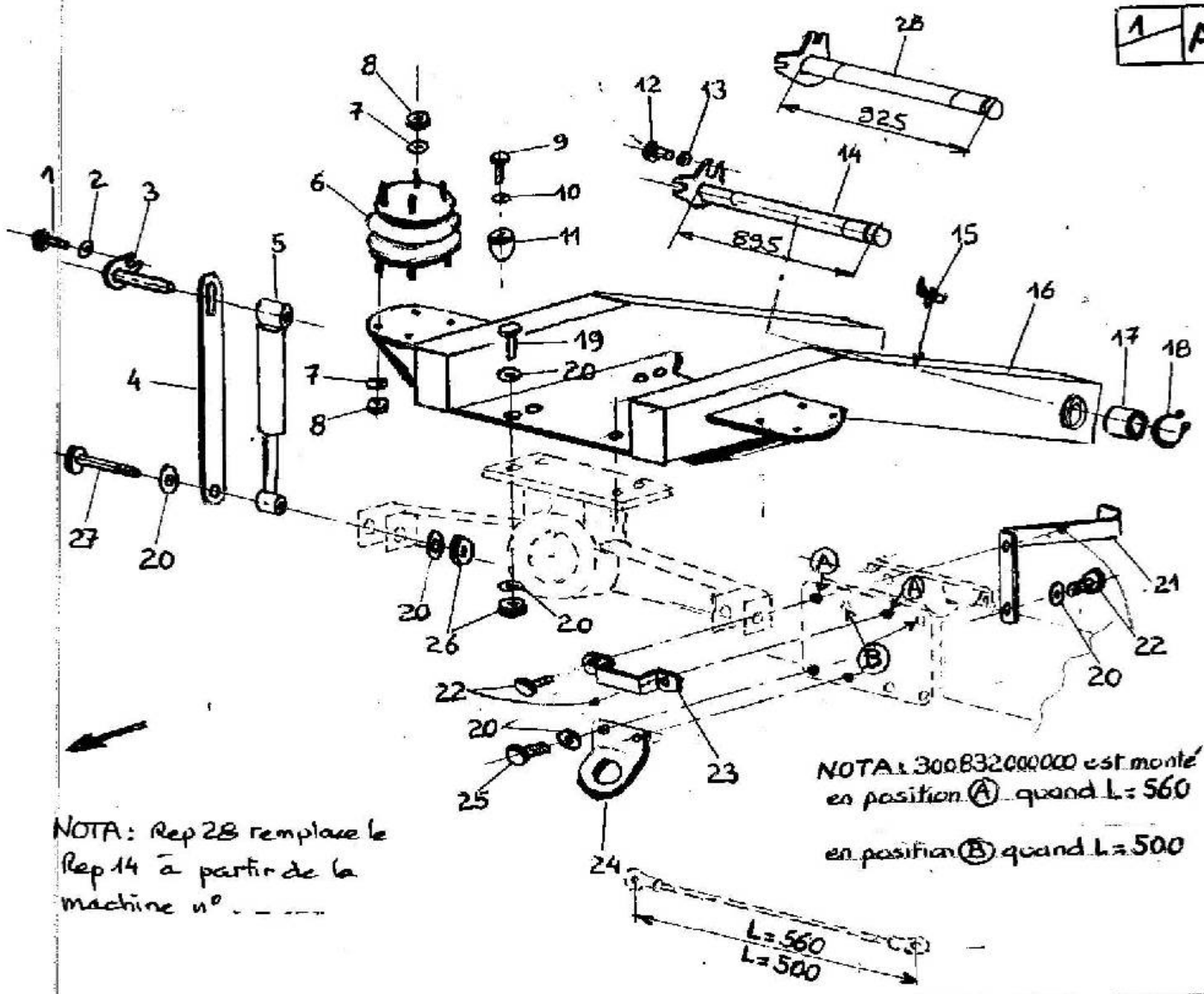


H





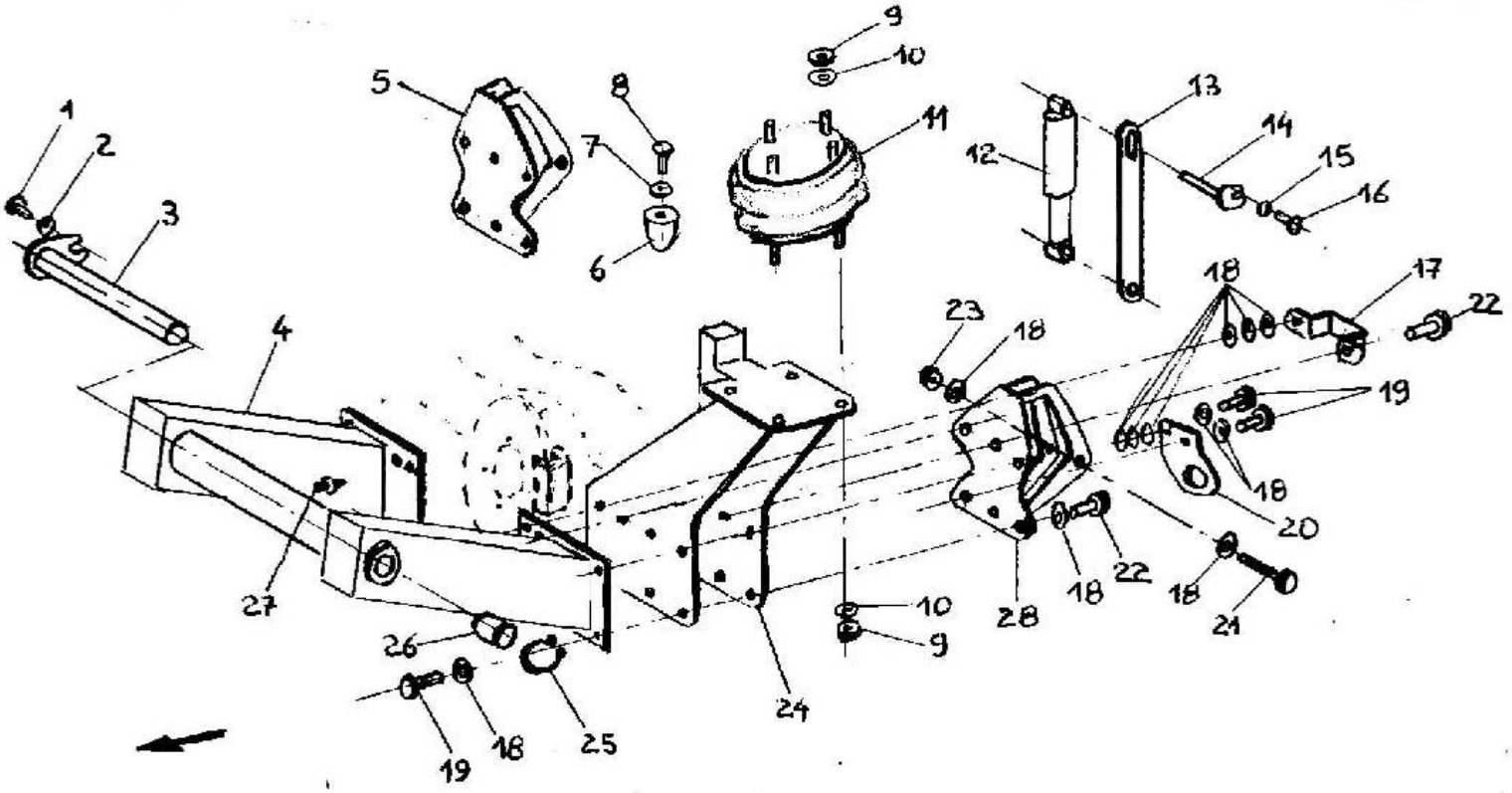
- A - Transmission mécanique

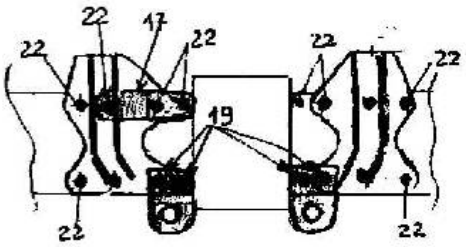


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080020	Vis HMB.20 A2 DIN933	2
2	851420080200	Rondelle MBM A2	2
3	300122000004	Axe	2
4	300871000000	Biellette	2
5	300114000000	Amortisseur	2
6	300115000000	Soufflet	2
7	851420100200	Rondelle M10M A2	16
8	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	16
9	601213120030	Vis HM12.30.2K DIN933 88	2
10	851420120200	Rondelle M12M A2	2
11	300129000020	Tampon butoir	2
12	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN933 88	1
13	851420160200	Rondelle M16M A2	1
14	300826000004	Axe (VOIR NOTA)	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	247221008450	Graisseur coudé MB 45°	1
16	300827000000	Berceau	1
17	300111000014	Bague	2
18	113600006500	Circlips 65e DIN471	1
19	601203200070	Vis HM20.70.2K DIN931 88	8
20	851420200200	Rondelle M20M A2	16
21	300569000000	Arret de cable	1
22	601213200030	Vis HM20.30.2K DIN933 88	4
23	300832000000	Support	1
24	300967000000	Anneau d'élingage	2
25	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN933 88	4
26	512883200080	Ecrou frein M20 ZK DIN980	10
27	601203200120	Vis HM20.120 ZK DIN931 88	2
28	303592000004	Axe (VOIR NOTA)	1

Planche	1	Berceau avant
300548000000		

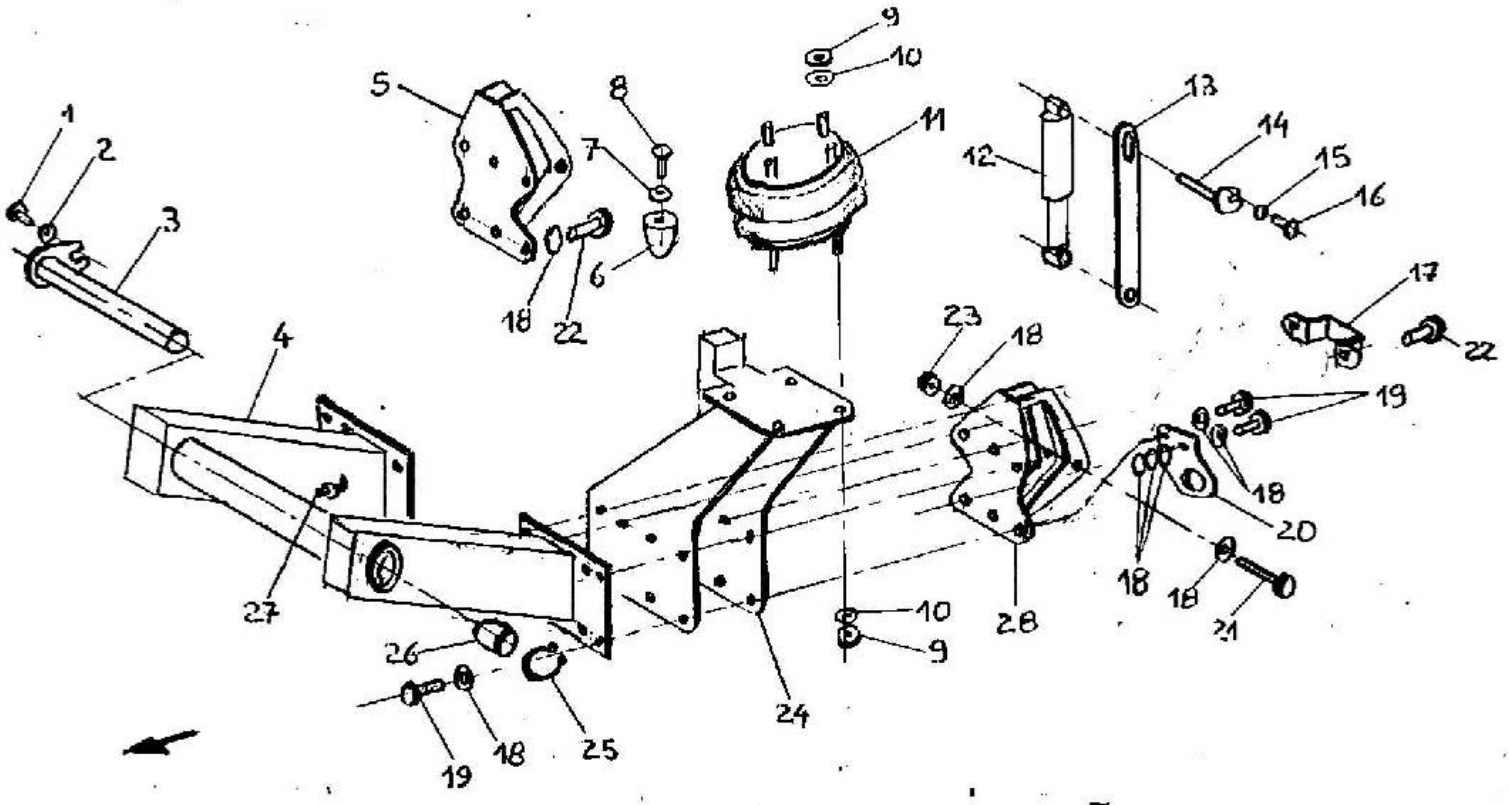


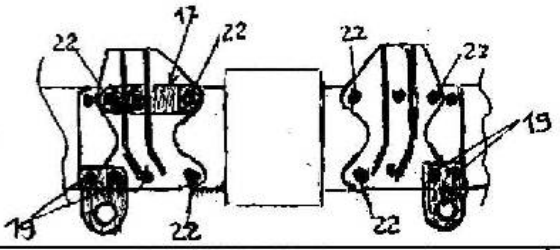


Jusqu'à N° 30579.31 et 37

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr	
1	601213160040	Vis HM16.40 ZK DIN 933 8B	2	15	851420080200	Rondelle MBM A2	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 (8.8)	16	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 8B	2	X
8	601213120030	Vis HM12.30 ZT DIN 933 8B	2	22	601203200050	Vis HM20.50 ZK DIN 933 8B	9	X
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	16	23	512883200080	Ecrou frein M20 ZK DIN 980	2	X
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16	24	300824000000	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	Graisseur coudé M8 45°	1	
14	300122000004	Axe	2	28	300113000000	Chape	1	

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

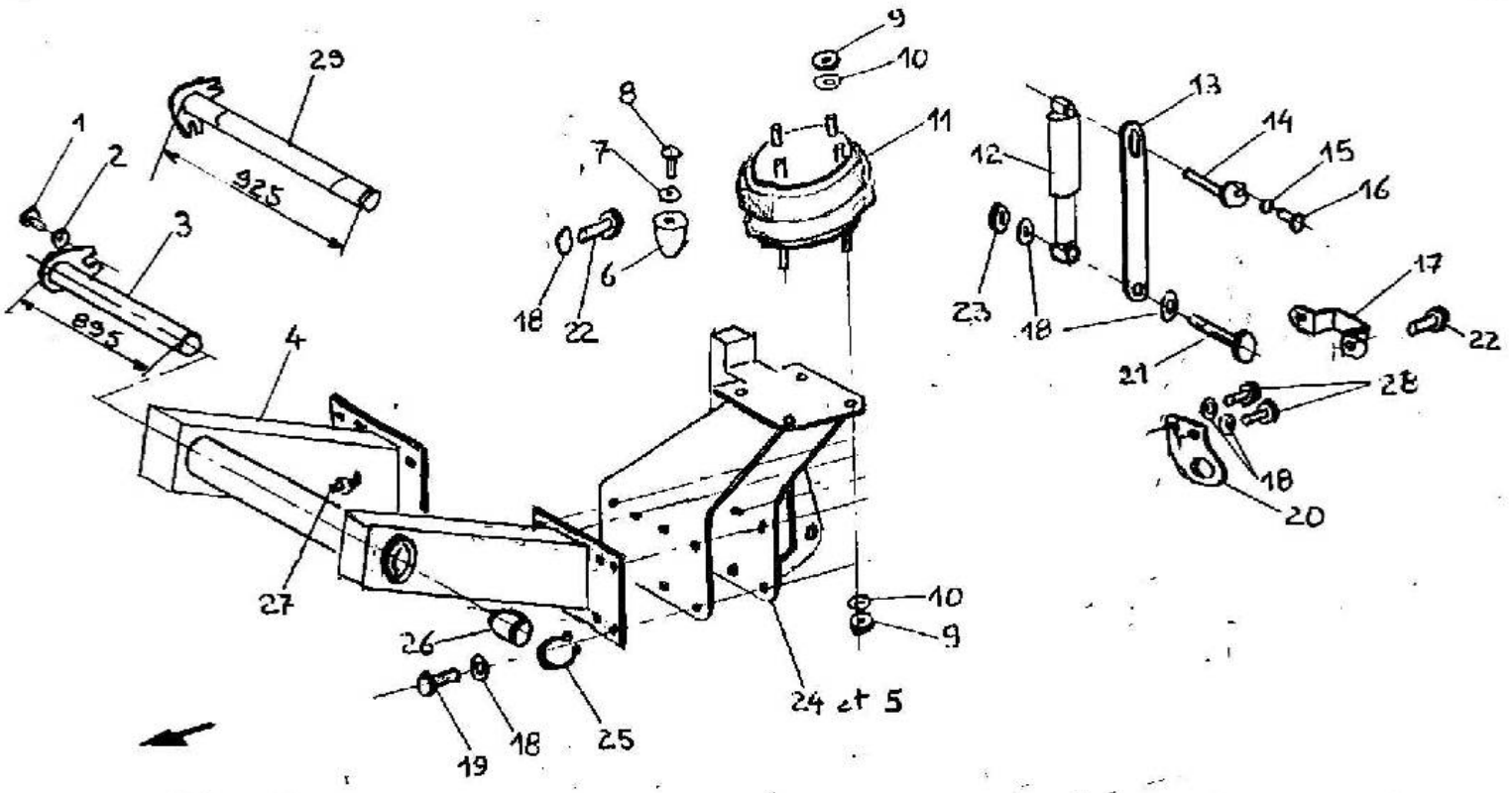


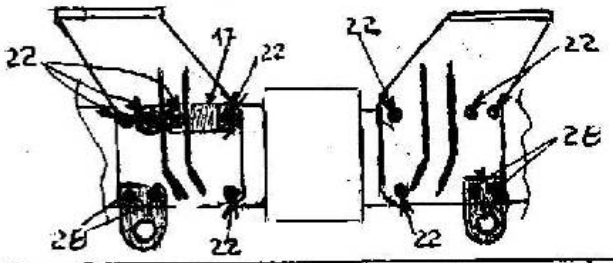


Machine N°3057932.3334.3536 et à partir du 3057938 incbe

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr	
1	6012131600 40	Vis HM16.40 ZK DIN 933 8B	2	15	851420080200	Rondelle M8M A2	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	301615.000000	Berceau	1	18	851420200200	Rondelle M20M A2	26	
5	300831000000	Chape	1	19	6012132006 0	Vis HM20.60 ZK DIN 933 (8.8)	16	X
6	300129000020	Tampon buttoir	2	20	300967000000	Anneau d'élingage	2	
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2	21	6012032001 20	Vis HM20.120 ZK DIN 931 8B	2	X
8	6012131200 30	Vis HM12.30 ZK DIN 933 8B	2	22	6012132000 50	Vis HM20.50 ZK DIN 933 8B	6	X
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	16	23	5128832000 80	Ecrou frein M20 ZK DIN 980	2	X
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16	24	301614000000	Chaise	2	
11	300115000000	Soufflet	2	25	1136000065 00	Circlips 65e DIN 471	1	
12	300114000000	Amortisseur	2	26	300111000014	Bague	2	
13	300871000000	Biellette	2	27	247221008450	Graisseur coudé M8 45°	1	
14	300122000004	Axe	2	28	300113000000	Chape	1	

Planche	1	Berceau arrière (Pont arrière frein intégré)
301888000000		



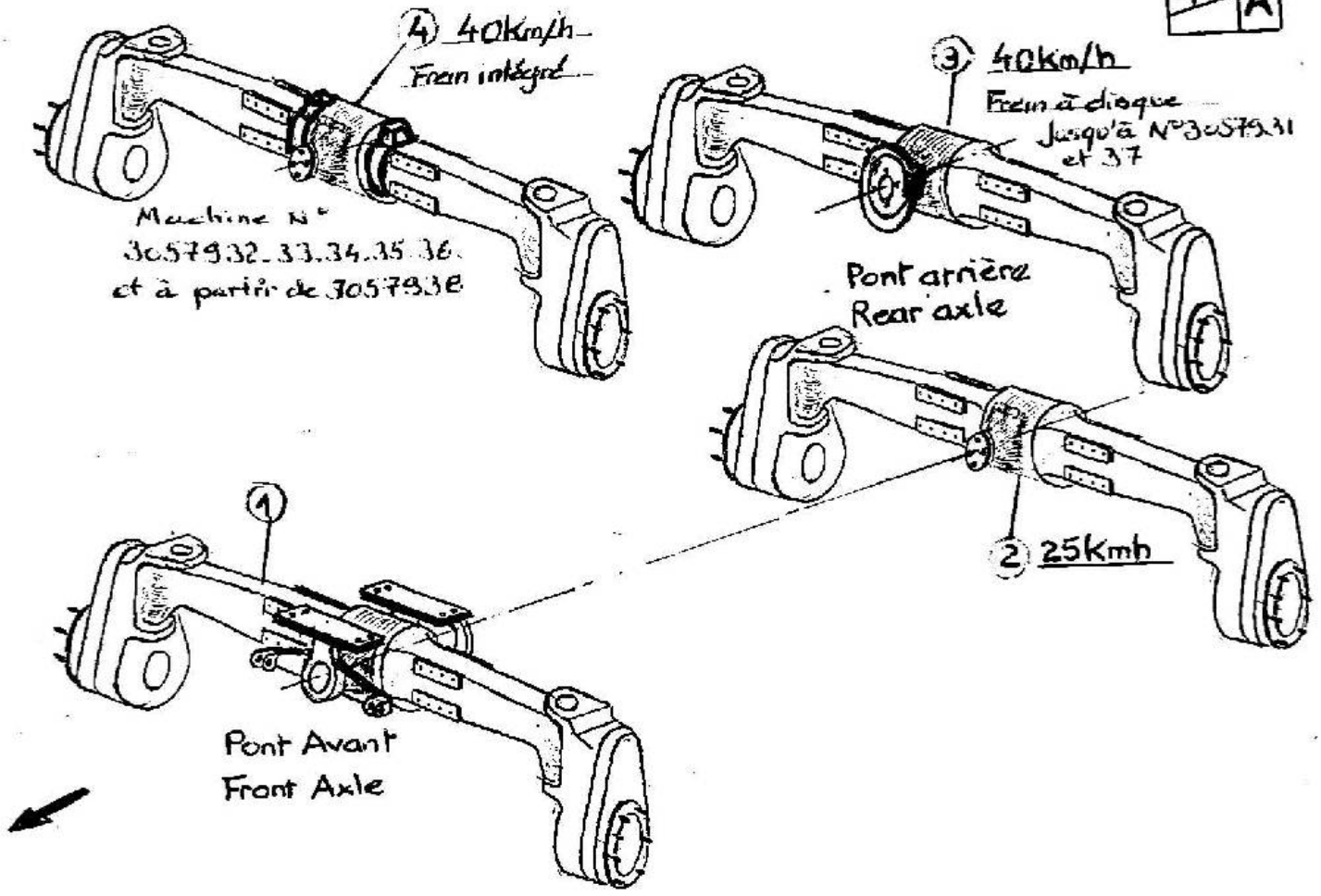


NOTA : le Rep 29 remplace le Rep 3 à partir de la machine n° .....

Rep	Référence	Désignation	Nbr
X 1	601213160040	Vis HM16.40ZK DIN933 BB	1
2	851420160200	Rondelle M16M A2	1
3	300826000004	Axe (VOIR NOTA)	1
4	301615.000000	Berceau	1
5	302312000000	Chaise droite	1
6	300129000020	Tampon buttoir	2
7	851420120200	Rondelle M12M A2	2
X 8	601213120030	Vis HM12.30ZK DIN933 BB	2
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	16
10	851420100200	Rondelle M10M A2	16
11	300115000000	Soufflet	2
12	300114000000	Amortisseur	2
13	300871000000	Biellette	2
14	300122000004	Axe	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	303592000004	Axe (VOIR NOTA)	
15	851420080200	Rondelle MBM A2	2
16	651010080020	Vis HMB.20A2 DIN933	2
17	300832000000	Support	
18	851420200200	Rondelle M20M A2	27
19	601213200060	Vis HM20 60 ZK DIN933(BB)	12 X
20	300967000000	Anneau d'élingage	2
21	601213200120	Vis HM20.120ZK DIN931 BB	2 X
22	601213200040	Vis HM20.40ZK DIN933 BB	9 X
23	512883200080	Ecrou frein M20ZK DIN980	2 X
24	302313000000	Chaise gauche	1
25	113600006500	Circlips 65e DIN471	1
26	300111000014	Bague	2
27	247221008450	Graisseur coudé M8 45°	1
28	601213200050	Vis HM20.50ZK DIN933 BB	4

Planche	1	Berceau arrière
301888000000		(Pont arrière frein intégré)



25 Km/h

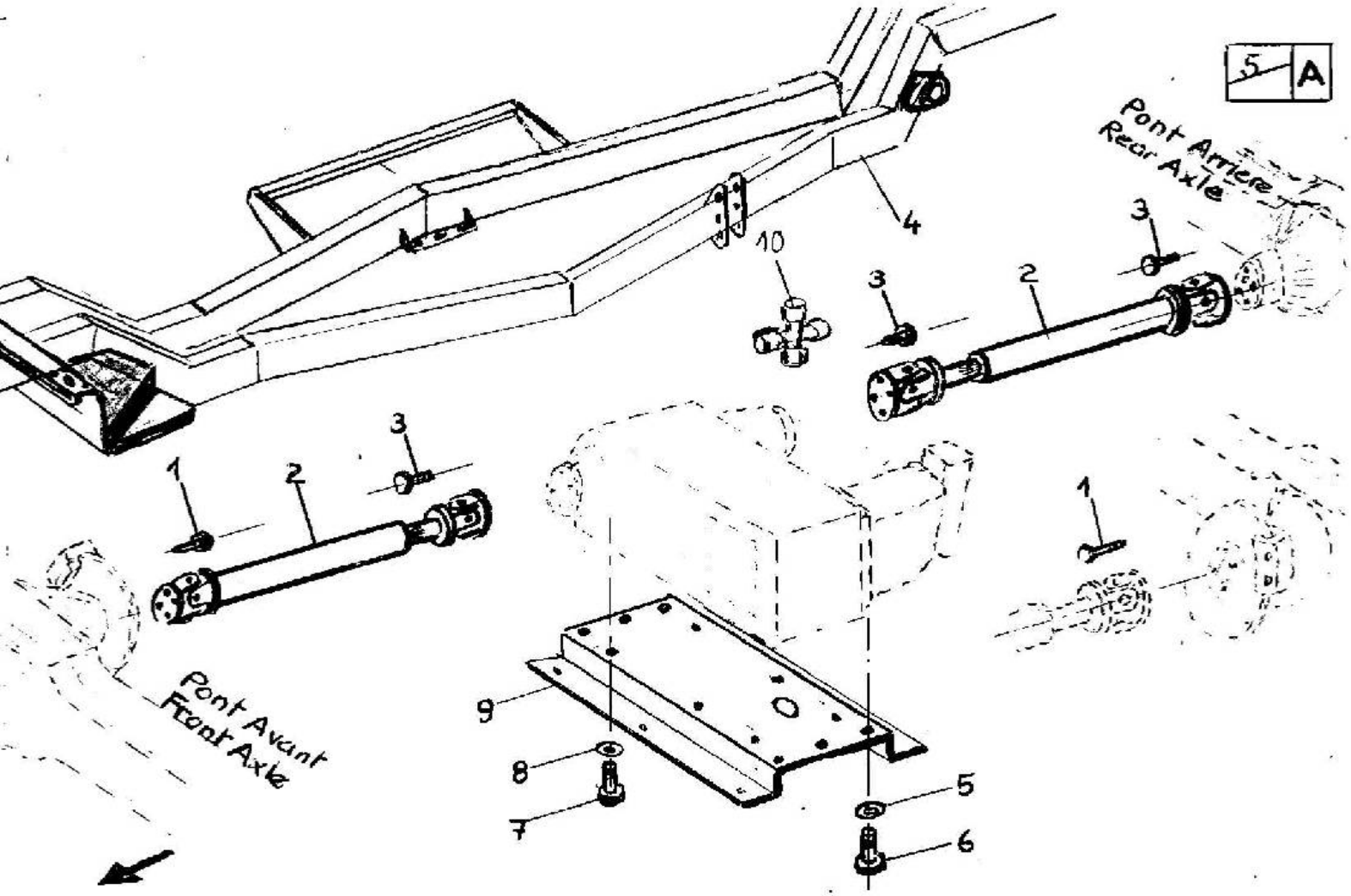
Rp	Référence	Désignation	Nbr
1	300528000000	Pont avant	1
2	300535000000	Pont arrière	1

40Km/h

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300528000000	Pont avant	1
3	301434000000	Pont arrière	
4	301572000000	Pont arriere	1

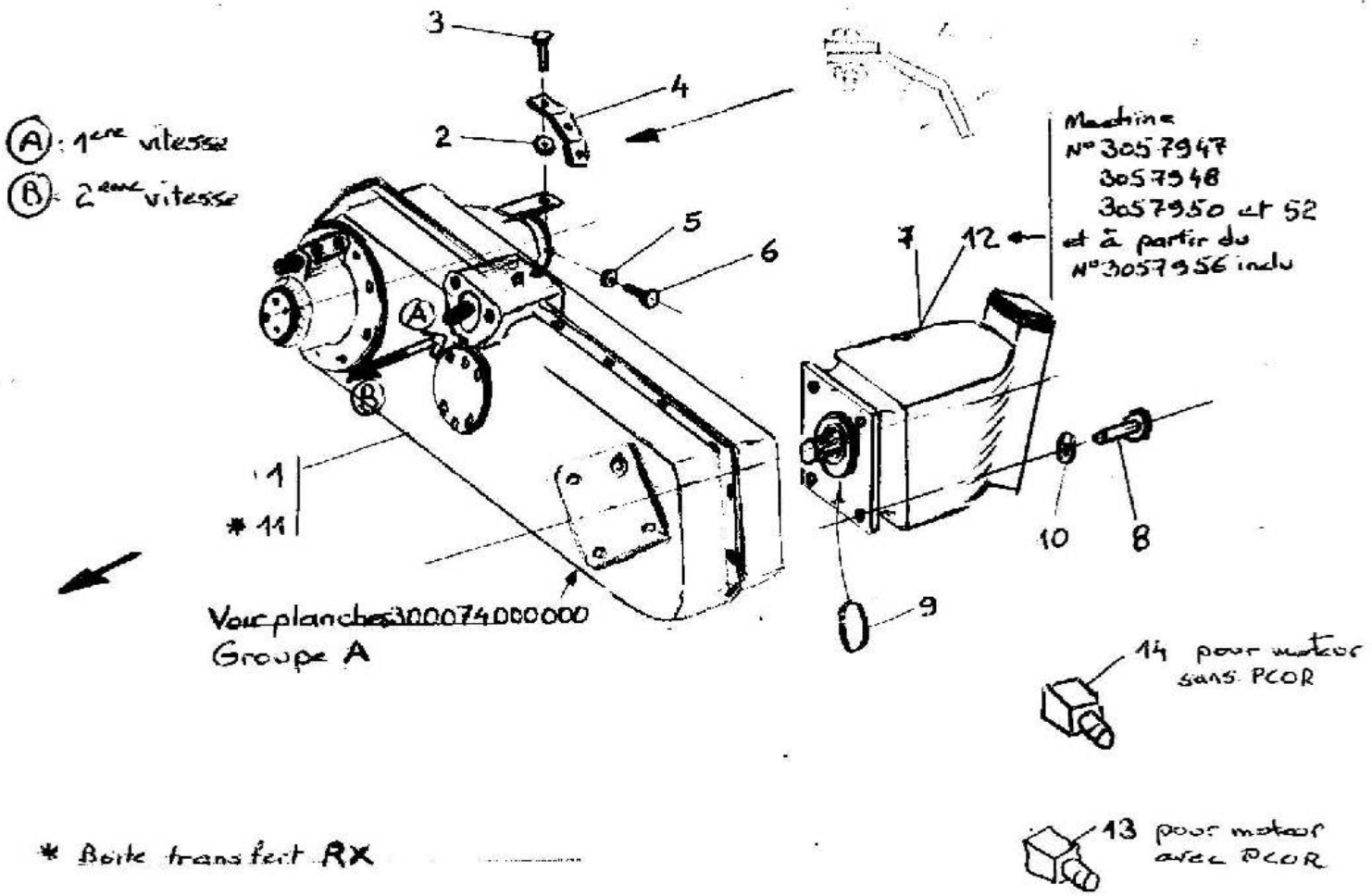
Planche 1 Ponts

Planches 1 Ponts
301912000000
300539000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6070401220 40	Vis CHC M12x125.40 AC129 DIN 912	4	15			
2	3011190000 00	Transmission à cardan	2	16			
3	6070401220 25	Vis CHC M12x125.25 AC129 DIN 912	12	17			
4	3001230000 00	Chassis	1	18			
X 5	8514201602 00	Rondelle M16 M A2	6	19			
X 6	6012131600 40	Vis HM16-40 ZK DIN 933 8.8	6	20			
X 7	6012131400 30	Vis HM14-30 ZK DIN 933 8.8	6	21			
8	8514201402 00	Rondelle M14 M A2	6	22			
9	3008400000 00	Support	1	23			
10	308.074.000.000	Croisillon	(4)	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

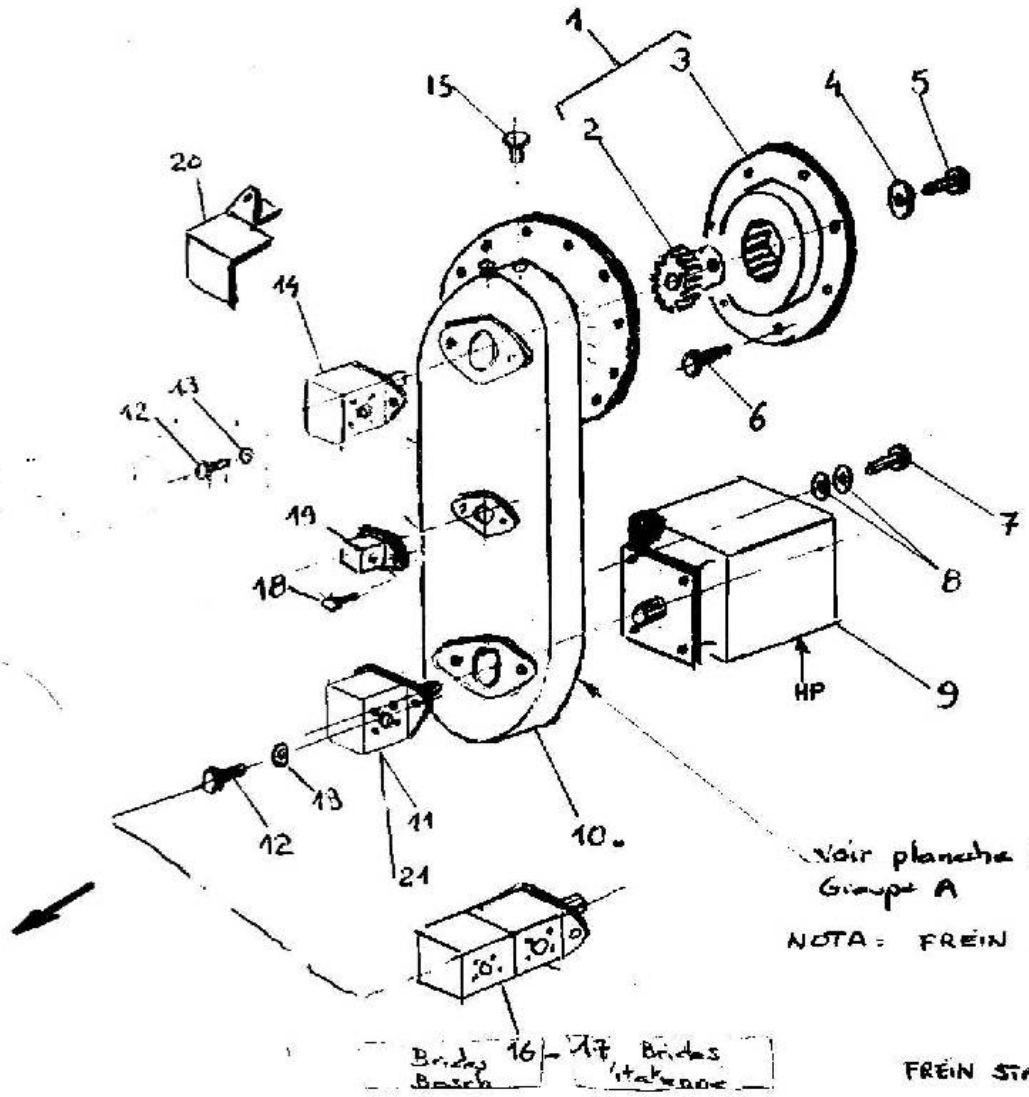
Planche	1	Transmission
3005470000 00		



* Boite transfert RX

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300074000000	Boite transfert 40 Km/h	.	15			
2	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1	16			
3	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN933	1	17			
4	301232000000	Support	1	18			
5	551080080700	Ecrou MB A2 DIN 934	1	19			
6	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	1	20			
7	300951000013	Moteur hydraulique (sans PCOR)		21			
8	601213200050	Vis HM20.50 ZK DIN933	4	22			
9	181500030002	Joint torique (SAGER)	1	23			
10	851420200200	Rondelle M20M A2	4	24			
11	301972000000 *	Boite transfert 40km/h	1	25			
12	302114000013	Moteur hydraulique (avec PCOR)	1	26			
13	302472000027	Bobine		27			
14	301150 000 027	Bobine		28			

Planche	1	40 Km/h
300078000000		Boite transfert équipée



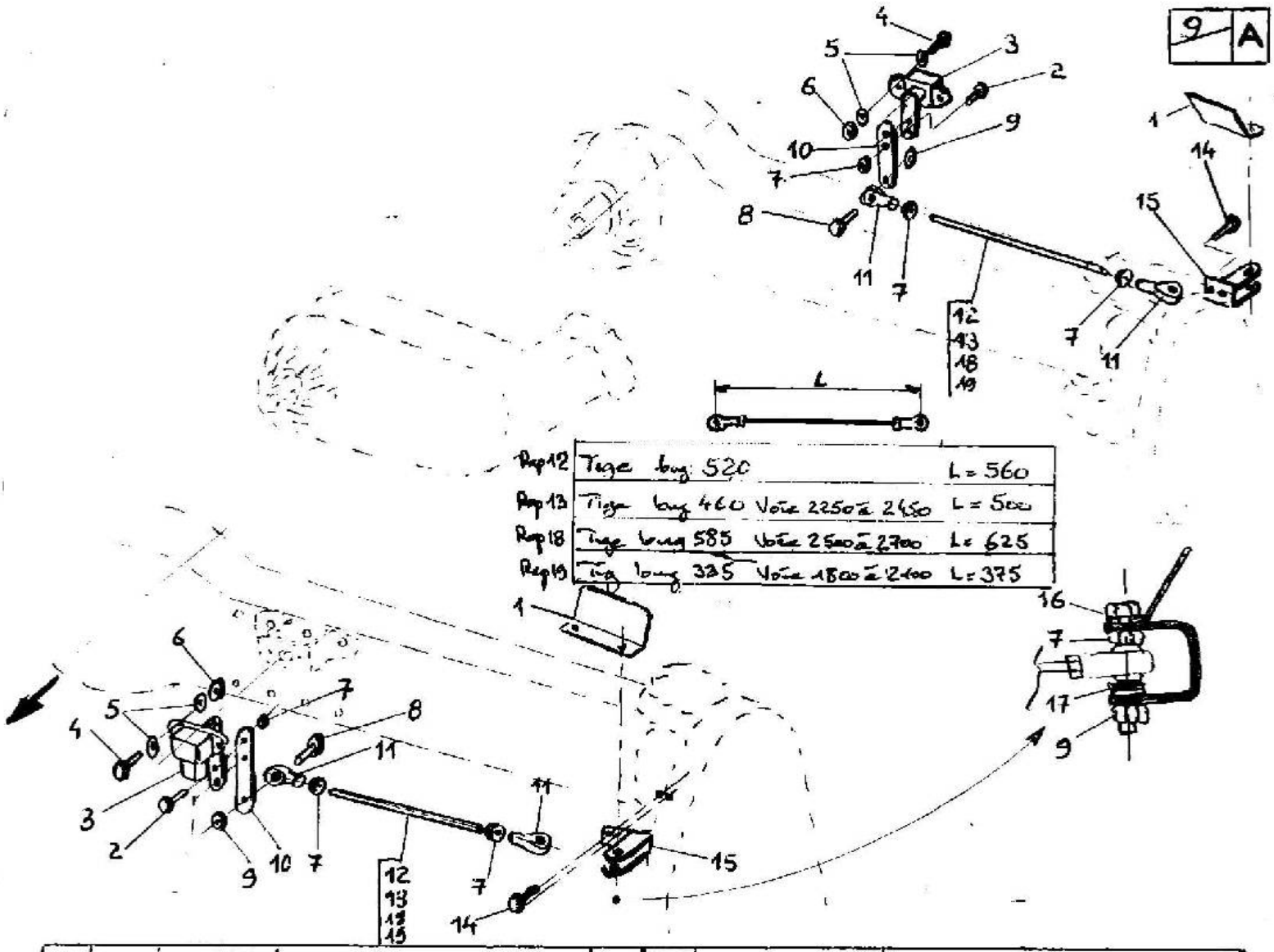
Voir planche 300185000000 Groupe A

NOTA : FREIN ASSISTÉ ! Rep 16 ou 17

FREIN STANDARD { Rep 11 / Rep 21

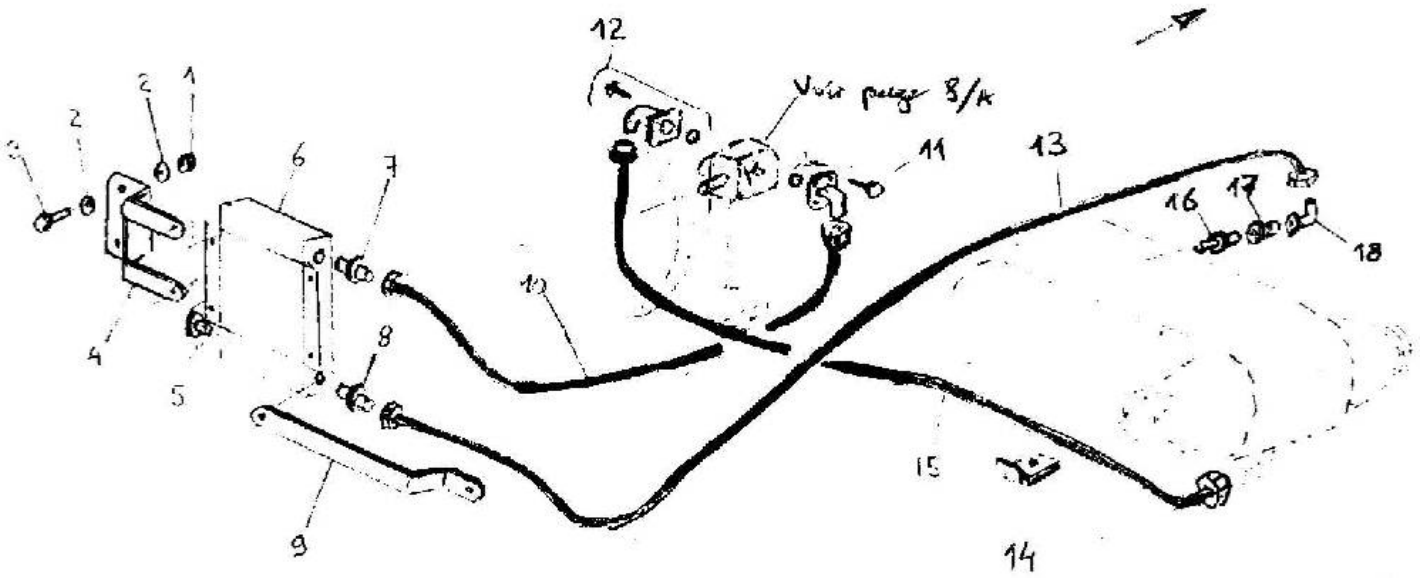
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301194000028	Accouplement complet		15	210 265 001 800	Bouchon M18x150	
2	300289000028	Moyeu cannelé	1	16	302577000018	Pompe hydraulique (20+4 cc) voir nota	1
3	300290000028	Flector	1	17	302586000018	Pompe hydraulique (voir nota	
4	300841000009	Rondelle	1	18	651010100022	Vis HM10.22 A2 DIN933	2
5	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN933 BB	1	19	302762000018	Pompe	1
6	601101000025	Vis HM10.25 AC DIN933 10.9	8	20	302954000000	Protecteur	1
7	601213140035	Vis HM14.35 ZK DIN933 BB	4	21	302658000018	Pompe (20cc) Voir nota	
8	851420140200	Rondelle M14M	8	22			
9	300925000018	Pompe hydraulique	1	23			
10	300185000000	Boite de couplage	1	24			
11	300926000018	Pompe hydraulique (17cc) Voir Nota		25			
12	651050100025	Vis CHC M10.25 A2 DIN912	4	26			
13	851420100200	Rondelle M10M A2	4	27			
14	302321000018	Pompe hydraulique	1	28			

Planche	1	Boite de couplage équipée
300198000000		



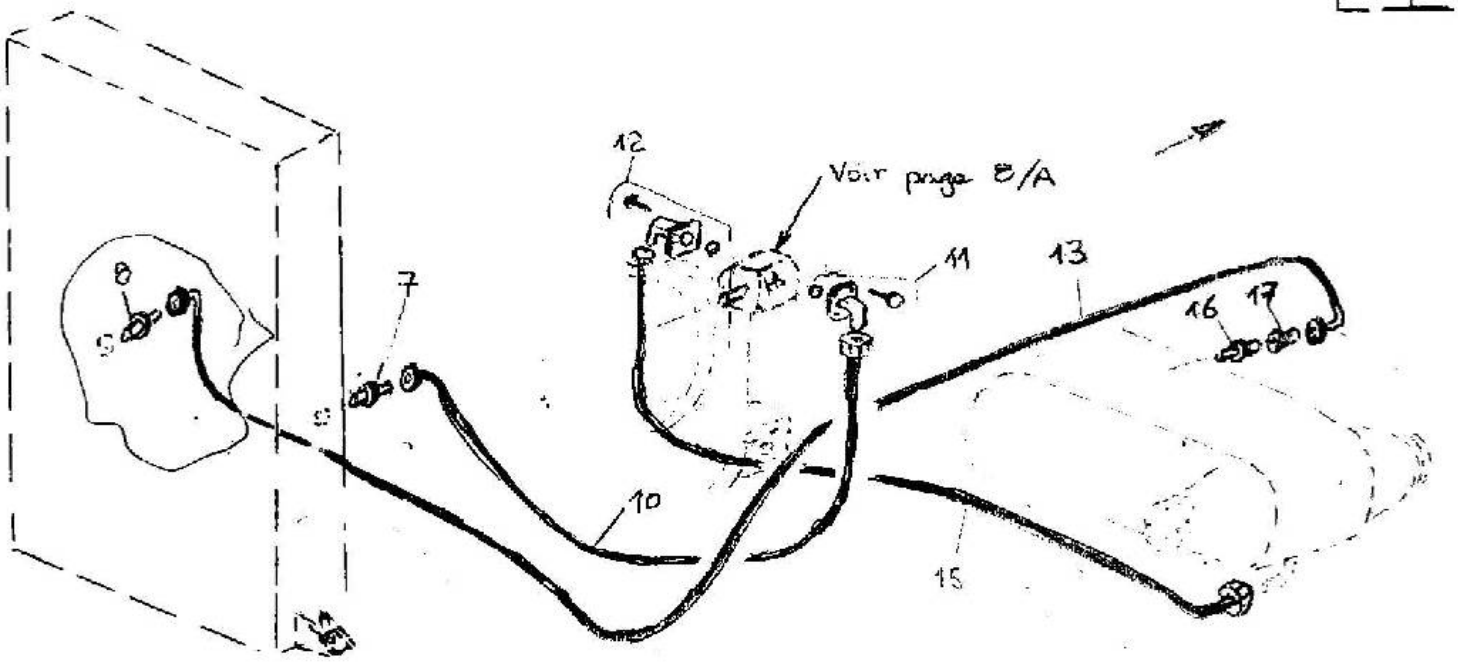
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3025500000 00	Protecteur	2	15	300247000000	Chape	2
2	651050060016	Vis CHCM 6-16 A2 DIN 912	4	16	651010060030	Vis HM 6-30 A2 DIN 933	2
3	300833000010	Capteur	2	17	851420060100	Rondelle M6 Z A2	6
4	651010040016	Vis HM 4-16 A2 DIN 933	4	18	303899000045	Tige long 585 (voir Nota)	2
5	851420040200	Rondelle M4 M A2	8	19	303900000045	Tige long 335 (voir nota)	2
6	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	4	20			
7	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	10	21			
8	651010060020	Vis HM 6-20 A2 DIN 933	2	22			
9	651730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4	23			
10	300248000000	Bras	2	24			
11	300239000015	Rotule	4	25			
12	300243000045	Tige long 520	0	26			
13	301603000045	Tige long 460 (voir nota)	2	27			
14	651050060012	Vis CHCM 6-12 A2 DIN 933	4	28			

Planche	1	Capteur de direction
300524000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	6	15	302329000056	Flexible	1
2	85142080200	Rondelle M8 M A2	12	16	211125222602	Union male	1
3	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	6	17	210185221502	Adapteur de réduction	1
4	302327000000	Support	1	18	212035150002	Coude orientable	1
5	210265001500	Bouchon	1	19			
6	302325000000	Echangeur	1	20			
7	211165101502	Union mâle	1	21			
8	211651151502	Union mâle	1	22			
9	302326000000	Support	1	23			
10	302330000056	Flexible	1	24			
11	300654000046	Bride complète	1	25			
12	302309000046	Bride complète	1	26			
13	302243000056	Flexible	1	27			
14	302373000000	Clame	1	28			

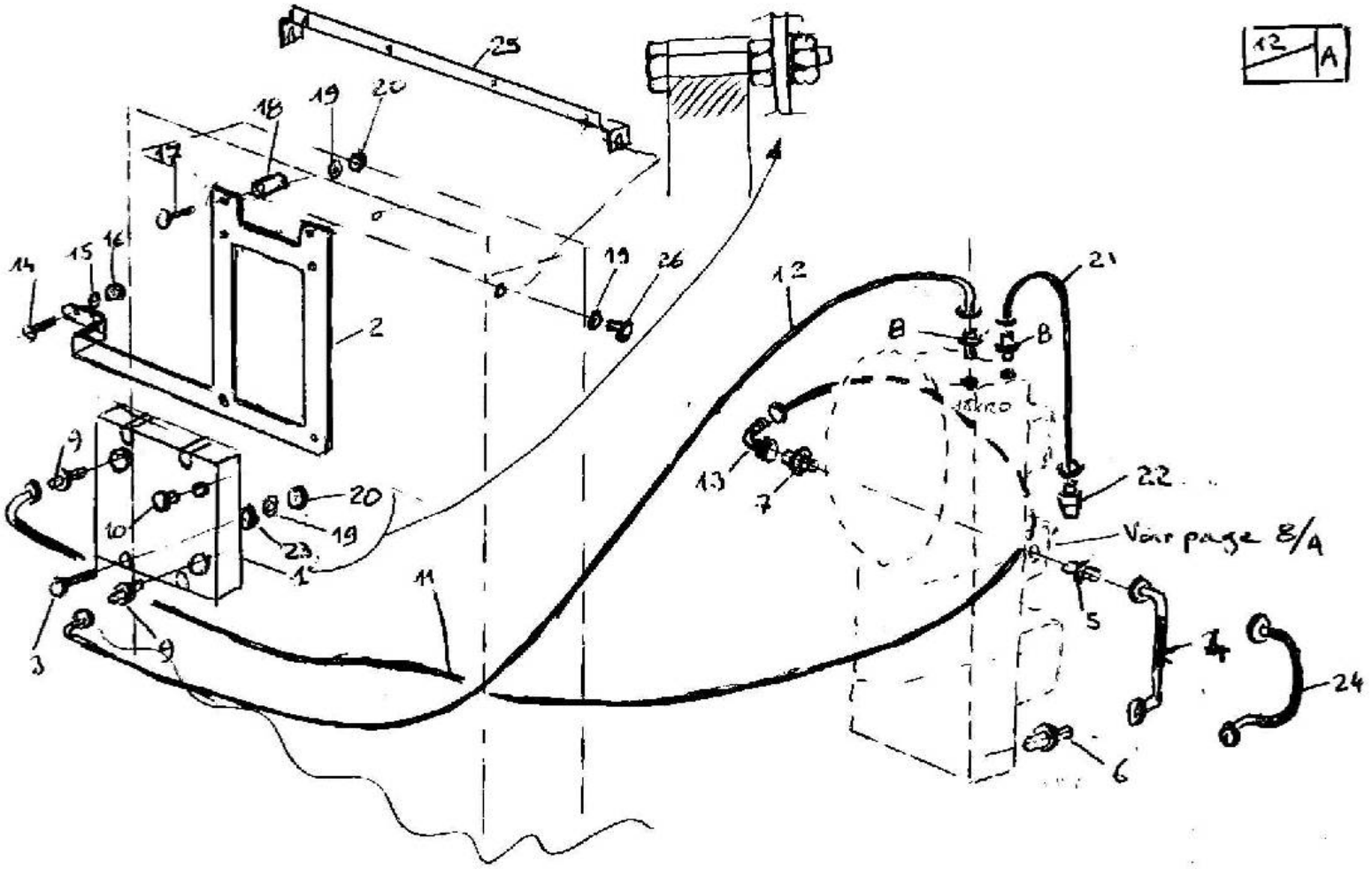
Plancha 302376000000 — Refroidissement boite transfert



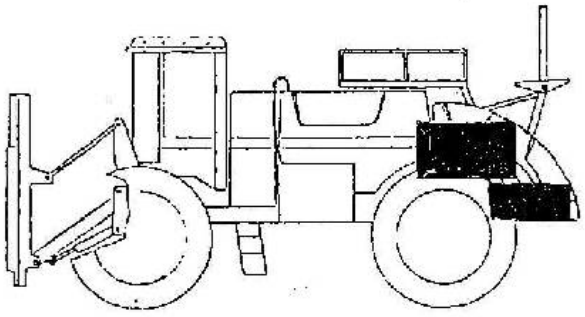
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7	211165101502	Union mâle	1
8	21116 5151502	Union mâle	1
9			
10	302582 000 056	Flexible	1
11	300654 000 046	Bride complète	1
12	302309 000 046	Bride complète	1
13	302598 000 056	Flexible	1
14	302373 000 000	Clame	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	302329000056	Flexible	1
16	211125222602	Union mâle	1
17	210185221502	Adapteur de réduction	1
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

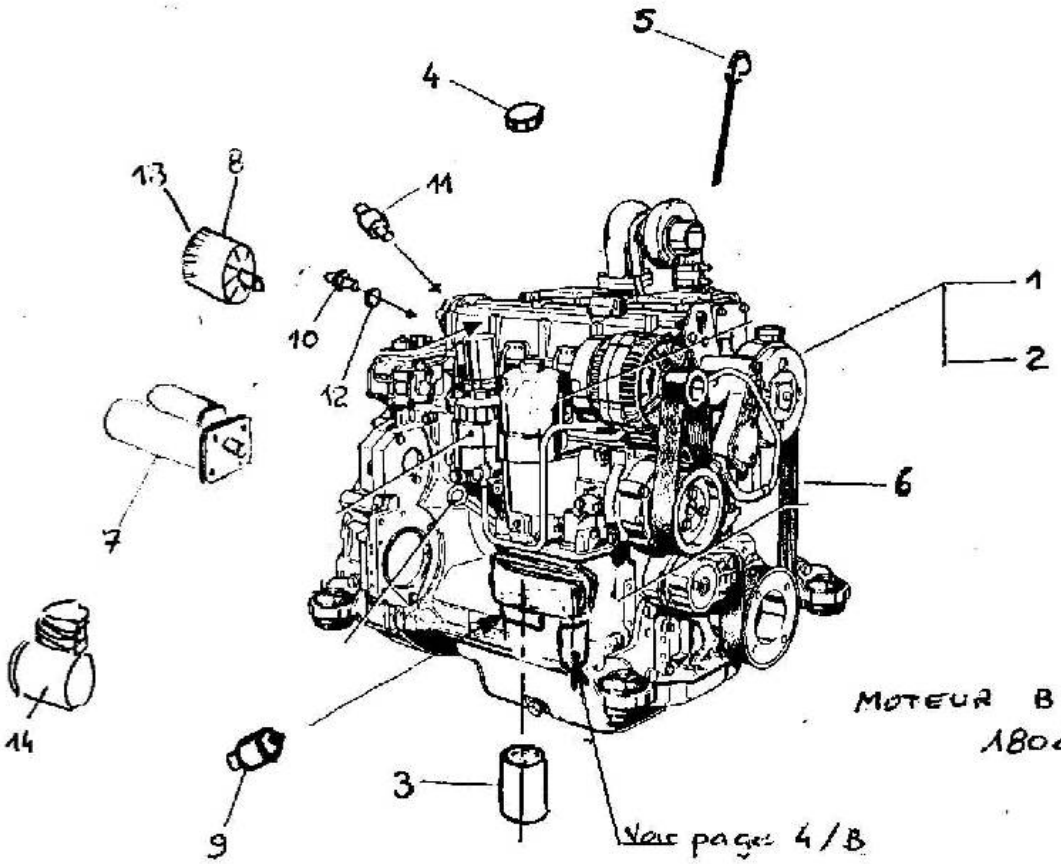
Planche		Refroidissement
302583000000		boite transfert



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302788000100	Refroidisseur	1	17	651000080040	Vis HM8 40 AZ DIN 931	2
2	302791000100	Support	1	18	302887000007	Entretoise	2
3	651000080060	HM8. 60 AZ DIN 931	4	19	851420080200	Rondelle M8M AZ	8
4	302866000056	Flexible		20	551730080700	Ecrou frein M8 AZ DIN 985	6
5	211165151302	Union male	1	21	301234000056	Flexible	1
6	211125152202	Union mâle	1	22	301564000000	Valve	1
7	211165101302	Union mâle	1	23	551080080700	Ecrou M8 AZ DIN 934	4
8	211125101802	Union mâle	2	24	300643000056	Flexible	1
9	211165101502	Union mâle	2	25	302646000000	Traverse	1
10	210265001100	Bouchon	1	26	651010080020	Vis HM8 20 AZ DIN 933	2
11	301215000056	Flexible	1	27			
12	301214000056	Flexible	1	28			
13	212035100002	Coude orientable	1	29			
14	651010060016	Vis HM6.16 AZ DIN 933	2	30			
15	851420060200	Rondelle M6M AZ	2	Planche 302866000000		Refroidissement boite de couplage	
16	551080060700	Ecrou M6 AZ DIN 934	2				



-B- Moteur et équipements



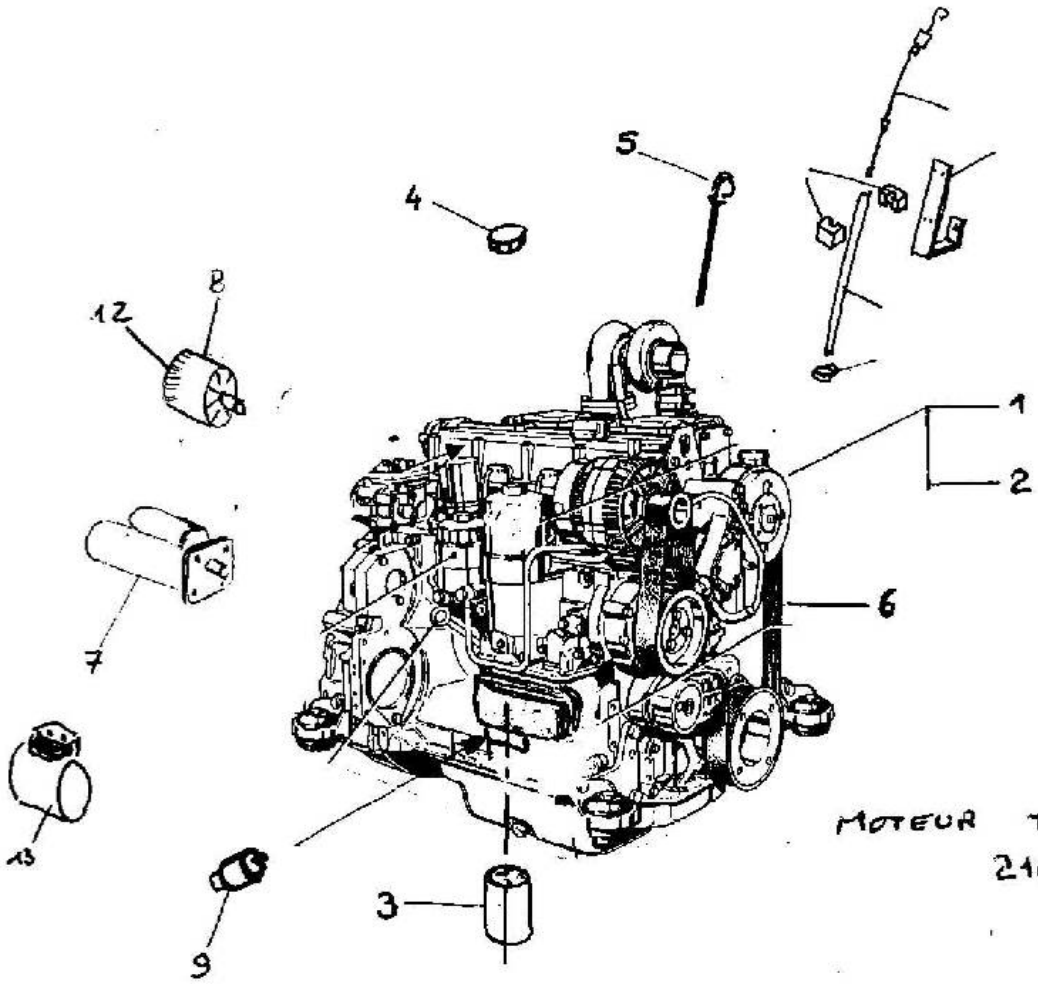
Voir page 4/B

MOTEUR BF6M 2012C
180 chevaux

POUR TOUTE COMMANDE PRÉCISER LE N° DU MOTEUR

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3015340000000	Moteur 129 KW					
2	3013990000000	Moteur 155 KW					
3	3016080000 55	Filtre à huile (KHD)	1				
4	3026110000000	Bouchon (remplissage huile)	1				
5	3026100000000	Jauge manuelle	1				
6	3016090000000	Courroie	1				
7	3016370000000	Demarreur (KHD)	1				
8	3016380000000	Alternateur (95 Amp) (KHD) (sans poulie)	1				
9	3018290000000	Mano contact de pression d'huile	1				
10	3018300000000	Sonde temperature eau	1				
11	3018310000000	Sonde préchauffage	1				
12	3018780000000	Bague d'etancheité	1				
13	3025230000000	Alternateur 150 Amp (sans poulie)	1				
14	3030590000000	Compresseur					

Planche 3016130000000 | 1 | Pièces moteur

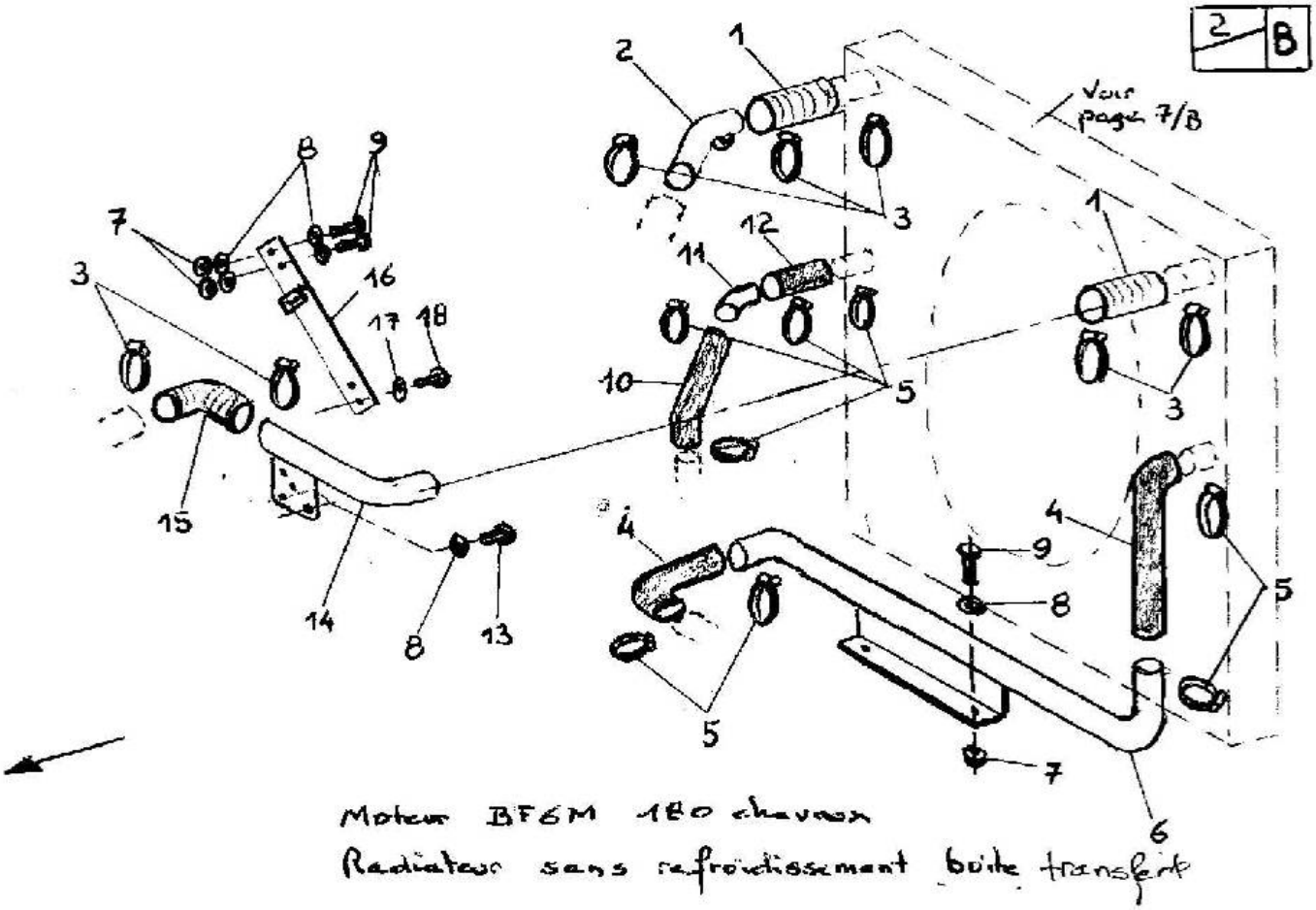


MOTEUR TCD TIER III
210 chevaux (155 Kw)

POUR TOUTE COMMANDE PRECISER LE N° DU MOTEUR

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3019860000000	Moteur 129 KW					
2	3015010000000	Moteur 155 KW					
3	3016080000 55	Filtre à huile (KHD)	1				
4	3016110000000	Bouchon (remplissage huile)	1				
5	3016100000000	Jauge manuelle	1				
6	3016090000000	Courroie	1				
7	3016370000000	Demarreur (KHD)	1				
8	3016380000000	Alternateur 95 Amp (KHD) (sans poulie)	1				
9	3026930000000	Manocontact de pression d'huile	1				
10		Sonde temperature eau	1				
11		Sonde préchauffage	1				
12	3025230000000	Alternateur 150 Amp (sans poulie)	1				
13	3030590000000	Compresseur					

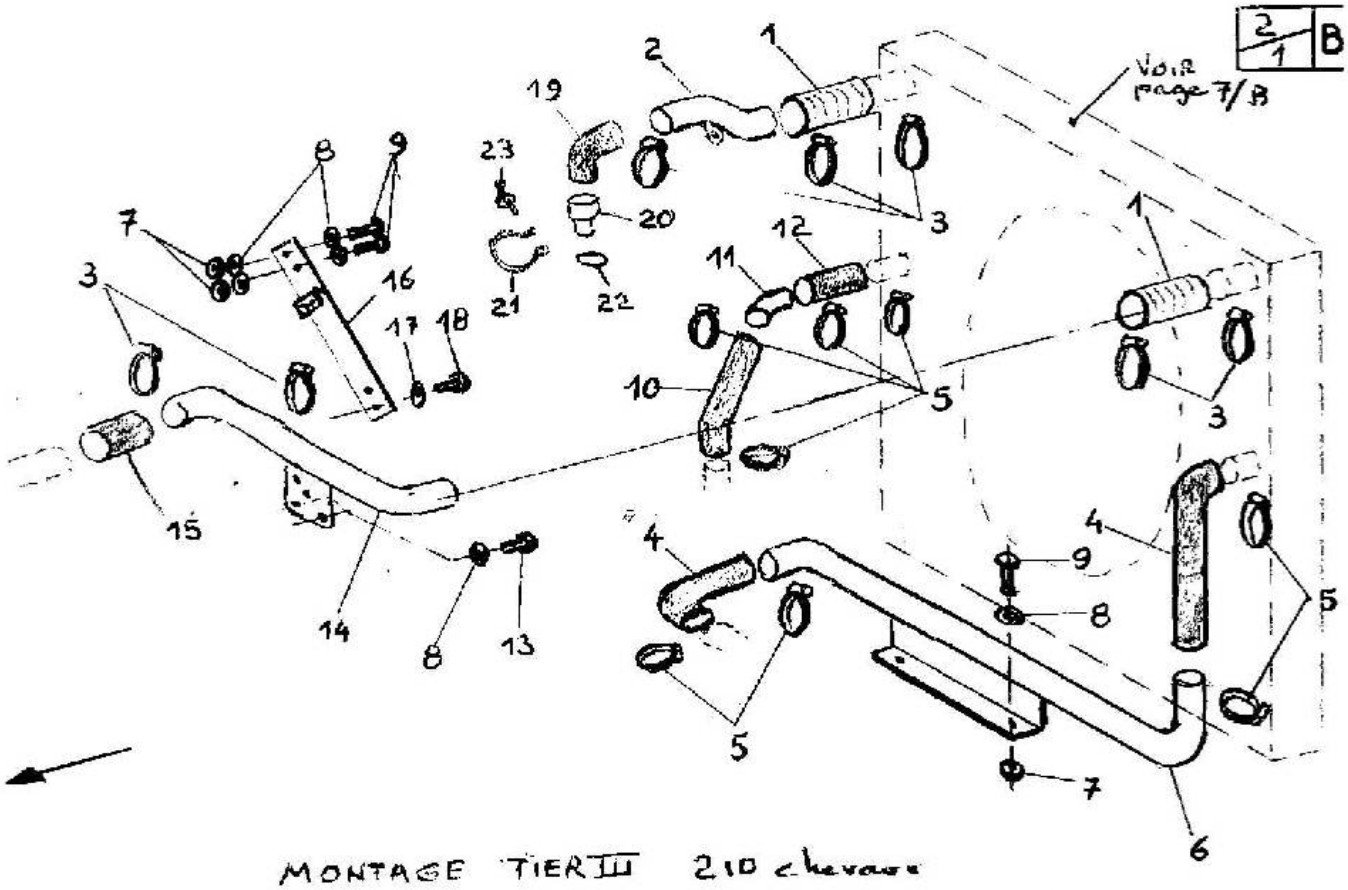
Plancha	1	Pièces moteur
3016130000000		



Moteur BF6M 180 chevaux
Radiateur sans refroidissement boite transfert

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 ϕ60x80x12 A2	7	16	300503000000	Support	1
4	300485.000059	Durit à eau	1	17	8514200802.00	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier ϕ50x70x12 A2	8	18	6510100800.30	Vis HM8-30 A2 DIN 933	1
6	300446000000	Tube à eau	1	19	300485000059	Durite à eau	1
7	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4				
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8				
9	651010100030	Vis HM10-30 A2 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				

Planche	1	Circuit refroidissement
300589000000		

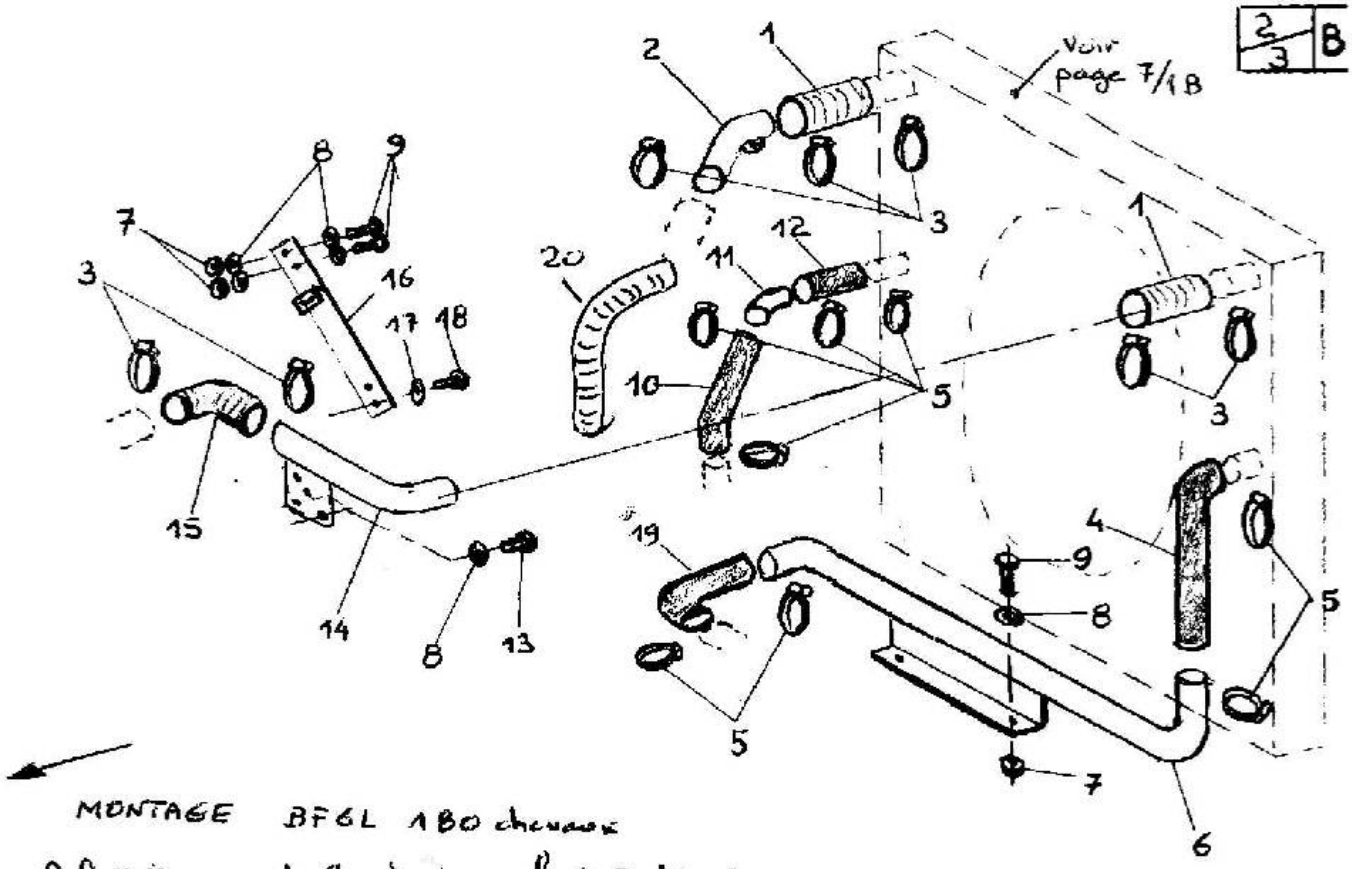


MONTAGE TIER III 210 chevaux

Radiateur sans refroidissement boîte transfert

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300488000060	Durit à air	2	14	302c27aaxxxx	Tube à air	1
2	302041000000	Tube à air	1	15	3023070000c0	Durit à air	1
3	25060080202	Collier ø60x80x12 A2	7	16	300503000000	Support	1
4	300485000059	Durit à eau	2	17	8514200802oo	Rondelle M8M A2	1
5	25050070120z	Collier ø50x70x12 A2	8	18	651010080030	Vis HM8-30 A2 DIN 933	1
6	300446000000	Tube à eau	1	19	300487000060	Durit à air	1
7	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4	20	302015000000	Manchon (KHD)	1
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8	21	302017000000	Collier (KHD)	1
9	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	4	22	302016000002	Joint torique (KHD)	1
10	300484000059	Durit à eau	1	23	651010060025	Vis HM6-25 (KHD)	1
11	300447000000	Tube à eau	1	24			
12	300486000059	Durit à eau	1				
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2				

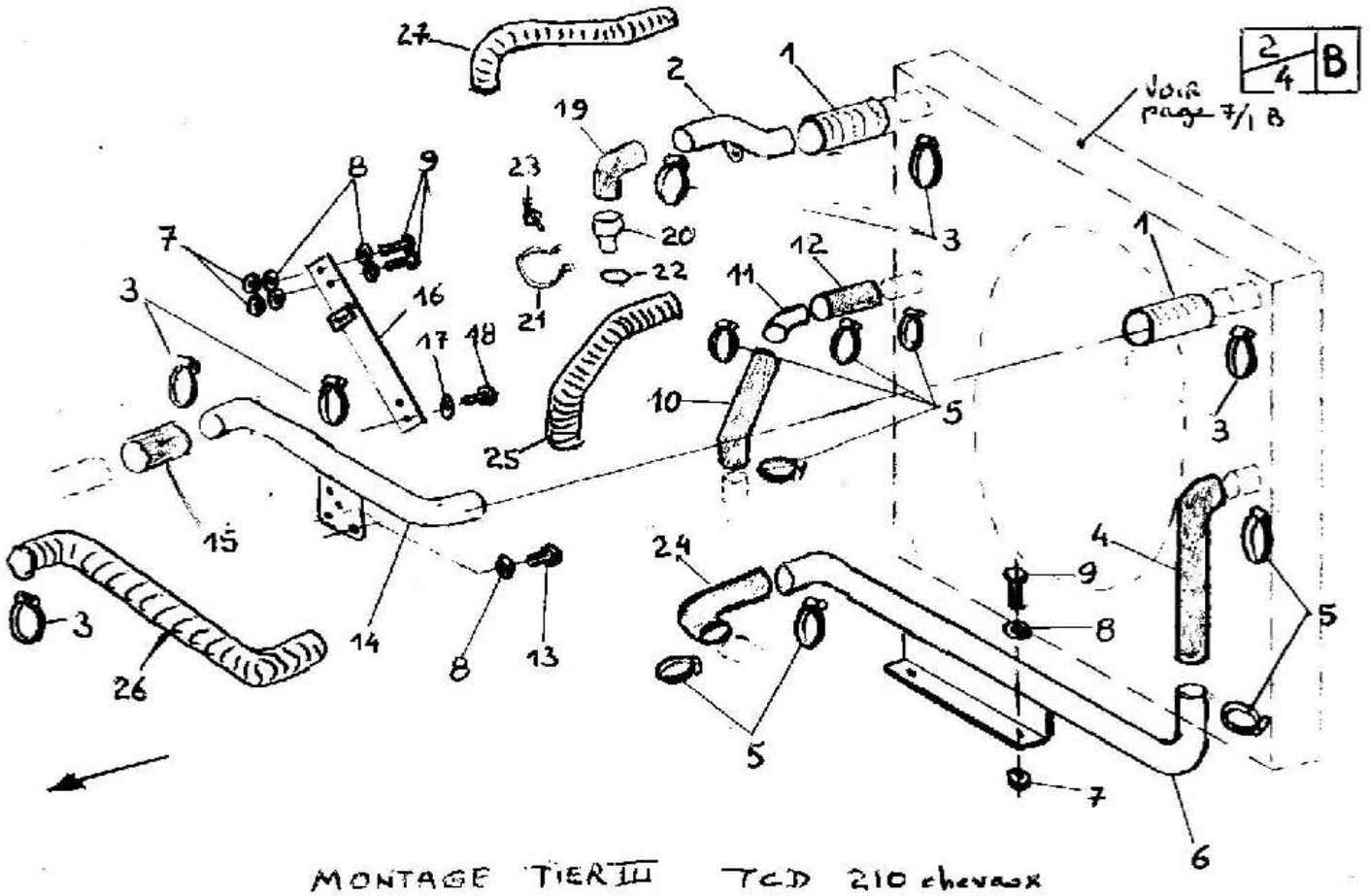
Planche	1	Circuit refroidissement
300589000000		



Radiateur Refroidissement boite transfert intégré

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 ϕ60x80x12 A2	7	16	300503000000	Support	1
4	302580000059	Durit à eau	1	17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
5	250500701202	Collier ϕ50x70x12 A2	8	18	6510100800030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
6	302579000000	Tube à eau	1	19	302581000059	Durit à eau	1
7	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	4	20	302710000059	Durit à eau	1
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8				
9	6510101000030	Vis HM10-30A2 DIN933	4				
10	300484000059	Durit à eau					
11	300447000000	Tube à eau					
12	300486000059	Durit à eau					
13	6510101000025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2				

Planche	1	Circuit refroidissement
300589060000		



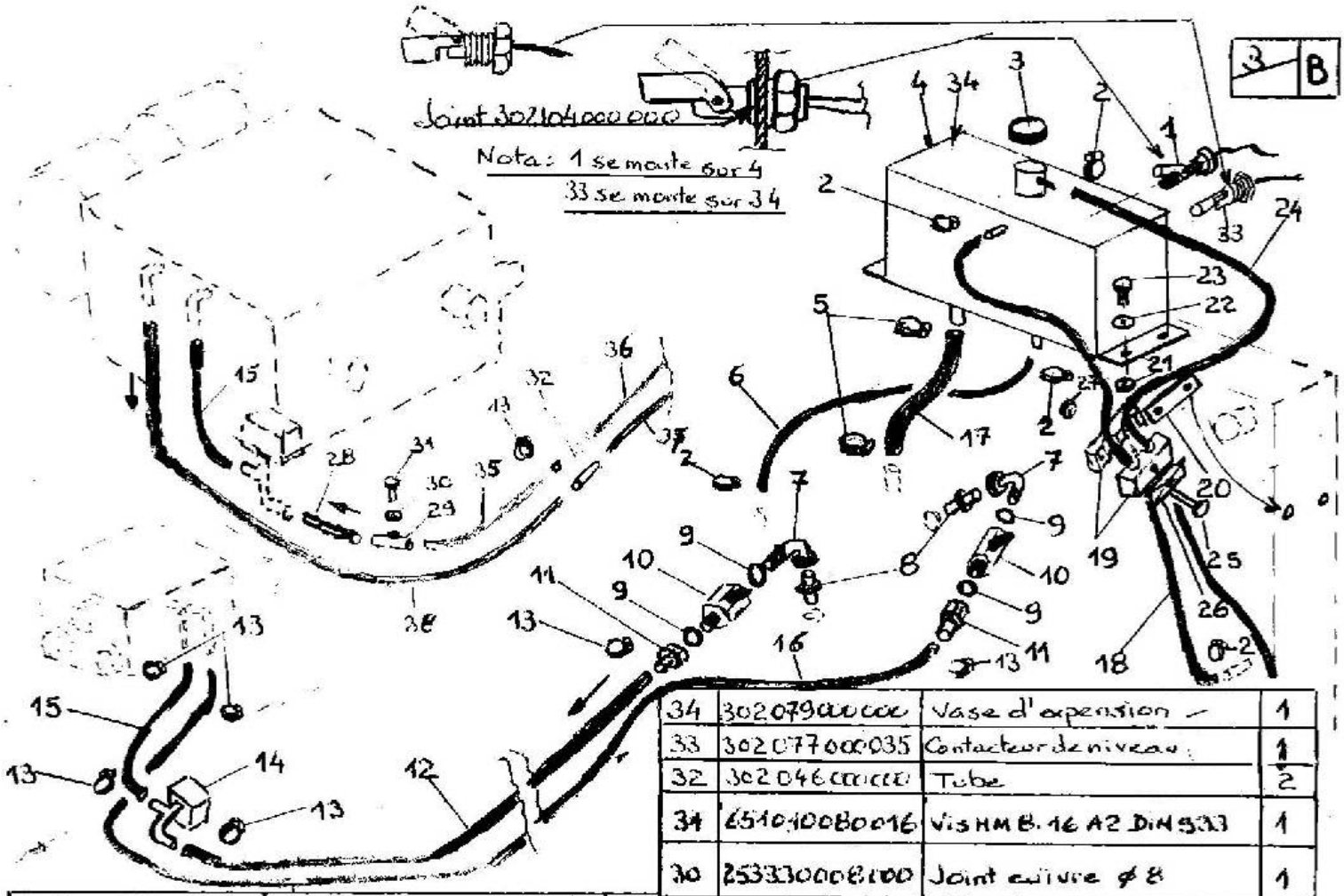
MONTAGE TIER III TCD 210 chevaux

"Radiateur refroidissement boite transfert intégré"

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3004880000 60	Durit à air	
2	302041 00000	Tube à air	
3	3031490000 00	Collier Tour.llon 80/85	4
4	3025800000 59	Durit à eau	1
5	2505007012 02	Collier ϕ50x70x12 A2	8
6	3025790000 00	Tube à eau	1
7	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4
8	851420100200	Rondelle M10M A2	8
9	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	4
10	3004840000 59	Durit à eau	
11	3004470000 00	Tube à eau	
12	3004860000 59	Durit à eau	
13	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN 933	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
29			
28			
27	3027120000 60	Durit à air	1
14	3020270xxxxx	Tube à air	
15	3023070000 60	Durit à air	
16	3005030000 00	Support	
17	851420080200	Rondelle M8M A2	1
18	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN 933	1
19	3004870000 60	Durit à air	
20	3020150xxxxx	Manchon (KHD)	1
21	3020170xxxxx	Collier (KHD)	1
22	3020160xxxxx	Joint torique (KHD)	1
23	651010060025	Vis HM6-25 (KHD)	1
24	3025810000 59	Durit à eau	1
25	3027100000 59	Durit à eau	1
26	3027110000 60	Durit à air	1

Planche	1	Circuit refroidissement
3005890000 00		



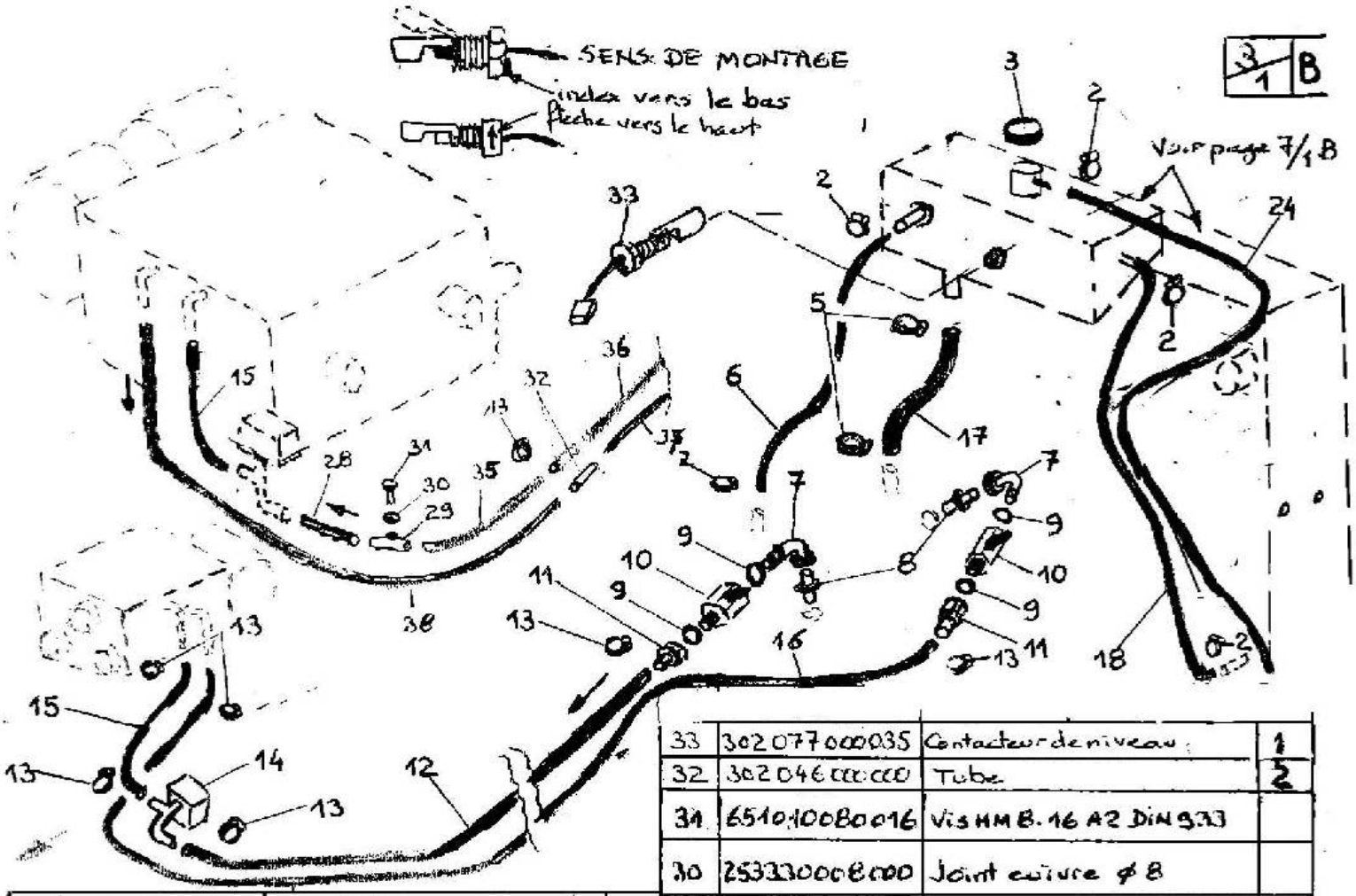
38	302045000059	Durit à eau	1
37	302044000059	Durit à eau	1
36	302043000059	Durit à eau	1
35	302042000059	Durit à eau	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301891000035	contacteur de niveau (équipé)	1
2	250080160902	Collier ϕ8x16x9 A2	5
3	300228000023	Bouchon	1
4	300227000000	Vase d'expension	1
5	250250400902	Collier ϕ25x40x9 A2	2
6	300592000059	Durit à eau	1
7	300786000000	Embout	2
8	211125222202	Raccord (TN926022LM22x150)	2
9	300763000000	Joint	4
10	300764000000	Robinet	2
11	301081000000	Embout	2
12	300784000059	Durit à eau	1
13	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	12

34	302079000000	Vase d'expension	1
33	302077000035	Contacteur de niveau	1
32	302046000000	Tube	2
31	6510400800016	Vis HMB.16 A2 DIN933	1
30	25333000081000	Joint cuivre ϕ8	1
29	302019000000	Purge	1
28	302020000059	Durit à eau	2
27	55108008070O	Ecrou MB A2 DIN934	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
14	300285000000	Robinet	1
15	301218000059	Durit à eau	1
16	300785000059	Durit à eau	1
17	300593000059	Durit à eau	1
18	300591000059	Durit à eau	1
19	263021502000	Collier	1
20	301790000000	Support	1
21	55173008070O	Ecrou frein MB A2 DIN985	4
22	85142008020O	Rondelle MBM A2	4
23	6510100800200	Vis HMB-20 A2 DIN933	4
24	300590000059	Durit	1
25	651000080050	Vis HMB-50 A2 DIN931	1
26	264074242000	Plaque	1

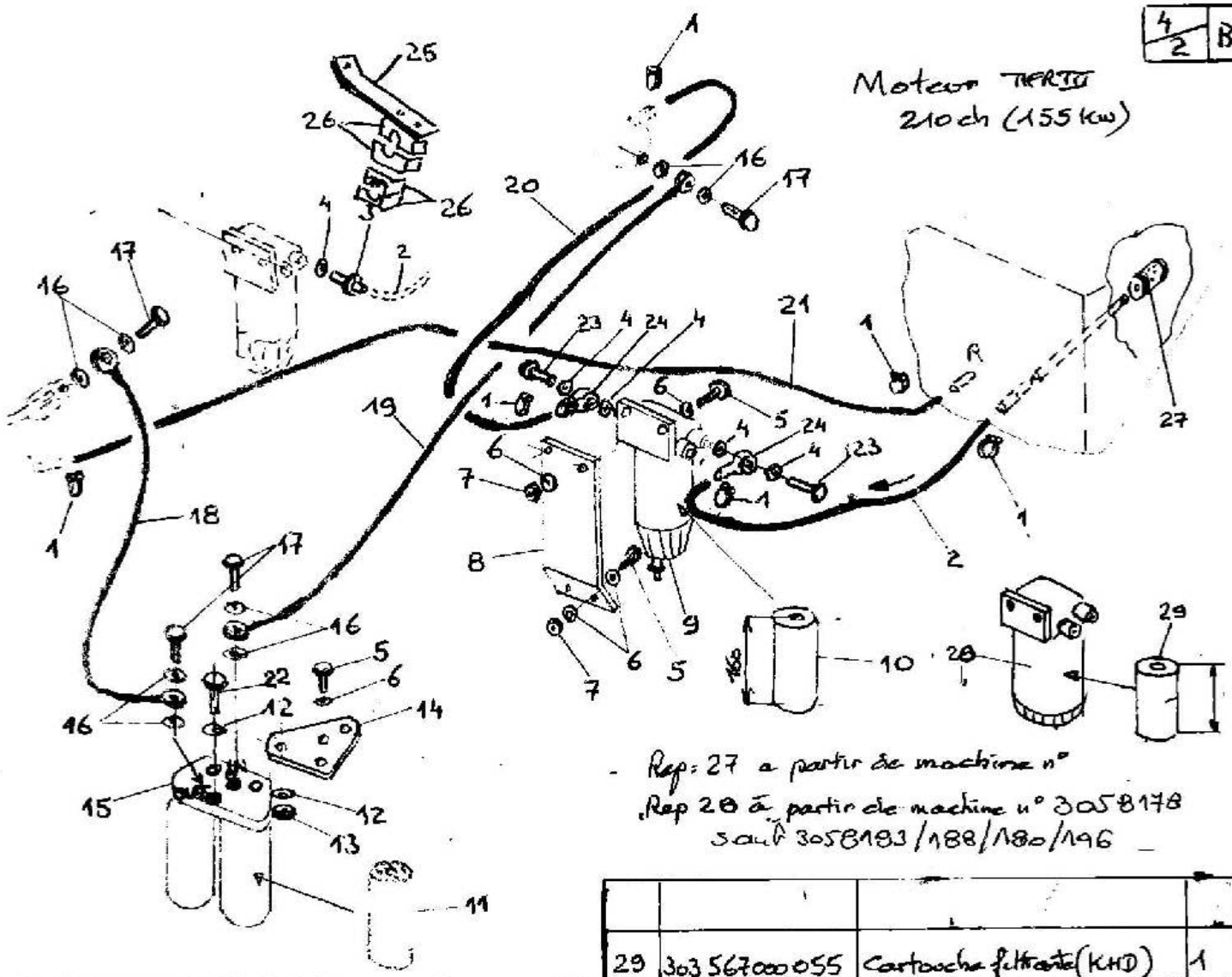
Planche 300589000000	2	Circuit refroidissement



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1			
2	250080160902	Collier ϕ8x16x9 A2	5
3	302734000023	Bouchon	1
4			1
5	250250400902	Collier ϕ25x40x9 A2	2
6	300592000059	Durit à eau	1
7	300786000000	Embout	2
8	211125222202	Raccord (TN92GG22U22x150)	2
9	300763000000	Joint	4
10	300764000000	Robinet	2
11	301081000000	Embout	2
12	300784000059	Durit à eau	1
13	250160250902	Collier ϕ16x25x9 A2	12
14	300285000000	Robinet	1
15	301218000059	Durit à eau	1
16	300785000059	Durit à eau	1
17	300593000059	Durit à eau	1
18	303469000059	Tuyau	1
19			
20			
21			
22			
23			
24	300590000059	Tuyau	1
25			
26			
27	5510800800700	Ecrou M8 A2 DIN 934	1
28	302020000059	Durit à eau	2
29	302019000000	Purge	
30	253330008000	Joint cuivre ϕ8	
31	6510100800016	Vis HM8.16 A2 DIN 933	
32	302046000000	Tube	1/2
33	302077000035	Contacteur de niveau	1
35	302042000059	Durit à eau	1
36	302043000059	Durit à eau	1
37	302044000059	Durit à eau	1
38	302045000059	Durit à eau	1

Planche	2	Circuit refroidissement
300589000000		

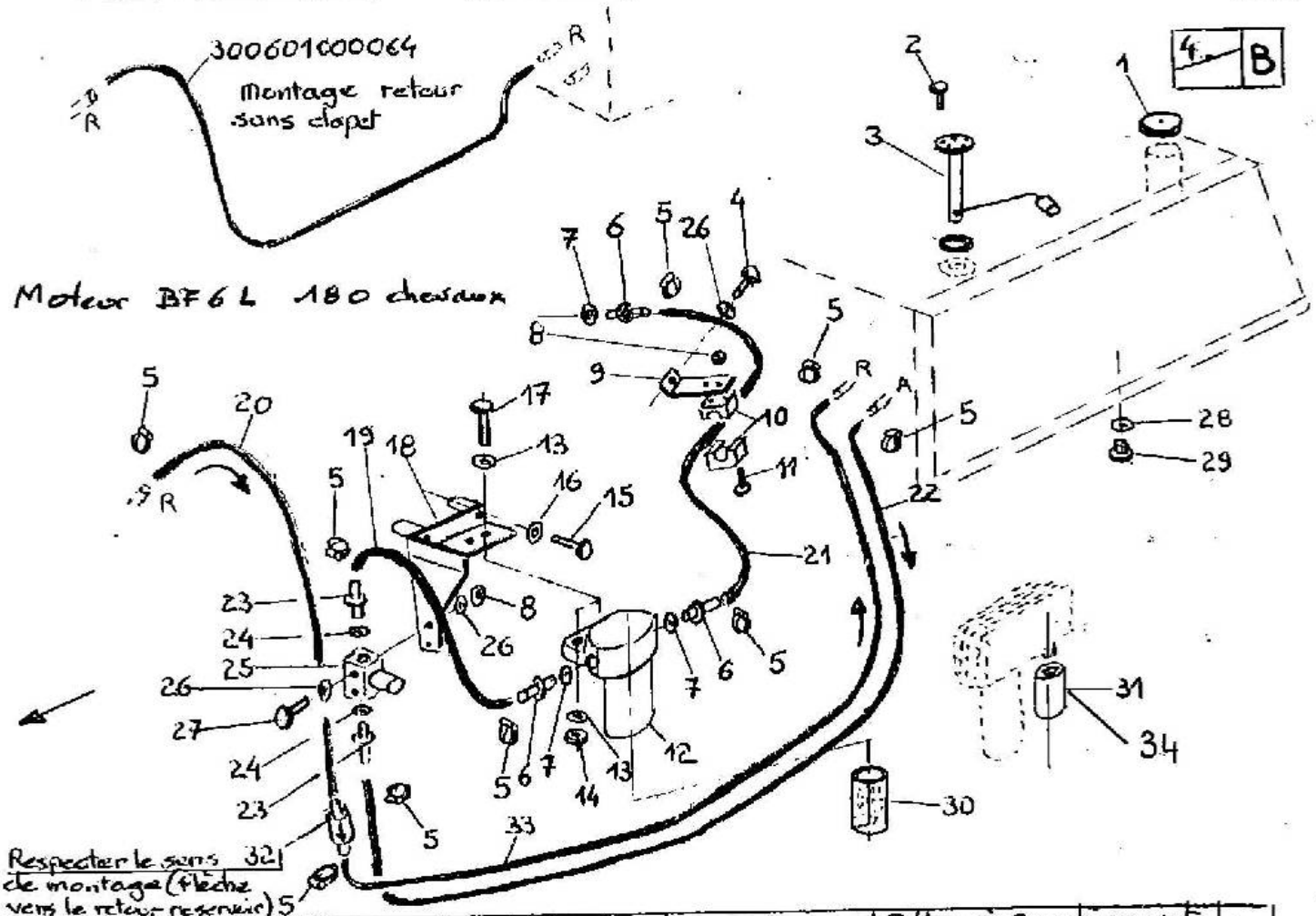
Moteur TIER III
210 ch (155 kw)



- Rep: 27 à partir de machine n°
- Rep 28 à partir de machine n° 3058178 sauf 3058183/188/180/196

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	25008016080	Collier ϕ8x16x9 A2	6
2	3022630000068	Durit à carburant	1
3	3016180000000	Raccord M16 (KHD)	
4	25333001600	Rondelle cuivre ϕ16	2
5	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	4
6	85142010020	Rondelle M10M A2	12
7	55173010070	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4
8	3020630000000	Support	1
9	3022600000055	Préfiltre (KHD)	1
10	3022650000055	Cartouche filtrante (KHD)	1
11	3021780000055	Cartouche filtrante (KHD)	2
12	85142012020	Rondelle M12M A2	4
13	5128831200800	Ecrou frein M12 ZK DIN980	2
14	3020110000000	Support	1
15	3022014000055	Filtre	1
16	2533300140000	Joint cuivre ϕ14 (KHD)	8
17	3022559000000	Vis banjo M14 (KHD)	4
18	3022040000064	Flexible carburant	1
19	3022039000064	Flexible carburant	1
20	3022620000064	Durit à carburant	1
21	3022610000064	Durit à carburant	1
22	601203120050	Vis HM12.50ZK DIN931 8G	2
23	3022650000000	Vis creuse	2
24	3022660000000	Raccord banjo	2
25	3006020000000	Support	1
26	2630320010000	Collier	2
27	3034510000000	Crépine	1
28	3035640000055	Préfiltre (KHD)	1
29	3035670000055	Cartouche filtrante (KHD)	1

Plancha 1 — Circuit gaz-oil
3019140000000

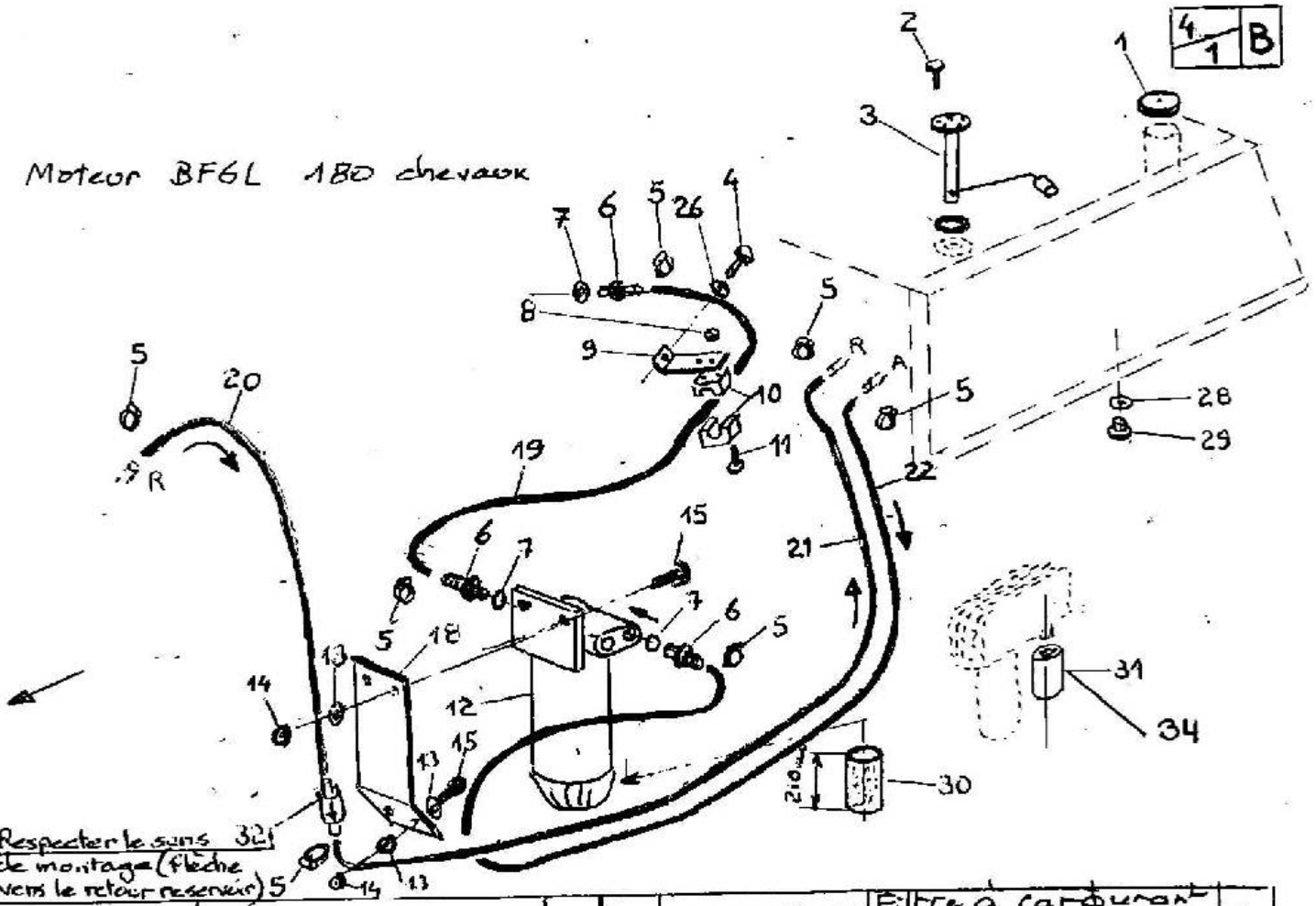


Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	301603000055	Filtre à carburant (KHD)	1
30	300481000055	Cartouche filtrante (KHD)	1
29	210265001500	Bouchon (BC15-21)	1
1	300142000023	Bouchon	1
2	651010050016	Vis HM5-16 A2 DIN933	5
3	300230000035	Jauge à carburant	1
4	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN933	1
5	250080160802	Collier ø8x16x9 A2	10
6	301618000000	Raccord (M16) (KHD)	3
7	253330016000	Joint cuivre ø16 (KHD)	3
8	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	4
9	300602000000	Support	1
10	263032001000	Collier	1
11	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN912	2
12	301145000055	Préfiltre (KHD)	1
13	851420120200	Rondelle M12M A2	4
14	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN985	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
34	304.540.000.055	Filtre à carburant à part mat: 10957244	1
33	301B00000064	Durit à carburant	1
32	301B01000000	clapet (KHD)	1
15	651000080050	Vis HMB-50 A2 DIN931	2
16	851420080200	Rondelle MBM A2	2
17	651010120040	Vis HM12-40 A2 DIN933	2
18	300480000000	Support	1
19	300600000064	Durit à carburant	1
20	301799000064	Durit à carburant	1
21	300598000064	Durit à carburant	1
22	300599000064	Durit à carburant	1
23	301619000000	Raccord (M18) (KHD)	2
24	253330018000	Joint cuivre ø18 (KHD)	2
25	300482000000	Pompe manuelle (KHD)	1
26	851420060200	Rondelle M6M A2	6
27	651000060050	Vis HM6-50 A2 DIN931	2
28	293330021000	Joint cuivre ø21	1

Planche	1	Circuit gaz-oil
300603000000		

Moteur BF6L 180 chevaux

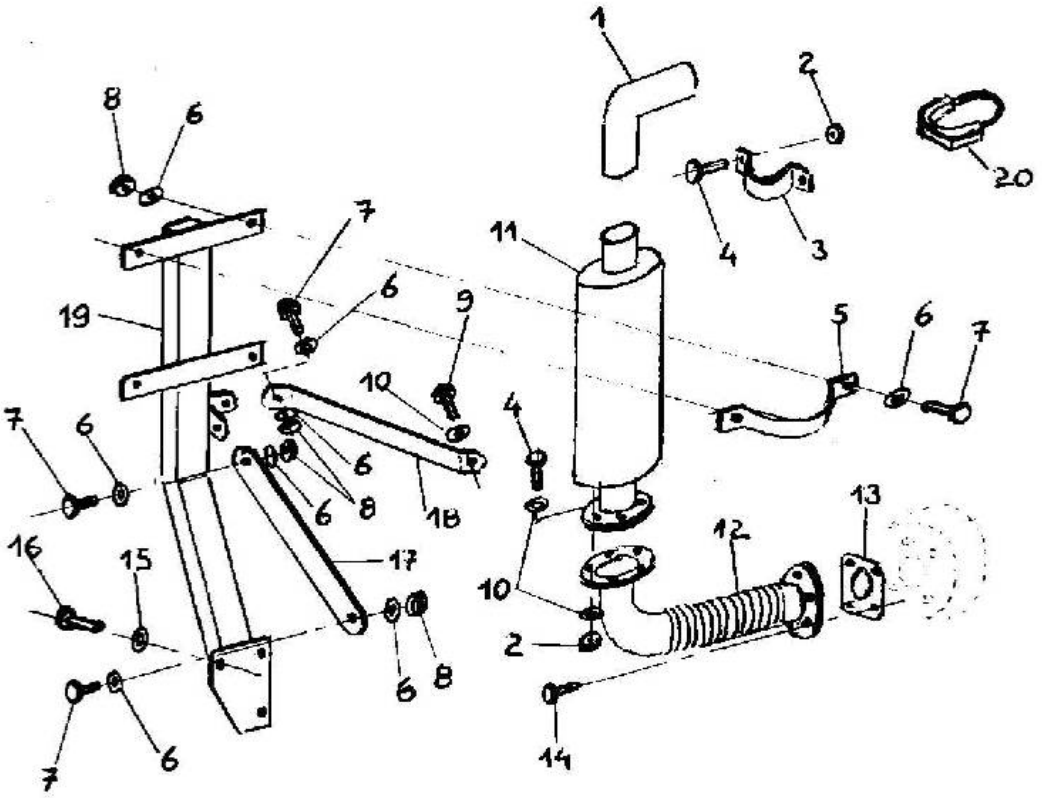


Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	301603000055	Filtre à carburant (KHD)	1
30	302177000055	Cartouche filtrante (KHD)	1
29	210265001500	Bouchon (BC15-21)	1
1	300142000023	Bouchon	1
2	651010050016	Vis HM5-16A2 DIN933	5
3	300230000035	Jauge à carburant	1
4	651010060016	Vis HM6-16A2 DIN933	1
5	250080160802	Collier ϕ8x16x9 A2	10
6	301618000000	Raccord (M16)(KHD)	3
7	253330016000	Joint cuivre ϕ16 (KHD)	3
8	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	4
9	300602000000	Support	1
10	263032001000	Collier	1
11	651050060040	Vis CHCM6-40A2 DIN912	2
12	302013000055	Préfiltre (KHD)	1
13	851420100200	Rondelle M10M A2	6
14	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
34	304.540.000.055	Filtre à carburant à partir mot 10957244	1
32	301801000000	Clapet (KHD)	1
15	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	4
16			
17			
18	302063000000	Support	1
19		Durit à carburant	1
20	301799000064	Durit à carburant	1
21		Durit à carburant	1
22		Durit à carburant	1
23			
24			
25			
26			
27			
28	253330021000	Joint cuivre ϕ21	1

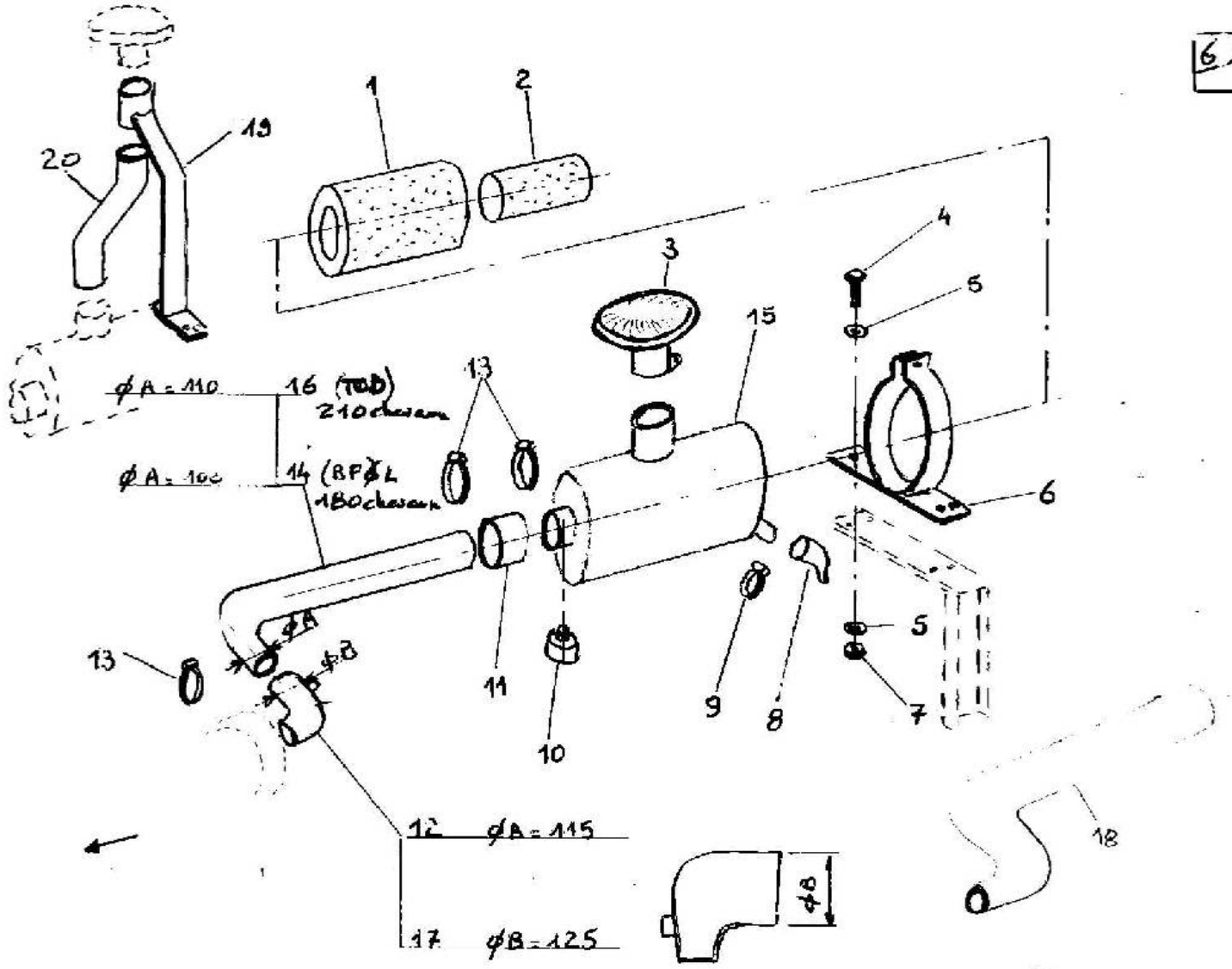
Planche 1 — Circuit gaz-oil

300603000000



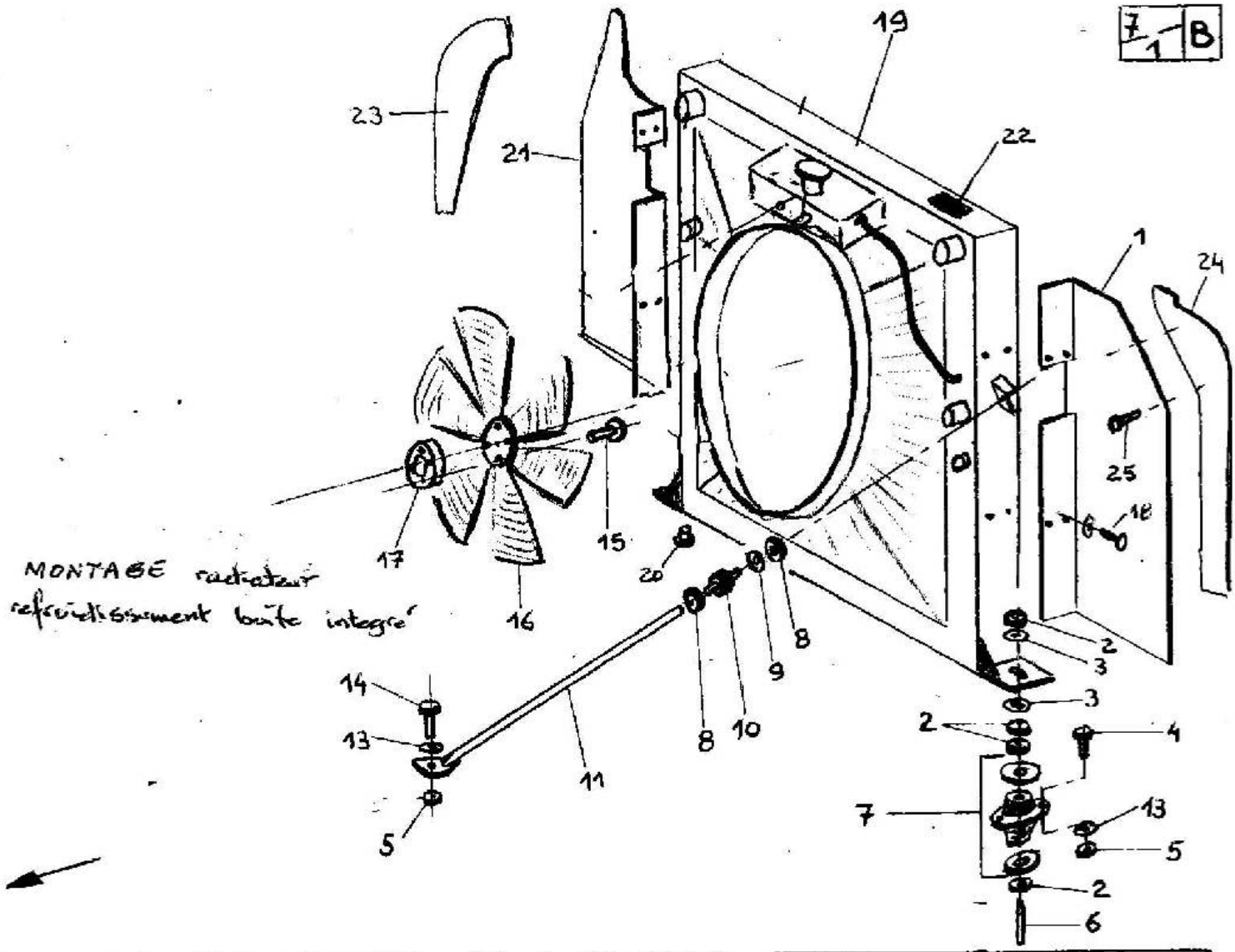
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300892000000	Coude d'échappement	1	14	3016200000000	Vis (KHD)	4
2	501100080080	Ecrou M8 AC DIN 934	6	15	851420120200	Rondelle M12 M A2	3
3	300893000063	Bride		16	651050120030	Vis CHC M12-30 A2 DIN 912	3
4	601010080030	Vis HM 8-30 AC DIN 933 8B	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 HM 8-20 A2 DIN 933	1				
10	851420080200	Rondelle M8M A2	7				
11	300891000036	Silencieux d'échappement	1				
12	300890000000	Tubulure d'échappement	1				
13	300583000000	Joint (KHD)	1				

Planche	1	Equipement meteor
300574000000		



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	3019510000xxx	Tube à air (210chevaux)	
3	300578000037	Chapeau de filtre (KHD)	1	17	3019870000x6	Durit à air (KHD) 210chevaux	
X 4	6510101000030	Vis HM10-30 A2 DIN933	4	18	3027130000060	Durit à air 210chevaux	1
5	85142010030 0	Rondelle M10L A2	4	19	3026870xxxxx	Support	1
6	300580000037	Collier (KHD)	1	20	3026880000060	Durit à air	1
7	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4				
8	300581000037	Téfine (KHD)	1				
9	2504006012 02	Collier ϕ40x60x12 A2	1				
10	300579000037	Sonde de colmatage (KHD)	1				
11	300582000060	Durit à air (KHD) 180ch	1				
12	3016210000 60	Durit à air (KHD) 180chevaux	1				
13	2511013012 02	Collier ϕ110x130x12 A2	1				
14	300572000000	Tube à air (180chevaux)	1				

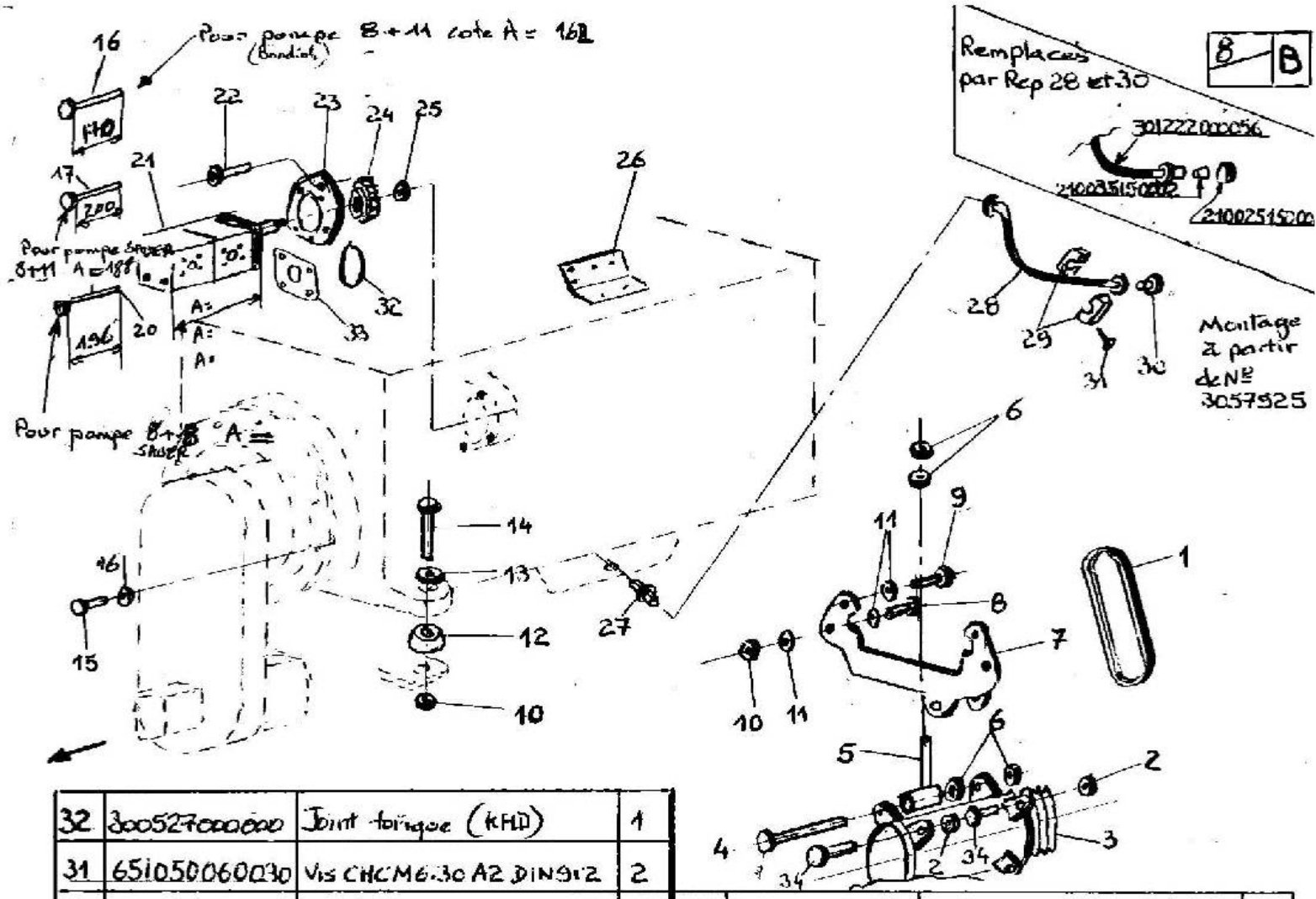
Planche	2	Equipement moteur
300574000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302572000000	Déflecteur	1	15	6010000800 50	Vis HM8-50 A4 DIN931 8.8	4
2	5041231200 80	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 HM10-25 A2 DIN933	4	18	651010080020	Vis HM8-20 A2 DIN933	8
5	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	6	19	302561000000	Radiateur	1
6	300588000045	Tige filetée	2	20	210265001500	Bouchon	1
7	300127000019	Elément de suspension	2	21	302571900000	Déflecteur	1
8	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	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	153341004814	Rivet extensible ϕ4,8 x 14	10
12							
13	851420100200	Rondelle M10M A2	6				
14	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	2				

Planche 3 — Equipement moteur

300574000000



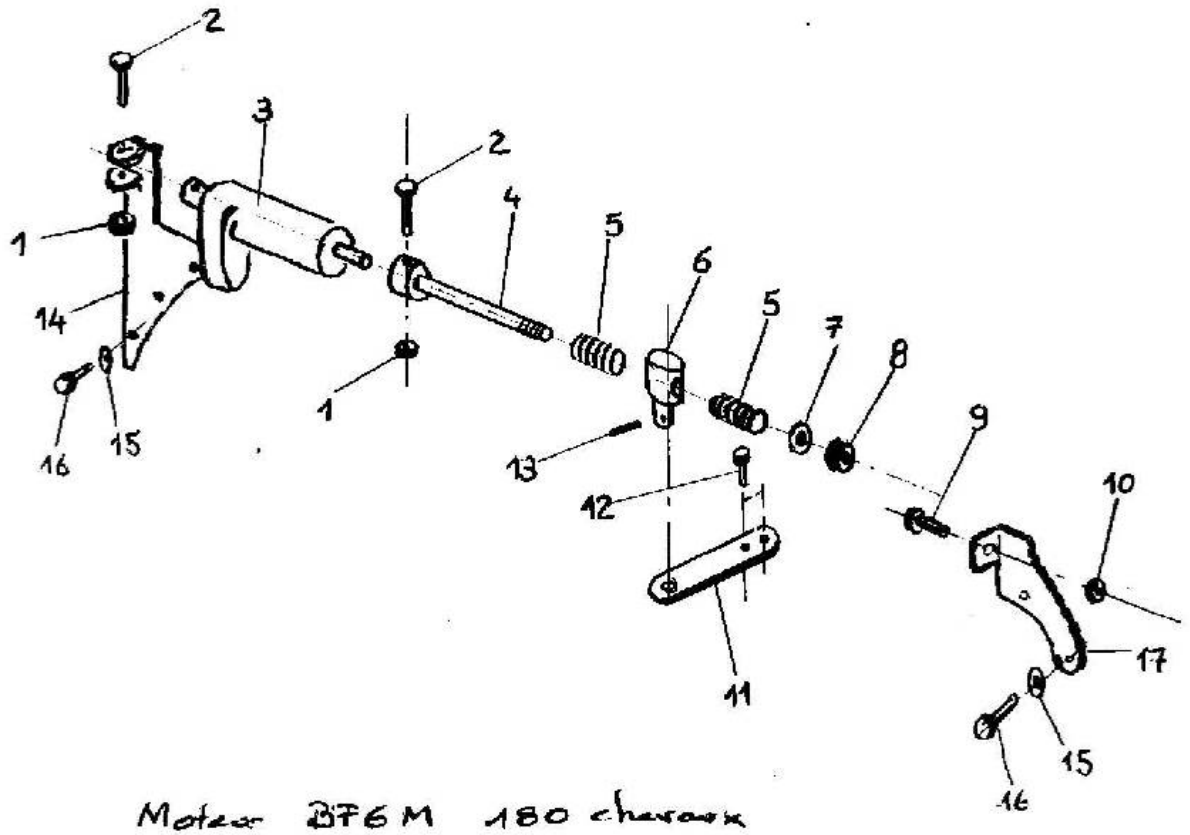
Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	3005270000000	Joint torique (KHD)	1
31	651050060030	Vis CHCM6.30 A2 DIN912	2
30	212965152200	Bouchon TN29615L	1
29	263032201000	Collier	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300847000050	Courroie	1
2	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
3	300280000000	Compresseur climat	1
4	651000100120	Vis HM10.120 Z DIN931	1
5	300401000000	Tendeur	1
6	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	4
7	300400000000	Support	1
8	601213120040	Vis HM12.40ZK DIN933 8B	2
9	601213120030	Vis HM12.30 ZK DIN933 8B	2
10	512883120080	Ecrou frein M12ZK DIN980	6
11	851420120200	Rondelle M12M A2	6
12	300585000000	Support (KHD)	4
13	300584000009	Rondelle (KHD)	4
14	601203120120	Vis HM12.120ZK DIN931 8B	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
34	651010100040	Vis HM10.40 A2 DIN933	2
33	300691000000	Joint papier (KHD)	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	651010100030	Vis HM10.30 A2 DIN933	7
16	302738000000	Vis	2
17	303450000000	Vis	2
18			
19			
20	300928000000	Vis	
21	300927000018	Pompe hydraulique	1
22	302604000000	Vis (KHD)	3
23	302605000000	Flasque (KHD)	1
24	302606000000	Pignon (KHD)	1
25	302607000000	Ecrou (KHD)	1
26	300696000000	Support	1
27	211125151802	Raccord TN92615LM18x150	1
28	301494000056	Flexible	1

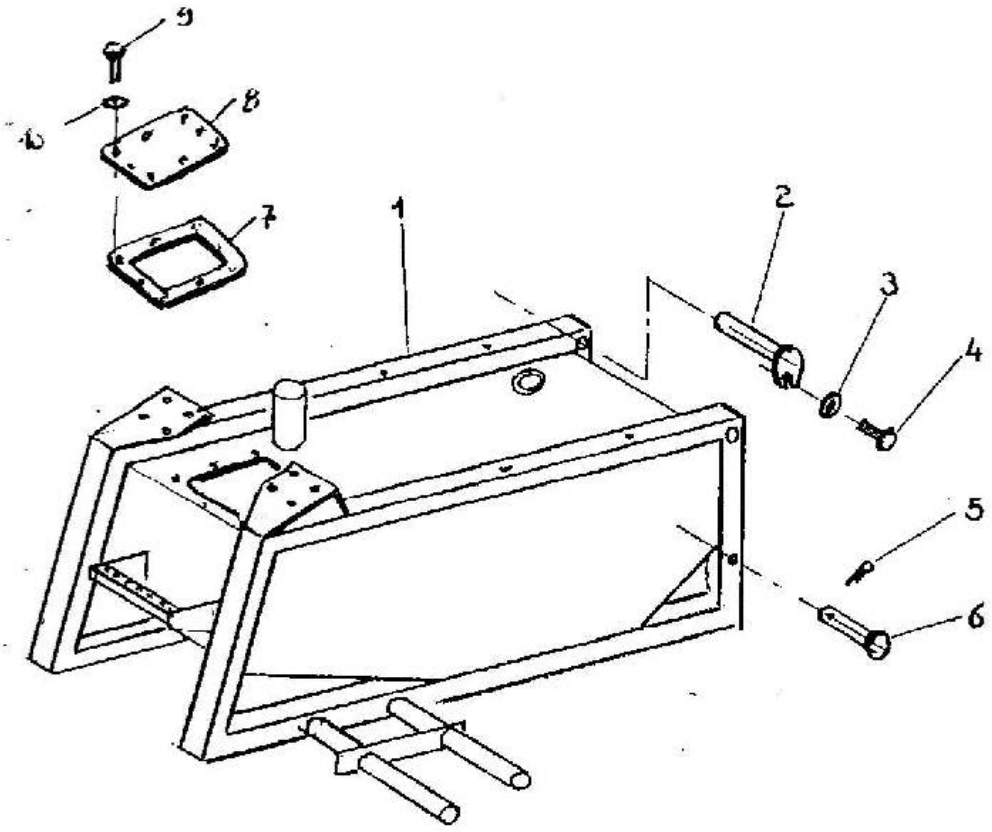
Planche	4	Equipement moteur
300574000000		



Moteur BT6M 180 chevaux

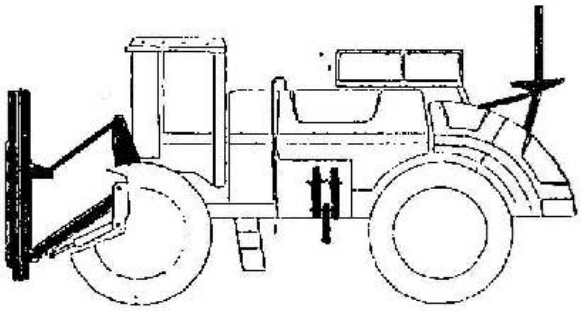
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2	15	B514201002OO	Rondelle M10M A2	5
2	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN912	2	16	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN933	5
3	300462000051	Vérin électrique	1	17	30145400000	Butée	1
4	300464000000	Poussoir	1	18			
5	300515000008	Ressort	4	19			
6	300378000000	Pivot	1	20			
7	851420080200	Rondelle M8M A2	1	21			
8	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	1	22			
9	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN933	1	23			
10	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	1	24			
11	300463000000	Bras	1	25			
12	651050060016	Vis CHCM6.16A2 DIN912	2	26			
13	163914030020	Goupille élastique ø3x20DIN1481	1	27			
14	300514000000	Support	1	28			

Planche	1	Accélérateur
300513000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr				
1	300834000000	Réservoir à carburant	1				
2	300105000004	Axe	2				
3	851420140200	Rondelle M14M A2	2				
4	601213140030	Vis HM14-30 ZK DIN933 8B	2				
5	1639350400 63	Goupille fendue ϕ4 x63ZN	2				
6	300135000004	Axe	2				
7	302871000000	Joint de trappe	1				
8	302318000000	Trappe	1				
9	651010060020	Vis HM6-20 A2 DIN933	8				
10	851420060200	Rondelle M6M A2	8				

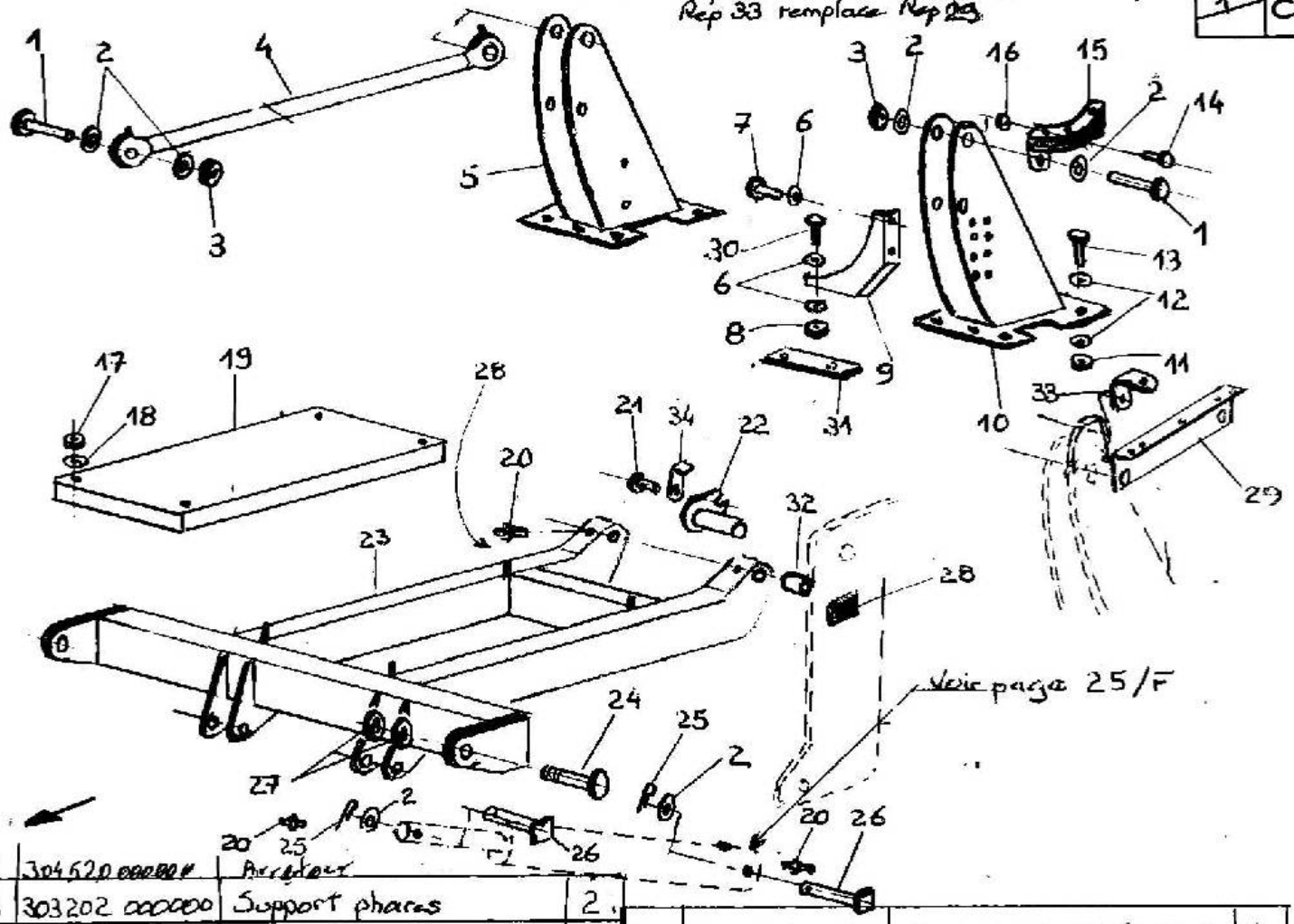
Planche	1	Réservoir à carburant
300605000000		



-C- Relevage - Supports de rampe

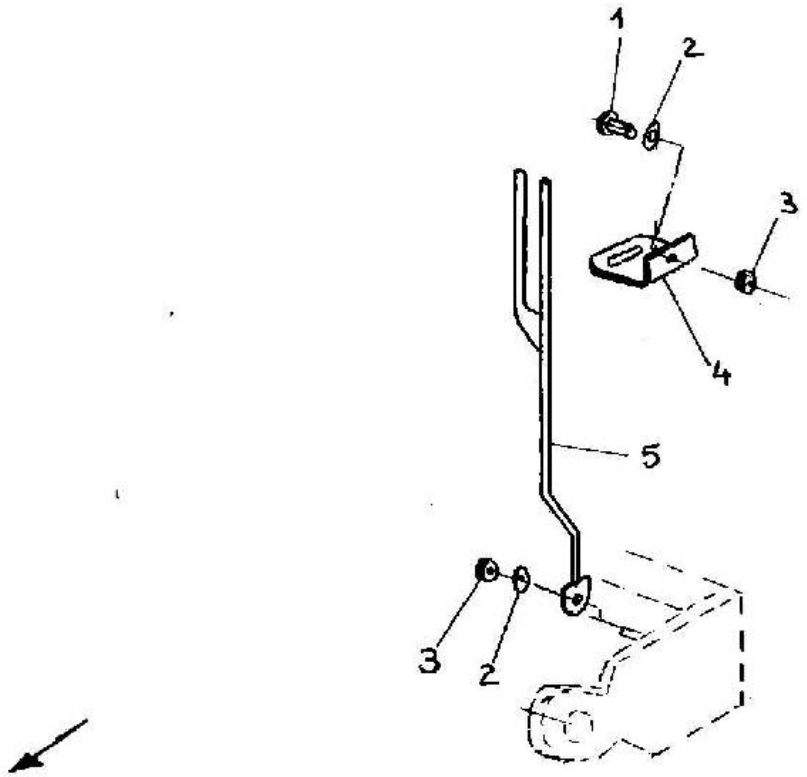
NOTA : Rep 29 remplace Rep 15
Rep 33 remplace Rep 23

1 | C



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	602420256152	Vis H1"UNC 6" ZK	4
2	851420270200	Rondelle M27M A2	12
3	502600256050	Ecrou frein 1"UNC ZK	4
4	3001010000000	Bras	2
5	3001000000000	Potence droite	1
6	851420120200	Rondelle M12M A2	14
7	601213120035	Vis HM12-35 ZK DIN933 8B	4
8	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4
9	3001070000000	Equerre	2
10	3015510000000	Potence gauche	1
11	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN 980	12
12	851420140200	Rondelle M14M A2	26
13	601203140050	Vis HM14-50 ZK DIN 931 8B	12
14	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN 933	2
15	3005970000000	Support phares	
16	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
17	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4
18	851420080200	Rondelle M8M A2	4
19	3009650000000	Capot	1
20	247221008180	Graisseur droit M8	6
21	601213140030	Vis HM14-30 ZK DIN933 8B	2
22	3001050000004	Axe	2
23	3008660000000	Bras	1
24	3001060000004	Axe	4
25	163935063063	Goupille fendue 6,3x63 ZN	4
26	3005110000004	Axe	4
27	3005570000062	Ecrou	4
28	3011360000071	Autocollant	2
29	3020490000000	Support phares	
30	601203120050	Vis HM12-50 ZK DIN931 8B	4
31	3022240000000	Entretoise	
32	3027270000014	Bague	4
33	3032020000000	Support phares	2
34	3045200000000	Arrêtoir	

Planche 30055500000Q | 1 | Relevage de rampe



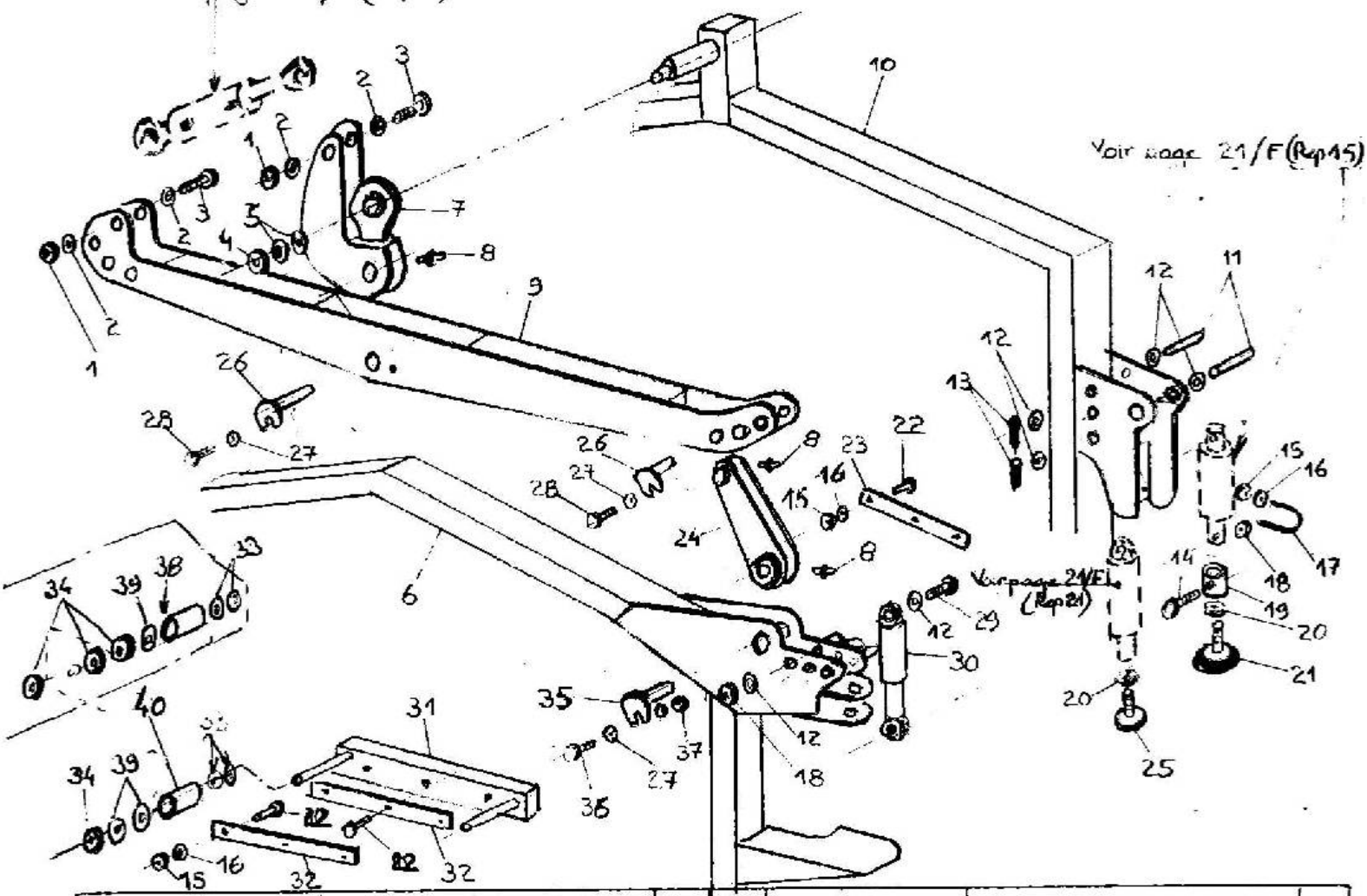
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010080020	Vis HMB-20A2 DIN 933	1				
2	851420080200	Rondelle M8M A2	2				
3	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2				
4	301317000000	Anneau	1				
5	301315000000	Coulisse	1				

Planche	1	Index de hauteur
301344000000		

Voir page 19/F (Rep 15)

Voir page 21/F (Rep 15)

Voir page 21/EL (Rep 21)



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5026002560 50	Ecrou frein 1" UNC ZK	2
2	851420270200	Rondelle M27M A2	4
3	6024202561 25	Vis H 1" UNC 5" ZK	2
4	5517302407 00	Ecrou frein M24 A2 DIN985	1
5	851420240200	Rondelle M24M A2	2
6	302122000000	Portique	1
7	302227000000	Potence	1
8	247221008180	Graisseur droit M8	5
9	302226000000	Traverse	1
10	302229000000	Portique	1
11	302213000004	Axe	4
12	851420166200	Rondelle M16M A2	12
13	163914050030	Goupille élastique ⌀5x30	8
14	601203120060	Vis H M12-60 ZK DIN931 8B	

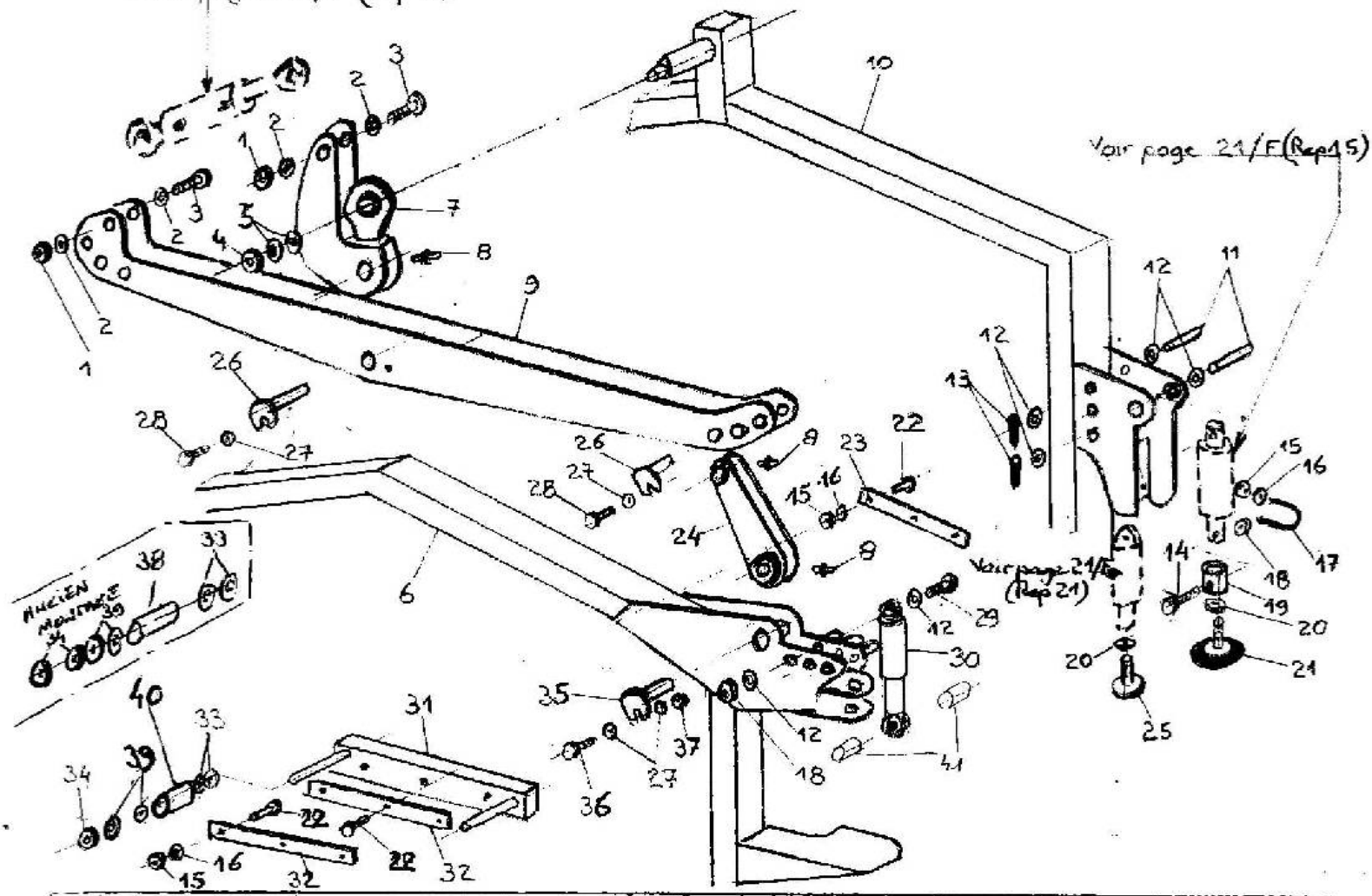
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	16
16	851420080200	Rondelle M8M A2	16
17	302230000024	Etrier	2
18	5128831600 80	Ecrou frein M16ZK DIN980	
19	302143000000	Douille	
20	5041231600 80	Ecrou M16 ZK DIN 934 8	2
21	302144000000	Butée	
22	651060080030	Vis TFHC M8-30A2 DIN7991	18
23	300176000000	Glissière	2
24	302146000000	Bielle	2
25	302315000000	Butée	1
26	302147000004	Axe	3
27	851420100200	Rondelle M10M A2	7
28	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN933	3

Planche 302288000000	1	Portiques équipés

Voir page 19/F (Rep 15)

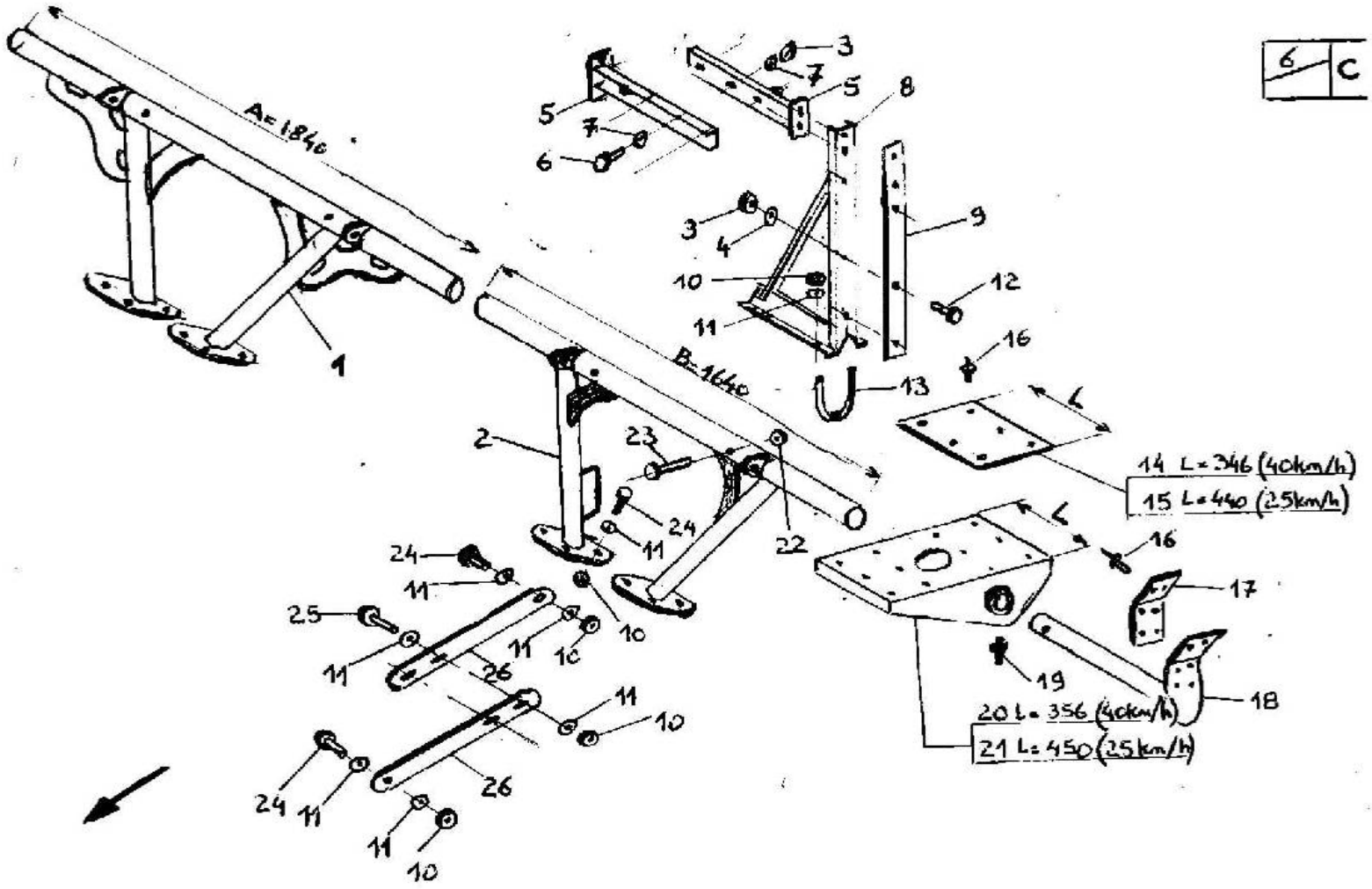
Voir page 21/F (Rep 15)

Voir page 21/F (Rep 21)



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	6012c3 160120	Vis HM 16.120 ZK DIN931 tê	2				
30	3021410000cc	Amortisseur	2				
31	3013360000cc	Butée	2				
32	3001750000cc	Glissière	4				
33	8514202002cc	Rondelle M20M A2	16				
34	5048812001Bc	Ecrou frein M20 ZK DIN980	4				
35	3021230000c4	Axe	2				
36	6510101000c0	Vis HM10.30 A2 DIN933	2				
37	5517301007cc	Ecrou frein M10A2 DIN985	2				
38	3008630000cc	Butée					
39	8514202003cc	Rondelle M20L A2	8				
40	3024180cc cc	Butée	4				
41	303183000 c+	entretoise	4				
42							

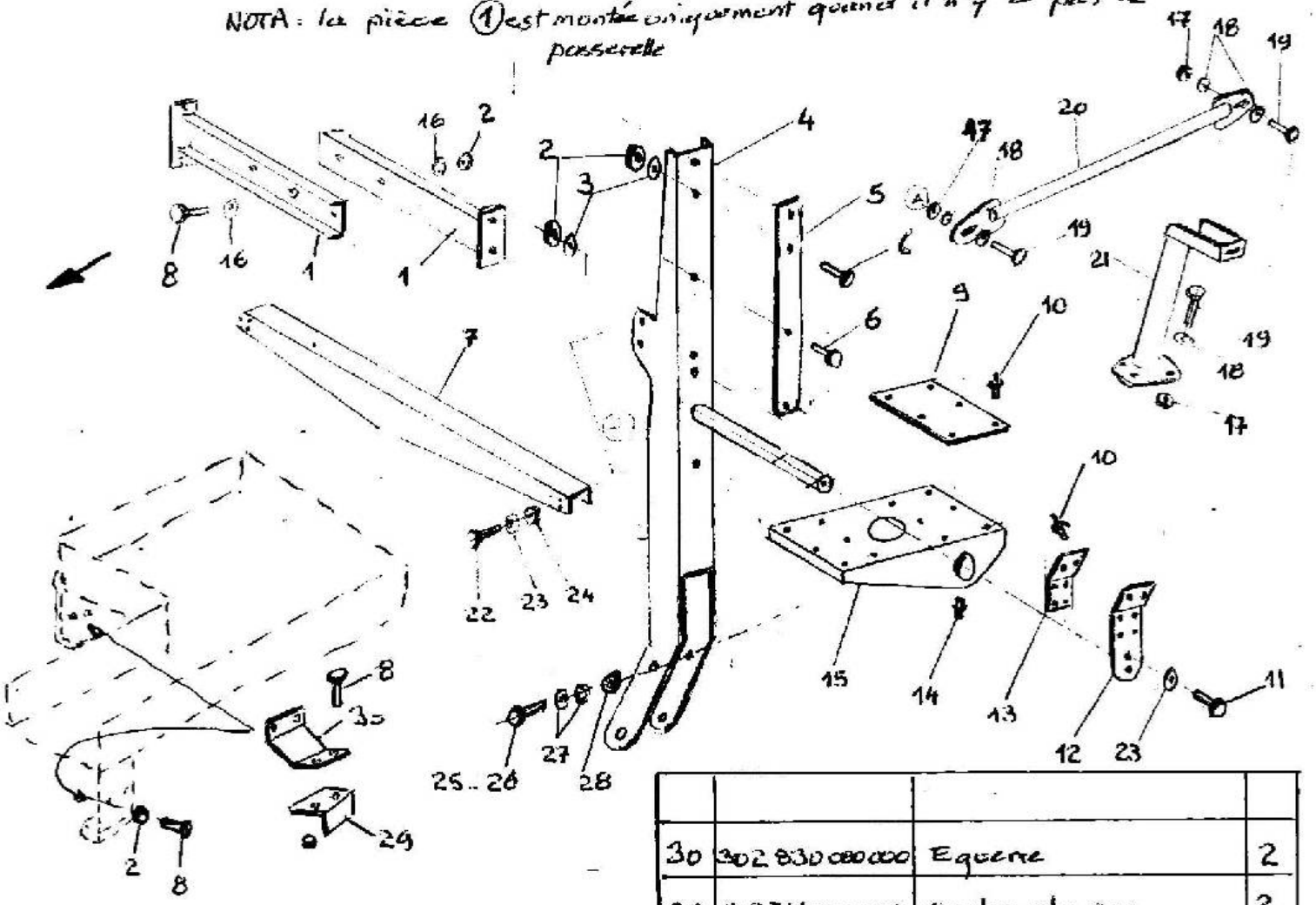
Planche	2	Portiques équipés
3022880000cc		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300144000000	Support	1	15	300151000000	Glissière (25km/h)	
2	301338000000	Support		16	133421004814	Rivet ø4,8x14 DIN7337 A	36
3	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	13	17	300149000000	Glissière	2
4	851420080200	Rondelle M8M A2	10	18	300146000000	Coulisse	2
5	301166000000	Traverse	2	19	247221008180	Graisseur droit M8	4
6	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	3	20	301337000000	Palette (40km/h)	2
7	851420080300	Rondelle M 8L A2	6	21	300150000000	Palette (25km/h)	
8	300145000000	Buttoir	2	22	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN985	2
9	300673000000	Glissière	2	23	651000100110	Vis HM10.110 A2 DIN931	2
10	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	24	24	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN933 8B	12
11	851420120200	Rondelle M12M A2	32	25	601203120050	Vis HM12.50 ZK DIN931 8B	4
12	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN912	10	26	301226000025	Tirant	4
13	300147000024	Etrier	4	27			
14	301339000000	Glissière (40km/h)	2	28			

Plancha	1	(Rampe 32 à 48 m)
300522000000		Support de rampe

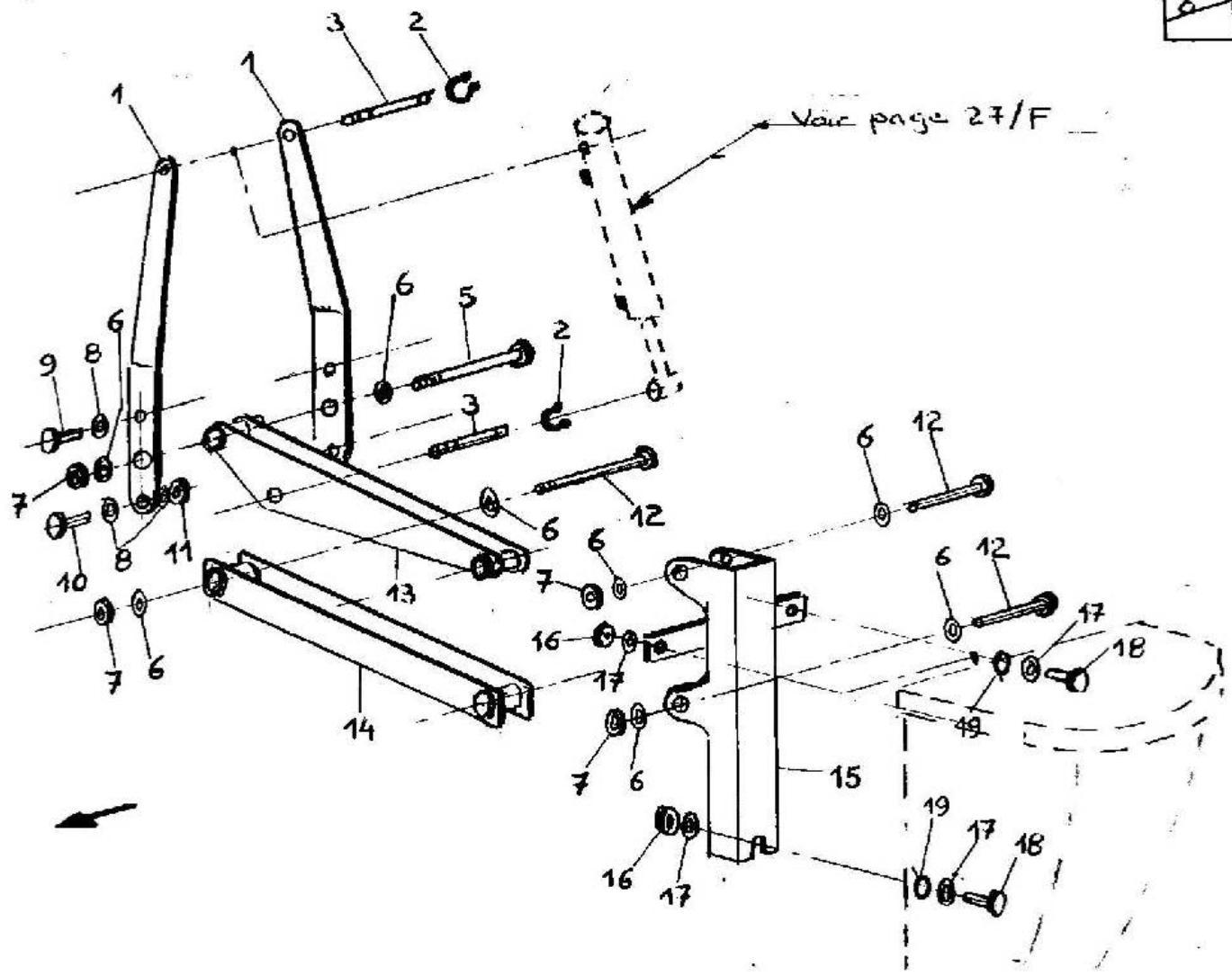
NOTA : la pièce ① est montée uniquement quand il n'y a pas de passerelle



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301166000000	Traverse	2
2	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	11
3	851420080200	Rondelle M8 M A2	8
4	301112000000	Support	2
5	300873000000	Glissière	2
6	651050080035	Vis CHC M8.35 A2 DIN 912	8
7	301299000000	Poutre	1
8	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	11
9	301339000000	Glissière	4
10	133421004814	Rivet ϕ4,8x14 DIN 7337 A	36
11	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4
12	301111000000	Boîtée	2
13	300149000000	Glissière	2
14	247221008180	Graisseur droit M8	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301337000000	Palette	2
16	851420080200	Rondelle M8 L A2	6
17	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	12
18	851420120200	Rondelle M12 M A2	16
19	601213120040	Vis HM12-40 ZK DIN 933 8B	12
20	302305000025	Tirant	2
21	302304000000	Poteau	2
22	651010100035	Vis HM 10.35 A2 DIN 933	8
23	851420100200	Rondelle M10 M A2	20
24	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	8
25	601213120035	Vis HM 10.35 ZK DIN 933 8B	7
26	601213120040	Vis HM 10.40 ZK DIN 933 8B	1
27	851420120200	Rondelle M12 M A2	16
28	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	8
29	302744000000	Contre plaque	2
30	302830000000	Equerre	2

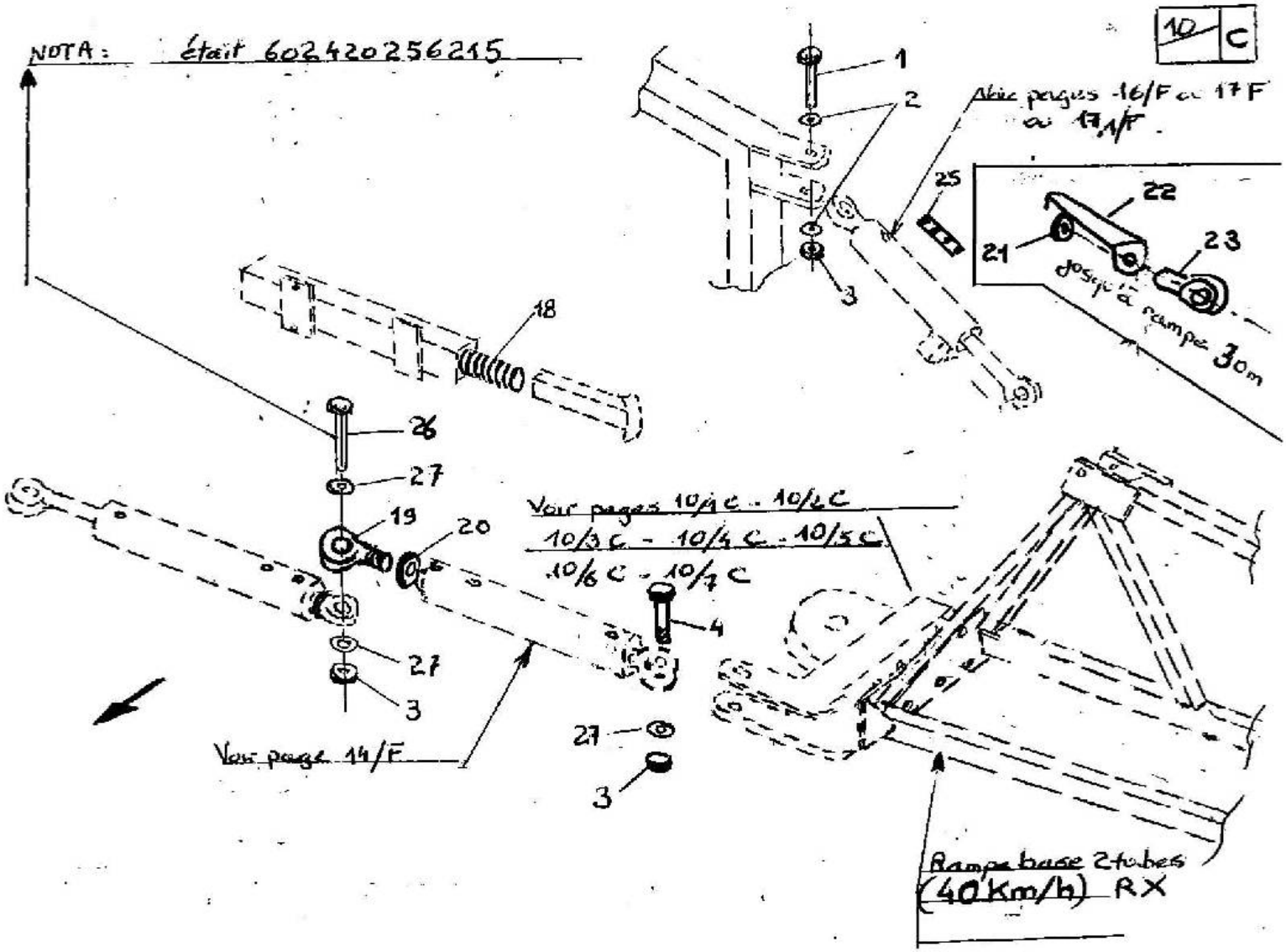
Planche	1	(Rampe 28 à 30 m)
301114000000		Support de rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300382000000	Bras	2	15	300379000000	Support	1
2	113600001500	Circlips 15e DIN471	4	16	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	3
3	300504000004	Axe	2	17	851420100200	Rondelle M10M A2	6
4				18	651010100030	Vis HM 10..30 A2 DIN 933	3
X 5	601203140140	Vis HM14.140 ZK DIN931 88	1	19	294440010000	Rondelle fibre ϕ14	3
6	851420140200	Rondelle M14M A2	8				
X 7	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN980	4				
8	851420120200	Rondelle M12M A2	6				
X 9	601213120020	Vis HM12..20 ZK DIN933 88	2				
X 10	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN933 88	2				
X 11	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	2				
X 12	601203140120	Vis HM14.120 ZK DIN931 88	3				
13	300380000000	Bras	1				
14	300381000000	Bras	1				

Planche	1	Support incorporateur
300553000000		

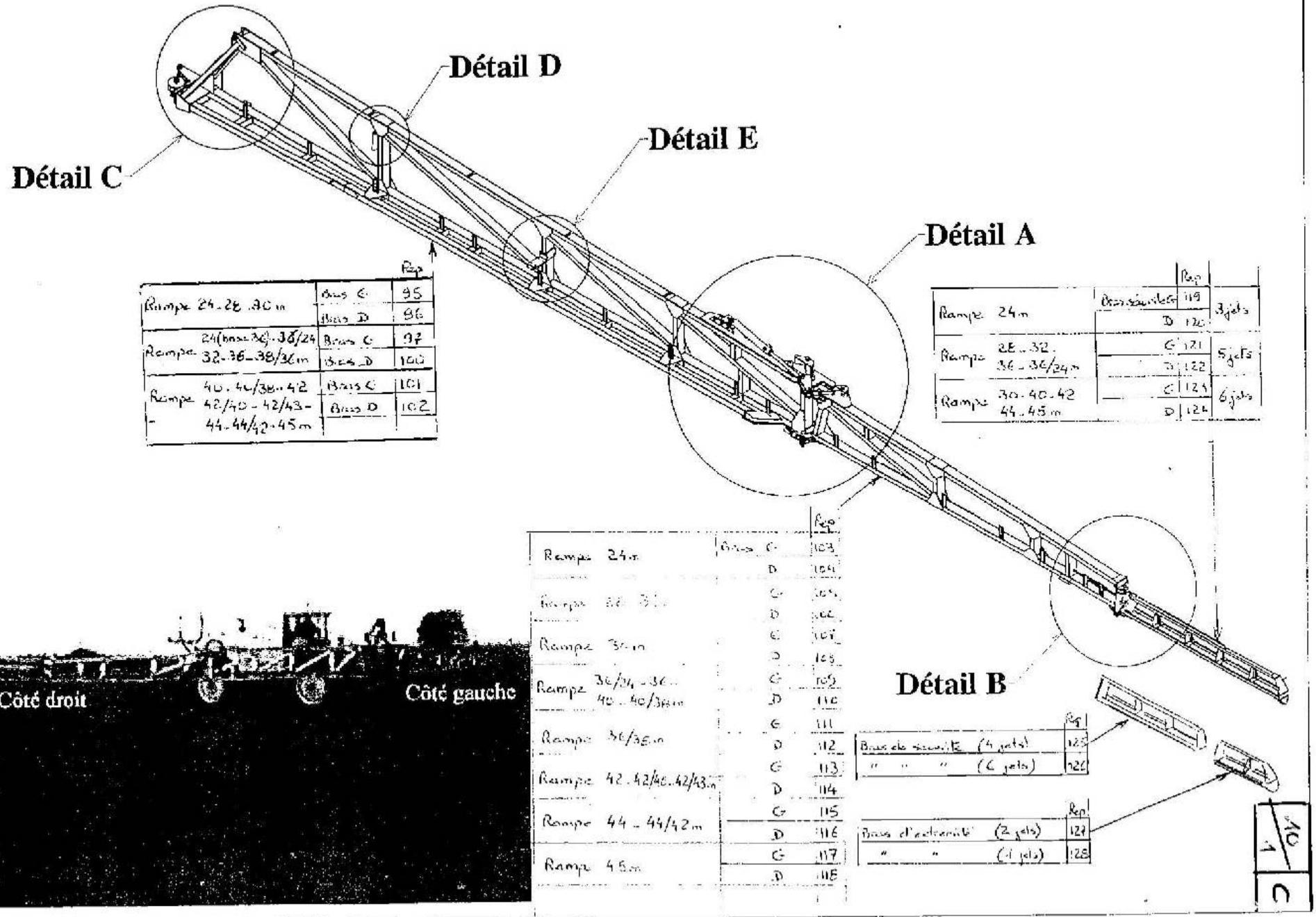
NOTA : était 6024202562l5



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6024202561l5	Vis H 1" UNC 5" JT	1	15			
2	851420027200	Rondelle M 27 M A2	4	16			
3	5026002560l0	Ecrou frein 1" UNC	4	17			
4	3024810000l4	Axe	2	18	3021660000l8	Ressort	2
5				19	3016320000l0	Embout à rotule (P)	2
6				20	3016310000l2	Ecrou (P)	2
7				21	3005120000l2	Ecrou	2
8				22	3007750000l0	Index jusqu'à 30m	2
9				23	3001670000l0	Embout	2
10				24			
11				25	3021050000l1	Autocollant	2
12				26	3022230000l4	Axe	1
13				27	8000025000l0	Rondelle Nord-Lock 1"	4
14				28			

Planche	1	Accrochage de rampe
3015660000l0		sur portique 40 km/h

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



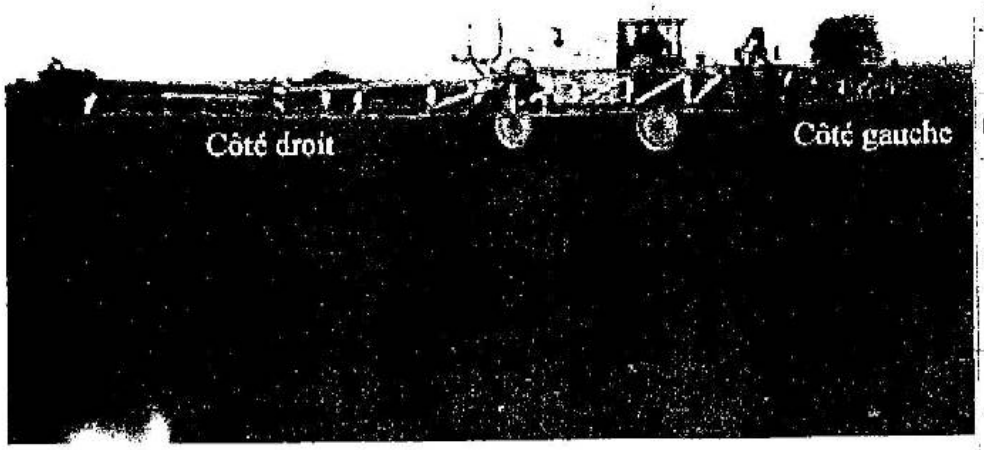
		Rep
Rampe 24-28-30 m	Bras G	95
	Bras D	96
Rampe 24(base 36)-36/24-32-36-38/36 m	Bras G	97
	Bras D	100
Rampe 40-40/38-42-42/40-42/43-44-44/42-45 m	Bras G	101
	Bras D	102

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

			Rep
Rampe 24 m	Bras de G	G	103
		D	104
Rampe 28-32		G	105
		D	106
Rampe 30 m		G	107
		D	108
Rampe 36/34-36-40-40/38 m		G	109
		D	110
Rampe 36/38 m		G	111
		D	112
Rampe 42-42/40-42/43 m		G	113
		D	114
Rampe 44-44/42 m		G	115
		D	116
Rampe 45 m		G	117
		D	118

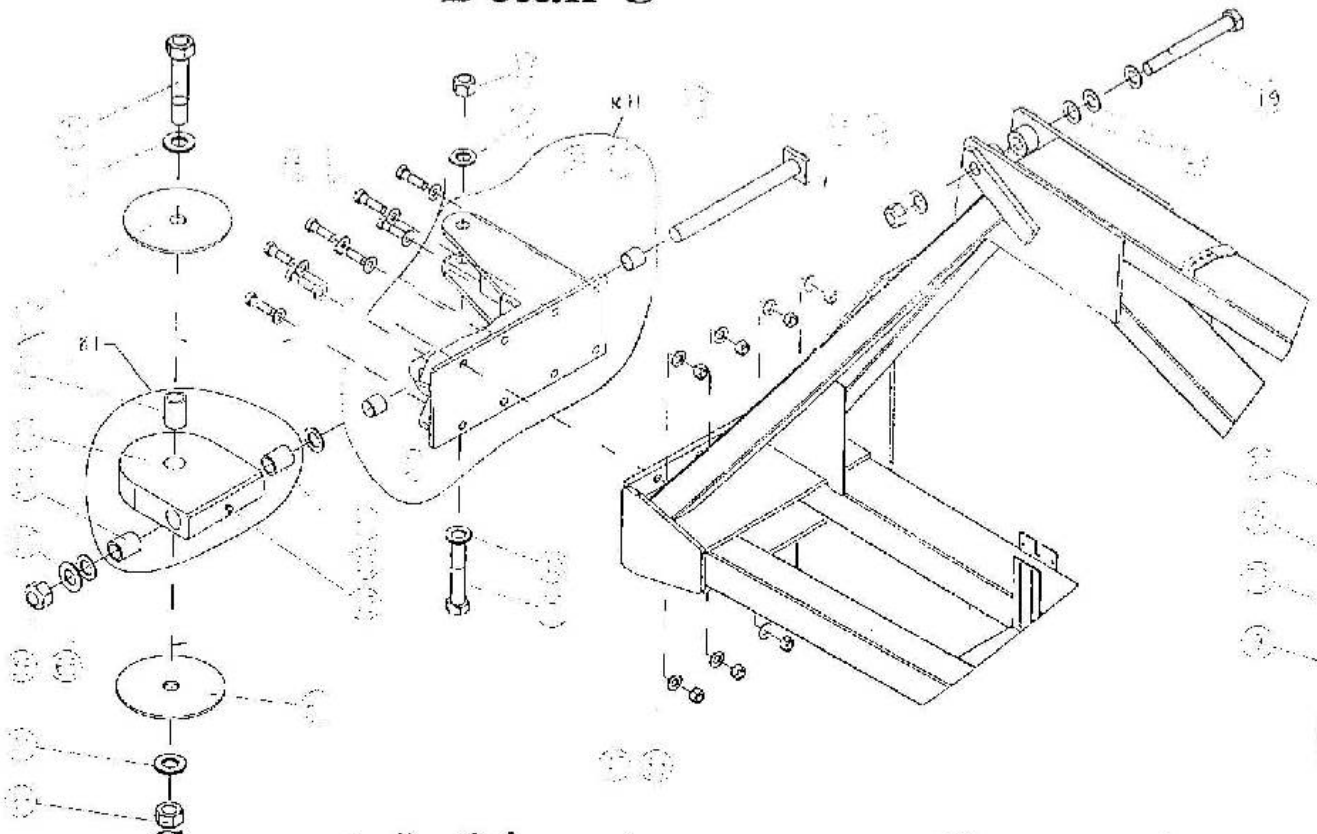
		Rep
Bras de sécurité	(4 gels)	125
" "	(6 gels)	126

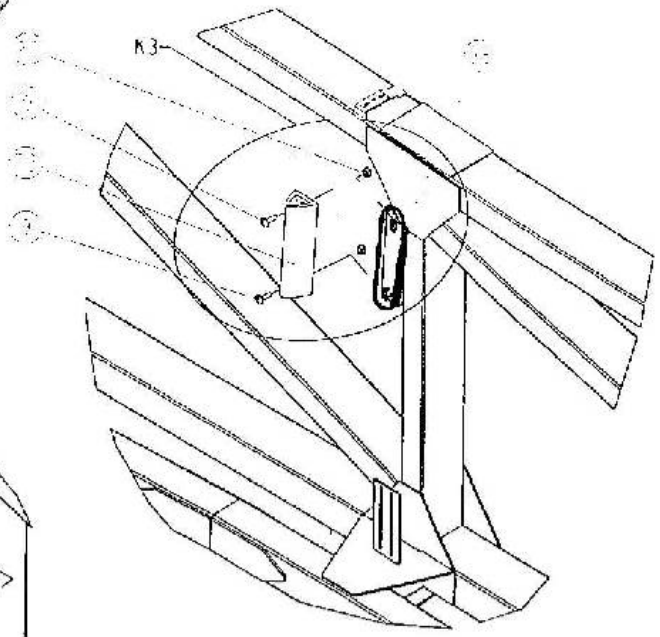
		Rep
Bras d'extrémité	(2 gels)	127
" "	(4 gels)	128



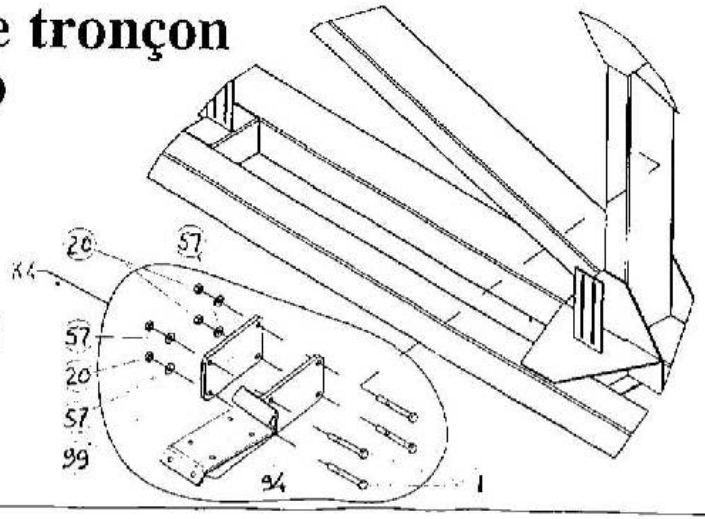
40 / 1 C

Articulation cadre - 1er tronçon
Détail C





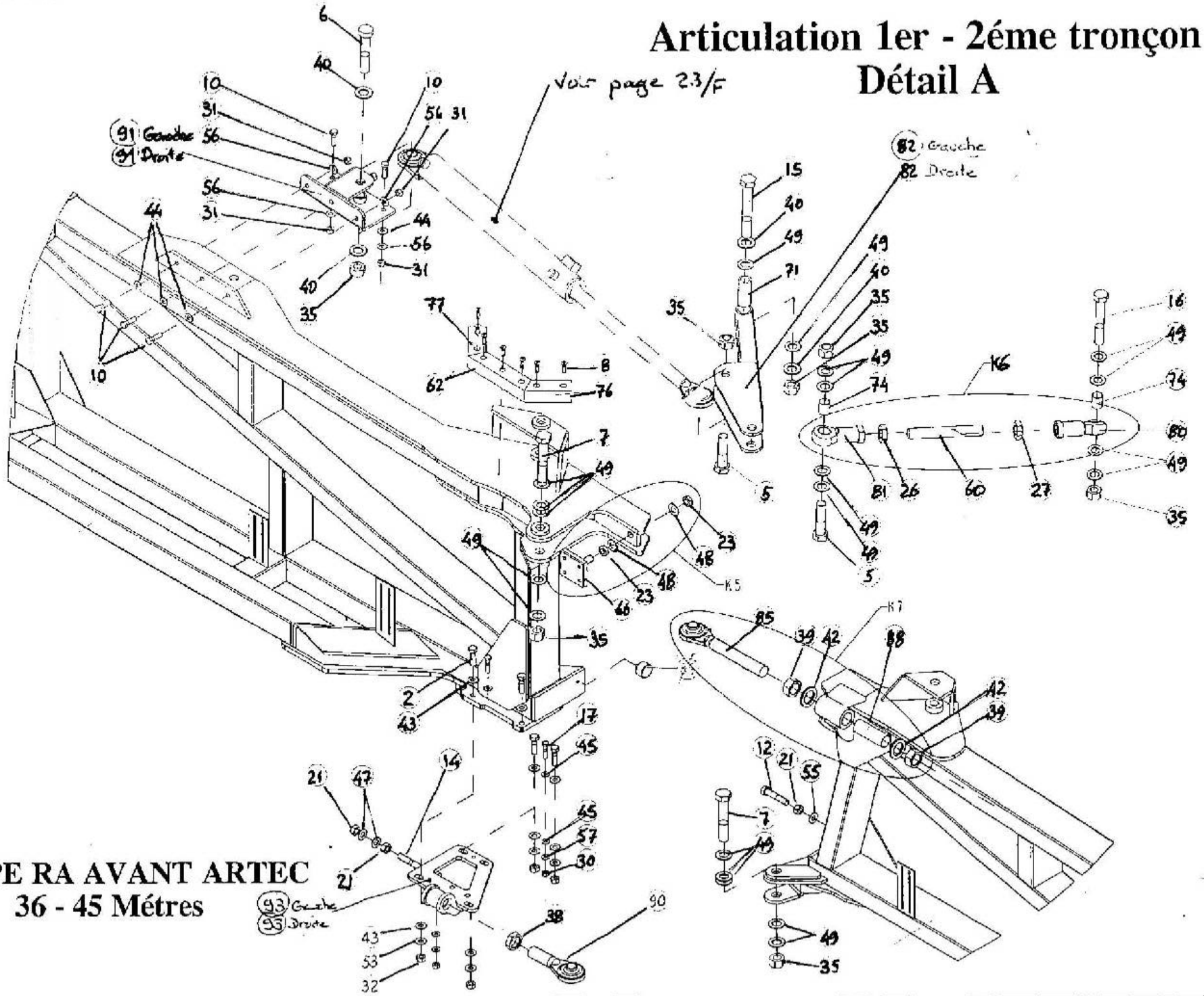
Support de 2éme tronçon
Détail D



RAMPE RA AVANT ARTEC
36 - 45 Métres

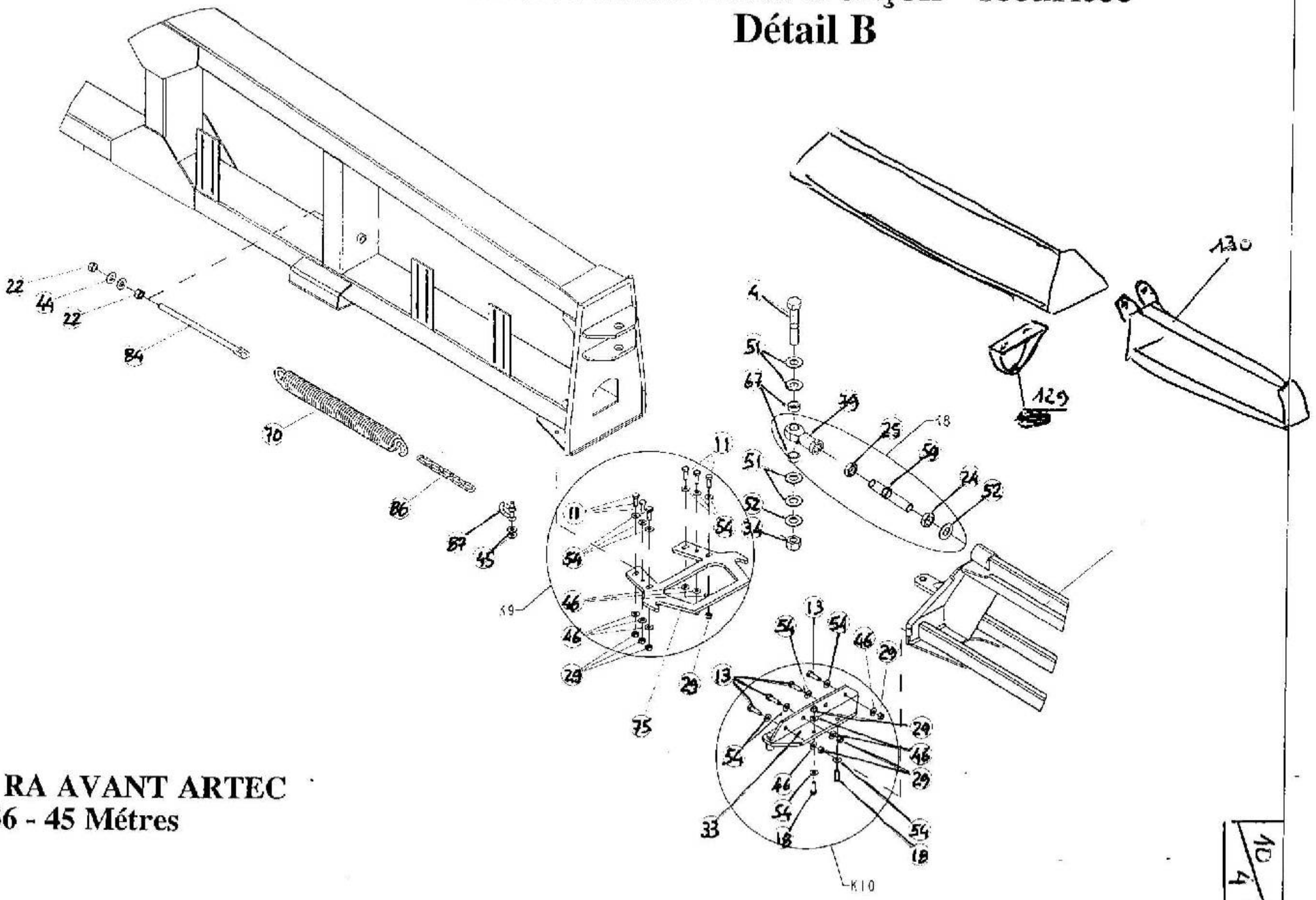
10/2

Articulation 1er - 2éme tronçon
Détail A



RAMPE RA AVANT ARTEC
36 - 45 Métres

Articulation 2éme tronçon - sécuritée
Détail B



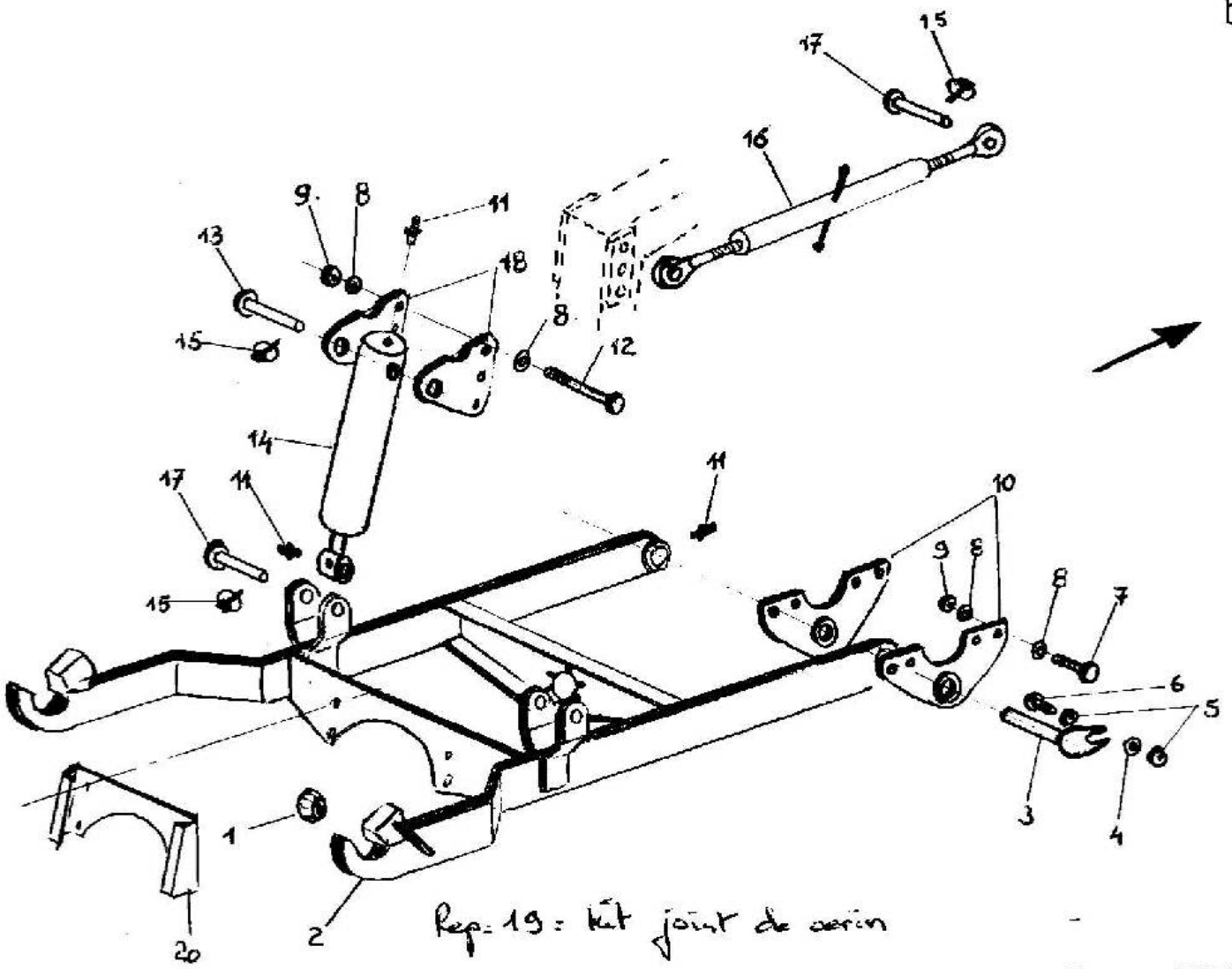
RAMPE RA AVANT ARTEC
36 - 45 Métres

10/4 C

Repère	Référence	Qté(s)	Designation
43		8	Rondelle plate Ø14 série M
42	8ee a2 6ee ee	2	Rondelle Nord-lock Ø36
41	8ee a3 eee ee	2	Rondelle Nord-lock Ø30
40	8ee ee 5ee ee	6	Rondelle Nord-lock Ø 1"
39	302407ee e62	2	Ecrou hu M34
38	302404ee e62	1	1/2 Ecrou Hm M34
37	302387ee ee	2	Bague bronze Øext:34 Øint:30 lg:30
36	5128B3300080	1	Ecrou autofreinant M30
35	502ee2562c5e	9	Ecrou autofreinant M1"
34	5128B32ee6e	1	Ecrou autofreinant M20
33	5128B316ee80	8	Ecrou autofreinant M16
32	5128B314ee80	4	Ecrou autofreinant M14
31	5128B312ee80	5	Ecrou autofreinant M12
30	5128B310ee80	2	Ecrou autofreinant M10
29	5128B308ee80	10	Ecrou autofreinant M8
28	502ee306e5e	1	Ecrou bague nylon M30
27	302412ee e62	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à gauche
26	302413ee e62	1	1/2 Ecrou Hm M30 pas de 200 à droite
25	302415ee e62	1	1/2 Ecrou Hm M20 pas de 150 à gauche
24	302480e e62	1	1/2 Ecrou Hm M20 [illegible]
23		2	1/2 Ecrou Hm M18
22		2	Ecrou Hu M12
21		3	Ecrou Hu M16
20		6	Ecrou Hu M10
19	6e2420256215	1	Vis TH M1" x 8"½
18		2	Vis TCBHC M8 x 25
17		2	Vis TH M 10 x 45
16	6e242e256150	1	Vis TH M1" x 6"
15	6e242e256175	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	3024B1eeee04	3	Vis TH M1" x 5"½ (etait 6e2420 256-140
6	6e2420256125	1	Vis TH M1" x 5"
5	6e2420256-6e	2	Vis TH M1" x 4"
4	6e1e1e2ee1ee	1	Vis TH M20 x 100
3	6e1e1e16e055	8	Vis TH M16 x 55
2		4	Vis TH M14 x 50
1		4	Vis TH M10 x 90

S

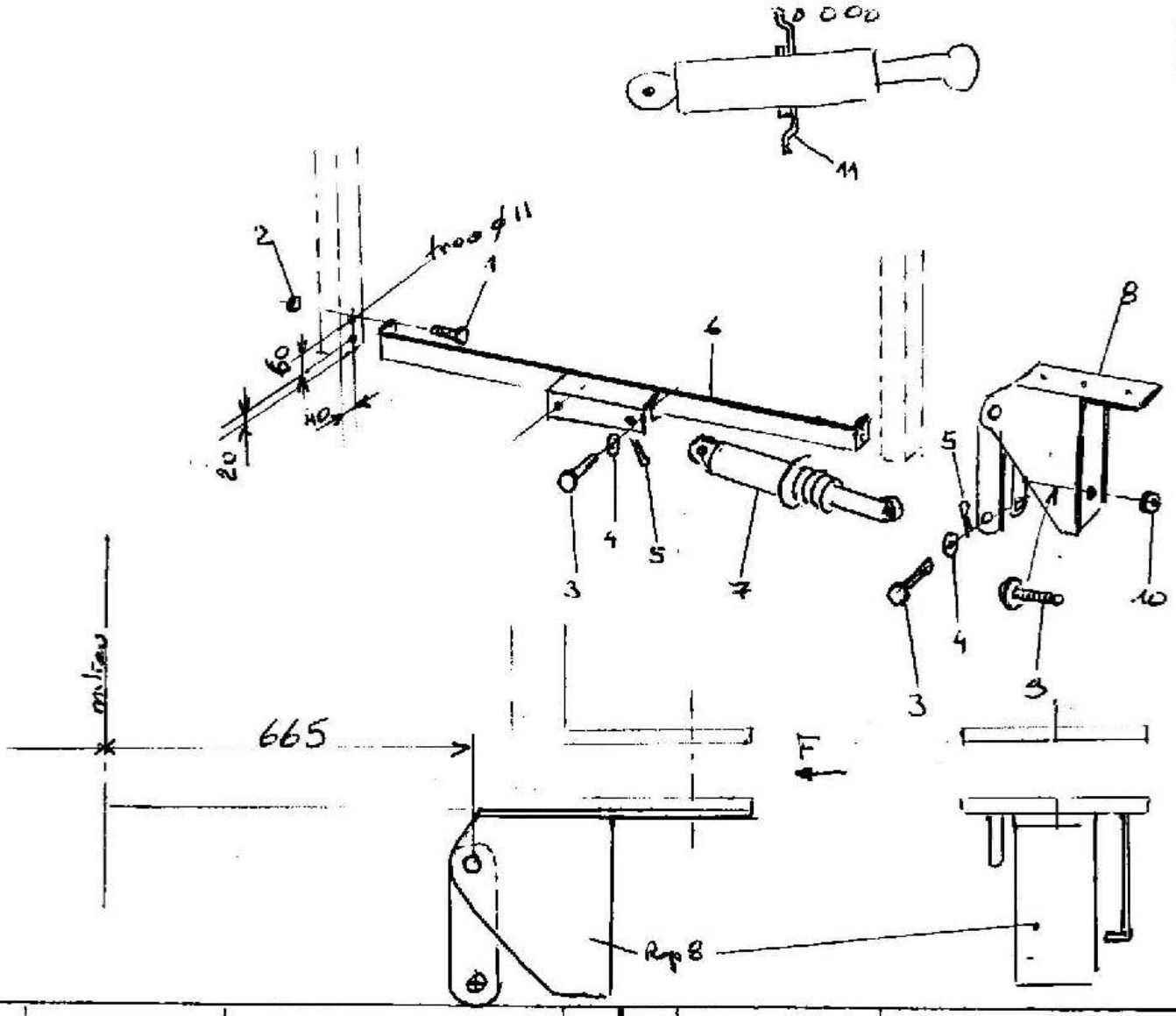
K11	3015650000	1	Bras equipé
K1	3014460000	1	Nez équipée
130	302016000077		Bras portant 2 jets
129	3028770000		V de terrage
128	3024570000		" " "
127	3024560000		Bras d'extremité
126	3024550000		" " "
125	3024540000		Bras de sécurité
124	3024530000		" " " Droite
123	3024520000		" " " Gauche
122	3024510000		" " " Droite
121	3024500000		" " " Gauche
120	3024490000		" " " Droite
119	3024480000		Bras de securite Gauche
118	3024470000		" " Droite
117	3024460000		" " Gauche
116	3024450000		" " Droite
115	3024440000		" " Gauche
114	3024430000		" " Droite
113	3024420000		" " Gauche
112	3024410000		" " Droite
111	3024400000		" " Gauche
110	3024390000		" " Droite
109	3024380000		" " Gauche
108	3024370000		" " Droite
107	3024360000		" " Gauche
106	3024350000		" " Droite
105	3024340000		" " Gauche
104	3024330000		" " Droite
103	3024320000		2ème bras Gauche
102	3024310000	1	1er bras droite
101	3024300000	1	1er bras Gauche
100	3024290000	1	1er bras droite
93 G	3023970000	1	Ferrure d'articulation 1er - 2ème gauche
91 G	3023950000	1	Chape de vérin côté gauche
99	3023930000	1	*Bride pour support 2ème tronçon*
98	3029200000	1	Calle de rampe
97	3024280000	1	1er bras Gauche
96	3024270000	1	1er bras Droite
95	3024260000	1	1ère bras Gauche
94	3023920000	1	*Support 2ème tronçon*
93 D	3023960000	1	*Ferrure d'articulation 1er - 2ème côté droit*
92	3023900000	1	*Ferrure d'articulation nue*
91 D	3023940000	1	*Chape de vérin côté droit*
90	3024050000	1	*Rotule Ø25 + Tige M34 x 200*
89	3024080000	1	*Buté axiale*



Rep: 19 : Kit joint de vérin

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3013470000000	Rotule	2	15	1639660700000	Goupille	5
2	300838000000	Bras de relevage	1	16	3013570000000	Barre de poussée	1
3	3012790000004	Axe	2	17	3012780000004	Axe	3
4	8514201202000	Rondelle M12M A2	2	18	300837000000	Plaque	4
X 5	5041234200800	Ecrou M12 ZK DIN 934	4	19	3027210000079	Kit joint de vérin	1
X 6	6510101200500	Vis HM12.50 A2 DIN933	2	20	3027530000000	Coulisse	1
X 7	6012031400400	Vis HM14.40 ZK DIN933 8.8	16	21			
8	8514201402000	Rondelle M14M A2	44	22			
X 9	5128831400800	Ecrou frein M14 Zk DIN980	22	23			
10	300836000000	Plaque	4	24			
11	2472210081800	Graisseur droit M8	6	25			
X 12	6012031401500	Vis HM14.150ZK DIN931 8.8	6	26			
13	3012770000004	Axe	2	27			
14	300839000016	Vérin	2	28			

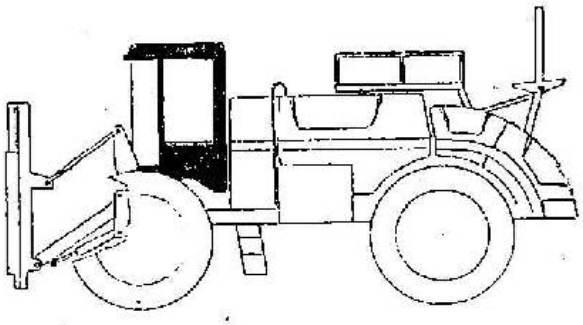
Planche	1	Relevage arrière
3013560000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Vis HM 10.30 A2 DIN933	4	15			
2		Ecrou frein M10 PR DIN985	4	16			
3	300541000004	Axe	4	17			
4	B51420200200	Rondelle M20M A2	4	18			
5	1639350400 65	Goupille fendue ϕ4 x 65	4	19			
6	300536000000	Poutre	1	20			
7	300540000000	Amortisseur	2	21			
8	302317000000	Palonnier	2	22			
9	651010140080	Vis HM 14.80 A2 DIN933	2	23			
10	551080140700	Ecrou H M14 A2 DIN 934	2	24			
11	302557000000	Coupelle (demie)		25			
12				26			
13				27			
14				28			

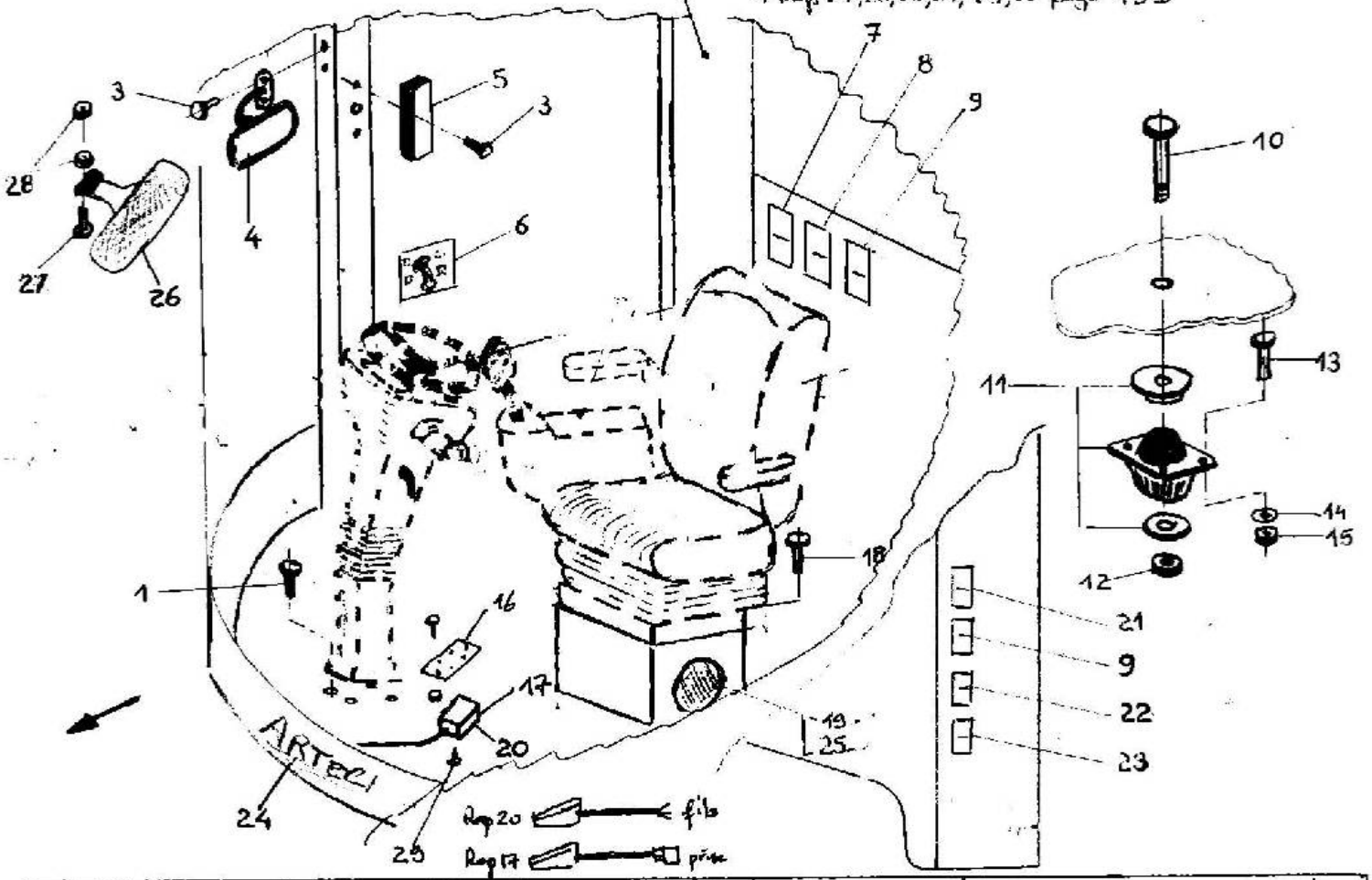
Plancha _____

Amortisseur de rampe



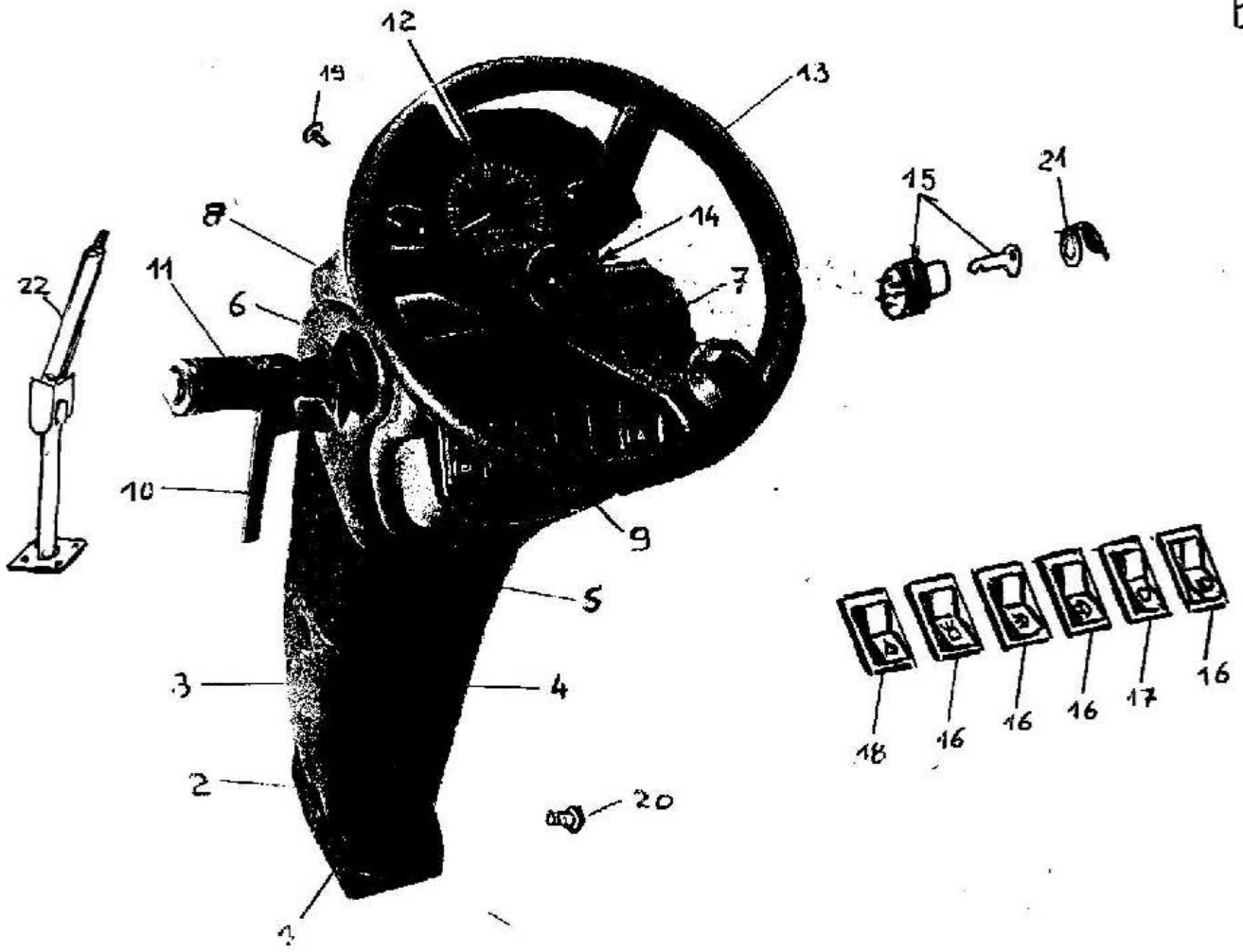
D. Cabine - Freinage - Climatisation

comprend
300933000000 - 300885000000
301515000000 - 300530000000
301916000000 - 300932000000
300703000000 - 300938000000
300931000000 - 300516000000 - 360937000000
300929000000 - Add 639 000 000 - 300109000000
+ Rep 24, 26, 25, 14, 23, 22 page 19 D



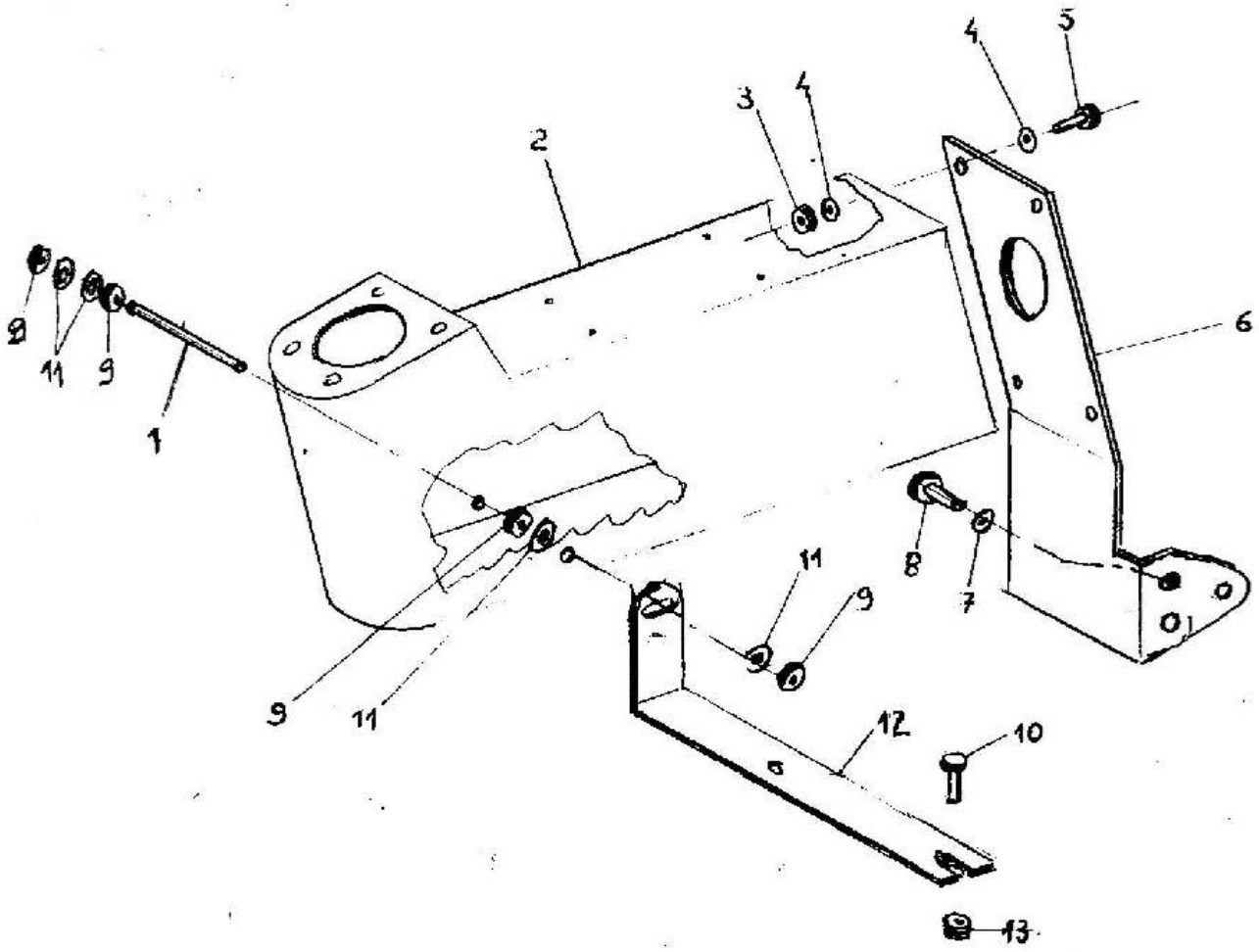
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6510101000080	Vis H.M10.80 A2 DIN 933	4	15	551730100700	Ecrou frein M10M2 DIN985	16
2	302053000000	Cabine équipée		16	303388000000	Support pédale	1
3	651010060016	Vis HM 5.16 A2 DIN 933	4	17	303387000074	Pédale equipée	1
4	301154000000	Retroviseur	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 931 88	4	24	301128000071	Autocollant	1
11	300128000019	Elément de suspension	4	25	301869000000	Grille	2
X 12	512883120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	4	26	301886000000	Plaque 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	Ecrou M6 A2 DIN934	6
29	651110040006	Vis TFF M4.6 A2 DIN933	2				

Plancha 300933000000 | 1 | Poste de conduite



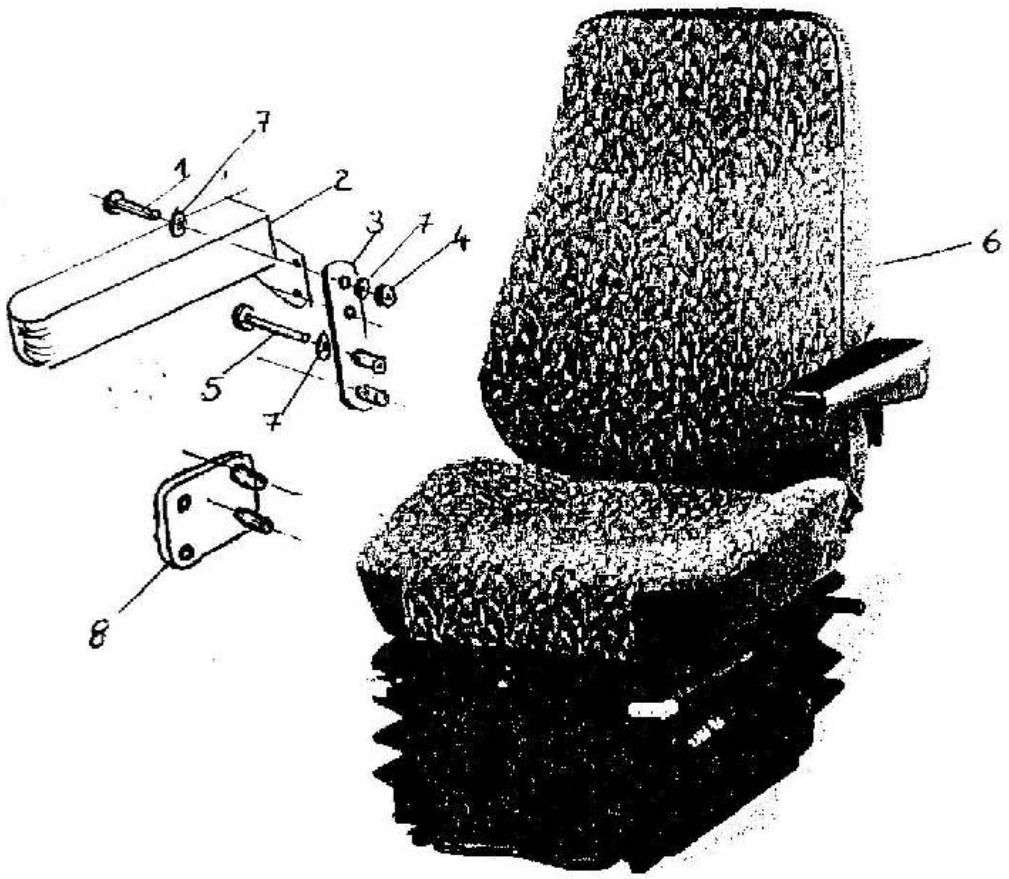
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302614 000000	Habillage avant bas	1	15	301627000030	Contacteur de démarrage	1
2	302615000000	Habillage arrière bas	1	16	301198000030	Interrupteur	4
3	302616000000	Habillage gauche	1	17	301471000030	Interrupteur	1
4	302617000000	Habillage droite	1	18	300214000030	Interrupteur	1
5	302618000000	Soufflet	1	19	6248104 0016	Vis TCB M4.16 DIN7985	
6	302619000000	Habillage haut gauche	1	20	6248106 0016	Vis TCB M6.16 DIN7985	
7	302620000000	Habillage haut droite	1	21	302588000000	Couvercle de contacteur	
8	301621000000	Habillage avant haut	1	22	303790000000	Colonne	1
9	301622000000	Habillage arrière haut	1	23			
10	301623000000	Poignée de serrage	1	24			
11	301197000030	Commodo	1	25			
12	301624000000	Tableau de bord	1	26			
13	301625000000	Volant	1	27			
14	301626000000	Cache central	1	28			

Planche	1	Colonne de direction
300885000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301798000045	Tige Filetée	1	15			
2	301642000000	Porte manipulateur	1	16			
3	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	4	17			
4	8514200602 00	Rondelle M6M A2	8	18			
5	6510100600 20	Vis HM 6.20 A2 DIN 933	4	19			
6	301596000000	Support	1	20			
7	8514201202 00	Rondelle M12M A2	1	21			
8	602420117025	Vis H 7/16 UNF 1" AC	1	22			
9	5510801007 00	Ecrou M10 A2 DIN 934	4	23			
10	6510100800 20	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2	24			
11	8514201002 00	Rondelle M10M A2	4	25			
12	301595000000	Support	1	26			
13	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	27			
14			1	28			

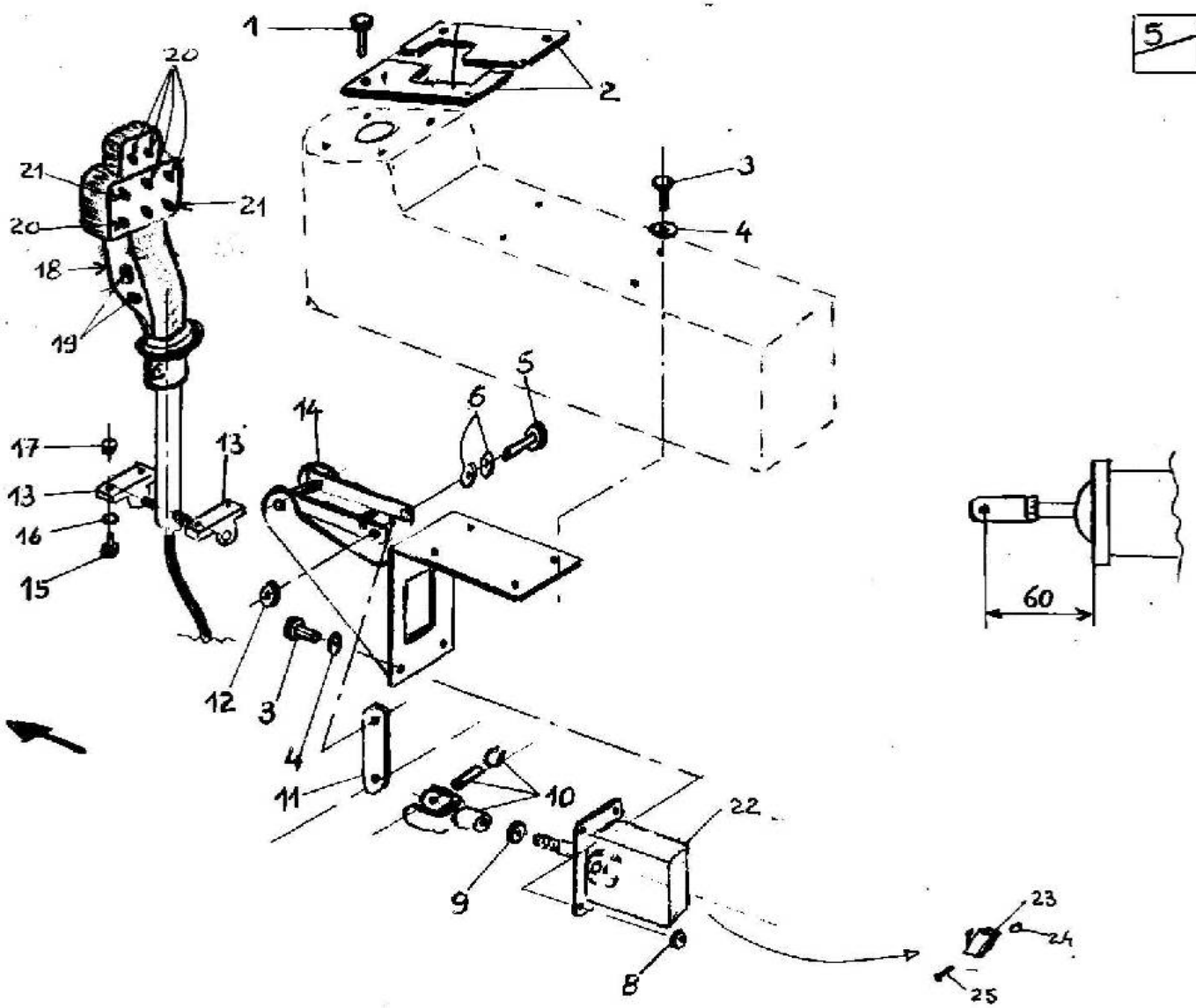
Planche		Porte manipulateur et accoudoir
301915 000000		



NOTA : 8 remplace 3

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651060080030	Vis TFHC M8.30 A2 DIN7991	2	15			
2	301665000000	Accoudoir	1	16			
3	301664000000	Support	0	17			
4	5510E0080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	18			
5	651000080040	Vis HM 8.40 A2 DIN 931	2	19			
6	301568000000	Siège pneumatique	1	20			
7	851420080200	Rondelle M8M A2	6	21			
8	302645000000	Support	1	22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

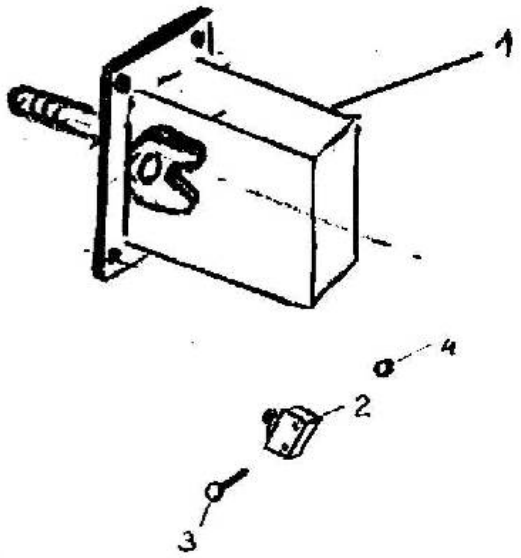
Planche	1	Siège équipé
301917000000		



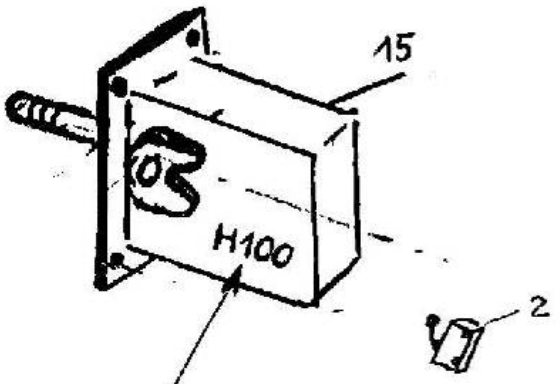
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6510600600 16	VisTFHCM6.16 A2 DIN7991	4
2	300411000000	Grille	2
3	6510100500 16	Vis HM5.16 A2 DIN933	8
4	8514200502 00	Rondelle M5M A2	8
5	6510000800 50	Vis HM8.50 A2 DIN931	1
6	8514200802 00	Rondelle M8M A2	2
7			
8	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN934	4
9	5510801007 00	Ecrou M10 A2 DIN934	1
10	300413000024	Chape	1
11	300408000000	Biellette	1
12	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN985	1
13	300414000048	Palier	2
14	300407000000	Support	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	6510100400 16	Vis HM4.16 A2 DIN933	4
16	8514200402 00	Rondelle M4 M A2	4
17	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN934	4
18	300950000000	Poignée équipée	1
19	3019000000 30	Interrupteur	
20	3018980000 30	Interrupteur	
21	3018990000 30	Interrupteur	
22	300412000000	Boîtier de commande équipé	1
23	3011650000 74	Microrupteur	1
24	5510800307 00	Ecrou M3 A2 DIN934	2
25	6511200300 16	Vis TCFM3.16 A2 DIN84	2
26			
27			
28			

Planche	1	Manipulateur équipé
300930000000		



Montage pompe 90L075



Attention au marquage du boîtier

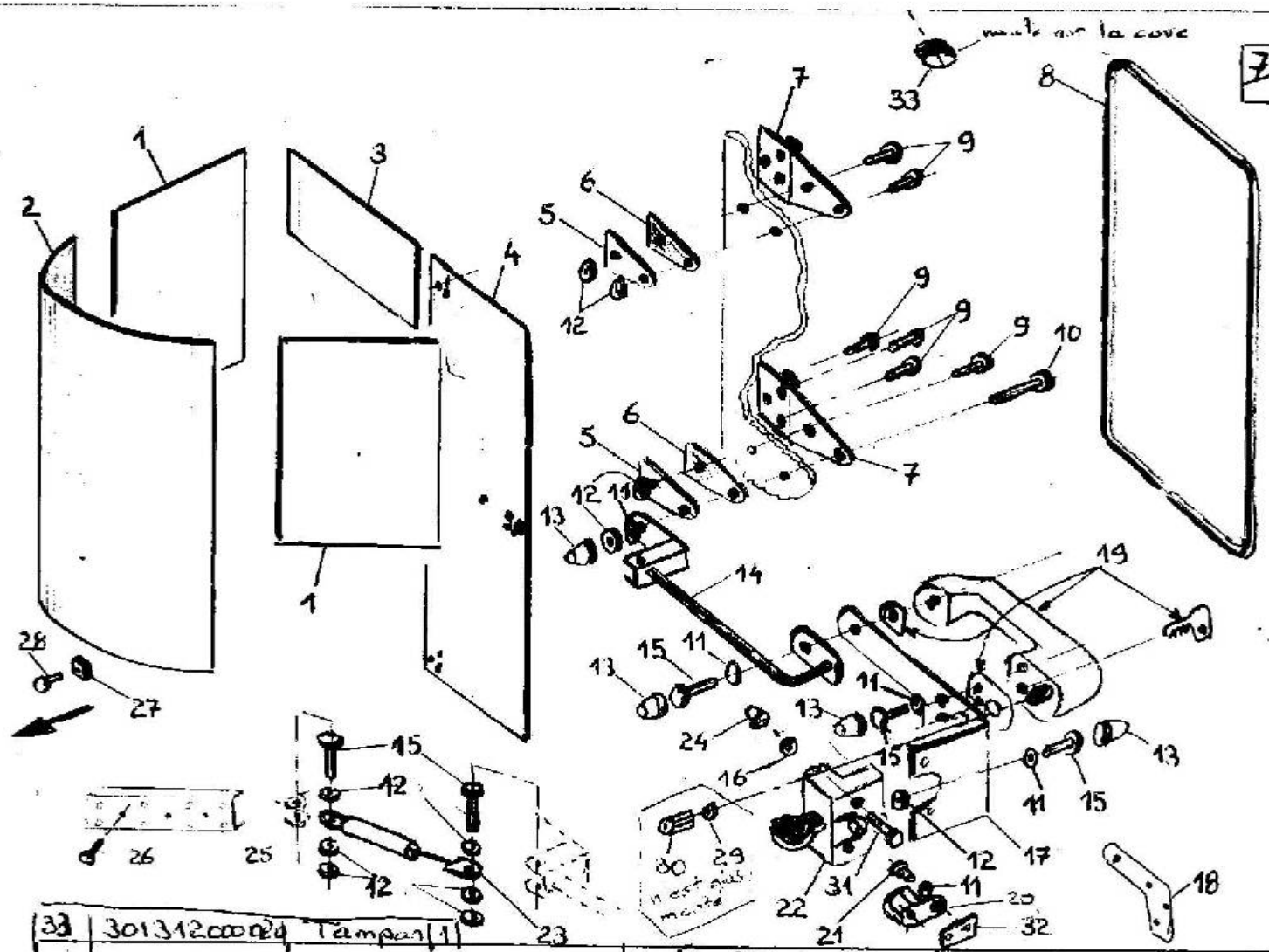
Montage pompe H1P078

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300412000000	Boîtier de commande équipé	1
2	3011650000414	Microrupteur (était N° 65112003016)	1
3	65112003016	VIS TCF M3 16 A2 DIN84	2
4	55108003070	Ecrou M3 A2 DIN 934	2
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Planche 300412000000 | 1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3019160000000	Boîtier de commande	1
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

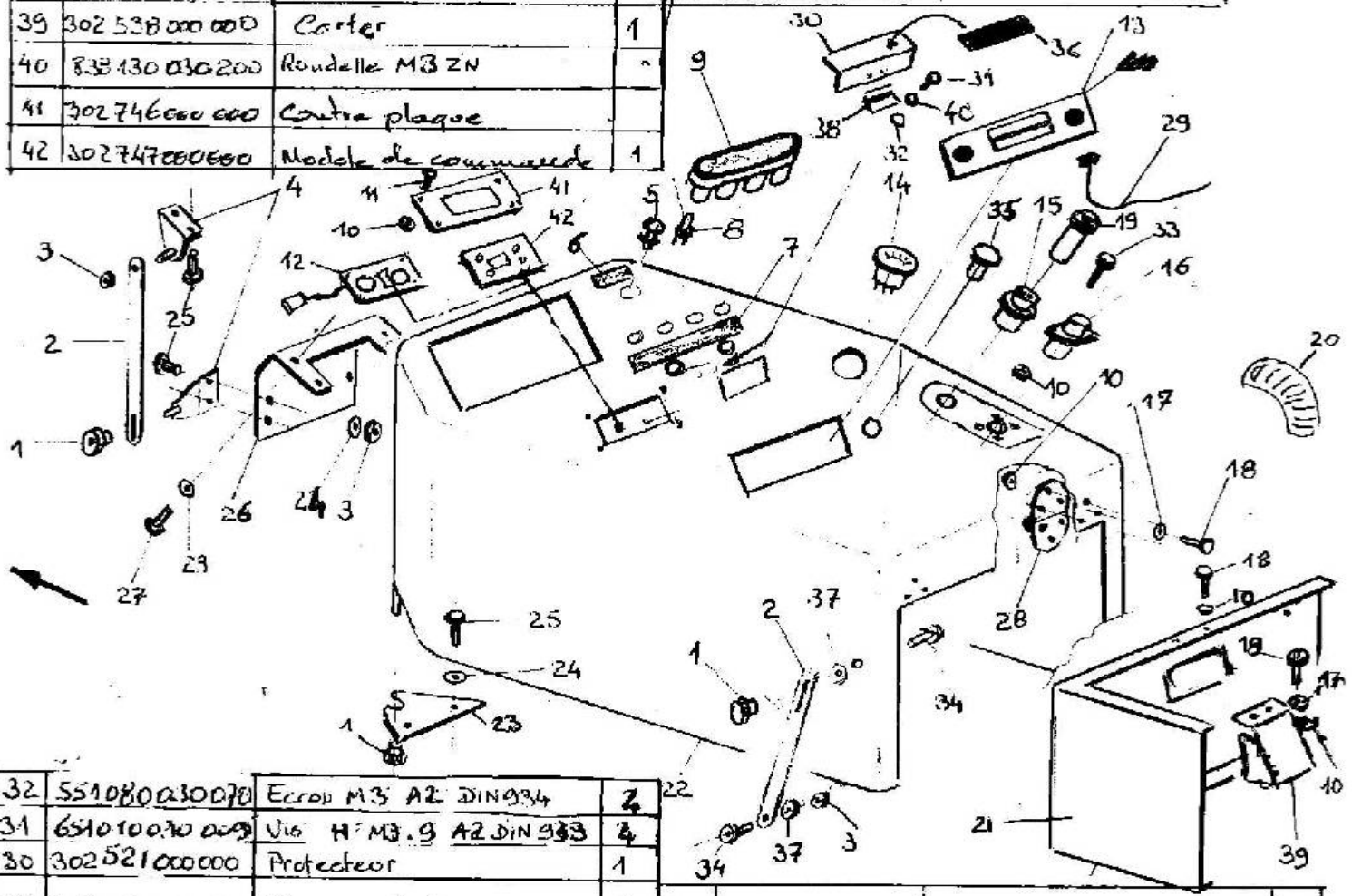
Planche 3019160000000 | 1 | Boîtier de commande



Rep	Référence	Désignation	Nbr
33	301312000024	Tampon (1)	
30	300529000000	Colonnette	
29	55108008070O	Ecrou MBA2 DIN934	
1	300900000000	Glace latérale	2
2	300266000000	Pare brise	1
3	300901000000	Glace arrière	1
4	300902000000	Porte	1
5	300494000000	Contre plaque	3
6	300565000000	Semelle	3
7	300461000022	Charnière	3
8	300561000000	Joint de porte	1
9	651060060030	Vis TFHC M6.30 A2 DIN 7991	14
10	651060060040	Vis TFHC M6.40 A2 DIN 7991	1
11	851420060200	Rondelle M6 M A2	8
12	55108006070O	Ecrou M6 A2 DIN934	13
13	301420000000	Capuchon	9
14	300495000000	Poignée	1
15	651040060030	Vis HM6.30 A2 DIN933	8
16	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	1
17	300432000000	Support de serrure	1
18	300567000000	Semelle	1
19	300498000000	Poignée	1
20	300904000000	Gache	1
21	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN933	2
22	300497000000	Serrure	1
23	300496000061	Vérin à gaz	1
24	301985000000	Capuchon	2
25	300679000000	Bandeau	2
26	651060060030	Vis TFHC M6.30 A2 DIN 7991	6
27	300705000000	Butée	2
28	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN933	2
31	651010080040	Vis HM8.40 A2 DIN933	1
32	302051000000	Plaque	1

Planche 300932000000 | 1 | Vitrage et equipements

34	6510100600025	Vis HM6.25 A2 DIN 933	2
33	6510100400016	Vis HM4.16 A2 DIN933	4
38	3025220000022	Charnière	1
39	3025380000000	Carter	1
40	8381300302200	Rondelle M3 ZN	-
41	3027460000000	Contre plaque	
42	3027470000000	Module de commande	1



32	5510803000700	Ecrou M3 A2 DIN934	4
31	6510100300009	Vis H M3.9 A2 DIN 933	4
30	3025210000000	Protecteur	1
29	3021830000000	Faisceau de liaison	1

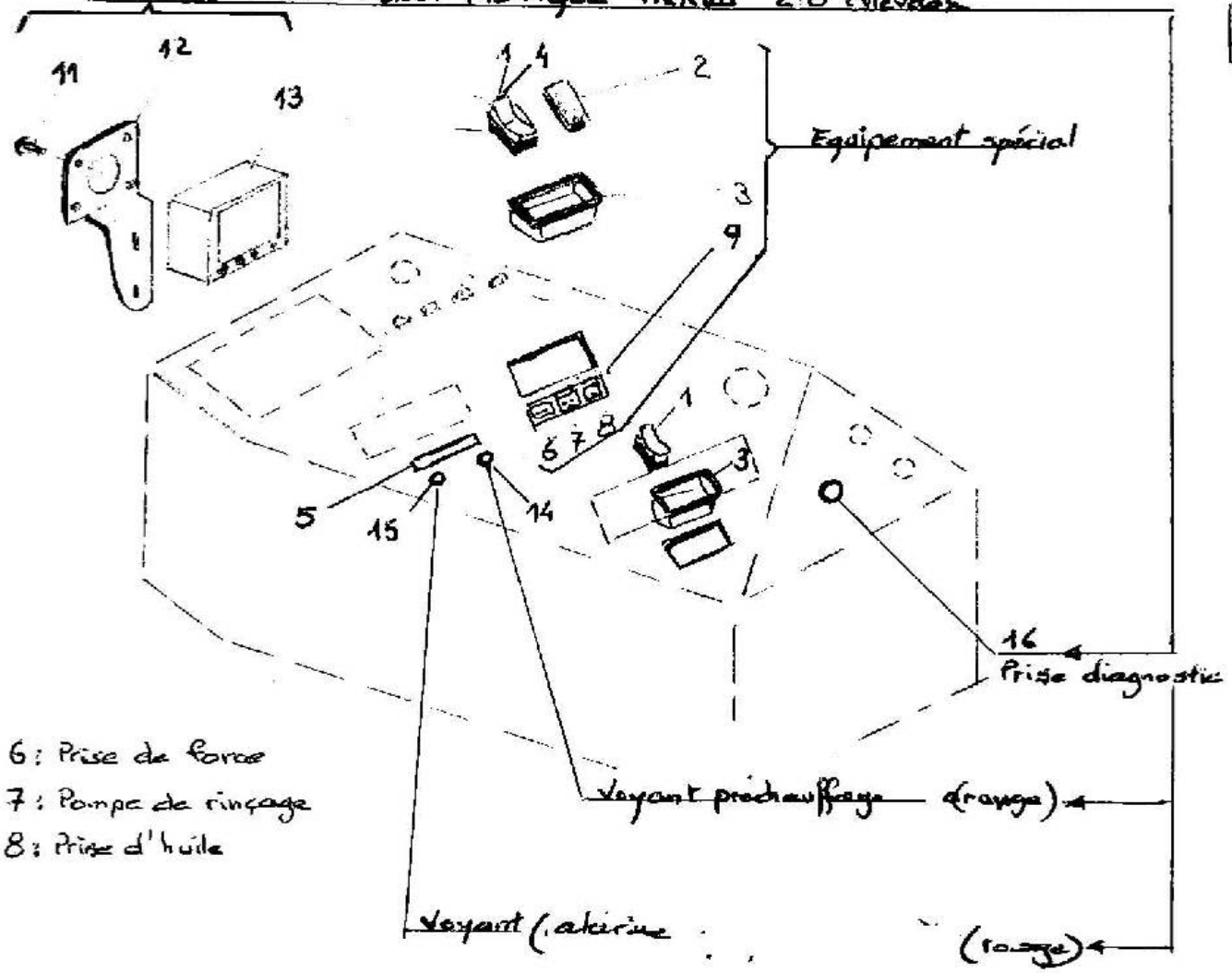
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3011240000021	Bouton	3
2	3011220000000	Coulisse	2
3	5517300607000	Ecrou frein M6 A2 DIN985	8
4	3011210000000	Equerre	2
5	3004730000030	Interrupteur rotatif	1
6	3011930000071	Autocollant	1
7	3010960000071	Autocollant	1
8	3004680000052	Ampoule	4
9	3005250000053	Voyant (avec ampoules)	1
10	5510800307000	Ecrou M3 A2 DIN 934	20
11	6511200300016	Vis TCF M3.16 A2 DIN 84	8
12	3002860000000	Module de commande	1
13	3018650000000	Autoradio	1
14	3005860000000	Indicateur de pression d'huile (KHD)	1

33	3021050000071	Autocollant	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3011250000033	Prise	
16	3011270000033	Prise	1
17	8514200402000	Rondelle M4 M	12
18	6510100400012	Vis HM4.12 A2 DIN933	12
19	3025430000033	Allume cigare	1
20	3013140000000	Gaine	
21	3007740000000	Bac	1
22	3011260000000	Pupitre	1
23	3011670000000	Plaque avant	1
24	8514200602000	Rondelle M6M	9
25	6510100600016	Vis HM6-16 A2 DIN 933	7
26	3011200000000	Support	1
27	6510500600016	Vis CHCM6.16 A2 DIN912	4
28	3005060000022	Charnière	2

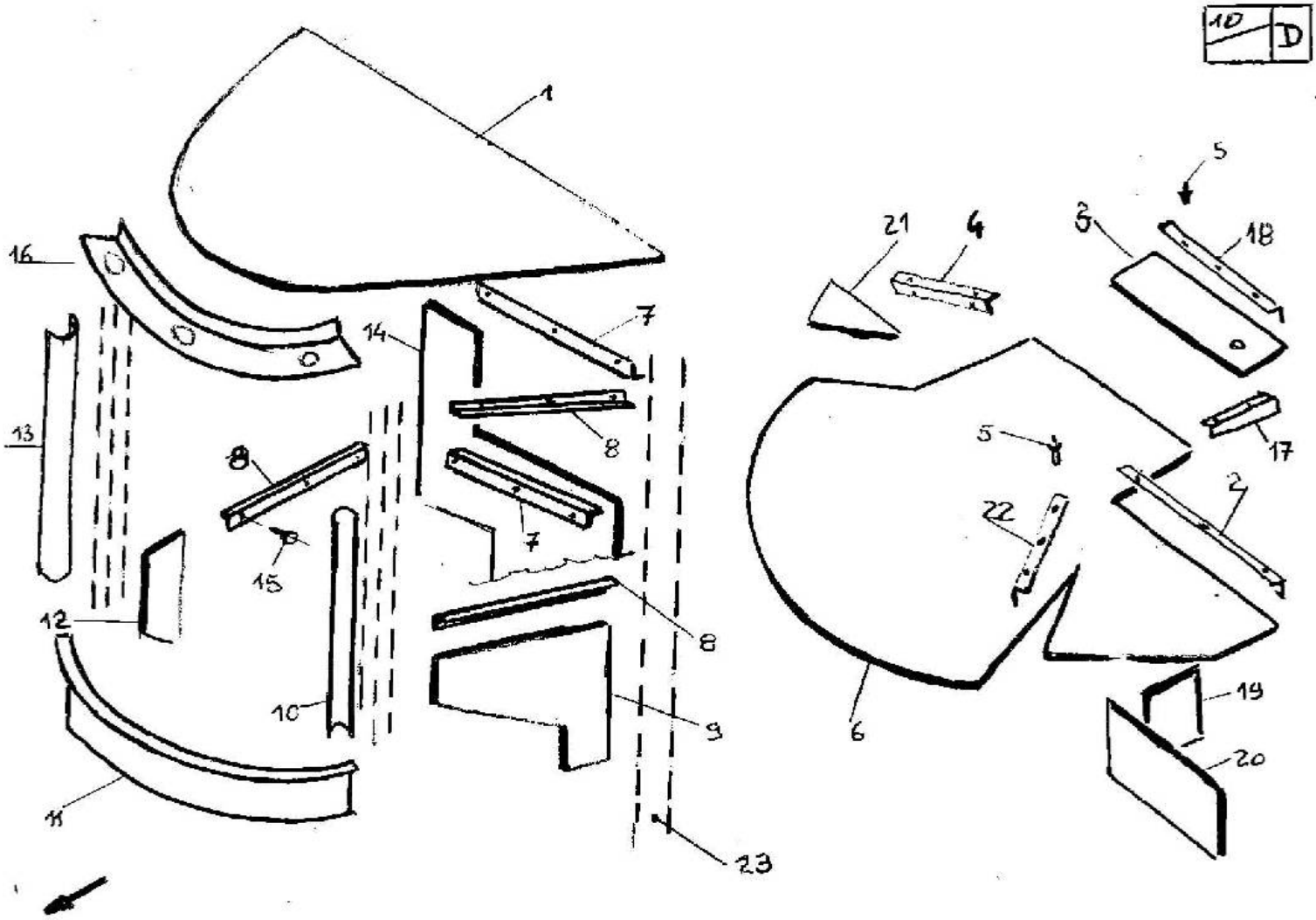
Planche 3007090000000	1	Pupitre équipé

Ecran de contrôle moteur thermique TIER III à 10 chevaux



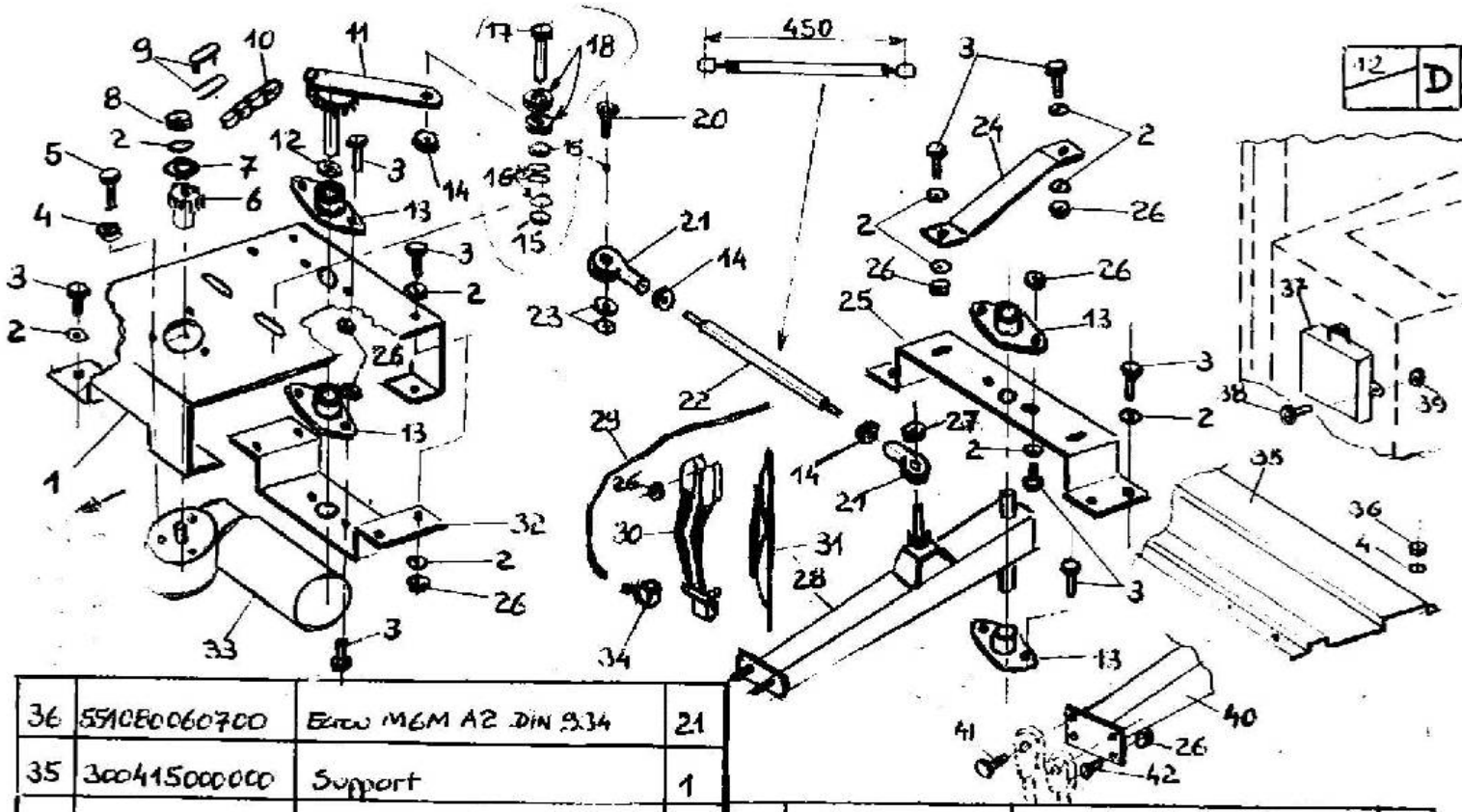
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30119B000030	Interrupteur 2 positions		15	302036000053	Voyant	1
2	300476000030	Fermeture		16		Prise diagnostic	1
3	300470000030	Corniche		17			
4		Interrupteur 3 positions		18			
5	302284000071	Autocollant	1	19			
6	302285000071	Autocollant	0	20			
7	302286000071	Autocollant	0	21			
8	302287000071	Autocollant	0	22			
9	303925000071	Autocollant	1	23			
10				24			
11	6510100400 10	Vis HM4.1C A4 DIN 933	4	25			
12	301976000000	Support d'écran	1	26			
13	301977000000	Ecran	1	27			
14	302035000053	Voyant	1	28			

Planche	1	Equipement TCD et
301953000000		Equipements spéciaux



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	1334210048 14	Rivet ϕ4,8 x14 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	301588000000	Nez de marche	1
9	300613000000	Habillage	1	23	300140000000	Cabine nue	1
10	301144000000	Habillage (poteau gauche)	1	24			
11	301204000000	Diffuseur	1	25			
12	300614000000	Habillage	1	26			
13	301143000000	Habillage (poteau droit)	1	27			
14	300611000000	Habillage	1	28			

Planche	1	Habillage cabine
300938000000		



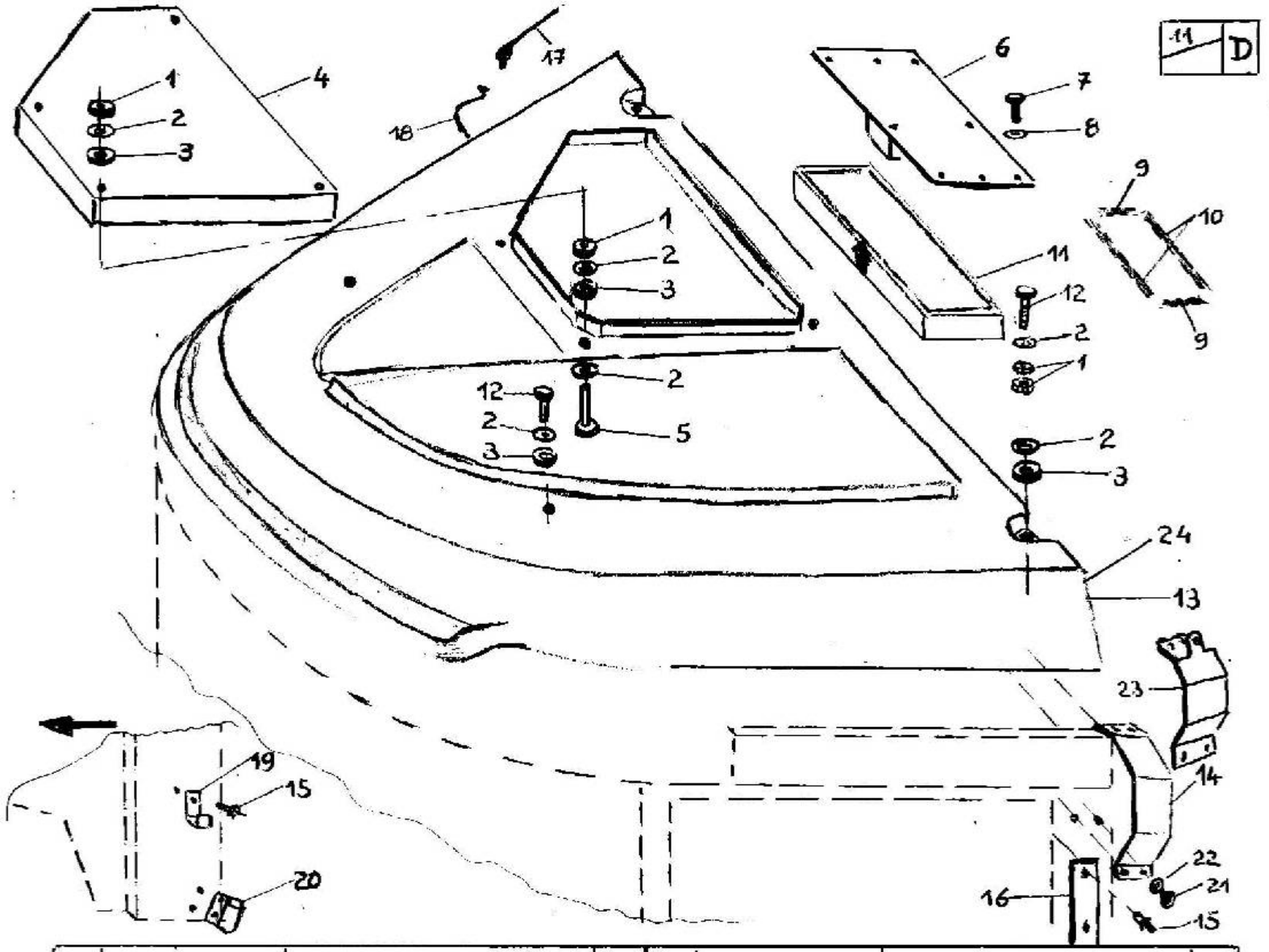
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300353000000	Support	1
2	85142008020	Rondelle M8M A2	22
3	6510100800 20	Vis HM8.20 A2 DIN933	22
4	85142006020	Rondelle M6M A2	24
5	6510100600 20	Vis HM6.20 A2 DIN933	3
6	300364000042	Pignon	1
7	85142012020	Rondelle M12M A2	1
8	55108088 0700	Ecrou M8 A2 DIN934	1
9	301410000043	maillon de jonction	1
10	300369000043	Chaine (pas 9,525/52 maillons)	1
11	300355000000	Bras	1
12	85142020020	Rondelle M20M A2	1
13	300357000048	Palier	4
X 14	5041231400 80	Ecrou M14 ZK DIN934 8	3

Rep	Référence	Désignation	Nbr	
15	55173010070 0	Ecrou frein M10 A2 DIN985	1	
16	85142010020 0	Rondelle M10M A2	1	
17	300366000000	Arbre	1	
18	126000000003	Roulements 6000 2RS	2	
19				
20	6012031400 50	Vis HM14.50 ZK DIN931 8B	1	X
21	300365000015	Rotule	2	
22	300359000000	Bielle	1	
23	85142014020 0	Rondelle M14M A2	2	
24	300560000025	Tirant	1	
25	300352000000	Support	1	
26	55173008070 0	Ecrou frein M8 A2 DIN985	16	
27	5128831400 80	Ecrou frein M14 ZK DIN980	1	X
28	300358000000	Bras	1	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	300849000000	Tuyau	1
30	300360000000	Bras d'essuie glace	1
31	300375000000	Balais d'essuie glace	1
32	300354000000	Support	1
33	300517000000	Moteur	1
34	300361000000	Gicleur	1
35	300415000000	Support	1
36	55108006070 0	Ecrou M6M A2 DIN934	21

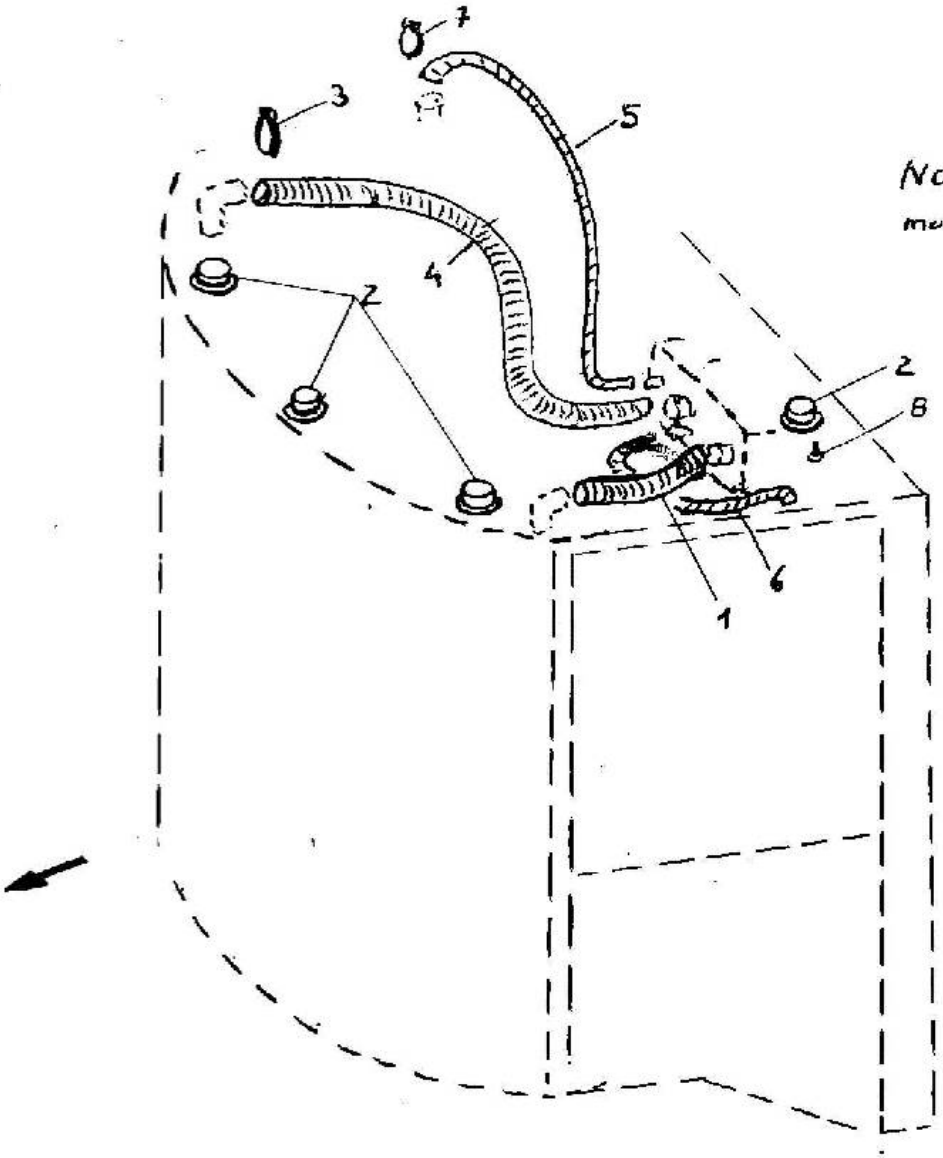
Rep	Référence	Désignation	Nbr
37	300362000000	Réservoir lave glace	1
38	6510100600 16	Vis HM6.16 A2 DIN933	2
39	55108006070 0	Ecrou M6 A2 DIN934	2
40	301989000000	Bras	1
41	6510100800 25	Vis HM8 25 A2 DIN933	2
42	6510100800 20	Vis HM8.20 A2 DIN933	2

Planche		Essui - glace
300516000000	1	



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5510801007 00	Ecrou M10 A2 DIN 934	14	15	133421004814	Rivet ø4,8x14 DIN 7337A	11
2	8514201002 00	Rondelle M10M A2	18	16	3018020000 00	Plaque	2
3	300763000000	Joint plat	12	17	3018700000 00	Antenne radio	1
4	300701000000	Trappe	1	18	3018670000 00	Cable d'antenne	1
5	651010100060	Vis HM10.60 A2 DIN 933	4	19	3013270000 00	Crochet	
6	300393000000	Couvercle	1	20	3013260000 00	Porte soufflette	
7	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	8	21	651010 080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	4
8	8514200602 00	Rondelle M6M A2	8	22	8514200802 00	Rondelle M8M A2	4
9	300702000000	Joint (collé)	2	23	3027510000 00	Guide	2
10	300703000000	Joint (collé)	2	24	3027900000 00	Toit	1
11	300394000000	Filtre	1	25			
12	6510101000 50	Vis HM 10.50 A2 DIN 933	2	26			
13	300700000000	Toit		27			
14	3013330000 00	Guide		28			

Planche	1	Toit et filtration
300931000000		

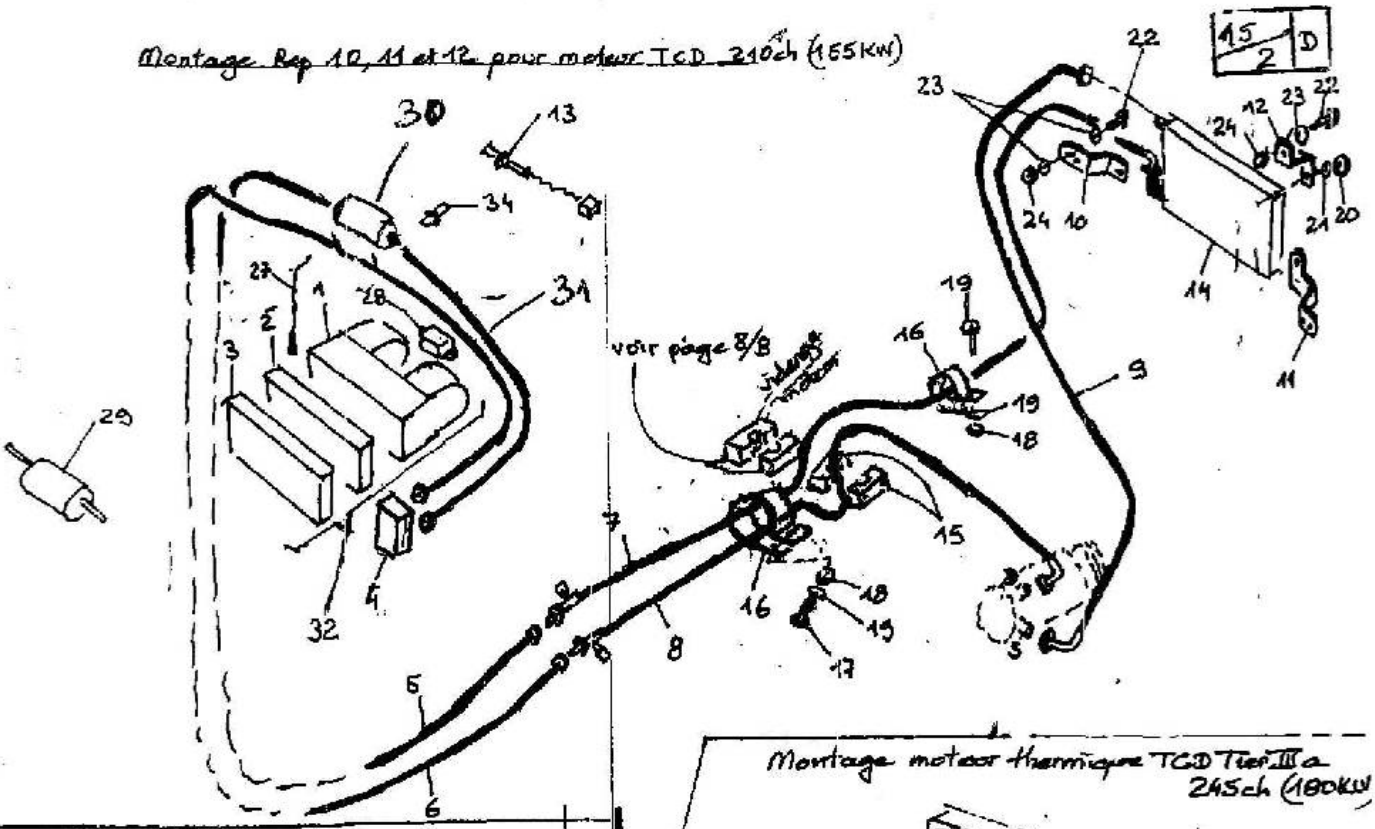


NOTA : 1 et 5 sont montées à partir de Juin 2007

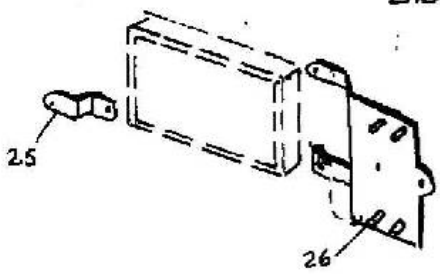
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301260000000	Gaine	1	15			
2	300288000000	Volet	7	16			
3	250500701202	Collier ϕ50x70x12 A2	4	17			
4	301263000000	Gaine	1	18			
5	302M5000000	Gaine	1	19			
6	302M6000000	Gaine	1	20			
7	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	4	21			
8	6035013358 13	Vis autotaraudeuse DIN7504P	21	22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Ventilation
300929000000		

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



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



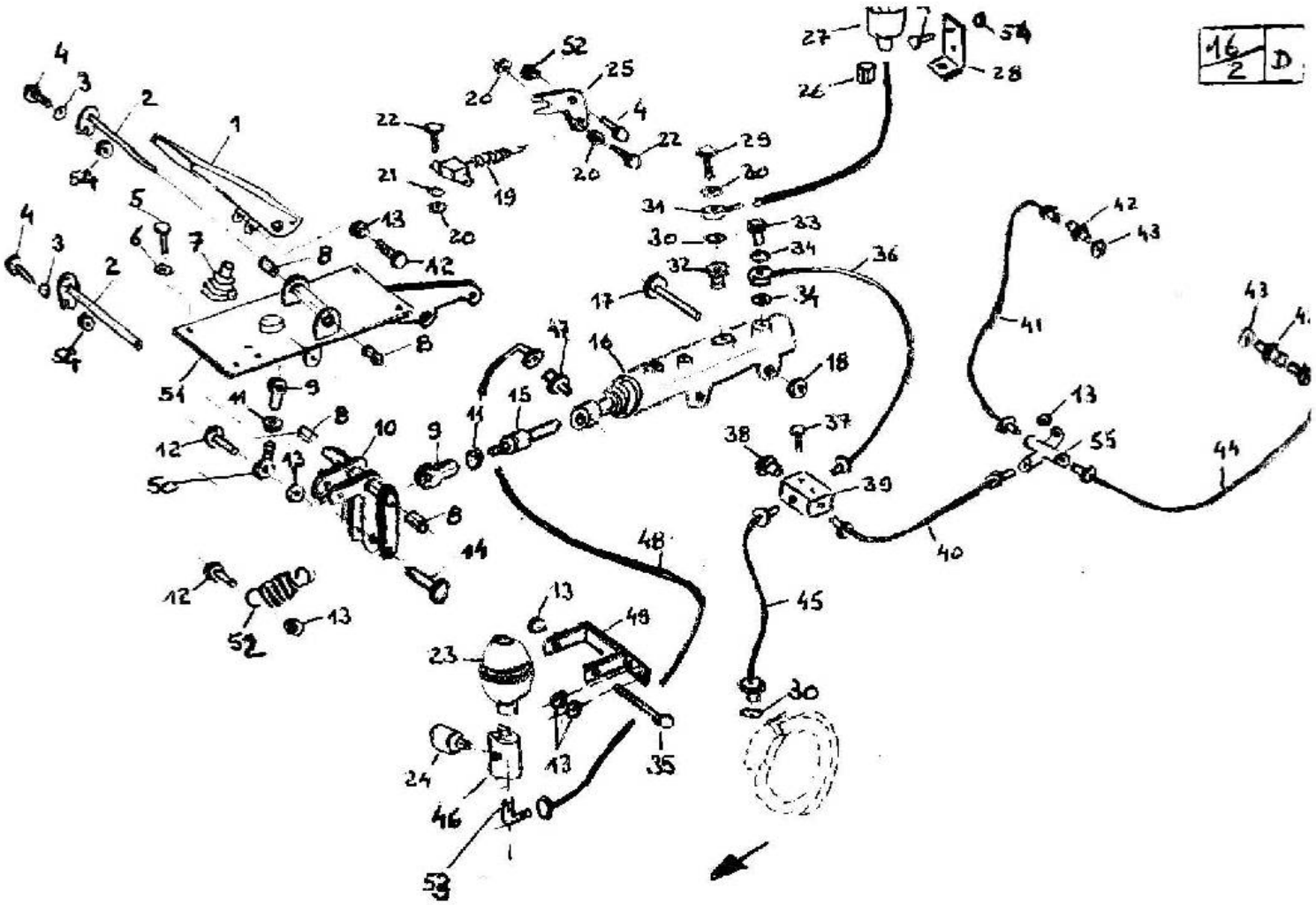
34	304542000000	Pressostat	
33			
32	304494000000	Groupe chauffage climat	
31	304063000069	Flexible mod 6	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	304517000000	Groupe ventilateur	
2	304518000000	Evaporateur	
3	304519000000	Echangeur chauffage	
4	303477000000	Detendeur	
5	303 478 000 069	Flexible mod 6	1
6	303 268 000 069	Flexible mod 10	1
7	303 480 000 069	Flexible mod 6	1
8	303 481 000 069	Flexible mod 10	1
9	303 482 000 069	Flexible mod 8	1
10	302 573 000 000	Support	1
11	302 578 000 000	Support	1
12	303106 000 000	Support	1
13	303 158 000 000	Sonde température	1
14	300 281 000 000	Condenseur	1
15	263 032 501 000	Collier ϕ25	1
16	301156 000 073	Collier RISGO 40	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	651010080030	Vis HM 8.30 A2 DIN 933	2
18	551780080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
19	851420080200	Rondelle M8 M A2	2
20	651050050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	3
21	851420050200	Rondelle M5 M A2	3
22	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	5
23	851420060200	Rondelle M6 M A2	10
24	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	5
25	303 734 000 000	Support condenseur	1
26	303 743 000 000	Support condenseur	1
27	303 883 000 000	Sonde d'evaporateur	1
28	303878000000	Thermostat electronique	1
29	303 169 000 000	Moteur de ventilation	1
30	304538 [illegible]	Filtre deshydrateur	

Planche

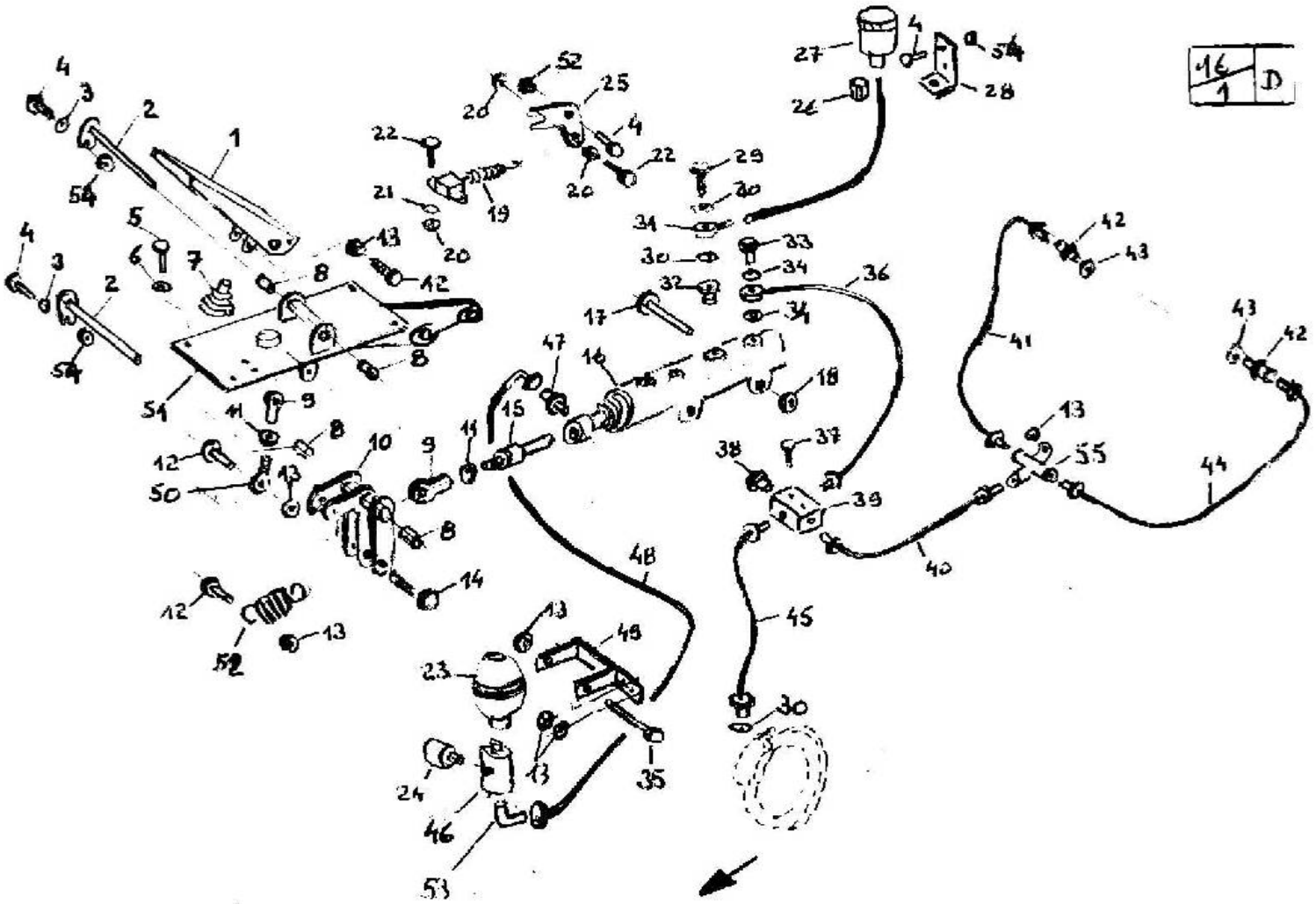
Climatisation cabine "SAR"



FREIN ASSISTE

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	302108000000	Vis banjo	1	43	293330014000	Joint cuivre ϕ14	2
30	293330010000	Joint cuivre ϕ10x14x1	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 crenage	1	47	211165101102	Union mâle	1
34	293330012000	Joint cuivre ϕ12x16x1,5	2	48	301593000057	Flexible	1
35	651000100130	Vis HM10-130 A2 DIN 931	1	49	302697000000	Support	1
36	301926000057	Flexible	1	50	300206000015	Rotule	1
37	651010060020	Vis HM6-20 A2 DIN 931	2	51	302340000000	Support	1
38	210265001000	Bouchon	1	52	300566000008	Ressort	1
39	301927000057	Raccord 4 voies	1	53	212175101102	Raccord	1
40	301648000057	Tuyau	1	54	551060006700	Ecrou HM6 A2 DIN 934	4
41	301924000057	Flexible	1	55	301931000057	Raccord 3 voies	1
42	301928000057	Adaptateur	2	57	300757000000	kit plaquette de frein	-

Planche	2	Frein assisté
302494000000		40 km/h

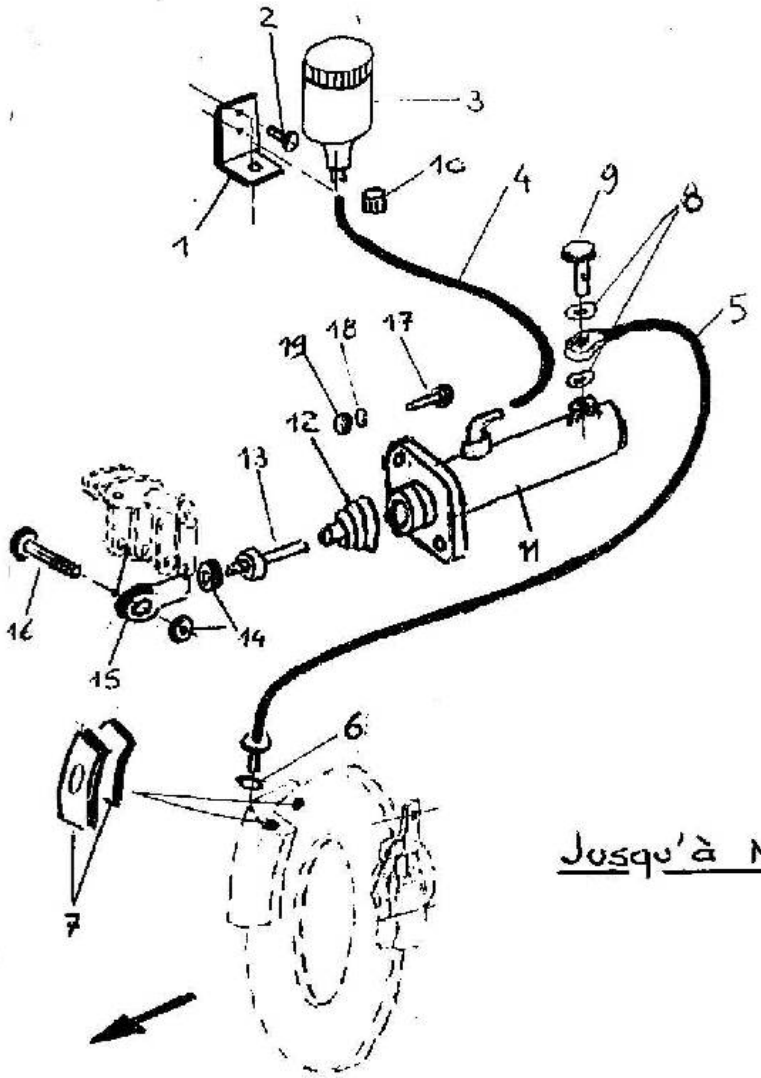


FREIN ASSISTE

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300203000000	Pédale	1
2	300204000004	Axe	2
3	851420060200	Rondelle M6M A2	2
4	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN933	5
5	651010080025	Vis HM8-25 A2 DIN933	4
6	851420080200	Rondelle M8M A2	4
7	300211000029	Soufflet	1
8	300208000014	Bague	4
9	300205000015	Rotule	2
10	302338000000	Balancier	1
11	551080100700	Ecrou M8 A2 DIN934	2
12	651000100040	Vis HM10-40 A2 DIN931	3
13	551330100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	6
14	651000100050	Vis HM10-50 A2 DIN931	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	302339000000	Poussoir	1
16	302341000000	Maître cylindre	1
17	601203120090	Vis HM12-90 2K DIN931 8B	2
18	5208B3420060	Ecrou frein M12 2K DIN980	2
19	301168000030	Commutateur	1
20	551060003700	Ecrou M3 A2 DIN934	4
21	851420030200	Rondelle M3M A2	2
22	651010030016	Vis HM3-16 A2 DIN933	3
23	302482000041	Accumulateur	1
24	302484000000	Pressostat	1
25	301610000000	Patte	1
26	210025120002	Ecrou	1
27	300210000000	Réservoir	1
28	300758000000	Support	1

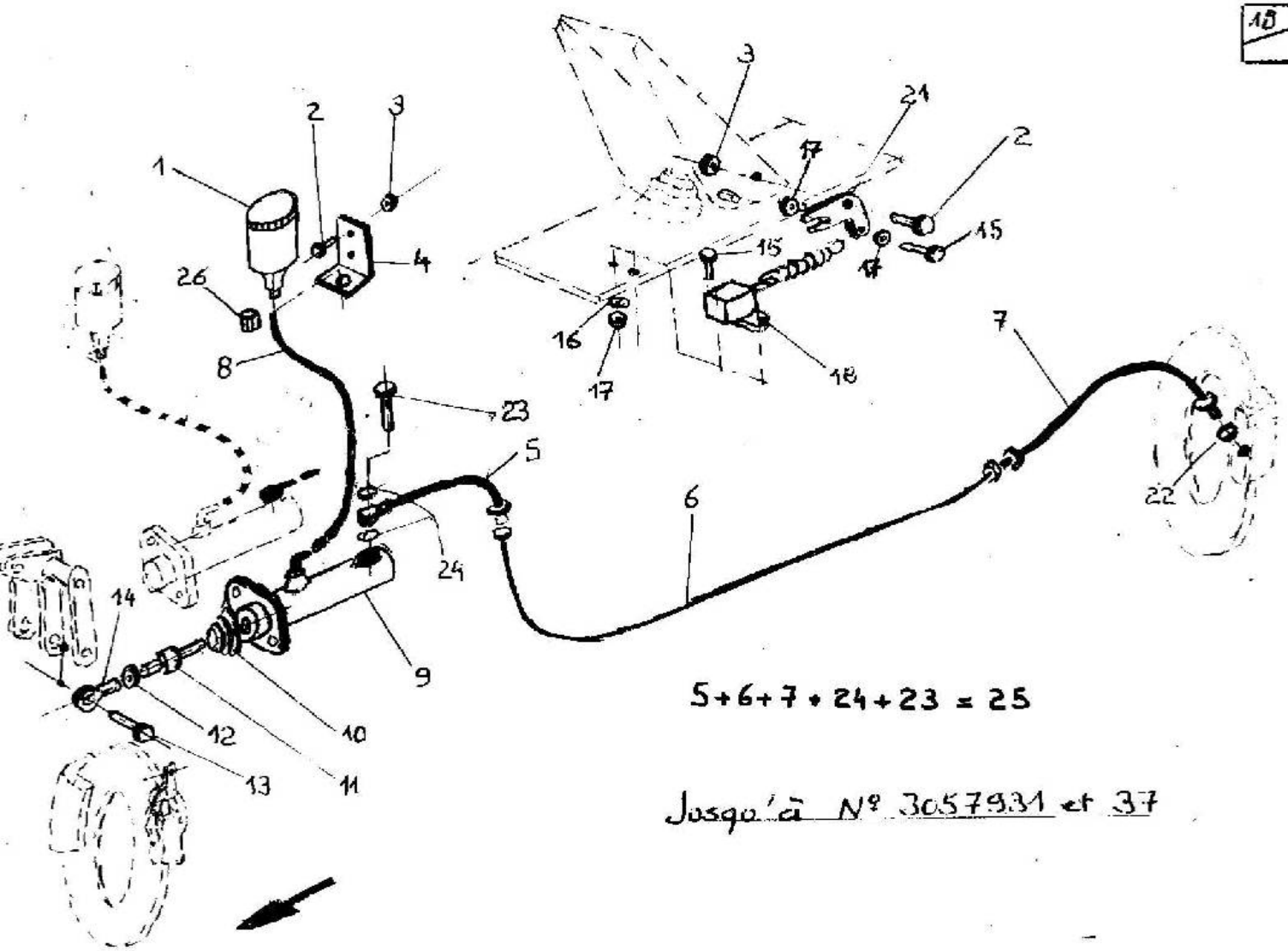
Planche	1	Frein assisté
302494000000		40 km/h



Jusqu'à N° 3057931 et 37

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300758000000	Support	1	15	3002050000 15	Rotule	1
2	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	2	16	651000100050	Vis HM10 50 A2 DIN 933	1
3	300210000000	Réservoir	1	17	6510100800 25	Vis HM8.25 A2 DIN 933	2
4	300759000057	Flexible	1	18	85142008020 00	Rondelle M8 M A2	2
5	300483000057	Flexible (long 950)	1	19	55173008070 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
6	293330010000	Joint cuivre φ10x14x1	1	20			
7	300757000000	Kit plaquette de frein		21			
8	293330120 00	Joint cuivre φ12x16x1,5	2	22			
9	301864000000	Vis tresse	1	23			
10	21008512000 2	Ecrou	1	24			
11	300209000000	Maître cylindre	1	25			
12	300211000029	Soufflet	1	26			
13	300201000000	Poussoir	1	27			
14	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN 934	2	28			

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

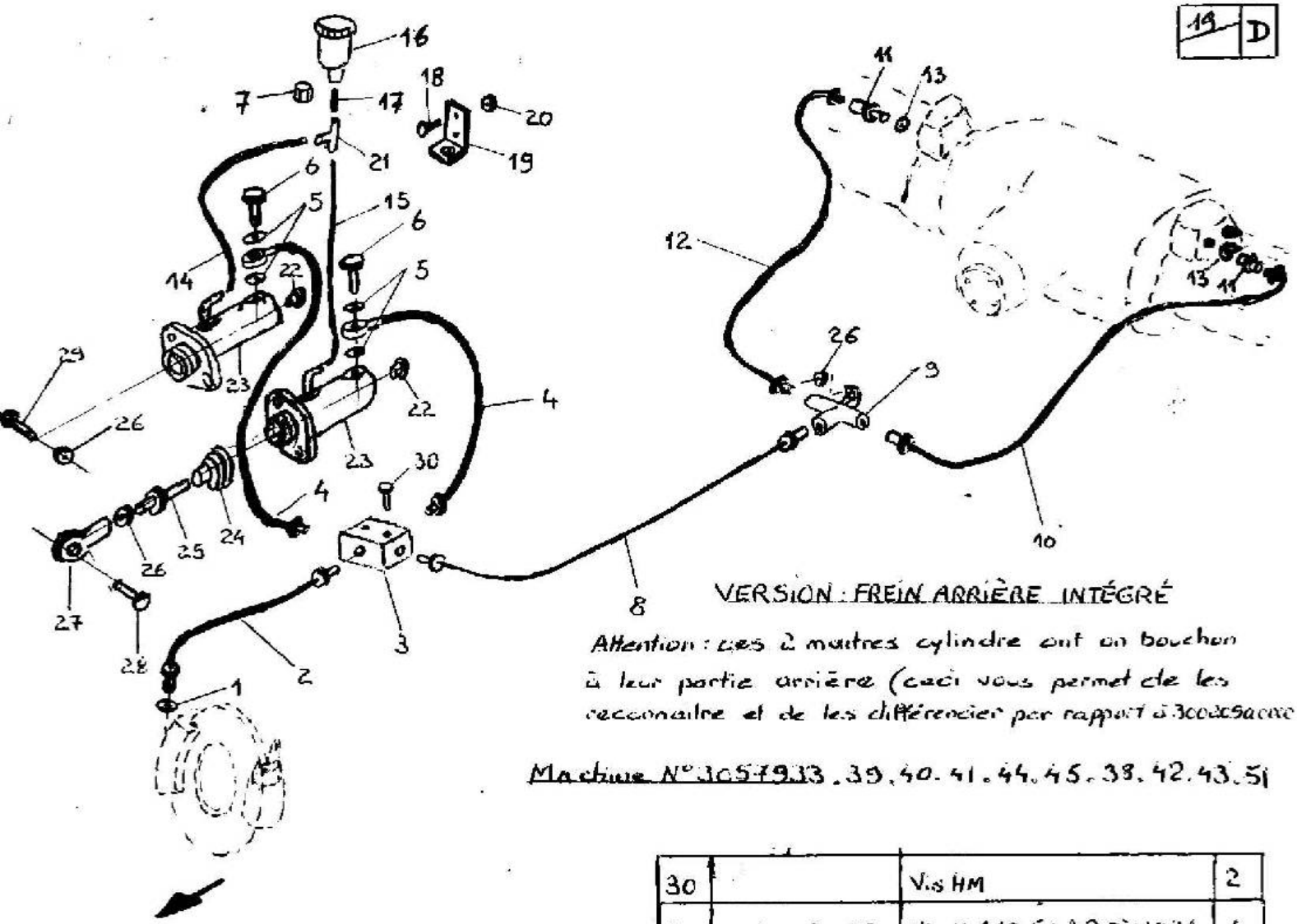


5+6+7+24+23 = 25

Jusqu'à N° 3057931 et 37

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300210000000	Réservoir	1	15	651010030016	Vis HM3-16 A2 DIN933	3
2	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN933	3	16	6514200302000	Rondelle M3 M A2	2
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	2	17	551080030700	Ecrou M3 A2 DIN934	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 ϕ10x14x1	1
9	300209000000	Maître cylindre	1	23	301864000000	Vis crasse	1
10	300211000029	Soufflet	1	24	293330012000	Joint cuivre ϕ12x16x1,5	2
11	300201000000	Poussoir	1	25	301429000057	kit flexible	1
12	551080100700	Ecrou M10 A2 DIN934	1	26	2100251200002	Ecrou	1
13	651010100830	Vis HM10.30 A2 DIN933	1	27			
14	300205000015	Rotule	1	28			

Planche	1	40 Km/h
3014B2000000		Commande de frein arrière



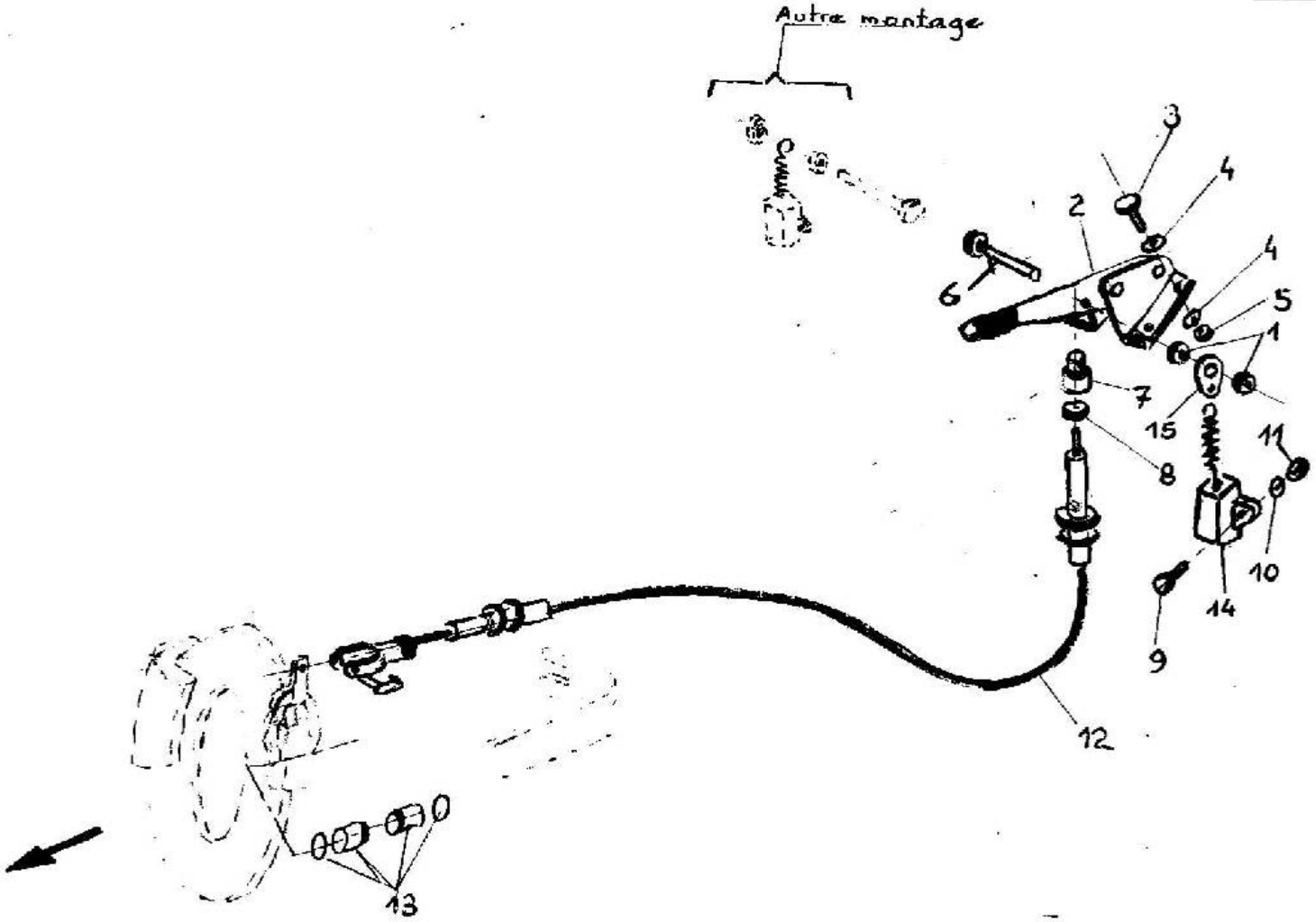
VERSION : FREIN ARRIÈRE INTÉGRÉ

Attention : ces 2 maitres cylindre ont un bouchon à leur partie arrière (ceci vous permet de les reconnaitre et de les différencier par rapport à 300253000

Machine N° 30579.33 . 39 . 40 . 41 . 44 . 45 . 38 . 42 . 43 . 51

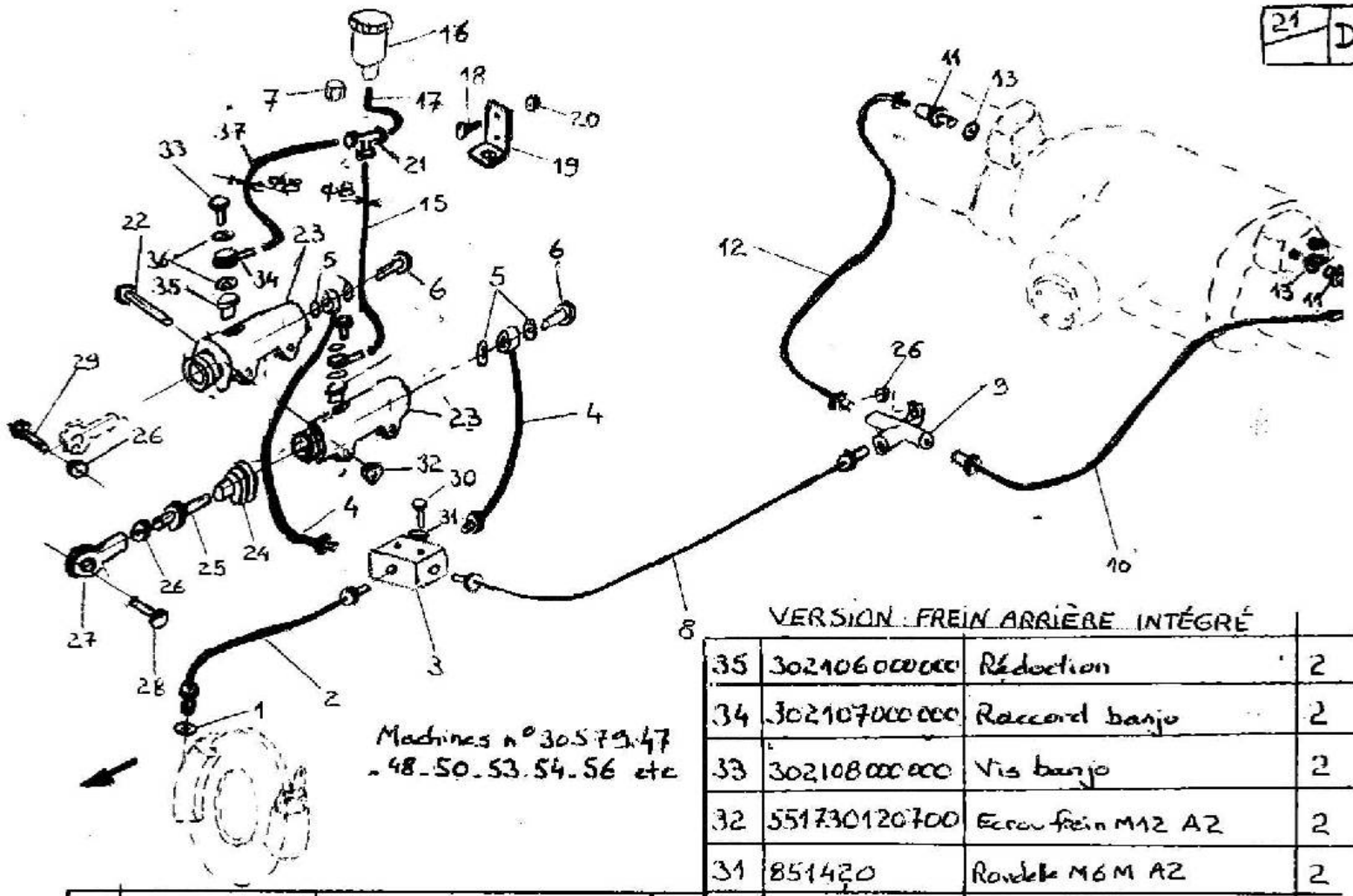
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	29333001000	Joint cuivre ϕ10x14x1	1
2	30192500057	Flexible	1
3	30192700057	Raccord 4 voies	1
4	30192600057	Flexible	2
5	29333001200	Joint cuivre ϕ12x16x15	2
6	30186400000	Vis crevase	2
7	21002512000 2	Ecrou	1
8	301648000 57	Tuyau	1
9	30193100057	Raccord 3 voies	1
10	30192300057	Flexible	1
11	30192800057	Adaptateur	2
12	30192400057	Flexible	1
13	29333001400	Joint cuivre ϕ14	2
14			
15	30193400057	Flexible	1
16	30021000000	Réservoir	1
17	30193500057	Flexible	1
18	6510100600 16	Vis HM6-16 A2 DIN933	2
19	30075800000	Support	1
20	55108006 0700	Ecrou M6 A2 DIN934	2
21	28903006000	Té	1
22	21026500100 00	Bouchon	2
23	30202400000	Maitre cylindre	2
24	30021100002 9	Soufflet	2
25	30020100000	Poussoir	2
26	55108010070 0	Ecrou M10 A2 DIN934	3
27	30020500001 5	Rotule	2
28	65101010000 30	Vis HM10-30 A2 DIN933	1
29	65100010005 0	Vis HM10.50 A2 DIN931	1
30		Vis HM	2

Planche	1	40 km/h
30193200000		Commande de frein



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5517301007 00	Ecrou frein M10A2 DIN985	2	15	3019060000 00	Patte	1
2	3004600000 00	Levier de frein	1	16			
3	6510100800 20	Vis HM8-20 A2 DIN933	4	17			
4	8514200802 00	Rondelle M8M A2	8	18			
5	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN985	4	19			
6	6510101000 50	Vis HM10.50 A2 DIN933	1	20			
7	3004790000 24	Embout	1	21			
8	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	1	22			
9	6510510400 16	Vis CHCM4-16 A2 DIN 912	2	23			
10	8514200402 00	Rondelle M4M A2	2	24			
11	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN 934	2	25			
12	3004770000 54	Cable de frein	1	26			
13	3016160000 00	Kit plaque frein à main		27			
14	3001680000 30	Commutateur	1	28			

Planche	1	Commande de frein de park
3009370000 00		

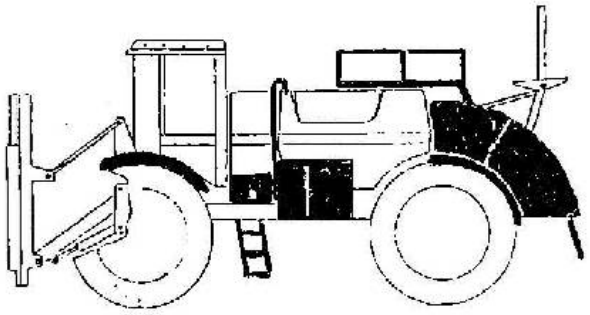


VERSION FREIN ARRIÈRE INTÉGRÉ

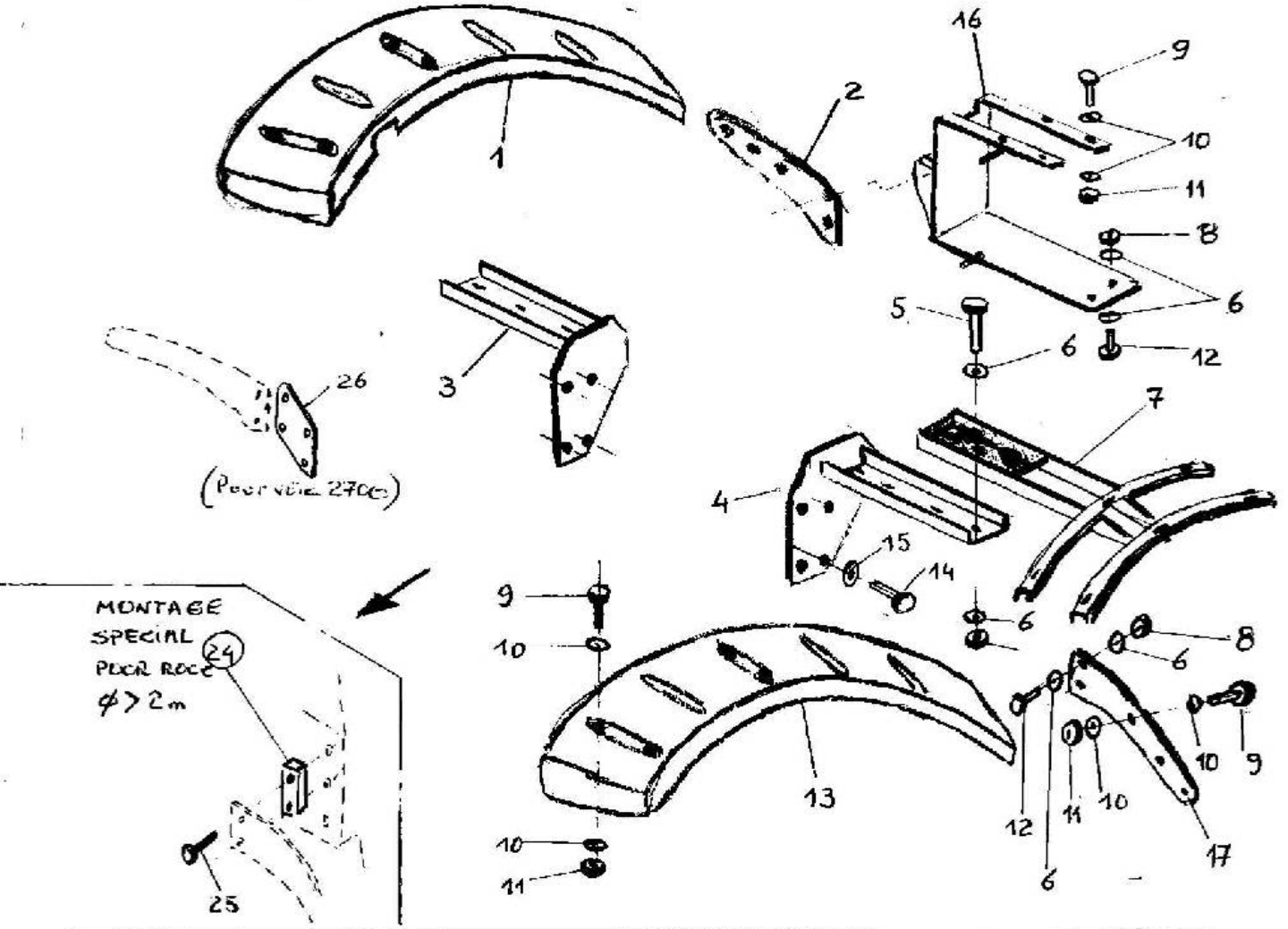
Rep	Référence	Désignation	Nbr
35	302106000000	Réduction	2
34	302107000000	Raccord banjo	2
33	302108000000	Vis banjo	2
32	5517301207 00	Ecrou frein M12 A2	2
31	851420	Rondelle M6 M A2	2
30	6510100600 25	Vis HM 6.20 A2 DIN933	2
29	6510401000 50	Vis HM 10.50 A2 DIN933	1
37	30220057	Flexible ϕ8 long 60	1
36	29333001 0000	Joint cuivre ϕ10x14x1	4

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	29333001 0000	Joint cuivre ϕ10x14x1	1
2	30192500057	Flexible	1
3	30192700057	Raccord 4 voies	1
4	30192600057	Flexible	2
5	29333001 2000	Joint cuivre ϕ12x16x1.5	2
6	30186400 0000	Vis creuse	2
7	21002512 0002	Ecrou	1
8	30164800057	Tuyau	1
9	30193100057	Raccord 3 voies	1
10	30192300057	Flexible	1
11	30192800057	Adaptateur	2
12	30192400057	Flexible	1
13	29333001 4000	Joint cuivre ϕ14	2
14			
15	30193400057	Flexible ϕ8 long 180	1
16	30021000000	Réservoir	1
17	30193500057	Flexible ϕ8 long	1
18	6510100600 16	Vis HM6.16 A2 DIN933	2
19	30075800000	Support	1
20	5510800600	Ecrou M6 A2 DIN934	2
21	28903000 0000	TÉ	1
22	6012031201 20	Vis HM12.120.2K DIN931	2
23	30210200 0000	Maître cylindre	2
24	30210300 0000	Soufflet	2
25	30209600 0000	Poussoir	2
26	5510801007 00	Ecrou M10 A2 DIN934	3
27	30020500 0029	Rotule	2
28	6510101000 30	Vis HM10.30 A2 DIN933	1

Planche 301932000000	1	40 km/h Commande de frein

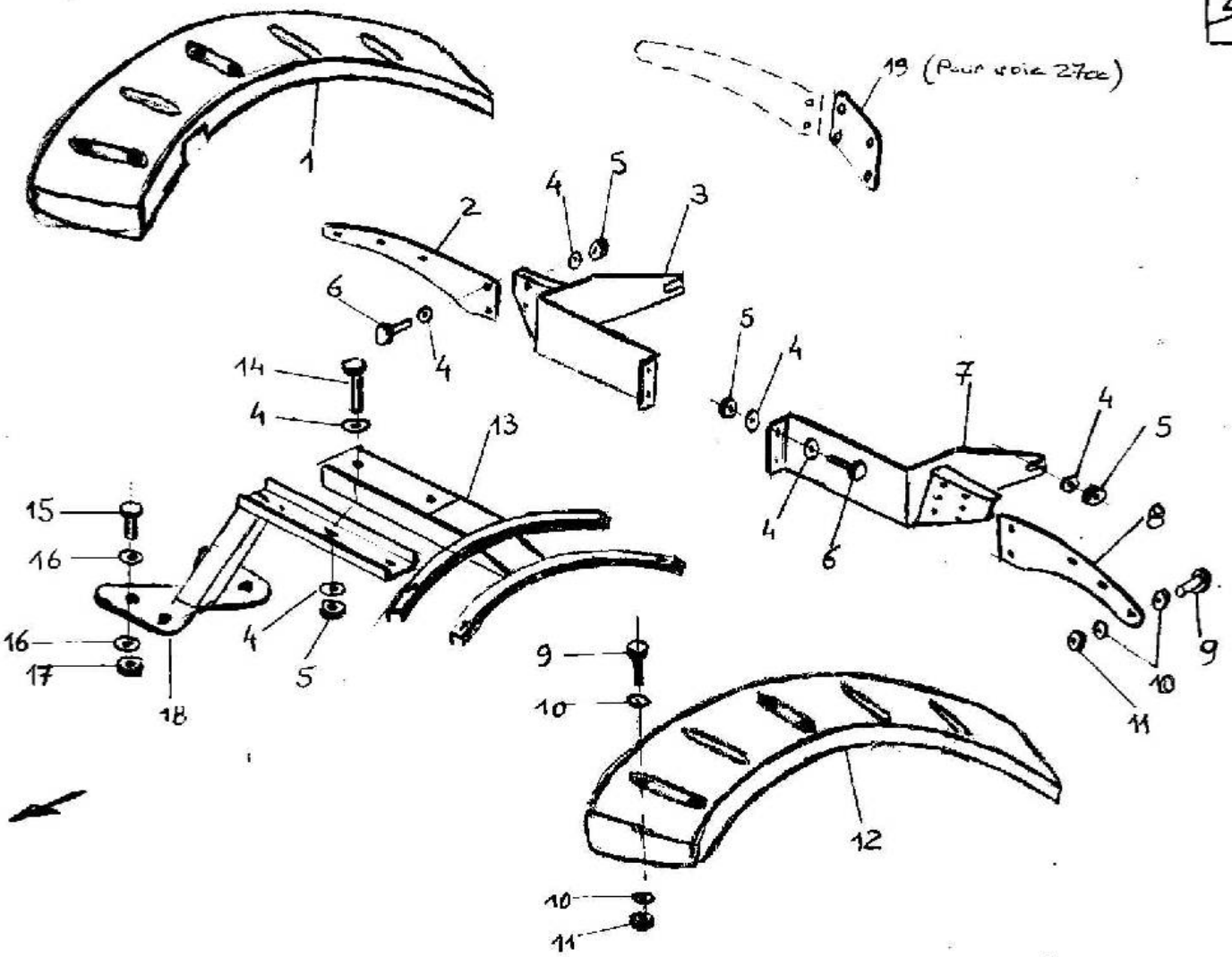


-E- Carters



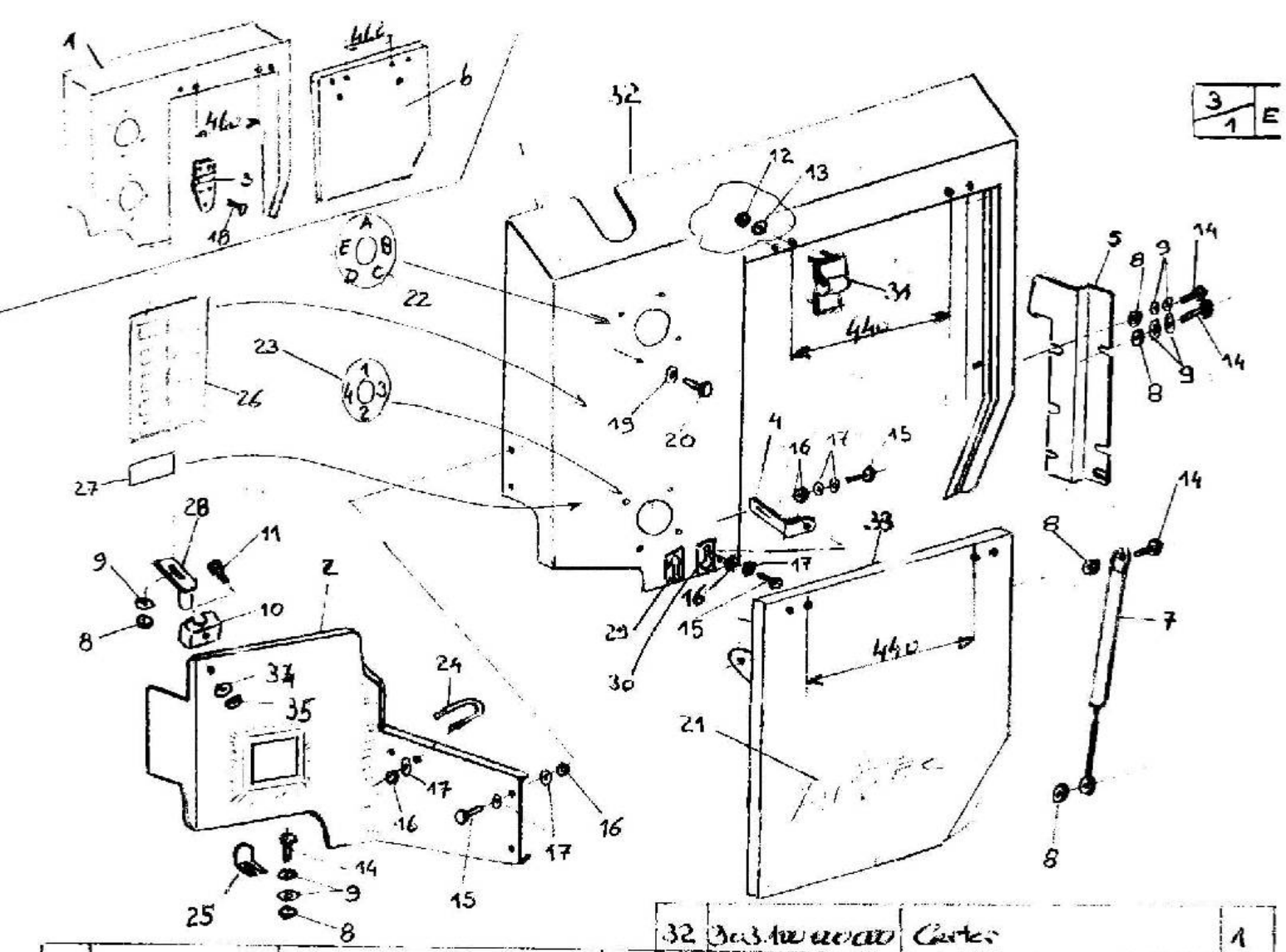
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300905000000	Garde boue droit	1	15	851420120200	Rondelle M12M A2	8
2	300813000000	Support droit	1	16	300818000000	Support	1
3	300815000000	Support droit	1	17	300812000000	Support gauche	1
4	300814000000	Support gauche	1	18			
5	651000100110	Vis HM10-110 A2 DIN 931	4	19			
6	851420100200	Rondelle M10M A2	24	20			
7	300798000000	Support	2	21			
8	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	10	22			
9	651010080025	Vis HM8-25 A2 DIN 933	18	23			
10	851420080200	Rondelle M8M A2	22	24	301489000000	Entretoise	2
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	11	25	651010100060	Vis HM10.60 A2 DIN 933	4
12	651010100025	Vis HM10.25 A2 DIN 933	6	26	302088000000	Elargisseur	2
13	300941000000	Garde boue gauche	1	27			
X 14	601213120030	Vis HM12-30ZK DIN 933 8G	8	28			

Plancha	1	Garde boue
300941000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr	
1	300905000000	Garde boue droit	1	15	601213140040	Vis HM 14.40 ZK DIN933 8B	8	X
2	300813000000	Support droit	1	16	851420140200	Rondelle M14 M A2	16	
3	300821000000	Support droit	1	17	512883140080	Ecrou frein M14 ZK DIN980	8	X
4	851420100200	Rondelle M10M A2	18	18	300811000000	Support	2	
5	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	14	19	302088000000	Elargisseur	2	
6	651010100025	Vis HM10-25 A2 DIN933	16	20				
7	300820000000	Support gauche	1	21				
8	300812000000	Support garde	1	22				
9	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN933	14	23				
10	851420080200	Rondelle M8M A2	28	24				
11	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	14	25				
12	300941000000	Garde boue gauche	1	26				
13	300798000000	Support	2	27				
14	651000100110	Vis HM10-110 A2 DIN931	4	28				

Planche	2	Garde boue
300941000000		



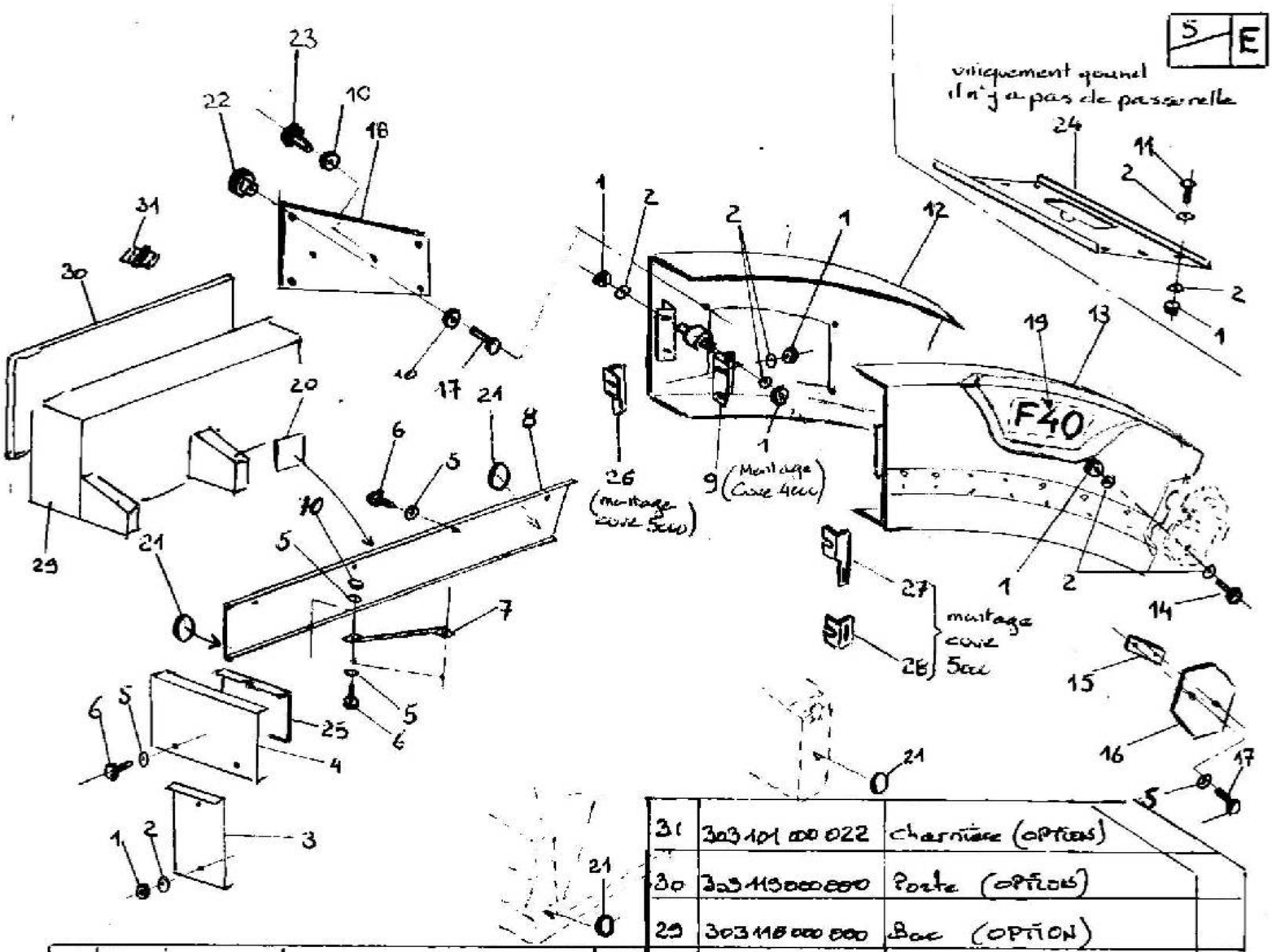
33	302055aaaau	Porte	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302268000000	Carter	
2	302270000000	Carter	1
3	301493000022	Charnière	
4	300501000025	Tirant	1
5	302273000000	Support	1
6	302269000000	Porte	
7	302267000061	Vérin à gaz	2
8	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	9
9	851420080200	Rondelle M8 M A2	13
10	302071000000	Collier	1
11	651050050016	Vis CHC M5.16 A2 DIN912	1
12	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	8
13	851420060200	Rondelle M6M A2	8
14	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN933	7
29	302750000071	Autocollant (flèche rouge)	1
30	302749000071	Autocollant (flèche bleue)	1

32	303.100.000.000	Carter	1
31	303.101.000.022	Charnière	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	3
16	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	5
17	851420060200	Rondelle M6M A2	7
18	651110050020	Vis TFF M5.20 A2 DIN 933	
19	851420100200	Rondelle M10M A2	8
20	651010100200	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	8
21	301128000071	Autocollant	1
22	301090000071	Autocollant	1
23	301089000071	Autocollant	1
24	301265000024	Etrier	1
25	302272000000	Patte	1
26	301095000071	Autocollant	1
27	301128000071	Autocollant	1
28	302070000000	Verrou	1

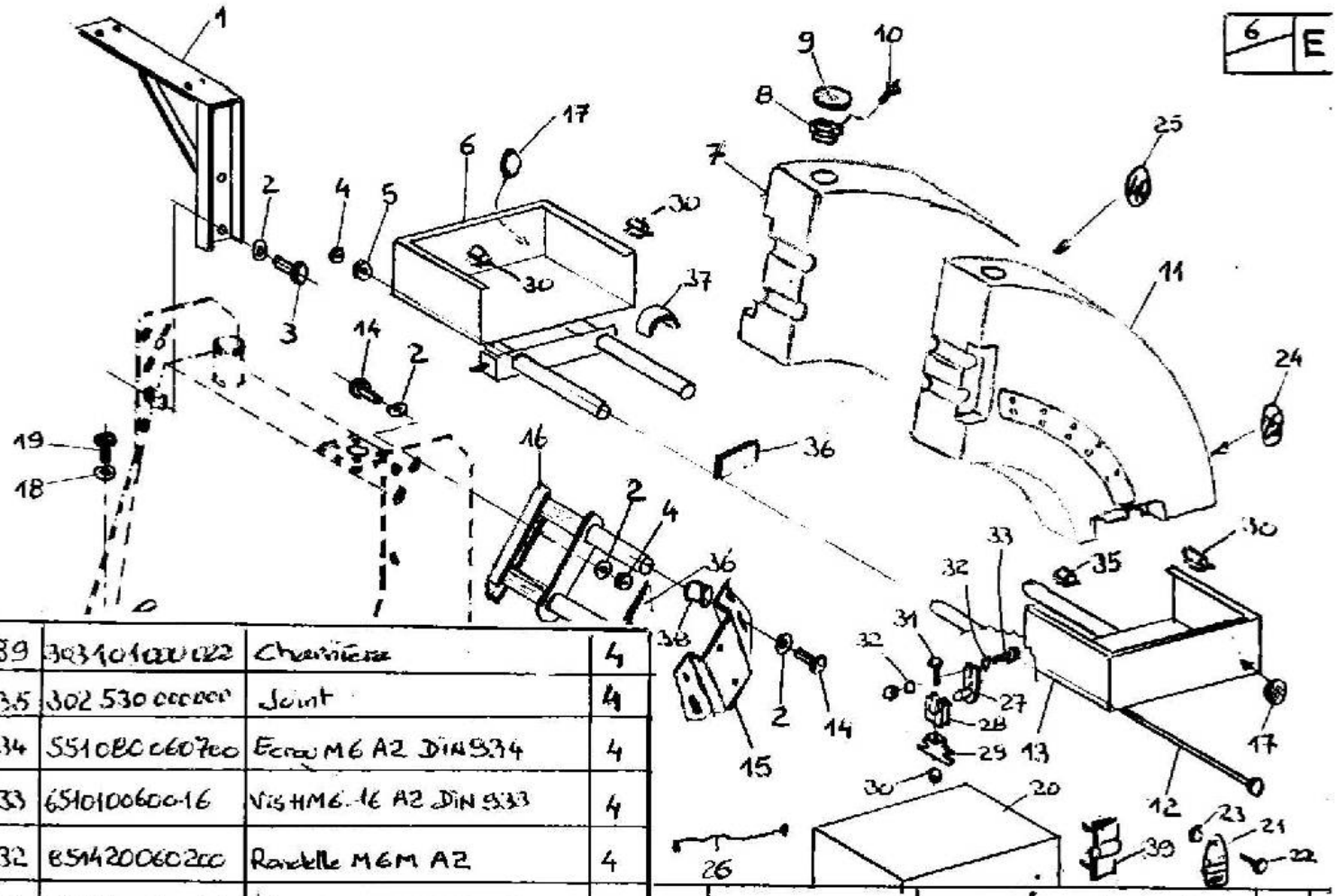
Planche 302.551.000.000 — Carters



Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	303101 000 022	charnière (options)	
30	303113000000	Porte (options)	
29	303118 000 000	Bac (option)	

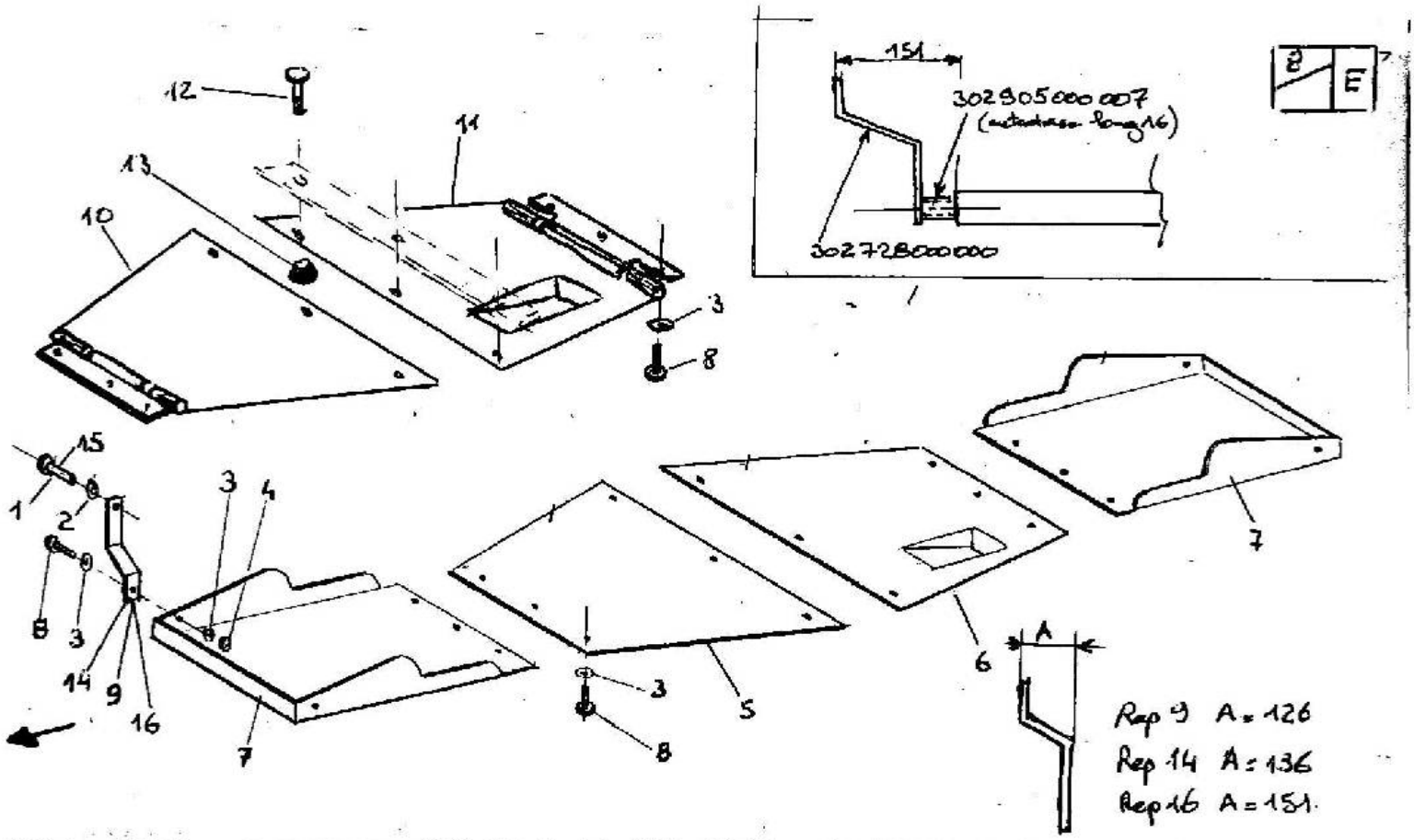
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	18
2	651420080200	Rondelle M8M A2	22
3	300846000000	Carter	1
4	300845000000	Carter	1
5	851420060200	Rondelle M6 M A2	11
6	651010060016	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	15
7	300434000025	Tirant	2
8	300433000000	Carter	1
9	300769000000	Support (Cove 4ccc)	2
10	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
11	300184000020	Tampon cylindrique	4
12	300771000000	Carter droite	1
13	300770000000	Carter gauche	1
14	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	4
15	300794000000	Plat	2
16	300773000000	Bandeau	2
17	651010060030	Vis HM 6..30 A2 DIN 933	8
18	301643000000	Trappe	1
19	301131000071	Autocollant	2
20	301195000071	Autocollant	1
21	301640000067	Catadioptre	4
22	301124000021	Bouton moleté	4
23	301492000021	Bouton moleté	2
24	300170000000	Capot	1
25	302204000000	Capot	1
26	301940000000	Support (Cove 5ccc)	1
27	301941000000	Support (Cove 5ccc)	1
28	301942000000	Support (Cove 5ccc)	2

Planche	3	Carters
300947000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300829000000	Support	1
2	851420100300	Rondelle M10 L A2	14
3	651010100025	Vis HM10.25A2 DIN 933	2
4	551730100700	Ecrou frein M10A2 DIN 985	6
5	301104000000	Rondelle	2
6	301099000000	Panier	1
7	300552000000	Cuve à eau droite	1
8	300715000000	Plaque	2
9	300714000000	Couverde	2
10	133411004825	Rivet ϕ4,8x25 DIN 7337A	8
11	300694000000	Cuve a eau gauche	1
12	301103000025	Tirant	2
13	301100000000	Panier	1
14	651010100030	Vis HM10.30A2 DIN 933	8
15	300772000000	Clame	2
16	300830000000	Support	2
17	301640000067	Catadioptre	2
18	851420120200	Rondelle M12M A2	4
19	601213120030	Vis HM12-30 ZK DIN 933 BE	4 X
20	301573000000	Capot	2
21	301493000022	Charnière	
22	651110050012	Vis TFF M5.12 A2 DIN 963	
23	551730050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	18
24	301092000071	Autocollant	1
25	301629000071	Autocollant	1
26	302047000000	Corde	2
27	302070000000	Verrou	2
28	302071000000	Collier	2
29	302069000000	Equerre	2
30	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
31	651050050016	Vis CHC M5-16 A2 DIN 912	2
32	851420060200	Rondelle M6M A2	4
33	651010060016	Vis HM6-16 A2 DIN 933	4
34	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
35	302530000000	Joint	4
36	302804000000	Appui latéral	4
37	302805000000	Appui d'angle	8
38	302905000007	Entretoise (long 16)	4
39	303101000022	Charnière	4

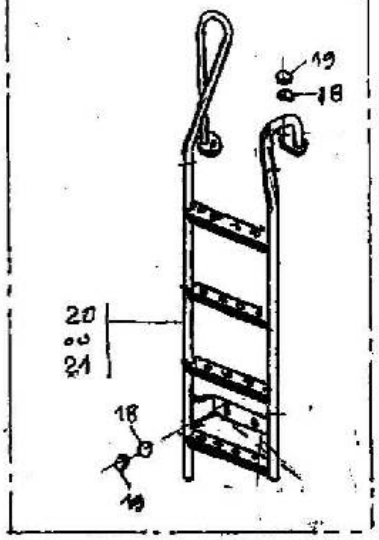
Planche	1	Supports cuves de rinçage
300551000000		



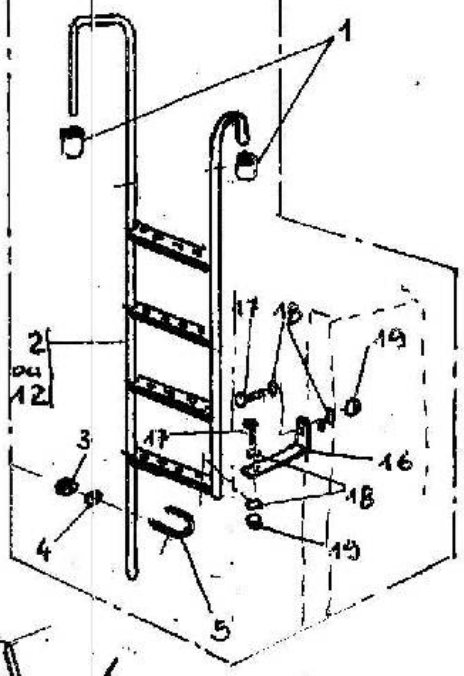
Rep	Référence	Désignation	Nb	Rep	Référence	Désignation	Nb
1	6012131160025	Vis HM16.25 ZK DIN933 8B		13	301124000021	Bouton molleté	6
2	8514201602.00	Rondelle M16M A2	4	14	302728000000	Support	
3	8514200802.00	Rondelle M8M A2	20	15	6012131604C	Vis HM16.40ZK DIN933 8B	4
4	5517300807.00	Ecrou frein M8A2 DIN985	4	16	303593000000	Support	4
5	300874000000	Carter					
6	300875000000	Carter					
7	300877000000	Carter	2				
8	6510100800.20	Vis HM8-20 A2 DIN933	16				
9	300136000000	Support					
10	302708000000	Carter	1				
11	302709000000	Carter	1				
12	6510100800.25	Vis HM8.25 A2 DIN933	6				

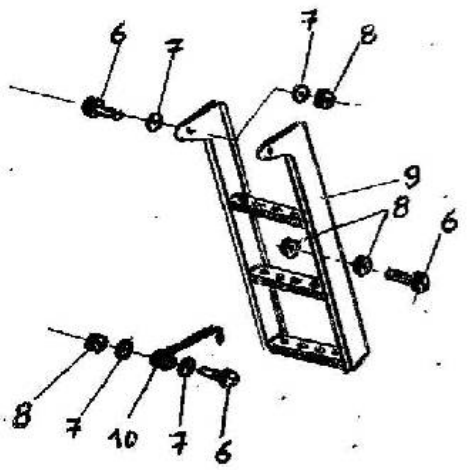
Planche 300876000000	1	Carters sous chassis

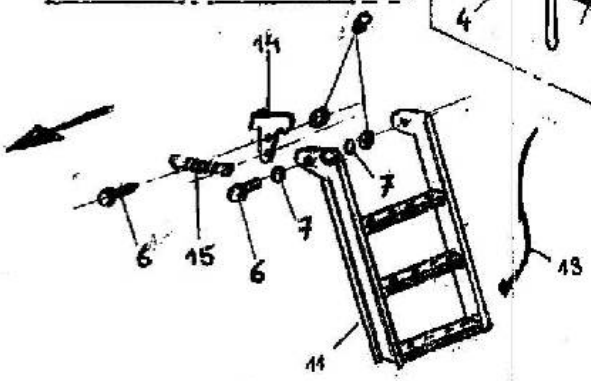
Montage (B)



Montage (A)







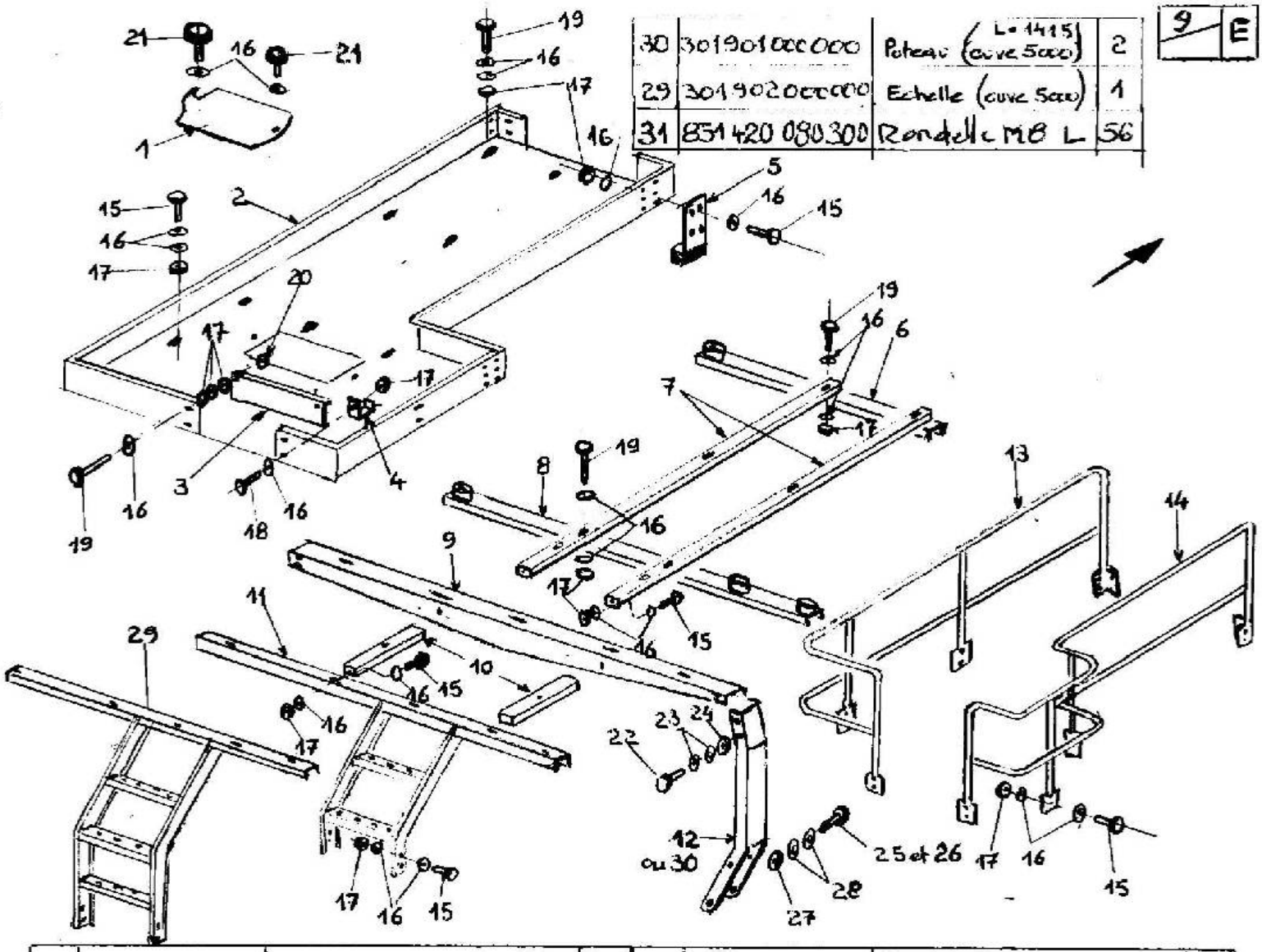
NOTA : Montage (A) comprend Rep 1, 5, 16, 2 ou 12

NOTA : Montage (B) comprend Rep 22, 19, 20 ou 21

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

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300719000000	Insert		15	300209000008	Ressort	1
2	300139000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 4000)		16	303513000000	Renfort (VOIR NOTA)	
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934 (VOIR NOTA)		17	651M10080700	Vis HM8-20 A2 DIN 933	
4	851420080200	Rondelle M6 M A2 (VOIR NOTA)		18	851420080200	Rondelle M8M A2	4
5	300596000024	Etrier (VOIR NOTA)		19	551730080700	Ecrou frein M8 B2 DIN985	4
6	651010100040	Vis HM10-40 A2 DIN 933	7	20	303730000000	Echelle (VOIR NOTA) (cuve 4000)	1
7	851420100200	Rondelle M10M A2	10	21	303731000000	Echelle (VOIR NOTA) (Cuve 5000)	1
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 (VOIR NOTA) (cuve 5000 litres)		26			
13	301998000000	Corde	1	27			
14	300137000000	Crochet	1	28			

Planche 1 — Echelles

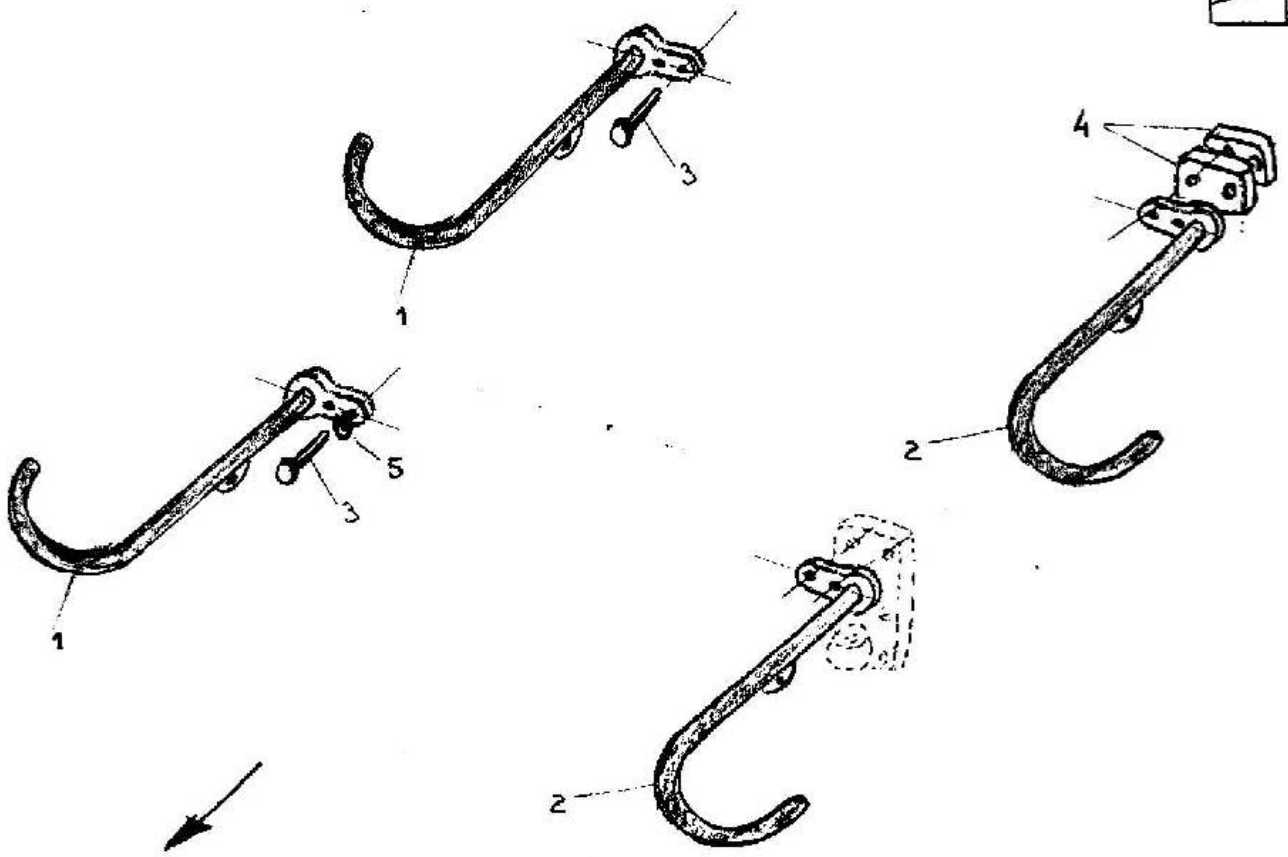


30	301901000000	Poteau (L=1415 cuve 5000)	2
29	301902000000	Echelle (cuve 5000)	1
31	851420080300	Rondelle M8 L	56

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301303000000	Trappe	1
2	301302000000	Passerelle	1
3	301570000000	Portillon	1
4	301571000000	Butée	1
5	301348000000	Pieds equipé	4
6	301301000000	Poutre	1
7	301300000000	Poutre	2
8	301297000000	Poutre	1
9	301299000000	Poutre	1
10	301298000000	Poutre	2
11	301296000000	Echelle (cuve 4000)	1
12	301309000000	Poteau (L=1095 cuve 4000)	2
13	301349000000	Garde fou	1
14	301341000000	Garde fou	1

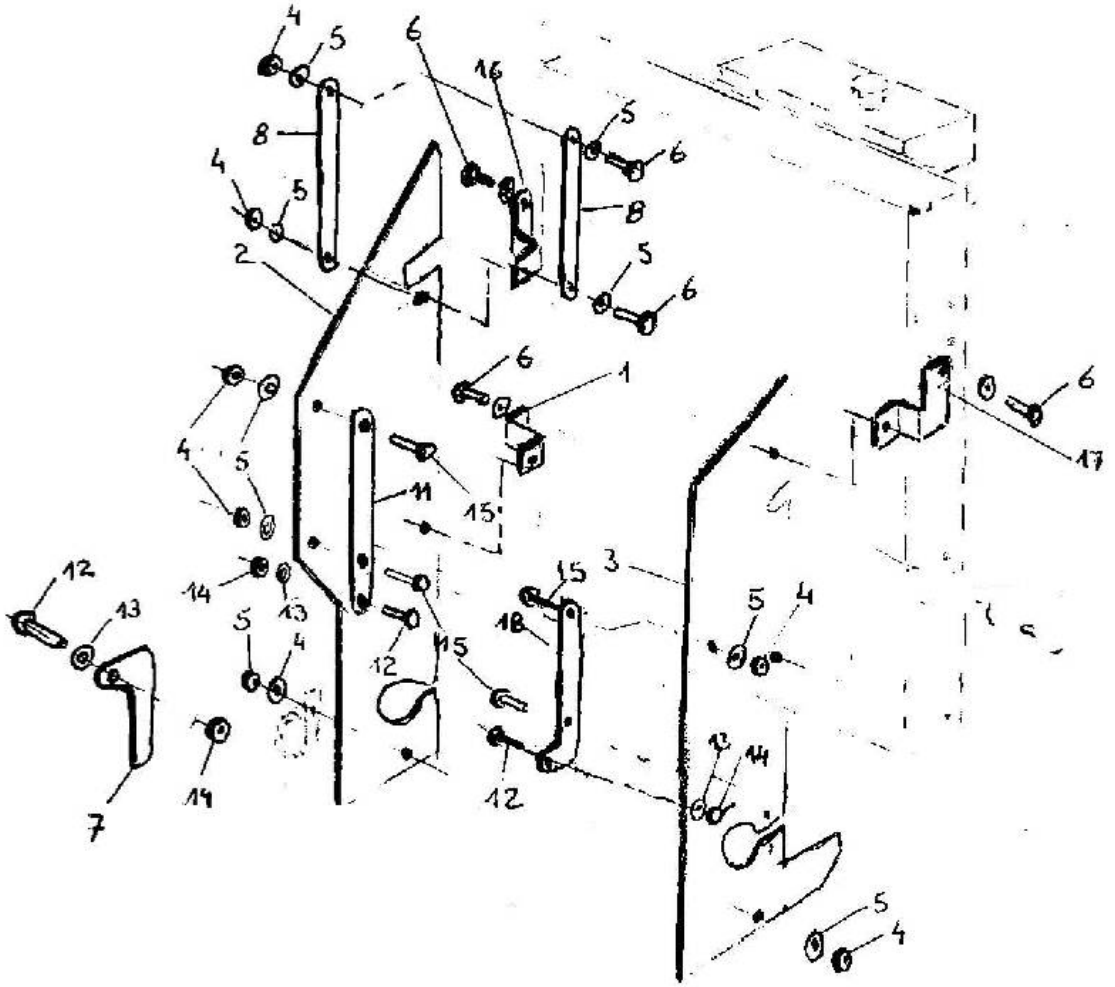
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	66
16	851420080200	Rondelle M8 M A2	71
17	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	3
18	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	1
19	651000080050	Vis HM8.50 A2 DIN 931	9
20	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	67
21	301351000021	Bouton moleté	2
22	651010100035	Vis HM10.35 A2 DIN 933	8
23	851420100200	Rondelle M10 M A2	16
24	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	8
25	601213120035	Vis HM12.35 ZK DIN 933 8.8	7 X
26	601213120040	Vis HM12.40 ZK DIN 933 8.8	1 X
27	512881120080	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	8
28	851420120200	Rondelle M12 M A2	16

Plancha 301310000000	1	Passerelle équipée



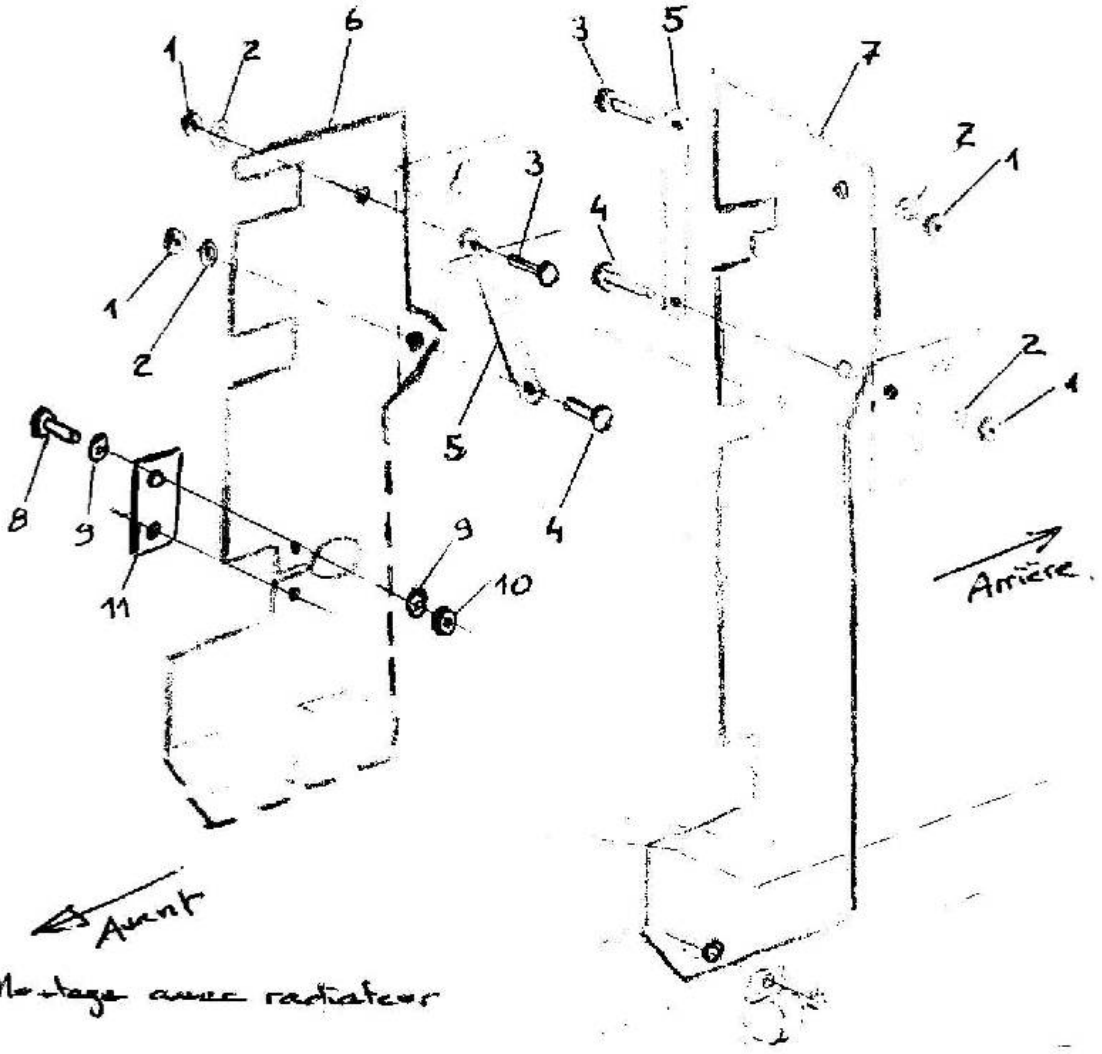
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3020080000000	Diviseur droit	2	15			
2	3020090000000	Diviseur gauche	2	16			
3	6510001400800	Vis HM14.80 AC 10,9	8	17			
4	3020600000000	Entretoise	4	18			
5	8514201400200	Rondelle M14M A2		19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Diviseur de roue
3020100000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302650000000	Equerre	1	15	6510100800025	Vis HMB-25 A2 DIN 933	8
2	302661000000	Barette	1	16	302664000000	Equerre	1
3	302662000000	Barette	1	17	302663000000	Equerre	1
4	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	11	18	302674000000	Support	1
5	8514200803 00	Rondelle M 8 L A2	12	19			
6	6510100800 20	Vis H M B-20 A2 DIN 933	7	20			
7	302693000000	Patte	1	21			
8	302694000000	Patte	2	22			
9				23			
10				24			
11	302233000000	Plat	2	25			
12	651010100030	Vis HM10-30A2 DIN 933	3	26			
13	8514201003 00	Rondelle M10 MA2	3	27			
14	5517301007 00	Ecrou Frein M10 A2 DIN 985	3	28			

Planche	1	Barettes radiateur
302660.000.000		

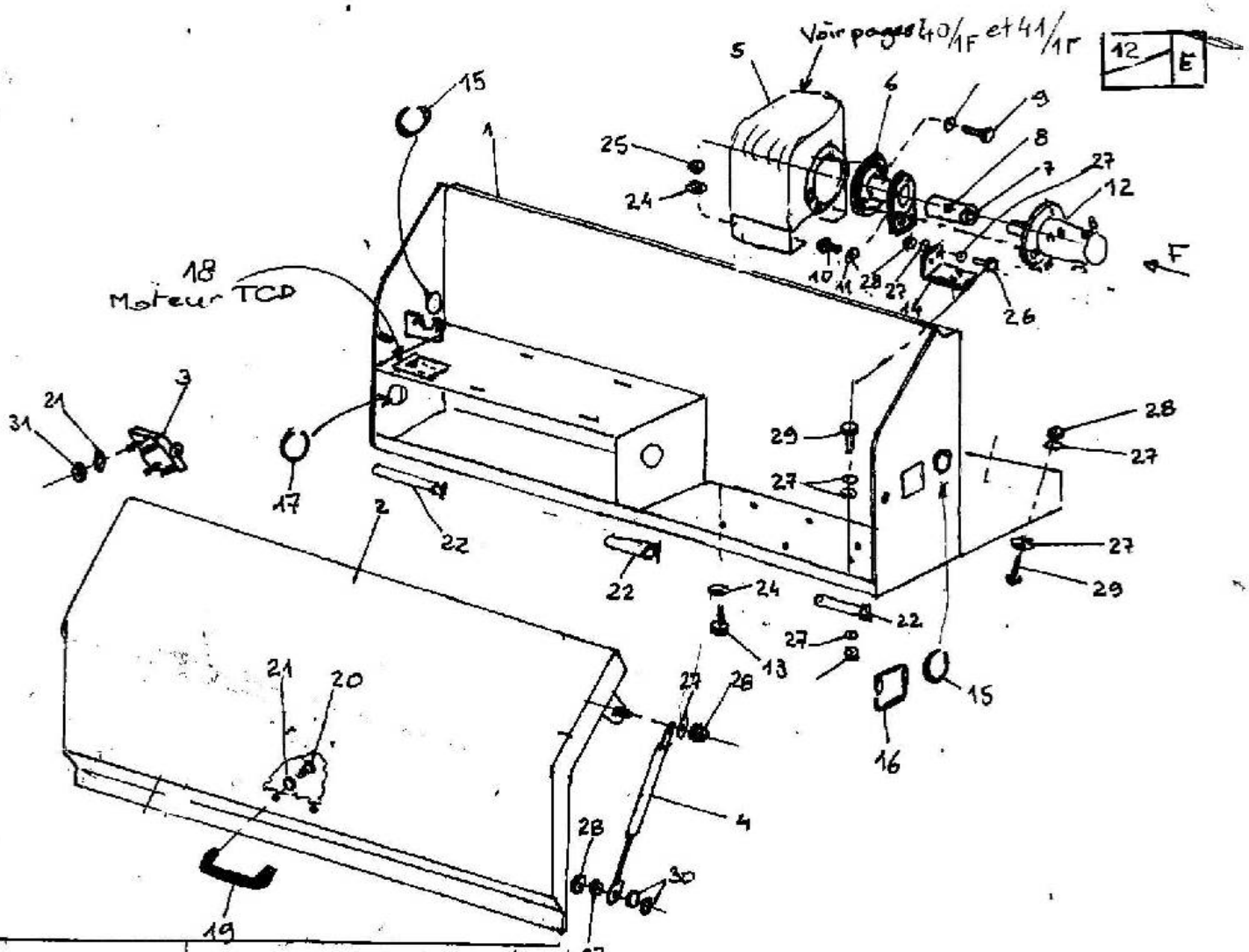


Montage avec radiateur

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN985	4	15			
2	8514201003 00	Rondelle M10 L A2	8	16			
3	6510101000 30	Vis HM 10.30 A2 DIN933	2	17			
4	6510101000 40	Vis HM 10.40 A2 DIN933	2	18			
5	3022330000 00	Plat	2	19			
6	3022320000 00	Bavette	1	20			
7	3022310000 00	Bavette	1	21			
8	6510100600 20	Vis HM 6.20 A2 DIN933	2	22			
9	8514200603 00	Rondelle M6 L A2	4	23			
10	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2	24			
11	3022900000 00	Plaque	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Bavette radiateur
3022340000 00		

Voir pages 40/1F et 41/1F



31	5517300607 00	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2

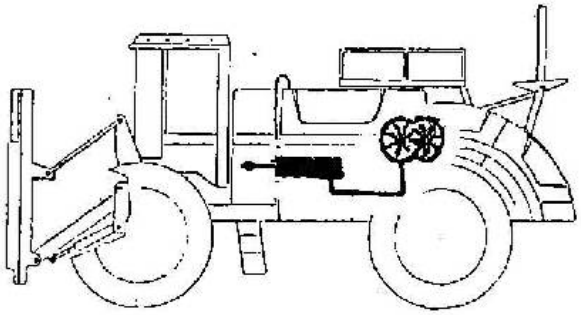
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303 011 000 000	Bac	1
2	303 127 000 000	Capot	1
3	303 101 000 022	charnière	3
4	302 267 000 061	Verin à gaz	2
5	302 181 000 000	Pompe	1
6	302 249 000 000	Lanterne	1
7	302 250 000 000	Manchon d'accouplement	1
8	607 840 080 008	Vis STHC M8.8 AC DIN 816	1
9	651 050 100 025	Vis CHC M10.25 A2 DIN 912	
10	601 203 120 050	Vis HM 12.50 zinc GR DIN 931	2
11	552 883 120 080	Ecrou frein M12 ZUNTEK DIN 985	2
12	302 058 000 013	Moteur hydraulique	1
13	651 010 100 020	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	4
14	303 422 000 000	Cornière	1
15	303 444 000 000	Joint à découper	2
16	303 445 000 000	Joint à découper	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	303 446 000 000	Joint à découper	1
18	303 895 000 071	Adhésif coupure mot.	1
19	303 464 000 000	Poignée	1
20	651 050 060 012	Vis CHC M6.12 A2 DIN 912	2
21	851 420 060 200	Rondelle M6M A2	2
22	302 530 000 000	Joint	3
23			
24	851 420 100 200	Rondelle M10M A2	8
25	551 730 100 700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4
26	651 000 080 035	Vis HM 8.35 A2 DIN 931	2
27	851 420 080 200	Rondelle M8M A2	20
28	551 730 080 700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	12
29	651 010 080 020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	8
30	551 080 080 700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4

Planche

Coffre equipé

Pompe de Engage



_F_ Circuits pneumatiques et hydrauliques

TUYAU PNEUMATIQUE VENDU AU METRE

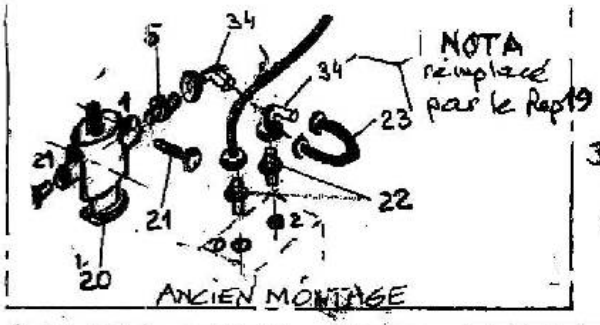
Donner la référence du tuyau choisi et le nombre de mètre

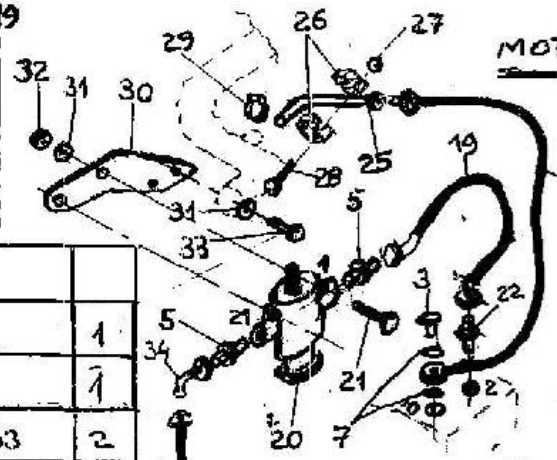
Ex : pour tuyau ϕ 6 x 4
3001666001066 - 3 mètres

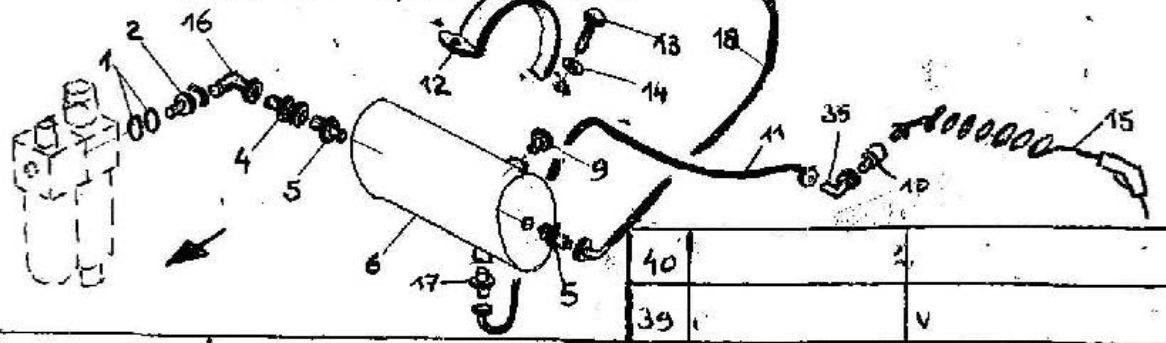
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3007590010 57	Tuyau ϕ 8 x 5,5		15			
2	3006660010 66	Tuyau ϕ 6 x 4		16			
3	3015470010 66	Tuyau ϕ 4 x 2,5		17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

MOTEUR BF6M

180 chevaux (129 KW)

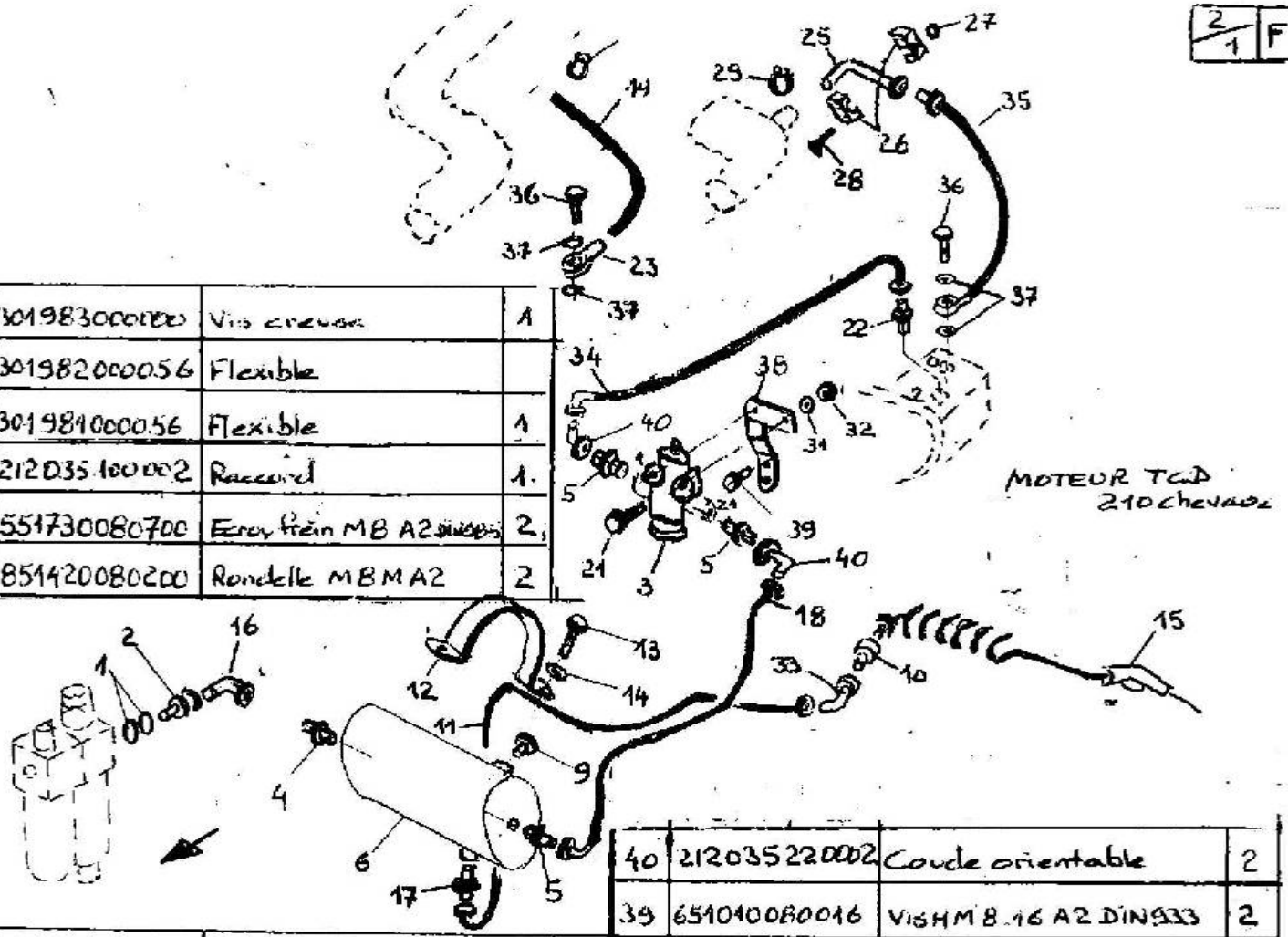






Rep	Référence	Désignation	Nbr
36			
35	212035100002	Raccord	1
34	212035220002	Coude orientable	1
33	6510100800016	Vis HMB 16 A2 DIN 933	2
32	5517300807000	Ecrou frein MB A2 DIN985	2
31	8514200802000	Rondelle MBMA2	4
30	3012120000000	Support	1
29	2502504012002	Collier ϕ25x40x12 A2	1
1	2933300130000	Joint cuivre ϕ13	2
2	211265101102	Adapteur mâle	1
3	3019830000000	Vis creuse	1
4	211125102202	Union mâle	1
5	211125222202	Union mâle	3
6	3008800000000	Réservoir	1
7	2933300260000	Rondelle cuivre ϕ28x32x2	2
8			
9	2102650022000	Bouchon	1
10	211475100002	Union femelle	1
11	3006640000056	Flexible	1
12	3008810000063	Bride	2
13	6510101000030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	4
14	8514201002000	Rondelle M10M A2	4
40			
39			
38			
37			
15	3012630000000	Soufflette	1
16	212035100002	Coude orientable	1
17	211125102202	Union mâle	1
18	3019800000056	Flexible	1
19	3041130000056	Flexible	1
20	3009380000000	Régulateur de pression	1
21	6510000800070	Vis HM 8.90 A2 DIN 931	2
22	211125222602	Union mâle	1
23	3012160000056	Flexible (voir nota)	0
24	3019780000056	Flexible	1
25	3006780000000	Tube	1
26	2630322010000	Collier	1
27	5510800607000	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
28	6510500600400	Vis CHC M6.40 A2 DIN912	2

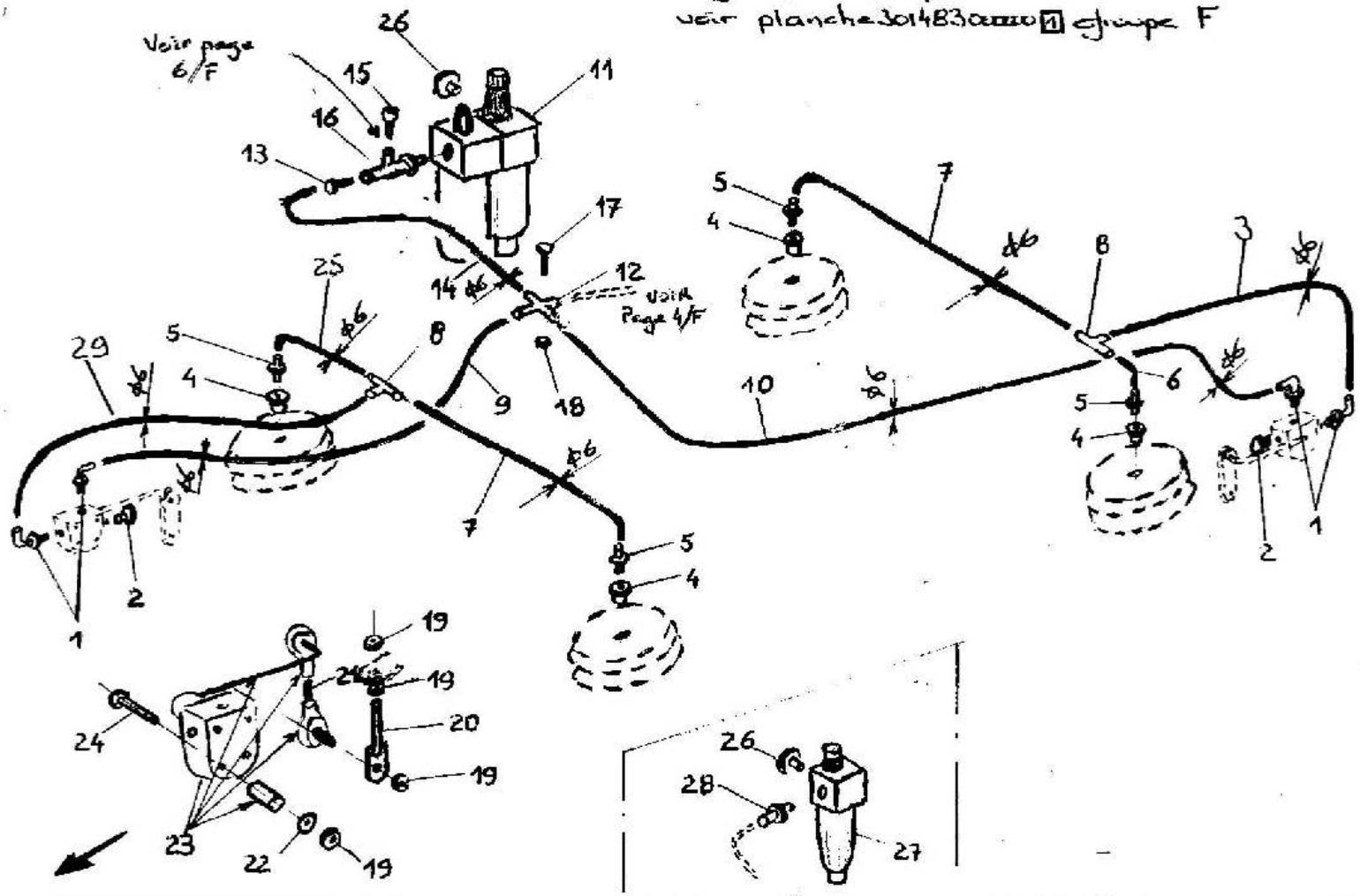
Planche 1 — Circuit pneumatique Alimentation



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	293330013000	Joint cuivre φ13	2
2	211265101102	Adapteur mâle	1
3	300939000000	Regulateur de pression	1
4	211125102202	Union male	1
5	211125222202	Union mâle	8
6	300880000000	Réservoir	1
7			
8			
9	210265002200	Bouchon	1
10	211475100002	Union femelle	1
11	300664000056	Flexible	1
12	300881000063	Bride	2
13	6510101000030	Vis HM 10..30 A2 DIN 933	4
14	B514201002000	Rondelle M10M A2	4
15	301283000000	Soufflette	1
16	212035100002	Coude orientable	1
17	211125102202	Union mâle	1
18	301980000056	Flexible	1
19	302715000056	Doigt	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 banjo	1
24			
25	300678000000	Tube	
26	263032201000	Collier	
27	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	
28	651050060040	Vis CHC M6.40 A2 DIN 912	
29	250250401202	collier φ25x40x12 A2	1
30			
31	B514200802000	Rondelle M8M A2	2
32	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
33	212035100002	Raccord	1
34	301981000056	Flexible	1
35	301982000056	Flexible	
36	301983000000	Vis creuse	1
37	293330026000	Rondelle cuivre φ 26-32x2	2
38	301984000000	Support	1
39	651010080016	Vis HM 8.16 A2 DIN 933	2
40	212035220002	Coude orientable	2

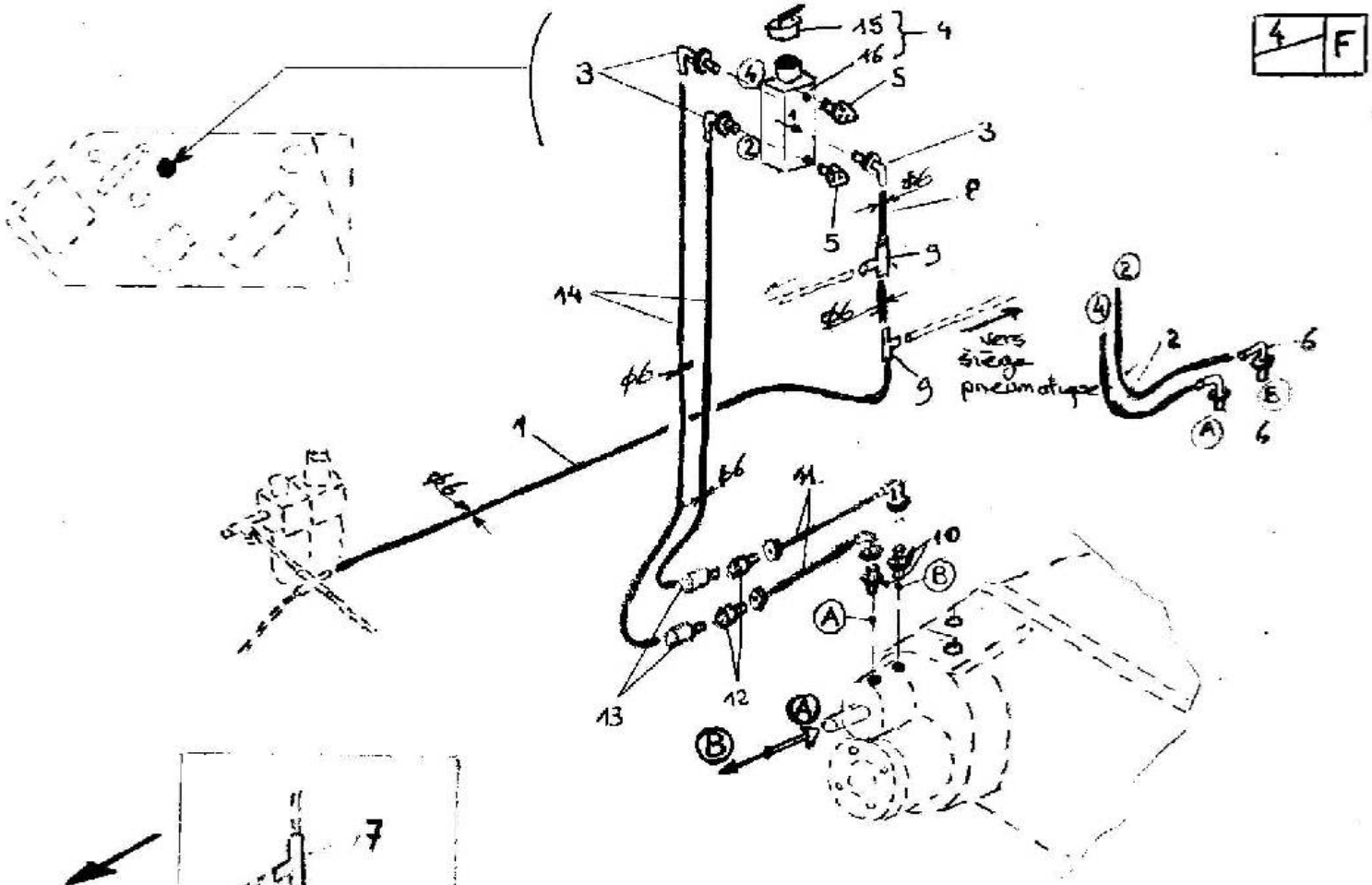
Planche		
300677000000	1	Circuit pneumatique Alimentation

Tuyau pneumatique vendu au metre
voir planche 3014830000 [1] groupe F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3006730000000	Raccord coudé mâle	4	15	2891000800000	Bouchon	1
2	2102650012000	Bouchon	2	16	2890330813000	Raccord en Té mâle	1
3	3006680000660	Tuyau ϕ6x4	1	17	6511200300030	Vis TCF M3.30 A2 DIN84	1
4	3012810000000	Réduction	4	18	5510800307000	Ecrou M3 A2 DIN 934	1
5	2890110610000	Raccord droit mâle	4	19	5510800807000	Ecrou M8 A2 DIN 934	10
6	3006660000660	Tuyau ϕ6x4	1	20	3012360000000	Tige de réglage	2
7	3006670000660	Tuyau ϕ6x4	2	21	3012350000450	Tige filetée	2
8	2890300600000	Raccord en Té	2	22	8514200800200	Rondelle M8M A2	4
9	3006700000660	Tuyau ϕ6x4	1	23	3004280000000	Valve de nivellement	2
10	3006690000660	Tuyau ϕ6x4	1	24	6510000800600	Vis HM 8.60 A2 DIN 933	4
11	3015310000000	Filtre régulateur-lubrificateur	1	25	3030693000660	Tuyau ϕ6x4	1
12	2890400600000	Raccord en croix	1	26	3004310000000	Manomètre	1
13	2890130806000	Réduction	1	27	3004300000000	Filtre régulateur	
14	3006710000660	Tuyau ϕ6x4	1	28	2890110613000	Raccord droit mâle	
28	3030700000660	Tuyau ϕ6x4	1				

Plancha	2	Circuit pneumatique
3006710000000		Suspension





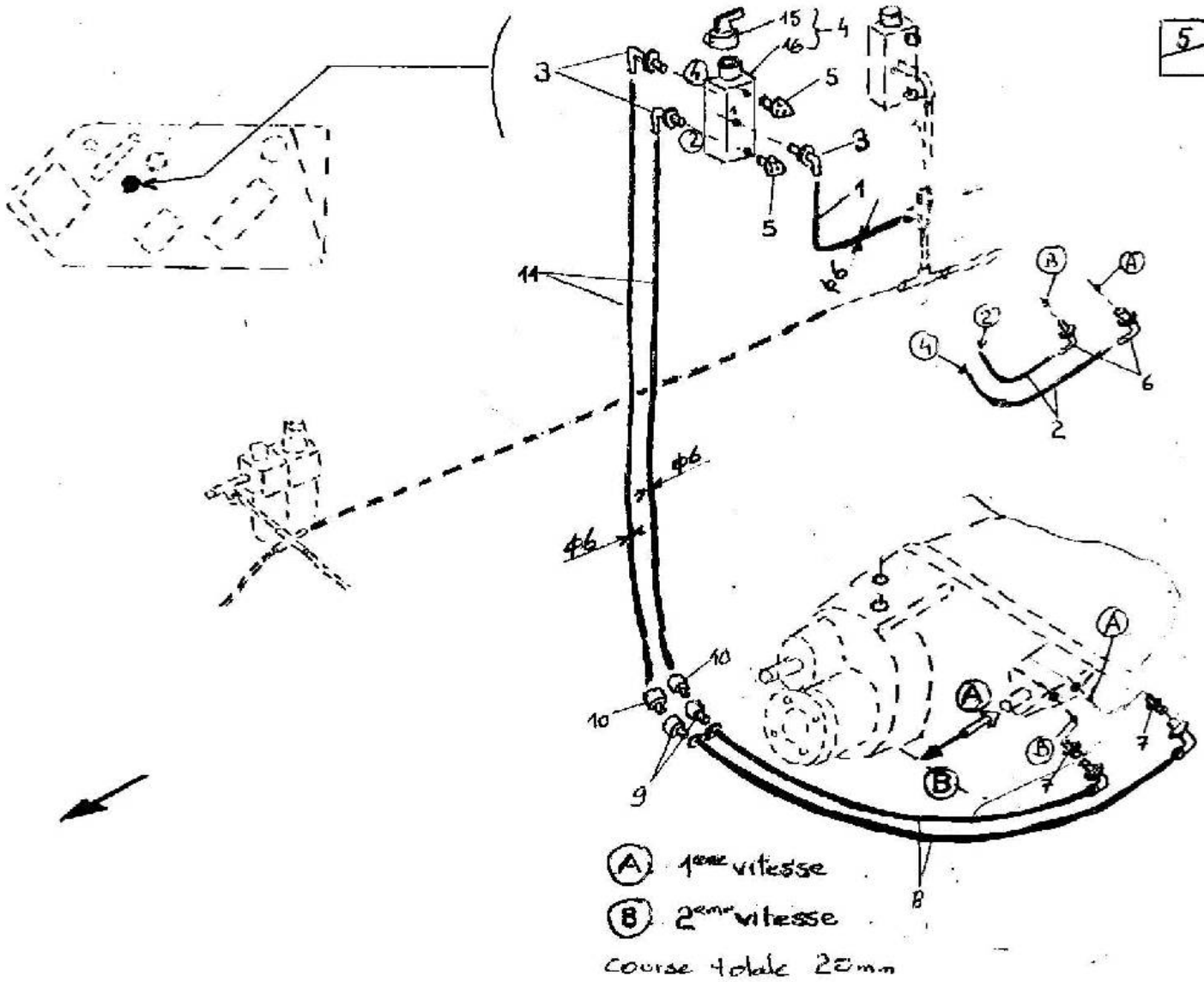
(A) différentiel crabotté

(B) différentiel décrabotté

course totale : 10 mm

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300722000066	Tuyau ϕ6x4	1	15	302120000038	Corps de distributeur	1
2	300721000066	Tuyau ϕ6x4		16	302119000038	Bouton de commande	1
3	289021061900	Raccord en L mâle	3	17			
4	300260000038	Distributeur complet (Rep 16+15)		18			
5	280855001000	Reniflard	2	19			
6	282080610000	Raccord en L mâle		20			
7	289030060000	Raccord en Te		21			
8	300666000066	Tuyau ϕ6x4	2	22			
9	289030060000	Te	2	23			
10	211165060502	Union mâle	2	24			
11	302594000056	Flexible	2	25			
12	211475600002	Raccord	2	26			
13	289011061000	Raccord droit mâle	2	27			
14		Tuyau ϕ6x4	2	28			

Planche	3	Circuit pneumatique
300677000000		Cde différentiel inter-ponts



(A) 1ère vitesse

(B) 2ème vitesse

Course totale 25 mm

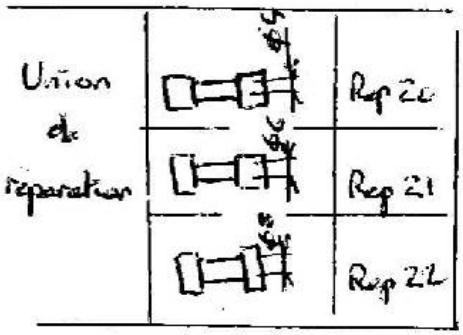
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300666000066	Tuyau ø6x4	1	15	302120000038	Corps de distributeur	1
2	300721000066	Tuyau ø6x4		16	302119000038	Bouton de commande	1
3	289021061900	Raccord en L mâle	3	17			
4	300260000038	Distributeur complet (Rep 15+16)		18			
5	280855001000	Reniflard	2	19			
6	282080610000	Raccord en L mâle		20			
7	211165060902	Union male	2	21			
8	302595000050	Flexible	2	22			
9	211475600002	Raccord	2	23			
10	289011061000	Raccord droit mâle	2	24			
11		Tuyau ø6x4	2	25			
12				26			
13				27			
14				28			

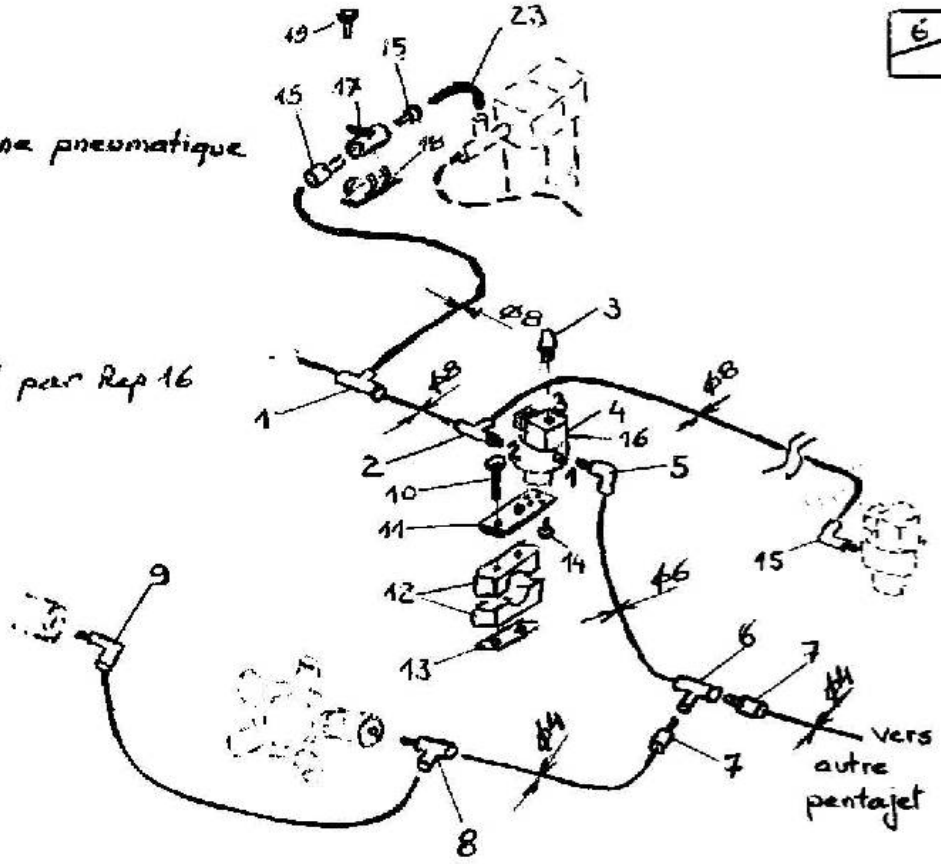
Planche	1	Circuit pneumatique
301362000000		Cde de vitesses

Raccordement électrovanne pneumatique

1 sortie air
2 entré air
3 reniflard

Electrovanne
Rep : 4 est remplacé par Rep 16



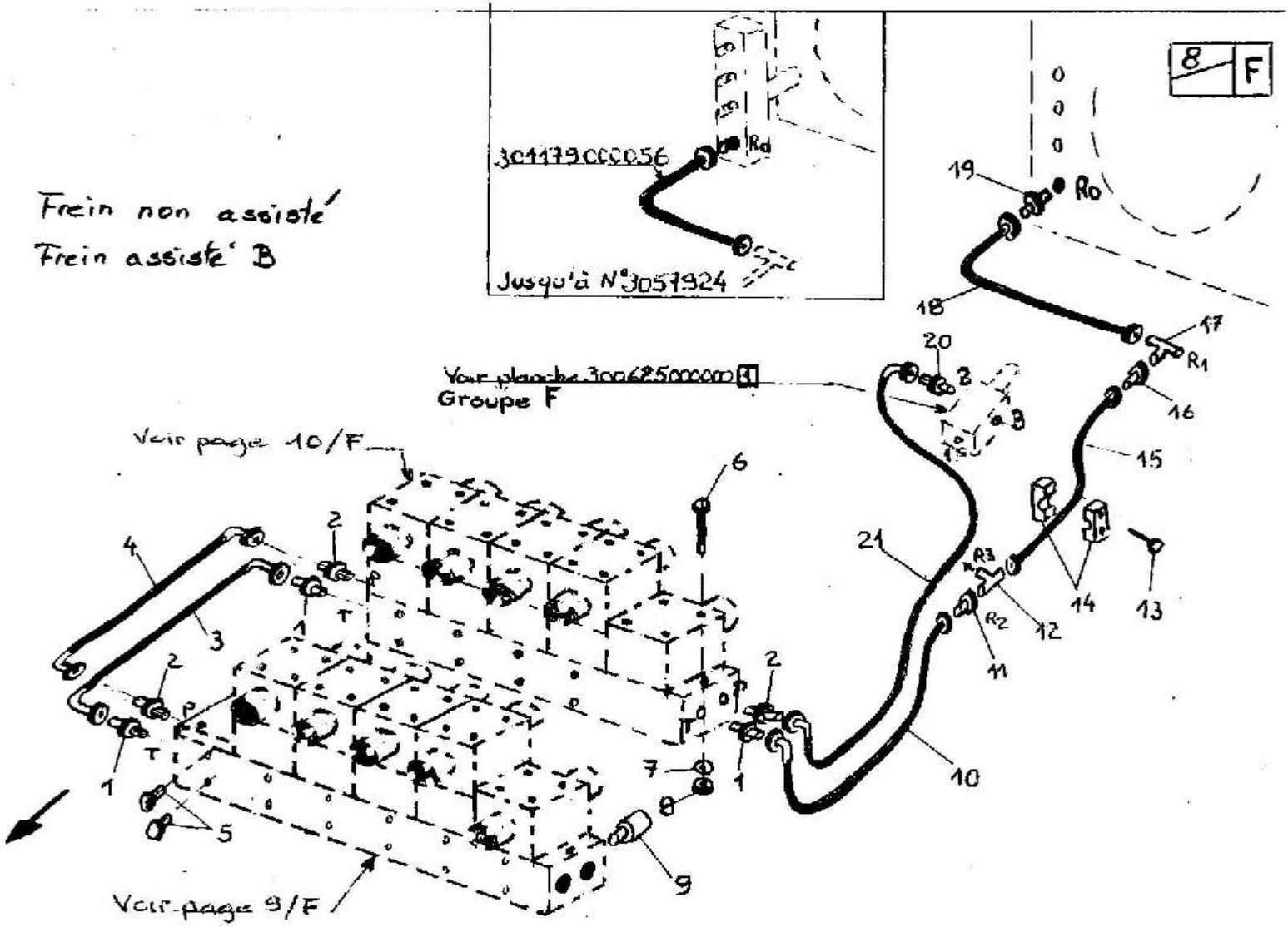


Tuyau pneumatique vendu au mètre voir planche 3014830000000 [1] groupe F

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2890300800000	Raccord en Té		15	2890131008000	Réduction	2
2	2890330813000	Raccord en Té male		16	3021120000380	Electrovanne pneumatique	
3	2808550010000	Reniflard		17	3024870000000	Vanne	1
4	3015290000380	Electrovanne pneumatique		18	3024880000000	Support	1
5	2890210613000	Raccord en L mâle		19		Vis TFF MS-B	2
6	2890300600000	Raccord en Té		20	2890100400000	Union de reparation	
7	2890130604000	Réduction		21	2890100600000	Union de reparation	
8	2890330410000	Raccord en Té mâle		22	2890100800000	Union de reparation	
9	2890210410000	Raccord en L mâle		23	3030710000660	Tuyau Ø8 x 6	1
10	6510500600045	Vis CHCM6-45 A2 DIN912		24			
11	3013580000000	Plat		25			
12	2630428010000	Collier		26			
13	2700400110000	Plaque		27			
14	6510100400100	Vis HM 4.10 A2 DIN 7343		28			

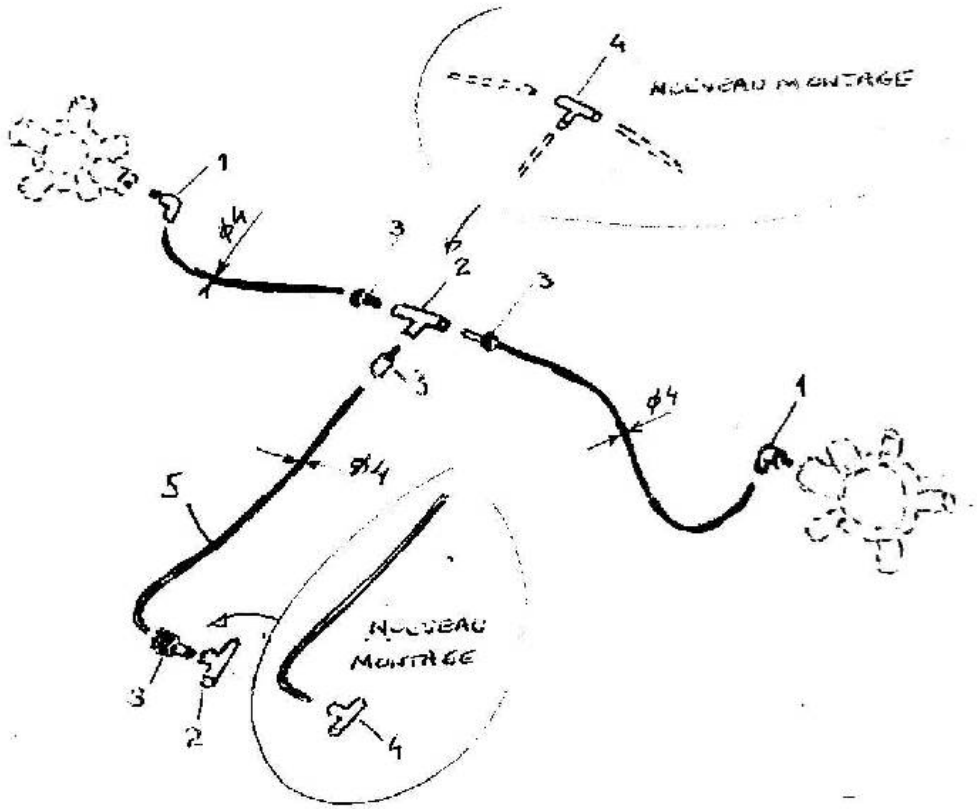
Planche	1	Alimentation pneumatique
3015300000000		des pentajets rampe

Frein non assisté
Frein assisté B



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165121502	Union mâle	3	15	300658000056	Flexible	1
2	211165101502	Union mâle	3	16	210185261802	Adapteur 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	6510500500?0	Vis CHCM5-70 A2 DIN912	4	20	211165101502	Union mâle	1
7	8514200502?0	Rondelle M5M A2	4	21	301178000056	Flexible	1
8	5510800507?0	Ecrou M5 A2 DIN934	4	22			
9	300368000058	Prise de pression	1	23			
10	301180000056	Flexible	1	24			
11	210185181202	Adapteur de réduction	1	25			
12	213005180002	Té	1	26			
13	6510500600?0	Vis CHCM6-30 A2 DIN912	2	27			
14	263032501000	collier	1	28			

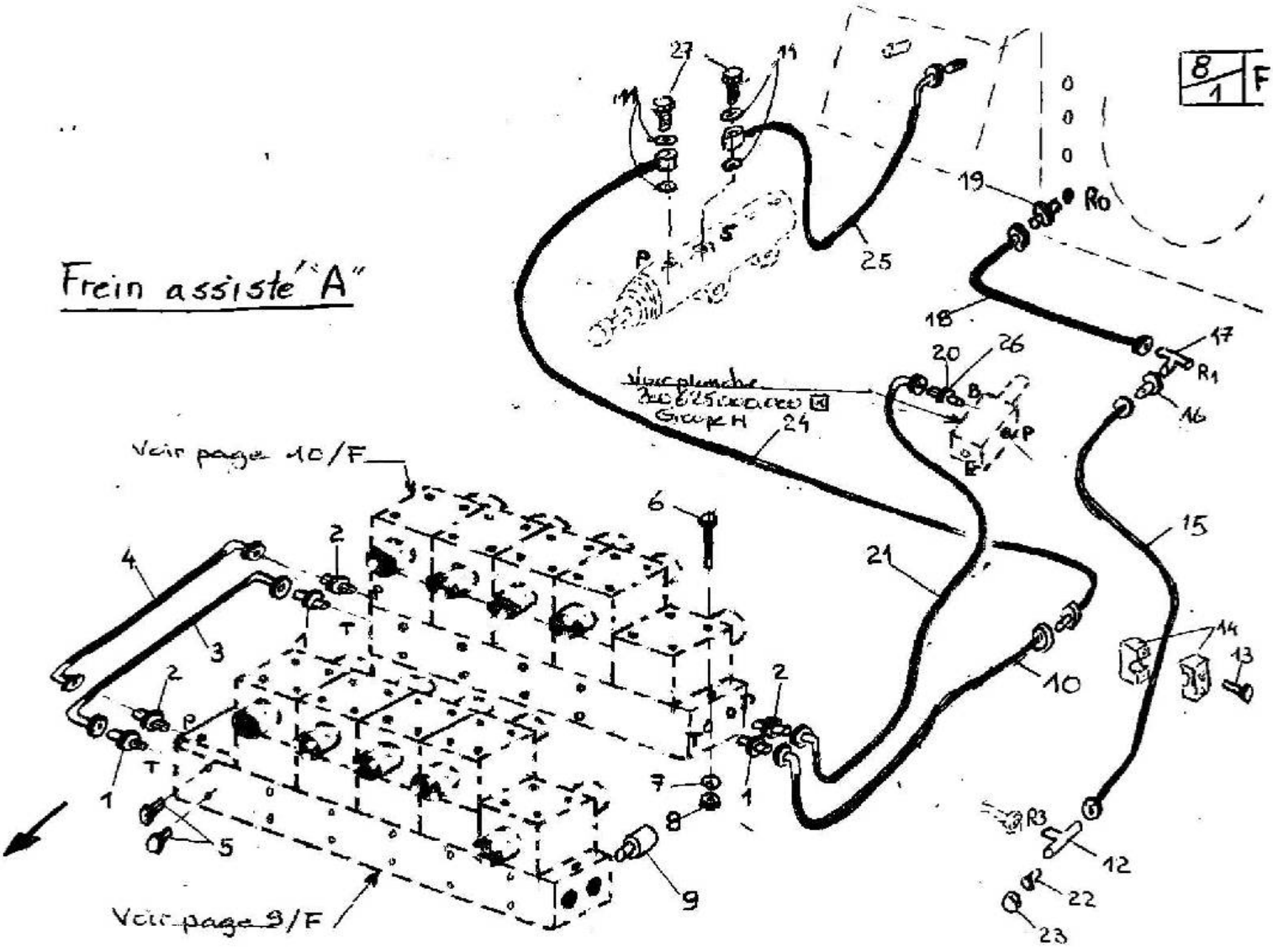
Planche	1	Circuit de distribution
300655000000		Alimentation



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	289021041000	Raccord en L mâle	2	15			
2	289030060000	Raccord en T		16			
3	289013060400	Réduction		17			
4	289030040000	Raccord en T	2	18			
5	3030720000066	Tuyau Ø4x2,5	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Alimentation pneumatique
3019520000000		des jets arrière

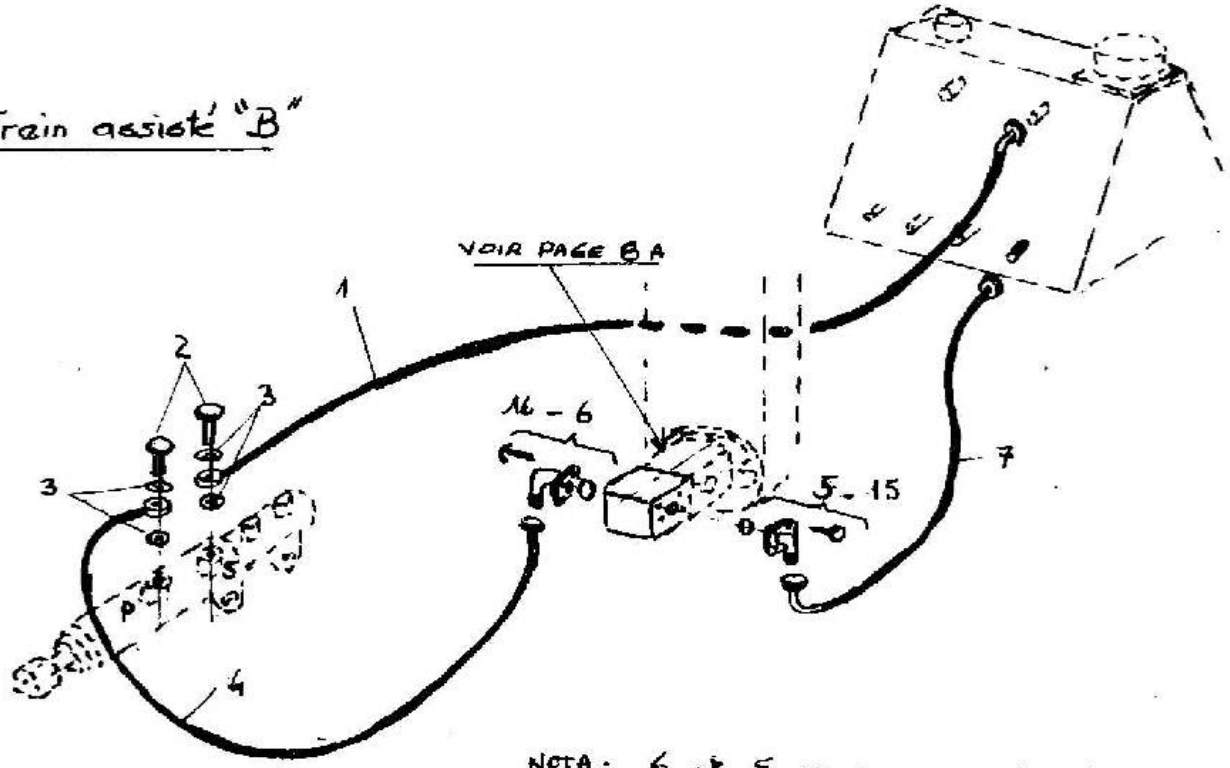
Frein assisté "A"



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165121502	Union mâle	3	15	300658000056	Flexible	1
2	211165101502	Union mâle	3	16	210185281802	Adapteur 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	6510500500?0	Vis CHCM5.?0 A2 DIN912	4	20	211165101302	Union mâle	0
7	8514200502?0	Rondelle M5M A2	4	21	301178000056	Flexible	1
8	5510800507?0	Ecrou M5 A2 DIN934	4	22	210035180002	Obturateur	1
9	300368000058	Prise de pression	1	23	210025180002	Ecrou	1
10	301180000056	Flexible	1	24	302486000056	Flexible	1
11	293330018000	Joint cuivre ϕ18	4	25	302485200056	Flexible	1
12	213005180002	Te	1	26	211165101502	Union mâle	1
13	6510500600?0	Vis CHCM6.?0 A2 DIN912	2	27	302539000000	Vis crease	2
14	263032501000	collier	1	28			

Planche		Circuit de distribution
300655.000000	1 A	Connexion frein

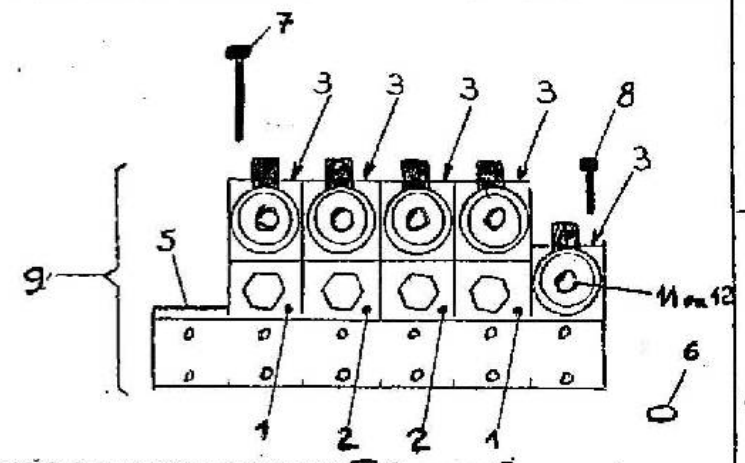
Frein assisté "B"



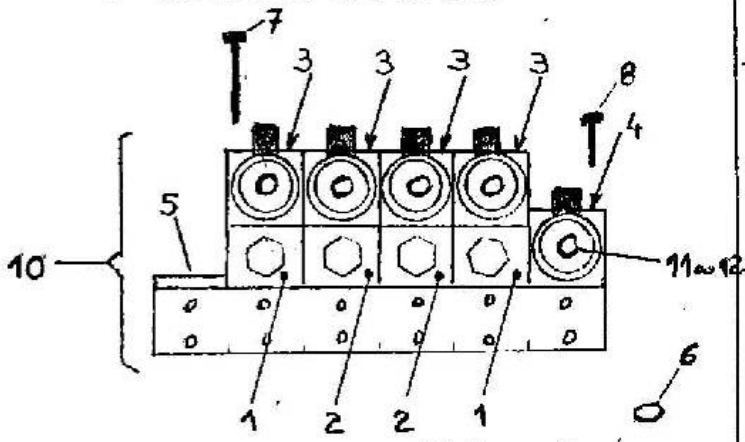
NOTA : 6 et 5 pour pompe 302 577 000 016
16 et 15 pour pompe 302 586 000 018

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302 485 000 056	Flexible	1	15	300 634 000 046	Bride complète VOIR NOTA	
2	302 539 000 000	Vis creuse	2	16	302 581 000 046	Bride complète VOIR NOTA	
3	293 330 018 000	Joint cuivre ϕ18	4	17			
4	302 576 000 056	Flexible	1	18			
5	302 219 000 046	Bride complète VOIR NOTA	1	19			
6	300 635 000 046	Bride complète VOIR NOTA	1	20			
7	302 575 000 056	Flexible	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Alimentation maître cylindre
302 574 000 000		



VOIR PLANCHE 3009750000 [1] Groupe F
MONTAGE SANS BLOC HYDRAULIQUE

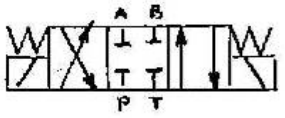


VOIR PLANCHE 3015880000000 [1] Groupe F
MONTAGE AVEC BLOC HYDRAULIQUE AMORTISSEUR

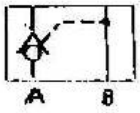
Rep: 3



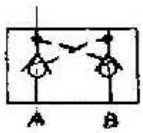
Rep: 4



Rep: 1



Rep: 2



Rep 11



Bobine ronde

Rep 12

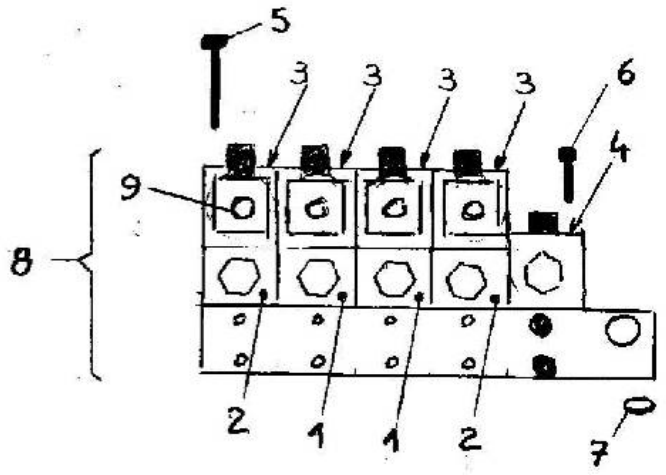


Bobine carré

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3009540000047	Clapet piloté simple	
2	3009550000047	Clapet piloté double	
3	3009520000027	Electrovanne	
4	3015860000027	Electrovanne	
5	3013500000027	Plaque de fermeture	
6	1800925178 01	Joint torique ϕ9,25x1,78	
7	6070150500 70	Vis CHC M5_70 AC DIN912	
8	6070150500 30	Vis CH M5_30 AC DIN912	
9	3005310000027	Bloc de distribution	
10	3009590000027	Bloc de distribution	1
11	3021970000027	Bobine (ronde)	
12	3021980000027	Bobine (carré)	
13			
14			

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

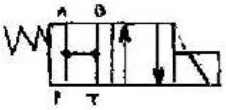
Plancha	2	Circuit de distribution
3006550000000		Bloc hydraulique



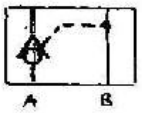
Rep:3



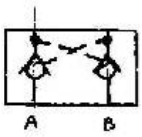
Rep:4



Rep:1



Rep: 2

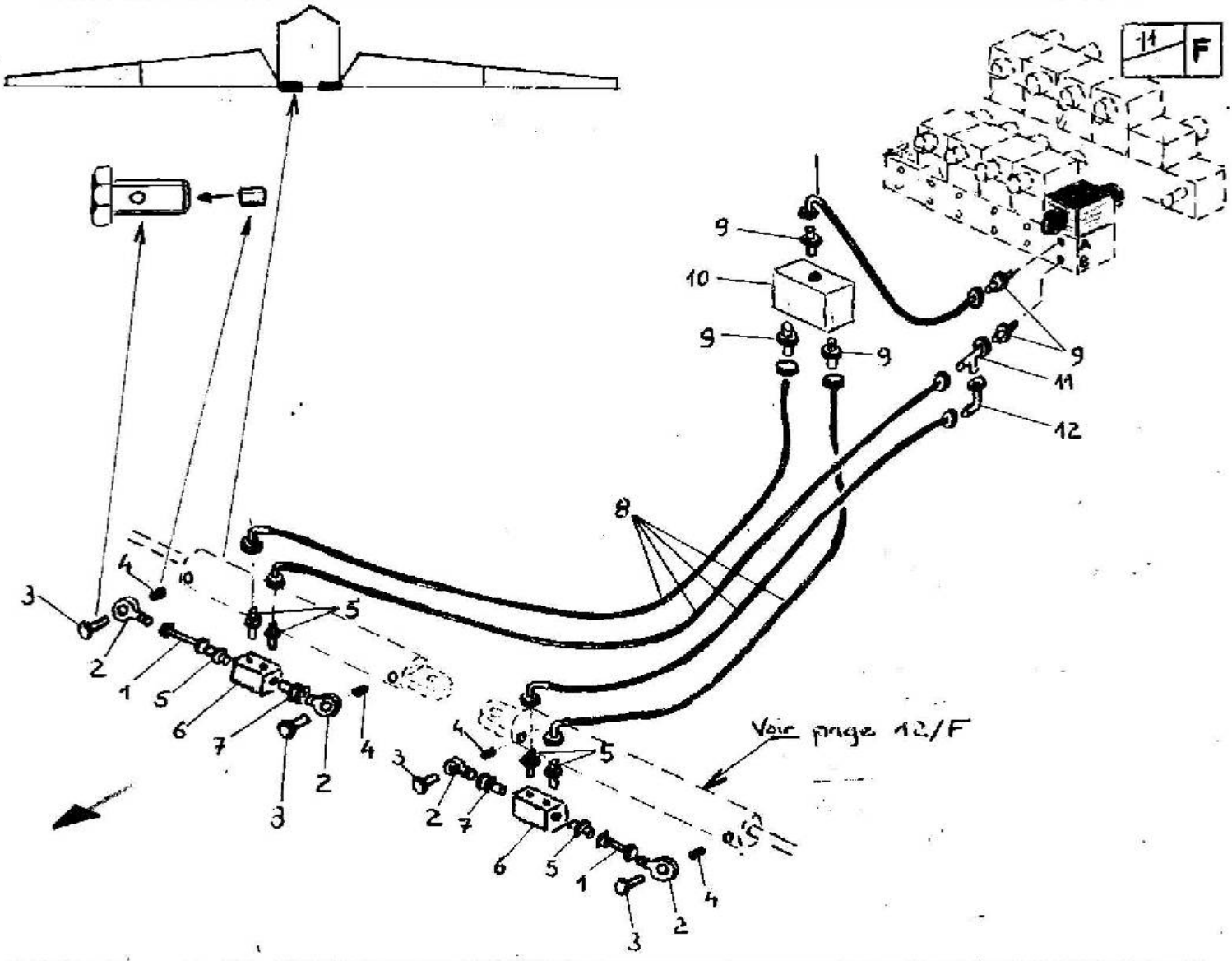


Rep:9



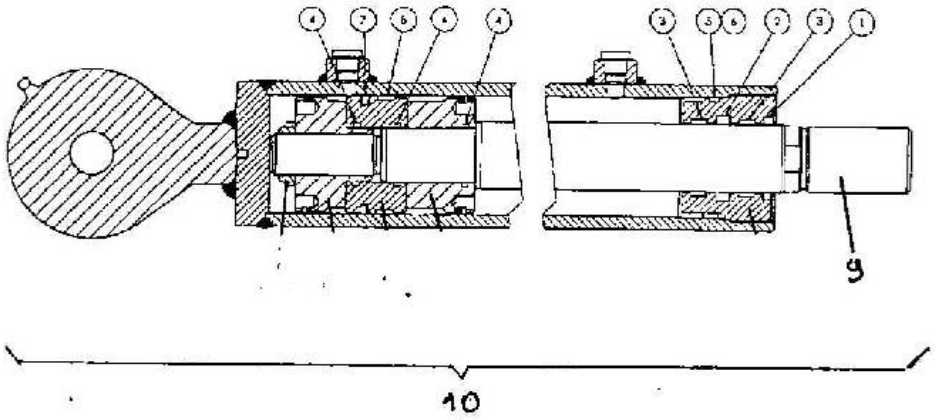
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300954000047	Clapet piloté		15			
2	300955000047	Clapet piloté		16			
3	300952000027	Electrovanne		17			
4	300957000027	Electrovanne		18			
5	6070150500 70	Vis CHC M5.70 AC DIN 912		19			
6	6070150500 30	Vis CHC M5.30 AC DIN 912		20			
7	1B0092517801	Joint torique ϕ9,25x1,78		21			
8	300956000027	Bloc de distribution	1	22			
9	302198000027	Bobine carré		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	3	Circuit de distribution
300655000000		Bloc hydraulique



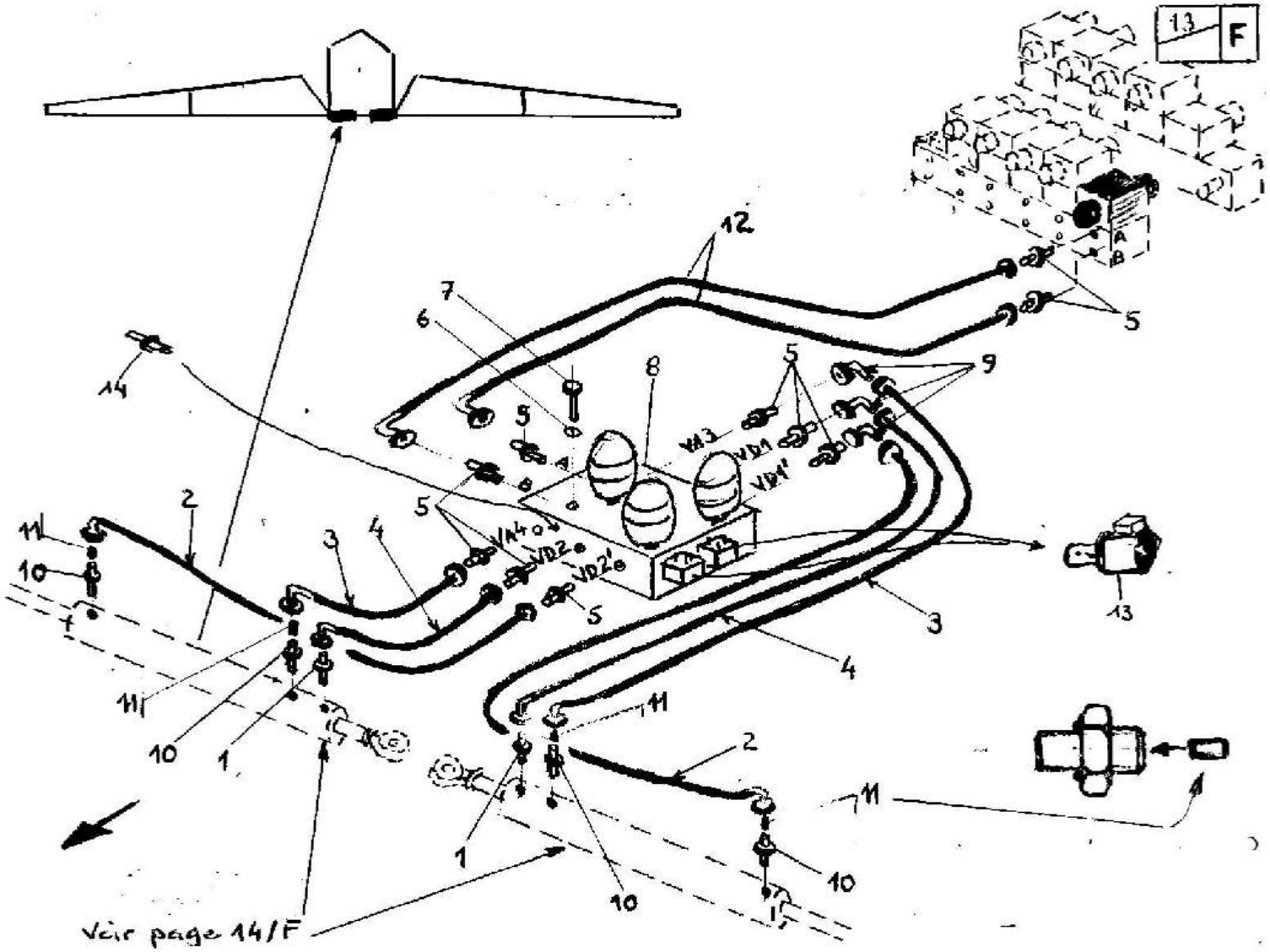
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301170000000	Tube	2	15			
2	215011011002	Raccord banjo	4	16			
3	301387000075	Vis creuse (taraudée)	4	17			
4	301386000075	Gicleur	4	18			
5	211165101102	Union mâle	6	19			
6	300348000047	Clapet pilote	2	20			
7	211265101102	Union mâle	2	21			
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	212035100002	Coude orientable	1	26			
13				27			
14				28			

Planche	4	Dépliage repliage bras principaux
300975000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3017050000079	Joint GHK	1	15			
2	3017060000079	Joint TT1/A1	1	16			
3	3017070000079	Joint EV 85	2	17			
4	3017080000079	Joint OR	1	18			
5	3017090000079	Joint OR	1	19			
6	3017100000079	Joint BUB	1	20			
7	3017110000079	Joint POSS-210	1	21			
8	3017120000079	Joint EV 85	1	22			
9	3017B000016	Tige	1	23			
10	3001720000016	Vérin	2	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

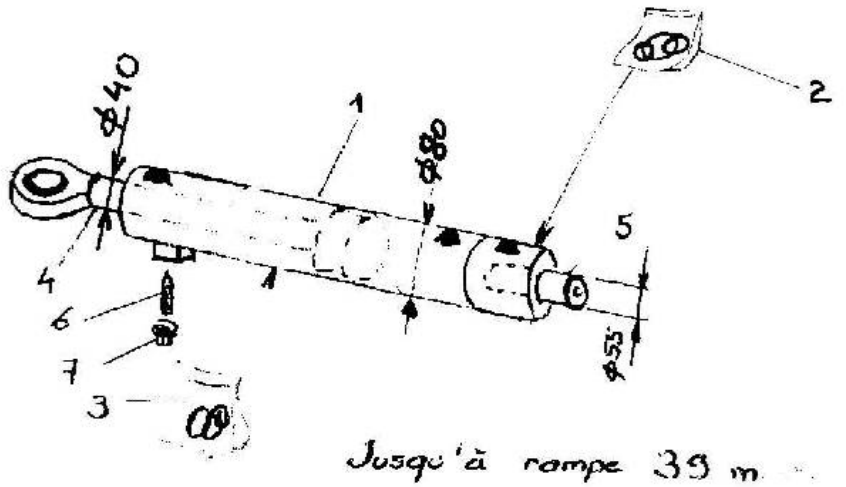
Planche	2
3009750000000	



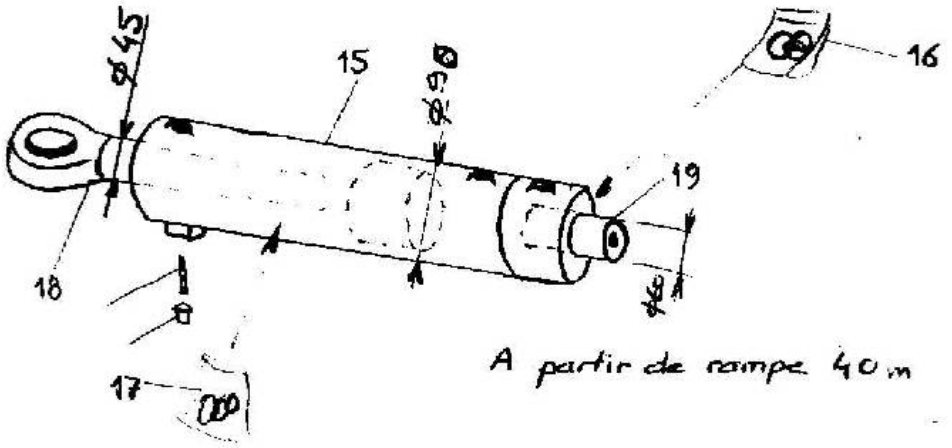
Voir page 14/F

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	85142008020	Rondelle MBM A2	2	20			
7	65100008007	Vis HM 8.70 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 ø 1	4	25			
12	300630000056	Flexible	2	26			
13	303024000027	Electro à clapet		27			
14	303915080065	Diffuseur de débit		28			

Planche	1	Dépliage - repliage bras principaux
301583000000		



Jusqu'à rampe 39 m



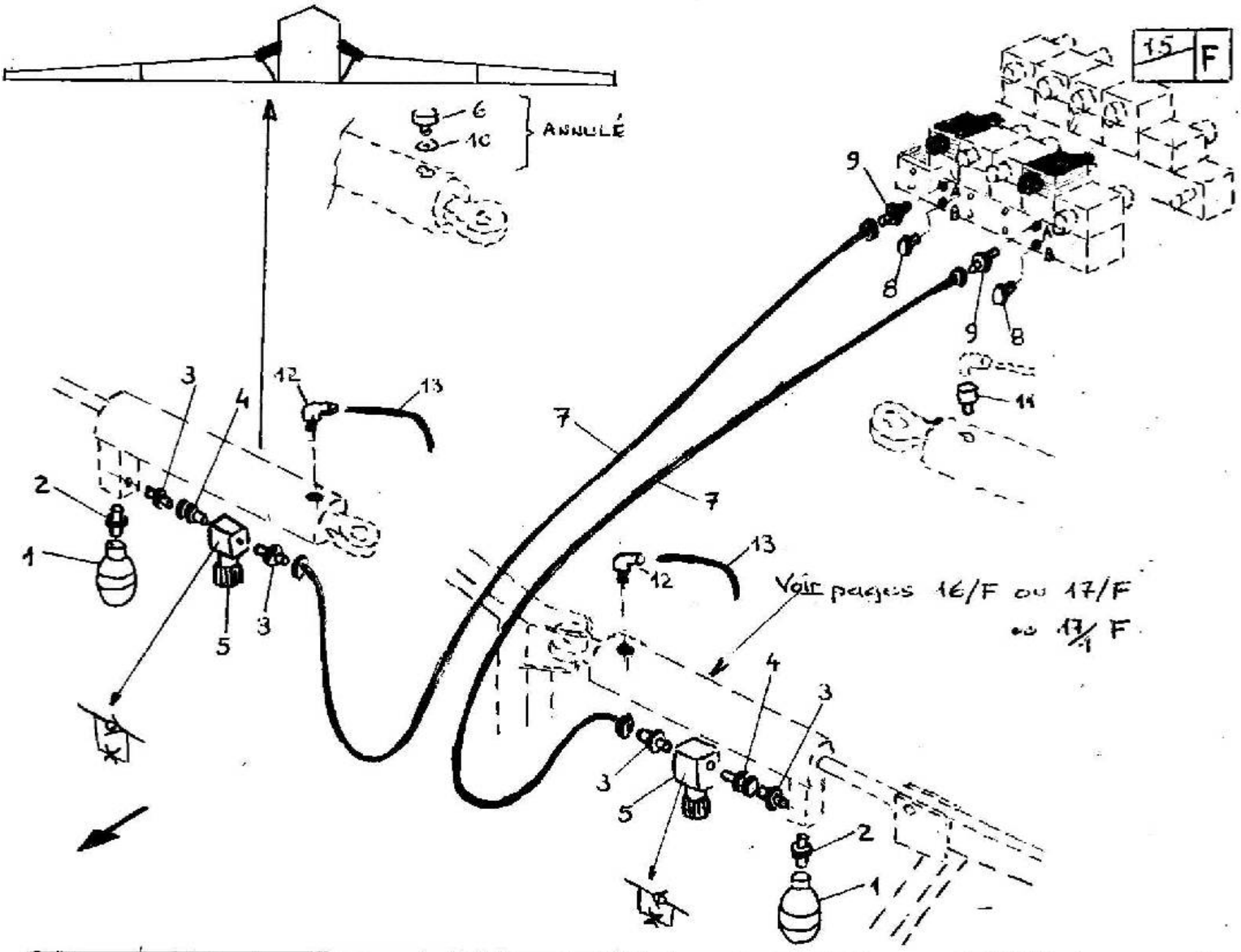
A partir de rampe 40 m

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016300000 16	Vérin	2
2	3017760000 79	Pochette de joint	
3	3018790000 79	Pochette de joint	
4	3018810000 16	Tige	
5	3018820000 16	Tige	
6	3026550000 000	Pointeau	
7	3026560000 000	Ecrou sécurité	
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3016280000 16	Vérin	2
16	3017770000 79	Pochette de joint	
17	3018800000 79	Pochette de joint	
18	3018830000 16	Tige	
19	3018840000 16	Tige	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

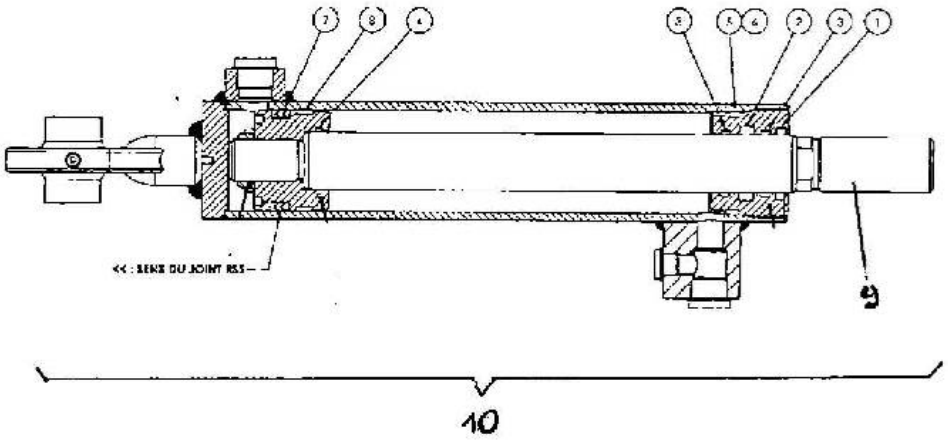
Planche 2

3015880000 00



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3002920000 41	Accumulateur	2	15			
2	301388000000	Mamelon M.M	2	16			
3	2111.65101102	Union mâle	4	17			
4	211265101102	Adaptateur mâle	2	18			
5	300617000065	Régulateur de débit	2	19			
6	300193000000	Renifland		20			
7	301174000056	Flexible	2	21			
8	210265001300	Bouchon	2	22			
9	211165101302	Union mâle	2	23			
10	293330021000	Joint cuivre ϕ21x26x1,5		24			
11	210355151402	Réduction		25			
12	289021061300	Raccord L mâle	2	26			
13	302324000066	Tuyau (ϕ E extérieur)	2	27			
14				28			

Plancha	1	Géométrie
300610000000		

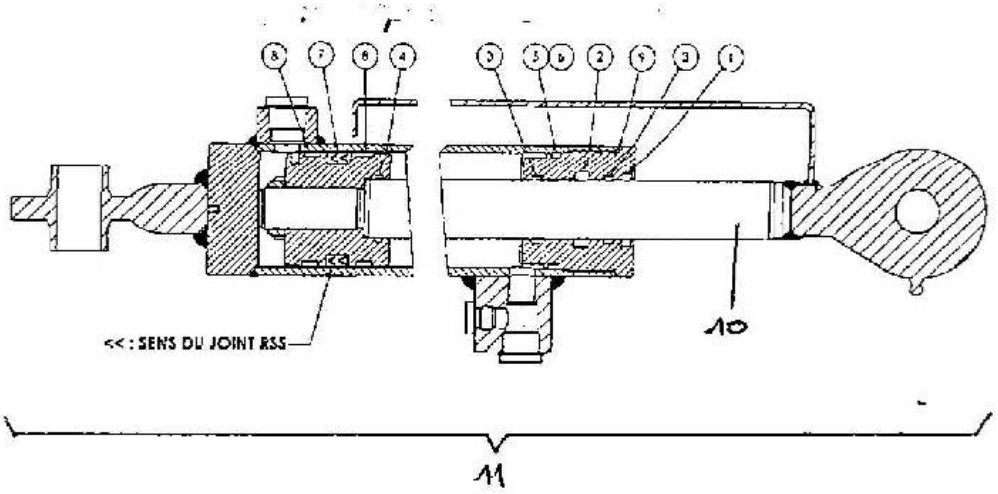


Rep 11 Kit joint à partir de machine n°

Rampes 24.28 - 30 - 32 - 36 mètres UNIQUEMENT

NOTA : Toutes les rampes 36 - 33/36 - 40 mètres initialement équipées des vérins 3001660000 16 seront équipées des vérins 3014580000 16

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3017180000 79	Joint GHK	1	15			
2	3017190000 79	Joint TT1/A1	1	16			
3	3017200000 79	Joint EV85	2	17			
4	3017210000 79	Joint OR	1	18			
5	3016860000 79	Joint OR	1	19			
6	3016870000 79	Joint BU8	1	20			
7	3017220000 79	Joint RSS	1	21			
8	3017230000 79	Joint EV85	1	22			
9	3017240000 16	Tige	1	23			
10	3001660000 16	Vérin	2	24			
11	3027240000 29	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			



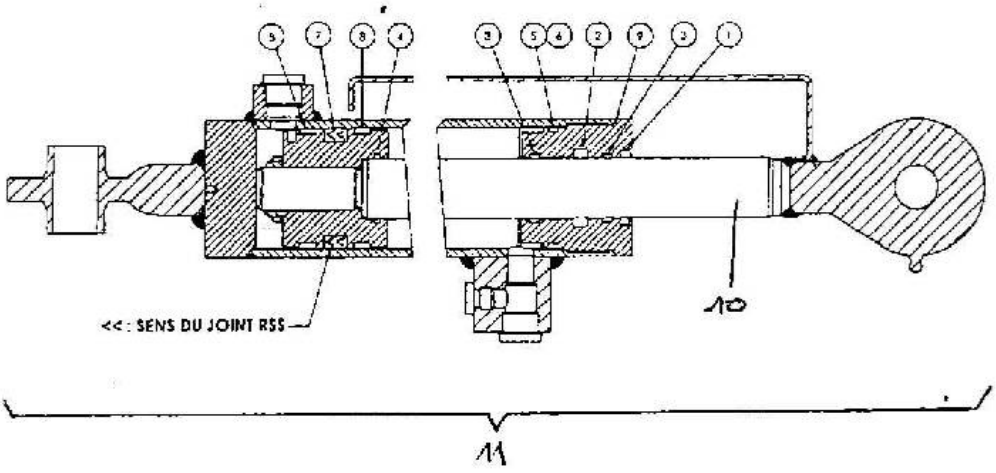
Rampe 32 à 39 m

Rep 12 : Kit joint à partir de machine n°

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301718000079	Joint GHK	1	15			
2	301715000079	Joint TTI/AI	1	16			
3	301720000079	Joint EV ES	2	17			
4	301721000079	Joint OR	1	18			
5	301709000079	Joint OR	1	19			
6	301710000079	Joint BC 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	Vérin	2	25			
12	302717000079	Kit Joint	1	26			
13				27			
14				28			

Planche 3

300610000000



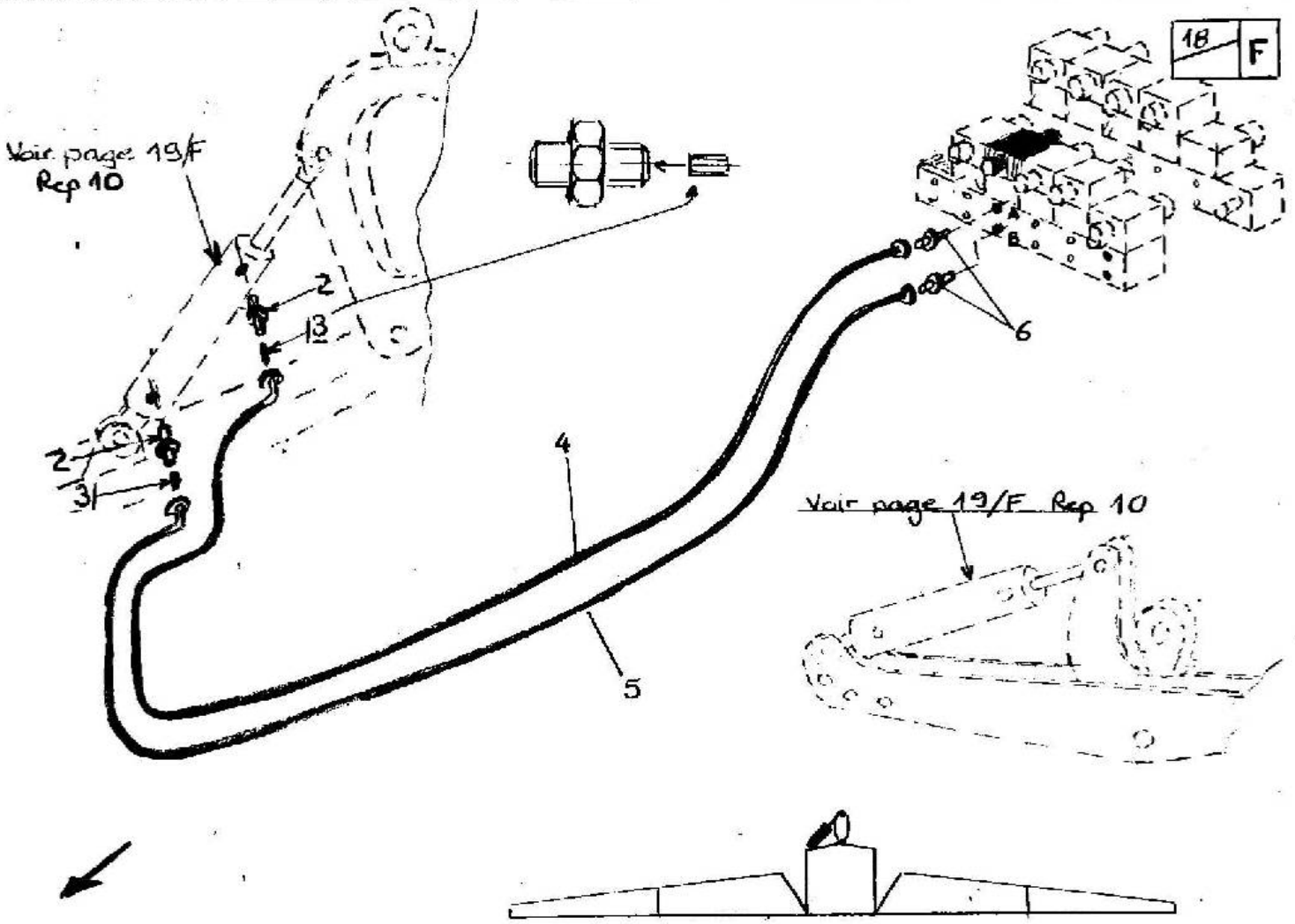
Rampe 40 à 48m

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/AI	1	16			
3	301720000079	Joint EV BS	2	17			
4	301721000079	Joint OR	1	18			
5	302508000079	Joint OR	1	19			
6	302509000019	Joint BU B	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	302271000016	Vérin	2	25			
12	302723000079	Kit joint	1	26			
13				27			
14				28			

Planche 3

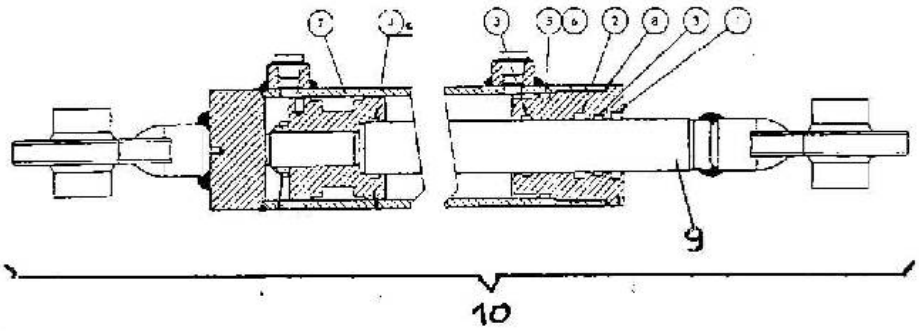
300610000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2	3012560000075	Raccord porte gicleur	2	16			
3	3012570000075	Gicleur ϕ1	2	17			
4	3012150000056	Flexible	1	18			
5	3012140000056	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			

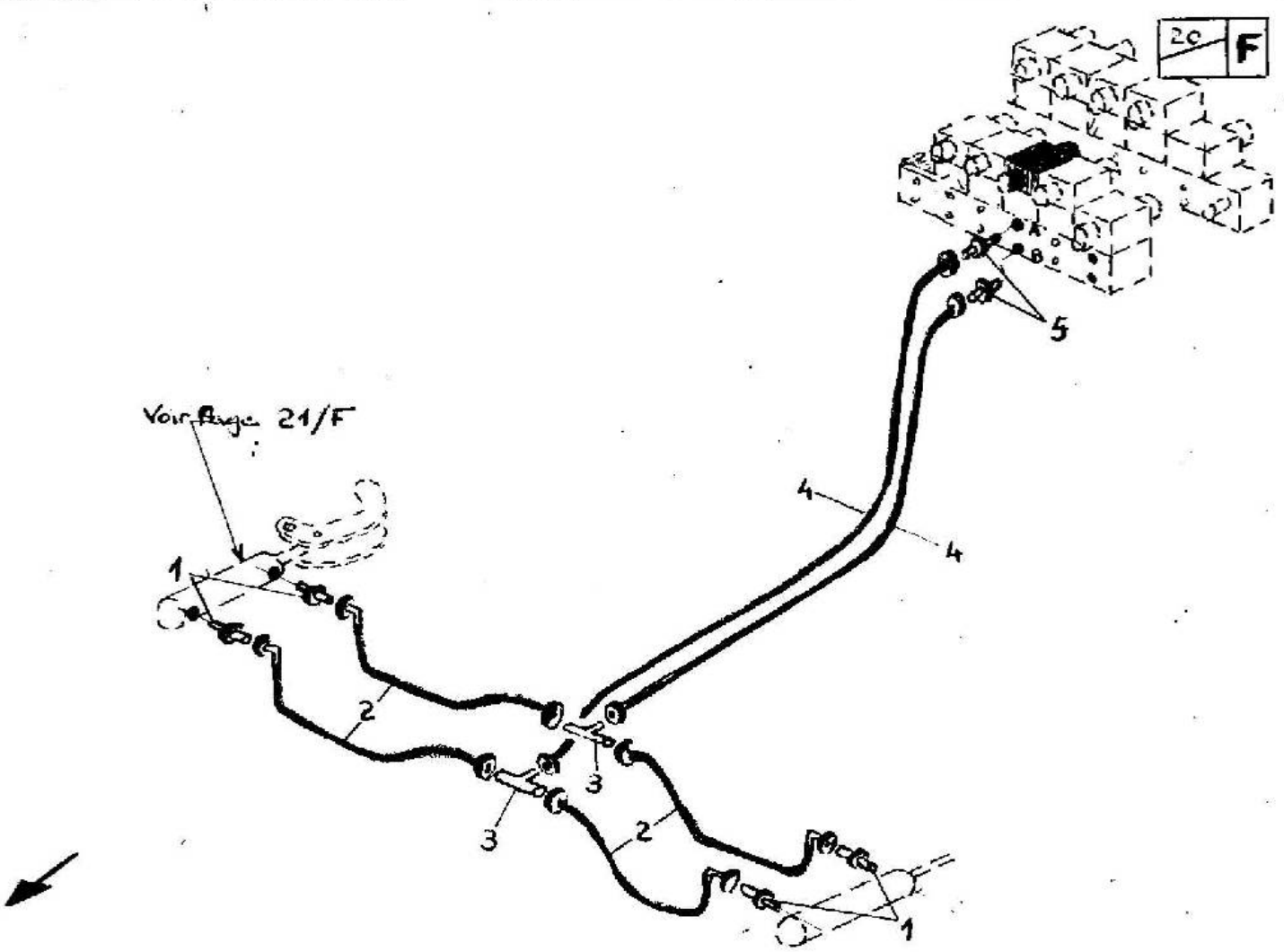
Plancha	1	Devers
3006240000000		

Rep. 11 kit joint à partir machine n°



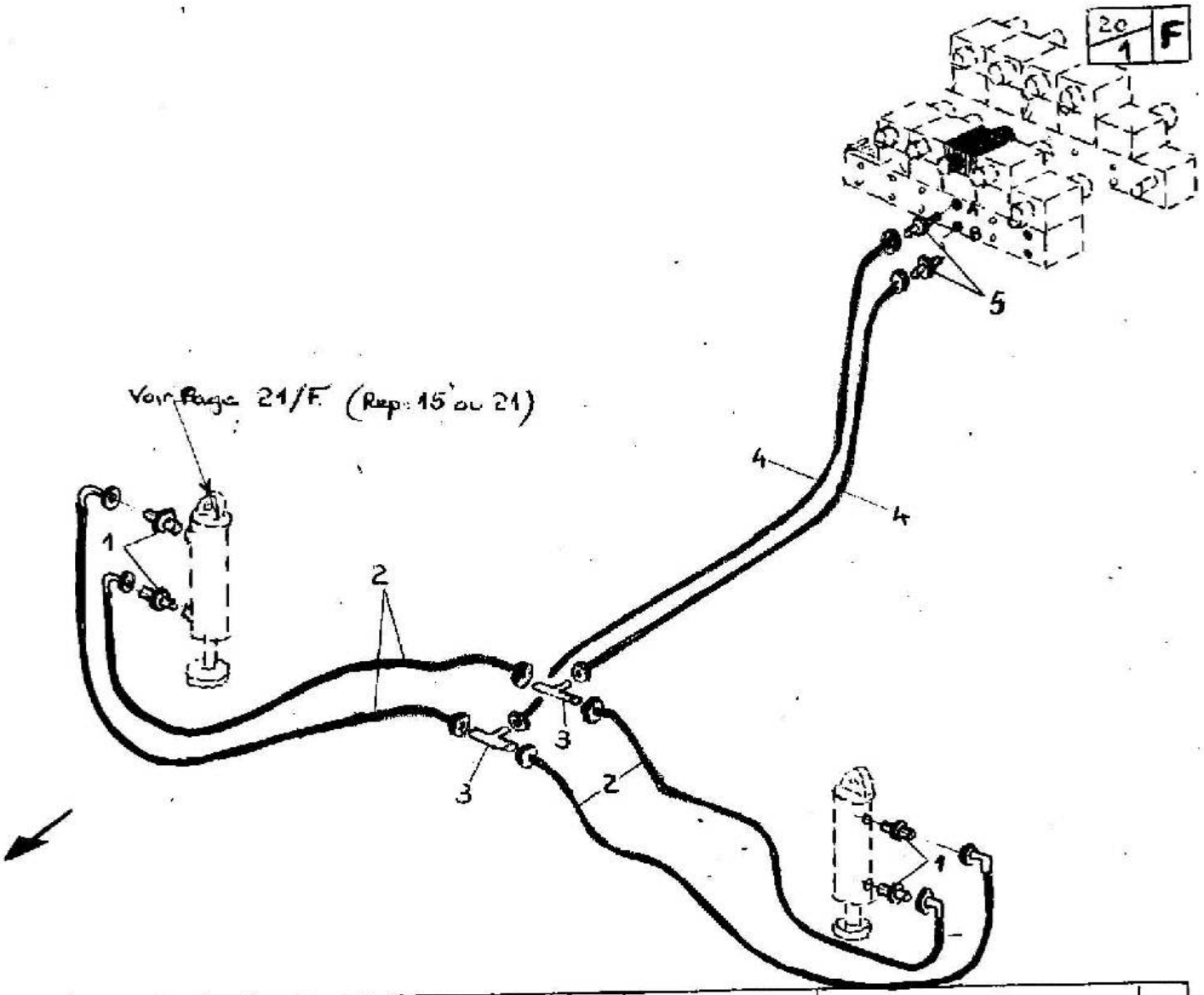
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016830000079	Joint EHK	1	15			
2	3016840000079	Joint TTI/AI	1	16			
3	3016760000079	Joint EVBS	2	17			
4	3016850000079	Joint OR	1	18			
5	3016860000079	Joint OR	1	19			
6	3016870000079	Joint BUB	1	20			
7	3016860000079	Joint TPM	1	21			
8	3016890000079	Joint OR	1	22			
9	3016900000016	Tige	1	23			
10	3001650000016	Vérin	1	24			
11	3027200000079	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	
3006240000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101102	Union mâle	4	15			
2	300619000056	Flexible	4	16			
3	213005100002	Raccord	2	17			
4	301185000056	Flexible	2	18			
5	211165101302	Union mâle	2	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

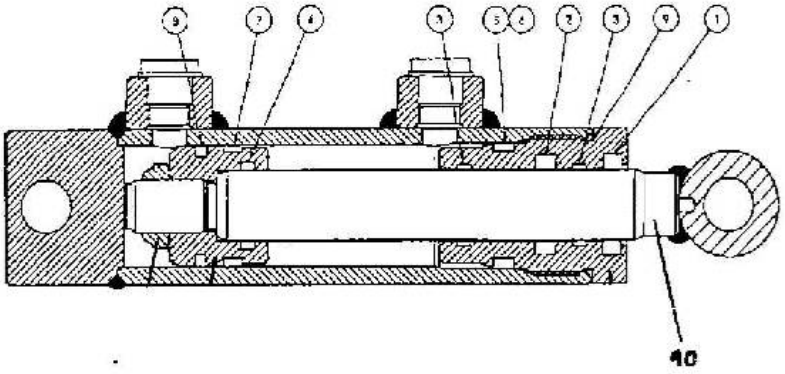
Planche	1	Blocage de rampe
300618000000		



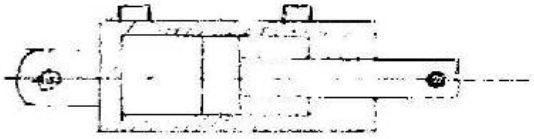
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101102	Union mâle	4
2	301171 000056	Flexible	4
3	213005100002	Raccord	2
4	30061.9000056	Flexible	2
5	211165101302	Union mâle	2
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

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

Planche	2	Blocage de rampe pendulo - biellette
300618000000		

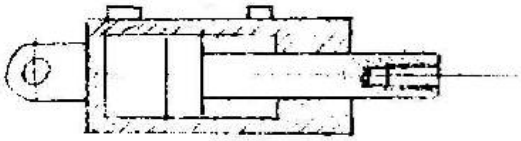


11



15

Rep: 22 Kit joint



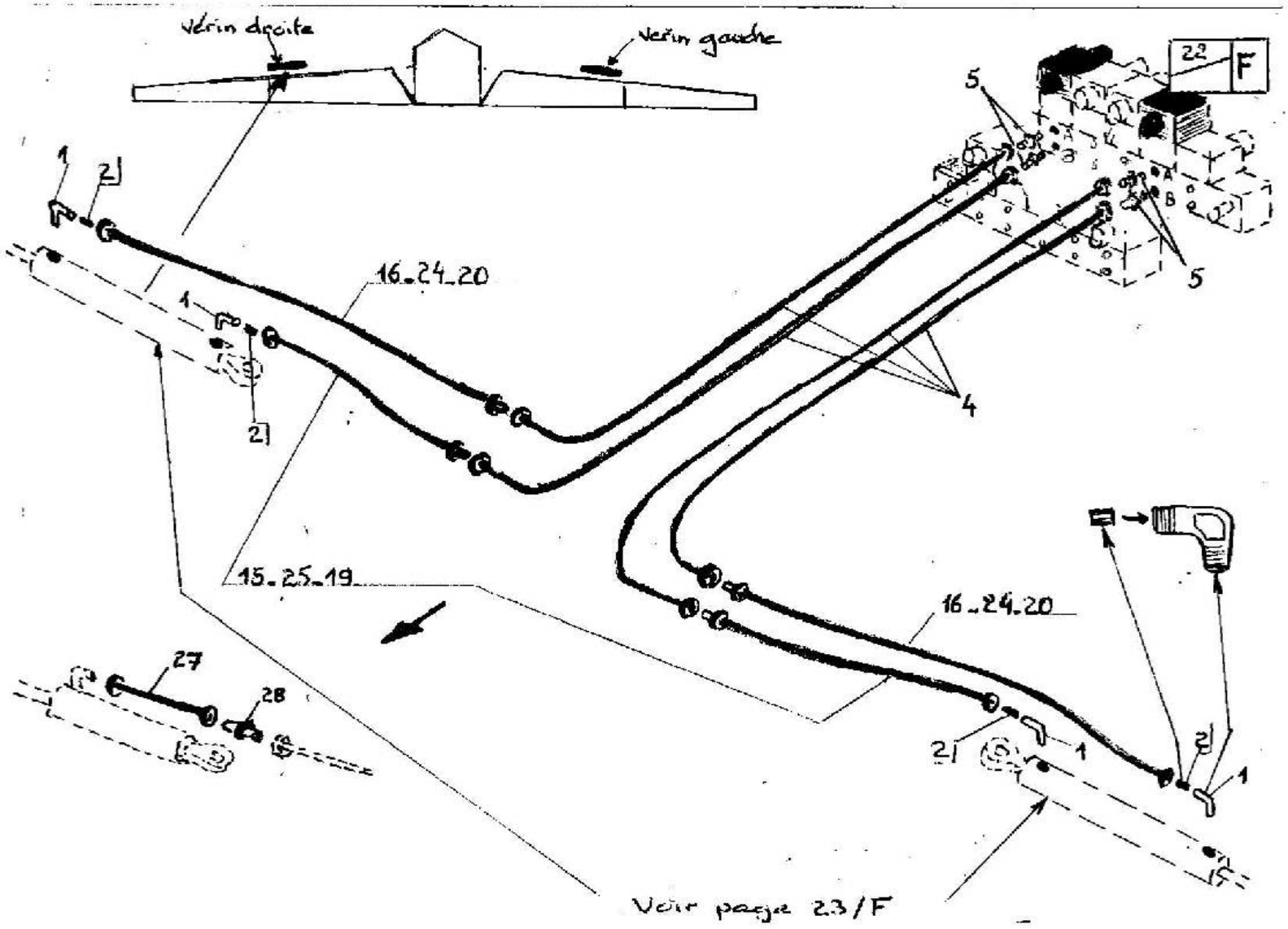
21

NOTA Rep 21 remplace Rep 15

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016700000 79	Joint GHK	1	15	3021420000 16	Vérin	2
2	3016710000 79	Joint TTI/A1	1	16			
3	3016720000 79	Joint EV B5	2	17			
4	3016730000 79	Joint OR	1	18			
5	3016740000 79	Joint OR	1	19			
6	3016750000 79	Joint BUB	1	20			
7	3016760000 79	Joint EV B5	1	21	3023160000 16	Vérin	2
8	3016770000 79	Joint GRC	1	22	3027880000 73	Kit joint	1
9	3016780000 79	Joint OR	1	23			
10	3016790000 16	Tige	1	24			
11	3003350000 16	Vérin	2	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Plancha 2

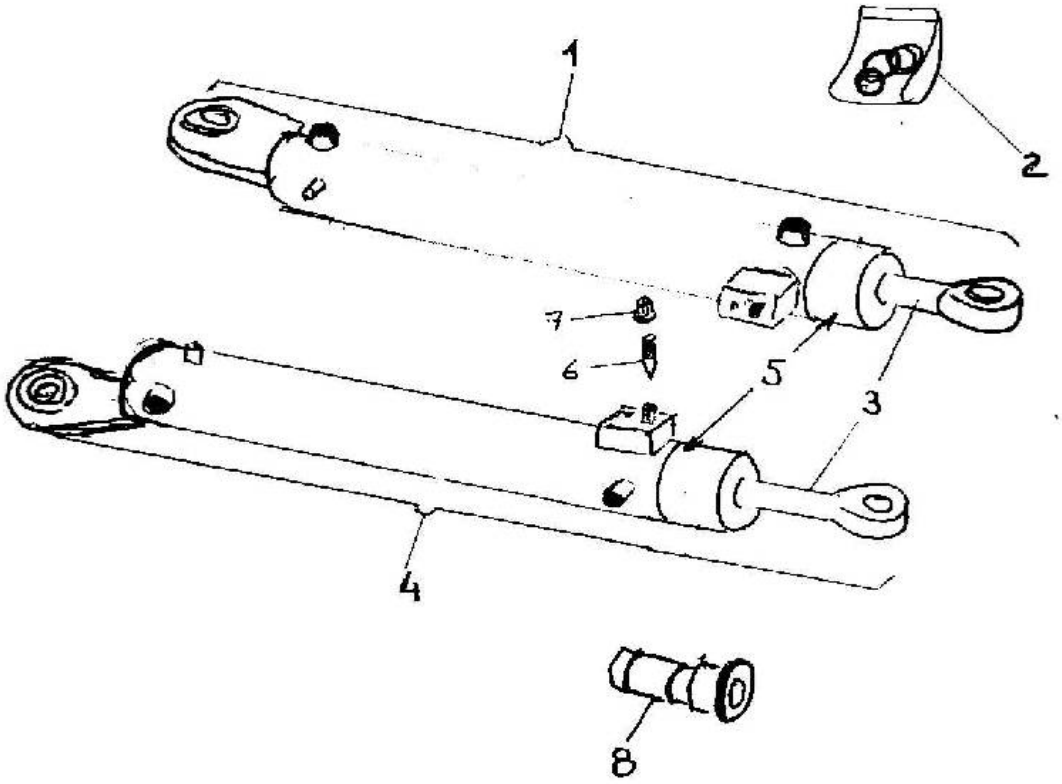
3006180000 00



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30125900075	Raccord porte gicleur	4
2	30125700075	Gicleur ⌀1	4
3			
4	300609000056	Flexible	4
5	211165101302	Union mâle	4
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

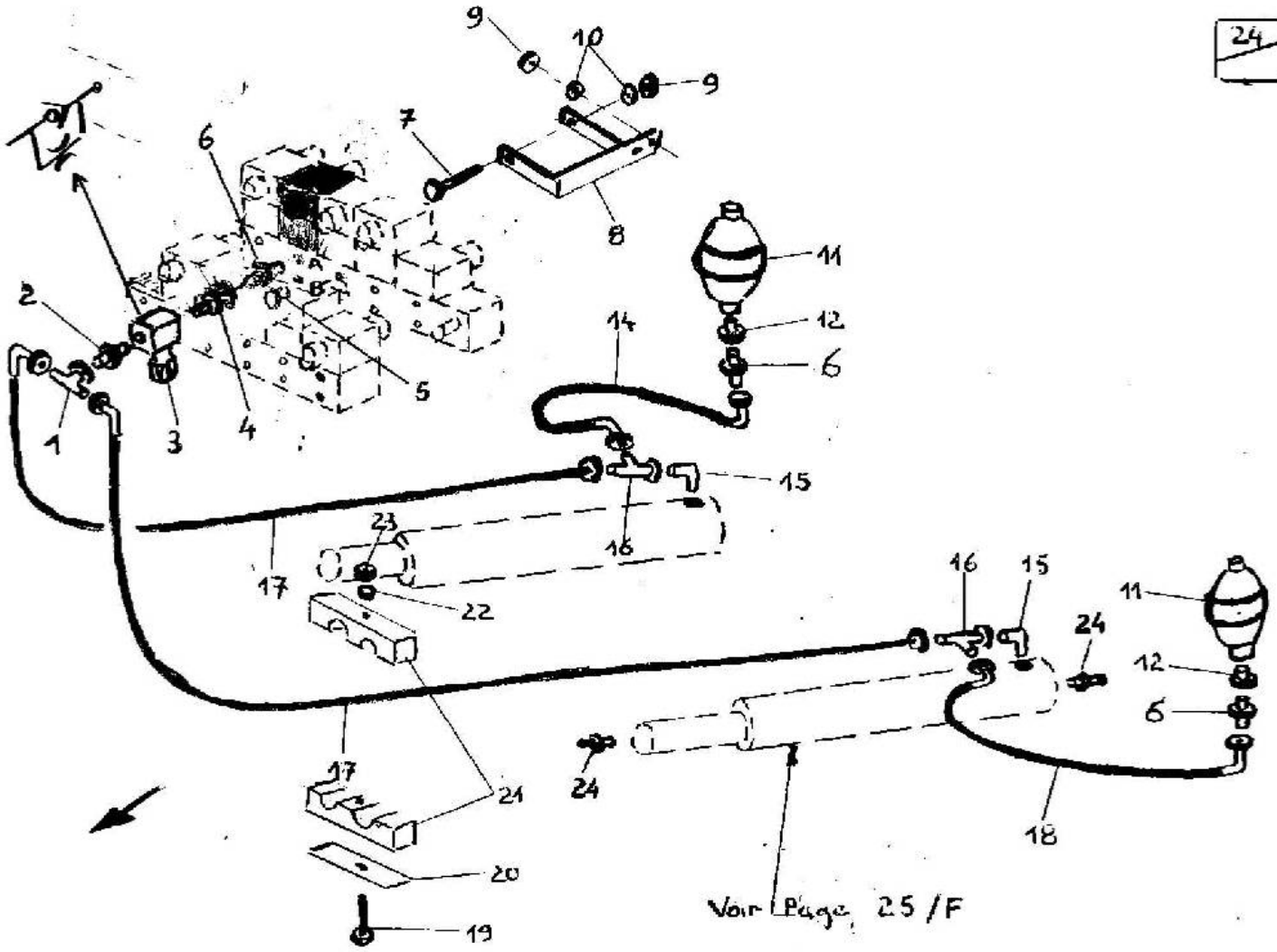
Rep	Référence	Désignation		Nbr
15	30117200056	Flexible	Rampe 36m	2
16	30117300056	Flexible	36/38m 36/24m 24 base 36	2
19	30147300056	Flexible	Rampe	2
20	30147000056	Flexible	40m - 42m 44m - 45m 40/38 m 42/40 m 42/43 m 44/42 m 48 m 50m	2
24	30225300056	Flexible	Rampe 28m	2
25	30225200056	Flexible	30m 32m	2
26				
27	30066400056	Flexible	Rampe 48m	4
28	211005100002	Raccord	50m	4

Planche 300976000000	1	Dépliage - repliage bras secondaires



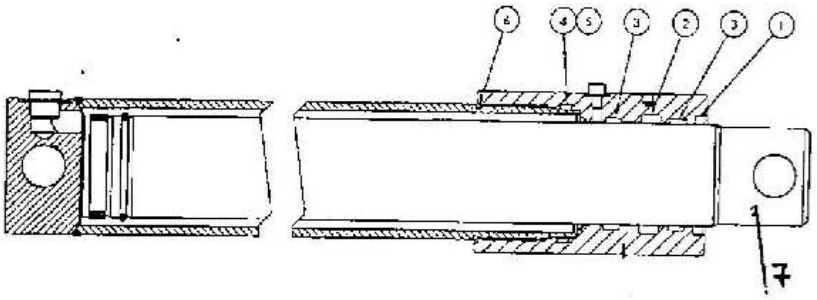
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016490000016	Vérin gauche	1	15			
2	3017180000079	Rondelle de joint		16			
3	3018060000016	Tige		17			
4	3018070000016	Vérin droite	1	18			
5	3020640000016	Tête de guidage		19			
6	3026550000000	Pointeau (000276)		20			
7	3026560000000	Ecrou sealock (000620)		21			
8	3026950000016	Piston		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	
3009760000000		



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 8.50 A2 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	300574000000	Support	2	22	851420080200	Rondelle M8 M A2	1
9	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	6	23	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	1
10	851420100200	Rondelle M10 M A2	6	24	247221008-180	Graisseur droit M8	4
11	300973000041	Accumulateur	2	25			
12	210355151302	Adapteur	2	26			
13				27			
14	301175000056	Flexible	1	28			

Planche	1	Relevage
300660000000		



Rep= 9 kit joint à partir de machine n°

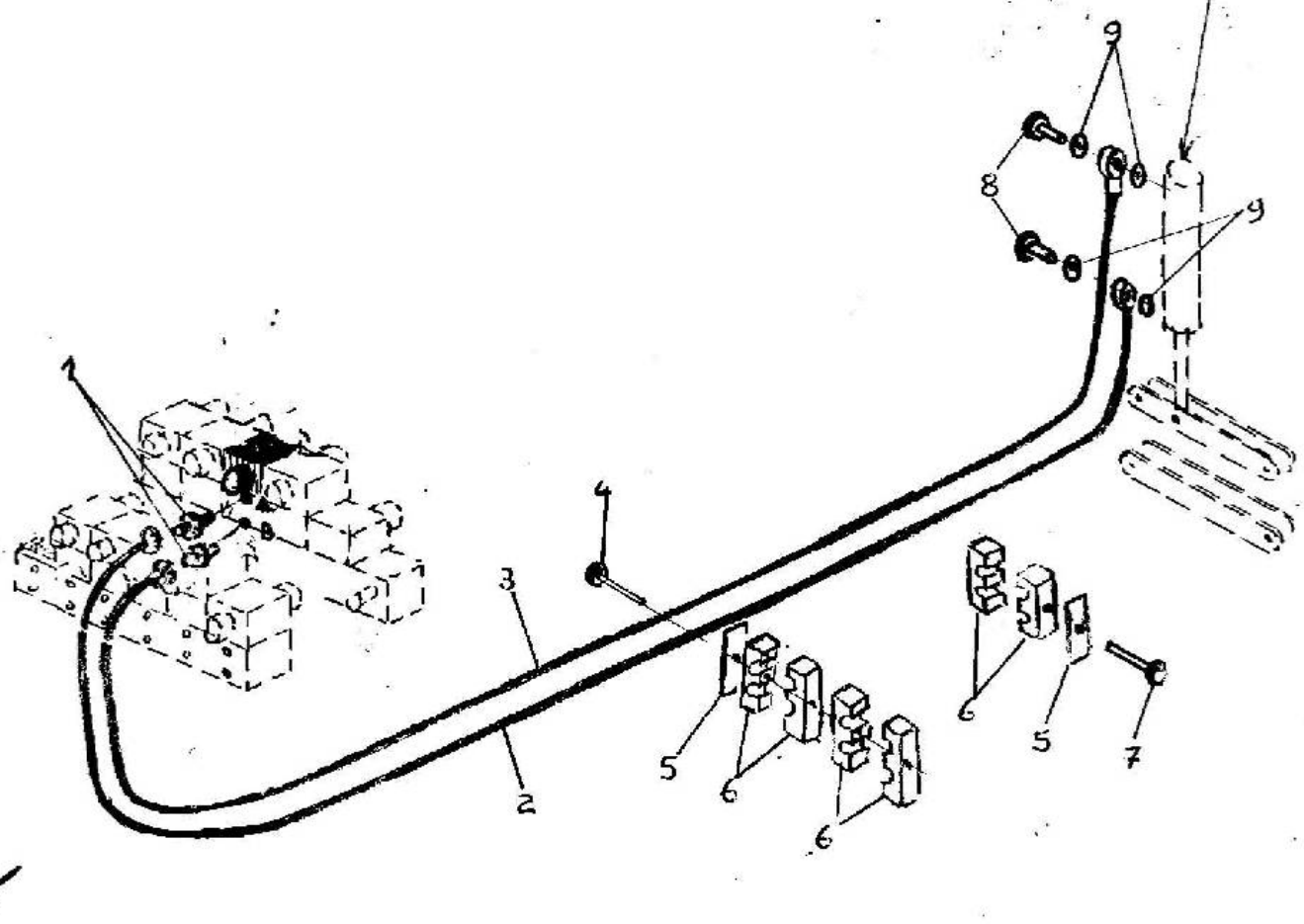
8

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016940000 79	Joint RCM	1	15			
2	3016950000 79	Joint SEG	1	16			
3	3016960000 79	Joint BGI	2	17			
4	3016970000 79	Joint OR	1	18			
5	3016980000 79	Joint PBK	1	19			
6	3016990000 79	Joint OR	1	20			
7	3017000000 16	Tige	1	21			
8	3008700000 16	Vérin	2	22			
9	3027190000 19	Kit joint	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 2

3006600000 000

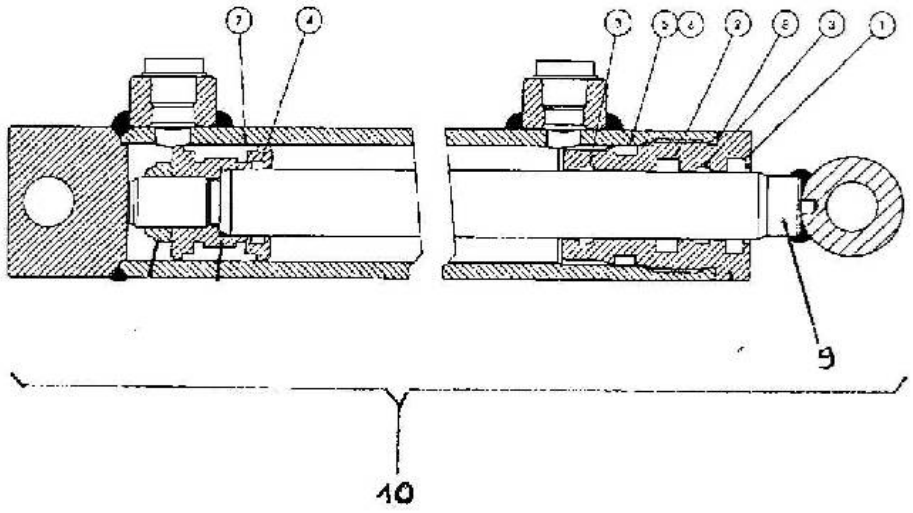
Voir page 27/F



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2111651013.02	Union mâle	2	15			
2	300607000056	Flexible	1	16			
3	301186000056	Flexible	1	17			
4	651000080060	Vis HM 8-60 A2 DIN 931	4	18			
5	264074242000	Plaque	5	19			
6	263021502000	Collier	9	20			
7	651010080035	Vis HM 8-35 A2 DIN 933	1	21			
8	300608000000	Vis creuse	2	22			
9	293330013000	Joint cuivre ϕ13	4	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 1 — Relevage incorporateur

300606000000

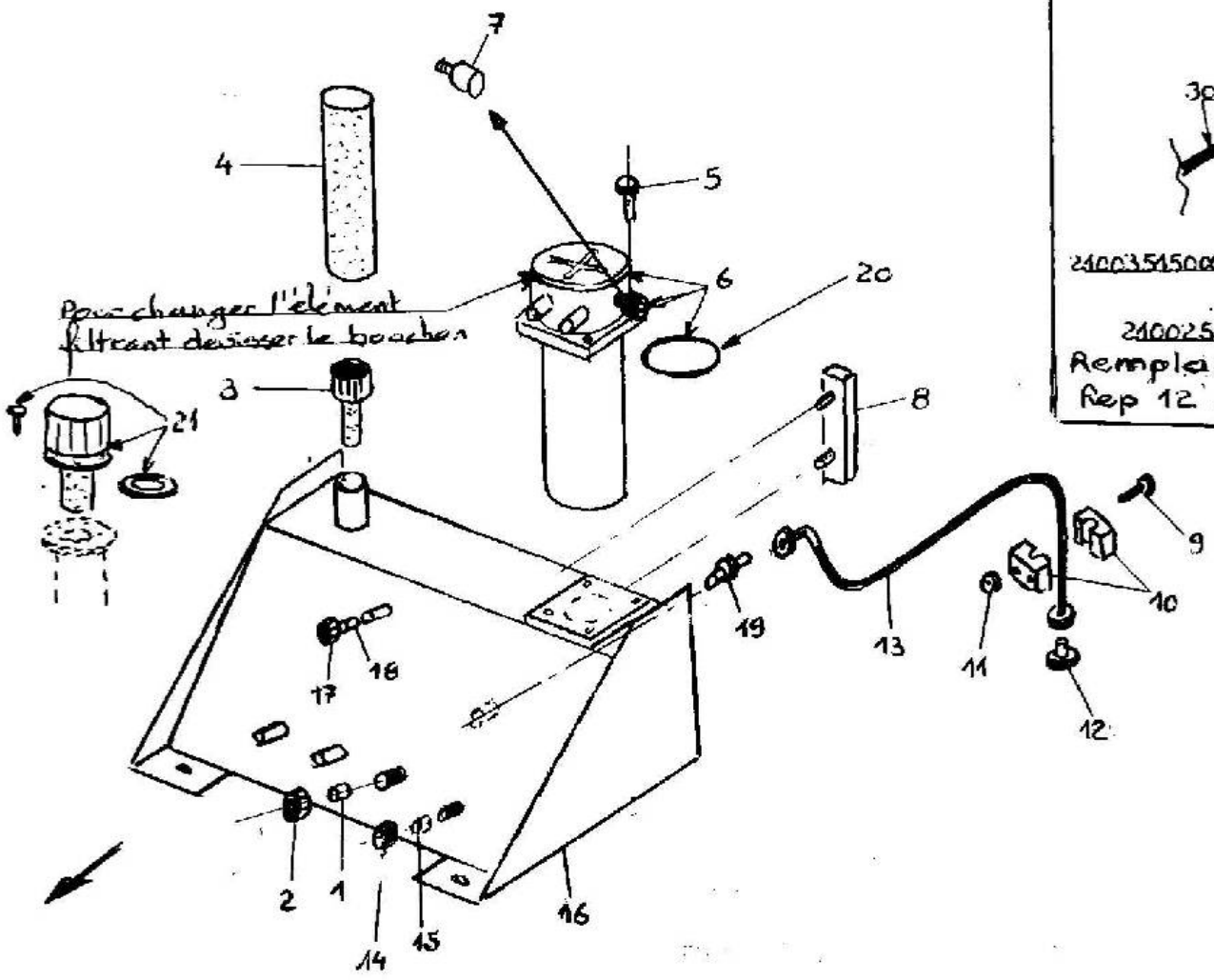


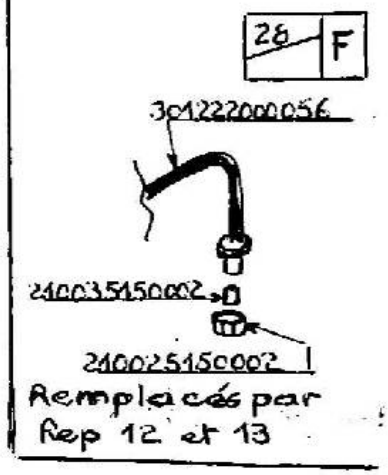
Rep. 11 Kit joint à partir machine n°

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016700000 79	Joint EHK	1	15			
2	3016710000 79	Joint TT1/A1	1	16			
3	3016720000 79	Joint EV 85	2	17			
4	3016730000 79	Joint OR	1	18			
5	3016740000 79	Joint OR	1	19			
6	3016750000 79	Joint BUB	1	20			
7	3017c30000 79	Joint SM	1	21			
8	3016780000 79	Joint OR	1	22			
9	3017c30000 16	Tige	1	23			
10	3003830000 16	Vérin	1	24			
11	3027220000 79	Kit joint	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 2

3006060000 00

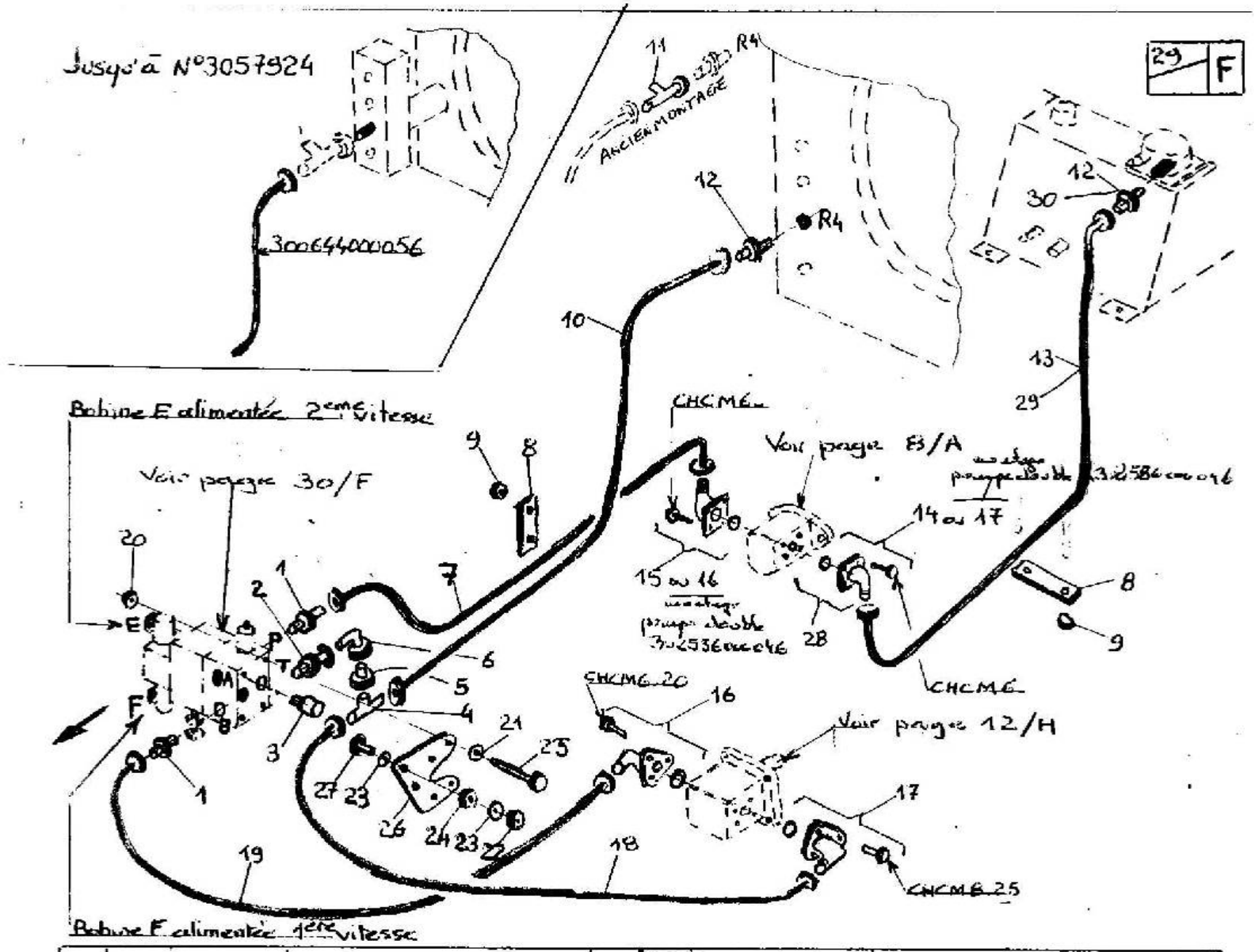




Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	210035280002	Obturateur	1
2	210025280002	Ecrou	1
3	300229000023	Bouchon	
4	300259000040	Elément filtrant	
5	6510101000020	Vis HM 10.20 A2 DIN 933	4
6	300258000000	Filtre (complet)	1
7	300532000040	Sonde de colmatage	
8	300270000035	Controleur de niveau	1
9	6510500600040	Vis CHC M6.40 A2 DIN 912	2
10	263032201000	Collier	1
11	5510800607000	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
12	212965152202	Bouchon	1
13	3014940000056	Flexible	1
14	210025150002	Ecrou	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	210035150002	Obturateur	
16	300854000000	Réservoir à huile	1
17	210025220002	Ecrou	1
18	210035220002	Obturateur	1
19	211165151502	Raccord	1
20	302562000000	Joint torique	
21	302657000023	Bouchon	1
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

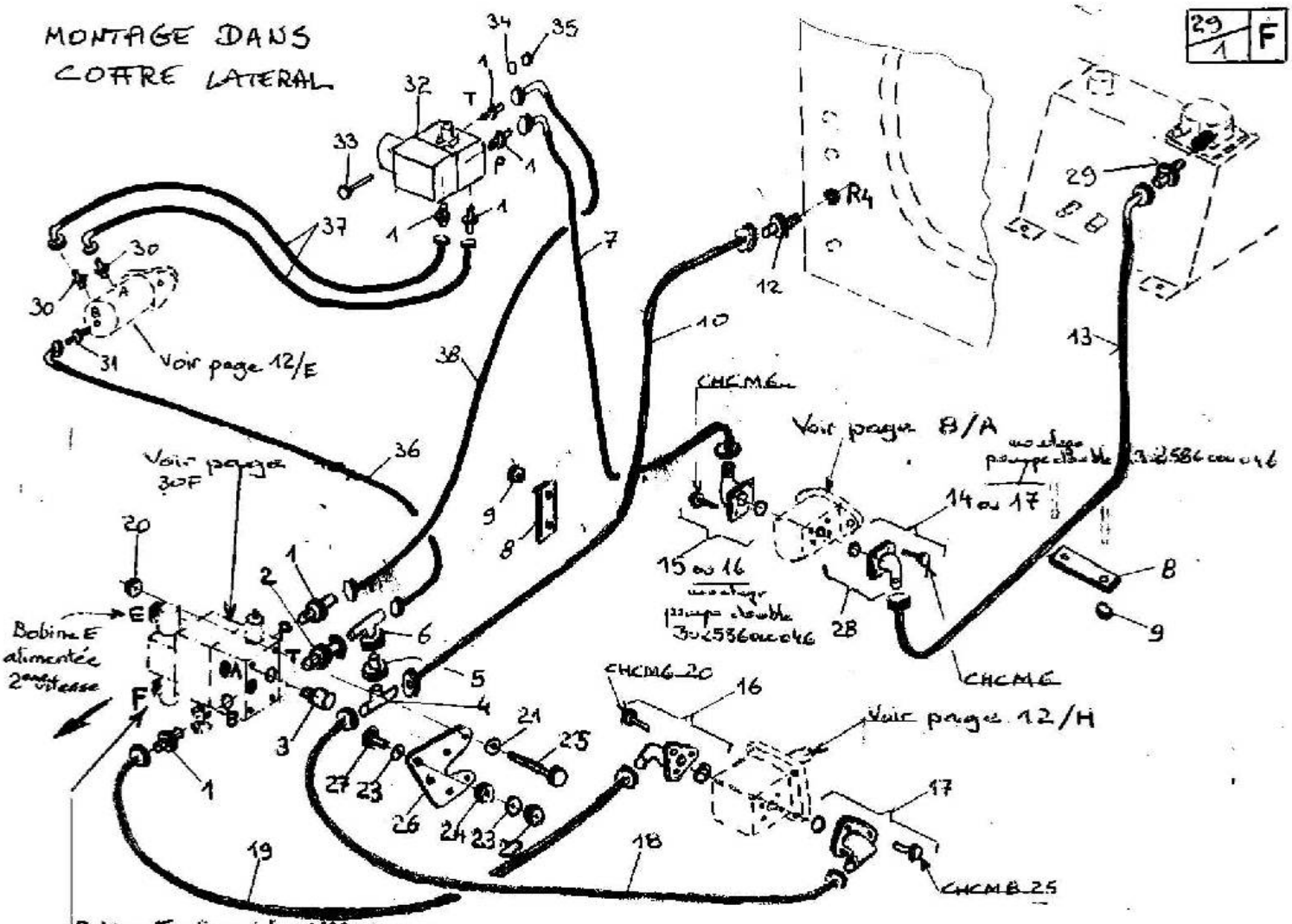
Planche	1	Réservoir hydraulique équipé
306534000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2111651513O2	Union mâle	2	15	3006360000046	Bride	1
2	2112651213O2	Adapteur mâle	1	16	3006340000046	Bride	
3	3009700000058	Prise de pression	1	17	3006320000046	Bride	
4	213005280002	Té	1	18	3011810000056	Flexible	1
5	2101852812O2	Adapteur de réduction	1	19	3006420000056	Flexible	1
6	212035120002	Coude orientable	1	20	55108005O700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4
7	3006410000056	Flexible		21	85142005O200	Rondelle M5 M A2	4
8	3006470000000	Plat	2	22	55173008O700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
9	55173010O700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2	23	85142008O200	Rondelle M8M A2	4
10	3014900000056	Flexible	1	24	55108008O700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2
11	213045280002	Té orientable		25	65105005O070	Vis CHCM5 70 A2 DIN 912	4
12	2111652827O2	Union mâle	1	26	3007410000000	Support	1
13	3011820000056	Flexible		27	65101008O030	Vis HM8 30 A2 DIN 933	2
14	3006370000046	Bride		28	3030650000046	Bride complète	1
29	3030640000046	Flexible	1				
30	2111653527O2	Union male	1				

Planche	1	Circuit pompe de pulvérisation
3006330000000		

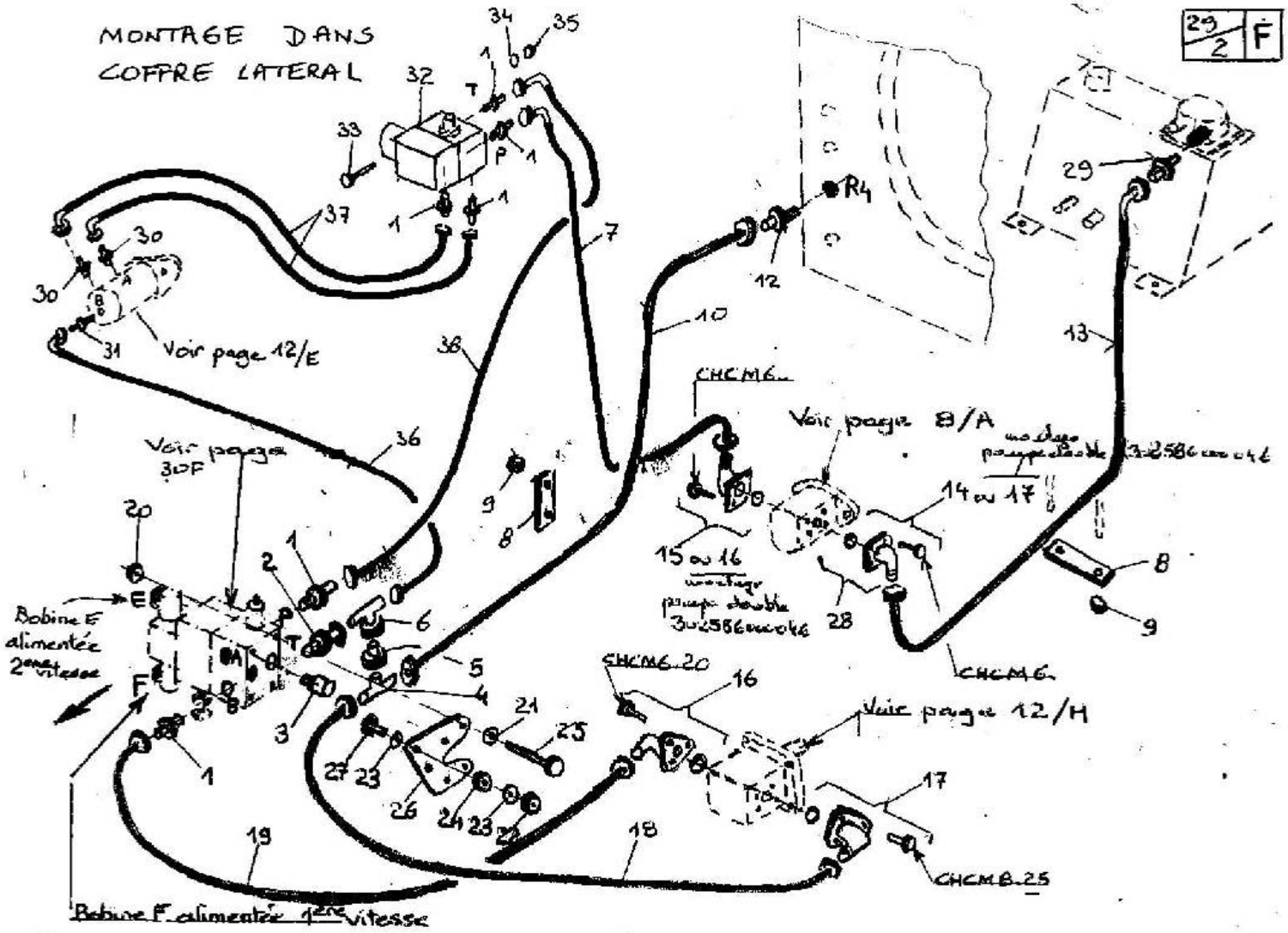
MONTAGE DANS COFFRE LATERAL



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	213035120002	Té orientable	1	20	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN 934	4
7	300641000056	Flexible		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 M8M A2	4
10	301490000056	Flexible	1	24	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2
11	213045280002	Té orientable		25	651050050070	Vis CHCM5.70 A2 DIN 912	4
12	211165282702	Union mâle	1	26	300741000000	Support	1
13	303064000046	Flexible		27	651010080030	Vis HM8.30 A2 DIN 933	2
14	300637000046	Bride		28	303065000046	Bride complète	1

Planche	1	Circuit pompe de pulvérisation et cinçage

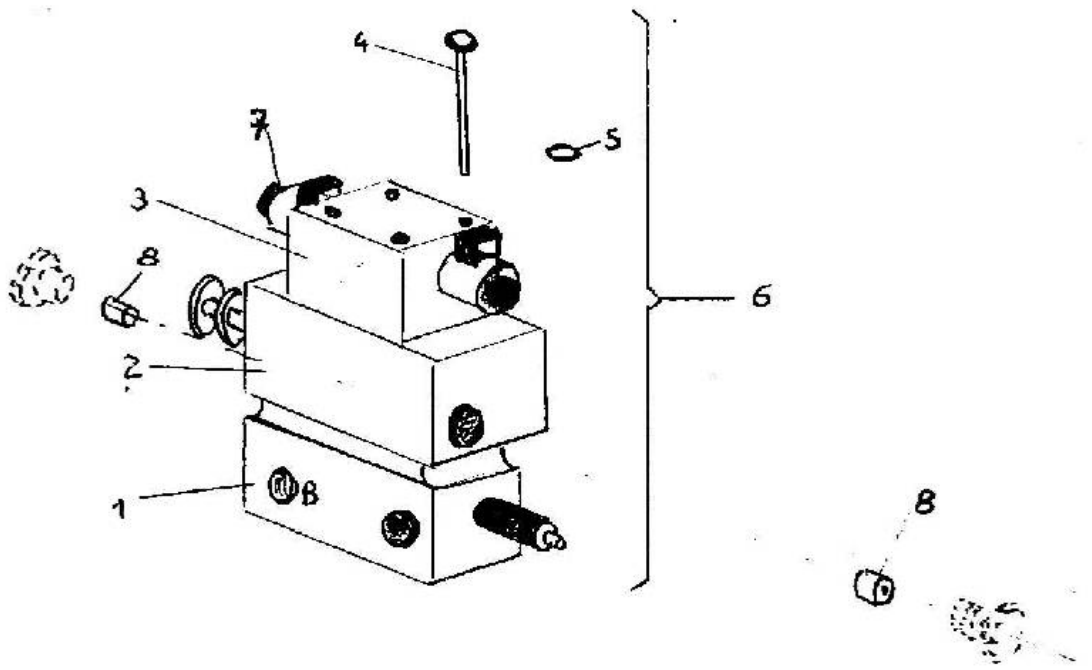
MONTAGE DANS COFFRE LATERAL



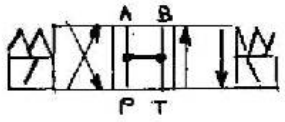
Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	211165352702	Union mâle	1
30	211165151502	Union male	2
31	211165121102	Union male	1
32	302149000027	Bloc de distribution	1
33	651050060060	Vis CHCM6.60 A2 DIN 912	4
34	BS1420060200	Rondelle M6M A2	4
35	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	4
36	301180000056	Flexible	1
37	302242000056	Flexible	2
38	302210000056	Flexible	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr

Planche 2 — Circuit pompe de pulvérisateur et rinçage



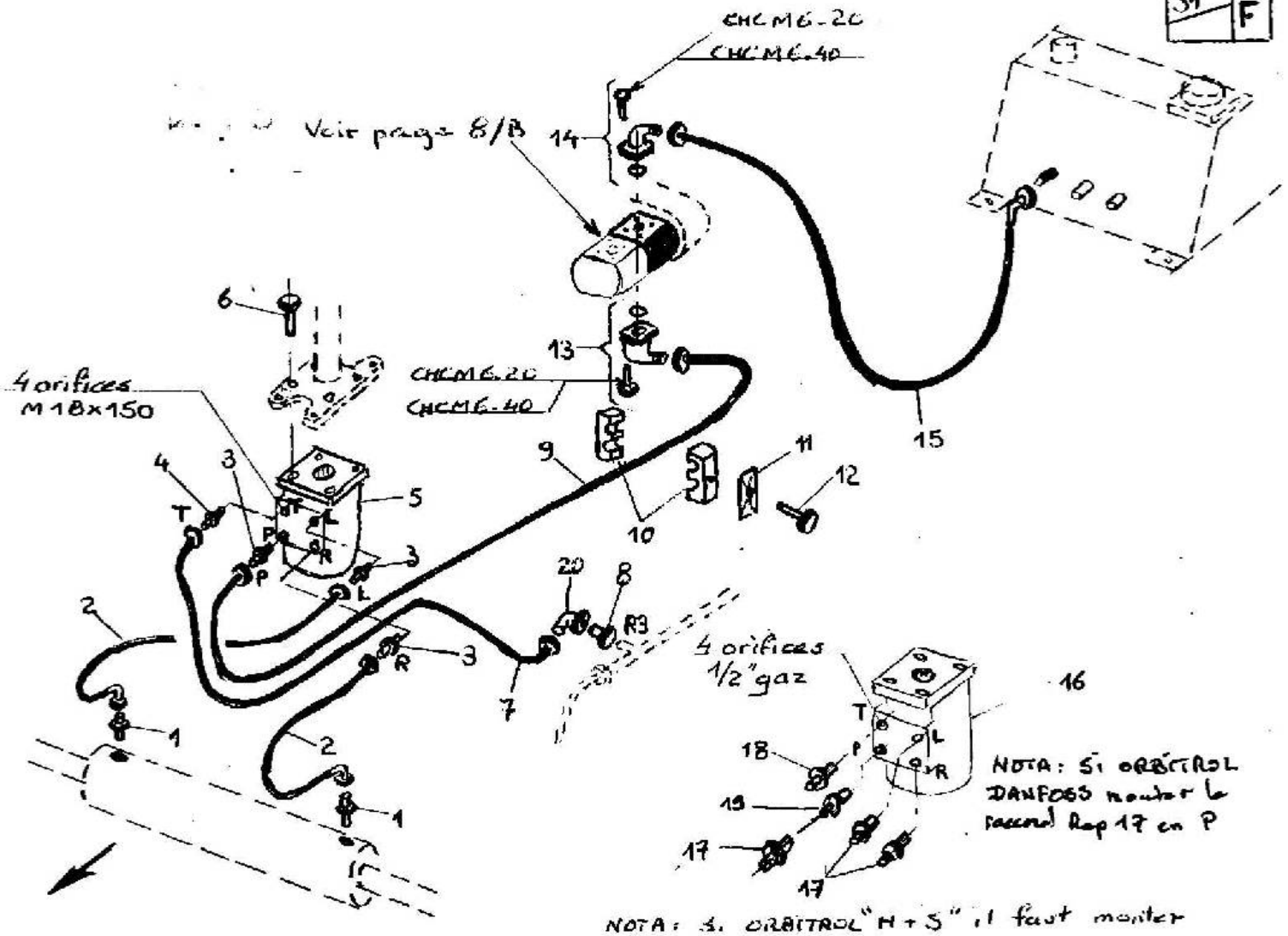
Rep: 3



Erratum : Rep 3 lire 3016910000027 à la place de 3009153000027 -

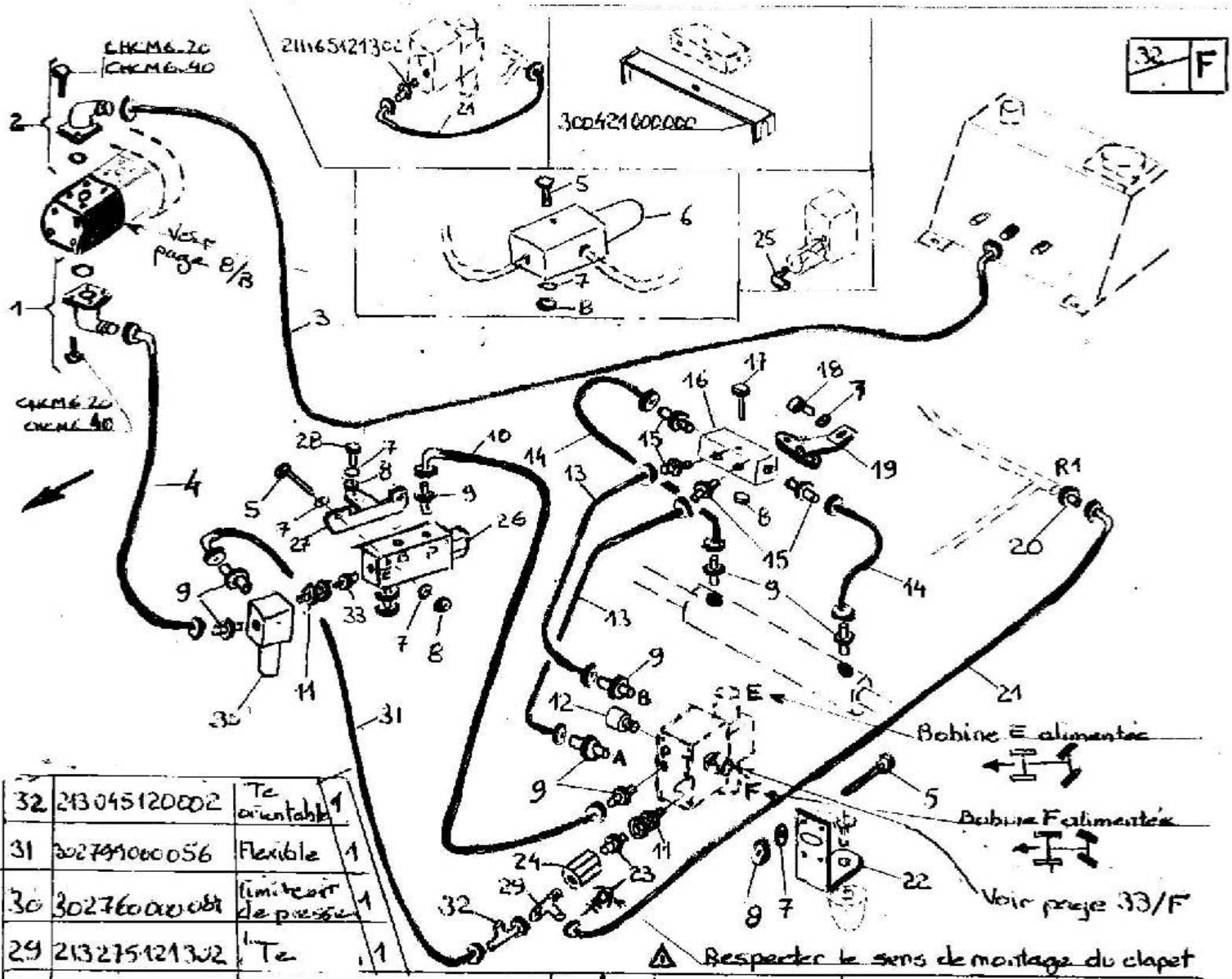
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300963000027	Plaque de base		15			
2	301151000027	Bloc modulaire		16			
3	3016910000027	Electrovanne		17			
4	6701505008D	Vis CHC M5 080 DIN912		18			
5	1800925178D1	Joint torique ϕ9,25x1,78		19			
6	300962000027	Bloc de distribution	1	20			
7	3021970000027	Bobine (ronde)		21			
8	3022390000047	clapet		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Circuit pompe de pulvérisation
300633000000		Bloc hydraulique



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 spécial (Voir NOTA)	0
6	6510501000020	Vis CHCM10-20A2 DIN912	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	6510100800325	Vis HMB 35 A2 DIN 933	1	26			
13	300654000046	Bride	1	27			
14	300653000046	Bride	1	28			

Planche	1	Direction avant
300651000000		

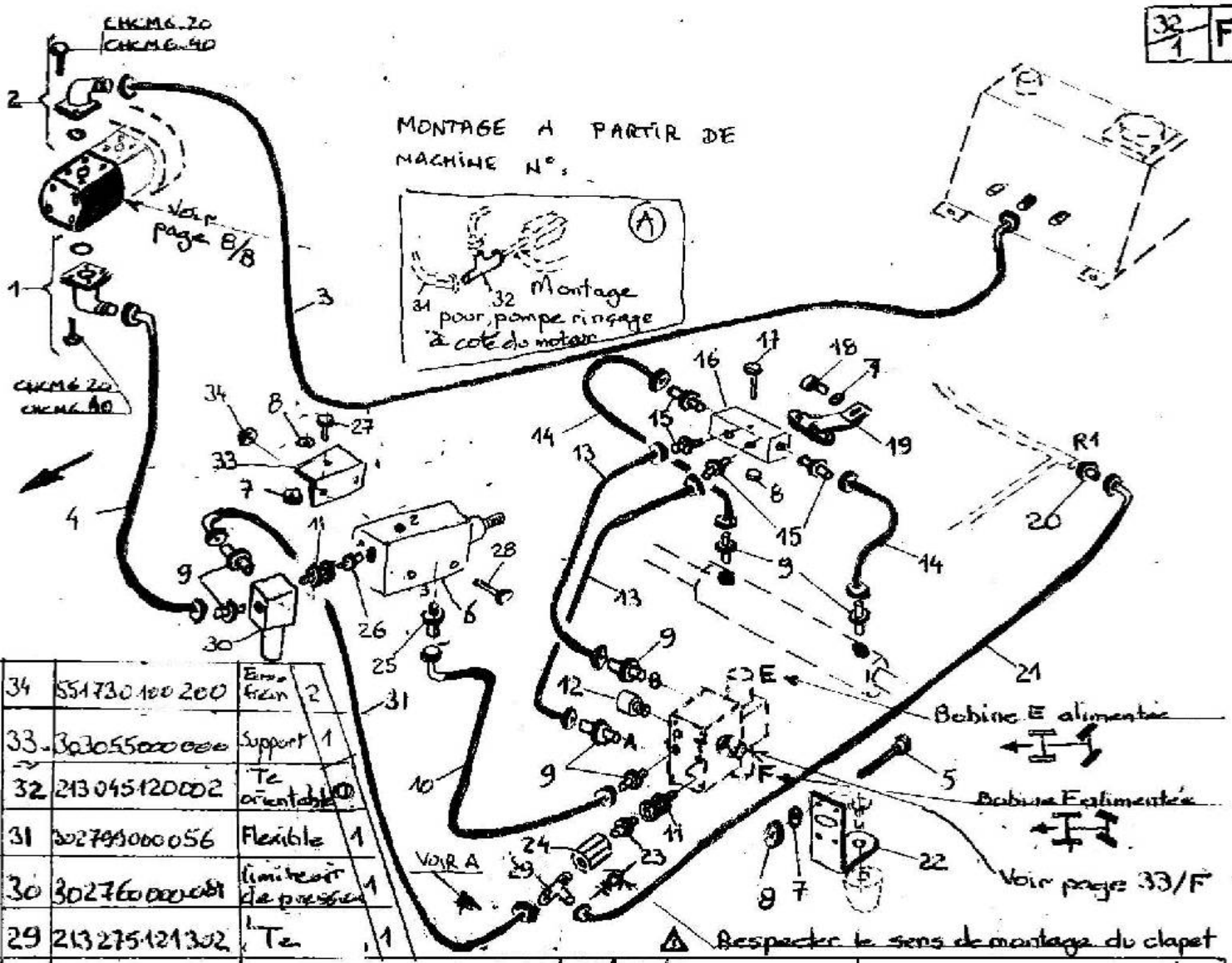


32	213045120002	Te orientable	1
31	302791000056	Flexible	1
30	302760000081	limiteur de pression	1
29	213275121302	Te	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300654000046	Bride	1
2	300653000046	Bride	1
3	301203000056	Flexible	1
4	301183000056	Flexible	1
5	651050060055	Vis CHCM 6.55 A2 DIN912	6
6	300964000065	Répartiteur de débit	
7	851420060200	Rondelle M6 M A2	8
8	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	7
9	211165101302	Union mâle	8
10	300663000056	Flexible	1
11	211265121302	Adapteur mâle	2
12	300968000058	Prise de pression	1
13	301234000056	Flexible	2
14	300629000056	Flexible	2
33	211165121302	Union mâle	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	211165101102	Union mâle	4
16	300348000047	Clapet piloté	1
17	651000060040	Vis HM6.40 A2 DIN931	1
18	651050060012	Vis CHCM 6.12 A2 DIN912	2
19	301499000000	Support	1
20	210185281202	Adapteur de réduction	1
21	301184000056	Flexible	1
22	301168000000	Support	1
23	211165121302	Union mâle	1
24	301754000047	Clapet	1
25	212175121302	Coude male	
26	302549000065	Répartiteur de débit	
27	302548000000	Support	1
28	651010060020	Vis HM6.20 A2 DIN933	1

Planche 300625000000 | 1 | Direction arrière

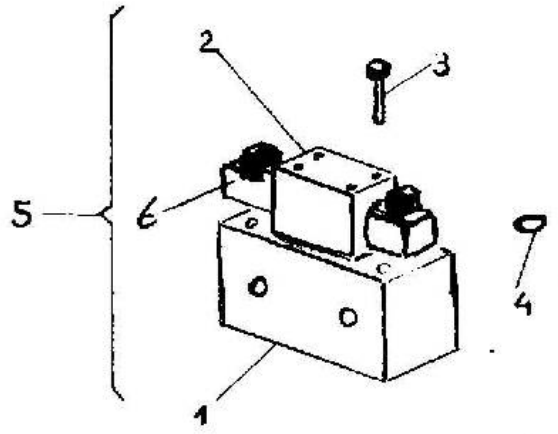


34	551730100200	Ecrou frein	2
33	303055000000	Support	1
32	213045120002	Te orientable	1
31	30279900056	Flexible	1
30	302760000081	limiteur de pression	1
29	213275121302	Te	1

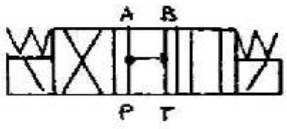
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300654000046	Bride	1
2	300653000046	Bride	1
3	301203000056	Flexible	1
4	301183000056	Flexible	1
5	651050060055	Vis CHCM 6.55 A2 DIN912	4
6	303050000065	Repartiteur de debit	1
7	851420060200	Rondelle M6 M A2	9
8	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	6
9	211165101302	Union mâle	7
10	300663000056	Flexible	1
11	211265121302	Adapteur mâle	2
12	300968000058	Prise de pression	1
13	301234000056	Flexible	2
14	300629000056	Flexible	2
15	211165101102	Union mâle	4
16	300348000047	Clapet piloté	1
17	651000060040	Vis HM6.40 A2 DIN931	1
18	651050060012	Vis CHCM 6.12 A2 DIN912	2
19	301499000000	Support	1
20	210185281202	Adapteur de réduction	1
21	301184000056	Flexible	1
22	301168000000	Support	1
23	211165121302	Union mâle	1
24	301754000047	Clapet	1
25	211165101502	Union male	1
26	211165121502	Union mâle	1
27	651010060020	Vis HM6.20 A2 DIN933	1
28	651000100050	Vis HM10.50 A2 DIN931	2

Planche 2 — Direction arrière

300625000000



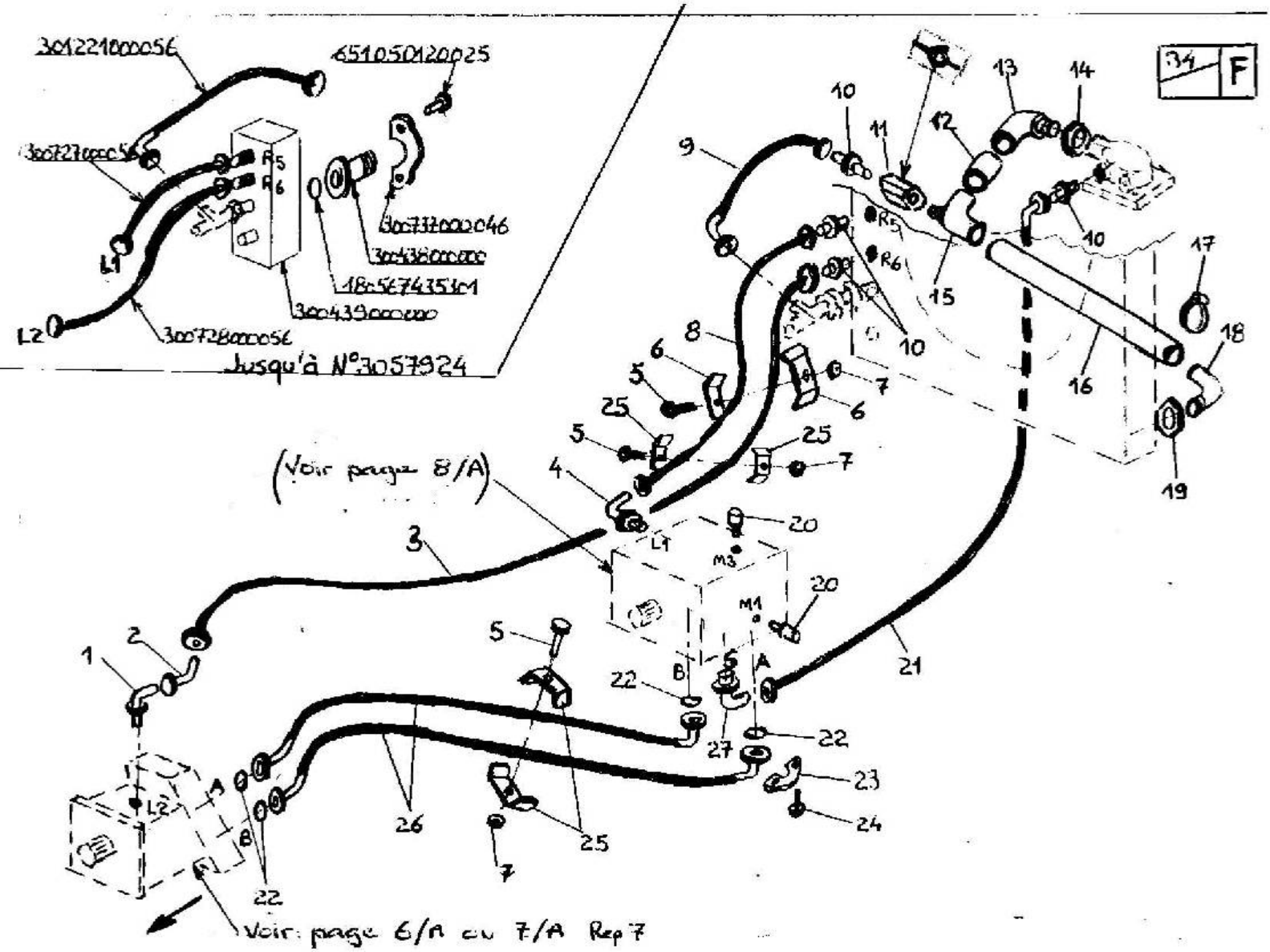
Rep: 2



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300960000027	Plaque de base	
2	300953000027	Electrovanne	
3	607015050030	Vis CHCM 5-30 AC DIN 912	
4	180092517801	Joint torique ø 9,25 x 1,78	
5	300961000027	Bloc de distribution	1
6	302498000027	Bobine (carré)	
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

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

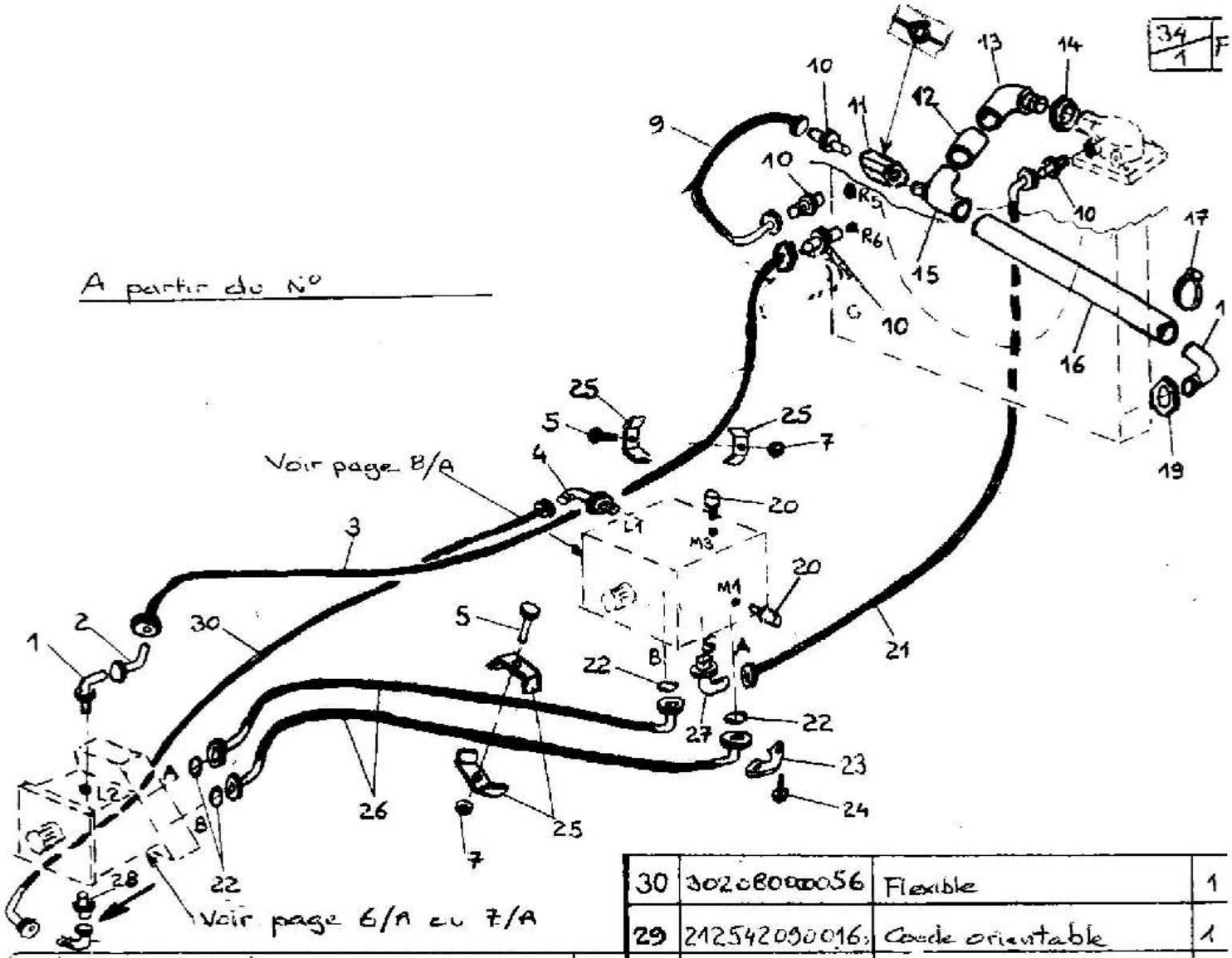
Planche	2	Direction arrière
300625000000		Bloc hydraulique



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	250680731B02	Collier ϕ68.73 A2	4
4	212593051612	Coude orientable	1	18	300492000000	Coude	1
5	651000080060	Vis HM 8 60 A2 DIN 933	3	19	300493000062	Ecrou	1
6	300558000000	Clame	2	20	300969000058	Prise de pression	2
7	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	3	21	301220000056	Flexible	1
8	301474000056	Flexible	1	22	180329135301	Joint torique	4
9	301476000056	Flexible	1	23	300736000046	Bride (la paire)	4
10	211652827C2	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	Ecrou	1	28			

Planche	1	Circuit hydrostatique
300733000000		

A partir du N°



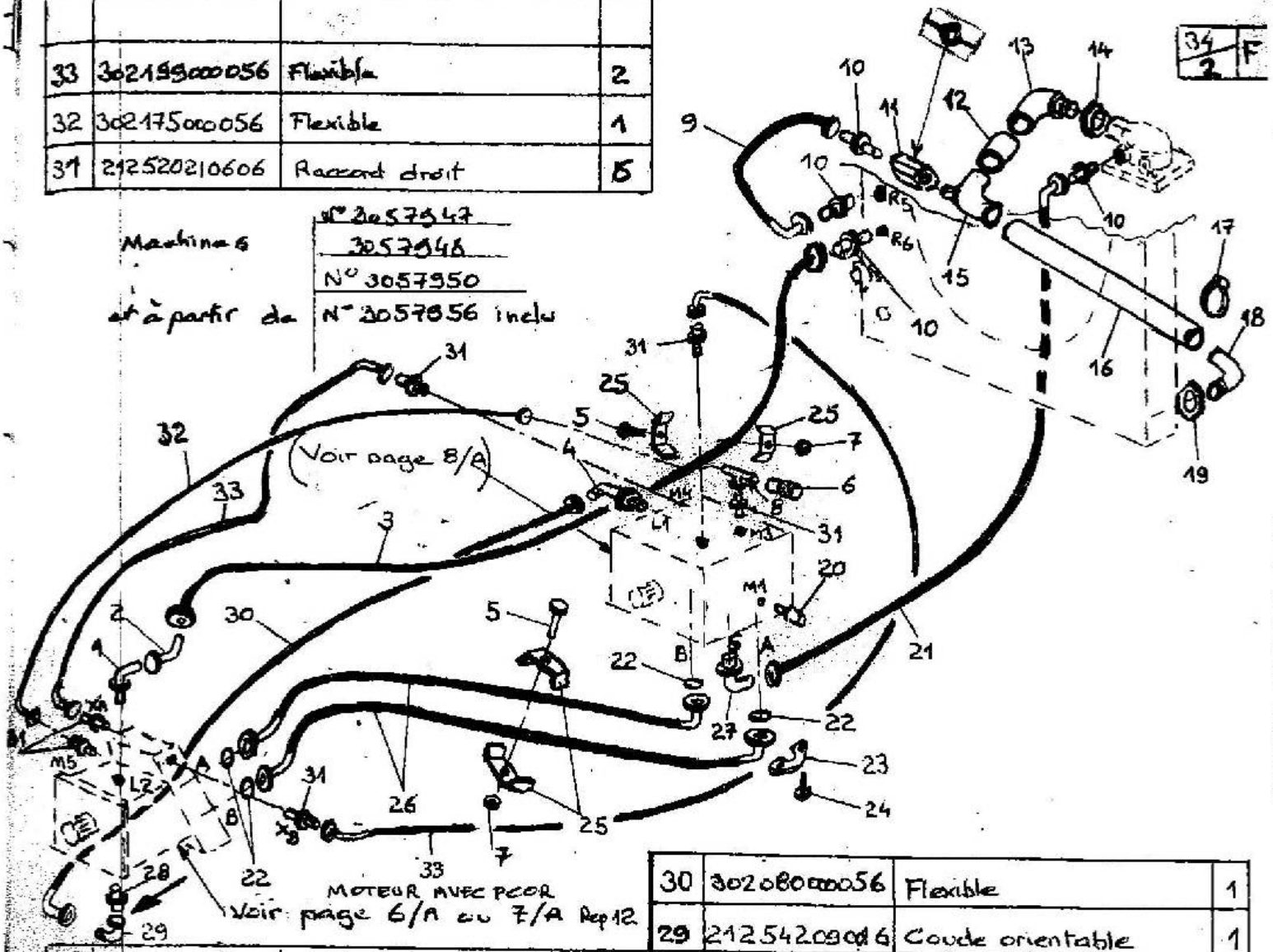
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2125930516 16	Coude orientable	1
2	2125425116 16	Coude orientable	1
3	301475000056	Flexible	1
4	2125930516 12	Coude orientable	1
5	6510000800 60	Vis HM 8.60 A2 DIN 931	2
6			
7	55173008 0700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	2102650027 00	Bouchon	1
9	301221000057	Flexible	1
10	2111652827 02	Union mâle	4
11	300735000047	Clapet anti retour	1
12	300972000056	Flexible	1
13	300491000000	Coude	1
14	300697000062	Ecrou	1
15	300698000000	Coude	1
16	300971000056	Flexible	1
17	302192000000	Collier tuyau 4 68/73	4
18	300492000000	Coude	1
19	300493000062	Ecrou	1
20	300969000058	Prise de pression	2
21	301220000056	Flexible	1
22	18032913 5301	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	2125930516 16	Coude orientable	1
28	2125202116 16	Union mâle	1
29	2125420900 16	Coude orientable	1
30	302080000056	Flexible	1

Planche 1 — Circuit hydrostatique

302078000000

33	3021990000056	Flexible	2
32	3021750000056	Flexible	1
31	2125202106O6	Raccord droit	5

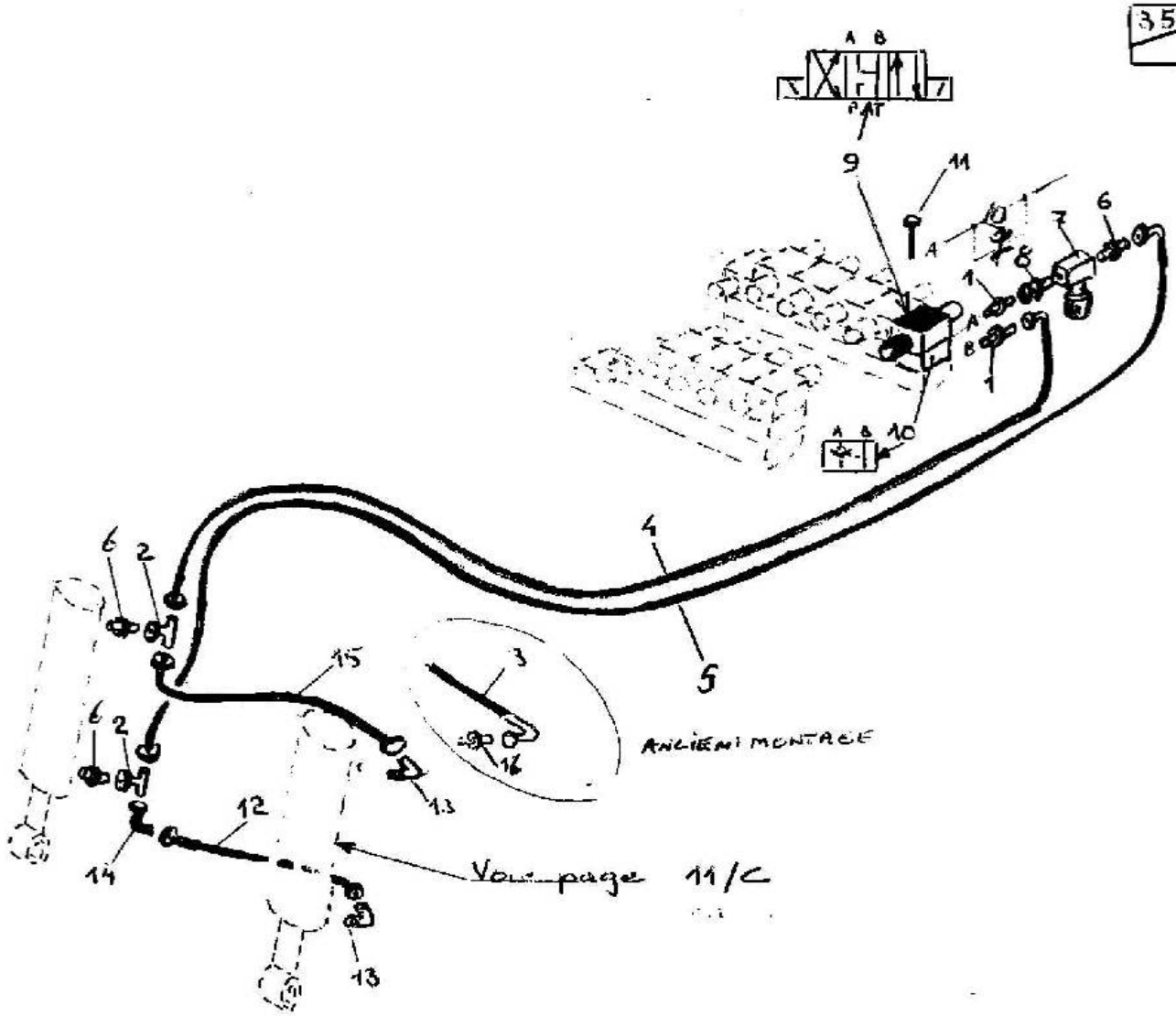
Machines N° 3057547 à 3057946
N° 3057950 et à partir de N° 3057956 inclu



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212593051616	Coude orientable	1
2	212542511616	Coude orientable	1
3	301475000056	Flexible	1
4	212593051612	Coude orientable	1
5	6510100800600	Vis HM 8.60 A2 DIN 933	2
6	3021670000058	Prise de pression	1
7	5517300807OO	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	212436550006	Te orientable	1
9	3012210000056	Flexible	1
10	211652827O2	Union mâle	4
11	300735000047	Clapet anti retour	1
12	300972000056	Flexible	1
13	300491000000	Coude	1
14	300697000062	Ecrou	1

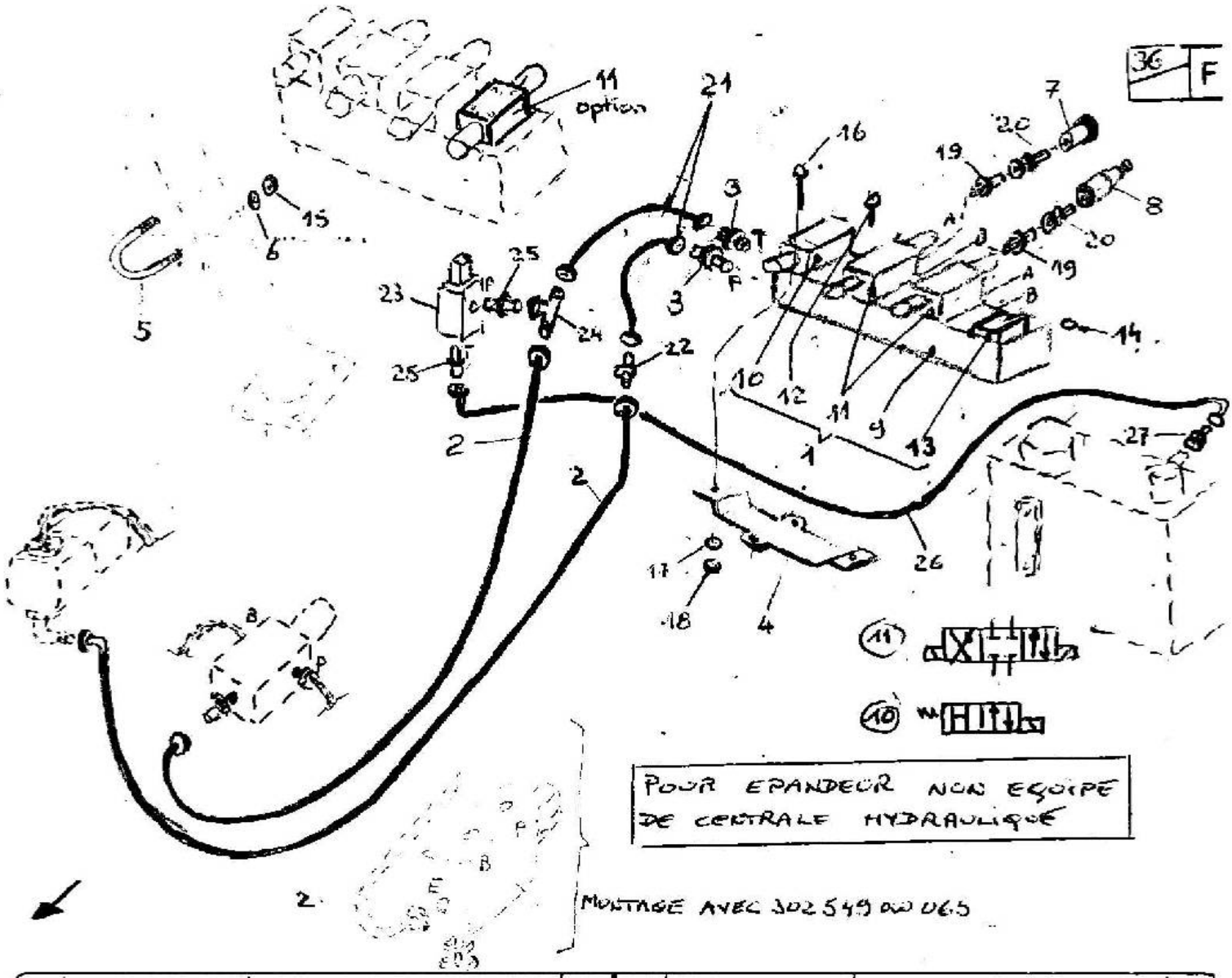
Rep	Référence	Désignation	Nb
30	3020800000056	Flexible	1
29	212542090816	Coude orientable	1
15	300698000000	Coude	1
16	300971000056	Flexible	1
17	3021920000OO	Collier tuyau 68/73	4
18	300492000000	Coude	1
19	300493000062	Ecrou	1
20	300969000058	Prise de pression	1
21	3012200000056	Flexible	1
22	180329135301	Joint torique	4
23	300736000046	Bride (la paire)	4
24	6072101160455	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 3021760000000	1	Circuit hydrostatique PCOR



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	21116510 1302	Union mâle	2	15	30118300 0056	Flexible	1
2	21303510 0002	Té orientable	2	16			
3	300630000056	Flexible	1	17			
4	301959 000056	Flexible	1	18			
5	301353 000056	Flexible	1	19			
6	21116510 1102	Union mâle	3	20			
7	300617000065	Régulateur de débit	1	21			
8	21126510 1102	Adapteur mâle	1	22			
9	300952000027	Electrovanne	1	23			
10	300954000047	Clapet piloté	1	24			
11	6670150500 70	Vis CHCMS 7.0 AC DIN 912	4	25			
12	301234000056	Flexible	1	26			
13	21217510 1102	Coude mâle	2	27			
14	21203510 0002	Coude orientable	1	28			

Planche	2	Relevage arrière
301356000000		

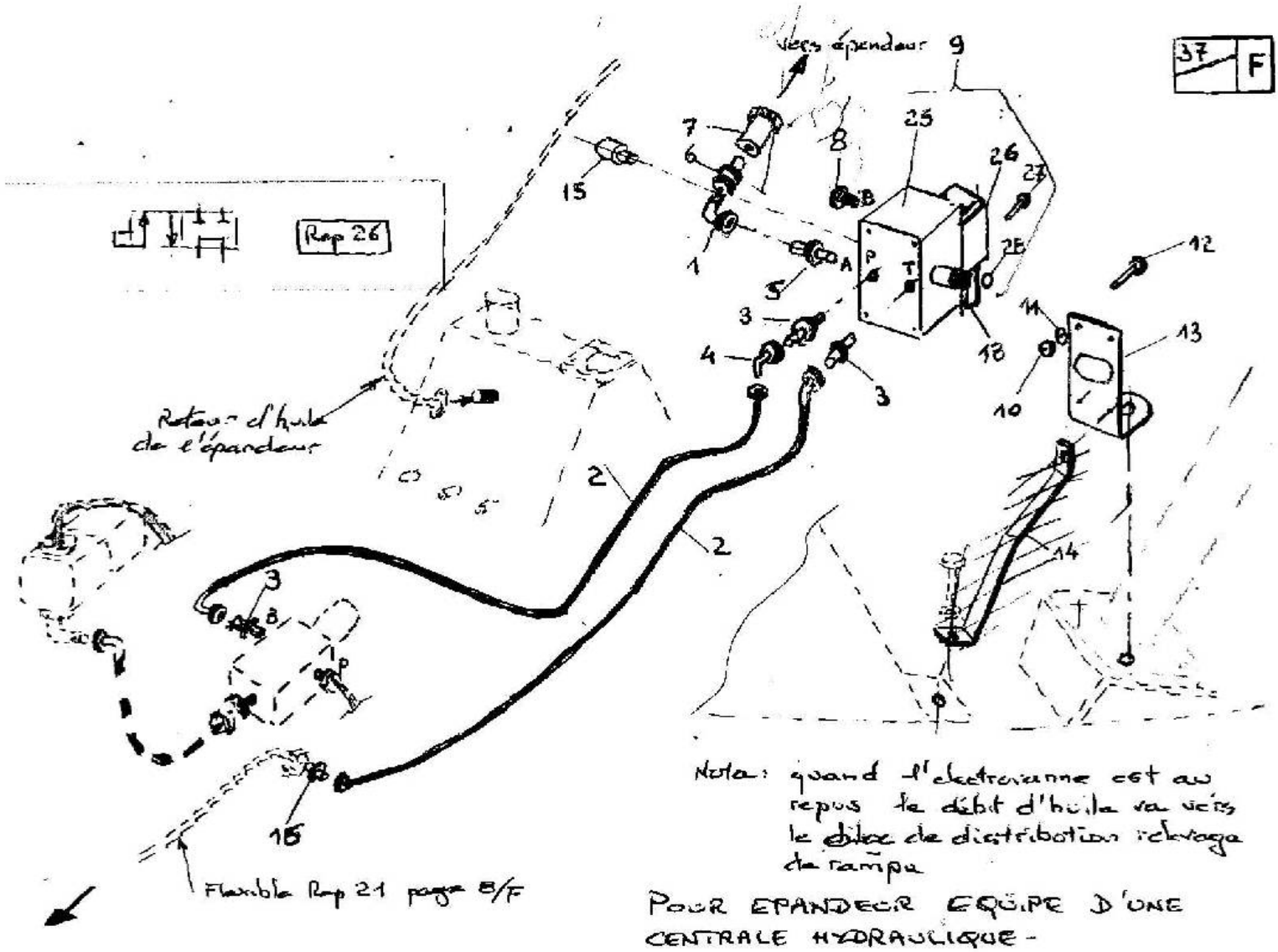


POUR EPANDEUR NON EQUIPE DE CENTRALE HYDRAULIQUE

MONTAGE AVEC 302549 ou 065

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302504ac027	Bloc de distribution	1	15	512883120080	Ecrou frein M12 2K DIN980	2
2	301535000056	Flexible	2	16	651050050070	Vis CHCM5-70A2 DIN912	2
3	21116510150c2	Union mâle	2	17	851420502000	Rondelle M5 M A2	2
4	302563000000	Support bloc de distribution	1	18	551080050700	Ecrou M5 A2 DIN934	2
5	300147000024	Etrier	1	19	211165121302	Union mâle	2
6	851420120200	Rondelle M12M A2	2	20	211265121302	Adapteur mâle	2
7	301950000000	Coupleur femelle		21	300629000056	Flexible	2
8	301949000000	Coupleur mâle		22	211005100002	Union	1
9	302160ac027	Plaque de base	1	23	302687000027	Electrovanne	1
10	300957000027	Electrovanne		24	213035100002	Té orientable	1
11	301586ac027	Electrovanne		25	211165101302	Union mâle	2
12	607015050030	Vis CHS M5-30 AC DIN912		26		Flexible	1
13	301350000027	Plaque de fermeture		27	210185221002	Adapteur de réduction	1
14	180092517801	Joint		28			

Planche		
322148000000	1	Prise d'huile pour verin double effet

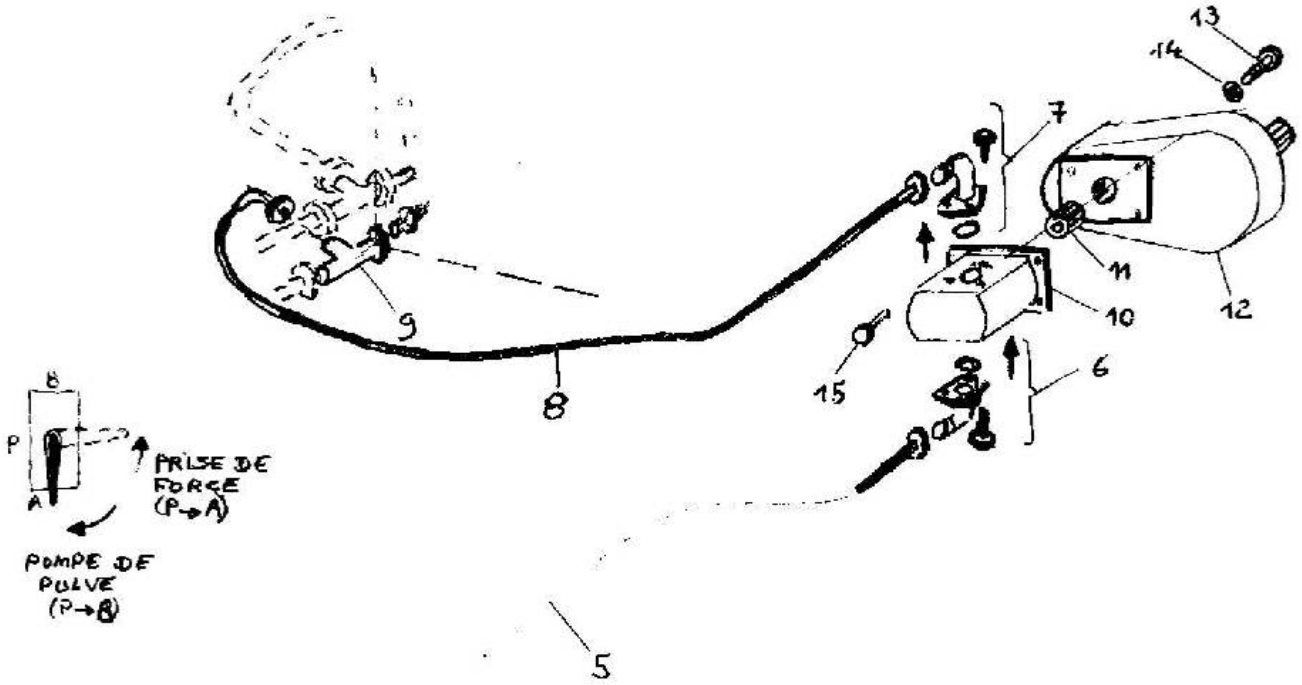


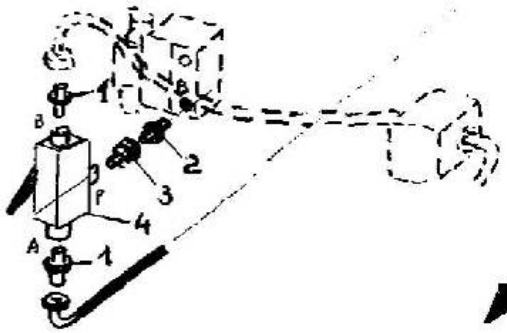
Nota : quand l'électrovanne est au repos le débit d'huile va vers le bloc de distribution relevage de rampe

POUR EPANDEUR EQUIPE D'UNE CENTRALE HYDRAULIQUE -

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	212035120002	Coude orientable	2	15	300968000058	Prise de pression	1
2	301935000056	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	Adapteur 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 M6 A2 DIN985	4	24			
11	851420060200	Rondelle M6M A2	4	25	300960000027	Plaque de base	
12	651050060055	VisCHCM 6.55 A2 DIN912	4	26	301692000027	Electrovanne	
13	301168000000	Support	1	27	607015050030	Vis CHCM 5.30 AC DIN912	
14	302038000025	Tirant		28	1800925178 01	Joint torique ϕ 9,25 x 1,78	

Planche	1	Prise d'huile (retour libre) avec pour vanne simple effet
301948000000		





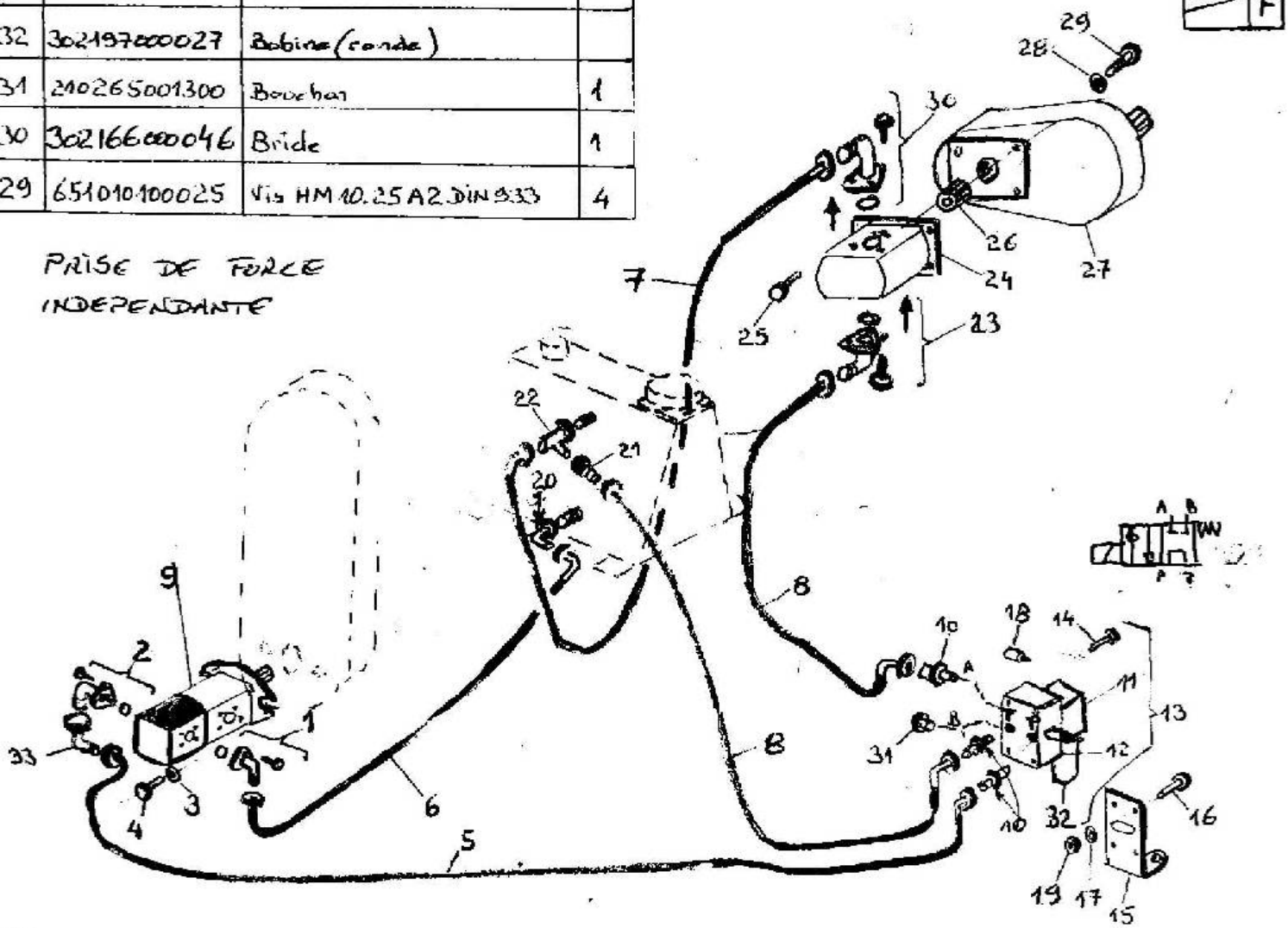
Prise de force commune avec la pompe de pulverisation

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	21116515150 02	Union mâle	2	15	6510100800025	Vis HM MB 25 A2 DIN933	4
2	21116515130 2	Union mâle	1	16			
3	21126515150 2	Adapteur mâle	1	17			
4	30132900076	Vanne	1	18			
5	301954 000 056	Flexible	1	19			
6	300634 00046	Bride	1	20			
7	300632 00046	Bride	1	21			
8	302007 000 056	Flexible	1	22			
9	213045280002	Té orientable	1	23			
10	301330000 13	Moteur hydraulique	1	24			
11	30133200000	Douille	1	25			
12	30133100000	Réducteur	1	26			
13	651010100025	Vis HM 10 25 A2 DIN933	4	27			
14	851420100200	Rondelle M10 M A2	4	28			

Planche	1	Prise de force non indépendante
301355000000		

33	212035150002	Coude orientable	1
32	302197000027	Bobine (coude)	
31	210265001300	Bouchon	1
30	302166000046	Bride	1
29	6510101000025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	4

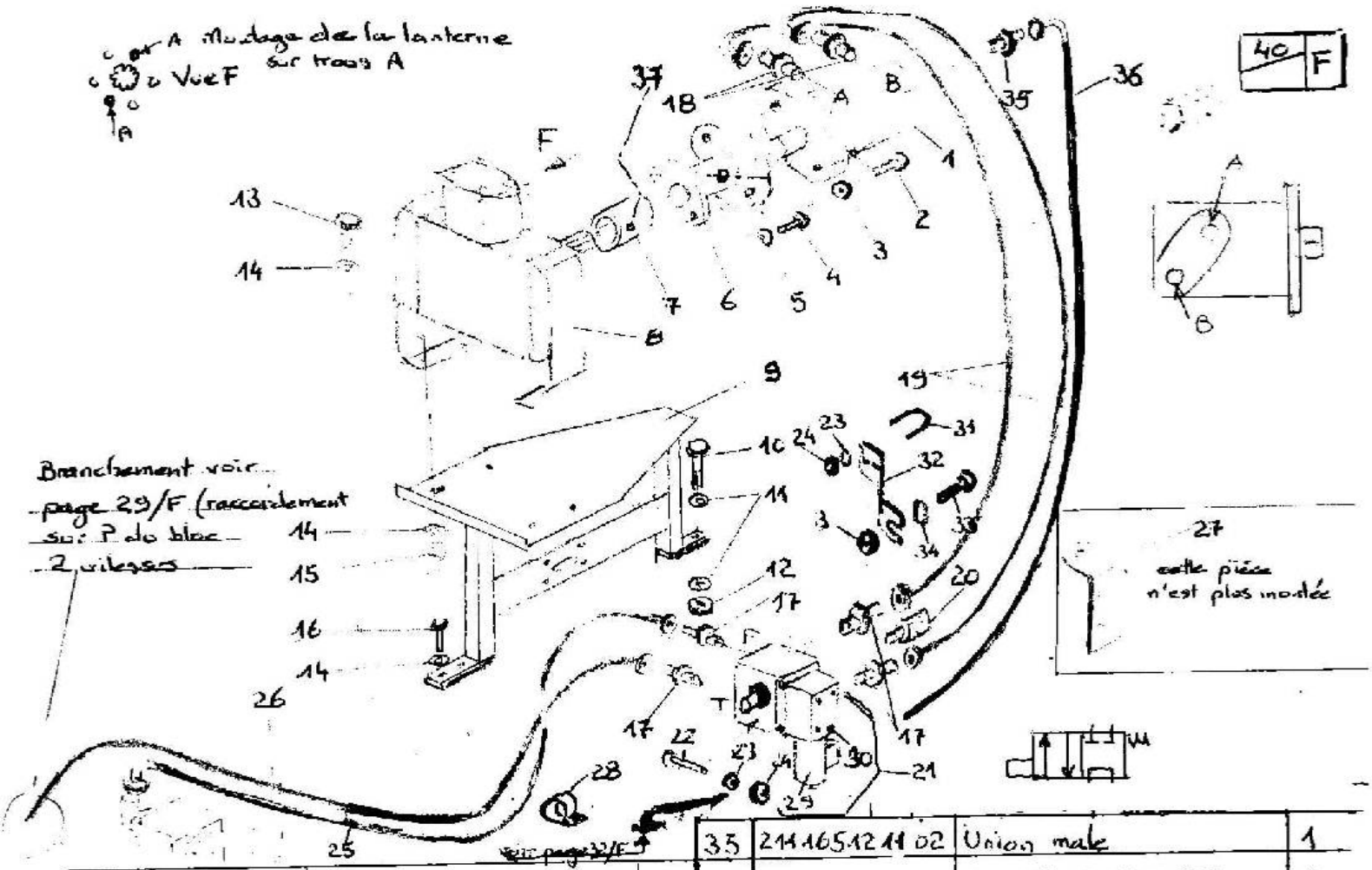
PRISE DE FORCE INDEPENDANTE



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300637000046	Bride	1
2	300636000046	Bride	1
3	85142010020C	Rondelle M10M A2	2
4	6510501000025	Vis CHC M 10.25 A2 DIN912	2
5	302211 000056	Flexible	1
6	301182 000056	Flexible	1
7	302209 000056	Flexible	1
8	302210 000056	Flexible	2
9	302134 000018	Pompe	1
10	211651513002	Union mâle	3
11	302169 000 027	Electrovanne	
12	300960000027	Plaque de base	
13	302149 000 027	Bloc de distribution	1
14	6070150500030	Vis CHC M5.30 AC DIN912	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	30116B000000	Support	1
16	6510500600050	Vis CHC M6.50 A2 DIN 912	4
17	85142006020C	Rondelle M6M A2	4
18	300966000058	Prise de pression	1
19	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	1
20	212035280002	Coude orientable	1
21	210185221502	Adaptateur de réduction	1
22	213045220002	Té orientable	1
23	300634000046	Bride	1
24	301330000013	Moteur	1
25	6510100800025	Vis HM 8.25 A2 DIN 933	4
26	301332000000	Douille	1
27	301331000000	Réducteur	1
28	85142010020C	Rondelle M10M A2	4

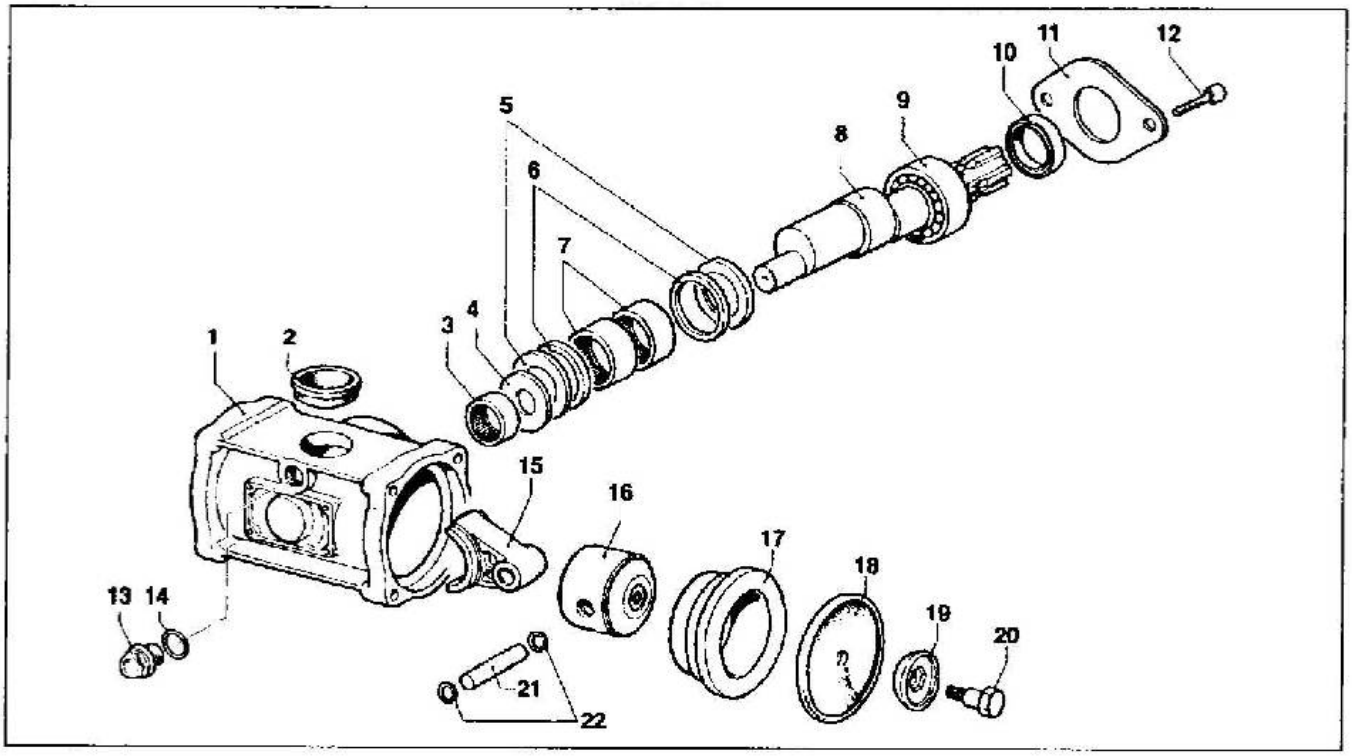
Planche		
302135000000	1	Prise de force indépendante

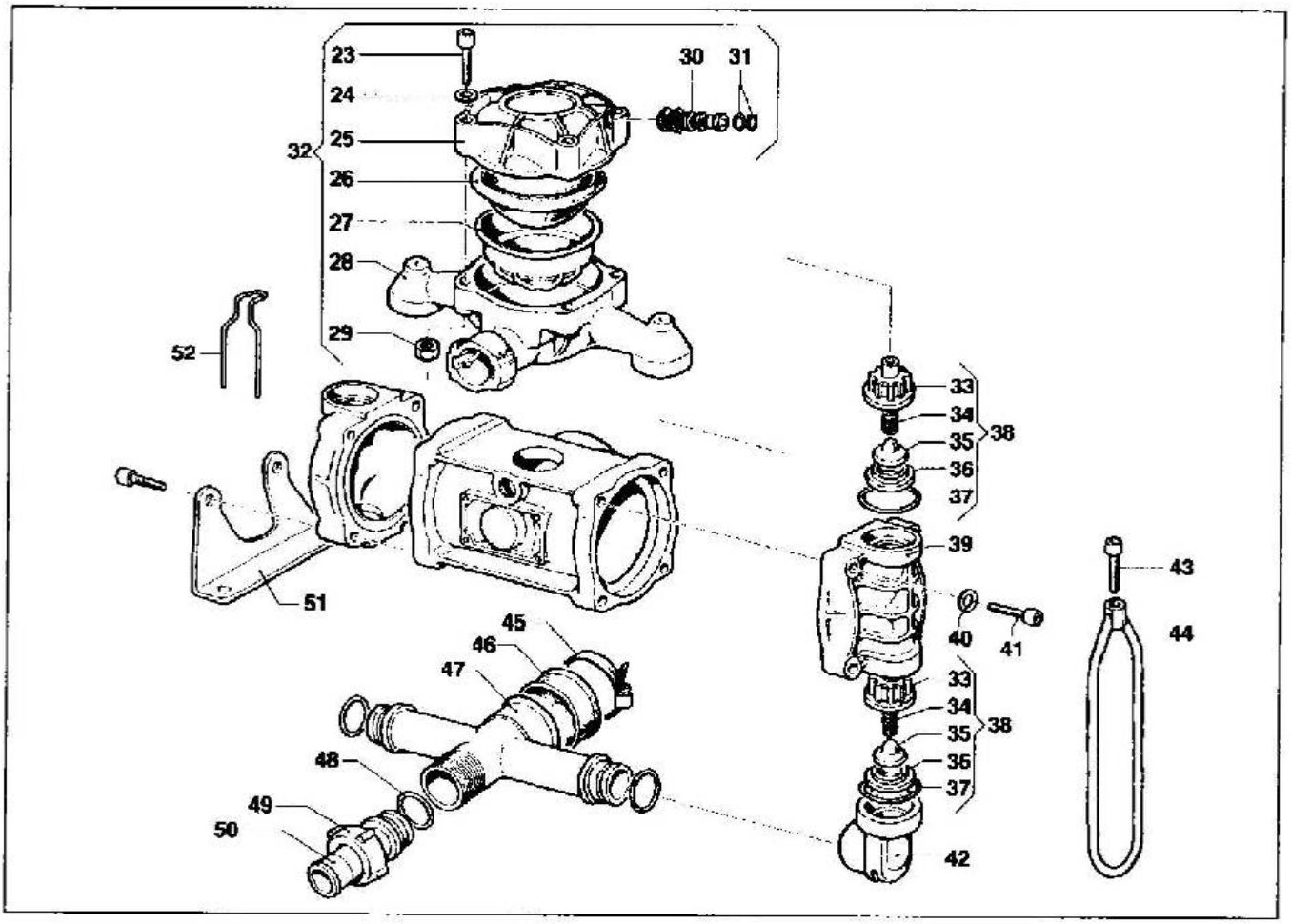


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3020580000 13	Moteur hydraulique	1
2	601203120050	Vis HM 12.50 ZINTEK DIN931	2
3	552883120080	Ecrou frein M12 ZINTEK DIN980	3
4	651050100025	Vis CHC M10 25 A2 DIN912	2
5	851420100200	Rondelle M10M A2	2
6	302249000000	Lanterne	1
7	302250000000	Manchon d'accouplement	1
8	302181000000	Pompe	1
9	302244000000	Support pompe	1
10	601203140050	Vis HM 14.50 ZINTEK DIN931	1
11	851420140200	Rondelle M14M A2	1
12	552883140700	Ecrou frein M14 ZINTEK DIN980	1
13	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN933	4
14	851420100200	Rondelle M10M A2	10
36	302621000056	Flexible	1
37	601840080008	Vis STHC M8.8 AC DIN916	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
35	211165121102	Union male	1
34	851420120200	Rondelle M12M A2	2
33	601213120030	Vis HM12 30 ZINTEK DIN933	1
32	301204000025	Tirant	1
31	301265000024	Etrier	1
30	302169000027	Electrovanne	
29	302197000027	Bobine (ronde)	
15	551730100700	Ecrou frein HM10 A2 DIN985	4
16	651010100030	Vis HM 10.30 A2 DIN 933	2
17	211165151302	Union male	4
18	211165151502	Union male	2
19	302242000056	Flexible	2
20	300968000058	Prise de pression	1
21	302149000027	Bloc de distribution	1
22	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	4
23	851420060200	Rondelle M6M A2	6
24	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	6
25	302210000056	Flexible	1
26	302243000056	Flexible	1
27	301168000000	Support	
28	301156000073	Collier RSEU 40 A2	1

Planche	1	Circuit pompe de rinçage
302251000000		





Albero NON Passante Cardano 1"3/8M, con Piedi • *1"3/8M NON-Throughshaft, with Feet* **(6101 0001)**

40/2 F

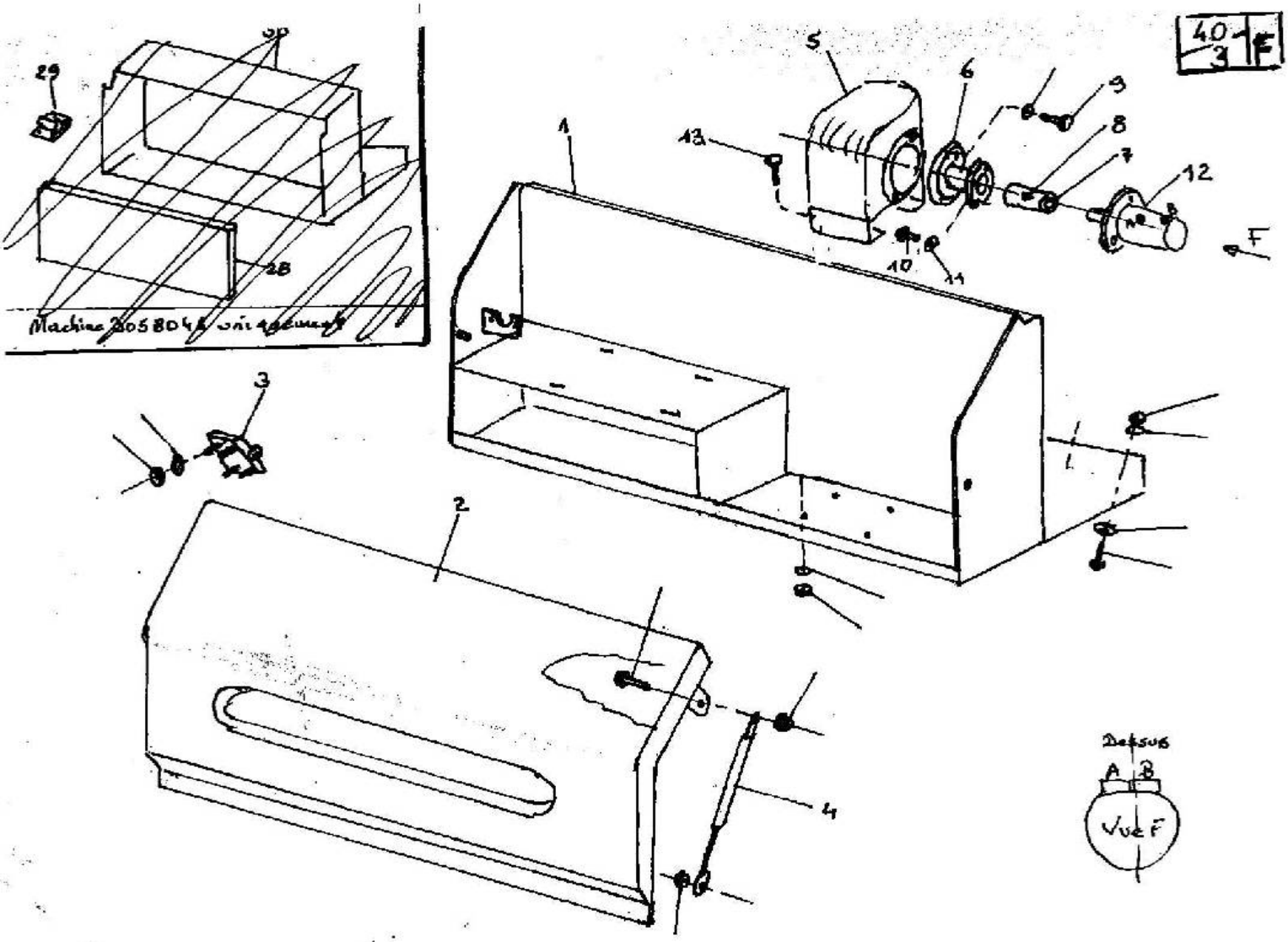
N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty	NUMERO	
1	0403 0132	Carter Pompa	Pump Crankcase		1	303633 000 000	Carter
2	1800 0030	Membrana Compens. Volum.	Volum. Comp. Diaphragm		1	303634 000 000	Membrane
3	0437 0030	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø20x28x20	1	303635 000 000	Coussinet
4	2813 0024	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø20x50x3	1	303636 000 000	Rondelle
5	0601 0045	Distanziale	Spacer		2	303637 000 000	Entretoise
6	0010 0013	Anello Tenuta Biella	Connecting Rod Ring	Ø60x50x6	2	303638 000 000	Bague
7	0437 0031	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø35x42x16	2	303639 000 000	Coussinet
8	0001 0097	Albero Non Passante	NON-Throughshaft	1"3/8 M	1	303640 000 000	Arbre
9	0438 0015	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø35x62x14	1	303641 000 000	Coussinet
10	0019 0010	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø35x62x10	1	903506 810 375	Joint
11	1004 0013	Flangia Tenuta Paraolio	Flange		1	303643 000 000	Flasque
12	3609 0171	Vite	Screw	M10x16	2		
13	3201 0021	Tappo Olio	Oil Dipstick	3/8" GAS	1	303644 000 000	Reniflard
14	1210 0025	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,9x13,8	1	180 138 029 002	Joint torique
15	0205 0025	Kit Biella 2SET	Connecting Rod Assembly		1	303645 000 000	kit bielle
16	2409 0017	Pistone	Piston	Ø70	2	303646 000 000	Piston
17	0400 0021	Camicia	Piston Sleeve	Ø70x17,75	2	303647 000 000	Chemise
18	1800 0002	Membrana Pompa	Diaphragm	Ø112	2	303642 000 000	Membrane
19	0602 0010	Disco Tenuta Membrana	Disc		2	303648 000 000	Disque
20	3605 0005	Vite Speciale Ten. Membr.	Diaphragm Holder Screw	M12x1,5	2	303649 000 000	Vis
21	3011 0001	Spinotto	Gudgeon Pin	Ø15x53	2	303650 000 000	Goupille
22	3020 0001	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø15	4	303651 000 000	Anneau
23	3609 0182	Vite	Screw	M10x60	4		
24	2811 0098	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	3		
25	0003 0015	Accumulatore Press. Sup.	Pressure Accumulator		1	303652 000 000	Accumulateur
26	1800 0034	Membrana Accumulatore	Diaphragm		1	303653 000 000	Membrane
27	0460 0005	Calotta Sostegno Membrana	Diaphragm Support Cap		1	303654 000 000	Cloche
28	0002 0028	~~Accumulatore Press. Infer.~~			1	302 888 600 0000	Corps
29	0604 0105	Dado	Nut	M10	4		
30	3610 0003	Valvola Aria	Air Valve		1	303655 000 000	Valve
31	1209 0033	Guarnizione	Gasket	Ø14x7,5x2	2	303656 000 000	Joint
32	0102 0010	Kit Accumulatore Pressione	Pressure Accumulator Kit		1		
33	1205 0004	Gabbia Valvola Aspir./Mand.	Suction/Delivery Valve Cage		4	303657 000 000	Valve
34	1802 0015	Molla (Filo Ø0,8)	Spring (Wire Ø0,8)	Øe11x17	4	303658 000 000	Ressort
35	3604 0009	Valvola Aspiraz./Mandata	Suction/Delivery Valve		4	303659 000 000	Valve
36	3009 0022	Sede Valvola Aspir./Mand.	Suction/Delivery Valve Seat		4	303660 000 000	Siege
37	1210 0419	Guarnizione OR	O-Ring	Ø6x37x49	4	180 370 060 002	Joint torique
38	1220 0006	Gruppo Valvola Aspir./Mand.	Suct./Delivery Valve Ass.y kit		4		
39	3218 0018	Testata Pompa	Pump Manifold		2	303 632 000 000	Culasse
40	2811 0098	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	4		
41	3609 0161	Vite	Screw	M10x45	8		
42	2804 0012	Raccordo Curvo Aspirazione	Elbow Suction Coupling		2	303661 000 000	Coude
43	3609 0160	Vite	Screw	M10x30	2		
44	0418 0041	Cavallotto	U-Bolt		2	303 662 000 000	Etrier
45	1003 0036	Fascetta	Hose Clamp		1		
46	1800 0017	Membrana Polmone Aspiraz.	Diaphragm		1	303 663 000 000	Membrane
47	3212 0025	Tubo Aspirazione	Suction Hose		1	303664 000 000	Tube d'aspiration
48	1210 0096	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x21,82	3	180 218 235 302	Joint torique
49	1200 0009	Galletto	Wing Nut	M36x2	1	303665 000 000	Ecrou
50	2800 0010	Raccordo p.g. Aspir. Diritto	Suction Hose Tail	Ø19x26	1	303666 000 000	Raccord
51	2400 0052	Piede Sostegno Pompa	Pump Mounting Bracket		2	303667 000 000	Pied
52	1202 0017	Gancio Fissaggio Mandata	Delivery Hook		1		

5026 0009

KIT RICAMBI MANUTENZIONE ORDINARIA
ORDINARY MAINTENANCE KIT

N°	Cod.	Mov	Descrizione	Description	Note	Qty
18	1800 0002	A	Membrana Pompa	Diaphragm	Ø112	2
26	1800 0034	A	Membrana Accumulatore	Diaphragm		1
38	1220 0006	A	Gruppo Valvola Aspir./Mand.	Suct./Delivery Valve Ass.y kit		4
46	1800 0017	A	Membrana Polmone Aspiraz.	Diaphragm		1
48	1210 0096	A	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x21,82	3

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

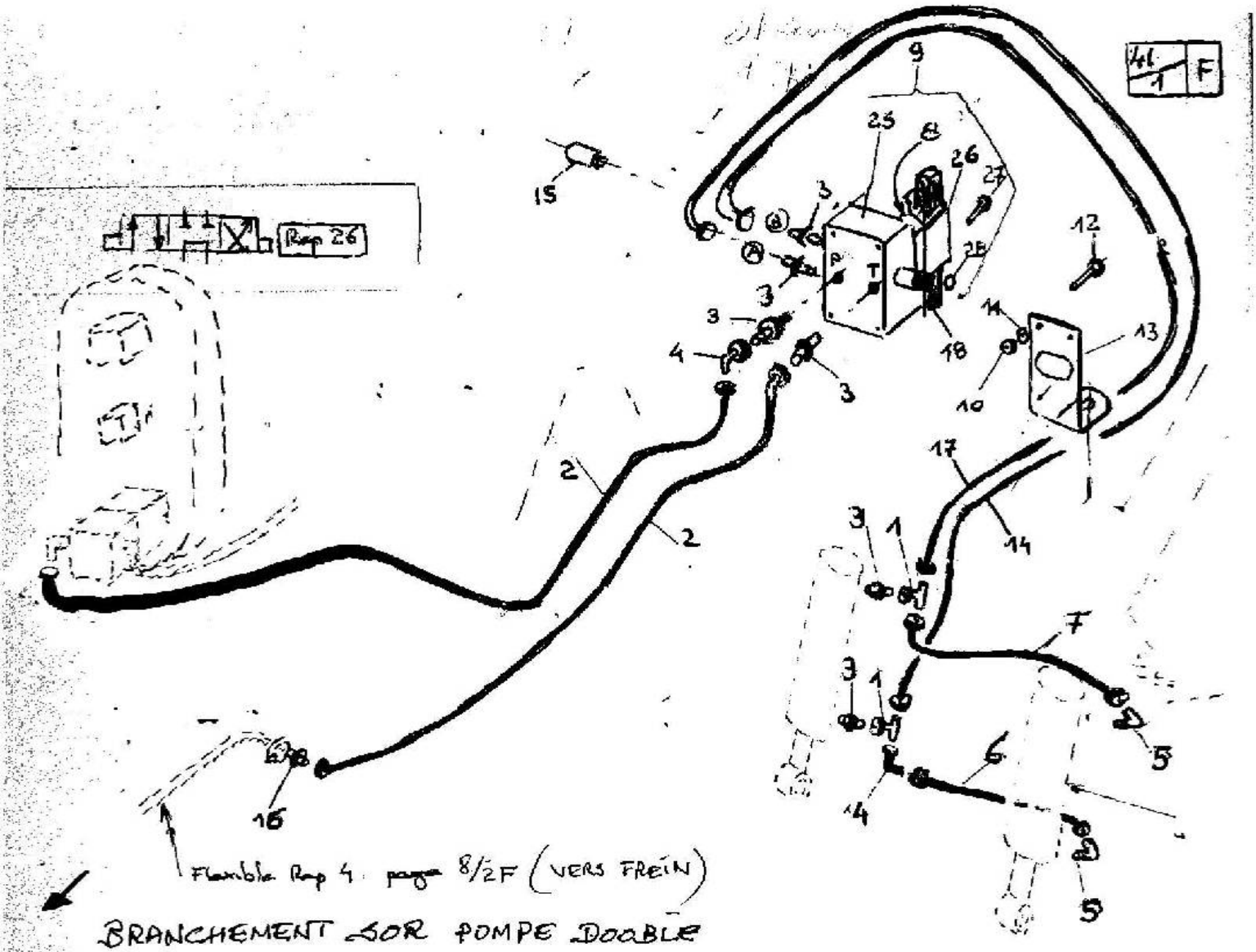


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303011000000	Bac	1
2	303127000000	Capot	1
3	303101000022	Charnière	3
4	302267000061	Vérin à gaz	2
5	303042000000	Pompe	1
6	302249000000	Lanterne	1
7	302250000000	Manchon d'accouplement	1
8	607840080008	Vis STHCM8-8 AC DIN916	1
9	651050100025	Vis CHC M10.25 A2 DIN912	
10	601203120050	Vis H M12-50 ZINGUER DIN931	2
11	552883120080	Ecrou frein M12 ZINTEK DIN985	2
12	303054000013	Moteur hydraulique	1
13		Vis HM	
14			
15			
16			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28	303012000000	Capot	
29	303044000022	Charnière	
30		Bac	

Planche 303137000000

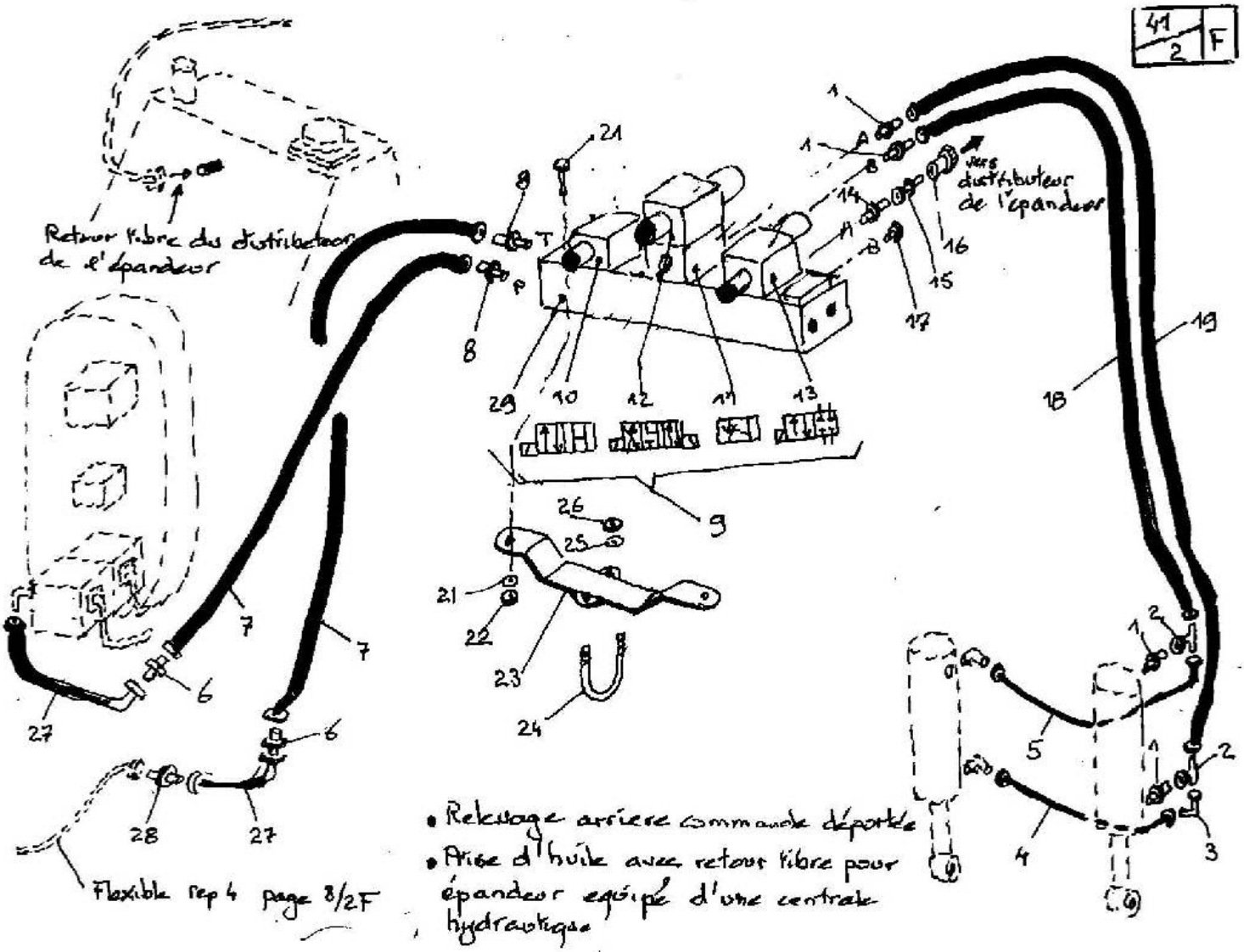
Coffre equipé



BRANCHEMENT SOR POMPE DOUBLE

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	2130351000002	Td orientable	2	15	300968000058	Prise de pression	1
2	3019350000056	Flexible	2	16	21100510000 2	Union	1
3	211165101302	Union mâle	6	17	300663000056	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	S51730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	4	24			
11	B5142006020O	Rondelle M6M A2	4	25	300960000027	Plaque de base	
12	651050060055	VisCHCM 6-55 A2 DIN912	4	26	302535000027	Electrovanne	
13	301168000000	Support	1	27	607015050030	Vis CHCM5-30 AC DIN912	
14	301593000056	Flexible	1	28	1800925178O4	Joint torique ⌀9,25x1,78	

Plancha	1	Commande indépendante de relevage
303455 000000		

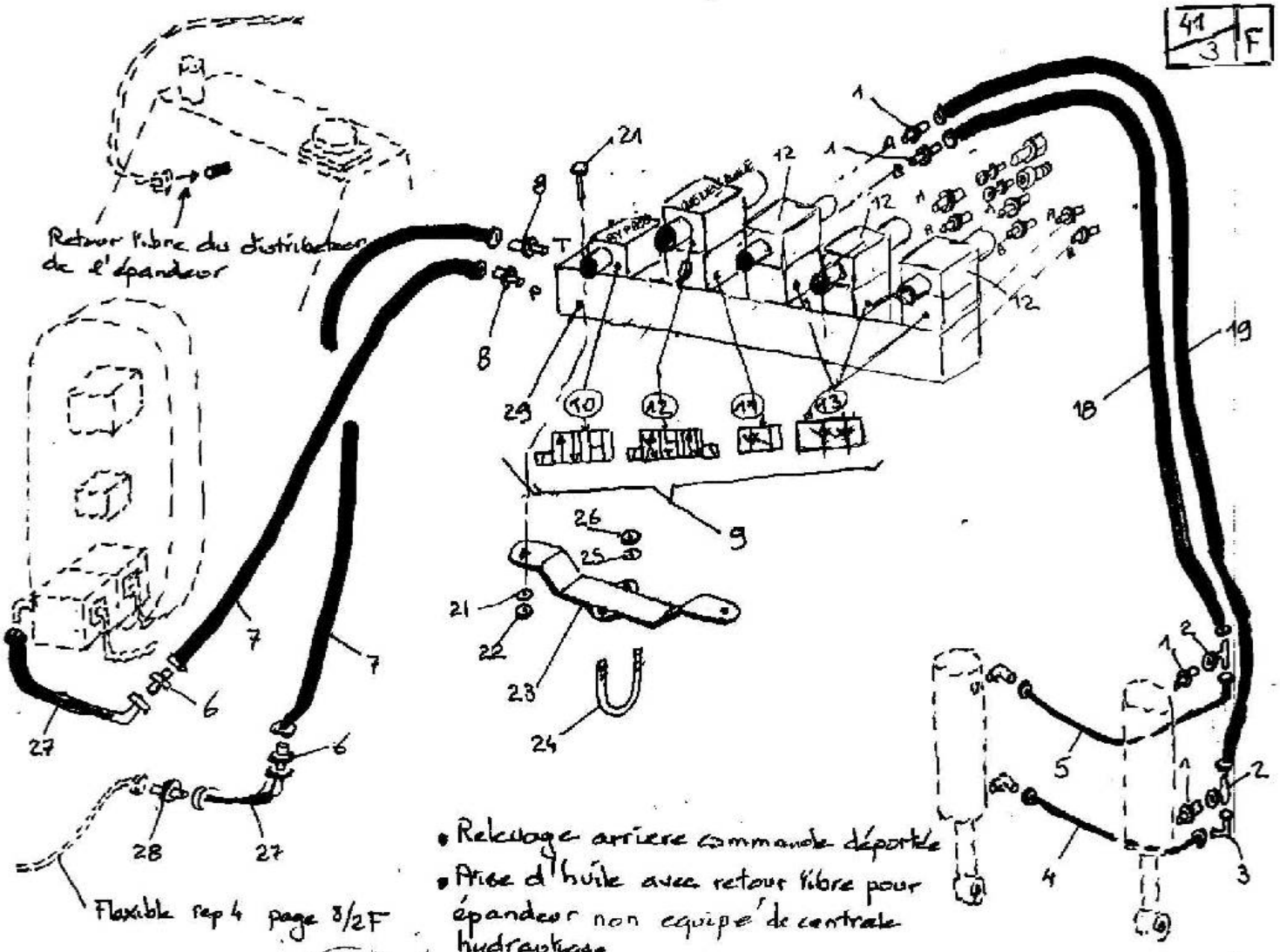


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	4
2	213035100002	Té orientable	2
3	212035100002	Coude orientable	1
4	301234000056	Flexible	1
5	301185000056	Flexible	1
6	211005100002	Raccord union	2
7		Flexible	2
8	211165101502	Union mâle	2
9	303456000027	Bloc de distribution	1
10	300957000027	Electrovanne	
11	300954000027	Clapet piloté	
12		Electrovanne	
13		Electrovanne	
14	211165512302	Union mâle	1
15	211265121302	Adaptateur mâle	1
16	301950000000	Coupleur femelle	1

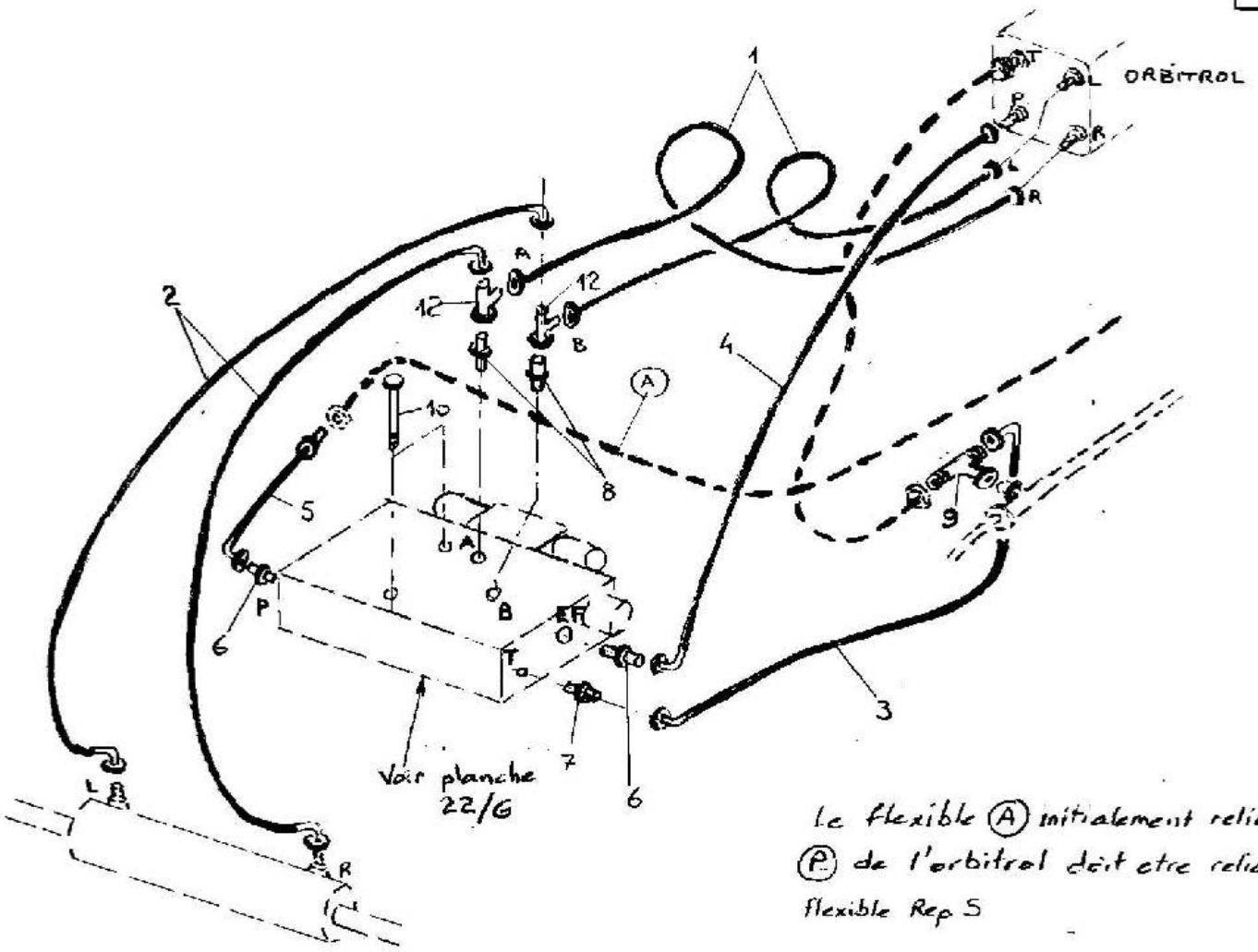
Rep	Référence	Désignation	Nbr
17	210265001300	Bouchon	1
18		Flexible	1
19		Flexible	1
20	6510500500 70	Vis CHCM5-70 A2 DIN 912	2
21	5510800507 00	Rondelle M5M A2	2
22	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
23	302563000000	Support	1
24	300147000024	Etrier	1
25	BS1420120200	Rondelle M12M A2	2
26	5128831200 80	Ecrou frein M12 ZK DIN 980	2
27	302739000056	Flexible	2
28	211005120002	Raccord union	1
29		Plaque de base	
30			

Planche 303457000000

Prise d'huile et relevage à commande déportée



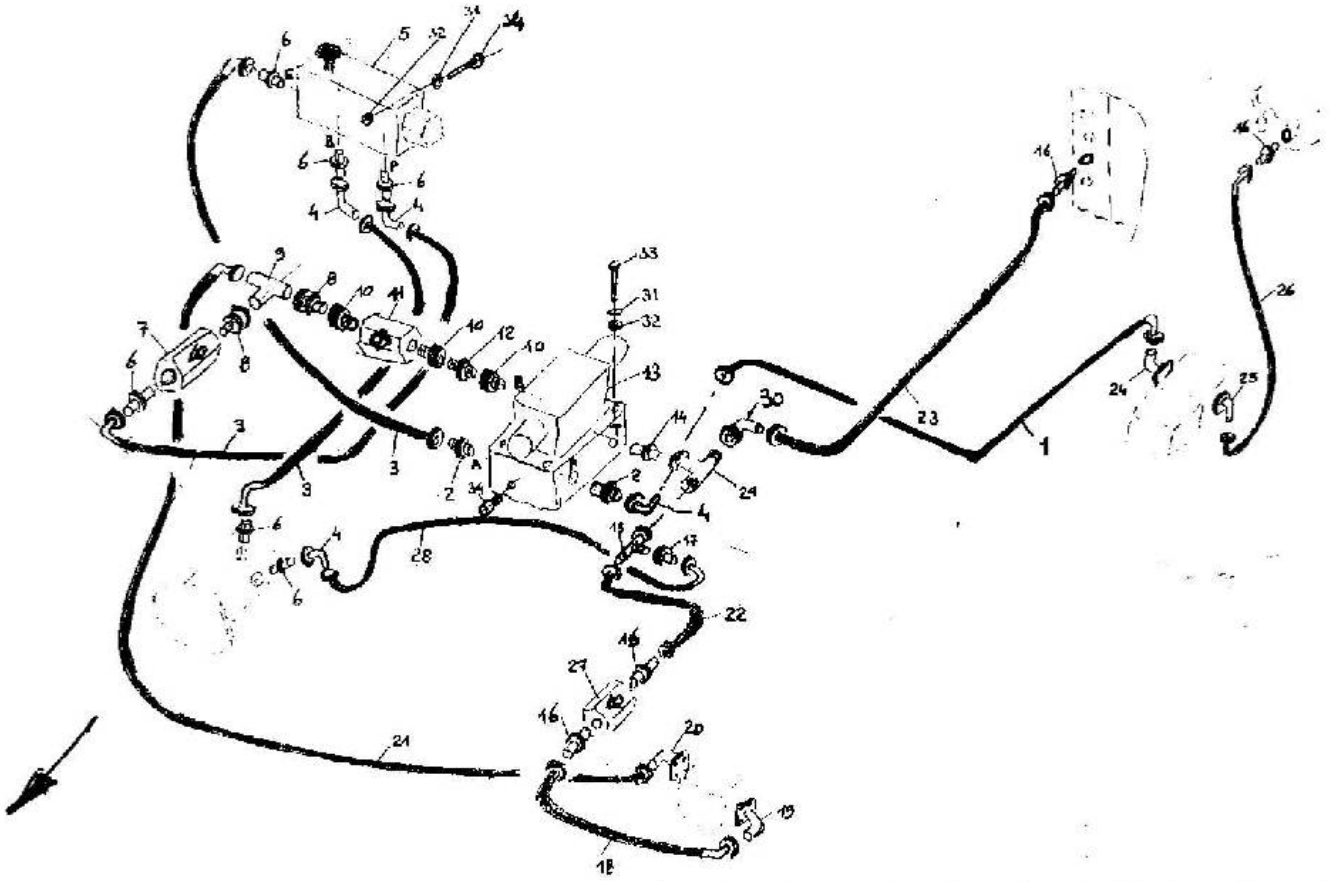
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	211165101302	Union mâle	4	17	2102650013 00	Bouchon	1
2	213035100002	Té orientable	2	18		Flexible	1
3	212035100002	Coude orientable	1	19		Flexible	1
4	301234000056	Flexible	1	20	6510500500 70	VisCHCM5.70 A2 DIN912	2
5	301185000056	Flexible	1	21	5510800507 00	Rondelle M5M A2	2
6	211005100002	Raccord union	2	22	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	2
7		Flexible	2	23	302563000000	Support	1
8	211165101502	Union mâle	2	24	300147000024	Etrier	1
9	303687000027	Bloc de distribution	1	25	BS1420120200	Rondelle M12M A2	2
10	300957000027	Electrovanne		26	512BB3120080	Ecrou frein M12 ZK DIN980	2
11	300959000027	Clapet piloté		27	302759000056	Flexible	2
12	300952000027	Electrovanne		28	211005120002	Raccord union	1
13	300955000027	Clapet piloté		29		Plaque de base	
14	211165512302	Union mâle	1	30			
15	211265121302	Adaptateur mâle	1	Planche 303457000000		Prise d'huile et relevage à commande déportée	
16	301950000000	Coupleur femelle	1				



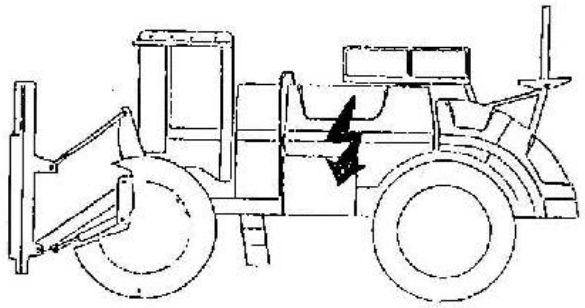
Le flexible (A) initialement relié au (P) de l'orbitrol doit etre relié au flexible Rep 5

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302667000056	Flexible	2	15			
2	302668000056	Flexible	2	16			
3	302669000056	Flexible	1	17			
4	302670000056	Flexible	1	18			
5	302671000056	Flexible	1	19			
6	212520210608	Union mâle	2	20			
7	212520210806	Union mâle	1	21			
8	212520210606	Union mâle	2	22			
9	213035150002	Té orientable	1	23			
10	651000100070	Vis HMAD.70 A2 DIN931	2	24			
11				25			
12	212431590006	Té orientable	2	26			
13				27			
14				28			

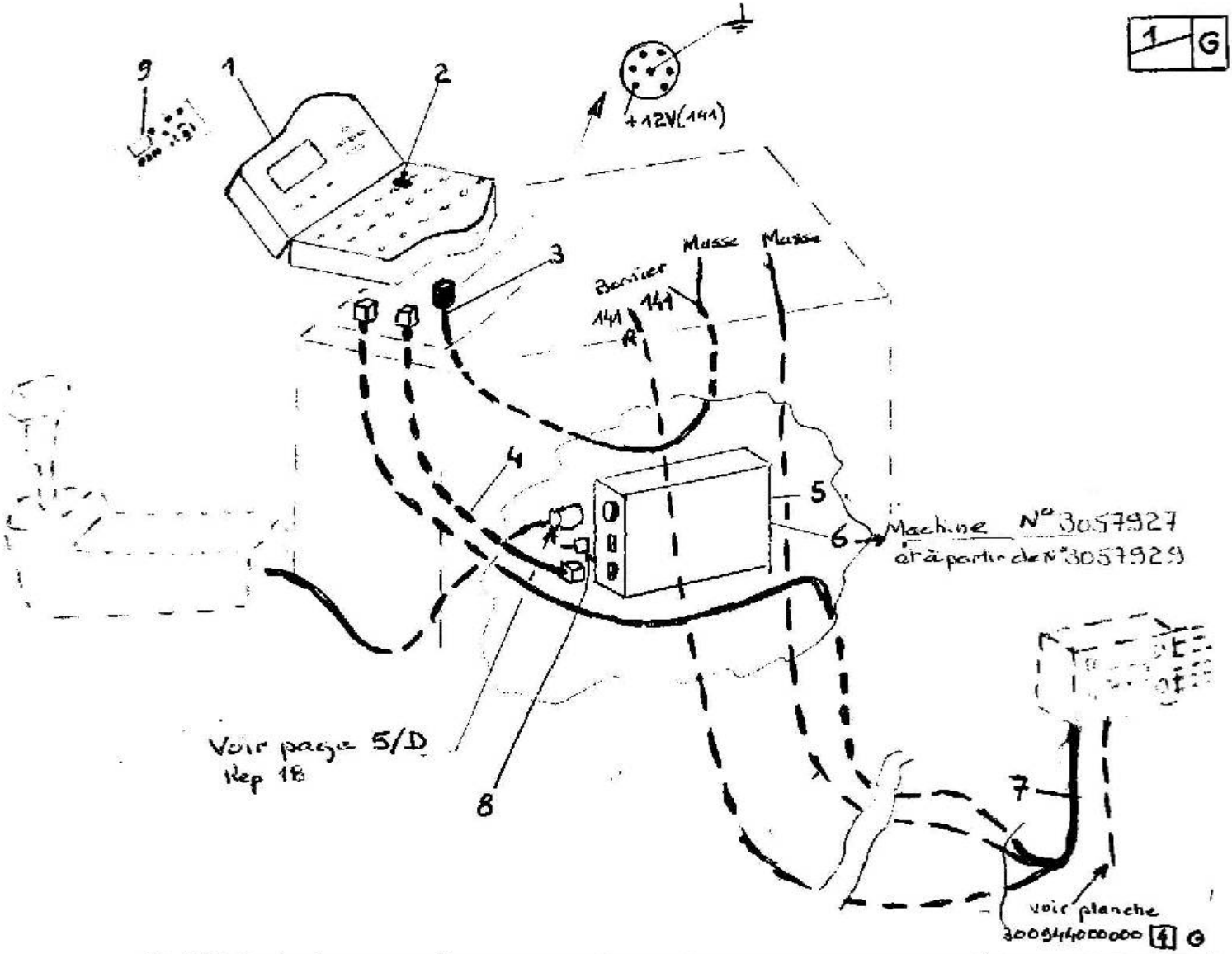
Planche		Autopilot
302675000000	1	



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302210000056	Flexible	1
2	211165151902	Raccord droit (TN 92 GG 15LR 3/4)	2
3	302342000056	Flexible	3
4	212035150002	Coude orientable	3
5	302800000065	Répartiteur de débit	1
6	211165151502	Raccord droit	6
7	302825000047	Clapet anti-retour	1
8	211265151902	Adapteur mâle (TN 126A GG 15L)	1
9	213005150002	Te (TN 100 15L)	1
10	210355191502	Réduction (TN 141 GG 3/4 x 1/2R)	3
11	302798000047	Clapet anti-retour	1
12	3013EB6000880	Mamelon M.M 1/2	1
13	302801000027	Electrodistributeur	1
14	211165281902	Union mâle (TN 92 GG 28LR 3/4)	1
15	213045280002	Té orientable	1
16	211165282702	Raccord droit	4
17	210185281502	Adapteur de réduction (TN 432 A28 15L)	1
18	3011B1000056	Flexible	1
19	300632000046	Bride	1
20	300634000046	Bride	1
21	302826000056	Flexible	1
22	304477000056	Flexible	1
23	302827000056	Flexible	1
24	300636000046	Bride	1
25	300637000046	Bride	1
26	3011B2000056	Flexible	1
27	300731000047	Clapet anti-retour	1
28	3014940000056	Flexible	1
29	213035280002	Te orientable (TN 120 28L)	1
30	212035280002	Coude orientable (TN 119 28L)	1
31	851420060200	Rondelle M6M A2	6
32	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN 985	6
33	651050060080	Vis CHC M6.80 A2 DIN 912	4
34	651000060040	Vis HM 6.40 A2 DIN 931	2
35			
36			
	Planche 302 842 800 000	1	Circuit pompe à pistons

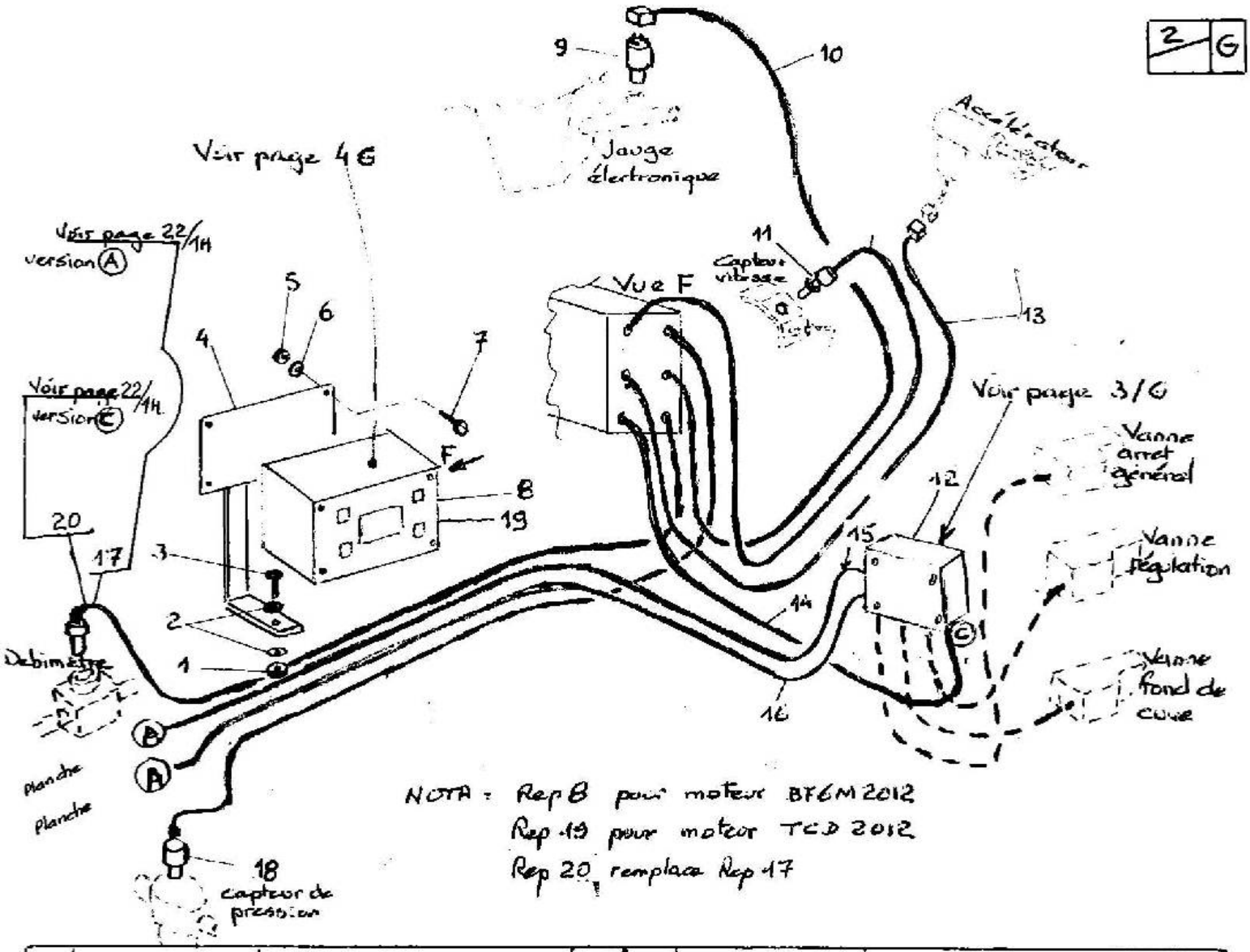


-G- Electricite - Signalisation



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30112300000	Boitier de régulation		15			
2	30153500007 1	Autocollant	1	16			
3	301839000 072	Faisceau	1	17			
4	30129400000	Cable 198433		18			
5	30129300000	Interface 901429		19			
6	30178010000	Interface 901428		20			
7	301	Cable		21			
8	30220400000	Terminaison 198431		22			
9	30220700000	Facade LH B5		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

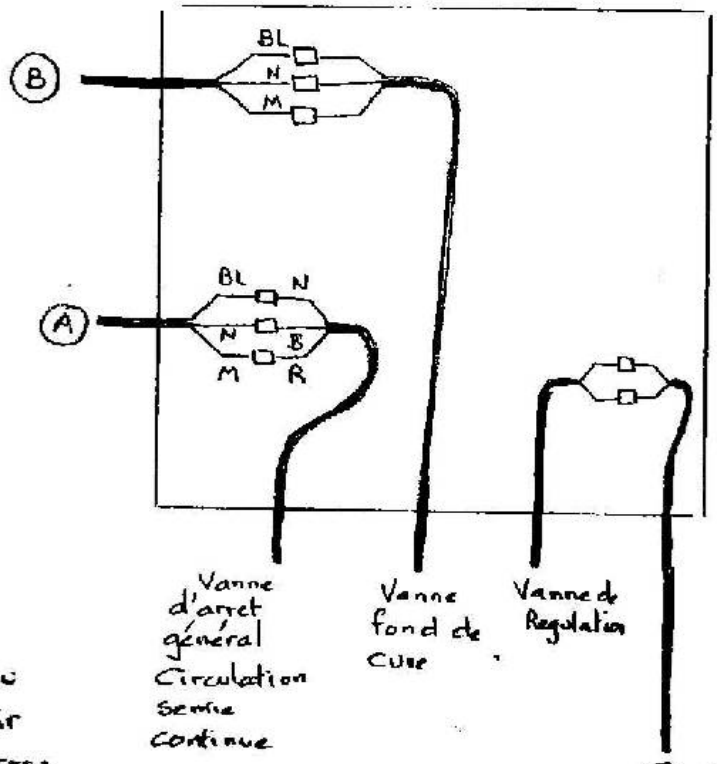
Planche	1	Connection de la régulation
300944 000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	1	15		Faisceau	1
2	6514200802CC	Rondelle M8 M A2	2	16		Faisceau	
3	6510100800 20	Vis H M8.20 A2 DIN 933	1	17	301020000000	Capteur débimètre	
4	300879000000	Support	1	18	301060000000	Capteur de pression	
5	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	4	19	302328000000	Tankmatic 910.151	
6	6514200402CC	Rondelle M4 M A2	4	20	303443000000	Capteur débimètre	1
7	6510500400 16	Vis CHCM4.16 A2 DIN 912	4	21			
8	301460000000	Tankmatic 301157		22			
9	3010E1000000	Capteur de pression		23			
10		Faisceau		24			
11	301070000010	Capteur de vitesse		25			
12	301433000001	Boite	1	26			
13	301451000072	Faisceau	1	27			
14		Faisceau		28			

Planche	2	Connection de la régulation
300944000000		

Branchement interne du boitier

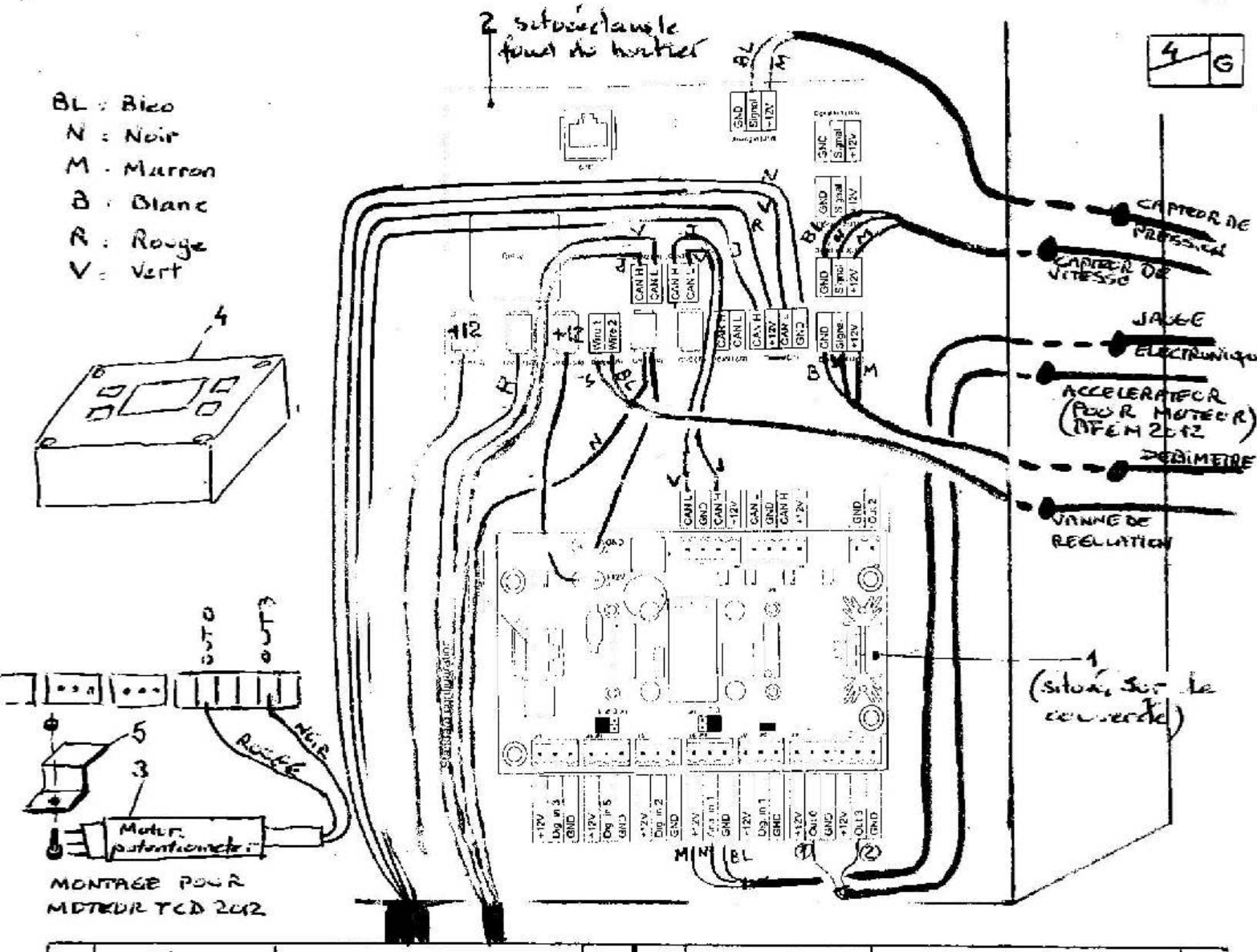


BL = Bleu
N = Noir
M = Marron
B = Blanc
R = Rouge

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			

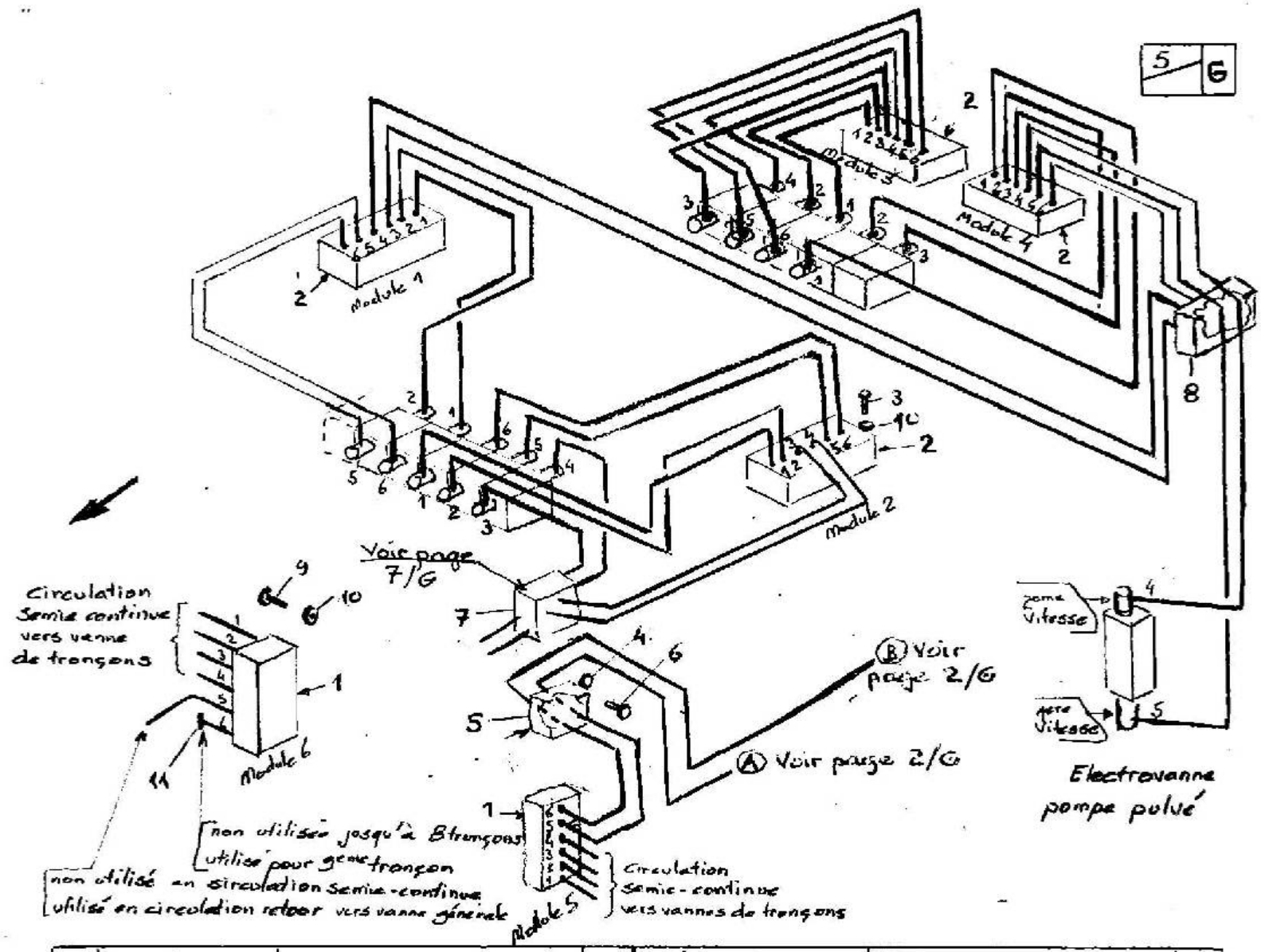
Plancha	3	Connection de la régulation
3005440000		

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



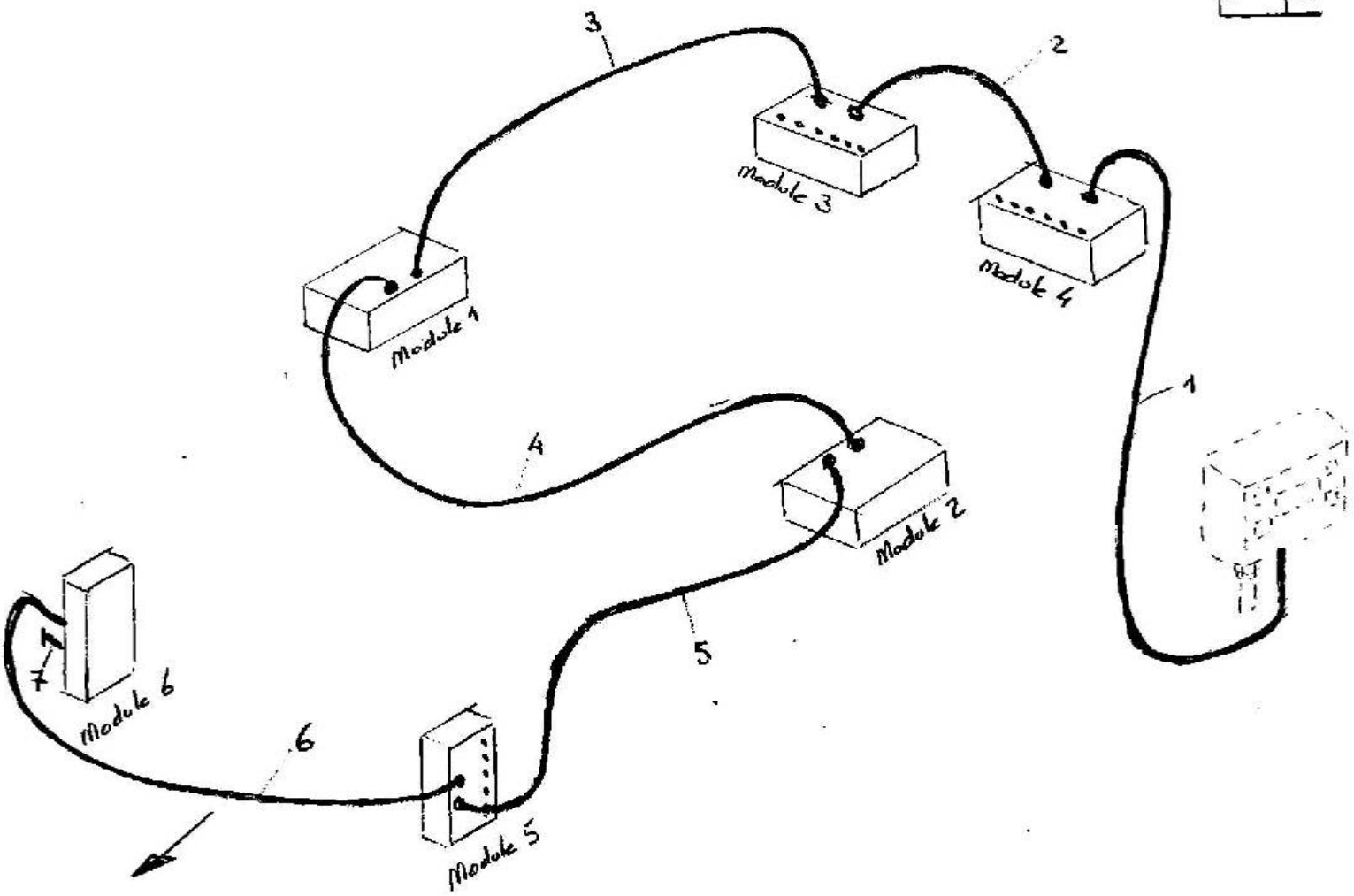
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302844000 000	Carte electronique de couvercle 902 285		15			
2	302849000 000	Carte electronique de fond 902 288		16			
3	302432000 000	Potentiometre		17			
4	302888000 000	Couvercle avec faceavant		18			
5	303047000 000	Clame	1	19			
6		Vis M3.	1	20			
7		Ecrou H M3	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	4	Connection de la régulation
300944000 000		



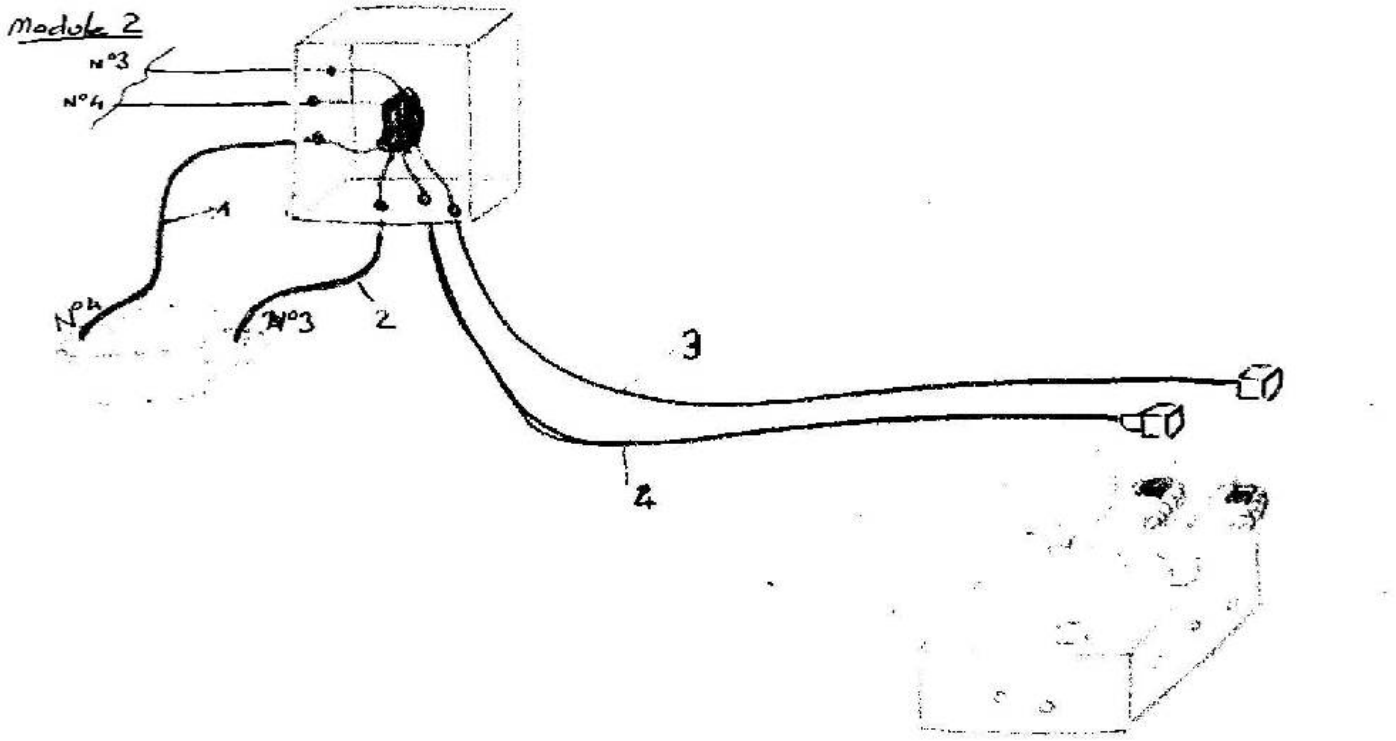
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30128[illegible]000000	Module (vanne tronçon)	2	15			
2	30129000000	Module (hydraulique)	4	16			
3	651050040016	Vis CHC M4.16 A2 DIN912	8	17			
4	5510800507 00	Ecrou M5 A2 DIN 934	4	18			
5	30128400000	Boite	1	19			
6	651010050020	Vis HM5 20 A2 DIN 933	6	20			
7	30128500000	Boite	1	21			
8	30128600000	Boite	1	22			
9	651050040025	Vis CHC M4.25 A2 DIN912	4	23			
10	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN 934	4	24			
11	302252000000	Terminaison		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	5	Connection de la régulation + hydraulique
30094200000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3019630000 12	Cable CAN		15			
2	3019640000 72	" "		16			
3	3019650000 72	" "		17			
4	3019660000 72	" "		18			
5	3019670000 72	" "		19			
6	3019680000 72	" "		20			
7	3012920000 00	Terminaison 198432	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

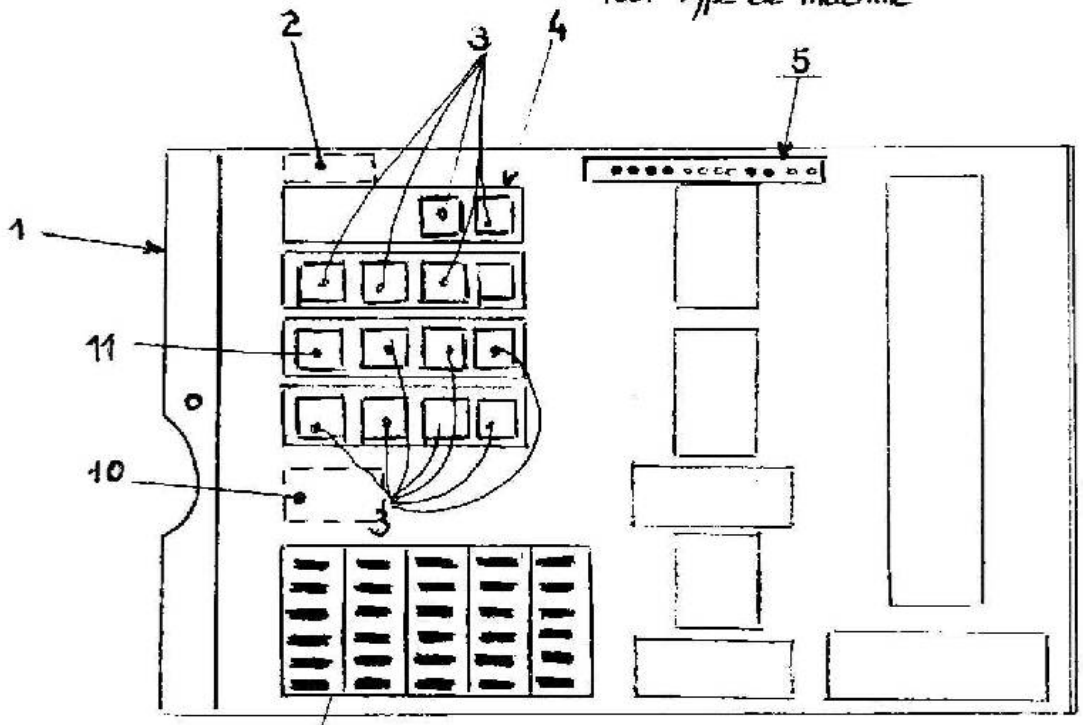
Planche	6	Connection CAN
3009440000 00		

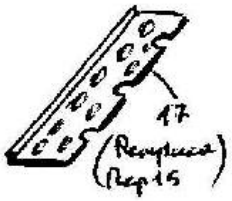


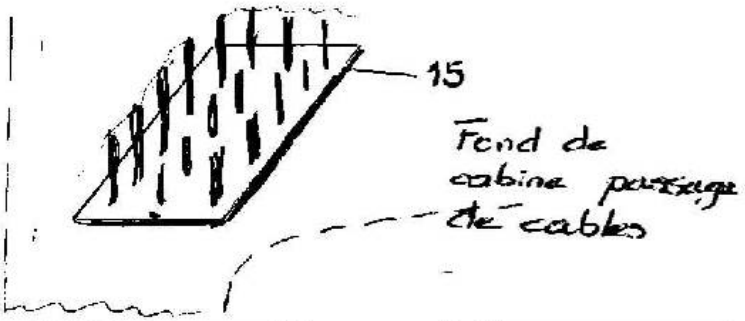
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1		Faisceau		15			
2		Faisceau		16			
3		Faisceau		17			
4		Faisceau		18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 3009442000000	7	Connection régulation + hydraulique

NOTA : 18 remplace 5 pour tout type de machine

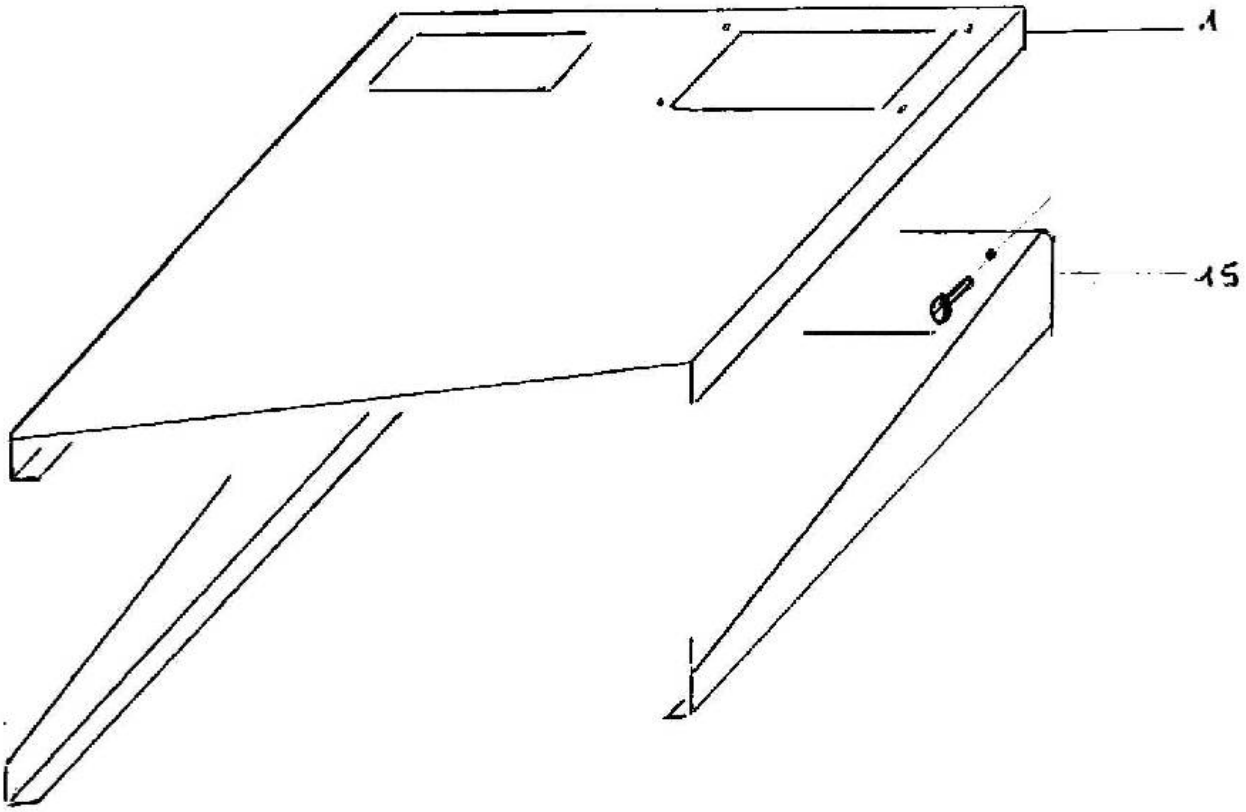






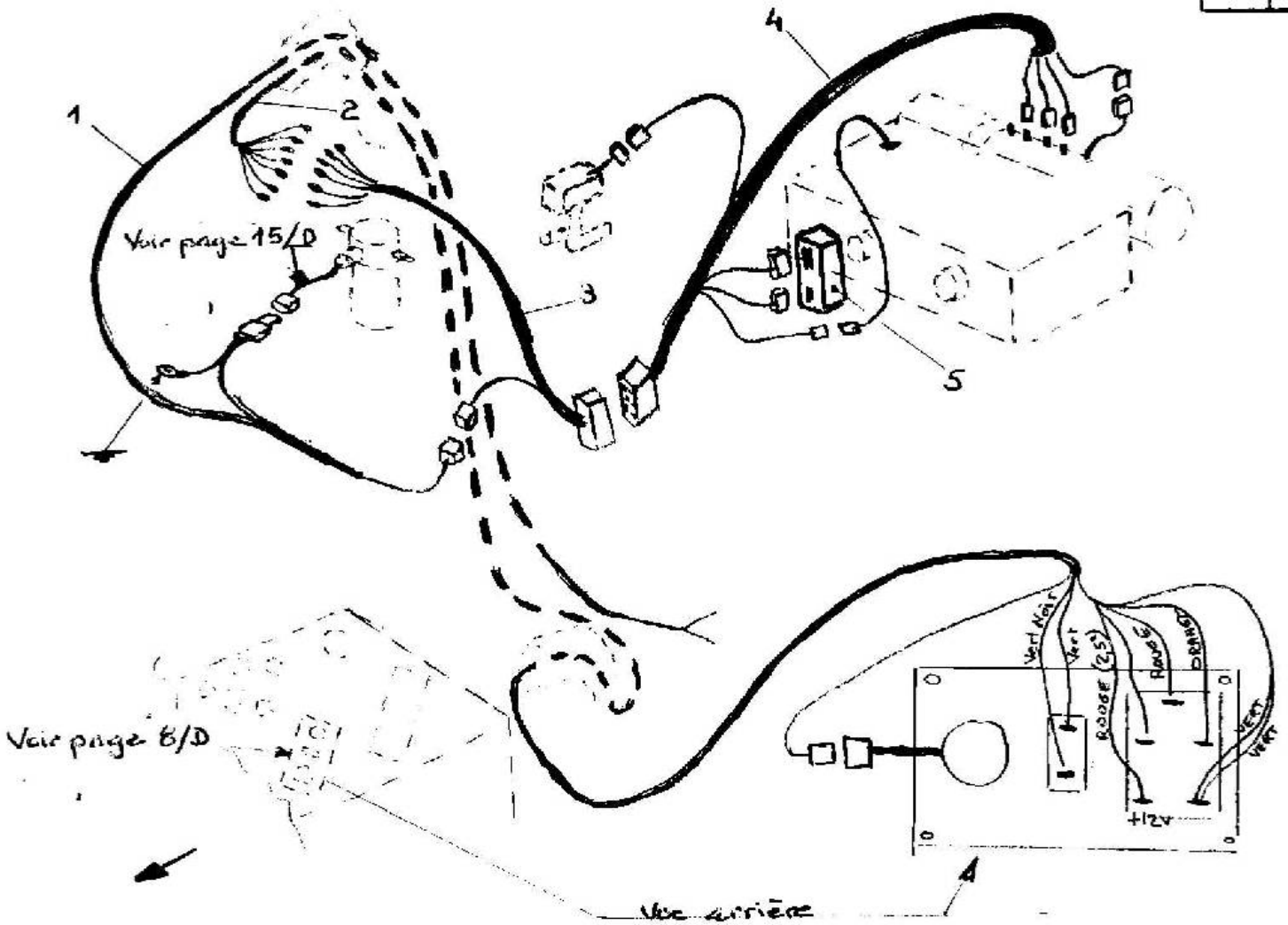
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3012170000000	Support	1	15	3012490000000	Trappe	
2	3011530000000	Centrale clignotante	1	16	3013720000071	Autocollant (fusible rehaussé)	1
3	3011630000031	Relais 30 Amp 4 bornes		17	3020720000000	Trappe à frai secco	2
4	3011620000031	Porte relais	4	18			
5	3013250000000	Contrôleur UPC	1	19			
6	3007000000022	Charnière	2	20			
7		Vis	12	21			
8		Ecrou	12	22			
9	3011540000031	Porte fusible	5	23			
10	3013450000031	Relais 70 Amp	1	24			
11	3013460000031	Relais 30 Amp 5 bornes	1	25			
12		Fusible 5 Amp		26			
13		Fusible 10 Amp		27			
14		Fusible 20 Amp		28			

Planche	1	Boîtier de raccordement
3012690000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302187000000	Platine	1	15	302186000000	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			

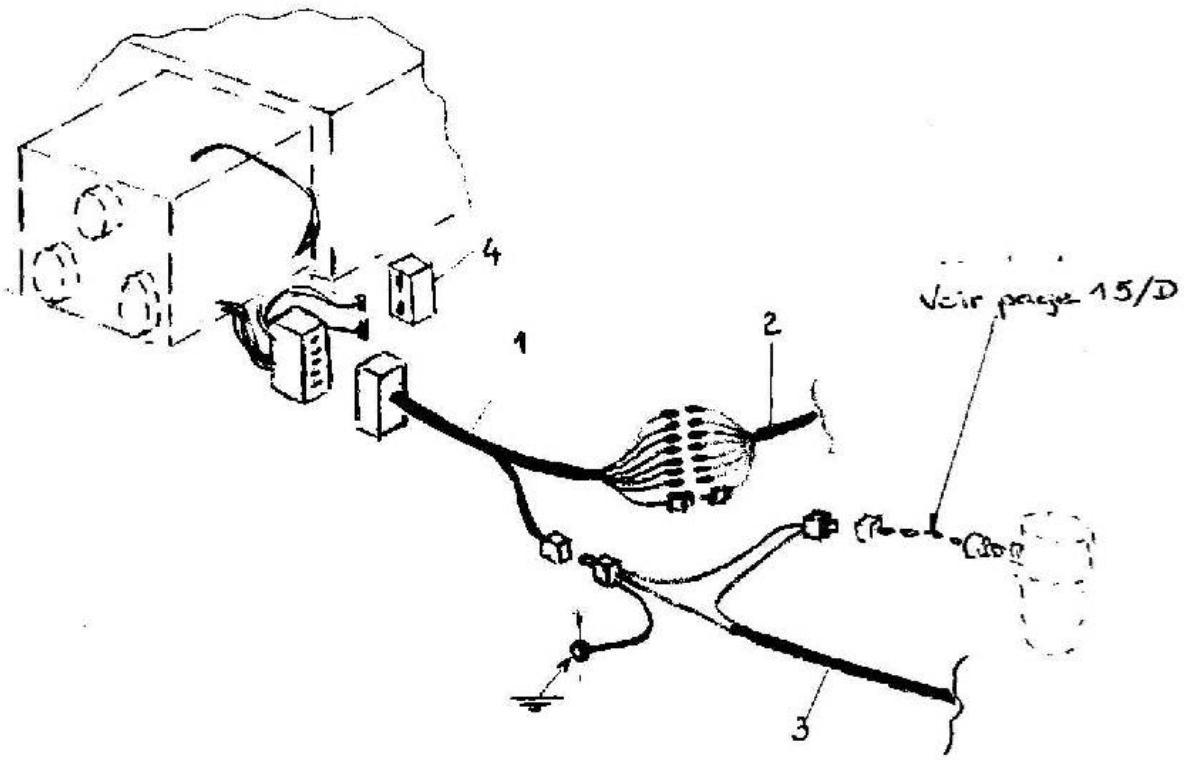
Planche	1	Boîtier de raccordement
302829000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30126600072	Faisceau	1	15			
2	30126700072	Faisceau	1	16			
3	30119200072	Faisceau (SEA)	1	17			
4	30183500072	Faisceau (SEA)	1	18			
5	36215800000	Module de commande	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

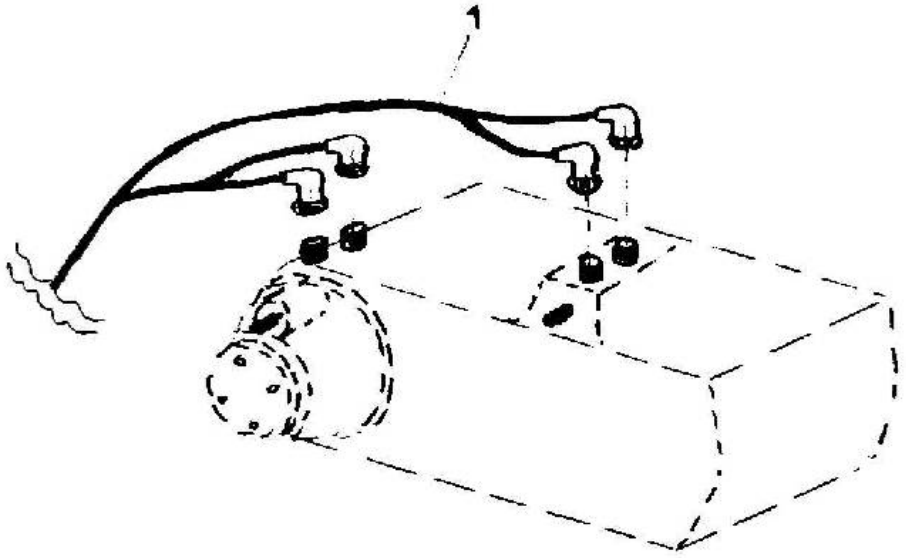
Planche _____ Climatisation

Version 2



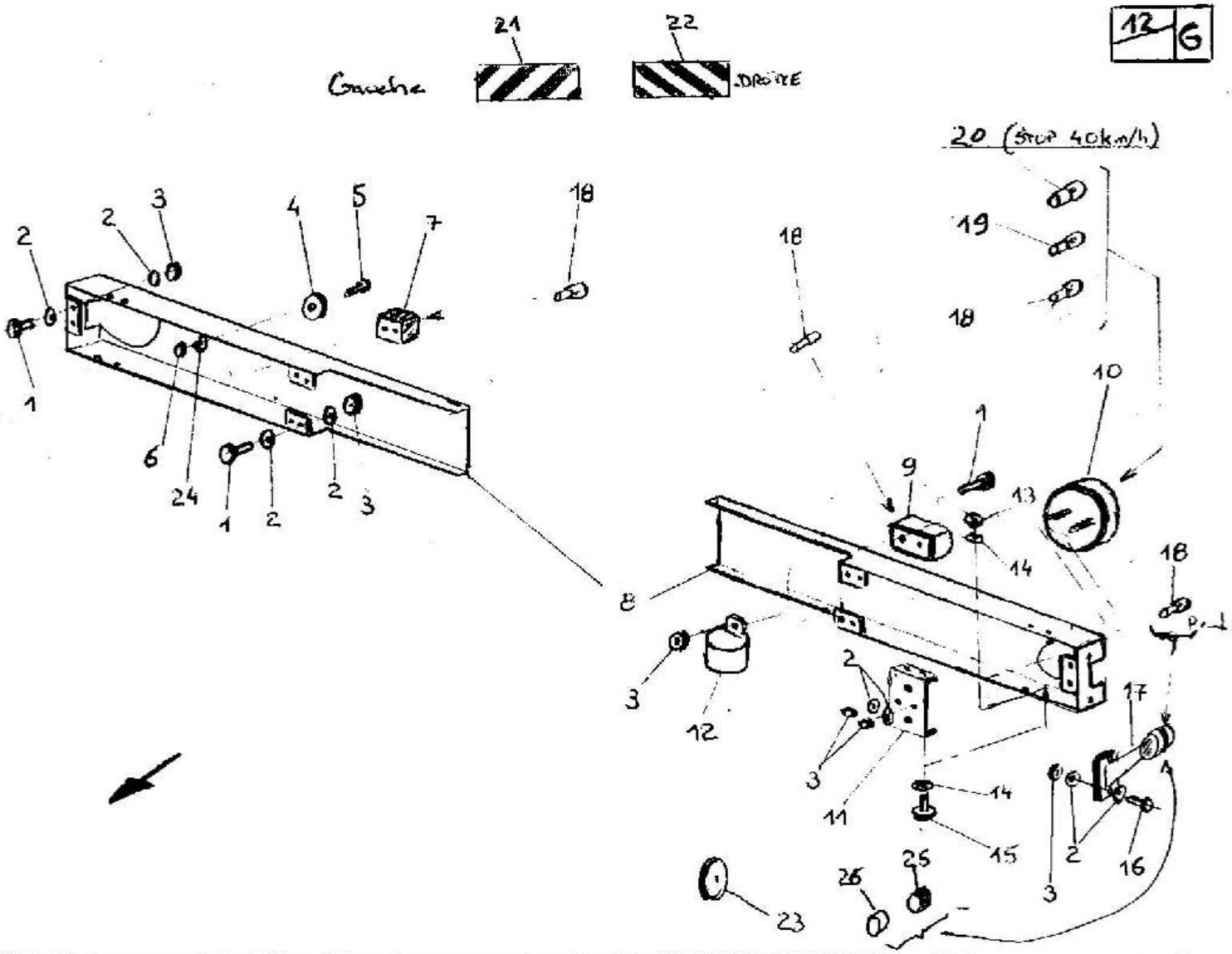
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3011920000072	Faisceau (SEA)	1	15			
2	3012670000072	Faisceau	1	16			
3	3012660000072	Faisceau	1	17			
4	3621580000000	Module de commande	1	18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	Climatisation
	Version 1



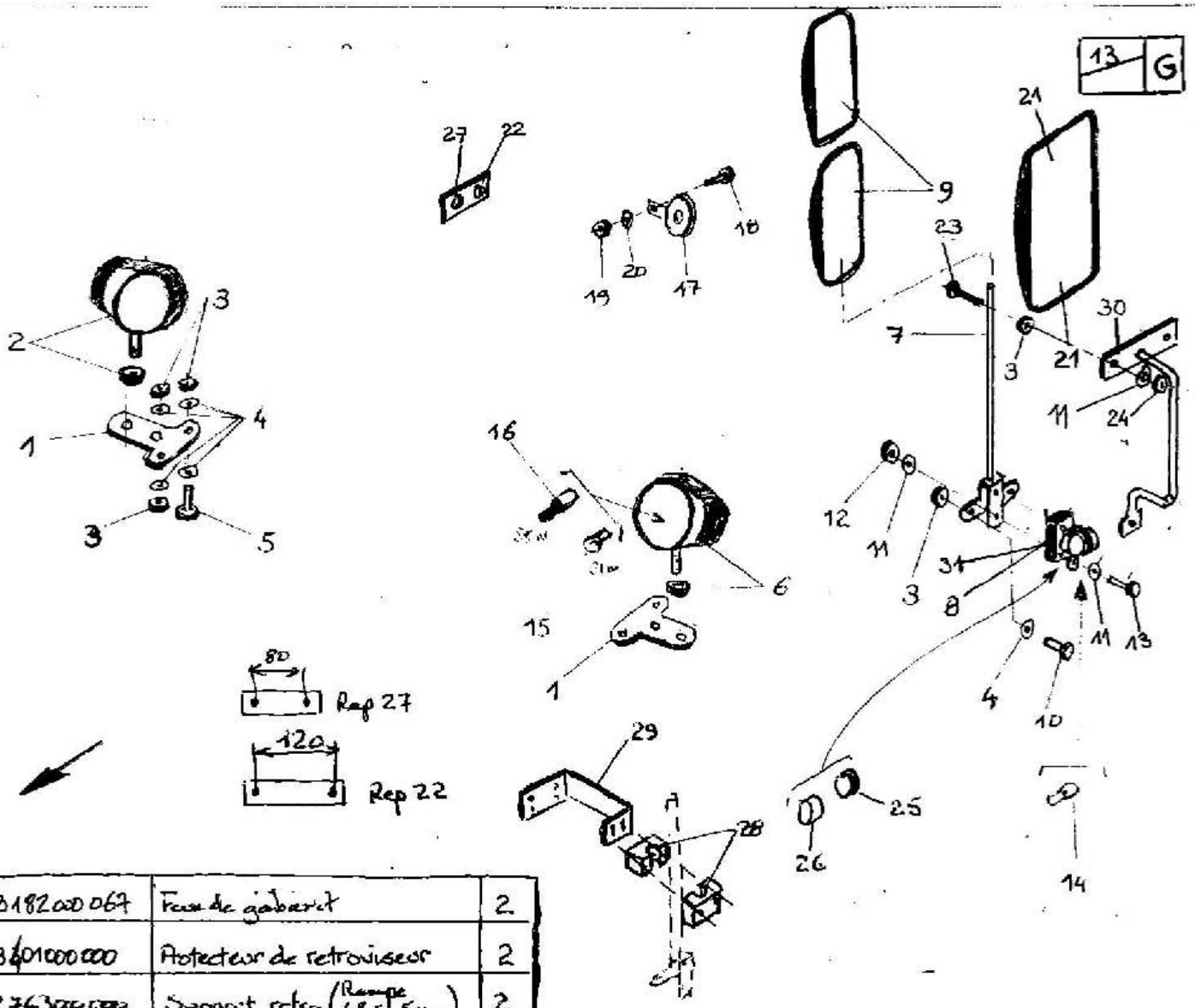
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3015840000072	Faisceau	1	15			
2				16			
3				17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche — Capteur de boites



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	651010060016	Vis HM6.16 A2 DIN 933	12	15	651010080020	Vis HM8.20 A2 DIN 933	8
2	851420060200	Rondelle M6M A2	40	16	651010060025	Vis HM6.25 A2 DIN933	4
3	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	16	17	300753000067	Feu de gabarit	2
4	300749000067	Catadioptre rouge	2	18	301412000052	Ampoule 5W	5
5	651050050016	Vis CHC M5.16 A2 DIN912	2	19	301411000052	Ampoule 21W	5
6	551080050700	Ecrou H M5 A2 DIN934	2	20		A	
7	301498 000067	Phare de recul	1	21	301093000071	Autocollant droit	1
8	301101000000	Support de feux	2	22	301500200071	Autocollant gauche	1
9	300883000067	Eclaireur de plaque	1	23	301640000067	Catadioptre orange	6
10	300743000067	Feu arrière	2	24	851420050200	Rondelle M5M A2	6
11	301102000000	Support	2	25	302546000064	Cabochon rouge	
12	300744000067	Alarme de recul	1	26	302547000067	Cabochon blanc	
13	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN934	8	27			
14	851420080200	Rondelle M8M	16	28			

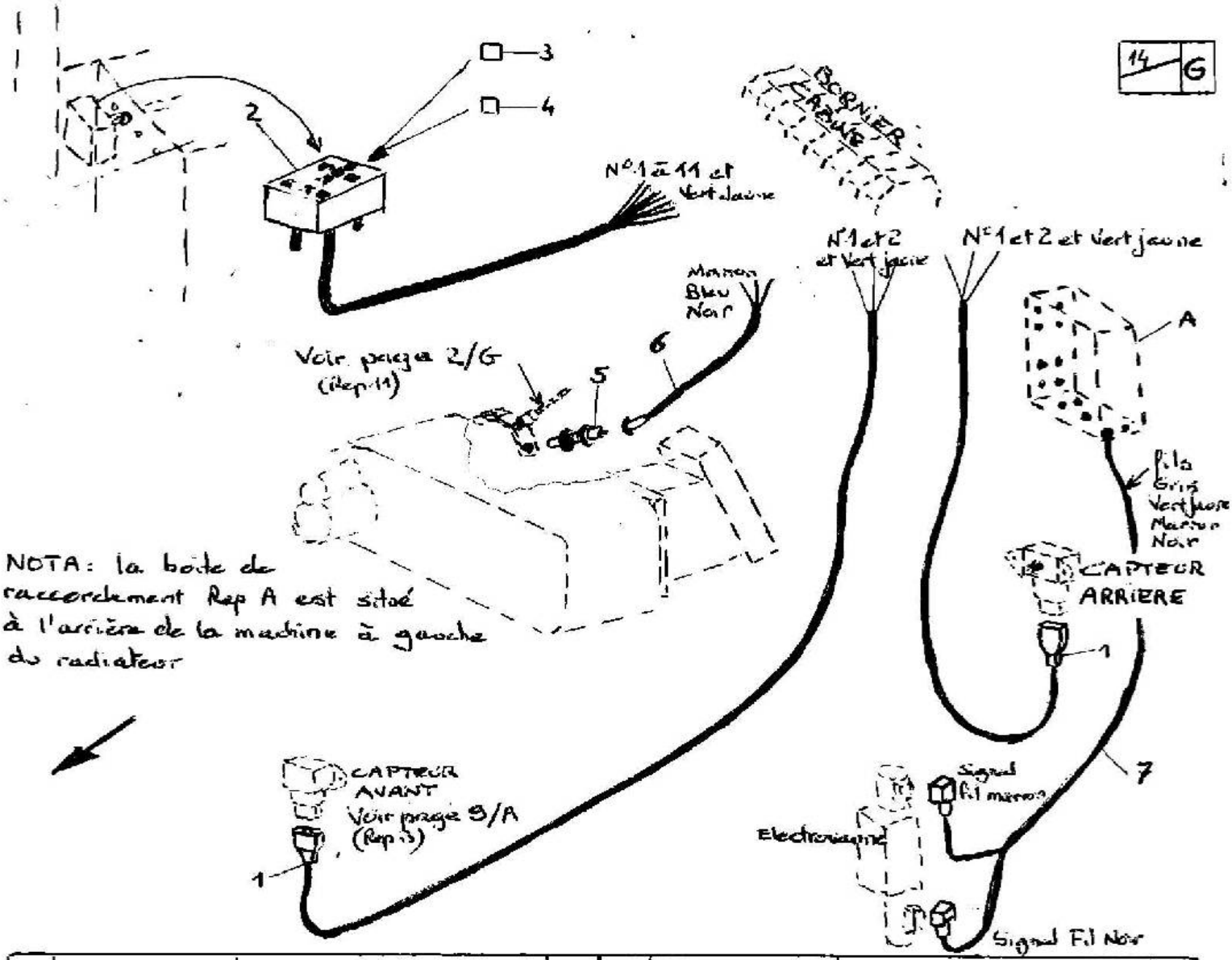
Planche	1	Signalisation
300942000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	303182000067	Feu de gabarit	2
30	303401000000	Protecteur de retroviseur	2
29	302763000000	Support retro (Rampe 48 à 50m)	2

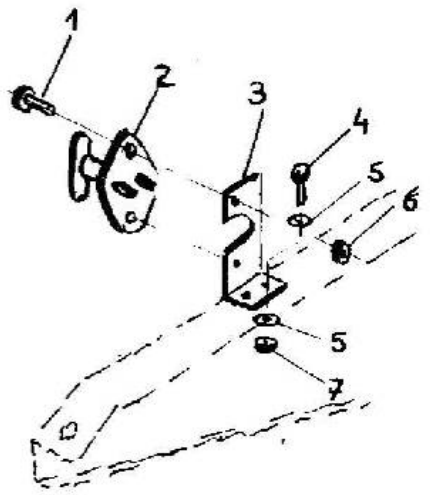
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301105000000	Support	
2	301097000067	Phare droit	1
3	5510800807oo	Ecrou M8 A2 DIN934	10
4	8514200802oo	Rondelle M8M A2	12
5	651010080030	Vis HM8-30A2 DIN933	2
6	301098000067	Phare gauche	1
7	300899000000	Support	2
8	300884000067	Feu de gabarit	
9	300746000000	Rétroviseur	
10	651010080020	Vis HM8-20 A2 DIN933	4
11	8514200602oo	Rondelle M6M A2	10
12	5510800607oo	Ecrou M6 A2 DIN934	6
13	651010060020	Vis HM6-20 A2 DIN933	4
14		Ampoule	2
15		Ampoule 21W	2
16		Ampoule 55W	2
17	300747000067	Avertisseur	1
18	651010050016	Vis HM5-16 A2 DIN933	1
19	5510800507oo	Ecrou M5 A2 DIN934	1
20	8514200502oo	Rondelle M5M A2	2
21	301890000000	Retroviseur	2
22	300647000000	Plat	
23	651010080050	Vis HM8-50 A2 DIN933	2
24	5517300807oo	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
25	302546000061	Cabochon rouge	
26	302547000067	Cabochon blanc	
27	302698000000	Plat	
28	263021801000	Collier (Rampe 48 à 50m)	2

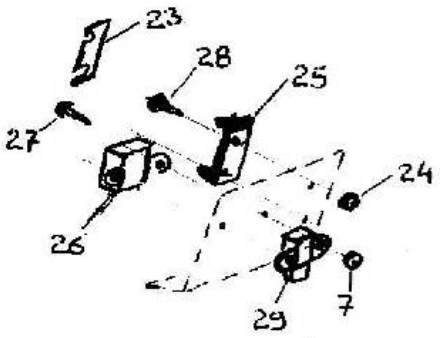
Planche	2	Signalisation
300942000000		

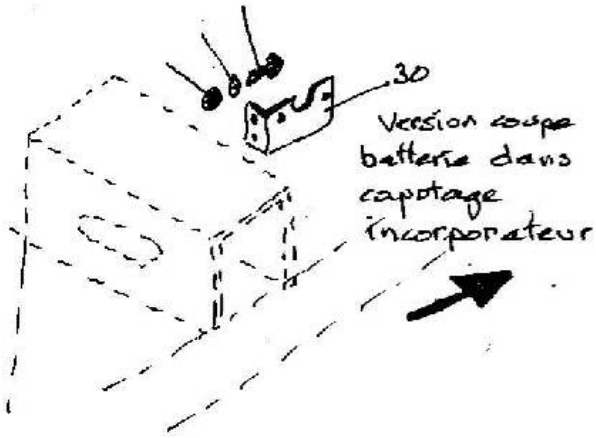


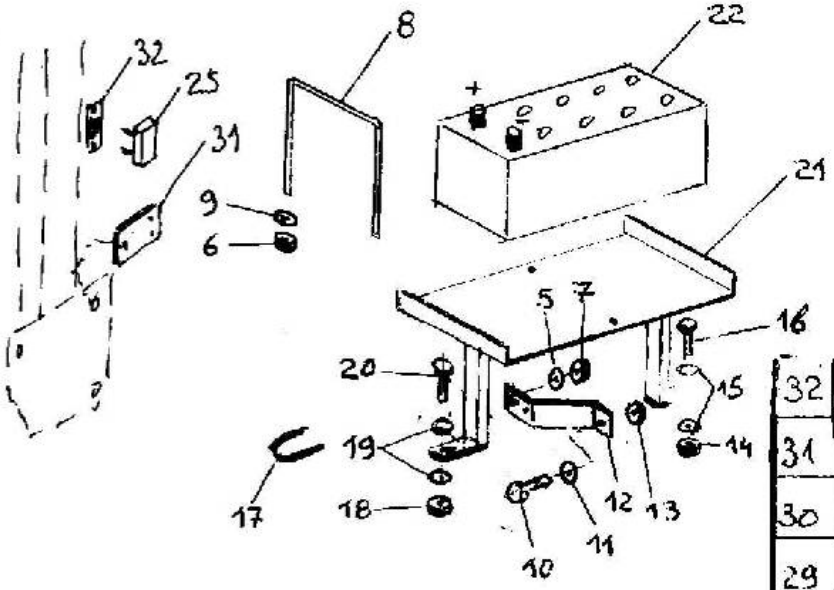
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3014050000072	Cable de capteur	2	15			
2	3014040000CC	Boitier de commande	1	16			
3	3016670000031	Fusible 1 Amp	1	17			
4	3016680000031	Fusible 7 Amp		18			
5	3014030000010	Capteur de vitesse	1	19			
6	3018310000072	Faisceau	1	20			
7	3018120000072	Faisceau	1	21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Capteurs de direction
3005240000CC		







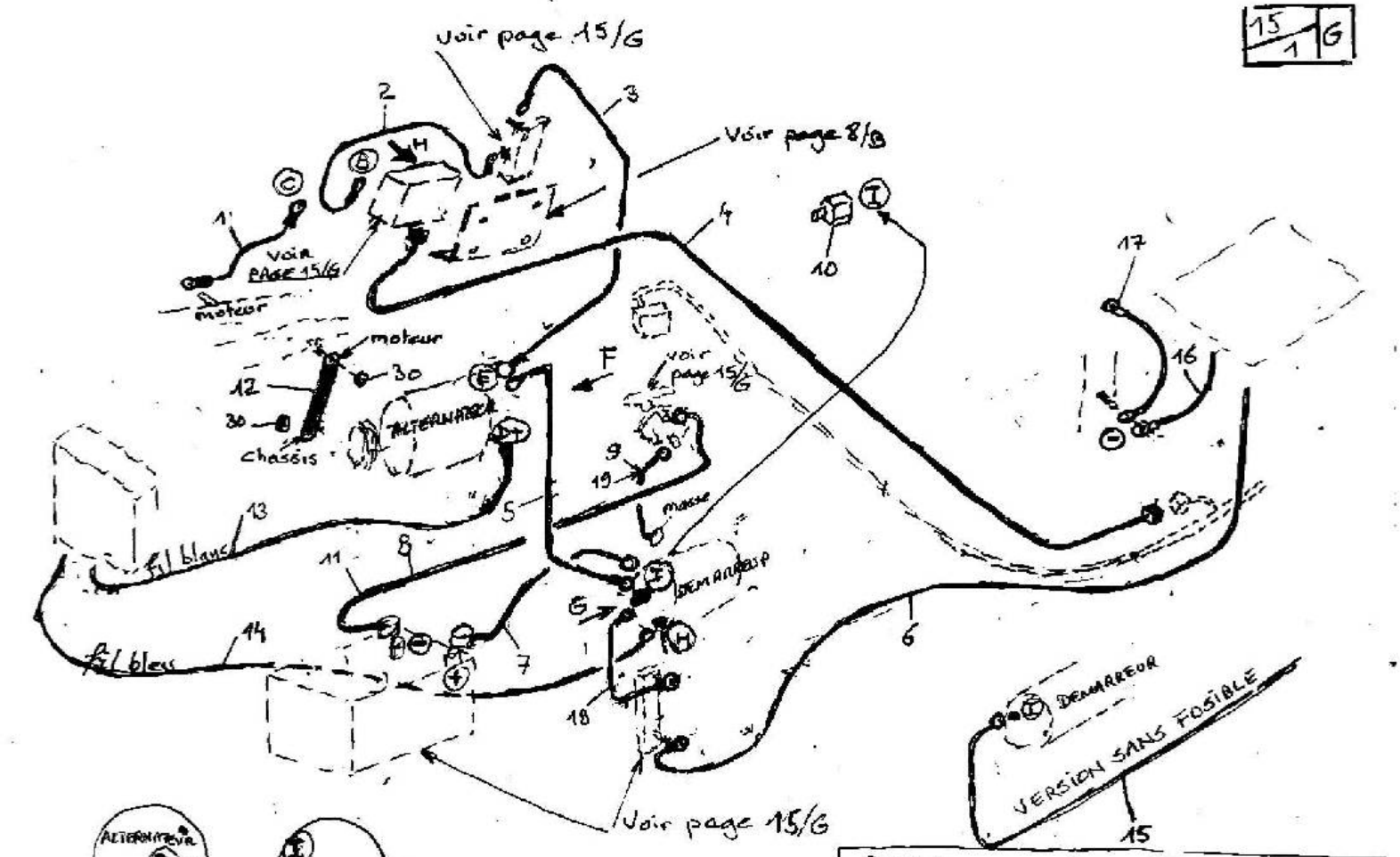


Rep	Référence	Désignation	Nbr
32	3029080000031	Fusible 200 A	1
31	3034130000000	Support	1
30	3030100000000	Support	1
29	3007610000000	Boîtier préchauffage (KHD)	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6510100800 25	Vis HM8.25 A2 DIN 933	2
2	3007480000000	coupe batterie	1
3	3011480000000	Support	
4	6510100600 20	Vis HM6.20 A2 DIN 933	2
5	8514200602 00	Rondelle M6M A2	6
6	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	6
7	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
8	3009780000024	Etrier	2
9	8514200807 00	Rondelle M8M A2	4
10	6510101200 30	Vis HM12.30 A2 DIN 933	1
11	8514201202 00	Rondelle M12M A2	1
12	3012640000 25	Tirant	1
13	5517301207 00	Ecrou frein M12A2 DIN 985	1
14	5517301007 00	Ecrou frein M10A2 DIN 985	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	8514201002 00	Rondelle M10M A2	4
16	6510101000 30	Vis HM10.30 A2 DIN 933	2
17	3012650000 24	Etrier	1
18	5517301407 00	Ecrou frein M14 A2 DIN 985	1
19	8514201402 00	Rondelle M14M	2
20	6510001400 50	Vis HM14.50 A2 DIN 931	1
21	3009770000000	Support	1
22	3004290000049	Batteries	1
23	3009810000 31	Fusible 160 A	1
24	5510800407 00	Ecrou M4 A2 DIN 935	2
25	3009790000 31	Porte fusible	2
26	3007620000000	Relais de puissance (KHD)	1
27	6510500600 20	Vis CHC M6x20 DIN 912	2
28	6510500400 16	Vis CHC M4.16 A2 DIN 912	2

Planche	1	Support batteries
3009820000000		





Vue F

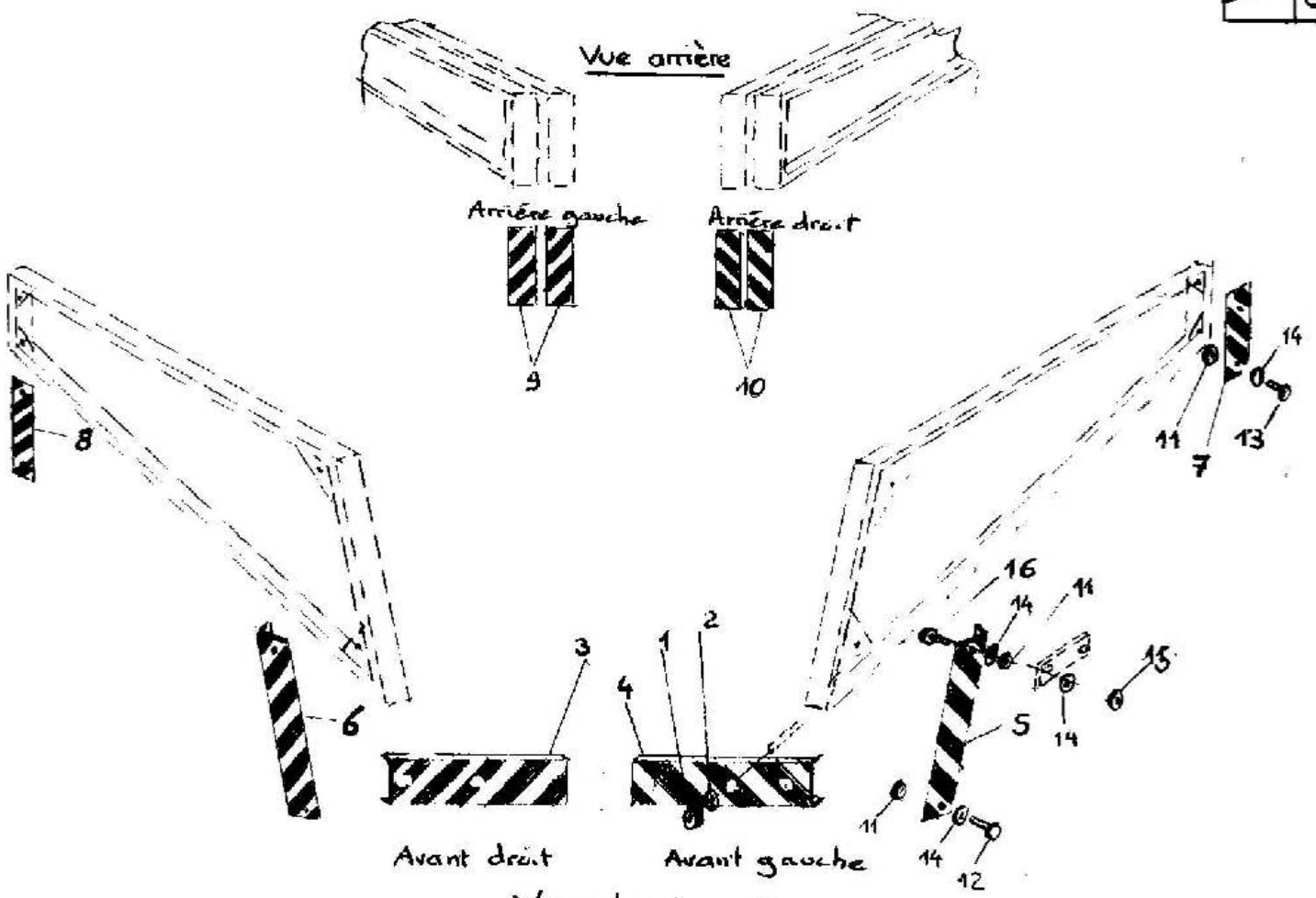


Vue G

NOTA

Rep 8 } pour coupe batteries à coté du moteur
Rep 9 }
Rep 11 } pour coupe batteries à coté de l'incorporateur
Rep 19 }

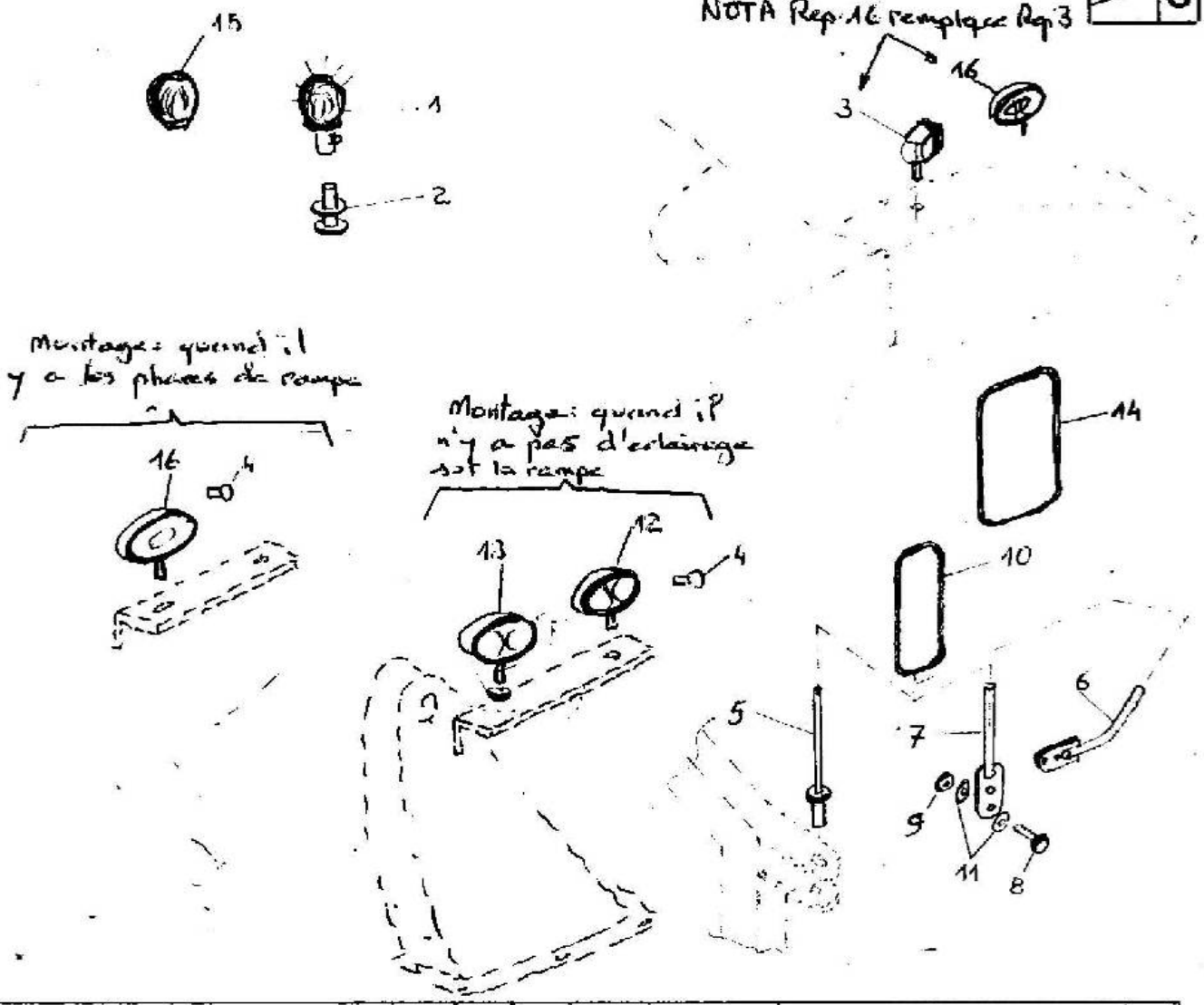
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	303165000072	Cable	1	17	303532000072	Cable (masse)	1
2	303166000072	Cable	1	18	303545000072	Cable	1
3	303167000072	Cable	1	19	303692000072	Cable (voir NOTA) (masse)	1
4	303168000072	Cable	1	20			
5	303169000072	Cable	1	21			
6	303537000072	Cable long 4900	1	22			
7	303538000072	Cable	1	23			
8	303539000072	Cable (voir NOTA) long 2150	1	24			
9	303540000072	Cable (voir NOTA) (masse)	1	25			
10	302980000000	Extension borne démarrage	1	26			
11	303536000072	Cable (voir NOTA) long 3150	1	27			
12	300754000072	Tresse de masse	1	28			
13	303541000072	Cable	1	29			
14	303542000072	Cable	1	30			
15	303543000072	Cable long 5000	1	Planche		Circuit puissance moteur	
16	303544000072	Cable (36) long 1600	1				



Vue de devant

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	5517302007 00	Ecrou frein M20 A2 DIN985	4	15	5517308007 00	Ecrou frein M8 A2 DIN985	2
2	8514200202 00	Rondelle M20M A2	4	16	6510000800 50	Vis HM8.50 A2 DIN 931	2
3	3018360000 00	Plaque réfléchissante	1	17			
4	3018480000 00	Plaque réfléchissante	1	18			
5	3018380000 00	Plaque reflechissante	1	19			
6	3018490000 00	Plaque réfléchissante	1	20			
7	3018370000 00	Plaque réfléchissante	1	21			
8	3018500800 02	Plaque réfléchissante	1	22			
9	3018470000 71	Autocollant	2	23			
10	3018460000 71	Autocollant	2	24			
11	5510800800 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	8	25			
12	6510100800 25	Vis HM8.25 A2 DIN 933	2	26			
13	6510100800 20	Vis HM8.20 A2 DIN 933	4	27			
14	8514200802 00	Rondelle M8M A2	12	28			

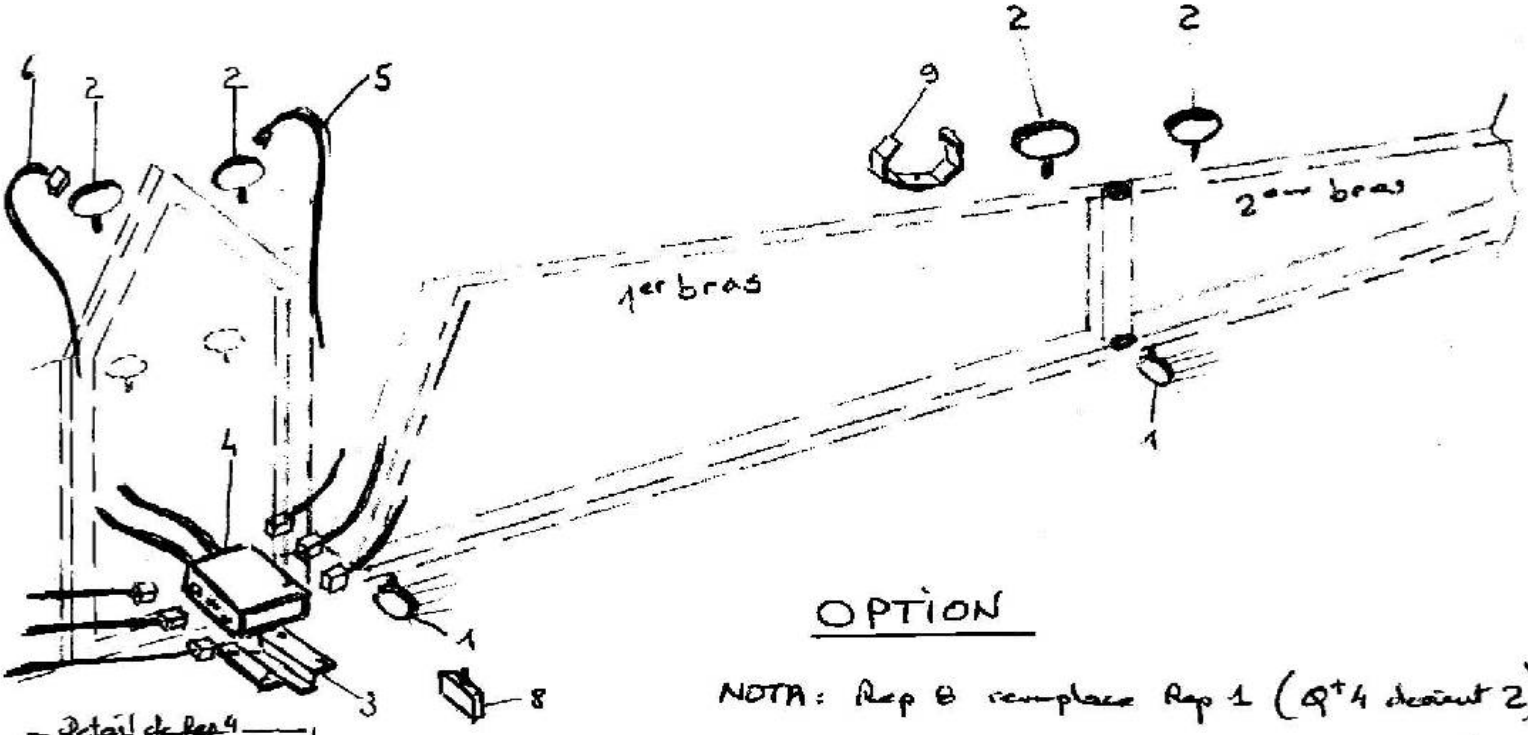
Planche	1	Signalisation réflectorisée
3018510000 00		



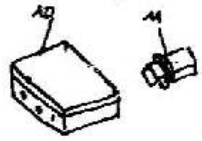
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300750000067	Gyrophare	2	15	302841000067	Globe (de gyrophare)	
2	300751000067	Pied - connection	2	16	302947000067	Phare de travail	3
3	300742000067	Phare de travail		17			
4	301414000052	Ampoule 55 W H3	7	18			
5	300844000000	Support (suivant montage)		19			
6	301488000000	Support (suivant montage)	2	20			
7	301639000000	Support (suivant montage)		21			
8	651010080025	Vis HM 8-25 A2 DIN 933	4	22			
9	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4	23			
10	300746000000	Retroviseur		24			
11	851420080200	Rondelle M8 M A2	8	25			
12	301876000067	Phare de travail TM940 (longue portée)		26			
13	302093000067	Phare de travail TM930 (eclairage court)		27			
14	301890000000	Retroviseur	2	28			

Planche	3	Signalisation
300942000000		

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



Détail de Rep 4



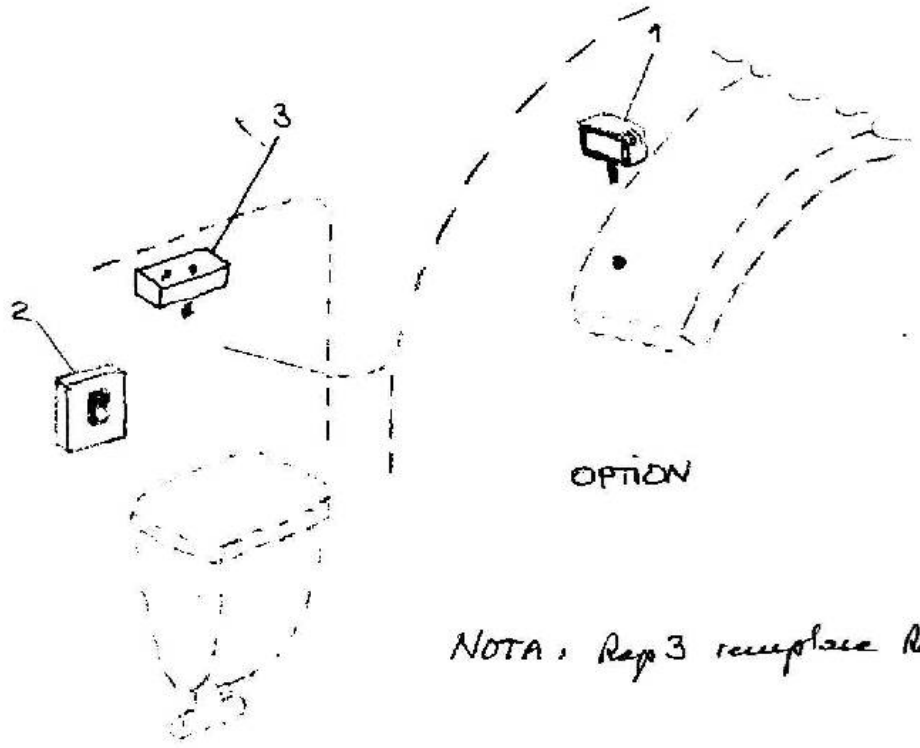
OPTION

NOTA : Rep 8 remplace Rep 1 (Qté 4 devient 2)

7 obturateur utilisé uniquement quand un faisceau n'est pas monté

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3022120000 67	Phare de jet,		15			
2	3018760000 67	Phare de travail (longue portée)	6	16			
3	3028700000 00	Support	1	17			
4	3029240000 72	Boîtier avec faisceau	1	18			
5	3029220000 72	Faisceau	1	19			
6	3025230000 72	Faisceau	1	20			
7	3029600000 33	obturateur		21			
8	3029790000 67	Phare de jet COMET	2	22			
9	3034620000 00	Protecteur	4	23			
10	3038800000 72	Boîtier nu		24			
11	3038810000 32	Connecteur		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	4	Eclairage rampe
3029420000 00		

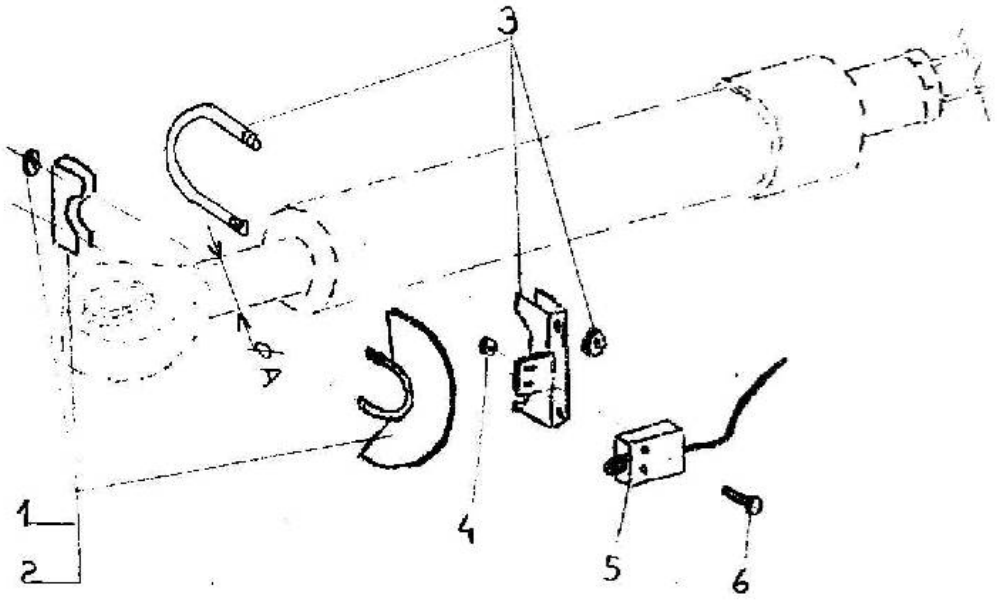


OPTION

NOTA : Rep 3 remplace Rep 1 et 2

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3007421000067	Phare de travail		15			
2	3022780000000	Boîtier de commande		16			
3	3031980000067	Plafonnier d'incorporateur	1	17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

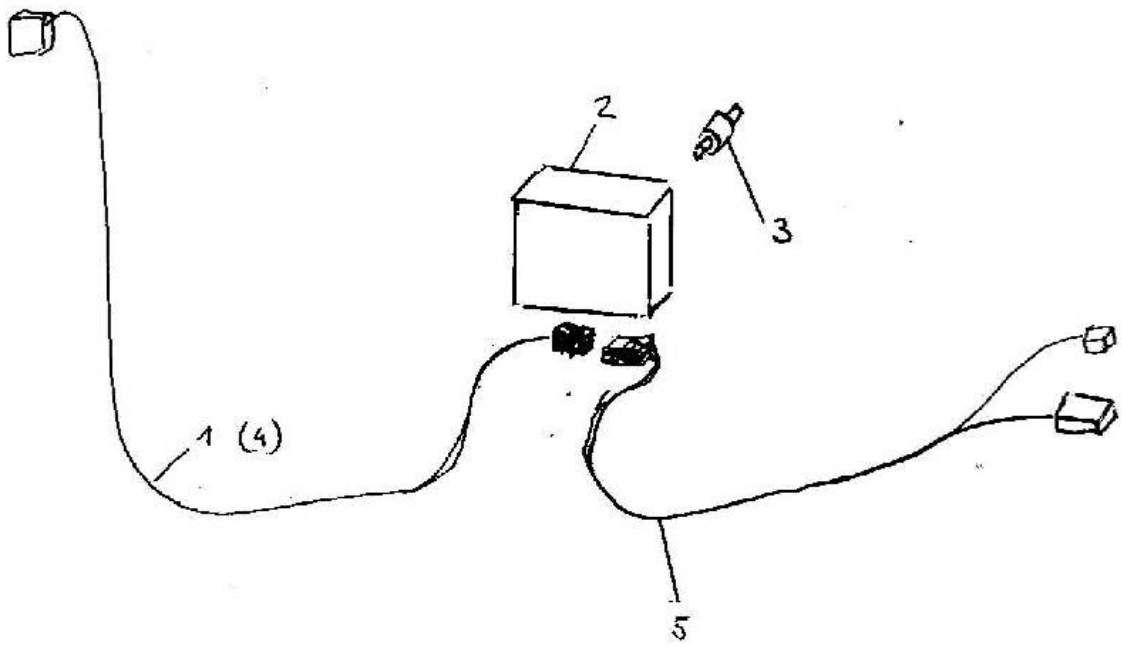
Planche	1	Eclairage incorporateur
3022790000000		



Rep 1 : pour tige ØA = 40
Rep 2 : pour tige ØA = 45

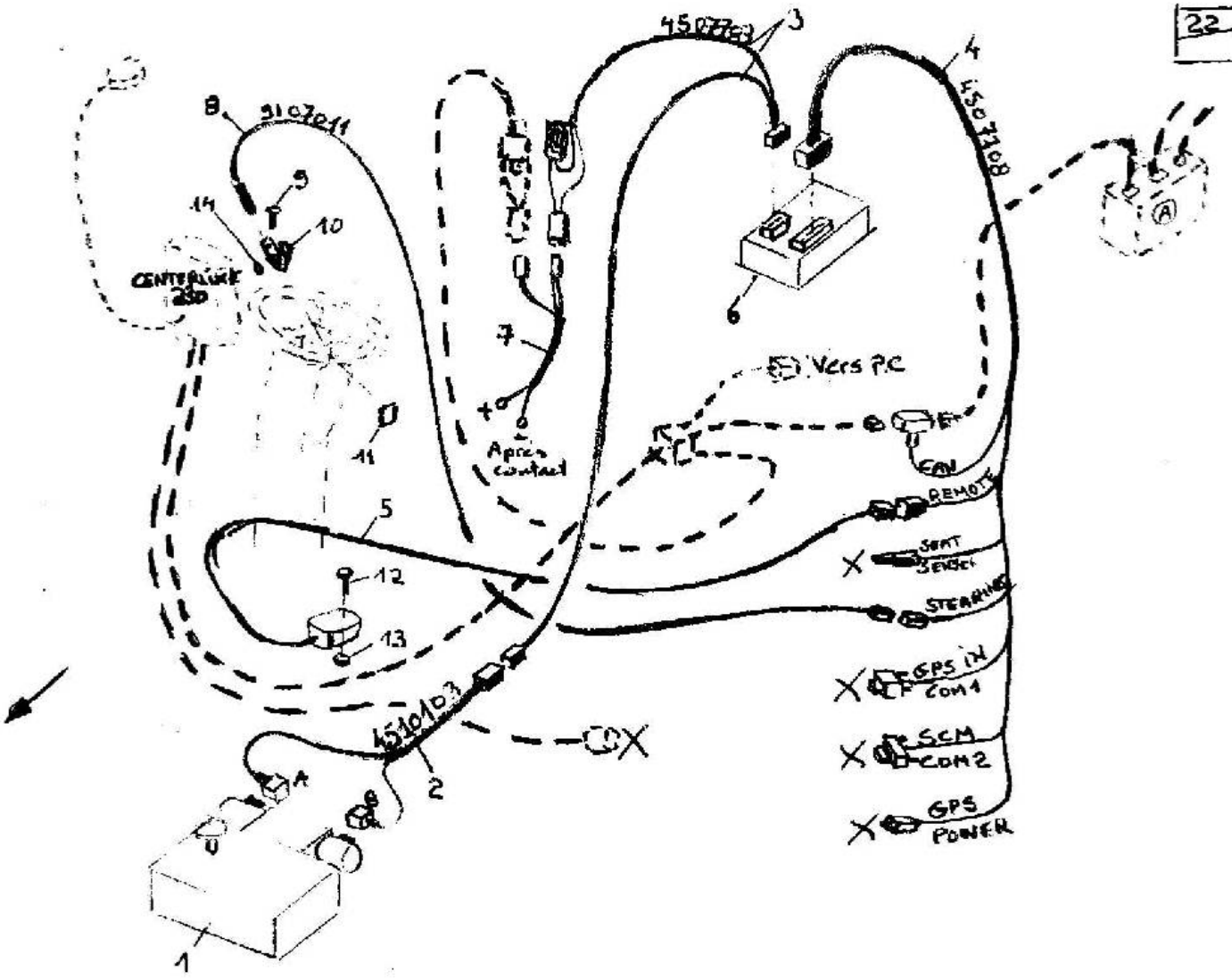
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302342000000	Butée	1	15			
2	302343000000	Butée	1	16			
3	302136000000	Bride	1	17			
4	551080040700	Ecrou M4 A2 DIN 934	2	18			
5	302255000030	Détecteur de position	1	19			
6	651050040020	Vis CHC M4-20A2 DIN 933	2	20			
7				21			
8				22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

Planche	1	Sécurité bras extérieur
302256000000		(verin de repliage

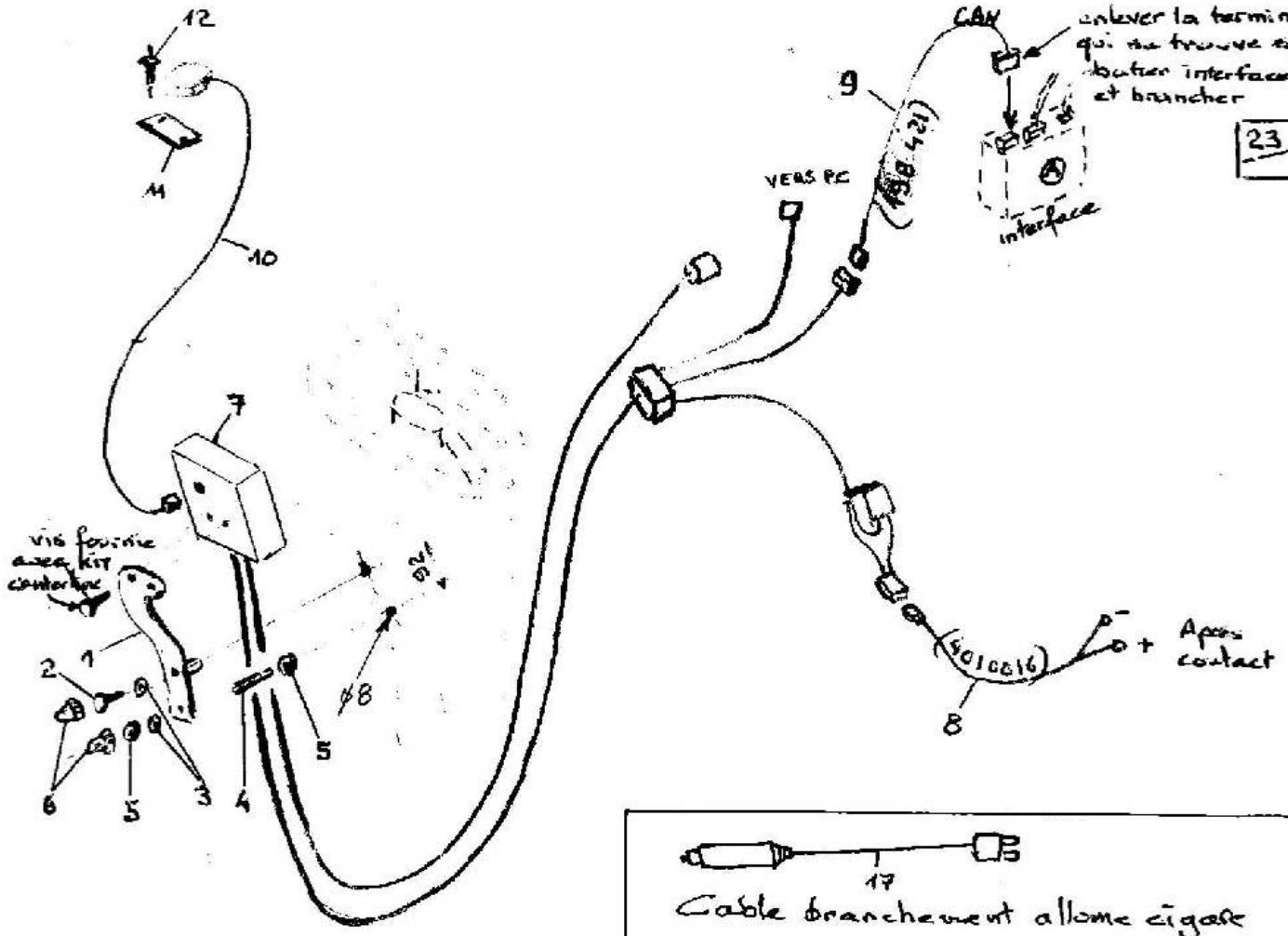


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3029BBaaa072	FAISCEAU (KHD)	1	15			
2	30202Baaaaa	Calculateur (KHD)	1	16			
3	3020628aa20	Tampon cylindrique	4	17			
4	3021640aa072	FAISCEAU (A421.53.17) (KHD) long 2.50m	0	18			
5		Faisceau	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche _____ Câblage TCD (Calculateur)



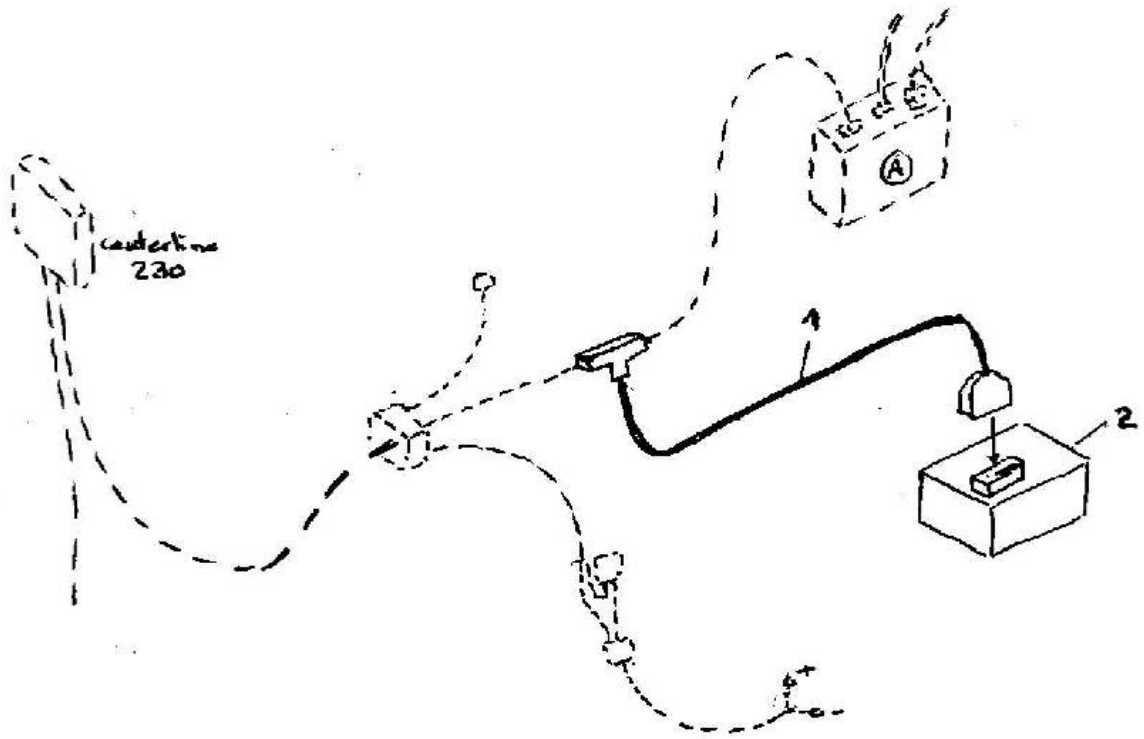
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302672000000	Bloc hydraulique 3502153	1	17			
2	302817000000	Faisceau 4510103	1	18			
3	302818000000	Faisceau 4507703	1	19			
4	302803000000	Faisceau 4507708	1	20			
5	302814000000	Pédale 3204020	1	21			
6	302802000000	Module 7B0B061	1	22			
7	302838000000	Faisceau 4505037	1	23			
8	302815000010	Capteur 9107011	1	24			
9	651010030009	Vis HM3,9 A2 DIN 933	2	25			
10	302813000000	Patte	1	26			
11	302816000000	Aimant	1	27			
12	651000050030	Vis HM5.30 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 302B13000000	1	Autopilot	
16							



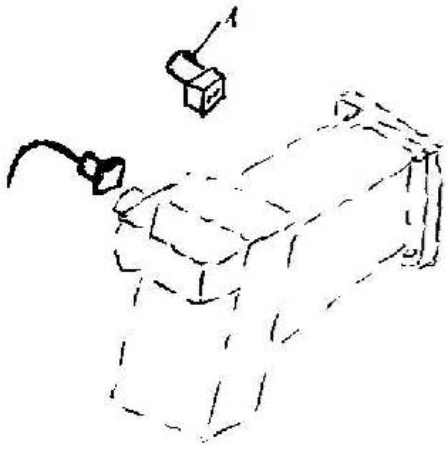
Cable branchement allume cigare

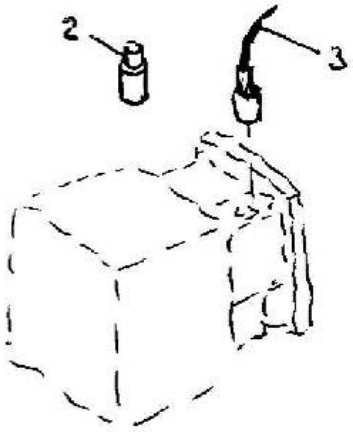
Kit ventouse Rep 18

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302652000000	Support	1	17	303135000000	Cable branchement sur allume cigare	
2	651000060040	Vis HM6.40 A2 DIN931	1	18	303136000000	Kit ventouse	
3	851420060200	Rondelle M6M A2	2	19			
4	300510000045	Tige filetée	1	20			
5	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2	21			
6		Capuchon	2	22			
7	302677000000	Boitier de commande	1	23			
8	302567000000	Faisceau 4010016	1	24			
9	302566000000	Faisceau 198421	1	25			
10	302678000000	Antenne	1	26			
11	302673000000	Support antenne	1	27			
12	133341004814	Rivet ø4,8x14	2	28			
13				29			
14				30			
15				Planche 302679000000		1 Coupure tronçon GPS Centerline 230	
16							

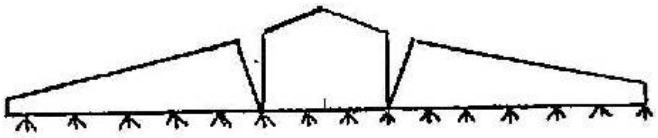


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3028360000	Faisceau 45 c 7716	1	17			
2	3028370000	Module 7H 08057	1	18			
3	3028350000	Kit Faisceau + Module 30 02536		19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche 3028350000		Compensation de devers (Kit)	
16							





Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302B95000072	Connecteur		17			
2	302B96000072	Connecteur		18			
3	30295600072	Faisceau de pompe		19			
4				20			
5				21			
6				22			
7				23			
8				24			
9				25			
10				26			
11				27			
12				28			
13				29			
14				30			
15				Planche			
16							



-H- Pulvérisation

TUYAU VENDU AU METRE

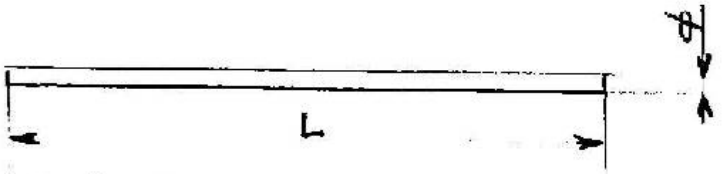
Donner la référence du tuyau choisi et le nombre de mètre

Ex : pour du tuyau ϕ19x28

30.199300106B – 20 mètres

Référence	Désignation		Référence	Désignation
3012410010 6B	Tuyau ϕ12x20 BLEU			
3019933001 06B	Tuyau ϕ19x28 NOIR			
3015500010 6B	Tuyau ϕ25x35 NOIR			
3009800010 6B	Tuyau ϕ INT 30			
3009980010 6B	Tuyau ϕ INT 40			
3009940010 6B	Tuyau ϕ INT 50			

Planche	1	Tuyau
3018120000 00		



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

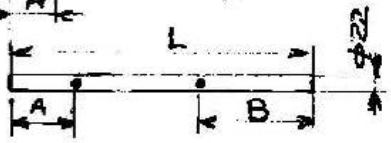
	Référence	Désignation	L	ϕ		Référence	Désignation	L	ϕ
				22					
				22					
				22					
				22					
				22					
	3010410000 70	"	6000	22					
	3015040000 70	"	4960	22					
	3010470000 70	"	4460	22					
	3018230000 70	"	4000	22					
	3015100000 70	"	3960	22					
		"		22					28
	3018160000 70	"	60	22					28
	3010430000 70	"	350	22					28
	3015050000 70	"	520	22					28
	3010450000 70	"	900	22					28
	3010580000 70	"	1500	22					28
	3010440000 70	"	1870	22					28
	3015020000 70	"	2000	22					28
	3010420000 70	"	2440	22					28
	3018240000 70	"	2920	22					28
	3010460000 70	"	3000	22					28
	3018250000 70	"	3360	22					28
	3015030000 70	"	3500	22					28
	3018240000 70	"	3660	22		3017480000 70	"	80	28
	3018220000 70	Tube	3800	22		3015790000 70	Tube	6000	28

Planche	1	Tubes non percés
3018200000 000		

Fig:1



Fig:2



ATTENTION TUBE ϕ 22

Marquage apparent sur le raccord

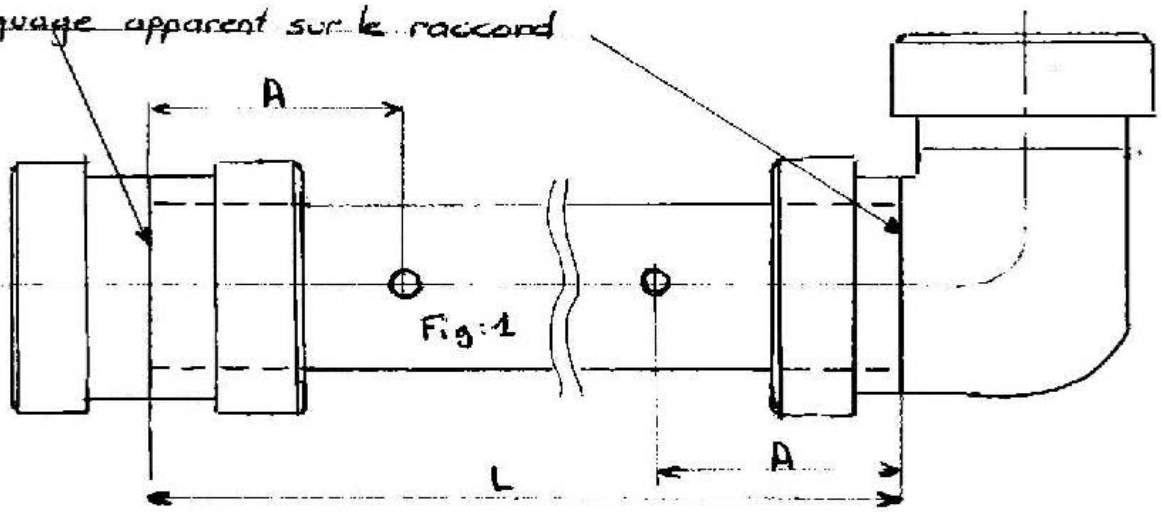


Fig:1

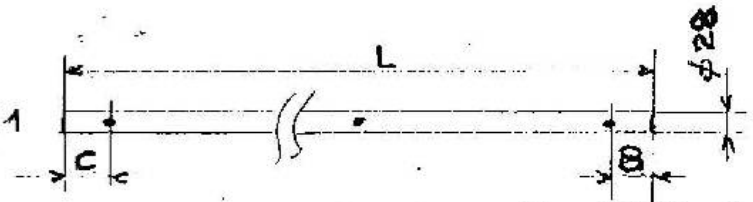
1/ POUR DETERMINER LA LONGUEUR D'UN TUBE SANS DEMONTAGE IL FAUT : MESURER LA DISTANCE ENTRE LES DEUX MARQUAGES APPARENTS DES RACCORDS

2/ A = 55 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 SUPEPIEURE à 55 mm ET QUE CE TUBE NE FIGURE PAS DANS LE REPERTOIRE IL FAUT PRECISER POUR VOTRE COMMANDE ϕ, L, Nb jets, B

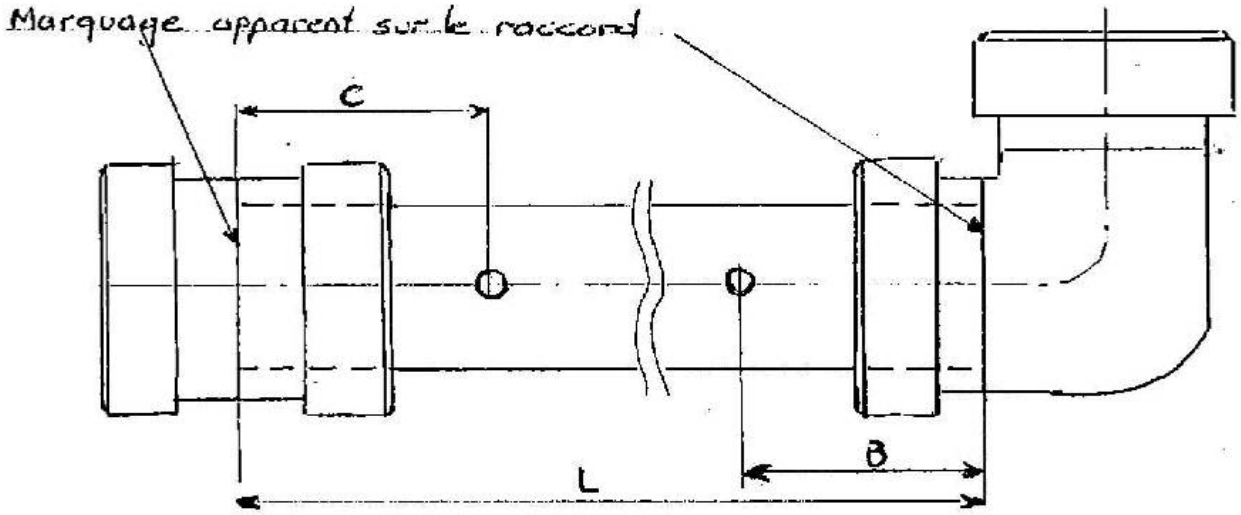
	Référence	Désig	L	Nb jets	A	B	Fig		Référence	Désig	L	Nb jets	A	B	Fig
	3013600000 70	Tube	417	1			1		3018190000 70	Tube	650	1	55	290	2
	3015080000 70	Tube	610	2			1					2			
	3010400000 70	Tube	1110	3			1					3			
	3010590000 70	Tube	1610	4			1					4			
	3010560000 70	Tube	2110	5			1					5			
	3010380000 70	Tube	2660	6			1					6			
	3015060000 70	Tube	3110	7			1					7			
	3015120000 70	Tube	3610	8			1					8			
	3010390000 70	Tube	4110	9			1					9			
	3015070000 70	Tube	4610	10			1					10			
	3012560000 70	Tube	5610	12			1					12			

Planche	1	Tubes percés
3018130000 00		

Fig 1



ATTENTION TUBE ϕ 28



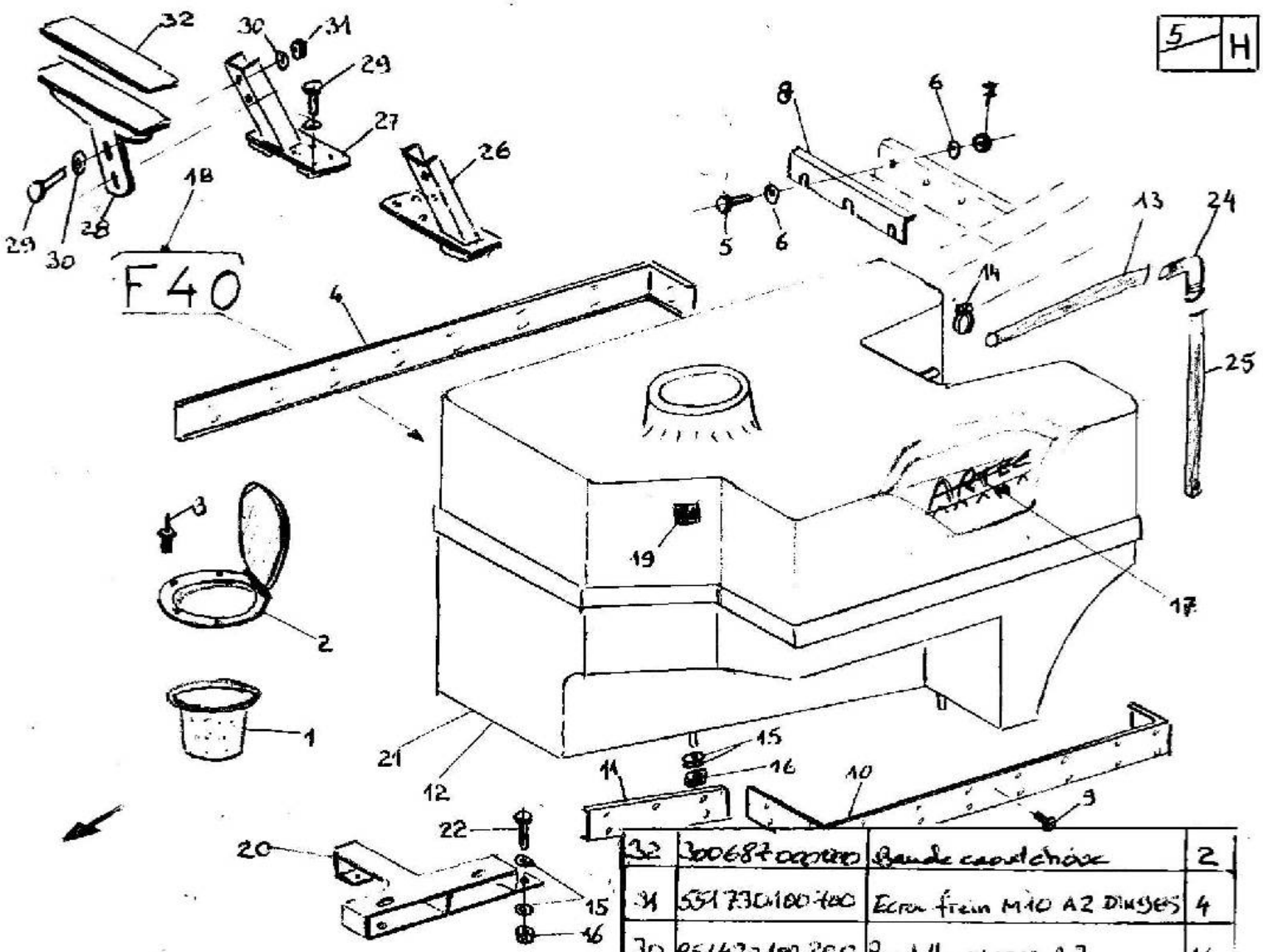
1/ POUR DETERMINER LA LONGUEUR D'UN TUBE SANS DEMONTAGE IL FAUT : MESURER LA DISTANCE ENTRE LES DEUX MARQUAGES APPARENTS DES RACCORDS

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

	Référence	Désig	L	Nb jets	B	C	Fig		Référence	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			
	3020220000070	Tube		3	60	60	1			Tube		8			
	3016070000070	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			
	3016090000070	Tube		6	60	230	1		6016080000070	Tube		12	250	230	1

Planche 1 — Tubes percés

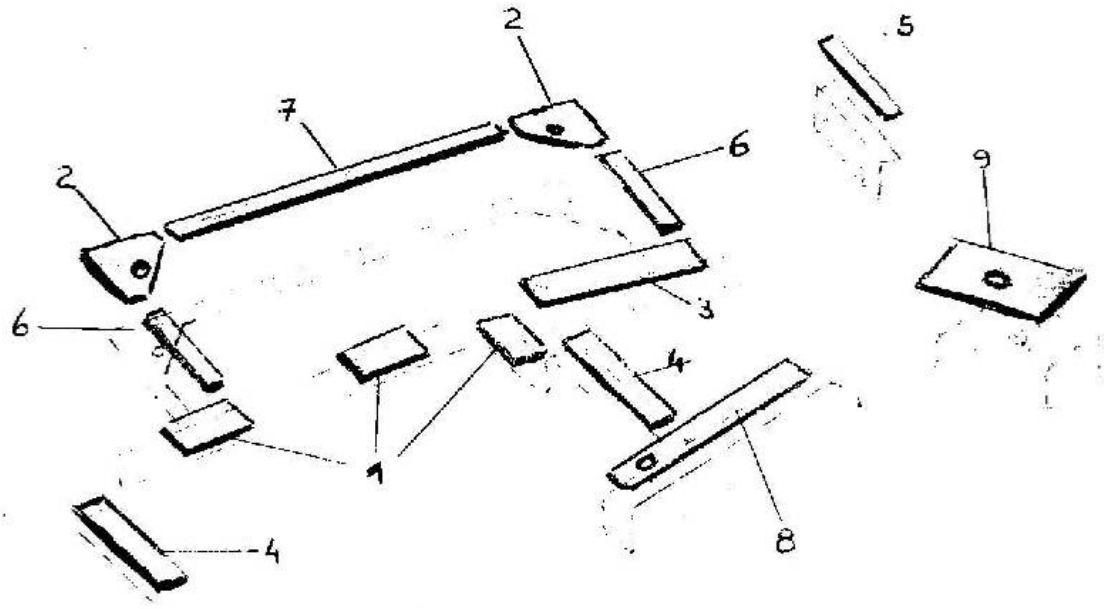
3018130000.000



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300717000000	Tamis	1
2	300716000000	Couvercle	1
3	133311004825	Rivet ϕ4,8x25 AL DIN 7337	8
4	300682000000	Bandeau	1
5	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	3
6	8514200802 00	Rondelle M8 M A2	6
7	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	3
8	301224000000	Equerre	1
9	651661350013	Vis ST 3,5x13 A2 DIN 7981	11
10	300681000000	Bandeau	1
11	300680000000	Bandeau	1
12	300154000000	Cuve 4000	1
13	301666000068	Tuyau ϕ 19	1
14	250250400902	Collier ϕ 25 x 40 x 9 A2	1

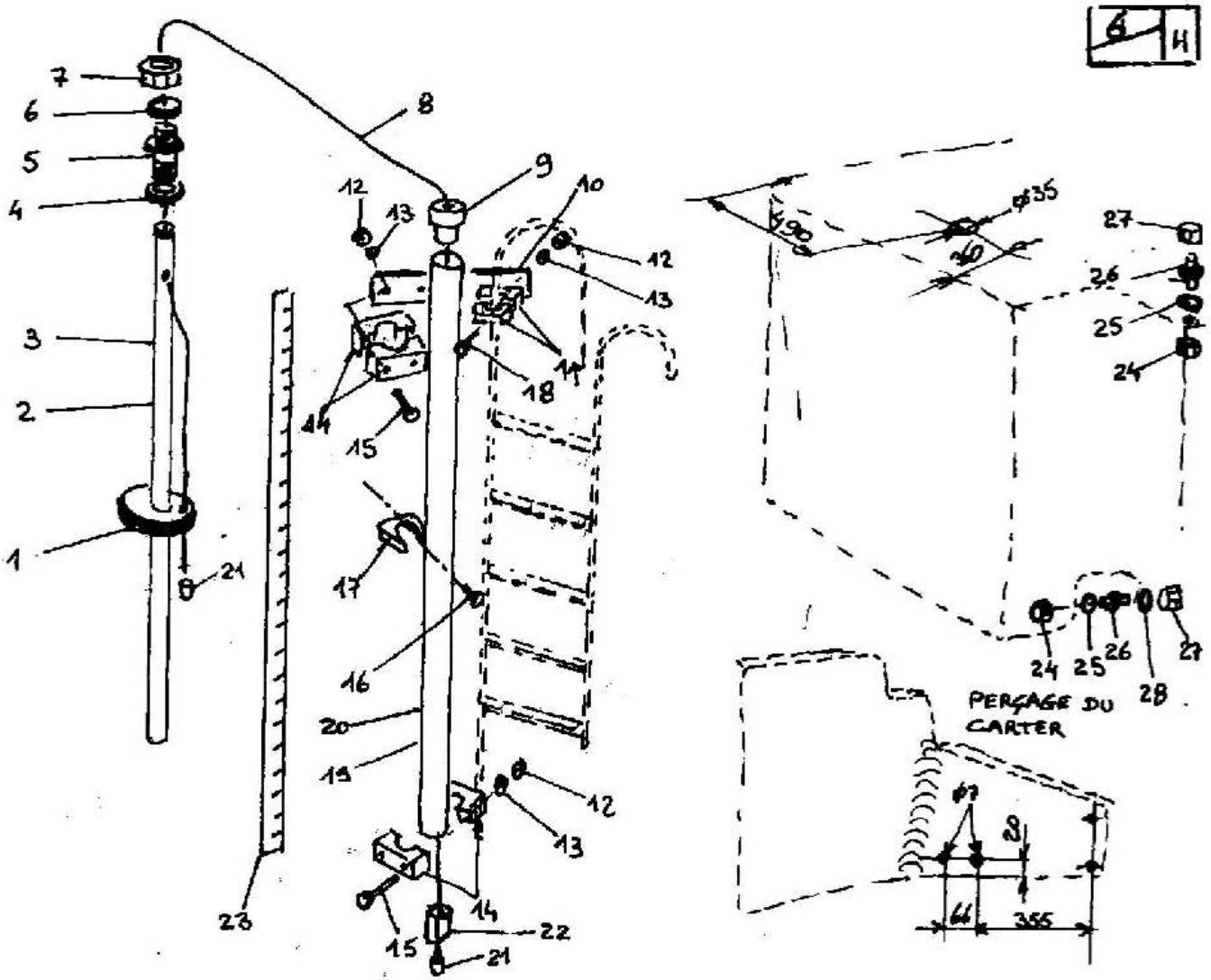
32	300687000000	Bande caoutchouc	2
31	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	4
30	8514201002 00	Rondelle M10M A2	16
29	651000100040	Vis HM 10.40 A2 DIN 933	12
15	8514201604 00	Rondelle M16LL A2	4
16	512883160700	Ecrou frein M16	6
17	30112900 0071	Autocollant	2
18	30113000 0071	Autocollant	1
19	30113700 0071	Autocollant	1
20	301938000000	Support	0
21	301939000000	Cuve 5000	1
22	601213160040	Vis HM 16.40 ZT DIN 933 8G	0
23	8514201603 00	Rondelle M16 L A2	8
24	311182150000	Raccord coudé	1
25	302371000068	Tuyau ϕ 19	1
26	302915000000	Support cuve gauche	1
27	302914000000	Support cuve droite	1
28	302913000000	Support cuve	2

Planche		
300943000000	1	Cuve équipée

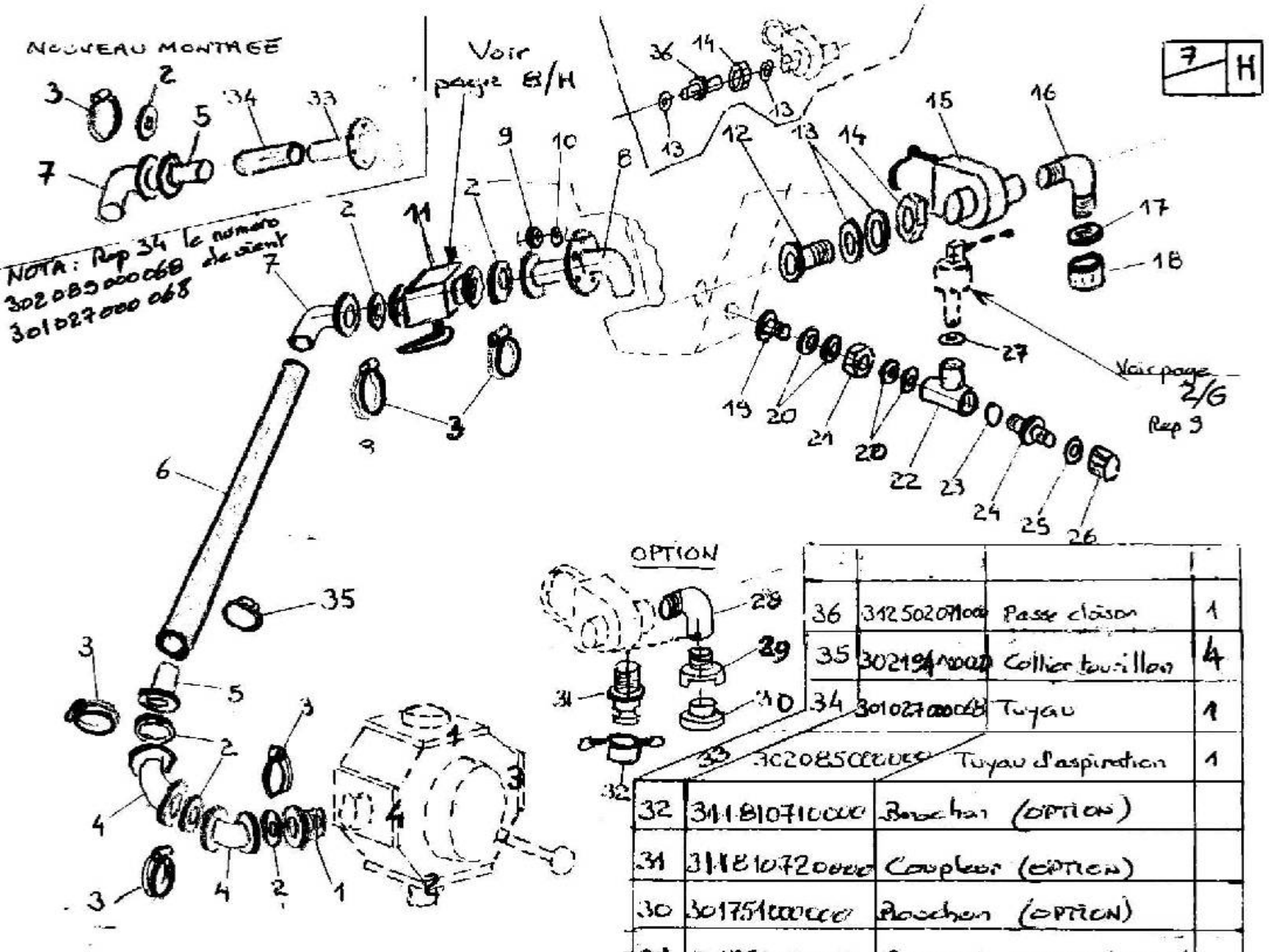


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300692000000	Bande caoutchouc	3	15			
2	300690000000	" "	2	16			
3	300689000000	" "	1	17			
4	300687000000	" "	2	18			
5	300686000000	" "	1	19			
6	300685000000	" "	2	20			
7	300684000000	" "	1	21			
8	300683000000	" "	1	22			
9	300688000000	" "	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	303506000000	Flotteur	1	17	303517000073	Collier "tyre"	1
2	303501000000	Guide de flotteur (cuve 4000)	1	18	651050060060	Vis CHC M6-60 A2 DIN 985	2
3	303502000000	Guide de flotteur (cuve 5000)	1	19	303508000000	Tube (cuve 4000)	1
4	312052040000	Ecrou	1	20	303509000000	Tube (cuve 5000)	1
5	312502041000	Passe cloison	1	21	303511000000	Serre cable	2
6	314004100000	Joint	1	22	303504000000	Indicateur	1
7	303565000000	Ecrou	1	23	303510000071	Autocollant	1
8	303507000000	Cable	1	24	312052020000	Ecrou	2
9	303503000000	Guide	1	25	314000200000	Joint plat	2
10	303505000000	Support de module	1	26	312502020000	Passe cloison	2
11	263042801000	Collier ø28	1	27	312102020000	Bouchon	2
12	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN85	6	28	314002000000	Joint torique	1
13	B514200802.00	Rondelle M6 M A2	6	29			
14	263065001000	Collier ø50	2	30			
15	651050060080	Vis CHC M6-80 A2 DIN 912	4	Planche		Jauge	
16		Vis CHC M	1				

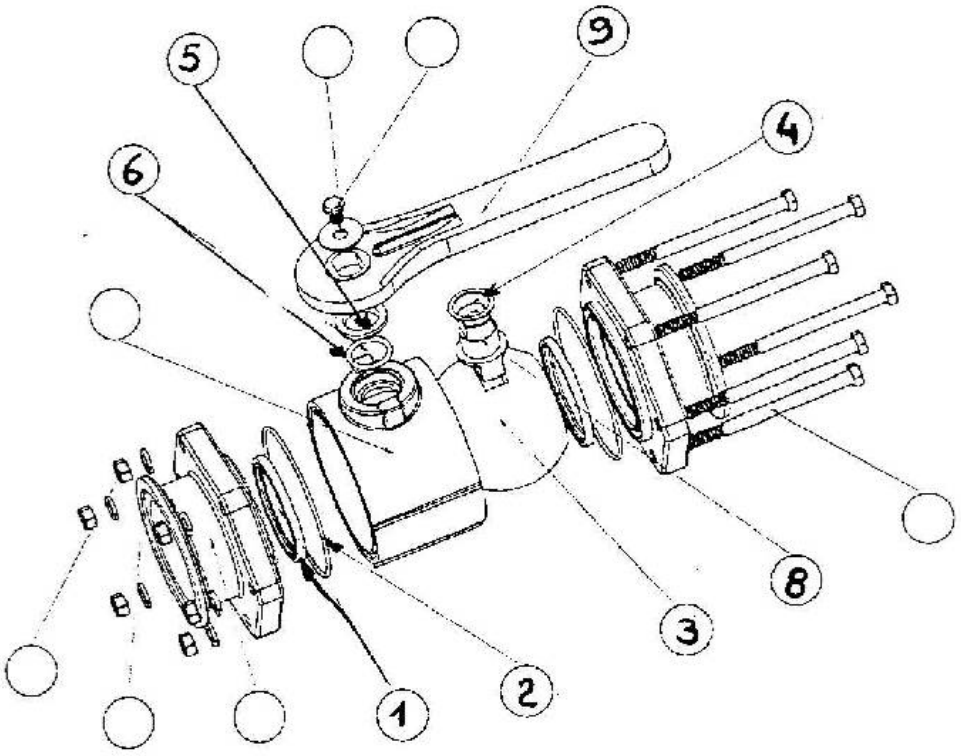


Rep	Référence	Désignation	Nbr
36	312502071000	Passe cloison	1
35	302194[illegible]	Collier tuyau	4
34	301027000068	Tuyau	1
33	302085000068	Tuyau d'aspiration	1
32	311810710000	Bouchon (OPTION)	
31	311810720000	Coupleur (OPTION)	
30	301751000000	Bouchon (OPTION)	
29	301750000000	Raccord pompier (OPTION)	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	313003300000	Raccord à bride fileté	1
2	313003000000	Joint plat	4
3	313003000011	Collier	4
4	313003345000	Raccord à bride 45°	2
5	313003003300	Raccord à bride droit	2
6	301034000068	Tuyau	1
7	313003903300	Raccord à bride 90°	1
8	301035000000	Tuyau d'aspiration	
9	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	6
10	851420080200	Rondelle M8M A2	6
11	301032000000	Vanne 2 voies	
12	312200700000	Passe cloison	1
13	314000700000	Joint plat	2
14	312052070000	Ecrou à embase	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301031000000	Vanne	1
16	312232077000	Coude M-M	1
17	314000500000	Joint plat	1
18	312102070000	Bouchon	1
19	312200400000	Passe cloison	1
20	314000400000	Joint plat	4
21	312052040000	Ecrou à embase	1
22	311302040000	Té	1
23	314542340800	Joint torique (EM1059)	1
24	312502040000	Raccord union	1
25	314001400000	Joint plat	1
26	312102040000	Bouchon	1
27	314001500000	Joint plat	1
28	311262077000	Coude (OPTION)	

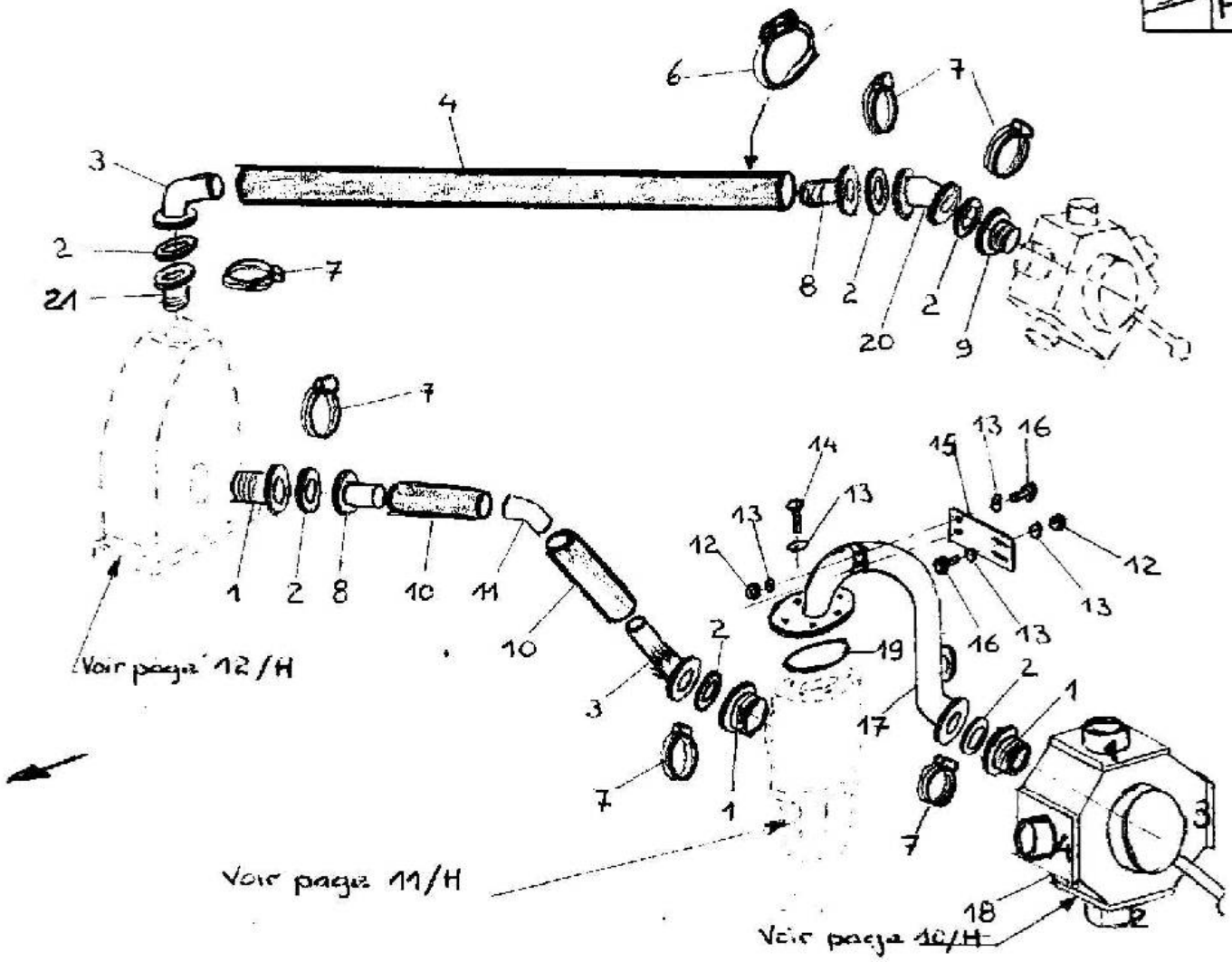
Planche	1	Aspiration
301033000000		



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

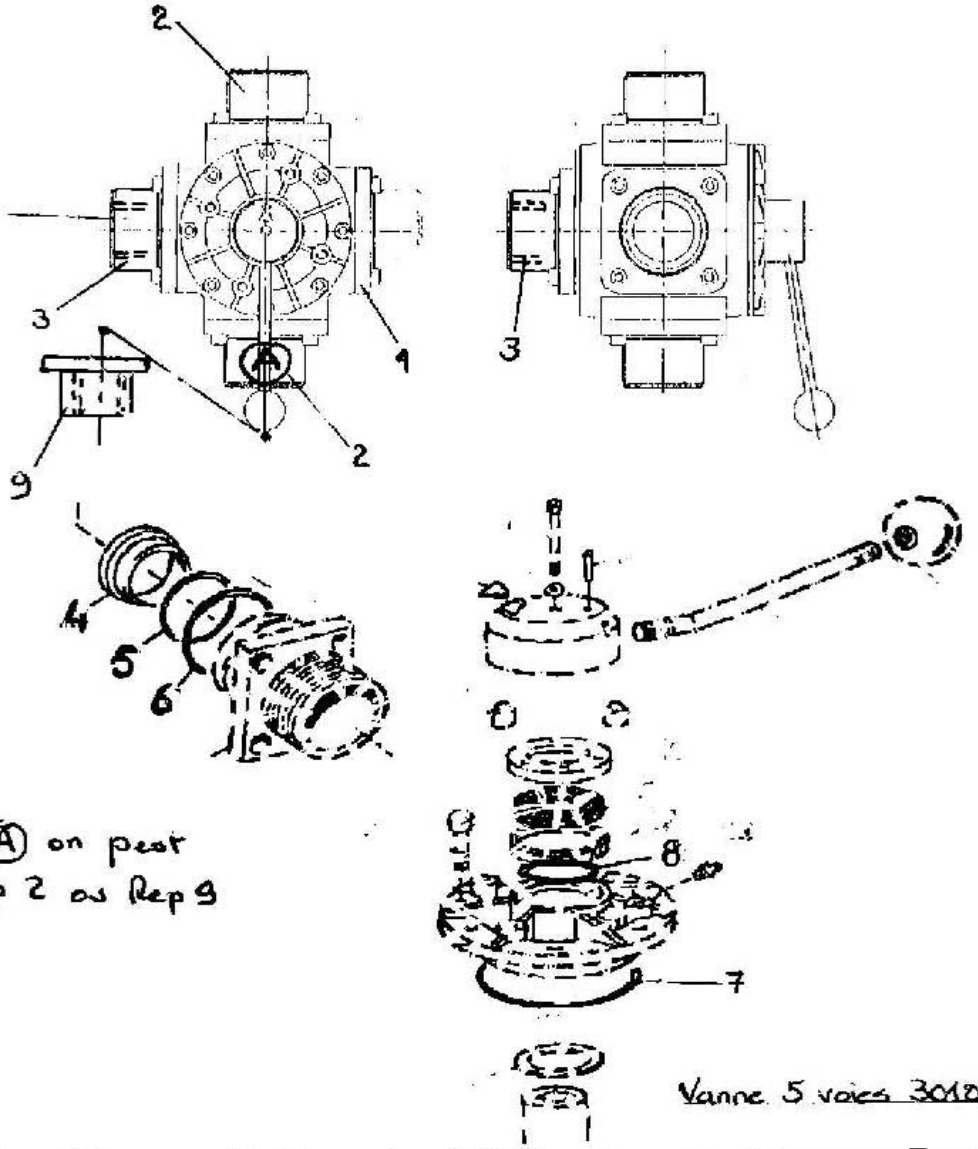
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1			2	15			
2			2	16			
3			1	17			
4			1	18			
5			1	19			
6			1	20			
7	301852000 000	Kit de réparation	1	21			
8	301853000 000	Doigt V25151B	1	22			
9	301854000 000	Levier court V25163SH	1	23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	
3010330000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	313003300000	Raccord à bride fileté	3	15	300895000000	Patte	1
2	313003000000	Joint plat	5	16	651010100030	Vis HM10-30 A2 DIN933	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	15	21	301211000000	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 DIN985	4	26			
13	B51420100200	Rondelle M10M. A2	14	27			
14	651010100020	Vis HM10-20 A2 DIN933	6	28			

Planche	1	Aspiration - refoulement
301029000000		

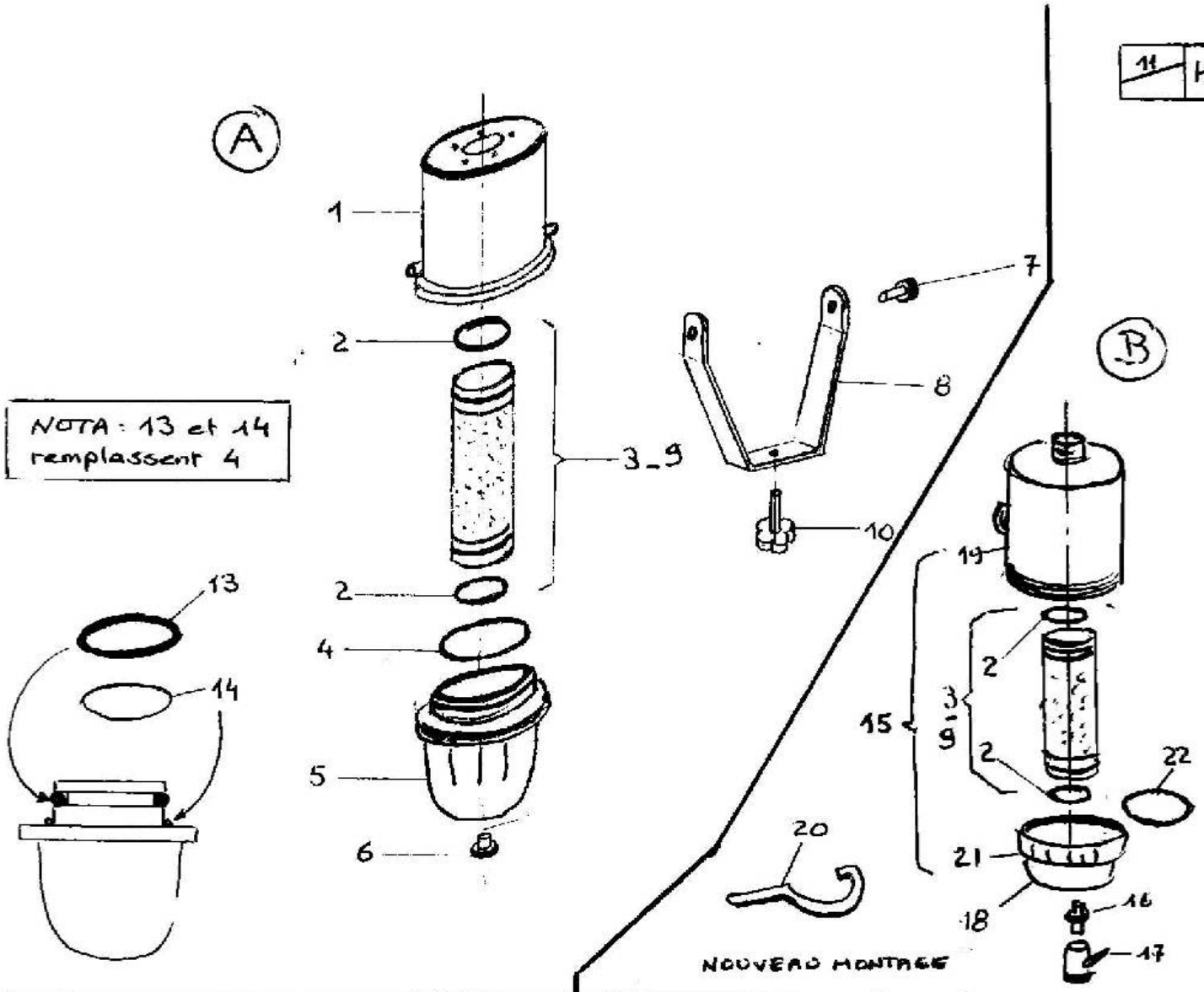


NOTA : en (A) on peut avoir Rep 2 ou Rep 9

Vanne 5 voies 3010070000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3017550000000	Bride fermée		15			
2	3017560000000	Bride 2" M		16			
3	3017570000000	Bride 3" F		17			
4	3017600000000	Siège		18			
5	3017580000000	Joint torique		19			
6	3017590000000	Joint torique		20			
7	3017640000000	Joint torique		21			
8	3017650000000	Joint torique		22			
9	3027020000000	Bride 2" F		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

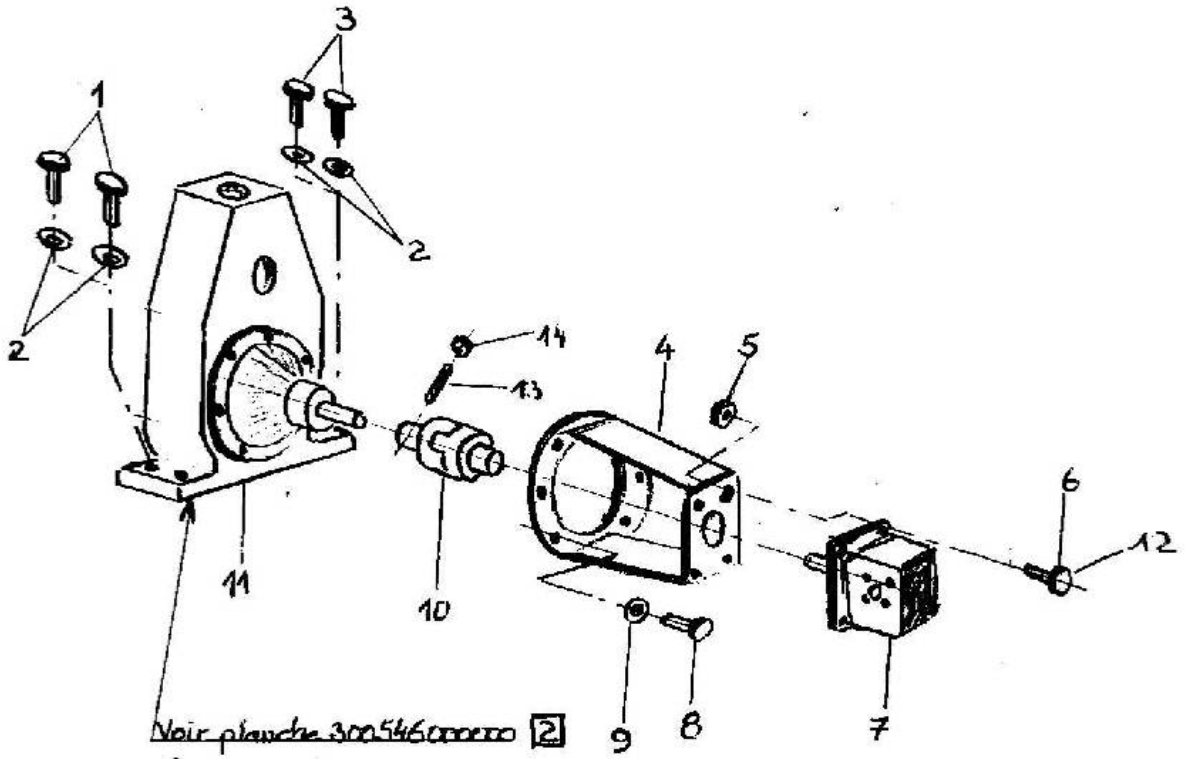
Planche	2	Aspiration - refoulement (Vanne 5 voies)
3010290000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	300800000000	Corps de filtre	1
2	1813900350002	Joint torique V	
3	300710000000	Cartouche filtrante 80 mesh Blanc	
4	1816450699002	Joint torique V	1
5	300711000000	Couvercle	1
6	312150400000	Bouchon	1
7	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN 933	2
8	300713001000	Bride	1
9	302978000000	Cartouche filtrante 50 mesh Bleu	
10	301206000021	Bouton étoile	1
11			
12			
13	1816500630002	Joint torique V	1
14	1817500178002	Joint torique V	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	302476000000	Filtre complet	1
16	312402042000	Raccord	1
17	301079000000	Vanne	1
18	302514000000	Couvercle	
19	302513000000	Corps	
20	302515000000	Clé	1
21	302690000000	Ecrou de couvercle	
22	311105200000	Joint torique	
23			
24			
25			
26			
27			
28			

Planche	1	Filtre d'aspiration
300810000000		

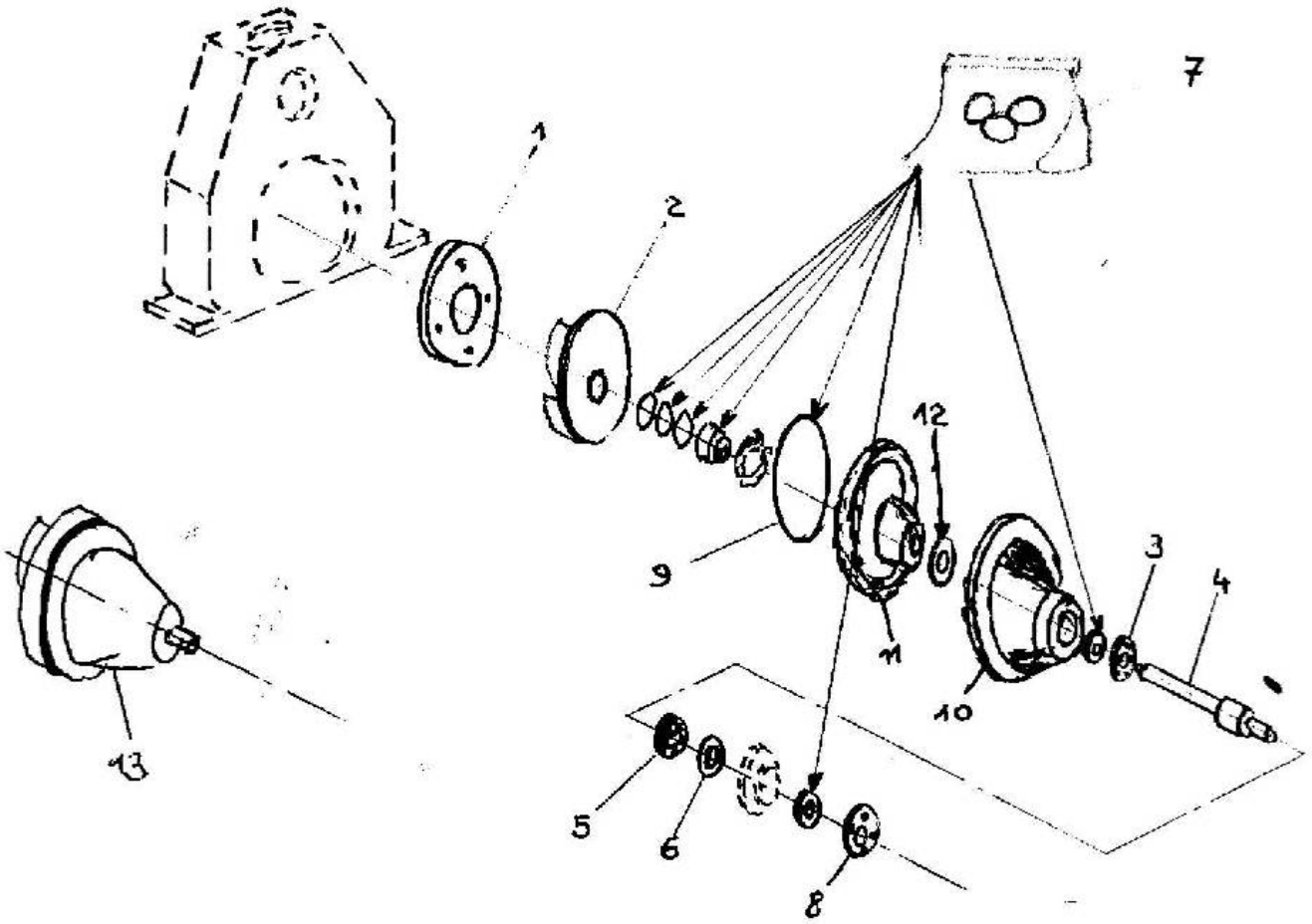


Voir planche 300546000000 [2]

Groupe H

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	6510101200 40	Vis HM12.40 A2 DIN 933	2	15			
2	8514201202 00	Rondelle M12M A2	4	16			
3	6510101200 35	Vis HM12.35 A2 DIN 933	2	17			
4	300351000000	Lanterne	1	18			
5	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4	19			
6	6510500800 35	Vis CHC M8.35 A2 DIN 912	0	20			
7	300126000013	Moteur	1	21			
8	6510101000 30	Vis HM10.30 A2 DIN 933	7	22			
9	8370201005 00	Rondelle Grower W10 DIN 127	7	23			
10	300226000028	Accouplement	1	24			
11	300419000000	Pompe	1	25			
12	6510000800 40	Vis HM 8.40 A2 DIN 933	4	26			
13	6878400800 20	Vis STHC M8.20 AC DIN 916	1	27			
14	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	1	28			

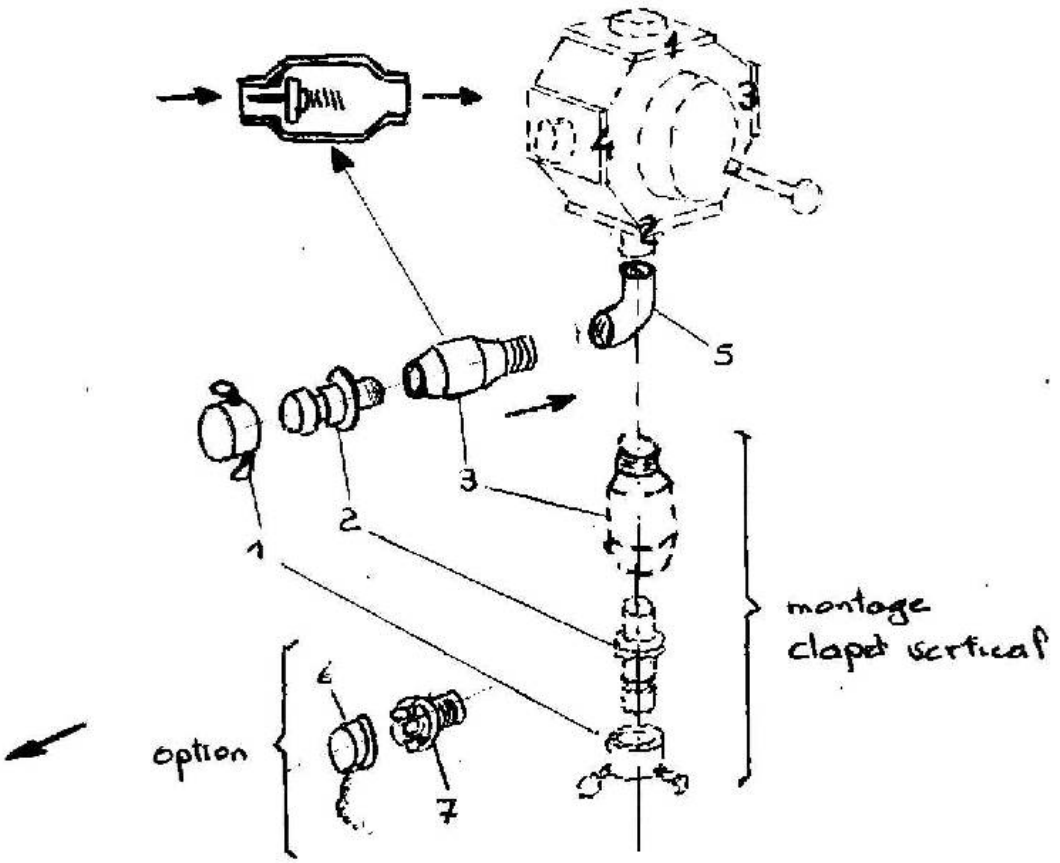
Planche.	1	Pompe centrifuge
300546000000		



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	Flasque	1	25			
12	302737000000	Larmier	1	26			
13	302756000000	Palier complet (avec Rep 2)		27			
14				28			

Planche 2

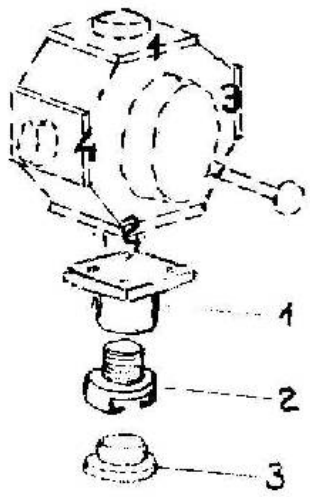
300546000000



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311810710000	Bouchon	1	15			
2	311810720000	Raccord rapide	1	16			
3	301009000000	Clapet	1	17			
4				18			
5	311202077000	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			

Planche	1	Aspiration extérieure
301008.000.000		

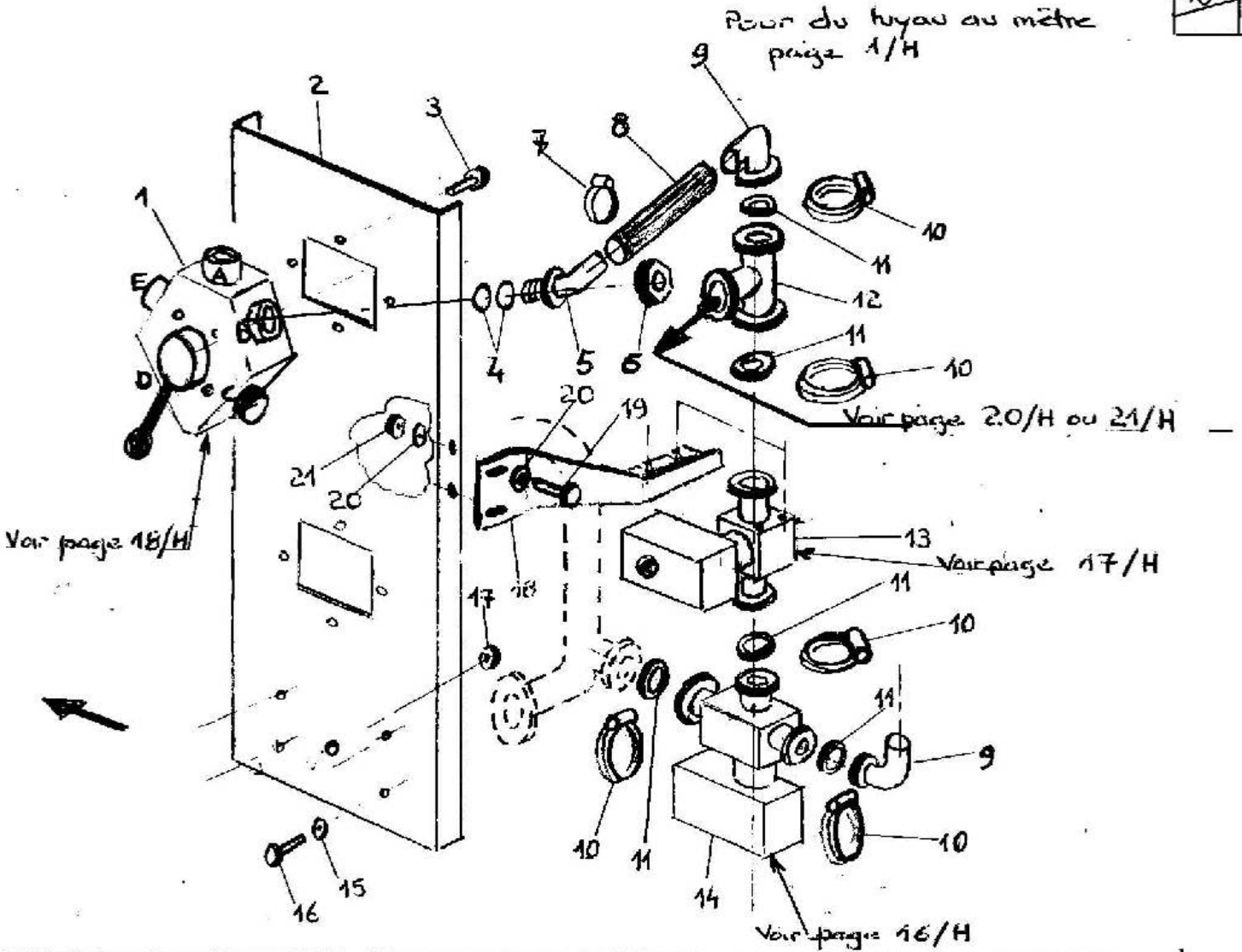
MONTAGE SPECIAL
Raccord pompier DN65



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

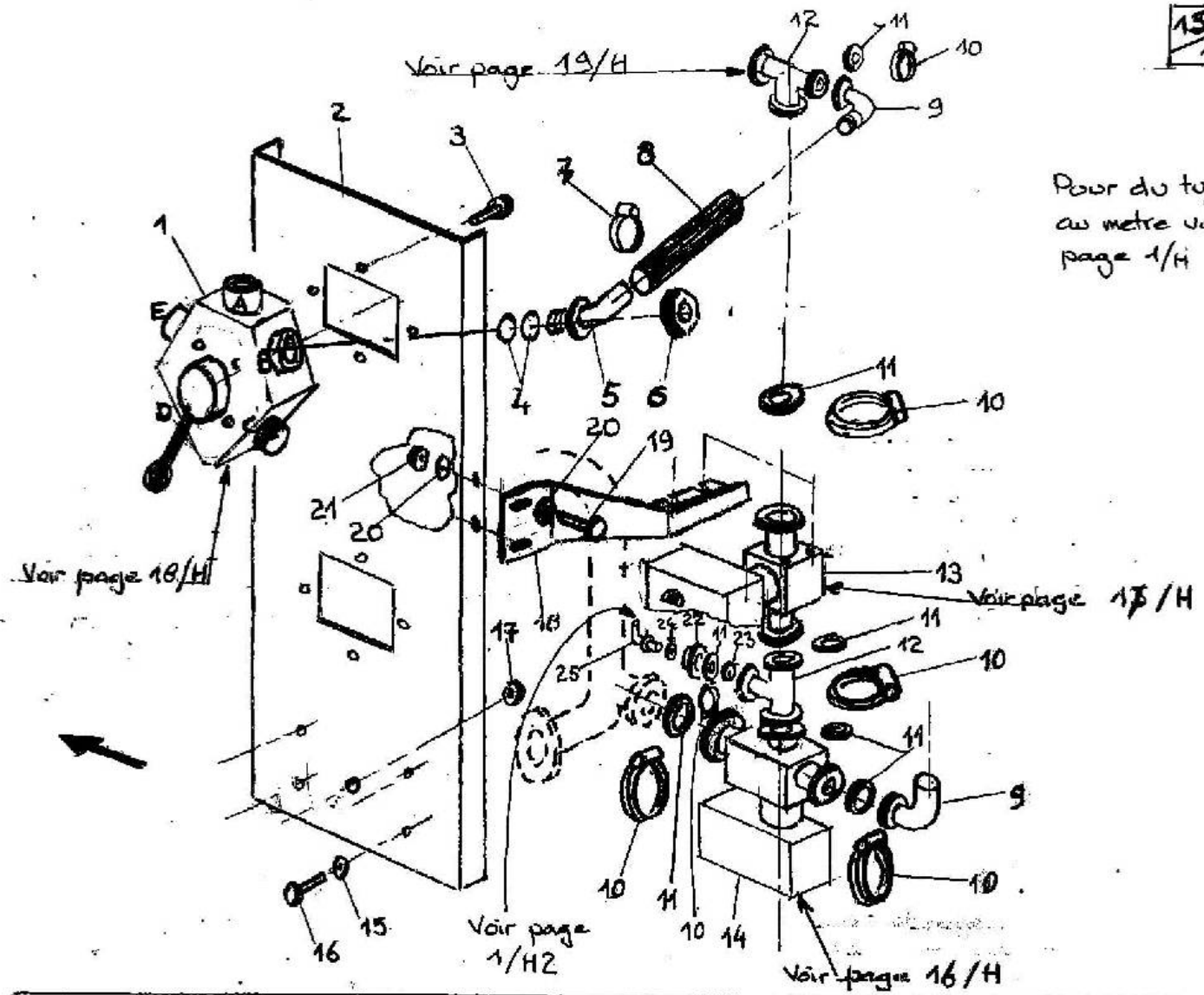
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302295000000	Bride 2"1/2 F	1	15			
2	302236000000	Raccord pompier DN 65	1	16			
3	302237000000	Bouchon DN 65	1	17			
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Aspiration extérieure
302294 000000		



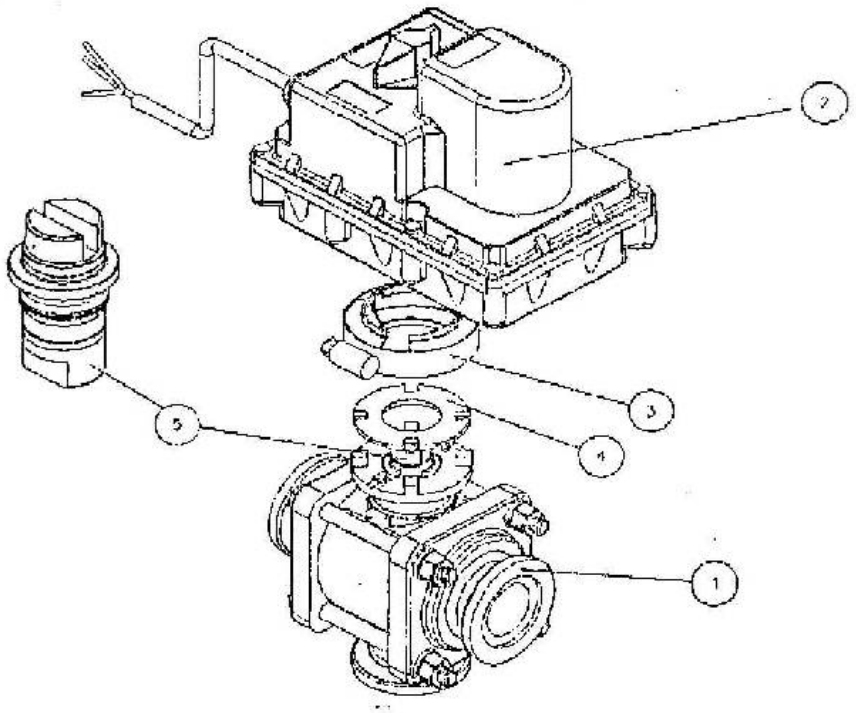
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301000000000	Vanne 6 voies	1	15	85142010020 0	Rondelle M10 M A2	5
2	300896000000	Support	1	16	6510101000 25	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	5
3	651050100020	Vis CHCM 10.20 A2 DIN 912	4	17	5517301007 00	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1
4	31100710000 0	Joint torique	2	18	300897000000	Support	1
5	31116750000 0	Coude	1	19	6510100800 20	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2
6	312002070000	Ecrou	1	20	85142008020 0	Rondelle M8 M A2	4
7	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	21	5517300807 00	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	301001000068	Tuyau ϕ50 lg 250	1	22			
9	312202902200	Raccord 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			

Planche	1	Brassage et régulation
300999000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301000000000	Vanne 6 voies	1	15	8514201002 00	Rondelle M10 M A2	5
2	300896000000	Support	1	16	651010100025	Vis HM 10.25 A2 DIN 933	5
3	651050100020	Vis CHCM 10-20 A2 DIN 912	4	17	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1
4	311007100000	Joint torique	2	18	300897000000	Support	1
5	311167500000	Coude	1	19	651010080020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	2
6	312002070000	Ecrou	1	20	851420080200	Rondelle M8 M A2	4
7	250400601202	Collier ø40x60x12 A2	2	21	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	2
8	300985000068	Tuyau ø50 lg 200	1	22	303609000000	Flasque	1
9	312202902200	Raccord à bride 90°	2	23	312052020000	Ecrou	1
10	312202000011	Collier A2	5	24	314000200000	Joint plat	1
11	312002000000	Joint plat	7	25	311132220000	Coude	1
12	312202232200	Té	1	26			
13	301005000000	Vanne de régulation	1	27			
14	301006000000	Vanne 3 voies	1	28			

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

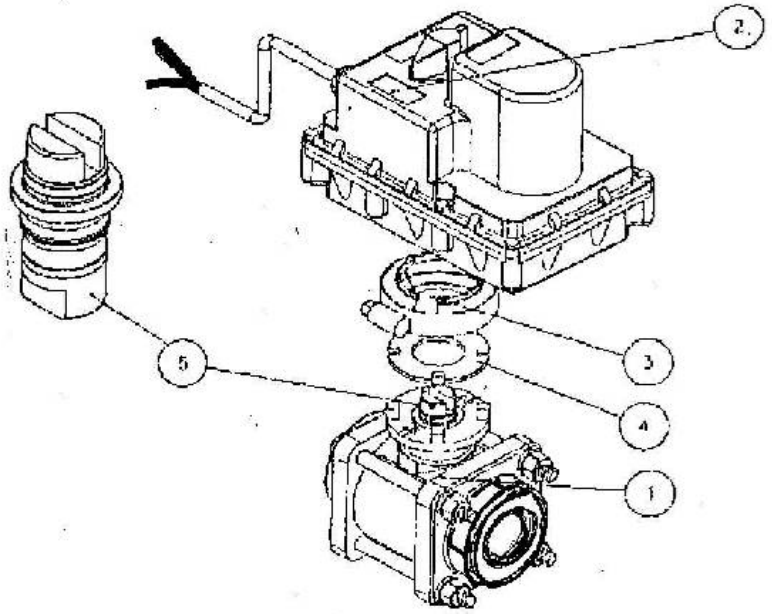


⑥ Kit de réparation de la vanne (joints + sphère)

Vanne 3010060000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3018550000000	Corps de vanne	1	15			
2	3018560000000	Moto-réducteur	1	16			
3	3110010000011	Collier A2	1	17			
4	3018570000000	Flasque	1	18			
5	3018580000000	Doigts	1	19			
6	3018590000000	Kit de réparation		20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

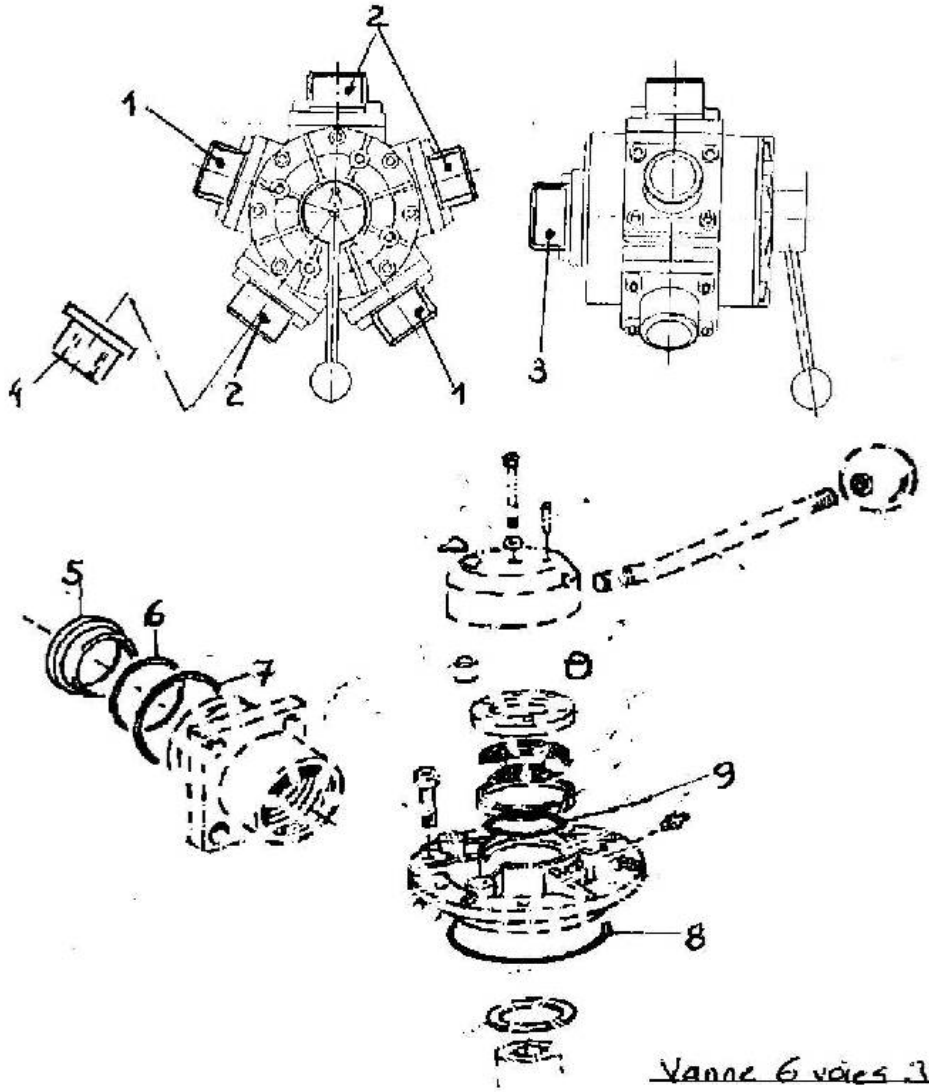
Planche	2	Brassage ~~d'injection~~ (Vanne)
3009990000000		



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

Vanne 301005.000.000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301861000000	Corps de vanne	1	15			
2	301860000000	Moto-réducteur	1	16			
3	311001000011	Collier A2	1	17			
4	301857000000	Flasque	1	18			
5	30185B000000	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			

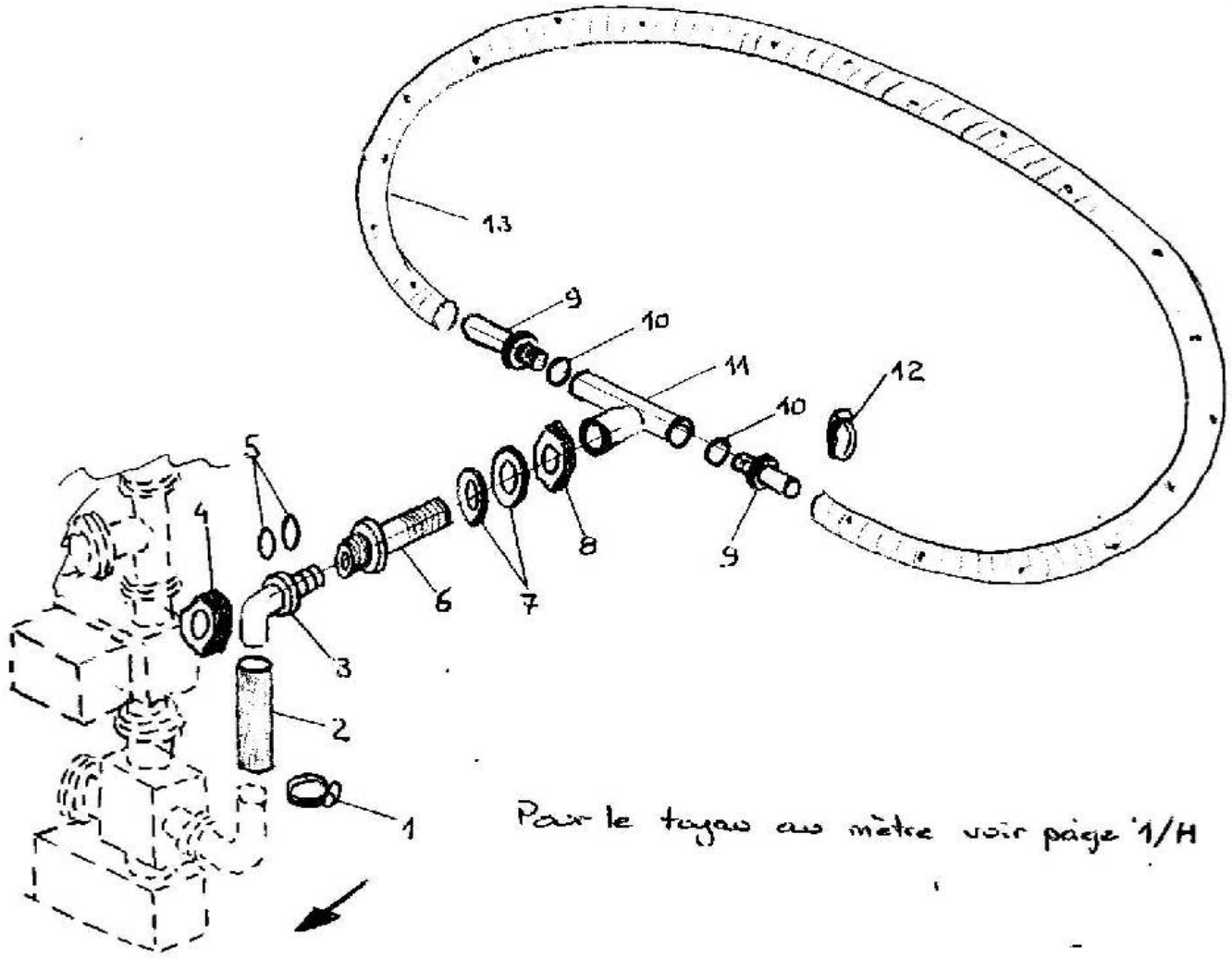


Vanne 6 voies 3010000000000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016500000000	Bride 1" 1/4 M		15			
2	3016510000000	Bride 2" M		16			
3	3016520000000	Bride 2" 1/2 M		17			
4	3016530000000	Bride 2" F		18			
5	3016800000000	Coupelle		19			
6	3016590000000	Joint torique		20			
7	3016600000000	Joint torique		21			
8	3017640000000	Joint torique		22			
9	3017650000000	Joint torique		23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Plancha 4

3009990000000

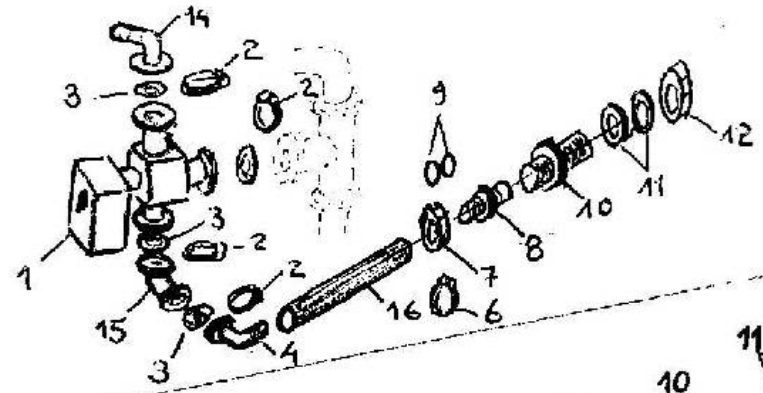


Pour le tuyau au mètre voir page 1/H

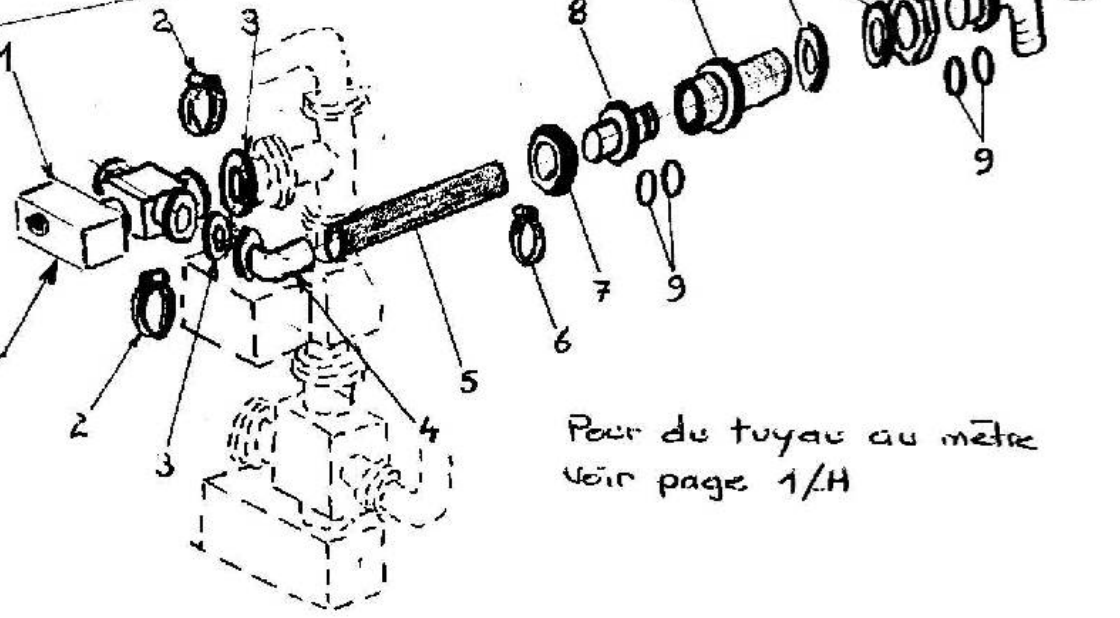
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	15			
2	3001003000068	Tuyau ϕ50 int	1	16			
3	311167500000	Coude	1	17			
4	312002070000	Ecrou	1	18			
5	311007100000	Joint torique	2	19			
6	312502071000	Passe cloison	1	20			
7	314000700000	Joint plat	2	21			
8	312052070000	Ecrou à embase	1	22			
9	311012750000	Raccord droit	2	23			
10	311007300000	Joint torique	2	24			
11	311302070000	Té	1	25			
12	250500701202	Collier ϕ50x70x12 A2	2	26			
13	3010040000068	Tuyau de brassage (ϕ50)	1	27			
14				28			

Planche	5	Brassage et régulation
300999000000		

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



MONTAGE AVEC FILTRE (A) PAGE 11/H



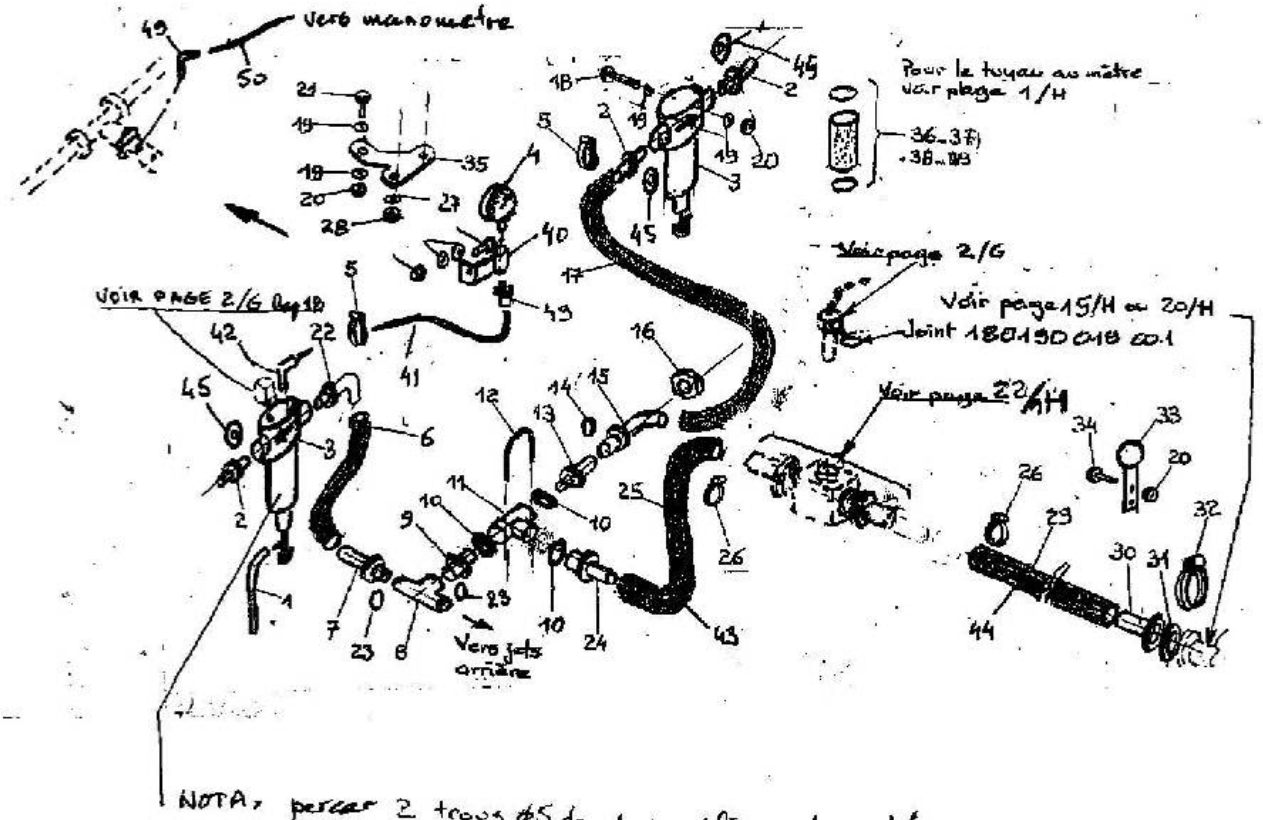
Voir page 16/H

Pour du tuyau au mètre voir page 1/H

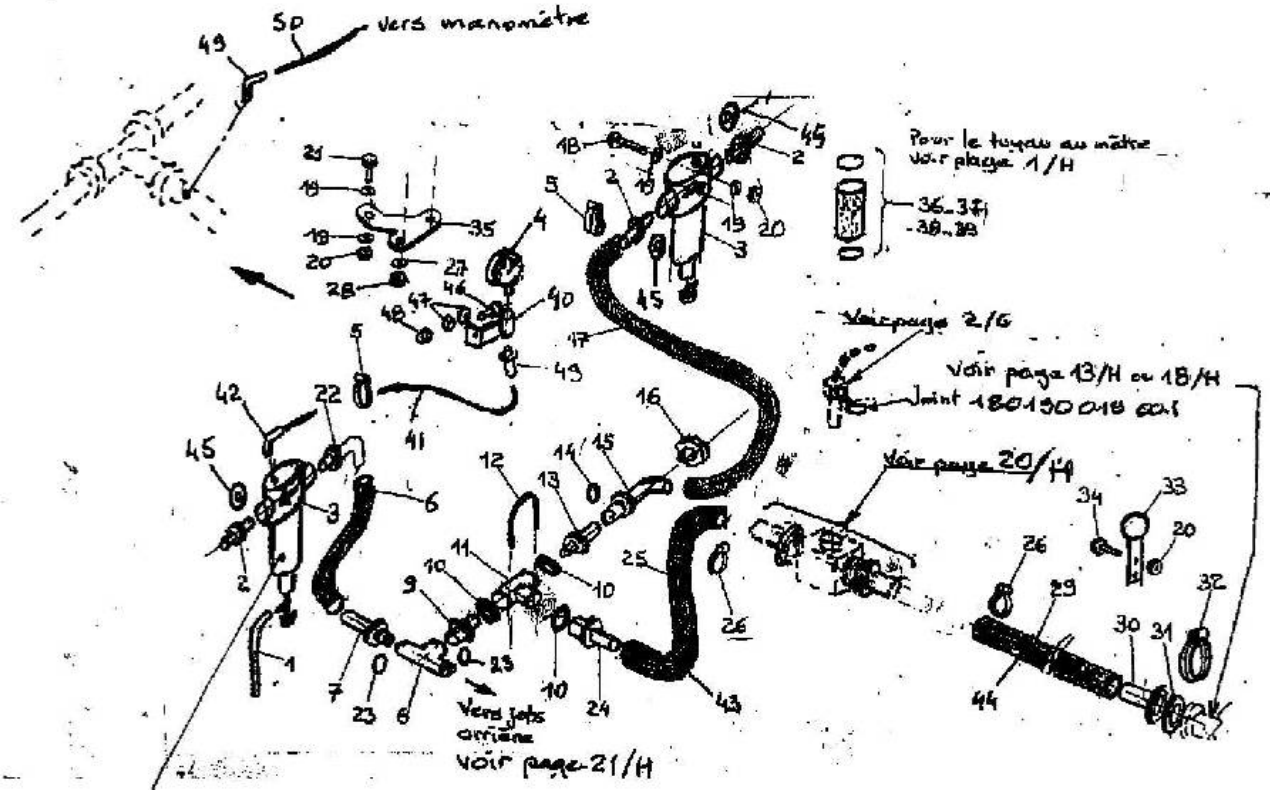
Circulation semi-continue

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3010006000000	Vanne 3 voies	1	15	312202245000	Raccord à bride 45°	1
2	312202000011	Collier A2	4	16		Tuyau ϕ50 int long 49,5	1
3	312002000000	Joint plat	4	17			
4	312202902200	Coude	1	18			
5	3010010000068	Tuyau ϕ50 int		19			
6	250400601202	Collier ϕ40x60x12 A2	2	20			
7	312002070000	Ecrou	1	21			
8	311067500000	Raccord droit	1	22			
9	311007100000	Joint torique	2	23			
10	312502071000	Passe cloison	1	24			
11	314000700000	Joint plat	2	25			
12	312052070000	Ecrou à embase	1	26			
13	311167500000	Coude		27			
14	312202902112	Coude	1	28			

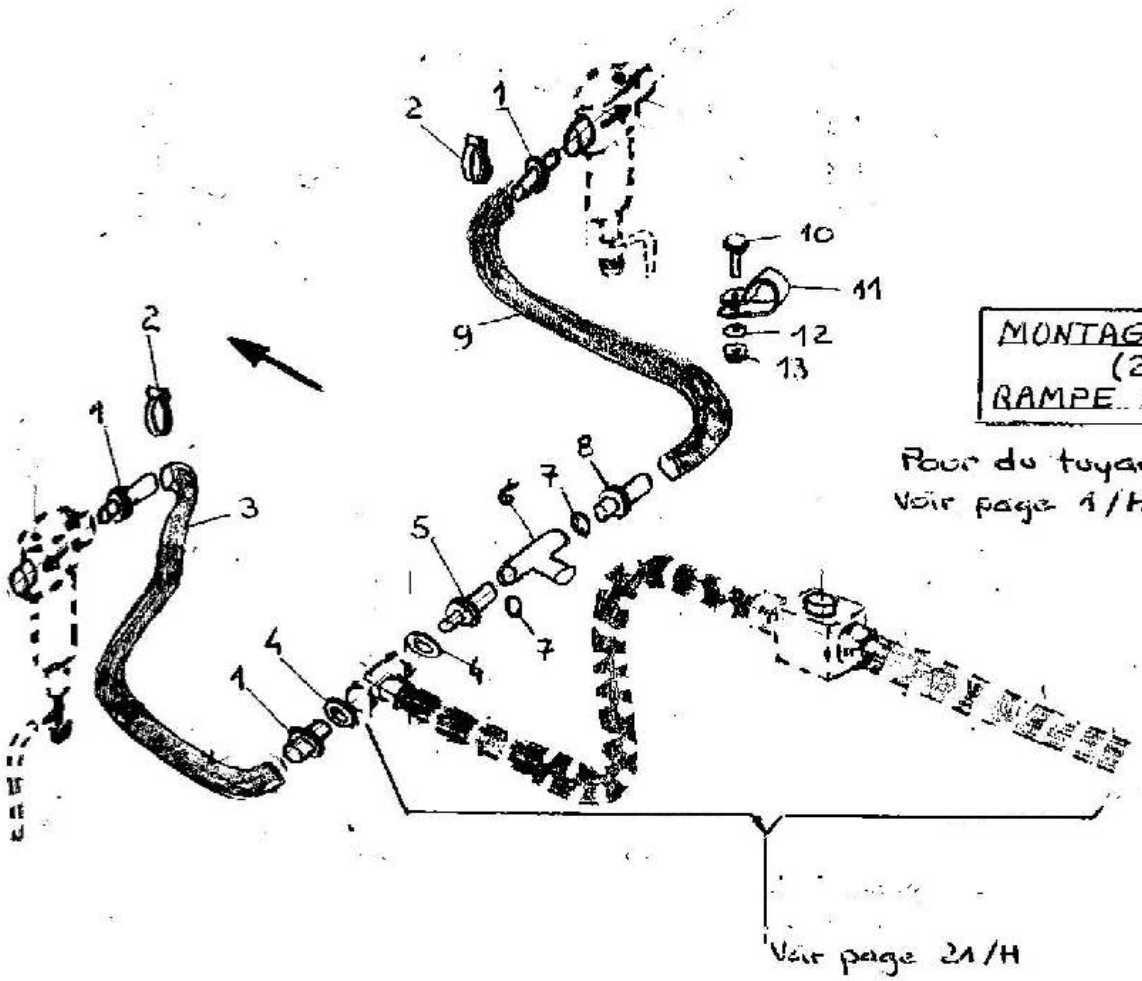
Planche	1	Arrêt général
3014480000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301669000000	Tuyau	2	17	301663000068	Tuyau ϕ30 int	1
2	311032630000	Raccord droit	3	18	651000080120	Vis HM8-120 A2 DIN931	4
3	301158000000	Filtre complet	2	19	851420080200	Rondelle M8 M A2	5
4	301052000000	Manomètre	1	20	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	3
5	250250401202	Collier ϕ25 x40 x12 A2	4	21	651010080025	Vis HM8.25 A2 DIN 933	1
6	301662000068	Tuyau ϕ30 int	1	22	311132630000	Raccord coudé	1
7	311032430000	Raccord droit	1	23	314542346800	Joint torique G 11059	1
8	311302040000	Té	1	24	311032640000	Raccord droit	1
9	312402064000	Réduction M M	1	25	301025000068	Tuyau ϕ40 int	
10	311006200000	Joint torique	3	26	250320501202	Collier ϕ32 x50 x12 A2	4
11	311302060000	Té	1	27	851420100200	Rondelle M10 M A2	2
12	301157000024	Etrier	1	28	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	2
13	312502060000	Raccord union	1	29	301026000068	Tuyau ϕ40 int	
14	311006100000	Joint torique	1	30	312201502112	Raccord droit	1
15	311166300000	Raccord coudé	1	Planche 301016000000		1	Alimentation carburant
16	312602060000	Ecrou	1				



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	312002000000	Joint plat	1	47	B51420060200	Rondelle M6M A2	2
32	312202000011	Collier	1	48	551730060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	1
33	312324000000	Anneau	1	49	289011081300	Raccord droit male	1
34	6510100B0030	Vis HM8.30 A2 DIN933	2	50	303326000000	Tuyau ϕ8x6 long	1
35	301155000000	Support	1	51			
36	301018000000	Tamis bleu 50 mesh		52			
37	301863000000	Tamis rouge 100 mesh		53			
38	301887000000	Tamis blanc 32 mesh		54			
39	301892000000	Tamis gris 80 mesh		55			
40	301973000000	Support manomètre	1	56			
41	303453000000	Tuyau ϕ 8x6	1	57			
42	289021081300	Raccord coudé	1	58			
43	302952000068	Tuyau ϕ40 long 4630	1	59			
44	302953000068	Tuyau ϕ40 long 140	1	60			
45	314006000000	Joint plat	3	Planche 301016000000		2	Alimentation rampe
46	6510100600 20	Vis HM6.20 A2 DIN933					



MONTAGE POUR (25 km/h) RAMPE BASE 3 tubes

Pour du tuyau au mètre
Voir page 1/H

Voir page 21/H

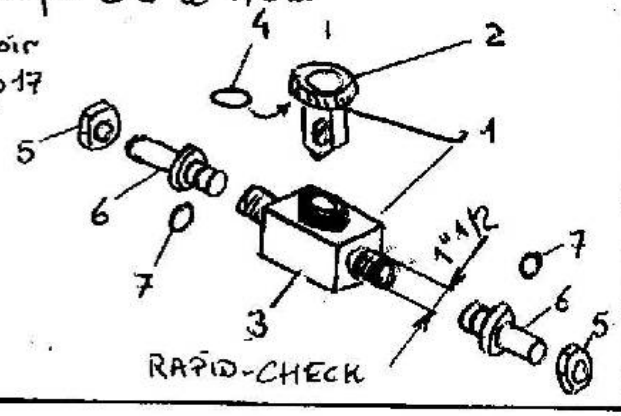
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311032630000	Raccord droit	3	15			
2	250250401202	Collier ⌀25x40x12 A2	4	16			
3	301023000068	Tuyau ⌀30 mt	1	17			
4	311006200000	Joint torique	2	18			
5	312402064000	Réduction MM	1	19			
6	311302040000	Té	1	20			
7	314542340800	Joint torique	2	21			
8	311032430000	Raccord droit	1	22			
9	301159000000	Tuyau	1	23			
10	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	1	24			
11	301150000073	Collier RSGU40 A2	1	25			
12	851420080200	Rondelle MBM A2	1	26			
13	551730080700	Ecrou frein MB A2 DIN985	1	27			
14				28			

Planche	2	Alimentation rampe
301016000000		

Version (A)

Rampe 32 à 48m

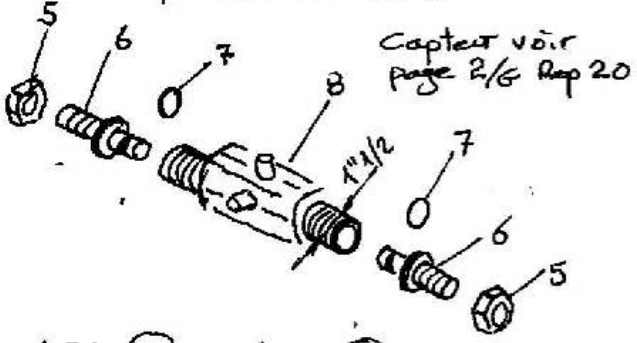
Capteur voir page 2/6 Rep 17



RAPID-CHECK

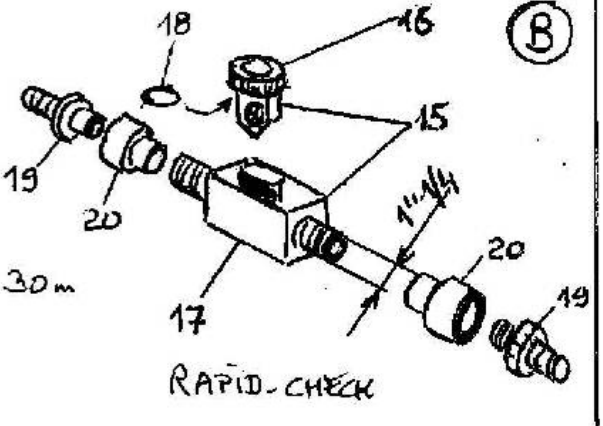
Version (C)

Rampe 32 à 48m



NOTA (C) remplace (A)

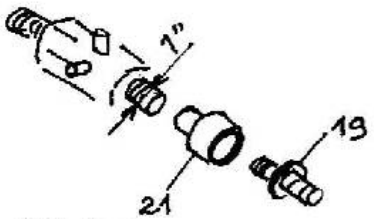
(B)



Rampe 28 à 30m

RAPID-CHECK

(D)



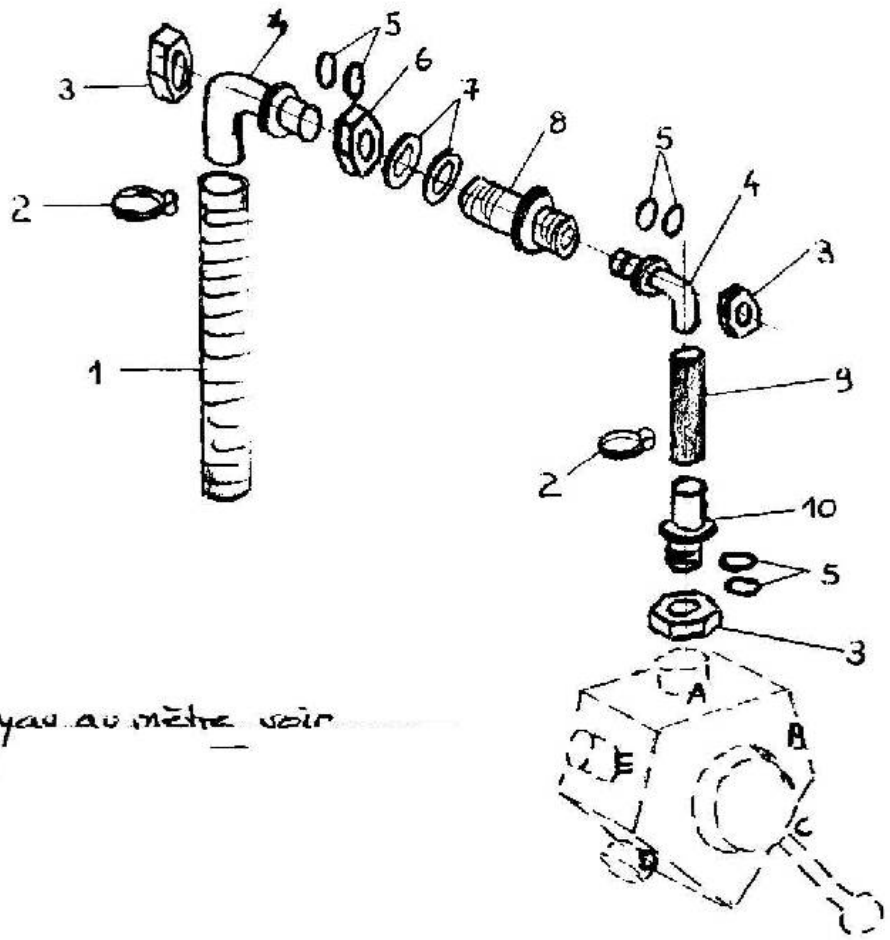
Rampe 28 à 30m

Nota (D) remplace (B)

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

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	302552000000	Débimètre	1
16	302555000000	Turbine 1"	1
17	302553000000	Corps de débimètre	
18		Joint	
19	311032640000	Raccord droit	1
20	312352065000	Réduction F.F	1
21	312352064000	Réduction F.F	1
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

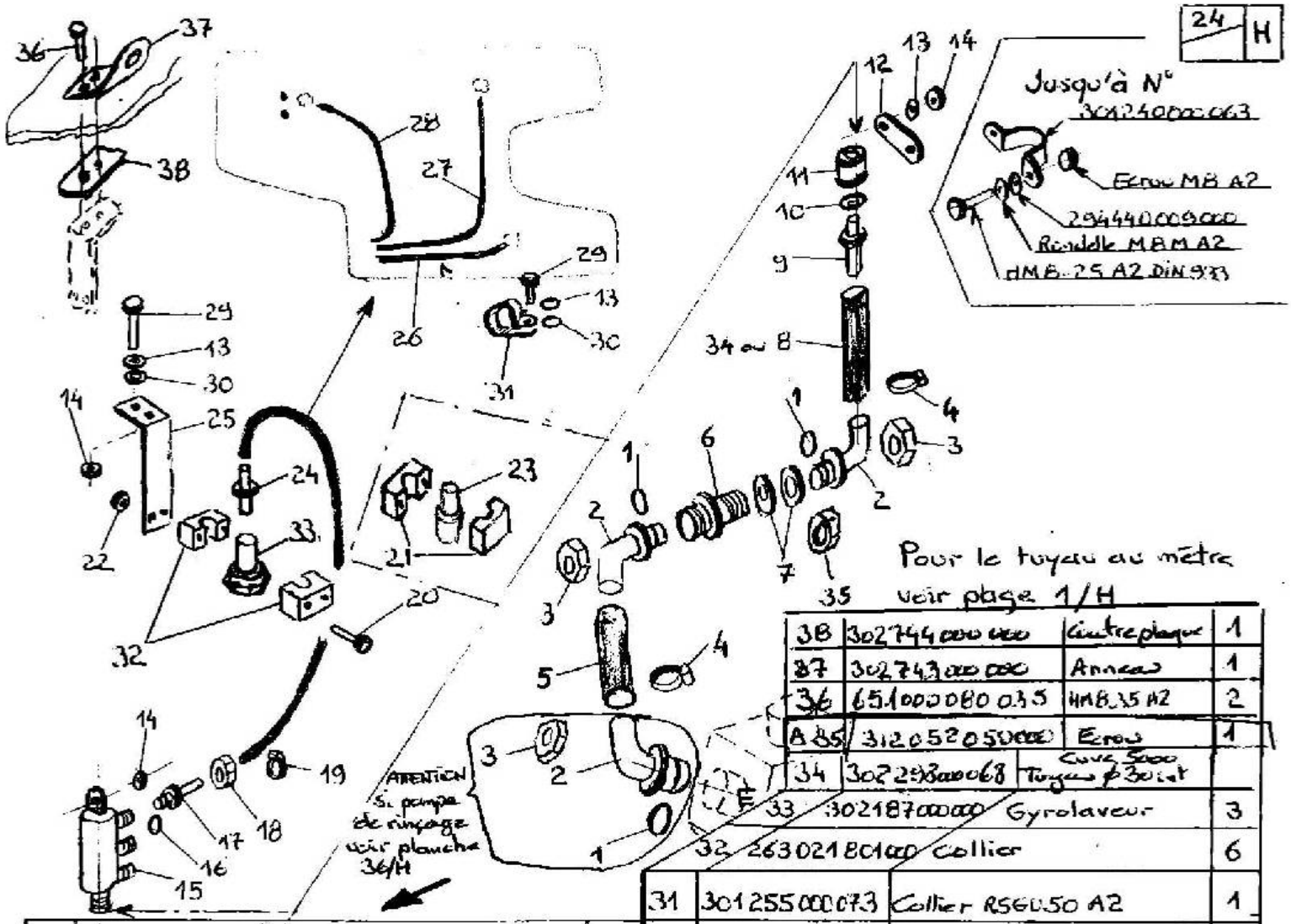
Planche	2	Débimètre
3010160000000		



Pour du tuyau au mètre voir page 1/H

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3009840000GB	Tuyau ϕ50 int	1	15			
2	2504006012O2	Collier ϕ40x60x12 A2	3	16			
3	3120020700OO	Ecrou	3	17			
4	3111675000OO	Raccord coudé	2	18			
5	3110071000OO	Joint torique	6	19			
6	3120520700OO	Ecrou à embase	1	20			
7	3140007000OO	Joint plat	2	21			
8	3125020710OO	Passe cloison	1	22			
9	3009850000GB	Tuyau ϕ50 int	1	23			
10	3110675000OO	Raccord droit	1	24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

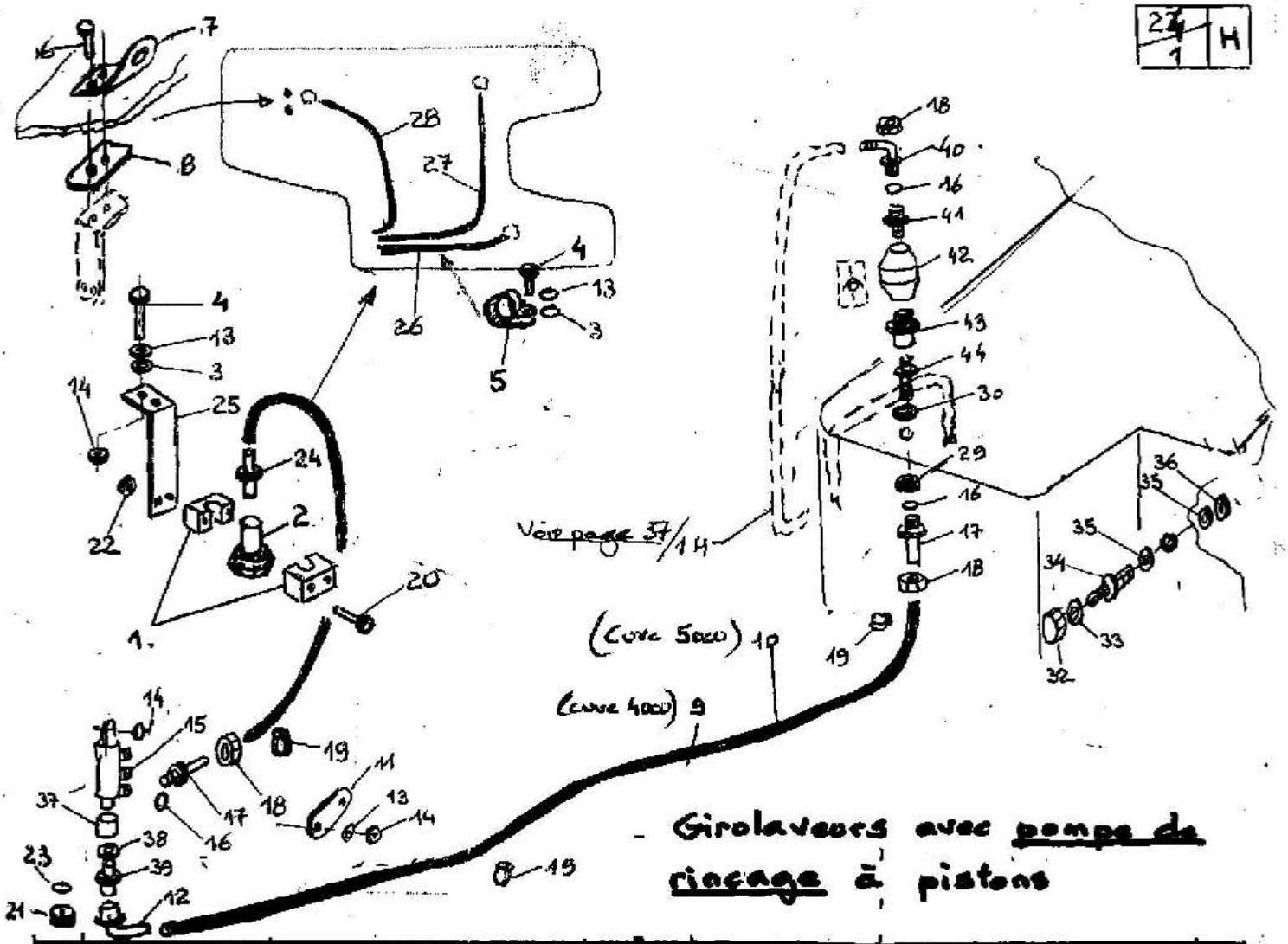
Planche 3009830000OO | 1 | Remplissage rapide



38	302744000000	Contreplaque	1
37	302743000000	Anneau	1
36	651000080035	HMB.35 A2	2
A35	312052050000	Ecrou	1
34	302298000068	Tuyau Ø30 int Cuve 5000	
33	302187000000	Gyrolaveur	3
32	263021801000	Collier	6
31	301255000073	Collier RS60.50 A2	1
30	294440090000	Joint	7
29	651010080025	Vis HMB.25 A2 DIN933	5

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005100000	Joint torique	2
2	311165300000	Raccord coudé	2
3	312002050000	Ecrou	2
4	250250401202	Collier Ø25x40x12 A2	4
5	300990000068	Tuyau Ø30 int	1
6	312502051000	Passe cloison	1
7	314000500000	Joint plat	2
8	302297000068	Tuyau Ø30 int Cuve 4000	1
9	311032430000	Raccord droit	1
10	314000400000	Joint plat	1
11	312302040000	Manchon	1
12	301450000000	Clame	1
13	851420080000	Rondelle MBM A2	8
14	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	9
15	300989000000	Collecteur	1
16	311003100000	Joint torique	3
17	311063180000	Raccord droit	3
18	312002030000	Ecrou	3
19	250160250902	Collier Ø16x25x9 A2	6
20	651050060045	Vis CHCM6.45 A2 DIN912	6
21	263032501000	Collier	
22	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	6
23	300988000000	Gyrolaveur	
24	311032220000	Raccord droit	3
25	300995000000	Support	3
26	300994000068	Tuyau Ø19x28	1
27	300993000068	Tuyau Ø19x28	1
28	301055000068	Tuyau Ø19x28	1

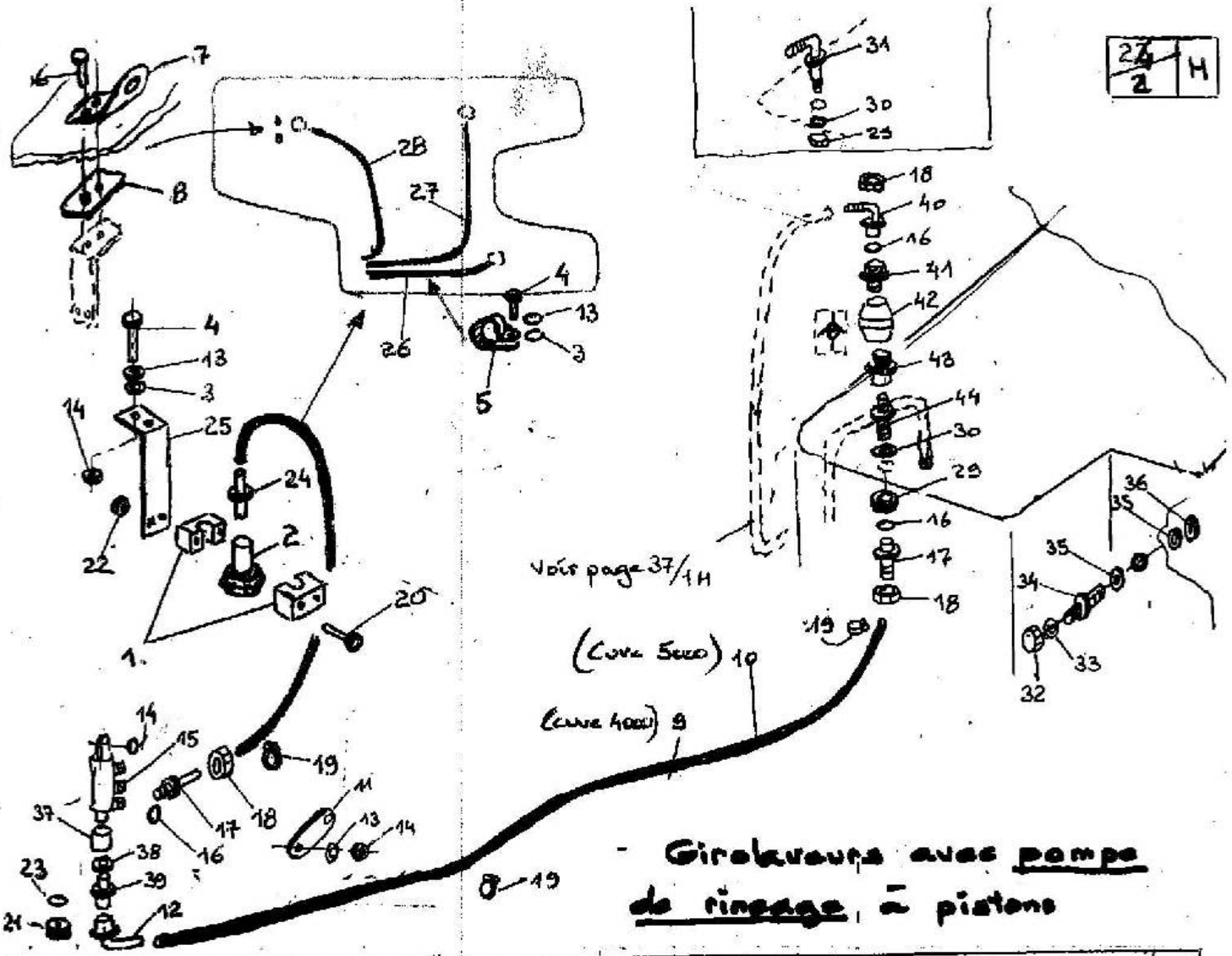
Planche 300987000000	1	Girolaveur



Girolaveurs avec pompe de rinçage à pistons

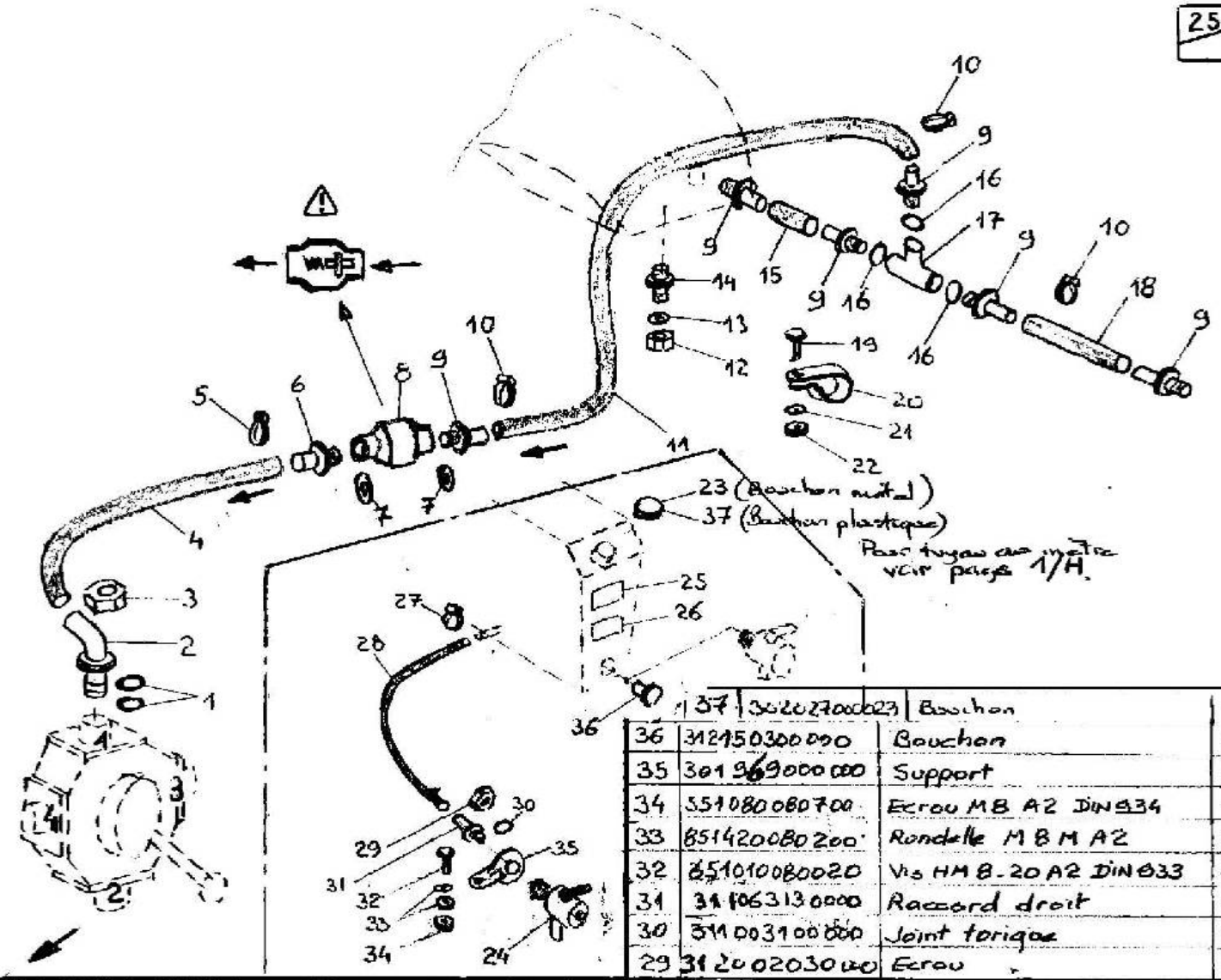
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	263021801000	Collier	6	15	300989000000	Collecteur	1
2	301187000000	Gyrolaveur	3	16	311003100000	Joint torique	5
3	294440090000	Joint	7	17	311063180000	Raccord droit	4
4	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN933	5	18	312002030000	Ecrou	5
5	301255000073	Collier RSGU 50	1	19	250160250902	Collier Ø16x25x9 A2	9
6	651000800035	Vis HM 8.35 A2 DIN931	2	20	651050060045	Vis CHC M6.45 A2 DIN912	6
7	302743000000	Anneau	1	21	312002040000	Ecrou	1
8	302744000000	Cache plaque	1	22	5510800060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	6
9		Tuyau (cote 4000) Ø19x28	1	23	311004180000	Joint torique	1
10		Tuyau (cote 5000) Ø19x28	1	24	311032220000	Raccord droit	3
11	301450000000	Clame	1	25	300995000000	Support	3
12	311164200000	Raccord coudé	1	26	300994000068	Tuyau Ø19x28	1
13	8514200800000	Rondelle MBM A2	8	27	300993000068	Tuyau Ø19x28	1
14	5517300807000	Ecrou frein. M8 A2 DIN985	3	28	301055000068	Tuyau Ø19x28	1

Planche	1	Girolaveur



- Girolaveurs avec pompe de rinçage à pistons

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	312052030 000	Ecrou	1	45			
30	314001500 000	Joint plat	1	46			
31	311183190 000	Raccord	0	47			
32	312402 05000	Bouchon	1	48			
33	314 001.500 000	Joint plat	1	49			
34	312.502051 000	Passe cloison	1	50			
35	314000500 000	Joint plat	2	51			
36	312052050 000	Ecrou	1	52			
37	312302040 000	Manchon	1	53			
38	314 000 400 000	Joint plat	1	54			
39	312.502040 000	Raccord union	1	55			
40	311163 200 000	Coude	1	56			
41	312 402 053 000	Reduction M.M	1	57			
42	301 042 000 000	Clapet anti-retour	1	58			
43	312 452 053 000	Reduction M.F	1	Planche	2	Gyrolaveurs	
44	312 502 031 000	Passe cloison	1				

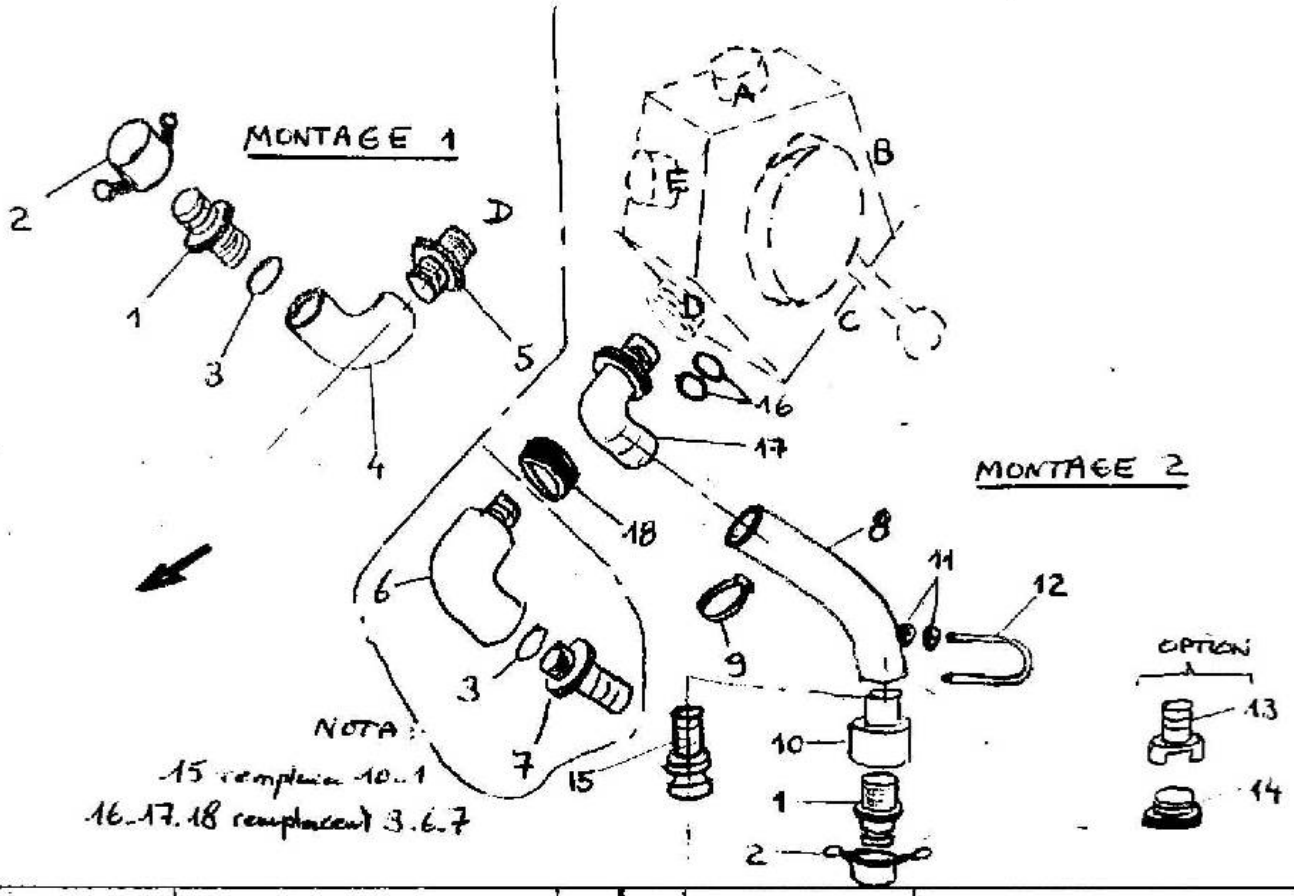


Rep	Référence	Désignation	Nbr
37	3020270000 23	Bouchon	1
36	3121503000 90	Bouchon	1
35	3019690000 00	Support	1
34	5510800807 00	Ecrou M8 A2 DIN934	1
33	8514200802 00	Rondelle M8 M A2	2
32	6510100800 20	Vis HM 8-20 A2 DIN933	1
31	3110631300 00	Raccord droit	1
30	3110031000 00	Joint torique	1
29	3120020300 20	Ecrou	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110071000 00	Joint torique	2
2	3111674000 00	Raccord coudé	1
3	3120020700 00	Ecrou	1
4	3010130000 6B	Tuyau ϕ40 int	1
5	2503205012 02	Collier ϕ32x50x12 A2	2
6	3110325400 00	Raccord droit	1
7	3140005000 0	Joint plat	2
8	3010120000 00	Clapet	1
9	3110375300 00	Raccord droit	6
10	2502504000 00	Collier ϕ25x40x12 A2	6
11	3010140000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
12	3121020400 00	Bouchon	1
13	3140014000 00	Joint plat	1
14	3125020400 00	Raccord	1

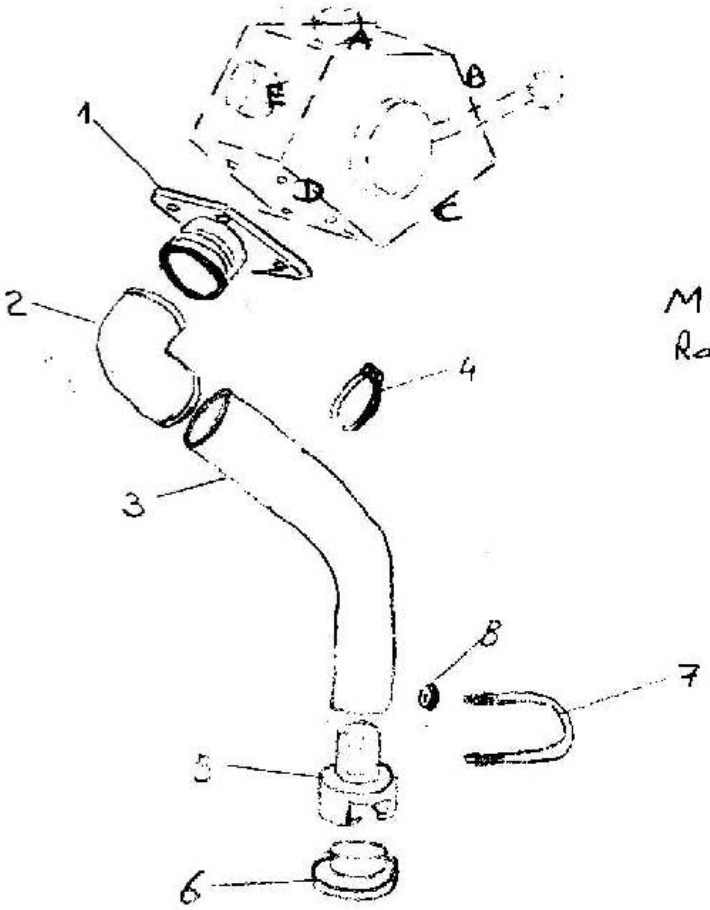
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3010150000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
16	3110052000 00	Joint torique	3
17	3113020500 00	Té	1
18	3012270000 6B	Tuyau ϕ30 int	1
19	6510100800 25	Vis HM 8-25 A2 DIN933	1
20	3012550000 73	Collier RSGU 50 A2	1
21	8514200802 00	Rondelle M8M A2	1
22	5510800804 00	Ecrou M8 A2 DIN 934	1
23	3001420000 23	Bouchon	
24	3010100000 00	Robinet	1
25	3011940000 71	Autocollant	1
26	3011960000 71	Autocollant	1
27	2501602502 02	Collier ϕ16x25x9 A2	2
28	3019700000 6B	Tuyau ϕ12 x 20	1

Planche	1	Aspiration cuve de rinçage et lave main
3010110000 00		



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	311262077000	Coude		20			
7	311032750000	Raccord droit		21			
8	301943000000	Tuyau ϕ50 int lg 570	1	22			
9	250400601202	Collier ϕ40x60x12 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			

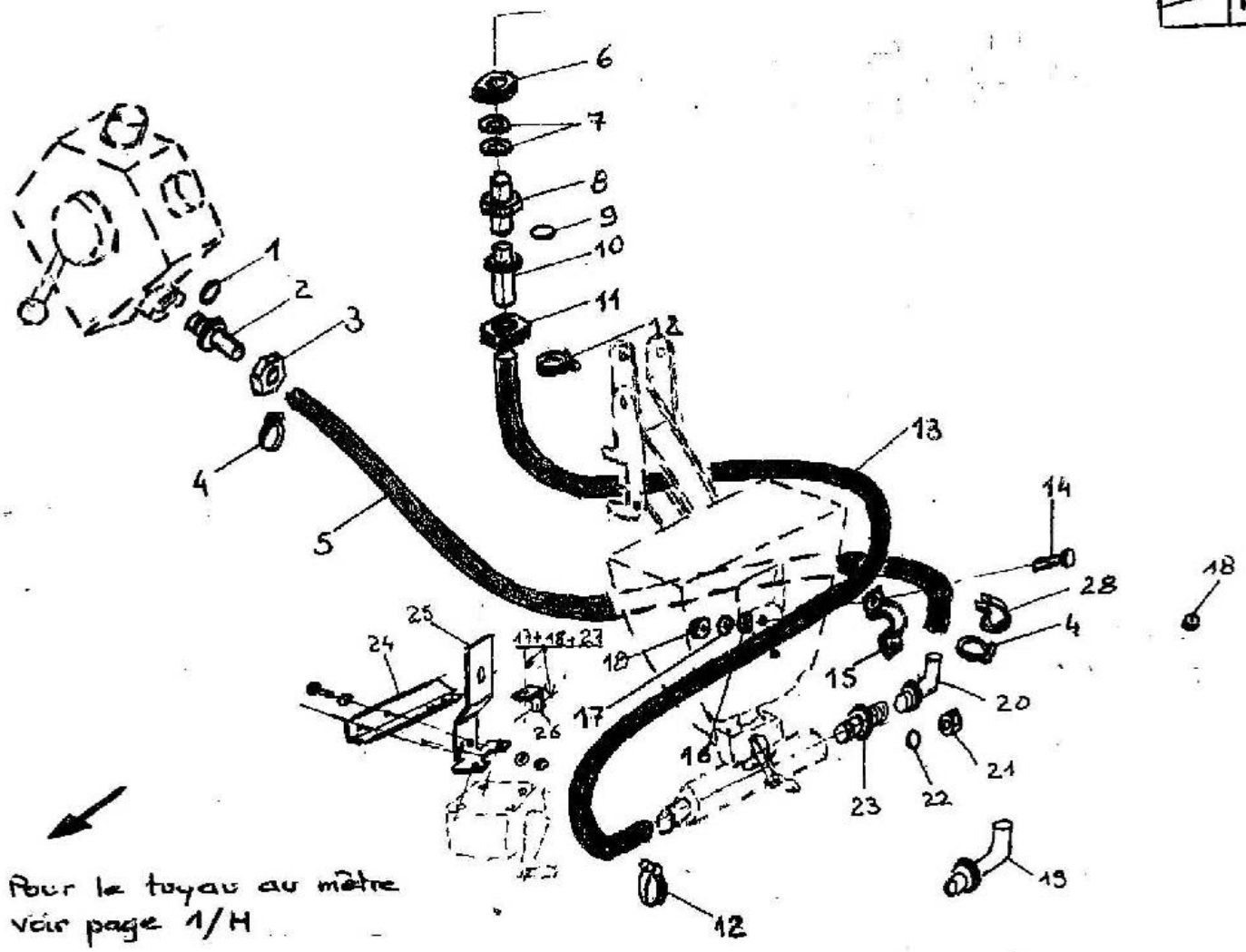
Plancha	1	Transfert extérieur
300986000000		



MONTAGE SPECIAL
Raccord pompier DN 65

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016520000 00	Bride 2" 1/2 M	1	15			
2	3022380000 00	Coude 2"1/2 F-F	1	16			
3	3022980000 63	Tuyau ϕ70 int	1	17			
4	2506008012 02	Collier ϕ60x80x12 A2	2	18			
5	3022350000 00	Raccord pompier DN65	1	19			
6	3022370000 00	Bouchon DN65	1	20			
7	3001470000 24	Etrier	1	21			
8		Ecrou		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Transfert extérieur
3022930000 00		

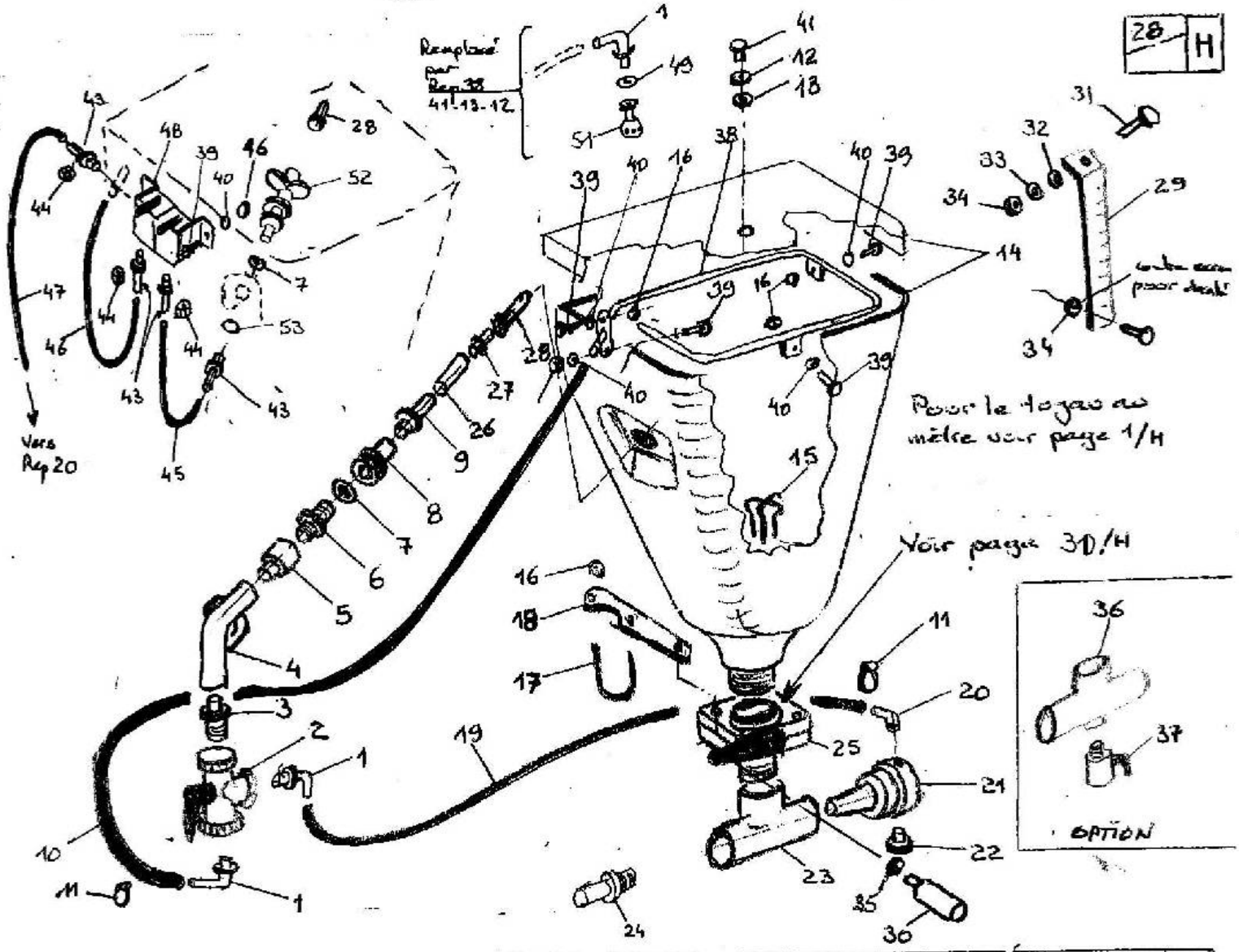


Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110051000000	Joint torique	1
2	3110653000000	Raccord droit	1
3	3120020500000	Ecrou	1
4	250250401202	Collier ø25x40x12 A2	2
5	300997000068	Tuyau ø30 int	1
6	3120520600000	Ecrou à embase	1
7	3140006000000	Joint plat	2
8	3125020610000	Passe cloison	1
9	3110061000000	Joint torique	1
10	3110664000000	Raccord droit	1
11	3120020600000	Ecrou	1
12	250320501202	Collier ø32x50x12 A2	2
13	300998000068	Tuyau ø40 int	1
14	651010080025	Vis HM 8-25 A2 DIN 933	2

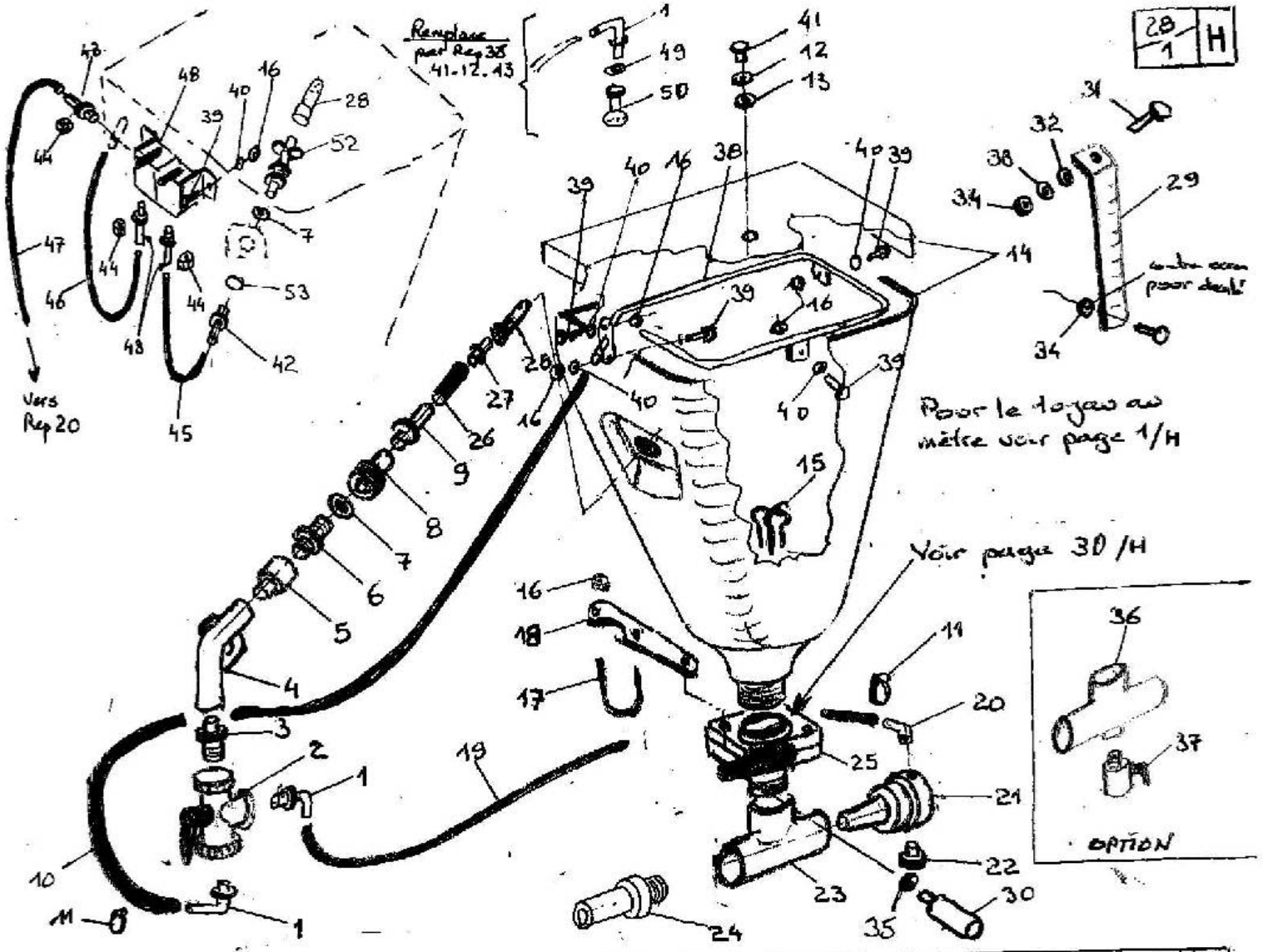
Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3011100000000	Bride	1
16	2944400890000	Joint fibre ø9x14,5x1,5	2
17	8514200802000	Rondelle MBM A2	2
18	551730:080700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	4
19	3111453000000	Raccord 45°	1
20	3111753000000	Raccord 45°	1
21	3120020500000	Ecrou	1
22	3110051000000	Joint torique	1
23	3125020500000	Raccord	1
24	3035530000000	Support	1
25	3035520000000	Renfort	1
26	3035540000000	Equerre	1
27	651010080020	Vis HM 8-20 A2 DIN 933	2
28	3011560000733	Collier RSGU 40	1

Planche	1	Circuit incorporateur



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132213000	Coude	2
2	3015890000000	Vanne 3 voies	1
3	315062400101	Raccord	1
4	3016040000000	Pistolet	1
5	312452012000	Réduction F.M	1
6	312402042000	Réduction M.M	1
7	3140004000000	Joint plat	1
8	312352042000	Réduction F.F	1
9	311032220000	Raccord droit	1
10	3012410000068	Tuyau ϕ12 x 20 lg1000	1
11	2501202209002	Collier ϕ12x22x9 A2	4
12	3140015000000	Joint plat	1
13	312052030000	Ecrou	1
14	3010820000000	Incorporateur	1
15	3010880000000	Grille	1
16	5517306060700	Ecrou frein M6 A2 DIN985	6
17	3012650000024	Etrier	1
18	3016350000025	Tirant	1
19	3012390000000	Tuyau ϕ12 x 20 Rep38	1
20	3010440210000	Coude	1
21	3010860000000	Injecteur	1
22	3121500100000	Bouchon	1
23	3113020700000	Té	1
24	3010850000000	Raccord droit	1
25	3010870000000	Vanne	1
26	3012420000068	Tuyau ϕ15 x 20	1
27	311032220000	Raccord droit	1
28	3010840000000	Gyrolaveur	1

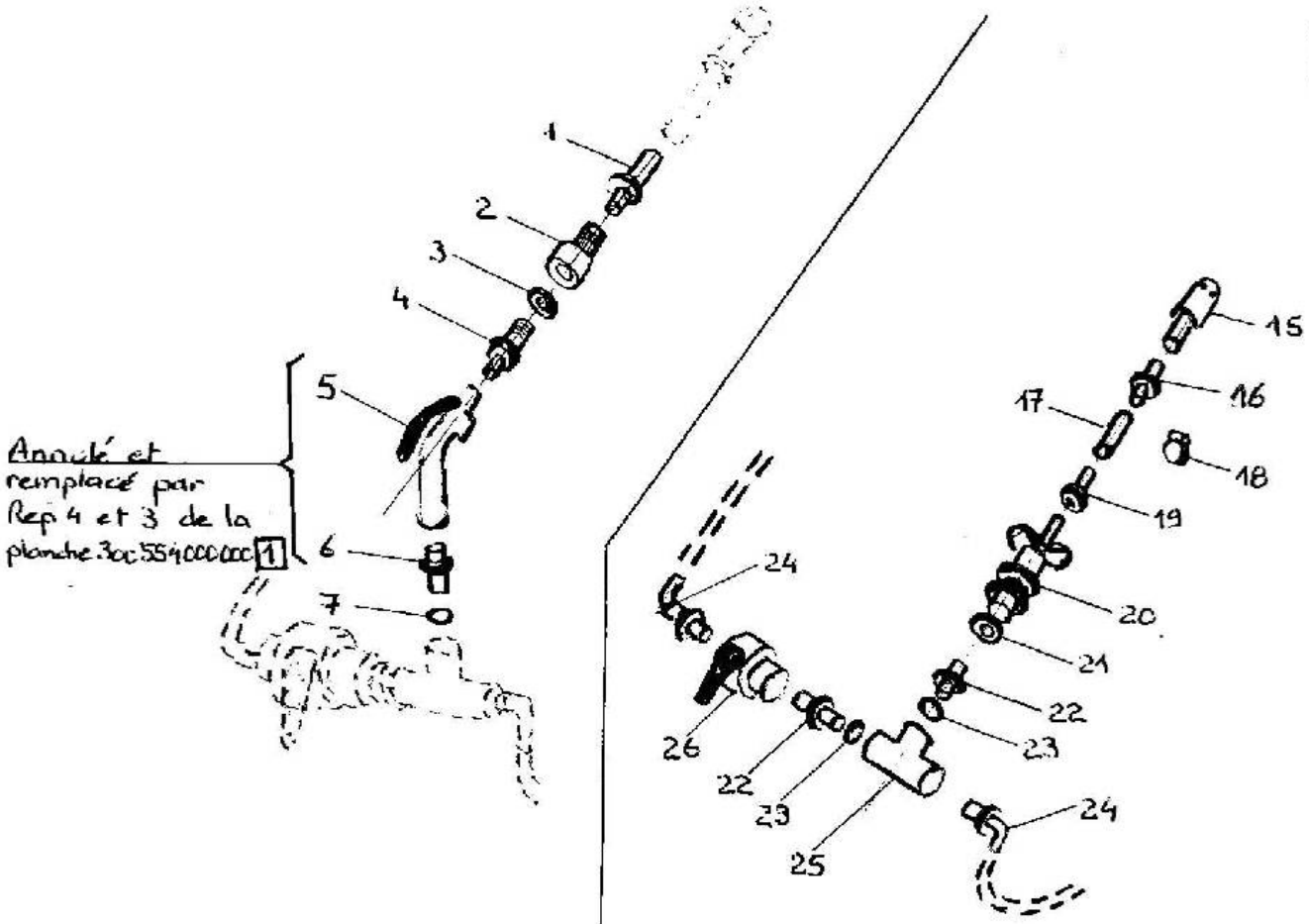
Planche 1 Incorporateur



Rep	Référence	Désignation	Nbr
29	301334000000	Jauge	1
30	302505000000	Poignée	1
31	651010100020	Vis HM10.20 A2 DIN 933	1
32	294440010000	Joint fibre ϕ10	1
33	851420100200	Rondelle M10 M A2	1
34	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2
35	551730080700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	1
36	302683000000	Té (OPTION)	
37	300764000000	Vanne (OPTION)	
38	302745000000	Rampe de rinçage	1
39	651010060020	Vis HM6.20 A2 DIN 933	4
40	851420060200	Rondelle M6.M A2	4
41	312150300000	Bouchon	1
42	311032213000	Raccord droit	001
43	303892000000	Raccord droit	003
44	303893000000	Ecrou	003

Rep	Référence	Désignation	Nbr
45	303548000000	Tuyau ϕ12x20 long	001
46	303549000000	Tuyau ϕ12x20 long	001
47	303550000000	Tuyau ϕ12x20 long	001
48	303551000000	Vanne avec raccords	001
49	314000200000	Joint plat	
50	300988000000	Gyrolaveur	
51	303278000000	Kit rampe de rinçage Rep 38 + visserie	
52	301083000000	Valve	001
53	314000200000	Joint plat	001
54			
55			
56			
57			

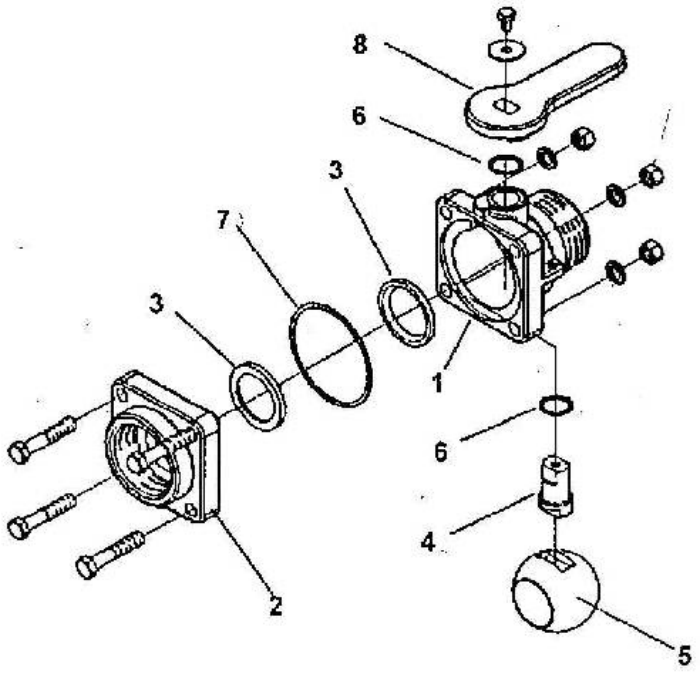
Planche 2 Incorporateur



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311032220000	Raccord droit	1
2	312352042000	Reduction F.F	1
3	314000400000	Joint plat	1
4	312402042000	Réduction M.M	1
5	301449000000	Pistolet	1
6	312502020000	Raccord union	1
7	311004100000	Joint torique	1
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	301084000000	Gyrolaveur	1
16	311032220000	Raccord droit	1
17	301242000068	Tuyau ø19 x 26	1
18	250160250902	Collier ø16x25x9 A2	2
19	311002190000	Raccord droit	1
20	301083000000	Valve	1
21	314002200000	Joint plat	1
22	312502020000	Raccord droit	2
23	311004100000	Joint torique	2
24	311132213000	Coude	2
25	311302020000	Té	1
26	301079000000	Vanne 2 voies	1
27			
28			

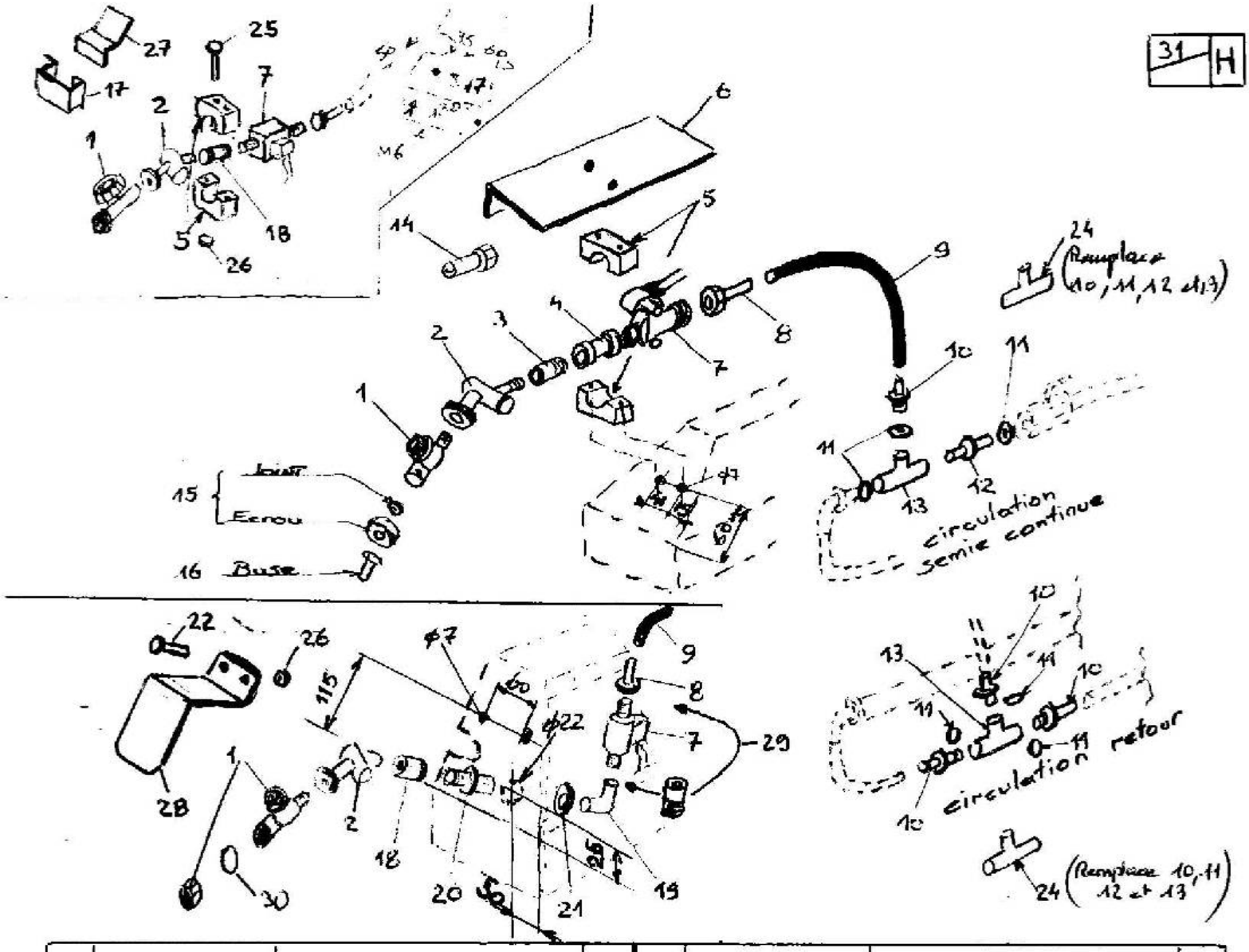
Planche		Incorporateur
300554000000	2	



Vanne 3010870000000

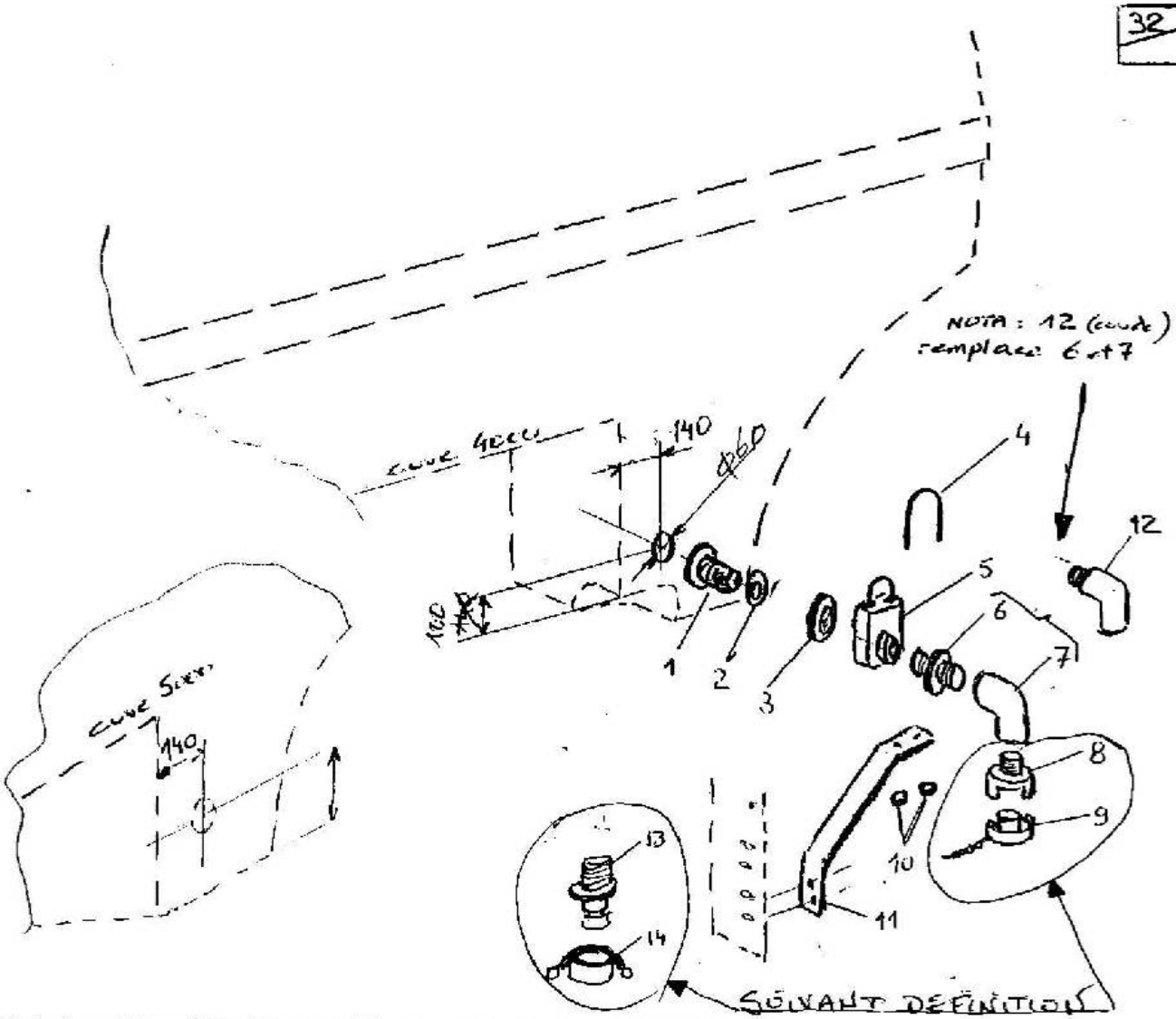
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3016540000000	Corps		15			
2	3016550000000	Flasque		16			
3	3016560000000	Coupelle		17			
4	3016570000000	Entraineur		18			
5	3016580000000	Sphère		19			
6	3016590000000	Joint φ 23,9x19,3x1		20			
7	3016600000000	Joint φ 80x74x1		21			
8	3016610000000	Poignée		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 3 — 3005540000000



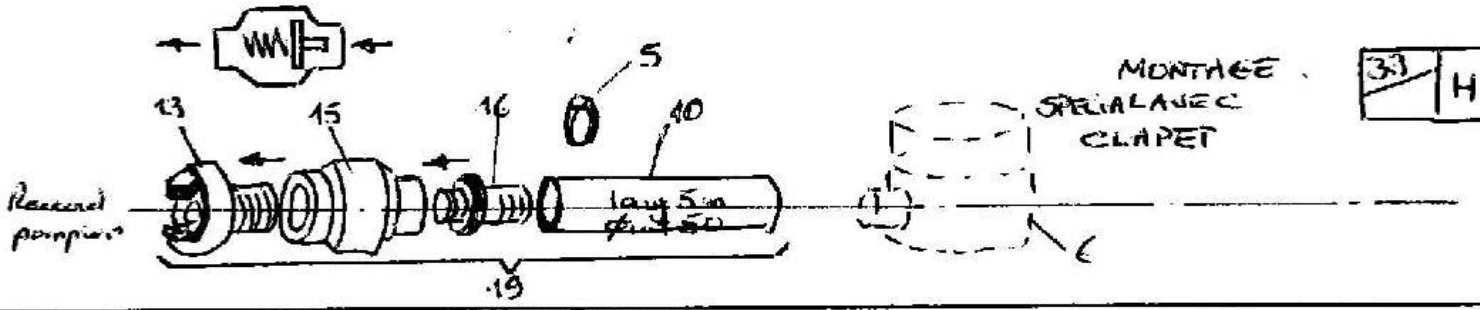
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301365000000	Porte jet	1	15	3020820000080	Ecrou + Joint	1
2	301364000000	Support	1	16	3020910000080	Buse Tuyau 00.06	1
3	301363000000	Réduction		17	302101000000	Protecteur	
4	312302020000	Raccord		18	312352021000	Reduction F F	1
5	263032501000	Collier ϕ25		19	311202022000	Coude	1
6	301834000000	Protection		20	312502021000	Raccord	1
7	301361000000	Vanne électrique	1	21	312052020000	Ecrou	1
8	311002190000	Raccord	1	22	651010060020	Vis HM6.20 A2 DIN 933	2
9		Tuyau ϕ19 x 28		23	851420060200	Rondelle M6 M A2	
10	311032220000	Raccord		24	301382000000	Té	1
11	314001200000	Joint plat		25	651050060050	Vis CHC M6.50 A2 DIN 912	
12	312502020000	Raccord		26	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	2
13	311302020000	Té		27	302310000000	Protecteur	
14	302091000000	Mandon		28	302495000000	Protecteur	1
29	302739000000	Manchon					
30	314241900000	Joint plat					

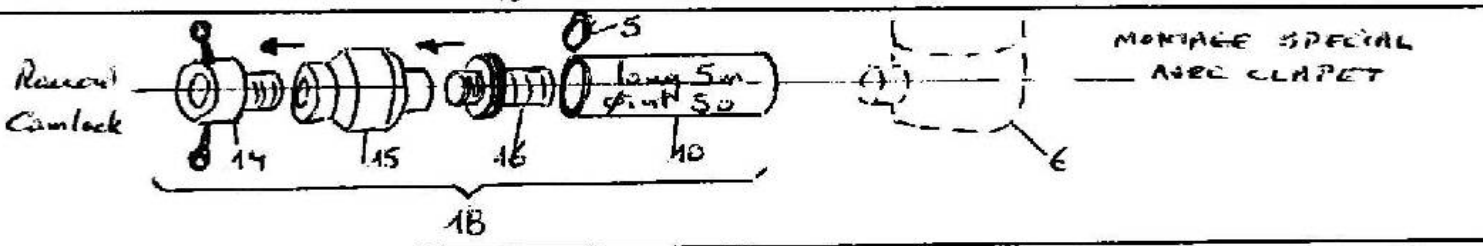
Planche		
301373000000	1	Jet de bordure

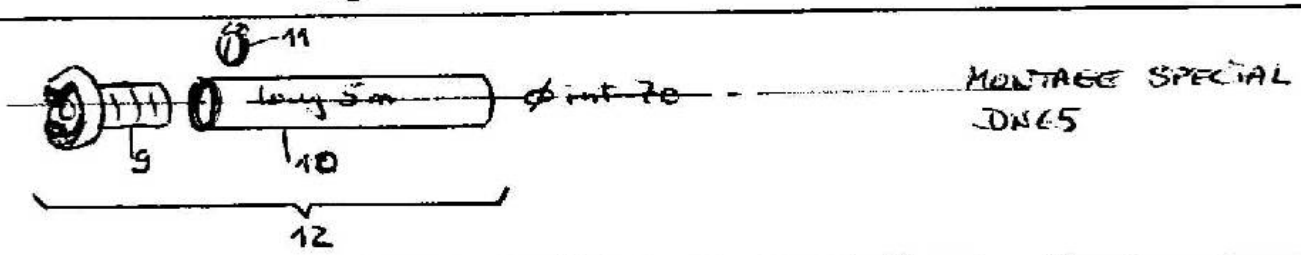


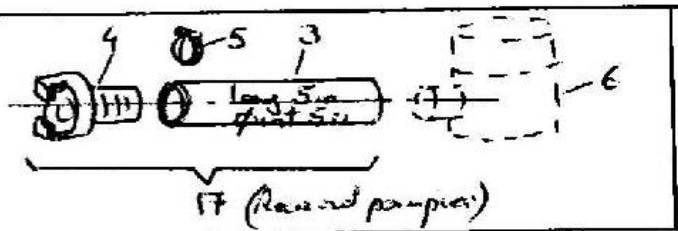
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312200700000	Passe cloison	1	15			
2	314000700000	Joint plat	1	16			
3	312052070000	Ecrou	1	17			
4	301157000024	Etrier	1	18			
5	301031000000	Vanne	1	19			
6	312502070000	Raccord union		20			
7	311202077000	Coude F.F		21			
8	301750000000	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	311810710000	Bouchon coupleur	1	28			

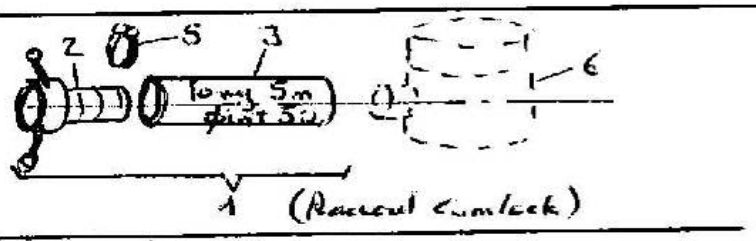
Planche	1	Remplissage direct
301753000000		OPTION

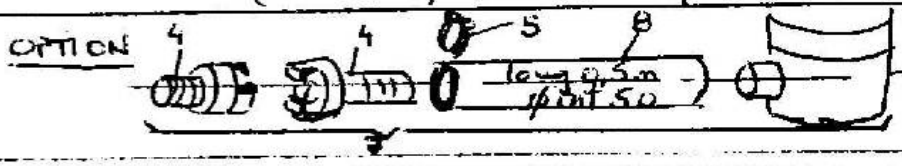










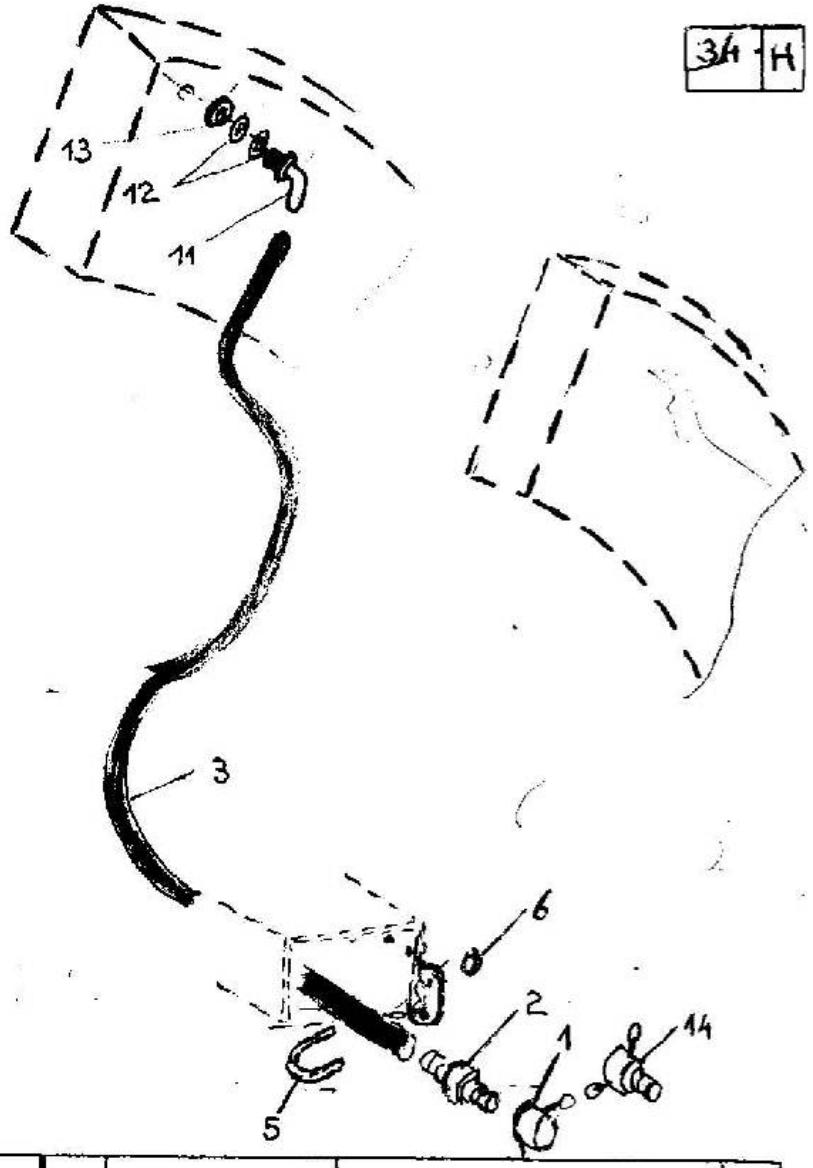


Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	30190700000	Tuyau d'aspiration	1
2	311B10730000	Coupleur	
3	3019740000 68	Tuyau ϕ50 int long 5m	
4	30194400000	Raccord pompier DN50	
5	25040060120 2	Collier ϕ40x60x12 A2	
6	30191500000	Crépine	
7	30202500000	Tuyau aspiration avec crépine	1
8	30227700068	Tuyau ϕ50 int long 0,5m	
9	30223500000	Raccord pompier DN65	
10	30229100068	Tuyau ϕ70 int long 5m	
11	25060080120 2	Collier ϕ60x80x12 A2	
12	30229200000	Tuyau d'aspiration	1
13	30175000000	Raccord pompier	
14	311B10750000	Coupleur	

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	30100900000	Clapet	
16	311032750000	Raccord	
17	30252600000	Tuyau d'aspiration	1
18	30251700000	" "	1
19	30252800000	" "	1
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

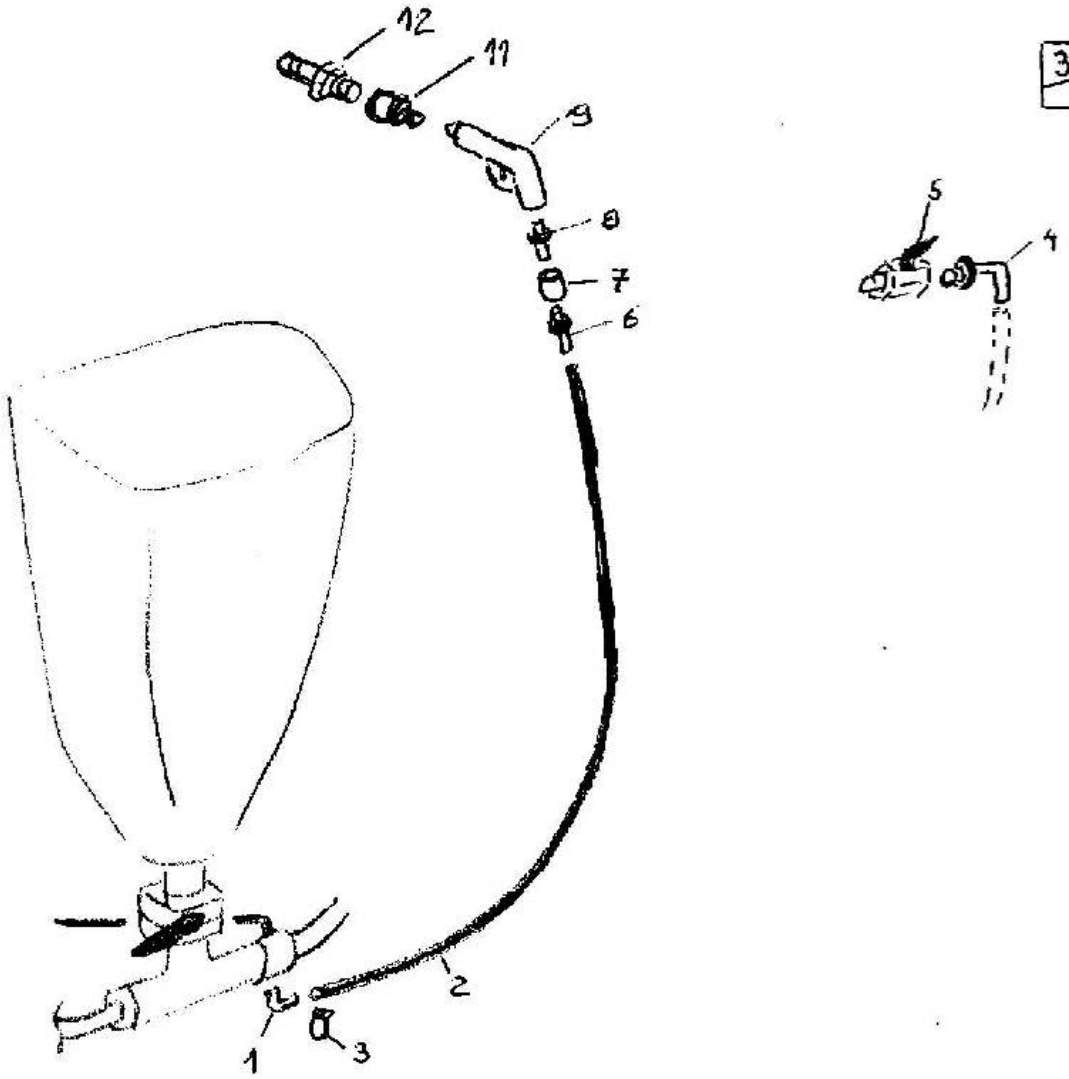
Planche	1	Tuyaux d'aspiration
30190720000 0		

Pour le tuyau au metre voir page 1/H



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3118104 10000	Bouchon	1	15			
2	311810440000	Coupleur	1	16			1
3		Tuyau ø25		17			
4	250200320902	Collier ø20x32x09 A2	4	18			
5	3012650000 24	Etrier	1	19			
6	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN934	2	20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11	3M132425000	Raccord coudé	1	25			
12	3140004000 00	Joint plat	2	26			
13	3120520400 00	Ecrou	1	27			
14	311810430000	Coupleur	1	28			

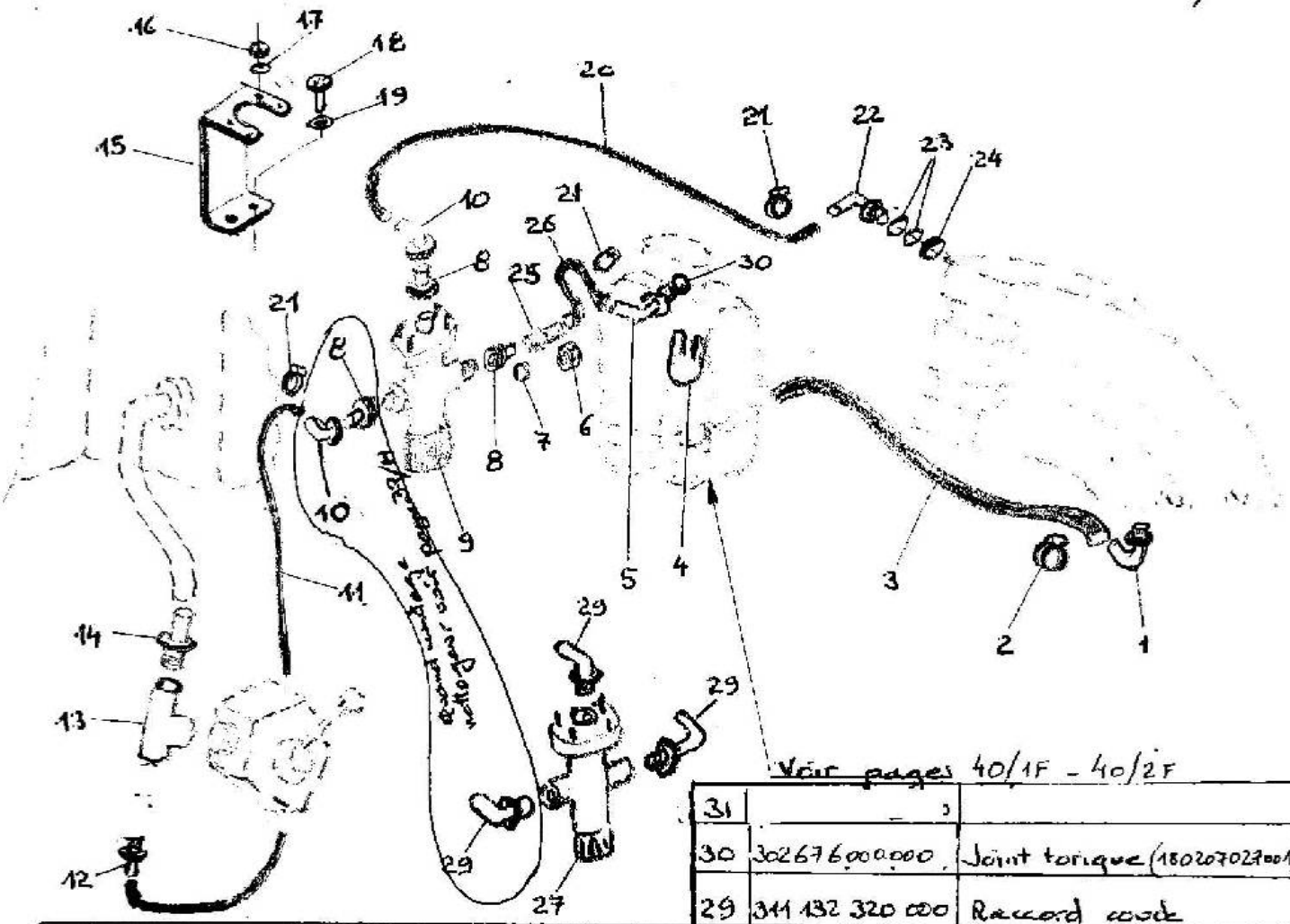
Planche	1	Remplissage cuve de rinçage
3019935000 000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310440211000	Coude	1	15			
2		Tuyau ϕ12x20 long 1m	1	16			
3	2501202209012	Collier ϕ12x22x9 A2	2	17			
4	211132213000	Coude		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~~ remplacé par M=12 offert	1	24			
11	311032215000	Droit 15 - 1/2"	1	25			
12	312452012000	Réduction F1/2 M3/8	1	26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Tuyau de rinçage
302026000000		

VOIR NOUVEAU MONTAGE PAGE 36 1/H



Voir pages 40/1F - 40/2F

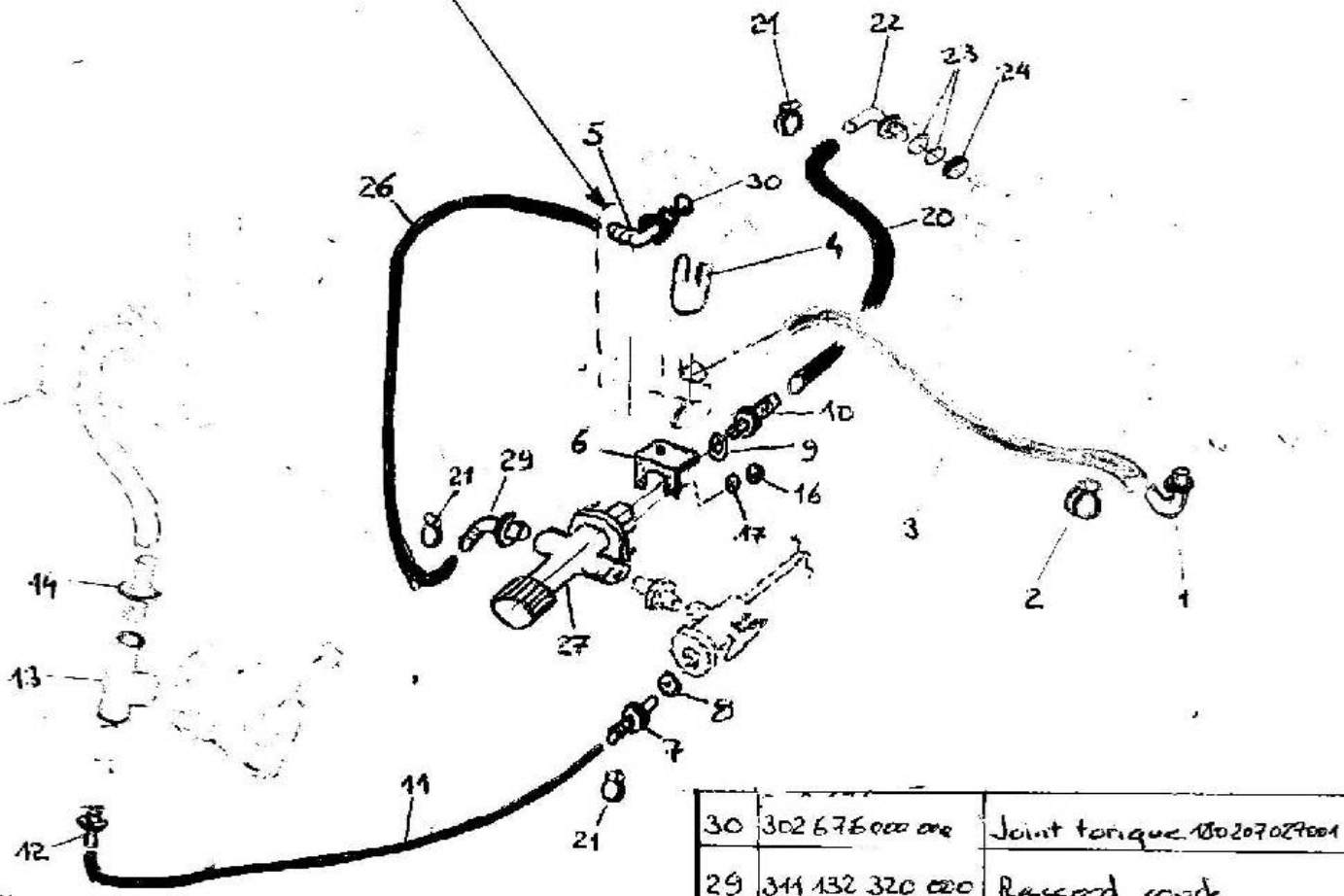
Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132425000	Raccord coudé	1
2	2500203209 02	Collier ϕ 20x32x09 A2	2
3	302300000068	Tuyau ϕ 25 x 35	1
4	302246000000	Clips	1
5	302247000000	Raccord coudé	1
6	312002030000	Ecrou	
7	311003100000	Joint torique	
8	312452034000	Réduction M F	
9	302151000000	Vanne de pression	
10	311102320000	Raccord coudé	
11	302301000068	Tuyau ϕ 19x28	1
12	311032520000	Raccord droit	1
13	311302050000	Té	1
14	311032530	Raccord droit	1

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	302245000000	Support	1
16	551080060700	Ecrou H M 6 A2 DIN934	4
17	851420060200	Rondelle M6M A2	4
18	651010100030	Vis H M 10-30 A2 DIN933	2
19	851420100200	Rondelle M10M A2	2
20	302301000068	Tuyau ϕ 19x28	1
21	250160250902	Collier ϕ 16x25x9 A2	6
22	311132420000	Raccord coudé	1
23	314000400000	Joint plat	2
24	312052040000	Ecrou	1
25	311063180000	Raccord	
26	302301000068	Tuyau ϕ 19x28	1
27	302601000000	Vanne de pression	1
28			
29	311132320000	Raccord coudé	2
30	302676000000	Joint torique (180207023001)	2
31			1

Planche 1 — Circuit de rinçage

302248000000

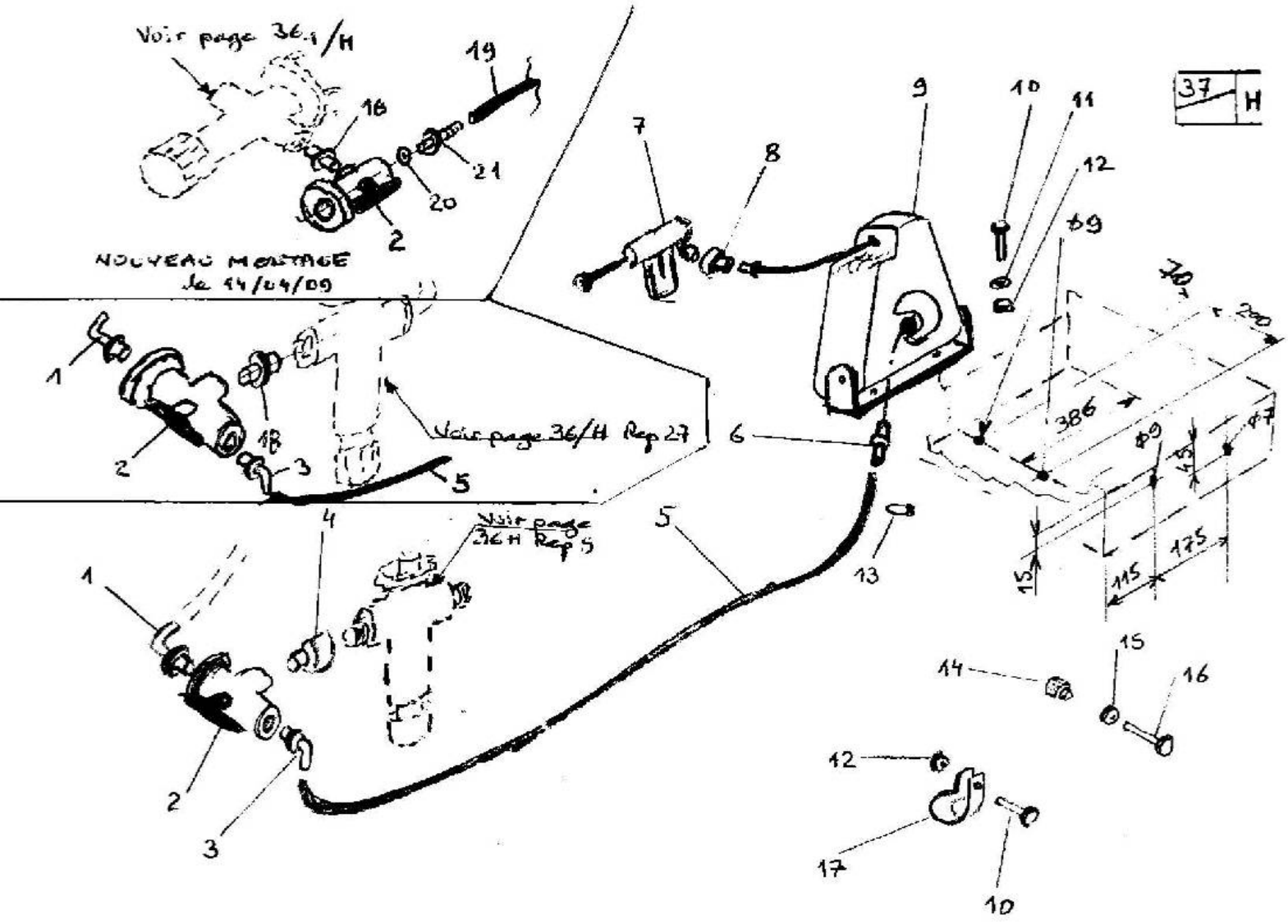
Voir page 40/1F - 40/2F



Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132425000	Raccord coudé	1
2	250020320902	Collier ϕ20×32×09 A2	2
3	302300000068	Tuyau ϕ25×35	1
4	302246000000	Clips	1
5	302247000000	Raccord coudé	1
6	302936000000	Support	
7	311032220000	Raccord droit	1
8	314001400000	Joint plat	1
9	314001500000	Joint plat	1
10	311032320000	Raccord droit	1
11	302937000068	Tuyau ϕ19×28 long 980	1
12	311032520000	Raccord droit	1
13	311302050000	Té	1
14	311032530	Raccord droit	1

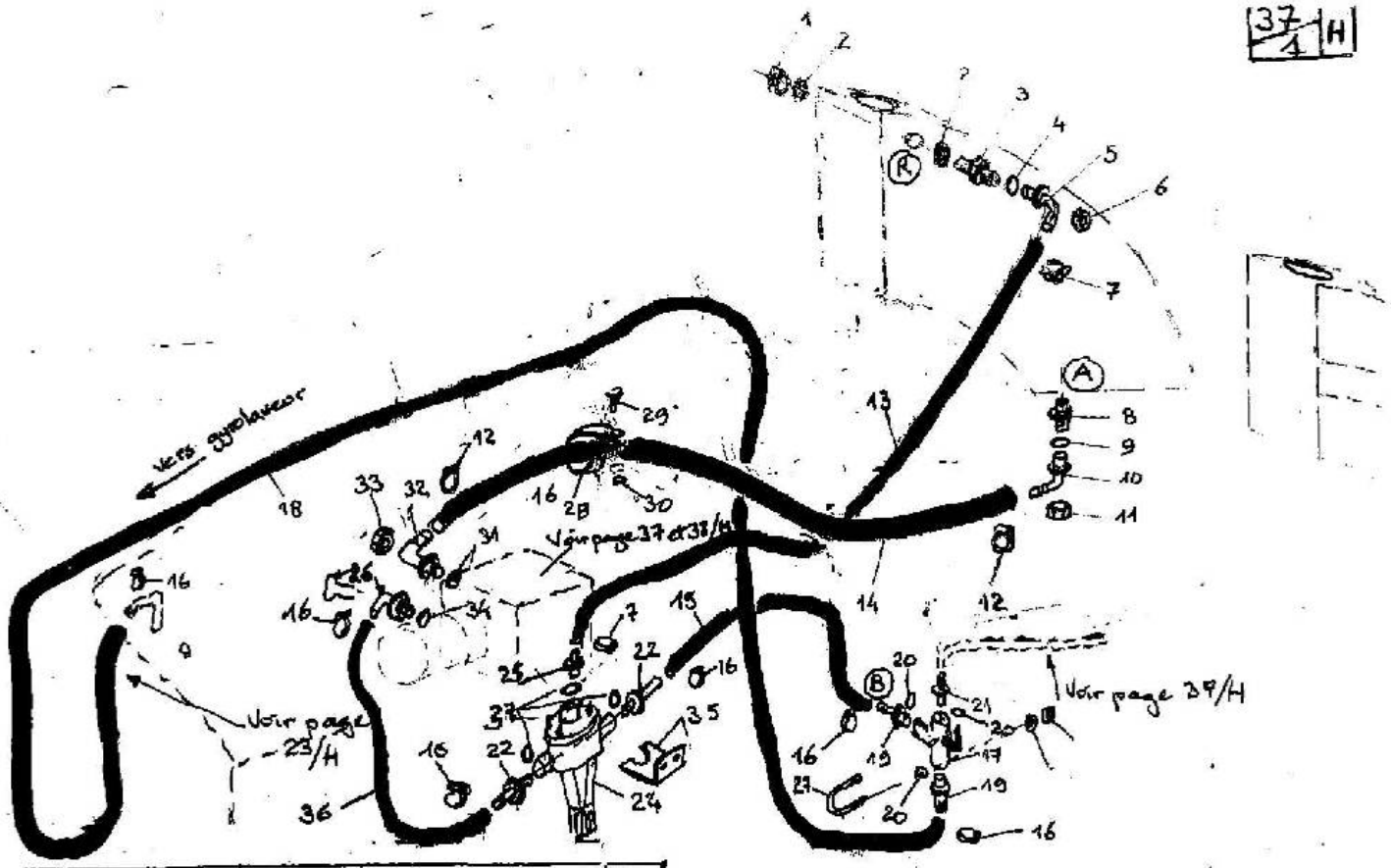
Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302676000000	Joint torique 180207029001	2
29	311132320000	Raccord coudé	1
15			
16	551080060700	Ecrou H M6 A2 DIN934	4
17	851420060200	Rondelle M6M A2	4
18			
19			
20	302938000068	Tuyau ϕ19×28 long 1700	1
21	250160250902	Collier ϕ16×25×9 A2	6
22	311132420000	Raccord coudé	1
23	314000400000	Joint plat	2
24	312052040000	Ecrou	1
25			
26	302303000068	Tuyau ϕ19×28 long 580	1
27	302601000000	Vanne de pression	1
28			

Planche	1	Circuit de rinçage
302248000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311132220000	Raccord coudé		15	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	1
2	301589000000	Vanne 3 voies	1	16	6510100600300	Vis HM 6.30 A2 DIN 933	1
3	311132213000	Raccord coudé		17	3012550000 73	Collier ϕ40 x 20	1
4	312452024000	Réduction MF		18	312402012000	Reduction M-M	1
5	3029390000068	Tuyau ϕ12x20		19	3029400000068	Tuyau ϕ12x20 long 3000	1
6	311032013000	Raccord	1	20	3140014000000	Joint plat	1
7	302465000000	Pistolet	1	21	311032213000	Raccord droit	1
8	312612000000	Réduction FF	1	22			
9	302464000000	Enrouleur	1	23			
10	6510100600200	Vis HM 8x20 A2 DIN 933	2	24			
11	8514200800200	Rondelle M8 M A2	2	25			
12	551080080700	Ecrou M8 A2 DIN 934	2	26			
13	2501202209000	Collier ϕ12x22 A2	2	27			
14	3011240000021	Bouton	1	28			

Planche 1 — Pistolet de nettoyage

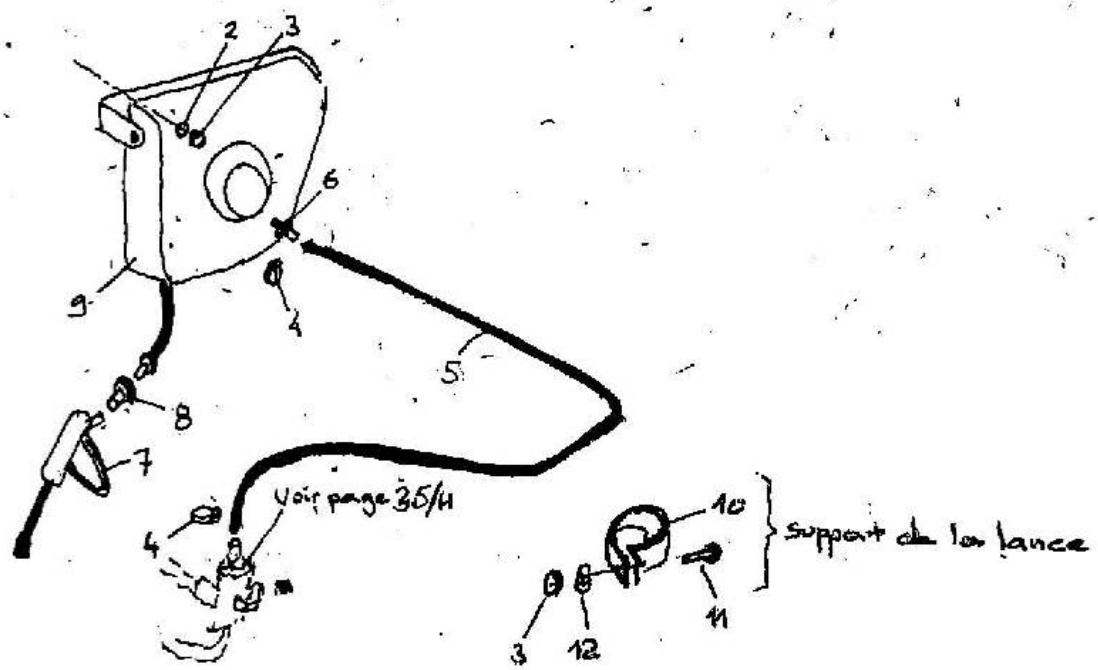


Rep	Référence	Désignation	Nbr
37	311105800,000	Joint	3
36		Tuyau ϕ19x28 long 1010	1
35	302936000000	Support	1
34	302676000000	Joint torique (COMET)	1
1	312052040000	Ecrou	1
2	314000400000	Joint	2
3	312402043000	Réduction M M	1
4	311003100000	Joint torique	2
5	311163130000	Coude	1
6	312002030000	Ecrou	1
7	250120220302	Collier ϕ12x22 A2	2
8	312402064000	Réduction	1
9	311006100000	Joint torique	2
10	311166350000	Coude	1
11	312002060000	Ecrou	1
12		Collier	2
13		Tuyau ϕ12x20 long	1
14	303129000068	Tuyau ϕ35x long	1
15		Tuyau ϕ19x28 long	1
16	250160250902	Collier ϕ16x25 A2	6

Rep	Référence	Désignation	Nbr
33	303679000000	Ecrou (1200011 COMET)	1
32	303555000000	Raccord coudé (2801000 COMET)	1
31	180281735302	Joint torique (1210003 COMET)	1
17	301559000000	Vanne 3 voies	1
18		Tuyau ϕ19x28 long	1
19	311032220000	Raccord droit	2
20	314001400000	Joint plat	3
21	311032213000	Raccord droit	1
22	311032320000	Raccord droit	2
23	303043000000	Vanne de sécurité	0
24	302601000000	Vanne de pression	1
25	311032313000	Raccord droit	1
26	302247000000	Raccord coudé (COMET)	1
27	301265000034	Etrier	1
28	301255000073	Collier RSGU 50	1
29	651010080030	Vis HM M8.30 A2 DIN 933	1
30	551730080700	Ecrou frein M8 A2 DIN985	1

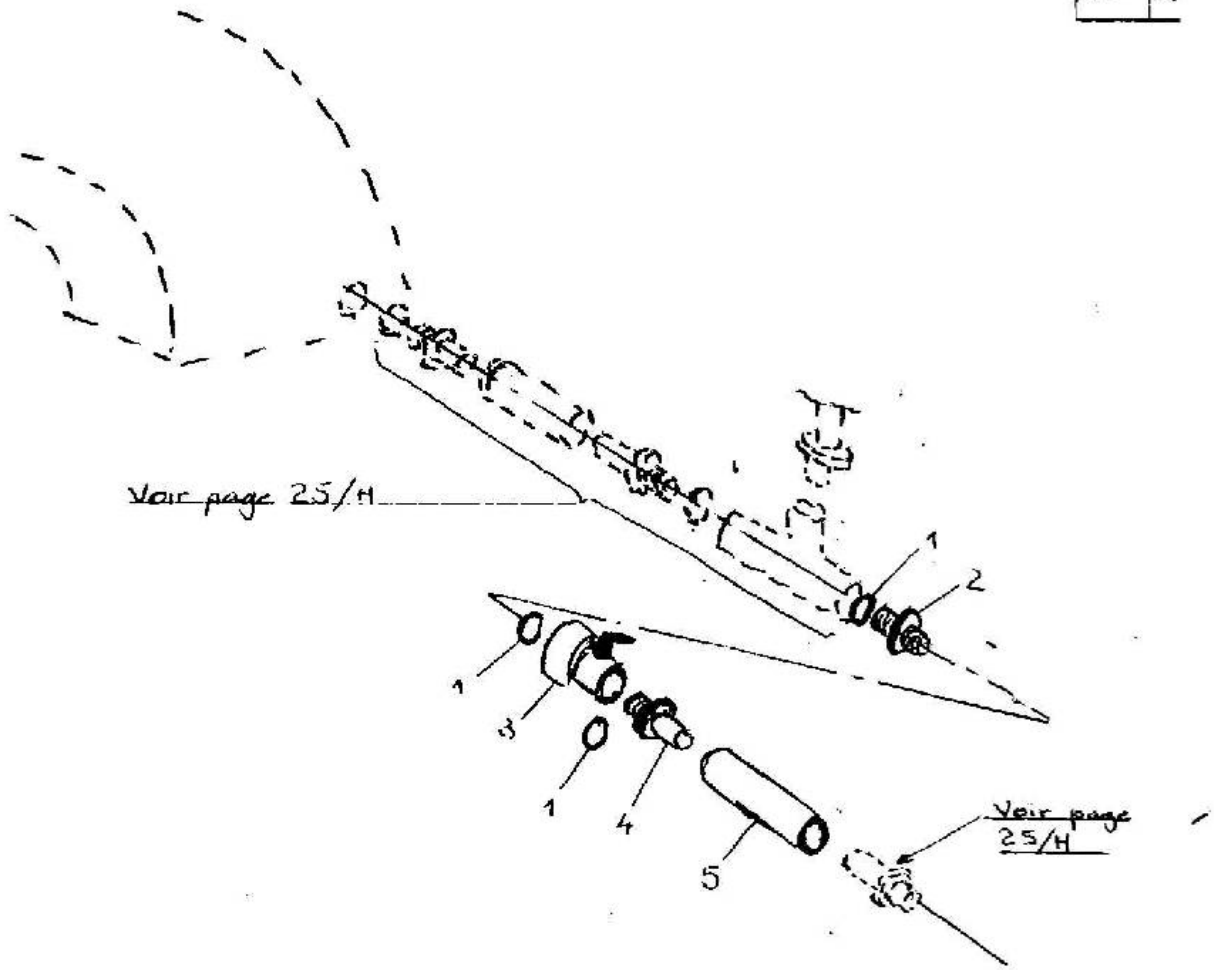
Planche

Circuit rinçage



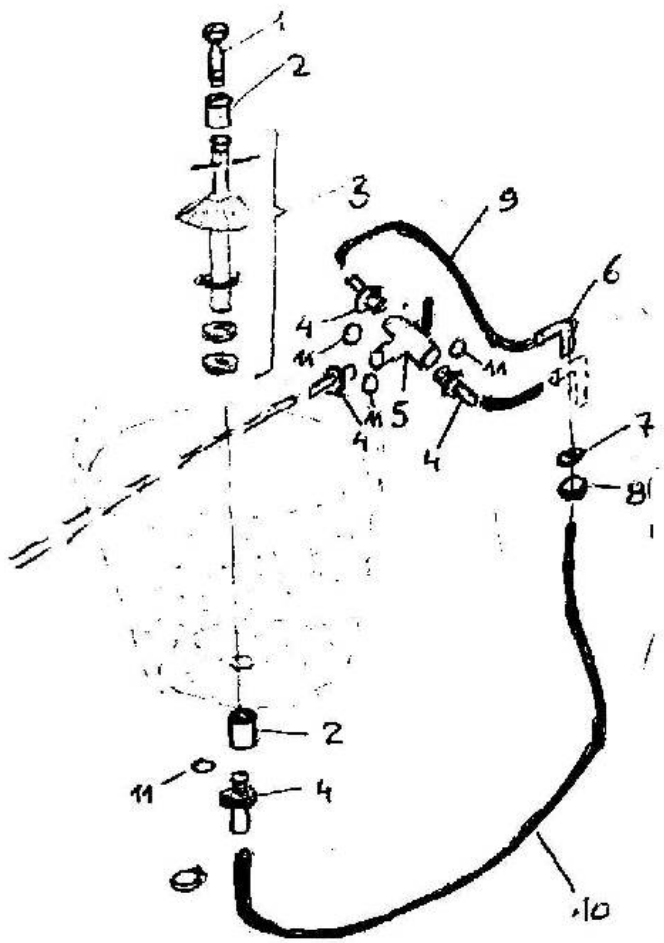
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1				15			
2	B51420080200	Rondelle MB A2	2	16			
3	551300080700	Ecrou frein MB A2 DIN 985	3	17			
4	250420220902	Collier φ12×22 A2	2	18			
5		Tuyau φ12×20	1	19			
6	311032013000	Raccord	1	20			
7	302465000000	Pistolet	1	21			
8	312612009000	Réduction FF	1	22			
9	302464000000	Enrouleur	1	23			
10	301156000073	Collier RSGU 40	1	24			
11	651010080020	Vis HMB. 20A2 DIN 933	1	25			
12	851420080200	Rondelle MBM A2	1	26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Pistolet de nettoyage



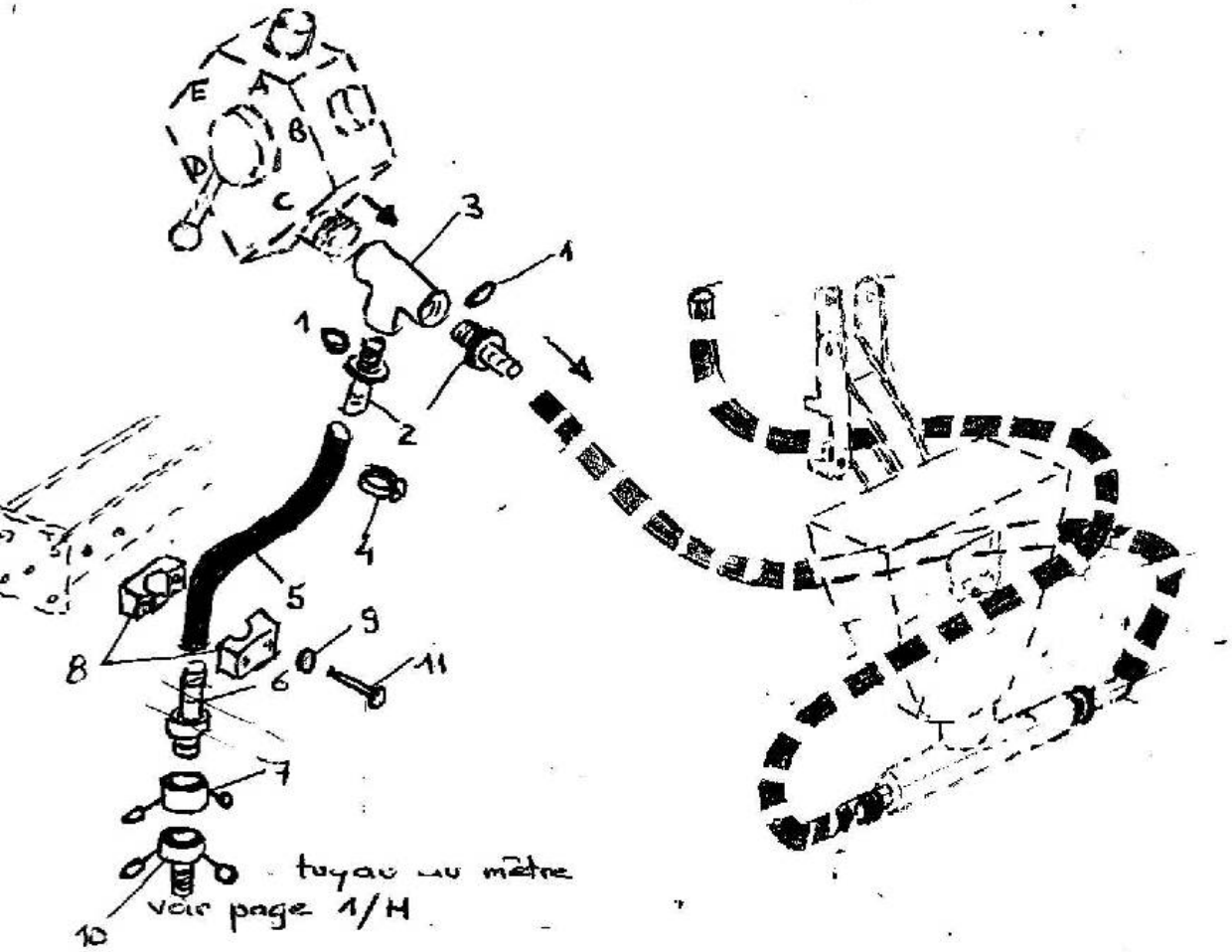
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	311005200000	Joint torique	3	15			
2	312502050000	Raccord	1	16			
3	302609000000	Vanne 2 voies	1	17			
4	311032530000	Raccord droit	1	18			
5		Tuyau ϕ30 int	1	19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Vanne isolation avec clé rinçage
302524000000		



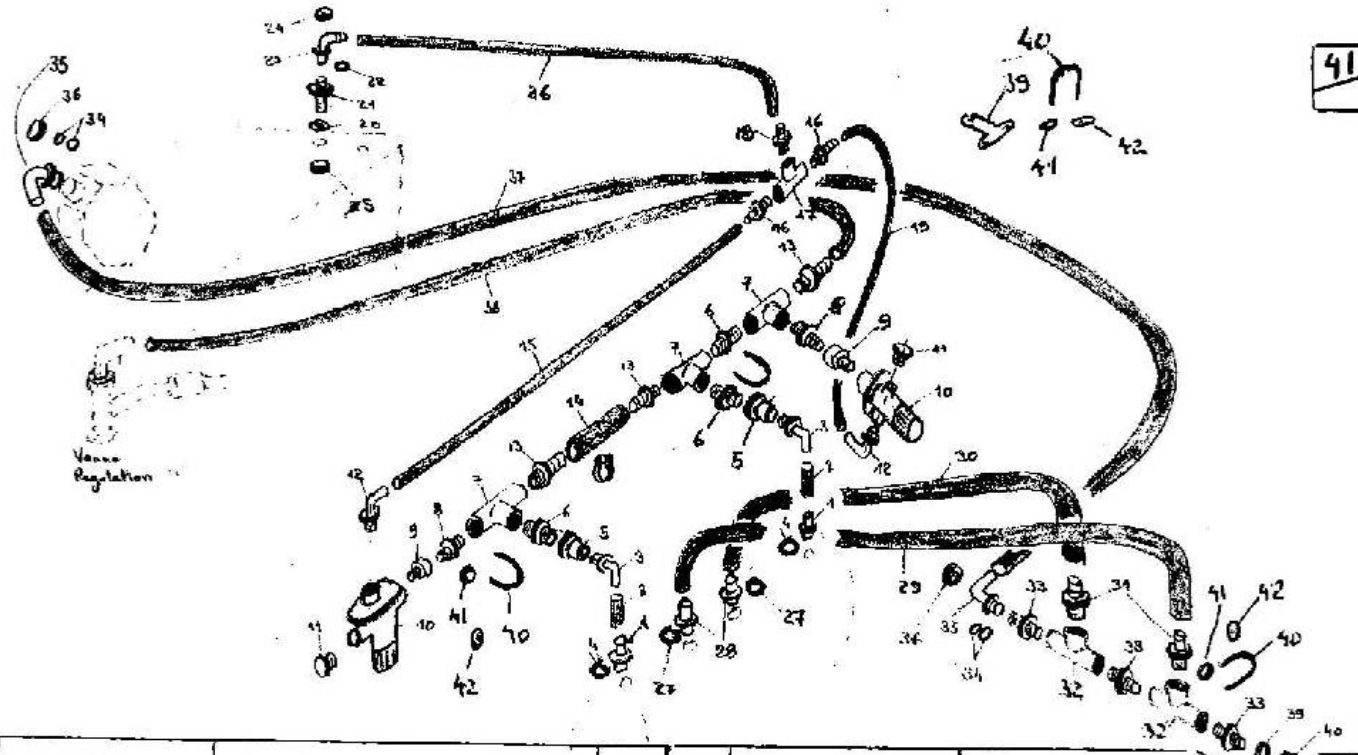
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302530000000	Tete de lavage	1	15			
2	312302020000	Raccord	1	16			
3	302531000000	Tuyauteur de tamis	1	17			
4	311032220000	Raccord droit	1	18			
5	301589000000	Vanne 3 voies	1	19			
6	311183190000	Raccord	1	20			
7	314001500000	Joint plat	1	21			
8	312052030000	Ecrou	1	22			
9		Tuyau ϕ19	1	23			
10		Tuyau ϕ19	1	24			
11	311004100000	Joint torique	4	25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche 302537000000 — Cyclone de crépine



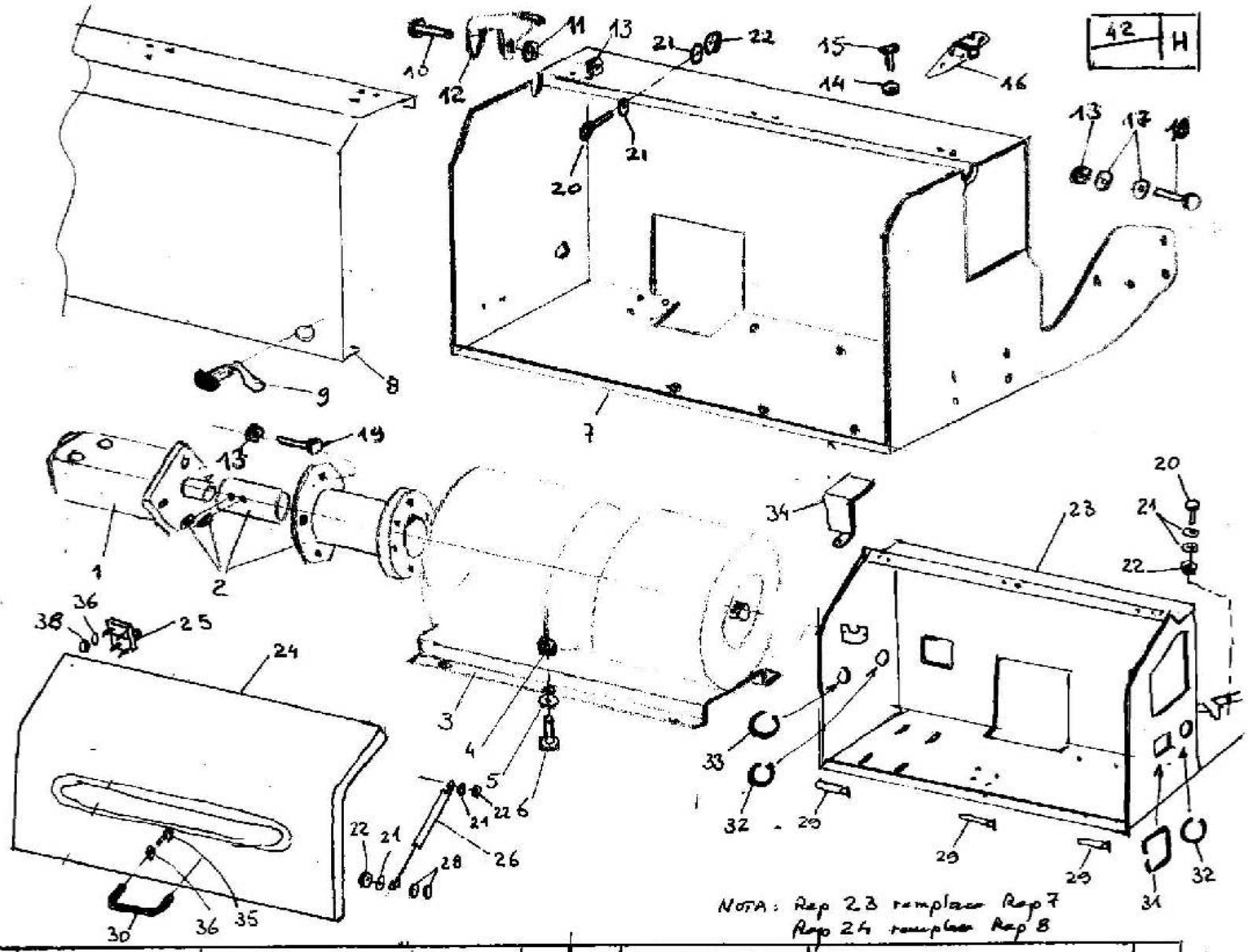
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3110052000000	Joint torique	2	15			
2	3110325300000	Raccord droit	2	16			
3	3113020500000	Te	1	17			
4	2502504012002	Collier ø25x40x12 A2	2	18			
5		Tuyau ø30 int	1	19			
6	3118105400000	Coupleur	1	20			
7	3118105100000	Bouchon	1	21			
8	2630542010000	Collier	1	22			
9	5517300601000	Ecrou frein M6 A2 DIN985	2	23			
10	3118105300000	Coupleur	1	24			
11	6510500606700	Vis CHC M6x70 A2 DIN912		25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	1	Incorporation par réseau extérieur
3026000000		

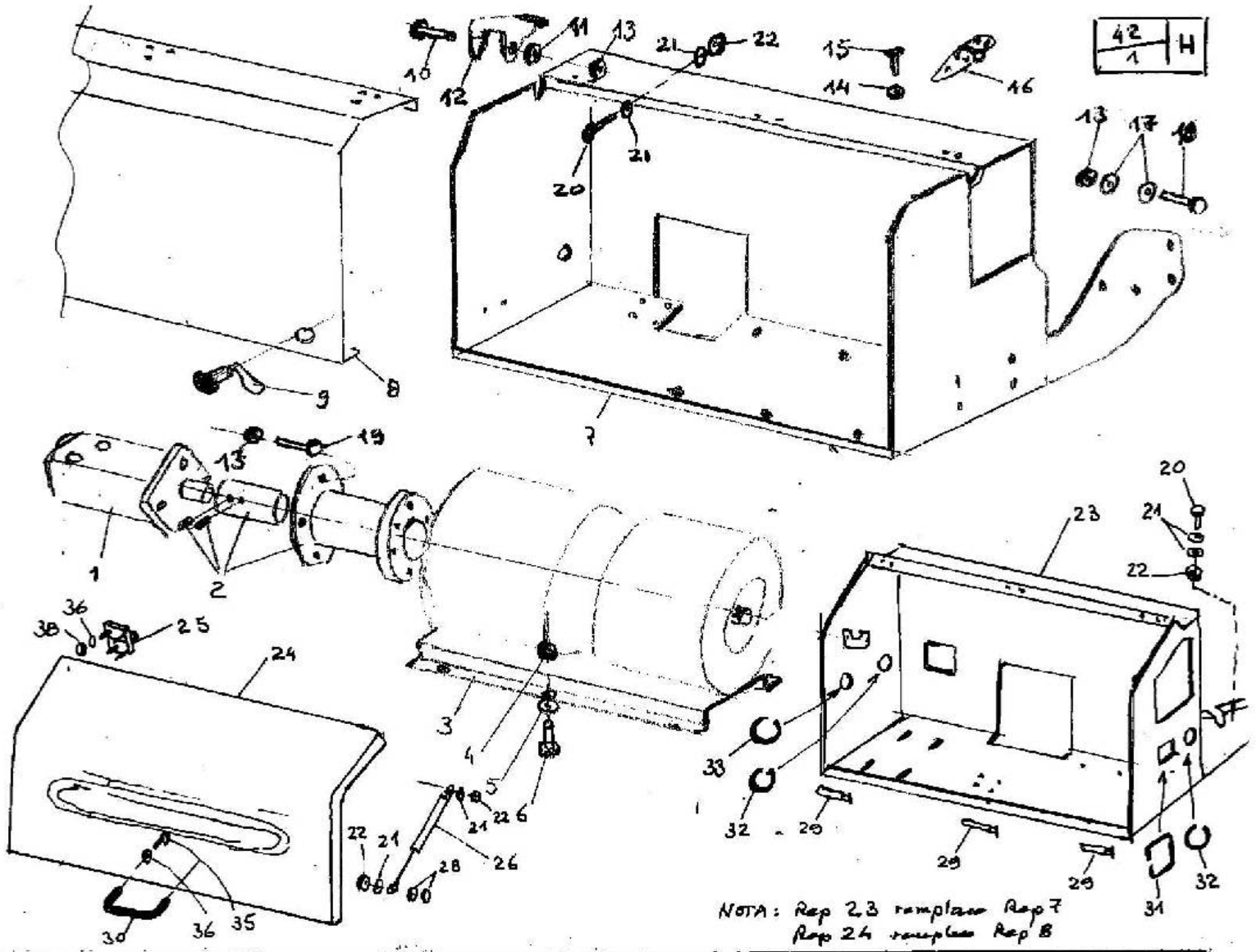


Rep	Référence	Désignation	Nbr
35	311167500000	Coude	2
34	311007100000	Joint torique	4
33	312502070000	Raccord union	3
32	311302070000	Té	2
31	311032750000	Raccord droit	2
30		Tuyau ϕ50 long 920	1
29		Tuyau ϕ50 long 950	1
1		Raccord (COMET)	2
2		Tuyau ϕ25 long 100	2
3	311132425000	Coude	2
4		Joint torique (COMET)	2
5	312352064000	Réduction F.F	2
6	312502060000	Raccord union	2
7	311302060000	Té	3
8	312402064000	Réduction M.M	2
9	312452034000	Réduction M-F	2
10	302601000000	Vanne de pression	2
11	312150300000	Bouchon	2
12	311132320000	Coude	2
13	311032640000	Raccord droit	3
14		Tuyau ϕ40 long 360	
42	85142010020	Rondelle M10 M A2	8
41	551730100700	Ecrou frein M10 A2 DIN985	8
40	301157000024	Etrier	4
39	301155000000	Support	1
38		Tuyau ϕ40 long 2970	1
37		Tuyau ϕ50 long 2970	1
36	312002070000	Ecrou	2
15		Tuyau ϕ19 long 790	1
16	311032520000	Raccord droit	2
17	311302050000	Te	1
18	311032525000	Raccord droit	1
19		Tuyau ϕ19 long 520	1
20	314000500000	Joint plat	1
21	312502051000	Raccord union	1
22	311005100000	Joint torique	1
23	311165250000	Coude	1
24	312002050000	Ecrou	1
25	312052050000	Ecrou	1
26		Tuyau ϕ25 long	1
27		Joint torique (COMET)	2
28		Raccord (COMET)	2

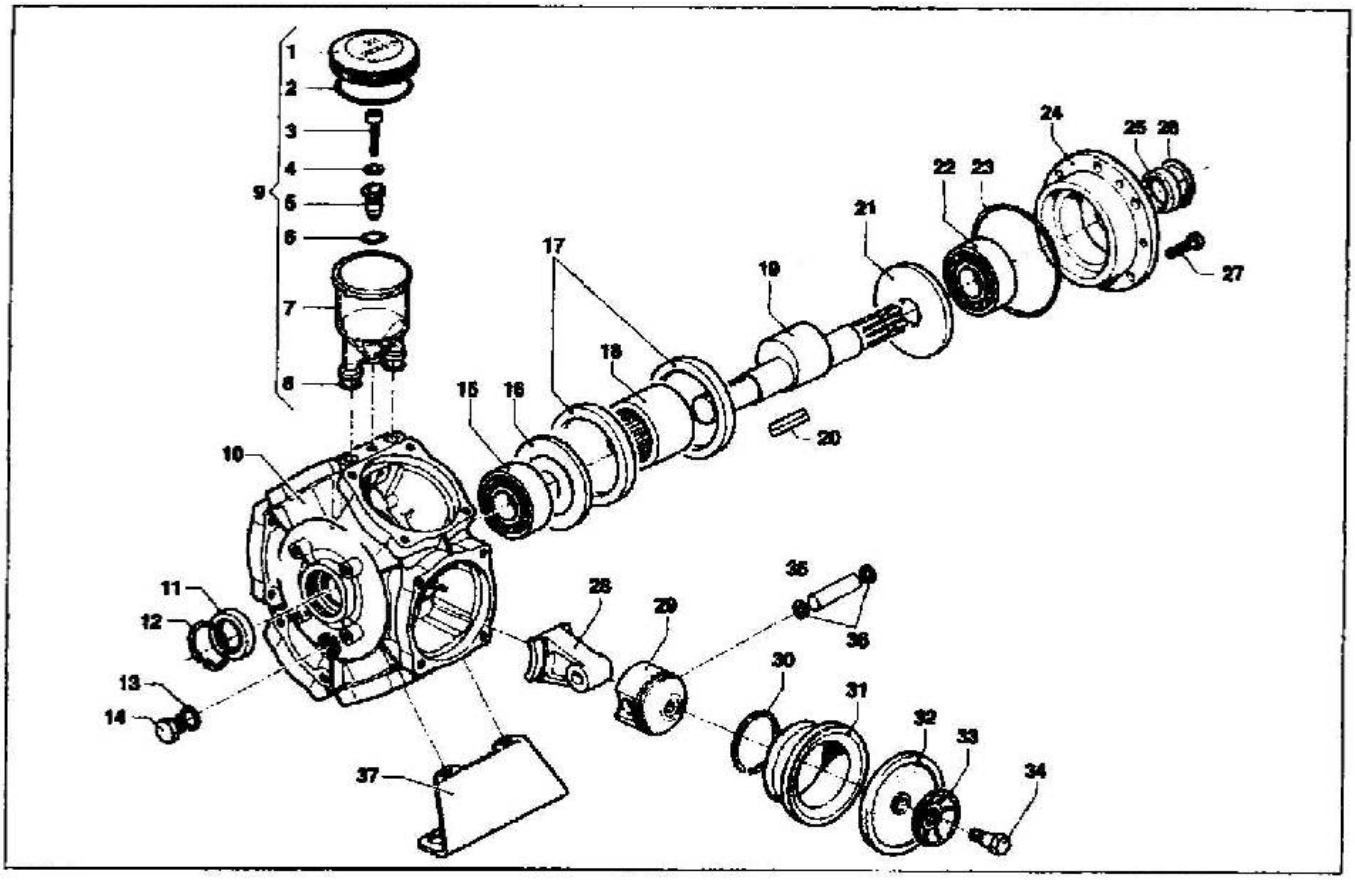
Planche		
302824000000	1	Branchement pompe piston membrane

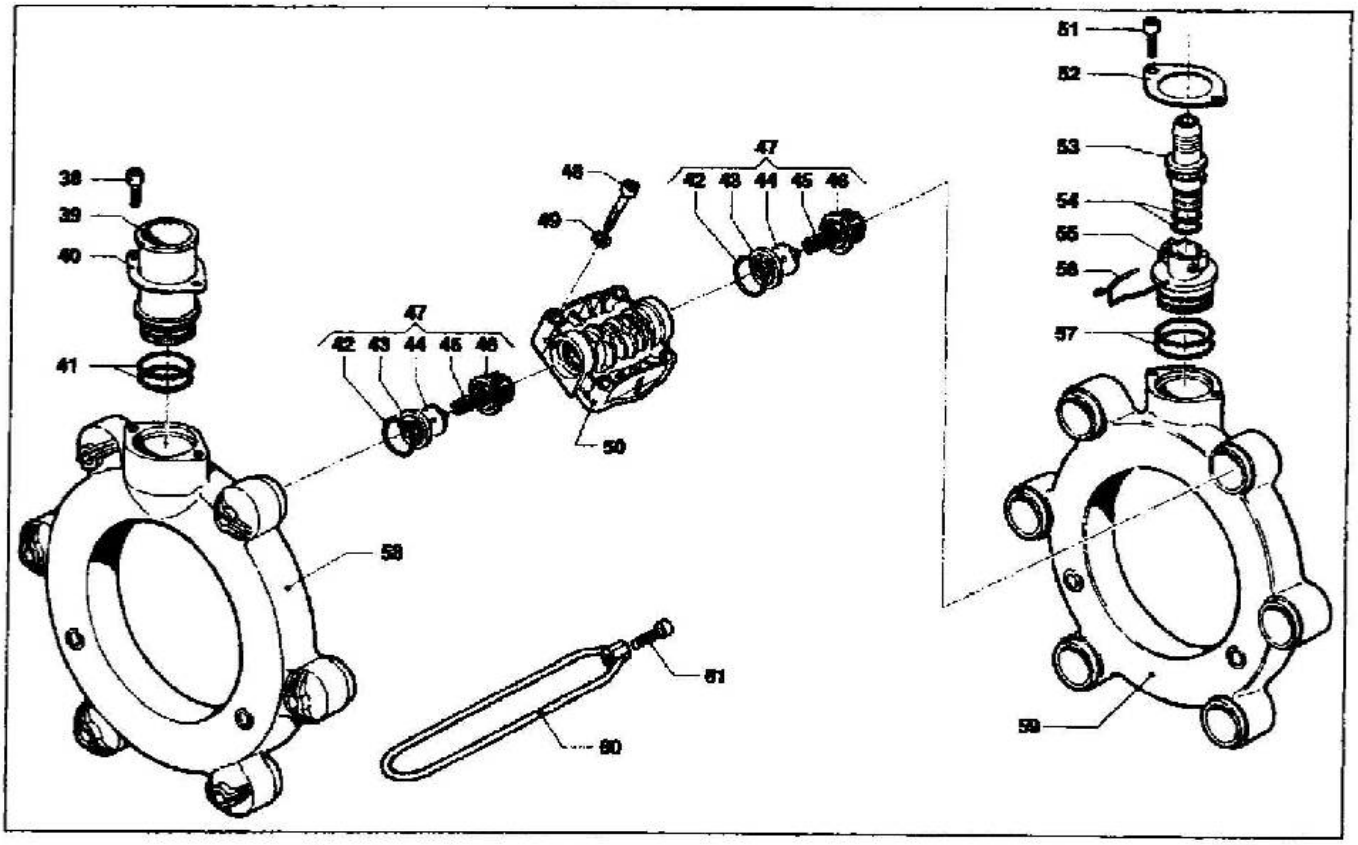


Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302793000813	Moteur hydraulique	1	17	85142010020 00	Rondelle M10 M A2	10
2	302742000 000	Kit accouplement	1	18	651010100 030	Vis HM10-30 A2 DIN 933	0
3	302741000 000	Pompe	1	19	651 000 100 060	Vis HM10-60 A2 DIN 931	2
4	551730120700	Ecrou frein M12 A2 DIN 985	6	20	651010 080 020	Vis HM 8.20 A2 DIN 933	6
5	85142012020 0	Rondelle M12 M A2	6	21	85142008020 0	Rondelle M 8 M A2	18
6	651010120025	Vis HM 12.25 A2 DIN 933	6	22	551730080 700	Ecrou frein M8 A2 DIN 985	10
7	302748000 000	Support	0	23	303546000 000	Bac	1
8	302823000 000	Capot	0	24	303127000 000	Capot	1
9	300707000 000	Verrou	0	25	303 101 000 022	Charnière	3
10	651000100 040	Vis HM 10.40 A2 DIN 931	0	26	302267000 061	Vérin à gaz	2
11	551080100 700	Ecrou M10 A2 DIN 934	0	27			
12	300137000 000	Crochet	0	28	551080 080 700	Ecrou M8 A2 DIN 934	4
13	551730100 700	Ecrou frein M10 A2 DIN 985	2	29	302 530 000 000	Joint	3
14	551080050 700	Ecrou M5 A2 DIN 934	0	30	303 464 000 000	Poignée	1
15	651110050 012	Vis TFFM 6-12 A2 DIN 913	0	Planche		Support de pompe piston membrane	
16	301493000 000	Charnière	0				



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
31	303445000000	Joint à clipser	1	47			
32	303444000000	Joint à clipser	2	48			
33	303446000000	Joint à clipser	1	49			
34							
35	651050060012	Vis CHC M6 12 A2 DIN 912	2				
36	B51420060200	Rondelle M6 M A2	10				
37							
38	551730060700	Ecrou Frein M6 A2 DIN 985	2				
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45				Planche	1	Support pompe piston membrane	
46							





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

• BP 280 •

42 / 3 | H

N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty
1	0402 0143	Coperchio Compens. Volum.	Volum. Compensator Cover		1
2	1210 0373	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,99x71,08	1
3	3609 0009	Vite	Screw	M10x35	1
4	2811 0050	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	1
5	0601 0248	Distanz. Compens. Volum.	Spacer		1
6	1210 0093	Guarnizione OR	O-Ring	Ø1,78x14	1
7	0421 0016	Compensatore Volumetrico	Volumetric Compensator		1
8	1210 0046	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x17,13	2
9	1208 0014	Gruppo Compens. Volumetr.	Volumetric Compensator		1
10	0403 0144	Carter Pompa	Pump Crankcase		1
11	0019 0091	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø35x52x10	1
12	3020 0013	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø52	1
13	1209 0002	Guarnizione	Gasket	Ø22x30x1,5	1
14	3200 0001	Tappo Esagonale	Plug	22MB	1
15	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø35x80x21	1
16	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø35,5x108x4	1
17	0010 0017	Anello Tenuta Biella	Connecting Rod Ring	Ø109,5x93x10	2
18	0437 0004	Cuscinetto Rulli	Roller Bearing	Ø80x78x40	1
19	0001 0088	Albero Passante	Throughshaft	1"3/8-Ø30 CIL	1
20	1602 0018	Linguetta	Key	8x7x40	1
21	2813 0005	Rondella Tenuta Biella	Connecting Rod Washer	Ø35,5x108x4	1
22	0438 0012	Cuscinetto a Sfere	Ball Bearing	Ø35x80x21	1
23	1210 0388	Guarnizione OR	O-Ring	Ø1,78x107,67	1
24	0405 0020	Coperchio Supp. porta Cusc.	Support Cover		1
25	0019 0083	Anello Tenuta	Oil Seal	Ø35x47x7	2
26	3020 0009	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø47	1
27	3607 0225	Vite Testa Esagonale	Hexagonal Screw	M10x20	6
28	0205 0057	Kit Biella 3SET	Connecting Rod Assembly		2
29	2409 0081	Pistone	Piston	Ø75	6
30	0020 0009	Anello Compressione	Compression Ring		6
31	0400 0078	Camicia	Piston Sleeve	Ø75	6

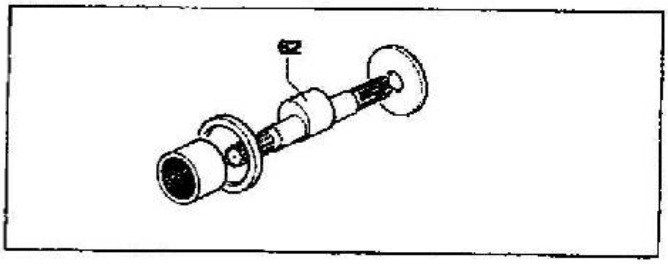
N°	Cod.	Descrizione	Description	Note	Qty
32	1800 0002	Membrana Pompa	Diaphragm	Ø112	6
33	0602 0045	Disco Tenuta Membrana	Disc		6
34	3605 0005	Vite Spec. Tenuta Membr.	Diaphragm Holder Screw	M12x1.5	6
35	3011 0001	Spinotto	Gudgeon Pin	Ø15x53	6
36	3020 0001	Seeger Interno	Inner Seeger	Ø15	12
37	2400 0048	Piede Sostegno Pompa	Pump Mounting Bracket		2
38	3609 0164	Vite	Screw	M8x16	2
39	2830 0038	Raccordo p.q. Aspir. Diritto	Suction Hose Tail	Ø38x51	1
40	2404 0149	Piastra Fissaggio Raccordo	Hose Tail Fixing Plate		1
41	1210 0038	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x39,69	2
42	1210 0419	Guarnizione OR	O-Ring	Ø6x37x49	12
43	2009 0022	Sede Valvola Aspir./Mand.	Suction/Delivery Valve Seat		12
44	1604 0009	Valvola Aspiraz./Mandata	Suction/Delivery Valve		12
45	1802 0071	Molla (Filo Ø1)	Spring (Wire Ø1)	Ø21x22	12
46	1205 0034	Gabbia Valvola Asp./Mand.	Suct./Delivery Valve Cage		12
47	1220 0046	Gruppo Valvola Asp./Mand.	Suct./Delivery Valve Ass.y Kit		12
48	3609 0161	Vite	Screw	M10x45	24
49	2811 0066	Rondella	Washer	Ø10,5x18x2	19
50	3218 0123	Testata Pompa	Pump Manifold		6
51	3608 0164	Vite	Screw	M8x16	2
52	2404 0149	Piastra Fissaggio Raccordo	Hose Tail Fixing Plate		1
53	2802 0014	Raccordo p.q. Mandata	Delivery Hose Tail	Ø18,5x25,5	1
54	1210 0002	Guarnizione OR	O-Ring	Ø2,62x20,7	2
55	2803 0151	Raccordo p.q. Mand. Femm.	Delivery Hose Tail		1
56	1202 0017	Gancio Fissaggio Mandata	Delivery Hook		1
57	1210 0030	Guarnizione OR	O-Ring	Ø3,53x39,69	2
58	0415 0050	Collettore Aspirazione	Suction Manifold		1
59	0419 0050	Collettore Mandata	Delivery Manifold		1
60	0418 0040	Cavallotto	U-Bolt		6
61	3609 0163	Vite	Screw	M10x40	6

5026 0232 — KIT RICAMBI MANUTENZIONE ORDINARIA / *ORDINARY MAINTENANCE KIT*

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

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

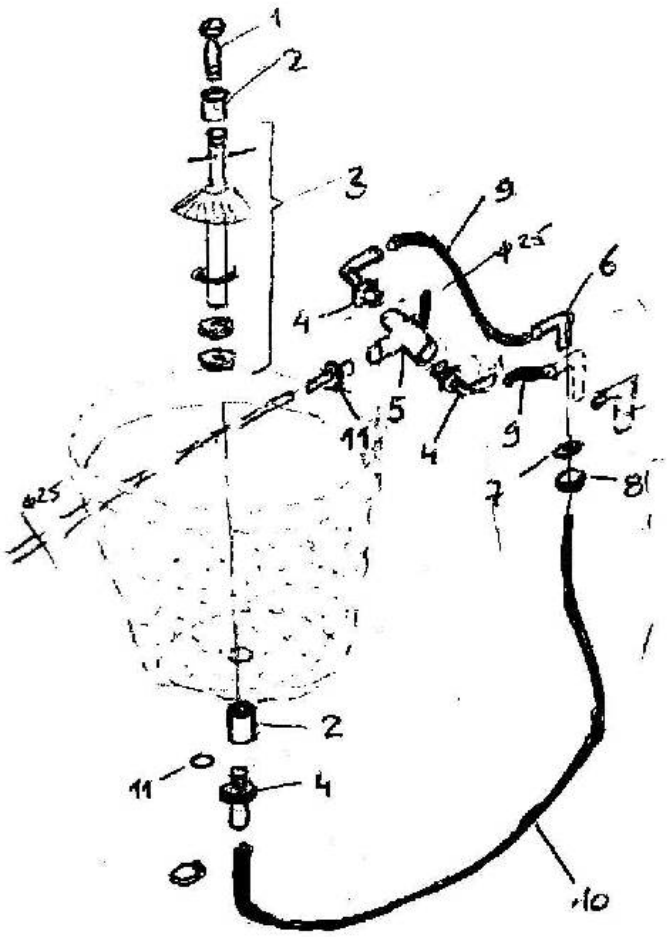
Varianti Albero Passante Cardano 1"3/8M - 1"3/8M, con Piedi — **(6111 0008)**
***Version** 1"3/8M - 1"3/8M Throughshaft, with Feet*



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

Senza / *Not including:*

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



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	302532000 000	Tete de lavage	1	15			
2	312302 020 000	Raccord	1	16			
3	302531 000 000	Transporteur de tamis	1	17			
4	311132 525 000	Coude	2	18			
5	301590 000 000	Vanne 3 voies d"1/4	1	19			
6	311183190 000	Raccord	1	20			
7	314001500 000	Joint plat	1	21			
8	312052030 000	Ecrou	1	22			
9		Tuyau ϕ25	1	23			
10		Tuyau ϕ19	1	24			
11	311032525 000	Raccord droit	1	25			
12				26			
13				27			
14				28			

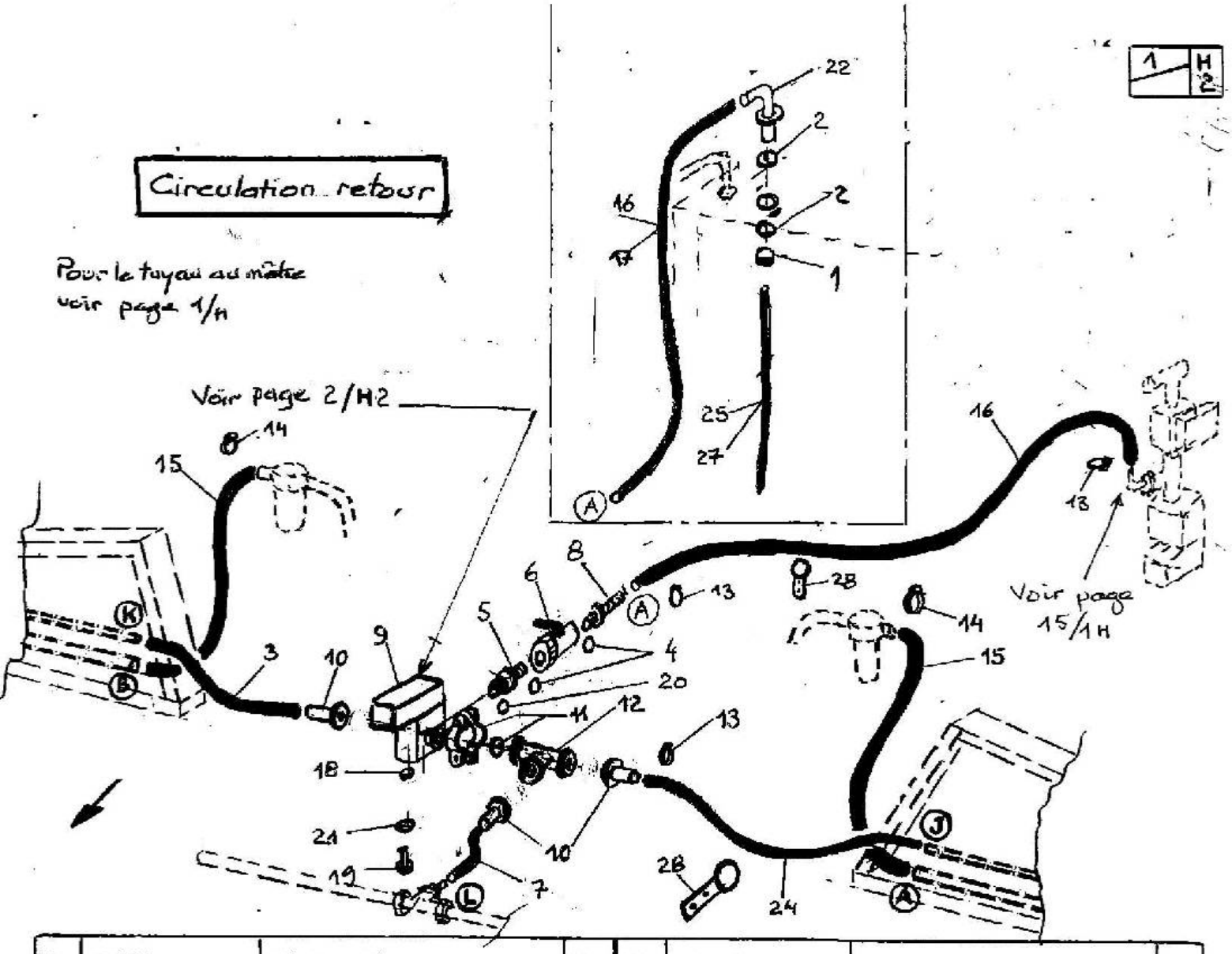
Planche		
302864 000 000	1	Cyclaveur de crépine (pompe piston)

RAMPE

CIRCULATION RETOUR

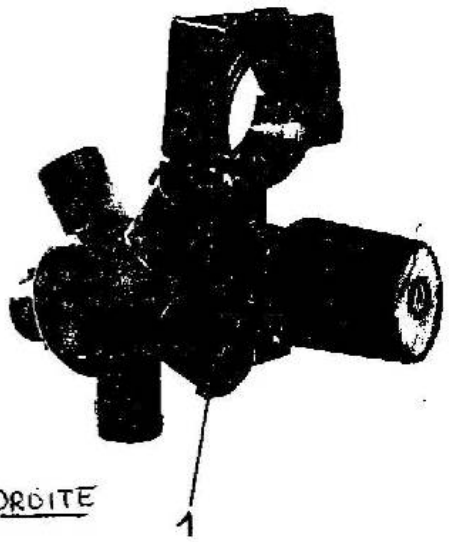
Circulation retour

Pour le tuyau au mètre
voir page 1/H



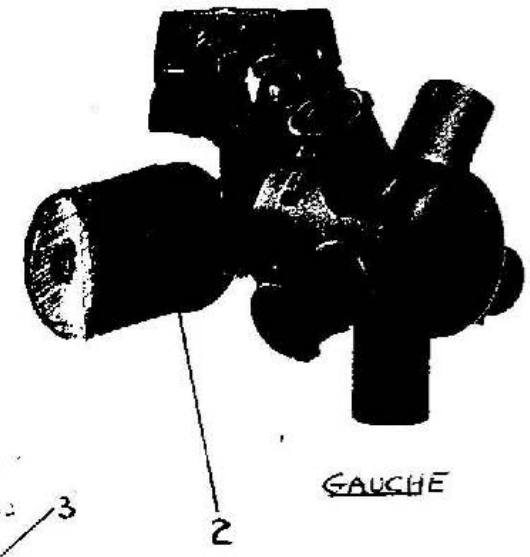
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	3120520300 00	Ecrou	0	15	3018940000 68	Tuyau ϕ int 30	2
2	3140015000 00	Joint plat	0	16	3018950000 68	Tuyau ϕ19 x 28	1
3		Tuyau ϕ19x28 long	1	17	3018960000 68	Tuyau ϕ19x 28 (avec Sous)	0
4	3110041000 00	Joint torique	2	18	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	4
5	3124020320 00	Réduction M.M	1	19	6510100600 16	Vis HM 6.16 A2 DIN 933	2
6	3010790000 00	Vanne 2 voies	1	20	3110051000 00	Joint torique	1
7	3018930000 68	Tuyau ϕ19x28	1	21	8514200602 00	Rondelle M6 M A2	2
8	3110322200 00	Raccord droit	1	22	3111831900 00	Raccord	0
9	3014410000 00	Vanne électrique	1	23	3140013000 00	Joint plat	1
10	3015240000 00	Raccord à bride	3	24		Tuyau ϕ19x28 long	1
11	3010210000 00	Bride et joint	4	25	3018750000 68	Tuyau ϕ19 x 28 (avec 4000)	0
12	3015230000 00	Té	1	26			
13		Collier ϕ x x A2	8	27	3022080000 68	Tuyau ϕ19 x 28 (Cycle Sous)	0
14	2502504012 02	Collier ϕ25x40x12 A2	2	28	3013240000 00	Anneau	3

Planche	1	Alimentation rampe
3013490000 00		



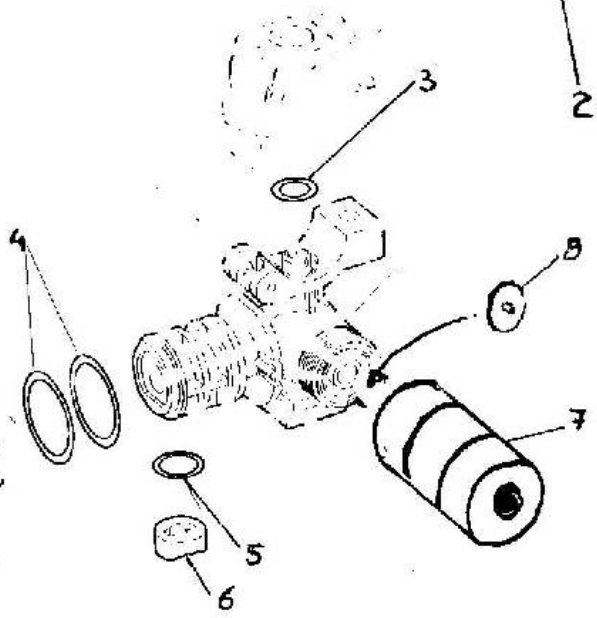
DROITE

1



GAUCHE

2



Erratum : 301518000 000
devient 302048000 000

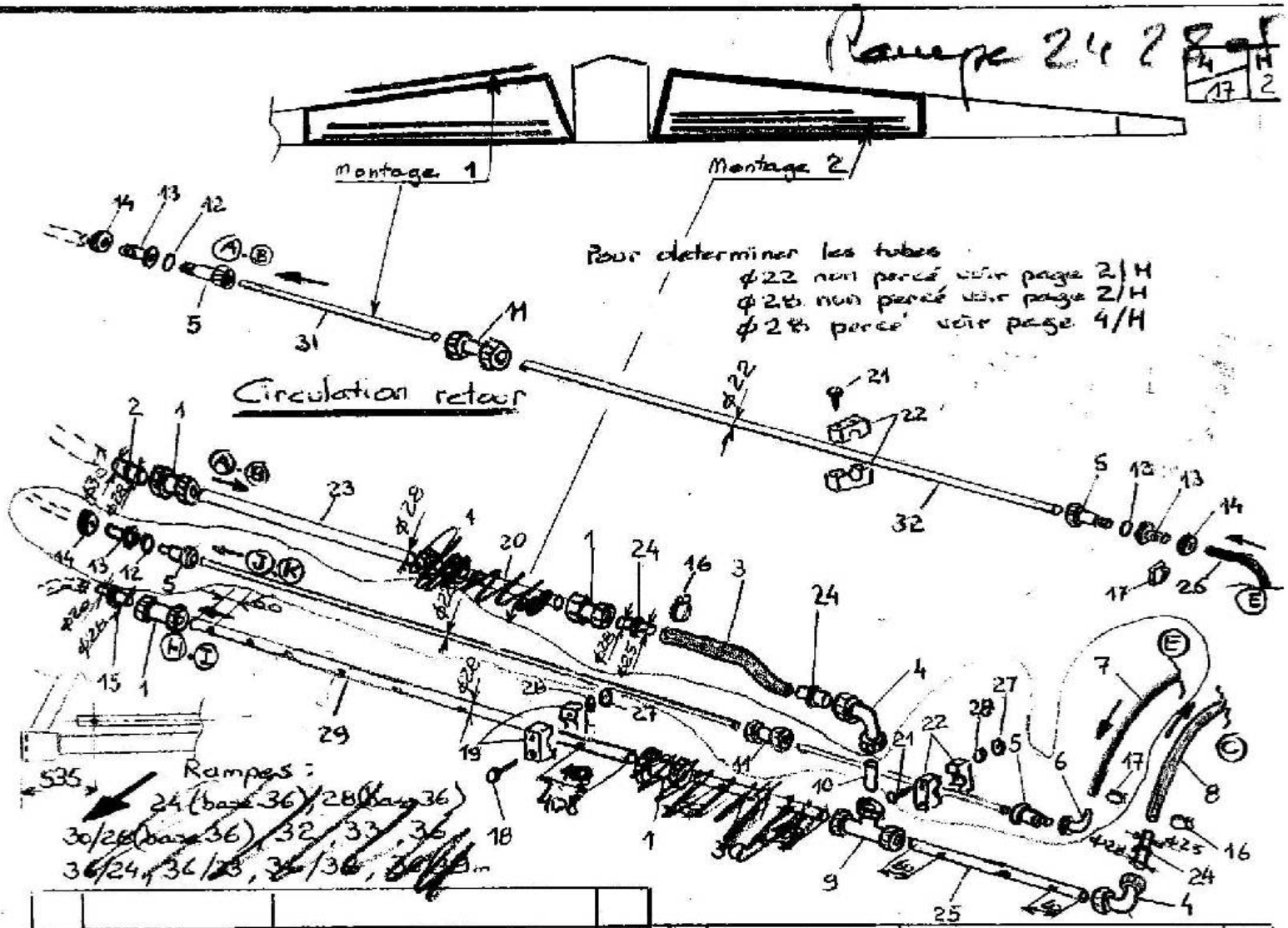
Erratum : 301766000 000
devient 301733000 000

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301381000 000	Pentajet pneumatique D		15			
2	301519000 000	Pentajet pneumatique G		16			
3	301733000 000	Joint torique		17			
4	301767000 000	Joint torique		18			
5	301768000 000	Joint torique		19			
6	301769000 000	Pastille		20			
7	301517000 000	Clapet pneumatique		21			
8	302048000 000	Membrane		22			
9				23			
10				24			
11				25			
12				26			
13				27			
14				28			

Planche	2	Pentajet pneumatique
301521000 000		

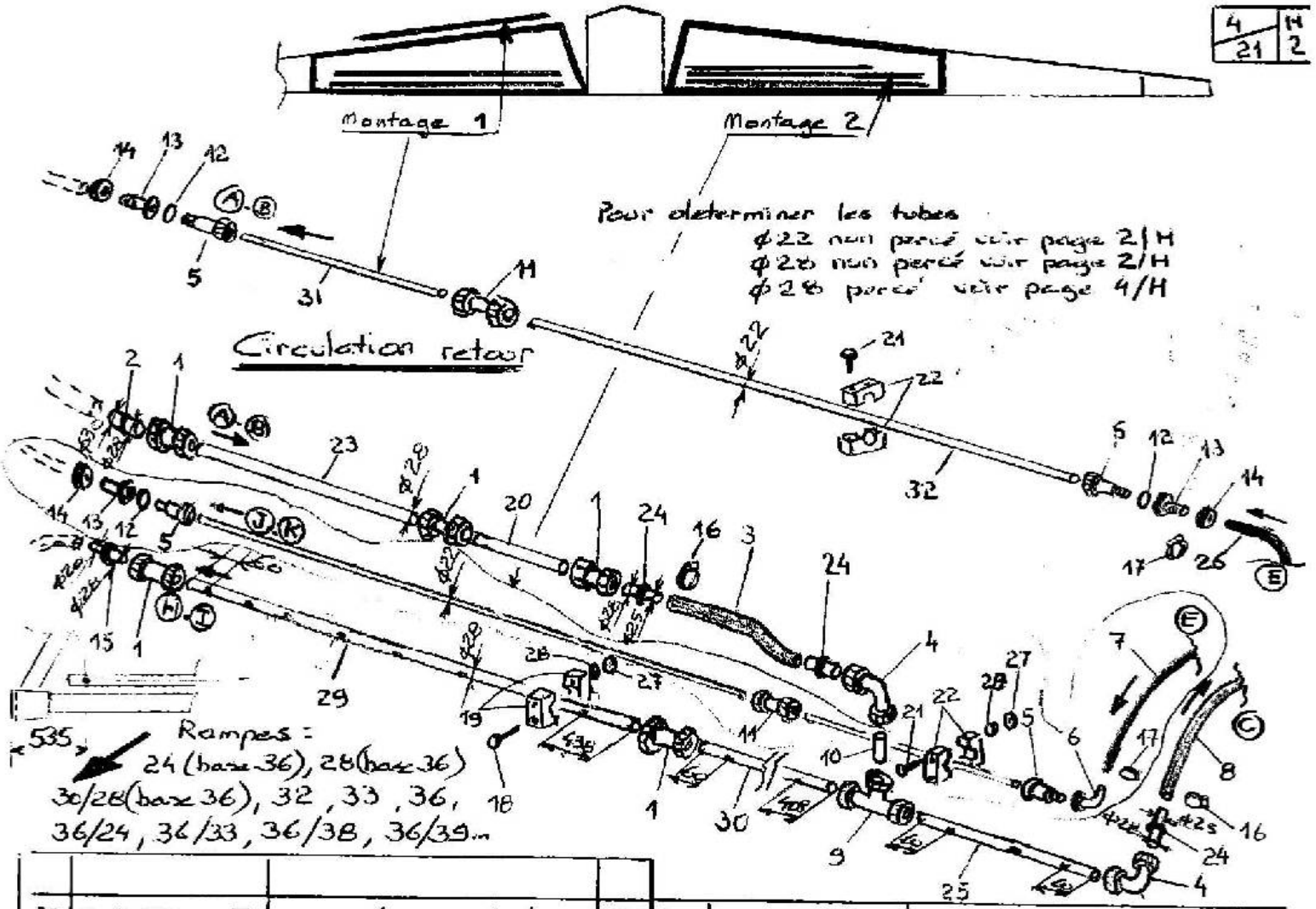
Rampe 24 28

H	H
17	2



32	302625000070	Tube (14ou - ϕ22)	2	~~30~~	~~2625000070~~	~~Tube (3 jets · 428 - 60)~~	2
31	301041000070	Tube (6ou - ϕ22)	2	29	302755000070	Tube (11 jets · 408 - 60)	2
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	8	15	301525000000	Embout	2
2	301599000000	Embout	2	16	25002000321202	Collier ϕ25x40x12 A2	2
3	301770000068	Tuyau ϕ25x35 long 470	2	17		Collier ϕ x x A2	4
4	310103280000	Coupleur coudé	4	18	651050060050	Vis CHCM 6 50 A2 DIN 912	36
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier ϕ28	18
6	311102320000	Coude	0	~~20~~	~~3026260000070~~	~~Tube (35ou - 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 (6ou - ϕ28)	2
10	301748000070	Tube (100 - ϕ28)	2	24	301527000000	Embout	6
11	310104220000	Coupleur	2	25	302022000070	Tube (3 jets · 60 - 6ou)	2
12	314001300000	Joint plat	4	26		Tuyau ϕ19x28 long 2	2
13	311053200000	Raccord droit	4	27	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
14	312002030000	Ecrou	4	28	881420060200	Rondelle M6M A2	48

Plancha	1	Bras principal "47"
301516000000		



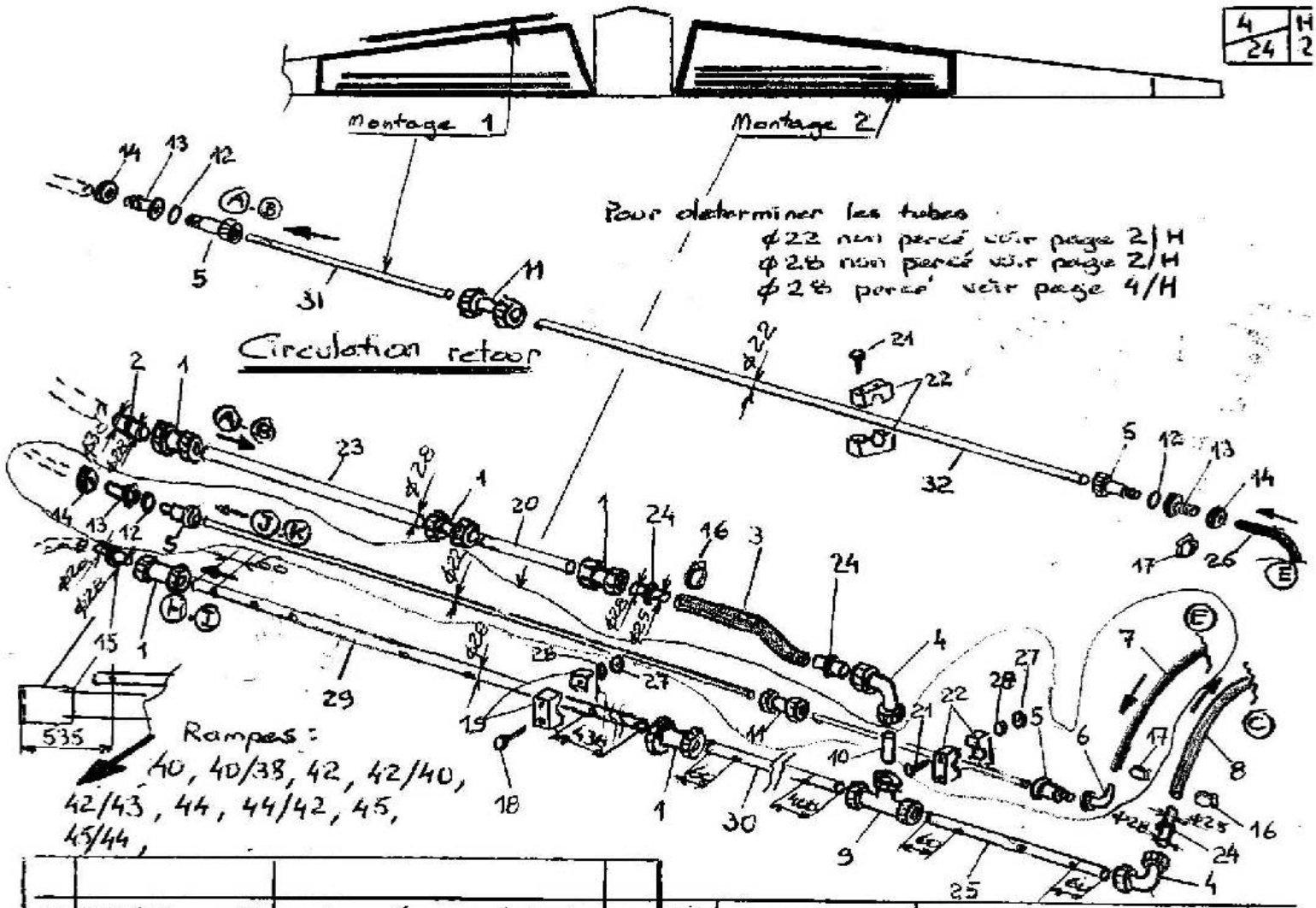
32	3026250000 70	Tube (14 ex - ϕ22)	2
31	3010410000 70	Tube (6 ex - ϕ22)	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	8
2	3015991000000	Embout	2
3	3017700000 68	Tuyau ϕ25x35 long 470	2
4	3101032800000	Coupleur coudé	4
5	3101012216000	Coupleur	4
6	3111023200000	Coude	0
7	3017710000 68	Tuyau ϕ19x28 long 2600	0
8	3017720000 68	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2
9	3101022800000	Té coupleur	2
10	3017480000 70	Tube (100 - ϕ28)	2
11	3101042200000	Coupleur	2
12	3140013000000	Joint plat	4
13	3110532000000	Raccord droit	4
14	3120020300000	Ecrou	4

30	3026240000 70	Tube (3 jets • 4 CB 60)	2
29	3015800000 70	Tube (12 jets • 4 38 - 60)	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
15	3015250000000	Embout	2
16	2500200321202	Collier ϕ25x40x12 A2	2
17		Collier ϕ x x A2	4
18	6510500600 50	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	36
19	2630428010000	Collier ϕ28	18
20	3026260000 70	Tube (950 - ϕ28)	2
21	6510500600 40	Vis CHCM 6.40 A2 DIN 912	12
22	2630322010000	Collier ϕ22	6
23	3015790000 70	Tube (6 ex - ϕ28)	2
24	3015270000000	Embout	6
25	3020220000 70	Tube (3 jets • 60 - 6 ex)	2
26		Tuyau ϕ19x28 long. 2	2
27	5510800600 700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
28	8514200602000	Rondelle M6M A2	48

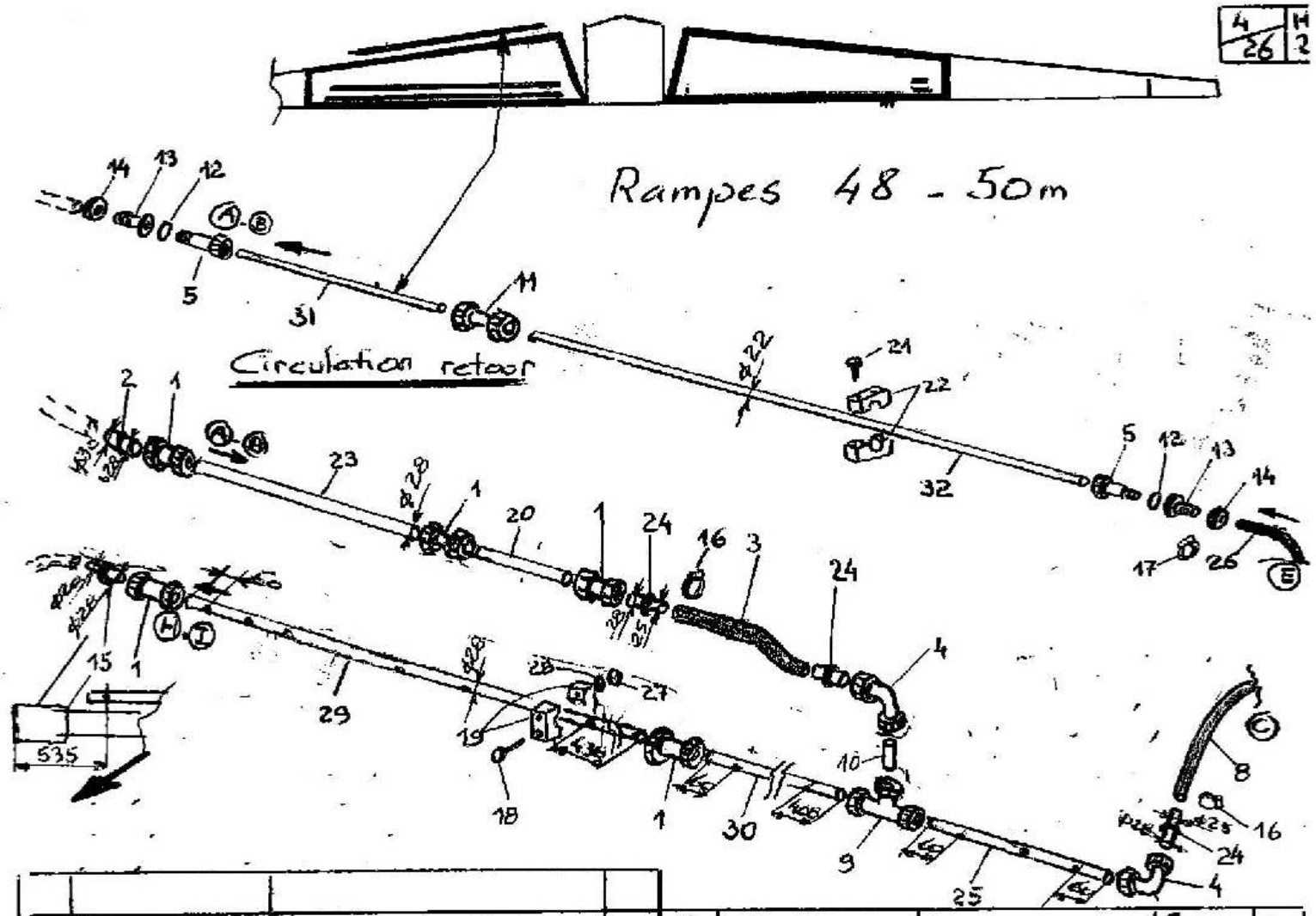
Planche	1	Bras principal "21" m
3015160000000		



32	302643000070	Tube (2660 - ϕ22)	2	30	302638000070	Tube (6 jets . 408 - ϕ28)	2
31	301041000070	Tube (6000 - ϕ22)	2	29	301580000070	Tube (12 jets . 438 - ϕ28)	2
Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep.	Référence	Désignation	Nbr
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	4	18	6510500600050	Vis CHCM 6.50A2 DIN912	44
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier ϕ28	22
6	311102320000	Coude	0	20	302639000070	Tube (2450 - ϕ28)	2
7	301771000068	Tuyau ϕ19x28 long 2600	0	21	6510500600040	Vis CHCM 6.40A2 DIN912	14
8	301772000068	Tuyau ϕ25x35 long 2440	2	22	263032201000	Collier ϕ22	7
9	310102280000	Té coupleur	2	23	301579000070	Tube (6000 - 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	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	58
14	312002030000	Ecrou	4	28	8514200602000	Rondelle M6M A2	58

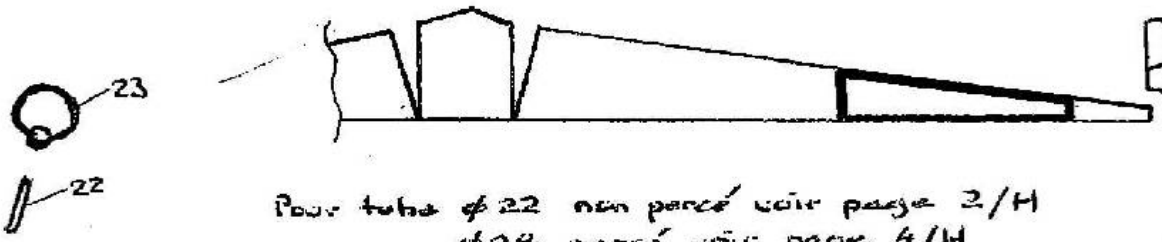
Planche	1	Bras principal "24 m"
301516000000		

Rampes 48 - 50m



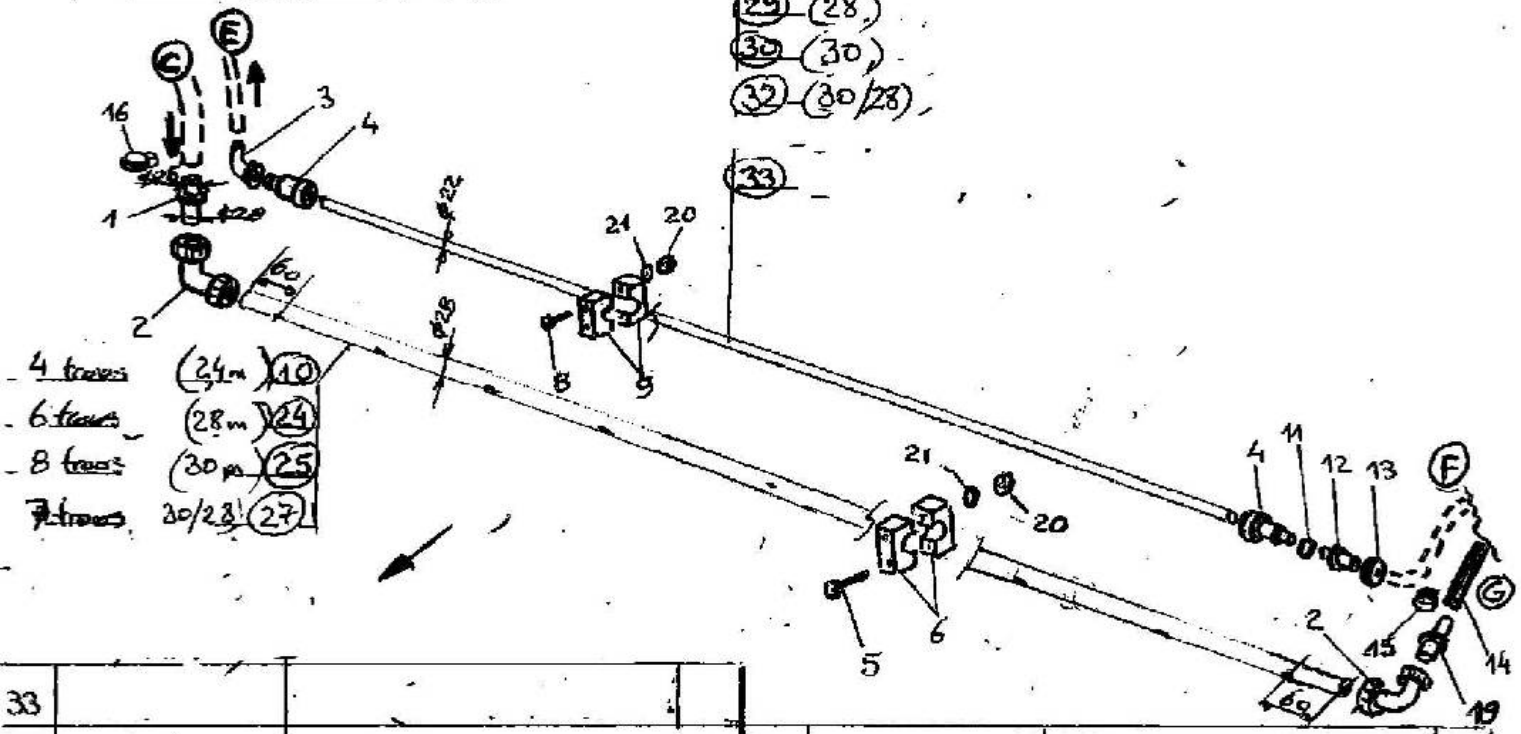
32	302706000070	Tube 48m	2	30	302704000070	Tube 48m	2
31	301041000070	Tube 48m	2	29	301580000070	Tube 48m	2
Rep.	Référence	Désignation	Nbr	Rep.	Référence	Désignation	Nbr
1	310104280000	Coupleur	8	15	301525000000	Embout	2
2	301599000000	Embout	2	16	250020032120 2	Collier ø25x40x12 A2	2
3	301770000068	Tuyau ø25x35 long 470	2	17		Collier ø x x A2	4
4	310103280000	Coupleur coudé	4	18	651050060050	Vis CHCM 6.50 A2 DIN 912	44
5	310101221600	Coupleur	4	19	263042801000	Collier ø28	22
6	311102320000	Coude	0	20	302705000070	Tube 48m	2
7	301771000068	Tuyau ø19x28 long 2600	0	21	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	14
8	301772000068	Tuyau ø25x35 long 2442	2	22	263032201000	Collier ø22	7
9	310102280000	Té coupleur	2	23	301579000070	Tube	2
10	301748000070	Tube (100 - ø28)	2	24	301527000000	Embout	6
11	310104220000	Coupleur	2	25	302022000070	Tube 48m	2
12	314001300000	Joint plat	4	26		Tuyau ø19x28 long	2
13	311053200000	Raccord droit	4	27	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	58
14	312002030000	Ecrou	4	28	851420060200	Rondelle M6M A2	58

Planche 301516000000	1	Bras principal "26m"



Pour tube ϕ22 non percé voir page 3/H
ϕ28 percé voir page 4/H

Circulation retour

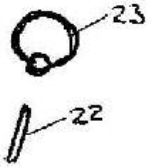


Rep	Référence	Désignation	Nbr
33			
32		Tube, ϕ22) 30/28	2
31			
1	301527000000	Embout	2
2	3101032800000	Coupleur coudé	4
3	3111023200000	Coude	2
4	3101012216000	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6.50 A2 DIN 912	12
6	2630428010000	Collier ϕ28	6
7			
8	651050060040	Vis CHCM6.40 A2 DIN 912	12
9	2630322010000	Collier ϕ22	6
10	302432 000070	Tube (4 jets 60.60) 24m	2
11	3140013000000	Joint plat	2
12	3110532000000	Raccord droit	2
13	3120020300000	Ecrou	2
14	3017730000068	Tuyau ϕ19x28 long 730	2

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30		Tube ϕ22) 30m	2
29		Tube(ϕ22) 28m	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	2502003209 02	Collier ϕ28x32x9 A2	2
17		Tube(ϕ22) 24m	2
18			
19	3015250000000	Embout	2
20	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
21	8514200602 00	Rondelle M6 M A2	48
22	3003580000 45	Tige filetée	2
23	3012700000000	Anneau	2
24	302636 000070	Tube(6 jets 60.60) 28m	2
25	3029092000070	Tube (8 jets 60.60) 30m	2
26			
27	3027650000070	Tube (7 jets 60.60) 30/28	2
28			

Planche 1 Bras secondaire

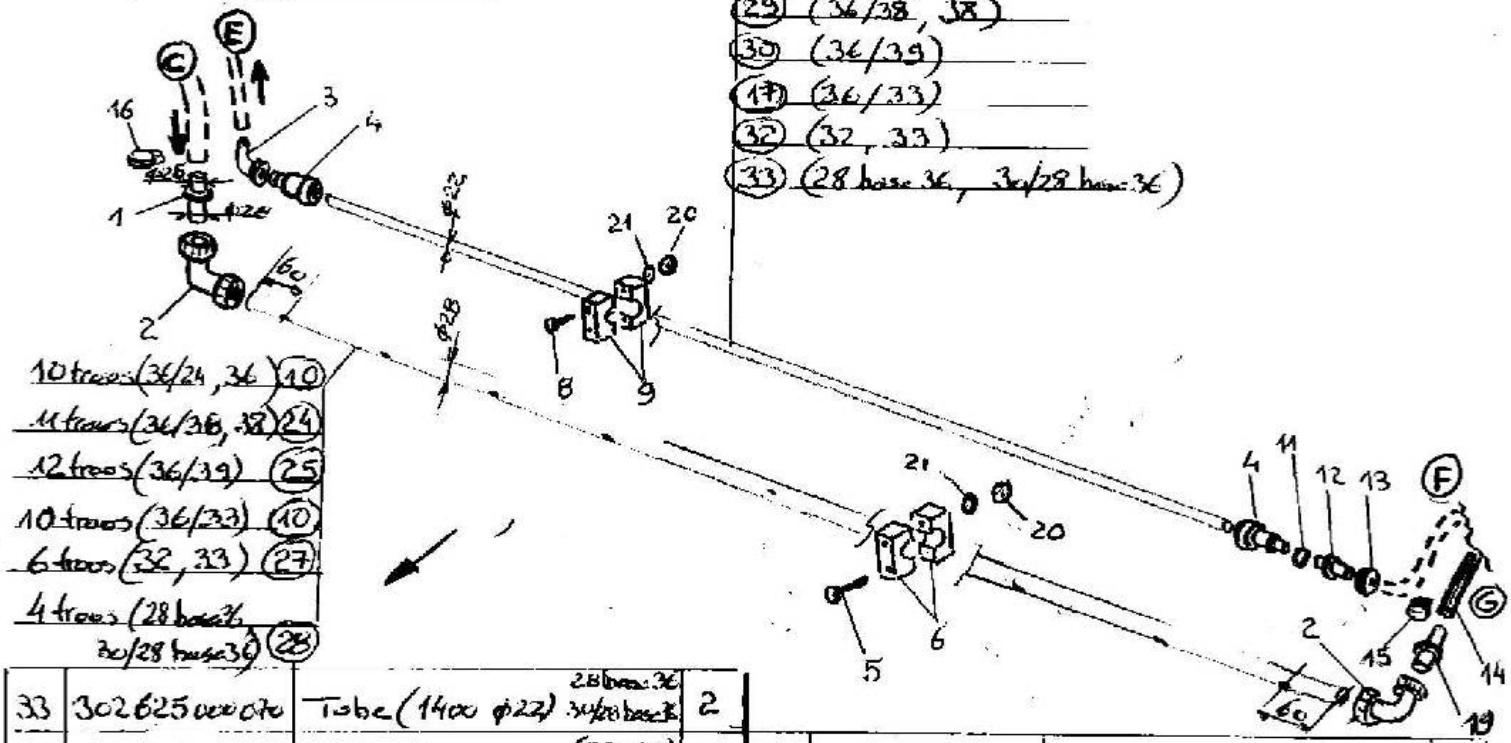




Pour tube ϕ22 non percé voir page 2/H
ϕ28 percé voir page 4/14

Circulation retour

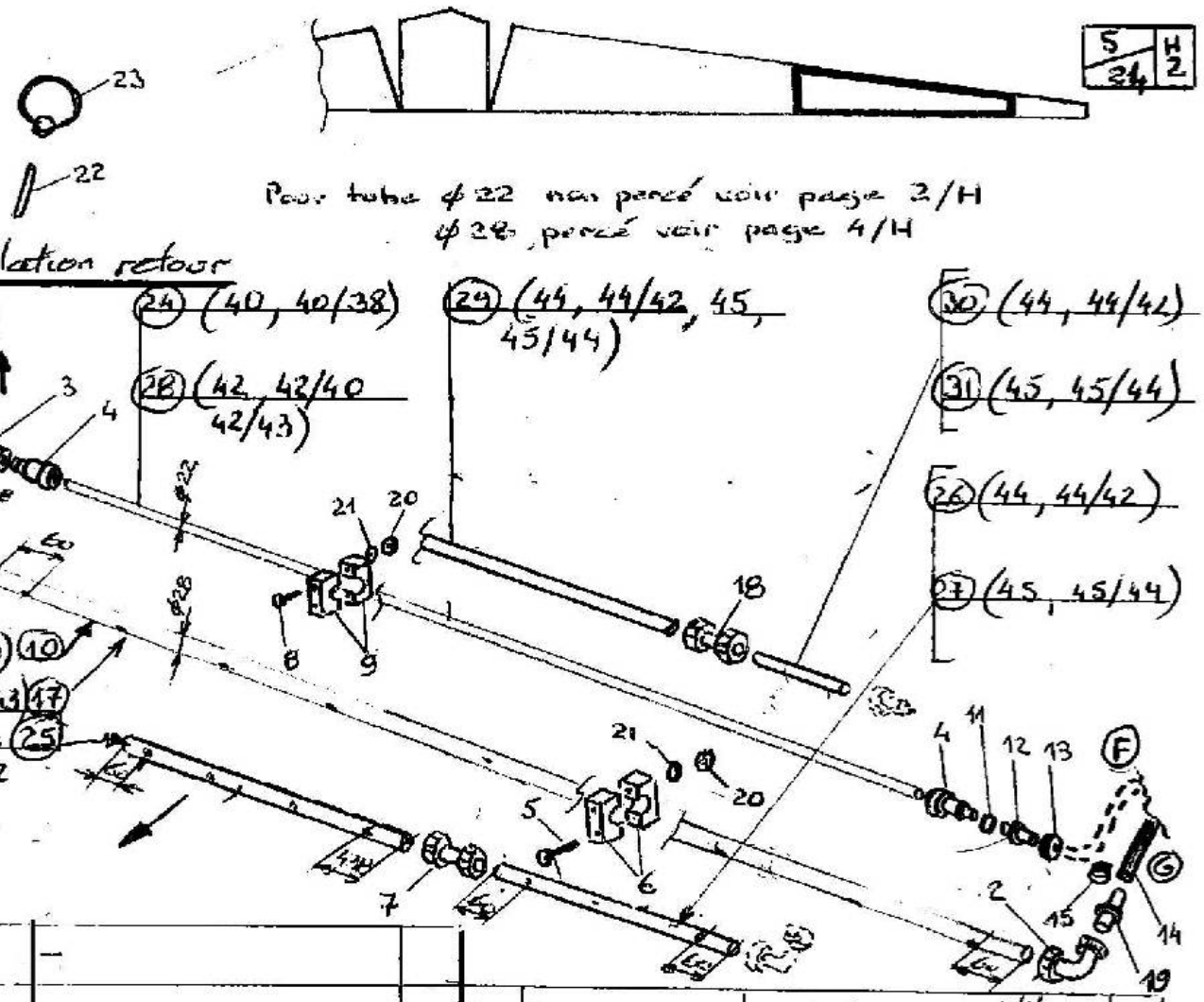
(17) (36/24, 36)
(25) (36/38, 38)
(30) (36/39)
(17) (36/33)
(32) (32, 33)
(33) (28 base 36, 36/28 base 36)



10 trous (36/24, 36) (10)
11 trous (36/38, 38) (24)
12 trous (36/39) (25)
10 trous (36/33) (10)
6 trous (32, 33) (27)
4 trous (28 base 36, 36/28 base 36) (28)

Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	301527000000	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	65105006005O	Vis CHC M6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7			
8	65105006004O	Vis CHC M6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302627000070	Tube (10 pcs 60.6) 36/24	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 lg 770	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ20x32x9 A2	2
17	302633000070	Tube (4 pcs ϕ22) 36/24 36	2
18			
19	301525000000	Embout	2
20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
21	851420060200	Rondelle M6 M A2	48
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302628000070	Tube (11 pcs 60.6) 36/38 38	2
25	302629000070	Tube (12 pcs 60.6) 36/39	2
26			
27	302631000070	Tube (6 pcs 60.6) 32/33	2
28	302632000070	Tube (4 pcs 60.6) 28 base 36 / 36/28 base 36	2
30	302635000070	Tube (5 pcs ϕ22) 36/39	2
29	302634000070	Tube (8 pcs ϕ22) 36/38 38	2
31			
32	302637000070	Tube (2 pcs ϕ22) (32, 33)	2
33	302625000070	Tube (1 pcs ϕ22) 28 base 36 / 36/28 base 36	2

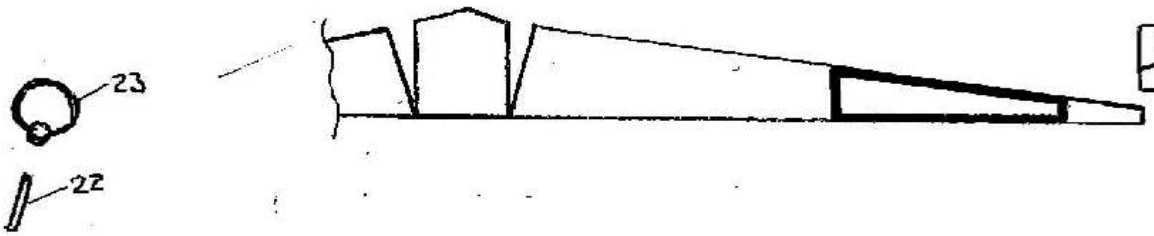
Planche 1 — Bras secondaire



Rep	Référence	Désignation	Nbr
33		—	
32			
31	302642aa0070	Tube (890 ϕ22) 45/44	2
1	301527000000	Embout	2
2	310103280000	Coupleur coudé	4
3	311102320000	Coude	2
4	310101221600	Coupleur	4
5	651050060050	Vis CHCM6-50 A2 DIN 912	12
6	263042801000	Collier ϕ28	6
7	310104280000	Coupleur	
8	651050060040	Vis CHCM6-40 A2 DIN 912	12
9	263032201000	Collier ϕ22	6
10	302627000070	Tube (10 pcs 6a 6a) 40/38	2
11	314001300000	Joint plat	2
12	311053200000	Raccord droit	2
13	312002030000	Ecrou	2
14	301773000068	Tuyau ϕ19x28 long 770	2

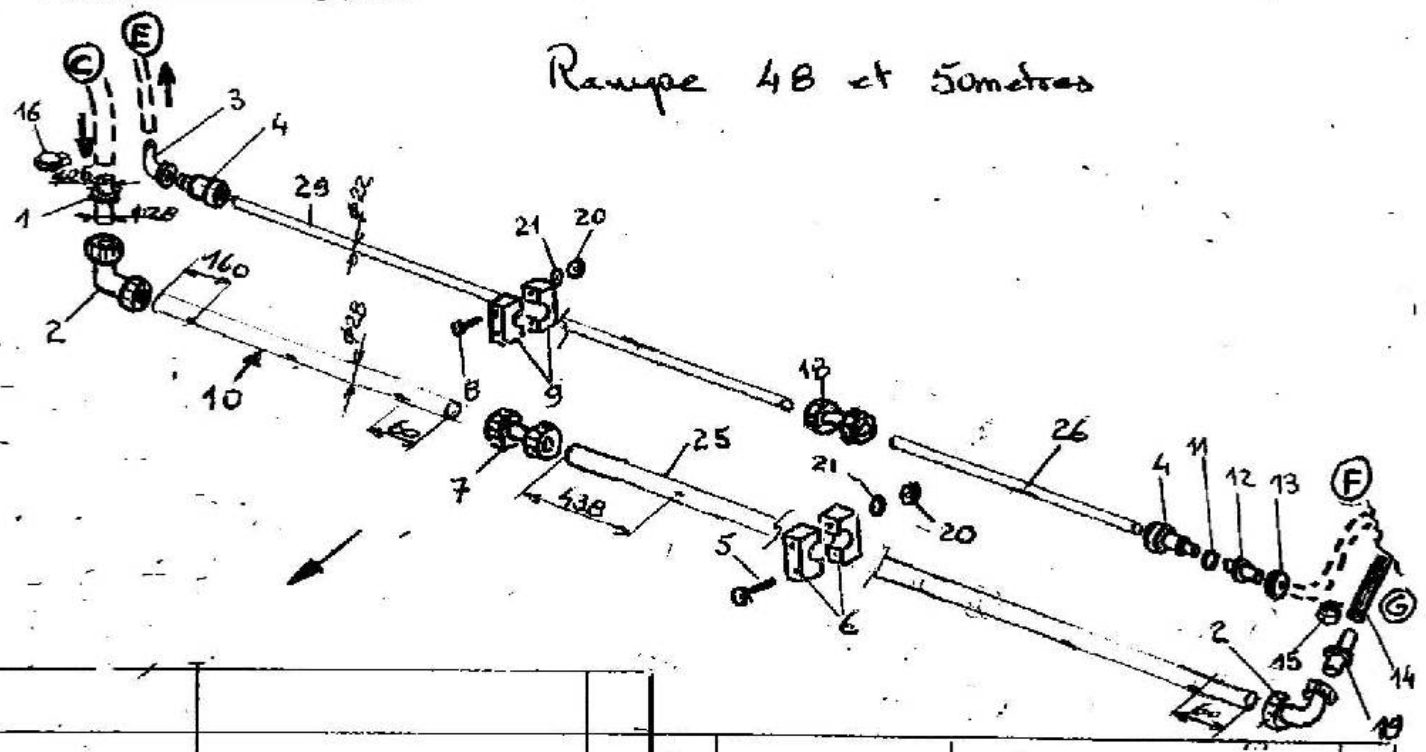
Rep	Référence	Désignation	Nbr
30	302641aa0070	Tube (390 ϕ22) 44/42	2
29	301041aa0070	Tube (6000 ϕ22) 44-44/42 45-45/44	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	25020032090 2	Collier ϕ28 x 32 x 9 A2	2
17	302629000070	Tube (12 pcs 60-6a) 42-42/40 42/43	2
18	310104220000	Coupleur	
19	301525000000	Embout	2
20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
21	851420060200	Rondelle M6 M A2	48
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24	302613000070	Tube (4370 ϕ22) 40/38	2
25	302580000070	Tube (12 pcs 438-6a) 44/42 45/44	2
26	302640aa0070	Tube (2 pcs 6a-6a) 44/42	2
27	302022000070	Tube (3 pcs 6a-6a) A5 45/44	2
28	302635000070	Tube (537 ϕ22) 42-42/40 43/43	2

Planche 1 — Bras secondaire



Circulation retour

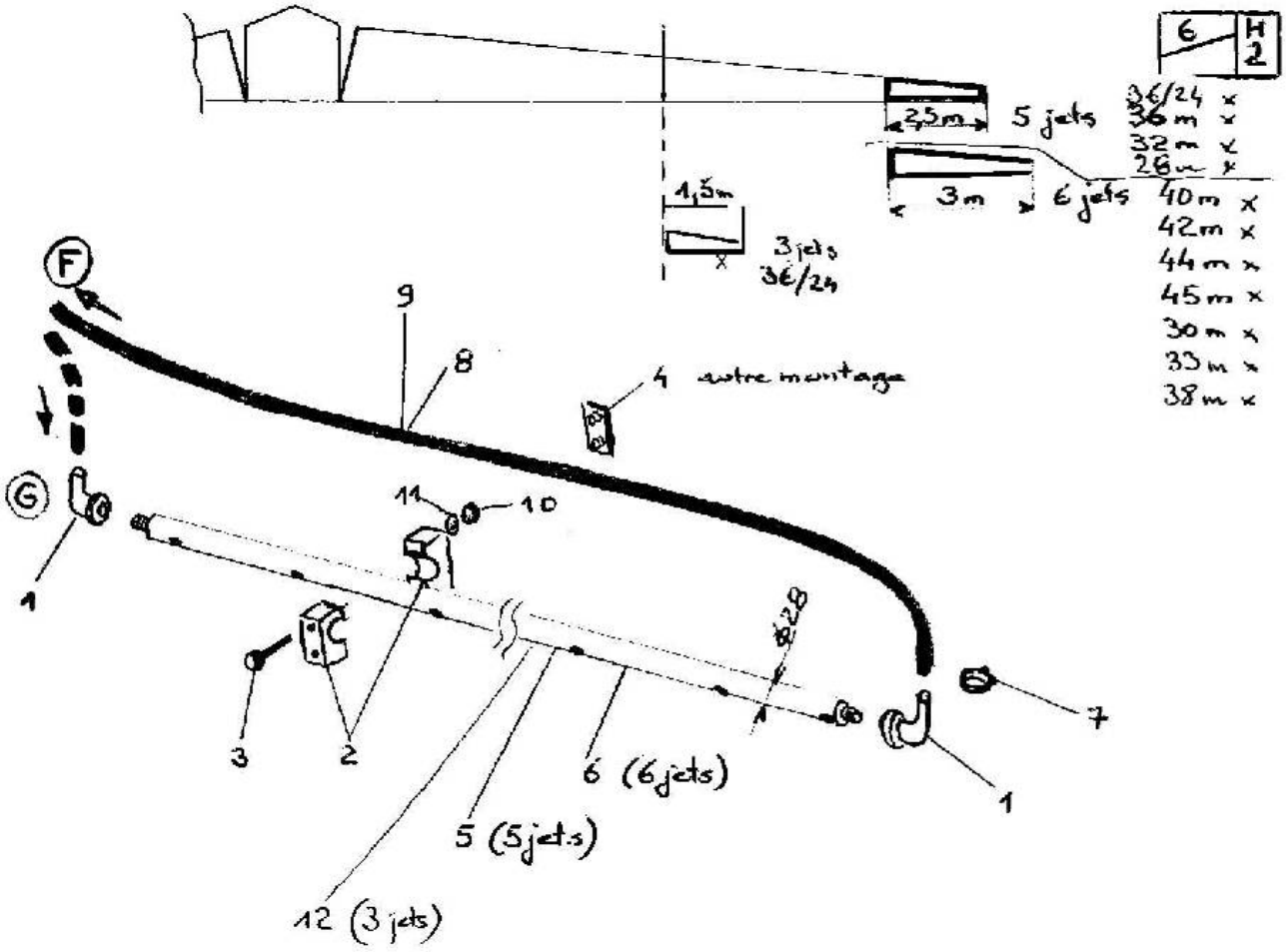
Rampe 48 et 50 mètres



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

Rep	Référence	Désignation	Nbr
30			
29	301041000070	Tube 48m	2
15		Collier ϕ x x A2	2
16	250200320902	Collier ϕ28x32x9 A2	2
17			
18	310104220000	Coupleur	
19	301525000000	Embout	2
20	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	48
21	851420060200	Rondelle M6 M A2	48
22	300358000045	Tige filetée	2
23	301270000000	Anneau	2
24			
25	302580000070	Tube (12 pcs) 48m	2
26	302625000070	Tube 48m	2
27			
28			

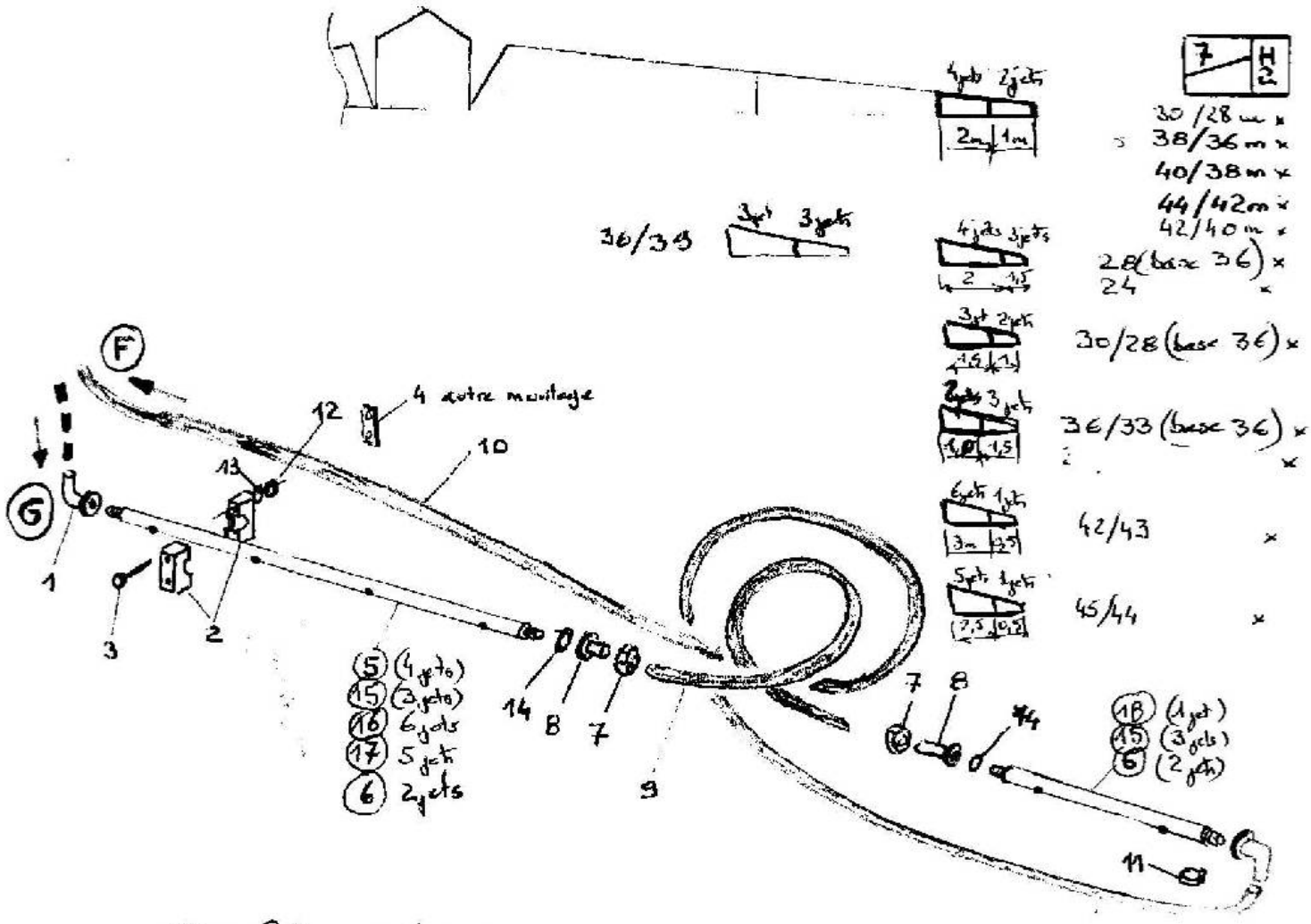
Planche 1 Bras secondaire



Circulation retour

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31110232 0000	Coude	4	15			
2	263042801000	Collier ϕ28	6	16			
3	6510500600 50	Vis CHC M6.50 A2 DIN912	12	17			
4	2700400110 00	Plaque		18			
5	3016050000 70	Tube (5 jets)	2	19			
6	3015980000 70	Tube (6 jets)	2	20			
7	3012510000 73	Collier clic A2	4	21			
8		Tuyau ϕ13x28 (sécurité 5 jets)	2	22			
9		Tuyau ϕ13x28 (sécurité 6 jets)	2	23			
10	5510800607 00	Ecrou M6 A2 DIN 934	12	24			
11	8514200602 00	Rondelle M6 M A2		25			
12	3023220000 70	Tube (3 jets)		26			
13				27			
14				28			

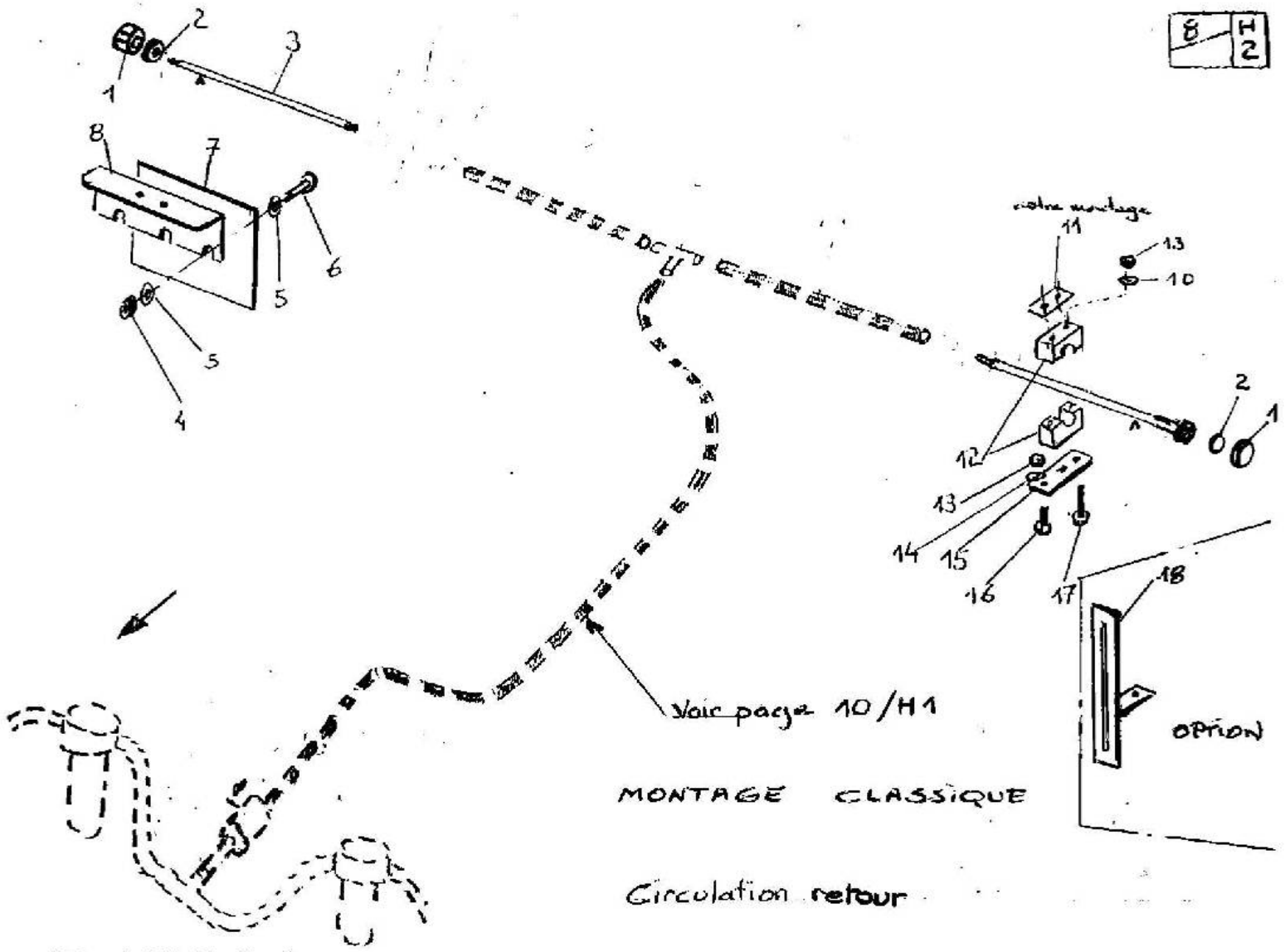
Planche	1	Bras de sécurité
3015220000 00		



Circulation retour

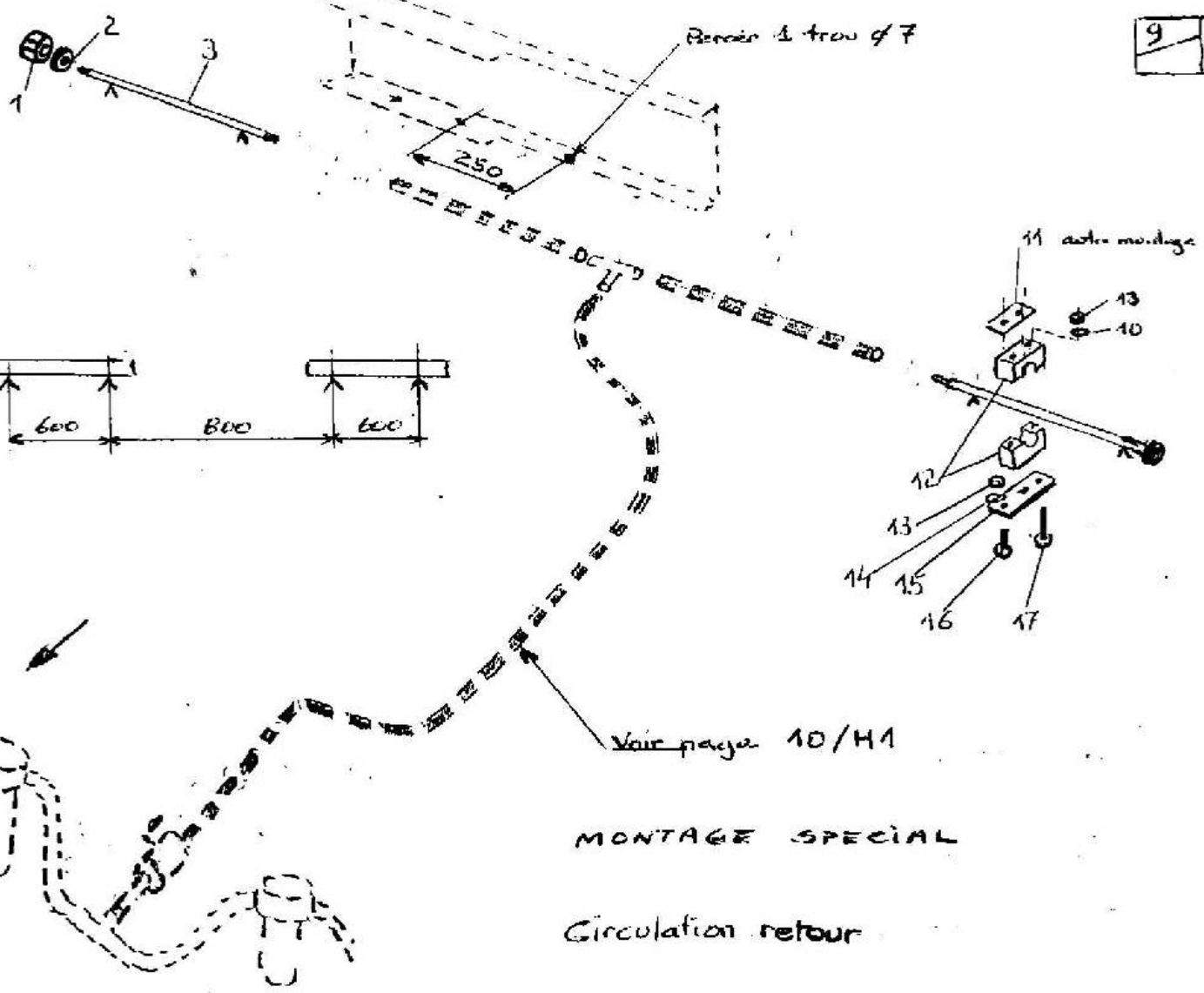
Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	31110Z320000	Coude	2	15	302322000070	Tube 3 jets	
2	263042801000	Collier ϕ28	4	16	301598000070	Tube 6 jets	
3	651050060050	Vis CHCM6.50 A2.DIN912	8	17	301605000070	Tube 5 jets	
4	270040011000	Plaque		18	302266000070	Tube 1 jets	
5	301904000070	Tube 4 jets		19			
6	301905000070	Tube 2 jets		20			
7	312002030000	Ecrou	2	21			
8	311053200000	Raccord droit	2	22			
9		Tuyau ϕ19x28	1	23			
10		Tuyau ϕ19x28	1	24			
11	301251000073	Collier clic A2	3	25			
12	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN 934	8	26			
13	851420060200	Rondelle M6M A2		27			
14	314001300000	Joint plat	2	28			

Planche	1	Bras de sécurité
302023000000		



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312102**03**0000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	651010060**0**16	Vis HM6.**16** A2 DIN933	4
3	301380000070	Tube	2	17	651050060**0**50	Vis CHCM6.**50** A2 DIN912	8
4	551730080100	Ecrou frein M8 A2 DIN985	6	18	302707000000	Support (OPTION)	2
5	851420080200	Rondelle M8M A2	12	19			
6	651010080025	Vis HM 8.25 A2 DIN933	6	20			
7	302613000000	Biavette	2	21			
8	301224000000	Equerre	2	22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle M6M A2		24			
11	270040011000	Plaque	4 ou 2	25			
12	263042801000	Collier ⌀28	4	26			
13	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	4 ou 12	27			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	4	28			

Planche		Jets arrière
301377000000	1	(2 jets)

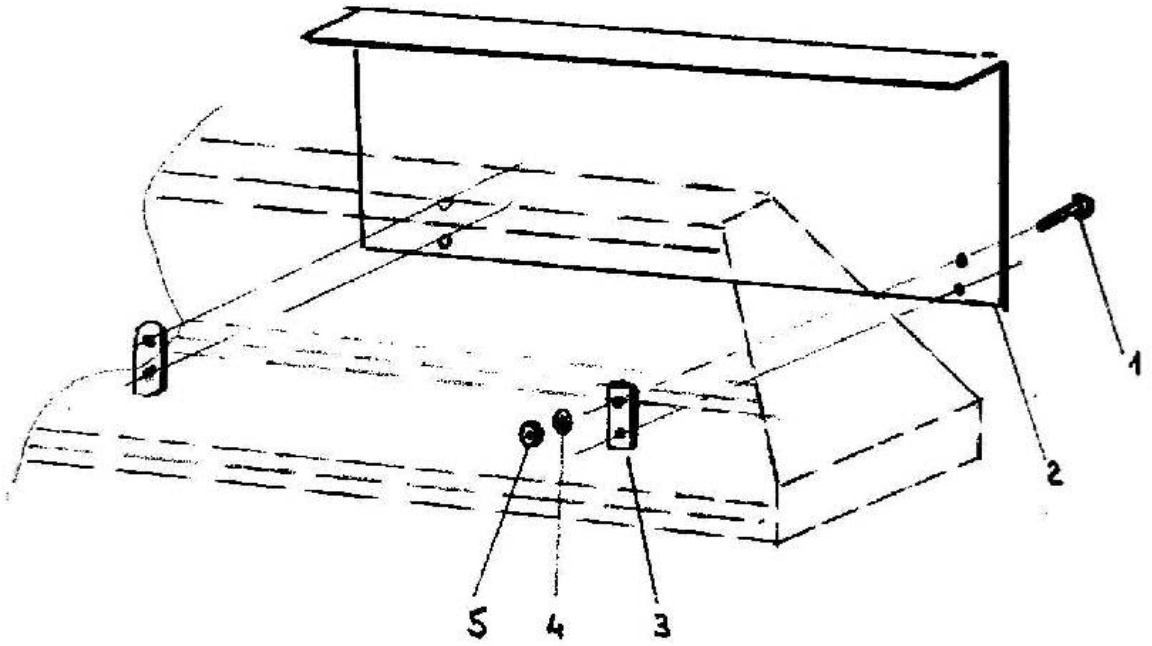


MONTAGE SPECIAL

Circulation retour

Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312102**03**000	Bouchon	2	15	301358000000	Plat	4
2	314001300000	Joint	2	16	6510100600**20**	Vis HM6-20 A2 DIN933	4
3	302018.00070	Tube	2	17	6510500**60**0**50**	Vis CHC M6-**50** A2 DIN912	8
4				18			
5				19			
6				20			
7				21			
8				22			
9				23			
10	851420060200	Rondelle M6M A2		24			
11	270040011000	Plaque	2	25			
12	263042801000	Collier ⌀28	4	26			
13	551080060700	Ecrou M6 A2 DIN934	4	27			
14	851420060200	Rondelle M6M A2	4	28			

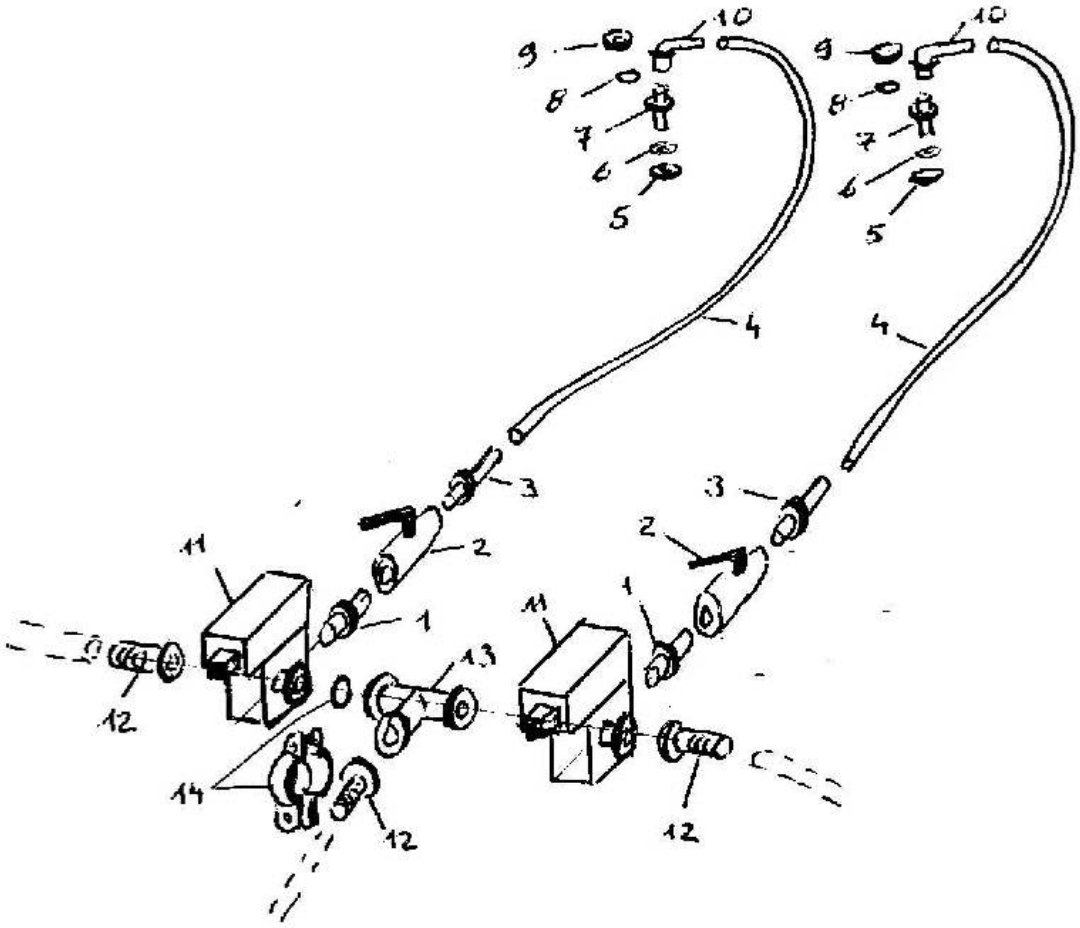
Planche	1	Jets arrière entrée 600 mm
302021000000		(4 jets)



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

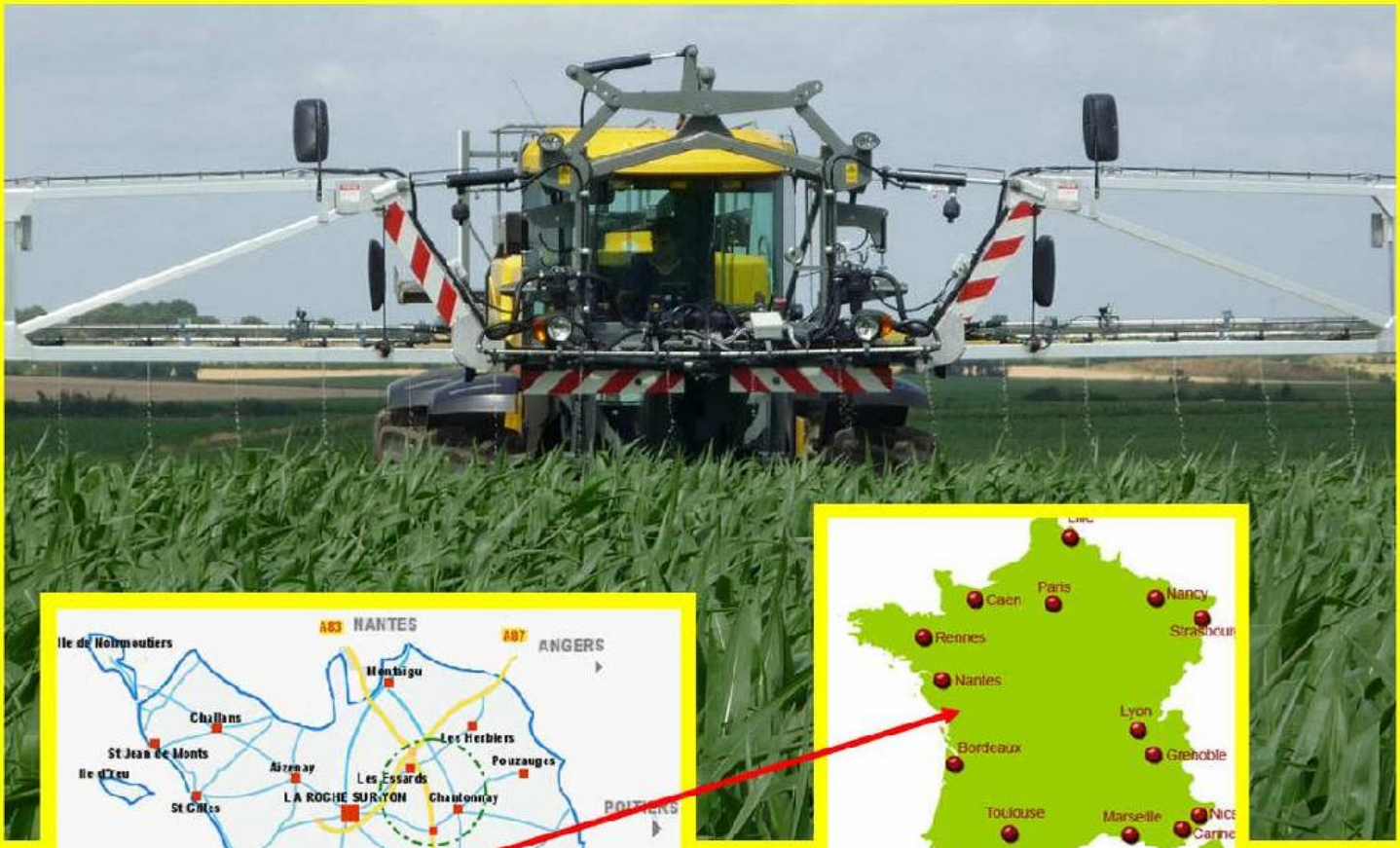
Plancha

Protection extremité de rampe



Rep	Référence	Désignation	Nbr	Rep	Référence	Désignation	Nbr
1	312502030000	Raccord union	2	17			
2	302862000000	Vanne 2 voies	2	18			
3	311032325000	Raccord droit	2	19			
4		Tuyau ϕ25 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 302663000000	1	Retour cuve (pompe piston)	
16							

La performance dans la pulvérisation







ARTEC **La Frise**



