

*POSI-PLUS TECHNOLOGIES INC.
Aerial lift manufacturer*

*10 Artisan Blvd,
Victoriaville, (Quebec), Canada,
G6P 7E4*

*Tel.: (819) 758-5717
Fax.: (819) 758-9529*

*POSI-PLUS TECHNOLOGIES INC.
Fabricant d'élévateurs à nacelle*

*10, boul. de l'Artisan
Victoriaville, (Québec), Canada
G6P 7E4*

*Tél.: (819) 758-5717
Fax.: (819) 758-9529*

*ELEVATEUR A NACELLE
MANUEL DE PIECES
P O S I - P L U S*

*CLIENT: Hydro-Québec
No série: 95-03-016-481
Mo véhicule: 50-335
Vin: IHTSHAAR6SH669952*

CLIENT: HYDRO-QUÉBEC

NO DE COMMANDE: GB938537

NO REQUISITION:

NO VEHICULE: 50-335

NO DE JOB: 1-016-06

IDENTIFICATION DE L'ELEVATEUR

Tension nominale: en dessous de 69 kv

MARQUE DU CAMION: International, ANNEE: 1994, VIN: IHTSHAAR6SH669952

NO DE MODELE POSI-PLUS: 500-50-RUT

NO SERIE DE L'ELEVATEUR: 95-03-016-481

MARQUE DE POMPE: SALAMI NO POSI-PLUS: 100-322-054

MARQUE DU REDUCTEUR PLANETAIRE DE ROTATION: Fairfield

MARQUE DU FREIN DE ROTATION: Mico

PRISE DE POUVOIR (PTO): MUNCIE 100-134-106

TYPE D'HUILE HYDRAULIQUE: Shell Tellus T22 pré-filtrée

BOITES DE SERVICE

MARQUE: ----

MODELE: ----

TRANSMISSION: Allison

NO DE SERIE: ----

(TYPE): MT 653

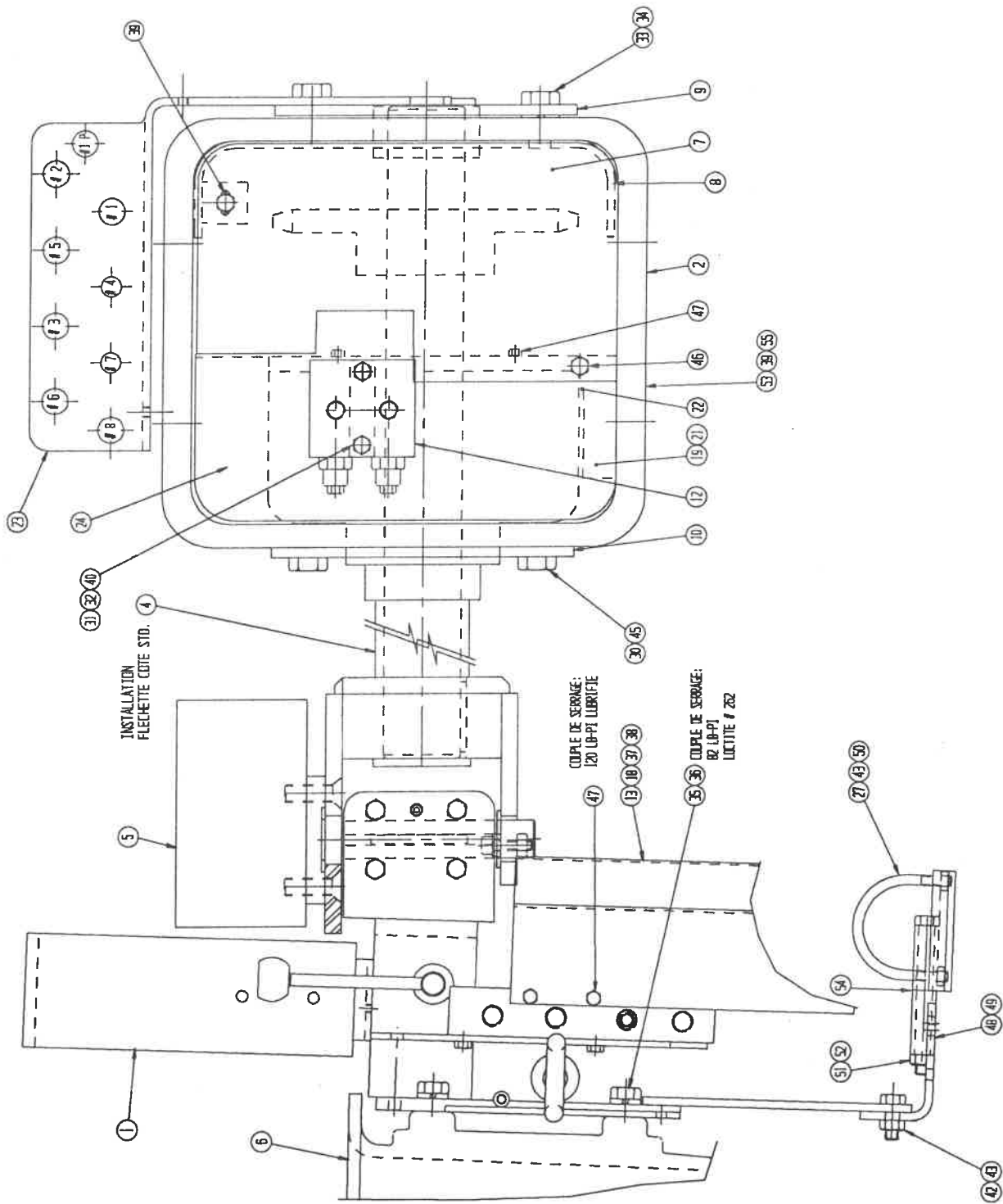
TABLE DES MATIERES
(TABLE OF CONTENTS)

POSTE SUPÉRIEUR ASS'É (UPPER CONTROLS ASS'Y) (500-1000-008-00-4)	2-5
POSTE DE CONTROLE SUPÉRIEUR (UPPER BOOM CONTROLS STATION) (190-1008-011-00-4)	6-10
CONTROLE A COMMANDE UNIQUE ASS'E (JOYSTICK ASS'Y) (190-1025-002-00-3)	11-13
SYSTEME DOUBLE ACTION (HYDRAULIC BOOSTER CIRCUIT) (192-1125-004-00-2)	14-15
BRAS DE L'ÉLEVATEUR ASS'ÉS (UPPER AND LOWER ARMS ASS'Y) (500-0050-004-00-4)	16-18
TOURELLE ASS'ÉE (TURRET ASS'Y) (500-4000-104-01-4)	19-21
VÉRIN ASS'É (CYLINDER ASS'Y) (500-3300-003-00-4)	22-23
VÉRIN ASS'É (CYLINDER ASS'Y) (500-3300-006-00-4)	24-25
VÉRIN ASS'É (CYLINDER ASS'Y) (500-3300-007-00-4)	26-27
SYSTEME DE NIVELLEMENT (LEVELING SYSTEM) (500-7000-003-01-4)	28-29
VÉRIN ASS'É (NACELLE BASCULANTE) (CYLINDER SHAFT ASS'Y) (500-7100-002-00-3)	30-31
MONTAGE DE L'ARBRE SUPPORT (BASKET SHAFT ASS'Y) (195-1500-007-01-4)	32-33
FLÉCHETTE ORIENTABLE HYDRAULIQUEMENT PAR ENGRENAGES ET EXTENSIBLE HYDRAULIQUEMENT AVEC TREUIL INTÉGRÉ (COTÉ OPPOSÉ) (JIB BOOM WITH HYDRAULIC PLANETARY GEAR ROTATION AND HYDRAULIC EXTENSION) (500-1200-004-00-4)	34-36
ATTACHE DOUBLE POULIE ASS'ÉE (DOUBLE SHEAVE ATTACHMENT ASS'Y) (194-1120-002-00-2)	37-38
VÉRIN HYDRAULIQUE ASS'É - FLÉCHETTE (UPPER JIB CYLINDER ASS'Y) (194-9590-001-00-2)	39-40
RÉDUCTEUR (TREUIL) ASS'É (REDUCER (WINCH) ASS'Y) (100-045-003)	41-43
PIVOT HYDRAULIQUE POUR ROTATION 90° (HYDRAULIC PIVOT DEVICE 90° ROTATION) (192-1127-001-00-4)	44-46

RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE (PLANETARY GEAR REDUCER) (500-1241-006-00-4)	47-49
FLECHE ET TREUIL ASS'É (BRAS INFÉRIEUR) (HYDRAULIC JIB BOOM AND WINCH ASS'Y) (LOWER-ARM) (500-8550-001-03-4)	50-52
VÉRIN ASS'É (CYLINDER ASS'Y) (194-8575-002-00-2)	53-54
ACCESSOIRES (ACCESSORIES)	55-56
PORTE D'INSPECTION AVEC PRISE DE VÉRIFICATION (INSPECTION COVER)	57-58
SYSTEME D'INDICATEURS D'ANGLES (ANGLE INDICATOR) (500-0040-005-00-2)	59-60
SOUS-CHASSIS ASS'É (SUB-FRAME) (500-9120-005-00-4)	61-63
BASE DE CONTROLE AU SOL (FLOOR CONTROL AREA) (196-9661-004-00-2)	64-67
CYLINDRE ASS'É PIED STABILISATEUR (CYLINDER ASS'Y - OUTRIGGER) (500-9091-103-00-4)	68-69
VÉRIN ASS'É (STABILISATEUR) (CYLINDER ASS'Y) (500-9081-001-01-4)	70-71
RÉSERVOIR DU PIEDESTAL ASS'É (RESERVOIR ASS'Y) (500-9710-001-00-2)	72-74
SYSTEME DE ROTATION CONTINUE (AERIAL LIFT CONTINUOUS ROTATION DEVICE) (196-9023-005-00-3)	75-76
ARRANGEMENT HYDRAULIQUE POUR POMPE SALAMI (HYDRAULIC SYSTEM) (194-8570-007-00-2)	77-78
FILTRE HAUTE PRESSION (IN-LINE HIGH PRESSURE FILTER) (194-6028-000-00-2)	79-80
DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE ASS'É (HYDRAULIC DISTRIBUTER) (194-6027-004-00-2)	81-82
ARRANGEMENT HYDRAULIQUE POUR OPÉRATION DE LA NACELLE BASCULANTE (HYDRAULIC SYSTEM) (500-4027-002-00-2)	83-84
SYSTEME DE PROTECTION DE LA NACELLE BASCULANTE (BASKET TILT PROTECTION SYSTEM) (500-4028-001-00-2)	85-86
BARRURE AUTOMATIQUE ASS'ÉE (AUTOMATIC BOOM LOCK) (500-1710-002-00-3)	87-89

CLIGNOTANT RECHARGEABLE (RECHARGEABLE FLASHER) (500-6550-002-00-3)	90-91
BOITE MODULAIRE ASS'ÉE (FLASHER ASS'Y) (194-6568-002-00-2)	92-93
ALIMENTATION B.M. ASS'ÉE (CONTACT PLATE ASS'Y) (194-6569-003-00-2)	94-95
SUPPORT DE BOUGIES ASS'É (ELECTRICAL BRUSH ASS'Y) (194-6570-002-00-2)	96-97
CIRCUIT ÉLECTRIQUE (WARNING LIGHT SYSTEM) (500-6505-003-00-2)	98-99
Schéma électrique harnais (Aerial lift harness wiring diagram) (500-6505-101-00-3)	99a-99b
CIRCUIT DE DÉTECTION DIFFÉRENCE PRESSION (DIFFERENTIAL PRESSURE CIRCUIT) (197-6515-001-00-2) . . .	100-101
CIRCUIT POUR BLOCAGE DU CONVERTISSEUR DE COUPLE (NEUTRAL LOCK UP) (194-6514-003-00-2)	102-103
ROTATION CONTINUE ÉLECTRIQUE ASS'ÉE (ELECTRICAL CONTINUOUS ROTATION) (194-6625-001-00-2) . .	104-105
Lubrification des cannelures (Lubrification of splines) (194-0028-001-00-2	106-107
Support de treuil ass'é (Winch support) (196-8150-001-00-2)	108-109
Treuil compartiment D4 (196-8500-007-00-2)	110-111
Support de nacelle (Basket support) (200-3534-008-00-2)	112-113
AUTOCOLLANT (STICKER)	
SYSTEME HYDRAULIQUE POUR MODELE 500 (HYDRAULIC SYSTEM) (HYQ-0057-002-02-4)	
SYSTEME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE (HYDRAULIC SYSTEM) (HYQ-0061-004-01-2)	

Dos: pièces\table016.002
Rév: 95-04-13



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

POSTE SUPÉRIEUR ASS'É
(UPPER CONTROLS ASS'Y) (500-1000-008-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Contrôle ass'é (Control ass'y)	190-1008-011-XX-4
2	réf	Mât isolant supérieur (Isolated fiberglass boom upper arm)	500-2001-203-XX-3
3	réf	Montage de l'arbre support (Basket shaft ass'y)	196-1500-007-01-4
4	réf	Fléchette (Jibboom)	194-1125-003-00-2
5	réf	Rotation de la nacelle (Basket rotation)	192-1130-001-00-4
6	réf	Nacelle (Basket)	100-003-015 100-003-016
7	réf	Plaque d'obturation (End plate)	VOIR PORTE D'INSPECTION
8	1	Manchon ass'é (Bracket ass'y)	500-1087-001-XX-2
9	1	Plaque d'attache (Cover plate)	194-1096-005-XX-2
10	1	Plaque d'attache (Cover plate)	194-1045-002-XX-2
11			
12	1	Valve ass'é (Valve ass'y)	194-9128-001-XX-2
13	1	Garde de boyaux (Hose guard)	195-1112-002-XX-3
14			
15			
16			
17			
18	1	Garniture en "U" ("U" packing)	192-1109-009-XX-1
19	1	Plaque d'espacement (Spacer pad)	196-1227-007-XX-1
20			
21	1	Plaque d'espacement (Spacer pad)	196-1227-006-XX-1
22	réf	Réducteur planétaire (Planetary reducer)	500-1241-XXX-XX-4
23	1	Support de boyaux ass'é (Holder hose)	194-1054-005-XX-3
24	1	Plaque support soudée (Bracket)	500-1228-001-XX-2
25			

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

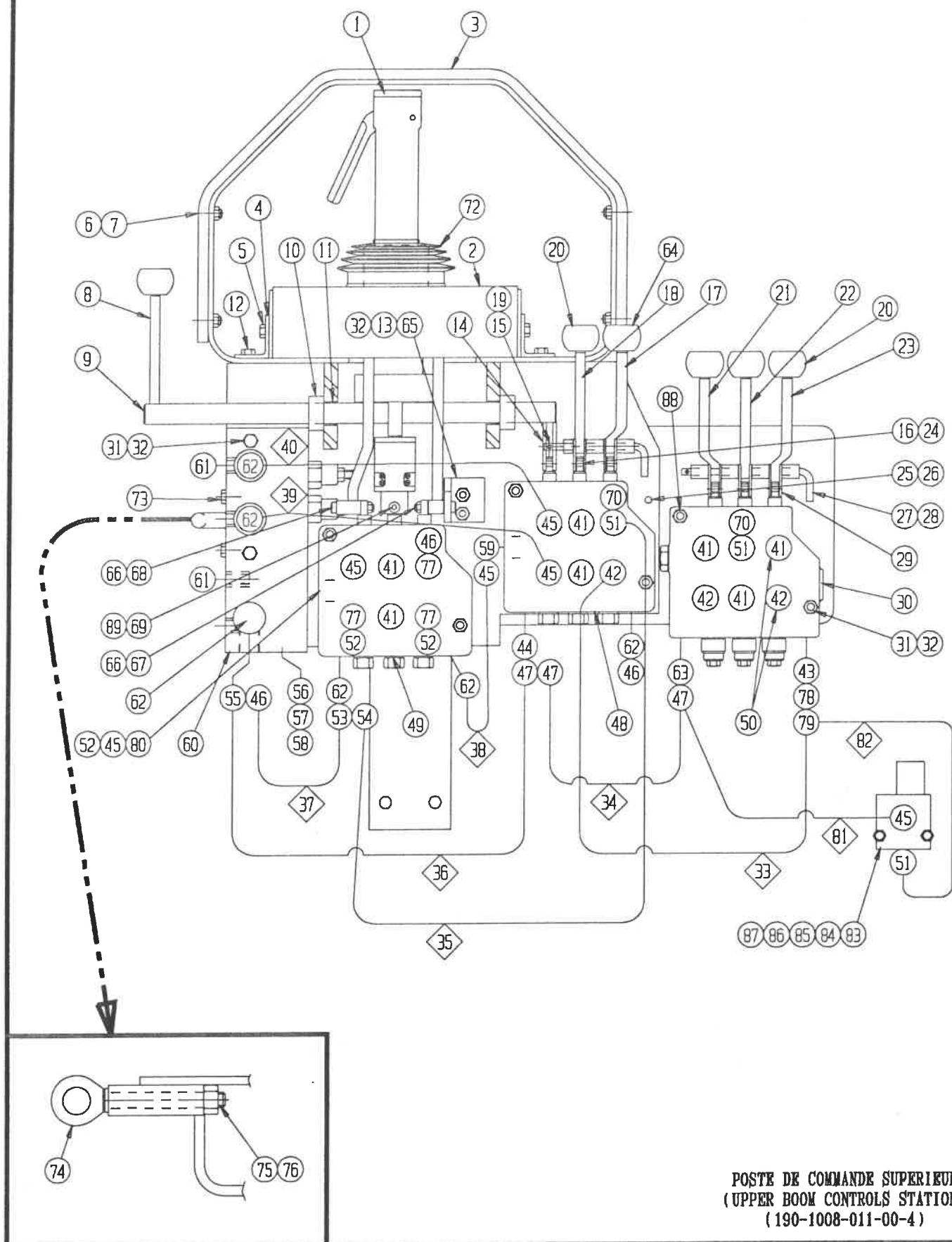
POSTE SUPÉRIEUR ASS'É
(UPPER CONTROLS ASS'Y) (500-1000-008-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26			
27	1	Tuyau transparent (Hose)	200-0943-003-XX-1
28			
29			
30	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-070
31	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-103
32	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-028
33	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-008
34	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-041
35	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-081
36	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-015
37	2	Boulon à oeil (Bolt)	100-357-001
38	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
39	5	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-164
40	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-018
41			
42	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-104
43	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
44			
45	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-005
46	1	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-176
47	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-148
48	1	Support de bride en "U" (Hose bracket ass'y)	192-1035-005-XX-2
49	1	Support de bride en "U" (Hose bracket ass'y)	192-1035-006-XX-2
50	1	Collet modifié (Modified clamp)	500-5044-003-XX-1

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

POSTE SUPÉRIEUR ASS'É
(UPPER CONTROLS ASS'Y) (500-1000-008-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
51	1	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-258
52	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-020
53	1	Plaque support de boyaux (Bracket)	192-0057-007-XX-1
54	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

POSTE DE COMMANDE SUPÉRIEUR
(UPPER BOOM CONTROLS STATION) (190-1008-011-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Contrôle à commande unique (Joystick control ass'y)	190-1025-002-00-3
2	1	Garde soudé (Guard)	190-1030-001-00-2
3	1	Garde en fibre (Fiberglass control guard)	190-1051-001-00-2
4	2	Guide pour valve (Guard)	190-1052-001-00-1
5	2	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-149
6	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-000-003
7	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-011
8	1	Levier droit commande outil (Straight control arm)	192-1040-001-00-1
9	1	Arbre de commande (Control shaft)	192-1051-001-00-2
10	2	Collet autobloquant (Self locking collar)	100-020-001
11	2	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-002
12	2	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-148
13	1	Guide pour valve (Guard)	190-1050-001-00-1
14	2	Petite attache de bras de valve (Short connecting link)	192-1041-001-00-1
15	1	Tige d'attache (Connecting link)	192-9114-002-00-2
16	2	Goupille fendue (Roll pin)	100-023-001
17	1	Levier plié (Bent control arm)	195-1040-002-00-2
18	1	Levier plié (Bent control arm)	195-1040-003-00-2
19	1	Goupille fendue (Roll pin)	100-023-003
20	5	Boule morton (Knob)	192-1038-001-00-1
21	1	Levier plié (Bent control arm)	195-1036-101-00-2
22	1	Levier plié (Bent control arm)	195-1039-101-00-2
23	1	Levier plié (Bent control arm)	195-1040-101-00-2
24	2	Axe de chape (Clevis pin)	100-022-010
25	1	Axe de chape (Clevis pin)	100-022-021

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

POSTE DE COMMANDE SUPÉRIEUR
(UPPER BOOM CONTROLS STATION) (190-1008-011-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	1	Agrafe de goupille (Hitch pin clip)	100-178-005
27	1	Tige d'attache (Connecting link)	192-9114-008-00-2
28	1	Goupille (Roll pin)	100-023-004
29	5	Maille d'accouplement (Connecting link)	100-091-001
30	1	Valve	100-086-010
31	7	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-121
32	10	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
33	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-6008-250-00-2
34	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-148-00-2
35	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-262-00-2
36	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-074-00-2
37	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-016-00-2
38	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-115-00-2
39	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-013-00-2
40	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-012-00-2
41	7	Coude (Elbow)	100-074-002
42	3	Coude (Elbow)	100-014-006
43	1	Union (Fitting)	100-017-009
44	1	Union (Fitting)	100-017-013
45	6	Coude (Elbow)	100-014-008
46	3	Coude (Elbow)	100-012-004
47	3	Te (Tee)	100-070-004
48	1	Valve Cessna	192-0037-002-XX-2
49	1	Valve Cessna	192-0014-002-00-2

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

9

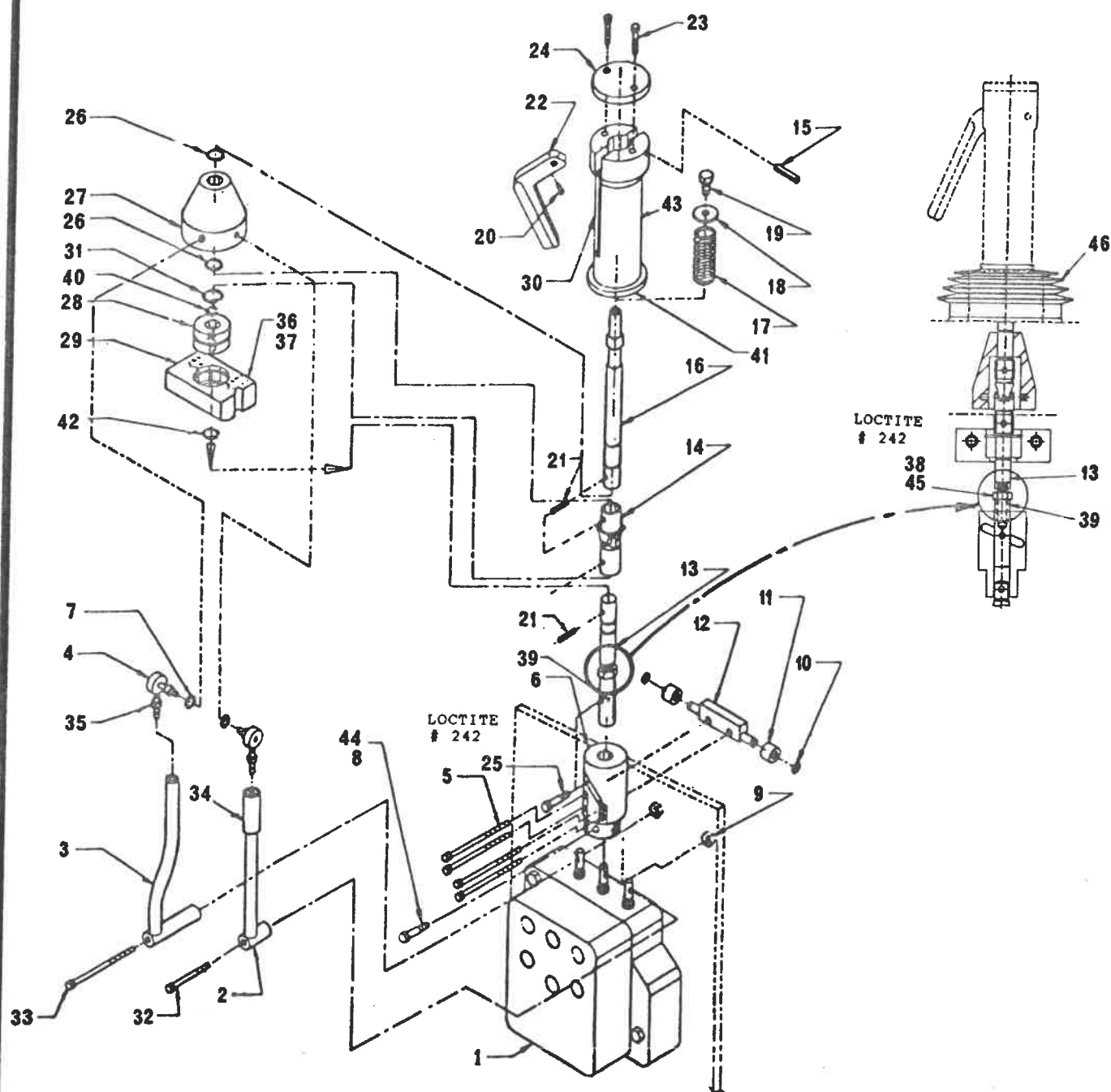
POSTE DE COMMANDE SUPÉRIEUR
(UPPER BOOM CONTROLS STATION) (190-1008-011-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
50	2	Limiteur de débit (Threaded orifice plate)	100-412-001
51	3	Union (Fitting)	100-017-008
52	3	Coude (Elbow)	100-295-004
53	1	Coude modifié (Modified elbow)	195-1025-001-00-1
54	1	Union (Fitting)	100-135-009
55	1	Te (Tee)	100-011-004
56	1	Coude (Elbow)	100-028-002
57	1	Check valve	100-010-001
58	1	Reniflard	100-019-001
59	1	Raccord power beyond	100-088-002
60	1	Manifold hydraulique (Manifold)	192-1151-002-XX-1
61	2	Bouchon (Pipe plug)	100-018-003
62	6	Coude (Elbow)	100-014-009
63	1	Union (Fitting)	100-017-013
64	1	Boule Morton (Knob)	192-1038-002-00-1
65	2	Boulon tête cylindre (Bolt)	100-001-021
66	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-018
67	1	Boulon tête hydraulique (Bolt)	100-001-010
68	1	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-015
69	1	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-013
70	2	Coude (Elbow)	100-012-003
71	1	Réduit (Reducer)	100-179-010
72	1	Protecteur caoutchouc (Rubber cover)	100-395-085
73	2	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-013

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

POSTE DE COMMANDE SUPÉRIEUR
(UPPER BOOM CONTROLS STATION) (190-1008-011-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
74	1	Boulon à oeil (Eye bolt)	100-040-005
75	1	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-004
76	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-008
77	3	Union (Fitting)	100-017-012
78	1	Coude (Elbow)	100-108-003
79	1	Té (Tee)	100-070-003
80	1	Raccord power beyond modifié	192-0045-001-00-1
81	1	Tube ass'é (Hose ass'y)	192-9138-004-00-2
82	1	Tube ass'é (Hose ass'y).	192-9138-294-00-2
83	1	Valve	100-089-005
84	1	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-055
85	1	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-063
86	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-014
87	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-019
88	1	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-027
89	1	Boulon spécial	190-1056-003-00-1



CONTROLE A COMMANDE UNIQUE ASS'E
(JOYSTICK ASS'Y) (190-1025-002-00-3)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

CONTROLE A COMMANDE UNIQUE ASS'E
(JOYSTICK ASS'Y) (190-1025-002-00-3)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	réf.	Valve	192-0014-001-00-2
2	1	Levier droit (Straight control arm)	190-1041-001-00-1
3	1	Levier courbé (Bent control arm)	190-1047-001-00-1
4	2	Embout à joint tourant (Ball joint rod end)	100-427-003
5	4	Boulons (Bolt)	100-001-023
6	1	Bloc coulissant (Pivoting block)	190-1044-003-00-2
7	2	Rondelle ressort (Lock washer)	100-007-019
8	1	Boulon spécial (Bolt)	190-1056-003-00-2
9	réf.	Écrou (Nut)	100-025-018
10	2	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-005
11	2	Rouleau de bronze (Roller)	190-1048-001-00-1
12	1	Arbre arrière (Shaft)	190-1049-001-00-1
13	1	Arbre inférieur (Lower shaft)	190-1045-002-00-1
14	1	Joint universel (Universal joint)	190-1035-000-00-1
15	1	Goupille (Roll pin)	100-005-006
16	1	Arbre supérieur (Shaft)	190-1038-002-00-1
17	1	Ressort à compression (Utility spring)	190-1058-001-00-1
18	1	Rondelle spéciale (Washer)	100-036-024
19	1	Boulon hexagonale (Bolt)	100-006-069
20	1	Rivet (Rivet)	100-414-006
21	2	Goupille (Roll pin)	100-005-014
22	1	Poignée (Handle)	190-1034-001-00-1
23	4	Boulons tête fraisée (Bolt)	100-000-016
24	1	Couvercle (Cover)	190-1022-001-00-1
25	1	Boulon spécial (Bolt)	190-1056-002-00-1
26	2	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-011

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

CONTROLE A COMMANDE UNIQUE ASS'E
(JOYSTICK ASS'Y) (190-1025-002-00-3)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
27	1	Bloc de bronze (Block)	190-1028-001-00-1
28	2	Roulement (Bearing)	100-056-004
29	1	Support pour bloc coulissant (Support)	190-1039-002-00-2
30	1	Poignée ass'ée (Handle)	190-1029-001-00-2
31	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-042-006
32	réf.	Vis à tête cylindrique (Screw)	100-001-010
33	réf.	Vis à tête cylindrique (Screw)	100-001-015
34	1	Douille oilite	100-120-007
35	2	Écrou (Nut)	100-004-040
36	réf.	Boulons hexagonales (Bolt)	100-006-100
37	réf.	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-018
38	1	Écrou (Nut)	100-004-032
39	1	Arbre inférieur (Shaft)	190-1027-003-00-1
40	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-006
41	1	Base de la poignée (Handle base)	190-1046-001-00-1
42	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-009
43	1	Vis à pression (Set screw)	100-034-015
44	1	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-013
45	1	Rondelle ressort (Lock washer)	100-007-018
46	1	Protecteur caoutchouc (Rubber cover)	100-395-085

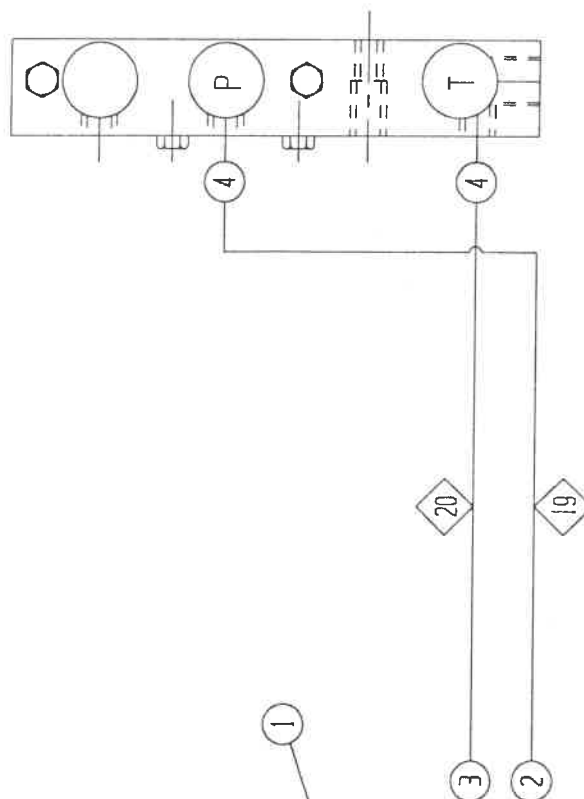
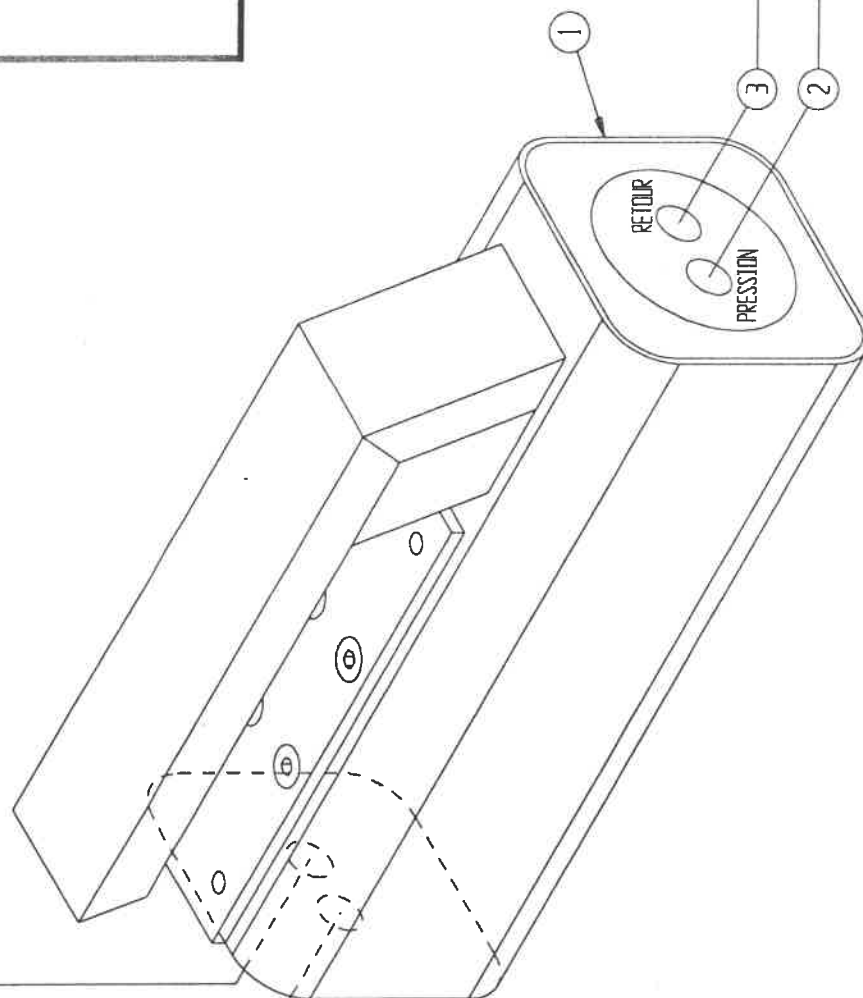
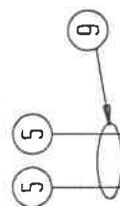
Dos.: Pièces\tableau.002

Rév.: 95-02-28



REFERENCE SUPPORT

192-1035-002-00-2 195-1245-000-00-5

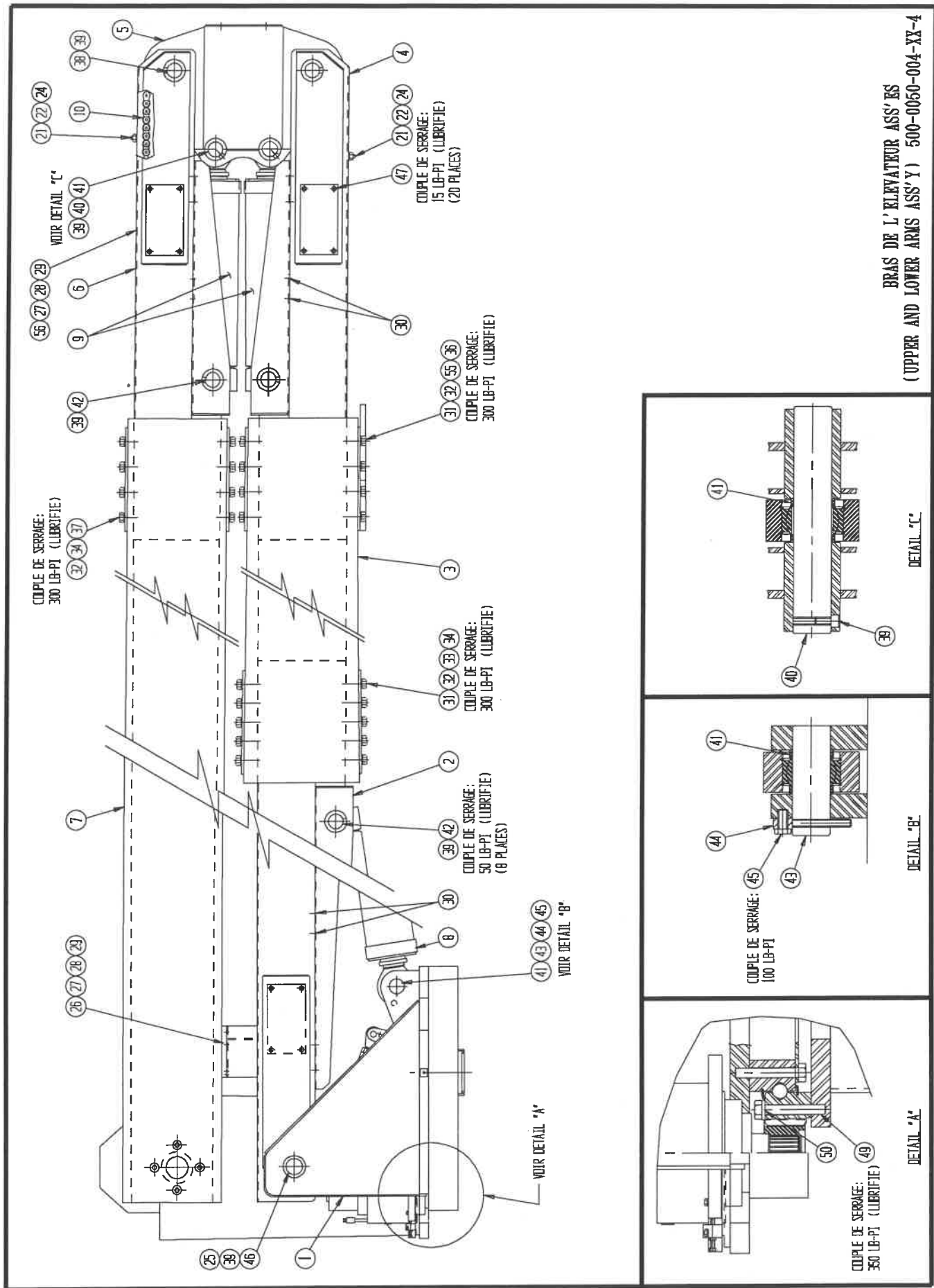


SYSTEME DOUBLE ACTION
(HYDRAULIC BOOSTER CIRCUIT) (192-1125-004-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SYSTEME DOUBLE ACTION
(HYDRAULIC BOOSTER CIRCUIT) (192-1125-004-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Surpresseur (Pressure intensifier)	100-279-001
2	1	Coude à 90° (Elbow)	100-014-006
3	1	Coude à 90° (Elbow)	100-014-009
4	2	Coude (Elbow)	100-013-010
5	2	Raccord 45° (Fitting)	100-429-200
6	4	Boulon (Bolt)	100-006-010
7	4	Écrou (Nut)	100-025-011
8	1	Support (Support)	192-1145-001-XX-1
9	1	Contrôle double act. (Pressure intens. doub. act.)	100-279-003
19	1	Boyau hydraulique (Hose)	
20	1	Boyau hydraulique (Hose)	



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

17

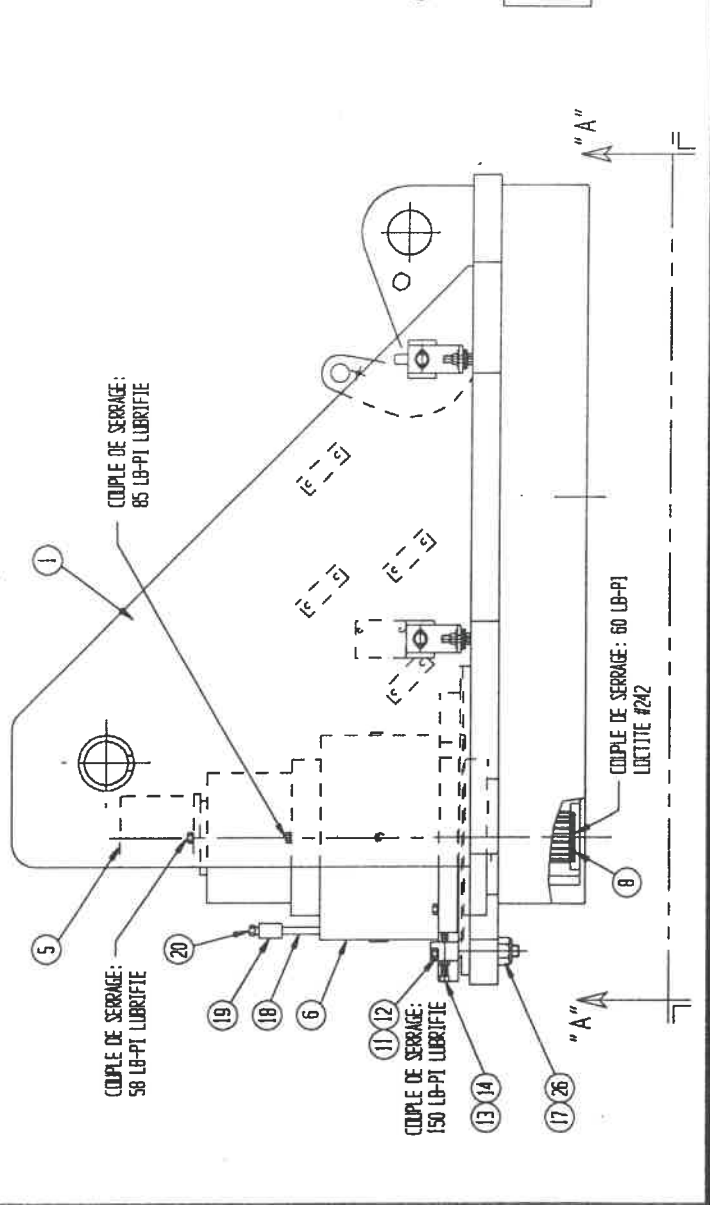
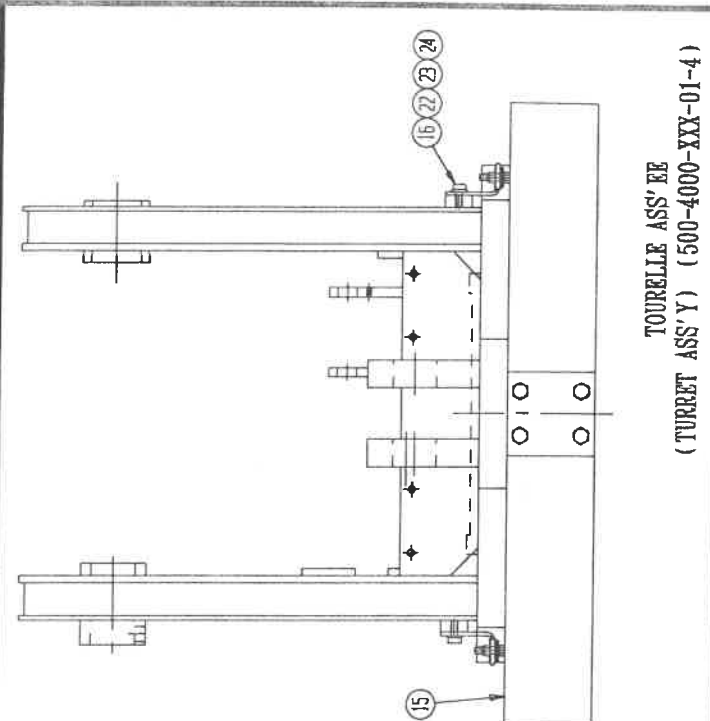
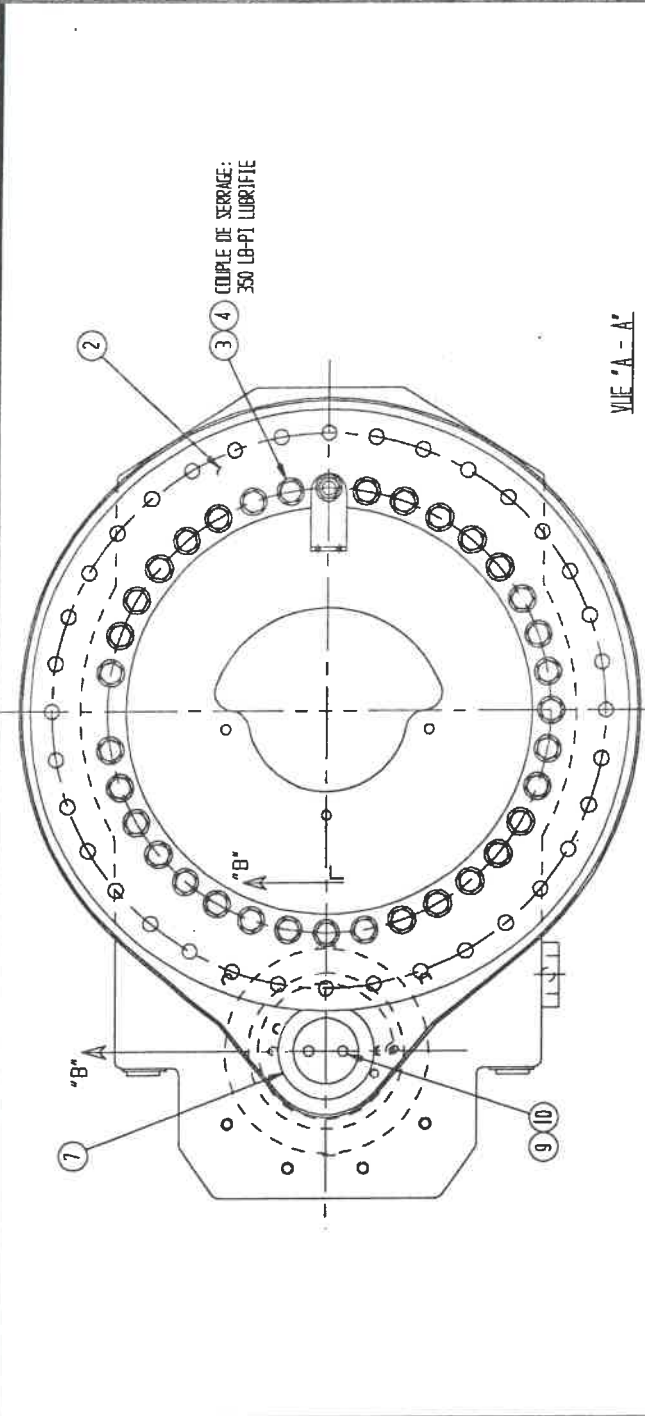
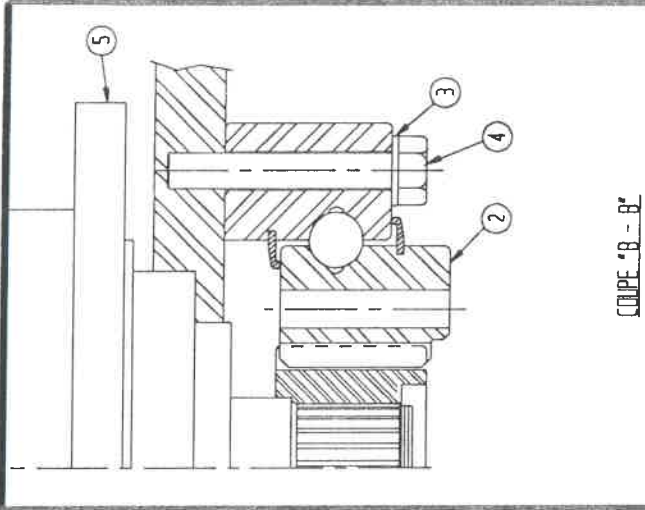
BRAS DE L'ÉLEVATEUR ASS'ES
(UPPER AND LOWER ARMS ASS'Y) (500-0050-004-XX-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tourelle ass'ée (Turret ass'y)	500-4000-104-00-4
2	1	Gaine inf. du bras inf. (Lower boom lower arm)	500-5010-002-00-4
3	1	Mât isolant inf. (Isolated fiberglass boom lower arm)	500-5038-103-02-3
4	1	Gaine sup. du bras inf. (Upper boom upper arm)	500-5030-102-00-4
5	1	Delta ass'é (Delta)	500-3000-002-00-2
6	1	Gaine inf. du bras sup. (Lower boom upper arm)	500-5030-103-00-4
7	1	Mât isolant sup. (Isolated fiberglass boom upper arm)	500-2001-203-00-4
8	1	Vérin hyd. bras inf. (Cylinder ass'y -lower arm)	500-3300-003-00-4
9	2	Vérin hyd. bras sup. (Cylinder ass'y -upper arm)	500-3300-006-00-4 500-3300-007-00-4
10	1	Système de nivellement (Leveling system)	500-7000-003-00-4
21	2	Collet (Clamp)	500-5044-001-00-1
22	4	Écrou hex. (Nut)	100-004-030
23	2	Collet (Clamp)	500-5044-002-00-1
24	5	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
25	2	Palie lisse (Bushing glycodur)	100-021-023
26	1	Plaque absorbante (Boom rest pad)	194-5049-001-00-1
27	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-086
28	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
29	4	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-012
30	6	Rondelle de caoutchouc (Rubber grommet)	100-174-005
31	40	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-058
32	60	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-012
33	5	Plaque d'ancrage (Anchorage plate)	500-5033-105-00-1
34	3	Cale d'ajustement (Gaine inf. du bras inf.)	500-5041-003-00-2

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

BRAS DE L'ÉLEVATEUR ASS'ES
(UPPER AND LOWER ARMS ASS'Y) (500-0050-004-XX-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
37	20	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-132
38	2	Arbre gaine et delta (Shaft and delta)	500-9200-101-00-2
39	8	Boulon tête cyl. (Bolt)	100-001-038
40	2	Arbre delta et vérin hyd. (Shaft and cylinder)	500-9200-102-00-2
41	6	Bague d'épaulement (Spacer)	192-3041-004-00-1
42	3	Arbre vérin hyd. et gaine (Shaft)	500-9200-103-00-2
43	1	Arbre tourelle et vérin hyd. (Shaft)	500-9200-150-00-2
44	1	Barrure d'arbre (Lock pin)	192-3013-002-00-5
45	1	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-036
46	1	Arbre tourelle et gaine inf. (Shaft)	500-9200-104-00-2
47	20	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-164
48			
49	36	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-057
50	72	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-008



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

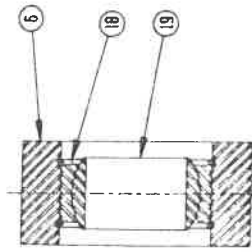
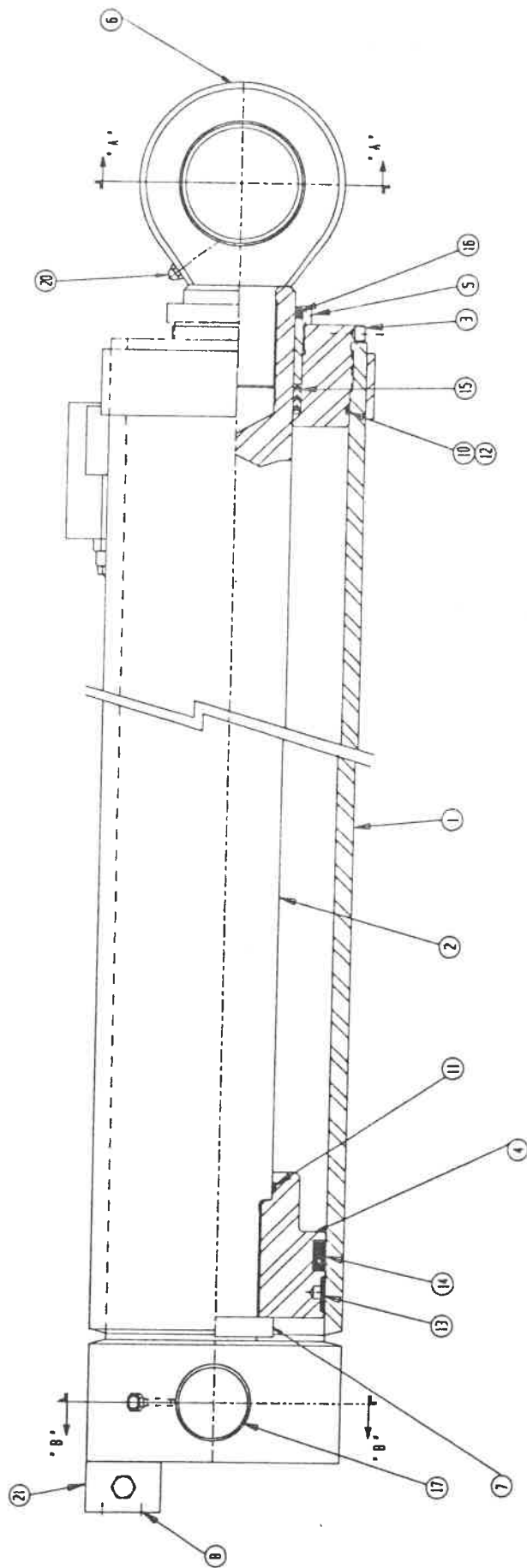
TOURELLE ASS'ÉE
(TURRET ASS'Y) (500-4000-104-01-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tourelle soudée et usinée (Turret)	500-4001-104-XX-4
2	1	Couronne de rotation (Turnable bearing)	100-337-002
3	35	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-008
4	35	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-057
5	1	Mécanisme de rotation ass'é (Rotation mechanism)	194-4011-002-XX-2
6	1	Réducteur modifié (Modified reducer)	500-4029-001-XX-2
7	1	Pignon de rotation (Pinion gear)	500-4012-001-XX-2
8	réf	Espaceur (qte selon ajustement) (Spacer)	192-4034-001-XX-1
9	1	Rondelle de soutien (Retainer)	192-4030-001-XX-1
10	2	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-008
11	6	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-005
12	6	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-080
13	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-202
14	2	Contre Écrou hexagonale (Nut)	100-004-027
15	1	Garde pour pignon & couronne (Guard ass'y)	500-4023-002-XX-3
16	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-189
17	2	Bloc d'ajustement (Nylon pad)	194-4020-002-XX-1
18	1	Union (Fitting)	100-035-001
19	1	Bague (Ring)	100-037-001
20	1	Bouchon (Pipe plug)	192-4036-001-XX-1
21			
22	12	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-012
23	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
24	4	Attache de côté (Link)	500-4022-002-XX-1
25			

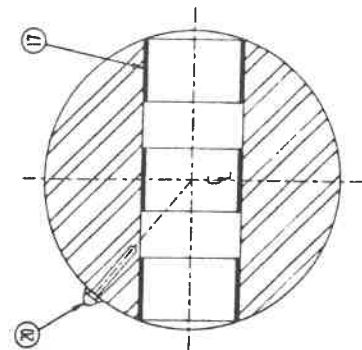
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

TOURELLE ASS'ÉE
(TURRET ASS'Y) (500-4000-104-01-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-008
27			
28	réf	Boulon hexagonale (4) (Bolt)	100-006-164
29	réf	Boulon hexagonale (4) (Bolt)	100-006-103
30	réf	Espaceur (2) (Spacer)	500-4016-002-XX-1



COUPE "A - A"



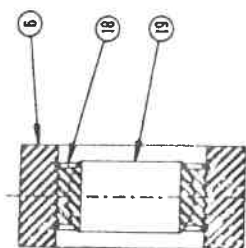
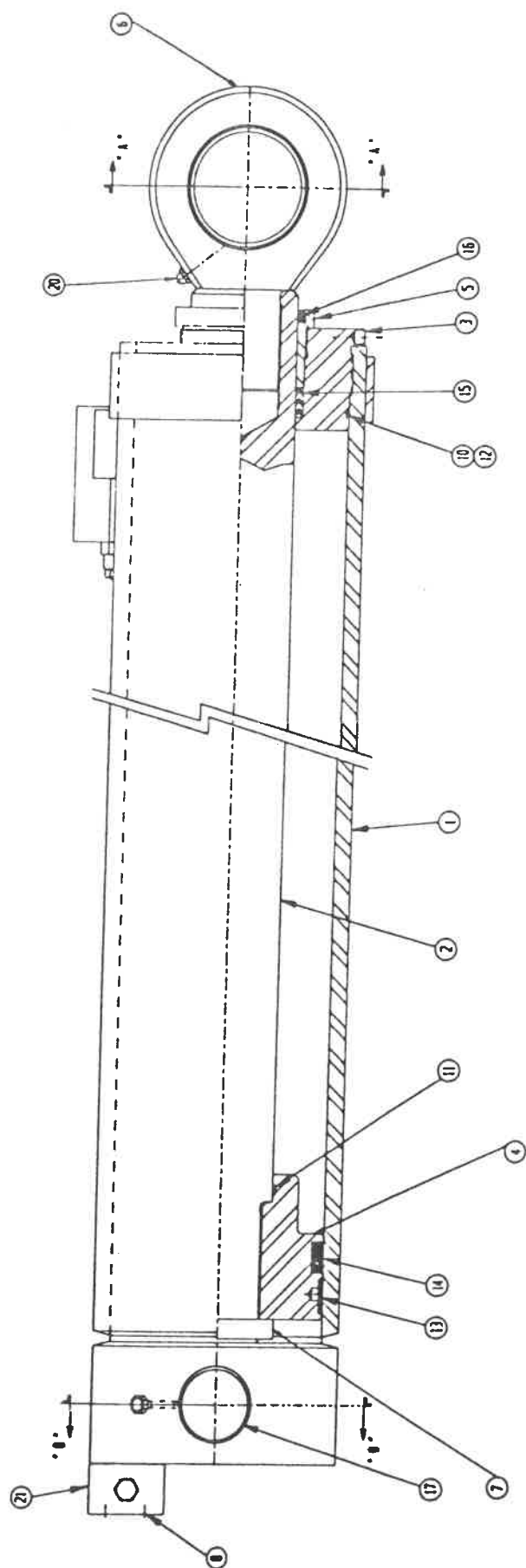
COUPE "B - B"

CYLINDRE ASS'E
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-XXX-00-4)

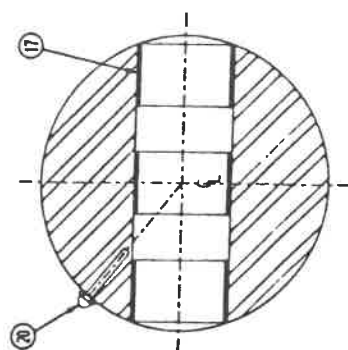
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-003-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Cylindre soudé (Cylinder)	500-3339-001-00-3
2	1	Tige de vérin (Cylinder rod)	500-3326-001-00-2
3	1	Tête de cylindre (Cylinder head)	500-3336-001-00-2
4	1	Piston	500-3337-001-00-2
5	1	Glande (Gland)	500-3329-001-00-2
6	1	Attachement (Cylinder rod end)	500-3331-001-00-2
7	1	Écrou (Nut)	500-3302-001-00-1
8	8	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-012
9	1	Kit de joints d'étanchéité (Seal kit)	100-282-021
10	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-017)
11	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-018)
12	(1)	Contre-joint en teflon (Back up ring)	(100-216-007)
13	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	(100-218-007)
14	(1)	Joint pip (Pip seal)	(100-212-017)
15	(1)	Garnitures en "V" ("V" packing)	(100-219-005)
16	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-006)
17	3	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-022
18	2	Collet de retenue (Snap ring)	100-042-003
19	1	Rotule (Spherical plain bearing)	100-038-007
20	2	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-001
21	1	Arrangement hydraulique (Hydraulic system)	500-3355-002-00-2



COUPE "A - A"



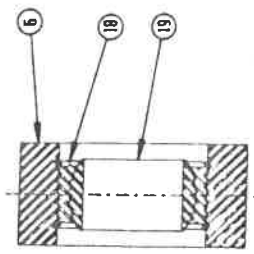
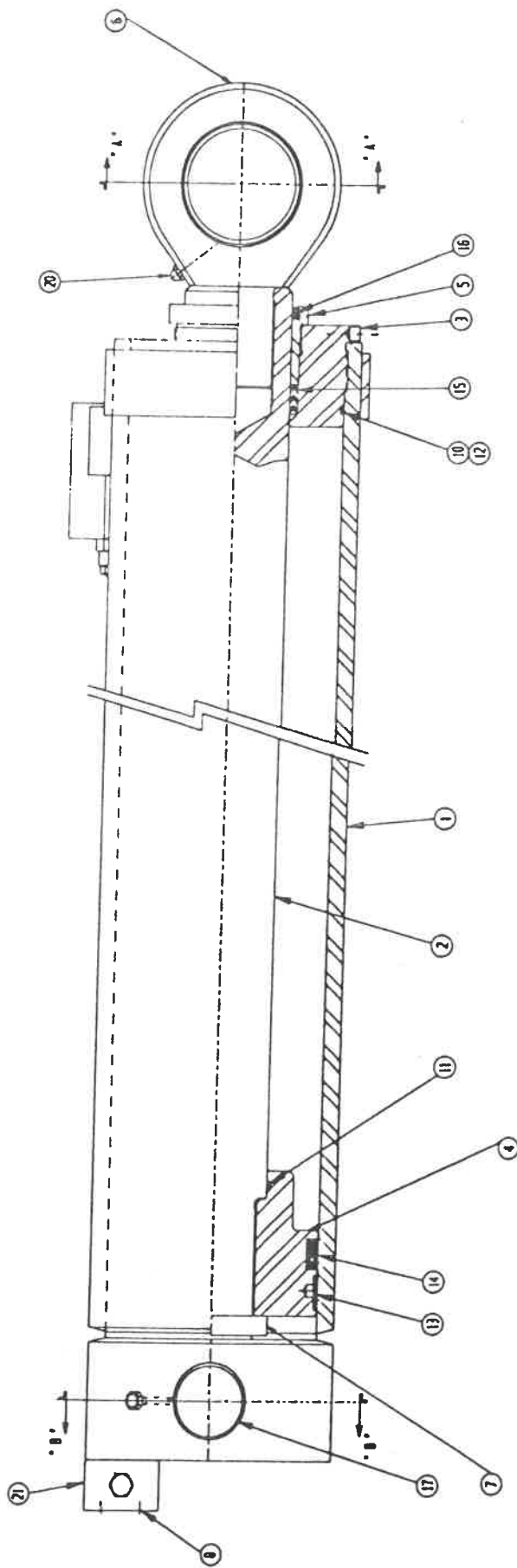
COUPE "B - B"

CYLINDRE ASS'Y
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-XXX-00-4)

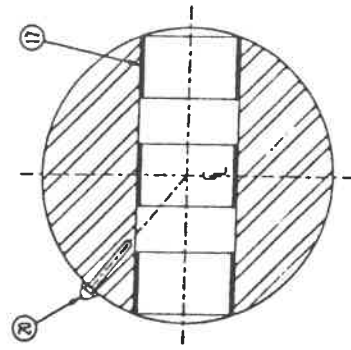
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-006-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Cylindre soudé (Cylinder)	500-3339-002-00-3
2	1	Tige de vérin (Cylinder rod)	500-3326-002-00-2
3	1	Tête de cylindre (Cylinder head)	500-3336-001-00-2
4	1	Piston	500-3337-001-00-2
5	1	Glande (Gland)	500-3329-001-00-2
6	1	Attachement (Cylinder rod end)	500-3331-001-00-2
7	1	Écrou (Nut)	500-3302-001-00-1
8	8	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-012
9	1	Kit de joints d'étanchéité (Seal kit)	100-282-021
10	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-017)
11	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-018)
12	(1)	Contre-joint en teflon (Back up ring)	(100-216-007)
13	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	(100-218-007)
14	(1)	Joint pip (Pip seal)	(100-212-017)
15	(1)	Garnitures en "V" ("V" packing)	(100-219-005)
16	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-006)
17	3	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-022
18	2	Collet de retenue (Snap ring)	100-042-003
19	1	Rotule (Spherical plain bearing)	100-038-007
20	2	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-001
21	1	Arrangement hydraulique (Hydraulic system)	500-3355-004-00-2



COUPE 'A - A'



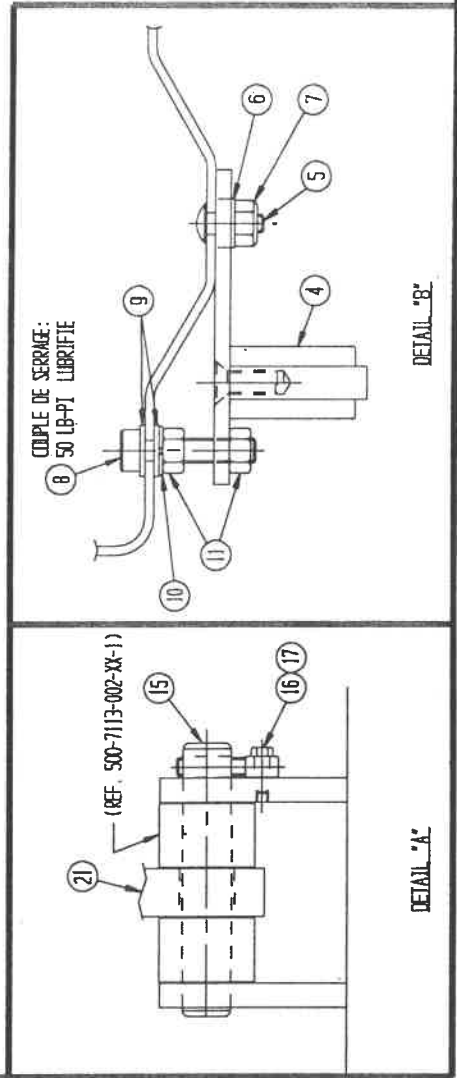
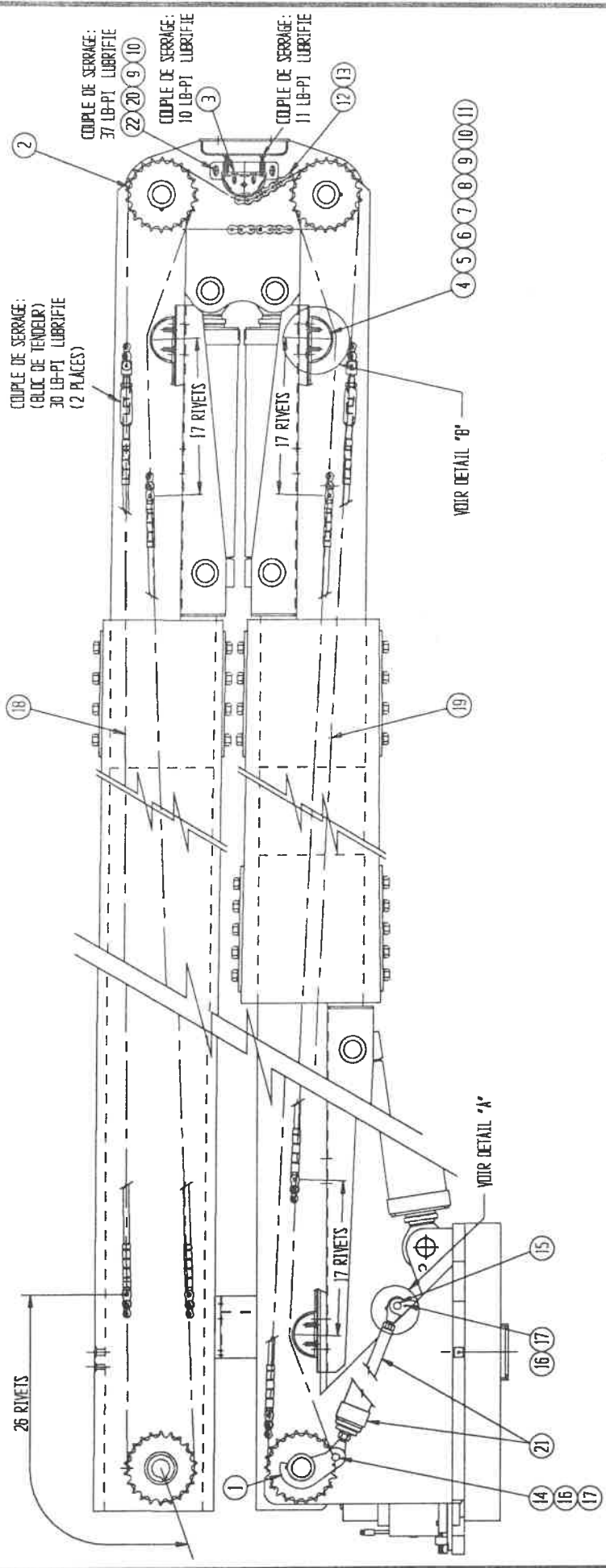
COUPE 'B - B'

CYLINDRE ASS'E
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-XXX-00-4)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É
(CYLINDER ASS'Y) (500-3300-007-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Cylindre soudé (Cylinder)	500-3339-002-00-3
2	1	Tige de vérin (Cylinder rod)	500-3326-002-00-2
3	1	Tête de cylindre (Cylinder head)	500-3336-001-00-2
4	1	Piston	500-3337-001-00-2
5	1	Glande (Gland)	500-3329-001-00-2
6	1	Attachement (Cylinder rod end)	500-3331-001-00-2
7	1	Écrou (Nut)	500-3302-001-00-1
8	8	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-012
9	1	Kit de joints d'étanchéité (Seal kit)	100-282-021
10	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-017)
11	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-018)
12	(1)	Contre-joint en teflon (Back up ring)	(100-216-007)
13	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	(100-218-007)
14	(1)	Joint pip (Pip seal)	(100-212-017)
15	(1)	Garnitures en "V" ("V" packing)	(100-219-005)
16	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-006)
17	3	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-022
18	2	Collet de retenue (Snap ring)	100-042-003
19	1	Rotule (Spherical plain bearing)	100-038-007
20	2	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-001
21	1	Arrangement hydraulique (Hydraulic system)	500-3355-005-00-2 3354



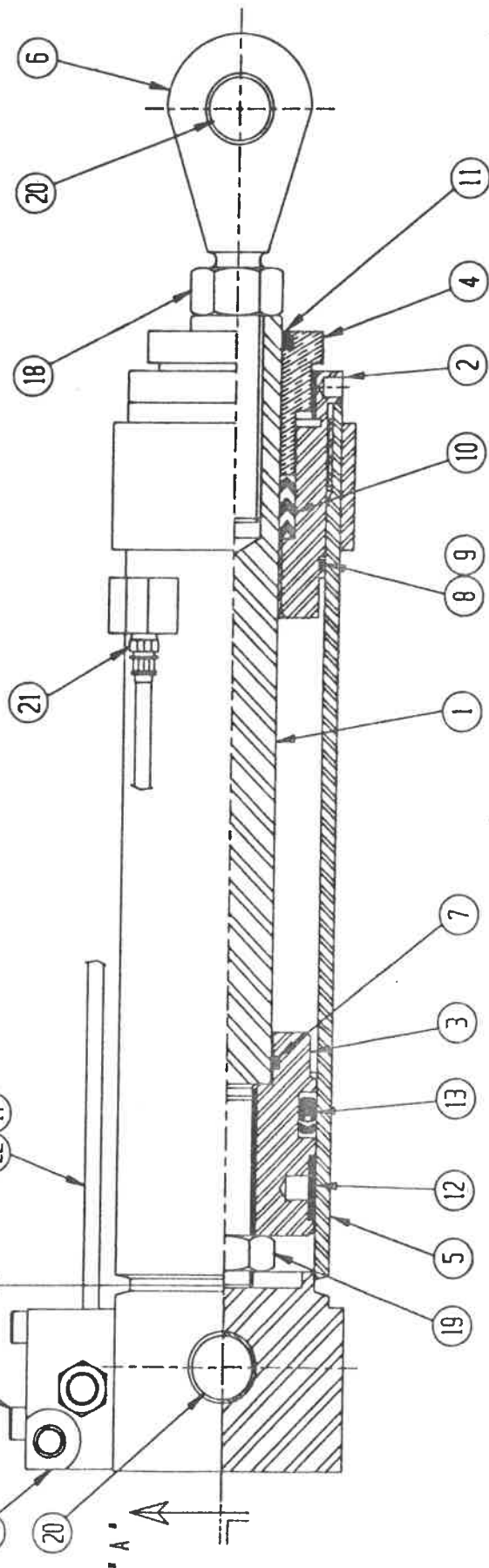
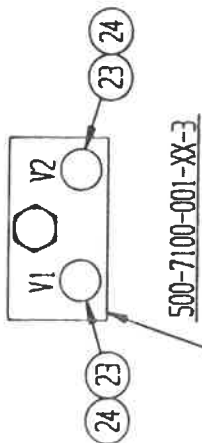
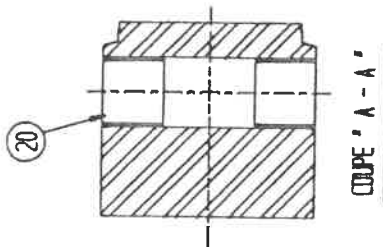
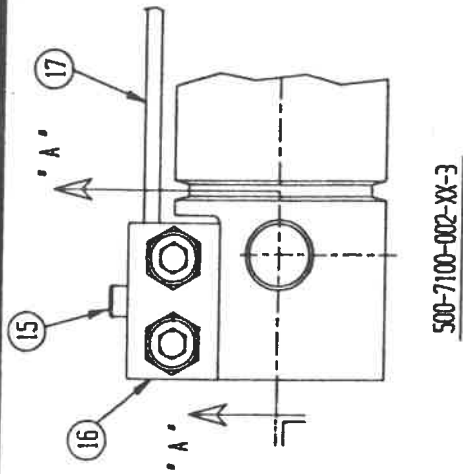
SYSTEME DE NIVELLEMENT
(LEVELING SYSTEM) (500-7000-003-01-4)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SYSTEME DE NIVELLEMENT
(LEVELING SYSTEM) (500-7000-003-01-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Mécanisme de blocage ass'é (Adjusting linkage)	500-7001-001-XX-2
2	2	Double pignon ass'é (Double sprocket)	500-7008-001-XX-2
3	1	Tensionneur de chaîne ass'é (Idler)	500-7011-002-XX-2
4	3	Patin nylon ass'é (Idler)	500-7020-002-XX-2
5	6	Boulon tête bouton (Bolt)	100-000-048
6	6	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-012
7	6	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
8	6	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-043
9	14	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009
10	8	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-008
11	12	Écrou (Nut)	100-004-001
12	1	Chaîne d'union (Chain)	192-7017-012-XX-2
13	1	Maille patente (Master link)	100-054-001
14	1	Arbre (Shaft)	500-7005-003-XX-1
15	1	Arbre (Shaft)	500-7005-004-XX-1
16	2	Barrure d'arbre (Lock pin)	500-7002-000-XX-1
17	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-051
18	1	Système de nivellement (Leveling system)	500-7010-006-XX-3
19	1	Système de nivellement (Leveling system)	500-7010-005-XX-3
20	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-127
21	1	Barre d'ajust. du vérin hyd. (Connecting link)	VOIR DOSSIER
22	2	Vis à pression (Set screw)	100-034-035

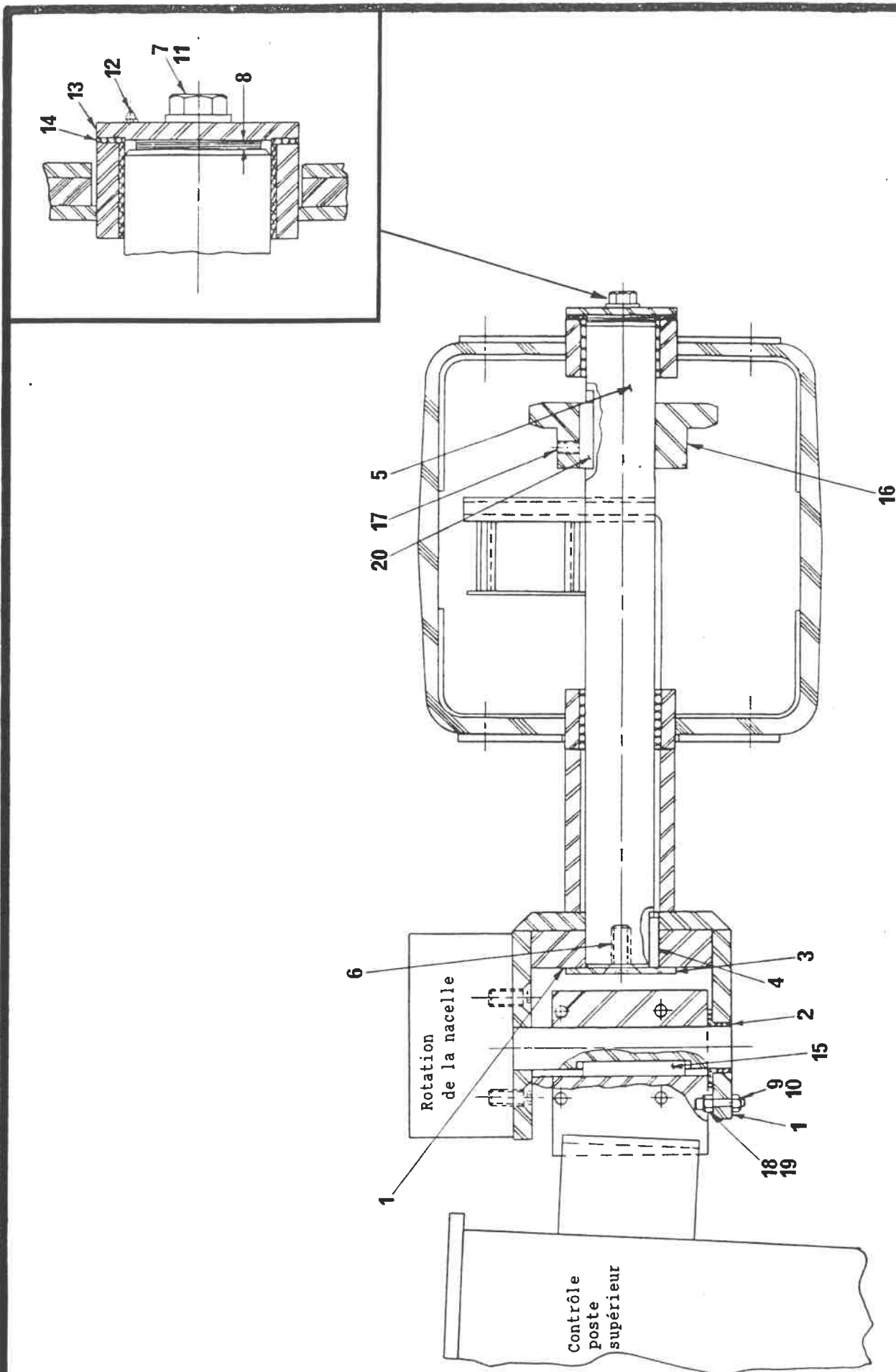
CYLINDRE ASS'E (Nacelle basculante)
(CYLINDER ASS'Y) (500-7100-XXX-00-3)



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É (nacelle basculante)
(CYLINDER ASS'Y) (500-7100-002-00-3)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tige de vérin (Cylinder rod)	500-7101-002-00-2
2	1	Tête de cylindre (Cylinder head)	195-9146-001-00-2
3	1	Piston	500-7102-001-00-2
4	1	Glande (Gland)	195-9148-001-00-1
5	1	Cylindre soudé (Cylinder)	500-7103-002-00-3
6	1	Embout (Roll end)	500-7104-002-00-2
7	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-011)
8	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-004)
9	(1)	Contre-joint en teflon (Back up ring)	(100-216-003)
10	(1)	Garnitures en "V" ("V" packing)	(100-219-004)
11	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-005)
12	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	(100-218-002)
13	(1)	Joint pip (Pip seal)	(100-212-022)
14	1	Ensemble de joints d'étanchéité (Kit seal)	100-282-027
15	2	Boulon tête cyl. (Bolt)	100-001-008
16	1	Bloc valve (Manifold)	194-8593-001-00-2
17	1	Arrangement hydraulique tube (Tubing hose)	192-9138-226-00-2
18	1	Écrou (Nut)	100-004-050
19	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-321-003
20	3	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-032
21	1	Union (Fitting)	100-135-001

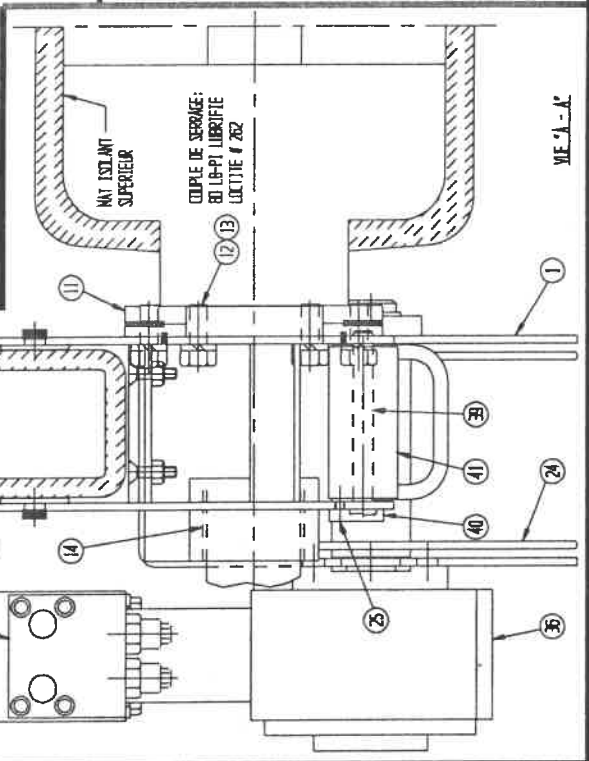
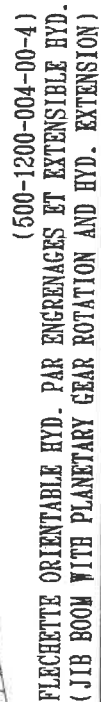


MONTAGE DE L'ARBRE SUPPORT
(BASKET SHAFT ASS'Y) (195-1500-XXX-01-4)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

MONTAGE DE L'ARBRE SUPPORT
(BASKET SHAFT ASS'Y) (195-1500-007-01-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Attache de l'arbre-support (Basket shaft bracket)	195-1402-001-00-3
2	1	Bague (Ring)	194-1017-001-00-1
3	1	Couvercle boulonné (Cover)	195-1306-001-00-1
4	1	Clé (Key)	195-1091-001-00-1
5	1	Arbre (Shaft)	195-1401-110-00-2
6	2	Boulon (Bolt)	100-000-006
7	2	Boulon (Bolt)	100-006-017
8	3	Espaceur (Spacer)	192-1108-001-00-1
9	1	Boulon (Bolt)	100-001-032
10	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-011
11	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-001
12	1	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-001
13	1	Plaque de blocage (Retaining cover)	195-1092-001-00-1
14	1	Palier lisse (Bushing glycodur)	195-1231-001-00-1
15	1	Clé (Key)	192-1091-001-00-1
16	1	Pignon (Pinion)	500-7009-001-00-2
17	2	Vis à pression (Set screw)	100-034-004
18	1	Écrou (Nut)	100-004-018
19	1	Écrou (Nut)	100-004-023
20	1	Clé (Key)	195-1091-001-00-1



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

FLÉCHETTE ORIENTABLE HYDRAULIQUEMENT PAR
ENGRENAGES ET EXTENSIBLE HYDRAULIQUEMENT
(JIB BOOM WITH PLANETARY GEAR ROTATION AND HYD. EXT.) (500-1200-004-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Support de fléchette soudé (Jibboom support ass'y)	500-1201-004-XX-4
2	4	Rondelle d'appui (Nylon guide)	192-1112-001-XX-1
3	4	Bague de retenue (Snap ring)	100-205-001
4	*	Espaceur (Spacer)	194-9703-001-XX-1
5	*	Espaceur (Spacer)	194-9703-002-XX-1
6	*	Espaceur (Spacer)	194-9703-003-XX-1
7	réf	Goupille (Roll pin)	100-026-002
8	1	Fléchette (Jibboom)	VOIR DOSSIER
9	1	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-146
10	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-012
11	1	Bague de transmission (Spliner clouping)	500-1216-004-XX-2
12	7	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-046
13	7	Rondelle ressort (Lock washer)	100-007-015
14	1	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-024
15	4	Plaque de nylon (Nylon pad)	194-9699-001-XX-1
16	16	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-007
17	16	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
18	réf	Espaceur (Spacer)	195-1032-001-XX-1
19	1	Enveloppe de fléchette mobile (mobile jib enveloppe)	194-9640-002-XX-2
20	1	Arbre (Shaft)	194-9622-101-XX-2
21	4	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-003
22	1	Manille (Shackle)	100-201-006
23	réf	Câble recouvert de vynil (Cable)	100-395-048
24	1	Vérin hydraulique (Cylinder ass'y)	194-9590-001-00-2
25	1	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-014

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

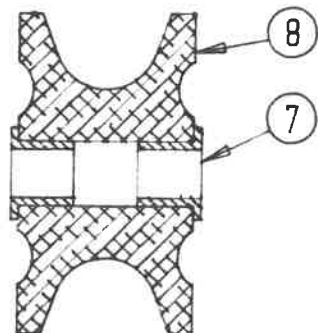
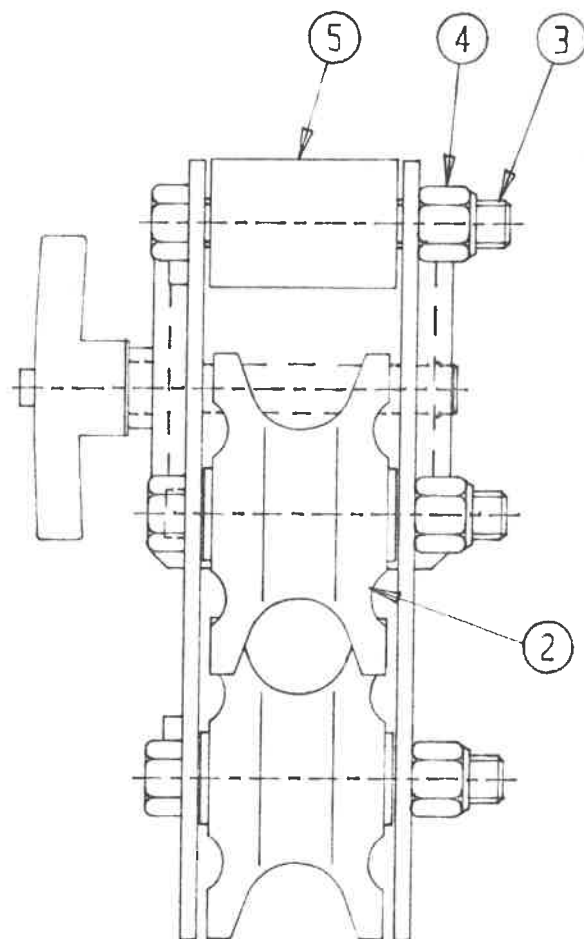
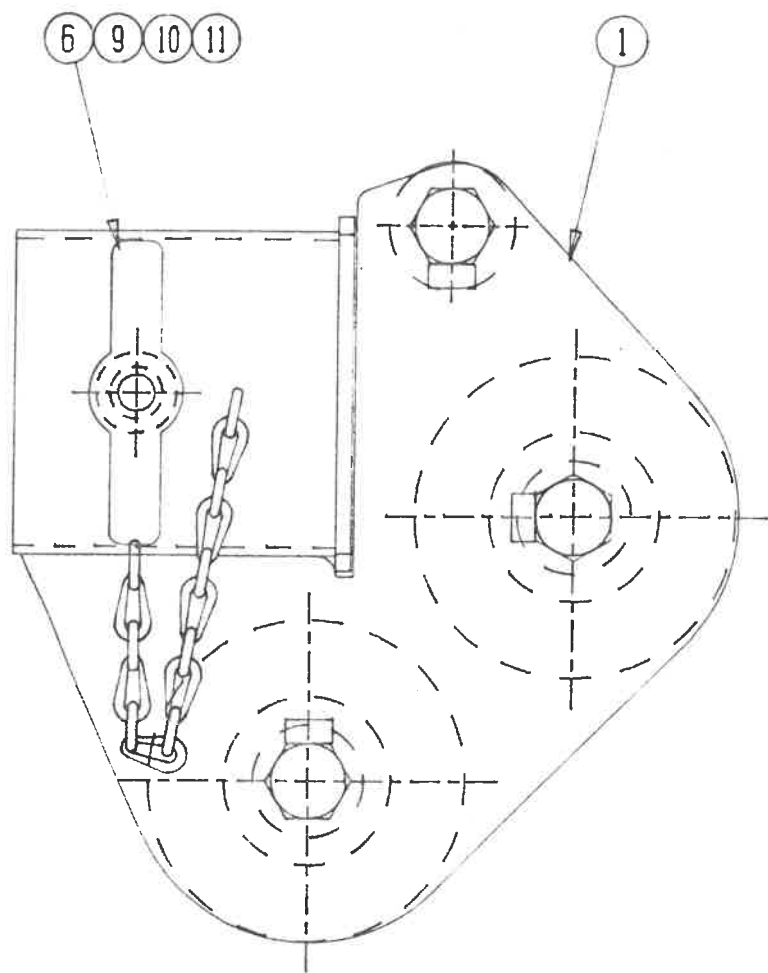
FLÉCHETTE ORIENTABLE HYDRAULIQUEMENT PAR
ENGRENAGES ET EXTENSIBLE HYDRAULIQUEMENT
(JIB BOOM WITH PLANETARY GEAR ROTATION AND HYD. EXT.) (500-1200-004-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	1	Attache de câble (Connecting cable)	194-1204-001-XX-1
27	4	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-021
28	1	Bouchon (Pip plug)	100-250-009
29	4	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-028
30	2	Bouchon (Pip plug)	194-1232-001-XX-1
31	2	Coude (Elbow)	100-429-013
32	2	O-ring	100-288-013
33	1	Arbre (Shaft)	194-9622-102-XX-2
34	1	Moteur hydraulique (Hydraulic motor)	100-118-051
35	1	Valve ass'ée (Valve ass'y)	194-9114-005-XX-2
36	1	Réducteur (Reducer)	100-045-003
37	1	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-029
38	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-002
39	1	Axe de chape modifié (Clevis pin)	500-1226-001-XX-1
40	1	Barre de retenue (Stopper)	500-1012-002-XX-1
41	1	Rouleau (Roller)	500-1211-001-XX-1
42	1	Clavette (Key)	195-1219-002-XX-1
43	4	Boulon de précision (Bolt)	100-000-015
44	1	Câble de nylon (Nylon cable)	195-8571-051-XX-1
45	1	Boulon (Bolt)	100-000-047
46	1	Espaceur (Spacer)	194-1203-001-XX-1
47	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-027
48	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-007

49 1 Bobine soudée (Winch reel)

500-1212-003-XX-2

Dos.: Pièces\tableau.049
Rév.: 95-03-17

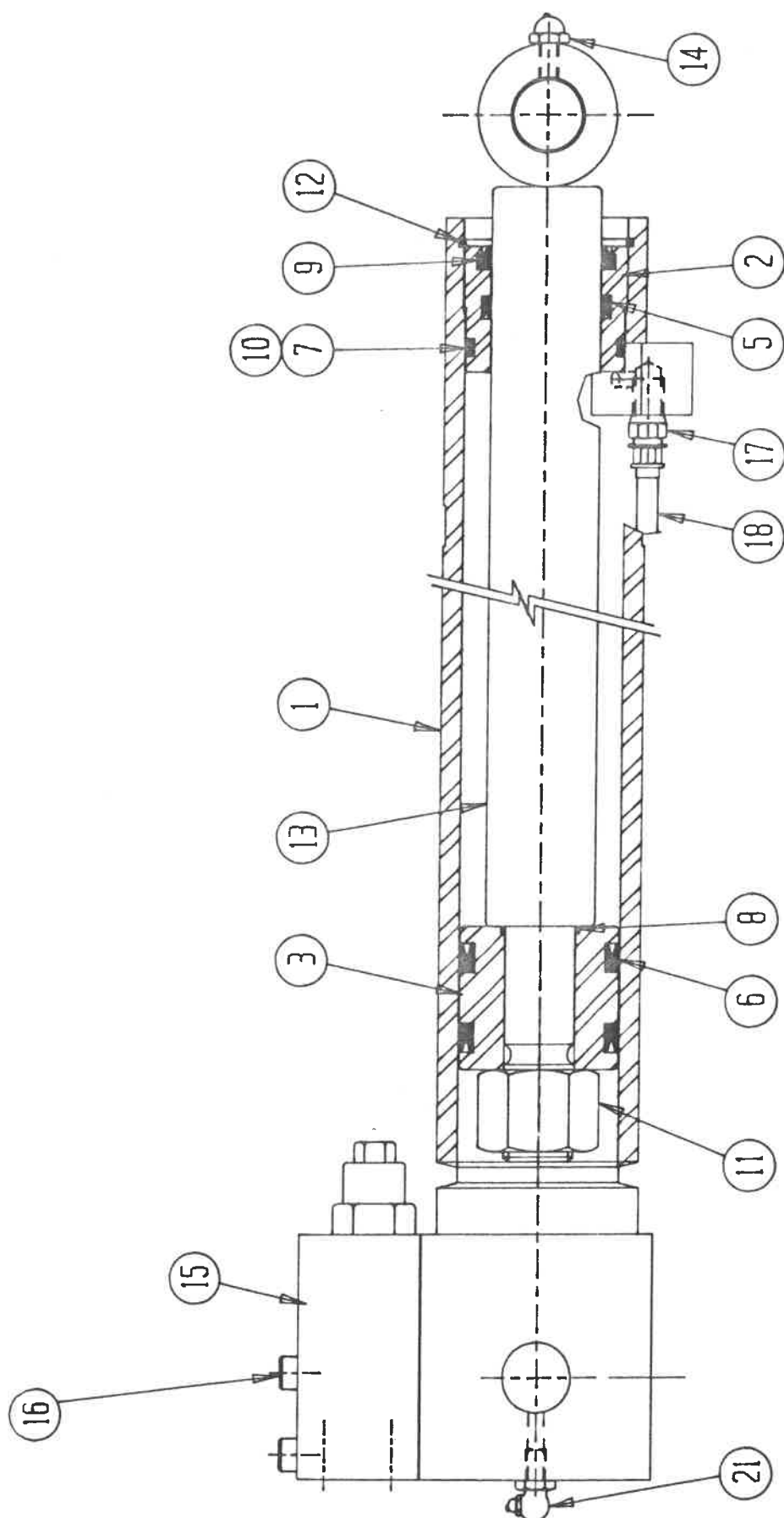


ATTACHE DOUBLE POULIE ASS'EE
(DOUBLE SHEAVE ATTACHMENT ASS'Y)
(194-1120-002-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

ATTACHE DOUBLE POULIE ASS'EE
(DOUBLE SHEAVE ATTACHMENT ASS'Y) (194-1120-002-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Boîte de fléchette avec poulies soudées (Double sheave attachment)	194-1121-002-00-2
2	2	Poulie ass'ée (Sheave ass'y)	192-1143-001-00-1
3	3	Boulon tête hex. (Bolt)	190-4011-002-00-1
4	3	Contre-écrou (Lock nut)	100-004-059
5	1	Rouleau (Roller)	500-1211-003-00-1
6	1	Goupille (Roll pin)	100-026-002
7	4	Coussinet à collerette (Brass bushing)	100-039-001
8	2	Poulie seule (Sheave)	100-116-001
9	1	Chaîne (Chain)	192-9137-001-00-1
10	1	Goupille fendue (Cotter pin)	100-023-008
11	1	Espaceur (Spacer)	195-1032-001-00-1

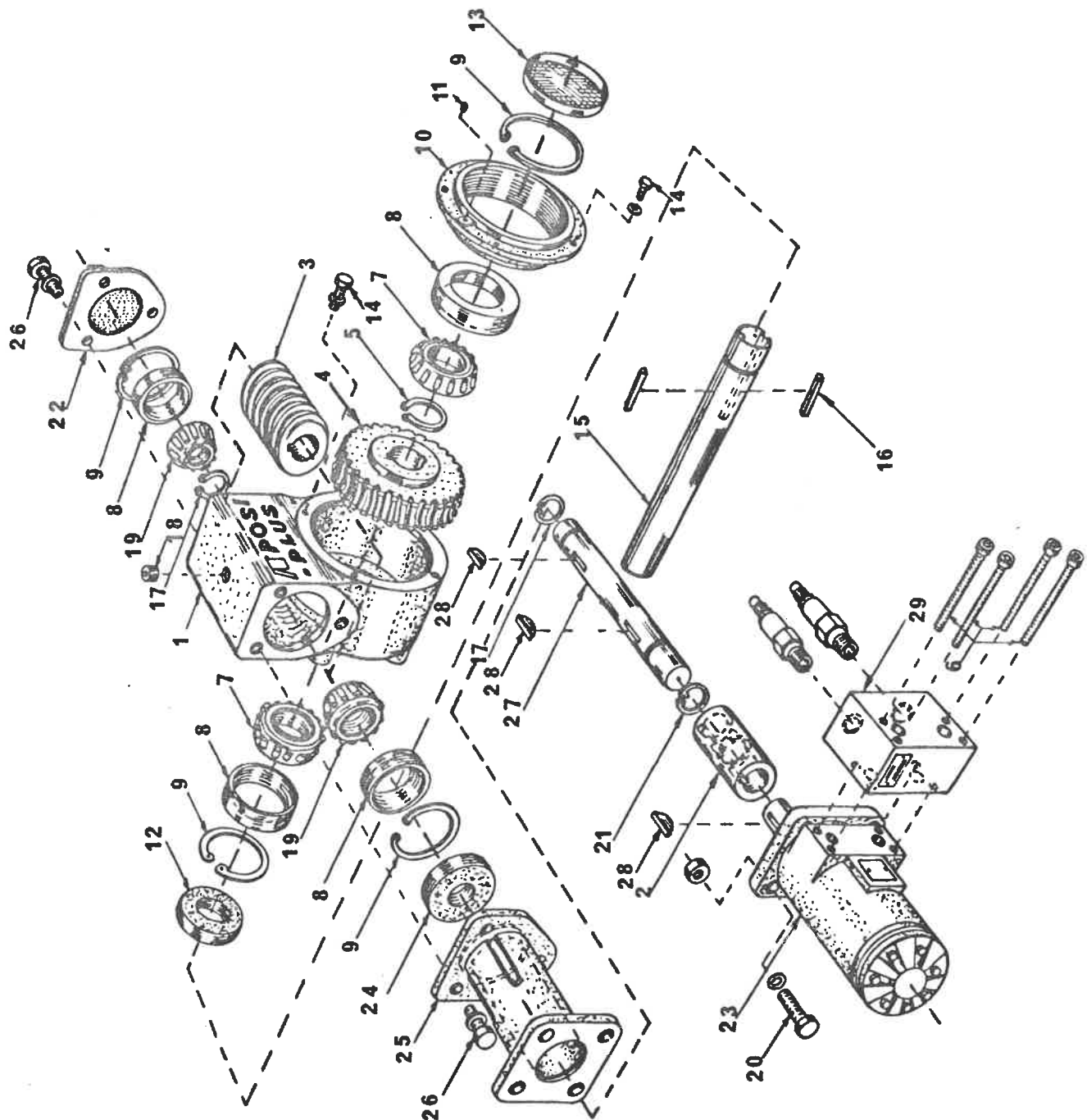


VÉRIN HYDRAULIQUE ASS'É - FLÉCHETTE
(UPPER JIB CYLINDER ASS'Y) (194-9590-001-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN HYDRAULIQUE ASS'É - FLÉCHETTE
(UPPER JIB CYLINDER ASS'Y) (194-9590-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Cylindre soudé (Cylinder)	194-9691-002-00-2
2	1	Tête de cylindre (Cylinder head)	192-8544-001-00-1
3	1	Piston	192-8545-001-00-1
4	1	Kit de joints d'étanchéité (Seal kit)	100-282-001
5	(1)	Joint en "U" ("U" cup)	(100-212-001)
6	(1)	Joint en "V" (Block vees)	(100-213-001)
7	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-001)
8	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-002)
9	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-001)
10	(1)	Contre-joint en teflon (Back-up ring)	(100-216-001)
11	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-015
12	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-042-002
13	1	Tige soudée (Cylinder rod)	194-9689-001-00-2
14	1	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-002
15	1	Valve	194-8595-003-00-2
16	2	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-008
17	1	Union (Fitting)	100-135-001
18	1	Tube métallique ass'é (Tubing ass'y)	192-9138-178-00-2
19			
20			
21	1	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-003



REDUCTEUR (TREUIL) ASS'Y
(REDUCER (WINCH) ASS'Y) (100-045-003)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

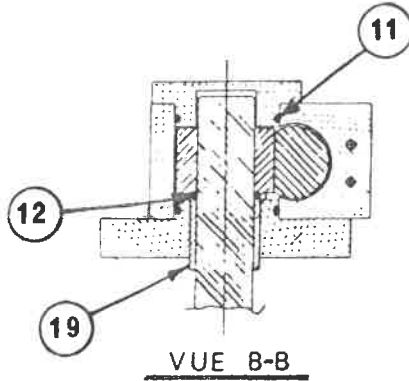
RÉDUCTEUR (TREUIL) ASS'É
(REDUCER (WINCH) ASS'Y) (100-045-003)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Enveloppe (Casing)	100-119-009
2	1	Raccord (Coupling)	100-119-006
3	1	Vis dans fin (Worm)	100-119-003
4	1	Engrenage (Worm gear)	100-119-004
5	1	Bague de retenue (Retaining ring "truarc")	100-069-014
6	4	Boulon (Bolt)	100-001-008
7	2	Cône de roulement (Bearing cone No.)	100-069-019
8	4	Palier de roulement (Bearing cup No.)	100-069-020
9	4	Bague de retenue (Retaining ring "Eaton")	100-069-015
10	1	Couvercle (Cover)	100-119-002
11	1	Bouchon (Pipe plug)	100-197-001
12	1	Joint étanche (Oil seal "National")	100-069-022
13	1	Prise d'air (Frost plug)	100-069-018
14	4	Boulon (Bolt)	100-006-018
15	1	Arbre de sortie (Output shaft)	100-045-013
16	2	Clé (Square key)	100-119-010
17	1	Bague de retenue (Retaining ring "truarc")	100-069-023
18	1	Bouchon (Pipe plug)	100-197-002
19	2	Cône de roulement (Bearing cone)	100-069-017
20	4	Boulon (Bolt)	100-006-027
21	1	Bague de retenue (Retaining ring)	100-119-012
22	2	Plaque de recouvrement (Cap)	100-069-004
23	1	Moteur hyd. (Hydraulic motor)	100-118-001

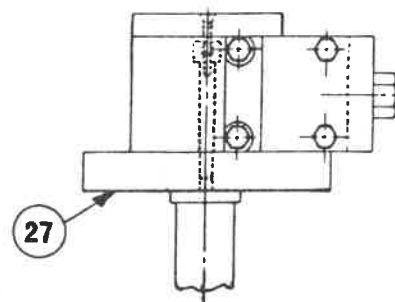
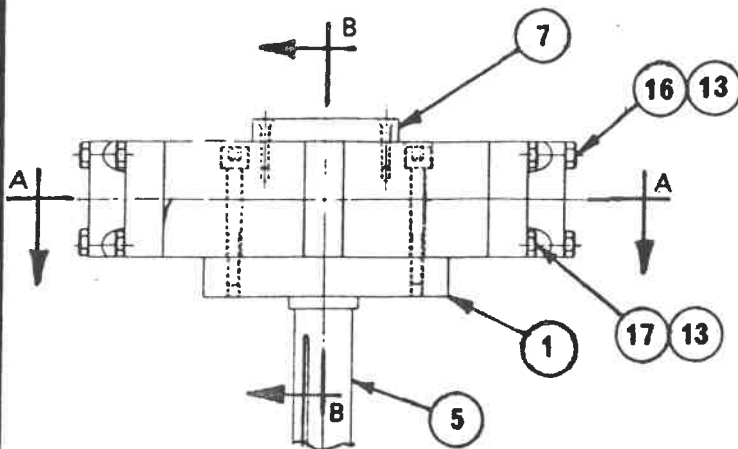
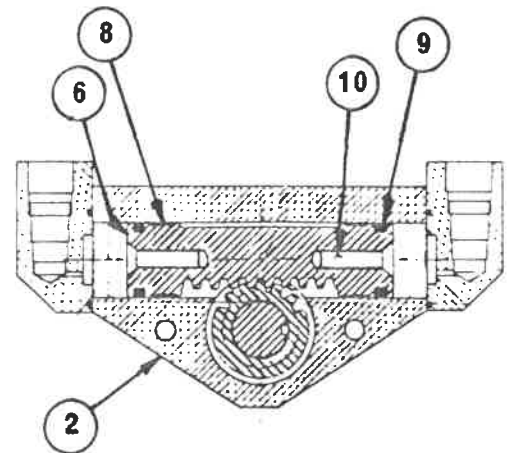
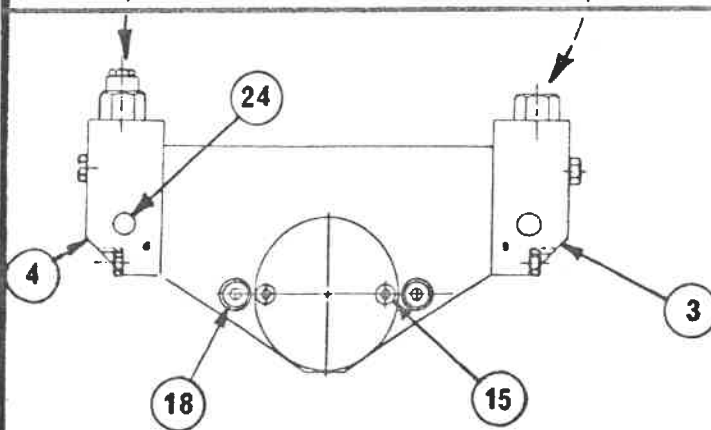
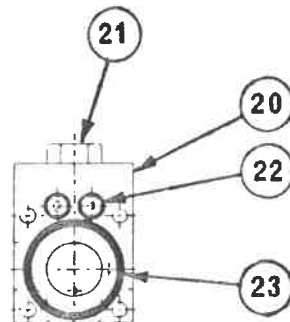
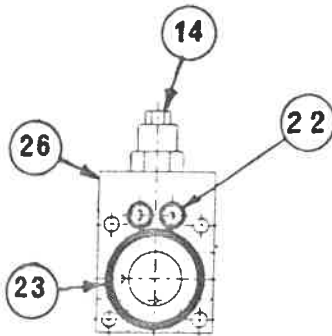
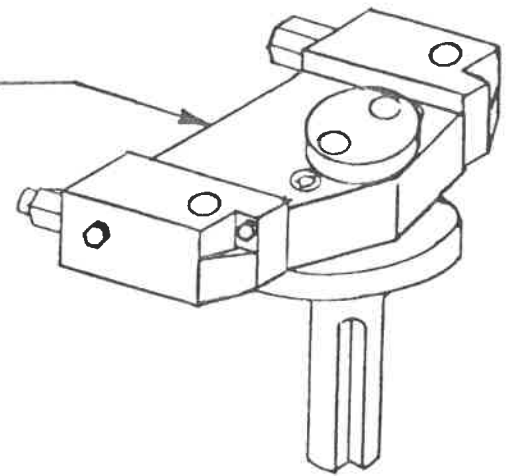
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

RÉDUCTEUR (TREUIL) ASS'É
(REDUCER (WINCH) ASS'Y) (100-045-003)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
24	1	Joint étanche (Oil seal "National")	100-119-011
25	1	Adapteur (Adaptor)	100-119-005
26	6	Boulon (Bolt)	100-006-010
27	1	Arbre d'entrée (Input shaft)	100-119-007
28	2	Clavette disque (Woodruff key)	100-069-016
29	1	Valve ass'ée (Valve ass'y)	194-9114-000-00-2



192-1127-000-00-4



PIVOT HYDRAULIQUE POUR ROTATION 90° (192-1127-001-00-4)
(HYDRAULIC PIVOT DEVICE 90° ROTATION)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

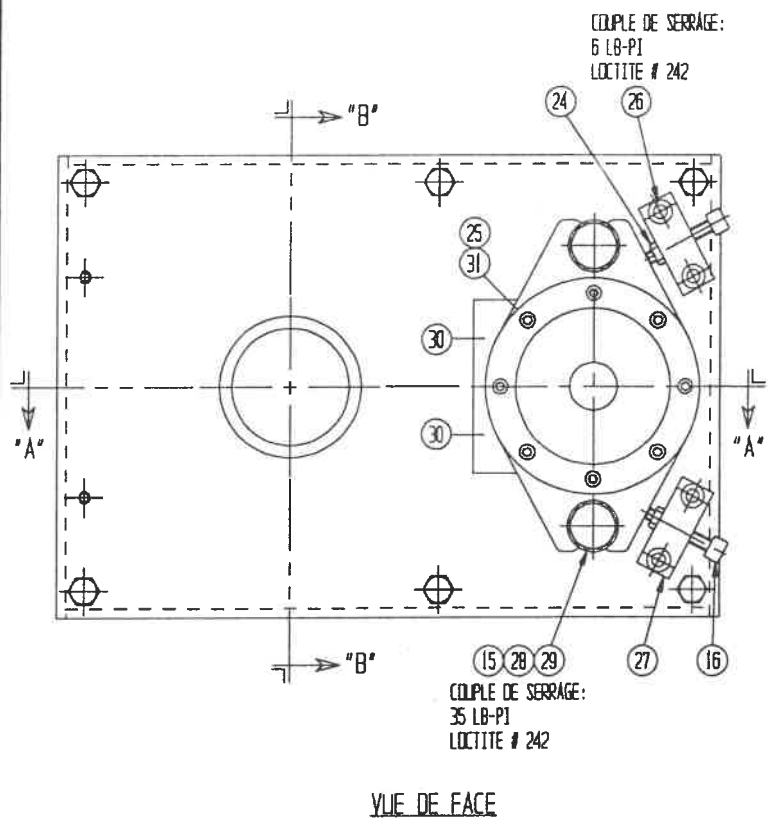
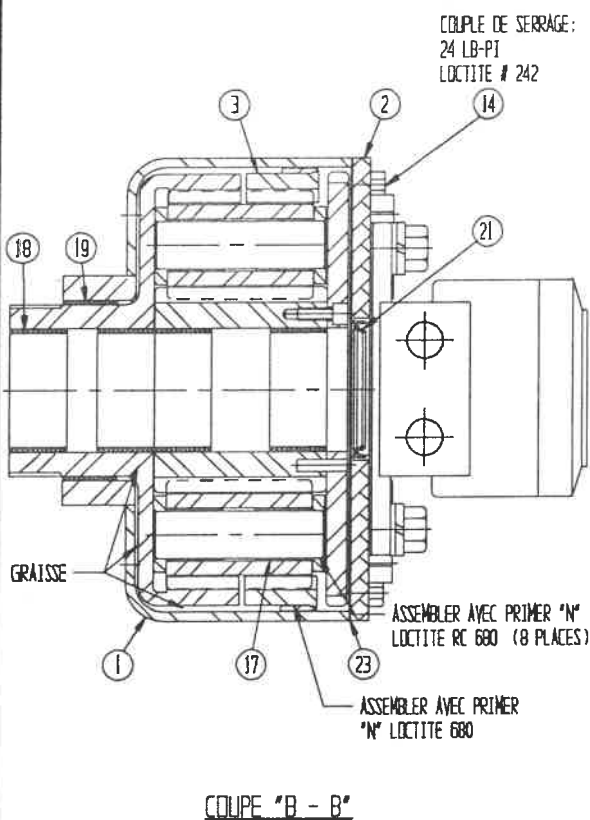
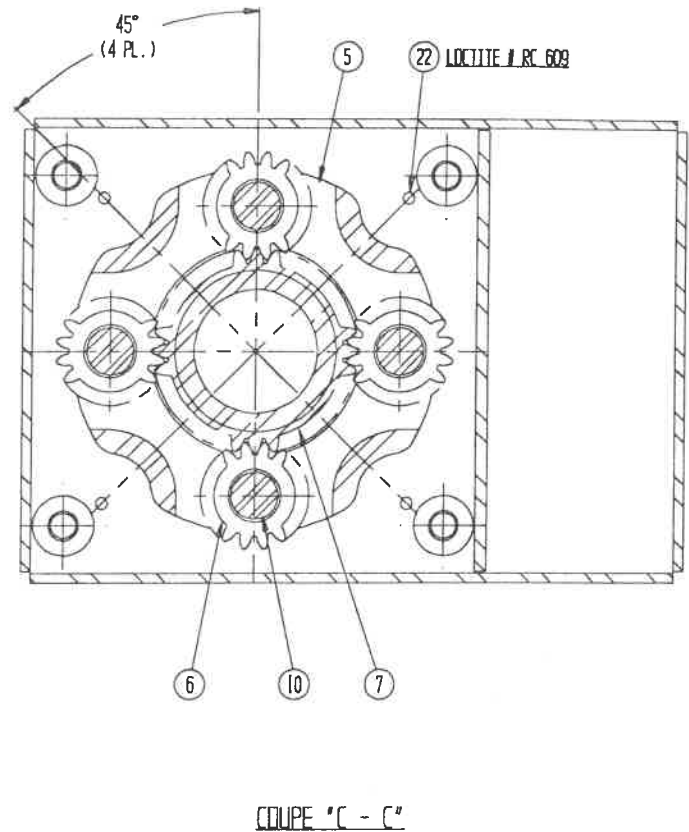
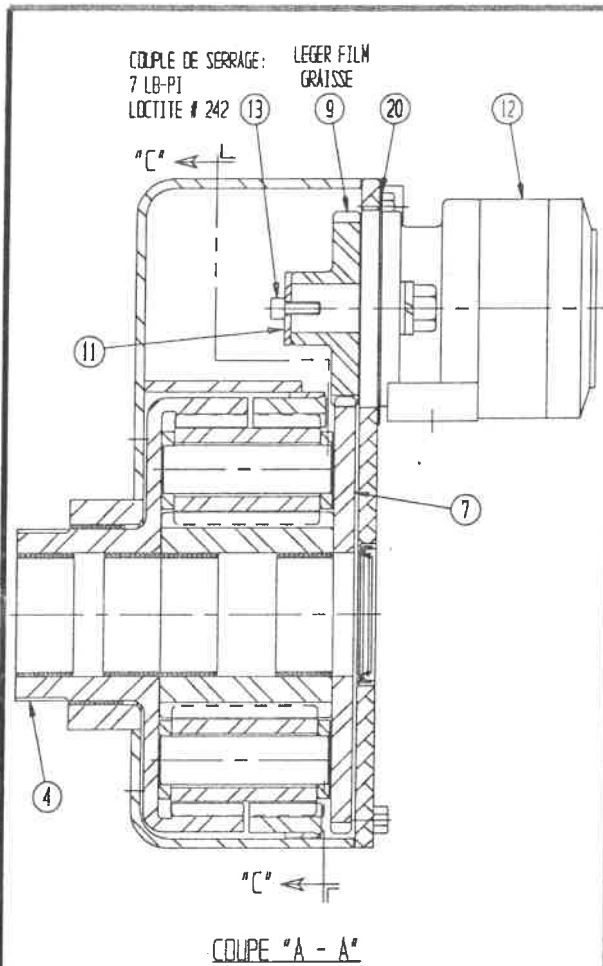
PIVOT HYDRAULIQUE POUR ROTATION 90° (192-1127-001-00-4)
(HYDRAULIC PIVOT DEVICE 90° ROTATION)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Plaque support (Holding support)	192-1129-001-00-2
2	1	Bloc cylindre (Main housing)	192-1131-001-00-3
3	1	Valve côté droit ass'ée (Right look valve housing ass'y)	192-1152-001-00-2
4	1	Valve côté gauche ass'ée (Left look valve housing ass'y)	192-1153-001-00-2
5	1	Arbre et engrenage (Drive shaft and gear)	192-1134-001-00-2
6	1	Crémaillère piston (Rack)	192-1135-001-00-2
7	1	Couvercle (Cover)	192-1136-001-00-1
8	2	Bague anti-friction (Wear ring)	100-218-005
9	2	Joint d'étanchéité (Seal)	100-212-002
10	2	Boulon de précision (Hex-socket, cap screw)	100-000-018
11	2	Joint d'étanchéité (Seal)	100-214-014
12	1	Joint d'étanchéité (Seal)	100-288-008
13	8	Rondelle ressort (Look washer)	100-007-014
14	1	Cartouche (Cartridge)	100-066-010
15	2	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-013
16	4	Boulon tête hex. (Hexagon cap screw)	100-006-087
17	4	Boulon tête hex. (Hexagon cap screw)	100-006-134
18	2	Boulon tête cylindrique (Cylindric cap screw)	100-001-018
19	1	Coussinet à collerette (Brass bushing)	192-1137-001-00-1
20	1	Bloc valve (Right lock valve housing)	192-1132-001-00-3
21	1	Cartouche (Cartridge)	100-066-008
22	4	Joint d'étanchéité (Seal)	100-214-013
23	2	Joint d'étanchéité (Seal)	100-214-016
24	2	Bouchon (Plug)	100-198-001
25		Ensemble de joints d'étanchéité (Seals'kit)	100-282-018

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

PIVOT HYDRAULIQUE POUR ROTATION 90° (192-1127-001-00-4)
(HYDRAULIC PIVOT DEVICE 90° ROTATION)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	1	Bloc valve (Left lock valve housing)	192-1133-001-00-3
27	4	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-006



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

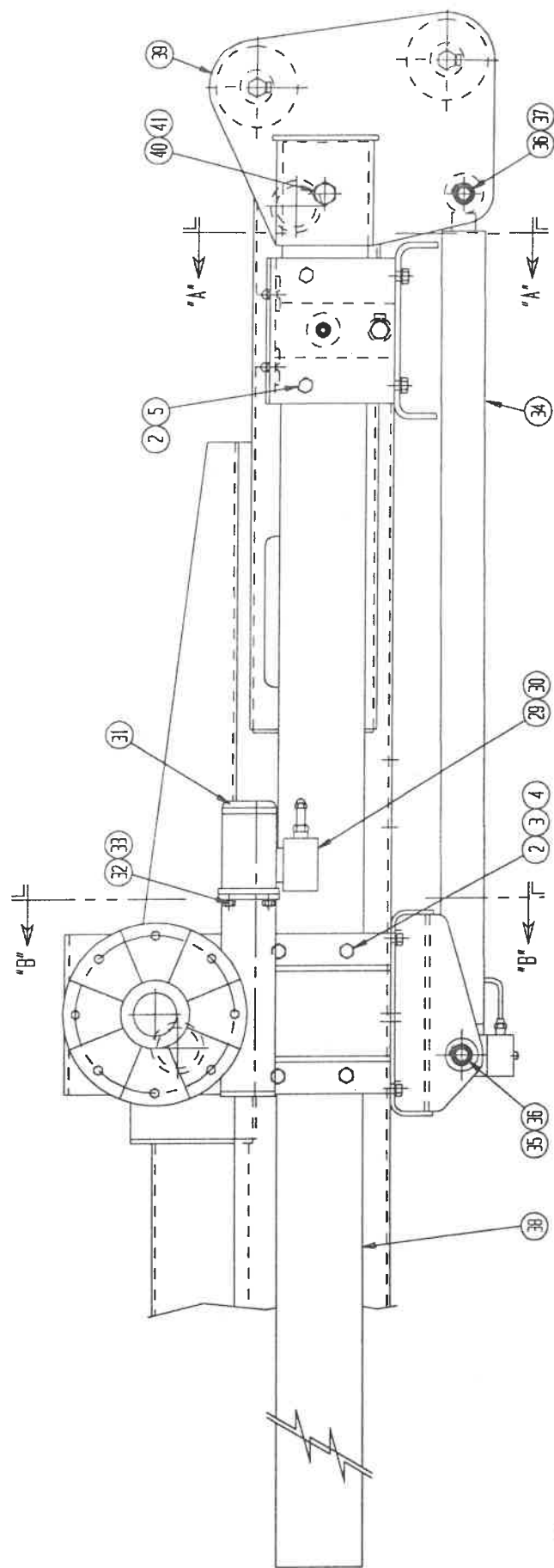
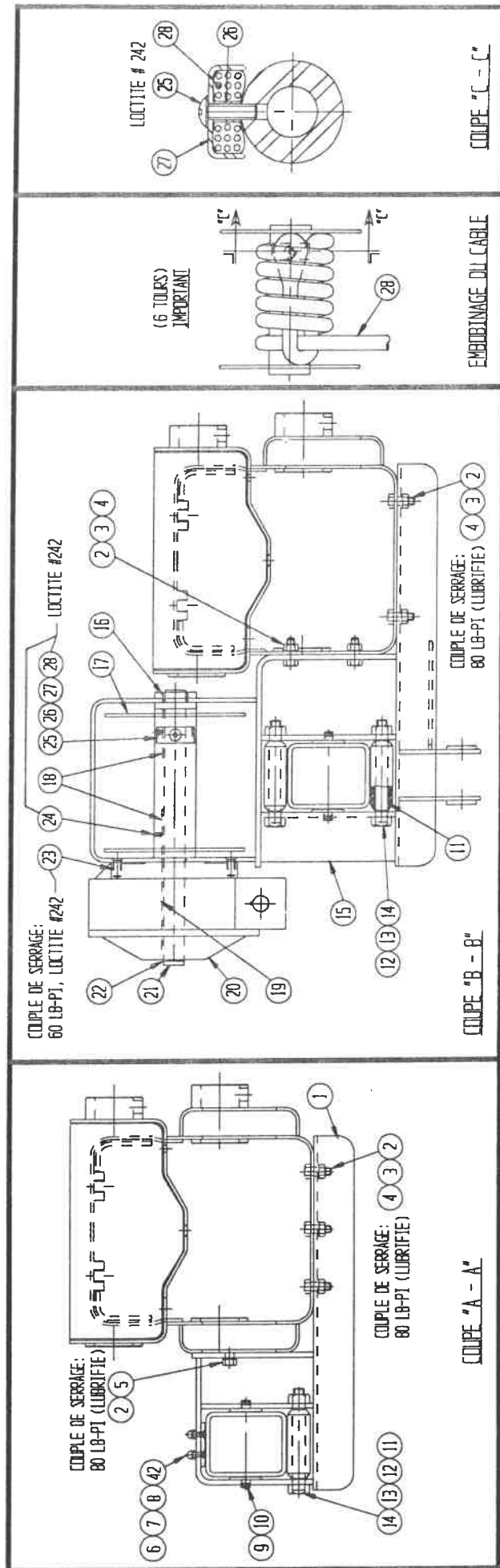
RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE
(PLANETARY GEAR REDUCER) (500-1241-006-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Boîtier usiné (Casing)	500-1245-003-00-2
2	1	Couvercle ass'é (Cover)	500-1266-001-00-2
3	1	Couronne fixe (Fixed ring gear)	500-1244-001-00-3
4	1	Couronne mobile (Mobile internal gear)	500-1262-001-00-3
5	1	Carrousel (Carrier)	500-1263-002-00-3
6	4	Satellite (Cluster gear)	500-1258-001-00-2
7	1	Pré-montage pignon + soleil	500-1227-001-00-2
8			
9	1	Petit pignon (Master Pinion)	500-1257-001-XX-2
10	4	Arbre de satellite (Pinion shaft)	500-1259-001-00-1
11	1	Plaque de retenue (Spacer)	500-1248-001-00-1
12	1	Moteur hydraulique (Hydraulic motor)	100-049-005
13	1	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-001
14	6	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-168
15	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-046
16	2	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-039
17	8	Palier lisse (Plain bushing)	100-021-028
18	2	Palier lisse (Plain bushing)	100-021-011
19	1	Palier lisse (Plain bushing)	500-1247-001-XX-1
20	1	Joint d'étanchéité (Seal)	100-166-004
21	1	Joint d'étanchéité (Seal)	100-041-005
22	4	Goupille cylindrique (Dowel pin)	100-393-008
23	1	Joint d'étanchéité (Seal)	100-166-005
24	2	Contre-écrou (Special nut)	100-004-031
25	1	Coude 90° (Elbow)	100-012-001

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

RÉDUCTEUR PLANÉTAIRE
(PLANETARY GEAR REDUCER) (500-1241-006-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	4	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-007
27	2	Plaque filetée (Plate)	500-1267-001-XX-1
28	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009
29	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-008
30	2	Coude 90° (Elbow)	100-014-028
31	1	Coude 90° (Elbow)	100-014-001



FLECHE ET TREUIL AU BRAS INFÉRIEUR
(HYDRAULIC LOWER JIB & WINCH ASS'Y) (500-8550-001-03-4)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

FLECHE ET TREUIL AU BRAS INFÉRIEUR
(HYDRAULIC LOWER JIB & WINCH ASS'Y) (500-8550-001-03-4)

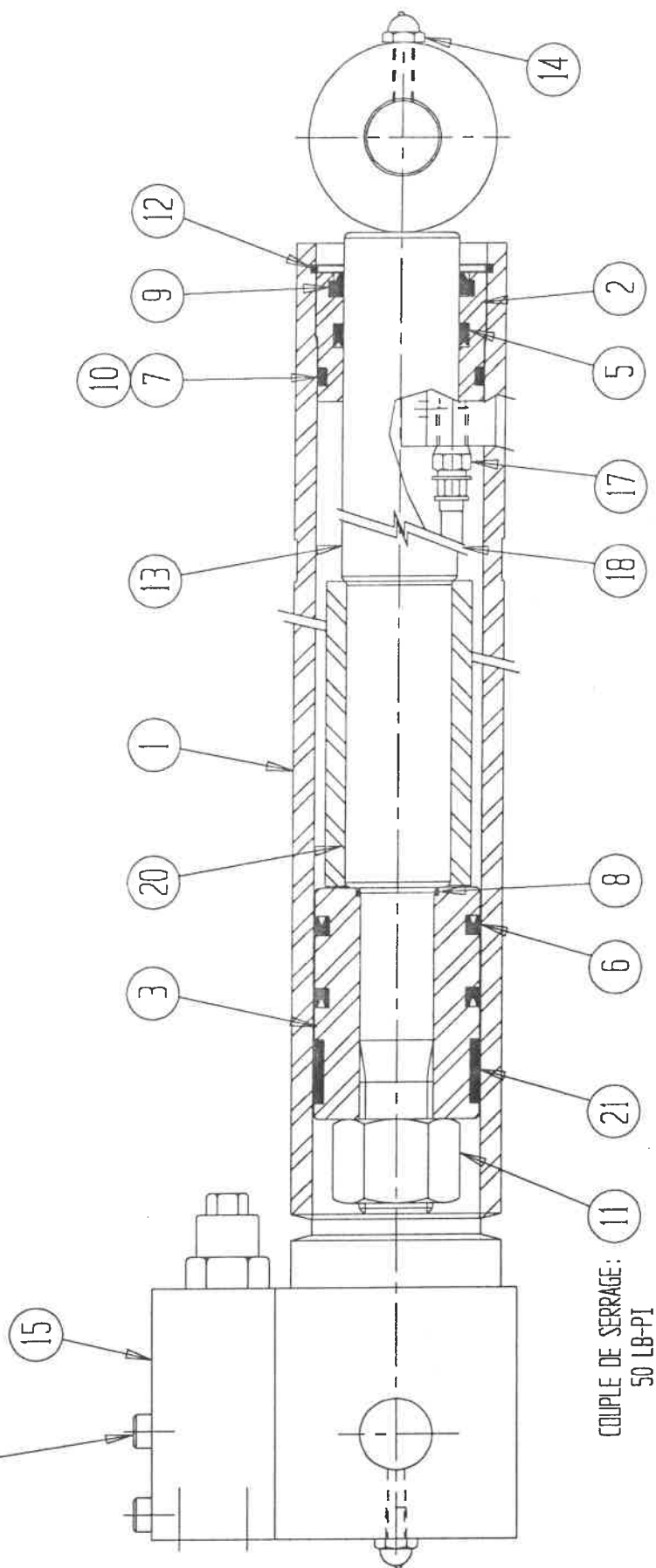
ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Support avant (Front bracket)	500-8525-002-XX-2
2	16	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-081
3	14	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009
4	14	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-013
5	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-008
6	2	Bloc d'appui (Nylon pad)	194-8537-001-XX-1
7	4	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-004
8	4	Écrou à chapes (Threaded cap)	100-043-013
9	4	Rondelle d'appui (Nylon guide)	194-8541-001-XX-1
10	4	Bague de retenue (Snap ring)	100-205-001
11	12	Palier lisse (Bushing glycodur)	100-021-026
12	3	Rouleau (Roller)	194-8542-001-XX-1
13	3	Boulon à épaulement (Shoulder bolt)	194-8586-001-XX-1
14	3	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-008
15	1	Support arrière flèche/treuil/ vérin (Rear bracket)	500-8515-002-XX-3
16	1	Bague (Ring)	100-120-001
17	1	Bobine du treuil soudée (winch reel)	194-8501-001-XX-2
18	2	Clavette (Key)	194-8502-002-XX-1
19	1	Clavette (Key)	194-8502-001-XX-1
20	1	Réducteur (Reducer)	100-346-001
21	1	Arbre du réducteur (Shaft)	100-346-002
22	2	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-002
23	4	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-006
24	2	Vis à pression (Set screw)	100-034-009
25	1	Boulon (Bolt)	100-000-048

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

FLECHE ET TREUIL AU BRAS INFÉRIEUR
(HYDRAULIC LOWER JIB & WINCH ASS'Y) (500-8550-001-03-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	1	Espaceur (Spacer)	194-1203-002-XX-1
27	1	Attache de câble (Link)	194-1204-002-XX-1
28	1	Câble de Nylon (Nylon cable)	192-8571-101-XX-1
29	1	Valve ass'ée (Valve ass'y)	194-9114-002-XX-2
30	4	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-028
31	1	Moteur (Motor)	100-358-001
32	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-086
33	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-007
34	1	Vérin hydraulique ass'ée (Cylinder ass'y)	194-8575-002-XX-2
35	1	Arbre (Shaft)	194-8509-102-XX-1
36	4	Bague de retenue (Snap ring)	100-301-003
37	1	Arbre (Shaft)	194-8509-101-XX-1
38	1	Flèche percée (Heavy duty jibboom)	500-8522-002-XX-1
39	1	Boîte de fléchette (Lifting arrangement)	194-1110-002-XX-3
40	1	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-093
41	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-004-059
42	4	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-014

16 COUPLE DE SERRAGE LUBRIFIE:
13 LB-PI



COUPLE DE SERRAGE:
50 LB-PI

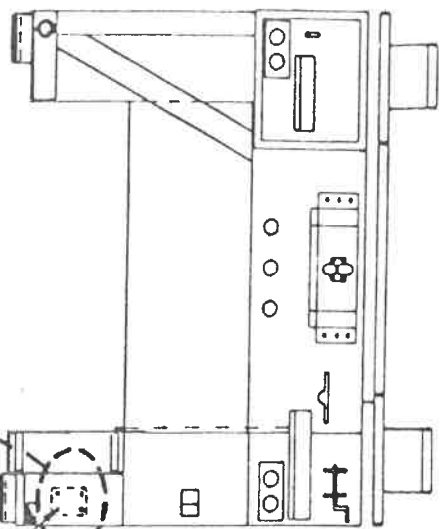
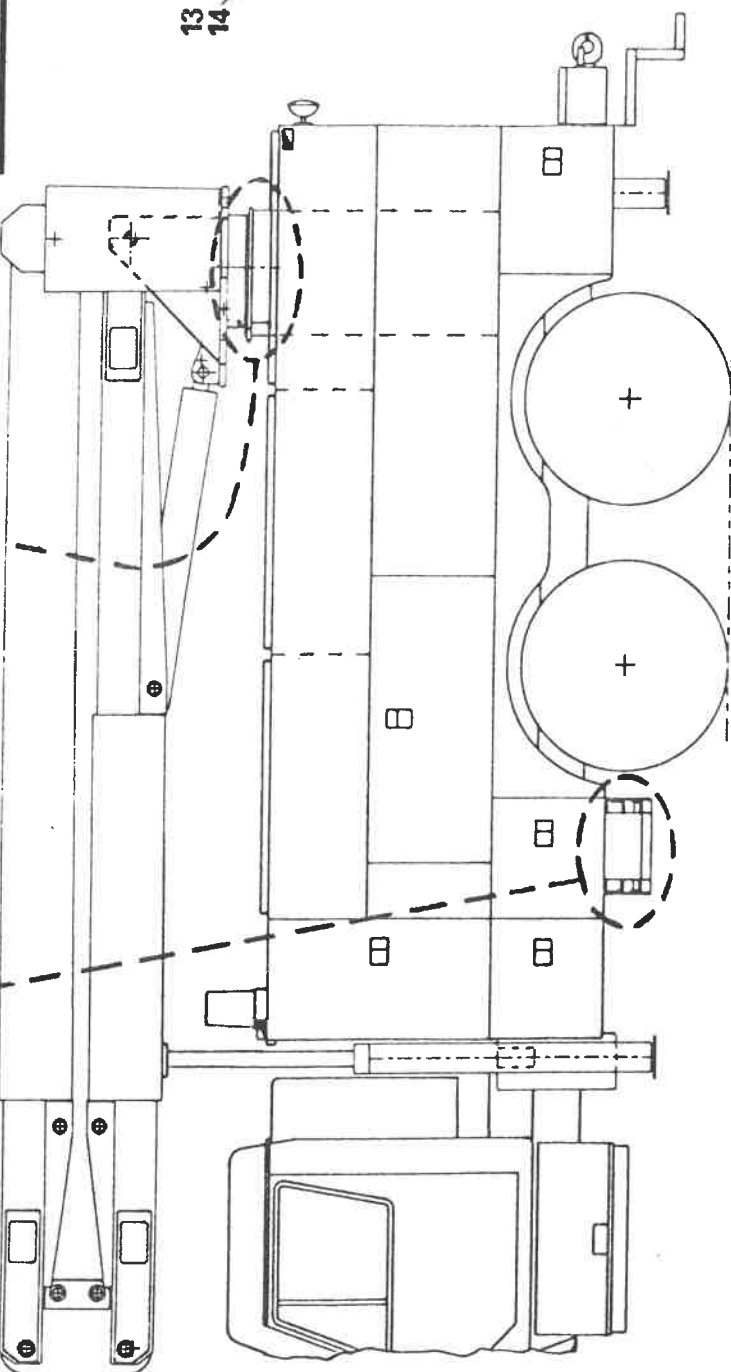
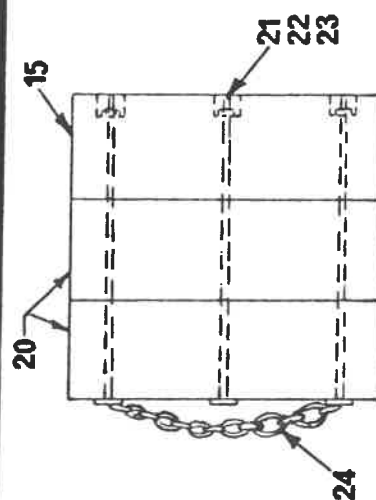
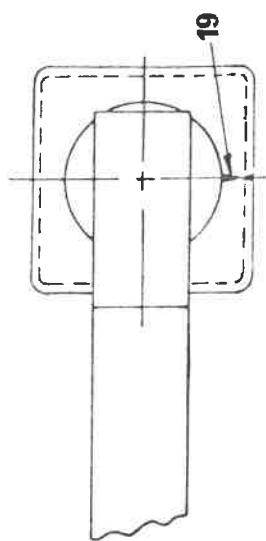
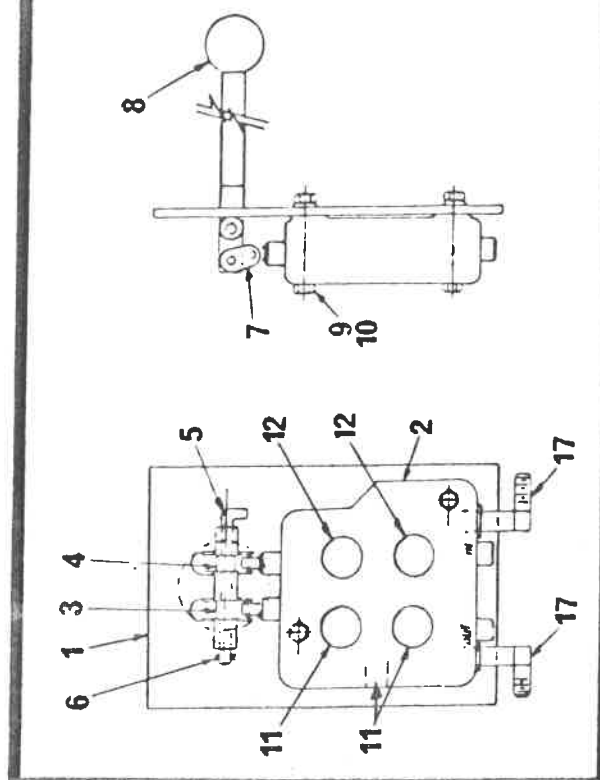
VERIN ASS' E - FLECHE BRAS INF.
(CYLINDER ASS' Y - LOWER JIB BOOM) (194-8576-002-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VERIN ASS'E
(CYLINDER ASS'Y) (194-8575-002-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Cylindre soudé (Cylinder ass'y)	194-8573-002-00-2
2	1	Tête (Head)	192-8544-001-00-1
3	1	Piston	194-8548-001-00-1
4	1	Seal kit	100-282-001
5	1	Urethane	100-212-001
6	2	Block vees	100-213-001
7	1	O-ring seal	100-214-001
8	1	O-ring seal	100-214-002
9	1	Urethane wiper ring	100-215-001
10	1	Back-up ring	100-216-001
11	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-015
12	1	Bague de retenue (Snap ring)	100-042-002
13	1	Tige soudée (Cylinder rod)	194-8577-001-00-2
14	2	Raccort de graissage (Grease fitting)	100-057-001
15	1	Valve	194-8595-004-00-2
16	2	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-008
17	1	Union (Fitting)	100-135-001
18	1	Tube métallique ass'é (Hose ass'y)	192-9138-203-XX-2
19			
20	1	Bague (Ring)	194-8583-001-XX-1
21	1	Wear ring	100-218-006

ACCESSOIRES (ACCESSORIES)



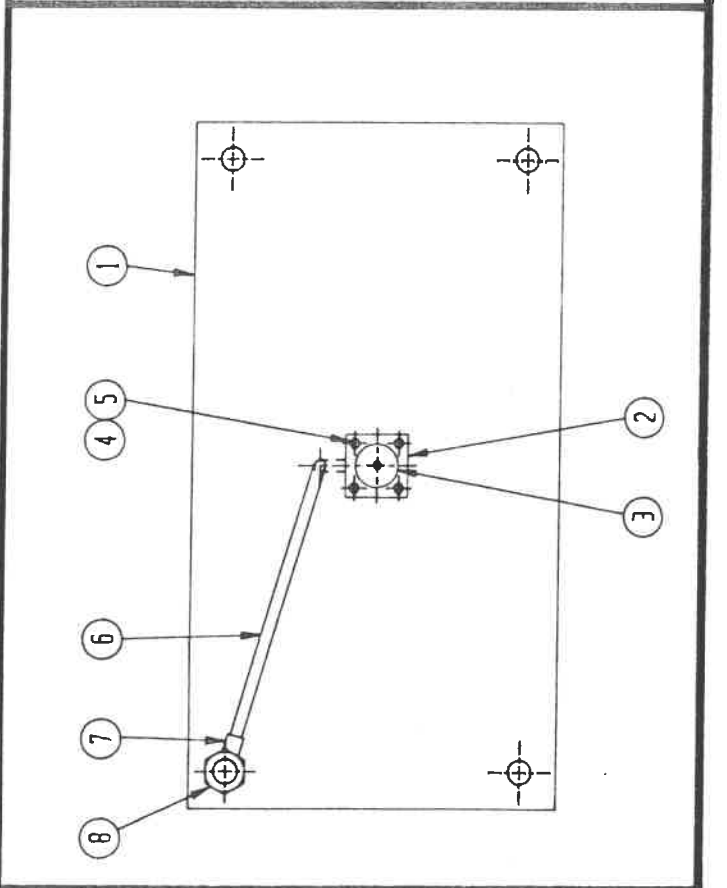
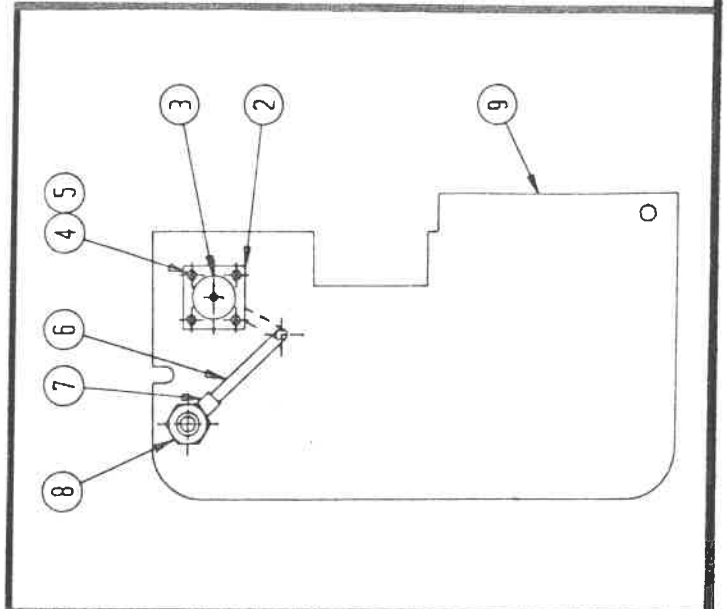
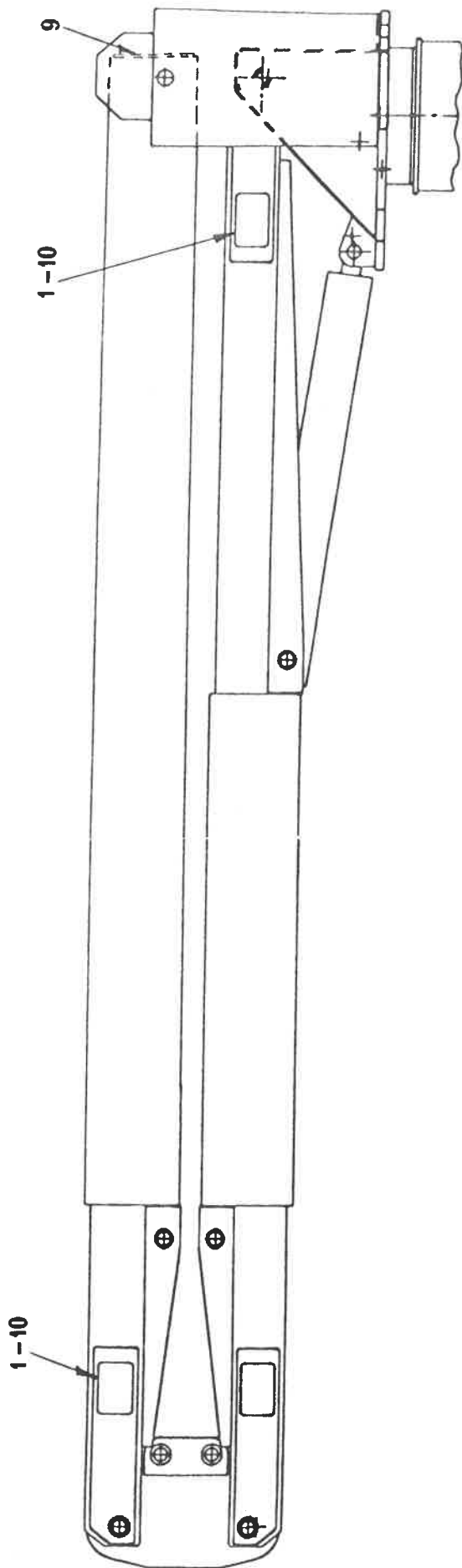
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

**ACCESSOIRES
(ACCESSORIES)**

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	2	Plaque soudée (Plate)	194-9530-001-00-1
2	2	Valve	100-088-010
3	2	Levier droit (Straight control arm)	192-9112-001-00-1
4	2	Levier plié (Bent control arm)	192-9113-001-00-1
5	2	Tige d'attache (Long connecting link)	192-9114-002-00-5
6	2	Goupille (Roll pin)	100-023-004
7	4	Maille d'accouplement (Connecting link)	100-091-001
8	4	Boule morton (Knob)	100-031-002
9	4	Boulon (Bolt)	100-006-121
10	4	Écrou (Nut)	100-025-009
11	4	Coude (Elbow)	100-074-002
12	5	Coude (Elbow)	100-014-006
13	8	Boulon hexagone (Bolt)	100-006-054
14	8	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
15	4	Bloc chamber (Wooden block)	200-3009-001-00-5
16	1	Support fixe de nacelle (Bracket)	200-3534-002-00-2
17	4	Coude (Elbow)	100-014-007
18			
19	1	Aiguille de positionnement (Needle)	199-2029-001-00-5
20	8	Bloc percer (Wooden block)	200-3010-001-00-5
21	12	Tige de fixation (Rod)	200-3011-001-00-5
22	12	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-016
23	12	Écrou (Nut)	100-004-001
24	4	Chaîne (Chain)	200-3008-001-00-1

PORTE D'INSPECTION AVEC PRISE DE VERIFICATION
(INSPECTION COVER)

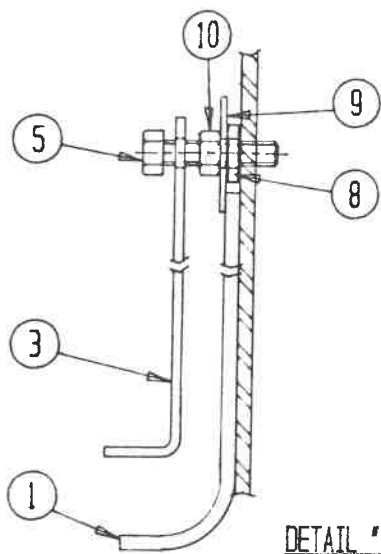
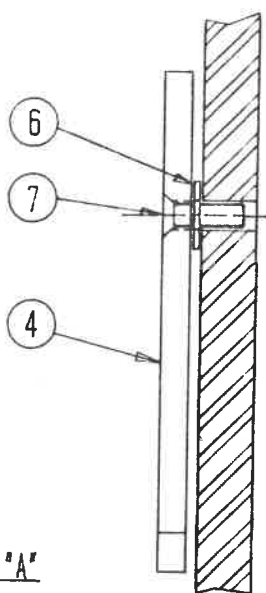
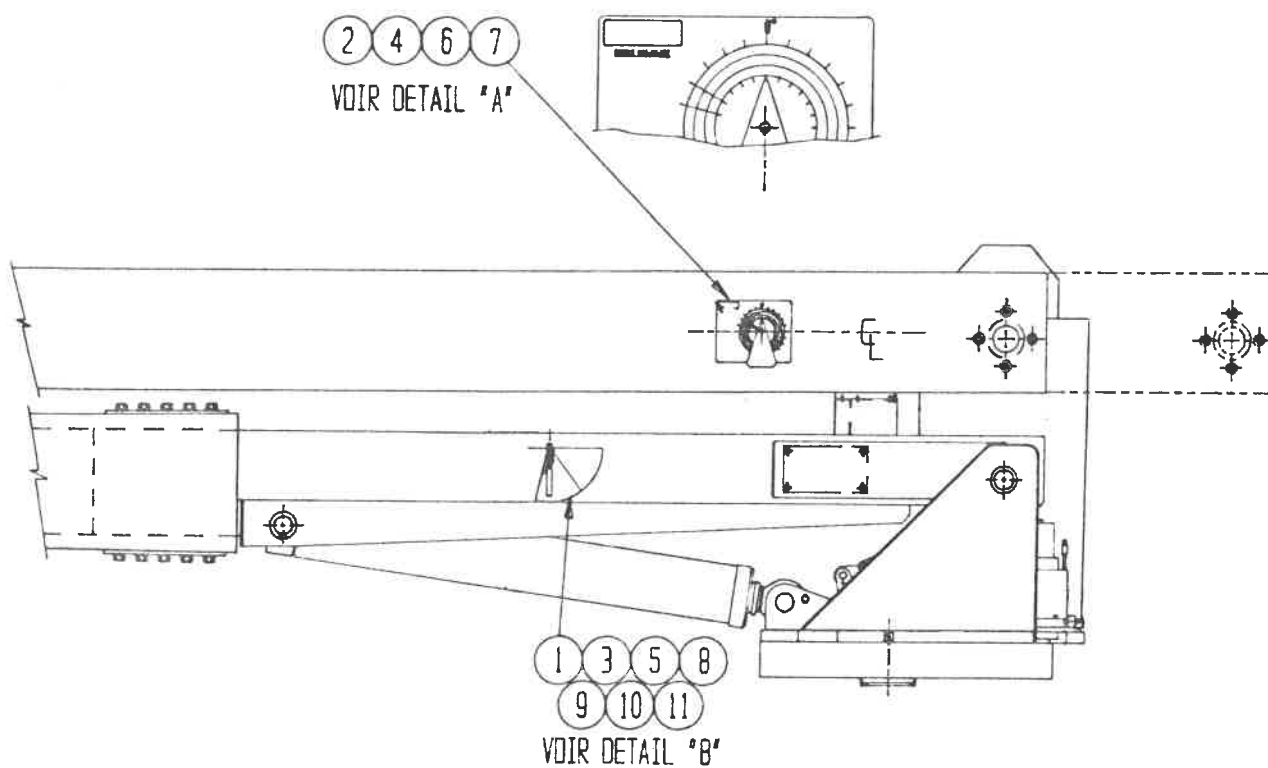
57



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

PORTE D'INSPECTION AVEC PRISE DE VÉRIFICATION
(INSPECTION COVER)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	3	Porte ass'É (Cover)	500-5024-001-00-2
2	4	Prise (Plug)	100-356-002
3	4	Cap	100-356-001
4	16	Vis mécanique (Screw)	100-065-008
5	16	Écrou (Nut)	100-004-028
6	4	Fil rouge 12 Ga. (Wire)	100-169-008
7	4	Terminal isolant (Terminal)	100-280-003
8	4	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-155
9	1	Porte ass'ée (Cover)	500-5024-024-00-2
10	2	Porte seule (Cover)	500-5021-001-00-1



SYSTEME D'INDICATEURS D'ANGLES
(ANGLE INDICATOR) (500-0040-005-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SYSTEME D'INDICATEURS D'ANGLES
(ANGLE INDICATOR) (500-0040-005-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Autocollant (Sticker)	100-239-013
2	1	Autocollant (Sticker)	100-239-012
3	1	Aiguille de positionnement orange (Angle indicator)	194-2020-001-XX-1
4	1	Aiguille indicatrice d'angle (Angle indicator)	194-0026-002-XX-1
5	1	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-109
6	1	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-021
7	1	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-003
8	1	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-028
9	1	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-035
10	1	Écrou hexagonal (Nut)	100-004-037
11	2	Pop rivet	100-414-018

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

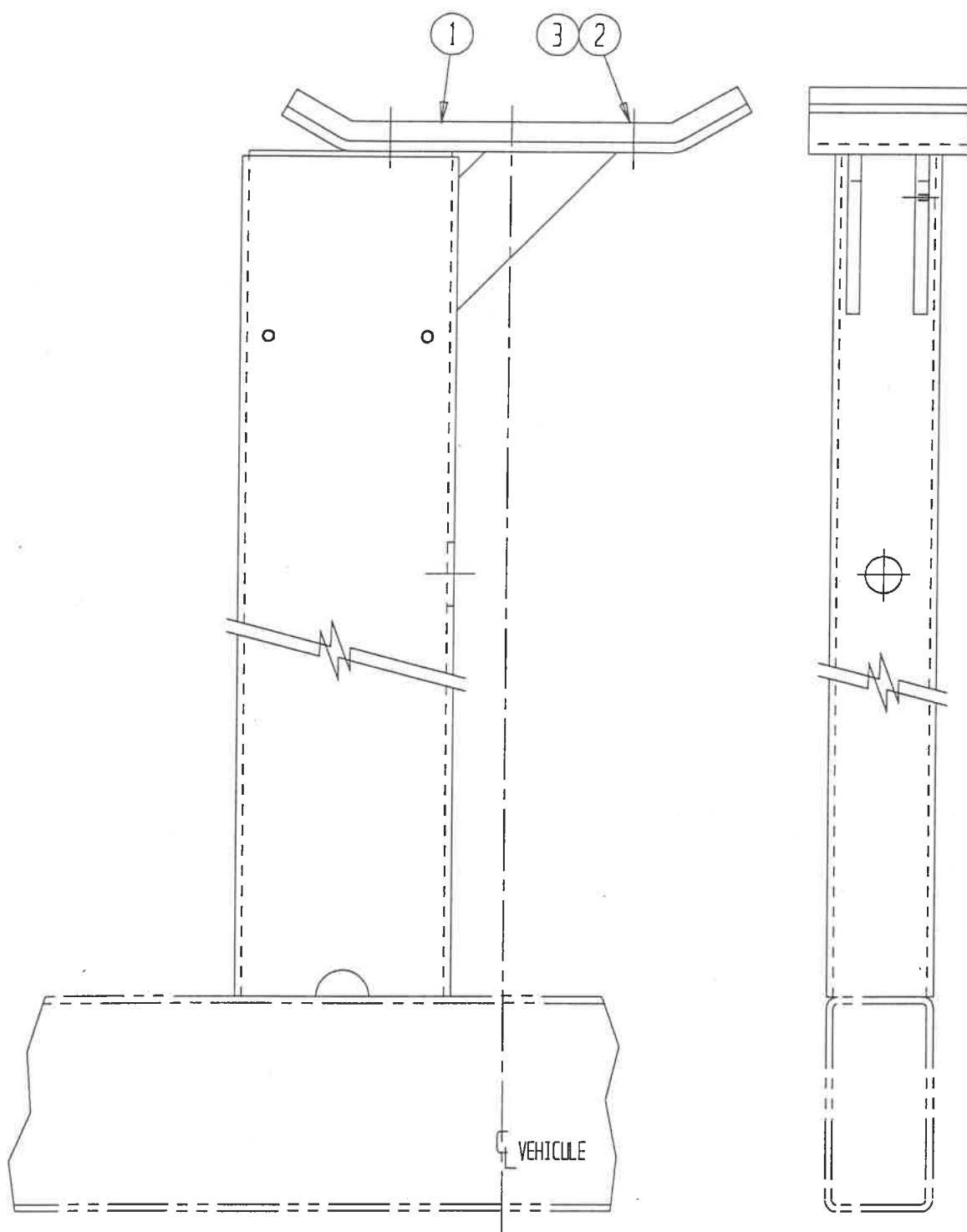
SOUS-CHASSIS ASS'E
(SUB-FRAME ASS'Y) (500-9120-005-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Longerons et traverses soudés (Sub-frame)	500-9600-005-00-4
2	1	Piedestal soudé (Pedestal ass'y)	500-9010-006-00-4
3	1	Support des bras (Support)	196-9813-009-00-2
4	1	Ensemble des pieds stab. en "A" (Outrigger ass'y)	500-9300-002-00-4
5			
6	4	Plaque support stab. arr. (Bracket)	194-9104-001-00-1
7	4	Attache stab. / châssis (Brace)	194-9117-001-00-1
8	2	Enveloppe ext. pied stab.	194-9410-002-00-2
9	2	Plaque d'union (Connecting plate)	194-9099-003-00-1
10	1	Plaque de dessous pied stab. (Plate)	196-9205-000-00-1
11	2	Plaque d'attache du châssis (Cover plate)	500-9121-001-00-1
12	2	Plaque d'attache essieu arr. (Cover plate)	194-9121-002-00-2
13	1	Porte piedestal (Pedestal door)	190-9212-002-00-2
14	2	Attache stab. côté droit (Link)	194-9241-000-00-2
15	2	Attache stab. côté gauche (Link)	194-9242-000-00-2
16	10	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-035
17	10	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-003
18	10	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-008
21	2	Stabilisateur arrière (Outrigger)	194-9414-001-00-2
22	2	Base pivotante (Swivel shoe)	194-9402-001-00-2
23	2	Agrafe de câblage (Cable clip)	100-122-001
24	2	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-056
25	2	Écrou frein (Nylon insert lock nut)	100-025-011
26	2	Arbre (Shaft)	192-9085-105-00-2

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SOUS-CHASSIS ASS'E
(SUB-FRAME ASS'Y) (500-9120-005-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
27	2	Vérin ass'é (Cylinder ass'y)	194-9091-003-00-4
28	8	Goupille fendue (Cotter pin)	100-023-005
29	1	Réservoir du piedestal (Reservoir)	500-9710-001-00-2
30	2	Arbre (Shaft)	194-9161-107-00-2
31	2	Vérin ass'é (Cylinder ass'y)	500-9081-001-00-4
32	2	Arbre (Shaft)	196-9318-102-00-2
33	2	Arbre (Shaft)	196-9321-102-00-2
34	4	Barrure d'arbre (Lock pin)	194-9503-000-00-1
35	4	Boulon tête fraisée (Bolt)	100-000-003
36	2	Enveloppe ext. (External outrigger envelope)	500-9324-002-00-3
37	2	Enveloppe int. (Internal outrigger envelope)	500-9312-001-00-3
38			
39	2	Espaceur cylindre (Spacer)	193-9316-000-00-1
40	2	Pied pivotant (Swivel shoe)	500-9303-001-00-2
41	1	Plaque d'union (Connecting plate)	196-9329-002-00-1
42	4	Attache des stab. (Brace)	500-9328-001-00-1
43	2	Tube de graissage (Grease tube)	194-9826-001-00-1
44	6	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-004
45	4	Raccord pour tube (Fitting)	100-135-002



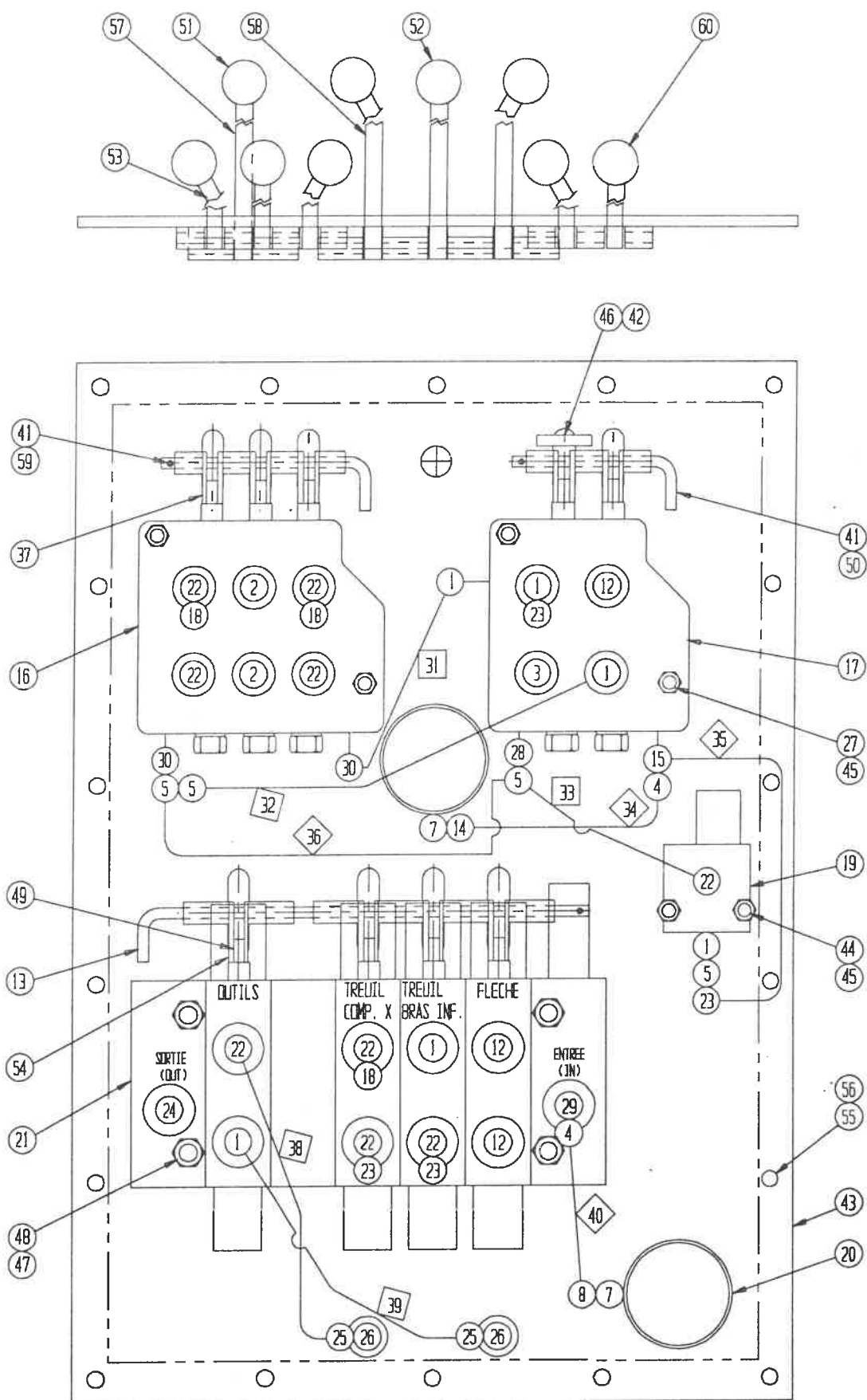
VUE ARRIERE DU CAMION

SUPPORT DES BRAS DE L'ELEVATEUR
(BOOM REST) (196-9618-009-XX-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SUPPORT DES BRAS DE L'ÉLEVATEUR
(BOOM REST) (196-9813-009-XX-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Plaque absorbante (Boom rest pad)	500-9043-003-XX-2
2	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-018
3	4	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-021



BASE DE CONTROLE AU SOL
(FLOOR CONTROL AERA) (196-9661-004-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

BASE DE CONTRÔLE AU SOL
(FLOOR CONTROL AREA) (196-9661-004-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	6	Coude (Elbow)	100-014-008
2	2	Union (Fitting)	100-017-008
3	1	Bouchon (Plug)	100-297-003
4	2	Coude (Elbow)	100-013-001
5	4	Té (Tee)	100-070-004
6			
7	2	Union (Fitting)	100-072-002
8	1	Coude (Elbow)	100-013-002
9			
10			
11			
12	3	Coude (Elbow)	100-074-002
13	1	Tige d'attache de levier (Connecting link)	192-9114-012-XX-2
14	1	Union (Fitting)	100-135-002
15	1	Coude modifié (Elbow)	192-9117-002-XX-1
16	1	Valve	100-086-010
17	1	Valve	100-087-010
18	3	Coude (Elbow)	100-295-004
19	1	Valve de sécurité (Valve)	100-089-005
20	2	Cadran à pression (Pressure gauge)	100-090-002
21	1	Valve valvoil	100-127-040
22	8	Union (Fitting)	100-017-012
23	4	Coude (Elbow)	100-012-004
24	1	Union (Fitting)	100-017-023
25	2	Raccord pour tube (Fitting)	100-075-002

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

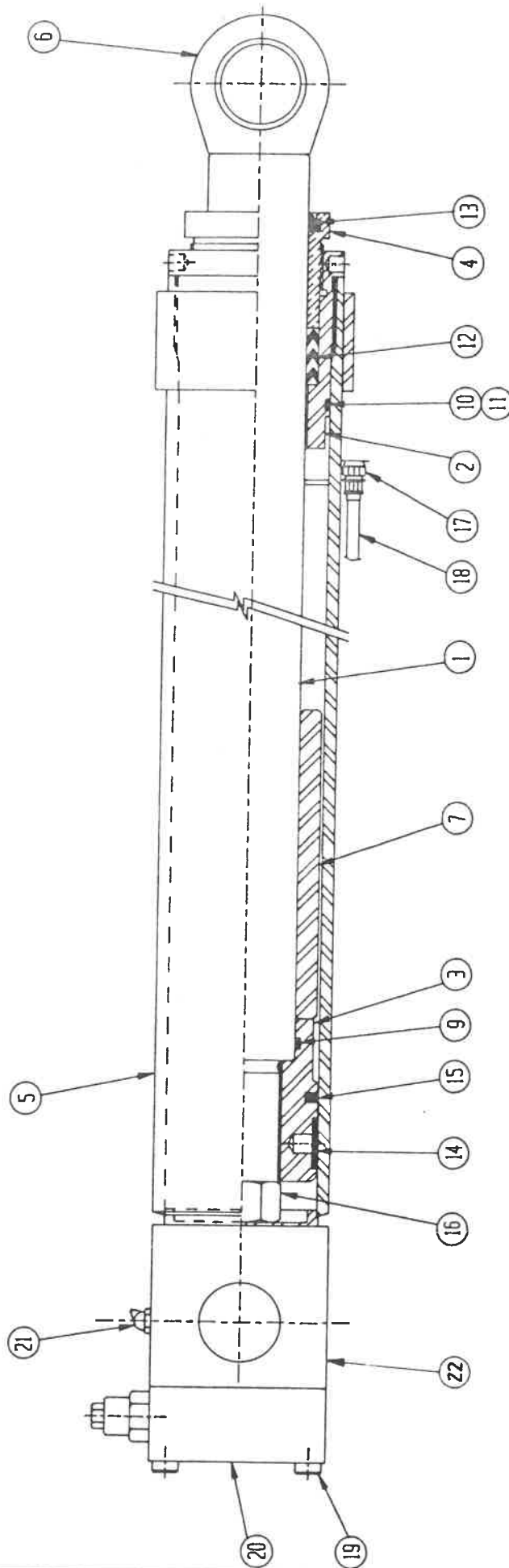
BASE DE CONTRÔLE AU SOL
(FLOOR CONTROL AREA) (196-9661-004-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	2	Bouchon (Plug)	100-018-003
27	4	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-121
28	1	Coude (Elbow)	100-074-003
29	1	Coude modifié (Modified elbow)	194-9268-000-XX-1
30	2	Coude (Elbow)	100-014-009
31	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-002-XX-5
32	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-235-XX-2
33	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-205-XX-2
34	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-232-XX-2
35	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-234-XX-2
36	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-233-XX-2
37	5	Maille d'accouplement (Connecting link)	100-091-001
38	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-231-XX-2
39	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-229-XX-2
40	1	Tube métallique ass'É (Hose ass'y)	192-9138-230-XX-2
41	3	Goupille fendue (Cotter pin)	100-023-004
42	1	Écrou (Nut)	100-004-031
43	1	Panneau de contrôle soudé (Control panel)	196-9662-003-XX-3
44	1	Crampe en "U" ("U" clamp)	100-130-001
45	6	Écrou hexagone (Nut)	100-025-009
46	1	Vis de pression (Set screw)	100-034-009
47	4	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-150
48	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-009
49	4	"Oilite bushing"	100-120-008
50	1	Tige d'attache de levier (Connecting link)	192-9114-002-XX-2

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

BASE DE CONTRÔLE AU SOL
(FLOOR CONTROL AREA) (196-9661-004-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
51	8	Boule morton (Knob)	100-031-002
52	2	Levier droit (Straight control arm)	192-9112-000-XX-1
53	3	Levier plié (Bent control arm)	192-9113-000-XX-2
54	4	Maille d'accouplement (Connecting link)	100-091-002
55	18	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
56	18	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-054
57	2	Levier droit (Straight control arm)	194-9230-000-XX-1
58	2	Levier plié (Bent control arm)	194-9231-000-XX-2
59	1	Tige d'attache de levier (Connecting link)	194-9114-008-XX-2
60	1	Boule rouge (Knob)	100-031-003

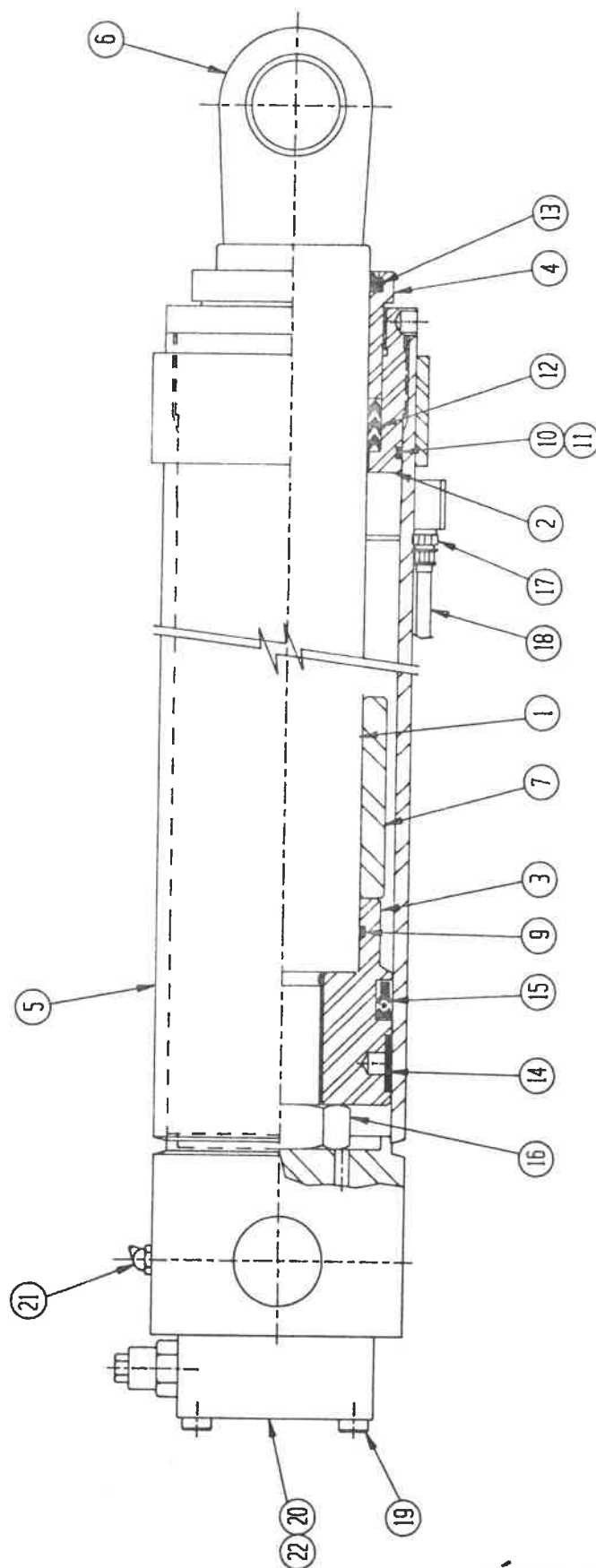


CYLINDRE ASS'E PIED STABILISATEUR
(CYLINDER ASS'Y - OUTRIGGER) (500-9091-XXX-00-4)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É STABILISATEUR
(CYLINDER ASS'Y OUTRIGGER) (500-9091-103-00-4)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tige (Rod)	194-9145-002-XX-2
2	1	Tête (Cylinder head)	194-9146-000-XX-2
3	1	Piston	194-9148-000-XX-2
4	1	Glande (Gland)	192-9148-001-XX-2
5	1	Cylindre soudé (Cylinder ass'y)	500-9139-004-XX-3
6	1	Attachement (Attachment)	192-9149-000-XX-2
7	1	Bague (Ring)	
8	(1)	Kit de joint d'étanchéité (Seal kit)	100-282-009
9	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-010)
10	(1)	Joint torique (O-ring seal)	(100-214-004)
11	(1)	Contre-joint en téflon (Back-up ring)	(100-216-003)
12	(1)	Garnitures en "V" ("V"-pack)	(100-219-002)
13	(1)	Essuie-tige (Wiper)	(100-215-003)
14	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	(100-218-002)
15	(1)	Joint pipe (Pip seal)	(100-212-012)
16	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-287-001
17	2	Union (Fitting)	100-135-008
18	1	Tube métallique ass'é (φ 3/8) (Hose ass'y)	192-9138-304-XX-2
19	3	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-008
20	1	Valve ass'é (Valve)	500-9142-001-XX-2
21	1	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-002
22	1	Coude (Elbow)	100-013-008

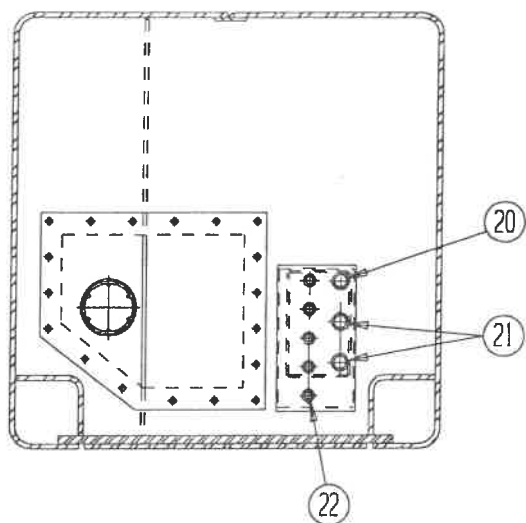


VÉRIN ASS'É (STABILISATEUR
(CYLINDER ASS'Y) (500-9081-001-01-4)

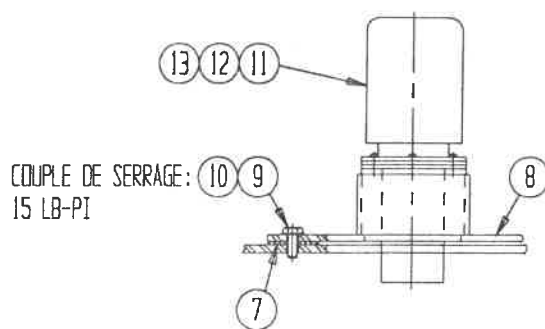
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

VÉRIN ASS'É (STABILISATEUR
(CYLINDER ASS'Y) (500-9081-001-01-4)

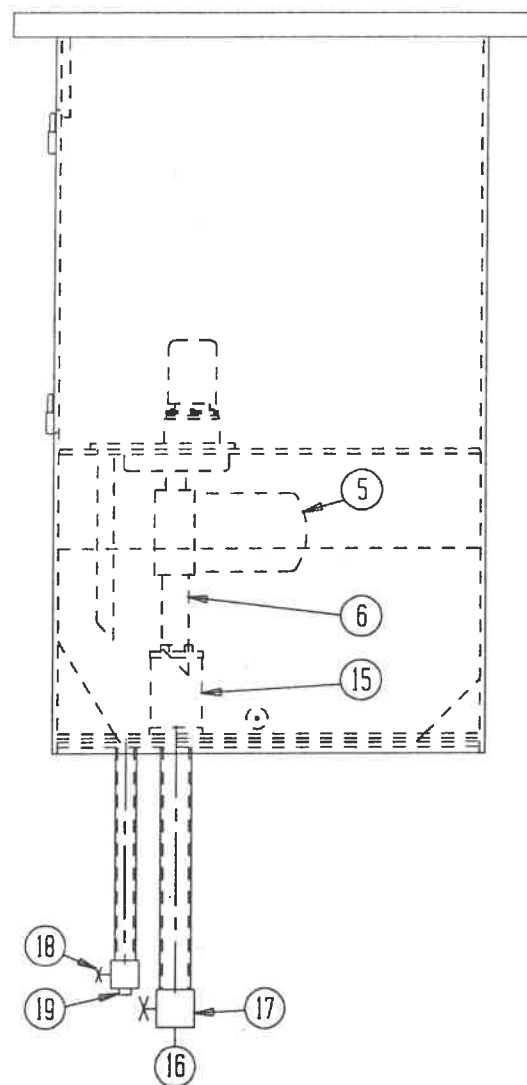
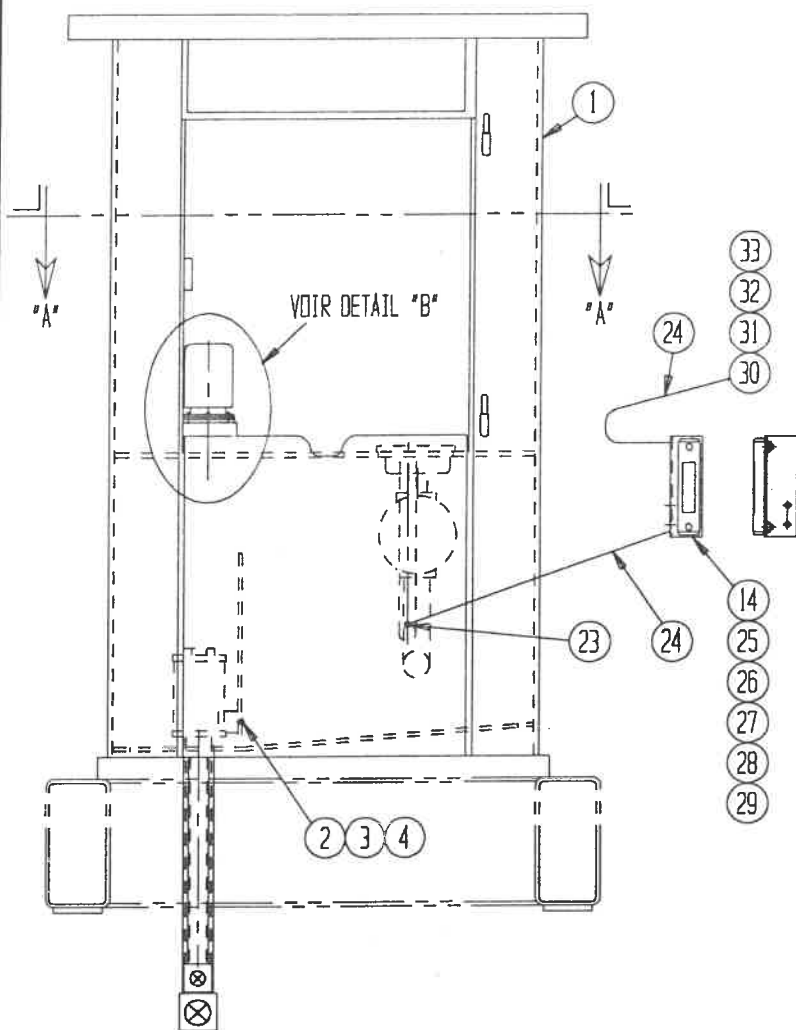
ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tige (Cylinder rod)	500-9076-001-XX-2
2	1	Tête (Cylinder head)	500-9077-001-XX-2
3	1	Piston	500-9078-001-XX-2
4	1	Glande	192-3029-001-XX-2
5	1	Cylindre soudé (Cylinder ass'y)	500-9082-001-XX-3
6	1	Attachement (Cylinder rod end)	500-9079-001-XX-2
7	1	Bague (Ring)	
8	(1)	Kit de joint d'étanchéité (Kit seal)	100-282-012
9	(1)	Joint torique (O-ring seal)	100-214-004
10	(1)	Joint torique (O-ring seal)	100-214-019
11	(1)	Contre-joint en teflon (Back-up ring)	100-216-008
12	(1)	Garnitures en "V" ("V" - pack)	100-219-001
13	(1)	Essuie-tige (Wiper)	100-215-002
14	(1)	Bague anti-friction (Wear ring)	100-218-008
15	(1)	Joint pip (Pip seal)	100-212-014
16	1	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-287-001
17	1	Union (Fitting)	100-135-008
18	1	Tube métallique ass'é (Hose ass'y)	192-9138-212-XX-2
19	2	Boulon tête cylindre (Bolt)	100-001-008
20	1	Valve ass'ée (Valve)	500-9142-001-XX-2
21	1	Raccord de graissage (Grease fitting)	100-057-002
22	1	Coude (Elbow)	100-013-008



COUPE "A - A"

COUPLE DE SERRAGE:
15 LB-PI

DETAIL "B"



RESERVOIR DU PIEDESTAL ASS'E
(RESERVOIR ASS'Y) (500-9710-001-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

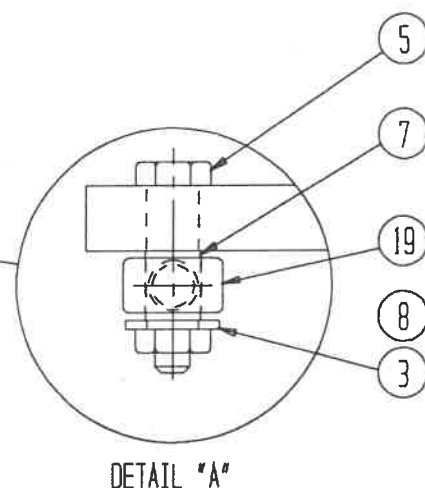
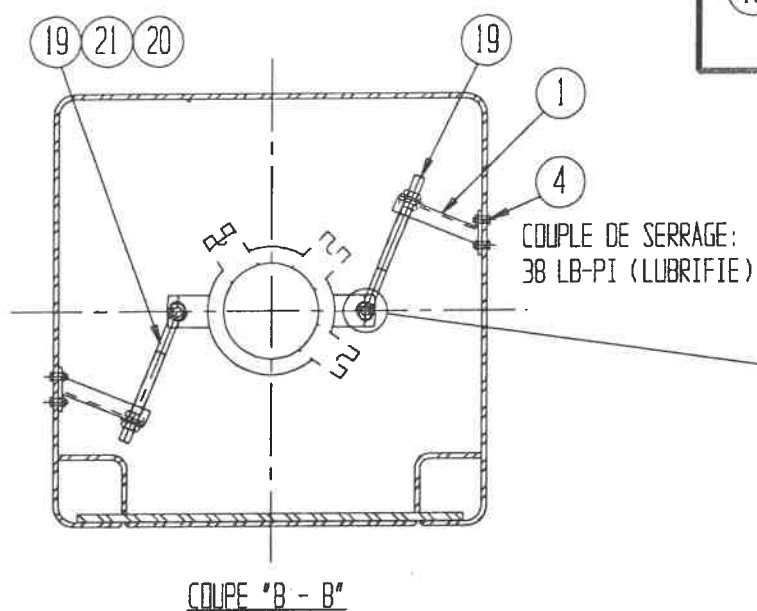
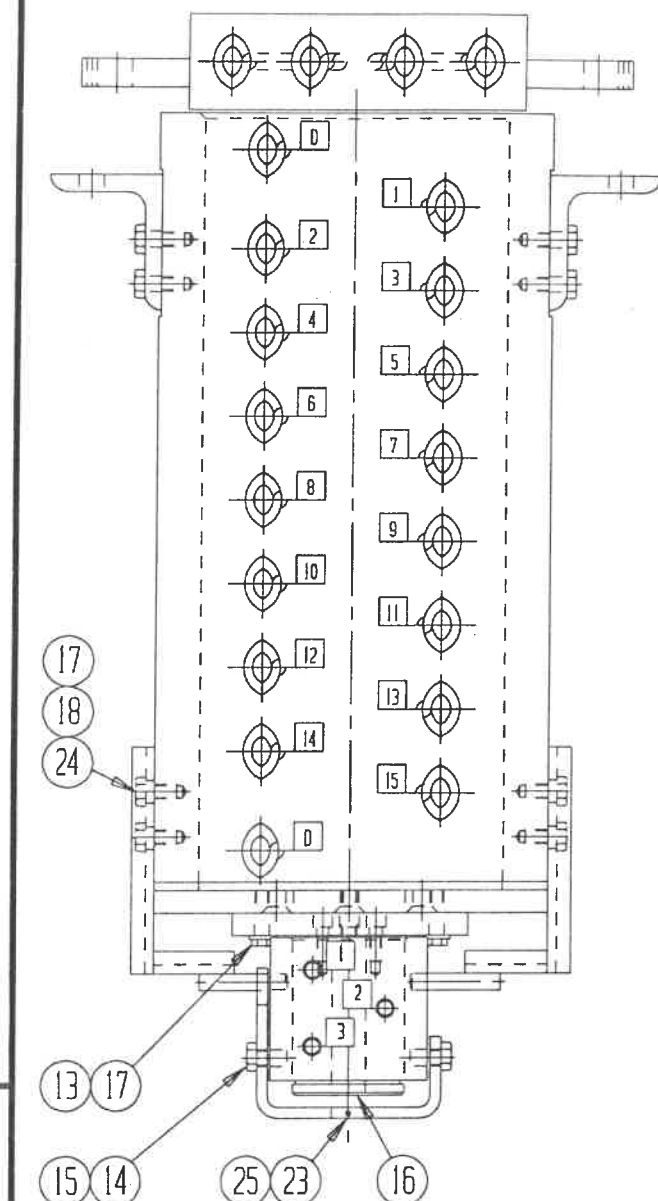
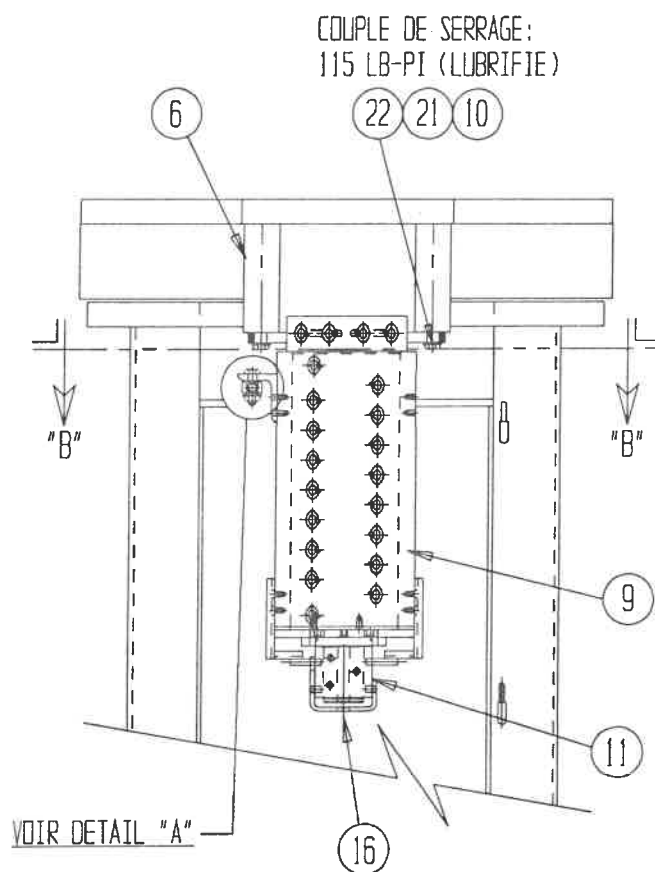
RÉSERVOIR DU PIEDESTAL ASS'É
(RESERVOIR ASS'Y) (500-9710-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Piedestal avec réservoir (Pedestal with reservoir)	500-9010-006-XX-4
2	1	Aimant (Magnet)	100-243-001
3	1	Vis mécanique (Screw)	100-065-016
4	1	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-013
5	1	Filtreur (Filter)	100-093-001
6	1	Raccord (Fitting)	192-9101-001-XX-5
7	1	Joint d'étanchéité (Oil seal)	100-166-003
8	1	Couvercle ass'é (Cover)	500-9197-001-XX-2
9	18	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-100
10	18	Rondelle néoprene (Washer)	100-365-001
11	1	Reniflard (Breather)	100-094-008
12	1	Adapteur (Adaptor)	100-094-009
13	1	Tamis ass'é	100-094-007
14	1	Niveau d'huile (Flui level)	100-092-001
15	1	Crépine (Suction strainer)	100-115-001
16	1	Coude (Elbow)	100-013-043
17	1	Valve (Valve)	100-114-002
18	1	Valve (Valve)	100-114-001
19	1	Bouchon tête carrée (Pip plug)	100-110-001
20	1	Bouchon (Pip plug)	100-297-005
21	2	Union (Fitting)	100-017-014
22	5	Union (Fitting)	100-017-008
23	1	Raccord droit (Fitting)	100-135-001
24	2	Boyaux hydraulique ass'é (Hoses)	192-6008-251-XX-2
25	1	Attache en "L" (Link)	200-0094-003-XX-1

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

RÉSERVOIR DU PIEDESTAL ASS'É
(RESERVOIR ASS'Y) (500-9710-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	2	Boulon hexagone (Bolt)	100-006-100
27	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-011
28	2	Rondelle de plastique (Grommet)	100-030-039
29	2	Adapteur (Adaptor)	100-075-001
30	1	Coude (Elbow)	100-013-001
31	1	Bague (Ring)	100-072-001
32	1	Coude (Elbow)	100-361-002
33	1	Reniflard (Breather)	100-019-001
34	1	Attache câble (Link)	100-122-010



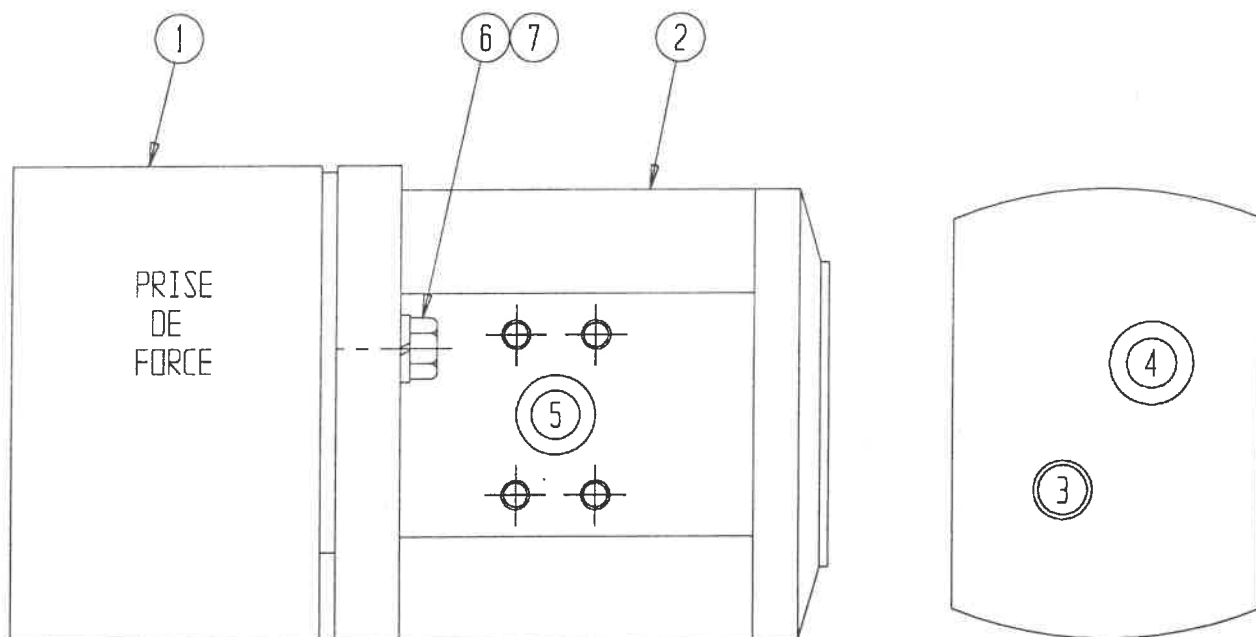
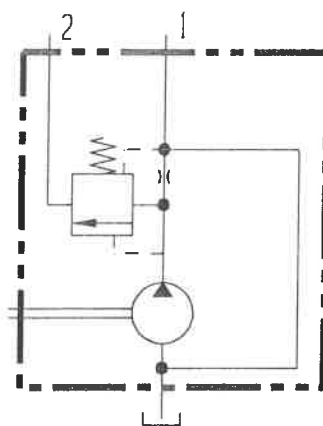
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SYSTEME DE ROTATION CONTINUE
(AERIAL LIFT CONTINUOUS ROTATION DEVICE) (196-9023-005-00-3)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	2	Base de support pour rot. (Swivel holder bracket)	194-9429-002-XX-1
2	2	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-031
3	2	Écrou autobloquant (Lock nut)	100-025-020
4	6	Boulons tête hexagone (Bolt)	100-006-086
5	6	Écrou autobloquant (Lock nut)	100-025-010
6	3	Espaceur (Spacer)	196-9019-005-XX-1
7	2	Espaceur (Spacer)	194-9058-001-XX-1
8	2	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009
9	1	Rotation continue ass'ée (Continuous rotation ass'y)	194-6050-001-XX-2
10	3	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-004
11	1	Rotation pneumatique ass'ée (Pneumatic rotation)	194-6051-001-XX-2
12	7	Boulon hexagone moleté (Bolt)	100-006-176
13	3	Boulon hexagone (Bolt)	100-006-101
14	2	Vis à pression (Set screw)	100-034-007
15	2	Écrou hexagone (Nut)	100-004-030
16	1	Rotation continue élect. (Electical continuous rot.)	194-6625-001-XX-2
17	7	Rondelle ressort (Lock washer)	100-007-018
18	4	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-053
19	2	Boulon à oeil (Bolt)	194-9057-001-XX-1
20	4	Écrou (Nut)	100-004-016
21	5	Rondelle ressort (Lock washer)	100-007-005
22	3	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-175
23	1	Plaque d'ancrage (Anchorage plate)	194-1280-012-XX-1
24	2	Plaque d'ancrage (Anchorage plate)	194-6041-001-XX-1
25	1	Vis à pression (Set screw)	100-034-016

Dos.: Pièces\tableau.045

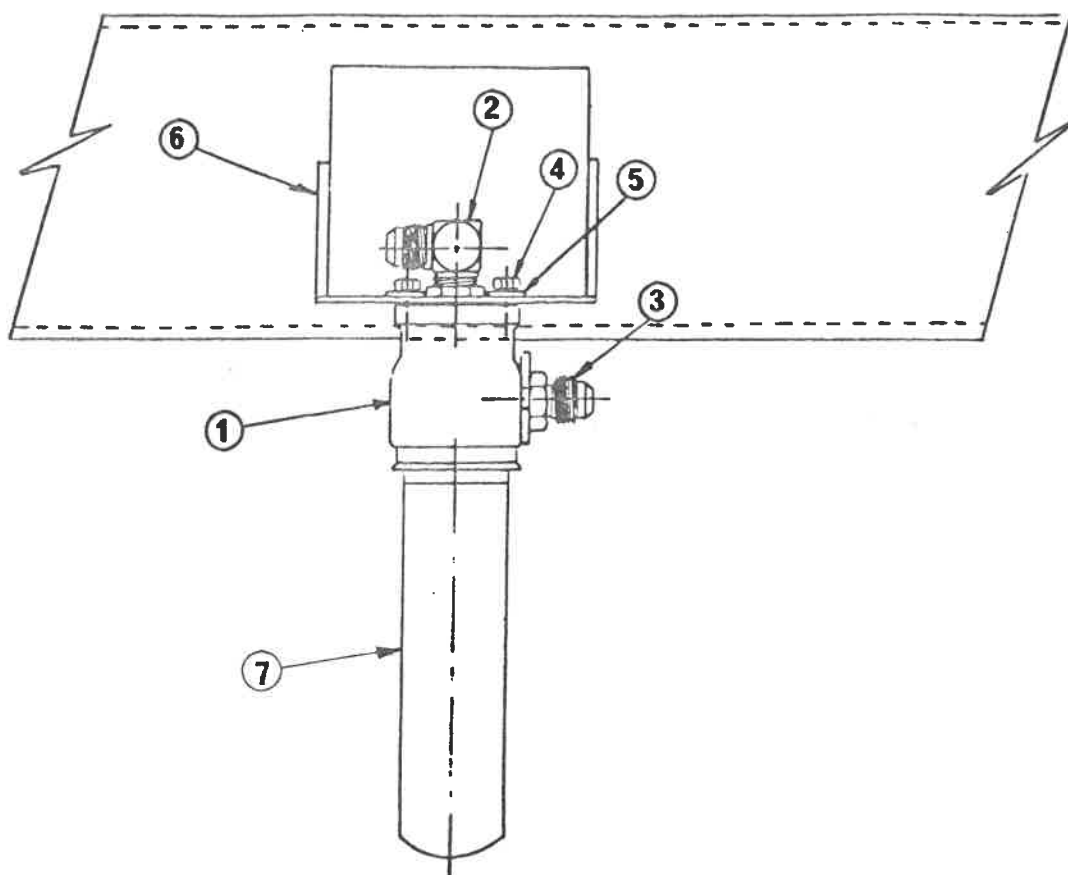
Rév.: 95-03-16



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

ARRANGEMENT HYDRAULIQUE POUR POMPE SALAMI
(HYDRAULIC SYSTEM) (194-8570-007-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	réf.	Prise de force (PTO)	100-134-XXX
2	réf.	Pompe (Pump)	100-32X-XXX
3	réf.	Union (Fitting)	100-017-012
4	1	Union (Fitting)	100-017-025
5	1	Coude (Elbow)	100-014-026
6	2	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-061
7	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-008



FILTRE HAUTE PRESSION
(IN-LINE HIGH PRESSURE FILTER)
(194-6028-000-00-2)

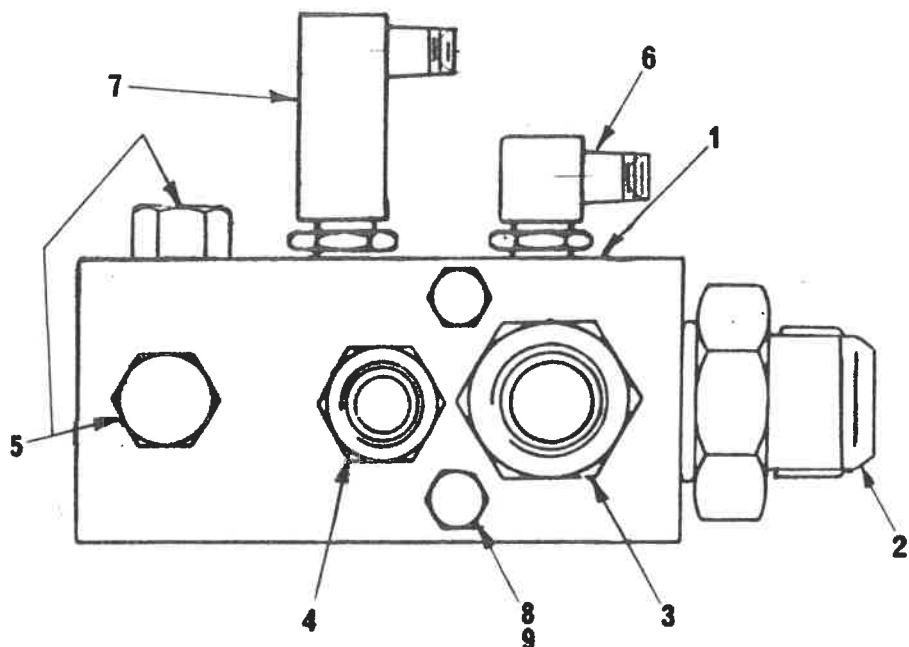
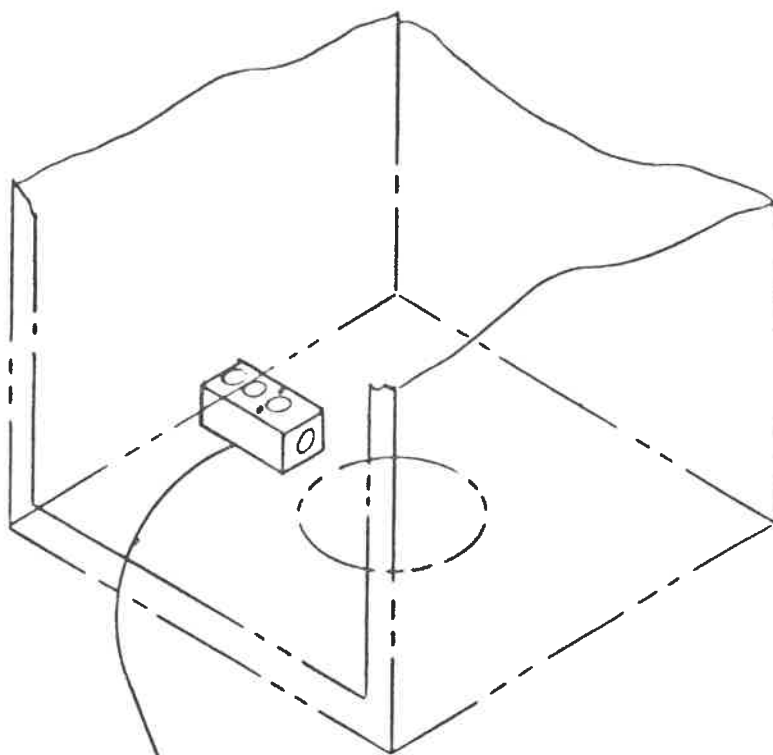
LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

FILTRE HAUTE PRESSION
(IN-LINE HIGH PRESSURE FILTER) (194-6028-000-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Filtre haute pression (In-line high pressure filter)	100-355-030
2	1	Coude 90° (90° Elbow)	100-014-012
3	1	Union (Fitting)	100-017-016
4	4	Boulon hex. (Bolt)	100-006-147
5	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-017
6	réf.	Support de filtre (In-line filter bracket)	194-9124-000-XX-1
7	1*	Cartouche (Cartridge)	100-355-031

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE ASS'É
(HYDRAULIC DISTRIBUTER ASS'Y) (194-6027-004-00-2)

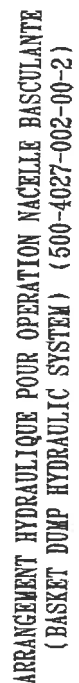
81



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE ASS'É
(HYDRAULIC DISTRIBUTER ASS'Y) (194-6027-004-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Distributeur hydraulique (Hydraulic distributor)	194-6003-000-XX-2
2	1	Union (Fitting)	100-017-033
3	1	Union (Fitting)	100-017-024
4	1	Union (Fitting)	100-017-014
5	2	Bouchon (Pipe plug)	100-297-003
6	1	Coude 90° (Elbow)	100-014-006
7	1	Coude long (Elbow)	100-074-002
8	2	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-110
9	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-011

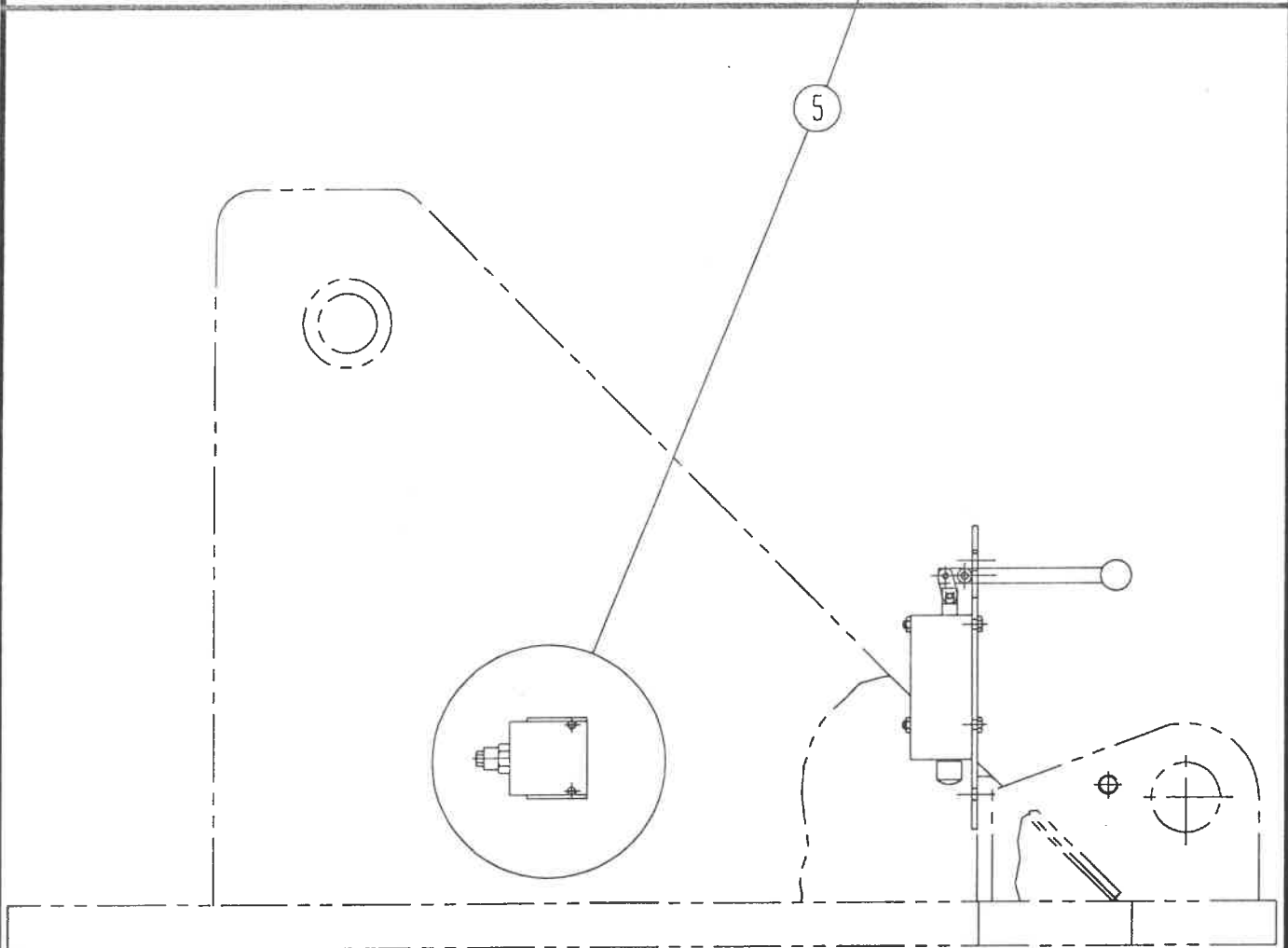
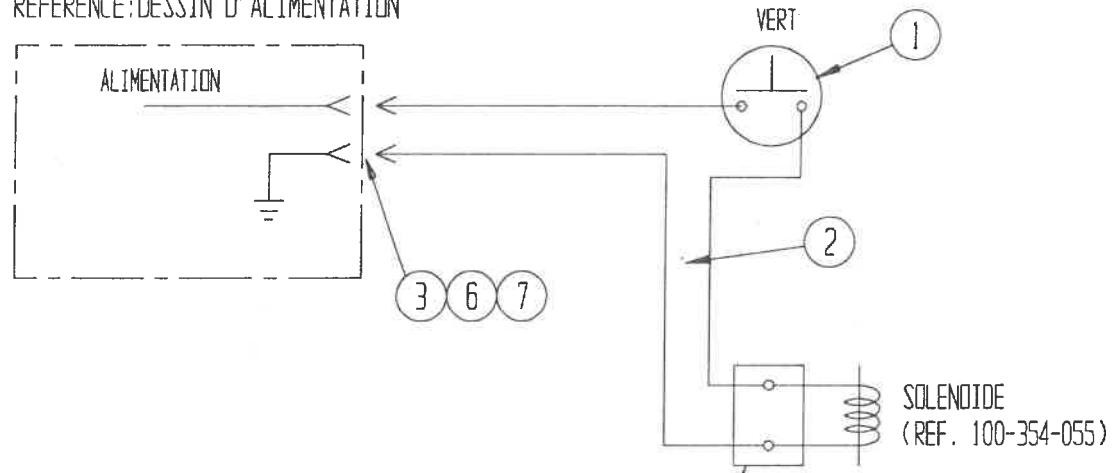


LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

ARRANGEMENT HYDRAULIQUE POUR OPÉRATION
DE LA NACELLE BASCULANTE
(HYDRAULIC SYSTEM) (500-4027-002-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Valve	100-354-055
2	2	Coude (Elbow)	100-014-006
3	réf	Distributeur hydraulique (Hydraulic distributor)	194-6004-003-XX-2
4	réf	Valve	100-087-XXX
5	réf	Valve	100-085-XXX
6	1	Plaque ass'ée (Plate)	500-4024-003-XX-2
7			
8			
9	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-006-063
10	2	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-019
11	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-011
12	2	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-102
13	6	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-026
14	1	Té (Tee)	100-139-003
15	1	Coude long (Elbow)	100-295-003

REFERENCE: DESSIN D'ALIMENTATION

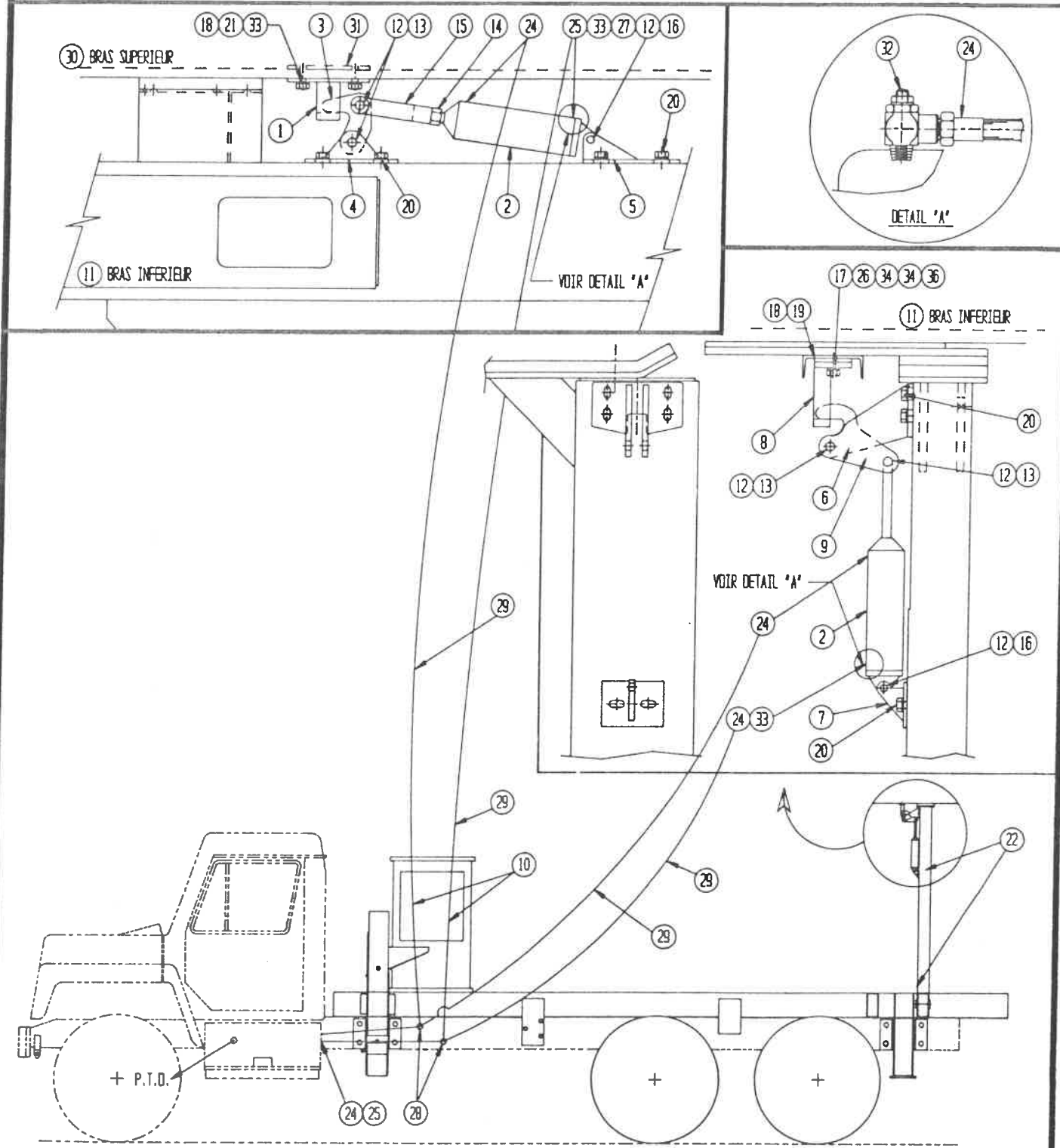


SYSTEME DE PROTECTION DE LA NACELLE BASCULANTE
(BASKET TILT PROTECTION SYSTEM) (500-4028-001-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SYSTÈME DE PROTECTION DE LA NACELLE BASCULANTE
(BASKET TILT PROTECTION SYSTEM) (500-4028-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Bouton presseoir (Button)	100-348-001
2	4'	Fils # 16-2 (Wire)	100-170-004
3	--	Terminal mâle 14-16	100-280-202
4	2	Terminal	100-280-002
5	1	Bloc de connection	100-369-003
6	2	WPS 14	100-280-300
7	1	WPC 2M	100-280-403



BARRURE AUTOMATIQUE ASS'EE
(AUTOMATIC BOOM LOCK) (500-1710-002-00-3)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

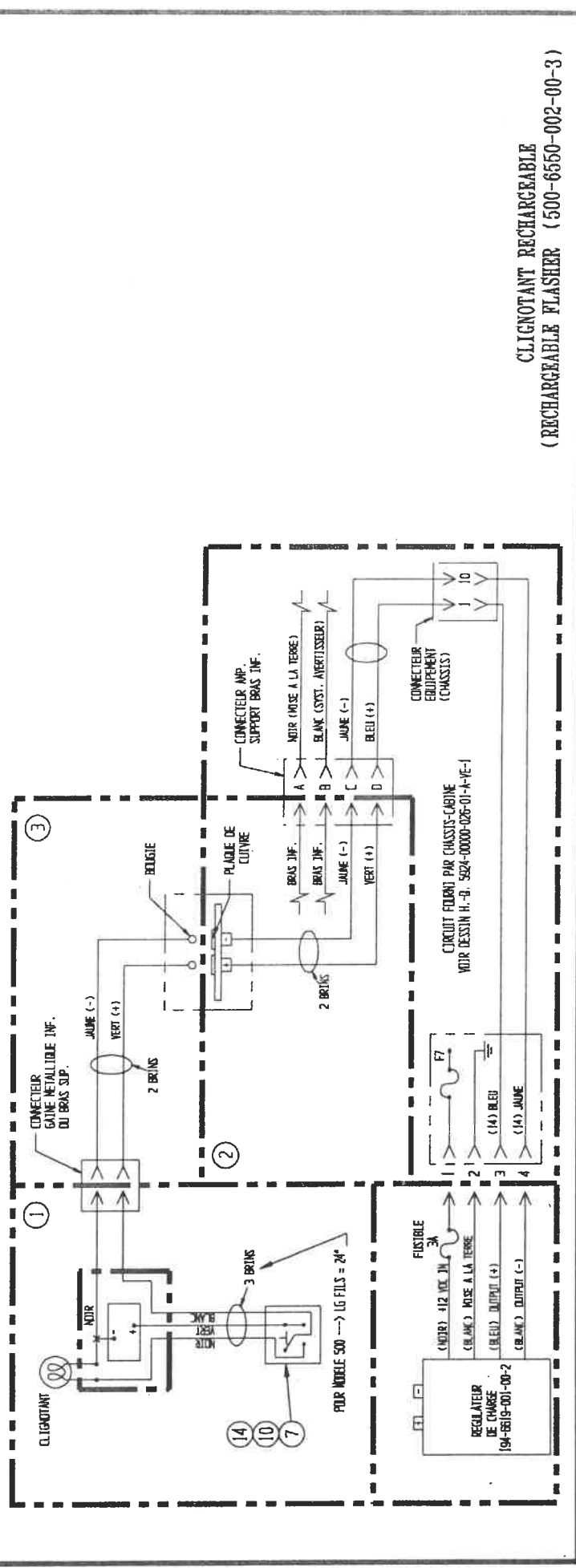
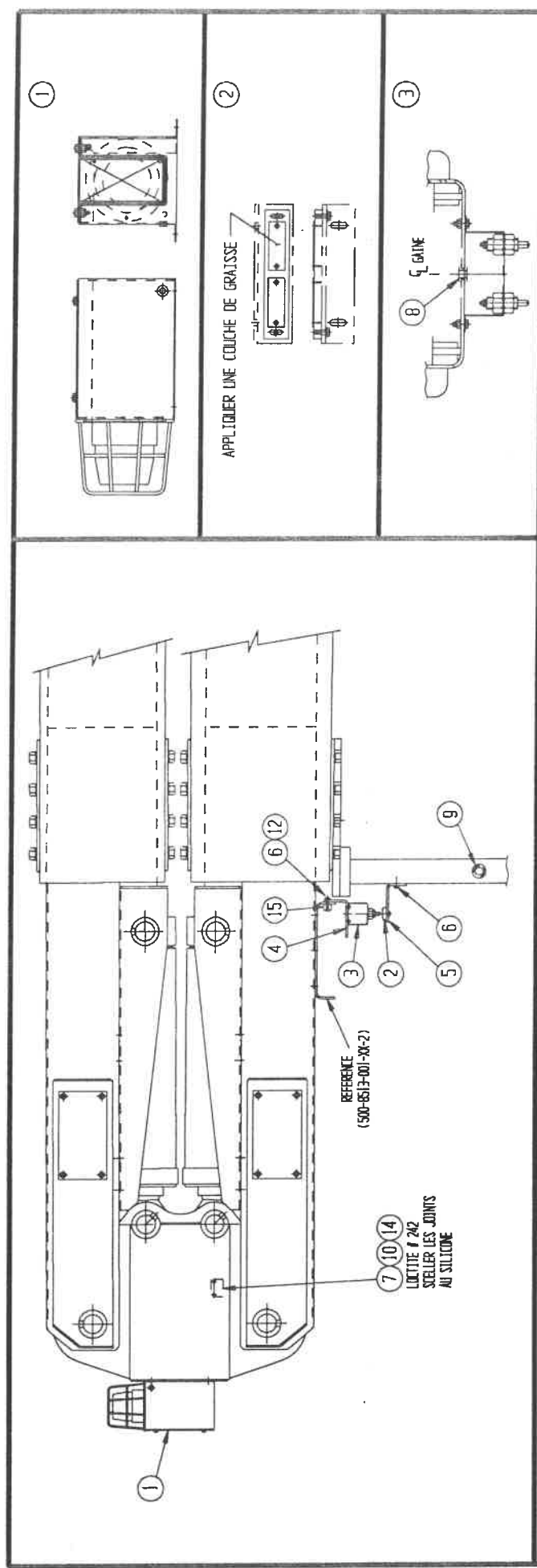
BARRURE AUTOMATIQUE ASS'ÉE
(AUTOMATIC BOOM LOCK) (500-1710-002-00-3)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Attache mât de fibre (Link)	194-1706-001-00-2
2	2	Cylindre à l'air (Air cylinder)	100-362-030
3	1	Crochet (Hook)	194-1708-002-00-1
4	1	Attache crochet (Hook)	194-1704-001-00-2
5	1	Attache côté piston (Link)	194-1705-002-00-2
6	1	Attache crochet (Hook)	500-1701-002-00-2
7	1	Attache côté piston (Link)	500-1706-001-00-2
8	1	Attache gaine métallique (Link)	500-1703-002-00-2
9	1	Crochet (Hook)	194-1707-002-00-1
10	1	Union (Fitting)	100-350-065
11			
12	6	Goupille fendue (Cotter pin)	100-023-003
13	4	Axe de chape (Clevis pin)	100-022-011
14	2	Écrou hexagonale (Nut)	100-004-017
15	2	Clevis yoke	100-341-004
16	2	Axe de chape (Clevis pin)	100-022-023
17	2	Boulon hexagonale (Bolt)	100-006-033
18	1	Plaque (Plate)	500-1704-002-XX-1
19	1	Plaque (Plate)	500-1704-003-XX-1
20	14	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-189
21	4	Boulon tête hexagonale (Bolt)	100-006-167
22	2	Grommet	100-174-005
23	2	Union (Fitting)	100-350-049
24	4	Coude à l'air (Elbow)	100-350-071
25	2	Té à l'air (Tee)	100-350-049

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

BARRURE AUTOMATIQUE ASS'ÉE
(AUTOMATIC BOOM LOCK) (500-1710-002-00-3)

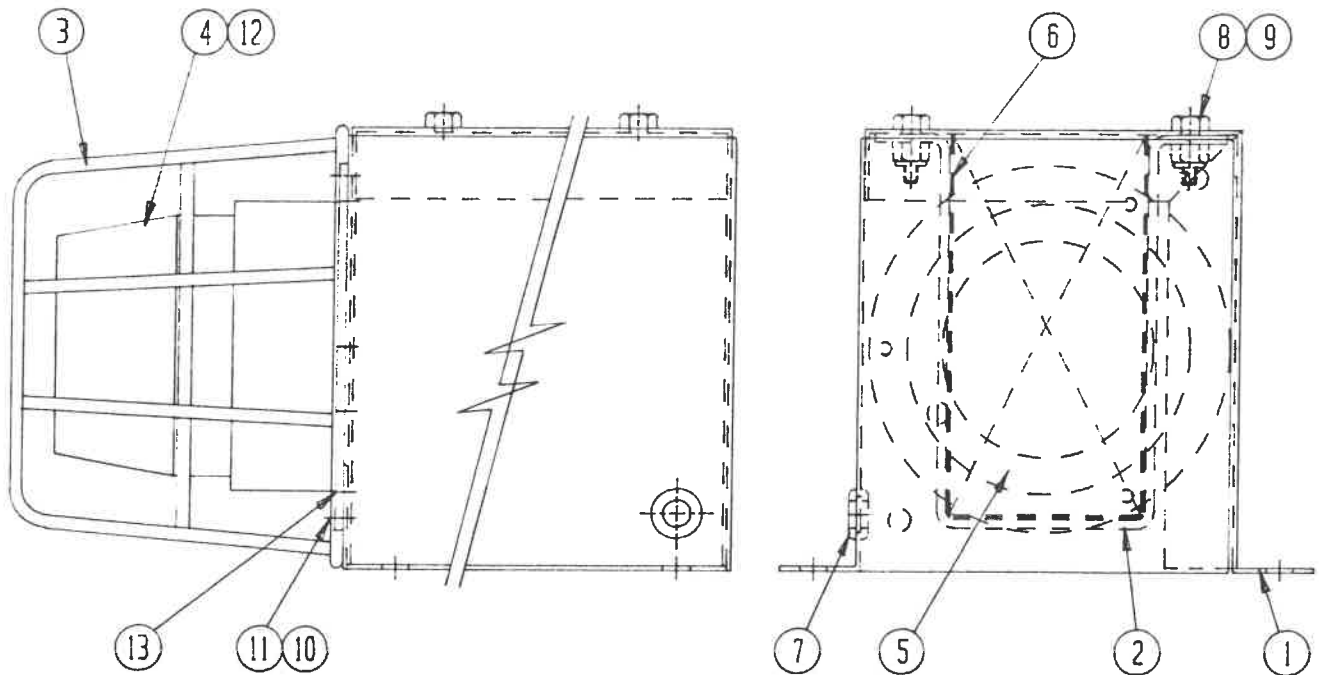
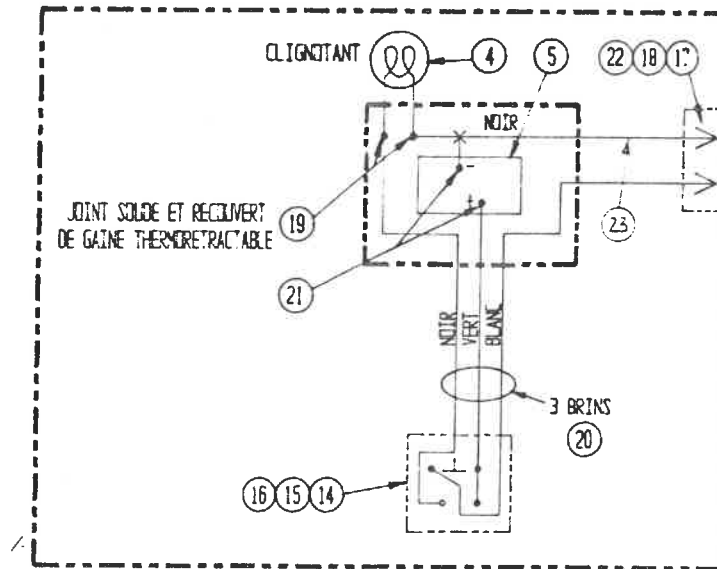
ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
26	2	Boulon hexagonale (Bolt)	100-006-105
27	1	Coude (Elbow)	100-350-004
28	4	Té (Tee)	100-350-090
29	1	Tube à l'air (Tubing)	084-01
30			
31	1	Plaque (Plate)	194-1720-003-00-1
32	2	Soupape restrictive (Valve)	100-010-021
33	4	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-009
34	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-020
35			
36	1	Renfort (Bracket)	194-9434-004-XX-1



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

CLIGNOTANT RECHARGEABLE AVEC CHARGEUR INTÉGRÉ
POSI-PLUS (1 LAMPE CLIGNOTANTE)
(RECHARGEABLE FLASHER) (500-6550-002-00-3)

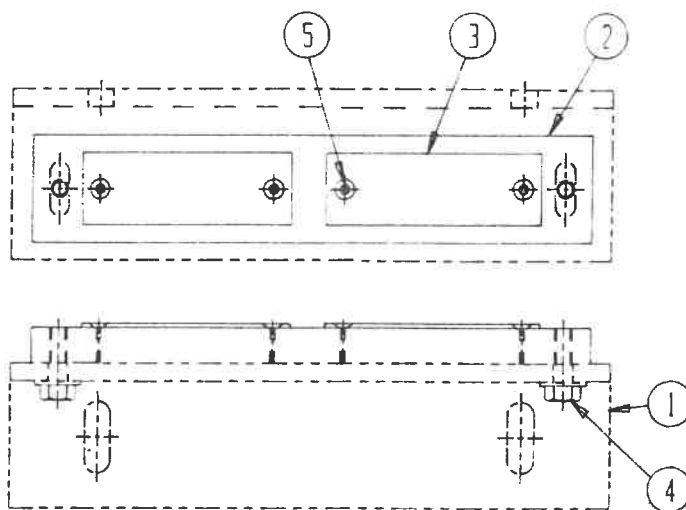
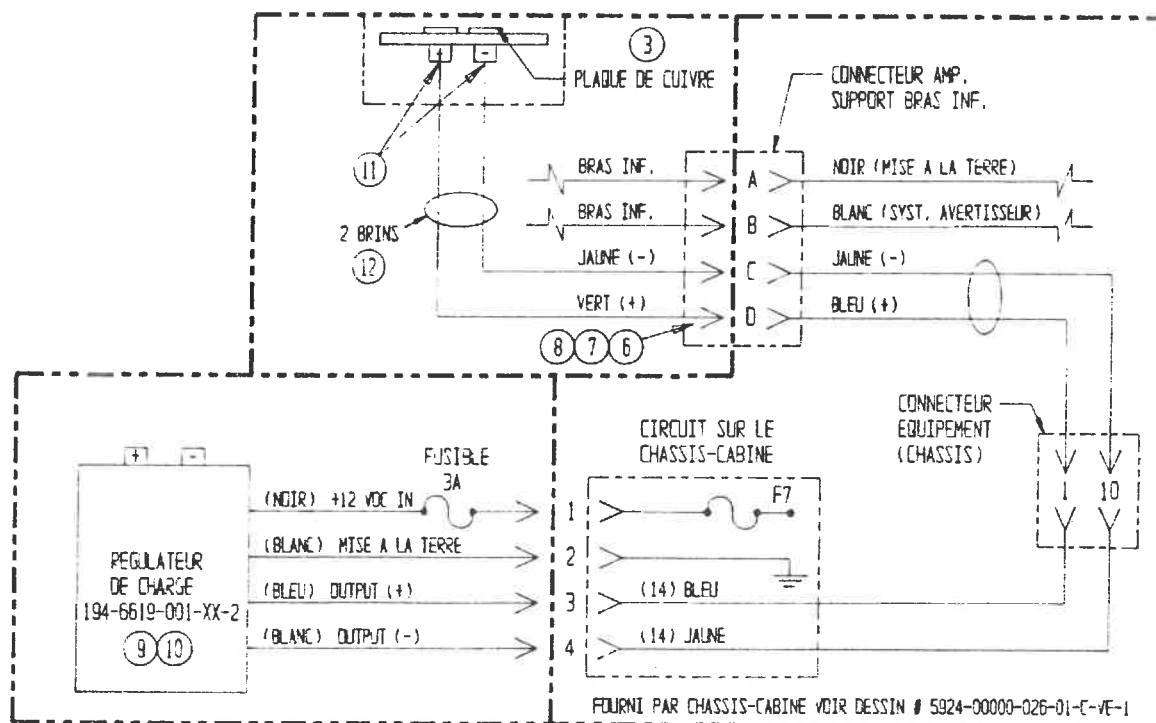
ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Boîte modulaire 1 strobe (Flasher ass'y)	194-6568-002-00-2
2	1	Alimentation B.M. ass'ée (Contact plate ass'y)	194-6569-003-00-2
3	1	Support de bougie ass'é (Electric brush ass'y)	194-6570-002-00-2
4	1	Support pour boîtes de bougies (Support bracket for electric brush ass'y)	194-6552-003-00-2 194-6552-001-00-2
5	1	Support pour barre de nylon (Nylon plate support)	100-006-164
6	2	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-148
7	2	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-174-010
8	1	Rondelle isolante (Rubber grommet)	100-174-005
9	1	Rondelle isolante (Rubber grommet)	100-001-011
10	2	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-036-021
11			
12	2	Rondelle plate (Flat washer)	
13			
14	1	Support pour interrupteur (Support)	194-6589-001-00-1
15	1	Support pour interrupteur (Support)	194-6589-002-00-1



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

BOITE MODULAIRE ASS'ÉE
(FLASHER ASS'Y) (194-6568-002-00-2)

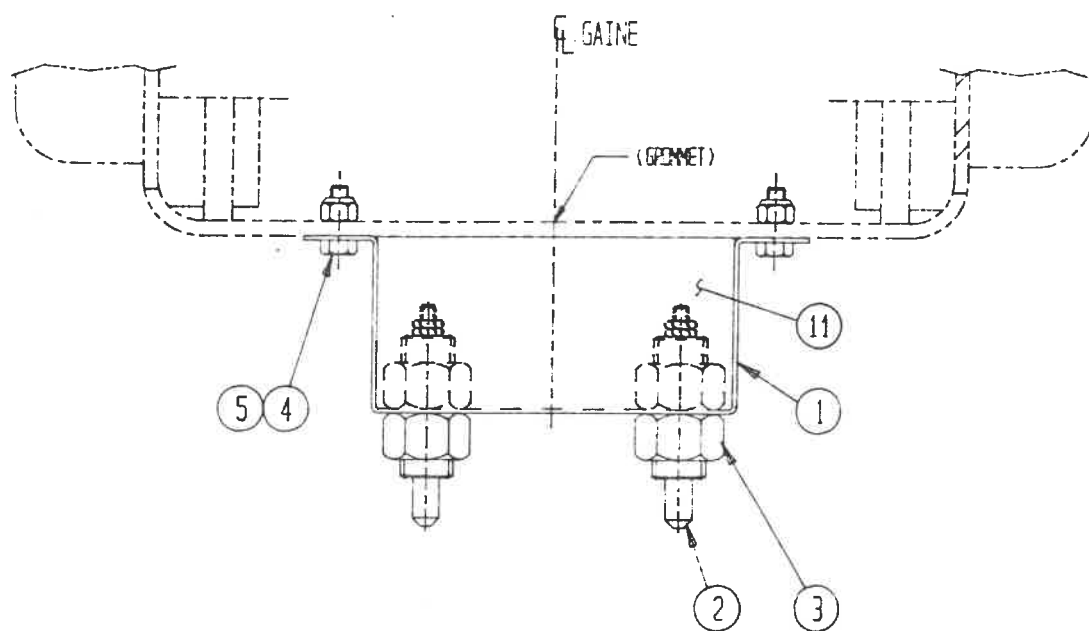
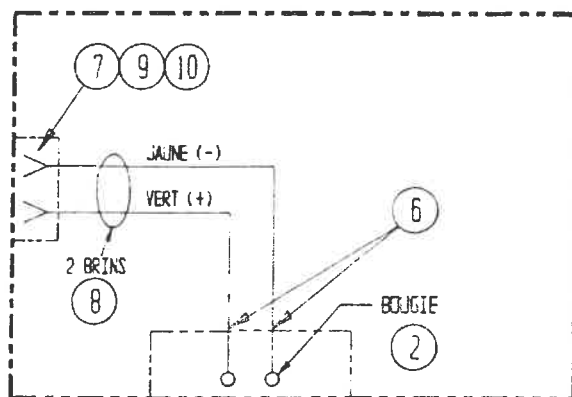
ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Boîte modulaire soudée (Flasher ass'y)	194-6525-002-00-2
2	2	Fixation de batterie (Battery holden)	194-6529-001-00-1
3	1	Protecteur de lampe (Deck light)	100-143-018
4	1	Lampe stroboscopique (Stroboscopic lamp)	100-143-017
5	1	Batterie (Battery)	100-152-003
6	1	Caoutchouc mousse (2'-3") (Rubber)	029-03
7	1	Grummet (Grommet)	100-174-008
8	4	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-038
9	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-016
10	2	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-149
11	2	Écrou prisonnier (Nut)	100-193-001
12	1	Grummet (compris avec 100-143-017) (Grommet)	
13	3	Rivet "POP"	100-414-007
14	1	Presse étoupe (Water tight connector)	100-171-001
15	1	Interrupteur (Switch)	100-148-003
16	1	Levier à ressort (Spring lever)	100-148-015
17	2	Joint d'étanchéité flexible (Seal)	100-280-300
18	2	Fiche de prise de courant (Switch)	100-280-202
19	1	Gaine thermo. (4") (Heat shrinkable tubing)	100-280-061
20	1	Fils # 14-3 (24") (Wire)	100-381-004
21	2	Terminal	100-280-082
22	1	Connecteur mâle (Connector)	100-280-403
23	1	Fils noir (18") (Wire)	100-169-003



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

ALIMENTATION B.M. ASS'ÉE
(CONTACT PLATE ASS'Y) (194-6569-003-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	réf.	Support pour barre de nylon (Nylon plate support)	
2	1	Barre de nylon (Nylon pad)	194-6535-001-00-2
3	2	Bande de cuivre (Copper strip)	194-6536-001-00-1
4	2	Boulon spécial (Bolt)	100-006-149
5	4	Vis mécanique (Screw)	100-195-002
6	2	Joint d'étanchéité flexible (Seal)	100-280-300
7	1	Connecteur mâle (Connector)	100-280-407
8	2	Fiche de prise de courant (Socket)	100-280-202
9	1	Chargeur d'accumulateur (Battery charger)	194-6619-001-00-2
10	4	Vis autoperçante (Screw)	100-195-015
11	2	Terminal	100-280-003
12	1	Fils # 16-2 (1') (Wire)	100-170-004



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SUPPORT DE BOUGIES ASS'É
(ELECTRICAL BRUSH ASS'Y) (194-6570-002-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Support de brosse (Contactor support)	194-6541-001-00-3
2	2	Contacteur électrique (Electrical contactor)	194-6545-001-00-2
3	4	Écrou (Nut)	100-004-035
4	4	Boulon tête hexagone (Bolt)	100-006-051
5	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-009
6	2	Terminal	100-280-001
7	2	Joint d'étanchéité flexible (Seal)	100-280-300
8	1	Fils 16-2 (8') (Wire)	100-170-004
9	2	Douille de prise de courant (Socket)	100-280-252
10	1	Connecteur femelle (Connector)	100-280-402
11	1	Autocollant (Sticker)	100-377-036

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SCHÉMA ÉLECTRIQUE AVERTISSEUR
(WARNING LIGHT SYSTEM) (500-6505-003-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	6	Interrupteur (Switch)	100-148-003
2	6	Presse-étoupe (Water tight connector)	100-171-007
3	17	Fiche (Terminal)	100-280-202
4	15'	Fil (Wire)	100-170-004
5	17	Joint d'étanchéité flexible (Seal)	100-280-301
6	1	Coude (Elbow)	100-280-082
7	1	Joint d'étanchéité bouchon (Seal)	100-280-330
8	3	Connecteur (Connector)	100-280-407
9	1	Lampe témoin rouge (Red pilot light)	100-153-001
10	5	Connecteur (Connector)	100-280-403
11	1	Fil de lampe contrôle au sol (Plug)	100-163-018
12	2	Levier à ressort (Spring lever)	100-148-015
13	2	Bras de levier (Lever arm)	100-148-016
14	1	Lampe de contrôle au sol (Licence plate lamp)	100-164-003



LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

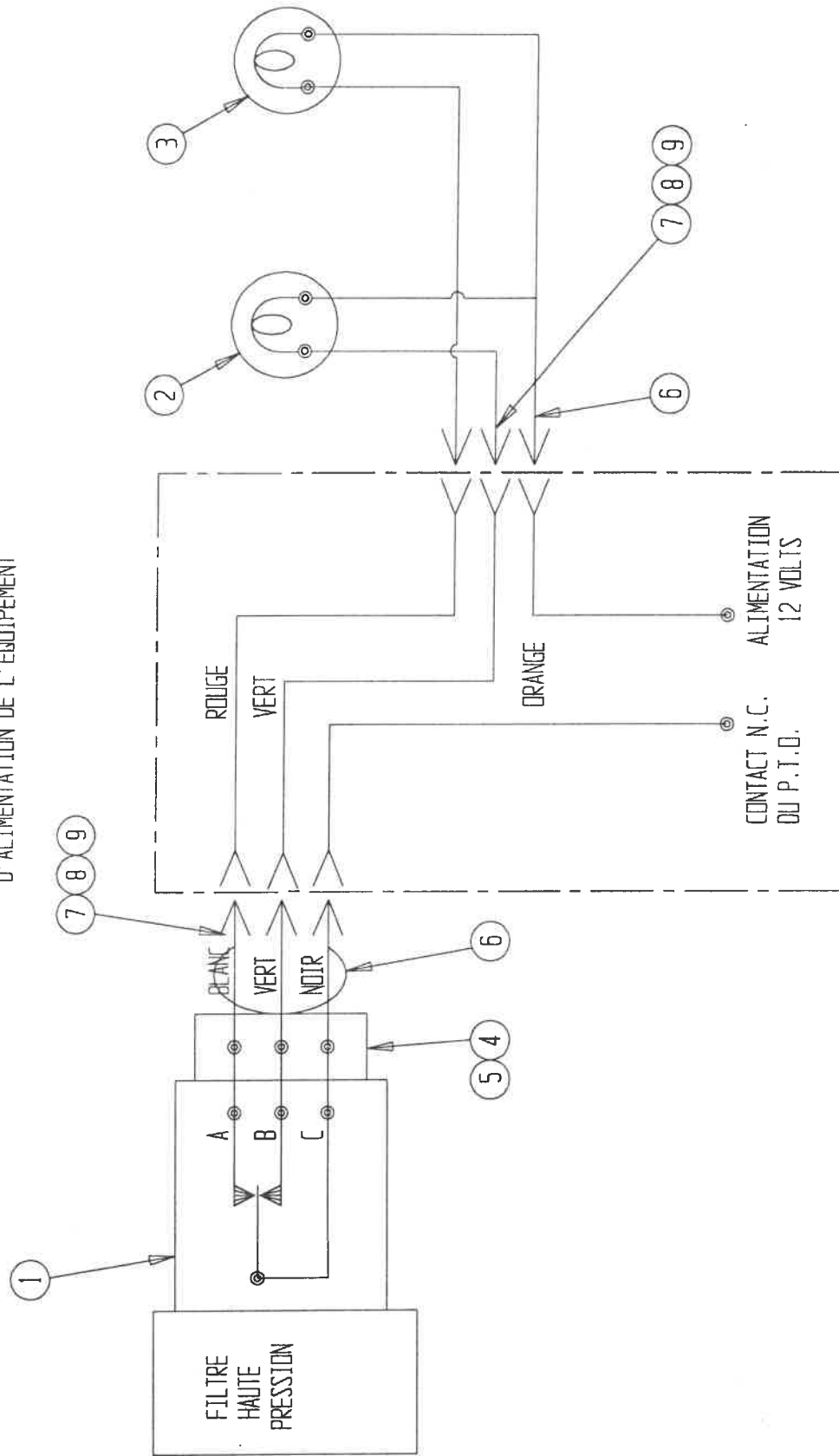
**SCHEMA ELECTRIQUE HARNAIS POUR ELEVATEUR MODELE 500-50-RU
(AERIAL LIFT HARNESS WIRING DIAGRAM) (500-6505-101-00-3)**

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Prise mâle (Plug)	100-280-410
2	10	Fiche de prise de courant (Pin)	100-280-200
3	2	Connecteur femelle (Connector)	100-280-400
4	7	Connecteur femelle (Connector)	100-280-402
5	2	Connecteur femelle (Connector)	100-280-404
6	3	Connecteur femelle (Connector)	100-280-406
7	13	Joint d'étanchéité flexible (O-ring)	100-280-301
8	19	Joint d'étanchéité flexible (O-ring)	100-280-300
9	2	Fiche de prise de courant (Pin)	100-280-202
10	30	Douille de prise de courant (Spacer)	100-280-252
11	1	Diode	100-383-015
12	42'	Fil bleu (Bleue wire)	100-169-016
13	75'	Fil blanc (White wire)	100-169-025
14	30'	Fil orange (Orange wire)	100-169-026
15	30'	Fil noir (Black wire)	100-169-020
16	35'	Fil rouge (Red wire)	100-169-024
17	27'	Fil vert (Green wire)	100-169-018
18	27'	Fil jaune (Yellow wire)	100-169-015
19	24'	Fil blanc (White wire)	100-169-001
20	24'	Fil noir (Black wire)	100-169-003
21	26'	Conduit flexible gris (Wire cover)	100-064-013
22	28'	Conduit flexible gris (Wire cover)	100-064-012
23	13'	Conduit flexible gris (Wire cover)	100-064-010
24	30'	Fil noir (Black wire)	100-169-009
25	1	Terminal	100-280-003

Dos.: Pièces\tableau.083

Rév.: 95-04-04

REFERENCE: COMPRIS AVEC COUETTE
D'ALIMENTATION DE L'EQUIPEMENT

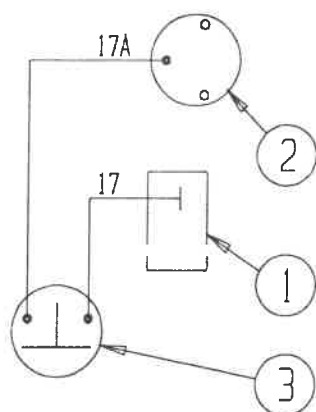


LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

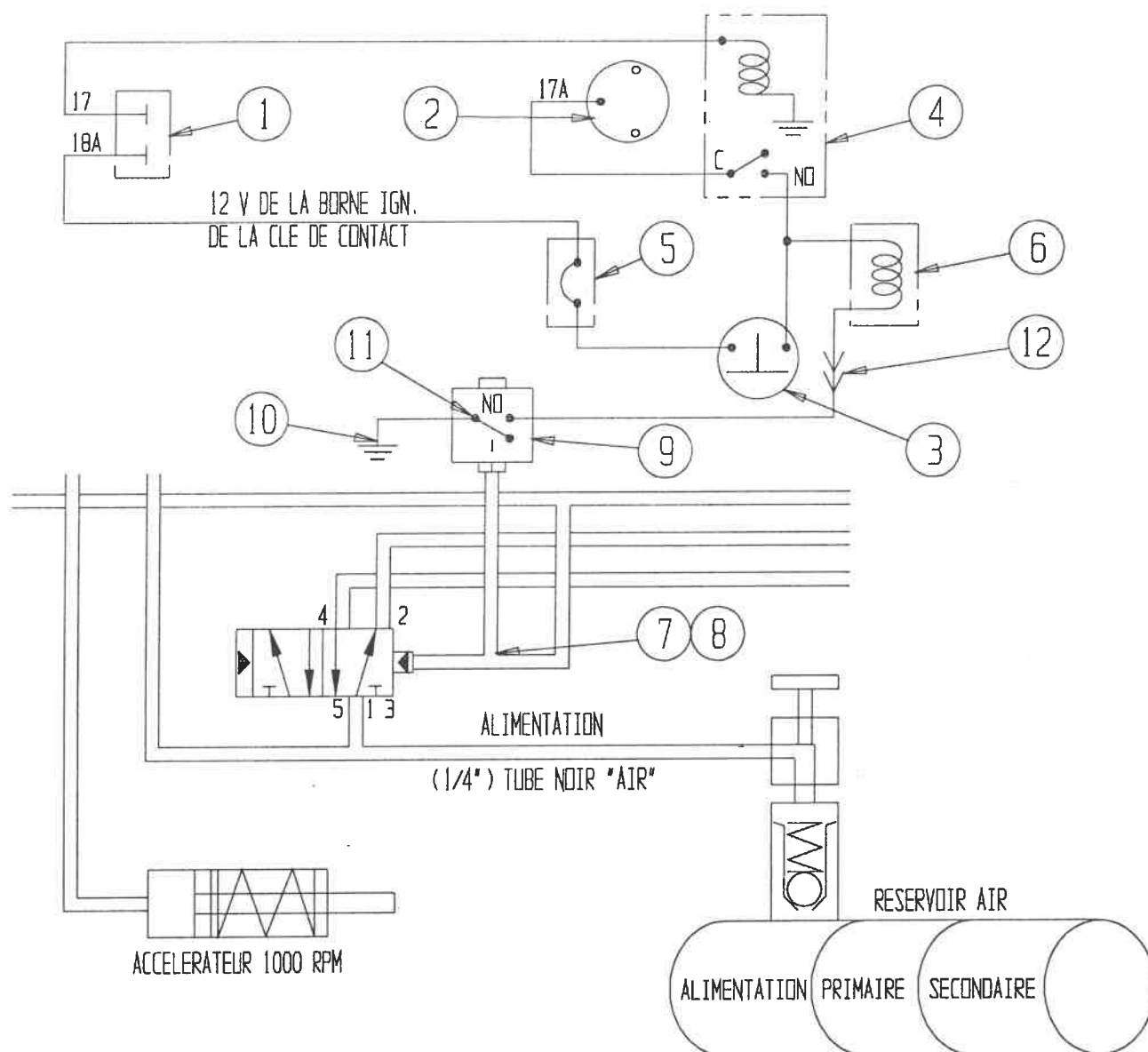
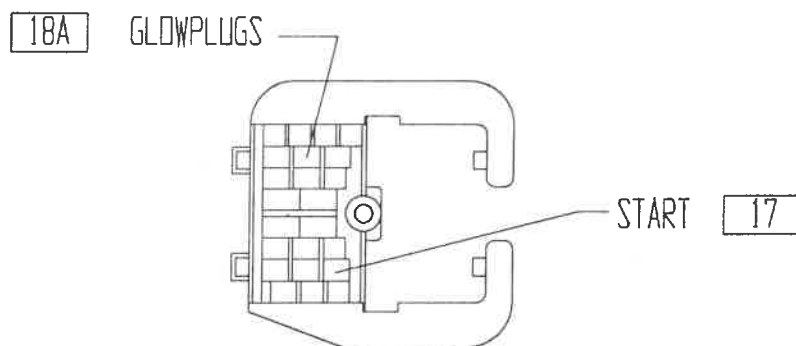
CIRCUIT DÉTECTION DIFFÉRENCE DE PRESSION
(DIFFERENTIAL PRESSURE CIRCUIT) (197-6515-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Pressure switch diff.	
2	1	Lampe témoin verte (Green pilot light)	100-153-002
3	1	Lampe témoin rouge (Red pilot light)	100-153-001
4	1	"Shell"	100-379-001
5	1	"Clamp + booth"	100-380-001
6	20'	Fils 18/3 type SJ	100-381-001
7	6	Terminal male 14-16	100-280-202
8	6	WPS 14	100-280-300
9	2	WPS 3M	100-280-405

CIRCUIT ORIGINAL DU CAMION



CONNECTOR BODY COMPOSITE - VIEWED FROM ENGINE COMP.

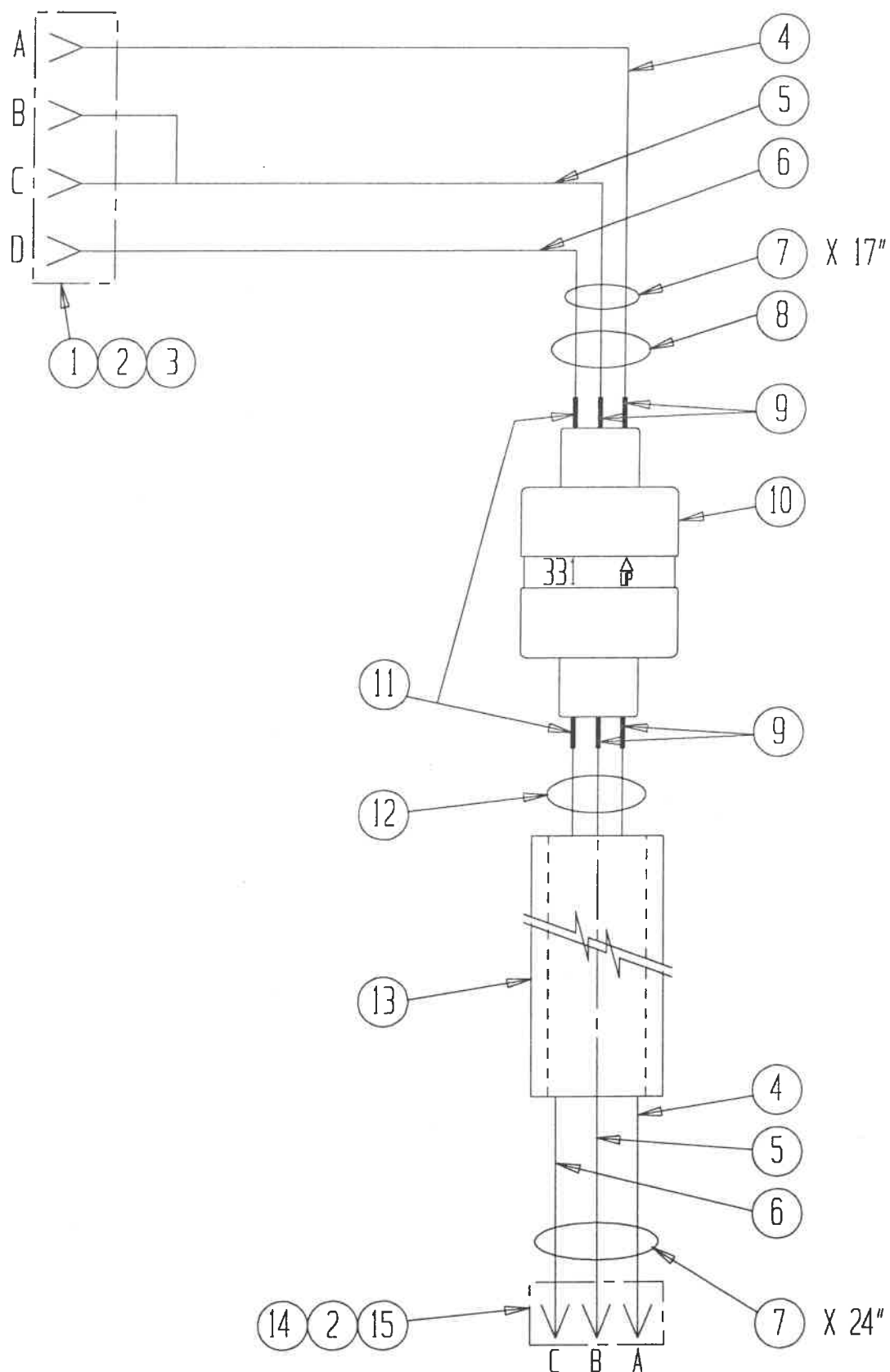


CIRCUIT POUR BLOCAGE DU CONVERTISSEUR DE COUPLE
(NEUTRAL LOCK UP) (194-6514-003-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

CIRCUIT POUR BLOCAGE DE CONVERTISSEUR DE COUPLE
(NEUTRAL LOCK UP) (194-6514-003-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	--	Bloc de raccordement sur le moteur (Connecting block on engine)	-----
2	--	Relais magnétique du démarreur (Relay)	-----
3	1	Interrupteur démarrage au neutre (Switch)	-----
4	réf	Relais (Relay)	100-150-002
5	réf	Coupe circuit (Breaker)	100-245-001
6	réf	Valve blocage du convertisseur (Neutral lock up)	-----
7	1	Té (Tee)	100-350-175
8	1	Union (Fitting)	100-192-001
9	1	Interrupteur à pression (Pressure switch)	100-154-001
10	1	Terminal	100-280-003
11	2	Terminal	100-280-002
12	2	Terminal	100-280-007

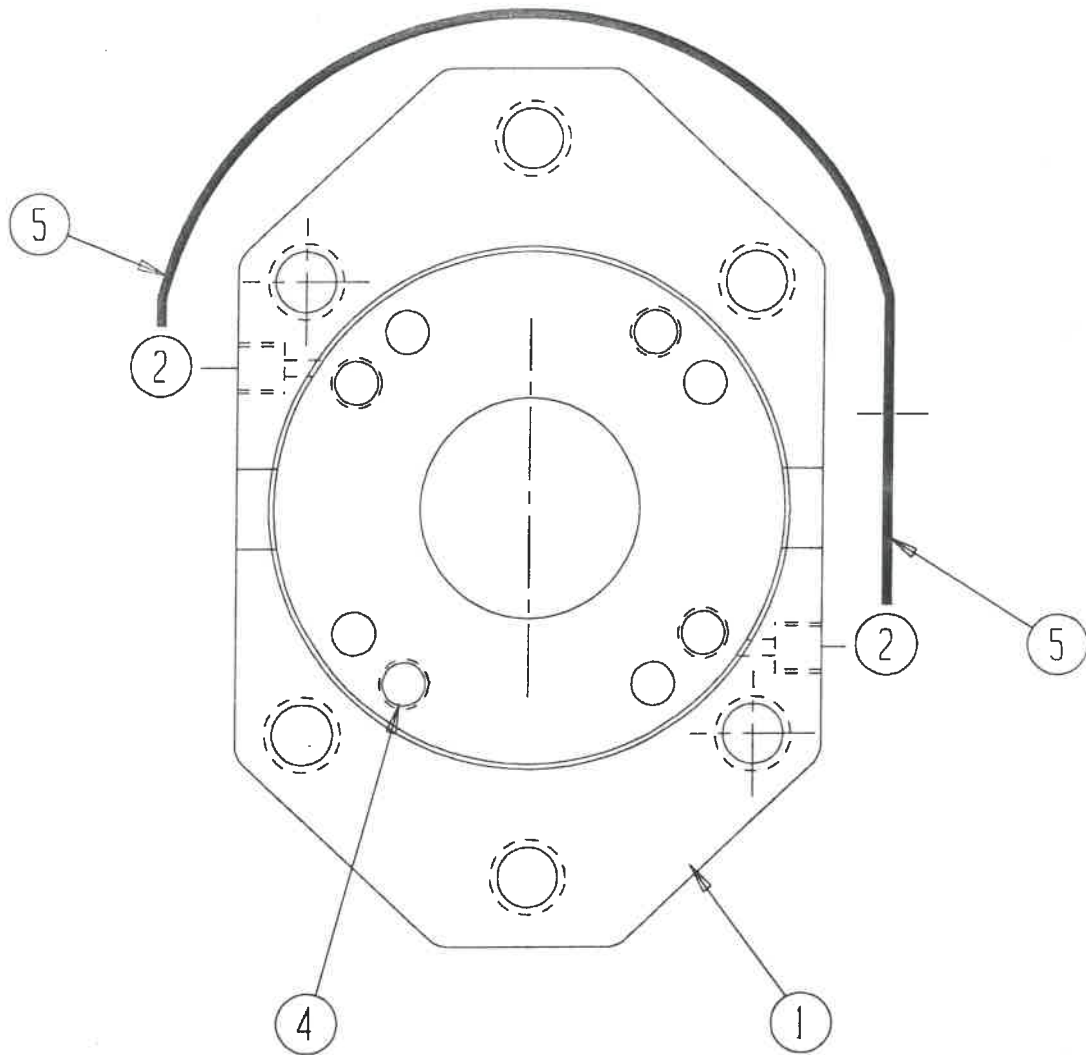


ROTATION CONTINUE ÉLECTRIQUE ASS'ÉE
 (ELECTRICAL CONTINUOUS ROTATION ASS'Y) (194-6625-001-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

ROTATION CONTINUE ÉLECTRIQUE ASS'ÉE
(ELECTRICAL CONTINUOUS ROTATION) (194-6625-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	4	Terminal femelle (Terminal)	100-280-252
2	7	Fiche (Weather pack seals)	100-280-300
3	1	Fiche (Weather pack connector)	100-280-406
4	60"	Fil blanc (White wire)	100-169-025
5	60"	Fil noir (Black wire)	100-169-020
6	60"	Fil bleu (Blue wire)	100-169-016
7	41"	Gaine	064-12
8	3"	Gaine thermorétractable (Heat shrinkable sleeves)	100-280-063
9	4	Terminaux (Terminal)	100-280-016
10	1	Rot. continue élect. (Electrical continuous rota.)	100-148-037
11	2	Terminaux (Terminal)	100-280-013
12	3"	Gaine thermorétractable (Heat shrinkable sleeves)	038-52
13	1	Espaceur (Spacer)	194-9058-003-XX-1
14	3	Terminal mâle (Terminal)	100-280-202
15	3	Fiche (Weather pack connector)	100-280-405

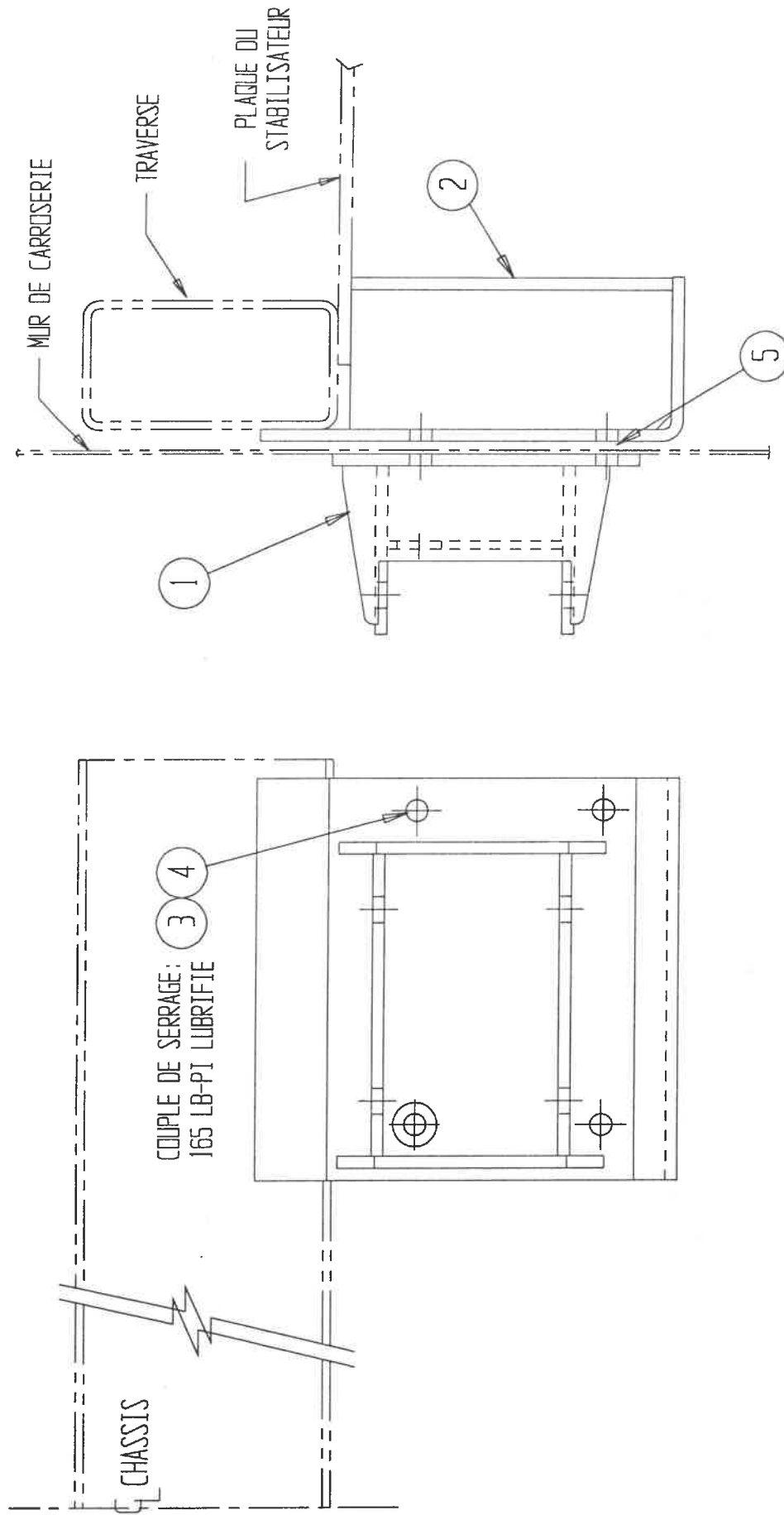


LUBRIFICATION DES CANNELURES
(LUBRIFICATION OF SPLINES) (194-0028-001-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

LUBRIFICATION DES CANNELURES
(LUBRIFICATION OF SPLINES) (194-0028-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Bride modifiée (Modified flange)	194-0027-001-00-2
2	2	Coude (Elbow)	100-350-089
3	10"	Tuyau transparent jaune (Hose)	084-08
4	4	Bouchon (Hollow hex. plug)	100-197-002
5	2	Collier de durite (Hose clamp)	100-109-020

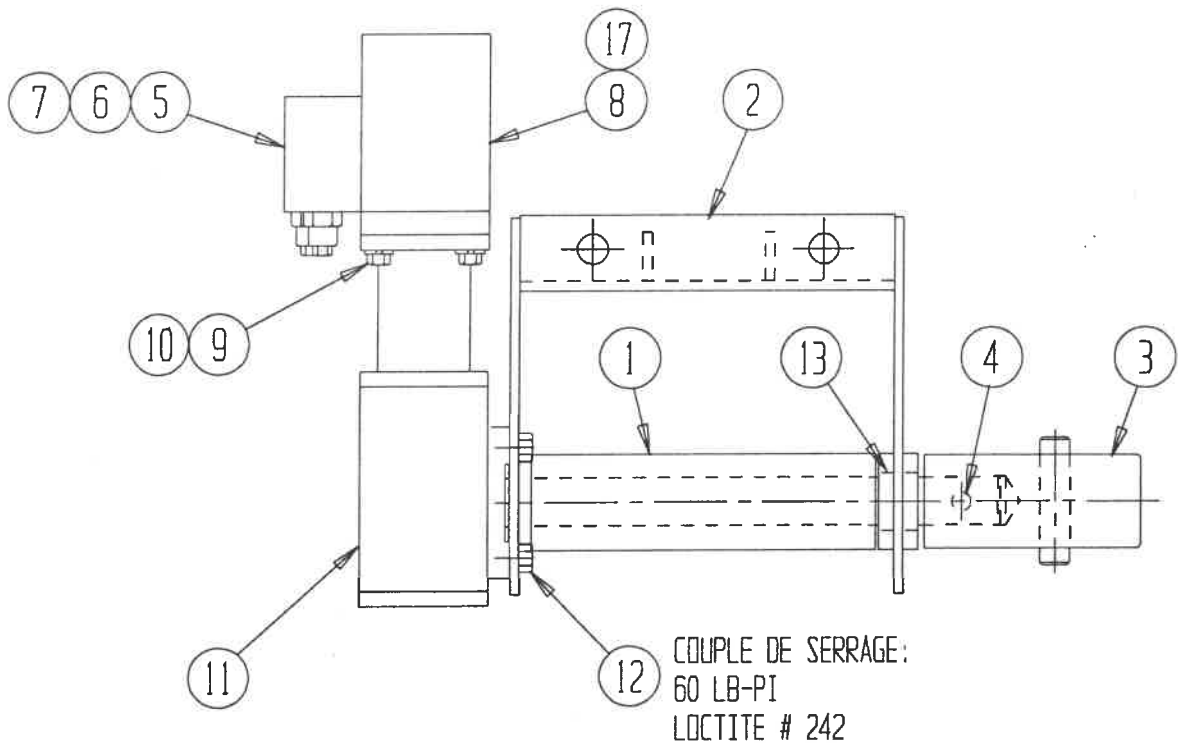
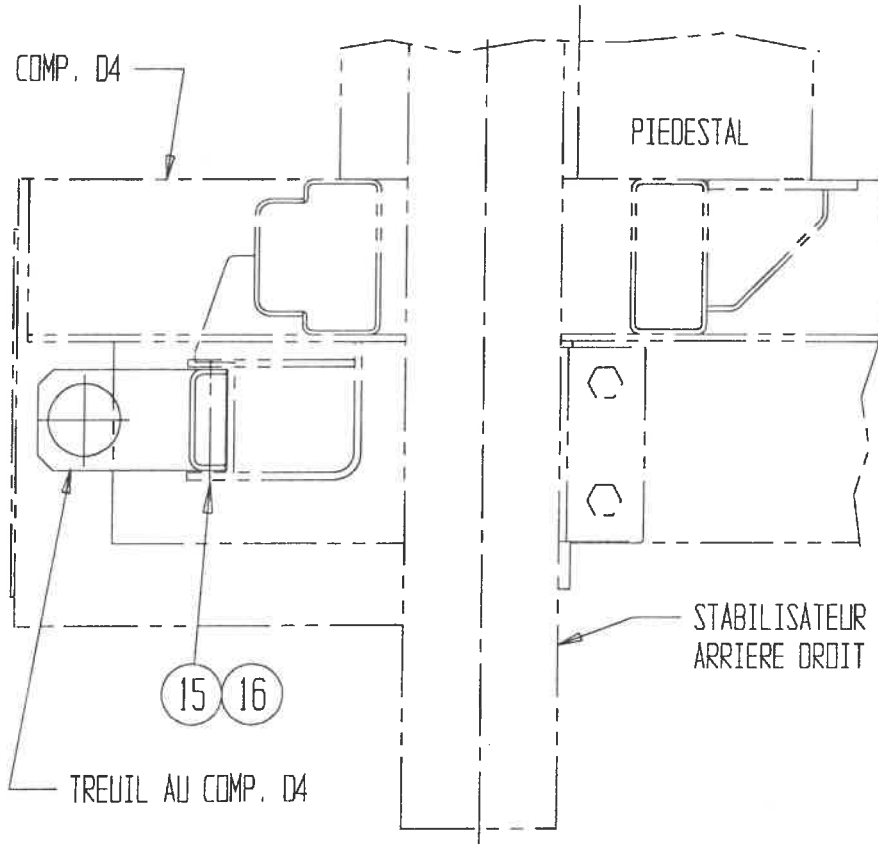


LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SUPPORT DU TREUIL
(WINCH SUPPORT) (196-8150-001-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Support de treuil soudé (Support)	196-8145-001-00-2
2	1	Attache pour support de treuil (Link)	196-8151-001-00-2
3	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-024
4	4	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-008
5	8	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-004

Dos.: Pièces\tableau.075
Rév.: 95-03-27

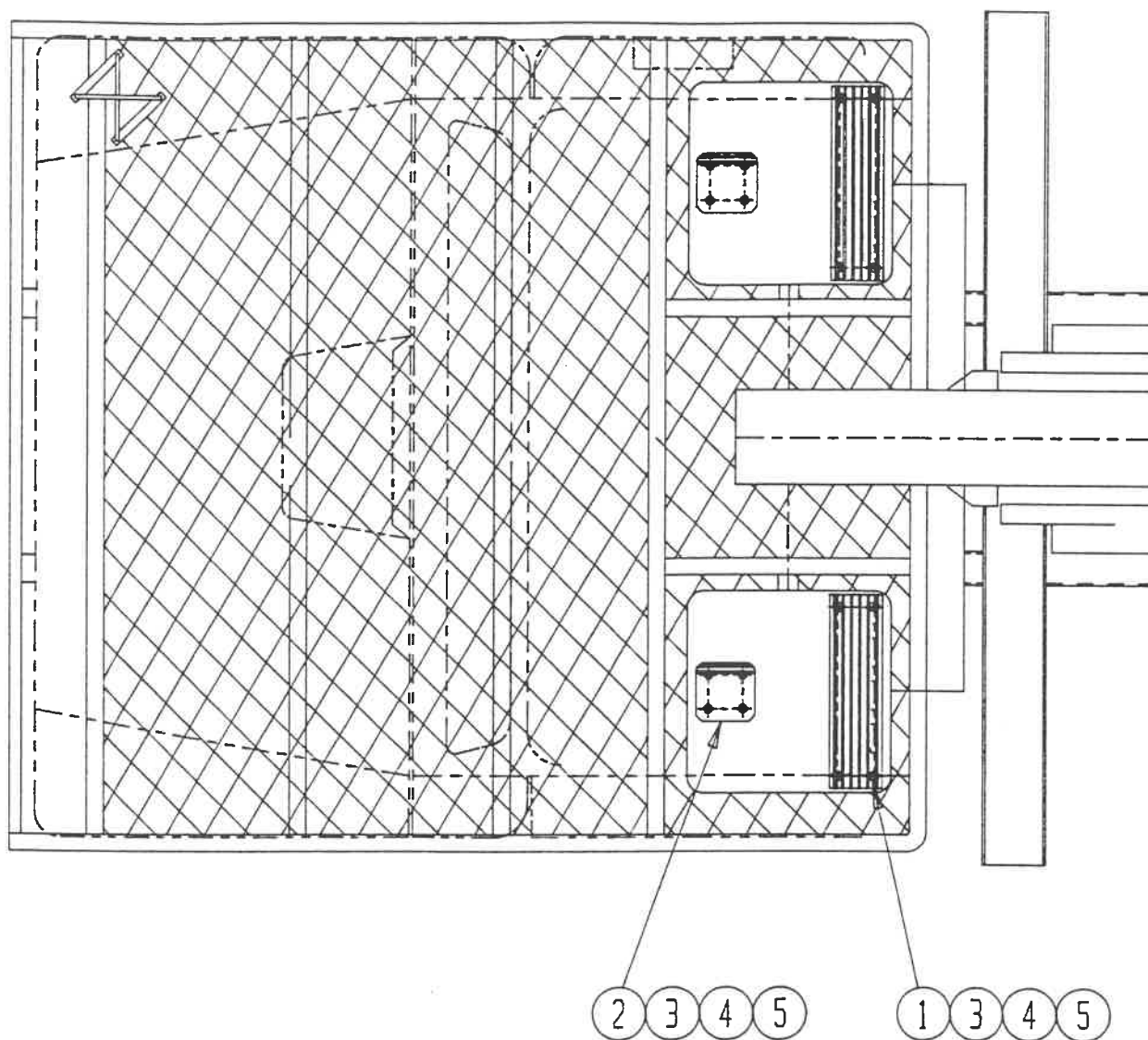


TREUIL AU COMPARTIMENT D4
(WINCH) (196-8500-007-03-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

TREUIL AU COMPARTIMENT D4
(WINCH) (196-8500-007-03-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	1	Tube pour treuil (Tubing)	192-8559-001-00-1
2	1	Châssis du treuil soudé (Winch frame)	192-8564-001-00-2
3	1	Adapteur ass'é (Winch adaptor)	192-8512-001-00-1
4	1	Barrure (Lock)	192-8516-001-00-1
6	1	Valve ass'ée (Valve)	194-9114-003-00-2
7	4	Boulon tête cylindrique (Bolt)	100-001-028
8	1	Moteur hydraulique (Hydraulic motor)	100-118-051
9	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-027
10	4	Rondelle frein (Lock washer)	100-007-007
11	1	Réducteur (Reducer)	100-119-015
12	4	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-127
13	1	Oilite bushing	100-120-001
14	Réf.	Autocollant (Sticker)	100-305-001
15	2	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-071
16	2	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-012
17	2	"O"-ring	100-288-013



SUPPORT DE NACELLE
(BASKET SUPPORT) (200-3534-008-00-2)

LISTE DE MATERIEL POUR ELEVATEUR A NACELLE
(POSI-PLUS BASKET AERIAL DEVICE PARTS LIST)

SUPPORT DE NACELLE
(BASKET SUPPORT) (200-3534-008-00-2)

ITEM NO	QTE (QTY)	DESCRIPTION	PIECE NO (PART NO)
1	2	Plaque absorbante (Boom rest pad)	500-9043-004-00-2
2	2	Plaque absorbante (Boom rest pad)	200-3551-001-00-1
3	16	Boulon tête hex. (Bolt)	100-006-086
4	16	Écrou autobloquant (Nylon insert lock nut)	100-025-010
5	16	Rondelle plate (Flat washer)	100-036-021

Pour 100-229-006:

Modèle: 500-50-RUT (2 nacelles) et 500-50-RU (1 nacelle)

No série de l'élévateur: 95-XX-016-XXX

Hauteur terre-nacelle: 15,4 m Portée horizontale: 13,2 m

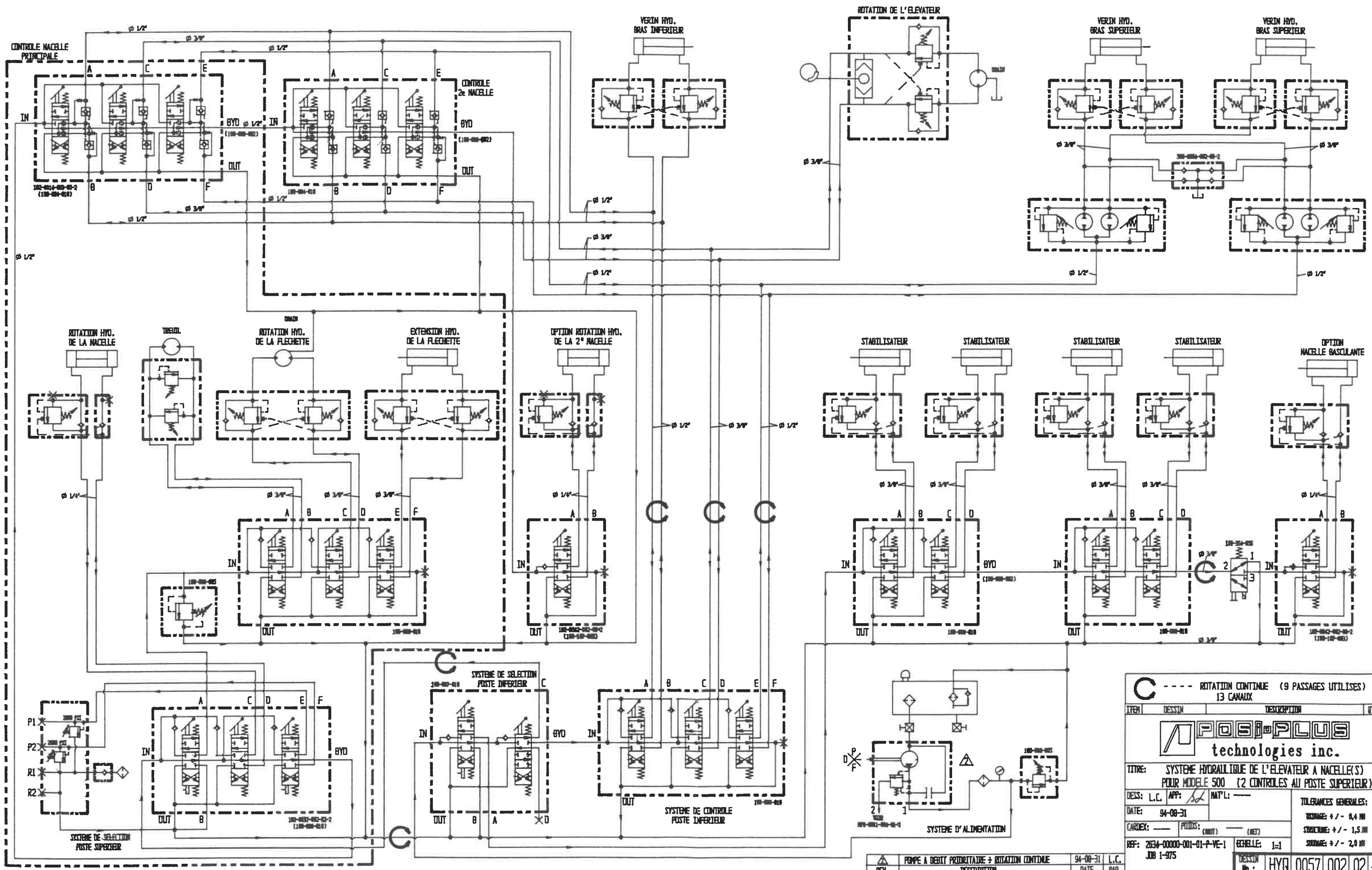
Capacité par nacelle: 160 kg Total: 272 kg (2 nacelle)
et Total: _____ (1 nacelle)

Pression hydraulique maximum: 20685 kPa (3000 PSI)

Tension nominale de secteur: moins de 69 kV

Voici la liste des autocollants (selon l'option requise):

1 x	100-185-003	outils P1/P2 - poste supérieur
1 x	100-185-005	Orientation fléchette hydraulique (Option #124)
1 x	100-185-011	Rotation de la nacelle (Option # 127) (Option # 118)
1 x	100-185-014	Extension ret. fléchette (Option #124)
1 x	100-185-025	Bras inférieur (Option # 118)
1 x	100-185-026	Bras supérieur (Option # 118)
1 x	100-185-027	Rotation de l'élévateur (Option # 118)
1 x	100-185-028	Treuil/Fléchette
1 x	100-185-029	Fléchette / élévateur / arrêt d'urgence (Option #124)
1 x	100-226-007	Flèche au bras inférieur (Option #107)
1 x	100-226-011	Poulie au bras inférieur (Option #105)
1 x	100-229-006	Identification de l'élévateur (Option #140)
1 x	100-230-001	Sélecteur contrôles au sol
1 x	100-231-001	Elévateur contrôles au sol
1 x	100-232-003	Stabilisateurs / côté passager
1 x	100-232-005	Stabilisateurs / côté conducteur
1 x	100-233-001	Pression d'opération
1 x	100-234-004	Contrôles (Options #103, #105, #106 et #107)
1 x	100-234-010	Contrôles (Options #103, #105, et #106)
1 x	100-235-001	Sorties hydrauliques P1/P2 (Option #103)
1 x	100-236-001	Pression circuit auxiliaire
1 x	100-237-005	Contrôles poste supérieur pour commande unique.
2 x	100-239-012	0° à 210° / Manutention de charges
1 x	100-272-007	Capacité - Anneau de service (Option #129)
1 x	100-286-001	Fléchette (Options #124 et #123)
2 x	100-290-001	Posi-Plus
1 x	100-304-017	Hauteur libre
1 x	100-304-008	Capacité de la nacelle
2 x	100-304-018	Capacité maximale des 2 nacelles (Option # 118)
2 x	100-304-015	Capacité nacelle/transport
1 x	100-305-001	Capacité treuil-comp. D4 (Option #106)
1 x	100-307-001	Capacité treuil-bras inf.(Option #105 et #107)
1 x	100-310-001	Lumière
1 x	100-310-003	Feux d'avertissement
1 x	100-310-015	Lampe de vérification
2 x	100-310-018	Huile hydraulique - Shell Tellus T22
1 x	100-311-001	R.P.M. - moteur
1 x	100-311-003	Pour les véhicules avec transmission Allison MT-653
0 x	100-316-001	Véhicule / poids
0 x	100-377-007	Système d'urgence (Poste sup. et au sol)
1 x	100-377-012	Avertisseur filtre haute pression
1 x	100-377-025	Charge latérale
1 x	100-377-026	Contrôle bascule hyd. nacelle
1 x	100-377-031	Nacelle
1 x	100-377-036	Clignotant rechargeable



C --- ROTATION CONTINUE (9 PASSAGES UTILISES)
13 CANAUX

ITEM	DESSIN	DESCRIPTION	ITE
TITRE: SYSTEME HYDRAULIQUE DE L'ELEVATEUR A NACELLE(S) POUR MODELE 500 (2 CONTROLES AU POSTE SUPERIEUR)			
DESS: L.C. APP: <i>[Signature]</i> MAT'L: ---		TOLERANCES GENERALES: LONGUEUR: +/- 0,4 mm STRUCTURE: +/- 1,5 mm SURFACES: +/- 2,0 mm	
DATE: 94-08-31		ECHELLE: 1:1	
REF: 2634-00000-001-P-VE-1 JOB 1-975		DESSIN No: HYQ 0057 002 02 4	

REV.	DESCRIPTION	DATE	PAR
1	POMPE A DEBIT PRIORITAIRE + ROTATION CONTINUE	94-08-31	L.C.

