



Manuel de pièces de rechange

FAUCHEUSE DEBROUSSAILLEUSE A BRAS ARTICULE

GRIFFON 1546S

N° machine : 13D065

Nom client : ETS BERNARD

Date d'expédition : 26042013

**S.M.A. s.a.s.
40 av. Auguste Wissel
69250 Neuville-Sur-Saône**

Email: info@sma-fr.com - Web: <http://www.sma-fr.com>



Certificate of conformity

For the machines submitted to auto-certification, the company

Certificat de conformité

Pour les machines soumises à auto-certification, la société

S.M.A. s.a.s.
40 av. Auguste Wissel
69250 Neuville~Sur~Saône

declares and certifies that the new machine below :
déclare et certifie que le matériel neuf désigné ci-dessous :

Type : FAUCHEUSE DEBROUSSAILLEUSE A BRAS ARTICULE GRIFFON 1546S
Code machine : 10X11800 N° de série 13D065

Et l'outil :
And the head :

Type : OUTIL DE FAUCHAGE DEBROUSSAILLAGE OUTIL GRIFFON
Code machine : 7198849 N° de série 13D065

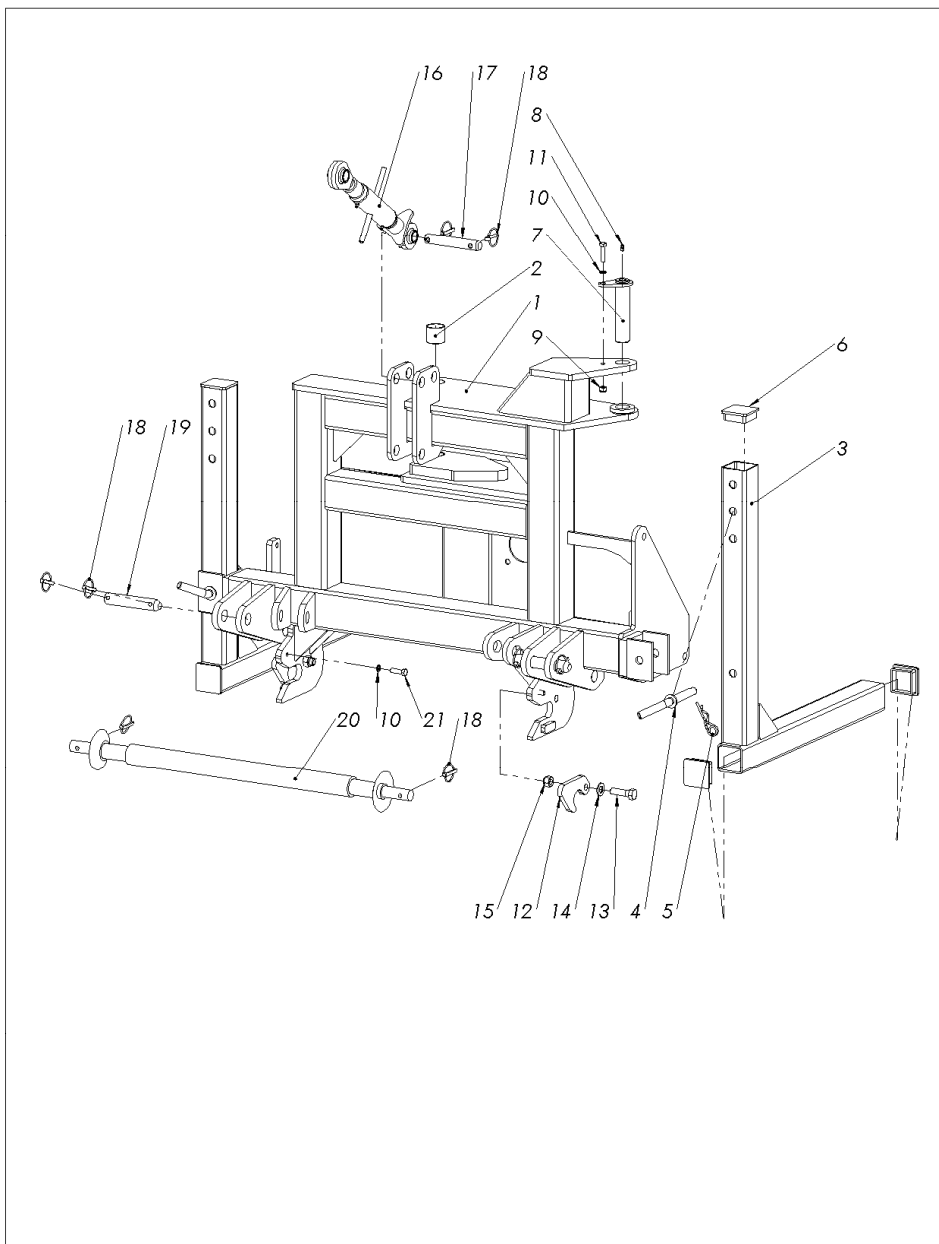
Is in conformity according to the European laws 98/37/CE, dealing with safety and hygiene (NF EN ISO 12100-1; NF EN ISO 12100-2; EN 745)

Est en conformité avec la directive Européenne 98/37/CE, et les normes de sécurité et d'hygiène (NF EN ISO 12100-1; NF EN ISO 12100-2 ; EN 745)

Neuville-sur Saône, le: 26/04/2013

Le Directeur Général:

PAGES	SOUS-ENSEMBLES	CODES	1546	1546 S	1550	1550 S	1555	1555 S
4	BATI	10ACA01	1		1		1	
5	BATI	10ACA02		1		1		1
6	HABILLAGE	10AHA01	1	1	1	1	1	1
7	BLOC PIVOT	10ABP01	1		1		1	
8	BLOC PIVOT	10ABP02		1		1		1
9	FLECHE 4,6m	10A1P01	1	1				
10	FLECHE 5m / 5,5m	10A1P02			1	1	1	1
11	BALANCIER 1546	10A2P05	1					
12	BALANCIER 1546 S	10A2P06		1				
13	BALANCIER 1550	10A2P01			1			
14	BALANCIER 1550 S	10A2P03				1		
15	BALANCIER 1555	10A2P04					1	
16	BALANCIER 1555 S	10A2P02						1
17	TETE AVANCEE	ATE39	1	1	1	1	1	1
18	ENSEMBLE ADHESIFS 1546	10AAD05	1					
19	ENSEMBLE ADHESIFS 1546 S	10AAD06		1				
20	ENSEMBLE ADHESIFS 1550	10AAD01			1			
21	ENSEMBLE ADHESIFS 1550 S	10AAD03				1		
22	ENSEMBLE ADHESIFS 1555	10AAD04					1	
23	ENSEMBLE ADHESIFS 1555 S	10AAD02						1
24	FLEXIBLE CHASSIS	10AFC01	1	1	1	1	1	1
25	FLEXIBLES BRAS 1546	10AFB05	1					
26	FLEXIBLES BRAS 1546 S	10AFB06		1				
27	FLEXIBLES BRAS 1550	10AFB01			1			
28	FLEXIBLES BRAS 1550 S	10AFB03				1		
29	FLEXIBLES BRAS 1555	10AFB04					1	
30	FLEXIBLES BRAS 1555 S	10AFB02						1
31	POMPE	APO44	1	1	1	1	1	1
32	RESERVOIR	ARE23	1	1	1	1	1	1
33	VERIN DE PIVOT	10AVP01	1	1	1	1	1	1
34	VERIN DE FLECHE	10AVR01	1	1	1	1	1	1
35	VERIN DE BALANCIER	10AVG01	1	1	1	1	1	1
36	VERIN D'INCLINAISON	10AVI01	1	1	1	1	1	1
37	ENSEMBLE COMMANDE	10CDC01	1	1	1	1	1	1
46	KIT ACCUMULATEUR	401591	1	1	1	1	1	1
47	KIT COMMANDE BASSE PRESSION	401612	1	1	1	1	1	1
48	KIT REFRIGERANT	401613	1	1	1	1	1	1



REV.D
04-07-2012

10ACA01

BATI

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	318075	BATI	1
2	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	2
3	318220	BEQUILLE	2
4	105116	BROCHE	2
5	05.964.01	GOUPILLE CLIPS Ø3.6	2
6	318223	BOUCHON A AILETTE 70x70	6
7	318364	AXE VERIN Ø35	1
8	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	1
9	B000918	ECROU FREIN M10	1
10	B001010	RONDELLE NL 10	3
11	B000736	VIS HM 10x40	1
12	318449	CALE PIVOTANTE	2
13	B000787A	VIS HM 16x55 CL10.9	2
14	B000968	RONDELLE M16	2
15	B000921	ECROU FREIN M16	2
16	309251	BARRE DE POUSSEE Ø 25	1
17	Z000449	AXE Ø25	1
18	B000980	GOUPILLE CLIPS Ø8	8
19	Z000448	AXE D'ATTELAGE	2
20	42333.02	ATTELAGE SEMI-AUTO	1
21	B000735	VIS HM 10x35	2

REV.A
09-07-2012

10ACA02

BATI

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	318558	BATI	1
2	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	2
3	318220	BEQUILLE	2
4	105116	BROCHE	2
5	05.964.01	GOUPILLE CLIPS Ø3.6	2
6	318223	BOUCHON A AILETTE 70x70	6
7	318364	AXE VERIN Ø35	1
8	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	1
9	B000918	ECROU FREIN M10	1
10	B001010	RONDELLE NL 10	3
11	B000736	VIS HM 10x40	1
12	318449	CALE PIVOTANTE	2
13	B000787A	VIS HM 16x55 CL10.9	2
14	B000968	RONDELLE M16	2
15	B000921	ECROU FREIN M16	2
16	309251	BARRE DE POUSSEE Ø 25	1
17	Z000449	AXE Ø25	1
18	B000980	GOUPILLE CLIPS Ø8	8
19	Z000448	AXE D'ATTELAGE	2
20	42333.02	ATTELAGE SEMI-AUTO	1
21	B000735	VIS HM 10x35	2

REV.C
09-05-2012

10AHA01

HABILLAGE

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	318213	PARECHOC LATERAL	1
2	318200	CAPOT RESERVOIR	1
3	318225	TIGE FILETEE M10 LG472	1
4	B000918	ECROU FREIN M10	7
5	318217	PARECHOC ARRIERE	1
6	B001010	RONDELLE NL 10	7
7	B000732	VIS HM 10x20	2
8	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
9	B000736	VIS HM 10x40	3
10	1002327-1	ATTACHE	1
11	1002327-3	CROCHET	1
12	B000989	RIVET 4X16	2
13	1002327-2	CHAPE	1
14	1002327-4	RIVET	1
15	B000901	ECROU HM 8	1
16	B000964	RONDELLE M8	2
17	318224	BOUCHON Ø48	4
18	B000713	VIS HM 8x16	1
19	307676	CABLE CAPOT	1
20	307675	SERRE CABLE	2
21	46505.01	PORTE DOCUMENT	1
22	B001008	RONDELLE NL 8	2
23	300656	PLAQUE ALU CONFORME	1
24	309175	PLOT	2
25	307551	KIT FEUX	1
26	B000714	VIS HM 8x20 ZB	2
27	B000917	ECROU FREIN M8	2

REV.B
22-12-2011

10ABP01

BLOC PIVOTANT

No. article	Numéro de pièce	Description	Quantité
1	45298.01	DISQUE DE FRICTION	1
2	318370	AXE VERIN Ø35	1
3	318367	AXE VERIN Ø40	2
4	318100	BLOC PIVOTANT	1
5	B001010	RONDELLE NL 10	4
6	B000918	ECROU FREIN M10	3
7	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
8	B000737	VIS HM 10x45	3
9	P206	BOUCHON	5
10	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	2
11	B000733	VIS HM 10x25 ZBJ	1
12	318354	AXE VERIN Ø40	1

REV.A
05-07-2012

10ABP02

BLOC PIVOTANT

No. article	Numéro de pièce	Description	Quantité
1	45298.01	DISQUE DE FRICTION	1
2	318370	AXE VERIN Ø35	1
3	318367	AXE VERIN Ø40	2
4	318567	BLOC PIVOTANT	1
5	B001010	RONDELLE NL 10	4
6	B000918	ECROU FREIN M10	3
7	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
8	B000737	VIS HM 10x45	3
9	P206	BOUCHON	5
10	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	2
11	B000733	VIS HM 10x25 ZBJ	1
12	318354	AXE VERIN Ø40	1

REV.C
04-05-2012

10A1P01

FLECHE

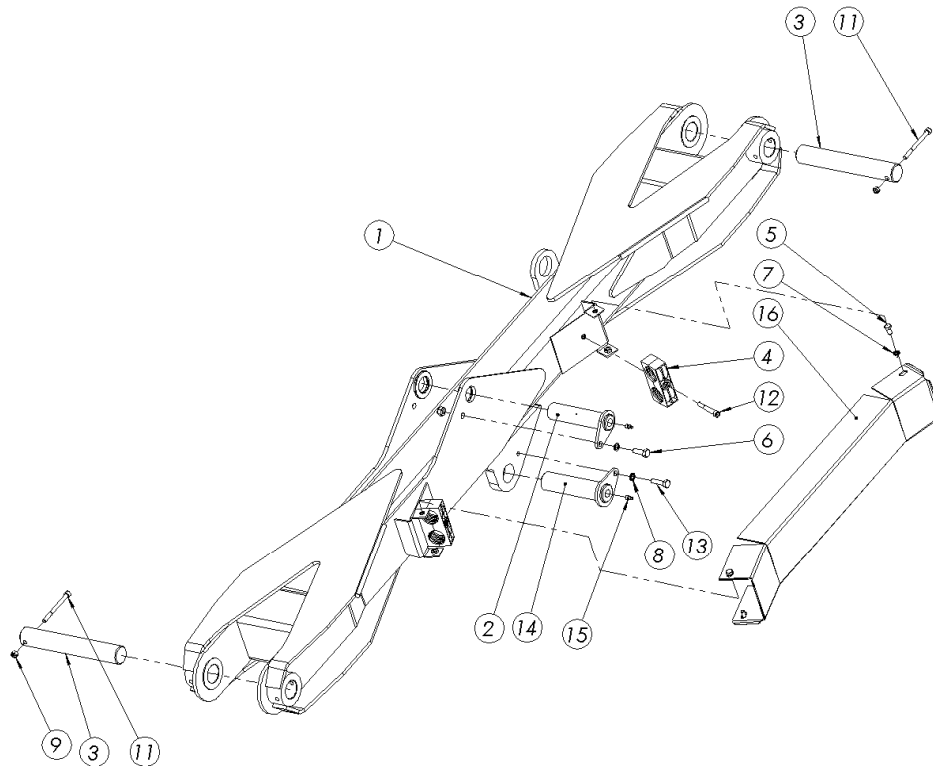
No. article	Numéro de pièce	Description	Quantité
1	318135	FLECHE	1
2	318364	AXE VERIN Ø35	1
3	318226	AXE Ø40 LG258	2
4	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	2
5	B000713	VIS HM 8x16	4
6	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	1
7	B001008	RONDELLE NL 8	4
8	B001010	RONDELLE NL 10	2
9	B000917	ECROU FREIN M8	2
10	B000918	ECROU FREIN M10	1
11	B001080	VIS CHC 8X90 CL 12.9	2
12	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	2
13	B000735	VIS HM 10x35	1
14	318354	AXE VERIN Ø40	1
15	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	2
16	318130	CAPOT FLEXIBLE FLECHE	1

REV.B

04-05-2012

10A1P02

FLECHE 460 DROIT



No. article	Numéro de pièce	Description	Quantité
1	318415	FLECHE 460 DROIT	1
2	318364	AXE VERIN Ø35	1
3	318226	AXE Ø40 LG258	2
4	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	2
5	B000713	VIS HM 8x16	4
6	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	1
7	B001008	RONDELLE NL 8	4
8	B001010	RONDELLE NL 10	2
9	B000917	ECROU FREIN M8	2
10	B000918	ECROU FREIN M10	1
11	B001080	VIS CHC 8X90 CL 12.9	2
12	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	2
13	B000735	VIS HM 10x35	1
14	318354	AXE VERIN Ø40	1
15	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	2
16	318419	CAPOT FLEXIBLE FLECHE	1

REV.B

15-05-2012

10A2P05

BALANCIER 460 DROIT

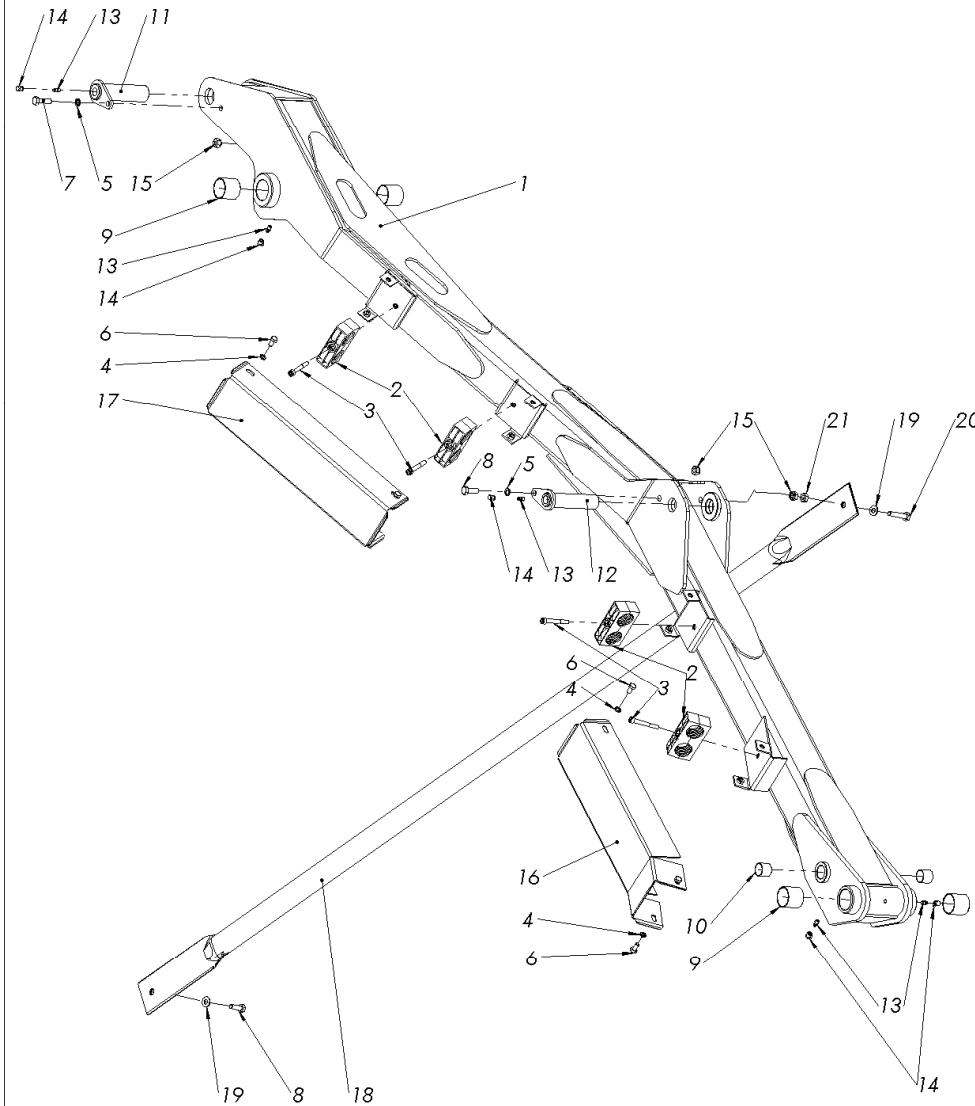
No. article	Numéro de pièce	DESCRIPTION	Quantité
1	318423	BALANCIER 460 DROIT	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	2
3	318370	AXE VERIN Ø35	1
4	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
5	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
6	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	2
7	B000918	ECROU FREIN M10	3
8	B001010	RONDELLE NL 10	2
9	B001008	RONDELLE NL 8	4
10	B000735	VIS HM 10x35	1
11	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
12	B000713	VIS HM 8x16	4
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	3
15	318372	AXE VERIN Ø30	1
16	318427	CAPOT FLEXIBLE BALANCIER	1
17	318517	BARRE TRANSPORT Lg 2277	1
18	B000965	RONDELLE M10	2
19	B000733	VIS HM 10x25 ZBJ	1

REV.B

15-05-2012

10A2P06

BALANCIER 460 EN S



REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318440	BALANCIER 460 S	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	4
3	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	4
4	B001008	RONDELLE NL 8	8
5	B001010	RONDELLE NL 10	2
6	B000713	VIS HM 8x16	8
7	B000735	VIS HM 10x35	1
8	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
9	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
10	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
11	318370	AXE VERIN Ø35	1
12	318372	AXE VERIN Ø30	1
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	5
15	B000918	ECROU FREIN M10	3
16	318385	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
17	318387	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
18	318517	BARRE TRANSPORT Lg 2277	1
19	B000965	RONDELLE M10	2
20	B000738	VIS HM 10x50	1
21	B000902	ECROU HM 10 ZB	1

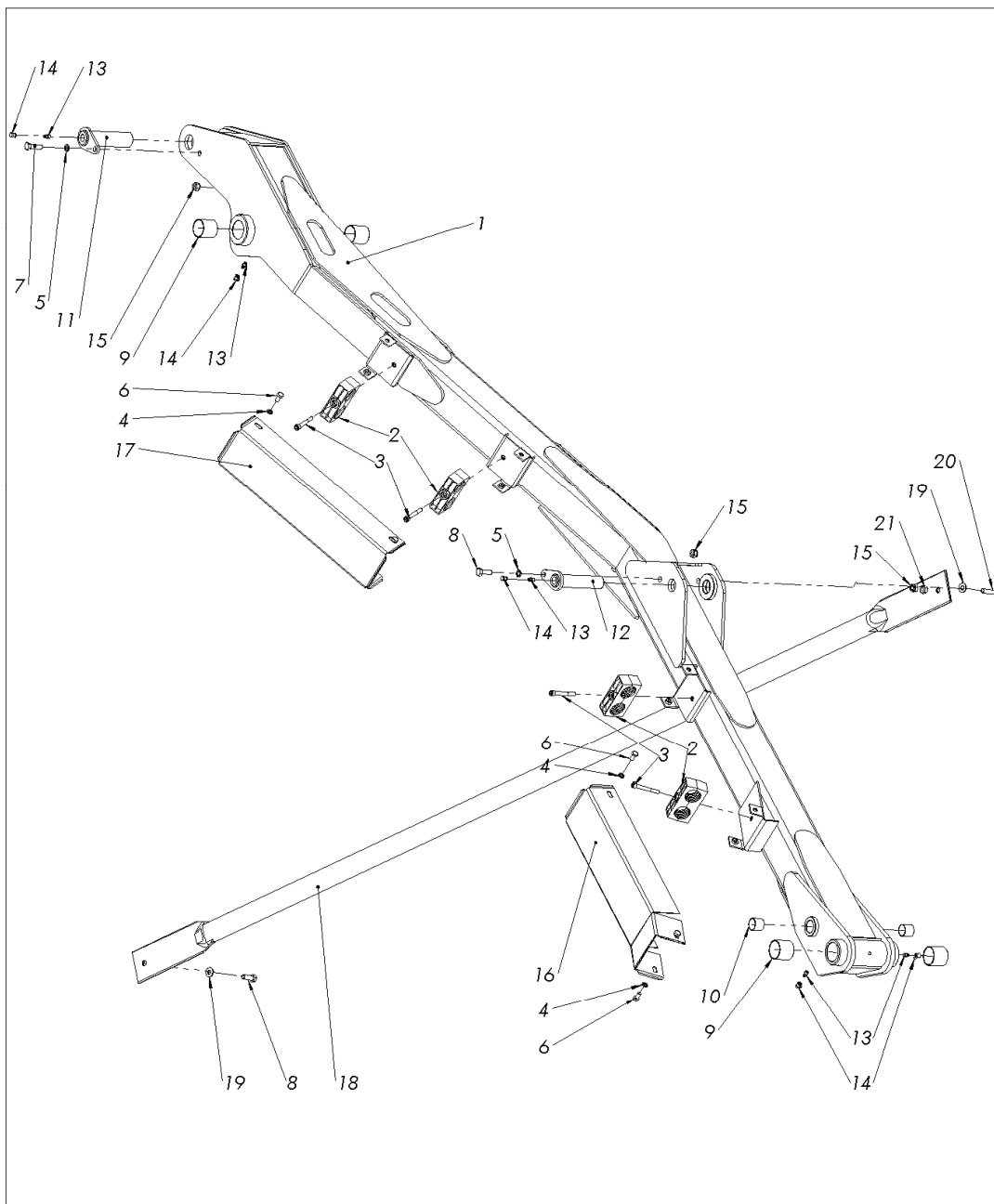
REV.C

15-05-2012

10A2P01

BALANCIER 500 DROIT

No. article	Numéro de pièce	DESCRIPTION	Quantité
1	318156	BALANCIER	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	2
3	318370	AXE VERIN Ø35	1
4	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
5	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
6	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	2
7	B000918	ECROU FREIN M10	3
8	B001010	RONDELLE NL 10	2
9	B001008	RONDELLE NL 8	4
10	B000735	VIS HM 10x35	1
11	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
12	B000713	VIS HM 8x16	4
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	3
15	318372	AXE VERIN Ø30	1
16	318178	CAPOT FLEXIBLE BALANCIER	1
17	318515	BARRE TRANSPORT Lg 2605	1
18	B000965	RONDELLE M10	2
19	B000733	VIS HM 10x25 ZBJ	1



REV.B
15-05-2012

15-05-2012

10A2P03

BALANCIER 500 EN S

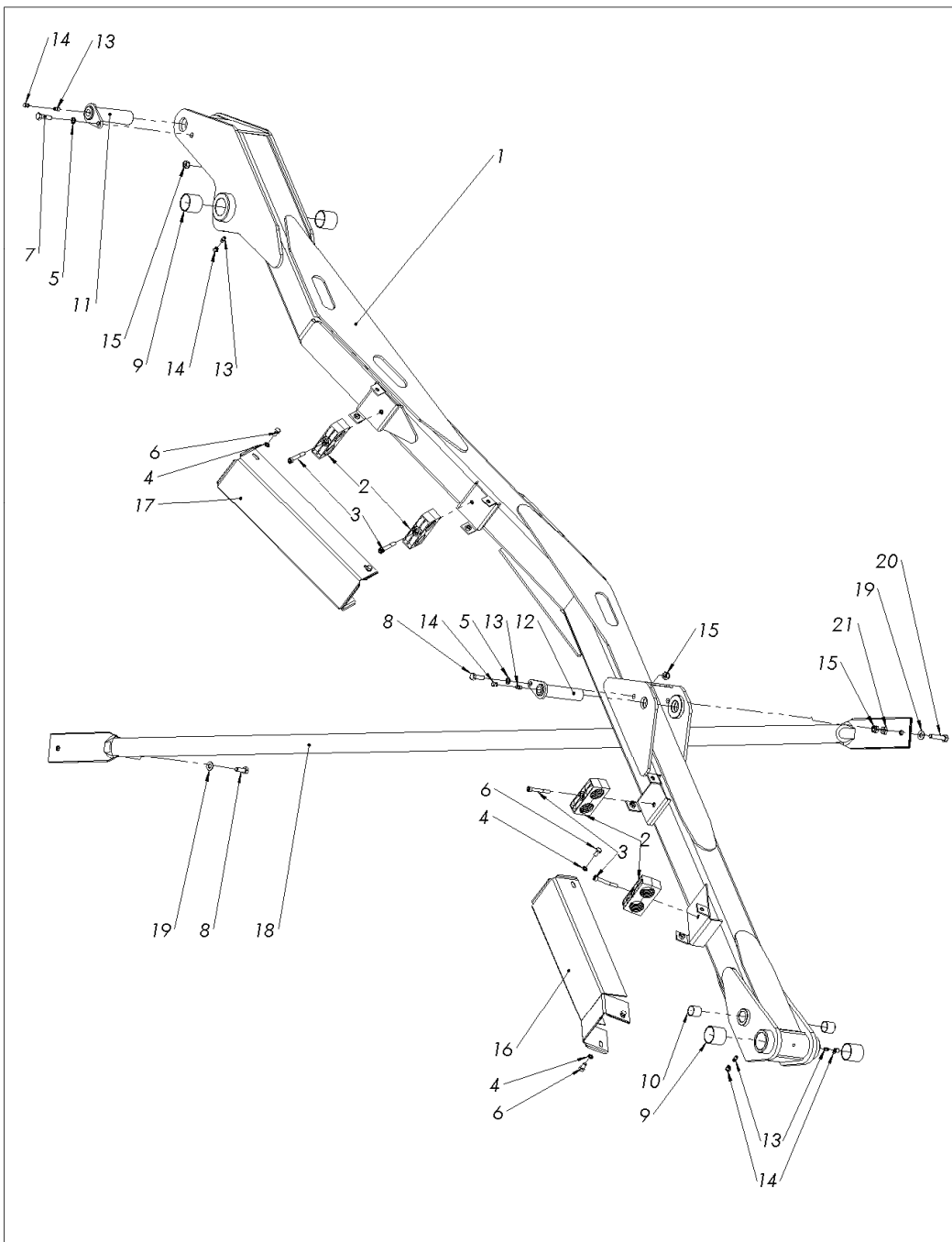
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318392	BALANCIER 500 S	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	4
3	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	4
4	B001008	RONDELLE NL 8	8
5	B001010	RONDELLE NL 10	2
6	B000713	VIS HM 8x16	8
7	B000735	VIS HM 10x35	1
8	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
9	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
10	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
11	318370	AXE VERIN Ø35	1
12	318372	AXE VERIN Ø30	1
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	5
15	B000918	ECROU FREIN M10	3
16	318385	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
17	318387	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
18	318516	BARRE TRANSPORT Lg 2685	1
19	B000965	RONDELLE M10	2
20	B000738	VIS HM 10x50	1
21	B000902	ECROU HM 10 ZB	1

REV.B
15-05-2012

10A2P04

BALANCIER 550 DROIT

No. article	Numéro de pièce	DESCRIPTION	Quantité
1	318404	BALANCIER 550 DROIT	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	2
3	318370	AXE VERIN Ø35	1
4	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
5	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
6	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	2
7	B000918	ECROU FREIN M10	3
8	B001010	RONDELLE NL 10	2
9	B001008	RONDELLE NL 8	4
10	B000735	VIS HM 10x35	1
11	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
12	B000713	VIS HM 8x16	4
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	5
15	318372	AXE VERIN Ø30	1
16	318408	CAPOT FLEXIBLE BALANCIER 5.5	1
17	318514	BARRE TRANSPORT Lg 3130	1
18	B000965	RONDELLE M10	2
19	B000733	VIS HM 10x25 ZBJ	1

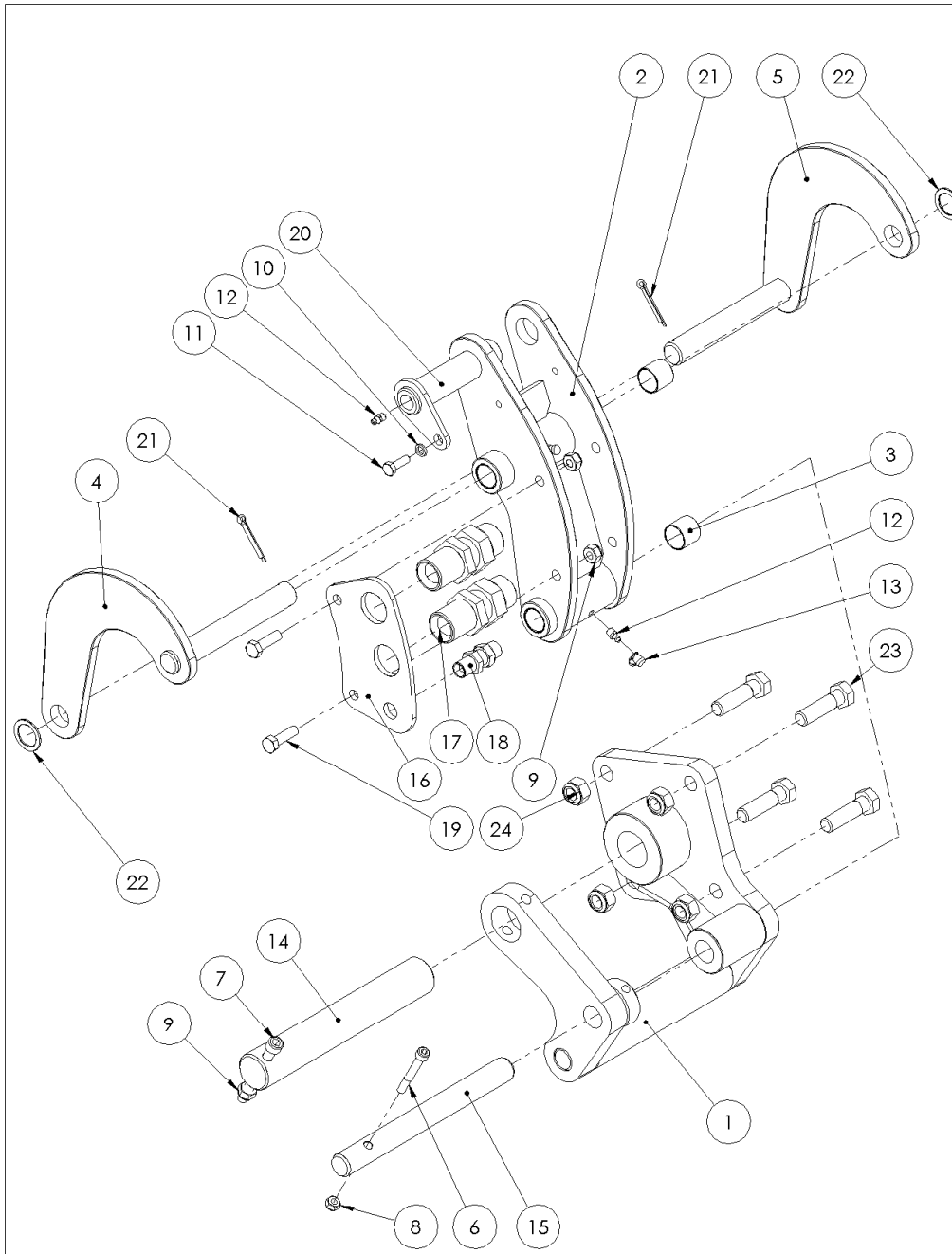


REV.B
15-05-2012

10A2P02

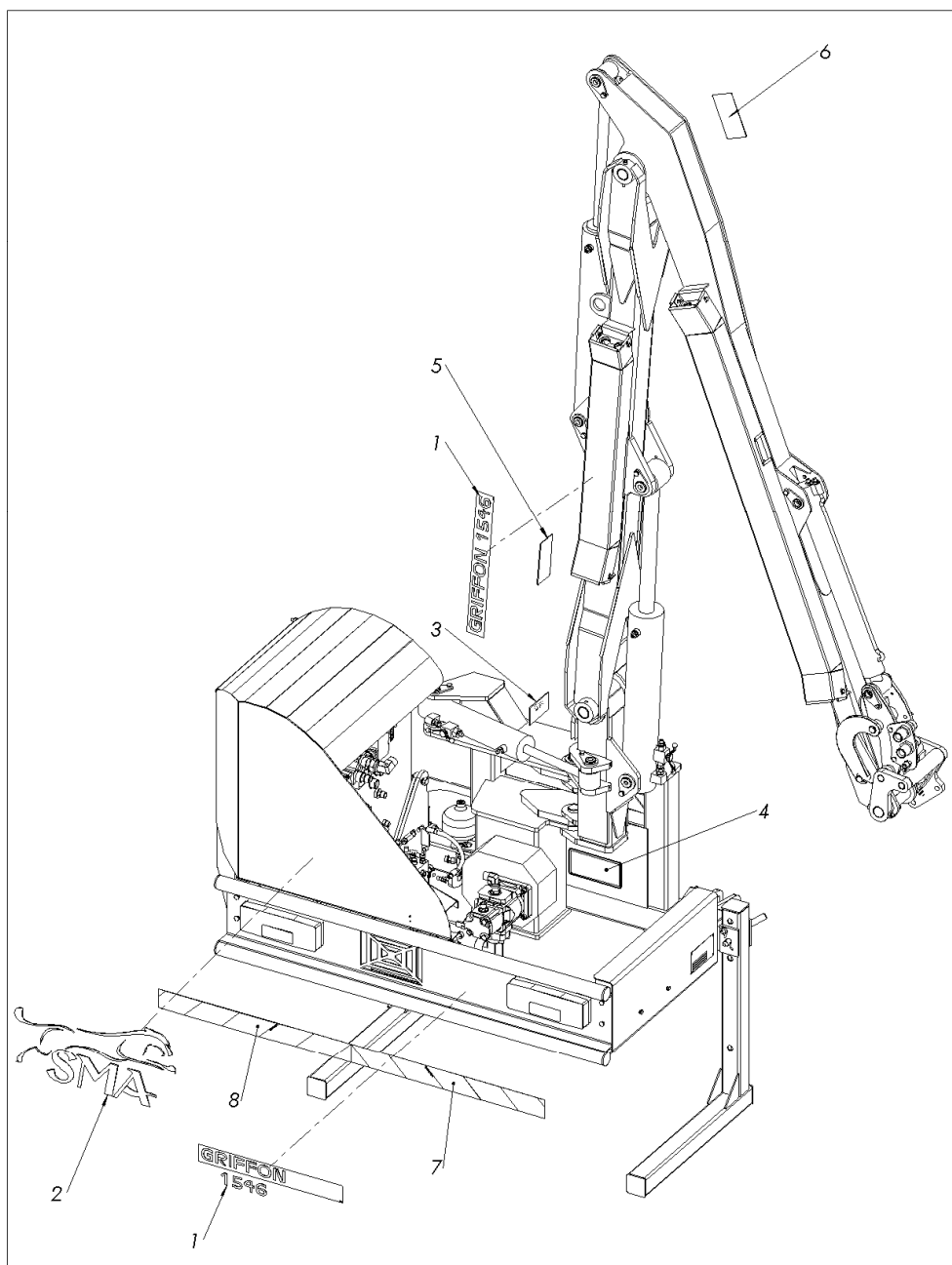
BALANCIER 550 EN S

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318327	BALANCIER 550 S	1
2	318129	COLLIER (2 demi COQUILLES) STAUFF 538/38PPH	4
3	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	4
4	B001008	RONDELLE NL 8	8
5	B001010	RONDELLE NL 10	2
6	B000713	VIS HM 8x16	8
7	B000735	VIS HM 10x35	1
8	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
9	7115208	COUSSINET TX 40x44x40	4
10	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	2
11	318370	AXE VERIN Ø35	1
12	318372	AXE VERIN Ø30	1
13	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	5
14	P206	BOUCHON	5
15	B000918	ECROU FREIN M10	3
16	318385	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
17	318387	CAPOT FLEX BALANCIER 1	1
18	318514	BARRE TRANSPORT Lg 3130	1
19	B000965	RONDELLE M10	2
20	B000738	VIS HM 10x50	1
21	B000902	ECROU HM 10 ZB	1



TETE AVANCEE

No. ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	318180	TETE AVANCEE	1
2	318187	SONNETTE INTERIEURE USINEE	1
3	4.0500.51	COUSSINET RESINE ALVEOLEE Ø25-28-25	4
4	318209	SONNETTE ARRIERE	1
5	318210	SONNETTE AVANT	1
6	B000846	VIS CHC M8x60 12.9	1
7	B000681	VIS CHC 10x90 BRUT CL 12.9	1
8	B000917	ECROU FREIN M8	1
9	B000918	ECROU FREIN M10	3
10	B001008	RONDELLE NL 8	1
11	B000715	VIS HM 8x25 ZB	1
12	311740	GRAISSEUR DROIT M8X100	3
13	P206	BOUCHON	2
14	318183	AXE Ø40 LG 260	1
15	318185	AXE Ø25 LG 258	1
16	318326	TRAVERSEE DE CLOISON	1
17	312497	TRAVERSEE 1"	2
18	1002174	ADAPTATEUR TRAVERSEE 3/8"	1
19	B000735	VIS HM 10x35	2
20	318372	AXE VERIN Ø30	1
21	05.284.16	GOUPILLE 5X50 FENDUE	2
22	1000594	RONDELLE D'APPUI	2
23	B000788A	VIS HM 16x60	4
24	B000921	ECROU FREIN M16	4



REV.C
25-05-2012

10AAD05

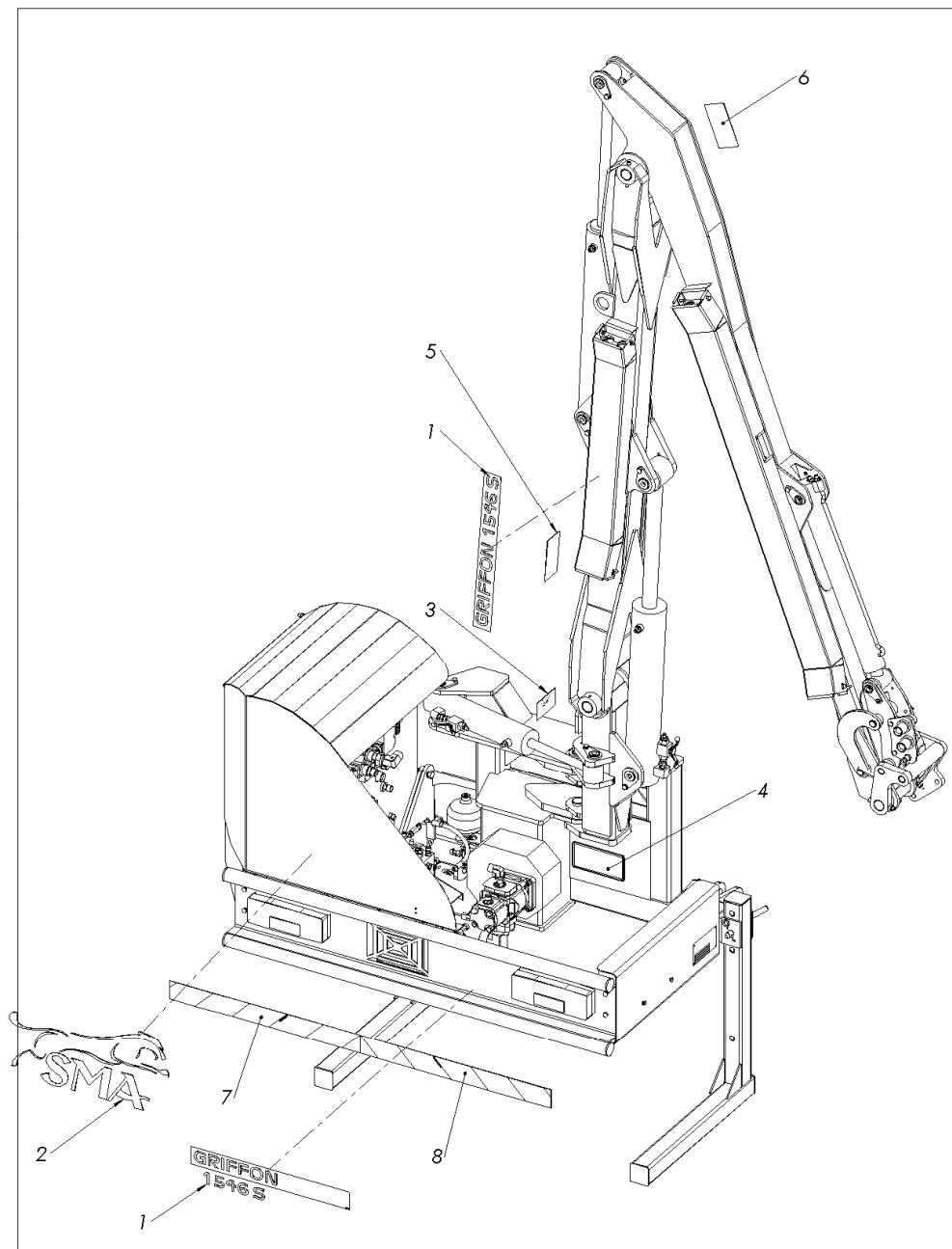
ADHESIF 1546

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318500	LOGO GRIFFON 1546 velvé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1
8	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1

REV.C
25-05-2012

10AAD06

ADHESIF 1546 S



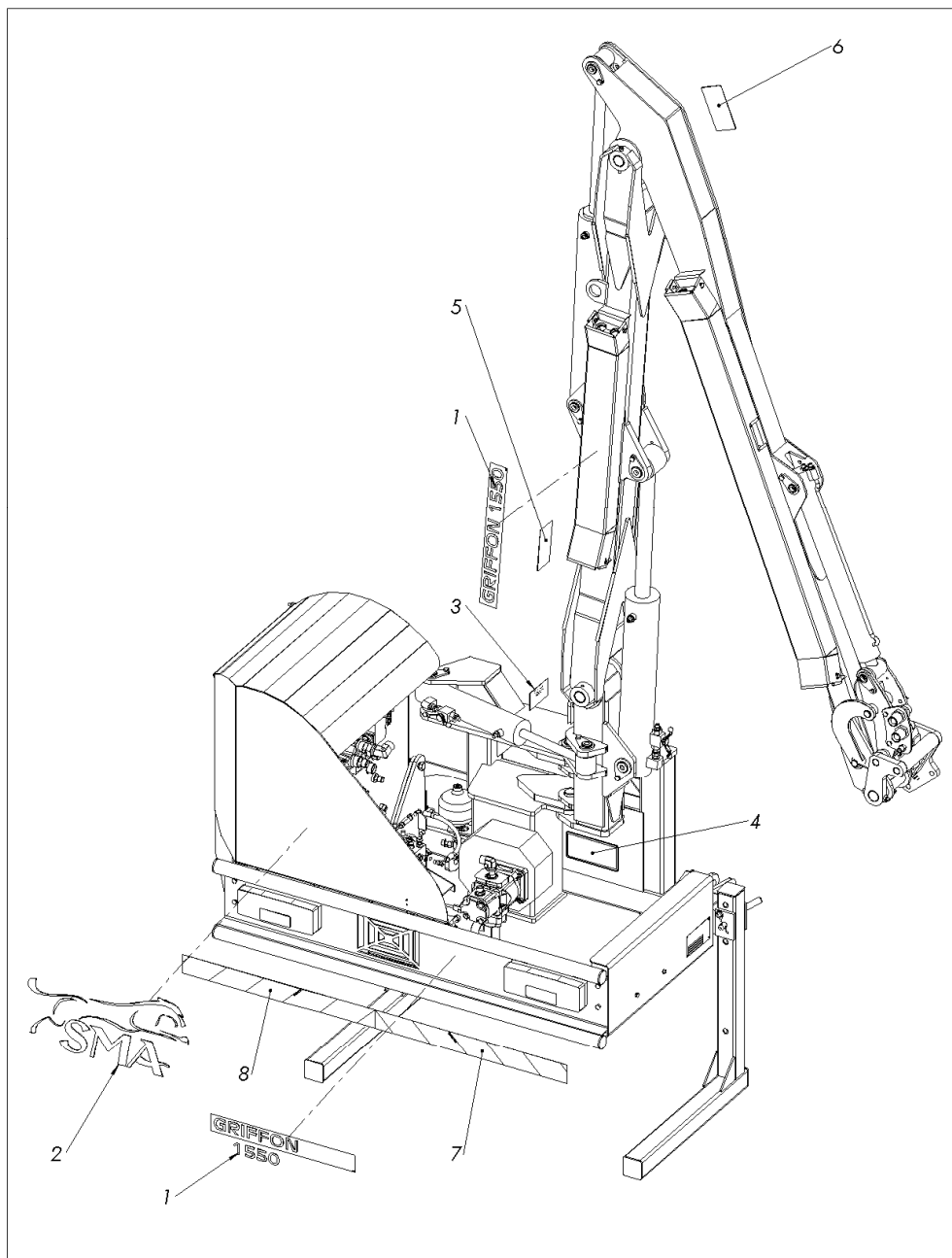
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318501	LOGO GRIFFON 1546 S veillé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1
8	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1

REV.C
25-05-2012

10AAD01

ADHESIF 1550

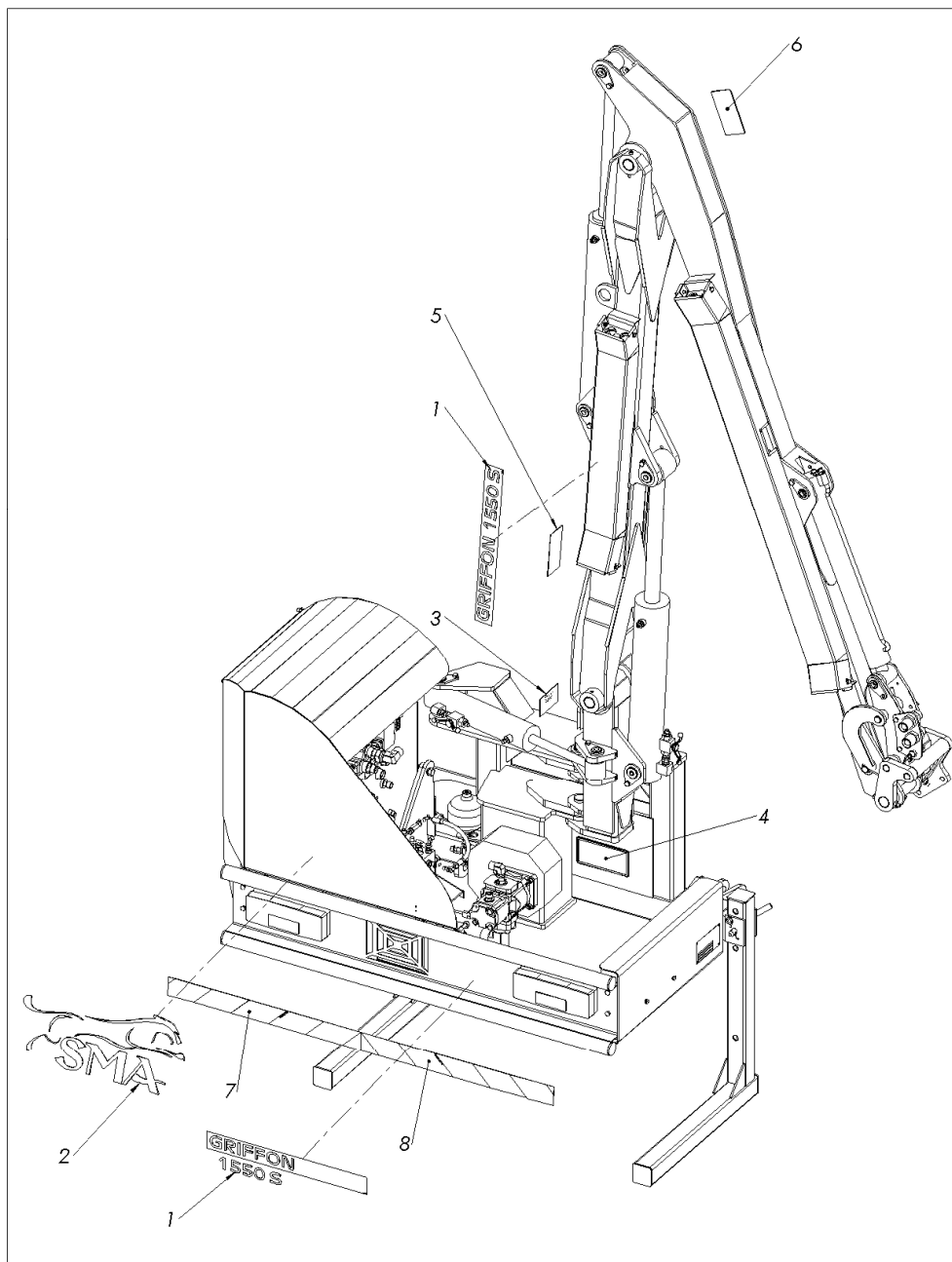
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318502	LOGO GRIFFON 1550 vellvé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1
8	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1



REV.C
25-05-2012

10AAD03

ADHESIF 1550 S



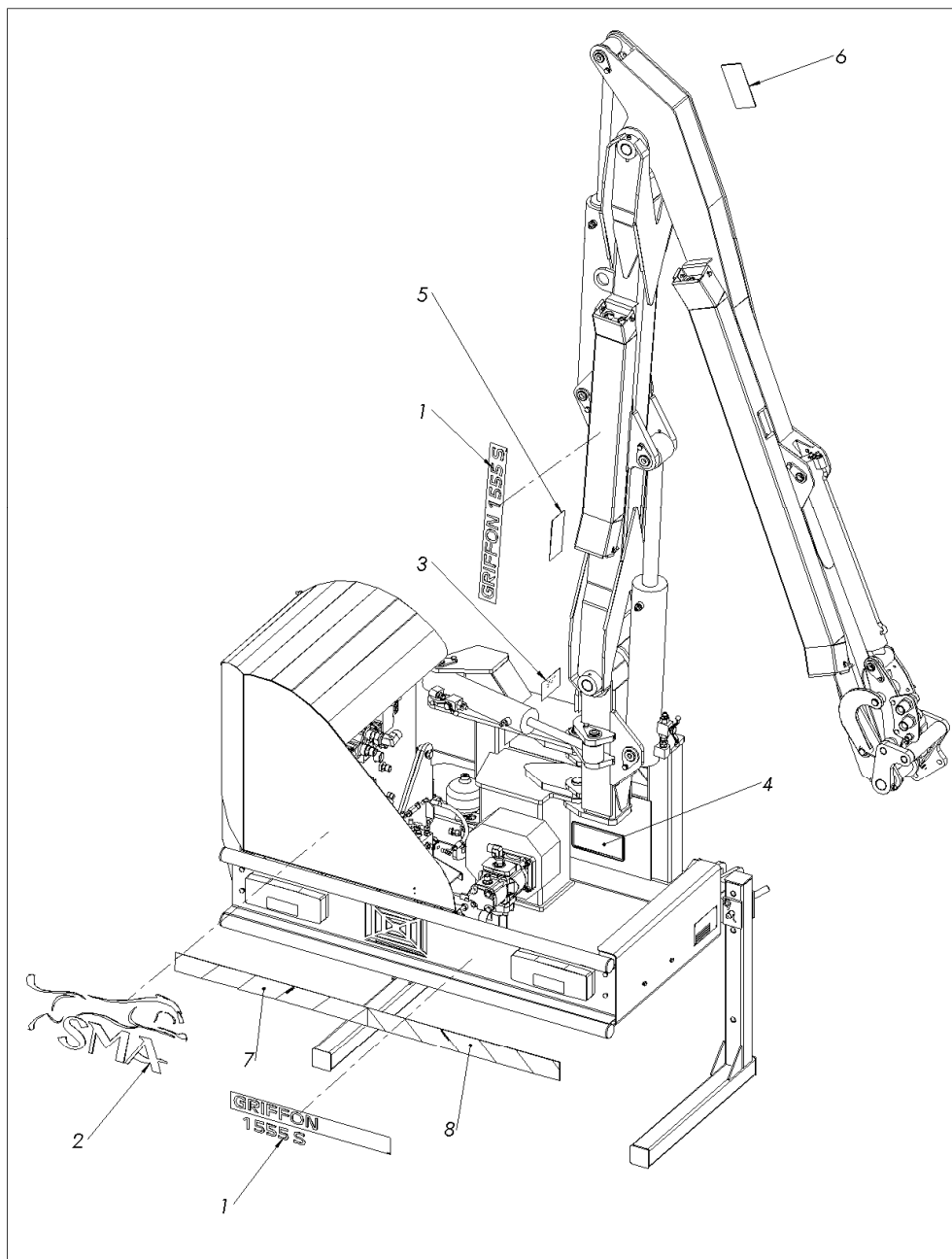
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318503	LOGO GRIFFON 1550 S velivé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1
8	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1

REV.C
25-05-2012

10AAD02

ADHESIF 1555 S

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318505	LOGO GRIFFON 1555 S vellvé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1
8	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1

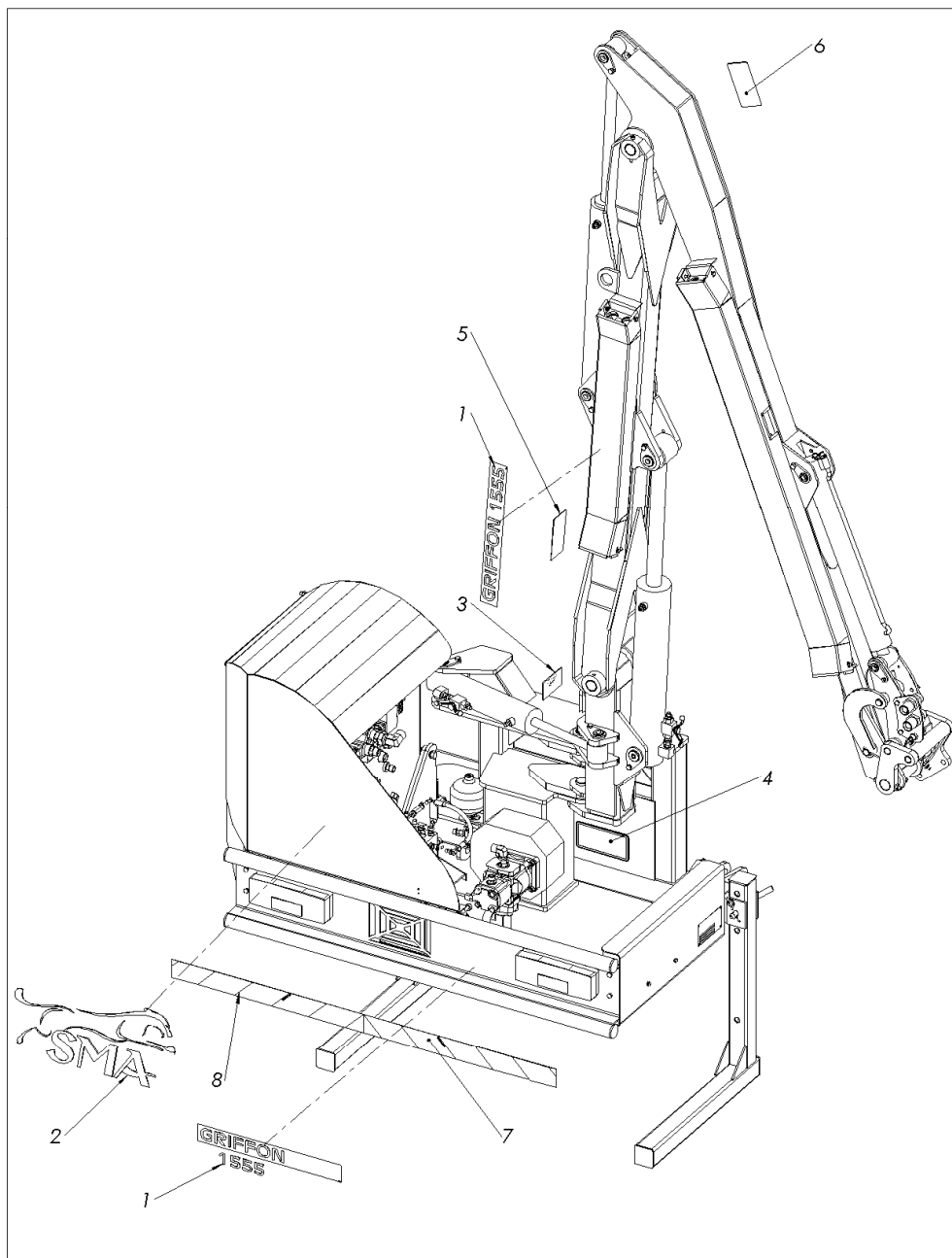


REV.C
25-05-2012

10AAD04

ADHESIF 1555

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318504	LOGO GRIFFON 1555 vellvé	2
2	316951	ADHESIF SMA	1
3	300657	ADHESIF "ADRESSE SMA"	1
4	301567	ADHESIF "ATTENTION ELECTRONIQUE"	1
5	09.821.11	ADHESIF "ATTENTION CABINE"	1
6	09.821.03	ADHESIF "PERSONNE SOUS CINEMATIQUE"	1
7	318513	BANDE ALTERNEE ARD	1
8	318512	BANDE ALTERNEE ARG	1



FLEXIBLE CHASSIS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Châssis:	401597	1
FLEXIBLE 1"1/2 Réservoir → aspiration pompe Lg= 510mm P=10b TBSP - TBSP	318265	1
FLEXIBLE 3/4" Pompe → commande rotor (P) Lg= 650mm P=250b TBSP - TBSP	318266	1
FLEXIBLE 1/2" Pompe → distrib. (P1) Lg= 500mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318267	1
FLEXIBLE 1" Comande rotor (T) → réservoir (filtre) Lg= 650mm P=10b TBSP 90° - TBSP	318268	1
FLEXIBLE 1/2" échangeur → commande rotor (dessus) Lg= 1300mm P=10b TBSP 90° - TBSP	300297	1
FLEXIBLE 1/2" distrib. (T1) → échangeur Lg= 550mm P=10b TBSP - TBSP 90°	318269	1
coude 90° 1/2" MBSP - TBSP (sur distrib. en T1)	300245	1
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → pivot fût Lg= 720mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318270	1
serre câble vert	301021VE	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → pivot tige Lg= 720mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318270	1
serre câble orange	301021OR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → accumul (bas) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318272	1

FLEXIBLE BRAS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401610	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2270mm P=250b TBSP - TBSP	318432	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2270mm P=250b TBSP - TBSP	318432	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2500mm P=10b TBSP - TBSP	318434	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3200mm P=250b TBSP - TBSP	318433	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3200mm P=250b TBSP - TBSP	318433	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3200mm P=10b TBSP - TBSP	318435	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage→ moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage→ moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 1900mm P=250b TBSP - TBSP	318436	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distib. (B) → balancier tige Lg= 2600mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318437	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2500mm P=250b TBSP - TBSP	318438	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 1650mm P=250b TBSP - TBSP	318439	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2500mm P=250b TBSP - TBSP	318438	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 1650mm P=250b TBSP - TBSP	318439	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1m

FLEXIBLE BRAS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401611	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2270mm P=250b TBSP - TBSP	318432	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2270mm P=250b TBSP - TBSP	318432	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2500mm P=10b TBSP - TBSP	318434	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=250b TBSP - TBSP	318377	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=250b TBSP - TBSP	318377	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=10b TBSP - TBSP	318278	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage → moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage → moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 1900mm P=250b TBSP - TBSP	318436	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → balancier tige Lg= 2600mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318437	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2500mm P=250b TBSP - TBSP	318438	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 1850mm P=250b TBSP - TBSP	318277	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2500mm P=250b TBSP - TBSP	318438	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 1850mm P=250b TBSP - TBSP	318277	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1m

FLEXIBLE BRAS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401596	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2700mm P=10b TBSP - TBSP	318410	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=250b TBSP - TBSP	318377	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=250b TBSP - TBSP	318377	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3400mm P=10b TBSP - TBSP	318278	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage → moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage → moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 2100mm P=250b TBSP - TBSP	318274	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distib. (B) → balancier tige Lg= 2800mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318275	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 1850mm P=250b TBSP - TBSP	318277	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 1850mm P=250b TBSP - TBSP	218277	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1m

FLEXIBLE BRAS

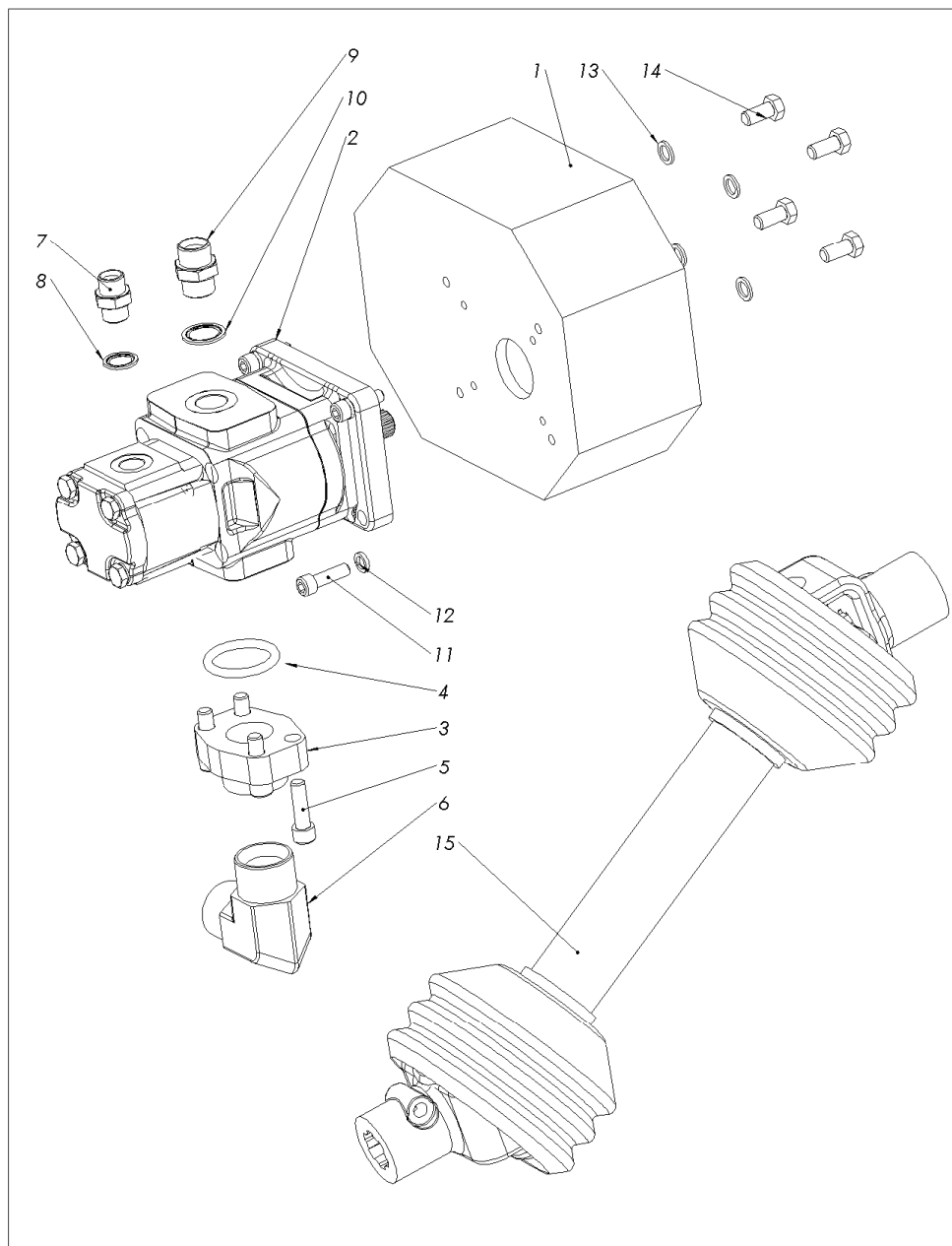
DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401608	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2700mm P=10b TBSP - TBSP	318410	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3700mm P=250b TBSP - TBSP	318401	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3700mm P=250b TBSP - TBSP	318401	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3700mm P=10b TBSP - TBSP	318402	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage → moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage → moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 2100mm P=250b TBSP - TBSP	318274	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distib. (B) → balancier tige Lg= 2800mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318275	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2150mm P=250b TBSP - TBSP	318403	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2150mm P=250b TBSP - TBSP	318403	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1m

FLEXIBLE BRAS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401609	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2700mm P=10b TBSP - TBSP	318410	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3940mm P=250b TBSP - TBSP	318411	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3940mm P=250b TBSP - TBSP	318411	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 3900mm P=10b TBSP - TBSP	318412	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage → moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage → moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 2100mm P=250b TBSP - TBSP	318274	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → balancier tige Lg= 2800mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318275	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2390mm P=250b TBSP - TBSP	318413	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2390mm P=250b TBSP - TBSP	318413	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2,5m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1,5m

FLEXIBLE BRAS

DESIGNATION	REF	QTE
Les Flexibles suivants sont regroupés dans le Kit Flexibles Bras:	401607	1
FLEXIBLE 1" Commande rotor (A) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" Commande rotor (B) → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2470mm P=250b TBSP - TBSP	318376	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" retour libre réservoir → jusqu'en haut de la flèche Lg= 2700mm P=10b TBSP - TBSP	318410	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 4100mm P=250b TBSP - TBSP	318389	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 4100mm P=250b TBSP - TBSP	318389	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" d'en haut de la flèche → tête accrochage Lg= 4100mm P=10b TBSP - TBSP	318390	1
serre câble violet	301021VI	2
FLEXIBLE 1" rotor (A) tête accrochage → moteur (par-dessus le tube) Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	318552	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1" rotor (B) tête accrochage → moteur (par-dessous le tube) Lg= 850mm P=250b TBSP - TBSP	318551	1
serre câble noir	301021NO	2
FLEXIBLE 3/8" traversée cloison tête accrochage → drain moteur Lg= 900mm P=250b TBSP - TBSP	312515	1
serre câble violet	301021VI	2
ADAPTEUR MBSP 1" - MBSP 1"	5286	2
ADAPTEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	9339	1
FLEXIBLE 1/4" accumulateur (bas) → relevage fût Lg= 1600mm P=250b TBSP - TBSP	318273	1
serre câble bleu	301021BL	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (TM) → relevage tige Lg= 1550mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318271	1
serre câble jaune	301021JA	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (A) → balancier fût Lg= 2100mm P=250b TBSP - TBSP	318274	1
serre câble blanc	301021IN	2
FLEXIBLE 1/4" distib. (B) → balancier tige Lg= 2800mm P=250b TBSP - TBSP 90°	318275	1
serre câble marron	301021MA	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distirb. (A) → inclinaison fût Lg= 2550mm P=250b TBSP - TBSP	318391	1
serre câble rouge	301021RO	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2700mm P=250b TBSP - TBSP	318276	1
serre câble gris	301021GR	2
FLEXIBLE 1/4" distrib. (B) → inclinaison tige Lg= 2550mm P=250b TBSP - TBSP	318391	1
serre câble gris	301021GR	2
ADAPTEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	9337	2
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 50	300846	2,5m
GAINE DE PROTECTION FLEXIBLE Ø 22	302066	1,5m

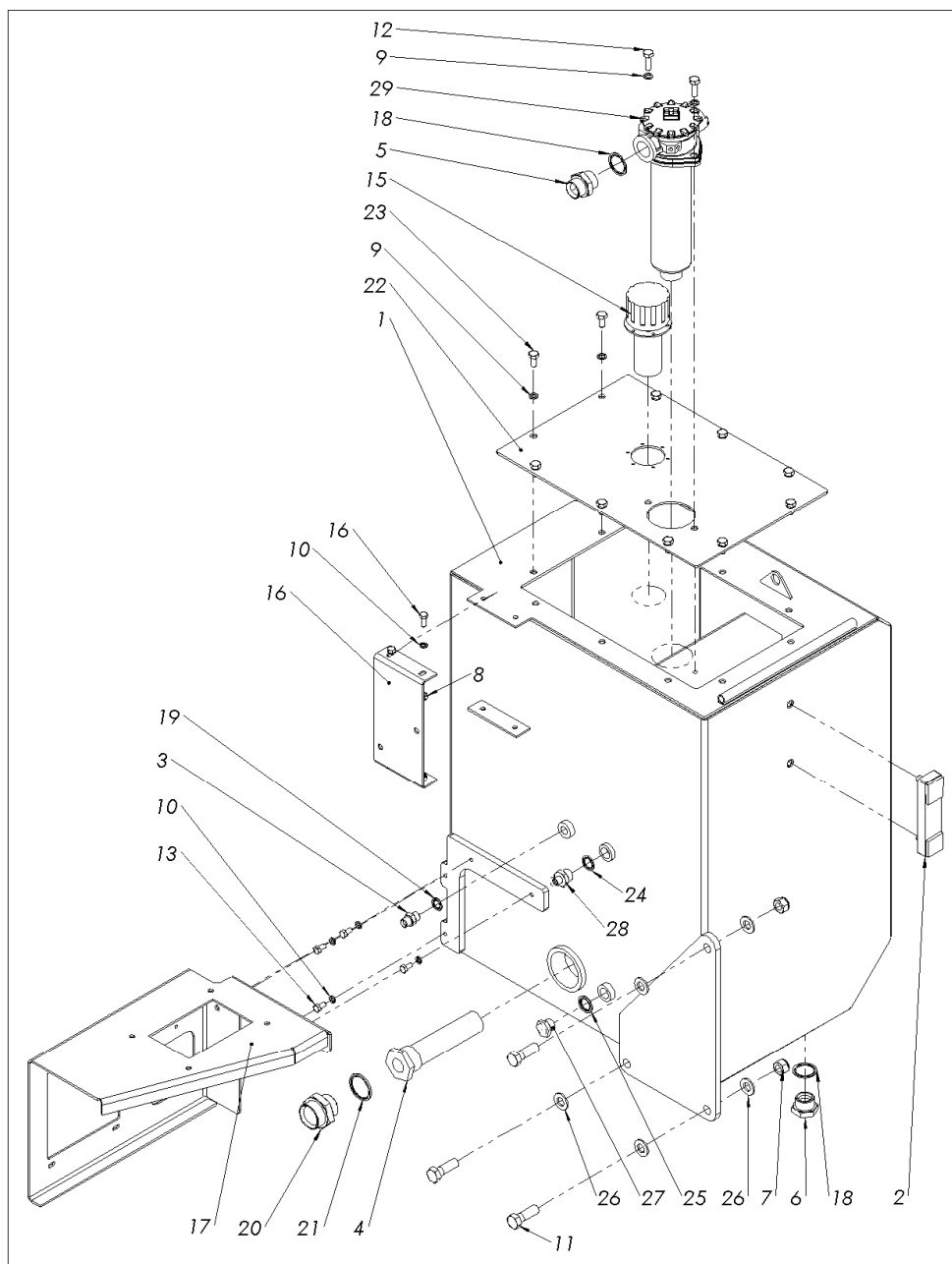


REV.D
09-05-2012

APO44

POMPE

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	21931.01	MULTIPLICATEUR 1:4.25	1
2	318383	pompe 44cc/8.4cc 11-12-620-prop	1
3	318382	BRIDE SAE DROITE 1"1/2	1
4	318382-1	JOINT TORIQUE 1"1/2 (inclu dans 318382)	1
5	318382-2	VIS M12x45 (inclu dans 318382)	4
6	318384	ADAPTATEUR MBSP 1"1/2 - MBSP 1"1/2 90°	1
7	9364	ADAPTATEUR MBSP 1/2" - MBSP 1/2"	1
8	9366	BAGUE BS 1/2"	1
9	8505	ADAPTATEUR MBSP 3/4" - MBSP 3/4"	1
10	5274	BAGUE BS 3/4"	1
11	B000845	VIS CHC M10x35	4
12	B000601	RONDELLE W 10	4
13	B001012	RONDELLE NL 12	4
14	B000750	VIS HM 12x25 CL 8.8	4
15	13045	CARDAN	1



REV.E

05-12-2012

ARE23

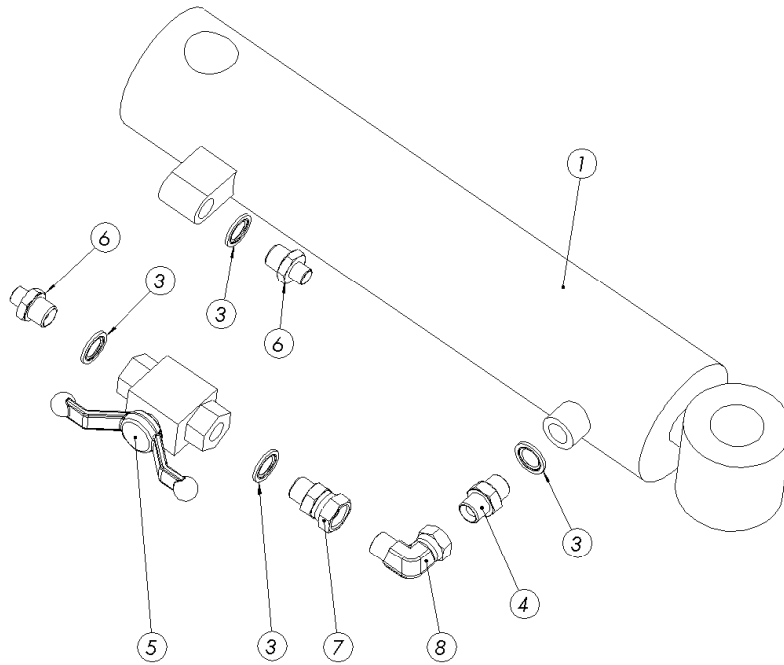
RESERVOIR

No. article	Numéro de pièce	DESCRIPTION	Quantité
1	318240	RESERVOIR	1
2	19019	NIVEAU VISUEL	1
3	9339	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	1
4	8401097	CREPINE ASPIRATION	1
5	5286	ADAPTATEUR MBSP 1" - MBSP 1"	1
6	D980407	BOUCHON MBSP 1"	1
7	B000921	ECROU FREIN M16	3
8	B000917	ECROU FREIN M8	4
9	B001010	RONDELLE NL 10	12
10	B001008	RONDELLE NL 8	8
11	B000787B	VIS HM 16x50	3
12	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
13	B000713	VIS HM 8x16	4
16	B000714	VIS HM 8x20 ZB	4
15	2.056.02	FILTRE AERATION	1
16	318242	SUPPORT COMMANDE ROTOR	1
17	318241	SUPPORT DISTRIBUTEUR	1
18	5275	BAGUE BS 1"	2
19	9342	BAGUE BS 3/8"	1
20	1001000	ADAPTATEUR 1"1/4 BSP - 1"1/2 BSP	1
21	1001001	BAGUE BS 1"1/4	1
22	318301	PLATINE RESERVOIR EQUIPEE	1
23	B000732	VIS HM 10x20	10
24	9366	BAGUE BS 1/2"	1
25	1002062	BAGUE BS M22	1
26	B000968	RONDELLE M16	6
27	310480	BOUCHON MDCT M22	1
28	9365	ADAPTATEUR MBSP 1/2" - MBSP 1/4"	1
29	318668	FILTRE RETOUR	1
NR	318669	CARTOUCHE FILTRE RETOUR	1

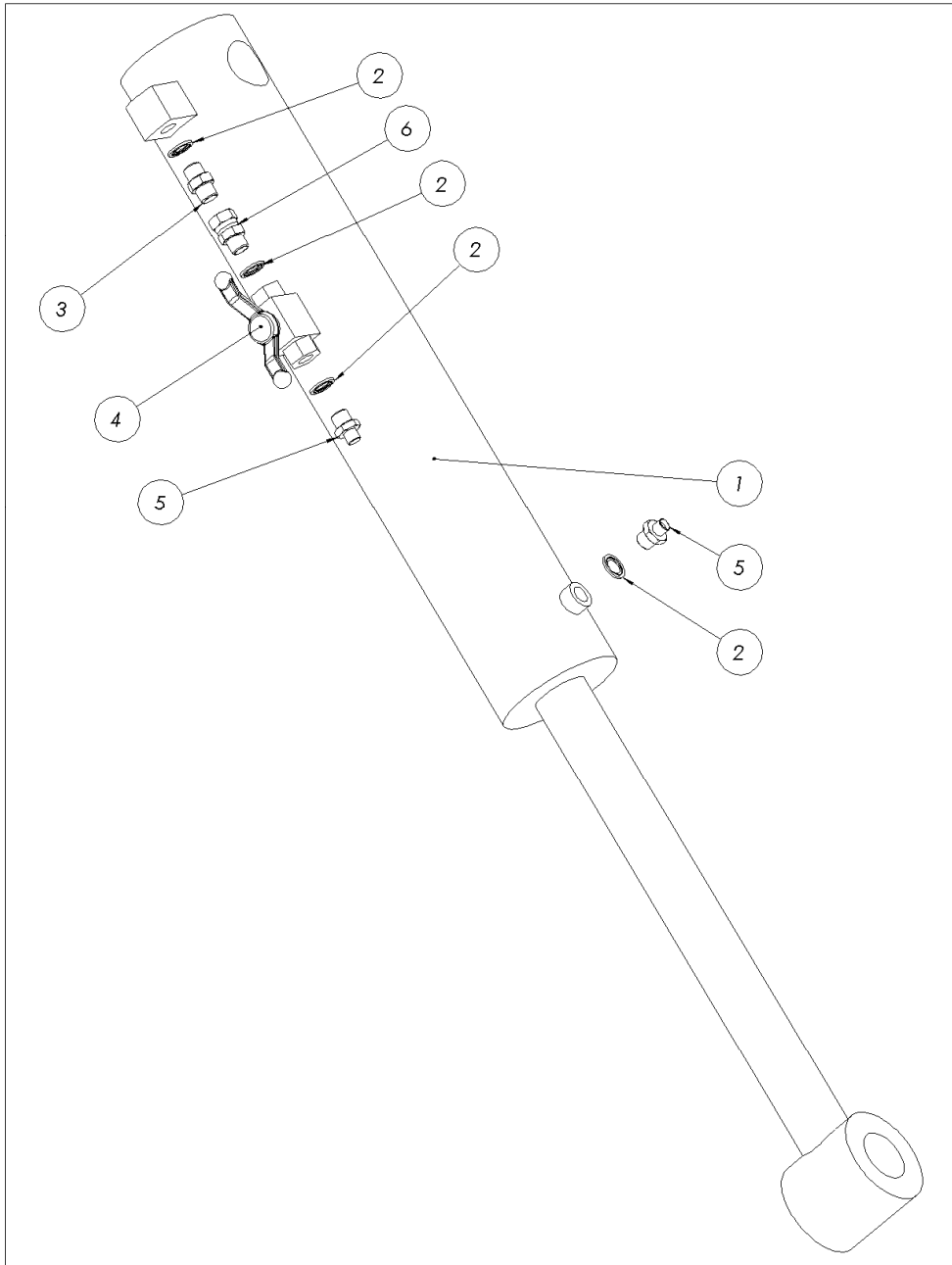
REV.D
07-01-2013

10AVP01

VERIN DE PIVOT



REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318378	VERIN PIVOT EQUIPE Ø80/35	1
	9003255	POCHETTE DE JOINTS	1
3	9342	BAGUE BS 3/8"	4
4	9339	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	1
5	08.200.01	VANNE 2 VOIES 3/8"	1
6	9338	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 1/4"	2
7	D980375	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - TBSP 3/8"	1
8	300247	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - TBSP 3/8" 90°	1



REV.B
16-04-2012

10AVR01

VERIN RELEVAGE

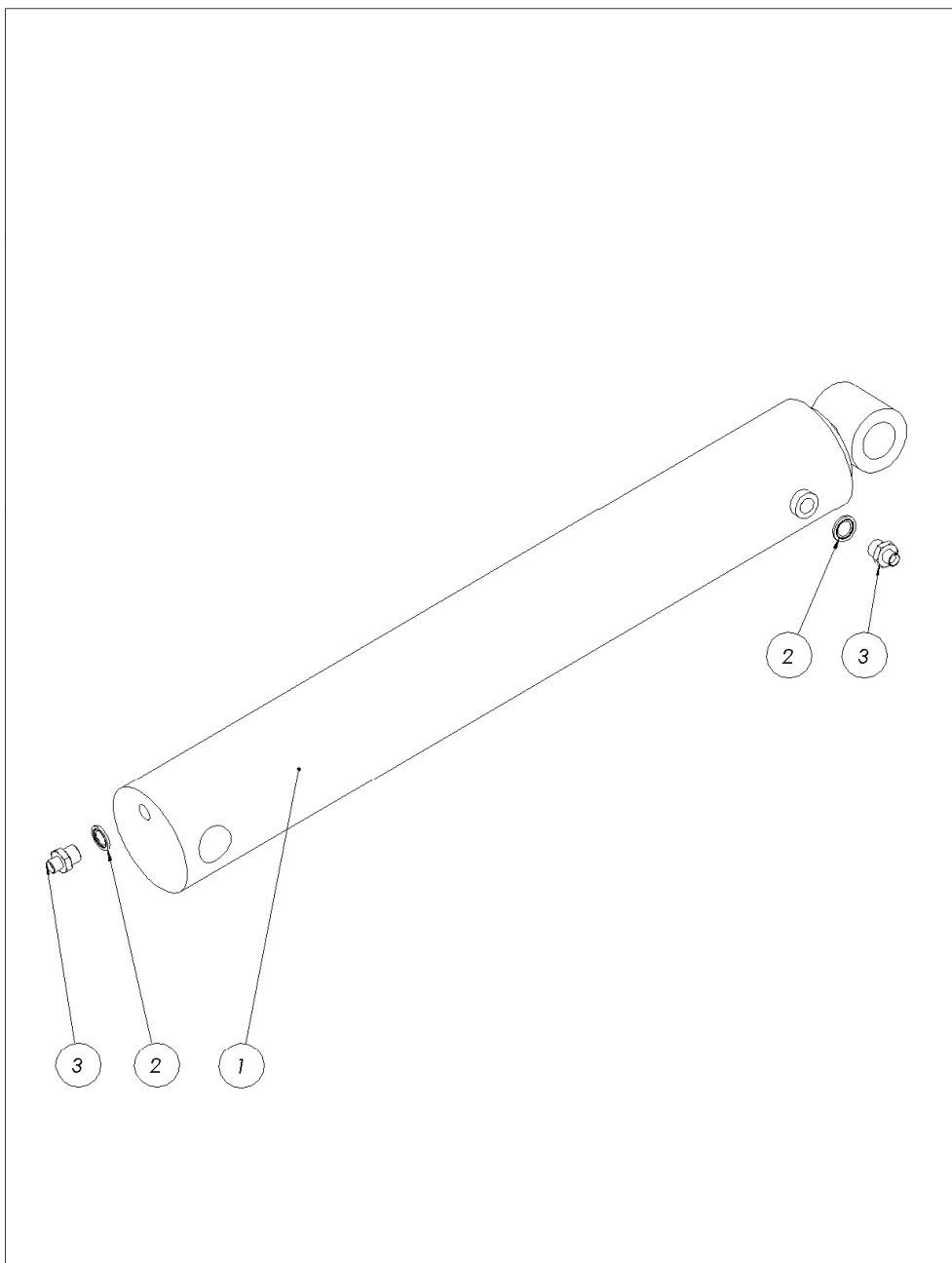
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318379	VERIN RELEVAGE EQUIPE Ø100/50	1
2	9342	BAGUE BS 3/8"	4
3	9339	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	1
4	08.200.01	VANNE 2 VOIES 3/8"	1
5	9338	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 1/4"	2
6	D980375	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - TBSP 3/8"	1

REV.A
09-01-2012

10AVG01

VERIN BALANCIER

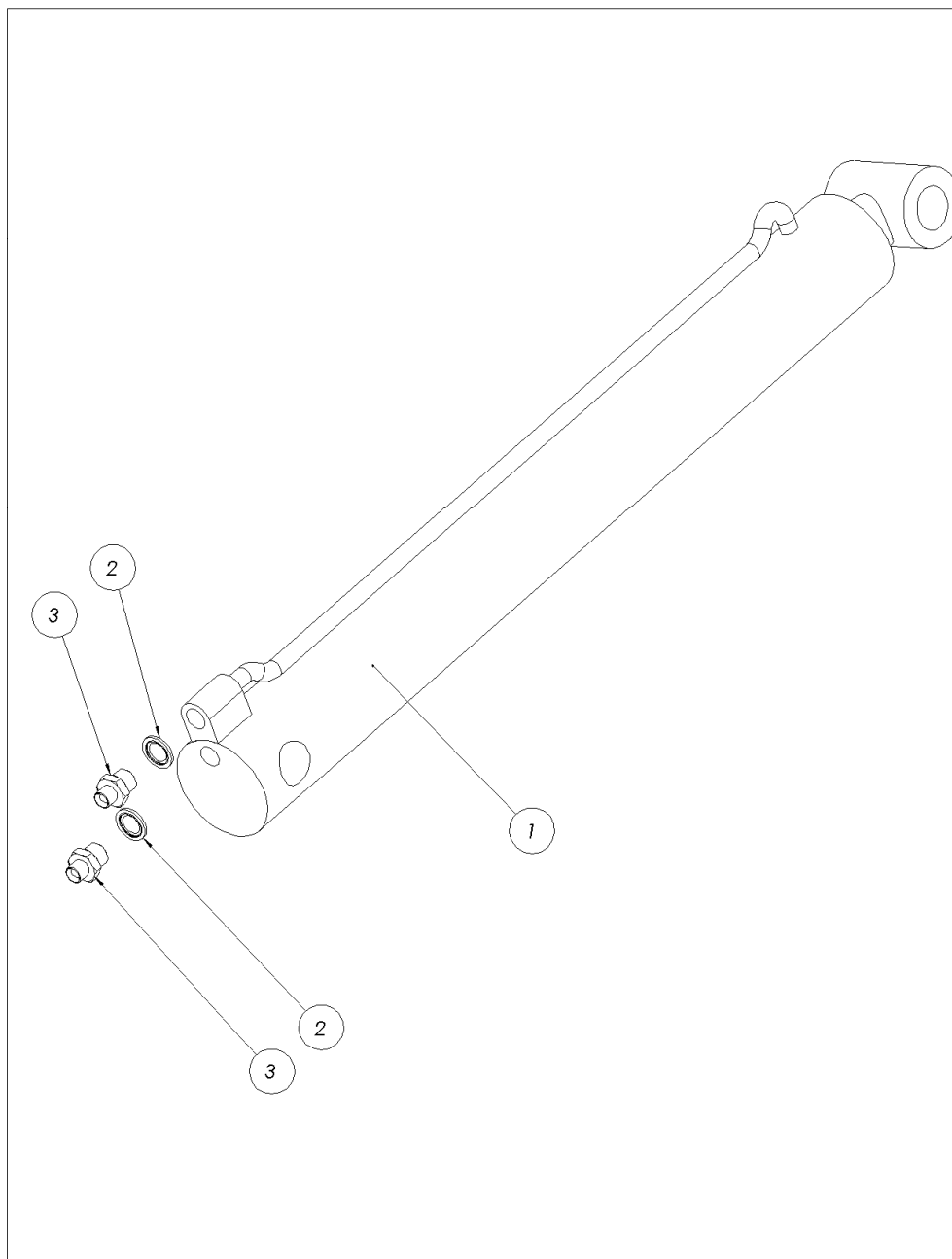
REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318380	VERIN BALANCIER EQUIPE Ø90/40	1
2	9342	BAGUE BS 3/8"	2
3	9338	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 1/4"	2



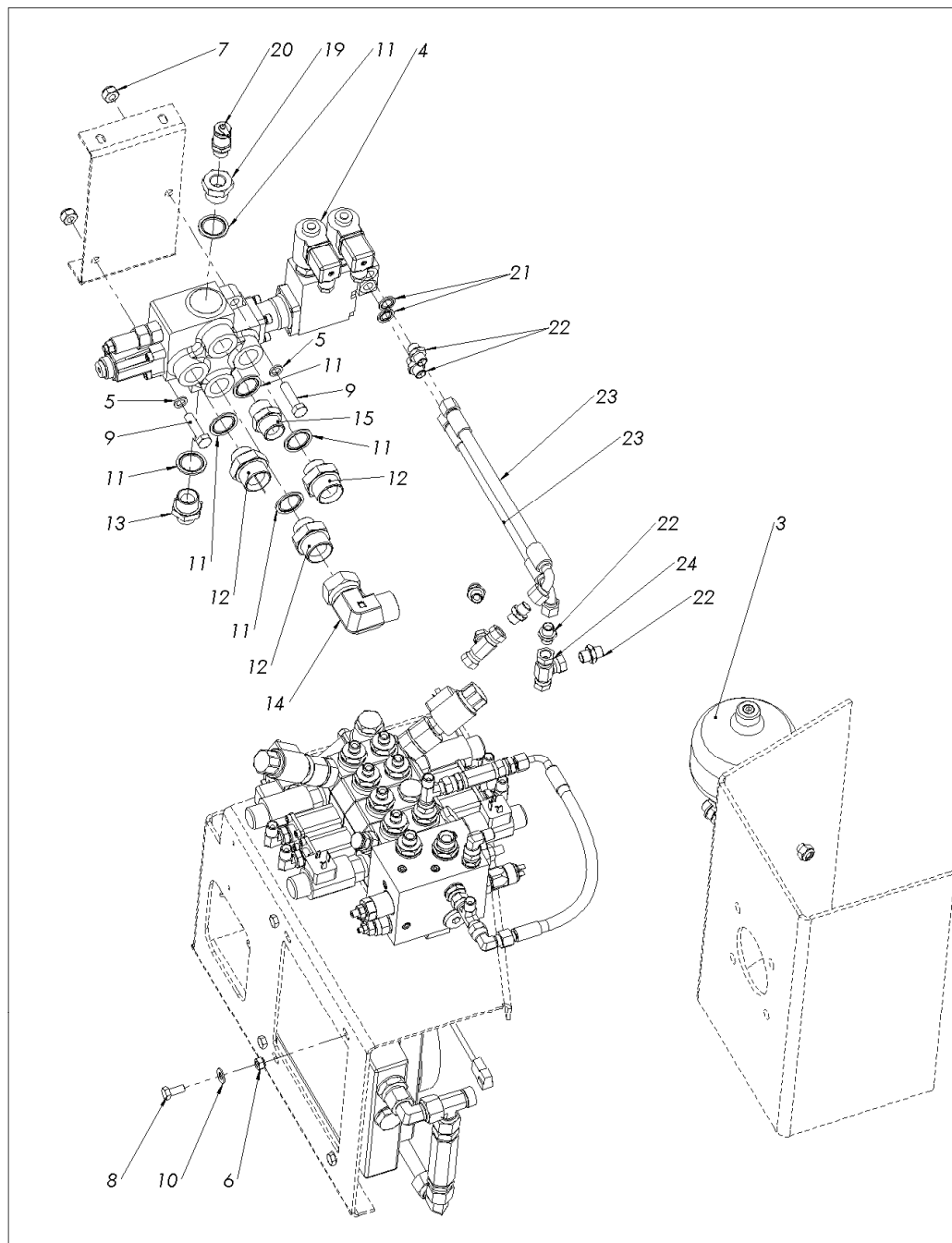
REV.A
20-12-2011

10AVI01

VERIN D'INCLINAISON



REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
1	318381	VERIN INCLINAISON EQUIPE Ø60/40	1
2	9342	BAGUE BS 3/8"	2
3	9338	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 1/4"	2



REV.E
13-09-2012

10CDC01

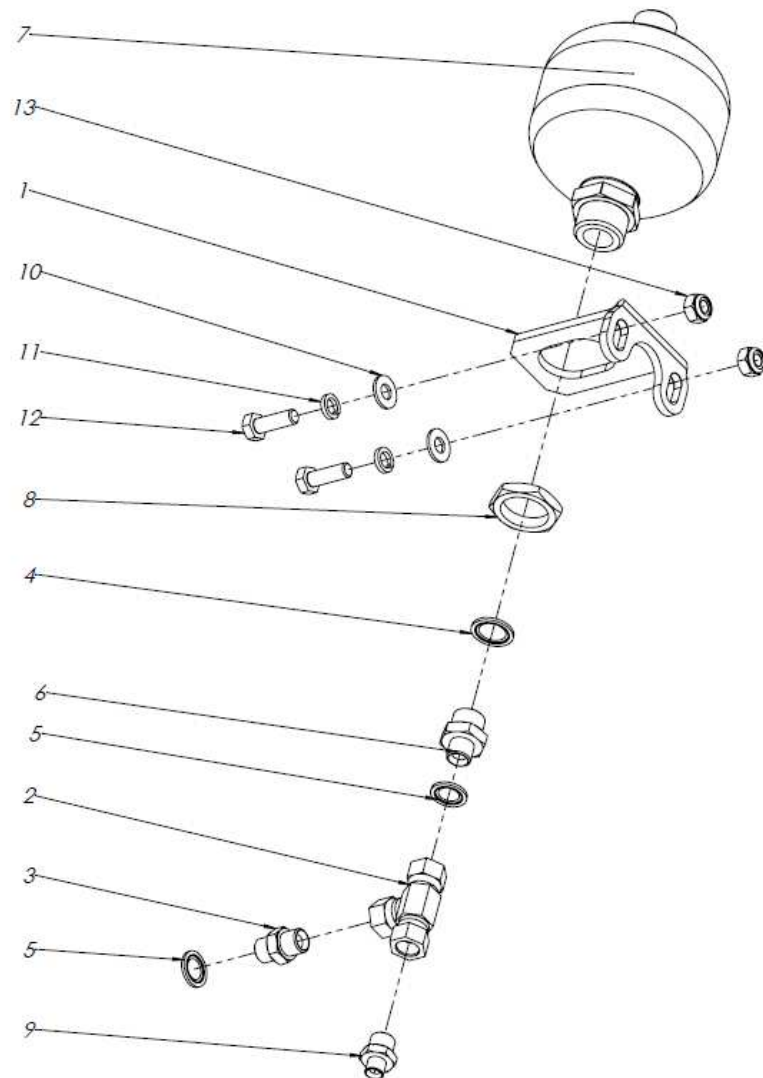
ENSEMBLE COMMANDE

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE
	401612	KIT COMMANDE BASSE PRESSION	1
	401613	KIT ECHANGEUR	1
3	401591	ACCU AGRIC EQUIPE	1
4	401619	DISTRIB CDE ROTOR SD14	1
5	B001010	RONDELLE NL 10	2
6	B000917	ECROU FREIN M8	4
7	B000918	ECROU FREIN M10	2
8	B000714	VIS HM 8x20 ZB	4
9	B000736	VIS HM 10x40	2
10	B000964	RONDELLE M8	4
11	5274	BAGUE BS 3/4"	6
12	5285	ADAPTATEUR MBSP 1" - MBSP 3/4"	3
13	14207	ADAPTATEUR MBSP 3/4" - MBSP 1/2"	1
14	19035	ADAPTATEUR MBSP 1" - TBSP 1" 90° VERS FILTRE RESERVOIR	1
15	8505	ADAPTATEUR MBSP 3/4" - MBSP 3/4" VERS POMPE	1
19	D980397	ADAPTATEUR MBSP 3/4" - FG 3/8"	1
20	309312	PRISE DE PRESSION 3/8"	1
21	9341	BAGUE BS 1/4"	2
22	9337	ADAPTATEUR MBSP 1/4" - MBSP 1/4"	6
23	300929	FLEXIBLE 1/4" TBSP-TBSP 90°	2
24	300249	TE TBSP 1/4"	2
NR	400051E	KIT PRISE ERGOS	1

REV.A
12-10-2011

401591

ACCU AGRIC EQUIPE



No. article	Numéro de pièce	DESCRIPTION	Quantité
1	309460	SUPPORT ACCUMULATEUR	1
2	300250	TE TBSP 3/8"	1
3	9339	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 3/8"	1
4	9366	BAGUE BS 1/2"	1
5	9342	BAGUE BS 3/8"	2
6	9340	ADAPTATEUR MBSP 1/2" - MBSP 3/8"	1
7	309305	ACCUMULATEUR ELM 0,7 L / 35 b	1
8	8126035	ECROU HM 33 FIN	1
9	9338	ADAPTATEUR MBSP 3/8" - MBSP 1/4"	1
10	B000965	RONDELLE M10	2
11	B000601	RONDELLE W 10	2
12	B000734	VIS HM 10x30 CL8.8 ZB	2
13	B000918	ECROU FREIN M10	2

KIT

REFERENCE

NOTICE DE MONTAGE

KIT COMMANDE BASSE PRESSION

401612**KIT COMMANDE
BASSE PRESSION****DEBROUSSAILLEUSE
SMA GRIFFON****IMPORTANT**

Vous devez **impérativement** lire cette notice avant d'effectuer toute intervention sur votre machine. Toutes les démarches afin de monter et de régler correctement votre produit y sont décrites.

Repérez et sachez identifier chaque composant avant de procéder au montage. Conservez cette notice, elle vous sera utile pour définir d'éventuelles pièces de rechange.

FONCTIONNALITE

Le kit 401612 est un kit spécifique aux débroussailleuses SMA GRIFFON. Il comprend principalement :

- un distributeur hydraulique 4 fonctions à pilotage mixte hydraulique-électrique dont la plaque d'entrée génère la basse pression alimentant un manipulateur hydraulique.
- un boîtier de commande électro-hydraulique comprenant un manipulateur monolevier hydraulique en croix équipé de 4 boutons de commande électrique et un boîtier avec module électronique à affichage LCD à installer en cabine.

NOMENCLATURE**401612 : KIT COMMANDE BASSE PRESSION**

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
01	HY306478	Boîtier de commande électro-hydraulique	1
02	HY306477	Distributeur 4 fonctions avec connectique	1
03	HY306483	Electrovanne à clapet double normalement fermée	1
04	HY019483	Clapet anti-retour G1/4" 1b	1
05	HY306485	Flexible fem. droit 1/4"BSP lg=40cm	1
06	HY304790	Support de commande manuelle de rotor	1
07	HY304790	Platine de fixation support de manipulateur	1
08	HY305291	Support de prises Hirschmann	1
09	HY103854	Adapteur mâle femelle 1/4"BSP	1
10	HY143710	Bague BS autocentrée G1/4"	2
11	HY112578	Union égal 1/4"BSP	1
12	HY139510	Coude 90° mâle femelle 1/4"BSP	2
13	HY289089	Té renversé mâle mâle femelle 1/4"BSP	2
14	HY065250	Vis H M6x20 Classe 8.8 zingué blanc	2
15	HY304023	Vis H M8x25 Classe 8.8 zingué blanc	2



40, Avenue Auguste WISSEL 69250 NEUVILLE SUR SAONE
 Tél. : (33) 04.26.55.36.50 - Fax : (33) 04.26.55.36.70
 Web : www.sma-fr.com - E mail : info@sma-fr.com

JANVIER 2012

HY306484

Indice A0

Folio 3/17

401612 : KIT COMMANDE BASSE PRESSION (SUITE)

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
16	HY065393	Vis H M8x30 Classe 8.8 zingué blanc	2
17	HY304076	Vis H M8x55 Classe 8.8 zingué jaune	3
18	HY304830	Vis Tête bombée 6 pans creux M8x16 Classe 10.9 zingué blanc	8
19	HY065245	Ecrou H M6 Classe 8 zingué blanc	2
20	HY065336	Ecrou H M8 Classe 8 zingué blanc	4
21	HY066047	Rondelle plate Ø6 zingué blanc	2
22	HY066055	Rondelle plate Ø8 zingué blanc	11
23	HY122457	Coude 90° mâle femelle 3/8"BSP	1
24	HY137722	Coude 90° mâle femelle 1/2"BSP	1

HY306478 : ENSEMBLE BOITIER FAISCEAU (ELEMENTS PRINCIPAUX)

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
101	HY304740	Boîtier électronique	1
102	HY306489	Faisceau commande basse pression	1
103	HY304954	Manipulateur électro-hydraulique 4 boutons	1
110	HY306373	Flexible polyamide Øint5 1/4"BSP	6

HY306477 : DISTRIBUTEUR BASSE PRESSION + CONNECTIQUE

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
201	HY304741	Plaque d'entrée distributeur	1
202	HY306371	Distributeur empilable	1
203	HY304965	Cartouche électrovanne à clapet double normalement fermée	1
204	HY304966	Clapet anti-retour G1/2"	1
205	HY304967	Support plaque d'entrée	1
206	HY306486	Tirant M8	3
207	HY304968	Interface cavité anti-chocs	2
208	HY304969	Interface électrovanne	2
209	HY304970	Ressort pour clapet	1
210	HY305255	Bague anti-extrusion	2
211	HY282220	Bouchon mâle G1/2"	2
212	HY303524	Bague BS G3/4"	2
213	HY306487	Joint torique Ø7,65 x 1,78 NBR 90 Shore	2
214	HY304881	Joint torique Ø14,00 x 1,78 NBR 90 Shore	2
215	HY304973	Joint torique Ø17,17 x 1,78 NBR 90 Shore	2
216	HY066127	Vis tête fraisée M8x16	3
217	HY304936	Pressostat NO 1-10b G1/4" 600bar maxi taré 3b	1
218	HY305255	Freineur unidirectionnel G1/4" Ø1,5 500b	1
219	HY305247	Gicleur G1/4" conique Ø1,2	1
220	HY305253	Gicleur G1/4" conique Ø1,0	1

JANVIER 2012

HY306484

Indice A0

Folio 4/17

HY306477 : DISTRIBUTEUR BASSE PRESSION + CONNECTIQUE (SUITE)

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
221	HY304750	Union de réduction mâle 1/2"BSP mâle 1/4"BSP taraudé G1/4"	3
223	HY143710	Bague BS autocentrée G1/4"	3
224	HY143724	Bague BS autocentrée G3/8"	1
225	HY143739	Bague BS autocentrée G1/2"	9
226	HY303012	Coude 90° mâle 1/4"BSP mâle G1/4" joint + bague	4
227	HY112578	Union égal 1/4"BSP	1
228	HY137703	Union égal 1/2"BSP	1
229	HY076469	Union de réduction mâle 1/2"BSP mâle 1/4"BSP	4
230	HY103869	Union de réduction mâle 3/8"BSP mâle 1/4"BSP	1
231	HY103840	Union de réduction mâle 1/2"BSP mâle 3/8"BSP	1
232	HY057934	Union de réduction mâle G1/2" + joint femelle 1/4"BSP	1
233	HY068847	Prise de pression G1/4"	1

HY306483 : ELECTROVANNE A CLAPET DOUBLE + CONNECTIQUE

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
301	HY305142	Bloc acier	1
302	HY304965	Cartouche électrovanne à clapet double normalement fermée	1
303	HY305255	Freineur unidirectionnel G1/4" Ø1,5	1
304	HY304750	Union de réduction taraudé G1/4"	1
305	HY137737	Adapteur mâle femelle 3/8"BSP	1
306	HY143724	Bague BS autocentrée G3/8"	1
307	HY143739	Bague BS autocentrée G1/2"	1
308	HY085227	Union de réduction mâle G3/8" + joint femelle G1/2"	1
309	HY305383	Bobine 12V	1

JANVIER 2012

HY306484

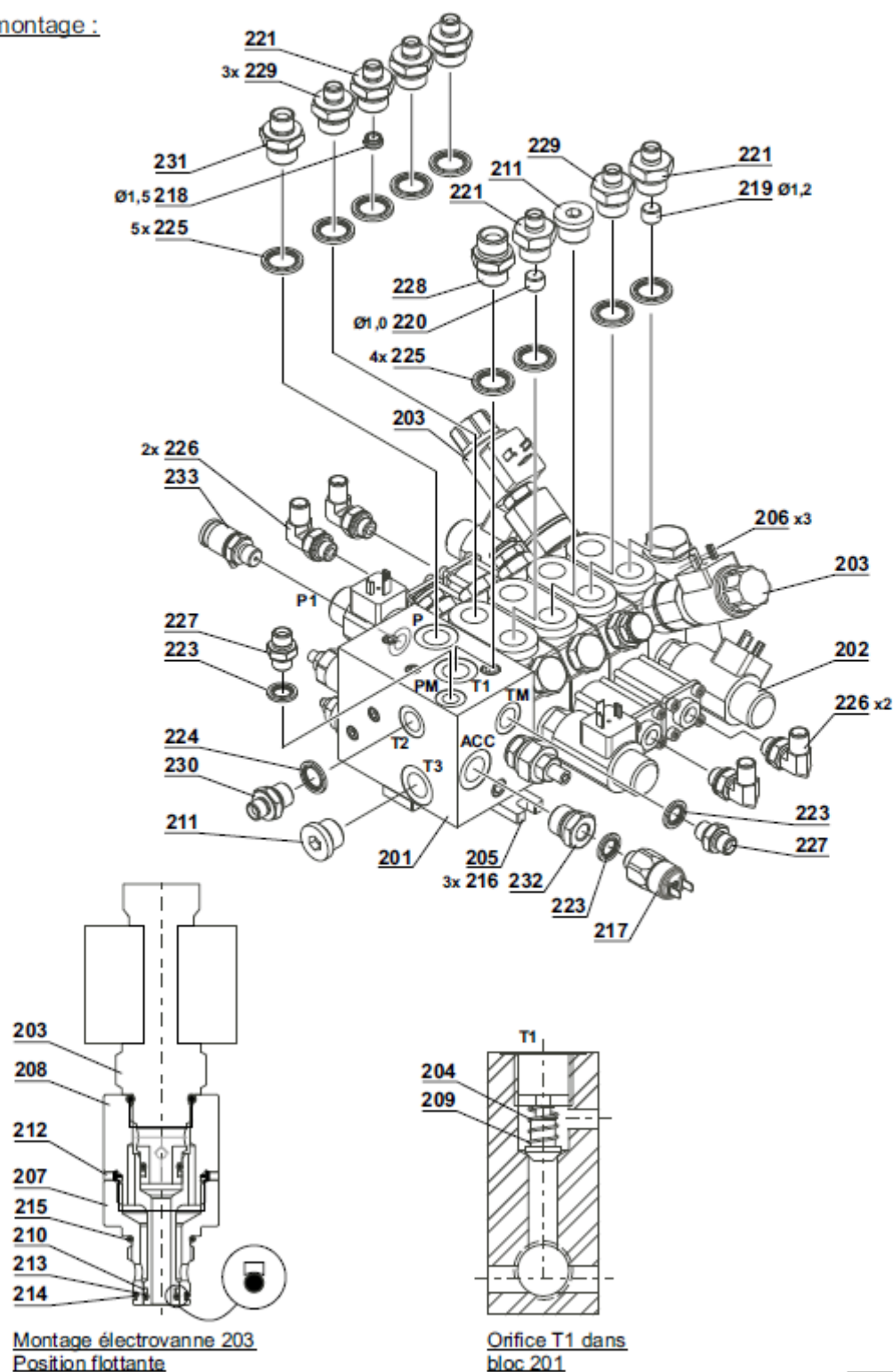
Indice A0

Folio 5/17

MONTAGE

1- Distributeur :

1-1 Prémontage :



JANVIER 2012

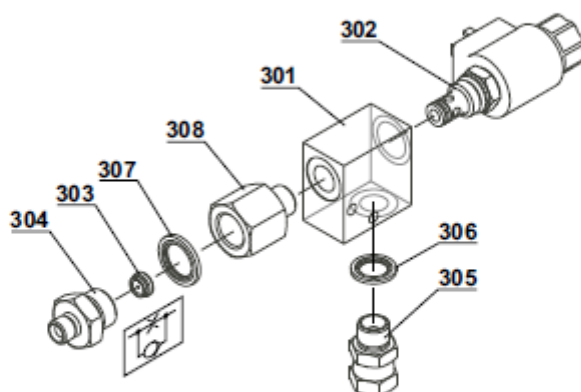
HY306484

Indice A0

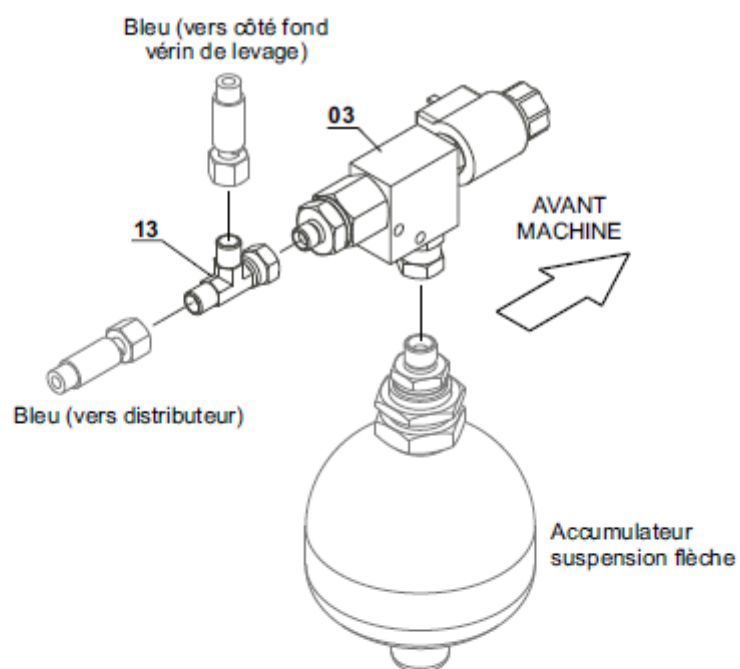
Folio 6/17

2- Electrovanne suspension oléopneumatique :

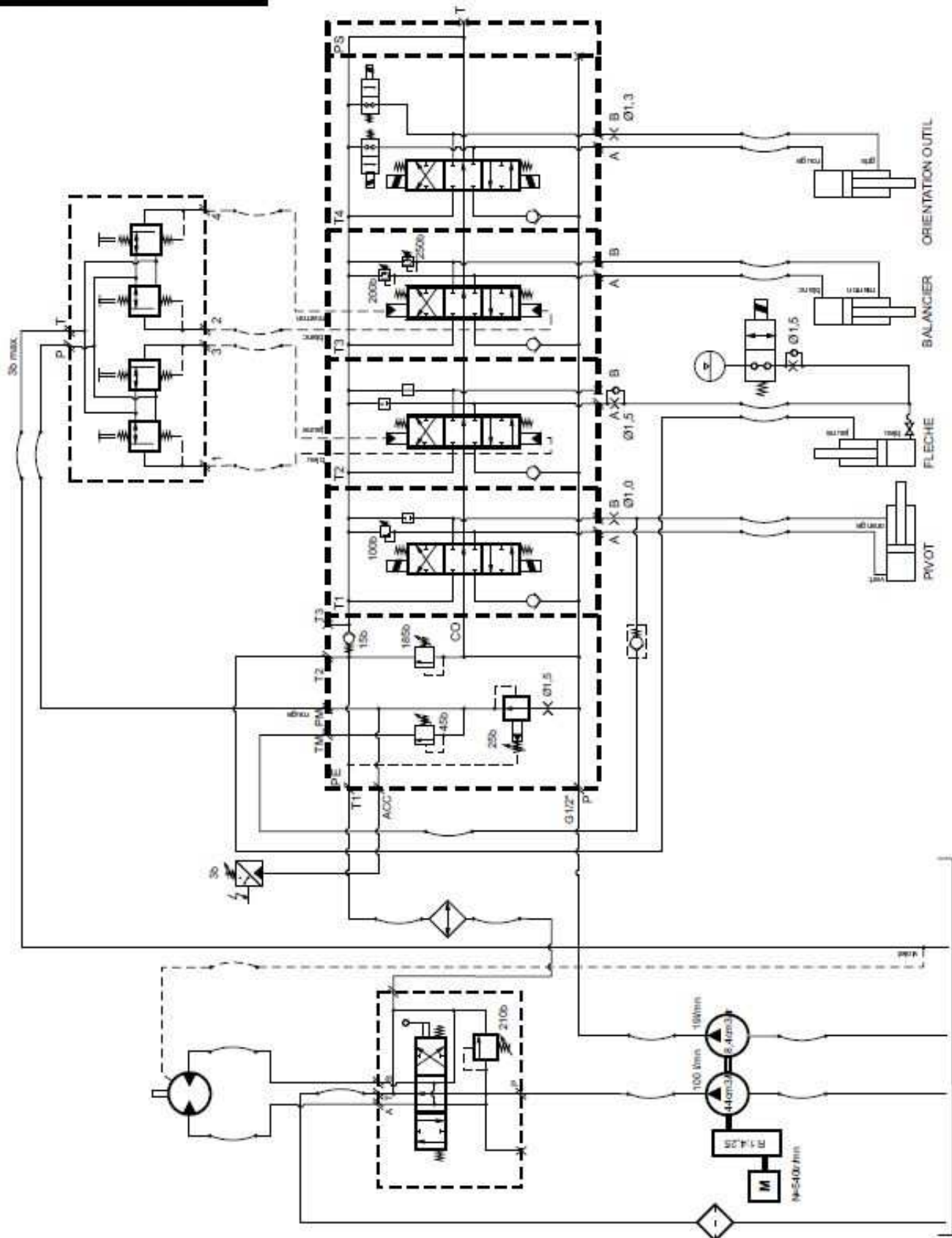
2-1 Prémontage :



2-2 Electrovanne dans machine :

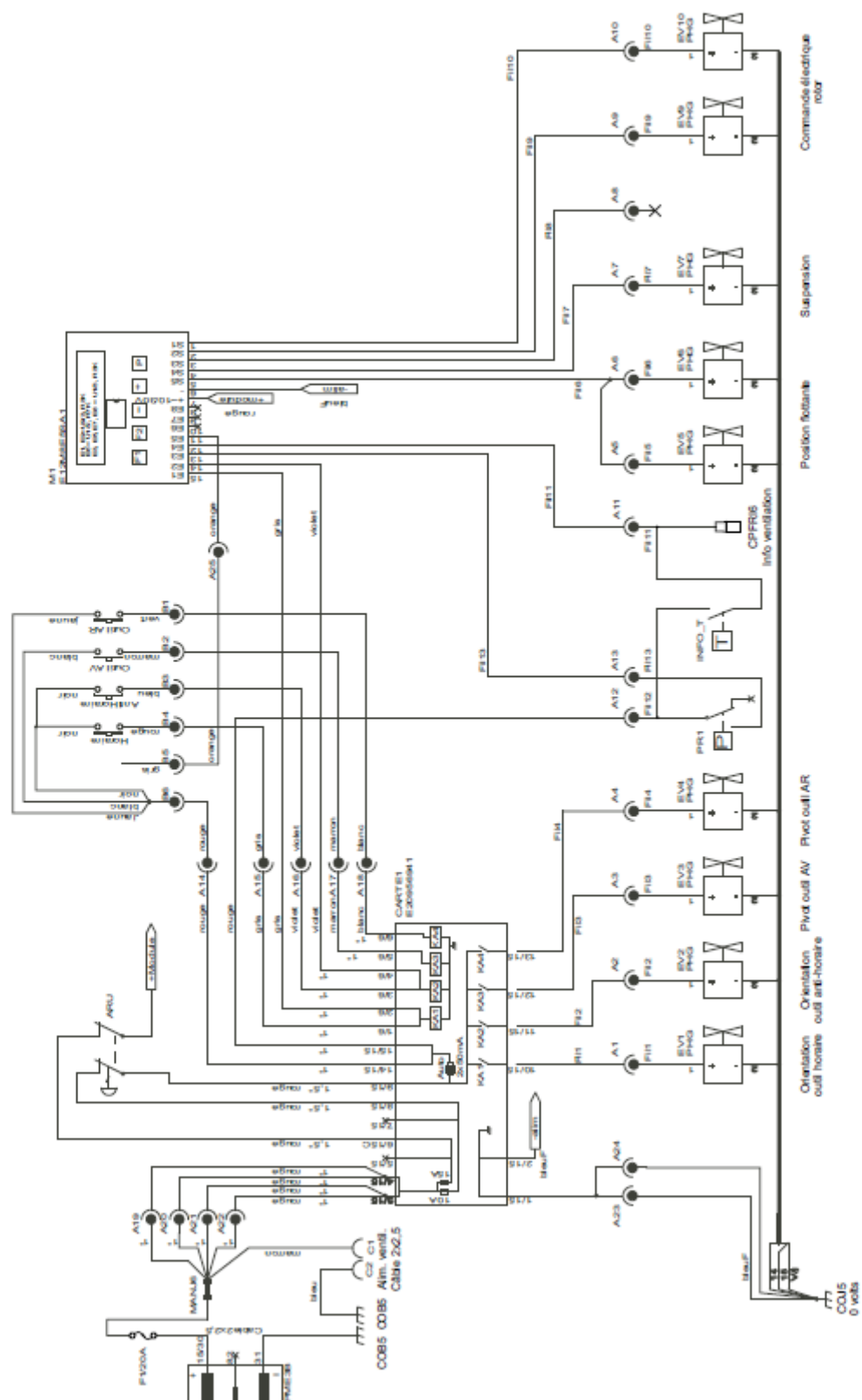


SCHEMA HYDRAULIQUE



JANVIER 2012
HY306484
 Indice A0
 Folio 14/17

SCHEMA ELECTRIQUE



JANVIER 2012
HY306484
Indice A0
Folio 15/17

DEBROUSSAILLEUSE SMA
GRIFFON**IMPORTANT**

Vous devez **impérativement** lire cette notice avant d'effectuer toute intervention sur votre machine. Toutes les démarches afin de monter et de régler correctement votre produit y sont décrites.

Repérez et sachez identifier chaque composant avant de procéder au montage. Conservez cette notice, elle vous sera utile pour définir d'éventuelles pièces de rechange.

FONCTIONNALITE

Le kit 401613 est un kit spécifique à la débroussailleuse SMA GRIFFON. Il comprend principalement :

- un échangeur équipé d'un thermocontact, avec ventilateur
- un module électronique de gestion de fonctionnement du ventilateur.

Le thermocontact permet l'enclenchement du ventilateur de l'échangeur lorsque l'huile dépasse 60°C ; le ventilateur s'arrête lorsque la température de l'huile redescend en dessous de 50°C.

Thermocontact enclenché, les cycles imposés par le module électronique sont de 15mn de refroidissement puis 30 secondes de dépoussiérage. Lorsque le thermocontact est coupé suite au refroidissement de l'huile ($T < 50^{\circ}\text{C}$), le module impose un cycle de 30 secondes de dépoussiérage, puis le ventilateur s'arrête.

NOMENCLATURE**401613 : KIT ECHANGEUR DEBROUSSAILLEUSE**

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
01	HY304851	Boîtier électrique de gestion ventilateur	1
02	HY304809	Echangeur monté avec ventilateur	1
03	HY304814	Entretoise	4
04	HY304831	Vis tête bombée 6 pans creux M5x16 Classe 10.9 zingué blanc	2
05	HY304815	Vis tête bombée 6 pans creux M6x25 Classe 10.9 zingué blanc	4
06	HY065939	Ecrou nylstop M5 Classe 8 zingué blanc	2
07	HY065943	Ecrou nylstop M6 Classe 8 zingué blanc	4
08	HY096812	Rondelle plate Ø5 zingué blanc	2
09	HY066047	Rondelle plate Ø6 zingué blanc	4



40, Avenue Auguste WISSEL 69250 NEUVILLE SUR SAONE
Tél. : (33) 04.26.55.36.50 - Fax : (33) 04.26.55.36.70
Web : www.sma-fr.com - E mail : info@sma-fr.com

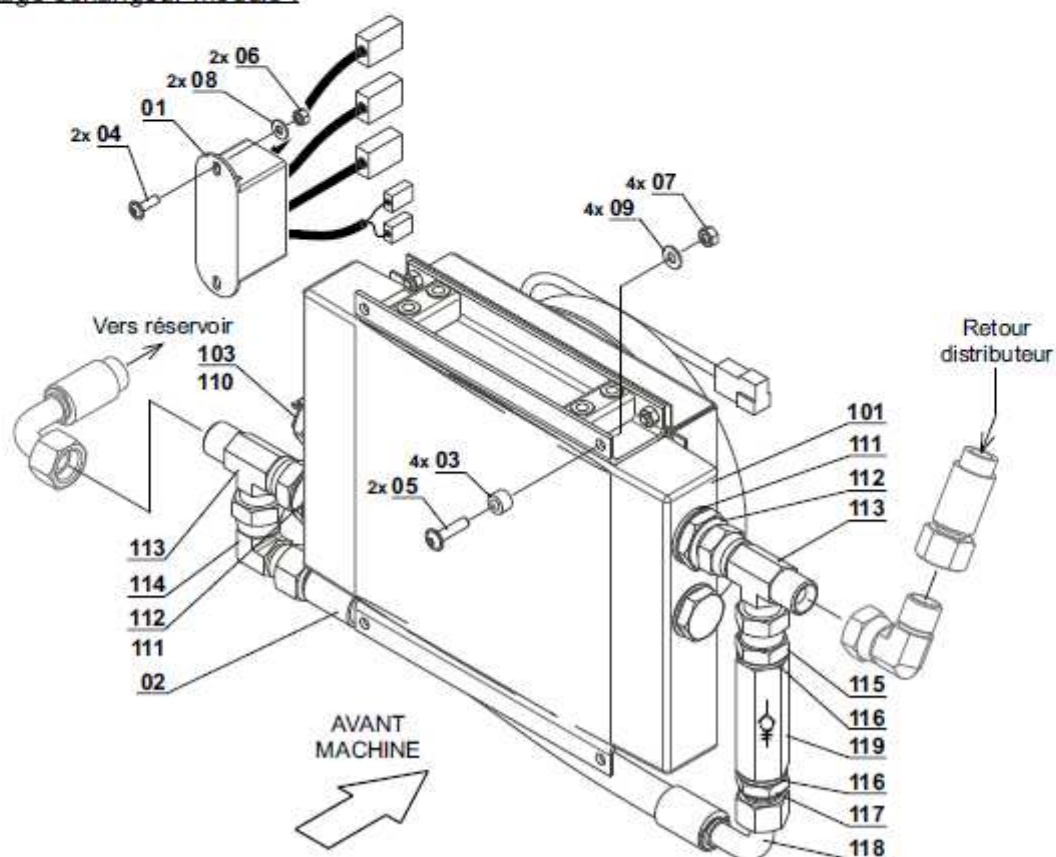
JANVIER 2012
HY306490
Ind. A0
Folio 3/9

HY304809 : ECHANGEUR

N°	ARTICLE	DESIGNATION	QTE
101	HY306491	Echangeur huile 40 litres avec ventilateur aspirant	1
103	HY002261	Thermocontact 50-60°C M22x150	1
110	HY112965	Bague étanchéité Ø22	1
111	HY303524	Bague étanchéité G3/4"	2
112	HY085599	Union de réduction 3/4"BSP-1/2"BSP	2
113	HY289093	Té renversé 1/2"BSP	2
114	HY137722	Coude 90° 1/2"BSP	2
115	HY137699	Adapteur tournant 1/2"BSP	1
116	HY143739	Bague étanchéité G1/2"	2
117	HY137733	Union égal 1/2"BSP	1
118	HY306492	Flexible Ø13 1/2"BSP L=35cm	1
119	HY019547	Clapet anti-retour G1/2"	1

MONTAGE

1- Montage échangeur-module :



JANVIER 2012
HY306490
 Ind. A0
 Folio 4/9

2- Branchement module électronique :

- Il y a 4 prises à brancher ; pour éviter toute mauvaise connexion chaque prise est différente.

