

MAUGUIN CITAGRI

111, bd des Loges

53 940 Saint Berthevin

Tél. : 02 43 64 16 41 / Tél : 02 43 64 16 59

Site internet : www.mauguin-citagri.com



PIECES DETACHEES

GAMME MAUGUIN-CITAGRI



03 / 2011

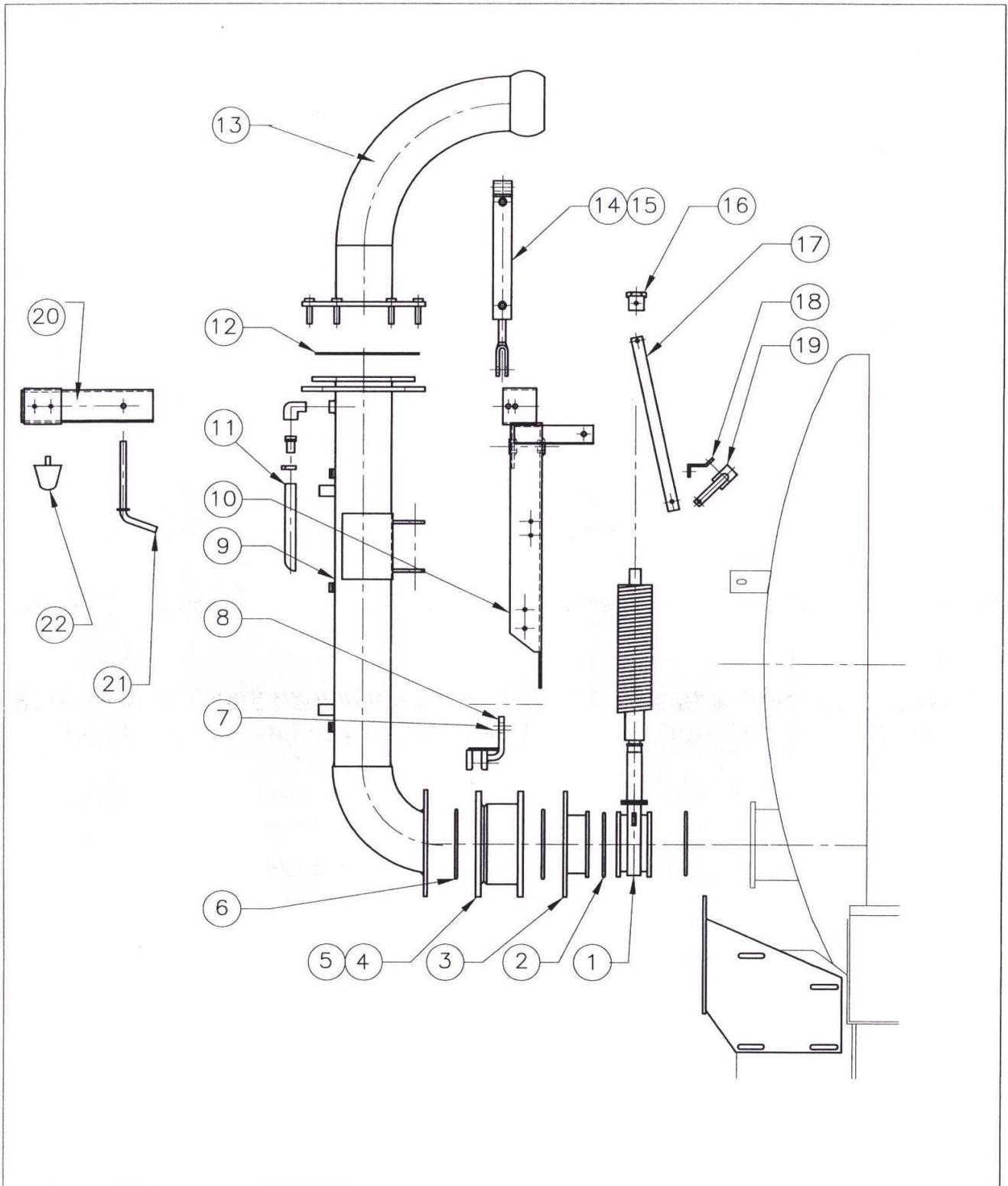
SOMMAIRE

I. LES BRAS DE POMPAGE, RECEPTEUR ET ACCELERATEUR

	p. 2
1.1 Le bras 1 élément	p. 2
1.2 Le bras 2 éléments	p. 6
1.3 L'accélérateur bras 1 et 2 éléments	p. 8
1.4 Le bras tourelle	p. 9
1.5 La turbine	p. 11
1.6 Joint tournant	p. 12
1.7 Les récepteurs	p. 13
1.8 Le bras Typhon	p. 15
1.9 La turbine de vidange	p. 16

I. LES BRAS DE POMPAGE, RÉCEPTEUR ET ACCÉLÉRATEUR

1.1 Le bras 1 élément



	Ech: 1/	A4	T.G.: ±	Date: 20-03-06	Matière: .	Qté: .
	111 Bd des Lôges 53940 St BERTHEVIN Tél : 02.43.64.16.41 Fax : 02.43.64.16.59	Dess: SP	Verif:	Spécification: .	Stock: .	Rep: .
MAUGUIN CITAGRI		DESIGNATION	ECLATE BRAS HYDRAULIQUE 1 ELEMENT			
REPRODUCTION INTERDITE. CE DOCUMENT EST COMMUNIQUE A TITRE CONFIDENTIEL ET RESTE L'ENTIERE PROPRIETE DE MAUGUIN S.A..		SOUS-ENSEMBLE	.			
		TYPE MACHINE	EPANDEUR LISIER			
		N° PLAN : B1ELT	CODE : .			

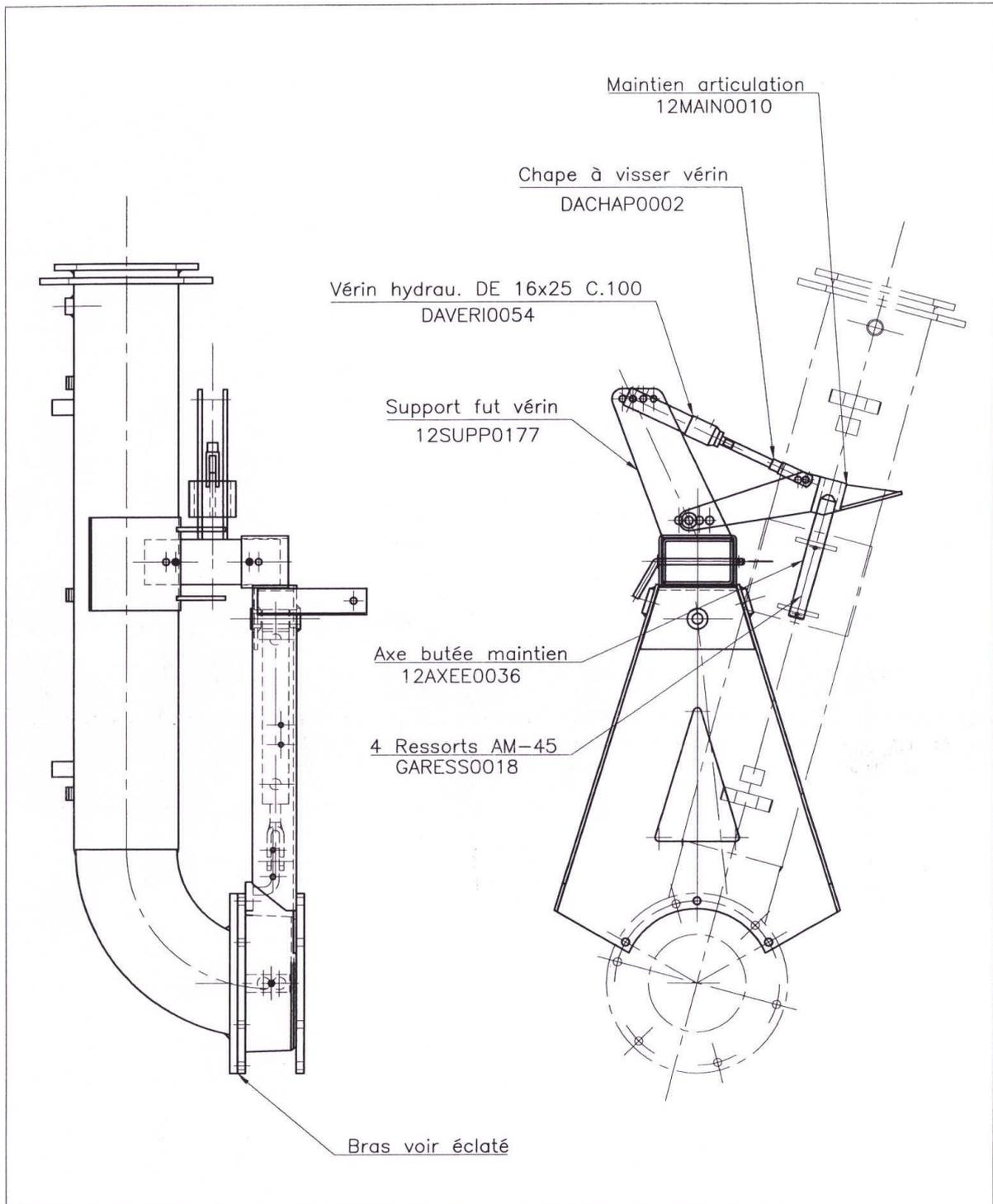
➤ Pièces détachées bras 1 élément Ø 150

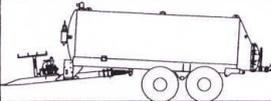
Numéro	Désignations	Référence
1a	Vanne bronze 6" vérin avec ressort	12VAN0001
1b	Vanne inox DN 150 avec vérin	CAVANN0152
2	Joint torique de vanne 6"	LAJOINT0064
3	Tube avec brides	12TUBE0030
4	Joint tournant 6"	GAJOIN0001
5a	Joint torique int. pour joint tournant 6" (petit)	LAJOIN0052
5b	Joint torique int. pour joint tournant 6" (grand)	LAJOIN0053
6	Joint torique de bride Ø150 – joint tournant Ø150	LAJOIN0049
7	Vis HM16 x 55	BACORP0101
8	Secteur avec chape	12SECT0005
9	Bras avec bride rotation	12BRAS0034
10	Support vérin assemblé	12SUPP0175
11	Tuyau éco-cristal 19 x 25	LBTUYA0034
12	Joint klingérite Ø200	LAJOIN0035
13	Courbe avec sphère et bride rotation	12COUR0010
14	Vérin hydraulique D.E 20 x 40 c.250mm	DAVERI0059
15a	Joint de vérin DE 20 x 40 c.250 HPB	LAJOIN0080
15b	Joint de vérin DE 20 x 40 c.250 SERTA	LAPOCH0011
16	Support supérieur biellette de décomp. vanne bronze	12SUPP0058
17a	Biellette de décompression vanne bronze	12BIEL0005
17b	Poignée ¼ de tour décompression vanne inox	12POIG0005
18	Support vanne ¼ de tour décomp. vanne bronze	12SUPP0059
19a	Vanne ¼ de tour modifiée décomp. vanne bronze	12VANN0008
19b	Vanne ¼ de tour décompression vanne inox	CAVANN0009
20	Tube intérieur support butée	12TUBE0064
21	Axe poignée support	12AXEE0037
22	Butée progressive DP 5064	GABUTE0005

➤ Pièces détachées bras 1 élément Ø 200

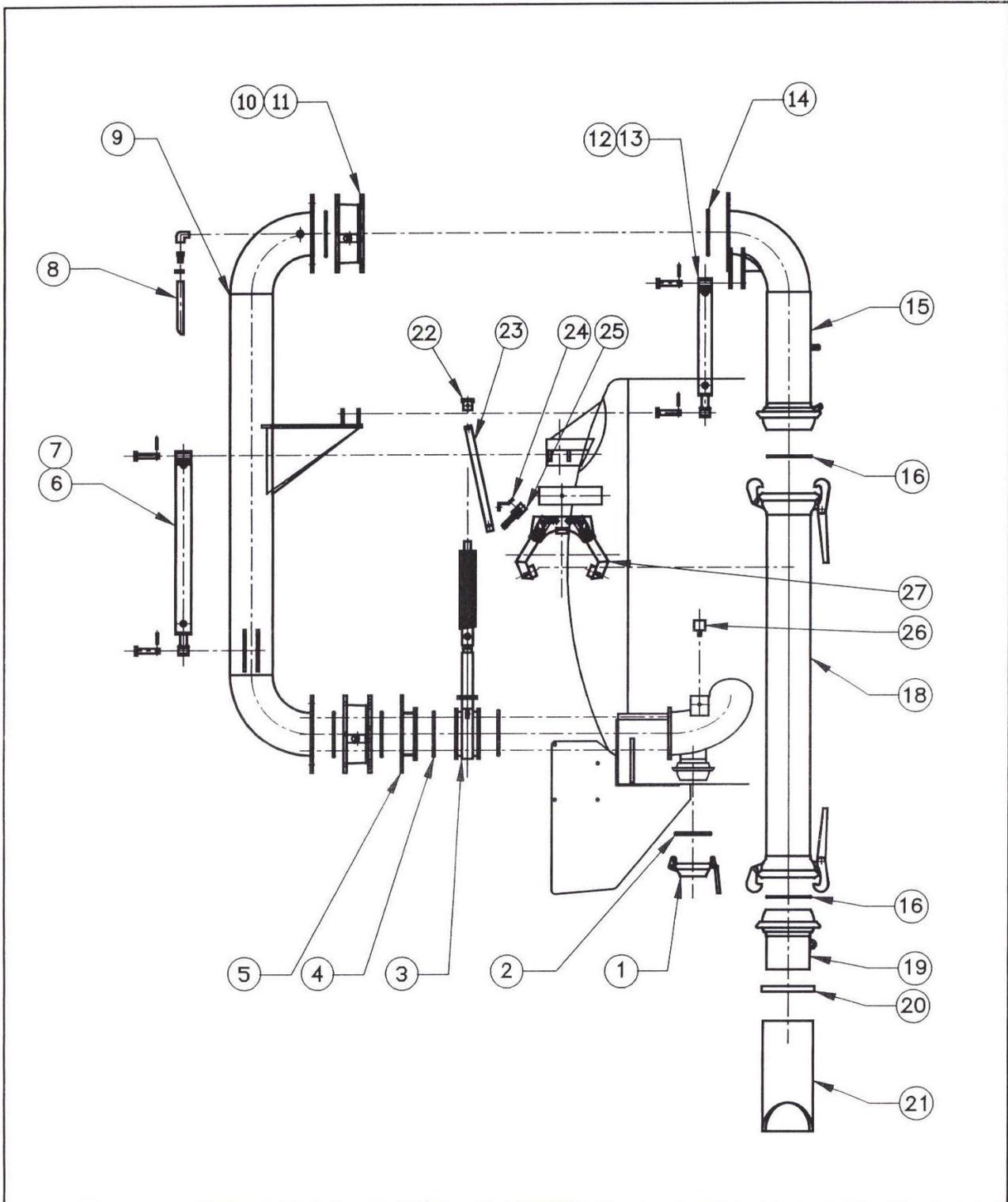
Numéro	Désignations	Référence
1a	Vanne bronze 8" vérin avec ressort	12VAN0003
1b	Vanne inox DN 200 avec vérin	CAVANN0153
2	Joint torique de vanne 8"	LAJOINT0065
3	Tube avec brides	12TUBE0034
4	Joint tournant 8"	GAJOIN0002
5a	Joint torique int. pour joint tournant 8" (petit)	LAJOIN0054
5b	Joint torique int. pour joint tournant 8" (grand)	LAJOIN0055
6	Joint torique de bride Ø200 – joint tournant Ø200	LAJOIN0050
7	Vis HM16 x 55	BACORP0101
8	Secteur avec chape	12SECT0006
9	Bras avec bride rotation	12BRAS0035
10	Support vérin assemblé	12SUPP0176
11	Tuyau éco-cristal 19 x 25	LBTUYA0034
12	Joint klingérite Ø200	LAJOIN0035
13	Courbe avec sphère et bride rotation	12COUR0011
14	Vérin hydraulique D.E 20 x 40 c.250mm	DAVERI0059
15a	Joint de vérin DE 20 x 40 c.250 HPB	LAJOIN0080
15b	Joint de vérin DE 20 x 40 c.250 SERTA	LAPOCH0011
16	Support supérieur biellette de décomp. vanne bronze	12SUPP0058
17a	Biellette de décompression vanne bronze	12BIEL0006
17b	Poignée ¼ de tour décompression vanne inox	12POIG0006
18	Support vanne ¼ de tour décomp. vanne bronze	12SUPP0059
19a	Vanne ¼ de tour modifiée décomp. vanne bronze	12VANN0009
19b	Vanne ¼ de tour décompression vanne inox	CAVANN0009
20	Tube intérieur support buté	12TUBE0064
21	Axe poignée support	12AXEE0037
22	Butée progressive DP 5064	GABUTE0005

❖ Support de bras 1 élément



Ech: 1/10		A4	T.G.: ±	Date: 17-03-06	Matière: .	Qté: .
 <p>111 Bd des Lôges 53940 St BERTHEVIN Tél : 02.43.64.16.41 Fax : 02.43.64.16.59</p>		Dess: SP		Spécification: .		Ind. .
		Verif: .		Stock: .		Rep: .
REPRODUCTION INTERDITE.		DESIGNATION		ECLATE MAINTIEN HYDRAULIQUE		
CE DOCUMENT EST COMMUNIQUE A TITRE CONFIDENTIEL ET RESTE L'ENTIERE PROPRIETE DE MAUGUIN S.A..		SOUS-ENSEMBLE		SUR BRAS 1 ELT		
		TYPE MACHINE		EPANDEUR LISIER		
		N° PLAN : MAINB1E		CODE : .		

1.2 Le bras 2 éléments

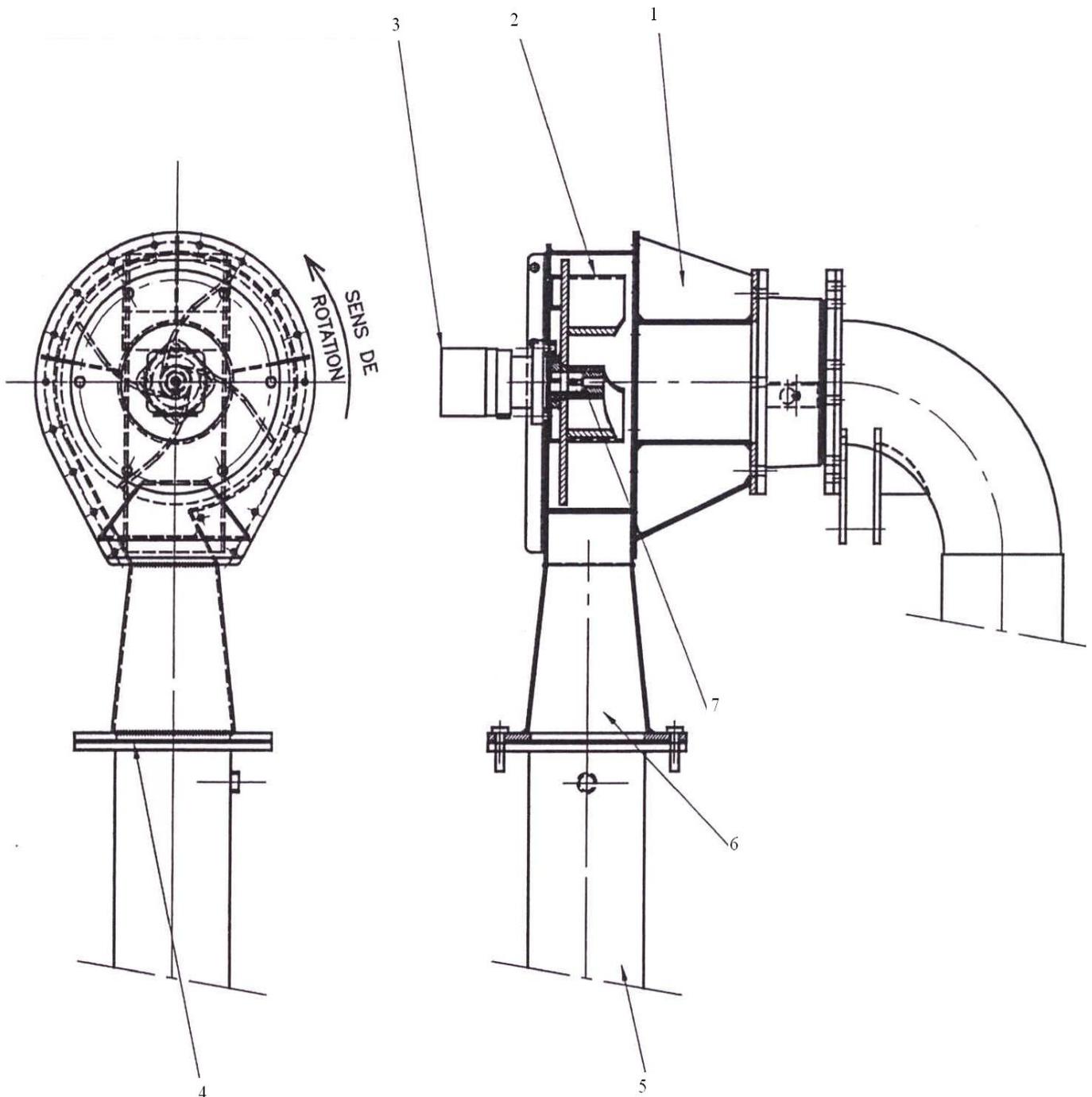


IND	DESCRIPTION DE LA MODIFICATION				Date	Visa	Date	Visa
					DESSINE		VERIFIE	
	Ech: 1/	A4	T.G.: ±	Date: 05-02-03	Matière: .			Qté: .
	B.P. 0637 53006 LAVAL CEDEX Tél : 02.43.64.16.41 Fax : 02.43.64.16.59			Dess: E.C	Spécification: .			Ind .
MAUGUIN S.A.				Verif:	Stock: .		Rep: .	
REPRODUCTION INTERDITE. CE DOCUMENT EST COMMUNIQUE A TITRE CONFIDENTIEL. ET RESTE L'ENTIERE PROPRIETE DE MAUGUIN S.A.				DESIGNATION	ECLATE BRAS HYDRAULIQUE 2 ELEMENTS			
				SOUS-ENSEMBLE	.			
				TYPE MACHINE	EPANDEUR LISIER			
				N° PLAN : B2ELT	CODE : .			

➤ Pièces détachées bras 2 éléments Ø 200

Numéro	Désignations	Référence
1	Bouchon à griffe Ø 120	APBOUC0002
2	Joint caoutchouc Ø 120	LAJOIN0017
3a	Vanne bronze 8" vérin avec ressort	12VAN0003
3b	Vanne inox DN 200 avec vérin	CAVANN0153
4	Joint torique de vanne 8"	LAJOINT0065
5	Tube avec brides	12TUBE0034
6	Vérin hydraulique DE 60 x 30 c.700mm	DAVERI0020
7a	Pochette de joints vérin DE 60 x 30 c.700 (SERTA)	LAPOCH0017
7b	Pochette de joints vérin DE 60 x 30 c.700	LAPOCH0037
8	Tuyau éco-cristal 19 x 25	LBTUYA0034
9	Bras n°1 Ø 200 côté gauche	12BRAS0022
	Bras n°1 Ø 200 côté droit	12BRAS0023
10	Joint tournant italie 8"	GAJOIN0002
11a	Joint torique int. pour joint tournant 8" (petit)	LAJOIN0054
11b	Joint torique int. pour joint tournant 8" (grand)	LAJOIN0055
12	Vérin hydraulique DE 30 x 50 c.400mm	DAVERI0014
13a	Pochette de joints vérin DE 30 x 50 c.400 (SERTA)	LAPOCH0014
13b	Pochette de joints vérin DE 30 x 50 c.400	LAPOCH0036
14	Joint torique de bride Ø200 – joint tournant Ø200	LAJOIN0050
15	Bras n°2 Ø 200 côté gauche	12BRAS0025
	Bras n°2 Ø 200 côté droit	12BRAS0024
16	Joint caoutchouc Ø 200	LAJOIN0019
18	Rallonge bras n°2 Ø 200	12RALL0003
19	Manchon sphère Ø 200	APMANC0027
20	Collier de serrage 214-226	BGCOLL0036
21	Tuyau PVC Ø 200	LBTUYA0027
22	Support supér. biellette de décompression vanne bronze	12SUPP0058
23a	Biellette de décompression vanne bronze	12BIEL0006
23b	Poigné vanne ¼ de tour décompression vanne inox	12POIG0006
24	Support vanne ¼ de tour décompression vanne bronze	12SUPP0059
25a	Vanne ¼ de tour modifiée décompression vanne bronze	12VANN0009
25b	vanne ¼ de tour décompression vanne inox	CAVANN0009
26	Butée progressive ronde	GABUTE0002
27	Ensemble maintien hydraulique	12MAIN0008
	DETAIL DU N°27	
	Maintien hydraulique	12MAIN0006
	Pince maintien hydraulique	12PINC0001
	Vérin hydraulique DE 20 x 32 c.50	DAVERI0004
	Valve clapet double N/F 3/8	DCELEC0001
	Butée progressive ronde	GABUTE00010
	Inter position levier à galet	FKINTE0003

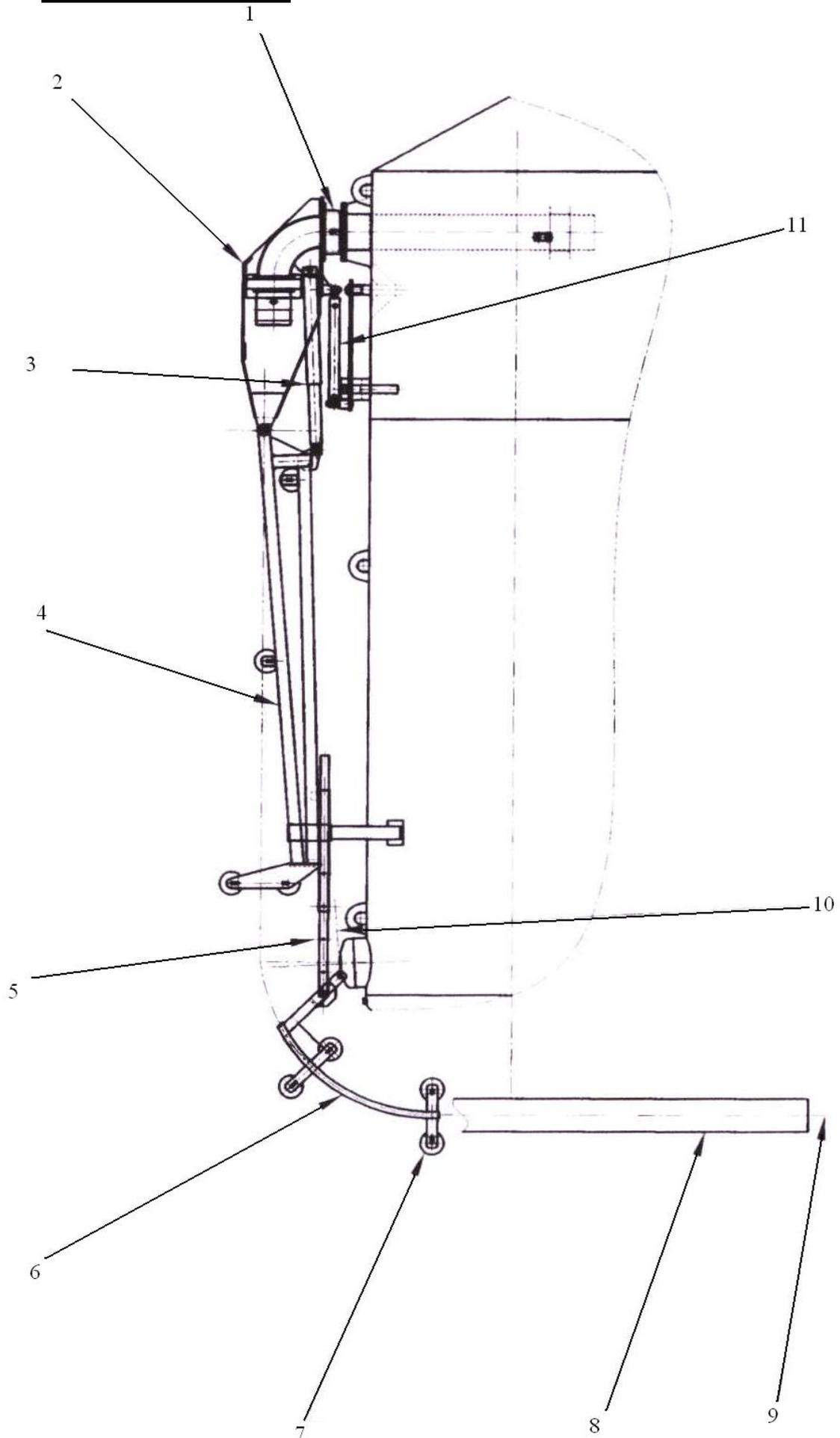
1.3 L'accélérateur bras 1 et 2 éléments



➤ Pièces détachées accélérateur

Numéro	Désignations	Référence
1a	Adaptation Ø 200 (bras 2 éléments)	12ADAP0008
1b	Sphère aspiration Ø 200 (bras 1 élément)	12SPHE0001
1c	Sphère aspiration Ø 150 (bras 1 élément)	12SPHE0003
2	Rotor	12ROTO0001
3	Moteur OMS	DHMOTE0023
4	Joint klingérite	LAJOIN0035
5	Bras	Voir éclaté
6	Corps	12CORP0003
7	Vis HM8 x 55 inox	BACORP0275

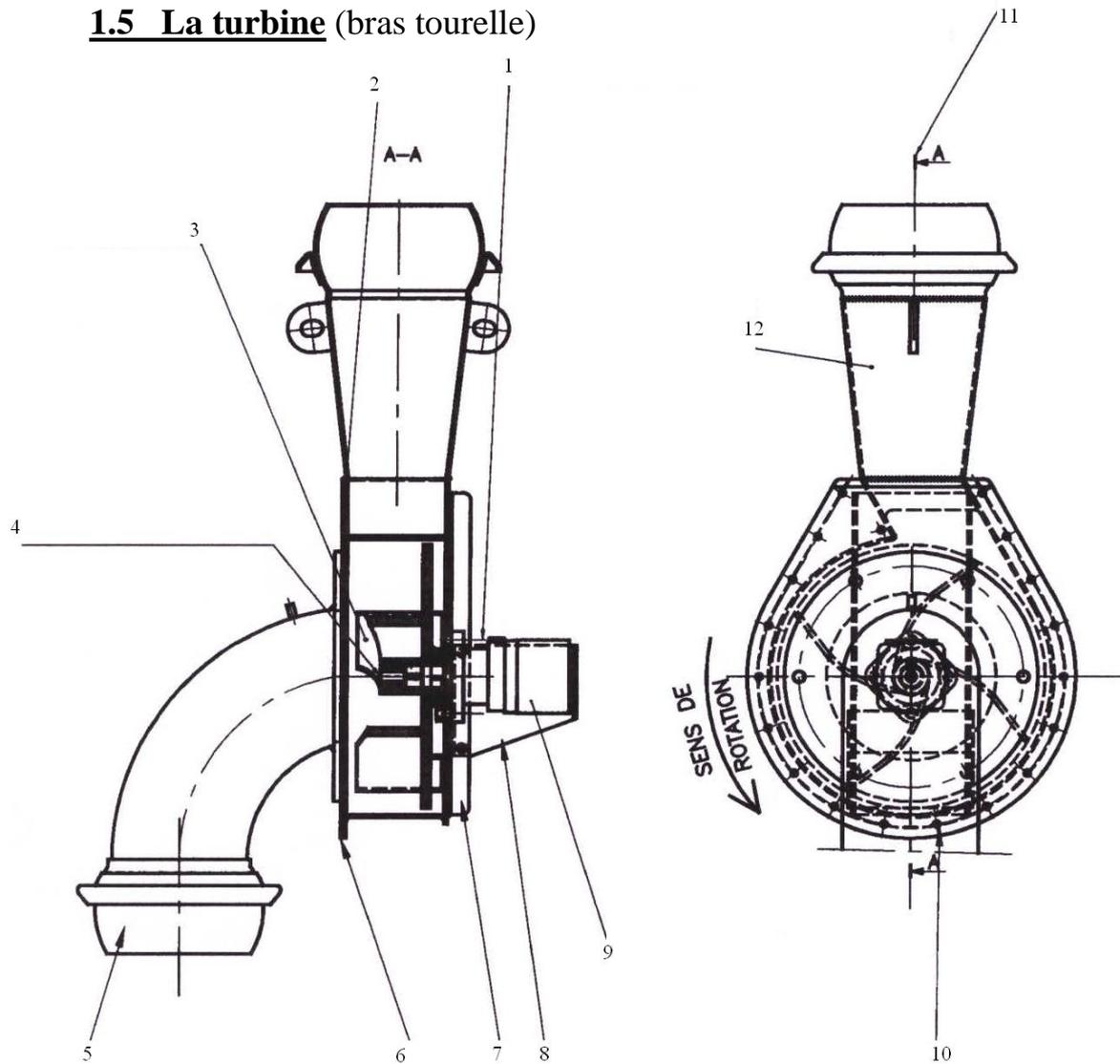
1.4 Le Bras tourelle



➤ Pièces détachées bras tourelle

Numéro	Désignations	Référence
1	Joint tournant Ø 200	GAJOIN0002
1a	Joint inférieur (petit qté 1)	LAJOIN0054
1b	Joint intérieur (grand qté 2)	LAJOIN0055
1c	Joint extérieur	LAJOIN0050
2	Caisson	12CAIS0013
3	Vérin de levage SE Ø70 course 550	DAVERI0053
4	Support tuyau	12SUPP0124
5	Tube extension	12TUBE0039
6	Guide tuyau	12GUID0005
7	Rouleau	LCROUL0001
8	Tuyau PVC Ø 200	LBTUYA0027
9	Turbine de pompage	
10	Option vérin fosse bateau	DAVERI0041
11a	Vérin DE rotation course 600	DAVERI0100
11b	Vérin DE sélecteur course 150	DAVERI0003

1.5 La turbine (bras tourelle)



➤ Pièces détachées turbine

Numéro	Désignations	Référence
1a	4 vis CHc M12 x 40	BAVISS0090
1b	4 rondelles Z12	BDROND0015
2	Joint silicone entre le couvercle et la tôle avant	NESILI0001
3	Rotor	12ROTO0001
4a	1 vis H M8 x 50 inox	BACORP0275
4b	1 rondelle tolier LL 8 x 30	BDROND0041
4c	1 rondelle à dent DE 8	BDROND0013
5	Courbe aspiration	12COUR0009
6	Couvercle	12COUV0003
7a	4 vis HM 12 x 25	BACORP0059
7b	4 écrous frein HM12	BCECRO0016
8	Protecteur	12PROT0002
9	Moteur OMS 100	DHMOTE0023
10a	19 vis HM8	BACORP0027
10b	Ecrou	BCECRO0016
11a	Manchon griffe Ø 200	APMANC0020
11b	Collier serrage 214-226	BGCOLL0036
12	Corps	12CORP0001

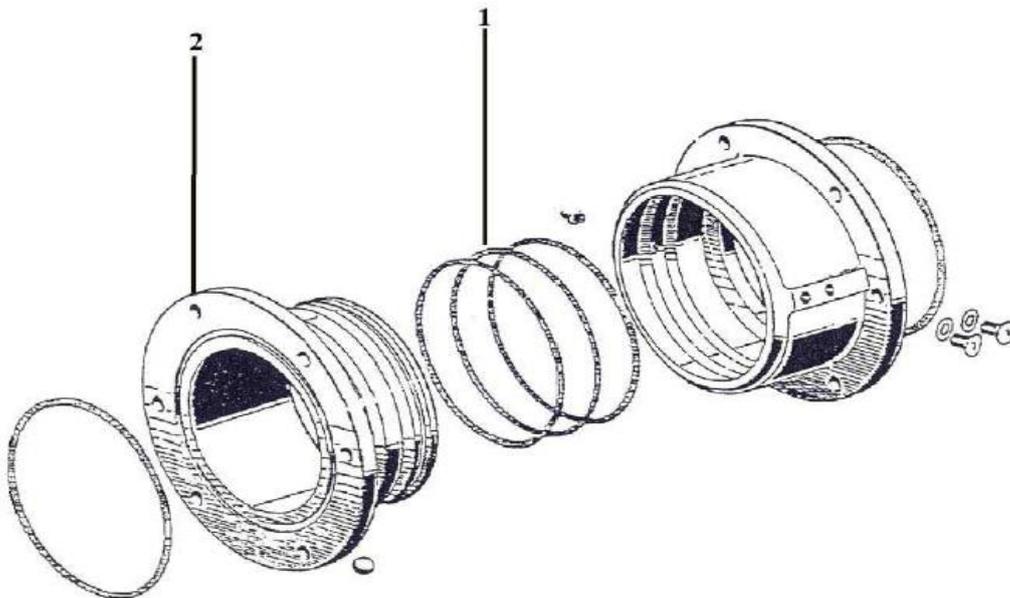
1.6 Le joint tournant

❖ Joint tournant Italie Ø 150

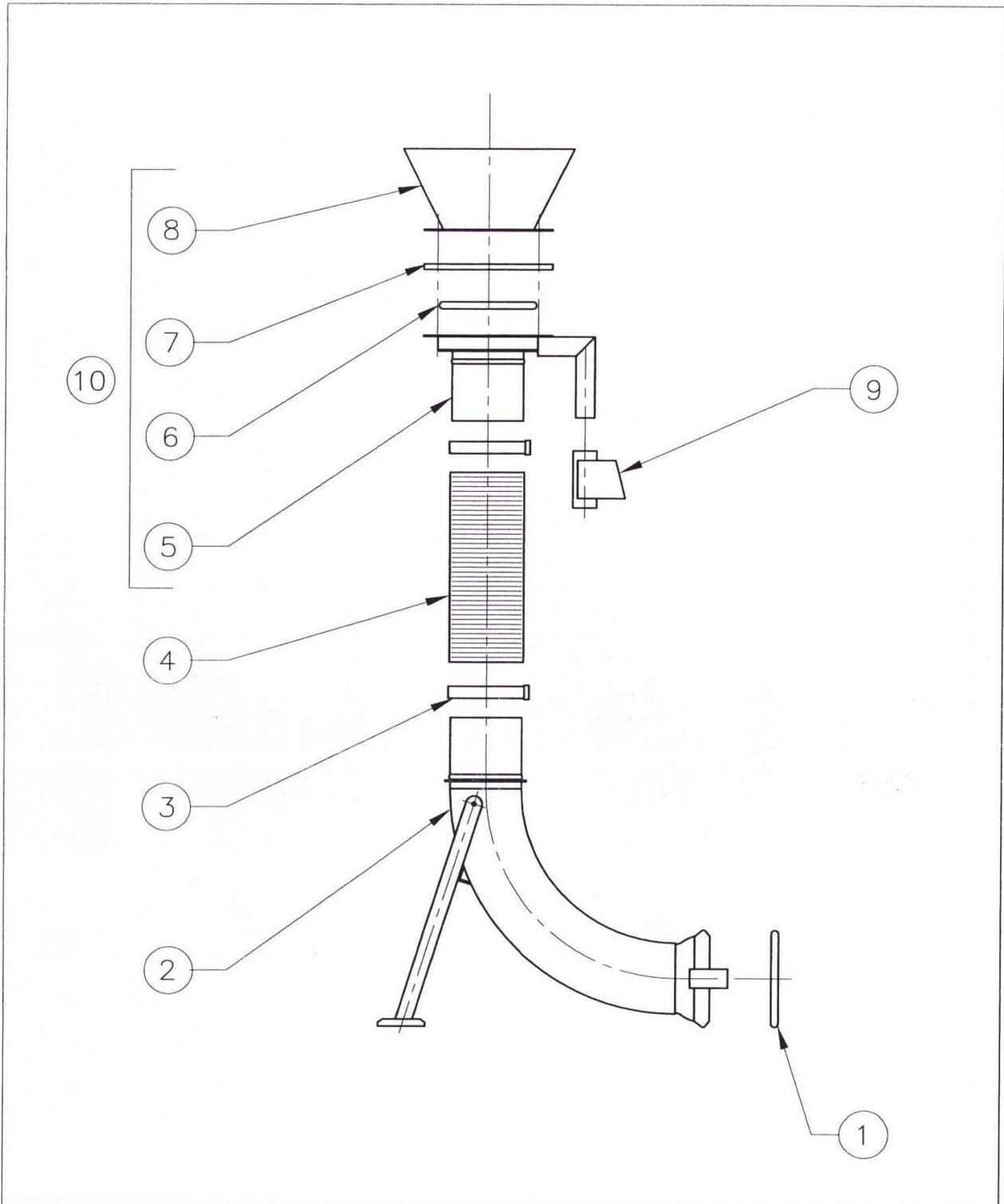
Numéro	Désignations	Référence
	Joint tournant 6" peint Ø 150	GAJOIN0001
1	Joint torique pour joint tournant Ø 150 (petit) Qté : 1	LAJOIN0052
1	Joint torique pour joint tournant Ø 150 (grand) Qté : 2	LAJOIN0053
2	Joint torique de bride Ø 150 (Qté : 2)	LAJOIN0049

❖ Joint tournant Italie Ø 200

Numéro	Désignations	Référence
	Joint tournant 8" peint Ø 200	GAJOIN0002
1	Joint torique pour joint tournant Ø 200 (petit) Qté : 1	LAJOIN0054
1	Joint torique pour joint tournant Ø 200 (grand) Qté : 2	LAJOIN0055
2	Joint torique de bride Ø 200 (Qté : 2)	LAJOIN0050



1.7 Les récepteurs



IND	DESCRIPTION DE LA MODIFICATION		Date	Visa	Date	Visa
			DESSINE		VERIFIE	
	Ech: 1/	A4	T.G.: ±	Date: 25/03/98	Matière: .	Qté: .
	111 Bd des Lôges 53940 St BERTHEVIN Tél : 02.43.64.16.41 Fax : 02.43.64.16.59		Dess: E.C	Spécification: .	Ind	
MAUGUIN CITAGRI			Verif:	Stock: .	Rep: .	
REPRODUCTION INTERDITE. CE DOCUMENT EST COMMUNIQUE A TITRE CONFIDENTIEL ET RESTE L'ENTIERE PROPRIETE DE MAUGUIN S.A..			DESIGNATION	ECLATE RECEPTEUR		
			SOUS-ENSEMBLE	BRAS HYDRAULIQUE DE POMPAGE		
			TYPE MACHINE	EPANDEUR LISIER		
			N° PLAN : ECLAT	CODE : .		

❖ Récepteur Ø 150

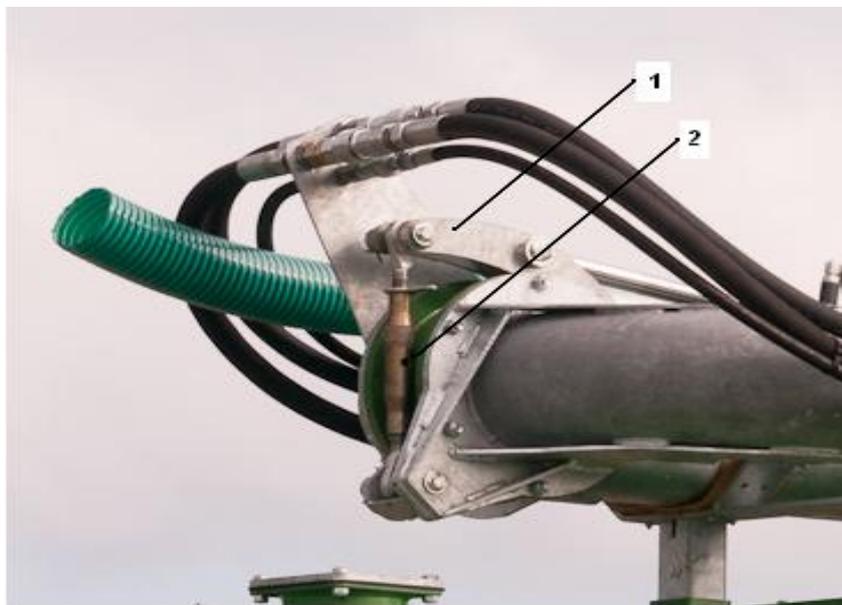
Numéro	Désignations	Référence
1	Joint caoutchouc Ø 150	LAJOIN0018
2	Courbe trépied	
3	Collier de serrage Ø 150 (162-174)	BGCOLL0034
4	Tuyau PVC Ø 150	LBTUYA0019
5	Support cône	
6	Joint caoutchouc Ø 150	LAJOIN0018
7	Joint caoutchouc cône récepteur	LAJOIN0012
8	Cône	
9	Support récepteur	12SUPP0055
10	Partie supérieure (n°5 à 8)	12PART0001

❖ Récepteur Ø 200

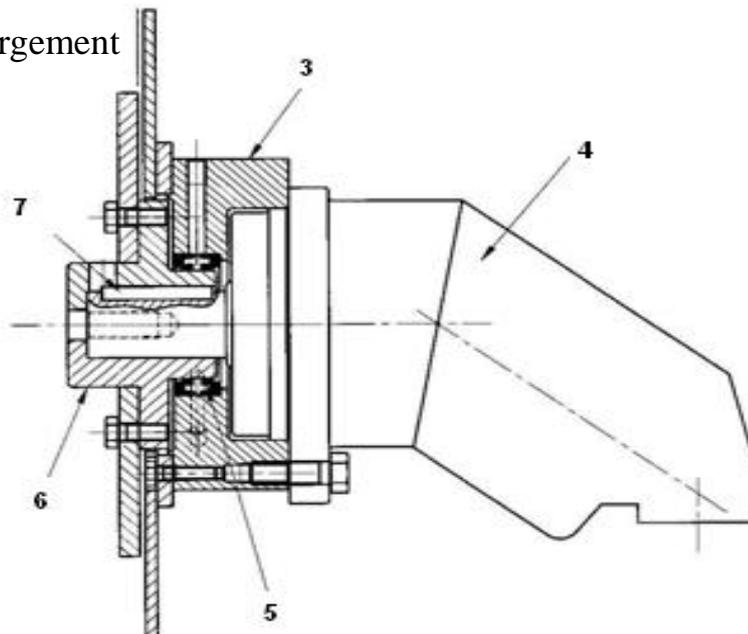
Numéro	Désignations	Référence
1	Joint caoutchouc Ø 200	LAJOIN0019
2	Courbe trépied	
3	Collier de serrage Ø 200 (214-226)	BGCOLL0036
4	Tuyau PVC Ø 200 longueur 700mm	LBTUYA0027
5	Support cône	
6	Joint caoutchouc Ø 200	LAJOIN0019
7	Joint caoutchouc cône récepteur	LAJOIN0013
8	Cône	
9	Support récepteur	12SUPP0055
10	Partie supérieure (n°5 à 8)	12PART0002

1.8 Le bras Typhon

Numéro	Désignations	Référence
REP1	Bielle rotation bras n2 (dépliage, repliage)	12BIEL0010
REP2	Barre de poussée bras n2	ARBARR0004
REP3	Palier	GAPALI0015
REP4	Moteur turbine	DHMOTE0045
	Pochette de joints du moteur	LAPOCH0021
REP5	Joint à lèvre (qté 2)	JBJOIN0095
REP6	Moyeu rotor	GAMOYE0015
REP7	Clavette de 12	
	Rotor turbine de pompage	12ROTO0004
	Clapet anti retour 33/42 (sur bras)	CCCLAP0004
	Voyant 3 pouces	OBVOYA0002
	Joint de voyant 3 pouces	LAJOIN0071
	Capteur rotation bras	FKINTE0004



➤ Turbine de chargement



1.9 La turbine de vidange (sur Typhon)

Numéro	Désignations	Référence
REP1	Arbre cannelé entraînement turbine de vidange	GAARBR0016
REP2	Couvercle palier	12COUV0016
REP3	Graisseur	GAGRAI0007
REP4	Joint à lèvres 70*50*10 (qté 2)	JBJOIN0003
REP5	Clavette 14x70	
REP6	Moyeu du rotor	GAMOYE0016
REP7	Joint bleu	
REP8	Corps de palier	GAPALI0016
REP9	Roulements (qté 2)	GCROUL0023
	Rotor de turbine de vidange	12ROTO0003

