



Manure Spreader

Optium CE 150L



Notice technique



Sommaire

Epandeur de fumier CE 150

T0000608

Ensemble	Page
Caisse et accessoires	01
Essieu 110	02
Essieu 150	03
Flèche S000475	04
Transmission	05
Tapis chaîne 16	06
Tapis chaîne plate	07
Bras de porte	08
Porte de régulation	09
Hérissons	10
Cadre hérissons	11
Couteaux hérissons	12
Echelle	13
Option feux repliables	14
Réhausse 200	15

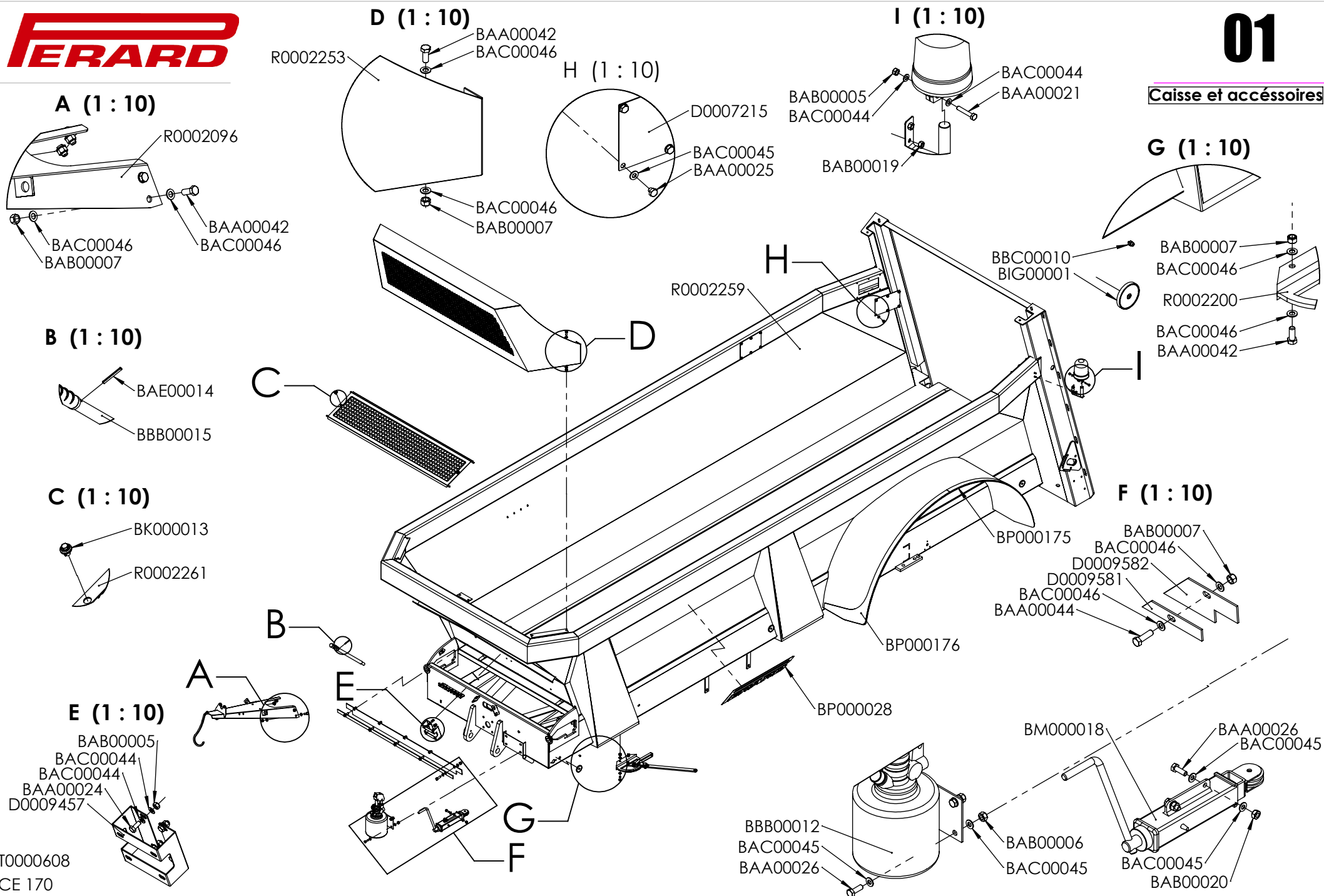
Epandeur CE 150 - Caisse et accessoires

09/02/2011

Page

01

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00019	Vis TH AC ZI 8.8 FP 08x035		4		
02	BAA00021	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 08x045 (295.442-100)		1		
03	BAA00021	Vis TH M8 x 45		1		
04	BAA00023	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 08x060 (295.477-100)		8		
05	BAA00024	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 08x020 (294.535-100)		4		
06	BAA00025	Vis TH 10x020		36		
07	BAA00026	Vis H entièrement filetée M10x030		6		
08	BAA00042	Vis TH 12x030		4		
09	BAA00044	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x040 (294.365-100)		5		
10	BAA00196	Vis TH AC ZI 8.8 FP M 8 x 90		11		
11	BAB00005	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 08 (297.089-100)		5		
12	BAB00006	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 10 (297.100-100)		4		
13	BAB00007	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 12 (297.135-100)		9		
14	BAB00019	Ecrou M08		2		
15	BAB00020	Ecrou M10		2		
16	BAC00044	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 08 (12.635-100)		10		
17	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		47		
18	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		18		
19	BBB00010	Corps de Pompe à main simple effet		1		
20	BBB00012	Réservoir de pompe à main RP/4		1		
21	BBB00015	Levier de pompe a main + goupille elastique		1		
22	BBC00010	Graisser droit 06 x 100		2		
23	BBD00052	Plaque de protection double PPD 02		23		
24	BBD00053	Coquille polypropylène série double CPD 16		106		
25	BBD00055	Plaque de protection support tuyau double		1		
26	BBD00159	Coquille polypro support tuyau double		2		
27	BID00010	Girophare		1		
28	BID00011	Support gyrophare		1		
29	BIG00001	Catadioptr orange rond d:60		3		
30	BK000013	Vis attache Class		2		
31	BM000018	Frein à vis Jost		1		
32	BO000009	Passe cloison		2		
33	BP000020	Autocollant renfort gauche		2		
34	BP000021	Autocollant renfort droit		2		
35	BP000028	Autocollant PERARD Gris 800 x 180 mm		2		
36	BP000175	Autocollant Gauche garde boue CE		2		
37	BP000176	Autocollant Droit garde boue CE		2		
38	D0007215	capot fermeture hydraulique		6		
39	D0009457	Patte support bloc BUCHER		1		
40	D0009581	Plat de soutien bavette avant		1		
41	D0009582	Bavette avant		1		
42	R0002096	Pergue		1		
43	R0002200	Servit à boulonner		1		
44	R0002253	Casquette réhaussée		1		
45	R0002259	Caisse CE 150 Chaîne Ø16 mm		1		
46	R0002261	Carter avant		1		

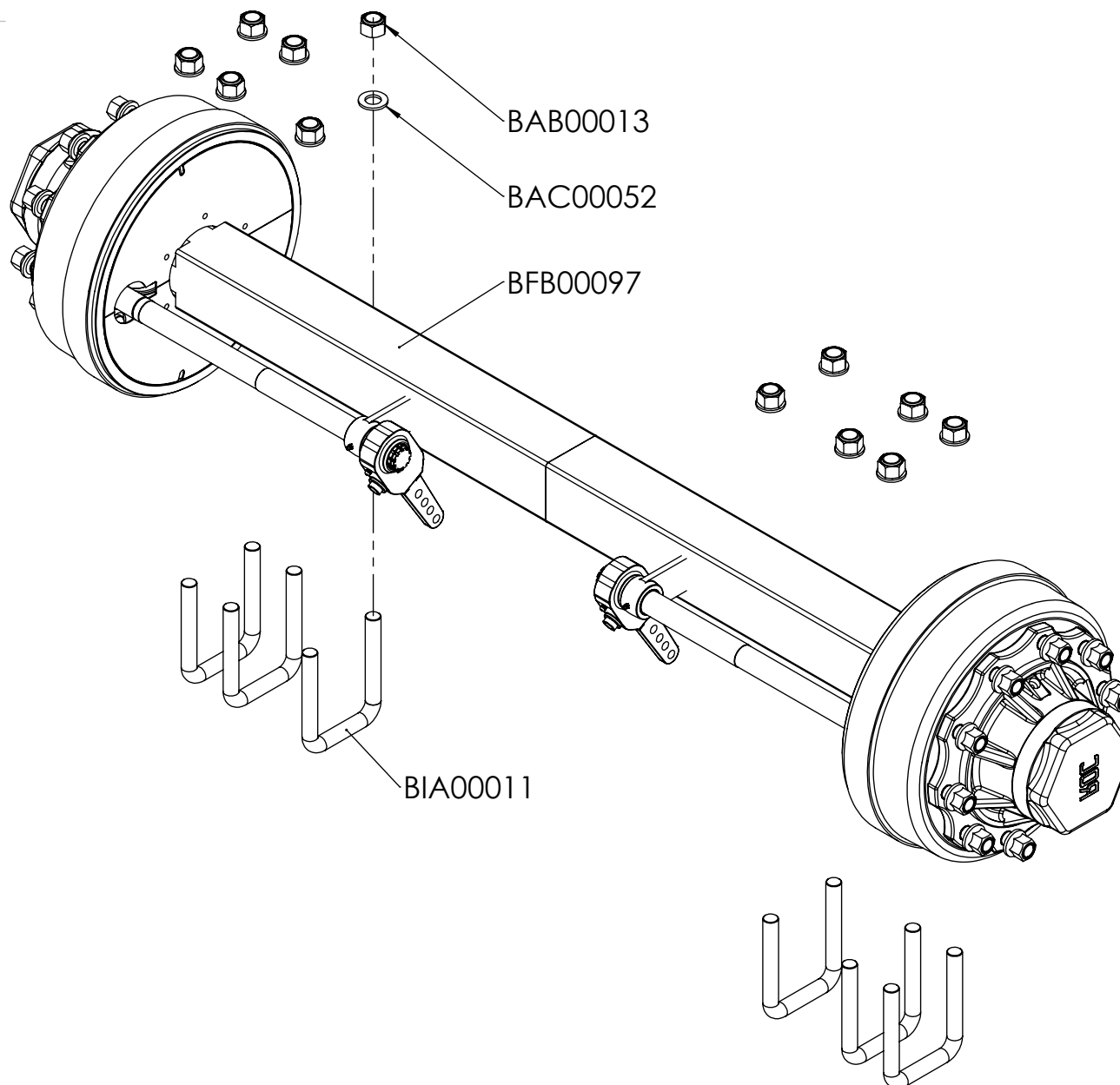


Epandeur CE 150 - Essieu 110

09/02/2011

Page **02**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAB00013	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 24 (127.702-10)		12		
02	BAC00052	Rondelle plate AC ZI M24		12		
03	BFB00097	Essieu carré 110 mm		1		
04	BIA00011	Étrier M 24 x 170 carré 110		6		

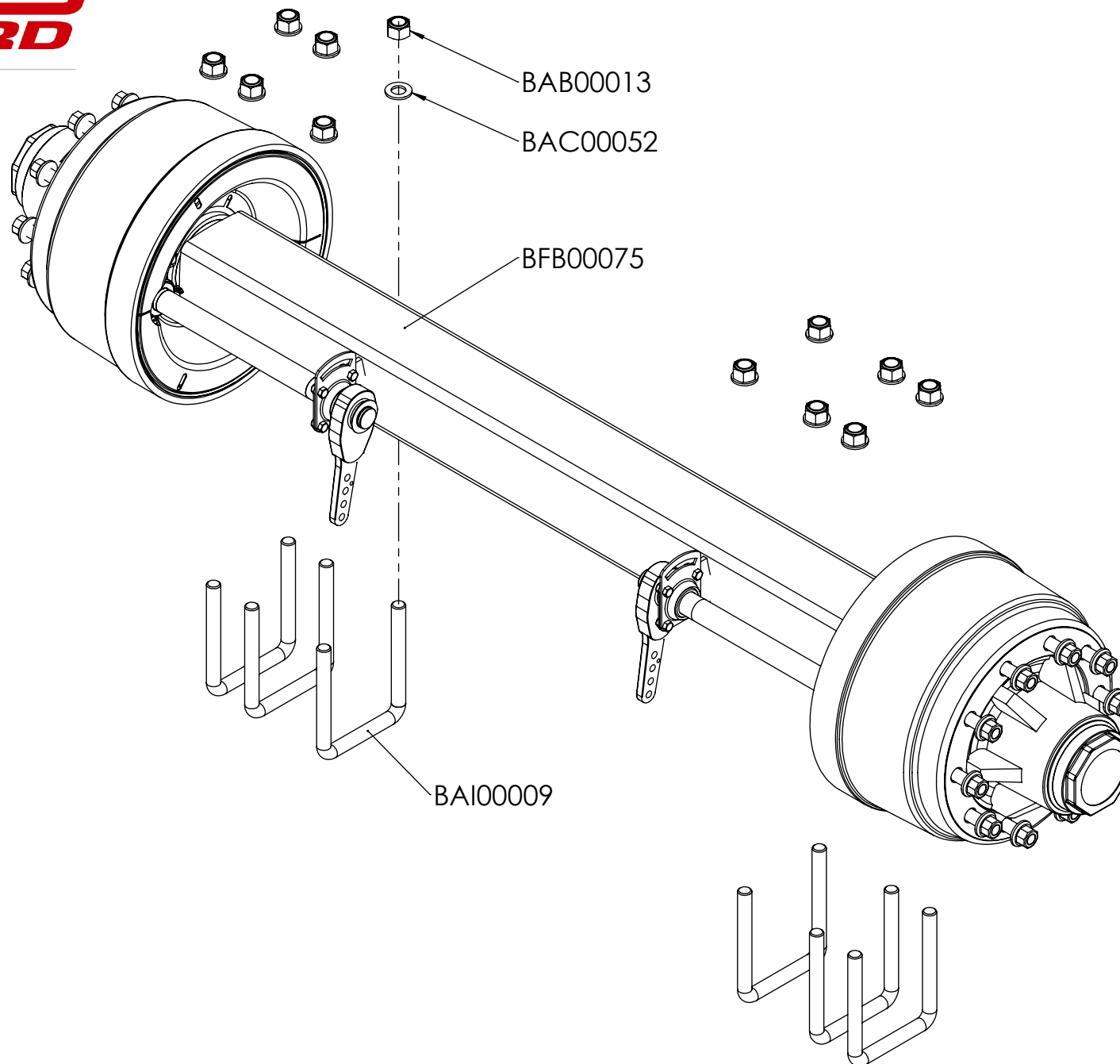


Epandeur CE 150 - Essieu 150

09/02/2011

Page **03**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAB00013	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 24 (127.702-10)		12		
02	BAC00052	Rondelle plate AC ZI M24		12		
03	BAI00009	Bride d'essieu C150		6		
04	BFB00075	Essieu16T # 1510 Freins 420 x 180		1		

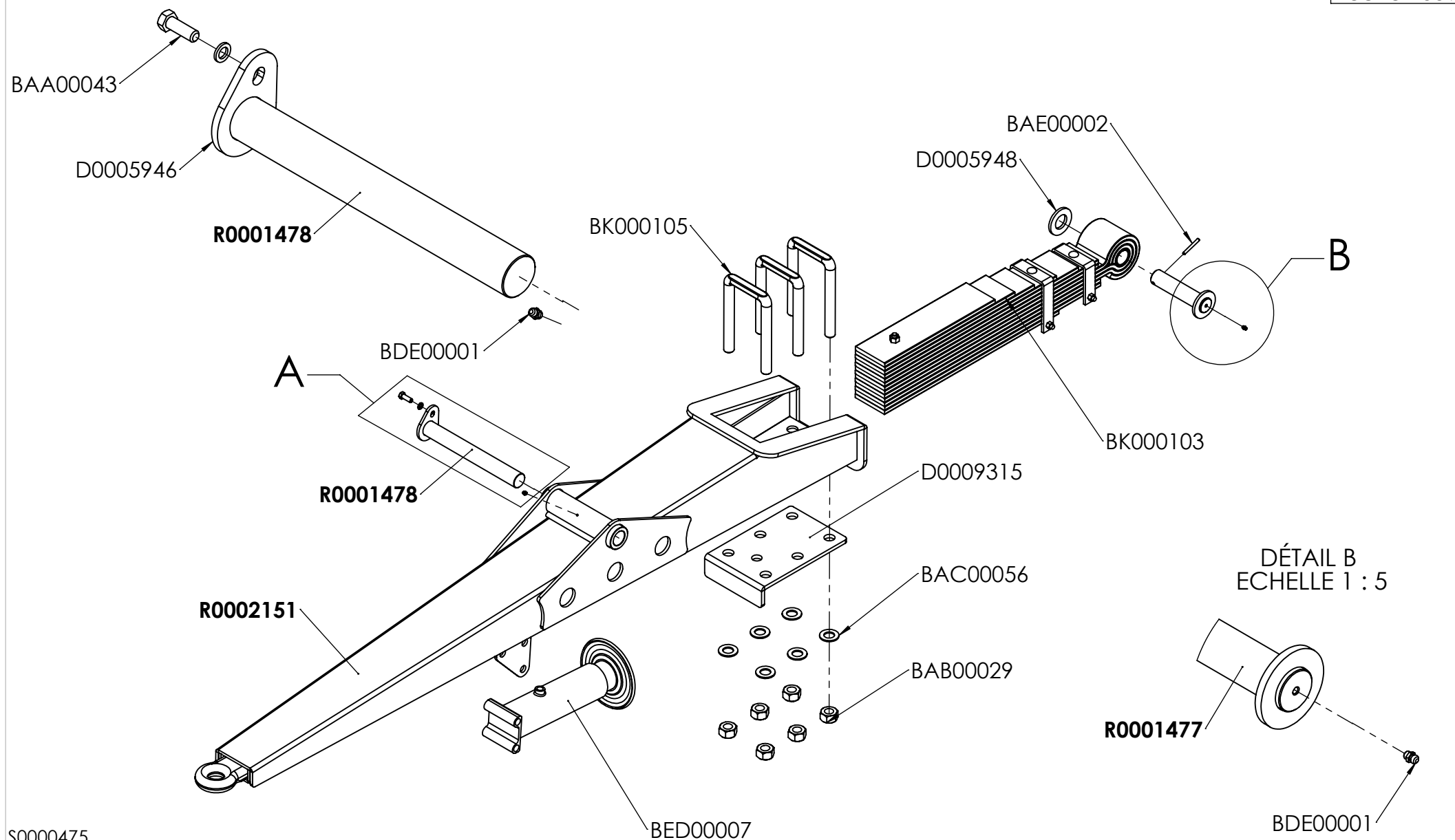


Epandeur CE 150 - Flèche S0000475

09/02/2011

Page **04**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAB00029	Ecrou H M30		6		
02	BAC00056	Rondelle plate (type B) Bichro M30		6		
03	BAE00002	Goupille élastique BR 08x065		1		
04	BDE00001	Graisser droit 08 x 125		2		
05	BED00007	Béquille hydraulique D 88 C 230		1		
06	BK000103	Ressort de flèche 13 lames		1		
07	BK000105	Bride pour ressort de flèche 13lames		3		
08	D0005948	Arret d'axe		1		
09	D0009315	Plaque de renfort		1		
10	R0001477	Axe de fleche AR		1		
11	R0001478	Axe de fleche AV		1		
12	R0002151	Flèche 2009		1		



Epandeur CE 150 - Transmission

09/02/2011

Page **05**

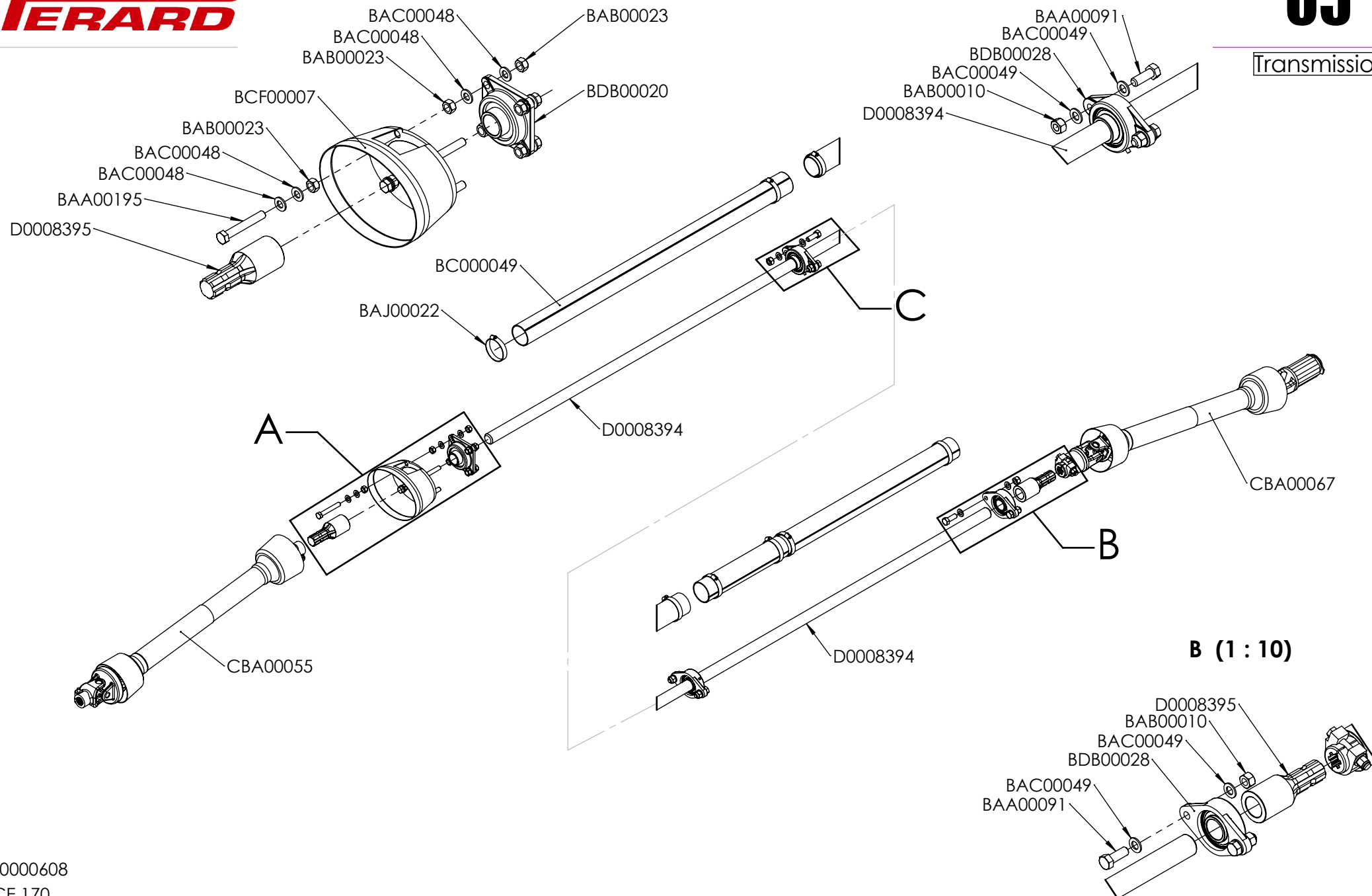
Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00091	Vis TH 18x050		6		
02	BAA00195	Vis TH M16x110		4		
03	BAB00010	Ecrou Frein M18		6		
04	BAB00023	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 16 (297.771-100)		12		
05	BAC00048	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 16 (296.821-100)		16		
06	BAC00049	Rondelle plate type B M18		12		
07	BAJ00022	Collier de serrage		8		
08	BC000049	Tube protecteur PUM Ø90 ep 3 Tube PEHD		4		
09	BCF00007	Bol protecteur à percer		1		
10	BDB00020	Palier à flasque 4 trous Ø 45		1		
11	BDB00028	Palier applique 2 trous Ø 45 (réf. UCFL209)		3		
12	CBA00055	Cardan W40		1		
13	CBA00067	Cardan secondaire		1		
14	D0008394	Arbre de transmission		1		
15	D0008395	manchon 1"3/4 Z.6 Ø 70		2		

A (1 : 10)

C (1 : 10)

05

Transmission



Epandeur CE 150 - Tapis chaine 16

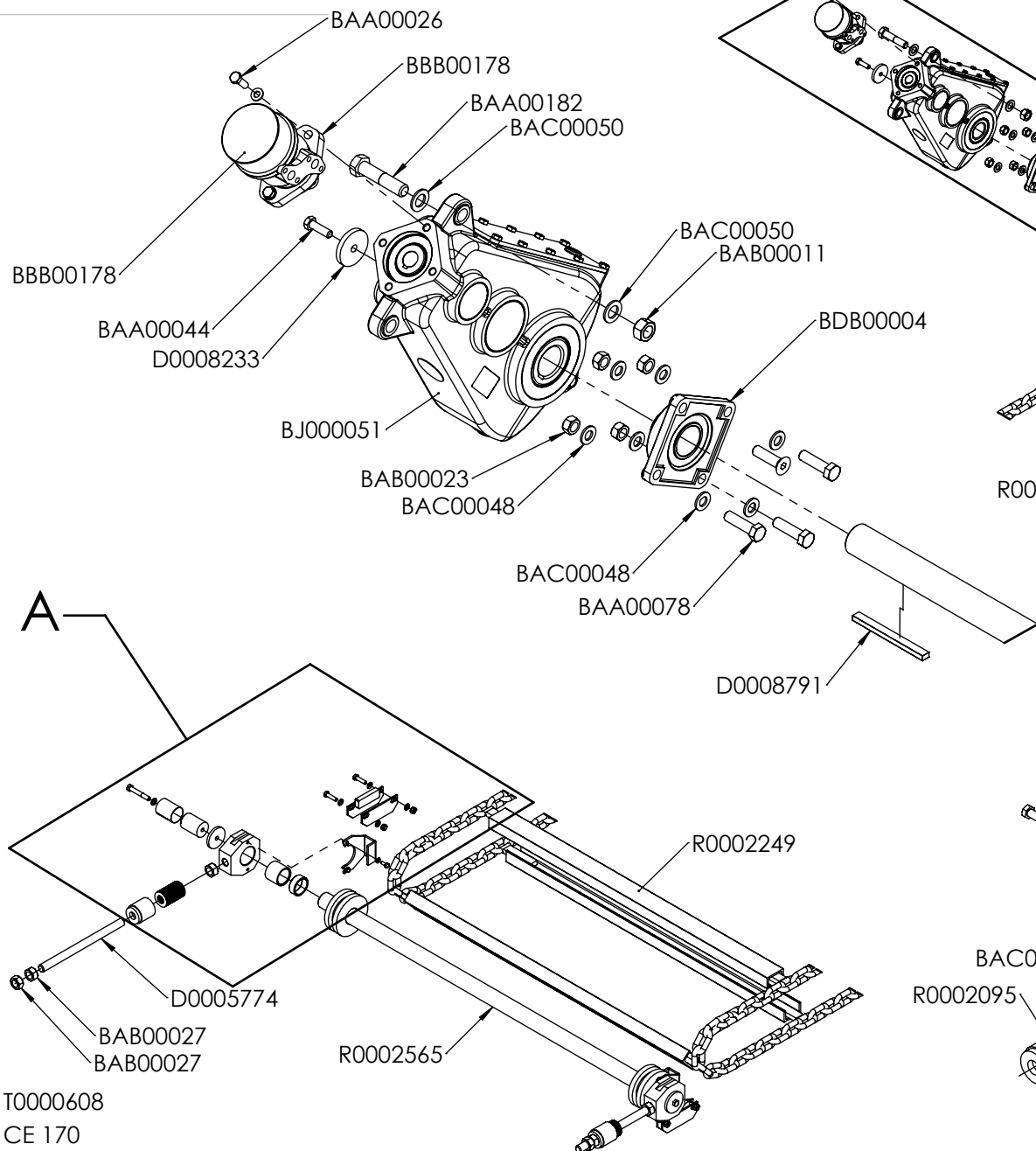
09/02/2011

Page

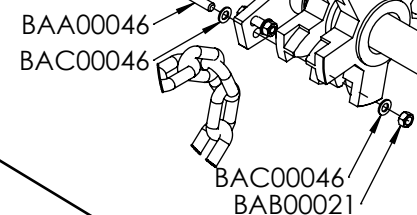
06

Rep Nr.	Références Nr.	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
01	BAA00024	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 08x020 (294.535-100)		4		
02	BAA00026	Vis H entièrement filetée M10x030		2		
03	BAA00030	Vis TH AC ZI 8.8 FT 10 x 040		4		
04	BAA00042	Vis TH 12x030		1		
05	BAA00046	Vis TH 12x050		4		
06	BAA00078	Vis TH M16x060		6		
07	BAA00091	Vis TH 18x050		1		
08	BAA00182	Vis TH 20x090		1		
09	BAA00260	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 12x080		1		
10	BAA00469	Vis TFHC 16x050		2		
11	BAB00010	Ecrou Frein M18		1		
12	BAB00011	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 20 (127.698-25)		1		
13	BAB00020	Ecrou M10		4		
14	BAB00021	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 12 (297.720-100)		4		
15	BAB00023	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 16 (297.771-100)		8		
16	BAB00027	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 24 (31.072-10)		6		
17	BAC00044	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 08 (12.635-100)		4		
18	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		10		
19	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		9		
20	BAC00048	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 16 (296.821-100)		14		
21	BAC00049	Rondelle plate type B M18		1		
22	BAC00050	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 20 (934.040-100)		2		
23	BAC00108	Rondelle Belleville Ø25.4int. Ø50ext.ép 03mm		40		
24	BBB00178	Moteur BUCHER 130 cm3		1		
25	BDB00004	Palier à flasque 4 trous Ø 50 (réf. SF50)		2		
26	BJ000051	Boitier GB 2508 Ø50		1		
27	BK000133	Coussinets autolubrifiant (CBA 050 060 050C)		2		
28	BP000002	Autocollant sens de rotation		1		
29	D0005774	Tige filetée de tension tapis		2		
30	D0008234	Indicateur de rotation		1		
31	D0008475	Support rail rapporté		2		
32	D0008517	coulisseau tendeur		2		
33	D0008790	Bague de calage poulie avant		2		
34	D0008883	Nouveau décrotoire gauche		1		
35	D0008884	Nouveau décrotoire droite		1		
36	D0009715	Rondelle d'arrêt arbre Ø60 mm		2		
37	R0002006	Guidage rapporté		2		
38	R0002095	Sécurité de tapis		2		
39	R0002249	Tapis CE 150		1		
40	R0002565	Arbre poulies avant		1		
41	S0000517	Arbre arrière		1		

B (1 : 10)



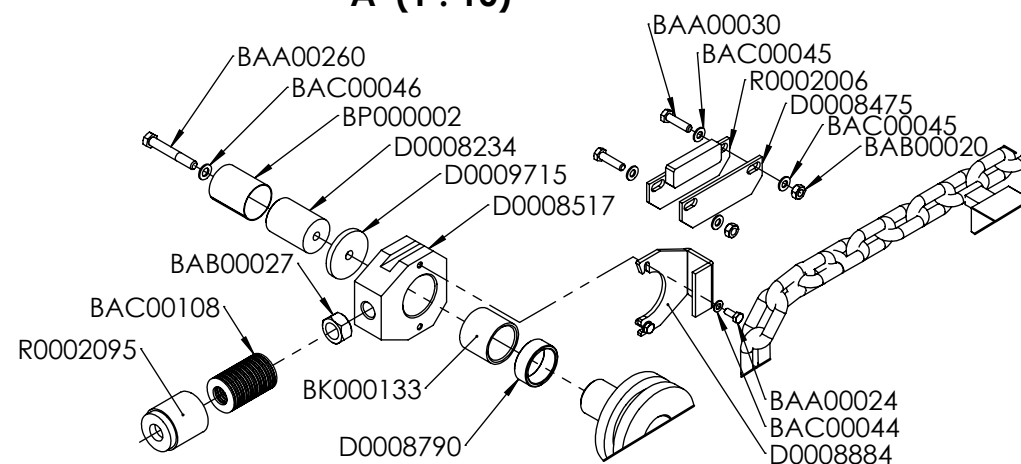
C (1 : 10)



Tapis chaînes 16

06

A (1 : 10)



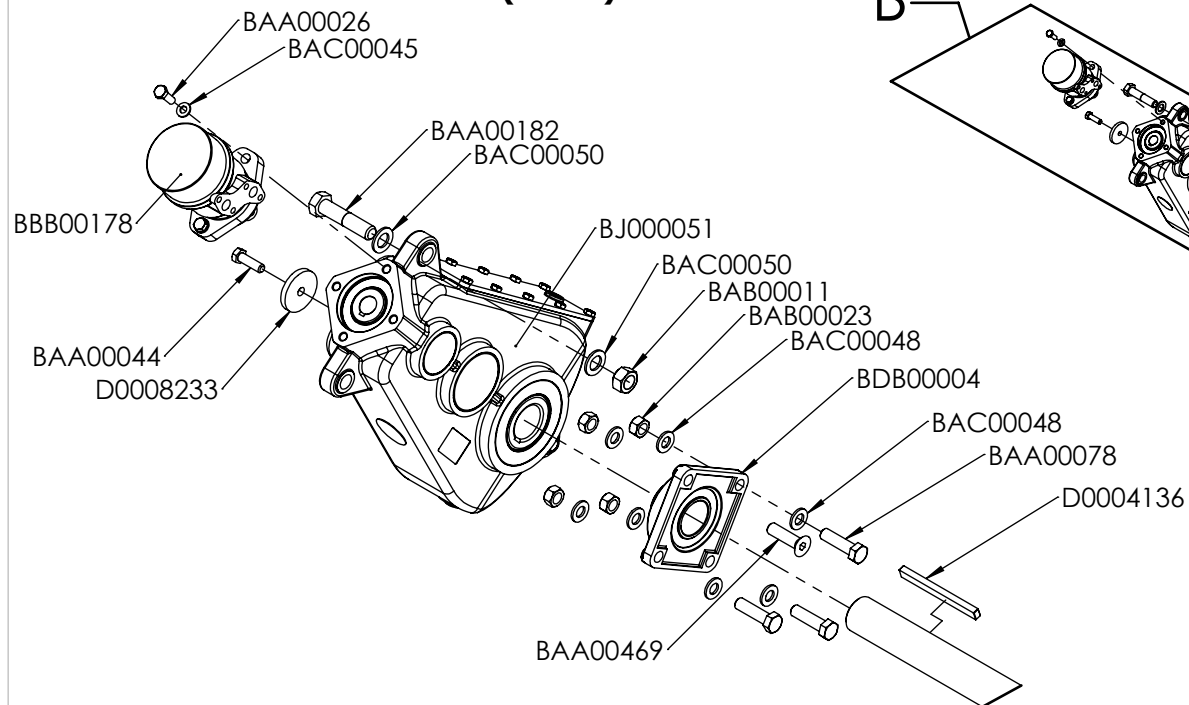
Epandeur CE 150 - Tapis chaine plate

09/02/2011

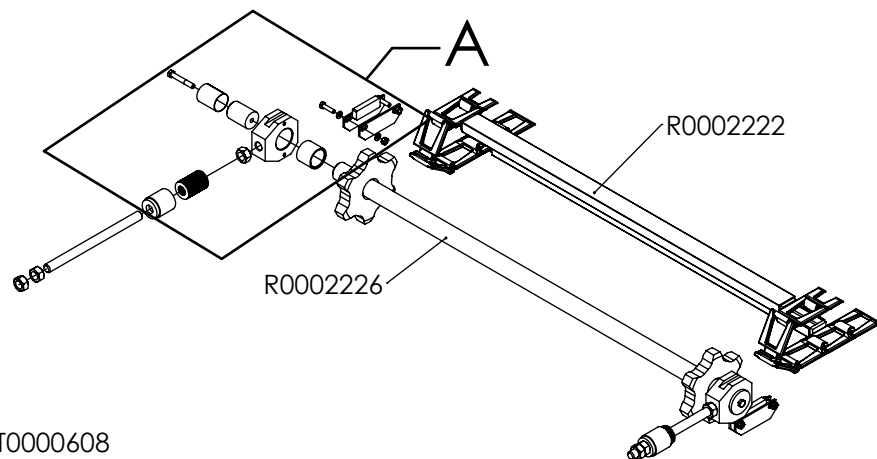
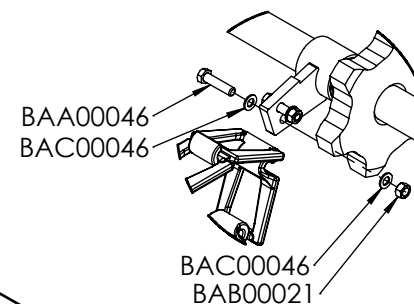
Page 07

Rep Nr.	Références Nr.	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
01	BAA00026	Vis H entièrement fileté M10x030		2		
02	BAA00030	Vis TH AC ZI 8.8 FT 10 x 040		4		
03	BAA00044	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x040 (294.365-100)		1		
04	BAA00046	Vis TH 12x050		4		
05	BAA00078	Vis TH M16x060		6		
06	BAA00182	Vis TH 20x090		1		
07	BAA00260	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 12x080		1		
08	BAA00469	Vis TFHC 16x050		2		
09	BAB00011	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 20 (127.698-25)		1		
10	BAB00020	Ecrou M10		4		
11	BAB00021	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 12 (297.720-100)		4		
12	BAB00023	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 16 (297.771-100)		8		
13	BAB00027	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 24 (31.072-10)		6		
14	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		10		
15	BAC00046	Rondelle (type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		8		
16	BAC00048	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 16 (296.821-100)		14		
17	BAC00050	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 20 (934.040-100)		2		
18	BAC00108	Rondelle Belleville Ø25.4int. Ø50ext.ép 03mm		36		
19	BBB00178	Moteur BUCHER 130 cm3		1		
20	BDB00004	Palier à flasque 4 trous Ø 50 (réf. SF50)		2		
21	BJ000051	Boîtier GB 2508 Ø50		1		
22	BK000133	Coussinets autolubrifiant (CBA 050 060 050C)		2		
23	BP000002	Autocollant sens de rotation		1		
24	D0004136	Clavette parallele forme B 14 x 09 x 140		1		
25	D0005774	Tige filetée de tension tapis		2		
26	D0008233	Rondelle diamètre 60 mm		2		
27	D0008234	Indicateur de rotation		1		
28	D0008475	Support rail rapporté		2		
29	D0008517	coulisseau tendeur		2		
30	D0008987	Tube sécurité		1		
31	D0008988	Rondelle		1		
32	D0009715	Rondelle d'arrêt arbre Ø60 mm		1		
33	R0002006	Guidage rapporté		2		
34	R0002095	Sécurité de tapis		2		
35	R0002222	Maillon Chaîne plate		1		
36	R0002226	Arbre avant + pignons		1		
37	S0000641	Arbre arrière tapis chaîne plate		1		

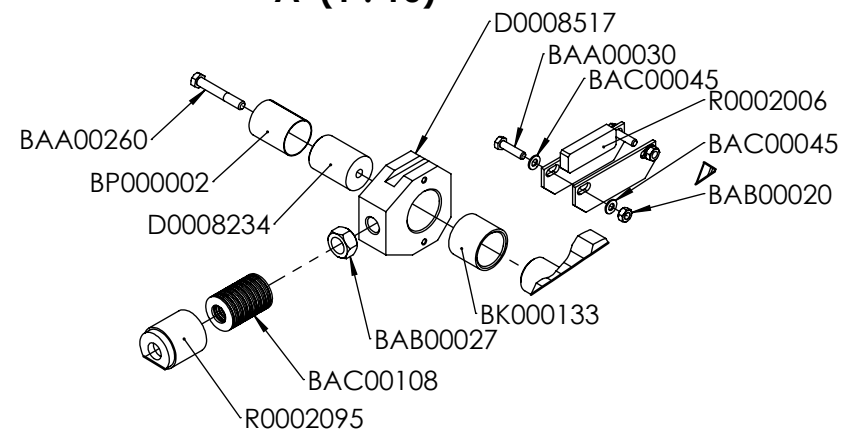
B (1 : 10)



C (1 : 10)



A (1 : 10)



Epandeur CE 150 - Bras de porte

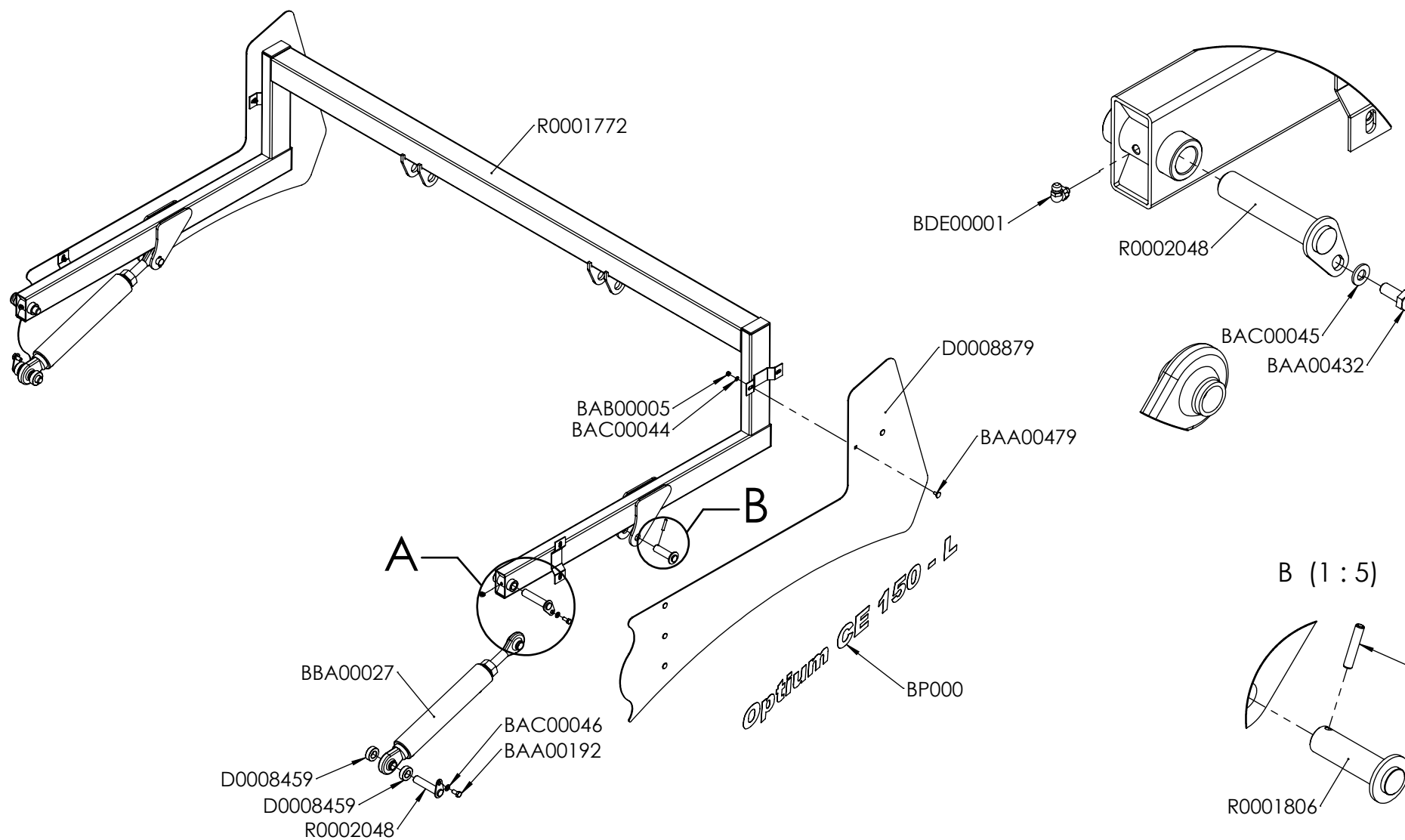
09/02/2011

Page **08**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00192	Vis H M12 x 25		2		
02	BAA00432	Vis TH AC Bichro 10x025		2		
03	BAA00479	Vis TRCC AC Bichro FP 08x020 (28.545-50)		9		
04	BAB00005	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 08 (297.089-100)		9		
05	BAC00044	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 08 (12.635-100)		9		
06	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		2		
07	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		2		
08	BAE00025	Goupille élastique AC Brute 08x40 (400-25)		2		
09	BBA00027	Défaut		2		
10	BDE00001	Graisser coudé 90° M 8x125		2		
11	BP000077	Autocollant		2		
12	D0008459	Entretoise de calage		4		
13	D0008879	Tôle design		2		
14	R0001772	Système porte		1		
15	R0001806	Axe de nez de verin		2		
16	R0002048	Axe soudé		4		

A (1 : 5)

Bras de porte



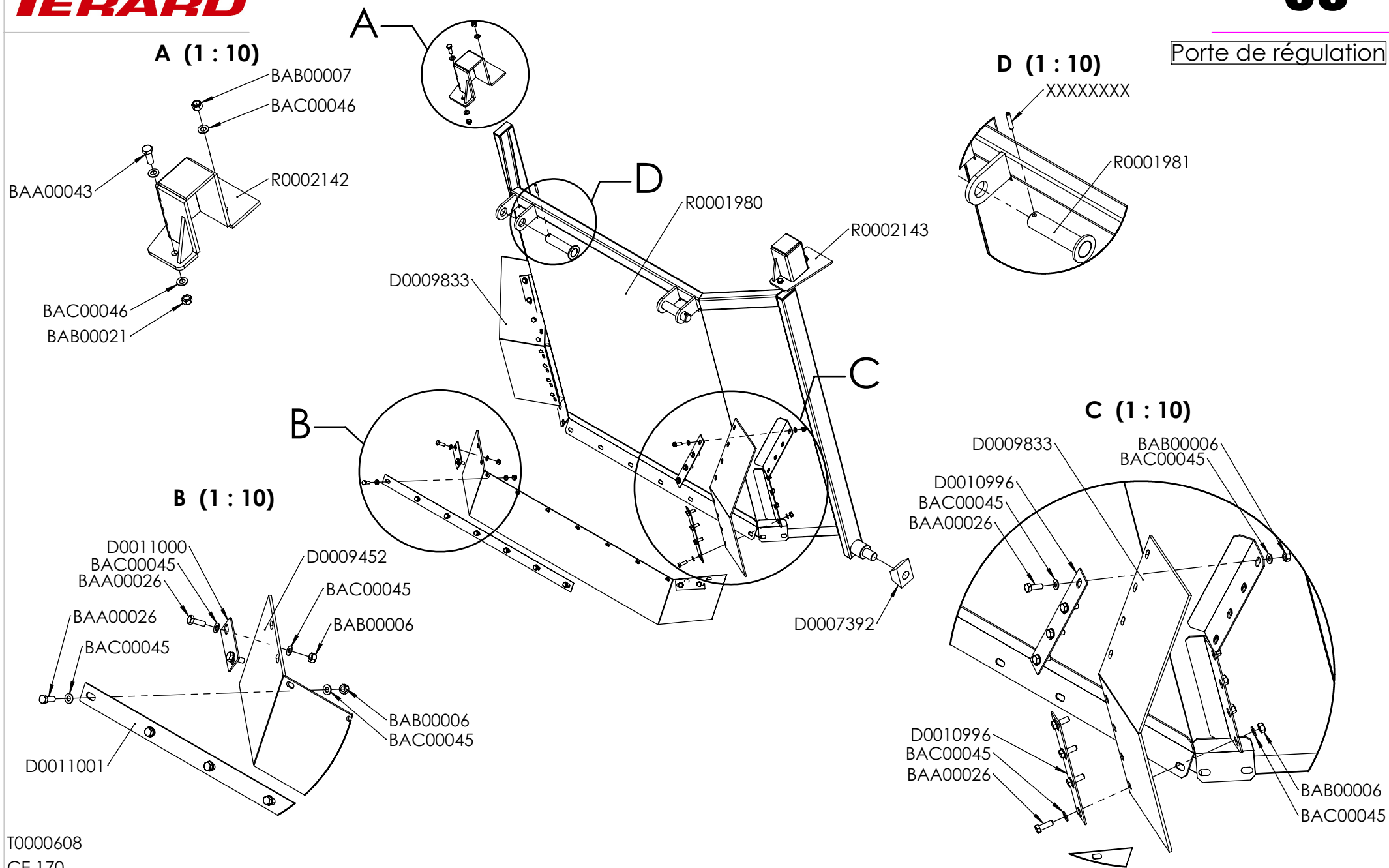
Epandeur CE 150 - Porte de régulation

09/02/2011

Page **09**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00026	Vis H entièrement fileté M10x030		27		
02	BAA00043	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x035 (294.357-100)		2		
03	BAB00006	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 10 (297.100-100)		27		
04	BAB00007	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 12 (297.135-100)		2		
05	BAB00021	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 12 (297.720-100)		2		
06	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		54		
07	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		6		
08	D0009452	Bavette inférieure		1		
09	D0009833	Bande transporteuse		2		
10	D0010996	Plat bavette		4		
11	D0011000	Plat bavette		2		
12	D0011001	Plat bavette		1		
13	R0001980	Porte de régulation		1		
14	R0001981	Axe de porte		2		
15	R0002142	Réhausse de Glissière Droite		1		
16	R0002143	Réhausse glissière gauche		1		
17	XXXXXXXXX	Goupille élastique BR 08x045		2		

Porte de régulation

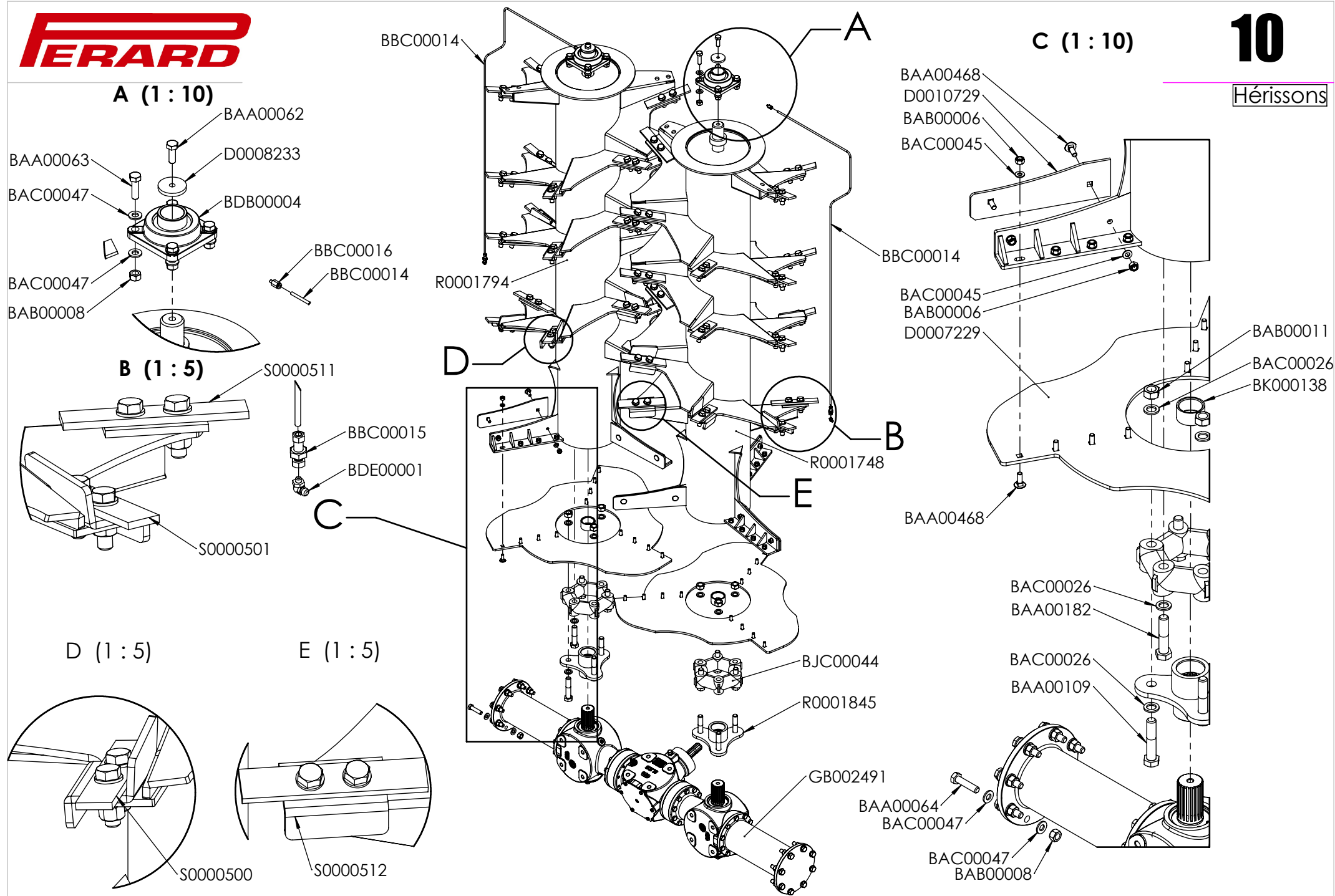


Epandeur CE 150 - Hérissons

09/02/2011

Page 10

Rep Nr.	Références Nr.	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
01	BAA00062	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 14x040 (531.146-100)		2		
02	BAA00063	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 14x050 (530.301-50)		8		
03	BAA00064	Vis TH M14x060		16		
04	BAA00109	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 20x100 (530.638-10)		6		
05	BAA00182	Essieu directeur		6		
06	BAA00468	Vis TRCC AC Bichro FP 10x030 (28.550-100)		37		
07	BAB00006	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 10 (297.100-100)		37		
08	BAB00008	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 14 (297.178-50)		24		
09	BAB00011	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 20 (127.698-25)		6		
10	BAC00026	Rondelle éventail ext.(forme A) AC Bichro M 20 (555.371-100)		18		
11	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		37		
12	BAC00047	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 14 (296.813-100)		48		
13	BBC00014	Tuyau graissage déporté		2		
14	BBC00015	Passe cloison M06X100 Réf. 2415 706 706 LL		2		
15	BBC00016	Raccord droit instantané Ø6 M6 Réf: 03.256.1		2		
16	BDB00004	Palier à flasque 4 trous Ø 50 (réf. SF50)		2		
17	BDE00001	Graisser coudé 90° M 8x125		2		
18	BJC00044	Juboflex 6trous		2		
19	BK000138	Coussinets autolubrifiant		2		
20	D0007229	Plateau d'éjection		2		
21	D0008233	Rondelle diamètre 60 mm		2		
22	D0010729	Pâle plateaux		6		
23	GB002491	Boitier GB.02491 SL1052.13W5480W780		1		
24	R0001748	Hérisson Droit		1		
25	R0001794	Hérisson gauche		1		
26	R0001845	Trèfle + Douille		2		
27	S0000500	Ensemble couteau et support gauche		6		
28	S0000501	Ensemble couteau et support droit		6		
29	S0000511	Couteau et visserie		28		
30	S0000512	Ensemble couteau et pale en L		4		

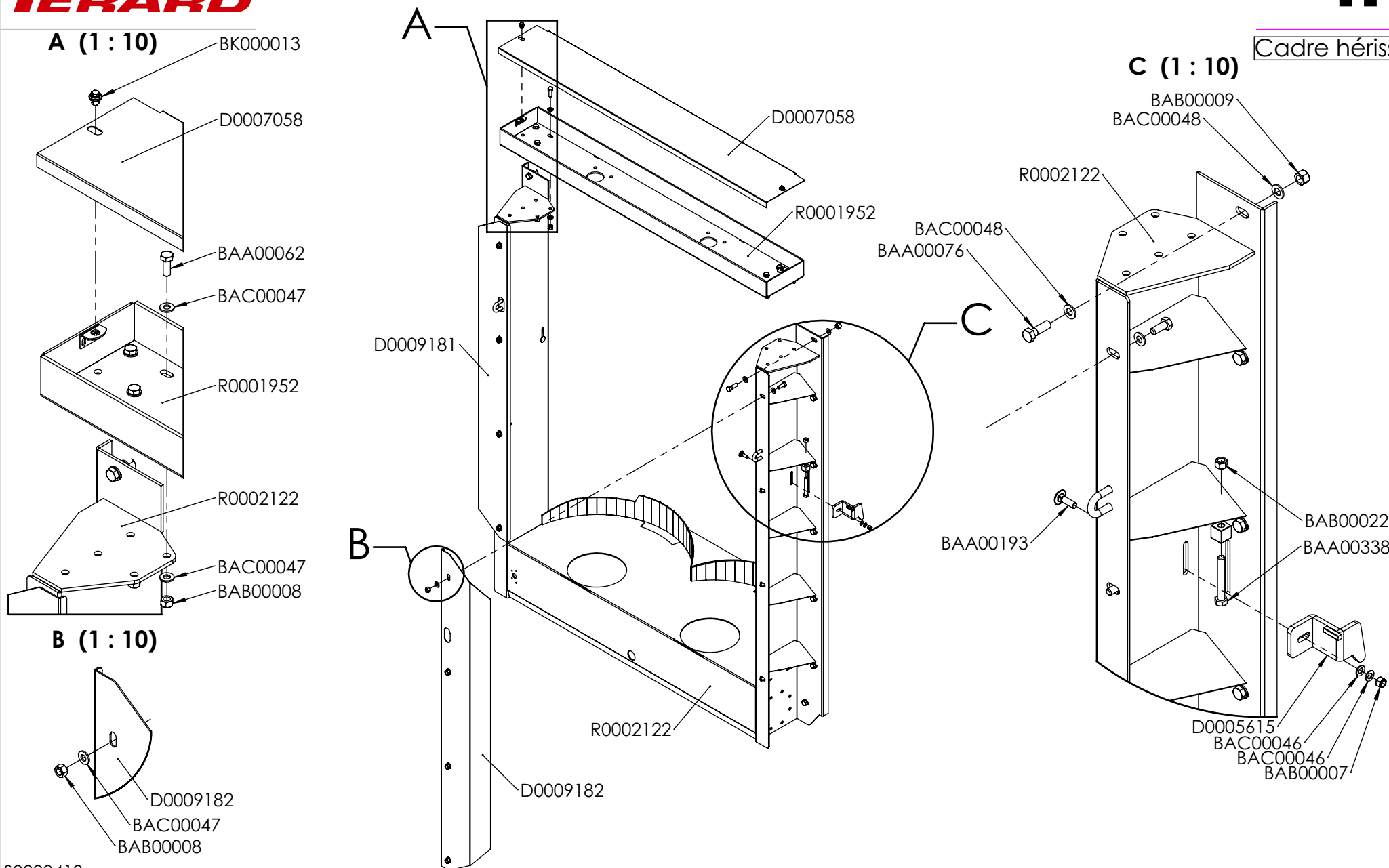


Epandeur CE 150 - Cadre hérissons

09/02/2011

Page **11**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00061	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 14x035 (531.138-100)		8		
02	BAA00062	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 14x040 (531.146-100)		8		
03	BAA00076	Vis TH M16x050		14		
04	BAA00193	Cuve		2		
05	BAA00338	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 14x100		2		
06	BAB00007	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 12 (297.135-100)		2		
07	BAB00008	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 14 (297.178-50)		16		
08	BAB00009	Ecrou autofreiné H M16		14		
09	BAB00022	Ecrou H M14		2		
10	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		4		
11	BAC00047	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 14 (296.813-100)		32		
12	BAC00048	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 16 (296.821-100)		28		
13	BK000013	Vis attache Class		2		
14	D0007058	Capot supérieur		1		
15	D0009181	Répartiteur gauche		1		
16	D0009182	Répartiteur droit		1		
17	R0001952	Haut cadre hérisson		1		
18	R0002122	Cadre de hérissons Ø860 mm		1		
19	R0002531	Dent de loup Gauche		1		
20	R0002532	Dent de loup Droit		1		



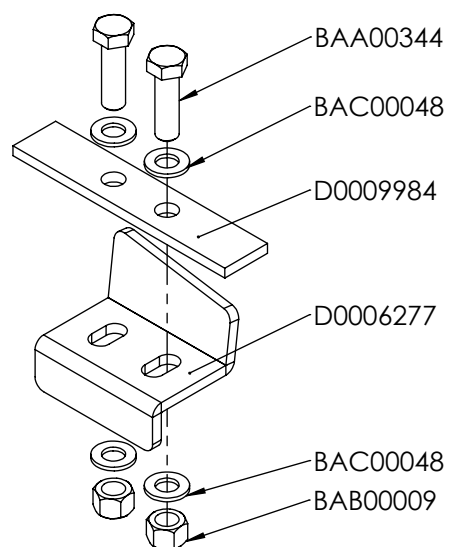
Epandeur CE 150 - Couteaux hérissons

09/02/2011

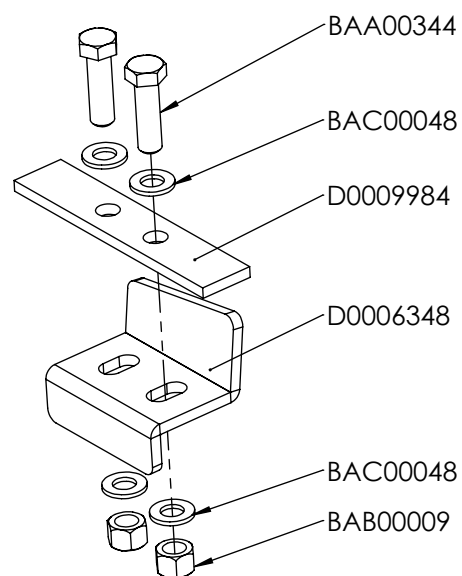
Page **12**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00344	Vis TH M16 x 055		2		
02	BAB00009	Ecrou autofreiné H M16		2		
03	BAC00048	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 16 (296.821-100)		4		
04	D0006277	Pales en Z gauche		1		
05	D0006348	pales en Z droite		1		
06	D0009735	Pales en L		1		
07	D0009984	Couteau hérisson hardox		1		

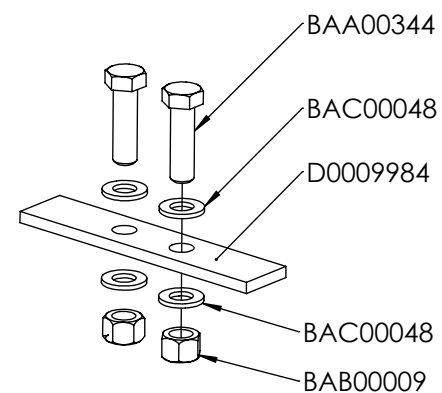
S0000500



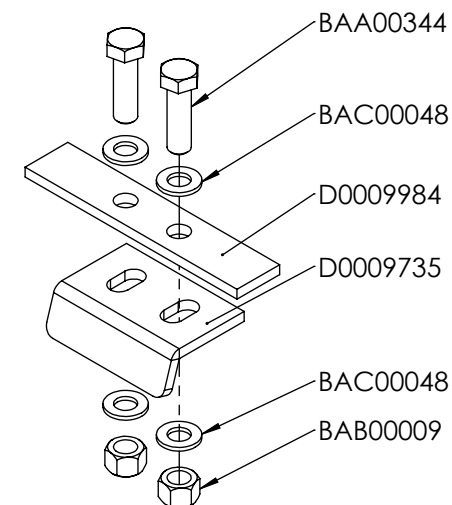
S0000501



S0000511



S0000512

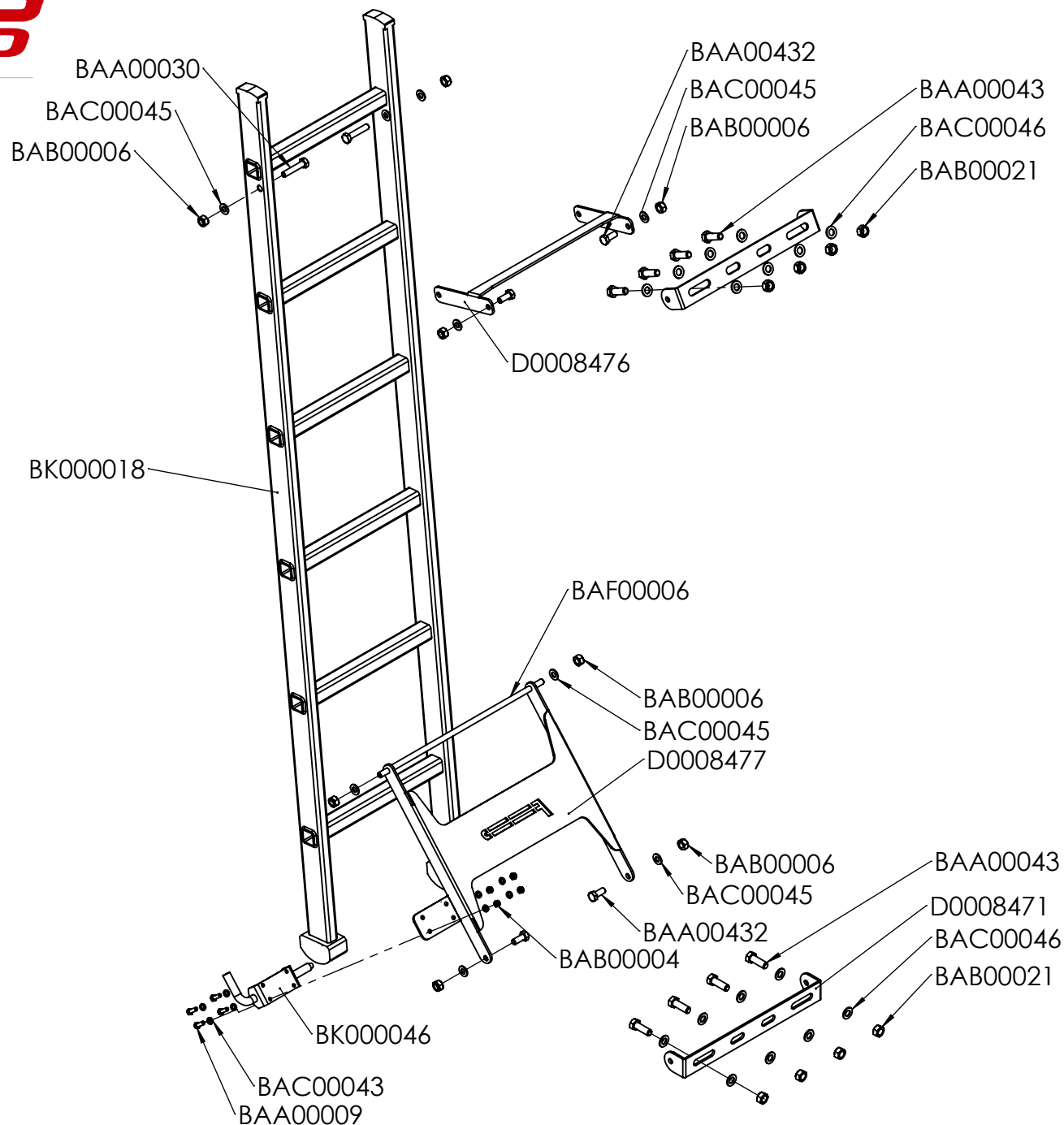


Epandeur CE 150 - Echelle

09/02/2011

Page **13**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00009	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 06x020 (294.993-100)		4		
02	BAA00030	Vis TH 10x050		2		
03	BAA00043	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x035 (294.357-100)		8		
04	BAA00432	Vis TH AC Bichro 10x025		4		
05	BAB00004	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 06 (297.062-100)		4		
06	BAB00006	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 10 (297.100-100)		8		
07	BAB00021	Ecrou H AC Bichro 8.8 M 12 (297.720-100)		8		
08	BAC00043	Rondelle plate Bichro M 06		8		
09	BAC00045	Rondelle plate (type B) AC Bichro M 10 (11.815-100)		10		
10	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		16		
11	BAF00006	Tige filetées AC M10		1		
12	BK000018	Echelle 6 barreaux		1		
13	BK000046	Verrou sans arrêtoir acier zingué		1		
14	D0008471	Support échelle repliable		2		
15	D0008476	Bielle haute echelle		1		
16	D0008477	Bielle basse echelle		1		



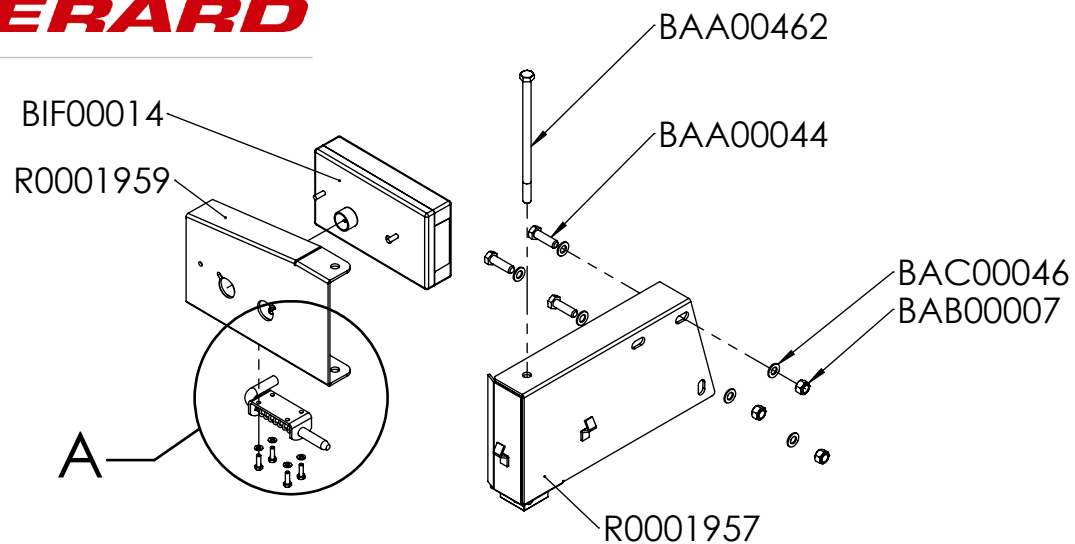
Epandeur CE 150 - Option feux repliables

09/02/2011

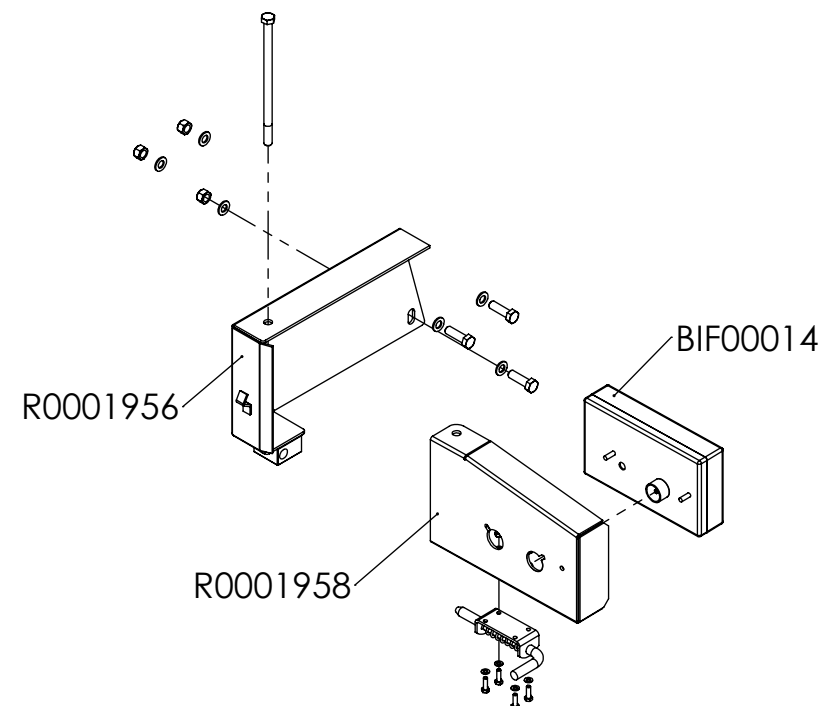
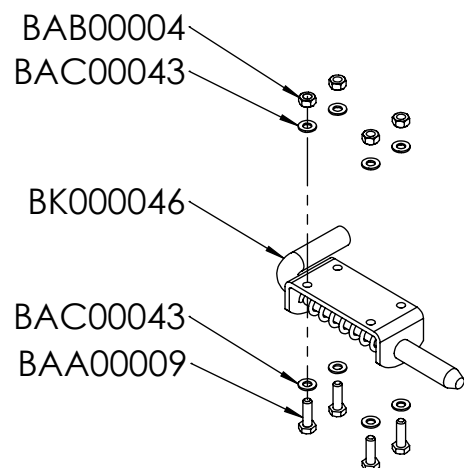
Page **14**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00009	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 06x020 (294.993-100)		8		
02	BAA00044	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x040 (294.365-100)		6		
03	BAA00462	Vis TH AC Bichro 8.8 FP 12x220		2		
04	BAB00004	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 06 (297.062-100)		8		
05	BAB00007	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 12 (297.135-100)		6		
06	BAC00043	Rondelle plate Bichro M 06		16		
07	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		12		
08	BIF00014	Feux multifonctions câblés gauche		2		
09	BK000046	Verrou sans arrêtoir acier zingué		2		
10	R0001956	Support feux fixe gauche		1		
11	R0001957	Support feux fixe droit		1		
12	R0001958	Support feux basculant gauche		1		
13	R0001959	Support feux basculant droit		1		

Feux arrières repliables



A (1 : 5)



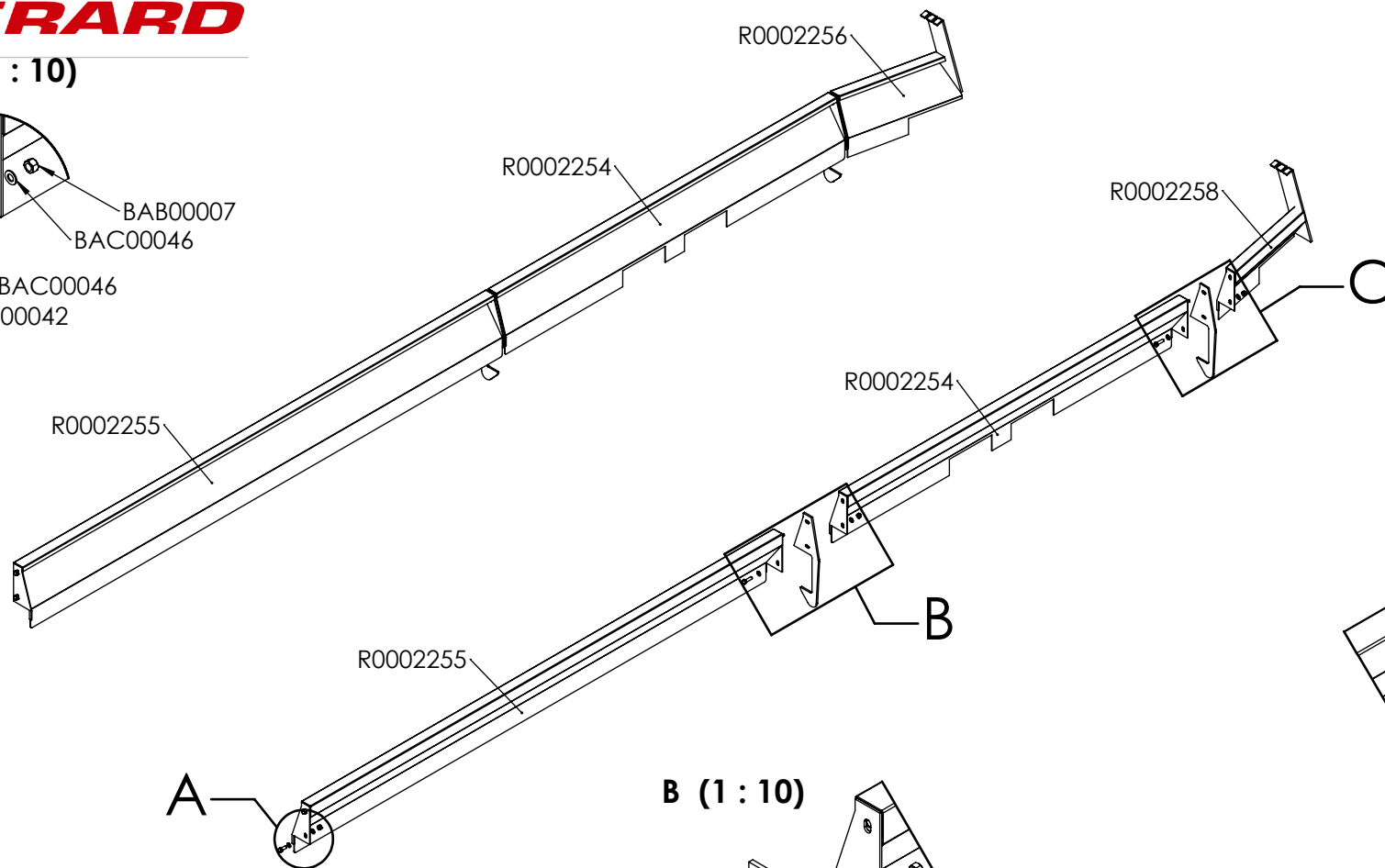
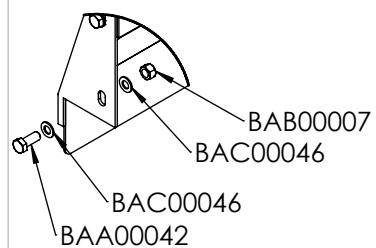
Epandeur CE 150 - Réhausse 200

09/02/2011

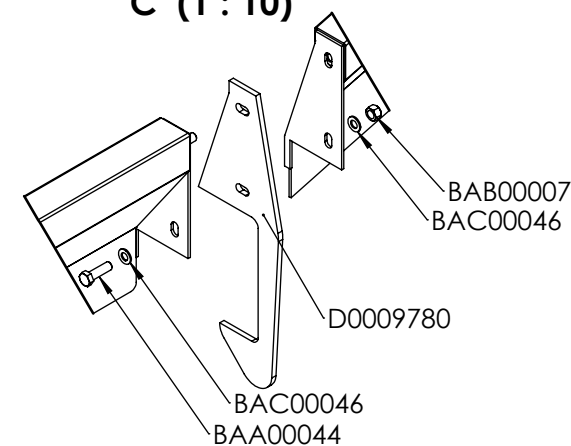
Page **15**

Rep	Références	Désignation	Dimensions	Nbre	Finition	Origine
Nr.	Nr.					
01	BAA00042	Vis TH 12x030		4		
02	BAA00044	Vis TH AC Bichro 8.8 FT 12x040 (294.365-100)		8		
03	BAB00007	Ecrou H Frein 8.8 AC Bichro M 12 (297.135-100)		12		
04	BAC00046	Rondelle(type B) AC Bichro M 12 (296.805-100)		24		
05	D0009780	Verrouillage réhausse		4		
06	R0002254	Rehausse Centrale		2		
07	R0002255	Rehausse Avant 200 mm		2		
08	R0002256	Rehausse Arrière Droite		1		
09	R0002258	Rehausse Arrière Gauche		1		

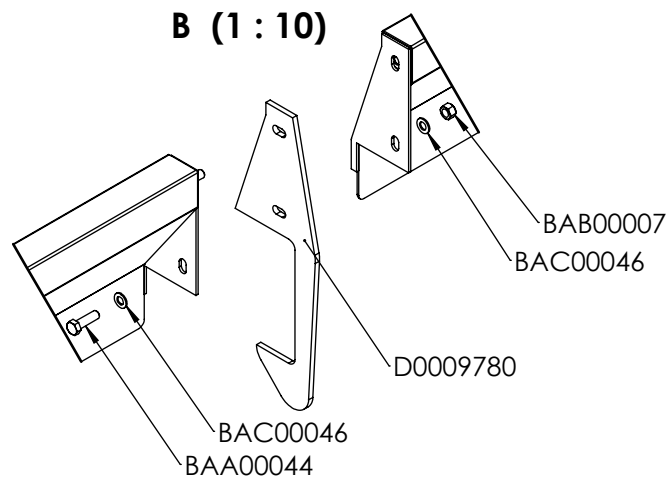
A (1 : 10)



C (1 : 10)



B (1 : 10)



PERARD SARL
Avenue de l'Europe
Z.I. de Baleycourt
55100 VERDUN
France

tél: 03.29.73.73.73
Fax: 03.29.73.73.74
www.perard.fr
contact@perard.fr