



SPATMAT
ÉLEVATION

CATALOGUE DE PIÈCES

SP-ENCE12



Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

Agence de Nantes (Dépôt central)
583 route de nort sur Erdre
44850 Ligné
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



Contenu

Figure 1.1	Pièces et composants du châssis (SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)	1
Figure 1.2	Pièces et composants du châssis (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)	4
Figure 2.1	Assemblage de la station de pompage (SC10H/SC12H/SC14H/SC08HN/SC10HN)	7
Figure 2.2	Assemblage de la station de pompage(SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)	10
Figure 3.1	Roue arrière (SC10H/SC12H/SC14H/SC08HN/SC10HN)	13
Figure 3.2	Roue arrière (SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)	14
Figure 4.1	Mécanisme de protection contre les nids-de-poule(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)	16
Figure 4.2	Mécanisme de protection contre les nids-de-poule (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)	19
Figure 5	Mécanisme de protection contre les nids-de-poule	22
Figure 6.1	Mécanisme de direction(SC10H/SC12H/SC14H)	25
Figure 6.2	Mécanisme de direction(SC10E/SC12E/SC14E)	27
Figure 6.3	Mécanisme de direction(SC08HN/SC10HN)	29
Figure 6.4	Mécanisme de direction(SC08EN/SC10EN)	31
Figure 7	Pièces et composants de ciseaux(SC10H/SC10E)	33
Figure 8	Pièces et composants de ciseaux(SC12H/SC12E)	36
Figure 9	Pièces et composants de ciseaux(SC14H/SC14E)	39
Figure 10	Pièces et composants de ciseaux(SC08HN/SC08EN)	42
Figure 11	Pièces et composants de ciseaux(SC10HN/SC10EN)	45
Figure 12.1	Assemblage de plateforme étendue(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)	48
Figure 12.2	Assemblage de plateforme étendue (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)	50
Figure 13.1	Assemblage de plateforme étendue(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)	52
Figure 13.2	Assemblage de plateforme principale (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)	54
Figure 14.1	Bloc de vanne de commande principale(SC10H/SC12H/SC14H/SC08HN/SC10HN)	57
Figure 14.2	Bloc de vanne de commande principale(SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)	59
Figure 15	Composants du contrôleur de plateforme	61
Figure 16.1	Verrouillage de pédale(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)	63
Figure 16.2	Verrouillage de pédale (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)	64
Figure 17.1	faisceau de câblage (SC10H/SC12H)	65

Figure 17.2	faisceau de câblage(SC14H)	68
Figure 17.3	faisceau de câblage(SC08HN/SC10HN)	71
Figure 18	Cylindre(SC12H/SC14H/SC12E/SC14E)	74
Figure 19	Cylindrer	76
Figure 20.1	Schéma de circuit hydraulique(SC10H)	78
Figure 20.2	Schéma de circuit hydraulique(SC12H/SC14H)	80
Figure 20.3	Schéma de circuit hydraulique(SC10E)	82
Figure 20.4	Schéma de circuit hydraulique(SC12E/SC14E)	84
Figure 20.5	Schéma de circuit hydraulique(SC08HN/SC10HN)	86
Figure 20.6	Schéma de circuit hydraulique(SC08EN/SC10EN)	88
Figure 21	Vérin de direction	90
Figure 22	Vérin de direction	92
Figure 23	Assemblage de l'installation électrique (SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)	94
Figure 24.1	Groupe de valves (SC12H/SC14H/SC12E/SC14E)	96
Figure 24.2	Groupe de valves	98
Figure 25	Pièces du mécanisme de protection contre les collisions (optional)	100

Figure 1.1 Pièces et composants du châssis
(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)

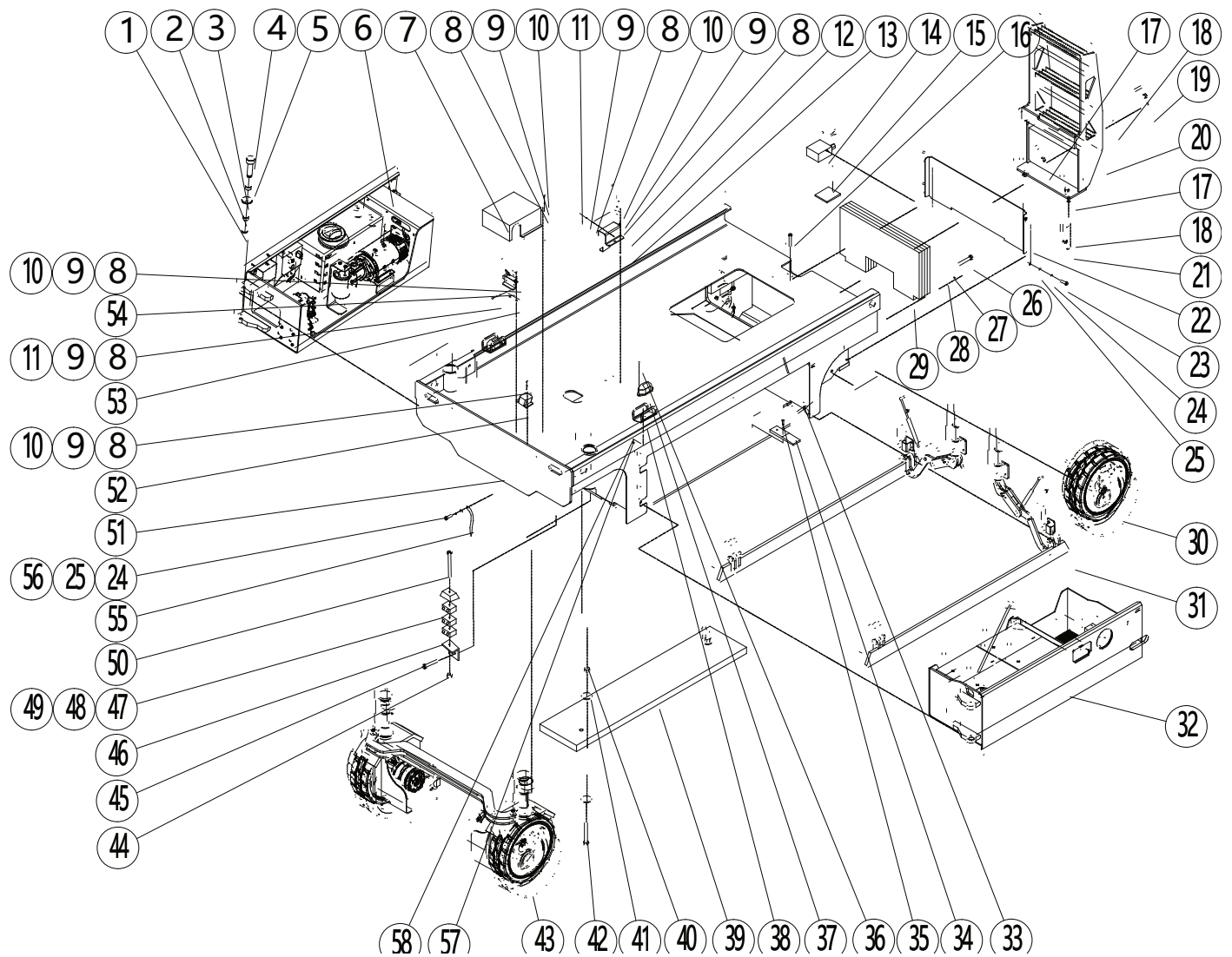


Tableau 1.1 Pièces et composants du châssis

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910401300014	Collier	4	
2	940500200023	Manchon composite	4	
3	940600600001	Rondelle	4	
4	602021520036	Arbre	4	
5	940500100027	Douille composite	4	
6	600510001000	Boîte de station de pompage	1	Figure2.1
	603010001000			Figure 2.2
7	602021520069	Boîte fixe	1	
8	910400100004	Rondelle	20	
9	910400500004	Rondelle	20	
10	910200200023	Vis	12	
11	910200500038	Vis	8	
12	920200600003	Interrupteur de fin de course	1	
13	602021520043	Plaque de limitation	1	
14	951000500001	Pompe manuelle	1	SC10H/SC12H/SC14H
15	602021520040	Plaque de couverture	1	SC10H/SC12H/SC14H
16	941100200003	Boulon	2	SC10H/SC12H/SC14H
17	910300500007	Écrou	4	
18	910400100009	Rondelle	4	
19	910100300064	Boulon	2	
20	601521510001	Échelle de pédale	1	SC10H/SC10E
	602021510001		1	SC12H/SC12E SC14H/SC14E
21	910100300065	Boulon	2	
22	602021520041	Plaque de couverture	1	
23	910100300022	Boulon	4	
24	910400500006	Rondelle	5	
25	910400100006	Rondelle	5	
26	910100100063	Boulon	2	SC12H/SC12E
	910100100058	Boulon		SC10H/SC10E SC14H/SC14E
27	910400100008	Rondelle	2	
28	910400500008	Rondelle	2	

29	602021520039	Contrepoids	8	SC12H/SC12E
			4	SC10H/SC10E SC14H/SC14E
30	602098510001	Roue arrière	2	Figure 3.1
	604521510000			Figure 3.2
31	602019501000	Assemblage de protection contre les nids-de-poule	1	Figure 4
32	600521501001	Assemblage de boîte de batterie	1	Figure 5
33	602021520050	Arbre	2	
34	602021520037	Bloc	2	
35	910200400025	vis	4	
36	910200500027	vis	4	
37	602035510001	Lumière d'avertissement	2	
38	602021510003	Abat-jour	2	
39	602021520038	Contrepoids	1	SC10H/SC10E SC12H/SC12E
40	910300500008	Écrou	2	
41	910400400003	Rondelle	4	
42	910100100080	Bolt	2	
43	602016001000	Steering mechanism	1	Figure 6.1
	604516001000			Figure 6.2
44	910300500004	Écrou	1	
45	910200200058	vis	4	
46	602023520001	Support	1	
47	951000200003	Collier de serrage	2	
48	951000200002	Pipe Collier de serrage	1	
49	951000200001	Plaque de recouvrement	1	
50	941100400004	vis	1	
51	602021510000	Châssis	1	
52	602033510000	Capteur	1	SC10H/SC12H
	602533510000	Capteur		SC14H
53	602021520042	Plaque de limite	1	
54	920200600004	Interrupteur de limite	1	
55	602021520074	Lumière d'avertissement	1	
56	910200200053	vis	1	
57	910300500001	Écrou	4	
58	910400100003	Rondelle	4	

Figure 1.2 Pièces et composants du châssis
(SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)

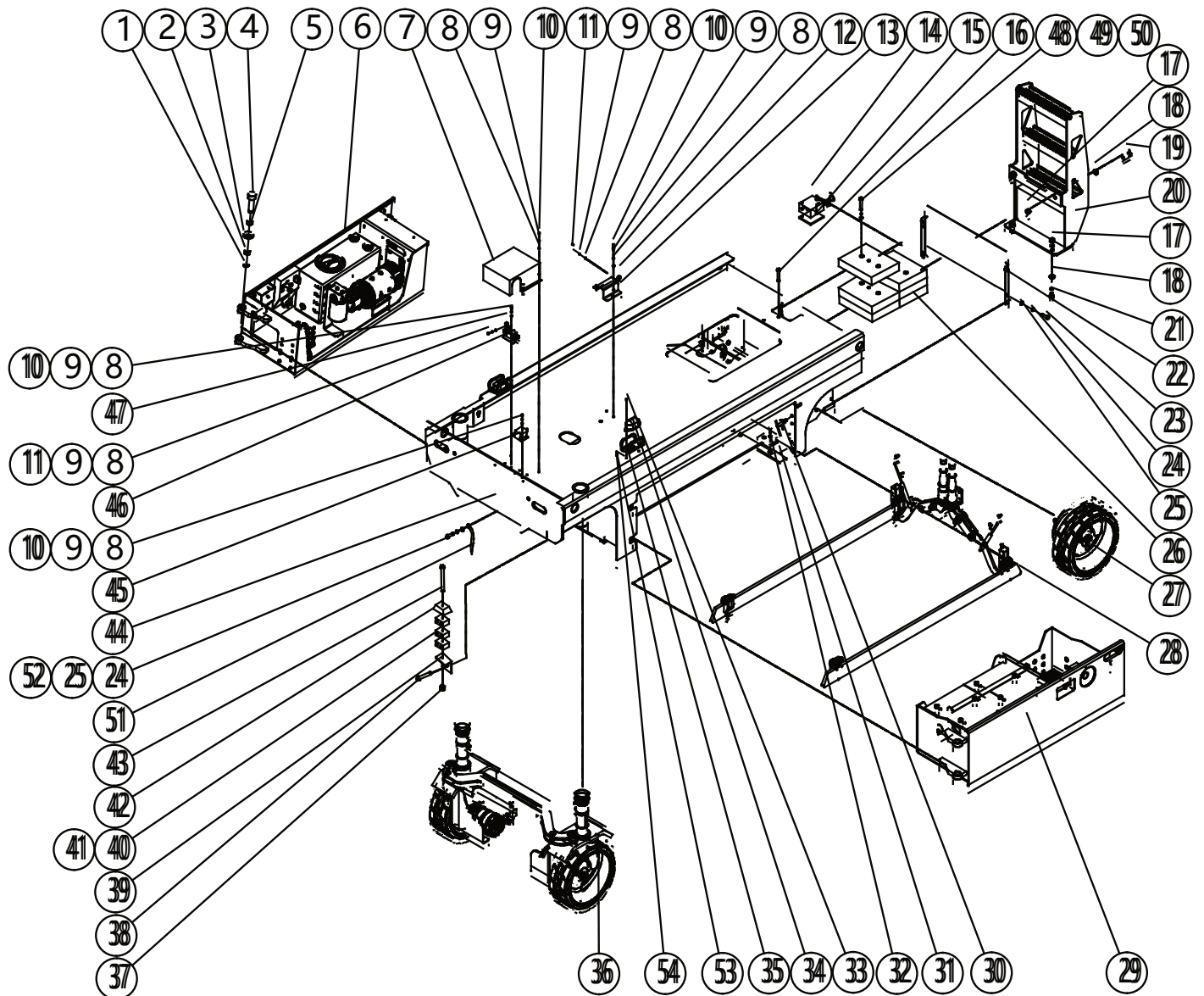


Tableau 1.2 Pièces et composants du châssis

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910401300014	Collier	4	
2	940500200023	Manchon composite	4	
3	940600600001	Rondelle	4	
4	602021520036	Shaft	4	
5	940500100027	Manchon composite	4	
6	600510001000	Boîte de station de pompage	1	Figure2.1
	603010001000			Figure2.2
7	602021520069	Boîte fixe	1	
8	910400100004	Rondelle	20	
9	910400500004	Rondelle	20	
10	910200200023	vis	12	
11	910200500038	vis	8	
12	920200600003	L'interrupteur de limite	1	
13	602021520043	Plaque de limite	1	
14	951000500001	Pompe manuelle	1	SC08HN/SC10HN
15	602021520040	Plaque de couverture	1	SC08HN/SC10HN
16	941100200003	Boulon	2	SC08HN/SC10HN
17	910300500007	Écrou	4	
18	910400100009	Rondelle	4	
19	910100300064	Boulon	2	
20	600521510001	Échelle à pédales	1	
21	910100300065	Boulon	2	
22	600521520041	Plaque de couverture	1	
23	910100300022	Boulon	4	
24	910400500006	Rondelle	5	
25	910400100006	Rondelle	5	
26	600521520036	Contrepoids	6	SC08HN/SC08EN
			4	SC10HN/SC10EN
27	602098510001	Roue arrière	2	SC08HN/SC10HN
	604521510000		2	SC08EN/SC10EN
28	600519501000	Assemblage de protection contre les nids-de-poule	1	

29	600521501001	Assemblage de boîte de batterie	1	
30	602021520050	Arbre	2	
31	600521520055	Bloc	2	
32	910200400025	vis	4	
33	910200500027	vis	4	
34	602035510001	Lumière d'avertissement	2	
35	602021510003	Abat-jour	2	
36	600516001000	Mécanisme de direction	1	Figure 6.3
	603016001000			Figure 6.4
37	910300500004	Écrou	1	
38	910200200058	vis	4	
39	602023520001	Support	1	
40	951000200003	Collier de serrage de tuyau	2	
41	951000200002	Collier de serrage de tuyau	1	
42	951000200001	Plaque de couverture	1	
43	941100400004	vis	1	
44	600521510000	Châssis	1	
45	602033510000	Capteur	1	
46	602021520042	Plaque de limite	1	
47	920200600004	L'interrupteur de limite	1	
48	910100100060	Boulon	4	SC10HN/SC10EN
			2	SC08HN/SC08EN
	910100100065		2	SC08HN/SC08EN
49	910400500008	Rondelle	4	
50	910400200005	Rondelle	4	
51	602021520074	Ceinture antistatique	1	
52	910200200053	vis	1	
53	910300500001	Écrou	4	
54	910400100003	Rondelle	4	

Figure 2.1: Assemblage de la boîte de la station de pompe
(SC10H/SC12H/SC14H/SC08HN/SC10HN)

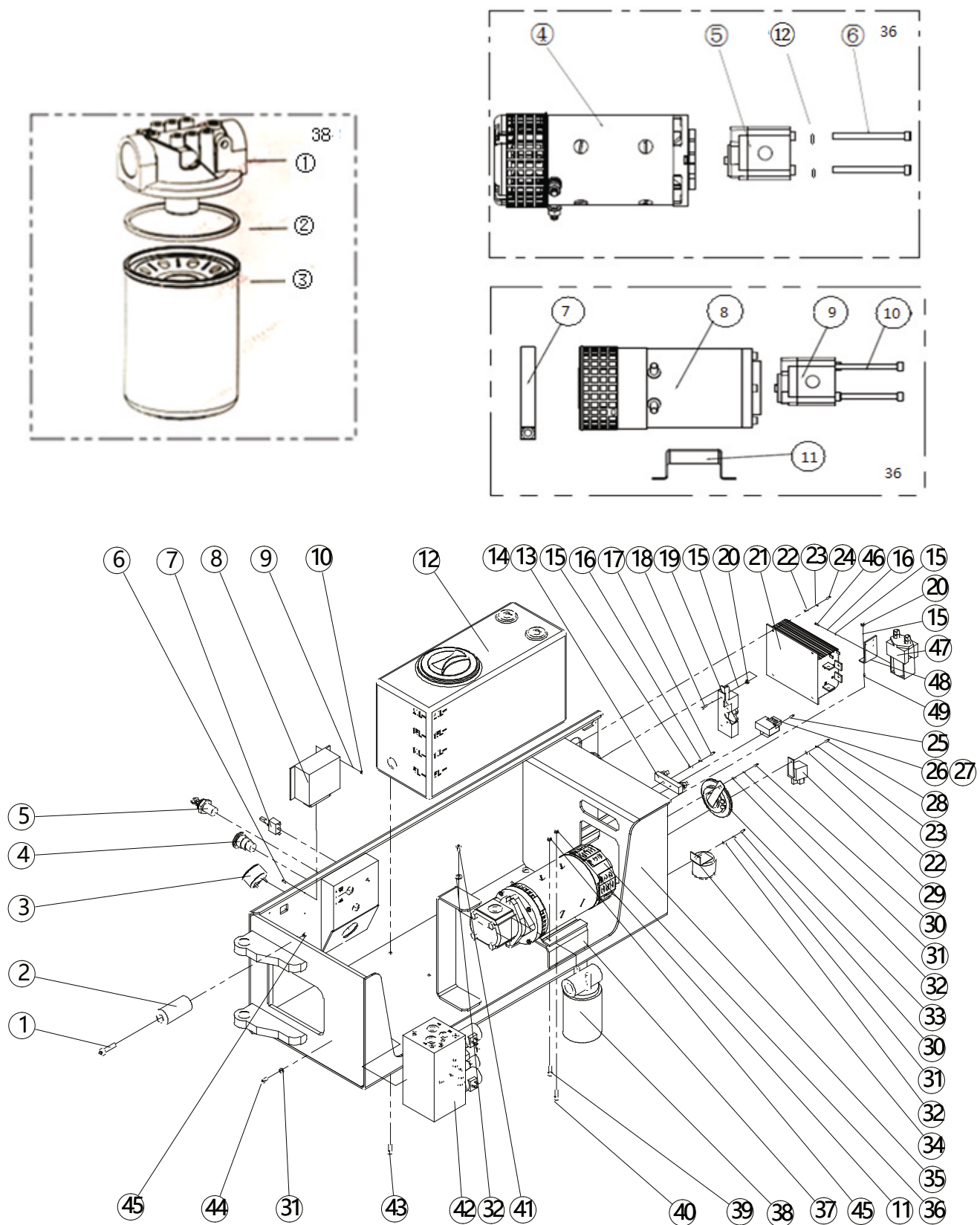


Tableau 2.1: Assemblage de la boîte de la station de pompage

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910200200079	vis	1	
2	602010020008	ampon de coussin	1	
3	921100100017	Compteur	1	
4	920200100017	Interrupteur d'arrêt d'urgence	1	
5	920200200005	Interrupteur à clé	1	
6	910200600008	vis	4	
7	920200700005	Interrupteur à bouton	1	
8	921400100022	Contrôleur	1	
9	910400100003	Rondelle	4	
10	910300500001	Écrou	4	
11	910300500004	Écrou	4	
12	602019001001	Réservoir d'huile	1	
13	920100400002	Porte-fusible	1	
14	920100100011	Fusible	1	
15	910400100004	Rondelle	12	
16	910400500004	Rondelle	6	
17	910200500040	vis	2	
18	910100100005	Boulon	2	
19	940800300001	Corps de serrure de Véhicule de génie	1	
20	910300500002	Écrou	4	
21	921400100044	Contrôleur	1	
22	910400100005	Rondelle	5	
23	910400500005	Rondelle	5	
24	910200200035	vis	4	
25	910200500017	vis	2	
26	920100400006	Porte-fusible	1	
27	920100200002	Fusible	1	
28	910200200032	vis	1	
29	920800100001	Relais	1	
30	910200200053	vis	2	
31	910400500006	Rondelle	6	

32	910400100006	Rondelle	4	
33	920500100001	Klaxon	1	
34	920500100002	Buzzer de klaxon	1	
35	600510010000	Boîte de la station de pompage	1	
36	950900100074	Unité de puissance hydraulique	1	④⑤⑥⑫
	950900100033		1	⑦⑧⑨⑩⑪
37	602010020009	Support	1	
38	951000300001	Filtreur d'huile de retour	1	①②③
39	910200200077	vis	4	
40	910200400026	vis	4	
41	910100300020	Boulon	2	
42	950600100003	Groupe de valves hydrauliques	1	Figure 14.1
43	910200600030	vis	4	
44	910200300026	vis	4	
45	910300500005	Écrou	5	
46	910200500037	vis	4	
47	920700100002	Contactor	1	SC08HN/SC10HN
48	921300400008	Plaque de fixation	1	SC08HN/SC10HN
49	910200400012	vis	2	
①	602098520001	Tête de filtre	1	
②	602098520002	Joint	1	
③	602098520003	Élément	1	
④	602098520056	moteur	1	SC10H/12H/14H
⑤	602098520059	Pompe	1	SC10H/12H/14H
⑥	602098520057	vis	2	SC10H/12H/14H
⑦	Does not provide a separate sale	Clamp	1	SC08HN/SC10HN
⑧	Does not provide a separate sale	moteur	1	SC08HN/SC10HN
⑨	Does not provide a separate sale	Pince	1	SC08HN/SC10HN
⑩	Does not provide a separate sale	vis	2	SC08HN/SC10HN
⑪	Does not provide a separate sale	Support	1	SC08HN/SC10HN
⑫	602098520058	Rondelle	2	SC10H/12H/14H

Assemblage de la boîte de la station de pompage (SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)

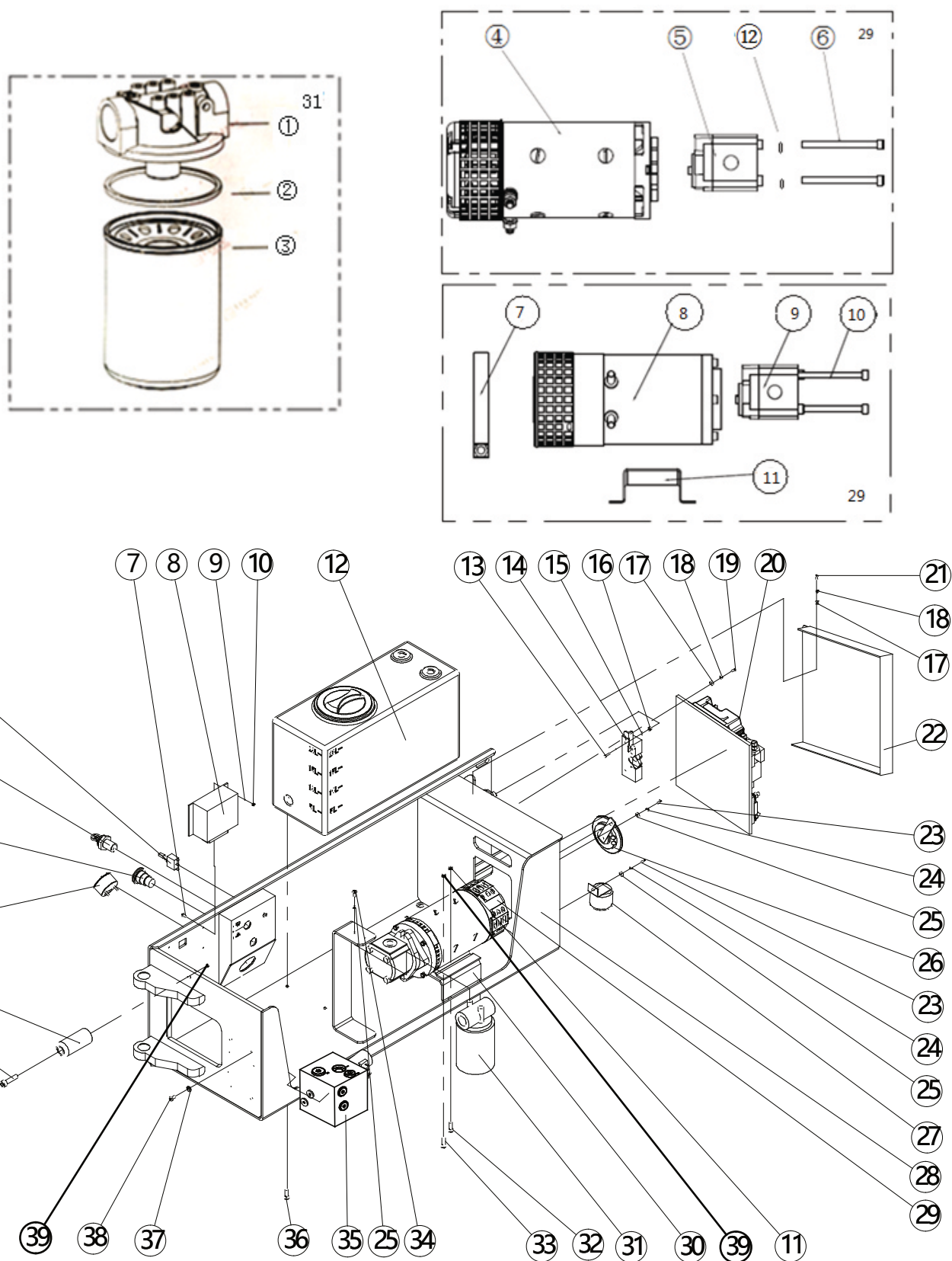


Tableau 2.2 Assemblage de station de pompage

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910200200079	vis	1	
2	602010020008	Tampon de coussin	1	
3	921100100017	Compteur	1	
4	920200100017	Interrupteur d'arrêt d'urgence	1	
5	920200200005	Interrupteur à clé	1	
6	920200700005	Interrupteur à bouton	1	
7	910200600008	vis	4	
8	921400100022	Contrôleur	1	
9	910400100003	Rondelle	4	
10	910300500001	écrou	4	
11	910300500004	écrou	4	
12	602019001001	Réservoir d'huile	1	
13	910100100005	Boulon	2	
14	940800300001	Corps de serrure de véhicule d'ingénierie	1	
15	910400100004	Rondelle	4	
16	910300500002	écrou	6	
17	910400100005	Rondelle	4	
18	910400500005	Rondelle	8	
19	910200200036	vis	8	
20	604533010000	Unité de contrôle électronique	1	Figure23
21	910200500051	vis	4	
22	604510020001	Housse de protection	1	
23	910200200053	vis	2	
24	910400500006	Rondelle	2	
25	910400100006	Rondelle	4	
26	920500100001	Corne	1	
27	920500100002	klaxon buzzer	1	
28	600510010000	boîte de station de pompage	1	
29	950900100074	unité de puissance hydraulique	1	④⑤⑥⑫
	950900100033		1	⑦⑧⑨⑩⑪
30	602010020009	Support	1	

31	951000300001	Filtreur d'huile de retour	1	①②③
32	910200400026	vis	4	
33	910200200077	vis	4	
34	910100300020	Boulon	2	
35	950600100009	Groupe de valves hydrauliques	1	Figure14.2
36	910200600030	vis	4	
37	910400500007	Rondelle	4	
38	910200300029	vis	4	
39	910300500005	Écrou	5	
①	602098520001	ête de filtre	1	
②	602098520002	Joint	1	
③	602098520003	Élément	1	
④	602098520056	moteur	1	SC10E/12E/14E
⑤	602098520059	Pompe	1	SC10E/12E/14E
⑥	602098520057	vis	2	SC10E/12E/14E
⑦	Does not provide a separate sale	Pince	1	SC08EN/SC10EN
⑧	Does not provide a separate sale	moteur	1	SC08EN/SC10EN
⑨	Does not provide a separate sale	Pompe	1	SC08EN/SC10EN
⑩	Does not provide a separate sale	vis	2	SC08EN/SC10EN
⑪	Does not provide a separate sale	Support	1	SC08EN/SC10EN
⑫	602098520058	Rondelle	2	SC10E/12E/14E

Figure 3.1 Roue arrière (SC10H/SC12H/SC 14H/SC08HN/SC10HN)

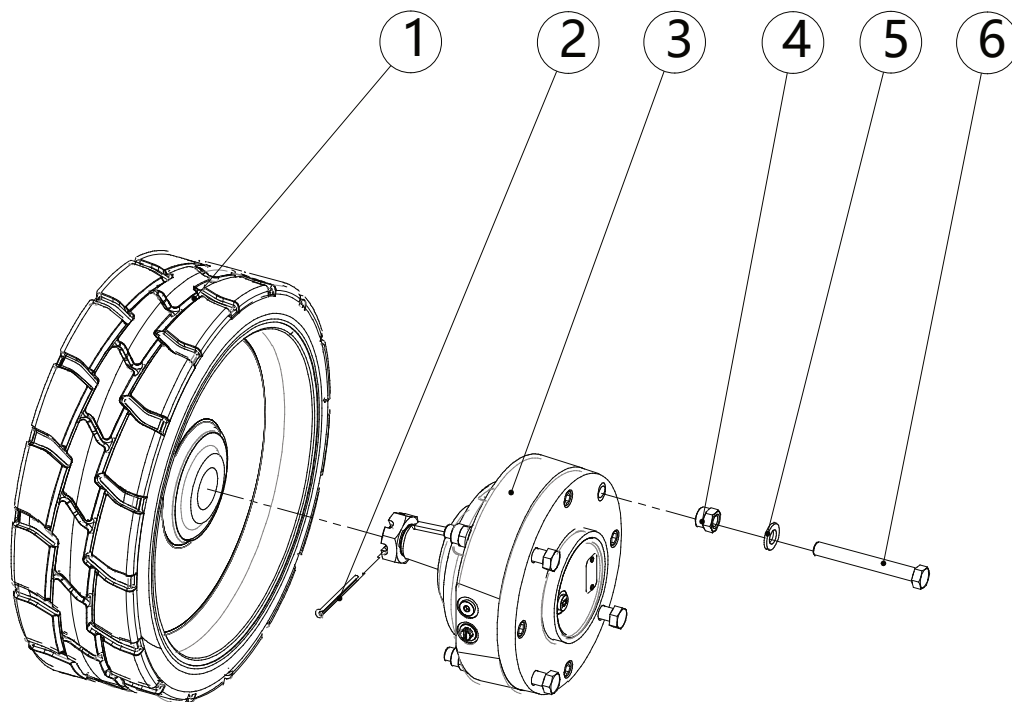


Tableau 3.1 Roue arrière

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	940300400004	Roue motrice	1	
2	910600600045	Épingle	1	
3	940700200001	Frein	1	
4	910300500006	Écrou	4	
5	910400100008	Rondelle	4	
6	941100200004	Boulon	4	

Figure 3.2 Roue arrière (SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)

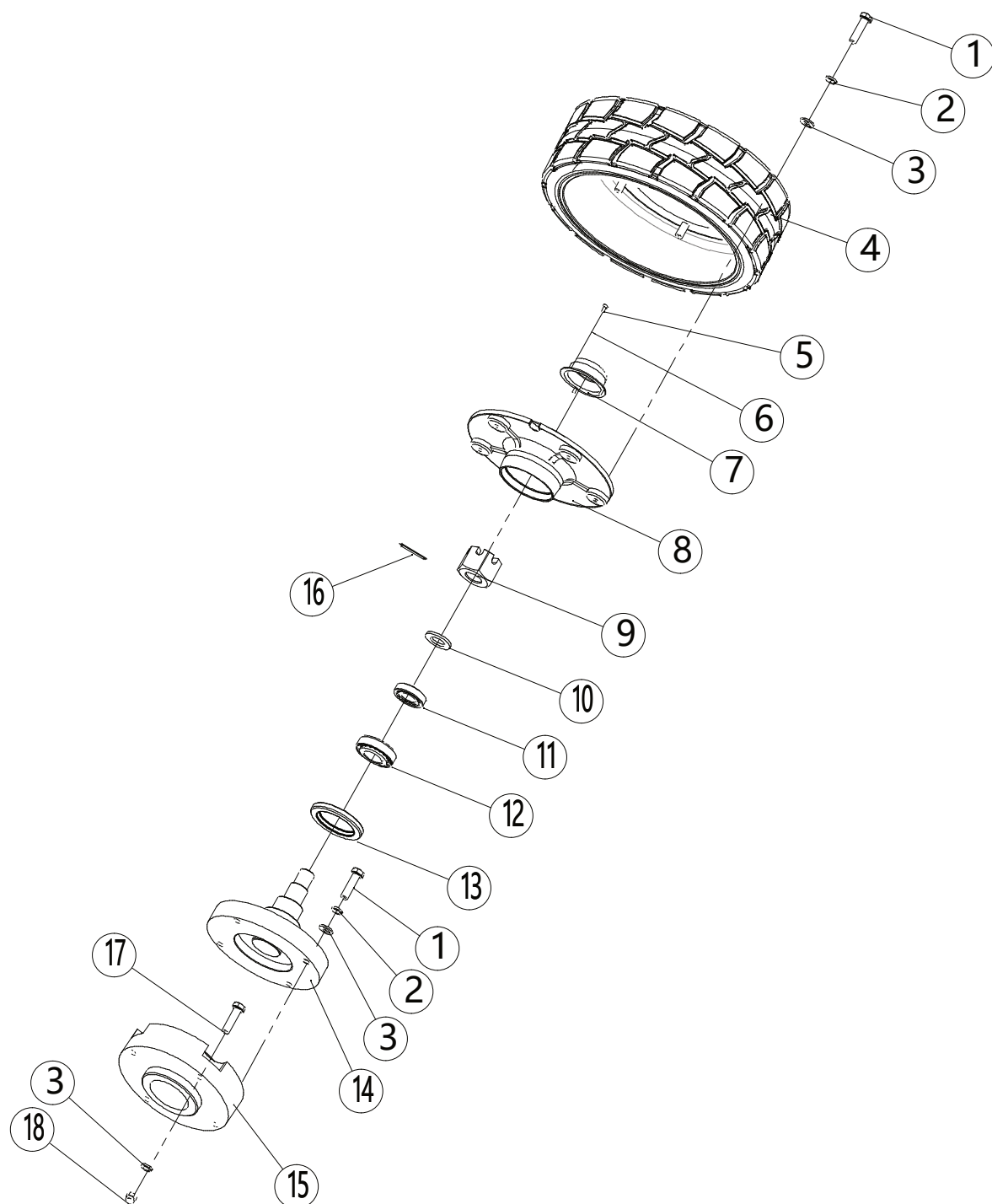


Tableau 3.2: Roue arrière

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	941100200006	Boulon	9	
2	910400500008	Rondelle	9	
3	910400100008	Rondelle	13	
4	940300400006	Roue motrice	1	
5	910200500021	vis	3	
6	910400500003	Rondelle	3	
7	604521520004	Protection contre la poussière	1	
8	604521520003	Connexion du moyeu de roue	1	
9	910301600001	Écrou	1	
10	910400100014	Rondelle	1	
11	910700600026	Roulement	1	
12	910700600029	Roulement	1	
13	910800700003	Joint d'huile de structure	1	
14	604521510001	Siège d'arbre	1	
15	604521520000	Bloc	1	
16	910600600045	Épingle	1	
17	941100200005	Boulon	4	
18	910300500006	Écrou	4	

**Figure 4.1: Protection contre les nids-de-poule
mechanism(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)**

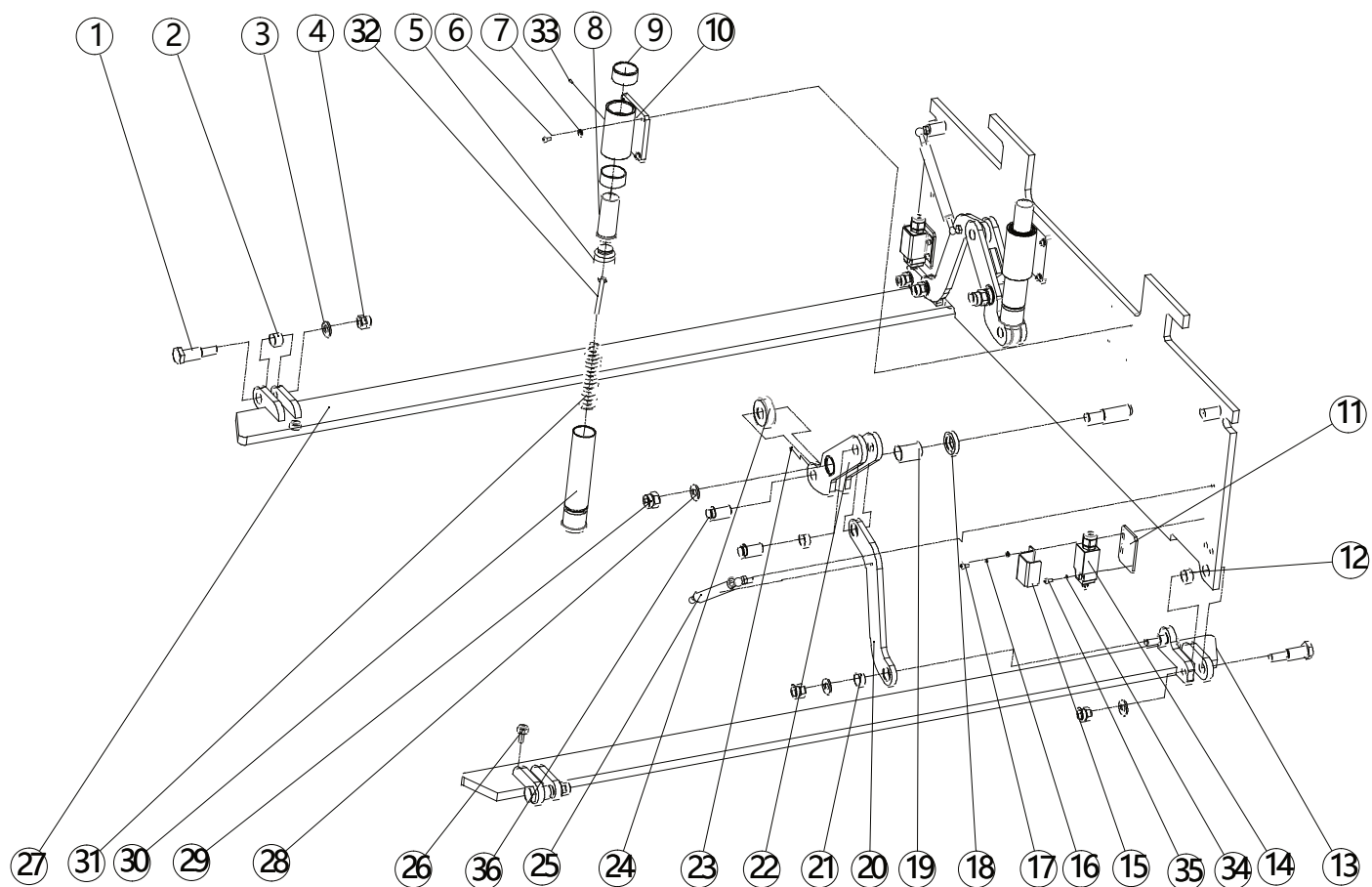


Tableau 4.1: Mécanisme de protection contre les nids-de-poule

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602019520019	Arbre	4	
2	940500100017	Manchon composite	2	
3	910400100009	Rondelle	6	
4	910300500007	Écrou	6	
5	602019520029	vis	2	
6	910200200058	vis	8	
7	910400500006	Rondelle ressort	8	
8	602019520018	Arbre	2	
9	940500100040	Manchon composite	4	
10	602019510002	Douille de guidage	2	
11	602019520022	Tableau de commutation	2	
12	940500100015	Manchon composite	2	
13	602019510000	Plaque de support	1	
14	920200600005	Interrupteur de fin de course	2	
15	602019520020	Housse de protection	2	
16	910400500004	Rondelle ressort	4	
17	910200300012	vis	4	
18	602019520005	Rondelle	2	
19	940500100056	Manchon composite	2	
20	602019520012	Bielle	2	
21	940500100014	Manchon composite	4	
22	602019510001	Bielle	2	
23	910200900009	vis	4	
24	602019520009	Rouleau	2	
25	940400100005	Ressort pneumatique	2	
26	602019520021	Coussinet	4	
27	602019510004	Plaque de support	1	
28	910400100012	Rondelle	2	
29	910300500010	Écrou	2	
30	602019520030	Manchon de tige de pression	2	
31	602019520028	Ressort	2	
32	941100400003	Scrvisew	2	

33	911200100002	Graisser	2	
34	910400100004	Rondelle	8	
35	910200200027	vis	4	
36	602019520011	Axe de goupille	4	

**Figure 4.2 : Mécanisme de protection contre les nids-de-poule
(SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)**

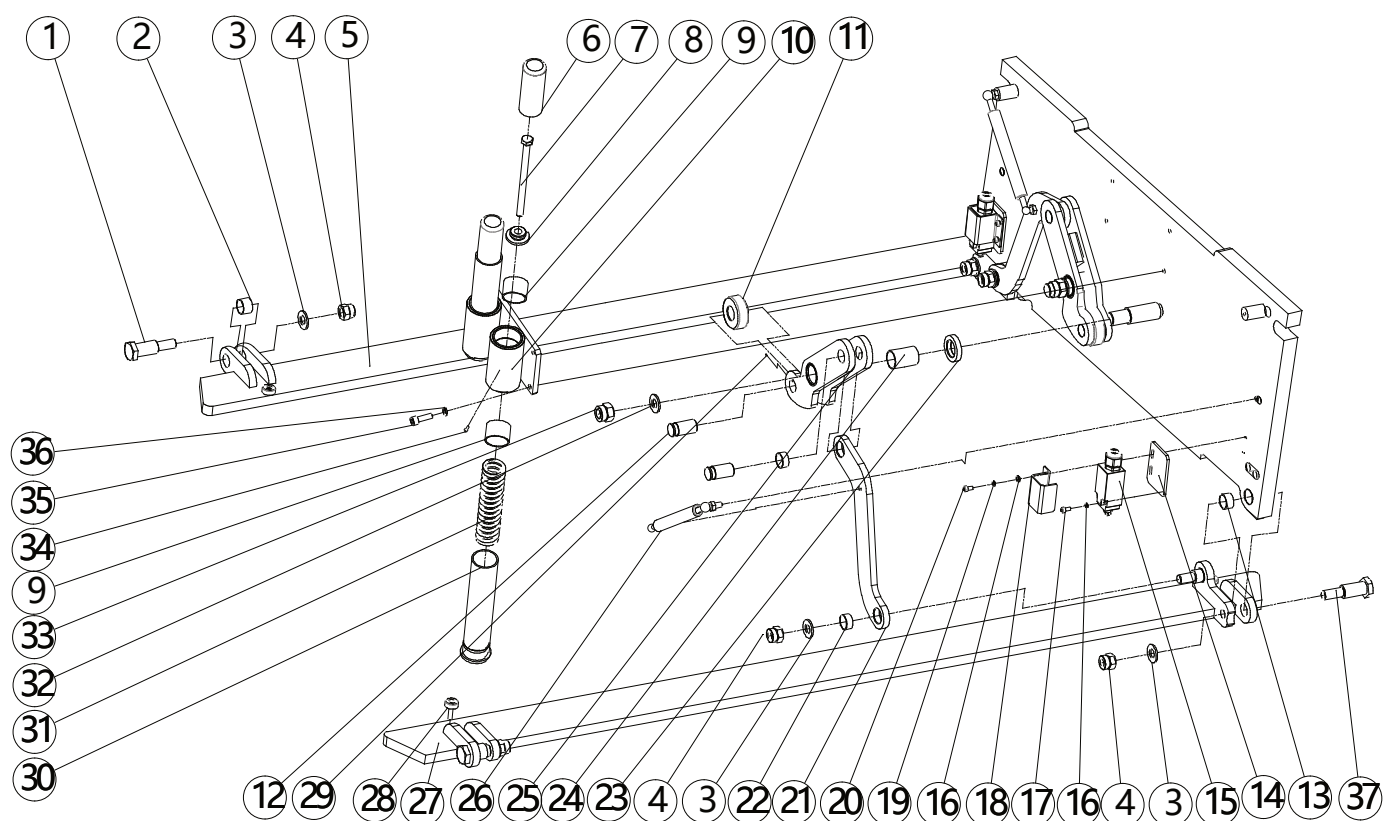


Tableau 4.2 : Mécanisme de protection contre les nids-de-poule

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602019520019	Arbre	2	
2	940500100017	Manchon composite	2	
3	910400100009	Rondelle	6	
4	910300500007	Écrou	6	
5	600519510004	Plaque de support	1	
6	602019520018	Arbre	2	
7	941100400003	vis	2	
8	602019520029	Gland	2	
9	940500100040	Manchon composite	4	
10	600519510002	Douille de guidage	2	
11	602019520009	Rouleau	2	
12	602019520011	Axe de goupille	4	
13	940500100015	Manchon composite	2	
14	602019520022	Tableau de commutation	2	
15	920200600005	Interrupteur de fin de course	2	
16	910400100004	Rondelle	8	
17	910200200027	vis	4	
18	602019520020	Housse de protection	2	
19	910400500004	Rondelle	4	
20	910200300012	vis	4	
21	600519520001	Bielle	2	
22	940500100014	Manchon composite	4	
23	602019520005	Rondelle	2	
24	940500100056	Manchon composite	2	
25	600519510001	Bielle	2	
26	940400100005	Ressort pneumatique	2	
27	600519510000	Plaque de support	1	
28	602019520021	Manchon de tige de pression	2	
29	910200900009	vis	4	
30	602019520030	Manchon de tige de pression	2	
31	600519520004	Ressort	2	
32	910400100012	Rondelle	2	

33	910300500010	Écrou	2	
34	911200100002	Graisser	2	
35	910200200058	vis	4	
36	910400500006	Rondelle	4	
37	600519520019	Arbre	2	

Figure 5 : Assemblage de la boîte de batterie

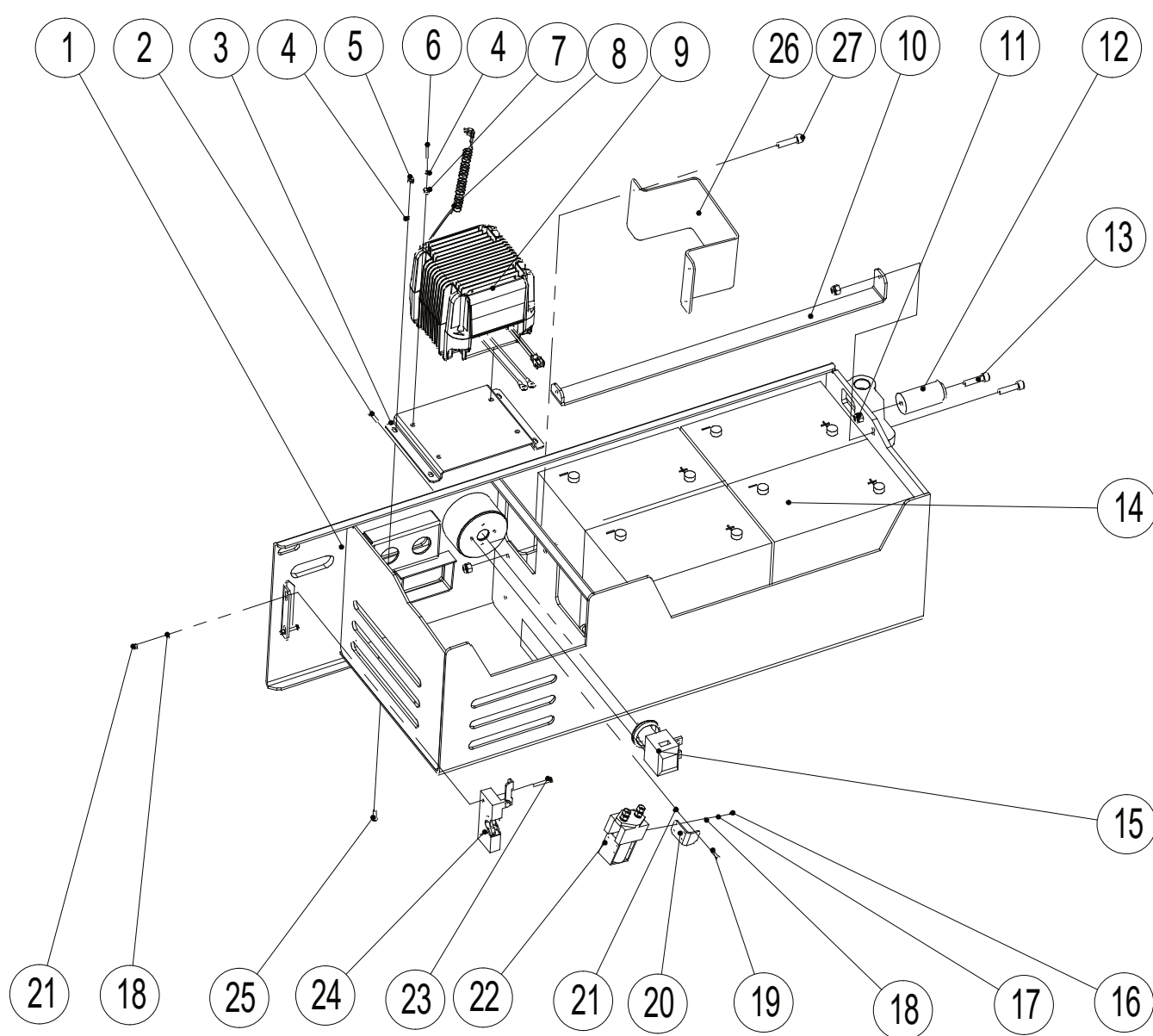


Tableau 5 : Assemblage de la boîte de batterie

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	600521510002	Boîte de batterie	1	
2	910200300012	vis	2	
3	602021520073	Plaque	1	
4	910400100005	Rouleau	8	
5	910300500003	Écrou	4	
6	910200200036	vis	4	
7	910300500004	Écrou	10	
8	921500200020	Ligne de ressort	1	
	921500200017			
	921500200014			
	921500200015			
	921500200018			
	921500200019			
	921500200016			
9	602036510002	Chargeur	1	SC10H/SC12H/SC10E/SC12E SC08HN/SC10HN SC08EN/SC10EN
	602536510002			SC14H/SC14E
10	600521510013	Plaque	1	
11	910300500005	Écrou	1	
12	602010020008	Coussinet	1	
13	910200200079	vis	1	
14	920600100087	Batterie	4	SC10H/SC12H/SC10E/SC12E SC08HN/SC10HN SC08EN/SC10EN
	920600100023			SC14H/SC14E
15	920200100004	Interrupteur d'arrêt d'urgence	1	
16	910400100004	Rouleau	8	
17	910400500004	Rouleau	4	
18	910400100005	Rouleau	6	
19	910200400012	vis	2	
20	921300400008	Plaque de fixation	1	SC08EN/SC10EN

21	910300500002	Écrou	4	
22	920700100002	Contacteur	1	SC08EN/SC10EN
23	910100100005	Boulon	2	
24	940800300007	Corps de verrouillage de véhicule d'ingénierie	1	
25	910200400018	vis	4	
26	600521520014	Plaque	1	
27	910200200058	vis	6	

Figure 6.1 Mécanisme de direction (SC10H/SC12H/SC14H)

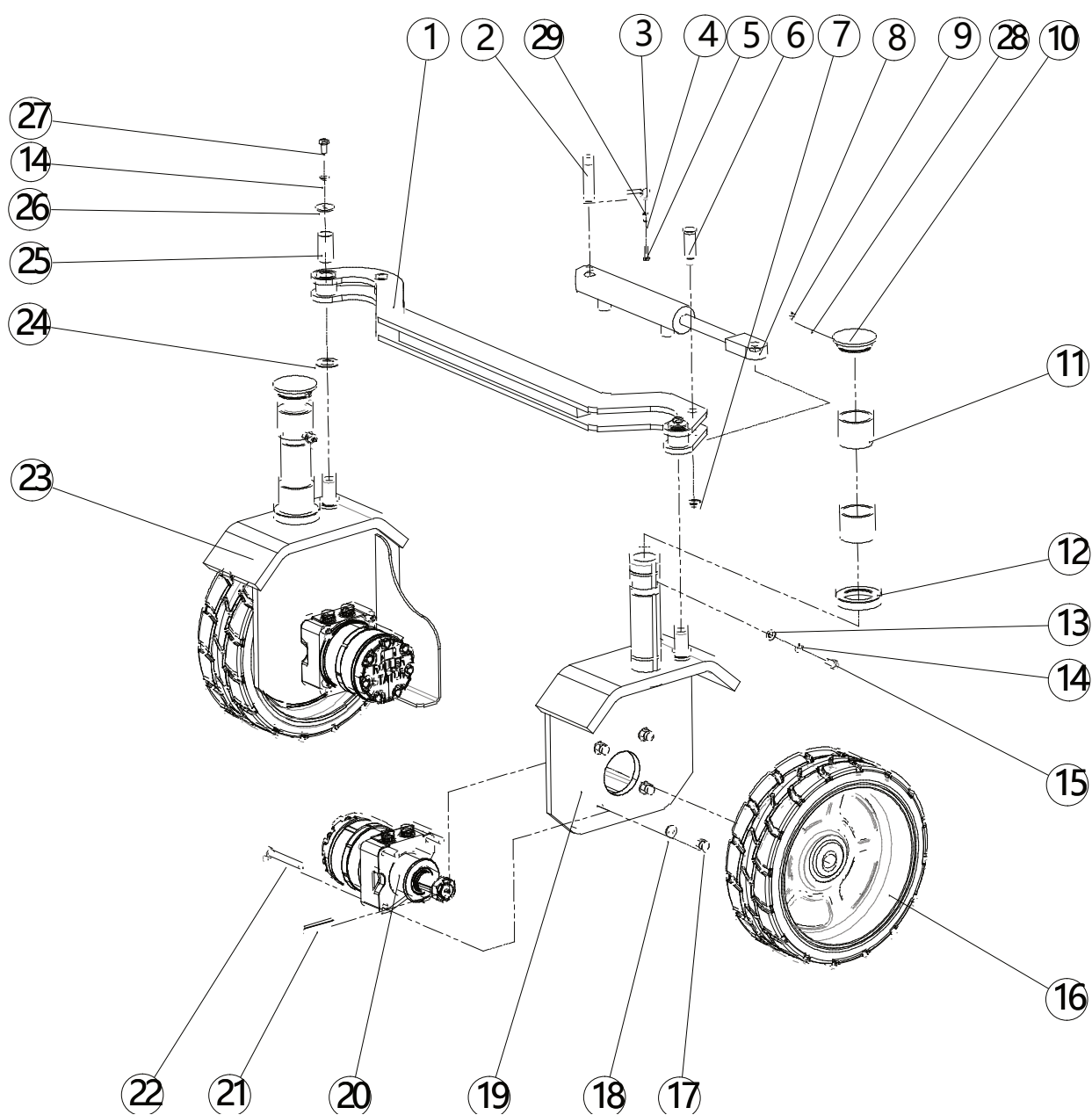


Tableau 6.1 Mécanisme de direction(SC10H/SC12H/SC14H)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602016010000	Bielle	1	
2	602016020007	Axe de goupille	1	
3	602016020008	Goupille	1	
4	910400500005	Rondelle ressort	1	
5	910100300011	Boulon	1	
6	602016020005	Axe de goupille	1	
7	910401300011	Collier	1	
8	602015010000	Cylindre	1	Figure21
9	910200300012	vis	2	
10	602016020006	La couverture arrière	2	
11	940500300003	Le palier	4	
12	602015520000	Le joint d'étanchéité	2	
13	910400100007	Rondelle	2	
14	910400500007	La rondelle ressort	4	
15	910200200075	vis	2	
16	940300400004	La roue motrice	2	
17	910300500006	écrou	8	
18	910400100008	Rondelle	8	
19	602015510001	Le porte-roue	1	
20	950800100002	Le frein	2	
21	910600600045	broche	2	
22	941100400005	vis	8	
23	602015510000	Le support de roue	1	
24	940600600001	Rondelle	2	
25	940500100056	manchon composite	2	
26	910400200004	Rondelle	2	
27	910100300035	Boulon	2	
28	910400500004	Rondelle	2	
29	910400100005	Rondelle	1	

Figure 6.2 mécanisme de direction(SC10E/SC12E/SC14E)

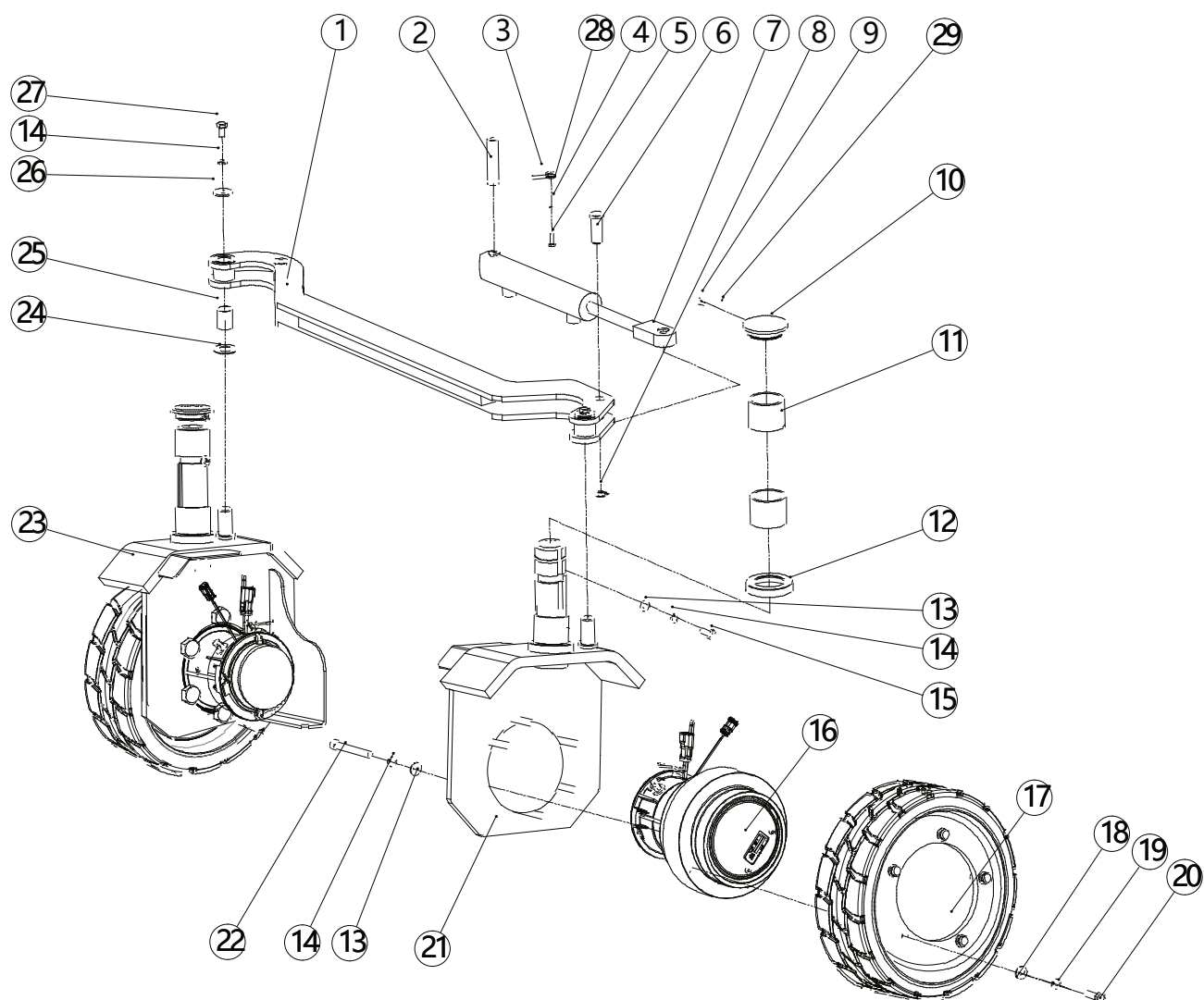


Tableau 6.2 mécanisme de direction

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602016010000	Bielle de connexion	1	
2	602016020007	Axe de broche	1	
3	602016020008	Broche	1	
4	910400500005	Rondelle	1	
5	910100300011	Boulon	1	
6	602016020005	Axe de broche	1	
7	910401300011	Anneau de retenue	1	
8	602015010000	Cylindre	1	Figure21
9	910200300012	Vis	2	
10	602016020006	Couvercle d'extrémité	2	
11	940500300003	Roulement	4	
12	602015520000	Joint	2	
13	910400100007	Rondelle	14	
14	910400500007	Rondelle	16	
15	910200200075	Vis	2	
16	602098520004	Réducteur	2	
17	940300400006	Roue motrice	2	
18	910400100008	Rondelle	10	
19	910400500008	Rondelle	10	
20	941100200006	Boulon	10	
21	604515520004	Support de roue	1	
22	941100200003	Boulon	12	
23	604515510000	Support de roue	1	
24	940600600001	Joint	2	
25	940500100056	Manchon composite	2	
26	910400200004	Rondelle	2	
27	910100300035	Boulon	2	
28	910400100005	Rondelle	1	
29	910400500004	Rondelle	2	

Figure 6.3 Mécanisme de direction (SC08HN/SC10HN)

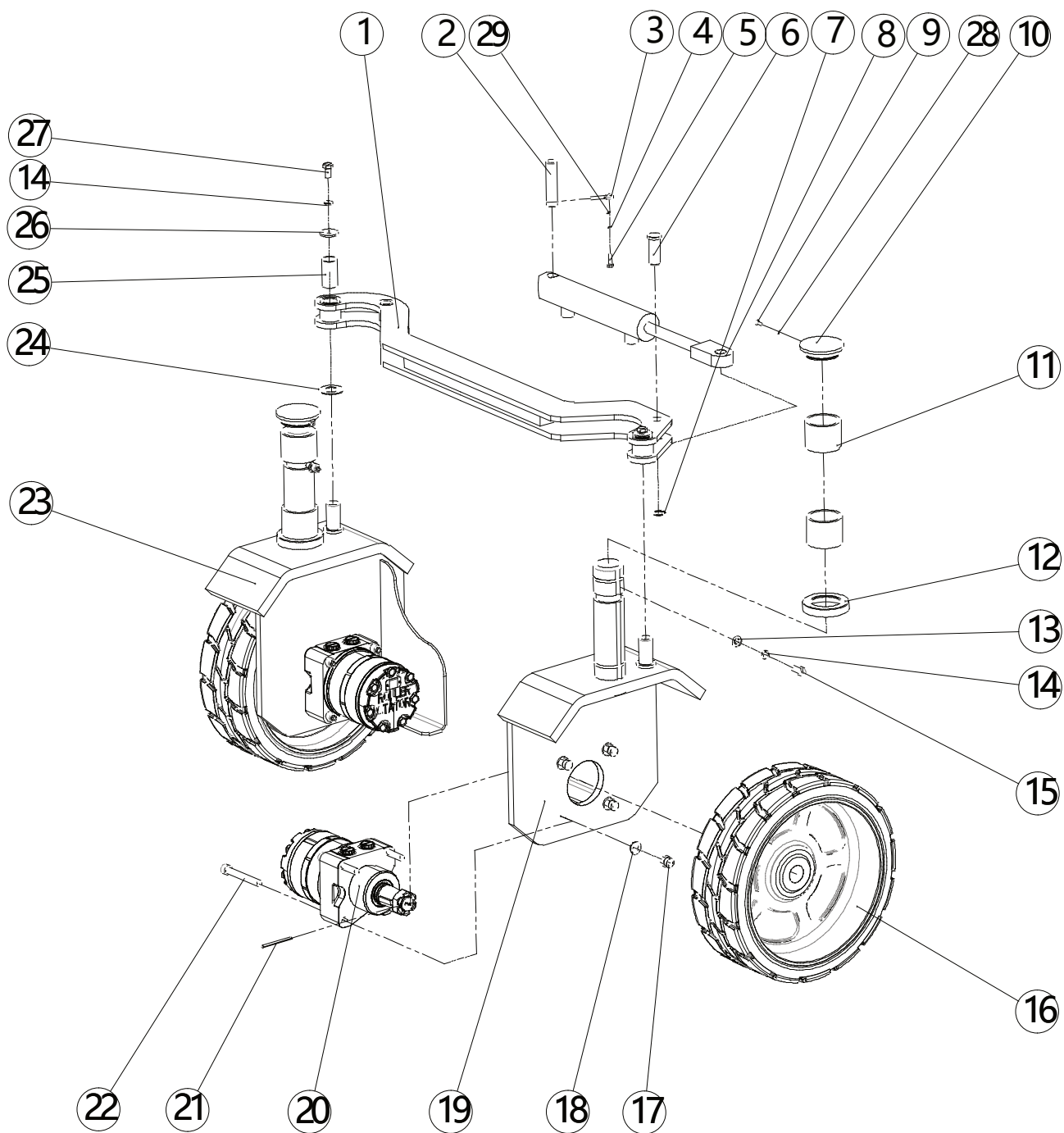


Tableau 6.3 Mécanisme de direction

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	600516010000	Bielle de connexion	1	
2	602016020007	Axe de broche	1	
3	602016020008	Broche	1	
4	910400500005	Rondelle à ressort	1	
5	910100300011	Boulon	1	
6	602016020005	Axe de broche	1	
7	910401300011	Collier	1	
8	602015010000	Cylindre	1	Figure21
9	910200300012	Vis	2	
10	602016020006	Couvercle d'extrémité	2	
11	940500300003	Roulement	4	
12	602015520000	Joint	2	
13	910400100007	Rondelle	2	
14	910400500007	Rondelle à ressort	4	
15	910200200075	Vis	2	
16	940300400004	Roue motrice	2	
17	910300500006	Écrou	8	
18	910400100008	Rondelle	8	
19	602015510001	Support de roue	1	
20	950800100003	Frein	2	
21	910600600045	Broche	2	
22	941100400005	Vis	8	
23	602015510000	Support de roue	1	
24	940600600001	Rondelle	2	
25	940500100056	Manchon composite	2	
26	910400200004	Rondelle	2	
27	910100300035	Boulon	2	
28	910400500004	Rondelle	2	
29	910400100005	Rondelle	1	

Figure 6.4 Mécanisme de direction (SC08EN/SC10EN)

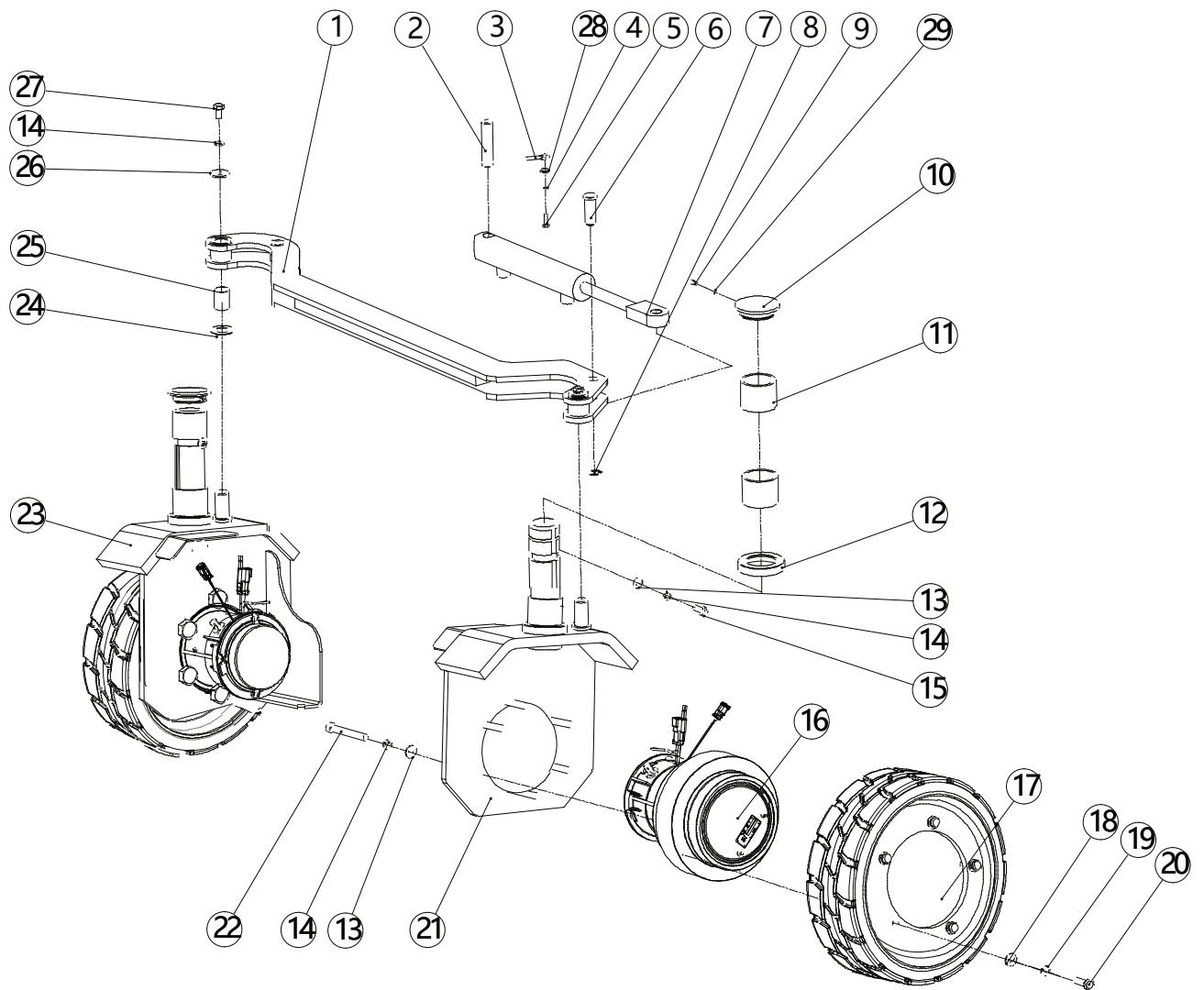
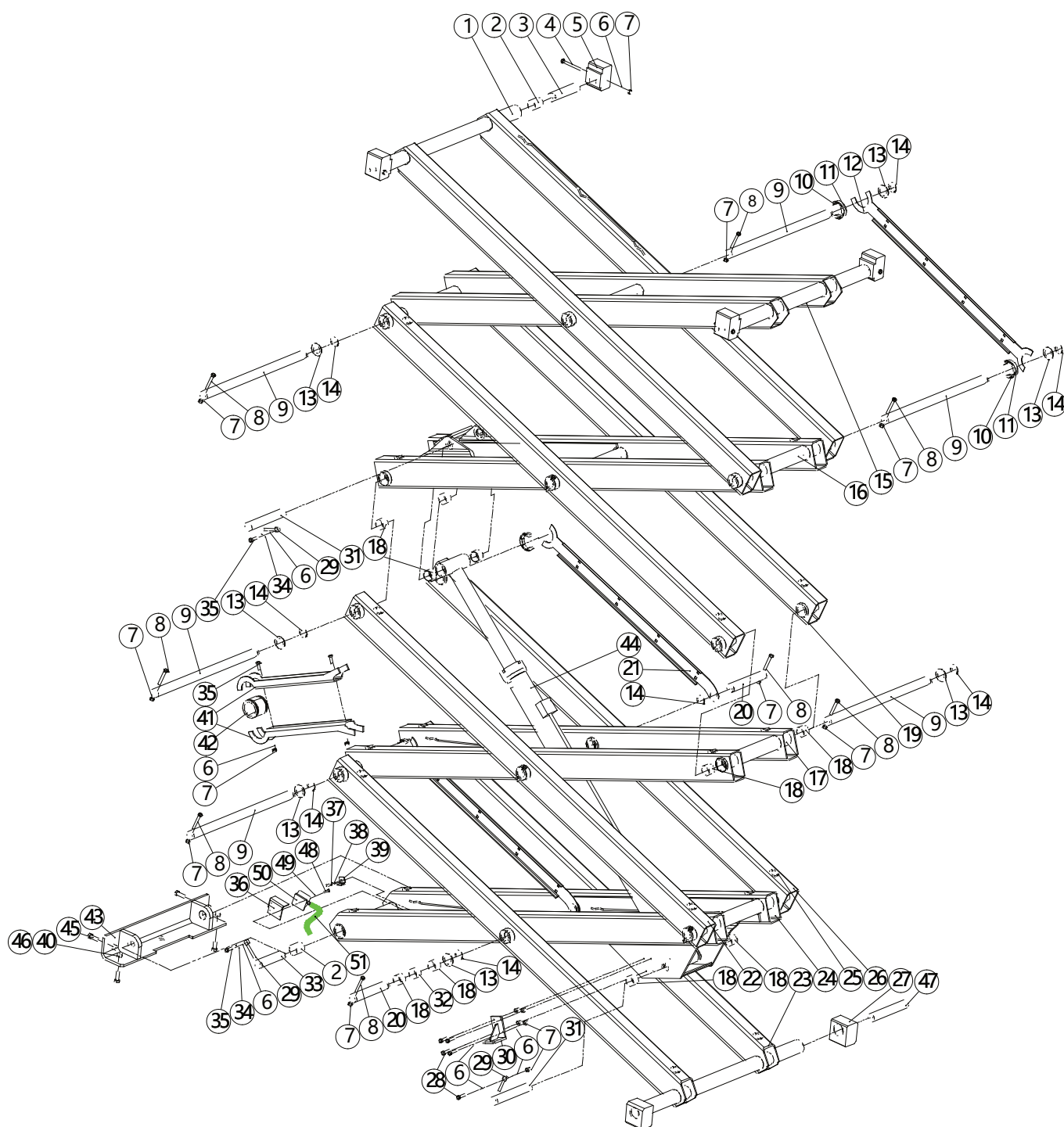


Tableau 6.4 Mécanisme de direction

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	600516010000	Bielle de connexion	1	
2	602016020007	Axe de broche	1	
3	602016020008	Broche	1	
4	910400500005	Rondelle	1	
5	910100300011	Boulon	1	
6	602016020005	Axe de broche	1	
7	910401300011	Anneau de retenue	1	
8	602015010000	Cylindre	1	Figure21
9	910200300012	Vis	2	
10	602016020006	Couvercle d'extrémité	2	
11	940500300003	Roulement	4	
12	602015520000	Joint	2	
13	910400100007	Rondelle	14	
14	910400500007	Rondelle	16	
15	910200200075	Vis	2	
16	602098520004	Réducteur	2	
17	940300400006	Roue motrice	2	
18	910400100008	Rondelle	10	
19	910400500008	Rondelle	10	
20	941100200006	Boulon	10	
21	604515520004	Support de roue	1	
22	941100200003	Boulon	12	
23	604515510000	Support de roue	1	
24	940600600001	Joint	2	
25	940500100056	Manchon composite	2	
26	910400200004	Rondelle	2	
27	910100300035	Boulon	2	
28	910400100005	Rondelle	1	
29	910400500004	Rondelle	2	

Figure 7 Pièces et composants des ciseaux (SC10H/SC10E)

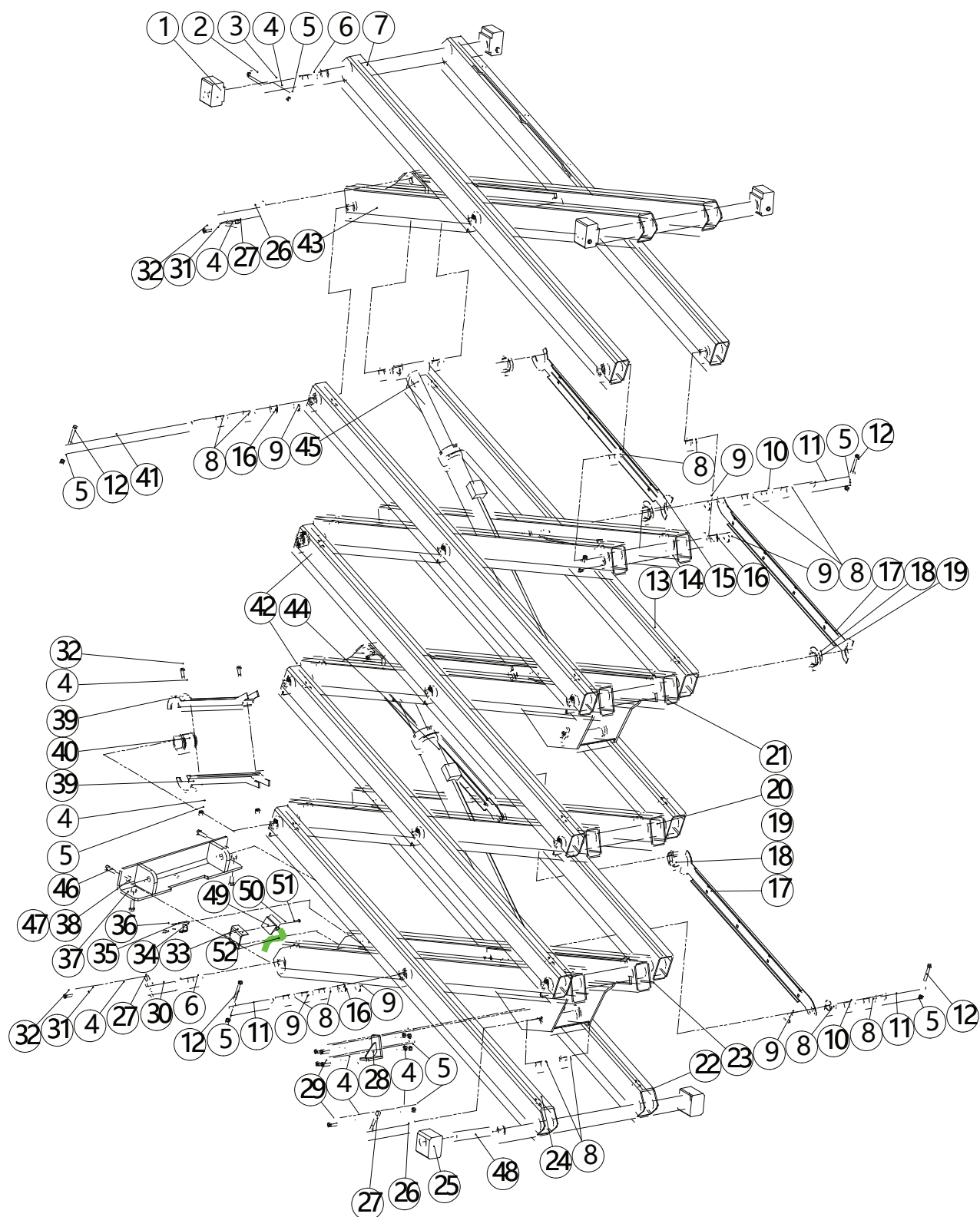


**Tableau 7 Pièces et composants des ciseaux
(SC10H/SC10E)**

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053010008	Ciseaux	1	
2	940500300002	Roulement	6	
3	602053020024	Arbre	4	
4	910100100042	Boulon	4	
5	602053020029	Coulisseau	4	
6	910400100007	Rondelle	28	
7	910300500005	Écrou	28	
8	910100100038	Boulon	14	
9	602053020025	Arbre	8	
10	602053020039	Collier	4	
11	910200600008	Vis	4	
12	602053020034	Plaque fixe	1	
13	602053020037	Joint	10	
14	910401600001	Collier	12	
15	601553010001	Bras de ciseaux	1	
16	601553010000	Bras de ciseaux	1	
17	602053010001	Bras de ciseaux	1	
18	940500300001	Roulement	28	
19	601553010002	Bras de ciseaux	1	
20	602053020026	Arbre	4	
21	602053020033	Plaque fixe	2	
22	602053010006	Bras de ciseaux	1	
23	602053010005	Bras de ciseaux	1	
24	602053010000	Bras de ciseaux	1	
25	602053020038	Coussinet d'amortissement	24	
26	602053010007	Bras de ciseaux	2	

27	602053020030	Coulisseau	2	
28	910200200078	Vis	9	
29	602053020041	Arbre	3	
30	602053010009	Tige de presse	2	
31	602053020028	Arbre	2	
32	602053020040	Manchon d'espacement	4	
33	602053020027	Arbre	1	
34	910400500007	Rondelle élastique	2	
35	910100300037	Boulon	4	
36	602053020031	Plaque fixe	1	
37	910200200023	Vis	2	
38	910400500004	Rondelle élastique	6	
39	602053020032	Plaque de contact	1	
40	910400100008	Rondelle	6	
41	602053020035	Bras de support	2	
42	602053020036	Manchon de coulisseau	2	
43	602053010010	Siège fixe	1	
44	602023501007	Cylindre (Figure 19)	1	Figure19
45	910200300038	Boulon	6	
46	910300500006	Écrou	6	
47	602053020047	Arbre	2	
48	910200200022	Vis	4	
49	910400100004	Rondelle	4	
50	602066010000	Capteur	1	
51	602066010001	Faisceau de câblage	1	

Figure 8 Pièces et composants des ciseaux(SC12H/SC12E)



**Tableau 8 Pièces et composants des ciseaux
(SC12H/SC12E)**

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053020029	Coulisseau	4	
2	910100100042	Boulon	4	
3	602053020024	Arbre	4	
4	910400100007	Rondelle	31	
5	910300500005	Écrou	34	
6	940500300002	Roulement	6	
7	602053010008	Bras de ciseaux	1	
8	940500300001	Roulement	42	
9	910401600001	Collier	17	
10	602053020040	Manchon d'espacement	8	
11	602053020026	Arbre	8	
12	910100100038	Boulon	19	
13	602053010006	Bras de ciseaux	3	
14	602053010003	Bras de ciseaux	1	
15	602053020034	Plaque fixe	1	
16	602053020037	Joint	14	
17	602053020033	Plaque fixe	3	
18	602053020039	Collier	5	
19	910200600008	Vis	5	
20	602053010001	Bras de ciseaux	1	
21	602053010002	Bras de ciseaux	1	
22	602053010005	Bras de ciseaux	1	
23	602053010000	Bras de ciseaux	1	
24	602053020038	Coussinet d'amortissement	32	
25	602053020030	Coulisseau	2	
26	602053020028	Arbre	4	

27	602053020041	Arbre	5	
28	602053010009	Tige de presse	2	
29	910200200078	Vis	10	
30	602053020027	Arbre	1	
31	910400500007	Rondelle élastique	4	
32	910100300037	Boulon	5	
33	602053020031	Plaque fixe	1	
34	602053020032	Plaque de contact	1	
35	910400500004	Rondelle élastique	6	
36	910200200023	Vis	2	
37	602053010010	Siège fixe	1	
38	910400100008	Rondelle	6	
39	602053020035	Bras de support	2	
40	602053020036	Manchon de coulisseau	2	
41	602053020025	Arbre	9	
42	602053010007	Bras de ciseaux	3	
43	602053010004	Bras de ciseaux	1	
44	602023501007	Cylindre (Figure 19)	1	Figure19
45	602023501006	Cylindre (Figure 18)	1	Figure18
46	910200300038	Vis	6	
47	910300500006	Écrou	6	
48	602053020047	Arbre	2	
49	602066010000	Capteur	1	
50	910400100004	Rondelle	4	
51	910200200022	Vis	4	
52	602066010001	Faisceau de câblage	1	

Figure 9 Pièces et composants des ciseaux(SC14H/SC14E)

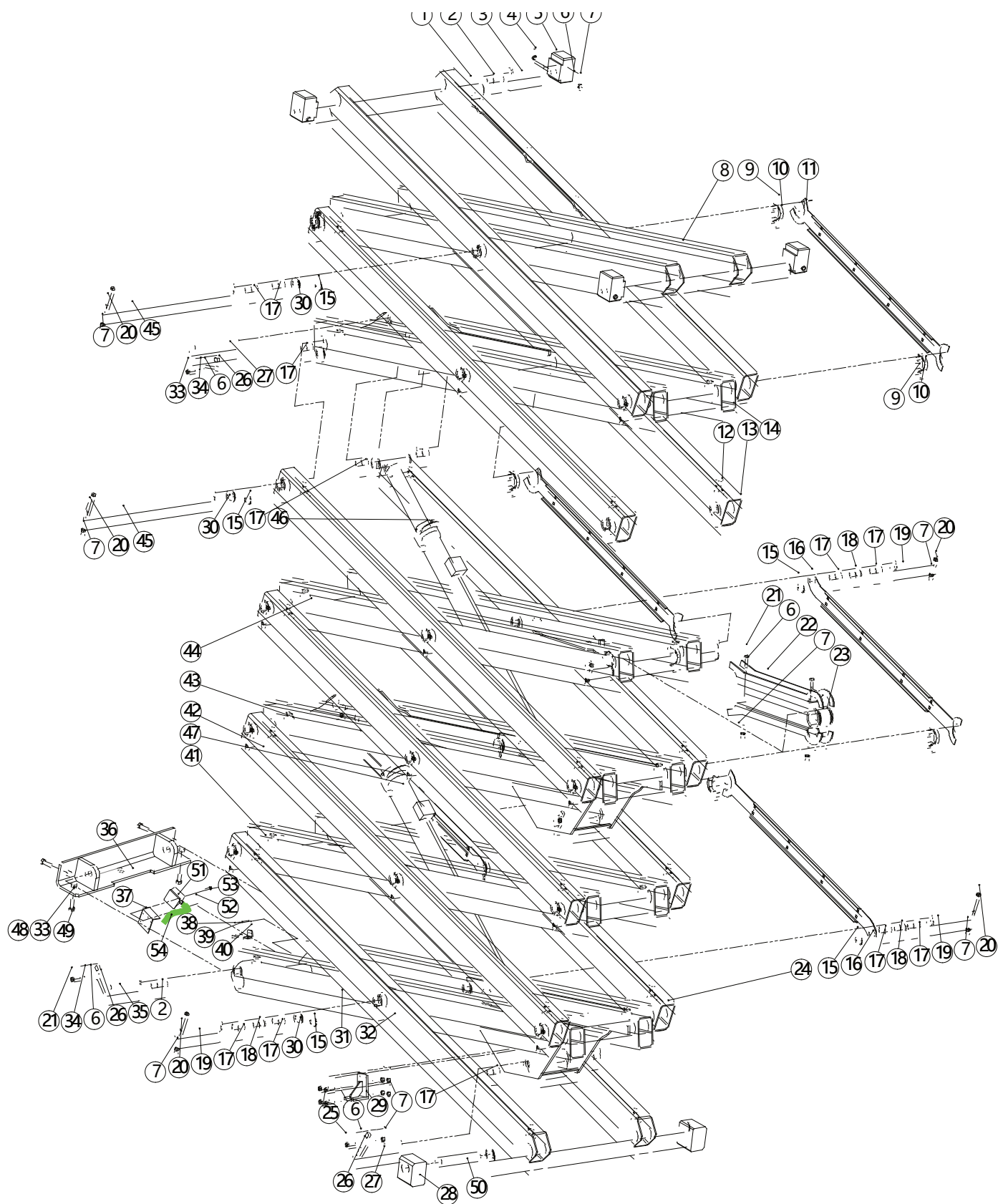


Tableau 9 Pièces et composants des ciseaux
(SC14H/SC14E)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053010008	Bras de ciseaux	1	
2	940500300002	Roulement	6	
3	602053020024	Arbre	4	
4	910100100042	Boulon	4	
5	602053020029	Coulisseau	4	
6	910400100007	Rondelle	35	
7	910300500005	Écrou	40	
8	601553010001	Bras de ciseaux	1	
9	602053020039	Collier	7	
10	910200600008	Vis	7	
11	602053020034	Plaque fixe	2	
12	602053020038	Coussinet d'amortissement	40	
13	601553010002	Bras de ciseaux	1	
14	601553010000	Bras de ciseaux	1	
15	910401600001	Collier	20	
16	602053020033	Plaque fixe	3	
17	940500300001	Roulement	48	
18	602053020040	Manchon d'espacement	8	
19	602053020026	Arbre	8	
20	910100100038	Boulon	22	
21	910100300037	Boulon	7	
22	602053020035	Bras de support	4	
23	602053020036	Manchon de coulisseau	4	
24	602053010006	Bras de ciseaux	3	
25	910200200078	Boulon	10	
26	602053020041	goupille de retenue	5	

27	602053020028	Arbre	4	
28	602053020030	Coulisseau	2	
29	602053010009	Tige de presse	2	
30	602053020037	Joint	17	
31	602053010000	Bras de ciseaux	1	
32	602053010005	-Bras de ciseaux	1	
33	910400100008	Rondelle	6	
34	910400500007	-Rondelle	3	
35	602053020027	-Arbre	1	
36	602053010010	Siège fixe	1	
37	602053020031	Plaque fixe	1	
38	910200200023	Vis	2	
39	910400500004	Rondelle	6	
40	602053020032	Plaque de contact	1	
41	602053010001	Bras de ciseaux	1	
42	602053010007	Bras de ciseaux	4	
43	602053010002	Bras de ciseaux	1	
44	602053010003	Bras de ciseaux	1	
45	602053020025	Arbre	12	
46	602023501006	Cylindre	1	Figure18
47	602023501007	Cylindre	1	Figure19
48	910300500006	Écrou	6	
49	910200300038	Vis	6	
50	602053020047	Arbre	2	
51	602066010000	Capteur	1	
52	910400100004	Rondelle	4	
53	910200200022	Vis	4	
54	602066010001	Faisceau de câblage	1	

Figure 10 Pièces et composants des ciseaux(SC08HN/SC08EN)

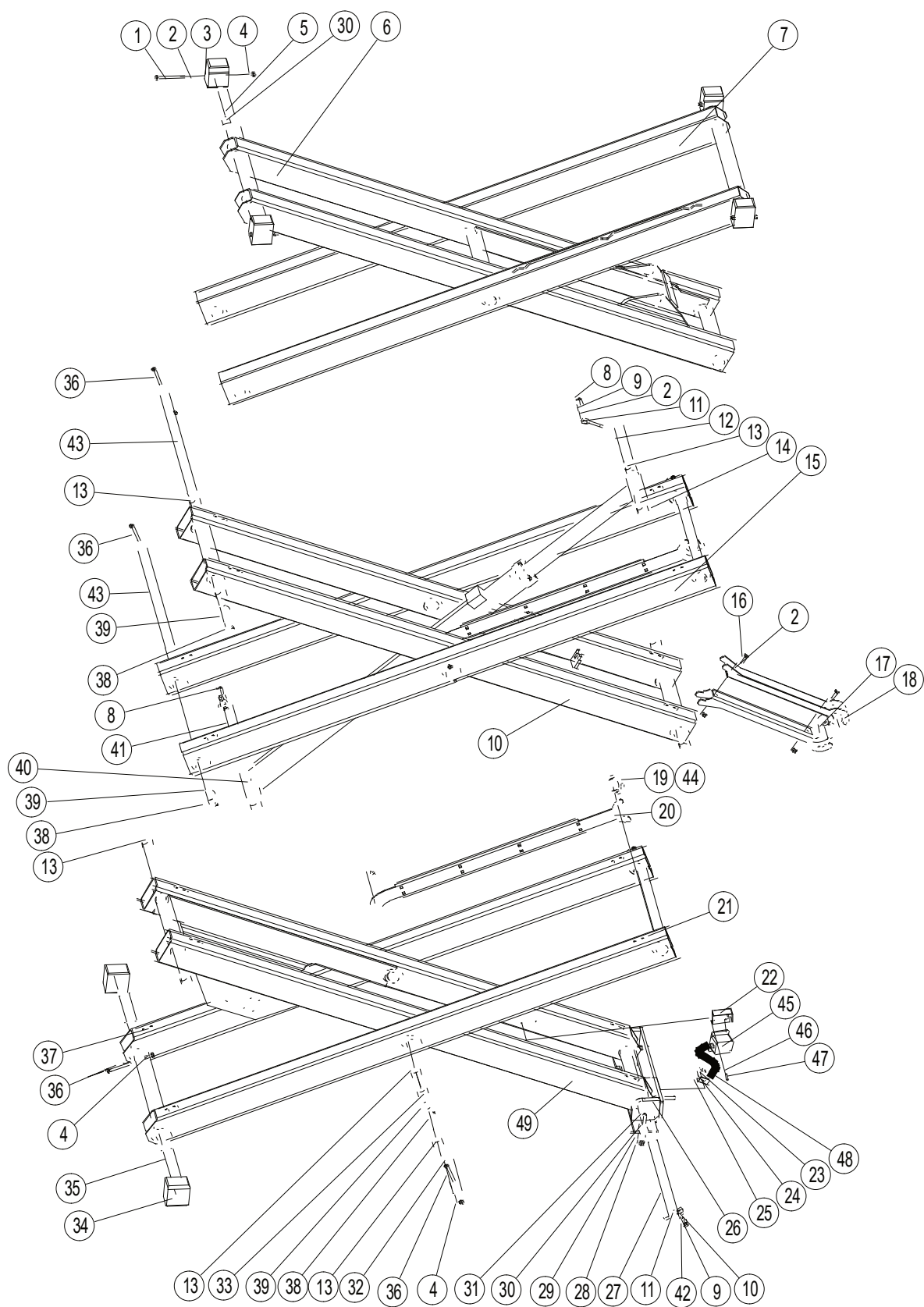


Tableau 10 Pièces et composants des ciseaux

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910100100042	Boulon	4	
2	910400100007	Rondelle	13	
3	602053020029	Coulisseau	4	
4	910300500005	Écrou	18	
5	602053020024	Arbre	4	
6	600553010000	Bras de ciseaux	1	
7	600553010002	Bras de ciseaux	1	
8	910100300039	Boulon	2	
9	910400500007	Rondelle	3	
10	602053010000	Bras de ciseaux	1	
11	602053020041	Arbre	3	
12	602053020028	Arbre	2	
13	940500300001	Roulement	21	
14	602053010007	Bras de ciseaux	1	
15	602053010006	Bras de ciseaux	1	
16	910100300037	Boulon	2	
17	602053020036	Manchon de coulisseau	2	
18	602053020035	Bras de support	2	
19	602053020039	Collier	2	
20	602053020033	Plaque fixe	2	
21	600553010001	Bras de ciseaux	1	
22	602053020031	Plaque fixe	1	
23	910200200023	Vis	2	
24	910400500004	Rondelle	2	
25	602053020032	Plaque	1	
26	600553010003	Siège fixe	1	
27	602053020027	Arbre	1	
28	910300500006	Écrou	6	
29	910400100008	Rondelle	12	

30	940500300002	Boulon	6	
31	910200300038	Rondelle	6	
32	602053020026	Coulisseau	4	
33	602053020040	Écrou	4	
34	602053020030	Arbre	2	
35	600553020003	Bras de ciseaux	2	
36	910100100038	Bras de ciseaux	9	
37	602053020038	Boulon	16	
38	910401600001	Rondelle	9	
39	602053020037	Bras de ciseaux	7	
40	602023501007	Arbre	1	Figure19
41	602053020028	Arbre	2	
42	910100300038	Roulement	1	
43	602053020025	Bras de ciseaux	5	
44	910200600008	Bras de ciseaux	2	
45	602066010000	Boulon	1	
46	910400100004	Manchon de coulisseau	4	
47	910200200022	Bras de support	4	
48	601066010001	Collier	1	
49	602053010000	Plaque fixe	1	

Figure 11 Pièces et composants des ciseaux(SC10HN/SC10EN)

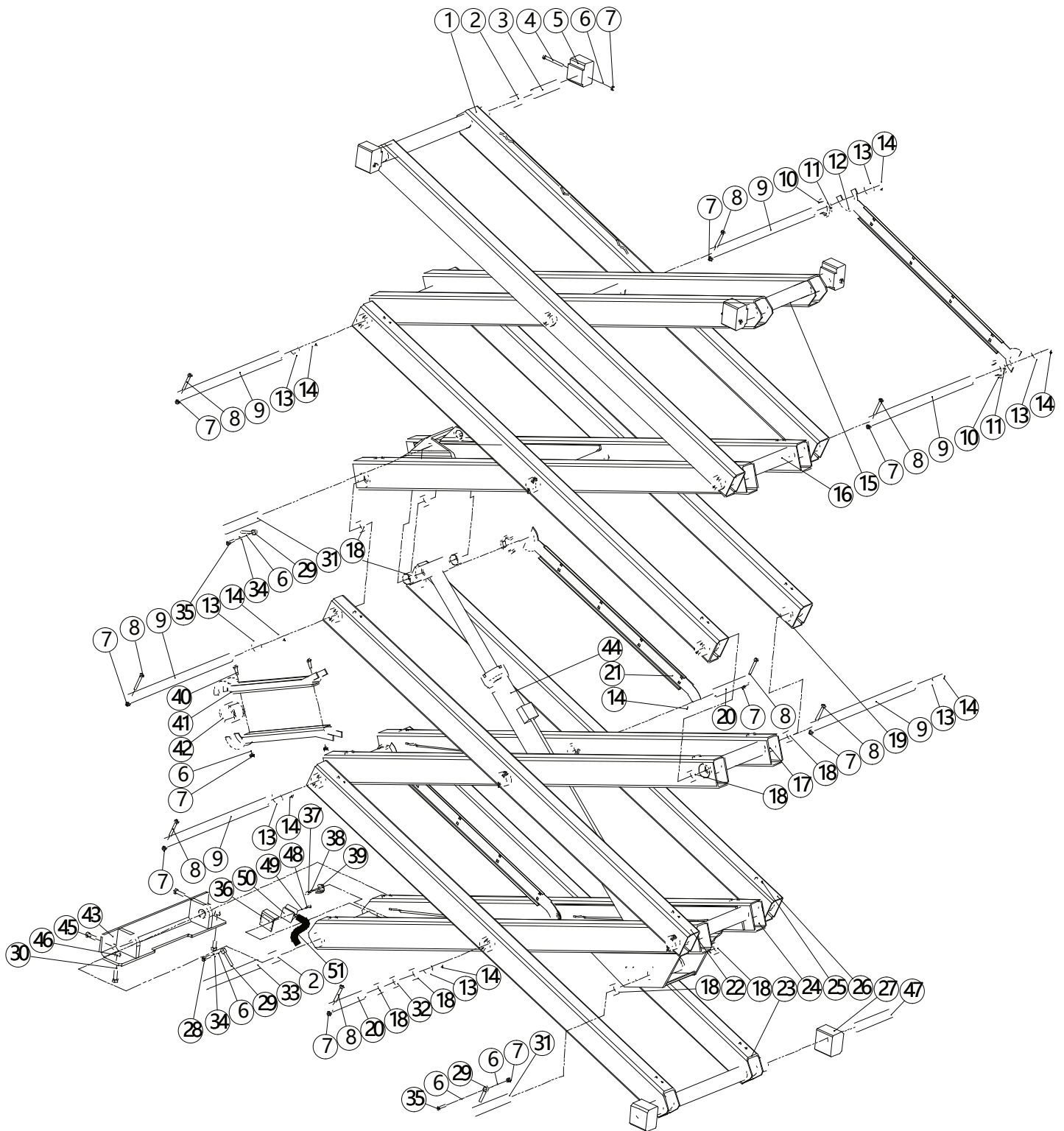


Tableau 11 Pièces et composants des ciseaux

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	600553010002	Bras de ciseaux	1	
2	940500300002	Roulement	6	
3	602053020024	Arbre	4	
4	910100100042	Boulon	4	
5	602053020029	Coulisseau	4	
6	910400100007	Rondelle	13	
7	910300500005	Écrou	20	
8	910100100038	Boulon	14	
9	602053020025	Arbre	8	
10	602053020039	Collier	4	
11	910200600008	Vis	4	
12	602053020034	Plaque fixe	1	
13	602053020037	Rondelle	10	
14	910401600001	Collier	12	
15	601053010000	Bras de ciseaux	1	
16	601553010000	Bras de ciseaux	1	
17	602053010001	Bras de ciseaux	1	
18	940500300001	Roulement	28	
19	601553010002	Bras de ciseaux	1	
20	602053020026	Arbre	4	
21	602053020033	Plaque fixe	2	
22	602053010007	Bras de ciseaux	2	
23	600553010001	Bras de ciseaux	1	
24	602053010000	Bras de ciseaux	1	
25	602053020038	Coussinet d'amortissement	24	
26	602053010006	Bras de ciseaux	1	
27	602053020030	Coulisseau	2	

28	910100300038	Boulon	1	
29	602053020041	Arbre	3	
30	910400100008	Rondelle	12	
31	602053020028	Arbre	2	
32	602053020040	Manchon d'espacement	4	
33	602053020027	Arbre	1	
34	910400500007	Rondelle	1	
35	910100300039	Boulon	2	
36	602053020031	Plaque fixe	1	
37	910200200023	Vis	2	
38	910400500004	Rondelle	2	
39	602053020032	Plaque de contact	1	
40	910100300037	Boulon	2	
41	602053020035	Bras de support	2	
42	602053020036	Manchon de coulisseau	2	
43	600553010003	Siège fixe	1	
44	602023501007	Cylindre	1	Figure 19
45	910200300038	Vis	6	
46	910300500006	Écrou	4	
47	600553020003	Arbre	2	
48	910200200022	Vis	4	
49	910400100004	Rondelle	4	
50	602066010000	Capteur	1	
51	601066010001	Faisceau de câblage	1	

**Figure 12.1 Assemblage de plateforme étendue
(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)**

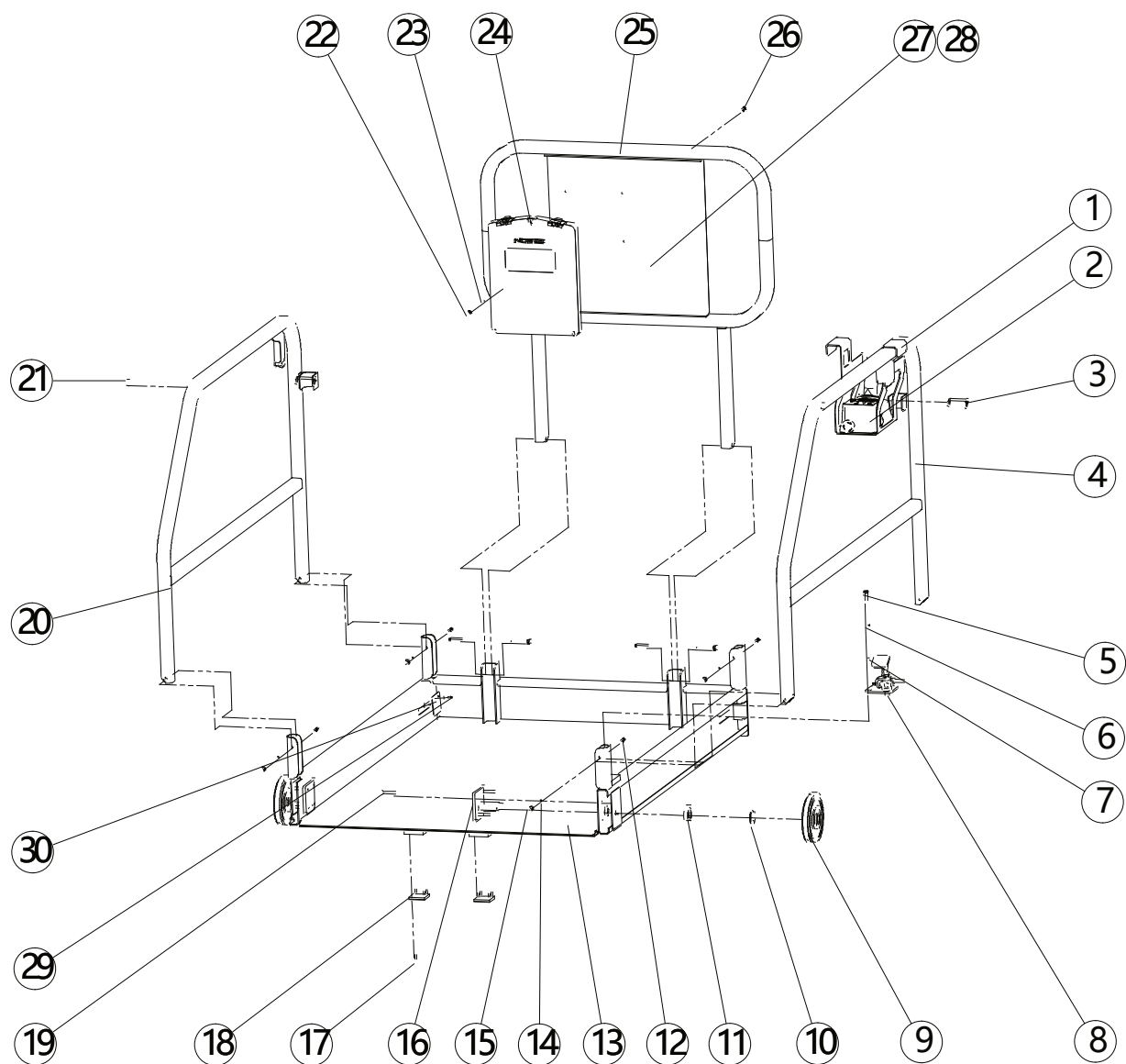


Tableau 12.1 Assemblage de plateforme étendue

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602011010000	Plaque suspendue	1	
2	922100100004	Contrôleur	1	Figure15
3	602053501003	Manchon de fil d'acier	2	
4	602053510008	Rail	1	
5	910100300022	Boulon	2	
6	910400500006	Rondelle	2	
7	910400100006	Rondelle	2	
8	602053501007	Verrou de pédale	1	Figure16.1
9	602053520073	Rouleau	2	
10	910401400013	Collier	2	
11	910700200019	Roulement	2	
12	910100100026	Boulon	6	
13	602053510005	Plateforme	1	
14	910400100006	Rondelle	12	
15	910300500004	Écrou	6	
16	602053510009	Siège de montage	3	
17	910200200032	Vis	8	
18	602053520066	Enjoliveur	2	
19	910200400031	Vis	8	
20	602053510007	Rail	1	
21	602019520021	Coussinet d'amortissement	2	
22	910300500003	Écrou	4	
23	910400100005	Rondelle	8	
24	602053520065	Boîte à fichiers	1	
25	602053510006	Rail	1	
26	910100300011	Boulon	4	
27	602053520067	Plaque suspendue	1	
28	910500200003	Rivet	4	
29	910200300016	Vis	4	
30	602053520086	Plaque	1	

Figure 12.2 Assemblage de plateforme étendue
(SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)

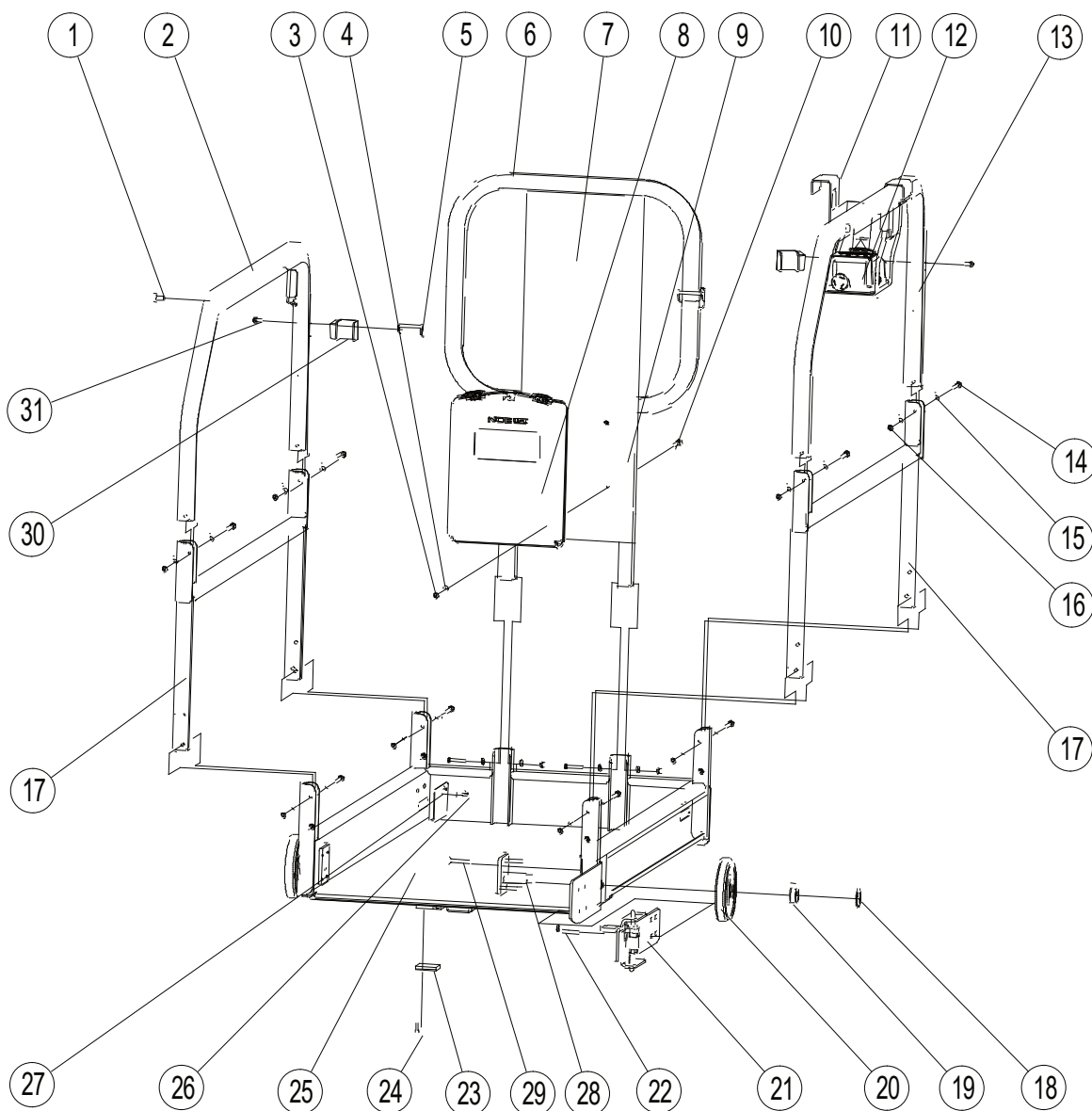


Tableau 12.2 Assemblage de plateforme étendue

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602019520021	Coussin	2	
2	600553510003	Rail	1	
3	910400100005	Rondelle	4	
4	910300500003	Écrou	4	
5	602053501003	Manchon en fil d'acier	2	
6	600553510005	Rail	1	
7	600553520042	Plaque suspendue	1	
8	602053520065	Boîte à fichiers	1	
9	910500200003	Rivet	6	
10	910100300011	Boulon	4	
11	602011010000	Plaque suspendue	1	
12	922100100004	Contrôleur	1	Figure 15
13	600553510004	Rail	1	
14	910100100026	Boulon	14	
15	910400100006	Rondelle	28	
16	910300500004	Écrou	14	
17	600553510006	Rail	2	
18	910401400013	Collier	2	
19	910700200019	Roulement	2	
20	602053520073	Rouleau	2	
21	600553501001	Verrou de pédale	1	Figure16.2
22	910200300024	Vis	4	
23	602053520066	Échelonnement	2	
24	910200200032	Vis	8	
25	600553510002	Plateforme	1	
26	910200300016	Vis	4	
27	602053520086	Plaque	2	
28	602053510009	Siège de montage	2	
29	910200400031	Vis	8	
30	600553510012	Boucle suspendue	2	
31	910200300034	Vis	4	

**Figure 13.1 Assemblage de la plateforme principale
(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)**

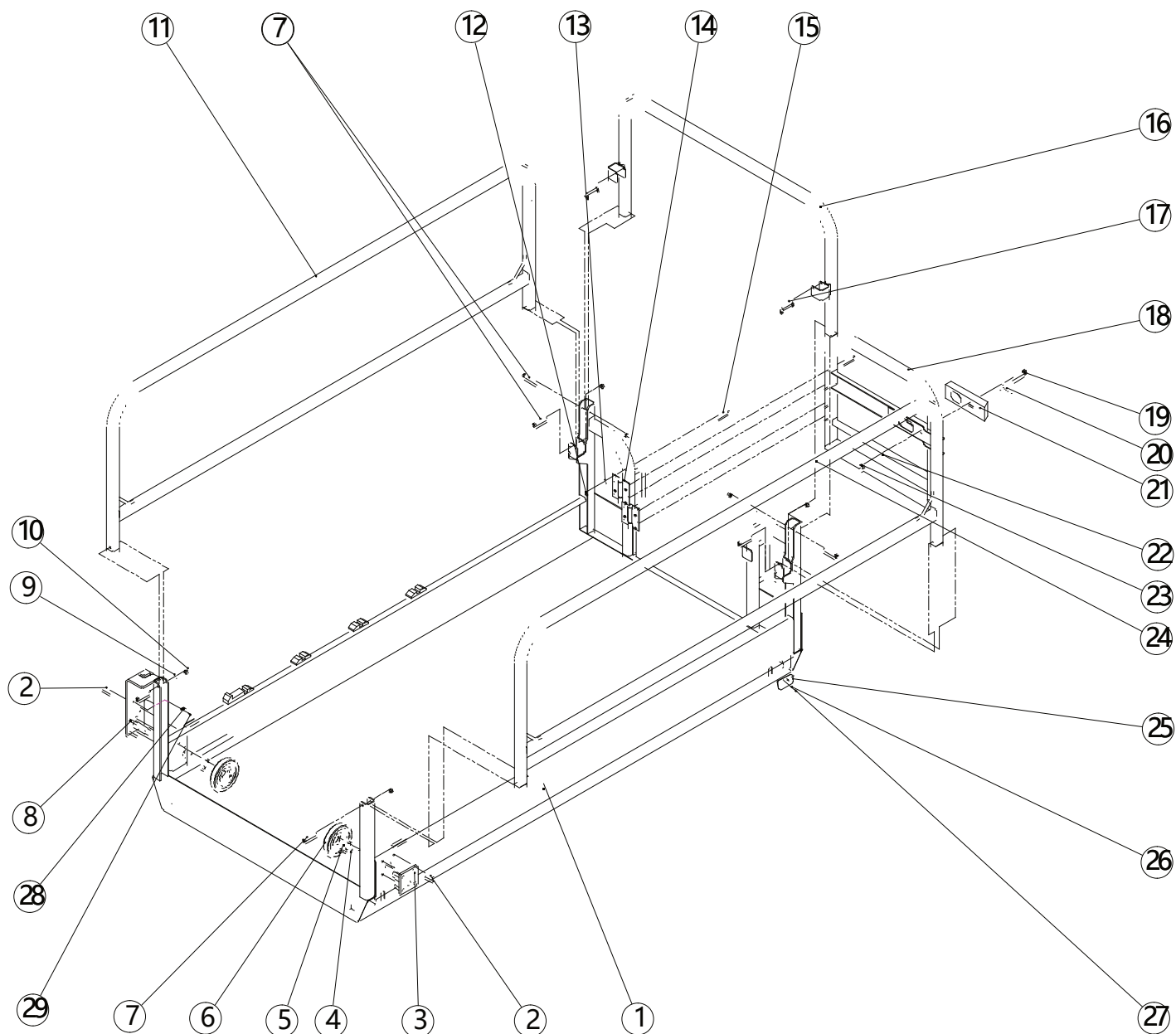


Tableau 13.1 Assemblage de la plateforme principale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053510000	Plateforme principale	1	
2	910200400031	Vis	8	
3	602053510009	Siège de montage	1	
4	910401400013	Collier	2	
5	910700200019	Roulement	2	
6	602053520072	Rouleau	2	
7	910100100026	Boulon	6	
8	602053510010	Siège de montage	1	
9	910400100006	Rondelle	12	
10	910300500004	Écrou	6	
11	602053510002	Garde-corps	1	
12	910300500002	Écrou	8	
13	910400100004	Rondelle	8	
14	940801100001	Charnière	2	
15	910100100117	Boulon	8	
16	602053510003	Encadrement de porte	1	
17	602053501003	Manchon en fil d'acier	2	
18	602053510004	Encadrement de porte	1	
19	910100100025	Boulon	1	
20	602053520037	Ressort	1	
21	602053520036	Serrure de porte	1	
22	910400100006	Rondelle	1	
23	910300500004	Écrou	1	
24	602053510001	Garde-corps	1	
25	602053520085	Plaque	2	
26	910400100005	Rondelle	10	
27	910200300016	Vis	4	
28	921300200001	Pièces fixes	1	
29	910200500036	Vis	1	

**Figure 13.2 Assemblage de la plateforme principale
(SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)**

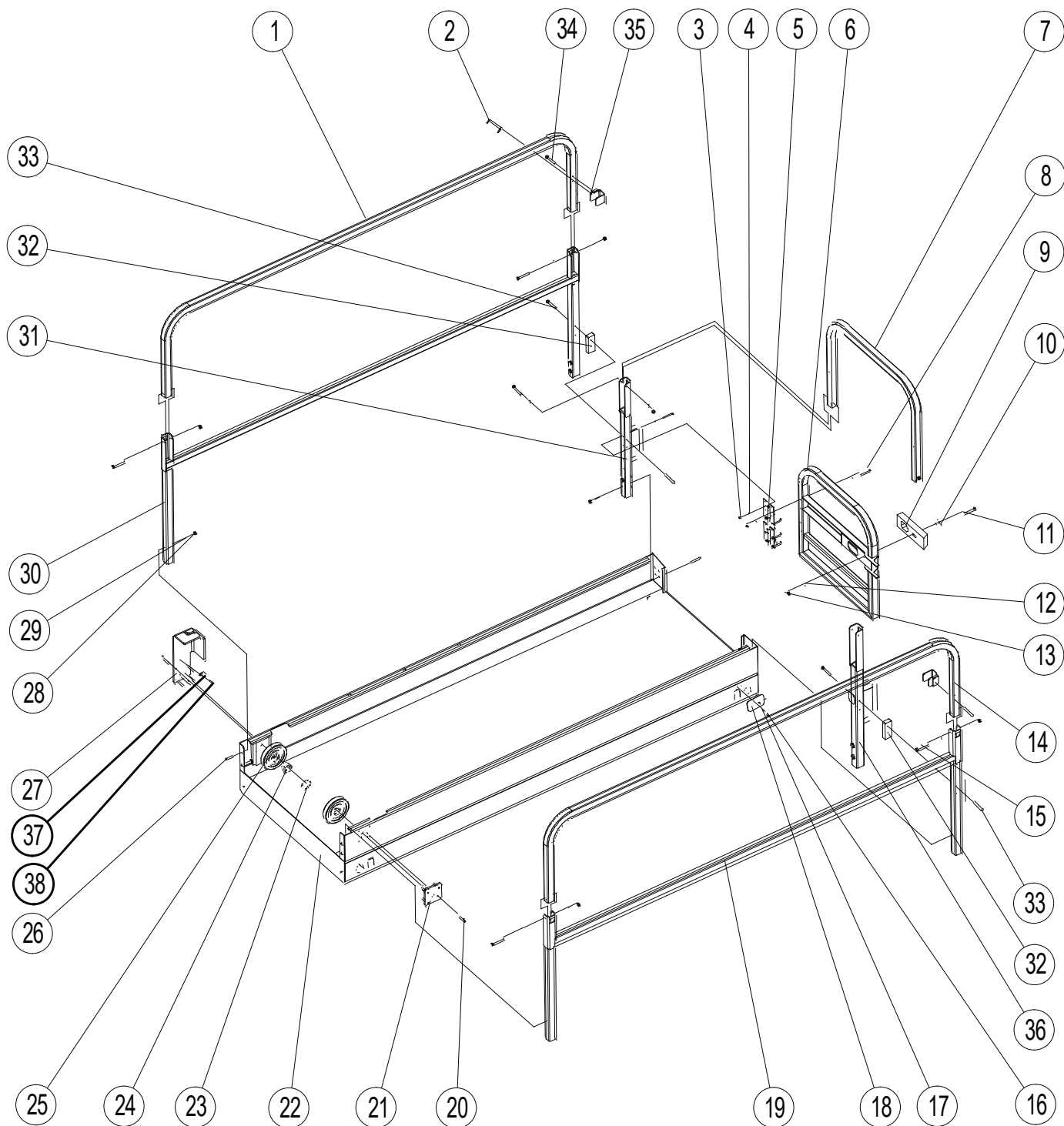


Table 13.2 Assemblage de la plateforme principale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	600553520046	Garde-corps	1	
2	602053501003	Manchon en fil d'acier	2	
3	910300500002	Écrou	8	
4	910400100004	Rondelle	8	
5	940801100001	Charnière	2	
6	602053510004	Encadrement de porte	1	
7	600553520043	Tube carré de cadre de porte	1	
8	910100100117	Boulon	8	
9	602053520036	Serrure de porte	1	
10	602053520037	Ressort	1	
11	910100100025	Boulon	1	
12	910400100006	Rondelle	14	
13	910300500004	Écrou	7	
14	600553520045	Garde-corps	1	
15	910100100026	Boulon	6	
16	910200300016	Vis	4	
17	910400100005	Rondelle	10	
18	602053520085	Plaque	2	
19	600553510007	Garde-corps	1	
20	910200400031	Vis	8	
21	602053510009	Siège e montage	1	
22	600553510001	Plateforme principale	1	
23	910401400013	Collier	2	
24	910700200019	Roulement	2	
25	602053520072	Rouleau	2	
26	941100100002	Vis	12	
27	602053510010	Siège de montage	1	

28	910400100007	Rondelle	12	
29	910300300005	Écrou	12	
30	600553510008	Garde-corps	1	
31	600553510010	Colonne de cadre de orte	1	
32	600553520044	Bloc de connexion	2	
33	910200300032	Vis	8	
34	910200300034	Vis	4	
35	600553510012	Boucle de suspension	2	
36	600553510009	Colonne de cadre de porte	1	
37	921300200001	Pièces fixes	1	
38	910200500036	Vis	1	

**Figure 14.1 Bloc de soupape de commande principale
(SC10H/SC12H/SC14H/SC08HN/SC10HN)**

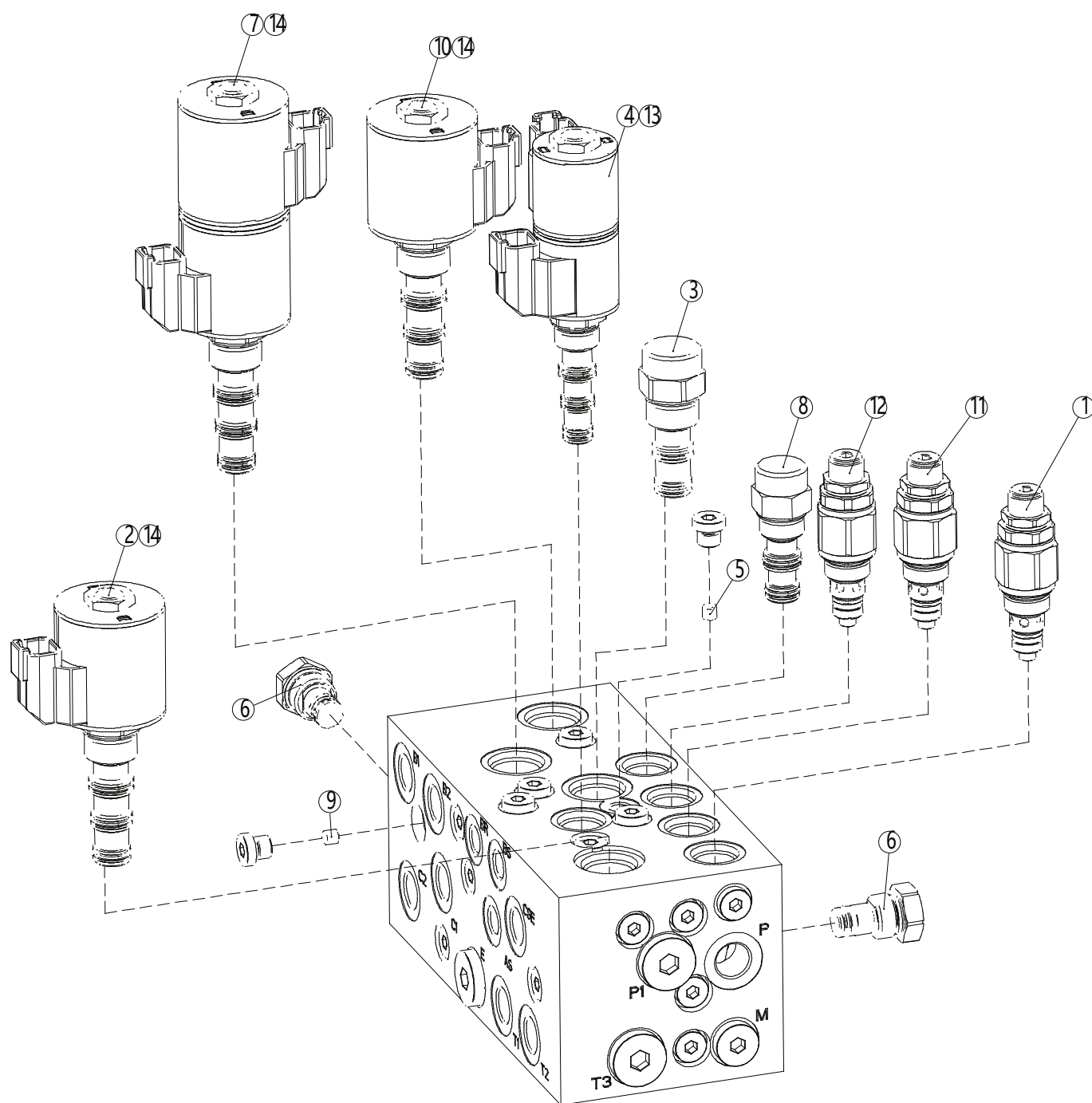


Tableau 14.1 Bloc de soupape de commande principale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520005	Valve de trop-plein	1	
2	602098520006	Soupape électromagnétique	1	
3	602098520007	Valve prioritaire	1	
4	602098520008	Soupape électromagnétique	1	
5	602098520027	Amortissement	1	
6	602098520009	Clapet anti-retour	2	
7	602098520010	Soupape électromagnétique	1	
8	602098520011	Valve compensatrice	1	
9	602098520012	Amortissement	1	
10	602098520013	Soupape électromagnétique	1	
11	602098520014	Valve de trop-plein	1	
12	602098520015	Valve de trop-plein	1	
13	602098520016	Bobine	2	
14	602098520017	Bobine	4	

**Figure 14.2 Bloc de soupape de commande principale
(SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)**

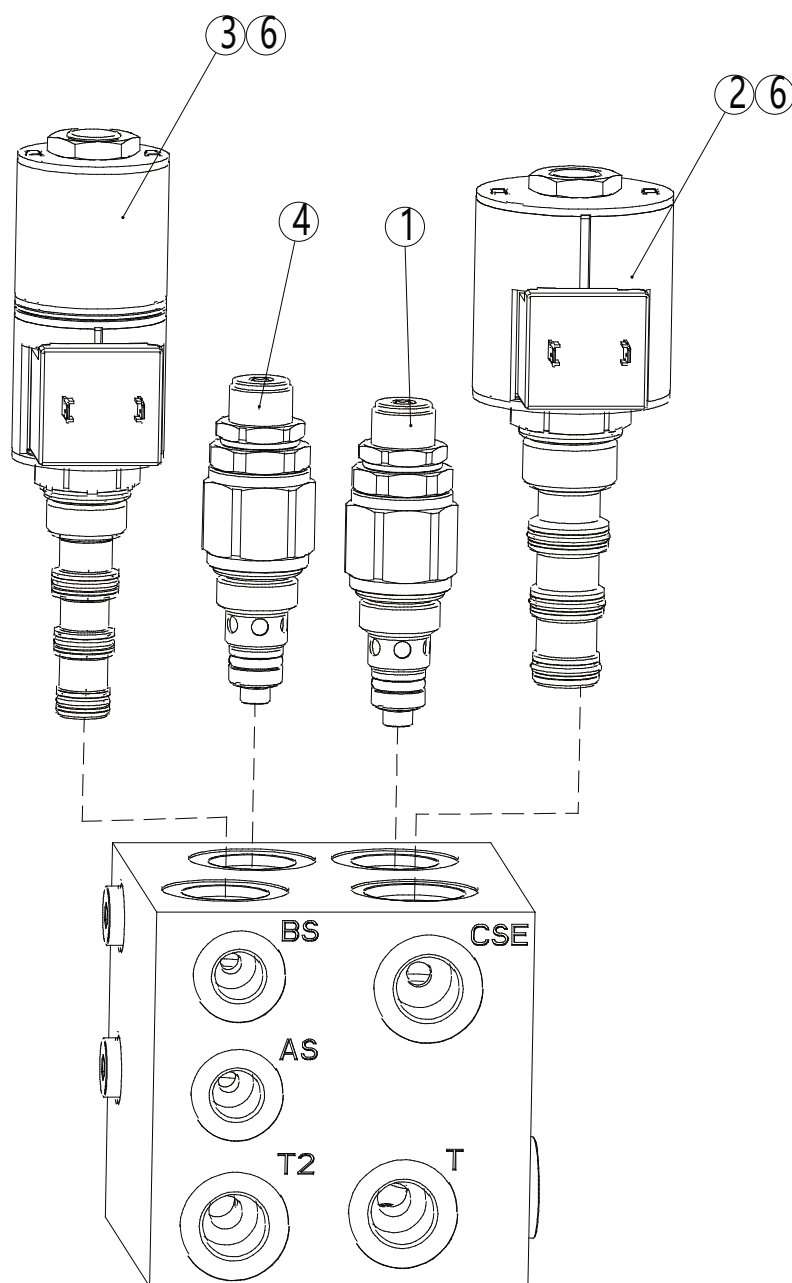


Tableau 14.2 Bloc de soupape de commande principale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520005	Valve de trop-plein	1	
2	602098520006	Soupape électromagnétique	1	
3	602098520008	Soupape électromagnétique	1	
4	602098520015	Valve de trop-plein	1	
5	602098520018	Bobine	2	
6	602098520019	Bobine	1	

Figure 15 Composants du contrôleur de plateforme

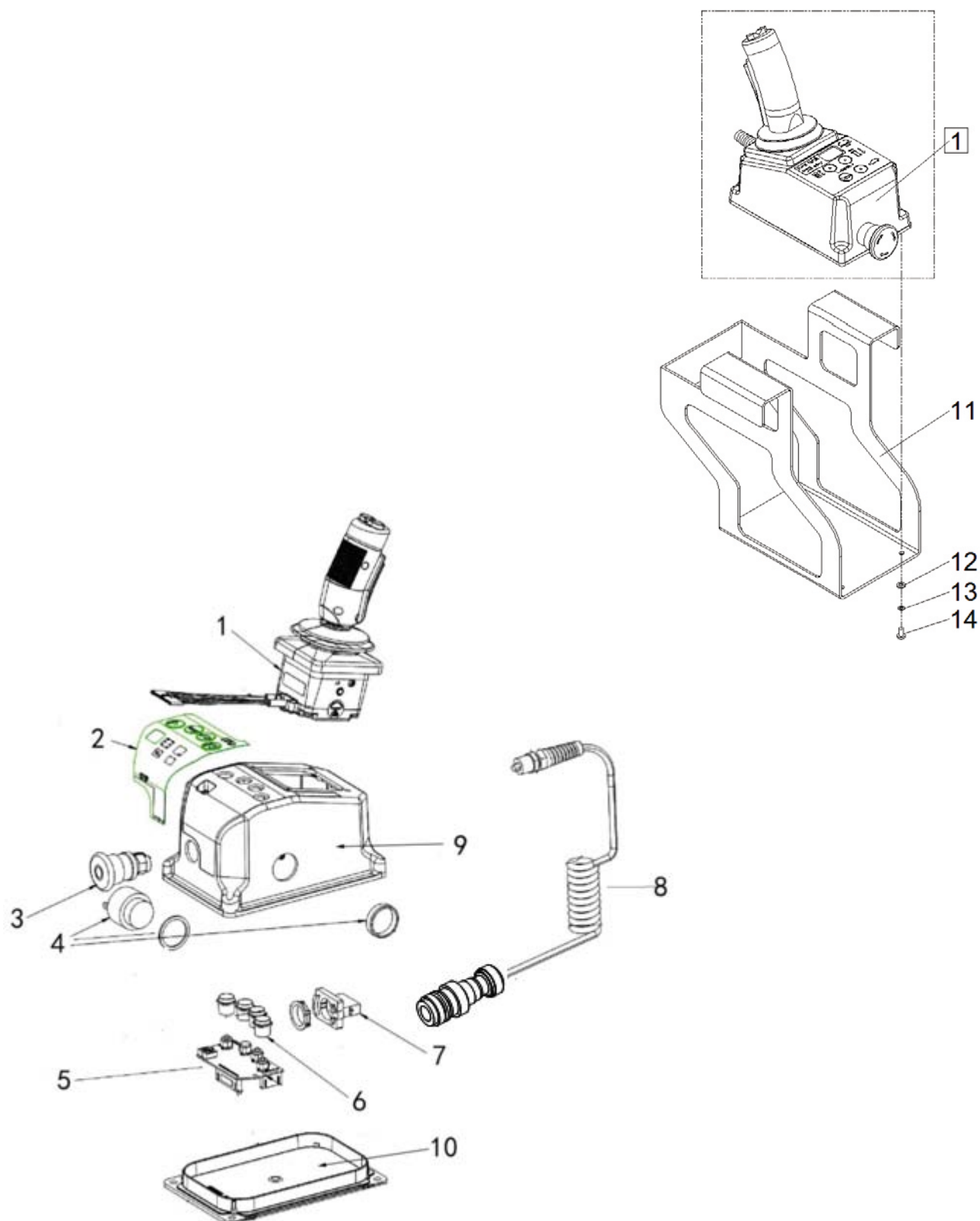


Tableau 15 Composants du contrôleur de plateforme

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520032	Poignée de commande	1	
2	602098520033	Décalcomanie	1	
3	602098520034	Interrupteur d'arrêt d'urgence	1	
4	602098520035	Buzzer	1	
5	602098520036	Interrupteur	1	
6	602098520037	Bouton	1	
7	602098520038	Bloc de contact	1	
8	602098520039	Ligne de ressort	1	
9	602098520040	Boîte de contrôleur	1	
10	602098520041	Couvercle inférieur	1	
11	602011010000	Plaque de suspension	1	
12	910400100005	Rondelle	4	
13	910400500005	Rondelle ressort	4	
14	910200500054	Vis	4	
1	922100100004	Contrôleur de plateforme	1	

**Figure 16.1 Verrouillage de pédale
(SC10H/SC12H/SC14H/SC10E/SC12E/SC14E)**

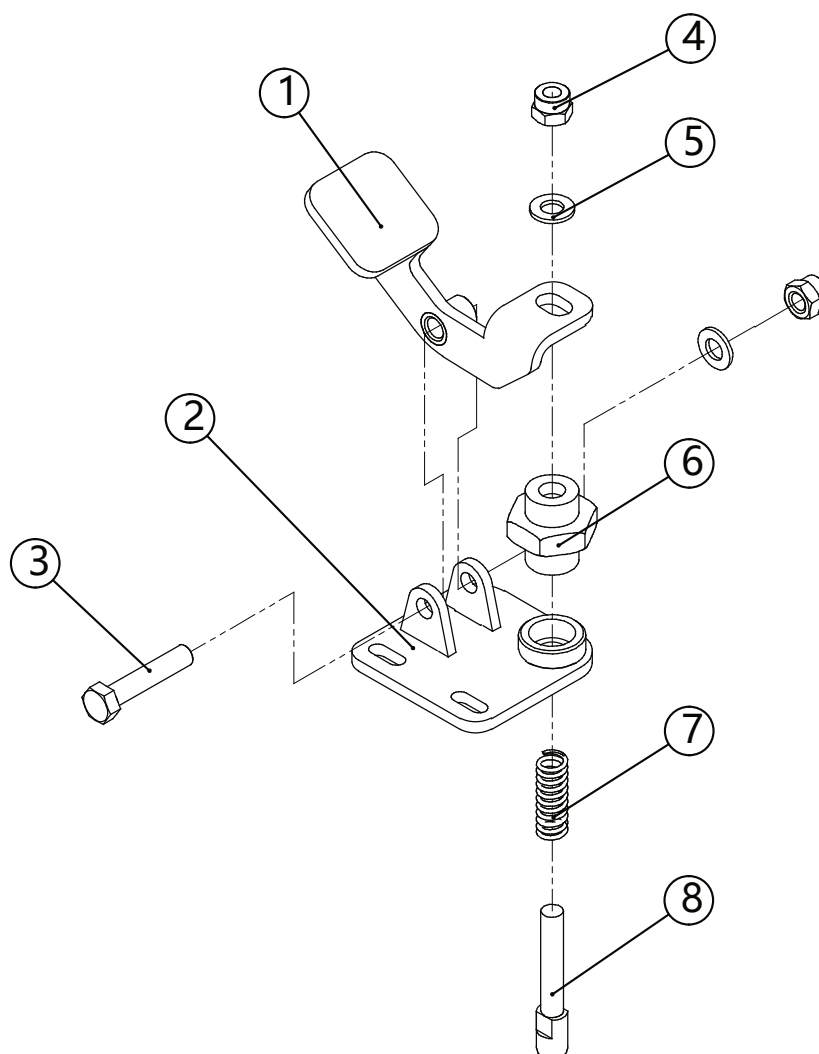


Tableau 16.1 Verrouillage de pédale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053510012	Pedal	1	
2	602053510011	Support	1	
3	910200300034	Screw	1	
4	910300500005	Nut	2	
5	910400100007	Washer	2	
6	602053520080	Nut	1	
7	602053520078	Spring	1	
8	602053520079	Bolt	1	

Figure 16.2 verrou de pédale (SC08HN/SC10HN/SC08EN/SC10EN)

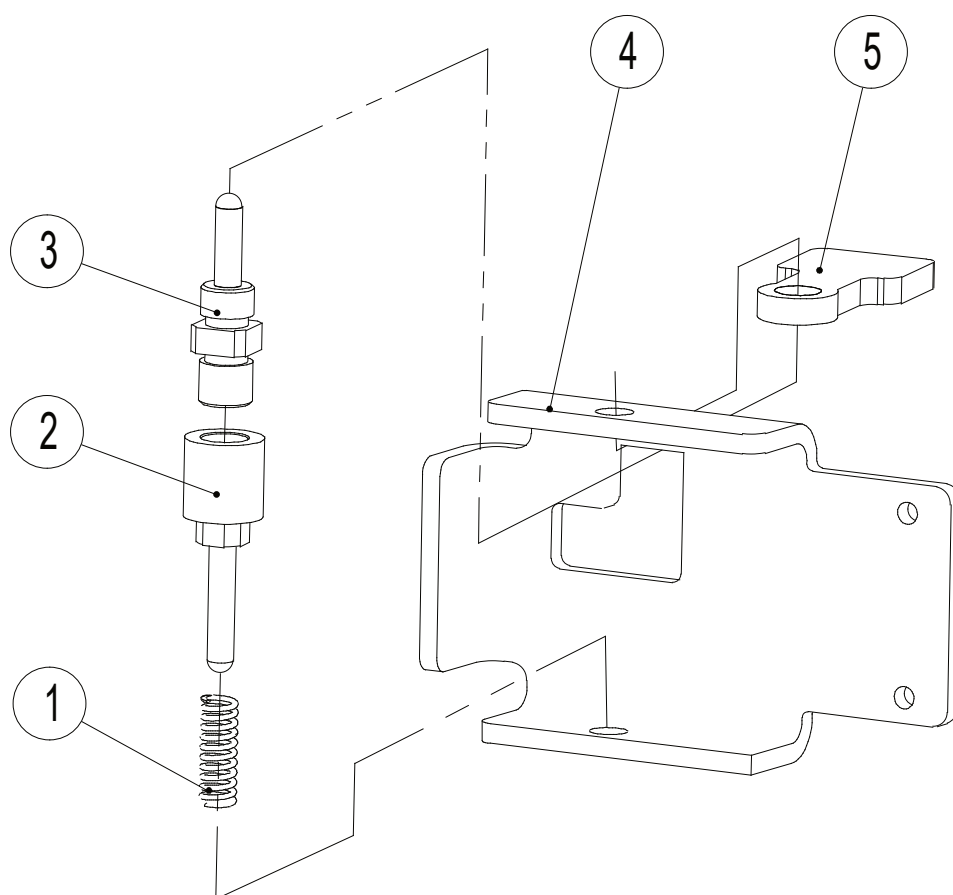
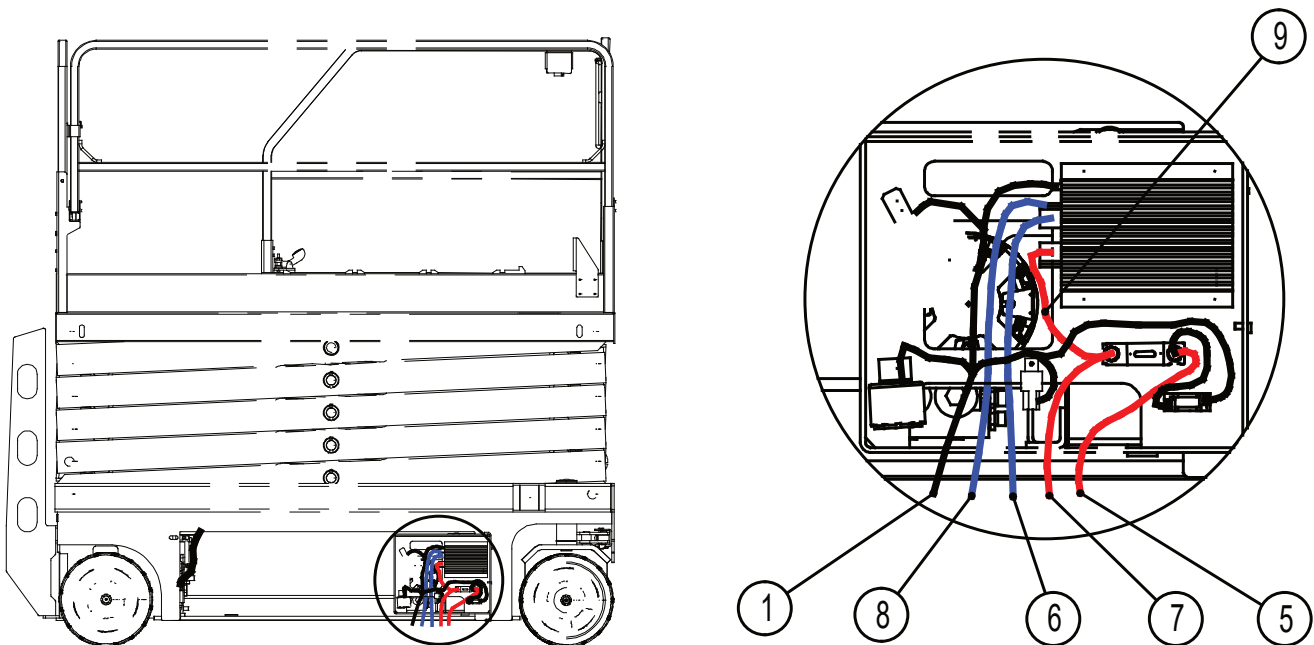
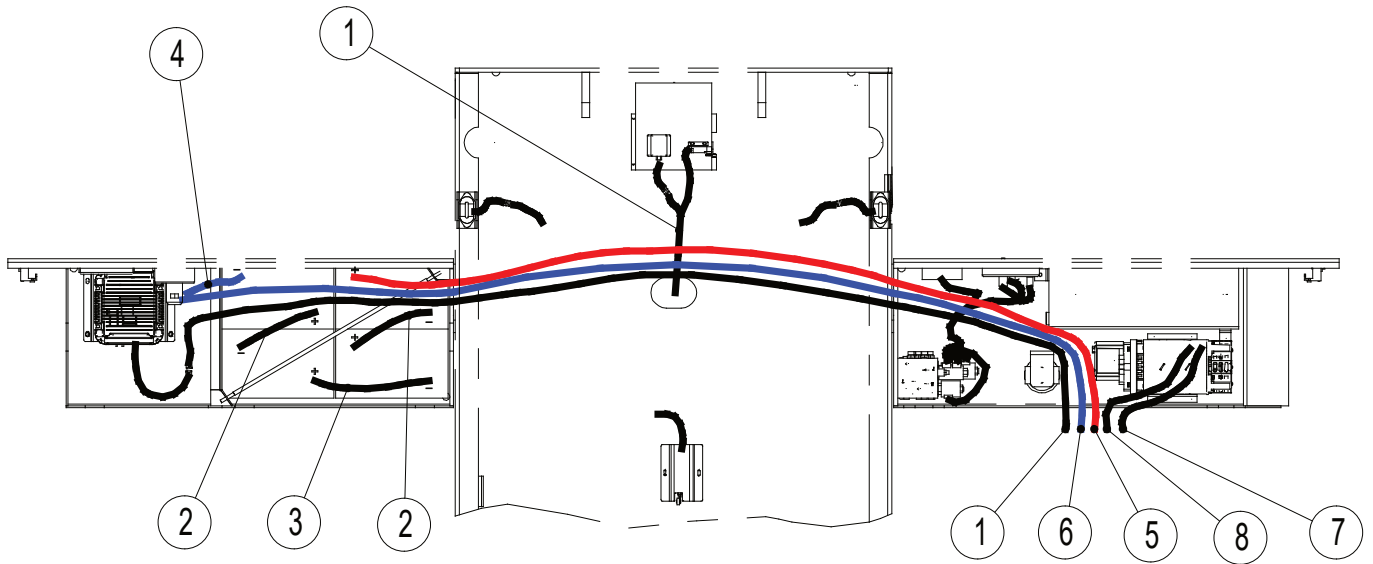


Tableau 16.2 verrou de pédale

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602053520078	Ressort	1	
2	600553520040	Arbre de broche	1	
3	600553520039	Arbre de broche	1	
4	600553520037	Plaque	1	
5	600553520038	Plaque	1	

Figure 17.1 faisceau de câblage (SC10H/SC12H)



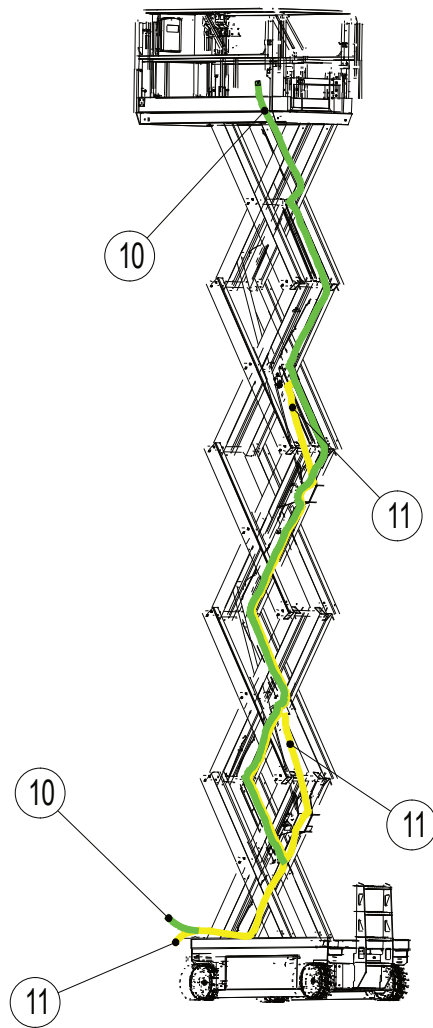
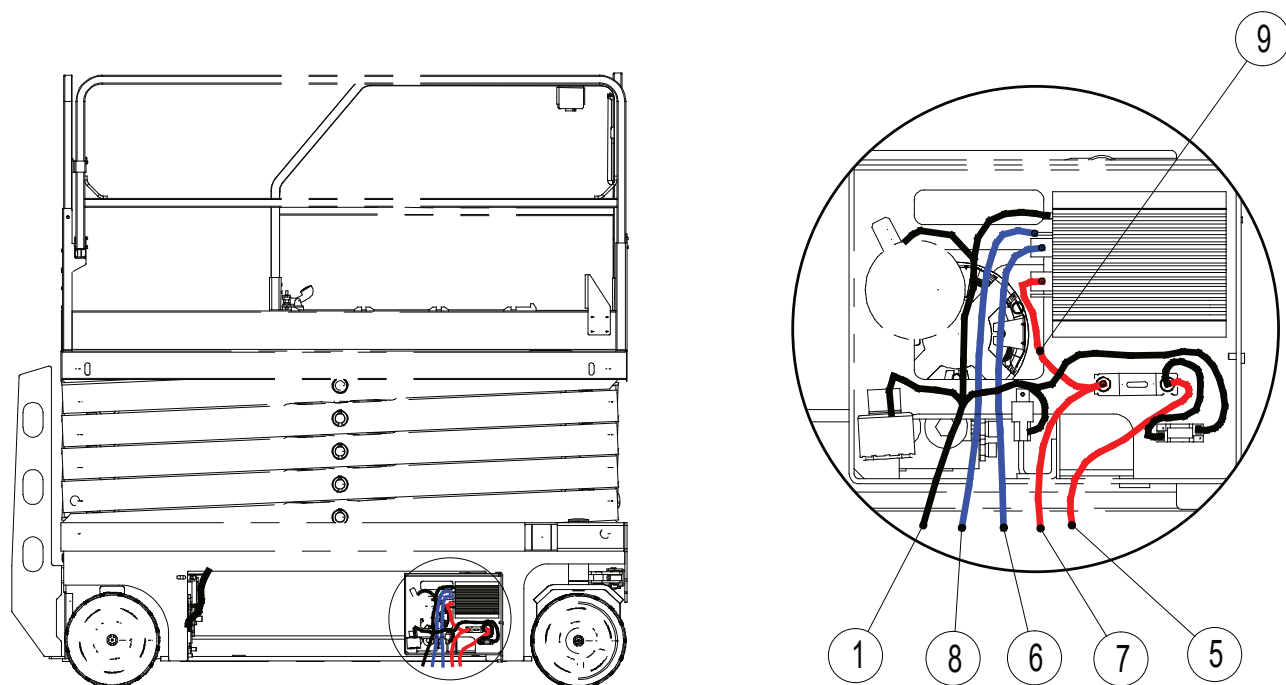
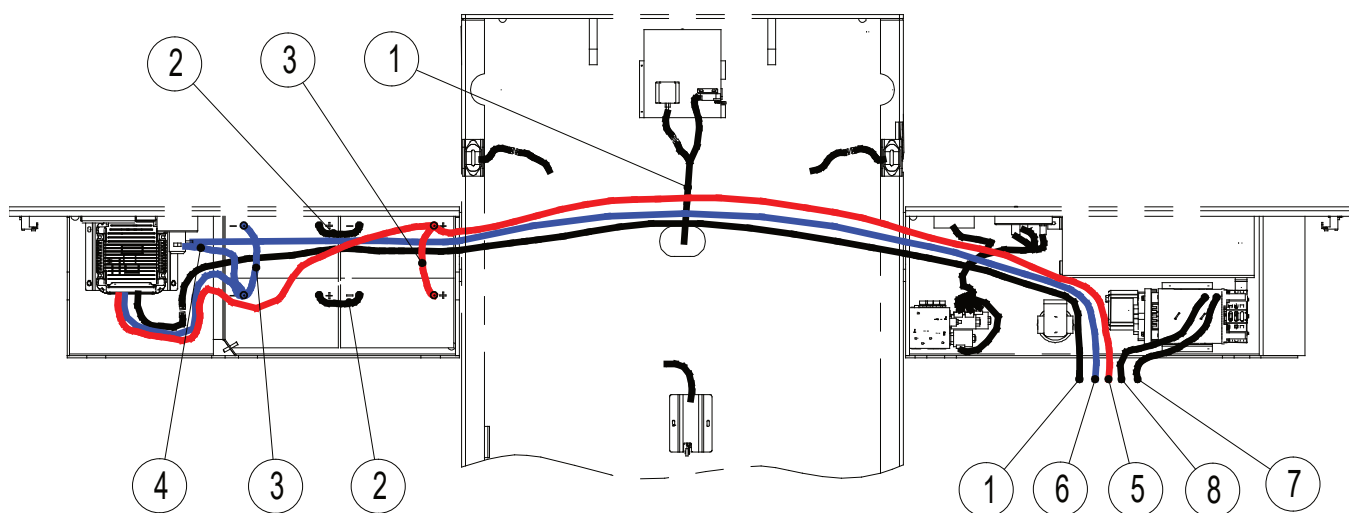


Tableau 17.1 faisceau de câblage (SC10H/SC12H)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602033010000	Faisceau de câblage	1	
2	602033010009	Câble	2	
3	602033010010	Câble	1	
4	601033010004	Câble	1	
5	602033010005	Câble	1	
6	602033010004	Câble	1	
7	602033010007	Câble	1	
8	602033010008	Câble	1	
9	602033010006	Câble	1	
10	602033010001	Faisceau de câblage	1	
11	602033010002	Faisceau de câblage	1	

Figure 17.2 faisceau de câblage (SC14H)



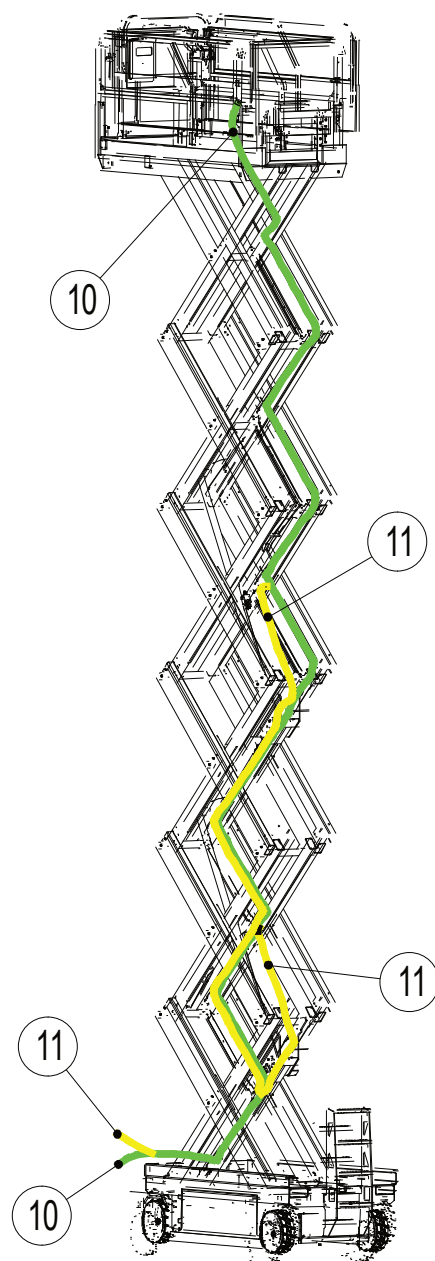
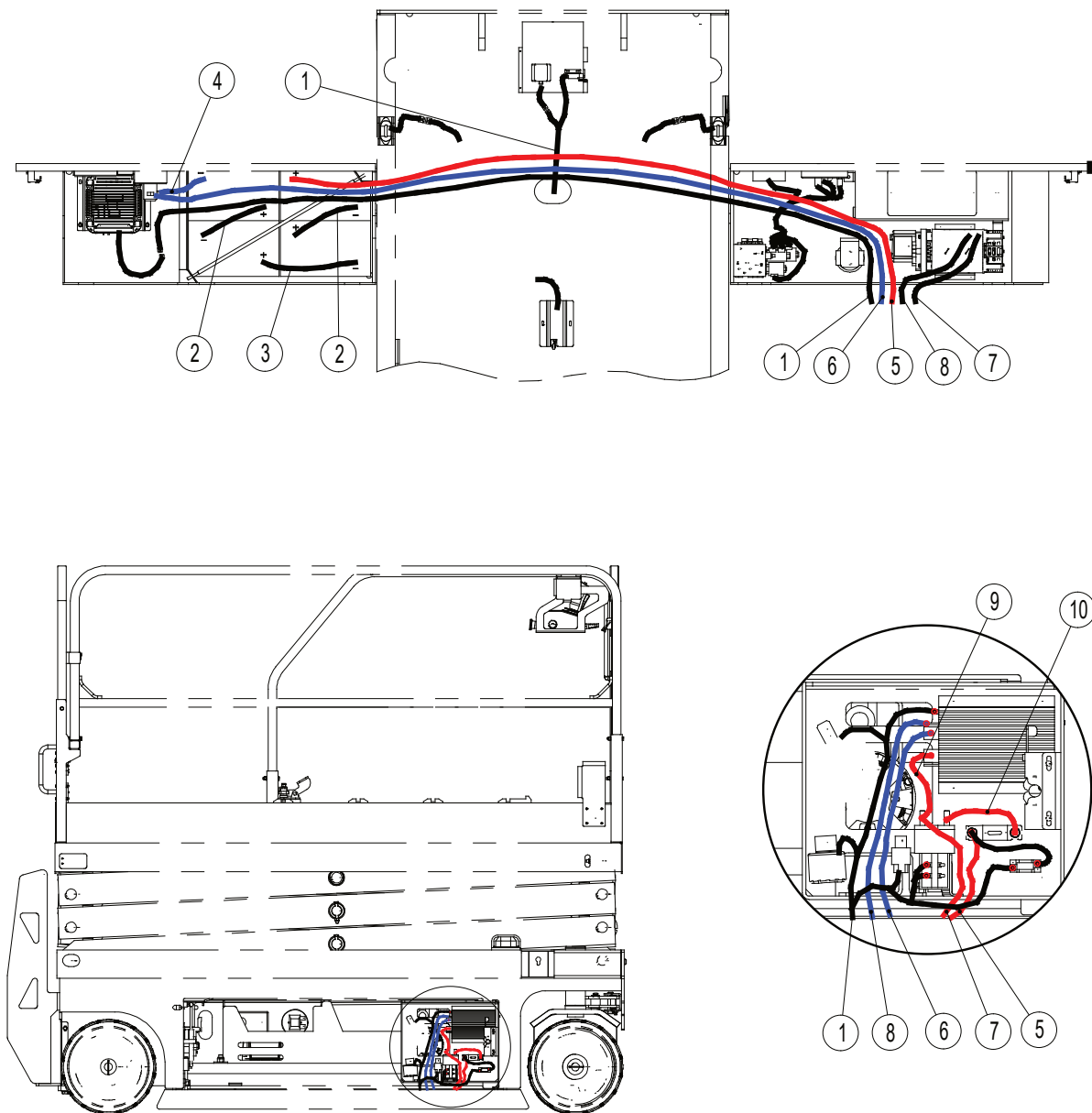


Tableau 17.2 faisceau de câblage (SC14H)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602033010000	Faisceau de câblage	1	
2	602533010004	Câble	2	
3	602533010005	Câble	1	
4	602533010006	Câble	1	
5	602033010005	Câble	1	
6	602033010004	Câble	1	
7	602033010007	Câble	1	
8	602033010008	Câble	1	
9	602033010006	Câble	1	
10	602533010000	Faisceau de câblage	1	
11	602033010002	Faisceau de câblage	1	

Figure 17.3 faisceau de câblage (SC08HN/SC10HN)



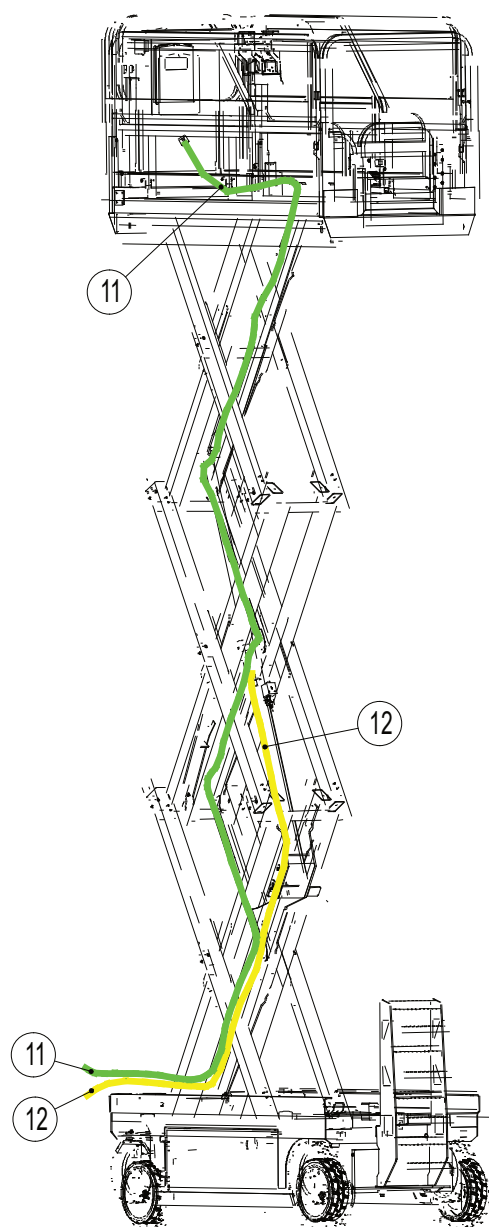


Tableau 17.3 faisceau de câblage (SC08HN/SC10HN)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602033010000	Faisceau de câblage	1	
2	602033010009	Câble	2	
3	602033010010	Câble	1	
4	602033010003	Câble	1	
5	601033010001	Câble	1	
6	601033010000	Câble	1	
7	601033010002	Câble	1	
8	601033010003	Câble	1	
9	601033010008	Câble	1	
10	601033010007	Câble	1	
11	600533010000	Faisceau de câblage	1	SC08HN
	601033010005			SC10HN
12	601033010006	Faisceau de câblage	1	

Figure 18 Cylinder (SC12H/SC14H/SC12E/SC14E)

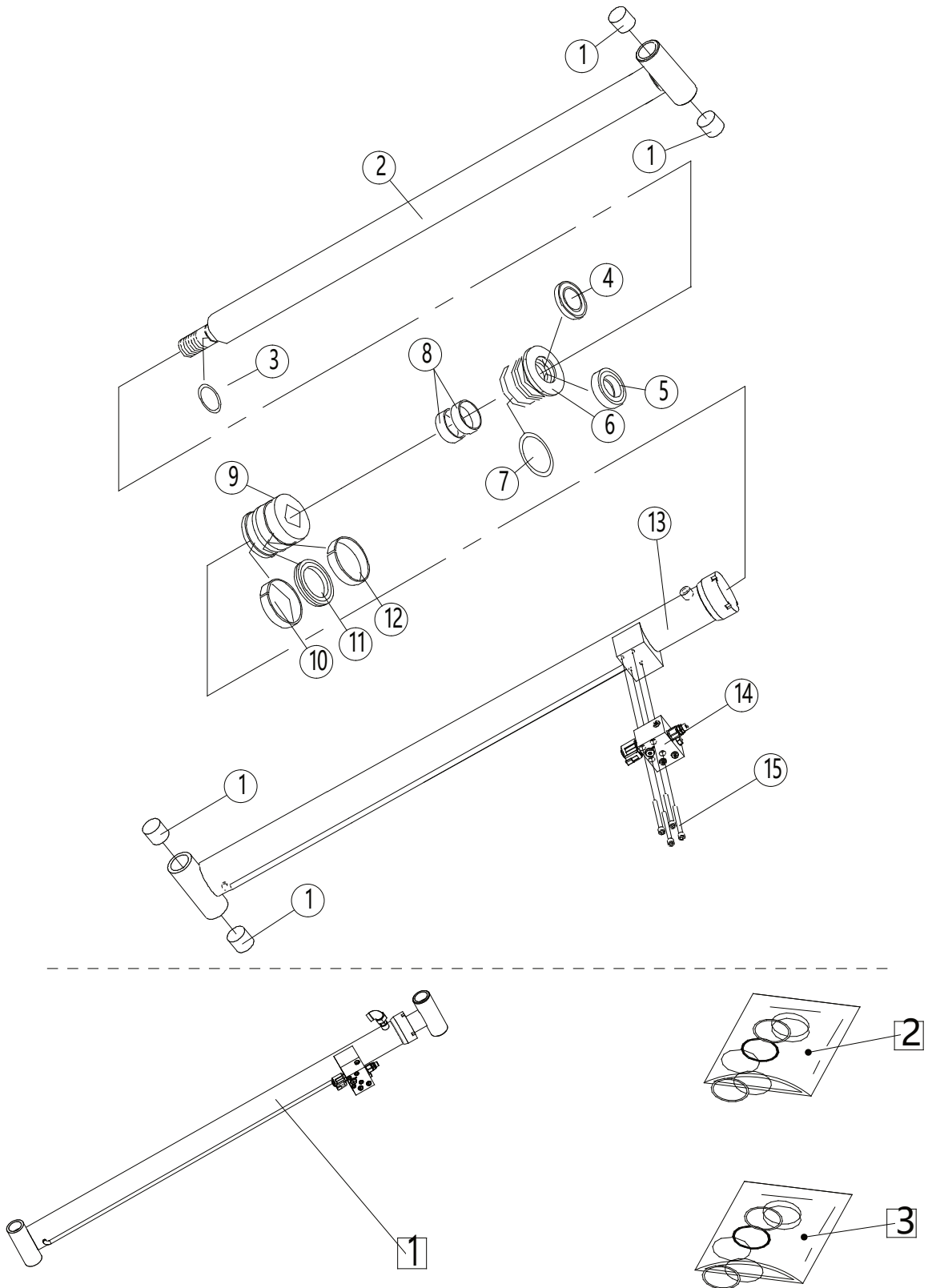


Tableau18 Cylinder
(SC12H/SC14H/SC12E/SC14E)

NO.	Numéro d'article .	Description	Qté.	Note
1	940500300001	Roulement	4	
2	ne fournit pas de vente séparée	Tige de piston	1	
3	ne fournit pas de vente séparée	Joint torique	1	
4	ne fournit pas de vente séparée	Bague d'étanchéité à la poussière	1	
5	ne fournit pas de vente séparée	Joint d'arbre	1	
6	ne fournit pas de vente séparée	Manchon de guidage	1	
7	ne fournit pas de vente séparée	Joint torique	1	
8	ne fournit pas de vente séparée	Bague de support	2	
9	ne fournit pas de vente séparée	Piston	1	
10	ne fournit pas de vente séparée	Bague de support	1	
11	ne fournit pas de vente séparée	Joint de trou	1	
12	ne fournit pas de vente séparée	Bague	1	
13	ne fournit pas de vente séparée	Cylindre	1	
14	950600100026	Valve	1	Figure 24.1
15	910200200066	Vis	4	
1	602023501006	Ensemble de cylindre	1	
2	602098510002	Sac d'étanchéité	1	No: 3,9,10,11,12
3	602098510003	Sac d'étanchéité	1	No: 4,5,6,7,8

Figure 19 Cylinder

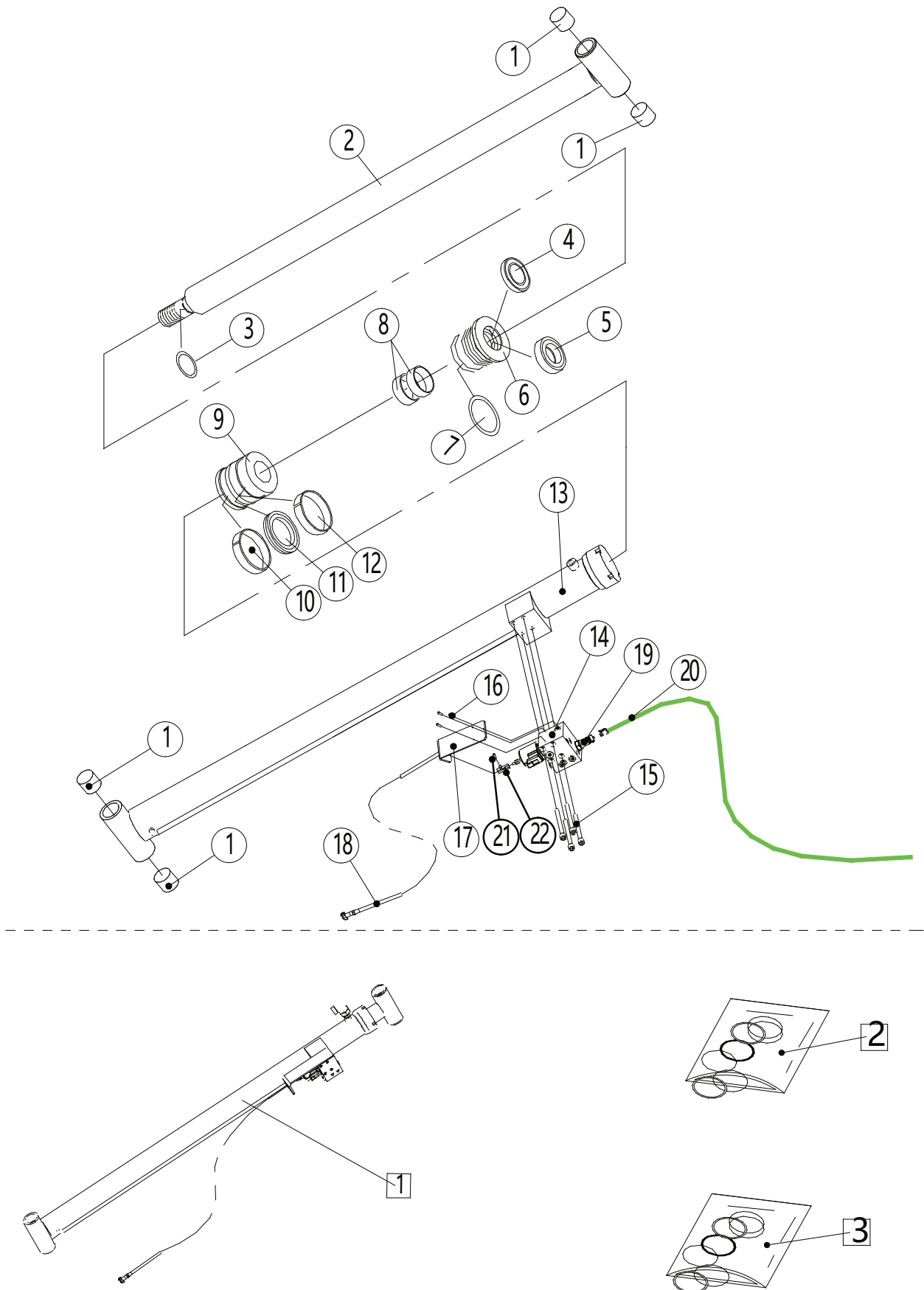


Tableau 19Cylinder

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	940500300001	Roulement	4	
2	Does not provide a separate	Tige de piston	1	
3	Does not provide a separate	Joint torique	1	
4	Does not provide a separate	Bague d'étanchéité à la poussière	1	
5	Does not provide a separate	Joint d'arbre	1	
6	Does not provide a separate	Manchon de guidage	1	
7	Does not provide a separate	Joint torique	1	
8	Does not provide a separate	Bague de support	2	
9	Does not provide a separate	Ne fournit pas de vente séparée	1	
10	Does not provide a separate	Bague de support	1	
11	Does not provide a separate	Joint de trou	1	
12	Does not provide a separate	Bague	1	
13	Does not provide a separate	Cylindre	1	
14	950600100025	Valve	1	Figure 24.2
15	910200200066	Vis	4	
16	910200200035	Vis	3	
17	602023520002	Plaque de montage	1	
18	602023501005	Poignée amovible	1	
19	921800100003	Capteur	1	SC10H/SC12H/SC14H(Optional) SC10E/SC12E/SC14E(Optional)
	921800100015			SC08HN/SC08EN(Optional) SC10HN/SC10EN(Optional)
20	602066010002	Faisceau de câblage	1	SC10H/SC12H/SC14H(Optional) SC10E/SC12E/SC14E(Optional)
	601066010002			SC08HN/SC08EN(Optional) SC10HN/SC10EN(Optional)
21	910200300011	Vis	1	
22	602023520007	Écrou	1	
[1]	602023501007	Ensemble de cylindre	1	
[2]	602098510004	Sac d'étanchéité	1	No: 3,9,10,11,12
[3]	602098510005	Sac d'étanchéité	1	No: 4,5,6,7,8

Figure 20.1 Diagramme de circuit hydraulique(SC10H)

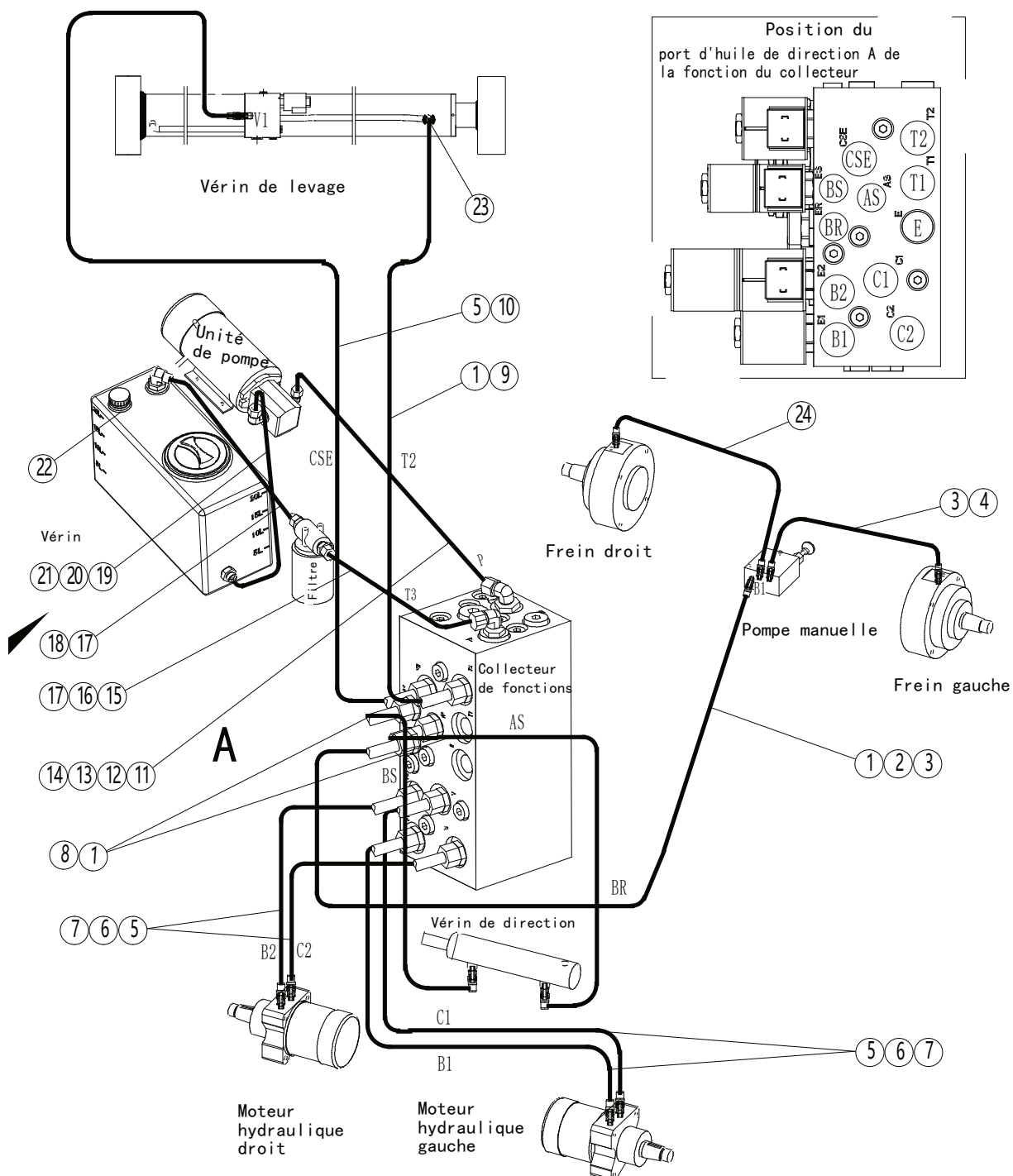


Tableau 20.1 Circuit hydraulique

NO.	Numéro d'article .	Description	Qté.	Note
1	950400300003	Joint	5	
2	452424010003	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300013	Joint	5	
4	602023510012	Tuyau hydraulique	1	
5	950400300007	Joint	6	
6	602023510011	Tuyau hydraulique	4	
7	950400300014	Joint	4	
8	602023510009	Tuyau hydraulique	2	
9	601523510004	Tuyau hydraulique	1	
10	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
11	950400300008	Joint	1	
12	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
13	950401200004	Joint	1	
14	950400300009	Joint	1	
15	950400300012	Joint	1	
16	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
17	950400300011	Joint	2	
18	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
19	950401200005	Joint	1	
20	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
21	950400300010	Joint	1	
22	950401200001	Joint	1	
23	950401300001	Joint	1	
24	602023510018	Tuyau hydraulique	1	

Figure 20.2 Diagramme de circuit hydraulique(SC12H/SC14H)

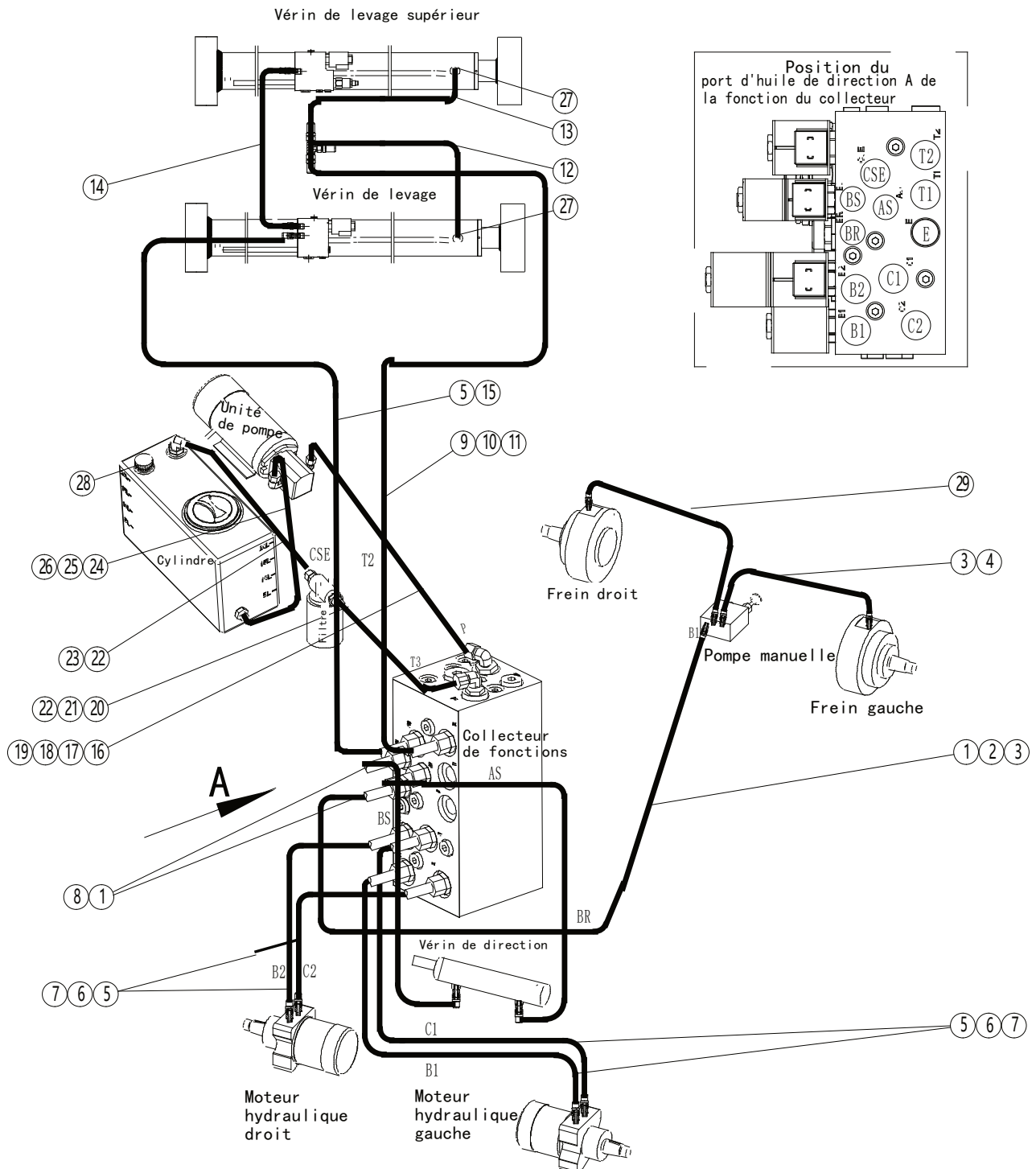


Tableau 20.2 Hydraulic circuit Figure

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	950400300003	Joint	5	
2	452424010003	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300013	Joint	5	
4	602023510012	Tuyau hydraulique	1	
5	950400300007	Joint	8	
6	602023510011	Tuyau hydraulique	4	
7	950400300014	Joint	4	
8	602023510009	Tuyau hydraulique	2	
9	950400300004	Joint	1	
10	206044020030	Tuyau hydraulique	1	
11	950400700001	Joint	1	
12	206044520089	Tuyau hydraulique	1	
13	602023510016	Tuyau hydraulique	1	
14	602023510005	Tuyau hydraulique	1	
15	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
16	950400300008	Joint	1	
17	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
18	950401200004	Joint	1	
19	950400300009	Joint	1	
20	950400300012	Joint	1	
21	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
22	950400300011	Joint	2	
23	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
24	950401200005	Joint	2	
25	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
26	950400300010	Joint	1	
27	950401300001	Joint	2	
28	950401200001	Joint	1	
29	602023510018	Tuyau hydraulique	1	

Figure 20.3 Schéma de circuit hydraulique(SC10E)

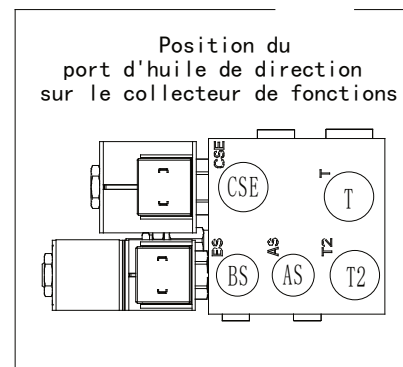
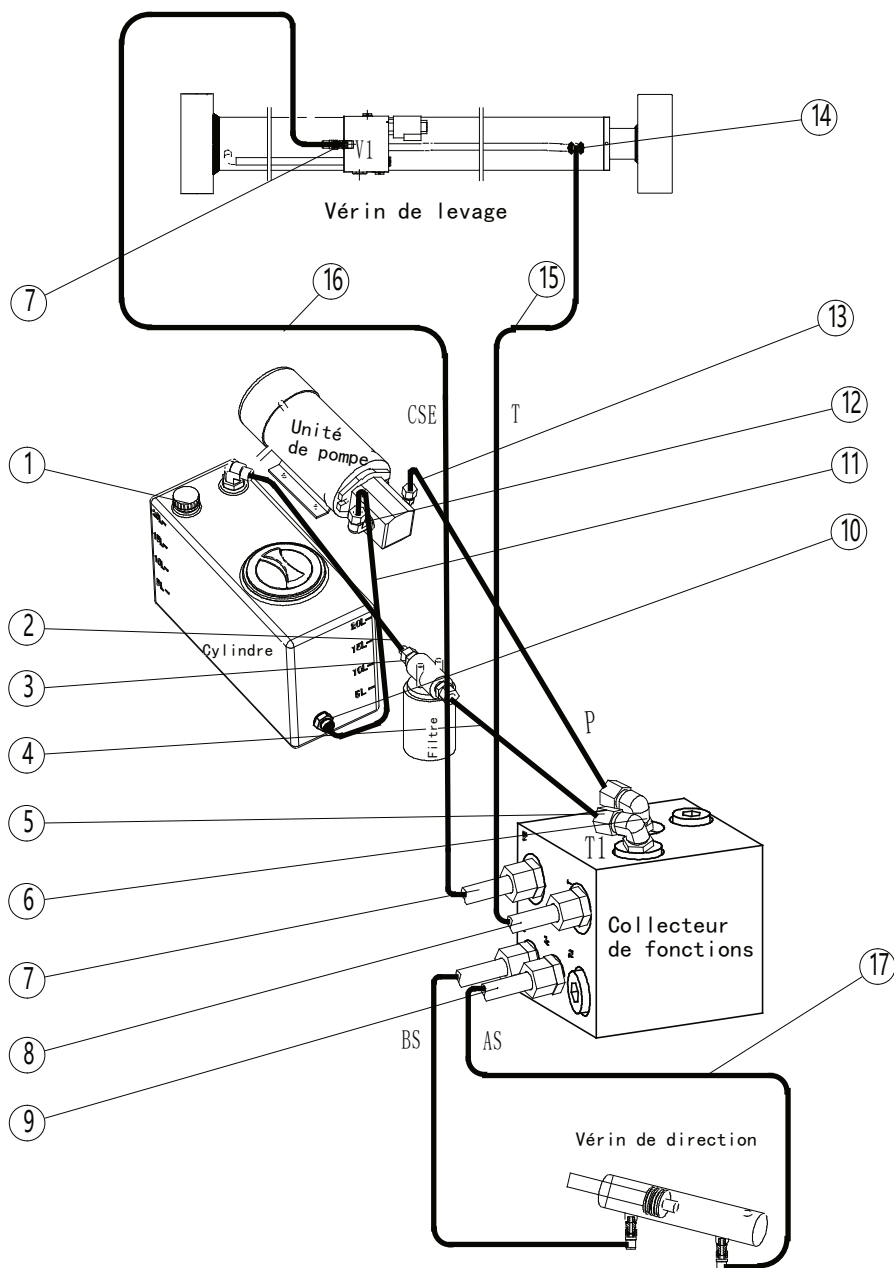


Tableau 20.3 Circuit hydraulique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	950401200001	Joint	1	
2	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300011	Joint	2	
4	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
5	950400300012	Joint	1	
6	950400300009	Joint	1	
7	950400300007	Joint	8	
8	950400300004	Joint	1	
9	950400300003	Joint	4	
10	950401200005	Joint	2	
11	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
12	950400300010	Joint	1	
13	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
14	950401300001	Joint	2	
15	601523510004	Tuyau hydraulique	1	
16	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
17	602023510009	Tuyau hydraulique	2	

Figure 20.4 Diagramme de circuit hydraulique(SC12E/SC14E)

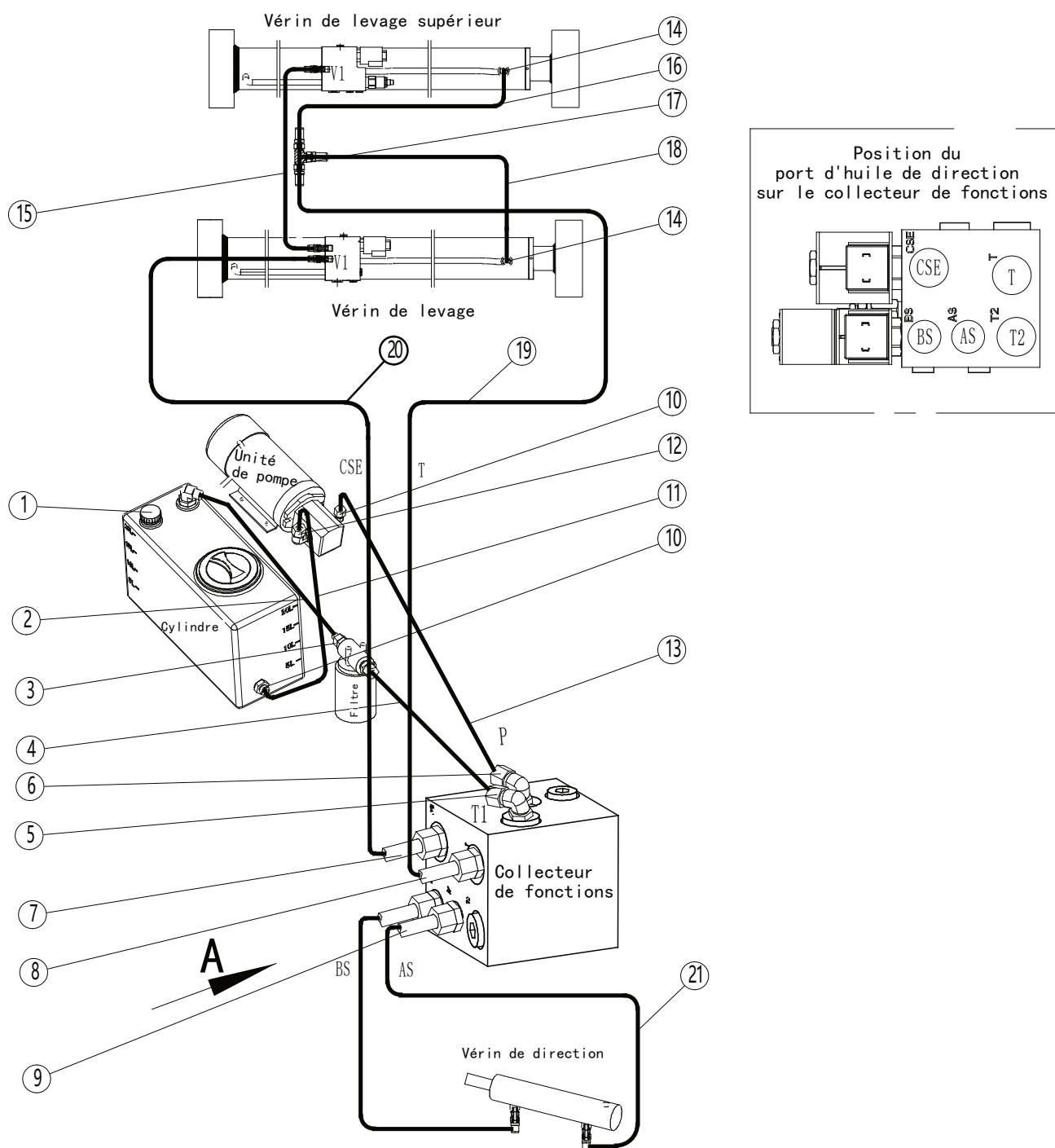


Tableau 20.4 Figure du circuit hydraulique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	950401200001	Joint	1	
2	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300011	Joint	2	
4	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
5	950400300012	Joint	1	
6	950400300009	Joint	1	
7	950400300007	Joint	8	
8	950400300004	Joint	1	
9	950400300003	Joint	4	
10	950401200005	Joint	2	
11	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
12	950400300010	Joint	1	
13	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
14	950401300001	Joint	2	
15	602023510005	Tuyau hydraulique	1	
16	602023510016	Tuyau hydraulique	1	
17	950400700001	Joint	1	
18	206044520089	Tuyau hydraulique	1	
19	206044020030	Tuyau hydraulique	1	
20	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
21	602023510009	Tuyau hydraulique	2	

Figure 20.5 Hydraulic circuit diagram(SC08HN/SC10HN)

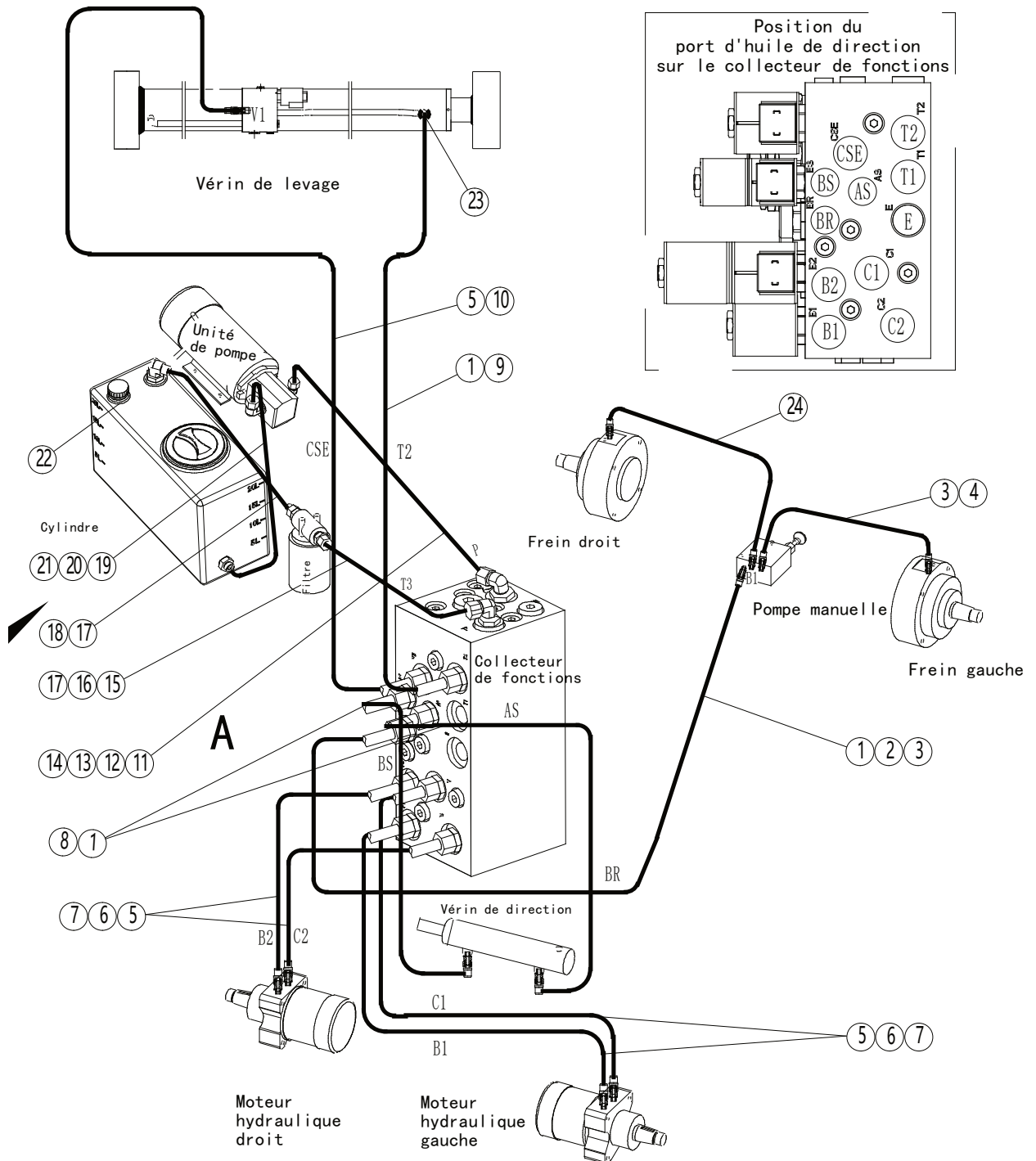


Table 20.5 Circuit hydraulique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	950400300003	Joint	5	
2	452424010003	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300013	Joint	5	
4	600523510001	Tuyau hydraulique	2	
5	950400300007	Joint	6	
6	600523510002	Tuyau hydraulique	4	
7	950400300014	Joint	4	
8	600523510003	Tuyau hydraulique	2	
9	601523510004	Tuyau hydraulique	1	
10	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
11	950400300008	Joint	1	
12	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
13	950401200004	Joint	1	
14	950400300009	Joint	1	
15	950400300012	Joint	1	
16	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
17	950400300011	Joint	2	
18	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
19	950401200005	Joint	1	
20	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
21	950400300010	Joint	1	
22	950401200001	Joint	1	
23	950401300001	Joint	1	
24	950400200002	Joint	2	

Figure 20.6 Diagramme de circuit hydraulique (SC08EN/SC10EN)

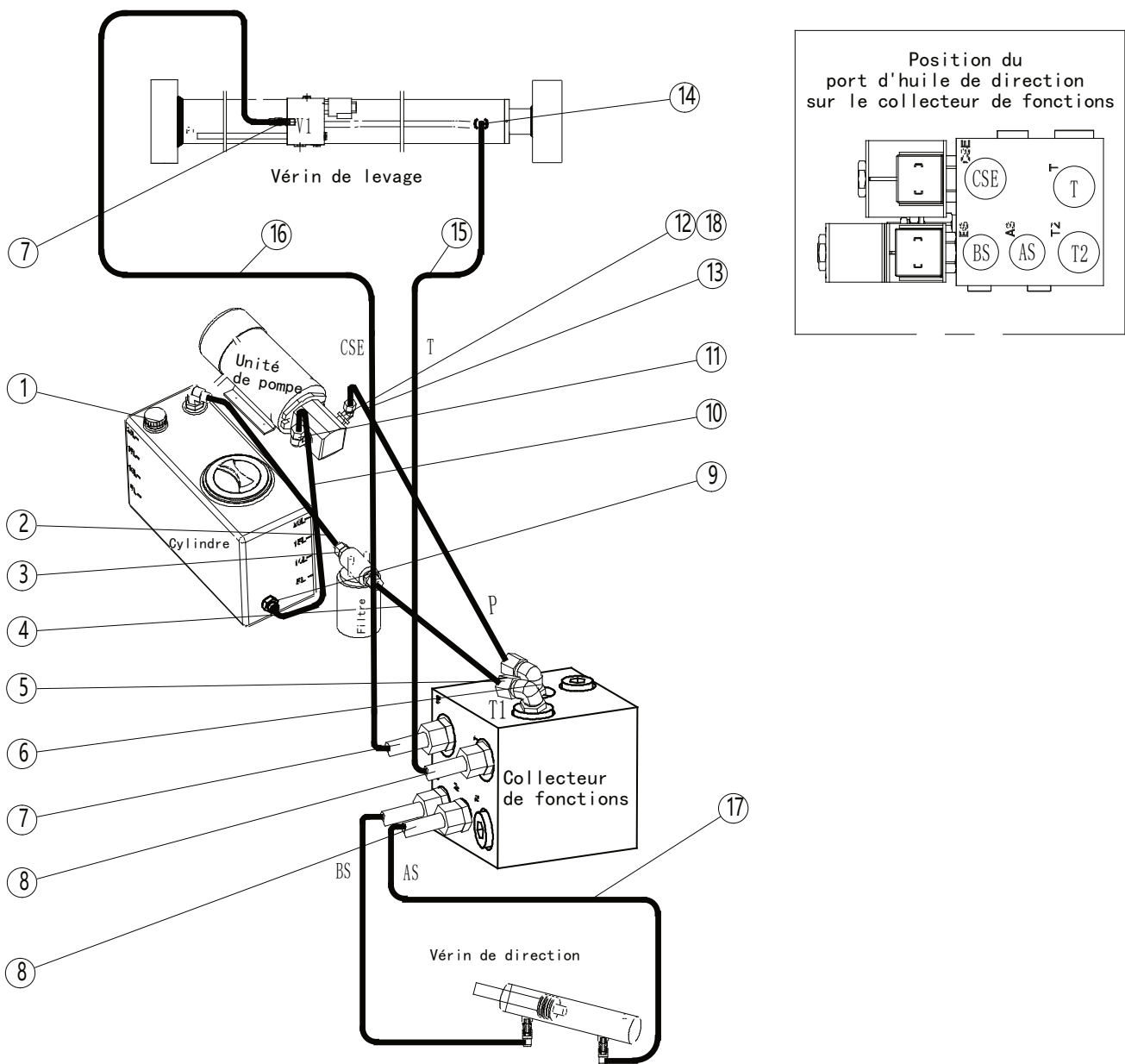


Tableau 20.6 Circuit hydraulique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	950401200001	Joint	1	
2	602023510017	Tuyau hydraulique	1	
3	950400300011	Joint	2	
4	602023510014	Tuyau hydraulique	1	
5	950400300012	Joint	1	
6	950400300009	Joint	1	
7	950400300007	Joint	2	
8	950400300003	Joint	5	
9	950401200005	Joint	2	
10	602023510015	Tuyau hydraulique	1	
11	950400300010	Joint	1	
12	950400300008	Joint	1	
13	602023510013	Tuyau hydraulique	1	
14	950401300001	Joint	1	
15	601523510004	Tuyau hydraulique	1	
16	602023510004	Tuyau hydraulique	1	
17	600523510003	Tuyau hydraulique	2	
18	950401200004	Joint	1	

Figure 21 Vérin de direction

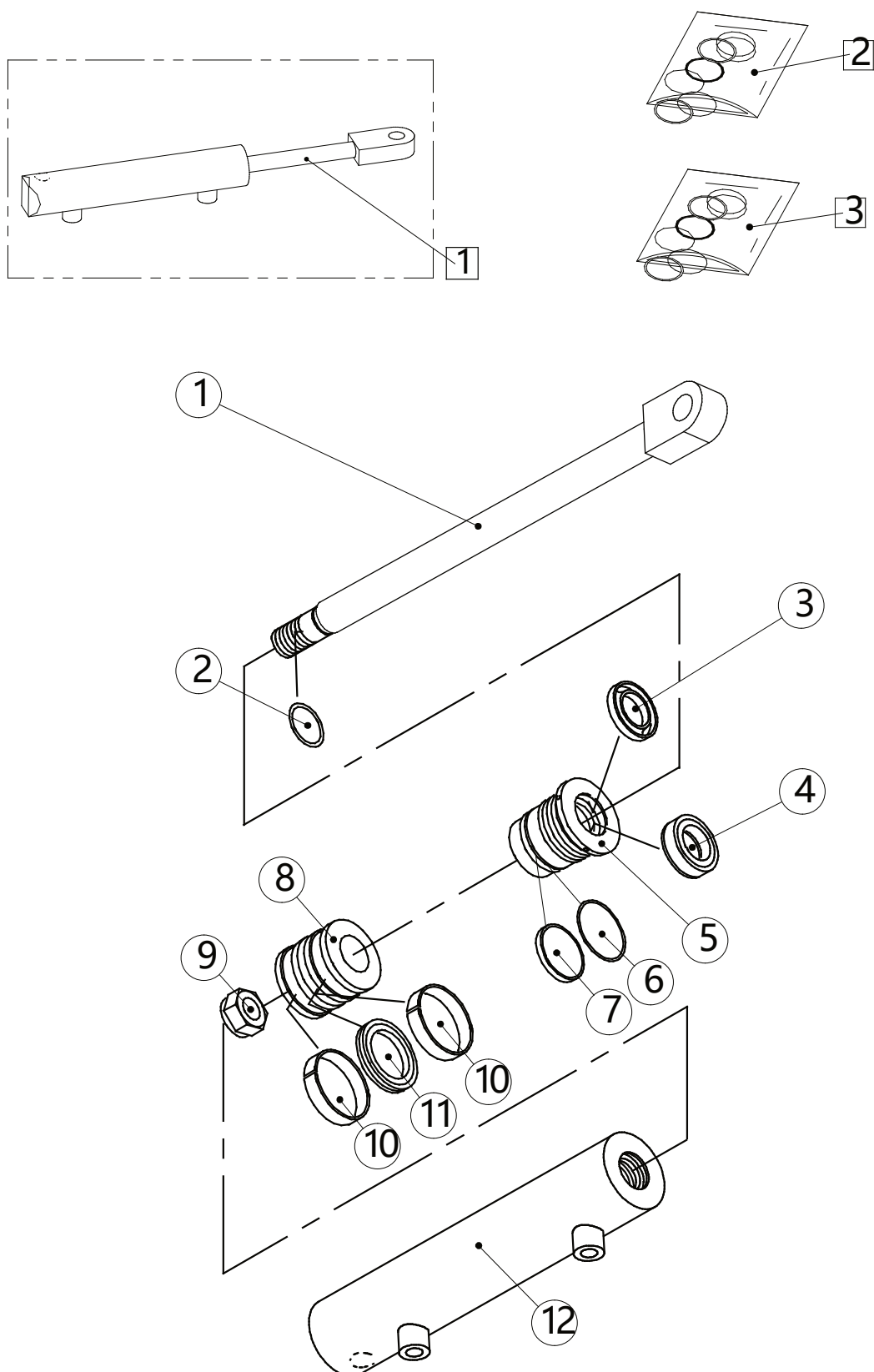


Tableau 21 Vérin de direction

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	Ne fournit pas de vente séparée	Tige de piston	1	
2	Ne fournit pas de vente séparée	Joint torique O	1	
3	Ne fournit pas de vente séparée	Bague d'étanchéité à la poussière	1	
4	Ne fournit pas de vente séparée	Bague d'étanchéité	1	
5	Ne fournit pas de vente séparée	Capuchon de vis de cylindre	1	
6	Ne fournit pas de vente séparée	Joint torique O	1	
7	Ne fournit pas de vente séparée	Collier	1	
8	Ne fournit pas de vente séparée	Piston	1	
9	Ne fournit pas de vente séparée	Écrou	1	
10	Ne fournit pas de vente séparée	Bague de support	2	
11	Ne fournit pas de vente séparée	Bague d'étanchéité	1	
12	Ne fournit pas de vente séparée	Corps de cylindre	1	
1	602015010000	Ensemble de cylindre	1	
2	602098510006	Sac d'étanchéité	1	No: 2,10,11
3	602098510007	Sac d'étanchéité	1	No: 3,4,6,7

Figure 22 Réservoir d'huile hydraulique

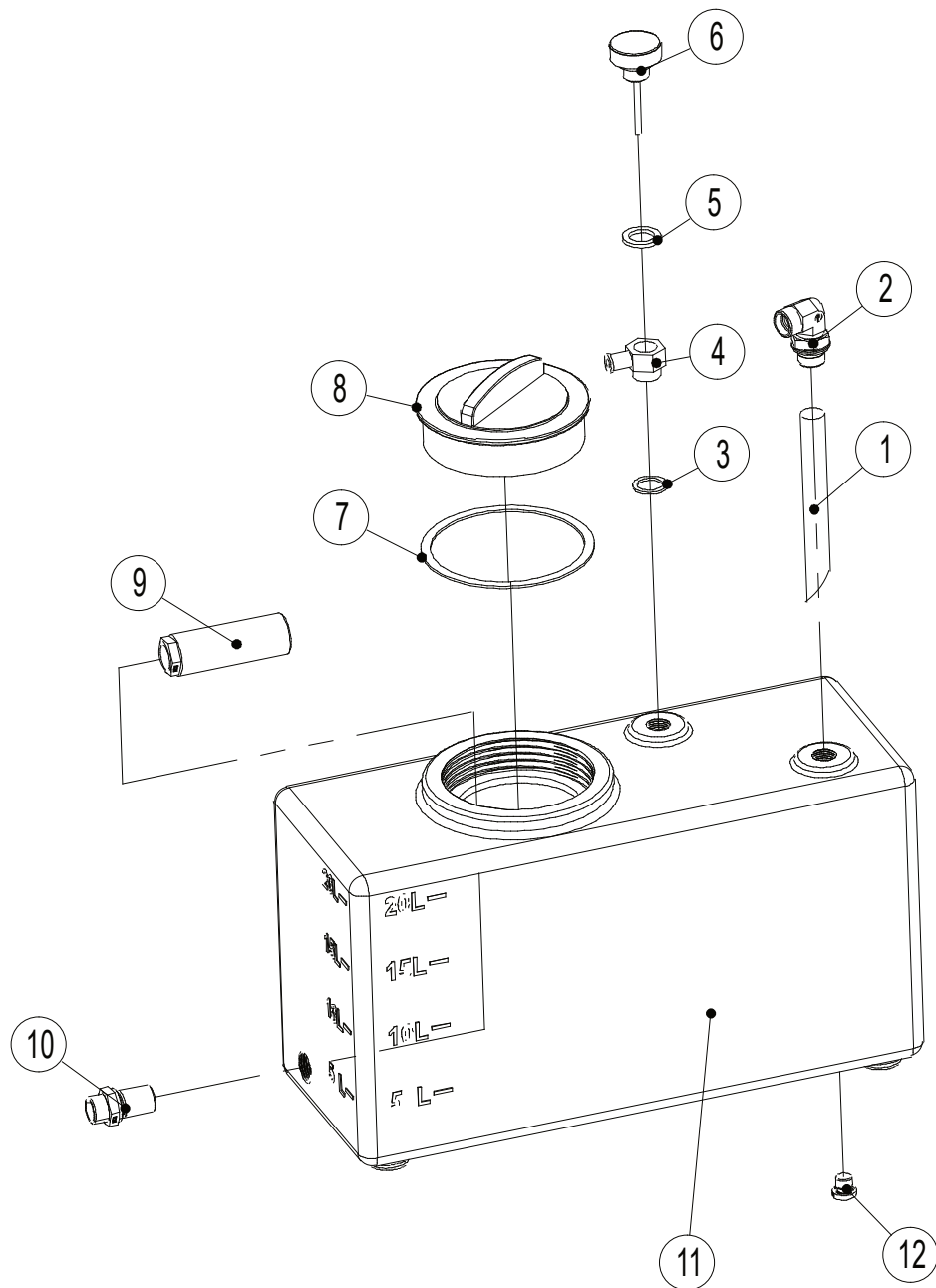


Tableau 22 Réservoir d'huile hydraulique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520051	Tuyau de retour d'huile	1	
2	602098520022	Joint	1	
3	602098520052	Rondelle	1	
4	602098520053	Joint	1	
5	602098520054	Rondelle	1	
6	602098520020	Couvercle	1	
7	602098520055	Joint d'étanchéité	1	
8	602098520021	Couvercle du réservoir d'huile	1	
9	602098520023	Filtre à huile	1	
10	602098520026	Joint	1	
11	602098520025	Réservoir d'huile	1	
12	602098520024	Bouchon	1	

Figure 23 Assemblage de l'installation électrique
(SC10E/SC12E/SC14E/SC08EN/SC10EN)

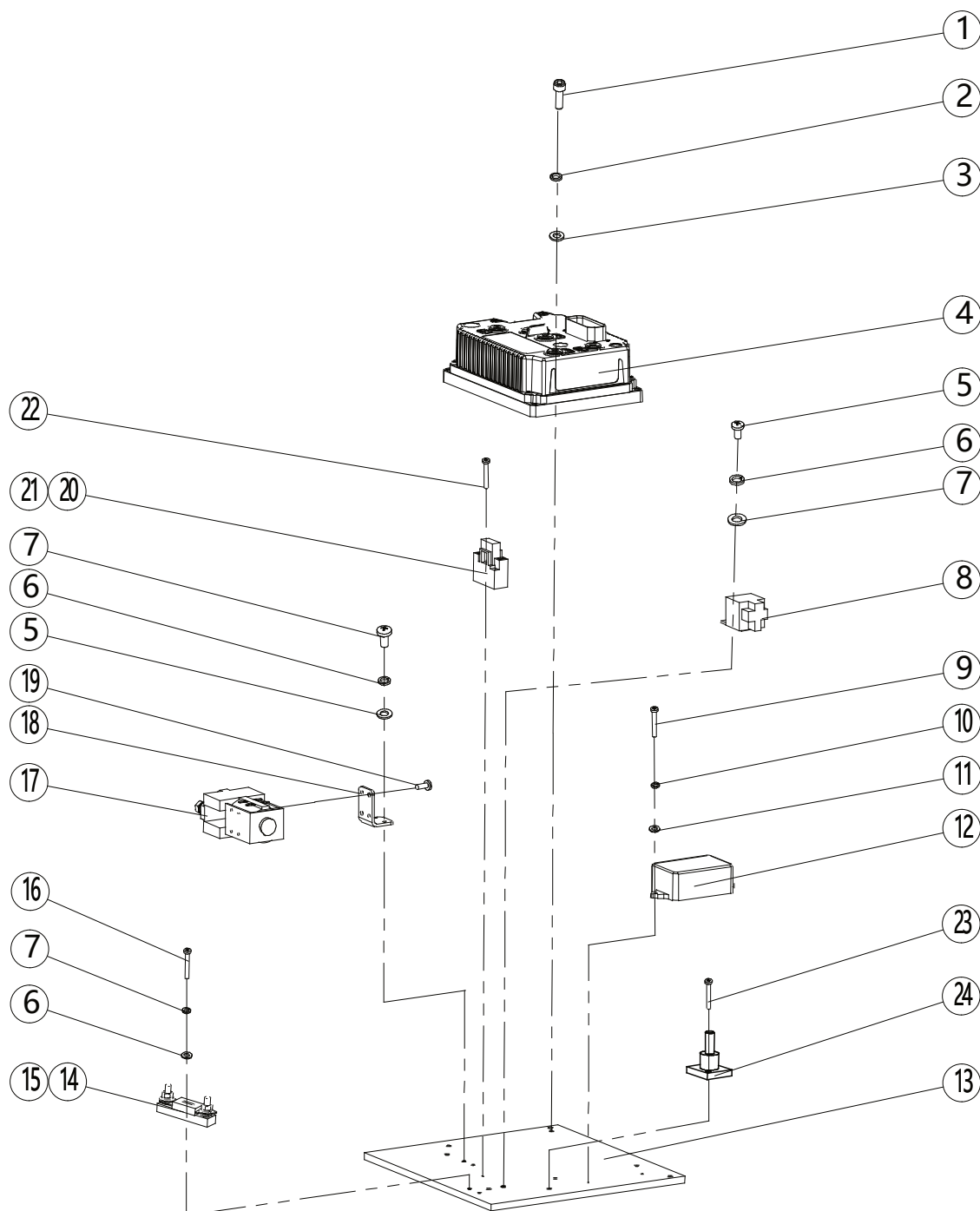


Tableau 23 Assemblage de l'installation électrique

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	910200200038	Vis	4	
2	910400500005	Rondelle élastique	8	
3	910400100005	Rondelle	8	
4	921400100050	Contrôleur	1	
5	910200500038	Vis	4	
6	910400100004	Rondelle	5	
7	910400500004	Rondelle élastique	5	
8	920800100001	Relais	1	
9	910200500021	Vis	2	
10	910400500003	Rondelle élastique	2	
11	910400100003	Rondelle	2	
12	602098520029	Boîte de protection	1	
13	604533020000	Plaque en aluminium	1	
14	920100100011	Fusible	1	
15	920100400002	Porte-fusible	1	
16	910200500040	Vis	2	
17	920700100002	Contacteur	1	
18	921300400005	Partie fixe	1	SC10E/SC12E/SC14E
	921300400008			SC08HN/SC08EN SC10HN/SC10EN
19	910200500035	Vis	4	
20	920100400006	Porte-fusible	1	
21	920100200002	Fusible	1	
22	910200500017	Vis	2	
23	910200500024	Vis	2	
24	920100400001	Porte-fusible	1	

Figure 24.1 Groupe de vannes (SC12H/SC14H/SC12E/SC14E)

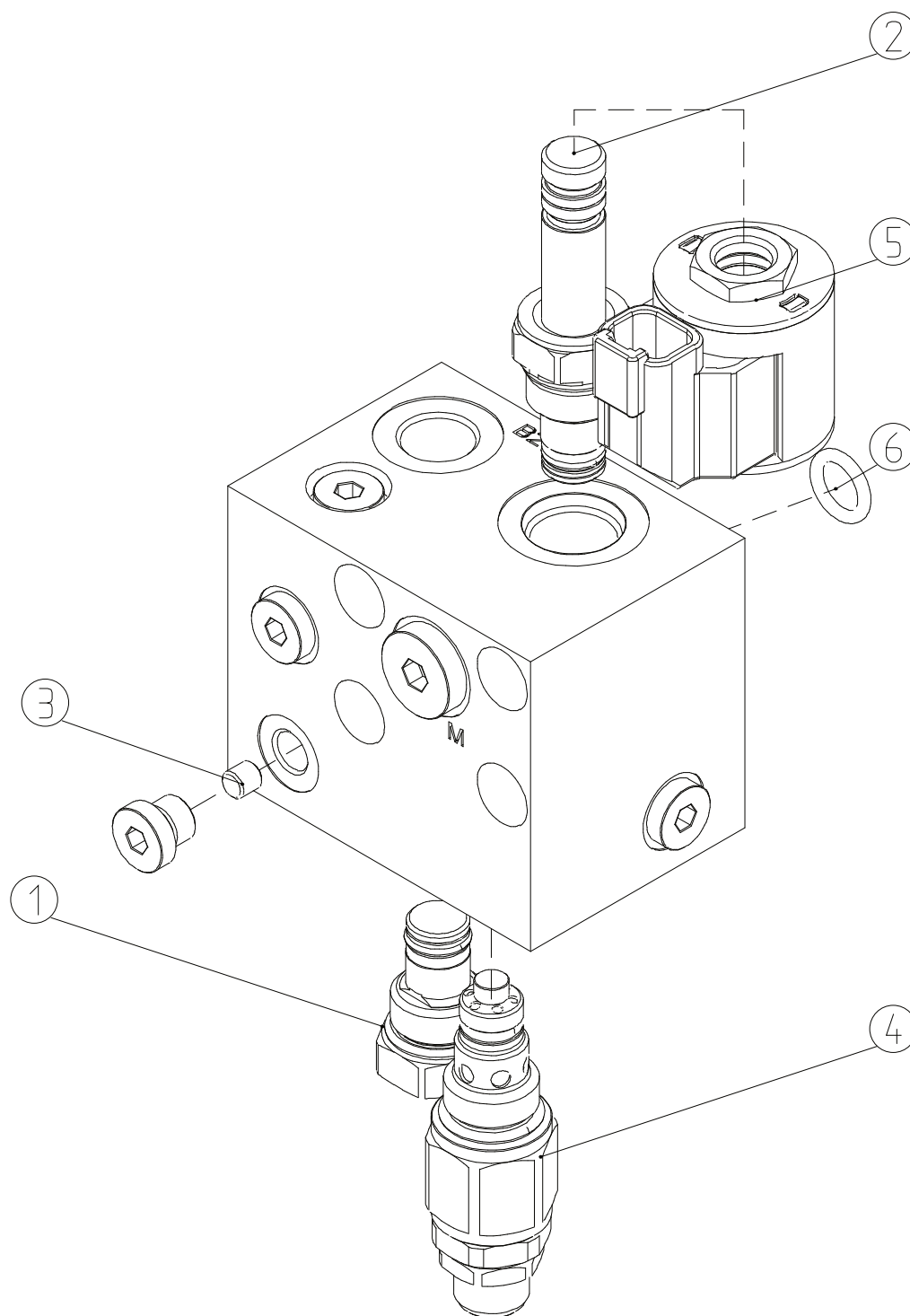


Tableau 24.1 Groupe de vannes

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520042	Soupape unidirectionnelle	1	
2	602098520043	Soupape électromagnétique	1	
3	602098520044	Amortissement	1	
4	602098520045	Soupape de surverse	1	
5	602098520046	Bobine	1	
6	602098520047	Joints toriques	1	

Figure 24.2 Groupe de valves

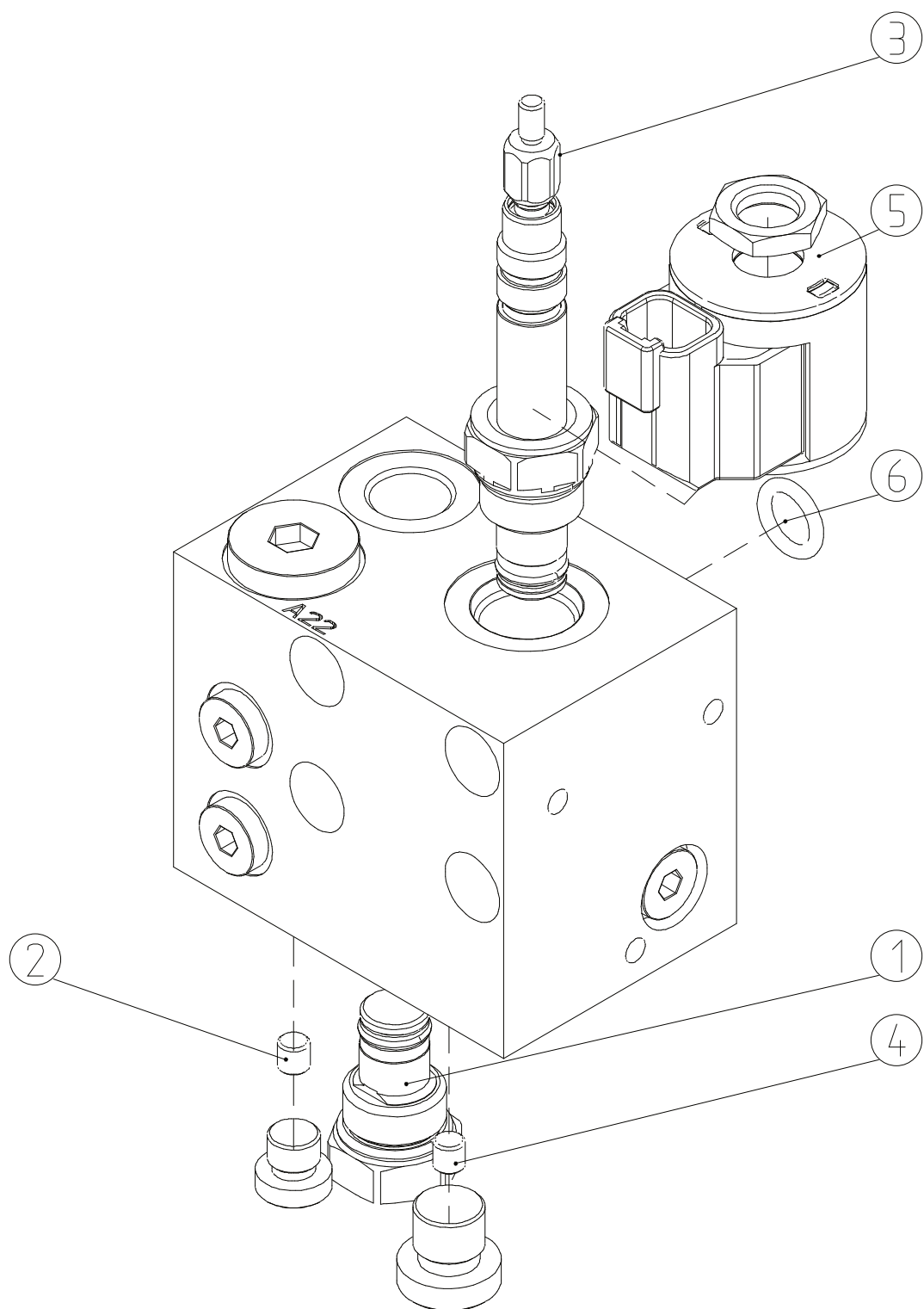


Tableau 24.2 Groupe de valves

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	602098520042	Soupape unidirectionnelle	1	
2	602098520044	Amortissement	1	
3	602098520048	Soupape électromagnétique	1	
4	602098520049	Amortissement	1	
5	602098520046	Bobine	1	
6	602098520050	Joints toriques	1	

Figure 25 Éléments du mécanisme de protection contre les collisions
(optionnel)

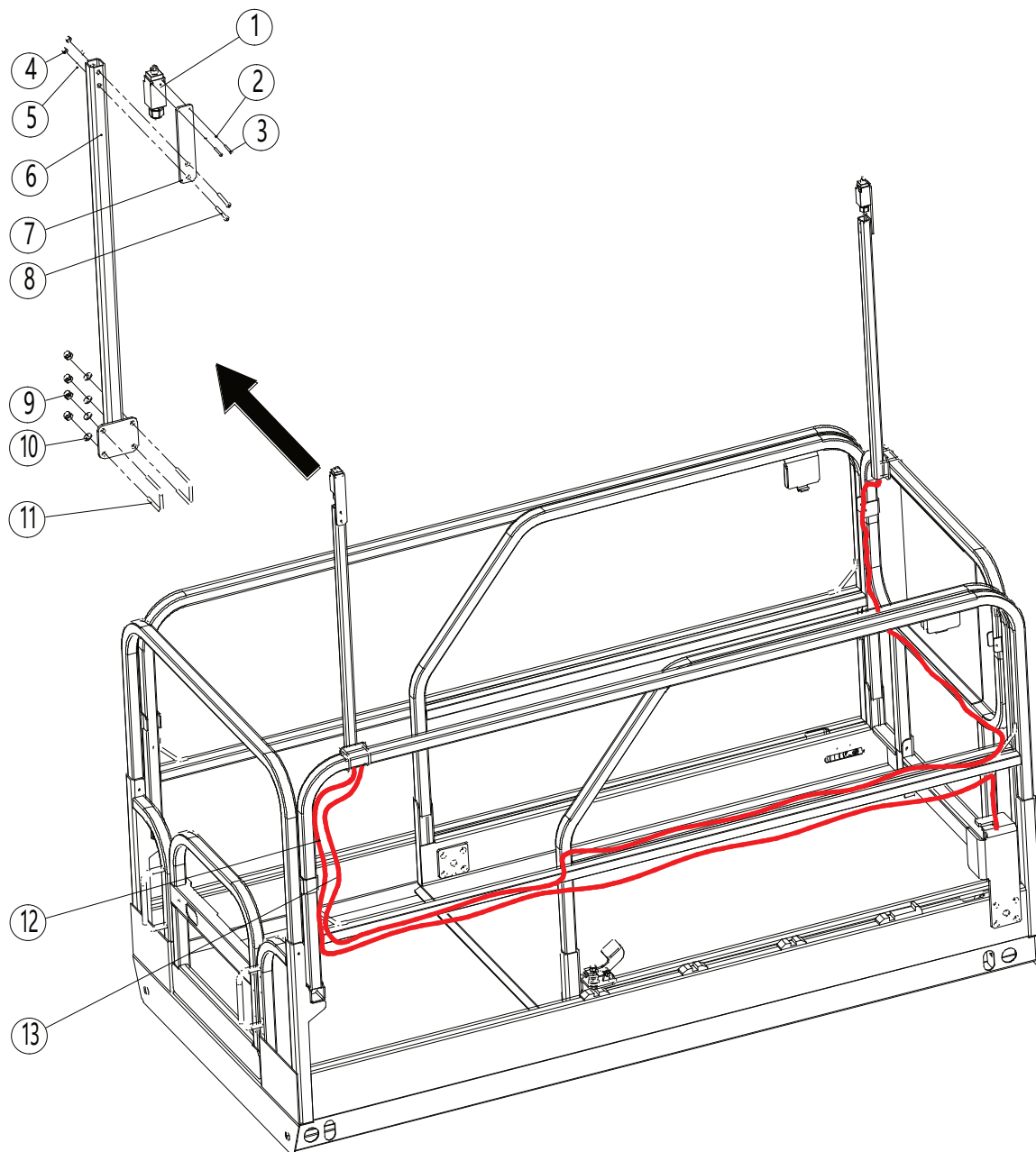


Tableau 25 Éléments du mécanisme de protection contre les collisions (optionnel)

NO.	Numéro d'article	Description	Qté.	Note
1	920200600003	Interrupteur de fin de course	2	
2	910400500004	Rondelle	4	
3	910200200022	Vis	4	
4	910300500004	Écrou	4	
5	910400100006	Rondelle	4	
6	602019510007	Pôle	2	
7	602019520026	Plaque	2	
8	910100100024	Boulon	4	
9	910300500003	Écrou	8	
10	910400100005	Rondelle	8	
11	602019520027	U-boulon	4	
12	601519510000	Harnais de câblage	1	SC10H/E
	602019510006			SC12H/E
	602519510000			SC14H/E
	600519510001			SC08HN/SC08EN
	601019510001			SC10HN/SC10EN
13	602019510005	Harnais de câblage	1	SC10H/SC12H/SC14H SC10E/SC12E/SC14E
	601019510000			SC08HN/SC10HN SC08EN/SC10EN