



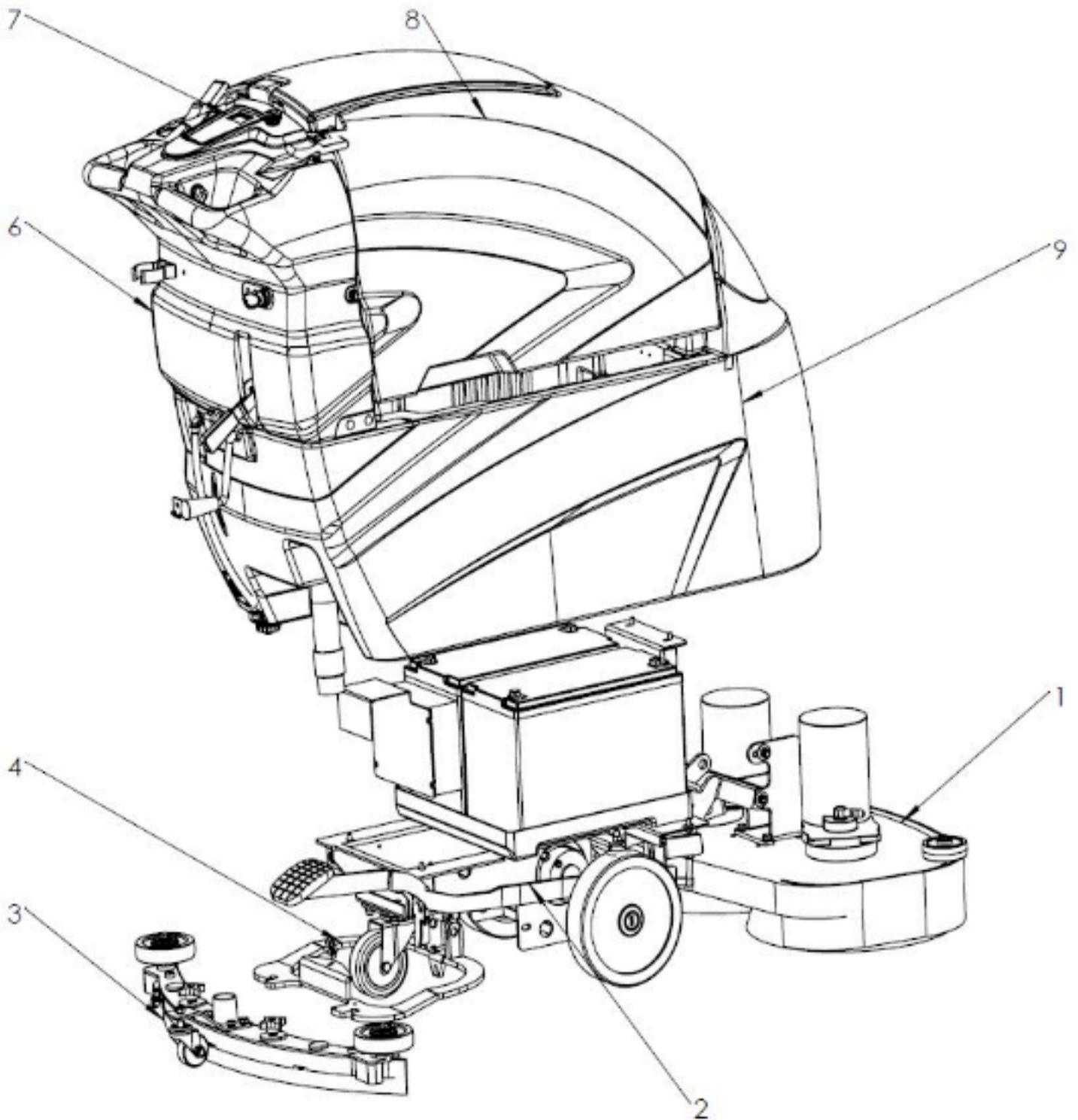
T70/65BT+



**TVX**<sup>®</sup>  
CLEANING FRANCE

VUE ÉCLATÉE

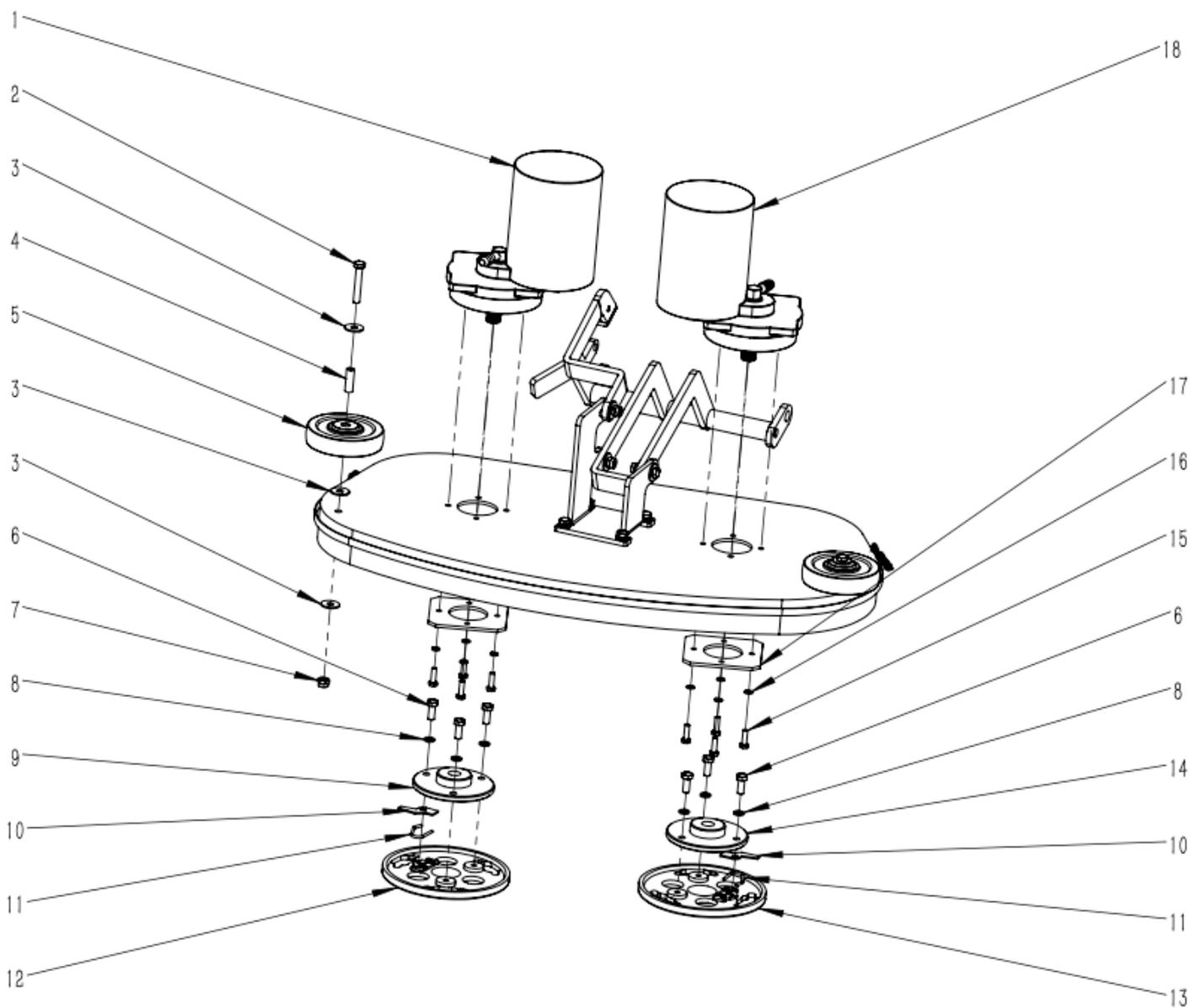
RÉVISION AVRIL 2020  
VERSION : V02



**SOMMAIRE**

1. ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TÊTE DE LAVAGE	4 - 7
2. ASSEMBLAGE DU CHÂSSIS	8 - 13
3. ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE RACLETTE	14 - 15
4. ASSEMBLAGE DE LA COMMANDE RACLETTE	16 - 17
5. ASSEMBLAGE DU SYSTÈME D'ARRIVÉE D'EAU PROPRE	18 - 19
6. ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE DE TRACTION	20 - 21
7. ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE	22 - 27
8. ASSEMBLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE	28 - 29
9. ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION	30 - 33
10. ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE SOLUTION	34 - 35
11. ASSEMBLAGE GLOBAL DE LA MACHINE	36 - 37
12. ACCESSOIRES ET PIÈCES RECOMMANDÉES	38 - 39

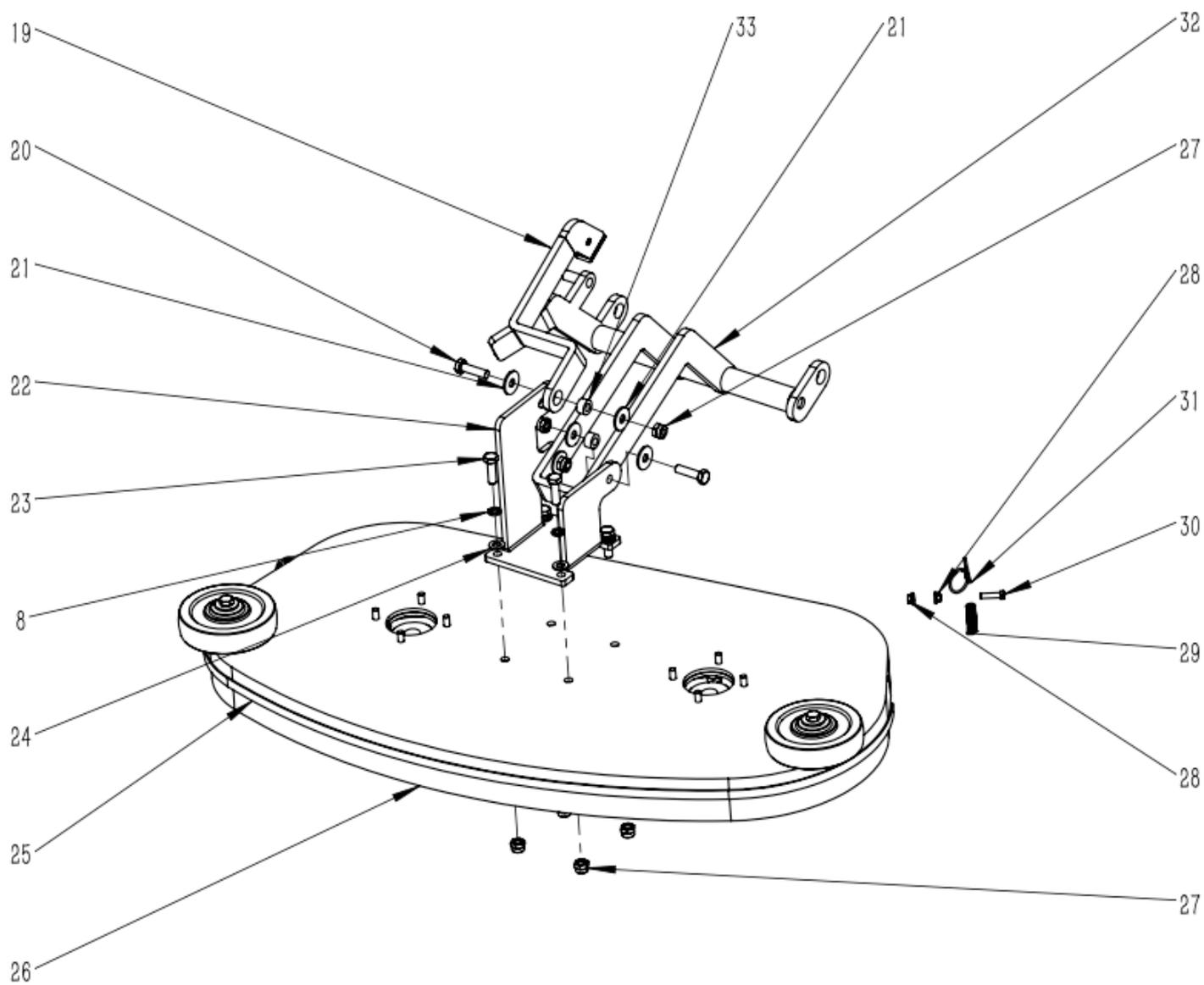
# ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TÊTE DE LAVAGE



## ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TÊTE DE LAVAGE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	E040094-L	1	Moteur de brosse gauche 24V 560W
2	N010144	2	Vis M8 x 50 A2
3	N030028	6	Rondelle 8 x 24 x 2 A2
4	B020027	2	Douille 8 x 10 x 31
5	N110019	2	Roulette ø100 x 29,5
6	N010034	6	Vis en zinc M8 x 20
7	N020024	2	Contre-écrou M8 A2
8	N040013	10	Rondelle d'arrêt en zinc M8
9	B060039	1	Support enclencher de brosse gauche M18 x 30
10	A040004	2	Plaque 45 x 25
11	B060013	2	Ressort de verrouillage ø3
12	D010005	1	Enclencher de brosse gauche
13	D010028	1	Enclencher brosse droit
14	B060037	1	Support enclencher de brosse droit M18 x 30
15	N010006	8	Vis en zinc M6 x 20
16	N040001	8	Rondelle d'arrêt en zinc M6
17	A040065	2	Plaque moteur
18	E040094	1	Moteur de brosse droit 24V 560W

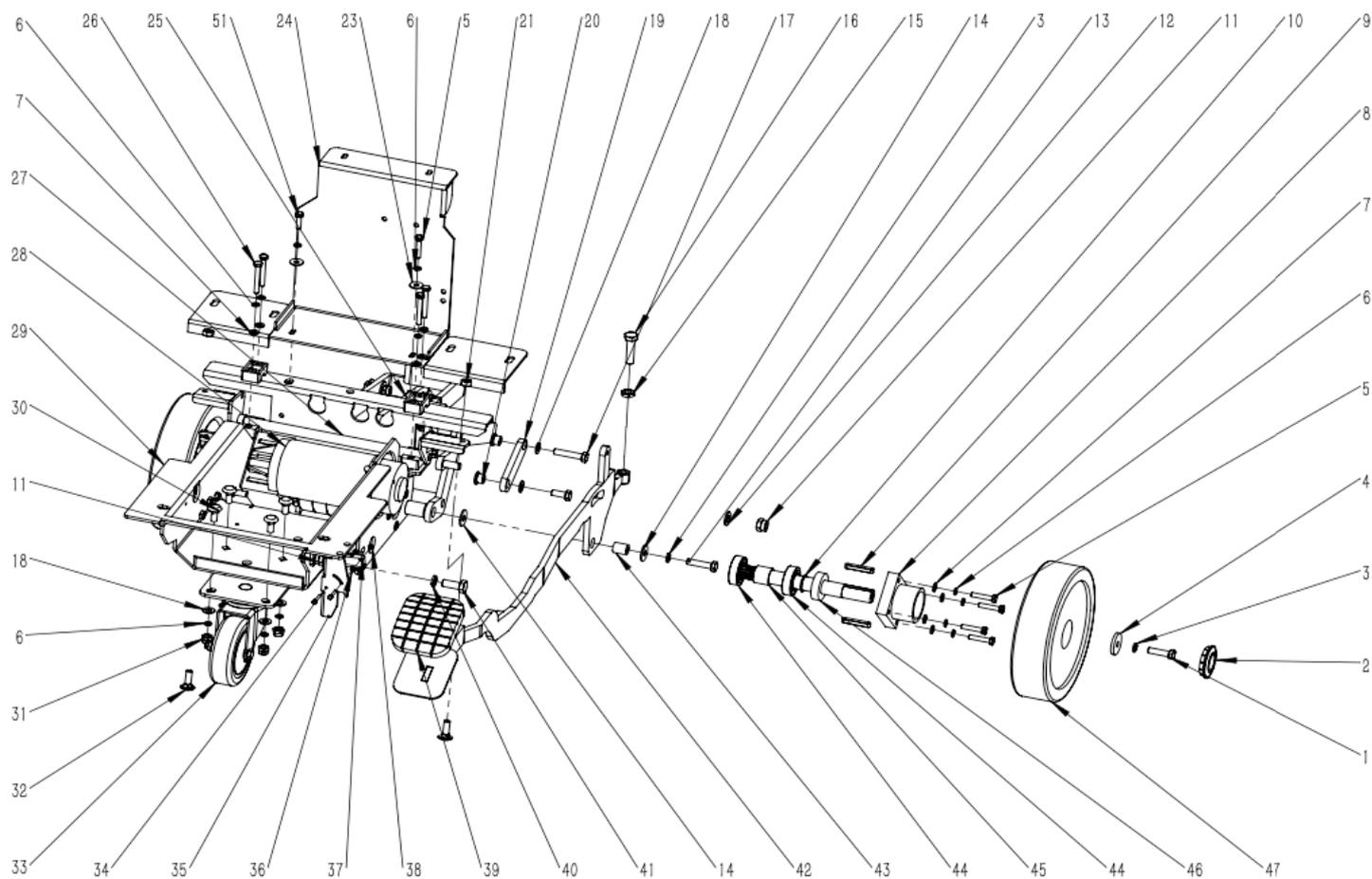
# ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TÊTE DE LAVAGE



## ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE TÊTE DE LAVAGE

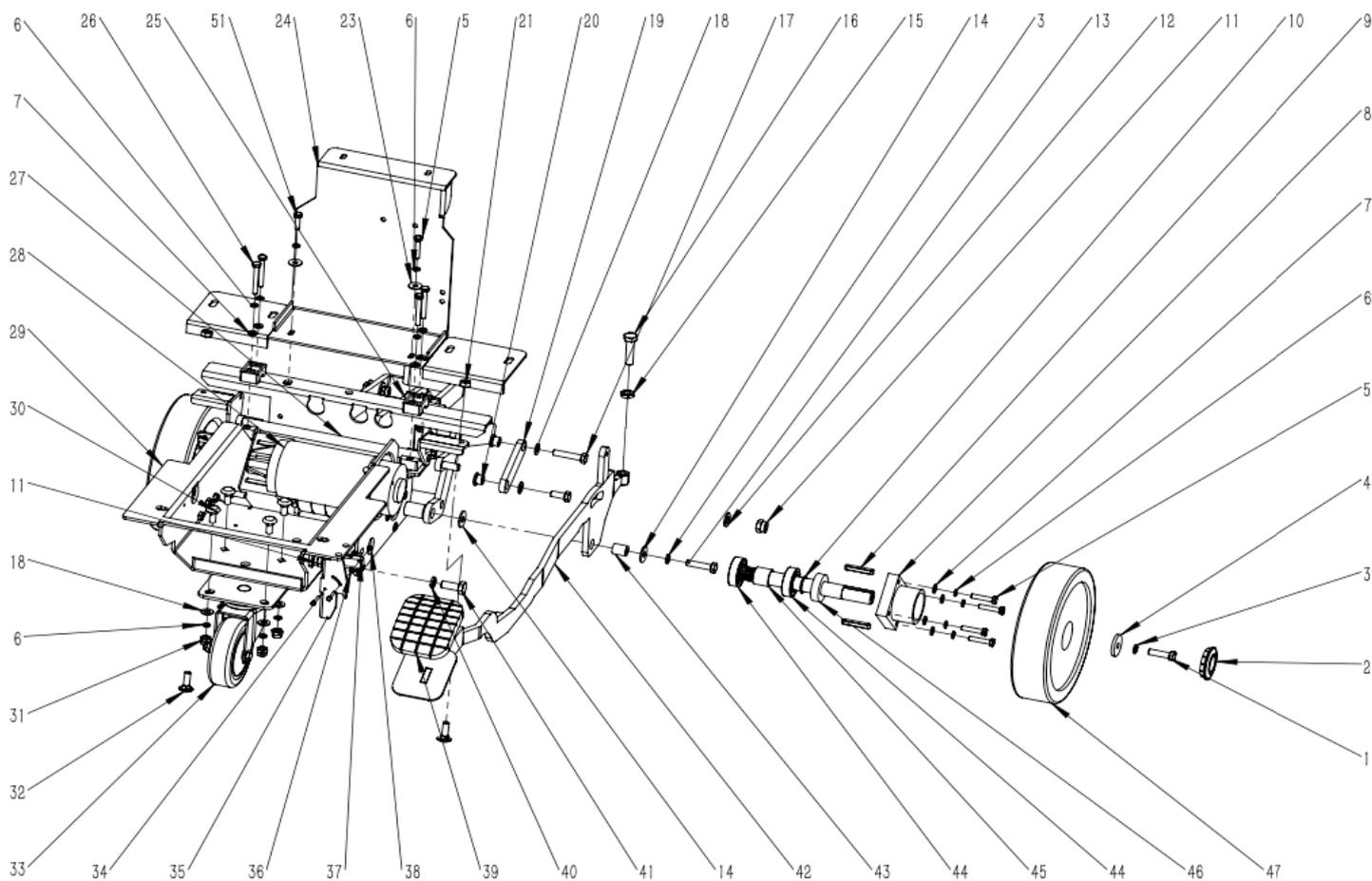
N° article	Référence	Quantité	Description
8	N040013	2	Rondelle d'arrêt en zinc M8
19	A040066	1	Bras de connexion de la tête de la machine
20	N10002	3	Vis en zinc M8 x 30
21	N030027	6	Rondelle en zinc 8 x 24 x 2
22	A040068	1	Connexion de support de tête
23	N010007	4	Vis en zinc M8 x 25
24	N030006	4	Rondelle en zinc 8 x 16 x 1,6
25	A040069	1	Lame de maintien bavette 10 x 1170
26	A040067	1	Bavette anti-éclaboussure
27	N020001	7	Contre-écrou en zinc M8
28	N020004	4	Écrou en zinc M5
29	B060012	2	Ressort 1,1 x 10 x 55
30	N010062	2	Vis en zinc M5 x 20
31	B070010	2	Anneau 2 x 26
32	A040064	1	Bras de raccordement avant
33	B020001	3	Douille 8 x 15 x 8,5

# ASSEMBLAGE DU CHÂSSIS



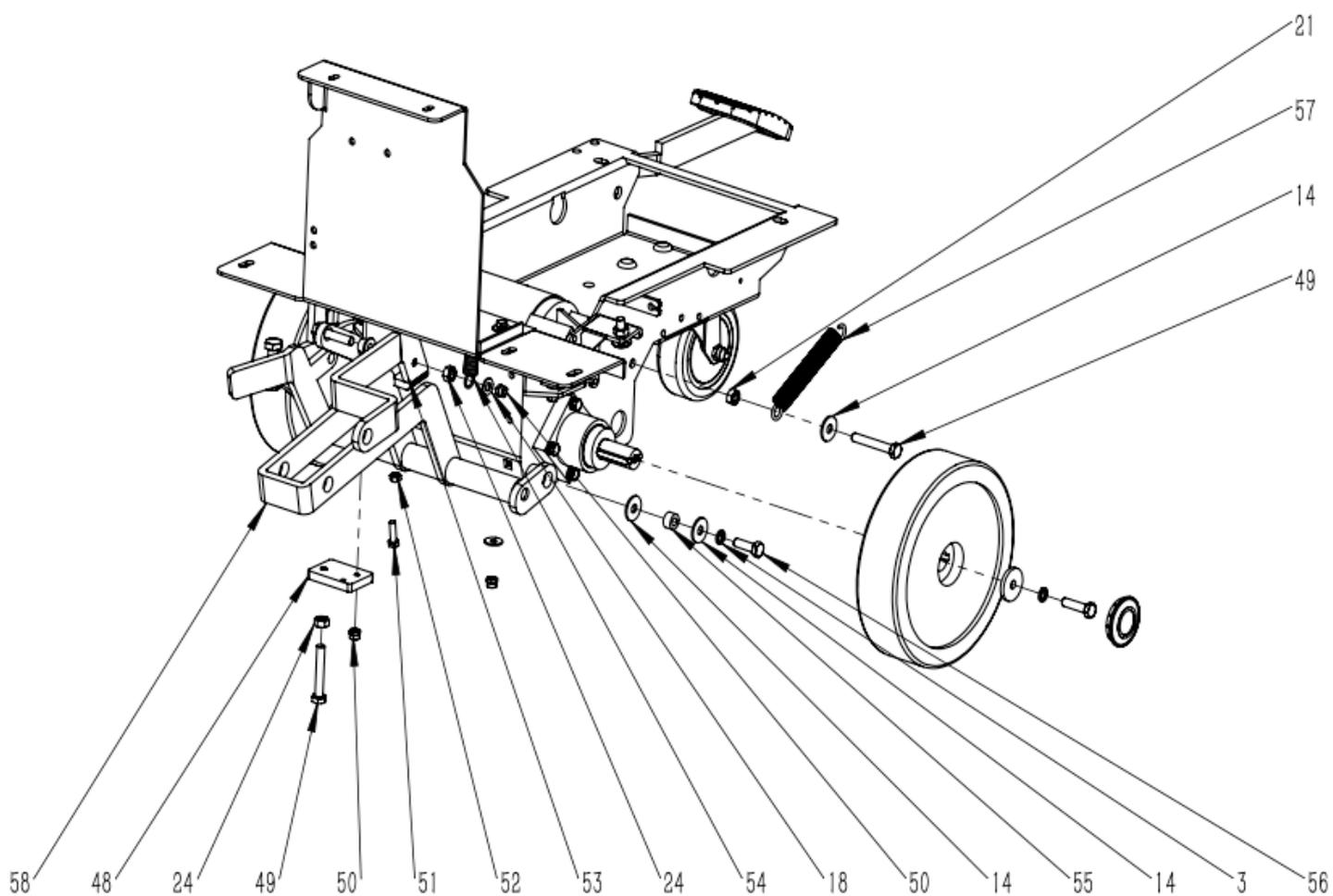
N° article	Référence	Quantité	Description
1	N010002	2	Vis en zinc M8 x 30
2	C020036	2	Cache central ø50
3	N040013	4	Rondelle d'arrêt en zinc M8
4	B060069	2	Rondelle en zinc 8,5 x 30 x 4
5	N010033	9	Vis en zinc M6 x 30
6	N040001	18	Rondelle d'arrêt en zinc M6
7	N030007	12	Rondelle en zinc 6 x 12 x 1,6
8	D010010	2	Support de roulement ø70
9	N060001	4	Clé plate 6 x 40
10	B060026	2	Axe d'essieu ø20 x 185
11	N020002	2	Contre-écrou en zinc M10
12	N030004	1	Rondelle en zinc 10 x 20 x 2
13	N010008	1	Vis en zinc M8 x 35
14	N030027	5	Rondelle en zinc 8 x 24 x 2
15	N020053	1	Écrou en zinc M10
16	N010026	1	Vis en zinc M10 x 40
17	N010043	1	Vis en zinc M8 x 40
18	N030006	7	Rondelle en zinc 8 x 16 x 1,6
19	A040010	1	Plaque 24 x 70
20	B020005	2	Douille 8 x (18-13) x 10,5
21	N020018	5	Écrou en zinc M8
23	N030008	3	Rondelle en zinc 6 x 18 x 1,6
24	A030003	1	Pare-éclaboussure 448
25	C020002	4	Crochet de fixation 23
26	N010114	4	Vis en zinc M6 x 45

# ASSEMBLAGE DU CHÂSSIS



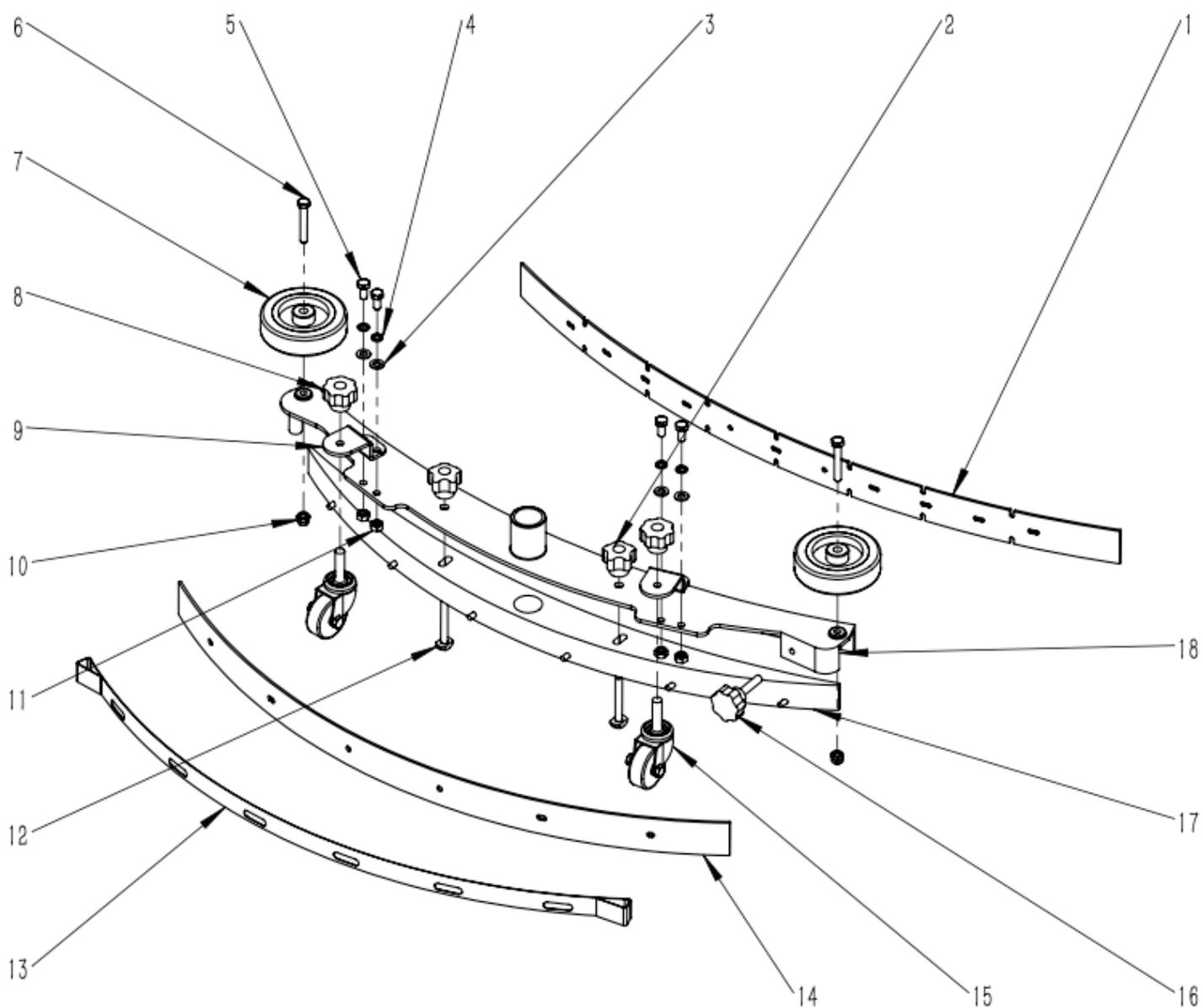
N° article	Référence	Quantité	Description
27	A030001	1	Bras basculant 265
28	E080001	1	Moteur d'entraînement 24V 120W
29	A030002	1	Châssis 450 x 222
30	N010091	4	Vis en zinc M8 x 20
31	N020001	5	Contre-écrou en zinc M8
32	N010014	2	Vis en zinc M8 x 25
33	N110004	1	Roue universelle ø100
34	N010027	2	Vis M3 x 20 A2
35	A030005	1	Garde au sol 109 x 33
36	N030021	4	Rondelle en nylon 3 x 7 x 0,5
37	E020030	1	Microrupteur 250V 16Ah normalement fermé
38	N020045	2	Contre-écrou M3 A2
39	C030006	1	Tampon pédale en caoutchouc 98 x 80
40	N040003	1	Rondelle d'arrêt en zinc M10
41	N010060	1	Vis en zinc M10 x 25
42	A050007	1	Pédale 740
43	B020004	1	Douille 8,3 x 15 x 18,5
44	N070001	4	Roulement 6004
45	B060027	2	Rondelle 20 x 25 x 21
46	B060028	2	Rondelle 20 x 40 x 11
47	C020004	2	Roue motrice ø200x50

# ASSEMBLAGE DU CHÂSSIS



N° article	Référence	Quantité	Description
3	N040017	4	Rondelle d'arrêt M8
14	N030028	4	Rondelle 8 x 24 x 2 A2
18	N030027	1	Rondelle en zinc 8 x 24 x 2
21	N020001	1	Contre-écrou en zinc M8
24	N020001	1	Contre-écrou en zinc M8
48	A030004	1	Plaque 55 x 40
49	N010010	2	Vis en zinc M8 x 50
50	N020012	3	Contre-écrou en zinc M6
51	N010006	2	Vis en zinc M6 x 20
52	N020022	1	Écrou en zinc M6
53	A040066	1	Bras de connexion de la tête de la machine
54	B060030	1	Ressort 2 x 15 x 60
55	B020001	1	Douille 8 x 15 x 8,5
56	N010007	1	Vis en zinc M8 x 25
57	B070003	1	Ressort 2,8 x 20 x 93
58	A040064	1	Bras de raccordement avant

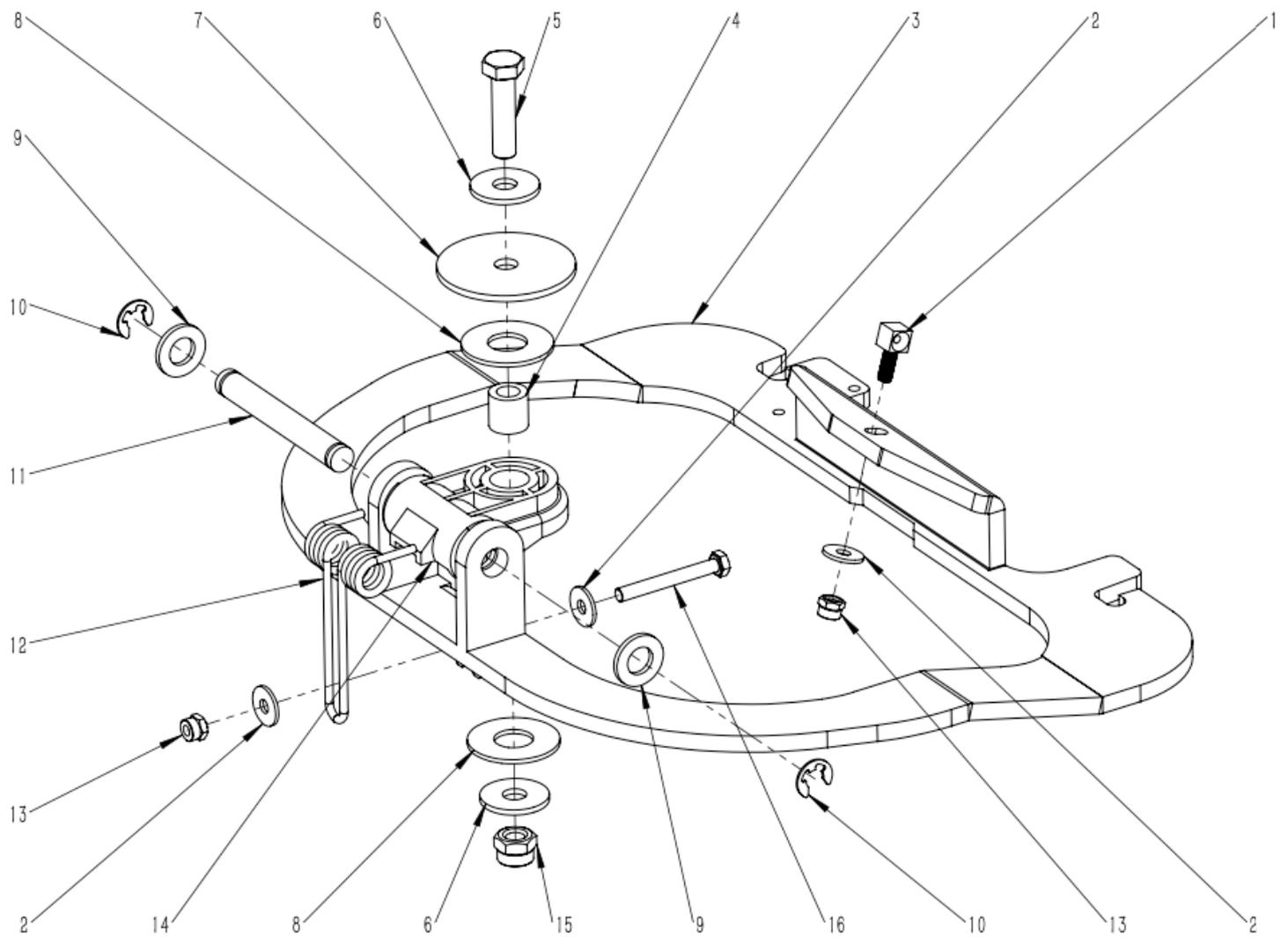
# ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE RACLETTE



## ASSEMBLAGE DE L'ENSEMBLE RACLETTE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	C030062	1	Bavette avant linatex 3 x 50 x 860
2	N030010	2	Pommeau étoile M8 x 31 860
3	N010241	4	Rondelle 8 x 16 x 1,6 A2
4	N040017	4	Rondelle d'arrêt M8
5	N010143	4	Vis M8 x 16 A2
6	N010144	2	Vis M8 x 50 A2
7	N110049	2	Roue D100 x 27 860
8	N010242	2	Pommeau étoile de roue universelle M10 x 30 860
9	A020050	2	Support de roue universelle 860
10	N020024	2	Contre-écrou M8 A2
11	N020010	4	Écrou M8 A2
12	N010243	2	Vis à fente en T M8 x 60 860
13	A010189	1	Plaque 860
14	C030063	1	Bavette arrière linatex 4,5 x 53 x 910
15	N110050	2	Roue universelle D50 860
16	N010244	1	Vis M8 x 40 860
17	B050065	1	Plaque 860
18	D010029	1	Corps de raclette 860

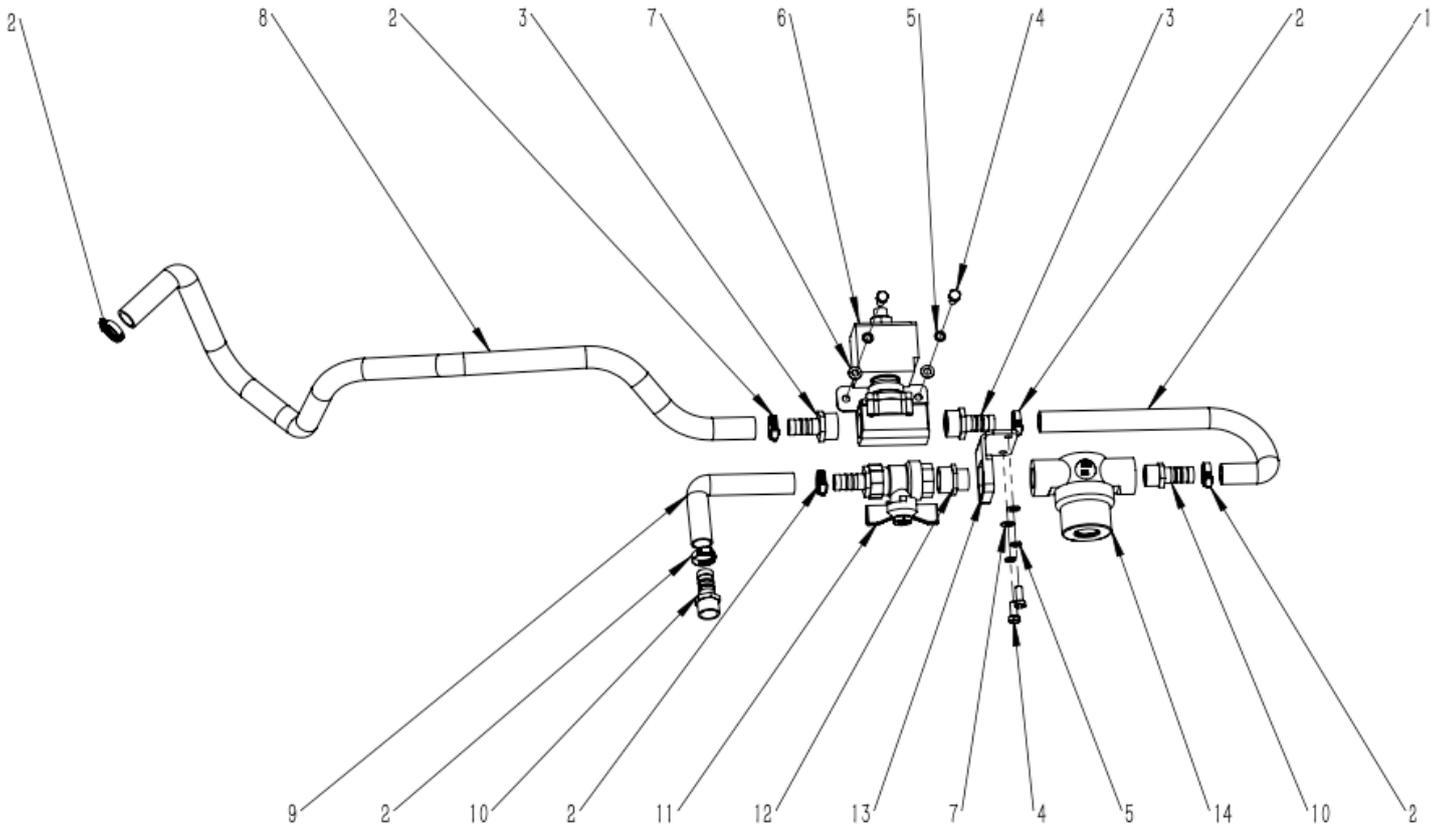
## ASSEMBLAGE DE LA COMMANDE RACLETTÉ



## ASSEMBLAGE DE LA COMMANDE RACLETTE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	B060035	1	Couplage en zinc M6 x 25
2	N030008	3	Rondelle en zinc 6 x 18 x 1,6
3	A050051	1	Support 263
4	B020003	1	Douille 10,2 x 17 x 16,5
5	N010026	1	Vis en zinc M10 x 40
6	N030041	2	Rondelle en zinc 10 x 30 x 2,5
7	B050022	1	Rondelle 10,2 x 60 x 3
8	B050005	2	Rondelle 17,2 x 40 x 2
9	N030011	2	Rondelle en zinc 12 x 24 x 2,5
10	N080005	2	Circlip 9
11	B060099	1	Axe de rotation ø12 x 86
12	B070016	1	Ressort de pression 3,5 x 20 x 40,5
13	N020012	2	Contre-écrou en zinc M6
14	D010007	1	Couplage 58
15	N020002	1	Contre-écrou en zinc M10
16	N010021	1	Vis en zinc M6 x 50

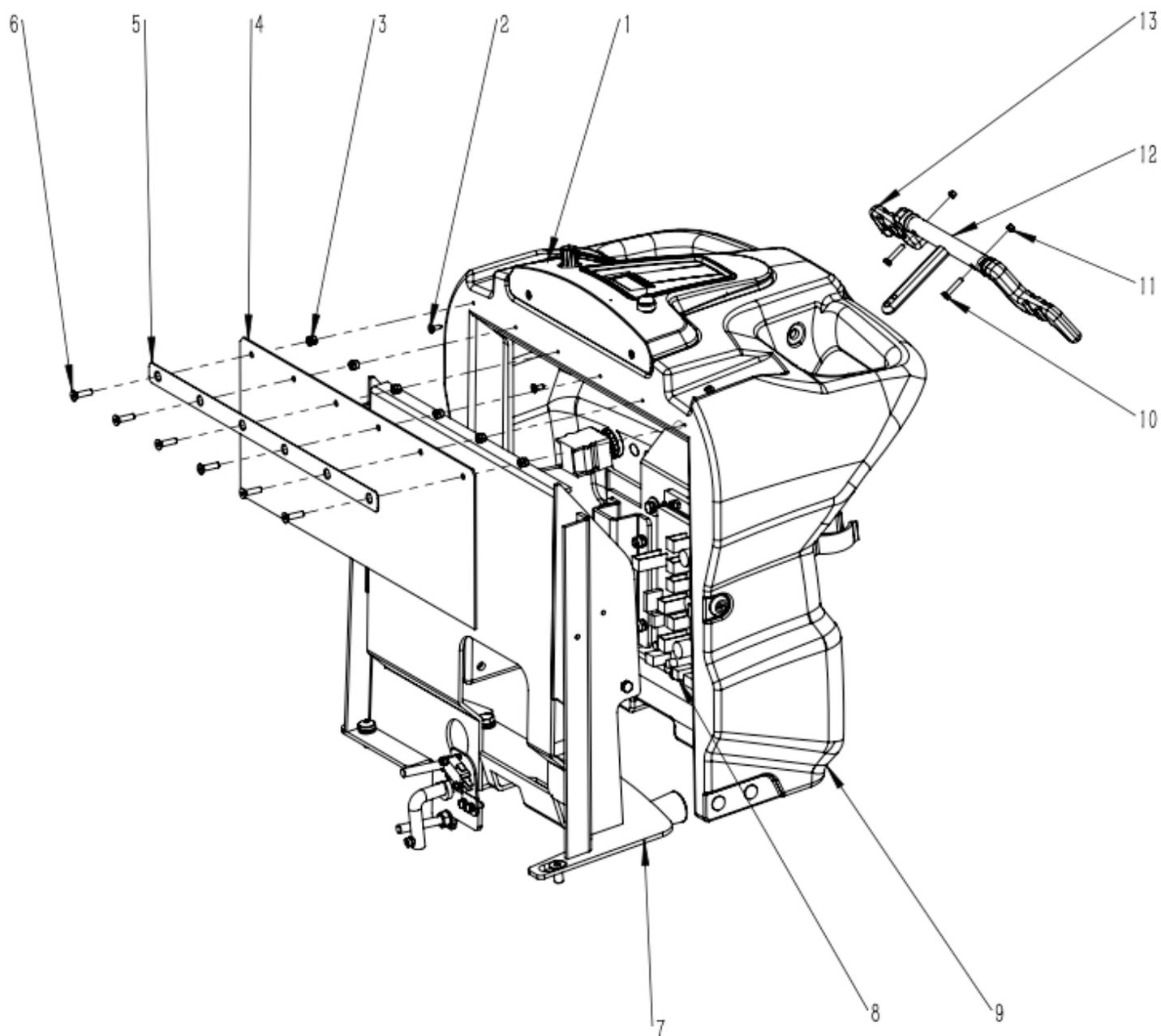
# ASSEMBLAGE DU SYSTÈME D'ARRIVÉE D'EAU PROPRE



## ASSEMBLAGE DU SYSTÈME D'ARRIVÉE D'EAU PROPRE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	F050013	1	Tuyau en pvc D=18 - D=13 - L=250
2	F050003	6	Collier à vis ø10-16
3	F020002	2	Connecteur 1/2
4	N010208	4	Vis M5 x 12 A2
5	N040023	4	Rondelle d'arrêt M5
6	W020005	1	Ensemble électrovanne
7	N030016	4	Rondelle 5 x 10 x 1
8	F050014	1	Tuyau en pvc D=18 - D=13 - L= 600
9	F050012	1	Tuyau en pvc D=18 - D=13 - L= 100
10	F020003	2	Connecteur 3/8 D=12 - d=10
11	F010006	1	Robinet à bille 1/2 raccord droit D=10
12	F020019	1	Connecteur 1/2 - 3/8 A2
13	A030034	1	Support 35 x 43
14	F010004	1	Filtre complet 3/8

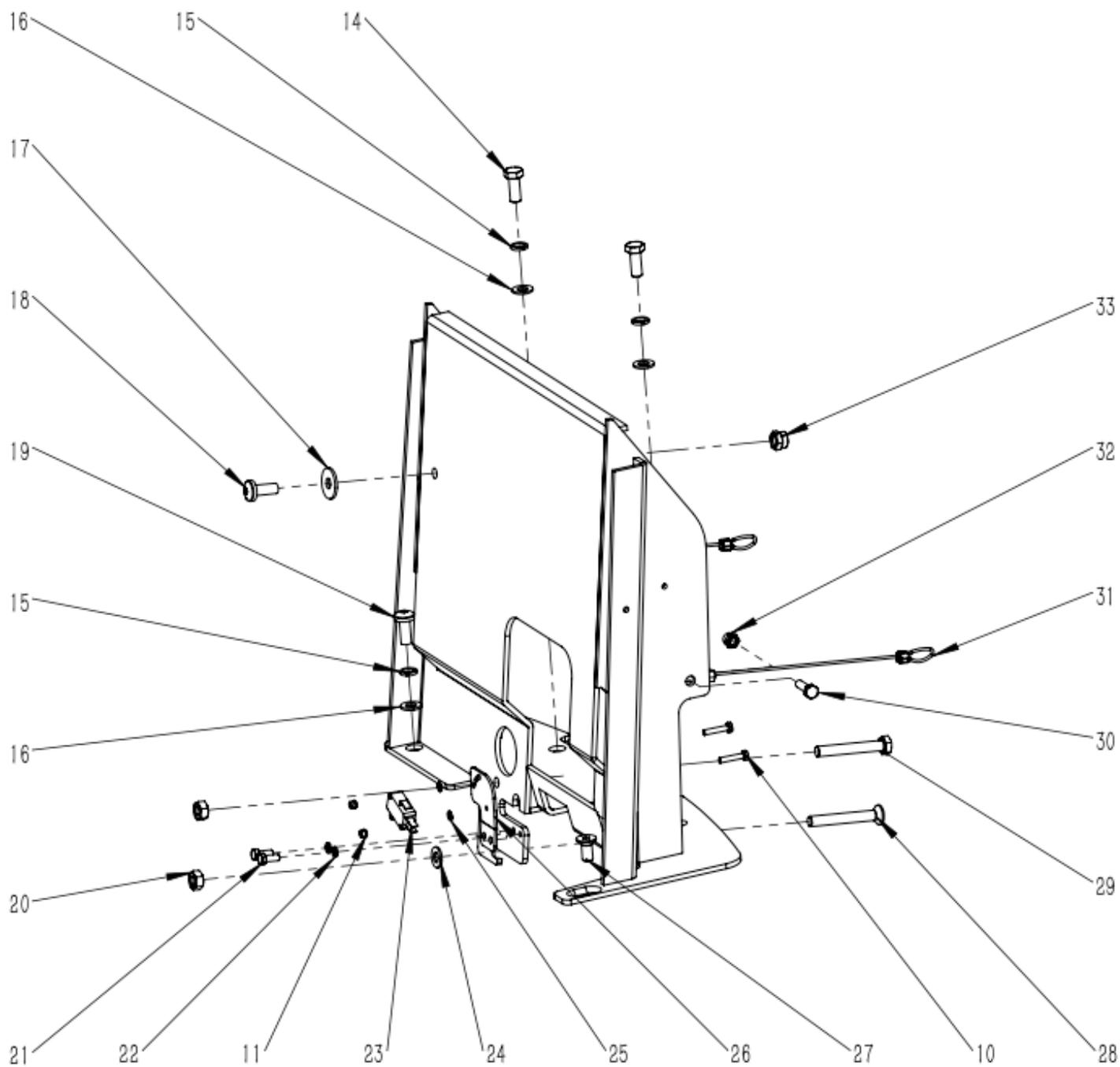
# ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE DE TRACTION



## ASSEMBLAGE DE LA POIGNÉE DE TRACTION

N° article	Référence	Quantité	Description
1	W010006	1	Panneau de commande
2	N010111	2	Vis autotaraudeuse 3,5 x 13 A2
3	N020016	6	Contre-écrou en zinc M5
4	B050027	1	Bavette déflecteur
5	A060004	1	Plaque de maintient 400 x 20
6	N010118	6	Vis en zinc M5 x 20
7	A020002	1	Support
8	W010155	1	Ensemble support de carte de circuit imprimé
9	C010004	1	Carter de direction
10	N010027	4	Vis M3 x 20 A2
11	N020045	4	Contre-écrou M3 A2
12	C020017	1	Bras basculant
13	C020015	2	Levier de commande traction

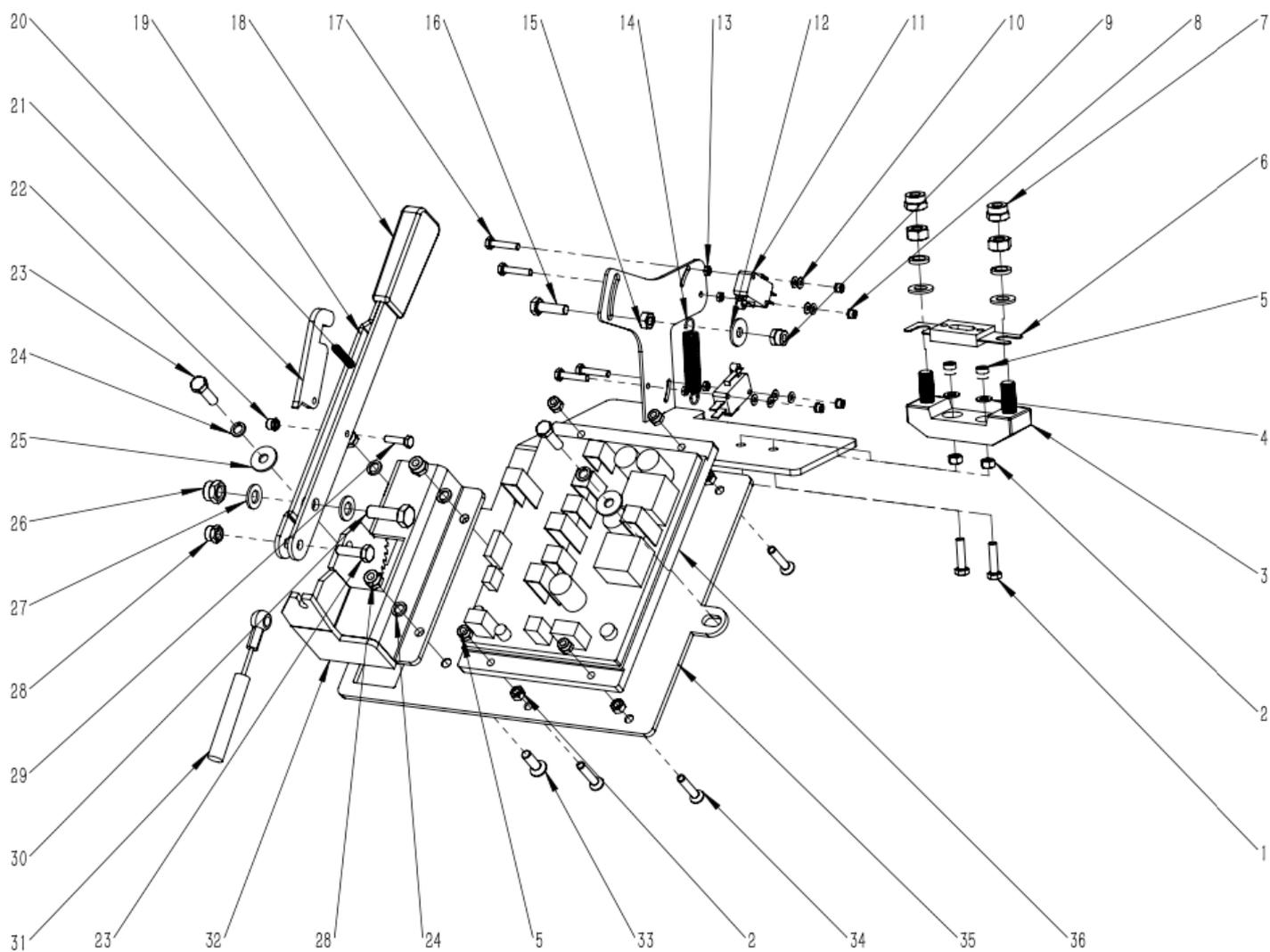
## ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE



## ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE

N° article	Référence	Quantité	Description
10	N010027	2	Vis M3 x 20 A2
11	N020045	2	Contre-écrou M3 A2
14	N010034	2	Vis en zinc M8 x 20
15	N040013	3	Rondelle d'arrêt en zinc M8
16	N030006	3	Rondelle en zinc 8 x 16 x 1,6
17	N030028	1	Rondelle 8 x 24 x 2 A2
18	N010059	1	Vis M8 x 20 A2
19	N010209	1	Vis spéciale en zinc M8 x 20
20	N020010	2	Écrou M8 A2
21	N010024	2	Vis en zinc M5 x 12
22	N040007	2	Rondelle d'arrêt en zinc M5
23	E020030	1	Microrupteur 250V 16Ah normalement fermé
24	N030010	1	Rondelle 8 x 16 x 1,6 A2
25	N030021	4	Rondelle en nylon 3 x 7 x 0,5
26	A050006	1	Support R25
27	N010019	1	Vis en zinc M8 x 18
28	N010074	1	Vis M8 x 60 A2
29	N010131	1	Vis M8 x 55 A2
30	N010006	2	Vis en zinc M6 x 20
31	B060033	2	Câble L=210
32	N020012	2	Contre-écrou en zinc M6
33	N020024	1	Contre-écrou M8 A2

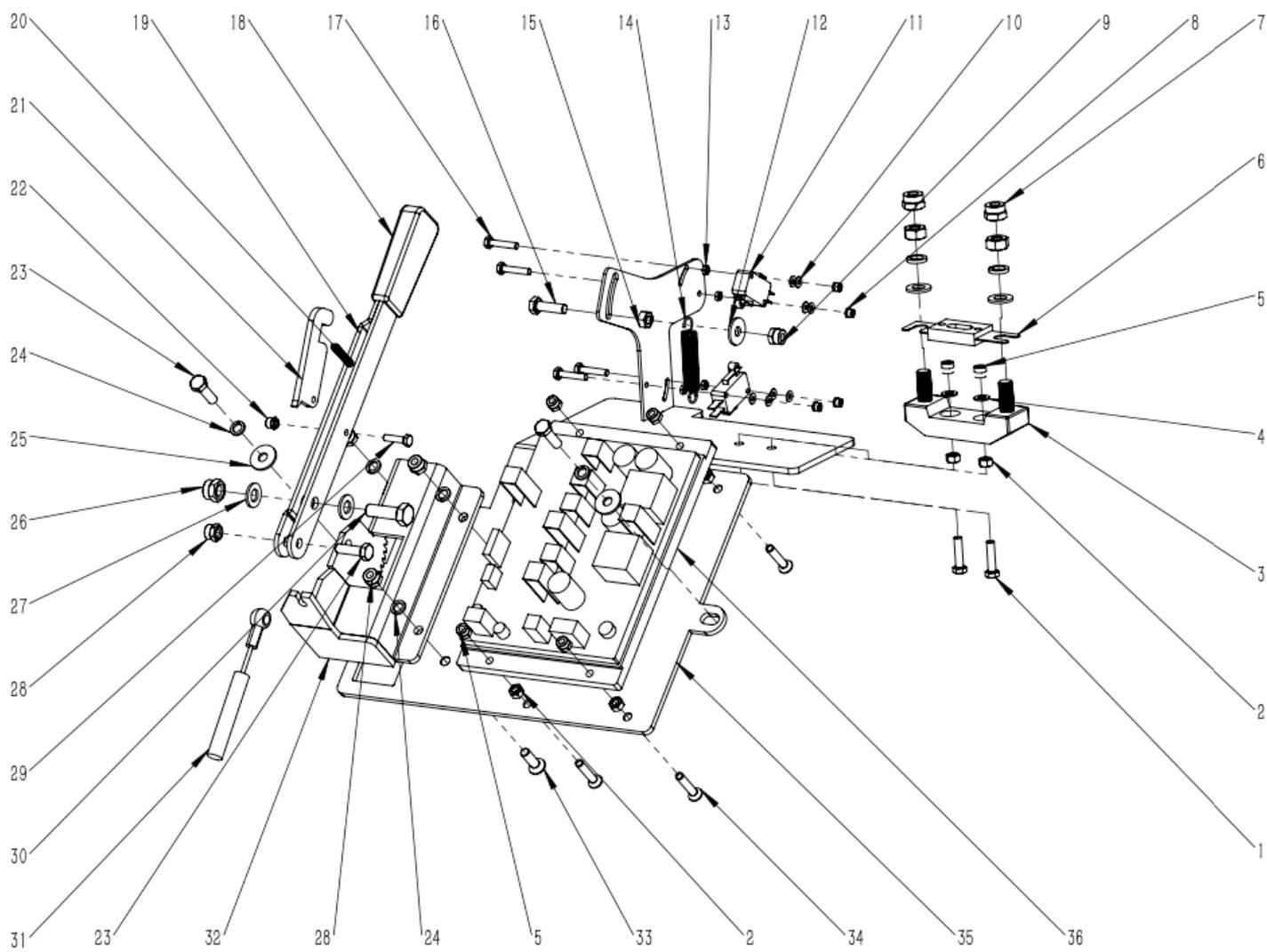
# ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE



## ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	N010135	2	Vis M5 x 20 A2
2	N020046	6	Écrou M5 A2
3	E050004	1	Porte-fusible 80Ah
4	N030016	2	Rondelle 5 x 10 x 1
5	N020037	6	Contre-écrou M5 A2
6	E050005	1	Fusible 80Ah
7	N020024	2	Contre-écrou M8 A2
8	N020045	4	Contre-écrou M3 A2
9	N020006	1	Contre-écrou M6 A2
10	N030021	8	Rondelle en nylon 3 x 7 x 0,5
11	E020029	2	Microrupteur 250V 16Ah normalement ouvert
12	N030022	1	Rondelle 6 x 18 x 1,6 A2
13	N020044	4	Écrou M3 A2
14	B070011	1	Ressort 0,8 x 10 x 55
15	N020005	1	Écrou M6 A2
16	N010013	1	Vis M6 x 20 A2
17	N010027	4	Vis M3 x 20 A2
18	N090003	1	Manchon en caoutchouc 20 x 60
19	A020003	1	Poignée de frein 240 x 20
20	B060032	1	Ressort 0,5 x 5 x 25
21	A050008	1	Verrou de frein ø4
22	N020042	1	Contre-écrou M4 A2
23	N010006	4	Vis en zinc M6 x 20
24	N040001	5	Rondelle d'arrêt en zinc M6
25	N030008	3	Rondelle en zinc 6 x 18 x 1,6

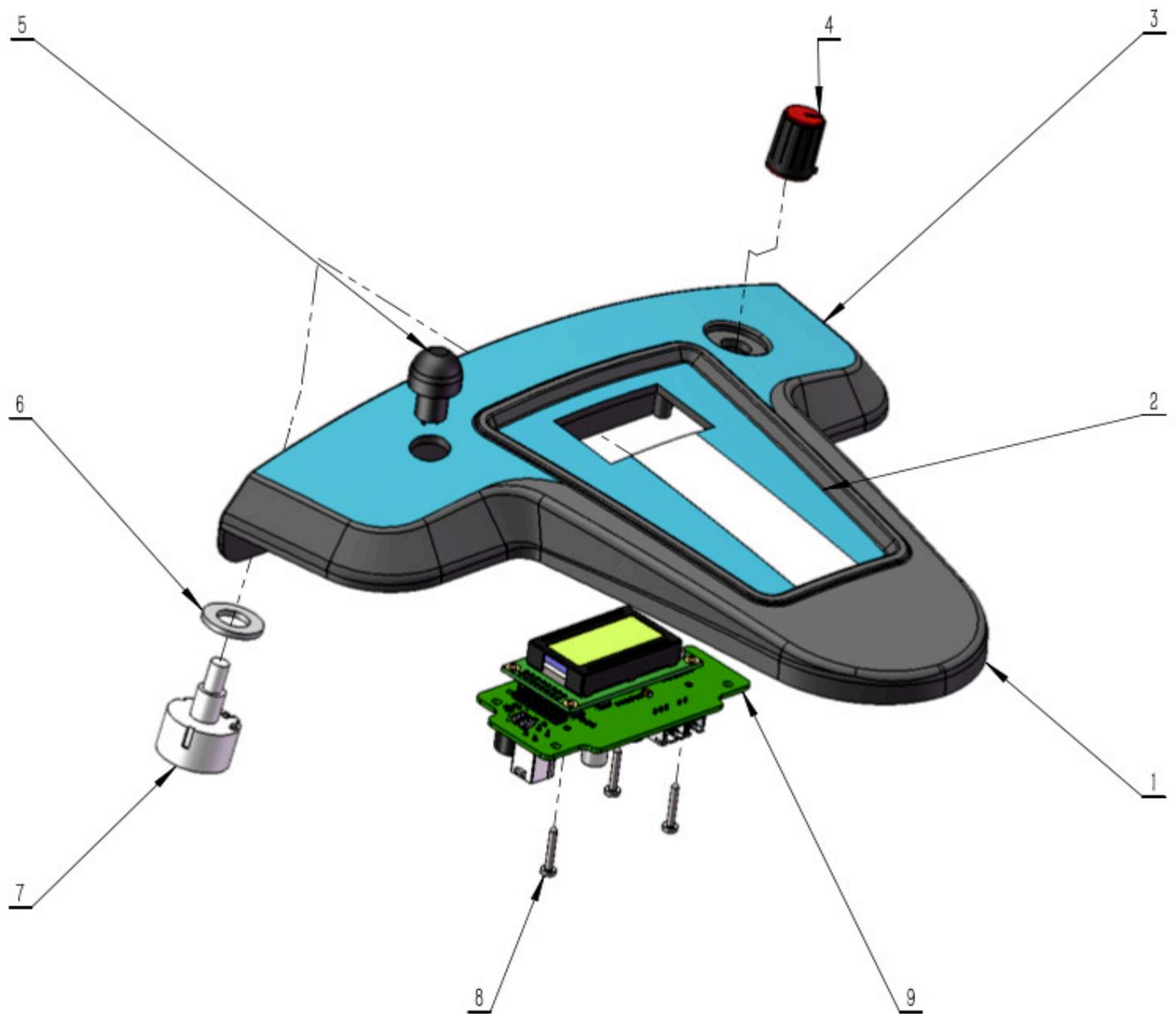
# ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE



## ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE CARTE

N° article	Référence	Quantité	Description
26	N020001	1	Contre-écrou en zinc M8
27	N030006	2	Rondelle en zinc 8 x 16 x 1,6
28	N020012	4	Contre-écrou en zinc M6
29	N010028	1	Vis M4 x 16 A2
30	N010007	1	Vis en zinc M8 x 25
31	B060029	1	Câble L=980
32	A020004	1	Support 130 x 57,5
33	N010016	3	Vis M6 x 20 A2
34	N010066	4	Vis M5 x 25 A2
35	A020046	1	Support de carte de circuit imprimé KDS
36	E040080	1	Platine électronique KDS avec traction 24V

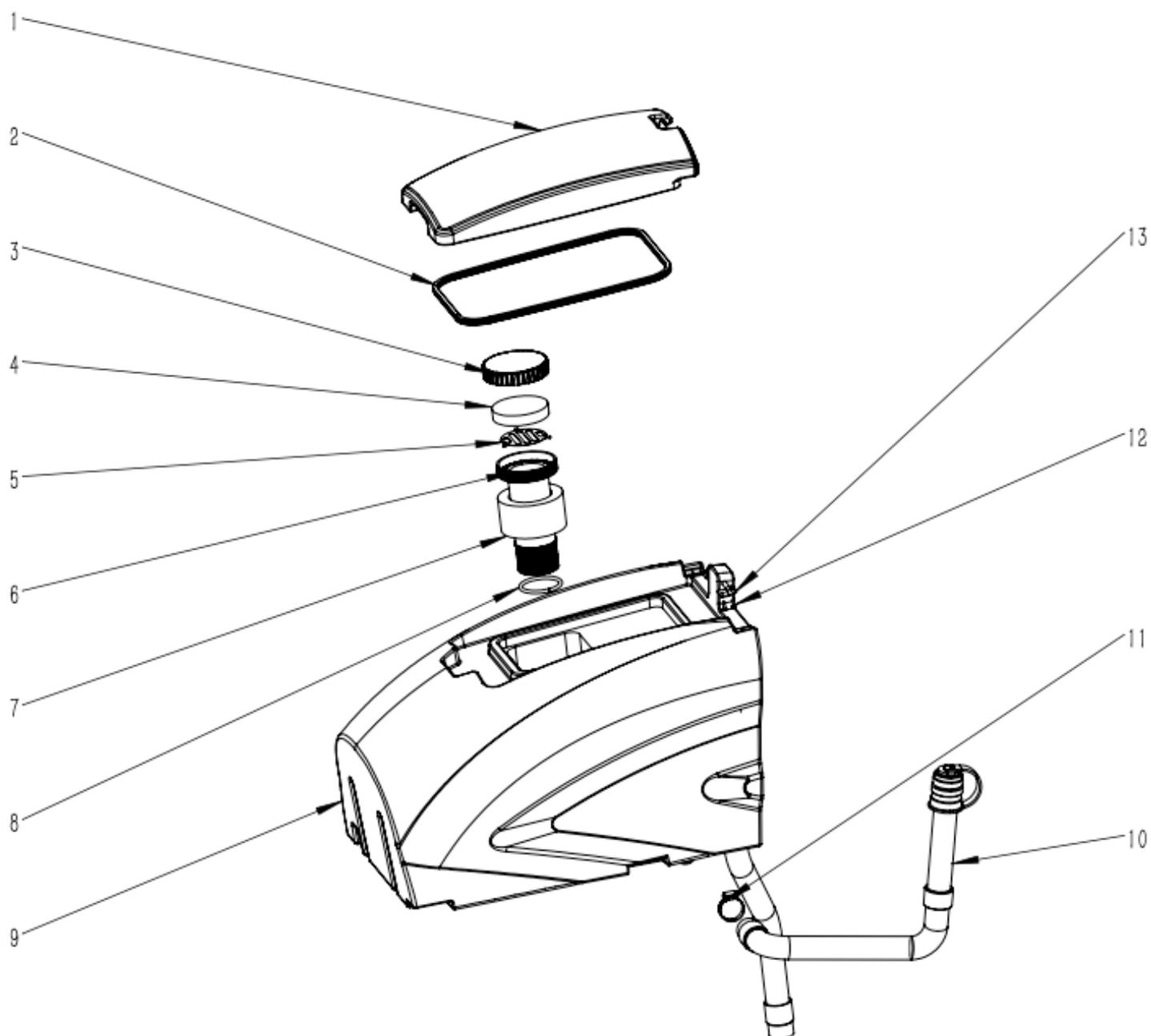
# ASSEMBLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE



## ASSEMBLAGE DU PANNEAU DE COMMANDE

N° article	Référence	Quantité	Description
1	C020013	1	Panneau de commande
2	C040001	1	Autocollant 1 du panneau de commande
3	C040011	1	Autocollant 2 du panneau de commande
4	E020009	1	Régulateur de vitesse
5	E020001	1	Bouton menu
6	N030004	1	Rondelle en zinc 10 x 20 x 2
7	E020003	1	Potentiomètre de vitesse
8	N010228	3	Vis autotaraudeuse ST2,2 x 16 A2
9	E040128	1	Panneau de contrôle KDS

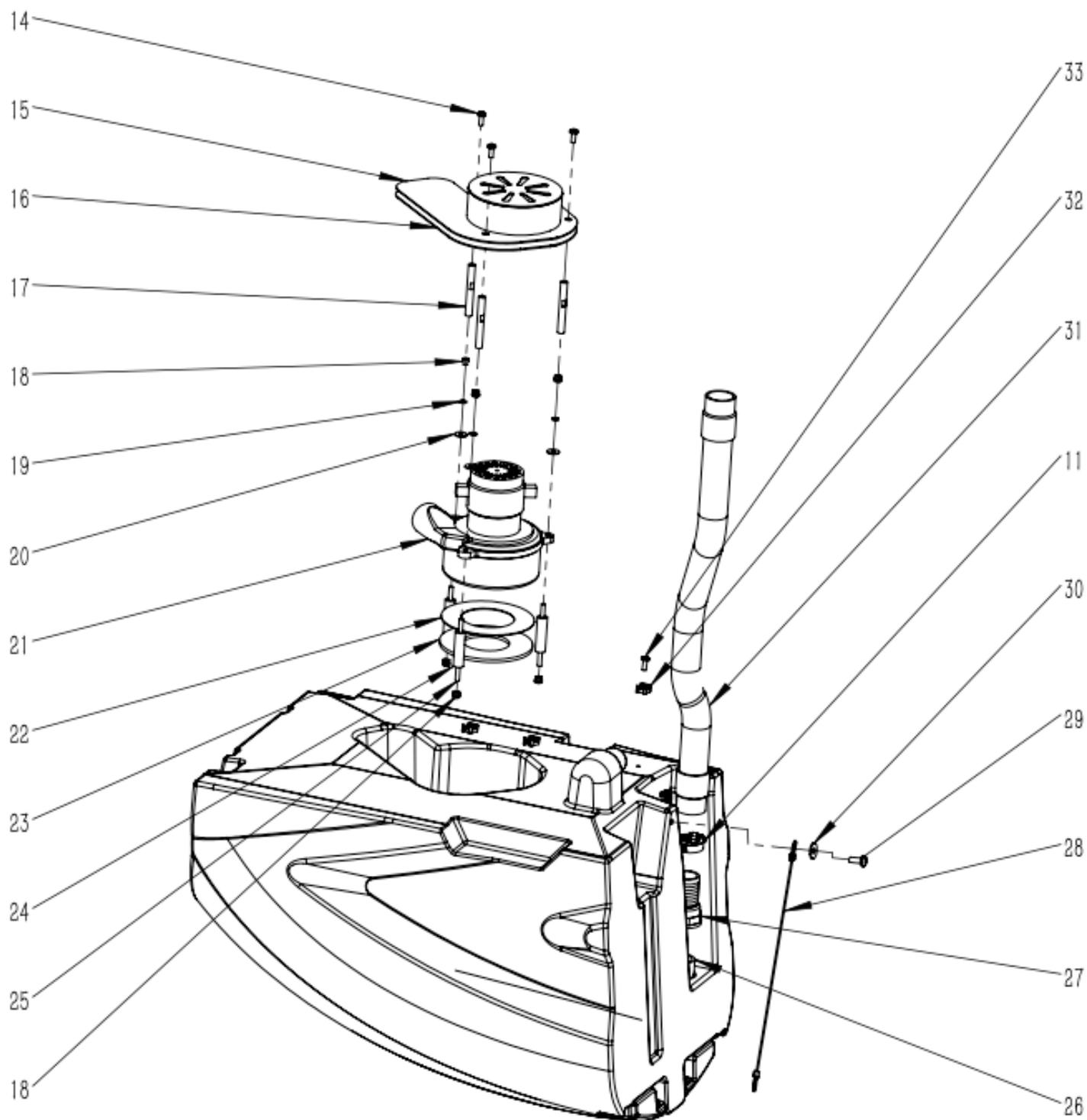
## ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION



## ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION

N° article	Référence	Quantité	Description
1	C010003	1	Couvercle du réservoir de récupération
2	N090010	1	Joint d'étanchéité en caoutchouc L=1280
3	C020019	1	Couvercle ø118 x 24
4	F040002	1	Filtre ø103 x 20
5	A030063	1	Grille de protection
6	C020018	1	Corps d'aspiration ø74 x 210
7	F040004	1	Flotteur ø80 x 64
8	N090042	1	Joint torique ø67 x ø6
9	C010002	1	Réservoir de récupération 70L
10	F060001	1	Tuyau de vidange ø38 x 1040
11	F050006	2	Collier à vis ø33-57
12	N010052	4	Vis autotaraudeuse M4,2 x 16 A2
13	A010001	2	Plaque 34 x 30

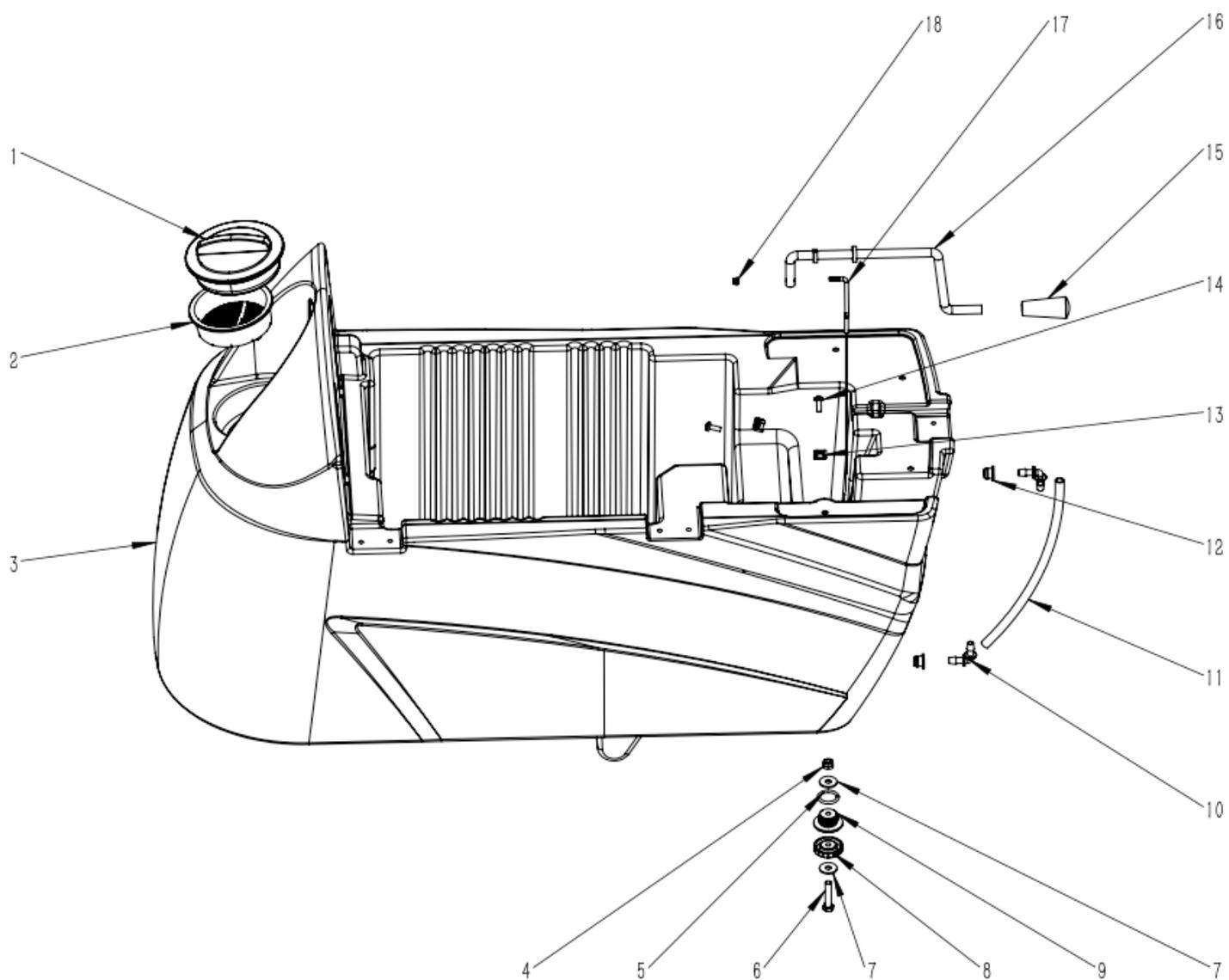
# ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION



## ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION

N° article	Référence	Quantité	Description
11	F050006	2	Collier à vis ø33-57
14	N010105	3	Vis M6 x 16 A2
15	A040083	1	Couvercle de silencieux
16	C020105	1	Coton insonorisant
17	B020035	3	Goujon en cuivre L=82
18	N020012	6	Contre-écrou en zinc M6
19	N040001	3	Rondelle d'arrêt en zinc M6
20	N030008	3	Rondelle en zinc 6 x 18 x 1,6
21	E040001	1	Moteur d'aspiration 24V - 390W
22	B050029	3	Goujon 55
23	F040005	1	Gomme adhésive 3m ø(140-70)
24	F040001	1	Joint ø140 x 5
25	N100008	3	Vis M6 x 100
26	C020008	1	Coude du connecteur D.38
27	C020009	1	Connecteur droit D.38
28	B060084	1	Câble L=345
29	N010059	1	Vis M8 x 20 A2
30	N030028	1	Rondelle 8 x 24 x 2 A2
31	F060005	1	Tuyau d'aspiration ø38 x 1120
32	N090002	4	Support de câble 23 x 1
33	N010073	4	Vis en zinc M5 x 16

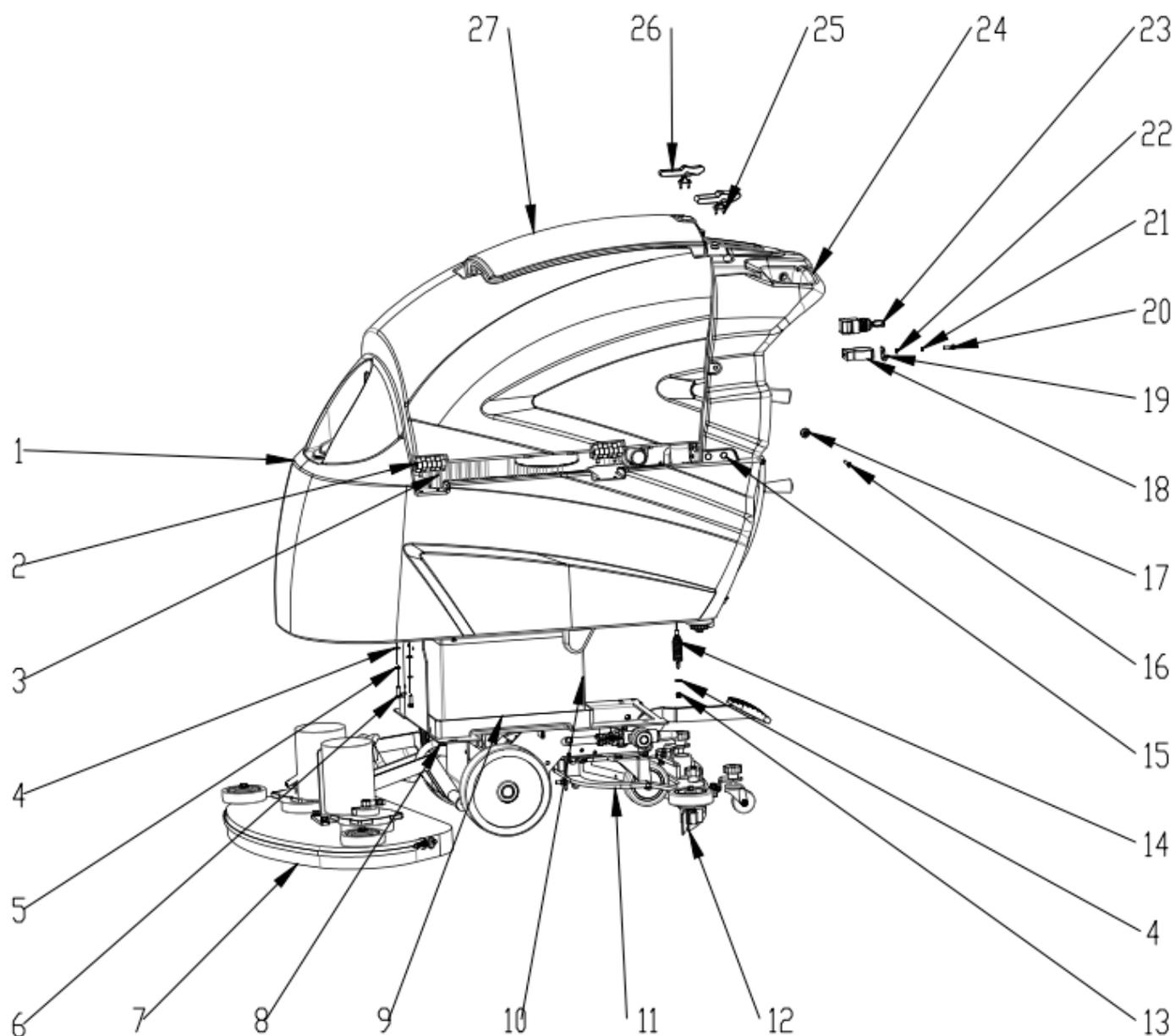
# ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE SOLUTION



## ASSEMBLAGE DU RÉSERVOIR DE SOLUTION

N° article	Référence	Quantité	Description
1	C020005	1	Bouchon du réservoir de solution ø115
2	C020006	1	Filtre de remplissage d'eau propre ø110
3	C010001	1	Réservoir de solution
4	N020024	1	Contre-écrou M8 A2
5	N090046	1	Anneau ø23 x ø3,5
6	N010068	1	Vis M8 x 40 A2
7	N030028	2	Rondelle 8 x 24 x 2 A2
8	N020009	1	Écrou M8
9	B020006	1	Bouchon 3/4
10	F020001	2	Connecteur ø(8-6) x 30
11	F050008	1	Indicateur de niveau d'eau 310
12	C030013	2	Joint ø8
13	N090002	2	Support 23 x 1
14	N010073	2	Vis en zinc M5 x 16
15	N100007	1	Levier d'actionnement du système d'aspiration M12
16	A050005	1	Levier
17	B060110	1	Câble
18	N020016	1	Contre-écrou en zinc M5

## ASSEMBLAGE GLOBAL DE LA MACHINE



N° article	Référence	Quantité	Description
1	C010001	1	Réservoir de solution
2	C020011	3	Charnière 40 x 14
3	N010017	12	Vis M6 x 25
4	N030007	3	Rondelle en zinc 6 x 12 x 1,6
5	N040001	2	Rondelle d'arrêt en zinc M6

## ASSEMBLAGE GLOBAL DE LA MACHINE

N° article	Référence	Quantité	Description
6	N010006	2	Vis en zinc M6 x 20
7	W010250	1	Ensemble tête de lavage
8	W010002	1	Châssis
9	C020010	1	Support de batterie 370 x 364 x 45
10	E040066	2	Batterie 12V 100Ah AGM carbone
11	W010063	1	Ensemble support de raclette
12	W010344	1	Ensemble raclette 860
13	N020012	1	Contre-écrou en zinc M6
14	B070017	1	Ressort 3 x 20 x 75,4
15	N090047	4	Fiche ø6
16	N010067	2	Vis M5 x 45 A2
17	C020028	2	Rondelle ø5
18	C020014	1	Attache tuyau ø43
19	A060023	1	Crochet de purge
20	N010135	1	Vis M5 x 20 A2
21	N040023	1	Rondelle d'arrêt M5
22	N030016	1	Rondelle 5 x 10 x 1
23	W020013	1	Ensemble interrupteur à clé principal
24	W010332	1	Ensemble boîtier de poignée KDS
25	N010052	4	Vis autotaraudeuse M4,2 x 16 A2
26	N090004	2	Verrou en caoutchouc HASP 50
27	W010169	1	Réservoir de récupération

## ACCESSOIRES ET PIÈCES RECOMMANDÉES

N° article	Référence	Quantité	Description
1	C040003	1	Autocollant gauche
2	C040004	1	Autocollant droit
3	M010007	1	Boîte en carton 1440 x 760 x 1090
4	C040026	1	Autocollant de frein
5	C040025	1	Autocollant
6	P010004	1	Carte de garantie
7	P010012	1	Rapport d'essai
8	W040704	1	Emballage
9	C030041	1	Bavette anti-éclaboussure 87 x 1230
10	M010015	1	Sac d'emballage en plastique 1400 x 700 x 1000
11	M020008	4	Bloc triangulaire 50 x 50 x 100
12	M020010	1	Palette 90L - 1440 x 760 x 120
13	M010008	1	Couvercle de boîte en carton 1460 x 800 x 100
14	M010014	1	Sac d'emballage en plastique 340 x 240
15	M020007	12	Coin de soutien 50 x 50 x 100
16	M020011	6	Latte 40 x 40 x 1070
17	M010009	1	Boîte en carton pour raclette 860 - 820 x 270 x 120
18	W020008	1	Câble batterie 500

## ACCESSOIRES ET PIÈCES RECOMMANDÉES

N° article	Référence	Quantité	Description
19	C030062	1	Bavette avant linatex 3 x 50 x 860
20	C030063	1	Bavette arrière linatex 4,5 x 53 x 910
21	N150058	1	Brosse PPL water lock 14" 0,40
22	N150005	1	Porte pad 13"
23	N150007	1	Brosse PPL 14" 0,28
24	N150002	1	Brosse PPL 14" 0,60
25	C030062GOM	1	Bavette avant gomme shore 33 - 3 x 50 x 860
26	C030063GOM	1	Bavette arrière gomme shore 33 - 4,5 x 53 x 910
27	C030062PU	1	Bavette avant polyuréthane 3 x 50 x 860
28	C030063PU	1	Bavette arrière polyuréthane 4,5 x 53 x 910



[www.tvxclean.fr](http://www.tvxclean.fr)



**TVX**<sup>®</sup>  
CLEANING FRANCE