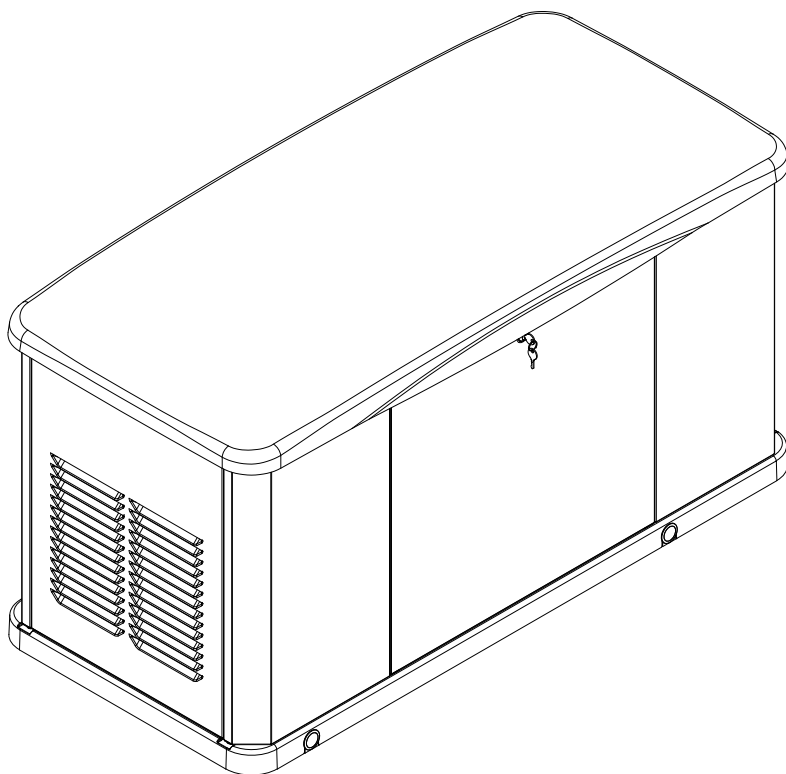




Champion Power Equipment, Inc.

MODÈLE N° 201249



INFORMATIONS DES PIÈCES
GÉNÉRATRICE DE SECOURS À DOMICILE 18-kW
AVEC fleX CONTROLLER™

VARIANT DE NUMÉRO DE SÉRIE : TOUS



Pour commander des pièces de rechange,
veuillez visiter :

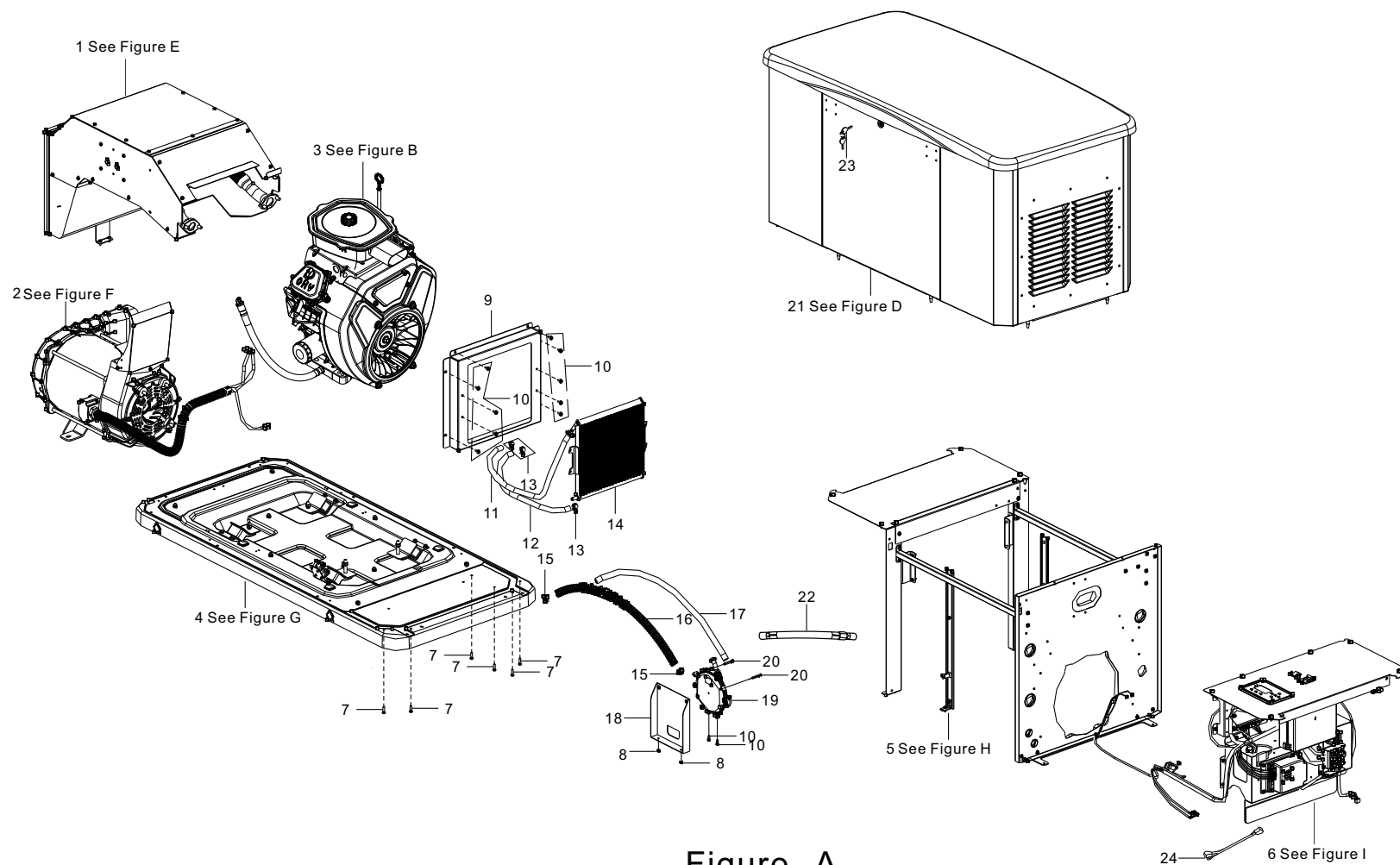
shop.championpowerequipment.com

ou appeler le **1-877-338-0999**.

TABLE DES MATIÈRES

Schéma de pièces du génératrice.....	3
Liste de pièces du génératrice	4
Schéma de pièces du moteur.....	5
Liste des pièces du moteur	6
Schéma de pièces de la culasse 1 gauche	9
Liste des pièces de la culasse 1 gauche	10
Schéma de pièces de la culasse 2 gauche	11
Liste des pièces de la culasse 2 gauche	12
Schéma des pièces du boîtier	13
Liste des pièces du boîtier.....	14
Schéma des pièces du silencieux	15
Liste des pièces du silencieux.....	16
Schéma de pièces de l'alternateur.....	17
Liste de pièces de l'alternateur	18
Schéma de pièces de l'ensemble de la plaque de montage	19
Liste de pièces de l'ensemble de la plaque de montage	20
Schéma de pièces de l'ensemble du cadre.....	21
Liste de pièces de l'ensemble du cadre	22
Schéma de pièces du panneau de prises	23
Liste de pièces du panneau de prises	24
Schéma de câblage	25

SCHÉMA DE PIÈCES DU GÉNÉRATRICE



LISTE DE PIÈCES DU GÉNÉRATRICE

No	No de pièce	Description	Qté
1	96117-Y18100-0003	Ensemble de silencieux – voir figure E	1
2	96114-Y31300-0007	Ensemble d'alternateur – voir figure F	1
3	96100-999DM000-02	Moteur - voir figure B	1
4	96103-Y51100-0012	Ensemble de plaque de base – voir figure G	1
5	96103-Y51100-0013	Ensemble de cadre – voir figure H	1
6	96119-Y35610-0004	Ensemble de panneau – voir figure I	1
7	90005-000006	Boulon à embase hexagonale, M6 x 16, Dacromet	6
8	90305-000007	Écrou à embase hexagonale, M6 x 8, Dacromet	2
9	19346-000002	Support de fixation, refroidisseur d'huile	1
10	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	12
11	19111-000007	Tube de refroidissement, Ø9,5 x Ø17 x 685	1
12	19111-000002	Tube de refroidissement, Ø9,5 x Ø17 x 480	1
13	90685-000019	Collier de serrage 1, Ø18 x 0,8 x 10	4
14	19100-000002	Refroidisseur d'huile	1
15	90748-000003	Collier de serrage, Ø12 - 22	2
16	90697-000005	Tuyau ondulé, Ø23 x Ø28,5 x 550	1
17	90729-000022	Tuyau, Ø12,7 x Ø21,7 x 600	1
18	77002-000001	Plaque du support de montage, régulateur de gaz	1
19	77100-000018	Régulateur, gaz	1
20	90022-000003	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 25, Dacromet	2
21	96132-Y80094-0001	Assemblage du boîtier – voir figure D	1
22	90729-000019	Tuyau flexible d'entrée de gaz	1
23	161.200110.00.01	Clés, serrure de porte	1
24	90805-000003	Câbles de connexion, L=200	1

SCHÉMA DE PIÈCES DU MOTEUR

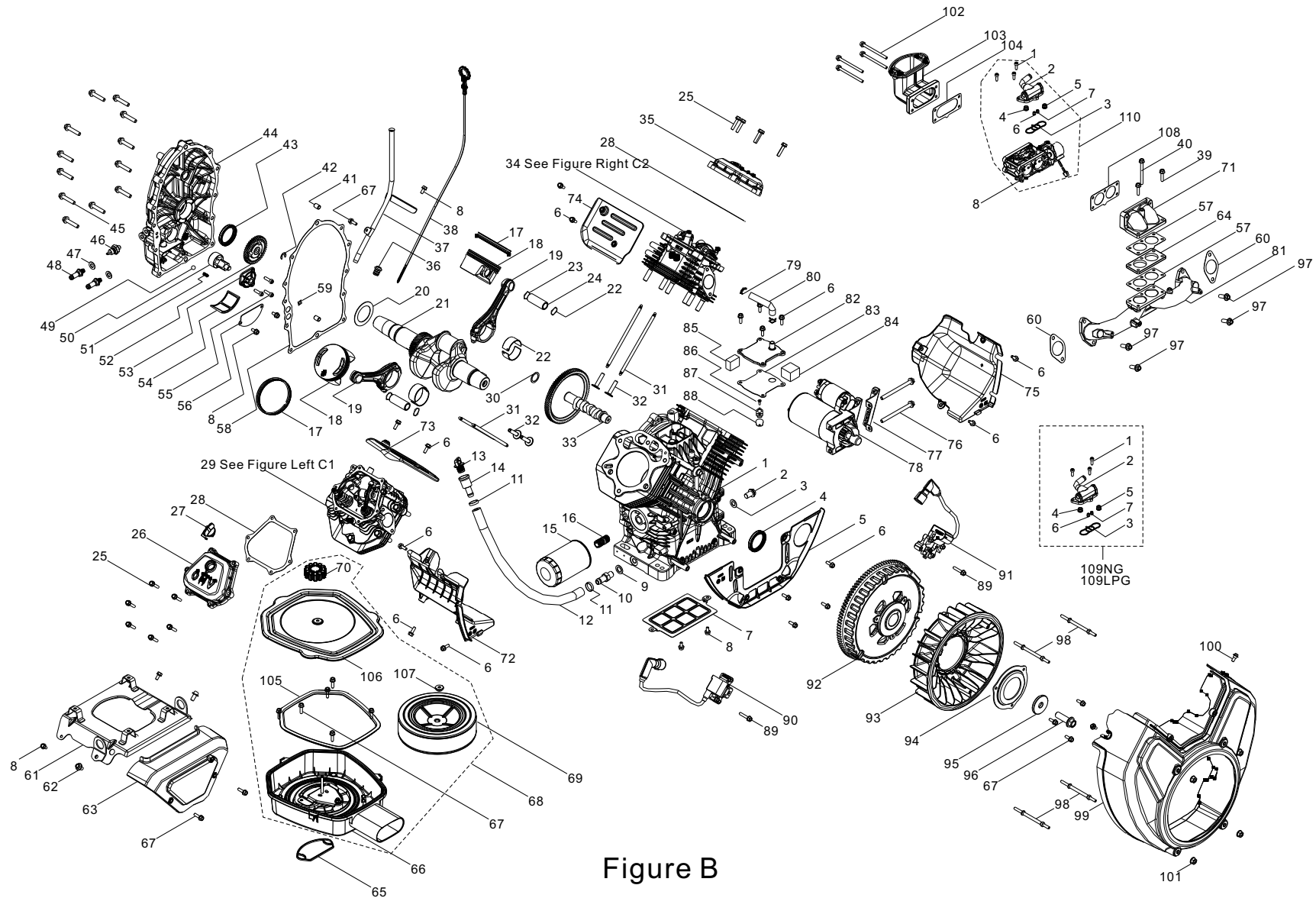


Figure B

LISTE DES PIÈCES DU MOTEUR

No	No de pièce	Description	Qté
1	11310-000036	Assemblage de carter	1
2	11007-000003	Boulon de bouchon de vidange, M12 x 1,5 x 18, Dacromet	1
3	90412-000003	Rondelle, Ø12 x Ø21 x 2	1
4	90682-000018	Joint d'huile, Ø43 x Ø55 x 7	1
5	28118-000004	Bloc de tirage du carter	1
6	90007-000011	Boulon à embase hexagonale, M6 x 16, Dacromet	17
7	22082-000001	Base de la plaque d'air, zinc blanc	1
8	90007-000007	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12, Dacromet	7
9	90412-000007	Rondelle, Ø14,2 x Ø22,2 x 1,5	1
10	90689-000004	Connecteur de tube de carburant, M14 x 2	1
11	90685-000018	Collier de serrage, Ø21 x 1,3 x 12	2
12	11011-000011	Ensemble de tuyau de vidange d'huile, Ø13 x Ø21 x 460	1
13	15030-000001	Assemblage du bouchon d'huile, M8 x 2,5-7h	1
14	90689-000005	Connecteur de tube de carburant, M18 x 2,5	1
15	101766	Filtre à huile	1
16	15208-000001	Tuyau de montage du filtre à huile	1
17	13200-000015	Assemblage du segment de piston, Ø90, 1,2 x 1,2 x 2,5	2
18	13111-000021	Piston, Ø90, 1,2 x 1,2 x 2,5	2
19	13010-000016	Bielle, Ø45 x Ø20 x 126,5	2
20	90408-000026	Rondelle plate, Ø43,5 x Ø64 x 1	1
21	13300-000040	Assemblage du vilebrequin	1
22	13005-000001	Bague de roulement, Ø42 x 21 x 1,5	4
23	13122-000002	Fixation pour axe de piston, Ø20,5 x Ø1	4
24	13121-000005	Axe de piston, Ø20 x Ø15 x 53	2
25	90007-000031	Boulon à embase hexagonale, M6 x 28, Dacromet	12

No	No de pièce	Description	Qté
26	12411-000004	Couvre-culasse	1
27	15031-000003	Assemblage du bouchon d'huile, M20 x 2,5-6h	1
28	12004-000018	Joint du couvre-culasse	2
29	96101-Z120410-0013	Assemblage de culasse gauche – voir figure C1	1
30	90408-000027	Rondelle plate, Ø20,3 x Ø30 x 1	1
31	14070-000010	Poussoir de soupape	4
32	14081-000007	Poussoir de soupape	4
33	14200-000026	Composants de l'arbre à cames	1
34	96101-Z120410-0014	Assemblage de culasse droite – voir figure C2	1
35	12411-000005	Assemblage de couvre-culasse	1
36	15014-000002	Bouchon du joint d'étanchéité de la jauge d'huile	1
37	15020-000001	Tuyau de remplissage d'huile, Ø11 x 1	1
38	15010-000026	Assemblage de la jauge d'huile	1
39	90007-000016	Boulon à embase hexagonale, M6 x 25, Dacromet	2
40	90007-000020	Boulon à embase hexagonale, M6 x 65, Dacromet	1
41	90502-000006	Goupille, 10 x 14	2
42	90575-000004	Rondelle fendue	1
43	90682-000017	Joint d'huile, Ø43 x Ø55 x 7	1
44	11410-000001	Couvercle du vilebrequin	1
45	90007-000022	Boulon à embase hexagonale, M8 x 40, Dacromet	12
46	15202-000001	Capteur de pression	1
47	90408-000019	Rondelle plate, Ø10 x Ø15,8 x 1,5	2
48	90689-000006	Connecteur de tube de carburant, M10 x 1, zinc blanc	2
49	90543-000002	Bille en acier	1

No	No de pièce	Description	Qté
50	15100-000002	Composant de la pompe à huile, Ø34,9 x Ø18	1
51	15161-000001	Ressort de la soupape de réduction de pression, Ø9,5_Ø1,0	1
52	15105-000001	Engrenage d'entraînement de la pompe à huile	1
53	15141-000001	Couvercle de la pompe à huile	1
54	15211-000001	Tamis à huile	1
55	90102-000005	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 16, zinc blanc	3
56	15214-000001	Couvercle du filtre à huile, zinc blanc	1
57	16004-000003	Joint de l'écran thermique	2
58	11001-000013	Joint du vilebrequin	1
59	90692-000001	Joint d'étanchéité en caoutchouc en forme de O, Ø10,2 x 2,65	1
60	17002-000007	Joint de l'admission d'air	2
61	17003-000014	Support du filtre à air	1
62	90001-000040	Boulon à embase hexagonale, M8 x 16, Dacromet	2
63	30028-000002	Plaque de protection du capot à air	1
64	16003-000019	Plaque d'isolation du carburateur	1
65	90681-000016	Joint d'étanchéité	1
66	17140-000002	Siège, filtre à air	1
67	90007-000014	Boulon à embase hexagonale, M6 x 20, Dacromet	12
68	17100-000037	Filtre à air	1
69	17150-000006	Élément, filtre à air, Ø194 x 49,5	1
70	35643-000021	Bouton de réglage	1
71	12051-000002	Raccord de tuyau d'admission, mélangeur	1
72	19304-000011	Collecteur d'air du cylindre, gauche	1
73	28118-000005	Bloc de tirage du carter	1
74	28118-000006	Bloc de tirage du carter 1	1
75	19304-000010	Collecteur d'air du cylindre	1
76	90001-000066	Boulon à embase hexagonale, M8 x 100, Dacromet	2

No	No de pièce	Description	Qté
77	31303-000004	Bornier	1
78	30300-000009	Moteur du démarreur	1
79	90685-000015	Pince, Ø 14 x1	2
80	17004-000029	Tube de reniflard, Ø11 x Ø15 x 85	1
81	12510-000005	Tuyau d'admission, Ø32	1
82	11333-000003	Couvercle du réservoir de respiration	1
83	11332-000008	Joint du réservoir de respiration	1
84	11331-000003	Crépine du réservoir de respiration, 47 x 40 x 6,5	1
85	11331-000001	Crépine du réservoir de respiration, 29 x 17 x 16	1
86	90103-000003	Vis, M4 x 10, zinc blanc	1
87	12045-000002	Plaque d'arrêt de la soupape à lamelles	1
88	11321-000002	Comprimé respiratoire	1
89	90007-000017	Boulon à embase hexagonale, M6 x 30, Dacromet	2
90	30400-000045	Bobine d'allumage gauche	1
91	30400-000046	Bobine d'allumage droite	1
92	13500-000001	Assemblage de volant du moteur	1
93	19352-000022	Ventilateur de refroidissement, moteur, D=264,5, H=75	1
94	13515-000002	Disque de montage du ventilateur, Ø60 x Ø115 x 2,5	1
95	90407-000001	Rondelle, Ø14,5 x Ø50 x 5, zinc blanc	1
96	13502-000001	Boulon de volant d'inertie, M14 x 1,5 x 40, Dacromet	1
97	90001-000044	Boulon à embase hexagonale, M8 x 25, Dacromet	4
98	28001-000004	Boulon d'appui à double tête, M6-6h, L=70,5, Dacromet	4
99	19330-000003	Carénage de moteur	1
100	90208-000006	Boulon d'échelle hexagonal, M6 x 16, Dacromet	2
101	90305-000007	Écrou à embase hexagonale, M6, Dacromet	4

No	No de pièce	Description	Qté	
102		90007-000027	Boulon à embase hexagonale, M6 x 80, Dacromet	4
103		17112-000003	Tuyau de raccordement du purificateur d'air	1
104		17001-000015	Joint du filtre à air	1
105		90681-000017	Joint d'étanchéité	1
106		17104-000004	Couvercle, boîtier du filtre à air	1
107		17156-000001	Rondelle, élément de filtre à air	1
108		16001-000009	Joint statique du mélangeur	1
109-NG		96105-Z16100-0028	Assemblage du bloc de gicleur, NG	1
NG	1	90014-000001	Vis, ensemble de corps de réservoir de carburant, M5 x 14	3
	2	94230-000005	Assemblage de carrosserie, réservoir de carburant	1
	3	30214-000002	Joint statique. Carrosserie de réservoir de carburant	1
	4	16161-000102	Gicleur principal – gauche, 750	1
	5	16161-000102	Gicleur principal – droit, 750	1
	6	16165-000003	Gicleur lent – gauche, 370	1
	7	16165-000003	Gicleur lent – droit, 370	1

No	No de pièce	Description	Qté	
109-LPG		96105-Z16100-0029	Assemblage du bloc de gicleur, GPL	1
LPG	1	90014-000001	Vis, ensemble de corps de réservoir de carburant, M5 x 14	3
	2	94230-000006	Assemblage de carrosserie, réservoir de carburant	1
	3	30214-000002	Joint statique, carrosserie de réservoir de carburant	1
	4	16161-000100	Gicleur principal – gauche, 500	1
	5	16161-000101	Gicleur principal – droit, 420	1
	6	16165-000001	Gicleur lent – gauche, 100	1
	7	16165-000002	Gicleur lent – droit, 170	1
110-NG		16B00-000002	Assemblage du mélangeur	1
NG	1	90014-000001	Vis, ensemble de corps de réservoir de carburant, M5 x 14	3
	2	94230-000005	Assemblage de carrosserie, réservoir de carburant	1
	3	30214-000002	Joint statique. Carrosserie de réservoir de carburant	1
	4	16161-000102	Gicleur principal – gauche, 750	1
	5	16161-000102	Gicleur principal – droit, 750	1
	6	16165-000003	Gicleur lent – gauche, 370	1
	7	16165-000003	Gicleur lent – droit, 370	1
	8	16141-000001	Corps du mélangeur	1

SCHÉMA DE PIÈCES DE LA CULASSE 1 GAUCHE

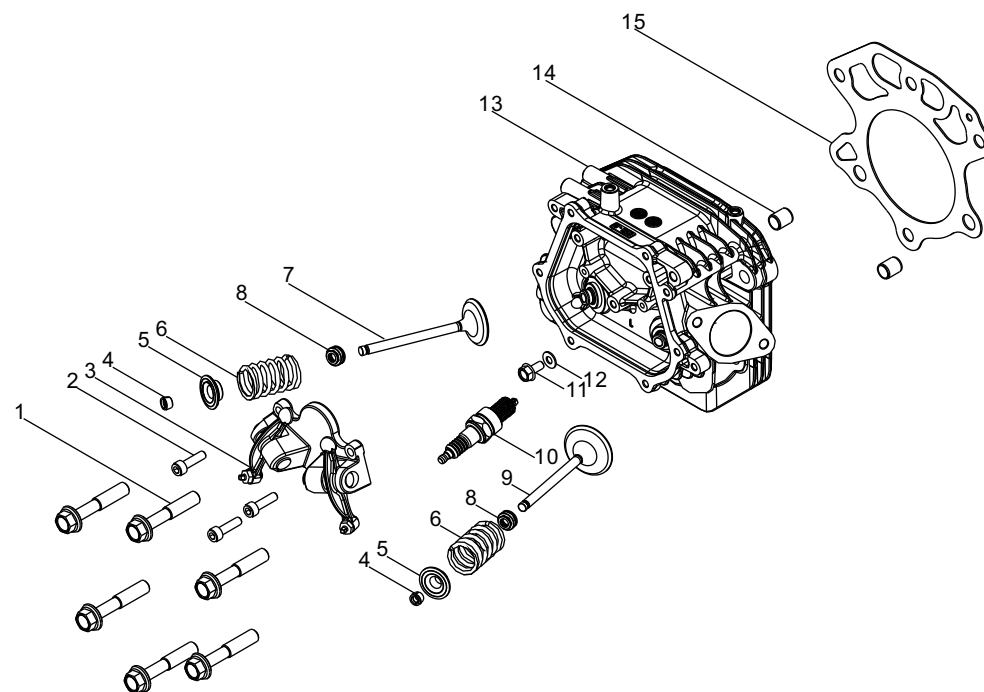


Figure C1

LISTE DES PIÈCES DE LA CULASSE 1 GAUCHE

No	No de pièce	Description	Qté
1	12003-000010	Boulon de culasse, M10 x 55, Dacromet	6
2	90102-000007	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 20, zinc blanc	3
3	14310-000012	Bras du culbuteur de soupape	1
4	12109-000005	Pince de blocage de la soupape, Ø6,6 x Ø9,6	4
5	12112-000005	Coupelle d'appui du ressort de la soupape	2
6	12103-000004	Ressort de soupape, Ø23 x Ø3 x 44	2
7	12121-000016	Soupape d'échappement	1
8	12101-000002	Guide d'étanchéité	2
9	12111-000014	Valve d'admission	1
10	30010-000008	Bougie d'allumage, RC12YC, M14 x 1,25 x 75	1
11	90007-000007	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12, Dacromet	1
12	90408-000028	Rondelle plate, Ø6,5 x Ø13 x 1,5	1
13	12140-000035	Culasse	1
14	90502-000010	Goupille, Ø12 x 16	2
15	12131-000019	Joint de la culasse du cylindre	1

SCHÉMA DE PIÈCES DE LA CULASSE 2 GAUCHE

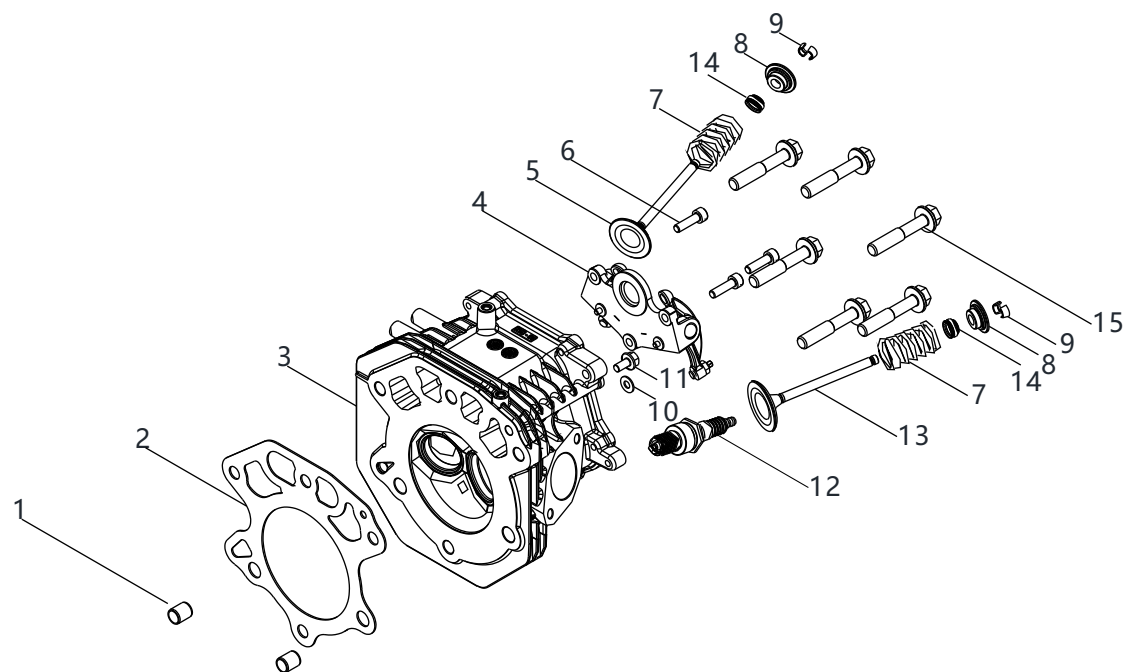


Figure C2

LISTE DES PIÈCES DE LA CULASSE 2 GAUCHE

No	No de pièce	Description	Qté
1	90502-000010	Goupille, Ø12 x 16	2
2	12131-000019	Joint de la culasse du cylindre	1
3	12140-000036	Culasse	1
4	14310-000012	Bras du culbuteur de soupape	1
5	12121-000016	Soupape d'échappement	1
6	90102-000007	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 20, zinc blanc	3
7	12103-000004	Ressort de soupape, Ø23 x Ø3 x 44	2
8	12112-000005	Coupelle d'appui du ressort de la soupape	2
9	12109-000005	Pince de blocage de la soupape, Ø6,6 x Ø9,6	4
10	90408-000028	Rondelle plate, Ø6,5 x Ø13 x 1,5	1
11	90007-000007	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12, Dacromet	1
12	30010-000008	Bougie d'allumage, RC12YC, M14 x 1,25 x 75	1
13	12111-000014	Valve d'admission	1
14	12101-000002	Guide d'étanchéité	2
15	12003-000010	Boulon de culasse, M10 x 55, Dacromet	6

SCHÉMA DES PIÈCES DU BOÎTIER

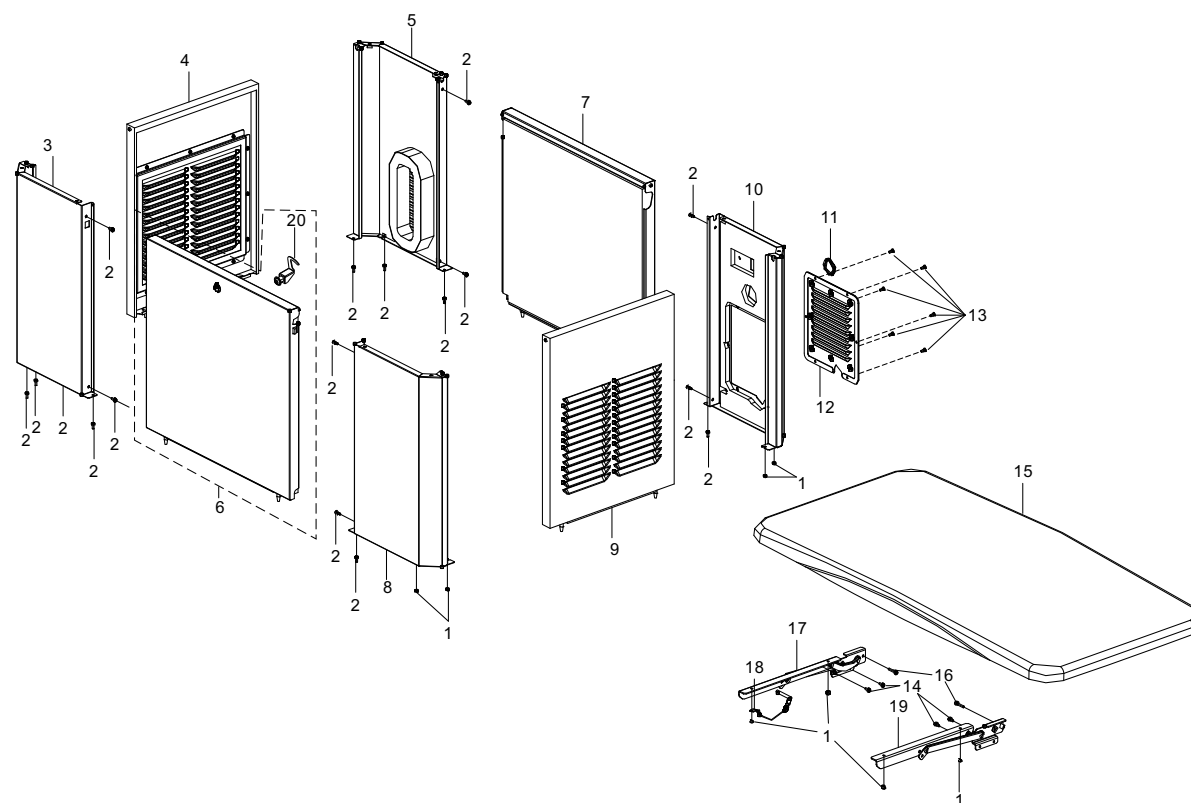


Figure D

LISTE DES PIÈCES DU BOÎTIER

No	No de pièce	Description	Qté
1	90305-000007	Écrou à embase hexagonale, M6, Dacromet	8
2	90007-000007	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12, Dacromet	16
3	51116-000005	Panneau latéral 1	1
4	80092-000039	Panneau latéral, silencieux	1
5	51116-000006	Panneau latéral 2	1
6	80094-000003	Panneau avant	1
7	80103-000002	Panneau arrière	1
8	51116-000007	Panneau latéral 3	1
9	80096-000038	Panneau latéral, composants électriques	1
10	51116-000008	Panneau latéral 4	1
11	90722-000024	Capuchon d'extrémité	1
12	76021-000006	Panneau du guidage d'air	1
13	90111-000002	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 12, Dacromet	6
14	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	4
15	77001-000001	Couvercle supérieur	1
16	90022-000004	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 30, Dacromet	2
17	51041-000003	Charnière 1, couvercle supérieur	1
18	97003-000001	Axe d'arbre et fil	1
19	51041-000004	Charnière 2, couvercle supérieur	1
20	93113-000001	Serrure de porte	1

SCHÉMA DES PIÈCES DU SILENCIEUX

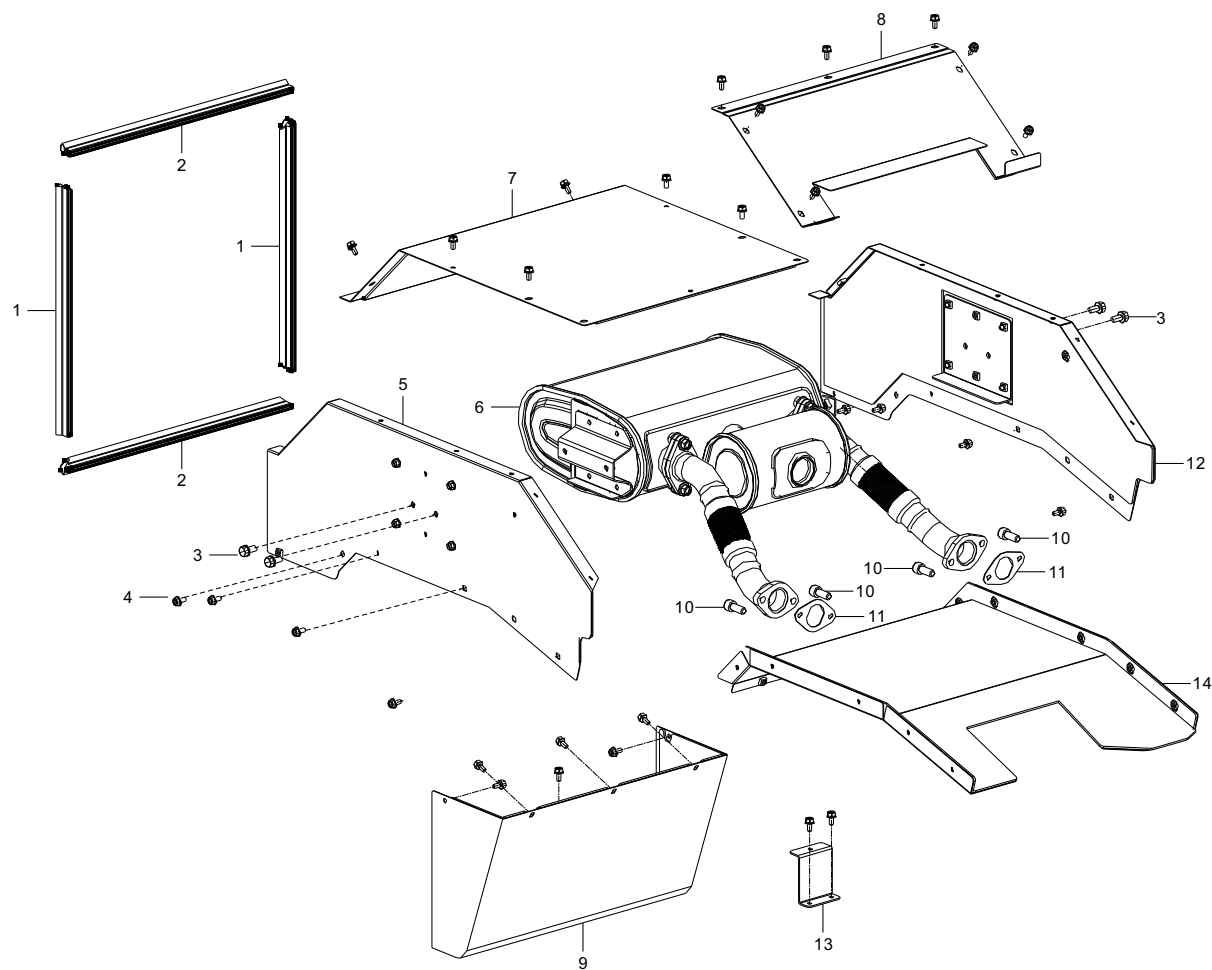


Figure E

LISTE DES PIÈCES DU SILENCIEUX

No	No de pièce	Description	Qté
1	51198-000011	Bande d'étanchéité 1	2
2	51198-000012	Bande d'étanchéité 2	2
3	90001-000040	Boulon à embase hexagonale, M8 x 16, Dacromet	4
4	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	29
5	18109-000011	Carénage de silencieux, gauche	1
6	18100-000052	Silencieux	1
7	18109-000009	Carénage de silencieux, haut	1
8	18109-000014	Carénage de silencieux, arrière	1
9	18109-000006	Carénage de silencieux, latéral	1
10	90102-000006	Boulon hexagonal intérieur, M10 x 25, Dacromet	4
11	18001-000005	Joint d'échappement 2, silencieux	2
12	18109-000012	Carénage de silencieux, droit	1
13	51168-000002	Support de fixation	1
14	18109-000010	Carénage de silencieux, bas	1

SCHÉMA DE PIÈCES DE L'ALTERNATEUR

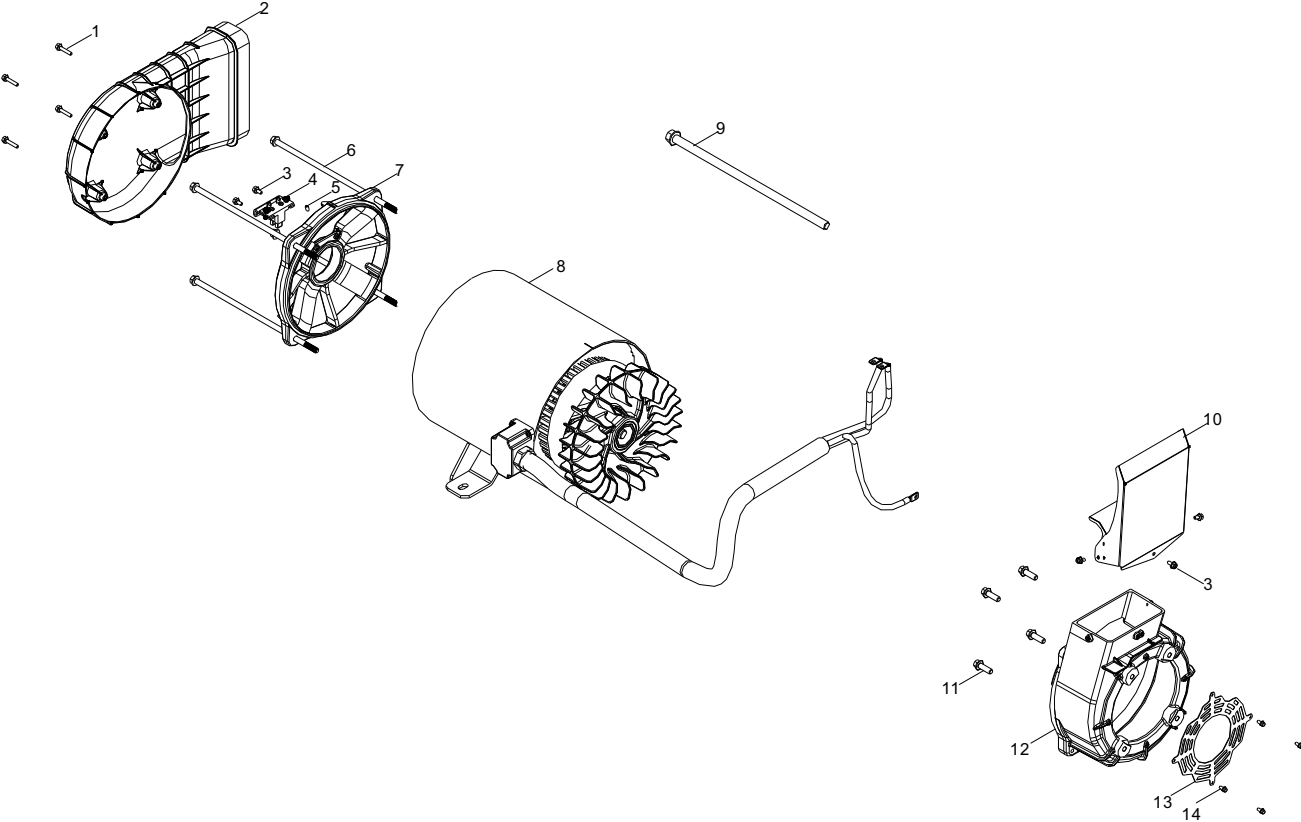


Figure F

LISTE DE PIÈCES DE L'ALTERNATEUR

No	No de pièce	Description	Qté
1	90022-000004	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 30, Dacromet	4
2	30022-000010	Couvercle, boîtier d'extrémité	1
3	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	5
4	31320-000007	Ensemble de balais de charbon	1
5	90121-000001	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 12, Dacromet	1
6	30048-000007	Boulon du stator, M10 x 1,25 x 320	4
7	30021-000006	Boîtier d'extrémité, Ø270	1
8	31300-000042	Assemblage de l'alternateur, Ø270 x 160	1
9	30049-000007	Boulon du rotor, 5/8-18UNF-2B x 400, Dacromet	1
10	19313-000004	Panneau coupe-vent	1
11	90001-000057	Boulon à embase hexagonale, M10 x 25, Dacromet	4
12	30031-000003	Boîtier avant, Ø270	1
13	76021-000005	Plaque de protection, alternateur	1
14	90001-000001	Boulon à embase hexagonale, M5 x 10, Dacromet	4

SCHÉMA DE PIÈCES DE L'ENSEMBLE DE LA PLAQUE DE MONTAGE

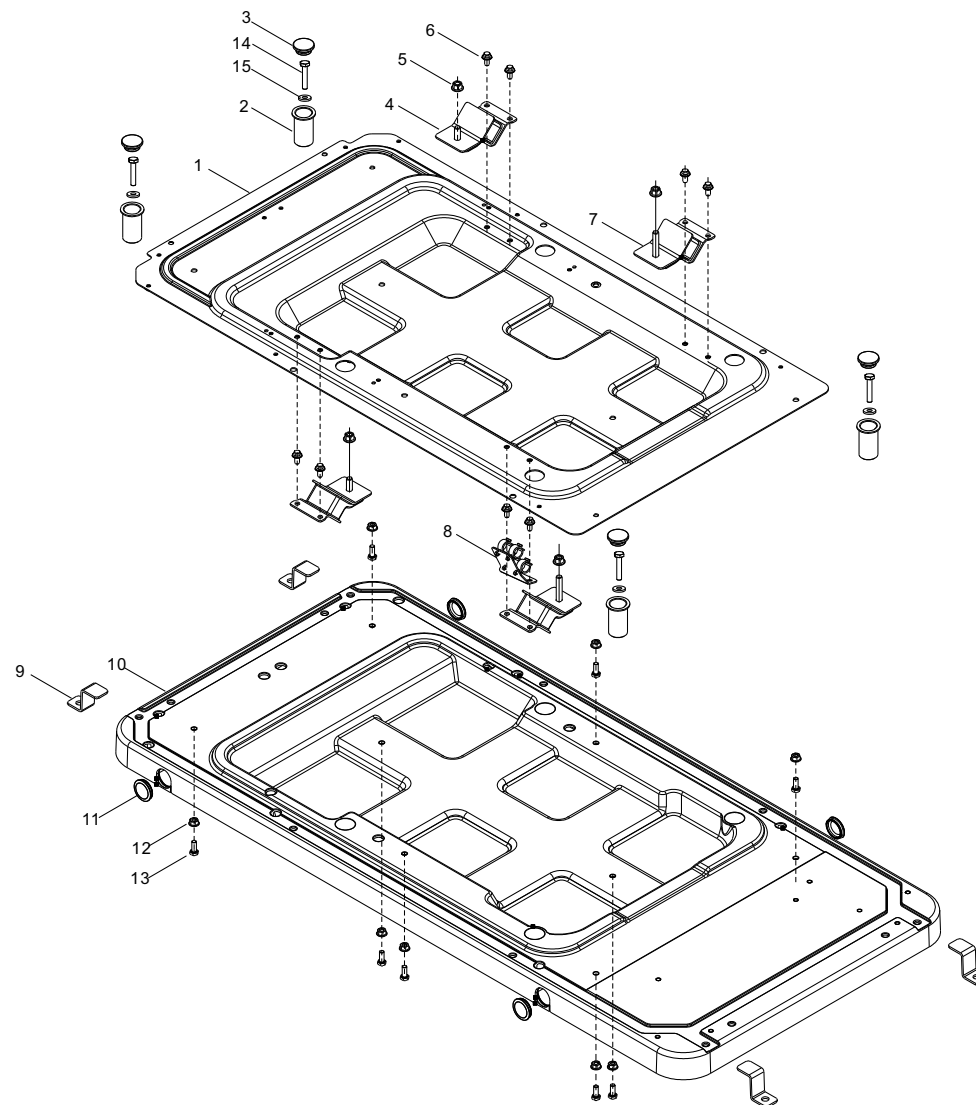


Figure G

LISTE DE PIÈCES DE L'ENSEMBLE DE LA PLAQUE DE MONTAGE

No	No de pièce	Description	Qté
1	51140-000001	Plaque de base	1
2	90683-000013	Bague	4
3	90722-000021	Capuchon d'extrémité	4
4	51005-000014	Support antivibrations 2, cadre	2
5	90305-000014	Écrou à embase hexagonale, M10, Dacromet	4
6	90001-000040	Boulon à embase hexagonale, M8 x 16, Dacromet	8
7	51005-000013	Support antivibrations 1, cadre	2
8	51124-000025	Support de montage 1	1
9	51124-000020	Support de montage 2	4
10	78100-000001	Composant de la base	1
11	90722-000023	Capuchon d'extrémité	4
12	90305-000012	Écrou à embase hexagonale, M8, Dacromet	8
13	90005-000007	Boulon hexagonal, M8 x 20, Dacromet	8
14	90004-000001	Boulon à embase hexagonale, 3/8-16, Dacromet	4
15	16552-000001	Rondelle plate, Ø10,5 x Ø25 x 3,5, Dacromet	4

SCHÉMA DE PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU CADRE

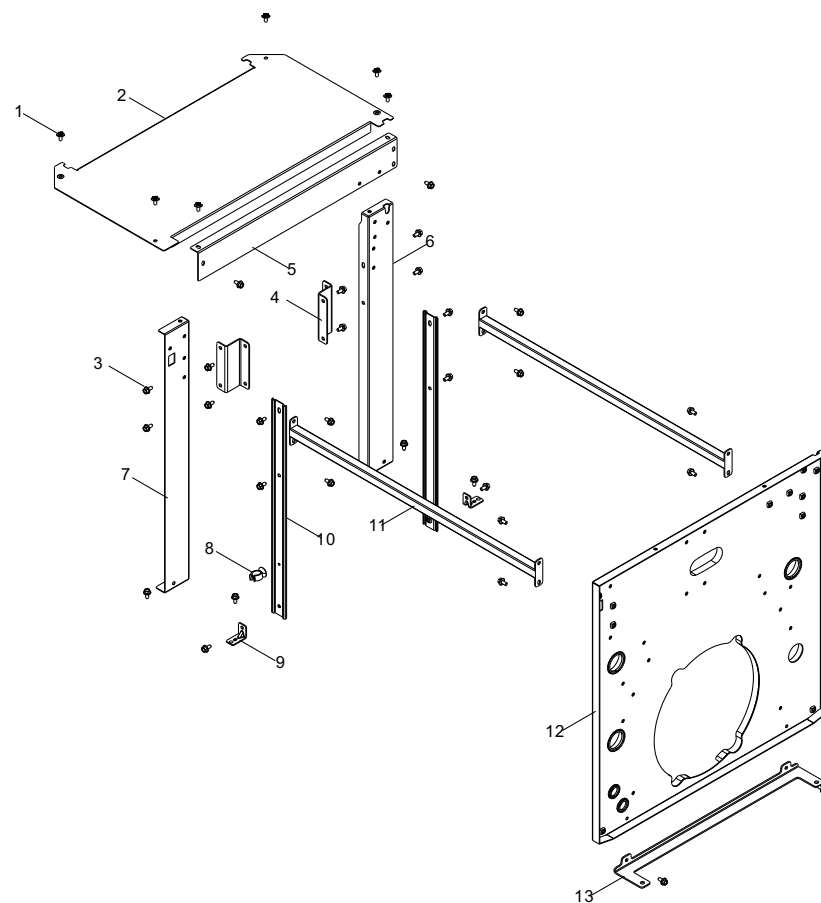


Figure H

LISTE DE PIÈCES DE L'ENSEMBLE DU CADRE

No	No de pièce	Description	Qté
1	90111-000002	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 12, Dacromet	6
2	80093-000002	Plaque décorative	1
3	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	30
4	51124-000017	Support de montage 2	2
5	51035-000004	Support 1	1
6	51035-000003	Support 2	1
7	51035-000002	Support 3	1
8	90684-000010	Attache, Ø17	1
9	51168-000001	Support de montage 1	2
10	51035-000001	Support 4	2
11	51035-000007	Support 5	2
12	76021-000008	Plaque de montage	1
13	51035-000006	Support 6	1

SCHÉMA DE PIÈCES DU PANNEAU DE PRISES

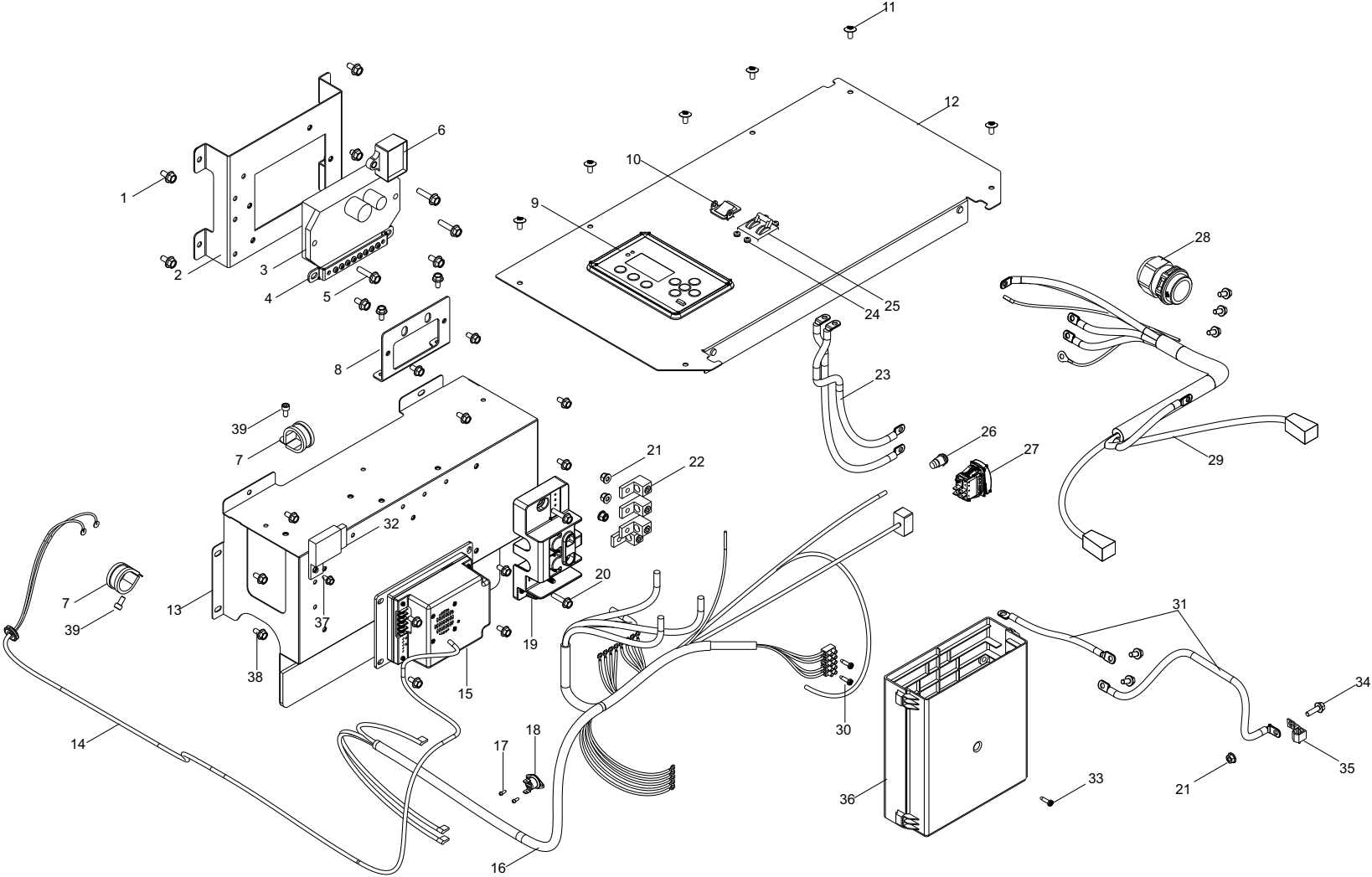


Figure I

LISTE DE PIÈCES DU PANNEAU DE PRISES

No	No de pièce	Description	Qté
1	90022-000002	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 12, Dacromet	20
2	30361-000002	Support de montage de la boîte de contrôle	1
3	30060-000022	Régulation de tension automatique (AVR)	1
4	31303-000007	Bornier	1
5	90007-000011	Boulon à embase hexagonale, M6 x 16, Dacromet	3
6	30008-000007	Module de commande	1
7	90740-000013	Collier de serrage	2
8	51124-000018	Support de fixation	1
9	35650-000040	flex Controller™	1
10	5.1050.016	Interrupteur d'arrêt d'urgence (Intérieur)	1
11	90111-000002	Vis hexagonale intérieure, M6 x 12, Dacromet	6
12	80097-000002	Plaque décorative	1
13	76021-000007	Support de montage, chargeur	1
14	31326-000001	Faisceau de câbles, balai de charbon	1
15	31155-000001	Chargeur de batterie	1
16	35542-000002	Faisceau de câbles	1
17	90103-000016	Vis, M3 x 6, Dacromet	2
18	37009-000001	Capteur de température	1
19	31303-000006	Bornier	1
20	90022-000003	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 25, Dacromet	2
21	90305-000007	Écrou à embase hexagonale, M6, Dacromet	4
22	31306-000001	Terminal	4
23	90805-000002	Fils de connexion	1
24	90254-000003	Ensemble vis et rondelle, M3 x 8, Dacromet	4
25	35627-000014	Disjoncteur bipolaire bidirectionnel, 82,5 A, UL	1
26	90803-000002	Voyant lumineux	1
27	5.1040.015	Interrupteur d'arrêt d'urgence (Extérieur)	1

No	No de pièce	Description	Qté
28	35543-000001	Gaine du faisceau, M40 x 1,25	1
29	31112-000017	Faisceau de câblage de la batterie	1
30	90107-000011	Vis autotaraudeuse, ST2,5 x 16, Dacromet	2
31	30009-000023	Fil de mise à la terre	1
32	90721-000002	Fusible, 35 A	1
33	90107-000013	Vis autotaraudeuse, ST3,5 x 13, Dacromet	1
34	90022-000004	Boulon à embase hexagonale dentée, M6 x 30, Dacromet	1
35	35629-000003	Assemblage de la borne de mise à la terre	1
36	35230-000001	Protection du disjoncteur	1
37	90001-000001	Boulon à embase hexagonale, M5 x 10, Dacromet	1
38	90007-000007	Boulon à embase hexagonale, M6 x 12, Dacromet	6
39	90102-000008	Boulon hexagonal intérieur, M6 x 12, Dacromet	2

SCHÉMA DE CÂBLAGE

