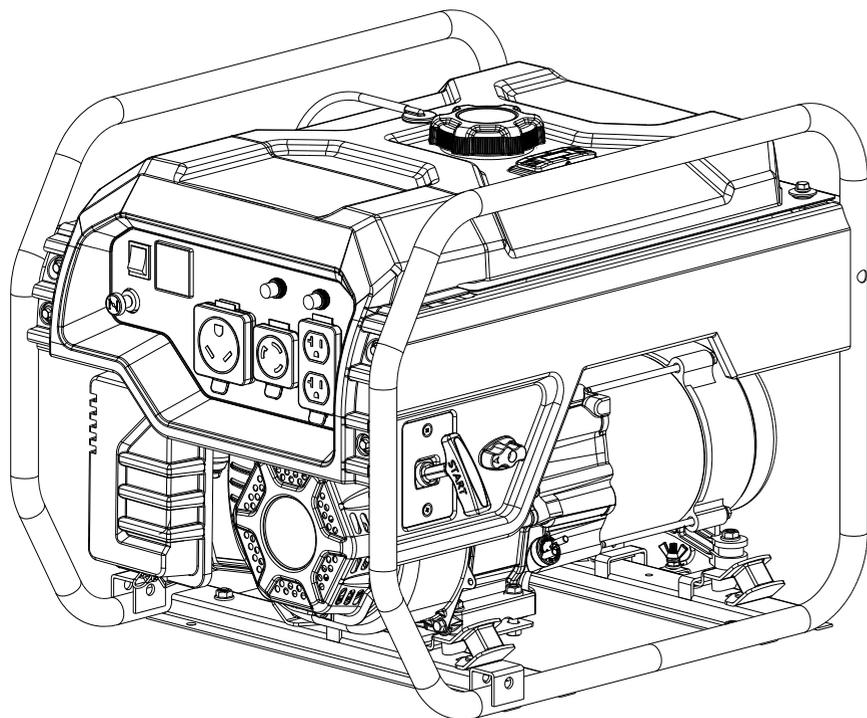




MODÈLE N° BD100618



INFORMATIONS DES PIÈCES

GÉNÉRATRICE PORTATIVE DE 3500 W

VARIANT DE NUMÉRO DE SÉRIE : TOUS



Pour commander des pièces de rechange,
appeler le **1-888-376-7375**.

TABLE DES MATIÈRES

Schéma des pièces du génératrice	3
Liste de pièces du génératrice	4
Schéma des pièces du moteur	5
Liste des pièces du moteur	6
Schéma de culasse	8
Liste de pièces de culasse	9
Schéma de l'alternateur	10
Liste de pièces de l'alternateur	11
Schéma del réservoir de carburant	12
Liste de pièces del réservoir de carburant	13
Schéma del panneau de commande	14
Liste de pièces del panneau de commande	15
Schéma del cadre	16
Liste de pièces del cadre	17
Schéma de câblage	18

SCHÉMA DES PIÈCES DU GÉNÉRATRICE

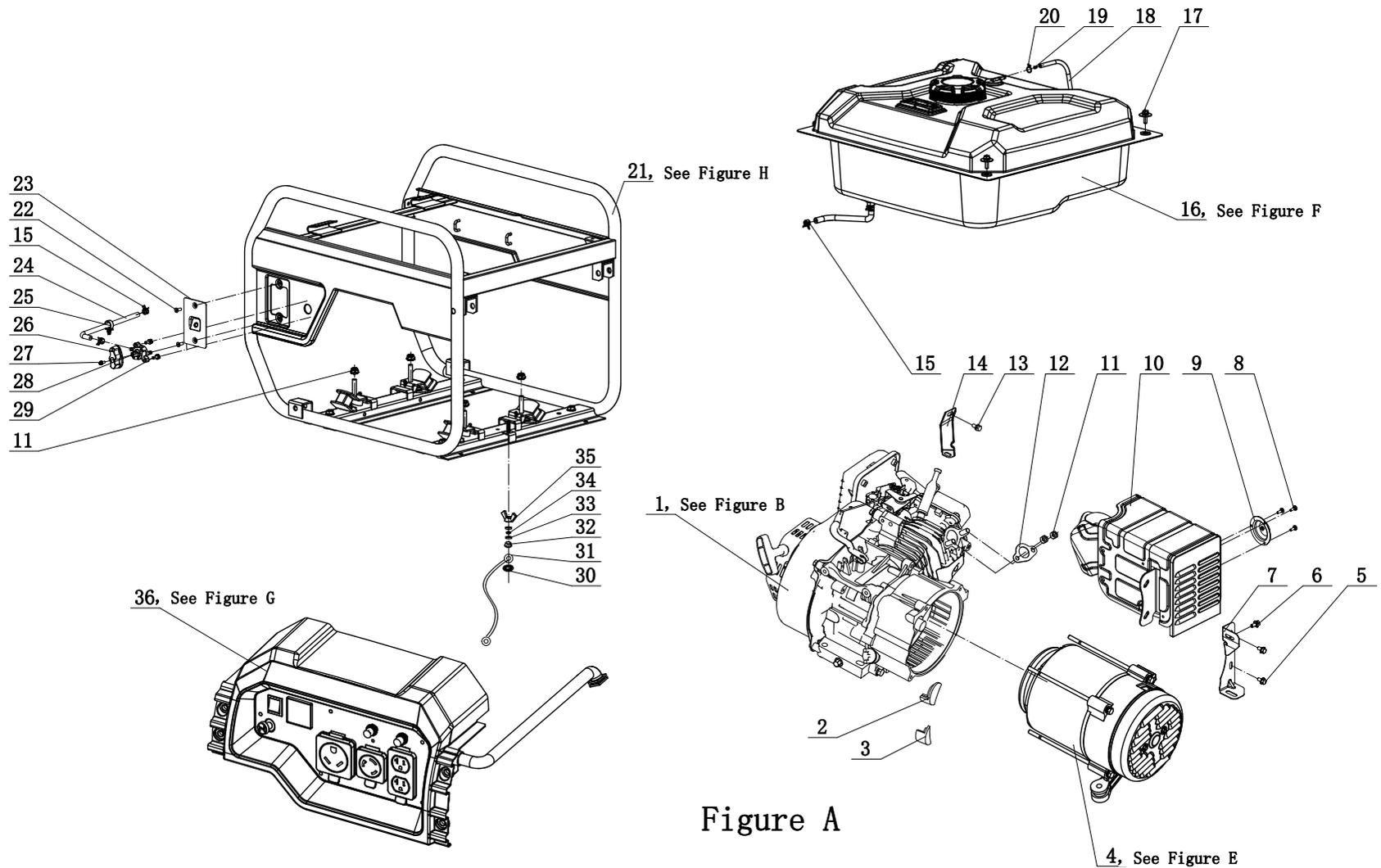


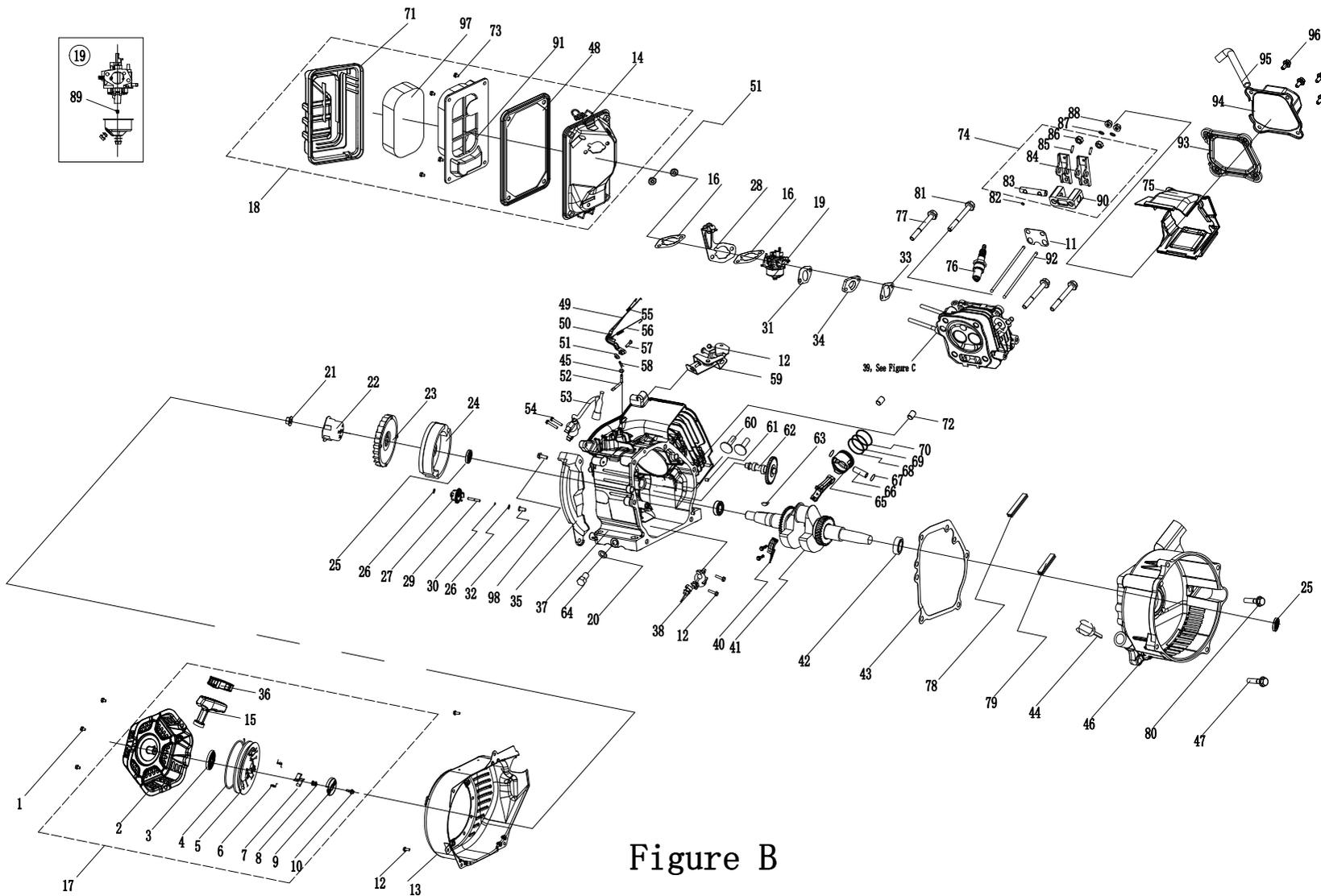
Figure A

LISTE DE PIÈCES DU GÉNÉRATRICE

No	No de pièce	Description	Qté
1	27.408.2	Moteur, 224 cc, voir Figure B	1
2	122.190005.00	Caoutchouc, Cache avant, B	1
3	122.190005.01	Caoutchouc, Cache avant, A	1
4	124.190000.02	Ensemble de l'alternateur, Al, Ø160 x 130 mm, CSA, voir Figure E	1
5	1.5789.0620	Boulon à bride M6 x 20	2
6	1.5789.0615	Boulon à bride M6 x 15	1
7	27.100100.01	Support, silencieux	1
8	1.823.0406	Vis M4 x 6	3
9	27.101300.00	Ensemble pare-étincelles	1
10	27.101000.04.2	Ensemble de silencieux, noir	1
11	1.6177.1.08	Écrou de blocage M8, à bride	6
12	26.100001.00	Joint d'étanchéité, échappement	1
13	1.5789.0608	Boulon à bride M6 x 8	1
14	23.090006.21	Support, purificateur d'air	1
15	2.06.016	Collier de serrage Ø 8,7 x b8	3
16	122.070000.63.2	Ensemble de réservoir de carburant, voir Figure F	1
17	2.08.143.1	Ensemble de boulon à embase et rondelle M6 x 20, noir	2
18	122.070014.02	Tuyau, robinet d'inversion, 670 mm	1
19	24.070030.00	Trou, tube de reniflard	1
20	2.06.006	Collier de serrage Ø 7 x Ø 1	1
21	62399.100618	Cadre, 625 x 488 x 492, voir Figure H	1
22	1.819.0510	Vis M5 x 10	2
23	46.061200.00.2	Plaque de guidage, corde, noire	1
24	122.070011.18	Tuyau de carburant, 335 + 25 mm	1
25	2.05.009	Collier de serrage Ø 12,5 x 7	1
26	122.070001.00	Bouton de réglage, robinet de carburant	1
27	1.9074.4.0414.1	Ensemble vis-rondelle M4 x 14, noir	1

No	No de pièce	Description	Qté
28	83.070400.01.0	Robinet de carburant	1
29	1.9074.1.0520	Vis M5 x 20	2
30	1.862.06	Rondelle de blocage Ø 6, dentée	1
31	5.1900.029	Fil de mise à la masse, 150 mm	1
32	1.6177.1.06	Écrou de blocage M6, à bride	1
33	1.97.1.06.2	Rondelle Ø 6	2
34	1.93.06.2	Rondelle de blocage Ø 6	1
35	1.62.06	Écrou de type à papillon M6	1
36	100618.21	Ensemble du panneau de commande - voir Figure G	1

SCHÉMA DES PIÈCES DU MOTEUR



LISTE DES PIÈCES DU MOTEUR

No	No de pièce	Description	Qté
1	1.16674.0608	Boulon à bride M6 x 8	3
2	27.061100.01.2	Cache, lanceur à rappel, noir	1
3	21.061005.00	Ressort, lanceur à rappel	1
4	2.10.003.1	Cordon Ø 4 x 1550, noir	1
5	21.061001.01	Enrouleur, lanceur à rappel	1
6	45.060003.00	Ressort, cliquet	2
7	45.060002.00	Cliquet d'arrêt du démarreur, acier	2
8	45.060009.00	Ressort, guide de cliquet	1
9	45.060007.00	Guide de cliquet	1
10	45.060008.00	Vis, guide de cliquet	1
11	24.040004.00	Plaque-guide, tige de culbuteur	1
12	1.5789.0612	Boulon à bride M6 x 12	8
13	27.080100.02.2	Cache de ventilateur, noir	1
14	85.091100.01	Base, purificateur d'air	1
15	21.061006.02	Poignée, rappel, doux	1
16	24.130004.20	Joint d'étanchéité, purificateur d'air	2
17	27.061000.01	Ensemble du démarreur manuel	1
18	27.091000.11	Ensemble du filtre à air	1
19	27.131000.17	Carburateur	1
20	2.03.016	Rondelle Ø 10 x Ø 16 x 1,5, boulon de vidange	1
21	2.02.006	Écrou M14 x 1,5	1
22	23.060001.01	Poulie, démarreur	1
23	27.080001.00	Ventilateur	1
24	24.120100.06	Volant d'inertie du moteur	1
25	2.11.001	Joint d'huile Ø 25 x Ø 41,3 x 6	2
26	2.03.020.1	Rondelle Ø 6,2 x Ø 15 x 0,5, noir	2
27	21.110100.00	Engrenage, régulateur	1
28	85.130200.01	Support, tige de volet d'air	1
29	21.110013.00	Arbre, engrenage du régulateur	1
30	21.110011.00	Attache, engrenage du régulateur	1

No	No de pièce	Description	Qté
31	22.130003.00	Joint d'étanchéité, carburateur	1
32	21.110012.01	Bague de palier, engrenage du régulateur, acier	1
33	24.130002.00	Joint d'étanchéité, isolateur	1
34	27.130001.00	Isolateur, carburateur	1
35	23.080600.00	Guide d'air, côté droit	1
36	21.061301.01	Support, poignée, démarreur manuel	1
37	27.030100.01	Carter de moteur	1
38	21.127000.02	Capteur de niveau d'huile	1
39	27.010000.00	Ensemble de culasse, voir Figure C	1
40	27.050200.00	Bielle	1
41	27.050100.00	Vilebrequin	1
42	1.276.6205	Roulement 6205	2
43	24.030008.00	Joint d'étanchéité, couvercle du vilebrequin	1
44	22.031000.00	Ensemble de jauge d'huile	1
45	2.03.021.1	Rondelle Ø 6,4 x Ø 13 x 1, noire	1
46	27.030007.01	Couvercle, carter	1
47	1.5789.0832	Boulon à bride M8 x 32	5
48	23.091002.21	Joint d'étanchéité, purificateur d'air	1
49	23.110006.00	Tige du régulateur	1
50	27.110003.00	Bras, régulateur	1
51	1.6177.06	Écrou à bride M6	3
52	21.110001.00	Arbre, bras du régulateur	1
53	22.123000.02	Bobine d'allumage	1
54	1.5789.0625	Boulon à bride M6 x 25	2
55	23.110005.01	Ressort, retour du régulateur	1
56	23.110007.00	Ressort, régulateur	1
57	2.08.040	Boulon M6 x 21, bras du régulateur	1
58	21.110008.00	Broche, arbre	1
59	27.111000.20	Ensemble de commande	1

No	No de pièce	Description	Qté
60	25.040013.00	Arbre de relevage, soupape	2
61	2.04.001	Pion de centrage Ø 9 x 14	2
62	27.041000.00	Arbre à cames	1
63	2.14.012	Clé demi-lune, 4 x 7,5 x 19	1
64	2.08.037	Boulon de vidange M10 x 1,25 x 25	1
65	27.050005.00	Piston	1
66	23.050003.00	Broche, Piston	1
67	2.09.001	Anneau élastique Ø 18 x Ø 1	2
68	27.050303.00	Bague, huile	1
69	27.050302.00	Bague, deuxième piston	1
70	27.050301.00	Bague, premier piston	1
71	27.091200.11	Cache, purificateur d'air	1
72	2.04.003	Pion de centrage Ø 10 x 14	2
73	2.08.166	Boulon à bride M5x 12	4
74	24.040200.00	Assemblage de l'ensemble de culbuteur	1
75	27.080200.00	Carénage d'air, cylindre	1
76	2.15.002(F6RTC)	Bougie d'allumage F6RTC	1
77	1.5789.0865	Boulon à bride M8 x 65	3
78	27.030013.00	Bande d'étanchéité, couvercle du vilebrequin, longue	1
79	27.030013.01	Bande d'étanchéité, couvercle du vilebrequin, courte	1
80	1.5789.0840	Boulon à bride M8 x 40	1
81	2.08.121	Boulon à bride M10 x 65	1
82	21.040008.00	Rotateur, soupape d'échappement	1
83	24.040202.00	Arbre, culbuteur	1
84	22.040009.00	Culbuteur	2
85	22.040012.00	Vis, réglage de la soupape	2
86	21.040021.00	Écrou M6 x 0,5, verrouillage	2
87	1.97.1.06	Rondelle Ø 6	2
88	1.6177.1.06	Écrou à bride M6	2

No	No de pièce	Description	Qté
89	27.131017.01	Gicleur principal (#81.5), standard	1
	27.131017.01.01	Gicleur principal (#79.5), altitude	/
90	24.040201.00	Retenue, culbuteur	1
91	23.091001.21	Séparateur, purificateur d'air	1
92	27.040005.00	Tige de culbuteur	2
93	21.020002.01	Joint d'étanchéité, couvre-culasse	1
94	24.021000.00	Cache, culasse	1
95	23.020001.02	Tube de reniflard, 112 + 35 mm	1
96	1.5789.0615	Boulon à bride M6 x 15	4
97	23.091003.21	Élément, filtre à air	1
98	1.5789.0620	Boulon à bride M6 x 20	1

SCHÉMA DE CULASSE

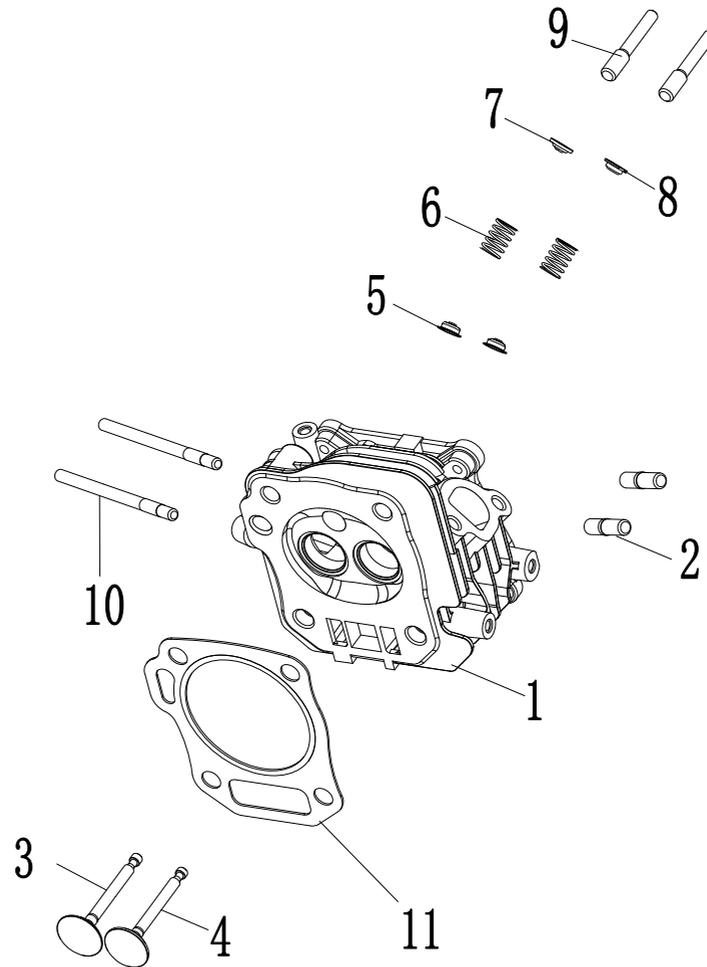


Figure C

LISTE DE PIÈCES DE CULASSE

No	No de pièce	Description	Qté
1	26.010100.01	Culasse, 224 cc	1
2	2.01.010	Goujon M8 x 35	2
3	23.040002.02	Soupape, admission	1
4	23.040006.02	Soupape, échappement	1
5	23.040017.00	Joint d'huile, soupape, acier	2
6	21.040003.00	Ressort, soupape	2
7	21.040007.00	Dispositif de retenue, ressort de la soupape d'échappement	1
8	21.040001.00	Dispositif de retenue, ressort de la soupape d'admission	1
9	23.040010.00	Boulon, culbuteur	2
10	2.01.003	Goujon M6 x 90	2
11	27.030009.01	Joint d'étanchéité, culasse	1

SCHÉMA DE L'ALTERNATEUR

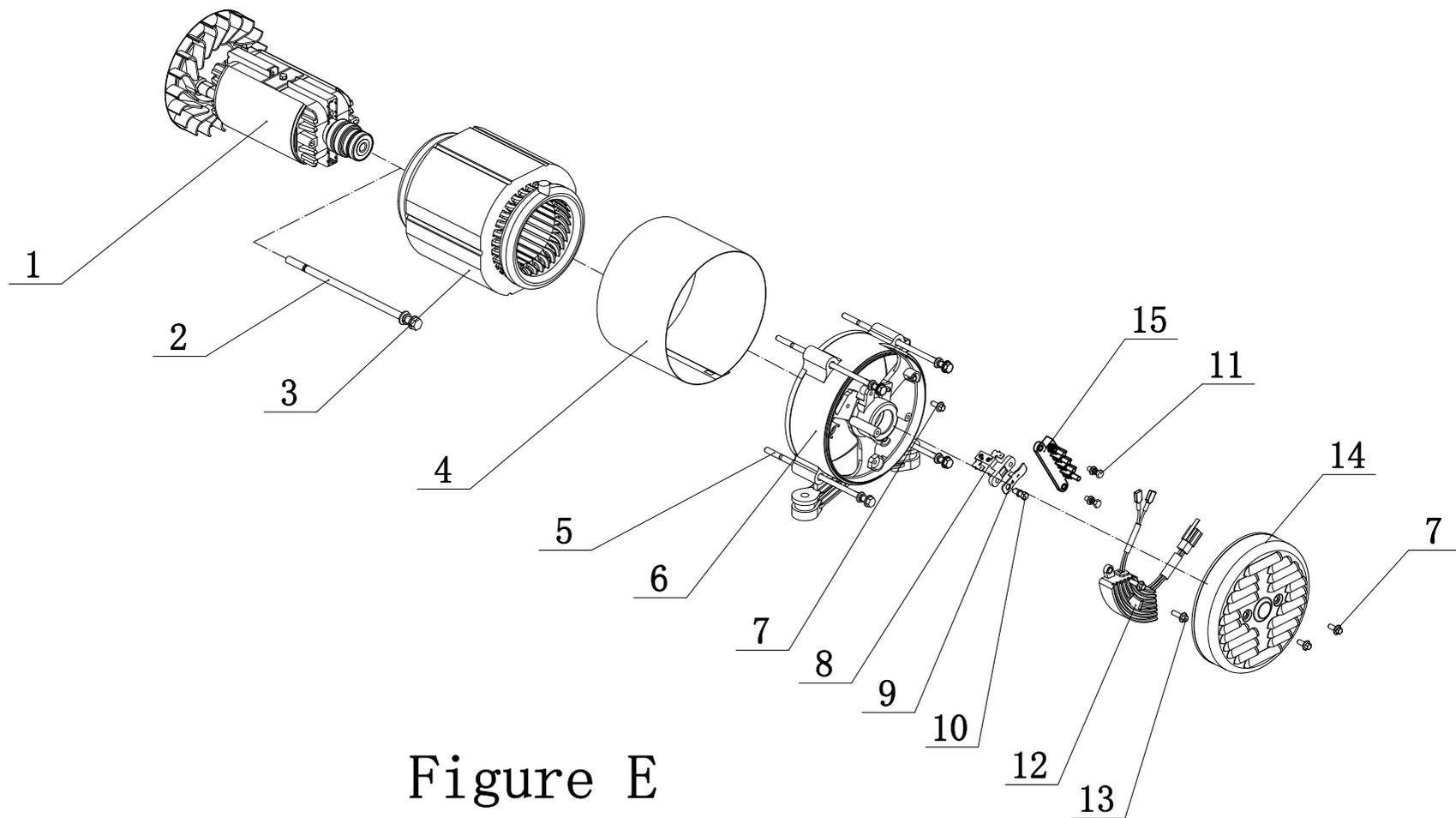


Figure E

LISTE DE PIÈCES DE L'ALTERNATEUR

No	No de pièce	Description	Qté
1	124.191100.02	Ensemble du rotor, Al, Ø 160 x 130 mm, CSA	1
2	2.08.109	Ensemble de boulon à embase et rondelle M8 x 252	1
3	124.191200.02	Ensemble du stator, Al, Ø 160 x 130 mm, CSA	1
4	124.191002.01.2	Cache de stator, noir	1
5	2.08.032	Ensemble de boulon à embase et rondelle M6 x 179	4
6	122.190002.00	Boîtier d'extrémité	1
7	1.16674.0512.2	Boulon à bride M5 x 12	3
8	122.190300.00	Ensemble de balais de charbon	1
9	122.190004.01	Pincement, balai de charbon	1
10	1.9074.15.0520	Ensemble de boulon et rondelle M5 x 20	1
11	1.9074.17.0516	Ensemble vis-rondelle M5 x 16	2
12	122.190200.03	Régulation de tension automatique (AVR)	1
13	1.16674.0516	Boulon à bride M5 x 16	2
14	122.190003.00.2	Cache d'extrémité de générateur, noir	1
15	122.190400.02	Bornier	1

SCHÉMA DEL RÉSERVOIR DE CARBURANT

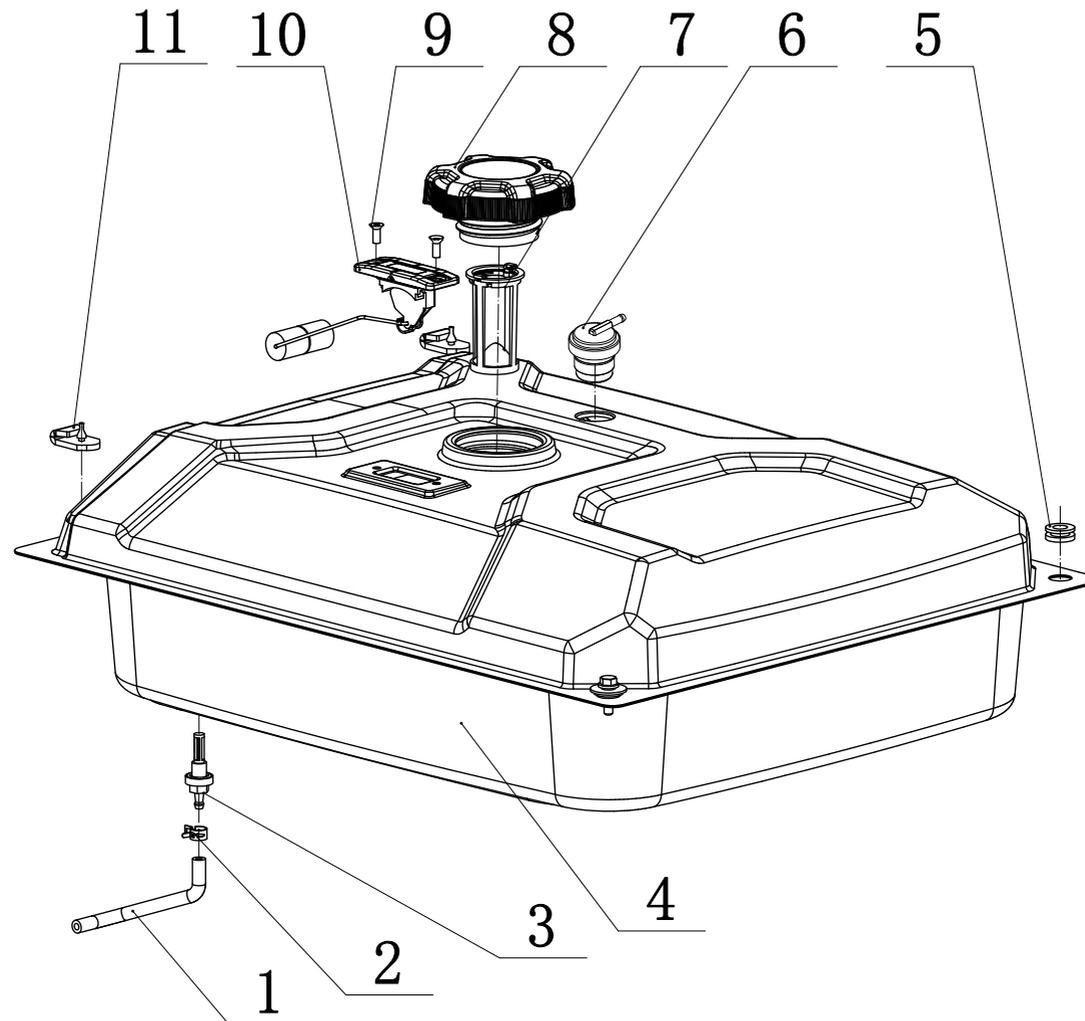


Figure F

LISTE DE PIÈCES DEL RÉSERVOIR DE CARBURANT

No	No de pièce	Description	Qté
1	122.070011.17	Tuyau de carburant, 100 + 25 mm	1
2	2.06.016	Collier de serrage Ø 8,7 x b8	1
3	21.070600.03	Raccord, réservoir de carburant avec filtre	1
4	122.071000.63.2	Réservoir de carburant, 19 L, noir	1
5	122.070015.01	Dispositif antivibrations, réservoir de carburant	2
6	152.070800.00	Robinet d'inversion	1
7	122.070300.03	Filtre à carburant	1
8	122.070100.09	Capuchon du réservoir de carburant	1
9	1.819.0510	Vis M5 x 10	2
10	171.072000.01	Ensemble de la jauge de niveau de carburant	1
11	152.070024.01	Dispositif antivibrations, réservoir de carburant	2

SCHÉMA DEL PANNEAU DE COMMANDE

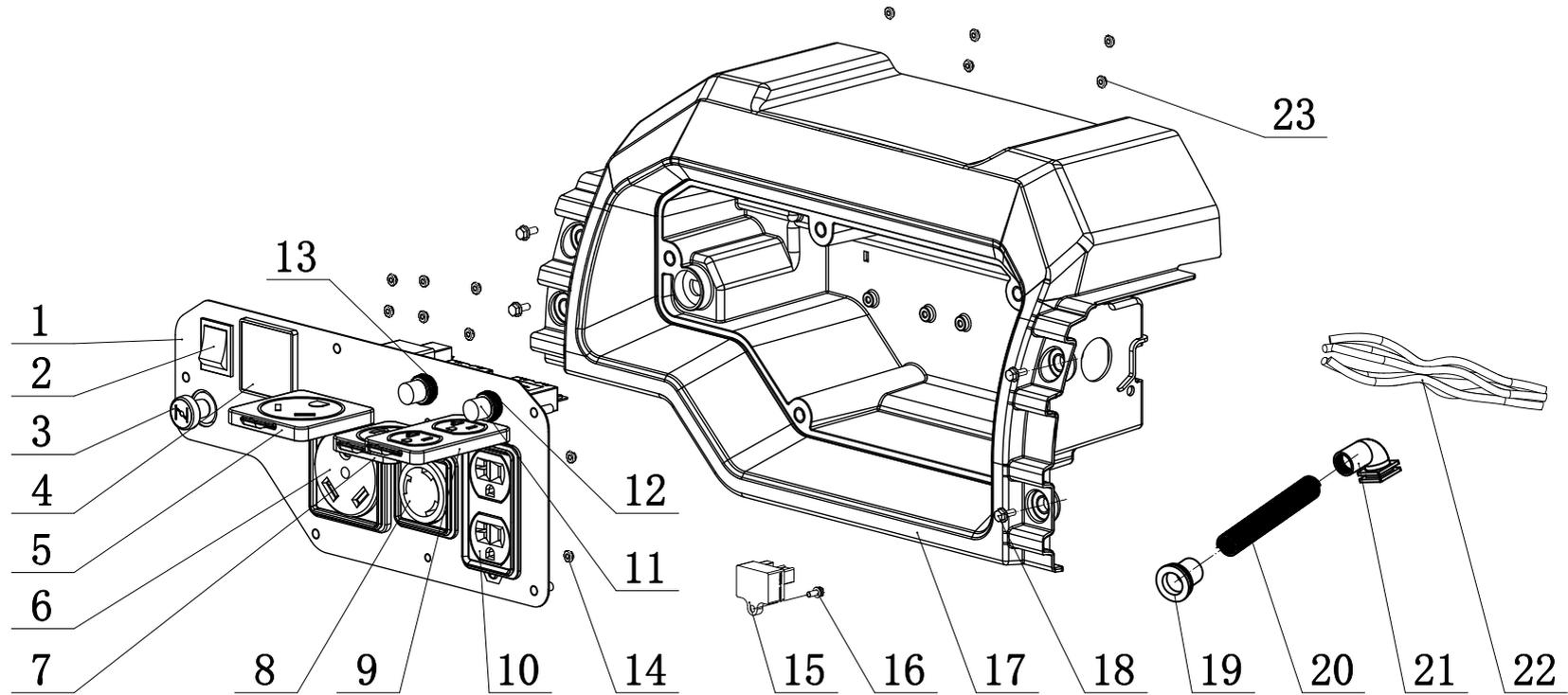
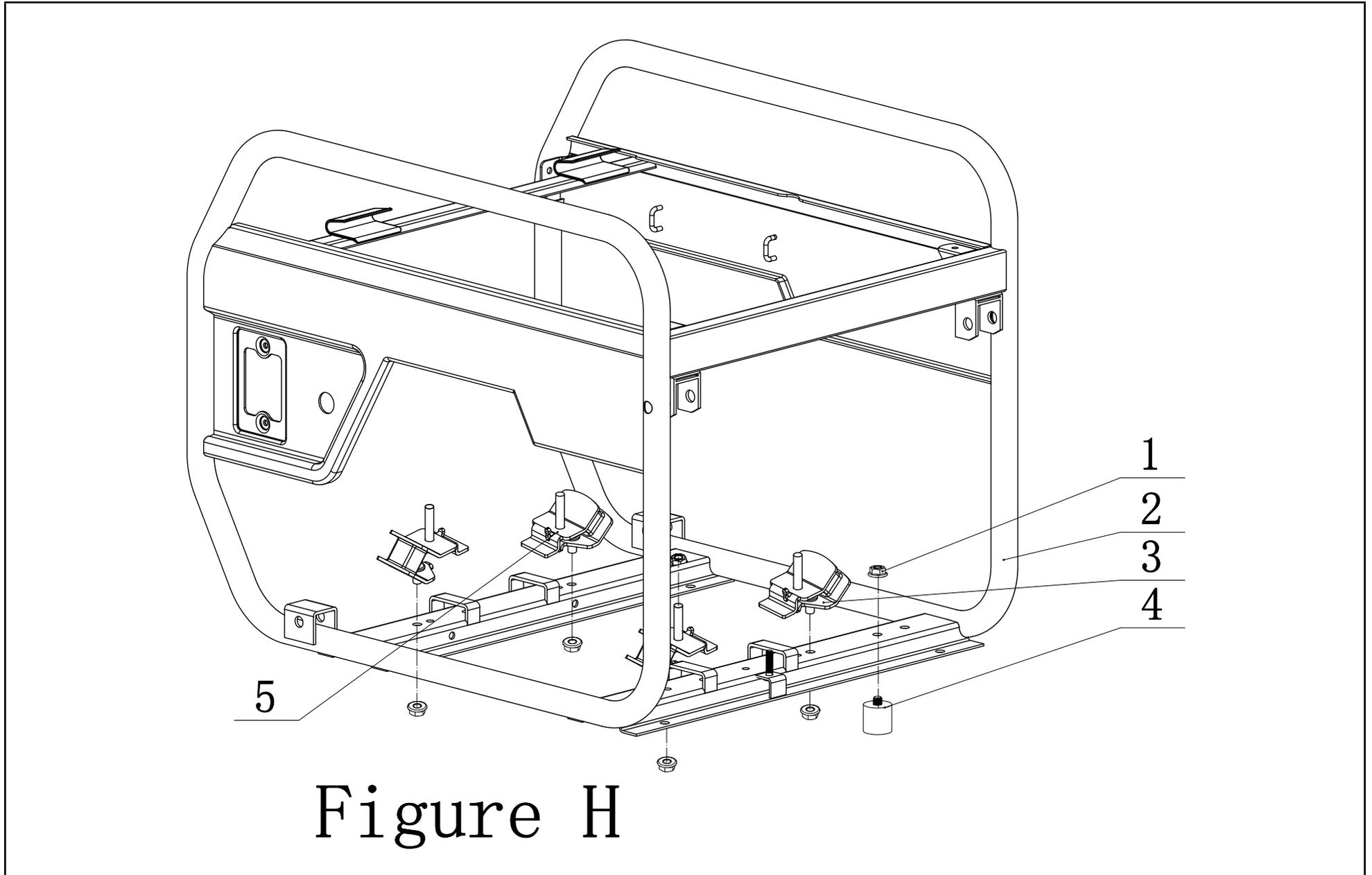


Figure G

LISTE DE PIÈCES DEL PANNEAU DE COMMANDE

No	No de pièce	Description	Qté
1	122.25.1.2	Panneau de commande, noir	1
2	5.1000.004.3	Commutateur d'allumage, rouge	1
3	152.130200.00	Ensemble d'étrangleur de démarrage	1
4	5.1430.008.99	Intelligauge, VFT-2	1
5	5.1870.021	Cache-prise, TT-30R	1
6	5.1120.036	Prise TT-30R	1
7	5.1870.023	Cache-prise, L5-30R	1
8	5.1120.023	Prise L5-30R, CSA	1
9	5.1870.025	Cache-prise, 5-20R	1
10	5.1120.027	Prise 5-20R, CSA	1
11	5.1870.014	Couvercle du disjoncteur, bouton poussoir	2
12	5.1210.920	Disjoncteur 20 A, bouton poussoir, CSA	1
13	5.1210.930	Disjoncteur 30 A, bouton poussoir, CSA	1
14	1.6177.1.04.1	Écrou de blocage M4, à bride, noir	8
15	5.1810.000	Protection de surtension, CSA	1
16	1.818.0514.2	Vis M5 x 14	1
17	122.210002.62.29	Boîtier du panneau de commande, gris clair 11C	1
18	1.5789.0615.1	Boulon à embase, M6 x 15, noir	4
19	122.210003.02	Gaine métallique, boîtier de commande	1
20	5.1330.018	Gaine, fil, Ø16 x 250 mm	1
21	122.210003.04	Bouchon, couvercle d'extrémité	1
22	100618.21.10	Ensemble de câblage	1
23	1.6177.1.05	Écrou de blocage M5, à bride	5

SCHÉMA DEL CADRE



LISTE DE PIÈCES DEL CADRE

No	No de pièce	Description	Qté
1	1.6177.1.08	Écrou de blocage M8, à bride	8
2	62399.29.16.2	Cadre, 625 x 488 x 492	1
3	122.201200.06	Fixation du moteur 1	2
4	122.201400.01	Caoutchouc, Support	4
5	122.201200.07	Fixation du moteur 2	2

SCHÉMA DE CÂBLAGE

