

Milling drilling centre Bohr- Fräsmaschine Perceuse fraiseuse

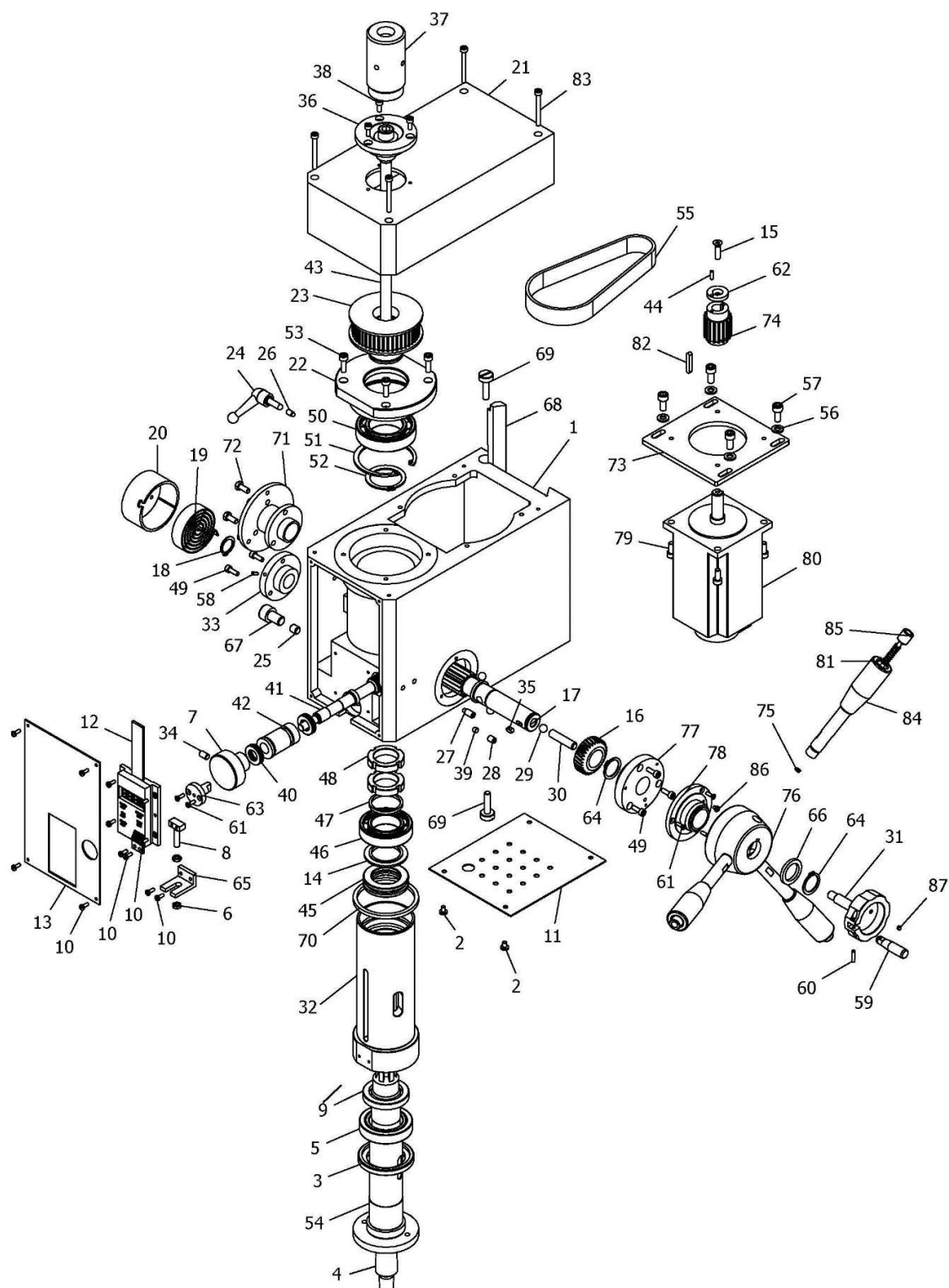


Schweiz / Suisse
JPW (TOOL) AG
Tämperlistrasse 5
CH-8117 Fällanden Switzerland
www.promac.ch

France
TOOL France / PROMAC
57, rue du Bois Chaland, Z.I. du Bois Chaland case
postale 2935 FR-91029 Evry Cedex
www.promac.fr

14.0 Pièces de rechange

PBM-1839BDV Vue explosée -1



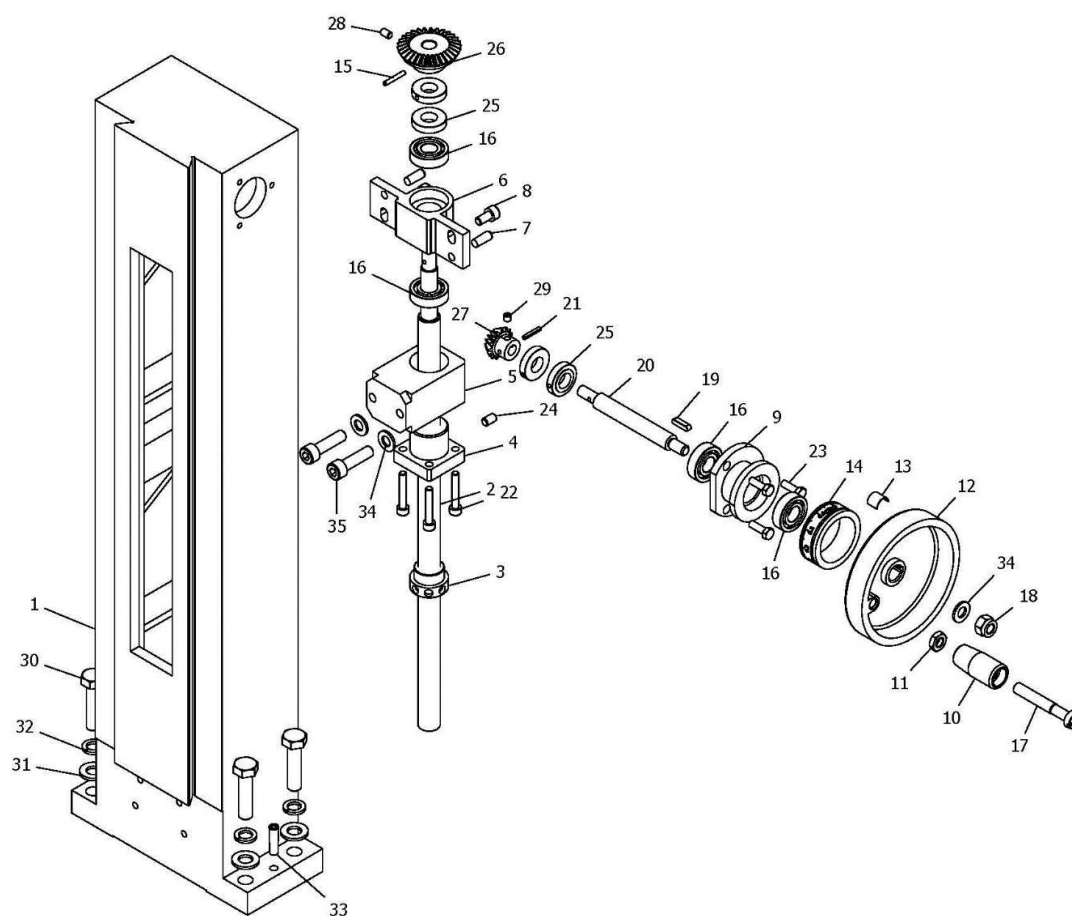
PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -1 (1/2)

Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
1	PBM1839BDV-1-01	BOITIER DE LA BROCHE		1
2	GB81885-4-6	VIS CRUCIFORME	M4 x 6 mm	2
3	JMDX2S-1-03	BROCHE EN DESSOUS DE LA BAGUE DU JOINT D'HUILE I		1
4	JMDX2S-1-04	TIGE CONIQUE B16		1
5	TRB-32907	ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES	32907	1
6	GB617286-5	ECROU HEXAGONAL (FIN)	M5	2
7	JMDX2S-1-07	ROUE A MAIN D'AVANCE PRECISE		1
8	JMDX2S-1-08	VIS A TETE CARREE FIXE D'AFFICHAGE		1
9	JMDX2S-1-09	MANCHON DE BROCHE EN DESSOUS DE LA BAGUE DU JOINT D'HUILE II		1
10	GB81885-3-8	VIS CRUCIFORME	M3 x 8 mm	12
11	JMDX2S-1-11A	PLAQUE DE BASE		1
12	JMDX2S-1-12	MODULE D'AFFICHAGE NUMERIQUE		1
13	PBM1839BDV-1-13	PUPITRE		1
14	JMDX2S-1-14	RONDELLE SUPERIEURE II		1
15	GB81985-5-20	VIS A TETE PLATE CRUCIFORME	M5 x 20	1
16	JMDX2S-1-16	ENGRENAGE CONIQUE		1
17	JMDX2S-1-17	ARBRE DE TRANSMISSION		1
18	GB8941-16	CIRCLIP POUR L'ARBRE	16	1
19	JMDX2S-1-19	CONTACTEUR TOURNANT		1
20	JMDX2S-1-20	COUVERCLE DU CONTACTEUR TOURNANT		1
21	PBM1839BDV-1-21	COUVERCLE DU BOITIER DE LA BROCHE		1
22	JMDX2S-1-22	SIEGE DE PALIER		1
23	JMDX2S-1-23	COURROIE DE SYNCHRONISATION DE LA BROCHE		1
24	JMDX2S-1-24	ENSEMBLE DE LA PETITE POIGNEE		1
25	JMDX2S-1-25	ARBRE DE VERROUILLAGE DU MANCHON DE BROCHE		1
26	JMDX2S-1-26	SERREZ LA TIGE SUPERIEURE		1
27	GB7985-6-14	VIS DE REGLAGE (BOUT CYLINDRIQUE)	M6 x 14 mm	1
28	GB7785-6-8	VIS DE REGLAGE (BOUT PLAT)	M6 x 8 mm	1
29	GB30889-8	BILLE D'ACIER	8 mm	3
30	JMDX2S-1-30	PETIT ARBRE DE VERROUILLAGE		1
31	JMDX2S-1-31	POIGNEE DE VERROUILLAGE A VIS SANS FIN		1
32	JMDX2S-1-32	MANCHON DE LA BROCHE		1
33	JMDX2S-1-33	BRIDE DE SUPPORT GAUCHE DE L'ENGRENAGE D'ARBRE		1
34	GB7785-6-10	VIS DE REGLAGE (BOUT PLAT)	M6 x 10 mm	1
35	GB109679-4-8	CLE PLATE ... 4 x 8 mm		1
36	JMDX2S-1-36	PARE-POUSSIÈRE SUPERIEUR DE LA BROCHE I		1
37	JMDX2S-1-37	PARE-POUSSIÈRE SUPERIEUR DE LA BROCHE II		1
38	GB7085-4-10	VIS A SIX PANS CREUX	M4 x 10 mm	3
39	JMDX2S-1-39	BLOC DE VERROUILLAGE DU MANCHON EXCENTRIQUE		1
40	TBB-57001	BUTÉE A BILLES	12 x 22 x 5	2
41	JMDX2S-1-41	ARBRE A VIS SANS FIN		1
42	JMDX2S-1-42	MANCHON EXCENTRIQUE A VIS SANS FIN		1
43	JMDX2S-1-43	ENSEMBLE DU BOULON DE VERROUILLAGE		1
44	GB11986A-3-10	GOUPILLE RONDE	3 x 10	1
45	TBB-51106	BUTÉE A BILLES		1
46	BB-6006ZZ	ROULEMENT A BILLES	6006ZZ	1
47	JMDX2S-1-47	RONDELLE SUPERIEURE		1
48	JMDX2S-1-48	ECROU ROND RAINURE		2
49	GB7085-4-12	VIS A SIX PANS CREUX	M4 x 12 mm	6

PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -1 (2/2)

Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
50	BB-6007ZZ	ROULEMENT A BILLES	6007ZZ	1
51	GB8931-62	CIRCLIP POUR L'ORIFICE	62	1
52	GB8941-35	CIRCLIP POUR L'ARBRE	35	1
53	GB7085-5-16	VIS A SIX PANS CREUX	M5 x 16 mm	4
54	JMDX2S-1-54	BROCHE		1
55	JMDX2S-1-55	COURROIE DE SYNCHRONISATION	HTD-385 Z77	1
56	GB97185-6	RONDELLE	6	4
57	GB7085-6-14	VIS A SIX PANS CREUX	M6 x 14 mm	4
58	GB87986-3-8	GOUPILLE FENDUE	3 x 8 mm	2
59	JMDX2S-1-59	PETITE POIGNEE D'ASSISTANCE		1
60	GB11986A-3-14	GOUPILLE RONDE	3 x 14 mm	1
61	GB81985-3-10	VIS A TETE PLATE CRUCIFORME	M3 x 10 mm	5
62	JMDX2S-1-62	RONDELLE		1
63	JMDX2S-1-63	ARBRE DE POSITIONNEMENT DU MANCHON DE BROCHE		1
64	GB8941-20	CIRCLIP POUR L'ARBRE	20	2
65	JMDX2S-1-65	SUPPORT FIXE D'AFFICHAGE		1
66	JMDX2S-1-66	RONDELLE DE REGLAGE DE L'ARBRE DE TRANSMISSION ROND		1
67	GB7085-10-16	VIS A SIX PANS CREUX	M10 x 16 mm	1
68	JMDX2S-1-68	CLAVETTE CONIQUE		1
69	JMDX2S-1-69	VIS A CLAVETTE		2
70	JMDX2S-1-70	RONDELLE LIMITEE DU MANCHON		1
71	JMDX2S-1-71	SUPPORT DE FIXATION		1
72	GB578186-5-12	VIS A TETE HEXAGONALE	M5 x 12 mm	3
73	JMDX2S-1-73	PLAQUE DU SUPPORT DE MOTEUR	1/4" x 1/4"	1
74	JMDX2S-1-74	POULIE DE SYNCHRONISATION DE MOTEUR	1/4" x 1/4"	1
75	GB89686-3	BAGUE E	3 mm	3
76	JMDX2S-1-76	SIEGE DE LA POIGNEE		1
77	JMDX2S-1-77	BRIDE DE SUPPORT DROITE DE L'ENGRENAGE D'ARBRE		1
78	JMDX2S-1-78	ENSEMBLE DE LA BAGUE CONDUCTRICE		1
79	GB7085-5-12	VIS A SIX PANS CREUX	M5 x 12 mm	4
80	JMDX2S-1-80	MOTEUR (CC SANS BALAIS)	750 W	1
81	GB208980-08-6-25	RESSORT	0,8 x 6 x 25 mm	3
82	GB109679-4-25	CLE PLATE	4 x 25 mm	1
83	GB7085-4-40	VIS A SIX PANS CREUX	M4 x 40 mm	4
84	JMDX2S-1-84	ENSEMBLE DU POLE DE COMMANDE		3
85	JMDX2S-1-85	ENSEMBLE DU POLE DE COMMANDE A/R		3
86	GB81885-3-4	VIS CRUCIFORME	M3 x 4 mm	1
87	JMDX2S-1-87	AIMANT		1

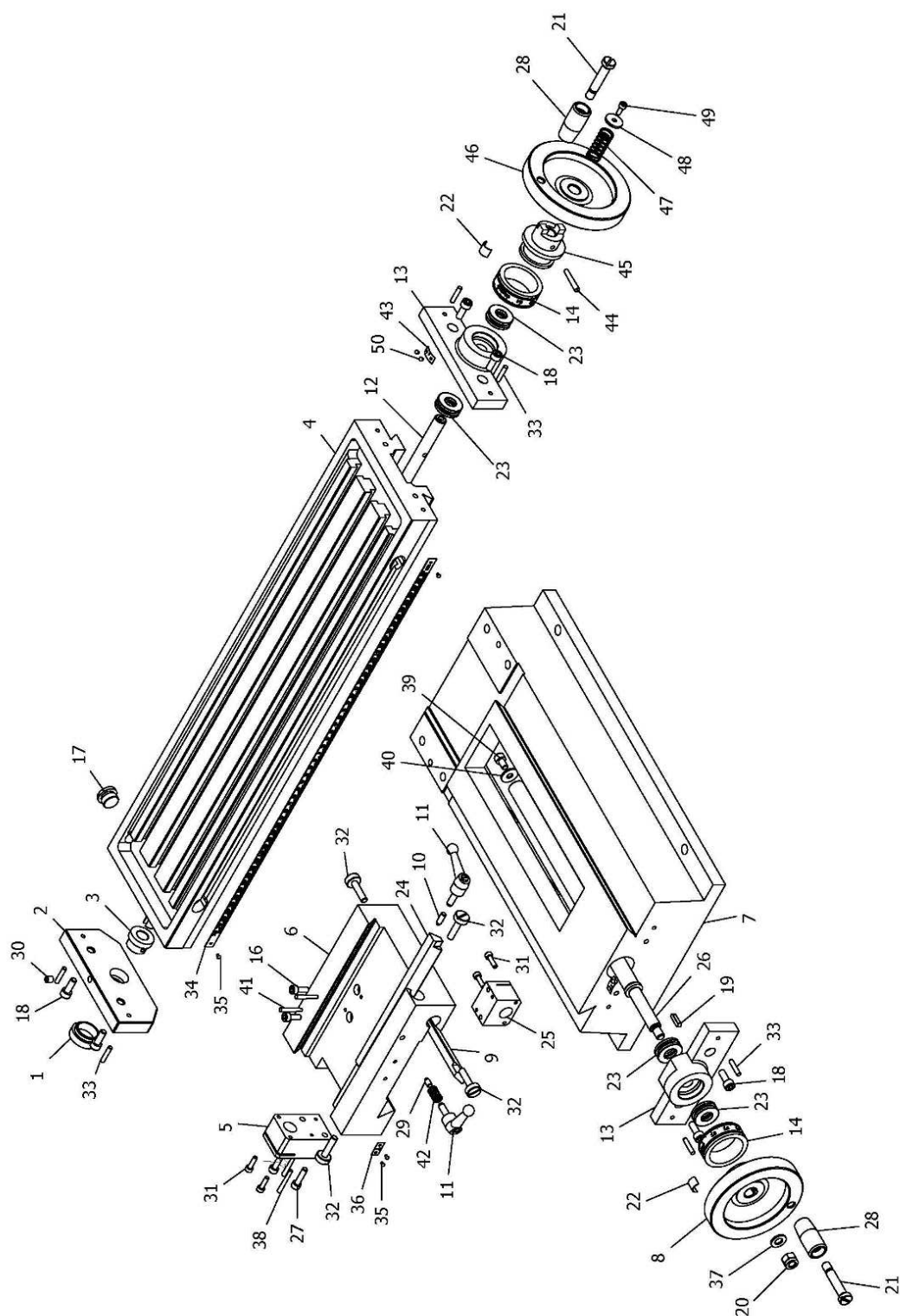
PBM-1839BDV Vue explosée -2



PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -2

Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
1	JMDX2S-2-01	COLONNE		1
2	JMDX2S-2-02	VIS-MERE DE MONTEE ET DE DESCENTE METRIQUE		1
3	JMDX2S-2-03	ECROU DE BLOCAGE DE MONTEE ET DE DESCENTE METRIQUE		1
4	JMDX2S-2-04	ECROU DE VIS-MERE DE MONTEE ET DE DESCENTE METRIQUE		1
5	JMDX2S-2-05	SUPPORT D'ECROU DE LA COLONNE		1
6	JMDX2S-2-06	SUPPORT DE VIS-MERE		1
7	GB11886-6-16	GOUPILLE DE CONE AVEC FILETAGE INTERIEUR	6 x 16 mm	2
8	GB7085-6-12	VIS A SIX PANS CREUX	M6 x 12 mm	2
9	JMDX2S-2-09	SIEGE DE SUPPORT DE MONTEE ET DE DESCENTE		1
10	JMDX2S-2-10	POIGNEE		1
11	GB617286-8	ECROU HEXAGONAL (FIN)	M8	1
12	JMDX2S-2-12	ROUE DE POIGNEE		1
13	JMDX2S-2-13	ELEMENT DE RESSORT		1
14	JMDX2S-2-14	CADRAN DE MONTEE ET DE DESCENTE METRIQUE		1
15	GB87986-3-20	GOUPILLE FENDUE	3 x 20 mm	1
16	BB-6001	ROULEMENT A BILLES	6001	4
17	GB6585-8-55	GRANDE VIS FENDUE A TETE CYLINDRIQUE	M8 x 55 mm	1
18	GB88986-8	ECROU DE BLOCAGE HEXAGONAL	M8	1
19	GB109679-4-16	CLE PLATE	4 x 16 mm	1
20	JMDX2S-2-20	ARBRE DE MONTEE ET DE DESCENTE		1
21	GB87986-3-16	GOUPILLE FENDUE	3 x 16 mm	1
22	GB7085-5-30	VIS A SIX PANS CREUX	M5 x 30 mm	4
23	GB578186-5-16	VIS A TETE HEXAGONALE	M5 x 16 mm	3
24	GB7785-6-10	VIS DE REGLAGE (BOUT PLAT)	M6 x 10 mm	1
25	JMDX2S-2-25	ECROU DE BLOCAGE		4
26	JMDX2S-2-26	ROUE A GRAND ENGRENAGE CONIQUE		1
27	JMDX2S-2-27	ROUE A PETIT ENGRENAGE CONIQUE		1
28	GB7885-5-8	VIS DE REGLAGE (BOUT CONIQUE)	M5 x 8 mm	1
29	GB7885-5-5	VIS DE REGLAGE (BOUT CONIQUE)	M5 x 5 mm	1
30	GB578086-10-40	VIS A TETE HEXAGONALE	M10 x 40 mm	4
31	GB97185-10	RONDELLE	10	4
32	GB85987-10	RONDELLE DE RESSORT (LEGERE)	10	4
33	GB11886-6-24	GOUPILLE DE CONE AVEC FILETAGE INTERIEUR	6 x 24 mm	2
34	GB97185-8	RONDELLE	8	1
35	GB7085-8-30	VIS A SIX PANS CREUX	M8 x 30 mm	2

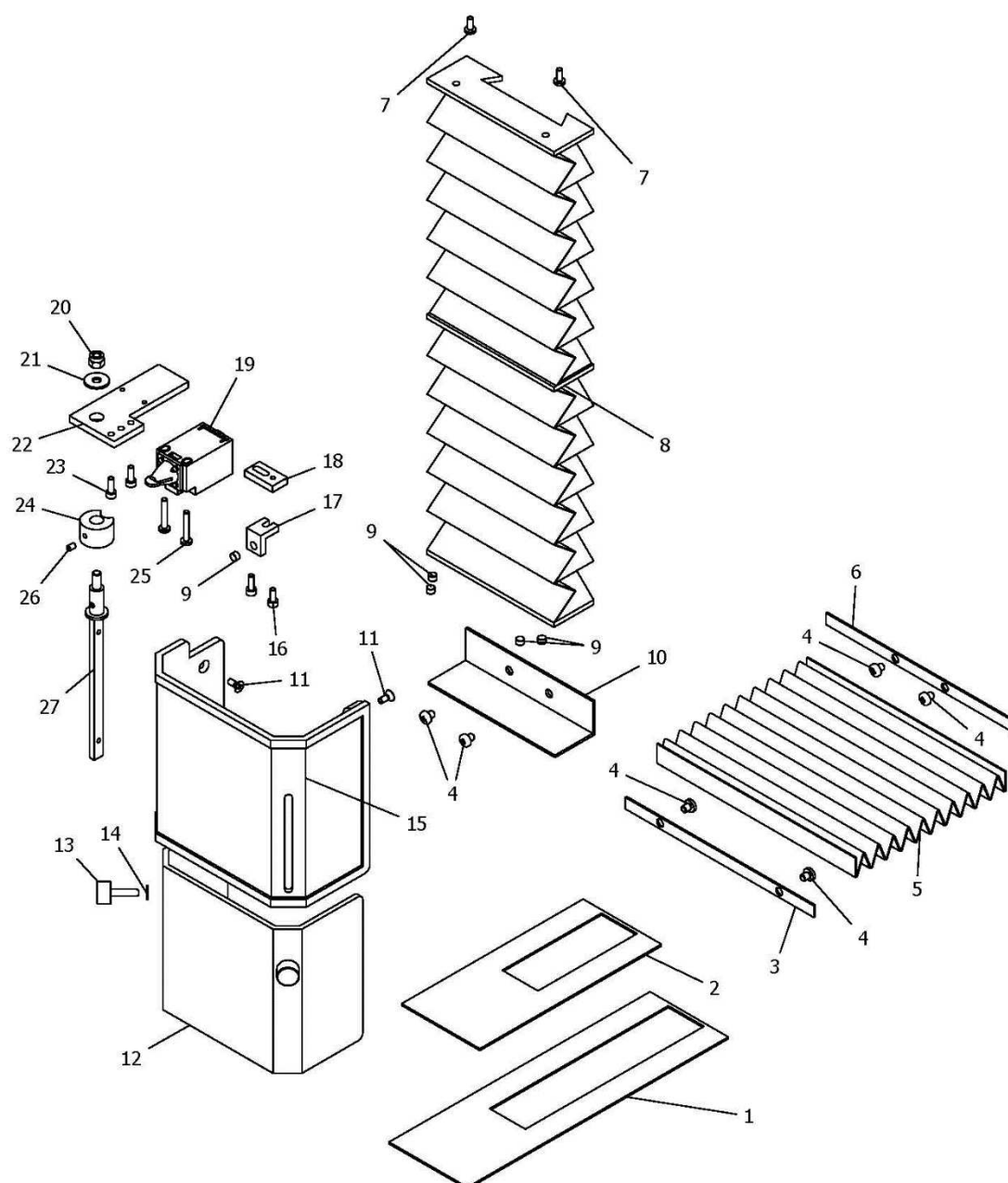
PBM-1839BDV Vue explosée -3



PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -3

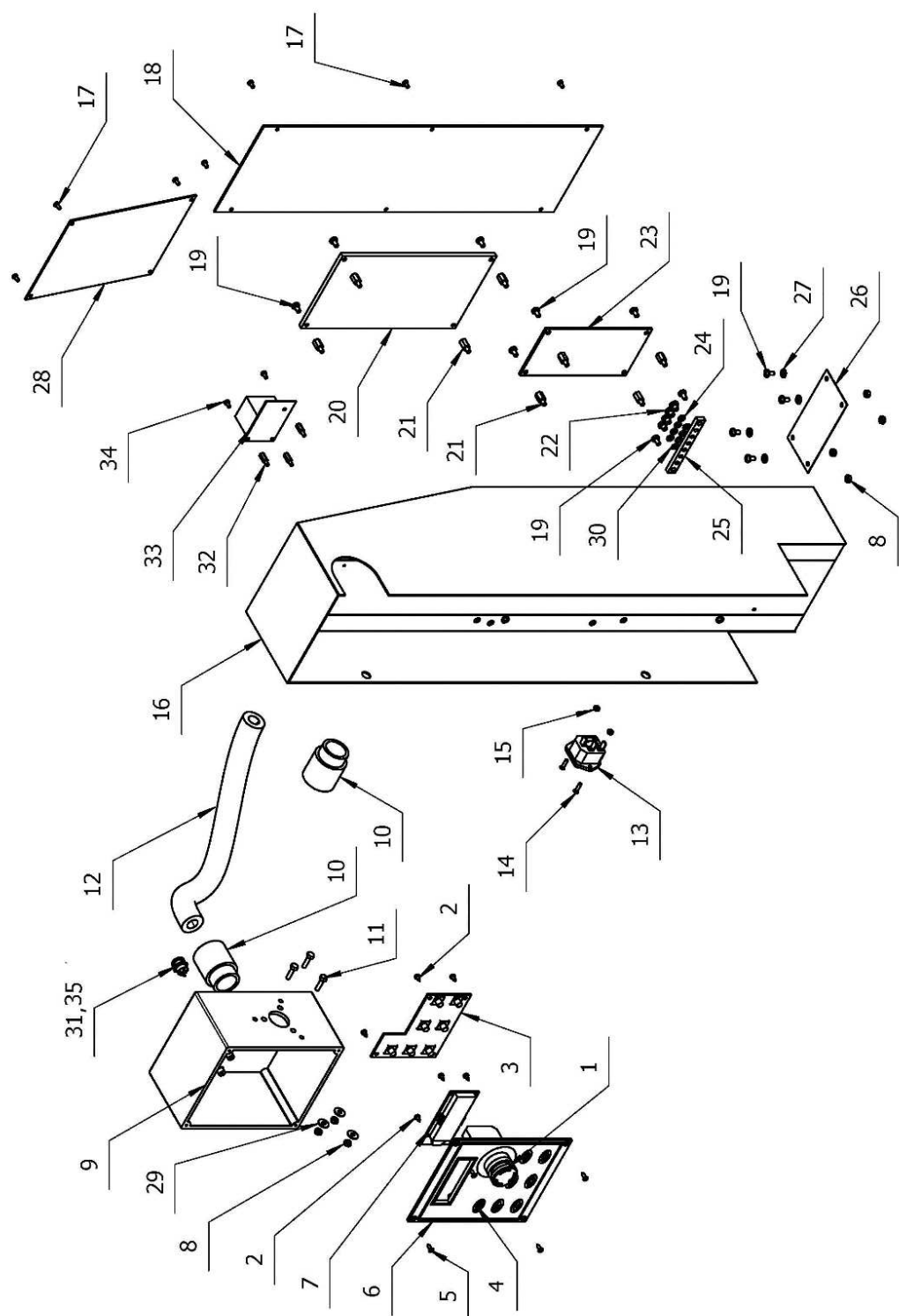
Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
1	JMDX2S-3-01	COUVERCLE		1
2	JMDX2S-3-02	SUPPORT		1
3	JMDX2S-3-03	MANCHON		1
4	JMDX2S-3-04	TABLE PORTE-PIECE		1
5	JMDX2S-3-05	ECROU DE VIS-MERE LONGITUDINALE METRIQUE		1
6	JMDX2S-3-06	CHARIOT		1
7	PBM1839BDV-3-07	BASE		1
8	JMDX2S-3-08A	ROUE A MAIN		2
9	JMDX2S-3-09	CLAVETTE CONIQUE TRANSVERSALE		1
10	JMDX2S-3-10	BARRE COURONNE DE VERROUILLAGE DE CLAVETTE LONGITUDINALE		1
11	JMDX2S-3-11	ENSEMBLE DE LA PETITE POIGNEE		2
12	JMDX2S-3-12A	VIS-MERE LONGITUDINALE METRIQUE		1
13	JMDX2S-3-13	SIEGE DE PALIER		2
14	JMDX2S-3-14	CADRAN LONGITUDINAL/TRANSVERSAL METRIQUE		2
16	GB7085-5-14	VIS A SIX PANS CREUX	M5 x 14 mm	2
17	JMDX2S-3-17	BOUCHON		1
18	GB7085-6-16	VIS A SIX PANS CREUX	M6 x 16 mm	6
19	GB109679-4-16	CLE PLATE 4 x 16 mm		1
20	GB88986-8	ECROU DE BLOCAGE HEXAGONAL	M8	1
21	GB6585-8-55	GRANDE VIS FENDUE A TETE CYLINDRIQUE	M8 x 55 mm	2
22	JMDX2S-3-22	ELEMENT DE RESSORT		2
23	TBB-51101	BUTEE A BILLES	51101	4
24	JMDX2S-3-24	CLAVETTE CONIQUE LONGITUDINALE		1
25	JMDX2S-3-25	ECROU DE VIS-MERE TRANSVERSALE METRIQUE		1
26	JMDX2S-3-26	VIS-MERE TRANSVERSALE METRIQUE		1
27	GB7085-5-20	VIS A SIX PANS CREUX	M5 x 20 mm	2
28	JMDX2S-3-28A	POIGNEE		2
29	JMDX2S-3-29	SERREZ LA TIGE SUPERIEURE		1
30	JBT7940495-6	COUPELLE D'HUILE	6	1
31	GB7085-4-14	VIS A SIX PANS CREUX	M4 x 14 mm	4
32	JMDX2S-3-32	VIS A CLAVETTE		4
33	GB11986A-4-20	GOUPILLE RONDE	4 x 20 mm	6
34	JMDX2S-3-34	ECHELLE		1
35	GB82786-2-3	RIVET 2 x 3 mm		4
36	JMDX2S-3-36	ETIQUETTE ZERO		1
37	GB97185-8	RONDELLE 8		1
38	GB11786A-3-30	GOUPILLE DE CONE	3 x 30 mm	2
39	GB7085-6-10	VIS A SIX PANS CREUX	M6 x 10 mm	1
40	GB9685-6	GRANDE RONDELLE	6	1
41	GB11786B-3-26	GOUPILLE DE CONE	3 x 26 mm	2
42	JMDX2S-3-42	RESSORT		1
43	JMDX2S-3-43	INDICATEUR		2
44	GB11786A-4-28	GOUPILLE DE CONE	4 x 28 mm	1
45	JMDX2S-3-45	EMBRAYAGE		1
46	JMDX2S-3-46	ROUE A MAIN		1
47	JMDX2S-3-47	RESSORT		1
48	JMDX2S-3-48	RONDELLE		1
49	GB7085-4-10	VIS A SIX PANS CREUX	M4 x 10 mm	1
50	GB82786-2-4	RIVET 2 x 4 mm		4

PBM-1839BDV Vue explosée -4



PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -4

Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
1	JMDX2S-4-01	CARTER DE PROTECTION I.....		1
2	JMDX2S-4-02	CARTER DE PROTECTION II.....		1
3	JMDX2S-4-03	BANDE DE REMPLISSAGE		1
4	GB81885-4-6	VIS CRUCIFORME	M4 x 6 mm	6
5	JMDX2S-4-05	PARE-POUSSIÈRE.....		1
6	JMDX2S-4-06	TOLE MORTE		1
7	GB81885-4-10	VIS CRUCIFORME	M4 x 10 mm	2
8	JMDX2S-4-08	COUVERCLE DE GLISSIÈRE DE MONTEE ET DE DESCENTE.....		1
9	JMDX2S-4-09	ACIER MAGNETIQUE		5
10	JMDX2S-4-10	DEFLECTEUR DE PROTECTION.....		1
11	GB81985-4-10	VIS A TÊTE PLATE CRUCIFORME.....	M4 x 10 mm	3
12	JMDX2S-4-12	PROTECTION INTERIEURE		1
13	GB83588-5-20	VIS MOLETÉE M5 x 20 mm.....		2
14	GB97185-5	RONDELLE 5.....		2
15	JMDX2S-4-15	COUVERCLE DE PROTECTION EXTERIEUR		1
16	GB7085-4-10	VIS A SIX PANS CREUX.....	M4 x 10 mm	1
17	JMDX2S-4-17	BLOC.....		1
18	JMDX2S-4-18	PLAQUE DE CONNEXION		1
19	JMDX2S-4-19	INTERRUPTEUR DE LIMITE DE SECURITE.....		1
20	GB88986-6	ECROU DE BLOCAGE HEXAGONAL	M6	1
21	GB9685-6	GRANDE RONDELLE	6	1
22	JMDX2S-4-22	PLAQUE DE SUPPORT		1
23	GB7085-4-12	VIS A SIX PANS CREUX.....	M4 x 12	3
24	JMDX2S-4-24	DOUILLE D'ENTRETOISE		1
25	GB81885-4-25	VIS CRUCIFORME	M4 x 25 mm	2
26	GB7885-4-6	VIS DE REGLAGE (BOUT CONIQUE)	M4 x 6 mm	1
27	JMDX2S-4-27	ARBRE ROTATIF		1



12

PBM-1839BDV Liste de pièces de la vue explosée -5

Index N°	Pièce N°	Description	Taille	Qté
1	JMDX2S-5-01	ARRET D'URGENCE		1
2	GB84585-29-65	VIS A TETE DEMI-RONDE	ST2,9 x 6,5 mm	8
3	JMDX2S-5-03	PUPITRE TACTILE		1
4	JMDX2S-5-04	ETIQUETTE		1
5	GB84685-29-95	VIS A TETE PLATE	ST2,9 x 9,5 mm	4
6	PBM1839BDV-5-06	COUVERCLE DU BOITIER ELECTRIQUE		1
7	JMDX2S-5-07	AFFICHAGE DE LA VITESSE DE ROTATION		1
8	GB617086-4	ECROU HEXAGONAL	M4	7
9	PBM1839BDV-5-09	BOITIER ELECTRIQUE		1
10	JMDX2S-5-10	CONNECTEUR DE TUYAU		2
11	GB578186-4-16	VIS A TETE HEXAGONALE	M4 x 16 mm	3
12	JMDX2S-5-12	TUBE		1
13	JMDX2S-5-13	PRISE ELECTRIQUE		1
14	GB81985-3-12	VIS A TETE PLATE CRUCIFORME	M3 x 12	2
15	GB617086-3	ECROU HEXAGONAL	M3	2
16	PBM1839BDV-5-16	COUVERCLE ARRIERE		1
17	GB81985-3-6	VIS A TETE PLATE CRUCIFORME	M3 x 6 mm	10
18	PBM1839BDV-5-18	COUVERCLE ARRIERE		1
19	GB81885-4-8	VIS CRUCIFORME	M4 x 8 mm	14
20	JMDX2S-5-20	CARTE PC		1
21	HTS-310-3-10	FILETAGE D'EXTREMITE HEXAGONALE (PLASTIQUE)	M3 x 10 mm	8
22	GB81885-5-6	VIS CRUCIFORME	M5 x 6 mm	4
23	JMDX2S-5-23	FILTRE		1
24	GB9387-5	RONDELLE DE RESSORT (STD)	5	4
25	JMDX2S-5-25	BARRE DE TERRE		1
26	JMDX2S-5-26	GAZE DE SOUFFLERIE DES POUSSIERES		1
27	GB97185-4	RONDELLE	4	4
28	PBM1839BDV-5-28	COUVERCLE EN HAUT		1
29	GB97185-4	RONDELLE	4	4
30	GB9387-5	RONDELLE DE RESSORT (STD)	5	4
31	PBM1839BDV-5-31	COUVERCLE		1
32	JMDX2SDRO-5-32	COLONNE D'ISOLATION HEXAGONALE POUR DRO		3
33	PBM1839BDV-5-33	COUVERCLE		1
34	GB81985-3-6	VIS A TETE PLATE CRUCIFORME		3
35	JMDX2SDRO-5-31	DOUILLE POUR DRO		1