



A black and white photograph of a man wearing a light-colored t-shirt and dark trousers, working on the underside of a car. He is looking up at the camera while holding a long metal rod or tool. The background is dark and out of focus.

PONT 4 COLONNES AVEC
LEVAGE AUXILIAIRE

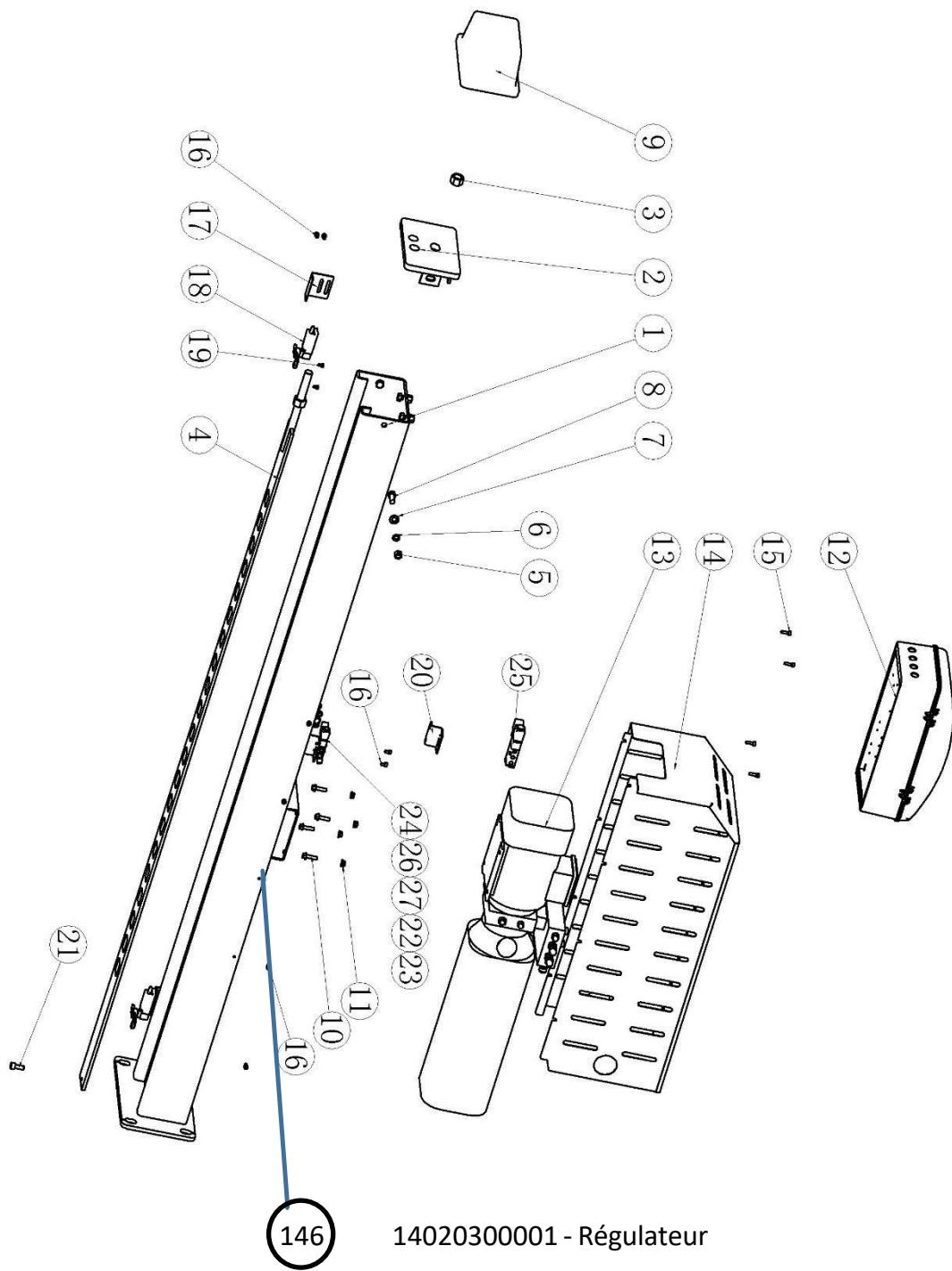
IEQ1019

ISO TECH

MANUEL D'UTILISATION

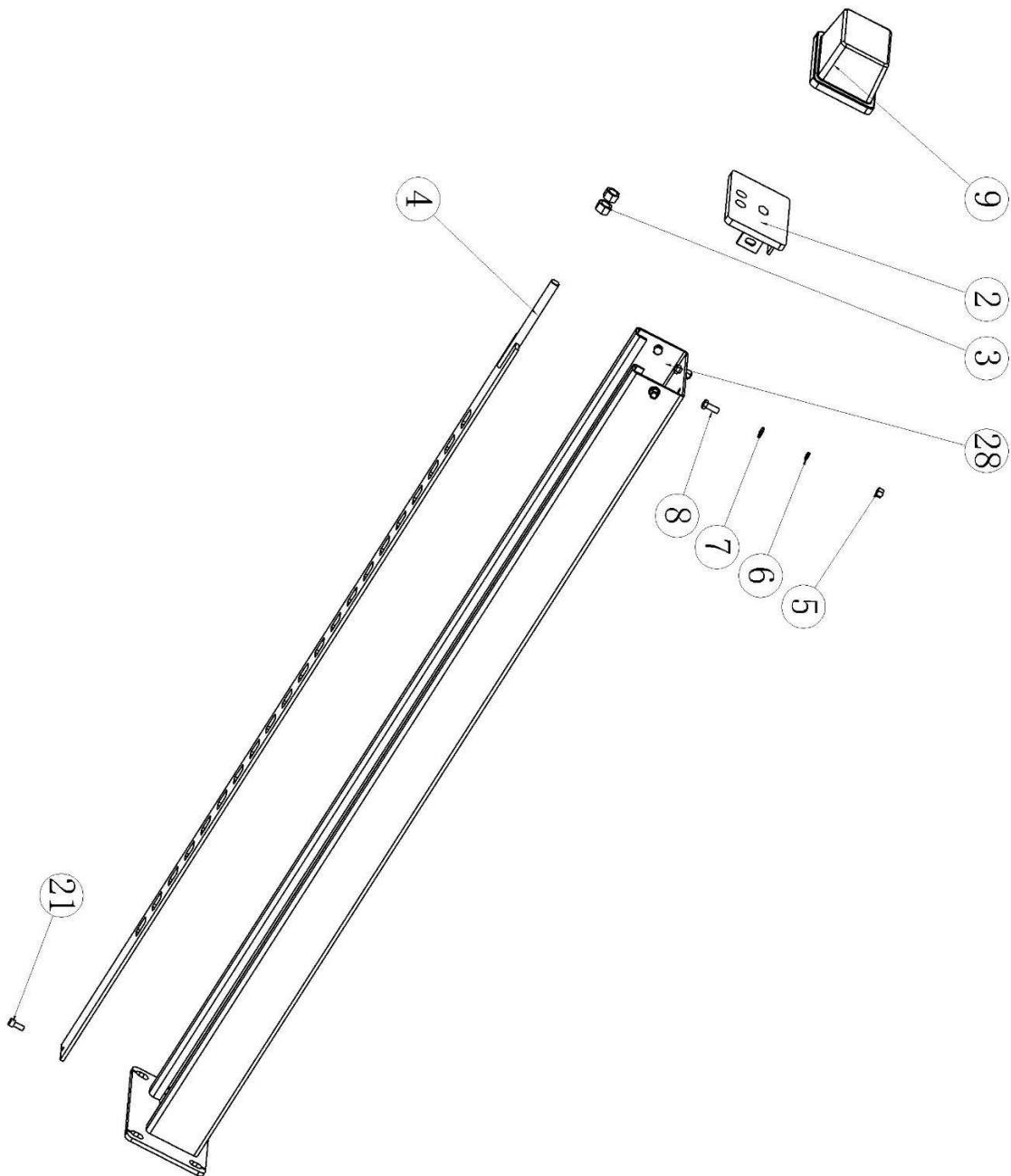
Vue éclatée**VUE GÉNÉRALE (A)**

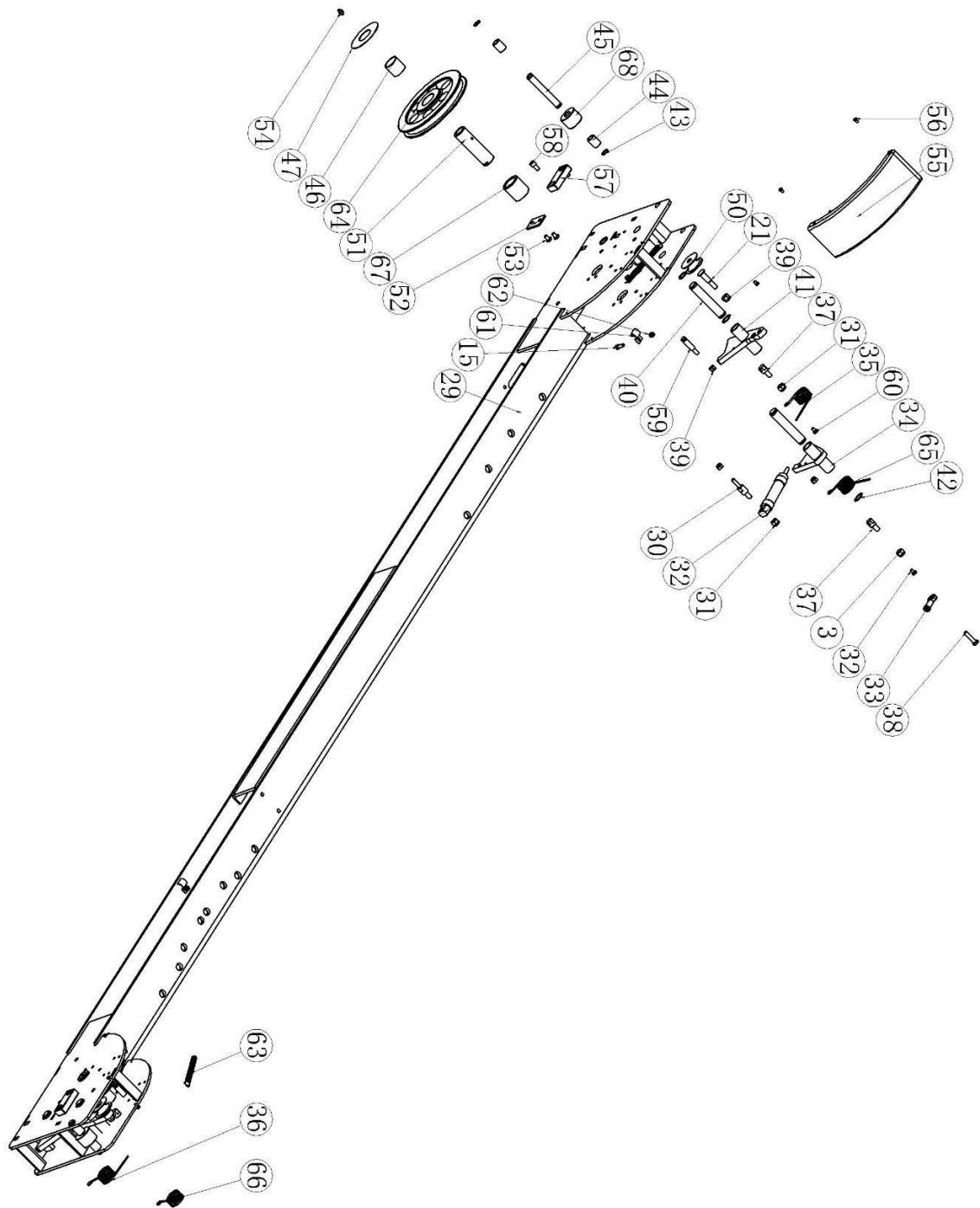
NB : Les pièces non représentables sur la vue éclatée sont rassemblées dans un tableau en fin de notice.

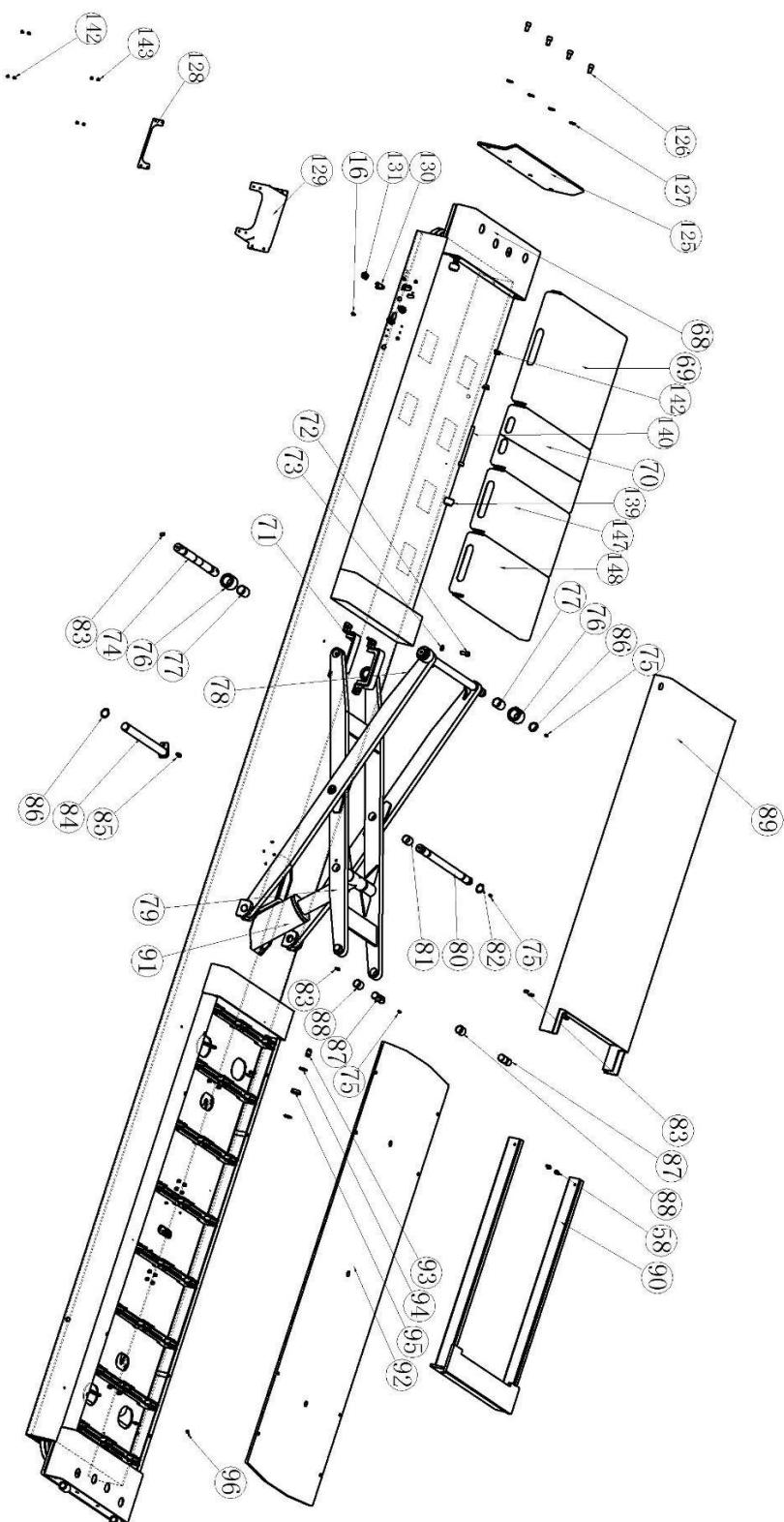


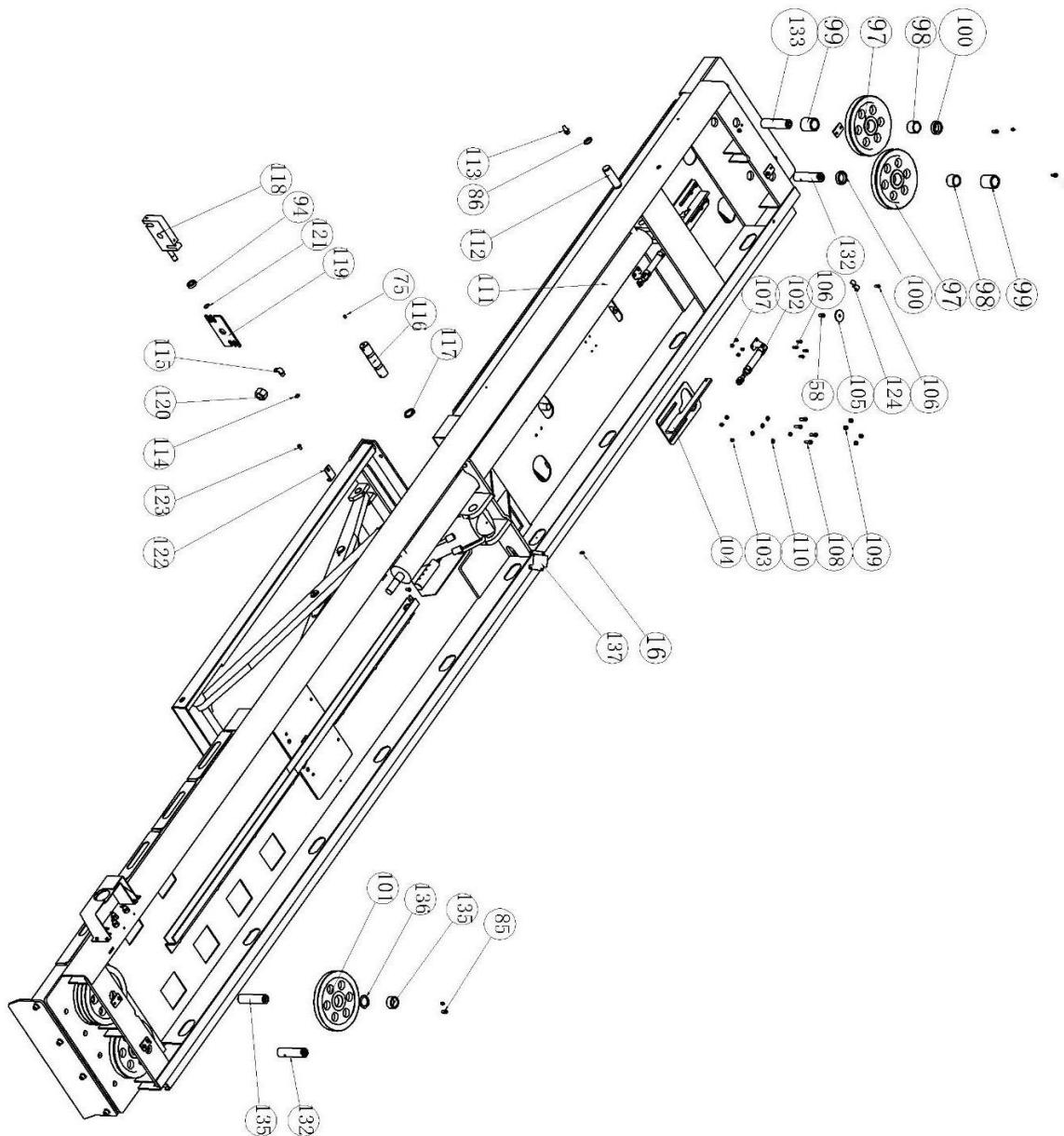
146

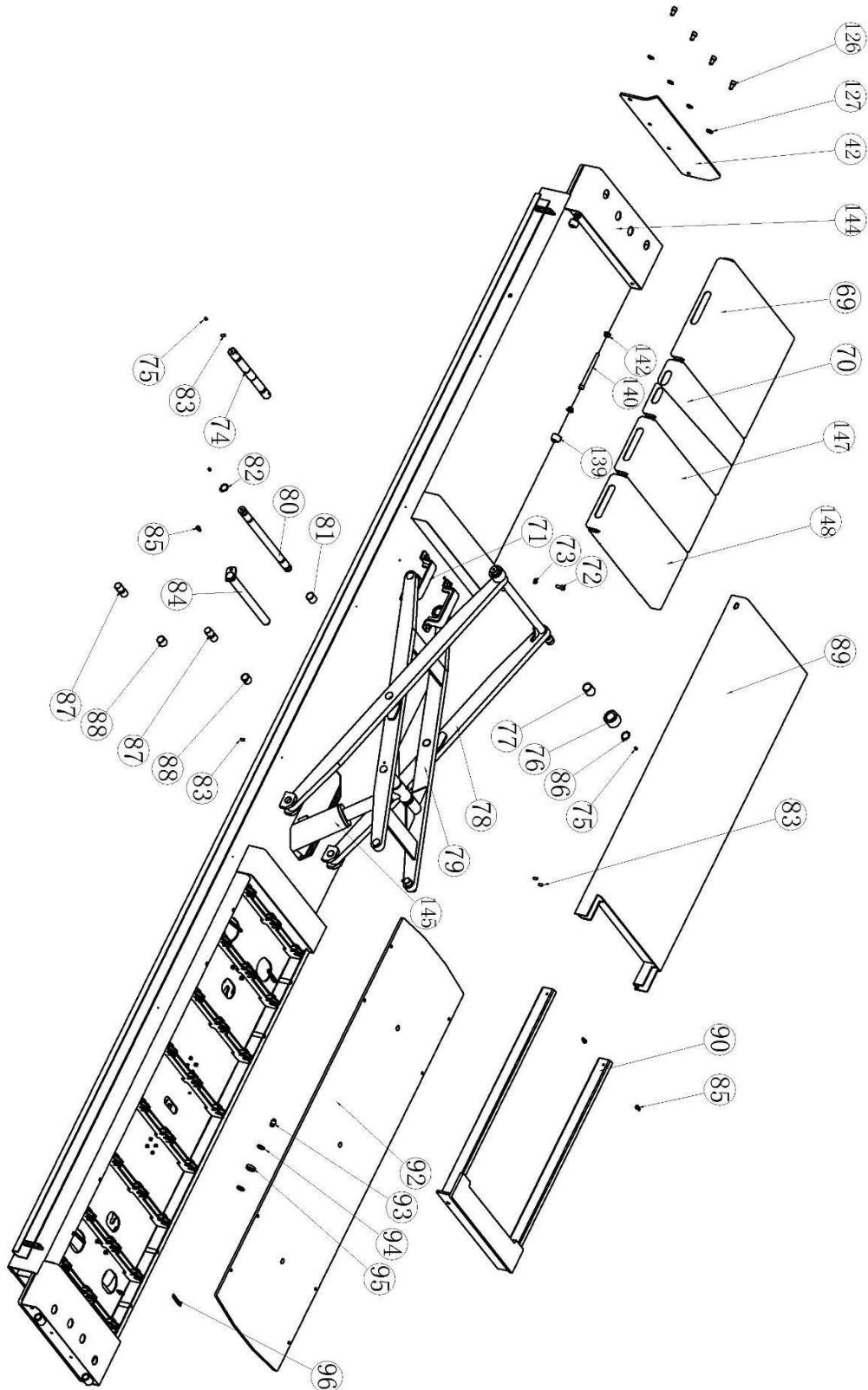
14020300001 - Régulateur

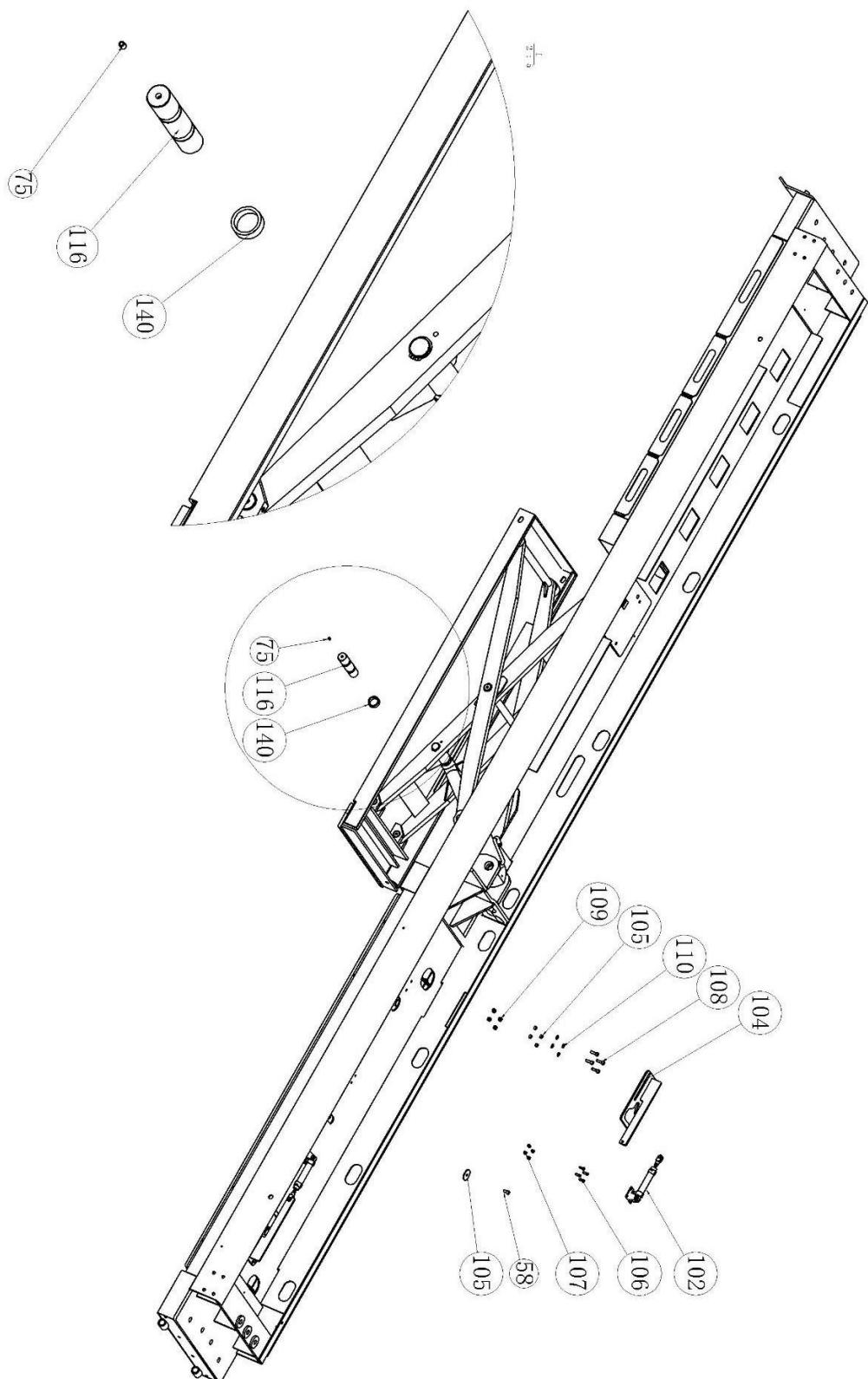


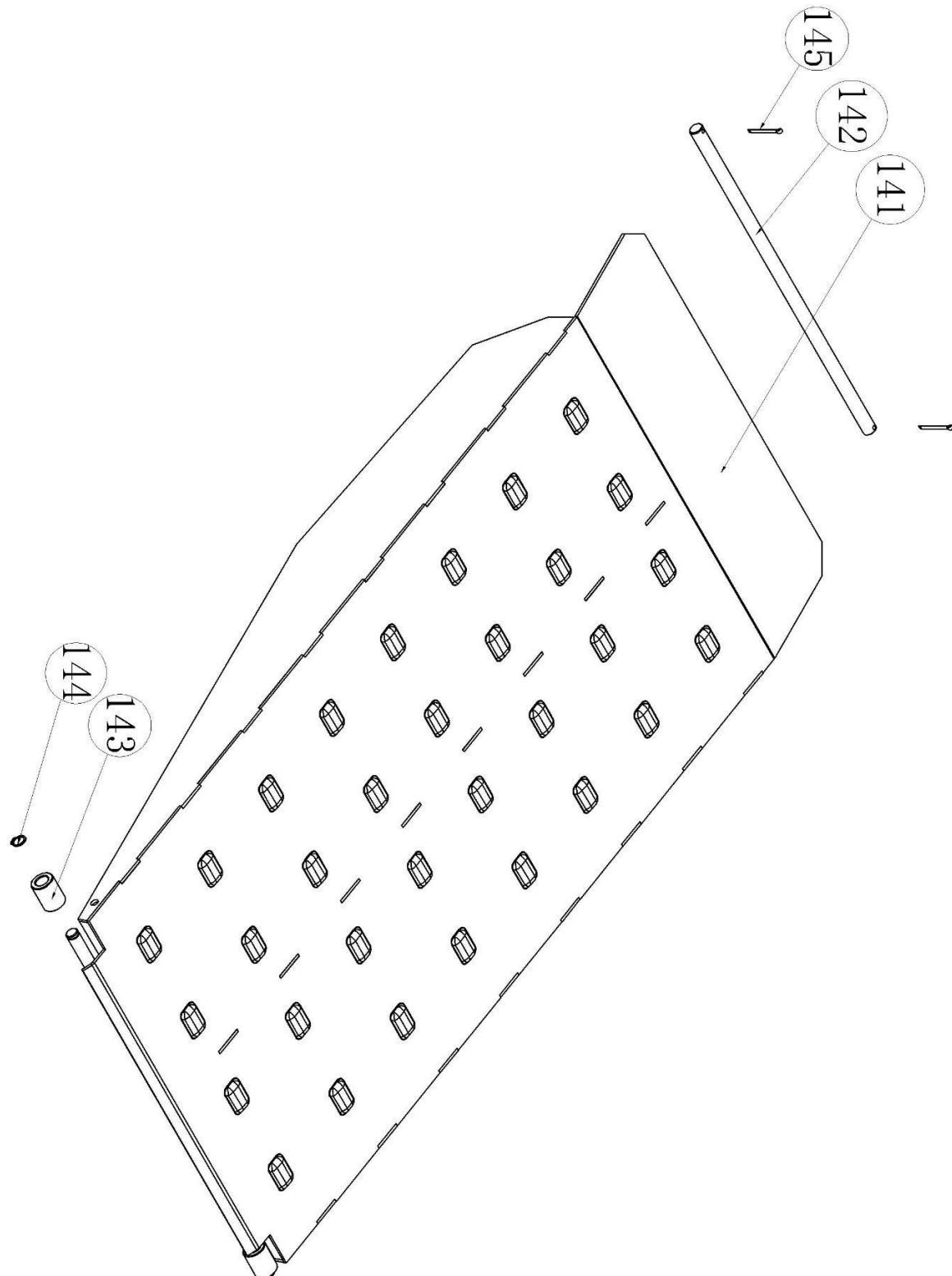












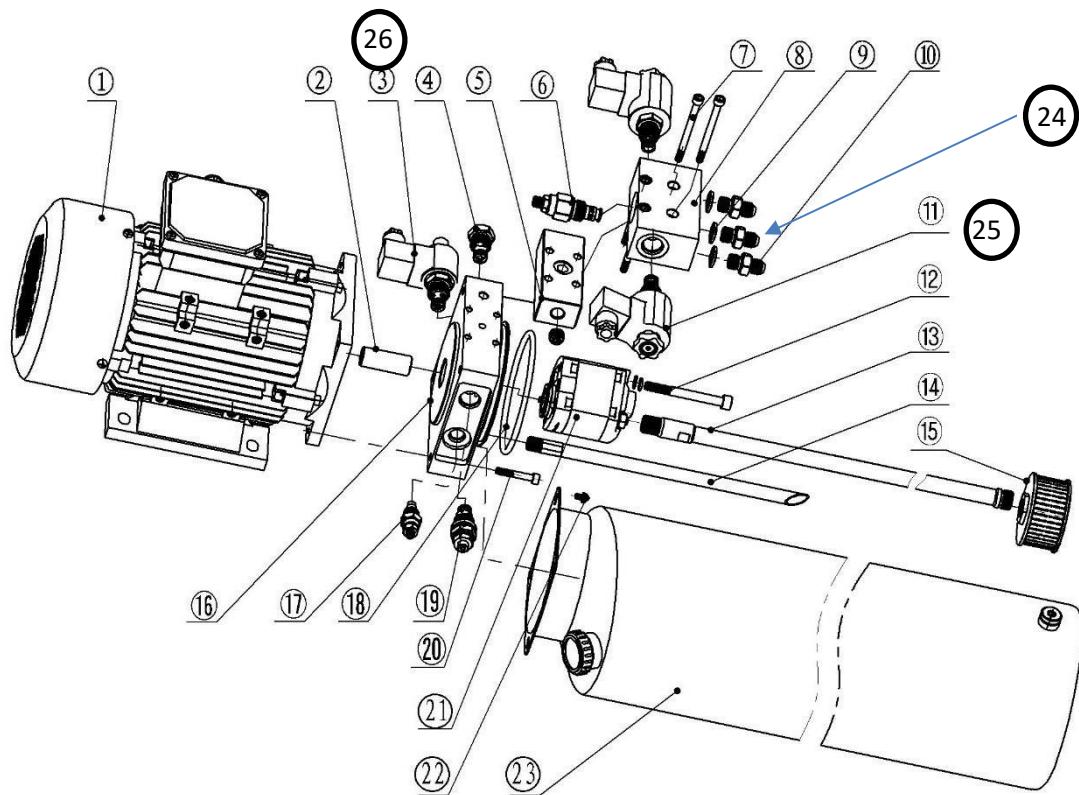
	Produit	Caractéristiques	Code	Quantité
1	Colonne principale-SXJS5019Z		91021910100	1
2	Carter		91020510200	4
3	Écrou à tête hexagonale	M20	12010101008	8
4	Crémaillère		91020110300	4
5	Boulon à tête hexagonale	M12	12010101005	16
6	Entretoise plate	φ12	12050203007	16
7	Rondelle élastique	φ12	12050201009	24
8	Boulon à tête hexagonale	M12×30	12030100020	16
9	Couvercle de colonne		91020110400	4
10	Boulon à bride hexagonale	M8×30	12030400005	4
11	Écrou à bride hexagonale	M8	12010103002	4
12	Boîte électrique		21020600004	1
13	Commande de pompe électrique		14020502066	1
14	Carter		91020210500	1
15	vis	M6×20	12020301020	6
16	vis	M6×10	12020301032	26
17	Support interrupteur fin de course		91020210700	2
18	Interrupteur fin de course	ME8108	11110300004	2
19	vis	M5×10	12020301003	4
20	Support vannes pneumatique		91020210600	2
21	vis	M10×25	12020301049	12
22	vis	M3×25	12020102006	2
23	Écrou à tête hexagonal	M3	12010101011	2
24	Transmissions pneumatiques—Montage des surfaces d'interface des électrovannes 3/2	3V110_06	11300000024	1
25	Transmissions pneumatiques—Montage des surfaces d'interface des électrovannes 5/2	4M210_06A	11300000042	1
26	Silencieux	BSLM01	14010300002	3
27	Couplage angulaire	PL8-01	14010300015	5
28	Colonne secondaire		91020320100	3
29	Faisceau		91021930100	2
30	Axe verin pneumatique		91020230106	4
31	Contre-écrou hexagonal	M10	12010500007	16

32	Verin pneumatique	MA20-25-SDB	14010100003	4
33	Roulement	SI8TK	13030000001	4
34	Verrouillage mécanique		91020131900	4
35	Ressort		91020130400	2
36	Ressort		91020130500	2
37	Ressort avec boulon de fixation		91020130600	8
38	Boulon à tête hexagonale	M8×35	12030100056	4
39	Contre-écrou hexagonal	M8	12010500008	22
40	Axe de verrouillage		91020130700	8
41	Verrouillage de sécurité		91020130800	4
42	Circlip	φ20	12090100008	16
43	Circlip	φ15	12090100021	8
44	Entretoise de roulement		91020130900	8
45	Axe de roulement		91020131000	4
46	Roulement autolubrifiant	363233	13010100058	4
47	Rondelle de poulie		91020131200	4
48	Douille de poulie		91020131300	4
49	Petit axe de poulie		91020131400	4
50	Petite poulie		91020530600	4
51	Axe de poulie		91020131600	4
52	Plaque axe de poulie		91020131700	8
53	Vis	M8×12	12020301074	8
54	Réservoir	M8	14020100003	8
55	Carter		91020132000	4
56	Vis	M5×8	12020101005	16
57	Bloc en nylon		91020131900	8
58	Vis	M8×16	12020301048	16
59	Tige		91020131800	4
60	Vis	M6×10	12020101055	8
61	3521-clip		91030161305	4
62	Contre-écrous hexagonaux	M6	12010500001	22
63	Ressort verrouillage de sécurité		12060100002	4
64	Grande poulie 5.5T		91020530500	4
65	Ressort-EAGLE		91020530300	2

66	Ressort-EAGLE		91020530900	2
67	Bague		91020132100	4
68	Plate-forme (principale)-SXJS5019Z		91021950100	1
69	Plaque (470)		91021950200	2
70	Plaque (175)		91021950300	4
71	Support anti-basculement		91021950400	4
72	Vis	M10×25	12020301097	8
73	Rondelle plate	Φ10	12050201005	8
74	Rouleau de bras		91021950700	2
75	Réservoir	Φ8	14020100001	24
76	Vis		91031260601	8
77	Roulement autolubrifiant	353040	91021950900	8
78	Bras extérieur		91021951000	2
79	Bras interieur		91021951100	2
80	Axe du bras de cisaillement		91021951200	2
81	Palier autolubrifiant de l'axe	312830	91021951300	8
82	Circlip	φ28	12090100018	4
83	Vis	M8×16	12020400005	24
84	Axe		91021951400	2
85	Vis	M8×16	12020301048	24
86	Circlip	φ30	12090100004	10
87	Bras de cisaillement		91021951500	8
88	Roulement autolubrifiant	302630	91021951600	8
89	Plateforme		91021951700	2
90	Tête de traction		91021951800	2
91	Vérin principal		14020401039	1
92	Plaque de débatement (75)		91021951900	2
93	Goupille de roulement		QJYJ40Y1-00-26	48
94	Rondelle plate	φ16	12050201006	96
95	Roulement à billes	6003-2Z	13020100001	50
96	Ressort		ZM3521-00-30	8
97	Grande poulie		91021952000	3
98	Roulement	453533	91021952100	3
99	Entretoise poulie (2)		91021952200	3

100	Entretoise poulie (1)		91021952300	4
101	Grande poulie		91021952400	4
102	Cylindre pneumatique	MAL20x50	14010100020	4
103	Axe de positionnement du curseur latéral		91021952900	16
104	Support de positionnement		91021953000	4
105	Buté de déplacement latéral		91021953100	2
106	Vis	M6×16	12020301031	23
107	Contre écrou	M6	12010500001	16
108	Vis	M8×25	12020301017	16
109	Contre écrou	M8	12010500008	16
110	Rondelle plate	φ8	12050201004	16
111	Vérin		14020405001	1
112	Goupille vérin		91020151100	1
113	Silencieux	M16×1.5-37	14010300001	1
114	Tampon	φ16	12130100002	1
115	Joint à angle droit	M16*1.5- M14*1.5	15030200001	1
116	Axe de vérin		91021953200	2
117	Entretoise axe de vérin (principal)		91021953300	2
118	Plaque de fixation du câble métallique		91021953400	1
119	Déflecteur		91021953500	1
120	Écrou	M27	12010104001	1
121	Axe circlip	φ17	12090100023	2
122	Cable cylindrique en fer		91021953600	1
123	Vis	M8×16	12020301085	4
124	Clip de tube (double fente)		91021953900	3
125	Déflecteur		91020451500	2
126	Vis	M12×20	12020301025	8
127	Rondelle plate	φ12	12050201009	8
128	Support de canalisation (plate-forme)		91021953800	1
129	Carter		91021953700	1
130	Long joint à angle droit	M14×1.5	15030200011	3
131	Contre écrou	M14×1.5	12010500003	3
132	Axe poulie de plate-forme (2)		91021952700	2

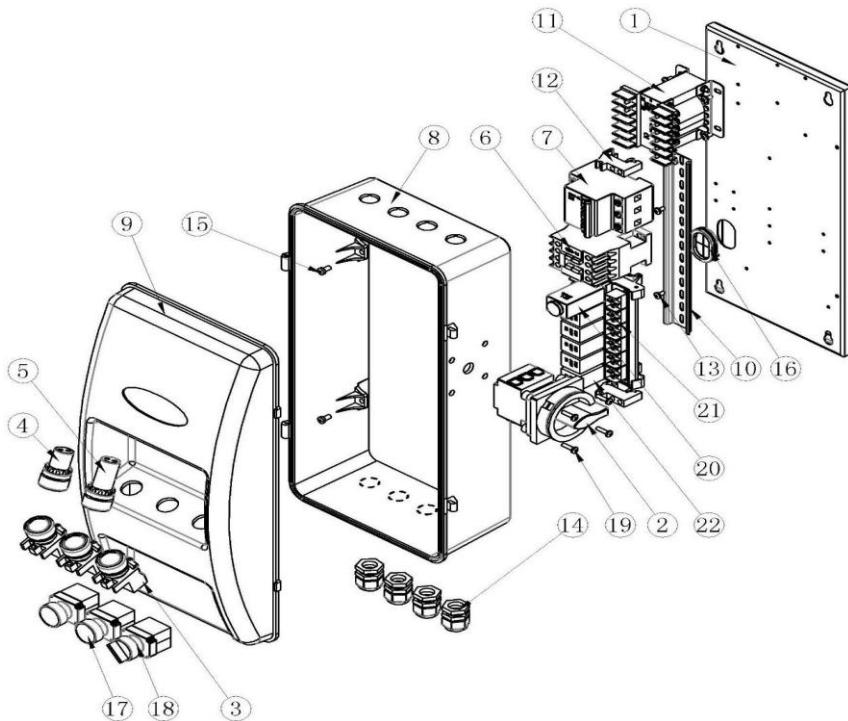
133	Axe poulie de plate-forme (3)		91021952800	1
134	Axe poulie de plate-forme (1)		91021952600	2
135	Roulement	453522	91021952500	4
136	Entretoise poulie de plate-forme		91021954100	1
137	Guide		91021954000	1
138	Plateforme-SXJS5019Z		91021960100	1
139	Goupille		12080100001	4
140	Entretoise d'axe (paire)		91021960500	2
141	Rampe-SXJS5019		91021970100	2
142	Goupille axe de rampe -SXJS5019Z		91021970200	2
143	Rouleau nylon		91020170200	4
144	Axe circlip	φ16	12090100017	4
145	Vérin		14020401040	1
146	Régulateur		14020300001	1



	Code	Produit	Caractéristiques	Quantité
1	14020506001	Moteur en aluminium à courant alternatif	380V/3PH/50Hz/3KW/2850rpm	1
2	14020506002	Couplage	HLJT-A	1
3	14020506003	Électrovanne à arrêt unique	SV2-08-2NCP-M	1
4	14020506004	Clapet anti-retour	DYF-C3	1
5	14020506005	Vannes de transition	GDFK-73A	1
6	14020506006	Vannes	JYF-C4	1
7	12020301102	Boulon	M6×75	4
8	14020506007	Vannes de transition	GDFK-73B	1
9	12130100001	Tapis combiné	φ14	3
10	15030100034	Connecteur	M14×1.5-M14×1.5	3
11	14020506008	Électrovanne seule à double arrêt	SV-08-2NCSP-LM	2
12	12020301103	Boulon	M8×80	2
13	14020506009	Tube d'aspiration	XYG-L465	1
14	14020506010	Tuyau de retour	YH-D	1
15	14020506011	Filtre	YG-C	1
16	14020506012	Vannes principal	XLFK6-13	1
17	14020506013	Soupape d'étranglement	JYF-C3	1
18	14020506014	Bague	105×5	1
19	14020506015	Soupape de pression	LRV-08-36	1
20	12020301104	Boulon	M6×35	4
21	14020506016	Pompe à engrenages	CBK-F233-G	1
22	12030400008	Boulon	M5×8	4
23	14020506017	Baril de pétrole en métal	GTYT-14L-01	1
24	B30YH-914	Vanne		
25	14020506008-BE	Bobine électrovanne		
26	WS4143A	Bobine électrovanne		

Schéma d'assemblage du boîtier de commande :

No.	Code	Produit	Caractéristiques	Qté
1	16050400043	Plaque inférieure	394X192	1
2	11110100007	Interrupteur	LW30-25	1
3	11110100014	Bouton-1A	n22	3
4	11300000009	Témoin lumineux	AC24V 22DS	1
5	11300000011	Avertisseur sonore	AC24V 22D/MS	1
6	11300000005	AC Climatisation CJX2-1210	24AC	1
7	11110200002	Commutateur d'air	DZ47 16A	1
8	16050400044	Boîtier de commande		1
9	16050400044	Couvercle		1
10	11110200003	Support d'installation -252		1
11	11180000003	Transformateur 63VA	JBK3-63VA	1
12	11110200004	Fixateur de support		2
13	12020101012	Vis	M4×8	6
14	11280100006	Fixateur de câble	M20X1.5	4
15	12020101042	Vis	M5×10	4
16	11240000027	Porte-câble	24x40	1
17	11110100001	Commutateur de retour		2
18	11110100005	Commutateur d'options		1
19	11110100007	Vis	M4×1	4
20	11140000006	Relais temporisé	JSZ6-4 AC24V	1
21		Circuit imprimé		1
22	11140000001	Relais intermédiaire	10A LY2N	4



Les pièces ne pouvant pas être affichées dans le dessin d'assemblage :

No.	Produit	Caractéristiques	code	Qté
1	Connecteur en forme de T	φ8	14010300041	3
2	Connecteur en forme de L	PL8-01	14010300015	4
3	Silencieux	BSLM01	14010300002	4
4	Tuyau d'air	φ8	14010200002	1 set
5	Tuyau d'air	φ6	14010200001	1 set
6	Connecteur en forme de T (pour plaque coulissante)	φ6	14010300014	3
7	Cable d'acier		1504000088	1 set
8	Tuyau d'huile		14020204144	1 set
8A	Flexible groupe hydraulique → plateforme		14020204144A	1
8C	Flexible de liaison P1 – P2		14020204144C	1
9	Boulon de support	M20×100	21100300063	4
10	Écrou de support	M20	21020300077	4
11	Écrou	M10	12010200008	4
12	Rondelle plate	φ10	12050201005	4
13	Douille de support		21100300062	4
14	Caoutchouc de support		16060400035	4
15	Bloc de caoutchouc		16050400035	4
16	Butée		16060400001	2
17	Tuyau en toile		21020300131	1
18	Protecteur en caoutchouc de tuyau		11240000032	1
19	Protecteur en caoutchouc de tuyau sur le couvercle		14020404015	1

Liste des pièces d'usure :

No.	Produit	Caractéristiques	code	Qté
1	Roulement autolubrifiant	353040	13010100098	8
2	Palier d'autolubrification de l'axe intermédiaire du rouleau	312830	13010100129	8
3	Palier autolubrifiant du rouleau	302630	13010100090	8
4	Roulement lubrifié solide	453533	13050000003	3
5	Roulement lubrifié solide	453522	1305000004	4
6	Roulement à billes	6003	13020100001	52
7	Bloc limité en nylon		16050400010	8
8	Caoutchouc de support		16050400035	4
9	Bloc de caoutchouc		16050400052	4
10	Butée		16060400001	2

Fiche d'entretien préventif

Équipement : IEQ1107**Année : 20**Fabriquant : **ISO TECH**

de série :

Firme d'entretien :

No	Activité	Freq.	Resp.	20...	20...	20...	20...
1	État et contrôle du jeu des poules	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
2	Bon fonctionnement des câbles dans les gorges de poules	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
3	État et réglage des câbles	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
4	État et contrôle de l'étanchéité du vérin	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
5	État et positionnement des colonnes (centrage, équerrage et verticalité)	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
6	Contrôle des fixations des colonnes à la clé dynamométrique	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
7	Contrôle de la verticalité des goussets de traverse	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
8	État des crémaillères	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
9	État et réglage, si nécessaire, des cames de parachut	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
10	Fonctionnement des taquets de verrouillage ou des crochets	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
11	Contrôle de la sécurité de câble	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
12	Propreté des chemins de roulement	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
13	Contrôle du niveau d'huile dans le réservoir	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
14	Essai de l'appareil en charge	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
15	Contrôle des axes d'articulation : positionnement, présence des circlips	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
16	Recherche des fuites (raccords, vérins...)	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
17	Propreté des zones de glissement des patins	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
18	Contrôle de la descente en 2 temps et du buzzer	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
19	Essai de l'interrupteur fin de course haut	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
20	Fonctionnement et Tension du ressort de rappel de commande de descente	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
21	État de la gaine de protection du flexible d'alimentation du vérin	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
22	État et fonctionnement des rampes d'accès	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
23	Contrôler la présence des gouilles sur les axes de rampes d'accès	12M		1er Trimestre	2e Trimestre	3e Trimestre	4e Trimestre
Initialer lorsque complété							

Équipement : IEQ1107**Année : 20_____**Fabriquant : **ISO TECH**

de série :

Firme d'entretien :

No	Défaillance constatée ou réparation effectuée	Responsable	Date
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			



*Declaration de Conformité
Declaration of Conformity
Declaración de Conformidad*



Par la présente, résidant Av. Primero de Mayo, 39, El Palmar, Murcia, déclare, que le pont pour véhicules modèle:

Located in Avda. Primero de Mayo, 39, El Palmar, Murcia, Spain declares that the vehicles lift with model number:

La presente situada en Avda. Primero de Mayo, 39, El Palmar, Murcia, España declara que el elevador para vehículos modelo:

Mod. IEQ1107 - Nº série / Serial No./ Nº Serie:

(Ref. fabricant / manufacturer / fabricante: GC-4.5F4)

À été construite en conformité avec les Directives Européennes 2006/42/EC et les normes harmonisées EN ISO 12100:2010, EN1493:2010, EN60204-1:2006+A1:2009.

Has been manufactured in conformity with European Directive 2006/42/EC and harmonized standards EN ISO 12100:2010, EN1493:2010, EN60204-1:2006+A1:2009.

Está fabricado según las disposiciones de la Directiva Europea 2006/42/EC sobre máquinas y las normas armonizadas EN ISO 12100:2010, EN1493:2010, EN60204-1:2006+A1:2009.

Selon le certificat du fabricant qui se trouve à votre disposition dans nos locaux avec numéro et date d'obtention / According to the manufacturer's certificate which is at your disposal at our premises whereby appear the certificate number and date of obtention / Según se expresa en el certificado del fabricante que se haya a su disposición en nuestras instalaciones con número y fecha:

Certificat nº / certificate no./ Certificado nº: CE- C-0415-16-57-16-5B

Date/ date / fecha: 2017.07.18

Rapport nº / report no. / informe nº: TF- C-0415-16-57-16-5B



À Murcie (Espagne), le _____ 20____

