



Rowing Divergent

MANUEL D'UTILISATION

IT9519

ATTENTION ! Avant d'utiliser cet équipement,
lisez toutes les instructions et consignes de sécurité.

Table des matières

ATTENTION !

Avant d'utiliser cet équipement, lisez toutes les instructions et consignes de sécurité.

Consignes de sécurité importantes -----	3
Instructions-----	5
Vue éclatée et liste des pièces -----	6
Guide de mesures -----	18
Instructions de montage -----	19
Montage-----	20
Instructions de réglage -----	32
Instructions d'entraînement -----	33
Programme de maintenance-----	34
Informations générales de maintenance -----	35
Conseils d'entraînement avec poids -----	36

Montez l'appareil en fonction des vrais **poids** achetés !

Consignes de sécurité importantes

Avant de commencer un programme de fitness, consultez votre médecin pour un examen complet. Lorsque vous utilisez l'équipement, veillez à toujours respecter certaines précautions élémentaires, notamment les précautions ci-dessous :

1. Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'équipement.
Ces instructions sont rédigées pour assurer votre sécurité et protéger l'appareil.
2. Utilisez l'équipement uniquement aux fins auxquelles il a été conçu, comme décrit dans ce guide.
N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant, car ils pourraient causer des blessures.
3. Ce produit doit être utilisé uniquement sur une surface plane et doit être entouré d'un espace libre de 0,5 mètre.
N'utilisez pas l'équipement en extérieur.
4. Ne laissez pas les enfants monter sur l'équipement ni s'en approcher. Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser cet équipement.
Les adolescents doivent utiliser cet équipement sous la supervision d'un adulte.
5. Ne dépassez pas vos limites et ne vous entraînez pas jusqu'à épuisement.
Ne tentez pas de soulever plus de poids que vous ne pouvez contrôler en toute sécurité.
En cas de douleur ou de symptôme anormal, arrêtez immédiatement votre entraînement et consultez votre médecin.
6. Cet équipement ne doit pas être utilisé à des fins médicales.
7. N'utilisez jamais l'appareil s'il a été endommagé ou s'il a subi une chute.
Ne glissez et n'insérez jamais rien dans les ouvertures de l'appareil.
Avant chaque utilisation, vérifiez toujours l'appareil et ses câbles. Assurez-vous que toutes les fixations et tous les câbles sont sûrs et en bon état de fonctionnement.
Des câbles effilochés ou usés peuvent être dangereux et causer des blessures. Vérifiez périodiquement que ces câbles ne présentent pas de signe d'usure.
Veillez à conserver les mains, membres, vêtements amples et cheveux longs bien éloignés des parties mobiles.
8. Soyez prudent lorsque vous montez sur l'équipement ou en descendez.
9. Portez des vêtements et des chaussures adaptés à votre entraînement, et non des vêtements amples.

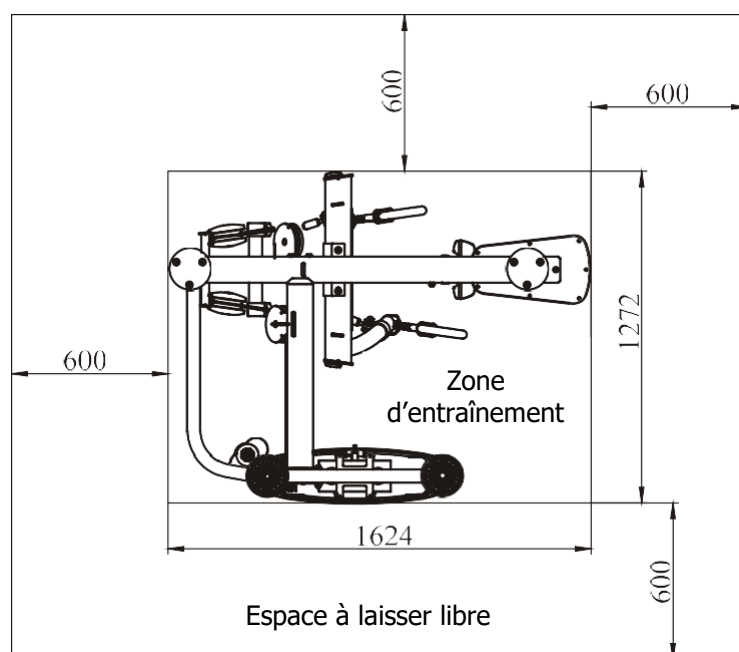
Consignes de sécurité importantes

Sécurité personnelle pendant le montage

Lisez chaque étape des instructions de montage et suivez ces étapes dans l'ordre indiqué. Ne sautez pas d'étape. Si vous sautez une étape, vous risquez de découvrir plus tard que vous devez démonter des composants et que vous avez endommagé l'équipement.

Montez et utilisez l'appareil sur une surface plane et solide. Afin de pouvoir y accéder facilement, placez l'appareil à quelques mètres des murs ou de tout mobilier. Cet équipement est conçu pour vous satisfaire. En respectant ces précautions et en faisant preuve de bon sens, vous bénéficierez de nombreuses heures d'entraînement sûres et agréables.

Zone d'entraînement et espace à laisser libre



Caractéristiques

Classe : S

Capacité de charge maximale : 134 kg/ 295 lb

Poids maximal de l'utilisateur : 150 kg/ 330 lb

Surface totale du produit : 1624 x 1272 mm

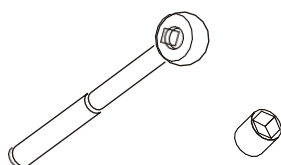
Masse totale du produit : 126,5 kg/ 279 lb

Instructions

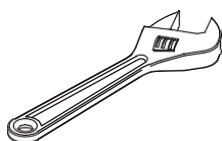
Avant de commencer le montage, veuillez prendre le temps de lire attentivement les instructions. Utilisez les différentes listes de ce guide pour vérifier que toutes les pièces sont bien incluses dans votre livraison. Lors de vos commandes, utilisez les numéros de pièces et les descriptions répertoriés dans ces listes. Utilisez uniquement nos pièces de rechange d'origine pour l'entretien, afin d'éviter tout risque de blessure et l'annulation de la garantie.

L'équipement est conçu pour permettre les mouvements les plus fluides et les plus efficaces lors des exercices. Une fois le montage terminé, vous devez vérifier toutes les fonctions pour vous assurer qu'elles s'effectuent correctement. Si vous rencontrez des problèmes, vérifiez à nouveau les instructions de montage, afin de détecter toute erreur de montage éventuelle. Si vous n'êtes pas en mesure de rectifier le problème, appelez votre distributeur agréé. Lors de votre appel, veuillez à conserver ce guide et votre numéro de série à proximité. Lorsque chaque partie a été vérifiée, vous pouvez continuer.

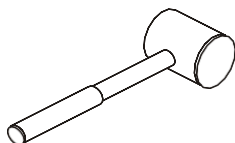
Outils requis



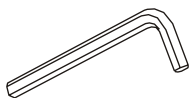
Clé à cliquet et douille



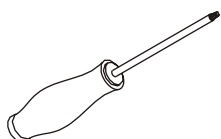
Clé à molette



Maillet en caoutchouc



Jeu de clés hexagonales



Tournevis cruciforme

Vue éclatée et liste des pièces

Vue d'ensemble

N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	1	IT951901ASSY	Ensemble cadre de la pile de poids	1
2	2	IT951902ASSY	Ensemble cadre principal	1
3	3	IT951903ASSY	Bras de cadre inférieur	1
4	4	IT951904ASSY	Ensemble cadre de bras gauche	1
5	5	IT951905ASSY	Ensemble cadre de bras droit	1
6	6	IT951906ASSY	Ensemble cadre de poignée	2
7	7	IT951908ASSY	Ensemble cadre de raccordement central	1
8	8	IT95050300	Cadre de raccordement arrière	1
9	9	IT95191300	Broche	2
10	10	IT95191400	Assise	1
11	11	IT95191500	Ensemble câble 1	1
12	12	IT95191600	Ensemble câble 2	1
13	13	IT95082100	Support de poulie simple	1
14	14	IT95016000	Protection en plastique	2
15	15	IT951910ASSY	Ensemble appui pectoral	1
16	16	SG500110400V5	Poulie de 4,5"	6
17	17	SD1000B3000ASSY	Pied réglable	2
18	18	IT801210300P11C	Porte-gobelet	1
19	19	IT950121ASSY	Ensemble support supérieur	1
20	20	IT950122ASSY	Ensemble support inférieur	2
21	21	IT95012300	Support arrière	1
22	22	IT95014200	Plaque supérieure	1
23	23	IT95014400	Tige de guidage ϕ 19*1242	2
24	24	IT95015100	Capot supérieur	1
25	25	IT95015200	Capot du panneau d'entraînement	1
26	26	IT95015500	Carter de protection arrière supérieur	1
27	27	IT95015300	Carter de protection avant	1
28	28	IT95055400	Carter de protection avant gauche	1
29	29	IT95015600	Carter de protection arrière	1

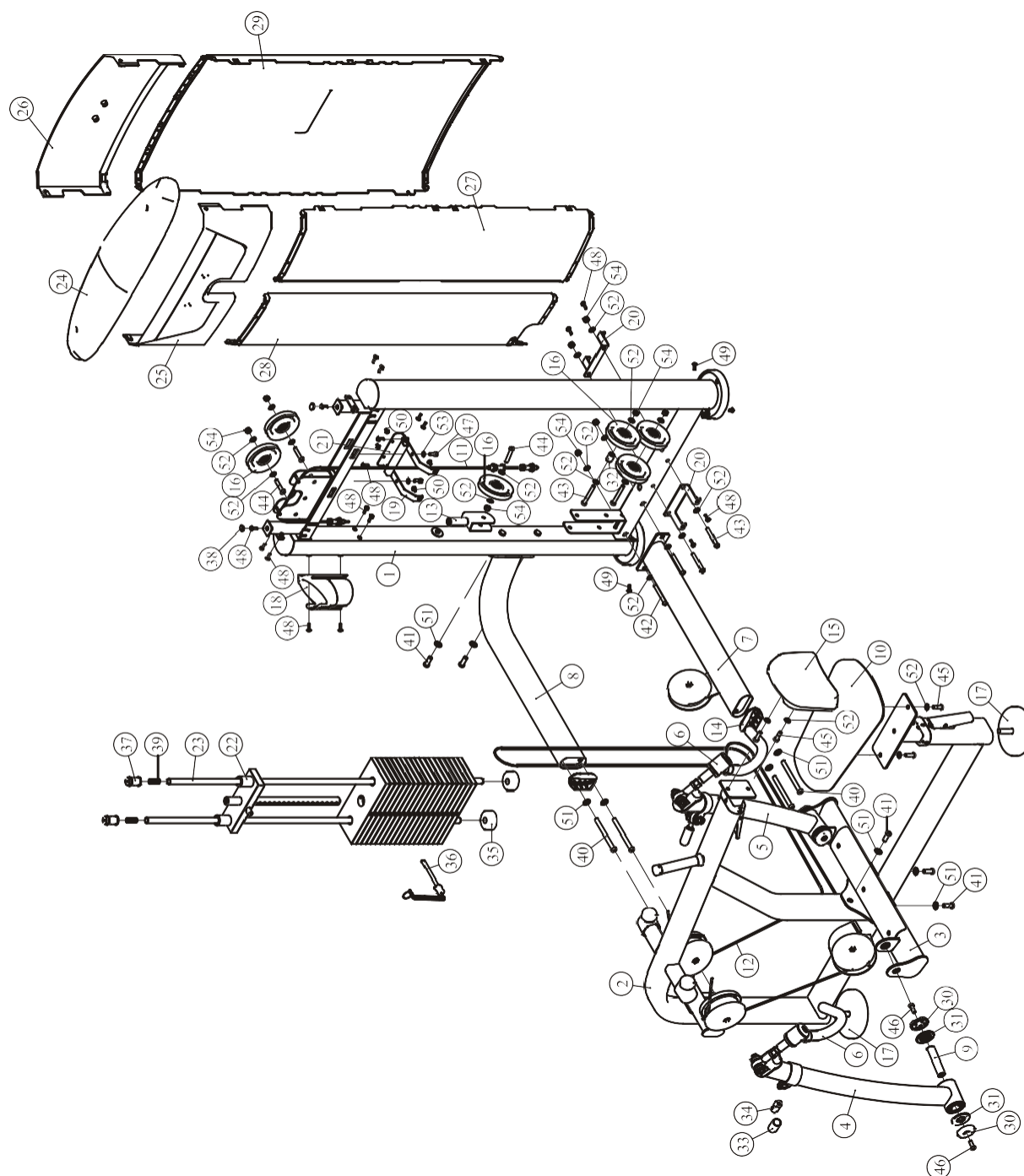
Vue éclatée et liste des pièces

Vue d'ensemble

N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
30	30	FE97211900	Capuchon ϕ 60	4
31	31	FE97212000	Anneau ϕ 62,5*5	4
32	32	FE97193400	Entretoise de poulie	1
33	33	FE970113100	Gaine de connecteur de câble	2
34	34	FE970113200	Connecteur de câble	2
35	35	IT80023000	Tampon en caoutchouc pour poids	2
36	36	IT90012000V1	Goupille de sélection avec ressort	1
37	37	IT95016100	Manchon de fixation de tige de guidage ϕ 25* ϕ 19*45	2
38	38	IT95016500	Capuchon à embout ϕ 16,5*6,88	2
39	39	HFOPT900-04A0602	Ressort	2
40	40	GB70BTM12*135DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M12*135	4
41	41	GB70BTM12*30DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M12*30	5
42	42	GB70BTM10*80DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*80	2
43	43	GB70BTM10*75DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*75	4
44	44	GB70BTM10*50DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*50	3
45	45	GB70BTM10*30DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*30	4
46	46	GB70BTM10*25DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*25	4
47	47	GB70M8*20N19	Vis d'assemblage à tête creuse M8*20	2
48	48	GB818M6*20DHS2	Vis à tête cylindrique cruciforme M6*20	18
49	49	GB818M6*16DHS2	Vis à tête cylindrique cruciforme M6*16	4
50	50	GB818M6*10DHS2	Vis à tête cylindrique cruciforme M6*10	4
51	51	GB9512DN2	Rondelle plate ϕ 13* ϕ 24*2,5	9
52	52	GB9510DN2	Rondelle plate ϕ 11* ϕ 20*2	22
53	53	GB958DN2	Rondelle plate ϕ 9* ϕ 16*1,6	2
54	54	NM10DN2	Écrou frein à bague nylon M10	9
55	55	NBS6DHS	Clé hexagonale S=6	1
56	56	NBS8DHS	Clé hexagonale S=8	1
57	57	LW200BS	Clé ϕ 6*117	1
58	58	YHY	Lubrifiant	1

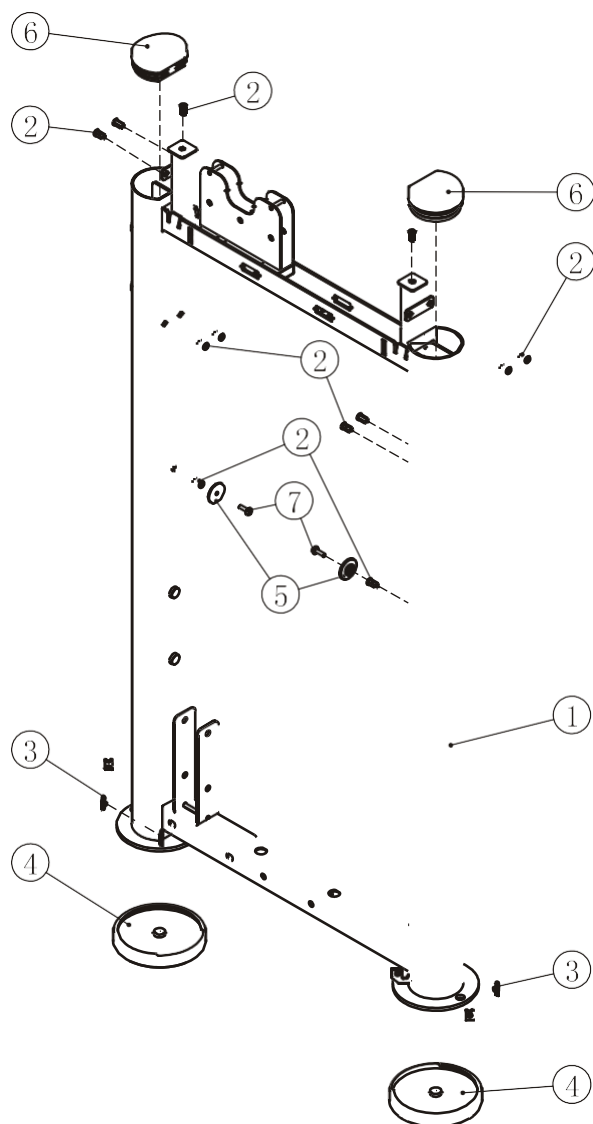
Vue éclatée et liste des pièces

Vue d'ensemble



Vue éclatée et liste des pièces

Ensemble cadre de la pile de poids



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	1.1	IT95010100	Cadre de la pile de poids	1
2	1.2	GB17880.5M6*16.5DS17	Écrou à sertir M6	14
3	1.3	AC32705800	Écrou en U M6	4
4	1.4	IT95015700	Pied	2
5	1.5	IT95015900	Bloc en plastique	2
6	1.6	IT95015800	Capuchon ϕ 95*81,1	2
7	1.7	GB818M6*20DHS2	Vis à tête cylindrique cruciforme M6*20	2

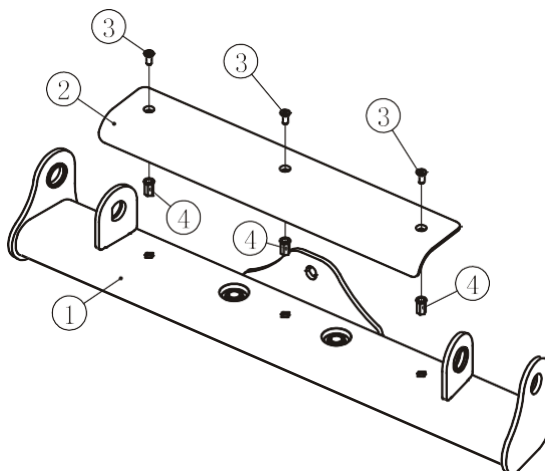
Vue éclatée et liste des pièces

Ensemble cadre principal

N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	2.1	IT95190200	Cadre principal	1
2	2.2	IT95190700	Support d'appui pectoral	1
3	2.3	IT95120900	Support de l'assise	1
4	2.4	IT95014500	Support réglable	2
5	2.5	IT95014300	Guide tube en aluminium	2
6	2.6	IT95016200	Capuchon de tube en plastique	2
7	2.7	IT95016300	Glissière de tube angulaire en plastique	8
8	2.8	IT95121400	Douille $\phi 20^* \phi 14^*6$	2
9	2.9	FE97122100	Douille $\phi 22^* \phi 17,5^*7,5$	1
10	2.10	IT95122100	Capuchon en plastique	2
11	2.11	IT95122200	Tampon en uréthane	2
12	2.12	PL90101200	Poulie en V	2
13	2.13	IT95057800	Poulie de 4,5"	1
14	2.14	IT95016400	Cache de poulie	5
15	2.15	IT90102200	Capuchon de serrage en aluminium	1
16	2.16	V39600	Bague de serrage en aluminium	1
17	2.17	026-01PL0206-12	Poignée	1
18	2.18	CWRVL0012200	Goupille élastique	2
19	2.19	AXT3S5500	Ressort de torsion	2
20	2.20	GB894.18FH12	Circlips pour axe $\phi 8$	4
21	2.21	YZGB7710-32*3.2N19	Vis de réglage à tête creuse 10-32UNF*3,2	4
22	2.22	GB70BTM10*70DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*70	2
23	2.23	GB70BTM10*30DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*30	1
24	2.24	GB70BTM10*25DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*25	2
25	2.25	GB70M6*10N19	Vis d'assemblage à tête creuse M6*10	2
26	2.26	GB6172.1M12DN2	Écrou fin hexagonal M12	2
27	2.27	NM10DN2	Écrou frein à bague nylon M10	2
28	2.28	DQ10N19B	Rondelle plate $\phi 11^* \phi 25^*2$	1

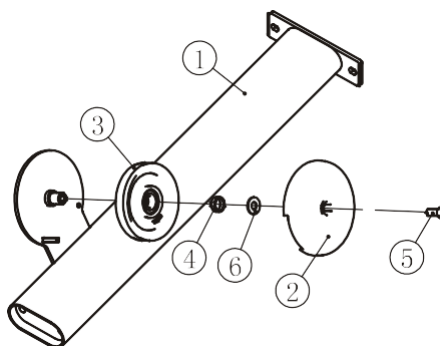
Vue éclatée et liste des pièces

Bras de cadre inférieur



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	3.1	IT95190300	Cadre inférieur	1
2	3.2	IT95191000	Pied	1
3	3.3	CNLM6*15N19	Vis d'assemblage à tête fraisée plate M6*15	3
4	3.4	GB17880.5M6*16.5DS17	Écrou à sertir M6	3

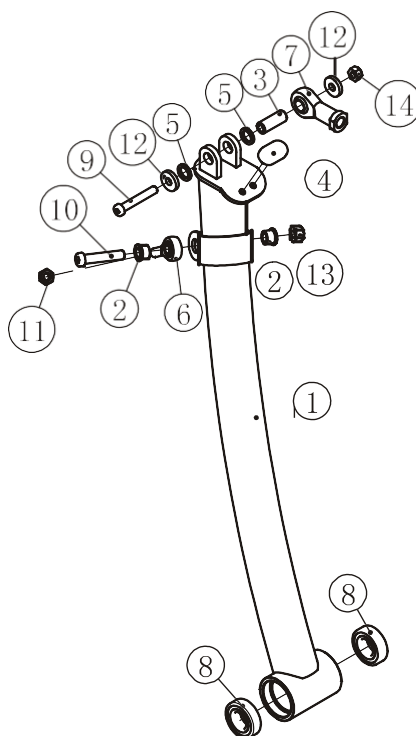
Ensemble cadre de raccordement central



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	7.1	IT95190800	Cadre de raccordement central	1
2	7.2	IT95016400	Cache de poulie	1
3	7.3	IT95057800	Poulie de 4,5"	1
4	7.4	FE97122100	Douille $\phi 22^* \phi 17,5^*7,5$	1
5	7.5	GB70BTM10*25DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*25	1
6	7.6	DQ10N19B	Rondelle plate $\phi 11^* \phi 25^*2$	1

Vue éclatée et liste des pièces

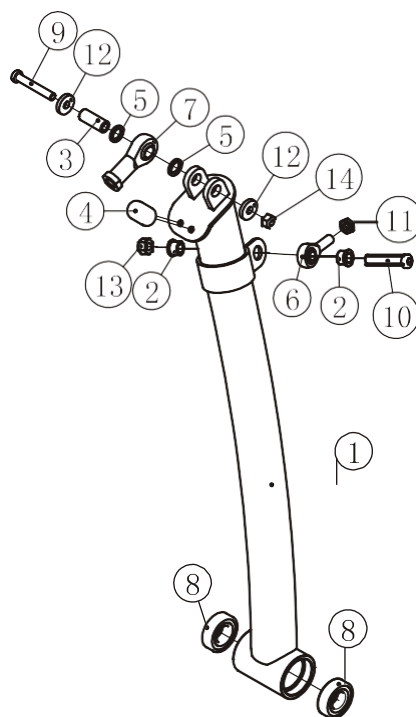
Ensemble cadre de bras gauche



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	4.1	IT95190400	Sous-ensemble de cadre de bras gauche	1
2	4.2	IT95121300	Douille entretoise $\phi 22^* \phi 12,2^*14$	2
3	4.3	L290PB2600	Axe creux	1
4	4.4	BG10004600V1	Tampon	1
5	4.5	IT90194100	Rondelle plate $\phi 23^* \phi 16,4^*3$	2
6	4.6	SA12T_K	Roulement de joint M12	1
7	4.7	SIBJK16S	Roulement de joint M16	1
8	4.8	GB2766205-2ZNBK	Roulement à billes à gorge profonde $\phi 25^* \phi 52^*15$	2
9	4.9	GB70BTM10*65DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*65	1
10	4.10	GB70BTM12*60DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M12*60	1
11	4.11	GB6172.1M12DN2	Écrou fin hexagonal M12	1
12	4.12	DQ10DG2E	Rondelle plate $\phi 28^* \phi 10,5^*5$	2
13	4.13	NM12DN2	Écrou frein à bague nylon M12	1
14	4.14	NM10DN2	Écrou frein à bague nylon M10	1

Vue éclatée et liste des pièces

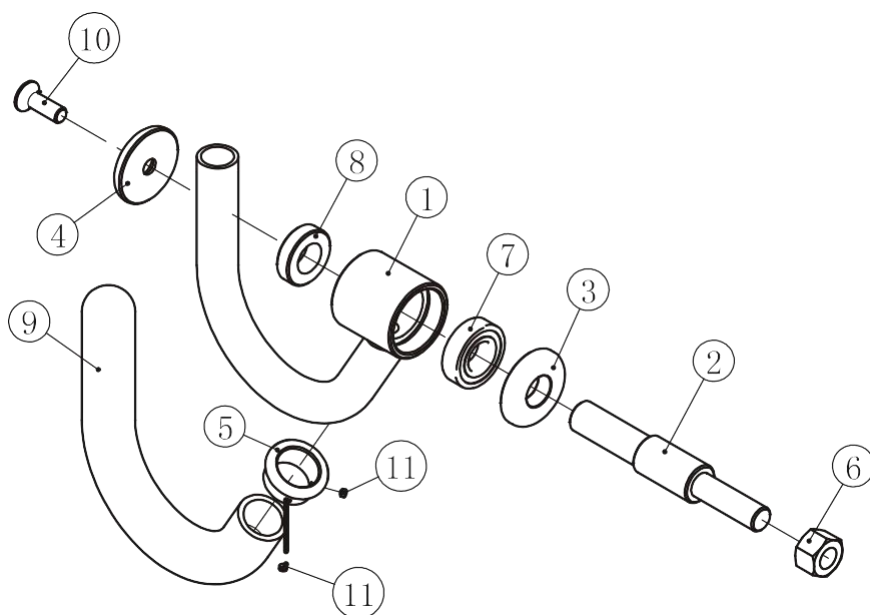
Ensemble cadre de bras droit



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	5.1	IT95190500	Sous-ensemble de cadre de bras droit	1
2	5.2	IT95121300	Douille entretoise $\phi 22 * \phi 12,2 * 14$	2
3	5.3	L290PB2600	Axe creux	1
4	5.4	BG10004600V1	Tampon	1
5	5.5	IT90194100	Rondelle plate $\phi 23 * \phi 16,4 * 3$	2
6	5.6	SA12T_K	Roulement de joint M12	1
7	5.7	SIBJK16S	Roulement de joint M16	1
8	5.8	GB2766205-2ZNBK	Roulement à billes à gorge profonde $\phi 25 * \phi 52 * 15$	2
9	5.9	GB70BTM10*65DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M10*65	1
10	5.10	GB70BTM12*60DN18	Vis d'assemblage à tête creuse M12*60	1
11	5.11	GB6172.1M12DN2	Écrou fin hexagonal M12	1
12	5.12	DQ10DG2E	Rondelle plate $\phi 28 * \phi 10,5 * 5$	2
13	5.13	NM12DN2	Écrou frein à bague nylon M12	1
14	5.14	NM10DN2	Écrou frein à bague nylon M10	1

Vue éclatée et liste des pièces

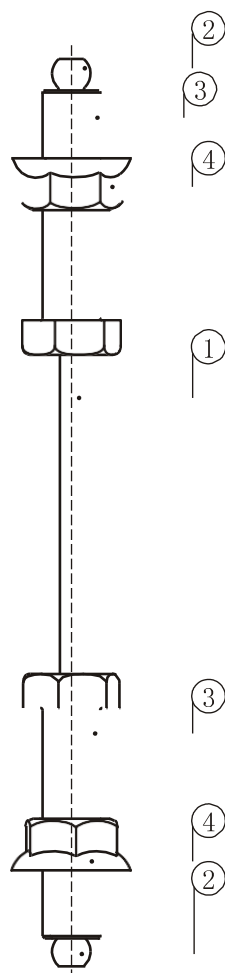
Ensemble cadre de poignée



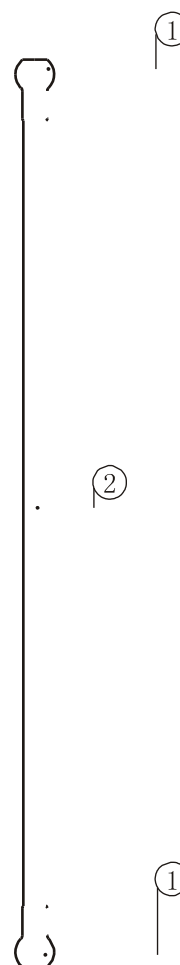
N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	6.1	L290PB0600	Cadre de poignée	1
2	6.2	IT95191100	Broche filetée	1
3	6.3	IT95191200	Embout en aluminium ϕ 50*11	1
4	6.4	IN-S51102100	Embout en aluminium ϕ 50*8	1
5	6.5	IT90102200	Capuchon de serrage en aluminium	1
6	6.6	GB41M16N19	Écrou hexagonal M12	1
7	6.7	GB2766004-2Z	Palier ϕ 40* ϕ 20*15	1
8	6.8	GB29732904	Palier ϕ 37* ϕ 20*12	1
9	6.9	P8A2800	Poignée	1
10	6.10	CNLM10*30*30DN20	Vis d'assemblage à tête fraisée plate M10*30	1
11	6.11	YZGB7710-32*3.2N19	Vis de réglage à tête creuse 10-32UNF*3,2	2

Vue éclatée et liste des pièces

Ensemble câble 1



Ensemble câble 2



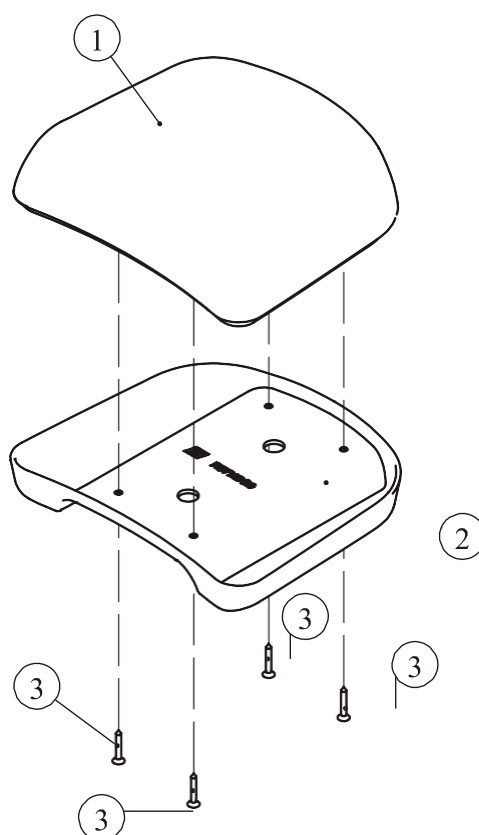
Ensemble câble 1 Ensemble câble 2

N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	11.1	IT95191501	Câble 1	1
2	11.2	L1-3102	Vis 1/2"-13*50,8	2
3	11.3	HF900-03A1002	Écrou à embase hexagonal	2
4	11.4	M01002100	Bloc terminal	2

N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	12.1	IT95191601	Câble 1	1
2	12.2	M01002100	Bloc terminal	2

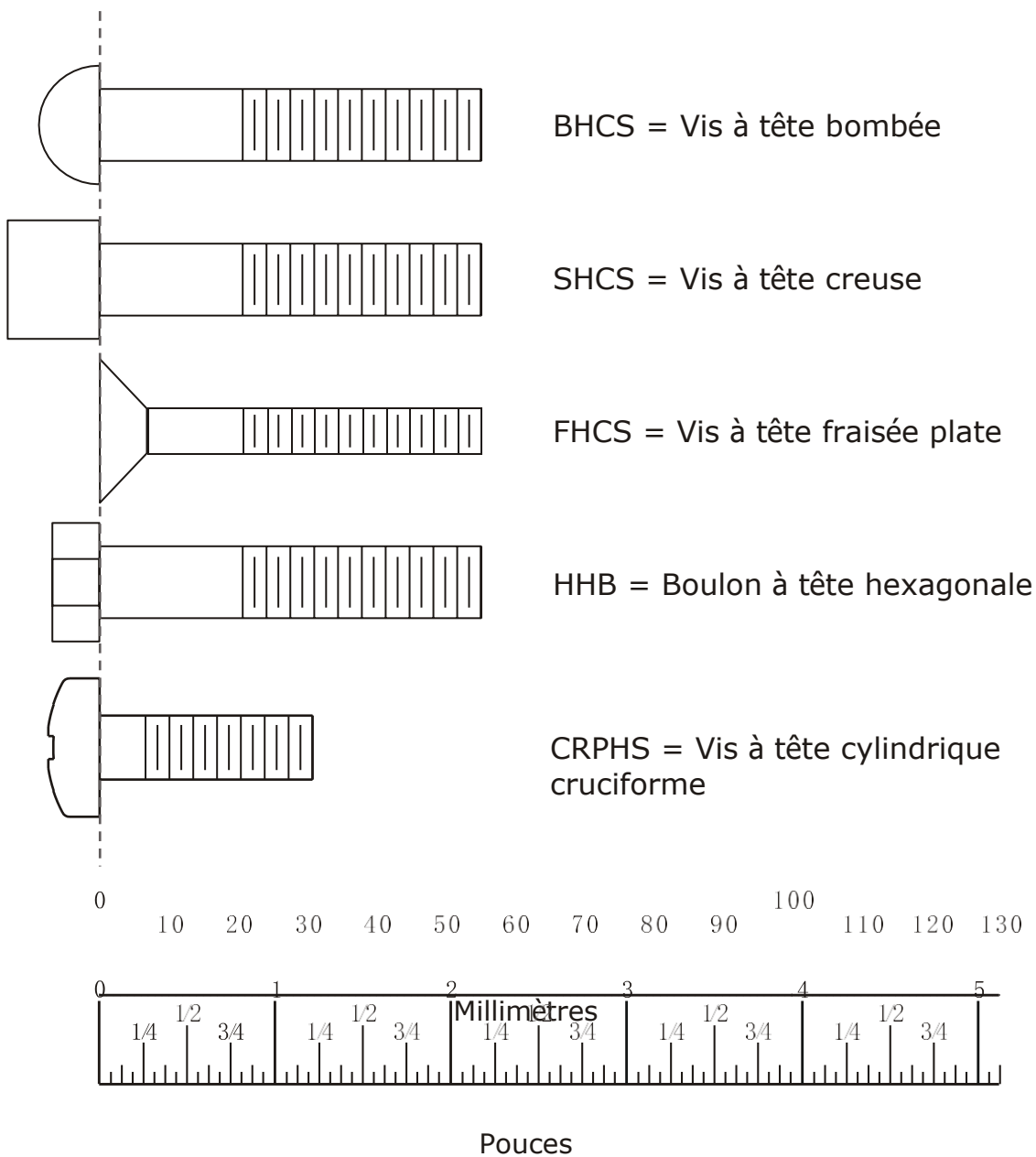
Vue éclatée et liste des pièces

Ensemble appui pectoral



N° de l'élém.	Sous-numéro	Référence	Description	QT É
1	15.1	IT95191800	Appuie-tête	1
2	15.2	FE97123400	Capot de l'appuie-tête	1
3	15.3	GB846ST3.5*25DN	Vis autotaraudeuse à tête fraisée cruciforme ST3.5*25	4

Guide de mesures



Diamètre du boulon (mm/pouce)	M6 (1/4")	M8 (5/16")	M10 (3/8")	M12 (1/2")	M16 (5/8")
Couple de serrage (N·m)	9 ~ 12	22 ~ 30	45 ~ 59	78 ~ 104	193 ~ 257
Méthodes opérationnelles pour hommes adultes	La force du poignet	La force du poignet et de l'avant-bras	La force de tout le bras	La force du bras et du haut du corps	De toutes ses forces

Instructions de montage

Le montage de l'équipement nécessite environ 2 heures pour un installateur professionnel. Si vous montez ce type d'équipement pour la première fois, prévoyez plus de temps. Il est vivement recommandé de faire monter l'équipement par des installateurs professionnels. Comme certaines parties de l'équipement sont grandes, lourdes ou d'une manipulation malaisée si vous êtes seul, vous trouverez peut-être plus rapide, plus sûr et plus facile de monter cet équipement avec l'aide d'un ami. Il est important de monter votre produit dans un environnement propre, clair et dégagé. Vous pouvez ainsi vous déplacer autour du produit à mesure que vous montez les éléments et vous risquez moins de vous blesser pendant le montage.



REMARQUE

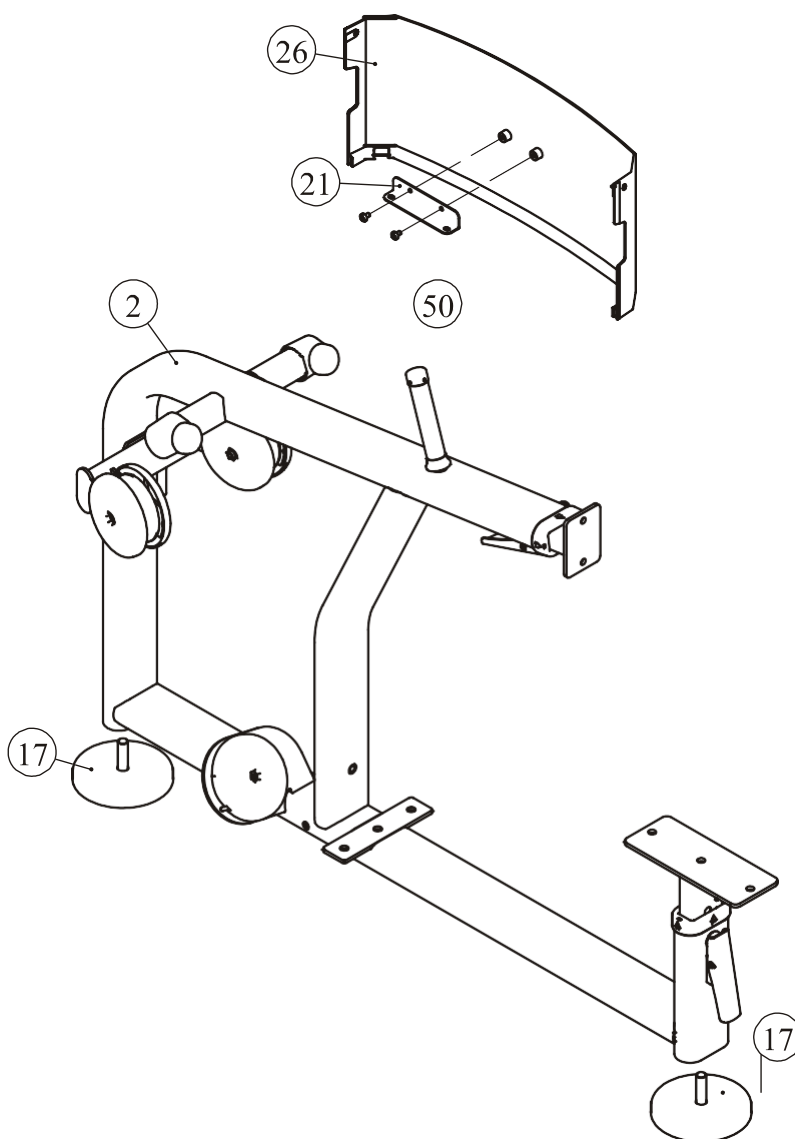
Comme pour tout montage, un alignement et un ajustement corrects sont essentiels. Lorsque vous serrez les vis, veillez à laisser de la marge pour les ajustements. Ne serrez pas complètement les vis avant d'y être expressément invité. Veillez à monter les composants dans l'ordre indiqué dans ce guide.

Montage

ÉTAPE 1

1. Fixez deux pieds réglables (n° 11) à l'ensemble cadre principal (n° 2).
2. Fixez le support arrière (n° 21) au carter de protection arrière supérieur (n° 26) à l'aide de :
deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*10 (n° 50)

Remarque : serrez les boulons à l'aide d'une clé.



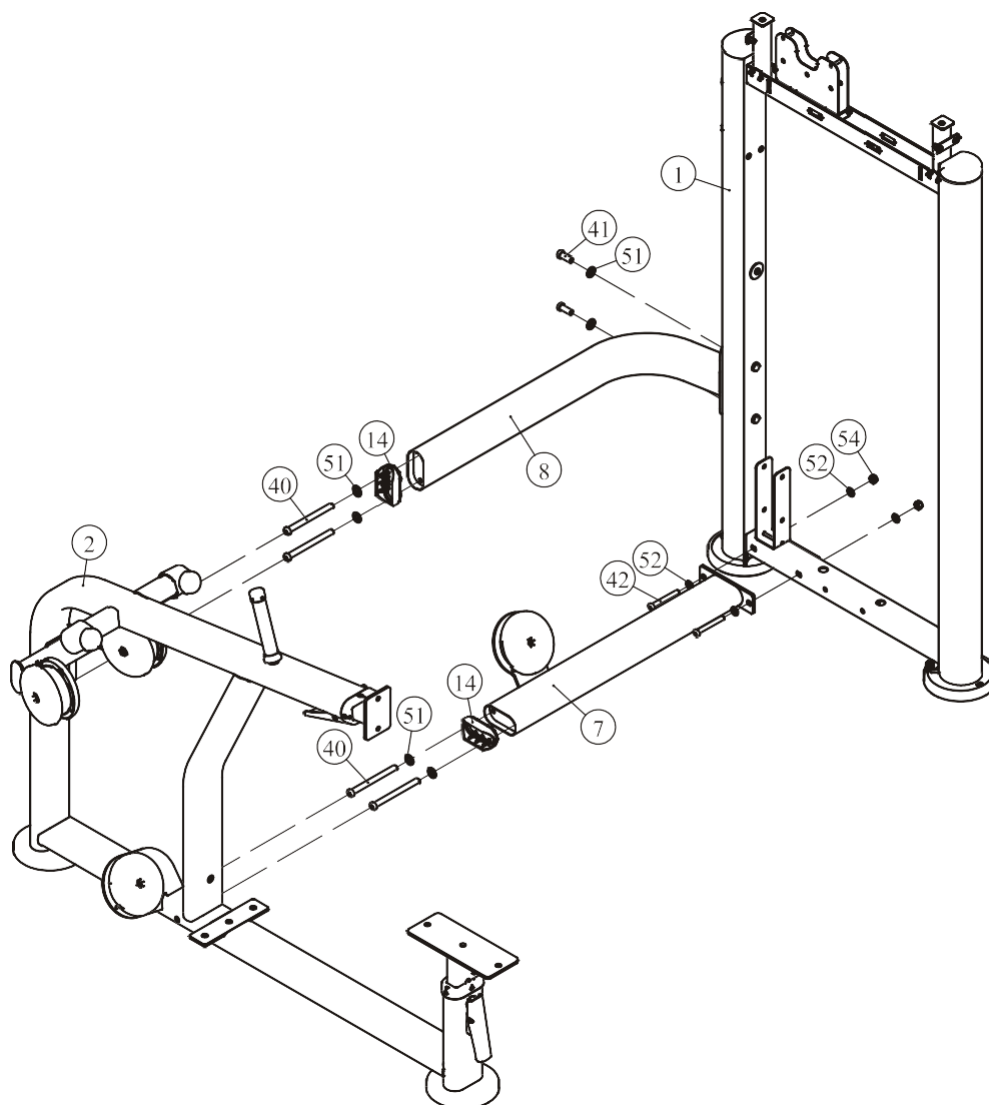
Montage

ÉTAPE 2

Fixez le cadre de raccordement arrière (n° 8) et l'ensemble cadre de raccordement central (n° 7) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) et à l'ensemble cadre principal (n° 2) à l'aide de :

- deux protections en plastique (n° 14)
- quatre vis à tête creuse M12*135 (n° 40)
- deux vis à tête creuse M12*30 (n° 41)
- deux vis à tête creuse M10*80 (n° 42)
- deux écrous freins à bague nylon M10 (n° 54)
- quatre rondelles plates $\Phi 11*\Phi 20*2$ (n° 52)
- six rondelles plates $\Phi 13*\Phi 24*2,5$ (n° 51)

Remarque : 1. Serrez les boulons et les écrous freins à bague nylon à l'aide d'une clé.
2. Ajustez les pieds réglables pour que la machine soit stable.



Montage

ÉTAPE 3

1. Fixez trois poulies de 4,5" (n° 16) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :
 - deux vis à tête creuse M10*75 (n° 43)
 - quatre rondelles plates $\Phi 11 \times \Phi 20 \times 2$ (n° 52)
 - une entretoise de poulie (n° 32)
 - deux écrous freins à bague nylon M10 (n° 54)
2. Fixez l'ensemble support supérieur (n° 19) et les deux ensembles support inférieur (n° 20) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :
 - deux vis à tête creuse M8*20 (n° 47)
 - deux rondelles plates $\Phi 9 \times \Phi 16 \times 1,6$ (n° 53)
 - deux vis à tête creuse M10*75 (n° 43)
 - quatre rondelles plates $\Phi 11 \times \Phi 20 \times 2$ (n° 52)
 - deux écrous freins à bague nylon M10 (n° 54)
3. Fixez le bras de cadre inférieur (n° 3) à l'ensemble cadre principal (n° 2) à l'aide de :
 - trois vis à tête creuse M12*30 (n° 41)
 - trois rondelles plates $\Phi 13 \times \Phi 24 \times 2,5$ (n° 51)
4. Fixez l'ensemble cadre de bras gauche (n° 4) et l'ensemble cadre de bras droit (n° 5) au bras de cadre inférieur (n° 3) à l'aide de :
 - deux broches (n° 9)
 - quatre capuchons $\Phi 60$ (n° 30)
 - quatre anneaux $\Phi 62,5 \times 5$ (n° 31)
 - quatre vis à tête creuse M10*25 (n° 46)
5. Fixez deux ensembles cadre de poignée (n° 6) à l'ensemble cadre de bras gauche (n° 4) et à l'ensemble cadre de bras droit (n° 5) à l'aide de :

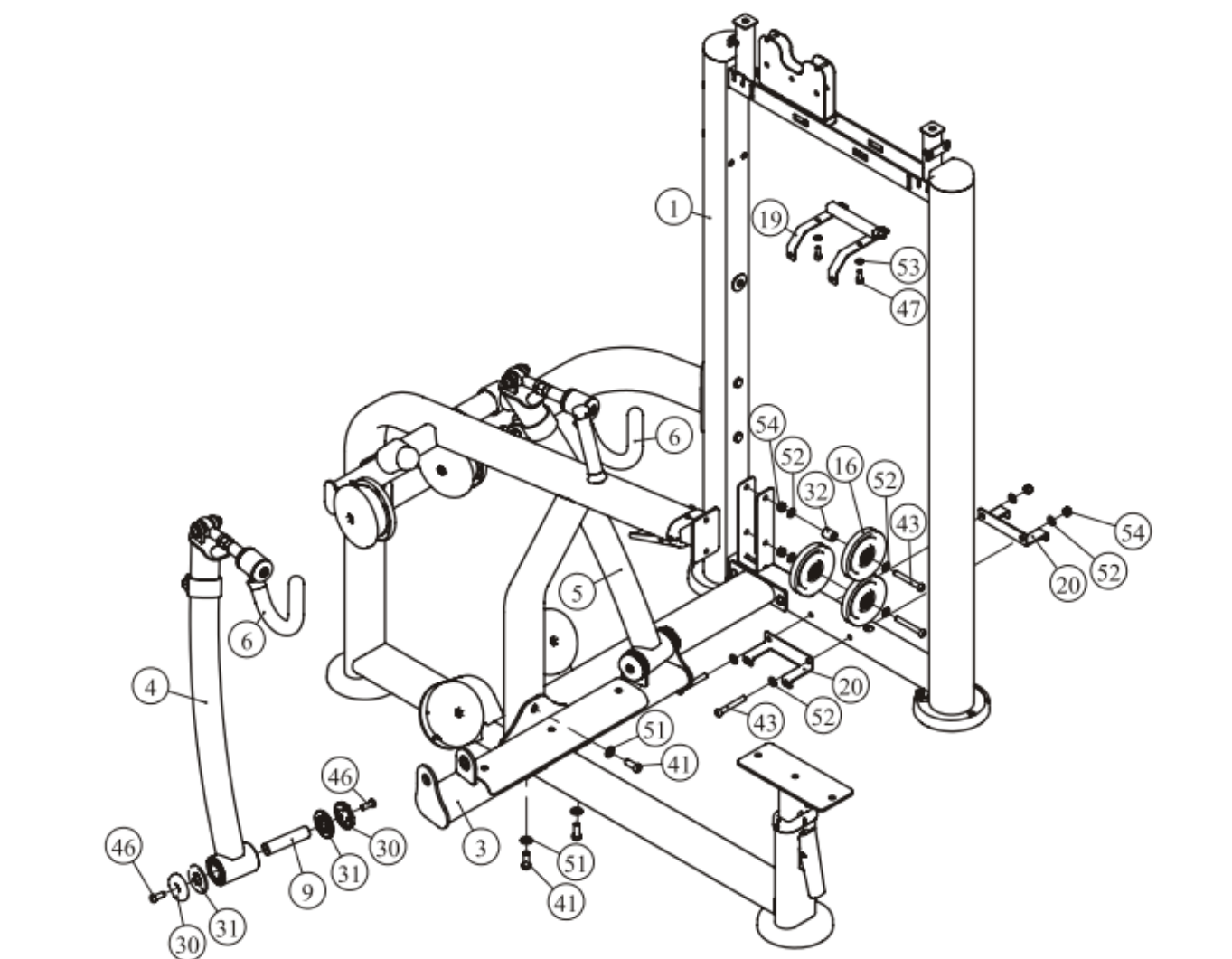
Remarque : 1. Serrez les boulons et les écrous freins à bague nylon à l'aide d'une clé.

2. L'ensemble cadre de poignée (n° 6) comporte une torsion sur une profondeur de 15 mm.

3. Réglez les deux tampons en uréthane sur l'ensemble cadre principal (n° 2), afin d'assurer que les deux poignées des ensembles cadre de bras gauche (n° 4) et cadre de bras droit (n° 5) se trouvent à la même hauteur.

Montage

ÉTAPE 3



Montage

ÉTAPE 4

Voici les instructions de montage des **poids de 73 kg (160 lb) !**

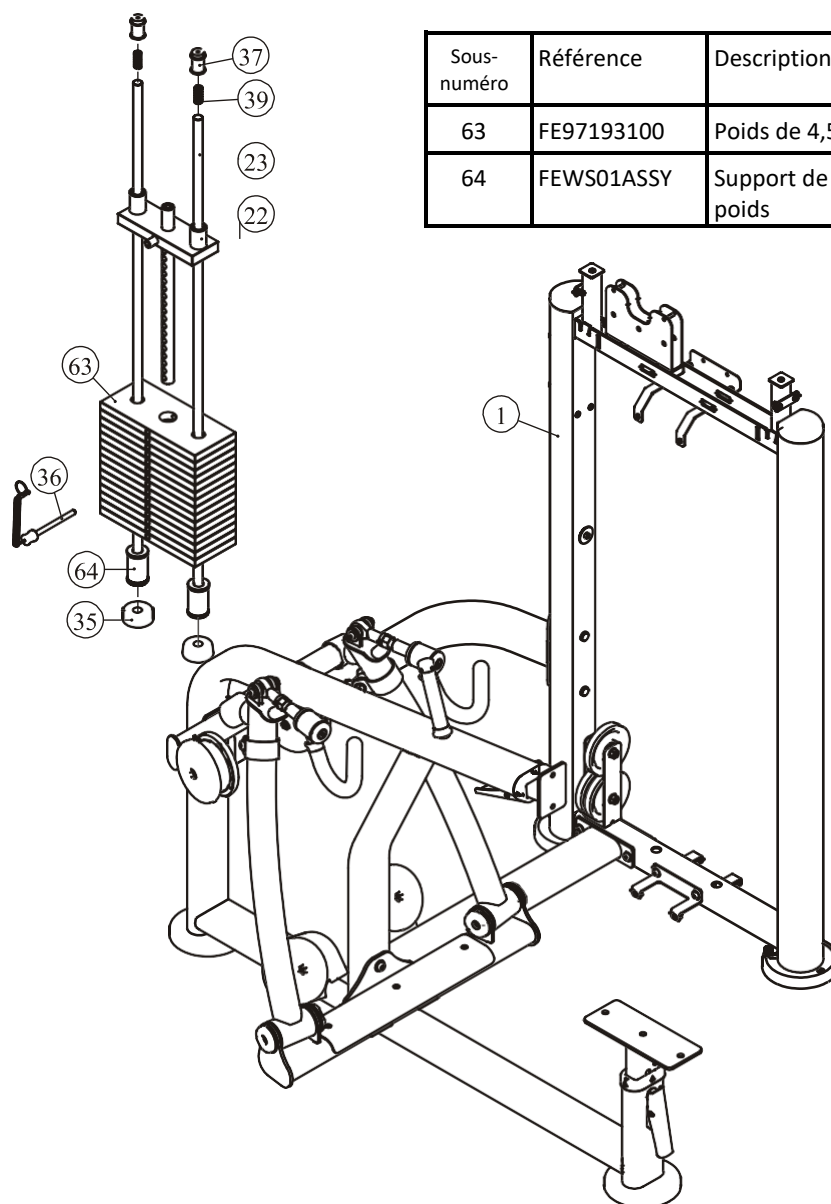
1. Fixez :

deux tiges de guidage $\Phi 19 \times 1242$ (n° 23)
 deux tampons en caoutchouc pour poids (n° 35)
 quinze poids de 4,5 kg (10 lb) (n° 63)
 deux supports de la pile de poids (n° 64)
 une plaque supérieure (n° 22)

à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :

deux manchons de fixation de tige de guidage $\Phi 25 \times \Phi 19 \times 45$ (n° 37)
 deux ressorts (n° 39)

2. Fixez la goupille de sélection avec ressort (n° 36) à la plaque supérieure (n° 22).



Sous-numéro	Référence	Description	QT É
63	FE97193100	Poids de 4,5 kg (10 lb)	15
64	FEWS01ASSY	Support de la pile de poids	2

Montage

ÉTAPE 4

Voici les instructions de montage des **poids de 91 kg (200 lb) !**

1. Fixez :

deux tiges de guidage $\Phi 19 \times 1242$ (n° 23)

deux tampons en caoutchouc pour poids (n° 35)

dix-neuf poids de 4,5 kg (10 lb) (n° 63)

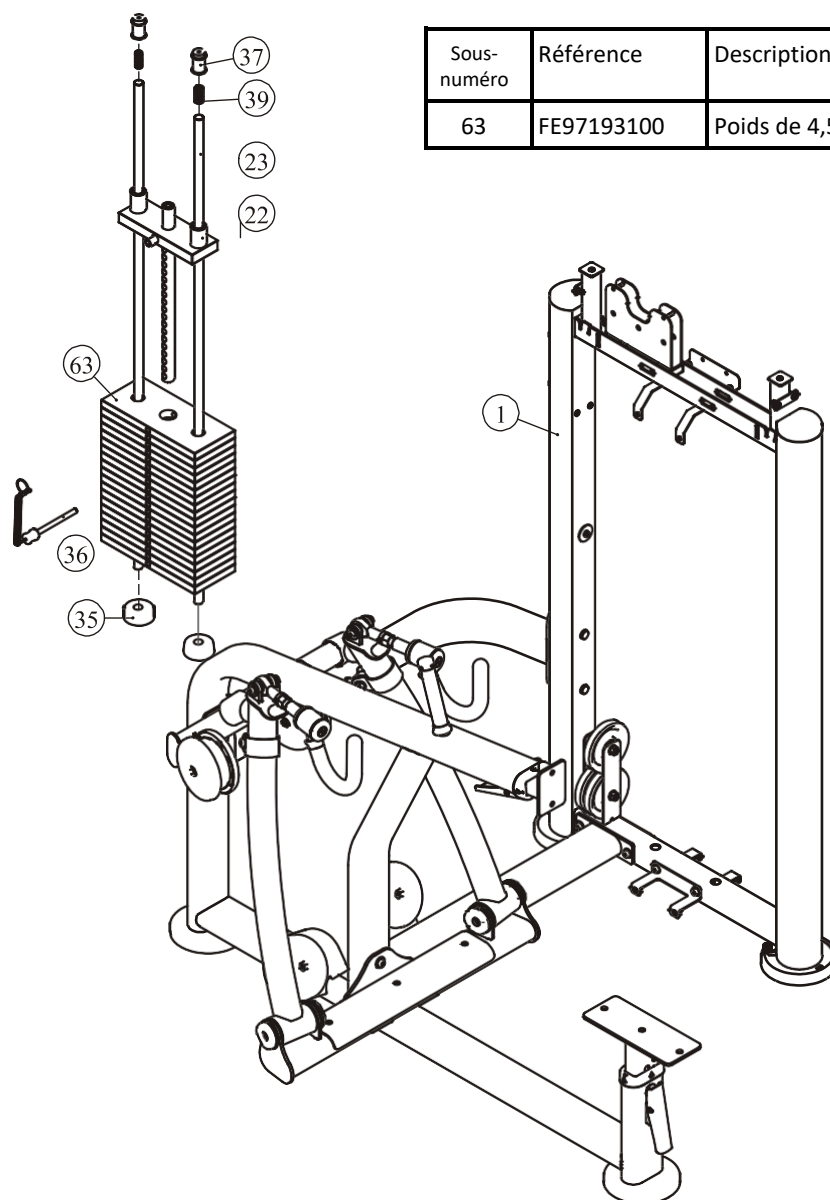
une plaque supérieure (n° 22)

à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :

deux manchons de fixation de tige de guidage $\Phi 25 \times \Phi 19 \times 45$ (n° 37)

deux ressorts (n° 39)

2. Fixez la goupille de sélection avec ressort (n° 36) à la plaque supérieure (n° 22).



Sous-numéro	Référence	Description	QT É
63	FE97193100	Poids de 4,5 kg (10 lb)	19

Montage

ÉTAPE 4

Voici les instructions de montage des **poids de 107 kg (235 lb) !**

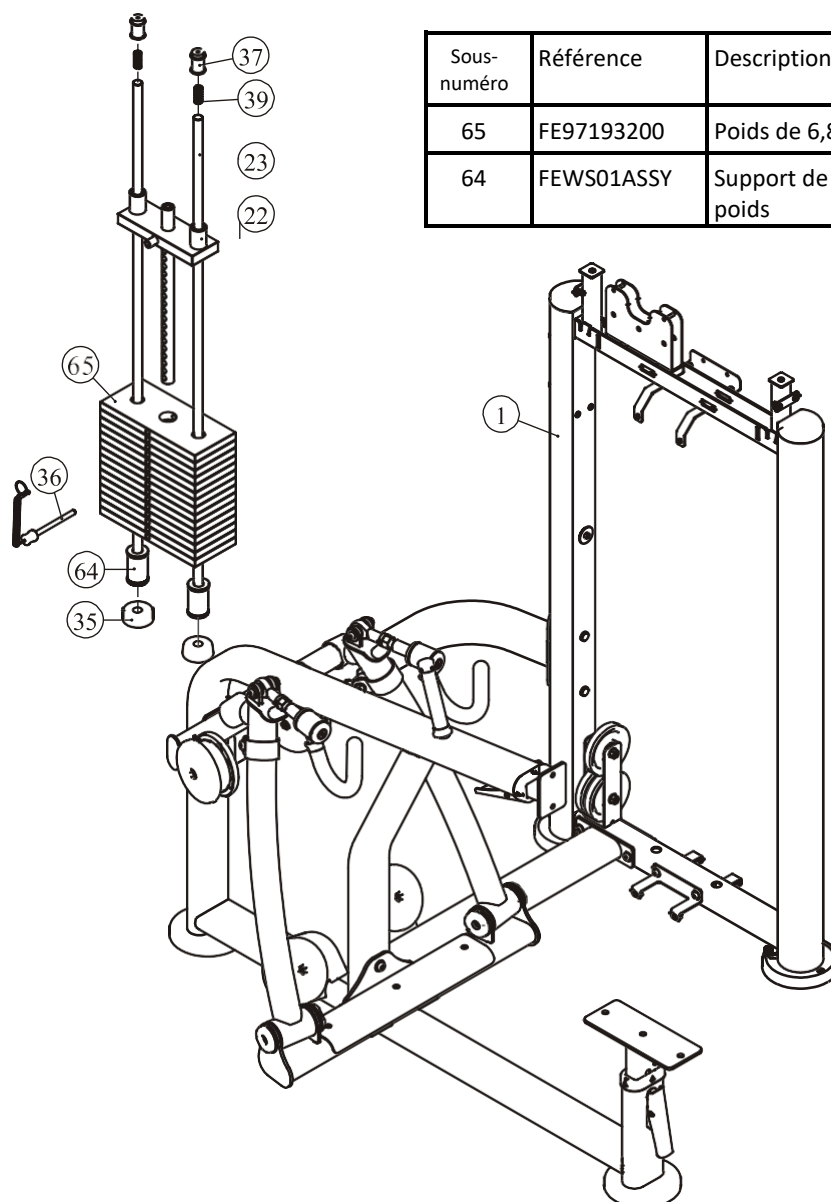
1. Fixez :

deux tiges de guidage $\Phi 19 \times 1242$ (n° 23)
 deux tampons en caoutchouc pour poids (n° 35)
 quinze poids de 6,8 kg (15 lb) (n° 65)
 deux supports de la pile de poids (n° 64)
 une plaque supérieure (n° 22)

à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :

deux manchons de fixation de tige de guidage $\Phi 25 \times \Phi 19 \times 45$ (n° 37)
 deux ressorts (n° 39)

2. Fixez la goupille de sélection avec ressort (n° 36) à la plaque supérieure (n° 22).



Sous-numéro	Référence	Description	QT É
65	FE97193200	Poids de 6,8 kg (15 lb)	15
64	FEWS01ASSY	Support de la pile de poids	2

Montage

ÉTAPE 4

Voici les instructions de montage des **poids de 134 kg (295 lb) !**

1. Fixez :

deux tiges de guidage $\Phi 19 \times 1242$ (n° 23)

deux tampons en caoutchouc pour poids (n° 35)

dix-neuf poids de 6,8 kg (15 lb) (n° 65)

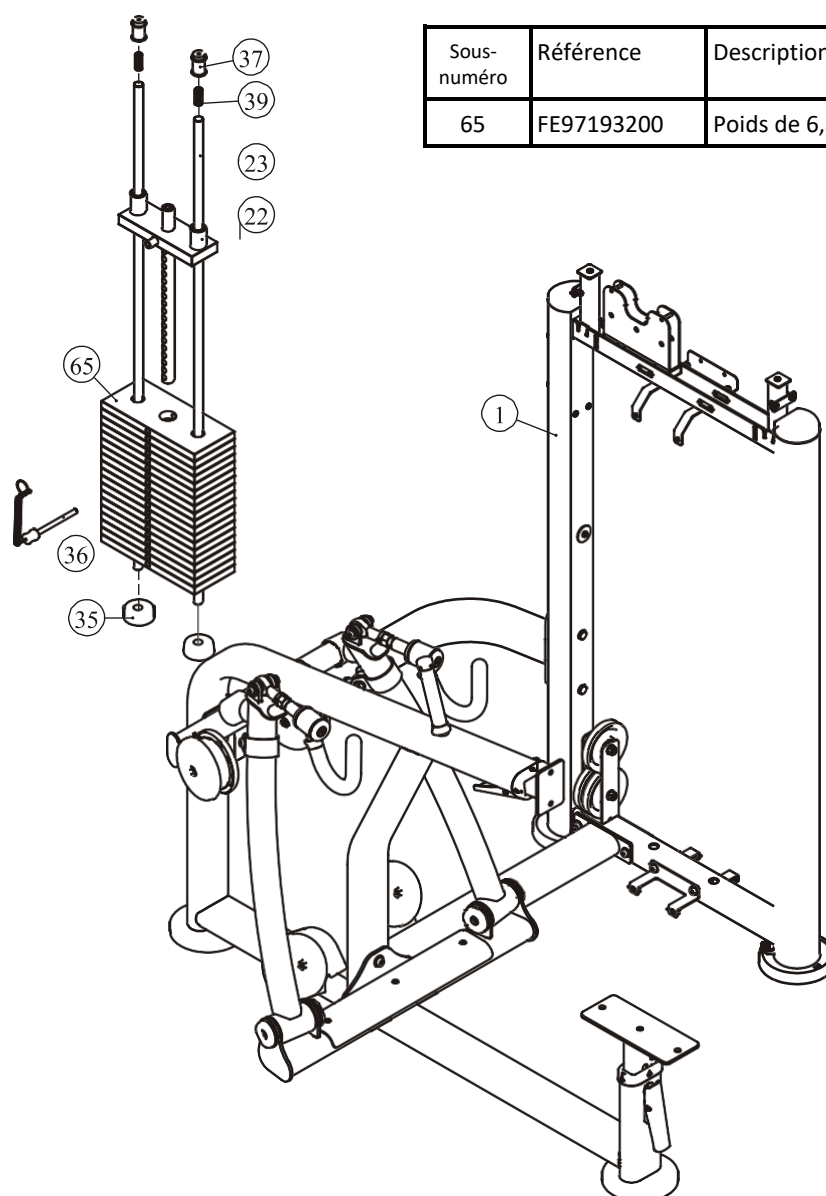
une plaque supérieure (n° 22)

à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :

deux manchons de fixation de tige de guidage $\Phi 25 \times \Phi 19 \times 45$ (n° 37)

deux ressorts (n° 39)

2. Fixez la goupille de sélection avec ressort (n° 36) à la plaque supérieure (n° 22).

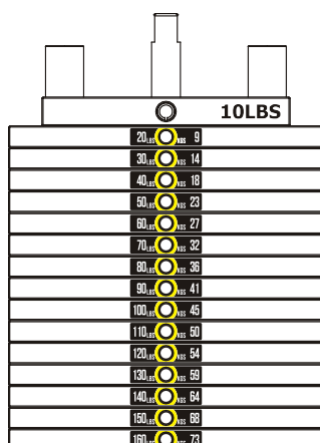


Sous-numéro	Référence	Description	QT É
65	FE97193200	Poids de 6,8 kg (15 lb)	19

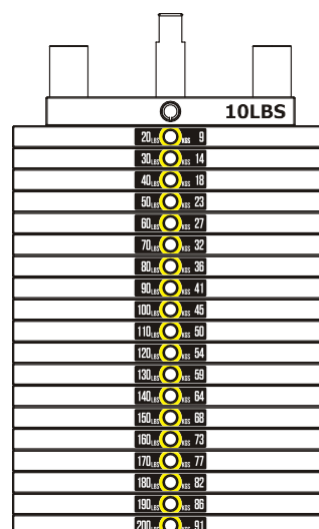
Montage

Schéma d'application des étiquettes sur tous les poids

20 _{kg}	9
30 _{kg}	14
40 _{kg}	18
50 _{kg}	23
60 _{kg}	27
70 _{kg}	32
80 _{kg}	36
90 _{kg}	41
100 _{kg}	45
110 _{kg}	50
120 _{kg}	54
130 _{kg}	59
140 _{kg}	64
150 _{kg}	68
160 _{kg}	73
170 _{kg}	77
180 _{kg}	82
190 _{kg}	86
200 _{kg}	91
210 _{kg}	95
220 _{kg}	100
230 _{kg}	104

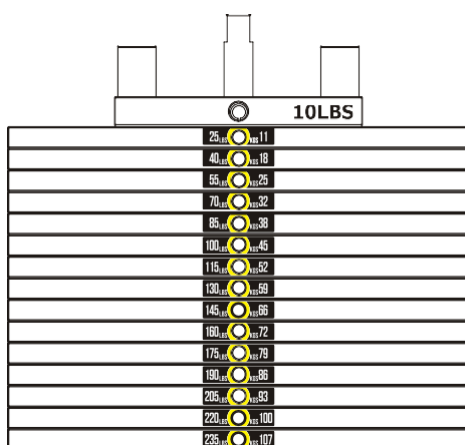


9-73 kg

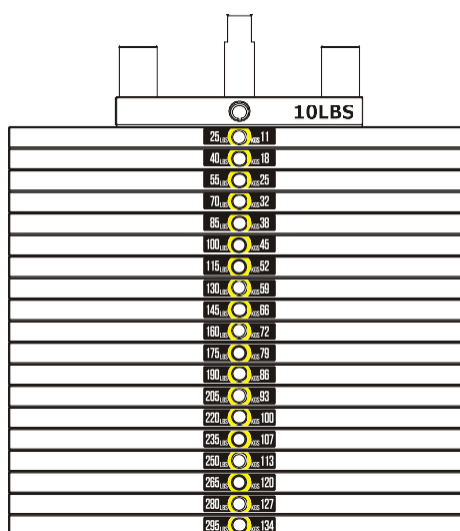


9-91 kg

25 _{kg}	11
40 _{kg}	18
55 _{kg}	25
70 _{kg}	32
85 _{kg}	38
100 _{kg}	45
115 _{kg}	52
130 _{kg}	59
145 _{kg}	66
160 _{kg}	72
175 _{kg}	79
190 _{kg}	86
205 _{kg}	93
220 _{kg}	100
235 _{kg}	107
250 _{kg}	113
265 _{kg}	120
280 _{kg}	127
295 _{kg}	134
310 _{kg}	141
325 _{kg}	147



11-107 kg



11-134 kg

Montage

ÉTAPE 5

1. Fixez deux poulies de 4,5" (n° 16) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :
deux vis à tête creuse M10*50 (n° 44) quatre rondelles plates $\Phi 11 \times \Phi 20 \times 2$ (n° 52)
deux écrous freins à bague nylon M10 (n° 54)
2. Fixez une poulie de 4,5" (n° 14) au support de poulie simple (n° 13) à l'aide de :
une vis à tête creuse M10*50 (n° 44) deux rondelles plates $\Phi 11 \times \Phi 20 \times 2$ (n° 52)
un écrou frein à bague nylon M10 (n° 54)
3. Fixez les deux extrémités de l'ensemble câble 1 (n° 11) au support de poulie simple (n° 13) et à la plaque supérieure (n° 22).
4. Placez l'ensemble câble 2 (n° 12) sur les poulies de 4,5" sur le support de poulie simple (n° 13), les poulies de 4,5" sur l'ensemble cadre de raccordement central (n° 7) et les poulies de 4,5" sur l'ensemble cadre principal (n° 2) ; fixez ensuite à l'ensemble cadre de bras gauche (n° 4) et à l'ensemble cadre de bras droit (n° 5) à l'aide de :
deux connecteurs de câble (n° 34) deux gaines de connecteur de câble (n° 33)

Remarque : serrez les boulons et les écrous freins à bague nylon à l'aide d'une clé.

ÉTAPE 6

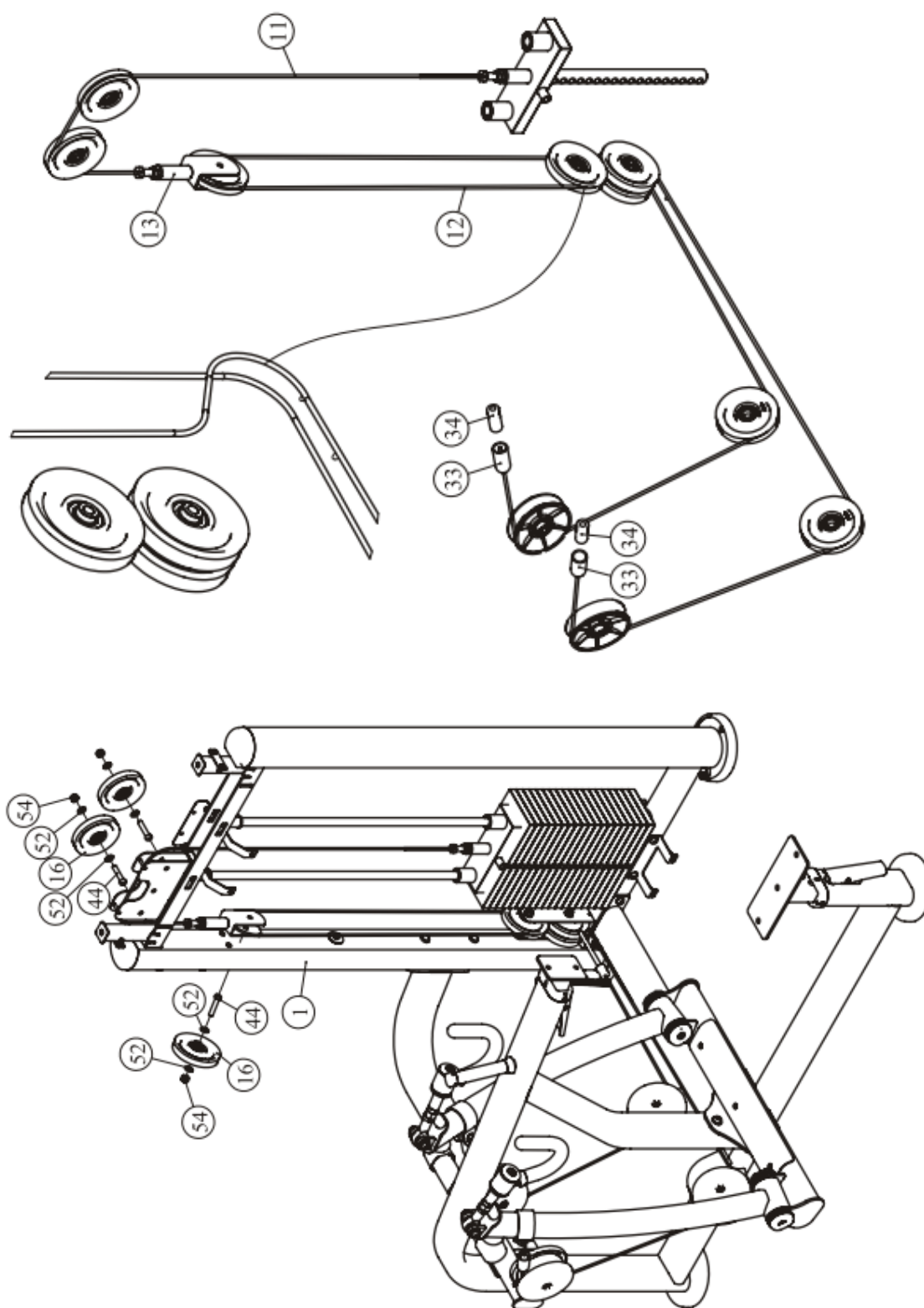
Conseils : montez au préalable les 8 boulons dans l'ensemble cadre de la pile de poids et dans l'ensemble support inférieur, sans serrer les boulons avec une clé ; montez le carter de protection avec les boulons présents. Serrez ensuite les boulons à l'aide d'une clé.

1. Fixez le carter de protection avant gauche (n° 28) et le carter de protection avant (n° 27) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) et à l'ensemble support inférieur (n° 20) à l'aide de :
quatre vis à tête cylindrique cruciforme M6*20 (n° 48) deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*16 (n° 49)
2. Fixez le carter de protection arrière (n° 29) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) et à l'ensemble support inférieur (n° 20) à l'aide de :
quatre vis à tête cylindrique cruciforme M6*20 (n° 48) deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*16 (n° 49)
3. Fixez le capot du panneau d'entraînement (n° 25) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) et à l'ensemble support supérieur (n° 19) à l'aide de :
deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*20 (n° 48) deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*10 (n° 50)
4. Fixez le carter de protection arrière supérieur (n° 26) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) et à l'ensemble support supérieur (n° 19) à l'aide de :
quatre vis à tête cylindrique cruciforme M6*20 (n° 48)
5. Fixez le capot supérieur (n° 24) à l'ensemble cadre de la pile de poids (n° 1) à l'aide de :
deux vis à tête cylindrique cruciforme M6*20 (n° 48) deux capuchons à embout $\Phi 16,5 \times 6,88$ (n° 38)

Remarque : serrez les boulons à l'aide d'une clé.

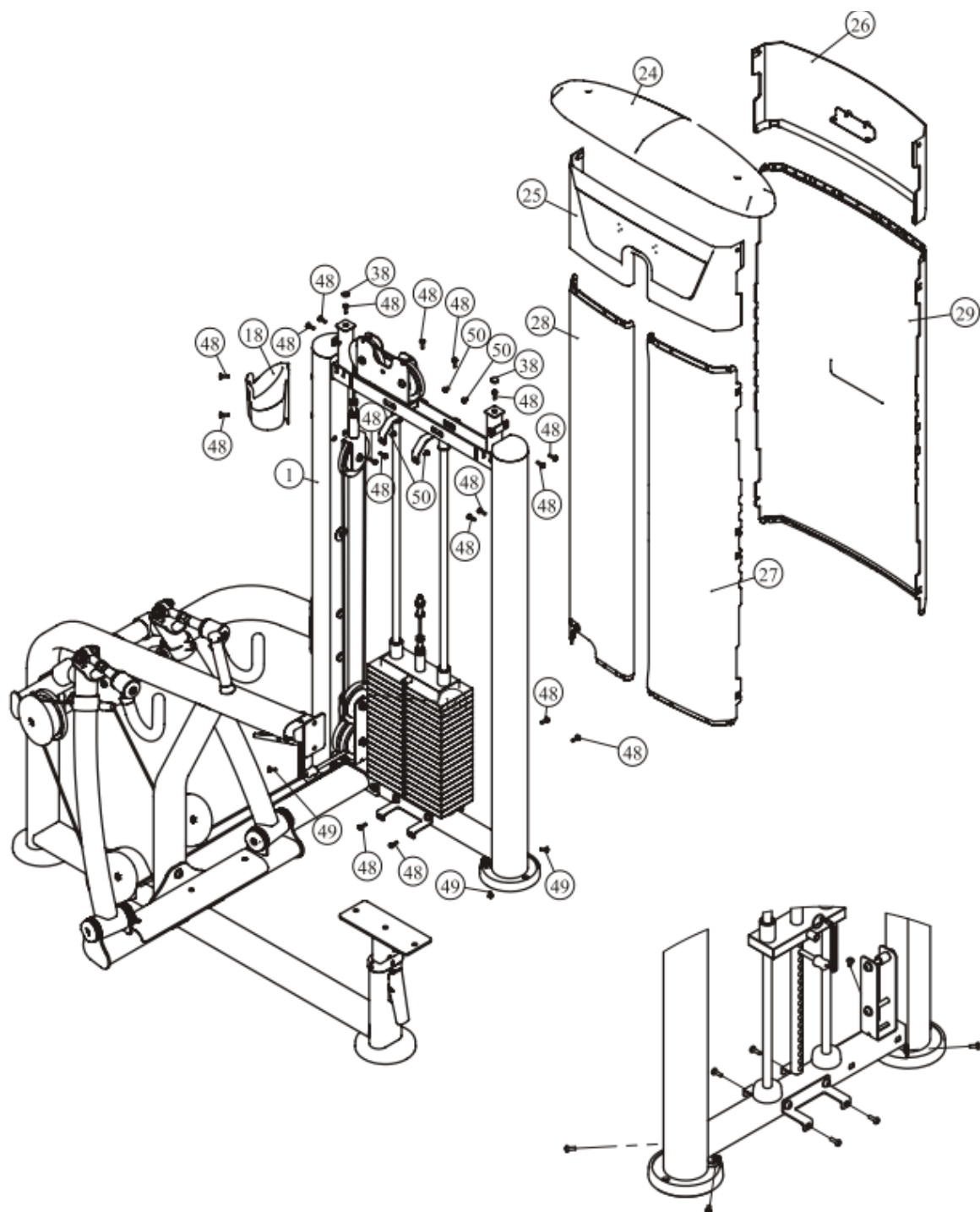
Montage

ÉTAPE 5



Montage

ÉTAPE 6



Montage

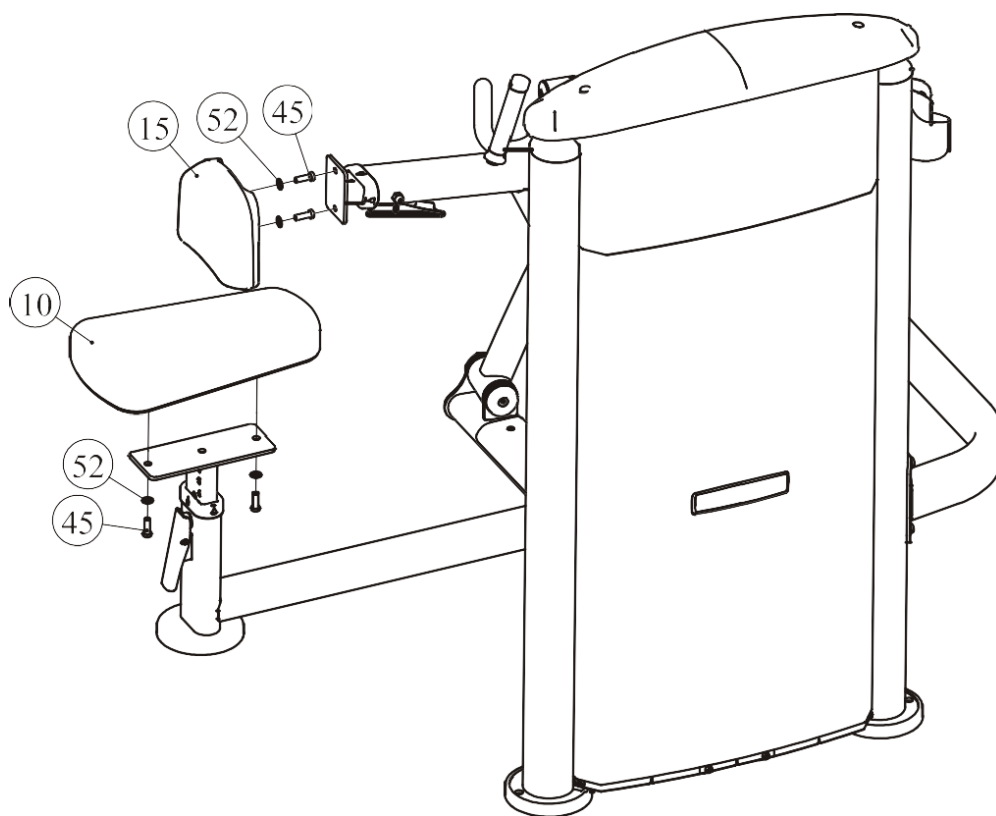
ÉTAPE 7

Fixez l'ensemble appui pectoral (n° 15) et l'assise (n° 10) à l'ensemble cadre principal (n° 2) à l'aide de :

quatre vis à tête creuse M10*30 (n° 45)

quatre rondelles plates $\Phi 11*\Phi 20*2$ (n° 52)

Remarque : serrez les boulons et les écrous freins à bague nylon à l'aide d'une clé.



Instructions de réglage

Réglage de l'assise

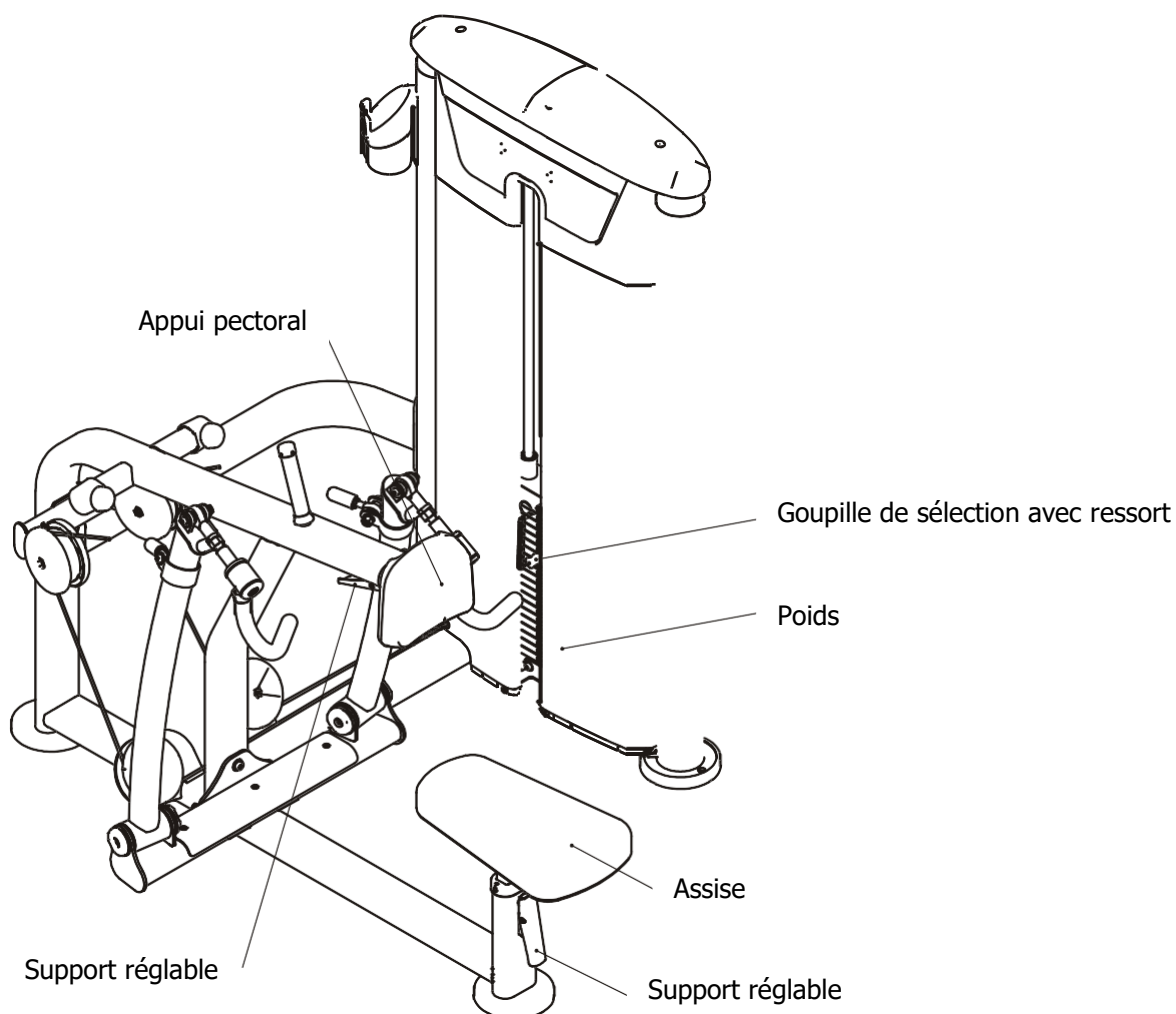
1. Poussez le support réglable et réglez l'assise à la position souhaitée.
2. Veillez à enfoncer la goupille à fond dans l'orifice.

Réglage de l'appui pectoral

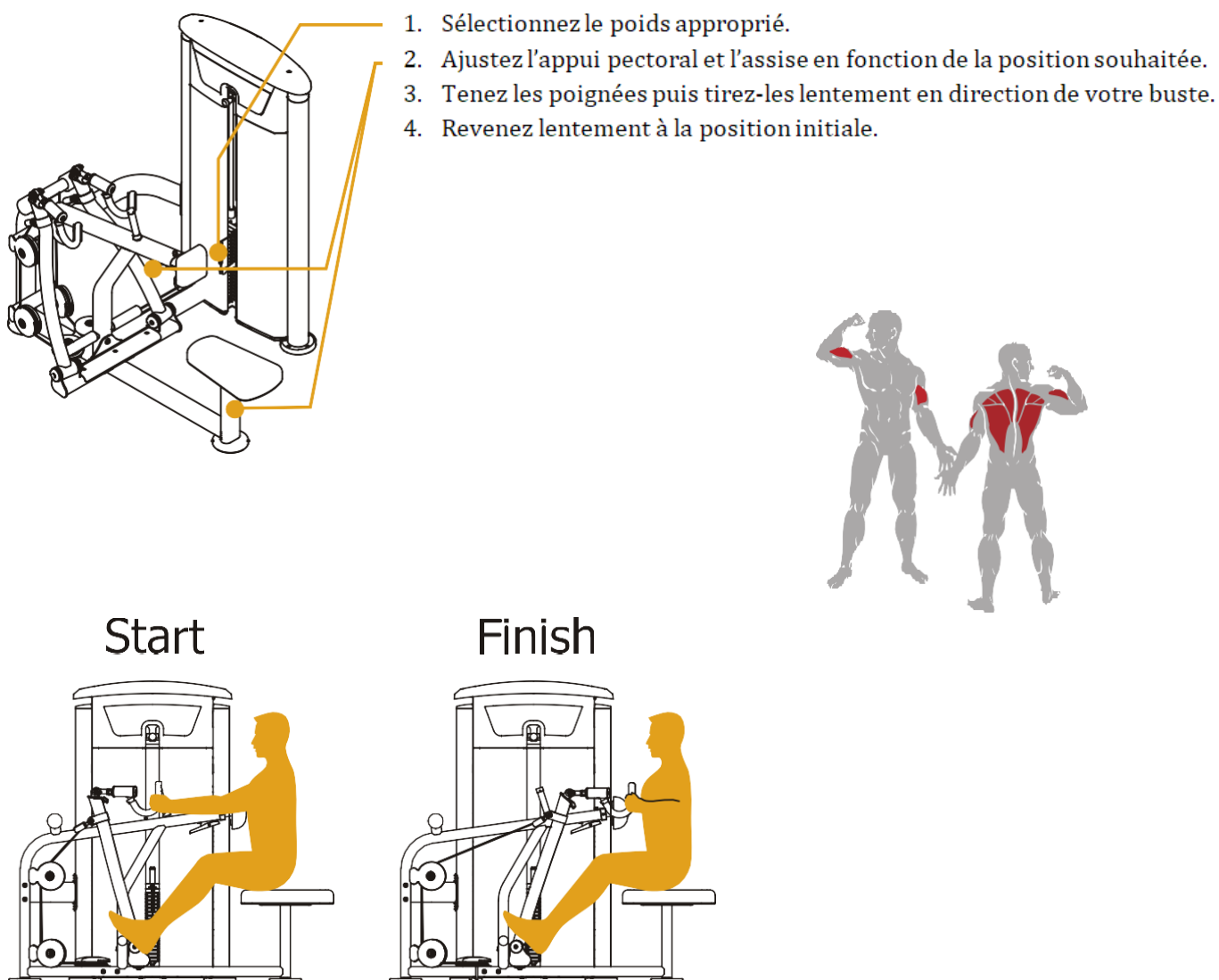
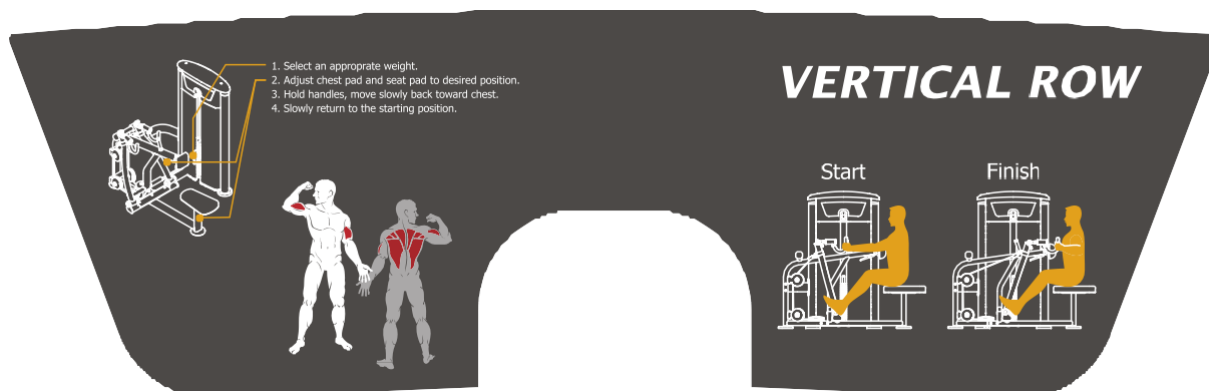
1. Poussez le support réglable et réglez l'appui pectoral à la position souhaitée.
2. Veillez à enfoncer la goupille à fond dans l'orifice.

Utilisation de la goupille de sélection avec ressort

1. Sélectionnez un poids approprié et insérez la goupille de sélection avec ressort dans l'orifice du poids.
2. Veillez à enfoncer la goupille de sélection avec ressort à fond dans l'orifice.



Instructions d'entraînement



Programme de maintenance

PROGRAMME	MAINTENANCE COMMERCIALE	MAINTENANCE À DOMICILE	DERNIÈRE DATE						
Inspectez : liens, goupilles, mousquetons, pivots, goupilles de sélection du poids	QUOTIDIENNE	HEBDOMADAIRE							
Nettoyez : sellerie	QUOTIDIENNE	HEBDOMADAIRE							
Inspectez : câbles ou courroies et leur tension	QUOTIDIENNE	HEBDOMADAIRE							
Inspectez : barres d'accessoires et poignées	HEBDOMADAIRE	TRIMESTRIELLE							
Inspectez : toutes les étiquettes	HEBDOMADAIRE	TRIMESTRIELLE							
Inspectez : tous les écrous et boulons, serrez si nécessaire	HEBDOMADAIRE	TRIMESTRIELLE							
Inspectez : surface antidérapante	HEBDOMADAIRE	TRIMESTRIELLE							
Nettoyez et lubrifiez : tiges de guidage, avec un lubrifiant à base de téflon (PTFE) (Super Lube)	MENSUELLE	TRIMESTRIELLE							
Lubrifiez : manchons de sièges, douilles en Turcite, roulements linéaires	MENSUELLE	TRIMESTRIELLE							
Nettoyez et cirez : toutes les surfaces brillantes	SEMESTRIELLE	ANNUELLE							
Regarnissez les roulements linéaires avec de la graisse	SEMESTRIELLE	ANNUELLE							
Remplacez : câbles, courroies et pièces de raccordement	ANNUELLE	TRISANNUELLE							

*Votre équipement est fourni avec une étiquette de maintenance commerciale.
Pour une utilisation personnelle à domicile, veuillez suivre le programme de
maintenance à domicile décrit ci-dessus.*

Informations générales de maintenance

Liens, goupilles, mousquetons, pivots, goupilles de sélection du poids :

- * Vérifiez visuellement qu'aucune de ces pièces n'est endommagée et ne présente de signes d'usure.
- * Vérifiez que la tension et l'alignement des ressorts des mousquetons et des goupilles sont corrects.
- * Si un ressort grippe ou a perdu de sa rigidité, remplacez-le immédiatement.

Sellerie :

- * Pour prolonger la vie de la sellerie et assurer une hygiène correcte, toutes les parties rembourrées doivent être essuyées avec un chiffon humide après chaque utilisation.
- * De temps à autre, utilisez du savon doux ou un détergent pour revêtements en vinyle agréé, afin d'éviter les fissures et le dessèchement. Évitez d'utiliser des détergents abrasifs ou non conçus pour le vinyle.
- * Remplacez immédiatement tout rembourrage déchiré ou usé.
- * Éloignez les objets tranchants ou pointus de toute partie rembourrée.

Étiquettes :

- * Consultez et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité et autres informations destinées à l'utilisateur présentes sur chaque étiquette.

Écrous et boulons :

- * Vérifiez qu'aucun écrou ou boulon n'est desserré et resserrez-les si nécessaire.
- * Respectez une séquence de resserrage périodique, afin de garantir que toute la visserie est correctement serrée.

Surfaces antidérapantes :

- * Ces surfaces sont conçues pour apporter stabilité et sécurité, et elles doivent être remplacées si elles semblent usées ou deviennent glissantes.

Courroies et câbles :

- * Nous utilisons uniquement des courroies de haute qualité et des câbles de mil-spec.
- * Vérifiez visuellement que les courroies et les câbles ne présentent aucun signe d'effilochage, de fissure, d'écaille ou de décoloration.
- * Lorsque la machine n'est pas utilisée, passez vos doigts avec précaution le long de la courroie ou du câble pour détecter les zones qui s'amincissent ou s'épaississent.
- * Remplacez les courroies et les câbles immédiatement, dès les premiers signes d'endommagement ou d'usure. N'utilisez pas l'équipement tant que les courroies ou les câbles n'ont pas été remplacés.

Tension des courroies et des câbles :

- * Lorsque des courroies ou des câbles sont utilisés, vérifiez que tous les boulons sont correctement serrés en vous référant au guide d'utilisation.
- * Vérifiez que les câbles ne sont pas détendus et réglez à nouveau leur tension si nécessaire.

Manchons de siège, tiges de guidage :

- * Nettoyez les tubes de réglage avec un chiffon propre avant d'appliquer du lubrifiant.
- * Lubrifiez les manchons de siège et les tiges de guidage avec un spray de lubrifiant à base de silicone ou de téflon.

Roulements linéaires :

- * Reportez-vous au guide d'utilisation pour démonter avec précaution le roulement de son boîtier et placez un doigt enduit de graisse (au lithium, Super Lube, etc.) à l'intérieur du roulement. À l'aide de votre doigt, appliquez la graisse à l'intérieur des roulements et de leurs bagues. Répétez jusqu'à ce que les bagues soient remplies de graisse. Réinsérez l'axe dans le roulement et essuyez la graisse en excès.

À CONSERVER POUR RÉFÉRENCE