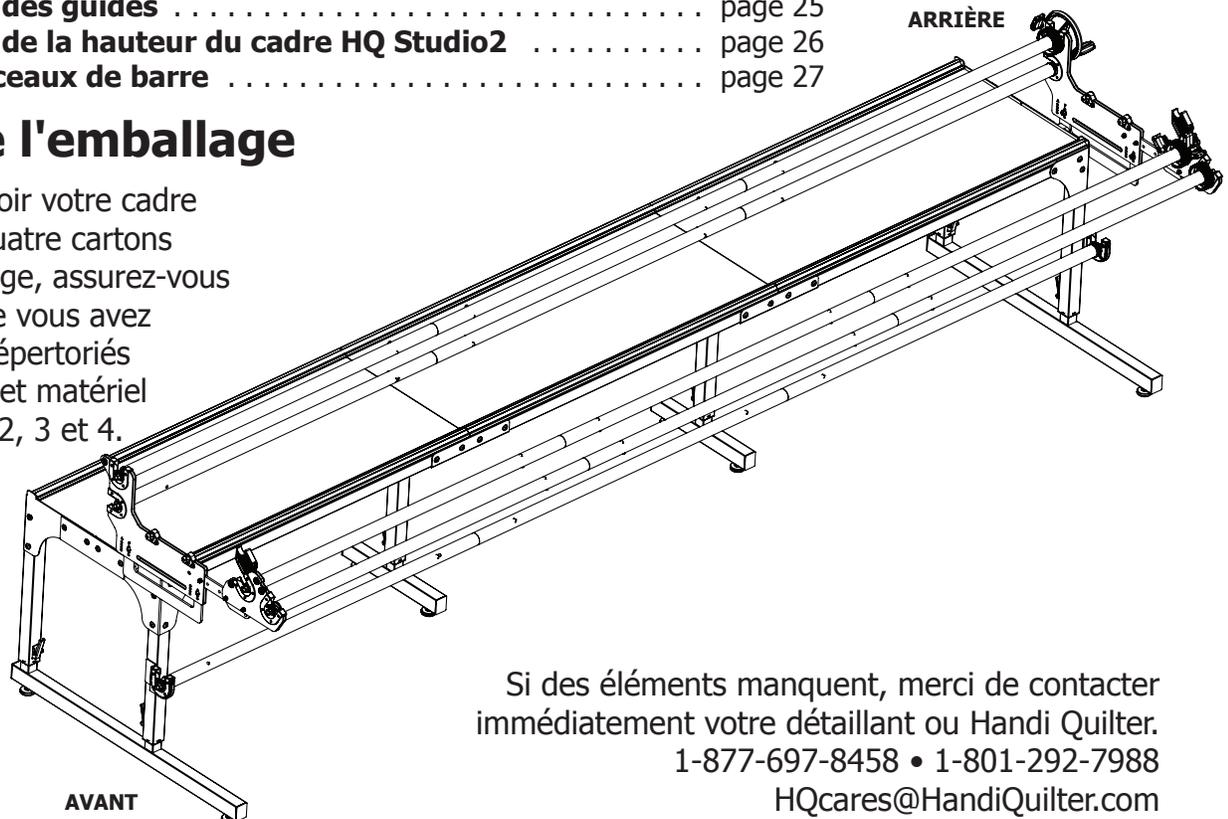


Table des matières

Nomenclature	page 2
Liste du matériel	page 3
Contenu des cartons du cadre HQ Studio	page 4
Étape 1- Montage du côté du cadre	page 5
Étape 2- Montage de la table	page 6
Étape 3- Montage de la patte centrale	page 7
Étape 4- Montage des pattes d'extrémité	page 8
Étape 5- Montage du rail Precision Glide	page 11
Étape 6- Montage du support de barre avant sur le support de barre arrière	page 14
Étape 7- Montage des cliquets	page 16
Étape 8- Montage du support de barre	page 18
Étape 9- Montage du coupleur de barre	page 19
Étape 10- Montage de l'embout de barre (y compris roue à rochet, volant)	page 20
Étape 11- Montage de la barre sur le cadre	page 23
Étape 12- Montage du capuchon en caoutchouc	page 23
Étape 13- Réglage des bandes autoagrippantes	page 24
Étape 14- Montage de la pince à ressort	page 24
Étape 15- Montage des bandes autoagrippantes sur les barres . . .	page 25
Étape 16- Fixation des guides	page 25
Étape 17- Réglage de la hauteur du cadre HQ Studio2	page 26
Utilisation des berceaux de barre	page 27

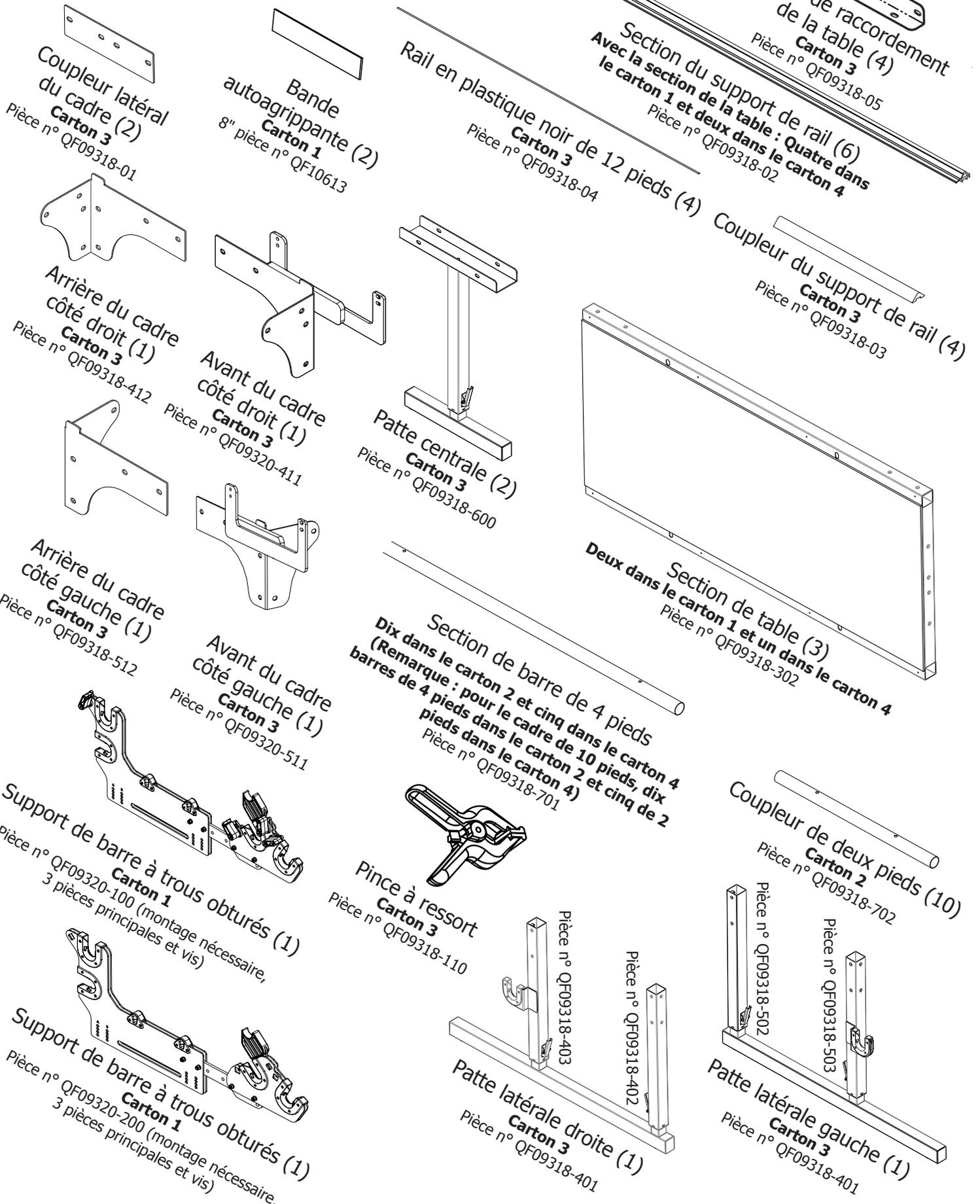
Contenu de l'emballage

Vous avez dû recevoir votre cadre HQ Studio2 dans quatre cartons séparés. Au déballage, assurez-vous immédiatement que vous avez reçu les éléments répertoriés dans la liste Pièces et matériel figurant aux pages 2, 3 et 4.



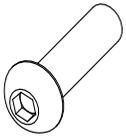
Si des éléments manquent, merci de contacter immédiatement votre détaillant ou Handi Quilter.
1-877-697-8458 • 1-801-292-7988
HQcares@HandiQuilter.com

Nomenclature du cadre HQ Studio2



Liste du matériel du cadre HQ Studio2

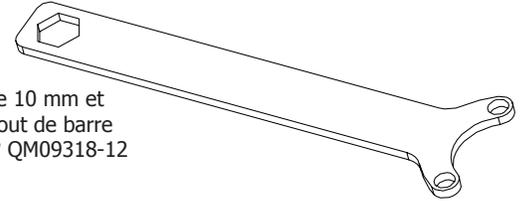
Pièces contenues dans le carton 3



Vis bouton à tête cylindrique pour embouts M8 x 25 mm (SBHCS) (4)
Pièce n° QF09318-06



Vis bouton à tête cylindrique pour embouts M8 x 16 mm (SBHCS) (64 total)
Pièce n° QF09318-07



Clé de 10 mm et d'embout de barre
Pièce n° QM09318-12



Insert du volant (1)
Peut être préassemblé avec le volant.
Pièce n° QF09318-713



Bouchon en caoutchouc (10)
Pièce n° QF09318-716



Écrou de blocage M8 (4)
Pièce n° QF09318-08



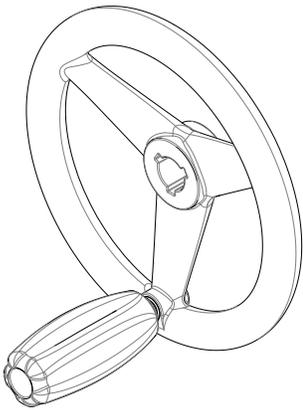
Rondelle plate M8 (4)
Pièce n° QF09318-702



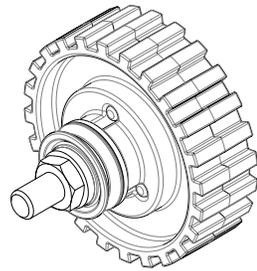
Vis de raccordement M6 x 12 mm (12 total)
(8 dans le carton 1)
(4 dans le carton 4)
Pièce n° QF09318-303



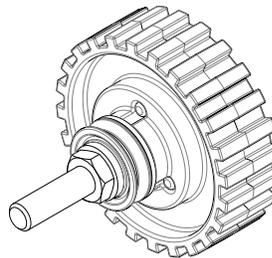
Vis bouton à tête cylindrique pour embouts M5 x 8 mm (SBHCSS) (24 total)
Pièce n° QF09318-304



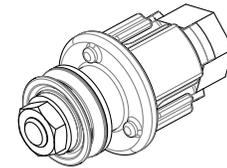
Ensemble du volant (1)
Pièce n° QF09325



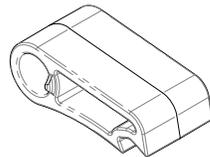
Ensemble de la roue à rochet à boulon court (2)
Pièce n° QF09320



Ensemble de la roue à rochet à boulon long (1)
Pièce n° QF09321



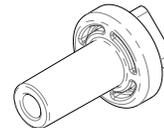
Ensemble de l'embout de barre (7) Pièce n° QF09326



Cliquet (4)
Pièce n° QF09318-203



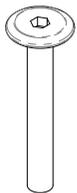
Montant de cliquet (4)
Pièce n° QF09318-202



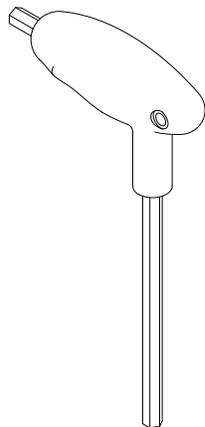
Bague de cliquet (4)
Pièce n° QF09318-201



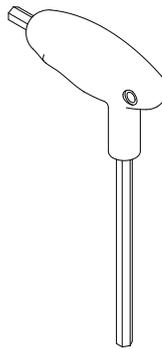
Porte-cliquet (4)
Pièce n° QF09318-205



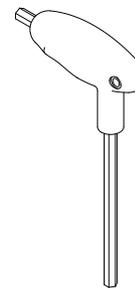
M6 x 45 mm
Vis de raccordement (4)
Pièce n° QF09318-204



Clé Allen de 5 mm (1)
Pièce n° QF09318-113



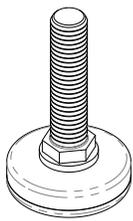
Clé Allen de 4 mm (1)
Pièce n° QF09318-112



Clé Allen de 3 mm (1)
Pièce n° QF09318-111



Clé à œil/plate de 17/13/16 mm (1)
Pièce n° QF09318-114



Pied de réglage (8)
Pièce n° QF09318-108

Contenu des cartons du cadre HQ Studio2

Cadre de 12 pieds (QF09320-12) :

Carton 1/4

- (2) section de table de 4 pieds
- (4) supports de rail
- (8) vis de raccordement M6 x 12 mm
- (1) support de la barre gauche
- (1) support de la barre droit
- (1) instructions de montage

Carton 2/4

- (10) barres de 4 pieds
- (10) coupleurs de barre

Carton 3/4

Toutes les autres pièces (y compris les rails en plastique)

Carton 4/4

- (1) section de table de 4 pieds
- (2) supports de rail
- (4) vis de raccordement M6 x 12 mm
- (5) barres de 4 pieds
- (3) guides de 11 pieds
- (3) bande autoagrippante

Cadre de 10 pieds (QF09320-10)

Carton 1/4

- (2) section de table de 4 pieds
- (4) supports de rail
- (8) vis de raccordement M6 x 12 mm
- (1) support de la barre gauche
- (1) support de la barre droit
- (1) instructions de montage

Carton 2/4

- (10) barres de 4 pieds
- (10) coupleurs de barre

Carton 3/4

Toutes les autres pièces (y compris les rails en plastique)

Carton 4/4

- (1) section de table de 2 pieds
- (2) supports de rail
- (4) vis de raccordement M6 x 12 mm
- (5) barres de 2 pieds
- (3) guides de 9 1/2 pieds
- (3) bande autoagrippante

Étape 1

Montage du côté du cadre



REMARQUE : le montage s'en trouve facilité si tous les raccordements sont d'abord serrés à la main comme demandé lors du montage du cadre. Serrez à la clé lorsque cela vous est demandé.

Pourquoi est-ce important ? Si vous serrez complètement au fur et à mesure, vous aurez peut-être des difficultés à aligner correctement toutes les pièces.



REMARQUE : Assurez-vous que les deux pattes réglables en hauteur sont sur le réglage le plus court avant de commencer.

Rappel : les molletons du support de barre doivent se trouver à l'extérieur de la patte.
(Fig. 1-1)

Étape 1 : Montage du côté du cadre

Pièces nécessaires

- 1 - patte latérale droite
- 1 - patte latérale gauche
- 1 - avant du cadre côté droit
- 1 - avant du cadre côté gauche
- 1 - arrière du cadre côté droit
- 1 - arrière du cadre côté gauche
- 4 - Pieds de réglage
- 16 - M8 x 16 mm SBHCS

Outils nécessaires

Clé Allen de 5 mm (fournie)

1-1 : Vissez les deux (2) pieds de réglage à moitié en bas de la patte latérale gauche, comme indiqué à la Fig. 1-1.

1-2 : Fixez l'arrière du cadre côté gauche dans la patte latérale à l'aide de deux M8 x 16 mm SBHCS, à l'arrière de la patte arrière. Ensuite, placez deux autres vis M8 x 16 mm SBHCS sur le côté de la patte arrière. Pour l'instant, serrez seulement les vis à la main. Vous serrerez les vis avec une clé Allen ultérieurement à l' **Étape 4.8.**

1-3 : Fixez l'avant du cadre côté gauche dans la patte latérale à l'aide de deux M8 x 16 mm SBHCS, à l'avant de la patte avant. Ensuite, placez deux autres vis M8 x 16 mm SBHCS sur le côté de la patte avant. Pour l'instant, serrez seulement les vis à la main. Vous serrerez les vis avec une clé Allen ultérieurement à l' **Étape 4.8.**

1-4 : À l'aide des pièces restantes, répétez les **étapes 1-1 à 1-3** pour réaliser la patte latérale droite.

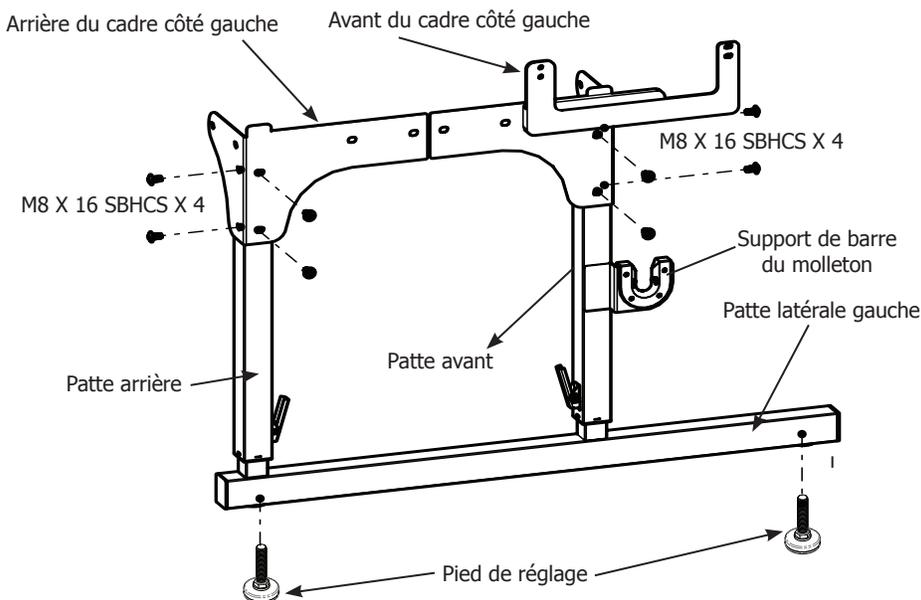


Fig. 1-1

Étape 2 Montage de la table

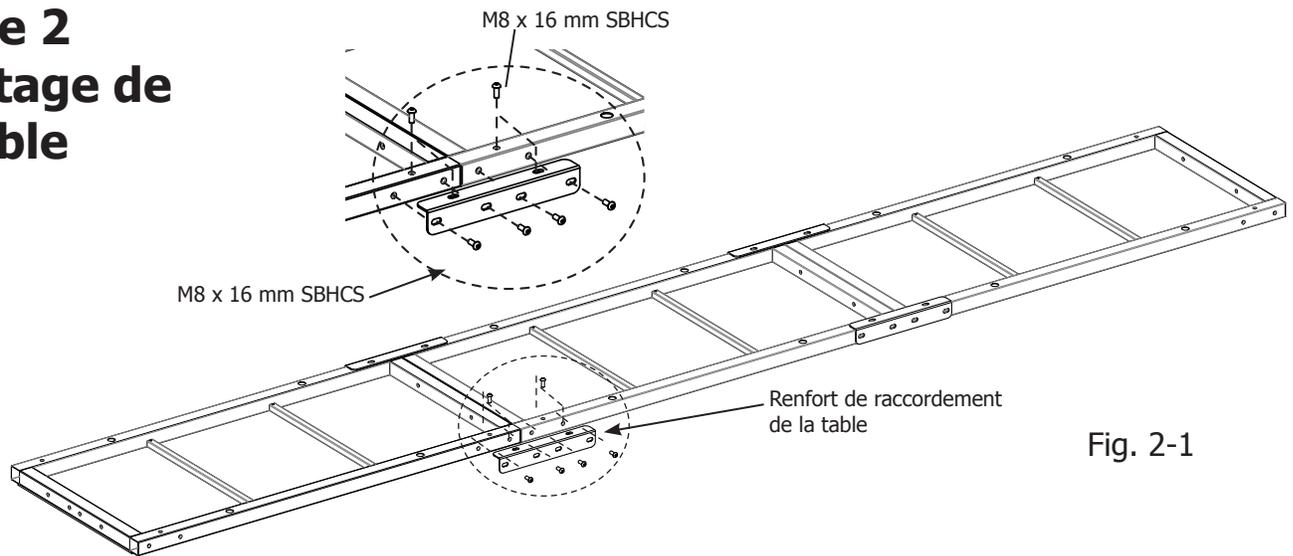


Fig. 2-1

Étape 2 : Montage de la table

Pièces nécessaires

3 - section de la table

12 pieds : trois sections de quatre pieds

10 pieds : deux sections de quatre pieds
une section de 2 pieds

4 - renfort de raccordement de table

24 - M8 x 16 mm SBHCS

Outils nécessaires

Clé Allen de 5 mm (fournie)

REMARQUE : Pour cette étape, nous vous recommandons de travailler sur un tapis pour protéger votre sol et le cadre.

Si vous travaillez sur une surface dure (carrelage, bois massif ou béton), couvrez la surface avec une couverture ou un chiffon.

REMARQUE : passez les **étapes 2 et 3** si vous réglez simplement le cadre à quatre pieds. Le cadre de 12 pieds nécessite une section centrale de quatre pieds. **Le cadre de 10 pieds nécessite une section centrale de deux pieds.**

REMARQUE : N'oubliez pas de d'abord serrer toutes les vis à la main. Une fois que toutes les vis sont en place, serrez-les à l'aide de la clé Allen de 5 mm (fournie) comme demandé.

2-1 : Préparez les trois sections de table en retirant les deux vis de chacun des supports de rail. Réservez les supports de rail. Vous les réinstallerez à l'**étape 5**, voir Fig. 5-5. Ils ont été assemblés temporairement à la table pour les protéger pendant le transport.

2-2 : 12 pieds : commencez par mettre deux sections de table de quatre pieds à l'envers sur le sol, bout à bout. **10 pieds :** commencez par mettre une section de table de 2 pieds et une de 4 pieds à l'envers sur le sol, bout à bout (comme indiqué à la Fig. 2-1). Regroupez les sections en plaçant un renfort de raccordement de table sur les sections, en alignant les trous du renfort avec ceux des sections. Placez la bride du renfort vers le haut (comme illustré).

2-3 : Placez les quatre (4) M8 x 16 mm SBHCS sur les côtés de chaque renfort de raccordement de la table et **serrez-les à la main** dans les sections de table.

2-4 : **Serrez à la main** deux (2) SBHCS en haut de chaque renfort de raccordement de table (comme illustré). (Fig. 2-1)

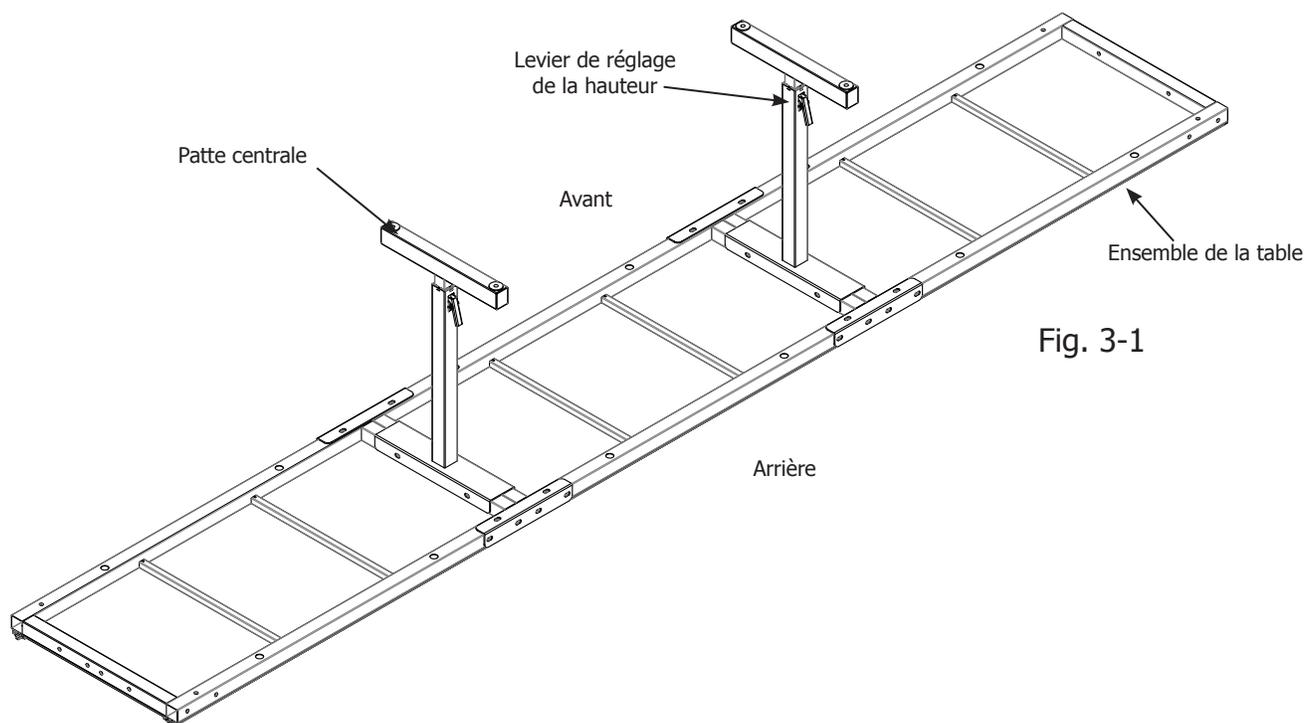
2-5 : Répétez les **étapes 2-1 à 2-3** pour ajouter l'autre section de 4 pieds. La section à 2 pieds va au milieu du cadre de 10 pieds.

2-6 : Rapprochez autant que possible les deux sections de table pour supprimer l'espace. (Cela facilitera le montage des pattes centrales à l'**étape 3**.)

2-7 : À l'aide de la clé Allen de 5 mm, serrez les quatre vis latérales de chaque renfort de raccordement de la table jusqu'à ce que les renforts touchent le côté du cadre de la table, puis desserrez les vis d'1/2 tour.

2-8 : Serrez complètement les deux (2) vis supérieures de chaque renfort de raccordement de la table à l'aide de la clé Allen de 5 mm. Serrez maintenant complètement les 4 vis latérales de chaque renfort de raccordement de la table. Serrez maintenant les 24 vis.

Étape 3 Montage de la patte centrale



REMARQUE : Étape 3 : Montage de la patte centrale

Si vous avez suivi attentivement les instructions de la section 2, il doit y avoir un espace minime à la jonction des deux sections de table. Les pattes doivent glisser facilement sur les deux tubes d'extrémité de section de table. Assurez-vous que toutes les vis des renforts de raccordement de la table sont bien serrées avant de serrer les quatre vis des pattes centrales.

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble de la table
- 2 - pattes centrales
- 4 - pieds de réglage
- 8 - M8 x 16 mm SBHCS

Outils nécessaires

Clé Allen de 5 mm (fournie)

3-1 : Installez deux (2) pieds de réglage au milieu d'une patte centrale.

3-2 : Placez l'ensemble de patte centrale sur deux sections de table jointes. Fixez l'ensemble de patte centrale avec quatre (4) M8 x 16 mm SBHCS.

3-3 : Serrez complètement les quatre (4) vis en appuyant sur la patte.

 **REMARQUE :** À cette étape, le sens des leviers de réglage de la hauteur détermine l'arrière du cadre.

3-4 : Répétez les **étapes 3-1** à **3-3** pour fixer l'autre patte centrale. Assurez-vous que les ensembles de patte centrale sont réglés le plus bas possible et que les leviers de réglage de la hauteur sont orientés dans le même sens, vers l'arrière de la table, comme indiqué à la Fig. 3-1.

Étape 4 Montage de la patte d'extrémité

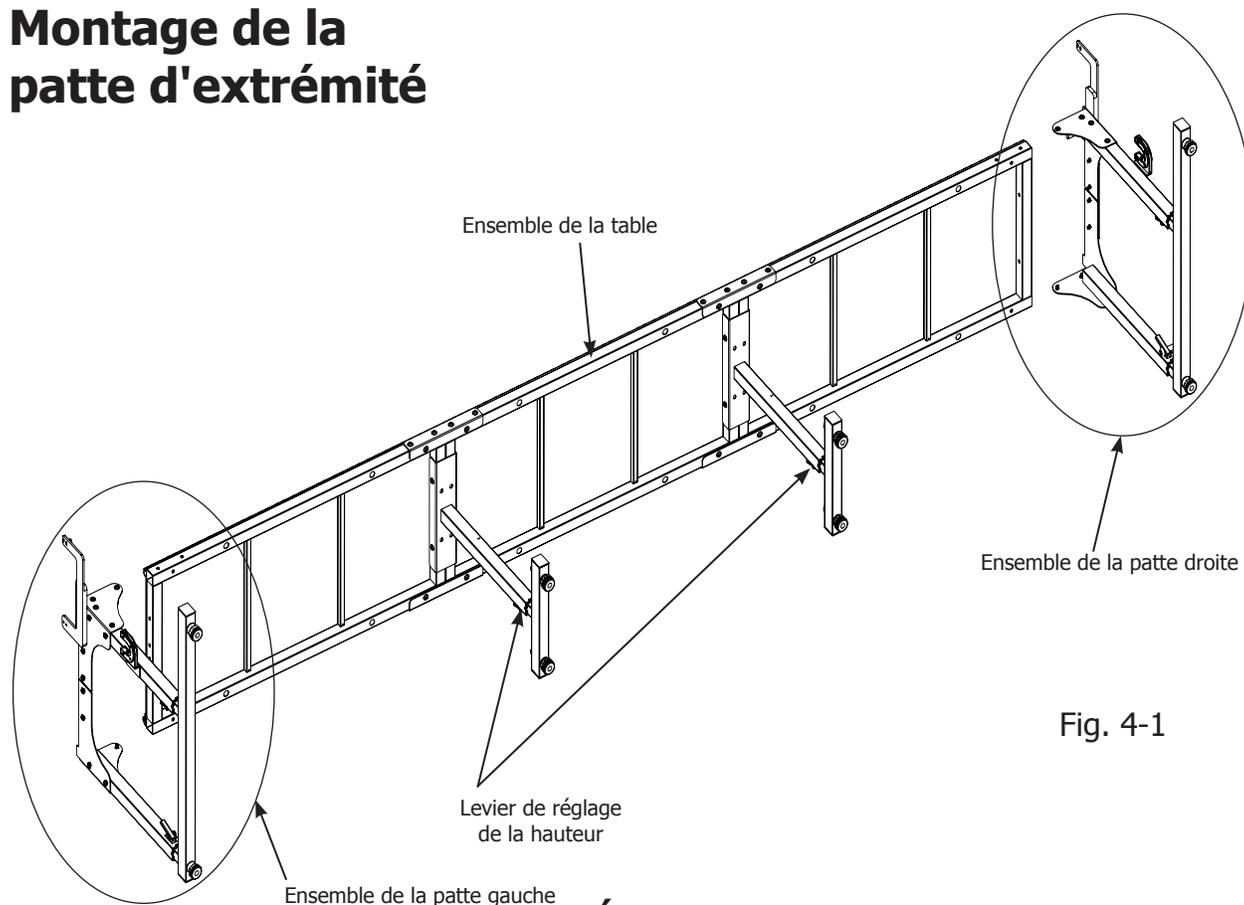


Fig. 4-1

REMARQUE : Tant que toutes les vis ne sont pas en place, serrez-les à la main uniquement, vous les serrerez complètement une fois que la table sera à nouveau retournée.
Voir **étape 4-8**.

Étape 4 : Montage de la patte d'extrémité

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble de la table
- 1 - ensemble de la patte droite
- 1 - ensemble de la patte gauche
- 2 - coupleur latéral du cadre
- 16 - M8 x 16 mm SBHCS

Outils nécessaires

- Clé Allen de 5 mm (fournie)
- Niveau à bulle (non fourni)

4-1 : Pour préparer la fixation des ensembles de patte droite et gauche au cadre, tournez le cadre de côté de façon à diriger les leviers de réglage de la hauteur vers le sol, comme indiqué à la Fig. 4-1.

4-2 : Glissez l'ensemble de la patte gauche sous l'ensemble de la table.

Étape 4

Montage de la patte d'extrémité (suite)



REMARQUE :

Assurez-vous que toutes les pattes réglables en hauteur sont sur le réglage le plus court avant de suivre l'étape 4-6.

Étape 4 : Montage de la patte d'extrémité (suite)

4-3 : En commençant par le coin en haut à gauche de la table, serrez deux (2) M8 X 16 mm SBHCS dans le cadre de la table vers le bas par le coin supérieur de la pièce avant du cadre côté gauche, Fig. 4-2, **à la main** uniquement. (Serrage complet à l'étape 4-8)

4-4 : Alignez le coupleur latéral du cadre sur les trous à l'avant du cadre côté gauche et à l'arrière du cadre côté gauche, et vissez les quatre (4) vis dans le coupleur, le côté du cadre et la section de table, Fig. 4-2.

4-5 : Répétez les **étapes 4-2 à 4-4** pour l'ensemble de la patte droite.

4-6 : Avec l'aide d'une autre personne, tournez le cadre en position verticale.

4-7 : Fixez deux (2) M8 x 16 mm SBHCS chacune à l'arrière des ensembles de patte gauche et droite, **à la main** uniquement.

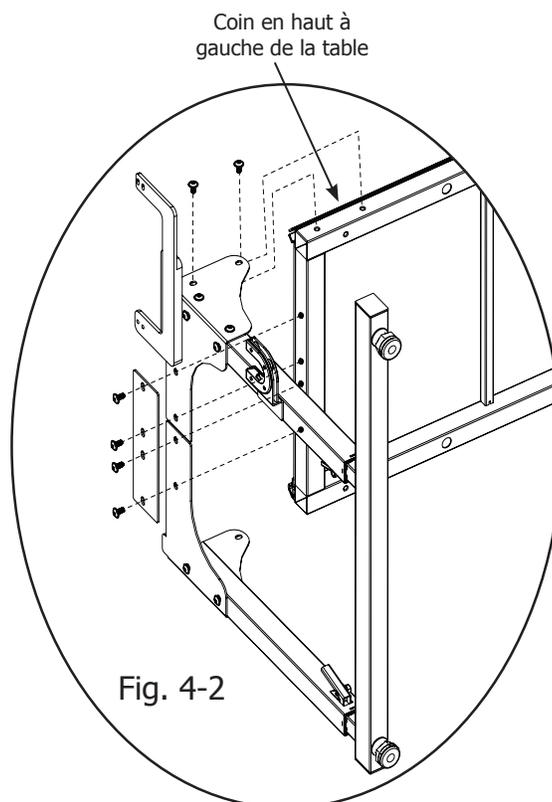


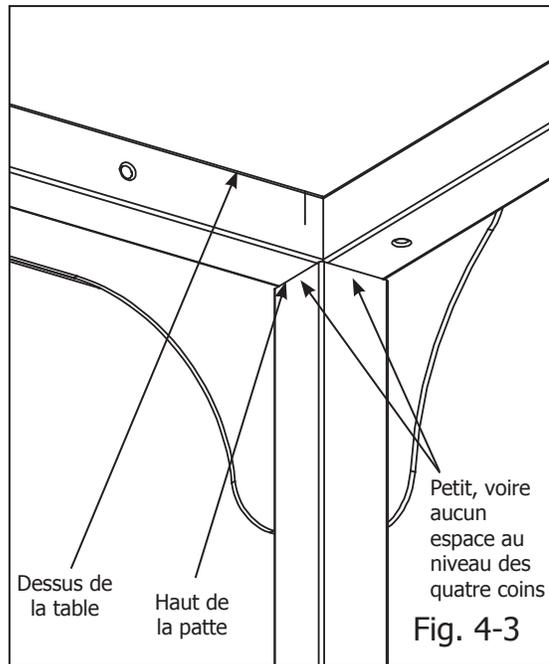
Fig. 4-2

Mettez des M8 x 16 mm SBHCS ici et dans tous les trous indiqués

Étape 4

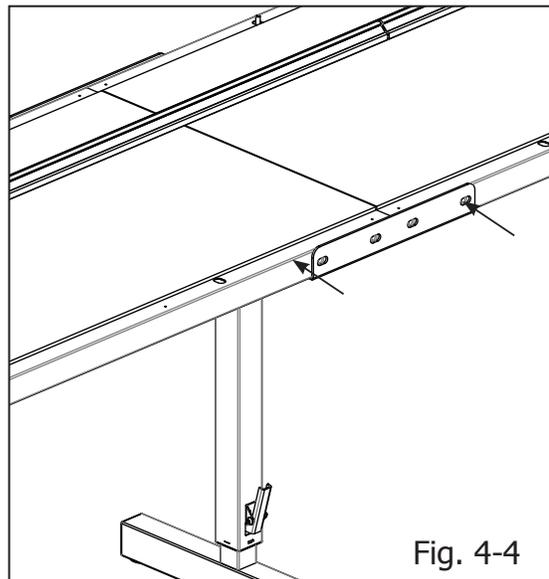
Montage de la patte d'extrémité (suite)

4-8 : Ensuite, assurez-vous que l'ensemble de la table est bien descendu au-dessus des ensembles de patte droite et gauche, sur les quatre coins, en exerçant une pression adéquate (il doit y avoir un tout petit espace, voire aucun, entre le bas de l'ensemble de la table et le haut de chaque langue) voir, Fig. 4-3. Maintenant, à l'aide de la clé Allen de 5 mm, serrez les 4 vis à chaque coin à l'ensemble de la table (8 vis par extrémité). Serrez également les 4 vis de chaque côté du cadre à chaque patte (8 vis de plus par extrémité). Si nécessaire, demandez à une autre personne de vous aider à vérifier et maintenir pendant que vous serrez les vis.

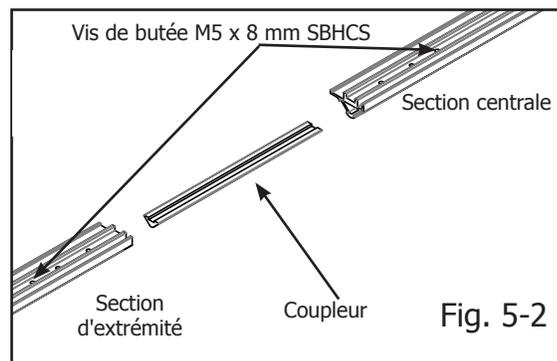
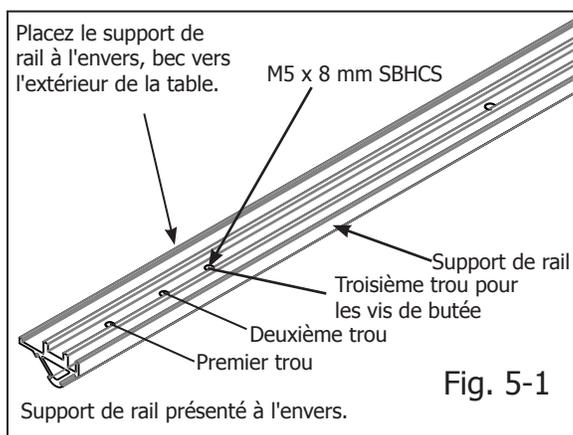


4-9 : Toutes les vis doivent maintenant être serrées à la table. Vérifiez une seconde fois que toutes les vis M8 x 16 mm sont bien serrées à l'aide de l'outil hexagonal de 5 mm.

4-10 : à l'aide d'un niveau à bulle, vérifiez et réglez le dessus du cadre afin qu'il soit à niveau à l'endroit où il sera utilisé, aussi bien dans le sens avant-arrière que dans le sens latéral, en ajustant les pieds de stabilisation. Recontrôlez le cadre supérieur de la table et vérifiez qu'il est bien plat à chaque renfort de raccordement de la table, et qu'il ne retombe et ne pointe pas aux jointures (Fig. 4-4). Si vous ne disposez pas d'un niveau à bulle, vérifiez la table avec la machine sur le chariot et les rails Precision Glide installés à l'étape 5 et réglez comme il convient. Lorsque la table est de niveau, la machine doit rester à l'endroit où vous l'avez posée et ne pas rouler vers l'avant, vers l'arrière ou de côté.



Étape 5 Montage du rail Precision Glide



REMARQUE : Étape 5 : Montage du rail Precision Glide

les sections du support de rail en aluminium sont découpées dans des sections massives d'aluminium extrudé et doivent être placées bout à bout et alignées. Cependant, si vous avez suivi toutes les instructions de l'étape 5-4 et que les supports de rail ne s'alignent pas correctement, essayez d'invertir les sections de supports de rail pour joindre des extrémités différentes.

Pièces nécessaires

- 1 - Table
- 6 - support de rail de quatre pieds
- 4 - coupleurs de support de rail
- 24 - M5 x 8 mm SBHCS
- 12 - Vis de raccordement M6 x 12 mm
- 4 - rails en plastique noir de 12'

Outils nécessaires

- Clé Allen de 3 mm (fournie)
- Clé Allen de 4 mm (fournie)

5-1 : Contrôlez l'absence de barbes et de débris sur les supports de rail, et retirez tous les corps étrangers présents à l'intérieur.

5-2 : Posez les trois sections de support de rail à l'envers sur la table, le bec le plus large des sections dirigé vers l'extérieur de la table (Fig. 5-1).

5-3 : Pour préparer la jointure d'une section d'extrémité et d'une section centrale de support, vissez une M5 X 8 mm SBHCS dans le troisième trou de chaque extrémité de raccordement de chaque section pour servir de vis de butée (Fig. 5-1, Fig. 5-2). Serrez complètement la vis. Cela vous aidera à

aligner correctement le coupleur dans les deux sections de support de rail lors de leur jointure.

5-4 : Insérez un coupleur dans une extrémité d'une section de support de rail prête, jusqu'à la vis de butée. Vissez une M5 X 8 mm SBHCS dans le premier trou et serrez légèrement comme illustré à la Fig. 5-2. Insérez l'autre extrémité du coupleur dans l'extrémité d'une deuxième section de support de rail prête, jusqu'à la vis de butée. Maintenez les deux sections de support de rail adjacentes fermement l'une contre l'autre et vissez une M5 x 8 mm SBHCS dans le premier trou du second support de rail, puis serrez légèrement (comme indiqué à la Fig. 5-2). Il vous faudra peut-être agiter légèrement le support de rail pour bien engager le coupleur. Enfin, insérez une seconde vis dans les supports de rail, alignez et serrez.

5-5 : Répétez les **étapes 5-3** et **5-4** pour relier les autres sections de support de rail et monter un (1) support de rail. Une fois que tout est aligné, serrez complètement toutes les vis.

Étape 5

Montage du rail Precision Glide (suite)

REMARQUE : **5-6 :** Insérez complètement un rail en plastique dans l'un des supports de rail en aluminium. Le rail en plastique doit glisser facilement dans le support de rail. S'il coince légèrement, essayez de le ressortir un peu, puis de le renfoncer. S'il coince beaucoup, vérifiez l'absence de débris, barbes, problèmes d'alignement ou dommages au niveau des supports de rail. (Fig. 5-3) Insérez de la même façon le rail en plastique dans l'autre côté du support de rail. (Fig. 5.4)

REMARQUE : **5-8 : Fixation des rails.** Fixez un les surfaces du support de rail doivent être parfaitement alignées. Sinon, l'utilisatrice sentira une bosse qui aura des effets négatifs sur la qualité des points de quilting.

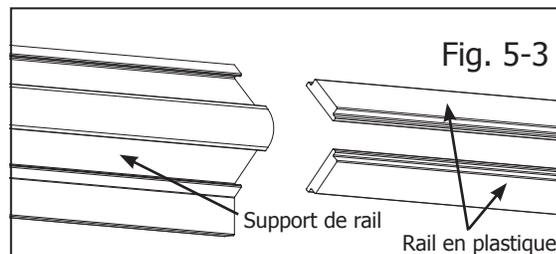


Fig. 5-5

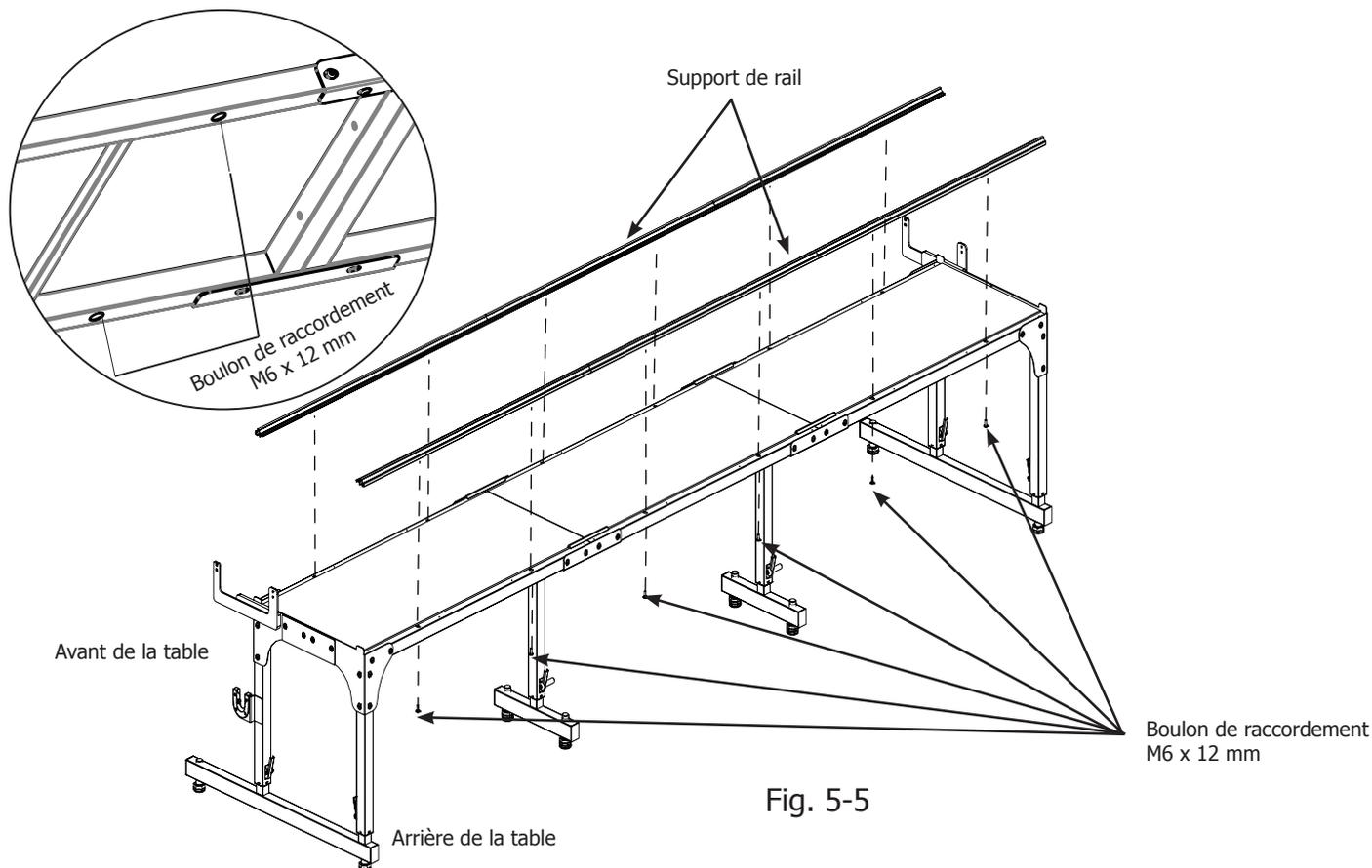


Fig. 5-5

rail assemblé à l'arrière du cadre de quilting. Alignez le support de rail en plaçant fermement le bord contre la partie supérieure en plastique pendant que vous la fixez au cadre à l'aide des six (6) vis de raccordement M6 x 12 mm, comme indiqué à la Fig. 5-5. **Ne serrez pas encore les vis.** Il faut qu'elles soient desserrées pour permettre les réglages de l'étape 5-9. De la même façon, fixez l'autre support de rail à l'avant du cadre à l'aide de six (6) boulons de raccordement M6 x 12 mm.

5-9 : Alignement des rails. Placez le chariot sur les rails à une extrémité de la table. Faites-le rouler d'avant en arrière sur toute la longueur de la table pour définir la distance entre les deux rails, en vous assurant que les roues s'insèrent bien sur les rails à l'avant comme à l'arrière du chariot. Faites reculer autant que possible les deux rails en tandem vers l'arrière de la table. (Ce mouvement est permis par des encoches dans la table.) Vérifiez que le rail arrière est bien aligné sur le bord

arrière de la table. Serrez complètement les vis du rail **ARRIÈRE** uniquement pour l'instant.

5-10 : Placez la machine sur le chariot et faites-le à nouveau rouler sur toute la longueur du cadre en faisant passer les roues sur les rails au fur et à mesure. Serrez légèrement les vis du support de rail avant à mesure que vous parcourez la table. Assurez-vous que le chariot roule de façon fluide et que les deux extrémités du chariot sont bien engagées sur les rails. Si vous constatez que sur une section du rail, le chariot oscille d'avant en arrière lorsque vous lui faites parcourir toute la longueur du rail, desserrez les vis du support de rail avant et réglez le rail avant de manière à ce que le chariot roule de façon fluide sans osciller, puis resserrez les vis du rail avant.

5-11 : Enfin, serrez complètement le rail avant à la table.

Étape 6

Montage du support de barre avant au support de barre arrière

Pièces nécessaires

- 1 - support de barre à trous ouverts QF09320-200 (montage nécessaire, 3 pièces principales et vis chacun)
- 4 - vis à épaulement QF09320-07 M8-12
- 4 - rondelles QM10642 M6 X 12 x1.5
- 4 - écrous en nylon QM10216 M6 x 5 mm
- 2 - vis QF09318-06 M8 X 25
- 2 - écrous en nylon QF09318-08 M8
- 2 - rondelles QF09318-09 M8

Outils nécessaires

- Clé Allen de 4 mm (fournie)
- Clé à œil/plate de 10 mm (fournie)
- Clé à œil/plate de 13 mm (fournie)

6-1 : Déterminez si le cadre est destiné à une machine de 16 ou 18 pouces, ou à une machine de 20 pouces. En effet, ces machines nécessitent des montages différents.

6-2 : Pour les machines de 16 pouces et 18 pouces : il faut assembler la configuration courte du support de barre. Utilisez les deux trous avant du bras de raccordement central pour le support avant et les deux trous suivants pour le support arrière. Alignez les trous et insérez les quatre vis d'épaulement de l'extérieur vers l'intérieur, de manière à ce que les filets se trouvent vers l'intérieur une fois le montage terminé. Ensuite, ajoutez la rondelle et l'écrou en nylon sur la vis. Serrez complètement les quatre vis à l'aide de la clé de 10 mm et de l'outil hexagonal de 4 mm.



IMPORTANT : pour savoir si le support à trous ouverts doit se trouver à droite ou à gauche du cadre, voir l'**étape 7**.

6-3 : Le support avant peut être déplacé sur deux positions, il doit donc être réglé soigneusement. Les deux vis du support avant ont été complètement serrées à l'**étape 6-2** ; il vous faut maintenant les desserrer d'un demi-tour, ou jusqu'à ce que le support avant puisse être réglé facilement sur les deux positions.

6-4 : Le jeu de trous arrière sert à monter l'ensemble du support de barre sur le côté du cadre pour les machines de 16 pouces et 18 pouces. Glissez le support de barre sur le montant de la table et alignez le deuxième trou du bas du support de barre sur le trou du bas du montant de la table. Placez une vis QF09318-06, M8 x 25 de l'extérieur vers l'intérieur dans le support de barre et dans le montant de la table. Placez une rondelle et un écrou en nylon sur les deux vis, puis serrez complètement les écrous avec une clé de 13 mm et un outil hexagonal de 5 mm.

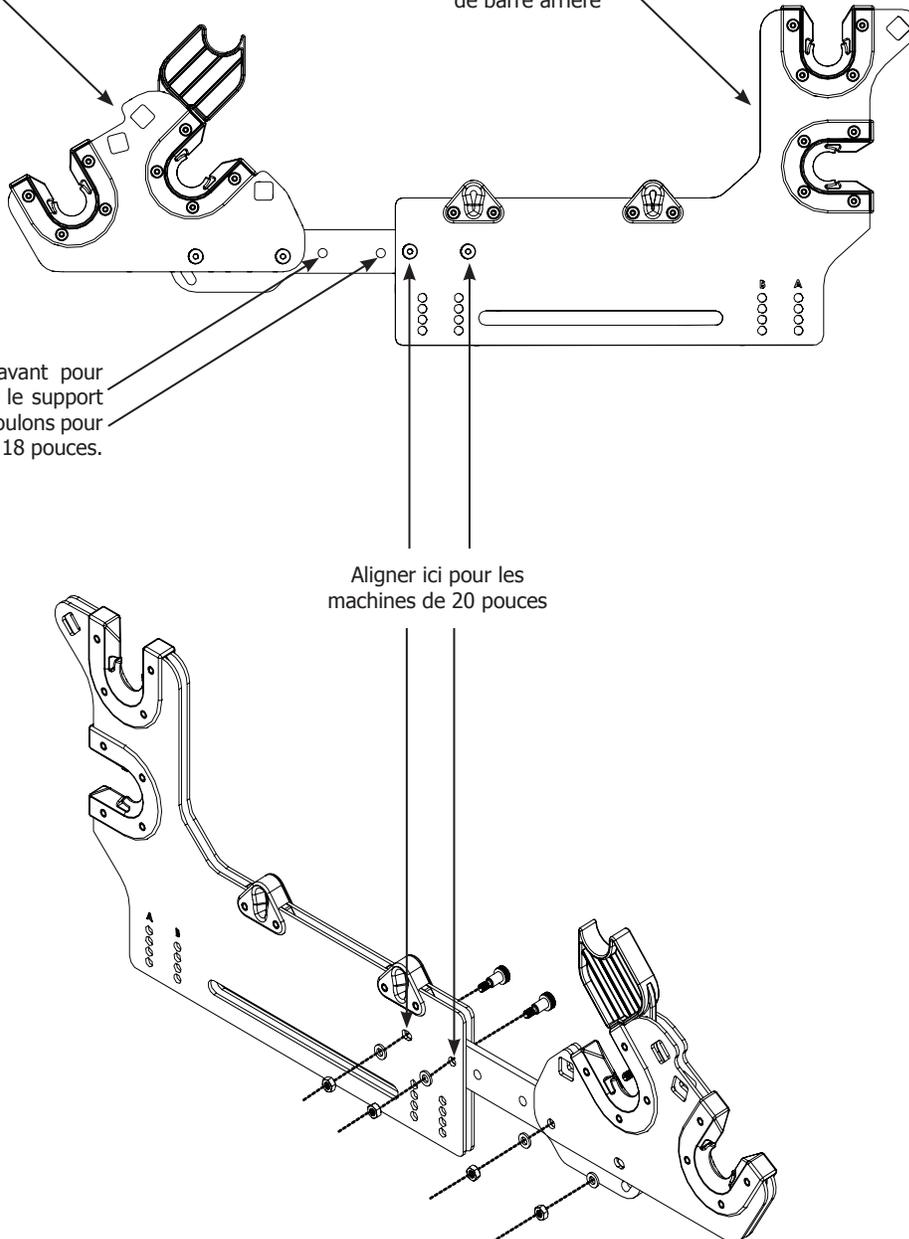
6-5 : Répétez ces étapes pour le support de barre de l'autre côté du cadre.

Ensemble du support
de barre avant

Ensemble du support
de barre arrière

Faites glisser le support avant pour
aligner ces deux trous sur le support
de barre, puis insérez les boulons pour
machines de 16 pouces ou 18 pouces.

Aligner ici pour les
machines de 20 pouces



Étape 7 Montage du porte-cliquet

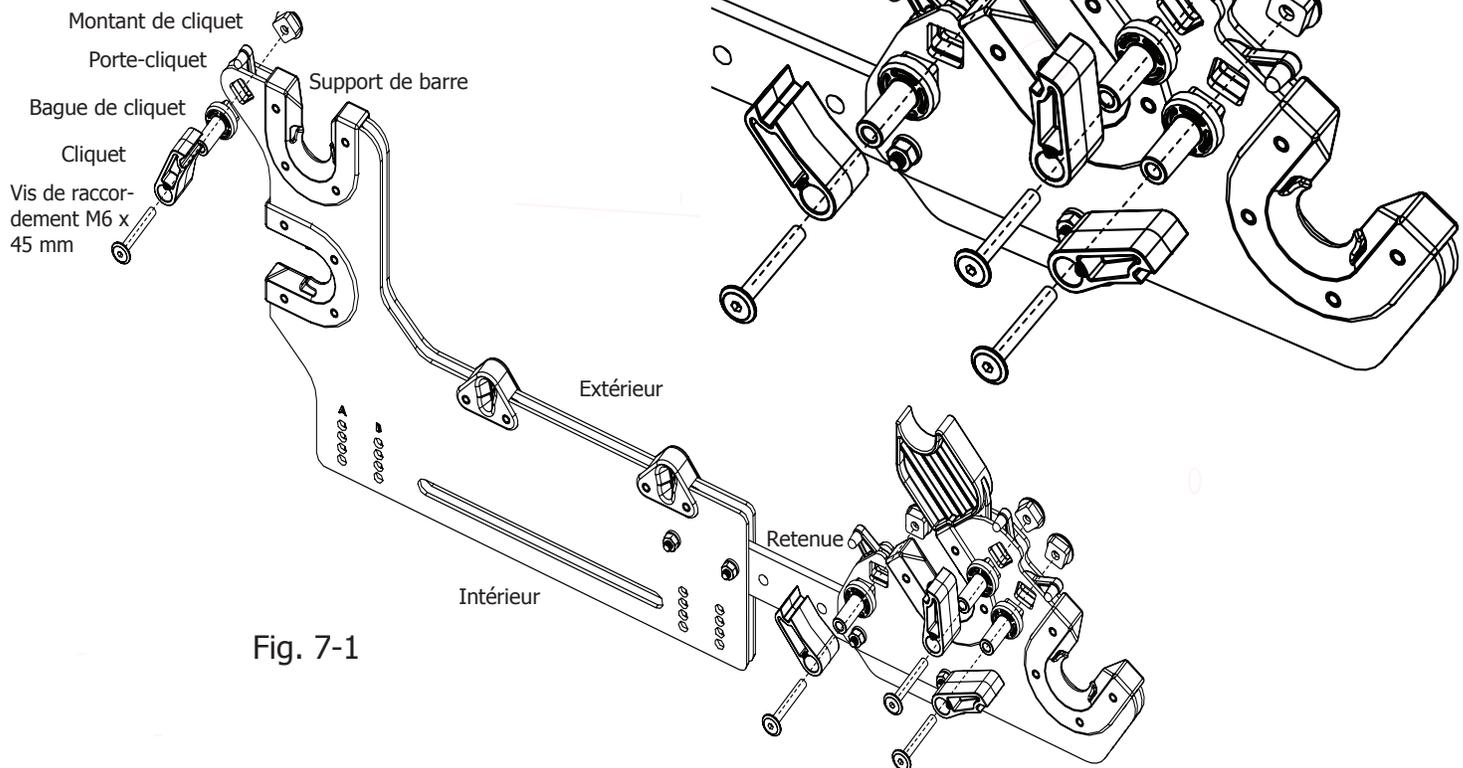


Fig. 7-1

Étape 7 : Montage du cliquet

Pièces nécessaires

- 1 - support de barre à trous ouverts
- 4 - vis de raccordement M6 x 45 mm
- 4 - cliquet
- 4 - bague de cliquet
- 4 - montant de cliquet
- 4 - porte-cliquet

Outils nécessaires

Clé Allen de 4 mm (fournie)

7-1 : Choisissez de placer les cliquets et le volant à gauche ou à droite du cadre. Les instructions suivantes vous expliquent comment monter le cadre en plaçant le volant à droite, la configuration la plus courante. Si vous préférez placer le volant à gauche du cadre, allez à la partie « Option côté gauche » page 17.

7-2 : Identifiez le support de barre à trous obturés et le support de barre à trous ouverts. Le support de barre à trous obturés peut être utilisé en l'état à gauche ou à droite, selon le côté où vous souhaitez placer le volant. Pour l'instant, réservez le support de barre à trous obturés.

Les cliquets et le porte-cliquet seront montés sur le support de barre à trous ouverts mais l'orientation des cliquets et du porte-cliquet change selon que le support de barre est placé à gauche ou à droite de la table. Les instructions qui suivent partent du principe que le support de barre ouvert (et le volant) seront placés à droite du cadre.

7-3 : Placez un porte-cliquet entre les deux pièces métalliques situées à l'arrière du support de barre à trous ouverts avec la retenue orientée vers l'intérieur, comme illustré à la Fig. 7-1. Si le porte-cliquet ne rentre pas, desserrez les deux vis du support de barre les plus proches du trou carré. Faites glisser le porte-cliquet à l'intérieur, puis resserrez les vis une fois terminé.

Étape 7

Montage du cliquet (suite)

7-4 : En respectant l'ordre des pièces indiquées dans la vue éclatée détaillée de la Fig. 7.1, vissez une vis de raccordement M6 x 45 mm dans un cliquet, une bague de cliquet, un support de barre (avec porte-cliquet inséré) puis dans le montant de cliquet. Faites attention à l'orientation du cliquet. Serrez avec l'outil hexagonal de 4 mm jusqu'à ce que la retenue du porte-cliquet maintienne le cliquet en place.

7-5 : Fixez de la même manière les autres cliquets et porte-cliquets à l'avant du support de barre, en veillant à mettre les cliquets dans le bon sens pour obtenir le support de barre droit (Fig. 7-1).

Option côté gauche

Si vous procédez au montage en mettant le volant et les cliquets à gauche, n'oubliez pas que les cliquets et la retenue du porte-cliquet doivent être à l'intérieur du support de barre lorsque celui-ci est fixé à la table. Ceci étant dit, suivez les **Étapes 7-2** à **7-5** pour monter le support de la barre gauche, en inversant le sens du cliquet, du porte-cliquet et du montant de cliquet indiqué à la Fig. 7-1.

Étape 8

Ensemble du support de barre

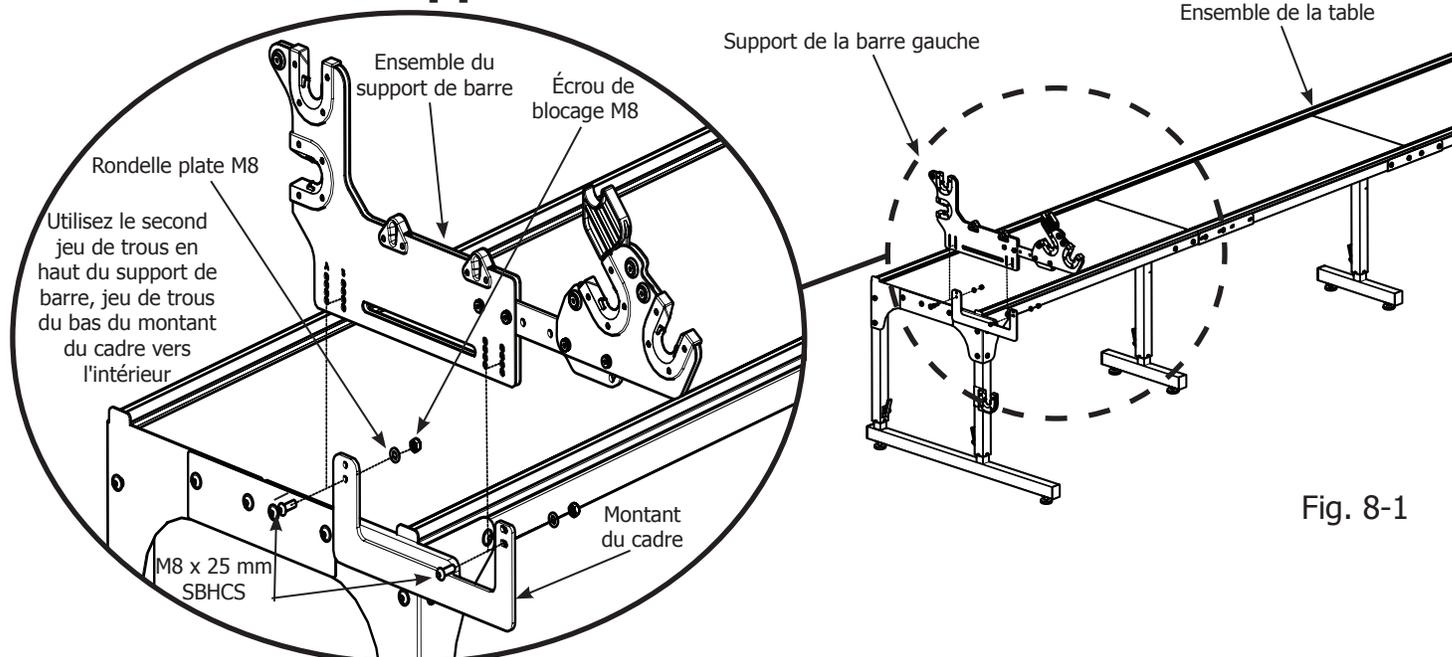


Fig. 8-1

REMARQUE : si vous configurez votre cadre en plaçant le volant à gauche, inversez le sens (les côtés) des supports de barre.

Étape 8 : Ensemble du support de barre

Pièces nécessaires

- 1 - Table
- 1 - support de barre à trous ouverts avec ensemble de cliquet
- 1 - support de barre à trous obturés
- 4 - M8 x 25 mm SBHCS
- 4 - rondelle plate M8
- 4 - écrou de blocage M8

Outils nécessaires

- Clé à œil/plate de 13/17 mm (fournie)
- Clé Allen de 5 mm (fournie)

8-1 : Commencez par respecter les points suivants :

a. Pour les machines 20 pouces :
Alignez le jeu de trous avant de l'ensemble du support de barre sur le montant du cadre

b. Pour les machines de 16 à 18 pouces :
Alignez le jeu de trous arrière de l'ensemble du support de barre sur le montant du cadre.

c. Utilisation du jeu de trous en bas du montant du cadre

d. Utilisation du deuxième jeu de trous en haut de l'ensemble du support de barre

8.2 : Faites glisser le support de barre à trous obturés sur le montant métallique du cadre vers l'avant du cadre côté gauche. Le support de barre doit chevaucher le montant du cadre. Fixez le support de barre à trous obturés au cadre à l'aide de deux (2) vis M8 x 25 mm SBHCS. Alignez les vis sur le second trou en partant du bas du support de barre dans le trou du bas du montant du cadre, et insérez les vis de l'extérieur vers l'intérieur dans le cadre. À l'extrémité de chaque vis, ajoutez une rondelle plate puis un écrou de blocage, comme indiqué à la Fig. 8-1.

8-3 : Mettez l'ensemble du support de barre visuellement à niveau, puis serrez complètement les deux vis à l'aide de la clé 13/17 mm et de la clé Allen de 5 mm fournies.

8-4 : Répétez les **étapes 8-1** et **8-2** pour fixer le support de barre à trous ouverts avec ensemble de cliquet, en vous assurant que les cliquets sont bien à l'intérieur du cadre.

Étape 9

Ensemble de barre

Étape 9 : Montage du support de barre

Pièces nécessaires

15 sections de barre
10 coupleurs de barre

IMPORTANT : attention à ne pas vous coincer les mains entre les pièces de la barre lorsque vous les glissez pour les assembler.

REMARQUE : votre cadre est fourni avec 15 sections de barre, ce qui vous permet de créer cinq ensembles de barre complets (le modèle de quatre pieds nécessite cinq sections de barre, celui de huit pieds, dix sections de barre et cinq coupleurs, et celui de 12 pieds, les 15 sections de barre et les 10 coupleurs).

REMARQUE : si vous montez un cadre de quatre pieds, vous pouvez passer l'**étape 8** et aller directement à l'**étape 9**.

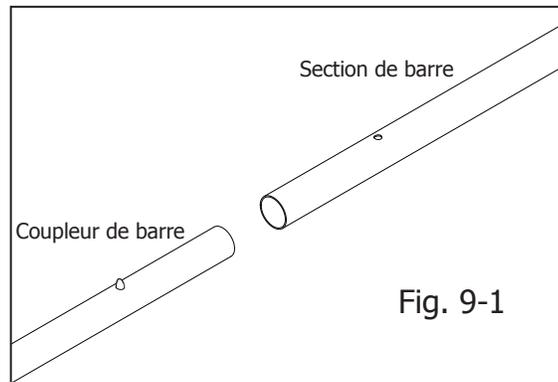
REMARQUE : le cadre de 10 pieds nécessite dix sections de barre de quatre pieds et cinq sections de barre de deux pieds. Les sections de deux pieds vont au milieu.

REMARQUE : les instructions suivantes correspondent au montage des ensembles de barre de 12 pieds, avec trois sections de barre de 4 pieds pour chacune des cinq barres. Reportez-vous aux autres instructions pour les autres tailles de cadres ci-dessous :

Cadre de 4 pieds : Passez l'**étape 9** et allez directement à l'**étape 10**.

Cadre de 8 pieds : Utilisez deux sections de barre de 4 pieds pour chacune des cinq barres.

Cadre de 10 pieds : Utilisez deux sections de barre de 4 pieds et une section de barre de 2 pieds pour chacune des cinq barres. Placez les deux sections de barre de 2 pieds au milieu de l'ensemble de barre final.



9-1 : Assemblez deux sections de barre de 4 pieds en insérant un coupleur de barre dans l'embout d'une des sections de barre (comme indiqué à la Fig. 9-1), en enfonçant le bouton ressort lorsque vous faites glisser le coupleur. Continuez à faire glisser l'embout jusqu'à ce que le bouton ressort sorte du trou de la section de barre. Recommencez pour ajouter une seconde section de barre de 4 pieds à la première.

9-2 : De la même façon, ajoutez la section de barre de 4 pieds finale à la section réalisée à l'**étape 9-1** pour terminer un ensemble de barre de 12 pieds.

9-3 : À l'aide des coupleurs et des sections de barre restants, répétez les **étapes 9-1** et **9-2** pour réaliser quatre autres ensembles de barre de 12 pieds, soit cinq ensembles au total.

Étape 10 Ajout des embouts de barre

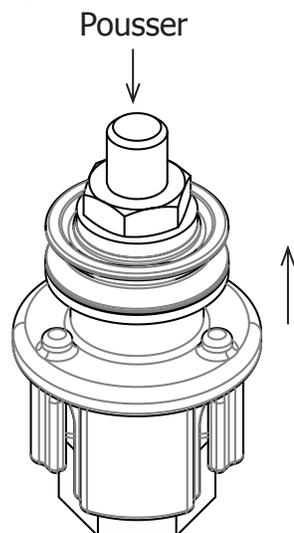


Fig. 10-1

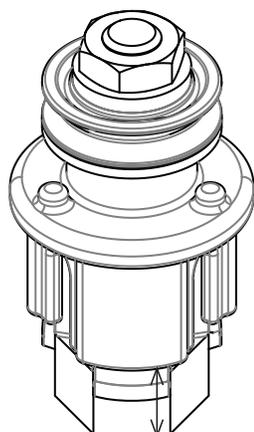


Fig. 10-2

Étape 10 : Montage du support de barre

Pièces nécessaires

- 5 - ensembles de barre
- 7 - embouts de barre
- 2 - ensembles de la roue à rochet à boulon court
- 1 - ensemble de la roue à rochet à boulon long
- 1 - volant

Outils nécessaires

Clé à œil/plate de 13/17 mm (fournie)

Montage de l'embout de barre

10-1 : Contrôlez une barre pour vous assurer qu'elle correspond aux Fig. 10-1 et 10-3.

10-2 : Desserrez l'écrou de l'embout de barre jusqu'à arriver pratiquement au bout.

10-3 : Tout en tenant l'embout de barre extérieur, enfoncez l'extrémité à écrou du boulon vers l'extrémité opposée de l'ensemble jusqu'à faire sortir le coin à boulon court de

l'embout de barre intérieur (Fig. 10-2). Le diamètre extérieur de l'embout de barre est alors plus étroit et peut être inséré dans l'embout d'un ensemble de barre.

10-4 : Répétez les **étapes 10-1 à 10-3** pour préparer les six embouts de barre restants pour insertion.

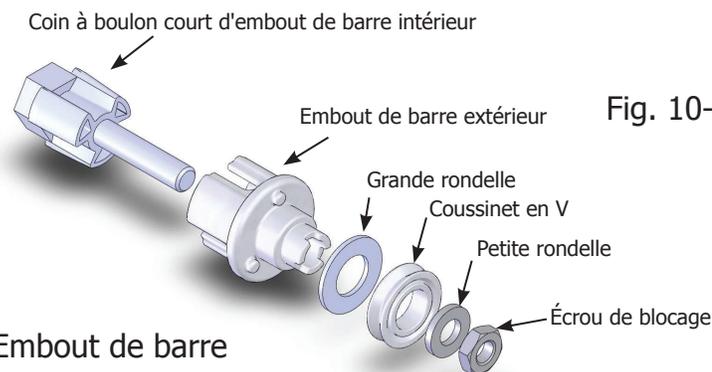
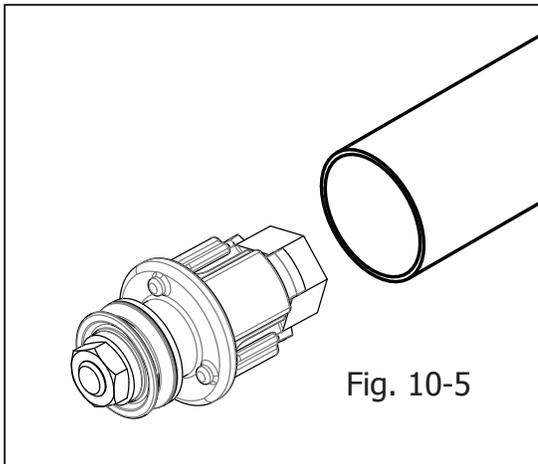


Fig. 10-3

L'ensemble de l'embout de barre est préassemblé. Le diagramme éclaté est fourni à titre de référence uniquement.

Étape 10

Ajout des embouts de barre (suite)

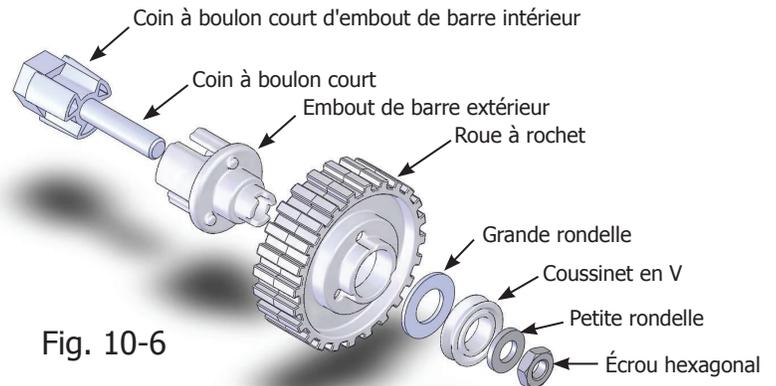
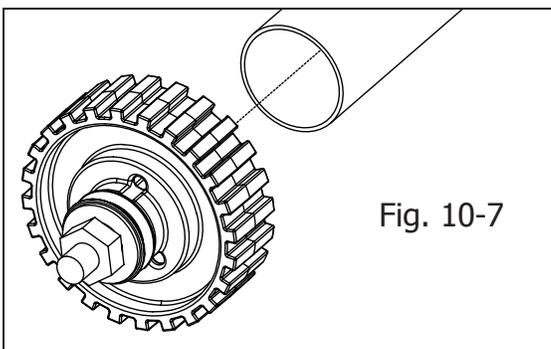


10-5 : Faites glisser un embout de barre dans l'embout d'un ensemble de barre de 12 pieds, comme indiqué à la Fig. 10-5. Assurez-vous que l'embout de la barre est complètement inséré dans l'ensemble de la barre.

10-6 : Serrez complètement l'écrou à l'aide de la clé de 13/17 mm tout en tenant fermement l'ensemble de l'embout de barre dans l'embout ouvert de la barre. Cela dilatera complètement l'embout extérieur de barre, pour une bonne tenue dans la barre.

REMARQUE : un écrou classique est fourni comme outil d'aide au montage si vous avez du mal à maintenir l'ensemble de l'embout de barre pendant le serrage.

10-7 : Répétez les **étapes 10-5** et **10-6** pour ajouter un embout de barre aux quatre ensembles de barre de 12 pieds restants.



L'ensemble de la roue à rochet à boulon court est préassemblé. Le diagramme éclaté est fourni à titre de référence uniquement.

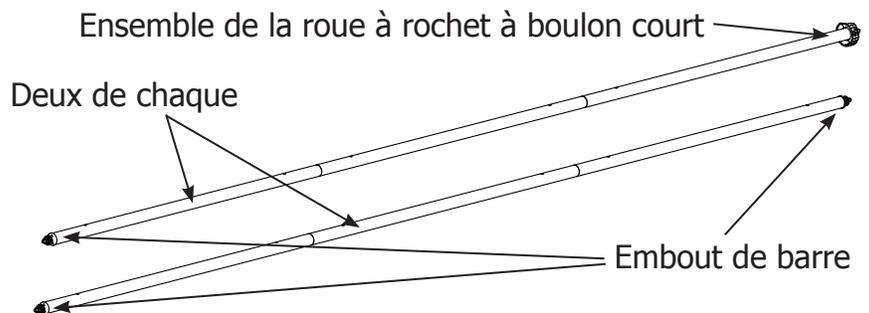
10-8 : Répétez les **étapes 10-5** et **10-6** pour ajouter les deux embouts de barre restants à l'embout ouvert de deux ensembles de barre de 12 pieds restants (voir barre du bas dans la Fig. 10-8). Réservez les deux barres terminées, qui serviront de barre de pose du molleton et de barre du tendeur.

Ensemble de la roue à rochet à boulon court

10-9 : Vérifiez que l'ensemble de la roue à rochet à boulon court correspond bien à la Fig. 10-6.

10-10 : Desserrez l'écrou à l'extrémité de l'ensemble de la roue à rochet à boulon court jusqu'à presque atteindre l'extrémité du filetage.

10-11 : Tout en tenant l'embout de barre extérieur, enfoncez l'extrémité à écrou du boulon vers l'embout opposé de l'ensemble jusqu'à faire sortir le coin à boulon court de l'embout de barre intérieur (de façon similaire à l'**étape 10-3**). Le diamètre extérieur de l'embout de barre extérieur est alors plus étroit et peut être inséré dans l'embout d'un ensemble de la barre.



Étape 10

Ajout des embouts de barre (suite)

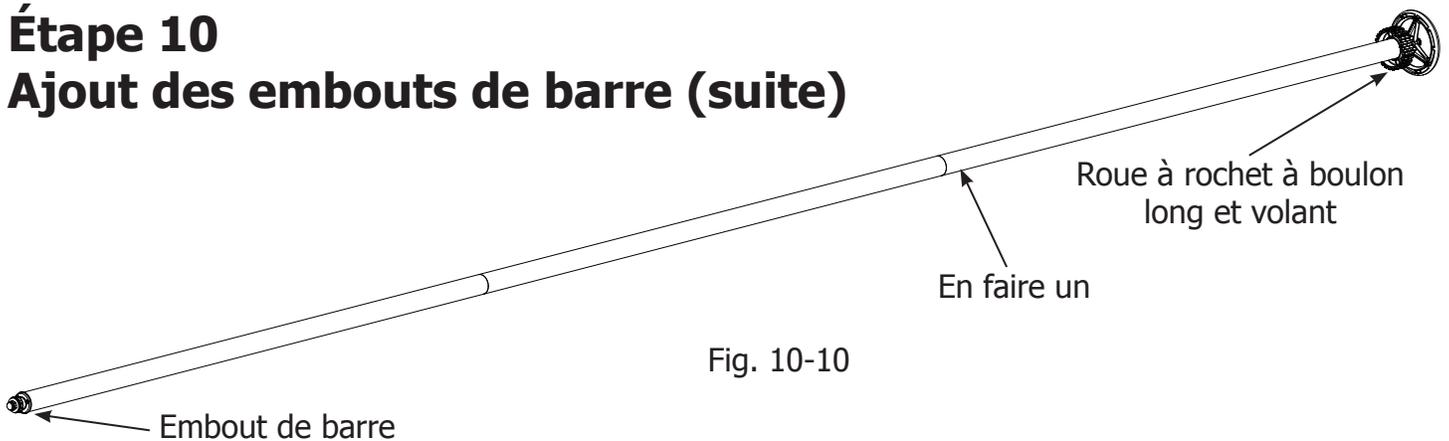


Fig. 10-10

Montage du volant

10-12 : Vérifiez que l'ensemble de la roue à rochet à boulon long correspond bien à la Fig. 10-9.

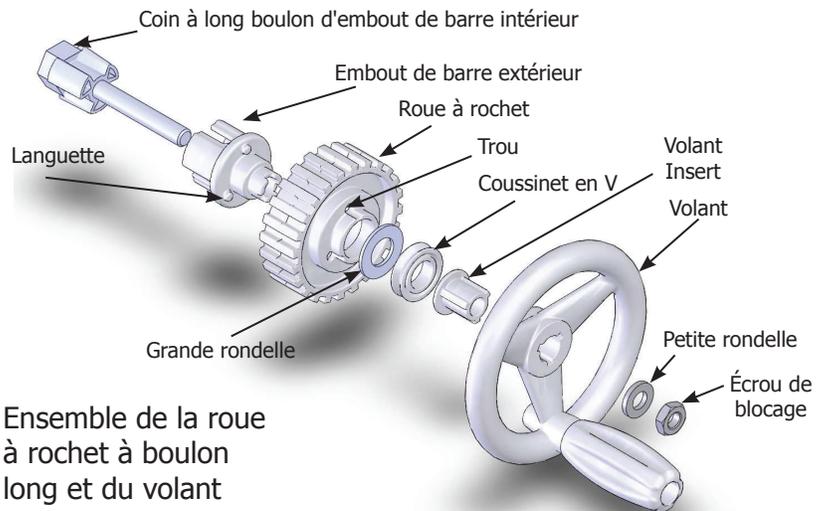
10-13 : Ajoutez l'ensemble du volant à l'ensemble de la roue à rochet à boulon long, comme indiqué à la Fig. 10-9, en alignant les trois languettes de l'insert du volant sur les trois encoches de l'embout de barre extérieur. Si les trois languettes ne sont pas correctement alignées, le volant tournera librement, indépendamment de la barre. Il faut que les trois languettes s'enclenchent pour que la rotation du volant fasse tourner la barre.

10-14 : Répétez l'étape 10-11 pour préparer l'ensemble de la roue à rochet à boulon long et du volant pour insertion.

Insertion de la roue à rochet et du volant

10-15 : Insérez un ensemble de roue à rochet à boulon court dans l'embout ouvert d'un ensemble de barre, comme indiqué à la Fig. 10-7, page 21. Assurez-vous que l'embout de la barre est complètement inséré dans l'ensemble de la barre.

10-16 : Serrez complètement l'écrou à l'aide de la clé de 13/17 mm tout en tenant fermement l'ensemble de



Ensemble de la roue à rochet à boulon long et du volant

L'ensemble de la roue à rochet à boulon long est préassemblé. Le diagramme éclaté est fourni à titre de référence uniquement.

Fig. 10-9

la roue à rochet à boulon court dans l'embout ouvert de la barre. Cela dilatera complètement l'embout extérieur de barre, pour une bonne tenue dans la barre. Vérifiez que les 3 languettes de l'embout de barre extérieur sont bien alignées sur les 3 trous de la roue à rochet, voir Fig 10-9. La barre d'appui est ainsi terminée.

10-17 : Répétez les étapes 10-15 et 10-16 pour réaliser la barre de dessus du quilt. Réservez les deux barres.

10-18 : De la même façon, glissez l'ensemble de la roue à rochet à boulon long et du volant dans l'embout ouvert de l'un des ensembles de barre restants et tout en maintenant fermement l'ensemble complet dans l'embout ouvert de la barre, serrez l'écrou à l'aide de la clé 13/17 mm. Assurez-vous que le volant entraîne l'ensemble de roue à rochet et ne tourne pas librement et que les 3 languettes de l'embout de barre extérieur s'alignent avec les 3 trous de la roue à rochet. La barre du releveur est ainsi terminée.

Étapes 11 et 12 - Montage de la barre sur le cadre

Montage du bouchon en caoutchouc

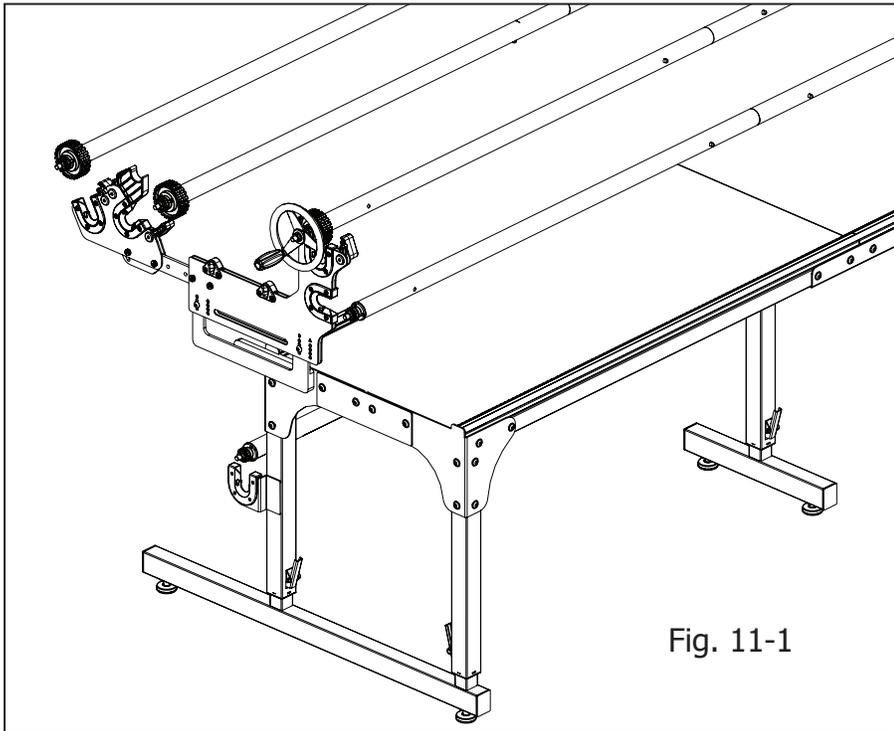


Fig. 11-1

Étape 11 : Montage de la barre sur le cadre

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble du cadre
- 1 - barre de pose du molleton
- 1 - barre du tendeur
- 1 - barre supérieure de quilt
- 1 - barre d'appui
- 1 - barre du releveur

11-1 : Placez les barres sur le cadre, comme indiqué à la Fig. 11-1.



REMARQUE : les barres s'enclenchent au niveau des doigts en plastique, illustrés à la Fig. 11-2.

Étape 12 : Montage du bouchon en caoutchouc

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble du cadre
- 10 - bouchons en caoutchouc

12-1 : Faites glisser un (1) bouchon en caoutchouc au bout de chaque boulon sortant des embouts de barre, comme indiqué à la Fig. 12-1. Si les barres sont bien montées, environ 3/8"-1/2" de filet métallique doit dépasser au bout de chaque barre.

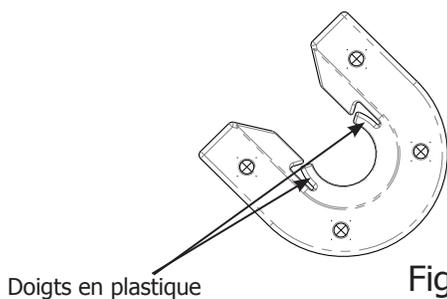


Fig. 11-2

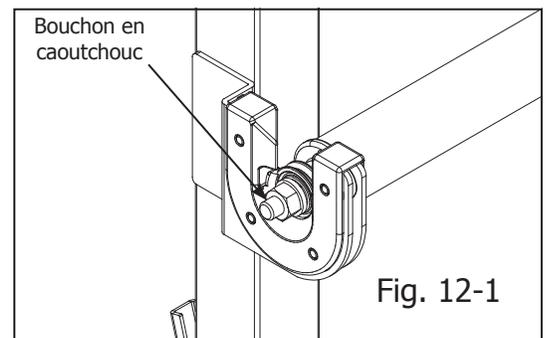


Fig. 12-1

Étapes 13 & 14

Fixation de la bande autoagrippante en option

Montage de la pince à ressort

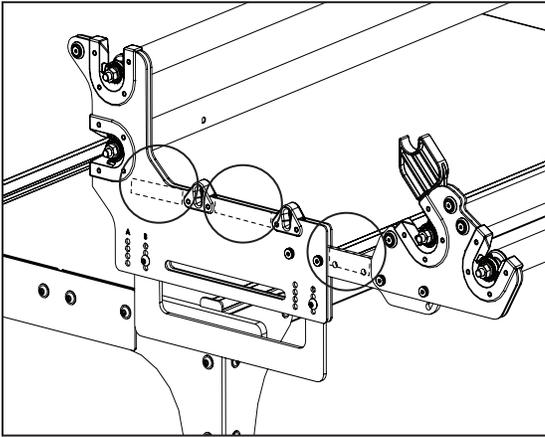


Fig. 13-1

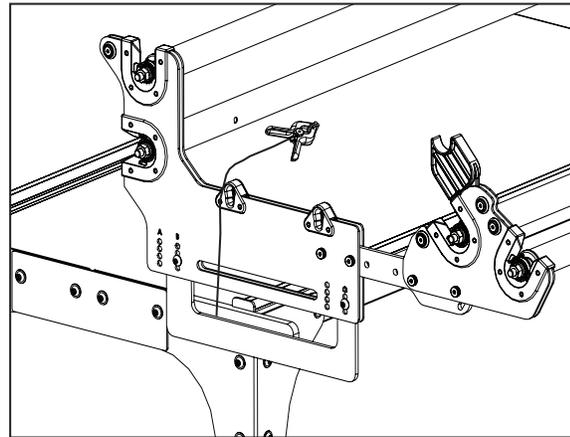


Fig. 14-1

Étape 13 : Montage de la fixation de la bande autoagrippante en option

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble du cadre
- 2 - bande autoagrippante

13-1 : Coupez trois morceaux de bande autoagrippante selon les longueurs indiquées dans l'illustration ci-dessus. Si le cadre est configuré pour une machine de 16 ou 18 pouces, vous n'aurez besoin que de deux morceaux. Sur un côté de la bande autoagrippante, retirez la moitié du papier de protection, placez la partie collante juste en dessous des pinces à ressort, puis appuyez fermement la bande autoagrippante contre le cadre. Retirez le reste du papier de protection, puis continuez d'aplatir la bande autoagrippante. (Fig. 13-1)

13-2 : Suivez l'**étape 13-1** pour la bande restante.



REMARQUE : Handi Quilter a fourni les bandes autoagrippantes pour qu'elles soient utilisées avec des pinces dotées de bandes de type autoagrippant. Le cadre HQ Studio Frame® n'est doté que de pinces à ressort, mais ces bandes vous ont été fournies au cas où vous utiliseriez d'autres types de pinces.

Étape 14 : Montage de la pince à ressort

Pièces nécessaires

- 1 - ensemble du cadre
- 4 - pinces à ressort

14-1 : Enfilez l'élastique tendeur depuis l'intérieur du cadre par l'encoche à élastique, puis tirez l'élastique vers le bas pour bloquer la pince à ressort en place. (Fig. 14-1)

14-2 : Suivez l'**étape 14-1** pour les trois autres pinces à ressort.

Étapes 15 & 16

Montage des bandes autoagrippantes sur les barres Fixation des guides

Étape 15 : Montage des bandes autoagrippantes sur les barres

Pièces nécessaires

- 1 - barre supérieure de quilt
- 1 - barre d'appui
- 1 - barre du releveur
- 3 - bandes autoagrippantes

Outils nécessaires

- Mètre ruban ou règle (non fourni)
- Ciseaux (non fournis)

15-1 : Préparez l'apposition de la bande autoagrippante sur la barre supérieure de quilt, la barre d'appui et la barre du releveur (voir Fig. 11-1), en mesurant une distance de 3 pouces à chaque extrémité de la barre. Retirez le papier de protection de la bande au fur et à mesure que vous l'appliquez sur les trois barres, en commençant à la marque à 3 pouces et en vous arrêtant à la marque à 3 pouces opposée.

Veillez à apposer la bande bien droite. Cela déterminera la bonne qualité de chargement de votre quilt à l'avenir. Pour un résultat optimal, guidez-vous à l'aide des boutons ressorts du coupleur à ressort pour bien aligner la bande autoagrippante.



REMARQUE : fixez la bande à côté du bouton ressort, pas entre.

Une fois que vous avez bien collé la bande autoagrippante d'un bout à l'autre des barres, vous pouvez les clipper là où les barres se touchent à chaque coupleur de barre.

Étape 16 : Fixation des guides

Pièces nécessaires

- 1- ensemble du cadre avec bande autoagrippante appliquée sur les barres
- 3- guides HQ



REMARQUE : les guides fournis avec le cadre HQ Studio2 sont dimensionnés pour le cadre de 12 pieds. Si vous configurez de façon permanente le cadre à une longueur de 8 ou 4 pieds, vous pouvez couper les guides pour les ajuster.

16-1 : Marquez le centre des guides de la bande autoagrippante et du rebord courbé. Marquez le centre de la barre supérieure de quilt, de la barre d'appui et de la barre du releveur à l'aide d'un marqueur permanent.

16-2 : En partant du centre, alignez les marques et fixez les guides à la bande autoagrippante de la barre d'appui et de la barre supérieure de quilt, de manière à ce que le côté figurant une marque des guides pende au milieu entre les barres.

En partant du centre, alignez les marques et fixez l'autre guide de manière à ce qu'il tombe à l'arrière de la barre d'appui.

Étape 17

Réglage de la hauteur du cadre HQ Studio2

Étape 17 : Réglage du cadre



REMARQUE : il est plus facile de relever le cadre que de l'abaisser, car les pattes se relèvent lorsque vous levez le cadre. Pour abaisser le cadre, vous aurez besoin de l'aide d'une autre personne : l'une doit retirer les deux loquets de chaque patte pendant que l'autre soulève le cadre. C'est la raison pour laquelle le cadre est monté avec le réglage le plus bas.

17-1 : Il est possible d'abaisser complètement le cadre pour que n'apparaisse aucune encoche sur les pattes, ou de le relever par incréments jusqu'à laisser apparaître neuf jeux d'encoches. La plupart des utilisatrices laissent apparaître trois à six jeux d'encoches pour un réglage confortable.

17-2 : Réglez la hauteur du cadre afin que, lorsque vous vous tenez debout devant la machine, les mains sur les poignées avant, vos coudes soient fléchis à 90 degrés. Nous vous recommandons de lever le cadre d'une encoche à la fois jusqu'à atteindre la hauteur souhaitée, en suivant les **étapes 17-3** et **17-4**.

17-3 : Placez un pied sur le tube en bas côté gauche et levez l'extrémité du cadre jusqu'à ce que les loquets cliquent une ou deux fois, en vérifiant que les deux loquets sont bien engagés dans une encoche de la même hauteur. L'extrémité de chaque levier d'encoche se trouve à environ 1,5 pouce de la patte lorsque le loquet est engagé correctement, et est beaucoup plus proche lorsque le loquet est mal engagé.

17-4 : Répétez l'**étape 17-3** de l'autre côté du cadre, puis abaissez les deux pattes centrales sur la même encoche, en vérifiant que les loquets sont complètement engagés dans la même encoche, que ce soit pour les deux pattes latérales ou pour les deux pattes centrales. Vous aurez peut-être besoin de l'aide d'une autre personne pour lever le centre de la table et engager complètement les loquets des pattes centrales.

17-5 : Vérifiez une seconde fois que le cadre est de niveau. Utilisez les encoches des pattes pour régler la hauteur de façon approximative, puis les niveleurs de chaque patte pour peaufiner le réglage de la hauteur et mettre le cadre à niveau. Pour revoir la mise à niveau, reprenez si nécessaire l'**étape 4-10**.

17-6 : Votre cadre HQ Studio2 est maintenant terminé.

Utilisation des berceaux de barre

Pour utiliser les berceaux de barre HQ lors du chargement du quilt et du molleton

1. Après avoir chargé le dos du quilt et le dessus du quilt, libérez les cliquets sur la barre de dessus du quilt.
2. Retirez un côté de la barre de dessus du quilt du support de la barre et posez-le dans le berceau de barre correspondant. Répétez l'opération de l'autre côté du cadre du quilt.
3. Posez le molleton sur le dos du quilt, alignez-le avec le haut du dos et lissez-le.
4. Déroulez une quantité suffisante du dessus du quilt pour atteindre le haut du dos du quilt et le molleton.
5. Reposez les deux côtés de la barre de dessus du quilt sur les supports de la barre et remettez les cliquets en place.
6. Procédez à la fixation des pinces, à la couture de la ligne à plomb, à l'alignement du dessus du quilt avec la ligne à plomb et au faufilage du bord supérieur et des côtés du dessus du quilt.

Pour utiliser les berceaux de barre HQ lors de l'avancement du quilt

1. Lorsque vous êtes prêt à faire avancer votre quilt, libérez les cliquets sur les barres. Faites avancer le quilt.
2. Retirez un côté de la barre de dessus du quilt du support de la barre et posez-le dans le berceau de barre correspondant. Répétez l'opération de l'autre côté du cadre du quilt.
3. Accédez en dessous du dessus du quilt pour lisser et redresser le molleton.
4. Reposez les deux côtés de la barre de dessus du quilt sur les supports de la barre et remettez les cliquets en place.
5. Procédez au lissage et à la mise en tension du dessus du quilt, et au faufilage des côtés du quilt en fixant les pinces.





Designed by a Quilter, for Quilters.®

Handi Quilter, Inc.
501 N 400 W
North Salt Lake, Utah 84054

www.HandiQuilter.com

©Handi Quilter 2017