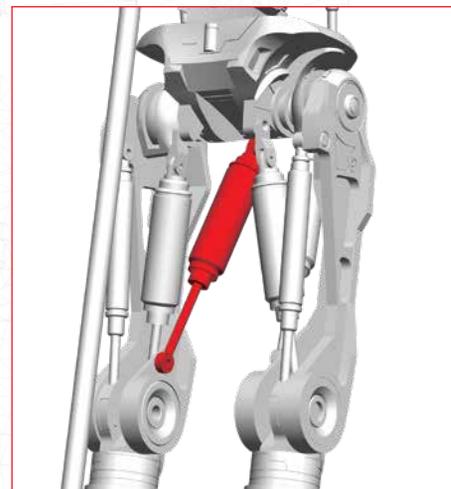


LA CUISSE GAUCHE (5) ET LE PIED GAUCHE (2)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler un nouveau muscle pour la cuisse gauche et une partie du pied gauche.



Photos non contractuelles.

LES PIÈCES FOURNIES

93-1	Tendon	93-4	Manchon du muscle
93-2	Muscle externe	93-5	Partie B du pied gauche
93-3	Muscle interne	93-6	3 vis PB - 2 x 6 mm (2 + 1 en réserve)

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

de super glu*, de piques (ou de cure-dents) et de l'assemblage de la partie A du pied gauche réalisé avec le guide de montage 92.

* Produit irritant à utiliser avec précaution. Travaillez dans une pièce aérée et évitez d'en respirer les vapeurs.



ÉTAPE 1

Prenez le manchon du muscle **93-4** et, avec une pique, appliquez sous le bord une minuscule goutte de super glu.



ÉTAPE 2

Insérez le manchon du muscle **93-4** encollé dans l'extrémité la plus étroite du muscle externe **93-2**.



ÉTAPE 3

Prenez le muscle interne **93-3** et insérez son extrémité la plus étroite dans l'extrémité la plus large du muscle externe **93-2**.



ÉTAPE 4

Une fois que le muscle interne **93-3** est correctement inséré, il glisse librement à travers le manchon du muscle **93-4**, son extrémité la plus large l'empêchant de sortir entièrement.



ÉTAPE 5

Prenez le tendon **93-1**. Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sous le bord.



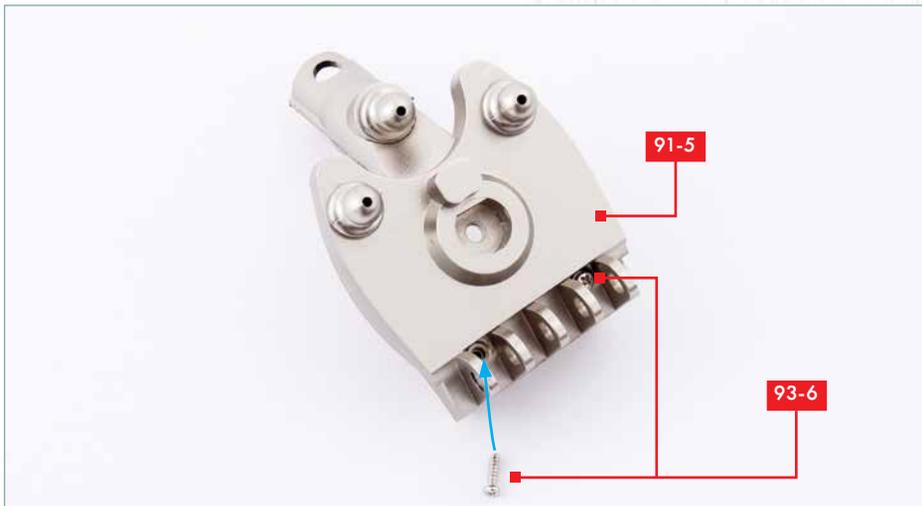
ÉTAPE 6

Emboîtez le tendon **93-1** encollé dans l'extrémité du muscle externe **93-2**, comme illustré.



ÉTAPE 7

Posez devant vous la partie A du pied gauche **91-5** assemblée avec le guide de montage 92 et la partie B du pied gauche **93-5**. Vérifiez que les deux pièces s'emboîtent de façon que les trous de vis de la pièce **91-5** (flèches bleues) et les picots percés de la pièce **93-5** (cercles bleus) soient alignés.



ÉTAPE 8

Assemblez les deux pièces et fixez-les avec deux vis PB **93-6**.



AVANCEMENT

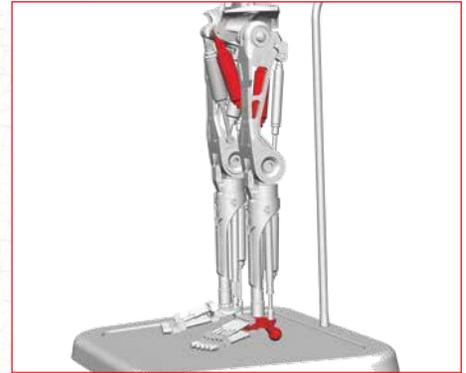
Avec ce guide de montage, vous avez assemblé un nouveau muscle pour la cuisse gauche et une partie du pied gauche.

Conservez la vis restante dans un des petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.



LA CUISSE GAUCHE (6), LA JAMBE GAUCHE (2) ET LE PIED GAUCHE (3)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler de nouvelles pièces de la cuisse, de la jambe et du pied gauches.



Photos non contractuelles.

LES PIÈCES FOURNIES

94-1	Articulation du genou gauche 2	94-7	2 vis PM - 3 x 12 mm (1 + 1 en réserve)
94-2	Tendon	94-8	2 vis PB - 2 x 6 mm (1 + 1 en réserve)
94-3	Talon (2 pièces)	94-9	2 vis PM - 3 x 16 mm (1 + 1 en réserve)
94-4	Rondelle du tendon	94-10	2 vis PWM - 2 x 5 mm (1 + 1 en réserve)
94-5	Insert d'articulation		
94-6	2 écrous M3 (1 + 1 en réserve)		

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme fin, d'une pince brucelles, de super glu*, de piques (ou de cure-dents), de l'assemblage du corps et de celui du tendon, avancés avec le guide de montage 92, ainsi que du muscle de la cuisse monté avec le guide de montage 93.

* Produit irritant à utiliser avec précaution. Travaillez dans une pièce aérée et évitez d'en respirer les vapeurs.



ÉTAPE 1

Prenez l'insert d'articulation **94-5** et, avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur ses trois tenons surélevés.



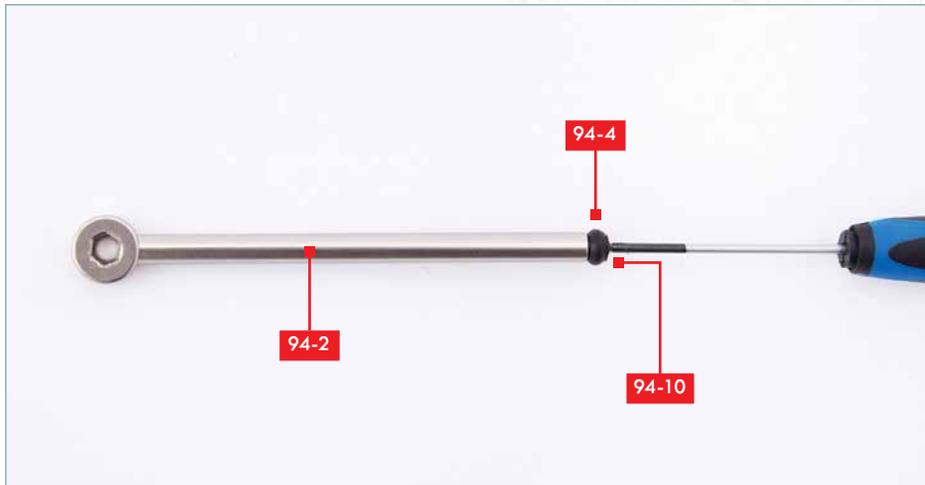
ÉTAPE 2

Prenez l'articulation du genou gauche **94-1** et enfitez sur sa tige l'insert d'articulation **94-5** encollé (voir petite photo ci-dessus).



ÉTAPE 3

Posez devant vous le tendon **94-2**, la rondelle du tendon **94-4** et une vis PWM **94-10**. Notez que la rondelle du tendon **94-4** a une encoche qui s'adapte à l'extrémité du tendon **94-2**.



ÉTAPE 4

Enfilez la rondelle du tendon **94-4** à l'extrémité du tendon **94-2** et fixez-la à l'aide de la vis PWM **94-10** que vous avez préparée. Attention de ne pas trop serrer la vis.



ÉTAPE 5

Avec une pince brucelles, insérez un écrou M3 **94-6** dans le trou hexagonal de l'anneau à l'extrémité du tendon **94-4**. Veillez à ce qu'il soit bien enfoncé pour éviter qu'il tombe (voir petite photo ci-dessus).



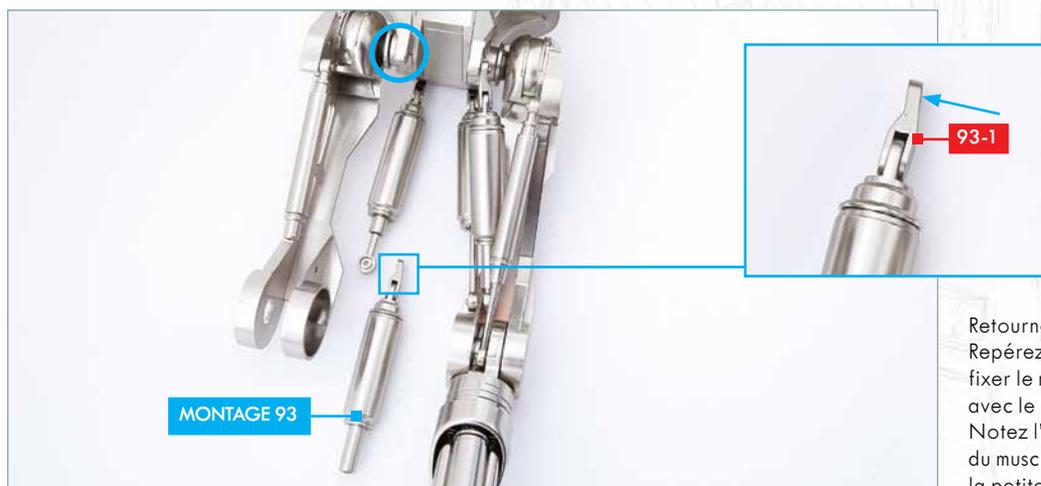
ÉTAPE 6

Posez sur votre plan de travail l'assemblage du corps avancé avec le guide de montage 92 face avant vers le haut, comme illustré. Insérez le tendon **92-2** (assemblé également avec le guide de montage 92) dans la tige du muscle interne **91-3**.



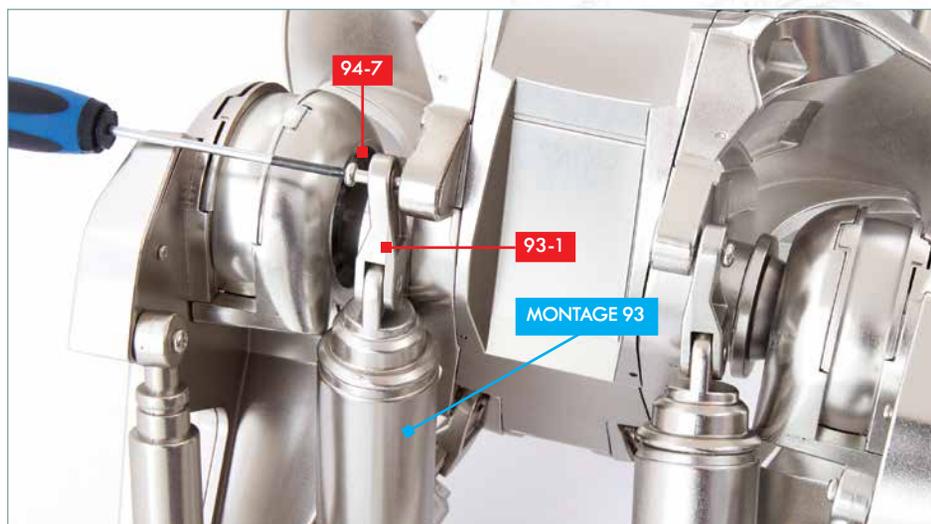
ÉTAPE 7

Voici le tendon correctement mis en place.



ÉTAPE 8

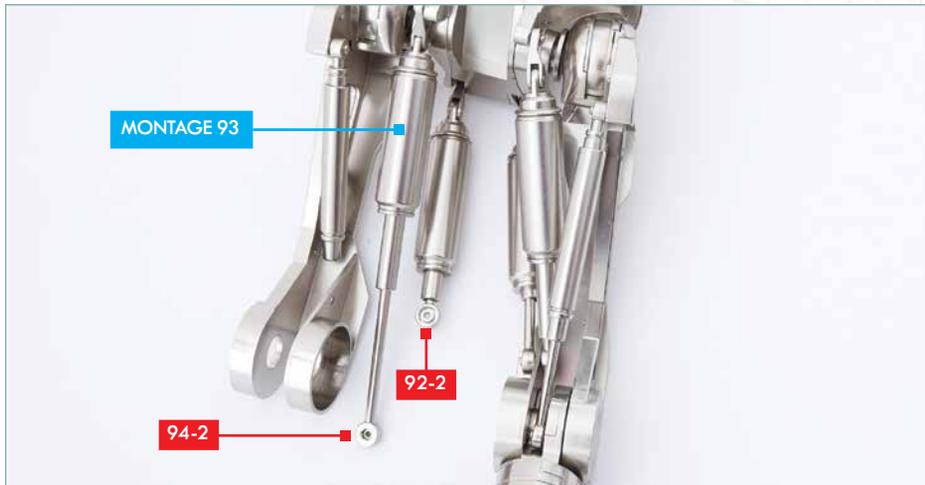
Retournez le corps face arrière vers le haut. Repérez l'emplacement sur lequel vous allez fixer le muscle de la cuisse gauche assemblé avec le guide de montage 93 (cercle bleu). Notez l'orientation du tendon **93-1** à l'extrémité du muscle de la cuisse gauche (flèche bleue sur la petite photo ci-dessus).



ÉTAPE 9

Fixez le muscle de la cuisse gauche assemblé avec le guide de montage 93 à l'arrière de la hanche à l'aide d'une vis PM **94-7**.





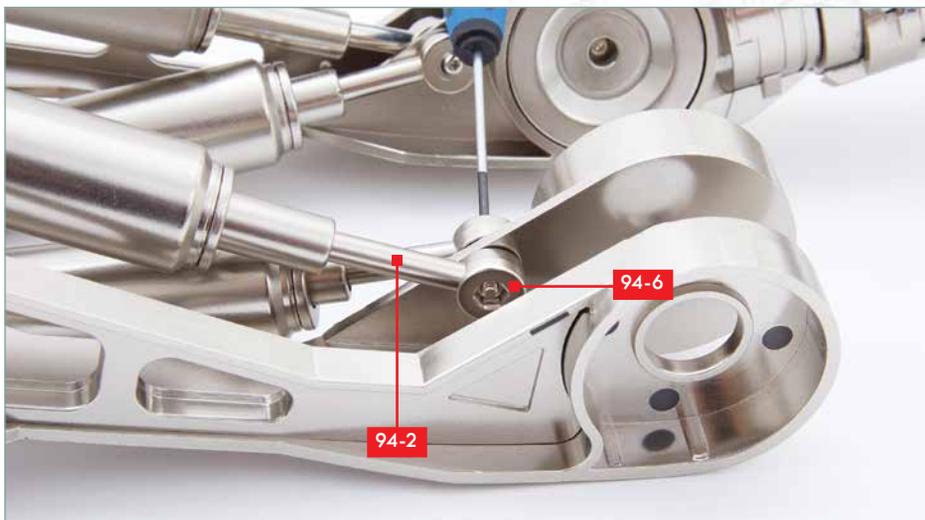
ÉTAPE 10

Prenez l'assemblage du tendon **94-2** et insérez-le (côté rondelle **94-4**) dans le muscle de la cuisse gauche (montage 93) que vous avez fixé au corps aux étapes précédentes.



ÉTAPE 11

Prenez les tendons **94-2** et **92-2** et fixez leur extrémité anelée de chaque côté du montant situé à l'arrière du fémur gauche **87-1**, comme illustré. Fixez les deux tendons à l'aide d'une vis PM **94-9**. Ne serrez pas trop la vis, car les pièces doivent pouvoir bouger.



ÉTAPE 12

L'extérieur de la vis doit affleurer à la surface de l'écrou M3 **94-6**.



ÉTAPE 13

Détachez de leur support les deux pièces du talon **94-3** et posez-les devant vous avec le pied gauche assemblé avec le guide de montage 93.



ÉTAPE 14

Emboîtez les deux pièces du talon **94-3** sur la tige du pied gauche.



ÉTAPE 15

Fixez les pièces du talon au pied gauche à l'aide d'une vis PB **94-8**.



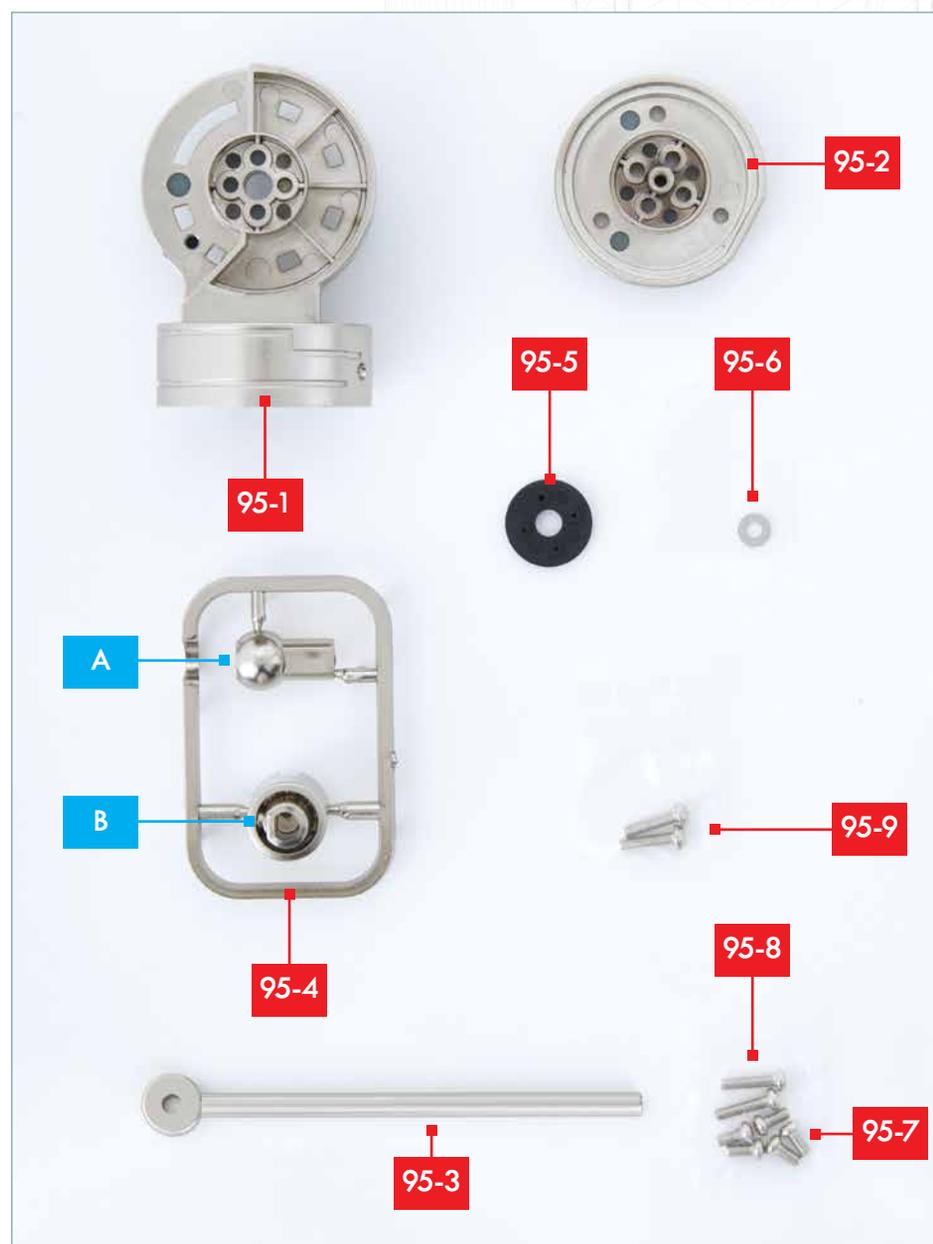
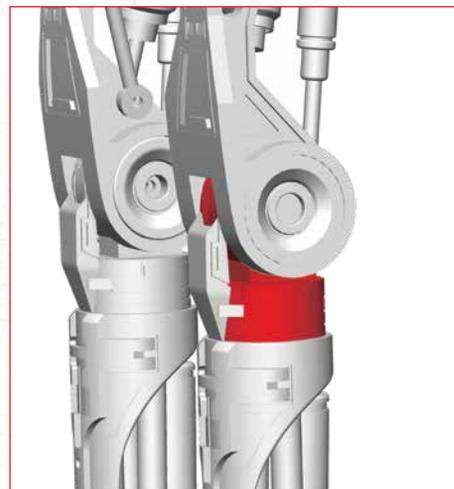
AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez assemblé et monté sur votre T-800 un nouveau muscle de la cuisse gauche et une partie de l'articulation du genou gauche. Vous avez également fixé le talon sur le pied gauche.

Conservez les vis restantes dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.

L'ARTICULATION DU GENOU GAUCHE (1) ET LE PIED GAUCHE (4)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler une partie de l'articulation du genou gauche, puis vous la reliez à la cuisse. Puis vous poursuivrez l'assemblage du pied gauche.



LES PIÈCES FOURNIES

- 95-1** Articulation du genou gauche 3
- 95-2** Articulation du genou gauche 4
- 95-3** Tendon du genou gauche
- 95-4** Cheville gauche (parties A et B)
- 95-5** Insert d'articulation du genou gauche
- 95-6** Rondelle
- 95-7** 5 vis PM - 3 x 6 mm (4 + 1 en réserve)
- 95-8** 2 vis PM - 3 x 12 mm (1 + 1 en réserve)
- 95-9** 2 vis à six pans creux - 3 x 12 mm (1 + 1 en réserve)

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme fin, d'une pince brucelles, de super glu*, de piques (ou de cure-dents), d'une lime de finition, d'un cutter, d'un tapis de découpe, de la clé à six pans **26-8** fournie avec le guide de montage 26, de l'insert d'articulation **86-5** fourni avec le guide de montage 86, des articulations du genou assemblées avec les guides de montage 92 et 94, ainsi que des assemblages du corps et du pied gauche avancés avec le guide de montage 94.



ÉTAPE 1

Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super-glu sur les quatre tenons de l'insert d'articulation du genou gauche **95-5**.



ÉTAPE 2

Prenez l'articulation du genou gauche **95-1** et repérez ses quatre cylindres percés (cercles bleus) sur son côté divisé en quatre parts égales.



ÉTAPE 3

Avec une pince brucelles, insérez les quatre tenons encollés de l'insert d'articulation du genou gauche **95-5** dans les quatre cylindres percés de l'articulation du genou gauche **95-1**. Assurez-vous que l'insert d'articulation du genou gauche **95-5** est bien en place : il ne doit pas tourner autour de l'axe.



ÉTAPE 4

Retournez l'articulation du genou gauche **95-1** comme illustré et répétez les étapes 1 à 3 pour fixer l'insert d'articulation **86-5** de l'autre côté.



ÉTAPE 5

Vérifiez que l'insert d'articulation **86-5** est correctement inséré au centre de l'articulation du genou gauche **3 95-1**, comme illustré : il ne doit pas tourner autour de l'axe.



ÉTAPE 6

Posez devant vous le tendon du genou gauche **95-3** et une vis PM **95-8**. Sur l'articulation du genou gauche **3 95-1** repérez l'endroit où vous allez fixer le tendon du genou gauche **95-3** (flèche bleue).



ÉTAPE 7

Fixez le tendon du genou gauche **95-3** à l'articulation du genou gauche **3 95-1** en serrant une vis PM **95-8**.



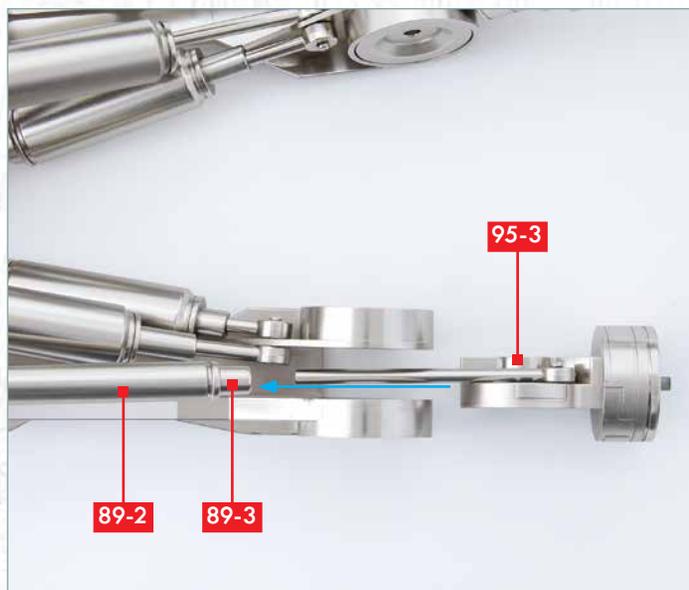
ÉTAPE 8

Basculez l'assemblage de l'étape 7 comme montré sur la photo, de façon que les trois trous de vis de l'articulation du genou gauche **3 95-1** (cercles jaunes) soient accessibles. Posez à côté l'articulation du genou gauche **4 95-2** et trois vis PM **95-7**. Repérez l'excroissance sur l'articulation du genou gauche **4 95-2** (flèche rouge) et la fente sur le bord de l'articulation du genou gauche **3 95-1** (flèche bleue) dans laquelle elle va s'insérer.



ÉTAPE 9

Fixez ensemble les pièces **95-1** et **95-2** en serrant les trois vis **95-7** préparées à l'étape précédente.



ÉTAPE 10

Prenez l'assemblage du corps avancé avec le guide de montage 94 et placez-le face avant contre le plan de travail pour avoir accès aux pièces **89-2/89-3** de la cuisse gauche. Puis insérez l'assemblage du genou gauche réalisé à l'étape précédente en faisant glisser le tendon **95-3** dans l'insert **89-3** (flèche bleue).



ÉTAPE 11

Voici comment se présente l'assemblage de l'articulation du genou au corps de votre T-800 (vu de l'arrière).



ÉTAPE 12

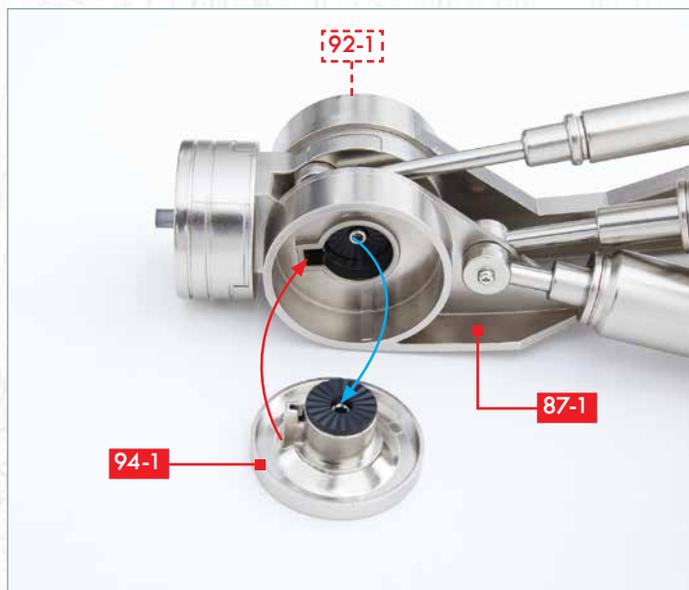
Prenez les articulations du genou 2 et 3 assemblées avec les guides de montage 92 et 94. Vous allez les fixer de part et d'autre du fémur gauche **87-1**.





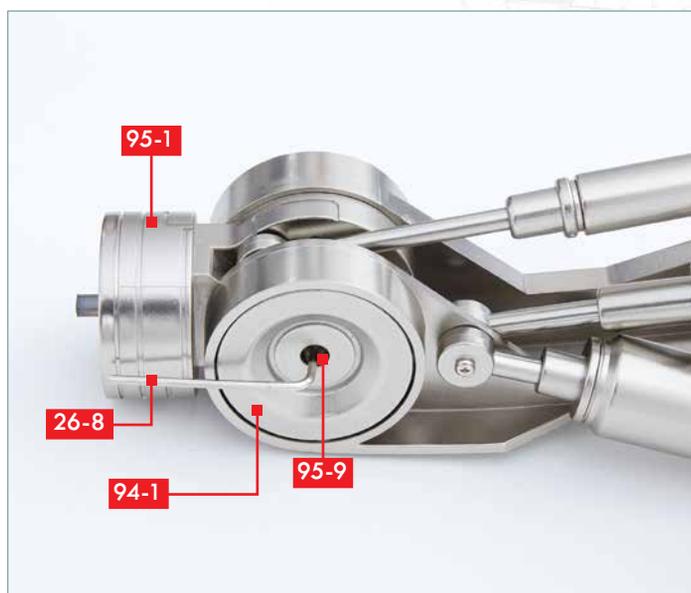
ÉTAPE 13

Insérez l'articulation du genou gauche 1 **92-1** dans la cavité située sur la face intérieure du fémur **87-1** en encastrant l'encoche de la pièce **92-1** dans la rainure de la pièce **87-1**.



ÉTAPE 14

De la même façon, insérez l'articulation du genou gauche 2 **94-1** dans la cavité située sur la face extérieure du fémur **87-1** en encastrant l'encoche de la pièce **94-1** dans la rainure de la pièce **87-1** (flèche rouge). Notez l'axe de l'articulation gauche 1 **92-1** qui s'insère dans le trou situé au centre de la pièce **94-1** (flèche bleue).



ÉTAPE 15

Fixez l'ensemble en serrant une vis à six pans creux **95-9** au centre de l'articulation du genou gauche 2 **94-1** avec la clé à six pans **26-8**. Ne vissez pas trop fort, la pièce **95-1** doit pouvoir bouger vers le haut et vers le bas.



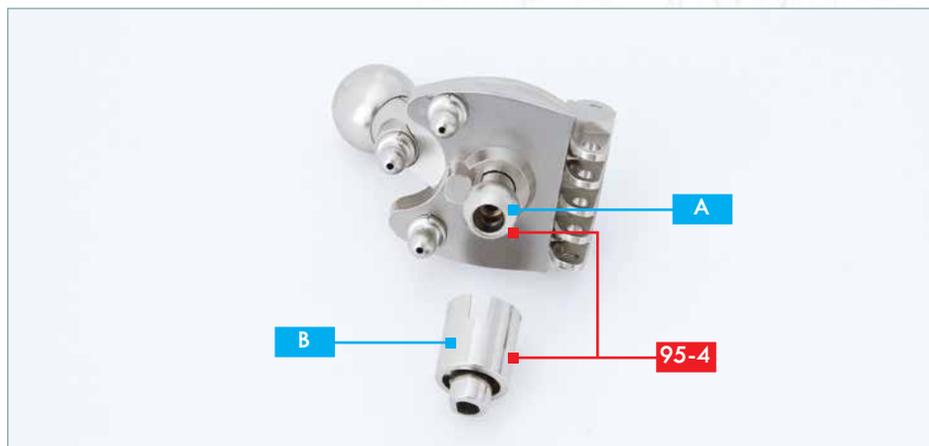
ÉTAPE 16

Prenez l'assemblage du pied gauche avancé avec le guide de montage 94. Avec un cutter, détachez soigneusement de son support la partie A de la cheville gauche **95-4**, lissez les rugosités avec une lime de finition et insérez-la dans la douille de l'assemblage du pied gauche.



ÉTAPE 17

En maintenant en place la pièce A de la cheville gauche **95-4**, tournez l'assemblage du pied comme montré sur l'image, de façon à avoir accès à l'orifice du côté opposé à la douille. Puis enfiler la rondelle **95-6** sur une vis PM **95-7**, et insérez cette dernière dans l'orifice (flèche bleue). Serrez la vis pour fixer la pièce A de la cheville gauche **95-4**.



ÉTAPE 18

Avec un cutter, détachez soigneusement de son support la partie B de la cheville gauche **95-4** et lissez les rugosités avec une lime de finition. Clipsez la pièce B sur la rotule de la pièce A en appuyant fermement. Un clic indique que la pièce B est correctement positionnée.

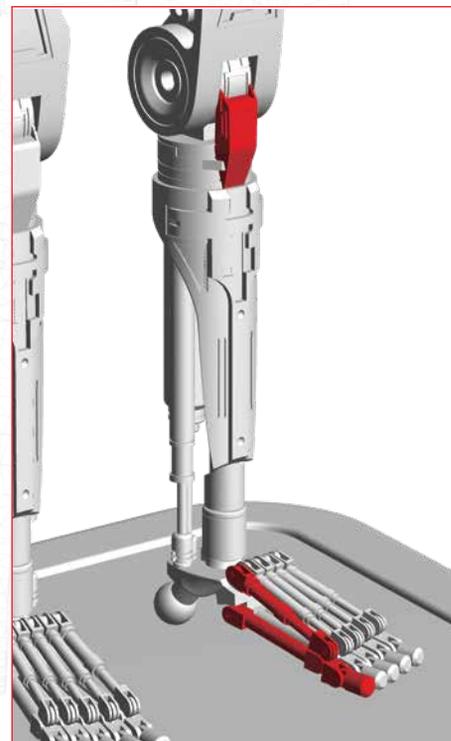


AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez fixé une partie de l'articulation du genou à l'extrémité de la cuisse gauche et la cheville sur le pied gauche. Conservez les vis restantes dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.

L'ARTICULATION DU GENOU GAUCHE (2) ET LE PIED GAUCHE (5)

Avec ce guide de montage, vous allez continuer l'assemblage du pied gauche et fixer la rotule sur l'articulation du genou gauche.



LES PIÈCES FOURNIES

- 96-1** Rotule extérieure gauche
- 96-2** Rotule intérieure gauche
- 96-3** 12 broches (10 + 2 en réserve)
- 96-4** 1^{re} pièce du pied marquée « 1 »
- 96-5** 2^e pièce du pied marquée « 1 »
- 96-6** Articulation de l'orteil
- 96-7** Orteil
- 96-8** 2 vis sans tête (1 + 1 en réserve)
- 96-9** 3 manchons (2 + 1 en réserve)
- 96-10** Insert d'articulation

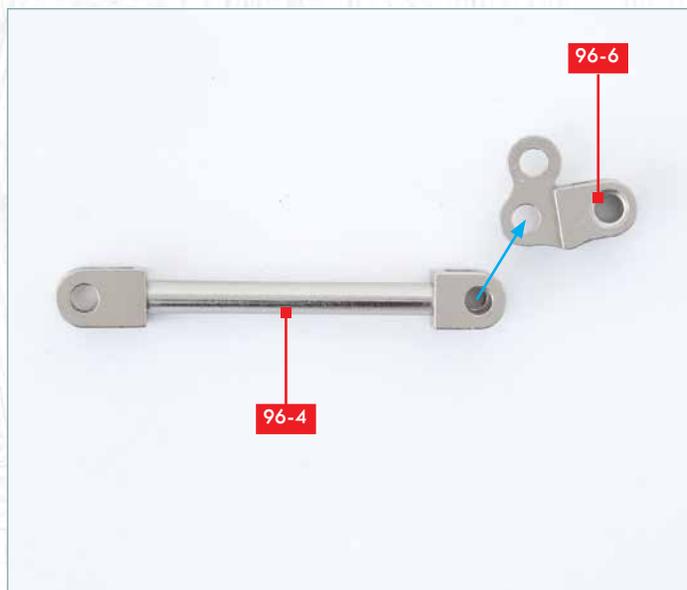
MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

de super glu*, de piques (ou de cure-dents), d'un cutter, d'un tapis de découpe, de la clé à six pans **26-8** fournie avec le guide de montage 26 et de l'assemblage du corps avancé avec le guide de montage 95.



ÉTAPE 1

Posez devant vous la 1^{re} pièce du pied marquée « 1 » **96-4** et la 2^e pièce du pied marquée « 1 » **96-5**, ainsi que l'articulation de l'orteil **96-6**.



ÉTAPE 2

Alignez le trou de la plus petite charnière de la 1^{re} pièce du pied marquée « 1 » **96-4** sur celui de l'articulation de l'orteil **96-6**, comme illustré ci-dessus (flèche bleue).



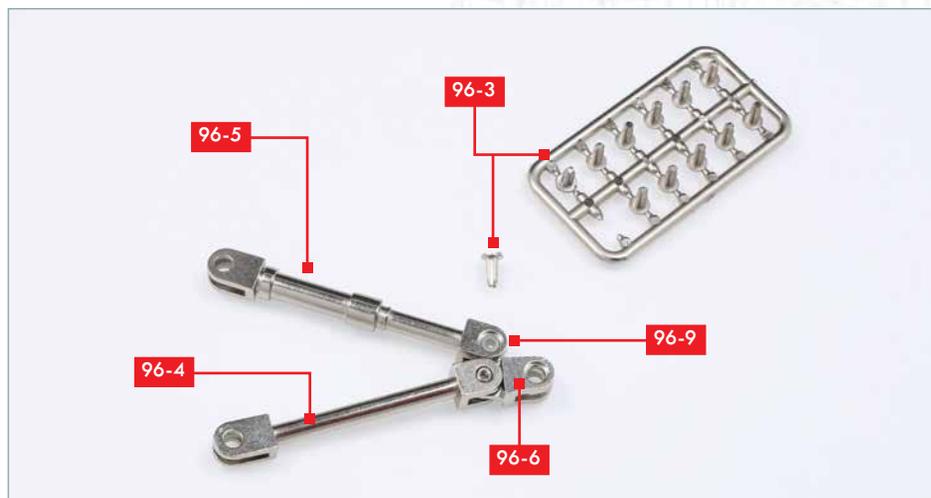
ÉTAPE 3

Avec la clé à six pans **26-8**, serrez une vis sans tête **96-8** dans la pièce **96-4** et à travers la pièce **96-6** pour que l'assemblage soit stable. Maintenez la vis sans tête au centre afin qu'elle ne dépasse pas de la pièce **96-6**.



ÉTAPE 4

Prenez la 2^e pièce du pied marquée « 1 » **96-5**. Positionnez-la comme sur la photo, afin que le repère « 1 » soit orienté vers le bas. La flèche bleue indique comment la plus petite extrémité de la pièce **96-5** s'adapte à la pièce **96-6**.



ÉTAPE 5

Insérez un manchon **96-9** là où la charnière de la pièce **96-5** se place sur le trou de la pièce **96-6**. Détachez de son cadre une broche **96-3** et lissez ses bords rugueux avec une lime de finition. Enfoncez la broche **96-3** dans le manchon **96-9** en soutenant ce dernier par en dessous.



ÉTAPE 6

Prenez l'orteil **96-7** et alignez le trou à son extrémité avec ceux de la charnière à l'extrémité de l'articulation de l'orteil **96-6**.



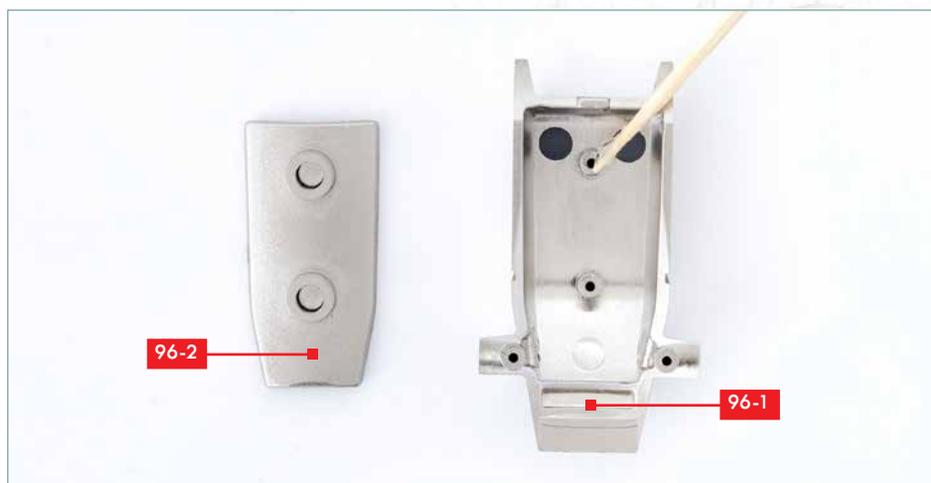
ÉTAPE 7

Insérez un manchon **96-9** dans la jonction entre les pièces **96-6/96-7**, comme indiqué par la flèche bleue en pointillé. Détachez de son cadre une seconde broche **96-3** et lissez ses bords rugueux avec une lime de finition. Enfoncez la broche **96-3** dans le manchon **96-9** en soutenant ce dernier par en dessous.



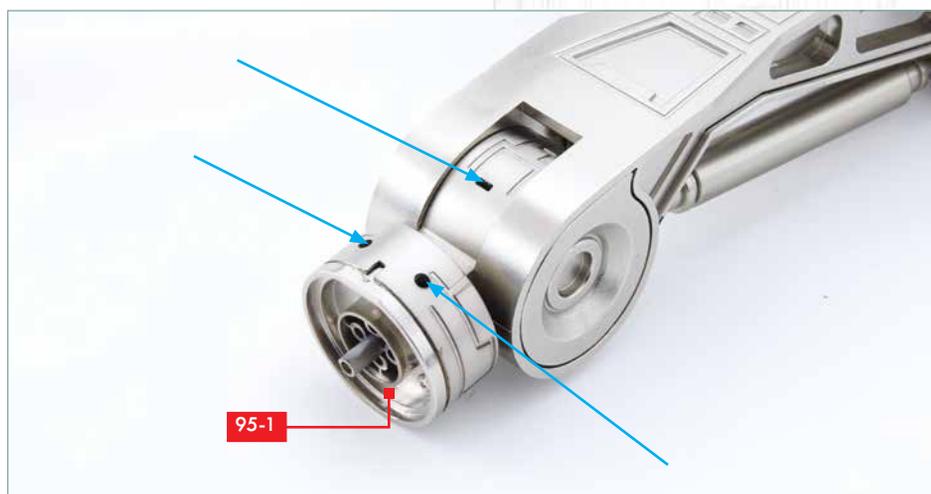
CONSEIL

Vérifiez que votre montage correspond à la photo ci-contre (vue d'en haut).



ÉTAPE 8

Prenez les rotules extérieure gauche **96-1** et intérieure gauche **96-2**. Vérifiez qu'elles s'emboîtent bien l'une dans l'autre : les deux tenons percés de la pièce **96-1** s'insèrent dans les trous de la pièce **96-2**. Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super-glu sur les picots percés de la pièce **96-1**, puis posez dessus la pièce **96-2**.



ÉTAPE 9

Prenez l'assemblage du corps avancé avec le guide de montage 95 et repérez sur l'articulation du genou gauche 3 **95-1** les points de jonction (flèches bleues) sur lesquels vous allez insérer l'assemblage des rotules **96-1/96-2**.



ÉTAPE 10

Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super-glu sur l'assemblage des rotules **96-1/96-2**, aux endroits indiqués par des cercles bleus.



ÉTAPE 11

Posez l'assemblage des rotules **96-1/96-2** encollé sur l'articulation du genou gauche **3 95-1** comme indiqué par les flèches bleues.



ÉTAPE 12

Prenez l'insert d'articulation **96-10** et, avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super-glu sur ses quatre tenons. Puis insérez les tenons encollés dans les quatre cylindres percés de l'articulation du genou gauche **4 95-2**.



AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez assemblé et monté un orteil du pied gauche. Puis vous avez fixé la rotule sur l'articulation du genou gauche. Rangez les broches **96-3** restantes, vous les utiliserez prochainement. Conservez la vis et le manchon restants dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.