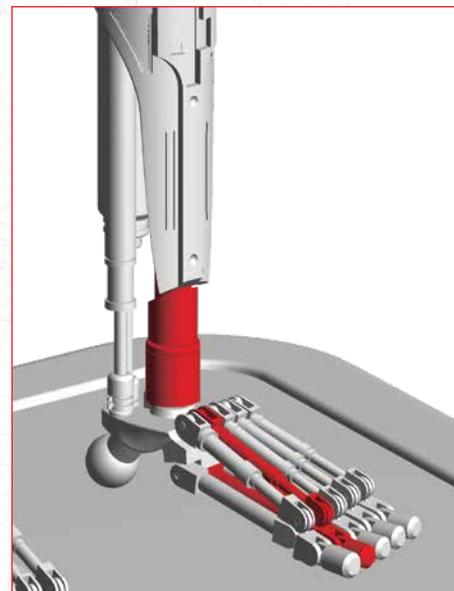


LE PIED GAUCHE (6) ET LA JAMBE GAUCHE (3)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler un nouvel orteil du pied gauche, ainsi que l'articulation de la jambe gauche.



LES PIÈCES FOURNIES

- 97-1** Articulation de la jambe
- 97-2** Tige de la jambe 1
- 97-3** Manchon de la jambe
- 97-4** 1^{re} pièce du pied marquée « 2 »
- 97-5** 2^e pièce du pied marquée « 2 »
- 97-6** Orteil
- 97-7** Articulation de l'orteil
- 97-8** 2 vis sans tête
(1 + 1 en réserve)
- 97-9** 3 manchons en plastique
(2 + 1 en réserve)
- 97-10** 2 vis PM - 3 x 8 mm
(1 + 1 en réserve)

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

de super glu*, d'un tournevis cruciforme fin, d'une lime de finition, de la clé Allen **26-8** fournie avec le guide de montage 26, des broches **96-3** fournies avec le guide de montage 96.



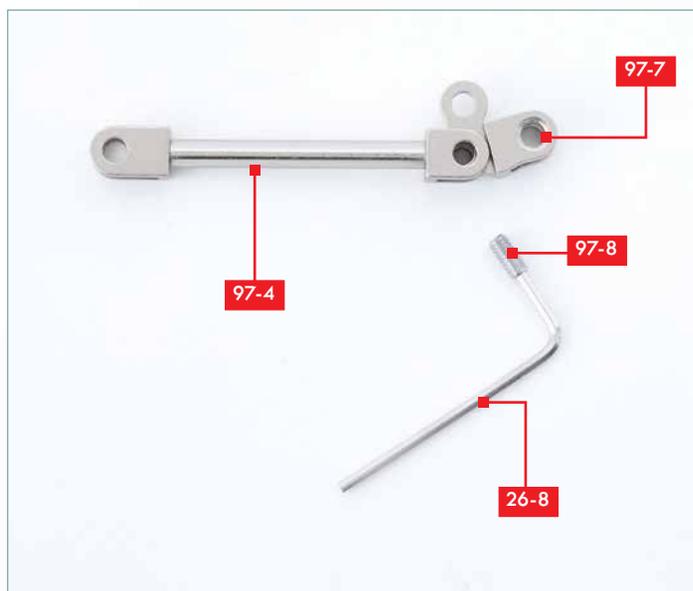
ÉTAPE 1

Posez devant vous les 1^{re} et 2^e pièces du pied marquées « 2 » **97-4** et **97-5**, ainsi que l'articulation d'orteil **97-7**. Repérez leur marquage sur le côté et, dans les étapes suivantes, travaillez avec le marquage vers le bas.



ÉTAPE 2

Alignez le trou de la plus petite charnière de la 1^{re} pièce du pied marquée « 2 » **97-4** sur le trou de l'articulation de l'orteil **97-7**, comme illustré.



ÉTAPE 3

Avec la clé Allen **26-8**, serrez une vis sans tête **97-8** dans la pièce **97-4** et à travers la pièce **97-7**.



ÉTAPE 4

Prenez la 2^e pièce du pied marquée « 2 » **97-5**. Positionnez-la comme sur la photo afin que le repère « 2 » soit orienté vers le bas et alignez le trou de la charnière avec celui de la pièce **97-7** qui se trouve à côté du trou sur lequel est fixée la pièce **97-4**.



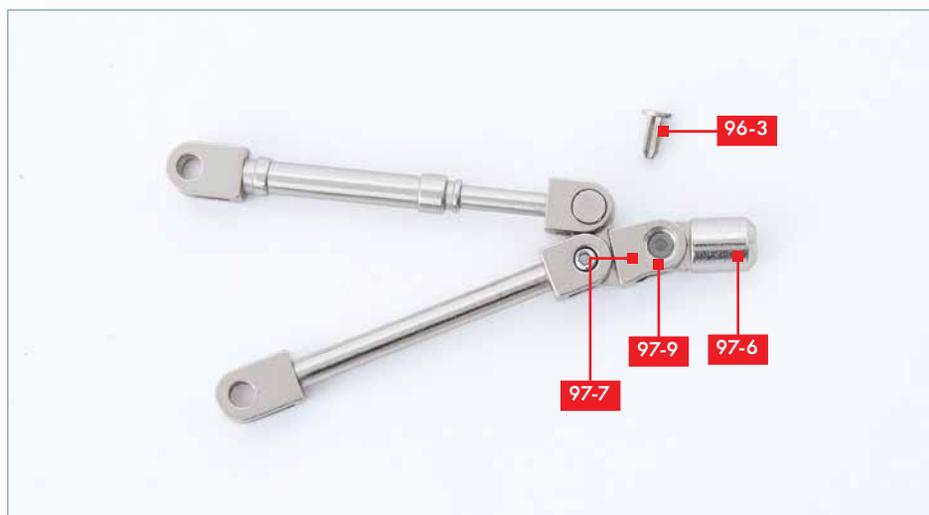
ÉTAPE 5

Insérez un manchon en plastique **97-9** à travers les trous des pièces **97-5** et **97-7**. Détachez de son cadre une des broches **96-3** et lissez les bords rugueux avec une lime de finition. Insérez la broche **96-3** dans le manchon **97-9** en soutenant ce dernier par en dessous pour qu'il reste en place. L'articulation devient solide mais reste flexible.



ÉTAPE 6

Prenez l'orteil **97-6** et alignez le trou à son extrémité avec ceux de la charnière à l'extrémité de l'articulation de l'orteil **97-7**.

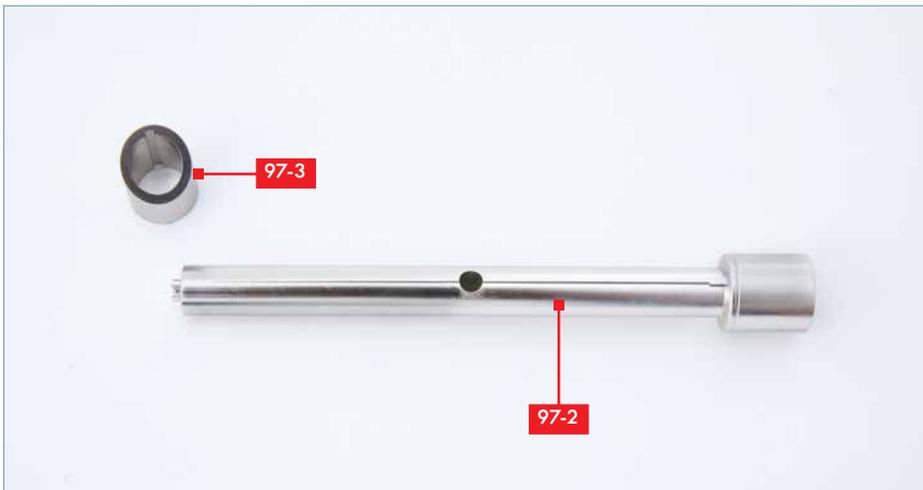


ÉTAPE 7

Insérez un manchon en plastique **97-9** dans la jonction entre les pièces **97-6** et **97-7**, comme illustré. Détachez de son cadre une broche **96-3** et lissez les bords rugueux avec une lime de finition. Enfoncez la broche **96-3** dans le manchon en plastique **97-9** en soutenant ce dernier par en dessous. Comme à l'étape 5, l'articulation devient solide mais reste flexible.

**CONSEIL**

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

**ÉTAPE 8**

Prenez la tige de la jambe 1 **97-2** et le manchon de la jambe **97-3**. Notez qu'une bande étroite longe la tige **97-2** d'un côté, tandis que le manchon **97-3** possède une rainure qui lui correspond. Vérifiez que le manchon **97-3** s'enfile correctement sur la tige **97-2** et glisse jusqu'à sa base.

**ÉTAPE 9**

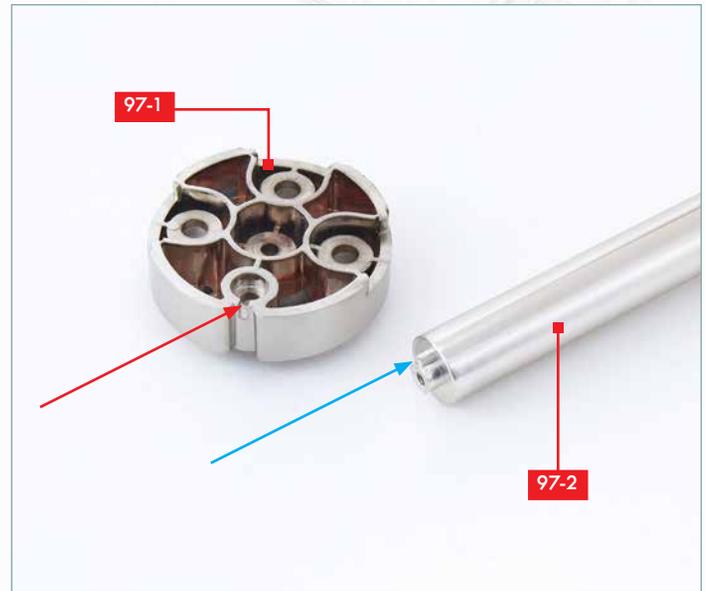
Retirez le manchon de la jambe **97-3** et, avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super-glu sur l'accroche située à l'extrémité de la bande en bas de la tige **97-2**.





ÉTAPE 10

Renfilez le manchon **97-3** et faites-le glisser jusqu'à la base de la tige **97-2**.



ÉTAPE 11

Prenez l'articulation de la jambe **97-1** et repérez sa fente (flèche rouge) qui va accueillir l'accroche à l'extrémité étroite de la tige de la jambe 1 **97-2** (flèche bleue).



ÉTAPE 12

Assemblez les deux pièces en veillant à ce que l'accroche de la tige de la jambe 1 **97-2** s'insère dans l'articulation de la jambe **97-1**, puis fixez-les deux en serrant une vis PM **97-10** comme illustré.

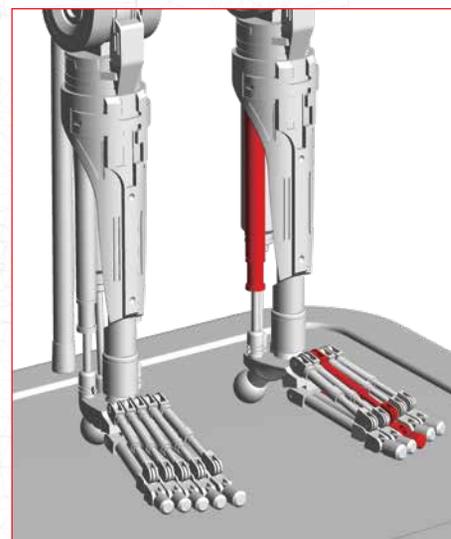


AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez réalisé les premières étapes d'un nouvel assemblage de la jambe gauche et vous avez assemblé un deuxième orteil du pied gauche. Conservez les vis et le manchon restants dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.

LE PIED GAUCHE (7) ET LA JAMBE GAUCHE (4)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler un troisième orteil du pied gauche, puis vous ajouterez une nouvelle tige sur la jambe gauche.



Photos non contractuelles.

LES PIÈCES FOURNIES

| | | | |
|------|---|-------|---|
| 98-1 | Manchon du tibia | 98-7 | Manchon de vis |
| 98-2 | Tige de la jambe 2 | 98-8 | 2 vis sans tête (1 + 1 en réserve) |
| 98-3 | 1 ^{re} pièce du pied marquée « 3 » | 98-9 | 2 vis KM - 2 x 16 mm (1 + 1 en réserve) |
| 98-4 | 2 ^e pièce du pied marquée « 3 » | 98-10 | 3 manchons en plastique (2 + 1 en réserve) |
| 98-5 | Orteil | | |
| 98-6 | Articulation de l'orteil | | |

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme fin, d'une lime de finition, de la clé Allen **26-8** fournie avec le guide de montage 26, des broches fournies avec le guide de montage 96, de l'assemblage de la jambe gauche avancé avec le guide de montage 97.



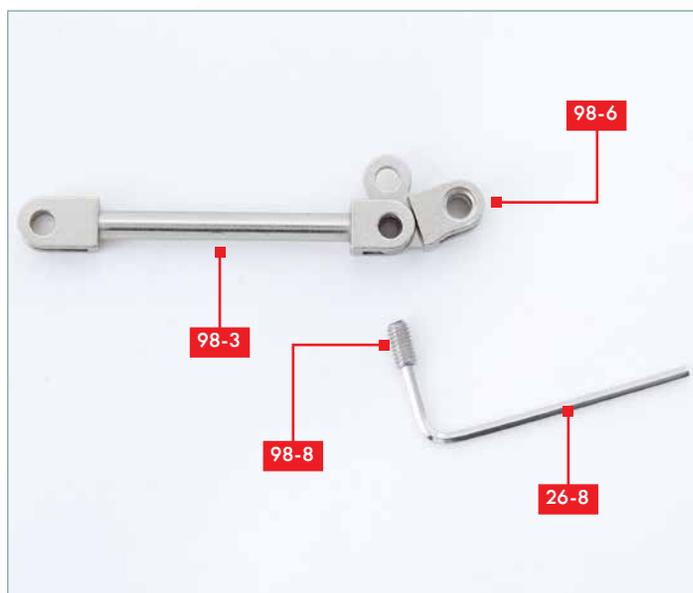
ÉTAPE 1

Posez devant vous les 1^{re} et 2^e pièces du pied marquées « 3 » **98-3** et **98-4**, ainsi que l'articulation de l'orteil **98-6**. Repérez leur marquage sur le côté et, dans les étapes suivantes, travaillez avec le marquage vers le bas.



ÉTAPE 2

Alignez le trou de la plus petite charnière de la 1^{re} pièce du pied marquée « 3 » **98-3** sur le trou de l'articulation de l'orteil **98-6**, comme illustré.



ÉTAPE 3

Avec la clé Allen **26-8**, serrez une vis sans tête **98-8** dans la pièce **98-3** et à travers la pièce **98-6**.



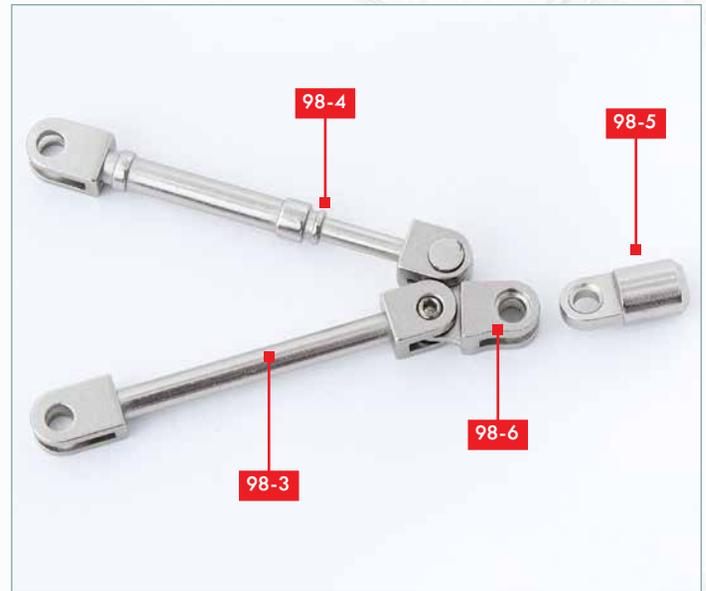
ÉTAPE 4

Prenez la 2^e pièce du pied marquée « 1 » **98-4**. Positionnez-la comme sur la photo afin que le repère « 3 » soit orienté vers le bas et alignez le trou de la charnière avec celui de la pièce **98-6** qui se trouve à côté du trou sur lequel est fixée la pièce **98-3**.



ÉTAPE 5

Insérez un manchon en plastique **98-10** à travers les trous des pièces **98-4** et **98-6**. Détachez de son cadre une des broches **96-3** et lissez les bords rugueux avec une lime de finition. Insérez la broche **96-3** dans le manchon **98-10** en soutenant ce dernier par en dessous pour qu'il reste en place. L'articulation devient solide mais reste flexible.



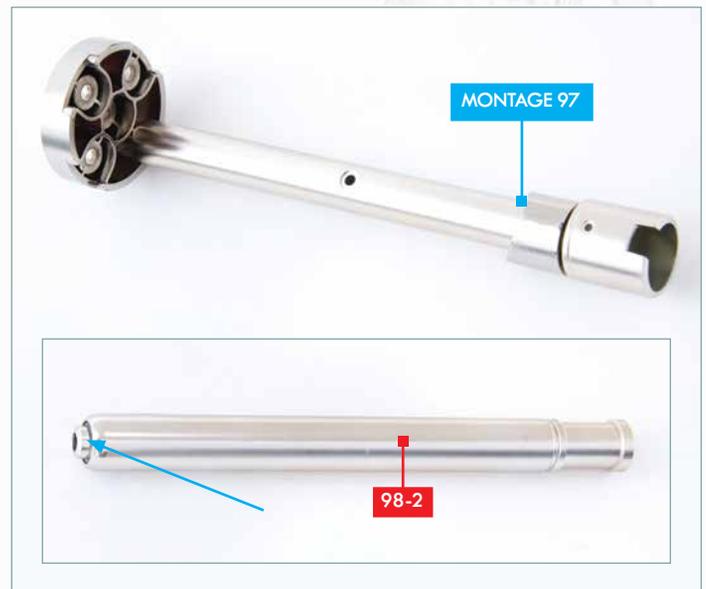
ÉTAPE 6

Prenez l'orteil **98-5** et alignez le trou à son extrémité avec ceux de la charnière à l'extrémité de l'articulation de l'orteil **98-6**.



ÉTAPE 7

Insérez un manchon en plastique **98-10** dans la jonction entre les pièces **98-5** et **98-6**, comme illustré. Détachez de son cadre une broche **96-3** et lissez les bords rugueux avec une lime de finition. Enfoncez la broche **96-3** dans le manchon en plastique **98-10** en soutenant ce dernier par en dessous. Comme à l'étape 5, l'articulation devient solide mais reste flexible.



ÉTAPE 8

Posez devant vous l'assemblage de la jambe gauche avancé avec le guide de montage 97 et la tige de la jambe 2 **98-2**. Notez qu'il y a un petit ergot à l'extrémité de la pièce **98-2** (flèche bleue).



ÉTAPE 9

Insérez l'ergot situé à l'extrémité de la pièce **98-2** dans l'encoche de l'articulation de la jambe **97-1**, à l'endroit indiqué par la flèche bleue.



ÉTAPE 10

Insérez une vis KM **98-9** dans le manchon de vis **98-7**.



ÉTAPE 11

Posez l'assemblage de la jambe gauche avancé à l'étape 9 de manière à avoir accès à la partie supérieure de la pièce **97-1**. Puis insérez la vis et son manchon assemblés à l'étape 10 dans le trou correspondant de la pièce **97-1**, et serrez-la. Notez que la tige de la jambe 2 **98-2** n'est pas totalement fixée à l'articulation de la jambe **97-1** : elle doit pendre sans être serrée.



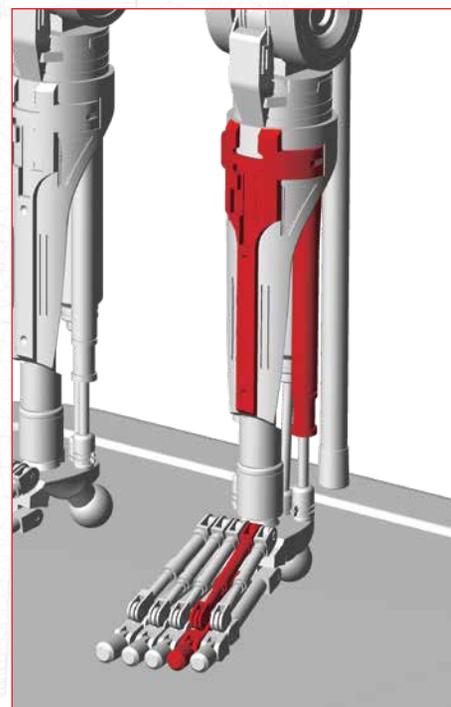
AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez assemblé un troisième orteil du pied gauche et ajouté une tige sur la jambe gauche. Rangez soigneusement le manchon du tibia **98-1**, vous l'utiliserez avec le prochain guide de montage. Conservez les vis et le manchon restants dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.



LE PIED GAUCHE (8) ET LA JAMBE GAUCHE (5)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler un quatrième orteil du pied gauche et le tibia gauche.



MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme fin, d'une lime de finition, d'un cutter et d'un tapis de découpe, de super glu* et de piques (ou de cure-dents), de la clé Allen **26-8** fournie avec le guide de montage 26, des broches fournies avec le guide de montage 96, du manchon du tibia **98-1** et de l'assemblage de la jambe gauche avancé avec le guide de montage 98.

Photos non contractuelles.

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

LES PIÈCES FOURNIES

| | | | | | |
|-------------|---|-------------|---|--------------|--|
| 99-1 | Pièce du tibia | 99-6 | Orteil | 99-10 | Manchon de vis |
| 99-2 | Pièce du bas de la jambe | 99-7 | Articulation de l'orteil | 99-11 | 2 vis KM - 2 x 16 mm (1 + 1 en réserve) |
| 99-3 | Détails de l'habillage de la jambe | 99-8 | 3 manchons en plastique (2 + 1 en réserve) | 99-12 | 2 vis PM - 3 x 8 mm (1 + 1 en réserve) |
| 99-4 | 1 ^{re} pièce du pied marquée « 4 » | 99-9 | 2 vis sans tête (1 + 1 en réserve) | | |
| 99-5 | 2 ^e pièce du pied marquée « 4 » | | | | |



ÉTAPE 1

Posez devant vous les 1^{re} et 2^e pièces du pied marquées « 4 » **99-4** et **99-5**, ainsi que l'articulation de l'orteil **99-7**. Repérez leur marquage sur le côté et, dans les étapes suivantes, travaillez avec le marquage vers le bas.



ÉTAPE 2

Alignez le trou de la plus petite charnière de la 1^{re} pièce du pied marquée « 4 » **99-4** sur le trou de l'articulation de l'orteil **99-7** comme illustré ; puis fixez les deux pièces ensemble en serrant une vis sans tête **99-9** dans la pièce **99-4** et à travers la pièce **99-7** avec la clé Allen **26-8**.



ÉTAPE 3

Prenez la 2^e pièce du pied marquée « 4 » **99-5** et alignez-la, comme illustré, sur le trou de la pièce **99-7** qui se trouve à côté de celui sur lequel est fixée la pièce **99-4**. Insérez un manchon en plastique **99-8** à travers les trous des pièces **99-5** et **99-7**, puis introduisez une broche **96-3** préalablement lissée dans le manchon, en soutenant ce dernier par en dessous.



ÉTAPE 4

Prenez l'orteil **99-6** et alignez le trou à son extrémité avec ceux de la charnière à l'extrémité de l'articulation de l'orteil **99-7**. Préparez un manchon en plastique **99-8** et une broche **96-3** que vous aurez préalablement lissée.



ÉTAPE 5

Comme vous l'avez fait avec les trois premiers orteils, assemblez l'orteil **99-6** à l'articulation de l'orteil **99-7**, puis insérez le manchon en plastique **99-8** et la broche **96-3** préparés à l'étape précédente dans la jonction entre les pièces **99-6** et **99-7**, en soutenant le manchon par en dessous.



ÉTAPE 6

Voici une vue du dessus du troisième orteil correctement assemblé. Remarquez comment l'extrémité de la 1^{re} pièce du pied marquée « 4 » **99-4** tend vers le côté.



ÉTAPE 7

Prenez l'assemblage de la jambe gauche avancé avec le guide de montage 98 et positionnez l'extrémité étroite de la pièce du bas de la jambe **99-2** en face de l'articulation de la jambe **97-1** (flèche bleue).



ÉTAPE 8

Insérez une vis KM **99-11** dans le manchon de vis **99-10**.



ÉTAPE 9

Posez l'assemblage de la jambe gauche avancé à l'étape 7 de manière à avoir accès à la partie supérieure de la pièce **97-1**. Introduisez l'extrémité de la pièce du bas de la jambe **99-2** dans le trou de l'articulation de la jambe **97-1** comme illustré. Puis insérez la vis et son manchon assemblés à l'étape 8 dans le trou correspondant de la pièce **97-1**, et serrez-la.



ÉTAPE 10

Prenez le manchon du tibia **98-1**. Notez qu'il y a un double ergot sur sa partie haute (flèche bleue), qui s'insérera dans l'encoche de la pièce **97-1**.



ÉTAPE 11

Insérez le montage de l'étape 9 dans le manchon du tibia **98-1** de façon que son encoche s'adapte au double ergot (repéré à l'étape 10). Voici à quoi doit ressembler l'assemblage de la jambe gauche à ce stade.



ÉTAPE 12

Posez devant vous l'assemblage de l'étape 11 retourné (comme illustré) et la pièce du tibia **99-1**. Repérez sur le manchon du tibia **98-1** les trous dans lesquels vont s'insérer les tenons de la pièce du tibia **99-1** (flèches bleues). Le tenon inférieur (flèche rouge) passe à travers le manchon du tibia **98-1** et dans le trou de la tige de la jambe **2 97-2**. Vérifiez la précision de l'ajustement.





ÉTAPE 13

Retournez l'ensemble et fixez-le en serrant une vis PM **99-12** insérée par l'arrière de la tige de la jambe **2 97-2**.



ÉTAPE 14

Avec un cutter, détachez soigneusement de leur cadre les deux détails de l'habillage de la jambe **99-3**, et lissez les bords rugueux à l'aide d'une lime de finition.

Avec une pique appliquez une minuscule goutte de super-glu sur le tenon d'un des deux détails de l'habillage de la jambe **99-3** et insérez ce dernier dans une des deux encoches du manchon du tibia **98-1**.



ÉTAPE 15

Avec une pique appliquez une minuscule goutte de super-glu sur le tenon du second détail de l'habillage de la jambe **99-3** et insérez ce dernier dans la seconde encoche du manchon du tibia **98-1**.



AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez assemblé un quatrième orteil du pied gauche, ainsi que le tibia gauche.

Conservez les vis et le manchon restants dans les petits sachets en plastique que vous avez étiquetés ou marqués au feutre indélébile.

LE PIED GAUCHE (9) ET LA JAMBE GAUCHE (6)

Avec ce guide de montage, vous allez terminer l'assemblage du pied gauche, puis vous complétez le bas de la jambe gauche avant de le relier au genou.



Photos non contractuelles.

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme fin, d'une lime de finition, d'un cutter et d'un tapis de découpe, de super glu* et de piques (ou de cure-dents), de la clé Allen **26-8** fournie avec le guide de montage 26, des broches fournies avec le guide de montage 96, de l'assemblage du corps avancé avec le guide de montage 96, de celui du pied gauche avancé avec le guide de montage 95 et de celui de la jambe gauche avancé avec le guide de montage 99.

LES PIÈCES FOURNIES

| | |
|--------|---|
| 100-1 | Embout pour pièce du bas de la jambe 1 |
| 100-2 | Pièce du bas de la jambe |
| 100-3 | Embout pour pièce du bas de la jambe 2 |
| 100-4 | Tendons du bas de la jambe |
| 100-5 | 1 ^{re} pièce du pied marquée « 5 » |
| 100-6 | 2 ^e pièce du pied marquée « 5 » |
| 100-7 | Orteil |
| 100-8 | Articulation de l'orteil |
| 100-9 | 3 vis sans tête longues (1 + 1 en réserve) |
| 100-10 | 2 vis sans tête (1 + 1 en réserve) |
| 100-11 | 3 manchons en plastique (2 + 1 en réserve) |
| 100-12 | 2 rondelles en caoutchouc |
| 100-13 | Manchon de vis |
| 100-14 | 3 vis PWM - 2 x 5 mm (2 + 1 en réserve) |
| 100-15 | 2 vis KM - 2 x 16 mm (1 + 1 en réserve) |
| 100-16 | 2 vis PM - 3 x 12 mm (1 + 1 en réserve) |
| 100-17 | 2 rondelles élastiques (1 + 1 en réserve) |

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



ÉTAPE 1

Posez devant vous les 1^{re} et 2^e pièces du pied marquées « 5 » **100-5** et **100-6**, ainsi que l'articulation de l'orteil **100-8**. Repérez leur marquage sur le côté et, dans les étapes suivantes, travaillez avec le marquage vers le bas.



ÉTAPE 2

Alignez le trou de la plus petite charnière de la 1^{re} pièce du pied marquée « 5 » **100-5** sur le trou de l'articulation de l'orteil **100-8** comme illustré, puis fixez les deux pièces ensemble en serrant une vis sans tête **100-10** dans la pièce **100-5** et à travers la pièce **100-8** avec la clé Allen **26-8**.



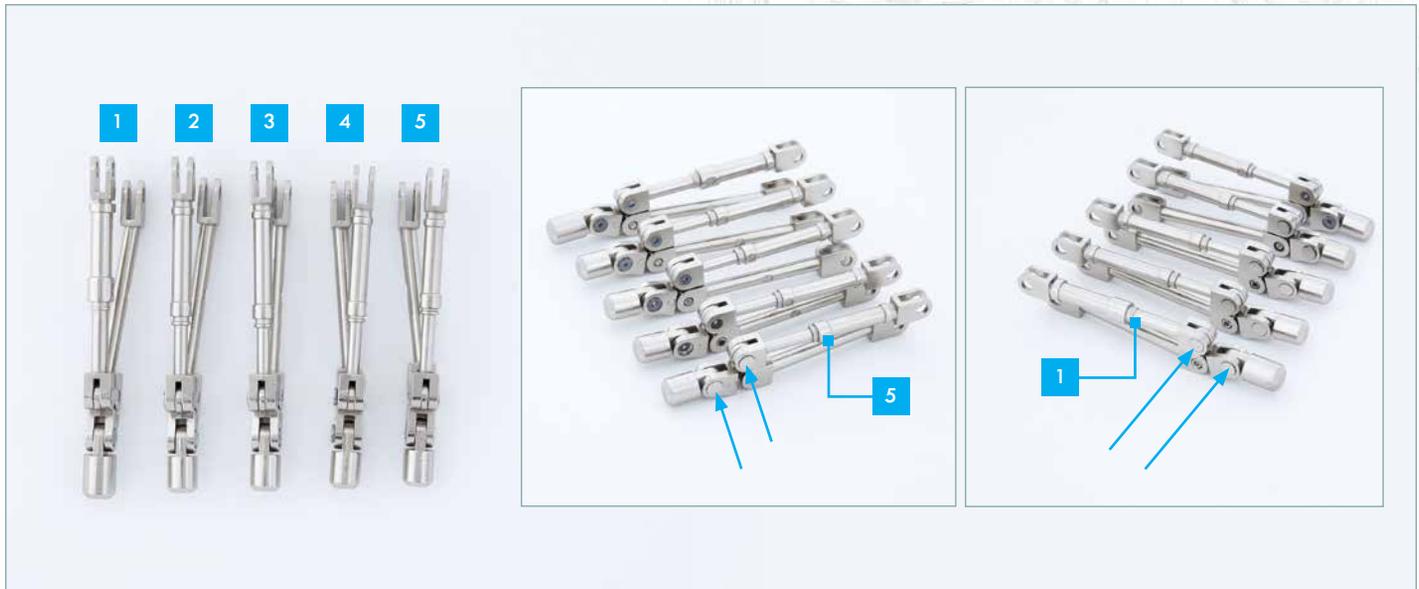
ÉTAPE 3

Prenez la 2^e pièce du pied marquée « 5 » **100-6** et alignez-la, comme illustré, sur le trou de la pièce **100-8** qui se trouve à côté de celui sur lequel est fixée la pièce **100-5**. Insérez un manchon en plastique **100-11** à travers les trous des pièces **100-6** et **100-8**, puis introduisez une broche **96-3** préalablement lissée dans le manchon, en soutenant ce dernier par en dessous.



ÉTAPE 4

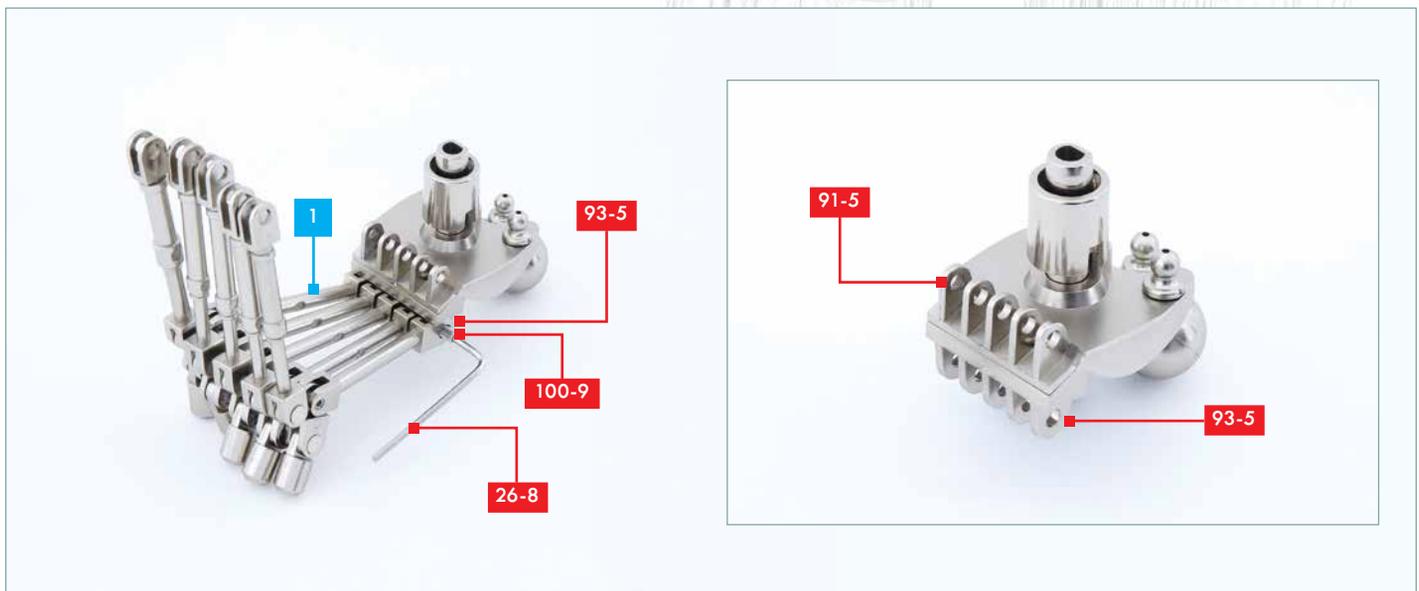
Prenez l'orteil **100-7** et assemblez-le à l'articulation de l'orteil **100-8** à l'aide d'un manchon en plastique **100-11** et d'une broche **96-3** préalablement lissée, comme pour les orteils précédents.



ÉTAPE 5

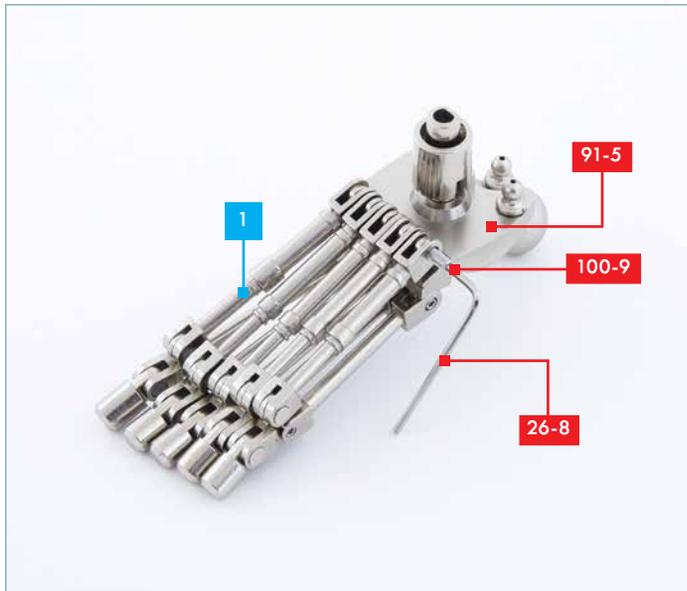
Avant de relier les cinq parties du pied gauche, vérifiez qu'elles sont correctement assemblées. Placez-les dans l'ordre numérique de 1 à 5. La vue du dessus (photo de gauche) montre comment les « os » inférieurs des cinq parties s'écartent au niveau de la cheville et du talon puis se rejoignent en direction des orteils.

Si vous tournez les cinq assemblages du pied sur le côté (photos au centre et à droite), vous pouvez voir que les têtes des broches des parties 1 à 4 sont toutes alignées avec les articulations du même côté. La partie 5 a été assemblée dans l'autre sens, afin que les têtes des broches soient alignées sur l'extérieur du pied (flèches bleues).



ÉTAPE 6

Prenez l'assemblage du pied gauche avancé avec le guide de montage 95 et positionnez-le de manière à avoir accès aux parties A **91-5** et B **93-5** (repérées sur la petite photo à droite). Placez les parties inférieures du pied 1 à 5 sur la pièce **93-5** et passez une longue vis sans tête **100-9** à travers les œillets. Celle-ci doit se visser dans le filetage à l'intérieur des points de fixation du pied. Lorsque vous êtes satisfait(e) de l'ajustement, serrez la vis avec la clé Allen **26-8**.



ÉTAPE 7

Montez de la même façon les parties supérieures du pied sur la pièce **91-5** et fixez-les en serrant la seconde longue vis sans tête **100-9** dans le filetage de la dernière patte de la pièce **91-5**.



ÉTAPE 8

Prenez la pièce du bas de la jambe **100-2** et les deux embouts **100-1** et **100-3**, et assemblez-les. Il n'est pas nécessaire de les coller.



ÉTAPE 9

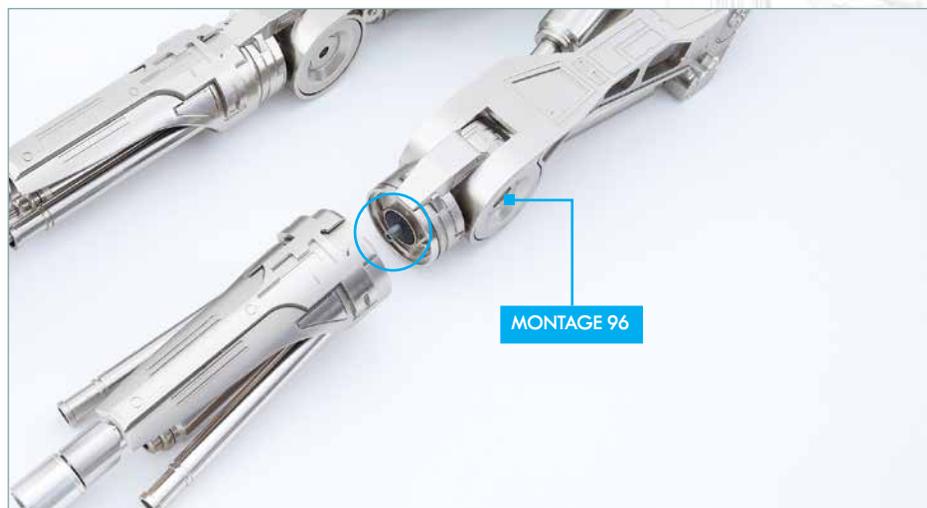
Prenez l'assemblage de la jambe gauche réalisé avec le guide de montage 99 et insérez l'embout **100-1** de l'assemblage de l'étape précédente dans le trou de la pièce **97-1** indiqué par la flèche bleue. Insérez une vis KM **100-15** dans le manchon de vis **100-13** (petite photo).



ÉTAPE 10

Insérez la vis et son manchon dans le trou de l'articulation **97-1** et de l'embout **100-1** à l'extrémité de la pièce du bas de la jambe **100-2**. Serrez la vis à l'aide d'un tournevis cruciforme fin.





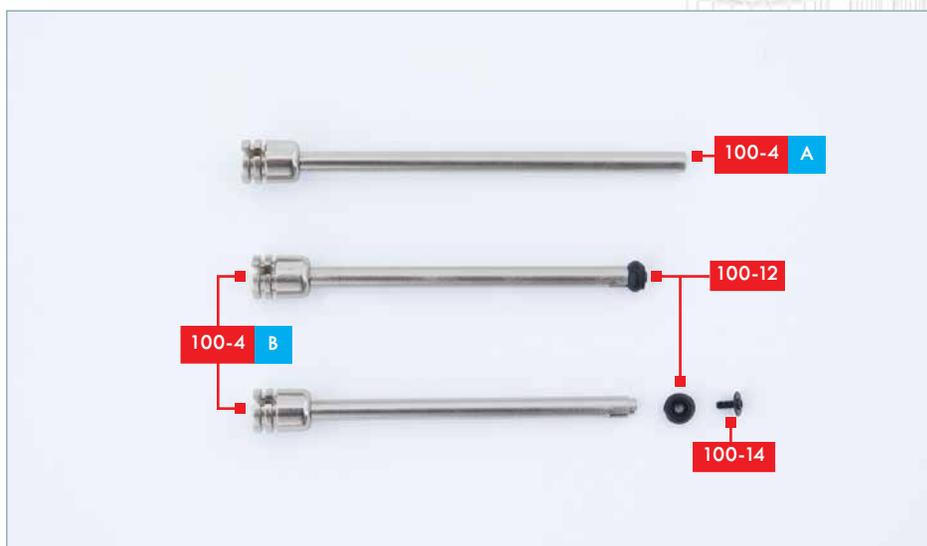
ÉTAPE 11

Prenez l'assemblage du corps avancé avec le montage 96 et identifiez la tige au centre du genou (cercle bleu).



ÉTAPE 12

Tournez l'assemblage du corps face avant vers le bas avant de monter la jambe. Enfilez une rondelle élastique **100-17** sur une vis PM **100-16** (petite photo). Puis insérez la vis dans le trou central de l'articulation **97-1** et serrez-la pour relier le bas de la jambe au genou.



ÉTAPE 13

Détachez du cadre **100-4** le tendon A et les deux tendons B. Enfilez une rondelle en caoutchouc **100-12** à l'extrémité des deux tendons B **100-4** et fixez chacun en serrant une vis PWM **100-14**. Ne serrez pas trop, mais veillez à ce que les rondelles en caoutchouc ne se détachent pas.



ÉTAPE 14

Insérez les deux tendons du bas de la jambe B **100-4**, rondelles en caoutchouc en avant, dans les extrémités ouvertes des pièces **98-2** et **99-2**, comme montré sur la photo.



ÉTAPE 15

Insérez le tendon A **100-4** dans l'embout de la pièce du bas de la jambe **100-2**.



AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez achevé l'assemblage du pied gauche et vous avez fixé le bas de la jambe gauche sur le corps de votre Terminator.