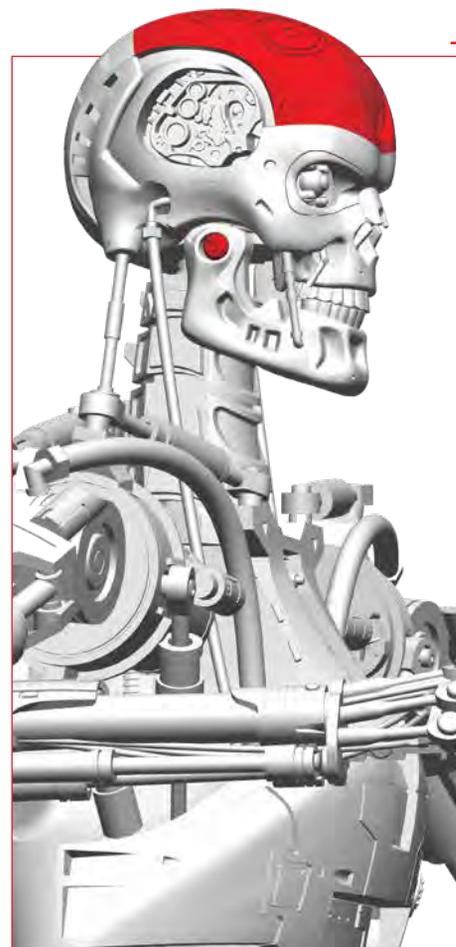


L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE DROITE ET LA TÊTE (2)

Avec ce guide de montage, vous allez commencer l'assemblage de l'épaule droite, puis vous complétez l'articulation de la mâchoire inférieure ainsi que la boîte crânienne. Enfin vous assemblerez la boîte crânienne et la tête.



LES PIÈCES FOURNIES

- 21-1 Pièce de l'articulation de l'épaule droite A (marquée R pour right, droit[e])
- 21-2 Rondelles de blocage de l'articulation de l'épaule (x 2)
- 21-3 Grands axes métalliques (x 2)
- 21-4 Petits axes métalliques (x 2)
- 21-5 Couvercles de l'articulation de la mâchoire inférieure (x 2)
- 21-6 Vis PM - 2 x 4 mm (2 + 1 en réserve)

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme, d'une pince brucelles, d'un cutter, d'un tapis de découpe, de super glu*, de piques (ou de cure-dents), d'une lime de finition, ainsi que de la boîte crânienne assemblée avec le guide de montage 17, et de la tête et du cou assemblés avec le guide de montage 20.



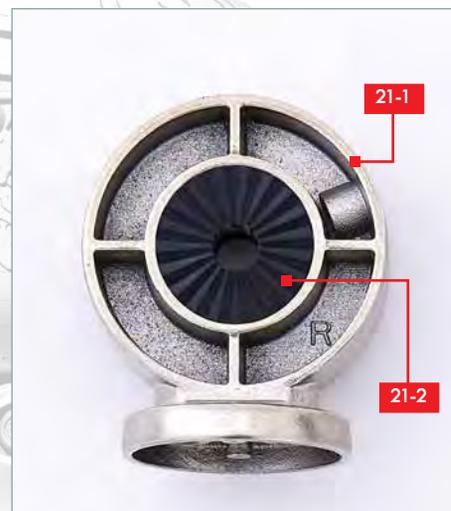
ÉTAPE 1

Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur les côtés des quatre ergots à l'arrière de l'une des deux rondelles de blocage de l'articulation de l'épaule (21-2) (cercle bleus).



ÉTAPE 2

Ajustez la rondelle de blocage de l'articulation de l'épaule (21-2) encollée au centre de la pièce de l'articulation de l'épaule A (21-1), en vous assurant que les quatre ergots de la pièce (21-2) sont bien insérés dans les quatre trous de la pièce (21-1).



ÉTAPE 3

Répétez les étapes 1 et 2 avec la seconde rondelle de blocage de l'articulation de l'épaule (21-2). Insérez-la dans l'encoche de l'autre côté de la pièce de l'articulation de l'épaule A (21-1).



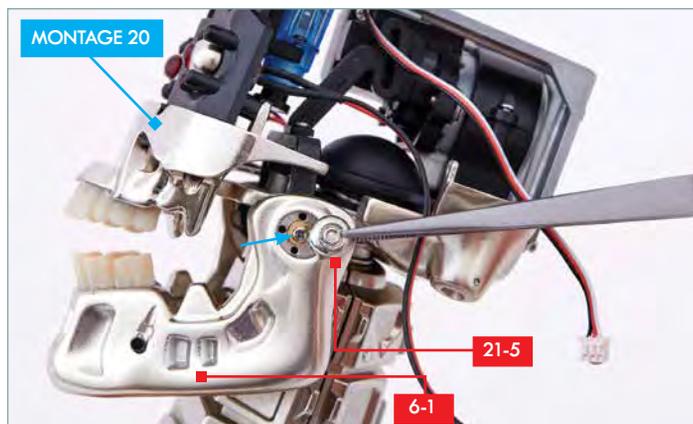
ÉTAPE 4

Sur un tapis de découpe, à l'aide d'un cutter, détachez de leur cadre les deux couvercles de l'articulation de la mâchoire inférieure (21-5). Lissez les éventuelles aspérités avec une lime de finition.



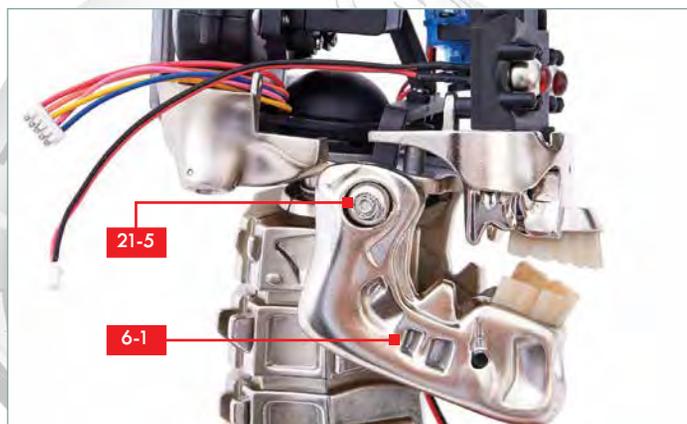
ÉTAPE 5

Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur les picots d'un des deux couvercles de l'articulation de la mâchoire (21-5), en veillant à ce que la colle ne déborde pas sur le reste de la pièce.



ÉTAPE 6

Prenez l'assemblage de la tête avancé avec le guide de montage 20. Assurez-vous que la vis est bien serrée dans le trou du côté gauche de la mâchoire inférieure (**6-1**) (flèche bleue). Puis, avec une pince brucelles, posez le couvercle de l'articulation de la mâchoire (**21-5**) encollé sur le trou de vis. Maintenez-le en place le temps que la colle sèche.

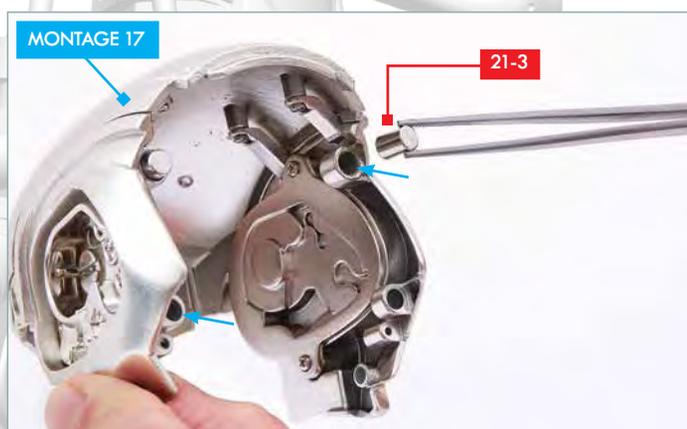


ÉTAPE 7

Répétez les opérations des étapes 5 et 6 pour fixer le second couvercle d'articulation de la mâchoire (**21-5**) sur le trou du côté droit de la mâchoire inférieure (**6-1**). Maintenez-le en place le temps que la colle sèche.

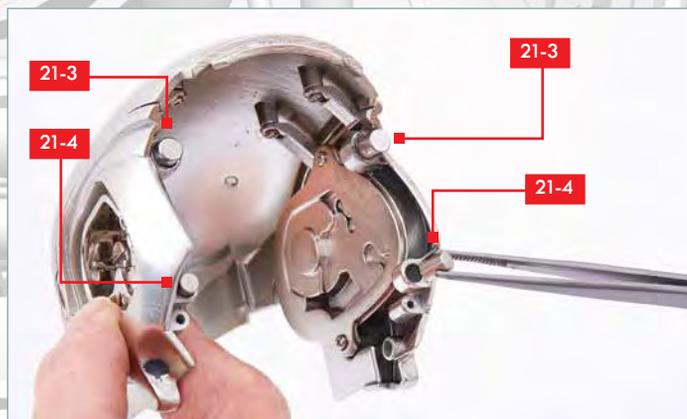
ÉTAPE 8

Posez devant vous la boîte crânienne assemblée avec le guide de montage 17 et les deux grands axes métalliques (**21-3**). Vérifiez que ces derniers s'insèrent bien dans les trous situés en haut des côtés droit et gauche de la tête (flèches bleues). Si nécessaire, agrandissez légèrement les trous avec une lime de finition.



ÉTAPE 9

Retirez les grands axes métalliques et, avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur le tour de l'un des trous de la boîte crânienne. Insérez ensuite l'un des deux grands axes métalliques (**21-3**) dans le trou encollé.



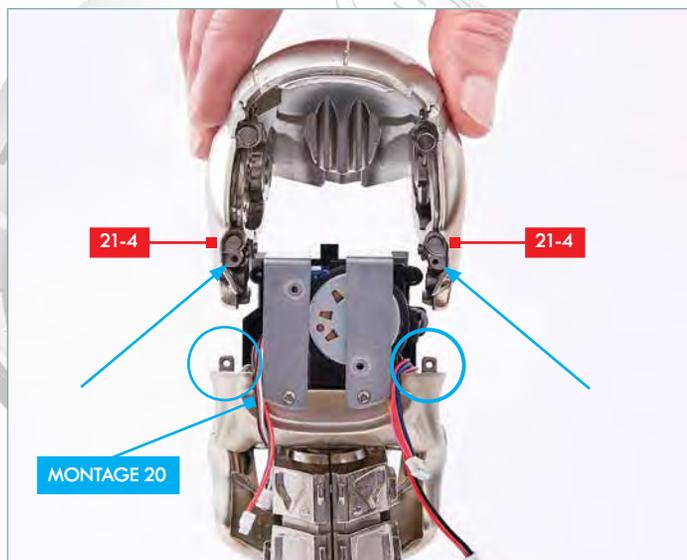
ÉTAPE 10

Répétez les opérations de l'étape 9 pour insérer le second grand axe métallique (**21-3**) dans le trou de l'autre côté de la boîte crânienne. Prenez ensuite les deux petits axes métalliques (**21-4**) et vérifiez qu'ils s'insèrent bien dans les trous situés en bas de la boîte crânienne.



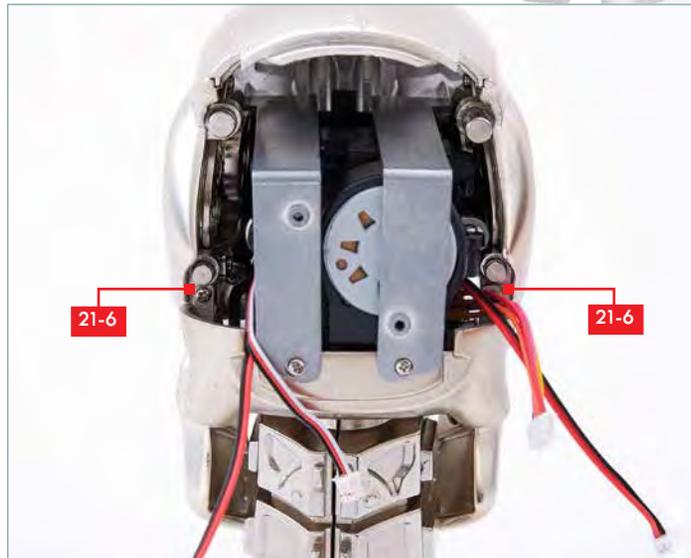
ÉTAPE 11

Avec une pique, mettez une minuscule goutte de super glu à l'intérieur des trous situés en bas de la boîte crânienne et insérez-y les deux petits axes métalliques (21-4).



ÉTAPE 12

Emboîtez ensuite la boîte crânienne sur l'assemblage de la tête et du cou avancé avec le guide de montage 20, comme illustré. Repérez les points de fixation sur la mâchoire inférieure (cercles bleus), ainsi que les points de fixation sur la boîte crânienne qui se trouvent sous les deux petits axes métalliques (21-4) (flèches bleues).



ÉTAPE 13

À l'aide d'une pince brucelles, introduisez deux vis PM (21-6) aux endroits indiqués puis serrez-les pour fixer ensemble la boîte crânienne et la mâchoire inférieure.



AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez commencé à assembler l'épaule droite. Puis vous avez complété la boîte crânienne et la tête avant de fixer ces deux parties ensemble.

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

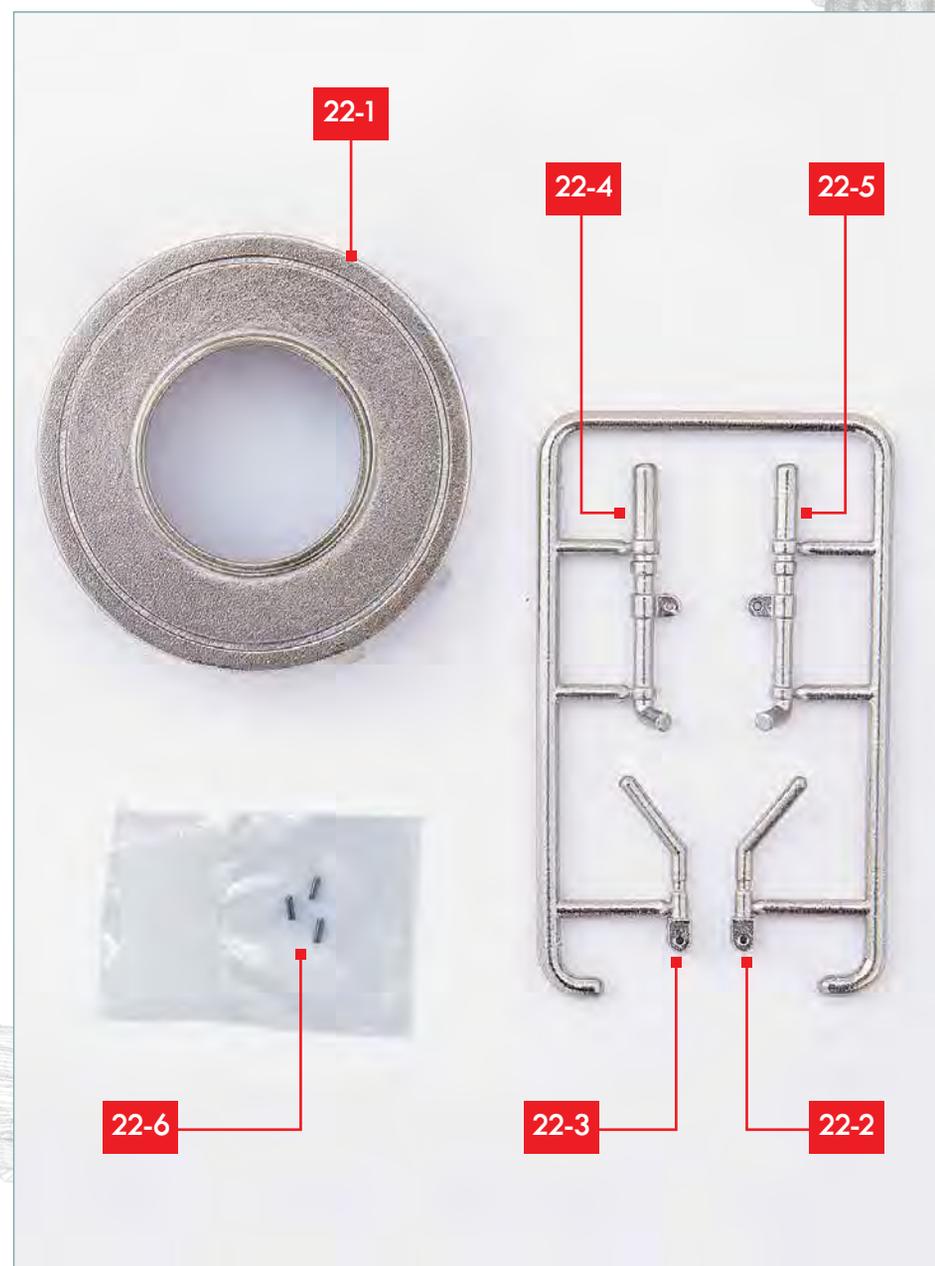
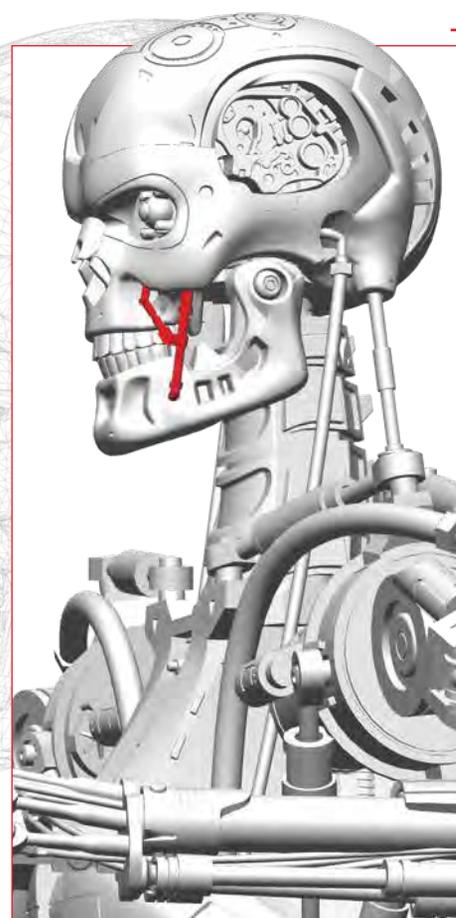


REMARQUE

Placez les câbles à l'arrière de la tête et vérifiez qu'ils sont tous accessibles.

L'ARTICULATION DES MÂCHOIRES ET LA TÊTE (3)

Avec ce guide de montage, vous allez assembler les connecteurs qui forment l'articulation de la mâchoire. Puis vous fixerez le haut du visage sur le devant de la tête.



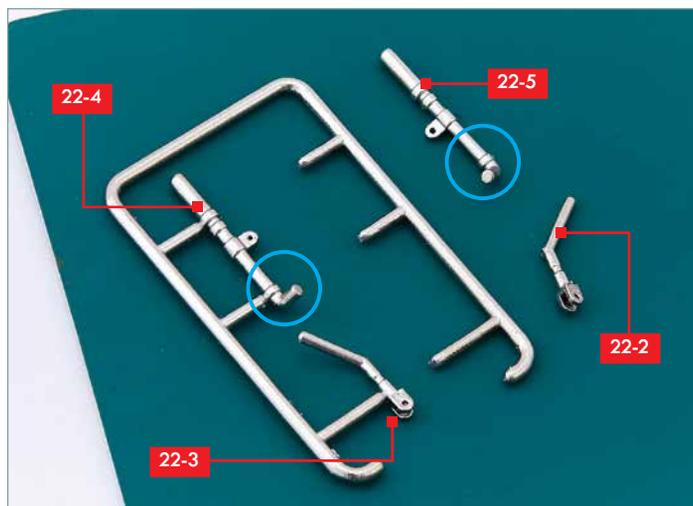
LES PIÈCES FOURNIES

- 22-1 Pièce de l'articulation de l'épaule droite D
- 22-2 Connecteur de mâchoire droit A (R)*
- 22-3 Connecteur de mâchoire gauche A (L)*
- 22-4 Connecteur de mâchoire gauche B (L)*
- 22-5 Connecteur de mâchoire droit B (R)*
- 22-6 Goupilles (2 + 1 de réserve)

*Le (L) est mis pour *left*, gauche et le (R) pour *right*, droit(e).

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tapis de découpe, d'un cutter, de deux pinces brucelles, d'une lime de finition, d'une aiguille fine, de super glu*, de piques (ou de cure-dents), de la tête assemblée avec le guide de montage 21 et du haut du visage assemblé avec le guide de montage 10.



ÉTAPE 1

Posez devant vous, sur un tapis de découpe, les connecteurs de mâchoire attachés à leur cadre, orientés comme sur la photo.

Attention : le cadre doit être positionné de façon que les tenons en bas des pièces **(22-4)** et **(22-5)** soient vers le haut (cercles bleus).

Avec un cutter, détachez du cadre les connecteurs de mâchoire droits **(22-2)** et **(22-5)** et lissez les aspérités avec une lime de finition. Laissez les autres connecteurs sur le cadre pour ne pas les confondre.



ÉTAPE 2

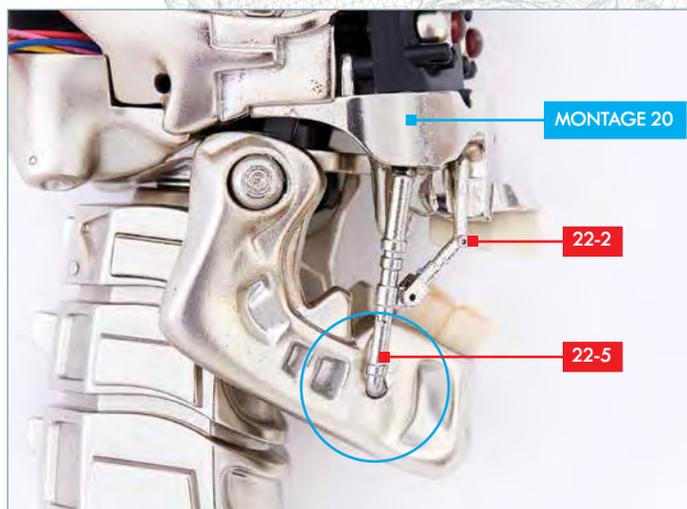
Avec deux pinces brucelles, testez l'assemblage de l'articulation formée par la tête de chape située à l'extrémité du connecteur de mâchoire droit A **(22-2)** (flèche bleue) et l'oreille sur le côté du connecteur de mâchoire droit B **(22-5)**.

Si les deux pièces ne s'adaptent pas bien, ôtez un peu d'épaisseur à la tête de chape (flèche bleue) avec une lime de finition. Toutefois, veillez à ne pas trop l'araser, car l'articulation doit être fixée fermement.



ÉTAPE 3

Avec une pince brucelles, insérez l'extrémité d'une des goupilles **(22-6)** dans les trous alignés des pièces **(22-2)** et **(22-5)**. Appuyez fermement sur la goupille pour qu'elle soit correctement en place : ses deux extrémités doivent être parfaitement alignées avec les deux côtés extérieurs de la tête de chape de la pièce **(22-2)**.

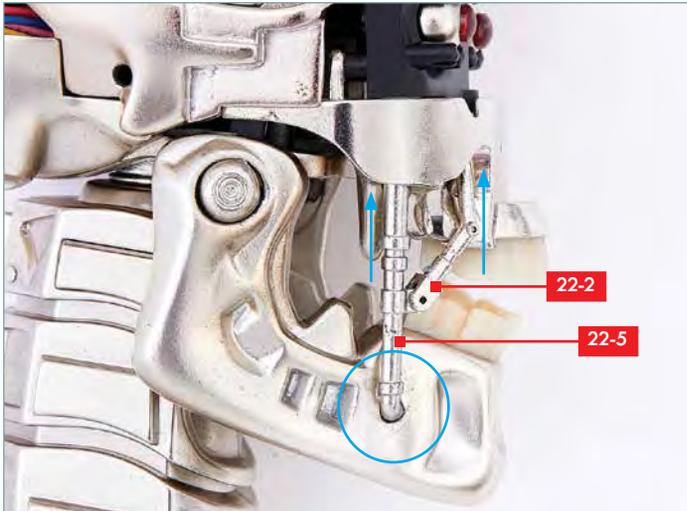


ÉTAPE 4

Testez l'ajustement des connecteurs de mâchoire droits **(22-5)** et **(22-2)** sur le côté droit de la tête assemblée avec le guide de montage 20 en ouvrant les mâchoires. Le tenon à l'extrémité inférieure de la pièce **(22-5)** doit se trouver dans le trou de la mâchoire inférieure (cercle bleu).

CONSEIL D'EXPERT

Insérez une aiguille fine ou une épingle dans les trous de l'articulation pour vous assurer que les trois trous sont alignés.



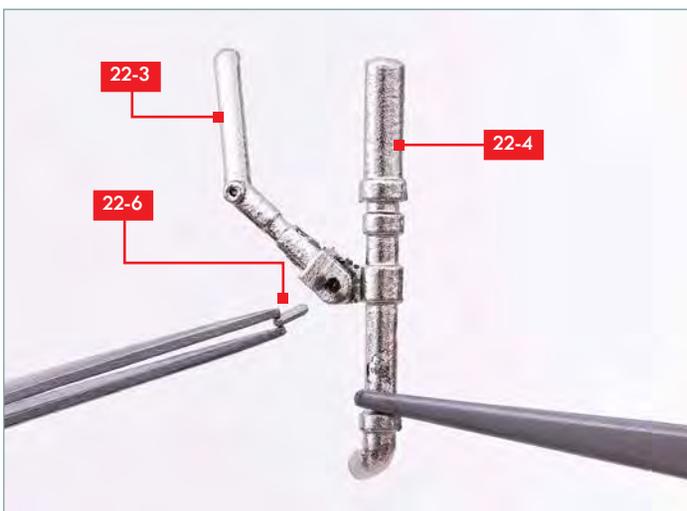
ÉTAPE 5

Lorsque la mâchoire se referme, les extrémités supérieures des connecteurs de mâchoire droits (**22-5**) et (**22-2**) doivent s'enfiler dans les trous situés dans la mâchoire supérieure, sous les orbites (flèches bleues). Une fois que vous êtes satisfait de l'ajustement, retirez les connecteurs de mâchoire. Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur le tenon à l'extrémité de la pièce (**22-5**) (cercle bleu) et remettez cette dernière en place.



ÉTAPE 6

Avec un cutter, détachez du cadre les connecteurs de mâchoire gauches (**22-3**) et (**22-4**). Limez les aspérités avec une lime de finition. Avec deux pinces brucelles, testez l'assemblage des connecteurs de mâchoire gauches (**22-3**) et (**22-4**), comme à l'étape 2.



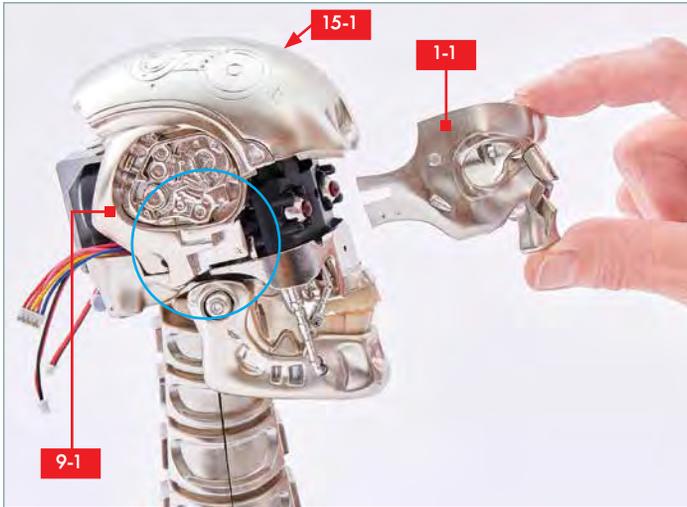
ÉTAPE 7

Avec une pince brucelles, insérez l'extrémité d'une des goupilles (**22-6**) dans les trous alignés des pièces (**22-3**) et (**22-4**), comme à l'étape 3.



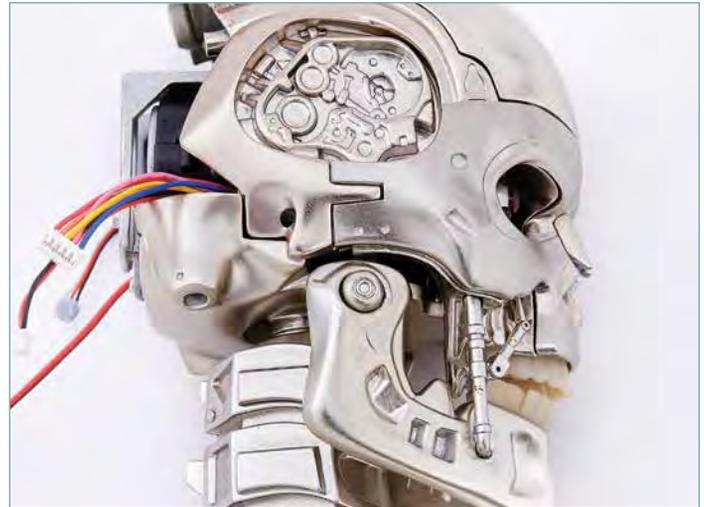
ÉTAPE 8

Testez l'ajustement des connecteurs (**22-3**) et (**22-4**) sur le côté gauche de la tête. Puis, avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur le tenon à l'extrémité de la pièce (**22-4**) et remettez cette dernière en place comme à l'étape 5.



ÉTAPE 9

Prenez le haut du visage assemblé avec le du guide de montage 10 et insérez la pièce 1-1 de façon que les fourchons plats de chaque côté épousent la partie saillante sur les côtés de la tête **(9-1)** et **(15-1)**.



ÉTAPE 10

Assurez-vous que le haut du visage est bien fixé.



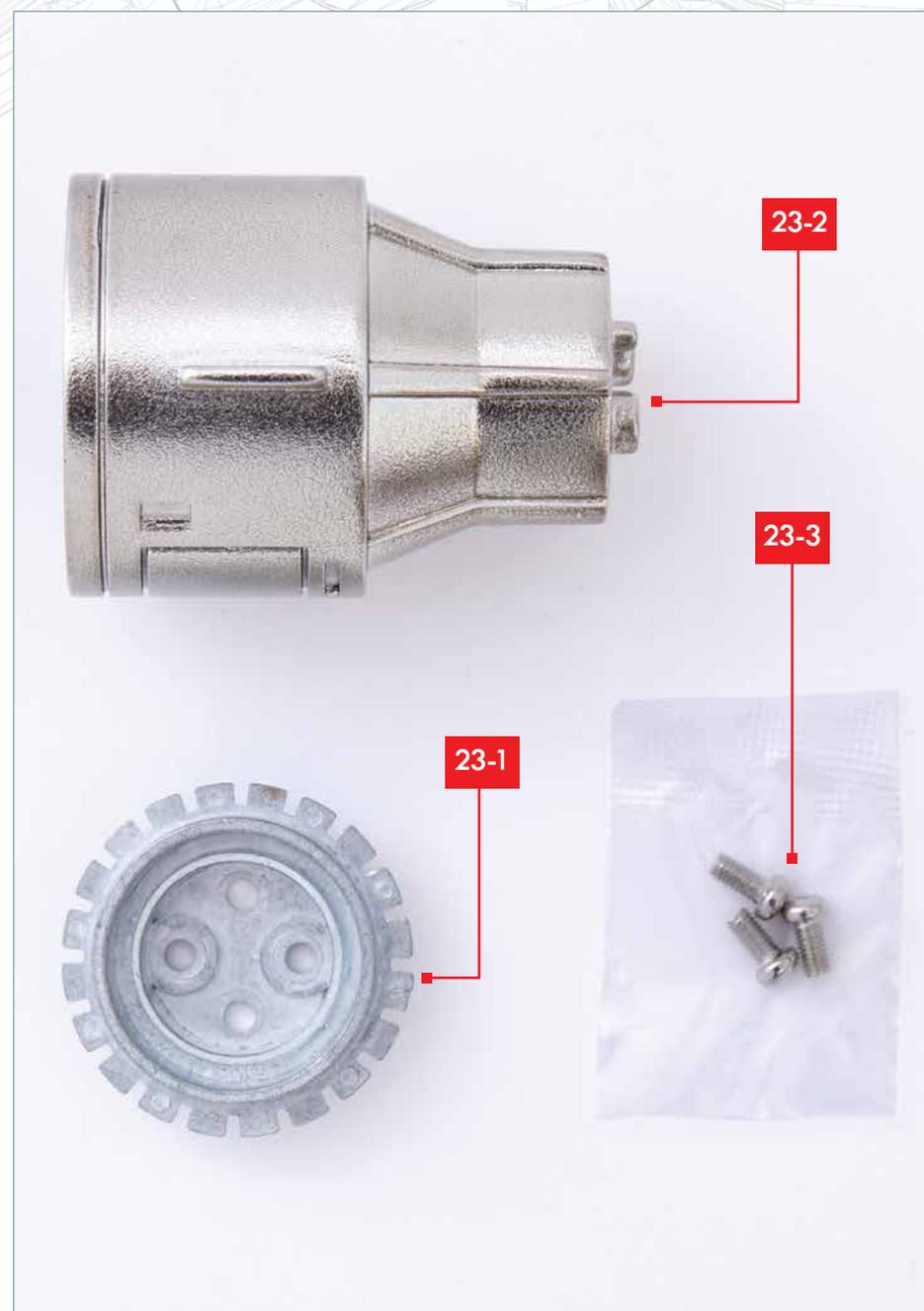
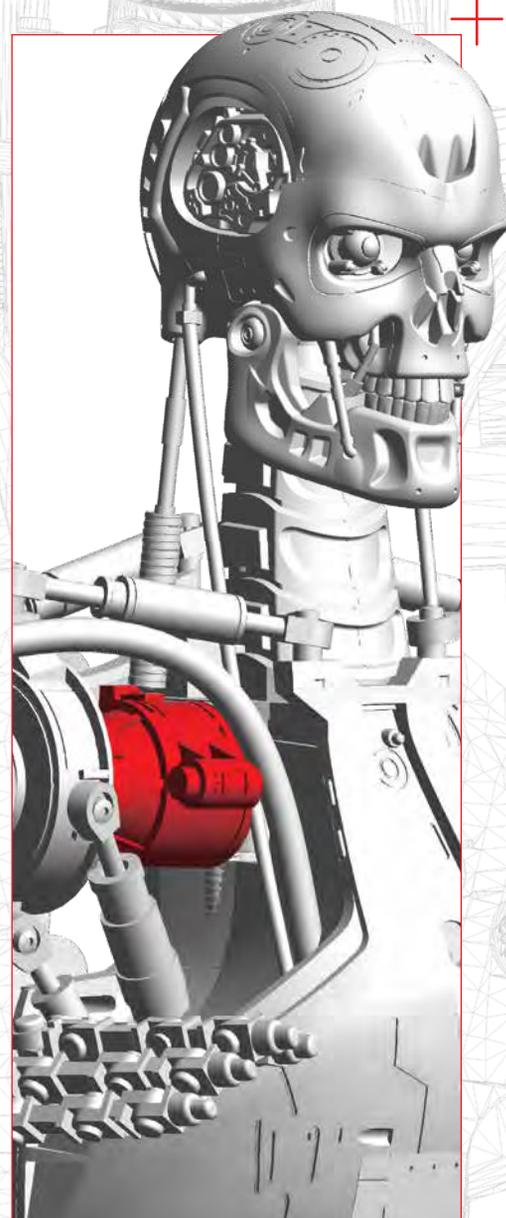
AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez inséré les connecteurs dans les mâchoires inférieure et supérieure, puis vous avez fixé le haut du visage sur l'avant de la tête. Rangez précieusement la pièce de l'articulation de l'épaule droite D **(22-1)** fournie avec ce guide de montage, vous l'assemblerez prochainement à l'articulation que vous avez commencé à monter avec le guide de montage 21.



L'ARTICULATION DE L'ÉPAULE DROITE (2)

Avec ce guide de montage, vous allez continuer l'assemblage de l'articulation de l'épaule droite que vous avez commencé avec le guide de montage 21.



LES PIÈCES FOURNIES

- 23-1** Pièce de l'articulation de l'épaule droite B
- 23-2** Pièce de l'articulation de l'épaule droite C (marquée R pour right, droite)
- 23-3** Vis PM - 3 x 6 mm (2 + 1 de réserve)

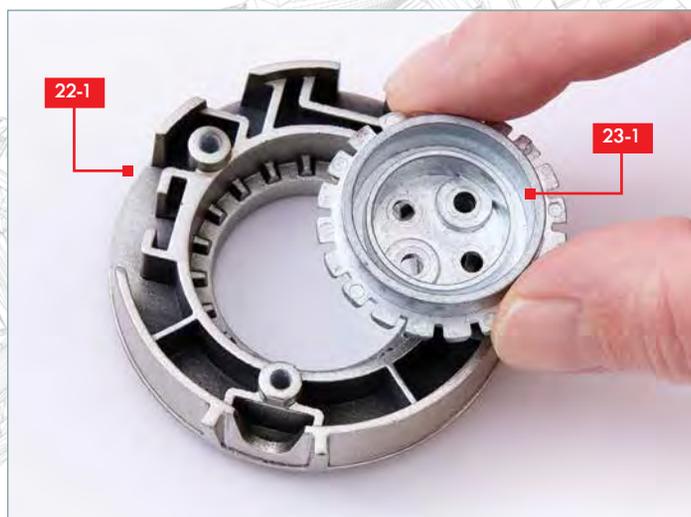
MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme, de l'articulation de l'épaule droite avancée avec le guide de montage 21 et de la pièce de l'articulation de l'épaule droite D (22-1) obtenue avec le guide de montage 22.



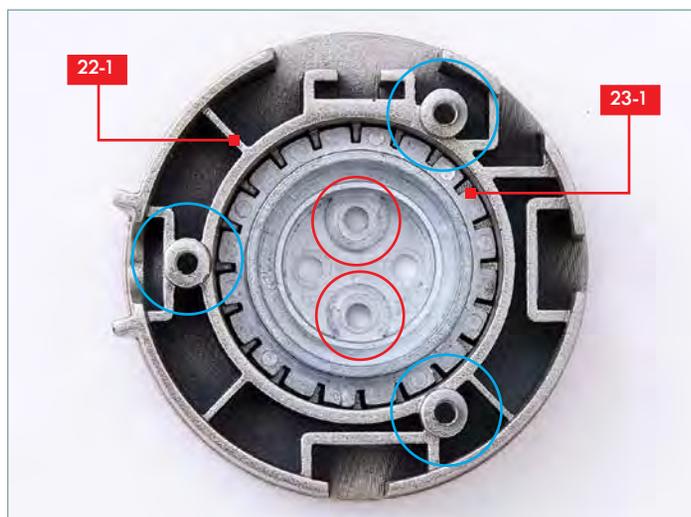
ÉTAPE 1

Prenez l'assemblage de l'articulation de l'épaule droite commencé avec le guide de montage 21 et la pièce de l'articulation de l'épaule droite D (**22-1**) obtenue avec le guide de montage 22.



ÉTAPE 2

Posez la pièce de l'épaule droite (**22-1**), comme montré sur la photo et insérez au centre la pièce de l'articulation de l'épaule droite B (**23-1**), sa partie creuse vers le haut, tel qu'illustré. Assurez-vous que les dents autour de la pièce (**23-1**) s'insèrent dans les encoches de la pièce (**22-1**).

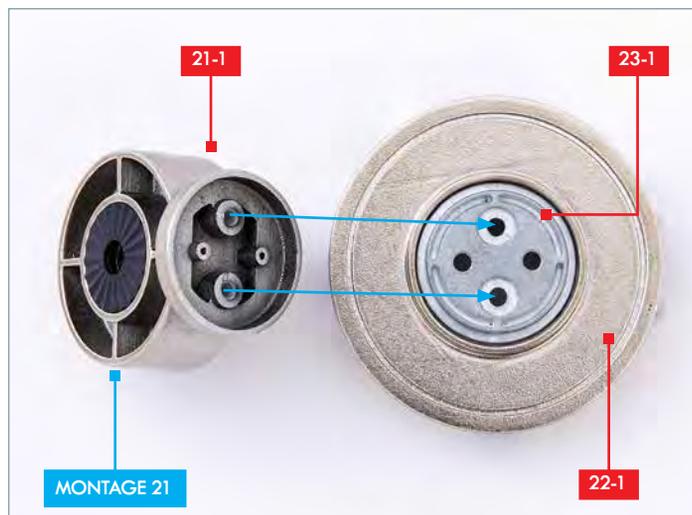


ÉTAPE 3

Observez l'orientation des pièces. Assurez-vous que les trois trous de vis de la pièce (**22-1**) (cercles bleus) et les deux trous de vis en relief de la pièce (**23-1**) (cercles rouges) sont orientés comme sur la photo.

En effet, les pièces peuvent se décaler de temps en temps, il est donc important de prendre le temps de vérifier leur positionnement pour les réaligner si nécessaire.

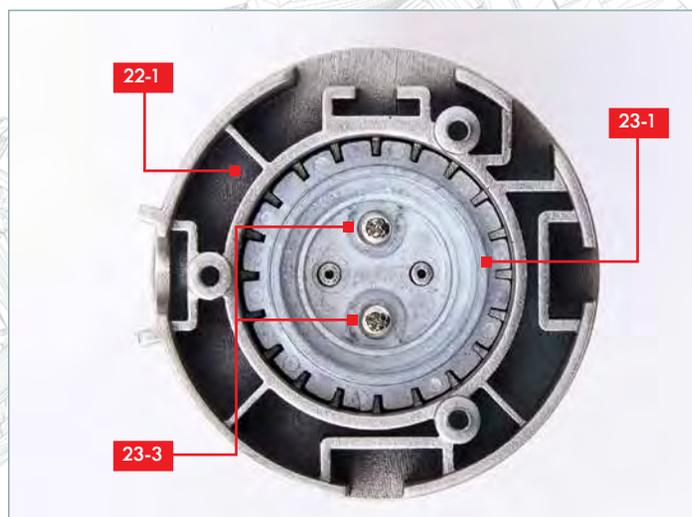
Vous pouvez également faire une marque au crayon pour vous aider à les aligner correctement.



ÉTAPE 4

Retournez les pièces **(22-1)** et **(23-1)**, comme montré sur la photo, en les maintenant fermement.

Prenez l'assemblage de l'articulation de l'épaule droite avancé avec le guide de montage 21 et alignez les trous situés sous la pièce **(21-1)** avec les trous de la pièce **(23-1)** en vous référant aux flèches bleues.



ÉTAPE 5

Retournez les pièces assemblées **(22-1)** et **(23-1)** tel qu'illustré et fixez-les en serrant deux vis **(23-3)** à l'arrière de la pièce **(23-1)**.

La pièce **(23-1)** continue à bouger et se déboîte facilement. Manipulez l'ensemble avec précaution.



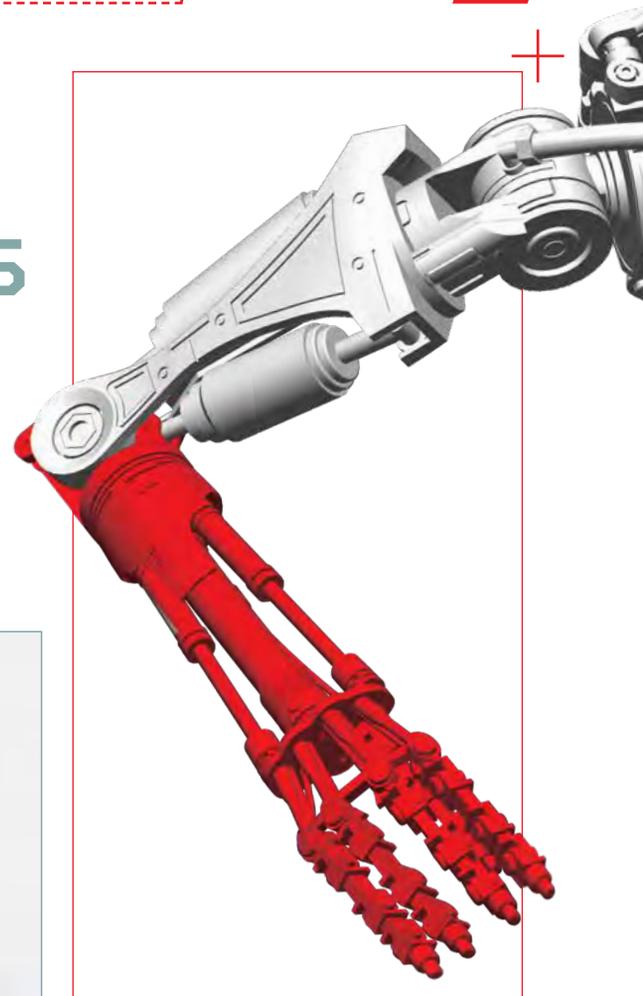
AVANCEMENT

Avec ce guide de montage, vous avez continué l'assemblage de l'articulation de l'épaule droite. Rangez-le précieusement avec la pièce de l'articulation de l'épaule droite C **(23-2)**. Vous les monterez prochainement.

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

L'ASSEMBLAGE DE LA MAIN ET DE L'AVANT-BRAS DROITS

Avec ce guide de montage, vous allez continuer l'assemblage du bras droit de votre Terminator.



LES PIÈCES FOURNIES

- 24-1 Plaque de l'épaule droite R*
- 24-2 Demi-rotule du poignet droit A
- 24-3 Demi-rotule du poignet droit B
- 24-4 Connecteurs des muscles de la main droite (x 4)
- 24-5 Vis KB - 2 x 6 mm (à tête arrondie) (1 + 1 de réserve)
- 24-6 Vis PB (à tête fraisée [plate]) - 2 x 6 mm (1 + 1 de réserve)

*Le R est mis pour pour right, droit(e).

MUNISSEZ-VOUS ÉGALEMENT :

d'un tournevis cruciforme, d'une pince brucelles, d'un tapis de découpe, d'un cutter, d'une lime de finition, de super glu*, de piques (ou de cure-dents), de l'avant-bras et de la main que vous avez terminé d'assembler respectivement avec les guides de montage 16 et 17.



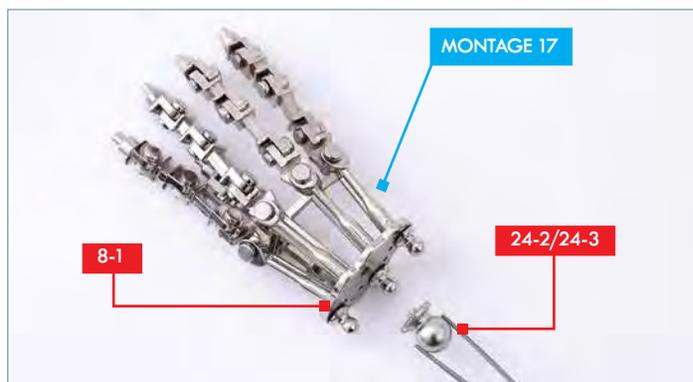
ÉTAPE 1

Avec une pince brucelles, prenez les demi-rotules (24-2) et (24-3) et vérifiez qu'elles s'emboîtent correctement.



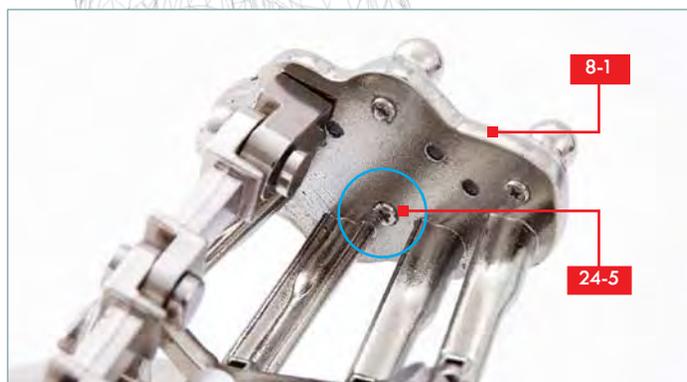
ÉTAPE 2

Puis fixez-les ensemble en serrant une vis PB à tête fraisée (24-6) comme montré sur la photo.



ÉTAPE 3

Prenez la main droite que vous avez terminé d'assembler avec le guide de montage 17 et repérez à sa base (8-1) le point de fixation de la rotule (24-2)/(24-3).



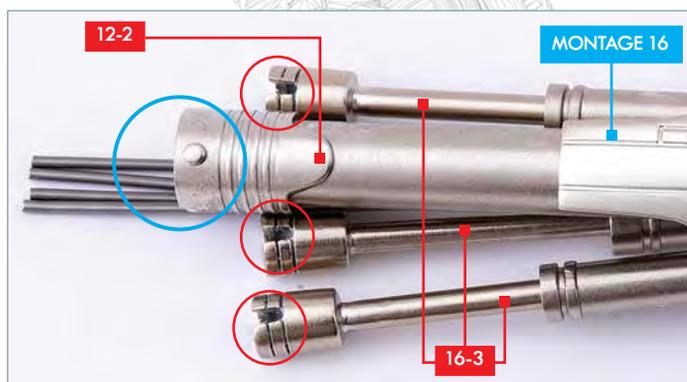
ÉTAPE 4

Insérez la rotule dans le point de fixation et fixez-la en serrant une vis KB à tête arrondie (24-5).



ÉTAPE 5

Voici à quoi doit ressembler votre montage une fois que la rotule (24-2)/(24-3) est fixée.

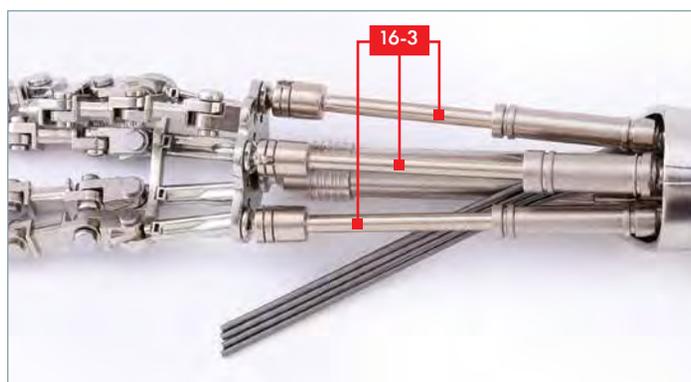


ÉTAPE 6

Prenez l'avant-bras que vous avez terminé de monter avec le guide de montage 16, et repérez l'embout du grand tube (12-2) (cercle bleu) et les embouts des trois petits tubes (16-3) (cercles rouges), dans lesquels vont venir s'insérer les quatre rotules de la main.

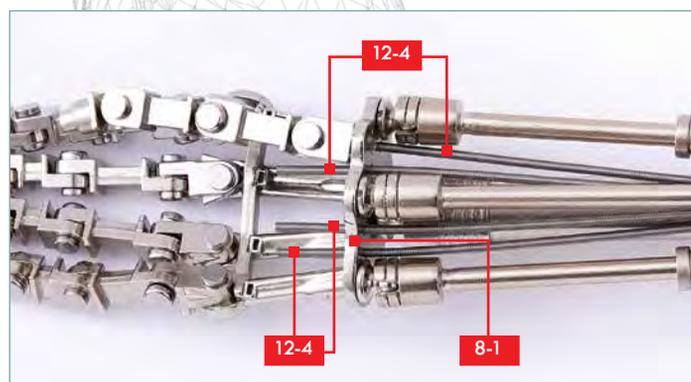
ÉTAPE 7

Encastrez l'embout du grand tube (**12-2**) sur la rotule de la main (**24-2**)/(**24-3**). Imprimez une pression très forte pour que les deux pièces soient correctement connectées l'une à l'autre. Pour une meilleure fixation de la rotule, vous pouvez appliquer une petite goutte de super glu avec une pique.



ÉTAPE 8

Retournez l'assemblage haut/bas et positionnez les embouts des trois petits tubes (**16-3**) de façon à les enclencher sur les petites rotules de la main.



ÉTAPE 9

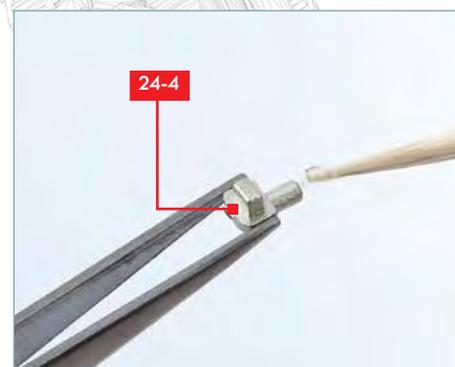
Lorsque tous les tubes sont assemblés, insérez les quatre ressorts musculaires (**12-4**) dans les quatre trous de la paume (**8-1**) restés libres. Veillez à ce que les ressorts ne se croisent pas.



ÉTAPE 10

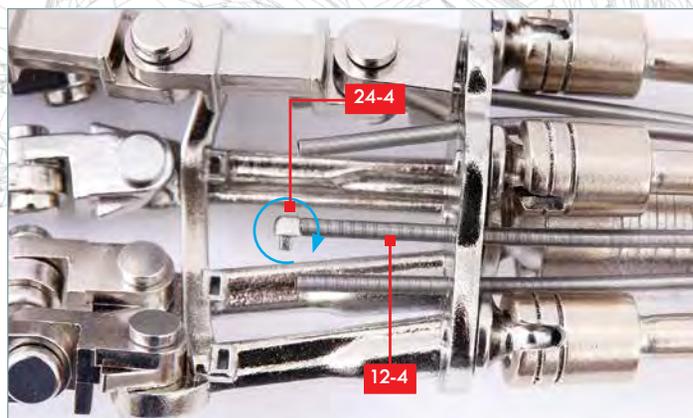
Sur un tapis de découpe, détachez avec un cutter les quatre connecteurs et leur tige (**24-4**) de leur cadre, comme sur la photo. Si nécessaire, aplanissez l'extrémité des tenons avec une lime de finition.

Lorsque vous utilisez un cutter travaillez toujours sur une surface appropriée et avec prudence pour ne pas vous blesser.



ÉTAPE 11

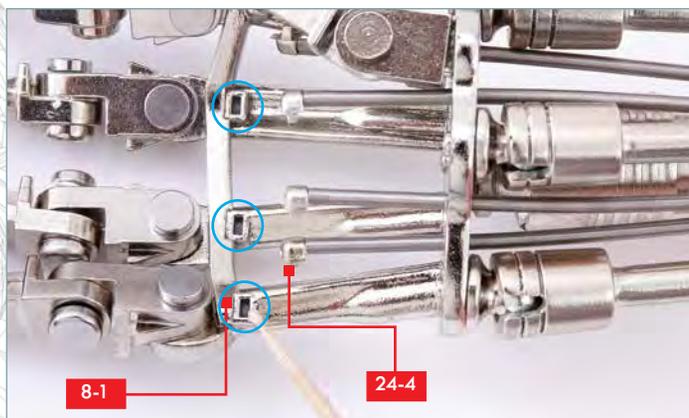
Avec une pince brucelles, prenez un des connecteurs (**24-4**) et, à l'aide d'une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu sur les côtés de sa tige.



ÉTAPE 12

Insérez le connecteur **(24-4)** encoffé dans l'un des ressorts musculaires **(12-4)** et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il soit bien fixé à l'extrémité du ressort (flèche bleue tournante).

Répétez les étapes 11 et 12 pour insérer les trois autres connecteurs **(24-4)** dans les trois autres ressorts musculaires **(12-4)**.



ÉTAPE 13

Vérifiez que les ergots rectangulaires à l'extrémité des connecteurs **(24-4)** s'insèrent dans les trous rectangulaires à la base des quatre doigts. Vous devrez étirer légèrement les ressorts musculaires pour y parvenir. Si nécessaire, utilisez une lime de finition pour agrandir les trous rectangulaires. Travaillez sur un seul connecteur à la fois. Avec une pique, appliquez une minuscule goutte de super glu dans l'un des trous rectangulaires.



ÉTAPE 14

Fixez l'ergot dans le trou et maintenez les pièces ensemble jusqu'à ce que la colle soit sèche. Répétez les étapes 13 et 14 pour fixer les trois autres connecteurs **(24-4)**.

CONSEIL D'EXPERT

Pour maintenir les ressorts musculaires étirés en place jusqu'à ce que la colle soit sèche, il peut être utile de les fixer temporairement en les collant sur la paume de la main de Terminator avec du ruban adhésif.



AVANCEMENT

L'avant-bras et les ressorts musculaires sont maintenant reliés à la paume de la main. Rangez précieusement la plaque de l'épaule droite **(24-1)**, vous l'utiliserez prochainement.

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