

OPTIMUS PRIME



Pack 07

NOTICE DE MONTAGE

ASSEMBLAGE DU PIED GAUCHE

ASSEMBLAGE DU PIED DROIT

AGORA
MODELS®

Conseils d'experts

 **Pensez à bien conserver TOUTES les vis non utilisées car vous pourrez en avoir besoin plus tard.**

Veillez à ne pas mélanger les différentes vis. Elles se ressemblent beaucoup, mais vous verrez que leurs filetages sont légèrement différents. Vous risquez d'endommager les pièces si vous n'utilisez pas la bonne vis.

Lorsque vous assemblez différentes pièces à l'aide de plusieurs vis, ajustez chaque vis sans trop serrer, de façon à ce que toutes les pièces soient correctement alignées avant de serrer plus fermement, mais toujours sans excès et dans l'ordre dans lequel vous les avez insérées.

Le tournevis peut être magnétisé en le frottant contre un aimant (un aimant de réfrigérateur, par exemple). Cela vous aidera à tenir les vis et facilitera le montage.

Si vous peinez à entrer une vis dans une pièce métallique, ne forcez surtout pas car sa tête pourrait casser. Dans un tel cas, retirez-la et appliquez une petite quantité de vaseline, de savon ou d'huile sur son filetage. Cela lubrifiera la vis et la rendra plus facile à insérer.

Il sera nécessaire d'appliquer un peu de colle pour certaines pièces. Veillez toutefois à appliquer la colle avec parcimonie. Utilisez un cure-dent pour ne pas en mettre trop et ne pas l'appliquer trop fortement. Nous recommandons d'utiliser de la colle forte en gel ou de la colle liquide extra-fine pour maquettes. Dans la mesure du possible, testez l'ajustement des pièces avant de les coller.



Identifiez le symbole représentant de la colle et appliquez-la sur la zone rouge tel qu'indiqué.

Vous allez recevoir de nombreuses pièces au cours de cette construction, dont certaines seront à monter immédiatement (en suivant les instructions de l'étape correspondante) et d'autres à mettre de côté (sur le plateau qui vous aura été fourni) pour des étapes ultérieures.

Pensez à bien protéger la peinture des pièces en posant un tapis de coupe, une feuille de papier blanc ou un chiffon doux sur votre surface de travail.

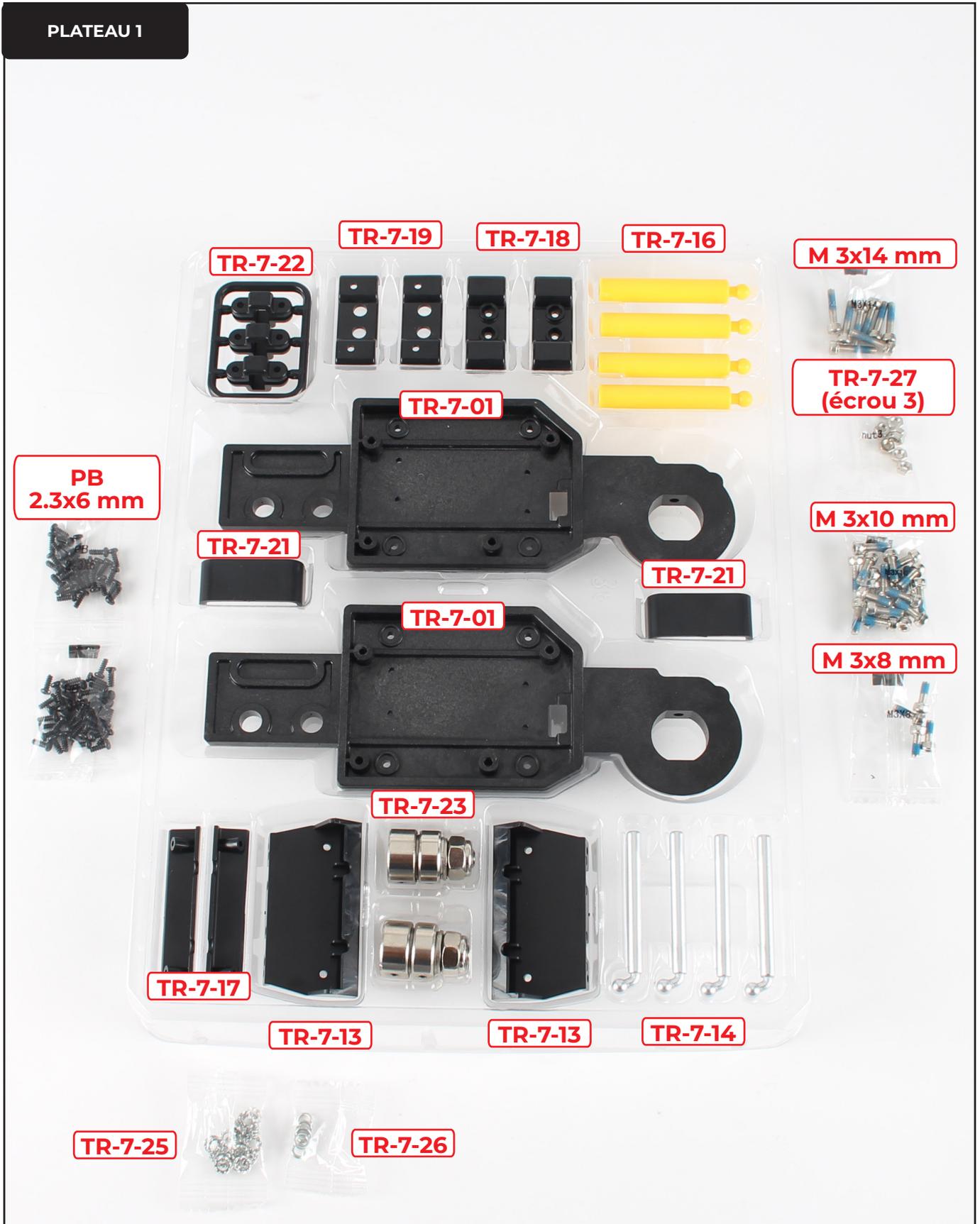
Gauche droite ! Dans les instructions de montage de votre Optimus Prime, le côté gauche ou droit s'entend dans le sens de la vision du robot. Le bras gauche d'Optimus Prime est donc situé à droite pour le lecteur.



ATTENTION : Certaines pièces sont assemblées à l'aide d'aimants. Attention : ces aimants peuvent provoquer des blessures graves s'ils sont avalés. Conservez-les donc hors de portée des enfants ! Si vous avez des raisons de croire qu'un aimant a été avalé, appelez immédiatement un médecin.

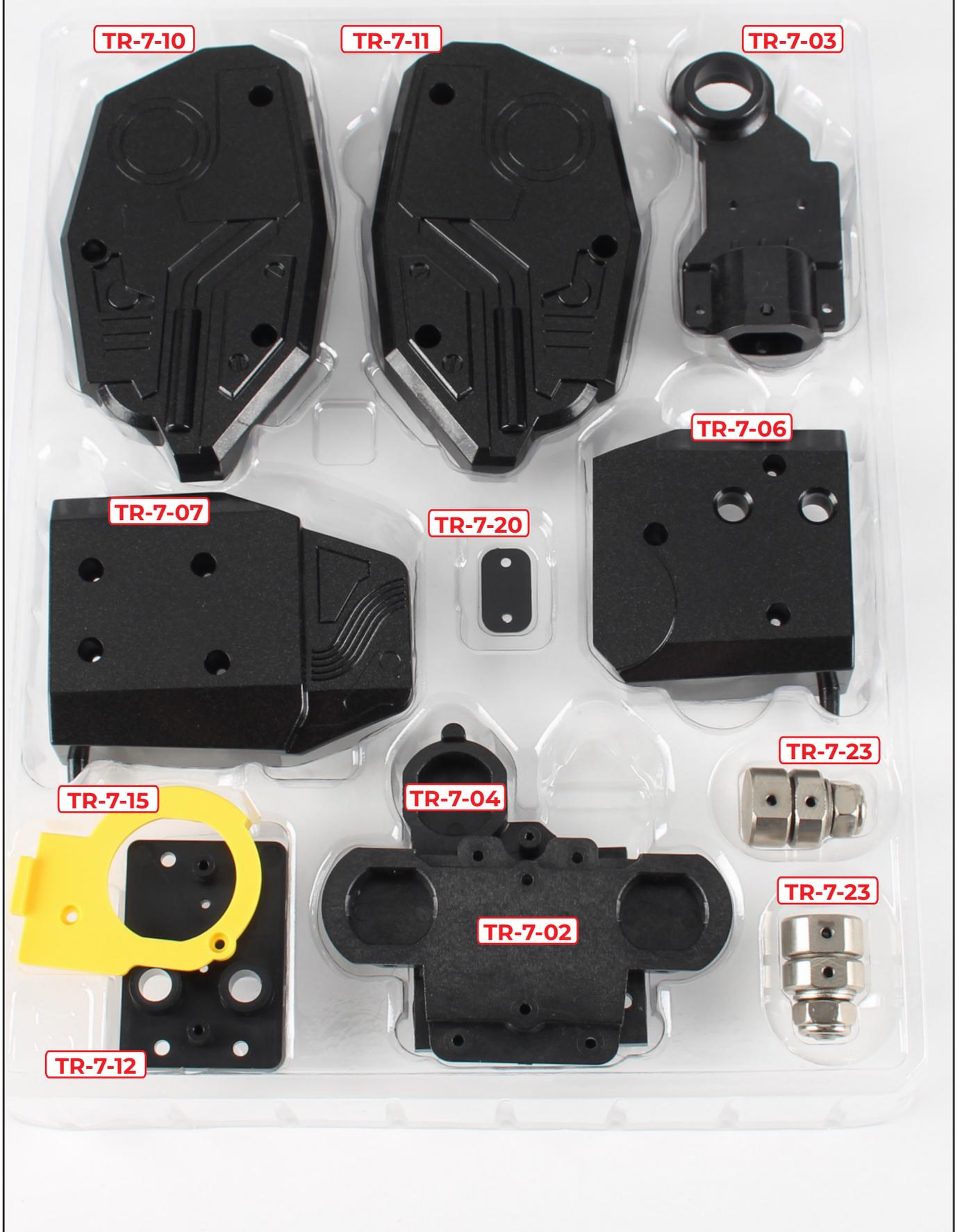
Pièces du pack 7

PLATEAU 1



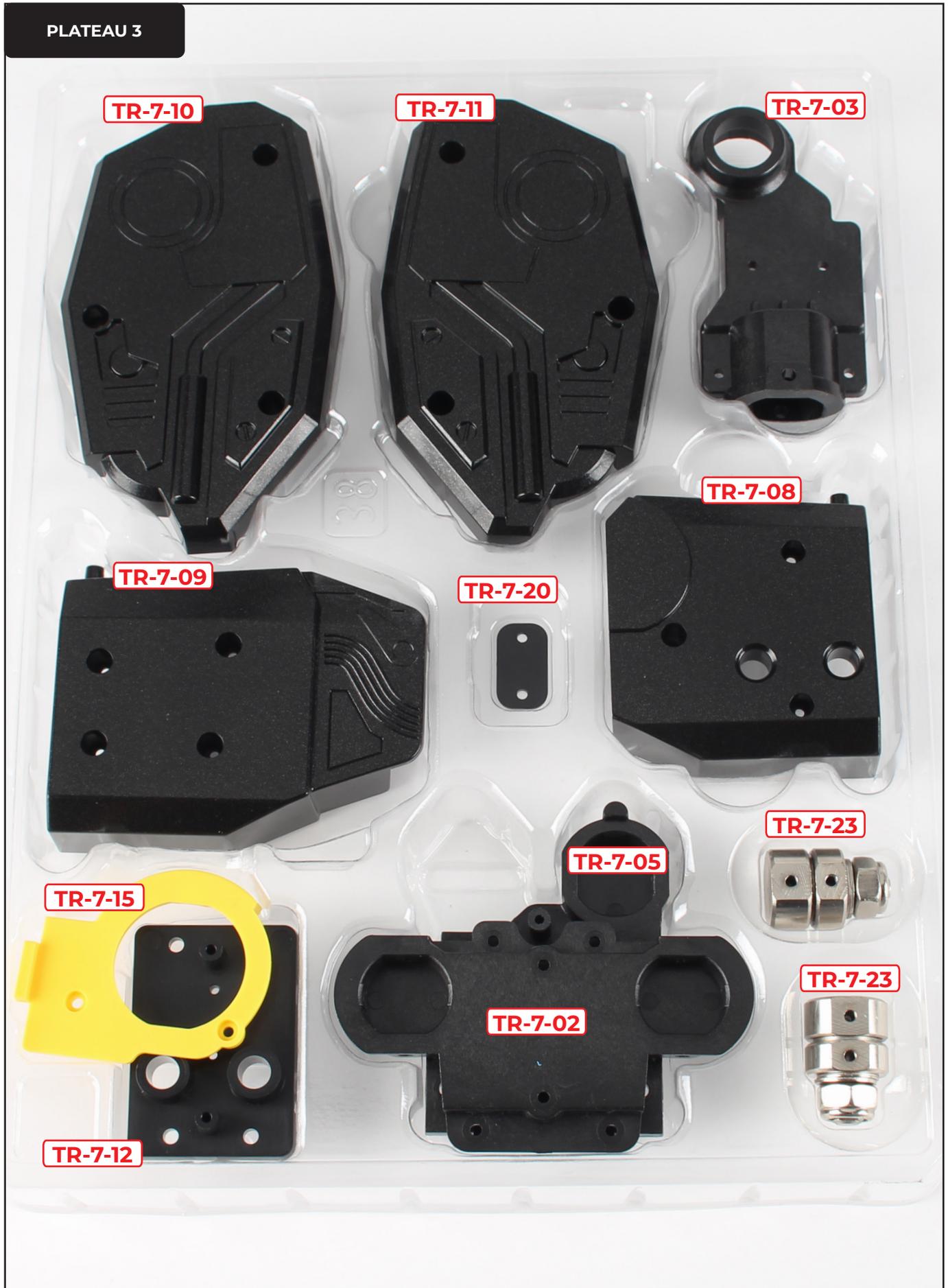
Pièces du pack 7

PLATEAU 2

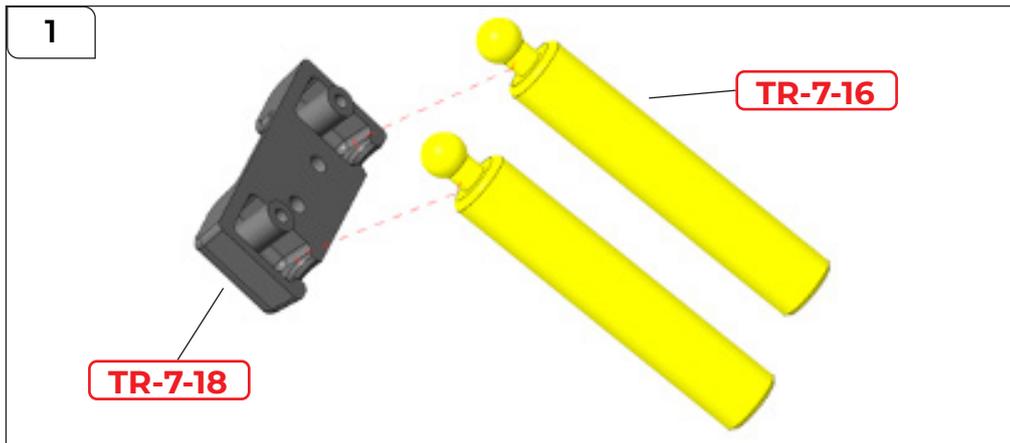


Pièces du pack 7

PLATEAU 3

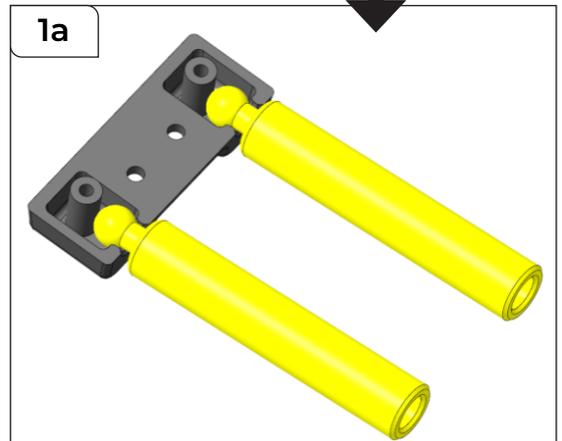


Assemblage du pied gauche

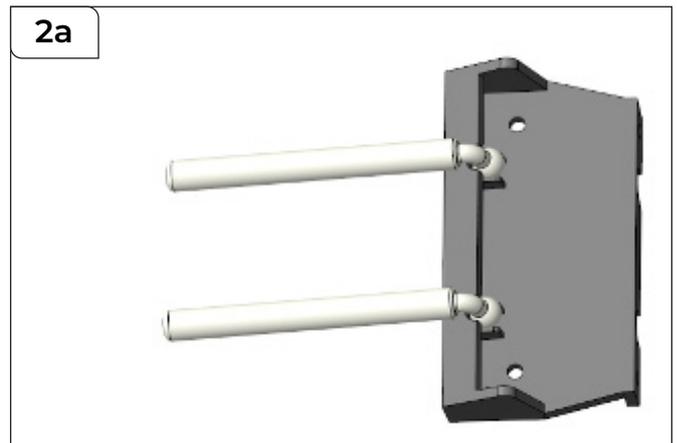
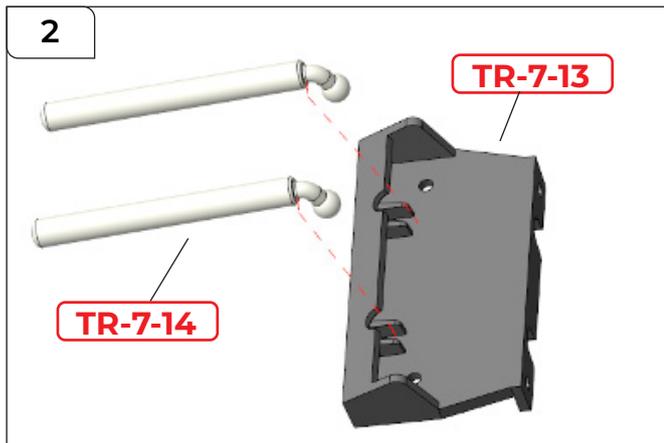


ÉTAPE 1

Placez TR-7-16 sur TR-7-18.
Installez TR-7-19 sur les montants filetés de TR-7-18 et fixez avec 2 vis PB2.3x6 mm.
Répétez l'opération de façon à obtenir 2 ensembles.

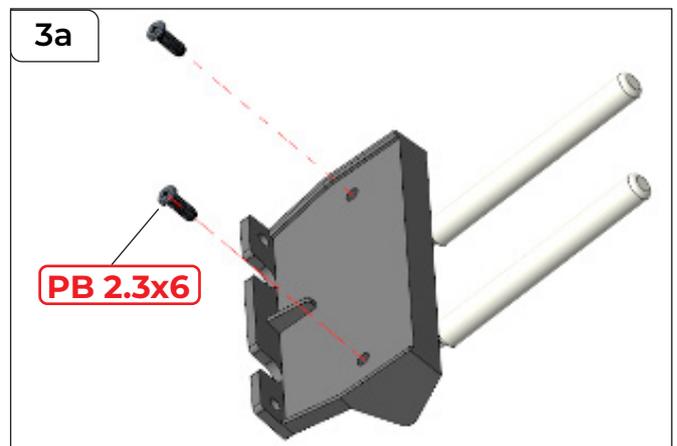
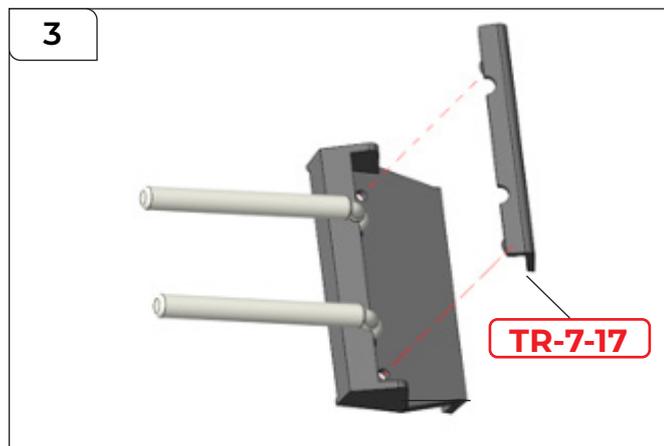


Assemblage du pied gauche



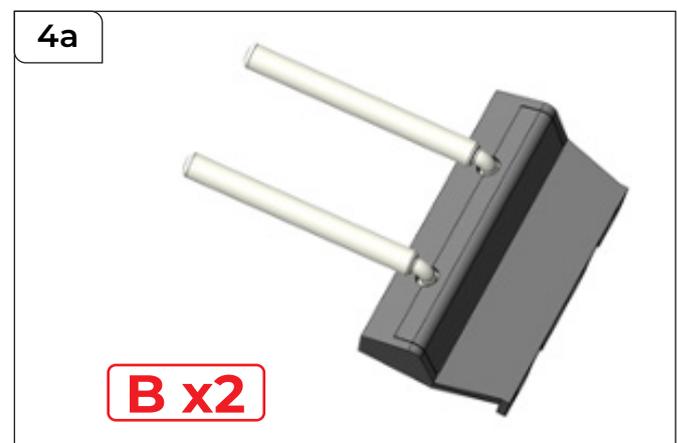
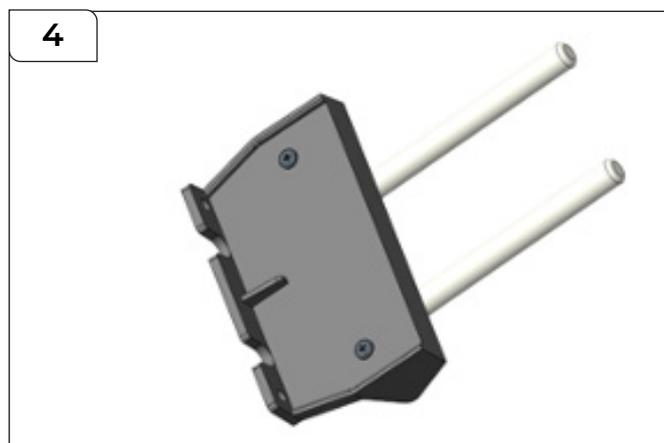
ÉTAPE 2

Placez TR-7-14 sur TR-7-13.



ÉTAPE 3

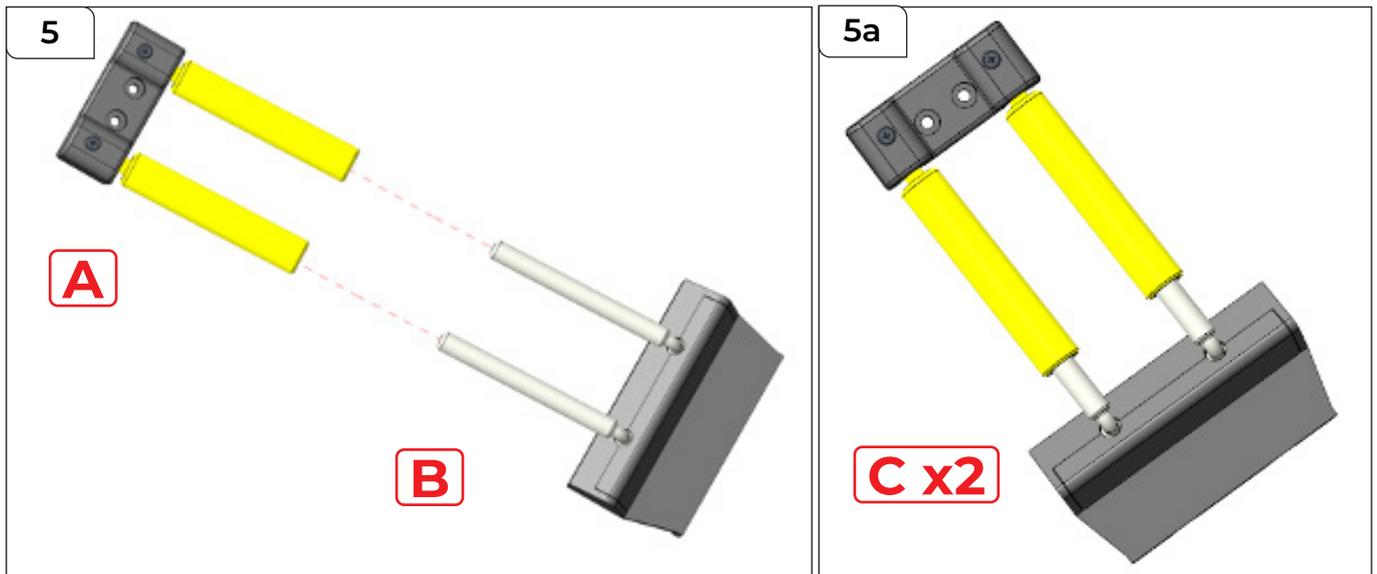
Posez TR-7-17 sur TR-7-13. Fixez par en-dessous avec 2 vis PB2.3x6 mm.



ÉTAPE 4

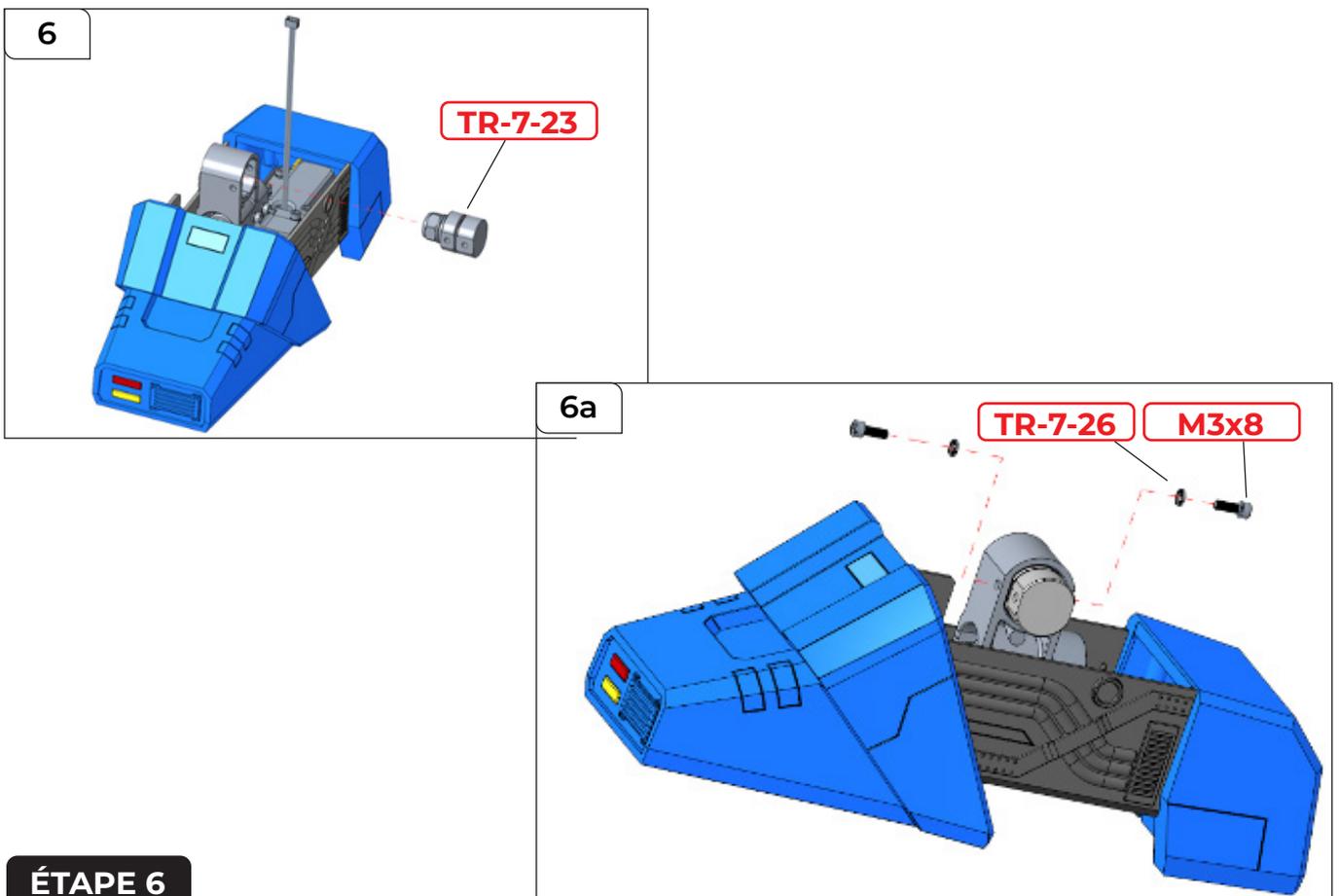
Répétez l'opération de façon à obtenir 2 ensembles.

Assemblage du pied gauche



ÉTAPE 5

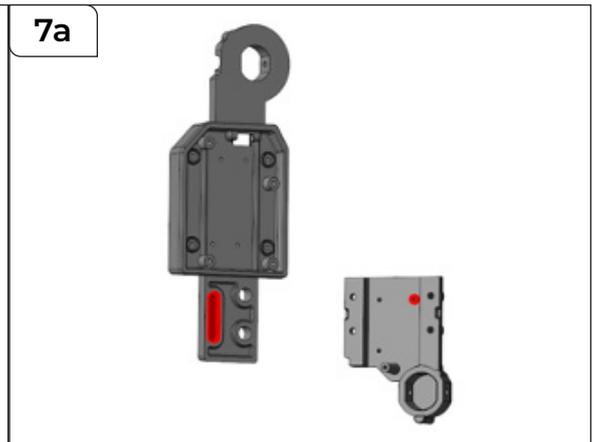
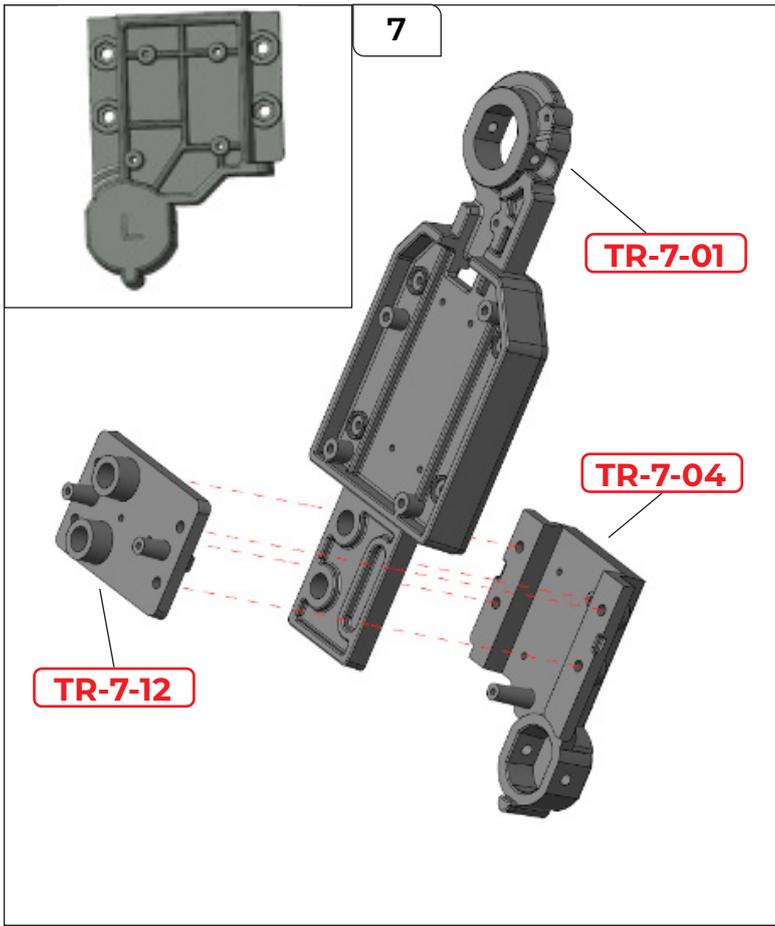
Insérez B dans A tel qu'indiqué. Répétez l'opération de façon à obtenir 2 ensembles.



ÉTAPE 6

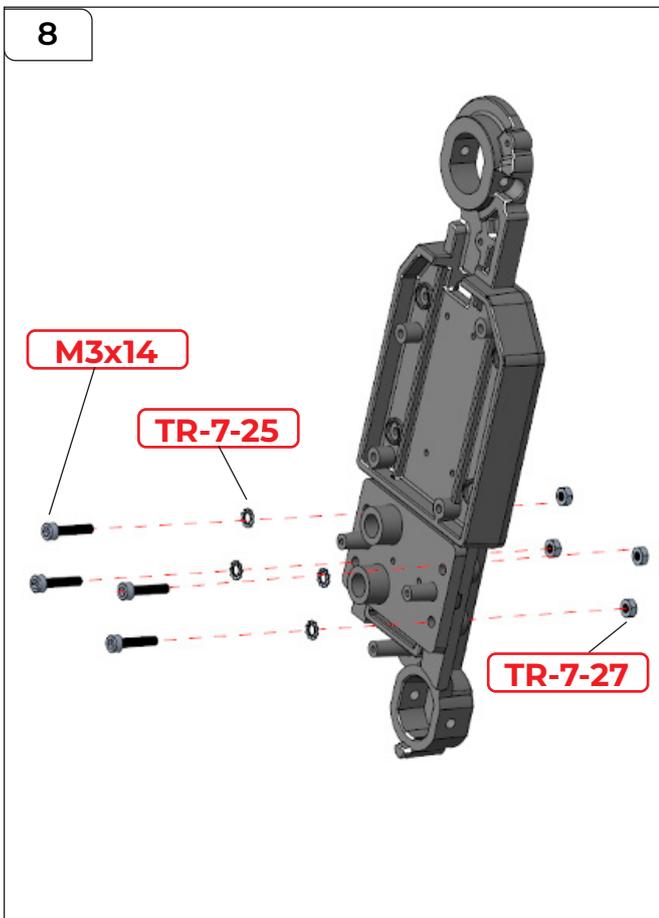
Prenez le pied gauche assemblé avec le pack 6. Insérez TR-7-23. Vissez 2 rondelles TR-7-26 sur 2 vis M3x8 mm et fixez la pièce.

Assemblage du pied gauche



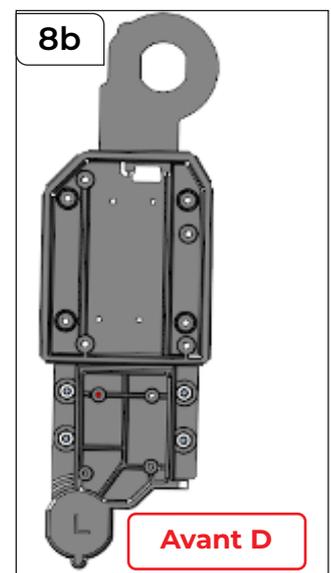
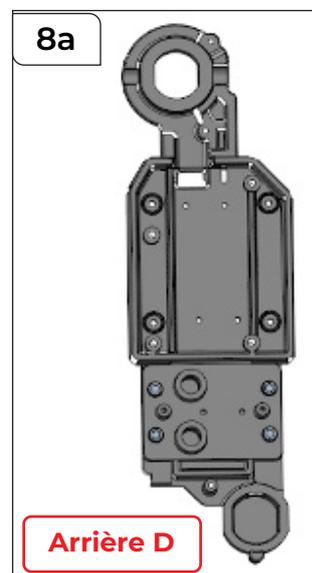
ÉTAPE 7

Prenez la pièce TR-7-01 (marquée L) et installez TR-7-12 et TR-7-04. Remarque - la goupille représentée en rouge sur 04 s'insère dans le renforcement représenté en rouge sur 01 (7a).



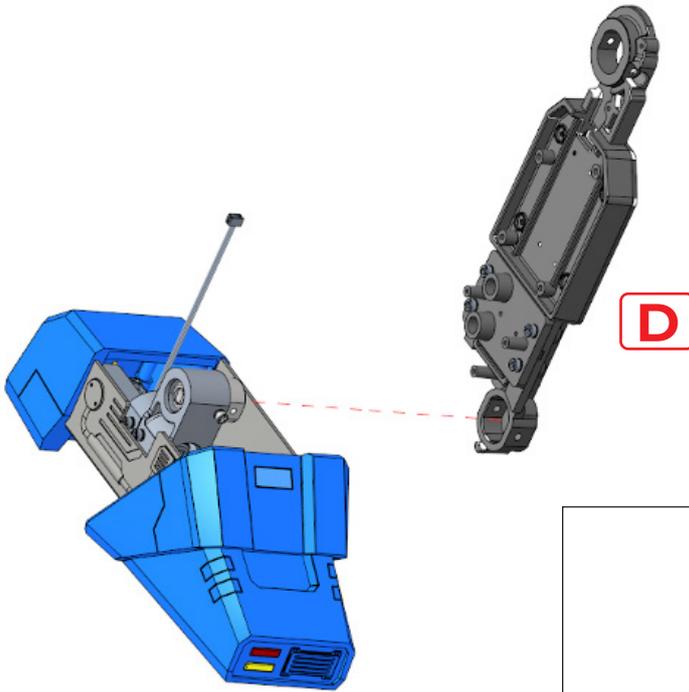
ÉTAPE 8

Vissez 4 rondelles TR-7-25 sur 4 vis M3x14. Placez-les dans les pas de vis indiqués, puis fixez-les du côté opposé avec 4 écrous TR-7-27.



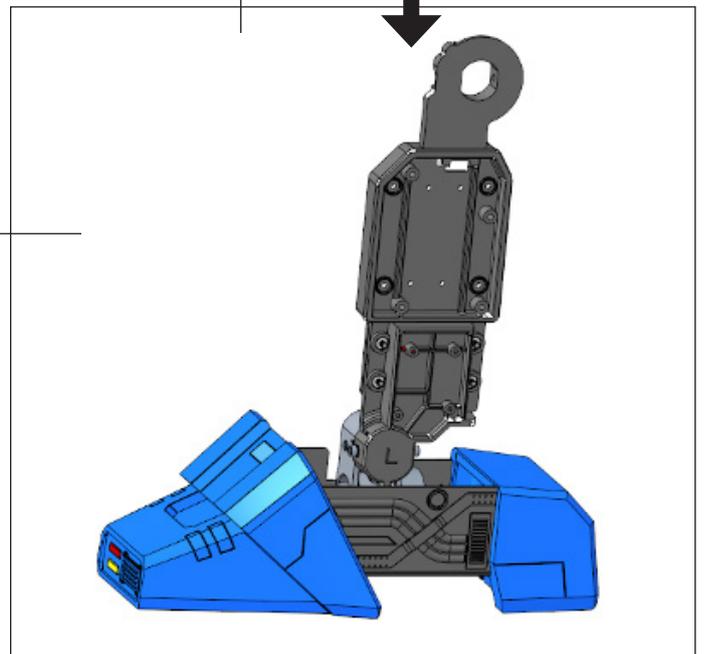
Assemblage du pied gauche

9

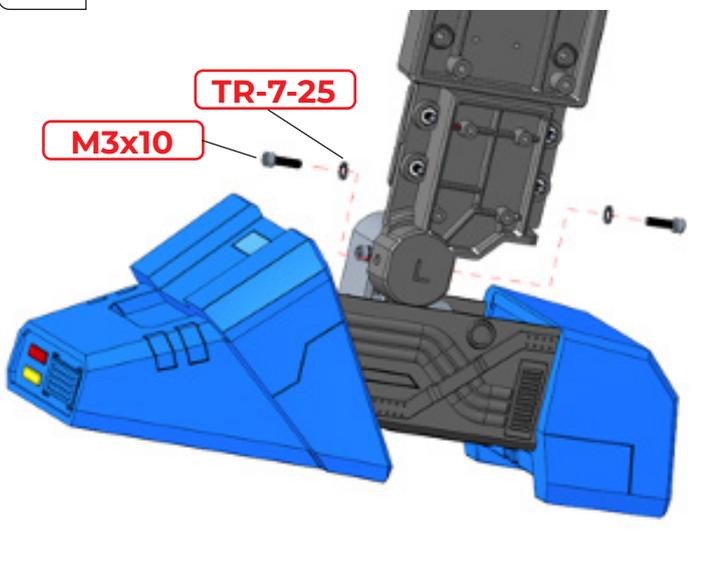


ÉTAPE 9

Placez D sur le pied gauche.



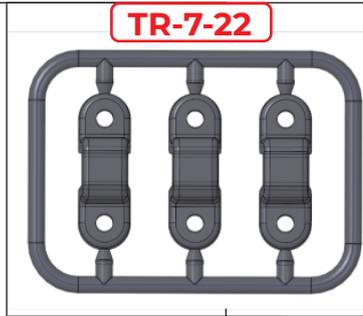
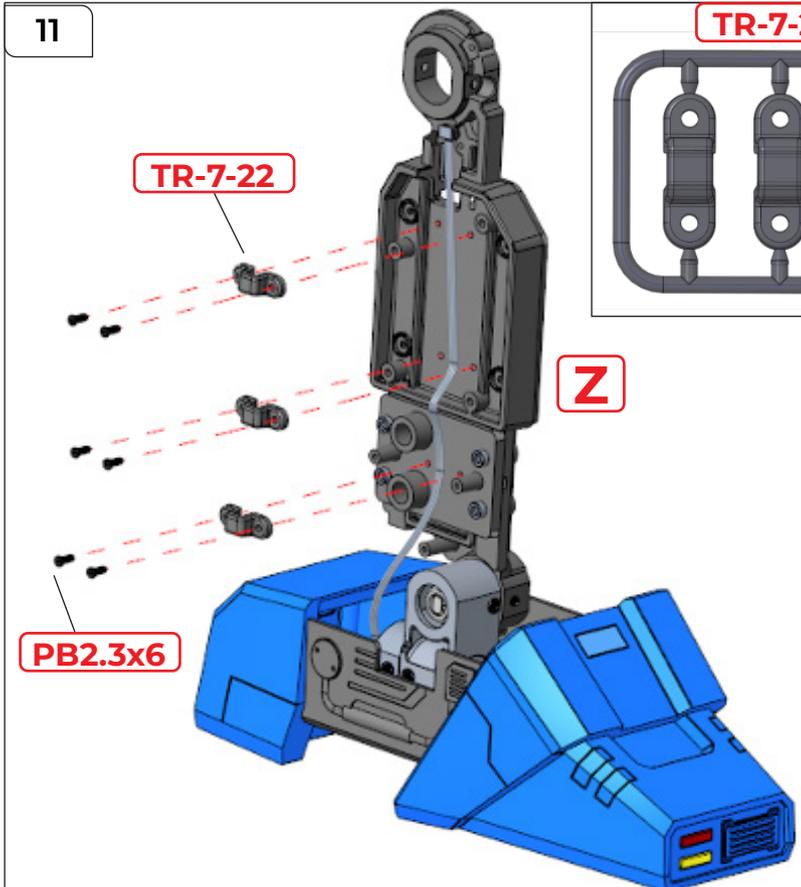
10a



ÉTAPE 10

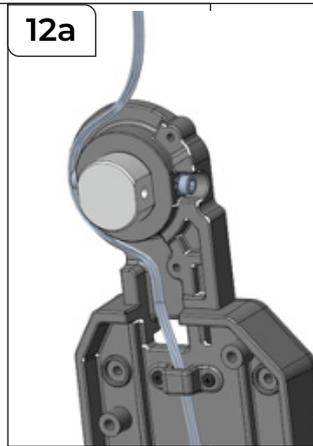
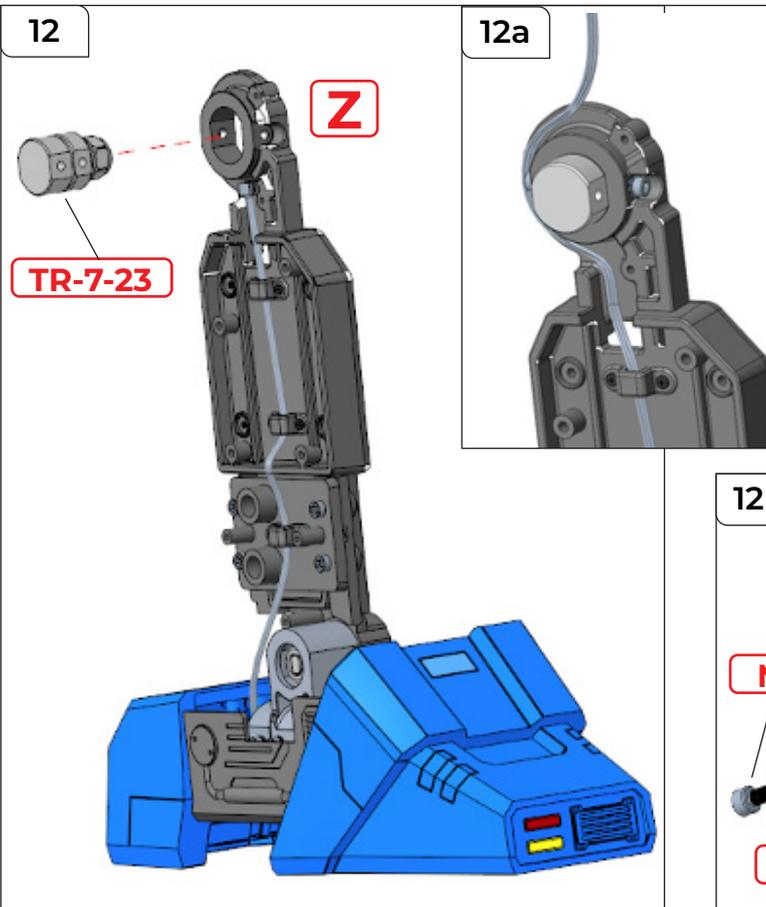
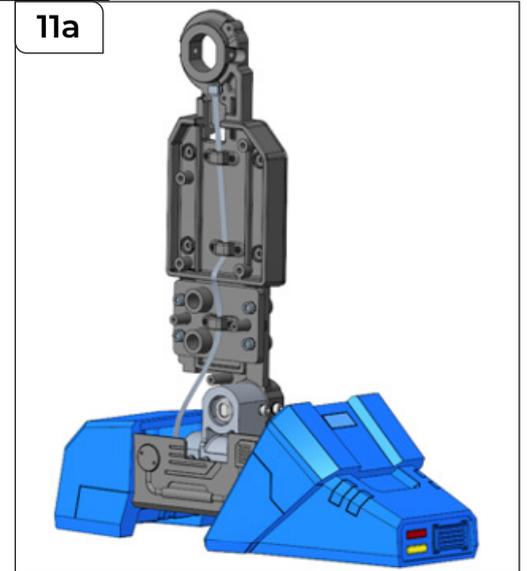
Fixez les pièces avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10.

Assemblage du pied gauche



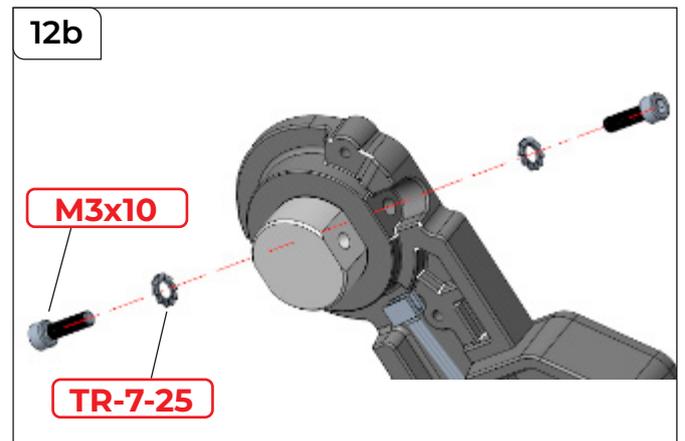
ÉTAPE 11

Placez 3 pièces TR-7-22 sur les pas de vis de Z. Fixez-les avec 6 vis PB2.3x6 mm.

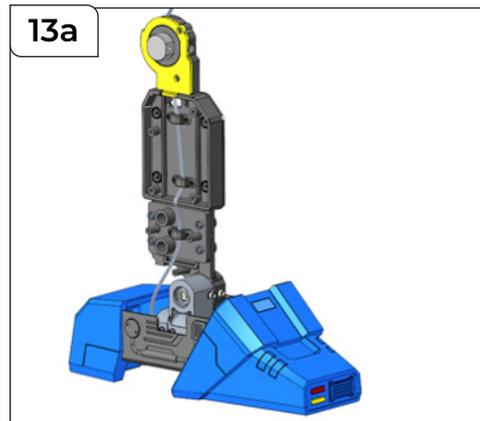
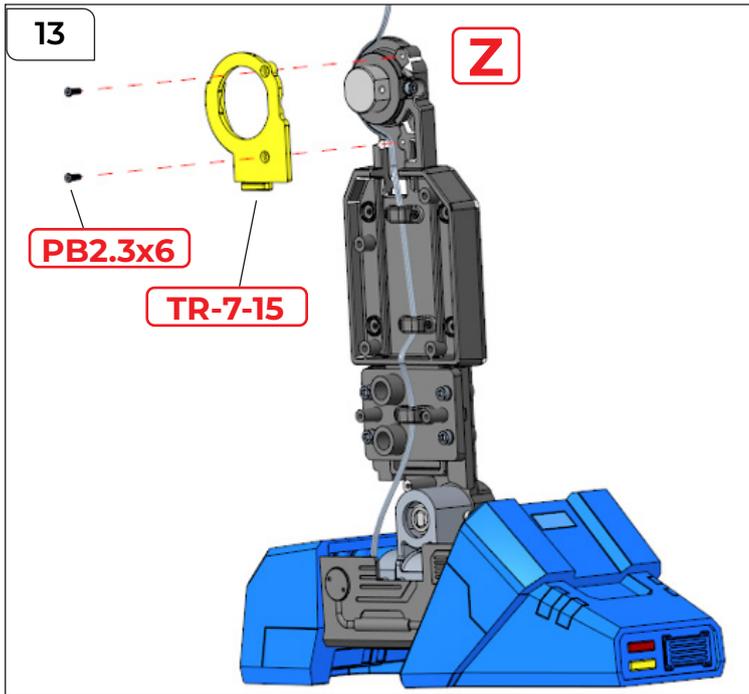


ÉTAPE 12

Poussez TR-7-23 dans Z. Fixez la pièce avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

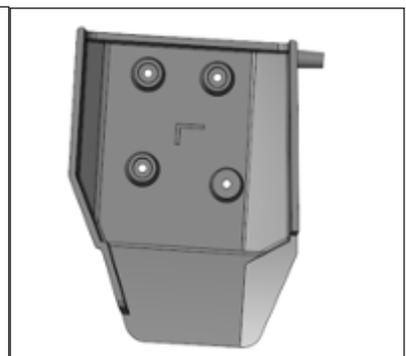
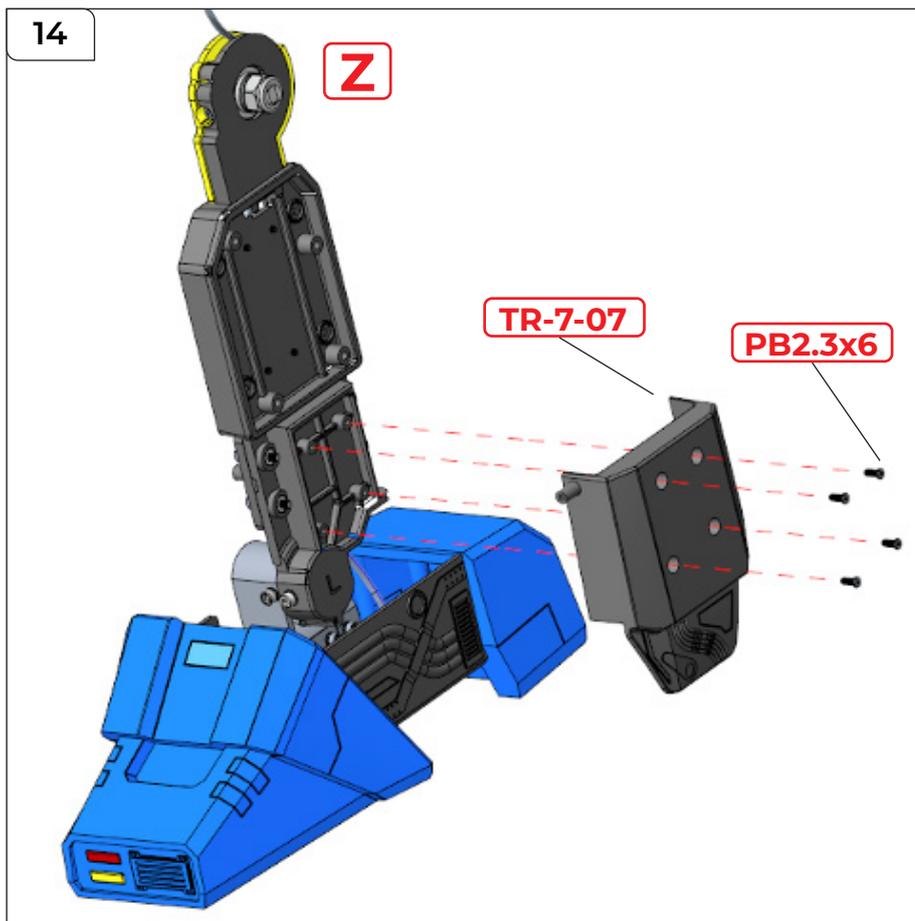


Assemblage du pied gauche



ÉTAPE 13

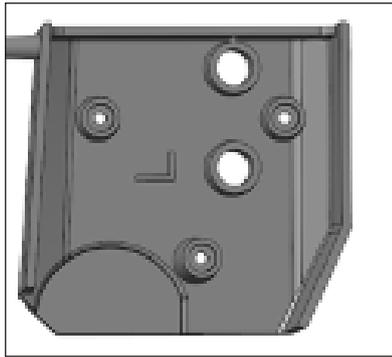
Fixez TR-7-15 sur Z avec 2 vis PB2.3x6 mm.



ÉTAPE 14

Fixez TR-7-07 sur les montants filetés surélevés de Z avec 4 vis PB2.3x6 mm.

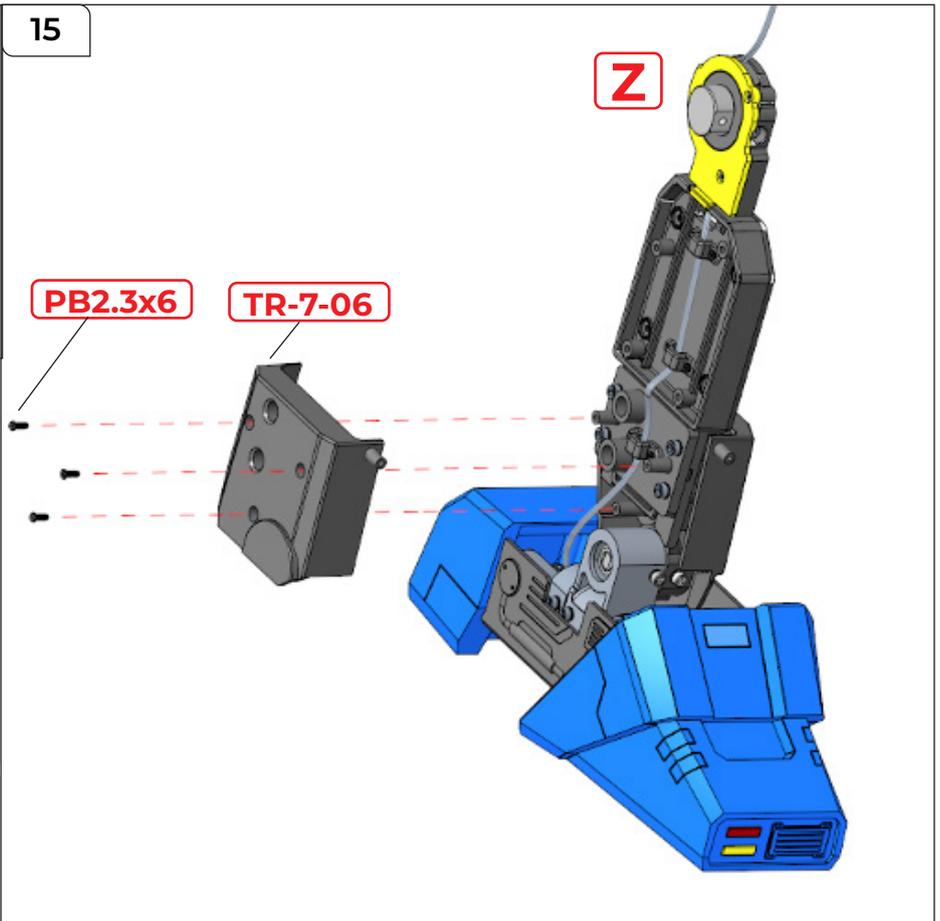
Assemblage du pied gauche



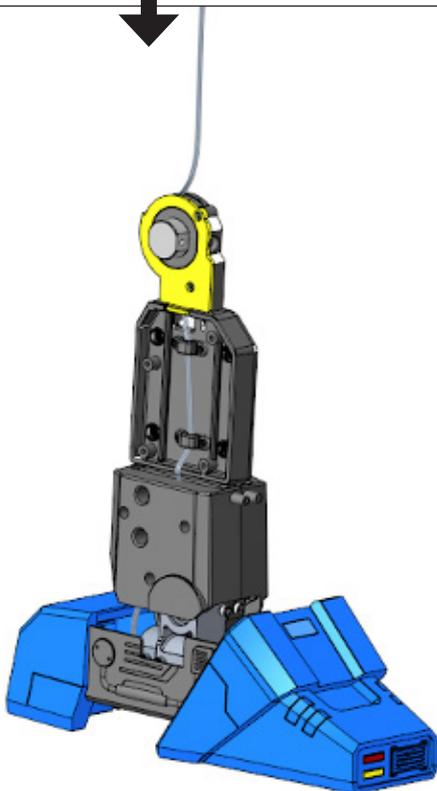
15

ÉTAPE 15

Fixez TR-7-06 sur les montants filetés du côté opposé de Z avec 3 vis PB2.3x6 mm



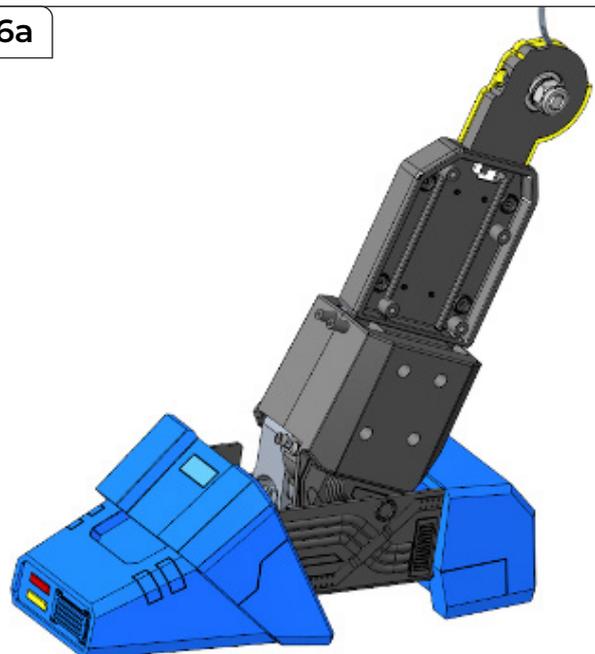
15a



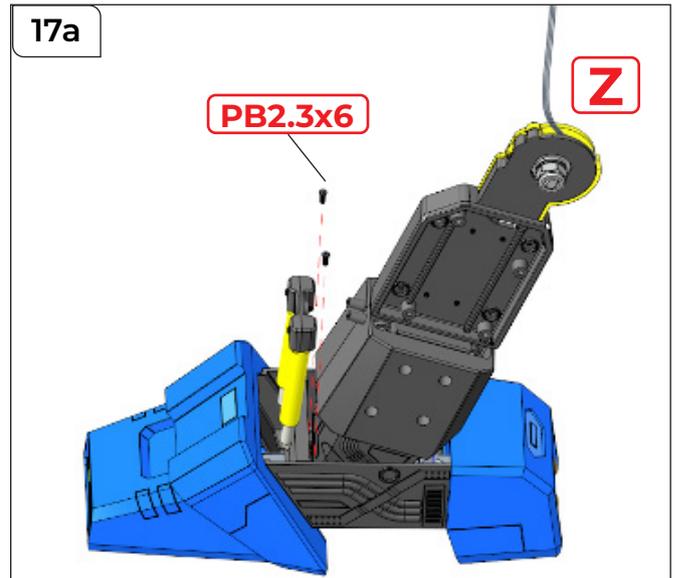
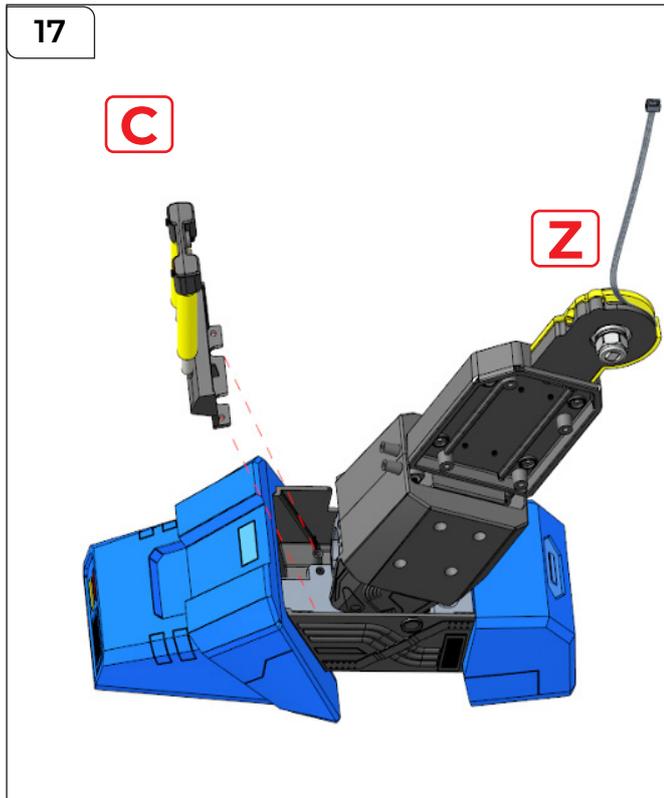
ÉTAPE 16

Avant de poursuivre les étapes suivantes, penchez doucement vers l'arrière les pièces de la jambe (de 20 degrés environ).

16a

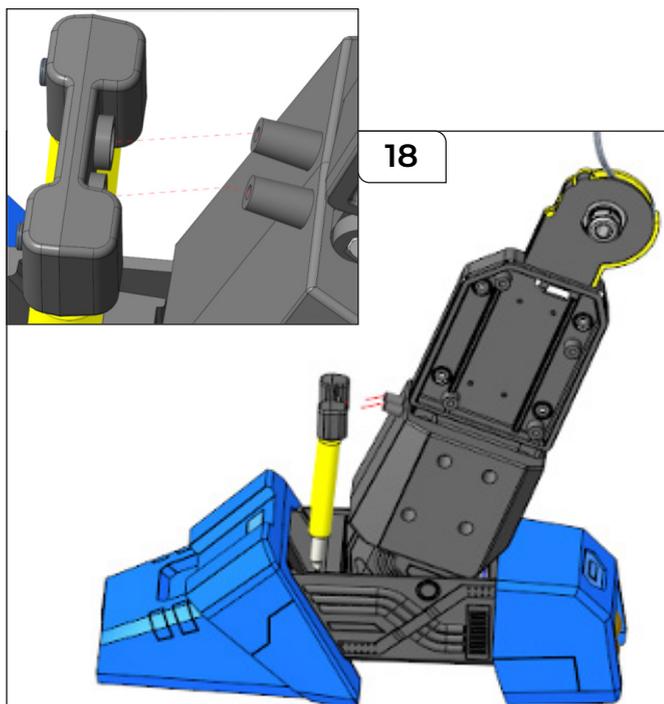


Assemblage du pied gauche



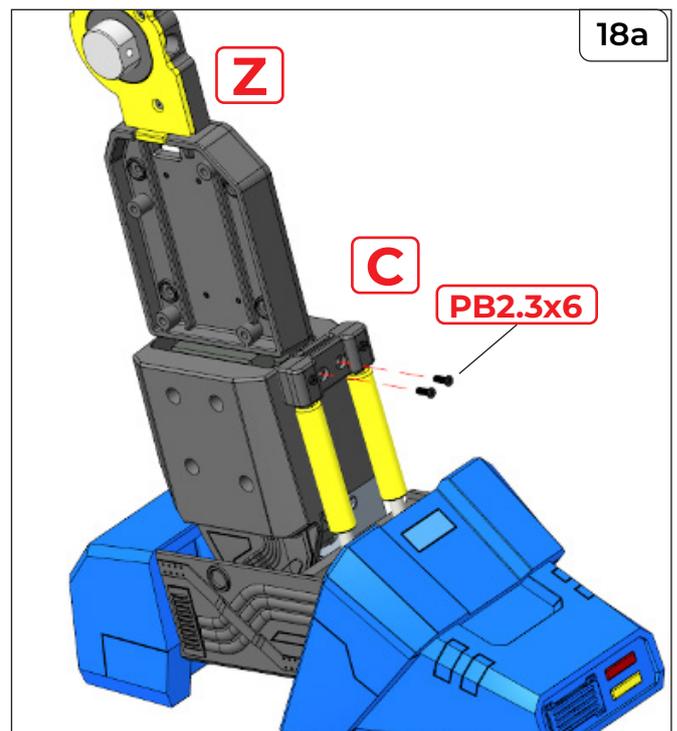
ÉTAPE 17

Prenez l'ensemble C et alignez les pas de vis à l'intérieur du pied. Fixez avec 2 vis PB2.3x6 mm.



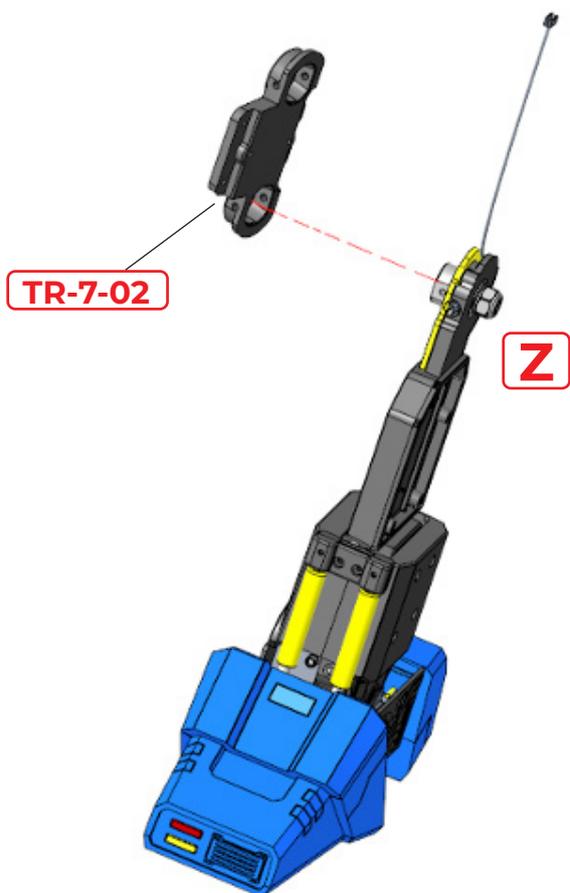
ÉTAPE 18

Alignez les deux pas de vis supérieurs et les montants filetés et fixez avec 2 vis PB2.3x6 mm.



Assemblage du pied gauche

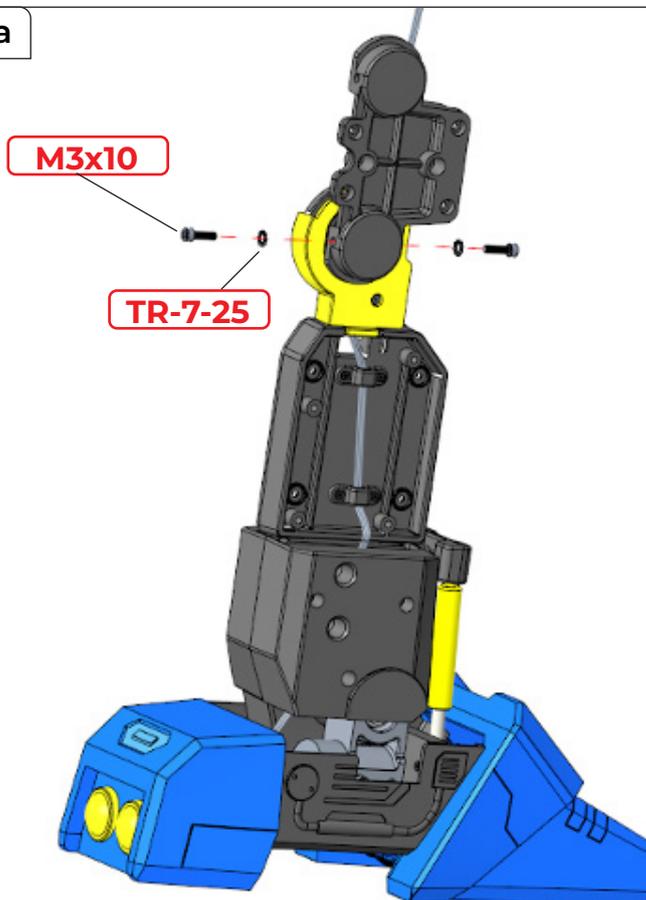
19



ÉTAPE 19

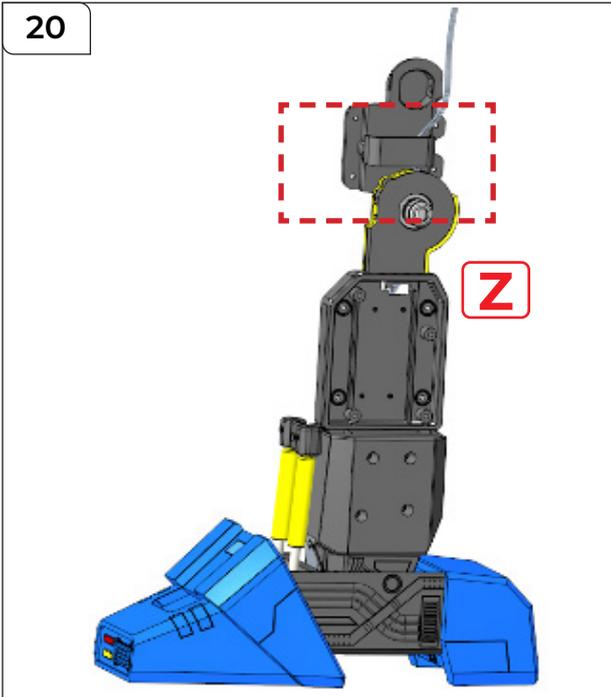
Fixez la pièce TR-7-02 sur Z avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

19a



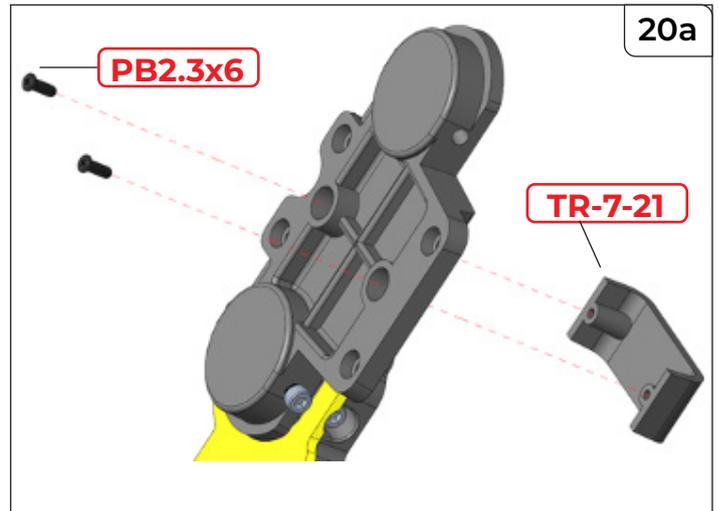
Assemblage du pied gauche

20



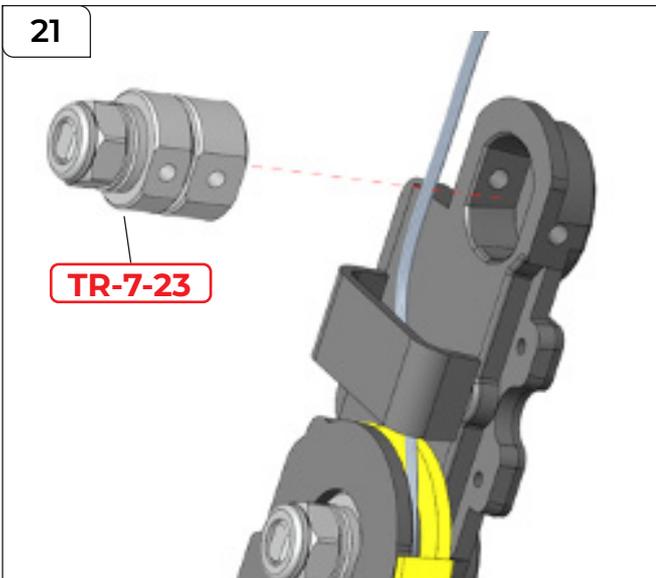
ÉTAPE 20

Fixez la pièce TR-7-21 sur Z du côté opposé avec 2 vis PB2.3x6 mm.



20a

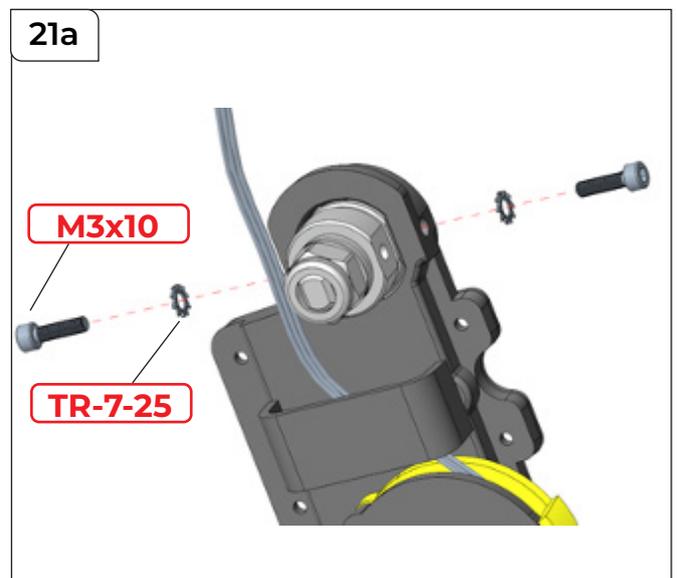
21



ÉTAPE 21

Placez la pièce TR-7-23 sur Z en veillant à ce que les pas des vis soient alignés. Fixez avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

21a



Assemblage du pied gauche

22

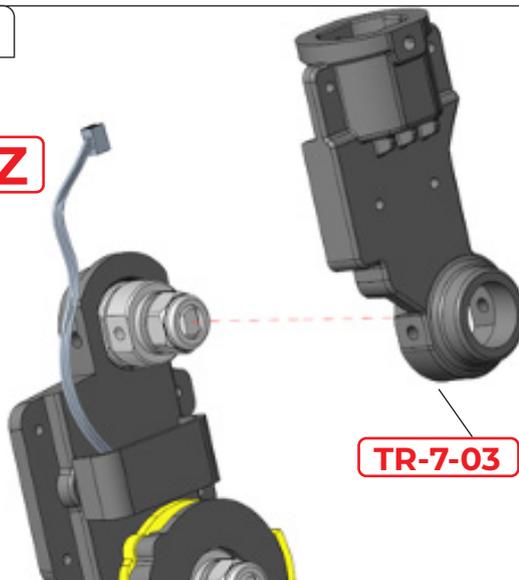


ÉTAPE 22

Fixez la pièce TR-7-03 sur Z avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

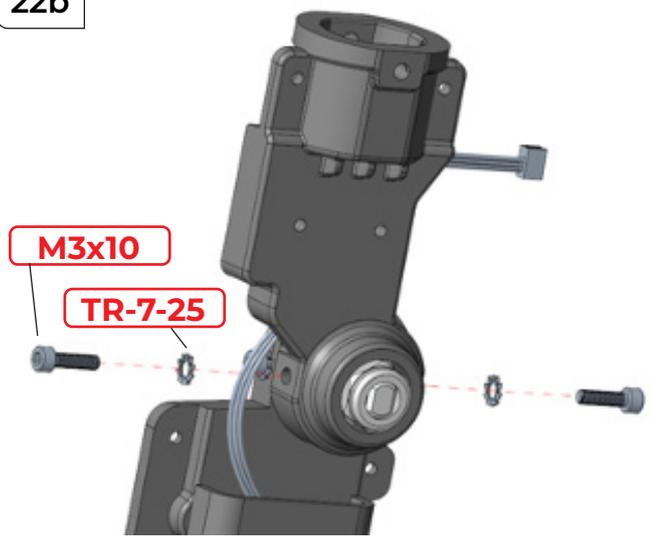
22a

Z



TR-7-03

22b

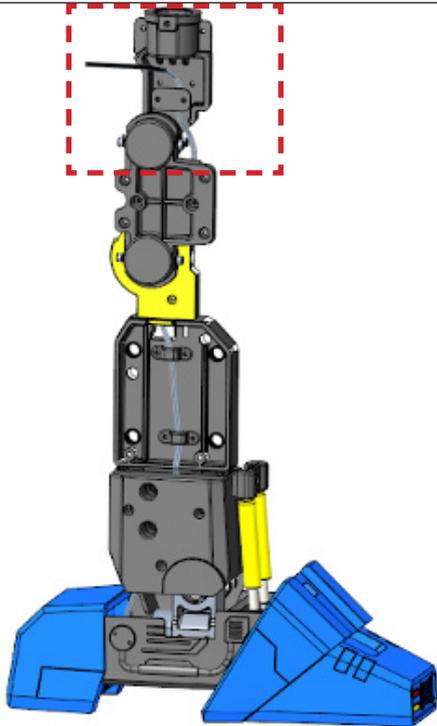


M3x10

TR-7-25

Assemblage du pied gauche

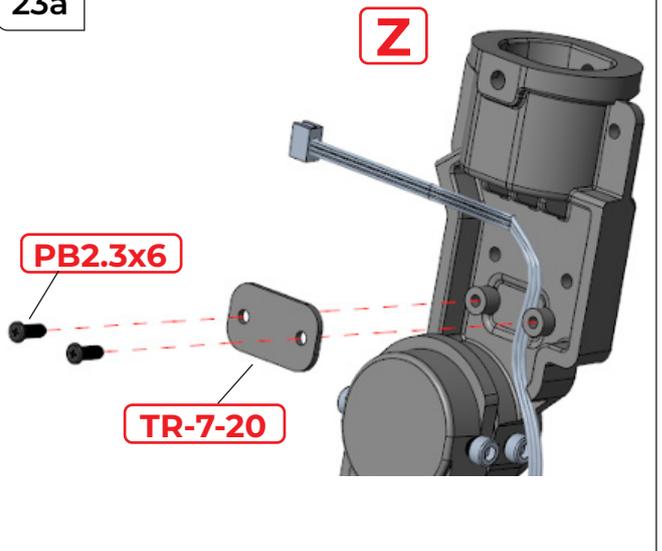
23



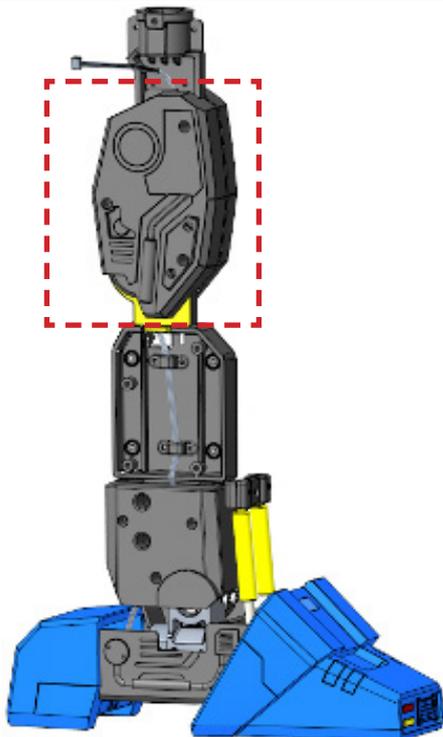
ÉTAPE 23

Fixez la pièce TR-7-20 sur Z avec 2 vis PB2.3x6 mm.

23a



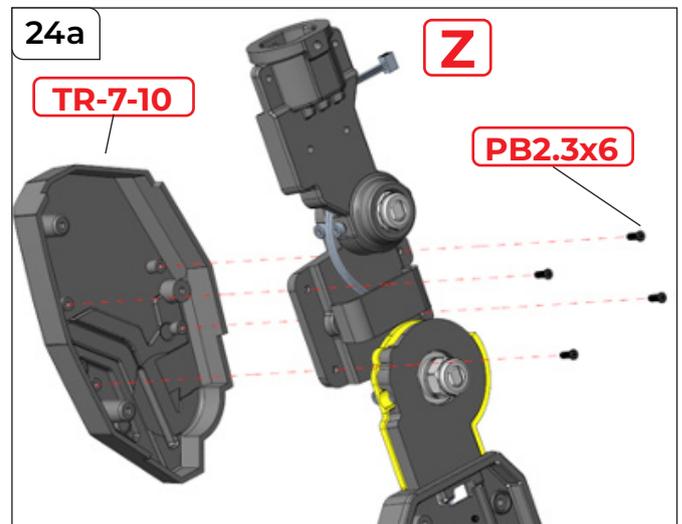
24



ÉTAPE 24

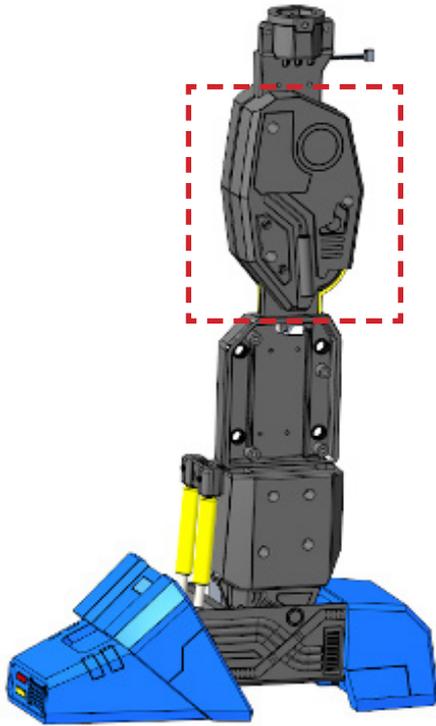
Fixez la pièce TR-7-10 sur Z avec 4 vis PB2.3x6 mm.

24a



Assemblage du pied gauche

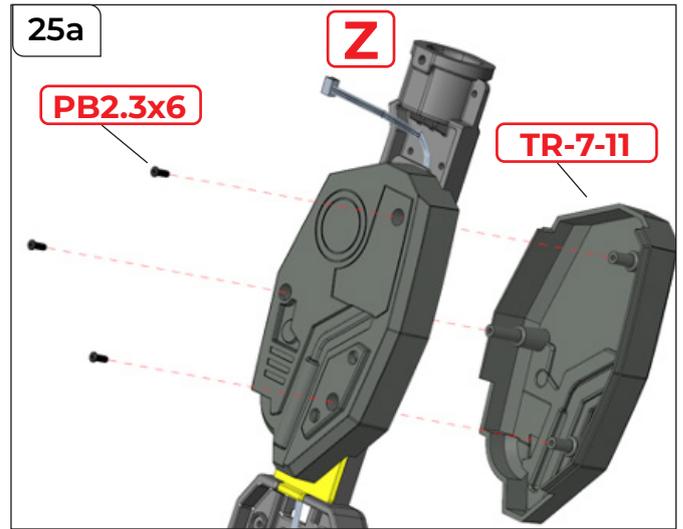
25



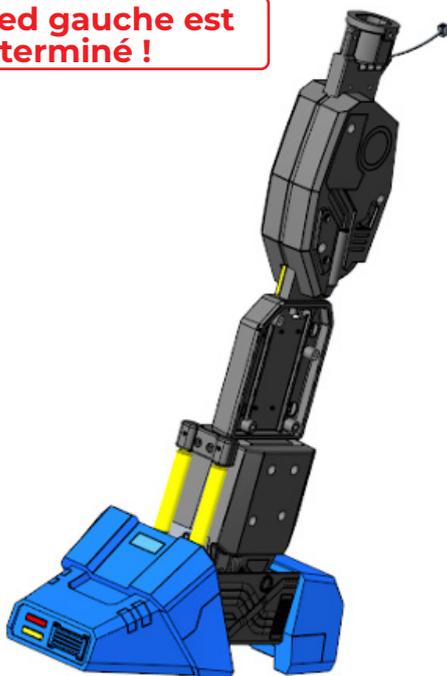
ÉTAPE 25

Fixez la pièce TR-7-11 sur Z avec 3 vis PB2.3x6 mm.

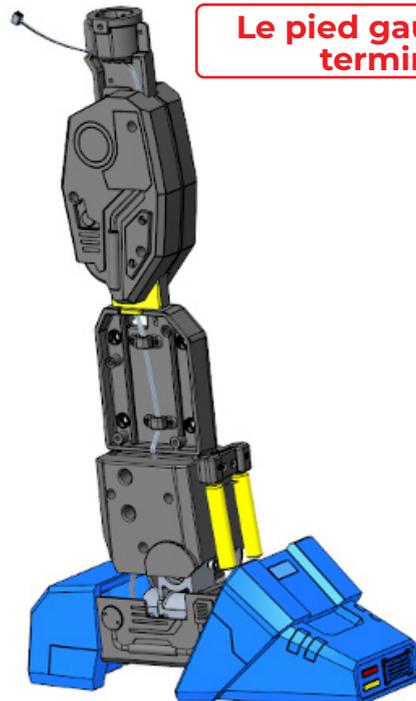
25a



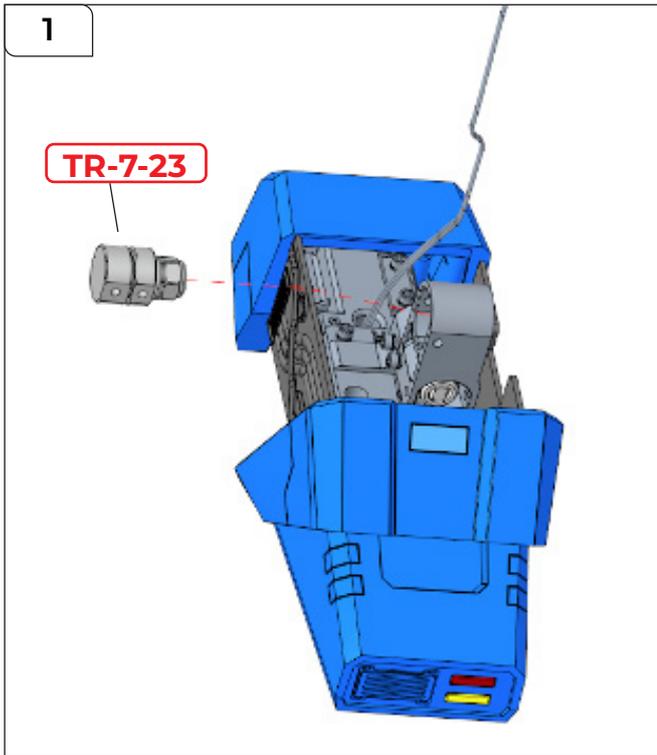
Le pied gauche est terminé !



Le pied gauche est terminé !

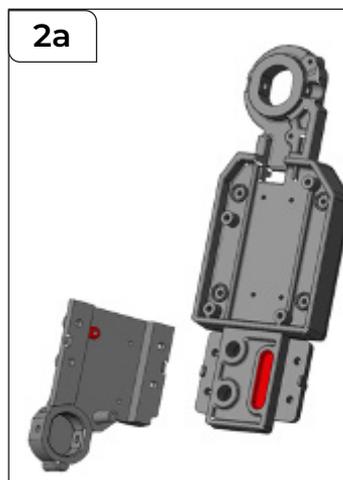
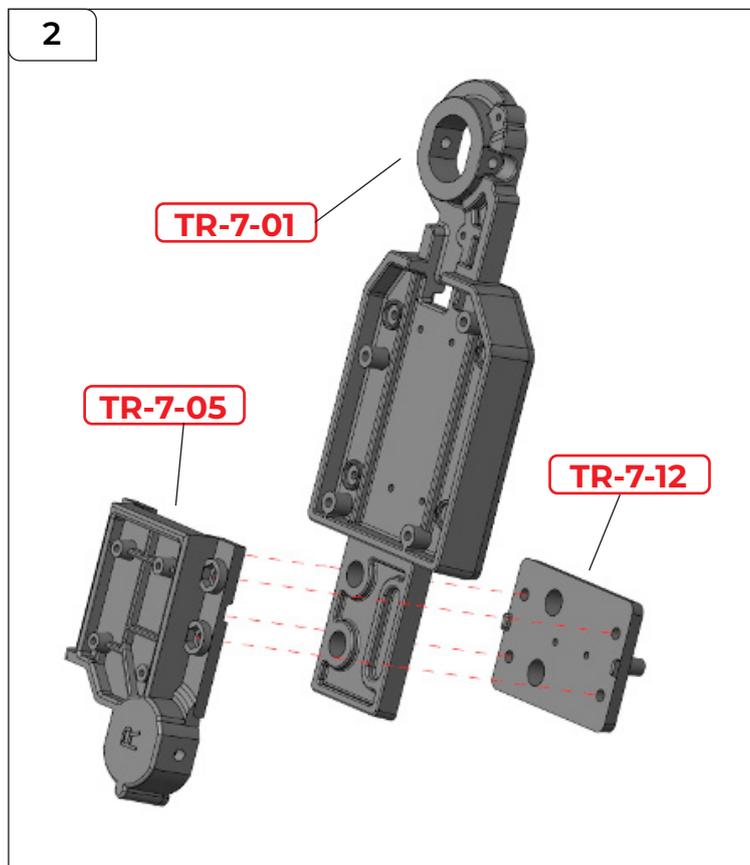
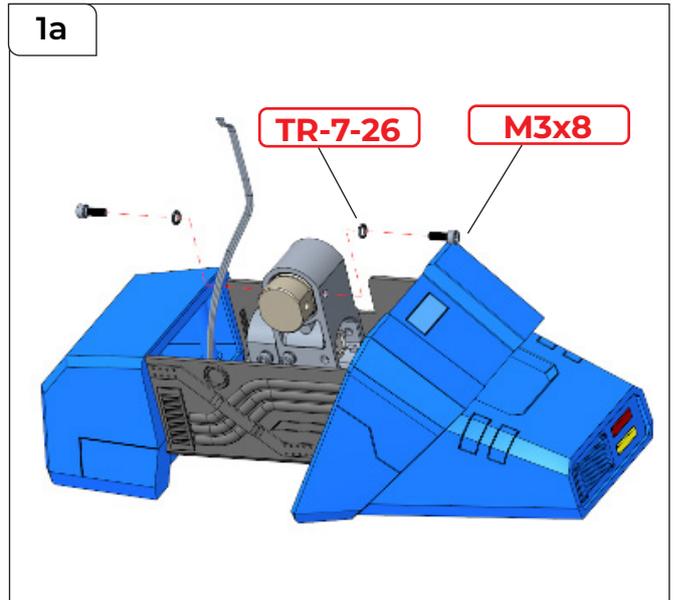


Assemblage du pied droit



ÉTAPE 1

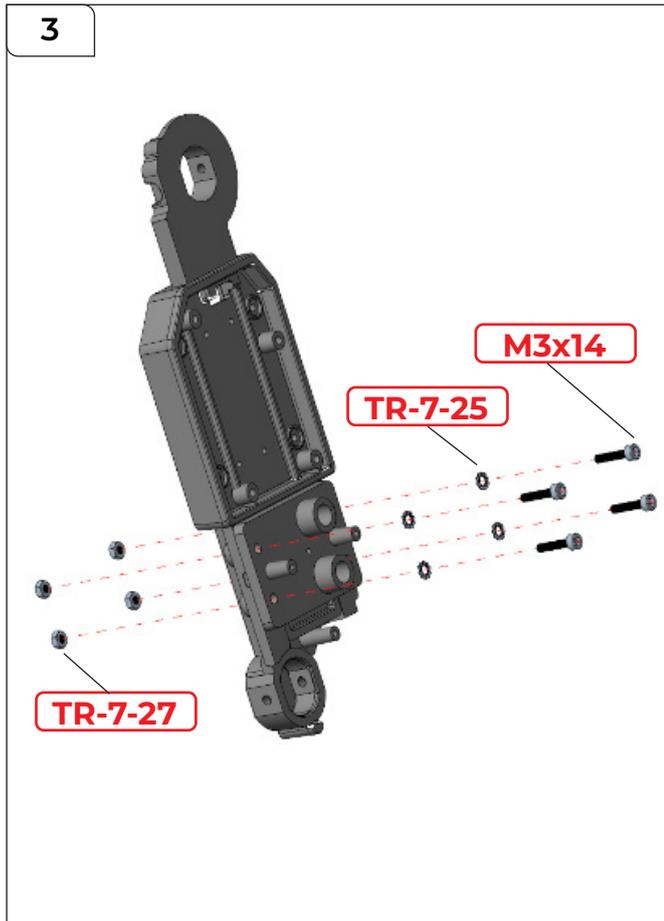
Prenez le pied droit assemblé avec le pack 6. Insérez TR-7-23. Vissez 2 rondelles TR-7-26 sur 2 vis M3x8 mm et fixez la pièce.



ÉTAPE 2

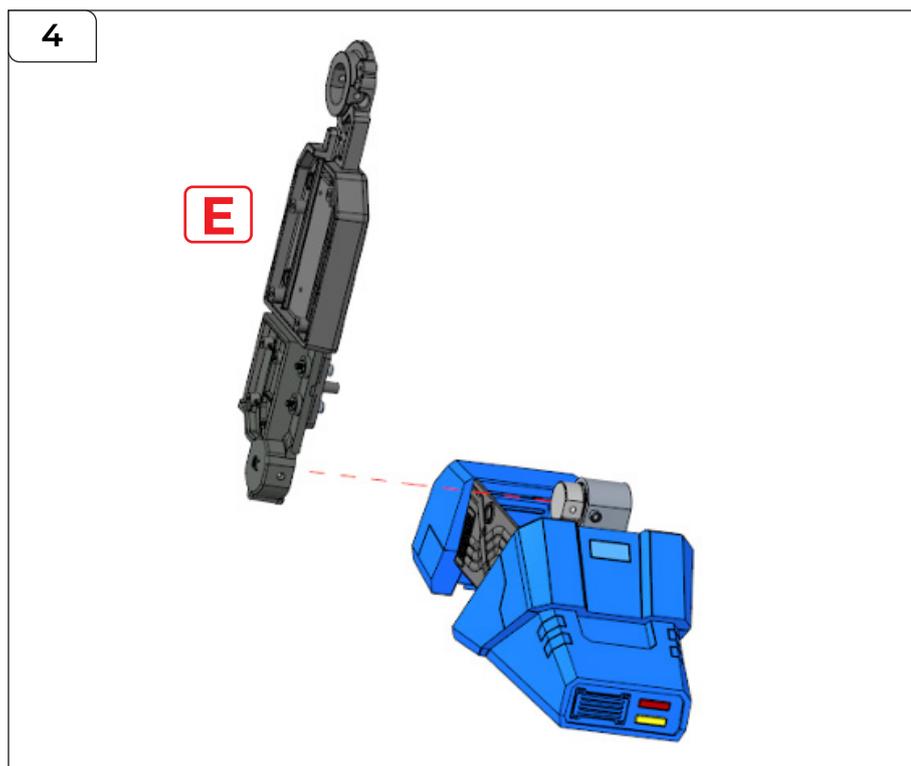
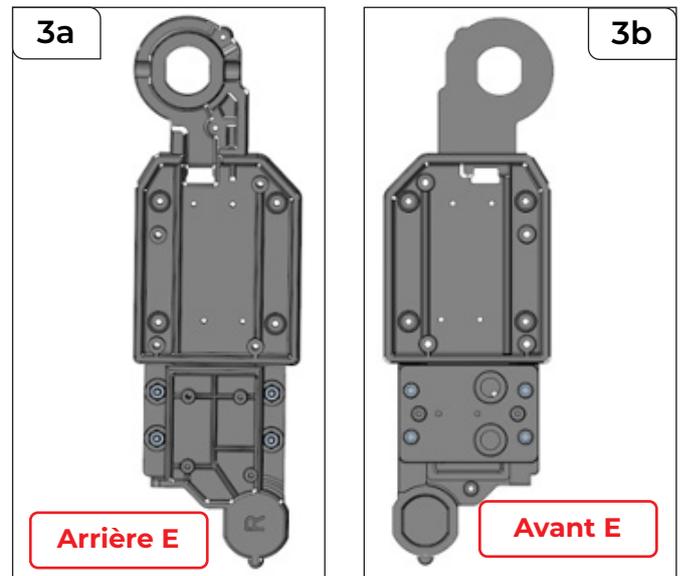
Prenez la pièce TR-7-01 (marquée R) et installez TR-7-12 et TR-7-05. Remarque - la goupille représentée en rouge sur 05 s'insère dans le renforcement représenté en rouge sur 01 (2a).

Assemblage du pied droit



ÉTAPE 3

Vissez 4 rondelles TR-7-25 sur 4 vis M3x14 mm. Placez-les dans les pas de vis indiqués, puis fixez-les du côté opposé avec 4 écrous TR-7-27.

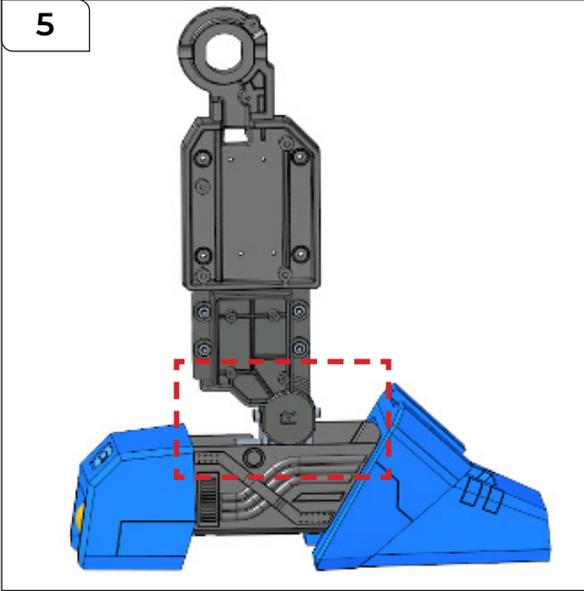


ÉTAPE 4

Installez E sur le pied gauche.

Assemblage du pied droit

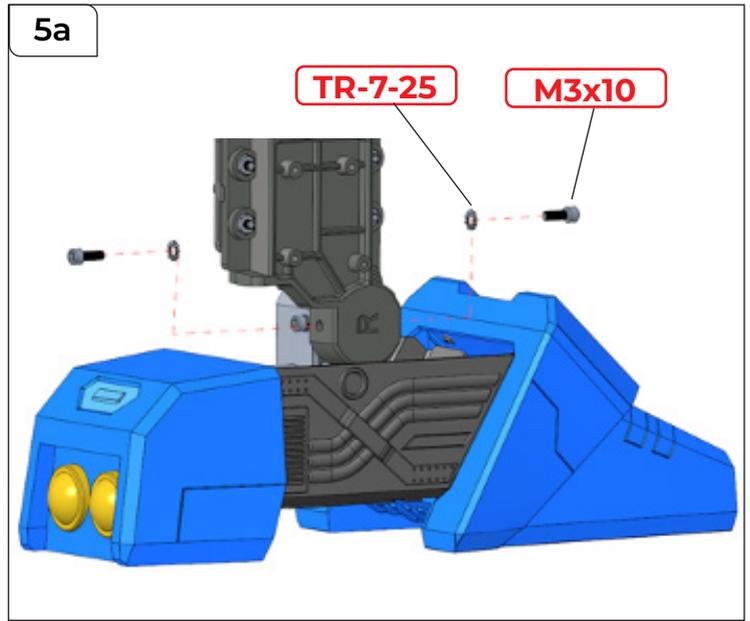
5



ÉTAPE 5

Fixez les pièces avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

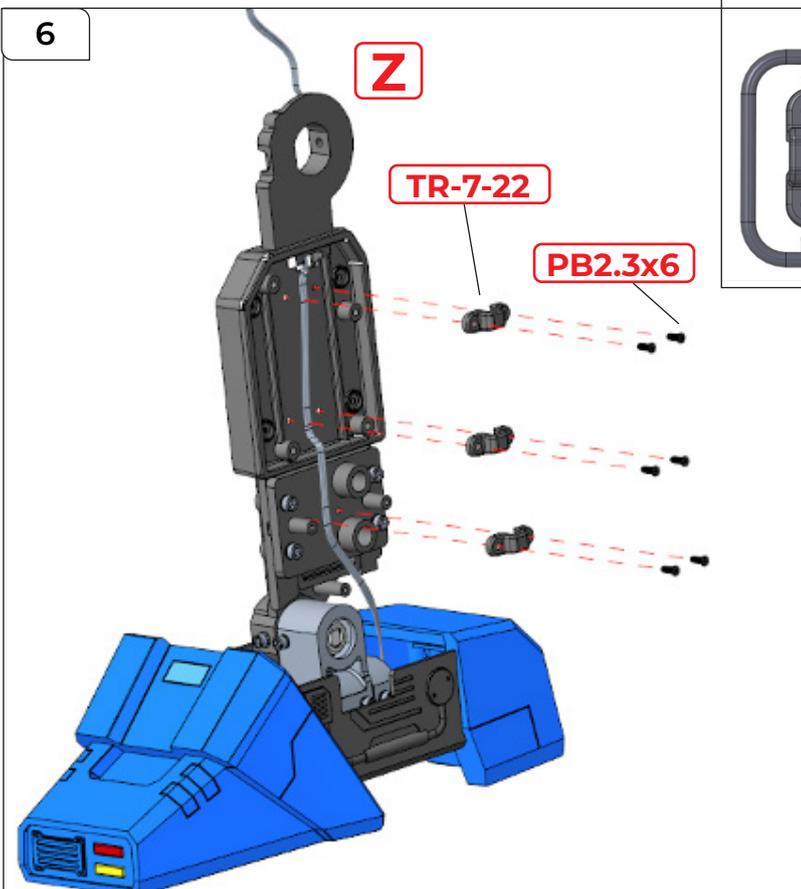
5a



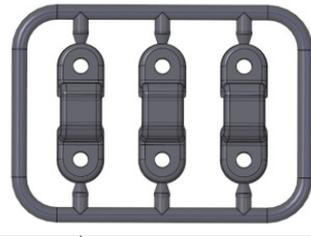
ÉTAPE 6

Placez 3 pièces TR-7-22 sur les pas de vis de Z. Fixez-les avec 6 vis PB2.3x6 mm. Note : soyez attentif à la position du câble (6b).

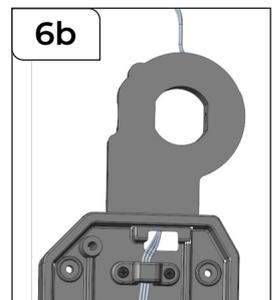
6



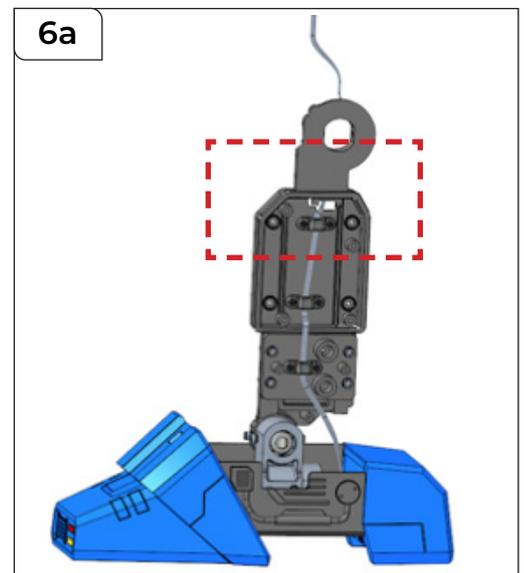
TR-7-22



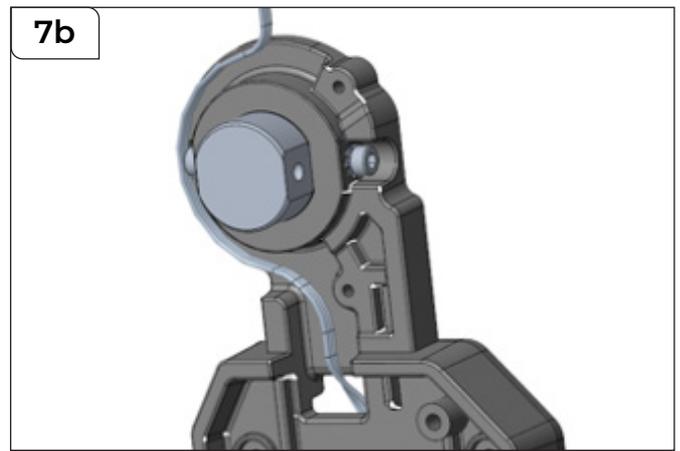
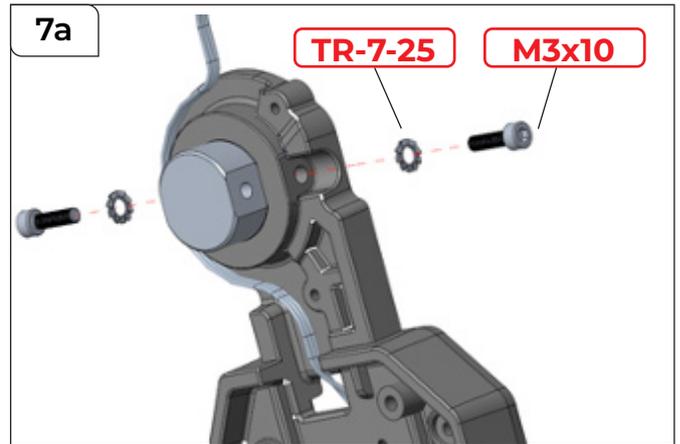
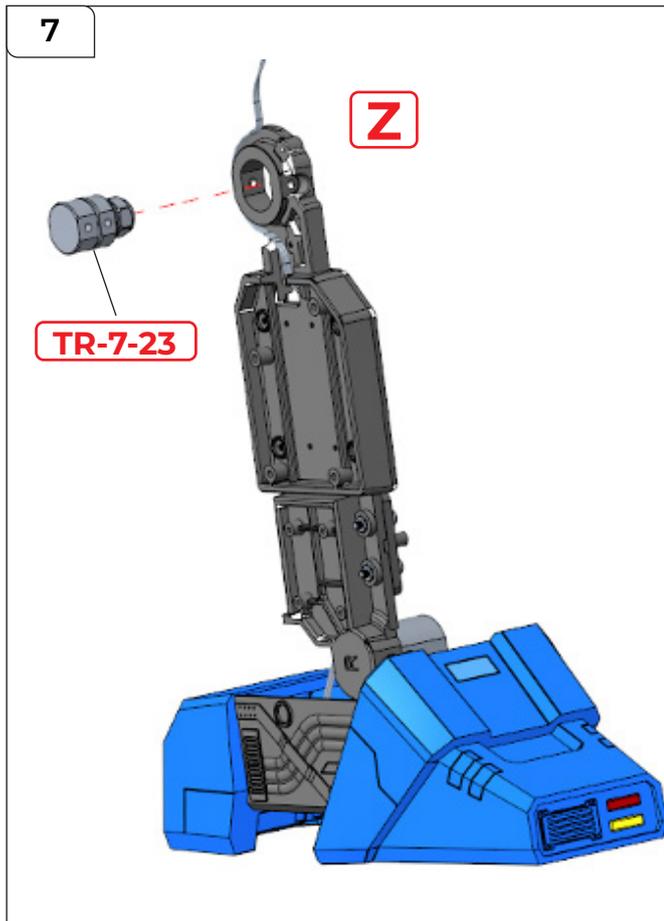
6b



6a

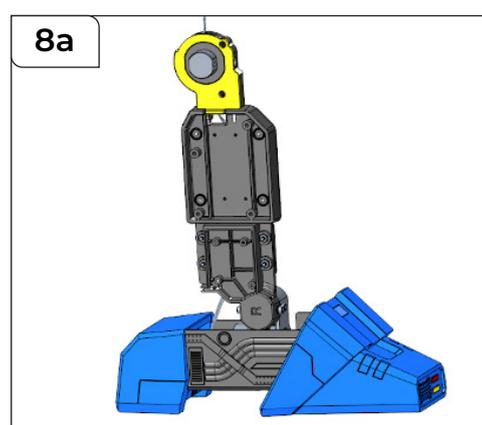
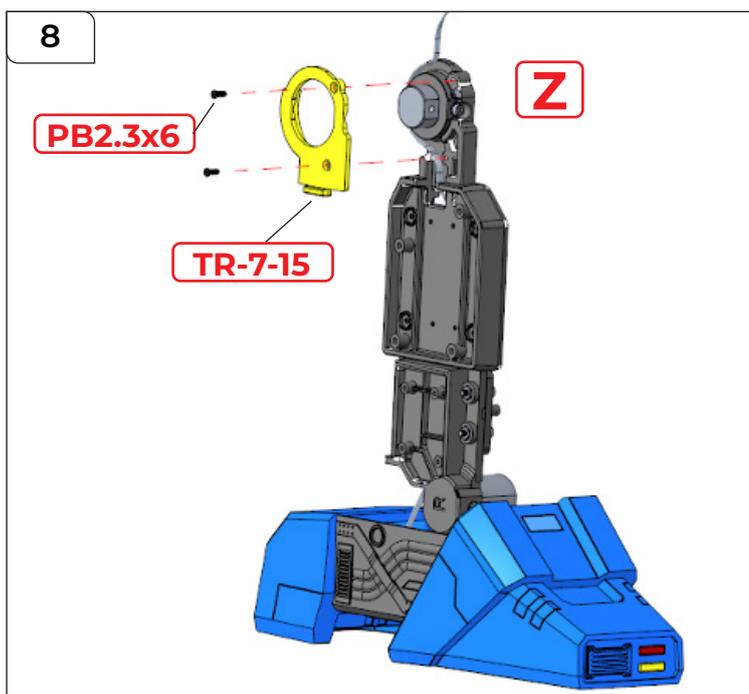


Assemblage du pied droit



ÉTAPE 7

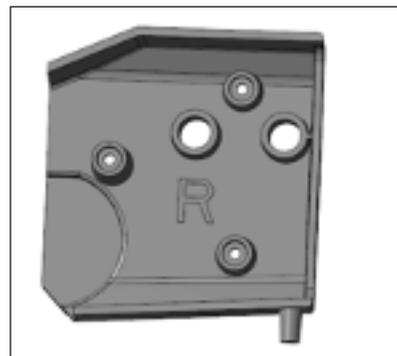
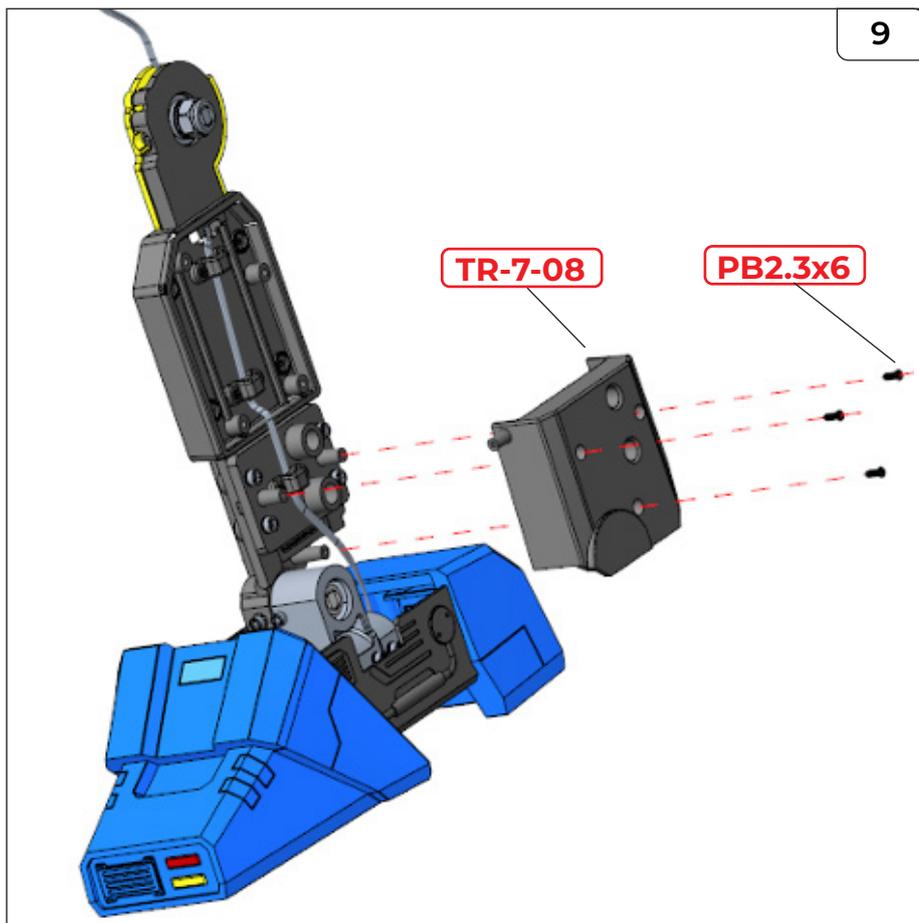
Poussez TR-7-23 dans Z.
Fixez la pièce avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.



ÉTAPE 8

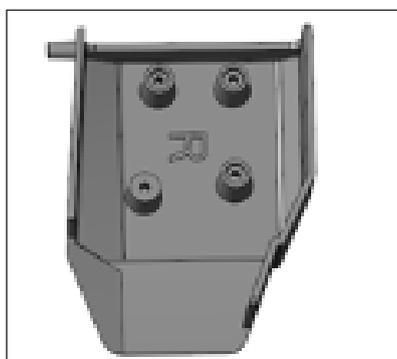
Fixez TR-7-15 sur Z avec 2 vis PB2.3x6 mm.

Assemblage du pied droit



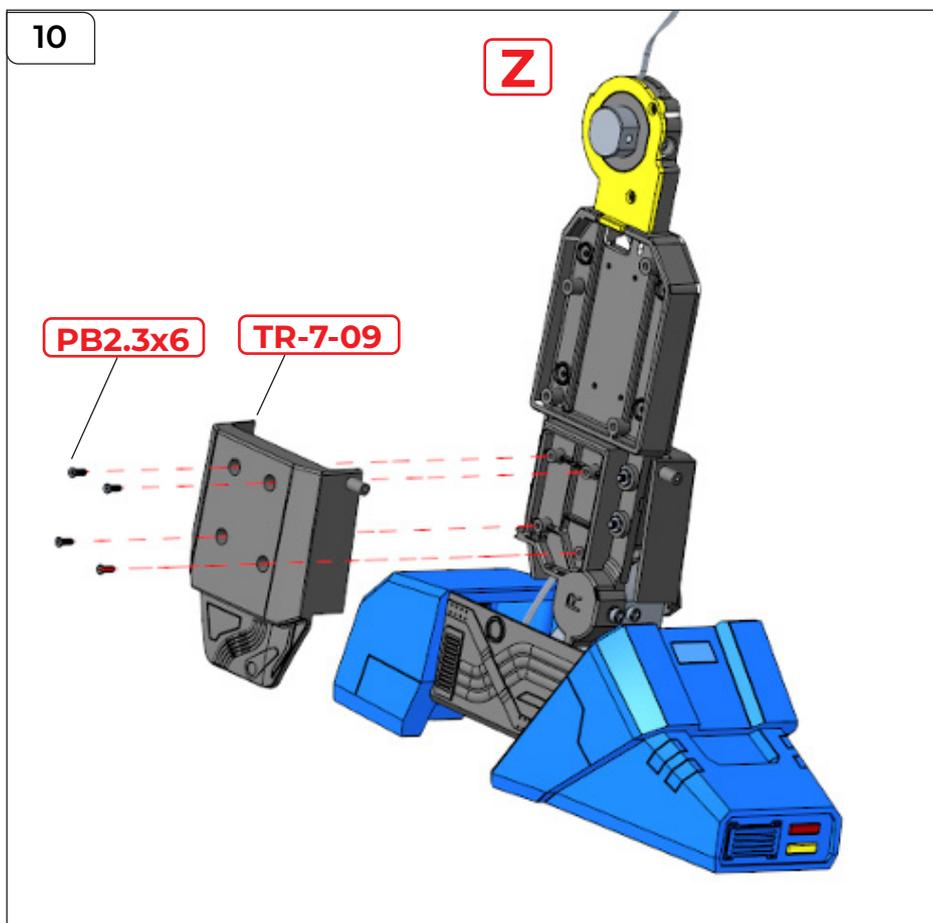
ÉTAPE 9

Fixez TR-7-08 sur les montants filetés surélevés de Z avec 3 vis PB2.3x6 mm.



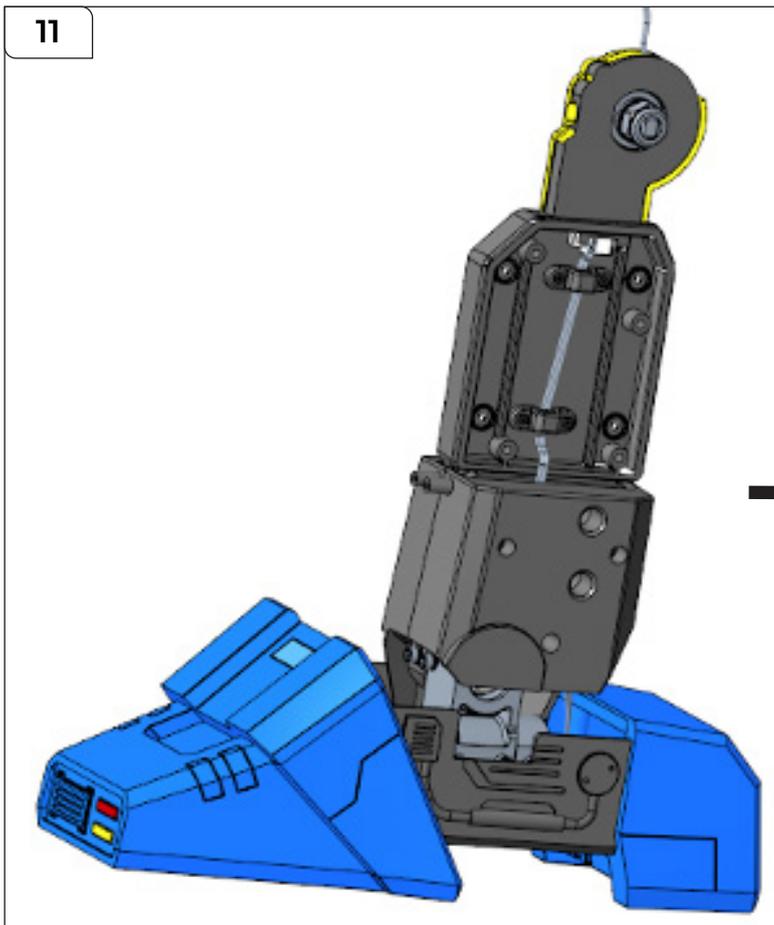
ÉTAPE 10

Fixez TR-7-09 sur les montants filetés du côté opposé de Z avec 4 vis PB2.3x6 mm.



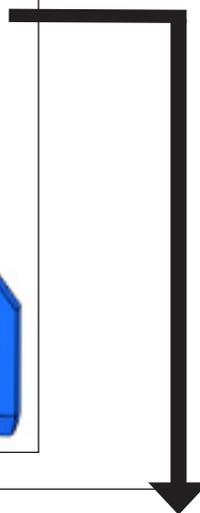
Assemblage du pied droit

11

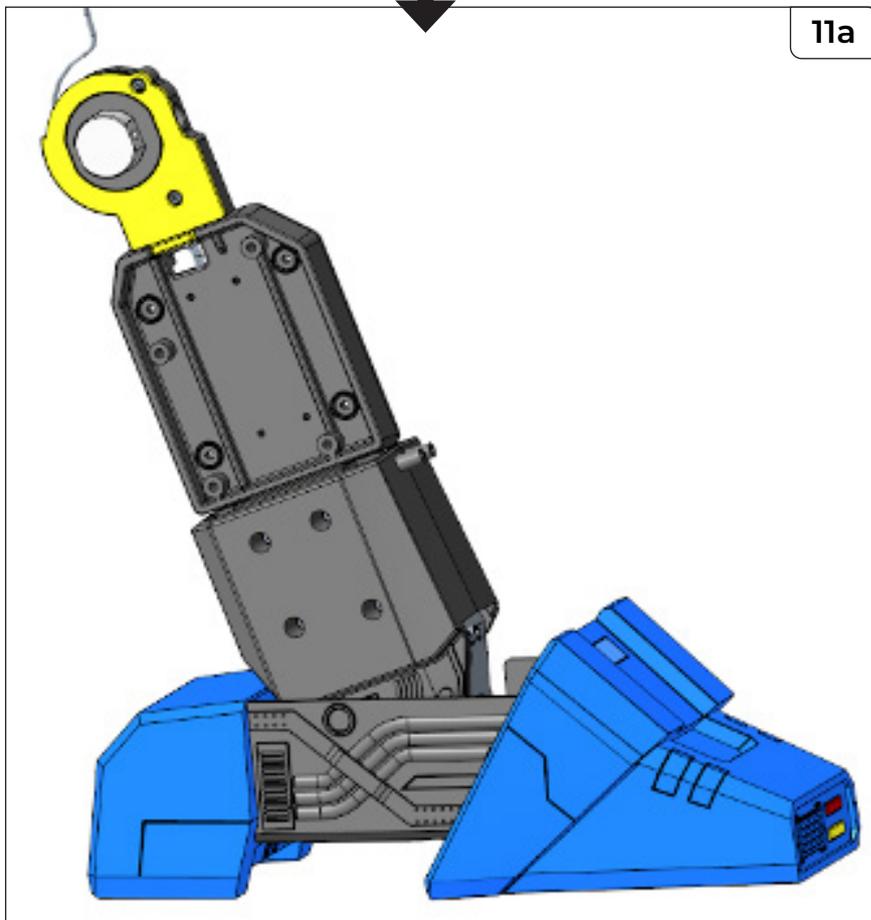


ÉTAPE 11

Avant de poursuivre les étapes suivantes, penchez doucement vers l'arrière les pièces de la jambe (de 20 degrés environ).



11a

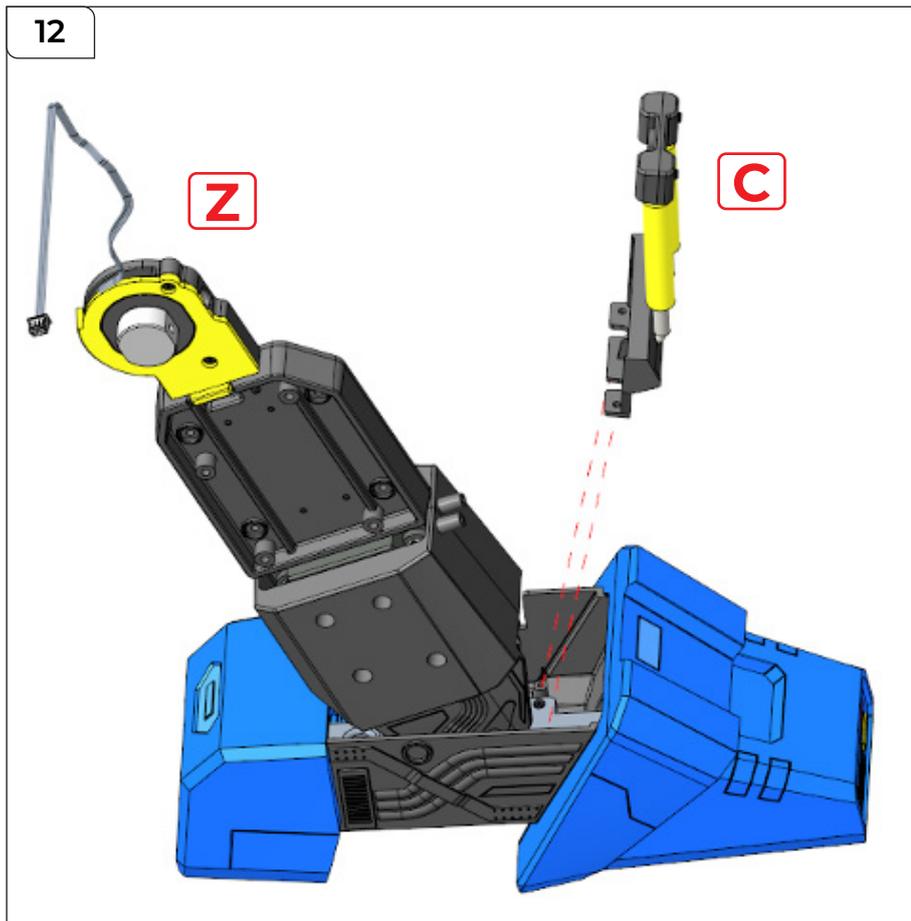


Assemblage du pied droit

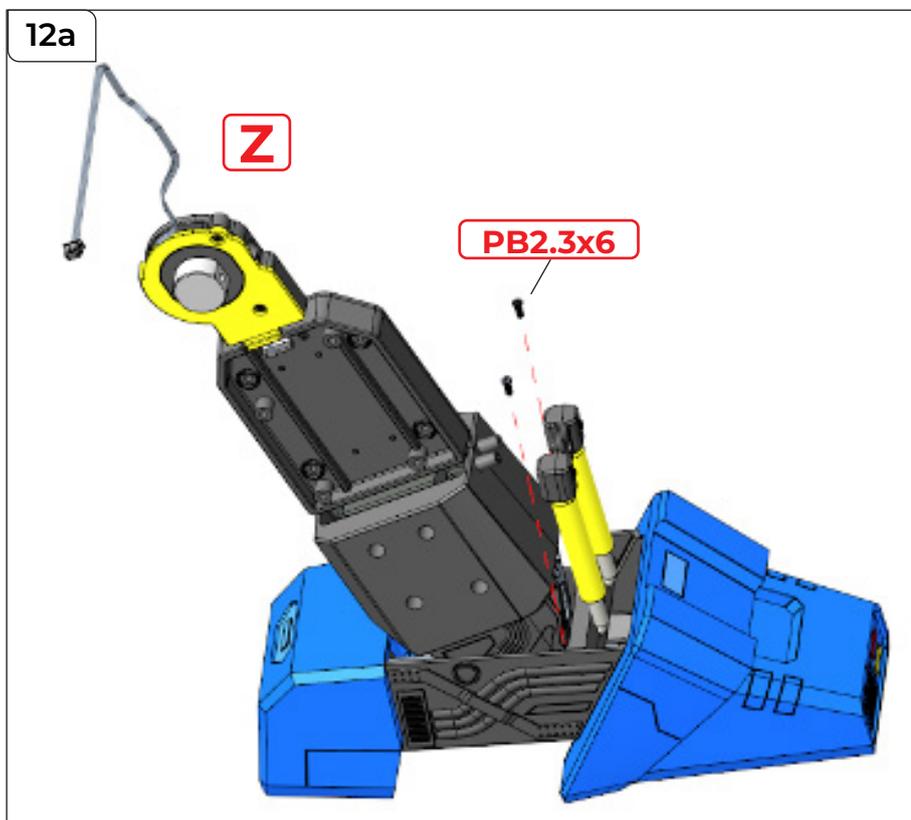
12

ÉTAPE 12

Prenez l'ensemble C et alignez les pas de vis à l'intérieur du pied. Fixez avec 2 vis PB2.3x6 mm.



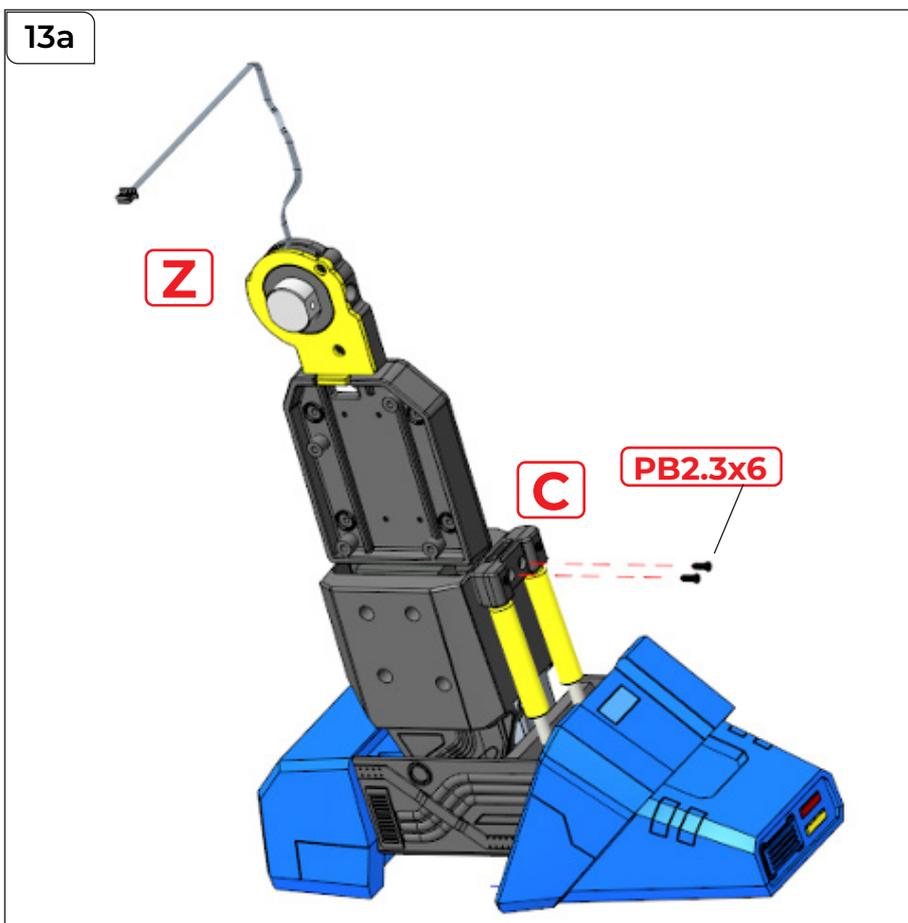
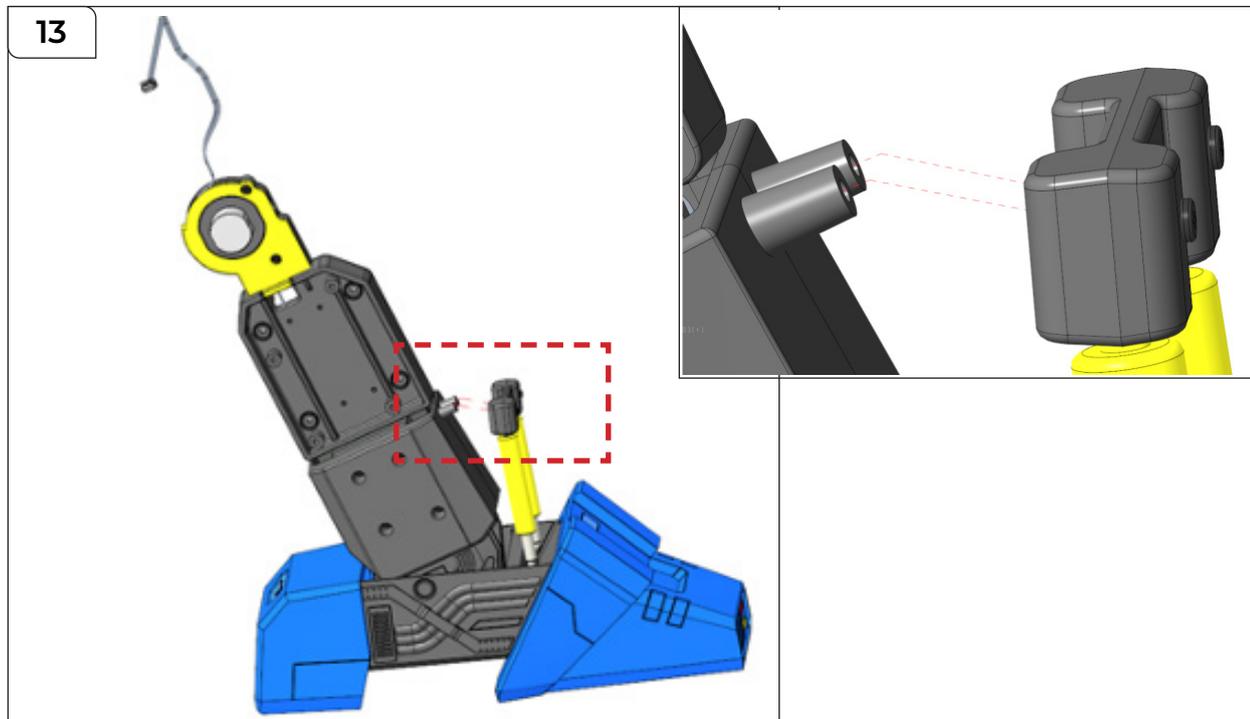
12a



Assemblage du pied droit

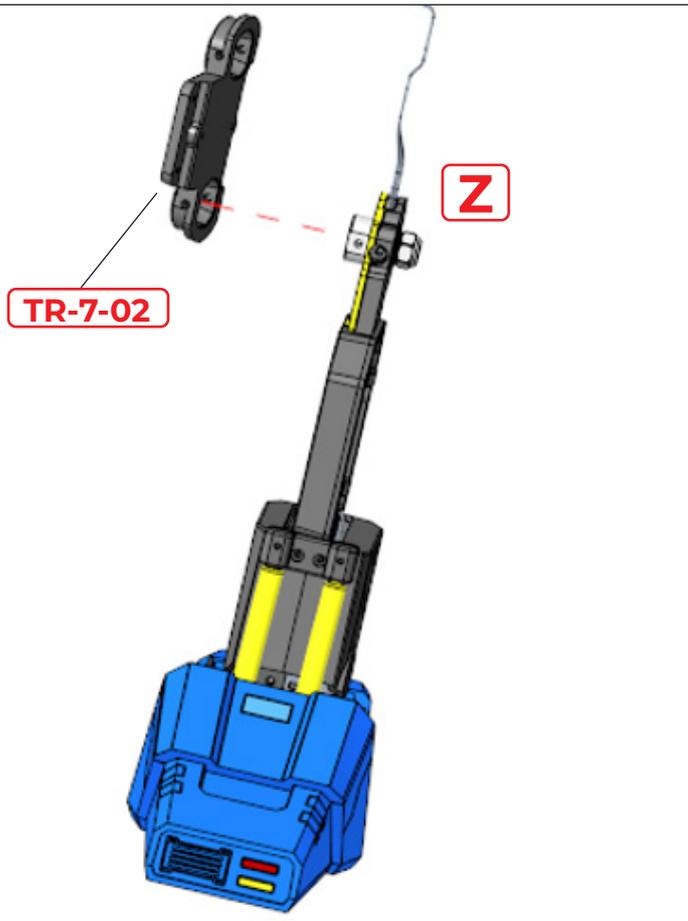
ÉTAPE 13

Alignez les deux pas de vis supérieurs et les montants filetés et fixez avec 2 vis PB2.3x6 mm.



Assemblage du pied droit

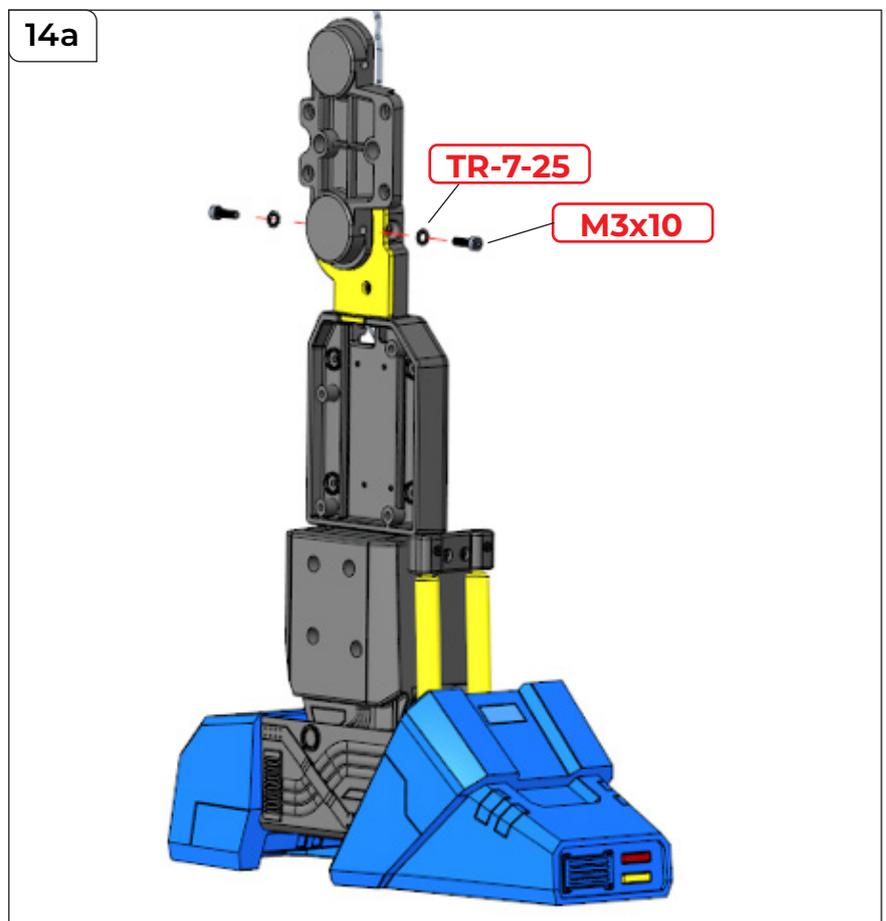
14



ÉTAPE 14

Fixez la pièce TR-7-02 sur Z avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

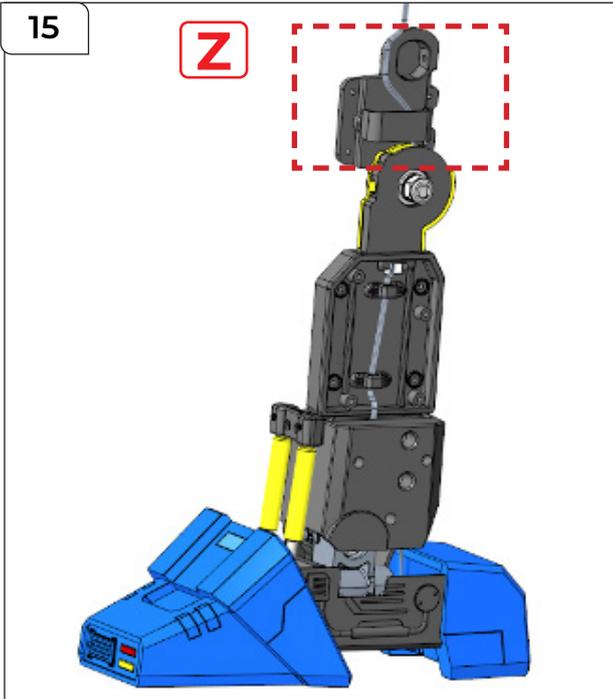
14a



Assemblage du pied droit

15

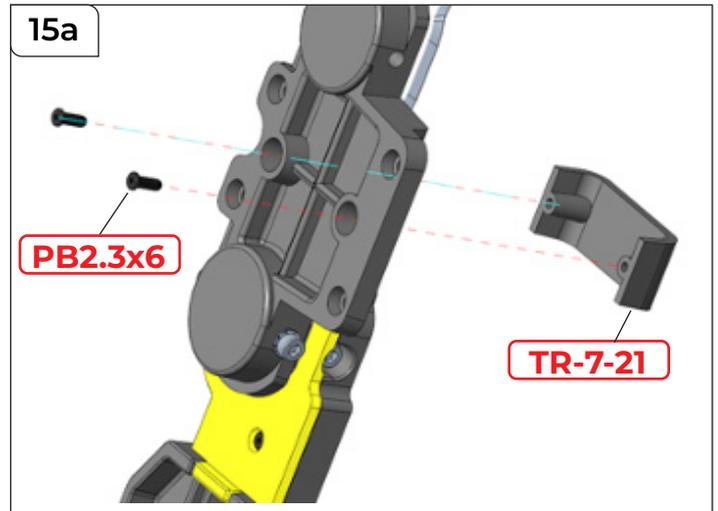
Z



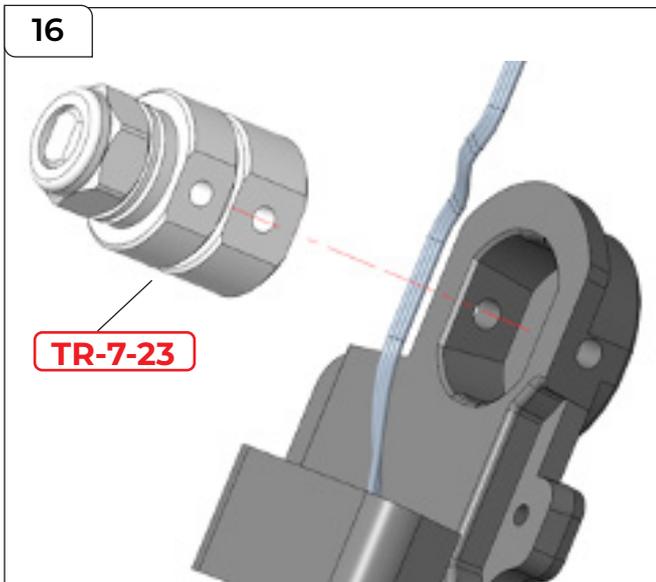
ÉTAPE 15

Fixez la pièce TR-7-21 sur Z du côté opposé avec 2 vis PB2.3x6 mm.

15a



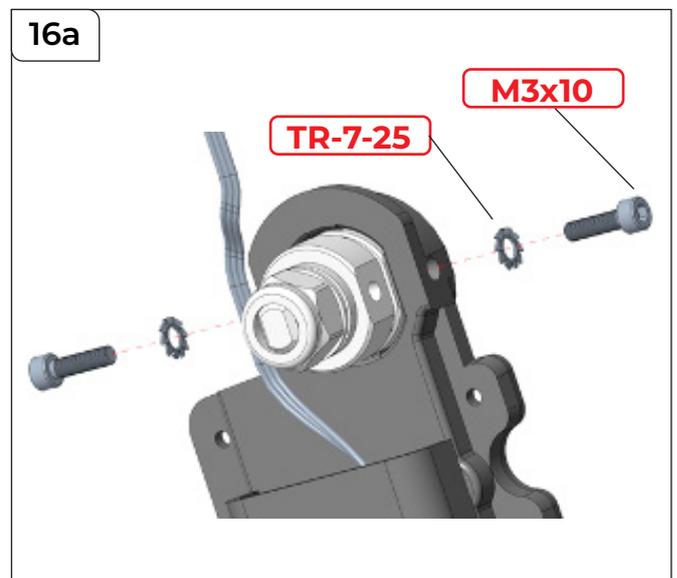
16



ÉTAPE 16

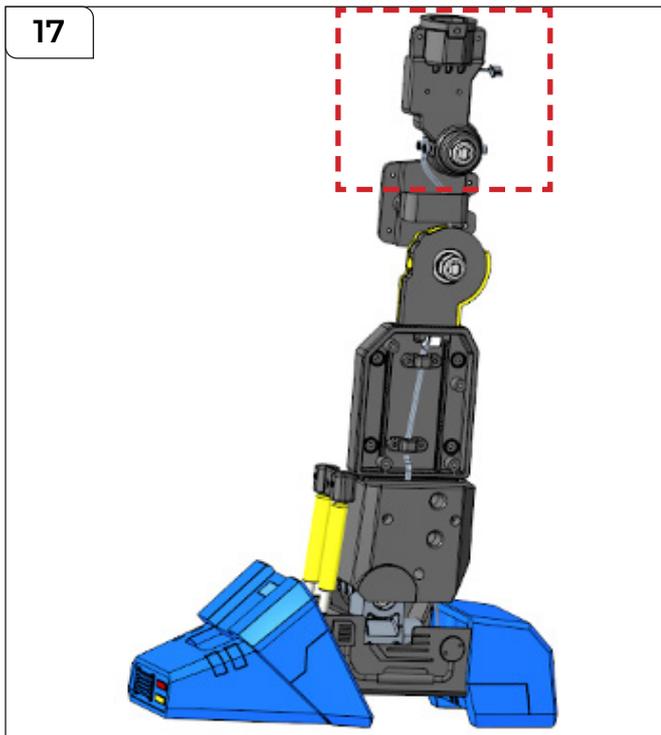
Placez la pièce TR-7-23 sur Z en veillant à ce que les pas des vis soient alignés. Fixez avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

16a



Assemblage du pied droit

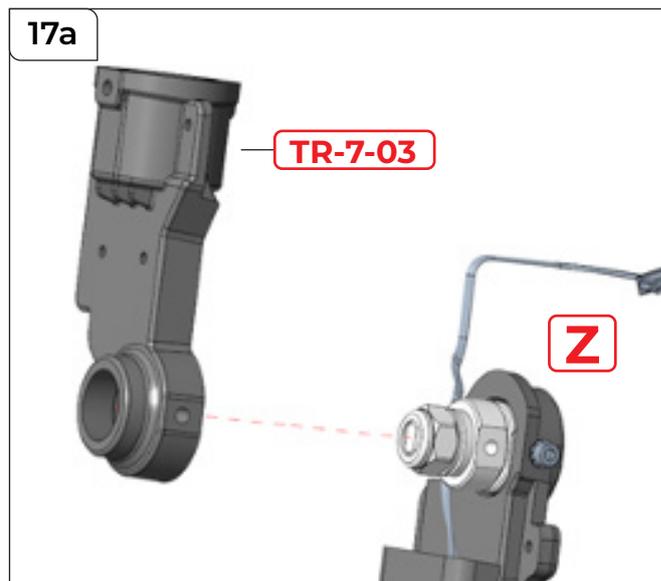
17



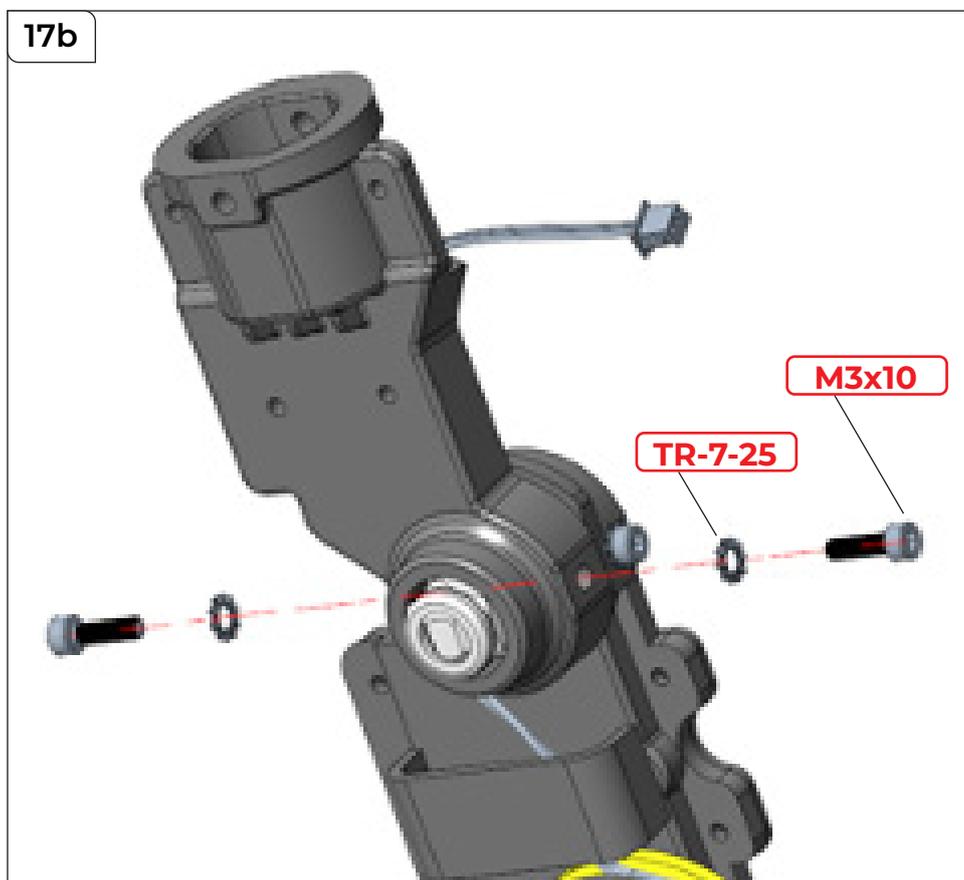
ÉTAPE 17

Fixez la pièce TR-7-03 sur Z avec 2 rondelles TR-7-25 et 2 vis M3x10 mm.

17a



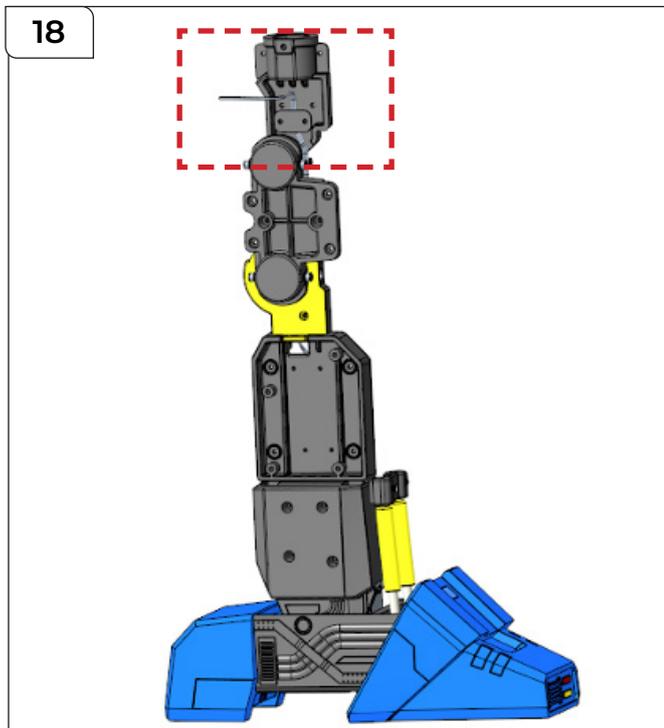
17b



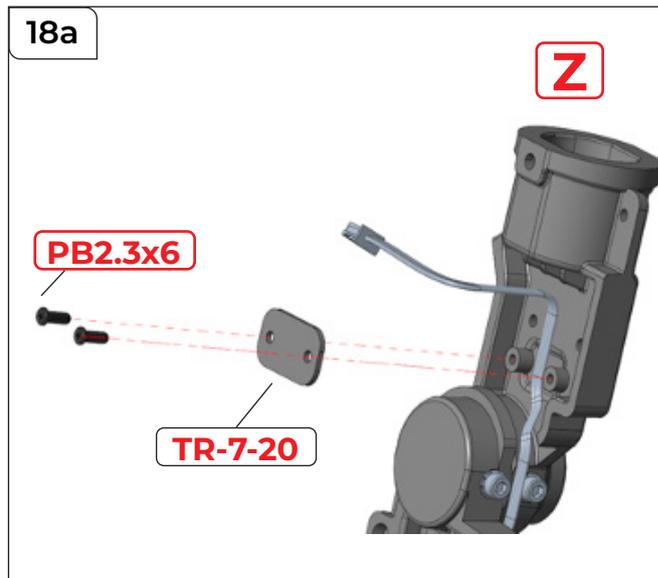
Assemblage du pied droit

ÉTAPE 18

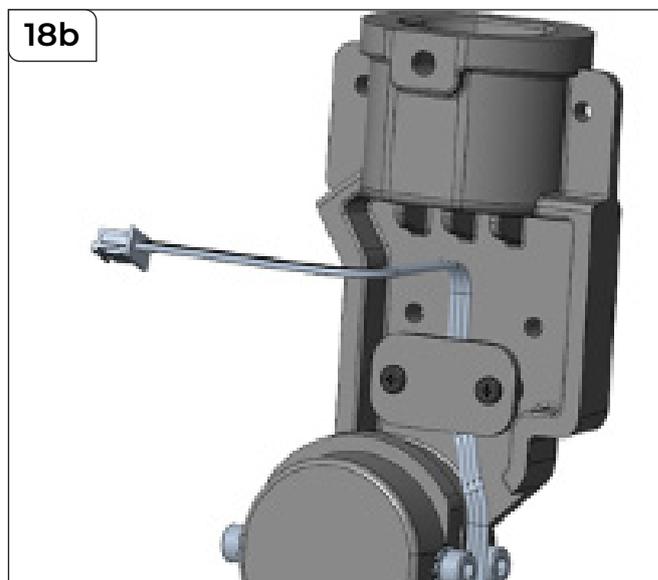
Fixez la pièce TR-7-20 sur Z avec 2 vis PB2.3x6 mm.



18a

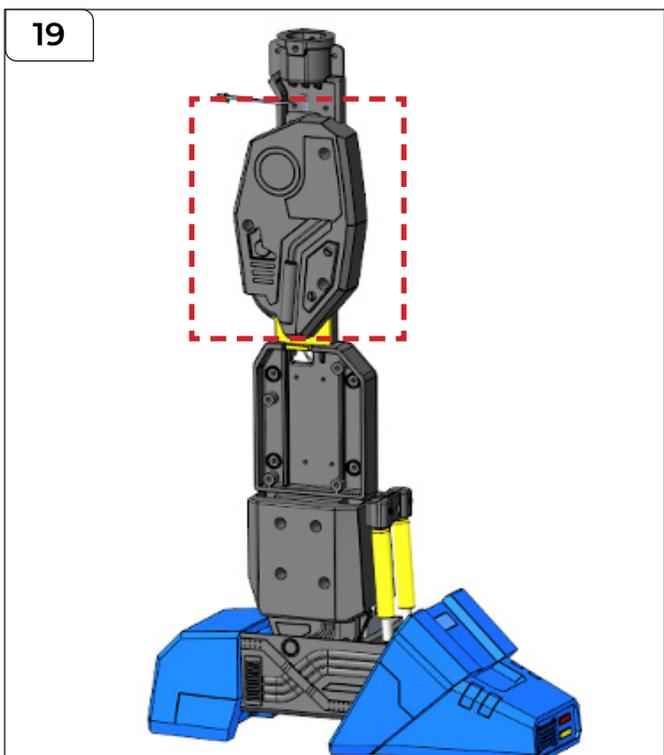


18b

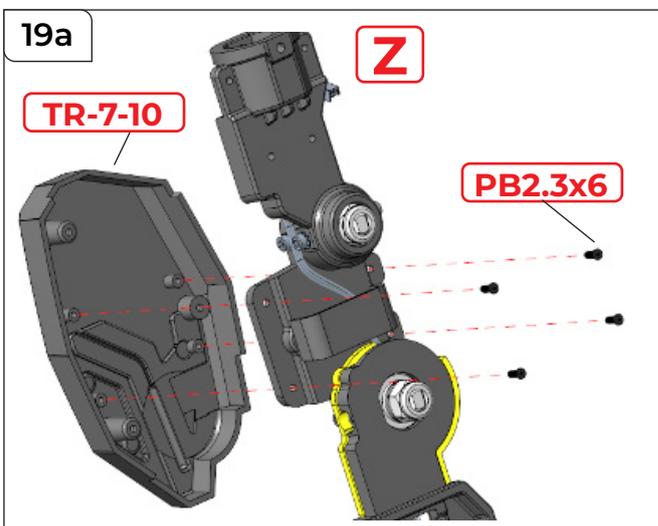


ÉTAPE 19

Fixez la pièce TR-7-10 sur Z avec 4 vis PB2.3x6 mm.

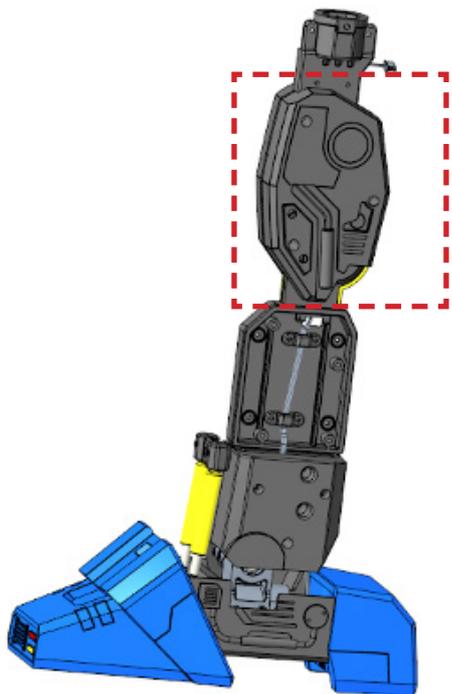


19a



Assemblage du pied droit

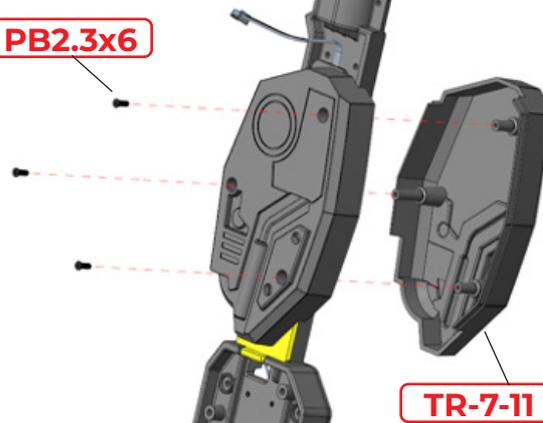
20



20a

PB2.3x6

Z

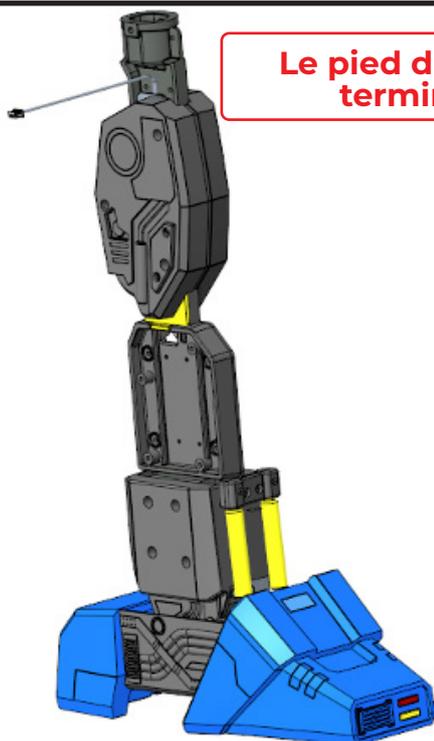


TR-7-11

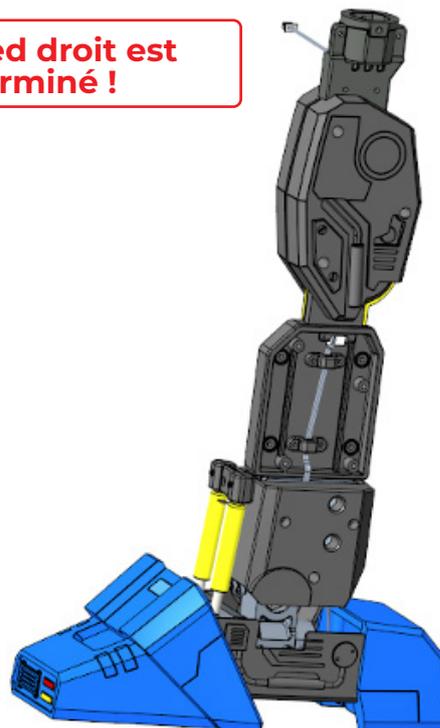
ÉTAPE 20

Fixez la pièce TR-7-11 sur Z avec 3 vis PB2.3x6 mm.

Le pied droit est
terminé !



Le pied droit est
terminé !



PACK 7 COMPLET

