

**DOKTOR
FUN**

Build & learn

MEGA T-Rex Skeleton



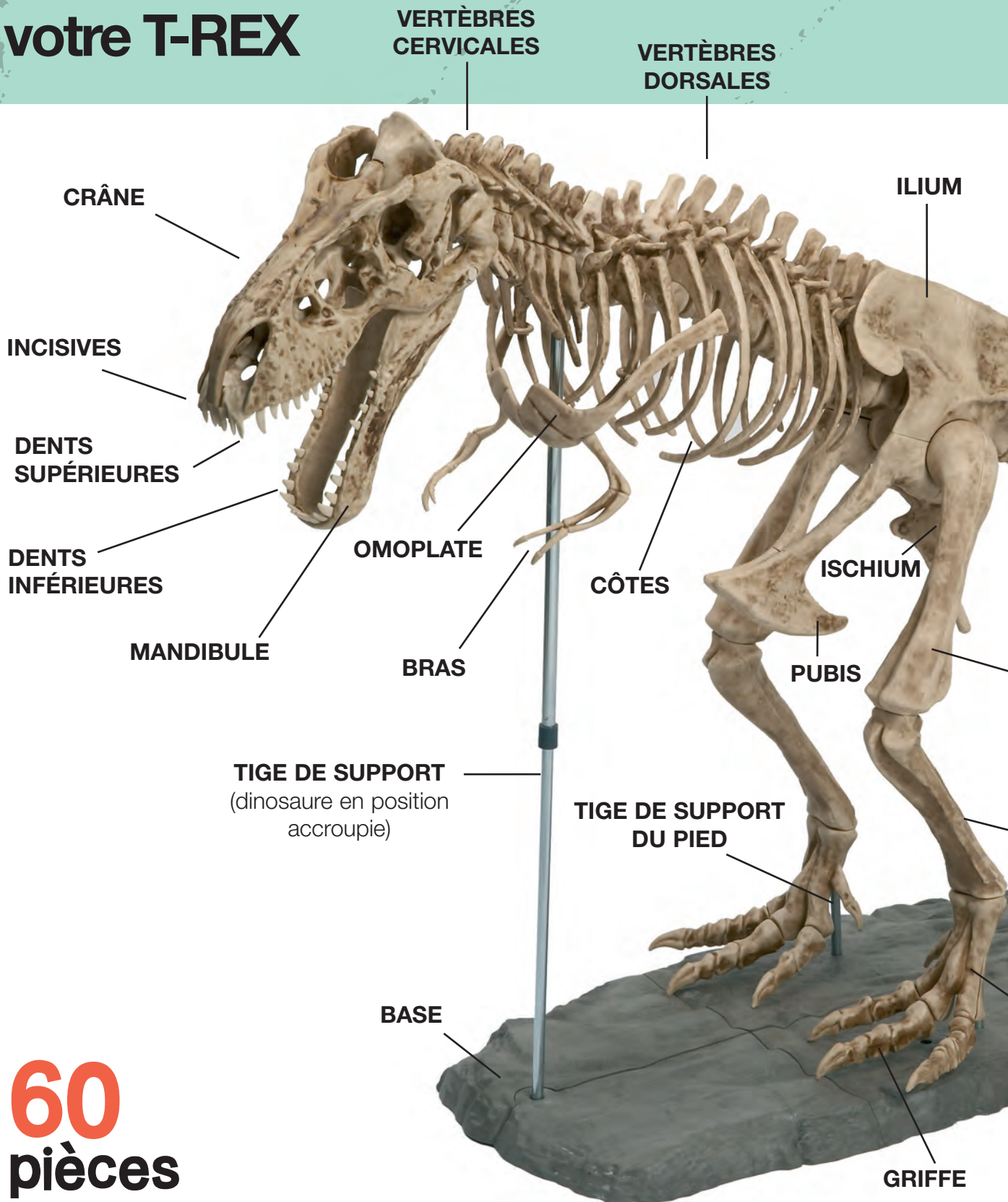
**Instructions
de montage**

**Pour de
plus amples
renseignements,
visitez notre
page web**



www.doktorfun.co.uk

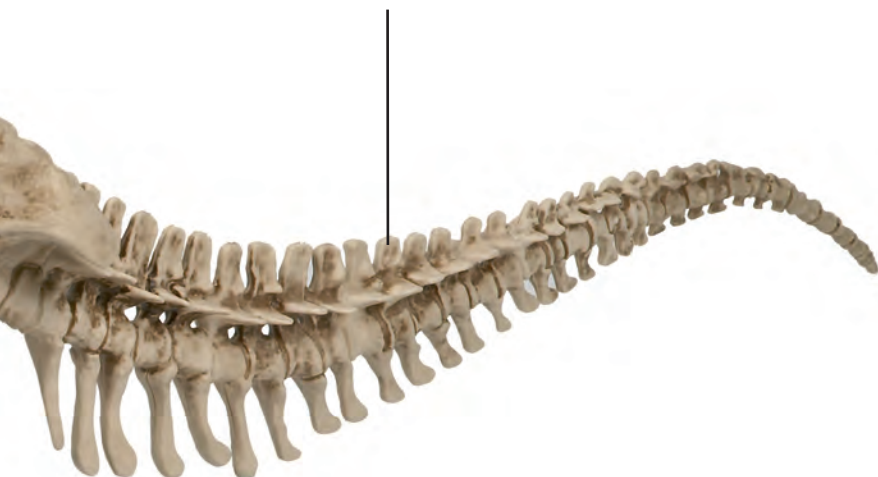
Construisez votre T-REX



60
pièces

Attention !

VERTÈBRES
CAUDALES

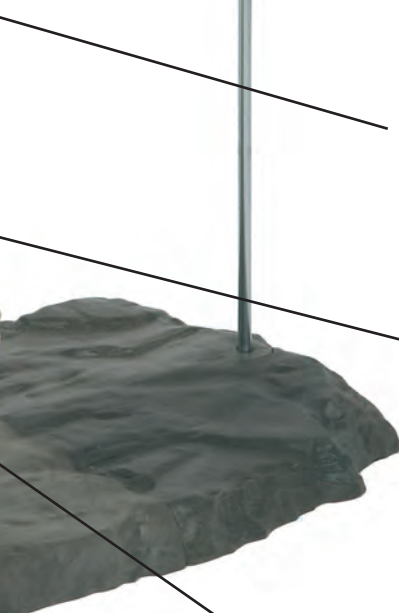


TIGE DE SUPPORT
ARRIÈRE
(dinosaur en position
accroupie)

FÉMUR

TIBIA

PIED ARRIÈRE



Certains des petits os sont livrés montés sur un support. Pour les détacher, appuyez doucement avec les doigts pour les séparer des jonctions en plastique.



Lorsqu'il y a deux pièces symétriques, les supports portent la lettre **R** (droite), ou **L** (gauche) pour indiquer de quel côté du dinosaure s'emboîte chaque pièce. Pour éviter toute confusion, ne détachez pas ces pièces tant que vous n'en n'êtes pas à cette étape du montage.



Crâne

La mandibule reste en place grâce aux deux axes d'articulation que vous trouverez sur le même support que les dents inférieures.

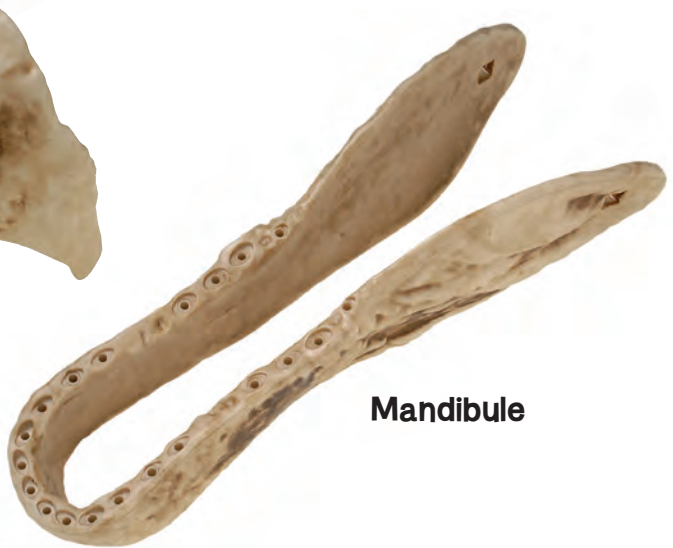


Crâne

Palais dur

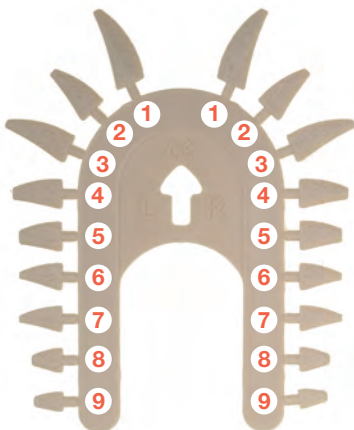


Mandibule



Dents

Dents supérieures

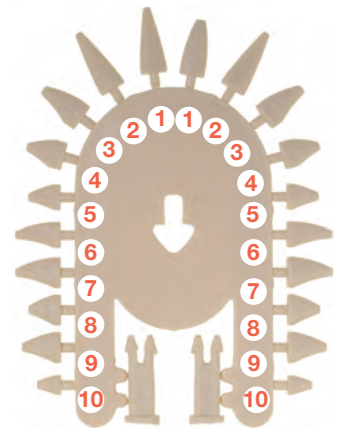


Incisives



Retirez les dents une par une et placez-les au fur et à mesure sur la mandibule pour ne pas en perdre et éviter toute confusion.

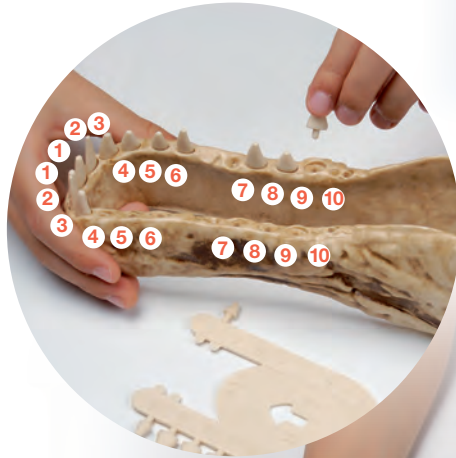
Dents inférieures



Axes d'articulation de la mandibule

1.

Les dents supérieures vont à l'avant du crâne (museau), les dents inférieures à l'arrière du crâne et les incisives au niveau du palais. Retirez les dents de leur support une par une. Placez chaque dent dans l'ordre numérique indiqué et appuyez pour les emboîter à leur place.



2.

Poussez délicatement le palais pour l'emboîter dans le crâne.



3.

Insérez la partie arrière du crâne dans la rainure de la partie arrière du palais.



4.

Faites correspondre la partie avant du crâne et l'orifice correspondant au niveau du palais et enfoncez pour qu'ils s'emboîtent.



5.

Insérez la partie arrière du crâne dans la rainure de la partie arrière du palais.



6.

Assemblez la mandibule au crâne à l'aide des deux axes d'articulation que vous trouverez sur le même support que les dents inférieures.



Cou

Premier groupe de vertèbres cervicales (cou) avec processus épineux de chaque côté.



Deuxième groupe de vertèbres cervicales (cou) avec processus épineux de chaque côté.



Chaque groupe de vertèbres possède deux moitiés symétriques (gauche et droite) avec une paire symétrique de processus épineux qui s'y emboîtent.

1.

Emboîtez les deux moitiés du deuxième groupe de vertèbres en enfonçant les chevilles dans les orifices.



2.

Emboîtez le premier groupe de processus épineux dans le second groupe de vertèbres cervicales en enfonçant les chevilles dans les orifices correspondants.



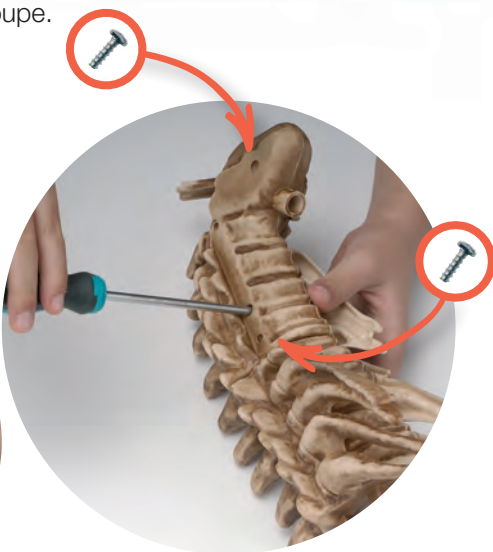
Procédez de même pour l'autre côté.

3.

Emboîtez la moitié droite du premier groupe de vertèbres cervicales dans les connecteurs en forme de T à l'extrémité du premier groupe.

5.

Assemblez le premier groupe de vertèbres cervicales avec les deux vis indiquées.



4.

Emboîtez la moitié gauche du premier groupe de vertèbres cervicales dans la moitié droite puis emboîtez-les ensemble dans les connecteurs en forme de T à l'extrémité du premier groupe.

Ne placez pas les processus épineux sur le premier groupe de vertèbres tant que vous n'avez pas placé les vis étant donné que les processus épineux recouvrent les orifices des vis.

6.

Ajoutez les processus épineux des deux côtés du premier groupe de vertèbres cervicales.



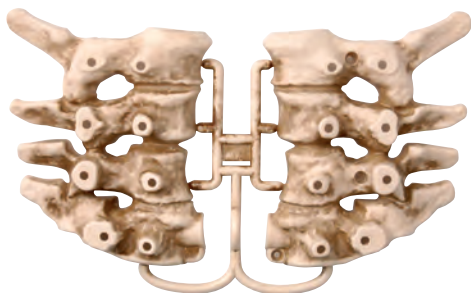
7.

Emboîtez la tige de la première vertèbre cervicale dans l'orifice de la partie arrière du crâne.

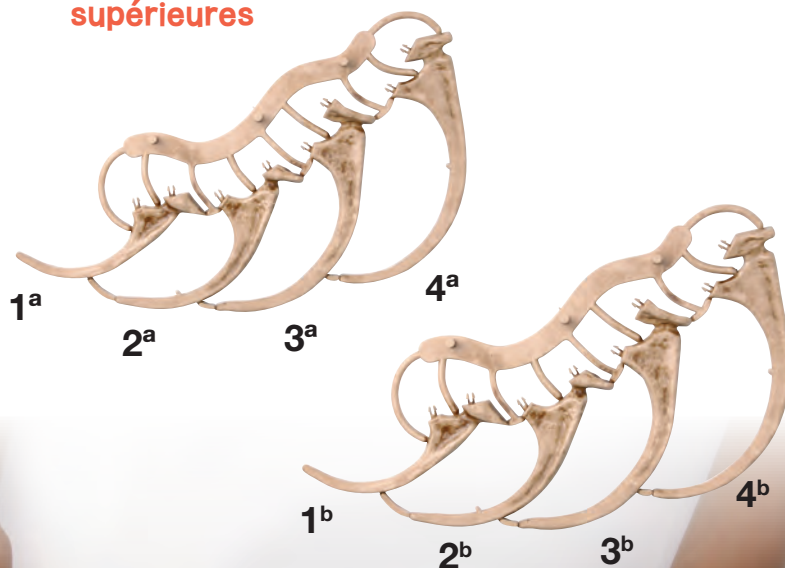


Vertèbres dorsales et côtes

Premier groupe de vertèbres dorsales



Côtes supérieures

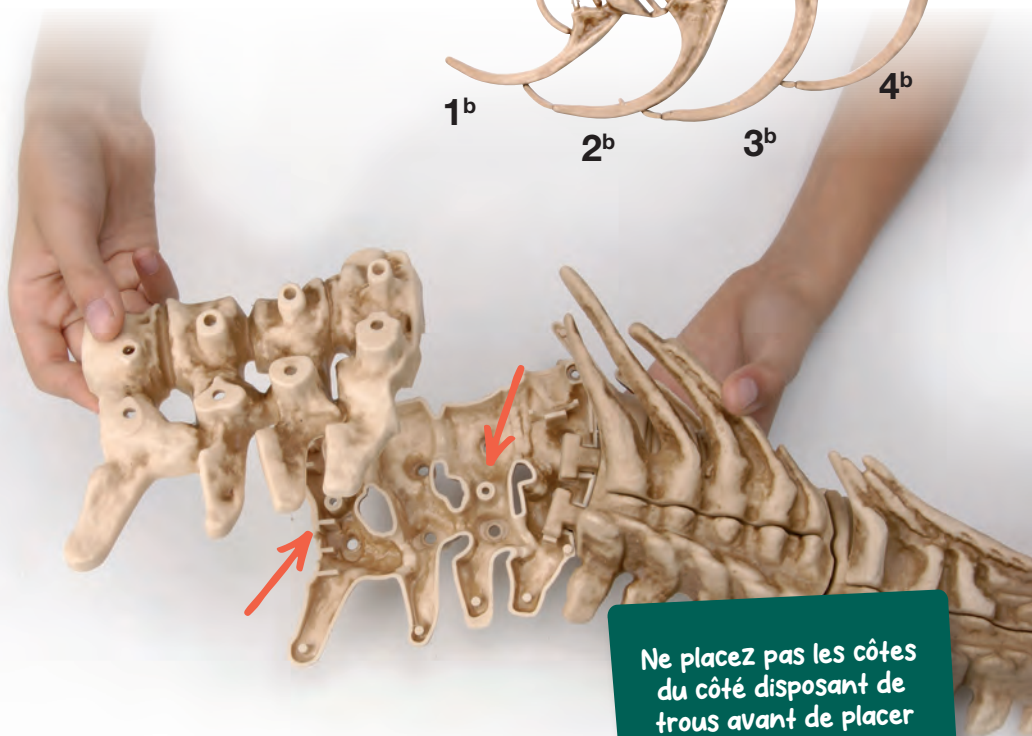


1.

Assemblez une moitié du premier groupe de vertèbres dorsales au connecteur en forme de T de l'extrémité des vertèbres cervicales. Puis posez l'autre moitié dessus et enfoncez les chevilles dans les orifices.

2.

Insérez les côtes dans les orifices des vertèbres dorsales dans l'ordre indiqué.



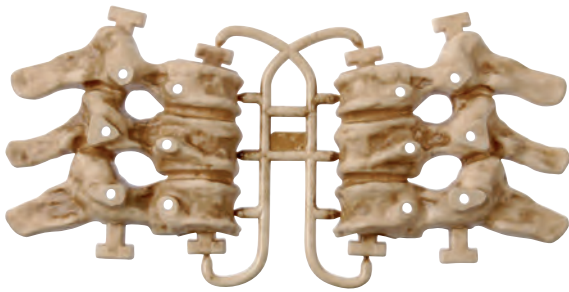
Ne placez pas les côtes du côté disposant de trous avant de placer les vis ; voir la page suivante.



Vertèbres dorsales et côtes

MEGA
T-Rex

Deuxième groupe de vertèbres dorsales



Côtes centrales



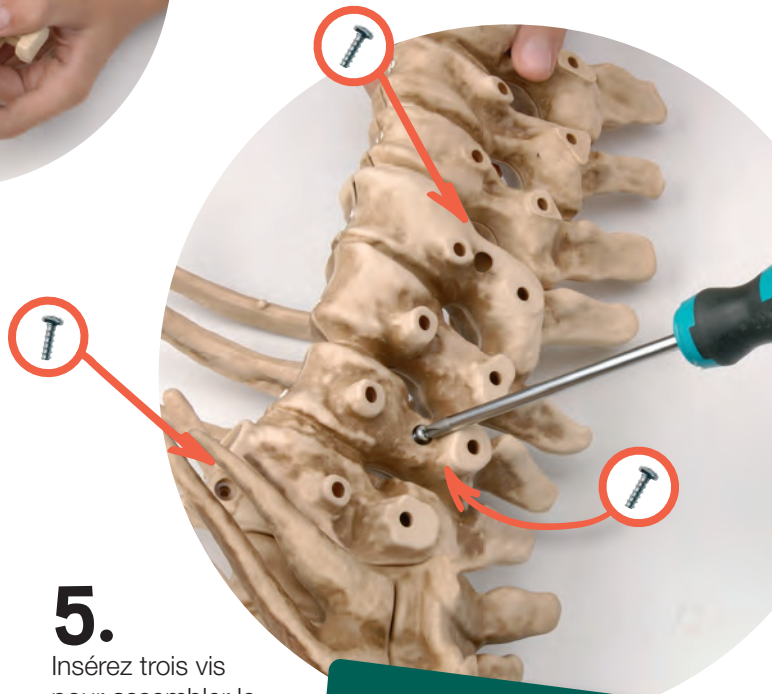
3.

Assemblez les deux moitiés du deuxième groupe de vertèbres dorsales et emboîtez les connecteurs en forme de T d'une extrémité entre les deux moitiés du premier groupe.



4.

Ajoutez les trois côtes centrales de chaque côté des vertèbres.



5.

Insérez trois vis pour assembler le premier groupe de vertèbres cervicales.

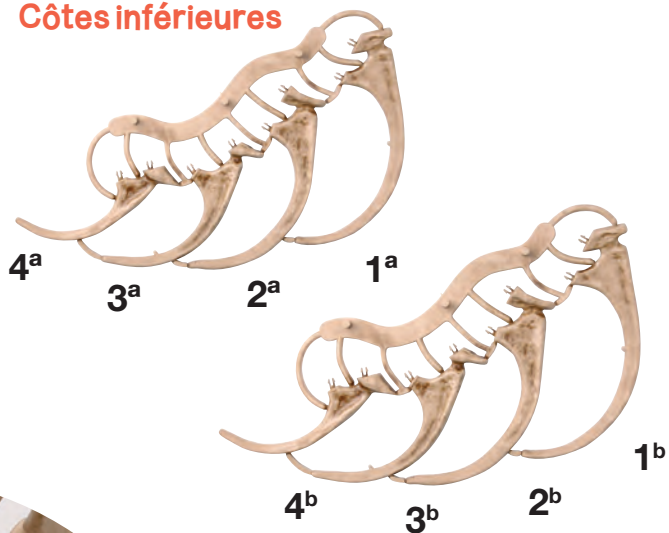
Tenez compte du fait que les chevilles des extrémités des côtes sont espacées différemment, elles ne peuvent donc s'emboîter que dans une position précise.

Vertèbres dorsales et côtes

Troisième groupe de vertèbres dorsales



Côtes inférieures



6.

Emboîtez une moitié du troisième groupe de vertèbres dorsales dans le connecteur en forme de T de l'extrémité du deuxième groupe.



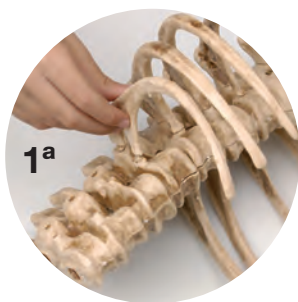
7.

Puis emboîtez l'autre moitié dessus.



8.

Ajoutez les quatre côtes inférieures de chaque côté des vertèbres.



Bras

**MEGA
T-Rex**

**Moitiés gauche
et droite de
l'omoplate**

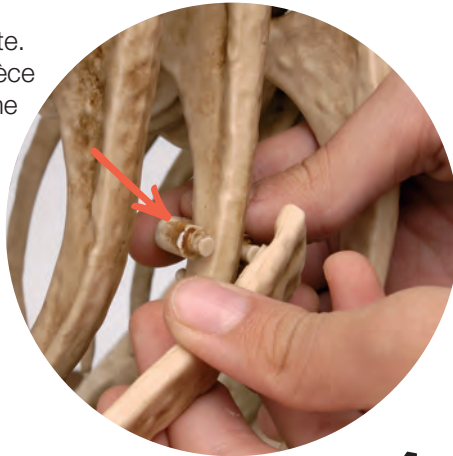


**Crochets de
fixation en
forme de U**

Bras gauche et droit

1.

Un L (gauche) indique la moitié gauche de l'omoplate. L'extrémité fine de cette pièce s'emboîte dans la quatrième côte. Placez le plus long des deux crochets de fixation en forme de U autour de la côte, juste au-dessus de la tige qui dépasse de la côte. Enfoncez les extrémités du crochet dans les orifices de l'omoplate.



2.

Utilisez le crochet le plus court pour fixer le centre de l'omoplate à la deuxième côte, en procédant comme précédemment.



3.

Assemblez la deuxième moitié de l'omoplate (avec un R comme droite) à la moitié gauche à l'aide des chevilles et orifices de la partie avant. Puis fixez-la aux côtes comme vous l'avez fait pour la moitié gauche.



4.

Enfin, insérez les extrémités de chaque bras dans les orifices de chaque omoplate.



Base

1.

Placez les six pièces de la base de façon à ce que les chevilles s'emboîtent dans les orifices.

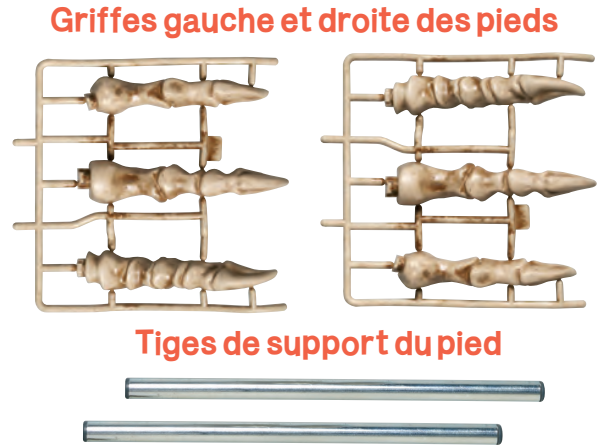
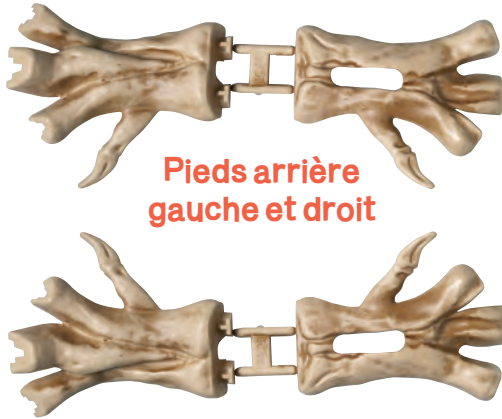


2.

Le dinosaure se fixe à la base à l'aide de deux barres qui s'emboîtent dans les connecteurs moulés dans celle-ci. Retournez la base et placez les barres en appuyant pour assembler les pièces comme indiqué.



Pieds arrière



1.

Prenez la moitié supérieure d'un pied et emboîtez l'extrémité de la griffe extérieure dans l'orifice correspondant du pied.



2.

Placez la moitié inférieure du pied à sa place. Alignez les orifices et les chevilles de la moitié supérieure puis appuyez fermement pour emboîter les deux moitiés.



3.

Terminez les deux pieds puis insérez les tiges courtes dans les orifices des pieds. Elles se placent dans les orifices de la base pour soutenir les pattes du dinosaure.



Pour que le dinosaure reste bien en place, insérez les tiges dans la partie postérieure des trous de la base, de manière à ce que les griffes recouvrent les autres trous.



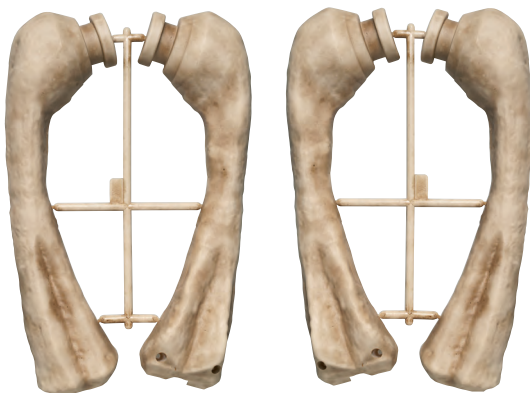
Pattes

**MEGA
T-Rex**

**Moitiés gauche
et droite du tibia**



**Moitié gauche et
droite du fémur**



1.

Retirez temporairement les pieds. Emboîtez la moitié avant du tibia correspondant dans les articulations de la partie supérieure de la griffe.



2.

Placez la moitié postérieure du tibia pour terminer la partie inférieure de la patte. Appuyez fermement pour que les deux pièces s'emboîtent. Faites de même avec l'autre patte.



3.

Pour chaque patte, emboîtez la pièce en forme de T de l'extrémité du tibia dans la rainure correspondante de la moitié arrière du fémur.



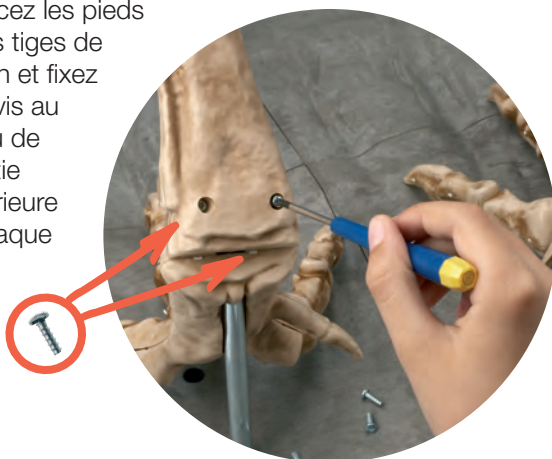
4.

Placez la moitié avant du fémur à sa place en emboîtant les chevilles dans les orifices correspondants.



5.

Remplacez les pieds sur les tiges de fixation et fixez deux vis au niveau de la partie postérieure de chaque talon.



**Assemblez le fémur
avec deux vis et
recommencez
l'opération avec
l'autre patte.**

Bassin

Retirez les pièces de leurs supports et placez-les comme indiqué sur la photographie. Cela facilitera le montage.

Premier groupe de vertèbres caudales



Vertèbres sacrées

1.

Assemblez la moitié droite des vertèbres sacrées à la moitié correspondante de la première vertèbre caudale. Faites de même pour assembler les moitiés de gauche.



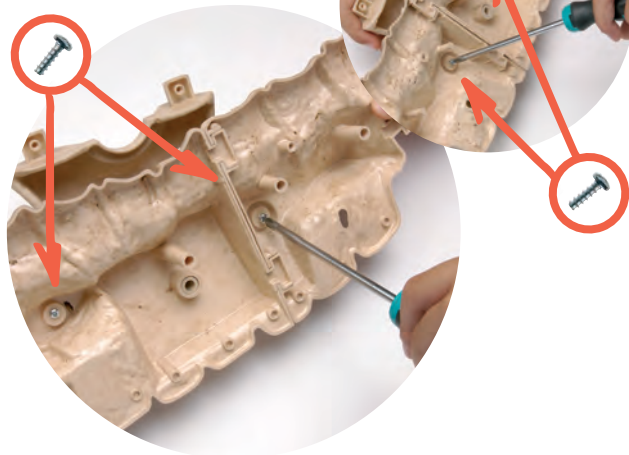
2.

Emboîtez les trois chevilles de l'ilium droit dans les orifices de la moitié droite des vertèbres. Il ne peut se mettre que dans un sens, vers le haut. Procédez de même pour emboîter l'ilium gauche.



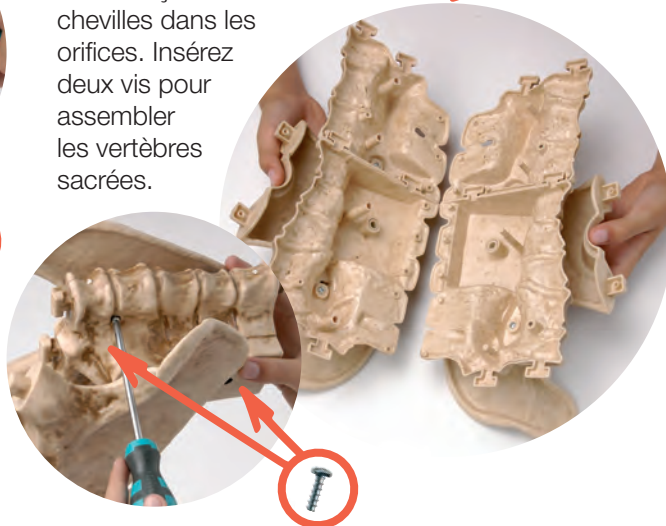
3.

Placez deux vis dans les positions indiquées pour fixer l'ilium aux vertèbres. Faites de même pour les moitiés droite et gauche.



4.

Assemblez les deux groupes de vertèbres en enfonceant les chevilles dans les orifices. Insérez deux vis pour assembler les vertèbres sacrées.



Pubis et ischium

MEGA
T-Rex

Moitiés gauche
et droite du pubis



Moitiés gauche et
droite de l'ischium



1.

Emboîtez le connecteur en forme de T du côté droit du pubis dans le côté droit de l'ischium.



2.

Ajoutez l'autre moitié de l'os du pubis.



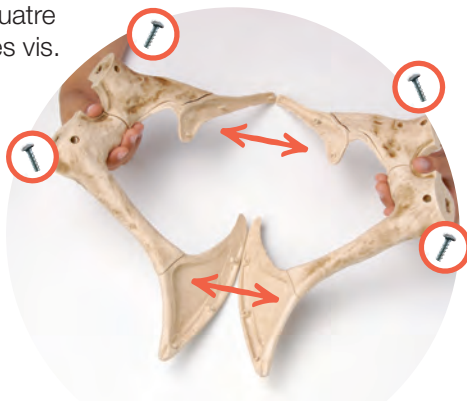
3.

Ajoutez l'autre moitié de l'ischium.



4.

Montez de la même manière le côté gauche du pubis et de l'ischium. Appuyez sur les deux côtés en vérifiant la position des quatre orifices pour les vis.



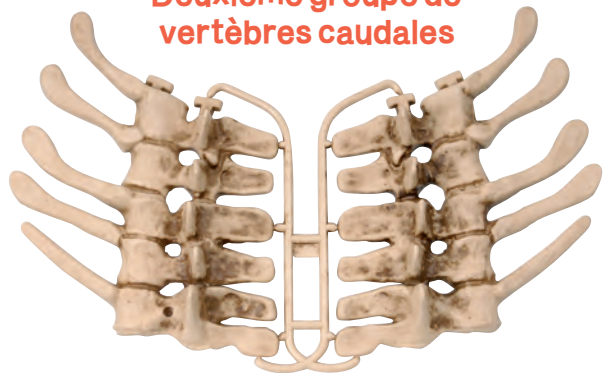
5.

Emboîtez le pubis et l'ischium sous les deux articulations de la hanche, en haut des fémurs. Placez le bassin par-dessus, comme indiqué, et insérez quatre vis de fixation par dessous.



Queue

Deuxième groupe de vertèbres caudales



1.

Emboîtez le côté droit du second groupe de vertèbres caudales sur le T de l'extrémité inférieure du premier groupe.



2.

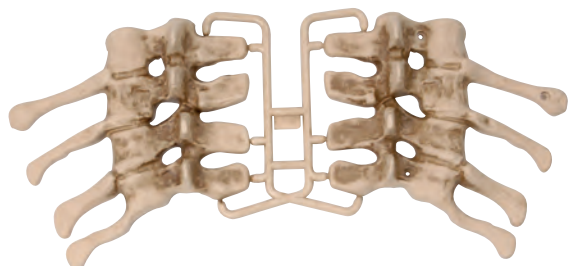
Emboîtez la partie gauche de la vertèbre dans l'autre moitié et appuyez fermement.



Puis vissez les deux moitiés.



Troisième groupe de vertèbres caudales



3.

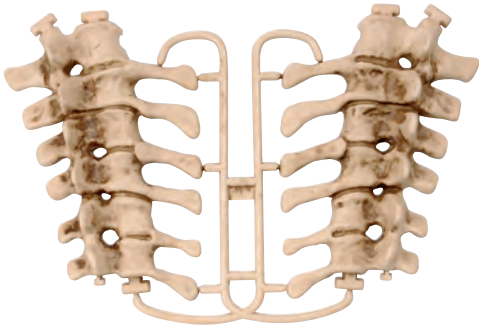
Ajoutez le troisième groupe de vertèbres caudales; pour cela, emboîtez les deux moitiés sur le connecteur de l'extrémité du second groupe.



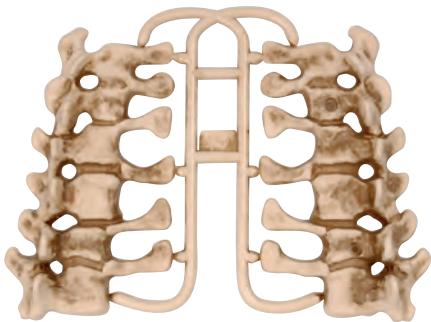
ATTENTION !

Ne vissez pas les deux moitiés du troisième groupe de vertèbres caudales tant que vous n'avez pas placé le quatrième groupe.

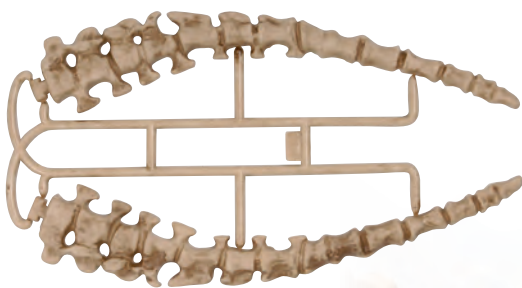
Quatrième groupe de vertèbres caudales



Cinquième groupe de vertèbres caudales



Sixième groupe de vertèbres caudales



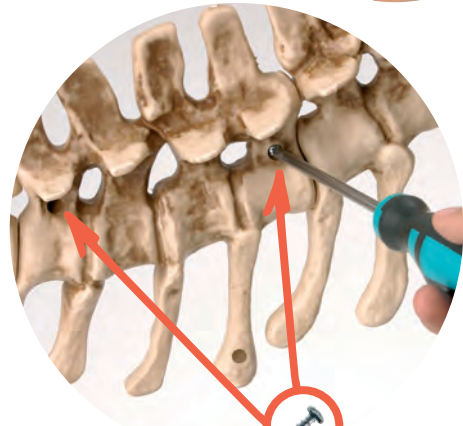
6.

Assemblez les deux moitiés du quatrième groupe de vertèbres caudales et emboîtez le connecteur de l'extrémité dans l'orifice de l'extrémité du troisième groupe.



7.

Vous pouvez maintenant fixer le troisième groupe de vertèbres caudales avec trois vis comme indiqué.



8.

Placez le cinquième groupe de vertèbres caudales en procédant de même que pour le troisième.



9.

Assemblez les deux moitiés des vertèbres formant l'extrémité de la queue.



10.

Insérez le connecteur dans l'orifice de la cinquième série de vertèbres caudales. Assemblez maintenant le cinquième groupe de vertèbres caudales avec deux vis.



Support

Tige longue de support (sections)

Tige courte de support

Les sections de la tige longue de support s'assemblent de façon à ce que la tige soit plus ou moins longue.

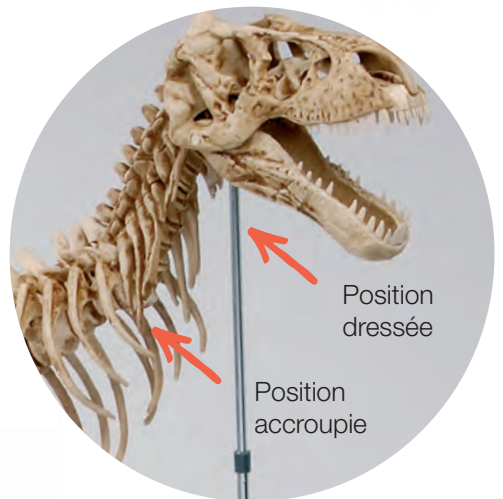
Dinosaure en position dressée



Tige courte de support



Tige longue de support à trois sections

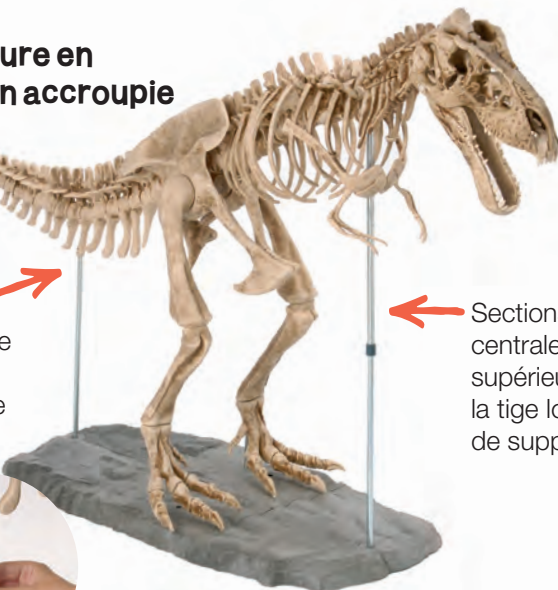


Position dressée

Position accroupie

Dinosaure en position accroupie

Section supérieure de la tige longue de support



Sections centrale et supérieure de la tige longue de support

RAPPEL !
Les tiges se montent différemment selon la position du dinosaure. Pour monter le dinosaure en position dressée, vous devez insérer la tige longue dans la base du crâne et la tige courte dans l'orifice du quatrième groupe de vertèbres caudales.

Pour le monter en position accroupie, vous devez insérer la partie supérieure de la tige longue dans l'orifice du troisième groupe de vertèbres caudales et les deux autres sections dans l'orifice des vertèbres cervicales. La tige courte ne sert pas en position accroupie.