

# **BIOLOGIE**

## Modèles anatomiques

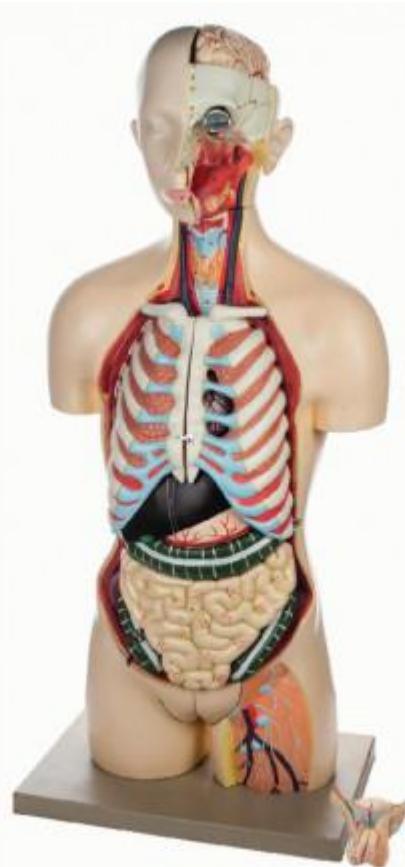
Réf :  
**504 120**

Français – p 1

Version : 0207

**Tronc humain bi-sexué**

## 1. Description



Tronc humain bi-sexué. Dos ouvert avec colonne vertébrale visible, cuisse dénudée, organes sexués masculin et féminin.

Tête démontable comprenant un cerveau démontable (4 parties) et un œil.

Autres organes démontables : ensemble vertèbre/moelle épinière (2 parties), poumons (2 parties), cœur (2 parties), foie, estomac (2 parties), ensemble intestin grêle/gros intestin (4 parties), rein, artère et veine.

Compléments sexués : organe génital féminin (3 parties) ; organe génital masculin (4 parties).

## 2. Numérotation

A Cerveau	H Poumon gauche
B Crâne	I Poumon droit
C Œil	J Côtes
D Oreille	K Cœur
E Lèvres	L Foie
F Dents	M Estomac
G Larynx	N Tractus Intestinal
<b>Crâne</b>	
1. L'os frontal	13. La moelle épinière
2. Plaque orbitale	14. Os frontal
3. L'os ethmoïde	15. Suture coronale
4. Aile inférieure du sphénoïde	16. Os pariétal

5. Grande aile du sphénoïde	17. Processus zygomatique
6. Os temporal pétreux	18. La grande aile de l'os sphénoïde
7. L'os pariétal	19. Os temporal
8. L'os occipital	20. Nasion
9. Rainure pour le sinus sigmoïde	21. Os nasal
10. Dos de la selle turcique	22. Ptérior
11. Le nerf optique	23. Glabelle
12. Artère carotide interne	
<b>Nez et bouche</b>	
24. Atrium	33. Mandibule
25. Conque inférieure	34. Lèvres
26. Méat inférieur	35. Le palais mou
27. Conque	36. Glande parotide
28. Zone antérieur du maxillaire	37. Glande sublinguale
29. Tube auditif	38. Glande sous-mandibulaire
30. Suture sphéno-ethmoïdale	39. Muscle mylohyoïde
31. Méat supérieur	40. Dorsale de la langue
32. Vestibule de la cavité nasale	33. Mandibule
<b>Larynx</b>	
41. Membrane thyroïdienne	44. Cartilage cricoïde
42. Échancrure thyroïdienne supérieure	45. Anneau trachéal
43. Pomme d'Adam	46. Glande thyroïde
<b>Appareil circulatoire</b>	
47. Veine cave supérieure	62. Bronche lobaire gauche
48. Veine brachio- céphalique droite	63. Tige bronchique gauche
49. Veine brachio-céphalique gauche	64. Œsophage
50. Aorte ascendante	65. Artère pulmonaire gauche
51. Tronc brachio-céphalique	66. Veine pulmonaire gauche
52. Veine sub-clavière droite	67. Bronches
53. Veine sub-clavière gauche	68. Artère bronchique
54. Artère sub-clavière	69. Veine bronchique
55. Veine jugulaire interne droite	70. Bronchioles
56. Veine jugulaire interne gauche	71. Veinules
57. Artère carotide commune droite	72. Artéries
58. Artère carotide commune gauche	73. Échancrure costale du sternum
59. Aorte descendante	74. Diaphragme
60. Bronche souche gauche	75. Veine cave inférieure
61. Bronche lobaire droite	
<b>Abdomen</b>	
76. Aorte	90. Artère splénique
77. Rein	91. Uretère
78. Calice majeur	92. Artère iliaque commune
79. Calice mineur	93. Veine iliaque commune
80. Pyramide	94. Vessie
81. Colonne rénale	95. Côlon sigmoïde
82. Cortex	96. Muscle grand psoas
83. Glande surrénale	97. Muscle carré des lombes ou iliopsoas
84. Artère rénale	98. Muscle iliaque
85. Veine rénale	99. Fascia du muscle ilio-psoas
86. Artère mésentérique supérieure	100. Lombes médiales et latérales, arcs de côte
87. Veine capsulaire moyenne	101. Ligament arqué central
88. La rate	102. Foramen quadratum
89. La veine splénique	103. Muscle transverse et son aponévrose
<b>Section de tête coupée</b>	
1. La moelle épinière	8. Muscle splénius

2. Muscle semi épineux gauche	9. Muscles longs du cou
3. Processus épineux	10. Sternodeïdomastoid
4. Muscles inférieurs constricteurs du Pharynx	11. Muscle semi épineux droit
5. Œsophage	12. Corps des vertèbres
6. Pipe à vent	13. L'omoplate droite
7. L'omoplate gauche	14. Apophyse transverse
<b>Cerveau humain</b>	
1. Lobe frontal	19. Gyrus rectus
2. Lobe temporal	20. Para terminal gyrus
3. Cervelet	21. Sulcus
4. Bulbe olfactif	22. Corps calleux
5. L'appareil olfactif	23. Trompe du corps calleux
6. Fissure longitudinale	24. Ventricule latéral
7. Chiasma optique	25. Fornix
8. Le nerf optique	26. Fissure transversale
9. Tractus optique	27. Adhésion interthalamique
10. Corps mammifère	28. Commissure antérieure
11. Infundibulum	29. Corps pinéal
12. Bulbe rachidien	30. Tectum mésencéphalique
13. La moelle épinière	31. Tegmentum
14. Lobule lingual	32. Pont de Varole
15. Cuneus	33. Canal central
16. Precunéus	34. 4ème ventricule
17. Lobule paracentral	35. Luette
18. Gyrus frontal médial	36. Pyramis cerebelli
<b>Paroi thoracique avec côtes et longueur</b>	
1. Clavicule	6. Diaphragme
2. Sternum	7. Poumons
3. Manubrium	8. Muscle du diaphragme
4. Processus xiphoïde	9. Seconde facette du cartilage costal
5. Plèvre	10. Hampe
<b>Cœur</b>	
1. Oreille gauche	13. Cloison auriculo-ventriculaire
2. Oreille droite	14. Péricarde
3. Ventricule gauche	15. Valve sigmoïde antérieure
4. Ventricule droit	16. Valve sigmoïde aortique postérieure
5. Veine cave supérieure	17. Artère coronaire
6. Aorte ascendante	18. Veine coronaire
7. Tronc pulmonaire	19. Valve tricuspidé
8. Artère pulmonaire gauche	20. Valve bicuspidé
9. Artère pulmonaire droite	21. Cordages tendineux
10. Veine pulmonaire gauche	22. Colonne charnue du cœur
11. Veine pulmonaire droite	23. Fosse ovale
12. Veine cave inférieure	24. Sinus coronaire
<b>Estomac</b>	
1. Corps principal	9. Œsophage
2. Fundus	10. Incisure cardio-tubérositaire
3. Petite courbure	11. Artère gastro-épipoïque droite
4. Grande courbure	12. Artère gastro-épipoïque gauche
5. Incisure angulaire	13. Artère gastrique courte
6. Antrum pylorique	14. Artère gastrique gauche
7. Canal pylorique	15. Artère gastrique droite
8. Pylore	
<b>Foie</b>	
1. Lobe droit	13. Empreinte duodénale
2. Lobe gauche	14. Lobe carré

3. Veine cave inférieure	15. Tubercule épiploïque du foie
4. Vésicule biliaire	16. Empreinte gastrique
5. Ligament falciforme	17. Artère hépatique propre
6. Lobe caudé	18. Veine porte
7. Processus caudé	19. Canal biliaire
8. Surface non péritonisée (zone nue)	20. Processus de papillaire
9. Empreinte surrénalienne du foie	21. Fissure du ligament veineux
10. Ligament coronaire (couche inférieure)	22. Ligament falciforme
11. Empreinte rénale	23. Sillon œsophagien
12. Empreinte colique	24. Ligament coronaire
	25. Ligament triangulaire droit
	26. Ligament triangulaire gauche

### Tractus gastro-intestinal

1. Côlon transverse	11. Tête du pancréas
2. Angle droit du côlon	12. Isthme du pancréas
3. Côlon ascendant	13. Artère pancréatico-duodénale inférieure
4. Cæcum	14. Artère colique droite
5. Angle gauche du côlon	15. Artère mésentérique supérieure
6. Côlon descendant	16. Veine mésentérique supérieure
7. Iléon	17. Saccules
8. Duodénum	18. Canal pancréatique
9. Pancréas	19. Appendice vermiculaire
10. Artère pancréatico-duodénale supérieure	

### Organes reproducteurs féminins

1. Ligament recto utérin	15. Fixation postérieure des muscles ischiocaverneux
2. Grand lèvre	16. Muscle externe de l'appareil sphinctérien anal
3. Petite lèvre	17. Muscle interne de l'appareil sphinctérien anal
4. Anus	18. Rectum
5. Clitoris	19. Côlon sigmoïde
6. Vessie	20. Paroi postérieure du vagin
7. Utérus	21. Col de l'utérus
	22. Méat urétral
8. Ligament rond	23. Surface inférieure de la vessie
9. Tube utérin	24. Trigone
10. Fimbriae des trompes de Fallope	25. Surface supérieure de la vessie
11. Ligament ovarien	26. Symphyse pubienne
12. Mésovarium	27. Mont du pubis
13. Ligament vésico-utérin	28. Espace rétropubien et plexus veineux
14. Fixation antérieure des muscles ischiocaverneux	29. Ligament transverse du périnée

### Organes reproducteurs masculins

1. Cordon spermatique	15. Coupe d'urètre
2. Testicule	16. Symphyse pubienne
3. Epididyme	17. Ligament suspenseur du pénis
4. Tige	18. Corps spongieux
5. Gland du pénis	19. Sinus
6. Fixation antérieure des muscles ischiocaverneux	20. Méat urétral externe
7. Fixation postérieure des muscles ischiocaverneux	21. Prépuce
8. Canal déférent	22. Veine dorsale profonde
9. Canal déférent	23. Glande prostatique
10. Vessie	24. Glande bulbo-urétrale

11. Vésicule séminale	25. Muscle transverse profond du périnée
12. Prostate	26. Muscle transverse superficiel
13. Rectum	27. Sphincter anal externe
14. Anus	28. Raphé périnéal
<b>Colonne vertébrale</b>	
1. Moelle épinière	5. Nerfs postérieurs
2. Vertèbre cervicale	6. Queue-de-cheval
3. Nerf intercostal	7. Sacrum
4. Vertèbres dorsales	8. Foramina sacrés postérieurs

### 3. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique au 0 825 563 563**.

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**0 825 563 563\***

\* 0,15 € TTC/min. à partir un téléphone fixe

# Assistance technique en direct

Une équipe d'experts  
à votre disposition  
du lundi au vendredi  
de 8h30 à 17h30

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge  
immédiatement votre appel  
pour vous apporter une réponse  
adaptée à votre domaine  
d'expérimentation :  
Sciences de la Vie et de la Terre,  
Physique, Chimie, Technologie.

## Service gratuit\*

**0 825 563 563** choix n°3\*\*

\* Hors coût d'appel. 0,15 € TTC/min à partir d'un poste fixe.  
\*\* Numéro valable uniquement pour la France métropolitaine et la Corse. Pour les DOM-TOM et les EFE, composez le +33 2 32 29 40 50.

Aide en ligne  
**FAQ.jeulin.fr**



468, rue Jacques-Monod, CS 21900, 27019 Evreux cedex, France  
Métropole • Tél : 02 32 29 40 00 - Fax : 02 32 29 43 99 - [www.jeulin.fr](http://www.jeulin.fr) - [support@jeulin.fr](mailto:support@jeulin.fr)  
International • Tél : +33 2 32 29 40 23 - Fax : +33 2 32 29 43 24 - [www.jeulin.com](http://www.jeulin.com) - [export@jeulin.fr](mailto:export@jeulin.fr)  
SAS au capital de 1 000 000 € - TVA intracommunautaire FR47 344 652 490 - Siren 344 652 490 RCS Evreux

## Direct connection for technical support

A team of experts  
at your disposal  
from Monday to Friday  
(opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request  
immediately to provide you  
with the right answers regarding  
your activity field : Biology, Physics,  
Chemistry, Technology.

## Free service\*

**+33 2 32 29 40 50\*\***

\* Call cost not included.  
\*\* Only for call from foreign countries.