ALTAY®
SCIENTIFIC

With Altay's models you can observe the smallest detail of the human anatomy. Our detailed and realistic reproduction of the human organs and sistems will be the key tool for your biology classes. Our coperation with prestigious International Institutions and the use of real speciemens allows us to design and develop accurate and realistic models. All aspects of the human anatomy will be easier to understand and will fulfill perfectly all your teaching and learning needs from primary education to university level. Altay Biology models are made of durable polyvinyl resin and hand painted by skilled craftsman with non-toxic paint. This ensures durability, enviromental friendliness as well as a natural look.

SGS
ISO 9001
Certified Company
n° registered Q.01.330

WQC
WORLD QUALITY CHARTER

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

TÊTE

A. CAVITÉ CRÂNIENNE

1. Hémisphère cérébral
2. Artère cérébrale antérieure
3. Artère cérébrale postérieure
4. Artère carotide interne
5. Pédoncule cérébral
6. Pont (Pont de Varole)
7. Moelle allongée (Bulbe rachidien)
8. Cervelet
9. Faux du cerveau
10. Sinus sagittal supérieur
11. Sinus sagittal inférieur
12. Sinus droit
13. Corps calleux
14. Fornix
15. Thalamus

B. ORBITE

1. Globe oculaire
2. Glande lacrymale
3. Sac lacrymal
4. Muscle releveur de la paupière supérieure
5. Muscle oblique supérieur
6. Muscle droit médial
7. Muscle droit inférieur
8. Muscle oblique inférieur
9. Muscle droit latéral

C. CAVITÉ NASALE

1. Cornet nasal supérieur
2. Cornet nasal moyen
3. Cornet nasal inférieur
4. Vestibule nasal

D. CAVITÉ ORALE

1. Palais
2. Langue
3. Pharynx
4. Glande parotide
5. Glande sublinguale
6. Glande submandibulaire

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES
OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

RÉGION CERVICALE ANTÉRIEURE
(Triangle antérieur)

1. Os hyoïde
2. Membrane thyrohyoïdienne
3. Cartilage thyroïde
4. Cartilage cricoïde
5. Glande thyroïde
6. Trachée
7. Artère carotide commune
8. Veine jugulaire interne

CAVITÉ THORACIQUE

A. POUMON GAUCHE

1. Poumon gauche; lobe supérieur
2. Poumon gauche, lobe inférieur

B. POUMON DROIT

1. Poumon droit; lobe supérieur
2. Poumon droit; lobe moyen
3. Poumon droit; lobe inférieur
4. Artère pulmonaire droite
5. Veine pulmonaire supérieure droite
6. Veine pulmonaire inférieure droite

C. CŒUR

1. Atrium droit
2. Auricule droit
3. Veine cave supérieure
4. Veine cave inférieure
5. Fosse ovale
6. Orifice du sinus coronaire
7. Ventricule droit
8. Artère pulmonaire
9. Valvule pulmonaire
10. Valvule tricuspide
11. Atrium gauche
12. Auricule gauche
13. Veine pulmonaire
14. Ventricule gauche
15. Valvule mitrale

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

(ou bicuspide)
16. Valvule aortique
17. Aorte ascendante
18. Artère coronaire droite
19. Branche interventriculaire antérieure de l'artère coronaire gauche
20. Rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche
21. Grande veine coronaire
22. Veine moyenne du cœur (Veine interventriculaire postérieure)
23. Petite veine coronaire
24. Sinus coronaire

D. Œsophage
E. Aorte thoracique
F. Bronche principale gauche
G. Bronche principale droite
H. Canal thoracique
I. Veine azygos
J. Veine hémiazygos
K. Chaîne sympathique et ganglions
L. Rameaux communicants gris et blancs
M. Grand nerf splanchnique
N. Nerfs et vaisseaux intercostaux

Cavité abdominale
A. Foie
1. Lobe gauche du foie
2. Lobe droit du foie
3. Veine cave inférieure
4. Vésicule biliaire
5. Voie biliaire
6. Artère hépatique propre
7. Veine porte hépatique
8. Lobe carré du foie
9. Lobe caudé du foie
10. Ligament rond du foie

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES
OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

B. ESTOMAC
1. Cardia; partie cardiale
2. Pylore
3. Petite courbure
4. Grande courbure
5. Fundus (ou fond de l'estomac)
6. Corps de l'estomac
7. Antre pylorique
8. Plis gastriques
9. Incisure angulaire
10. Muscle sphincter pylorique

C. INTESTIN
1. Duodénum
2. Jéjunum
3. Iléon
4. Cæcum
5. Appendice (appendice vermiculaire)
6. Côlon ascendant
7. Côlon transverse
8. Côlon descendant
9. Côlon sigmoïde
10. Rectum

D. PANCRÉAS
1. Tête du pancréas
2. Corps du pancréas
3. Queue du pancréas
4. Canal pancréatique (ou de Wirsung)
5. Canal pancréatique accessoire (ou de Santorini)

E. RATE

F. CAVITÉ ABDOMINALE POSTÉRIEURE
1. Rein gauche
2. Rein droit
3. Glande surrénale
4. Cortex rénal
5. Pyramides rénales (ou de Malpighi)

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

6. Calices mineurs
7. Calices majeurs
8. Bassinet rénal
9. Uretère
10. Veine cave inférieure
11. Aorte abdominale
12. Plexus sacré

CAVITÉ PELVIENNE
(Appareil génital féminin)

1. Utérus
2. Vagin
3. Trompe utérine (Trompe de Fallope)
4. Ovaire
5. Vessie urinaire
6. Urètre féminin
7. Petite lèvre
8. Grande lèvre
9. Bulbe vestibulaire
10. Glande vestibulaire majeure (glande de Bartholin)
11. Clitoris
12. Vestibule
13. Mont du pubis (de Vénus)

CAVITÉ PELVIENNE
(Appareil génital masculin)

1. Testicule
2. Epididyme
3. Conduit déférent; vas deferens (conduit spermatique)
4. Glande séminale (vésicule séminale)
5. Prostate
6. Glande bulbo-urétrale (glande de Cowper)
7. Pénis
8. Scrotum
9. Corps caverneux du pénis
10. Corps spongieux (ou caverneux) de l'urètre
11. Vessie urinaire
12. Urètre masculin

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

MUSCLES

M1. Muscle stylo-glosse
M2. Muscle stylo-hyoïdien
M3. Muscle digastrique, ventre postérieur
M4. Muscle digastrique, ventre antérieur
M5. Muscle mylo-hyoïdien
M6. Muscle sterno-mastoïdien
M7. Muscle scalène moyen
M8. Muscle omo-hyoïdien
M9. Muscle grand pectoral
M10. Muscle petit pectoral
M11. Muscle dentelé antérieur
M12. Muscles intercostaux internes
M13. Diaphragme
M14. Muscle oblique externe de l'abdomen
M15. Muscle oblique interne
M16. Muscle transverse de l'abdomen
M17. Muscle carré des ombes
M18. Muscle grand psoas
M19. Muscle petit psoas
M20. Muscle iliaque
M21. Muscle obturateur interne
M22. Muscle releveur de l'anus
M23. Muscle piriforme
M24. Muscle obturateur externe
M25. Muscle long adducteur
M26. Muscle court adducteur
M27. Muscle trapèze
M28. Muscle semi-épineux de la tête
M29. Muscle petit oblique de la tête
M30. Muscle grand droit postérieur de la tête
M31. Muscle petit droit postérieur de la tête
M32. Muscle infra-épineux
M33. Muscle grand rond

ALTAY SCIENTIFIC

FRANÇAIS

6000.50 - TORSE DES DEUX SEXES OUVERT PAR LE DOS, 27 PARTIES

M34. Muscle grand dorsal
M35. Muscle grand fessier

Dos

1. Moelle épinière
2. Racine postérieure (racine sensitive) (racine dorsale)
3. Racine antérieure (racine motrice) (racine ventrale)
4. Ganglion spinal (Ganglion de la racine dorsale)
5. Nerf spinal
6. Branche postérieure
7. Branche antérieure
8. Branche communicante
9. Nerf sous-occipital
10. Grand nerf occipital
11. Cône médullaire
12. Filum terminal
13. Queue de cheval
14. Dure-mère spinale
15. Arachnoïde spinale
16. Pie-mère spinale
17. Processus transversal
18. Artère vertébrale
19. Plexus vertébral interne
20. 7ème vertèbre thoracique
21. 12ème vertèbre thoracique
22. Disque intervertébral
23. Anneau fibreux
24. Nucleus pulposus

ALTAY SCIENTIFIC