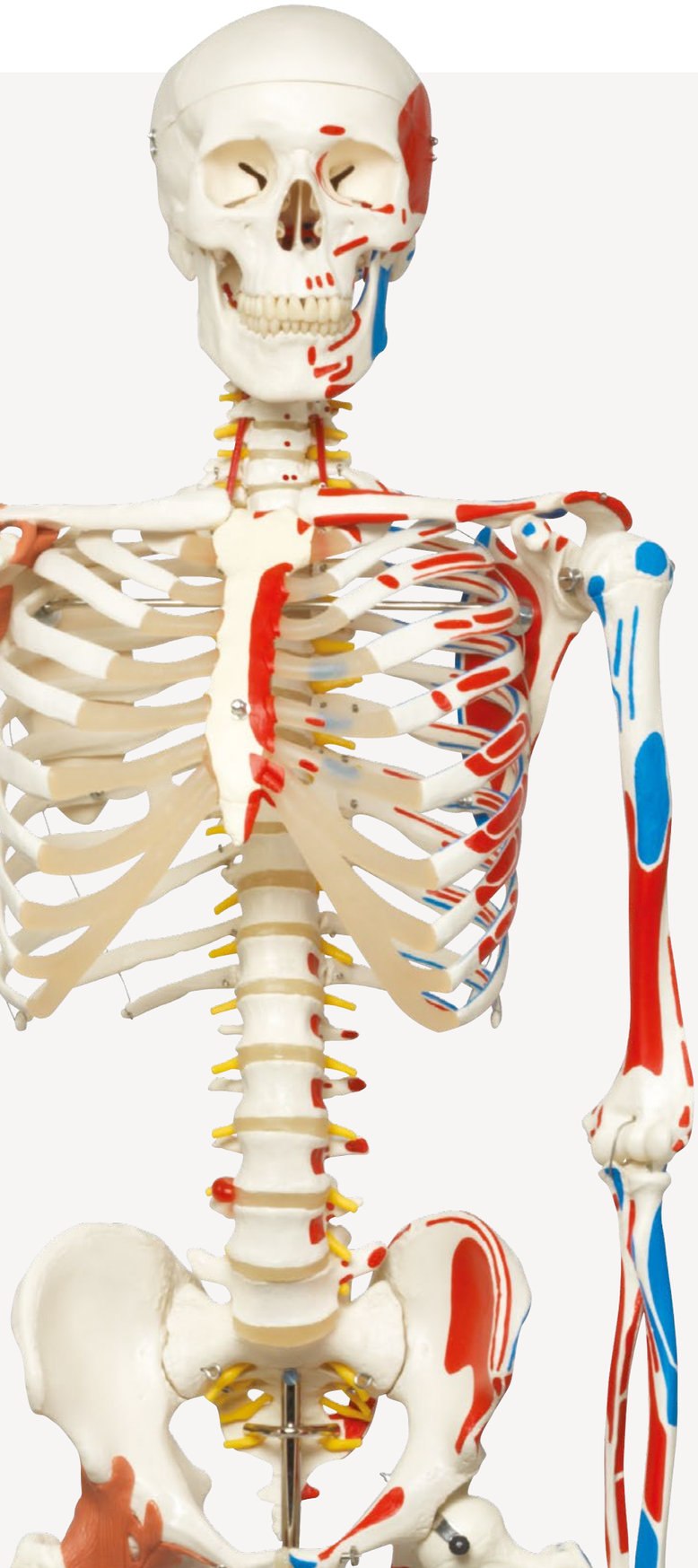
# Modèles anatomiques

Modèles pédagogiques du corps humain

**CATALOGUE PRODUITS**

HFS GROUP HEALTH FIT & SPORT
A VOTRE SERVICE DEPUIS 1995



CONTENU


ANATOMIE INTELLIGENTE 4

MODÈLES DE SQUELETTES 8

MODÈLES OSSEUX INDIVIDUELS 16

MODÈLES DE MAINS ET DE PIEDS 20

MODÈLES COMMUNS 24

OS 28

MODÈLES DE COLONNE VERTÉBRALE 30

MODÈLES DE BASSIN ET DE SQUELETTE PELVIEN 36

MODÈLES DE CRÂNES 40

MODÈLES DE MUSCULATION 46

MODÈLES DE TORSE 52

MODÈLES DE PEAU 60

MODÈLES DE TÊTE ET DE CERVEAU 62

MODÈLES DU SYSTÈME NERVEUX 70

MODÈLES OCULAIRES 72

MODÈLES D'OREILLES, DE NEZ ET DE GORGE 76

MODÈLES DE DENTITION 80

MODÈLES DE CŒUR 84

MODÈLES PULMONAIRES 90

MODÈLES DU SYSTÈME DIGESTIF ET URINAIRE 92

ENSEMBLES D'ANATOMIE 98

ÉDUCATION À LA SANTÉ 106

SANTÉ DES FEMMES 107

ÉDUCATION CONTRACEPTIVE 108

GROSSESSE ET NAISSANCE 110

ÉDUCATION DES PARENTS 112

SANTÉ DES HOMMES 114

SMART ANATOMY COMBLE LE LACUNE
ENTRE L'ENSEIGNEMENT DE L'ANATOMIE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE




# L'ANATOMIE VA MOBILE AVEC

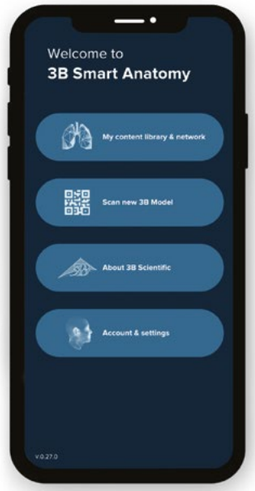
## ANATOMIE INTELLIGENTE

Chaque modèle anatomique original ouvre un accès direct à son jumeau virtuel sur votre smartphone, tablette ou ordinateur de bureau, à tout moment et en tout lieu.

Démarrez SMART ANATOMY pour :

- Testez vos compétences dans des quiz d'anatomie
- Utilisez la fonction de commentaire pour ajouter des notes à votre modèle numérique
- Accédez à vos fichiers en ligne et hors ligne

› NEZ POUR EN SAVOIR PLUS SUR
SMART ANATOMY ET NOS MODÈLES.



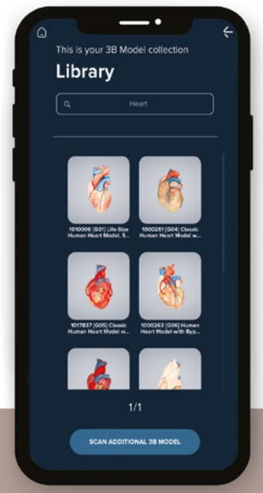

Le menu principal simple permet une navigation facile :

- Accès à votre bibliothèque d'images personnelle et à votre réseau
- Fonction de numérisation qui vous permet de numériser votre modèle et de déverrouiller son contenu virtuel
- À propos de votre compte et de vos paramètres personnels

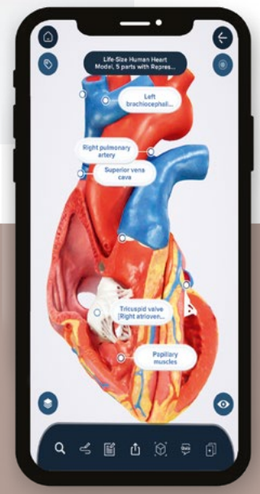



Une fois que vous avez ouvert le contenu virtuel 3D, vous avez accès à une variété d'outils utiles :

- Rotation de l'image / zoom avant / zoom arrière
- Appel de structures anatomiques (en plusieurs langues)
- La fonction Dessin et Note vous permet de personnaliser votre vue personnelle avec des informations utiles supplémentaires
- Fonction de réalité augmentée
- Fonction Quiz pour tester et améliorer vos connaissances anatomiques




Vous pouvez visualiser et gérer vos modèles et leur contenu virtuel à tout moment dans votre bibliothèque personnelle.




Testez vos connaissances anatomiques personnelles avec la fonction Quiz :

- Recevez des résultats instantanés
- Évaluation du score final

*sont garanties par des contrôles permanents et sans compromis.*

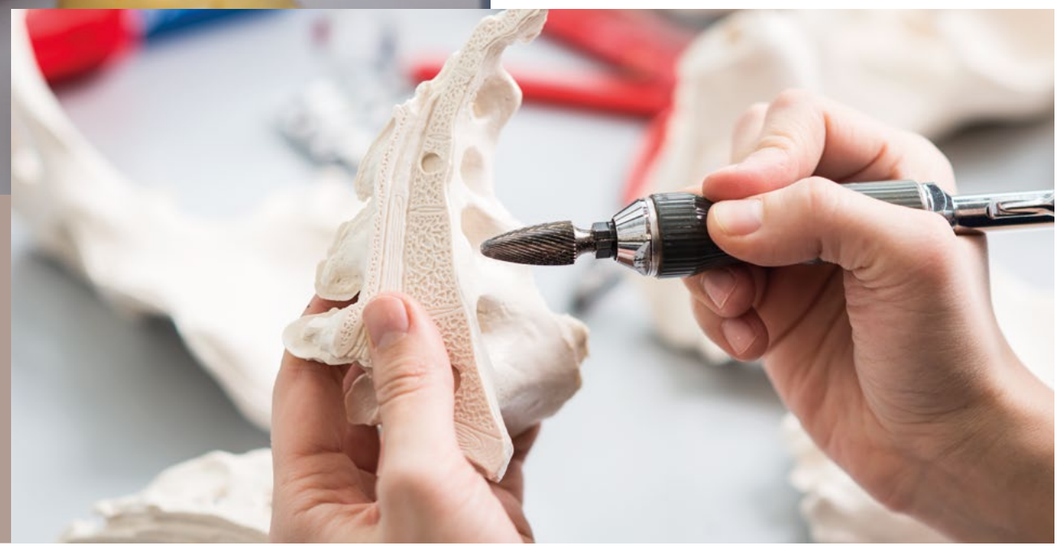


**NOUS OFFRONS UN SERVICE ET DES PRODUITS DE PREMIÈRE QUALITÉ SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER. NOS MODÈLES D'ANATOMIE, NOS SIMULATEURS MÉDICAUX ET NOS FORMATEURS DE COMPÉTENCES SONT SOIGNEUSEMENT ÉLABORÉS EN UTILISANT LES DERNIÈRES AVANCÉES DE LA RECHERCHE MÉDICALE ET DES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES.**

***bénéficiez de :***

- **Modèles de squelettes et de tissus mous grandeur nature :**Beaucoup sont moulés à partir de vrais spécimens pour plus de précision.
- **Matériaux durables :**Conçu pour résister à une utilisation quotidienne.
- **Ingénierie allemande :**Conçu et développé en Allemagne spécifiquement pour les besoins éducatifs des professionnels de la santé.
- **Norme de haute qualité :**Maintenu dans chaque produit grâce à notre processus de gestion de la qualité certifié.
- **Apprentissage amélioré :**Tous les modèles anatomiques originaux sont livrés avec

Nos modèles présentent des détails anatomiques précis, peints à la main pour mettre en valeur des structures complexes telles que les muscles et les fibres nerveuses. Ces structures sont facilement identifiables grâce à nos manuels numériques complets, nos fiches d'apprentissage et l'application SMART ANATOMY, qui optimisent l'enseignement et l'apprentissage interactif. Fabriqués à partir de matériaux non toxiques pour un apprentissage pratique et sûr, nos modèles sont moulés à partir de spécimens réels afin de garantir des caractéristiques et des textures réalistes. Des processus de production rigoureux garantissent le respect de nos normes élevées pour chaque os, squelette, modèle et simulateur, tous couverts par la garantie



*Chaque modèle est fini à la main par des techniciens hautement qualifiés et compétents pour garantir une qualité constamment élevée.*





*Fissures en détail*

› Modèles de squelettes humains de haute qualité, moulés à partir d'un spécimen réel

## STAN LE MODÈLE CLASSIQUE DU SQUELETTE HUMAIN

Le modèle de squelette classique Stan est une référence en matière de qualité dans les hôpitaux, les écoles, les universités et les laboratoires depuis plus de 50 ans. Stan est le squelette grandeur nature le plus abordable de cette qualité ; il est idéal pour une utilisation active en enseignement et en démonstration. Ce modèle de squelette humain est facile à manipuler, anatomiquement correct (moulé à partir d'un spécimen réel) et proposé à un prix abordable.

***Tous les modèles de squelettes humain ffrent la plus haute qualité de fabrication et de matériaux !***

- Poids grandeur nature et réaliste
- Moulage de qualité supérieure à partir de spécimens réels
- Extrêmement précis dans chaque détail avec assemblage final réalisé à la main
- Fabriqué à partir d'un matériau synthétique durable et incassable
- Crâne assemblé en 3 parties avec connexions magnétiques
- Les membres peuvent être retirés rapidement et facilement
- Articulations mobiles à des fins de démonstration
- Sur un support métallique stable avec 5 roues pour un déplacement en toute sécurité
- Cache-poussière transparent inclus
- Développé en Allemagne
- Comprend SMART ANATOMY

| | |
|---|---|
| Stan sur un support à rouleaux monté sur le bassin 176,5 cm; 9,57 kg | 1020171 |
| Stan sur support suspendu (Support suspendu illustré à la page 13 192,5 cm; 8,77 kg | 1020172 |
| Recommandé : Lourd<br>Housse de protection Duty, noire<br>Protégez votre investissement avec notre housse de protection robuste.<br>Convient à tous les squelettes grandeur nature | 1020761 |



## MAX LE SQUELETTE CLASSIQUE AVEC INSERTIONS MUSCULAIRES ET ORIGINES

Ce squelette présente tous les avantages standards d'un squelette ainsi que des muscles peints pour illustrer l'interaction structurelle entre os et muscles. Il illustre plus de 600 structures d'importance médicale et anatomique, dont les origines musculaires (en rouge) et les insertions musculaires (en bleu) sur le côté gauche.

### DÉMONTRER L'INTERACTION STRUCTURELLE ENTRE LES MUSCLES ET LES OS AVEC MAX

***Toutes les fonctionnalités exclusives à Max en un coup d'œil :***

- Montre l'interaction structurelle entre les os et les muscles
- Représente plus de 600 structures d'importance médicale
- Origines musculaires peintes en rouge et insertions en bleu
- Comprend SMART ANATOMY

| | |
|---|---|
| Max sur support à rouleaux monté sur le bassin 176,5 cm; 9,57 kg | 1020173 |
| Max sur support suspendu (Support suspendu illustré à la page 13 192,5 cm; 8,77 kg | 1020174 |

*Muscle peint insertions et origines*









*Ligaments élastiques du genou*

›Léo est tout au sujet des ligaments !

# LEO LE SQUELETTE CLASSIQUE AUX LIGAMENTS ÉLASTIQUES

Ce squelette présente tous les avantages standards d'un squelette ainsi que des ligaments pour représenter l'interaction structurelle entre les os et les ligaments. Les ligaments élastiques des principales articulations appendiculaires (épaule, coude, hanche et genou) sont montés du côté droit.

***Toutes les fonctionnalités exclusives à Leo en un coup d'œil :***

- Représentation structurelle de l'interaction entre les os et les ligaments
- Tous les ligaments sont élastiques pour montrer le mouvement
- Comprend SMART ANATOMY

| | |
|---|---|
| ANATOMIE INTELLIGENTE<br>Léo sur support à rouleaux monté sur le bassin 176,5 cm; 10 kg | |

# SAM LE SQUELETTE CLASSIQUE AVEC LIGAMENTS ÉLASTIQUES, ÉTIQUETTES, INSERTIONS MUSCULAIRES ET ORIGINES

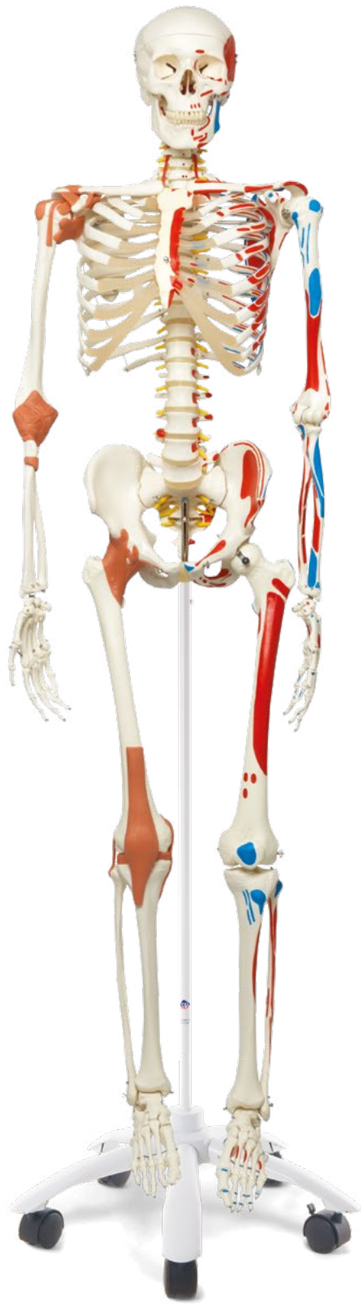
Ce squelette présente tous les avantages standards d'un squelette avec en plus une colonne vertébrale flexible, des ligaments et des muscles peints. La colonne vertébrale entièrement flexible de Sam permet de démontrer toutes les postures naturelles, y compris les mouvements du crâne et des articulations de la tête. La combinaison unique d'une colonne vertébrale flexible, des origines et des insertions musculaires, des ligaments articulaires flexibles et d'une hernie discale entre les trois$^{rd}$et 4$^{ème}$Les vertèbres lombaires vous permettent d'afficher plus de 600 structures d'intérêt médical/anatomique avec ce modèle haut de gamme.

SAM EST VOTRE OUTIL PÉDAGOGIQUE POLYVALENT POUR TOUS LES NIVEAUX DE FORMATION DES ÉTUDIANTS OU DES PATIENTS

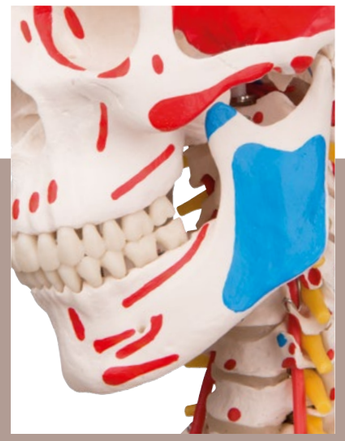
***Sam le Super Squelette fait tout :***

- Origines et insertions musculaires peintes à la main
- Colonne vertébrale et ligaments flexibles pour des postures naturelles (peut être retiré du support)
- Disque glissé entre les 3rdet 4èmevertèbres lombaires
- Nerfs spinaux et artères vertébrales saillants
- Flexibilité totale des membres du côté gauche, le côté droit a une flexibilité totale du genou et de la hanche avec une flexibilité limitée du coude et de l'épaule
- Comprend SMART ANATOMY

| | |
|---|---|
| ANATOMIE INTELLIGENTE<br>Sam sur un support à rouleaux monté sur le bassin 176,5 cm; 10 kg | 1020176 |
| ANATOMIE INTELLIGENTE<br>Sam sur support suspendu<br>(Support suspendu illustré à la page 13)<br>192,5 cm; 10 kg | 1020177 |



*Nerfs spinaux émergents*







›Phil bouge !

# PHIL LE PHYSIOLOGIQUE
## SQUELETTE AVEC MÉCANISMES ARTICULAIRES RÉALISTES

Phil est unique par sa représentation quasi réaliste des mécanismes articulaires. Il permet de démontrer la rotation interne et externe des bras et des jambes, ainsi que l'extension et la flexion des articulations du genou et du coude. La colonne vertébrale flexible permet des mouvements naturels (inclinaison latérale, mouvement, extension et rotation). Les os des mains sont fixés à l'aide de fil de fer pour illustrer leurs positions naturelles. Les os du pied sont montés de manière flexible pour permettre la mobilité. Les omoplates pivotent lorsque les bras sont levés. Même la mobilité restreinte des articulations ilio-sacrée et sacro-coccygienne peut être démontrée.

### DÉMONTREZ LE MOUVEMENT NATUREL ET LES MÉCANISMES ARTICULAIRES RÉALISTES AVEC PHIL

***Ce squelette possède toutes les caractéristiques du modèle squelette classique standard Stan, plus :***

- La colonne vertébrale flexible permet un mouvement naturel
- Réalisation quasi réaliste des mécanismes articulaires

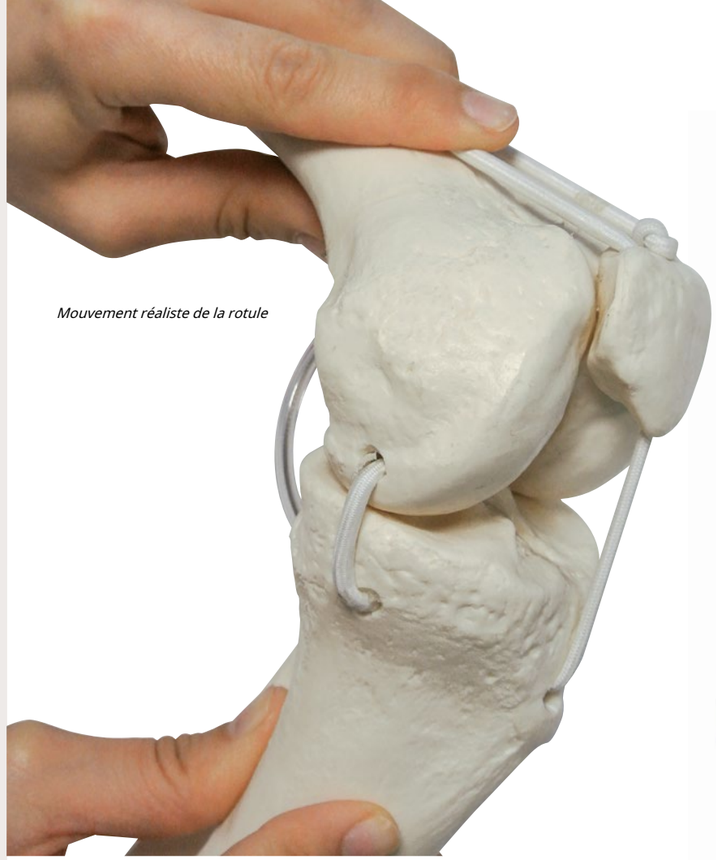
ANATOMIE INTELLIGENTE
Phil sur support suspendu
192,5 cm; 9,6 kg
1020179



# FRED LE FLEXIBLE SQUELETTE AVEC
## EXTRÊMEMENT
### COLONNE VERTÉBRALE PLIABLE

La colonne vertébrale de Fred peut être courbée pour imiter n'importe quel mouvement humain naturel. Une fois fléchie, la colonne vertébrale reste immobile pour illustrer une posture correcte ou incorrecte, ainsi que diverses pathologies. De plus, tous les mouvements du crâne peuvent être démontrés. Les sorties des nerfs spinaux et les artères vertébrales sont illustrées, ainsi qu'un prolapsus discal dorso-latéral entre les trois vertèbres.rdet 4èmevertèbres lombaires. Fred a toutes les

ANATOMIE INTELLIGENTE
Fred sur un support à rouleaux monté sur le
176,5 cm; 9,6 kg
bassin



*Mouvement réaliste de la rotule*



›Les mouvements de Frank sont vraiment uniques !

# FRANK LE FONCTIONNEL
## SQUELETTE POUR UNE RÉALITÉ AUSSI RÉELLE
## MOUVEMENT

Ce squelette fonctionnel unique est présenté sur un support suspendu et présente un assemblage flexible de toutes les articulations, vous permettant d'effectuer les mouvements individuels de manière quasi réaliste. Vous pouvez même démontrer les mouvements complexes du membre supérieur. Les omoplates pivotent lorsque les bras sont levés. Illustrez graphiquement la position des os radial et cubital lors de la rotation interne et externe de l'avant-bras. La colonne vertébrale flexible permet des mouvements naturels (inclinaison latérale, flexion, extension, rotation). Même la mobilité restreinte de l'articulation ilio-sacrée et de l'articulation sacro-coccygienne peut être démontrée.

### DÉMONTREZ UN MOUVEMENT RÉALISTE INÉDIT DANS AUCUN AUTRE MODÈLE DE SQUELETTE AVEC FRANK

***Ce squelette contient toutes les caractéristiques du squelette classique standard Stan, plus :***

- L'assemblage flexible de toutes les articulations vous permet d'effectuer des mouvements réalistes
- Les mouvements complexes des membres supérieurs peuvent être démontrés
-

ANATOMIE INTELLIGENTE
Frank sur support suspendu
192,5 cm; 9,6 kg
1020180



**CETTE RÉPLIQUE DE SQUELETTE DE HAUTE QUALITÉ EST IDÉALE POUR TOUTE ÉTUDE APPROFONDIE DU SQUELETTE HUMAIN ET DES ÉTUDES D'ANATOMIE SCIENTIFIQUE.**



## DÉSARTICULÉ
### SQUELETTE COMPLET, D'ORIGINE MUSCULAIRE ET INSERTIONS

Ce squelette désarticulé est peint à la main pour montrer les origines des muscles en rouge et les insertions musculaires en bleu sur le côté gauche. Le crâne est détachable en trois parties pour une étude anatomique détaillée. Composé de 179 pièces.

- Les mains et les pieds sont montés sur fil
- Colonne vertébrale enfilée sur un fil de nylon fin
- Livré dans une boîte de rangement en carton robuste et compartimentée

48,5 x 27 x 42,5 cm; 6 kg — 1020158

## DÉSARTICULÉ
### SQUELETTE COMPLET, FIL MONTÉ MAIN/PIED

Une main et un pied sur fil, les autres étant articulés de manière souple. Livré dans une boîte de rangement robuste et compartimentée.

48,5 x 27 x 42,5 cm ; 4,8 kg — 1020157





## DÉSARTICULÉ DEMI-SQUELETTE, AVEC MAIN/PIED LÂCHE

Complet avec crâne en 3 parties, sternum, hyoïde et colonne vertébrale.

48,5 x 27 x 42,5 cm; 4 kg — 1020156

## MOITIÉ DÉSARTICULÉE SQUELETTE, AVEC FIL MONTÉ MAIN/PIED

Complet avec crâne en 3 parties, sternum, hyoïde et colonne vertébrale.

49 x 43 x 26,5 cm; 4 kg — 1020155



## SHORTY LE MINI SQUELETTE

- Modèles miniatures de squelettes humains haut de gamme
- Crâne amovible en 3 parties (calotte crânienne, base du crâne et mandibule)
- Bras et jambes amovibles
- Articulations de hanche spécialement montées pour démontrer la rotation naturelle des hanches
- Fabriqué en plastique durable et incassable et assemblé à la main
- Peut être retiré de la base si nécessaire

ANATOMIE INTELLIGENTE
A. Shorty le mini squelette, monté sur le bassin
88 cm, 1,5 kg — 1000039

ANATOMIE INTELLIGENTE
Shorty le mini squelette, support suspendu (non représenté)
Sur support suspendu pouvant être placé sur le au sol ou accroché au mur.
94 cm; 1,5 kg — 1000040

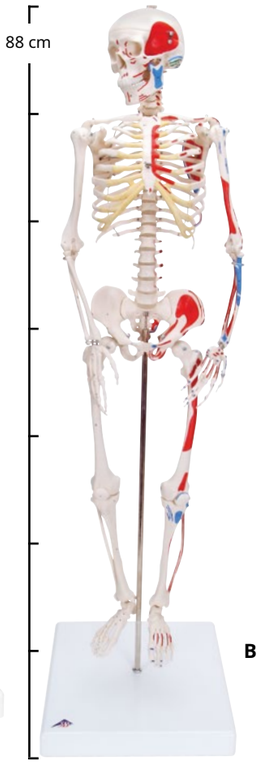
ANATOMIE INTELLIGENTE
B. Shorty aux muscles peints, Montage pelvien
Origines musculaires (rouge) et insertions (bleu) sur la moitié gauche. 88 cm; 1,7 kg — 1000044

ANATOMIE INTELLIGENTE
Shorty aux muscles peints, Support suspendu (non représenté)
Sur support suspendu pouvant être placé sur le au sol ou accroché au mur. 94 cm ; 1,7 kg — 1000045



UN

*Mini squelettes : des détails incroyables*
*et des articulations entièrement articulées !*




B



## MICRO*anatomie*™
### STRUCTURE OSSEUSE MODÈLE, AGRANDI 80 FOIS

Ce modèle représente une section d'os lamellaire, illustrant la structure typique de l'os tubulaire. Des plans sont représentés en coupes transversales et longitudinales à tous les niveaux de l'os et de la moelle osseuse. Les éléments typiques sont facilement identifiables et aident à comprendre la structure et la fonction des systèmes de Havers. Cette représentation illustre graphiquement les différents composants osseux, notamment la substance spongieuse et compacte, l'endoste, la substance corticale, les ostéocytes, les canaux de Volkmann et de Havers.

26 x 19 x 14,5 cm; 0,8 kg — 1000154



**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## OS spongieux

Le modèle montre l'os spongieux à l'intérieur de l'os. Son architecture filigrane est déterminée par des influences telles que la pression, la flexion et la torsion. Grâce à une technologie innovante de micro-CT, nous avons réussi à reconstituer une copie tridimensionnelle exacte d'un fragment d'os spongieux à partir d'un original et à l'agrandir 100 fois.

17 x 17 x 23 cm; 0,29 kg — 1009698

## AVANTAGES DE FLEXIBLEMENT MODÈLES OSSEUX MONTÉS :

Après avoir été séparés pour une étude rapprochée, le montage élastique flexible permet aux os individuels de revenir et de maintenir leur positionnement naturel.



## AVANTAGES DU NYLON OS MONTÉ MODÈLES:

Les os individuels sont maintenus ensemble dans leur emplacement anatomiquement correct, mais sont montés de manière suffisamment lâche pour permettre des études individuelles.





## SQUELETTE À MAIN LÂCHE AVEC CUBITUS ET RADIUS*

Montés librement sur un élastique, le cubitus et le radius sont montés sur un fil d.

1019369

## SQUELETTE À MAIN LÂCHE (MONTÉ EN NYLON)*

1019368





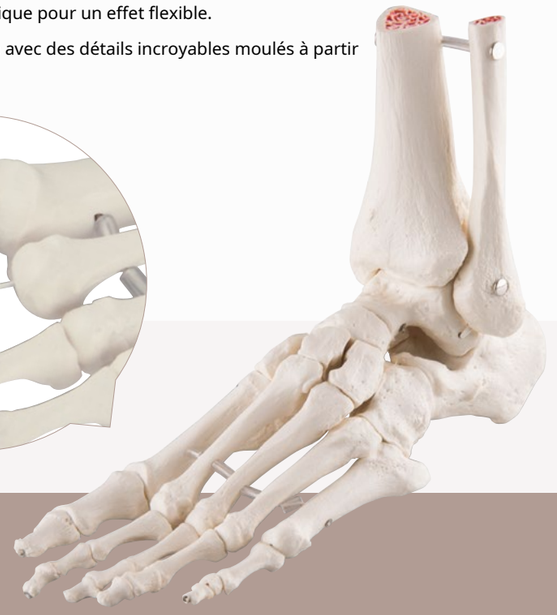
## SQUELETTE DU PIED ET DE LA CHEVILLE LÂCHES

Ce squelette de pied et de cheville lâche est monté avec un élastique pour un effet flexible.

Le squelette du pied comprend des parties du tibia et du péroné avec des détails incroyables moulés à partir d'un véritable spécimen.

1019358





## SQUELETTE DE PIED LÂCHE (MONTÉ EN NYLON)*

1019356



**** Il n'est pas possible de spécifier la version gauche ou droite ; vous recevrez un modèle aléatoire. Cependant, cela peut être possible pour de grandes quantités. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.***

# AVANTAGES DU FIL OS MONTÉ
## MODÈLES:

Une fois fléchies, les articulations restent dans la position choisie pour la démonstration. Chaque os conserve toujours sa position anatomique naturelle.



**SQUELETTE DE LA MAIN**
**AVEC CUBITUS ET RADIUS***

1019370



**SQUELETTE DE LA MAIN**
**(MONTÉ SUR FIL)***

1019367





**SQUELETTE DE LA JAMBE***

1019359



**SQUELETTE DE BRAS***

1019371



**SQUELETTE DE JAMBE AVEC**
**OS DE LA HANCHE***

1019366



**SQUELETTE DU PIED**
**(MONTÉ SUR FIL)***

1019355



**SQUELETTE DE BRAS AVEC**
**Omoplate et clavicule***

1019377



**SQUELETTE DU PIED**
**AVEC TIBIA ET PÉRONÉ**
**(MONTÉ SUR FIL)***

1019357

**INTELLIGENTE A.**
**CUbitus***

1019373

**INTELLIGENTE**
**B. RAYON***

1019374

**INTELLIGENTE**
**C. HUMÉRUS***

1019372

**INTELLIGENTE**
**D. PÉRONÉ***

1019364

**INTELLIGENTE**
**E. FÉMUR***

1019360

**INTELLIGENTE**
**F. TIBIA***

1019363

**INTELLIGENTE**
**G. OS DE LA HANCHE***

1019365

**INTELLIGENTE**
**H. ROTULE***

1019362

**INTELLIGENTE**
**I. ATLAS ET AXE,**
**MONTÉS SUR FIL**

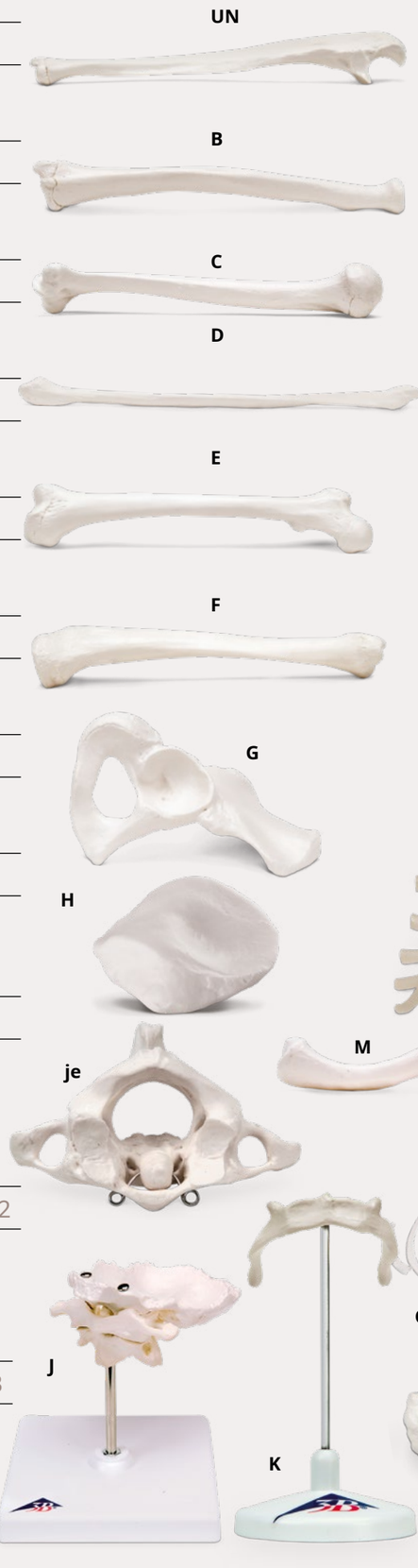
1000140

**J. ATLAS ET AXIS, AVEC**
**PLAQUE OCCIPITALE**
Monté élastiquement
ensemble sur support amovible.

1000142

**K. OS HYOÏDE** Monté
sur support.

1000143




**INTELLIGENTE**
**L. STERNUM**
**AVEC CARTILAGE CÔTRAL**
Réplique de sternum humain avec
cartilage costal.

1000136

**INTELLIGENTE**
**M. CLAVICULE***

1019376

**INTELLIGENTE**
**N. SCAPULA***

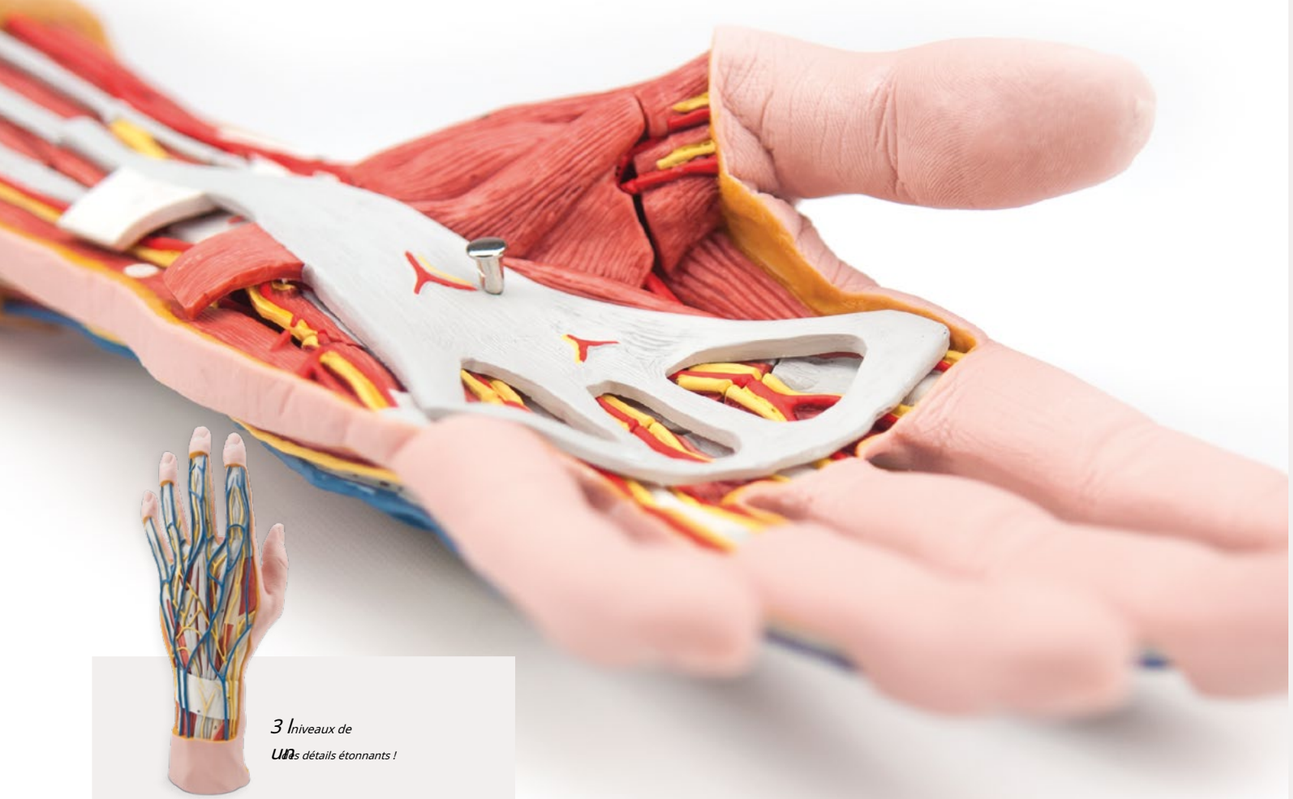
1019375

**INTELLIGENTE O. CÔTES***
12 côtes individuelles d'un
côté, non montées.

1000137

**INTELLIGENTE**
**P. SACRUM ET COCCYX**
Assemblé

1000139





*3 Iniveaux de*
*Uns détails étonnants !*

## DE CONSTRUCTION ANATOMIE DE LA MAIN,

## 3 PARTIES

Jusqu'aux empreintes digitales, ce modèle grandeur nature présente des détails remarquables. Les structures superficielles et internes de la main, notamment les os, les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs, les veines et les artères (arcades palmaires superficielles et profondes), sont toutes présentes. L'aponévrose palmaire et la plaque des tendons fléchisseurs superficiels sont amovibles.

***Analyser la surface palmaire à travers trois niveaux de plus en plus profonds :***

- 1Stniveau : aponévrose palmaire
- 2ndniveau : expose le rétinaculum des fléchisseurs, l'arcade palmaire superficielle, les tendons des muscles fléchisseurs des doigts et les muscles lombricaux
- 3rdniveau : découvre l'arcade palmaire profonde et la couche profonde des muscles, des nerfs, des tendons et des ligaments

28,5 x 13 x 6,5 cm; 1,2 kg 1000349



## SQUELETTE DE LA MAIN MODÈLE AVEC LIGAMENTS ET LES MUSCLES, 4 PARTIES

Ce modèle de main anatomiquement correct de haute qualité avec ligaments et muscles est idéal pour une étude détaillée de la main et de l'avant-bras inférieur.

Tous les os, muscles, tendons, ligaments, nerfs, artères et veines sont représentés :

- Face dorsale : muscles extenseurs et portions des tendons du poignet passant sous le rétinaculum des extenseurs
- La face palmaire est représentée en trois couches, amovibles pour une étude détaillée de la couche anatomique plus profonde (nerf médian, arcade palmaire superficielle)
- La couche anatomique la plus profonde montre les muscles intrinsèques et l'arc artériel palmaire profond

33 x 12 x 12 cm; 0,4 kg 1000358

SMART ANATOMY EST VOTRE COMPAGNON NUMÉRIQUE POUR ÉTUDIER ANATOMIE DE LA MAIN. DÉTAILS À LA PAGE XX.



## MODÈLE DE SQUELETTE DE MAIN AVEC LIGAMENTS ÉLASTIQUES

Ce modèle monobloc illustre en détail l'anatomie des ligaments de la main. Les ligaments élastiques permettent de démontrer la flexibilité du poignet et des doigts. Les os du carpe (ossa carpi, les métacarpiens (ossa metacarpi et les os des doigts (ossa digitorum manus sont représentés sous forme de structures osseuses. Dans la partie distale de l'avant-bras, le radius et le cubitus sont représentés.

14 x 10 x 28 cm; 0,24 kg 1013683



## MODÈLE DE SQUELETTE DE MAIN AVEC LIGAMENTS ET

## CANAL CARPIEN, EN 3 PARTIES

Ce modèle de squelette de main en trois parties présente les détails anatomiques des ligaments et tendons de la main, du poignet et de la partie inférieure de l'avant-bras. La membrane interosseuse entre le radius et le cubitus est représentée, ainsi que les os de la main.

***Pièces amovibles :***

- Face palmaire de la main : rétinaculum des fléchisseurs
- Structures du canal carpien : rétinaculum des fléchisseurs, nerf médian et tendons

30 x 14 x 10 cm; 0,3 kg 1000357





**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## DOIGT INTERNE MODÈLE DE STRUCTURE

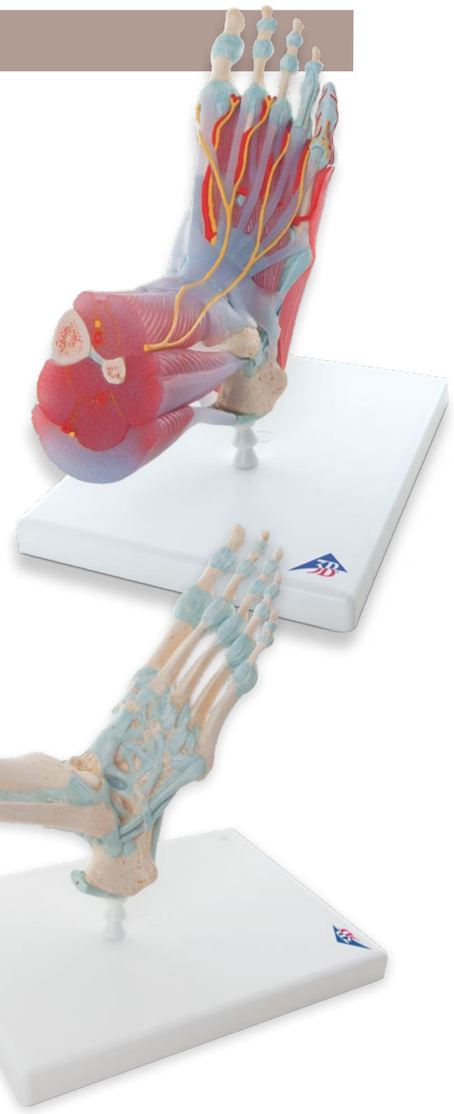
Ce modèle grandeur nature présente les os, les muscles et les tendons de l'index humain. Livré sur support métallique.

19,5 x 13 x 19 cm; 0,5 kg 1000350

LIGAMENTS ET MUSCLES AMOVIBLES

# MODÈLE DE SQUELETTE DE PIED AVEC LIGAMENTS ET MUSCLES,

## 6 PARTIES



Ce modèle anatomique détaillé du pied et de la jambe peut être démonté en 6 parties pour une étude détaillée des structures suivantes : os, muscles, tendons, ligaments, nerfs, artères et veines. La vue frontale du modèle de pied présente les muscles extenseurs de la jambe. Les tendons peuvent être suivis de leur passage sous les ligaments transverse et crural crucial jusqu'à leurs points d'insertion. De plus, toutes les gaines tendineuses de la région du pied sont visibles. Sur la partie dorsale du pied, le muscle gastrocnémien est amovible pour révéler des éléments anatomiques plus profonds.

***La plante du pied est représentée en trois couches :***

- La première couche amovible présente le court fléchisseur des doigts
- La deuxième couche amovible est constituée du quadratus plantae, le tendon du muscle long fléchisseur des orteils et le muscle fléchisseur de l'hallux
- La troisième couche révèle des détails anatomiques encore plus profonds du pied

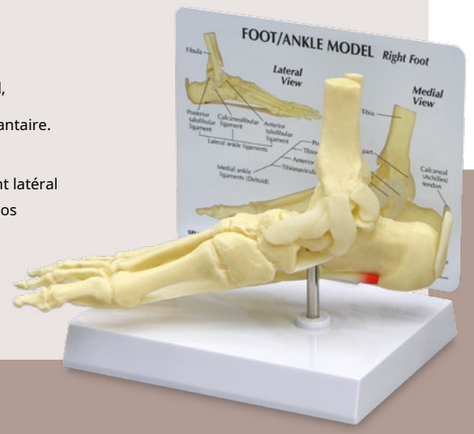
| | |
|---|---|
| 23 x 26 x 19 cm; 1,1 kg | 1019421 |

# MODÈLE DE SQUELETTE DE PIED AVEC LIGAMENTS

Réplique anatomique de haute qualité du pied et de la cheville humains, montrant tous les ligaments et tendons importants, dont les tendons d'Achille et du péronier long. Le squelette du pied est constitué de l'os du pied et des parties inférieures du tibia et du péroné, y compris la membrane intraosseuse située entre eux.

| | |
|---|---|
| 23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg | 1000359 |

PIED/CHEVILLE
MODÈLE DE FASCIITE PLANTAIRE

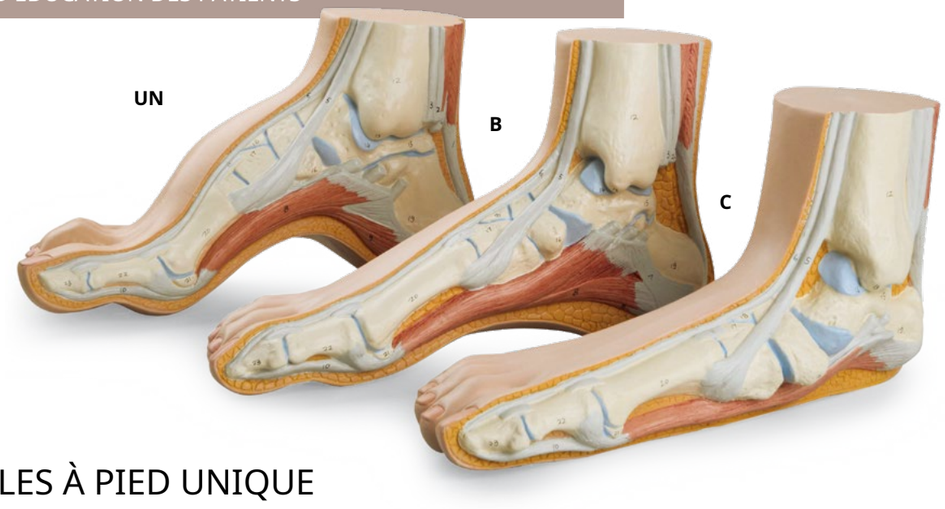



Ce modèle est un moulage solide grandeur nature des os de la cheville et du pied, présentant le ligament calcanéo-naviculaire plantaire (à ressort) et une fasciite plantaire.

L'anatomie du pied et de la cheville comprend également :
tibia, péroné, calcanéum, tendon calcanéen (d'Achille), ligament deltoïde, ligament latéral (collatéral), aponévrose plantaire, cunéiforme, phalanges, cuboïde, naviculaire et os métatarsiens.

| | |
|---|---|
| 22,9 x 7 x 10,2 cm | 1019522 |

OUTILS D'ÉDUCATION DES PATIENTS




# MODÈLES À PIED UNIQUE

Les structures superficielles, ainsi que les os internes, les muscles, les ligaments et les nerfs du pied humain sont représentés dans ces modèles de haute qualité.

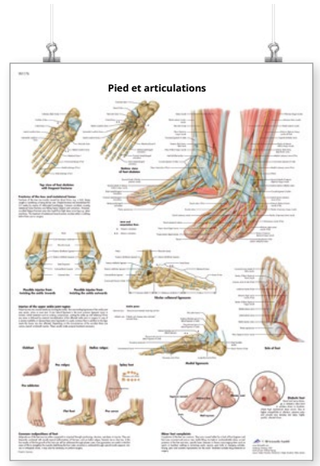
| | |
|---|---|
| ANATOMIE INTELLIGENTE<br>A. Pied creux (Pes Cavus), 13 x 23 x 10 cm ; 0,5 kg | 1000356 |
| Anatomie intelligente<br>B. Pied normal (Pes Normal), 13 x 24 x 9 cm ; 0,4 kg | 1000354 |
| ANATOMIE INTELLIGENTE<br>C. Pied plat (Pes Planus), 12 x 24 x 10 cm ; 0,4 kg | 1000355 |

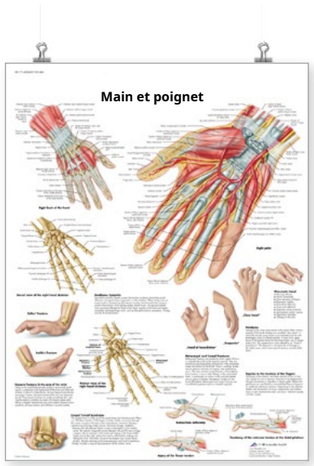
AJOUTEZ UN GRAPHIQUE COMME OUTIL D'ÉDUCATION VISUELLE CONSTANTE !

PIED ET

ARTICULATIONS
ANATOMIE
AFFICHE

| | |
|---|---|
| Plastifié. 50 x 67 cm | 1001490 |




# MAIN ET POIGNET

## AFFICHE D'ANATOMIE

| | |
|---|---|
| Plastifié. 50 x 67 cm | 1001484 |



## ›MUSCLES AMOVIBLES POUR ÉTUDES ANATOMIQUES AVANCÉES :

+ Les muscles peuvent être prélevés pour étudier les origines et les insertions
+ Tous les muscles peuvent être étudiés individuellement
+ Le positionnement musculaire peut être entraîné
+ Coloration très réaliste des os et des muscles
+ Les origines et insertions musculaires sont surélevées et codées par couleur
+ Pièces amovibles pour l'étude de l'anatomie plus profonde
+ Matériau de haute qualité et non dangereux pour des modèles durables

### ARTICULATION DU GENOU

Les 12 parties sont facilement démontables pour faciliter les démonstrations, tant en formation médicale qu'en éducation des patients. Les muscles et leurs portions peuvent être retirés pour une étude détaillée des couches anatomiques profondes. Des zones en relief et codées par couleur indiquent l'origine et les points d'insertion des muscles sur le fémur, le tibia et le péroné. De plus, le modèle présente des parties des ligaments collatéraux fibulaires et tibiaux.

33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg 1000178



*11 pièces amovibles*

*Des détails réalistes !*









### ARTICULATION DU COUDE AVEC

## MUSCLES AMOVIBLES, EN 8 PARTIES

Coude droit d'un homme avec muscles individuels, origines et insertions musculaires sur l'humérus, le radius et le cubitus. Ces muscles peuvent facilement être attachés et retirés des zones correspondantes d'origine et d'insertion.

25 x 41 x 25 cm; 1,74 kg 1000179



### ARTICULATION DE LA HANCHE AVEC

## AMOVIBLE MUSCLES,

### 7 PARTIES

Ce modèle montre l'articulation de la hanche droite d'un homme adulte, avec ses différents muscles, ainsi que leurs origines et insertions sur le fémur et l'os iliaque. Les muscles de la hanche ont été montés sur leurs régions d'origine et d'insertion correspondantes et sont amovibles. La relation entre le système musculaire et le système squelettique est clairement représentée sur ce modèle d'articulation de la hanche humaine.



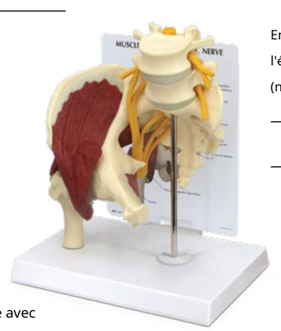
18 x 32 x 18 cm; 1,9 kg 1000177

### ARTICULATION DE L'ÉPAULE AVEC

### COIFFE DES ROTATEURS, EN 5 PARTIES

Ce modèle comprend la moitié supérieure de l'humérus, la clavicule et l'omoplate. Les muscles de la coiffe des rotateurs (muscle sous-scapulaire, muscle sus-épineux, muscle infra-épineux, muscle petit rond) sont représentés. En retirant les quatre muscles, tous les mouvements de l'articulation de l'épaule peuvent être réalisés (abduction, rotation interne, adduction, rotation externe).

18 x 18 x 24 cm; 0,85 kg 1000176



### HANCHE MUSCLÉ AVEC SCIATIQUE NERF

Hanche droite normale de taille normale avec fémur proximal et vertèbres lombaires inférieures comprenant : nerf sciatique, moyen fessier, petit fessier, iliaque, jumeaux inférieur et supérieur, obturateur interne, muscles piriforme et psoas, ligaments de la capsule articulaire, L4-L5 avec sacrum.

18,4 x 12,1 x 25,4 cm 1019505

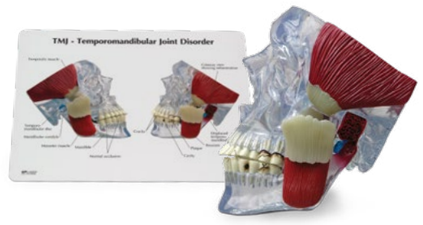
## MINI MUSCLÉ

### ENSEMBLE DE JOINTS




Ensemble de quatre modèles d'articulations de la hanche, du coude, de l'épaule et du genou, de taille réduite (environ 50 % des modèles en stock) (ne contient pas les structures de la main et du poignet).

1019518




## MODÈLE ATM

Modèle d'articulation temporo-mandibulaire (ATM) illustrant les problèmes associés à la capsule articulaire. L'accent est mis sur l'inflammation osseuse entourant le disque et ses effets sur les dents (fissures, éclats, caries et caractéristiques du bruxisme).

15,2 x 15,2 x 16,5 cm 1019541

## ›DÉMONTRER LE MOUVEMENT

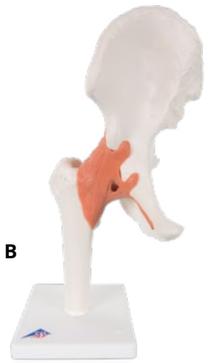


### MODÈLES D'ARTICULATIONS FLEXIBLES CLASSIQUES

La série classique de modèles d'articulations fonctionnels de haute qualité, grandeur nature, présente le même aspect et la même taille que les modèles de luxe, mais sans le processus naturel de coloration des os et la peinture bleue représentant le cartilage.




**A. ÉPAULE FLEXIBLE**




**HANCHE FLEXIBLE**



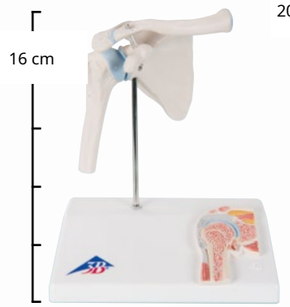

**C. GENOU FLEXIBLE**




**D. COUDE FLEXIBLE**

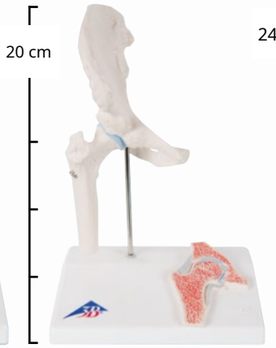
## MINI-JOINTS SÉRIE AVEC SECTION TRANSVERSALE

La série de mini-joints a été réduite de moitié, tout en conservant toutes ses fonctionnalités. Une section transversale a été ajoutée à la base pour offrir une vue intérieure.



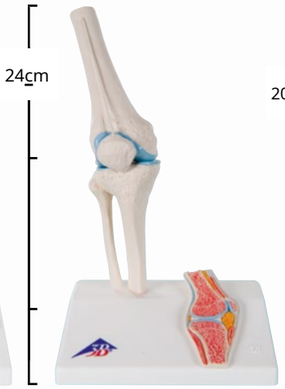

ANATOMIE INTELLIGENTE

**I. MINI ÉPAULE**



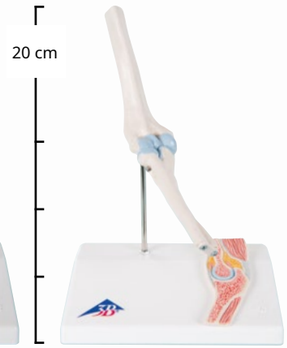

ANATOMIE INTELLIGENTE

**J. MINI HIP**




ANATOMIE INTELLIGENTE

**K. MINI GENOU**




ANATOMIE INTELLIGENTE

**L. MINI COUDE**

## ›DÉMONTRER LE MOUVEMENT ET L'IMPACT SUR LE CARTILAGE

### MODÈLES ARTICULAIRES FONCTIONNELS DE LUXE

Ces modèles d'articulations fonctionnelles de haute qualité permettent de démontrer les mouvements physiologiques. Grâce aux ligaments intégrés, vous pouvez effectuer les mouvements suivants : abduction, antéversion, rétroversion, rotation interne et externe. La couleur des os moulés naturels est extrêmement réaliste grâce à un procédé de coloration spécial. Le cartilage des surfaces articulaires est marqué en bleu. Tous les modèles d'articulations fonctionnelles de luxe sont montés sur un socle pour une présentation facile.

ANATOMIE INTELLIGENTE

**E. ÉPAULE FONCTIONNELLE**

22 cm; 0,41 kg1000160

**F. HANCHE FONCTIONNELLE**

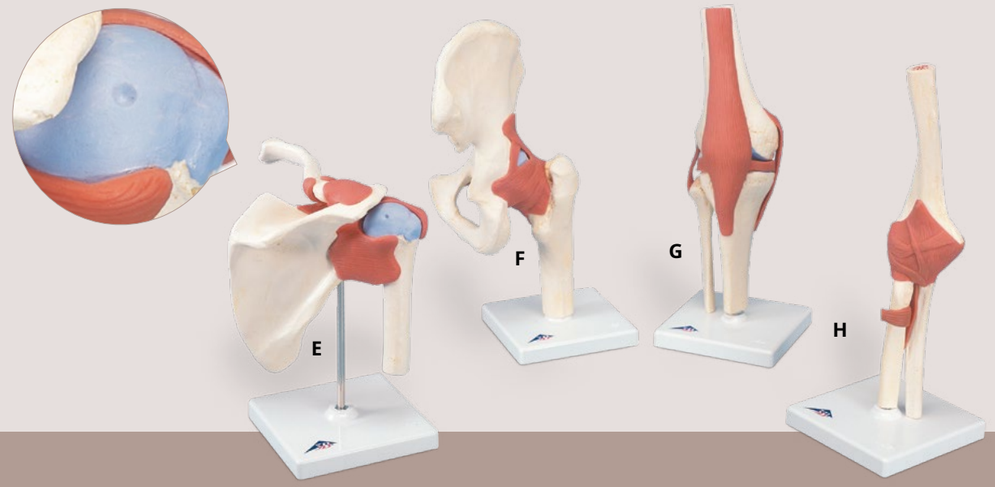
32 cm; 0,56 kg1000162

**G. GENOU FONCTIONNEL**

32 cm; 0,55 kg1000164

**H. COUDE FONCTIONNEL**

33 cm; 0,28 kg1000166




## ›AMÉLIORER L'ÉDUCATION DES PATIENTS AVEC DES MODÈLES PATHOLOGIQUES DÉTAILLÉS



**MODÈLE SECTIONNEL D'ARTICULATION DU GENOU, EN 3 PARTIES**

Démontrez les troubles de l'articulation du genou avec ce modèle grandeur nature. Il présente une articulation du genou droit saine avec des parties du fémur, du tibia et du péroné, ainsi que le système ligamentaire et la rotule avec des parties du tendon fémoral. Démontable pour révéler les structures internes. Monté sur socle.

12 x 12 x 24 cm, 0,5 kg1000180




**MODÈLE DE GENOU MÉNISQUE AVEC 6 LARMES**

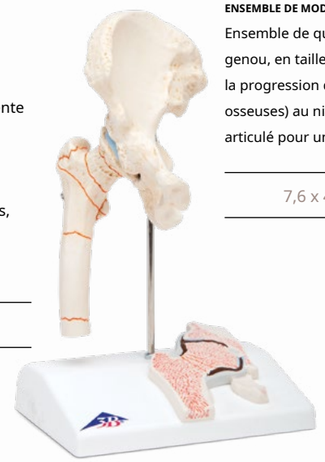
Modèle grandeur nature du genou droit normal illustrant les déchirures courantes du ménisque. Les affections présentées incluent : déchirure horizontale, déchirure du lambeau, déchirure en anse de seau, déchirure dégénérative, déchirure radiale et déchirure longitudinale.

16,5 x 6 x 15,2 cm1019500

**FRACTURE FÉMORALE ET ARTHROSE DE LA HANCHE**

À mi-échelle naturelle, ce modèle représente l'articulation de la hanche droite d'une personne âgée. Il présente les fractures fémorales les plus fréquentes, l'usure typique et l'arthrose de la hanche. De plus, une coupe frontale du col du fémur est représentée en relief sur la base.

14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg1000175



**ENSEMBLE DE MODÈLES DE GENOU OSTÉO EN 4 ÉTAPES**

Ensemble de quatre modèles de genou présentant les stades de l'arthrose du genou, en taille réduite, illustrant : l'arthrose, l'érosion du cartilage articulaire, la progression de l'arthrose et la présence d'ostéophytes (excroissances osseuses) au niveau des surfaces articulaires. Le genou à un stade avancé est articulé pour une meilleure visualisation de l'articulation.

7,6 x 4,44 x 14 cm1019502



›Le matériau ressemble à du vrai os. Chaque os est un moulage original unique d'os humain naturel avec un poids, un toucher et une apparence réalistes.

+ Représente même les structures anatomiques les plus fines avec une texture, une couleur et les caractéristiques poreuses réalistes des véritables os humains
+ Constitue une excellente alternative aux vrais os
+ Idéal pour une utilisation dans les milieux d'enseignement médical et dans l'éducation des patients



**UNE EXCELLENTE FAÇON D'ÉTUDIER LES DÉTAILS DE L'ANATOMIE DE LA COLONNE VERTÉBRALE HUMAINE !**

# OS
## ENSEMBLES DE VERTÈBRES

Ces moulages réalistes et de haute qualité d'os originaux illustrent avec précision les structures anatomiques les plus fines. Fournis sur socle.

**UN**



**B**



## A. OS
## VERTÈBRES CERVICALES
### – ENSEMBLE DE 7

30 x 21 x 6 cm; 0,2 kg — 1000021

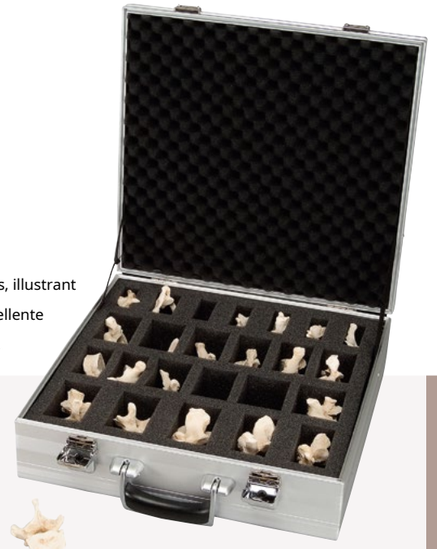
## B. OS
## VERTÈBRES LOMBAIRES – LOT DE 5

30 x 21 x 6 cm; 0,2 kg — 1000155

## LOT DE 24 OS
## MODÈLES DE VERTÈBRES

Cet ensemble est une réplique anatomique originale unique au monde de vertèbres humaines, illustrant avec la plus grande précision les structures anatomiques les plus fines, et présentant une excellente qualité. Il comprend 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres thoraciques et 5 vertèbres lombaires.

- Fabriqué en BONE*comme*™ matériau, ressemble et se sent comme de vrais os
- Poids réaliste
- Excellent comme substitut aux vrais os à des fins d'enseignement médical et de consultation des patients
- Chaque vertèbre est étiquetée à des fins d'identification
- Livré dans un étui de transport et de rangement avec compartiments individuels pour les 24 vertèbres



41 x 40 x 12 cm; 2,4 kg — 1000156

# OS
## COLONNE VERTÉBRALE MODÈLE

Cette réplique anatomique de la colonne vertébrale humaine est un modèle flexible, monté et réaliste de la colonne vertébrale humaine en excellent BONE*comme* Qualité ™. La colonne vertébrale est une reproduction originale de tous les détails anatomiques, avec un poids réaliste. Elle comprend le bassin et l'os occipital masculins. L'os occipital et l'atlas peuvent être détachés individuellement de la colonne vertébrale pour une étude détaillée. Le support est vendu séparément ; veuillez consulter la référence 1000132 en page 34 pour l'ajouter à votre commande.

85 cm; 1,5 kg — 1000157





**EXCELLENT SUBSTITUT POUR UN VRAIE COLONNE VERTÉBRALE HUMAINE !**





# OS
## VERTÉBRALE DE L'ENFANT MODÈLE DE COLONNE

Cette réplique anatomique fidèle à la réalité de la colonne vertébrale d'un enfant d'environ 5 ans est particulièrement intéressante pour les professionnels de l'anatomie, de la pédiatrie, de l'orthopédie et de la radiologie pédiatrique. Grâce à son matériau unique, ce modèle de colonne vertébrale est quasiment indiscernable visuellement.
une vraie colonne vertébrale.

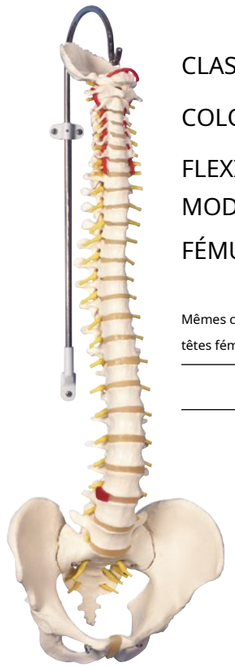
Il est particulièrement utile pour étudier les phases de la croissance osseuse :
• Vertèbres – développement partiellement incomplet des corps vertébraux et des arcs vertébraux
Sacrum – fusion encore incomplète des vertèbres sacrées. Elle débute vers l'âge de 15 ans.
• Bassin – cartilage en Y encore ouvert, principal cartilage de croissance de l'acétabulum. Les parties de la hanche, du pubis et de l'ischion ne sont pas encore connectées (fixées didactiquement par des supports sur le modèle). Elles fusionnent vers 14-16 ans.

1000118

## ›MODÈLES DE COLONNE VERTÉBRALE ENTIÈREMENT FLEXIBLES POUR DES DÉMONSTRATIONS PRATIQUES !

# CLASSIQUE ÉPINES

Tous les modèles de la série classique sont de la plus haute qualité et fabriqués dans un matériau extrêmement résistant pour un usage quotidien. Anatomiquement fidèles et détaillés avec précision, ils illustrent les structures les plus fines. Leur montage flexible permet des démonstrations plus réalistes.



**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## CLASSIQUE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE MODÈLE*

Modèle de colonne vertébrale abordable. Très populaire en enseignement médical. Bassin masculin.

74 cm; 1,8 kg 1000121

## CLASSIQUE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE MODÈLE AVEC TÊTES DE FÉMUR*

Mêmes caractéristiques que le Classic Flexible Spine, plus têtes fémorales. Bassin masculin avec têtes fémorales.

83 cm; 2,1 kg 1000122





## CLASSIQUE FLEXIBLE MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE AVEC BASSIN FÉMININ* ♀

Cette version est livrée avec un bassin féminin en plus des fonctionnalités de la colonne vertébrale flexible classique.

74 cm; 1,8 kg 1000124

*Peint*
*origines musculaires*





COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE CLASSIQUE

## MODÈLE AVEC FÉMUR TÊTES ET PEINTURES MUSCLES*

Avantage didactique : les origines musculaires (rouge) et les insertions (bleu) sont peintes à la main sur l'innominé gauche, le fémur et les vertèbres. Par ailleurs, mêmes caractéristiques que la colonne vertébrale flexible classique.

- Bassin masculin
- Origines et insertions musculaires peintes sur le fémur innominé gauche et les vertèbres

83 cm; 2,1 kg 1000123

## ›COLORÉ POUR UNE ÉDUCATION SIMPLIFIÉE – VISIBLE MÊME DE LOIN DANS LA SALLE DE CLASSE !

# DIDACTIQUE

MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE

Les 5 différentes sections de la colonne vertébrale sont différenciées par couleur sur ces modèles :

- 7 vertèbres cervicales
- 12 vertèbres thoraciques
- 5 vertèbres lombaires
- Sacrum
- Coccyx

Les couleurs didactiques permettent de suivre facilement les explications sur la colonne vertébrale humaine, même à distance. Ces modèles sont extrêmement durables et de haute qualité.

***D'autres caractéristiques intéressantes de toutes les épines de la série Didactic incluent :***

- Bassin complet et plaque occipitale
- Montage entièrement flexible sur toute la colonne vertébrale
- Disque L3-L4 prolabé sur la colonne vertébrale
- Sorties du nerf spinal
- Artère vertébrale cervicale
- Coloriage didactique
- Bassin masculin

♂

**ANATOMIE INTELLIGENTE**

**BASSIN HOMME AVEC TÊTES DE FÉMUR***

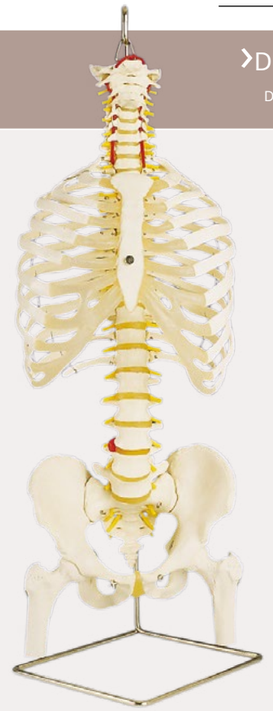
82 cm; 2,1 kg 1000129

**MODÈLE DIDACTIQUE DE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE *(non affiché)****

Bassin masculin

74 cm; 1,9 kg 1000128





## ›DÉMONTRER LA CONNEXION ET L'INTERACTION DE LA COLONNE VERTÉBRALE AVEC DES CÔTES INDIVIDUELLES !

**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE CLASSIQUE AVEC CÔTES ET TÊTES DE FÉMUR*

Modèle de colonne vertébrale flexible avec côtes montrant l'interaction de chaque côte avec la colonne vertébrale et les structures associées.

***Ce modèle comprend les caractéristiques suivantes :***

- Têtes de fémur montées mobiles
- Cage thoracique complète avec côtes individuelles montées
- Bassin complet et plaque occipitale
- Montage entièrement flexible
- Prolapsus discal L3-L4
- Sorties du nerf spinal
- Artère vertébrale cervicale
- Bassin masculin

83 cm; 3 kg 1000120

* Support vendu séparément. Voir 1000132 pour plus de détails à la page 34.

›MONTAGE SPÉCIAL AVEC NOYAU FLEXIBLE AJOUTE DE LA STABILITÉ
POUR UNE UTILISATION PRATIQUE ET ACTIVE !

# ÉPINES TRÈS FLEXIBLES

Les modèles de colonne vertébrale de la série Hautement Flexible sont spécialement montés sur un noyau flexible, offrant une stabilité accrue. Ils sont donc parfaits pour une utilisation active et pratique, ainsi que pour les démonstrations de mouvements. Ils sont parfaits pour l'éducation médicale et la formation des patients. Ces colonnes vertébrales sont extrêmement durables.

***Les autres caractéristiques des dos de la série hautement flexible comprennent :***

- Bassin complet et plaque occipitale
- Montage entièrement flexible sur toute la colonne vertébrale avec noyau ajouté pour plus de stabilité
- Disque L3-L4 prolabé sur la colonne vertébrale
- Sorties du nerf spinal
- Artère vertébrale cervicale
- Bassin masculin





*Disques flexibles pour flexion naturelle de la colonne vertébrale*



♂

TRÈS PLIABLE

MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE AVEC TÊTES DE FÉMUR*

Bassin masculin avec têtes fémorales

83 cm; 2,3 kg 1000131

74 cm; 1,4 kg 1000130

## COLONNE VERTÉBRALE TRÈS FLEXIBLE AVEC DISQUES INTERVERTÉBRAUX SOUPLES

Ce modèle de colonne vertébrale de haute qualité illustre la déformation des disques intervertébraux en position normale et anormale. Il constitue un outil précieux pour illustrer des pathologies telles que la scoliose, la lordose, la cyphose ou les subluxations. Une hernie vertébrale peut également être démontrée par compression. Le modèle est livré complet avec moelle épinière et nerfs spinaux. Son montage spécial permet une visualisation claire de la colonne vertébrale lors de la démonstration. Livré sur socle amovible.

26 x 25 x 90 cm; 3 kg 1008545

›L'APPLICATION SMART ANATOMY EST GRATUITE AVEC CHAQUE MODÈLE D'ANATOMIE EN SAVOIR PLUS À LA PAGE 4.

›POUR LES ÉTUDES AVANCÉES, COMPREND UNE OUVERTURE SACRÉE ET UN TRONC CÉRÉBRAL EXPOSÉ

# ÉPINES AVANCÉES

En plus de toutes les fonctionnalités de la série classique, la série Deluxe dispose d'une ouverture sacrée et d'un tronc cérébral exposé pour des études avancées de l'anatomie de la colonne vertébrale humaine.

***Les autres caractéristiques de toutes les tranches de la série Deluxe comprennent :***

- Ouverture sacrée et tronc cérébral exposé
- Matériau extrêmement durable pour un usage quotidien
- Bassin complet et plaque occipitale
- Montage entièrement flexible sur toute la colonne vertébrale
- Disque L3-L4 prolabé sur la colonne vertébrale
- Sorties du nerf spinal
- Artère vertébrale cervicale
- Bassin masculin





♂

DELUXE FLEXIBLE

MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE

AVEC FÉMUR TÊTES*

Bassin masculin avec têtes fémorales

83 cm; 2,1 kg 1000126

**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE DELUXE *(non affiché)**

Bassin masculin

74 cm; 1,8 kg 1000125

♂

MODÈLE DE COLONNE VERTÉBRALE FLEXIBLE DE LUXE AVEC TÊTES DE FÉMUR ET MUSCLES PEINTS*

- Bassin masculin avec têtes fémorales
- Origines et insertions musculaires peintes à la main sur l'innominé gauche, le fémur et les vertèbres

83 cm; 2,1 kg 1000127

* Support vendu séparément. Voir 1000132 pour plus de détails à la page 34.

| Numéro d'article | ÉPINETTES TRÈS FLEXIBLES | | | ÉPINETTES CLASSIQUES | | | | ÉPINES DIDACTIQUE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1008545 | 1000130 | 1000131 | 1000123 | 1000124 | 1000121 | 1000122 | 1000128 | 1000129 |
| Page | 32 | 32 | 32 | 31 | 31 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Moulages naturels de qualité | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| supérieure Assemblé à la main | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plastique durable et incassable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Taille naturelle | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Disques intervertébraux mous | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prolapsus discal L3-L4 | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Très flexible | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | – | – | – |
| Flexible | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Insertions et origines | – | – | – | ✓ | – | – | – | – | – |
| musculaires, peintes à la main | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Nerfs et vaisseaux spinaux | – | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Mouvement réaliste de la | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| hanche Bassin masculin | – | – | – | – | ✓ | – | – | – | – |
| Bassin féminin | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Avec cage thoracique | – | – | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Avec têtes de fémur | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Anatomie intelligente | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

| ÉPINES AVANCÉES | | | ÉPINETTES CLASSIQUES AVEC CAGE THORACIQUE | OS ÉPINES | | ÉPINES MINIATURES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000126 | 1000127 | 1000125 | 1000120 | 1000118 | 1000157 | 1000042 | 1000043 |
| 33 | 33 | 33 | 31 | 29 | 29 | 34 | 34 |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | – | – |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| – | ✓ | – | – | – | – | – | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | – | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | | ✓ | – | – | – | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| – | – | – | – | – | – | – | – |
| – | – | – | ✓ | – | – | – | – |
| ✓ | ✓ | – | ✓ | – | – | – | – |
| – | – | – | – | ✓ | ✓ | – | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |



## MODÈLES MINIATURES

**ANATOMIQUEMENT CORRECT ET FLEXIBLE À UNE FRACTION DE LA TAILLE. PARFAIT POUR VOTRE BUREAU OU COMME CADEAU !**



## MINI HUMAIN
### COLONNE VERTÉBRALE

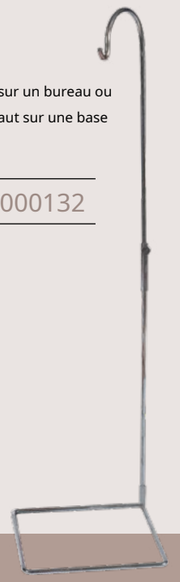
Ce modèle miniature comprend la plaque occipitale du crâne, les disques intervertébraux et le bassin. Il est monté de manière flexible pour illustrer les mouvements naturels et les modifications pathologiques.

| | |
|---|---|
| Livré sans support ; 40 cm | 1000042 |
| Livré avec support ; 44 cm | 1000043 |

## MULTIFONCTIONNEL DÉFENDRE
### COLONNES VERTÉBRALES, 3 PARTIES

Le support peut être posé au sol, sur un bureau ou fixé au mur. Il mesure 86 cm de haut sur une base carrée de 24 cm ; il pèse 0,75 kg.

1000132

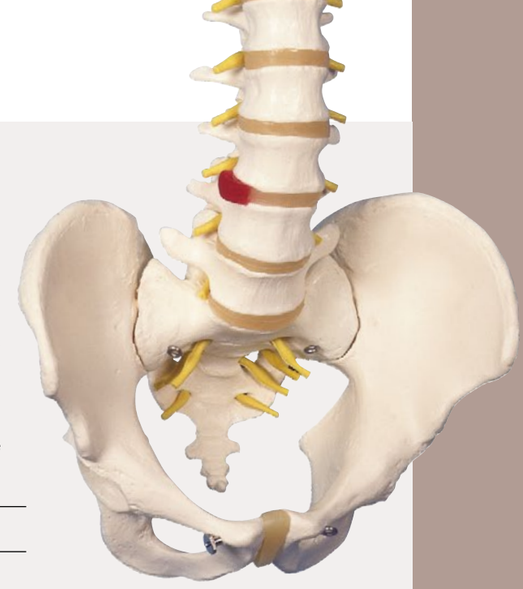





## SPINAL COLONNE AFFICHE

L'anatomie de la colonne vertébrale humaine est magnifiquement illustrée dans cette affiche informative. La colonne vertébrale est décrite en détail et les pathologies courantes sont décrites, notamment l'ostéoporose, la scoliose et la hernie discale.

Plastifié, 50 x 67 cm 1001480



**TRÈS ROBUSTE**

›VEUILLEZ VOUS RENDRE EN LIGNE SUR DES AFFICHES ET DES GRAPHIQUES MÉDICAUX.

POUR PARCOURIR LA LARGE SÉLECTION

## MODÈLES DE SQUELETTE PELVIEN

+ Moulages naturels
+ Extrêmement détaillé
+ Fabriqué en plastique pratiquement incassable



PELVIEN MASCULIN
### SQUELETTE

Constitué de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de deux vertèbres lombaires.

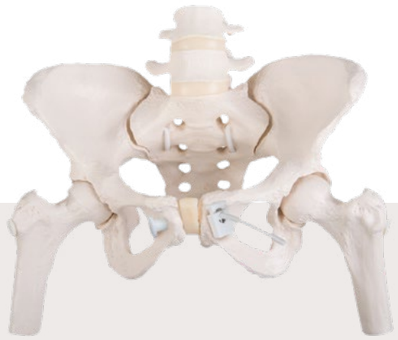
18 x 28 x 23 cm; 0,8 kg 1000133



PELVIEN FÉMININ
### SQUELETTE

Composé de l'os iliaque, du sacrum avec coccyx et de deux vertèbres lombaires. Comprend une symphyse mobile.

19 x 25 x 10 cm; 0,9 kg 1000134





PELVIEN FÉMININ
SQUELETTE
### AVEC MOBILE
TÊTES DE FÉMUR

Ce modèle de squelette pelvien réaliste se compose d'un os de la hanche, d'un sacrum avec coccyx et de 2 vertèbres lombaires ainsi que d'une symphyse mobile.

30 x 30 x 20 cm; 1,2 kg 1000135

## MODÈLES D'OS PELVIEN « BUNGEE »

Ils sont moulés naturellement à partir d'un bassin féminin. Tous les os du bassin sont montés de manière flexible et facilement démontables. Disponibles avec ou sans tête fémorale, ces modèles illustrent parfaitement l'articulation du bassin. Ils sont particulièrement adaptés à l'éducation des patients et constituent un outil pédagogique précieux pour les sages-femmes et les professionnels de l'obstétrique, de la gynécologie et de l'orthopédie.





ANATOMIE INTELLIGENTE
**BASSIN FÉMININ FLEXIBLE AVEC TÊTES DE FÉMUR**

1019865

ANATOMIE INTELLIGENTE
**BASSIN FÉMININ FLEXIBLE**

1019864

IDÉAL POUR LA SALLE DE CLASSE OU LE CABINET MÉDICAL !



BASSIN MASCULIN GRANDEUR NATURE,
### 2 PARTIES

Le modèle anatomique du bassin masculin est présenté en coupe médiane. Une moitié des organes génitaux masculins, avec la vessie, est représentée en position normale dans le bassin. Le rectum est amovible pour une étude plus détaillée de l'anatomie pelvienne masculine. Livré sur socle, il peut être fixé au mur.

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg 1000282

FEMME GRANDEUR NATURE
### BASSIN, 2 PARTIES

Ce bassin féminin est en coupe médiane. Il montre la moitié des organes génitaux féminins, avec la vessie et le rectum amovible. Il est livré sur socle, permettant ainsi un montage mural facile à exposer.

41 x 31 x 20 cm; 2,2 kg 1000281

MOULÉ À PARTIR DE VINYLE DURABLE ET SOUPLE !

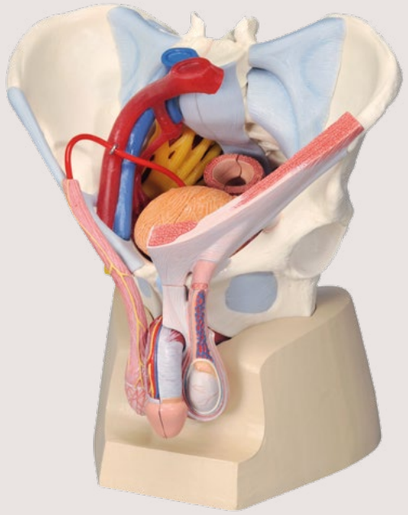
BASSIN FÉMININ
SQUELETTE AVEC
### ORGANES GÉNITAUX,
3 PARTIES

Ce modèle est particulièrement adapté à l'étude de la position des organes génitaux féminins dans le bassin. Il est constitué d'un moulage naturel du bassin féminin, avec une symphyse, un os iliaque, un sacrum, un coccyx et quatre os mobiles.ème et 5ème Les vertèbres lombaires et un insert génital féminin avec rectum. La vessie et une partie de l'utérus avec une trompe de Fallope et un ovaire peuvent être retirés. Les tissus mous sont moulés dans un vinyle souple et résistant.

Livré sur socle.

33 x 26 x 18 cm; 2 kg 1000335



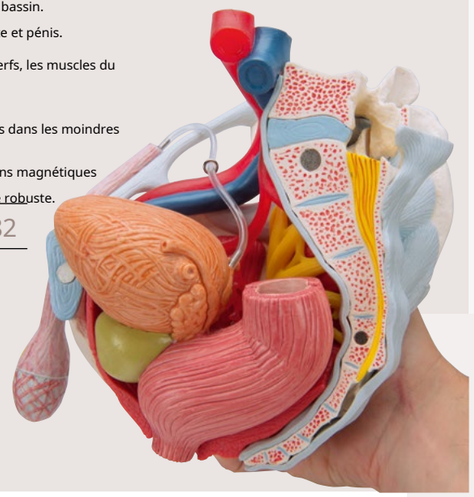


## BASSIN MASCULIN AVEC LIGAMENTS, VAISSEAUX, NERFS, PLANCHER PELVIEN ET ORGANES, EN 7 PARTIES

Outil pédagogique complet pour une meilleure compréhension de l'anatomie complète du bassin masculin. Pour une étude détaillée, le bassin se divise en deux moitiés et les parties suivantes peuvent être retirées : la moitié gauche du bassin.
cinquième vertèbre lombaire, rectum, vessie, prostate et pénis.

- Comprend les os, les ligaments, les vaisseaux, les nerfs, les muscles du plancher pelvien et les organes sexuels externes
- Toutes les structures sont anatomiquement précises dans les moindres détails
- Peut être facilement démonté grâce à des connexions magnétiques
- Matériau extrêmement résistant. Livré sur une base robuste.

21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg 1013282



›PEUT ÊTRE DÉMONTÉ FACILEMENT POUR UNE ÉTUDE PLUS APPROFONDIE.
AVEC SMART ANATOMY, VOUS RECEVEZ LA VERSION NUMÉRIQUE GRATUITE DE VOTRE MODÈLE VOIR PAGE 4 POUR PLUS DE DÉTAILS ET UNE DÉMONSTRATION.



## BASSIN HOMME AVEC LIGAMENTS, EN 2 PARTIES

Ce modèle en deux parties est un moulage naturel d'un bassin masculin osseux avec ligaments. Il montre les structures suivantes avec précision : la hanche et le bassin.

Les os, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec son disque intervertébral, sont visibles en partie dans le canal rachidien. Une section médiane a été placée à travers la cinquième vertèbre lombaire, le sacrum et le coccyx, permettant ainsi de séparer facilement le bassin, relié par des aimants.

19 x 28 x 24,5 cm; 1,66 kg 1013281

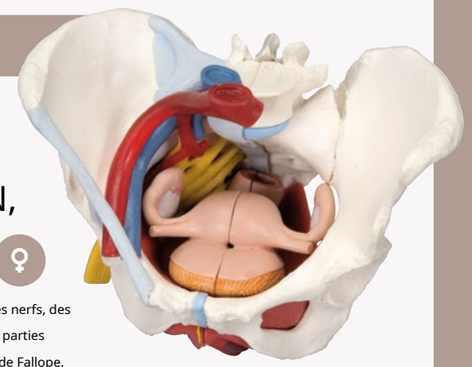


## BASSIN HOMME, EN 3 PARTIES

Comme 1013281, mais sans les ligaments. La moitié gauche de la cinquième vertèbre lombaire est maintenue par des aimants et peut également être retirée.

19 x 28 x 24,5 cm; 1,35 kg 1013026

›LE MODÈLE DE BASSIN FÉMININ LE PLUS COMPLET !



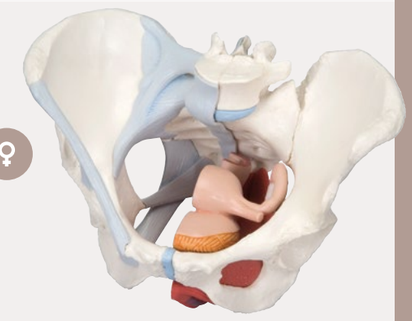
## BASSIN FÉMININ AVEC LIGAMENTS, VAISSEAUX, NERFS, PLANCHER PELVIEN, ORGANES, 6 PARTIES

Ce moulage original d'un bassin féminin montre la topographie des os, des ligaments, des vaisseaux, des nerfs, des muscles pelviens et des organes génitaux féminins en grandeur nature. Pour une étude rapprochée, les parties suivantes peuvent être retirées et désassemblées en deux moitiés : le rectum, l'utérus avec les trompes de Fallope, les ovaires et le vagin. Le plancher pelvien comprend le sphincter anal externe partiellement amovible, le sphincter urétral externe, le périnée transverse profond et superficiel et le bulbo-spongieux. Le bassin peut être désassemblé par une section médio-sagittale (cinquième vertèbre lombaire, sacrum et coccyx pour révéler une partie de la queue de cheval dans le canal rachidien.

*Les muscles pelviens sont représentés en détail*

- Connexions magnétiques pour des démonstrations rapides
- Étude de zones anatomiques complexes facilitée

19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg 1000288



## BASSIN FÉMININ AVEC LIGAMENTS, MUSCLES ET ORGANES, EN 4 PARTIES

Ce modèle grandeur nature d'un bassin féminin présente des informations détaillées sur la topographie des os, des ligaments, des muscles du plancher pelvien et des organes pelviens féminins. La moitié droite montre les os et les ligaments pelviens, tandis que la moitié gauche du bassin contient les muscles du plancher pelvien. Un bulbe spongieux partiellement amovible illustre le bulbe vestibulaire et la glande de Bartholin. Les organes pelviens féminins amovibles, sectionnés en sagittaire médian (vessie, vagin, utérus et rectum, illustrent la relation avec les muscles du plancher pelvien au niveau de ses orifices pour l'urètre, le vagin et le rectum.

19 x 27 x 19 cm; 1,3 kg 1000287



## BASSIN FÉMININ AVEC LIGAMENTS, EN 3 PARTIES

Ce modèle grandeur nature représente un moulage original d'un bassin féminin osseux, avec tous les ligaments majeurs du côté droit. Il montre tous les détails des os de la hanche, de la symphyse pubienne, du sacrum et du coccyx, ainsi que de la cinquième vertèbre lombaire avec son disque intervertébral. Une coupe médio-sagittale passant par la cinquième vertèbre lombaire, le sacrum et le coccyx permet de démonter les deux moitiés du bassin, révélant une partie de la queue de cheval dans le canal rachidien. La moitié gauche de la cinquième vertèbre lombaire est amovible.

19 x 27 x 19 cm; 1 kg 1000286

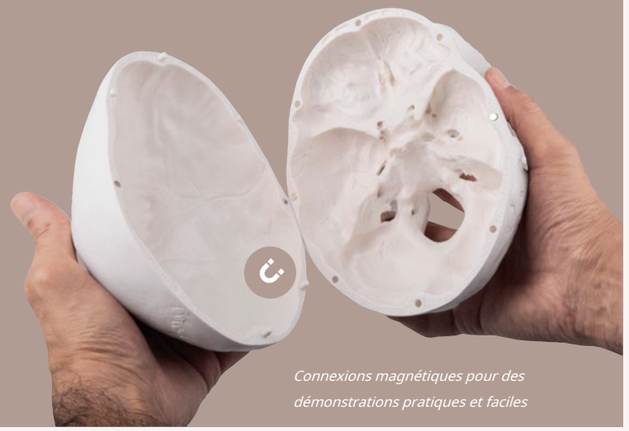


## BASSIN FÉMININ, EN 3 PARTIES .

19 x 27 x 19 cm ; 0,9 kg ; sans ligaments 1000285

›Tous les modèles de crânes humains sont fabriqués à partir de spécimens réels, garantissant des détails réalistes et une précision anatomique. Vous retrouverez même les structures les plus fines dans ces modèles durables, conçus pour un usage quotidien !

+ Détails anatomiques et précision
+ Dentition moulée de manière réaliste
+ Matériau durable et non toxique
+ Fabriqué pour un usage quotidien



*Connexions magnétiques pour des démonstrations pratiques et faciles*

# MODÈLES DE CRÂNES

***Les autres caractéristiques de tous les modèles de crânes de la série classique comprennent :***

- Représentation très précise des fissures, foramens, processus, sutures, etc.
- La mandibule est montée sur un ressort pour démontrer facilement le mouvement naturel
- Moulage original de crâne humain de haute qualité
- Fabriqué à la main à partir de plastique dur et incassable

DES DÉTAILS PLUS RÉALISABLES QUE LA VIE !

*Détail de la surface*





## CRÂNE CLASSIQUE, EN 3 PARTIES

Le crâne standard en 3 parties est un excellent choix pour les études anatomiques de base ou un cadeau médical attrayant. Il se démonte facilement en trois parties : la calotte crânienne, la base du crâne et la mandibule.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg 1020159



## CLASSIQUE

### CRÂNE, EN 3 PARTIES

Les différents os et caractéristiques, comme les lignes de suture de l'os

Les plaques sont mises en évidence pour faciliter l'identification de toutes les structures anatomiques importantes.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg 1020165



## CRÂNE CLASSIQUE AVEC PEINT MUSCLE, 3 PARTIES

*Peint à la main*

Outre toutes les caractéristiques du crâne classique, cette version est peinte à la main de manière didactique pour illustrer les insertions et les origines des muscles du côté gauche du crâne. Au total, plus de 140 détails anatomiques peuvent être identifiés grâce à ce modèle de haute qualité. La mâchoire s'articule grâce à un ressort pour simuler des mouvements réalistes. Sa précision et ses détails en font un excellent outil pédagogique d'anatomie !

20 x 13,4 x 15 cm; 0,7 kg 1020168



**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## CRÂNE CLASSIQUE

### AVEC UN CERVEAU EN 5 PARTIES

Le cerveau en 5 parties est divisé en sagittal médian et est moulé à partir d'un spécimen original pour plus de précision et de détails anatomiques.

***Le côté gauche du cerveau peut être démonté en les parties suivantes :***

- Lobe frontal et pariétal
- Lobe temporal et occipital
- Tronc encéphalique
- Cervelet

20 x 13,5 x 15,5 cm ; 1,1 kg 1020162



## CRÂNE CLASSIQUE AVEC OUVERT

### MÂCHOIRE INFÉRIEURE, 3 PARTIES

Outre toutes les caractéristiques du crâne classique, cette version comprend une mâchoire inférieure ouverte, idéale pour l'enseignement de l'anatomie dentaire. Très détaillée, la partie ouverte montre les racines dentaires, leurs vaisseaux et leurs nerfs. Les sutures crâniennes sont représentées en couleur, tout comme les vaisseaux méningés et les sinus veineux.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg 1020166

*Démontrer les fonctions des muscles masticateurs !*



## CRÂNE ATM CLASSIQUE AVEC MASTICATEUR MUSCLES, 2 PARTIES

Idéal pour l'éducation des patients, la formation paramédicale, les études anatomiques et comme support visuel médico-légal. Outre toutes les caractéristiques du modèle de crâne classique, cette version inclut les muscles masticateurs (muscles masséter, temporal, ptérygoïdien médial et latéral). Fabriqués à partir de bandes élastiques résistantes, ils permettent de démontrer les fonctions des mouvements de la mâchoire : occlusion, ouverture initiale de la mâchoire et mouvements de la mandibule vers l'avant et le côté. Ce crâne est ainsi un outil précieux pour la démonstration des troubles de l'articulation temporo-mandibulaire, tant pour les patients que pour les étudiants. La calotte crânienne est amovible et le modèle est moulé à partir d'un spécimen original, garantissant une représentation anatomique très précise.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg 1020169



## CLASSIQUE CRÂNE, PEINT, AVEC OUVERT

### MÂCHOIRE INFÉRIEURE, 3 PARTIES

Cette version de luxe de la série classique des crânes réunit toutes les fonctionnalités en un seul ouvrage ! Cet outil pédagogique complet sur l'anatomie du crâne comprend les éléments suivants :

- Origines et insertions musculaires peintes à la main
- Ouverture de la mâchoire inférieure exposant les racines dentaires, les vaisseaux et les nerfs
- Lignes de suture des plaques osseuses mises en évidence
- Le crâne en 3 parties peut être facilement démonté
- Matériau durable et de haute qualité pour un usage quotidien
- Mâchoire inférieure mobile

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg 1020167

3B Scientific

## MODÈLES DE CRÂNES HUMAINS SUR LA COLONNE CERVICALE, 4 PARTIES FLEXIBLEMENT MONTÉ SUR LE COLONNE CERVICALE

*La façon la plus efficace d'apprendre : la pratique avec un support visuel !*



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**MODÈLE DIDACTIQUE DE CRÂNE HUMAIN SUR LA COLONNE CERVICALE, EN 4 PARTIES**
Ce modèle de crâne didactique utilise 19 couleurs distinctes pour représenter les formes et les relations entre les différentes plaques osseuses du crâne. Monté sur support.

17,5 x 17,5 x 30 cm; 0,6 kg 1020161

Les structures C1, C2 et C7 sont colorées dans la version didactique afin de mieux illustrer leur relation. Pour compléter cette démonstration, les modèles présentent également le cerveau postérieur, la moelle épinière, les nerfs spinaux de la colonne cervicale, les artères vertébrales, l'artère basilaire ainsi que les artères cérébrales postérieures.

***Fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées :***

- Moulage anatomiquement précis à partir d'un crâne humain original
- Fabriqué à la main à partir de plastique extrêmement durable et non toxique
- Représentation très précise des fissures, des foramens, des processus et des sutures
- Connexions magnétiques : peuvent être facilement démontées en calotte crânienne, base du crâne et mandibule

**MODÈLE DE CRÂNE HUMAIN SUR LA COLONNE CERVICALE, EN 4 PARTIES, COLORÉ NATURELLEMENT EN**

**NUANCES OSSES**

Monté sur support.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg 1020160

## BEAUCHENE ADULT CRÂNE HUMAIN MODÈLES, 22 PIÈCES

Le crâne humain est constitué de nombreux os individuels qui se rassemblent progressivement au cours du développement. Ce kit de crâne humain est un moulage naturel qui permet de comprendre facilement les structures anatomiques complexes du crâne. Les crânes peuvent être décomposés en 22 os :

- Os pariétal (gauche et droit)
- Os occipital, os frontal
- Os temporal (gauche et droit)
- Os sphénoïde
- Os ethmoïde
- Os du vomer

- Os zygomatique (gauche et droit)
- Mâchoire supérieure (maxillaire) avec dents (gauche et droite)
- Os palatin (gauche et droit)
- Conque nasale (gauche et droite)
- Os lacrymal (gauche et droit)
- Os nasal (gauche et droit)
- Mâchoire inférieure (mandibule) avec dents




**A. BEAUCHENE MODÈLE DE CRÂNE HUMAIN ADULTE**
**– COLORIAGE DIDACTIQUE, 22 PARTIES**
Les 22 os sont représentés en 9 couleurs didactiques différentes afin que les os individuels du crâne soient faciles à distinguer.

21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg 1000069

**B. BEAUCHENE MODÈLE DE CRÂNE HUMAIN ADULTE**
**– COULEUR OS, 22 PARTIES**
Cette version du crâne de Beauchene en 22 parties présente les mêmes caractéristiques que la version didactique, mais est colorée comme un os naturel.

21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg 1000068







## HUMAIN DELUXE DÉMONSTRATION DENTAIRE
### MODÈLE DE CRÂNE, 10 PARTIES

Qualité exceptionnelle et détails anatomiques exceptionnels ! La calotte crânienne est amovible et la base du crâne est divisée en sagittal médian. Ce modèle permet d'apprendre et d'enseigner facilement l'anatomie du crâne humain.

***Le modèle présente les détails suivants, équipés de rabats qui peuvent être ouverts pour voir les structures internes :***

- Le sinus frontal, la lame perpendiculaire et le vomer peuvent être ouverts pour visualiser la paroi latérale du nez et le sinus sphénoïdal
- L'os temporal gauche peut être retiré et replié dans la zone de
- la membrane tympanique
- Le maxillaire et la mandibule du crâne sont ouverts pour révéler les nerfs alvéolaires
- Le côté droit de l'os temporal est ouvert pour révéler le sinus sigmoïde, le canal du nerf facial et les canaux semi-circulaires
- Lambeau latéral droit au niveau du sinus maxillaire et de la moitié droite de la mandibule, afin que les racines dentaires des prémolaires et des molaires de la mâchoire inférieure puissent également être visualisées

L'occlusion naturelle et le retrait et le remplacement individuels de chaque dent rendent ce crâne particulièrement intéressant pour les dentistes. C'est un modèle spectaculaire, qu'il soit utilisé comme crâne dentaire ou à d'autres fins.

28 x 22,5 x 18,5 cm; 1,5 kg 1000059

## NEUROVASCULAIRE
### MODÈLE DE CRÂNE

Ce crâne humain adulte grandeur nature repose sur sept vertèbres cervicales et est monté sur un support robuste. Il constitue un outil précieux pour illustrer l'anatomie et la position des artères et des nerfs du crâne. La calotte crânienne est amovible et révèle les principaux nerfs et artères du plancher crânien. Ce crâne permet de visualiser les 12 nerfs crâniens (et leurs branches) qui naissent directement du cerveau et traversent des ouvertures distinctes dans le crâne.

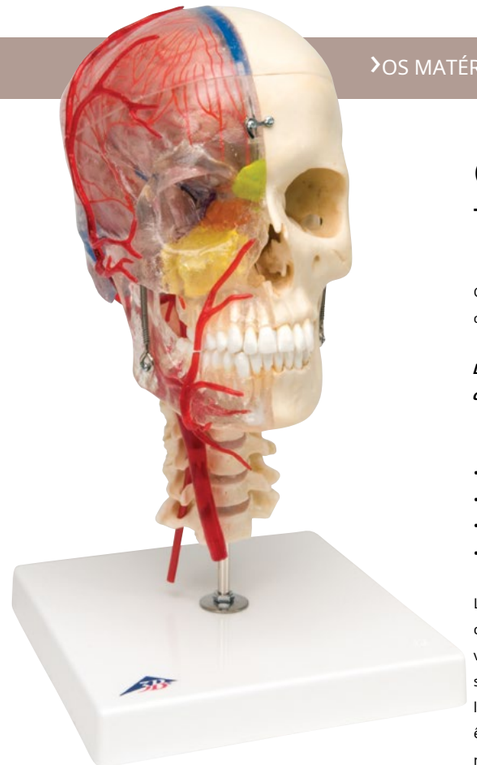
17 x 16 x 30 cm; 1,3 kg 1005108

## CRÂNE AVEC SOIN DU VISAGE MUSCLES



Ce modèle de crâne de haute qualité illustre facilement les causes des troubles temporo-mandibulaires et autres dysfonctionnements des muscles masticateurs. Anatomiquement précis, il est spécialement conçu pour résister à l'usure liée à un usage pédagogique. La moitié droite présente le visage et les muscles masticateurs, facilement différenciables par la couleur. Le crâne et le muscle masséter sont facilement détachables pour révéler les structures sous-jacentes. Le côté gauche présente les origines et les insertions musculaires peintes à la main, afin de mieux comprendre l'interaction structurelle entre les muscles et les os du crâne. La mâchoire est mobile et, grâce à sa musculature flexible, permet de démontrer les mouvements rudimentaires de la mastication. Fabriqué en Allemagne et moulé à partir d'un crâne humain original, avec nos matériaux de la plus haute qualité.

18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg 1020181



## ›OS MATÉRIAU POUR UN RÉALISME ET DES DÉTAILS INÉGALÉS !

**ANATOMIE INTELLIGENTE**

# OS MODÈLE DE CRÂNE HUMAIN SEMI-TRANSPARENT, EN 7 PARTIES

Ce crâne didactique unique au monde et de haute qualité est un excellent outil pour comprendre l'anatomie de toutes les structures à l'intérieur du crâne.

***La possibilité de transférer les parties visibles de la moitié transparente vers la moitié osseuse confère à ce crâne une valeur didactique supplémentaire :***

- Le côté transparent permet de comprendre l'anatomie interne du crâne
- Les sinus et les artères sont marqués en couleur pour une identification facile
- Peut être facilement démonté en 7 parties pour une étude approfondie
- OS Le matériau a l'air et la sensation réels

La moitié droite transparente du crâne permet de localiser facilement les sinus paranasaux et crâniens, codés par couleur, ainsi que les artères du cou et de la face. La calotte crânienne permet de visualiser la position du cerveau et le trajet des sinus. Les poches parodontales et les racines dentaires sont visibles à travers la face transparente de la mâchoire, montée de manière flexible pour illustrer les mouvements masticateurs du crâne humain. Le crâne est monté sur une colonne cervicale et peut être démonté en deux moitiés : la calotte crânienne, la moitié gauche de la base du crâne, la cloison nasale, la mandibule complète et une moitié du cerveau.

18 x 18 x 34 cm; 0,86 kg 1000064

# OS HUMAIN À MOITIÉ TRANSPARENT

## MODÈLE DE CRÂNE, EN 8 PARTIES



Ce crâne est composé d'une moitié transparente et de l'autre moitié osseuse. Il offre une comparaison topographique de structures invisibles sur d'autres modèles. Les dents peuvent être extraites et les muscles masticateurs externes sont représentés sur la moitié osseuse. Il peut être démonté en deux moitiés : la calotte crânienne et la base du crâne, la cloison nasale, la mandibule complète et les deux muscles masticateurs.

16 x 14 x 20,5 cm; 0,54 kg 1000063

# OS

## MODÈLE DE CRÂNE, EN 6 PARTIES

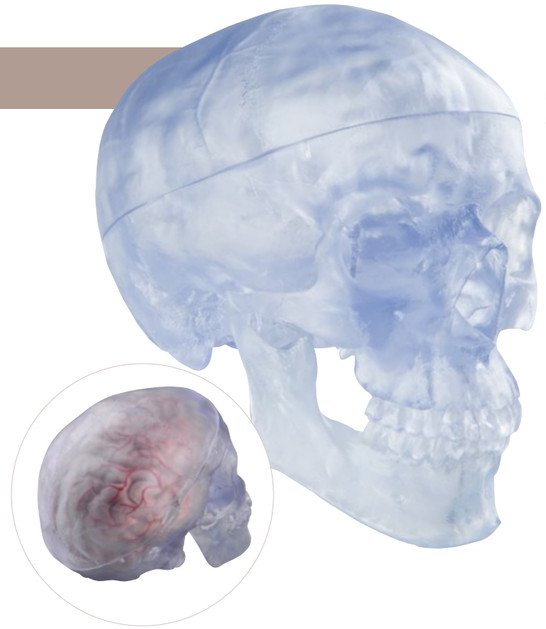


Cette version montre un crâne complet en coupe médiane-sagittale.

***Il peut être démonté en deux moitiés composées de :***

- Le calvarium et la base du crâne
- La cloison nasale et la mandibule complète
- Pour une démonstration du mouvement masticatoire, la mandibule est montée de manière flexible.

16 x 13,5 x 20,5 cm; 0,5 kg 1000062



*Vous pouvez ajouter un cerveau (non inclus)*



# CLASSIQUE TRANSPARENT

## MODÈLE DE CRÂNE HUMAIN, 3 PARTIES

Un excellent ajout à toute collection éducative ! Utilisez cette réplique transparente unique du crâne humain pour étudier les structures internes !

- Moulages originaux de haute qualité
- Le crâne est fait à la main en plastique dur et incassable
- Représentation très précise des fissures, foramens, processus, sutures
- Peut être démonté en calotte crânienne, base du crâne et mandibule
- Un cerveau classique en 5 parties peut être inséré dans le crâne. Voir page 40 pour plus de détails.

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg 1020164



# MODÈLE DE CRÂNE FŒTAL

Moulage naturel d'une tête fœtale dans les années 30ème Semaine de grossesse montrant les caractéristiques du développement prénatal. Les fontanelles, qui s'ossifient progressivement, sont clairement visibles sur le crâne. Des sutures se forment le long des plaques osseuses, contribuant à la fusion du crâne avec l'âge. Livré sur socle.

18,5 x 14,5 x 14 cm; 0,2 kg 1000058

**MODÈLE DE CRÂNE FŒTAL, SANS SUPPORT *(non montré***

14 x 9 x 9 cm; 0,15 kg 1000057



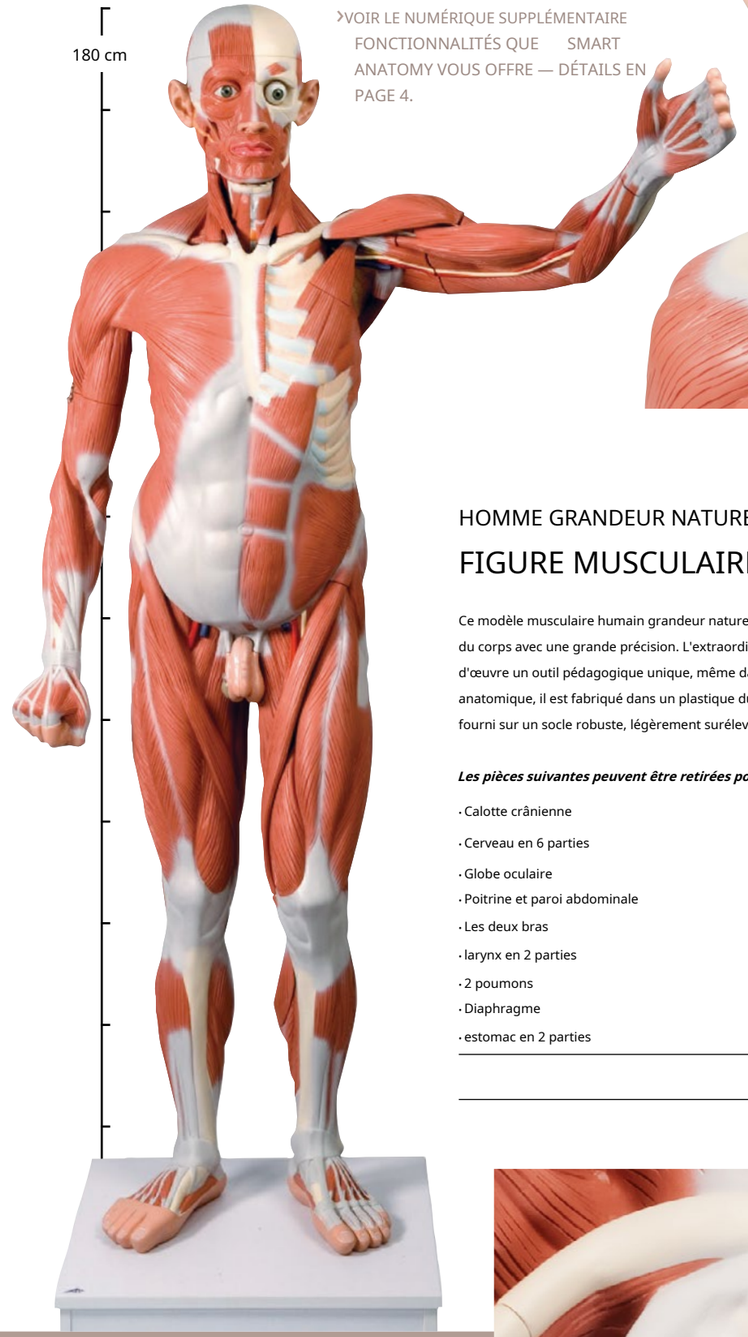
# MINI HUMAIN

## MODÈLE DE CRÂNE, EN 3 PARTIES

Il représente avec précision les structures anatomiques du crâne humain d'une manière fidèle aux détails et peut être démonté en calotte crânienne, base du crâne et mandibule.

10 x 8 x 8 cm; 0,1 kg 1000041

180 cm





›VOIR LE NUMÉRIQUE SUPPLÉMENTAIRE FONCTIONNALITÉS QUE SMART ANATOMY VOUS OFFRE — DÉTAILS EN PAGE 4.

HOMME GRANDEUR NATURE

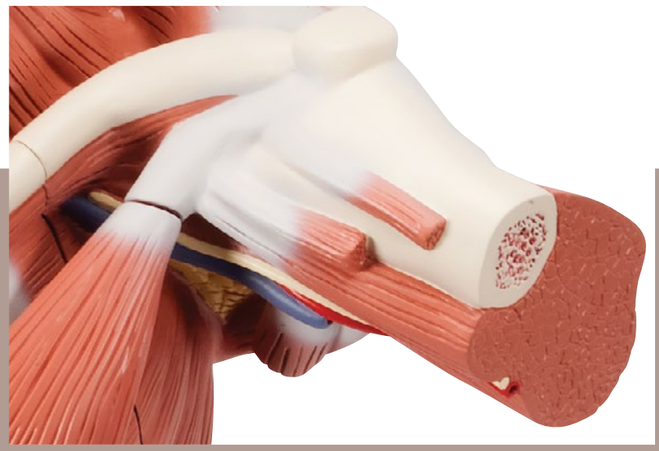
## FIGURE MUSCULAIRE, 37 PARTIES

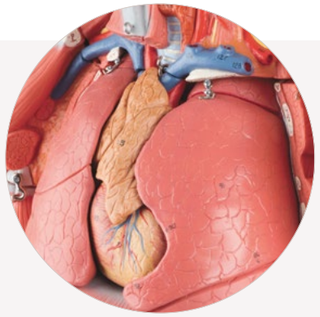
Ce modèle musculaire humain grandeur nature illustre la musculature profonde et superficielle de l'ensemble du corps avec une grande précision. L'extraordinaire précision du système musculaire humain fait de ce chef-d'œuvre un outil pédagogique unique, même dans les grandes salles de cours. Fabriqué avec une précision anatomique, il est fabriqué dans un plastique durable et non toxique, et peint aux couleurs didactiques. Il est fourni sur un socle robuste, légèrement surélevé pour une meilleure visibilité.

***Les pièces suivantes peuvent être retirées pour une étude approfondie :***

- Calotte crânienne
- Cerveau en 6 parties
- Globe oculaire
- Poitrine et paroi abdominale
- Les deux bras
- larynx en 2 parties
- 2 poumons
- Diaphragme
- estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Rein
- Système intestinal entier
- Vessie, moitié
- pénis en 2 parties
- 10 muscles (3 muscles des bras et des jambes, 2 muscles thoraciques, muscles sterno-cléido-mastoïdiens et grand fessier)

180 x 110 x 50 cm; 53 kg — 1001235





*Amovible*
*organes*

## FIGURINE MUSCULAIRE DOUBLE SEXE TAILLE RÉELLE 3/4, 45 PIÈCES

Cette figurine musculaire est le meilleur outil pédagogique disponible ! Mesurant plus de 1,30 mètre, cette réplique humaine grandeur nature aux trois quarts illustre la musculature profonde et superficielle avec des détails étonnants et des couleurs réalistes, ainsi que les principaux nerfs, vaisseaux, tissus et organes du corps avec une précision exquise. Les organes internes sont amovibles (45 pièces au total) pour révéler les interrelations fondamentales de la morphologie humaine.
Cette figurine musclée bisexuelle est dotée d'inserts génitaux interchangeables et d'une glande mammaire féminine. Peinte à la main et montée sur un support métallique stable.

***Comprend les fonctionnalités suivantes :***

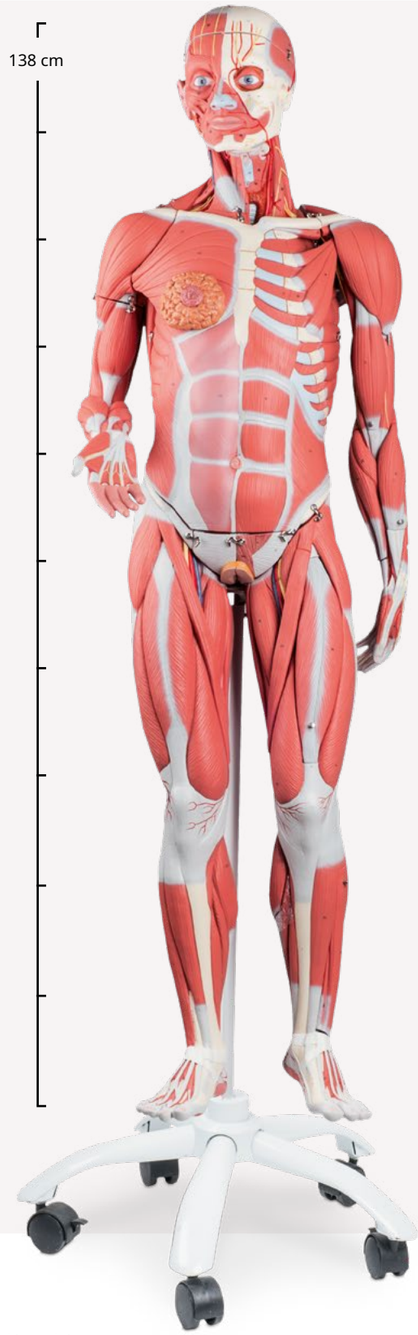
- 5 muscles des bras/épaules
- 8 muscles des jambes/hanches
- Cœur amovible en 2 parties
- Tête en 5 parties avec cerveau amovible
- Poumons amovibles en 2 parties
- estomac en 2 parties

Inserts génitaux amovibles en 4 parties pour hommes et 2 parties pour femmes Bras, jambe, tête et paroi abdominale amovibles pour une étude détaillée

***L'enseignement pratique de l'anatomie à son meilleur :***
Retirez facilement la calotte crânienne pour visualiser le cerveau amovible en trois parties. Regardez sous le foie pour découvrir la vésicule biliaire et le canal cholédoque. Observez l'intérieur de l'appendice, de l'estomac, des poumons, du cœur ou des reins. Retirez et observez les détails de 13 muscles différents des bras et des jambes.

138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg — 1013881

138 cm



MAQUETTE 3/4 GRANDEUR NATURE

**FIGURE FÉMININE MUSCULAIRE TAILLE RÉELLE 3/4, 23 PARTIES *(non montré***

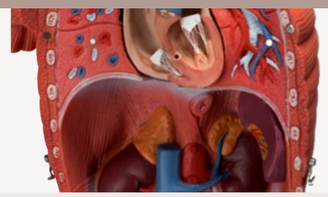
Cette figurine musculaire féminine offre les mêmes caractéristiques de qualité que le modèle bisexuel ci-dessus, mais est livrée sans organes internes, cerveau et organes génitaux masculins, permettant une étude sans obstruction de la musculature humaine.

***La silhouette musculaire féminine comprend les caractéristiques suivantes :***

- 5 muscles des bras/épaules
- 8 muscles des jambes/hanches
- Bras, jambe, tête et paroi abdominale détachables pour une étude détaillée

138 x 45 x 32 cm; 11,2 kg — 1013882



## FIGURINE MUSCULAIRE DOUBLE SEXE COMPLÈTE TAILLE RÉELLE 1/2, 33 PIÈCES

Ce modèle de musculature humaine pratique et complet est idéal pour des démonstrations complètes de la musculature et des organes internes humains, même dans les espaces restreints. Exquisement détaillé à la main et doté de 33 pièces amovibles, ce modèle musclé humain offre une qualité irréprochable à un prix abordable. Peint à la main dans des couleurs réalistes, ce modèle d'anatomie humaine est livré avec son support.

***Comprend les pièces amovibles suivantes :***

- 5 muscles des bras/épaules
- 8 muscles des jambes/hanches
- Cœur en 2 parties
- Cerveau en 2 parties
- 2 poumons
- Inserts génitaux masculins en 2 parties et féminins en 2 parties
- Système intestinal en 2 parties
- Couverture amovible de la poitrine/du ventre et des bras pour une étude détaillée

84 x 30 x 30 cm; 4,95 kg 1019231

**FIGURE FÉMININE MUSCLÉE COMPLÈTE, TAILLE 1/2, 21 PARTIES**

***(non montré***

Offrant la même valeur exceptionnelle que la version bisexuelle ci-dessus, cette version est livrée sans organes internes, cerveau et organes génitaux masculins.

84 x 30 x 30 cm; 4,1 kg 1019232





## 1/3 MUSCLE GRANDEUR NATURE FIGURE, EN 2 PARTIES

Cette mini-figurine musculaire grandeur nature, reproduite avec précision et précision, révèle la musculature superficielle. Le plastron est amovible pour révéler les organes internes, et le côté droit présente une glande mammaire féminine.

57 x 25 x 18 cm; 2,1 kg 1000212



DOUBLE GRANDEUR NATURE

## SEXE FIGURE HUMAINE, 39 PARTIES

Ce modèle bisexuel grandeur nature facilite la compréhension de l'anatomie humaine comme aucun autre modèle au monde ! Une moitié expose la musculature, tandis que l'autre dévoile la peau pour un effet plus réaliste qui restitue la touche humaine. La figurine est facilement démontable pour révéler les structures internes et les organes avec une précision étonnante.

***Au total, 39 composants peuvent être retirés :***

- Tête en 2 parties
- Cerveau, moitié
- M. Sternocléidomastoïdien
- M. Deltoideus
- M. Biceps brachial
- M. Triceps brachial
- M. Palmaris longus avec m. Flexor carpi radialis
- M. Brachioradialis avec m. Extensor carpi radialis
- Peau du bras gauche
- Jambe musclée, partie supérieure
- Jambe musclée, partie inférieure
- Peau de la jambe gauche
- Couverture abdominale
- Glande mammaire
- 2 poumons amovibles
- Cœur amovible en 2 parties
- Foie amovible
- Estomac amovible en 2 parties
- Demi-rein amovible
- Intestins amovibles en 4 parties
- Insert génital féminin en 3 parties avec embryon
- Organes génitaux masculins en 4 parties
- M. Satorius
- M. Grand fessier
- M. Rectus femoris
- M. Gastrocnémien
- Capuchon du muscle biceps fémoral avec muscle semi-tendineux

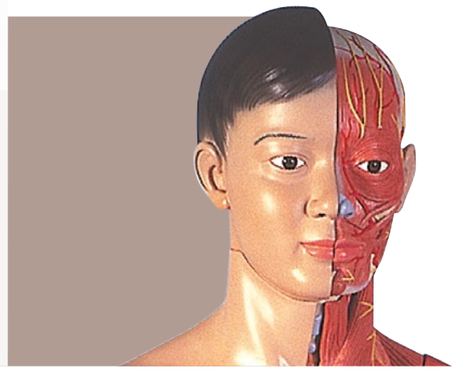
Livré avec une base à rouleaux en bois et comprend un logiciel d'anatomie gratuit !

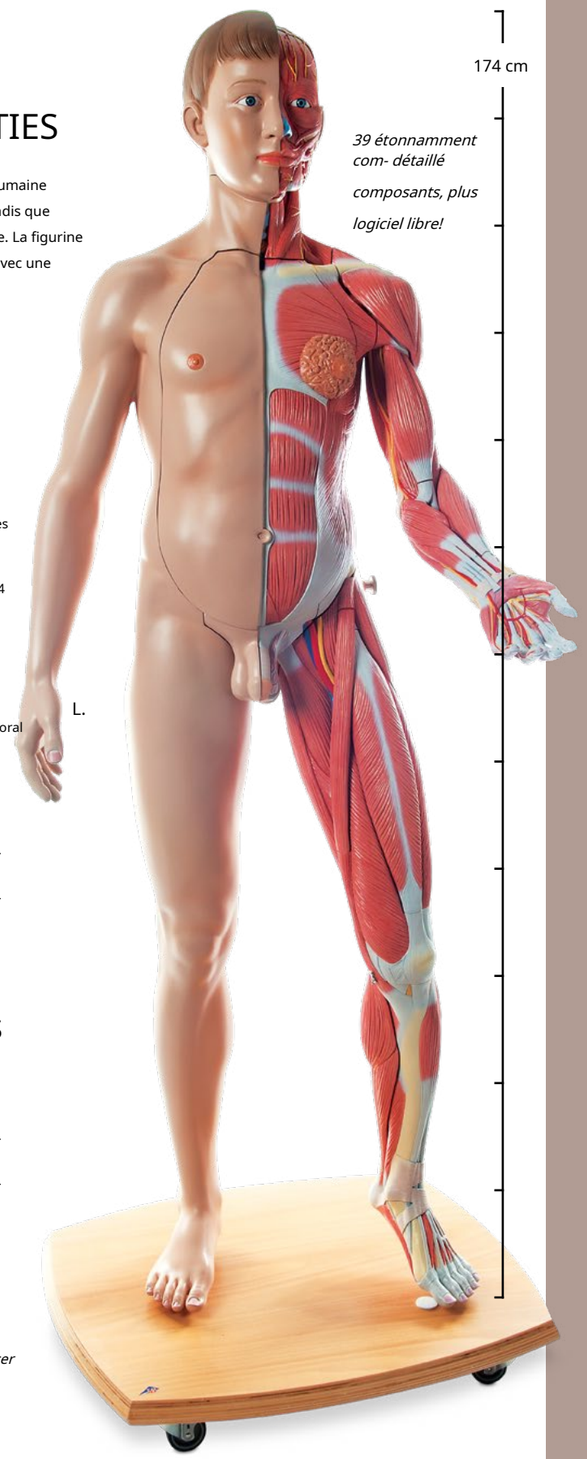
174 cm ; 40,7 kg ; apparence caucasienne 1000209

## FIGURINE HUMAINE ASIATIQUE DUAL SEXUELLE GRANDEUR NATURE, 39 PARTIES

Mêmes caractéristiques que 1000209 ci-dessus.

174 cm ; 40,7 kg ; apparence asiatique 1000208



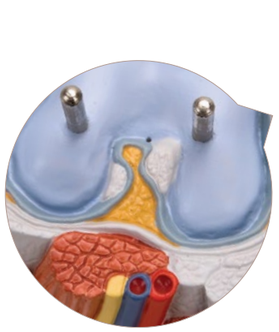



*39 étonnamment com- détaillé composants, plus logiciel libre!*

*Sur roues, facile à déplacer*

## ›SUR SUPPORT AMOVIBLE POUR UNE ÉTUDE PLUS APPROFONDIE !







BAS GRANDEUR NATURE

# JAMBE MUSCLÉ AVEC GENOU AMOVIBLE,

3 PARTIES

Réplique grandeur nature de la jambe, de la cheville et du pied. Sur socle amovible pour une étude rapprochée.

***Caractéristiques de la partie musculaire inférieure de la jambe :***

- Section transversale du genou amovible pour exposer les surfaces articulaires
- Muscle gastrocnémien détachable

58 cm; 2,6 kg 1000353

DELUXE GRANDEUR NATURE

## JAMBE MUSCULAIRE, 7 PARTIES

Modèle extrêmement détaillé, montrant même les structures les plus fines. Ce modèle de jambe musclée grandeur nature est démontable en deux parties.

***Les muscles suivants peuvent être détachés de la jambe :***

- Longue portion du muscle biceps fémoral avec semi-tendineux
- Muscle sartorius
- Muscle grand fessier
- Muscle droit fémoral
- Muscle gastrocnémien

Ce modèle de jambe musclée de haute qualité est fourni sur une base.

100 cm; 7 kg 1000352

3/4 GRANDEUR NATURE

## JAMBE MUSCULAIRE,

9 PARTIES

Le modèle de jambe musclée illustre à la fois la

Muscles superficiels et profonds, dont huit sont amovibles. Les tendons, vaisseaux, nerfs et composants osseux de la jambe et du pied gauches sont représentés en détail. Livré sur support amovible.

77 x 26 x 26 cm; 4 kg 1000351



## ›ILLUSTRE LES MUSCLES SUPERFICIELS ET PROFONDS AVEC DES DÉTAILS ÉTONNANTS !

DELUXE GRANDEUR NATURE

# BRAS MUSCLÉ,

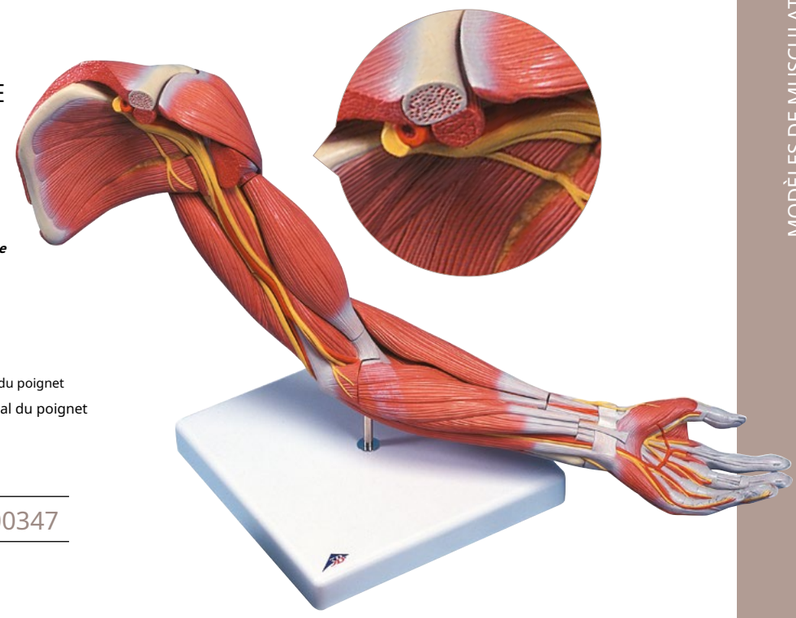
6 PARTIES

***Les muscles suivants peuvent être détachés dans ce modèle de bras musculaire grandeur nature :***

- Muscles deltoïdes
- Muscle biceps du bras
- Muscle triceps du bras
- Muscle long palmaire avec muscle fléchisseur radial du poignet
- Muscle brachioradial avec muscle extenseur radial du poignet

Livré sur socle.

70 cm; 3 kg 1000347





3/4 GRANDEUR NATURE

# BRAS MUSCLÉ,

6 PARTIES

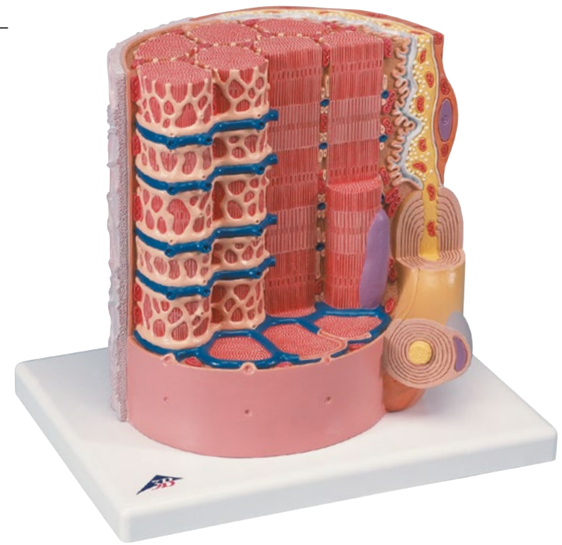
Ce modèle de bras musclé grandeur nature aux 3/4 illustre les muscles superficiels et profonds, dont cinq sont amovibles. Les tendons, les vaisseaux, les nerfs et les composants osseux du bras et de l'épaule gauches sont représentés en détail sur ce modèle musculaire de haute qualité. Livré sur un support amovible.

60 x 18 x 18 cm; 1,9 kg 1000015

## FIBRE MUSCULAIRE 10 000 TEMPS AGRANDISÉS

Illustre une section d'une fibre musculaire squelettique et de sa plaque neuromusculaire. La fibre musculaire est l'élément de base du muscle squelettique strié en diagonale. Cette réplique de haute qualité permet une compréhension concrète du muscle humain en classe.

23,5 x 26 x 18,5 cm ; 1,1 kg 1000213



›FABRIQUÉ AVEC DES DÉTAILS ANATOMIQUES PRÉCIS !

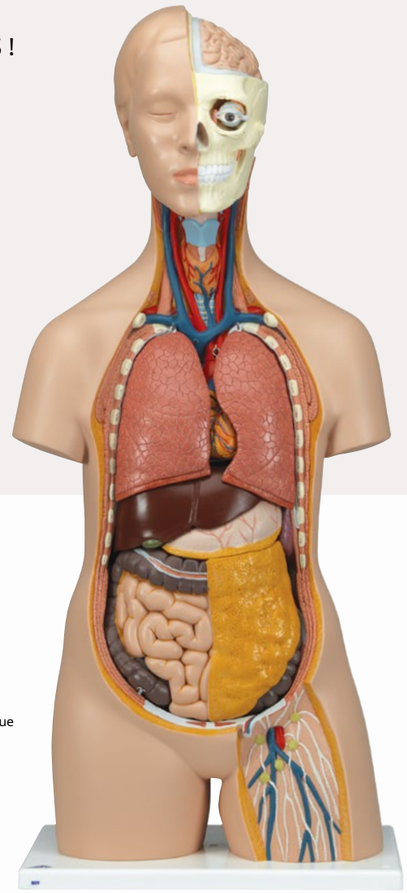
# MODÈLES DE TORSE

***Des modèles de haute qualité à prix imbattables ! Les modèles de tors ont :***

- Matériau non toxique et extrêmement durable pour des démonstrations pratiques, peint à la main pour montrer chaque détail dans des couleurs réalistes
- Précision anatomique pour l'enseignement médical à tous les niveaux

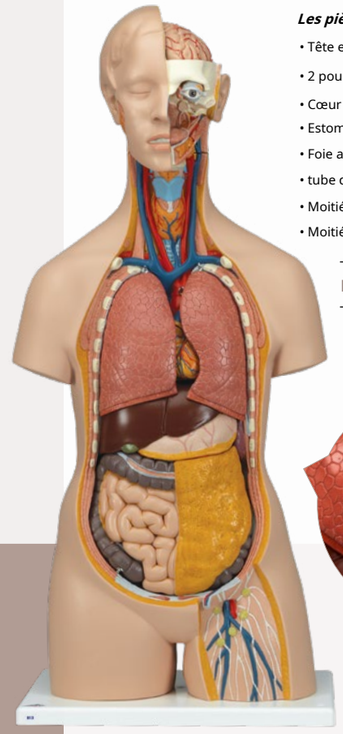
***Choisissez parmi une variété de torses avec différentes caractéristiques en fonction de vos besoins :***

- Mâle
- Femelle
- Bisexuel
- Différentes ethnies
- Se concentrer sur différents aspects de l'anatomie



## CLASSIQUE SANS SEXE
### TORSE, 14 PARTIES

Ce modèle de torse humain anatomiquement correct en 14 parties est un outil pédagogique de grande qualité. Peint à la main avec des détails réalistes, ce torse non genré est fabriqué en plastique de haute qualité pour une éducation pratique. Il est monté sur un socle robuste permettant aux élèves de le démonter en toute sécurité.



***Les pièces suivantes peuvent être retirées :***

- Tête en 3 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- tube digestif en 2 parties
- Moitié antérieure du rein
- Moitié antérieure de la vessie

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 5,9 kg 1000190



*Les pièces peuvent être facilement retirées pour une étude détaillée*

## GENRE CLASSIQUE TORSE NEUTRE,
### 12 PARTIES

Ce torse grandeur nature, non genré, est peint à la main, fidèle aux détails et fabriqué en plastique de haute qualité.

***Les composants suivants sont amovibles et révèlent l'anatomie interne :***

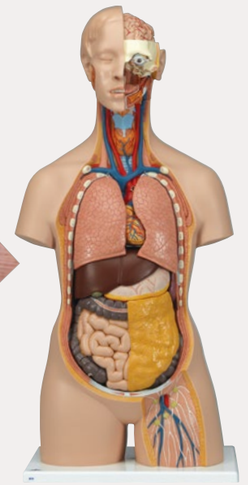
- Tête en 2 parties
- Cœur amovible en 2 parties
- 2 poumons
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- tube digestif en 2 parties
- Moitié antérieure du rein

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 4,6 kg 1000186

›VOIR PAGES 58 ET 59 POUR UNE FONCTIONNALITÉ DÉTAILLÉE COMPARAISON DE TOUS LES MODÈLES DE TORSE

*Le dos ouvert révèle l'anatomie de la colonne vertébrale du cervelet au coccyx*





CLASSIQUE

## SANS GENRE TORSE AVEC OUVERT COU ET DOS, 18 PARTIES

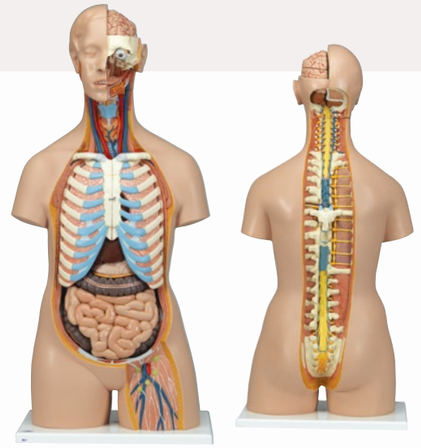
Ce modèle de torse humain non genré présente la particularité d'avoir une partie ouverte du cou et du dos, allant du cervelet au coccyx. Vertèbres, disques intervertébraux, moelle épinière, nerfs spinaux, artères vertébrales et bien d'autres éléments sont représentés en détail dans ce modèle peint à la main et très détaillé.

***Comprend les pièces et organes amovibles suivants :***

- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- tube digestif en 2 parties
- Moitié antérieure du rein
- Moitié antérieure de la vessie

Monté sur une base robuste pour une éducation pratique.

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 5,8 kg 1000193



## GENRE CLASSIQUE TORSE NEUTRE AVEC
### DOS OUVERT, 21 PARTIES

Ce torse unisexe haut de gamme est doté de pièces amovibles et d'une partie arrière ouverte allant du cervelet au coccyx. Vertèbres, disques intervertébraux, moelle épinière, nerfs spinaux, artères vertébrales et bien d'autres éléments sont représentés en détail dans cette réplique détaillée de l'anatomie humaine. Il est monté sur un socle robuste pour des démonstrations anatomiques en toute sécurité.

***Les parties et organes suivants peuvent être facilement retirés :***

- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties
- estomac en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Tube digestif en 4 parties
- Rein, moitié
- Vessie, moitié
- Dos ouvert
- Cerveau

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 6,5 kg 1000192

## GENRE CLASSIQUE TORSE NEUTRE,
### 16 PARTIES

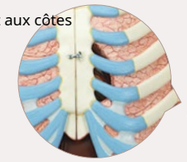
Ce modèle de torse humain grandeur nature est livré avec 16 pièces amovibles, chacune peinte à la main pour des détails incroyablement réalistes.

- Peint à la main pour des couleurs réalistes et des détails étonnants
- Fabriqué en plastique durable et de haute qualité
- 16 pièces amovibles pour une étude plus approfondie

***Le modèle de torse contient les pièces amovibles suivantes :***

- Tête en 3 parties
- 2 poumons avec attaches au sternum et aux côtes
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Tube digestif en 4 parties
- Moitié antérieure du rein
- Moitié antérieure de la vessie

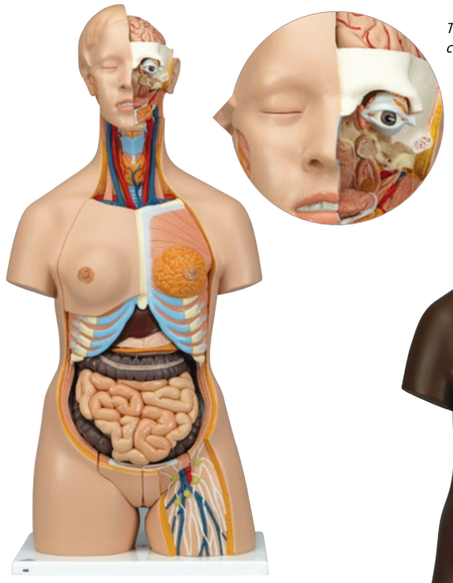
Monté sur une base robuste pour une éducation pratique.





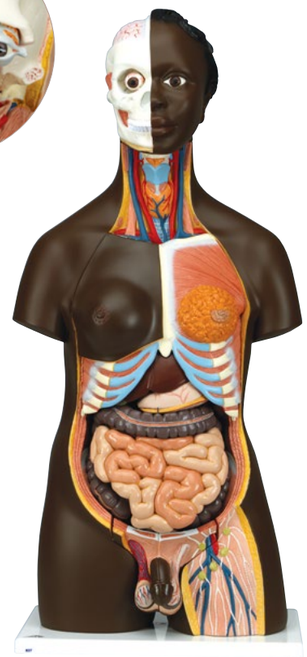
Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 6,8 kg 1000188

## ›DÉTAILLÉ, À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR !





*Tête en 3 parties avec moitié de cerveau et œil amovibles*



DOUBLE SEXE
## TORSE, 24 PARTIES

Ce modèle de torse humain grandeur nature offre des détails impressionnants grâce à ses 24 pièces amovibles. Utilisez-le pour répondre à toutes vos questions sur l'anatomie humaine interne. Conçu pour un usage quotidien, ce modèle de démonstration est fabriqué dans un matériau extrêmement résistant.

***Pour une étude approfondie, les parties et organes suivants peuvent être retirés :***

- Tête en 3 parties
- estomac en 2 parties
- Tube digestif en 4 parties
- Paroi thoracique féminine
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Moitié antérieure du rein
- Insert génital masculin en 4 parties
- Insert génital féminin en 3 parties avec fœtus

Peint à la main dans des couleurs réalistes et monté sur une base solide.

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg — Peau claire — 1000196

DOUBLE SEXE
## TORSE, FONCÉ PEAU, 24 PARTIES

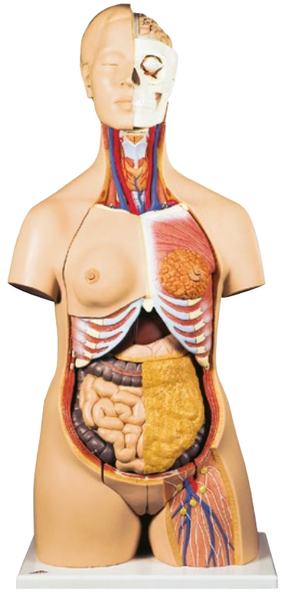
Ce modèle de torse humain grandeur nature de luxe est doté de toutes les caractéristiques du torse bisexuel, en 24 parties (1000196), mais avec une peau foncée.

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg — 1000202

ASIATIQUE
## APPARENCE, 18 PARTIES

Livré avec tête en 1 partie et sans paroi thoracique féminine, toutes les autres caractéristiques comme le torse bisexuel, 20 parties, 1000197.

1000199



DOUBLE SEXE
## TORSE, 20 PARTIES

Modèle de démonstration détaillé de l'anatomie humaine, axé sur les organes internes. Toutes les pièces sont facilement démontables et le torse peut être facilement converti en torse masculin ou féminin !

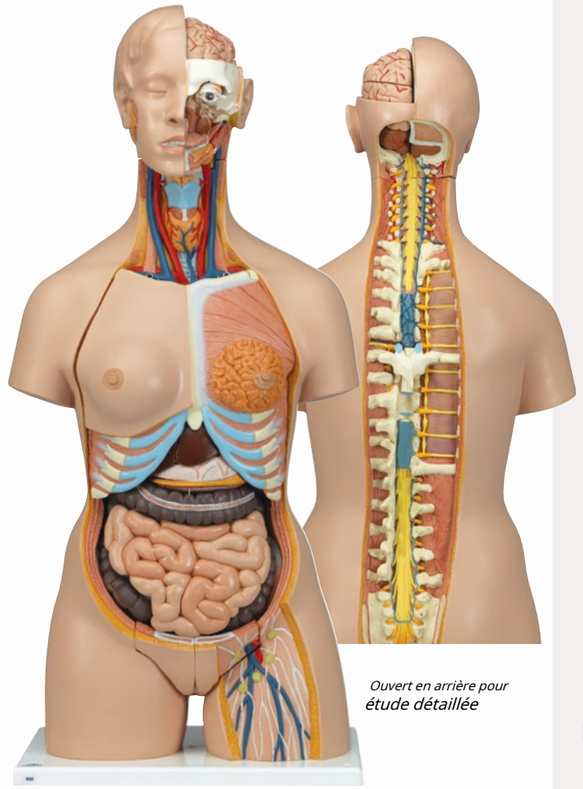
***Ce torse humain grandeur nature et de haute qualité contient ces parties et organes amovibles :***

- Tête en 2 parties
- Paroi thoracique féminine
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- tube digestif en 2 parties
- Moitié antérieure du rein
- Insert génital masculin en 4 parties
- Insert génital féminin en 3 parties avec fœtus

Tous les orgues sont peints à la main pour un produit de qualité aux couleurs réalistes. Livré sur un socle robuste.

87 x 38 x 25 cm; 7,3 kg — Peau claire — 1000197





*Ouvert en arrière pour étude détaillée*

## TORSE DOUBLE SEXE AVEC DOS OUVERT, 28 PARTIES

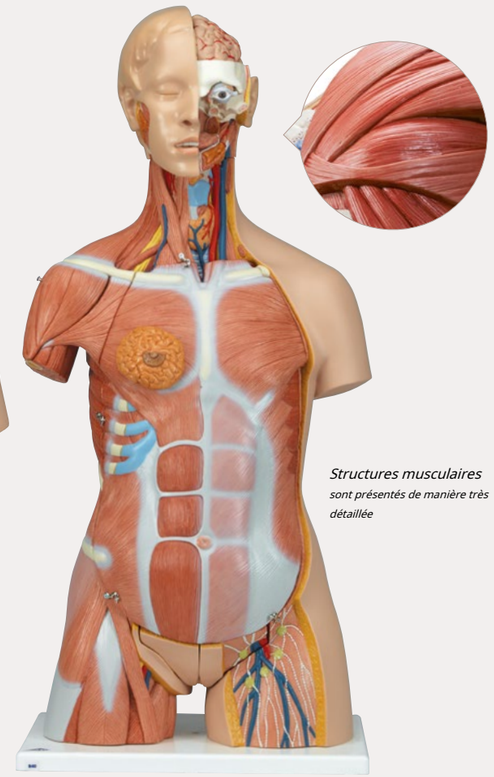
Ce modèle de torse humain grandeur nature est livré avec des inserts génitaux masculins et féminins amovibles, une section ouverte du cou et du dos pour étudier les vertèbres, les disques intervertébraux, la moelle épinière, les nerfs rachidiens, les artères vertébrales et une tête de luxe avec un cerveau en 4 parties.

***Les parties et organes suivants peuvent être retirés pour une étude détaillée :***

- 7e vertèbre thoracique
- Paroi thoracique féminine
- Tête en 6 parties (dont cerveau en 4 parties)
- Couverture de la poitrine féminine
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Tube digestif en 4 parties
- Moitié antérieure du rein
- Insert génital masculin en 4 parties
- Insert génital féminin en 3 parties avec fœtus

Livré sur une base robuste.

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 7,6 kg — 1000200



*Structures musculaires sont présentés de manière très détaillée*

## MUSCLE DOUBLE SEXE TORSE, 31 PARTIES

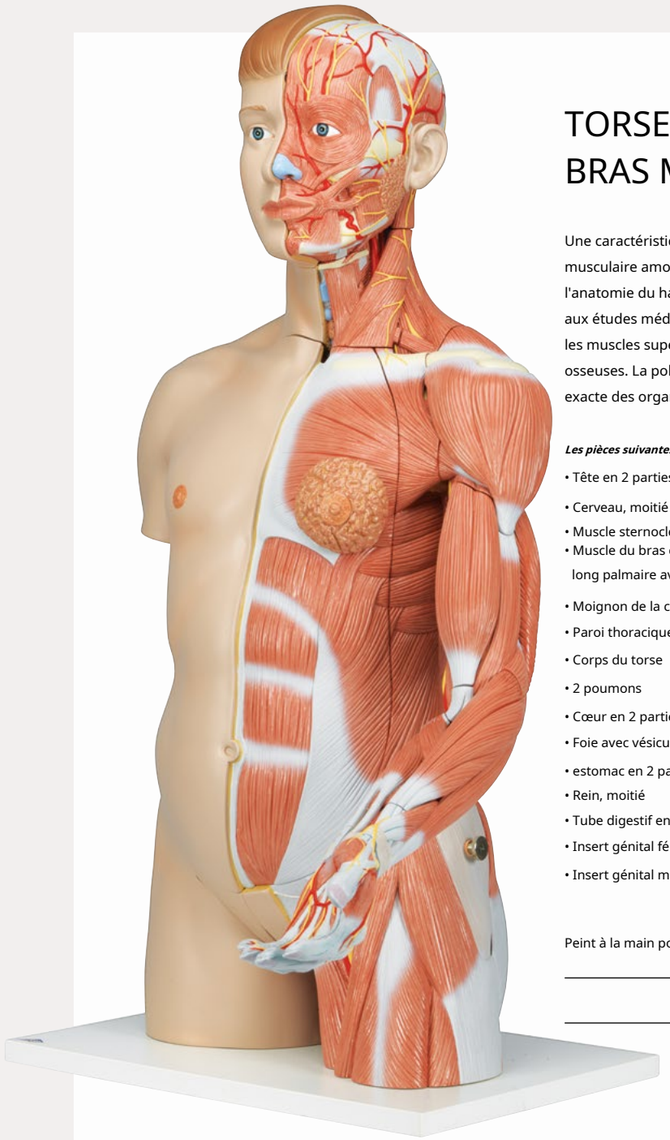
Ce torse grandeur nature illustre avec précision les muscles superficiels et profonds. Les deux principaux muscles, le deltoïde et le grand fessier, peuvent être facilement retirés pour une étude plus approfondie. Vous pourrez également étudier les vertèbres, la moelle épinière, les nerfs spinaux et les artères vertébrales, échanger les organes génitaux masculins et féminins, découvrir les structures internes du cerveau et bien plus encore.

***Les pièces suivantes peuvent être retirées :***

- Tête en 6 parties
- Poitrine et paroi abdominale avec muscles
- 7e vertèbre thoracique
- Glande mammaire féminine
- Muscle grand fessier et muscle deltoïde
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Tube digestif en 4 parties
- Moitié antérieure du rein
- Insert génital féminin en 3 parties avec fœtus
- Insert génital masculin en 4 parties

Monté sur une base robuste. Peau claire.

Peau claire ; 87 x 38 x 25 cm ; 8,5 kg — 1000203



## TORSE DOUBLE SEXE AVEC BRAS MUSCLÉ, 33 PARTIES

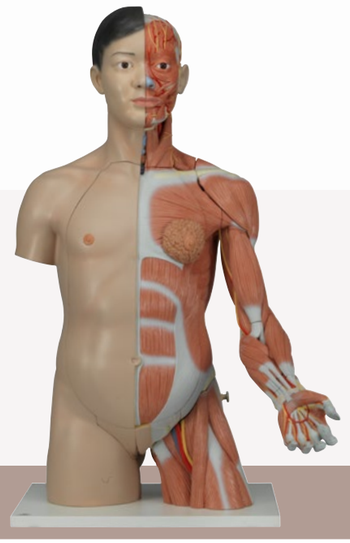
Une caractéristique unique au monde de ce torse grandeur nature est son bras musculaire amovible en six parties. Ce modèle haut de gamme représente parfaitement l'anatomie du haut du corps humain. Sa grande précision le rend particulièrement adapté aux études médicales de haut niveau. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche les muscles superficiels et profonds, avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses. La polyvalence de ce modèle esthétique est complétée par la représentation exacte des organes internes.

***Les pièces suivantes peuvent être facilement retirées pour une étude plus approfondie :***

- Tête en 2 parties
- Cerveau, moitié
- Muscle sternocléido-mastoïdien
- Muscle du bras en 6 parties (muscles amovibles : deltoïde, biceps brachial, triceps brachial, long palmaire avec fléchisseur radial du carpe, brachioradial avec extenseur radial du carpe)
- Moignon de la cuisse
- Paroi thoracique/abdominale avec glande mammaire amovible
- Corps du torse
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- estomac en 2 parties
- Rein, moitié
- Tube digestif en 4 parties
- Insert génital féminin en 3 parties avec fœtus
- Insert génital masculin en 4 parties

Peint à la main pour plus de détails et des couleurs réalistes, livré sur une base solide.

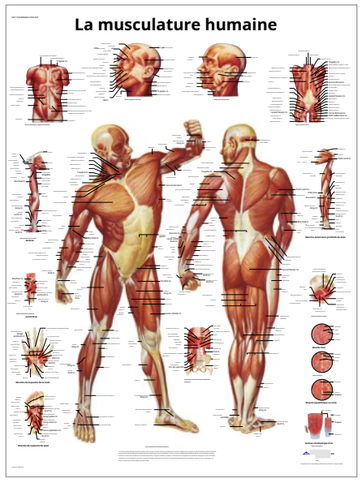
| | |
|---|---|
| Peau claire ; 90 cm ; 22,8 kg | 1000205 |



## TORSE ASIATIQUE DOUBLE SEXE AVEC BRAS MUSCULAIRE, 33 PARTIES

Ce modèle de torse humain grandeur nature est doté de toutes les caractéristiques du torse double sexe 1000205 avec bras musclé, mais en apparence asiatique.

| | |
|---|---|
| 90 cm; 22,8 kg | 1000204 |

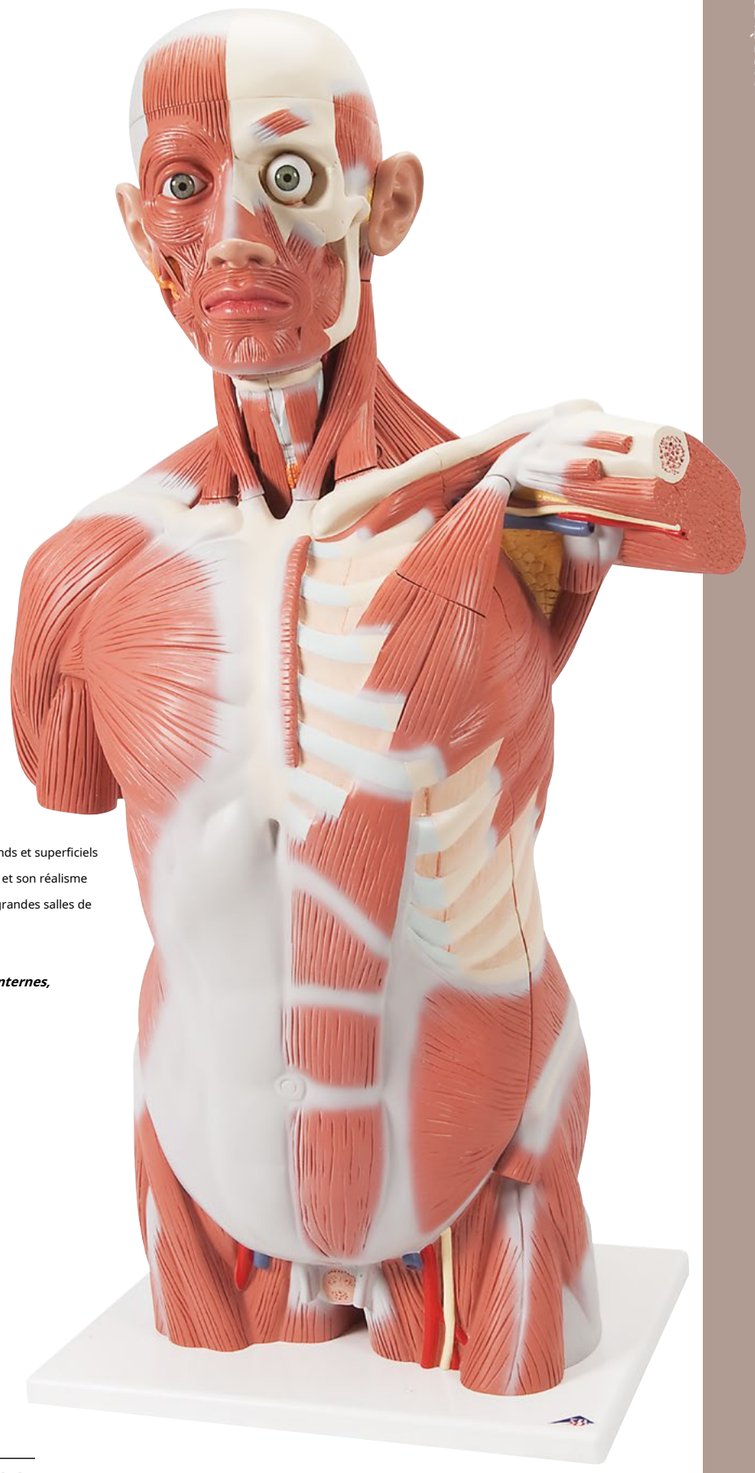



## L'HUMAIN MUSCULATURE

| | |
|---|---|
| Feuilleté | 1001470 |
| Version papier | 4006652 |

GRANDEUR NATURE

## TORSE MUSCLÉ, 27 PARTIES



Ce torse musculaire grandeur nature présente les muscles profonds et superficiels avec une grande précision anatomique. Sa précision anatomique et son réalisme en font un outil de démonstration exceptionnel, même dans les grandes salles de cours.

***Pour une étude détaillée et pour révéler les structures internes, les pièces suivantes peuvent être facilement retirées :***

- Calotte crânienne
- Cerveau en 6 parties
- Globe oculaire avec nerf optique
- Paroi thoracique/abdominale
- larynx en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Diaphragme
- estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Tube digestif complet avec appendice
- Moitié antérieure du rein
- Demi-vessie urinaire
- 4 muscles

Livré sur une base robuste.

| | |
|---|---|
| 95 x 60 x 35 cm; 14 kg | 1001236 |

*Chaque disque peut être tourné horizontalement pour une étude plus approfondie sous n'importe quel angle*



## IRM du torse, 15 SECTIONS TRANSVERSALES

Ce torse IRM unique est découpé horizontalement en 15 coupes, offrant une vue unique de l'anatomie humaine. Les relations topographiques du torse sont représentées par des reliefs colorés sur chaque plan de coupe. Pour une étude plus approfondie de l'anatomie interne du torse, chaque disque peut être déplacé horizontalement et pivoté autour de son axe sagittal. Chaque disque du torse IRM peut être retiré individuellement. Ce modèle offre une toute nouvelle compréhension de l'anatomie humaine, à la fois intéressante et stimulante pour les étudiants. Ce torse IRM est un atout précieux pour toute classe de médecine !

130 x 40 x 35 cm; 19 kg 1001237

## PROTECTION ULTRA RÉSISTANTE COUVERTURE POUR TORSE

Protégez votre investissement avec cette housse de protection robuste pour vos torses. Adaptée à tous les torses de taille standard. Fermeture éclair et poignée de transport renforcée. Noire.

1020762



## GUIDE DE COMPARAISON DU TORSE

| Numéro d'article | 1000186 | 1000190 | 1000188 | 1000193 | 1000192 |
|---|---|---|---|---|---|
| Page | 52 | 52 | 53 | 53 | 53 |
| Pièces individuelles | 12 | 14 | 16 | 18 | 21 |
| Dos ouvert, révélant la colonne vertébrale | – | – | – | ✓ | ✓ |
| La tête peut être démontée en | 2 parties | 3 parties | 3 parties | 6 parties | 6 parties |
| Le poumon peut être ouvert pour révéler l'anatomie interne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cage thoracique illustrée | – | – | ✓ | – | ✓ |
| Le cœur peut être démonté en | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties |
| L'estomac peut être démonté en | 1 partie | 1 partie | 1 partie | 1 partie | 2 parties |
| Le foie/la vésicule biliaire peuvent être retirés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Le tractus intestinal peut être démonté en | 2 parties | 2 parties | 4 parties | 2 parties | 4 parties |
| Le demi-rein peut être ouvert pour révéler l'anatomie interne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| La moitié de la vessie urinaire peut être ouverte pour révéler | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| l'anatomie interne Bras musclé inclus | – | – | – | – | – |
| Le couvre-sein féminin peut être démonté | – | – | – | – | – |
| Genre neutre | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Double sexe | – | – | – | – | – |
| Les organes génitaux masculins peuvent être démontés en | – | – | – | – | – |
| Les organes génitaux féminins peuvent | – | – | – | – | – |
| être démontés en Teint de peau | Lumière | Lumière | Lumière | Lumière | Lumière |
| grandeur nature | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Anatomie intelligente | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

›VOUS CHERCHEZ UNE ALTERNATIVE PLUS PETITE POUR VOTRE BUREAU ?

## MINI-TORSE, 12 PARTIES

À environ la moitié de sa taille réelle, ce mini modèle de torse humain présente toujours de nombreux détails !

***Les pièces suivantes peuvent être retirées :***

- 2 moitiés de tête
- Cerveau, moitié
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- tube digestif en 2 parties

Si vous voulez de la qualité à petit prix, ce modèle de mini torse est fait pour vous !

54 x 24 x 18 cm; 1,89 kg 1000195

**GUIDE DU TORSE**
***(non montré***

Déjà inclus avec la plupart des achats de modèles de torse.

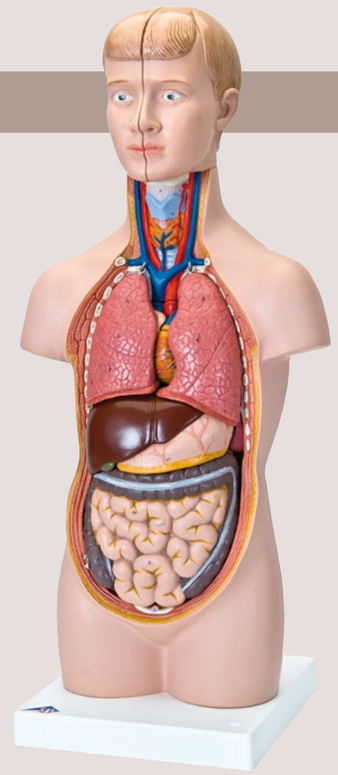
- Des images aux couleurs vives de chaque partie du torse, expliquant même les plus petites structures
- Inclut des conseils pédagogiques pour créer des leçons encore plus intéressantes
- Complet en 7 langues différentes : latin, anglais, allemand, espagnol, portugais, français et japonais.

Comprend un CD-ROM pour aider à créer des tests ou à préparer des leçons

1000183

**ENSEMBLE TORSE-SALLE DE CLASSE*((non montré***
Comprend 33 transparents brillants avec des images en couleur de chaque partie du torse.

1000184



| Numéro d'article | 1000196 | 1000197 | 1000199 | 1000200 | 1000202 | 1000203 | 1000204 | 1000205 | 1000195 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Page | 54 | 54 | 54 | 55 | 54 | 55 | 56 | 56 | 58 |
| Pièces individuelles | 24 | 20 | 18 | 28 | 24 | 31 | 33 | 33 | 12 |
| Dos ouvert, révélant la colonne vertébrale | – | – | – | ✓ | – | ✓ | – | – | – |
| La tête peut être démontée en | 3 parties | 2 parties | 1 partie | 6 parties | 3 parties | 6 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties |
| Le poumon peut être ouvert pour révéler l'anatomie interne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cage thoracique illustrée | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Le cœur peut être démonté en | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties |
| L'estomac peut être démonté en | 2 parties | 1 partie | 1 partie | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 2 parties | 1 partie |
| Le foie/la vésicule biliaire peuvent être retirés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Le tractus intestinal peut être démonté en | 4 parties | 2 parties | 2 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 2 parties |
| Le demi-rein peut être ouvert pour révéler l'anatomie interne | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| La moitié de la vessie urinaire peut être ouverte pour révéler | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| l'anatomie interne Bras musclé inclus | – | – | – | – | – | – | 6 parties | 6 parties | – |
| Le couvre-sein féminin peut être démonté | 1 partie | 1 partie | 1 partie | 1 partie | 1 partie | 2 parties | 2 parties | 2 parties | – |
| Genre neutre | – | – | – | – | – | – | – | – | ✓ |
| Double sexe | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | – |
| Les organes génitaux masculins peuvent être démontés en | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | 4 parties | – |
| Les organes génitaux féminins peuvent | 3 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties | 3 parties | – |
| être démontés en Teint de peau | Lumière | Lumière | asiatique | Lumière | Sombre | Lumière | asiatique | Lumière | Lumière |
| grandeur nature | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 1/2 |
| Anatomie intelligente | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

›VEUILLEZ VISITER POUR PLUS DE DÉTAILS.



›OUVRIR LA PAGE 4 POUR EN SAVOIR PLUS À PROPOS DE SMART ANATOMY.

## COUPE DE PEAU, 40 FOIS PLUS GRAND

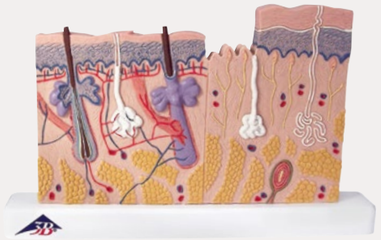
Les deux moitiés de ce modèle en relief montrent les trois couches de peau velue et glabre afin de bien faire ressortir les différences. Détaillé avec des follicules pileux, des séba-Glandes céphaliques, glandes sudoripares, récepteur, nerfs, muscles érecteurs du pili et vaisseaux. Monté sur un socle.

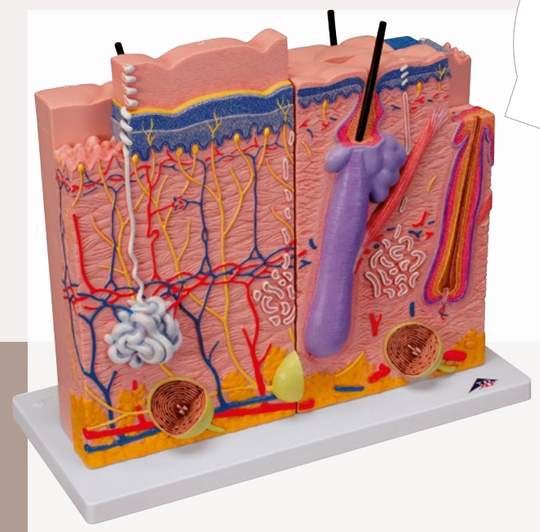
24 x 15 x 3,5 cm; 0,2 kg 1000290

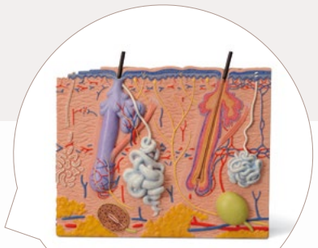
## MODÈLE DE PEAU, 70 FOIS GRANDEUR NATURELLE

Ce modèle original présente une coupe de peau humaine en trois dimensions. Les différentes couches cutanées sont différenciées et les structures importantes telles que les cheveux, les glandes sébacées et sudoripares, les récepteurs, les nerfs, les muscles érecteurs du pili et les vaisseaux sont représentées avec une grande précision. Monté sur socle.

44 x 24 x 23 cm; 3,6 kg 1000291







›3 MODÈLES EN 1 !

## MODÈLE DE PEAU, EN 3 PARTIES

La peau est représentée agrandie 80 fois, de sorte que même les plus petites structures
Les structures sont visibles en détail. Facilement démontable grâce à des connexions magnétiques pour une meilleure démonstration, il représente les trois parties les plus importantes de la peau :

- Paume de la main
- Dos de la main
- Cuir chevelu

34 x 39 x 15,5 cm; 2,05 kg 1000294

## STRUCTURES MICROSCOPIQUES DE LA PEAU, DES CHEVEUX ET DES ONGLES

Ce modèle illustre la structure microscopique de la peau avec une grande précision. On y voit la peau glabre et velue, ainsi que les différentes couches cellulaires, les glandes sudoripares, les récepteurs tactiles, les vaisseaux sanguins, les nerfs, le muscle érecteur du poil et un follicule pileux. Il comprend également une coupe d'ongle représentant la plaque unguéale, le lit et la racine, ainsi qu'une représentation de la racine d'un cheveu avec toutes ses couches cellulaires.



10 x 12,5 x 14 cm; 0,35 kg 1000292

## MODÈLE DE CANCER DE LA PEAU

La vue de dessus du modèle de cancer de la peau présente les différents stades des modifications cutanées visibles de l'extérieur, permettant une évaluation selon les critères ABCDE. Les côtés du modèle illustrent les différents niveaux d'invasion des couches cutanées selon Clark (IV) et l'épaisseur tumorale selon Breslow (en mm). Cinq illustrations originales en couleur sur le socle du modèle illustrent différents types de mélanomes malins. Livré monté sur socle.



14 x 10 x 11,5 cm; 0,2 kg 1000293



## COUPE DE PEAU, 70 FOIS

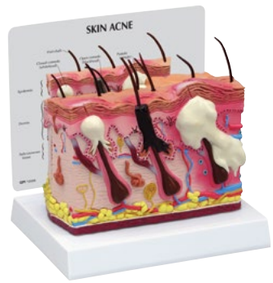
GRANDEUR NATURE

***Ce modèle en relief montre une coupe à travers les trois couches de la peau recouverte de cheveux de la tête :***

- Glandes sudoripares
- Navires
- Récepteurs
- Nerfs
- Représentation des cheveux
- Follicules avec glandes sébacées

Livré sur socle.

26 x 33 x 5 cm; 1 kg 1000289

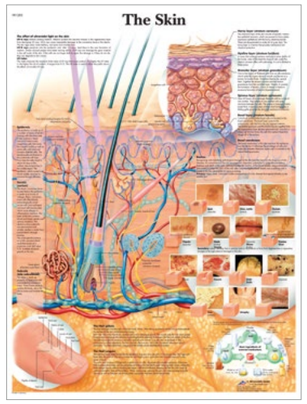



## ACNÉ CUTANÉ MODÈLE,

recto verso

Modèle de coupe cutanée agrandie, recto verso. La face « acné » présente trois affections : point blanc, point noir et pustule/kyste. Le verso illustre l'anatomie cutanée normale.

15,2 x 5,7 x 10,2 cm 1019568

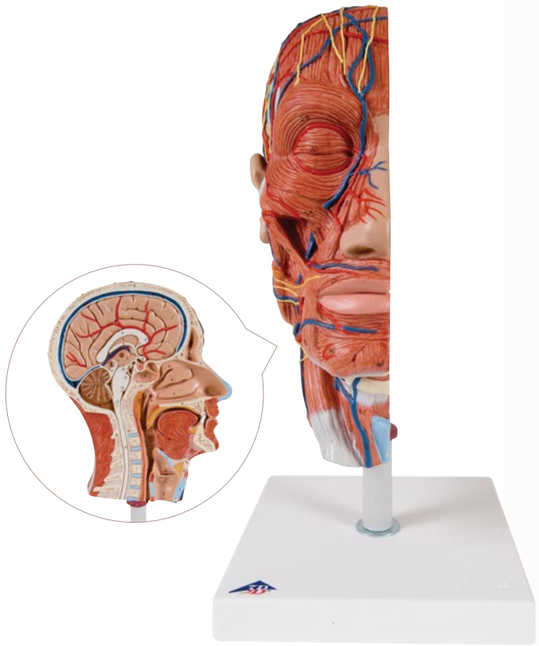



## AFFICHE – LA PEAU

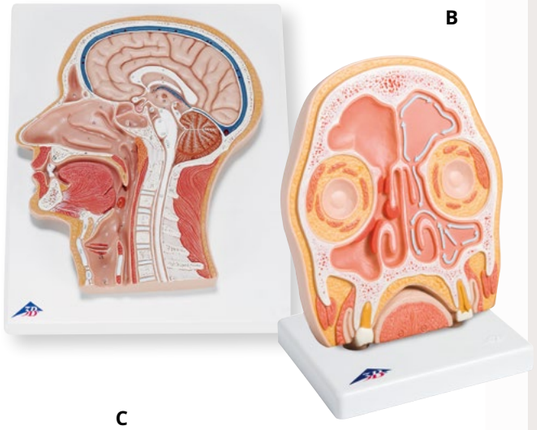
L'anatomie de la peau humaine, y compris toutes les couches de la peau, ainsi que certaines pathologies cutanées courantes sont présentées.

Feuilleté.

50 x 67 cm 1001512



UN



B

C



## VOUS POUVEZ COMPTER SUR MODÈLES ANATOMIQUES :

+ Soigneusement moulé et peint à la main par des artisans qualifiés
+ Fabriqué selon des détails anatomiques précis
+ Extrêmement durable grâce à un matériau de haute qualité
+ Non toxique pour une utilisation quotidienne et pratique

# GENRE CLASSIQUE TORSE NEUTRE, 14 PARTIES

Ce modèle de haute qualité représente les structures externes, superficielles et internes (section médiane) de la tête et du cou. La demi-tête avec musculature est livrée sur un support amovible pour une présentation facile en classe ou au cabinet médical. Il présente les principales structures anatomiques.

22 x 18 x 46 cm; 1,1 kg 1000221

### A. SECTION MÉDIANE DE LA TÊTE

Coupe médiane en relief de la tête montrant en détail toutes les structures importantes de la tête humaine. Présentée sur socle.

26 x 33 x 5 cm; 1 kg 1000219

### B. MODÈLE DE SECTION DE TÊTE

Coupe frontale des sinus paranasaux humains recouverts de muqueuse. Signes de sinusite (inflammation des sinus paranasaux) à droite, avec ventilation normale à gauche.
Livré sur plinthe.

41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg 1012789

### C. SECTION MÉDIANE ET FRONTALE DE LA TÊTE

Les deux modèles en relief présentent les sections médiane et frontale de la tête. Les deux vues de ce modèle de haute qualité illustrent en détail toutes les structures anatomiques importantes de la tête, notamment des coupes transversales du cerveau, de la moelle épinière et des sinus.
Livré sur plinthe.

41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg 1000220

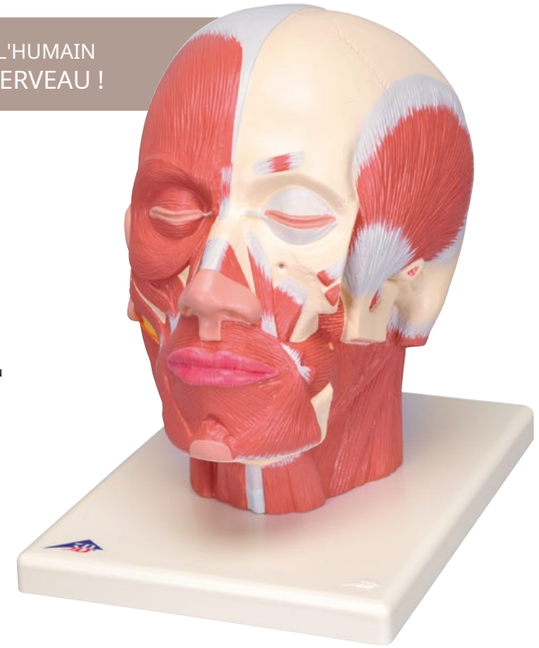
## D'EXCELLENTS OUTILS POUR L'ÉDUCATION SUR L'HUMAIN SYSTÈME NERVEUX ET ANATOMIE DU CERVEAU !

# GENRE CLASSIQUE TORSE NEUTRE,

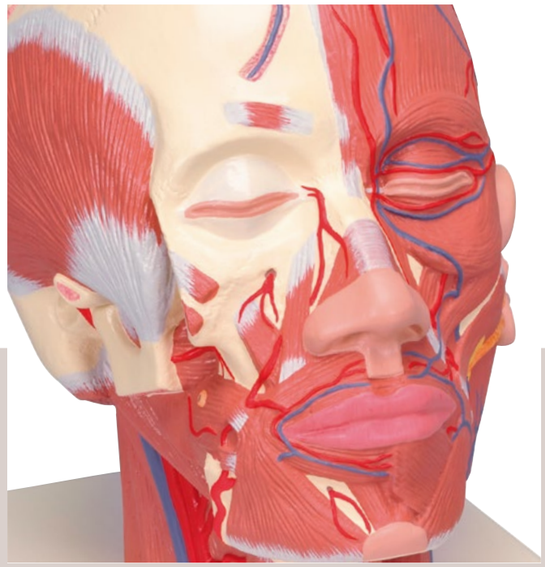
## 14 PARTIES

Ce modèle de tête représente la musculature superficielle de la tête et du cou, montrant :

• Glande parotide
• Glande sous-maxillaire
• Musculature profonde
• Mâchoire inférieure partiellement exposée Montée sur socle.



24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg 1001239



# MUSCULATURE DE LA TTE

## AVEC DES VAISSEAUX SANGUINS

Outre les caractéristiques du modèle classique de musculature de la tête, cette version présente également les vaisseaux sanguins de la tête. Monté sur socle.

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg 1001240



# MUSCULATURE DE LA TTE AVEC DES NERFS

Outre le modèle classique de la musculature de la tête, cette version présente également les nerfs crâniens. Monté sur socle.

24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg 1008543

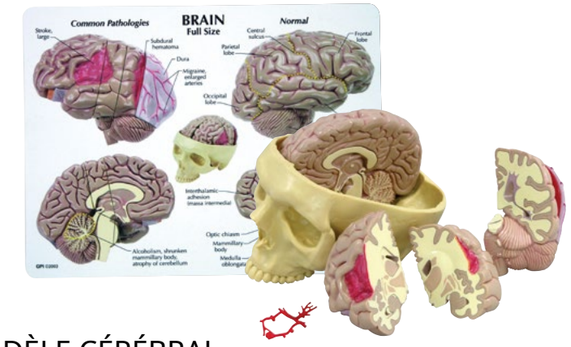


# TÊT E ET COU MUSCULATURE,

## 5 PARTIES

Ce modèle présente une représentation réaliste, grandeur nature, de la musculature superficielle et profonde, des nerfs et des vaisseaux d'une tête et d'un cou humains. Il est facilement démontable en une calotte crânienne et un cerveau en trois parties. Les détails anatomiques sont peints sur le modèle pour une identification facile à l'aide du manuel d'utilisation. Sur socle.

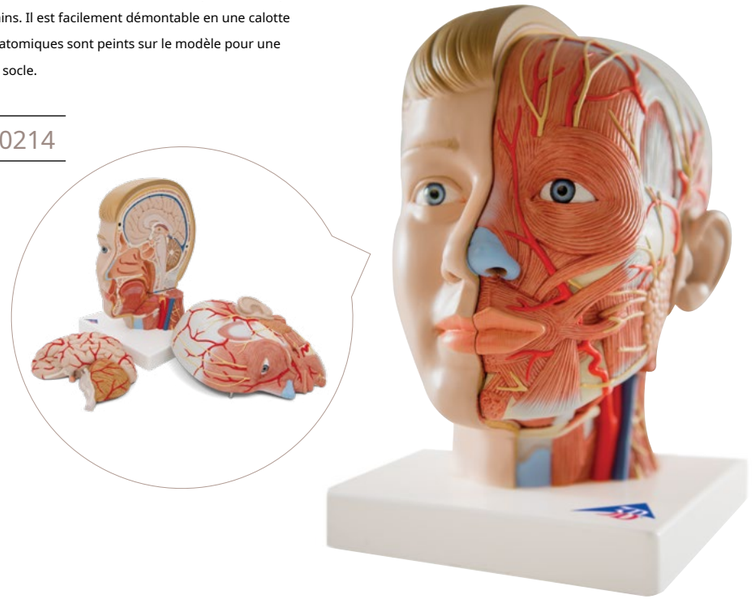
36 x 18 x 18 cm; 1,8 kg 1000214




## MODÈLE CÉRÉBRAL

Ce modèle de cerveau segmenté grandeur nature présente une moitié du côté normal, une moitié pathologique sectionnée en trois parties, ainsi qu'un cercle de Willis avec anévrisme. Le cerveau, logé dans un crâne partiel, présente les pathologies suivantes, également illustrées sur une fiche pédagogique recto verso : alcoolisme, maladie d'Alzheimer, anévrisme, tumeur liée à la dépression, tumeur liée aux crises d'épilepsie, migraine, sclérose en plaques, maladie de Parkinson, accident vasculaire cérébral et hématome sous-dural.

12,7 x 17,1 x 12,7 cm 1019542

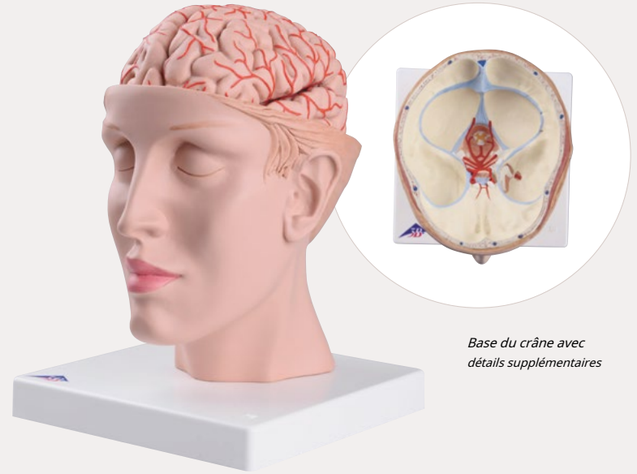




## TTE AVEC COU, EN 4 PARTIES

Ce modèle de tête grandeur nature et détaillé est coupé en sagittale médiane. Si la taille de droite présente un visage réaliste, le côté gauche révèle les muscles, les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses de la tête. Pour une étude approfondie, le modèle comprend une moitié de cerveau amovible. Le cou est amovible et coupé horizontalement et en diagonale. Aspect caucasien. Livré sur socle.

26 cm; 2,2 kg 1000216



*Base du crâne avec détails supplémentaires*



# CERVEAU AVEC ARTÈRES

## SUR LA BASE DE LA TTE, EN 8 PARTIES

Ce cerveau de luxe est doté d'une tête ouverte permettant une étude détaillée de sa position dans le crâne. La tête est divisée horizontalement au-dessus de la base du crâne. Le cerveau est divisé médialement, avec une artère basilaire amovible.

***Les deux moitiés peuvent être divisées en :***

- Lobes pariétaux frontaux
- Lobes temporaux avec lobes occipitaux
- La moitié du tronc cérébral
- Moitié du cervelet

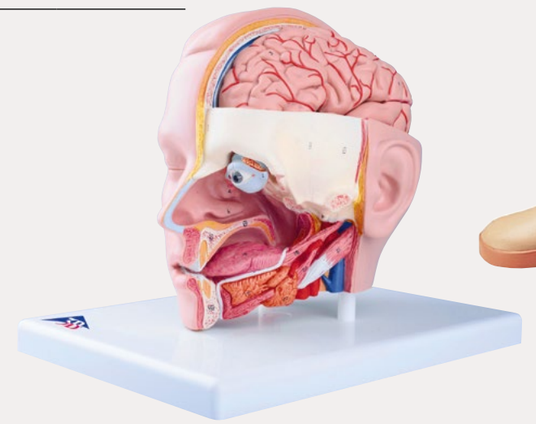
Sur la base.

15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg 1017869

# CERVEAU AVEC ARTÈRES, 9 PARTIES

Ce modèle de cerveau est un excellent outil pédagogique pour comprendre le système nerveux humain et l'anatomie du cerveau. Livré sur un socle amovible pour une présentation facile en classe.

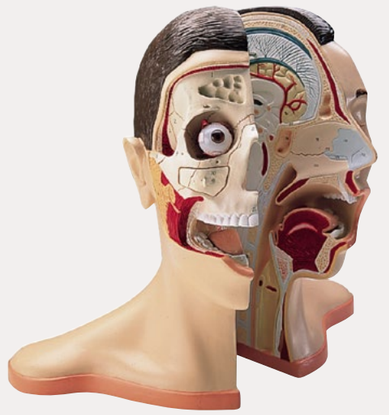
15 x 14 x 16 cm; 0,9 kg 1017868



## MODÈLE DE TTE, EN 6 PARTIES

Ce modèle de tête répond aux normes les plus strictes de l'enseignement médical ! Il est grandeur nature, composé de 6 parties amovibles et monté sur un socle. Il comprend une moitié de cerveau amovible en 4 parties avec artères. Le globe oculaire et son nerf optique sont également amovibles pour une étude détaillée. Un côté expose le nez, la cavité buccale, le pharynx, l'occiput et la base du crâne.

19 x 23 x 22 cm; 1 kg 1000217



# TÊTE ET COL, 5 PARTIES

Ce modèle de cerveau est un excellent outil pédagogique pour comprendre le système nerveux humain et l'anatomie du cerveau. Livré sur un socle amovible pour une présentation facile en classe.

38 x 36 x 25 cm; 3 kg 1005536



›LES MODÈLES CÉRÉBRAUX ONT ILS ONT ÉTÉ COULÉS À PARTIR DE VRAIS SPÉCIMENS ET REPRÉSENTENT AVEC PRÉCISION MÊME LES PLUS FINS DÉTAILS STRUCTURELS.

+ Connexions magnétiques pour des démonstrations faciles
+ Matériau de la plus haute qualité pour des modèles durables
+ Peint à la main et fabriqué selon des détails anatomiques précis



## CERVEAU CLASSIQUE, 5 PARTIES

Ce modèle en coupe sagittale médiane est un moulage anatomique original d'un véritable cerveau humain.

***Les composants de la moitié gauche du cerveau sont :***

- Lobe frontal et pariétal
- Lobe temporal et occipital
- Tronc encéphalique
- Cervelet

Livré sur support amovible.

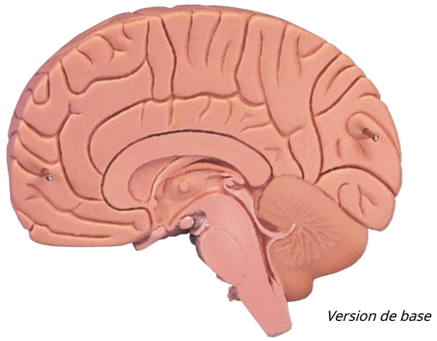
13 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg 1000226

***Compatible avec le***
***modèles de crânes suivants :***
1020159, 1020163, 1020164, 1020165, 1020166, 1020167, 1020168, 1020169

›VOIR PAGES 40–45

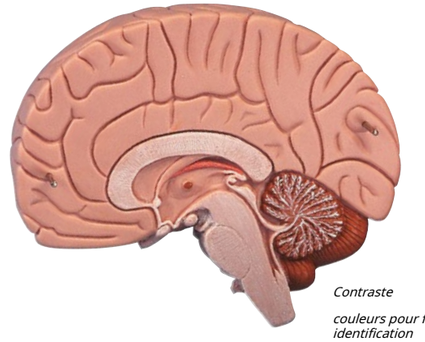


›POUR VOIR DES IMAGES SUPPLÉMENTAIRES ET POUR PLUS DE DÉTAILS, VEUILLEZ CONSULTER



*Version de base*

›TOURNEZ À LA PAGE 4 POUR EXPLORER TOUS LES CARACTÉRISTIQUES DE L'APPLICATION SMART ANATOMY



*Contraste couleurs pour faciliter identification*

# INTRODUCTION

## MODÈLE CÉRÉBRAL, EN 2 PARTIES

Ce cerveau de base est divisé médianement, anatomiquement fidèle et grandeur nature ! Les structures cérébrales sont représentées en une seule couleur, offrant une introduction au système nerveux humain et à son anatomie. Ce cerveau d'introduction est livré sur un socle amovible.

15 x 14 x 17,5 cm; 0,7 kg 1000223

## MODÈLE CÉRÉBRAL, EN 2 PARTIES

Des couleurs contrastées illustrent les différentes structures anatomiques de ce cerveau humain divisé médialement, ce qui rend ce modèle de haute qualité idéal pour débuter l'étude anatomique du cerveau humain. Sur socle amovible.

15 x 14 x 17,5 cm; 0,7 kg 1000222

## MODÈLE CÉRÉBRAL, EN 4 PARTIES

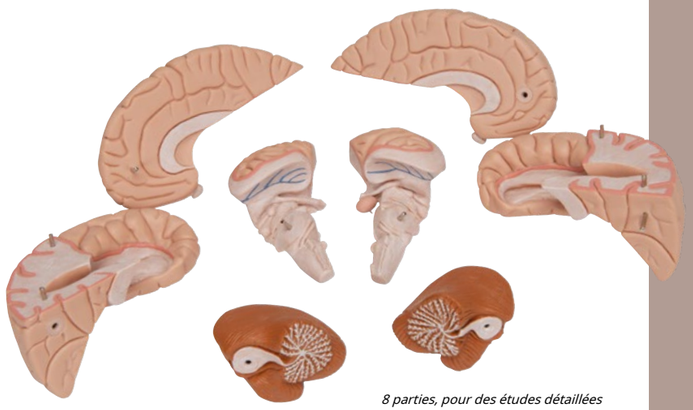
Ce cerveau en quatre parties est divisé médialement. Toutes les structures cérébrales sont peintes à la main.

***La moitié droite du cerveau peut être démontée en :***

- Frontal avec lobes pariétaux
- Tronc cérébral avec lobes temporaux et occipitaux
- Moitié du cervelet

Livré sur un socle amovible.

14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg 1000224



*8 parties, pour des études détaillées*



## MODÈLE CÉRÉBRAL, EN 8 PARTIES

Un modèle très détaillé du cerveau humain divisé médialement.

***Les deux moitiés de ce cerveau peuvent être désassemblées en :***

- Frontal avec lobes pariétaux
- Lobes temporaux avec lobes occipitaux
- La moitié du tronc cérébral
- Moitié du cervelet

Livré sur un socle amovible.

14 x 14 x 17,5 cm; 0,9 kg 1000225



# NEURO-ANATOMIQUE

## CERVEAU, 8 PARTIES

Ce cerveau de luxe est divisé médialement. Sur la moitié droite, vous trouverez un regroupement et une représentation systématiques et colorés du lobe cérébral.

***La moitié gauche du cerveau montre :***

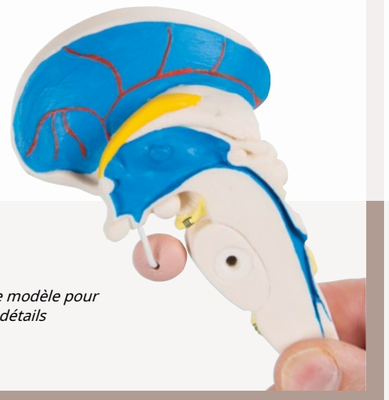
- Région pré- et post-centrale
- Zones de Broca et de Wernicke
- Gyrus de Heschl
- Nerfs cérébraux
- Ventricules

***La moitié gauche du cerveau montre :***

- Frontal avec lobes pariétaux
- Lobes temporaux avec lobes occipitaux
- La moitié du tronc cérébral
- Moitié du cervelet

Livré sur un socle amovible.

14 x 14 x 17,5 cm; 0,95 kg 1000228



*Démontez le modèle pour voir plus de détails*

CERVEAU

# SECTION

## MODÈLE

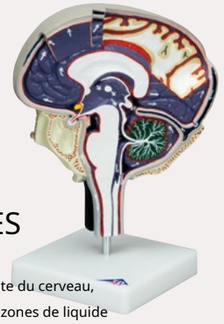


Coupe agrandie et très détaillée de la moitié droite du cerveau, incluant une partie du crâne. La pie-mère a été retirée. Ce modèle est recto-verso et finement coloré. Une surface est située sur la ligne médiane, incluant une section de la faux du cerveau. Une coupe sagittale au verso expose le ventricule latéral. Le modèle comporte 49 références, identifiées en anglais dans le manuel du produit. Monté sur un support.

25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg 1005113

# CÉRÉBRO-SPINAL

## CIRCULATION DES FLUIDES



Modèle agrandi et détaillé d'une coupe de la moitié droite du cerveau, montrant la pie-mère, l'arachnoïde et la dure-mère. Les zones de liquide céphalorachidien sont clairement identifiées et le sens d'écoulement est indiqué par des flèches. Des couleurs vives soulignent les caractéristiques importantes ; elles sont décrites en anglais dans le manuel du produit. Monté sur socle.

25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg 1005114

## VENTRICULE CÉRÉBRAL

Ce modèle montre les deux ventricules cérébraux latéraux, le 3e et le 4e ventricule, ainsi que l'aquaeductus cerebri (Sylvius). Les ventricules cérébraux sont grandeur nature et le modèle est livré sur socle.

14 x 11 x 14 cm; 0,6 kg 1001262





# GÉANT FONCTIONNEL-

## CENTRE DU CERVEAU, 4 PARTIES

Ce modèle cérébral populaire reproduit le cerveau d'un droitier. Il utilise des couleurs contrastées et des légendes peintes à la main pour identifier les centres fonctionnels moteurs et sensoriels. Outre le rôle intellectuel du cerveau gauche dominant et le rôle créatif du cerveau droit, le modèle met en évidence les fonctions émotionnelles, sexuelles, mémorielles et d'apprentissage du système limbique.

- Distinguence des régions sensorielles et des centres réceptifs à 20 régions corporelles spécifiques
- Distinguence des centres moteurs contrôlant 19 régions du corps
- Plus de 120 fonctionnalités numérotées à la main identifiées dans le manuel

Livré sur socle.

23 x 20 x 30 cm; 2,38 kg 1005555

›UNE VÉRITABLE ÉDUCATION PRATIQUE AVEC CE MODÈLE DE CERVEAU SURDIMENSIONNÉ !

# CERVEAU GÉANT, 2,5 FOIS PLUS GRAND, 14 PARTIES



D'une taille 2,5 fois supérieure à la réalité, ce modèle cérébral complet est un outil pédagogique très utile, notamment pour les grands groupes d'élèves. Toutes les structures du cerveau et les ventricules sont visibles à travers les sections médiane, frontale et horizontale. Livré avec un socle amovible.

- Incassable – Moulage naturel en vinyle durable
- 14 segments amovibles fixés avec des broches
- Idéal pour l'étude 3D des structures cérébrales

Comprend une base amovible.

34 x 30 x 37 cm; 5,6 kg 1001261



CERVEAU DE RAT

# ANATOMIE COMPARÉE

Agrandi environ six fois et sectionné médialement, le modèle de cerveau de rat peut être démonté en deux moitiés. La moitié droite du modèle, codée par couleur, montre les structures du cerveau, du cervelet et du tronc cérébral. La moitié gauche est presque entièrement transparente, révélant le ventricule latéral gauche et l'hippocampe en coupe médiane. À titre de comparaison, un moulage naturel d'un cerveau de rat et une illustration didactique à petite échelle d'un cerveau humain en coupe médiane sont présentés sur la base. Chaque modèle présente le même code couleur pour les différentes régions.Distinguence des régions sensorielles et des centres réceptifs à 20 régions corporelles spécifiques.

14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg 1000230



## SYSTÈME NERVEUX,

### 1/2 GRANDEUR NATURE

Un excellent modèle pour étudier la structure du système nerveux humain. Ce modèle en relief 3D présente une représentation schématique du système nerveux central et périphérique.

Livré sur plinthe.

80 x 33 x 6 cm; 3,5 kg 1000231

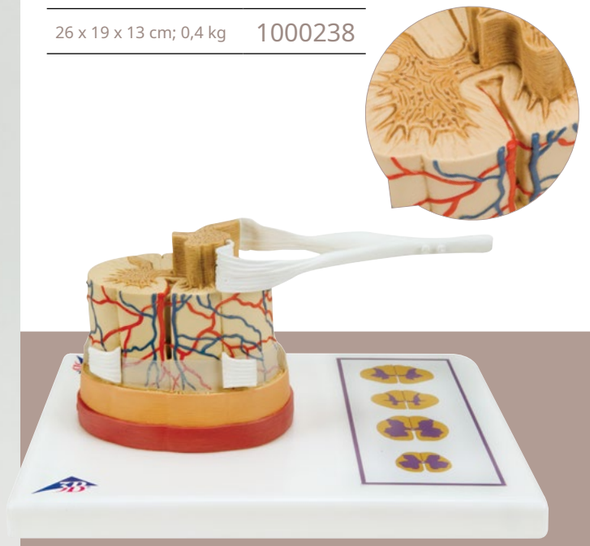
## MODÈLE DE LA MOELLE ÉPINIÈRE,

### 5 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE

Ce modèle illustre la composition de la moelle épinière et ses terminaisons nerveuses. Pour faciliter l'étude, il est agrandi cinq fois. La moelle épinière est formée d'un canal central entouré de « matière grise » et d'une couche externe de « matière blanche ». La base du modèle présente des illustrations des différentes coupes transversales de la moelle épinière à travers la matière blanche et grise au niveau du cou, du torse, des lombaires et du sacrum.

Livré sur un socle.

26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg 1000238





**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## PHYSIOLOGIE DE SÉRIE NERFS

Série unique de cinq modèles pour l'apprentissage du système nerveux humain. Des sections interchangeables peuvent être assemblées pour illustrer les caractéristiques des neurones typiques des vertébrés. Toutes les sections illustrent les composants neuronaux en couleurs vives et se fixent magnétiquement au support métallique illustré.

***L'ensemble contient les sections suivantes, qui sont également disponibles individuellement :***

- Corps cellulaire du neurone
- Gaines de myéline du SNC
- Cellules de Schwann du SNP
- Plaque d'extrémité du moteur
- Synapse

68 x 51 x 3 cm; 4,2 kg 1000232

***Sections individuelles :***

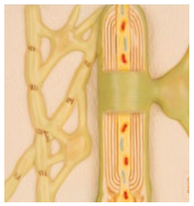


**CORPS CELLULAIRE DU NEURONE**

Corps neuronal typique avec des organites cellulaires.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

1000233

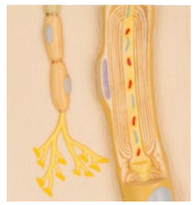


**GAINES DE MYÉLINE DU SNC**

Cellules gliales qui construisent la couche isolante autour des axones du système nerveux central.

12,2 x 11,7 x 3,6 cm; 0,2 kg

1000234



**CELLULES DE SCHWANN DU PNS**

Cellule de Schwann avec noyau sectionné.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

1000235



**PLAQUE D'EXTRÉMITÉ DU MOTEUR** Représente le neuro-jonction musculaire avec fibre musculaire striée.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

1000236



**SYNAPSE**

Caractéristiques de l'endoplas-réticulum microscopique, mitochondries et membranes de la fente synaptique.

12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,2 kg

1000237

## ›AGRANDI PLUS DE 2 500 FOIS !

## DIORAMA DU MOTEUR NEURONE

Cette reproduction 3D à code couleur montre une cellule nerveuse motrice située au cœur d'un environnement de neurones en interaction et d'une fibre musculaire squelettique. L'enveloppe membraneuse du neurone est découpée pour exposer l'ultrastructure cytologique, les organites et les inclusions du corps cellulaire. Une section de l'axone se soulève pour permettre d'observer les couches étroitement enroulées de la gaine de myéline et du neurolemme, ainsi que la cellule de Schwann qui les a formés. Une vue en coupe permet d'observer les vésicules synaptiques, transportant les neurotransmetteurs, sur le point de stimuler la fibre musculaire. Monté sur un socle en bois.

43 x 20 x 28 cm; 3 kg 1005553



3B Scientific



# ŒIL, 3 FOIS

GRANDEUR NATURE,

## 6 PARTIES

***Peut être démonté en les parties suivantes :***

• Les deux moitiés de la sclérotique avec les attaches de la cornée et des muscles oculaires
• Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
• Cristallin de l'œil
• Humeur vitreuse

9 x 9 x 15 cm; 0,1 kg 1000259



# ŒIL, 5 FOIS

GRANDEUR NATURE,

## 6 PARTIES

***Ce modèle d'œil avancé est livré sur une base, les pièces suivantes sont amovibles :***

• Moitié supérieure de la sclérotique avec attaches cornéennes et musculaires oculaires
• Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
• Lentille
• Humeur vitreuse

13 x 14 x 21 cm; 0,6 kg 1000255



# ŒIL EN ORBITE, 5 FOIS

GRANDEUR NATURE,

## 7 PARTIES

• Moitié supérieure de la sclérotique avec attaches cornéennes et musculaires oculaires
• Les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine
• Humeur vitreuse
• Représenté dans l'orbite osseuse

18 x 18 x 20 cm; 1 kg 1000256




# MODÈLE D'ŒIL

Modèle d'œil normal surdimensionné avec coupe Pour montrer l'anatomie interne, y compris le nerf optique, le disque, la macula, la rétine, l'artère et la veine centrales de la rétine. Le cristallin et la cornée sont amovibles.

12,7 x 7,6 x 10,2 cm 1019533



# ŒIL AVEC PAUPIÈRE,

5 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE,

## 8 PARTIES

Ce modèle d'œil plus grand que nature est idéal pour étudier l'anatomie de l'œil humain !

***Caractéristiques:***

• Moitié supérieure de la sclérotique avec cornée et attaches des muscles oculaires
• Les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine
• Cristallin de l'œil
• Humeur vitreuse
• Paupière
• Système lacrymal
• Caractéristiques anatomiques autour du globe oculaire



20 x 18 x 21 cm; 1,2 kg 1000257



# ŒIL EN ORBITE,

3 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE,

## 7 PARTIES

Ce grand modèle d'œil humain montre le nerf optique dans sa position naturelle dans l'orbite osseuse de l'œil (plancher et paroi médiale), les structures internes du cerveau et bien plus encore.

***Pour une étude plus approfondie, il peut être démonté en :***

• Comprend les muscles extraoculaires
• Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
• Cristallin de l'œil
• Humeur vitreuse
• Orbite osseuse

18 x 26 x 19 cm; 1,1 kg 1000258

# ŒIL AVEC VISAGE PARTIEL,

5 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE,

## 12 PARTIES

Ce modèle d'œil montre le globe oculaire, avec le nerf optique, dans sa position naturelle dans l'orbite osseuse (plancher et paroi médiale). Il illustre également la relation entre l'œil, les os, les muscles et les structures externes de l'œil.

***Se décompose en :***

• Deux moitiés de la sclérotique
• Nerf optique
• M. rectus superior
• M. rectus lateralis
• Moitié de la cornée
• Cristallin de l'œil
• Système lacrymal
• Humeur vitreuse
• Glande lacrymale
• Structures associées

33 x 30 x 38 cm; 4,9 kg 1001264





# PATHOLOGIQUE ŒIL, 5 FOIS

GRANDEUR NATURE

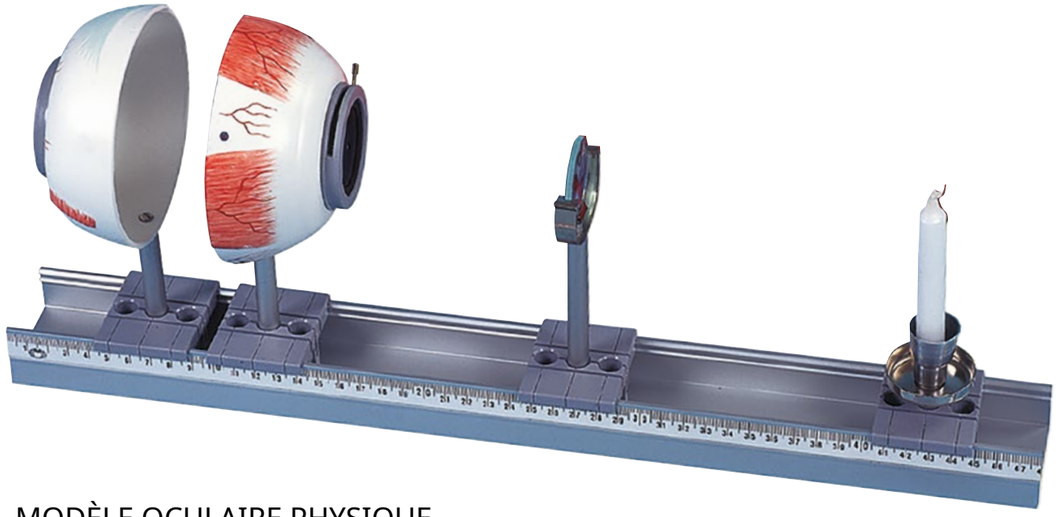
Les représentations faciles à utiliser, commutables et simplifiées didactiquement de la rétine et du cristallin permettent d'expliquer clairement les changements typiques qui se produisent dans un œil sain en raison des maladies suivantes :

- Cataracte sous-capsulaire
- Cataracte corticale
- Cataracte nucléaire
- Rétinopathie diabétique
- Rétinopathie hypertensive
- Modifications papillaires du glaucome
- Dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Œdème papillaire
- Occlusion artérielle centrale de la rétine
- Occlusion veineuse centrale de la rétine
- Décollement de rétine rhegmatogène

| | |
|---|---|
| 26 x 26 x 21 cm; 0,73 kg | 1017230 |



*La rétine et le cristallin peuvent être facilement échangés*



# MODÈLE OCULAIRE PHYSIQUE

Utilisé pour démontrer les fonctions optiques de l'œil, par exemple la représentation d'un objet sur la rétine, l'accommodation, la myopie et l'hypermétropie.

- Demi-globe oculaire avec diaphragme à iris réglable, support d'objectif et
- 2 lentilles convexes (f = 65 mm et 80 mm), sur une tige
- Demi-globe oculaire avec rétine (écran transparent), sur une tige
- Porte-lentilles avec une lentille correctrice concave et une convexe, sur une tige
- Bougeoir avec 2 bougies, sur tige
- Rail en aluminium, 50 cm de long, avec 4 glissières de serrage. Étui inclus.

| | |
|---|---|
| 49 x 5,5 x 18 cm; 2 kg | 1003806 |



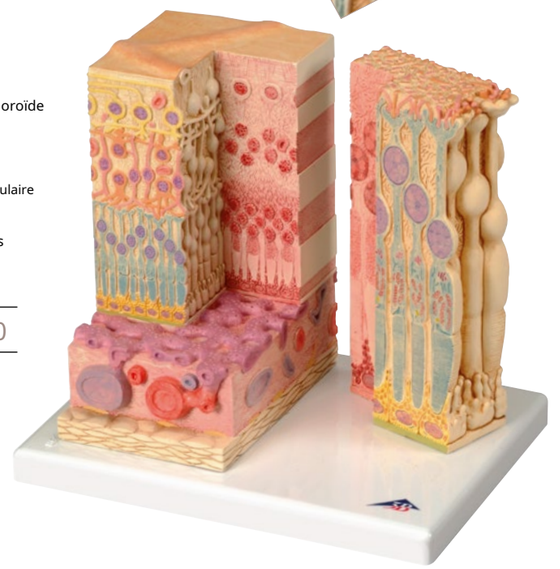
*Nucléaire interne couche et extérieure couche nucléaire*

# MICRO*anatomie*™ ŒIL

Le modèle illustre la structure microscopique de la rétine avec la choroïde et la sclérotique :

- Bloc gauche : vue agrandie 850 fois de la rétine, incluant la couche vasculaire innervante et des parties de la sclérotique
- Bloc de droite : vue agrandie 3800 fois des photorécepteurs et des cellules de la couche pigmentée

| | |
|---|---|
| 25 x 23 x 18,5 cm; 1,2 kg | 1000260 |





## BUREAU

### MODÈLE D'OREILLE, 1,5 FOIS

GRANDEUR NATURE

Spécialement conçu pour les personnes disposant d'un budget limité, le modèle montre l'oreille externe, moyenne et interne sans compromis sur la qualité.
Sur la base.

14 x 10 x 14,7 cm; 0,35 kg 1000252



### MODÈLE D'OREILLE, 3 FOIS LA VIE-TAILLE, 4 PARTIES

D'une taille environ trois fois supérieure à la réalité, ce modèle représente l'oreille externe, moyenne et interne. Il comprend un tympan amovible avec marteau, enclume et étrier, ainsi qu'un labyrinthe en deux parties avec cochlée et nerf auditif/de l'équilibre. Sur socle.

34 x 16 x 19 cm; 1,25 kg 1000250



### MODÈLE D'OREILLE, 5 FOIS LA VIE-TAILLE, 3 PARTIES

Ce modèle d'oreille humaine de haute qualité représente l'oreille externe, moyenne et interne.

- Tympan amovible avec marteau, enclume et étrier
- Labyrinthe en 2 parties avec cochlée et nerf auditif/de l'équilibre Comprend le détail de deux sections osseuses amovibles pour fermer l'oreille moyenne et interne

Sur la base.

25 x 41 x 25 cm; 3 kg 1008553

› PIÈCES AMOVIBLES POUR UNE ÉTUDE DÉTAILLÉE DE L'ANATOMIE DE L'OREILLE HUMAINE !

### MODÈLE D'OREILLE, 3 FOIS GRANDEUR NATURE, 6 PARTIES

Ce modèle d'oreille humaine de haute qualité représente l'oreille externe, moyenne et interne.

***Comprend :***

- Tympan amovible avec marteau, enclume et étrier
- Labyrinthe en 2 parties avec cochlée et nerf auditif/de l'équilibre
- Détail des deux sections osseuses amovibles pour fermer l'oreille moyenne et l'oreille interne. Sur socle.



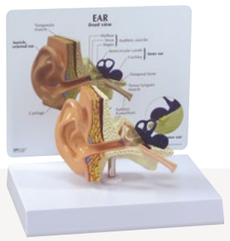
34 x 16 x 19 cm; 1,55 kg 1000251



## OREILLE CLAIRE MODÈLE

Le modèle d'oreille transparente est un modèle grandeur nature d'oreille humaine transparent pour faciliter la visualisation du conduit auditif, de la membrane tympanique, de l'étrier, de l'enclume, du marteau et de la cochlée de l'oreille interne.

7,9 x 7,6 x 5,8 cm 1019527




## MODÈLE D'OREILLE

Ce modèle d'oreille est un modèle normal grandeur nature qui montre les canaux semi-circulaires et la cochlée de l'oreille interne, les osselets auditifs de l'oreille moyenne, la membrane tympanique, les muscles temporaux et tenseurs du tympan.

9,5 x 6,4 x 7 cm 1019526



## ORGANE DE CORTI

Le modèle présente une coupe tridimensionnelle de l'organe de Corti, siège de l'audition dans l'oreille interne humaine. Une attention particulière a été portée à la représentation détaillée des différents composants cellulaires et des membranes. La maquette au premier plan montre également l'emplacement exact de l'organe dans la cochlée.

26 x 19 x 26 cm 1010005



## OSSELET MODÈLE, 20 FOIS GRANDEUR NATURE OS

Les trois plus petits os reliés entre eux dans le corps humain sont situés dans l'oreille moyenne et sont appelés osselets auditifs : le marteau, l'enclume et l'étrier. Grâce à la technique de microscanner, un moulage original a été utilisé pour construire ce modèle vingt fois plus grand.
Dans BONE*comme*™ qualité.

17 x 12 x 21 cm; 0,39 kg 1009697



## OSSELET MODÈLE – 20 FOIS GRANDEUR NATURE

17 x 12 x 21 cm; 0,39 kg 1012786

**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## DU MONDE LA PLUS GRANDE OREILLE MODÈLE, 15 FOIS LA VIE-TAILLE, 3 PARTIES

Ce modèle d'oreille géante convient aux musées et collections spécialisées, ainsi qu'aux grandes salles de conférence. Il représente l'oreille externe, moyenne et interne. Les osselets auditifs et le labyrinthe avec la cochlée et le nerf vestibulocochléaire peuvent être retirés et étudiés en détail.
Sur la base.

130 x 120 x 60 cm; 72 kg 1001266




## MODÈLE D'OSSICULE – GRANDEUR NATURE

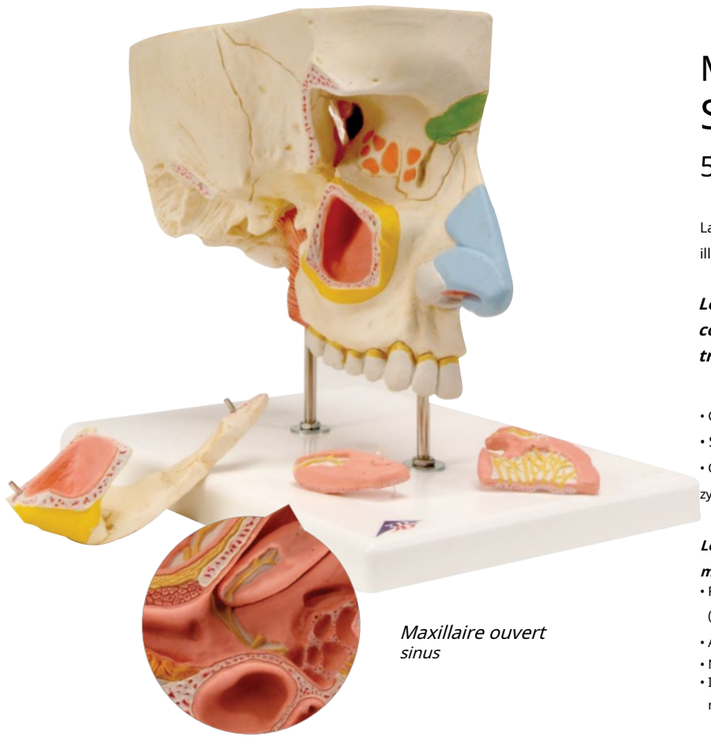
Moulés à partir de spécimens naturels, ces osselets auditifs humains sont présentés dans leur position naturelle et intégrés dans de l'acrylique transparent.

›SALLE DE VISIONNAGE FACILE À PARTIR DE N'IMPORTE OÙ DANS LA SALLE DE CLASSE



*Osselets auditifs amovibles et labyrinthe*





*Maxillaire ouvert sinus*

## MODÈLE DE NEZ AVEC SINUS PARANASAUX,

### 5 PARTIES

La moitié supérieure droite du visage est agrandie 1,5 fois pour illustrer la structure du nez avec les sinus paranasaux.

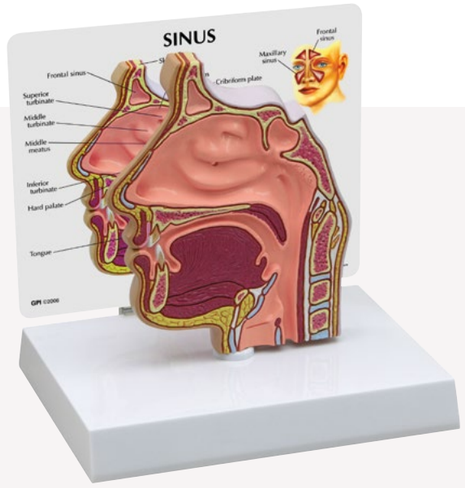
***Les structures suivantes sont différenciées par la couleur et visibles à travers la peau amovible transparente :***

- Cartilages nasaux externes
- Sinus nasaux, maxillaires, frontaux et sphénoïdaux
- Ouverture du sinus maxillaire lors du retrait de l'arcade zygomatique

***Les structures suivantes sont représentées en coupe médiane :***

- Fosse nasale, tapissée de muqueuse, avec les cornets nasaux (amovibles)
- Artères de la muqueuse
- Nerfs olfactifs
- Innervation de la paroi latérale de la fosse nasale, des cornets nasaux et du palais

26 x 19 x 24 cm; 0,8 kg 1000254




## COUPE TRANSVERSALE DES SINUS

Le modèle est un modèle normal, en coupe, grandeur nature, qui représente un Coupe médiane du nez et des voies nasales. Détails : fosse nasale, palais mou et palais dur, luette, trompe d'Eustache et amygdale pharyngée. Le verso montre les cavités ethmoïdale et sinusale maxillaire.

11,4 x 1,6 x 13,3 cm 1019537




## MODÈLE DE LA THYROÏDE

Ensemble de quatre thyroïdes de taille moyenne et d'un larynx. Les modèles montrent thyroïde normale, thyroïdite de Hashimoto (thyroïdite lymphocytaire), maladie de Graves, carcinome papillaire et les structures suivantes : os hyoïde, membrane thyroïdienne, cartilage thyroïdien, cartilage cricoïde et trachée

1019548



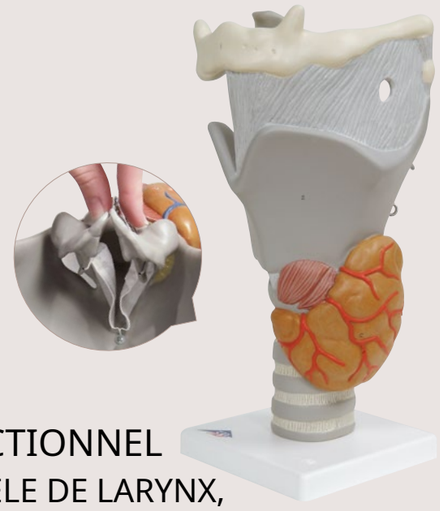
## LARYNX MODÈLE, 2 FOIS

### GRANDEUR NATURE, 2 PARTIES

Ce larynx détaillé le modèle est divisé en deux moitiés. Il est sectionné médialement et montre :

- Larynx
- Os hyoïde
- Trachée
- Ligaments
- Muscles
- Navires
- Nerfs
- Glande thyroïde

14 x 14 x 28 cm; 0,29 kg 1000273



## FONCTIONNEL MODÈLE DE LARYNX, 2,5 FOIS PLUS GRAND

L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryténoïde sont mobiles dans le larynx fonctionnel. De plus, les structures suivantes du larynx humain sont représentées :

- Os hyoïde
- Cartilage cricoïde
- Cartilage thyroïdien
- Thyroïde
- Glandes parathyroïdes

9 x 9 x 14 cm; 0,66 kg 1013870



## MODÈLE DE LARYNX, 2 FOIS LA VIE-

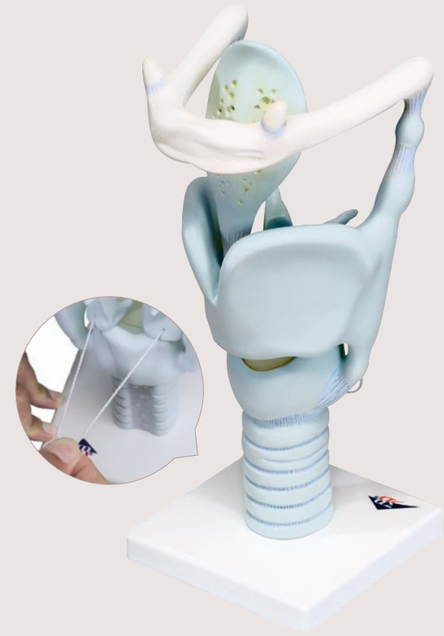
### TAILLE, 7 PARTIES

Ce modèle en coupe médiale montre :

- Larynx
- Os hyoïde
- Trachée
- Ligaments
- Muscles
- Navires
- Nerfs
- Glande thyroïde

Cartilage thyroïdien, deux muscles et deux moitiés de glande thyroïde sont amovibles du larynx. Sur pied.

12 x 12 x 23 cm; 0,87 kg 1000272



## LARYNX FONCTIONNEL MODÈLE, 3 FOIS

### GRANDEUR NATURE

Le modèle fonctionnel est un outil formidable pour l'orthophonie ! Ce larynx fonctionnel représente l'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryténoïde. Ces parties sont mobiles à des fins de démonstration.

32 x 13 x 15 cm; 0,97 kg 1001242

# MALADIE DENTAIRE, AGRANDIE 2 FOIS, 21 PARTIES



Agrandi pour des démonstrations plus faciles !

Le modèle est basé sur une mâchoire inférieure à gencives molles et 16 dents amovibles. Une moitié présente huit dents et gencives saines à titre de comparaison.

***L'autre moitié présente les maladies dentaires suivantes :***

- Plaque dentaire
- Calcul dentaire (tartre)
- Parodontite
- Inflammation de la racine
- Cavités fissuraires, proximales et à surface lisse Une partie de la section osseuse antérieure peut être retirée du modèle de maladie dentaire pour visualiser les racines, les vaisseaux et les nerfs. Deux molaires sont sectionnées verticalement pour montrer l'intérieur de la dent.

Livré sur socle.

17,5 x 26 x 18,5 cm; 0,6 kg 1000016




›ENSEIGNER LES TECHNIQUES DE NETTOYAGE APPROPRIÉES – BROSSE À DENTS GÉANTE INCLUSE



# DENTAIRE GÉANT

## MODÈLE DE SOINS,

### 3 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE

Apprenez les bonnes techniques de nettoyage des dents avec ce soin dentaire géant Modèle ! 3 fois plus grand que nature, il représente les moitiés supérieure et inférieure de la dentition d'un adulte. Une articulation flexible entre les mâchoires permet une mobilité aisée. Brosse à dents de 35,5 cm incluse.

18 x 23 x 12 cm; 1,5 kg 1000246



*Support en forme de mâchoire*

# MORPHOLOGIE DENTAIRE

## SÉRIE, 10 FOIS GRANDEUR NATURE, EN 7 PARTIES

À une taille dix fois supérieure à la réalité, cette série de morphologie dentaire comprend une incisive latérale amovible, une canine, une première prémolaire et un pont en matériau artificiel.

Première molaire avec couronne dorée et deuxième molaire. Toutes les structures morphologiques dentaires pertinentes sont étiquetées. Morphologie dentaire sur support transparent en forme de mâchoire. Carte-clé incluse.

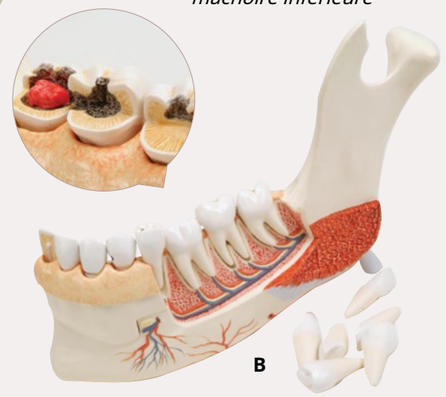
70 x 25,5 x 15 cm ; 2,1 kg 1005540

›SCANNEZ LE CODE QR DE LA PAGE 4 ET APPRENEZ-EN PLUS SUR SMART ANATOMY

# A. MOITIÉ INFÉRIEURE MÂCHOIRE, 3 FOIS GRANDEUR NATURE, 6 PARTIES

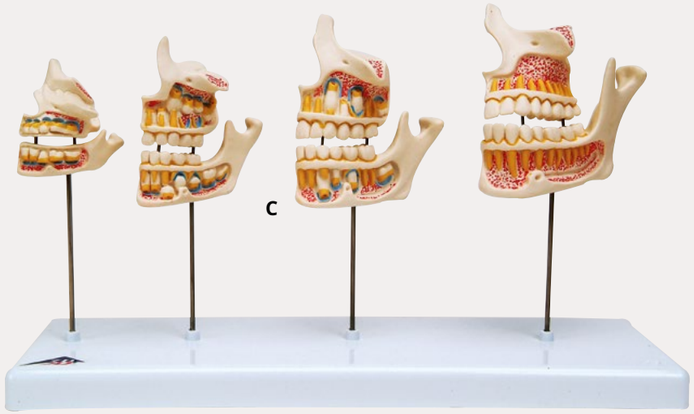



*Les dents sont amovible de la moitié mâchoire inférieure*




Ce modèle représente la moitié de la mâchoire inférieure gauche d'un jeune patient. Une section osseuse est amovible de la moitié de la mâchoire inférieure afin d'exposer les racines dentaires, le tissu spongieux, les vaisseaux et les nerfs. La canine et la première molaire sont amovibles et sectionnées longitudinalement.

35 x 18 x 36 cm; 1,2 kg 1000249




# B. AVANCÉ

## MOITIÉ INFÉRIEURE MÂCHOIRE AVEC 8 MALADES DENTS, 19 PARTIES

Ces dents malades présentent différents stades de carie, allant d'une petite carie facile à traiter sur une incisive à une dégradation avancée d'une molaire, montrant la racine exposée. La partie antérieure de l'os et toutes les dents sont amovibles de la moitié de la mâchoire inférieure ; une incisive est sectionnée longitudinalement. Les nerfs, les vaisseaux sanguins et les glandes sublinguales et sous-mandibulaires sont représentés.

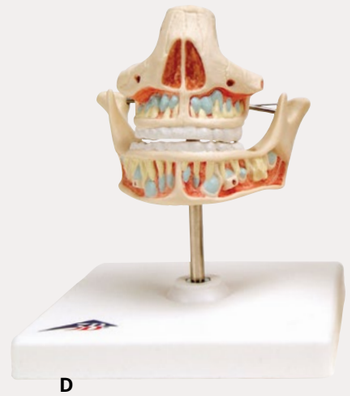
22 x 32 x 9 cm; 1,1 kg 1001250

# C. DENTITION DÉVELOPPEMENT

Moulées à partir de spécimens naturels, ces quatre moitiés de mâchoire supérieure et inférieure présentent quatre stades de développement différents :

- Nouveau-né
- Enfant d'environ 5 ans
- Enfant d'environ 9 ans
- Jeune adulte

33 x 10 x 20 cm; 0,5 kg 1000248




*La mâchoire inférieure est mobile*

# D. LAIT DENTIERS

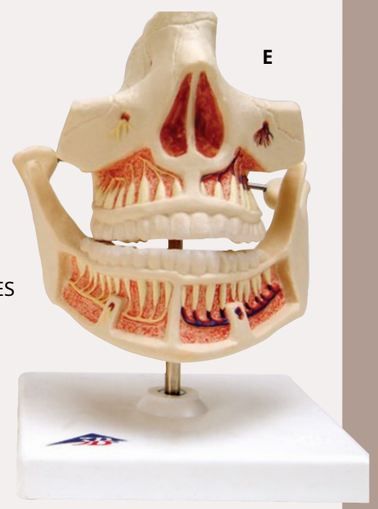
Les mâchoires supérieure et inférieure sont ouvertes pour montrer la disposition des dents restantes. À la base.

13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg 1001248

## E. PROTHÈSES DENTAIRES POUR ADULTES

Les racines dentaires, les tissus spongieux, les vaisseaux et les nerfs sont exposés pour une étude détaillée. La mâchoire inférieure est mobile. Sur la base.

16 x 12 x 13 cm; 0,9 kg 1001247







*Basculez facilement entre 3 étapes de cavités*



## MOLAIRE GÉANTE AVEC CARIES DENTAIRES,

### 15 FOIS GRANDEUR NATURE, EN 5 PARTIES

Ce modèle de molaire géante représente une molaire supérieure à trois racines et se décompose en cinq parties. La molaire présente une coupe longitudinale de la couronne, de deux racines et de la cavité pulpaire. Elle contient de la pulpe amovible et trois inserts dentaires présentant différents stades de carie. Livrée sur socle.

24 x 12 x 13 cm; 1,5 kg 1013215

## MODÈLES DE DENTS CLASSIQUES

***Cette série de dents classiques présente 5 types représentatifs de dentition adulte montés individuellement sur des supports amovibles :***

- Incisive inférieure en 2 parties avec section longitudinale
- Canine inférieure en 2 parties avec section longitudinale
- Prémolaire monoracinaire inférieure
- Molaire biradiculo-radiculo-molaire inférieure en 2 parties avec coupe longitudinale montrant une attaque carieuse
- Molaire supérieure triple radiculaire en 3 parties avec section longitudinale et insert carieux.

La série mesure de 23 à 29 cm de hauteur. Chaque dent est livrée sur une base.

1017588

›CHAQUE MODÈLE DE DENT DANS CET ENSEMBLE EST ÉGALEMENT DISPONIBLE INDIVIDUELLEMENT



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**INCISIVE INFÉRIEURE, 2 PARTIES**
1000240



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**CANINE INFÉRIEURE, 2 PARTIES**
1000241



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**RACINE UNIQUE INFÉRIEURE PRÉMOLAIRE**
1000242



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**RACINE JUMELLE INFÉRIEURE MOLAIRE, 2 PARTIES**
1000243



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**RACINE TRIPLE SUPÉRIEURE**
**MOLAIRE, EN 3 PARTIES**
1017580



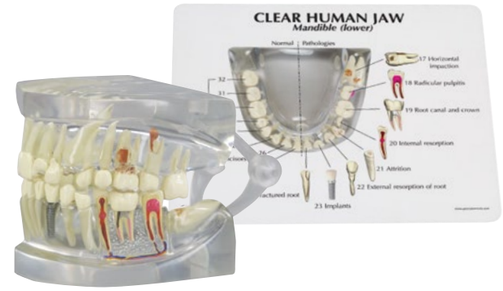
## CRÂNE MODÈLE

### AVEC DES DENTS POUR EXTRACTION, EN 4 PARTIES

Ce crâne humain anatomique est un excellent outil pour les étudiants. Les dents des mâchoires supérieure et inférieure peuvent être extraites du crâne et remplacées individuellement par leurs racines complètement formées. Un lambeau osseux sur la mandibule droite du crâne peut être ouvert pour visualiser les racines dentaires, le tissu spongieux, le canal nerveux et une dent de sagesse incluse.

- Comprend des dents individuelles avec des racines
- Pratiquez l'extraction encore et encore
- Mâchoire articulée naturellement

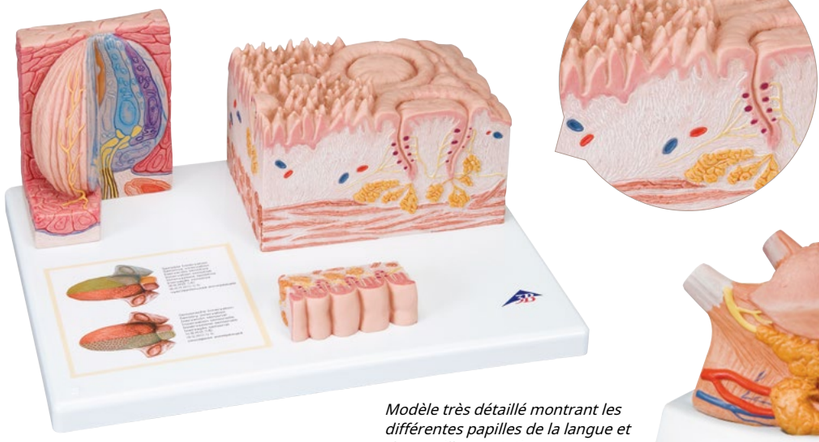
22 x 13,5 x 17 cm; 0,8 kg 1003625




## MÂCHOIRE HUMAINE CLAIRE AVEC MODÈLE DE DENTS

La mâchoire pleine grandeur, articulée et moulée permet de visualiser les racines. Le côté sain présente une dentition et une occlusion normales. Le côté affecté présente de multiples pathologies, notamment : suréruption, abcès alvéolaire apical avec carie, maladie parodontale, abcès latéral, abfraction, courbure radiculaire irrégulière, canine incluse, érosion, dent fracturée, impact horizontal, pulpite radiculaire, canal radiculaire avec couronne, résorption interne, attrition, résorption externe de la racine, implants et racine fracturée.

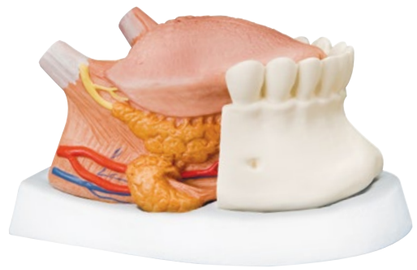
7,1 x 6,4 x 6,4 cm 1019540



*Modèle très détaillé montrant les différentes papilles de la langue et des papilles gustatives*



*Peut être démonté facilement*



## MICRO*anatomie*™ LANGUE

Ce modèle très détaillé comprend une vue macroscopique de la langue (vue dorsale) et des vues microscopiques des différentes papilles linguales (10 à 20 fois plus grandes que nature) et d'une papille gustative (environ 450 fois plus grandes que nature). Toutes les vues sont montées sur un socle offrant également une vue d'ensemble des innervations sensorielles et sensitives de la langue.

14,5 x 32,5 x 20 cm; 0,8 kg 1000247

## MODÈLE DE LANGUE, 2,5 GRANDEUR NATURE, EN 4 PARTIES

Ce modèle montre la mâchoire inférieure jusqu'à la deuxième molaire, la langue avec la musculature du plancher buccal en coupe médiane, ainsi que les glandes sublinguale et sous-mandibulaire droites. Sur socle amovible.

23 x 17 x 16 cm; 0,8 kg 1002502

## ›SÉRIE DE MODÈLES DE CŒUR CLASSIQUES

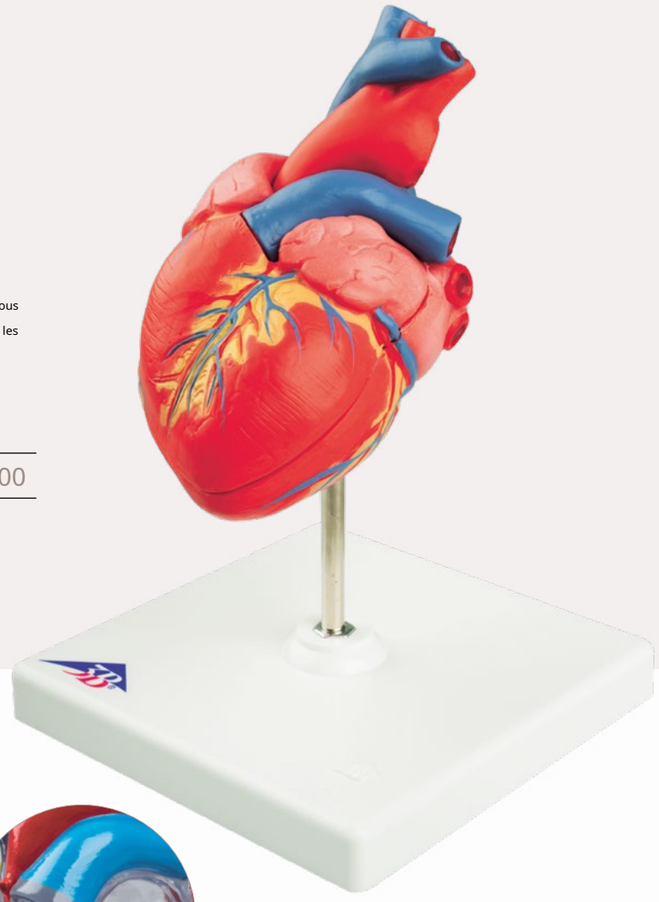
+ Pièces amovibles pour une étude plus approfondie
+ Idéal pour l'éducation des étudiants et des patients
+ Matériau durable et pratiquement incassable

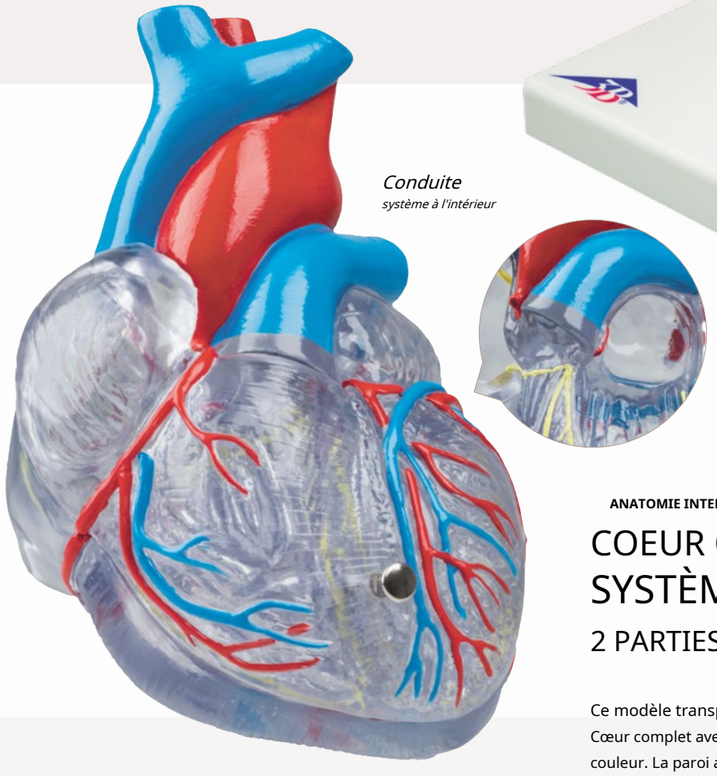
# CŒUR CLASSIQUE, 2 PARTIES

Ce cœur classique en deux parties est extrêmement détaillé et proposé à un prix que vous adorerez. Légèrement plus petit que nature, il présente des détails exquis, notamment les ventricules, les oreillettes, les valves, les veines et l'aorte. La paroi avant du cœur est détachable pour révéler les cavités et les valves internes.

Sur support amovible.

19 x 12 x 12 cm; 0,3 kg — 1017800





*Conduite*
*système à l'intérieur*



ANATOMIE INTELLIGENTE

# COEUR CLASSIQUE AVEC SYSTÈME CONDUCTEUR,

## 2 PARTIES

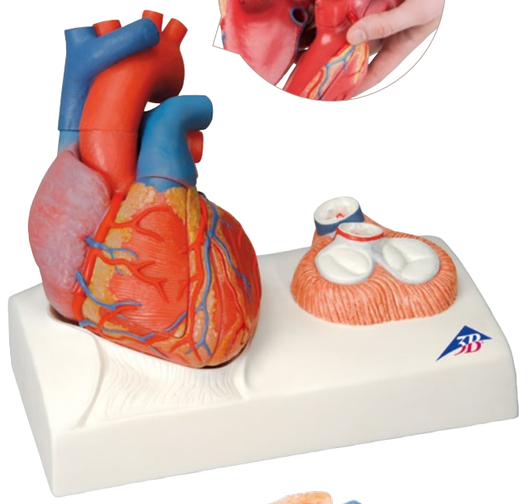
Ce modèle transparent unique montre l'anatomie du Cœur complet avec son système conducteur, représenté en couleur. La paroi avant du cœur est amovible et le cœur entier peut être retiré du support.

19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg — 1019311

## ›MOULAGE GRANDEUR NATURE À PARTIR D'UN SPÉCIMEN RÉEL

*Peint à la main en couleurs réalistes*





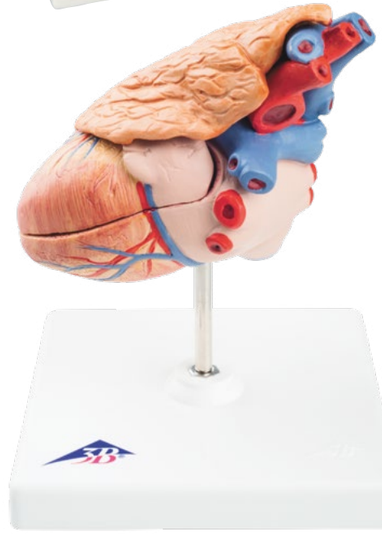
# MODÈLE DE CŒUR MAGNÉTIQUE,

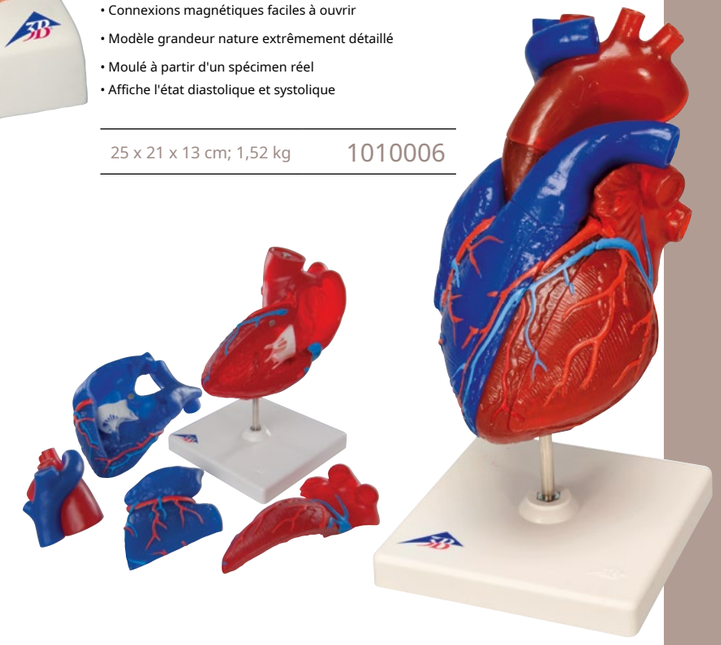
## GRANDEUR NATURE, EN 5 PARTIES AVEC DIASTOLE ET SYSTOLE

Désormais, grâce à un modèle détaillé, l'étude de la diastole et de la systole est enfin simplifiée et pratique. Cette dissection unique facilite plus que jamais l'observation des valves cardiaques en diastole, valves aortiques pulmonaires fermées et valves tricuspides mitrales ouvertes. De plus, les valves tricuspides mitrales fermées et les valves aortiques pulmonaires ouvertes en systole sont représentées dans un second modèle situé sur la base.

- Connexions magnétiques faciles à ouvrir
- Modèle grandeur nature extrêmement détaillé
- Moulé à partir d'un spécimen réel
- Affiche l'état diastolique et systolique

25 x 21 x 13 cm; 1,52 kg — 1010006





## ›THYMUS

# COEUR CLASSIQUE AVEC THYMUS, EN 3 PARTIES

En plus des caractéristiques du cœur classique en 2 parties, ce modèle montre également l'emplacement et la taille relative du thymus.

20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg — 1000265

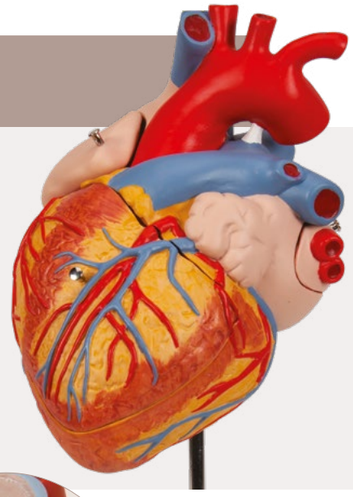
# PEINT DE MANIÈRE DIDACTIQUE MODÈLE DE COEUR, MAGNÉTIQUE,

## GRANDEUR NATURE, 5 PARTIES

Investissez dans la qualité avec ce modèle de cœur unique en 5 parties de Moulé à partir d'un véritable cœur humain et préparé de manière didactique pour faciliter la compréhension de l'anatomie et de la circulation sanguine du cœur. Une dissection par le plan médian facilite la démonstration. Le schéma des couleurs et le démontage du modèle de cœur sont didactiques. Les cavités cardiaques et les vaisseaux (y compris les vaisseaux coronaires) transportant le sang riche en oxygène sont représentés en rouge. Les cavités cardiaques et les vaisseaux contenant du sang pauvre en oxygène sont reproduits en bleu.

13 x 19 cm; 0,6 kg — 1010007

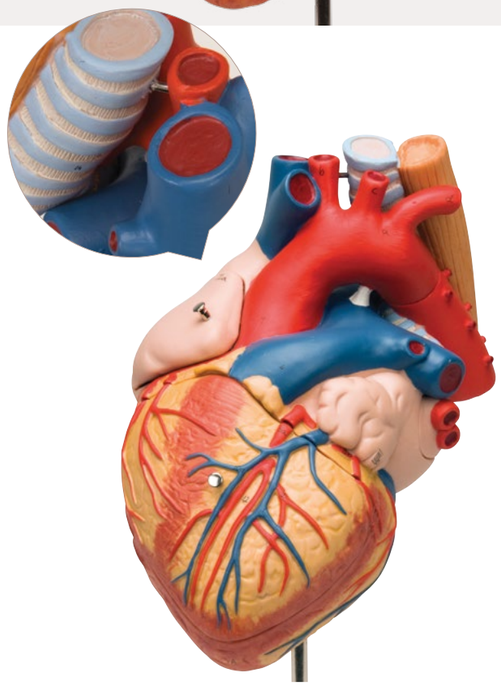
## ›MODÈLES AGRANDIS POUR UNE IDENTIFICATION FACILE DE TOUS STRUCTURES ANATOMIQUES DU CŒUR HUMAIN



### COEUR, 2 FOIS GRANDEUR NATURE, 4 PARTIES

Ce modèle de cœur deux fois plus grand que nature permet une identification très facile de toutes les structures et constitue un support idéal pour les cours en grandes salles de classe ou en amphithéâtre. L'anatomie du cœur humain est illustrée en détail : ventricules, oreillettes, valves, veines et aorte. La paroi avant du cœur peut être retirée pour révéler les cavités et les valves internes. Livré avec un socle amovible.

32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg — 1000268



### COEUR SUR DIAPHRAGME,

#### 3 FOIS GRANDEUR NATURE, 10 PARTIES

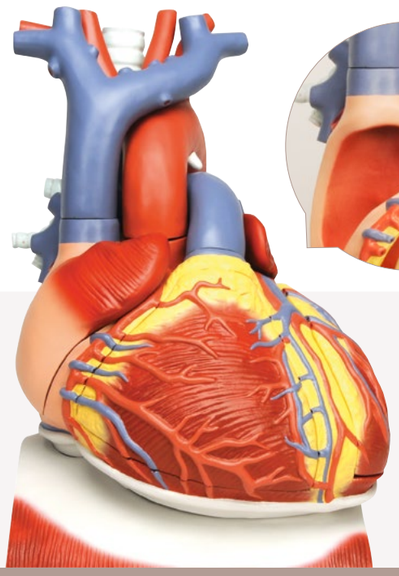
Ce modèle unique illustre les structures du cœur et détaille sa relation avec le diaphragme thoracique, à une échelle trois fois supérieure à la réalité. Il illustre facilement comment le diaphragme sépare la cavité thoracique de la cavité abdominale.

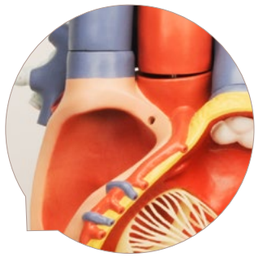
***Les parties suivantes du cœur peuvent être retirées pour une étude détaillée :***

- Œsophage
- Trachée
- Veine cave supérieure
- Aorte Tige de l'artère pulmonaire
- Les deux murs de l'atrium
- Les deux parois du ventricule

Base non amovible.

41 x 33 x 28 cm; 3,6 kg — 1008547

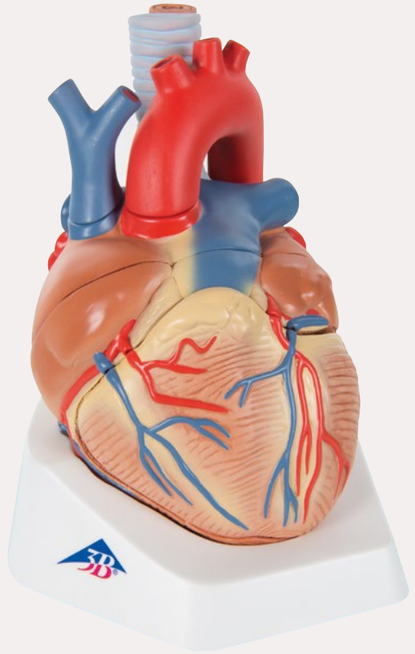




### COEUR AVEC ŒSOPHAGE ET TRACHÉE, 2 FOIS GRANDEUR NATURE, 5 PARTIES

Ce modèle de cœur deux fois plus grand que nature permet une identification très aisée de toutes les structures du cœur humain. Les parois de l'oreillette et la paroi antérieure du cœur sont amovibles pour révéler l'intérieur. De plus, la partie supérieure de l'œsophage, les bronches supérieures et l'aorte ascendante, ainsi que la paroi antérieure du cœur et les parois de l'oreillette, sont amovibles. Peint à la main avec des couleurs réalistes. Sur socle amovible.

32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg — 1000269



### COEUR, 1,5 FOIS

#### GRANDEUR NATURE, 7 PARTIES

Ce modèle de haute qualité illustre clairement plus de 30 régions anatomiques différentes du cœur. Il est coupé horizontalement au niveau du plan valvulaire.

***Les pièces suivantes peuvent être retirées pour une étude détaillée :***

- Œsophage
- Trachée
- Veine cave supérieure
- Aorte
- Paroi cardiaque antérieure
- Moitié supérieure du cœur

Sur la base.

20 x 15 x 17 cm; 1,1 kg — 1008548

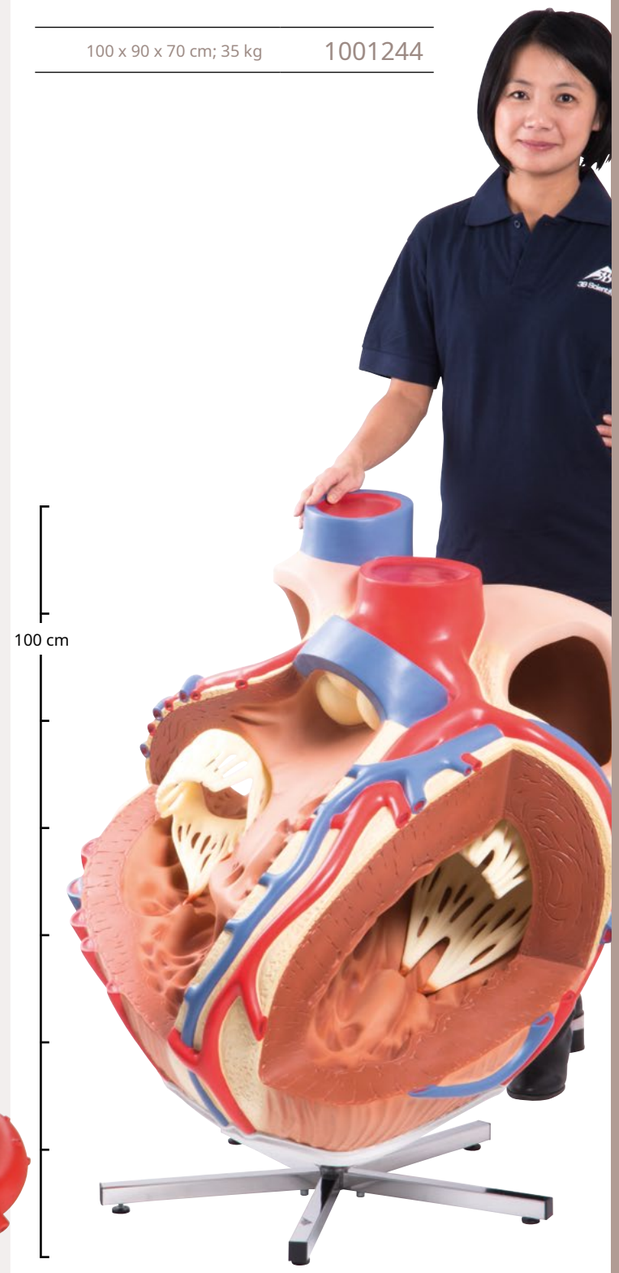


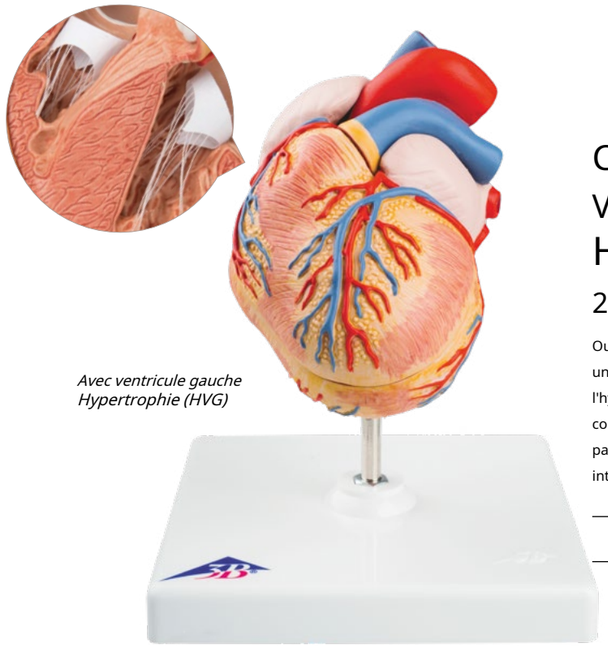
### COEUR GÉANT,

#### 8 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE

Ce cœur gigantesque est unique en son genre ! Découvrez chaque détail du cœur grâce à cette maquette géante, agrandie huit fois. Fabriquée à la main, elle est d'une qualité exceptionnelle. Les oreillettes et les ventricules du cœur sont ouverts pour offrir une vue de l'intérieur et mettre en valeur les vaisseaux prémolaires et principaux adjacents, fidèlement modélisés. Les vaisseaux coronaires sont également présentés avec une précision étonnante. Sur pied.

100 x 90 x 70 cm; 35 kg — 1001244





*Avec ventricule gauche Hypertrophie (HVG)*

## ›HYPERTROPHIE

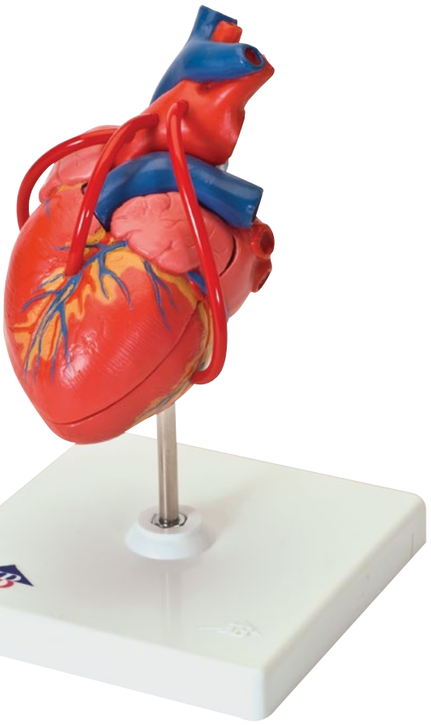
# COEUR CLASSIQUE AVEC VENTRICULAIRE GAUCHE HYPERTROPHIE (HVG),

## 2 PARTIES

Outre toutes les caractéristiques du cœur classique en deux parties, ce modèle unique illustre les effets à long terme d'une activité cardiaque accrue due à l'hypertension artérielle. La paroi musculaire du ventricule gauche est considérablement épaissie et l'extrémité du cœur est visiblement arrondie. La paroi antérieure du cœur est détachable pour révéler les cavités et les valves internes. Sur support amovible.

12 x 12 x 14 cm; 0,45 kg 1000261

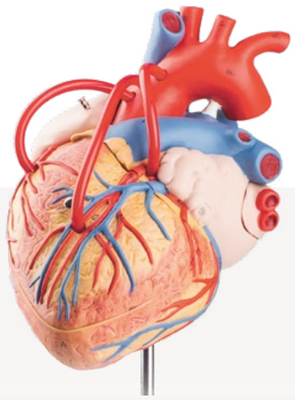
## ›CONTOURNEMENTS



# CŒUR AVEC PONTAGE, 2 FOIS GRANDEUR NATURE, 4 PARTIES

Ce cœur deux fois plus grand que nature est idéal pour les grands amphithéâtres ou salles de classe. La paroi cardiaque antérieure peut être retirée pour visualiser les cavités internes. Ce modèle présente également un pontage veineux vers la branche postéro-latérale de l'artère coronaire droite, vers la branche interventriculaire antérieure de l'artère coronaire gauche avec embranchement vers la branche diagonale, ainsi qu'un pontage vers la branche circonflexe de l'artère coronaire gauche. Sur socle amovible.

32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg 1000263



# CŒUR CLASSIQUE AVEC PONTAGE,

## 2 PARTIES

Présentant toutes les caractéristiques d'un cœur classique en deux parties, il inclut également les pontages veineux vers l'artère coronaire droite, la branche interventriculaire antérieure et la branche circonflexe de l'artère coronaire gauche, représentés en couleur. Ce modèle est une aide précieuse pour expliquer les maladies coronariennes. Sur support amovible.

19 x 12 x 12 cm; 0,35 kg 1017837

## ›OUTILS D'ENSEIGNEMENT PRÉCIS SUR LE SYSTÈME CIRCULATOIRE



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**MICRO*anatomie*™ ARTÈRE ET VEINE, 14 FOIS PLUS GRANDES QUE NATURE**

Ce modèle, agrandi 14 fois, montre une artère musculaire de taille moyenne avec deux veines adjacentes de la zone antébrachiale avec du tissu adipeux et du muscle adjacents.

- Illustre la relation anatomique réciproque de l'artère et de la veine et les techniques fonctionnelles de base des valves veineuses
- La veine gauche et l'artère moyenne sont fenêtrées dans le segment antérieur supérieur, révélant diverses couches de structure de paroi en coupe transversale et longitudinale et en vue de dessus
- La veine droite est ouverte dans tout le segment antérieur, révélant l'orifice d'une veine nourricière et deux valvules veineuses formées par une duplication de la tunique intima

Au dos du modèle, un relief de deux veines illustre l'aspect fonctionnel des valvules veineuses. Livré sur socle.

26 x 19 x 18,5 cm; 0,9 kg 1000279



**SECTIONS ARTÉRIELLES – AVEC POIGNÉE**

Coupe transversale en quatre étapes d'une artère montrant une artériosclérose, où le rétrécissement de l'artère est dû à une accumulation de tissu adipeux (cholestérol) et de plaque. Quatre étapes : artère normale, strie adipeuse, plaque fibreuse et obstruction. Ces étapes entraînent une diminution du flux sanguin, pouvant entraîner un caillot sanguin ou un thrombus. Toutes les étapes pivotent sur un axe d'articulation.

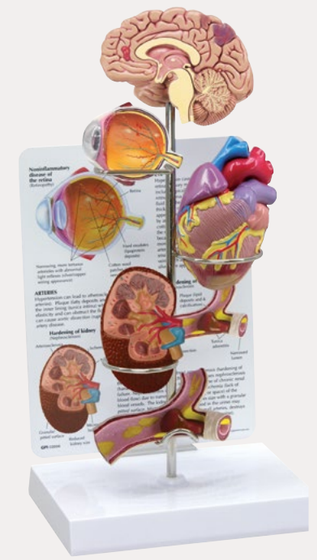
8,1 x 3,2 x 4,6 cm 1019532



**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**MODÈLE D'ARTÉRIOSCLÉROSE, AVEC COUPE TRANSVERSALE DE L'ARTÈRE, EN 2 PARTIES**

Grâce à ce modèle d'artère, les médecins peuvent expliquer les modifications des vaisseaux sanguins dues à l'artériosclérose. Une fourche artérielle disséquée horizontalement est représentée avec des modifications artérioscléreuses à quatre stades différents, allant d'un vaisseau légèrement sédimenté à un vaisseau complètement obstrué. Sur support.

14 x 10 x 7 cm; 0,2 kg 1000278



**KIT HYPERTENSION**

Le coffret Hypertension comprend des modèles miniatures de cerveau, d'œil, de cœur, de rein et d'artère. Une fiche pédagogique illustre les effets associés à l'hypertension : pathologies oculaires, athérosclérose, plaque artérielle, insuffisance rénale et accident vasculaire cérébral.

16,5 x 12,7 x 27,9 cm 1019572



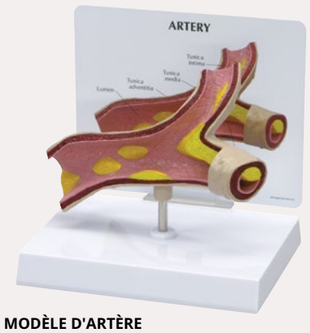
**ANATOMIE INTELLIGENTE**
**SYSTÈME CIRCULATOIRE,**
**1/2 GRANDEUR NATURE**

Ce modèle en relief à moitié grandeur nature du système circulatoire humain détaille les structures anatomiques suivantes :

- Le système artériel/veineux
- Cœur
- Poumon
- Foie
- Rate
- Reins
- Squelette partiel
- Un outil pédagogique coloré et anatomiquement précis sur le système circulatoire humain

Livré sur plinthe pour un affichage facile dans une salle de classe ou un cabinet médical.

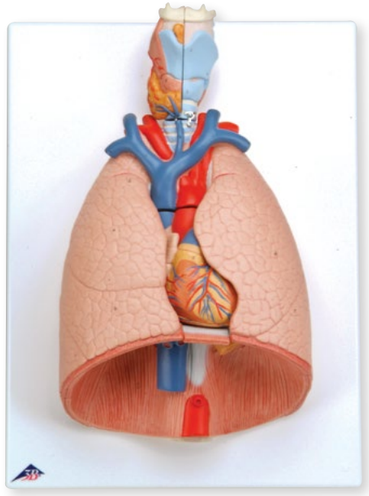
80 x 30 x 6 cm; 3,6 kg 1000276




**MODÈLE D'ARTÈRE**

Le modèle d'artère présente une section d'artère en « Y » surdimensionnée, avec une coupe, montrant l'accumulation progressive de dépôts de cholestérol.

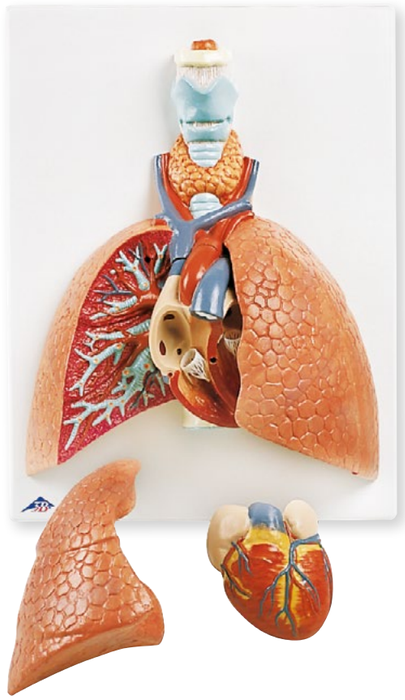
15,9 x 5,1 x 10,2 cm 1019531



MODÈLE PULMONAIRE
## AVEC LARYNX,
5 PARTIES

Le modèle de poumon avec larynx est présenté sur un socle pour une présentation facile. De haute qualité, il comprend des pièces amovibles.

41 x 31 x 12 cm; 2,2 kg 1001243



MODÈLE PULMONAIRE
## AVEC LARYNX, 7 PARTIES

Le modèle de poumon avec larynx est présenté sur un socle pour une présentation facile. De haute qualité, il comprend des pièces amovibles.

41 x 31 x 12 cm; 2,2 kg 1000270

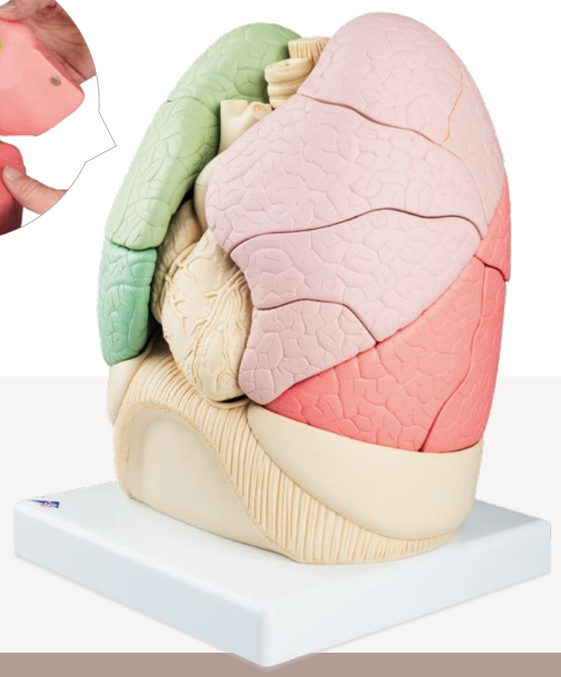


## POUMON SEGMENTÉ,
MAGNÉTIQUE, 20 PIÈCES

Ce modèle pulmonaire de haute qualité est démontable en deux lobes et en segments individuels. Les segments sont codés par couleur.

Leur position dans l'arbre bronchique est facilement identifiable. Cet arbre comprend les bronches lobaires et les bronches segmentaires. Tous les segments sont reliés par des aimants, ce qui permet une manipulation aisée et sûre.

25 x 25 x 35 cm; 4,1 kg 1008494





## CT BRONCHIQUE ARBRE AVEC LARYNX ET TRANSPARENT
POUMONS

Ce modèle unique a été créé à partir de données de tomodensitométrie d'un homme. Le larynx est détachable au niveau du deuxième cartilage trachéal et divisible dans le plan médian. L'épiglotte est montée de manière flexible. Les différentes bronches segmentaires sont constituées d'un matériau élastique et représentées en différentes couleurs transparentes pour une meilleure distinction visuelle. Les poumons transparents sont détachables.

22 x 18 x 37 cm; 1,23 kg 1000275



**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## CT ARBRE BRONCHIQUE SANS POUMONS

22 x 18 x 37 cm; 0,43 kg 1000274





## PULMONAIRE LOBULE AVEC ENVIRONNANT
VAISSEAUX SANGUINS

Le modèle montre un lobule pulmonaire externe agrandi 130 fois. Une image graphique sur le support du modèle illustre la structure des voies respiratoires dans les poumons jusqu'à l'alvéole.

26 x 33 x 19 cm; 1,35 kg 1008493

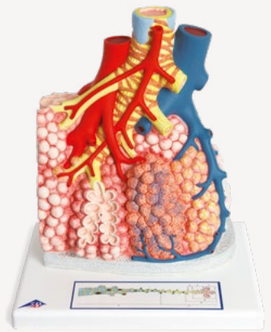



**ANATOMIE INTELLIGENTE**

## MODÈLE BPCO

Montre les changements du tissu bronchique, de la normale aux dommages permanents et après l'administration de médicaments.

15 x 11 x 8 cm; 0,18 kg 1012788



## MODÈLE DE BRONCHE EN 4 PIÈCES

Ce modèle de bronche en quatre parties est une coupe transversale en quatre étapes illustrant les modifications tissulaires observées dans l'asthme et la bronchite chronique. Quatre étapes : bronche normale, hypersécrétion de la glande muqueuse, gonflement avec agrégations lymphoïdes et spasme des muscles lisses. Le modèle comprend : le cartilage, les glandes muqueuses et le bouchon, les muscles lisses spiralés, le tissu conjonctif fibroélastique et les couches épithéliales de la bronche. Tous les étages pivotent sur une charnière.

9,4 x 3,8 x 4,4 cm 1019547



## MICRO*anatomie*™ TÈME DIGESTIF – 20 FOIS AGRANDIE



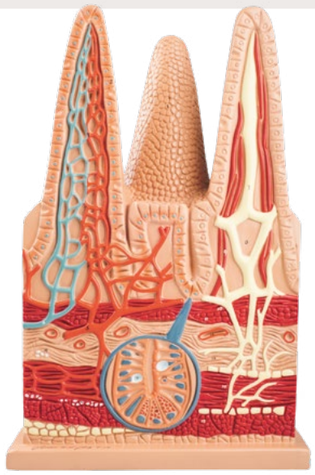
Ce modèle illustre la structure des tissus fins de quatre sections caractéristiques du système digestif agrandies 20 fois :

- Œsophage
- Estomac
- Intestin grêle
- Gros intestin

La face avant du modèle, de haut en bas, présente une vue agrandie, en coupe histologique, des différentes sections du système digestif et de leurs structures tissulaires fines. Le dos du modèle présente des vues très agrandies de zones didactiques intéressantes de chaque section présentée au recto.

29,5 x 26 x 18,5 cm; 1,5 kg — 1000311

## SYSTÈME DIGESTIF, EN 3 PARTIES



Ce modèle grandeur nature montre l'ensemble du système digestif en relief graphique.

***Les pièces suivantes sont présentées, peintes dans des couleurs réalistes :***

- Nez
- Cavité buccale et pharynx
- Œsophage
- Foie avec vésicule biliaire
- Pancréas
- Rate

• Tube digestif

Le duodénum, le cæcum et le rectum du système digestif sont ouverts. Le côlon transverse et la paroi antérieure de l'estomac sont retirés du système digestif pour une étude anatomique détaillée. Le foie, l'estomac et le côlon transverse sont également retirés.

81 x 33 x 10 cm; 4,4 kg — 1000307

**SYSTÈME DIGESTIF, EN 2 PARTIES**

***(non montré)***

Mêmes caractéristiques que le modèle en 3 parties, mais sans la moitié du ventre amovible.

1000306

## VILLOSITÉS INTESTINALES, 100 FOIS GRANDEUR NATURE

Ce modèle de villosités intestinales comprend une villosité entière, une villosité en coupe longitudinale montrant les artérioles et les veinules, et une villosité sectionnée montrant les vaisseaux lymphatiques. Il comprend également une coupe longitudinale de la crypte de Lieberkhn. Monté sur socle.

43 x 28 x 10 cm — 1005532



## ESTOMAC, EN 3 PARTIES

Montre les couches de la paroi de l'estomac, du cardia au pylore. La moitié antérieure de l'estomac et le duodénum ouvert avec le pancréas sont amovibles.

***Sont présentés :***

- L'œsophage inférieur
- Navires
- Duodénum
- Pancréas
- Nerfs

25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg — 1000303

## ESTOMAC, EN 2 PARTIES

***(non montré***

Similaire au modèle ci-dessus, mais sans duodénum ni pancréas. La moitié antérieure de l'estomac est amovible pour une étude détaillée. Elle montre la partie inférieure de l'œsophage, les vaisseaux et les nerfs.

25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg — 1000302



# ESTOMAC

## AVEC DES ULCÈRES

Ce modèle de pathologie gastrique grandeur nature illustre les différents stades de la gastrite, de l'ulcère gastrique léger à la perforation. La base présente une paroi gastrique agrandie pour illustrer ces changements.

25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg — 1000302

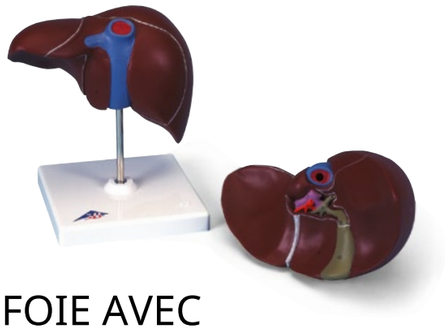


*Un outil impressionnant pour l'éducation des patients !*

## ANNEAU GASTRIQUE MODÈLE

Ce modèle a été développé à partir d'un modèle d'estomac en deux parties, auquel a été ajouté un anneau gastrique SAGB Quick Close®. Un anneau gastrique est posé chirurgicalement pour traiter l'obésité morbide en cas d'échec des traitements conservateurs. Ce modèle est un outil idéal pour expliquer le dispositif aux patients.

3 x 3 x 4 cm; 0,5 kg — 1012787



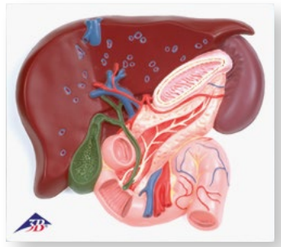
# FOIE AVEC
## VÉSICULE BILIAIRE

Ce modèle réaliste illustre l'anatomie du foie et de la vésicule biliaire. Monté sur socle.

***Cela montre :***

• 4 lobes avec vésicule biliaire
• Canaux extra-hépatiques
• Vaisseaux hilés

18 x 18 x 12 cm; 0,5 kg1014209

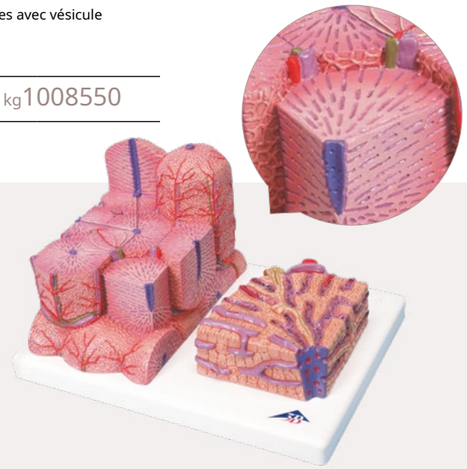


# FOIE AVEC
## VÉSICULE BILIAIRE, PANCRÉAS ET DUODÉNUM

***Ce modèle en relief très détaillé offre un aperçu détaillé du foie avec :***

• Conduits
• Vésicule biliaire
• Pancréas
• Duodénum
• Navires
• Canal pancréatique principal et ses orifices
• Conduits extra-hépatiques avec vésicule biliaire Livrés sur plinthe.

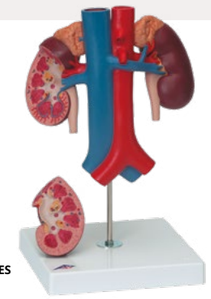
4 x 20 x 18 cm; 0,8 kg1008550



# MICRO*anatomie*™ FOIE

Ce modèle en deux parties présente une vue fortement agrandie d'une section du foie. Il illustre les composantes fonctionnelles et structurelles grâce à deux agrandissements différents. La partie gauche montre une section du foie comprenant plusieurs lobules. La partie droite du modèle est une vue fortement agrandie du lobule hépatique sectionné à gauche. Monté sur socle.

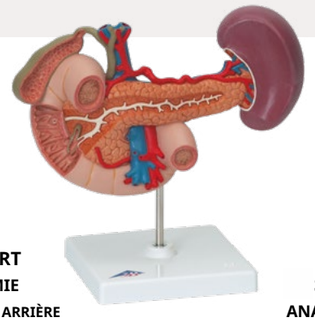
15 x 26 x 18,5 cm; 0,7 kg1000312



**SMART ANATOMIE REINS AVEC VAISSEAUX EN 2 PARTIES**

Modèle grandeur nature présentant les reins avec les glandes surrénales, les uretères sortants, les vaisseaux rénaux et les gros vaisseaux situés près des reins. Livré sur pied.

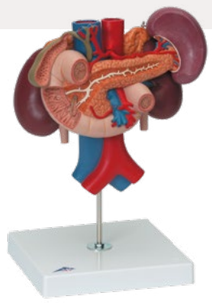
21 x 18 x 28 cm; 1 kg1000308



**SMART ANATOMIE ORGANES ARRIÈRE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ABDOMEN**

Représente le duodénum partiellement ouvert, ainsi que la vésicule biliaire et les voies biliaires ouvertes. Le modèle comprend également le pancréas, révélant les gros canaux, la rate et les vaisseaux environnants, le tout en taille réelle. Livré sur socle.

23 x 12 x 20 cm; 0,55 kg1000309



**SMART ANATOMIE REINS AVEC ORGANES ARRIÈRES DE L'ABDOMEN SUPÉRIEUR EN 3 PARTIES**

Ce modèle combine les organes postérieurs de la partie supérieure de l'abdomen et les reins avec vaisseaux sanguins. Les organes abdominaux supérieurs sont fixés dans leur position naturelle et peuvent être retirés des reins. Livré sur socle.

24 x 18 x 29 cm; 1,4 kg1000310

## ›MODÈLES PATHOLOGIQUES



# MALADIES DE LA ŒSOPHAGE

S'étendant de la partie inférieure de l'œsophage à la partie supérieure de l'estomac, cette coupe frontale grandeur nature illustre de nombreuses affections courantes comme l'ulcère, le reflux œsophagien et la hernie hiatale. Montée sur socle.

14 x 10 x 19 cm; 0,3 kg1000305



# CALCUL BILIAIRE MODÈLE

L'anatomie du système biliaire et de ses environs est représentée à moitié taille naturelle dans ce modèle graphique pédagogique. L'inflammation aiguet les modifications tissulaires causées par l'inflammation chronique peuvent être identifiées dans la paroi de la vésicule biliaire. Monté sur socle.

14 x 10 x 19 cm; 0,39 kg1000314



# HÉMORRODE MODÈLE

Le modèle est une coupe frontale grandeur nature du rectum, ainsi qu'un relief plus petit sur socle. Outre les structures anatomiques du rectum (sphincter, muqueuse, plexus veineux), il montre les hémorrodes internes aux stades I et II, ainsi que les hémorrodes externes. Le relief montre les hémorrodes aux stades III et IV. Monté sur socle.

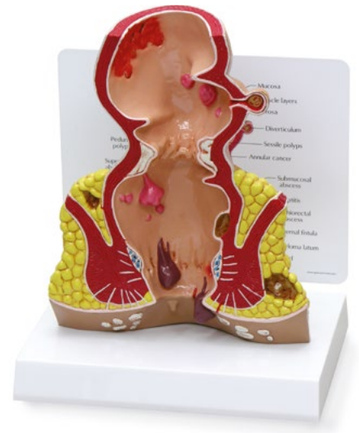
14 x 10 x 14 cm; 0,2 kg1022524



# INTESTINAL MALADIES

Ce modèle illustre les modifications bénignes et malignes habituelles du côlon et du rectum. Il s'agit notamment de diverticules, de polypes, d'hémorrœdes, de fistules, de fissures et de maladies inflammatoires chroniques (maladie de Crohn et rectocolite hémorragique), ainsi que de cancers intestinaux à différents stades. Monté sur socle.

21 x 17 x 27 cm; 0,96 kg1008496




# COUPE TRANSVERSALE DU RECTUM (SUPERDIMENSIONNÉ) AVEC PATHOLOGIES

Modèle en coupe grandeur nature une fois et demie montrant une colite ulcéreuse, une fistule interne et externe, des hémorroïdes internes et externes, un cancer annulaire, un polype sessile, un abcès sous-muqueux, une acrochordon, un polype pédiculé, un abcès supra-élévateur, un abcès ischiorectal, une cryptite, un diverticule, un condylome acuminé, une fissure et un condylome latum.

14 x 6,4 x 17,8 cm 1019557

# REIN
## MODÈLE EN PIERRE



Un excellent outil pour informer les patients sur les calculs rénaux et urinaires. Ce modèle montre un rein droit ouvert à taille réelle. Les calices rénaux, les reins et les reins
Le bassin et l'uretère sont également ouverts, ce qui permet d'identifier les concrétions ou les calculs dans des positions typiques. Monté sur socle.

14 x 10 x 16,5 cm; 0,18 kg 1000316

# REIN AVEC
## GLANDE SURRÉNALE,
## 2 PARTIES



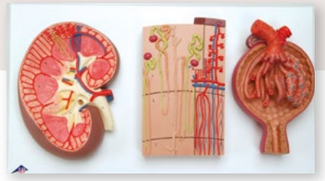
La moitié antérieure du rein est amovible
Pour permettre la démonstration du cortex, de la moelle et des vaisseaux. Le bassinet du rein est également représenté. La clé anatomique inclut 20 structures importantes.
• Rein avec glande surrénale
• Vaisseaux rénaux et surrénaux du rein
• Partie supérieure de l'uretère du rein humain

Sur le stand.

8,5 x 19 x 26 cm; 0,9 kg 1014211



*Six zones illustrent structures des tissus fins du rein humain*



# MICRO*anatomie* EIN

Ce modèle extrêmement détaillé montre les unités fonctionnelles du rein grandement agrandies.

***Six zones modèles illustrent les structures des tissus fins suivantes :***
• Coupe longitudinale d'un rein
• Coupe du cortex rénal et de la médullaire rénale du rein
• Section en forme de coin d'un lobe rénal avec une représentation schématique de trois néphrons avec différentes longueurs d'anse de Henlé et une représentation schématique de l'apport vasculaire
• Illustration schématique d'un néphron rénal avec un court-circuit de l'anse de Henlé et illustration didactique/schématique de l'apport vasculaire

• Illustration schématique d'un corpuscule rénal ouvert avec néphron et coupes transversales au microscope optique des segments proximal, atténué et distal d'un tubule rénal
• Illustration schématique/didactique d'un corpuscule rénal ouvert

Monté sur socle.

23,5 x 25,5 x 19 cm; 1,3 kg 1000301

# SECTION DU REIN, NÉPHRONS, SANG VAISSEAUX ET RÉNAUX CORPUSCULE

Ces 3 modèles de reins créent une série complète pour étudier l'anatomie du rein et les différentes structures du rein en détail.

***Ensemble, les modèles de reins humains montrent :***
• Une coupe longitudinale du rein droit, 3 fois plus grande que nature
• Un néphron rénal représentant une coupe à travers le cortex rénal et la moelle
• Le néphron présente les corpuscules rénaux avec des parties proximale et distale
• tubules contournés, anses de Henlé, tubules collecteurs et sang
• navires, 120 fois plus grands
• La troisième section du rein montre un corpuscule malpighien ouvert avec glomérule et capsule de Bowman, 700 fois plus grand que le rein humain

Monté sur plinthe.

29 x 52 x 9 cm; 2,8 kg 1000299

***Également disponible en modèles individuels :***

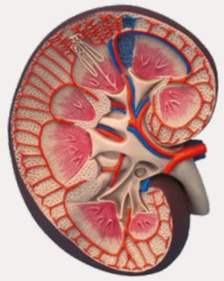
| | |
|---|---|
| Rein | 1000296 |
| Néphrons et vaisseaux sanguins | 1000297 |
| Corpuscule de Malpighi du rein | 1000298 |

# MODÈLE DE PROSTATE,
## 1/2 GRANDEUR NATURE



Ce modèle de prostate présente une coupe transversale des organes génitaux masculins, montrant une prostate saine avec vessie, urètre, testicule, symphyse et rectum. Le rétrécissement de l'urètre dà la modification de la prostate est mis en évidence par les quatre coupes transversales présentées sur la base du modèle.
Monté sur socle.

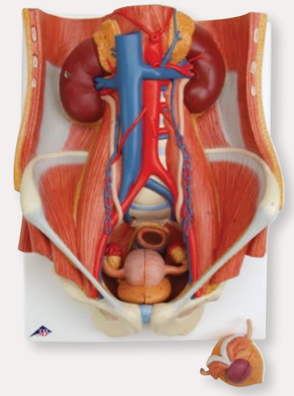
13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg 1000319



# SECTION DE BASE DU REIN,
## 3 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE

Ce modèle coloré et anatomiquement précis représente une coupe longitudinale du rein droit humain. Toutes les structures importantes du rein humain sont représentées. La base n'est pas incluse.

20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg 1000295

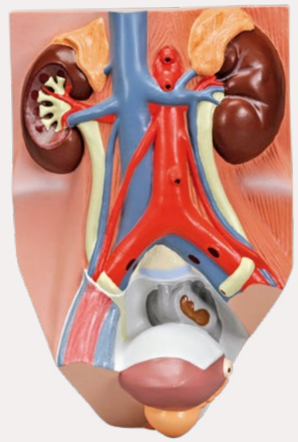


# SYSTÈME URINAIRE – HOMME – 3/4 GRANDEUR NATURE

Ce modèle du système urinaire montre les structures de la cavité rétropéritonéale de manière très détaillée.

***Le rein droit du modèle est ouvert, les autres détails représentés sont :***
• Veine cave inférieure
• Veines rénales
• Aorte avec ses branches
• Vaisseaux iliaques
• Uretère
• Vessie urinaire
• Prostate
• Glande surrénale
• Rectum
• Musculature

Le modèle du système urinaire n'est pas livré sur la base.



13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg 1000319

# DOUBLE SEXE URINAIRE
## SYSTÈME, EN 6 PARTIES

Modèle tout-en-un du système urinaire humain. Une moitié antérieure du rein est amovible ; l'insert mâle (vessie et prostate, moitiés antérieure et postérieure) et l'insert femelle (vessie, utérus et ovaires, deux moitiés latérales) sont facilement interchangeables.

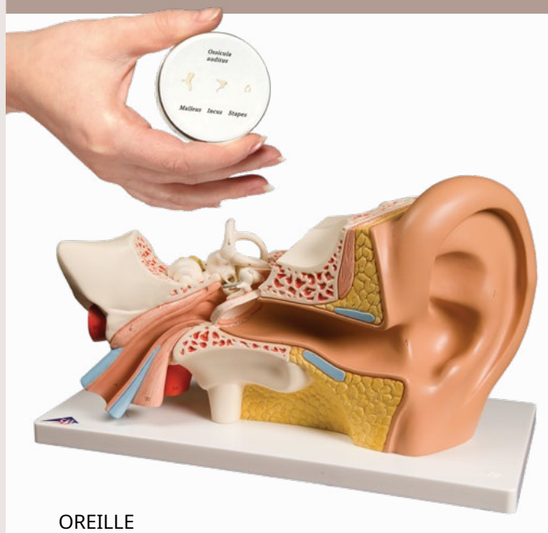
***Pour une étude détaillée, ce qui suit est présenté :***
• Structures de la cavité rétropéritonéale
• Grand et petit bassin avec os et muscles
• Veine cave inférieure
• Aorte avec ses branches incluant les vaisseaux iliaques
• Voies urinaires supérieures
• Rectum
• Rein avec glande surrénale

Sur plinthe.

41 x 31 x 15 cm; 2,3 kg 1000317

›LES ENSEMBLES D'ANATOMIE SONT LIVRÉS AVEC L'APPLICATION GRATUITE SMART ANATOMY - DÉTAILS À LA PAGE 4.

# ACHETEZ ENSEMBLE ET ÉCONOMISEZ !




## OREILLE

***Contenu de la livraison :***

• Modèle d'oreille, 3 fois plus grand que nature, en 4 parties
• Modèle d'osselet – Taille réelle

8000844



## ŒIL

***Contenu de la livraison :***

• Œil, 3 fois plus grand que nature, en 6 parties
• MICRO*anatomie*™ Œil

8000843



## CERVEAU ET VENTRICULE

***Contenu de la livraison :***

• Cerveau classique, 5 parties
• Ventricule cérébral

8000842



## SENS

***Contenu de la livraison :***

• Modèle d'œil, 3 fois plus grand que nature, en 6 parties
• Modèle d'oreille, 3 fois plus grand que nature, en 4 parties
• Modèle de nez avec sinus paranasaux, en 5 parties
• Modèle de peau, grandeur nature 80 fois, en 3 parties

8000847



## CŒUR

***Contenu de la livraison :***

• Cœur classique avec pontage, en 2 parties
• Modèle d'artériosclérose, avec coupe transversale de l'artère, en 2 parties

8000845



## BASSIN OSSEUX

***Contenu de la livraison :***

• Squelette du bassin masculin
• Squelette du bassin féminin

8000838

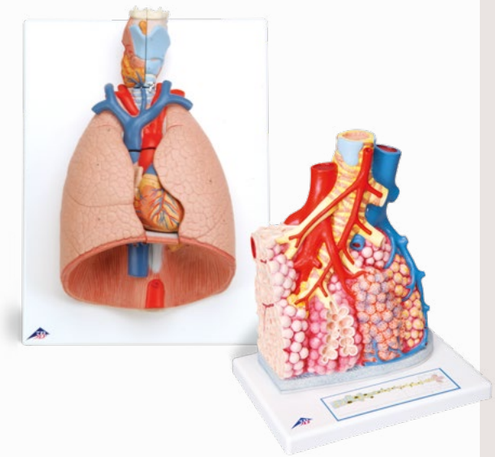


## GROSSESSE

***Contenu de la livraison :***

• Étapes de la fécondation et de l'embryon,
• Grossissement 2 fois
• Bassin de grossesse, en 3 parties

8000848



## POUMON

***Contenu de la livraison :***

• Lobule pulmonaire avec sang environnant
• Navires
• MICRO*anatomie*™ Lobule pulmonaire avec vaisseaux sanguins environnants

8000846

›LES ENSEMBLES D'ANATOMIE SONT LIVRÉS AVEC L'APPLICATION GRATUITE SMART ANATOMY - DÉTAILS À LA PAGE 4.

# ACHETEZ ENSEMBLE ET ÉCONOMISEZ !

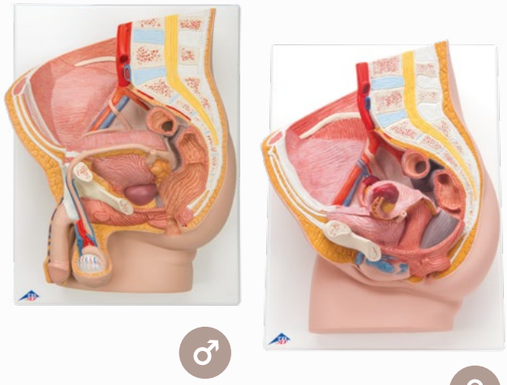


## MINI-JOINTS

***Contenu de la livraison :***

- Mini articulation de la hanche avec coupe transversale
- Mini-articulation de l'épaule avec coupe transversale
- Mini articulation du genou avec coupe transversale
- Mini articulation coudée avec section transversale

8000835



## BASSIN

***Contenu de la livraison :***

- Bassin masculin, en 2 parties
- Bassin féminin, en 2 parties

8000837

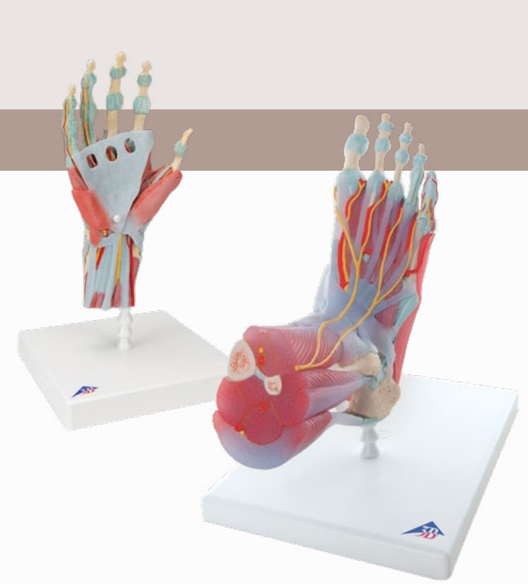


## MODÈLES DE PIEDS

***Contenu de la livraison :***

- Pied creux (Pes Cavus), grandeur nature
- Pied normal (Pes Normal), grandeur nature
- Pied plat (Pes Planus), grandeur nature

8000840

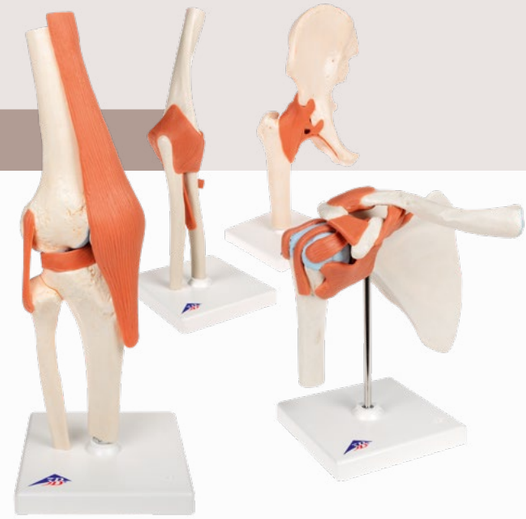


## MAIN ET PIED

***Contenu de la livraison :***

- Modèle de squelette de la main avec ligaments et muscles
- Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles

8000839



## ARTICULATIONS DE LUXE

***Contenu de la livraison :***

- Modèle d'articulation de l'épaule fonctionnelle de luxe
- Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation du genou
- Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation de la hanche
- Modèle d'articulation du coude fonctionnel de luxe

8000834



## ARTICULATIONS

***Contenu de la livraison :***

- Modèle fonctionnel de l'articulation de l'épaule
- Modèle fonctionnel de l'articulation du genou
- Modèle fonctionnel de l'articulation de la hanche
- Modèle fonctionnel de l'articulation du coude

8000832



C

## VERTABRAE

***Contenu de la livraison :***

- Colonne vertébrale cervicale
- Colonne vertébrale lombaire
- Colonne vertébrale thoracique

8000836



## MEMBRES MUSCLÉS

***Contenu de la livraison :***

- Muscle Leg, 9 parties, 3/4 grandeur nature
- Bras musclé, 6 parties, 3/4 grandeur nature

8000841

›LES ENSEMBLES D'ANATOMIE SONT LIVRÉS AVEC L'APPLICATION GRATUITE SMART ANATOMY - DÉTAILS À LA PAGE 4.

# ACHETEZ ENSEMBLE ET ÉCONOMISEZ !

›ÉCONOMISEZ JUSQU'À 15 % AVEC NOS ENSEMBLES D'ANATOMIE !



## MUSCLE

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Fibre musculaire
- Bras musclé de luxe, 6 pièces, taille réelle

8000904

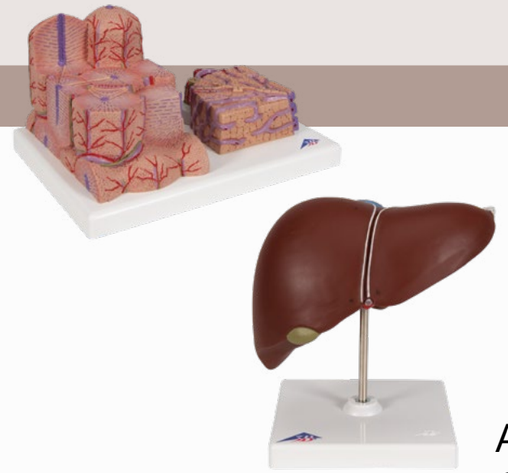


## LANGUE

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Langue
- Modèle de langue, 2,5 fois plus grand que nature, en 4 parties

8000905



## FOIE

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Foie
- Foie avec vésicule biliaire

8000908

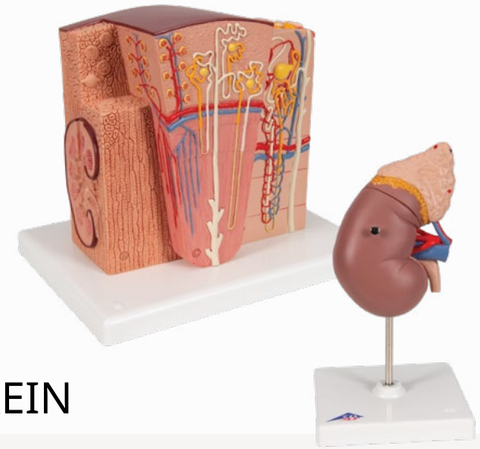


## ANTHROPOLOGIE COMPARAISON

***Contenu de la livraison :***

- Réplique du crâne d'Homo Erectus Pekinensis
- Modèle de crâne humain classique, en 3 parties

8000910



## REIN

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Rein
- Rein avec glande surrénale, en 2 parties

8000906



## DIGESTIF

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Digestif
- Système digestif, 2 parties

8000907



## ANESTHÉSIOLOGIE

KIT DE LABORATOIRE

***Contenu de la livraison :***

- Simulation d'injection épidurale et rachidienne
- Colonne vertébrale lombaire
- Bassin de grossesse

8000874



## INTRODUCTION AUX BASE DU LABORATOIRE D'OBSTÉRIEUR

***Contenu de la livraison :***

- Simulateur d'accouchement de base P90 B
- Série de base sur la grossesse
- Modèle des étapes du travail

8000877

›LES ENSEMBLES D'ANATOMIE SONT LIVRÉS AVEC L'APPLICATION GRATUITE SMART ANATOMY - DÉTAILS À LA PAGE 4.

# ACHETEZ ENSEMBLE ET ÉCONOMISEZ !

›



## ÉCOLE

***Contenu de la livraison :***

- Modèle squelette – Stan
- Torse unisexe classique, 12 pièces
- Section de peau, 40 fois plus grande que la normale
- Œil, 5 fois plus grand, 6 parties
- Bassin de grossesse, en 3 parties
- Modèle d'oreille, 3 fois plus grand que nature, en 6 parties

8000901



## MICRO*anatomie*™

***Contenu de la livraison :***

- MICRO*anatomie*™ Structure osseuse – agrandie 80 fois
- MICRO*anatomie*™ Fibre musculaire
- MICRO*anatomie*™ Œil
- MICRO*anatomie*™ Artère et veine
- MICRO*anatomie*™ Rein
- MICRO*anatomie*™ Système digestif
- MICRO*anatomie*™ Foie
- MICRO*anatomie*™ Langue

8000903



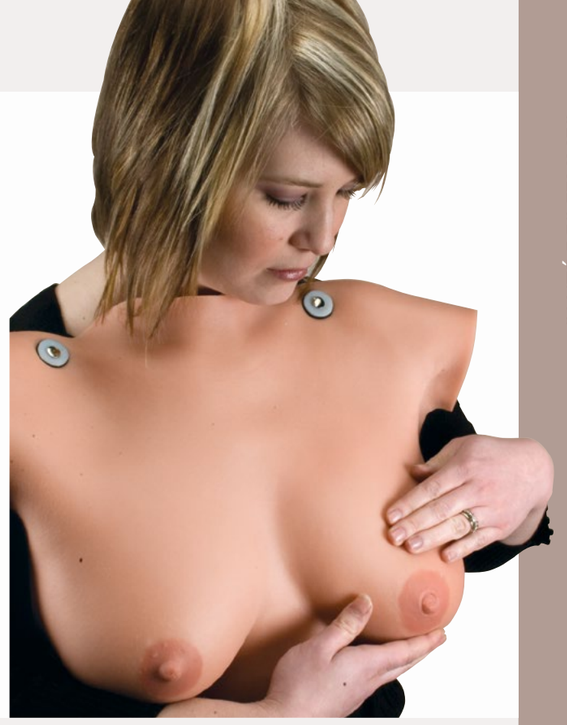
# ÉDUCATION À LA SANTÉ

Des produits fonctionnels de haute qualité pour aider à sensibiliser aux risques et aux maladies courants pour la santé.

Idéal pour l'éducation des patients et pour la formation des étudiants.

›VEUILLEZ CONSULTER LA PAGE 108 POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE MODÈLE POUR L'ÉDUCATION DES PATIENTS GYNÉCOLOGIQUES (1013705), PRÉSENTÉ DANS L'IMAGE CI-DESSUS

## SEINS PORTABLES MODÈLE D'EXAMEN



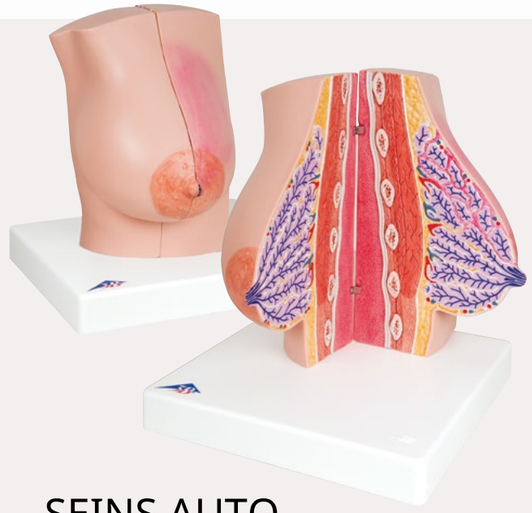
Démontrez un auto-examen réaliste avec ce moulage naturel du haut du corps d'une femme avec un bonnet C. Il est facile à porter pour mieux vous entraîner à l'auto-examen des seins.

- Fabriqué en SKIN*comme*™ silicone de haute qualité pour une sensation réaliste
- L'examen des seins est possible en position debout et couchée
- Tumeurs bénignes et malignes à différents stades de développement
- créer une compréhension de ce qu'il faut ressentir

***Comprend :***

Tableau « Sein féminin » 1001576, talc, harnais et support.

| | |
|---|---|
| Modèle avec étui de transport en aluminium | 1000342 |
| Modèle sans étui | 1000343 |



## MODÈLE DE FEMME SEIN

Ce modèle est un outil précieux pour illustrer les différences entre un tissu mammaire sain et un tissu mammaire malade. On y voit un sein droit en lactation et un sein gauche non en lactation. Les deux parties du modèle présentent une coupe sagittale montrant le tissu de la glande mammaire ainsi que les structures anatomiques plus profondes telles que les muscles, les côtes, la plèvre costale, la plèvre pulmonaire et les poumons. Une inflammation de la glande mammaire (mastite) est représentée sur le sein droit et diverses autres pathologies sur le sein gauche, dont une tumeur bénigne, deux tumeurs malignes et deux kystes.

Les modèles sont fixés ensemble via des aimants pour des démonstrations faciles.

| | |
|---|---|
| 36,5 x 23 x 20 cm ; 1,4 kg | 1008497 |

## SEINS AUTO MODÈLE D'EXAMEN, 3 SEINS SIMPLES SUR BASE

Moulage naturel très réaliste de trois seins féminins différents, bonnets C et D, pour s'entraîner à l'examen mammaire. Fourni avec base et talc.

- Fabriqué en SKIN*comme*™ silicone de haute qualité pour une sensation réaliste
- Des tumeurs bénignes et malignes à différents stades de développement sont présentes dans deux seins
- Le troisième sein est sain à titre de comparaison

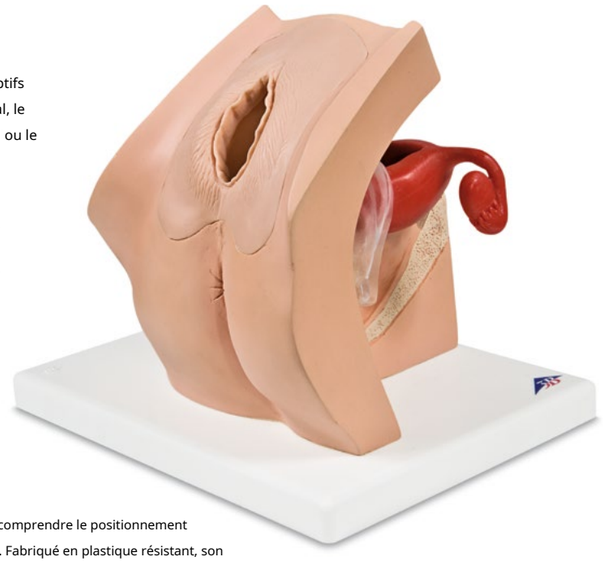
| | |
|---|---|
| 52 x 24,5 x 9,5 cm; 2,3 kg | 1000344 |
| Sein unique avec tumeur bénigne | 1000345 |



# MODÈLE D'ÉDUCATION DES PATIENTES GYNÉCOLOGIQUES

Idéal pour la démonstration et la pratique de l'insertion de dispositifs contraceptifs féminins de barrière, notamment le femidom, la cape cervicale, l'anneau vaginal, le diaphragme et le stérilet. Différents types de pessaires, tels que l'anneau, le bol ou le cube, peuvent être insérés en cas de prolapsus ou d'incontinence. La partie transparente permet une bonne visibilité de l'intérieur.

26 x 19 x 22 cm; 1,5 kg 1013705



**IDÉAL À DES FINS DE DÉMONSTRATION !**



## FORMATEUR SUR LES DIU

Ce simulateur portatif est une aide précieuse pour comprendre le positionnement correct du DIU (dispositif intra-utérin) dans l'utérus. Fabriqué en plastique résistant, son couvercle transparent facilite la visualisation. DIU non inclus.

6 x 40 x 45 cm 1005766



# PLANNING FAMILIAL ÉDUCATEUR

Simulateur de bureau pour la formation et la démonstration de l'introduction et du retrait corrects d'un diaphragme, d'un stérilet ou d'une éponge contraceptive. Ce simulateur démontre les positions utérines normales et anormales et est idéal pour la formation aux techniques d'examen bimanuel.

***L'éducateur en planification familiale dispose de :***

- Un utérus antéversé avec la moitié supérieure transparente pour illustrer la position correcte du DIU
- Un utérus pour illustrer l'antéversion et la rétroversion normales
- Le col de l'utérus se fixe à l'utérus suspendu dans la cavité pelvienne. Couvercle de l'estomac en plastique souple
- Sac de transport inclus

25,4 x 25,4 x 25,4 cm; 2,3 kg 1005784



*Pièces amovibles*

# HUMAIN IMMUNODÉFICIENCE MODÈLE DU VIRUS (VIH)

Ce modèle a été agrandi des millions de fois pour montrer la membrane lipidique externe avec ses structures protéiques et le noyau interne contenant l'ARN viral. Retirez le noyau et vous trouverez un espace pour y insérer un message ciblé sur les mesures de protection contre le VIH. Monté sur socle.

18 x 13 x 13 cm; 0,70 kg 1000336



# FEMELLE PRÉSERVATIF MODÈLE

Représente un utérus antéversé dans une cavité pelvienne simulée avec une vulve et un vagin souples et une couverture d'estomac en plastique souple.
Un outil idéal pour démontrer l'utilisation d'un préservatif féminin, d'une éponge contraceptive et d'une cape cervicale. Livré avec un sac de transport.

17,5 x 24 x 14 cm 1005826



# PRÉSERVATIF MODÈLE DE FORMATION

Démontrez l'utilisation correcte des préservatifs grâce à ce modèle réaliste. Comprend 12 préservatifs, une seringue et du sperme artificiel pour simuler l'éjaculation. Monté sur un support à ventouses et livré avec un sac de transport.

35,5 x 15 x 16,5 cm ; 2,30 kg 1005560

***Équipement optionnel :***

Sperme artificiel fluorescent aux UV 1005561



# PRÉSERVATIF KIT D'ENTRAÎNEMENT

Ce coffret économique contient 20 modèles de pénis en polystyrène et permet de s'entraîner à utiliser correctement les préservatifs, même en grand groupe. Les modèles réutilisables peuvent être fixés au bureau avec du ruban adhésif. Livré sans préservatifs.

14,5 cm 1005115



# PRÉSERVATIF KIT DE FORMATION

Utilisez ce modèle pour apprendre rapidement à utiliser un préservatif en toute sécurité. Structures anatomiques réalistes et fermeté. Livré avec 12 préservatifs d'entraînement lubrifiés et un sac de transport.

7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg

Teint clair 1000340
Teint foncé 1000341



# FEMELLE BASSIN CONTRACEPTIF MODÈLE

Ce modèle, fabriqué à partir de BIO doux*comme*™, une coupe transversale du bassin féminin pour illustrer la pose correcte d'un contraceptif. La découpe latérale permet de visualiser et de comprendre la pose et le retrait du contraceptif. Contraceptifs non inclus.

15 x 8 x 9 cm 1017935

# MODÈLE DE FORMATION POUR UNE FEMME PRÉSERVATIF

Ce modèle montre les lèvres et le vagin jusqu'au col de l'utérus et est conçu pour illustrer et enseigner l'insertion d'un préservatif féminin. Préservatifs non inclus.

12 cm; 0,15 kg

Teint clair 1000339
Teint foncé 1000338





## EMBRYONNAIRE
## MODÈLE DE DÉVELOPPEMENT
# EN 12 ÉTAPES

Représente le développement des cellules germinales humaines, de la fécondation jusqu'à la fin du deuxième mois de grossesse, en 12 étapes. Chaque étape peut être extraite individuellement de la base :

1. Ovule au moment de la fécondation (conception) avec gamète mâle (spermatozoïde)
2. Zygote au stade 2 cellules, environ 30 heures après la fécondation
3. Zygote au stade 4 cellules, après environ 40 à 50 heures
4. Zygote au stade 8 cellules, après environ 55 heures
5. Morula
6. Blastocyste après environ 4 jours
7. Blastocyste après environ 5 jours
8. Blastocyste après environ 8 à 9 jours
9. Cellules germinales à environ 11 jours
10. Cellules germinales à environ 20 jours
11. Embryon vers la fin du 1er mois de grossesse
12. Embryon vers la fin du 2e mois de grossesse

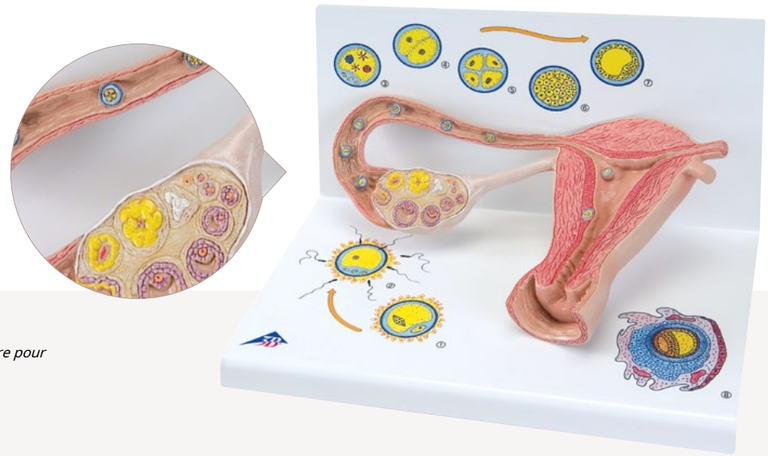
1001257

# ÉTAPES DE LA FÉCONDATION DE L'EMBRYON

## – 2 FOIS PLUS GRAND QUE NATURE

Ce modèle illustre schématiquement la maturation de l'ovule, l'ovulation et la fécondation, ainsi que le développement de l'ovule fécondé jusqu'à son insertion dans la paroi utérine pour entamer sa croissance embryonnaire. Les différentes étapes sont représentées sous forme de maquettes plus grandes que nature : un ovaire, une trompe de Fallope et un utérus. Une illustration encore plus grande de chaque étape est également imprimée sur le socle.

35 x 21 x 20 cm; 1,20 kg 1000320



*Modèle facile à comprendre pour l'éducation des patients !*

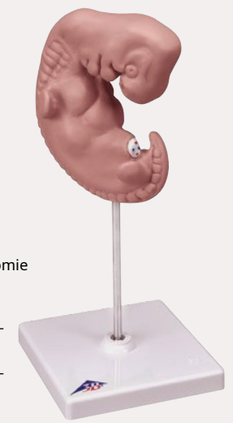
*Les modèles sont également vendus à l'unité !*

# HUMAIN
## MODÈLE D'EMBRYON
# – 25 FOIS

GRANDEUR NATURE

Ce modèle d'embryon humain montre l'anatomie d'un embryon à environ 4 semaines.

12 x 12 x 23 cm; 0,30 kg 1014207





# GROSSESSE DELUXE
# SÉRIE, 8 MODÈLES

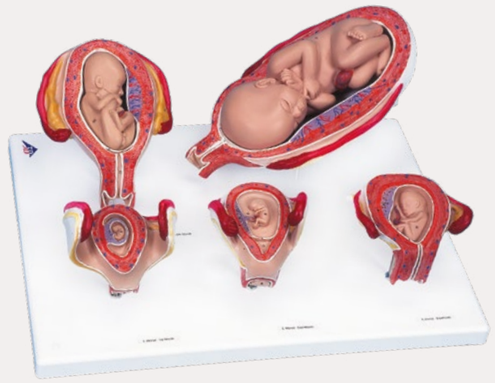
Étudiez le développement humain de la 4e semaine au 7e mois. Notre série la plus populaire comprend huit modèles illustrant les stades complets du développement. Tous les modèles d'embryons ou de fœtus sont présentés dans différentes positions typiques dans l'utérus et chacun est monté séparément sur un support individuel. Les cinq derniers stades de développement permettent le retrait du fœtus.

1018627

# GROSSESSE DE BASE
# SÉRIE – 5 MODÈLES

Cette série se compose de cinq modèles montés sur un même socle pour illustrer les principales étapes du développement : 1er, 2e, 3e, 5e et 7e mois. Les fœtus des 5e et 7e mois sont amovibles.

13 x 41 x 31 cm; 2,10 kg 1018633



# GROSSESSE DELUXE
## SÉRIE + MODÈLE EMBRYON

Comprend tous les modèles ci-dessus ainsi que le modèle d'un embryon d'environ

| | |
|---|---|
| 4 semaines, à 25 fois sa taille réelle | 1018628 |
| Embryon du 1er mois | 1000322 |
| Embryon du 2e mois | 1000323 |
| Embryon du 3e mois | 1000324 |
| Fœtus du 4e mois (position transversale) | 1000326 |
| Fœtus du 5e mois (position du siège) | 1000330 |
| Fœtus du 5e mois (position transversale) | 1000327 |
| Fœtus jumeaux du 5e mois (position normale) | 1000328 |
| Fœtus du 7e mois | 1000329 |

›RÉALISTE ET DE HAUTE QUALITÉ

# Bassin de grossesse, en 3 parties

Ce modèle anatomique représente une coupe médiane du bassin féminin à 40 semaines de grossesse avec un fœtus amovible. Étudiez ou illustrez la position normale du bébé avant la naissance grâce à ce modèle, ainsi que les systèmes reproducteur et urinaire humains. Un utérus avec embryon au 3e mois de grossesse est monté sur un socle pour plus de détails et de comparaison. Ce bassin féminin réaliste et de haute qualité comprend les organes génitaux féminins et d'autres détails anatomiques importants.

38 x 25 x 40 cm; 3,80 kg 1000333



*Section médiane avec fœtus amovible*

3B Scientific

NAISSANCE D'ENFANT

## BASSIN DE DÉMONSTRATION



Ce modèle illustre la progression de la tête d'un fœtus à terme dans le bassin pendant l'accouchement. Le simulateur est constitué d'un squelette pelvien féminin avec une symphyse, un os iliaque, un sacrum, un coccyx et deux vertèbres lombaires mobiles. Il est articulé pour permettre le passage d'un crâne fœtal, monté sur un support flexible à col de cygne omnipositionnel. Livré sur socle.

33 x 26 x 18 cm; 1,81 kg 1000334

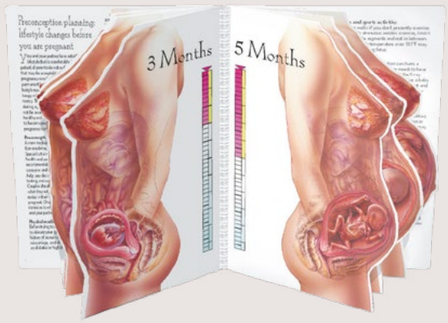


## PROCESSUS DE NAISSANCE, 5 ÉTAPES

Représentation anatomique de la naissance humaine. 5 étapes du processus d'accouchement, montées individuellement sur des socles.

- Fœtus dans l'utérus, col de l'utérus fermé ; 2 parties
- Fœtus dans l'utérus, col de l'utérus ouvert
- Fœtus dans l'utérus, début du passage de la tête
- Fœtus dans l'utérus et le bassin, fin du passage de la tête
- Placenta dans l'utérus

17 x 28 x 46 cm; 8,62 kg 1001258

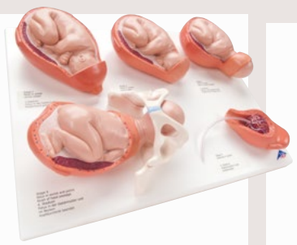



## AFFICHAGE « AVEC ENFANT »

Cette présentation grandeur nature, en pied, d'un accouchement, avec des images superposées, illustre le cycle de la procréation, de la planification préconceptionnelle jusqu'aux six semaines post-partum. En anglais.

14,5 cm 1005115

## TRAVAIL ÉTAPES MODÈLE



D'une taille deux fois plus petite que 1001258, ces modèles représentent l'anatomie de la naissance humaine avec une précision remarquable. Ils sont fournis sur une seule planche et comprennent les étapes suivantes :

- Fœtus dans l'utérus, col de l'utérus fermé
- Fœtus dans l'utérus, col de l'utérus ouvert
- Fœtus dans l'utérus, début du passage de la tête
- Fœtus dans l'utérus et le bassin, fin du passage de la tête
- Placenta dans l'utérus

40 x 31 x 13 cm; 1,36 kg 1001259




## AFFICHAGE « AVEC ENFANT »

Les étapes de l'accouchement sont abordées, ainsi que les détails anatomiques du travail humain. 51 x 66 cm ; imprimé sur papier glacé de qualité supérieure. Disponible en ligne en plusieurs langues.

4006704

# PRÊT OU PAS

## MANNEQUINS

L'outil idéal pour sensibiliser les futurs parents et leur montrer la réalité de la parentalité. Les mannequins Ready-or-Not Tot® utilisent des programmes prédéfinis et permettent de suivre facilement les réactions grâce à l'application.

### le modèle fourni.

- Trois programmes de soins différents typiques de la plupart des bébés
- Les tout-petits pleurent, roucoulent et rotent en réponse à des soins appropriés
- Les programmes durent 48 heures et se déroulent en continu avec 25 à 27 interventions

Livré complet avec un jeu de clés pour l'élève, un jeu de clés pour l'enseignant, un formulaire d'autorisation parentale reproductible, une feuille de réponses pour l'élève reproductible, un modèle de correction pour l'enseignant, une couche et un mode d'emploi. Taille nouveau-né anatomiquement correcte, représentant le bébé d'une mère adolescente.



2,49 kg, 51 cm de long

Homme à la peau claire 1017931
Femme à la peau claire 1017932
Homme à la peau foncée 1018137
Femme à la peau foncée 1018138

*Le mannequin original qui simule les différents besoins d'un bébé !*



## MODÈLE DE FŒTUS

Ce modèle simule un fœtus moyen né à terme. Ce fœtus humain est fabriqué dans un tissu doux et résistant. Son corps flexible permet de visualiser toutes les présentations et positions possibles pendant l'accouchement. La membrane amniotique permet de visualiser le modèle fœtal à l'intérieur du sac. Le cordon ombilical, clipsable, permet de visualiser clairement les veines et les artères, et un cordon de serrage pratique ferme le sac. Les membranes amniotique et chorionique sont détaillées avec précision en deux couleurs.

Fœtus 1005571
Placenta et cordon ombilical 1005573



SOINS POUR BÉBÉS

## MODÈLES

Modèle idéal pour enseigner les principes fondamentaux des soins aux bébés à l'école et dans les cours de préparation aux jeunes parents. Il permet d'habiller, de déshabiller, de laver, de changer les couches et bien d'autres tâches. De taille réaliste, il est doté d'articulations mobiles et peut être habillé avec des vêtements de bébé ordinaires.

Bébé mâle à la peau foncée 1005092
Bébé femelle à la peau foncée 1005093
Bébé mâle asiatique 1005090
Bébé femelle asiatique 1005091
Bébé mâle à la peau claire 1005088
Bébé femelle à la peau claire 1005089




# TESTICULE

## MODÈLE D'AUTO-EXAMEN

En utilisant SKIN*comme*™ En silicone de haute qualité, l'apprentissage et la pratique de l'auto-examen des testicules deviennent encore plus réalistes. Le scrotum contient deux testicules mobiles, l'épididyme et les cordons spermatiques, pour la palpation. Deux anomalies pathologiques sont palpables dans le testicule gauche. Livré avec des instructions détaillées pour l'auto-examen et un sac de transport.

| | |
|---|---|
| 9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg | 1000346 |

ESB/EST CHEZ LES ADOLESCENTS

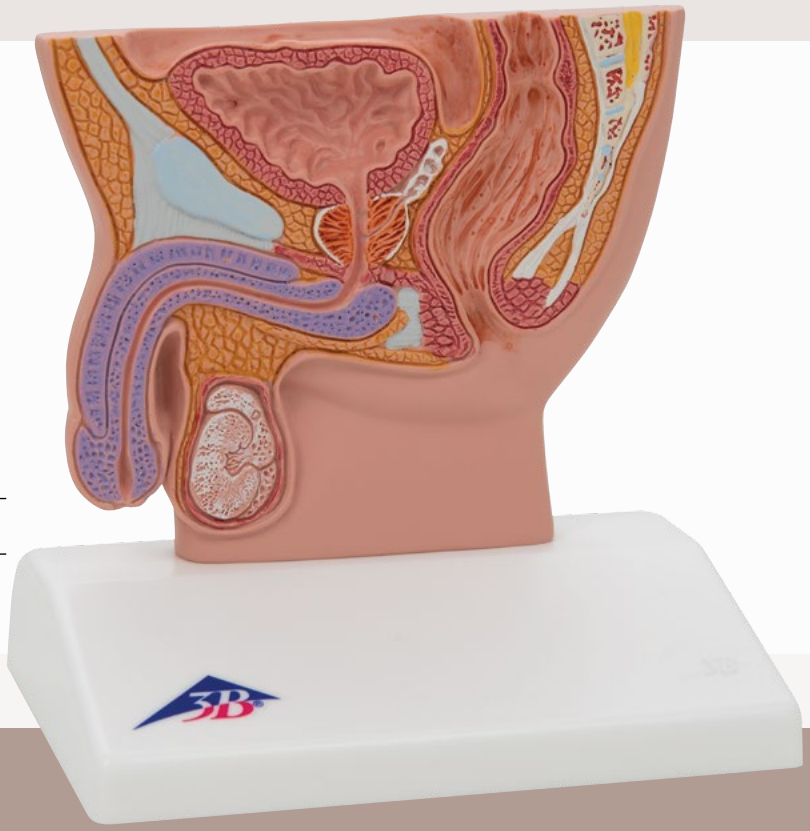
## KIT D'ENTRAÎNEMENT

Ce kit contient un modèle d'AES et un modèle d'EST pour adolescents afin de leur apprendre l'importance du dépistage précoce du cancer. Le modèle d'AES pour adolescents contient des nodules de différentes tailles. Le modèle d'EST contient deux nodules dans chaque testicule. Chaque modèle est fabriqué en BIO souple et résistant.*comme*™ tissu synthétique et est livré avec housse et étui de transport.

| | |
|---|---|
| 26 x 23 x 18,5 cm ; couleur chair beige | 1017933 |
| 26 x 23 x 18,5 cm ; teint brun | 1017934 |



## ›RÉPLIQUE RÉALISTE !



## BASSIN MASCULIN

## SECTION, 1/2 GRANDEUR NATURE

Cette coupe transversale des organes génitaux masculins montre toutes les structures en détail. C'est une excellente reproduction de l'anatomie du bassin masculin.

| | |
|---|---|
| 13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg | 1000283 |