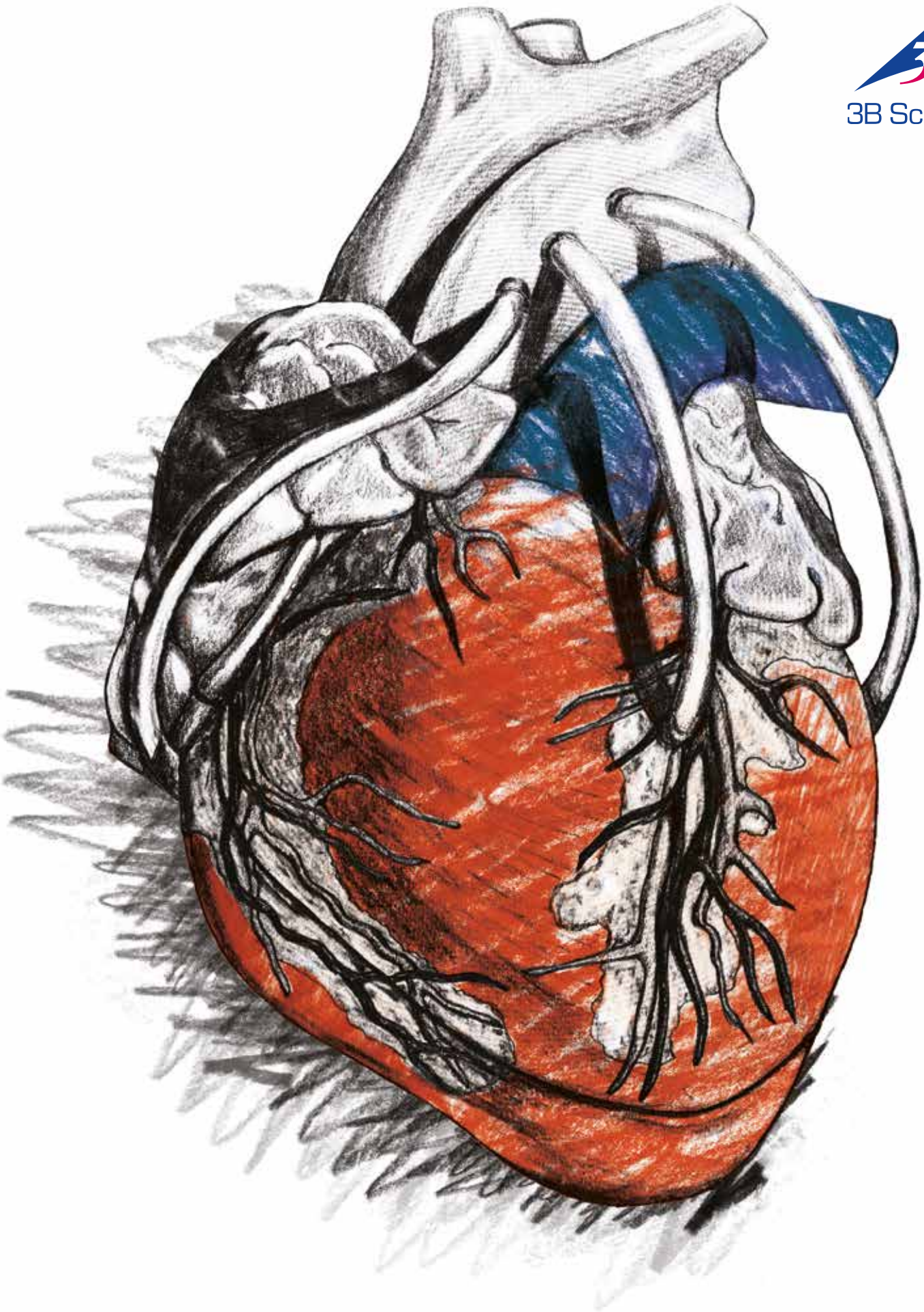


3B Scientific

MÉDICINE

3bscientific.com

Anatomie · Education à la Santé · ORTHO*bones* · Simulation Médicale · Enseignement Médical Interactif · Compétences Cliniques · Planches Médicales

Forger les connaissances par

L'ENSEIGNEMENT

L'enseignement médical aspire à donner aux élèves les connaissances nécessaires pour appliquer aux patients les meilleurs soins possibles. Chez 3B Scientific nous sommes passionnés et assoçions des années de recherche et d'expérience professionnelle pour aider les éducateurs dans le domaine des sciences médicales. Nous croyons que des produits robustes de la plus haute qualité sont nécessaires dans un milieu où ceux qui apprennent sauveront un jour des vies humaines.

3B Scientific fournit des modèles durables avec une fiabilité extrême, des simulateurs qui suivent des scénarios réalistes, et vous apportent le soutien d'une équipe de spécialistes informés. Ces ressources sont garanties pour rendre l'aspect de l'enseignement plus facile pour tout éducateur, et l'apprentissage plus passionnant et pratique pour l'étudiant.

Ce catalogue vous donnera un aperçu des solutions axées sur les thèmes de produits suivants :

Modèles anatomiques humains
Pour faciliter leur manipulation, de nombreux modèles sont maintenant fournis avec des connexions magnétiques puissantes. Pour en savoir plus sur le processus de fabrication des modèles rendez-vous à la page 5.

L'éducation à la santé
Des produits fonctionnels de haute qualité pour aborder les risques et les maladies de santé courants. Idéals pour l'information des patients et pour la formation des étudiants.

Ossements à travailler
3B ORTHO*bones* procurent des caractéristiques mécaniques réalistes à un prix très économique. Voir les pages 102 – 105 pour une liste de tous les os et blocs pour la formation disponibles.

Simulation médicale
L'objectif de la simulation médicale est la formation des compétences nécessaires pour effectuer les soins aux patients. Avec la péridurale et un simulateur d'injection spinale présentés en couverture, à la fois « la goutte suspendue » et la « perte de résistance » peuvent être enseignées dans des circonstances réalistes. Pour en savoir plus aller à la page 154.

Nous vous invitons à nous rendre visite sur 3bscientific.com pour télécharger les manuels de produits (beaucoup avec des fiches d'apprentissage) et pour y découvrir les consommables et pièces de rechange ainsi que des images supplémentaires. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter notre service à la clientèle à tout moment via le formulaire de contact sur le site ou pendant les heures normales par téléphone.

Miles Sprott
Vice-président

ENTRAÎNEUR POUR INJECTION ÉPIDURALE ET SPINALE
Support pour la pratique à l'injection péridurale.
Retour sensoriel extrêmement réaliste.
Voir page 154 !

3B Scientific

SOMMAIRE

Anatomie Humaine	**4 – 87**
Squelettes	6 – 17
Modèles de Mains, Pieds et Articulations	18 – 23
Modèles de Vertèbres et Colonnes Vertébrales	24 – 33
Crânes	34 – 39
Musculature, Torses et Peau	40 – 53
Têtes, Cerveaux et Système Nerveux	54 – 61
L'oeil, Oreilles et Dentitions	62 – 69
Coeurs, Poumons et Larynx	70 – 77
Systèmes Digestif et Urinaire	78 – 83
Bassins	84 – 87
Education à la Santé	**88 – 101**
ORTHO*bones*	**102 – 105**
Simulation Médicale	**106 – 209**
RCP	106 – 141
Soins aux patients	142 – 151
Enseignement Médical Interactif / La Table Sectra	152 – 153
Compétences Cliniques, Adulte	154 – 191
Laparoscopie	174 – 180
Compétences Cliniques, Pédiatrie	192 – 197
Gynécologie et Obstétrique	198 – 209
Planches Médicaux	**210 – 213**

Quality Management ISO 9001 www.dekra-seal.com DEKRA certified

WQC THE WORLD DIDAC QUALITY CHARTER

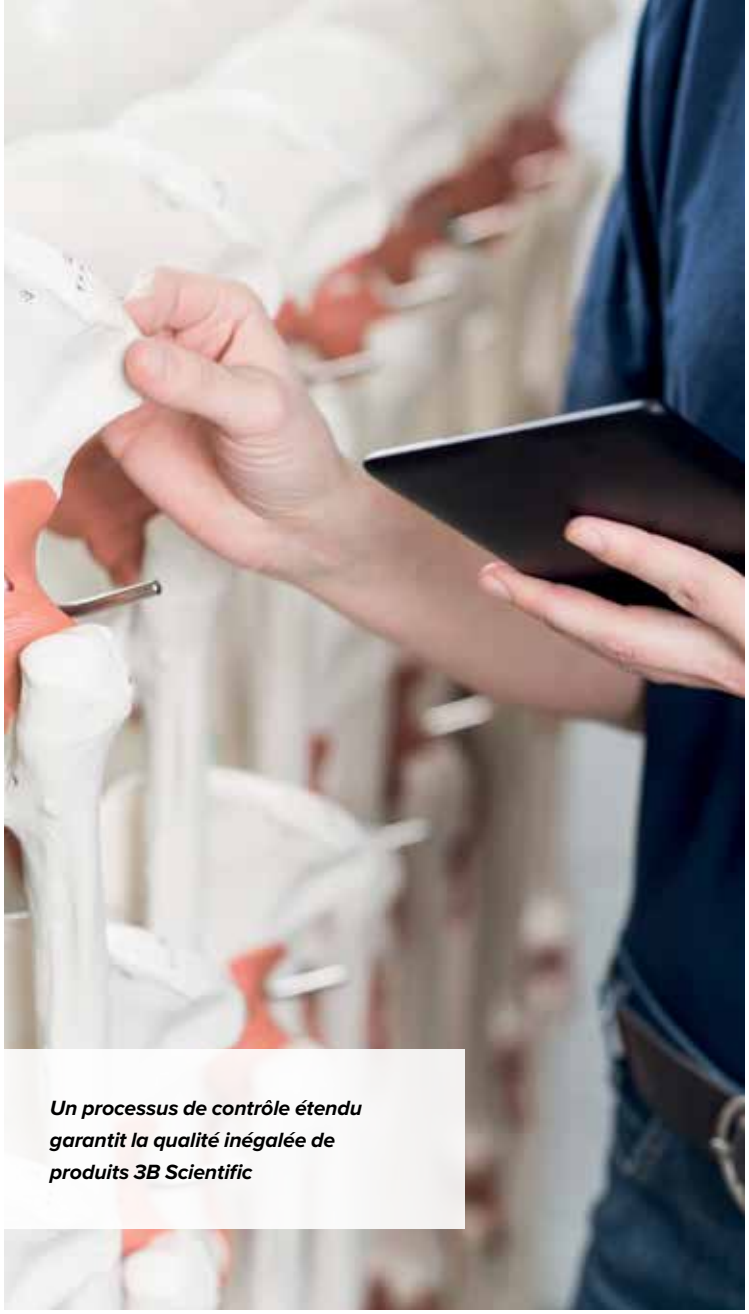
FSC www.fsc.org MIX Paper from responsible sources FSC® C009717

Copyright © 2016, 3B Scientific GmbH, Hamburg. La reproducción y la publicación sin autorización del material del catálogo están prohibidas.

ANATOMIE

3B Scientific conçoit et fabrique depuis 1948 des matériels didactiques dans le respect des normes de qualité internationales.

Aujourd'hui, la marque est représentée dans le monde entier avec des entreprises en Allemagne, en Hongrie, aux Etats-Unis, au Japon, en France, en Chine, en Italie, en Espagne, au Royaume-Uni, en Russie, au Brésil, en Thaïlande, en Corée du Sud et en Turquie.



Un processus de contrôle étendu garantit la qualité inégalée de produits 3B Scientific

3B Scientific

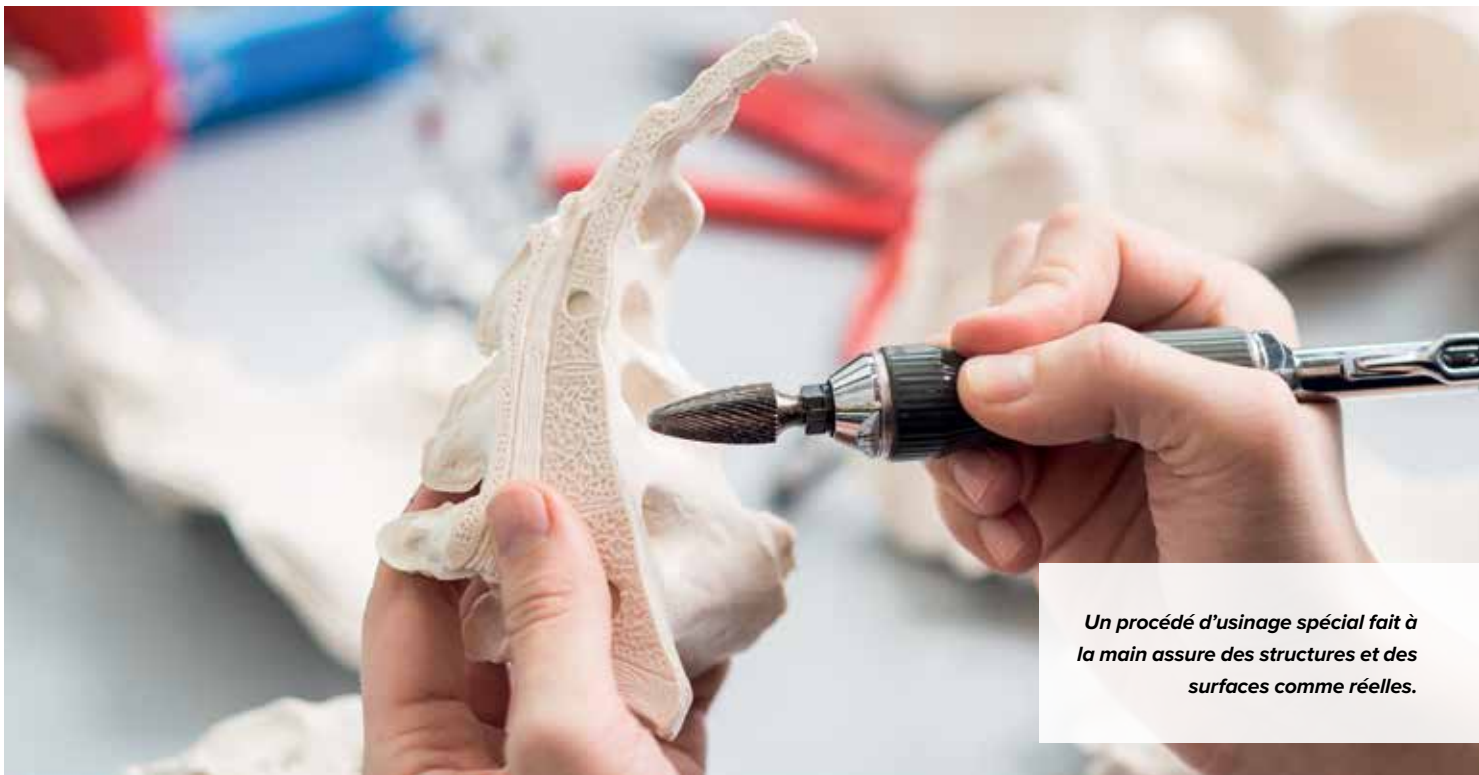
En tant que fabricant de qualité, 3B Scientific cherche à offrir à ses clients le plus haut niveau de services et une qualité de produits sur laquelle ils peuvent compter à des prix abordables.
Travailler avec les dernières découvertes de la science médicale et les nouvelles technologies de production permet d'assurer qualité et performances aux matériels pédagogiques modernes.

Tous nos produits didactiques sont :

- Moulés à partir d'échantillons réels et la plus grande attention quant aux détails pour un résultat précis.
- Conçus pour une utilisation quotidienne à partir de matériaux durables et d'un niveau de qualité très élevé
- De nombreuses options sont proposées pour répondre à vos besoins

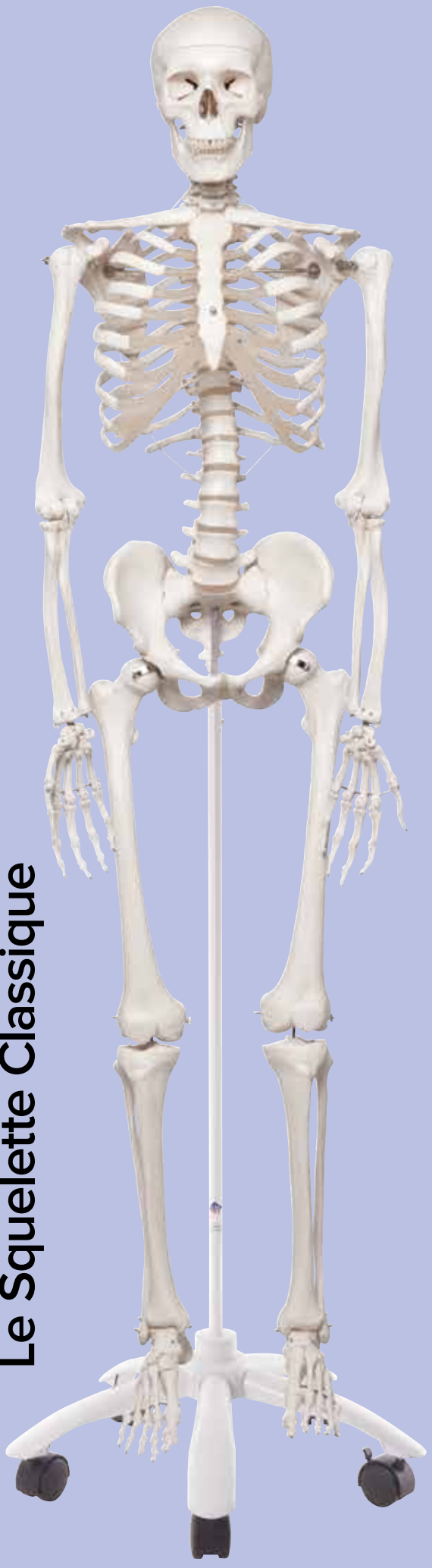
Une large sélection de produits est disponible pour répondre à vos besoins particuliers.

Les modèles anatomiques sont fabriqués par 3B Scientific avec une exactitude réaliste puisque étant modelés à partir de vrais spécimens. Peints à la main, ils montrent les structures détaillées comme par exemples les fibres et les nerfs musculaires. Ces structures s'identifient à l'aide de repères définis dans les manuels qui accompagnent les modèles.
Le procédé de moulage à partir d'échantillons réels garantit une anatomie réaliste, mais aussi des surfaces proches du réel.
Le processus de production garantit que chaque os répond au même standard. Les matériaux utilisés pour les modèles à usages courants sont non toxiques.
La qualité des produits 3B Scientific est inégalée. Un vaste contrôle de la qualité garantit que chaque commande expédiée à un client réponde à cette attente lorsqu'il prend la décision d'acheter un produit 3B Scientific.



Un procédé d'usinage spécial fait à la main assure des structures et des surfaces comme réelles.

Le Squelette Classique



Un moulage «naturel» d'une très grande qualité.

Gros plan sur les fissures

Squlette classique Stan

Une qualité qui a fait ses preuves en modèle encore plus stable. Stan, le modèle standard de squelette humain, est apprécié dans le monde entier depuis des décennies. Grâce à son excellente résistance, il convient parfaitement à un usage dans les hôpitaux, écoles, universités et laboratoires. Choisissez le véritable squelette Stan parmi les squelettes artificiels. Livraison avec pied métallique et housse anti-poussière transparente.

Tous les modèles de squelette humain 3B Scientific® offrent la plus haute qualité de fabrication et de matériaux !

- Dimensions et poids réalistes
- Un moulage « naturel » de premier choix
- Très précis en chaque détail, montage final fait à la main
- Fabriqué en plastique durable et incassable
- Membres facilement et rapidement amovibles
- Articulations mobiles pour une démonstration réaliste
- Pied métallique stable à 5 roulettes pour un déplacement en toute sécurité
- Housse anti-poussière transparente
- Modèle dessiné en Allemagne

Squelette Stan
176,5 cm; 9,57 kg
M-1013853

Squelette Stan suspendu sur pied métallique à 5 roulettes (Support décrit page 11)
192,5 cm; 8,77 kg
M-1013857

Housse de protection contre la poussière (sans image)
Protégez votre investissement avec une housse de protection robuste. Convient à tous les squelettes sur support roulant ou support à suspension. 166 x 63 cm
M-1005468

Montrez l'interaction structurelle entre les muscles et les os avec Max.

Squelette Max avec représentation des muscles
Max, offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific® et illustre en plus l'interaction structurelle entre les os et les muscles. Sur le côté gauche du squelette, plus de 600 structures importantes au niveau médical et anatomique sont illustrées, comme les insertions (rouge) et les origines (bleu) des muscles, de même que des os, fissures et foramens numérotés à la main sur le côté droit. Livré avec pied metallique stable à 5 roulettes !

Max est musclé !

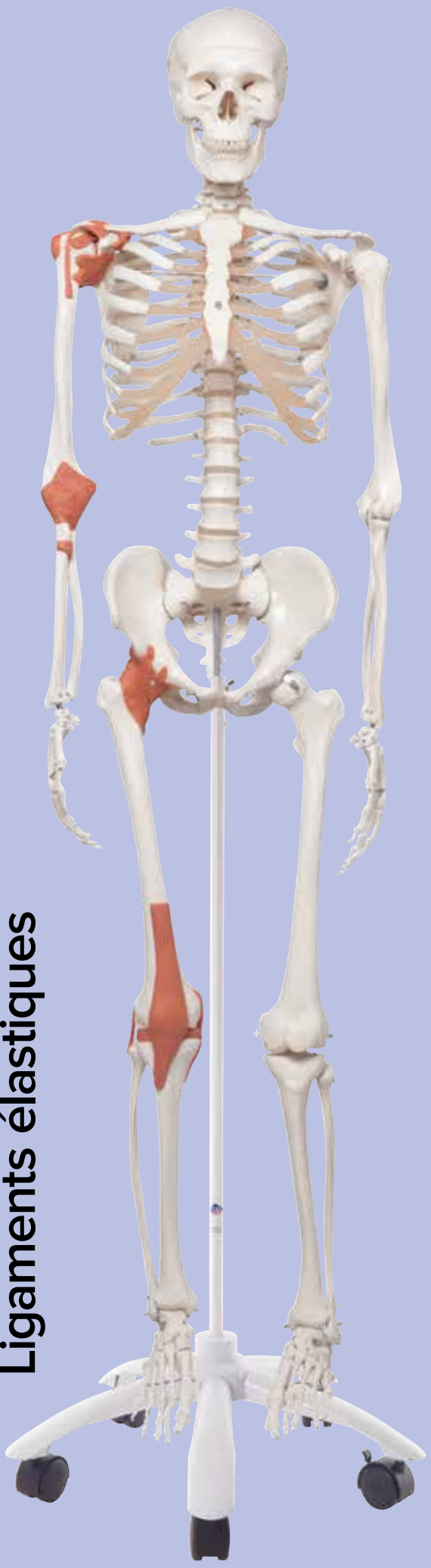
Toutes les fonctionnalités exclusives à Max en un coup d'oeil :
- Montre l'interaction structurelle entre les os et les muscles
- Représente plus de 600 structures importantes médicalement
- Origines musculaires en rouge et insertions en bleu
- Numérotation à la main des muscles, os, fissures et trous pour une identification facile

En outre, Max dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !

Squelette Max avec représentation des muscles
170 cm; 8,0 kg
M-1013858

Squelette Max avec représentation des muscles suspendu sur pied métallique à 5 roulettes (Support décrit page 11)
192,5 cm; 8,77 kg
M-1013859

Ligaments élastiques



Squelette Leo avec ligaments articulaires

Le modèle de squelette Leo offre les avantages d'un squelette 3B Scientific ® en illustrant en plus les interactions fonctionnelles et anatomiques entre les os et les ligaments articulaires. Ses ligaments articulaires élastiques aux liaisons articulaires majeures (épaules, coudes, hanches et genoux) sont montés sur le côté droit du squelette. Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes !

Leo sait tout au sujet des ligaments !

Toutes les fonctionnalités exclusives à Leo d'un coup d'oeil :

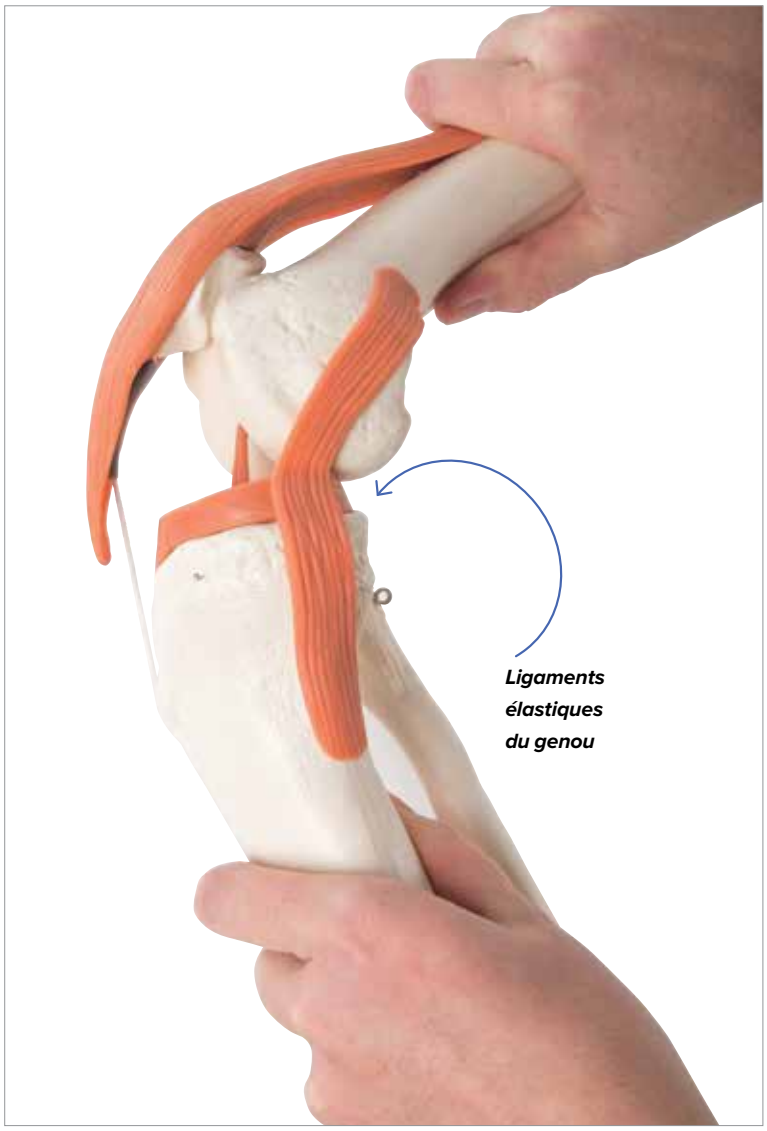
- Représentation structurelle de l'interaction entre les os et les ligaments
- Tous les ligaments sont élastiques pour montrer le mouvement

En outre, Max dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !

Squelette Leo avec ligaments articulaires

176,5 cm; 10 kg

M-1013860



Démontrer l'interaction entre les os et les ligaments et les mouvements réalistes avec Leo.

Plus de 600 informations marquées

Sam est votre outil d'enseignement multi-usages pour tous les niveaux s'adressant à l'élève ou pour informer le patient.

Squelette Sam en version luxe

Sam offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific®. Avec Sam, vous pouvez aussi montrer les mouvements du crâne sur les articulations de la tête et illustrer les postures naturelles grâce à la colonne vertébrale entièrement souple. En particulier, la combinaison unique des insertions et origines des muscles, les os numérotés, les ligaments articulaires souples et la colonne vertébrale souple avec hernie discale entre la 3ème et la 4ème lombaire mettent en évidence plus de 600 structures ayant un intérêt médical et anatomique dans ce modèle haut de gamme. Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes !

Sam le Super Squelette qui fait tout :

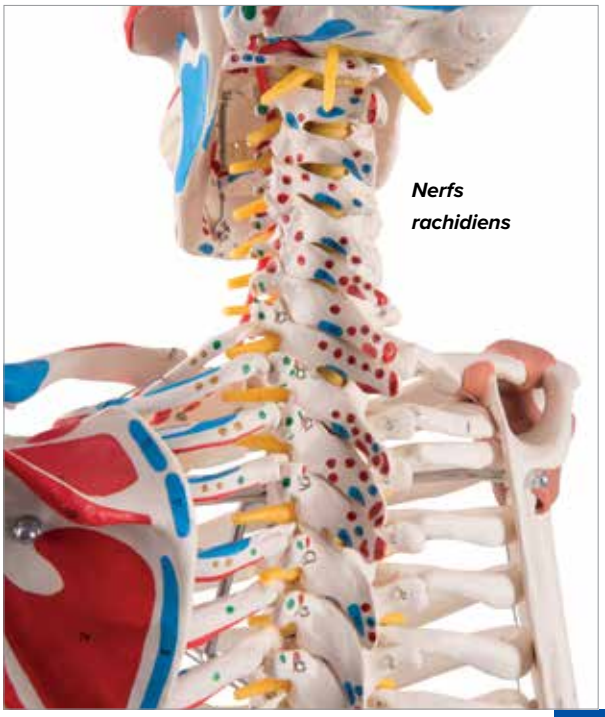
- Plus de 600 détails dénommés et numérotés à la main, comprend un guide détaillé pour l'identification facile
- Origines et les insertions musculaires peintes aussi à la main
- Colonne vertébrale flexible et ligaments pour postures naturelles (peuvent être retirés du support)
- Hernie discale entre la 3ème et la 4ème vertèbre lombaire
- Nerfs spinaux et artères vertébrales sortants
- Flexibilité totale des membres sur le côté gauche, côté droit flexibilité totale du genou et de la hanche mais partielle du coude et de l'épaule

En outre, Sam dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !

Squelette Sam en version luxe
170 cm; 8,2 kg
M-1013867

Squelette Sam en version luxe suspendu sur pied métallique à 5 roulettes (Support décrit page 11)
192,5 cm; 10 kg
M-1013872

Muscles, ligaments et repères



Nerfs rachidiens

Physiologie

Montrer avec réalisme les mouvements naturels et les mécanismes habituels avec Phil.

Squelette Phil
Phil est unique en son genre ! Il présente tous les avantages d'un squelette 3B Scientific® et se distingue par une reproduction quasi-naturelle de la mécanique articulaire. Montrez la rotation interne et externe des membres et le mouvement et l'étirement des articulations des genoux et des coudes. La colonne vertébrale souple permet aussi les mouvements naturels (inclinaison latérale, mouvement et étirement, rotation). Les os des mains de ce squelette 3B Scientific® sont montés sur fil métallique pour permettre de voir leur position naturelle. Le montage souple des os des pieds contribue à leur mobilité. Les omoplates tournent en même temps que les bras se lèvent. Même la faible mobilité des articulations sacro-iliaques et sacrucoccyx peut être montrée. Il peut être suspendu au support métallique stable à 5 roulettes livré !

Phil bouge :
• La colonne vertébrale flexible permet un mouvement naturel
• Les systèmes articulaires sont très proches de la réalité.
En outre, Phil dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !

Squelette Phil
186 cm; 8,5 kg
M-1013875

Montrez les mouvements et corrigez les postures pour des explications détaillées avec Fred.

Squelette Fred,
le squelette souple
Fred offre tous les avantages d'un squelette 3B Scientific®. La colonne vertébrale de Fred peut en plus imiter n'importe quel mouvement humain. Une fois courbé, Fred garde sa position, ce qui permet de montrer clairement les bonnes et mauvaises postures et les déformations pathologiques. Tous les mouvements du crâne peuvent être montrés grâce aux articulations de la tête. Les nerfs spinaux et les artères vertébrales sortants sont également représentés sur ce squelette, de même qu'une hernie discale dorsolatérale entre la 3ème et la 4ème lombaire. Livré avec pied métallique stable à 5 roulettes !

Squelette Fred,
le squelette souple
170 cm; 8,0 kg
M-1013873

Conserve sa position fléchie

Pour montrer les mouvements non visibles avec tout autre modèle de squelette, utilisez Feldi.

Squelette Feldi : Le squelette fonctionnel

Ce modèle unique est suspendu sur un support à roulettes. Il dispose d'un grand nombre d'articulations flexibles vous permettant d'effectuer des mouvements coutumiers de la vie. Vous pouvez même démontrer les mouvements complexes de la partie supérieure. Les omoplates tournent quand les bras sont levés. Graphiquement montrer la position de l'os cubital et radial pendant la rotation du bras inférieur vers l'intérieur et vers l'extérieur. La colonne vertébrale flexible permet un mouvement naturel (inclinaison latérale, flexion et extension, rotation). Même la mobilité restreinte des articulations sacro-iliaque et sacro-coccygienne peut être démontrée.

Les mouvements de Feldi sont vraiment uniques :

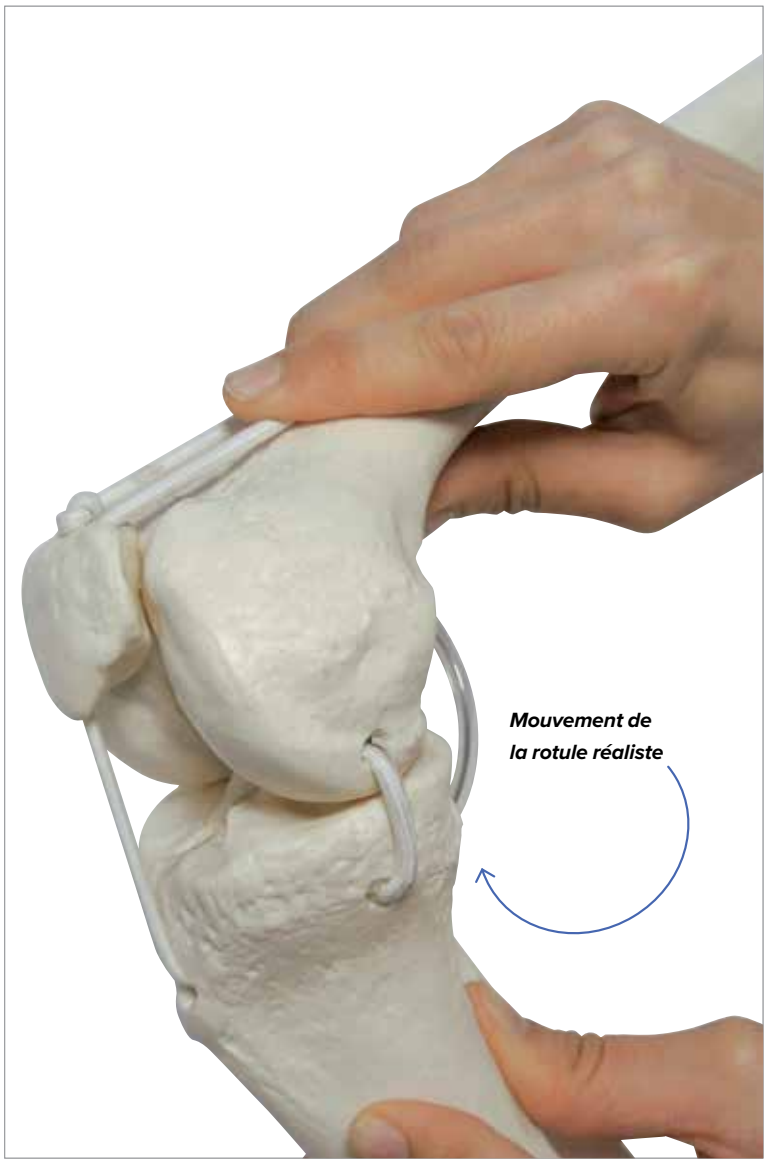
- L'ensemble flexible de toutes les articulations permet les mouvements très naturels.
- Les mouvements complexes des extrémités supérieures peuvent être montrés

En outre, Feldi dispose de tous les avantages du modèle classique Stan !

Squelette Feldi : Le squelette fonctionnel

192,5 cm; 9,6 kg

M-1013880



Mouvements fonctionnels

SQUELETTES : GUIDE DE CHOIX

Utilisez le guide comparatif pour trouver le modèle de squelette parfait qui répond à vos besoins !

Modèle	Stan	Stan	Max	Max	Leo	Sam	Sam	Fred	Phil	Feldi
Cat. N°	M-1013853	M-1013857	M-1013858	M-1013859	M-1013860	M-1013867	M-1013872	M-1013873	M-1013875	M-1013880
Caractéristiques										
Moulage naturel de qualité supérieure	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matière plastique, inaltérable et incassable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montage final entièrement manuel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimensions d'un squelette réaliste	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200 ossements proches du poids naturel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Crâne amovible et en 3 parties	●		●		●	●		●		
Housse anti-poussière transparente.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support métallique à 5 roues (et freins)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support d'accrochage avec 5 roues (et freins)		●		●			●		●	●
Rotations des radius et cubitus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques intervertébraux mous	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Colonne vertébrale flexible						●	●	●	●	●
Insertions et origines des musclus (peints à la main)			●	●		●	●			
Os numérotés, fissures, trous de conjugaison et processus			●	●		●	●			
L3-L4 hernie discale						●	●	●		
Ligaments souples					●	●	●			
Nerfs et vaisseaux de la colonne vertébrale						●	●	●		
Assemblage flexible de toutes les grandes articulations									●	●
Mouvement quasi naturel de la hanche									●	●
Montage souple du processus xiphoïde									●	●
Mouvements naturels des omoplates et des épaules										●
Mouvement naturel de la rotule										●
Montage flexible des os des pieds									●	

Mini-squelettes : Des détails incroyables et des articulations entièrement articulées !

Mini-squelette « Shorty »
Top des modèles squelettes humains miniatures de gamme
- Crâne en trois parties amovibles (calotte, base du crâne, la mandibule)
- Bras et jambes amovibles
- Montage spécial des articulations de la hanche pour montrer sa rotation naturelle
- Fabriqué en matière plastique, inaltérable et incassable, assemblé à la main

Peut être utilisé sans le support en cas de besoin

A. Mini-squelette « Shorty », sur socle
88 cm, 1,5 kg
M-1000039

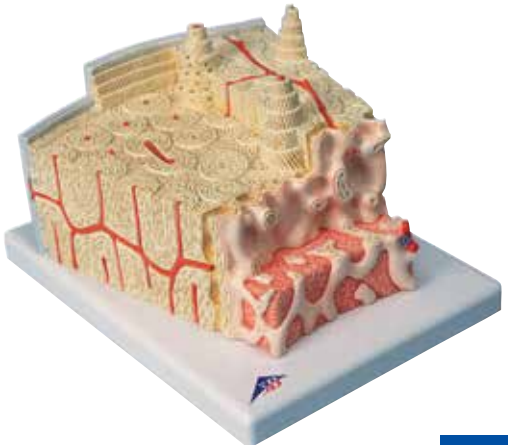
Mini-squelette « Shorty », suspendu, sur support (sans image)
Identique à la référence M-1000039, cependant sur support de suspension. Le support convient tant à la simple mise en place qu'à la fixation murale.
94 cm; 1,7 kg
M-1000040

B. Mini-squelette « Shorty » avec muscles peints, sur socle
Origines musculaires (en rouge) et insertions (en bleu) sur la moitié gauche.
94 cm; 1,7 kg
M-1000044

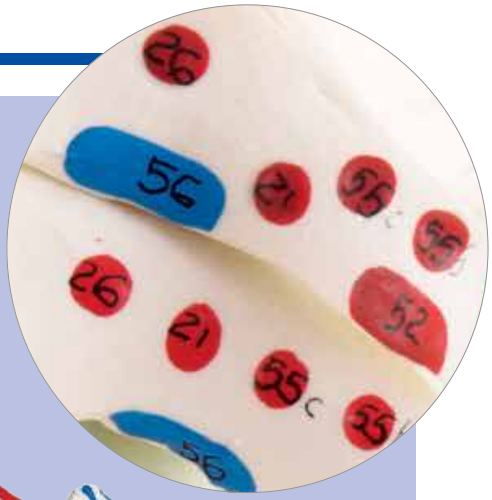
Mini-squelette « Shorty » avec muscles peints, suspendu (sans image)
Identique à la référence M-1000044, cependant sur support de suspension. Le support convient tant à la simple mise en place qu'à la fixation murale.
94 cm; 1,7 kg
M-1000045

Substance spongieuse de l'os – agrandie 100 fois
Ce modèle présente la substance spongieuse à l'intérieur de l'os. Son architecture en filigrane est sensible aux impacts tels que les pressions, les courbures et les torsions. Grâce à la technologie Micro-CT, il a été possible de reconstruire minutieusement en 3 dimensions la structure originale de la substance spongieuse et de l'agrandir 100 fois.
17 x 17 x 23 cm; 0,9 kg
M-1009698

3B MICRO*anatomy*™ Structure osseuse – agrandie 80 fois
Coupe de l'os lamellaire, montrant la structure typique de l'os tubulaire. Les plans sont les sections transversale et longitudinale à travers tous les niveaux de l'os et la moelle osseuse. Les éléments spécifiques sont aisément identifiés et aident à comprendre la structure et la fonction des systèmes de Havers. Cette représentation illustre graphiquement les composantes individuelles des os, y compris la substance spongieuse et compacte, endosteum, substance corticale, ostéocytes, les canaux de Volkmann et Havers.
26 x 19 x 14,5 cm; 0,8 kg
M-1000154



Modèles de squelettes démontés



Structures anatomiques repérées. 56: Fossa pterygoidea

Squelette démonté avec représentation des muscles
Cette version spéciale est peinte et numérotée à la main, avec les origines des muscles en rouge et leurs insertions en bleu sur le côté gauche, et les structures osseuses, telles que les fissures, les trous et les apophyses numérotées sur le côté droit. Une main et un pied sont montés sur un fil de fer.
48,5 x 27 x 42,5 cm; 6 kg
M-1000026

- Une main, un pied, montés avec fils de fer
- Colonne vertébrale enfilée sur fil de nylon très fin
- Notice multilingue avec plus de 600 structures anatomiques numérotées
- Livré dans une boîte de rangement partitionnée en carton solide

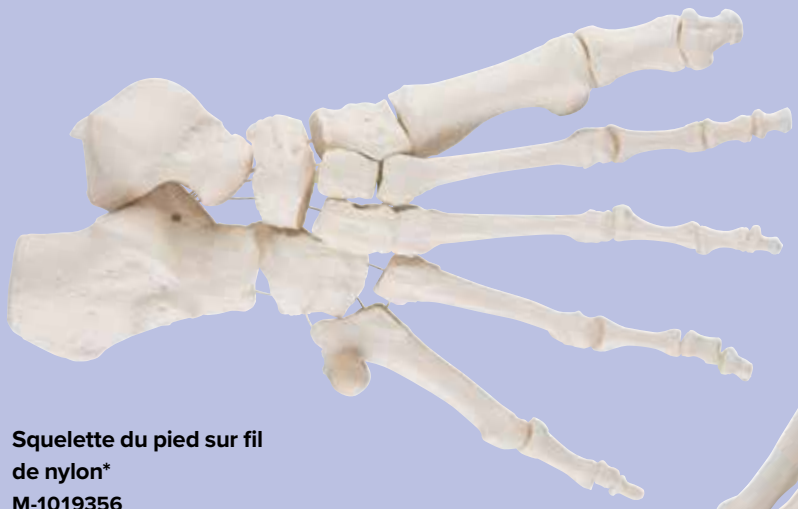
Cette réplique de grande qualité est idéale pour toute étude anatomique et approfondie du squelette humain.

Squelette, démonté (sans image)
Une main et un pied sont montés sur fil de fer, leurs pendants sur nylon. Livré dans un coffret rigide. 48,5 x 27 x 42,5 cm; 4,8 kg
M-1000025

Hémi-squelette, désarticulé (démonté) (sans image)
Cet hémi-squelette est livré complet avec son crâne intégral, sternum, os hyoïde, colonne vertébrale. La main et le pied sont montés librement sur un fil en nylon, pour permettre une meilleure étude des différents os.
48,5 x 27 x 42,5 cm; 4 kg
M-1000024

Demi squelette, démonté (sans image)
Complet avec crâne monté, sternum, os hyoïde et colonne vertébrale. La main et le pied sont montés sur fil de fer. Livré dans un coffret rigide. 49 x 43 x 26,5 cm; 4 kg
M-1000023

Montage libre sur fil nylon pour plus de flexibilité!



Squelette du pied sur fil de nylon*
M-1019356

Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), montage articulé et élastique*
Montage libre sur fil élastique. Reproduction fidèle de l'anatomie humaine.
M-1019369

Squelette de la main sur fil de nylon*
M-1019368

Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), montage élastique, côté*
M-1019358

*Merci de noter que vous recevrez des exemplaires gauches ou droits par défaut

Montés avec fil de fer pour une meilleure stabilité!

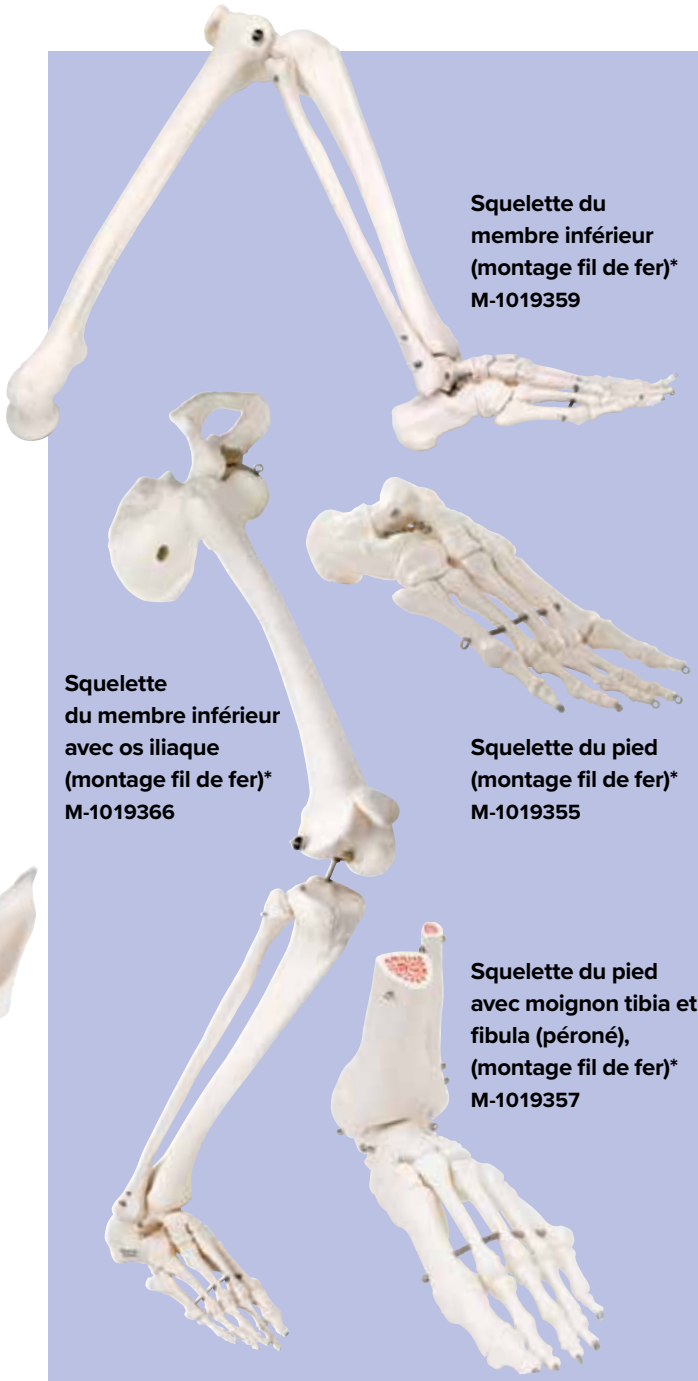
Squelette de la main (montage fil de fer)*
M-1019367

Squelette du membre supérieur (montage fil de fer)*
M-1019371

Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus) (montage fil de fer)*
M-1019370

Squelette du membre supérieur avec scapula (omoplate) et clavicule (montage fil de fer)*
M-1019377

*Merci de noter que vous recevrez des exemplaires gauches ou droits par défaut



Squelette du membre inférieur (montage fil de fer)*
M-1019359

Squelette du membre inférieur avec os iliaque (montage fil de fer)*
M-1019366

Squelette du pied (montage fil de fer)*
M-1019355

Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), (montage fil de fer)*
M-1019357

A. Ulna (Cubitus)*
M-1019373

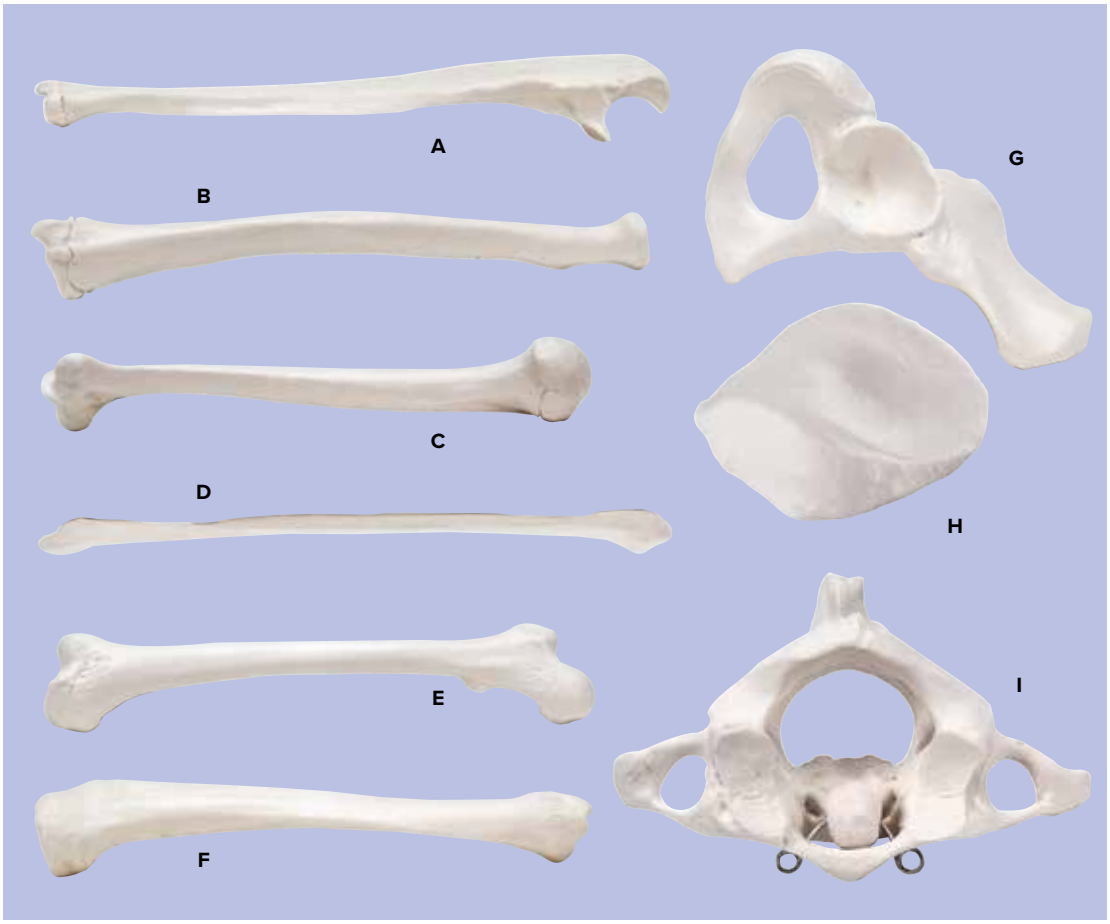
B. Radius*
M-1019374

C. Humérus*
M-1019372

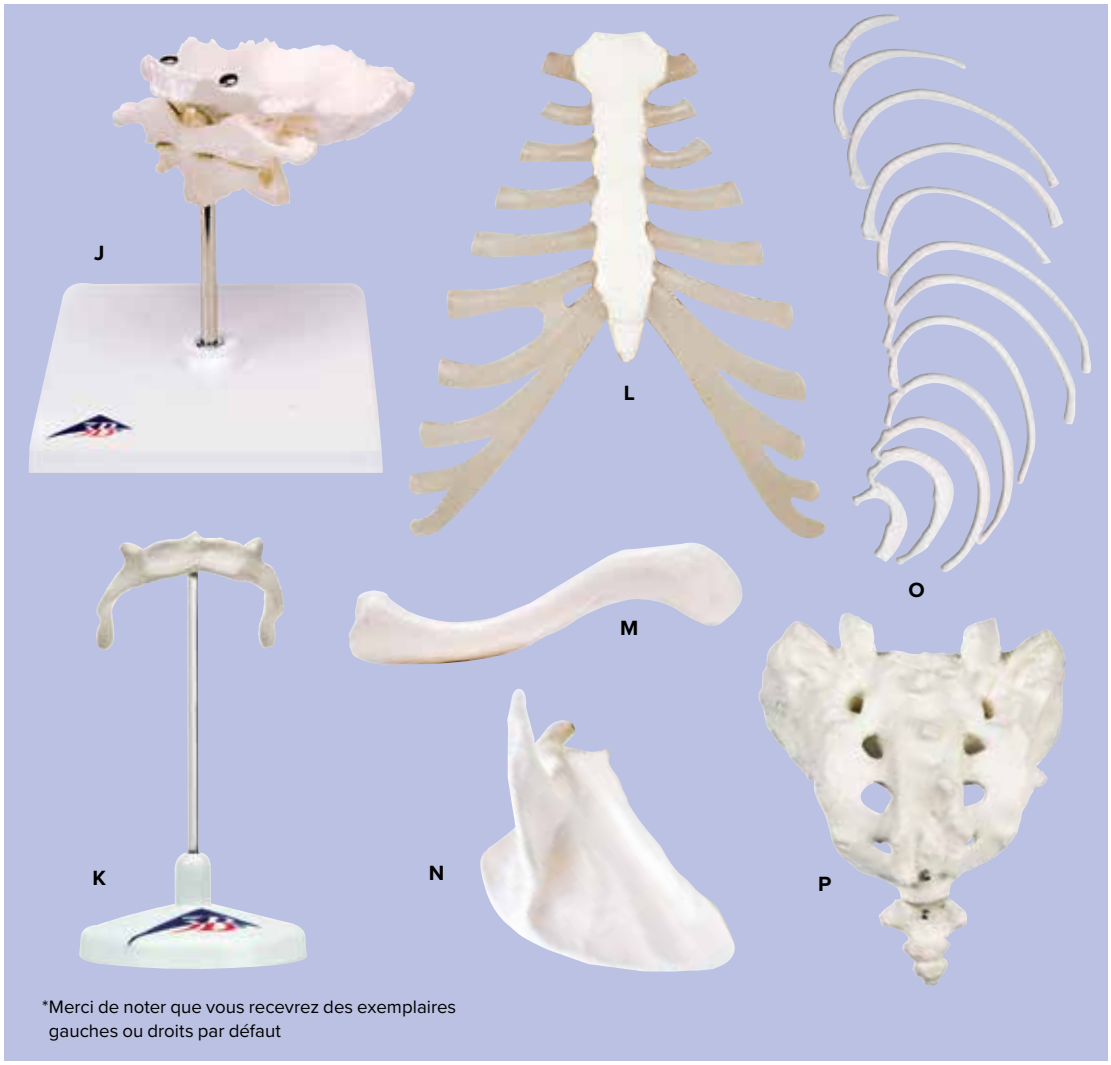
D. Fibula (Péroné)*
M-1019364

E. Fémur*
M-1019360
F. Tibia*
M-1019363
G. Os iliaque*
M-1019365

H. Patella (Rotule)*
M-1019362
I. Atlas et axis*
M-1000140



Modèles divers



*Merci de noter que vous recevrez des exemplaires gauches ou droits par défaut

J. Atlas et axis avec squame occipitale
Assemblés sur support amovible.
M-1000142

K. Os hyoïde sur support
Assemblés sur support
M-1000143

L. Sternum avec cartilage des côtes
Cette reproduction fidèle et réaliste d'un sternum humain montre en détail l'anatomie de cette partie du corps humain.
M-1000136

M. Clavicule*
M-1019376

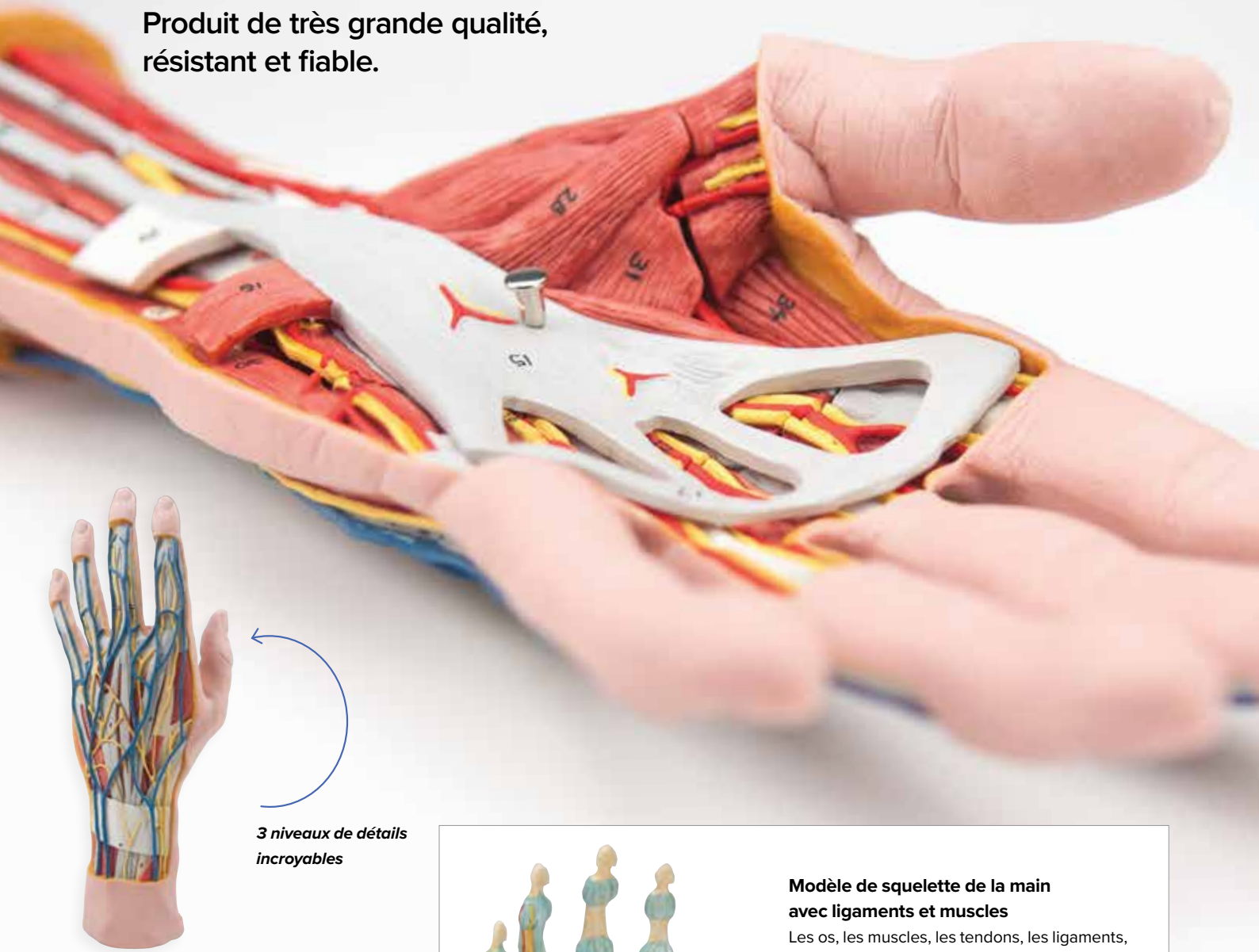
N. Scapula (Omoplate)*
M-1019375

O. Zoom Côtes*
12 côtes d'un côté.
M-1000137

P. Sacrum et coccyx
Assemblés
M-1000139

MODELES DE MAINS ET PIEDS

Produit de très grande qualité, résistant et fiable.



3 niveaux de détails incroyables

Modèle structurel de la main, en 3 parties

Ce modèle de la main montre tant les structures superficielles du dos de la main que les structures internes de la main, telles que les os, les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs et les artères (arcades palmaires superficielles et profondes) et les nerfs. L'aponévrose palmaire et la plaque des tendons fléchisseurs superficiels sont amovibles.

Analyser la paume par troiscouches de plus en plus profondes :

- 1er niveau: aponévrose palmaire.
- 2ème niveau: expose le ligament annulaire, l'arcade palmaire superficielle, tendons du fléchisseur, et les muscles lombricaux.
- 3ème niveau: 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

M-1000349

Modèle de squelette de la main avec ligaments et muscles

Les os, les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs, les artères et les veines sont tous présentés dans ce modèle de main et d'avant-bras inférieur en quatre pièces de grande qualité.

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

- face dorsale: extenseurs des muscles et parties des tendons du poignet qui passent sous le rétinaculum des muscles extenseurs
- le côté palmaire est représenté en trois couches amovible pour une étude détaillée (nerf médian, arcade palmaire superficelle)
- la couche anatomique la plus profonde montre les muscles intrinsèques et l'arc artériel palmaire profond.

M-1000358

Squelette de la main avec ligaments et canal carpien

En trois parties il montre

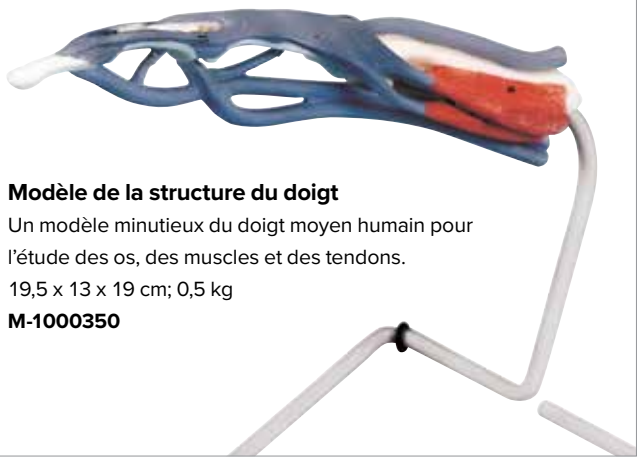
- les détails anatomiques des ligaments et des tendons
- la membrane interosseuse entre le radius et l'ulna, et les os
- Le ligament carpien transverse peut être retiré et remplacé par une pièce amovible posée sur le support. Celle-ci présente les structures importantes, comme le ligament carpien transverse, le nerf médian et les tendons.

Pièces amovibles :

- côté 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

M-1000357



Modèle de la structure du doigt

Un modèle minutieux du doigt moyen humain pour l'étude des os, des muscles et des tendons.

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

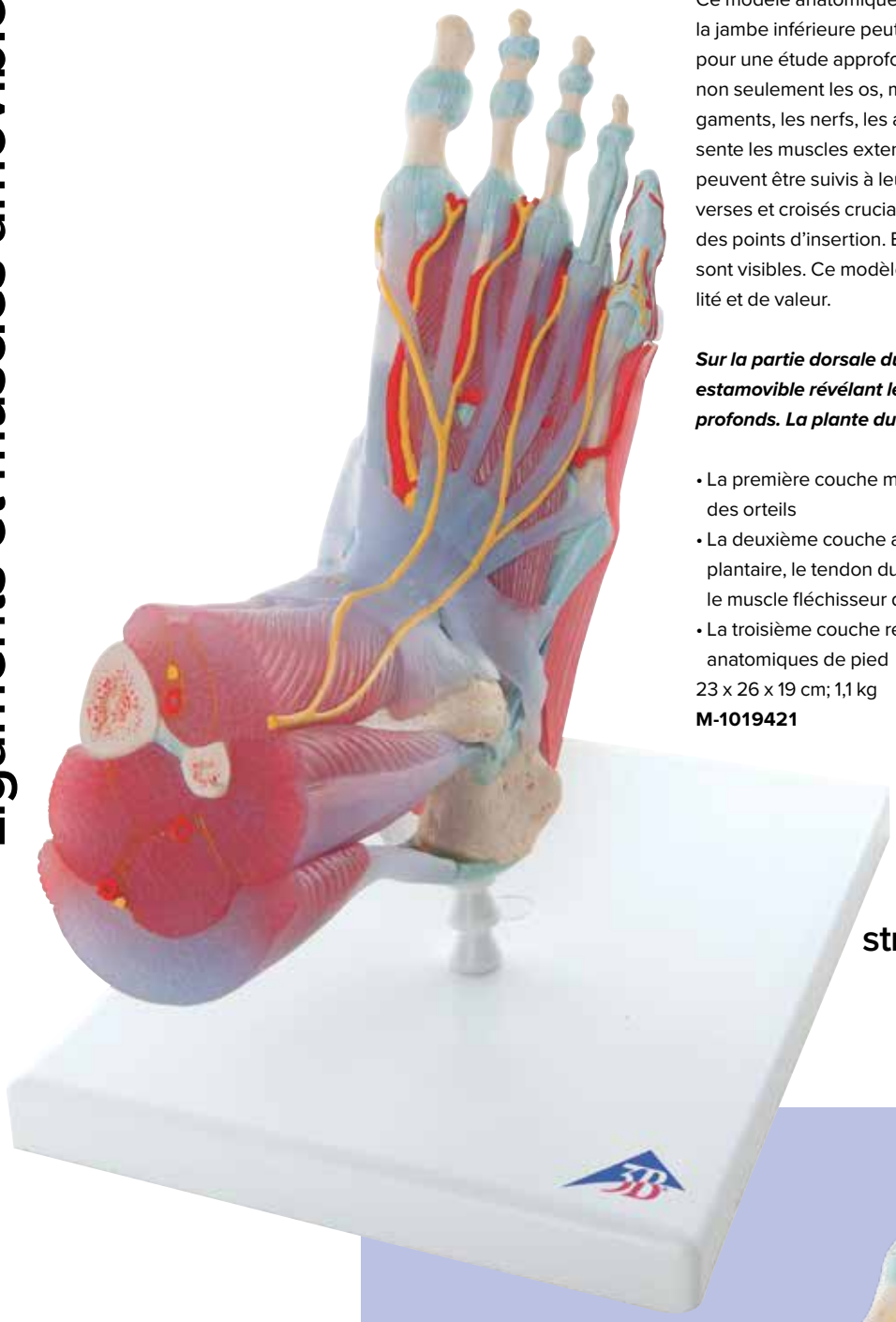
M-1000350

Squelette de la main avec ligaments élastiques

Ce modèle en 1 pièce montre l'anatomie détaillée des ligaments au niveau de la main. Il convient idéalement tant comme matériel pédagogique de soutien que pour les cours d'anatomie, par exemple pour les étudiants en médecine, les physiothérapeutes et les ergothérapeutes. Les os du carpe (ossa carpi), les os métacarpiens (ossa metacarpi) et les phalanges (ossa digitorum manus) sont représentés en tant que structures osseuses. Au niveau de l'avant-bras distal, on distingue sur le modèle le radius et le cubitus (ulna).

M-1013683

Ligaments et muscles amovibles



Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles
Ce modèle anatomiquement très détaillé du pied et du bas de la jambe inférieure peut être démonté en six parties amovibles pour une étude approfondie de la région. Ce modèle présente non seulement les os, mais aussi les muscles, les tendons, les ligaments, les nerfs, les artères et les veines. La vue frontale présente les muscles extenseurs du bas de la jambe. Les tendons peuvent être suivis à leur passage sous les ligaments transverses et croisés cruciaux, sur tout leur parcours en direction des points d'insertion. En outre, toutes les gaines de tendons sont visibles. Ce modèle est le plus complet en matière de qualité et de valeur.

Sur la partie dorsale du pied le muscle gastrocnémien estamovible révélant les éléments anatomiques plus profonds. La plante du pied est représentée en trois couches :

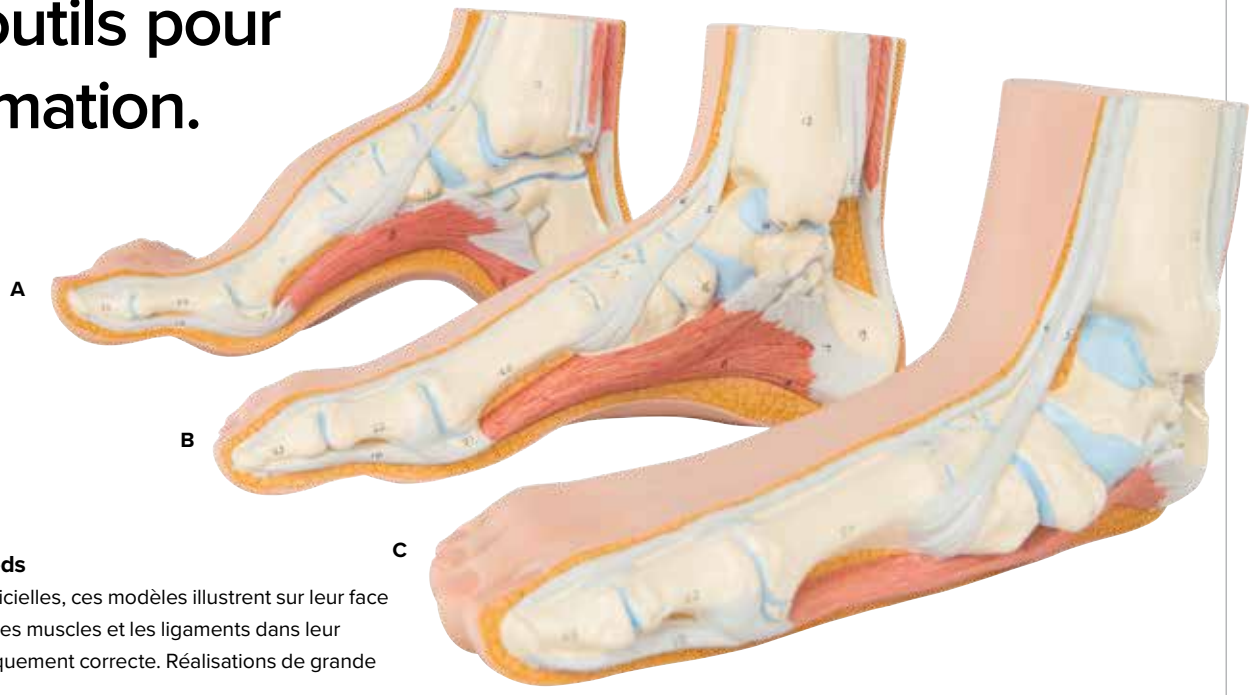
- La première couche mobile montre le muscle court fléchisseur des orteils
- La deuxième couche amovible se compose du muscle carré plantaire, le tendon du muscle long fléchisseur des orteils, et le muscle fléchisseur du gros orteil
- La troisième couche révèle de plus profonds détails anatomiques de pied

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

3 couches révèlent les structures internes du pied!

Modèle de squelette du pied avec ligaments
Ce modèle détaillé présente de nombreux ligaments et tendons importants, y compris le tendon d'Achille et les tendons longs fibulaires latéraux de la cheville. Le modèle se compose de l'os du pied et des parties inférieures du tibia et de la fibula, y compris la membrane interosseuse. Tous les ligaments et tendons anatomiquement importants, longs et petits, sont montrés.
23 x 18 x 30 cm; 0,6 kg
M-1000359

Des outils pour la formation.



Modèles de pieds
Structures superficielles, ces modèles illustrent sur leur face intérieure les os, les muscles et les ligaments dans leur position anatomiquement correcte. Réalisations de grande qualité.

A. Pied Creux (Pes Cavus)
13 x 23 x 10 cm; 0,5 kg
M-1000356

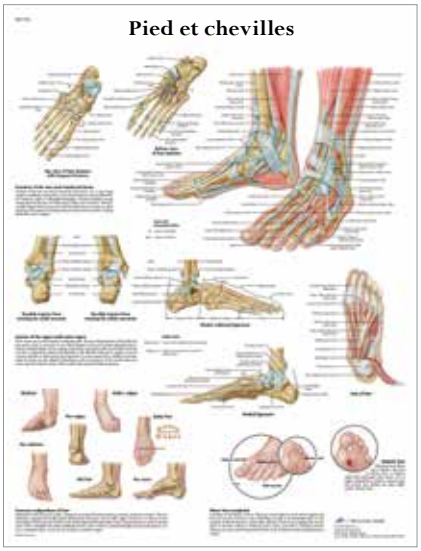
B. Pied Normal (Pes Normal)
13 x 24 x 9 cm; 0,4 kg
M-1000354

C. Pied Plat (Pes Planus)
12 x 24 x 10 cm; 0,4 kg
M-1000355

Modèles miniatures pour votre bureau!

Série de pieds MED*art*® – Pied normal, pied plat, pied creux
Outre les structures superficielles, ces modèles miniatures illustrent sur leur face intérieure les os, les muscles et les ligaments dans leur position anatomiquement correcte.
6 x 12 x 4,5 cm; 0,1 kg
M-1000371

D'autres planches sont présentées page 210, ou en visitant notre site 3bscientific.com



Pied et chevilles
Plastifiée. 50 x 67 cm
M-1001654

Main et poignet
Plastifiée. 50 x 67 cm
M-1001484

Découvrez notre pied « diabétique » à la page 101

MODÈLES D'ARTICULATIONS

La série de Muscles et Articulations de 3B Scientific®: concerne l'enseignement à tous les niveaux!

- Des modèles grandeur nature fabriqués pour l'exactitude anatomique
- Coloration très réaliste de l'os et des muscles
- Origines et insertions musculaires sont repérées et codées par couleur
- Les éléments sont amovibles permettant l'étude approfondie de l'anatomie
- Haute qualité, matériau non dangereux permetant leur utilisation pendant de longues année

Idéal pour l'instruction des élèves et l'information des patients.

Détails réalistes!

Articulation du genou, en 12 parties
Pour compléter notre collection d'articulations et leurs muscles, nous sommes fiers de présenter ce modèle de genou. Il montre différents muscles amovibles et parties musculaires autour du genou. Les régions colorées et relevées indiquent l'origine du muscle et les points d'insertion sur le fémur, le tibia et la fibula. Les parties des ligaments collatéraux fibulaires et tibiaux sont également représentées. Tous les muscles de la jambe sont simples à retirer, permettant l'étude des couches anatomiques plus profondes. 33 x 17 x 17 cm; 0,9 kg
M-1000178

Articulation du coude, 8 parties
Coude droit d'un homme avec chaque muscle, les insertions et les origines du muscle sur l'os de la partie supérieure du bras ainsi que sur le radius et sur le cubitus. Pour des raisons didactiques, les surfaces d'insertion et d'origine des muscles sont représentées agrandies et en couleur (insertion = rouge ; origine = bleue). Les muscles sont posés sur leurs surfaces d'insertion et d'origine respectives et donc faciles à retirer.
25 x 41 x 25 cm
M-1000179

Articulation coxofémorale, 7 parties
Ce modèle illustre l'articulation coxofémorale droite chez un homme ; divers muscles y sont visibles ainsi que les zones d'insertion musculaire distale et proximale du fémur et de l'os iliaque. Dans des buts didactiques, les surfaces musculaires des zones distales et proximales sont mises en surélévation et colorées différemment (insertion distale = rouge ; insertion proximale = bleu). Les divers muscles de la hanche sont disposés sur les surfaces respectives de leurs insertions distales et proximales, ce qui permettra de les retirer. 18 x 32 x 18 cm
M-1000177

Épaule avec coiffe des rotateurs, 5 parties
Partie supérieure de l'os du bras, de la clavicule et de la scapula (omoplate). Outre la musculature de la coiffe des rotateurs, les origines et insertions de la musculature de l'épaule sont mises en évidence par des couleurs différentes (rouge = origine ; bleu = insertion). ***Les muscles suivants sont amovibles :***
• subscapulaire
• supraépineux
• infraépineux
• petit rond
18 x 18 x 24 cm; 0,85 kg
M-1000176

Modèles fonctionnels de luxe des articulations

Montrer le mouvement!

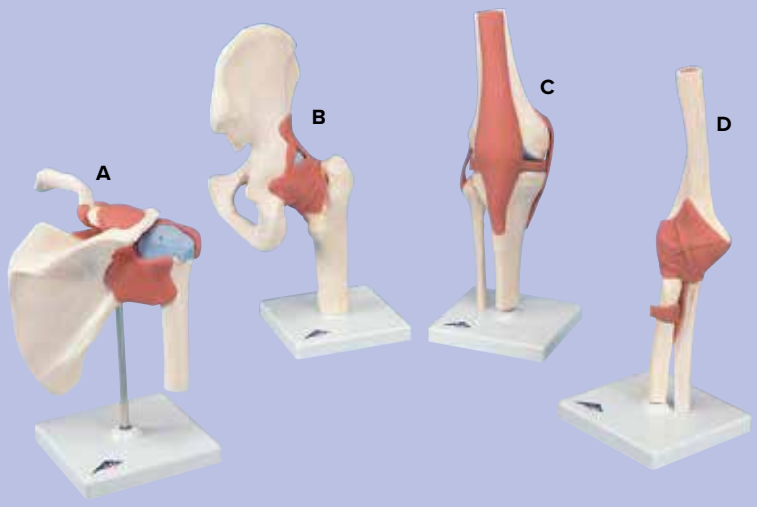
Ces modèles fonctionnels de qualité supérieure d' articulations droites avec ligaments grandeur nature montrent l'anatomie et les possibilités de mouvements physiologiques (par exemple abductions, antéversion, rétroversion, rotation externe et interne) dans une reproduction unique des détails. La teinte des os moulés est extrêmement proche de la teinte réelle. Le cartilage des surfaces articulaires est représenté en bleu. Sur socle.

A. Épaule
22 cm; 0,4 kg
M-1000160

B. Hanche
32 cm; 0,56 kg
M-1000162

C. Genou
32 cm; 0,56 kg
M-1000164

D. Coude
33 cm; 0,28 kg.
M-1000166



Fracture du fémur et usure de l'articulation de la hanche

Ce modèle montre l'articulation de la hanche droite (demi-grandeur nature) d'une personne âgée. Par ailleurs, une coupe frontale du col du fémur figure en relief sur le socle. Le modèle montre les fractures du fémur se produisant le plus fréquemment dans la pratique ainsi que les symptômes d'usure typiques de l'articulation de la hanche (coxarthrose ou arthrose de l'articulation de la hanche).
14 x 10 x 22 cm; 0,3 kg
M-1000175

Modèle de coupe de l'articulation du genou, en 3 parties

Pour expliquer de manière suggestive les différentes affections de l'articulation du genou humain ainsi que les formes de thérapies éventuelles. Une articulation saine du genou droit et grandeur nature est représentée debout avec des parties de la cuisse, du tibia, du péroné et l'appareil ligamentaire et la rotule. Sur socle. 12 x 12 x 24 cm, 0.5 kg
M-1000180

Modèles classiques des'articulations

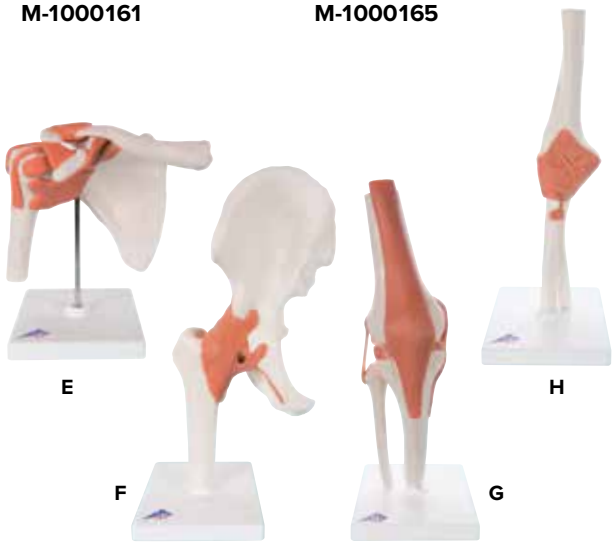
Ces modèles fonctionnels d' articulations droites avec ligaments grandeur nature montrent l'anatomie et les possibilités de mouvements physiologiques (par exemple abductions, antéversion, rétroversion, rotation externe et interne) dans une reproduction unique des détails.

E. Épaule
16 x 12 x 20 cm
M-1000159

F. Hanche
17 x 12 x 33 cm
M-1000161

G. Genou
12 x 12 x 34 cm
M-1000163

H. Coude
12 x 12 x 39 cm
M-1000165



Mini-articulations avec coupe transversale 1/2

Ces articulations permettent des mouvements fonctionnels. En plus des structures externes, vous pourrez expliquer l'intérieur de l'articulation à vos patients ou élèves. En effet, sur les socles figurent une coupe transversale.

I. Articulation miniature de l'épaule
12 x 14 x 16 cm
M-1000172

J. Miniarticulation de la hanche
16 x 12 x 20 cm
M-1000168

K. Miniarticulation du genou
10 x 14 x 24 cm
M-1000170

L. Articulation miniature du coude
16 x 12 x 20 cm
M-1000174

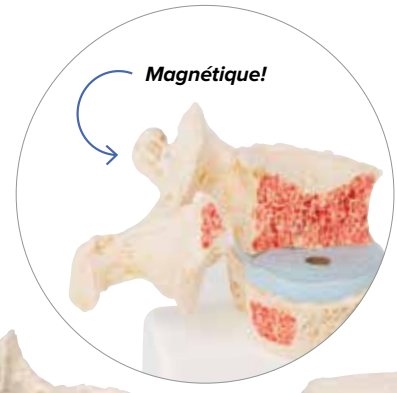
MODÈLES DE VERTÈBRES

Les modèles de vertèbres 3B Scientific® sont:
- Moulés à partir d'échantillons réels
- Anatomiquement corrects avec de nombreux détails
- Faits avec des matériaux extrêmement durables

Evolution de l'hernie discale et dégénérescence vertébrale
Ce modèle illustre les différents degrés des altérations dégénératives des corps vertébraux et des disques intervertébraux de la colonne vertébrale lombaire. Basées sur l' original d'une colonne vertébrale lombaire humaine, les structures osseuses les plus fines sont reproduites avec exactitude.
22 cm; 0,5 kg
M-1000158

Modèle de dégénération de la colonne vertébrale lombaire en 4 phases
Un modèle exceptionnel pour la démonstration des symptômes d'usure des corps vertébraux et des disques intervertébraux.
4 paires de vertèbres, chacune composée du 4ème et du 5ème corps vertébral, montrent de gauche à droite un état sain, une hernie discale ainsi que deux stades successifs de la destruction des corps vertébraux.
Sur support. 8,5 cm; 0,5 kg
M-1005866

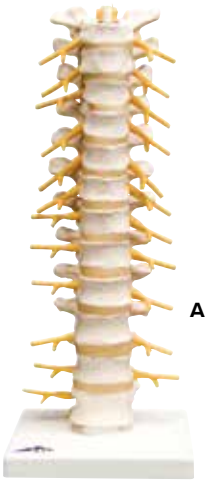
Modèle d'ostéoporose de luxe (3 vertèbres)
Composé de 3 vertèbres lombaires (coupe médiane) avec disques intervertébraux. A titre de comparaison, la structure osseuse saine est présentée sur la section de la vertèbre supérieure, la section de la vertèbre centrale présente une structure osseuse ostéoporotique. La section de la vertèbre inférieure présente l'ostéoporose à un stade avancé avec un effondrement du plateau vertébral supérieur et inférieur (vertèbres de poisson). Le poids de la vertèbre atteint d'ostéoporose est considérablement réduit. 16 cm; 0,25 kg
M-1000153



Illustrations graphiques de la perte de masse osseuse!

Modèle d'ostéoporose
Présentation didactique impressionnante de l'ostéoporose avec comparaison de vertèbres dorsales ostéoporotiques et physiologiques. Ce modèle est un outil idéal pour la formation médicale et pour les entretiens avec les patients. Il s'agit ici de la 11ème et de la 12ème vertèbre dorsale. Sur le côté gauche du socle se trouvent des moulages de vertèbres dorsales ostéoporotiques successives avec disque intervertébral rétréci. Le corps vertébral supérieur est séparé dans le plan médian. La demi vertèbre à fixation magnétique est facilement amovible pour permettre de voir les sections de coupe.
14 x 9 x 10 cm; 0,2 kg
M-1000182

Colonne vertébrale lombaire avec prolapsus dorso-latéral du disque intervertébral
Entre la 3ème et la 4ème vertèbre lombaire. Avec en plus le sacrum et le coccyx. Sur support, mobile.
34 cm; 0,55 kg
M-1000150

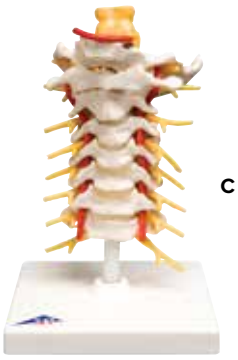


A

A. Colonne vertébrale thoracique
Composée de 12 vertèbres thoraciques avec disques intervertébraux, nerfs thoraciques et moelle épinière. Sur support, mobile.
32 cm; 0,5 kg
M-1000145

B

B. Colonne vertébrale lombaire
Composée de 5 vertèbres lombaires avec disques intervertébraux, sacrum avec volet, coccyx, nerfs spinaux et dure-mère spinale. Sur support, mobile.
34 cm; 0,6 kg
M-1000146



C

C. Colonne vertébrale cervicale
Composée de la plaque occipitale, 7 vertèbres cervicales avec disques intervertébraux, nerfs cervicaux, artères vertébrales et moelle épinière. Sur support, mobile.
19 cm; 0,3kg
M-1000144

Modèle de vertèbres lombaires avec prolapsus des disques intervertébraux
2 vertèbres lombaires avec nerfs spinaux, dure-mère spinale et 2 disques intervertébraux interchangeables, représentant un prolapsus médial et latéral des disques intervertébraux entre la 4ème et la 5ème vertèbre lombaire. Sur support amovible.
26 x 19 x 14,5 cm; 0,27 kg
M-1000149

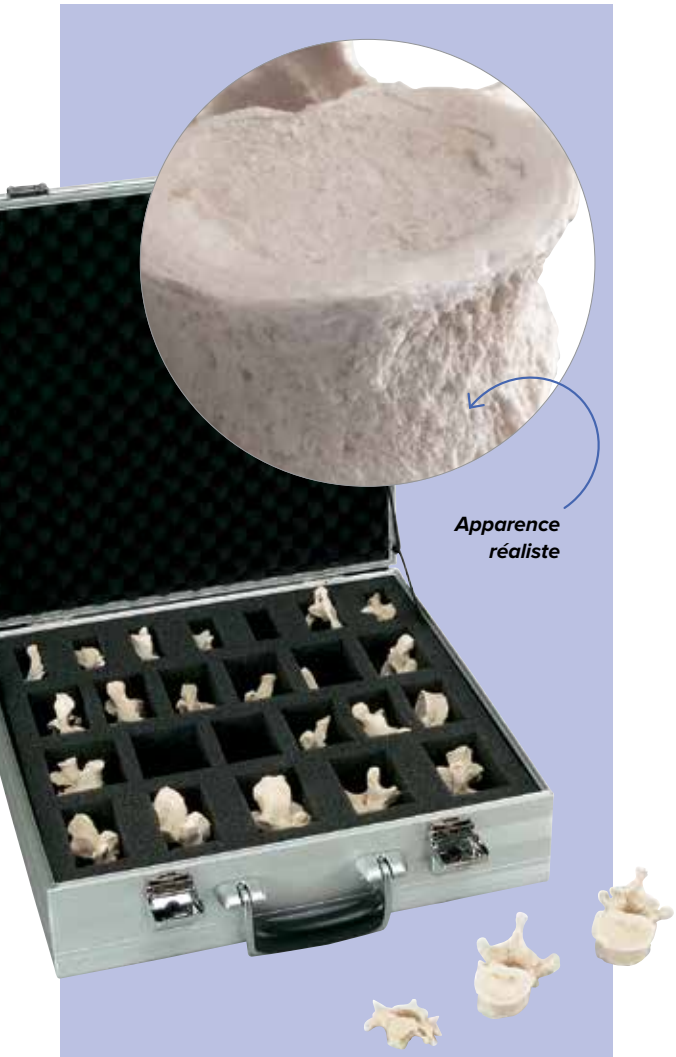
6 Vertèbres
Composées de l'atlas, de l'axis, d'une autre vertèbre cervicale, de deux vertèbres thoraciques avec disque intervertébral et d'une vertèbre lombaire. Vertèbres amovibles, sur support.
M-1000147

5 Vertèbres (sans image)
Dont l'atlas, l'axis, une autre vertèbre cervicale, une thoracique et une lombaire. Vertèbres mobiles reliées par un fil de nylon.
M-1000148

2 vertèbres lombaires avec prolapsus du disque intervertébral, montage élastique
Avec nerfs spinaux et dure-mère spinale.
9 x 11 x 9 cm; 0,15 kg
M-1000152

3 vertèbres lombaires, montage élastique
Anatomiquement correct jusque dans les moindres détails ! Avec nerfs spinaux et dure-mère spinale flexibles.
11 cm; 0,15 kg
M-1000151

Figure de démonstration : « lever correctement »
Démonstration des effets des bonnes et mauvaises techniques de levage sur la colonne vertébrale.
28 x 21 x 21,5 cm; 1,4 kg
M-1005101



Jeu de 24 vertèbres BONE*like*™

Moulage original unique au monde de vertèbres humaines. Reproduction extrêmement fidèle et excellente qualité des structures anatomiques les plus fines. Le jeu complet comprend 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres thoraciques et 5 vertèbres lombaires. 41 x 40 x 12 cm; 2,4 kg

- Fabriqué en matériau 3B BONE*like*™, extrêmement réaliste au toucher et à l'œil.
- Poids réaliste.
- Ces vertèbres conviennent parfaitement pour remplacer les vertèbres en os véritables dans un objectif d'enseignement médical ou lors de consultations avec un patient.
- Chaque vertèbre possède une marque d'identification (CI-VII, TI-XII et LI-V).
- Livré dans une valise de transport et de rangement possédant des cases individuelles pour les 24 vertèbres.

M-1000156

Un excellent moyen d'étudier le détail de l'anatomie de la colonne vertébrale humaine!

Comment définir BONE*like*™**?**

3B Scientific® BONE*like*™ Moulage original unique au monde de vertèbres humaines. Reproduction extrêmement fidèle et excellente qualité des structures anatomiques les plus fines.

- Fabriqué en matériau 3B BONE*like*™, extrêmement réaliste au toucher, à l'oeil et au poids
- Ces vertèbres conviennent parfaitement pour remplacer les vertèbres en os véritable dans un objectif d'enseignement médical ou lors de consultations avec un patient
- Chaque vertèbre possède une marque d'identification

Vertèbres cervicales

Moulage original unique au monde des vertèbres cervicales, d'une reproduction de précision, même des structures anatomiques les plus fines.
30 x 21 x 6 cm

A. Jeu de 7 BONE*like*™ vertèbres cervicales
M-1000021

B. Jeu de 5 BONE*like*™ vertèbres lombaires
M-1000155

Excellent substitut pour une véritable colonne vertébrale humaine!

BONE*like*™ Colonne verébrale

Moulage naturel de la colonne vertébrale humaine en excellente qualité BONE*like*™, à montage flexible ; reproduction fidèle à l'original de tous les détails anatomiques et poids réél. Avec bassin masculin et lobe occipital. Le lobe occipital et l'atlas se laissent retirer séparément. Le support est vendu séparément sous la référence M-1000132, voire descriptif page 32.

85 cm; 1,5 kg

M-1000157

Les os iliaque, pubien et ischium (ischion) ne sont pas encore reliés

Colonne vertébrale enfant, 3B Scientific® BONE*like*™

Ce modèle réaliste d'une colonne vertébrale d'enfant de 5 ans environ présente un intérêt particulier pour tous les professionnels intervenant dans les domaines de l'anatomie, la pédiatrie, l'orthopédie et la radiologie pédiatrique. Grâce à la matière unique utilisée, il est quasiment impossible à l'œil nu de la différencier d'une véritable colonne vertébrale. Cette colonne vertébrale flexible, montée sur un socle, présente l'occiput et le bassin avec sacrum et coccyx. Egalement représentées : la moelle épinière avec queue de cheval et les terminaisons nerveuses dans le canal rachidien, le tout fabriqué dans une matière flexible. Ce modèle permet d'étudier de manière particulièrement réaliste le stade caractéristique de la croissance osseuse correspondant au degré de développement d'un enfant de 5 ans.

Elle est particulièrement utile pour étudier les phases de croissance osseuse :

- Au niveau vertébral: un croisement encore partiellement incomplet de corps vertébraux et d'arcs vertébraux.
- Au niveau du sacrum, la fusion encore incomplète des différentes vertèbres du sacrum. Elle ne commence qu'autour de l'âge de 15 ans.
- Au niveau du bassin, la jointure en Y encore ouverte, zone de croissance principale de l'acetabulum. Les os iliaque, pubien et ischium (ischion) ne sont pas encore reliés (fixés par une tige sur le modèle dans un but pédagogique). Leur fusion n'a lieu que vers l'âge de 14 – 16 ans.

M-1000118

COLONNES VERTÉBRALES

Positionnement flexible

Colonne vertébrale flexible avec disques intervertébraux mous
Les disques intervertébraux sont faits en mousse légère de telle manière que les mouvements de la colonne vertébrale et du bassin, ainsi que la fonction des disques intervertébraux, puissent être démontrés d'une façon encore plus probante. Ce modèle convient particulièrement bien à la démonstration des difformités pathologiques (scoliose, lordose, cyphose). Il montre également la dure-mère spinale et les terminaisons des nerfs spinaux. Livré avec support.
26 x 25 x 90 cm; 3 kg
M-1008545

Les disques se déforment sous la pression lors de la flexion de la colonne vertébrale

Choisissez le modèle correspondant à vos applications

→ *Voire page 32 le guide comparatif de tous nos modèles.*

Colonnes vertébrales classiques

Modèles entièrement flexibles pour des démonstrations pratiques et sûres!

Tous les modèles de la série classique sont de la plus haute qualité, faites d'un matériau extrêmement résistant dans le temps tout en étant utilisées tous les jours. Elless sont anatomiquement correctes et précisément détaillées et montrent même les structures les plus fines. Elles sont montées de manière flexible pour être au plus près de la réalité.

Caractéristiques complémentaires de toutes les colonnes vertébrales de la série classique :
- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4

♂

Colonne vertébrale classique flexible*
Notre colonne vertébrale la plus vendue pour l'information du patient! Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée.
- Bassin masculin

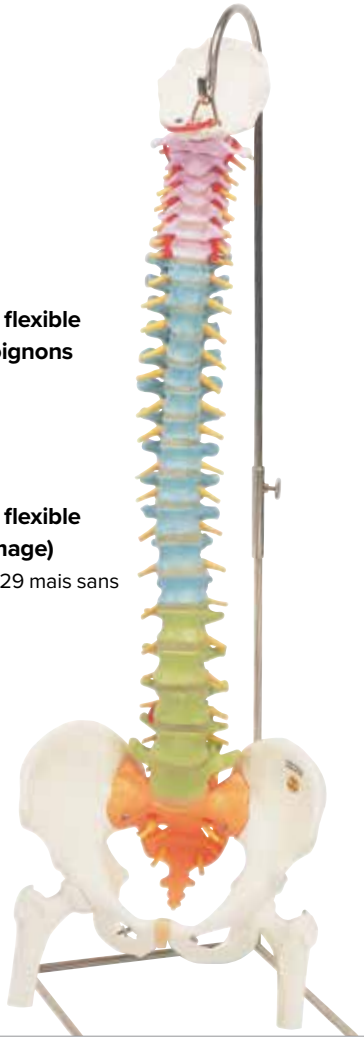
74 cm; 1,8 kg
M-1000121

♂

Colonne vertébrale flexible didactique avec moignons de fémur**
Mêmes caractéristiques que la colonne vertébrale classique flexible, en y ajoutant les moignons de fémur.
83 cm; 2,1 kg
M-1000122

Colonnes vertébrales didactiques

Colorées pour aider le formateur-couleurs visibles même du fond de la salle de classe!



Colonne vertébrale flexible didactique

Les 5 sections différentes de la colonne vertébrale humaine se distinguent par des couleurs différentes :

- 7 vertèbres cervicales
- 12 vertèbres thoraciques
- 5 vertèbres lombaires
- sacrum
- coccyx

Couleurs didactiques permettant de suivre immédiatement l'explication même du fond de la salle de classe. Ce sont des modèles extrêmement solides et de qualité irréprochable.

Caractéristiques complémentaires de toutes les colonnes vertébrales de la série didactique :

- Extrêmement bon marché et durable
- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4

Colonne vertébrale flexible didactique avec moignons de fémur*

82 cm; 2,1 kg

M-1000129

Colonne vertébrale flexible didactique* (sans image)

- Identique à M-1000129 mais sans les moignons

74 cm; 2 kg

M-1000128

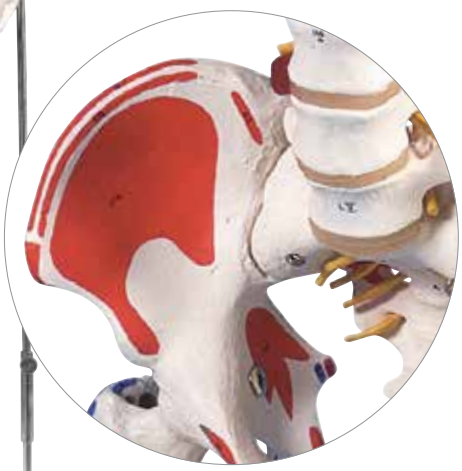
***Le support est fourni séparément, descriptif page 32.**

Colonne vertébrale classique flexible avec bassin féminin*

- Caractéristiques communes aux modèles classiques (voire page 28)

74 cm; 1,8 kg

M-1000124



Origines des muscles peintes et repérées

Colonne vertébrale classique flexible peinte avec des moignons de fémur*

Les colonnes vertébrales, minutieusement peintes à la main, ouvrent de nouvelles dimensions lors de l'apprentissage et de l'information du patient. Toutes les origines des muscles (rouge) et toutes les insertions des muscles (bleu) sont représentées en détail sur l'os de la hanche gauche et sur le moignon du fémur.

83 cm; 2,1 kg

M-1000123

Colonnes perfectionnées

Pour des études plus poussées, présente un sacrum ouvert et un tronc cérébral exposé.

En plus de toutes les propriétés et caractéristiques de la colonne vertébrale classique, la version perfectionnée présente en plus, pour des examens plus approfondis, le tronc cérébral et le sacrum ouverts.

Elle offre également ce qui suit :

- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4
- Avec moignons de fémur

Colonne vertébrale perfectionnée flexible avec moignons de fémur*
83 cm; 2,3 kg
M-1000126

Colonne vertébrale perfectionnée flexible* (sans image)
- Identique à M-1000126 mais sans les moignons

74 cm; 1,8 kg
M-1000125

Colonne vertébrale perfectionnée flexible avec muscles peints et moignons de fémur*
- Toutes les origines des muscles (rouge) et toutes les insertions des muscles (bleu) sont representees en detail sur l'os de la hanche gauche et sur le moignon du femur.

83 cm; 2,1 kg
M-1000127

Colonne vertébrale très flexible

Specialement montée sur une tige flexible garantissant une excellente stabilité. Idéale pour un usage dynamique régulier comme c'est le cas dans les écoles.

Elle est tellement robuste que vous n'aurez probablement plus jamais besoin d'une autre colonne vertébrale!

Caractéristiques complémentaires de toutes les colonnes vertébrales de la série très flexible :

- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4
- Avec moignons de fémur

Colonne vertébrale très flexible, avec des moignons de fémur*
83 cm; 2,3 kg
M-1000131

Colonne vertébrale très flexible* (sans image)
- Identique à M-1000131 mais sans les moignons

74 cm; 1,4 kg
M-1000130

Colonnes vertébrales classiques avec cage thoracique

Montere la connexion et l'interaction de la colonne vertébrale avec chaque côte!!

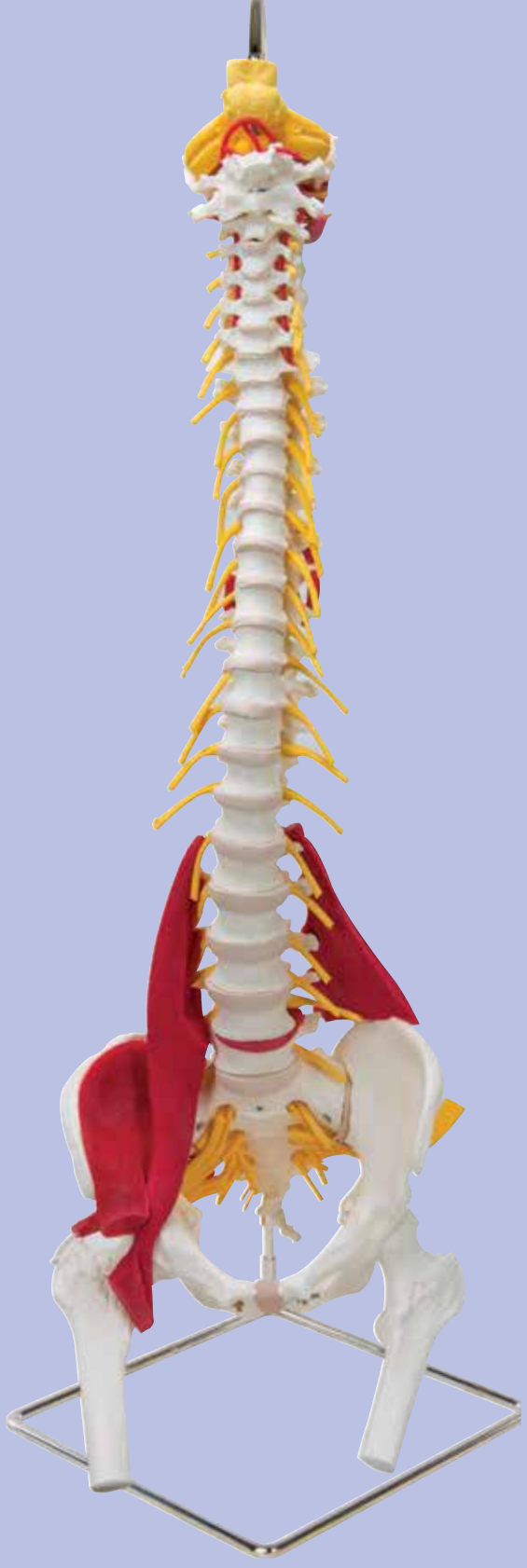
Colonne vertébrale classique flexible avec thorax et moignons*

Ce modèle montre la relation existant entre la colonne vertébrale, les côtes et leurs structures. Caractéristiques remarquables:

- Montage entièrement flexible pour une démonstration détaillée
- Bassin masculin, Plaque occipitale
- Artères vertébrales
- Terminaisons des nerfs spinaux
- Prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4
- Cage thoracique

83 cm; 3 kg

M-1000120



Montrer facilement la relation entre les os et les muscles

Modèle de colonne vertébrale musclée

Ce modèle a été conçu par le sculpteur anatomique mondialement connu John Mitchell. Très pratique pour illustrer vite et facilement la relation entre les os et les muscles dans la colonne vertébrale. Les muscles sont en caoutchouc polyuréthane souple et sont fixés par un cordon élastique solide à la colonne vertébrale avec un positionnement anatomiquement correct.

Livré sans support (proposé page 32).

M-1018411

**Le support est fourni séparément, descriptif page 32.*

GUIDE RÉCAPITULATIF

Choisissez le modèle approprié à vos besoins spécifiques:

	COLONNES FLEXIBLES			COLONNES CLASSIQUES				COLONNES DIDACTIQUES	
Référence	**M-1008545**	**M-1000130**	**M-1000131**	**M-1000123**	**M-1000124**	**M-1000121**	**M-1000122**	**M-1000128**	**M-1000129**
Moulage naturel de qualité supérieure	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Montage final à la main	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Matière plastique incassable et inaltérable	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Dimensions réelles	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Disques intervertébraux mous	●	●	●	●	●	●	●	●	●
L3-L4 hernie discale		●	●	●	●	●	●	●	●
Hautement flexible	●	●	●						
Colonne flexible	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Insertions musculaires et origines peintes à la main				●					
Nerfs et vaisseaux	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mouvement quasi naturel de la hanche			●	●			●		●
Bassin masculin	●	●	●	●		●	●	●	●
Bassin féminin					●				
Avec cage thoracique									
Avec moignons de fémurs			●	●			●		●
3B BONE*like*™									

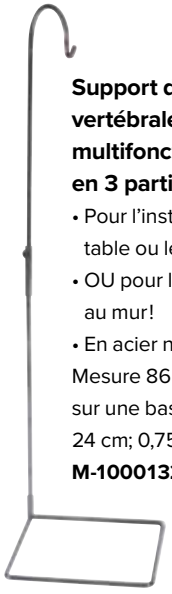
Modèles miniatures

Colonnes de tailles réduites mais anatomiquement correctes et flexibles. Parfaite pour votre bureau ou comme cadeau!

Colonne vertébrale miniature, élastique, sur support
Modèle avec occiput et iliaques. Colonne vertébrale montée de façon élastique pour démontrer les mouvements naturels et les pathologies possibles. Mais avec support amovible

La colonne miniature seule (sans le support). 40 cm
M-1000042

Livrée avec support. Correspond à la photo ci-contre.
44 cm avec le support (40 cm pour la colonne).
M-1000043

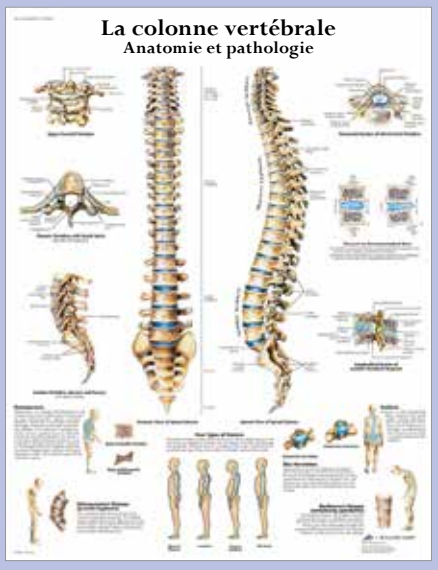


Support de la colonne vertébrale multifonctionnel, en 3 parties
- Pour l'installation sur la table ou le sol
- OU pour le montage au mur!
- En acier nickelé

Mesure 86 cm de haut sur une base carrée de 24 cm; 0,75 kg
M-1000132

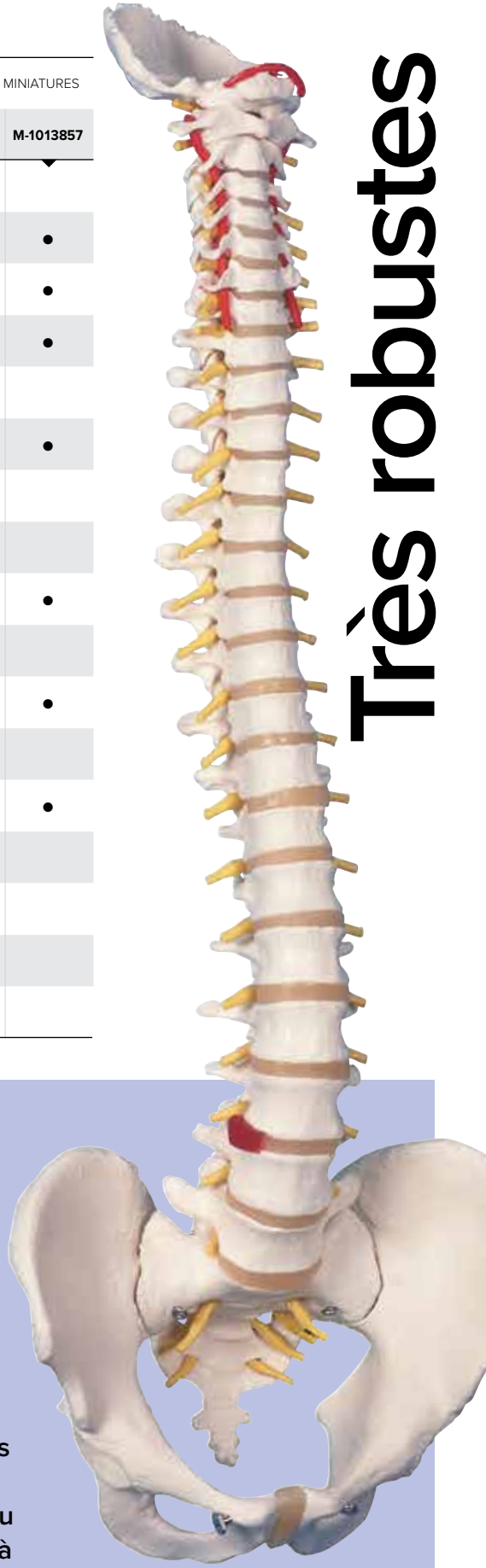
Très robustes

MODÈLES AVANCÉS			CLASSIQUES AVEC CAGE THORACIQUE	COLONNE VERTÉBRALE MUSCLÉE	COLONNES BONE*like*™		COLONNES MINIATURES	
M-1000126	**M-1000127**	**M-1000125**	**M-1000120**	**M-1018411**	**M-1000118**	**M-1000157**	**M-1013853**	**M-1013857**
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•		
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•				
•	•	•	•	•		•	•	•
	•							
•	•	•	•	•			•	•
•	•		•					
•	•	•	•	•		•	•	•
			•					
•	•		•	•				
					•	•		



La colonne vertébrale, Anatomie et pathologie
Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g).
Avec plastification recto-verso (75 microns).
Format pratique de poster 50 x 67 cm.
M-1001644

Découvrez d'autres planches anatomiques en visitant notre site 3bscientific.com ou rendez-vous aux pages 210 à 213.

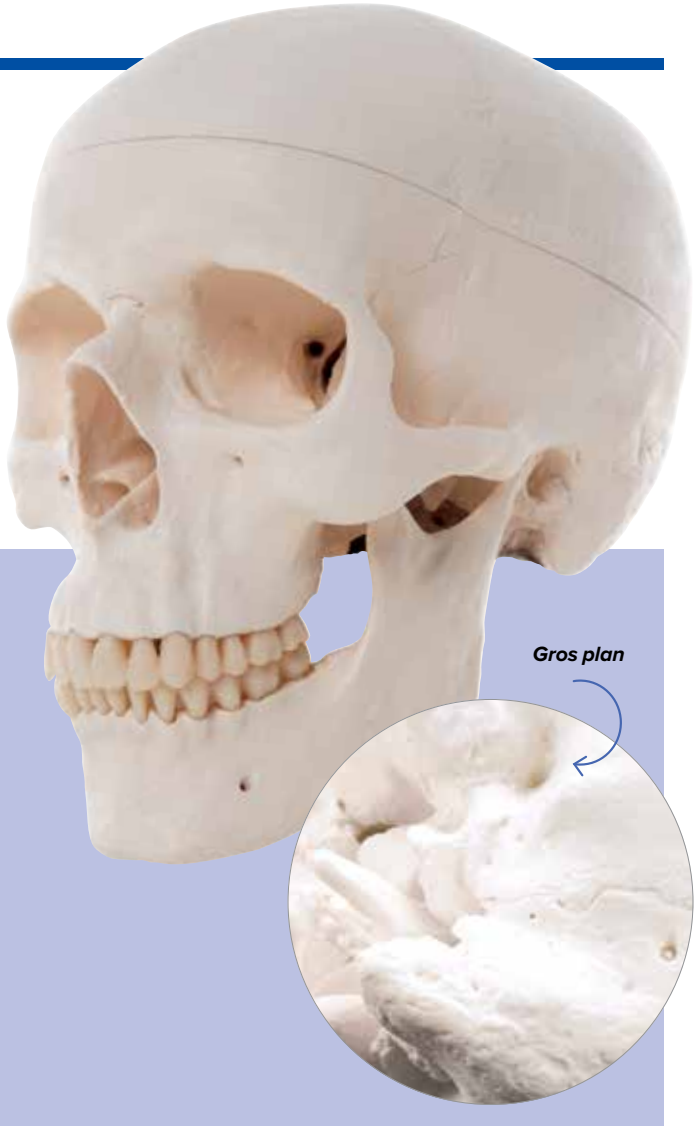


Crânes série classique

Tous les modèles de crânes humains 3B Scientific® ont été moulés à partir de véritables spécimens, garantissant les détails précis de leurs anatomies. Vous verrez même les structures les plus fines sur ces modèles solides faits pour une utilisation quotidienne!

- Détails anatomiques précis
- Dentition réaliste
- Inaltérable, matériau garanti non toxique
- Fabriqués pour être manipulés souvent

NOUVEAU **: liaisons magnétiques pour facililter les démonstrations pratiques**



Caractéristiques complémentaires pour tous les modèles de crâne de la série classique :

- Excellent moulage naturel à partir de véritables crânes humains
- Fabrication à la main en matière plastique inaltérable et incassable
- Reproduction très fidèle des fissures, foramens, processus, sutures et autres
- Démontable en la calotte crânienne, base du crâne et mandibule

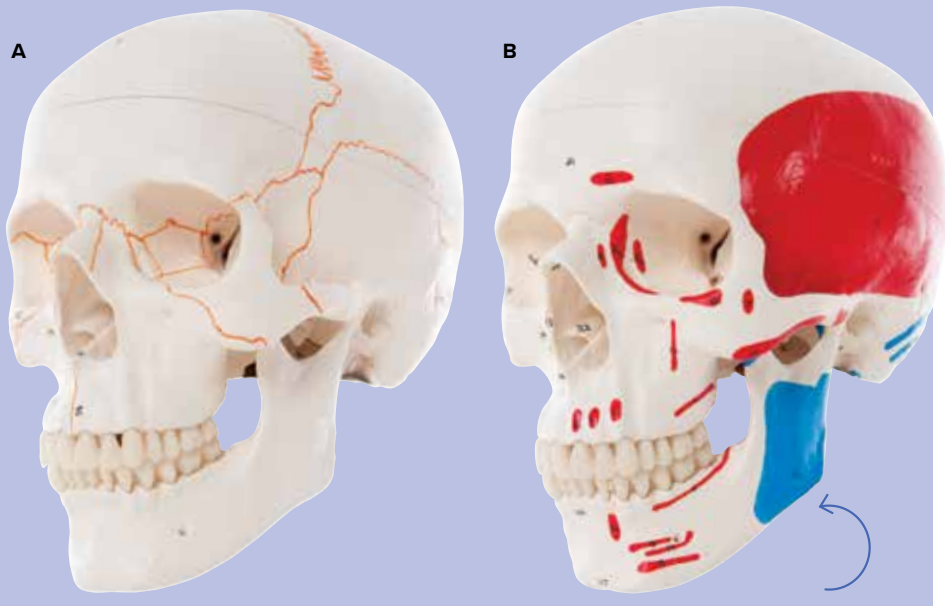
Crâne classique, en 3 parties

La version standard du crâne en 3 parties est le modèle idéal pour débuter des études en anatomie. Il peut aussi constituer une excellent idée de cadeau pour celui ou celle qui s'intéresse à l'anatomie crânienne.

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

M-1000046

Détails réalistes !



A. Crâne classique avec numérotation

Crâne avec numérotation et représentation en couleur des sutures crâniennes. Excellent moulage naturel à partir de véritables crânes humains. Fabrication en matière plastique inaltérable et incassable. Reproduction très fidèle des fissures, foramens, processus, sutures et autres. Démontable en la calotte crânienne, base du crâne et mandibule.

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

M-1000052

B. Crâne classique, peint, en 3 parties

Les origines des muscles (rouge) et les insertions des muscles (bleu) sont colorées sur la face gauche de ce crâne. Numérotation des os et des structures du crâne sur la face droite. Le crâne présente plus de 140 détails anatomiques. 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg

M-1000055

Crâne classique avec mandibule ouverte, en 3 parties
La mandibule de ce modèle dentaire a été usinée, montrant les racines des dents, les vaisseaux et les nerfs. Les os crâniens, les éléments osseux, les fissures, les foramens et les autres structures sont numérotés. Les sutures du crâne sont colorées, tout comme les vaisseaux des méninges et les veines principales (sinus). 20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg
M-1000053

Choisissez le modèle qui correspond le mieux à vos besoins individuels! Pour voir d'autres images et zoomer sur les détails visitez 3bscientific.com!

Montrez les muscles de la mastication!

Crâne avec musculature de mastication, en 2 parties
Les muscles masticateurs (M. masséter, M. temporal, M. ptérygoïdien médial et M. ptérygoïdien latéral) sont représentés sous la forme de bandes élastiques. Les différentes fonctions assurées par la musculature peuvent être montrées : fermeture des mâchoires, ouverture initiale des mâchoires, mouvements latéraux et avant des mâchoires. La calotte crânienne est amovible.
20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg
M-1000056

Crâne avec cerveau, en 5 parties
Le cerveau M-1000226, en coupe médiane, est une reproduction anatomique réelle.

Sa partie gauche se décompose comme suit :
- Front et lobes pariétaux
- Lobes temporaux et occipitaux
- Tronc cérébral
- Cervelet

Le crâne et le cerveau sont faits de matériaux durables, non toxiques pour les mains en cas d'utilisations quotidiennes!
20 x 13,5 x 15,5 cm; 1,1 kg
M-1000049

Crâne classique avec mandibule ouverte et peinte, en 3 parties
Les origines des muscles (rouge) et les insertions des muscles (bleu) sont représentées sur la face gauche du modèle. C'est un outil didactique très apprécié et comprend les fonctionnalités suivantes :

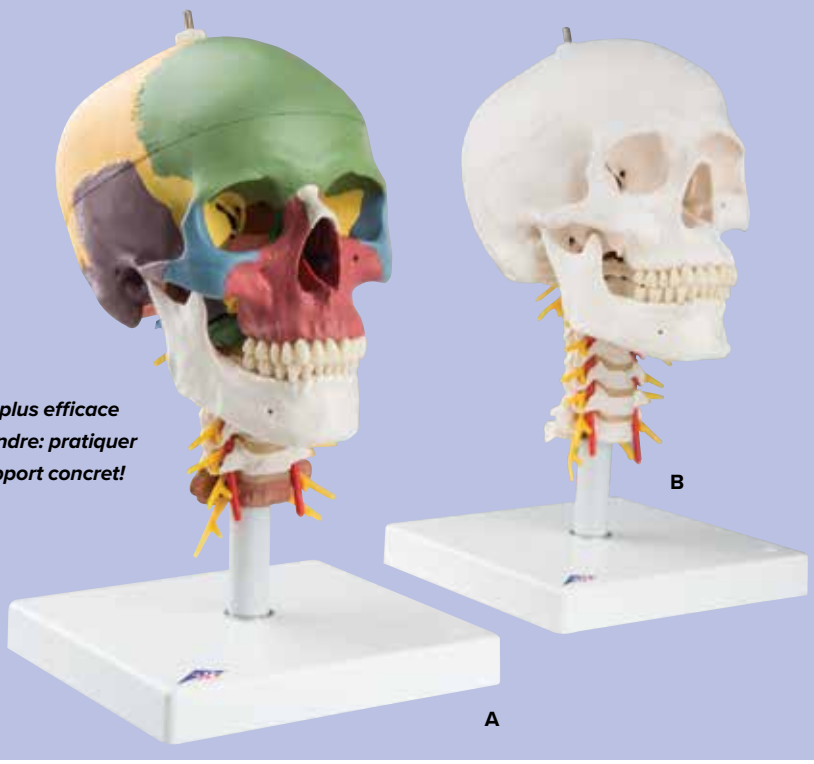
- Excellent moulage naturel à partir de véritables crânes humains
- Fabrication à la main en matière plastique inaltérable et incassable
- Reproduction très fidèle des fissures, foramens, processus, sutures et autres
- Démontable en la calotte crânienne, base du crâne et mandibule
- En option, vous avez la possibilité d'insérr un cerveau M-1000226 en 5 parties

20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,7 kg
M-1000054

A. Crâne didactique sur colonne vertébrale, en 4 parties

Ce modèle fantastique de 3B Scientific® montre les formes et les relations des différentes plaques osseuses du crâne au moyen de 19 couleurs didactiques. Monté sur lles vertèbres cervicales (C1, C2 et C7 sont en couleur), ce modèle montre également le rhombencéphale, la moelle épinière, les nerfs spinaux de la colonne vertébrale cervicale, les artères vertébrales, l'artère basilaire et les artères cérébrales postérieures. Sur support.

La façon la plus efficace pour apprendre: pratiquer avec un support concret!



Le crâne a été fabriqué selon les normes de qualité rigoureuses :

- Excellent moulage naturel à partir de véritables crânes humains
- Fabrication à la main en matière plastique inaltérable et incassable
- Reproduction très fidèle des fissures, foramens, processus, sutures et autres
- Démontable en la calotte crânienne, base du crâne et mandibule

17,5 x 17,5 x 30 cm; 0,6 kg
M-1000048

B. Crâne sur colonne vertébrale cervicale, en 4 parties

Cette version flexible agrémentéedes vertèbres cervicales est montée sur un support. On y distingue le cerveau postérieur, la moelle épinière, les nerfs cervicaux, les artères vertébrales, le tronc basilaire et les artères cérébrales postérieures.
Monté sur support.
20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg
M-1000047

C. Crâne articulé 3B Scientific® – 22 parties – version didactique en couleurs

Ce moulage d'après nature de grande qualité, en plastique résistant et indéformable, permet de bien comprendre la structure complexe du crâne humain. Les 22 parties osseuses minutieusement détaillées s'emboîtent fixement dans les sutures crâniennes bien apparentes grâce à des stries d'emboîtement discrètes et solides parfaitement ajustées. Le crâne peut ainsi être manipulé sans à volonté et en toute sécurité. Il ne se désassemblera pas aussitôt et c'est en cela qu'il se distingue avantageusement des modèles à aimants. Les sutures bien imbriquées les unes dans les autres représentent les jonctions d'un véritable crâne.

Les os démontables sont les suivants :

- Os pariétal (gauche et droit)
- Os occipital
- Os frontal
- Os temporal (gauche et droit)
- Os sphénoïde
- Os ethmoïde
- Vomer
- Os zygomatique (gauche et droit)
- Maxillaire supérieur (gauche et droit)
- Avec dents os palatin (gauche et droit)
- Cornet nasal (gauche et droit)
- Os lacrymal (gauche et droit)
- Os nasal (gauche et droit)
- Mandibule avec dents

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

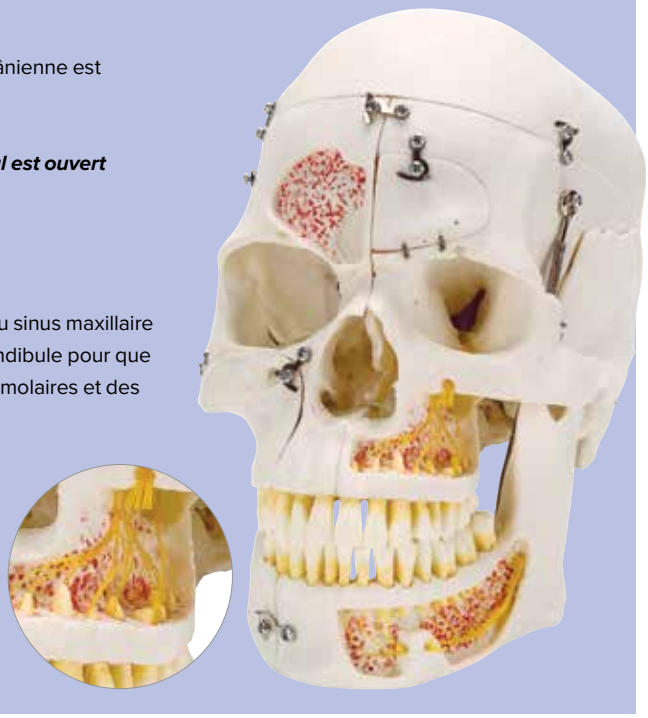
D. Crâne articulé 3B Scientific® – version anatomique, 22 parties

Identique à M-1000069 mais naturel sans les couleurs. 21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg
M-1000068

Crâne de démonstration de luxe, en 10 parties
Cette reproduction du crâne humain est d'une qualité extraordinaire. La calotte crânienne est amovible, la base du crâne est en coupe sagittale.

Le modèle comporte les détails suivants :
- Des volets se trouvent au sinus frontal, à la lame perpendiculaire et au vomer permettant de voir la paroi nasale latérale et le sinus sphénoïde.
- Sur la moitié gauche, l'os temporal est amovible et rabattable dans la zone du tympan.
- Le maxillaire supérieur et la mandibule sont ouverts de manière à présenter les nerfs alvéolaires.

Sur le côté droit, l'os temporal est ouvert et montre :
- Le sinus sigmoïde,
- Le canal nerveux facial et
- Les canaux semi-circulaires.
- D'autres volets se trouvent au sinus maxillaire et sur la face droite de la mandibule pour que les racines dentaires des prémolaires et des molaires soient visibles.



L'occlusion naturelle et la possibilité d'enlever et de remettre chaque dent rendent ce crâne particulièrement intéressant pour tous les spécialistes du milieu dentaire.
28 x 22.5 x 18,5 cm; 1,5 kg
M-1000059

Crânes spécialisés!

Crâne avec muscles faciaux
Modèle de crâne avec musculature faciale. Le visage et les muscles de la mastication sont représentés sur la moitié droite de ce modèle de crâne. La musculature du visage peut être facilement différenciée de la musculature de la mastication du fait que deux couleurs différentes sont utilisées. Sur la moitié gauche, les origines et implantations des muscles sont marquées en couleurs (origine : rouge, implantation: bleu). La mâchoire est mobile et, grâce à la souplesse de la musculature, on peut montrer le mouvement de mastication rudimentaire. Le crâne et le masséter sont détachables. 18 x 18 x 25 cm; 1,08 kg
M-1013283

Crâne neurovasculaire
Crâne adulte de taille réelle avec sept vertèbres cervicales montées sur pied. Les artères sont représentées sur une face et les nerfs sur l'autre face. En enlevant la calotte, on aperçoit les nerfs principaux et les artères à la base du crâne. Les 12 nerfs crâniens et la répartition de leur branches sont également représentés. 29 x 21 x 18,5; 1,3 kg
M-1005108

Modèles de crânes BONE*like*™ : réalisme et détails incomparables!

Les modèles 3B BONE*like*™ sont des reproductions naturelles montrant même les plus fines structures anatomiques, ressemblant et impressionnant comme de vrais os.

Crâne BONE*like*™ didactique de luxe, en 7 parties

Ce crâne didactique de très grande qualité unique au monde est un excellent outil pour comprendre l'anatomie de toutes les structures du crâne.

La possibilité de transférer les parties visibles dans la moitié transparente à la demi osseuse donne à ce crâne une valeur didactique supplémentaire :

- Le côté transparent permet de comprendre l'anatomie interne du crâne
- Sinus et artères sont indiqués en rouge pour une identification facile
- Peut être facilement démonté en 7 parties
- BONE*like*™ est un matériau ressemblant et impressionnant comme les vrais os

Sur la moitié droite transparente du crâne, la position des sinus nasaux peut être facilement reconnue de l'extérieur, étant donné que ceux-ci sont différenciés par des couleurs distinctes : maxillaire supérieur (jaune), cellules ethmoïdales (orange), sinus frontal (vert), sinus sphénoïdal (violet).

18 x 18 x 34 cm; 0,86 kg

M-1000064

Crâne BONE*like*™, semi transparent, en 8 parties, structures osseuses détaillées

Grâce à la combinaison d'une moitié transparente du crâne et d'une moitié osseuse, ce modèle donne surtout aux enseignants en anatomie une confrontation topographique des structures qui ne sont pas visibles dans les autres modèles de crânes. La moitié droite transparente du crâne permet d'étudier les principaux détails anatomiques, de même que la position des sinus nasaux. En combinaison avec la moitié gauche osseuse du crâne, une transposition directe des structures normalement invisibles peut se faire facilement.

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

M-1000063

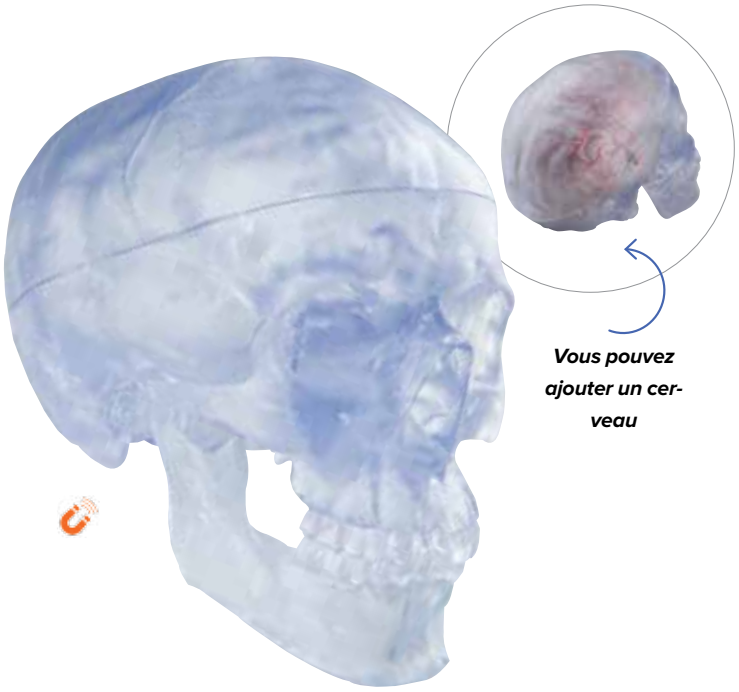
Crâne BONE*like*™ en 6 parties, structures osseuses détaillées

Cette version montre un crâne complet en coupe médiane-sagittale. Les deux moitiés de la calotte crânienne, la base du crâne, la cloison nasale et la mandibule complète sont démontables. Pour la démonstration du mouvement de la mastication, la mandibule est mobile. Un excellent crâne pour l'étude avancée de la structure osseuse et de l'anatomie du crâne humain. 16 x 13,5 x 20,5 cm; 0,5 kg

M-1000062

Crâne microcéphale
Crâne d'un jeune homme. Ce crâne microcéphale en une partie présente un abcès alvéolaire sur le maxillaire droit avec la canine suspendue dans l'abcès. Les molaires présentent une usure sévère. Il a 27 dents. Moulage naturel.
21 x 14 x 16 cm; 0,7 kg
M-1000065

Crâne avec fissure du maxillaire et du palais
Crâne masculin. Sévère malformation de la moitié gauche du crâne. Le crâne en une seule partie a 29 dents. Moulage naturel.
28 x 23 x 19,5 cm; 0,8 kg
M-1000067



Crâne transparent, en 3 parties
Utilisez ce crâne unique pour l'étude des structures internes qui ne sont normalement visibles que sur une radiographie.
Le cerveau en 5 parties M-1000226 peut être inséré.
Voir descriptif page 57.
20 x 13,5 x 15,5 cm; 0,6 kg
M-1000051

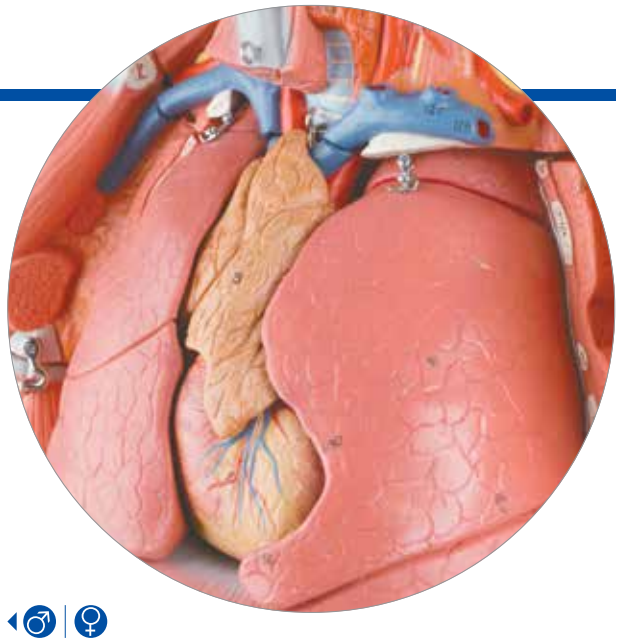
Crâne de fœtus, sur support
Moulage naturel d'un crâne de fœtus dans la 30ème semaine de la grossesse. 18,5 x 14,5 x 14 cm; 02 kg
M-1000058

Crâne de fœtus, sans support (sans image)
14 x 9 x 9 cm; 0,15 kg
M-1000057

Crâne fluorescent
Cet exemple lumineux de l'anatomie du crâne humain se compose de matière plastique fluorescente, et reproduit tous les détails anatomiques de manière exacte, même dans l'obscurité. Un cadeau ana(c)omique pour les étudiants en médecine, et pour tous ceux, à la recherche d'un rayon de soleil humain.
20 x 13.5 x 15.5 cm; 0.6 kg
M-1000050

Crâne miniature, en 3 parties
Crâne miniature avec reproduction détaillée des structures anatomiques, démontable en 3 parties : calotte, base du crâne et mandibule.
10 x 8 x 8 cm; 0,1 kg
M-1000041

MUSCLES



Modèle Anatomique Musculaire bisexué Deluxe, en 45 parties

Remplace avantageusement la référence M-1000206. Le modèle absolument remarquable pour la formation médicale! La reproduction de 138 cm d'un homme montre la musculature profonde et superficielle, les nerfs importants, le tracé des vaisseaux ainsi que tous les organes internes dans un souci parfait du détail. Grâce à ce modèle, le rêve s'accomplit de pouvoir avoir accès simplement et rapidement à pratiquement toutes les structures anatomiques du corps humain, qu'il s'agisse de la forme, de la taille, de l'apparence ou de la position. La figure peut être démontée en 45 éléments, et ouvre par conséquent une vue fondamentale des rapports existant au sein du corps humain. Enlevez la voûte crânienne pour l'étude approfondie des structures crâniennes internes et du cerveau en 3 parties.

Peinte à la main et montée sur un support à roulettes pratique, vous recevrez cette figure des muscles de luxe avec les éléments amovibles suivants :

- 5 muscles du bras et de l'épaule, 8 muscles de la jambe et de la hanche
- Tête en 5 parties avec cerveau
- 2 moitiés de poumon, coeur en 2 parties
- Estomac en 2 parties, intestins en 2 parties numérotées
- Jeu d'organes génitaux féminins en 2 parties et masculins en 4 parties
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale, tête, un bras et une jambe amovibles pour l'examen en détail
- Et encore beaucoup plus: au total plus de 600 structures

138 x 50 x 32 cm; 12,4 kg

M-1013881

Modele musuclaire feminin, en 23 parties (sans image)

Cette modèle de femme musclée offre les mêmes caractéristiques de qualité que le modèle bi-sexué ci-dessus mais est livré sans les organes internes, le cerveau ni les organes génitaux masculins .

Peinte à la main et montée sur un support à roulettes pratique, ce mannequin de muscles avec les éléments amovibles suivants :

- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- Tête, un bras et une jambe amovibles pour l'examen en détail.

138 x 45 x 32 cm; 11,2 kg

M-1013882

Figure musculaire masculine, grandeur nature, en 37 parties

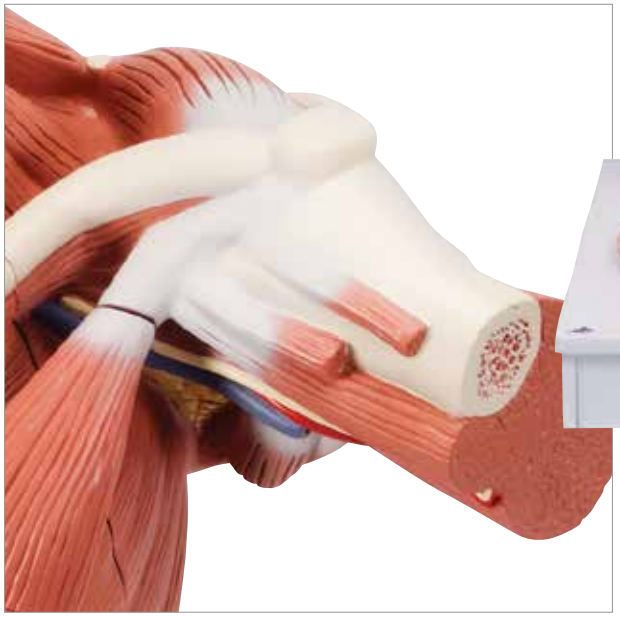
Cette représentation des muscles particulièrement exigeante montre la musculature profonde et superficielle extrêmement respectueuse des détails. De finition extraordinairement précise et fabriqué grandeur nature, ce chef-d'oeuvre est une aide unique pour les explications anatomiques, même dans de grands amphithéâtres.

Les éléments suivants sont amovibles pour une étude en détail :

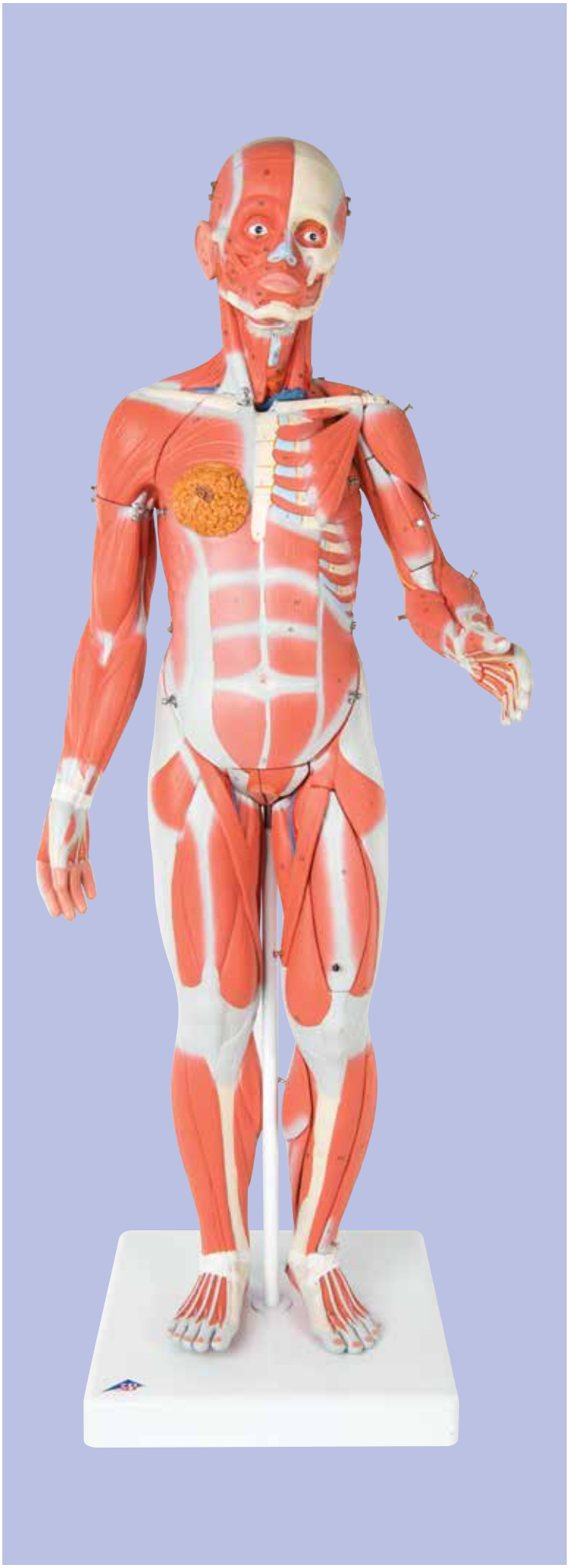
- Voûte du crâne
- Cerveau en 6 parties
- bulbe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Les deux bras
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Diaphragme
- Estomac en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- Pénis en 2 parties
- 10 muscles

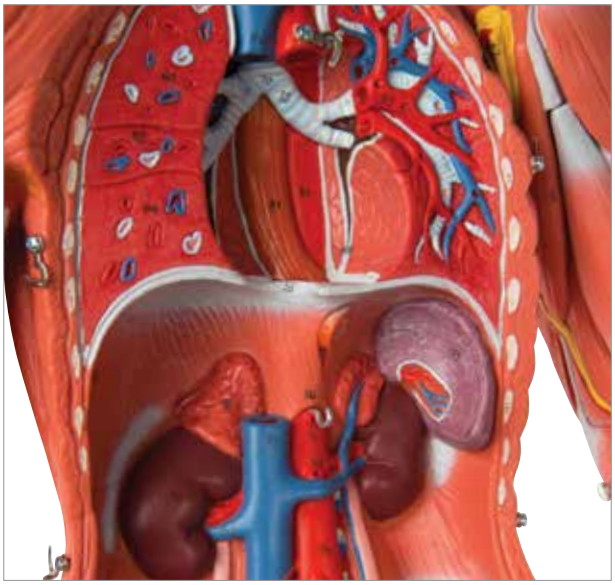
180 x 110 x 50 cm; 53 kg

M-1001235



Grandeur Nature





Une alternative économique avec des détails étonnants pour un modèle à l'échelle 1/2 (environ).

Modele musculaire homme-femme avec organes internes, en 33 parties

L'anatomie complète de l'homme dans un format pratique! Cette version d'une hauteur de 84 cm de notre modèle musculaire haut de gamme est le choix parfait pour tous ceux qui n'ont pas beaucoup de place mais qui ne désirent pas renoncer aux démonstrations détaillées. Fabriqué à la main avec un grand souci du détail, ce modèle également répond aux hautes exigences de qualité et de minutie.

La figurine, dont les structures sont dénommées dans la feuille jointe multilingue, est montée sur un socle et se compose des éléments amovibles suivants :

- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- Cerveau en 2 parties
- 2 poumons
- Coeur en 2 parties
- Estomac en 2 parties
- intestins en 2 parties
- Jeu d'organes génitaux féminins et masculins
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale ainsi qu'un bras amovible pour l'examen en détail
- Et encore beaucoup plus: au total, plus de 400 structures numérotées

84 x 30 x 30 cm; 5 kg

M-1000210

Modèle musculaire féminin, en 21 parties (sans image)

L'anatomie complète de la femme dans un format pratique! Cette version d'une hauteur de 84 cm de notre modele musculaire haut de gamme est le choix parfait pour tous ceux qui n'ont pas beaucoup de place mais qui ne désirent pas renoncer aux démonstrations détaillées. Fabriqué à la main avec un grand souci du détail, ce modèle également répond aux hautes exigences de qualité et de minutie. 84 x 30 x 30 cm; 4,1 kg

M-1000211

Modèle musculaire 3B Scientific® bisexué, européen, en 39 parties

Ce modèle de qualité supérieure, grandeur nature, reproduit les différentes structures anatomiques de l'être humain de façon extrêmement détaillée. Par conséquent, il convient particulièrement à la formation des étudiants dans les différents cycles d'enseignement supérieur. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche la musculature superficielle et profonde avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses.

Au total, 39 éléments distincts peuvent être retirés :

- Tête en 2 parties
- Moitié du cerveau
- M. sterno-cléiodo-mastoïdien
- Bras en 6 parties (avec M. deltoïde, M.
- Biceps brachial, M. triceps brachial, M. long
- Palmaire avec M. fléchisseur radial du
- Carpe, M. brachio-radial avec M. extenseur
- Radial du carpe, tous amovibles)
- Cuisse en 5 parties (avec M. sartorius,
- M. grand fessier, M. droit de la cuisse, M.
- Biceps fémoral avec M. semi-tendineux,
- Tous amovibles)
- Mollet en 2 parties (avec M. gastrocnémien)
- Amovible
- Paroi thoracique et abdominale avec glande mammaire amovible
- Torse avec tégument du bras et de la jambe
- 2 moitiés de poumon
- Cœur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Estomac en 2 parties
- Une moitié de rein
- Intestins en 4 parties
- Jeu d'organes génitaux féminins en 3
- Parties avec embryon
- Jeu d'organes génitaux masculins en 4 parties

174 cm; 40,7 kg

M-1000209

39 composants incroyablement détaillés!

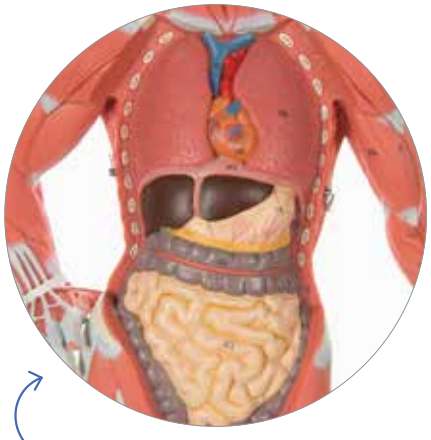
Sur roulettes, facile à déplacer

Modèle musculaire 3B Scientific® du corps humain bisexué, asiatique, en 39 parties (sans image)

Mêmes caractéristiques que le 1000209 ci-dessus, mais avec un aspect asiatique.

174 cm; 40,7 kg

M-1000208



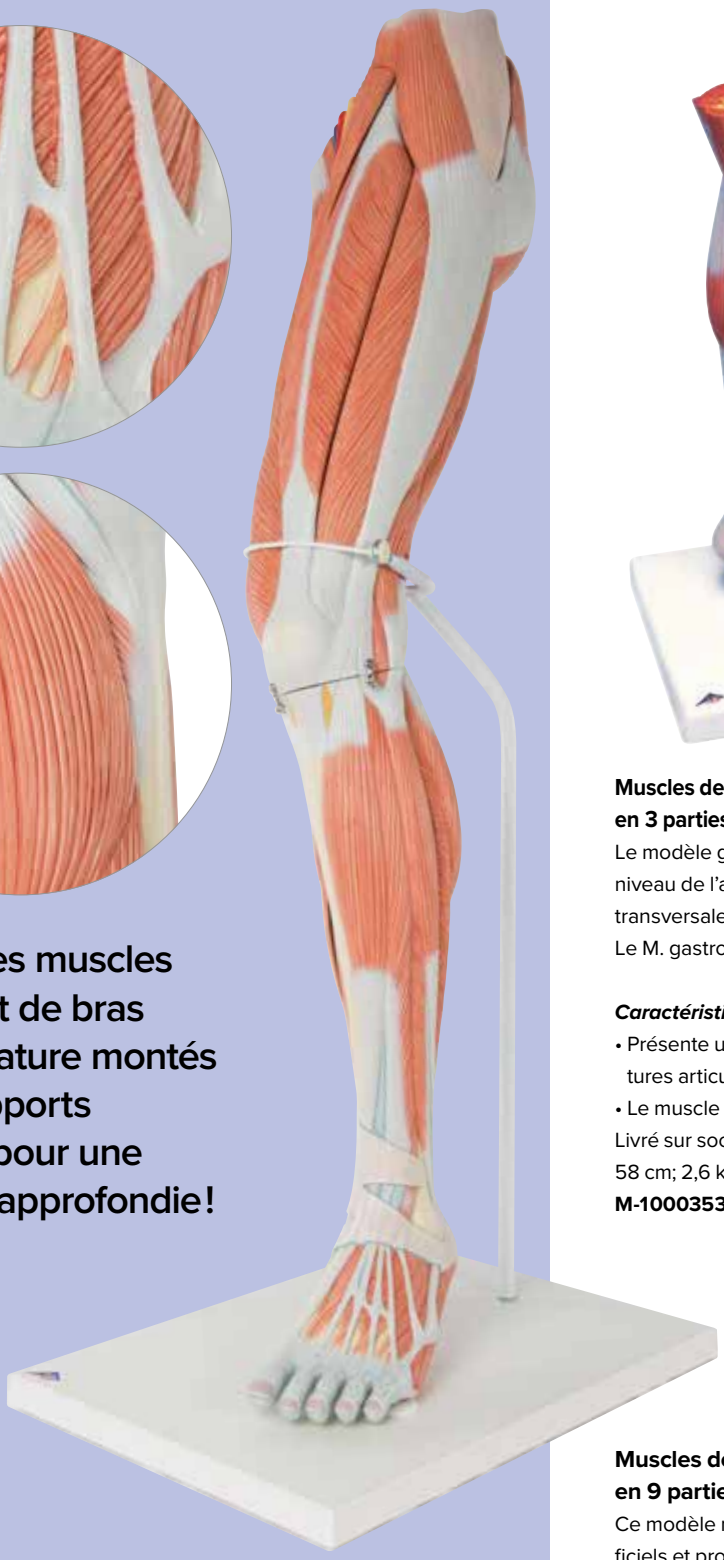
Paroi abdominale amovible

Modèle musculaire, échelle 1/3, en 2 parties

La force de notre mini-modèle musculaire réside dans son rapport qualité-prix! Tous les muscles superficiels de l'homme sont reproduits minutieusement. La paroi thoracique et abdominale avec la représentation supplémentaire d'une glande mammaire féminine est amovible de manière à faire apparaître les organes internes. Au total, plus de 125 structures numérotées.

57 x 25 x 18 cm; 2,1 kg

M-1000212

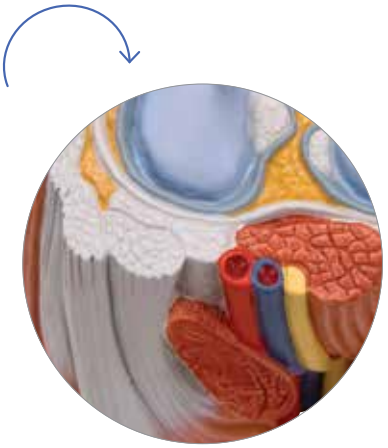


Modèles des muscles de jambe et de bras grandeur nature montés sur des supports amovibles pour une étude plus approfondie!

Muscles de la jambe, version luxe, en 7 parties
Modèle extrêmement détaillé, montre même les structures les plus fines. Ce modèle de la jambe muscles grandeur nature peut être séparé en jambe supérieure et inférieure.

Les muscles de ce nouveau modèle grandeur nature sont démontables comme suit :
- M. sartorius
- M. grand fessier
- M. droit de la cuisse
- M. biceps fémoral avec M. semi-tendineux
- M. gastrocnémien
- Livré sur socle. 100 cm; 7 kg

M-1000352



Muscles de la jambe (partie inférieure), version luxe, en 3 parties
Le modèle grandeur nature est divisible horizontalement au niveau de l'articulation du genou et présente ainsi une coupe transversale qui permet l'examen des structures articulaires. Le M. gastrocnémien est amovible. Livré sur socle.

Caractéristiques de la jambe inférieure :
- Présente une coupe transversale qui permet l'examen des structures articulaires.
- Le muscle gastrocnémien est amovible

Livré sur socle détachable.
58 cm; 2,6 kg
M-1000353

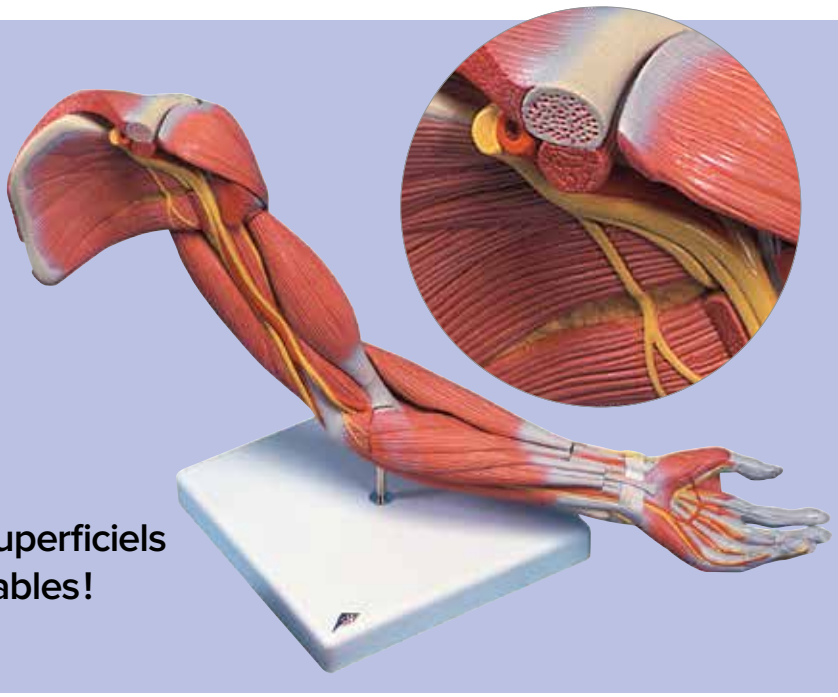
Muscles de la jambe, en 9 parties
Ce modèle montre les muscles superficiels et profonds de la jambe gauche avec pied, dont huit sont amovibles pour une étude plus détaillée. Les muscles, les tendons, les vaisseaux, les nerfs et les parties osseuses sont minutieusement représentés et numérotés. Livré sur support amovible.
77 x 26 x 26 cm; 4 kg
M-1000351

Muscles du bras, version luxe, en 6 parties

En ce qui concerne ce nouveau modèle grandeur nature, les muscles suivants sont amovibles :

- M. deltoïde
- M. biceps brachial
- M. triceps brachial

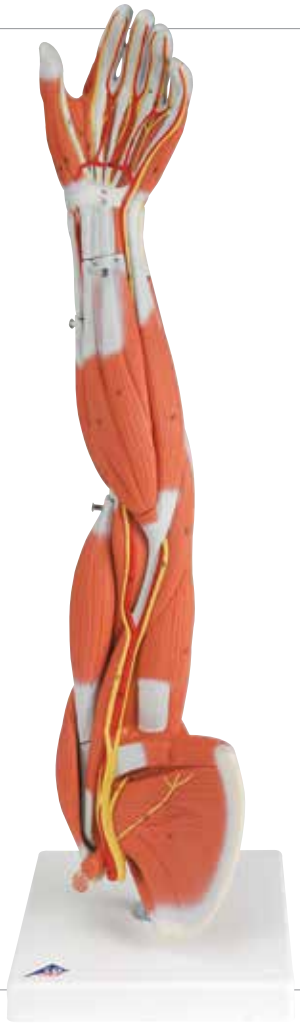
Livré sur socle détachable.
70 cm; 3 kg
M-1000347

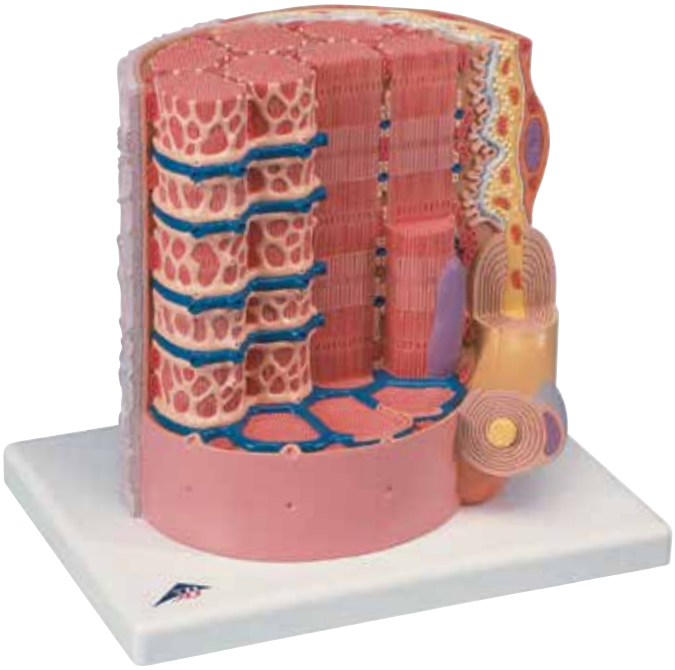


Illustre à la fois les muscles superficiels et profonds en détails incroyables!

Muscles du bras, en 6 parties

Ce modèle montre les muscles superficiels et profonds du bras gauche avec l'épaule, dont cinq sont amovibles pour une étude plus détaillée. Les muscles, les tendons, les vaisseaux, les nerfs et les parties osseuses sont minutieusement représentés et numérotés. Livré sur support amovible.
60 x 18 x 18 cm; 1,9 kg
M-1000015





Fibre musculaire 3B MICRO*anatomy*™

Le modèle montre une partie de fibre musculaire striée avec plaque motrice terminale ; agrandissement environ 10.000 fois. La fibre musculaire représente l'élément de base du muscle strié.
23,5 x 26 x 18,5 cm; 1,2 kg
M-1000213

3B MUSCLE*trainer*™

Grâce aux 248 images, 241 muscles et plus de 200 structures anatomiques traitées, ce logiciel vous prépare aux examens ou vous aide à rafraîchir vos connaissances.
Sous Win XP, 2000 uniquement.
23,5 x 26 x 18,5 cm; 1,2 kg
M-1002489

TORSES

Torses 3B Scientific® authentiques. Qualité et performances à prix bas!

3B Scientific est reconnu pour la qualité et la performance de ses modèles de torses humains. Ces derniers sont développés et modélisés par des artisans qualifiés avec des plastiques de haute qualité. Chaque torse permet de montrer un niveau élevé de détails peints à la main. Les torses 3B Scientific® conviennent dans beaucoup de configurations pour répondre à vos besoins et votre budget, décomposés en 12 parties jusqu'à plus de 30 pièces amovibles, vous pouvez choisir le niveau de détail que vous souhaitez. Pour trouver la combinaison de pièces amovibles et fonctionnalités et ainsi faire un achat éclairé d'un torse, visitez dès maintenant 3bscientific.com!

Torse avec musculature, grandeur nature, en 27 parties

Cette représentation des muscles particulièrement exigeante montre la musculature profonde et superficielle en respectant scrupuleusement tous les détails. La finition extraordinairement précise et la fabrication grandeur nature font de ce chef-d'œuvre une aide unique pour les explications anatomiques, même dans de taille réelle.

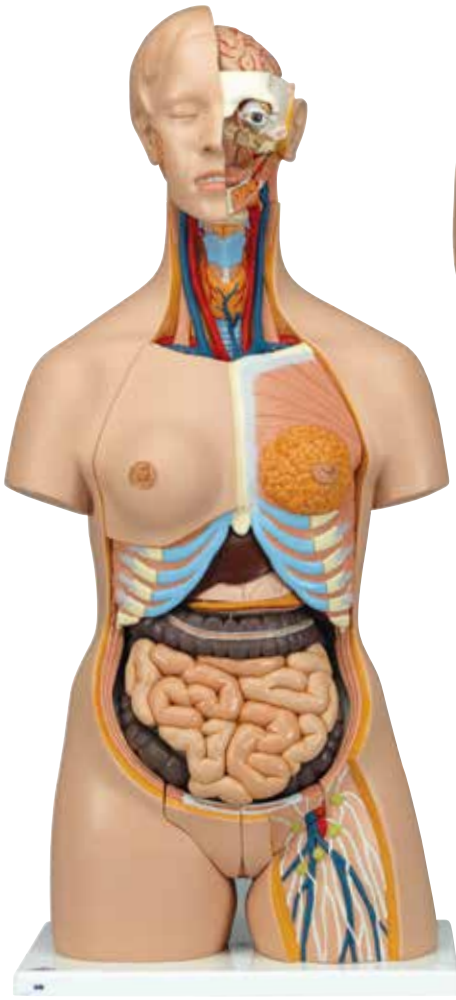
Les éléments suivants sont amovibles pour une étude en détail :

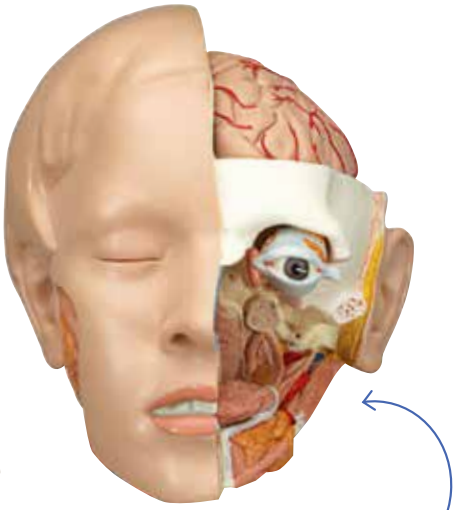
- Voûte du crâne, cerveau en 6 parties
- Globe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons, cœur en 2 parties
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- 4 musclesoûte du crâne, cerveau en 6 parties
- Globe oculaire avec nerf optique
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale
- Larynx, en 2 parties
- 2 poumons, cœur en 2 parties
- Diaphragme
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins avec cæcum
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié de la vessie
- 4 muscles

95 x 60 x 35 cm; 21,2 kg

M-1001236

Détaillés, à l'intérieur et à l'extérieur!





Tête en 3 parties dont : la moitié du cerveau et un oeil sont amovibles.

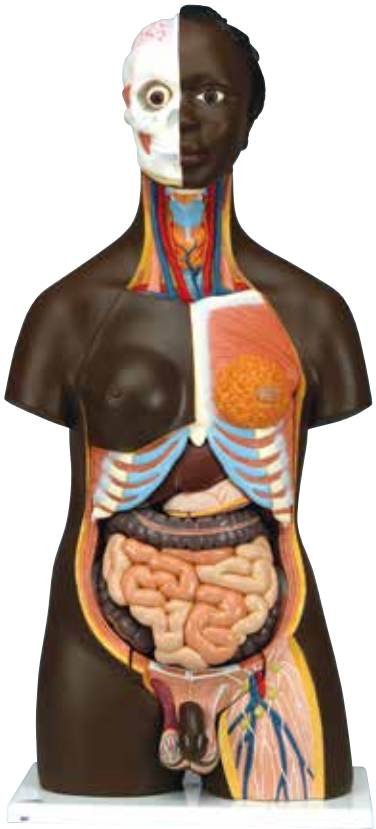
Torse de luxe bisexué, en 24 parties

Ce modèle grandeur nature du torse humain propose des détails impressionnant dont 24 pièces amovibles.Utilisez-le pour répondre à toutes les questions relatives à l'anatomie humaine interne. Fabriqué pour un usage quotidien, matériau extrêmement résistant pour une longue vie.

Ce torse est démontable comme suit :

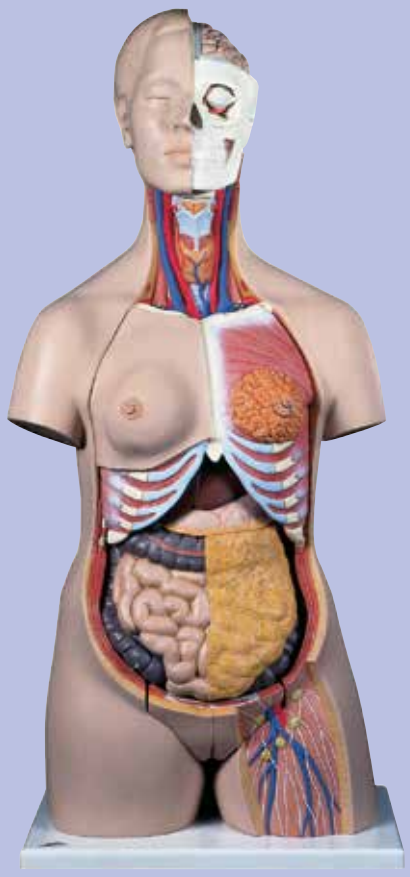
- Tête en 3 parties
- Estomac en 2 parties
- Intestins en 4 parties
- Paroi de la poitrine féminine
- 2 moitiés de poumon
- Cœur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Moitié antérieure d'un rein
- Organes génitaux féminins en 3 parties avec embryon
- Organes génitaux masculins en 4 parties

87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg
M-1000196



Torse africain, bisexué, en 24 parties

Même descriptif que M-1000196 (ci-contre).
87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg
M-1000202



Torse de luxe bisexué, en 20 parties

La qualité de ce torse est impressionnante! Grâce à lui, répondez à toutes les questions de l'anatomie humaine interne.

Ce torse est démontable comme suit :

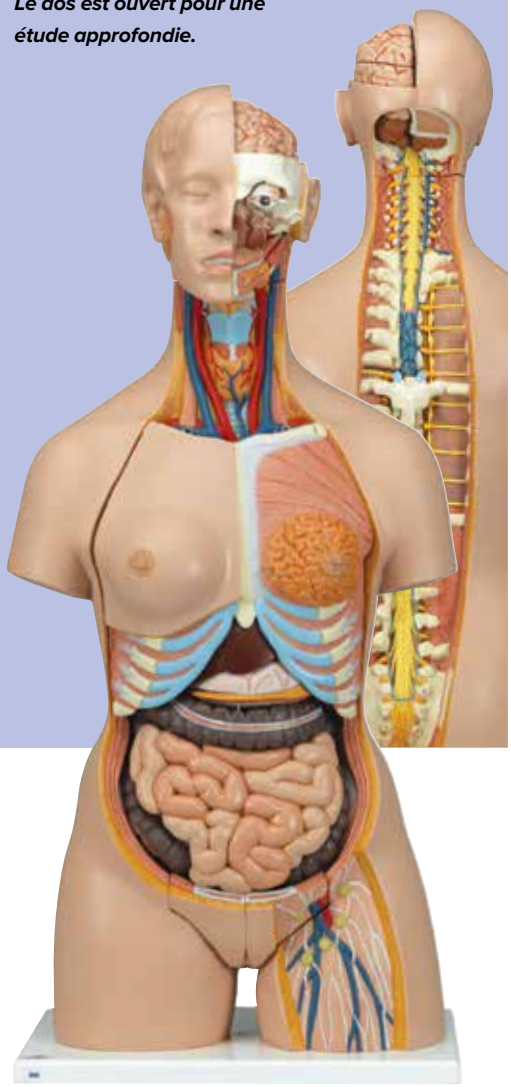
- Tête en 2 parties
- Paroi de la poitrine féminine
- 2 moitiés de poumon
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Organes génitaux féminins en 3 parties avec embryon
- Organes génitaux masculins en 4 parties

Tous les organes sont peints à la main avec des couleurs réalistes.
Livré avec le guide des torses 3B.
87 x 38 x 25 cm; 7,3 kg
Type Caucasien, 20-part
M-1000197

Torse japonais bisexué, en 18 parties

Livré avec la tête en une pièce et sans paroi thoracique féminine.
85 x 38 x 25 cm; 6,7 kg
M-1000199

Le dos est ouvert pour une étude approfondie.



Super-torse bisexué avec dos ouvert, en 28 parties

Ce tronc humain offre toutes les possibilités! Des organes génitaux masculins et féminins amovibles, une ouverture de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx pour l'étude détaillée des vertèbres, des disques intervertébraux, de la moelle épinière, des artères vertébrales, etc., une tête de luxe avec un cerveau en 4 parties et bien davantage encore.

Ce torse très détaillé pour toutes les démonstrations exigeantes est démontable comme suit :

- 7e vertèbre thoracique, paroi de la poitrine féminine
- Tête en 6 parties
- 2 poumons, cœur en 2 parties
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 4 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Jeu d'organes génitaux féminins en 3 parties avec embryon
- Jeu d'organes génitaux masculins en 4 parties

Livré avec le guide des torses 3B.
87 x 38 x 25 cm; 7,6 kg
M-1000200

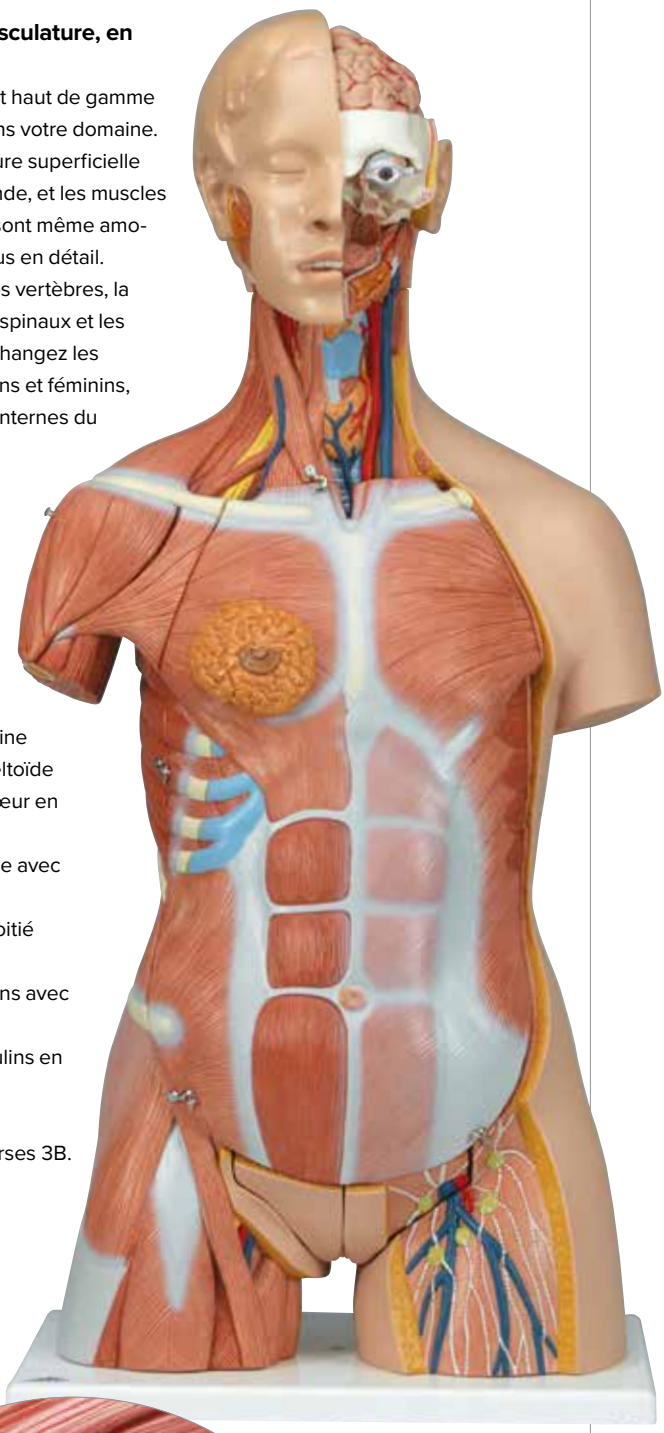
Torse de luxe avec musculature, en 31 parties

Ce tronc humain unique et haut de gamme vous rendra incollable dans votre domaine. Il montre tant la musculature superficielle que la musculature profonde, et les muscles deltoïde et grand fessier sont même amovibles pour un examen plus en détail. Contemplez également les vertèbres, la moelle épinière, les nerfs spinaux et les artères vertébrales, interchangez les organes génitaux masculins et féminins, découvrez les structures internes du cerveau, etc.

Ce torse est démontable comme suit :

- Tête en 6 parties
- Paroi de la poitrine et paroi abdominale avec musculature
- 7e vertèbre thoracique
- Glande mammaire féminine
- M. grand fessier et M. deltoïde
- 2 moitiés de poumon, cœur en 2 parties
- Estomac en 2 parties, foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 4 parties, moitié antérieure d'un rein
- Organes génitaux féminins avec embryon
- Organes génitaux masculins en 4 parties

Livré avec le guide des torses 3B.
87 x 38 x 25 cm; 8,5 kg
M-1000203



Les structures musculaires sont présentées ici en gros plan.

Torse grandeur réelle

Torse de luxe avec musculature du bras, en 33 parties
La musculature du bras en 6 parties amovibles de ce torse grandeur nature est unique au monde. Le modèle de qualité supérieure reproduit l'anatomie du torse humain complet. Grâce à ses nombreux détails, il convient particulièrement à la formation de haut niveau dans les écoles supérieures de médecine. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche la musculature superficielle et la musculature profonde avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses.
La grande originalité de ce modèle, également attrayant au point de vue esthétique, est complétée par la représentation exacte des organes internes.

Il est démontable comme suit :

- Tête en 2 parties
- Une moitié du cerveau
- Muscle sternocléiodomastoïdien
- Muscle du bras en 6 parties (amovibles : muscle deltoïde, muscle biceps du bras, muscle triceps brachial, muscle palmaire long avec muscle flexeur du poignet radial, muscle brachioradial avec muscle extenseur du poignet radial)
- Moignon de la cuisse
- Poitrine-paroi abdominale avec glande mammaire amovible
- Torse
- 2 moitiés de poumon
- Coeur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Estomac en 2 parties
- Une moitié de rein
- Intestins en 4 parties
- Jeu d'organes génitaux féminins En 3 parties avec embryon
- Jeu d'organes génitaux masculins en 4 parties

90 cm; 22,8 kg
M-1000205

Torse de luxe asiatique avec musculature du bras, en 33 parties
Descriptif identique au torse référence M-1000205, mais d'apparence Asiatique.
90 cm; 22,8 kg
M-1000204

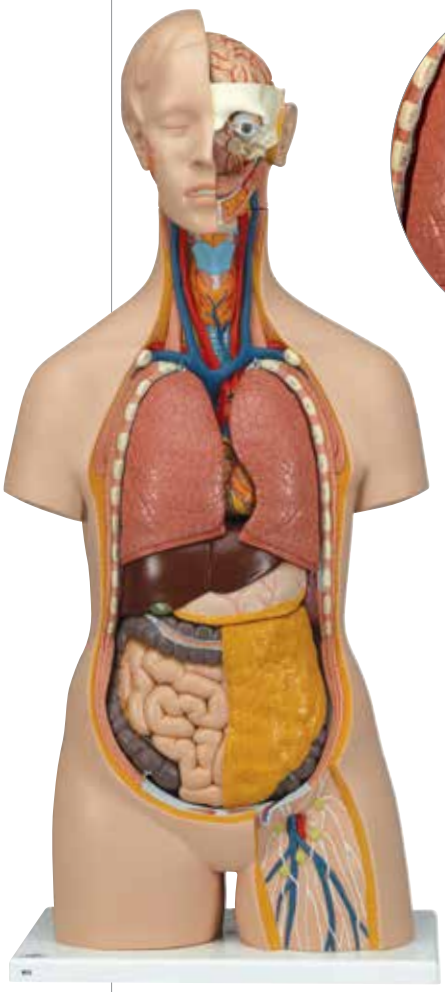
Torse classique asexué, en 12 parties

Taille réelle, reproduction fidèle des détails peints à la main, fabrication en matières plastiques de qualité supérieure.

Ce torse propose les éléments amovibles suivants :

- Tête en 2 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein

Livré avec le guide des torses 3B, et monté sur socle stable.
87 x 38 x 25 cm ; 4,6 kg
M-1000186



Les pièces peuvent être facilement enlevées pour une étude détaillée

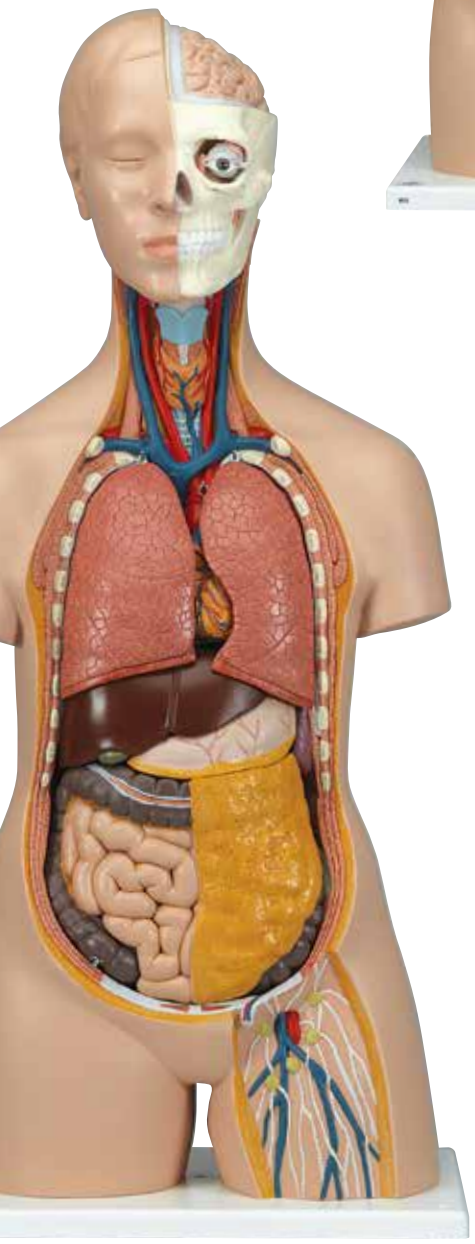
Tronc humain classique asexué, en 14 parties

Ce modèle de torse humain en 14 parties anatomiquement correctes est un outil pédagogique de grande qualité. Il est peint à la main et reproduit fidèlement des les détails anatomiques. Fabrication en matières plastiques de qualité supérieure. Il est monté sur une base solide afin que les élèves puissent le démonter en toute sécurité.

Ce tronc très apprécié par les établissements scolaires est fourni avec les éléments amovibles suivants :

- Tête en 3 parties
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Appareil intestinal en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié antérieure de la vessie

Livré avec le guide des torses 3B.
87 x 38 x 25 cm ; 5,9 kg
M-1000190



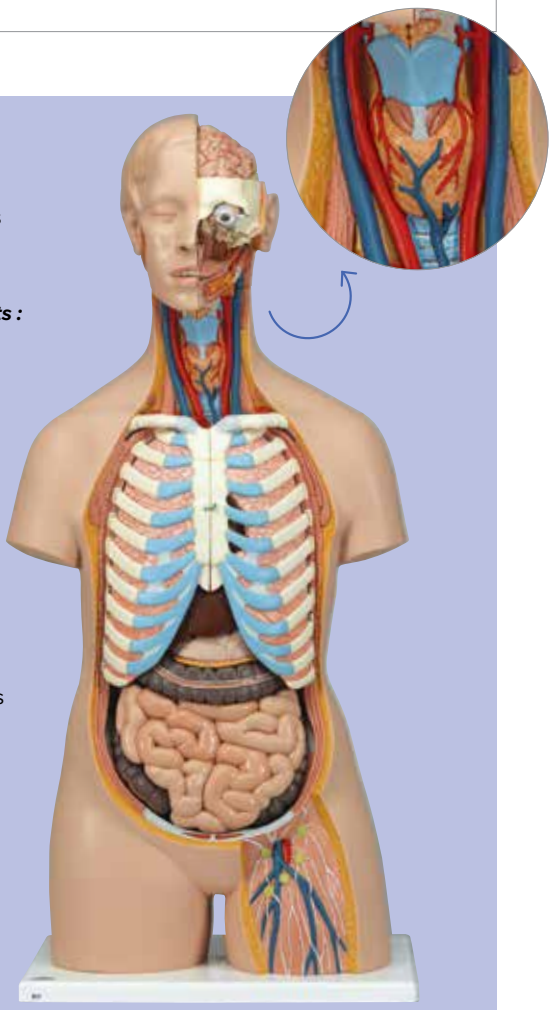
Torse classique asexué, en 16 parties

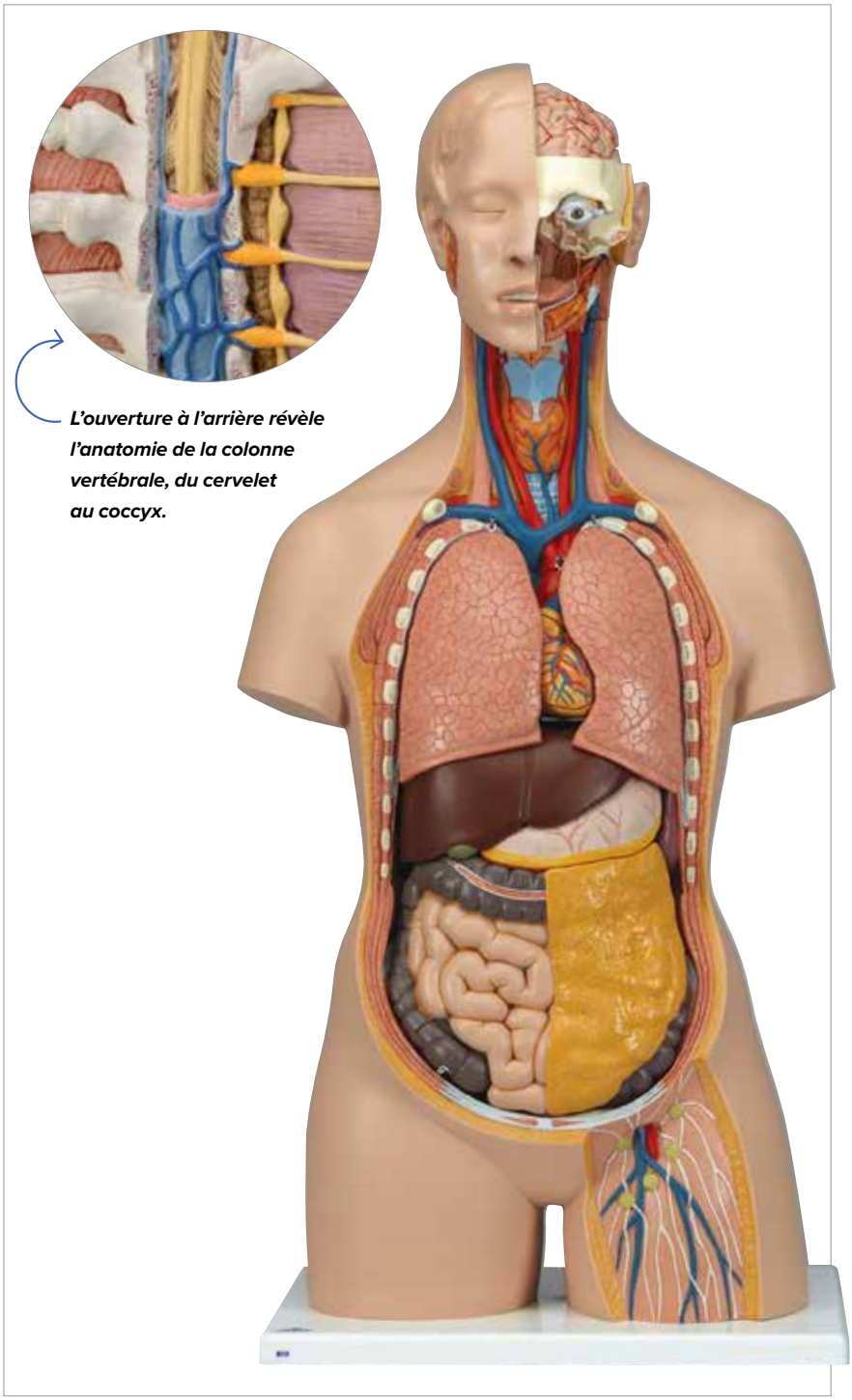
Taille réelle, reproduction fidèle des détails peints à la main, fabrication en matières plastiques de qualité supérieure.

Ce torse propose les éléments amovibles suivants :

- Tête en 3 parties
- 2 poumons avec sternum et insertions
- Des côtes
- Cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Intestins en 4 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié antérieure de la vessie

Livré avec le guide des torses 3BScientific®.
Il est monté sur une base solide afin que les élèves puissent le démonter en toute sécurité.
87 x 38 x 25 cm; 6,8 kg
M-1000188





L'ouverture à l'arrière révèle l'anatomie de la colonne vertébrale, du cervelet au coccyx.

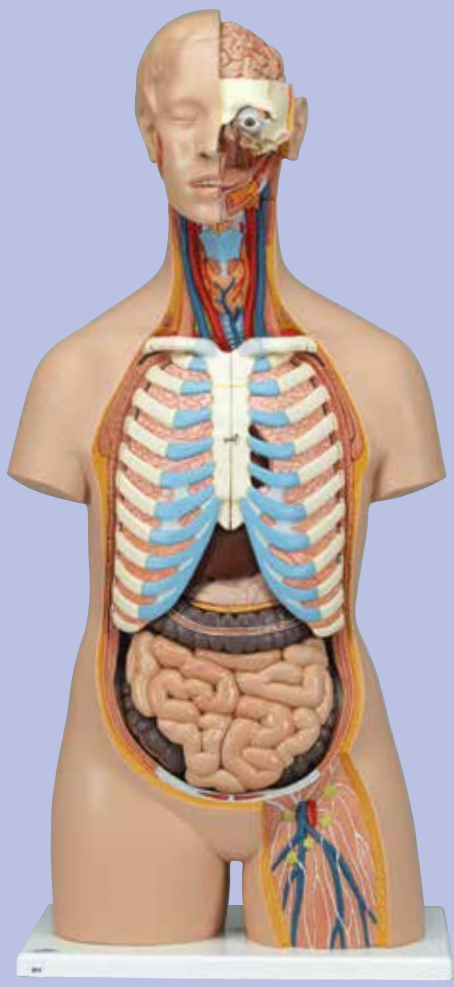
Torse classique avec dos ouvert, en 18 parties

Ce torse est équipé en plus d'une partie ouverte de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx (voire image page 48). Les vertèbres, les disques intervertébraux, la moelle épinière, les nerfs spinaux, les artères vertébrales et bien davantage encore sont élaborés de manière très détaillée.

Comprend les éléments et organes amovibles ci-après :

- Tête en 3 parties
- 2 poumons
- cœur en 2 parties
- Estomac
- Foie avec vésicule biliaire
- Appareil intestinal en 2 parties
- Moitié antérieure d'un rein
- Moitié antérieure de la vessie
- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties

Livré avec le guide des torses 3B Scientific®. Il est monté sur une base solide afin que les élèves puissent le démonter en toute sécurité.
87 x 38 x 25 cm; 5,8 kg
M-1000193



Torse classique asexué avec dos ouvert, en 21 parties

Ce torse est équipé en plus d'une partie ouverte de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx. Les organes sont élaborés de manière très détaillée et précise.

Les éléments et organes suivants sont aisément amovibles :

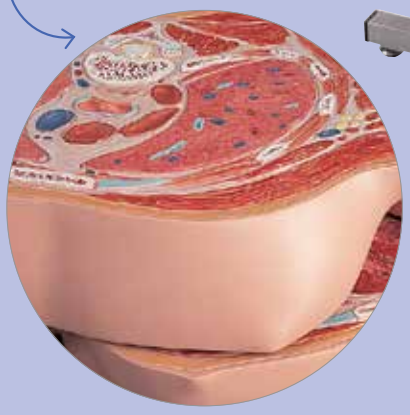
- 7e vertèbre thoracique amovible
- Tête en 6 parties
- Estomac en 2 parties
- Poumons
- Coeur en 2 parties
- Foie avec vésicule biliaire
- Appareil intestinal en 4 parties
- Moitié d'un rein
- Moitié d'une vessie
- Dos ouvert
- Cerveau

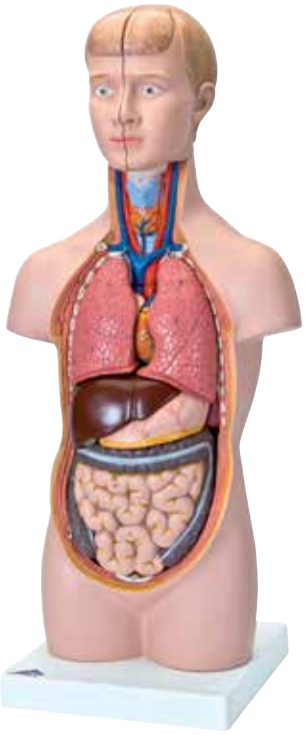
Livré avec le guide des torses 3B Scientific®.
Il est monté sur une base solide afin que les élèves puissent le démonter en toute sécurité.
87 x 38 x 25 cm; 6,5 kg
M-1000192

Vous trouverez une fiche pédagogique pour chaque disque dans le manuel du produit.

Torse en 15 tranches
Ce torse extraordinaire représente une aide appréciable pour l'enseignement au sein de groupes de travail concernés par les différentes méthodes d'imagerie moderne (sonographie, imagerie assistée par ordinateur et tomographie à résonance magnétique). Il s'agit également d'un excellent support pour tout type de formation supérieure en anatomie et pathologie. Le torse est divisé horizontalement en 15 tranches. Chacune présente les relations topographiques sous forme de reliefs colorés. Pour l'étude exacte, les tranches se déplacent horizontalement et autour d'un axe vertical. D'autre part elles sont amovibles.
130 x 40 x 35 cm; 19 kg
M-1001237

Chaque disque peut être déplacé horizontalement pour une étude plus approfondie.





À la recherche d'une alternative plus petite pour votre bureau ?

Torse miniature, en 12 parties
Ce torse 3B Scientific® à l'échelle 1/2 convient parfaitement à l'enseignement des plus jeunes.

Même des mains non-averties pourront facilement démonter les parties suivantes :
- 2 moitiés de tête
- 2 moitiés de cerveau
- 2 poumons
- Cœur en 2 parties
- Estomac

Foie avec vésicule biliaire
Intestins en 2 parties
54 x 24 x 18 cm; 1,9 kg
M-1000195

Guide des torses 3B (sans image)
Le guide des torses 3B est également disponible individuellement.
Il contient :
- Illustrations en couleur de qualité supérieure de chaque élément
- Explications de toutes les structures
- Conseils précieux pour un enseignement intéressant
- 7 langues (latin, anglais, allemand, espagnol, portugais, français, japonais)
- CD-Rom avec toutes les illustrations et les textes en format pdf
- Fiches en couleur

M-1000183

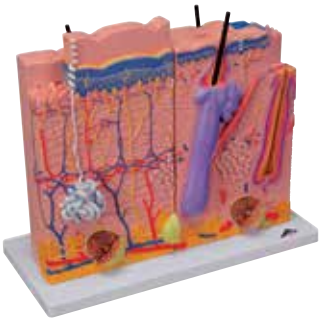
Transparents de torses 3B pour la classe (sans image)
Contient 33 transparents de qualité supérieure avec des illustrations en couleur de chaque élément.
M-1000184

Housse de protection pour torses (sans image)
Protégez votre investissement avec cette courverture de protection pour vos modèles de torse. Convient à tous les torses taille réelle. Fermeture à glissière avec poignée renforcée facilitant le transport. Couleur noire.
M-1018402

PEAU

La peau, modèle en bloc, agrandi 70 fois
Ce modèle unique montre les couches de la peau et ses structures sous une forme tridimensionnelle. En plus de la représentation différenciée des diverses couches, les poils, les follicules pileux, les glandes sébacées, les glandes sudoripares, les récepteurs, les nerfs et les vaisseaux sont également représentés. Sur socle.
44 x 24 x 23 cm; 3,6 kg
M-1000291

3 modèles en 1 !



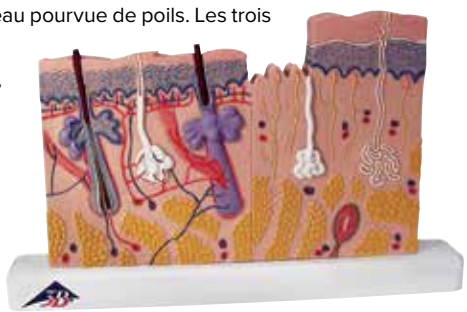
Modèle anatomique de peau en 3 parties
Il est constitué respectivement de trois modèles individuels imbriqués sur un socle commun, chacun représentant des coupes de la peau humaine agrandie 80-fois. Les différences anatomiques des modèles de peau sont représentées de manière à faciliter l'étude didactique.
34 x 39 x 15,5 cm; 2 kg
M-1000294

Coupe de la peau
Ce modèle décrit la fine structure de la peau avec un grand soucis du détail. Au moyen des coupes comparatives de la peau sur la paume de la main et sur l'avant-bras, on distingue les différentes couches cellulaires ainsi que les glandes sudoripares, les corpuscules du toucher, les vaisseaux sanguins, les nerfs et un poil avec sa racine qui y sont ancrés. Par ailleurs, une coupe de l'ongle sur le socle présente le corps, le lit et la racine de l'ongle. Enfin, la représentation de la racine d'un poil avec ses différentes couches cellulaires parachève ce modèle.
10 x 12,5 x 14 cm; 0,35 kg
M-1000292

Coupe de la peau, agrandie 70 fois
Le modèle en relief montre une coupe à travers les trois couches du cuir chevelu.
Présenté sur un socle plan, il détaille :
- Les follicules pileux avec glandes sébacées
- Les glandes sudoripares
- Les récepteurs
- Les nerfs
- Les vaisseaux

26 x 33 x 5 cm; 1 kg
M-1000289

Coupe de la peau, agrandie 40 fois
Ce modèle convient particulièrement à la comparaison de la peau exempte de poils avec la peau pourvue de poils. Les trois couches de la peau sont représentées avec les poils, les follicules pileux, les glandes sébacées, les glandes sudoripares, les récepteurs, les nerfs et les vaisseaux. Livré sur socle.
24 x 15 x 3,5 cm; 0,2 kg
M-1000290



Modèle de cancer de la peau
Les altérations cutanées externes visibles des différents stades peuvent être identifiées sur le modèle et permettent une évaluation selon les critères "ABCDE". Sur les faces latérales du modèle, les différentes profondeurs de pénétration dans les couches cutanées d'après Clark (I-V) et Breslow (en mm) sont représentées. Sur le socle, 5 illustrations originales en couleur représentent les différents degrés d'acuité du mélanome malin.
14 x 10 x 11,5 cm; 0,2 kg
M-1000293

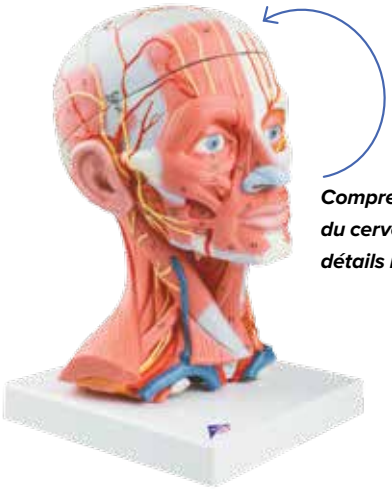
TETES ET CERVEAUX

Vous pouvez compter sur les modèles anatomiques 3B Scientific® :

- Très solides et de grande qualité
- Moulés avec soin et peints par des artisans qualifiés
- Fabriqués avec des détails anatomiques très précis

Tête et cou, en 4 parties
La moitié gauche de ce modèle (coupe médiane) taille réelle montre la musculature, avec les nerfs, les vaisseaux, les structures osseuses et contient une demi-encéphale amovible. La tête est montée sur un cou amovible, en coupe horizontale et transversale. Livré sur socle.
26 cm; 2,2 kg
M-1000216

Tête et cou (asiatique), en 4 parties
La moitié gauche de ce modèle (coupe médiane) grandeur nature montre la musculature, avec les nerfs, les vaisseaux, les structures osseuses et contient une demi-encéphale amovible. La tête est montée sur un cou amovible, en coupe horizontale et transversale. Livré sur socle.
26 cm; 2,2 kg
M-1000215



Comprend 3 parties du cerveau et les détails numérotés !

Musculature de la tête, en 5 parties
Ce modèle représente la musculature superficielle et profonde de la tête, des nerfs et des vaisseaux. Avec voûte crânienne amovible et cerveau en 3 parties. Sur socle amovible.

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

Demi-tête avec musculature
Ce modèle montre les structures externes, superficielles et internes de la tête et du cou en coupe médiane et sur la moitié extérieure de la tête. Livré sur support amovible.

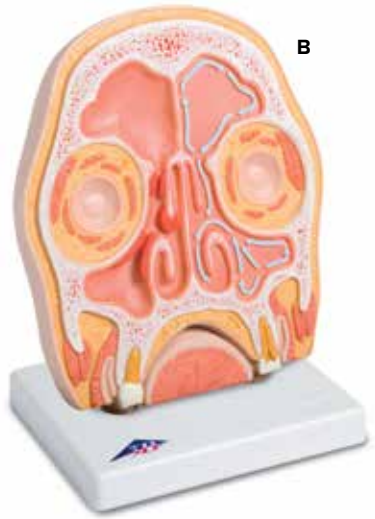
22 x 18 x 46 cm; 1,1 kg
M-1000221

A. Coupe médiane de la tête
Modèle en relief avec représentation exacte des structures internes de la tête. Livré sur socle plan.
26 x 33 x 5 cm; 1 kg
M-1000219

B. Modèle coupe de tête
Coupe frontale à travers les sinus paranasaux humains recouverts de muqueuse. Signe de sinusite (inflammation des sinus paranasaux) à droite avec aération normale du côté gauche.
41 x 31 x 5 cm; 1.45 kg
M-1012789

C. Coupe médiane et frontale de la tête
2 modèles en relief sur socle.
41 x 31 x 5 cm; 1,45 kg
M-1000220

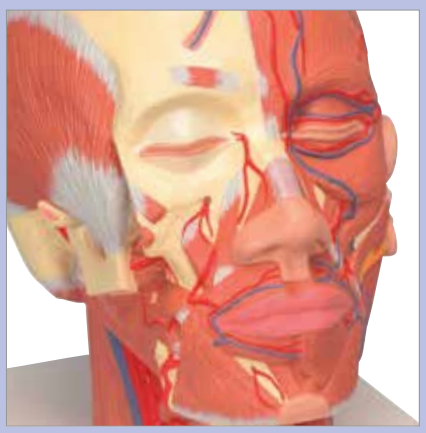
A



B

C

Musculature de la tête
Représentation de la musculature superficielle de la tête et de la nuque avec:
• Glande parotide
• Glande submandibulaire (moitié droite)
• Musculature profonde (moitié gauche)
• Mandibule, partiellement mise à jour
4 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1001239

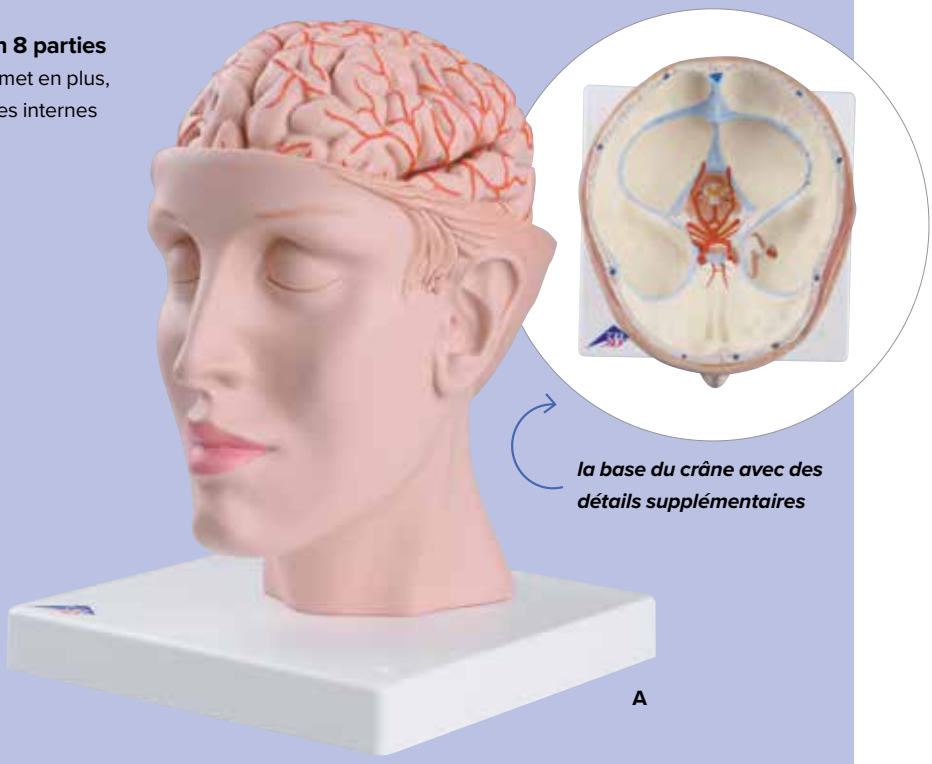


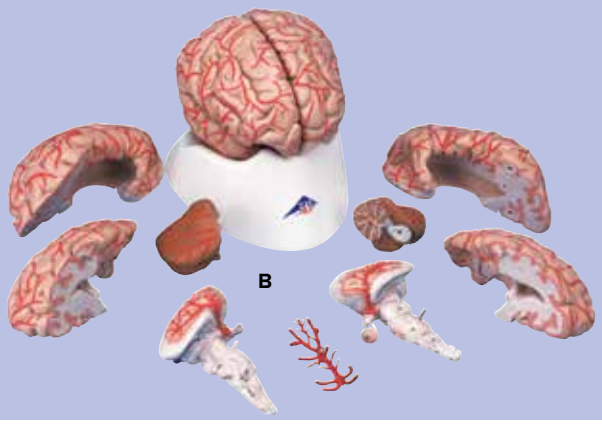
Musculature de la tête avec vaisseaux sanguins
Description identique à M-1001239 , tête agrémentée des vaisseaux sanguins.
24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1001240

Musculature de la tête avec nerfs
Description identique à M-1001239, tête agrémentée des nerfs.
24 x 18 x 24 cm; 1,2 kg
M-1008543

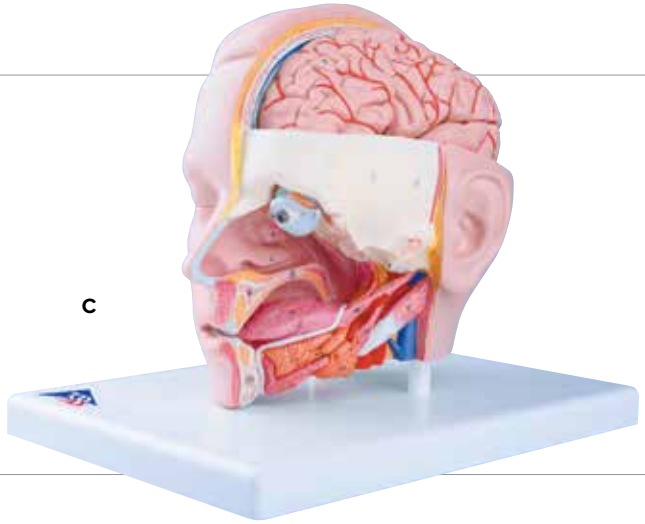
A. Cerveau avec artères, monté sur base de la tête, en 8 parties
Cet ensemble propose le cerveau de luxe M-1017868 et permet en plus, grâce à la tête sur laquelle il est monté, l'examen des structures internes de la base du crâne.
Les deux moitiés peuvent être divisées en:
• Lobes pariétaux frontaux
• Temporelle avec lobes occipitaux
• La moitié du tronc cérébral
• un demi cervelet
Présenté sur socle
15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg
M-1017869

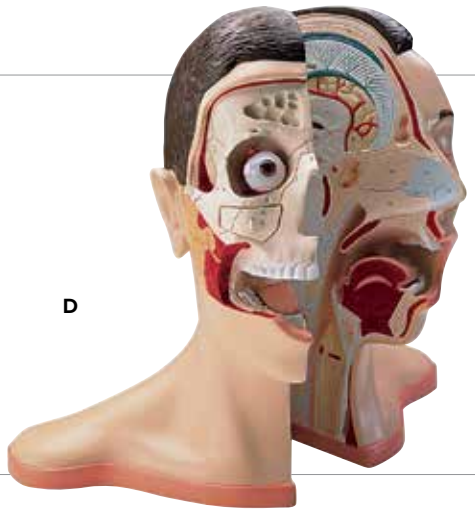
B. Cerveau avec artères, en 9 parties
Modèle avec coupe médiane détaille les artères du cerveau; l'artère basilaire et ses rameaux sont amovibles.
Les deux moitiés se démontent de la manière suivante :
• Front avec lobes pariétaux
• Tempes avec lobes occipitaux
• Tronc cérébral
• Cervelet
15 x 14 x 16 cm; 0,9 kg
M-1017868





D'excellents outils pour l'éducation sur le système nerveux humain et l'anatomie du cerveau !





C. Modèle de tête, en 6 parties
Le modèle de tête pour spécialistes. La tête de taille réelle en 6 parties est amovible, montée sur un support et comprend un demi-encéphale amovible en 4 parties avec artères. Le bulbe oculaire et le nerf optique sont également amovibles; la cavité nasale, la cavité buccale, le cavité pharyngienne, l'occiput et la base du crâne sont ouverts sur une moitié. Sur support.
9 x 23 x 22 cm; 1 kg
M-1000217

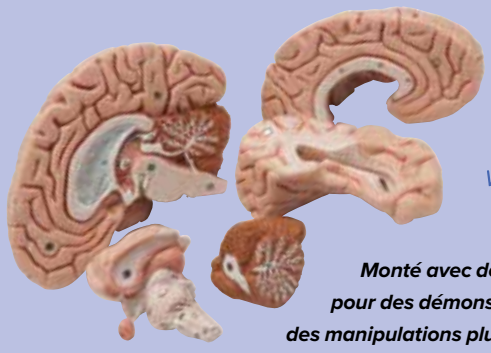
D. Tête et nuque, en 5 parties
Représentation d'une coupe médiane de la tête, pouvant être ouverte pour la vue des structures internes. La moitié droite extérieure montre les structures osseuses. Un bulbe oculaire, le lambeau d'os sur le sinus maxillaire et la moitié droite de la langue sont amovibles.
38 x 36 x 25 cm; 3 kg
M-1005536

Cerveau classique, en 5 parties
Cette coupe médiane est la reproduction anatomique originale d'un véritable cerveau humain.

Sa moitié gauche se démonte comme suit :
- Lobe frontal et lobe pariétal
- Lobe temporal et occipital
- Tronc cérébral
- Cervelet

Ce cerveau s'adapte aux modèles de crânes M-1000046, M-1000050, M-1000051, M-1000052, M-1000053, M-1000054, M-1000055, M-1000056 décrits page 34.
Livré sur socle amovible.

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



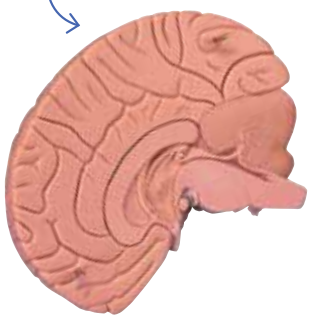
Monté avec des aimants pour des démonstrations et des manipulations plus rapides !

Les modèles du cerveau 3B Scientific® ont été moulés à partir de véritables spécimens et présentent les structures, même les plus fines, avec une grande précision.
- Assemblages magnétiques pour des démonstrations rapides
- La meilleure qualité pour longtemps
- Fabriqués avec précision et peints à la main avec de nombreux détails anatomiques

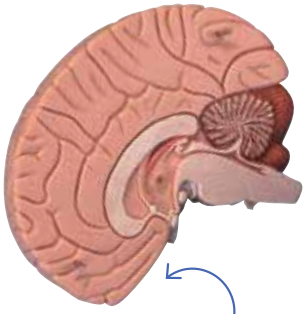
Pour voir d'autres images et zoomer sur les détails, rendez-vous sur 3bscientific.com.

Version de base

Cerveau pour débutant, en 2 parties
Les différentes structures du cerveau en coupe médiane sont représentées d'une même couleur. Livré sur socle amovible.
5,9 x 5,5 x 6,9 in; 1,54 lb
M-1000223



Cerveau en 2 parties
Cette coupe médiane du cerveau permet l'étude de toutes les structures importantes à un prix particulièrement abordable. Livré sur socle amovible.
5,9 x 5,5 x 6,9 in; 1,54 lb
M-1000222



Couleurs contrastées

Modèle anatomique du cerveau en 4 parties
Toutes les structures de la coupe médiane du cerveau sont peintes à la main, numérotées et reprises dans la notice jointe.

La partie droite se démonte comme suit :
- Front avec lobes pariétaux
- Tronc cérébral avec lobes temporaux et occipitaux
- Cervelet

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

8 parties

Cerveau en 8 parties
Les deux moitiés de ce modèle vraiment très détaillé, en coupe médiane, se démontent de la manière suivante :
- Front avec lobes pariétaux
- Tempes avec lobes occipitaux
- Tronc cérébral
- Cervelet

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

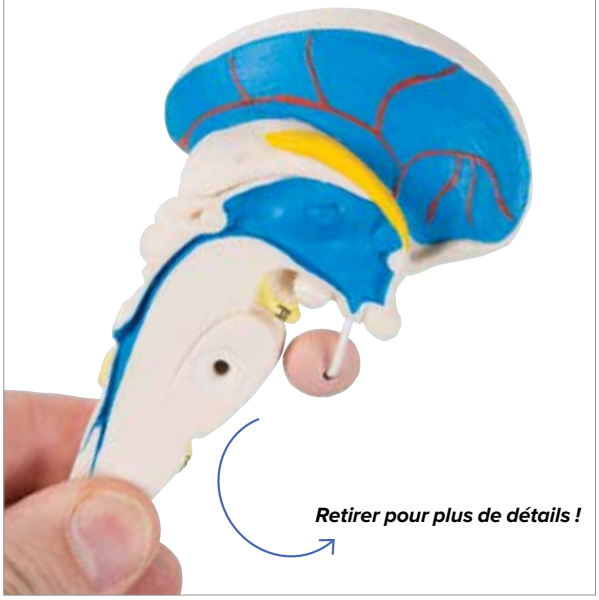
Modèle anatomique des fonctions du cerveau, en 8 parties

La coupe médiane de ce modèle neuro-anatomique présente sur la moitié droite les champs de représentation du cortex cérébral avec des couleurs différenciées.

La coupe médiane de ce modèle neuro-anatomique présente sur la moitié droite les champs de représentation du cortex cérébral avec des couleurs différenciées.

- La région précentrale et postcentrale
- Les aires de Broca et Wernicke
- La circonvolution de Heschl
- Les nerfs du cerveau
- Les ventricules
- Front avec lobes pariétaux
- Tempes avec lobes occipitaux
- Moitié du tronc cérébral
- Moitié du cervelet

Livré sur socle amovible.
14 x 14 x 17,5 cm; 0,95 kg
M-1000228



Section du cerveau

Section élargie et très détaillée de la moitié droite du cerveau, comprenant une partie du crâne. La pie-mère a été enlevée. Coloration bilatérale et finement différenciée. Une surface se situe sur la ligne médiane, comprenant une section du faux du cerveau. une coupe sagittale sur l'envers expose le ventricule latéral. Il y a 49 structures mentionnées sur le modèle, identifiées sur la notice jointe en anglais. Livré sur socle.

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

Circulation du liquide cérébro-spinal

Modèle élargi et détaillé d'une section de la moitié droite du cerveau représentant la pie-mère sectionnée, l'arachnoïde et la dure-mère. Les zones du liquide cérébro-spinal sont clairement identifiées et la direction du flux est indiquée par des flèches. Des couleurs vives permettent de distinguer les caractéristiques importantes. Livré sur socle.
25 x 18 x 12 cm; 0,9 kg
M-1005114

Ventricule du cerveau

Ce modèle montre les deux ventricules latéraux, le 3ème et le 4ème ventricule et l'aqueduc mésencéphalique cérébral (de Sylvius). Livré sur socle.
14 x 11 x 14 cm; 0,6 kg
M-1001262

Maîtrisez le réel avec ce modèle du cerveau surdimensionné !

Cerveau géant, agrandi 2,5 fois, en 14 parties
Un modèle de cerveau unique, convenant particulièrement à l'enseignement de grands groupes d'étudiants. Les coupes médianes, frontales et horizontales, placées à différents niveaux permettent une étude très précise du cerveau et de ses ventricules. Livré sur socle amovible.

- Incassable – Fabriqué avec un plastique très solide
- Quatorze segments amovibles
- Idéal pour l'étude des structures cérébrales en 3D
- Manuel détaillé du cerveau

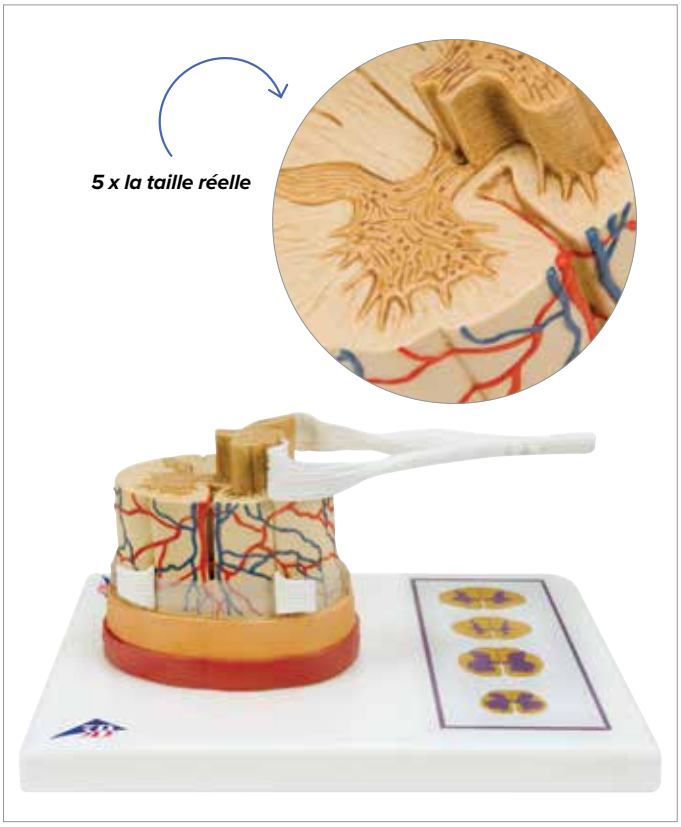
34 x 30 x 37 cm; 5,6 kg
M-1001261

Modèle des régions du cerveau, en 4 parties

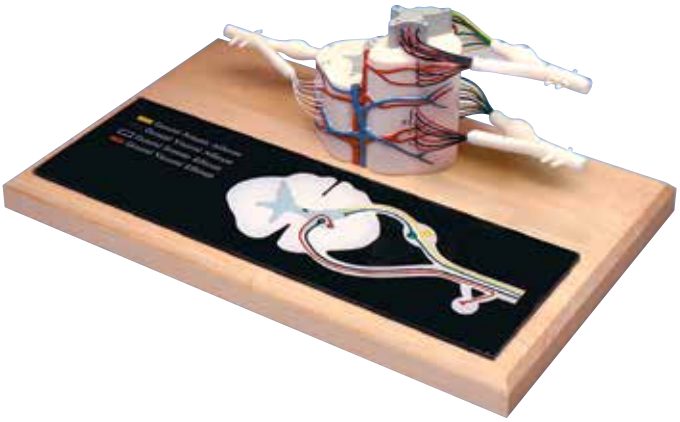
Notre modèle de cerveau le plus populaire reproduit le cerveau d'un droitier et se sert de couleurs contrastées et d'inscriptions écrites à la main pour localiser et identifier les centres moteurs et sensoriels. Le modèle non seulement met en évidence la fonction intellectuelle de la partie gauche dominante du cerveau et la fonction créatrice de la partie droite, mais illustre également les fonctions du système limbique : émotions, sexualité, mémoire et apprentissage. Il souligne les centres sensoriels qui alimentent 20 régions spécifiques du corps, de même que les centres moteurs qui contrôlent 19 régions du corps.
23 x 20 x 30 cm; 2,38 kg
M-1005555

Cerveau de rat pour anatomie comparée
Ce modèle montre le cerveau d'un rat agrandi environ 6 fois. Le modèle est démontable en deux moitiés grâce à une coupe sagittale. La moitié droite du modèle montre tant les structures de l'encéphale (Cerebrum), du cervelet (Cerebellum) et du tronc cérébral (Truncus cerebri) de l'extérieur qu'en coupe sagittale médiane des raisons didactiques, sont délimitées par différentes couleurs (encéphale (Cerebrum) = rose, cervelet (Cerebellum) = bleu, tronc cérébral (Truncus cerebri) = jaune). La moitié gauche du modèle est en grande partie transparente et permet d'examiner le ventricule latéral gauche et l'hippocampe représentés en couleur qui sont également visibles en coupe sagittale médiane. A des fins de comparaison se trouvent sur le socle un nodèle de cerveau de taille réelle d'un rat ainsi qu'une illustration didactique d'une réduction d'un cerveau humain en coupe médiane sagittale dont les différentes régions sont représentées en couleur de la même manière.
14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg
M-1000230

SYSTEME NERVEUX



Moëlle épinière, agrandie 5 x
Le modèle représente la structure de la moëlle épinière agrandie environ cinq fois. La moëlle épinière est constituée de la substance grise enveloppant le canal central et de la substance blanche extérieure. Sur le socle sont représentées graphiquement les coupes des moelles cervicale, thoracique, lombaire et sacrale. Livraison sur socle.
26 x 19 x 13 cm; 0,4 kg
M-1000238



Système nerveux, echelle 1/2
Ce modèle en relief montre aussi bien une représentation schématique du système nerveux central que du système nerveux périphérique. Un excellent modèle pour l'étude de la structure du système nerveux humain. Livré sur planche rigide.
80 x 33 x 6 cm; 3,5 kg
M-1000231

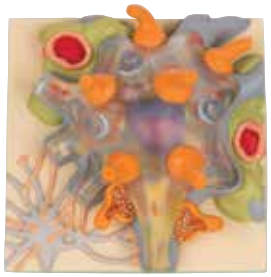
Modèle de la moëlle épinière, agrandi 6 fois
Ce modèle montre un segment de la moëlle épinière thoracique supérieure (division latérale et longitudinale), avec racines des nerfs spinaux. Livré sur support.
35,5 x 27 x 27 cm, 0,75 kg
M-1005530

Série de la physiologie des nerfs, 5 modèles magnétiques sur planche métallique illustrée
Présentation des éléments de base du système nerveux humain. Chacun des 5 éléments individuels montre une représentation plastique en relief et en couleur d'un composant d'une cellule nerveuse. Les socles sont pourvus d'aimants pour permettre une manipulation et un stockage pratique, de telle manière que vous puissiez apposer chaque élément sur la planche métallique illustrée.

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

Composants magnétiques

Eléments individuels :



La cellule nerveuse
Corps de neurone typique avec organites cellulaires.
12,2 x 11,7 x 6,2 cm; 0,26 kg
M-1000233

Gaines myélinisés du système nerveux central (SNC)
Montre l'isolation par les cellules de la névroglie, typique dans le système nerveux central.
12,2 x 11,7 x 3,6 cm; 0,2 kg
M-1000234

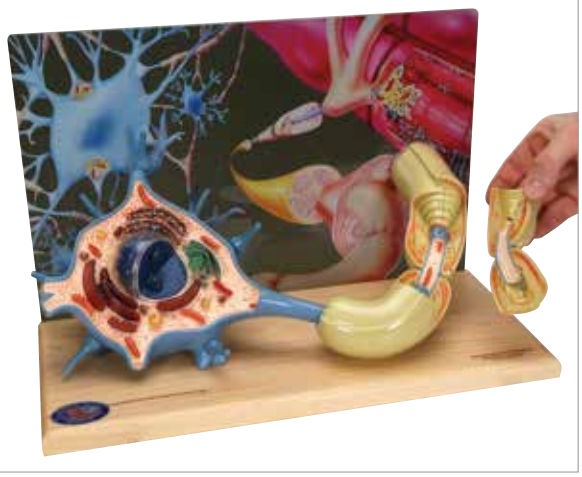
Gaines myélinisés du système nerveux périphérique (SNP)
Cellules de Schwann avec noyau en coupe
12,2 x 11,7 x 3,2 cm; 0,19 kg
M-1000235

Plaque terminale motrice
Jonction neuromusculaire de la fibre du muscle strié.
12 x 11,5 x 3,2 cm; 0,19 kg
M-1000236

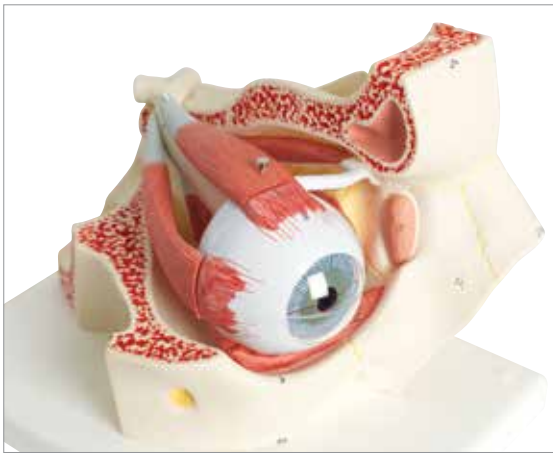
La synapse
Représente le réticulum endoplasmique, les mitochondries etles membranes de la fente synaptique.
12 x 11,5 x 2,7 cm; 0,19 kg
M-1000237

Diorama du moto-neurone
Ce modèle en 3 dimensions, agrandi 2.500 fois, représente une cellule nerveuse motrice au sein d'un milieu de neurones interactifs et d'une fibre musculaire du squelette. L'enveloppe membraneuse est sectionnée du neurone afin de mettre à jour la fine structure cytologique, les organelles et les inclusions au sein du corps cellulaire. Les ramifications des dentrites, les synapses communicantes et un axone entouré de myéline avec un étranglement de Ranvier s'élèvent sur la surface du neurone. Une partie de l'axone peut s'enlever afin de mettre à jour les couches étroitement serrées de la gaine de myéline l'entourant et la gaine de Schwann ainsi que la cellule de Schwann, à partir de laquelle celles-ci se sont formées.
43 x 20 x 28 cm; 3 kg
M-1005553

Agrandi plus de 2500 fois !



L'OEIL



Oeil dans l'orbite, agrandi 3 fois, en 7 parties

Ce modèle se décompose comme suit :

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

Avec en plus le nerf optique dans sa position naturelle dans l'os de l'orbite (plancher et mur médial).
18 x 26 x 19 cm; 1,1 kg
M-1000258

A. Oeil, agrandi 3 fois, en 6 parties

Ce modèle se décompose comme suit :

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

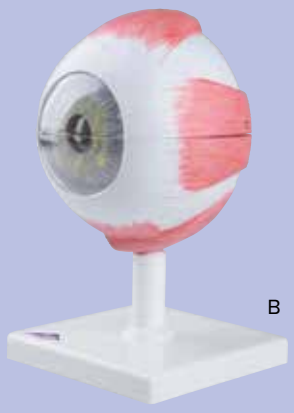
9 x 9 x 15 cm; 0,1kg
M-1000259

B. Oeil, agrandi 5 fois, en 6 parties

Ce modèle se décompose comme suit :

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

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

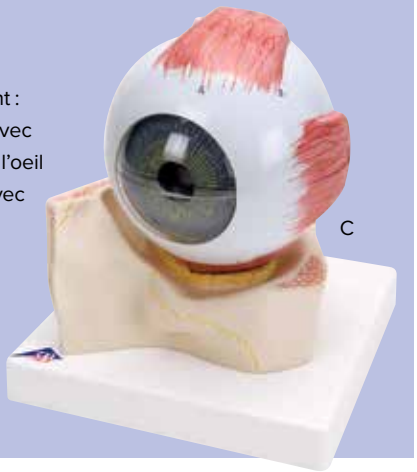


C. Oeil sur son orbite, agrandi 5 fois, en 7 parties

Les éléments amovibles contiennent :

- La moitié supérieure de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

Sur base de l'os de l'orbite.
18 x 18 x 20 cm; 1 kg
M-1000256



Oeil, agrandi 5 fois, en 8 parties

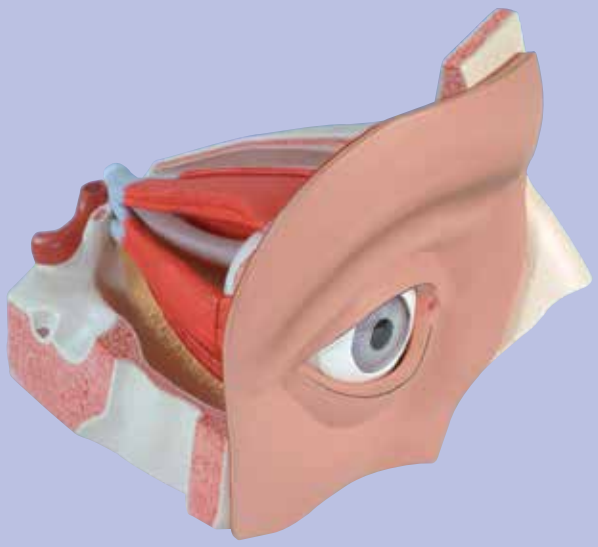
Ce modèle se décompose comme suit :

- Les deux moitiés de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'oeil
- Les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- Le cristallin
- Le corps vitré

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

3B MICRO*anatomy*™ de l'oeil

Ce modèle montre la construction fine des structures de la rétine avec la sclère et la choroïde. La partie gauche du modèle en bloc donne une vue microscopique de la rétine, avec couche vasculaire afférente et parties de la sclère, avec vue légèrement microscopique. La partie droite du modèle est un agrandissement sectionné qui montre la structure microscopique des photorécepteurs et les cellules de la couche pigmentée.
25 x 23 x 18,5 cm; 1,2 kg
M-1000260



Oeil, agrandi 5 fois, en 12 parties

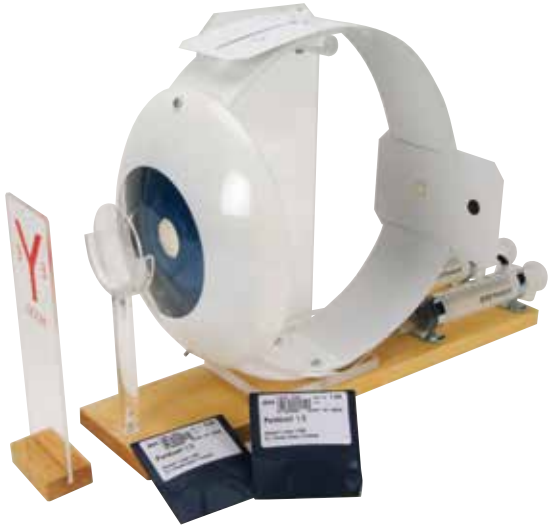
Ce modèle montre le bulbe oculaire avec le nerf optique dans sa position naturelle dans l'os de l'orbite (plancher et mur médial). Par ailleurs, les structures avoisinantes montrent les relations oeil, os, muscles et structures externes de l'oeil.

Composé de :

- Deux moitiés de la sclère
- Nerf optique
- M. droit supérieur de l'œil
- M. droit latéral de l'œil
- Demi cornée
- Cristallin
- Système lacrymal
- Corps vitré
- Bulbe oculaire
- Structures avoisinantes

33 x 30 x 38 cm; 5 kg

M-1001264



Modèle fonctionnel de l'oeil

Ce modèle convient parfaitement à la démonstration de la fonction de l'oeil humain et à la représentation inverse d'une image sur la rétine. Livré avec 2 lentilles correctrices +1 et -0.5 dioptries.

45 x 30 cm; 2 kg

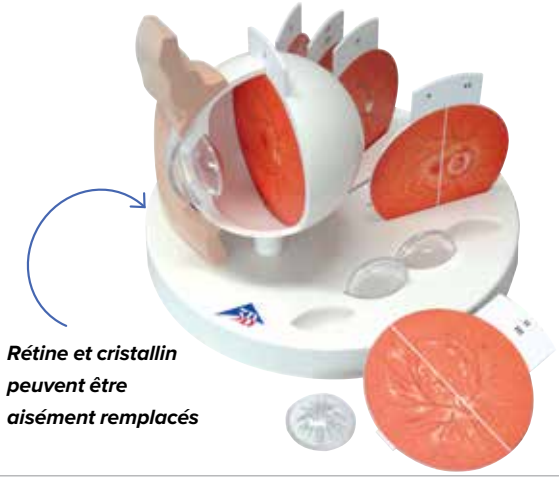
M-1005046

Modèle fonctionnel de l'oeil (version réduite)

Ce modèle convient parfaitement à la démonstration de la fonction de l'oeil humain et à la représentation inverse d'une image sur la rétine. Livré avec 2 lentilles correctrices +2 et -2 dioptries.

32 x 18 cm; 0,5 kg

M-1005047



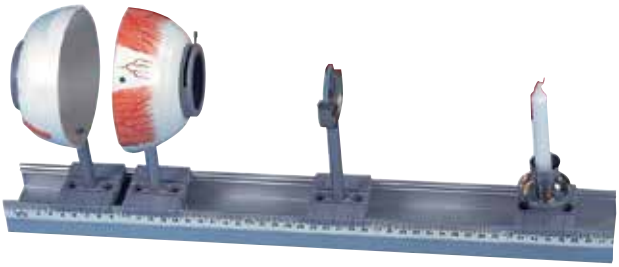
Oeil pathologique agrandi 5 fois

Grâce à la manipulation facile des différentes représentations (observées alternativement) simplifiées pour faciliterla compréhension de la rétine et du cristallin, il est possible d'expliquer clairement au patient les altérations typiques dues aux maladies suivantes comparativement à un oeil en bonne santé :

- Cataracte capsulaire
- Cataracte corticale
- Cataracte nucléaire
- Rétinopathie diabétique
- Rétinopathie suite à hypertension
- Altération de la papille optique suite à un glaucome
- Occlusion de l'artère centrale
- Occlusion de la veine centrale
- Décollement rétinien rhegmatogène
- Dégénérescence maculaire liée à l'âge
- Stase papillaire

26 x 26 x 21 cm; 0,73 kg

M-1017230



Modèle de l'oeil physique

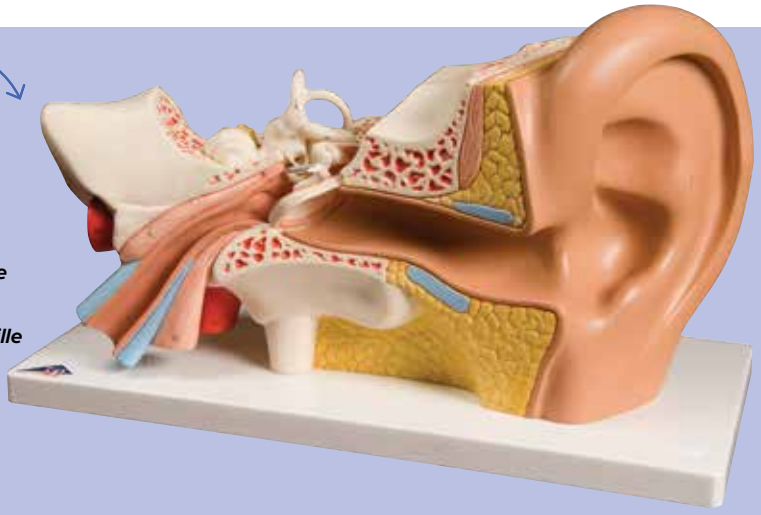
Permet de montrer les fonctions optiques de l'oeil, par exemples : la représentation d'un objet sur la rétine, l'accommodation (modification de la courbure du cristallin), la myopie et la presbytie.

- Moitié d'orbite avec diaphragme de l'iris, support du cristallin et 2 lentilles convexes (f = 65 mm et 80 mm), sur tige
- Moitié d'orbite avec rétine (écran transparent), sur baguette
- Support du cristallin avec une lentille de correction concave et convexe, sur baguette
- Chandelier avec 2 bougies, sur tige
- Rail en aluminium, 50 cm de longueur, avec 4 supports adaptés
- Mode d'emploi de l'essai + coffret de rangement

49 x 5,5 x 18 cm; 2 kg

M-1003806

OREILLES



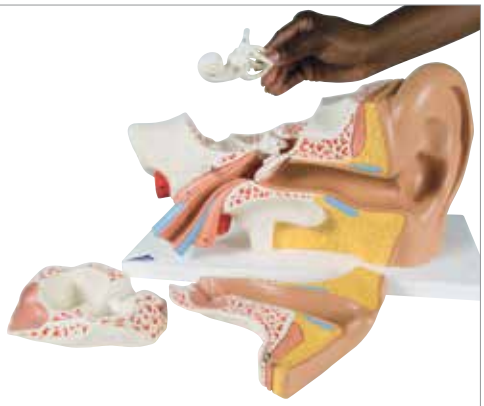
Les pièces sont amovibles pour une étude détaillée de l'anatomie de l'oreille humaine

Modèle anatomique de l'oreille, agrandie 3 fois, en 4 parties
Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Le tympan avec le malléus et l'incus ainsi que le labyrinthe avec le stapès, la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles. Sur socle.
34 x 16 x 19 cm; 1,25 kg
M-1000250

Modèle d'oreille, agrandi 1,5 fois
Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Monté sur socle.
14 x 10 x 14,7 cm; 0,35 kg
M-1000252

Oreille géante, agrandie 5 fois, en 3 parties
Grandiose par son format elle permet de voir tous les détails, même de loin. Idéale pour toutes les salles de classe. Composition : l'oreille externe, l'oreille moyenne, l'oreille interne, les osselets de l'ouïe amovibles, le labyrinthe avec la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire. Monté sur socle.
25 x 41 x 25 cm; 3 kg
M-1008553

Oreille, agrandie 3 fois, en 6 parties
Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Le tympan avec le malléus et l'incus ainsi que le labyrinthe avec le stapès, la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles. Avec deux parties osseuses amovibles pour fermer l'oreille moyenne et l'oreille interne. Monté sur socle.
34 x 16 x 19 cm; 1,55 kg
M-1000251

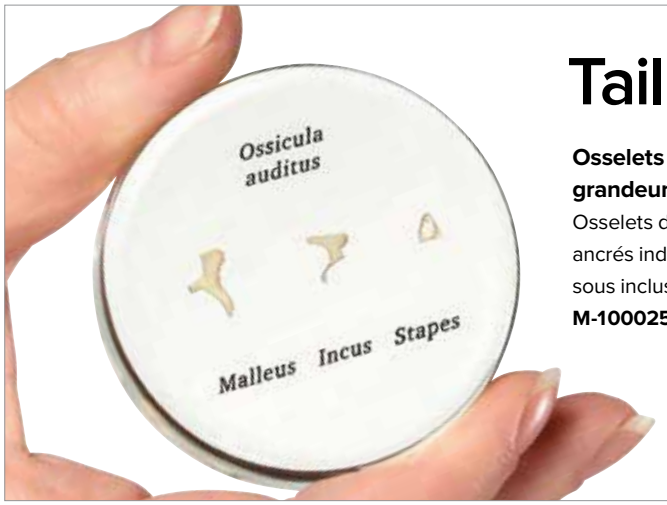


L'observation aisée de partout dans la salle de classe !

Oreille gigantesque, agrandie 15 fois, en 3 parties
Grâce à un format agrandi 15 fois, ce modèle est destiné aux grands amphithéâtres, aux musées et aux collections particulières. L'oreille externe, l'oreille moyenne et l'oreille interne sont représentées. Les osselets de l'ouïe, le labyrinthe avec la cochlée, et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles et peuvent par conséquent être étudiés en détails. Monté sur socle.
130 x 120 x 60 cm; 72 kg
M-1001266

Osselets de l'ouïe et labyrinthe sont amovibles

Organe de Corti
Le modèle montre une coupe en trois dimensions de l'organe de Corti, organe de la perception auditive de l'être humain. Une attention toute particulière a été accordée à la représentation de chaque composante cellulaire et de chaque membrane. Le modèle d'aperçu au premier plan indique par ailleurs l'emplacement exact de l'organe dans le limaçon (cochlée).
26 x 19 x 26 cm
M-1010005



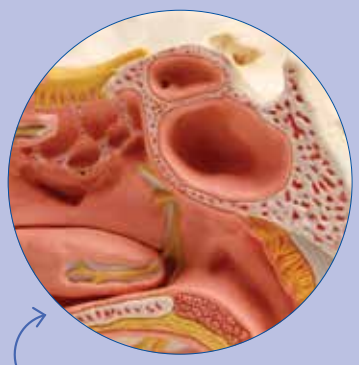
Taille réelle

Osselets de l'ouïe, grandeur nature
Osselets de l'ouïe humaine ancrés individuellement sous inclusion.
M-1000253

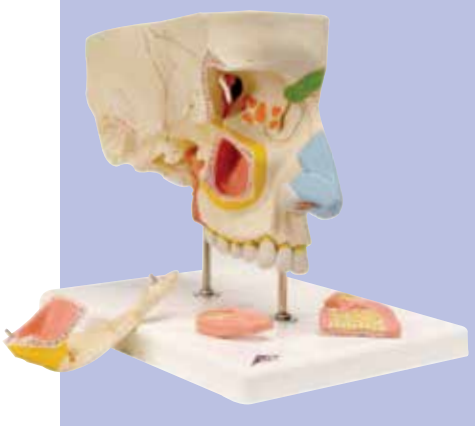
Osselets – Grossissement 20 x
Les trois plus petits os qui sont reliés les uns aux autres dans le corps humain sont situés dans l'oreille moyenne et sont considérés comme des osselets: marteau (marteau), l'enclume (enclume) et l'étrier (étrier). Une technique d'usinage très moderne (micro CT) a été utilisée pour construire ce modèle de 20 fois la taille réelle.
17 x 12 x 21 cm; 0,29 kg
M-1012786

Osselets – Grossissement 20 x BONE*like*™ (sans image)
La qualité BONE*like* !
17 x 12 x 21 cm; 0,39 kg
M-1009697

Modèle fonctionnel de l'oreille
Il simule la conduction des ondes sonores dans l'oreille moyenne et leur transposition en un mouvement du liquide le long de la membrane basilaire de l'oreille interne. Le du miroir intégré permet la commande du modèle par l'extérieur tout en examinant les effets obtenus. Le modèle comprend une planche d'explication en 4 couleurs.
1 kg
M-1005052



le sinus maxillaire ouvert



Nez en 5 parties avec sinus paranasaux
Ce modèle d'un nez agrandi 1,5 fois représente la structure de celui-ci avec les sinus paranasaux dans la partie supérieure droite du visage.

En vue extérieure (et grâce à la peau amovible et transparente), les éléments suivants sont visibles, tous représentés en couleur :
- Les cartilages extérieurs du nez
- La fosse nasale, les sinus maxillaire, frontal et sphénoidal
- Le sinus maxillaire ouvert, après le retrait du zygoma

En coupe médiane, le modèle représente :
- La fosse nasale recouverte de muqueuse avec cornets nasaux (amovibles)
- Les artères de la muqueuse
- les nerfs olfactifs
- l'innervation de la paroi latérale de la fosse nasale, des cornets nasaux et du palais

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

DENTITIONS

Affection dentaire, agrandissement : 2 fois, 21 pièces
Le modèle repose sur une représentation naturelle d'un maxillaire inférieur avec 16 dents amovibles d'un adulte, agrandissement : 2 fois.

The L'autre moitié du modèle représente les affections dentaires suivantes :
- Plaque
- Tartre
- Parodontite
- Inflammation de la racine
- Caries à fissures, caries proximales et caries des surfaces lisses

Une partie antérieure de l'os est amovible pour permettre d'étudier les racines, les vaisseaux et les nerfs. Deux molaires sont sectionnées dans le sens de la longueur pour étudier l'intérieur de la dent. Livraison sur socle.
17,5 x 26 x 18,5 cm; 0,6 kg
M-1000016

Enseignez les techniques appropriées de nettoyage à l'aide de la brosse à dents géante livrée avec ce modèle.

Modèle géant de soins dentaires, agrandi 3 fois
Le modèle idéal pour la démonstration de la technique de brossage correcte devant toute la classe. Les parties supérieures et inférieures du dentier sont articulées et reliées l'une à l'autre. Elles permettent aussi de représenter une sur-occlusion et une sous-occlusion.
M-1000246

Modèle de prothèse dentaire, en 7 parties, agrandi 10 fois – Anglais uniquement
Une incisive latérale coupée longitudinalement, une canine, une prémolaire, un bridge (constitué de la prémolaire avec une couronne en or) sont amovibles. Toutes les structures importantes sont nommées. Livré sur socle transparent, en forme de maxillaire.
70 x 25,5 x 15 cm; 2,1 kg
M-1005540

A. Hémi-mandibule, avec 8 dents cariées, en 19 parties

Les dents malades présentent plusieurs stades d'avancement de caries qui vont de la carie facile à traiter à la molaire présentant une destruction avancée avec racine mise à jour. Grâce à ce modèle, vous pouvez illustrer de manière impressionnante l'utilisation et la nécessité d'une technique de nettoyage correcte des dents. 22 x 32 x 9 cm; 1,1 kg

M-1001250

B. Hémi-mandibule, agrandie 3 X, en 6 parties

Ce modèle représente la moitié gauche de la mandibule d'un adolescent. Une volet osseux est amovible pour apercevoir les racines, la substance spongieuse, les vaisseaux et les nerfs en détail. La canine et la première molaire sont coupées longitudinalement et sont amovibles pour une étude détaillée. Livré sur support.

35 x 18 x 36 cm; 1,2 kg

M-1000249

C. Développement de la dentition

Ces moulages naturels de 4 hémi-mâchoires, supérieures et inférieures, sur support montrent les caractéristiques particulières des différents stades du développement de la dentition chez :

- Le nouveau-né
- L'enfant de 5 ans
- L'enfant de 9 ans
- Le jeune adulte

13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg

M-1000248

D. Dentition adulte

Le maxillaire supérieur et la mandibule sont ouverts afin de montrer les racines, la substance spongieuse, les vaisseaux et les nerfs. Pour la démonstration de la mastication, la mandibule est articulée. Livré sur socle.

16 x 12 x 13 cm; 0,9 kg

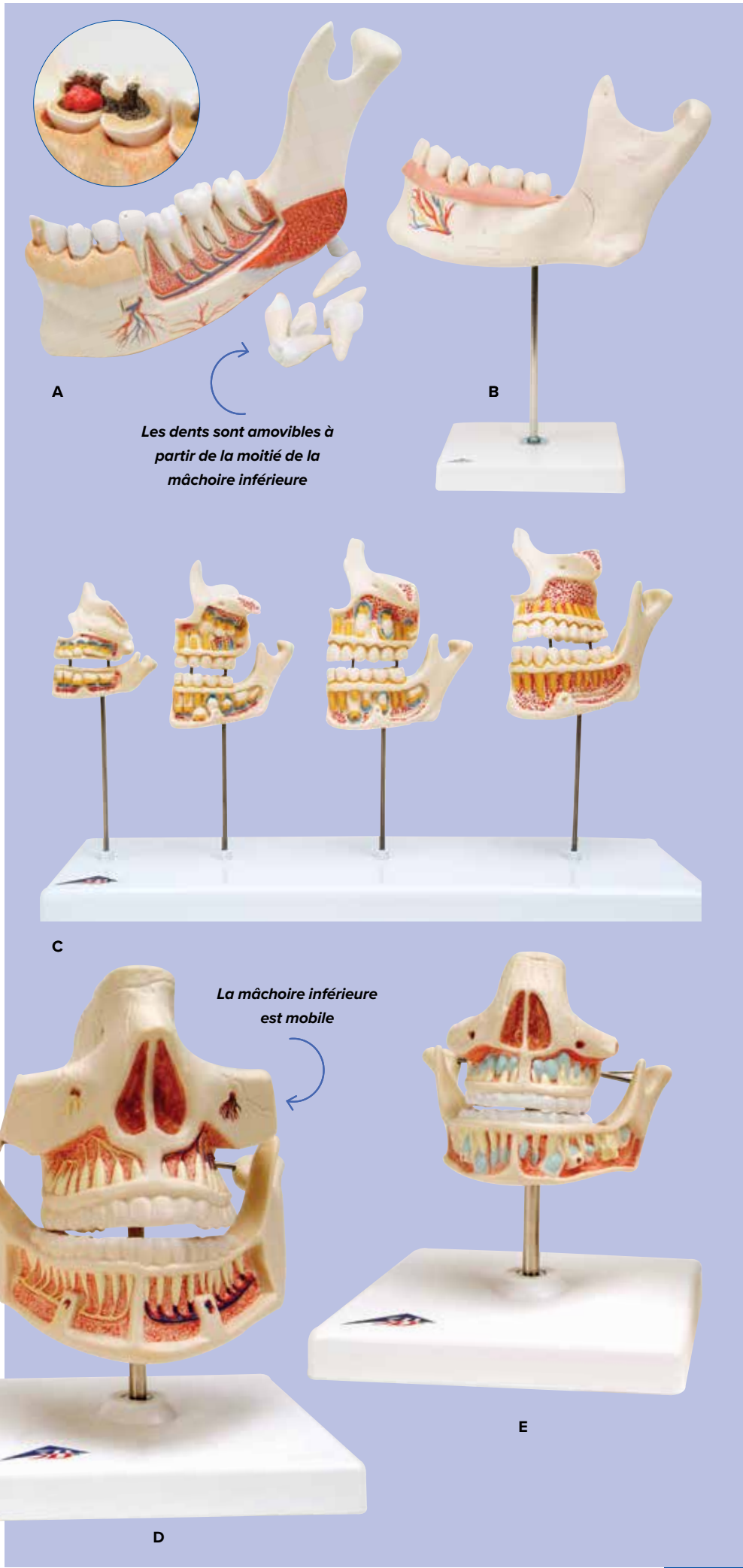
M-1001247

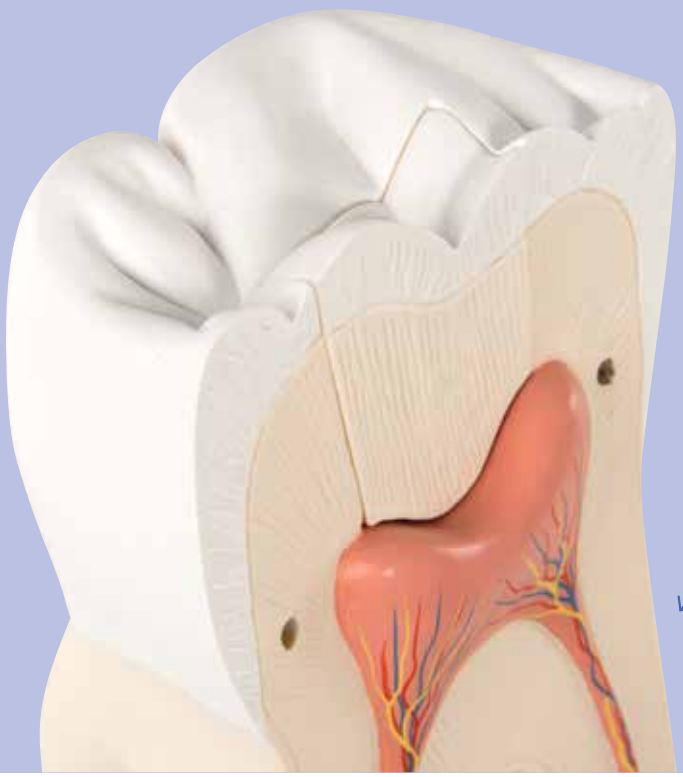
E. Dentition de lait

Le maxillaire supérieur et la mâchoire inférieure sont ouvertes pour l'étude impressionnante de la disposition des dents restantes. Sur socle.

13 x 12 x 13 cm; 0,6 kg

M-1001248





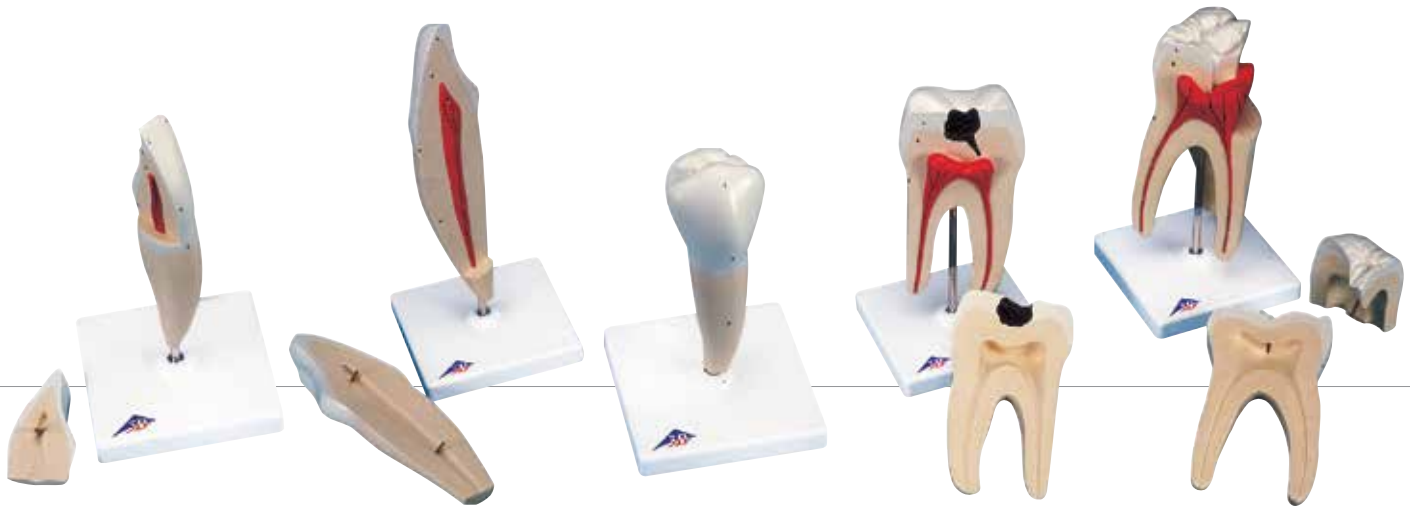
Molaire supérieure à trois racines, en 5 parties (avec carie)
Cette représentation extrêmement détaillée d'une molaire à trois racines peut être démontée en 5 parties. Le modèle présente une coupe longitudinale à travers la couronne, deux racines et la cavité de la pulpe. La pulpe ainsi que trois insertions de différents stades d'une carie sont interchangeables. Livré sur support.
24 x 12 x 13 cm; 1,5 kg
M-1013215

Détaille les aspects internes de la molaire

Série de 5 modèles de dents
La série complète est composée de 5 modèles de dents, chacune montée sur un support amovible.
- Incisive inférieure en 2 parties, coupe longitudinale (M-1000240)
- Canine inférieure en 2 parties, coupe longitudinale (M-1000241)
- Prémolaire inférieure à 1 racine (M-1000242)
- Molaire inférieure à 2 racines en 2 parties, coupe longitudinale avec carie (M-1000243)
- Molaire supérieure en 3 parties (M-1017580)

Egalement disponibles séparément.
M-1017588

Chaque modèle est également proposé individuellement.



Incisive inférieure, en 2 parties
M-1000240

Canine inférieure, en 2 parties
M-1000241

Prémolaire inférieure à une racine
M-1000242

Molaire inférieure à deux racines, en 2 parties, avec carie
M-1000243

Molaire supérieure à trois racines, en 3 parties
M-1017580

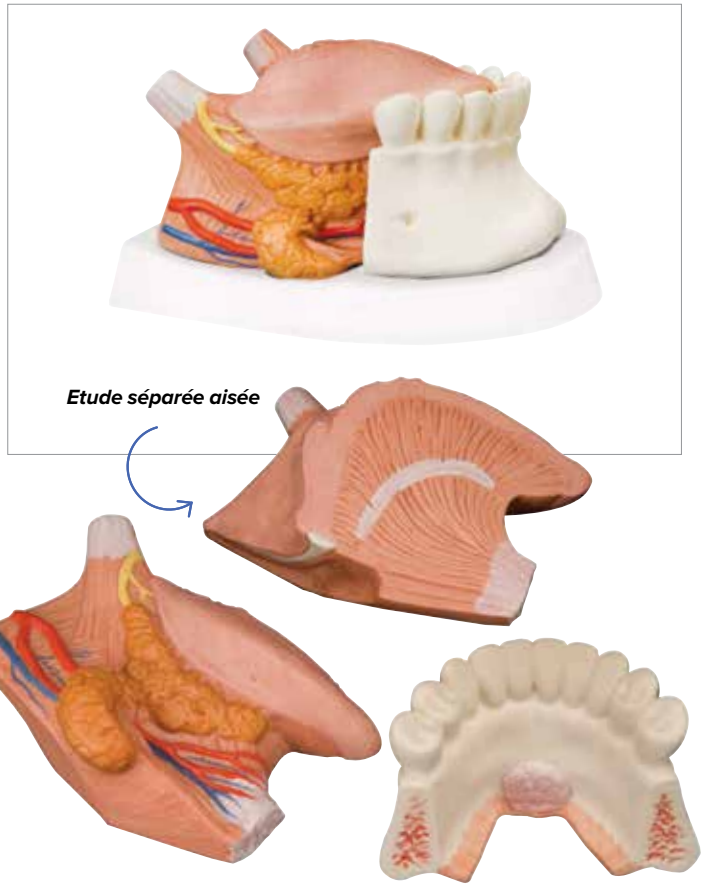
Modèle très détaillé montrant les différentes papilles de la langue et les papilles gustatives

Langue – MICRO*anatomie*™ 3B

Ce modèle impressionne de par la diversité des agrandissements de zones différentes de la langue en un seul modèle. Il comporte la représentation de la langue en taille réelle (vue dorsale), la représentation microscopique de chaque papille gustative (agrandie 10 à 20 fois) et un bourgeon gustatif (agrandi 450 fois environ). Le tout est monté sur un socle, sur lequel apparaît en plus la vue d'ensemble des innervations sensorielle et sensible de la langue.

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

M-1000247



Etude séparée aisée

Modèle anatomique de langue, en 4 parties

Ce modèle anatomique de la langue montre la mandibule jusqu'à la seconde molaire et la langue en coupe médiane. Sur la moitié droite, la glande sublinguale et la glande submandibulaire sont visibles. Livré sur socle amovible.

23 x 17 x 16 cm; 0,8 kg

M-1002502

Crâne avec dents pour extraction, en 4 parties

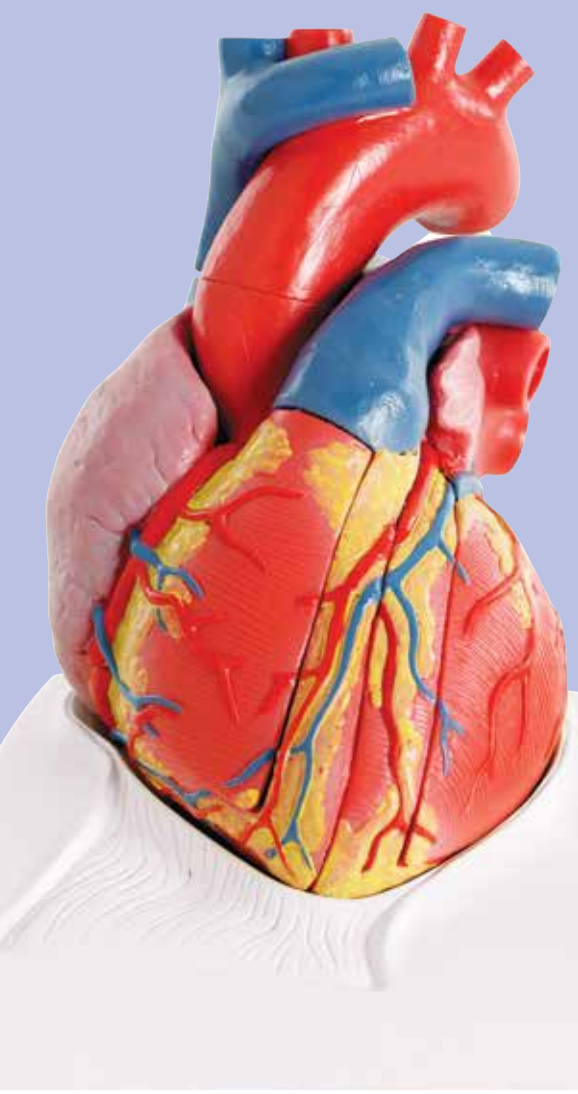
Les dents du maxillaire supérieur et de la mandibule peuvent être arrachées et remises en place avec leurs racines complètes. Un volet osseux permet l'ouverture de la mâchoire inférieure droite et donne accès aux racines, au corps spongieux, au canal nerveux ainsi qu'à une dent de sagesse future.

Produit de grande qualité !

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

M-1003625

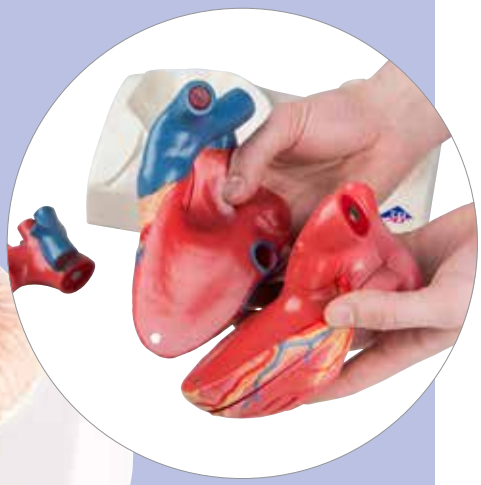
Modèle grandeur nature moulé à partir d'un cœur véritable



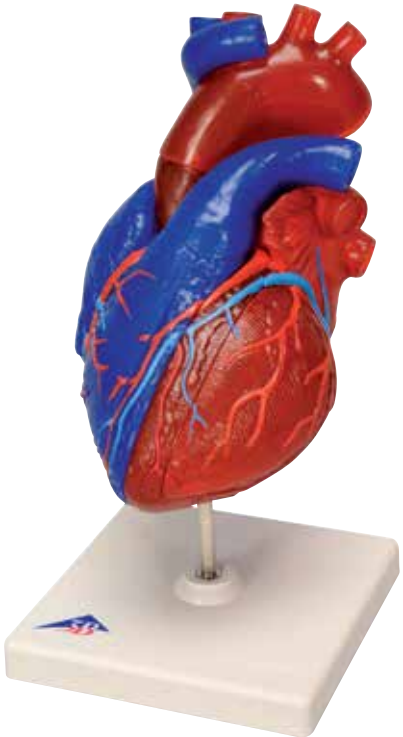
Modèle de cœur magnétique, taille naturelle, 5 pièces
Ce modèle de cœur en 5 parties est un moulage réalisé à partir d'un spécimen de cœur humain véritable. Modèle sur socle avec représentation détaillée des valvules du cœur pendant la systole.

- Facile à ouvrir, attachess magnétiques
- Extrêmement détaillé comme un vrai
- Moulage d'après un vrai coeur
- Montre à la fois les états diastolique et systolique état

Peint à la main dans des couleurs plus vraies que nature
25 x 21 x 13 cm; 1,52 kg
M-1010006

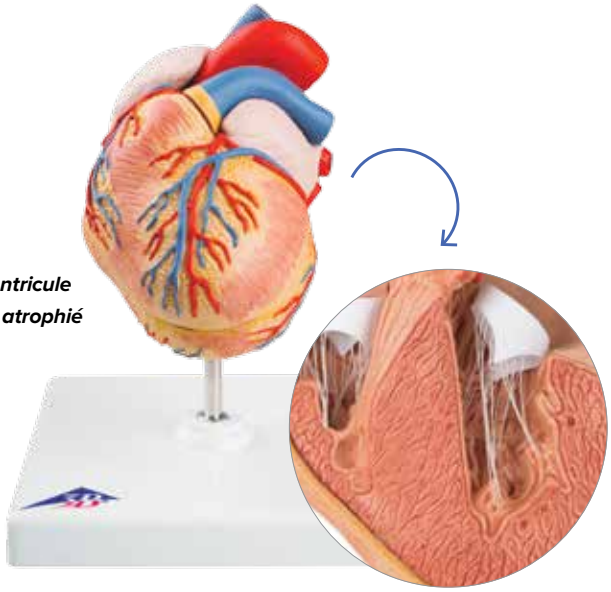


Modèle de cœur magnétique, taille naturelle, 5 pièces
Investissez dans la qualité avec ce modèle de cœur unique en son genre divisé en 5 parties de 3B Scientific®. Moulé à partir d'un cœur humain normal et élaboré de manière didactique pour faciliter une meilleure compréhension de l'anatomie et de la circulation sanguine du cœur. Il montre les valvules cardiaques pendant la diastole et à la base les valvules sont représentées pendant la systole.
Une dissection faite dans le plan médian facilite
la démonstration.
13 x 19 cm; 0.6 kg
M-1010007



Série « cœur classiques »

- Les pièces sont amovibles
- Idéal pour la formation
- Un matériau solide

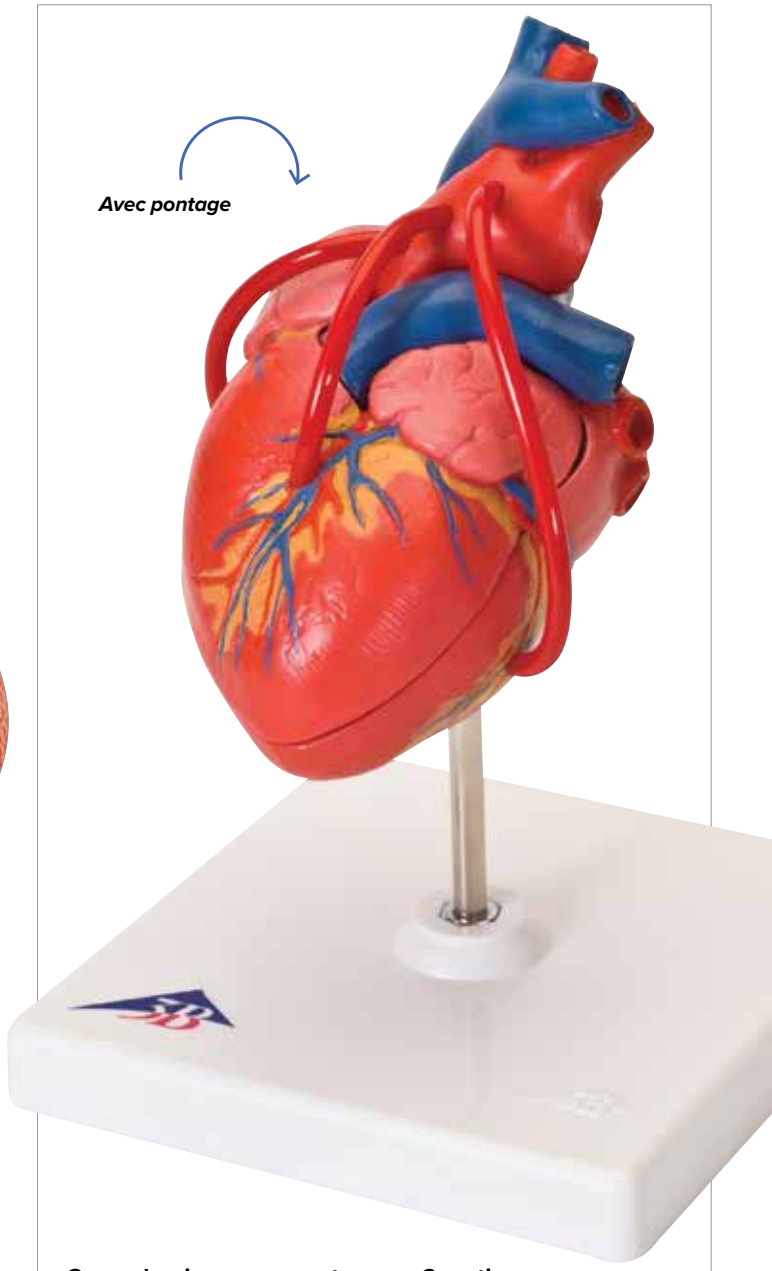


Avec ventricule gauche atrophié

Cœur classique avec hypertrophie du ventricule gauche (HVG), en 2 parties

Ce modèle anatomique d'un organe humain vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Avec en plus les altérations à long terme résultant du travail accru du cœur dû à l'élévation de la tension artérielle. La paroi musculaire du ventricule gauche est fortement épaissie et l'apex du cœur est arrondie de manière frappante. 12 x 12 x 14 cm; 0.45 kg

M-1000261



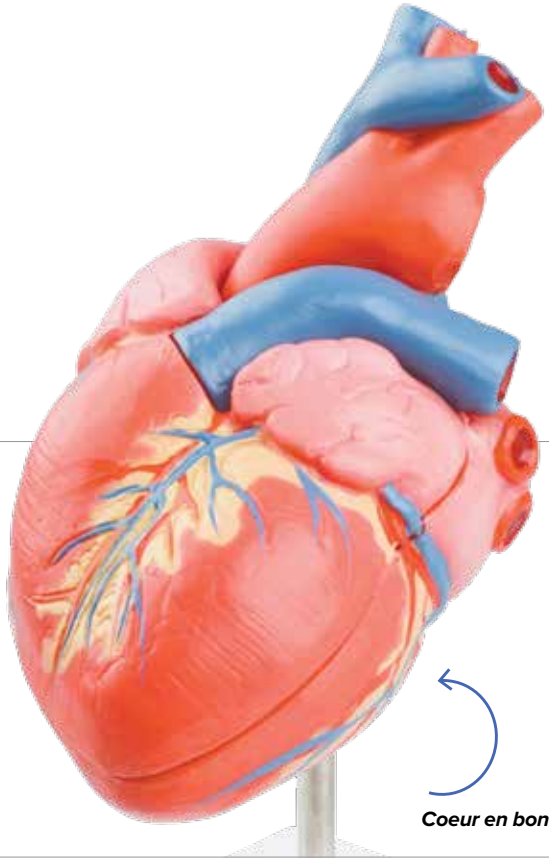
Avec pontage

Cœur classique avec pontage, en 2 parties

Ce modèle vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Avec en plus un pontage à l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur et au rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche. Sur support amovible.

19 x 12 x 12 cm; 0,35 kg

M-1017837



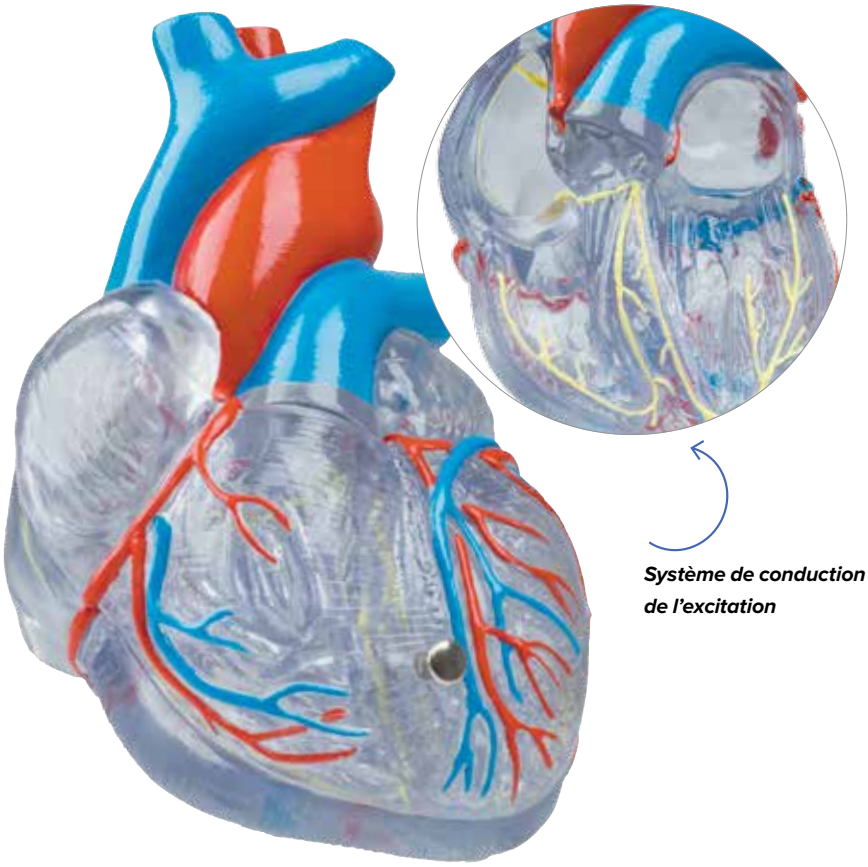
Coeur en bonne santé

Cœur classique, en 2 parties

Ce modèle d'organe humain en 3D vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Sur support amovible.

19 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

M-1017800



Système de conduction de l'excitation

Cœur classique avec système de conduction de l'excitation, en 2 parties

Ce modèle vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Réalisé dans un matériau transparent. Ce modèle montre aussi le système de conduction de l'excitation en couleur. Sur support amovible.

19 x 12 x 12 cm; 0,2 kg

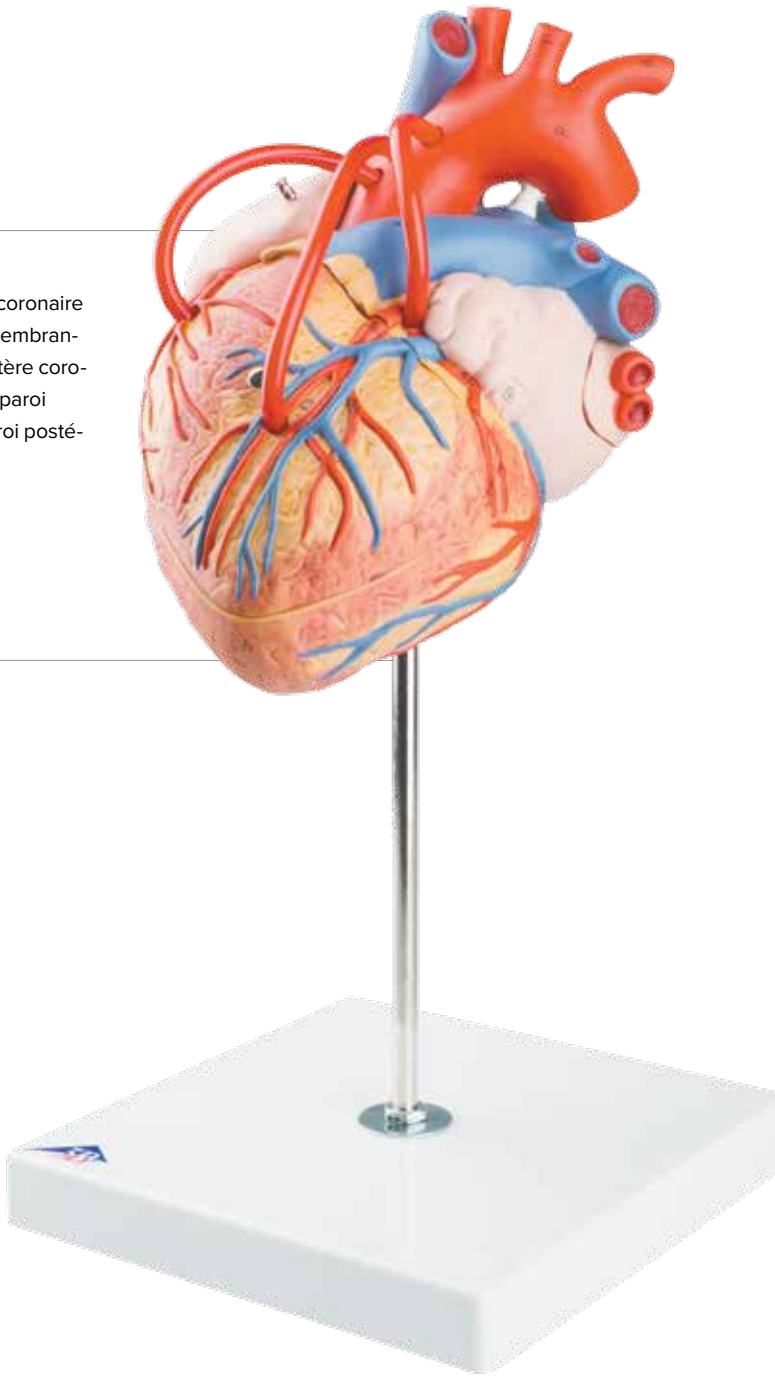
M-1000266

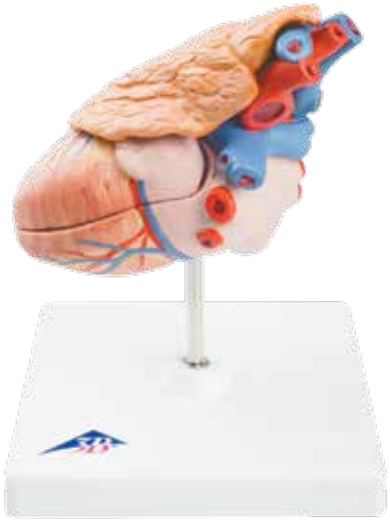
Cœur avec pontage, agrandi 2 fois, en 4 parties

Ce modèle présente un pontage veineux au rameau postéro-latéral de l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur de l'artère coronaire gauche avec embranchement au rameau diagonal ainsi qu'un pontage au rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche. En plus de la paroi antérieure du cœur sous le sillon coronaire, la paroi antérieure de l'oreillette droite avec l'appendice auriculaire droit ainsi que la paroi postérieure de l'oreillette gauche sont amovibles.

32 x 18 x 18 cm; 1,1 kg

M-1000263

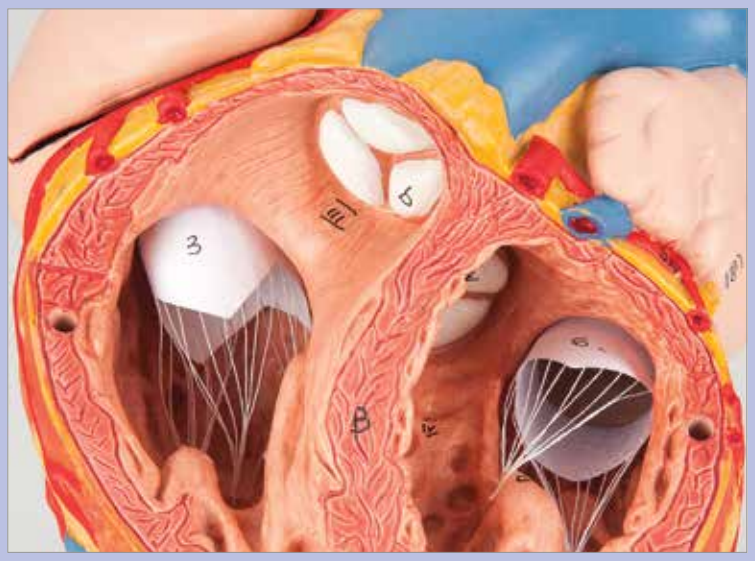


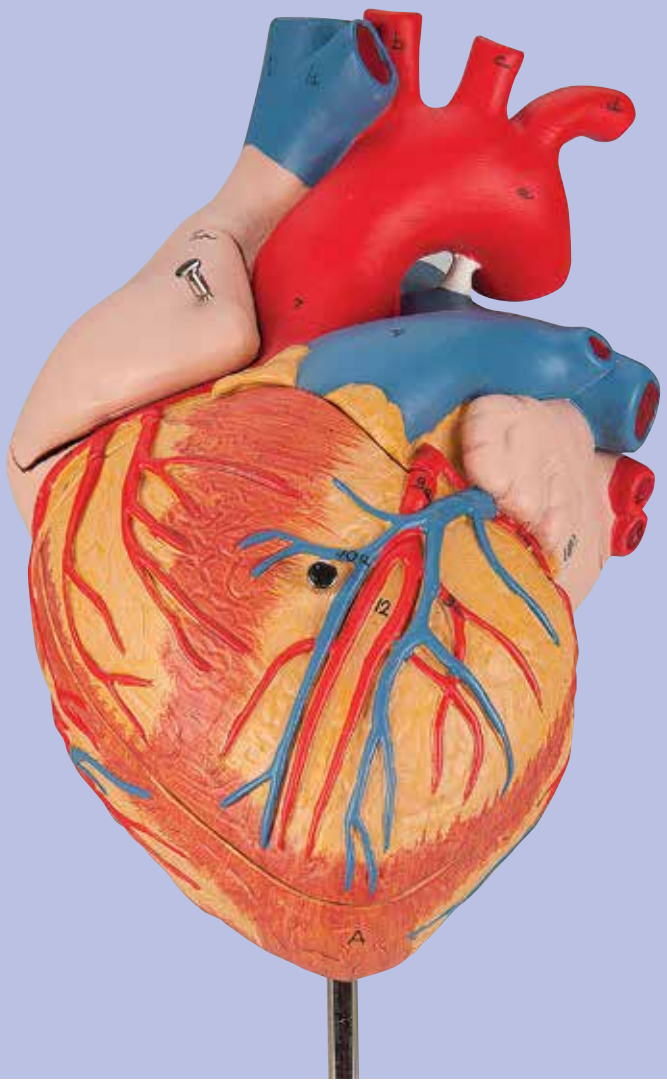


Cœur classique avec thymus, en 3 parties

20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg

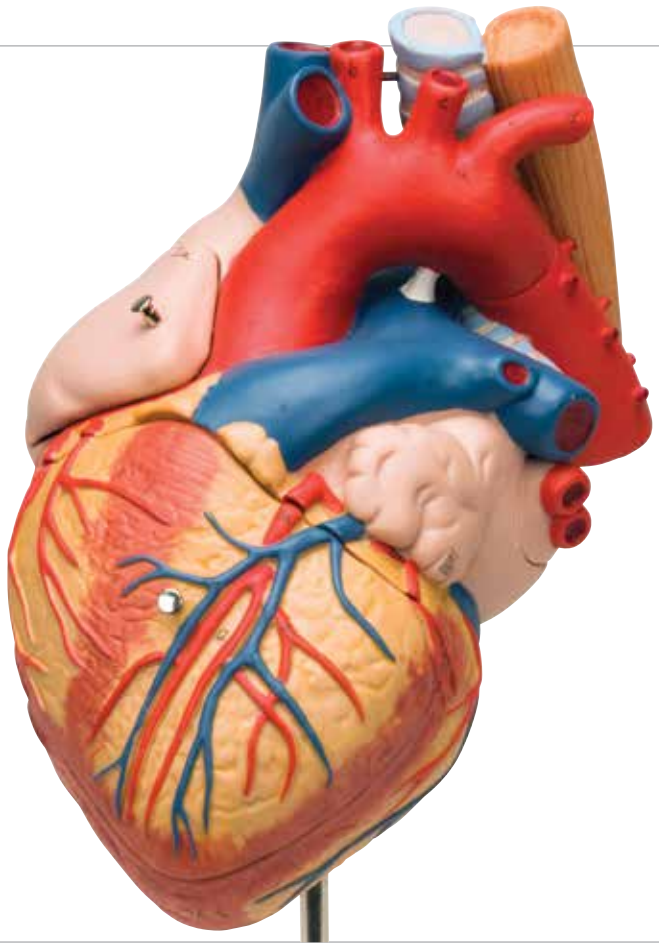
M-1000265





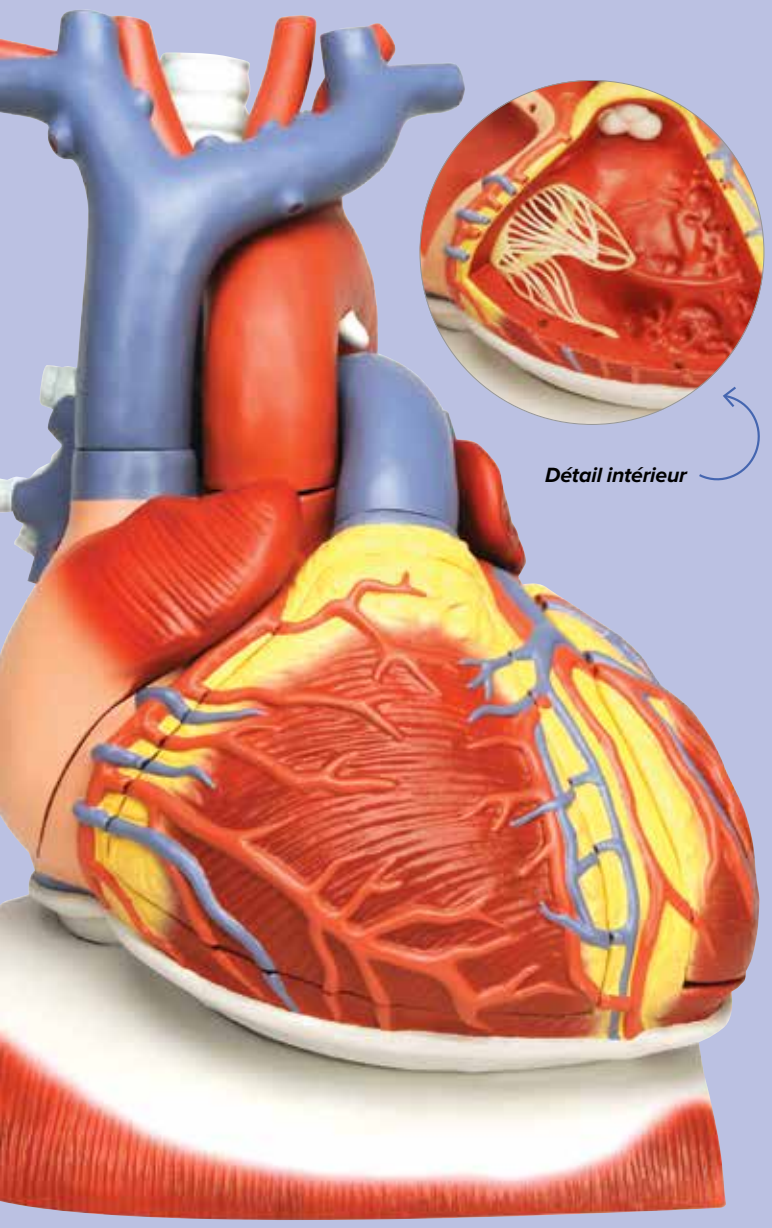
Identification aisée de toutes les structures du cœur humain

Modèle anatomique du cœur humain, agrandi 2 fois, en 4 parties
Ce cœur, agrandi 2 fois, facilite l'identification des structures et est un excellent outil pour les grandes classes et les amphithéâtres. L'anatomie du cœur humain avec les ventricules, les oreillettes, les veines, les artères et l'aorte est présentée de manière très détaillée. En plus de la paroi antérieure du cœur sous le sillon coronaire, la paroi antérieure de l'oreillette droite avec l'appendice auriculaire droit ainsi que la paroi postérieure de l'oreillette gauche sont amovibles. Sur support amovible.
32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg
M-1000268



Cœur avec trachée et oesophage, agrandi 2 fois, en 5 parties
La section supérieure de la trachée et de l'aorte ascendante ainsi qu'une partie de l'œsophage sont amovibles jusqu'à la bifurcation. Ce modèle anatomique de cœur humain, agrandi 2 fois, facilite l'identification des structures et est un excellent outil pour les grandes classes de classe et les amphithéâtres. L'anatomie du cœur humain avec les ventricules, les oreillettes, les veines, les artères et l'aorte est présentée de manière très détaillée. En plus de la paroi antérieure du cœur sous le sillon coronaire, la paroi antérieure de l'oreillette droite avec l'appendice auriculaire droit ainsi que la paroi postérieure de l'oreillette gauche sont amovibles. Sur support amovible.
32 x 18 x 18 cm; 1,3 kg
M-1000269

Pièces amovibles pour une étude détaillée!



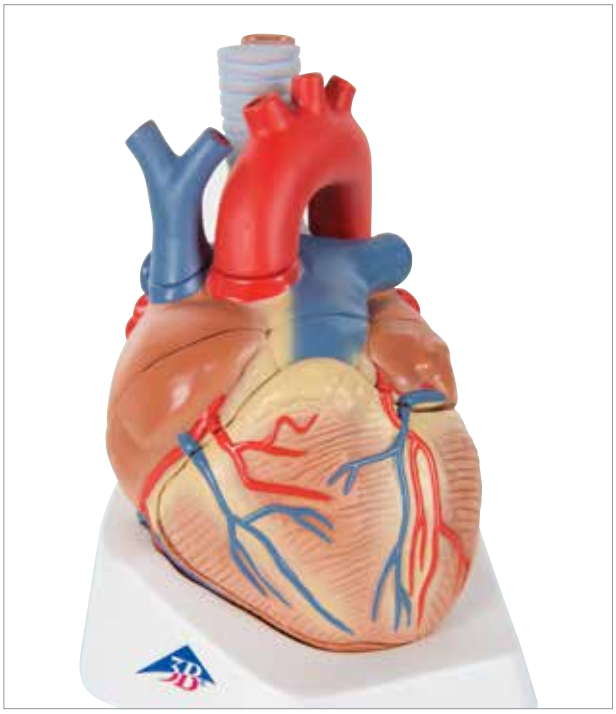
Cœur sur diaphragme, agrandi 3 fois, en 10 parties

Ce modèle très détaillé présente, en plus des structures anatomiques du cœur, le diaphragme (=socle). Les éléments suivants sont amovibles :

- L'œsophage
- La trachée
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- Le tronc pulmonaire
- Les deux parois des oreillettes
- Les deux parois des ventricules

41 x 33 x 28 cm; 3,6 kg

M-1008547



Cœur, en 7 parties

Ce modèle présente l'anatomie du cœur humain. Il est divisé horizontalement en deux parties au niveau des valves.

Les éléments suivants sont amovibles :

- L'œsophage
- La trachée
- La veine cave supérieure
- L'aorte
- La paroi antérieure du cœur
- La moitié supérieure du cœur

20 x 15 x 17 cm; 1,1 kg

M-1008548

Cœur, agrandi 8 fois

Ce modèle unique au monde est pour les médecins et les cours en amphis! Fabriqué minutieusement, il montre l'anatomie du cœur humain d'une manière très imposante. Les oreillettes et les ventricules sont ouverts, permettant ainsi leur examen et la vue détaillée des valves bicuspides et tricuspides, ainsi que l'examen du tissu du muscle cardiaque, de la paroi du cœur et du septum. Les principaux vaisseaux adjacents au cœur et les vaisseaux coronaires sont également fidèles. Livré sur support rotatif.

100 x 90 x 70 cm; 35 kg

M-1001244

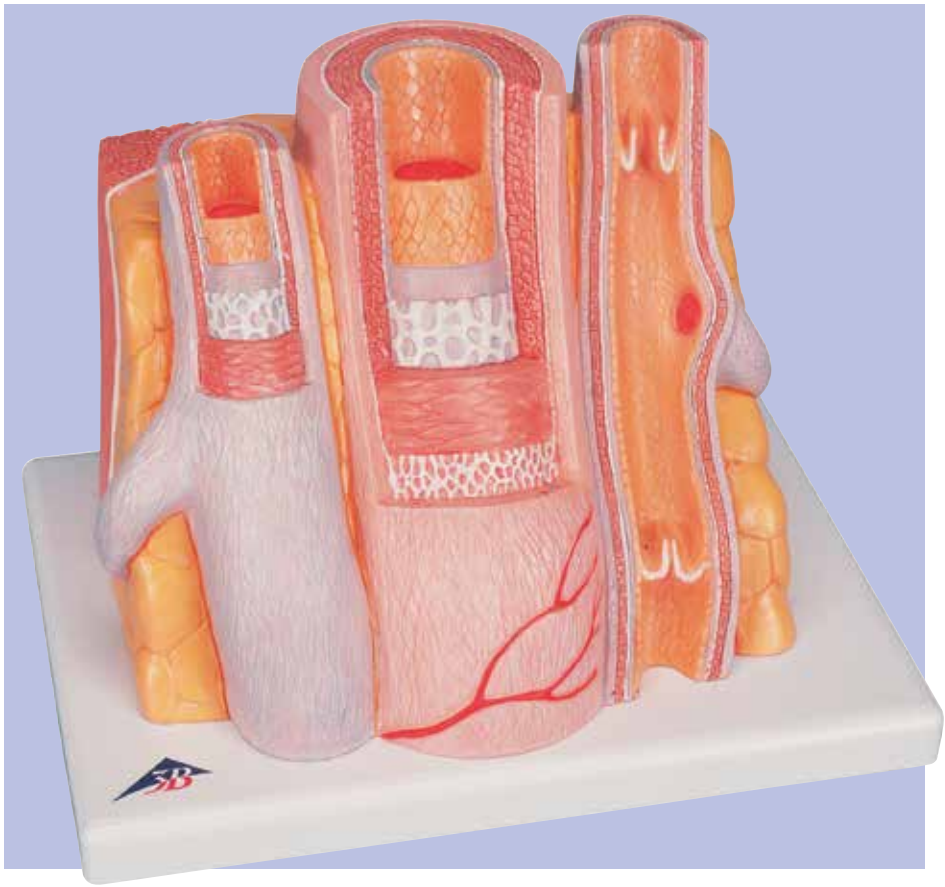
Vue détaillée des valves bicuspides et tricuspides

3B MICRO*anatomy*™ Artère et veine – agrandi 14 fois

Le modèle présente, agrandie 14 fois, une artère musculaire de taille moyenne et deux veines adjacentes de l'avant-bras avec corps adipeux et muscle. Il sert à illustrer les rapports anatomiques entre l'artère et la veine ainsi que les techniques fonctionnelles fondamentales des valvules vénériennes (« fonction des valvules » et « pompe musculaire »). La veine gauche et l'artère du milieu présentent une fenêtre dans le segment avant supérieur, de sorte que les différentes couches de la structure de la paroi sont visibles dans la section transversale et longitudinale ainsi que vues d'en haut. La veine droite est ouverte sur tout le segment avant, ce qui rend visible l'embouchure d'une veine d'alimentation et de deux valvules vénériennes qui, en tant que valvules à poche, représentent une duplication de la couche de tissu interne (Tunica intima).

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

M-1000279



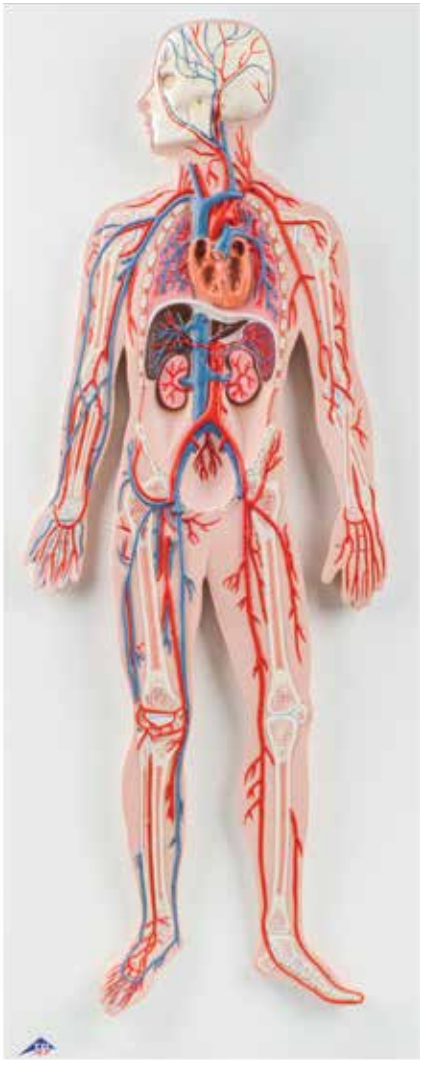
Aides précieuses à l'enseignement de l'appareil circulatoire

Circulation sanguine

Ce modèle en relief, à l'échelle 1/2, présente: le système artério-veineux, le cœur, le poumon, le foie, la rate, les reins, des éléments du squelette. Monté sur planche.

80 x 30 x 6 cm; 3,6 kg

M-1000276



Modèle d'athérosclérose, avec coupe transversale de l'artère (en 2 parties)

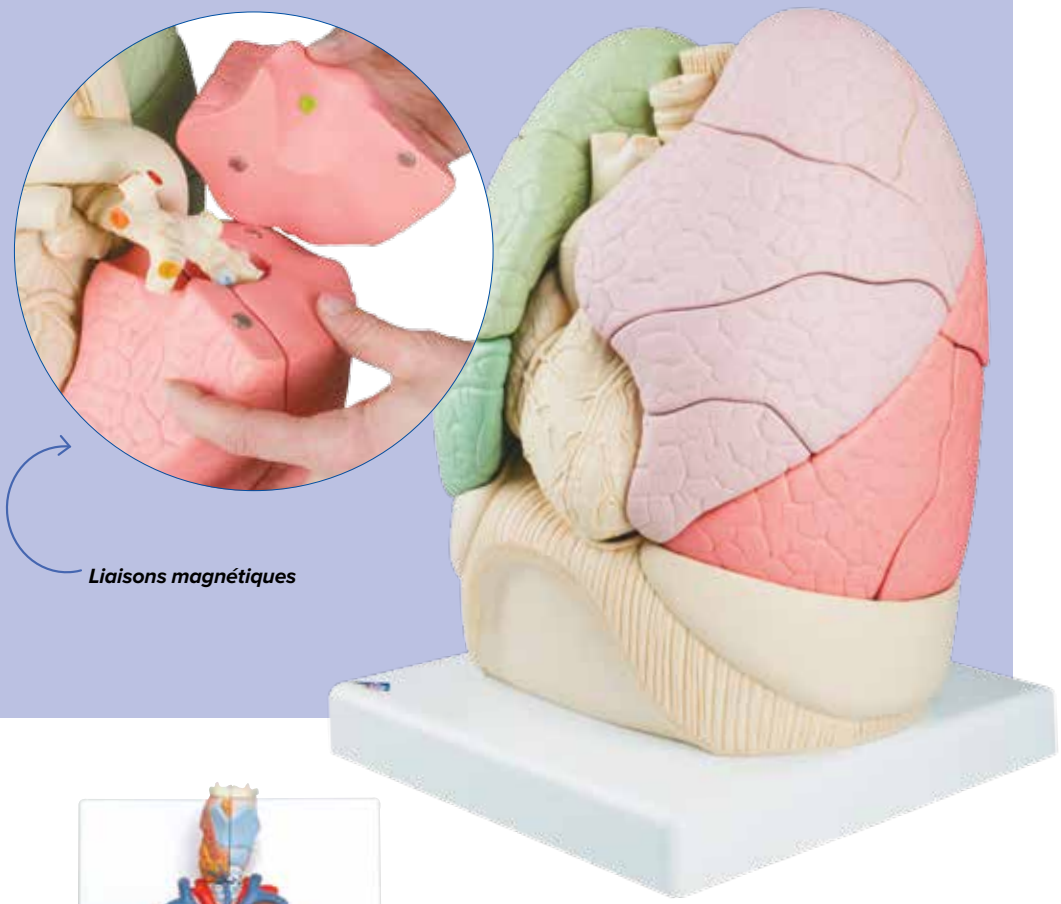
Grâce à ce modèle, vous pouvez expliquer les altérations produites par l'athérosclérose dans les vaisseaux sanguins. Une fourchette d'artère rabattable horizontalement est représentée, comprenant des dépôts athéroscléro-tiques de 4 types différents, du dépôt léger à l'occlusion totale du vaisseau. Sur socle.

14 x 10 x 7 cm; 0,2 kg

M-1000278

POUMONS & LARYNX

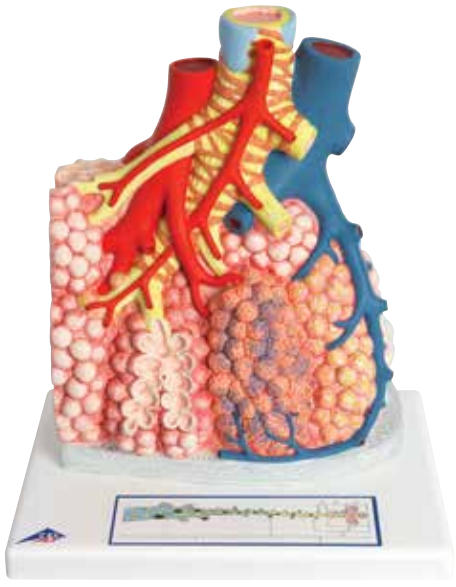
Poumon segmenté
Ce modèle de grande qualité montre les poumons avec une représentation de l'arbre bronchique près du cœur, de la trachée, de l'œsophage et de l'aorte. Le poumon peut être détaché en deux lobes et en segments isolés. Les segments ont un codage de couleurs et leur position peut être facilement identifiée dans l'arbre bronchique. L'arbre bronchique comprend les bronches lobaires et les bronches segmentaires. Tous les segments sont connectés par des aimants qui permettent un maniement facile et sûr de ce modèle didactique très sophistiqué.
25 x 25 x 35 cm; 4,1 kg
M-1008494



Poumon avec larynx, en 5 parties
• le larynx
• la trachée avec l'arbre bronchique
• le cœur en 2 parties (amovibles)
Monté sur planche.
12 x 28 x 37 cm; 1,25 kg
M-1001243

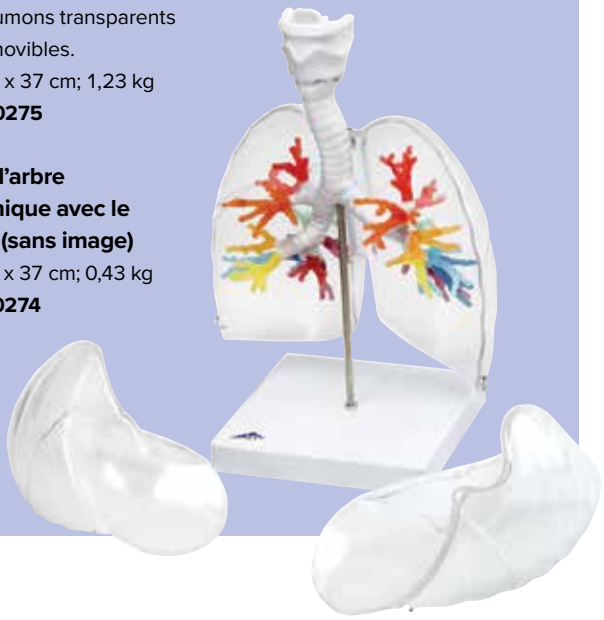
Modèle anatomique du poumon avec larynx, en 7 partie
• le larynx en 2 parties (amovibles)
• la trachée avec l'arbre bronchique
• le cœur en 2 parties (amovibles)
31 x 41 x 12 cm; 2,2 kg
M-1000270

Lobules pulmonaires et vascularisation
Le modèle montre un lobe pulmonaire externe agrandi 130 fois. Une représentation graphique sur le socle du modèle montre la division des voies aériennes situées dans le poumon jusqu'aux alvéoles pulmonaires.
26 x 33 x 19 cm; 1,35 kg
M-1008493



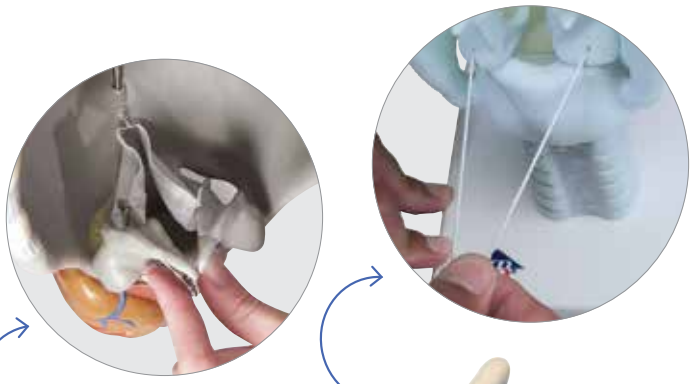
Modèle BPCO
La BPCO est une pathologie pulmonaire chronique provoquant un rétrécissement progressif des voies respiratoires. Les traitements médicamenteux ne permettent pas d'endiguer entièrement ce phénomène de rétrécissement.
15 x 11 x 8 cm; 0,8 kg
M-1012788

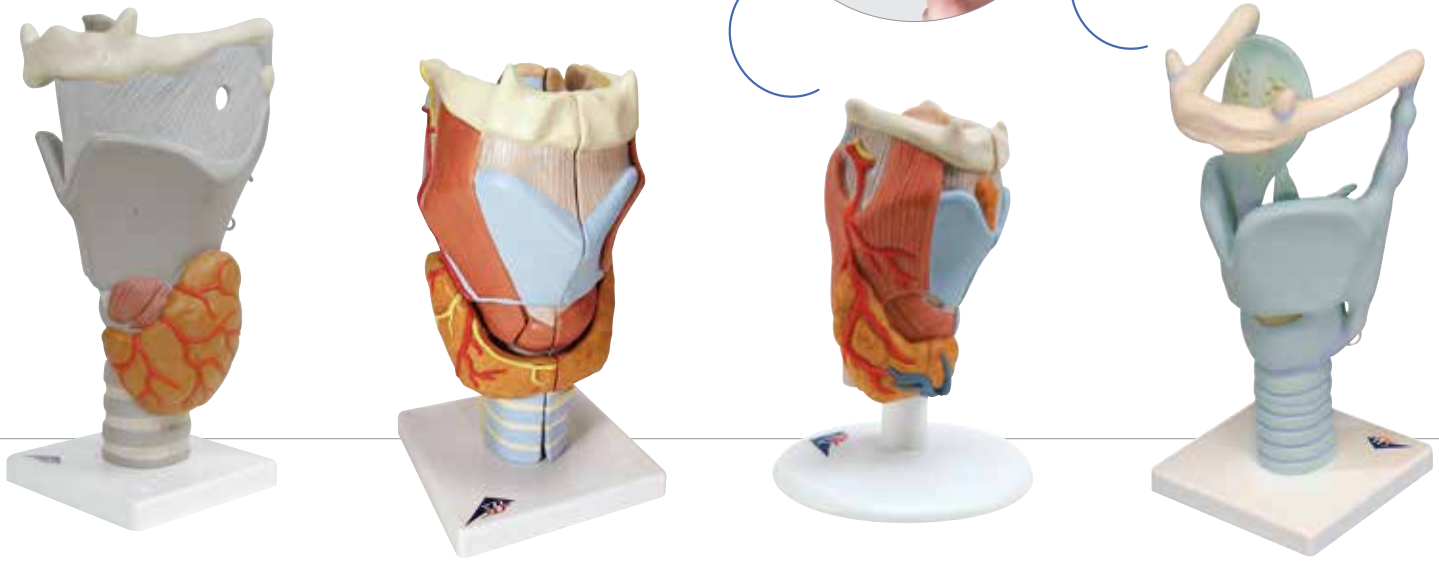
CT – Arbre bronchique avec larynx et poumon transparent
Fabriqué à partir d'une tomodensitométrie d'un homme (env. 40 ans). Sa particularité est dans les proportions naturelles et la position des bronches segmentaires reproduites de manière réaliste. Le larynx avec l'os hyoïde et l'épiglotte ainsi que la trachée et les bronches souches lobaires sont d'une couleur. Au niveau du 2nd cartilage trachéal, le larynx est amovible et divisible au niveau médian. L'épiglotte est mobile. Toutes les bronches segmentaires flexibles sont en couleurs variées transparentes pour mieux voir. Les poumons transparents sont amovibles.
22 x 18 x 37 cm; 1,23 kg
M-1000275



CT de l'arbre bronchique avec le larynx (sans image)
22 x 18 x 37 cm; 0,43 kg
M-1000274

Larynx fonctionnel, agrandi 4 fois
Modèle du larynx humain avec l'os hyoïde, fortement agrandi. La moitié droite décrit les structures cartilagineuses, la moitié gauche la musculature. L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryténoïde sont mobiles afin de représenter leurs fonctions. Sur support.
41 x 18 x 18 cm; 1,6 kg
M-1005528





Modèle anatomique du larynx fonctionnel, agrandi 2,5 fois
L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryténoïde sont amovibles.
Par ailleurs, les structures anatomiques suivantes sont représentées :
- L'os hyoïde
- Le cartilage thyroïde
- La glande thyroïde
- Les glandes parathyroïdes

14 x 14 x 28 cm; 0,8 kg
M-1013870

Larynx, agrandi 2 fois, en 7 parties
La coupe médiane de ce modèle démontable présente : Le larynx, l'os hyoïde, la trachée, les ligaments, les muscles, les vaisseaux, les nerfs, la glande thyroïde. Le cartilage de la thyroïde, 2 muscles et les 2 moitiés de glande thyroïde sont amovibles.
Sur support.
12 x 12 x 23 cm; 0,8 kg
M-1000272

Larynx, en 2 parties
La coupe médiane de ce modèle démontable présente : Le larynx, l'os hyoïde, la trachée, les ligaments, les muscles, les vaisseaux, les nerfs, la glande thyroïde. Sur support.
9 x 9 x 14 cm; 0,15 kg
M-1000273

Larynx fonctionnel, agrandi 3 fois
L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryténoïde sont mobiles. Sur support.
32 x 13 x 15 cm; 0,8 kg
M-1001242

SYSTÈME DIGESTIF

Appareil digestif, en 3 parties

Modèle en relief du système digestif complet à l'échelle réelle, avec les représentations suivantes :

- Nez
- Cavité buccale et pharyngienne
- Oesophage
- Appareil gastro-intestinal
- Foie avec vésicule biliaire
- Pancréas
- Rate

Le duodénum, le cæcum et le rectum sont ouverts. Le côlon transversal est amovible. Monté sur planche.
81 x 33 x 10 cm; 4,4 kg
M-1000307

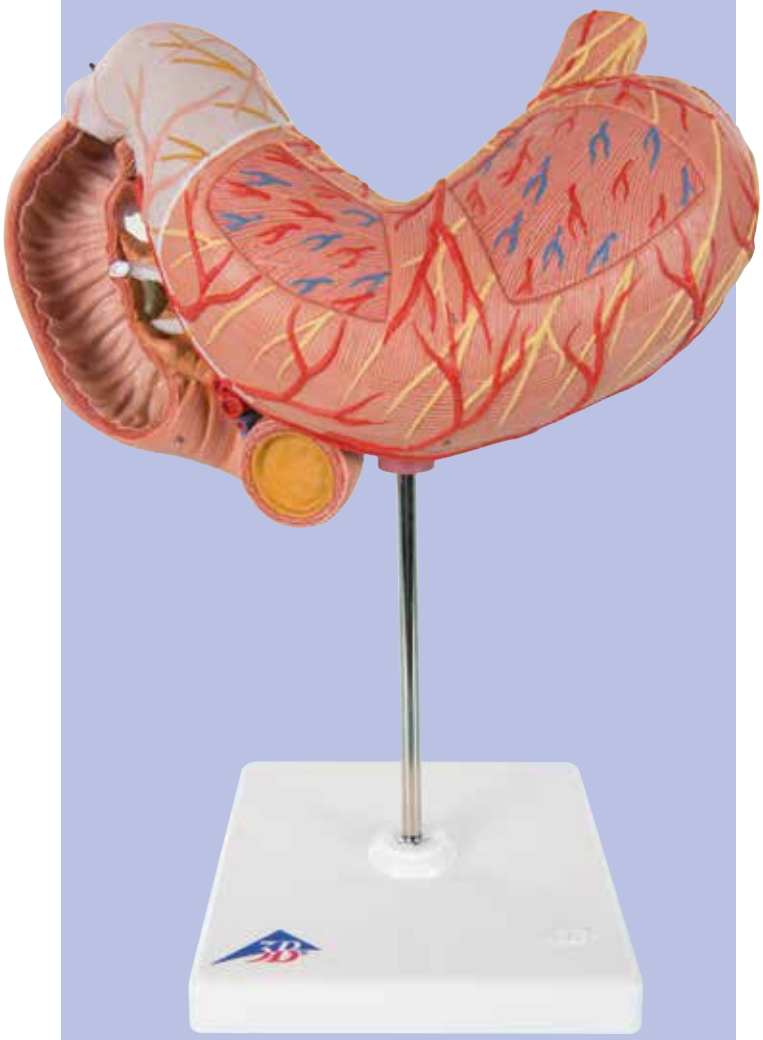
Appareil digestif, en 2 parties (sans image)
Mêmes caractéristiques que le modèle en 3 parties (M-1000307), mais sans la moitié de l'estomac amovible.
M-1000306

Très gros plans!

Appareil digestif 3B MICRO*anatomy*™ – agrandi 20 fois
Le modèle montre la structure des tissus fins de quatre parties caractéristiques de l'appareil digestif :

- Oesophage
- Estomac
- Intestin grêle
- Côlon

La face antérieure du modèle représente les différentes parties de l'appareil digestif de haut en bas avec ses structures des tissus fins sous forme de coupe histologique fortement agrandie.Sur la face postérieure du modèle, les parties intéressantes sur le plan didactique des différentes parties représentées sur la face antérieure ont été façonnées sous forme très fortement agrandie.
29,5 x 26 x 18,5 cm; 1,5 kg
M-1000311



Estomac, en 3 parties

Le modèle montre les différentes couches de la paroi gastrique, du cardia au pylore. La moitié antérieure de l'estomac est amovible

Les éléments suivants sont présentés :

- L'œsophage inférieur
- Les vaisseaux
- Les nerfs

25 x 22 x 12 cm; 0,8 kg

M-1000303

Estomac, en 2 parties (sans image)

Le modèle montre les différentes couches de la paroi gastrique, du cardia au pylore. La moitié antérieure de l'estomac est amovible. Les éléments suivants sont présentés :

- L'œsophage inférieur
- Les vaisseaux
- Les nerfs

Sur support amovible.

25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg

M-1000302

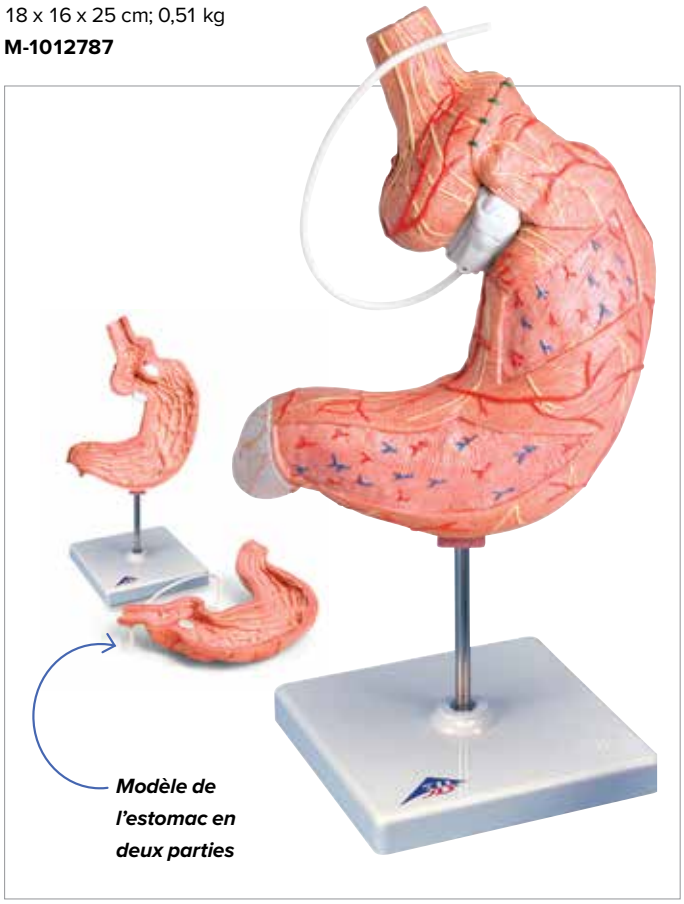
Modèle Bande Gastrique

Un outil impressionnant pour l'information des patients!

Ce modèle a été développé à partir de notre modèle existant de bande gastrique en deux parties et enrichi d'un anneau gastrique ajustable suédois (SAGB) Quick Close®. La bande gastrique est un dispositif chirurgical utilisé pour la thérapie du surpoids pathologique en cas d'échec des thérapies conservatives. Le présent modèle est ainsi tout à fait adapté à la pédagogie en direction du patient.

18 x 16 x 25 cm; 0,51 kg

M-1012787

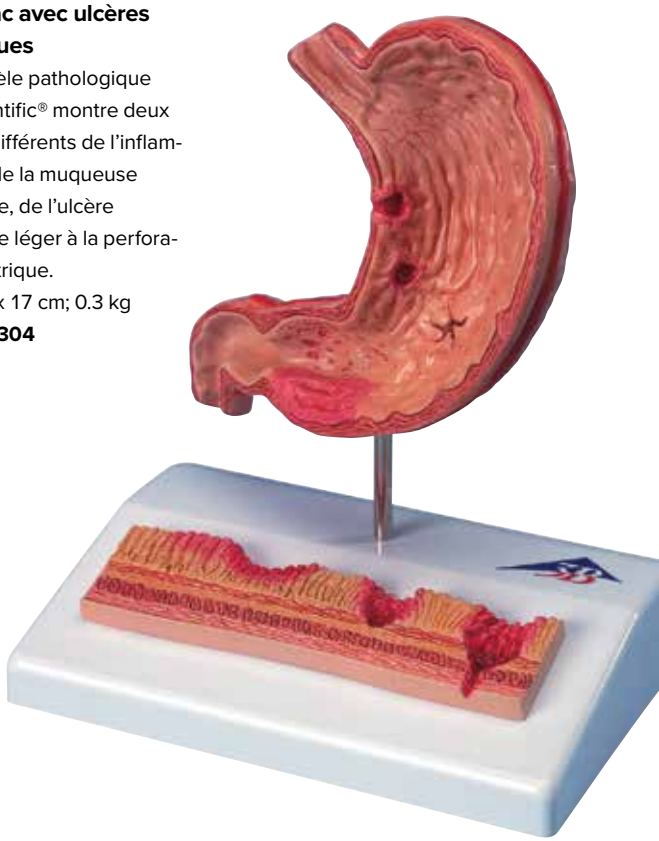


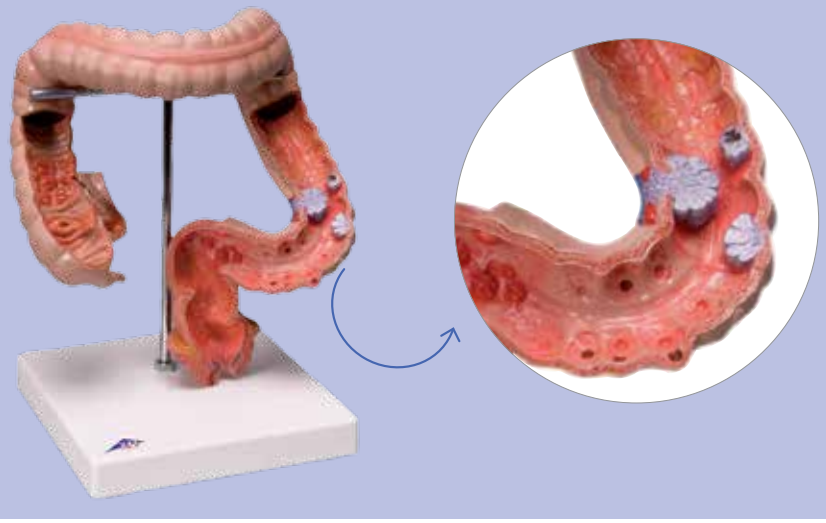
Estomac avec ulcères gastriques

Ce modèle pathologique 3B Scientific® montre deux stades différents de l'inflammation de la muqueuse gastrique, de l'ulcère gastrique léger à la perforation gastrique.

14 x 10 x 17 cm; 0.3 kg

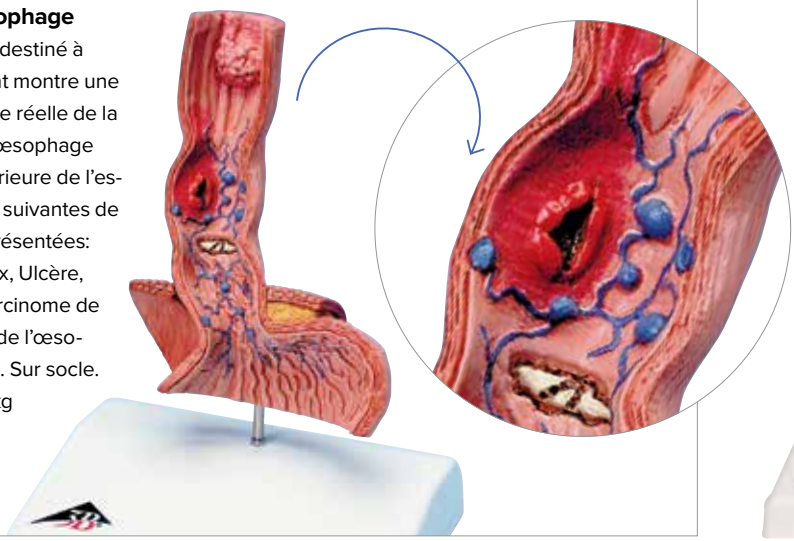
M-1000304

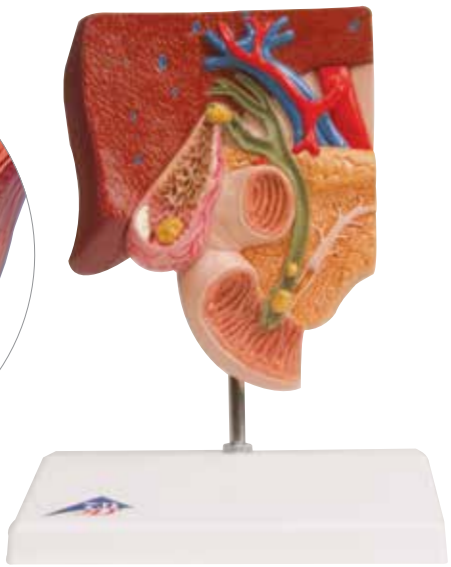




Pathologies de l'intestin
Ce modèle présente aussi bien les formes bénignes que malignes des pathologies du gros intestin et du côlon. Parmi elles: les diverticules, les polypes, les hémorroïdes, les fistules, les fissures, les pathologies inflammatoires chroniques telle la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse, ou encore le cancer de l'intestin à divers stades.
21 x 17 x 27 cm; 0,957 kg
M-1008496

Affections de l'œsophage
Ce modèle suggestif destiné à l'explication au patient montre une coupe de face de taille réelle de la partie inférieure de l'œsophage jusqu'à la partie supérieure de l'estomac. Les affections suivantes de l'œsophage sont représentées: Oesophagite de reflux, Ulcère, Ulcère de Barrett, Carcinome de l'œsophage, Varices de l'œsophage, Hernie hiatale. Sur socle.
14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg
M-1000305



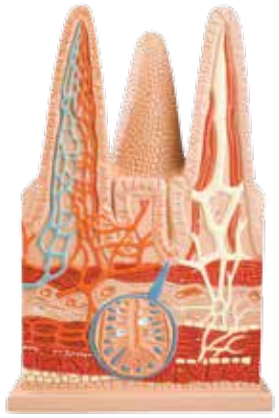


Modèle d'hémorroïdes
Modèle suggestif pour expliquer le phénomène des hémorroïdes au patient. Le modèle montre une coupe de face du rectum ainsi qu'une représentation en relief réduite sur socle. En plus des structures anatomiques du rectum (sphincters, muqueuse, réseau vasculaire veineux), le modèle montre les hémorroïdes internes au stade I et II ainsi que les hémorroïdes externes. La représentation en relief sur socle montre les hémorroïdes au stade III et IV. Sur socle. 14 x 10 x 14 cm; 0,2 kg
M-1000315

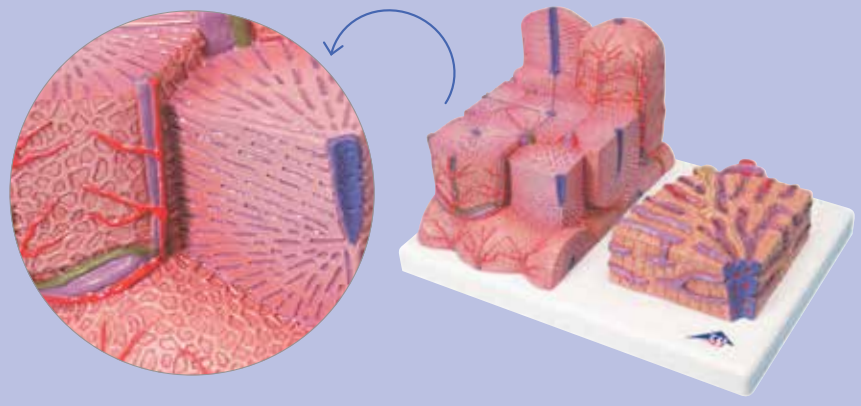
Modèle de calcul biliaire
Ce modèle suggestif pour l'explication au patient montre l' du système biliaire et de son environnement à l'échelle 1/2. Une inflammation aiguë (cholécystite) ainsi que des altérations cellulaires suite à une inflammation chronique sont visibles sur la paroi de la vésicule biliaire. 14 x 10 x 19 cm; 0,2 kg
M-1000314

Agrandi 100 fois!

Villosités intestinales, agrandies 100 fois
Ce modèle agrandi montre une villosité complète ainsi que deux villosités en coupe longitudinale montrant les artérioles et les veinules, ainsi que les vaisseaux lymphatiques. Avec également la représentation agrandie d'une coupe longitudinale des cryptes de Lieberkühn.
43 x 28 x 10 cm
M-1005532



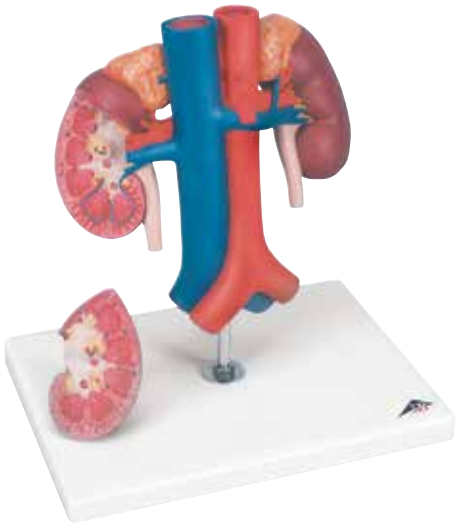
SYSTÈMES DIGESTIF & URINAIRE



Foie 3B MICRO*anatomy*™

Le modèle en 2 parties montre une coupe schématique du foie fortement agrandie. Ce modèle permet l'étude de la structure des unités fonctionnelles et structurelles du foie dans deux agrandissements différents.La partie gauche du modèle représente une coupe du foie comprenant plusieurs lobules hépatiques. La partie droite du modèle est une coupe du lobule hépatique gauche fortement agrandie Partie gauche agrandie 60 fois – partie droite agrandie 200 fois. 15 x 26 x 18,5 cm; 0,7 kg

M-1000312

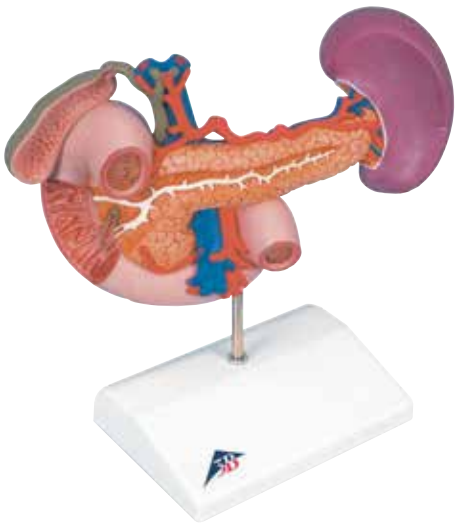


Reins avec vaisseaux, en 2 parties

Ce modèle montre les reins avec les glandes surrénales, l'uretère efférent, les vaisseaux rénaux et les gros vaisseaux avoisinants en grandeur nature. La moitié antérieure du rein droit est amovible permettant ainsi la vue du bassinet, des calices rénaux, du cortex rénal et des pyramides rénales.

Sur support. 21 x 18 x 28 cm; 1 kg

M-1000308

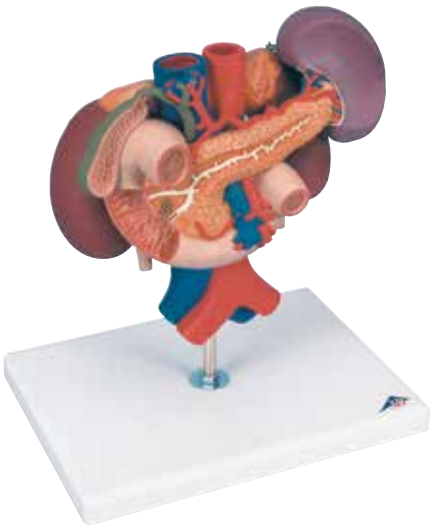


Organes postérieurs de l'épigastre

Ce modèle montre le duodénum (en partie ouvert), la vésicule biliaire et les voies biliaires (ouvertes), le pancréas (les gros canaux excréteurs sont mis à nu), la rate et les vaisseaux avoisinants en grandeur nature.

Sur support. 23 x 12 x 20 cm; 0,55 kg

M-1000309



Reins avec organes postérieurs de l'épigastre, en 3 parties

Les organes de l'épigastre sont annexés aux reins dans leur position naturelle et sont amovibles.

Sur support. 24 x 18 x 29 cm; 1,4 kg

M-1000310

Foie avec vésicule biliaire

Cette reproduction réaliste du foie avec vésicule biliaire montre :

- Les 4 lobes du foie avec la vésicule biliaire
- Les canaux extra-hépatiques
- Les vaisseaux de l'hile
- Sur support amovible.

18 x 18 x 12 cm; 0,5 kg

M-1014209

Foie avec vésicule biliaire, pancréas et duodénum

Cet excellent modèle en relief présente le foie avec :

- Les canaux cholédoques
- La vésicule biliaire
- Le pancréas
- Le duodénum
- Les vaisseaux
- Les conduits extra-hépatiques avec la vésicule biliaire
- Le conduit pancréatique principal et ses orifices

4 x 20 x 18 cm; 0,8 kg

M-1008550

SYSTÈME URINAIRE

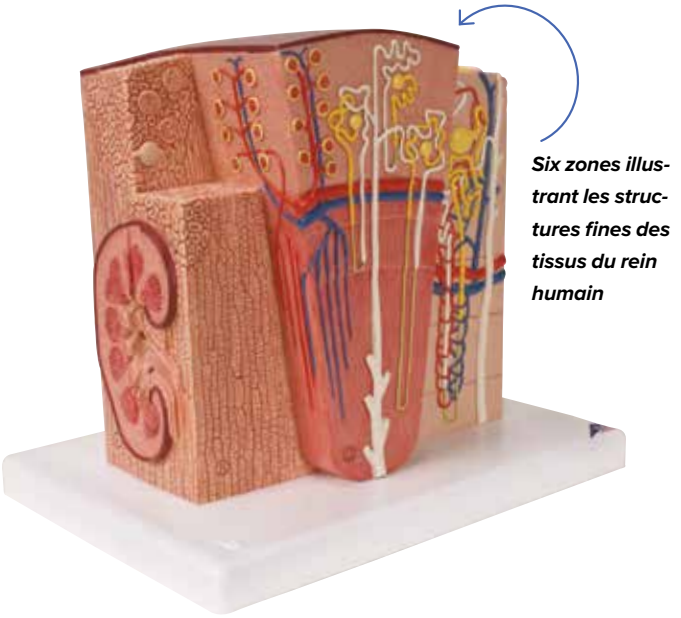
Coupe du rein, néphron, vaisseaux sanguins et corpuscules rénaux

La série complète se compose de 3 modèles et est destinée à l'étude détaillée du rein et de ses principales structures.
Le tout livré assemblé sur planche :
- une coupe longitudinale à travers le rein droit, agrandi 3 fois
- un détail de cette coupe, le néphron comme l'unité fonctionnelle la plus petite du rein, agrandi 120 fois
- un détail du néphron, le glomérule, agrandi 700 fois

Mounted on one baseboard. 29 x 52 x 9 cm; 2,8 kg
M-1000299

Modèles individuels :

Coupe du rein	**M-1000296**
Néphron avec vaisseaux sanguins	**M-1000297**
Corpuscule rénal	**M-1000298**



Six zones illustrant les structures fines des tissus du rein humain

Rein 3B MICRO*anatomy*™
Ce modèle extrêmement détaillé représente les unités morphologiques fonctionnelles du rein fortement agrandies. 6 zones du modèle montrent les structures tissulaires fines suivantes, servant à l'élaboration de l'urine :
- coupe longitudinale d'un rein
- coupe du cortex rénal et de la substance médullaire rénale
- coupe cunéiforme d'un lobe rénal avec représentation schématique de trois néphrons avec des anses de HENLE de différente longueur et représentation schématique de la vascularisation
- Représentation schématique d'un néphron avec anse de HENLE raccourcie et représentation schématique didactique de la vascularisation
- Représentation schématique d'un corpuscule rénal ouvert avec néphron et coupes transversales par microscopie optique du tube proximal, du tubule atténué et du tubule distal
- Représentation schématique didactique d'un corpuscule rénal ouvert

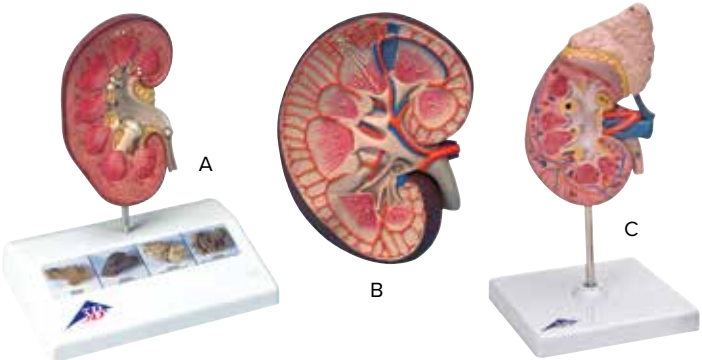
Monté sur socle. 23.5 x 25,5 x 19 cm; 1,3 kg
M-1000301

A. Modèle de calcul rénal
Au moyen de ce modèle, l'explication au patient des calculs rénaux (néphrolithiase) et des calculs urinaires (urolithiase) est simplifiée. Il montre un rein droit ouvert grandeur nature.
14 x 10 x 16.5 cm; 0,18 kg
M-1000316

C. Rein avec glande surrénale, en 2 parties
Le modèle présente :
- Le rein avec la glande surrénale
- Les vaisseaux rénaux et surrénaux
- La portion supérieure de l'uretère

La moitié antérieure du rein est amovible, montrant ainsi la moelle rénale et le bassinet. Sur support amovible. 20 x 12 x 12 cm; 0,3 kg
M-1014211

B. Coupe du rein, agrandi 3 fois, version de base
Coupe longitudinale du rein droit avec représentation de toutes les structures importantes. 8.5 x 19 x 26 cm; 0,9 kg
M-1000295



Appareil urinaire masculin, échelle 3/4

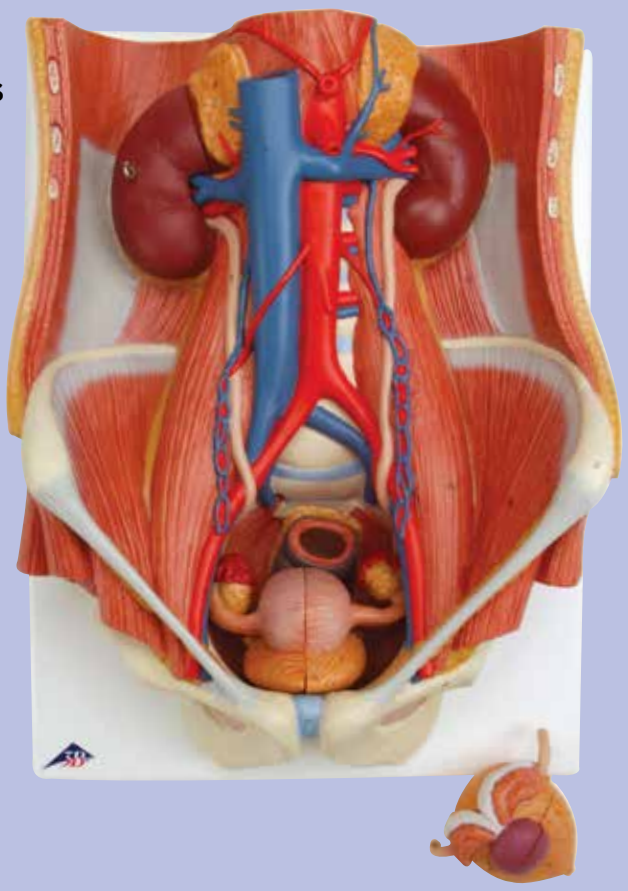
Ce modèle montre les structures de la cavité rétro-péritonéale avec les détails suivants :

- La veine cave inférieure
- Les veines rénales
- L'aorte et ses branches
- Les vaisseaux iliaques
- L'uretère
- La vessie
- La prostate
- Les glandes surrénales
- Le rectum
- La musculature

Ce système urinaire n'est pas monté sur support. 10 x 18 x 26 cm; 1 kg

M-1008551

Toutes les pièces sont numérotées



Appareil urinaire bisexué, en 6 parties

Une moitié antérieure du rein est amovible. Avec jeu d'organes génitaux masculins (vessie et prostate, coupe médiane) et jeu d'organes génitaux féminins (vessie avec utérus et ovaires, coupe médiane) facilement interchangeables.

Ce modèle en 6 parties est complet. Il présente :

- les structures de la cavité rétro-péritonéale
- le grand et le petit bassin avec os et muscles
- la veine cave supérieure
- l'aorte avec ses branches jusqu'aux artères du bassin
- la partie supérieure de l'appareil urinaire
- le rectum
- les reins avec les glandes surrénales

Monté sur planche.

16,1 x 12,2 x 5.9 in; 5 lb

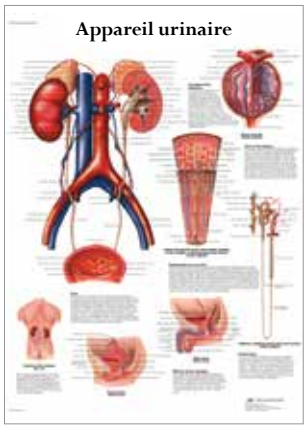
M-1000317

Modèle de prostate, échelle 1/2

Cette coupe transversale du bassin masculin présente une prostate saine avec vessie, uretère, pénis, testicules, symphyse et intestin terminal. Le rétrécissement de l'uretère dû à l'affection de la prostate est visible expliqué sous forme de 4 coupes transversales. Toutes les structures anatomiques sont peintes en détail. Sur socle.

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

M-1000319



Appareil urinaire – et physiologie

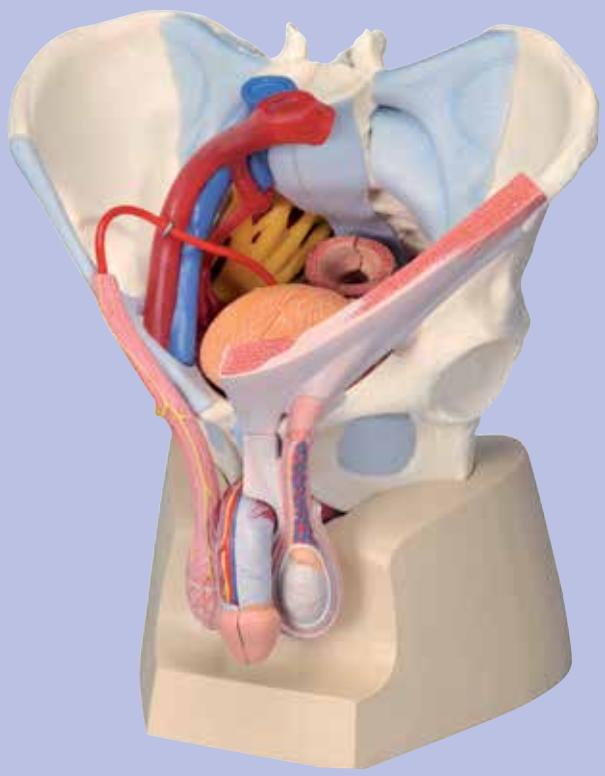
Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (125 microns) et œillets métalliques. Format pratique de poster

50 x 67 cm; 0,15 kg

M-1001729

Plus de planches anatomiques page 212 ou sur le site 3bscientific.com

BASSINS

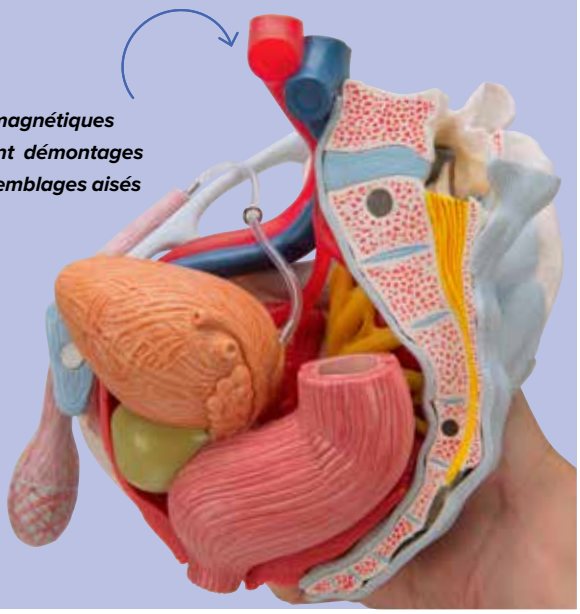


Bassin masculin complet en 7 parties

Ce modèle de bassin masculin en 7 parties illustre fidèlement les relations mutuelles dans l'espace entre les os, ligaments, vaisseaux et nerfs, de même que la musculature du plancher pelvien et du bassin masculin et des organes sexuels externes. Il représente l'ensemble du plancher pelvien où une coupe centrale a été pratiquée. La partie droite du sphincter extérieur, du muscles ischiocavernosus, des muscle transversus perinei profundus et superficialis et du muscle bulbospongiosus peut s'enlever en bloc.

21 x 28 x 31 cm; 3,12 kg

M-1013282



Liaisons magnétiques permettant démontages et reéassemblages aisés

Bassin masculin avec ligaments en 2 parties

Ce modèle en trois parties est une empreinte naturelle des os du bassin masculin. Il montre toutes les structures anatomiques en détails : les deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec le disque intervertébral. Une coupe médiane de la cinquième vertèbre lombaire et du coccyx permet de démonter facilement ce bassin en deux moitiés grâce à des raccords magnétiques pratiques. Ainsi, une partie de la queue de cheval est également visible dans le canal rachidien. Ce modèle montre les ligaments suivants du bassin : lig. inguinale, lig. sacrotuberale, lig. sacrospinale, lig. sacroiliaca anteriora, lig. iliolumbale, lig. longitudinale anterius, lig. supraspinale, lig. sacroiliacum interosseum, lig. sacroiliacum posterius, lig. sacrococcygeum laterale, lig. sacrococcygeum posterius superficiale et profundum, membrana obturatoria et lig. lacunare.

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

M-1013281

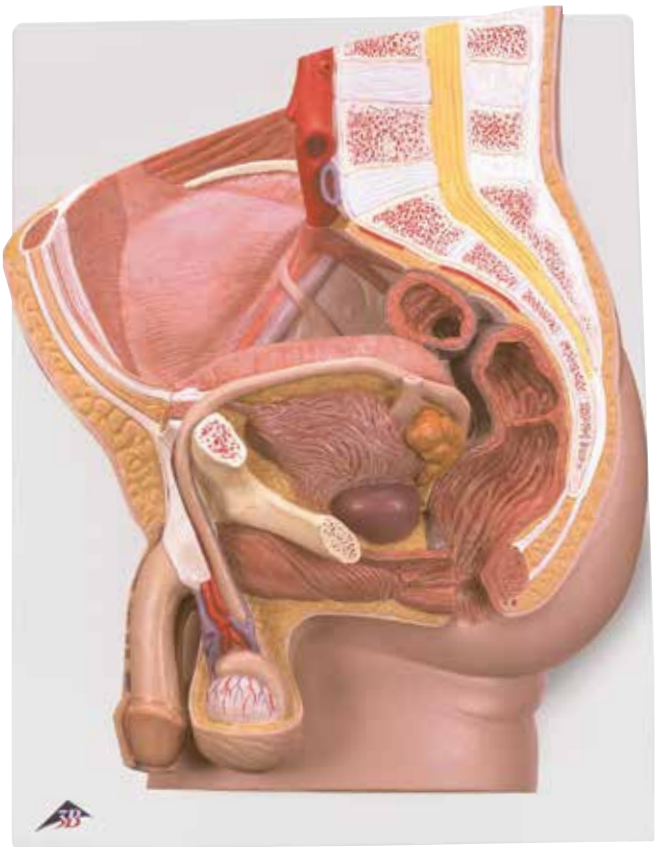
Bassin masculin en 3 parties

Identique au bassin M-1013281 mais sans les ligaments

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

M-1013026

Bassin masculin, en 2 parties
Ce modèle anatomique en coupe médiane présente les principales structures du bassin hez l'homme. Pour l'étude des structures internes et du périnée, une moitié des organes génitaux est amovible. Monté sur planche avec possibilité de fixation murale.
41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg
M-1000282



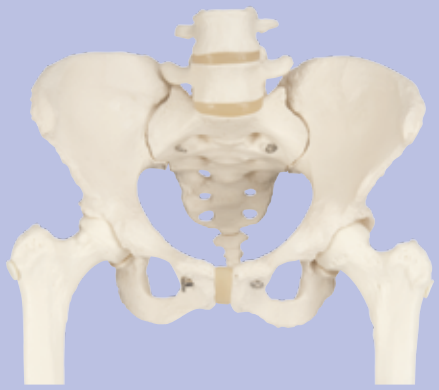
Si vous souhaitez plus d'images de ces modèles ? Vous pouvez les trouver sur 3bscientific.com

Squelettes de bassins

- Moulages naturels
- Très détaillé
- Matériau plastique incassable

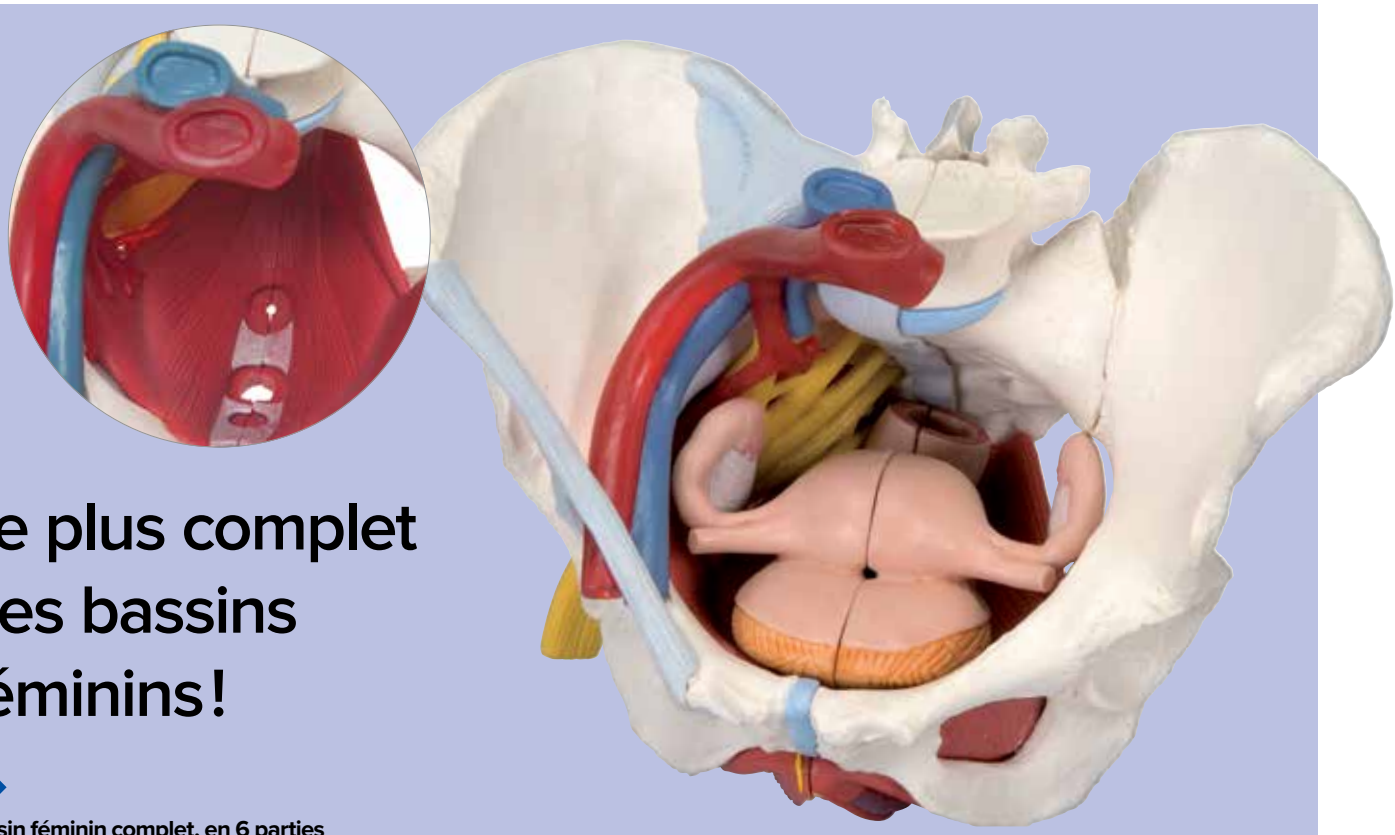
Squelette du bassin, masculin
Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires.
18 x 28 x 23 cm; 0,8 kg
M-1000133

Squelette du bassin, féminin
Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires, avec montage articulé de la symphyse.
19 x 25 x 10 cm; 0,9 kg
M-1000134



Squelette du bassin, féminin, avec moignons de fémurs
Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires, avec montage articulé de la symphyse.
4,5 x 4,5 x 20 cm; 1,2 kg
M-1000135

BASSINS FÉMININS



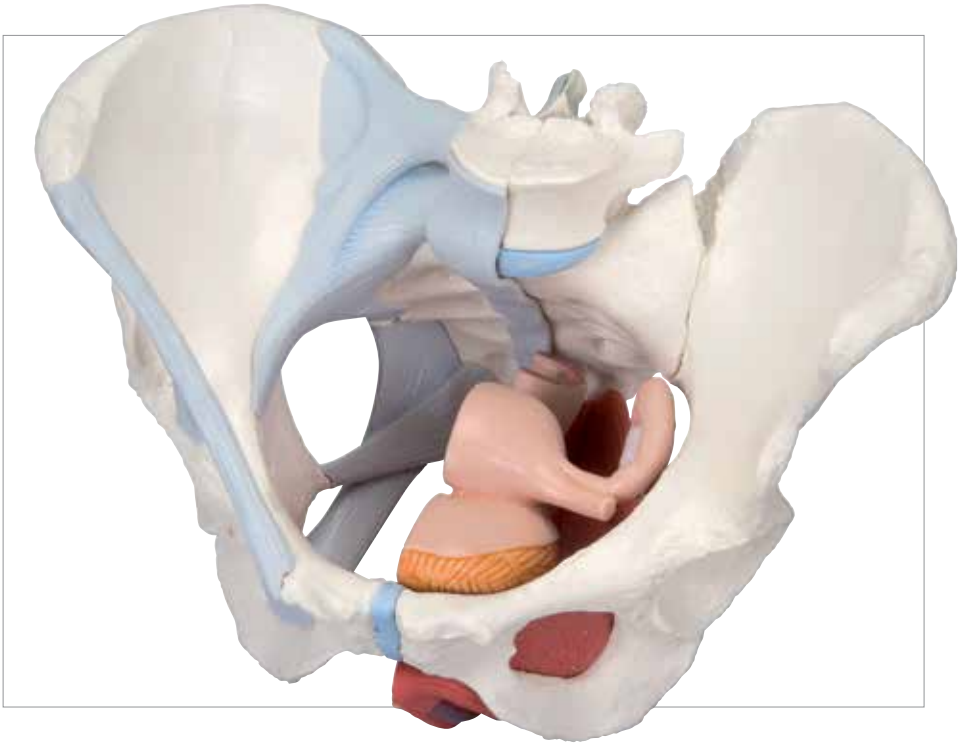
Le plus complet des bassins féminins !

Bassin féminin complet, en 6 parties

Ce modèle de bassin de femme en six parties offre des informations détaillées sur la topographie des os, des ligaments, des vaisseaux, des nerfs, des muscles du plancher pelvien et des organes pelviens. Il présente tout le plancher pelvien avec le sphincter anal externe, le sphincter urétral externe, le périnée transverse profond et superficiel et le bulbo-spongieux partiellement amovibles et sectionnés au niveau mi-sagittal. Le rectum, l'utérus avec les trompes de Fallope, les ovaires et le vagin sont amovibles et peuvent être démontés en deux moitiés par section mi-sagittale.

19 x 27 x 19 cm; 1,6 kg

M-1000288



Bassin féminin avec ligaments, sectionné au niveau mi-sagittal à travers les organes des muscles du plancher pelvien, en 4 parties

Ce modèle de bassin de femme en quatre pièces offre des informations détaillées sur la topographie des os, des ligaments, des muscles du plancher pelvien et des organes pelviens. La partie droite montre les os avec les ligaments pelviens. La moitié de gauche du bassin, quant à elle, contient les muscles du plancher pelvien, y compris le muscle releveur de l'anus, l'ischio-caverneux, le périnée transverse profond et superficiel, le sphincter anal externe et le sphincter urétral externe.

19 x 27 x 19 cm; 1,3 kg

M-1000287

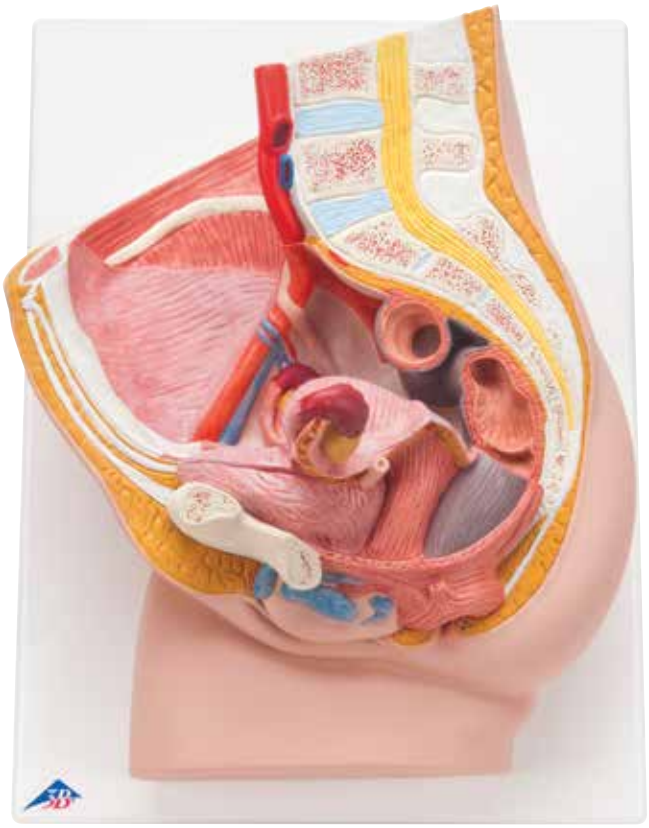
Moulé en vinyle solide mais souple

Squelette du bassin féminin avec organes génitaux, en 3 parties
Ce modèle convient particulièrement bien pour étudier la position des organes génitaux dans le bassin féminin. Le squelette du bassin se compose des os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires. La symphyse est articulée. Les organes génitaux avec rectum proposent un utérus et une vessie amovibles pour un examen en détail. Monté sur support.
33 x 26 x 18 cm; 2 kg
M-1000335

Bassin féminin avec ligaments en 3 parties
Ce modèle, représentant un moulage naturel du squelette d'un bassin féminin, montre tous les détails des structures anatomiques. Deux os iliaques, la symphyse pubienne, le sacrum et le coccyx, ainsi que la cinquième vertèbre lombaire avec disque intervertébral. Une section mi-sagittale, passant par la cinquième vertèbre lombaire, le sacrum et le coccyx permettent de démonter des deux moitiés du bassin, révélant une partie de la queue de cheval dans le canal vertébral. La moitié gauche de la cinquième vertèbre lombaire est amovible. La moitié droite du modèle montre les ligaments pelviens suivants : ligament inguinal, ligament sacro-tubéreux, ligament sacro-spinal, ligaments sacro-iliaques antérieurs, ligament ilio-lombaire, ligament longitudinal antérieur, ligament sacro-iliaque interosseux, ligament sacro-iliaque postérieur et membrane obturatrice.
19 x 27 x 19 cm; 1 kg
M-1000286

Bassin féminin, en trois parties
Like M-1000286 but without ligaments.
19 x 27 x 19 cm; 0,9 kg
M-1000285

Idéal pour la classe, ou le cabinet du médecin



Bassin masculin, en 2 parties
Ce modèle anatomique en coupe médiane présente les principales structures du bassin hez l'homme. Pour l'étude des structures internes et du périnée, une moitié des organes génitaux est amovible. Monté sur planche avec possibilité de fixation murale.
41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg
M-1000282

EDUCATION A LA SANTÉ

Produits fonctionnels de haute qualité pour enseigner sur les risques et les maladies de santé courants. Idéal pour l'information des patients et la formation des étudiants.

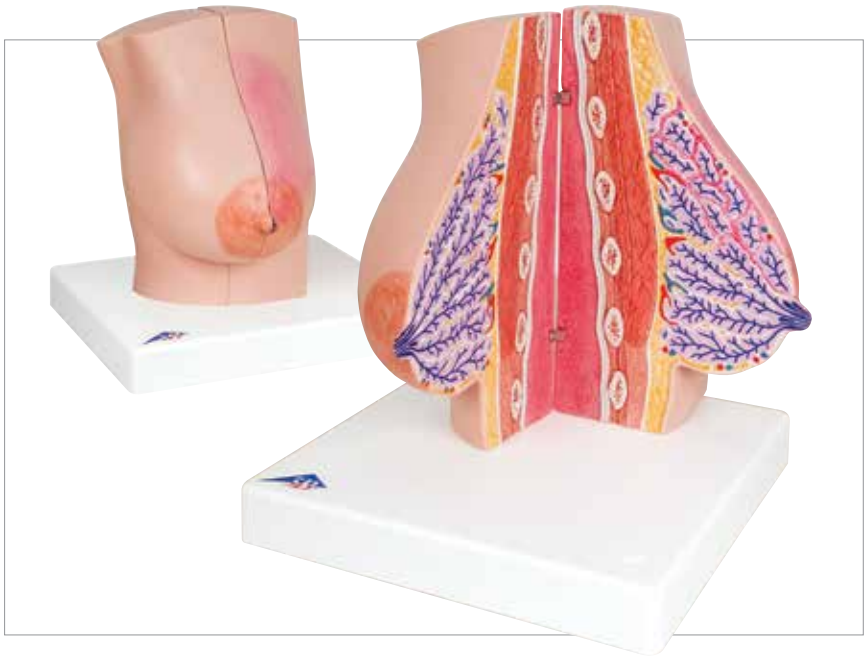
SKINlike

Modèle de palpation mammaire
Moulage grandeur nature d'un buste féminin de taille moyenne, extrêmement réaliste, pour l'enseignement des techniques de dépistage et l'information et la prévention des patientes.

- Fabriqué en nouveau silicone 3B SKIN*like*™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- Reproduit même les structures cutanées les plus fines
- Sensation au toucher particulièrement réaliste
- Examen et auto-examen des seins sont possibles à plat ou en position « portée »

56 x 44 x 24 cm; 11,5 kg

Modèle avec mallette **M-1000342**
Modèle sans mallette **M-1000343**



Modèle de poitrine féminine
Sein droit en allaitement :
- Coupe médiane en 2 moitiés
- Tissu sain de glandes mammaires allaitantes
- Inflammation des glandes mammaires (mastitis)

Sein gauche au repos :
- 2 plans sagittaux, démontables en 3 parties, fixation par un système d'aimantation
- Structures anatomiques saines
- Peau sur la moitié externe avec une fenêtre afin de pouvoir visualiser les noeuds lymphatiques de la zone
- Kystes et adénome fibreux
- Multiplication de la dégénérescence maladive du tissu conjonctif (mastopathie)
- Tumeurs malignes

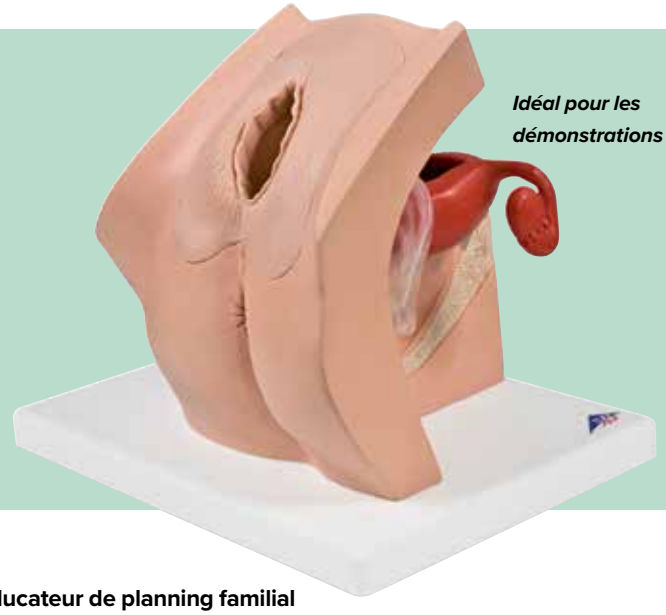
36,5 x 23 x 20 cm; 1,4 kg
M-1008497

Modèle de palpation mammaire, trois seins sur un socle
Moulages grandeur nature et extrêmement réalistes de trois seins féminins différents (tailles moyenne et grande) pour l'enseignement des techniques de dépistage et l'information et la prévention des patientes. Présentant des tumeurs bénignes.
- Fabriqué en silicone 3B SKINlike™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- Reproduit même les structures cutanées les plus fines
- Sensation au toucher particulièrement réaliste
- Altérations supposées bénignes et malignes à différents stades dans deux seins
- Un troisième sein en bonne santé
- Livré avec notice d'utilisation multilingue et talc

52 x 24,5 x 9,5 cm; 2,3 kg
M-1000344

Sein seul
M-1000345

CONTRACEPTION



Idéal pour les démonstrations

Modèle gynécologique d'explication aux patients

Ce modèle gynécologique unique en son genre permet une illustration parfaite et une insertion réaliste de préservatifs féminins de type « barrières », qui se placent directement au niveau du vagin/de l'utérus. En font partie les Femidom, FemCap (capuchon cervical), l'anneau vaginal et le diaphragme. La deuxième possibilité intéressante est l'insertion de pessaires en cas de problèmes de descente d'organes et d'incontinence.

26 x 19 x 22 cm; 1,5 kg

M-1013705

Kits optionnels

Préservatifs divers (5 modèles) **M-1017130**

Pessaires, 5 modèles **M-1017131**

Educateur de planning familial

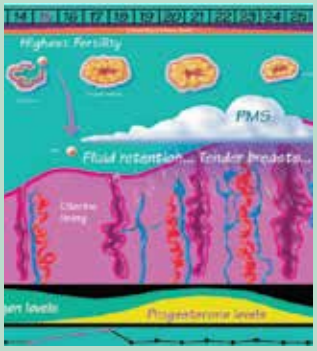
- Pose et retrait d'un diaphragme, d'un stérilet ou d'éponges contraceptives
- Les positions utérines normales et anormales
- La technique d'examen bi-manuel

Livré avec :

- Utérus en antéversion avec moitié supérieure transparente pour illustrer la mise en place correcte d'un stérilet
- Un utérus pour illustrer une antéversion et une rétroversion normales
- Un col de l'utérus avec orifice externe breveté relié à l'utérus suspendu à l'intérieur de la cavité pelvienne
- Une paroi abdominale en plastique souple
- Un sac de transport

25,4 x 25,4 x 25,4 cm; 2,3 kg

M-1005784



Mise en place d'un stérilet

Un modèle d'entraînement pratique pour enseigner la mise en place d'un stérilet dans l'utérus. Le modèle est fabriqué en matériau synthétique résistant. Une face transparente permet de suivre facilement l'introduction et le positionnement du stérilet (stérilet non fourni).

6 x 40 x 45 cm

M-1005766

Chevalet de présentation « Pourquoi les tests de PAP peuvent vous sauver la vie »

Un texte associé à six modèles de col de l'utérus peints à la main permet d'enseigner l'importance de tests de PAP réguliers. Ce support est parfait pour les présentations individuelles. Muni d'un revêtement en feutre. Disponible en anglais uniquement.

23 x 30 cm

M-1018296

Comprendre la contraception

Formidable outil pour les prestataires de soins de santé ou les enseignants, ce tableau aborde l'anatomie reproductive, la menstruation, la conception, et les méthodes de contraception modernes. Informations destinées aux étudiants d'un côté et script d'enseignement de l'autre. 21 fiches. Disponible en anglais uniquement.

35,5 x 30,5 cm

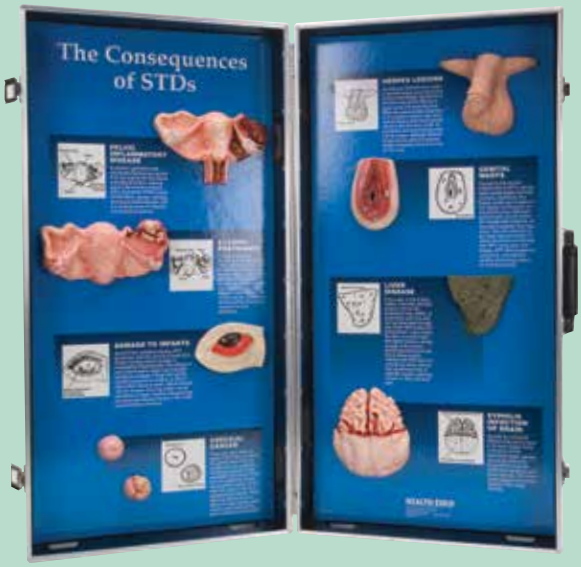
M-1018279

Cycle menstruel de la femme

Aide visuelle concernant un processus complexe, ce tableau illustre un cycle menstruel de 28 jours. Aborde la fonction des hormones, les variations de la muqueuse utérine, le développement et la libération de l'ovocyte, la température corporelle, et plus encore. Disponible en anglais.

83,8 x 40,6 cm

M-1018345



Conséquences des maladies sexuellement transmissibles (MST)

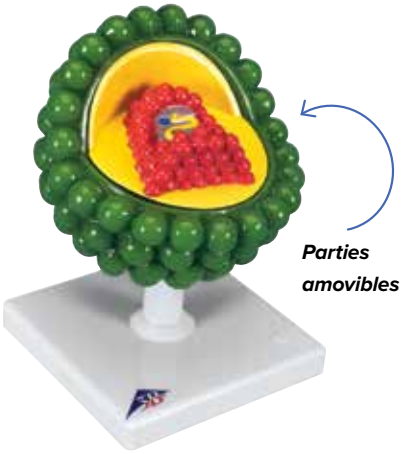
Ce présentoir en 3D décrit comment les organes et les parties du corps peuvent être affectés par les maladies sexuellement transmissibles. La mallette de transport durable et l'installation facile rendent ce présentoir parfait pour les cliniques et les programmes d'éducation sexuelle. Disponible en anglais uniquement. 71 x 69 cm ouvert.

M-1018280

Conséquences du VIH/SIDA

Ce présentoir en 3D aide les spectateurs à comprendre ce que le VIH/SIDA peut provoquer sur le corps. Contenu dans une mallette de transport pratique à ranger et à transporter. Disponible en anglais uniquement.
71 x 69,75 cm ouvert.

M-1018281



Parties amovibles

Le virus du SIDA

Ce modèle du virus SIDA, agrandi des millions de fois, montre la membrane lipide externe avec les structures protéiques. Le corps interne contenant l'agent viral héréditaire (ARN) est amovible. Des préservatifs peuvent être placés dans le modèle pour transmettre un message préventif. En PVC, livré sur support, sans préservatifs.
18 x 13 x 13 cm; 0,7 kg

M-1000336

Mise en place du préservatif masculin

La maîtrise de la reproduction et la prévention des MST (maladies sexuellement transmissibles) sont des sujets importants qui sont abordés en classe. Grâce à ces modèles de pénis factices, vous pouvez facilement expliquer aux élèves la méthode contraceptive et préventive la plus fréquente. 14,5 cm

M-1005115

Penis pour s'exercer à la pose d'un préservatif

Ce modèle en érection avec ses testicules permet d'apprendre la manipulation de préservatifs. Son anatomie ainsi que sa fermeté sont très réalistes, ainsi les élèves s'exercent à dérouler et retirer un préservatif. Le lot inclut 12 préservatifs de démonstration non lubrifiés ainsi qu'une mallette de rangement.
7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg

Couleur claire **M-1000340**
Couleur sombre **M-1000341**

Mise en place du préservatif masculin

Ce modèle réaliste permet de montrer la mise en place correcte du préservatif. Le pénis en érection est livré avec 12 préservatifs, une seringue et du sperme artificiel (liquide fluorescent) pour simuler une éjaculation. Monté sur un support et livré avec un sac de transport. 35,5 x 15 x 16,5 cm; 2,3 kg

M-1005560

Accessoires conseillés :

Sperme artificiel (liquide fluorescent UV)
M-1005561

Mise en place d'un préservatif féminin

Pour des raisons didactiques, le modèle montre très simplement dles lèvres de la vulve et du vagin jusqu'à l'orifice de l'utérus afin de montrer le positionnement d'un préservatif. Livré avec trois préservatifs féminins. 12 cm

Peau foncée **M-1000338**
Peau claire **M-1000339**

Pelvis féminin pour méthodes contraceptives

Ce modèle fabriqué à partir de matériau BIOlike™ fournit une coupe transversale d'un pelvis féminin pour illustrer l'insertion correcte d'une méthode contraceptive. Les découpes latérales permettent de visualiser et de comprendre le placement et le retrait d'une méthode contraceptive. Contraceptifs non inclus.

M-1017935

Modèle de contraception féminine

Présente un utérus en antéversion dans une cavité pelvienne simulée avec une vulve et un vagin en matériau mou et une paroi abdominale souple. Idéal pour former à la mise en place du préservatif féminin, d'une éponge contraceptive ou d'un stérilet.
17,8 x 24 x 14 cm

M-1005826

GROSSESSE & NAISSANCE

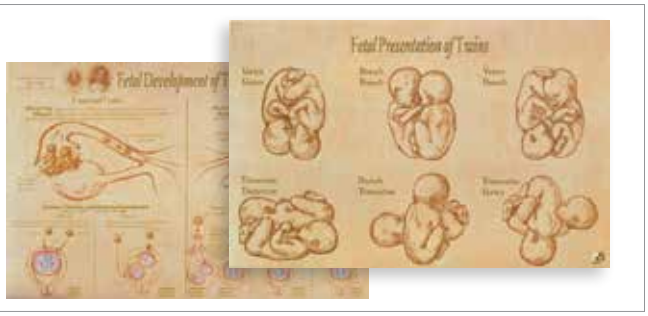
Stades de la fécondation et développement de l'embryon, agrandi 2 fois
Le modèle représente schématiquement la maturation de l'ovule, l'ovulation, la fécondation et le développement de l'embryon jusqu'à la nidation Les différents stades de développement peuvent être observés d'une part agrandis dans l'ovaire, la trompe et l'utérus et, d'autre part, graphiquement dans un autre agrandissement sur le socle. Livraison sur socle.
35 x 21 x 20 cm; 1,2 kg
M-1000320

Facile à comprendre, modèle pour l'enseignement et l'information des des patients!

Grande gamme de planches didactiques fur notre site 3bscientific.com.
L'Anatomie Surdimensionné Visuel Planche
Nos planches murales de grande taille sont très appréciées par le monde. La même qualité et les mêmes soins mais elles sont beaucoup, beaucoup plus grandes. Imprimées sur un support résistant à la déchirure et imperméable elles sont montées avec des tiges de bois et prêtes à l'accrochage.
33 x 46.5 in.

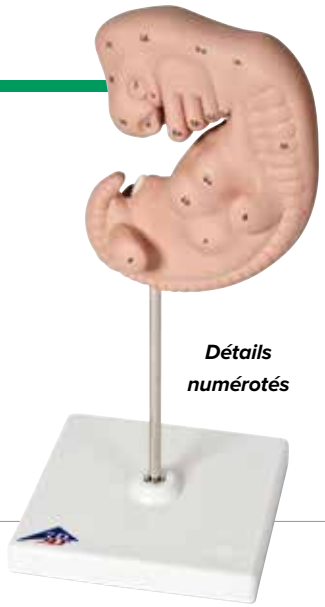
Le cycle menstruel, et l'implantation de l'ovule
M-1001220
M-4006559

Embryologie I:
M-1001222
M-4006560



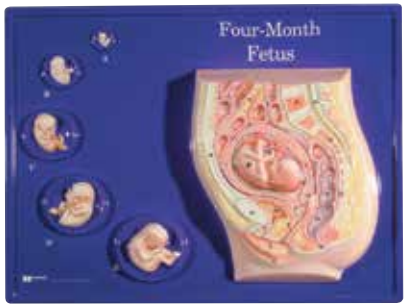
Le développement fœtal des jumeaux
Une face montre leur développement, y compris les vrais jumeaux. Le verso montre les six fœtus possibles. Textes en anglais. Plastifiée.
M-1018282

Embryon, agrandi 25 fois
Embryon à 28 jours monté sur socle.
2 x 12 x 23 cm; 0,3 kg
M-1014207



Détails numérotés

Ensemble « système reproductif »



Le foetus de 4 mois
Modèles grandeur nature et réalistes de l'embryon / fœtus à 6, 8, 10, 12 et 14 semaines sontprésenté vis à vis du foetus à 16 semaines dans un utérus.
Description en anglais.
M-1018404

Autres modèles disponibles :

Cycle de la menstruation	**M-1005481**
La naissance	**M-1018406**
La méiose	**M-1005485**
La mitose	**M-1005484**
L'évolution de la cellule jusqu'à L'embryon	**M-1018403**
Un foetus de 4 mois	**M-1018404**
Un foetus maturés	**M-1018405**
Les organes génitaux féminins	**M-1005483**
Les organes génitaux masculins	**M-1005482**

9 Modèles d'enseignement du système reproductif humain
Description en anglais uniquement.
M-1005480

Grande valeur !

Les modèles sont également proposés individuellement.

Série de grossesse 3B Scientific®

Notre série de grossesse préférée comprend 8 modèles (ci-contre les dénominations) et montre les principaux stades de développement. Chaque modèle dispose de son support.
12 x 12 x 19 cm; 3,2 kg
M-1000321

Série de grossesse de luxe 3B Scientific®, 9 Modèles (sans image)

Comprend la série ci-dessus ainsi que le modèle d'un embryon de 4 semaines agrandi 25 fois.
M-1014208

Cette série de grossesse Deluxe comprend :

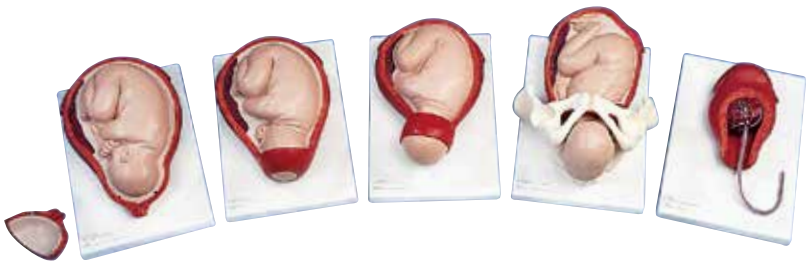
• Embryon à 1 mois	M-1000322
• Embryon à 2 mois	M-1000323
• Embryon à 3 mois	M-1000324
• Foetus à 4 mois, décubitus ventral	M-1000325
• Foetus à 5 mois, présentation du siège	M-1000326
• Foetus à 5 mois, décubitus dorsal	M-1000327
• Foetus jumeaux à 5 mois, position normale	M-1000328
• Foetus à 7 mois	M-1000329

Série de grossesse 3B Scientific®, 5 modèles

Cette série présente les principaux stades de développement du foetus dans le ventre maternel. Tous les modèles sont montés ensemble sur une planche.
• Embryon à 1 mois
• Embryon à 2 mois
• Embryon à 3 mois
• Foetus à 5 mois, présentation du siège
• Foetus à 7 mois1
3 x 41 x 31 cm; 2,1 kg
M-1000331

Accouchement en 5 stades

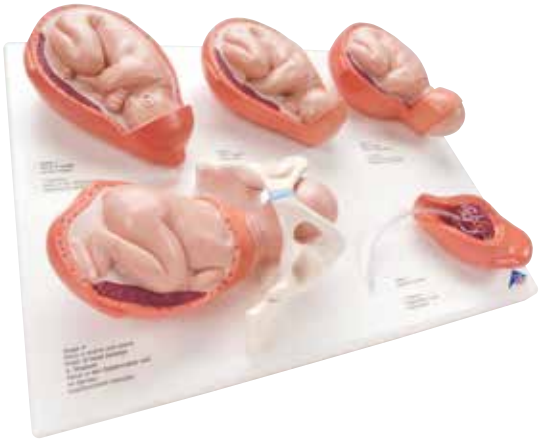
5 modèles taille réelle, en PVC, montés séparément sur socle :
• Foetus in utéro, col fermé
• Foetus in utéro, col ouvert
• Passage de la tête, début
• Passage de la tête, fin, avec squelette du bassin
• Placenta dans l'utérus, ouvert
17 x 28 x 46 cm; 8,6 kg
M-1001258



Réaliste et de grande qualité

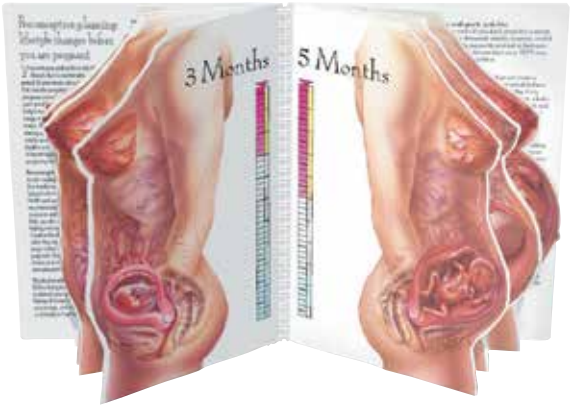
Coupe médiane du bassin féminin avec foetus amovible.

Pregnancy Pelvis, 3-part
Coupe médiane du bassin féminin (partie droite) au cours de la 40e semaine de grossesse. Le modèle sert à étudier la position de l'enfant juste avant l'accouchement ; le fœtus est amovible. Pour donner une notion de taille, un embryon au 3e mois de grossesse est représenté sur le socle.
38 x 25 x 40 cm; 3,8 kg
M-1000333



Les différents stades de l'accouchement
Modèle identique à M-1001258, mais réduit de 50 %. Sur planche.
5 modèles taille naturelle, en PVC, montés séparément sur socle :
Foetus in utéro, col fermé
• Foetus in utéro, col ouvert
• Passage de la tête, début
• Passage de la tête, fin, avec squelette du bassin
• Placenta dans l'utérus, ouvert.
40 x 31 x 13 cm; 1,4 kg
M-1001259

Bassin de grossesse, en 3 parties
Le modèle montre la progression de la tête foetale à travers le bassin féminin durant l'accouchement. Le squelette du bassin se compose de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx mobile, de 2 vertèbres lombaires avec symphyse articulée. Le crâne foetal est relié de manière flexible au bassin. Monté sur support.
33 x 26 x 18 cm; 1,8 kg
M-1000334



Présentoir de La vie in utero « Avec l'enfant »
Suivez le développement anatomique de la conception à l'âge de six mois après l'accouchement grâce au présentoir taille réelle « Avec l'enfant ». Disponible en anglais uniquement.
45,7 x 61,0 cm
M-1018275

Plus de planches visibles en ligne sur notre site 3bscientific.com:

Planche « La grossesse » (sans image)
Avec plastification recto-verso (75 microns).
Format pratique de poster 50 x 67 cm.
M-1001739

Planche « L'accouchement » (sans image)
Avec plastification recto-verso (75 microns).
Format pratique de poster 50 x 67 cm.
M-1001741

Le mannequin original qui simule les différents besoins d'un bébé!

Ready-or-Not-Tot® mannequin bébé

L'outil idéal pour éduquer de futurs parents et de démontrer aux étudiants la réalité de la parentalité. Les mannequins Ready or Not Tot® utilisent des programmes, et les réponses sont aussitôt observées.

- Trois programmes de soins différents typiques de la plupart des bébés
- Cris, pleurs et rots comme réaction aux mesures de prise en charge pratiquées
- Dans le cadre de chaque programme de 48 heures, 25 à 27 événements de prise en charge se produisent

Livraison, y compris 1 jeu de matériel d'accompagnement destiné aux élèves, 1 jeu de matériel d'accompagnement destiné au professeur, formulaire de consentement des parents/attestation d'autorisation (peut être copié), formulaire de réponse pour les élèves (peut être copié), cahier de réponses pour le professeur, et mode d'emploi. La taille du bébé nouveau-né correspond à la taille de la poupée d'une adolescente – 2,7 kg; 52 cm.

Garçon peau claire	**M-1017931**
Fille peau claire	**M-1017932**
Garçon peau sombre	**M-1018137**
Fille peau sombre	**M-1018138**

Tête translucide permet aux observateurs de voir comment le cerveau d'un enfant peut être blessé en étant secoué (SBS).

Modèle de démonstration du bébé secoué

La vulnérabilité d'un nourrisson au syndrome du bébé secoué (SBS) est parfaitement démontrée avec ce mannequin. Sa tête translucide permet de voir les dommages subis par le cerveau. Ce bébé souligne également combien il est important de soutenir la nuque d'un nourrisson. Enseigner la prévention du SBS, car les conséquences sont dévastatrices, notamment des séquelles irréversibles, la cécité et le décès. Bloc de feuillets détachables et SBS fournis. Longueur 48 cm.

M-1017928

Nourrisson de Soins

Ces nourrissons sont très réalistes. Leurs articulations sont mobiles, leurs yeux légèrement ouverts et la ontanelle est palpable. Idéals pour s'initier aux soins à apporter aux nouveaux-nés: habiller, déshabiller, laver, changer les langes. Attention, vous ne devrez pas baigner ce nourrisson mais seulement la laver, car les fixations de ses membres ne sont pas étanches. Vous pourrez habiller ce nourrisson avec des vêtements (non fournis).

Africain	**Asiatique**	**Européen**
Masculin M-1005092	**Masculin M-1005090**	**Masculin M-1005088**
Féminin M-1005093	**Féminin M-1005091**	**Féminin M-1005089**

Présentoir de l'évolution de la carie du biberon

Ce modèle constitue pour les parents un rappel graphique des caries dentaires qui peuvent se produire si l'on couche un bébé ou un jeune enfant avec un biberon de jus de fruits, de lait maternel, de préparation pour nourrissons ou tout autre liquide sucré. Installation sur une base en plastique.

26,67 x 8,89 x 8,89 cm

M-1018298

Modèle de carie du biberon

Moulé à partir d'une bouche d'enfant, ce modèle articulé montre que les sucres qui se déposent dans la bouche du bébé lorsqu'il dort peuvent entraîner des problèmes dentaires. Fourni avec un bloc de feuillets détachables. Le bloc de 21,6 x 27,9 cm en anglais d'un côté et en espagnol de l'autre comporte 100 feuillets.

5,71 x 4,13 x 5,08 cm

M-1018302

SANTÉ DES HOMMES

Modèle des testicules

Grandeur réelle il offre des propriétés de palpation extrêmement naturelles. Grâce à l'utilisation du silicone 3B SKIN*like*™ de haute qualité (testée dermatologiquement), l'apprentissage et l'exercice pratique de l'autoexamen des testicules sont davantage réalistes. Le scrotum comprend deux testicules mobiles, l'épididyme et les cordons spermatiques sont palpables. Le testicule gauche permet la palpation de 2 états pathologiques. Mode d'emploi détaillé ainsi qu'une trousse de rangement fournis. 9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg

M-1000346

4 tumeurs intégrées

Modèle de palpation des testicules

L'auto-examen des testicules chez l'homme est tout aussi important que celui des seins chez la femme, afin d'assurer un dépistage précoce des tumeurs possibles. Ce simulateur de taille réaliste. Il possède une peau externe fine et douce, dotée de structures internes très détaillées, ainsi que quatre tumeurs artificielles intégrées. Idéal pour enseigner les méthodes correctes de palpation. Le toucher naturel de la peau est assuré par l'application régulière d'un peu de talc (livré avec le modèle). 23,5 x 16 x 6.5 cm; 0,475 kg

M-1005640

Formation des adolescents à l'AES/AET

Ce kit contient un modèle d'AES et un modèle d'AET pour enseigner aux adolescents l'importance d'une détection précoce du cancer. Le modèle d'AES contient des grosseurs de différentes tailles. Le modèle d'AET contient deux grosseurs dans chaque testicule. Chaque modèle est fabriqué en tissu synthétique BIO*like*™ doux et souple et est muni d'un boîtier de protection et d'un étui de transport.

Peau claire M-1017933

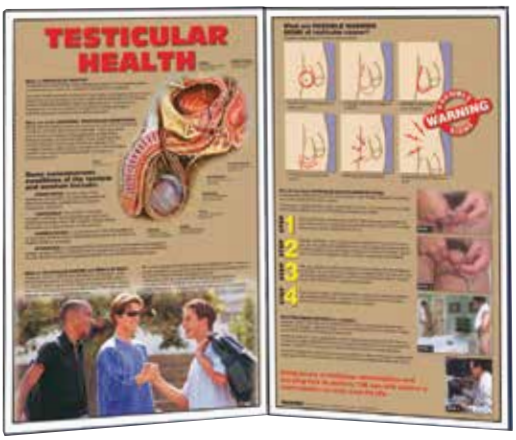
Peau foncée M-1017934

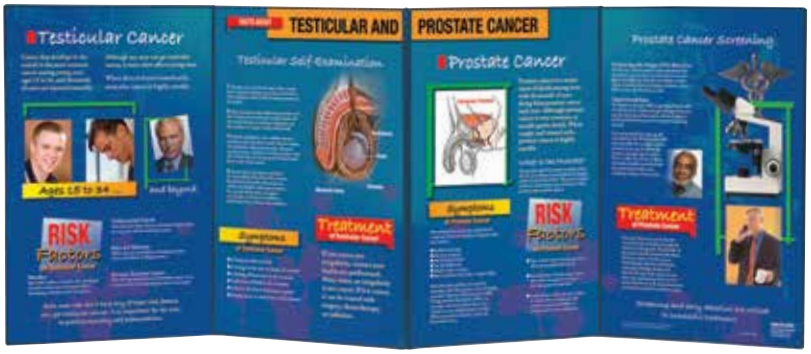
Présentoir mobile de la santé des testicules

Apportant des informations précises dans un format facile à comprendre, ce présentoir à deux faces est idéal pour enseigner aux jeunes hommes les différentes affections pouvant toucher les testicules. Traite des affectations non cancéreuses, des signes précurseurs possibles du cancer des testicules, et des instructions d'auto-examen. Disponible en anglais uniquement.

30.5 x 43 cm

M-1018412





Présentoir de faits concernant le cancer des testicules et de la prostate

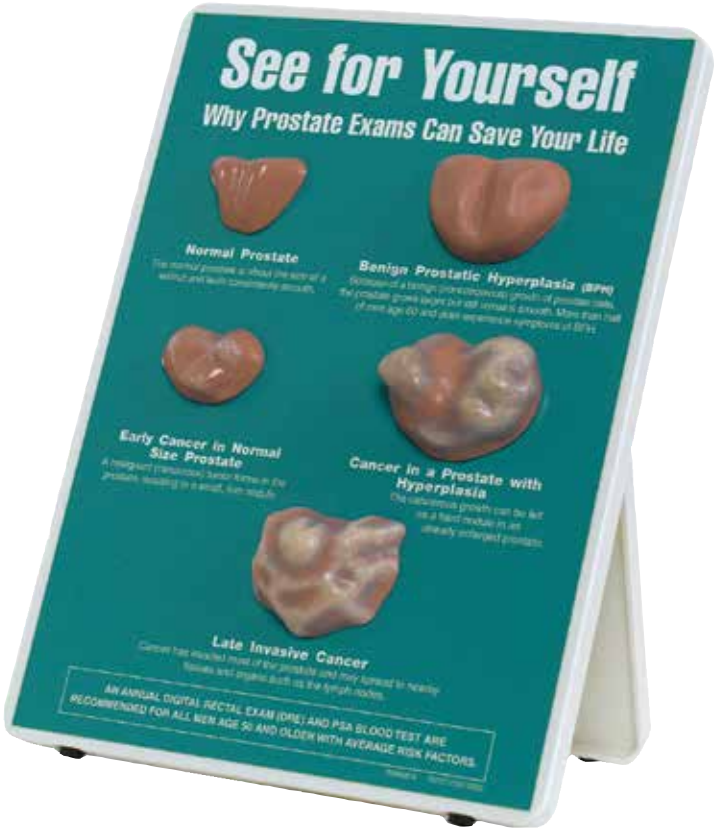
Ce présentoir pliant explore le cancer des testicules et de la prostate en identifiant les facteurs de risque, les symptômes et le traitement de chaque affection. Souligne l'importance d'un auto-examen testiculaire et d'un dépistage du cancer de la prostate. Disponible en anglais uniquement.

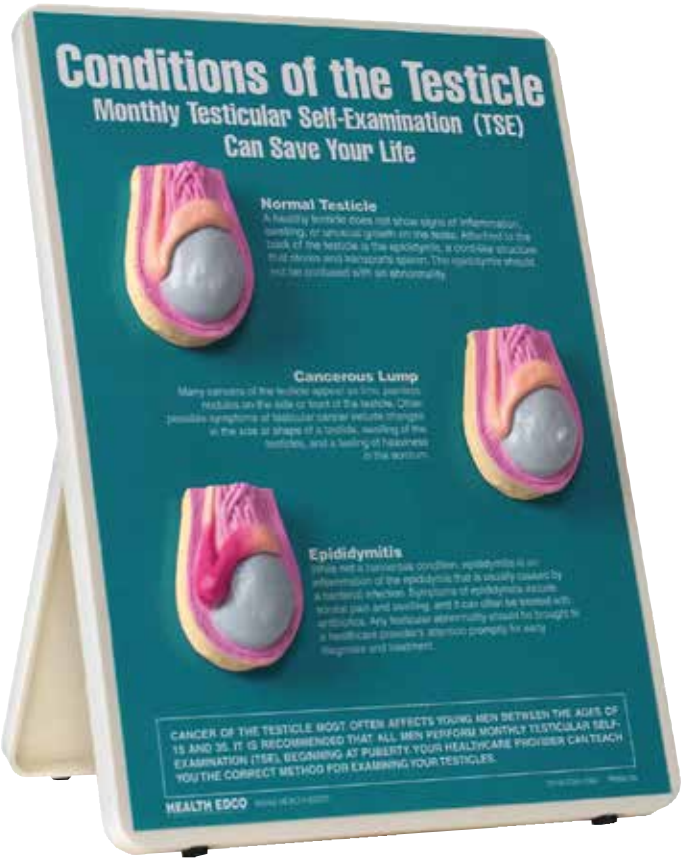
M-1018413

Réplique réaliste !

Coupe du bassin masculin, échelle 1/2
Cette coupe transversale du bassin masculin présente en détail toutes les structures.
13,5 x 10 x 14 cm; 0,24 kg
M-1000283

Chevalet de présentation « Pourquoi les examens de la prostate peuvent vous sauver la vie »
Peints à la main pour simuler l'apparence d'un tissu réel, ces cinq modèles de prostate en 3D représentent une prostate normale, une hyperplasie bénigne de la prostate, un cancer précoce, un cancer d'une prostate hyperplasique, et un cancer invasif avancé. Met en avant, au niveau graphique, la nécessité d'examens réguliers de la prostate. Housse de protection fournie. Disponible en anglais uniquement.
22,8 x 30,5 cm
M-1018294





Chevalet de présentation des « Affections testiculaires »
Soulignant l'importance d'un auto-examen testiculaire chaque mois, ce support 3D peint à la main présente un testicule normal, un autre présentant une grosseur cancéreuse, et un dernier présentant une épididymite. Un rappel utile même si toutes les anomalies testiculaires ne soient pas cancéreuses, seul un professionnel de santé posera un diagnostic précis. Housse de protection fournie. Disponible en anglais uniquement.
22,8 x 30,5 cm
M-1018293

NUTRITION

Kit « MyPlate » Complet
Ce kit contient cinq assiettes, le présentoir et le kit alimentaire pour votre kit pédagogique MyPlate complet. Le kit alimentaire, qui est composé de 42 pièces, comprend des céréales, des protéines, des fruits et des légumes. Consultez la liste des produits disponibles en ligne.
M-1018318

Outil pédagogique impressionnant et pratique !

Sets de table « MyPlate »
Ces sets de table en plastique, qui peuvent également servir d'emballage alimentaire, constituent un outil d'enseignement à la diététique. Les sets contiennent l'image "MyPlate" de l'USDA à utiliser en équipe ou en individuel. Les participants peuvent facilement créer différentes suggestions de repas en suivant les instructions. Kit de cinq sets de table. Disponible en anglais uniquement. 48 x 28 cm
M-1018317

Vat of Fat
Le processus trasformant l'apport calorique en prise de poids est simplifié grâce à cette présentation graphique et informative. Le pot contient environ 450 g de graisse d'oie factice, ce qui représente le poids qu'une personne peut prendre en une semaine si elle consomme 500 calories supplémentaires par jour. Les informations au dos du pot indiquent le poids qu'une personne peut prendre en un an. En anglais uniquement.
27 x 16,5 cm
M-1018309

Pour une alimentation saine avec USDA

CD-ROM PowerPoint® « MyPlate »*
Apprendre facilement à manger équilibré à chaque repas. La réponse est dans votre assiette. Ce CD inclut deux diaporamas enseignant la méthode MyPlate. La version expressest plus concise avec 30 diapos. La version intégrale contient 50 diapos et traite du sujetplus en détail. Ce programme inclut des notes du présentateur et des documents imprimables.
M-1018320

Mon Assiette: « MyPlate »*
Reprend le schéma de l'USDA pour nous aider à remplir en fruits et légumes, céréale complète et d'une protéine maigre, et enfin un produit laitier maigre. Utiliser l'assiette comme outil éducatif, ajouter des aliments factices pour illustrer plusieurs repas différents. Fabriquée en plastique certifié « alimentaire » par la FDA. Diamètre 27 cm.
M-1018316

* Disponible en anglais uniquement.

Bloc de feuillets/sets de table « MyPlate »*
Le recto du bloc de feuillets contient l'image MyPlate avec les choix alimentaires appropriés à chaque emplacement de l'assiette, tandis que le verso présente un questionnaire à utiliser comme guide ou rappel pour les personnes suivant un cours de diététique. Bloc de 50 feuillets, 43 x 28 cm chacun
M-1018322

« MyPlate » avec conseils diététiques*
Le recto de ce bloc de feuillets contient l'image MyPlate tandis que le verso fournit des conseils diététiques pour les cinq groupes alimentaires. Un outil simple et concis destiné à l'éducation nutritionnelle et à donner à chaque participant. Bloc de 50 feuillets, 21,6 x 28 cm chacun.
M-1018321

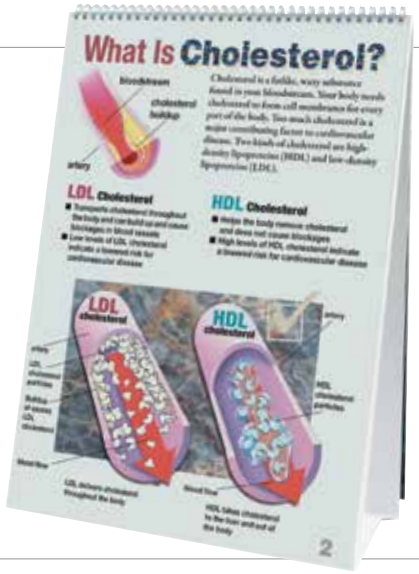
Affiche « MyPlate » avec phrases clés*
Cette affiche unique MyPlate propose 13 phrases clés contenant des messages clairs concernant l'alimentation et la technique MyPlate pour être en bonne santé. 45,7 x 61 cm. Plastifiée.
M-1018319

Manger sain au restaurant ?
En expliquant comment faire des choix sains parmi les menus des restaurants, ce tableau aide à résoudre le problème des repas en dehors de chez soi. Chaque feuillet explique comment les méthodes de préparation affectent la valeur nutritionnelle des aliments. Le tableau inclut des commentaires au verso des feuillets. Il comprend 6 feuillets. Disponible en anglais uniquement.
30,5 x 43 cm
M-1018408

« Mort d'une artère »
Ces modèles 3D peints à la mains représentant une coupe transversale d'artères, montrent aux patients et étudiants les différents stades de formation de la plaque. La taille intérieure de chaque vaisseau diminue afin d'expliquer facilement le processus pouvant finalement mener au décès. Munis d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement.
22,8 x 30,5 cm
M-1018290

« Pourquoi les contrôles de la tension artérielle peuvent vous sauver la vie »
Les patients et étudiants apprennent l'importance des contrôles de la tension artérielle lorsqu'ils visualisent ces modèles d'artères 3D peints à la main et cette coupe transversale du cerveau. Montre comment l'hypertension artérielle peut discrètement provoquer des attaques cardiaques. Muni d'un revêtement de protection en feutre. Disponible en anglais uniquement.
22,8 x 30,5 cm
M-1018289

Modèle d'artères bouchées
Ce modèle persuasif permet de démontrer les effets potentiellement mortels d'un cholestérol élevé. Le tube représente une artère obstruée par une plaque qui se forme sur les parois artérielles le taux de cholestérol dans le sang est élevé. Lorsque l'on retourne le modèle, le sang dans l'artère ralentit ou s'arrête complètement de circuler.
7 x 17,5 cm
M-1018304

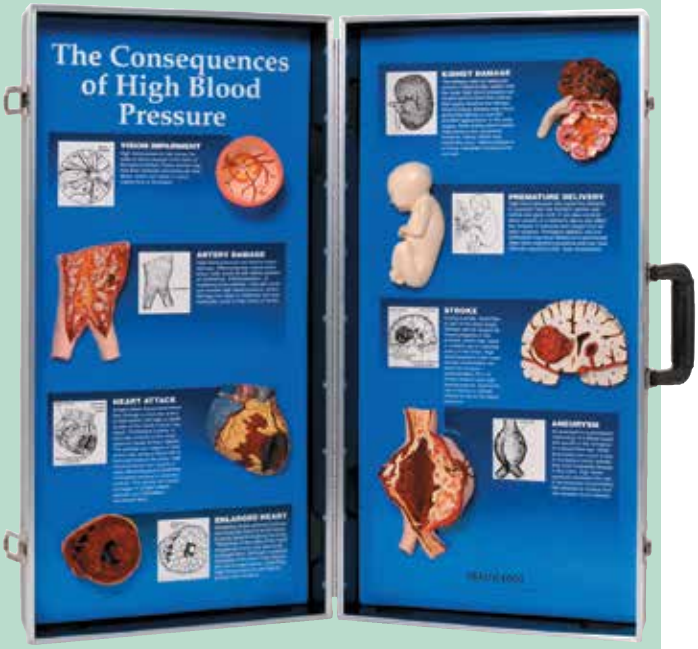


Le cholestérol
Bon nombre de personnes ne savent pas comment faire pour maintenir des niveaux de cholestérol corrects. Ce tableau différencie le « bon » et le « mauvais » cholestérol et décrit les risques de santé associés à des niveaux de cholestérol élevés. Il inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Le tableau comprend 6 feuillets. Disponible en anglais uniquement. 30,5 x 43 cm
M-1018306

Echantillons de viscosités du sang

Poches de cholestérol et triglycérides dans le sang
La nécessité d'une alimentation saine est mise en avant par ces quatre échantillons de viscosité du sang. Les échantillons montrent les différences accentuées observées lors d'une analyse de la lipidémie et de la glycémie dans le sérum sanguin.
M-1018315

3D en tailles réelles !

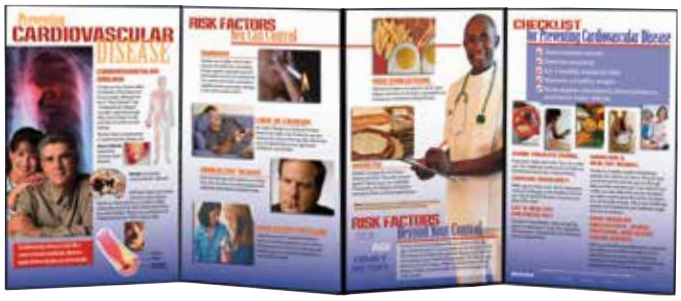


Conséquences de l'hypertension artérielle
Les modèles tridimensionnels à taille réelle peints à la main illustrent les différents organes qui peuvent être affectés par une pression artérielle élevée. Parfait pour les expositions ou congrès sur le thème de la santé et la promotion de l'éducationà la santé. Contenu dans une mallette de transport en bois rigide et pratique. En anglais uniquement.
71,1 x 68,6 cm ouvert.
M-1018277

Conséquences d'un mode de vie sédentaire
Cette présentation en 3D affiche graphiquement des nombreuses conséquences négatives d'une vie sédentaire sur la santé. Chaque modèle peint à la main et fixé de façon définitive décrit brièvement les conséquences de ce mode de vie. Le tableau est contenu dans une mallette de transport rigide. En anglais uniquement.
71,1 x 68,6 cm ouvert.
M-1018300

Peut être fixé au mur ou accrochée à un tableau

Les bienfaits d'une alimentation saine
Les modèles 3D peints à la main montés sur les panneaux pivotants uniques de ce présentoir opposent les bienfaits d'une alimentation saine aux conséquences d'un déséquilibre alimentaire. Cette opposition comprend artère saine et artère obstruée, dents saines et dents cariées, énergie et fatigue, os solides et ostéoporose. Peut être utilisé comme présentoir mobile ou accroché à un mur. En anglais uniquement.
67,3 x 33 x 13,3 cm
M-1018301



Prévention des maladies cardiovasculaires
Comprenant des informations pratiques et des illustrations colorées, ce présentoir explique les maladies cardiovasculaires et identifie les facteurs de risque, notamment ceux pouvant être contrôlés par une modification du mode de vie et un traitement. En anglais uniquement.
147 x 57 cm ouvert.
M-1018305

Exercices physiques
Un mélange de schémas colorés et d'explications claires sur les bienfaits de l'exercice physique et la musculation qui fait de ce présentoir pliant un outil d'enseignement idéal. Sont également inclus des exemples d'exercice au quotidien, une discussion sur les bienfaits du sport à tout âge et des informations sur la sécurité pendant l'effort. En anglais uniquement.
147 x 57 cm ouvert.
M-1018299

Modèle de pied de diabétique

Le modèle de pied de diabétique en taille réelle peut être utilisé pour l'éducation des patients et la formation des étudiants. Composé de matériau BIO*like*™, ce modèle contient trois ulcères à différents stades de développement ainsi que les caractéristiques communément associées au diabète. Un rappel graphique de l'importance des soins apportés aux pieds. Muni d'un étui de transport et d'un mode d'emploi. 8,9 x 24 x 10 cm

M-1017936

Les conséquences du diabète peuvent être vus dessus et sous le pied.

Modèle de pied de diabétique sévère

Cette réplique de taille réelle BIO*like*™ complète le modèle de pied de diabétique d'origine (M-1017936) en ajoutant des conséquences plus sévères du diabète, notamment une amputation du pied. Déformation du pied de Charcot, infection sévère et gangrène. Muni d'un étui de transport et d'un mode d'emploi.
9,5 x 22,8 x 11,4 cm

M-1017937

Ventre pour injections

Cette réplique du ventre est idéale pour apprendre les bons gestes pour placer la perfusion, et éviter la zone de 5 cm autour du nombril, et s'administrer des injections. Très réaliste, elle remplace l'abdomen. Un renfort souple est disposé de manière à empêcher les aiguilles de traverser. Des orifices permettent au matériau de respirer et sécher si vous injectez des liquides (eau distillée par exemple). Considéré comme jetable, cependant, avec un entretien approprié son utilité sera prolongée. Fourni sans set de perfusion ni aiguilles.

M-1013056

Exercices d'injection pour le diabète

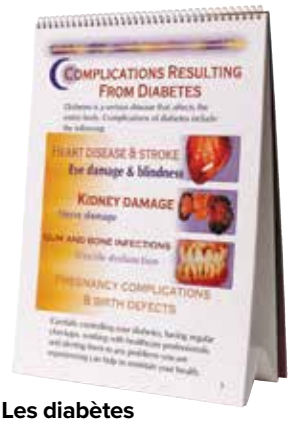
Ces modèles facilitent l'apprentissage de la technique de la piqûre sur une peau d'injection ou un doigt. Le premier sera attaché au bras ou à la jambe pour simuler un site d'injection, et le second pour une pratique du bistouri. Les deux peuvent être ponctionnés plusieurs fois. Une peau de remplacement et un doigt de rechange sont disponibles. Livré avec de la poudre et un étui de transport. Le modèle avec peau 15,2 x 11,4 x 3,8 cm, et celui du doigt 2,5 x 11,4 x 2,5 cm.

Peau claire **M-1018139**
Peau sombre **M-1018140**

Coussin d'injection / diabétique

Il a l'aspect et la consistance de la peau humaine ; idéal pour l'instruction et la pratique des injections pour diabétiques. Peut être porté sur le corps (estomac, cuisse, bras) de manière à ce que les patients apprennent les gestes corrects. Suffisamment épais pour accepter toutes les aiguilles à insuline. Par sécurité, un renfort résistant est placé de manière à empêcher l'aiguille de traverser le coussin. Forme ovale de 10 x 16 cm avec renfort et lanière nylon de 2,5 cm d'épaisseur et ceinture ajustable. Fourni sans aiguilles.

M-1013057



Les diabètes

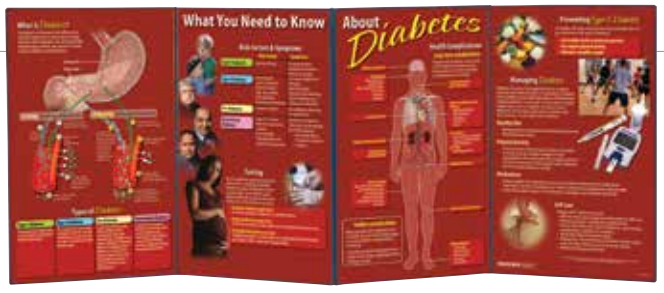
Ce tableau décrit les diabètes de type 1, de type 2 et gestationnel ainsi que les facteurs de risques et les signes d'alerte correspondant à chacun. Il contient également des informations sur le prédiabète, les tests, les complications liées au diabète et sa gestion. Il inclut des notes du présentateur au verso des feuillets. Un tableau comprend 6 feuillets. En anglais uniquemen.
30,4 x 43 cm

M-1018307

« Ce qu'il faut savoir sur le diabète »

Comprenant des informations sur les facteurs de risque, les symptômes et les complications du diabète, ce présentoir pliant constitue une ressource utile pour les enseignants. Explique les différents types de diabète et décrit leur traitement. En anglais uniquement.
147 x 57 cm ouvert.

M-1018308



3B ORTHO*bones*

- Os d'atelier économiques et de qualité
- Exacts du point de vue biomécanique
- Surfaces anatomiquement réalistes
- Prêts pour procédure d'imagerie sans traitement préalable
- Délais de livraison courts pour un besoin urgent

GAMME STANDARD 3B ORTHO*bones*

Gamme Standard 3B ORTHO*bones*

- Os d'atelier pratiques et économiques
- Les caractéristiques biomécaniques de l'os humain sont simulées de manière réaliste
- Entraînez-vous aux manipulations chirurgicales sur des os d'atelier anatomiquement exacts

Leur structure feuilletée simule l'os cortical dur et l'os spongieux plus mou. Des manipulations mécaniques (par exemple avec des vis, des plaques ou des implants) peuvent être pratiquées sur ces os d'atelier extrêmement réalistes.

Gamme Standard 3B ORTHO*bones*	Référence
Humérus, droit	**M-1019604**
Humérus, gauche	**M-1019609**
Coude avec bande de latex, droit	**M-1019616**
Coude avec bande de latex, gauche	**M-1019617**
Radius, droit	**M-1019605**
Radius, gauche	**M-1019610**
Cubitus, droit	**M-1019606**
Cubitus, gauche	**M-1019611**
Main	**M-1019618**
Main et poignet	**M-1019619**
Le fémur, droit	**M-1019601**
Le fémur, gauche	**M-1019607**
Genou, gauche	**M-1019621**
Genou, droit	**M-1019622**
Tibia, droit	**M-1019602**
Tibia, gauche	**M-1019608**
Pied avec orteil en marteau, hallux valgus et talon	**M-1019620**
Demi-bassin, droit	**M-1019603**
Demi-bassin, gauche	**M-1019612**
Bassin Masculin	**M-1019613**
Coude avec bande de latex	**M-1019614**
Vertèbre thoracique	**M-1019615**
Colonne lombaire	**M-1019700**
Colonne lombaire avec sacrum	**M-1019701**
Fémur de jeune adulte, droit	**M-1019702**
Tibia pédiatrique, droit	**M-1019703**
Fémur pédiatrique, droit	**M-1019704**
Crâne pédiatrique creux avec bloc support	**M-1019705**

Crâne pédiatrique

GAMME PREMIUM 3B ORTHO*bones*

Gamme Premium 3B ORTHO*bones*

- Caractéristiques biomécaniques des os d'un jeune adulte (20 à 30 ans)
- Structure et poids réalistes de la surface de l'os
- Pour entraînement avancé aux manipulations chirurgicales
- Spécialement adapté pour résultats radiographiques très contrastés sans préparation supplémentaire

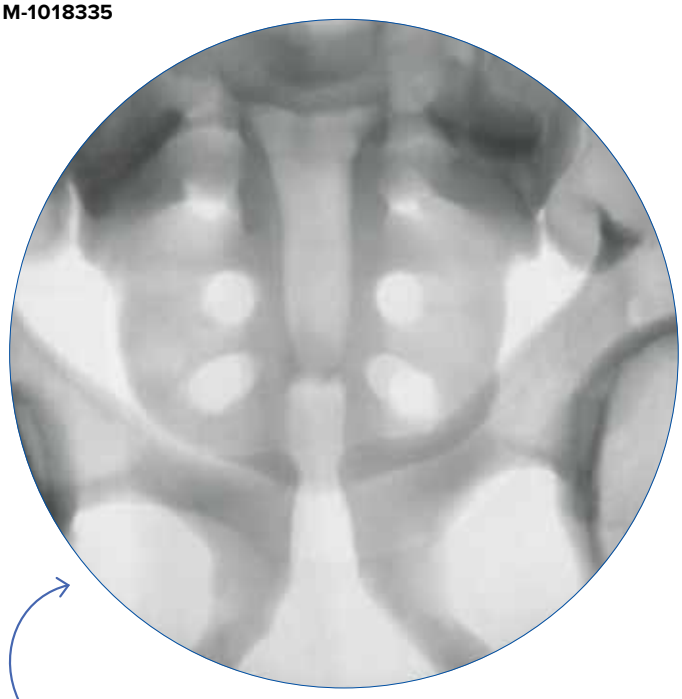
Des bandes de latex simulent le mouvement des articulations et ne laissent pas de traces sur la radio

Gamme Premium 3B ORTHO*bones*	Référence
Humérus, droit	**M-1005121**
Humérus, gauche	**M-1016670**
Coude, cubitus, radius, humérus, bande de latex	**M-1018335**
Radius, droit	**M-1005122**
Radius, gauche	**M-1016671**
Cubitus, droit	**M-1005123**
Cubitus, gauche	**M-1016672**
Main, gauche	**M-1018336**
Preminum Main et avant-bras, gauche	**M-1018337**
Demi-bassin, droit	**M-1005119**
Demi-bassin, gauche	**M-1016702**
Bassin avec fémur	**M-1018342**
Hanche avec fémur, droite	**M-1018344**
Hanche avec fémur, gauche	**M-1018343**
Bassin Masculin	**M-1018096**
Sacrum	**M-1005120**
Le fémur, droit	**M-1005117**
Le fémur, gauche	**M-1016668**
Genou, droit	**M-1018341**
Genou, gauche	**M-1018340**
Tibia, droit	**M-1005118**
Tibia, gauche	**M-1016669**
Pied avec orteil en marteau, hallux valgus et talon	**M-1018339**
Maxillaire inférieur avec dents	**M-1005116**
Maxillaire inférieur sans dents avec gencive	**M-1018330**
Scapula, droite	**M-1018517**
Scapula, gauche	**M-1017629**

Coude, cubitus, radius, humérus assemblés souplement

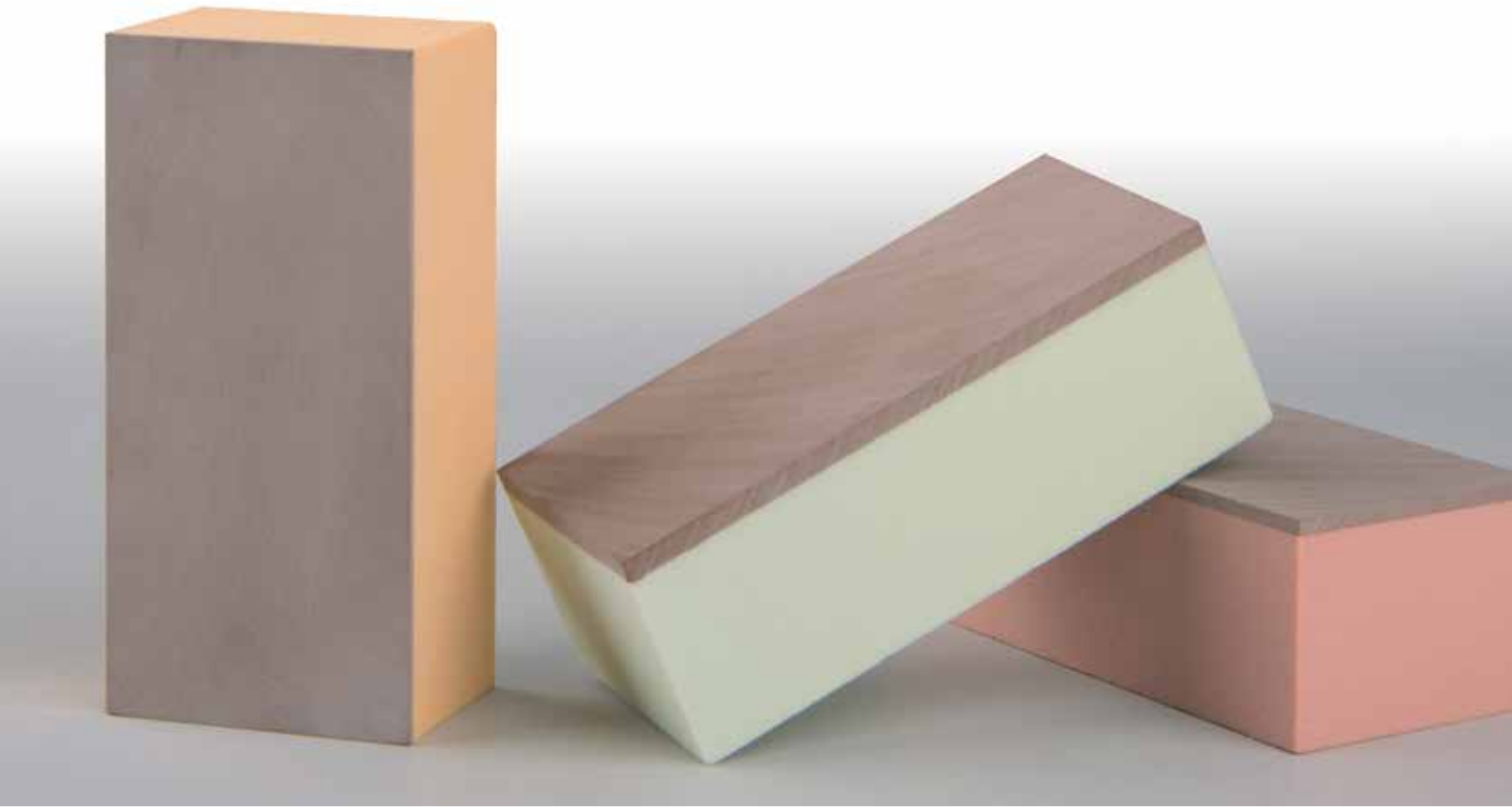
Coude monté souplement, comprenant l'humérus, le cubitus et le radius. Grâce à des bandes de latex, l'articulation et souple et peut bouger. La bande de latex est collée de manière à ne pas interférer avec les procédures d'imagerie.

M-1018335



Radiographies très contrastées avec les* 3B ORTHO*bones

BLOC DE TEST BIOMÉCANIQUE 3B



Cylindre de test représenté avec coupe sagittale

Bloc de test biomécanique 3B

- Utilisé pour tester les implants et les appareils
- Entraînement à l'évaluation de la densité osseuse
- Simulation de différents jeux de caractéristiques, comme la densité osseuse et l'épaisseur corticale

Densité osseuse : 10 – 30 PCF (livres par pied cubique) (0,16 – 0,48 g/cm^3)

La mousse de polyuréthane rigide et solide est disponible en 4 densités différentes : 10, 15, 20 et 30 PCF (0,16, 0,24, 0,32 et 0,48 g/cm^3).

Épaisseur corticale : 1 – 3 mm

L'enveloppe corticale est simulée par une plaque dense sur le dessus de chaque bloc. Sa densité est de 30 PCF (0,48g/cm^3) et 3 épaisseurs différentes (1, 2 ou 3 mm) sont disponibles pour chaque option de densité de mousse.

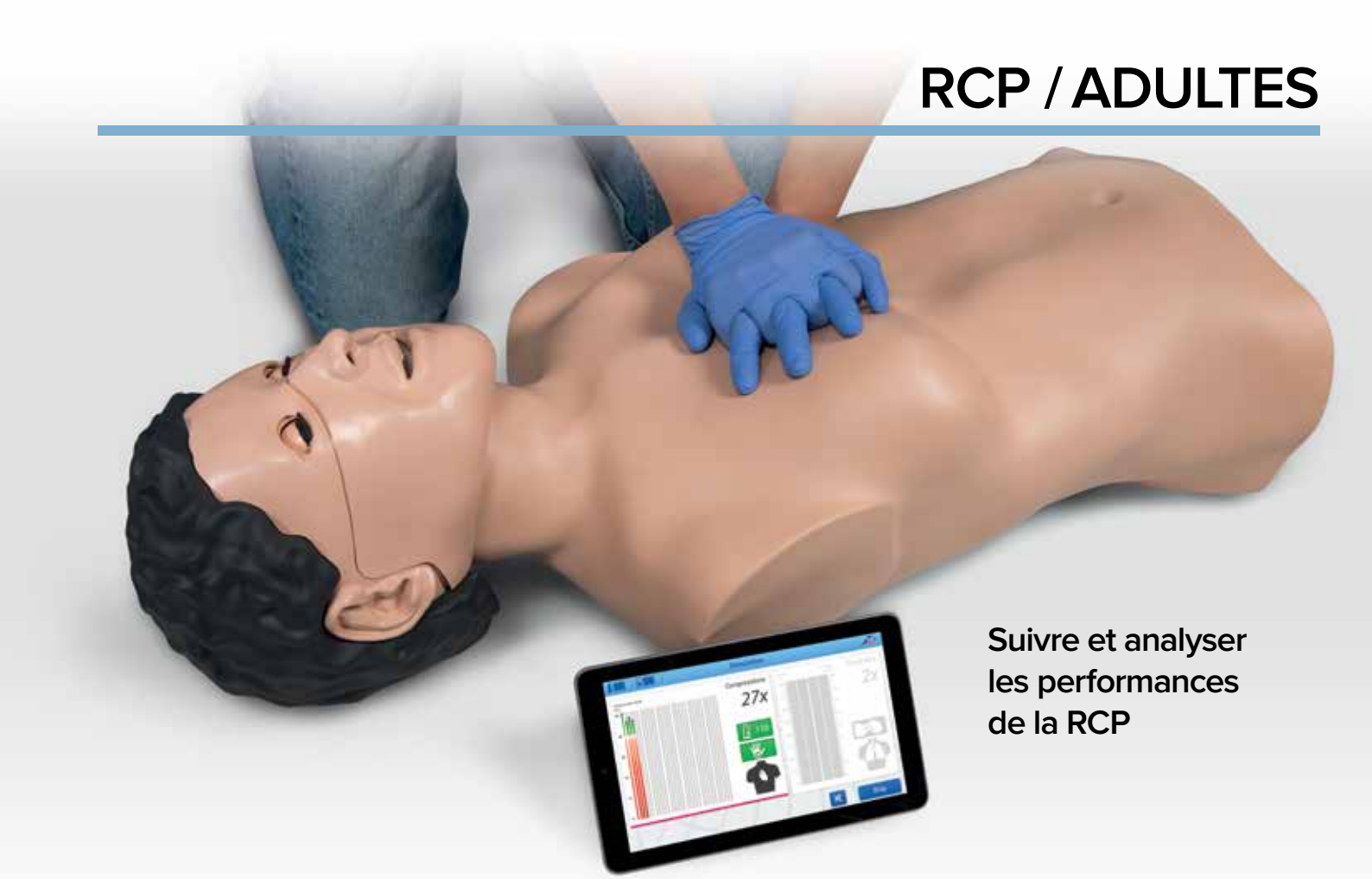
Dimensions :

CP1: 1 mm Épaisseur corticale : 9,5 x 4,5 x 3,1 cm
CP2: 2 mm Épaisseur corticale : 9,5 x 4,5 x 3,2 cm
CP3: 3 mm Épaisseur corticale : 9,5 x 4,5 x 3,3 cm

Bloc de test biomécanique 3B	Densité osseuse	Épaisseur corticale	Référence
Bloc de test	10 PCF	CP1	**M-1019708**
Bloc de test	10 PCF	CP2	**M-1019875**
Bloc de test	10 PCF	CP3	**M-1019876**
Bloc de test	15 PCF	CP1	**M-1019707**
Bloc de test	15 PCF	CP2	**M-1019877**
Bloc de test	15 PCF	CP3	**M-1019878**
Bloc de test	20 PCF	CP1	**M-1019706**
Bloc de test	20 PCF	CP2	**M-1019879**
Bloc de test	20 PCF	CP3	**M-1019880**
Bloc de test	30 PCF	CP1	**M-1019881**
Bloc de test	30 PCF	CP2	**M-1019882**
Bloc de test	30 PCF	CP3	**M-1019883**

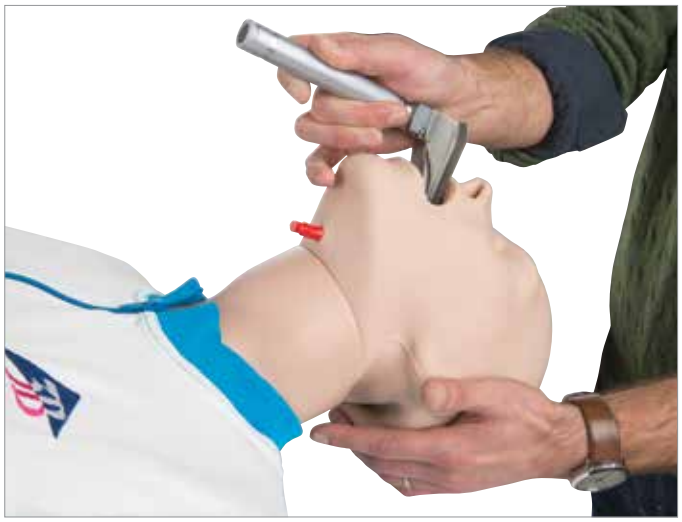
SIMULATION MÉDICALE

Un équipement fiable pour la formation médicale à tous les niveaux de compétences



Suivre et analyser les performances de la RCP

Aucun outil n'est nécessaire grâce grâce aux connexions magnétiques puissantes



* nouveau

***Tête d'intubation pour* CPR*Lilly* PRO™**

En ajoutant cette tête d'intubation à CPR*Lilly* PRO ™, formez également aux techniques avancées de secourisme et sauvez plus de vies.

M-1019711

***Vos avantages en formation avec le* CPR*Lilly*PRO™ :**

- Très hygiénique grâce au système de chambre à air séparée
- Matériau extrêmement durable adapté pour les contraintes de la formation
- Processus de nettoyage rapide pour la gestion efficace du temps
- Comprend la tablette et le logiciel pour mesurer le succès de la formation avec vues PDF

CPR*Lilly*PRO™ avec tablette

Le meilleur choix pour votre entraînement RCP professionnel. Grâce au contrôle directe des exercices et à la commande active du simulateur au moyen d'un programme, des scénarios extrêmement réalistes d'entraînement peuvent être réalisés. Tous les paramètres concernés peuvent être surveillés de façon pratique et simple à l'aide de la tablette jointe et enregistrés pour analyse. Les formateurs et les élèves obtiennent très vite l'objectif d'entraînement fixé grâce aux retours directs. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et peu coûteux du CPRLillyPRO™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être commandés via le programme. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne.

Paramètres d'entraînement représentés :

- Profondeur de compression
- Fréquence de compression
- Position des mains
- Sur-étirement de la tête
- Volume / Vitesse de respiration artificielle (combinés)
- Pression de respiration artificielle

78 x 39 x 26 cm, 9 kg

Peau claire **M-1017773**

Peau sombre **M-1017775**

CPR*Lilly*™

CPRLilly™ – utilisation fiable pour tous les exercices de réanimation cardio-pulmonaire du simulateur. L'utilisation des poches à air à usage unique et le système de chambre à air séparé permettent un fonctionnement hygiénique, durable et peu coûteux du CPRLilly™. Les masques pour le visage sont interchangeables et se nettoient facilement. Le pouls carotidien et le battement de cils peuvent être réglés séparément, manuellement. Quand la profondeur de compression est correcte, on entend un signal sonore qui peut être désactivé si on le souhaite. Tous les matériaux utilisés répondent à des exigences très sévères de qualité et de durabilité. Développé et fabriqué en Allemagne.

CPRLilly™ peut réagir à la sollicitation exercée par l'élève par un battement de cils. Le torse, qui est revêtu d'une tenue de tous les jours avec une veste à fermeture éclair, montre tous les points de repères anatomiques importants. Le sur-étirement correct de la tête, un pouls carotidien individualisé et une mâchoire mobile permettant d'exercer la manipulation Esmarch offrent des conditions réalistes. L'entraînement à la RCP avec le CPRLilly™ a été conçu suivant les directives générales AHA et ERC.

78 x 39 x 26 cm, 8 kg

Peau claire **M-1017772**

Peau sombre **M-1017774**

La série de mannequins de formation CPR*Lilly*™ comprend également des pièces de rechange et accessoires :

Pièces de rechange	Référence
Masque facial supérieur clair (1x)	**M-1017737**
Masque facial supérieur foncé (1x)	**M-1017764**
Insufflateur avec masque sac réservoir	**M-1013678**
Masque facial inférieur avec dents, clair (5x)	**M-1017738**
Masque facial inférieur avec dents, foncé (5x)	**M-1017765**
Poche pharyngée (paquet de 50)	**M-1017739**
Poche pharyngée (paquet de 100)	**M-1017743**
Clip pour sachet	**M-1017748**
Sac de transport	**M-1017744**
Dèsinfectant	**M-1013579**
Maxillaire inférieur	**M-1017749**
Peau de torse, claire	**M-1017747**
Peau de torse, foncé	**M-1017766**
Yeux clairs (paire)	**M-1017758**
Yeux foncés (paire)	**M-1017767**
Gilet d'entraînement	**M-1017746**
Pompe de gonflage (bleu)	**M-1017750**
Pompe de gonflage (clair)	**M-1017751**
Anneaux orbitaux (paire) clairs	**M-1017759**
Anneaux orbitaux (paire) foncés	**M-1017778**

Fiable et économique

***Caractéristiques du* BASIC*Billy*™**

- anatomiquement correct pour un entraînement réaliste
- hygiénique à utiliser avec voies respiratoires jetables
- La tête est facile à incliner pour préparer la réanimation bouche-à-bouche ou bouche-à-nez
- Thorax se soulève quand les poumons sont ventilés
- Développé et fabriqué en Allemagne

Simulateur Basic-Life-Support ou BASIC*Billy*™

BASIC*Billy*™ a été développé sous égide scientifique en partant des résultats d'une étude sur la profondeur de la force et de la compression pendant une réanimation cardiopulmonaire. On a pu alors déterminer statistiquement les valeurs optimales de force et de compression sur des adultes puis les transposer précisément dans la conception du produit. Les troubles de la circulation sanguine sont une des causes de décès les plus fréquentes. Les lignes directrices de l'AHA (American Heart Association) et de l'ERC (European Resuscitation Council) indiquent qu'il n'est pas si difficile que cela de porter assistance et de sauver des vies par un massage cardiaque correct.

2 en 1

Basic*Billy* ™ est en fait deux mannequins en un seul car il peut être utilisé pour l'entraînement RCP sur un adulte ou un enfant (env. 12 ans.). Il suffit d'utiliser les ressorts faciles à intervertir situés à l'arrière du mannequin pour donner les évaluations de profondeur réalistes soit adulte (5cm) soit (4,5 cm).

Volume de livraison :

- 1 corps de base dont la cage thoracique est amovible
- 2 ressorts (rouge = adulte ; vert = enfant)
- 2 guides télescopiques (rouge = adulte ; vert = enfant)
- 2 peaux de visage
- 1 peau de torse
- 2 kits composés d'un dentier orthopédique et d'un embout de poche pulmonaire
- 10 poches pulmonaires (5 = adulte ; 5 = enfant)
- 1 désinfectant
- 1 sac de transport avec matelas d'entraînement

60,5 x 35,5 x 19 cm, 2,36 kg

Peau claire **M-1012793**

Peau sombre **M-1017679**

Facile à basculer du modèle adulte à enfant

Pièces de rechange	Référence
Poche pulmonaire, adulte, 25 pièces	**M-1013573**
Poche pulmonaire, adulte, 75 pièces	**M-1017695**
Poche pulmonaire, enfant, 25 pièces	**M-1013576**
Poche pulmonaire, enfant, 75 pièces	**M-1017696**
Ressort 340N (rouge), adulte	**M-1013577**
Guide télescopique, adulte	**M-1017699**
Ressort de compression 280N (vert) enfants	**M-1013578**
Guide télescopique, enfant	**M-1017700**
Insufflateur avec masque sac réservoir	**M-1013678**
5 masques de réanimation	**M-1013677**
Dèsinfectant	**M-1013579**
Masque de visage, clair	**M-1013582**
Masque de visage, foncé	**M-1018573**
Ensemble masque de visage + connexion de poumon factice	**M-1017698**
Peau du thorax, clair	**M-1013587**
Peau du thorax, foncée	**M-1018564**
Sac de transport avec tapis	**M-1018565**

Simulateur RCP corps intégral Simon avec pack OMNI® Code Blue®

Simulateur RCP de qualité conçu pour fonctionner des années durant ! Une construction robuste et solide pourvue de repères de taille normale et réalistes, et de voies respiratoires jetables en une seule pièce. Pré-câblée à CPRLink™ pour un programme de soins immédiats en réanimation de qualité.

- Voies respiratoires jetables pour pratiquer un bouche-à-bouche hygiénique
- Tête, nuque et mâchoire entièrement articulés, ce qui permet d'incliner la tête, de déplacer la mâchoire et de pencher la tête
- Voies respiratoires bloquées quand la tête est inclinée en avant
- Cavité de la poitrine facilement accessible avec cage thoracique, poumons et cœur pour la rendre réaliste et mise en pratique de la manœuvre
- Soulèvement réaliste de la poitrine pendant la ventilation
- Sites de palpation du pouls carotidien et artériel fémoral
- Site de la veine fémorale
- Sites d'injection intramusculaire (IM) Sites sur les deltoïdes, quadriceps et muscle moyen glutéal gauche
- Yeux ouverts et fermés ; dilatation des pupilles
- Le pack Omni® Code Blue® enregistre la cadence et l'amplitude des compressions cardiaques et la ventilation des voies respiratoires
- Coudes, poignets, genoux et chevilles joints
- 10 voies respiratoires jetables
- Détachable au niveau de la taille pour un rangement facile
- Mode d'emploi et sac de transport

M-1009220

RCP SIMON – Simulateur corps intégral avec les régions veineuses (sans image)

Ce mannequin de taille adulte est conçu pour fournir les principes fondamentaux de la RCP ainsi que les exercices de soins aux patients. Toutes les fonctionnalités du mannequin M-1009220, mais sans pack Omni® Code Blue® et non pré-câblé pour CPR Link ™.
Livré avec manuel d'instructions et sac de transport.

M-1017559

Torse RCP Simon (sans image)

Toutes les fonctionnalités de M-1009220 liées au torse, mais ne comprend pas le pack Omni® Code Blue®.

M-1005819

Pièces de rechange :

Bras gauche monté	**M-1020120**
Bras droit monté	**M-1020121**
Sac de transport	**M-1020124**

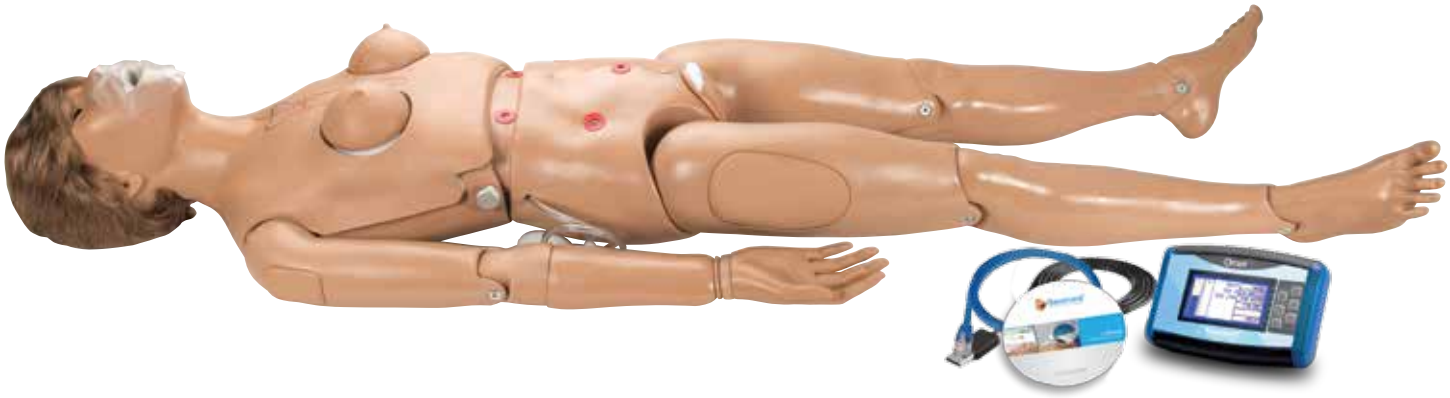
Simulateur de réanimation Susie pour les soins d'urgence avancés

La reproduction grandeur nature d'un adulte offre la base parfaite d'exercice pour les mesures de réanimation et de nombreux exercices de soins des patients, tels que les injections intramusculaires et sous-cutanées, le cathétérisme masculin ou féminin, l'intubation, l'administration de lavements, les soins de décubitus, le toucher des artères carotides droite ou gauche.

Autres propriétés :

- Collerette
- Moignons d'amputation
- Moniteur électronique de réanimation
- Poitrine masculine et féminine interchangeable (poitrine gauche avec des modifications malignes)
- Parties génitales masculines interchangeables
- Mâchoire mobile et prothèse dentaire inférieure et supérieure amovible
- Orifices oral, nasal, de la trachéotomie et de la gastrostomie pour l'exercice du rinçage et alimentation naso-gastrique
- Récipients intérieurs amovibles
- Stomates modelés pour la colostomie transverse, iléostomie et procédés sus-pubien liés à un récipient intérieur amovible
- Manuel d'utilisation

M-1017543



Code Blue® I – Mannequin de soins et de réanimation avec voies respiratoires pouvant subir une intubation

Permet la pratique de nombreuses possibiltés de RCP et l'acquisition des compétences de soins aux patients comme :

- Soins généraux
- Examen de Gynécologiques
- la gestion des voies aériennes
- Examen du sein
- Injection et perfusion

Les organes génitaux externes sont interchangeables et permettent les cathétérismes pour patients masculins et féminins, le sein gauche contient une tumeur maligne. Il a le cou, les jambes entièrement mobiles, et la peau du visage, du vagin et du col utérin sont d'un touché très réaliste Avec des voies aériennes anatomiquement exactes et intubables. Fourni avec Pack Omni™ Code Blue®, 10 masques de formation, Code Blue Life Système, minerve de sécurité et sac de transport.

M-1017533

Code Blue® I – Mannequin de soins et de réanimation avec voies respiratoires non-intubables

Les mêmes caractéristiques que M-1017533, mais avec voies respiratoires non-intubables. Fourni avec Pack Omni™ Code Blue®, 10 masques de formation, Code Blue Life Système, minerve de sécurité et sac de transport.

M-1005782

Pièces de rechange :

10 voies respiratoires	**M-1005783**
Poumons	**M-1013603**
Système de formation tension artérielle avec Omni	**M-1018870**
Bras d'entraînement de patient avancé SMASH	**M-1019645**

CPR+D Trainer

Feedback avancé, rapport et contrôle

Pas de piles à remplacer. Dispositif de stockage de l'électricité utilisable 500 000 cycles. Le mannequin est capable d'enregistrer les RCP et de mesurer les performances, il présente de façon réaliste l'élévation de la poitrine et des impulsions palpables après la réanimation, et plus encore.

Propriétés :

- Voies respiratoires intubables avec langue, cordes vocales et trachée.
- Basculement de la tête/soulèvement du menton et compression de la mâchoire réalistes
- Cavité thoracique réaliste qui permet aux étudiants de doser la force nécessaire pour effectuer les compressions thoraciques
- Repères anatomiques corrects pour le placement des mains
- Compression thoraciques appropriées
- Fixer des coussinets AED directement sur la peau conductrice. Envoyer une décharge sur la peau conductrice. Choquer le simulateur à l'aide du défibrillateur comme un patient réel. Votre AED affichera l'ECG du simulateur.
- Pulsations et respiration automatiques avec mouvements réalistes du thorax. Énergie alternative

Livré avec contrôleur portatif et son un câble de 4.5 m, sac de transport etguide d'utilisation.

M-1018867

Mannequin de réanimation avec memoire et imprimante

Ce mannequin d'entraînement grandeur nature permet de s'entraîner aux différentes techniques de réanimation sur un adulte. Des exercices peuvent aussi être effectués sur un enfant. Pour cela, il suffit de changer les ressorts du torse (compris dans la fourniture). Des masques du visage, avec valve unidirectionnelle sans ré-inspiration et voies respiratoires à usage unique, offrent une protection maximale pour des conditions d'hygiène idéale lors de l'utilisation du torse par plusieurs étudiants.

Caractéristiques :

- Repères anatomiques palpables (appendice xiphoïde, nombril, mamelon et cage thoracique)
- Exercices de réanimation pour adulte, avec ressorts de rechange pour l'exercice sur enfant
- Tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- Pouls carotidien palpable

Livré avec 4 crayons, 3 rouleaux de papier et 6 piles de taille D (LR20)
91,5 x 53,5 x 33 cm, 24 kg
M-1005617

Pièces de rechange :

25 masques du visage hygiéniques	**M-1005600**
10 trachées	**M-1005601**
10 voies respiratoires inférieures	**M-1005602**
Mémoire et imprimante	**M-1019633**

Torse de réanimation (adulte) avec lampe témoin

Ce torse facile à transporter permet de s'entraîner aux techniques de réanimation sur un adulte. Des exercices peuvent aussi être effectués sur un enfant. Pour cela, il suffit de changer les ressorts du torse (compris dans la fourniture). Des masques du visage, avec valve unidirectionnelle sans ré-inspiration et voies respiratoires à usage unique, offrent une protection maximale pour des conditions d'hygiène idéale lors de l'utilisation du torse par plusieurs étudiants.

Caractéristiques :

- Repères anatomiques palpables (appendice xiphoïde, nombril, mamelon et cage thoracique)
- Exercices de réanimation pour adulte, avec ressorts de rechange pour l'exercice sur enfant
- Tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- Pouls carotidien palpable

48,5 x 30,5 x 80 cm
M-1005618

Pièces de rechange :

25 masques du visage hygiéniques	**M-1005600**
10 trachées	**M-1005601**
10 voies respiratoires inférieures	**M-1005602**

Mannequin de réanimation, avec boîtier électronique

Au moyen de ce mannequin grandeur nature, les techniques de secourisme de base (Basic Life Support), telles que le sauvetage et la RCP (réanimation cardio-pulmonaire) peuvent être pratiquées. La tonicité et le poids du mannequin sont extrêmement réalistes.
165 cm; 17,5 kg

Caractéristiques :

- Résistance naturelle lors du massage cardiaque par pression
- Pouls carotidien palpable
- Repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Voie aérienne munie d'une soupape sphérique de telle manière que l'air ne puisse pénétrer dans le poumon que lorsque la tête est tendue et placée dans la position correcte
- La lampe témoin confirme la position correcte de la main, le volume d'inspiration, et la profondeur de compression

M-1005738

Pièces de rechange :

10 masques du visage (bouche/nez)	**M-1005741**
10 voies aériennes, adulte	**M-1005747**
Sac de transport	**M-1005748**

Torse de réanimation, avec boîtier électronique

Ce torse léger et facile à transporter dispose des caractéristiques suivantes :

- Voie aérienne avec soupape sphérique de telle manière que l'air ne puisse pénétrer dans le poumon que lorsque la tête est tendue et placée dans la position correcte
- Repères anatomiques, tels que pouls carotidien, sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Masques du visage (bouche/nez) facilement remplaçables
- Sac de transport avec coussin d'agenouillement

70 cm, 8,4 kg

M-1005726

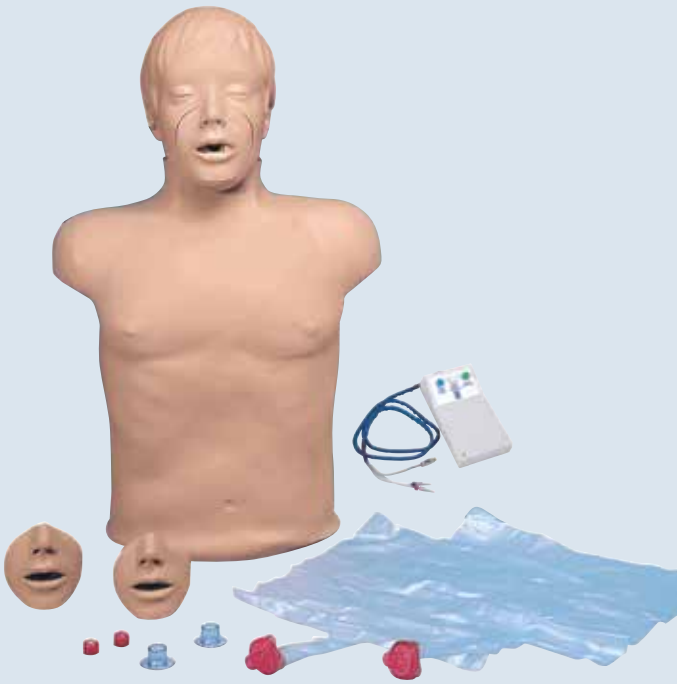
Pièces de rechange :

10 masques du visage (bouche/nez)	**M-1005741**
10 voies aériennes, adulte	**M-1005742**

Brad Jr., avec boîtier électronique et sac de transport

L'aspect réaliste de Brad Jr, les repères anatomiques exacts et les masques faciaux (bouche/nez) à usage unique avec système voies respiratoires/poumons jetables et soupape sans ré-inspiration s'associent pour donner un modèle pratique, solide et facile à utiliser. Âge approximatif : 7 ans. Fourni avec boîtier électronique et sac de transport.

M-1018850



Brad™ : mannequin compact d'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire, avec boîtier de contrôle électronique

Ce mannequin de réanimation cardio-pulmonaire économique est fabriqué en mousse polyuréthane recouverte de plastique vinyle mou et réaliste, pour une sensation «humaine». Il se caractérise par un torse allongé qui permet de pratiquer des mouvements de pression réalistes sur l'abdomen, d'incliner naturellement la tête et d'élever le menton pour libérer les voies respiratoires. Sa manipulation est aisée pour simuler de manière réaliste des voies respiratoires bouchées ou un étouffement. Le design des voies aériennes en fait un modèle facile à utiliser et rend toute opération de nettoyage superflue. Comprend trois masques du visage (bouche/nez) et trois jeux de voies respiratoires à usage unique. Livré avec un boîtier de contrôle électronique indiquant le placement correct des mains, la bonne profondeur de compression, et le volume d'air insufflé suffisant. Fourni avec sac en toile et coussin d'agenouillement.

M-1009004

Pièces de rechange :

Cage thoracique pour 1009004	**M-1013247**
24 voies aériennes	**M-1005740**
10 masques du visage (bouche/nez)	**M-1005741**

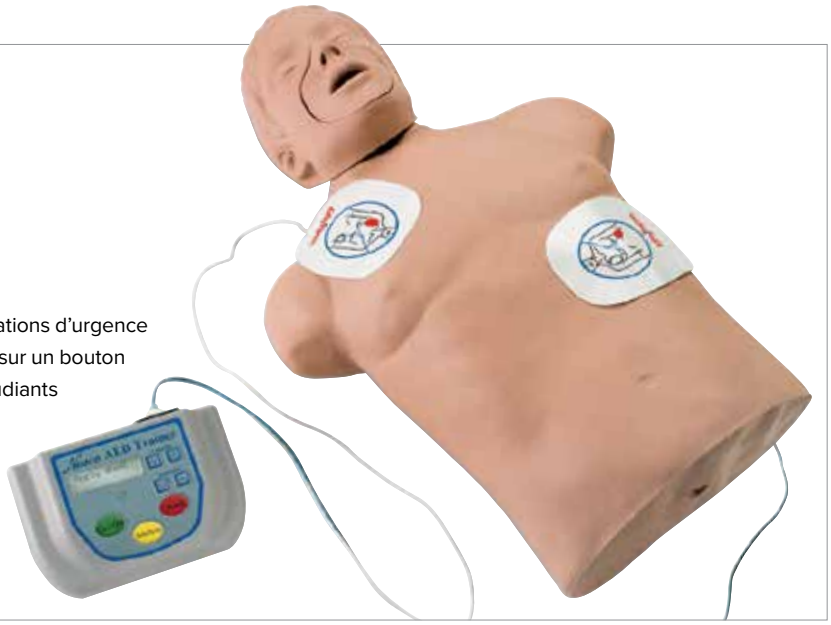
Modèle AED avec mannequin RCP Brad™

Formation pour scénarios AHA :

- Consignes audio et écrite en anglais
- Câbles pour la prise à coussinet à l'arrière de l'unité
- Volume réglable
- Grand affichage LCD pour les consignes écrites
- Témoin de batterie faible
- Alimenté par une pile de 9 V Préparer les étudiants aux situations d'urgence avec le modèle Life/form® Universel AED. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour définir la séquence d'événement qui permettra aux étudiants d'apprendre les étapes appropriées à suivre en situation de «choc» et «non choc».

L'enseignant peut choisir parmi quatre scénarios de formation pour une formation manuelle et sans intervention. Sac de transport en nylon et coussinets pour genoux inclus.

M-1018858



Torse CPR Brad™ avec/ Modèle Zoll AED

Cette unité permet aux étudiants de s'exercer sur des dispositifs réalistes à l'aide de scénarios de formation recommandés AHA. Une interface opérateur graphique identique et des consignes audio et visuels complètes reproduisent l'AED Plus en termes d'aspect et de fonctionnement. Les messages de l'écran, les sons audibles et les consignes vocales guident l'utilisateur dans tous les aspects du secourisme, depuis l'arrivée sur place et l'appel à l'aide jusqu'à l'administration de la RCP et de chocs électriques. La télécommande pratique pour l'enseignant est préprogrammée avec les huit scénarios de formation AED de l'American Heart Association et propose une fonction manuelle, des coussinets de fixation, un témoin de batterie faible et des simulations d'appel d'urgence. L'unité de formation fonctionne avec six piles « C » (non fournies) ou sur secteur. Livré avec un kit d'électrodes, une télécommande, un adaptateur AC, un cordon, un mode d'emploi, un guide d'administration. Livré dans deux colis.

M-1018859

Mannequin RCP complet avec options Trauma

Ce mannequin RCP complet avec options Trauma présente un positionnement, un pouls carotidien et des repères anatomiques réalistes incluant sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde. Tout cela couplé à nos options et à un ensemble de moulages, vous pouvez ajouter du réalisme à votre formation.

M-1018871

Options Trauma	Référence
Kit de simulation de blessures I	M-1005708
Kit de simulation de blessures III	M-1005710
Kit de simulation de blessures	M-1005712
Poumon de rechange	M-1019296
Tête RCP	M-1020119
Bras IV	M-1005749

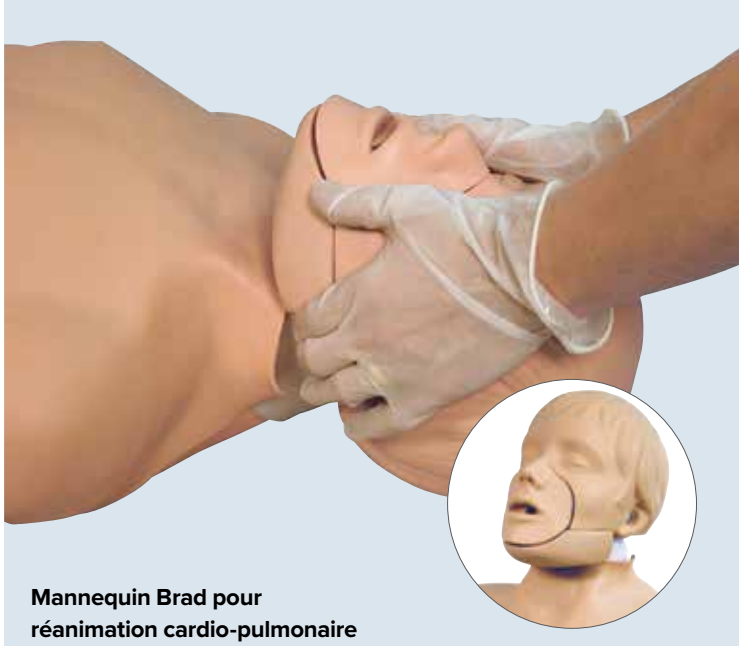
Brad™
Torse de réanimation
Ce torse de réanimation économique est fabriqué en mousse, recouvert de polyuréthane mou et naturel. Livré avec 3 poumons à usage unique, 3 masques du visage et sac en nylon avec coussin d'agenouillement.

Caractéristiques :
- Torse allongé qui permet de pratiquer une pression réaliste sur l'épigastre (manœuvre de Heimlich)
- Inclinaison naturelle de la tête et élévation du menton pour libération des voies respiratoires
- Repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Manipulation simple des voies aériennes pour la simulation de voies respiratoires bouchées ou d'un étouffement

65 x 38 x 22 cm, 5,4 kg
M-1005753

Pièces de rechange :

Cage thoracique	**M-1013244**
24 voies aériennes	**M-1005740**
10 masques du visage (bouche/nez)	**M-1005741**



Mannequin Brad pour réanimation cardio-pulmonaire
Le mannequin Brad exploite une technologie simple à éléments démontables pour effectuer une manœuvre de luxation de la mâchoire. Unique dans le domaine : la fonction de ventilation du patient lorsque la manœuvre est effectuée correctement sans incliner la tête. Coussins d'agenouillement et sac de transport inclus. Garantie 3 ans.

Caractéristiques :
- Mâchoire mobile
- Pièce bouche-nez démontable
- Le système sanitaire de non-retour permet des utilisateurs multiples pour un seul remplacement à la fin de la journée
- Plaque thoracique amovible pour RCP des adolescents et adultes
- Peau en vinyle solide et garnissage mousse longue durée

71 x 46 x 25 cm
M-1013162

Mannequin d'exercice corpulent « Fat Old Fred Manikin »
Ce mannequin d'exercice unique en son genre aide les étudiants à se préparer au traitement d'un cas plutôt typique d'arrêt cardiaque, où le patient est plus âgé et obèse.

Caractéristiques :
- Aspect corporel d'une personne âgée
- Carrure massive avec une couche de « graisse » supplémentaire
- Hyperextension de la tête/soulèvement du menton réalistes afin de libérer les voies respiratoires ainsi que points d'orientation anatomiques palpables et visibles, entre autres sternum, côtes et Incisura jugularis.
- Des altérations des voies respiratoires sont possibles, permettant de simuler un déplacement des voies respiratoires ou une situation d'étouffement.

Trois parties de la bouche/du nez, trois poumons à usage unique/systèmes de voies respiratoires et un sac pratique sont également compris dans le volume de la livraison.
M-1005685

Pièces de rechange :

Sternum de rechange	**M-1018479**
Mousse de rechange	**M-1018481**
Poumon/système de Voies respiratoires : 24 pièces	**M-1005686**
Bouche/nez : boîte de 10 pièces	**M-1005687**

Torse d'étouffement

Ce torse grandeur nature permet la pratique de la pression brusque sur l'épigastre et le thorax (manœuvre de Heimlich) et le nettoiement de la bouche pour libérer une voie aérienne bloquée. Lorsque les exercices sont effectués correctement, le mannequin rejette le corps étranger ingéré. Le modèle est fabriqué en vinyle résistant, et son aspect est donc particulièrement naturel. Livré avec objets pouvant être avalés, T-shirt et sac de transport.

Caractéristiques :

- Repères anatomiques, tels que cage thoracique, appendice xiphoïde et fosse de blocage

Description	Référence
Mannequin adulte obèse et étouffant	**M-1005684**
Torse d'étouffement, adulte	**M-1005724**
Torse d'étouffement, adolescent	**M-1005750**
Torse d'étouffement, enfant	**M-1005751**

Torse de réanimation

Ce torse léger et facile à transporter dispose des caractéristiques suivantes :

- Voie aérienne avec soupape sphérique de telle manière que l'air ne puisse pénétrer dans le poumon que lorsque la tête est tendue et placée dans la position correcte
- Repères anatomiques, tels que pouls carotidien, sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde
- Masques du visage (bouche/nez) facilement remplaçables
- Sac de transport avec coussin d'agenouillement

M-1005725

Pièces de rechange :

10 masques du visage (bouche/nez)	**M-1005741**
10 voies aériennes, adulte	**M-1005742**

Gilet d'intervention en cas d'étouffement Act+Fast, bleu

Le gilet d'intervention est un outil précieux pour les instructeurs en réanimation cardio-pulmonaire pour enseigner facilement et efficacement aux étudiants le bon geste de la manœuvre de compressions abdominales (manœuvre de Heimlich) sans utiliser de mannequin. Si la manœuvre est effectuée correctement, un bouchon en mousse est expulsé, ce qui rend l'apprentissage facile et ludique. Le gilet peut être utilisé en position debout ou assise, sur le sol ou même pour une manœuvre d'auto-secours à l'aide d'un comptoir ou d'une chaise. 10 bouchons en mousse inclus.

M-1017938

Act+Fast, rouge

De plus, le gilet rouge possède un pavé gonflable au dos pour pratiquer les protocoles ARC et ERC.

M-1014589

Basic Buddy™ Torse de réanimation de base

Grâce aux masques (en une partie) à usage unique, le mannequin d'entraînement est parfaitement hygiénique pour la région pulmonaire et buccale. L'hyperextension de la tête et le soulèvement du menton entraînent l'ouverture de la trachée. Le soulèvement de la poitrine est visible pendant la respiration. L'appendice xiphoïde constitue un point de repère anatomique pour un placement des mains et une compression correcte.

Basic Buddy™

Le mannequin d'entraînement peut être utilisé à la fois pour simuler une réanimation chez l'adulte ou l'enfant. Livré avec 10 voies aériennes.
20 x 37 x 52 cm; 2,201 kg
M-1005637

Basic Buddy™, 5 pièces

Cet ensemble contient 5 torses de réanimation, 50 voies aériennes et 1 sac de transport. 5,983 kg
M-1005636

Basic Buddy™, 10 pièces

Cet ensemble contient 10 mannequins d'entraînement, 100 voies aériennes et 2 sacs de transport. 11,966 kg
M-1005635

Pièces de rechange :

100 masques pulmonaires/buccaux	**M-1005638**
Sac de transport	**M-1005639**

Equipement optionenel :

Modèle AED avec mannequin RCP Basic Buddy™

Le mannequin basique RCP Buddy™ est un mannequin peu coûteux et très performant conçu pour enseigner les techniques de la RCP en individuel ou par groupes de grande ampleur. L'enseignant peut choisir parmi quatre scénarios de formation pour une formation manuelle et sans intervention. Une fois le scénario sélectionné, le mannequin suggèrera à l'étudiant les actions et réactions appropriées.En Anglais.
M-1018857

Mannequin RCP Prompt® Adulte/Enfant

Ces modèles sont de qualité professionnelle pour un prix imbattable ! Des modèles complets qui permettent un entraînement à la manœuvre de Heimlich, à la RCP et au bouche-à-bouche. Les repères anatomiques réalistes (pomme d'Adam, artères carotides, nombril, cage thoracique, creux sus-sternal) facilitent l'apprentissage du placement des mains pour contrôler le pouls, effectuer des compressions thoraciques, et plus encore.

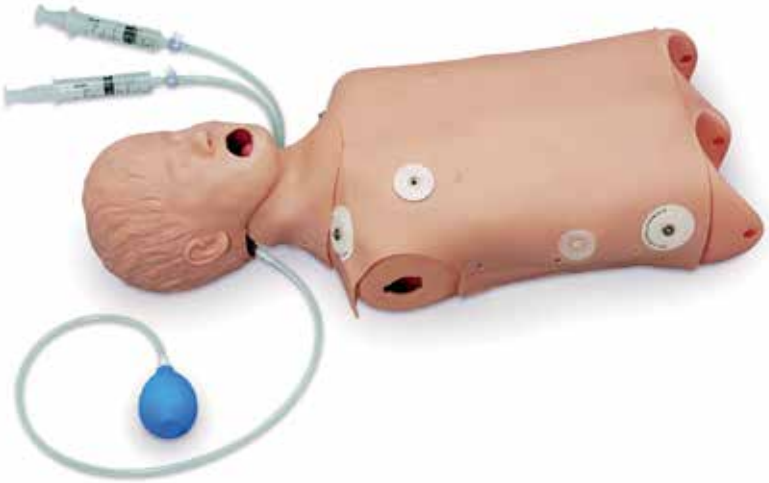
Fournit des informations précieuses aux étudiants et possède d'autres propriétés importantes :

- Inclinaison de la tête/soulèvement du menton pour ouvrir les voies respiratoires
- Repères anatomiques corrects
- Compression audible par « clic » pour garantir une technique correcte
- Les têtes faciles à nettoyer passent au lave-vaisselle et peuvent être désinfectées facilement. Les sachets des poumons sont remplaçables. Masques de protection, outil d'insertion et notice de montage inclus.

Nota : Utiliser uniquement des DEA conçus pour les mannequins en mousse.

Description		Référence
RCP Prompt® Mannequin Adulte/Enfant		**M-1017939**
RCP Prompt® Mannequin Adulte/Enfant, lot de 5	avec sac de transport	**M-1017940**
RCP Prompt® Mannequin Enfant		**M-1018141**
RCP Prompt® Mannequin Enfant, lot de 5	avec sac de transport	**M-1017942**
Mannequins TPAK 700 RCP Prompt®, lot de 7	cinq mannequins adulte/enfant, deux mannequins enfant, 50 masques/sachets pulmonaires adulte/enfant, 20 masques/sachets pulmonaires enfant et un sac de transport en nylon	**M-1017941**

Il permet de pratiquer l'intubation orale, digitale et nasale, de même que l'insertion d'E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A., E.G.T.A., Combitube®, et KING System.



Mike et Michelle®, simulateur de réanimation et des cas d'urgence (5 ans)

Ce mannequin d'exercice correspond au corps d'un enfant âgé de cinq ans et convient parfaitement à l'apprentissage et à l'exercice des soins d'urgence en pédiatrie, y compris la réanimation cardio-pulmonaire.

Caractéristiques :

- La tête et les mâchoires sont complètement mobiles
- La respiration se bloque lorsque la tête bascule en avant
- La région de la poitrine est facile à ouvrir. La cage thoracique, modelée de manière fidèle, avec le coeur et les poumons se soulève et s'abaisse pendant la réanimation cardiopulmonaire
- Le pouls artériel au cou et le pouls fémoral sont palpables

Livraison avec vêtements d'exercice, manuel d'instructions et sac de transport.

M-1017539

Torse de RCP/prise en charge respiratoire avancé enfant avec éléments de défibrillation

Ce modèle de pointe pour la formation à la prise en charge respiratoire est parfait pour s'entraîner dans le but d'intervenir sur des patients en pédiatrie. Le modèle présente des repères anatomiques réalistes dont les dents, la langue, l'oropharynx et le nasopharynx, le larynx, l'épiglotte, les aryténoïdes, les fausses et les vraies cordes vocales, la trachée, les poumons, l'œsophage et l'estomac. Poumons séparés pour auscultation. Pouls carotidien manuel. Vessie et estomac gonflés signalant une insufflation œsophagienne. Avec sa langue et ses cordes vocales gonflées légèrement au niveau antérieur, ce modèle de pointe pour la formation à la prise en charge respiratoire de l'enfant est un modèle génial tant pour une formation initiale que pour une formation avancée. Ce simulateur de prise en charge respiratoire avancé d'enfant vous permet de pratiquer la défibrillation en utilisant des défibrillateurs à moniteur externe standard manuels, automatiques ou semi-automatiques. Une boîte de chargement interne absorbe toute la force des chocs afin de protéger les étudiants et d'équipement. Il est également possible de suivre le mannequin comme un patient réel et il est compatible avec l'ensemble des marques et des types standards de défibrillateurs, moniteurs et simulateurs de patient. Présente 4 points d'ECG et 2 points de défibrillation.

M-1018864

Torse de réanimation, enfant

Il est utilisé avec un masque à usage unique pour les voies aériennes /le poumon/le visage nettoyage, ni désinfection, ni démontage.

Principales caractéristiques :

- Elévation naturelle de la poitrine
- Repères (sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde)

40 x 18 x 22 cm, 1,7 kg

M-1005752

Pièces de rechange :

100 voies aériennes/poumons/	
masques pour le visage	**M-1005743**
Sac de transport	**M-1005744**

Simulateur RCP enfant 1 an

Ce mannequin bi-sexué dispose d'un regard réaliste ainsi que le toucher (peau douce du visage, les coudes et les genoux articulés, les mains, les pieds, les doigts et les orteils) très proche de la réalité. Ces particularités en font un outil éducatif inestimable pour l'apprentissage aux premiers secours et aux soins pédiatrique.

Caractéristiques polyvalentes :

- Sachet / masque avec soupape de ventilation
- Intubation
- Trachéotomie
- Soins de stomie
- RCP Feedback
- Injection et perfusion
- Parties génitales interchangeables (exercices de cathétérisme)
- Accès Intra osseux

M-1014623

Simulateur de réanimation et de soins d'urgence (enfant, 1 an)

Simulateur de réanimation et de soins d'urgence, une réplique exacte d'un enfant d'1 an. Il constitue un instrument idéal de formation pour les soins basiques d'urgences pédiatriques. Le buste du simulateur dispose de poumons, d'un cœur et de côtes en vinyle mou de taille réelle. Cette anatomie permet un exercice fidèle à la réalité de la réanimation cardio-pulmonaire. Ce simulateur est disponible en 4 configurations.

Propriétés :

- La tête et la mâchoire sont complètement mobiles avec les dents et la langue
- Voies respiratoires individuelles
- La respiration est bloquée lorsque la tête bascule en avant
- La région de la poitrine est facilement accessible avec les côtes, les poumons et le cœur
- Soulèvement et abaissement de la cage thoracique fidèles à la réalité
- Quatre points de pulsion artérielle
- Peau du visage douce réaliste en matière molle avec des cheveux modelés
- Les yeux s'ouvrent et se ferment dans la cavité oculaire fidèle à la réalité pour des exercices ophtalmologiques optimaux
- Un œil normal et un œil dont la pupille est dilatée
- Exercice de réanimation normale ou de réanimation avec la veste

M-1017541

Mannequins de réanimation

Ces modèles économiques possèdent un corps léger et solide avec noyau en mousse, sans éléments internes pouvant cassés.

Facile à changer le système des voies aériennes

Description	Taille	Référence
Enfant (3 ans)	82 x 24 x 15 cm, 4,1 kg	**M-1005733**
Nourrisson (1 an)	66 x 20 x 20 cm, 2,8 kg	**M-1005731**
Nouveau-né	66 x 20 x 20 cm, 2,3 kg	**M-1005728**

Simulateur PREMIE™ Blue avec technologie Smartskin™

PREMIE™ articulé de 28 semaines avec des voies respiratoires réalistes avec langue, cordes vocales, trachée et œsophage pour des exercices de prise en charge des voies respiratoires. On peut observer le changement de couleur de la peau en réponse aux efforts de l'étudiant.

L'entraînement réaliste des soins intensifs néonatals :

- Simuler la manœuvre de « piqûre du talon » pour une prise de sang capillaire
- Intubation orale et nasale
- Expansion pulmonaire bilatérale avec mouvements respiratoires thoraciques
- Observer le changement de couleur de la peau
- Pouls ombilical avec la poire dynamométrique
- S'exercer à la pose de perfusions ombilicales
- Simuler la RCP avec la technique « d'encerclage » à deux pouces ou méthode de compression alternée à deux doigts
- Pratiquer l'accès intra-osseux délicat
- Pratiquer les techniques d'injection et d'intraveineuses

Composants du simulateur :

- Nouveau-né PREMIE™ Blue
- Commande Omni™ pour gestion de la cyanose et suivi de la RCP
- Pack Omni™ Code Blue®
- Alimentation internationale 100-240 VAC
- Câbles de branchement, mode d'emploi, sac de transport

M-1018862

Simulateur de réanimation et de soins d'urgence (nouveau-nés) avec le moniteur Code Blue®

Grâce à ce simulateur, les bases de la réanimation et des soins d'urgence des nouveau-nés peuvent être traités. Le Omni™ Code Blue® Pack surveille et recense le rythme et la profondeur du massage cardiaque et de la ventilation pulmonaire.

M-1017560

Simulateur de réanimation et de soins d'urgence (nouveau-nés) avec accès intraosseux et veineux

Sans Omni™ Code Blue® monitor.

M-1017561

Guide de comparaison

Référence	M-1018866	M-1017560	M-1017561	M-1014570
Caractéristiques				
RCP	●	●	●	●
Airway jetable	●	●	●	●
Sites d'impulsions artérielles	●	●	●	●
Pack Omni™ Code Blue®		●		●
Accès intraosseous			●	●
Sites veineuses fémorales			●	●

Le simulateur de RCP et soins de trauma nouveau-né Susie® et Simon®

Voies respiratoires à usage unique SAFE CPR™ pour pratiquer le bouche-à-bouche de manière hygiénique. La cavité thoracique réaliste procure des repères anatomiques exacts.

M-1018866

Mannequin d'enfant Cathy RCP avec électronique

Il peut être rempli d'eau pour obtenir le même poids et les même sensations qu'avec un véritable bébé de taille équivalente. Le thorax monte et descend de manière réaliste quand de l'air pénètre dans l'enveloppe. Structures thoraciques comme la cage thoracique, le processus xiphoïde et fossette suprasternale pour aider à s'entraîner efficacement à la technique de compression. Un système électronique fiable en option placé sur l'extérieur du mannequin et breveté permet de contrôler la réalisation correcte de l'entraînement à la RCP. Des capteurs activent des voyants et/ou un signal sonore indiquant que la ventilation pulmonaire, la profondeur de compression et le placement des doigts ou de la main sont corrects. Le mannequin habillé est expédié dans une sacoche synthétique solide avec 12 poumons jetables.

66 x 20 x 20 cm, 2,7 kg

M-1017247

Mannequin de réanimation, nourrisson

Ce mannequin de réanimation, version économique, s'utilise avec un masque à usage unique, pour les voies aériennes, les poumons et le visage, qui ne nécessite ni nettoyage, ni désinfection, ni démontage.

66 x 20 x 20 cm, 1,1 kg

M-1005745

Pièces de rechange :

10 masques du visage bouche/le nez	**M-1018326**
100 voies aériennes, poumons, visage	**M-1005746**
Sac de transport	**M-1005744**

Simulateur en pédiatrie : corps étranger dans la gorge

Ce bébé de neuf mois vous présente les difficultés rencontrées lors de l'obstruction de corps étrangers à l'oeil tels qu'elles se présentent chez les enfants en pédiatrie. En introduisant l'objet livré dans la cavité pharyngée, la gorge se ferme et les opérations protocolaires sont initiées pour retirer l'objet. En plaçant correctement la main et en déployant suffisamment de force, l'objet est rejeté par la bouche.

M-1005778

Masque de poche

Ce masque doux offre une protection parfaite, tandis que la soupape de non-retour et le filtre protègent les secouristes.

M-1018855

Dispositif de réanimation cardio-pulmonaire de (RCP) poche

Ce dispositif homologué par la FDA rappelle au sauveteur la procédure à mettre en place avant d'entamer la RCP et l'informe pendant la manoeuvre.

M-1018144

Système d'entraînement DEA 2

Préconfiguré avec 10 scénarios d'entraînement qui simulent des épisodes d'arrêt cardiaque soudains réalistes.

M-1018143

ALS

SMART STAT complet avec iPad®

Ce simulateur de patient permet aux étudiants de se familiariser avec la réanimation cardio-pulmonaire. Les instructeurs peuvent évaluer la connaissance, la compétence et l'aptitude à la réflexion critique en utilisant les applications via l'iPad®*. Ce simulateur peut fonctionner en laboratoire et sur le terrain pour évaluer les aptitudes au diagnostic. Les rapports de performance des étudiants peuvent être transférés sur un ordinateur et des journaux des événements chronologiques des scénarios peuvent être imprimés. Le SMART STAT Basic à un compresseur d'air intégré, inclut une application gratuite sur iTunes Store®* (SMART STAT), la sauvegarde des performances des étudiants, une respiration spontanée, les pouls, la pression artérielle, les pouls carotidien et fémoral, des sons cardiaques et pulmonaires normaux et anormaux, 12 points de pouls synchronisés avec le cœur, l'interprétation d'ECG et le traitement cardiaque, la cathétérisation et la perfusion IV, le traitement du pneumothorax de tension, l'insertion d'un tube thoracique avec drainage simulé et la prise en charge respiratoire avancée complexe. Fourni avec un iPad®*, un câble USB, un brassard de prise de tension, une mallette de transport rigide, un short et un lot de pièces de rechange.

- Quelques thèmes de la formation :
- Gestion de voie aérienne avancée
- ECG
- Sons pulmonaires anormaux (antérieurs et postérieurs)
- Sons pulmonaires anormaux
- Brassard de prise de tension
- Points de pouls
- Décompression thoracique bilatérale
- Insertion bilatérale de tube thoracique
- Capnographie et oxymétrie virtuelle
- Rapports et scénarios chronologiques et imprimables des sessions des étudiants

Livré avec iPad®, câble USB, un brassard de pression artérielle, mallette de transport rigide, short, et un lot de pièces de rechange: 10 peaux de cou, 4 patins d'injection IM, 6 coussins pneumothorax, 3 séries de dents, et kit IV de la veine.
140 x 71 x 28 cm; 88 kg
M-1018473

SMART STAT Basic avec iPad®

La version de base de SMART STAT ici sans le moniteur Sim Vitals 5 lignes, sans les jambes à saignement, et sans pied I / O.
140 x 71 x 28 cm; 61 kg
M-1018472

Pièces de rechange	Référence
Jambe amputée avec hémorragie	**M-1018590**
Simulateur jambe adulte accès intraosseux STAT	**M-1018593**
Coussinets de pneumothorax	**M-1018571**
Peau de rechange IV	**M-1018572**
Kit de veines de rechange	**M-1018573**
Rechange de site d'injection bras	**M-1018574**
Site d'injection de rechange, cuisse	**M-1018575**
Lot de scénarios de secourisme	**M-1018578**
Lot de scénarios de soins infirmiers	**M-1018579**

Mannequin ACLS, avec simulateur ECG intéractif
Ce corps entier offre un large éventail de possibilités de formation ACLS y compris la reconnaissance de l'arythmie et la défibrillation confirmable.L'unité ECG interactif permet défibrillation et stimulation pendant les séances d'entraînement directement sur le mannequin (possible sans mannequin également). Différents rythmes ECG peuvent être générés et affichés sur le moniteur ECG (non inclus) pour la formation au diagnostic et à la défibrillation. Toutes les arythmies peuvent être affichées dans le mode adulte ou pédiatrique. Un total de 34 rythmes sont proposés.

RCP : Une imprimante permet l'évaluation de la RCPGestion des voies aériennesInjection intraveineuse et I. M.Torse de défibrillation Simulateur ECG intéractif.

Détection par LED de : l'impulsion du stimulateur, la détection de la décharge du défibrillateur, le mode adulte, le mode pédiatrique et avertisseur de batterie faible. Livré avec une mallette de rangement.
119 cm; 28 kg
M-1005649

Pièces de rechange	Référence
Adaptateur avec câbles de contrôle	**M-1017990**
Manchon de prise de tension	**M-1019717**
Boîtier électronique de prise de tension	**M-1019718**
Estomac	**M-1005608**
Sang artificiel, 1 litre	**M-1005611**
Bras d'entraînement à la perfusion : jeu de peau et veines de rechange	**M-1005647**
Sang veineux, gallon	**M-1005691**
Support pour l'alimentation en liquide	**M-1005692**

Torse de réanimation Deluxe CRiSis™
Ce torse permet d'entraîner aux procédures ACLS suivantes :

- **RCP :** Repères palpables et visuels, tête , cou et mâchoire entièrement articulés
- **Gestion des voies respiratoires :** Cricoid cartilage allows for practice of Sellick maneuver, separate left and right lungs for auscultation, suctioning capabilities, and oral, nasal and digital intubation capabilities
- **Défibrillation :** bloc de chargement interne absorbe la pleine force de chaque choc, manuel et semi-automatique, la défibrillation automatique, veille du mannequin comme un vrai patient
- **Simulateur ECG interactif :** L'unité externe permet la défibrillation et la stimulation cardiaque directement sur le mannequin.Toutes les arythmies peuvent être affichées dans le mode adulte ou pédiatrique. Un total de 34 rythmes sont proposés.

Mode économie d'énergie : le simulateur s'éteint automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé.
10,5 kg
M-1005650

Options et pièces de remplacement	Référence
Boîtier électronique de prise de tension	**M-1019718**
Bras IV	**M-1019767**
Unité de compression complète	**M-1019771**
Contrôleur de lumière RCP	**M-1019779**
Pack complet d'actualisation Crisis	**M-1019784**
Câbles de contrôle Zoll avec adaptateurs	**M-1019785**
Kit mannequin d'auscultation Crisis	**M-1019786**
Mémoire et imprimante	**M-1019633**
Simulateur d'ECG	**M-1005666**

Plus de renseignements sur notre site Internet

Truman Trauma

Le système Truman Trauma représente un torse humain anatomiquement correct conçu pour s'entraîner à pratiquer plusieurs procédures chirurgicales avec la tête AirSim actualisée en vue de s'exercer à toute la série d'interventions concernant les voies respiratoires et à la réanimation. Le système Truman Trauma permet d'utiliser des ensembles de tissus remplaçables qui permettent à chaque utilisateur d'acquérir une expérience chirurgicale réaliste et unique.

79 x 45 x 28 cm; 14 kg

M-1017521

- Insertion dans le tube thoracique
- Aiguille de décompression du pneumothorax
- Réanimation cardiopulmonaire (RCP)
- Cricothyroïdotomie à l'aiguille et chirurgicale
- Interventions et gestion des voies respiratoires, y compris l'insertion d'un tube respiratoire OP et NP, l'intubation trachéale, les techniques de ballon-masque, l'insertion dans les voies respiratoires supraglottiques et la ventilation
- Trachéostomie percutanée

Pièces de remplacement	Référence
Inserts pour aiguille de décompression	**M-1017611**
Peau du cou	**M-1017613**
Inserts 3 couches pour drainer la poitrine (lot)	**M-1017608**
Inserts une couche pour drainer la poitrine (lot)	**M-1019395**
Lubrifiant	**M-1017615**

Life/form® Enfant CRiSis™

Le mannequin simulant un enfant de 5 ans propose toutes les techniques de réanimation pédiatrique : RCP Poitrine pour défibrillation – Accès fémoral – Perfusion intra-osseuse – Mesure de la pression du sang – Bras IV
Il combine toutes les positions rendant ainsi la formation plus réaliste et permettant ainsi aux élèves de manipuler le patient de petite taille.
Le mannequin Child CRiSis™ de Life/form® comprend également un simulateur d'arythmie. Ce simulateur d'arythmie/cardiaque recrée 17 rythmes cardiaques pour une personne adulte et 17 rythmes pédiatriques.

119 cm; 12 kg

M-1005624

Pièces de remplacement	Référence
Manchon de prise de tension pour CRISis™	**M-1019717**
Boîtier électronique de prise de tension pour 1005649, 1005650, 1005624	**M-1019718**
Exerciseur avancé de prise en charge respiratoire d'enfants, tête seulement	**M-1019787**
Bras IV, enfant de 5 ans	**M-1019790**
Bras de prise de tension, 5 ans	**M-1019791**
Jambe pour perfusion intraosseuse/accès au fémur, enfant de 5 ans	**M-1019792**
Sang artificiel, 1 litre	**M-1017611**
Jeu de peau et veines de rechange Life/form® pour bras d'entraînement à la perfusion Life/form®	**M-1005654**
Simulateur d'ECG	**M-1005666**

Gilet d'entraînement à l'ECG

Les exercices de détection d'a-rythmie par ECG sont habituellement faits sur un mannequin ou en branchant directement le moniteur à un simulateur d'ECG. Ce nouveau gilet d'entraînement à l'ECG Simulaids permet de communiquer à moindre coût avec un patient vivant pendant la surveillance. Pas besoin d'utiliser un simulateur à haute définition ; le volontaire porte ce gilet.

30,5 x 30,5 x 22,9 cm; 2,25 kg

M-1017249

Mannequin de luxe Life/form® nourrisson Crisis™ avec simulateurs d'ECG interactifs

Tout ce dont vous avez besoin en un seul mannequin ! Cet incroyable mannequin de formation à la pointe de la technologie est un système de réanimation complet conçu pour enseigner les gestes de premier secours chez le nourrisson. Convient pour la réanimation pédiatrique avancée, les soins infirmiers, les soins hospitaliers, les soins paramédicaux, et la formation aux techniques médicales d'urgence à tous les niveaux. Un réalisme tactile et visuel pour proposer aux élèves la formation la plus réaliste qui soit. Permet de mettre en pratique la surveillance ECG 4 dérivations, le traitement IV, le cathétérisme ombilical, la prise en charge respiratoire, la perfusion intra-osseuse, et la RCP, et tout cela en un seul mannequin ! case. Simulateur ECG interacif et malette de rangement sont fournis.
65 x 44 x 14 cm
M-1018146

Mannequin de luxe Life/form® nourrisson Crisis™

Présente les mêmes composants de qualité que le modèle 1018146, amis sans le simulateur d'ECG interactif.
M-1005658

Pièces de remplacement	Référence
Kit de mise à niveau PALS nourrisson	**M-1019798**
Kit de remplacement de peau de jambe	**M-1019799**
4 peaux/os de rechange de la jambe (intra-osseuse) (paquet de 10)	**M-1005659**
Simulateur d'ECG	**M-1005666**
Jambe unique pour perfusion intraosseuse Life/form®	**M-1017951**
Jambe de nourrisson IV de Life/form®	**M-1017950**
Bras de nourrisson IV de Life/form®	**M-1017949**
Peau pour ECG/canule ombilicale	**M-1017952**

Mannequin de crise pédiatrique de base

Cet impressionnant mannequin d'exercice est idéal pour commencer à pratiquer et acquérir les compétences permettant de travailler sur les techniques plus avancées des mannequins Life/form® Infant ou Deluxe Infant CRiSis™. Son réalisme visuel et tactile à la fois permet aux étudiants d'apprendre avec une précision inégalable pour un entraînement le plus réaliste possible. Peut être amélioré en ajoutant les composants modulaires proposés ci-dessous.
M-1017248

Pièces de remplacement	Caractéristiques	Référence
Bras de nourrisson IV de Life/form®	Les veines céphalique et basilique sont accessibles, ainsi que l'arcade veineuse dorsale de la main. Il est fourni avec deux sacs IV, des clamps, un flacon de sang Life/form® et un kit de perfusions de type papillon.	**M-1017949**
Jambe de nourrisson IV de Life/form®	Les veines petites ou grandes saphènes sont accessibles, ainsi que l'arcade veineuse dorsale du pied. Est livrée avec deux sacs IV contenant des clamps, un flacon de sang Life/form®, une seringue 3 cc, une aiguille 2 gauge et un set de perfusion de type papillon. Pied à perfusion non fourni.	**M-1017950**
Jambe unique pour perfusion intraosseuse Life/form®	La jambe est livrée avec 10 os de remplacement, deux kits de peaux de rechange, et un kit d'administration d'un liquide qui vous permet de visualiser un retour à l'aspect normal et de perfuser du liquide dans la jambe. Aiguille de perfusion intra-osseuse fournie.	**M-1017951**
Peau pour ECG/canule ombilicale	Elle dispose également de 4 sites de contrôle de l'ECG. Elle est livrée avec un flacon de sang Life/form®, un sac IV avec clamp, une seringue 3 cc, six clamps ombilicaux et cinq câbles de rechange.	**M-1017952**
Tête de prise en charge respiratoire	Livré avec une pompe de pulvérisation de lubrifiant.	**M-1017953**
Simulateur d'ECG	Toutes les arythmies peuvent être affichées dans le mode adulte ou pédiatrique. 34 rythmes sont disponibles.	**M-1005666**

Comme dans la réalité, simulations de soins néonatals

NENA*sim* a été créé pour compléter de manière réaliste la formation par simulation d'un patient bébé individuellement ou par équipe multidisciplinaire. NENA*sim* est un simulateur néonatal au réalisme sans précédent, et offre une solution de formation idéale à un grand nombre de professionnels de santé, y compris les soins prodigués au patient, l'intervention médicale d'urgence et la formation en réanimation.

NENA*sim* est fourni avec un logiciel qui fournit une communication Wi-Fi entre le bébé et le moniteur. Il dispose d'une interface tactile conviviale qui permet de contrôler les mouvements du simulateur bébé NENA*sim* et qui affiche ses signes vitaux. Des paramètres configurables s'affichent sur le moniteur patient pour interagir en temps réel au cours de la formation.

Le moniteur patient NENA*sim* est un outil parfaitement adapté pour former à l'examen clinique d'un bébé. Il dispose des paramètres suivants pour configurer différents scénarios : tension artérielle, fréquence cardiaque, ECG, SpO2 (saturation pulsée en oxygène), CO2, ABP (pression artérielle ambulatoire), PVC (pression veineuse centrale), PAP (pression artérielle pulmonaire), PCWP (pression capillaire bloquée), NIBP (pression artérielle non invasive), TOF et bien d'autres encore. Les stagiaires apprennent à surveiller les paramètres affichés – cela leur permet de déduire la corrélation existant entre les valeurs mesurées et le tableau clinique du patient, ce qui les aide ainsi à reconnaître et gérer les urgences pédiatriques.

Scannez le code sur la page de droite pour voir le réalisme de NENA*sim* dans une vidéo de démonstration.

Anatomie réaliste
Ses yeux, sa tête et sa nuque bougent. La peau varie en température, et aucun joint artificiel n'altère son apparence extérieure. Des schémas respiratoires variés ainsi que le mouvement du torse peuvent être contrôlés au moyen du logiciel fourni.

Prise en charge respiratoire
La prise en charge respiratoire reste la tâche la plus difficile à laquelle de le corps médical doit faire face. Le succès clinique dépend de la formation et d'une bonne compréhension des modèles et des équipements respiratoires utilisés en pédiatrie. NENA*sim* permet l'enseignement de la prise en charge respiratoire d'un nouveau-né et de fournir aux stagiaires la confiance nécessaire pour s'occuper de leurs futurs petits patients.

Respiration
Il arrive que les nouveau-nés et nourrissons aient des difficultés respiratoires. Le simulateur NENA*sim* propose de nombreux schémas respiratoires difficiles pour aider les apprenants à aborder ces épineux problèmes. Indépendamment de cela, il rend la formation plus que réaliste grâce aux : pleurs, toux ou hoquet.

RCP
Le simulateur NENA*sim* a été conçu pour enseigner les fondamentaux en matière de RCP d'un nourrisson et de soins en traumatologie. Ouvrez les voies respiratoires en inclinant la tête et le menton du simulateur NENA*sim*, et commencez la réanimation.

Circulation sanguine
La tension artérielle, la fréquence cardiaque et la fréquence respiratoire représentent les signes vitaux de routine mesurés en unité de soins néonataux. Le simulateur NENA*sim* propose des caractéristiques de tension artérielle et d'ECG dont l'ensemble peut être contrôlé et affiché sur le moniteur.

Livré avec housse de transport et un chargeur. Compatible avec Microsoft Windows et Mac OS. Si vous souhaitez plus d'informations contactez le service clientèle.

NENA*sim* – Simulateur néonatal
55 x 12 x 50 cm; 4,6 kg
Peau claire : **M-1018875**
Peau sombre : **M-1018876**

STAT Baby – Formation à la survie

C'est le simulateur le plus réaliste en matière de soin aux enfants. Il a été mis au point avec des pédiatres en chef et offre un large spectre de possibilités d'exercices. En l'occurrence, sa présentation le rend abordable à chacun. Le jeune enfant a neuf mois et pèse sept kilos. Si l'on touche et soulève le bébé, sa taille et son poids éveillent des émotions.

Caractéristiques :

- Jambe IO
- Périphérie IV (main gauche et pied)
- Muscle delta gauche IM, hanche et emplacement de l'injection SC
- Cathéter PICC (cathéter central inséré à la périphérie)
- Intubation du tube endotrachéal
- Spasme de la gorge
- Œdème de la langue
- Intubation LMA
- Traitement des voies respiratoires
- Placement du tube NG avec un récipient de liquide
- Traitement avec tube d'alimentation
- Suppositoires
- Pouls (six points de pouls : deux sur le bras, deux sur la cuisse, deux au cou)
- Défibrillation (valeurs de chocs comprises entre 2 et 4 joules par kg)
- Intubation de cathéter de Foley (simulateur femelle)
- Pneumothorax

Contenu de la livraison : kit de veines pour IV (un bras et une jambe), peau de jambe (1), peau de bras (1), os de jambe IO (12), points de pneumothorax (4), points d'injection (2), point de conduite PICC (1), sacs à récipients (4), adaptateur de défibrillateur, simulateur d'ECG interactif et poudre de sang simulée (1).

M-1005779

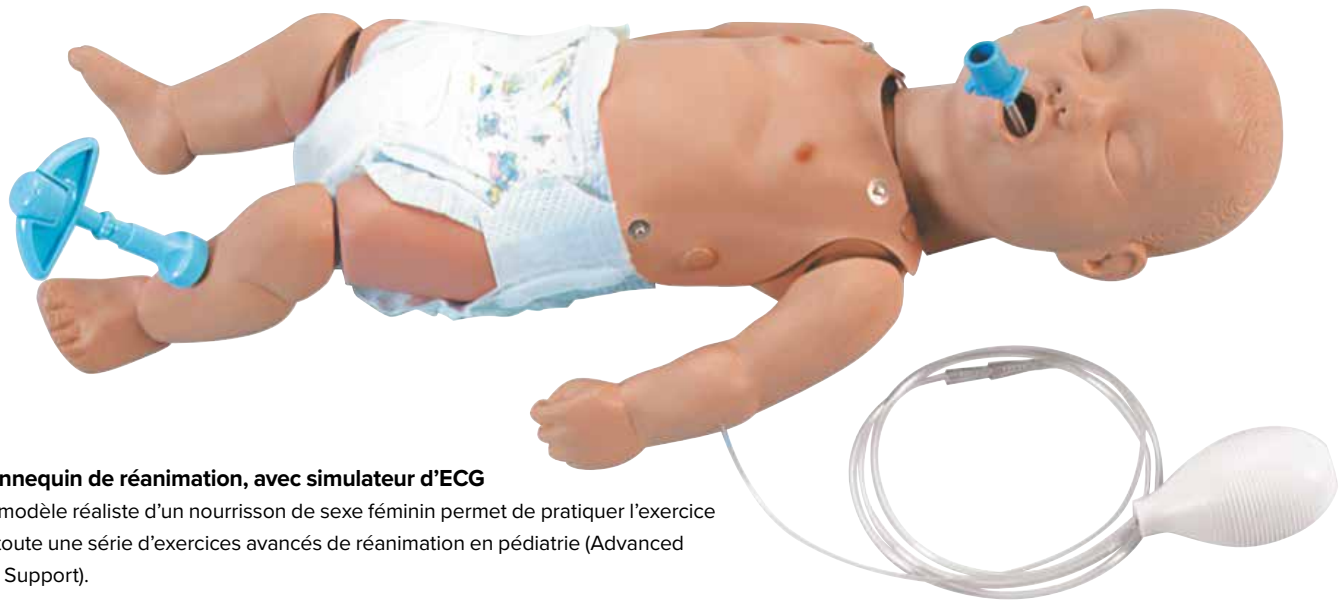
Simulateur néonatal PEDI® Blue avec technologie SmartSkin™

Spectaculaire simulateur de nouveau-né qui change de couleur en fonction d'une de situation initiale présélectionnée ; permet de mesurer l'efficacité de la ventilation des voies respiratoires et de la compression thoracique. Il présente toutes les caractéristiques conventionnelles qu'on trouve chez les mannequins de prise en charge respiratoire.
Les accessoires vendus en option comprennent une jambe intraosseuse et un bras d'entraînement à l'injection.

Le simulateur comprend les composants suivants :

- Nouveau-né PEDI Blue
- Contrôleur OMNI® pour cyanose et contrôle RCP
- Pack OMNI® Code Blue®
- Alimentation électrique internationale 100-240 VAC
- Câbles de connexion
- Mode d'emploi
- Sac de transport

M-1013066



Mannequin de réanimation, avec simulateur d'ECG

Ce modèle réaliste d'un nourrisson de sexe féminin permet de pratiquer l'exercice de toute une série d'exercices avancés de réanimation en pédiatrie (Advanced Life Support).

Quelques caractéristiques :

- Respiration à l'aide d'un sachet ou d'un masque
- Intubation orale et nasale, y compris la manœuvre de Sellick
- Mise en place d'une sonde naso-gastrique
- Surveillance ECG avec 3 déviations (16 arythmies différentes et possibilité de réglage de la fréquence cardiaque)
- Palpation du pouls brachial
- Massage cardiaque par pression externe
- Mâchoire mobile
- Accès I.V. de la main et du bras pour la prise de sang ou pour l'injection de liquide
- Introduction intra-osseuse de l'aiguille et ponction de la moelle osseuse aux deux jambes
- Palpation des veines de la tête, des sutures crâniennes et des fontanelles

Fourni avec sac de transport. 57 cm; 3 kg

M-1005759

Pièces de remplacement	Référence
2 Peau des bras/mains	**M-1005762**
4 Peau de la jambe	**M-1005761**
Jeu de veines des bras/mains	**M-1005763**
4 Poumons/Estomacs	**M-1005764**
12 Os intra-osseux avec capsules de sang	**M-1005760**

Simulateur PEDI nouveau-né

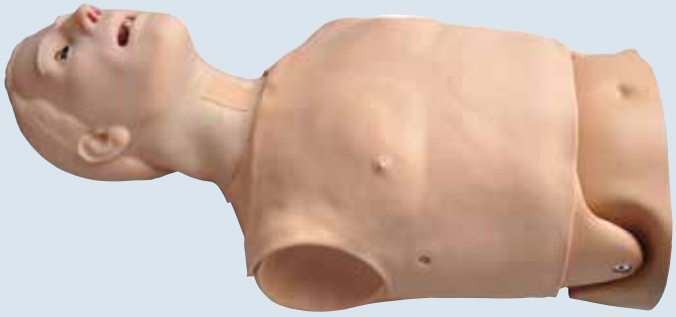
Ce simulateur anatomiquement exact de nouveau-né comprend une tête, un cou et une mâchoire entièrement articulés permettant l'inclinaison de la tête/le soulèvement du menton, la luxation de la mâchoire et l'extension du cou. Bouche, trachée, bronches, poumons et estomac dilatable réalistes pour s'exercer à l'aspiration et à l'alimentation gastriques. Les voies respiratoires munies de cartilage cricoïde permettent l'intubation, l'aspiration et la manoeuvre de Sellick. Organes intérieurs fidèles à la réalité pour des exercices de réanimation cardio-respiratoire réels.

Ce simulateur est idéal pour s'exercer à :

- La prise en charge respiratoire
- L'IV fémorale
- L'accès intraveineux
- Le cathétérisme ombilical

M-1014584

GESTION DES VOIES RESPIRATOIRES

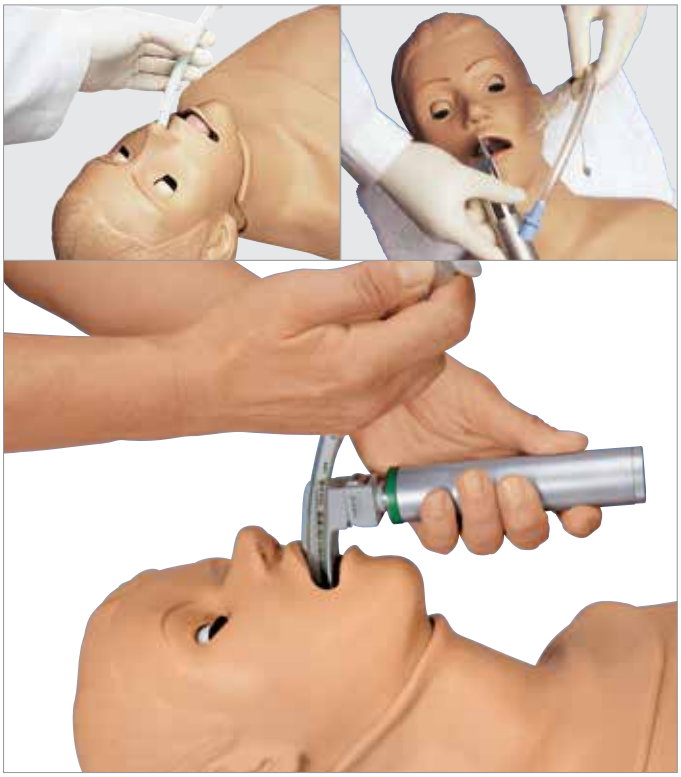


Voies respiratoires adulte et mannequin RCP

C'est le simulateur parfait pour pratiquer les compétences de base d'intubation et de RCP. HAL présente des voies respiratoires réalistes et un système de résilience durable de la poitrine. Il est en outre compatible avec OMNI et RCP, ce qui permet d'avoir des résultats de RCP et des rapports de qualité en temps réel.

- Intubation nasale et orale : ETT, LMA, King LT®
- Distension gastrique avec intubation œsophagienne
- Le passage permet le placement du tube NP

M-1019855



Torse d'intubation

Former les participants à reconnaître laryngospasme et, si nécessaire, effectuer une trachéotomie d'urgence et cricothyrotomie. Pour améliorer la formation en RCP, ajoutez l'option pack OMNI Code blue pour afficher en temps réel des commentaires sur la qualité de la RCP par le biais du logiciel du terminal mobile du contrôleur et liaison PC OMNI.

- Laryngospasme
- Trachéotomie et cricothyrotomie
- Intubation nasale et orale : ETT, LMA, King LT®
- Distension gastrique avec intubation œsophagienne

M-1019856

Option :

Pack Omni® Code Blue® **M-1020211**

Masque de poche

Ce masque doux offre une protection parfaite, tandis que la soupape de non-retour et le filtre protègent les secouristes. Comprend un cordon de maintien et un étui de rangement/transport compact et robuste. Le dôme transparent permet de vérifier la couleur des lèvres et les sécrétions du patient. Conçu pour adulte, enfant et nouveau-né. Fabriqué à partir de plastique solide pour un nettoyage facile et une utilisation à long terme. Intégralement assemblé, facile à utiliser et sans latex. Une façon pratique, sûre et efficace d'exercer la RCP.

M-1018851

Modèle AirSim Advanced

Il présente les voies respiratoires AirSim uniques en leur genre et conçues pour restituer des caractéristiques réelles, anatomiquement correctes et précises du point de vue visuel. L'adjonction d'une peau « à toucher réel » permet une expérience d'entraînement plus réaliste à la ventilation par poche. L'AirSim Advanced offre une conception améliorée du cou permettant une articulation précise.

Propriétés :

- Amélioration de la conception du cou permettant l'articulation précise
- Passage nasal anatomiquement précis
- Langue gonflable pour augmenter la difficulté des voies respiratoires
- Option incluant des dents « cassables » pour simuler les effets des mauvaises pratiques en laryngoscopie

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

AirSim Advanced	**M-1015527**
Avec tube bronchique	**M-1015530**

Modèle AirSim Bronchi avec passage nasal

L'AirSim Bronchi est le dernier produit complétant la gamme AirSim en donnant des détails anatomiquement corrects jusqu'aux bronches de quatrième génération. L'AirSim Bronchi donne des détails exceptionnels au niveau des caractéristiques internes aussi bien qu'externes ; ceci est rendu possible par la combinaison d'une technologie de moulage de pointe et par des procédures de fabrication manuelle soigneuse.

L'unité AirSim Bronchi répondra à vos besoins d'entraînement au :

- Diagnostic par bronchoscopie
- Techniques d'isolation de poumons en utilisant des tubes endobronchiques gauches et droits et des bloqueurs bronchiques
- Techniques d'aspiration de poumons

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

M-1015523

Modèle standard AirSim

Modèle conçu uniquement pour étudier des éléments réalistes pendant les procédures d'examen des voies respiratoires et reflète une configuration intérieure exacte, anatomiquement correcte et précise visuellement. La nouvelle structure du cou permet de bouger la tête et de la bloquer dans un certain nombre de positions : de va de la position de "respiration normale" à des scénarios plus complexes. Ce modèle contient aussi une langue gonflable de taille et texture réalistes. Il y a aussi un option incluant des dents "cassables" pour simuler les effets des mauvaises pratiques en laryngoscopie.

46 x 26 x 33 cm; 3,05 kg

M-1015515

Modèle L'AirSim Multi

L'AirSim Multi présente les caractéristiques principales de l'AirSim Standard complété d'un passage nasal et d'un menton. L'AirSim Multi facilite l'entraînement sur les procédures nasales et les techniques de ventilation par poche et masque. Le passage nasal a été mis au point de la même manière que les voies respiratoires principales. Ceci lui donne un réalisme anatomique et une fonctionnalité identiques et des repères importants comme les cornets sont clairement définis. Le matériau utilisé permet également d'avoir le même toucher que les voies respiratoires elles-mêmes.

M-1015519

Torse avancé “Airway Larry” avec système de défibrillation, simulation de l’ECG et formation AED

Ce mannequin est dorénavant meilleur avec la peau de la poitrine qui vous permet de pratiquer la défibrillation manuelle standard, automatique ou semi-automatique à l’aide d’un défibrillateur externe. Une boîte de charge interne absorbe toute la force de tous les chocs pour protéger les élèves et le matériel. Le simulateur d’ECG interactif inclus est livré avec 6 formes d’onde disponibles pour la stimulation et 17 rythmes adultes et pédiatrie. Il peut être utilisé pour définir la séquence des événements qui aideront les élèves à apprendre les étapes appropriées à suivre dans les deux «choc» et des situations «pas de choc».

M-1018868

Life/form® “Airway Larry” Tête d’intubation

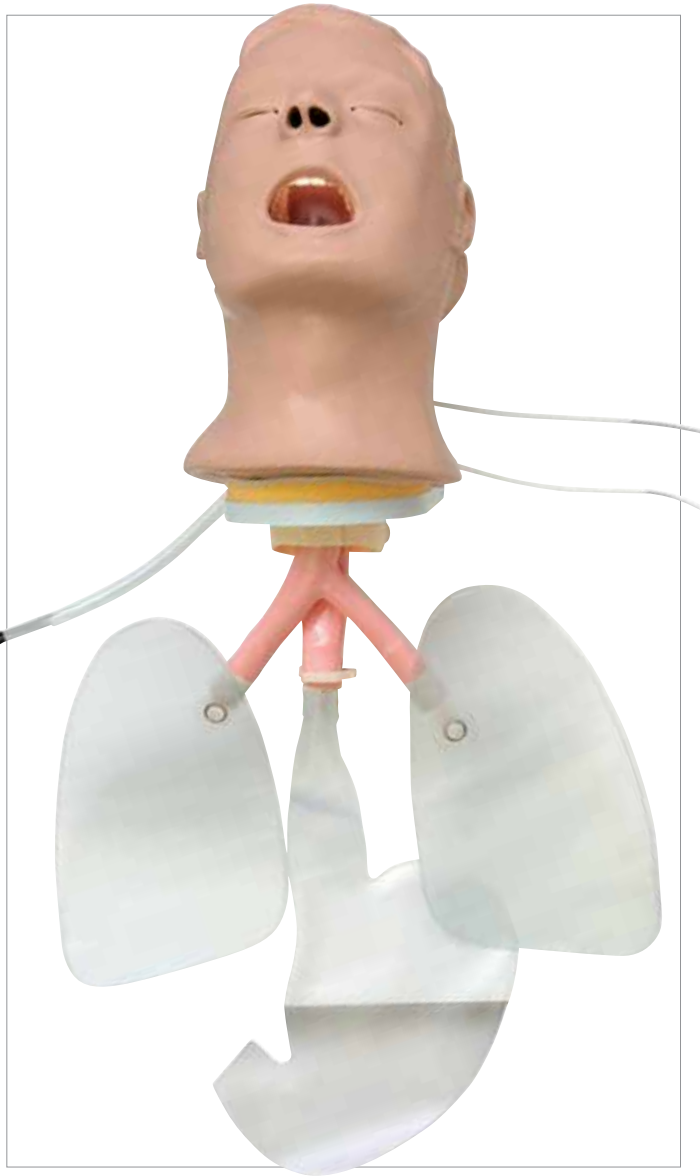
Ce modèle sert à la simulation sur un patient non anesthésié. Il est muni de repères anatomiques, tels que dents, langue, pharynx buccal et rhinopharynx, larynx, épiglotte, cartilage aryténoïde, pli vestibulaire et cordes vocales, trachée, poumons, oesophage, corticale cricoïde et estomac. Exercices pouvant être pratiqués : Intubation (orale, digitale et nasale), utilisation d’un tube endo-trachéal, utilisation d’un obturateur œsophagien, utilisation d’un tube à double lumière, introduction d’un Combitube®, méthodes de ventilation et d’aspiration, gonflage de la manchette du tube (Cuff), manœuvre de Sellick (pression sur le cartilage cricoïde afin de déplacer la trachée et de fermer l’œsophage).

63 x 30,5 x 40,6 cm; 15,1 kg

M-1005633

Consommables :

Kit de montage pour tête de prise en charge respiratoire	**M-1019812**
Poumons	**M-1005607**
Estomac	**M-1005608**
Lubrifiant en spray	**M-1005634**
Mallette rigide pour simulateur avec support	**M-1019811**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**



Tête d’intubation avancée avec support Larry

Elle propose le gonflement de la langue et le laryngospasme en plus de toutes les options des modèles standards. Vos élèves peuvent maintenant présenter des défis supplémentaires tels qu’ils peuvent en rencontrer dans le monde réel. Le mannequin simule un patient anesthésié pour pratiquer des techniques d’intubation, de ventilation et d’aspiration. Son anatomie et les repères réalistes comprennent les dents, la langue, le pharynx oral et nasal, le larynx, l’épiglotte, les aryténoïdes, les faux cordons, les cordes vocales, la trachée, les poumons, l’œsophage et l’estomac. Il vous permet de pratiquer une intubation orale, digitale et nasale, ainsi que E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A., E.G.T.A., Combitube®,et l’insertion du système KING.

M-1019249

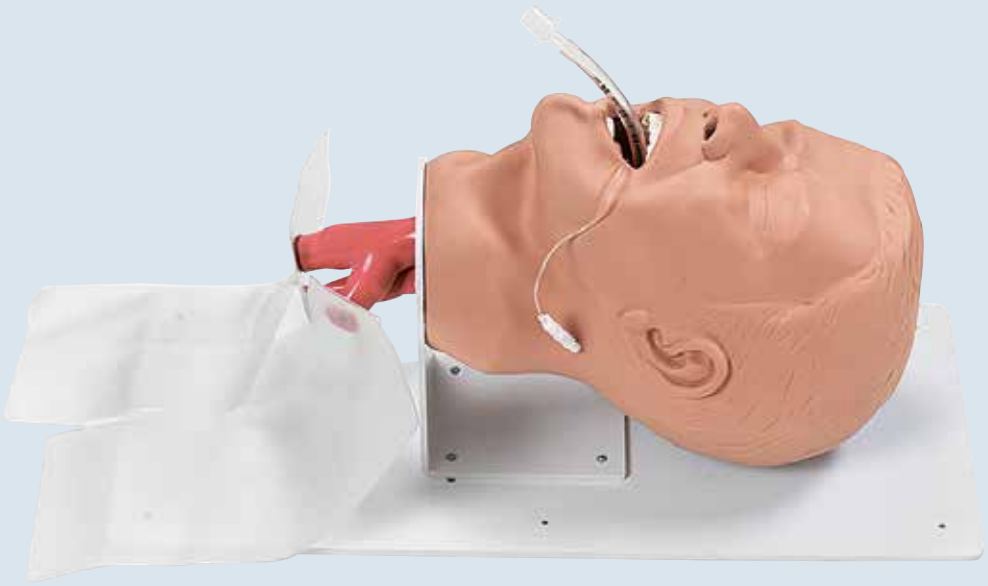
Appareil de formation des voies respiratoires pour adultes
L'anatomie détaillée de cet appareil est exceptionnelle. Représenattaion claire de l'anatomie humaine, de la poche alvéolaire, de l'arbre bronchique et des structures des capillaires sanguins des poumons flexibles divisés en croix et présentés ouverts, de la bronche principale interne et des voies pharyngées orales/nasales. Vous pouvez en outre rétrécir la voie respiratoire avec des dents cassées, des œdèmes de la langue et un spasme du larynx car cet appareil présente d'importantes exigences. L'estomac anatomiquement formé gonfle lors de l'intubation de l'œsophage ou en cas de pression excessive au cours de la réanimation d'urgence. Grâce à cela et à la possibilité de vomir, ce simulateur constitue un outil multi tâche exceptionnel.
32 x 24 x 12 cm; 18,65 kg
M-1005774

Pour l'initiation des soins respiratoires sur un patient critique.

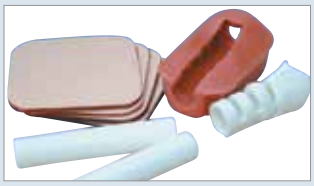
Mannequin d'entraînement à la prise en charge respiratoire critique
Cette tête d'intubation très complexe, associée à un buste de réanimation cardio-respiratoire, permet d'entamer des soins respiratoires sur un patient critique. Grâce au gonflement de la langue et au laryngospasme possibles, l'enseignant crée un problème respiratoire critique qui demande à l'étudient de pratiquer une cricothyrotomie. De plus, deux plaies hémorragiques externes et une interne requièrent de l'attention avec un contrôle de l'aspiration et de l'hémorragie.
68,6 x 43,2 x 25,4 cm
M-1017955

Pièces de rechanges et options :

Poumons/estomac de rechange – Lot de 3	**M-1017956**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**



Appareil de formation des voies respiratoires pour adultes
Tête d'intubation fidèle aux détails pour adultes, pour la formation en clinique et la pratique des techniques avancées des voies respiratoires. Vous pouvez vous entraîner aux procédés et capacités d'intubation, y compris à l'exercice de connaissances anatomiques ainsi qu'à l'intubation endotrachéale, à l'intubation nasotrachéale, à l'utilisation de tubes respiratoires mobiles en cas d'urgence (tels que les LMA et le combitube), à la protection, à l'aspiration et à l'entretien de la structure avec cet appareil de formation des voies respiratoires.
Contenu de la livraison : sac mou, lubrifiant et mode d'emploi.
M-1005780



Simulateur de coniotomie et de trachéotomie

Cest un appareil didactique innovant qui simule le tissu laryngien. L'utilisation d'une simple trachée à usage unique transforme le simulateur en un outil très efficace.

- 18 trachéotomies ou 36 coniotomies peuvent être pratiquées sur un seul composant
- L'anatomie laryngienne se révèle facile par l'identification très simple du cartilage cricoïde et thyroïde
- Réponse réaliste à l'incision
- Alternative efficace par rapport au tissu animal
- De puissantes ventouses empêchent le simulateur de glisser durant son utilisation

45 x 15 x 36 cm

M-1005180

Consommables :

Anneaux trachéaux pour la coniotomie et la trachéotomie	**M-1005182**
Kit de traumatisme (2 trachées et 4 couches cutanées)	**M-1005181**

Simulateur de cricothyrotomie

Conçu pour une cricothyrotomie chirurgicale ou à l'aiguille. Les repères incluent cartilage thyroïdien, cartilage cricoïdien, et membrane cricoïdienne. Le gonflement des poumons artificiels permet de vérifier le placement. Trachées adultes et d'un enfant de 3 ans et sac de transport souple inclus. Quatre peaux interchangeables.

30,5 x 21,6 x 24,1 cm

M-1017948

Consommables :

Peau pour le Simulateur	**M-1019229**

Simulateur de Cricothyrotomie

Apprendre et pratiquer la technique d'une cricothyrotomie d'urgence ! Le personnel médical, les urgentistes, les anesthésistes ont tous désormais l'occasion de perfectionner cette technique. Le simulateur de cricothyrotomie offre désormais l'alternative aux cadavres. Les repères palpables comprennent le cartilage cricoïde et thyroïde. La pomme d'Adam est proéminente sur le cou en hyperextension. Tous les repères sont disposés pour permettre une action rapide. La "trachée" est remplaçable car les "voies respiratoires" traversent complètement le simulateur de haut en bas. Permettant de vérifier le positionnement du stylet et de l'obturateur une fois la "piqûre" faite. Complété par un cou de taille réelle, des liens peuvent être utilisés pour maintenir l'obturateur en position fixe. Ce simulateur de cricothyrotomie est livré complet avec six peaux, six inserts de cartilage adulte, six inserts de cartilage enfant, un guide d'utilisation et une valise de transport solide.

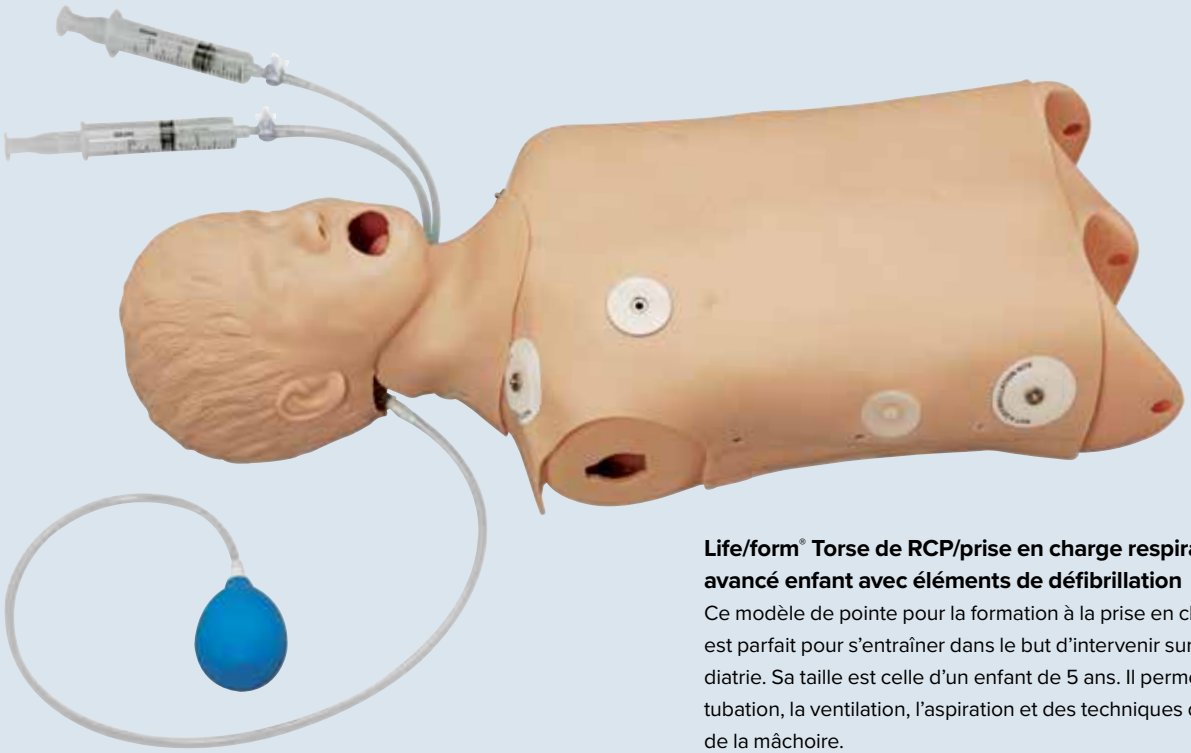
M-1017239

Simulateur des soins de trachéotomie

Ce simulateur représentant un adulte de sexe masculin disposant de cavités buccales et nasales et des parties anatomiques telles que pharynx, épiglotte, trachée, œsophage, l'orifice de trachéotomie, cartilage cricoïde, vertèbre cervicale représentative, bronches, ainsi qu'arbre bronchique. Idéal pour pratiquer les techniques d'aspiration orale, naso-pharyngienne, naso-trachéale et trachéale, le gonflement du ballonnet, les soins de l'orifice de trachéotomie, les soins de nursing et d'asepsie. Une fenêtre dans le cou permet de voir le cathéter d'aspiration et le tuyau de ventilation. La fenêtre placée sous le mannequin permet de vérifier si le cathéter d'aspiration est dans la bronche droite (visible) ou gauche (invisible). La canule de trachéotomie n'est pas livrée avec le mannequin. Livré avec lubrifiant et valise de transport.

53 x 28 x 53 cm; 11 kg

M-1005592



Life/form® Torse de prise en charge RCP/voies respiratoires enfant (sans image)

Ce torse de prise en charge RCP/voies respiratoires enfant est idéal pour pratiquer des techniques d'intubation, de ventilation, d'aspiration et de RCP. Il est conçu pour servir de base au système Child CRiSis™ du fait que des bras, des jambes et une peau de poitrine pour défibrillation peuvent être ajoutés plus tard pour créer un accès IV, faire des perfusions intraosseuses,contrôler la tension artérielle et s'entraîner à la reconnaissance d'ECG et à la défibrillation. Contient un pulvérisateur de lubrifiant.

M-1018865

Equipement optionnel :

Peau de poitrine pour défibrillation **M-1019789**

Life/form® Torse de RCP/prise en charge respiratoire avancé enfant avec éléments de défibrillation

Ce modèle de pointe pour la formation à la prise en charge respiratoire est parfait pour s'entraîner dans le but d'intervenir sur des patients en pédiatrie. Sa taille est celle d'un enfant de 5 ans. Il permet la pratique de l'intubation, la ventilation, l'aspiration et des techniques de subluxation de la mâchoire.

Le modèle présente des repères anatomiques réalistes dont les dents, la langue, l'oropharynx et le nasopharynx, le larynx, l'épiglotte, les aryténoïdes, les fausses et les vraies cordes vocales, la trachée, les poumons, l'œsophage et l'estomac. Il permet de pratiquer l'intubation orale, digitale et nasale, de même que l'insertion d'E.T., E.O.A., P.T.L., L.M.A., E.G.T.A., Combitube®, et KING System. Poumons séparés pour auscultation. Pouls carotidien manuel. Vessie et estomac gonflés signalant une insufflation œsophagienne. Avec sa langue et ses cordes vocales gonflées légèrement au niveau antérieur, ce modèle de pointe pour la formation à la prise en charge respiratoire de l'enfant est un modèle génial tant pour une formation initiale que pour une formation avancée.

M-1018864

Tête de prise en charge respiratoire d'enfants

Tête factice d'un enfant de 5 ans de taille et anatomie réalistes. Parfait pour mettre en pratique la prise en charge respiratoire En pédiatrie. Comprend la bouche, la langue, le pharynx buccal, le larynx, l'épiglotte, les cordes vocales, la trachée et l'oesophage .Ce modèle présente aussi un oedème de la langue et un laryngospasme. Des poumons peuvent être ajoutés pour l'auscultation. Peut être fixé sur tous les exerciseurs de prise en charge respiratoire pédiatrique ou mannequins pédiatriques CRiSis™. Poumons et estomac non compris. Spray de lubrifiant fournis. Pouls carotidien manuel.

M-1019787

Tête d'exercice de prise en charge respiratoire pédiatrique avec poumons et estomac

Tête factice d'un enfant de 5 ans de taille et anatomie réalistes. Parfait pour pratiquer la prise en charge respiratoire en pédiatrie. Anatomie réaliste de la bouche, la langue, le pharynx buccal, le larynx, l'épiglotte, les cordes vocales, la trachée et l'oesophage. Des poumons peuvent être ajoutés pour l'auscultation. Une poche stomacale gonflable peut être ajoutée pour présenter une insufflation oesophagienne. Peut être fixé sur tout simulateur de prise en charge respiratoire pédiatrique ou mannequin pédiatrique CRiSis™. Spray de lubrifiant compris. Pouls carotidien manuel.

M-1019788

Modèle voies respiratoires PEDI® 1 an

Skill : formation visant à présenter les mêmes difficultés rencontrées par les ambulanciers paramédicaux et les médecins dans le monde réel avec de très jeunes patients.

Propriétés :

- Torse complet avec cavité thoracique réaliste contentant le cœur, les poumons et l'estomac
- Tête, cou et mâchoire totalement articulés permettant le basculement de la tête/soulèvement du menton, compression de la mâchoire et extension du cou en position sniffing
- Bouche, langue, voies respiratoires et œsophage anatomiquement corrects illustrant les différences entre l'intubation d'un nourrisson, d'un enfant et d'un adulte
- Le cou souple avec cricocartilage permet une manœuvre de Sellick classique
- Mouvements respiratoires thoraciques réalistes pendant la ventilation
- Trachée, bronches et poumons réalistes
- Expansion pulmonaire bilatérale observable sous ventilation à pression positive
- Cordes vocales réalistes avec aspect "œil de poisson"
- Diamètres des voies respiratoires 5 mm
- Les voies nasales permettent la pose d'un tube NP

Comprend un sac de transport et manuel d'instruction.

M-1018863

Simulateur d'insertion de tube NG

Utilisez ce simulateur ergonomique pour enseigner l'insertion d'un tube nasogastrique et les soins. L'œsophage et l'estomac sont dans la tête pour faciliter le rangement et le transport vers différentes classes ou tables de laboratoire. La tête est fournie montée sur un panneau plat pour un bon maintien. Ce simulateur dure longtemps grâce à l'absence de pièces mobiles et à sa structure simple. La seule pièce à remplacer est la poche gastrique. Il se nettoie vite et facilement. 31 x 31 x 23 cm; 1,4 kg

M-1017250

Tête d'intubation nouveau-né

Ce modèle réaliste convient parfaitement pour former à l'intubation endotrachéale. L'exercice de la profondeur correcte, de l'angle correct et de la pression devant être exercée lors de l'introduction d'un laryngoscope peut être effectué de manière réaliste. Livré sur support, sans laryngoscope.

21 x 16 x 17,5 cm; 0,6 kg

M-1005102

Tête enfantine à intuber avec panneau

Ce simulateur utilise une nouvelle technologie pour la peau. Ses avantages de longévité et d'apparence réaliste associés au côté pratique d'un support léger placent ce dispositif en tête de classement pour les formations concernant les voies respiratoires en pédiatrie. Cette nouvelle matière évite le déchirement des voies respiratoires, ce qui évite des réparations coûteuses suite aux premières tentatives d'intubation faites par les étudiants. Sa transparence permet d'éclairer les voies respiratoires et le cou de manière très réaliste quand on fait les exercices. Les cordes vocales sont soulignées pour permettre de les voir facilement, la langue gonfle et tous les repères anatomiques sont présents.

38,1 x 25,4 x 20,3 cm; 4,08 kg

M-1017236

Tête pour intubation nourrisson

Conçue pour enseigner les techniques d'intubation endotrachéale orale et nasale sur un enfant. Excellent choix pour la formation des étudiants, les deux dispositifs sont munis de dents, luette, cordes vocales, glotte, épiglotte, cartilage aryténoïde, trachée, œsophage et poumons et estomac gonflables. Les cordes vocales sont colorées pour les visualiser plus facilement au laryngoscope (non livré). Les nourrissons et enfants de 3 ans acceptent des tubes endotrachéaux de 2,5 et 4,0 mm respectivement. Chaque mannequin est livré dans un sac de transport solide et comprend du lubrifiant.

30 x 20 x 13 cm; 0,8 kg

M-1017245

Consommables :

3 Poumons/Estomacs	**M-1005758**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**
Gel lubrifiant pour simulateurs 3B	**M-1008575**

AirSim Baby

AirSim Baby présente une anatomie réaliste et une fonctionnalité clinique permettant une étude complète des voies respiratoires pédiatriques. Il facilite l'entraînement à l'utilisation de la ventilation par poche ou masque, l'insertion supraglotique par les voies respiratoires et l'intubation orotrachéale. Il peut être utilisé avec les vidéolaryngoscopes courants. Ses voies respiratoires permettent de s'entraîner au traitement des voies respiratoires, y compris la ventilation par pression positive, l'insertion de masques laryngés et les intubations endotrachéales (nasales et orales). Les tailles conseillées pour les tubes trachéaux sont de 3,5 à 4,0, celle pour les voies respiratoires supraglotiques est 1. Les caractéristiques anatomiques réalistes permettent une démonstration facile et convaincante de tous les vidéolaryngoscopes pédiatriques.

M-1015536

Mannequin d'entraînement à la prise en charge respiratoire nourrisson avec support

Avec sa taille et son anatomie réalistes, la tête de prise en charge respiratoire est idéale pour s'entraîner à prendre en charge les capacités respiratoires d'un enfant.

M-1017954

SECOURISME & MOULAGES DE BLESSURES

Peut être rempli d'eau ou de sable pour ajuster son poids!

Mannequin Randy 9000

Il est conçu pour être modifié par l'utilisateur pour un entraînement optimal. Il est fabriqué en polyéthylène résistant et permet d'alourdir chaque élément. Vous pouvez ajouter de l'eau, du sable, ou toute autre substance facile à drainer ensuite. Vide, le mannequin se transporte et se range facilement après la formation. Sa structure moulée garantit un gabarit constant d'un mannequin à l'autre et permet de l'utiliser dans tous les environnements. La palette de mouvements articulaires, incluant une articulation de la taille, imite les mouvements réels. Randy 9000 est idéal pour les exercices à bord d'embarcations, avec poids lourds, les secours à l'horizontal ou à équipement léger tels que les immobilisations spinales. Il sera utilisé par tous les temps et les articulations sont conçues pour protéger les doigts des sauveteurs. Chaque pièce est facilement remplaçable.
71 x 63,5 x 48,2 cm.
M-1017945

I.A.F.F. Sauveteur Randy

Renforcement de la formation de Désincarcération

Conçu avec l'aide de l'Association internationale des incendies. Développé pour maîtriser le déplacement d'adultes de taille réelle ou plus jeunes patients. Comprend en outre un cadre renforcé pour augmenter la résistance aux forces utilisées dans la formation de désincarcération.

Les fonctionnalités incluent:

- Entièrement articulé pour un positionnement dans des environnements de formation largement diversifiés
- La répartition du poids selon le schéma humain de 1,83 m de haut, env. 84 kg,

Vêtements non inclus.
M-1019955

Sauveteur Randy IT avec images thermiques

L'imagerie thermique élargit les possibilités du sauveteur Randy pour la formation au secourisme.Les scans d'images thermiques sont désormais en mesure de voir Randy à une distance de plus de 6 m. des éléments spéciaux dans le visage et les mains fonctionnant sous 115 ou 230V standard et atteignent la température souhaitée du corps en 15 minutes. Idéal pour la formation au sauvetage dans les bâtiments où la recherche d'un corps sera nécessaire, Randy IT va se démarquer de l'image thermique d'arrière-plan. Poids env. 74 kg.
M-1019954

Mannequin articulé Rescue Randy

Conçu spécialement pour l'industrie aérospatiale et la formation au secourisme dans les réservoirs d'aile, ce mannequin Rescue Randy de taille standard peut être utilisé dans n'importe quel scénario de sauvetage en espace confiné. Sa flexibilité est supérieure aux produits standards Rescue Randy car la taille et la tête sont articulées pour permettre de positionner le mannequin sous les consoles de bord, dans des lieux restreints et là où le Randy standard ne passe pas.
M-1017944

Combinaison de secours bariatriques pour Rescue Randy

Les techniques de manipulation standards ne sont pas adaptées à l'extraction de patients obèses. La combinaison de secours bariatrique reproduit le poids et le mouvement de ce type de patient. Cette simulation est possible avec une « exo-combinaison » qui permet de l'alourdir de 200 kg d'eau. À la fin de l'exercice, l'eau est évacuée pour faciliter son transport. Vide, le mannequin est en effet plus léger. La Combinaison bariatrique est compatible uniquement avec les mannequins Randy standards (167 cm). La combinaison leur est exclusivement destinée.
M-1017943

Une façon simple de mettre à niveau vos mannequins de secourisme:

Veste d'alourdissement (non montrée)

Optimisez la formation et augmentez la complexité des scénarios par l'ajout d'une veste lestée.Poids env. 74 kg.

9 kg	**M-1005705**
13,5 kg	**M-1005706**
18 kg	**M-1005707**

Mannequins de sauvetage

Développé pour maîtriser le déplacement et la désincarcération d'adultes de taille réelle ou de plus jeunes patients !

Ces mannequins peuvent être utilisés en toute sécurité dans des situations trop dangereuses ou inconfortables pour des volontaires humains. Entièrement articulés pour le positionnement dans des environnements largement diversifiés, les mannequins peuvent être assis dans une automobile, placés dans une pièce remplie de fumée, ou immobilisés sur une civière. Ils sont également utiles pour simuler l'enlèvement des victimes de poteaux électriques, des conduits, des effondrements de mines et tunnels, ainsi que dans d'autres types de formations illimitées. Ils sont fabriqués en vinyle dur avec châssis en acier zingué pour la longévité et une utilisation robuste. Non résistant au feu, et ne pas utiliser dans l'eau.

Mannequin de sauvetage, 1,22 m; 7 kg	**M-1005704**
Mannequins de sauvetage, 1,67 m;	
25 kg	**M-1005700**
47 kg	**M-1005701**
65 kg	**M-1005702**
74 kg	**M-1005703**
Mannequins de sauvetage, 1.83 m;	
65 kg	**M-1005768**
74 kg	**M-1005769**
Recommandé:	
Sacoche de transport, 1.83 m	**M-1005770**

Mannequins de secours dans l'eau + réanimation, avec fonction de réanimation

Grâce à ces mannequins, vous pourrez vous entraîner aux exercices de sauvetage aquatique, aux opérations de dégagement et de remontée, ainsi qu'à la réanimation. Ils disposent d'articulations mobiles et sont en matière synthétique résistante, et en acier inoxydable. Remplis d'eau, les mannequins s'immergent avec la tête en dehors de l'eau ; si on leur ajoute 3 ou 5 kg, ils coulent jusqu'au fond.

Adolescent, 1,22 m, 10 kg	**M-1018325**
Pièce de rechange:	
24 voies aériennes	**M-1005735**
10 masques du visage bouche/le nez	**M-1018326**
Adulte, 1,64 m, 13 kg	**M-1005767**
Pièce de rechange:	
24 voies aériennes	**M-1005765**
10 masques du visage bouche/le nez	**M-1005741**

RCP de poche

Ce dispositif autorisé par la FDA rappelle au sauveteur quoifaire avant d'entreprendre la RCP et son «retour» aide le sauveteur pendantla RCP.

M-1018144

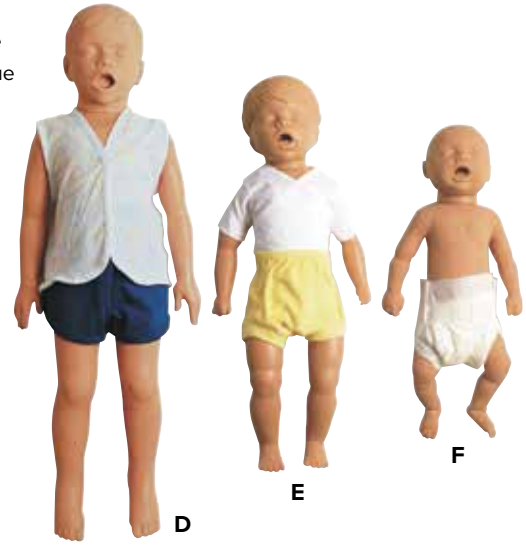
Mannequins de Sauvetage Aquatique

Grâce à ces mannequins, les équipes de secours maritime, les formateurs de cours de sauvetage et les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique et aux opérations de dégagement et de remontée. Lorsque le mannequin est rempli d'eau, il coule jusqu'au fond. Rempli d'eau, le mannequin pèse 5,5 kg (suivant la taille).

D. Mannequin de sauvetage aquatique, enfant (3 ans)
Poids rempli avec de l'eau: 9 kg
M-1005739

E. Mannequin de sauvetage aquatique, nourrisson (6-9 mois)
Poids rempli avec de l'eau: 5,5 kg
M-1018327

F. Mannequin de sauvetage aquatique, nouveau-né
Poids rempli avec de l'eau: 3,2 kg
M-1005699



Ensemble complet pour la simulation avancée d'accidents !

Kit de simulation de blessures IV

Pour la médecine intensive contient des articles qui peuvent être fixés sur le véritable « patient » ou sur le mannequin. Les blessures (brûlures, blessures charnues, fractures du bras et de la jambe et amputations) sont pansées, collées, modelées en cire, ensuite elles saignent. Le kit convient particulièrement bien à la simulation de catastrophes, comme des accidents de bus ou l'explosion de bâtiments. 61 x 23 x 46 cm; 14,6 kg

13 Blessures avec hémorragie, 36 Blessures sans hémorragie :

Accessoires :

- 1 miroir
- 1 colle corporelle pour l'application des blessures
- 2 cire à modeler pour blessure
- 3 bouteilles de sang de maquillage
- 5 boîtes de sang en poudre, donnent 22 litres de sang artificiel
- 1 boîte de méthylcellulose
- 4 couleurs de maquillage
- 2 boîtes cassées pour simuler la blessure du verre
- 1 gel froid et 2 sprays
- 2 pâte à modeler
- 6 abaisse-langue
- 1 boîte de mouchoirs en papier
- 2 souillures artificielles
- 1 charbon actif
- 1 vaseline pure et 2 spatules

M-1005711

Plaies saignantes Set (sans image)
12 , assortis
M-1019676

Kit de simulation de blessures I

La variante économique pour l'initiation à la simulation des blessures. Toutes réutilisables et des accessoires remplissables permettent de pratiquer et de répéter différentes techniques de bandages et de mise en place d'attelles.

Contient :

Blessures avec hémorragie :
- 1 fracture ouverte du tibia

Blessures sans hémorragie :
- 1ensemble de 12 plaies et fractures ouvertes à coller

Le kit de simulation est fourni dans une valise de transport et contient les articles essentiels de maquillage :
33 x 25,5 x 13 cm, 2,3 kg
M-1005708

Kit de simulation de blessures II

Ce kit contient des blessures complexes afin de tester les techniques de bandages et de soins prodigués aux malades à un niveau plus élevé, et ce à faibles frais.

Contient :

Blessures avec hémorragie :
- 1 amputation ouverte, 1 fracture ouverte de l'humérus, et du tibia
- 1 blessure de la cage thoracique et blessure par balle de la paume de la main

Blessures sans hémorragie :
- ensemble de 24 plaies et de fractures ouvertes à coller

Livré complet avec accessoires de maquillage (y compris la simulation du verre, poudre de sang pour faire 13,5 litres) et des sacs réservoirs complexes assemblés à la pompe
25,5 x 23 x 46 cm, 4,1 kg
M-1005709

Kit de simulation de blessures III

Ce kit convient à la simulation d'une situation de catastrophe qui, par le maquillage de plusieurs blessés, couvre une large panoplie de blessures. Le kit comprend des blessures par balle spéciales, telles que perforations, vastes blessures par arrachage et blessures complexes de la mâchoire ainsi qu'une grande diversité d'accessoires de maquillage .

Contient :

Blessures avec hémorragie (complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :
- 2 fractures ouvertes de l'humérus et du tibia

Blessures sans hémorragie :
- ensemble de 60 plaies et de fractures ouvertes à coller

Livré complet avec accessoires de maquillage (y compris la simulation du verre, poudre de sang pour faire 13,5 litres) et des sacs réservoirs complexes assemblés à la pompe.
41 x 33 x 56 cm, 12.3 kg
M-1005710

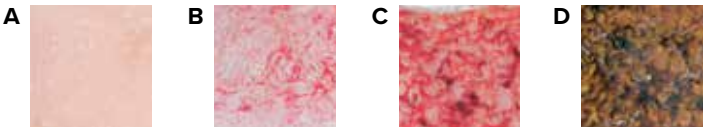
Kit pour lésions néonatales
S'utilise sur un mannequin de nouveau-né. Ces lésions représentent les complications majeures associées aux accouchements difficiles. L'évolution de chaque lésion coïncides avec le programme S.T.A.B.L.E., qui regroupe le sucre, la température, les voies respiratoires, la pression artérielle, le travail en laboratoire et l'assistance émotionnelle.
33,5 x 22,8 x 15,2 cm; 2,7 kg.
M-1017261

Pratiquez les soins néonatals avec des blessures réalistes

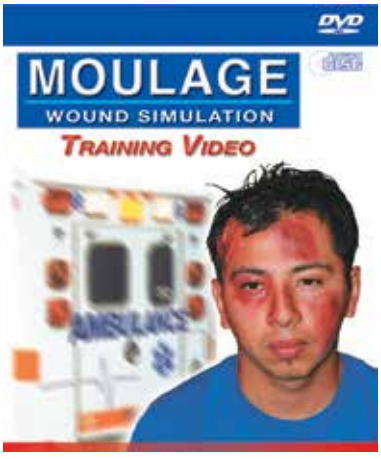
Brûlures simulées, lot de 4
Utiliser les critères d'évaluation pour définir la gravité et le type de brûlure et préparer un plan de soin et mesurer les performances de prise en charge. Les brûlures sont pliables et peuvent facilement être découpées en n'importe quelle forme pour s'adapter à une zone du patient humain ou mannequin. Les pièces sont réutilisables et prêtes à l'emploi. Un maquillage et du sang artificiel peuvent être appliqués pour plus de réalisme. Quatre rouleaux de 17,8 x 25,4 cm inclus. Articles également vendus à l'unité.
M-1018421

Brûlures vendues à l'unité :

A. 1er degré	**M-1018422**
B. 2ème degré superficiel	**M-1018424**
C. 2ème degré profond	**M-1018423**
D. 3ème degré	**M-1018425**



Film sur le moulage, DVD
Les conseils en matière de moulage sont difficiles à trouver, sauf dans ce Film sur le moulage. Produit en collaboration avec un artiste pionnier faisant appel à des techniques d'entraînement de cinéma et des années d'expérience dans le domaine militaire, ce Film sur le moulage explique l'utilisation et l'application de chaque élément des Kits de simulation de victimes. Commencez au plus simple et mettez en pratique; chaque segment de moulage est représenté dans les cadres que vous visionnerez pendant cette présentation de 45 minutes. À utiliser comme base pour étoffer votre répertoire des moulages les plus réalistes et ajouter de la difficulté à votre prochaine simulation d'incident.
M-1018145



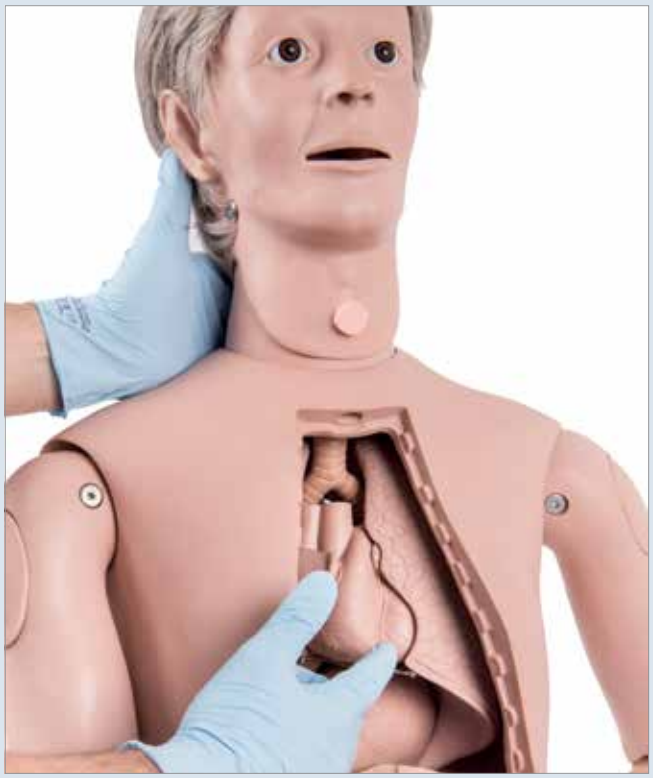
En suivant les instructions de la vidéo, toutes sortes de victimes peuvent être simulées.

SOINS AUX PATIENTS

Pratiquez les soins de base, avancés, cliniques, et les urgences

Mannequin pour soins PRO 3B Scientific®

Ce mannequin de soins, essentiellement utilisé pour la formation, offre de nombreuses possibilités d'exercices de soins de base et de traitement. La nuque, ainsi que toutes les articulations des bras et des jambes sont mobiles et prennent n'importe quelle position naturelle. Un mode de fixation au niveau de la taille, flexible, permet la flexion du dos. Les poumons, le cœur, l'estomac, la vessie et les intestins sont amovibles. La vessie et les intestins sont étanches à l'eau et reliés aux organes génitaux externes interchangeables par une fixation facilement détachable. Des valves spéciales préviennent les fuites de liquide et simulent la résistance naturelle du corps lors de l'introduction de cathéters et de sondes intestinales. Le mannequin de soins est également équipé d'un moignon d'amputation afin d'apprendre les techniques de pansement nécessaires. Il est livré avec une sonde intestinale, un cathéter, une sonde duodénale, du talc, de la vaseline et du détachant.



Les fonctions qui ont fait leurs preuves :

Hygiène intime et soins de la bouche (prothèse partielle amovible)

- Mise au lit avec possibilité de mouvements
- Bandage et mise en place de pansements pour plaies (y compris le pansement d'un moignon)
- Rinçage (oeil, oreille, nez, estomac, intestin, vessie)
- Injections (intramusculaires et sous-cutanées)
- Lavage d'estomac et alimentation par sonde
- Administration d'oxygène
- Soins de l'orifice de trachéotomie
- Cathétérisme (masculin et féminin)
- Soins de l'anus artificiel (Anus praeter naturalis)
- Administration de lavements

M-1018816

Mannequin pour soins infirmiers de base

Egalement disponible dans une version de base, offrant une grande variété de possibilités de formation pour les soins infirmiers gériatriques et de base.
Cette version de base permet de pratiquer :

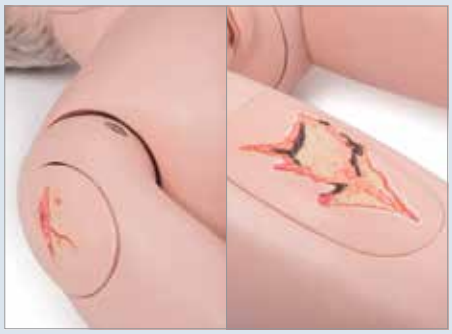
- L'hygiène intime, le nettoyage (prothèse partielle amovible)
- Levage, immobilisation-Bandages et pansements (y compris le pansement d'un moignon)
- Préparations injectables (par voie intramusculaire ou sous-cutanée)
- Le traitement de l'oxygène, la respiration artificielle
- La trachéotomie

174 cm; 14,4 kg
M-1018817

Kit de mise à niveau

Vous pouvez facilement mettre le patient de soins de base au niveau de la version PRO en utilisant ce kit. Il comprend les organes internes et permet la formation au cathétérisme.
M-1000504

Propriétés PRO :

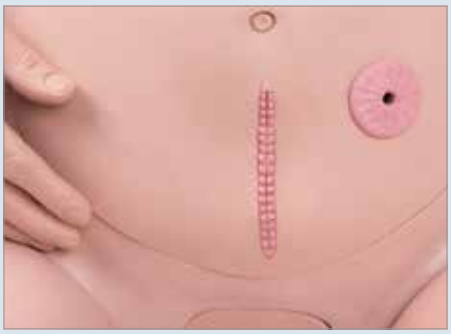


Soins et traitement des plaies (lacération et abrasion)

Assemblage simplifié

Syndrome du pied diabétique

Soins capillaires (lavage, coiffage, séchage)



Le traitement des plaies et des soins (couture agrafe chirurgicale)

L'évaluation et les soins de décubitus (Étapes 2-4)

Pièces de rechange BASIC et PRO		Référence
Moignon d'amputation, droit		**M-4000133**
Tête complète		**M-1018812**
Des inserts d'injection, 6		**M-1012754**
Bouchon d'étanchéité pour trachéotomie		**M-4000135**
Peau de poitrine		**M-4000122**
Prothèse dentaire partielle		**M-4000120**
Avant-bras avec main	**Gauche** **Droit**	**M-4000128** **M-4000126**
Cuisse	**Gauche** **Droit**	**M-4000131** **M-1018813**
Bras	**Gauche** **Droit**	**M-4000127** **M-4000125**
Jambe	**Gauche** **Droit**	**M-4000132** **M-1018814**

Pièces de rechange PRO	Référence
Parties génitales féminines	**M-4000143**
Parties génitales masculines	**M-4000144**
Poumon	**M-4000138**
Coeur	**M-4000139**
Vessie	**M-4000142**
Intestins	**M-4000141**
Estomac	**M-4000140**

Toutes les pièces correspondent également aux modèles plus anciens. Plus de propositions en ligne!

KERi™

Mannequin de soins infirmiers KERi™ and GERi™

Ces mannequins disposent d'une gamme de mouvements réalistes et peuvent être examinés comme de vrais patients. KERi™ est la version d'âge neutre, alors que GERi™ simule un patient âgé avec des rides de la peau et des plis.

Les deux mannequins ont les caractéristiques suivantes:

- Léger (12,7 kg) Pleine taille adulte à 146 cm de haut
- Apparence féminine, se transforme facilement en modèle masculin par le retrait de la perruque et l'inversion des organes génitaux
- Permettent la pratique de plus de 35 procédures de soins

Inspections visuelles:

- Ulcère sacré, stade 1
- Comparaison des pupilles dilatées et contractées
- Grains de beauté normaux et malins
- Plis cutanés avec rougeurs

Voire les caractéristiques page 145

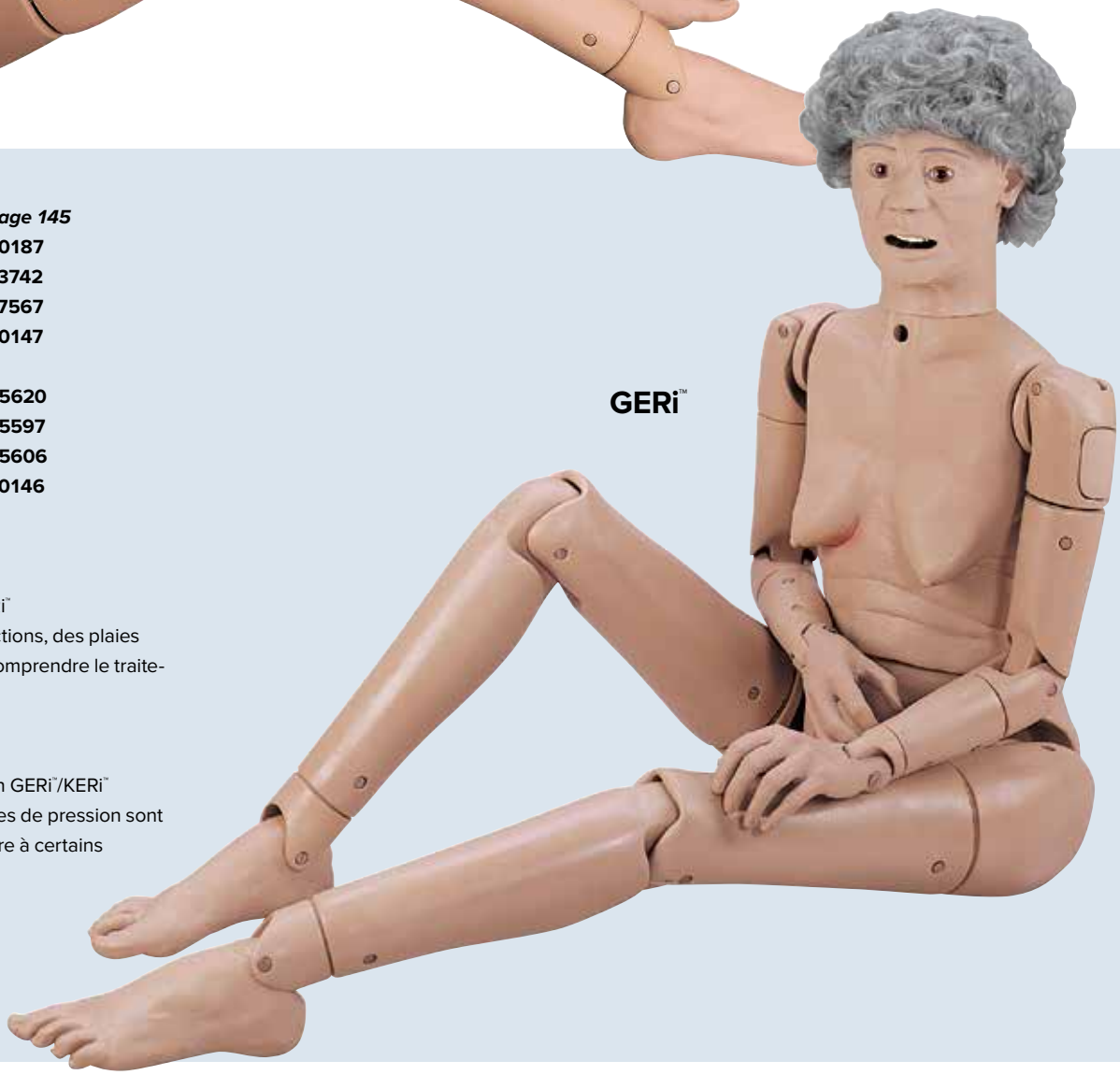
Basic KERi™	**M-1020187**
Complete KERi™	**M-1013742**
Avancé KERi™	**M-1017567**
Avancé KERi	**M-1020147**

Basic GERi™	**M-1005620**
Complete GERi™	**M-1005597**
Avancé GERi™	**M-1005606**
Avancé GERi™	**M-1020146**

Kits de mise à niveau:

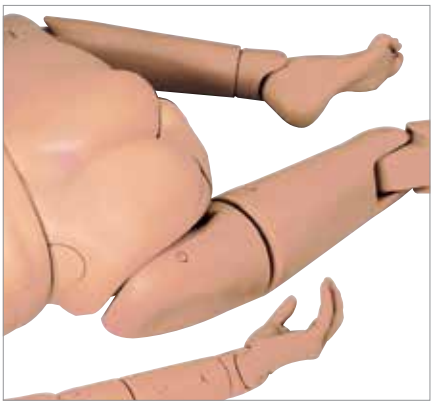
Kit de plaies pour GERi™/KERi™
Une grande diversité d'affections, des plaies pour aider les praticiens à comprendre le traitement de leurs patients.
M-1017984

Pied avec ulcère de pression GERi™/KERi™
Sert à montrer que les ulcères de pression sont plus susceptibles d'apparaître à certains points de pression.
M-1017985



GERi™

	Basic : KERi™ M-1020187 GERi™ M-1005620	Complet : KERi™ M-1013742 GERi™ M-1005597	Avancé : KERi™ M-1017567 GERi™ M-1005606	Auscultation : KERi™ M-1020147 Geri™ M-1020146
Inspection et soins de la peau	●	●	●	●
Bandage	●	●	●	●
Toilette	●	●	●	●
Pose et retrait d'un dentier	●	●	●	●
Pose d'un appareil auditif	●	●	●	●
Irrigation de l'ouie et oculaire	●	●	●	●
Soins de stomie & trachéotomie	●	●	●	●
Soins de stomie & trachéotomie	●	●	●	●
Soins périneaux	●	●	●	●
Sites d'injection intramusculaire	●	●	●	●
Gastrotomie		●	●	●
Frottis et douche vaginale		●	●	●
Lavement du conduit auditif		●	●	●
Examens de la prostate		●	●	●
Cathétérisme urinaire		●	●	●
Pose d'une sonde nasogastrique		●	●	●
Insertion IV			●	●
Surveillance de la pression sanguine			●	●
Reconnaissance des sons du coeur				●
Reconnaissance des sons de poumons				●



Options et consommables	Référence
Tête de rechange GERi™	**M-1013811**
Tête de rechange KERi™	**M-1019743**
Perruque féminine GERi™	**M-1013355**
Pupille contactée	**M-1019723**
Pupille dilatée	**M-1019722**
Prothèse auditive	**M-1019745**
Haut du bras	**M-1019728**
Coude	**M-1019729**
Avant bras	**M-1019730**
Main droite	**M-1005669**
Main gauche	**M-1005668**
Bras droit complet	**M-1016665**
Bras gauche complet	**M-1012736**
Bras droit pour IV	**M-1017827**
Bras gauche pour pression artérielle	**M-1019741**

Options et consommables	Référence
Jambe droite complète	**M-1019746**
Jambe gauche complète	**M-1019747**
Pied avec oedème	**M-1019744**
Cheville	**M-1019736**
Haut du torse KERi™	**M-1019737**
Haut du torse GERi™	**M-1005677**
Partie génitale masculine	**M-1005674**
Partie génitale féminine	**M-1005673**
Set de rechange pour IV	**M-1019742**
Réservoir de sang	**M-1019748**
réservoir pour énéma	**M-1019749**
Set de stomie	**M-1019627**
Système de haut-parleurs	**M-1019721** (110V) **M-1020046** (220V)
Mallette de transport	**M-1019725**

Mannequin de soins et de réanimation

- Hygiène bucco-dentaire
- Injection intramusculaire (bras et fesse), intra-veineuse et sous-cutanée
- Soins de stomie (colostomie, iléostomie et stomie supra-pubienne, chacune reliée à un réservoir interne)
- Lavage et gavage naso-gatrique
- Cathétérisme pour patient masculin et féminin
- Lavement
- Douche vaginale et frottis
- Palpation de la prostate
- Palpation de la poitrine (possibilité d'inter-changer 1 poitrine masculine et 7 poitrines féminines anormales)
- Moignon d'amputation
- 2 escarres
- Ouverture et fermeture des yeux (une pupille est dilatée)
- Réanimation cardio-pulmonaire régulière ou par contrepulsion (le contour anatomique des caractéristiques cardio-pulmonaires est peint)
- Réanimation bouche-à-bouche
- Pouls carotidien palpable
- Moniteur de réanimation cardio-pulmonaire : affichage du rythme et de la profondeur de compression et de ventilation

M-1005782

Simulateur de soins Chloe avec stomates

- Peau du visage douce, fidèle à la réalité
- Perruque à coiffure moderne
- Des yeux pour l'ophtalmologie
- Mâchoire mobile
- Conduit auditif
- Pose de tubes naso et oro-pharyngés
- Se penche au niveau des hanches
- Extrémités (coudes, ...)avec articulations
- Démontable à la taille
- Inj. IM et sous-cutanées 360°/ bras
- Zone d'inj. IM sur le fessier
- Poitrines M. et F.
- Parties génitales interchangeables
- Valve tricuspide permet le cathétérisme
- Colostomie transv., iléostomie et procédés sus-pubien
- Administration d'un lavement
- Irrigation vaginale et frottis Pap sur vagin et col de l'utérus
- Deux récipients de vessie
- Manuel d'utilisation

M-1017542

Mannequin de soins Chloe™ avancé

Version de base + fonctions évoluées:

- RCP surveillée par le contrôleur Omni® inclus
- Injections (bras et main pour IV, IM et Tech. sous-cutanées de formation avancé)

Sac de transport et manuel d'instruction.

M-1017574

Impacts, vision, ouïe, force de préhension, et capacités physiques.

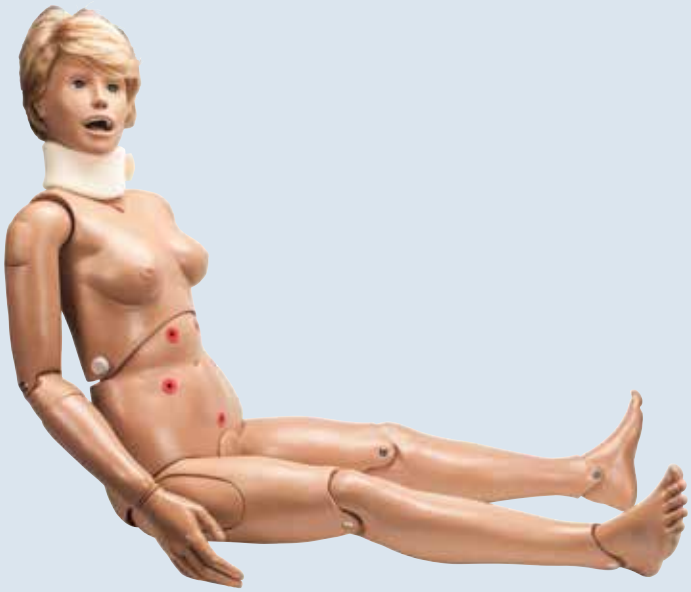
Vêtement de simulation New Age

Afin de mieux comprendre vos patients, marchez un kilomètre dans leurs chaus-sures. Il n'y a pas de meilleure façon pour découvrir les défis physiques aux-quels sont confrontés quotidiennement les patients plus âgés.

Facile à vêtir et ajuster!

Le vêtement se porte comme un cos-tume, les différentes restrictions peuvent facilement être ajustées pour modifier l'amplitude du mouvement, voire de simuler hémiparésie.

Taille L M-1020111
Taille LL M-1020112



Mannequins Simon® et Susie®

Mannequins adultes grandeur nature avec articulations mobiles, doigts et orteils souples pour l'entraînement aux principales techniques de soin du patient, telles que :

- soins des cheveux et des plaies chirurgicales
- bains et bandages
- hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec prothèse dentaire amovible)
- soins ophtalmologiques
- soins de l'oreille et application de gouttes otiques
- injection intramusculaire (bras et fesse)

Les jambes sont amovibles pour faciliter le transport et le rangement. Livré avec collier cervical.

Mannequin®	**M-1005803**
Mannequin Simon® (sans image)	**M-1005807**

Simulateur de lavement

Tous les aspects du simulateur sont reproduits d'après nature dans le moindre détail. Les fesses supérieures sont flexibles, de sorte que l'étudiant peut les soulever pour localiser et effectuer l'introduction dans l'anus. Le simulateur est portatif et facile à nettoyer. Il absorbe 1 litre de liquide et convient ainsi à la plupart des démonstrations et exercices. Pour les groupes importants, un tube de drainage permet de vider le liquide dans un plus grand récipient pour l'emploi continu du simulateur.

M-1005626

Consommables :

Lubrifiant	**M-1005629**
Unité de lavement	**M-1013186**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**

Mannequin de soins

Mannequin adulte grandeur nature avec articulations mobiles, doigts et orteils souples pour s'entraîner aux principales techniques de soins infirmiers de base, telles que :

- Soins du cheveu et des plaies chirurgicales
- Bains et bandages
- Hygiène bucco-dentaire (mâchoire mobile avec dentiers amovibles)
- Exercices ophtalmologiques
- Injection intramusculaire (bras et fesse)
- Colostomie, iléostomie et stomie supra-pubienne
- Lavage et gavage naso-gastrique
- Cathétérisme pour patient masculin et féminin
- Lavement
- Douche vaginale et frottis

162,6 x 45,7 cm; 16,5 kg

M-1005785

Pièces de rechange et options	Référence
Site d'injection du bras	**M-1005786**
Site d'injection fessier	**M-1005787**
Iléostomie	**M-1012749**
Pied ulcéré	**M-1019238**
Mallette de transport	**M-1005788**

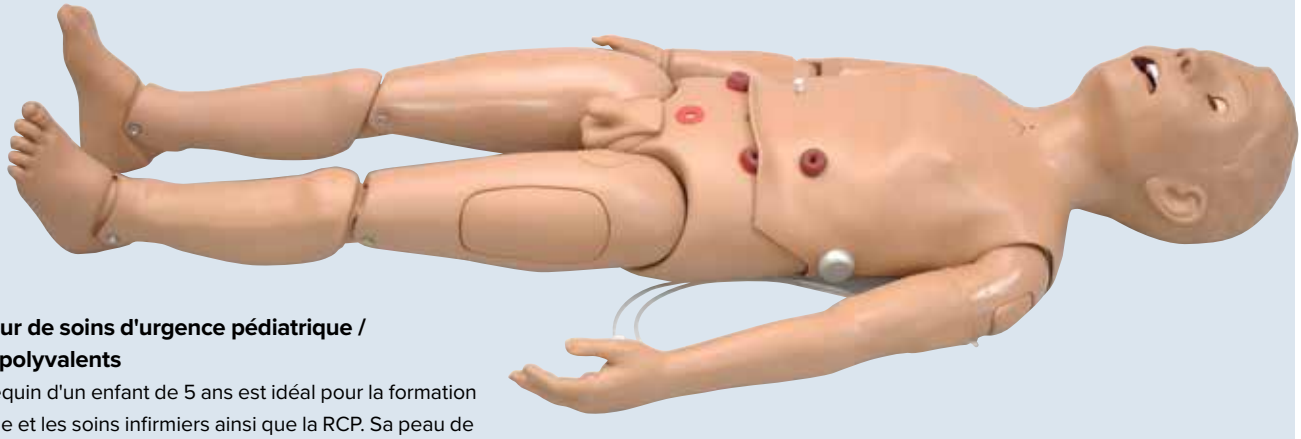
Seymour II™ Simulateur de traitement des escarres
Modifié et fabriqué désormais dans un nouveau matériau souple et réaliste qui permet d'appliquer et de retirer facilement les pansements sans laisser de résidus adhésifs. Il s'agit du modèle le plus complet de ce type, moulé à partir d'un patient de 74 ans et offrant une apparence et des sensations proches de la réalité. Il représente les ulcères* de pression suivants (NPUAP 2007 – National Pressure Ulcer Advisory Panel) : Stade I, stade II, stade III avec décollement et tunnellisation, graisse sous-cutanée et tissu nécrosé mou, stade IV profond avec os exposé, décollement, tunnellisation, graisse sous-cutanée, croûte et tissu nécrosé mou.
M-1009798

Simulateur Traitement du Pied Décubitus
Les séquelles d'un diabète peut entraîner des défauts et des points de pression dans les environs du pied.Dans cette maquette, une altération gangreneuse sur le gros orteil du pied droit s'est déjà propagée à l'arrière du pied du métatarsien. A mauvaise perforation (l'ulcère trophique) est visible sur la plante du pied (plantaire). Une pression ulcère de stade 3 est représentée dans la zone du talon. Une couche complète de la peau est perdue et le tissu sous-cutané est endommagé à une nécrose. Ceci est reconnaissable à la coloration noire dans la zone de la plaie. Jambe non incluse.
M-1018815

Simulateur des soins de stomie
Reproduction d'un hypogastre pour la représentation anatomique d'une colostomie et d'une iléostomie avec fonction et aspect naturels. Possibilité de démontrer et pratiquer non seulement l'élargissement de la stomie, mais aussi l'apport de sac de stomie post-opératoires ou permanents. Lavement de colostomie possible. Le drainage et l'excrétion de l'iléostomie (eau) ou de la colostomie (excréments artificiels) se font par l'intermédiaire de seringues.
45,5 x 45,5 x 30,5 cm; 11 kg
M-1005591

Simulateur de traitement des escarres
Ce modèle d'un fessier humain représente un décubitus aux stades I, II et III et peut être utilisé pour la formation aux techniques de lavage et de bandage.
24 x 37 x 9 cm
M-1005569

Simulateur des soins de stomie
Ce modèle présente 4 types de stomie, qui peuvent être placés en insérant les doigts avec du lubrifiant. Formation aux techniques de lavement, de pansage et de bandage. Possibilité d'apposer des sacs de stomie.
33 x 46 cm
M-1005570



Simulateur de soins d'urgence pédiatrique / patients polyvalents

Ce mannequin d'un enfant de 5 ans est idéal pour la formation pédiatrique et les soins infirmiers ainsi que la RCP. Sa peau de visage, les articulations, les mains et les pieds réalistes permettent une expérience de formation impressionnante.

Propriétés :

- Peau du visage réaliste en matière molle avec des cheveux modelés
- Les yeux s'ouvrent et se ferment dans la cavité oculaire fidèle à la réalité pour des exercices ophtalmologiques optimaux
- Tête, mâchoire, bras et jambes entièrement mobiles
- Coude, poignet, genou et cheville avec articulations
- Mains, pieds, doigts et orteils réalistes.
- Organes intérieurs modelés grandeur nature recouverts par la peau du buste
- Cage thoracique réaliste avec organes intérieurs fidèles à la réalité pour des exercices de réanimation réels
- Démontable à la taille pour un stockage simplifié
- Baigner et poser un bandage
- Introduction de sondes gastriques par voie nasale et buccale
- Rinçage/alimentation
- Pose de la sonde gastrique
- Stomates pour les exercices d'iléotomie, colostomie et sus-pubiens
- Récipients intérieurs amovibles
- Parties génitales masculines interchangeables
- Cathétérisme masculin et féminin
- Administration d'un lavement
- Positionnement de suppositoires rectaux
- Zones d'injection intramusculaire dans le deltoïde et la cuisse

M-1017564

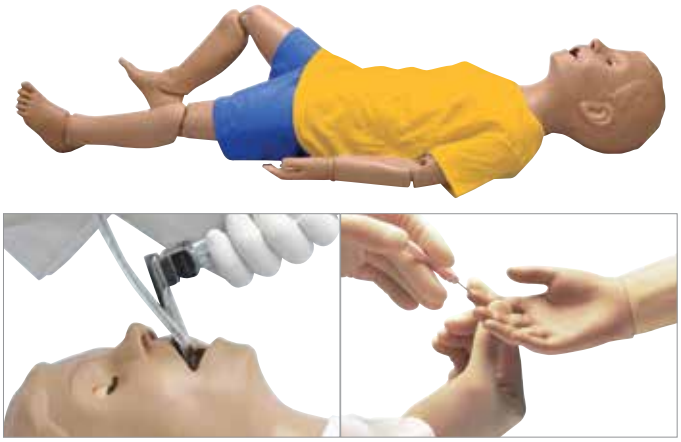
Mike & Michelle® Mannequin de soins pour nourrisson

Ce mannequin simule un enfant d'un an avec des bras et jambes mobiles (coudes et genoux articulés) et une tête articulée. Il permet l'entraînement aux techniques de soins pédiatriques basiques et plus avancés.
Livré avec tee-shirt, short, collier cervical et sac de transport.
89 x 38 x 22,5 cm

M-1005804

Options:

Bras injection IV	**M-1005795**
Jambe pour IIOsseuse	**M-1018459**



Mannequin de soins pédiatrique

Ce mannequin simule un enfant de cinq ans avec bras et jambes mobiles (coudes et genoux articulés) et tête articulée. Il permet l'entraînement aux techniques de soins pédiatriques de base et avancés, telles que:

- Bains et bandages
- Exercices ophtalmologiques
- Hygiène bucco-dentaire (mâchoire articulée avec dents et langue)
- Gavage et succion gastrique
- Injection intramusculaire (cuisses supérieures)
- Soins de trachéotomie
- Cathétérisme sur patient masculin et féminin
- Lavement

M-1005808

Mannequin de soins Nourrisson

Ce modèle (masculin et féminin) réaliste unique du nourrisson de soins est équipé des propriétés suivantes :

- Organes internes (cœur, poumon, appareil intestinal, estomac et vessie)
- Abdomen recouvert amovible
- Jeu d'organes génitaux interchangeables
- Oreilles molles
- Tête, bras et jambes complètement mobiles.

Il permet l'exercice des soins de base et des soins avancés à apporter en pédiatrie :

- Mise en place et soins d'un tube de trachéotomie
- Cathétérisme masculin et féminin
- Administration de lavements
- Administration d'injections (intramusculaires et sous-cutanées)
- Alimentation par sonde
- Les fontanelles et les testicules sont palpables

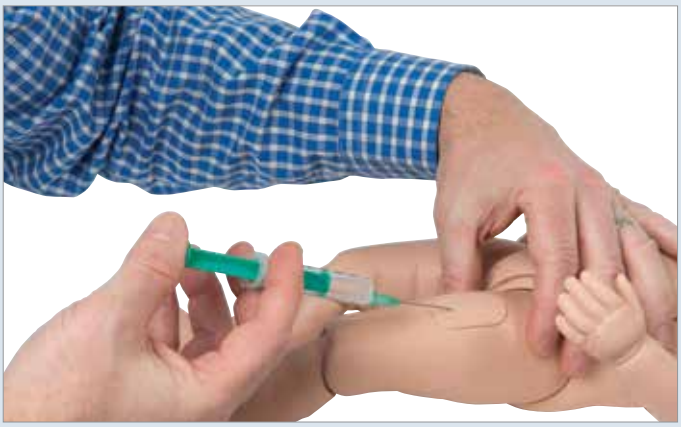
Livraison avec seringue, sondes d'aspiration, sonde d'alimentation, sonde vésicale, poche adhésive d'urine, lubrifiant pour cathéter et sac portable.

M-1000505

Consommables:

Coussins d'injection pour cuisses et fesses

M-4000162



Simulateur Micro-Preemie

Environ un nouveau-né sur huit est prématuré. Pour vous aider à prodiguer aux plus petits de vos patients les meilleurs soins possibles, 3B Scientific® est fier de vous présenter le Micro-Preemie. Ce nouveau-né prématuré de 25 semaines de poids extrêmement faible est le plus petit et le plus réaliste bébé né avant terme qui existe. Il a une valeur inestimable pour la formation des infirmières et des parents aux soins et aux techniques de manipulation des bébés ayant subi des interventions médicales multiples ; c'est une aide à la formation parfaite pour les naissances multiples ou autres scénarios d'acheminement et de transport à haut risque. Le bébé peut être ventilé et pourra recevoir un tube fonctionnel ET, NG, un cathéter ombilical et une chaîne IV, de même qu'un tube thoracique et des stomies. Anomalie du tube neural et omphalocèle.

Peau claire	**M-1017238**
Peau sombre	**M-1018197**

Mannequin nourrisson pour soins infirmiers

Ce nourrisson à taille réelle permet aux établissements de soins et au personnel médical d'enseigner les procédures spéciales et de développer un plan de soins infirmiers pour les nourrissons nécessitant des soins particuliers. Ce simulateur a été développé pour un large éventail de formation, notamment les étudiants en soins infirmiers débutants.

Les procédures suivantes peuvent être pratiquées :

- Soins de trachéostomie (lavage et aspiration)
- Soins de gastrostomie (lavage et gavage)
- Soins nasogastriques (pose, lavage, gavage et aspiration)
- Cathétérisme de l'urètre (insertion, pose et soins)
- Colostomie (soins basiques uniquement)

Fille M-1018099
Garçon M-1018198

Mannequin de soins du nouveau-né

- Bains et bandages
- Gavage et succion gastrique (langue mobile)
- Pratique de piqûre dans le talon et les doigts
- Injection intramusculaire (cuisse)
- Cathétérisme sur patient masculin et féminin
- Lavement

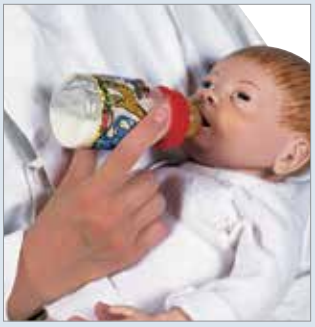
M-1005802

Option:

Jambe pour injection jntra-osseuse

La jambe intra-osseuse simule celle d'un nouveau-né. Un os tibial remplaçable se trouve sous une peau extérieure lisse. Il comprend des repères anatomiques pour l'enseignement de l'accès et la perfusion intra-osseuse. Une paire veine / artère fémorale est comprise.

M-1018460



Baigneur de puériculture, masculin

Développé en collaboration avec des professionnels spécialisés en puériculture, ce nourrisson grandeur nature de sexe masculin permet l'apprentissage de différents types de soins en puériculture. Vous pouvez le baigner (jusqu'à 40°C max), le langer, le nourrir, lui administrer des médicaments (sous forme liquide), effectuer des prélèvements d'urine, l'habiller, le déshabiller, simuler les gestes quotidiens (le prendre, le porter, le coucher).

52 cm; 2,3 kg

M-1000506

Système d'entraînement Infant Ostomy Trainer (stomie nourrissons)

Ce simulateur a été conçu pour former les soignants et les parents à la manière de donner des soins particuliers à un nourrisson stomisé. Cet outil aidera aux procédures étape par étape pour le nettoyage et le soin d'une stomie de bébé et à changer le système de poche. L'anatomie des colostomies a été soigneusement reproduite pour fournir un aspect et des fonctions proches de la réalité. Un matériau souple et pliable est utilisé pour les stomies afin d'obtenir la sensation tactile la plus vraie.

Les seringues incluses sont utilisées pour injecter des selles simulées à travers les orifices aux sites de colostomie.

M-1013059

ENSEIGNEMENT MEDICAL INTERACTIF

TABLE SECTRA : LA SOLUTION INTERACTIVE

La table Sectra est un écran 55" tactile pour l'apprentissage et l'enseignement interactif. Il est livré avec un atlas d'anatomie et des cas réels de patients. Vous pouvez facilement ajouter vos propres cas et images (DICOM). L'offre comprend également un espace de travail pour planification et organisation avancée pré-opératoire ainsi que l'accès à de nouvelles données via le portail éducatif.

La table Sectra est l'outil optimal pour un cours de dissection d'un cadavre non disponible en vrai, ou quand il y a trop peu de cadavres disponibles.De cette façon, les établissements d'enseignement peuvent augmenter le nombre d'étudiants pratiquant manuellement l'anatomie et leur permettre d'effectuer la dissection virtuelle à plusieurs reprises, sans épuiser les ressources existantes.

L'université Philipps de Marburg est la première université en Allemagne à introduire la Table Sectra, en ajoutant des solutions interactives à des conférences, des séminaires et des cours de préparation.

Amélioration de la formation médicale et de la pratique clinique

MAINTENANT AU BOUT DE VOS DOIGTS

La Table Sectra est un grand écran interactif avec un système d'affichage d'image qui permet l'interaction avec des images 3D du corps humain rendues du CT (computed tomography) ou MR (magnetic resonance). Des études détaillées de corps virtuels fournissent aux étudiants en médecine une meilleure compréhension des fonctions d'anatomie et de variations entre les individus.

- Dissection virtuelle avec des cas réels de patients : visualiser les tissus squelettiques, les muscles, les organes et les tissus mous par tranchage, segmentation ou décollage couches de tissu
- Portail éducatif – se connecter et partager des cas de patients avec d'autres institutions à travers le monde
- Écran 55" tactile pour améliorer l'enseignement en utilisant la taille naturelle des vues interactives 3D de l'anatomie de vrais patients

M-1019814

Entrez en contact avec votre service clientèle pour connaître la disponibilité dans votre région.

Soutenir une gamme de programmes médicaux

- **Radiologie**
- **Histologie**
- **Orthopédie**
- **Chirurgie**
- **Médecine vétérinaire**
- **Médecine du sport**
- **L'imagerie diagnostique**
- **Médecine légale**

PORTAIL DE L'EDUCATION SECTRA

Visualisation et collaborations facilitées

Le portail de l'éducation SECTRA vous permet de stocker et de partager des cas d'enseignement avec vos étudiants et le personnel médical. Il permet également de partager des données avec d'autres hôpitaux et universités du monde entier. De cette façon, les différents départements et institutions peuvent collaborer, ce qui améliore la qualité de l'enseignement. Les données des patients seront toujours protégées et anonymes.

La table Sectra est construite sur Sectra PACS, un système de gestion de l'image bien établie sur le marché de la radiologie. Plus de 20 ans d'expérience et plus de 1700 installations réussies ont développé la technologie à portée de main.

INJECTION ÉPIDURALE ET SPINALE

Entraîneur pour injection épidurale et spinale
Cet entraîneur pour injection épidurale et spinale vous convaincra par ses caractéristiques haptiques extrêmement réalistes dues à l'emploi de matériaux haut de gamme d'une grande soliditée.Il a une utilisation très polyvalente grâce à sa structure légère et compacte. Ses frais de fonctionnement réduits et sa manoeuvre intuitive garantissent des performances durables au plus haut niveau.

Des caractéristiques haptiques extrêmement réalistes

Matériau auto-obturant pour une utilisation répétée

Aperçu des fonctions :
- Anesthésie épidurale réalisable avec « perte de résistance » et « goutte suspendue »
- Anesthésie spinale avec résistance réaliste de la membrane de la dure-mère et de l'arachnoïde avec ou sans canule de guidage
- Canal spinal rempli de liquide spinal avec une vitesse d'écoulement réaliste grâce à un réglage de la surpression
- Positionnement d'un cathéter épidural dans l'espace épidural
- Développé en Allemagne
- Cet entraîneur convient aussi bien pour la formation permanente individuelle personnalisée

Ce simulateur pour injection épidurale et spinale est composé de :
1 tronc
1 rail avec os vertébral
1 insert LOR (perte de résistance : Loss-of-Resistance)
1 peau
1 canal spinal avec raccord
1 récupérateur d'eau
1 tuyau de 10 cm
2 seringues de 100 ml avec embout
1 bague d'espacement pour seringue
1 rallonge de tuyau pour technique de la « goutte suspendue »
1 CD avec mode d'emploi
45 x 35 x 24 cm ; 3 kg
M-1017891

Réglage en continu de la pression du fluide à l'arrière

Robuste et anti-dérapant, facile à mettre en place

Circuit d'eau fermé pour nettoyage facile !

Consommables	Référence
Kit d'insert LOR de rechange	M-1017893
Peau de rechange	M-1017892
Sac de transport (non inclus)	M-1018079

Simulateur de ponction lombaire

Le simulateur fournit une rétroaction tactile réaliste combinée avec une alimentation en fluide et un système de pression, permettant la collecte de CSF et de mesure de la pression d'ouverture. Idéal pour pratiquer l'injection de l'anesthésie locale, une technique aseptique, l'insertion de l'aiguille entre les vertèbres, ponction lombaire, et épidurale.

Caractéristiques :

- Insertion de la moelle épinière échangeable avec couche de peau, la couche sous-cutanée, du tissu conjonctif, et vertèbres lombaires
- Les caractéristiques anatomiques comprennent: crêtes iliaques, vertèbres lombaires L2 – L5, ligamentum flavum et dura et l'espace épidural
- Résistance à l'aiguille comme dans la réalité, y compris pops lorsque l'aiguille traverse ligamentum flavum et dura
- La peau auto-guérison permet 15 – 25 utilisations avant qu'un remplacement soit nécessaire
- CSF simulé simple à remplir et une pression de fluide défini, permettant ainsi aux élèves de recueillir le CSF et de mesurer la pression d'ouverture du CSF
- Système de pression avec un fonctionnement simple bouton-poussoir pour augmenter ou diminuer la pression avec indicateur LED
- Procédure pratique dans le décubitus latéral gauche ou position assise
- Le simulateur peut être utilisé pour simuler une technique aseptique et anesthésique locale sur le site de ponction

M-1019658

INJECTION I.V.

Bras d'injection I.V.

Ce bras d'injection, fabriqué en silicone 3B SKIN*like*™, correspond aux plus hautes exigences, que ce soit de son point de vue fonctionnel ou de sa conformité anatomique. Il convient parfaitement à tous types de besoin en formation initiale (écoles d'infirmières...) ou confirmée (formation continue en milieu hospitalier). Le matériau, extrêmement résistant et facile à nettoyer, garantit une longue durée de vie.

Les techniques suivantes sont réalisables :

- Injections intraveineuses
- Ponctions des veines périphériques pour la prise de sang, même à l'embranchement veineux Y. Les veines suivantes peuvent être ponctionnées : veine basilaire, veine céphalique, veine médiane cubitale et les veines dorsales de la main
- Mise en place d'une canule papillon

Livré avec support, sang artificiel, 2 systèmes de veines de rechange, seringue et boîte de rangement

74 x 19 x 14 cm ; 2,8 kg

M-1000509

Consommables	Référence
Systèmes de tuyaux de rechange, 3 pièces	M-4000156
Peau de rechange	M-4000154
Intérieur de bras de rechange (sans main)	M-4000159
Peau de rechange avec l'intérieur de la main	M-1012778

Bras d'entraînement de patient avancé SMASH

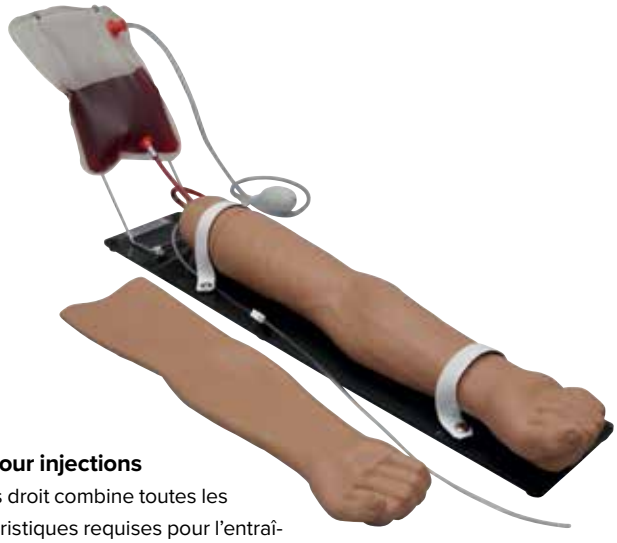
Une micro pompe montée dans l'épaule du simulateur envoie des impulsions artérielles générées automatiquement aux points radiaux et brachiaux et contrôle le flux sanguin artériel en permettant de varier le rythme cardiaque et la puissance d'impulsion. Peau durable pouvant être percée plus de 200 fois avec une aiguille à sonde de 20 ou 22.

Caractéristiques :

- Points d'injection sous-cutanée sur l'avant-bras palmaire et le haut latéral du bras
- Point d'injection intramusculaire sur le haut du bras
- Points d'incision et de suture sur le haut du bras et l'avant-bras
- Point d'hémodialyse sur l'avant-bras
- Insert artériel et veineux pour intraveineuse et exercices de prise de sang, anastomose artérioveineuse et pose de greffons artérioveineux
- Cet insert chirurgical multicouche comprend la peau, le tissu sous-cutané, le muscle, l'artère radiale et la veine radiale
- Insert de biceps multicouche comprenant la peau, le tissu sous-cutané et le muscle et permettant des exercices d'incision et de suture
- Palpabilité variable des vaisseaux pour simuler des vaisseaux écrasés et gonflés

M-1019645

Consommables	Référence
Veines de rechange	M-1013385
Sang de remplacement	M-1013386



Bras pour injections

Ce bras droit combine toutes les caractéristiques requises pour l'entraînement aux injections et perfusions intraveineuses, intramusculaires et sous-cutanées, ainsi que pour les exercices de prélèvement de sang :

- Injection intraveineuse dans réseau veineux fin du bras et de la main : veine céphalique, veine laire, veine médiane, veine radiale et veine cubitale. Une boule de pression permet d'augmenter ou de réduire la pression veineuse.
- Injection intramusculaire dans la région deltoïde
- Injection sous-cutanée sur le côté volaire de l'avant-bras et le côté latéral du bras

Livré avec sang artificiel, sac de prélèvement sanguin, entonnoir, talc, peau et veines de rechange, support et sac de transport.

76 x 15 x 15 cm

M-1005809

Consommables	Référence
Veines de rechange	M-1013385
Sang de remplacement	M-1013386

Simulateur IV Life/form® Venatech

Ce simulateur IV se fixe facilement sur le bras d'une personne afin que l'étudiant puisse s'entraîner aux techniques de ponction veineuse, incluant le positionnement par rapport à un sujet vivant, sans les risques associés à la ponction dans un tissu vivant. Ce simulateur inclut les trois principales veines utilisées en phlébotomie en position anatomique correcte. Outre la pratique réelle des injections IV, l'enseignant aide les étudiants à apprendre les compétences de communication de base.

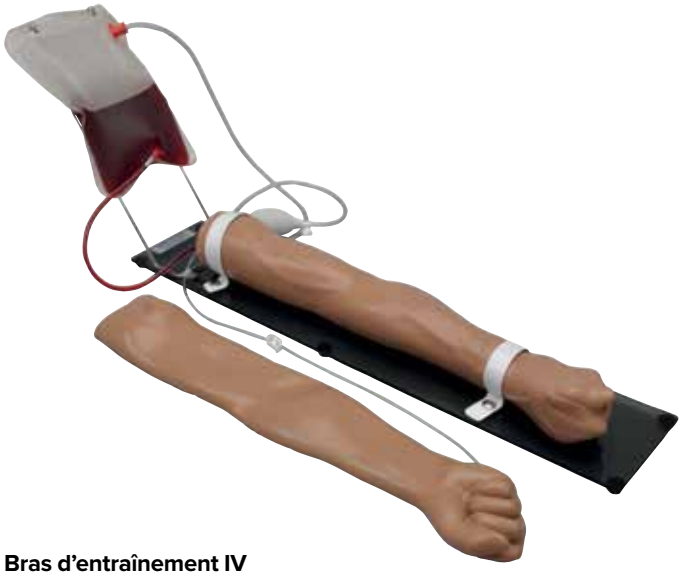
M-1017966

Bras gériatrique pour IV

Développé d'après un modèle réel, ce bras est unique dans ce domaine. Il est caractérisé par des veines qui roulent ou disparaissent lorsque l'on essaie de cathétériser le vaisseau, ainsi que par une peau exceptionnellement fine, spécialement conçue. La formation sur notre bras gériatrique améliorera l'habileté de vos étudiants et les aidera à travailler, plus tard, avec des patients âgés.

91 x 36 x 23 cm ; 10 kg

M-1005777



Bras d'entraînement IV

Ce bras pour la formation dispose d'un réseau veineux de premier plan avec veines céphalique, basilaire, antecubitale, radiale, et ulnaire. Permettant d'enseigner :

- Simulation de la technique de perfusion
- Exercices de collecte de sang avec le sang artificiel
- Administration de médicaments par voie intraveineuse
- Simulation de poing ou du Garrot
- Simulation des veines effondrées

Un « pop » réaliste s'entend quand l'aiguille pénètre dans la veine. Fabriqué avec des veines rétractables et la peau externe pour une utilisation répétée.

La livraison comprend un sac souple de transport et le kit de mise en place (concentré de sang simulé, ampoule de pression, le contenant de distribution du sang, la peau de rechange du bras, un entonnoir, et de la poudre de talc).

M-1018755

Main et bras portatifs pour injection IV Life/form®

Ces bras et main portatifs pour injection IV Life/form® associent réalisme et légèreté. Ces modèles compacts se rangent dans un étui en plastique qui peut être transformé en poste de travail. Ils sont composés d'un matériau souple avec veines réalistes, visibles et palpables. Les veines sont accessibles par la fosse antécubitale, sur l'avant-bras, au dos de la main, et sur le pouce, ce qui permet de s'entraîner à la ponction veineuse à divers sites fréquents. La peau artificielle roule de manière réaliste lorsque vous palpez les veines et le « pop » caractéristique se fait entendre lorsque l'aiguille pénètre la veine. La récurrence du sang peut être observée. Ces modèles sont parfaits pour enseigner les techniques de ponction veineuse, notamment les IV et les cathéters IV à aiguille. Dans des conditions normales d'utilisation, des centaines d'injections pourront être effectuées. Chaque modèle inclut : deux poches IV, un sachet de sang en poudre, un pied à perfusion, deux pinces de clampage, une seringue 3 cc, une seringue 12 cc, une aiguille de calibre 12, un set de perfusion à ailettes et un boîtier de rangement en plastique.

IV Main
Peau claire **M-1017958**
Peau foncée **M-1017959**

IV Bras
Peau claire **M-1017960**
Peau foncée **M-1017961**

IV Bras & Main
Peau claire M-1013746

Main d'injection I.V.

Modèle économique et léger à transporter, pour l'exercice des injections intraveineuses. Le matériau résistant permet une utilisation fréquente.

Quelques caractéristiques :

- Veines palpables, roulement naturel des veines
- Vonvient à la prise de sang ou à l'injection de liquide
- Fourni avec support et liquide de substitution sanguin

35 x 13 x 5 cm ; 0,8 kg
M-1005754

Consommables	Référence
Peau de la main	M-1005755
Réseau de veines bras/main	M-1005756
Poudre de sang en sachet	M-1005757

Main de simulation de ponction veineuse

Le dos de la main est le site le plus courant pour s'entraîner aux injections. Avec ce modèle, vous pouvez enseigner la procédure commune de perfusion IV. Sang en poudre inclus.
M-1017962

Main d'injection IV

Une main détaillée, jusqu'aux empreintes digitales. Les étudiants ont la possibilité non seulement de s'exercer aux injections mais également de développer d'importantes compétences de manipulation grâce à l'articulation du poignet. Dans des conditions normales d'utilisation, des centaines d'injections peuvent être réalisées avant de remplacer la peau ou les veines. Livré dans un boîtier de rangement.

- Inclut les veines métacarpienne, digitale et du pouce au dos de la main
- Les doigts doux et flexibles sont moulés séparément
- Poignet articulé
- La peau roule lorsque les veines sont palpées
- Des centaines d'injections avant remplacement des veines et de la peau

Peau claire **M-1017963**
Peau foncée **M-1017964**

Consommables	Référence
Veines pour main d'injection IV (foncée)	M-1005665
Veines pour main d'injection IV (claire)	M-1005667
Sang artificiel, 1 litre	M-1005611
Main d'injection I.V. (peau claire)	M-1017963
VMain d'injection I.V. (peau foncée)	M-1017964
Poche pour l'alimentation en liquide	M-1005693
Support pour l'alimentation en liquide	M-1005692
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

PONCTION VEINEUSE

Bras de ponction veineuse et d'injection niveau perfectionné

Ce bras d'exercice totalement neuf offre en plus de tous les accès veineux pour le traitement intraveineux et l'incision des veines (Venae sectio) également des sites pour l'injection intramusculaire et intracutanée. Un vaste système vasculaire à 8 ramifications permet aux étudiants de s'exercer à pratiquer la ponction veineuse à tous les sites adéquats de premier rang et de second rang, y compris la suspension de perfusions et introduction de cathéters périphériques à demeure.
Livré avec du sang artificiel, 3 cc seringue, 12 cc seringue, aiguille, 2 poches de liquide, mode d'emploi et sac de transport.

Peau claire **M-1005678**
Peau foncée **M-1005679**

Consommables	Référence
Sang artificiel, 1 litre	M-1005667
Coussinet de rechange pour injection	M-1018002
Tubulure de veine	M-1018486
Matériau d'étanchéité	M-1013686
Kit de rechange peau et veines, claire	M-1005688
Kit de rechange peau et veines, foncée	M-1005689
Kit de veines de rechange	M-1005690
Support pour l'alimentation en liquide	M-1005692
Poche pour l'alimentation en liquide	M-1005693
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

Outil de formation à la ponction veineuse à quatre veines

En plus du « pop » qui entendu avec les modèles habituels quand l'aiguille pénètre dans la veine, la version avancée offre un « flashback » réaliste de sang artificiel, confirmant le placement correct de l'aiguille. Ce modèle permet l'injection de fluides et la ponction de sang artificiel. Avec quatre veines bleues à peine discernables de 3 tailles différentes – avec la quatrième veine profondément placée dans un matériau semi-transparent, analogue à un tissu.

Peau claire **M-1017967**
Peau foncée **M-1017968**

Outils de formation à la ponction veineuse à quatre veines et deux veines

Les veines de vos patients ne sont pas d'une seule et même taille, alors pourquoi s'entraîner et apprendre sur un bras à IV « taille unique » ? Ces modèles ont été spécifiquement conçus pour entraver l'accès, car c'est ainsi que l'on améliore sa technique et que l'on prend confiance en soi. Les veines sont fabriquées aujourd'hui en Dermalike™ sans latex avec 50 % de frottement en moins de l'aiguille lors de l'accès aux veines sous-jacentes et une meilleure résistance au déchirement pour permettre un plus grand nombre de piqûres.

Option deux veines

Deux veines bleues à peine discernables de différents diamètres intérieurs, positionné à la même profondeur.

Peau claire **M-1017969**
Peau foncée **M-1017970**

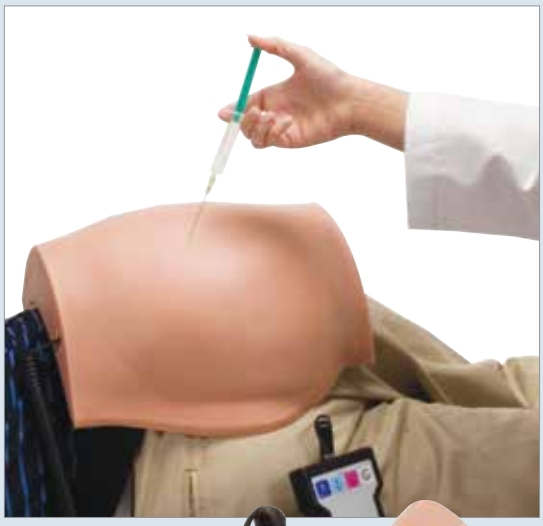
Option quatre veines

Quatre veines bleues à peine discernables en trois tailles différentes – avec une quatrième veine placé plus profondément.

Peau claire **M-1017971**
Peau foncée **M-1017972**

INJECTION INTRAMUSCULAIRE

Le volontaire parfait pour pratiquer les injections IM



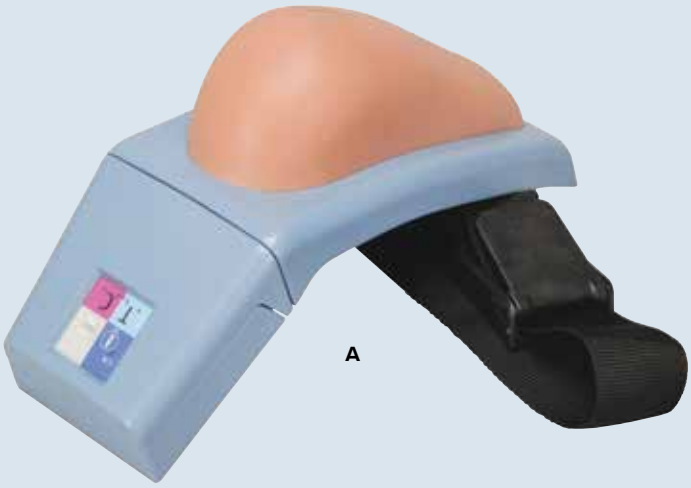
Simulateur d'injection intramusculaire

Ces simulateurs de haute qualité sont le moyen idéal pour enseigner les techniques appropriées d'injection I.M.. Attachez-la sur le haut de la jambe, du bras droit ou les fesses pour localiser tous les sites d'injection intramusculaire nécessaires. Fonctionne sur piles AA.

- Les deux disposent de réponses audio et visuelles• Utilisés pour la formation et l'évaluation de l'efficacité
- Comprend tous les repères palpables anatomiques importants
- La peau de silicone Life-like est extrêmement durable, peut être rapidement remplacée
- Robuste et facile à nettoyer

A. Haut du bras	**M-1009840**
B. Jambe	**M-1000511**
C. Fessier	**M-1000514**

L'inject intramusculaire peut être pratiquée de manière réaliste sans vrai patient !



A

C

B

Simulateur d'injection intramusculaire

- Simulateur simple imitant le véritable tissu musculaire.
- Permet des injections jusqu'à une profondeur de 50 mm
- Peau artificielle reproduisant fidèlement la peau naturelle
- Simulation avec liquide possible

M-1005190

Simulateur d'injection intramusculaire

Version économique de base pour la pratique des injections I.M.

M-1010008

Fessier d'injection I.M.

Ce simulateur de manipulation simple d'un fessier humain peut se fixer comme une ceinture autour du corps d'un participant à la formation ou d'un mannequin de soins. Il permet la pratique d'injections intramusculaires. L'injection d'un liquide (eau) est également possible. Si l'injection n'est pas réalisée au bon endroit, un signal acoustique retentit (activé par une pile 9 V) et une lampe témoin rouge s'allume. Même après de nombreuses injections, aucun point de piqûre n'est visible sur la peau molle, résistante et très réaliste.

14 x 34,5 x 49,5 cm

M-1005395

Modèle combiné : fessier d'injection I.M.

Ce simulateur de manipulation simple d'un fessier humain peut se fixer comme une ceinture autour du corps d'un participant à la formation ou d'un mannequin de soins. Il permet la pratique d'injections intramusculaires. L'injection d'un liquide (eau) est également possible. Si l'injection n'est pas réalisée au bon endroit, un signal acoustique retentit (activé par une pile 9 V) et une lampe témoin rouge s'allume. Même après de nombreuses injections, aucun point de piqûre n'est visible sur la peau molle, résistante et très réaliste.

38 x 35 x 22 cm ; 5 kg

M-1005394

Life/form® Simulateur d'injection IM

Le simulateur d'injection intramusculaire est très réaliste à l'instar de toutes les copies et simulateurs Life/form®. Les textures de la peau et du muscle, ainsi que la forme de l'os et sa position, ressemblent à un patient réel. En conséquence, la perforation du tissu avec une aiguille reproduit la même sensation que lorsque l'on réalise une injection réelle. Trois types d'injections intramusculaires peuvent être enseignées et pratiquées sur ce simulateur : injections dans le muscle grand et moyen fessier, injections ventro-glutéales et injections dans le muscle vaste externe. Livré avec un guide pédagogique, des seringues et une mallette de transport rigide.

56 x 24 x 40,5 cm ; 8,5 kg

M-1005586

Consommables	Référence
Replacement Muscle	M-1019801
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

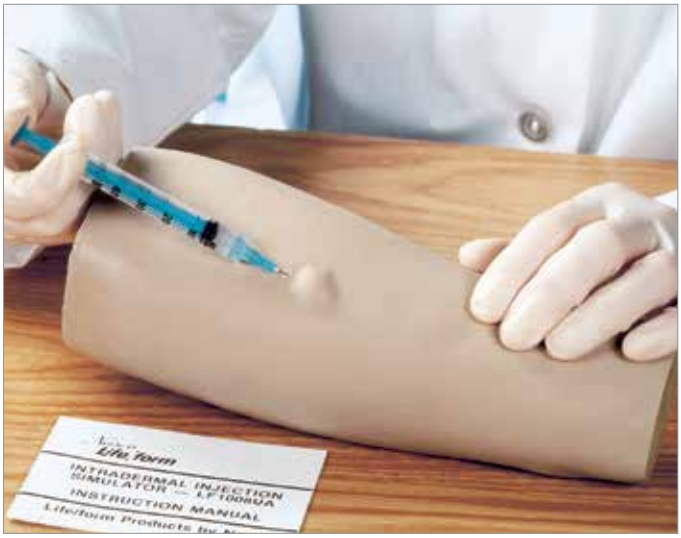
Bras pour ponction artérielle

Cet instrument d'entraînement facile à utiliser est idéal pour expliquer et pratiquer la prise d'échantillons sanguins ainsi que l'analyse de sang. Les points de ponction peuvent être déterminés en palpant le pouls de l'artère radiale et de l'artère humérale. Grâce à la pression artérielle réaliste, le sang reflue naturellement dans la seringue, permettant de confirmer que l'aiguille a été correctement introduite dans l'artère. Fourni avec 2 seringues et tubes, sang artériel artificiel, 2 segments d'artères de rechange et valise de transport.

71 x 13 x 33 cm

M-1005598

Consommables	Référence
Remplacement de la peau avec 3 sections d'artères	M-1005605
Sang artificiel (1 litre)	M-1005611
Kit de lubrifiant (lot de 6)	M-1017903
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776



Life/form® Simulateur d'injection intradermique

Les propriétés et l'aspect réalistes de la peau en vinyle fournissent des conditions de simulation très bonnes. Le modèle est muni de huit zones permettant de pratiquer des injections intradermiques. Un gonflement caractéristique se forme si l'injection du liquide est effectuée correctement. Ce gonflement s'élimine ensuite en aspirant le liquide. Chaque point d'injection peut être réutilisé pour des dizaines de travaux pratiques.

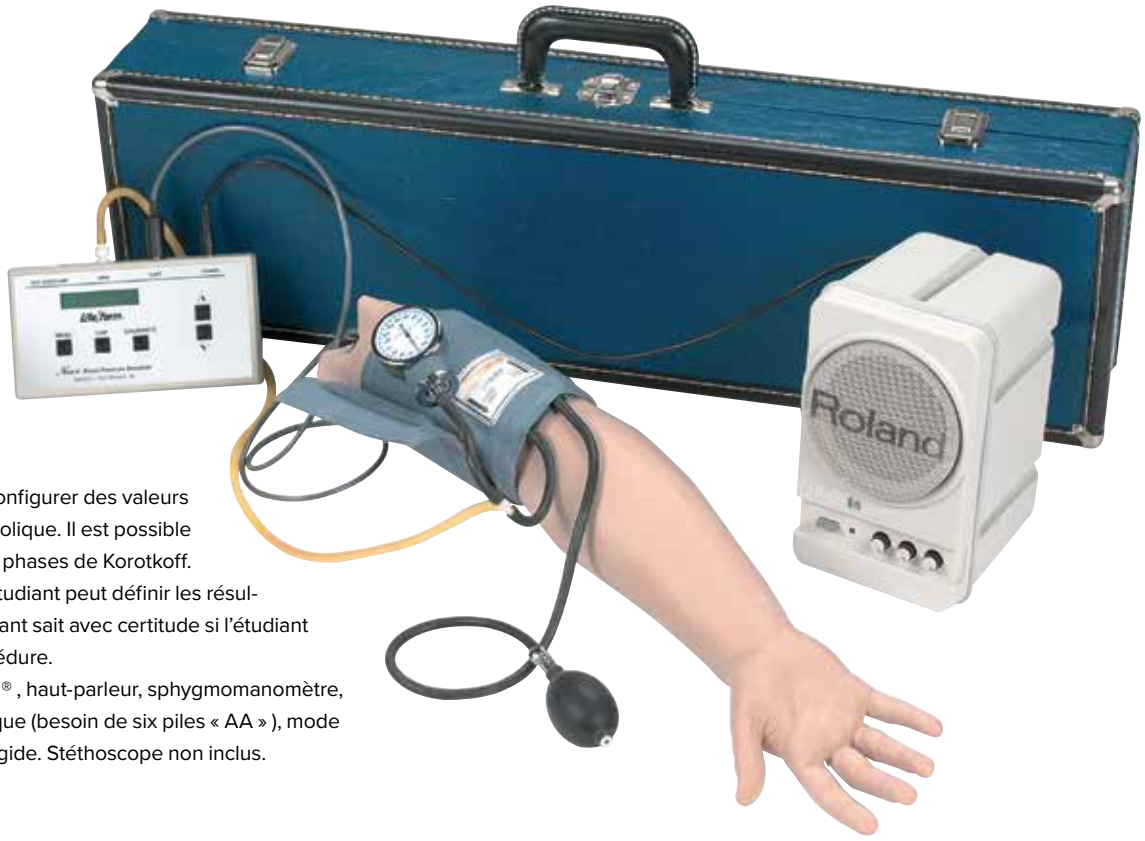
Fourni avec flacon de solution liquide d'entretien de la peau, seringue et valise de transport.

33 x 28 x 13 cm ; 0,9 kg

M-1005628

Consommables	Référence
Matériau d'étanchéité	M-1013686
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

TENSION ARTERIELLE



Bras de tension artérielle

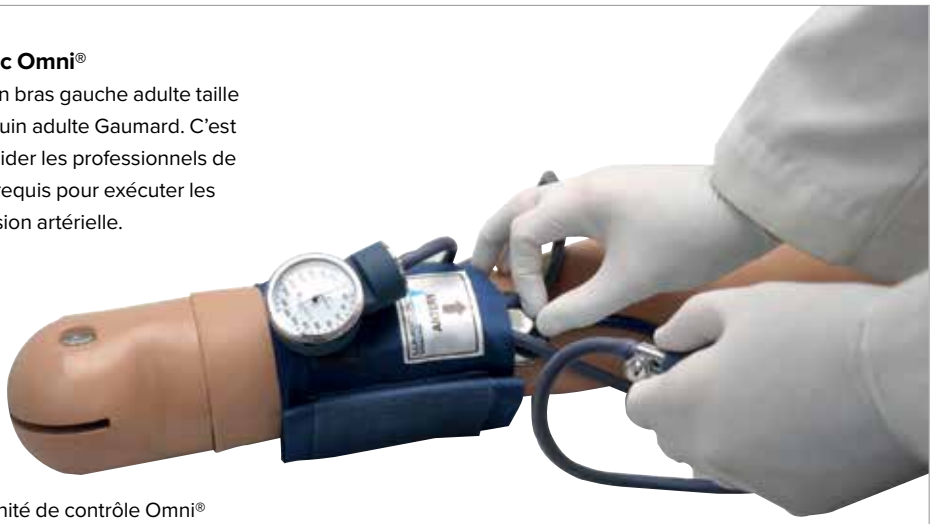
Ce simulateur permet de préconfigurer des valeurs de pression systolique et diastolique. Il est possible de discerner à l'oreille les cinq phases de Korotkoff. Grâce à ce modèle réaliste, l'étudiant peut définir les résultats préconfigurés et l'enseignant sait avec certitude si l'étudiant a correctement réalisé la procédure.
Composition : le bras Life/form® , haut-parleur, sphygmomanomètre, unité de commande électronique (besoin de six piles « AA »), mode d'emploi et étui de transport rigide. Stéthoscope non inclus.

115 V M-1005622
220 V M-1005623

Produits associés	Référence
Système d'enceinte de 110 V	M-1019721
Système d'enceinte de 220 V	M-1020046
Unité de commande	M-1019718

Système de formation tension artérielle avec Omni®

Le système de formation tension artérielle inclut un bras gauche adulte taille réelle qui peut également être fixé sur un mannequin adulte Gaumard. C'est un outil de formation polyvalent développé pour aider les professionnels de santé à enseigner les processus et compétences requis pour exécuter les procédures et techniques d'auscultation de la tension artérielle.



Propriétés :

- Sons de Korotkoff K1 à K4 (K5 = silence) audibles entre les tensions systoliques et diastoliques
- Tuteur d'auscultation de tension artérielle programmable
- Tensions systolique et diastoliques réglables

Alimentation internationale 100 à 240 VAC, une unité de contrôle Omni® incluse, sac de transport souple et mode d'emploi.

M-1018870

COMPÉTENCES CLINIQUES

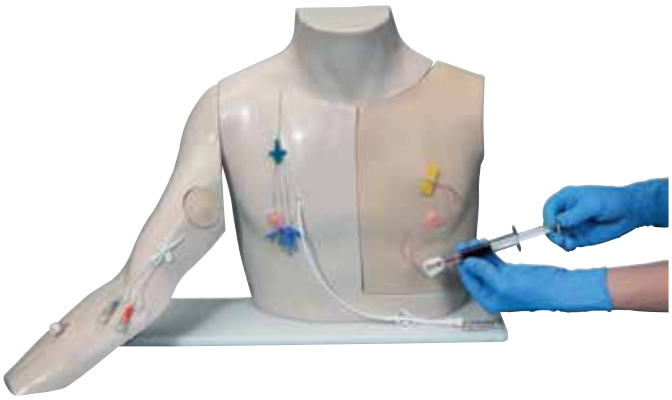
Simulateur d'intubation endotrachéale

L'intubation endotrachéale pour le maintien de l'ouverture des voies respiratoires exige une grande compétence et est liée à des risques. Afin que vous – personnel de médecine d'urgence – puissiez réaliser des intubations, vous devriez avoir l'occasion de vous exercer lors de l'introduction de l'anesthésie dans la salle d'opération. Le simulateur d'intubation endotrachéale vous permet de réaliser un entraînement à l'intubation particulièrement bon et proche de la réalité.

75 x 45 x 24 cm ; 6,2 kg

M-1005396

Consommables	Référence
Dents antérieures, jeu composé de trois pièces	M-1005397
Peau synthétique pour le corps	M-1005399



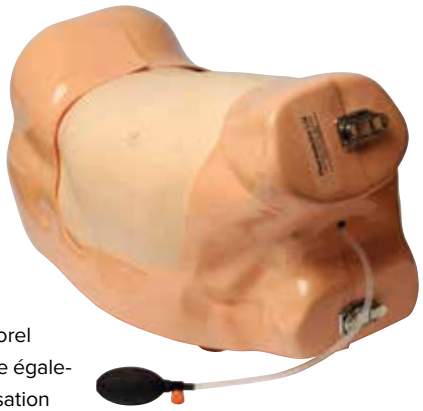
Chester Chest™ avec nouveau bras perfectionné

Vous avez la possibilité de commander uniquement le bras afin de faire évoluer votre Chester Chest™ ! Le torse Chester Chest™ est un moyen didactique incomparable. Il permet d'apprendre à se familiariser avec les voies d'accès vasculaires suivantes :

- Chambre implantée
- Cathéter veineux central (CVC)
- Cathéter veineux central périphérique (PICC)

M-1009801

Consommables	Référence
Bras	M-1005840
Peau de remplacement	M-1005841
Réservoir pour le bras	M-1018084
Port pratique (IVAD)	M-1013202
Sang artificiel pour la poitrine	M-1018085
Sang artificiel pour le bras	M-1018084
Sac de transport	M-1005839



Simulateur de drainage du thorax

Ce modèle innovant simule non seulement le tissu corporel pratiquement réel, mais offre également une alternative à l'utilisation d'animaux. La structure du torse de ce modèle est unique. Il se compose d'une paroi thoracique interchangeable avec des côtes, insérées dans une reproduction réaliste de la musculature. Cette partie musculaire est interchangeable et peut être utilisée pour un maximum de 25 incisions. Elle se trouve dans un boîtier blanc en matière synthétique ayant une forme de torse bien fixé et possédant de puissantes ventouses sur le dessous afin d'éviter tout glissement lors de l'utilisation sur des surfaces de tables lisses. Le torse représente un patient en position couchée.

57 x 37 x 43 cm

M-1005175

Consommables	Référence
Paroi thoracique	M-1005176
Kit de pneumothorax	M-1005177
Kit de palpation du péricarde	M-1005178
Sac de transport	M-1005179

Simulateur de perfusion intra-osseuse sternale chez l'adulte Life/form®

Ce support est un outil d'entraînement unique et exceptionnel conçu pour démontrer, simuler et préparer tous les niveaux de formation aux soins médicaux utilisés dans l'approche intra-osseuse sternale. Créé en collaboration avec des experts ayant développé cette technique, ce simulateur est doté d'un réalisme incroyable et de repères précis qui permettront aux étudiants de simuler cette nouvelle procédure essentielle et d'acquérir compétences, confiance et précision. Cette procédure est une alternative rapide et simple à la perfusion IV traditionnelle. Elle permet de gagner du temps et de sauver des vies dans des environnements d'urgence contraignants. Ce simulateur utilise un os amovible conçu pour être déplacé et ponctionné plusieurs fois, ce qui prolonge la durée de vie du simulateur. Le sternum peut être rempli de sang artificiel pour un plus grand réalisme.

49,5 x 45,7 x 26,7 cm

M-1017947

Simulateur Péricardiocentèse Life/form®

Conçu spécifiquement pour la formation des compétences en péricardiocentèse, l'entretien du tube de poitrine et la gestion du traumatisme thoracique pré-hospitalier.Le simulateur a un site de pneumothorax sous pression et un site pour la mise en place chirurgicale d'un tube thoracique fonctionnel. La couleur du fluide, le volume et la viscosité peuvent être contrôlés par l'instructeur. Une unité de drainage d'étanchéité disponible dans le commerce peut être utilisée.La péricardiocentèse peut être réalisée dans l'espace sous-xiphoïdienne gauche et dans le cinquième espace intercostal gauche. Le placement précis de l'aiguille permettra le retrait du fluide du péricarde simulé.Composition : un réservoir de fluide, une pompe à pied, tampons chirurgicaux de la peau, tampons chirurgicaux sous-cutanés, des tampons de formation infirmière, coussin de pneumothorax, poudre de sang, méthylcellulose épaississant, le péricarde simulé, sac IV, et un étui de transport rigide.

M-1018828

Consommables	Référence
Méthylcellulose pour préparer des sécrétions	M-1005697
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

Mannequin pour drain thoracique Life/Form®

Ce mannequin est spécifiquement conçu pour enseigner la théorie, l'anatomie et les compétences nécessaires pour prendre en charge les traumas thoraciques avant hospitalisation ainsi que la maintenance continue du drain. Le côté droit du mannequin présente deux découpes pour laisser apparaître les relations anatomiques entre la surface de la peau, la musculature, les côtes et les poumons. Le côté gauche présente un site de pneumothorax sous pression pour libérer l'air accumulé dans l'espace pleural et qui empêche les poumons de se remplir. Un site est également présent pour placer chirurgicalement des drains thoraciques et traiter une effusion pleurale en drainant les fluides de l'espace pleural. Couleur, volume et viscosité du fluide peuvent être contrôlés par l'instructeur. 7,5 kg

M-1017946

Consommables	Référence
Méthylcellulose pour préparer des sécrétions	M-1005697
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

Simulateur de pneumothorax

Ce mannequin d'exercice recommandé par les formateurs en médecine d'urgence permet la démonstration des mesures extrêmement précises pour les soins à prodiguer avec succès aux blessures du thorax dans le cas où la respiration et l'irrigation sanguine de la victime sont entravées par le collapsus pulmonaire. Ce modèle offre la possibilité de la ponction et de la thoracotomie dans le second espace intercostal, dans la région de la ligne médioclaviculaire, ainsi que dans le 5e espace intercostal dans la région de la ligne axillaire centrale. Modèle d'exercice réaliste pour se former à l'introduction correcte de l'aiguille et provoquer une diminution de la pression de la cage thoracique. Livré avec pompe à pied et sac de transport, mais sans aiguille de ponction.

M-1005713

Simulateur de coniotomie et de trachéotomie

Le simulateur de coniotomie et de trachéotomie est un appareil didactique non biologique innovant qui simule le tissu laryngien. L'utilisation d'une simple trachée à usage unique transforme le simulateur en un moyen didactique très efficace et bon marché.

- 18 trachéotomies ou 36 coniotomies au maximum peuvent être pratiquées sur un seul composant
- L'anatomie laryngienne se révèle facilement par l'identification relativement simple du cartilage cricoïde et thyroïde
- Réponse réaliste à l'incision
- Alternative efficace à l'utilisation de tissu animal
- Monté sur pied stable et fixé
- De puissantes ventouses fixées sur le dessous empêchent le simulateur de glisser durant son

45 x 15 x 36 cm

M-1005180

Consommables	Référence
Anneaux trachéaux pour la coniotomie	M-1005182
Kit de traumatisme (2 trachées et 4 couches cutanées)	M-1005181
Musculature du cou pour la coniotomie	M-1005183

Simulateur de Cricothyrotomie

C'était en principe la disponibilité de cadavres qui déterminait le niveau de pratique de cette procédure. Heureusement, ce n'est plus le cas. Le simulateur de cricothyrotomie offre désormais l'alternative parfaite aux cadavres. Les repères palpables comprennent le cartilage cricoïde et thyroïde. La pomme d'Adam est proéminente sur le cou en hyperextension. Tous les repères sont placés précisément pour permettre une action rapide. La « trachée » de ce simulateur est remplaçable du fait que les « voies respiratoires » traversent complètement le simulateur de haut en bas. Ceci permet de vérifier le positionnement du stylet et de l'obturateur une fois que la « piqûre » a été faite. Complété avec un cou grandeur nature, des liens peuvent être utilisés pour maintenir l'obturateur en position fixe. Ce simulateur de cricothyrotomie est livré complet avec six peaux, six inserts de cartilage adulte, six inserts de cartilage enfant, un guide d'utilisation et une valise de transport solide.

M-1017239

Kit de remplacement pour cricothyrotomie

Comprend trois peaux, trois inserts adultes et trois inserts enfants.

M-1018086

Consommables	Référence
Inserts de cartilage adulte (Lot de 12)	M-1019220
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

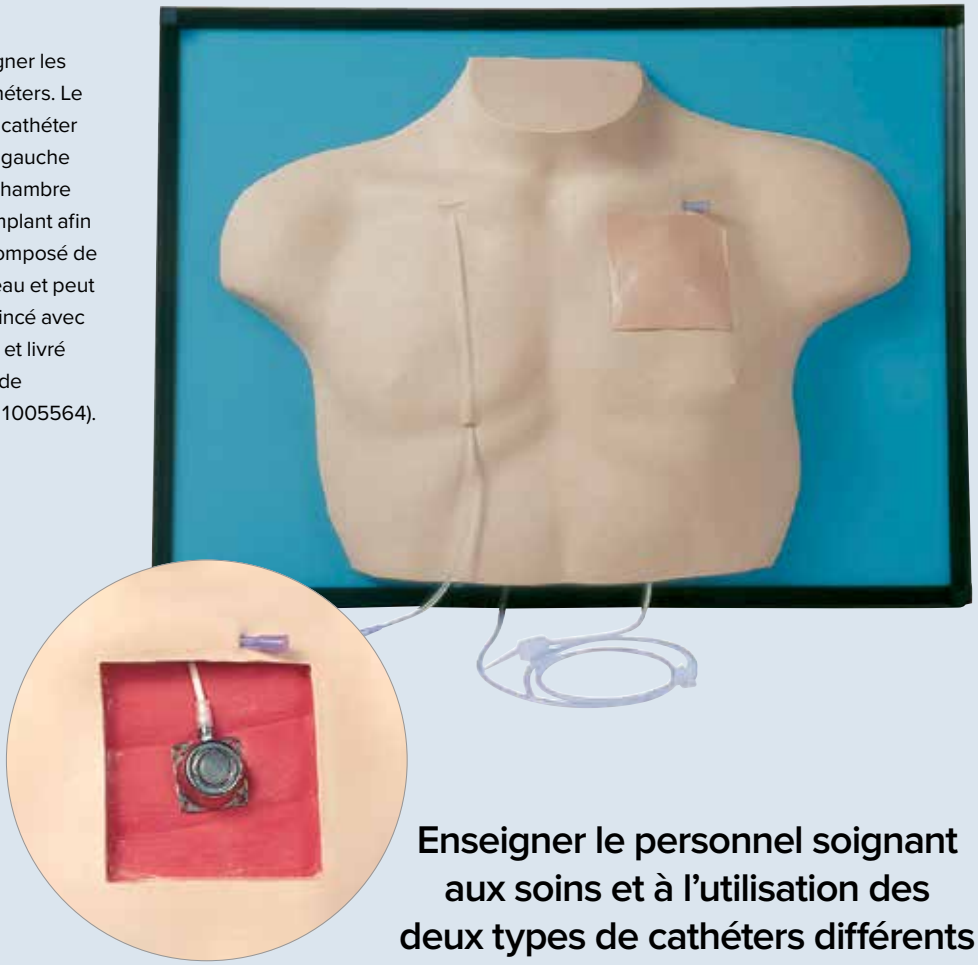
Mannequin PICC Peter

Ce mannequin est un buste incluant cou, menton, bras droit, côtes, tissu musculaire, système veineux du bras et veineux du corps avec veine cave supérieure visible, poche à fluide avec matériel d'intubation et un sac de transport souple et solide muni d'une poche supplémentaire pour le matériel.

- Modèle présenté en position de supination avec un bras formant un angle de 90° par rapport au corps
- Le menton articulé simule une occlusion de la jugulaire
- Veines céphalique, basilique et basilique médiane, jugulaire, subclavière et cave supérieure anatomiquement correctes
- Les côtes palpables permettent de mesurer la longueur appropriée du cathéter à l'extérieur
- La peau du bras remplaçable permet de visualiser les veines
- Pose d'un cathéter IV standard
- Embout distal du cathéter visible dans la veine cave supérieure
- Les veines pouvant recevoir une perfusion permettent un retour du sang réaliste dans la chambre de récurrence

M-1017957

Torse pour accès vasculaire veineux
Au moyen de ce torse, vous pouvez enseigner les techniques de soins de deux types de cathéters. Le modèle possède des raccordements pour cathéter au niveau de la veine subclavière droite et gauche qui peuvent être rincés à l'eau claire, une chambre implantée avec un volet de « peau » sur l'implant afin qu'il puisse être examiné. Le modèle est composé de mousse polyuréthane légère avec de la peau et peut être lavé au savon et à l'eau tiède ou être rincé avec du désinfectant. Monté sur support pliable et livré avec valise de transport (un volet de peau de rechange est disponible sous la référence 1005564).
53 x 38 cm ; 4,5 kg
M-1005563



Enseigner le personnel soignant aux soins et à l'utilisation des deux types de cathéters différents

Coussin de sclérothérapie
Le coussin Scléro est utilisé pour pratiquer des injections. Les vaisseaux de ce coussin sont sensibles à la chaleur et doivent être injectés avec de l'eau chaude. Lorsque l'injection est correcte, les vaisseaux disparaissent puis réapparaissent dans un délai de 30 secondes. La température recommandée pour l'eau est de 30,6° C (l'eau chaude du robinet convient très bien). Nous recommandons également d'utiliser une aiguille 30G ½" pour les injections. Afin d'optimiser l'utilisation du coussin, commencer l'injection vers le bas du coussin et remonter vers les vaisseaux.
Le coussin contient 6 vaisseaux de différents diamètres (0,2 mm, 0,5 mm, 2 mm et 3 mm).
M-1019644

Simulateur de cathétérisation cardiaque
Vous pourrez dorénavant former les internes et le personnel aux techniques de réalisation d'une cathétérisation veineuse centrale. Tous les repères adéquats sont palpables pour une identification réaliste des points d'insertion. La peau artificielle peut être retirée de l'épaule pour révéler la musculature disséquée et l'emplacement des veines, artères et autres repères. La peau étant en place, vous pouvez réellement insérer l'introducteur d'aiguille. Comprend des poches d'apport de fluide, une peau remplaçable, du mastic pour tubes, des aiguilles, un quart de sang et un guide d'enseignement dans une valise en dur. Support pour poches à fluide non compris.
71 x 43 x 25 cm
M-1017260

Consommables	Référence
Sang artificiel, 1 litre	M-1005611
Set peau et veine de remplacement	M-1005614
Kit de lubrifiant (6 paquets)	M-1017903
REN Cleaner (nettoyant)	M-1005776

ULTRASONS

SONO*train*™ : simulateur pour les ultrasons
- Simple d'utilisation
- Efficace
- Echogénicité réaliste

LE SET DE FORMATION AUX ULTRASONS POUR LA SIMULATION MÉDICALE

Le matériau du simulateur SONO*train*™ simule la sensation de tissus mou réel permettant d'effectuer des palpations et des injections et montre la texture réaliste et permet l'échogénicité des images échographiques.
Le simulateur SONO*train*™ est un excellent outil d'enseignement pour la formation de base et l'amélioration de la dextérité et de la coordination main-œil.

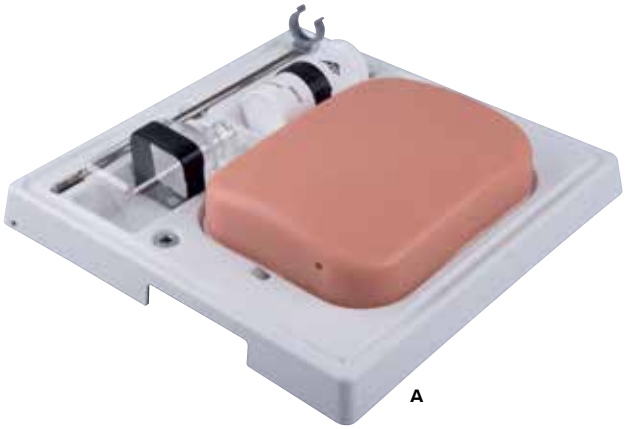
- ***Chaque unité est complètement autonome et peut être utilisée hors de la boîte***
- ***Les unités sont empilables pour économiser l'espace***
- ***Les blocs de rechange et tous les accessoires sont disponibles séparément***
- ***La série 3B Scientific® SONOtrain™ a été conçue et développée en Allemagne***

A. SONO*train*™ Modèle « Veines »

Bloc ultrasons avec trois vaisseaux sanguins de diamètres 4, 8 et 15 mm avec un débit de fluide réglable. Les perforations et les injections possibles, et des canaux d'injection à auto-fermeture.

M-1019637

Bloc de remplacement « Veines M-1019652



A

B. SONO*train*™ Modèle « Corps étrangers »

Bloc ultrasons avec 6 corps étrangers différents pour l'insertion: Pellets, tesson de verre, ongle, projectile, gravillons et des éclats de bois peuvent être clairement détectés et reconnus.

M-1019636

Bloc « Corps étrangers » de remplacement M-1019651

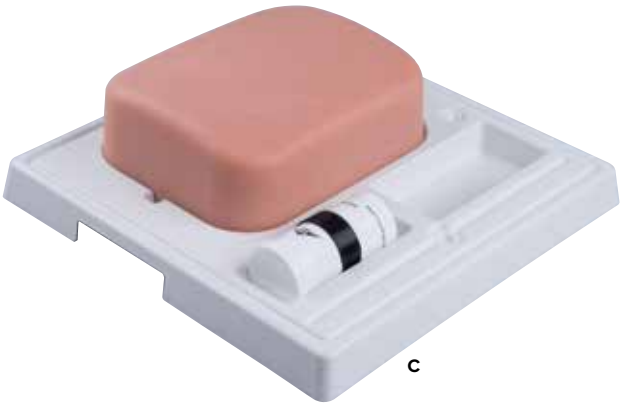
B

C. SONO*train*™ Modèle « Vésicules biliaires »

Ce bloc ultrasons, avec trois vésicules biliaires, chacune avec différentes pathologies: calculs (diamètres 8 et 10 mm), la paroi de la vésicule épaissie et le dépôt de boue biliaire. Les calculs et le dépôt de boue peuvent se déplacer.

M-1019638

Bloc « vésicules biliaires » de remplacement M-1019653



C

D. SONO*train*™ Modèle de Sein avec Kystes

Reproduction réaliste d'un sein avec le matériau à ultrasons présentant deux kystes pour les ponctions et les aspirations réalistes.

M-1019634

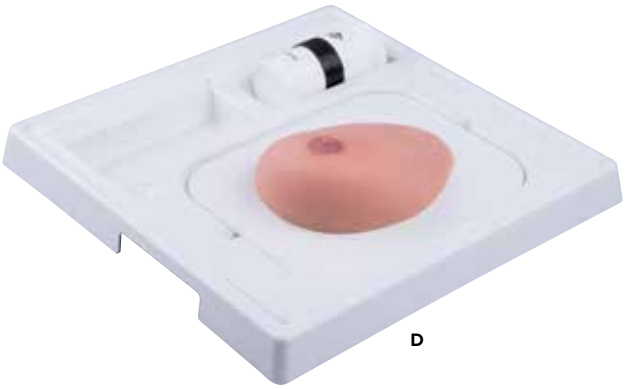
Bloc « Sein avec Kystes » de remplacement M-1019649

E. SONO*train*™ Modèle du Sein avec Tumeurs

Reproduction réaliste d'un sein avec le matériau à ultrasons avec trois tumeurs pour des ponctions et des biopsies réalistes.

M-1019635

Bloc « Sein avec Tumeurs » de remplacement M-1019650



D

E

3B Scientific® Simulateur de sclérothérapie échoguidée des varices

Le présent simulateur permet aux étudiants et aux professionnels qui veulent apprendre la technique de s'approprier, à peu de frais, les compétences précliniques de sclérothérapie échoguidée à la mousse des varices. Les angiologues, phlébologues et chirurgiens vasculaires peuvent s'entraîner dans les meilleures conditions, car ce simulateur 3B Scientific® unique en son genre :

- simule les propriétés physiques des tissus mous réels lors de la réalisation de palpations et d'injections
- présente une texture analogue à celle des tissus et une échogénicité aux images ultrasonores fidèles à la réalité
- d'améliorer nettement leur habileté et la coordination entre leur oeil et leur main dans des conditions optimales
- de se faire une première expérience dans le but de pouvoir réaliser plus vite une sclérothérapie échogu idée sur des patients

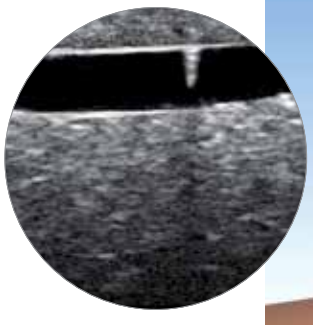
Échogénicité de la matière:

Les caractéristiques des ultrasons du matériau sur le simulateur sont très semblables à celles d'un patient réel.Livré avec la cuisse droite, un plateau blanc et son couvercle, un récipient pour liquide, un support avec une bouteille en plastique et l'ensemble de perfusion, seringue (5 ml) avec canule (vert, 21Gx2). En outre seront nécessaires: l'appareil à ultrasons avec une sonde 10 – 18 MHz.

40 x 19 x 11 cm ; 3,5 kg

M-1012792

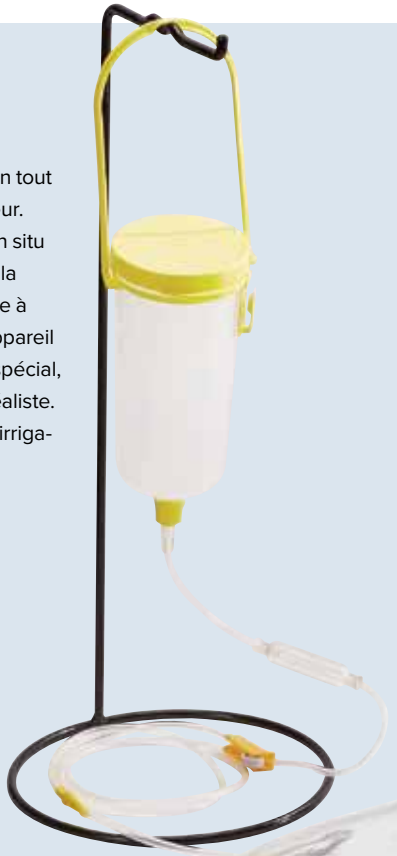
Réagir aux propriétés de réponse haptique comme celles des tissus mous humains tout en administrant des injections



Modèle de cathéter masculin et féminin transparent

Permet de pratiquer une cathétérisation tout en observant ce qui se passe à l'intérieur. Vous permet de visualiser la situation in situ d'un cathéter ballon, du flux urinaire et la position relative du pubis et de la vessie à travers un hypogastre transparent. L'appareil génital externe est en matière souple spécial, ce qui rend ce modèle extrêmement réaliste. Fourni avec un irrigateur, un support d'irrigateur et un coffret.

Féminin **M-1017242**
Masculine **M-1017241**



Transparent ainsi vous pouvez observer le cathéter à ballonnet et l'écoulement de l'urine !

Outil d'entraînement à la cathétérisation masculine et féminine

Pratiquez la cathétérisation urinaire masculine et féminine avec ces modèles anatomiquement exacts qui viennent de sortir. L'entraînement est amélioré grâce à une nouvelle matière souple et réaliste au toucher. Les deux modèles utilisent un cathéter 16 FR et peut être utilisé pour faire la démonstration de procédures de gonflage de ballon. Un réservoir à fluide permet d'évacuer l'urine une fois que la procédure d'insertion a été correctement réalisée. Les instructeurs peuvent enseigner la technique stérile et l'insertion et le retrait du cathéter, de même que la préparation du patient à cette procédure.

Masculine & Féminine **M-1017251**
Masculine **M-1017252**
Féminine **M-1017253**

A. Simulateur féminin Cath-Ed II

Le Cath-Ed II permet de s'entraîner au cathétérisme sur la femme. Inclut la majorité des caractéristiques du simulateur masculin Cath Ed I à l'exception de la vulve qui a été moulée intacte pour faciliter l'identification de l'urètre et la position des lèvres. Étui de transport rigide, lubrifiant, cathéters, ampoule de 50 cc, seringue et mode d'emploi inclus.
38 x 36 x 20 cm
Nota : Dover Products était le partenaire d'origine de ces produits.
M-1017982

B. Simulateur masculin Cath-Ed I

Les dissections mid-sagittales permettent une étude détaillée de l'anatomie interne et donnent aux étudiants l'occasion d'observer ce qu'il se passe lorsqu'ils posent un cathéter. La protection amovible en plastique délimite les principales structures anatomiques. Avec un entraînement sur le simulateur masculin Cath-Ed I, des restrictions normales au niveau de l'urètre bulbaire et du sphincter de la vessie peuvent être détectées et identifiées. Une vessie fonctionnelle a été incorporée pour permettre l'écoulement d'urine artificiel lorsque le cathéter est inséré correctement. Un cathéter de Foley peut être démontré et observé via le point d'observation. Étui de transport rigide, lubrifiant, cathéters, ampoule de 50 cc, seringue et mode d'emploi inclus. Ce simulateur ne possède pas de vessie fonctionnelle.
38 x 36 x 20 cm
M-1017983

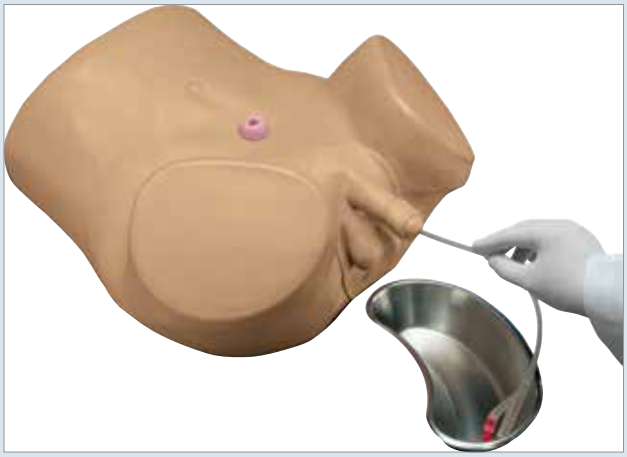
Pièce de rechange	Référence
Cathéter Foley silicone (16 fr 5 cc.), 10	M-1019720
Kit de lubrifiant (6 paquets)	M-1017903

Simulateurs de cathétérisme Masculin et Féminin

Utilisez ces simulateurs pour former à la pratique du cathétérisme. Son toucher et résistance réalistes, et la qualité de la matière pour réaliser un enseignement parfait. Pour un meilleur effet, de l'urine artificielle (eau) s'écoule lorsque le cathéter pénètre dans la vessie.

Masculine **M-1005587**
Féminin **M-1005588**

Pièce de rechange	Référence
Kit de lubrifiant (6 paquets)	M-1017903
Unité de lavement	M-1013186
Cathéter Foley silicone (16 fr 5 cc.), 10	M-1019720
Produit de nettoyage	M-1005776



Simulateur avancé pour le cathétérisme Féminin & Masculine

Le procédé difficile et complexe nécessite un entraînement sur un simulateur pour que le confort du patient reste garanti et que l'étudiant gagne en assurance.

Propriétés :

- Parties inférieures du corps féminine et masculine fidèles à la réalité
- Récipient intérieur et extérieur de vessie pour les exercices de cathétérisme standard
- Stomate sus-pubien fonctionnel pour l'exercice de la préparation de la peau, l'hygiène de la stomie et l'application de poches pour stomie à usage unique ou durables.
- La valve de l'urètre modulaire empêche l'écoulement de liquide

Masculine **M-1017545**
Féminin (sans image) **M-1017544**

Simulateur d'examen de la prostate

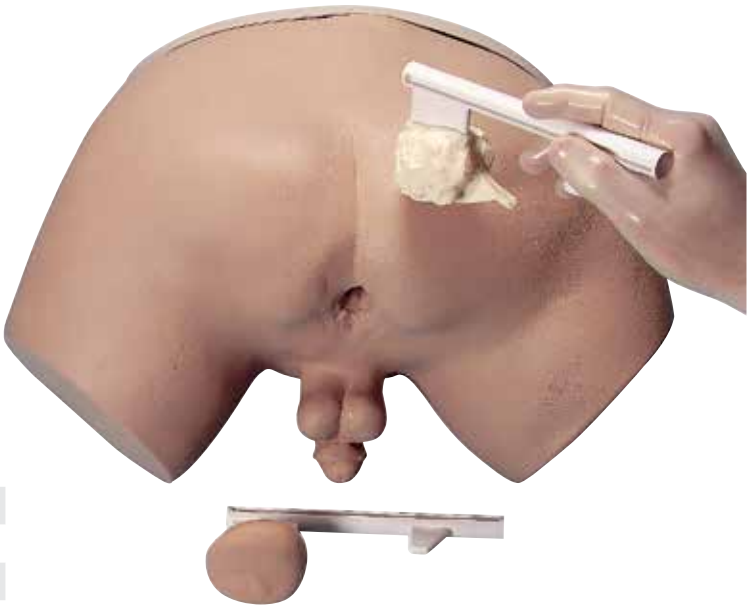
Ce simulateur est composé d'un hypogastre masculin et de 4 différentes glandes prostatiques, interchangeables, qui peuvent être utilisées pour s'entraîner de manière réaliste au diagnostic, grâce à un examen rectal. Fourni avec lubrifiant, nettoyant et valise de transport.

Les 4 glandes prostatiques possèdent les caractéristiques suivantes :

- Bénignes, légèrement grossies, sans autres particularités
- Stade initial d'un carcinome, une unique nodosité dure est palpable dans le quadrant supérieur droit
- Représentation de la propagation du carcinome ; la petite nodosité a grossi et est devenue une masse dure, à la surface extérieure de la prostate
- L'ensemble de la prostate est entièrement remplacée par le carcinome, qui est mainte nant dur et rugueux

54,5 x 38 x 30,5 cm, 11 kg

M-1005594



Pièce de rechange	Référence
Produit de nettoyage	M-1005776
Kit de lubrifiant (6 paquets)	M-1017903

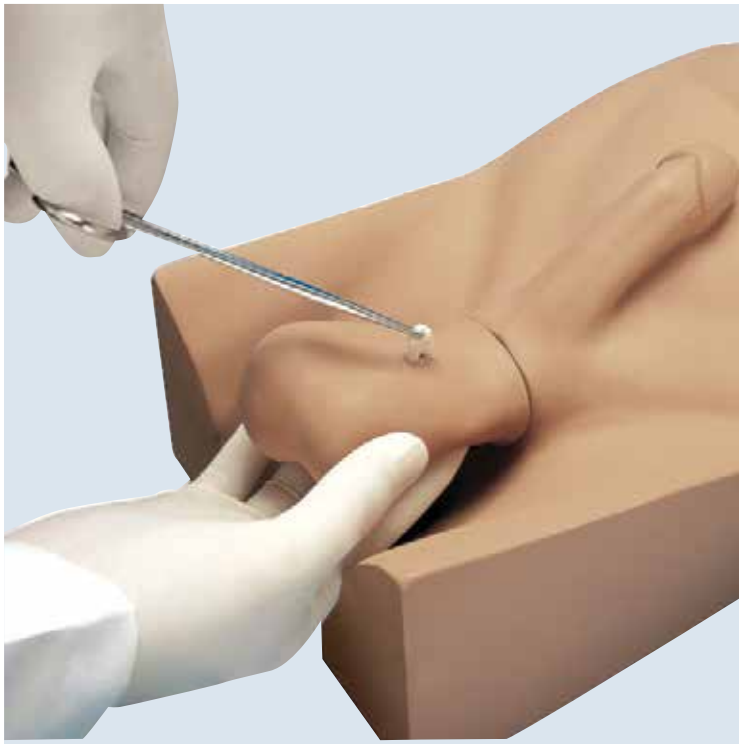
Simulateur avancé d'examen de la prostate

Propriétés :

- L'orifice anal réaliste permet l'insertion d'un doigt ganté et lubrifié
- Quatre modules interchangeables représentant une prostate bénigne modérément hypertrophié, une prostate présentant deux nodules discrets, une prostate présentant une grosse masse facilement palpable et une prostate présentant un cancer invasif
- Prostates montées individuellement sur des panneaux de plastique transparents pour une pose et un retrait faciles

Avec mode d'emploi et sac de transport souple

M-1020127



Modèle de vasectomie sans scalpel (NSV)

Simulateur compact mis au point pour assister l'enseignement d'un nouveau procédé d'occlusion des canaux déférents. Pour un rendu réaliste, les moignons sont conçus pour "se mettre en travers de la route" de l'étudiant quand il maîtrise la procédure. Il comprend deux peaux scrotales amovibles et deux testicules, deux ensembles de canaux déférents longs qui peuvent être avancés suivant les besoins pour les exercices de vasectomie sans bistouri et un mode d'emploi.

30,5 x 30,5 x 31,8 cm; 2,25 kg

M-1020196

LAPAROSCOPIE

Excellents outils de formation pour normaliser, structurer, et compléter les expériences manuelles de la formation professionnelle dans les programmes de chirurgie!

Modèles Lap-X

Les simulateurs de laparoscopie Lap-X offrent un accès aisé à la formation en chirurgie non-invasive pour les professionnels de la santé. Ils sont conçus pour les internes en chirurgie, les médecins et les assistants en salle d'opération pour acquérir les compétences en laparoscopie dans les écoles de médecine, les universités, les hôpitaux et les centres de compétences.

Les modèles Lap-X offrent une formation de simulation pour maîtriser la coordination œil-main dans diverses spécialités chirurgicales telles que la chirurgie générale, gynécologie, urologie, pédiatrique et gastro-intestinale, et offrent les avantages suivants:

- Intuitif à utiliser: logiciel et matériel sont explicites et ne nécessitent pas l'appel à un tiers
- Utiliser des instruments chirurgicaux réels pour réduire l'écart avec la réalité
- Mettre à jour leurs nouveaux exercices de réalité virtuelle et des modules gratuits dans la période de licence
- Proposer des solutions pour un large éventail de professionnels de la santé, des bases à la formation avancée

Lap-X Expert

Lap-X Expert est la solution pour la simulation très réaliste et sophistiquée des interventions endochirurgicales, fournissant une formation concrète pour les chirurgiens et les équipes chirurgicales. Le simulateur offre une occasion d'apprendre et de comprendre les aspects fondamentaux du travail avec des instruments et des trocarts laparoscopiques ainsi que de développer des compétences tactiles avancées. Il aide à maintenir et à consolider les connaissances théoriques déjà existantes en matière de technologies d'interventions endochirurgicales via une grande variété de modules différents.

Propriétés:

- Simulateur pour toutes les disciplines minimalement invasives, y compris, mais sans s'y limiter, la chirurgie générale, la gynécologie, l'urologie, la chirurgie gastro-intestinale et la chirurgie pédiatrique
- Offre un programme de formation complet avec l'augmentation des niveaux de difficulté, ce qui permet à l'apprenant d'acquérir des compétences de laparoscopie de base et avancées
- Utilise la technologie de rétroaction haptique unique avec instruments extractibles sans fil et un laparoscope, qui sont interchangeables entre les trois trocarts universels
- Offre des possibilités de formation individuelle et en équipe ainsi que des cours de formation personnalisables

M-1020118

Lap-X Expert permet la formation de compétences très concrètes pour toutes les disciplines peu invasives.

Compétences essentielles:
- Contrôle de la caméra avec différents angles de vue (0 °, 30 °, 45 °)
- coordination de l'instrument dans l'espace
- écrêtage et capture du vaisseau• Gestion de l'application endoclip
- compétences opérationnelles d'électrocoagulation
- Gestion de base et avancé des ciseaux endoscopiques
- Déplacement et capture des broches et des objets dans l'espace
- Noeuds chirurgicaux pour les mains gauche / droite, ainsi que sur un fil sans aiguille
- Orientation d'un forage d'une aiguille dans le porte-aiguille
- Sutures Z
- point de chevauchement Z
- suture superposée pour alèse • Aiguille à suturer gauche / droite
- sutures interrompues

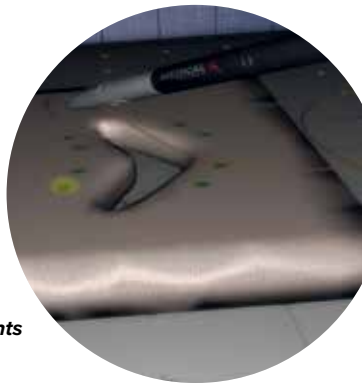
Contenu de la livraison:
- 1 simulateur avec affichage et hauteur de travail réglables, est livré avec support à roues pour la mobilité
- 2 écrans montés sur le simulateur
- 2 instruments imitateurs laparoscopiques sans fil, extractibles de l'instrument *
- 1 endo-videocamera imitatrice extractible *
- 1 pédale avec 2 interrupteurs pour la cautérisation et la coagulation
- 1 package logiciel
- 1 Support d'instrument
- Mode Administrateur
- Prise en charge du matériel et de garantie (1 an)
- Licence et support logiciel (1 an)*

Trocart inséré

Avantages:
- Grande sélection virtuelle d'instruments
- Courte vidéo des procédures réelles
- Modules (compétences essentielles, suturer et nouer, cholécystectomie, gynécologie, appendicectomie, hystérectomie et chirurgie de l'intestin)
- Exercices dans les modules

Appendectomie

Chirurgie du colon

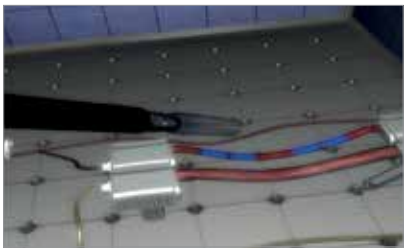


Système de suivi de l'instrument
Les instruments peuvent être insérés et utilisés simultanément lors d'interventions endochirurgicales. Le système de suivi du simulateur a été développé suivant cette caractéristique importante.

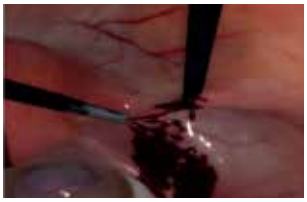
Le suivi des mouvements des instruments imitateurs endochirurgicaux
- Simultanée
- Longitudinal
- Rotation

Haute précision de la détection des mouvements!

Instruments endochirurgicaux
Tous les instruments endochirurgicaux nécessaires à l'exécution d'interventions différentes sont présentés dans le logiciel du simulateur.
Vous pouvez choisir parmi:
- Variété de pinces et ciseaux
- Applicateurs Clip
- Dissecteurs
- Instruments monopolaires et bipolaires



Gynécologie
- hystérectomie laparoscopique totale
- La stérilisation tubaire
- Grossesse extra-utérine
- ovariectomie prophylactique



Lap-X Hybrid

C'est un simulateur laparoscopique unique qui combine les fonctionnalités de la réalité virtuelle et une box formatrice, fournissant un outil innovant et performant pour toutes les chirurgies minimalement invasives.Les utilisateurs peuvent appliquer le mode réalité virtuelle à différents modules d'enseignement: de base, novice, intermédiaire et avancé, ainsi que l'apprentissage avec des modules de procédures tels que l'appendicectomie, cholécystectomie, néphrectomie et bien d'autres.
Le stagiaire peut passer de la réalité virtuelle au mode formateur à tout moment. Comme une box formatrice, le Lap-X Hybrid a la possibilité de mesurer des paramètres et l'enregistrement de la performance. Tous les exercices validés par la box sont compatibles avec le Lap-X Hybrid, fournissant à l'utilisateur une formation de rétroaction haptique. L'instructeur a la possibilité de pré-enregistrer des exemples d'exercices. Le stagiaire peut également enregistrer sa propre performance et la présenter à l'instructeur pour l'évaluation en ligne.

Avantages de la formation:

- L'utilisation de plus de 40 exercices différents répartis en 6 modules avec une difficulté croissante
- Les progrès suivis des stagiaires via l'évaluation en ligne
- Fonction hybride: la combinaison de la réalité virtuelle et de la formation de la box pour de meilleurs résultats
- Recevoir une rétroaction instantanée avec des valeurs telles que la durée, des longueurs des exercices ou rapport sur la performance

Réalité virtuelle:

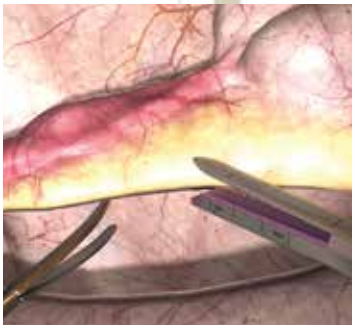
mises à jour logicielles gratuites pendant la période sous licence

Spécifications du système:

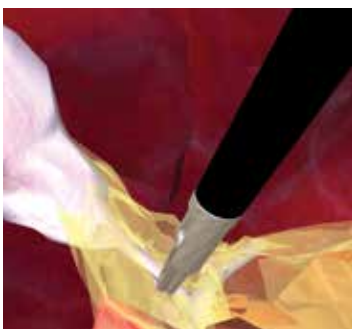
Deux contrôleurs (22 x 15 x 32 cm, 1,6 kg chacun) caméra HD, lumière rouge, pédales, plate-forme d'exercice
35 x 30 x 5 cm

M-1020117

Nephrectomie



Appendectomie



Cholecystectomie

Lap-X Hybrid combine la fonctionnalité d'un formateur à la réalité virtuelle et une box formatrice

Contenu de la livraison

- 2 contrôleurs (gauche et droite)
- 1 endocaméra vidéo imitatrice
- 1 pédale avec 3 interrupteurs pour la cautérisation, la coagulation, zoom avant, zoom arrière, changement d'angle de la caméra et le début de l'enregistrement de l'exercice
- Plate-forme d'exercice (35 x 30 x 5 cm)
- 1 mallette de transport
- 1 package logiciel
- Mode Administrateur

Avantages:

- Possibilité d'utiliser le simulateur comme une box formatrice et en tant qu'entraîneur virtuel
- Modules (6 programmes pour les exercices de réalité virtuelle, 1 programmes pour les exercices box formatrice)
- Exercices dans les modules
- Rétroaction instantanée et évaluation marquant de différents paramètres
- Possibilité de soumettre des enregistrements vidéo et performances aux instructeurs via internet
- Possibilité d'examiner, approuver et commenter l'enregistrement vidéo des stagiaires par le site Web fourni

Dans le mode administrateur, les instructeurs peuvent:

- Observer les résultats
- Examiner les progrès de tous les élèves
- Revoir la formation des utilisateurs
- Personnaliser un nouveau programme
- Créer un examen, un nouvel exercice, enregistrer un travail et noter l'exercice
- Exporter et ajouter des données
- Définir une formation obligatoire

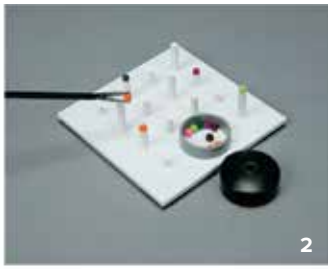
Lap-X Box
C' est la version de base (une box d'entraînement traditionnelle) de la série de simulation Lap-X et est livré avec le matériel nécessaire pour effectuer la formation suivante:

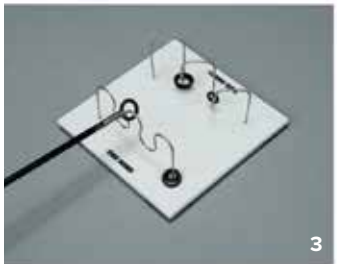
- Déplacer des objets à deux mains d'un instrument à l'autre
- Effectuer des tâches sous différents angles de caméra via différents points d'insertion de l'endoscope
- Naviguer avec une portée 0 °, 30 ° ou 60 °
- Maîtriser l'effet Fulcrum
- Exécution de tâches avec une seule main tout en gardant l'instrument dans l'autre main ferme

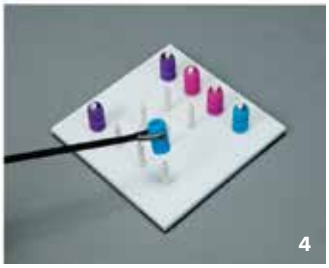
Le matériel est livré avec le logiciel d'enregistrement nécessaire pour former diverses compétences de formation. Les instructeurs peuvent créer différents exercices et les performances des élèves peuvent être vidéo enregistrées et évaluées avec les paramètres suivants: le temps, l'évolution dans l'exercice, longueur du chemin droit.
M-1020116

La solution la plus abordable pour une formation de base des compétences laparoscopiques!

Contenu de la livraison:
- 2 contrôleurs (gauche et droite)
- 1 pédale avec 3 interrupteurs pour la cautérisation, la coagulation, zoom avant, zoom arrière, changement d'angle de la caméra et début de l'enregistrement de l'exercice
- 1 caméra HD (1920x1080) avec autofocus et un support léger, alimenté par USB (2.0, 3.0)
- 1 plateau pour placer différentes tâches et des jeux pour la formation (voir le tableau ci-contre)
- instruments laparoscopiques B. Braun Aesculap (ces instruments peuvent être remplacés par des instruments de 5 mm ou 10 mm)
- 1 mallette de transport (60 x 55 x 18 cm)
- 1 package logiciel• Mode Administrateur
- Prise en charge du matériel et garantie (1 an)• Licence et support logiciel (1 an)







Options pour former la coordination oeil-main	Référence
Jeu n ° 1: Les boucles et les fils	M-1019681
Jeu n ° 2: Le pois sur un plot	M-1019682
Jeu n ° 3: Fil suiveur	M-1019683
Jeu n ° 4: Plots et manchons	M-1019684
Set de jeux complet n ° 1 à n ° 4	M-1019685

Housse de transport pour Lap-X Hybrid (M-1020117) et Lap-X Box (M-1020116)

Systèmes de formation minimalement invasifs

Une technologie fiable logée dans une construction durable!

Séries T5
La grande box pelvienne est le système le plus polyvalent utilisé pour le développement des compétences de base jusqu'aux procédures plus avancées. Il est fait comme un torse avec 14 ports qui sont équipés de rondelles destinées à maintenir un instrument ou trocart.

La série T5 est un système portable complet qui ne nécessite pas l'équipement vidéo de la tour et est facile à mettre en place.

Formation professionnelle:
• compétences laparoscopiques de base
• sutures laparoscopiques
• procédures laparoscopiques avancées
• la pratique des compétences FLS®
• formation individuelle ou en équipe• Laparoscopic Camera Navigation (LCN)
• formation professionnelle de la pratique
• Psychomotricité• Coordination œil-main
• Perception de la profondeur
• Les activités minutées

Comprend la grande box pelvienne avec 14 ports laparoscopiques équipés d'œillets interchangeables de 5 et 10 mm et éclairage intérieur. Le SimScope ™ simule un vrai laparoscope et peut être inséré dans l'un des 14 ports laparoscopiques. Il zoome et tourne, à l'aide d'une poignée réaliste et est disponible en 0 ° et 30 °.

T5 Grand avec moniteur amovible
Conçu pour retirer le moniteur de l'entraîneur et de le relier au support fourni donnant la capacité à l'utilisateur de bouger la box pour une expérience de formation plus réaliste.
M-1020092

T5 Grand avec moniteur intégré
M-1020091

T9 Simulateur pour laparoscopie abdominale à ultrason
Conçu pour l'entraînement à la chirurgie intraopératoire abdominale et à la chirurgie laparoscopique par ultrasons. Le boîtier pelvien extra large comporte un tiroir coulissant qui contient le fantôme de test de chirurgie abdominale intraopératoire et laparoscopique par ultrasons « IOUSFAN » fabriqué par Kyoto Kagaku. Le boîtier pelvien comporte 7 ports laparoscopiques qui permettent une souplesse d'entraînement et de démonstration. Les ports sont munis d'œillets conçus pour les lecteurs d'ultrasons (non fournis). Le tiroir coulissant permet un accès plus facile pour l'insertion des organes. Une poignée est placée au dos du modèle pour faciliter le transport.
M-1018120

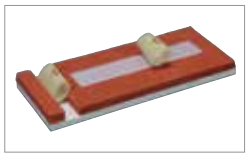
* Nouveau

T3 Plus

La gamme T3 est un système d'entraînement minimal invasif qui ne requiert pas de matériel vidéo. Il est facile à configurer et à transporter. Le T3 Classic comprend la boîte pelvienne classic originale pelvic + SimScope™ (caméra). Le SimScope™ est installé sur le modèle à un angle défini pour capter l'activité dans la zone de travail avec vue fixe. Une poignée facilite son le transport. Aucun assemblage nécessaire. Le T3 Series a été conçu pour être utilisé sur une station de travail de suture laparoscopique.

M-1020150

Options	Pour	Référence
Sections d'intestin (15 cm, humide au toucher)	LT, T3, T5, T12	M-1019686
Sections d'intestin (15 cm, sec au toucher)	LT, T3, T5, T12	M-1019687
Estomac en mousse	LT, T3, T5, T12	M-1019689
Support d'échantillon	LT, T3, T5, T12	M-1019688
Holiotomy™	T3, T5	M-1019690
Drain de Penrose	LT, T3, T5, T12	M-1019691
Support pour drain de Penrose et Holiotomy™	LT, T3, T5, T12	M-1019692
Collerette vaginale (5 cm, humide au toucher)	LT, T3, T5, T12	M-1019695
Support de collerette vaginale	LT, T3, T5, T12	M-1019696
Chercheur d'organes	T5, T12	M-1019953
Activités de renforcement des compétences n°1 Boucles et fil	LT, T3, T5, T12	M-1019681
Activités de renforcement des compétences n°2 Pois sur une tige	LT, T3, T5, T12	M-1019682
Activités de renforcement des compétences n°3 Guide-fil	LT, T3, T5, T12	M-1019683
Activités de renforcement des compétences n°4 Tige et manchon	LT, T3, T5, T12	M-1019684
Activités de renforcement des compétences 1 à 4	LT, T3, T5, T12	M-1019685



Support pour drain de Penrose et Holiotomy™,
M-1019692

Sections d'intestin,
M-1019687

Ordinateur non inclus

Outil d'entraînement LT Lap Tab Trainer™

La simplicité grâce au Lap Tab Trainer™ qui fonctionne avec votre iPad, votre iPhone, votre tablette ou votre Smartphone. Sans électricité, ce qui le rend pratique à utiliser pour s'entraîner ou pour faire preuve de compétences partout ! Conçu en collaboration avec M. Ali N. Bahsoun du Guy's and St. Thomas' Hospital, à Londres, R.-U. Il est parfait pour la pratique des médecins résidents et à domicile. L'outil d'entraînement le plus portable actuellement, se replie, est assez petit pour loger dans un sac à dos et simple à configurer.

Simulateur avec ports latéraux	**M-1018108**
Pack d'entraînement avec ports latéraux	**M-1018113**
Sacoche LT Lap Tab Trainer	**M-1018114**

T12

T12 Soft Belly

T12 Simulateurs pour laparoscopie

Un système d'entraînement minimalement invasif qui ne requiert aucun équipement vidéo, simple à configurer et portable. Le T12 contient le nouveau boîtier pelvien « belly shape » + le nouveau SimScope™ 0° avancé (caméra) + un moniteur 19". Il est polyvalent pour les compétences laparoscopiques de base mais aussi pour les procédures avancées, notamment la navigation par caméra. Il est équipé d'un arbre (220 mm ou 310 mm) de 9,5 mm de diamètre qui s'adapte dans les trocarts et les ports. La mise au point est facile avec la caméra à gauche ou à droite. Disponible uniquement en 120 V.

T12	**M-1018121**
T12 Soft Belly	**M-1020093**

Torse pour chirurgie et laparoscopie

Ce torse est conçu pour tous les chirurgiens dont les compétences chirurgicales nécessitent une formation complémentaire.
Le modèle installé, l'utilisateur peut s'auto former à toute une série de techniques en utilisant ses instruments habituels.

Le torse possède les caractéristiques suivantes :

- peut être insufflé et conserver l'air (conservation étanche de la pression)
- adapté aux tissus humides et matériaux artificiels préparés
- peut être utilisé pour une diathermie chirurgicale.
- se nettoie facilement par vidange grâce à un grand bouchon de purge hermétique
- est léger, portable et muni d'une poignée de transport

75 x 55 x 25.5 cm

M-1005135

Pièce de rechange	Référence
2 peaux de néoprène	M-1005137
Peau abdominale avec tissu adipeux	M-1005138

Simulateur de laparoscopie

Il est portable et constitue un outil didactique dans le cadre d'une formation aux techniques de laparoscopie.

- fourni avec une peau en néoprène noir de 4 mm
- facile à monter et prêt à l'emploi en quelques secondes seulement
- à utiliser avec des tissus humides (foie de porc) ou secs (mousse)

M-1005139

Pièce de rechange	Référence
2 feuilles de néoprène, noir, 4 mm	M-1005141
Peau rose avec tissu adipeux	M-1005140
Feuille de support pour peau rose	M-1005142
Peau transparente pour utilisation à la lumière naturelle	M-1005143

SUTURES CHIRURGICALES

Boîte avec des nodules et tumeurs

C'est est un simulateur très efficace et simple pour la palpation des nodules et des tumeurs. Il convient parfaitement aux débutants qui utilisent leur sens du toucher pour la palpation.

- le simulateur peut être posé sur les genoux our sur un support lisse.
- Des ventouses appliquées en dessous du simulateur empêchent celui-ci de bouger pendant son utilisation.
- fourni avec 2 peaux et 2 couches de mousse ainsi que diverses formes adaptées aux cliniques modernes.
- peut être varié et adapté aux exigences du moment.

M-1005164

Pièce de rechange	Référence
1 kit se composant de: 2 peaux, 2 couches de mousse et diverses formes	**M-1005165**
Nodules	**M-1005166**

Simulateur pour sutures chirurgicales

Cet outil polyvalent offre de nombreuses possibilités pour pratiquer des incisions et des sutures délicates lors de chirurgie à foyer ouvert. Le coussin de peau à une face et une partie de l'intestin abdominal (sur lequel peut être pratiquée une anastomose) peuvent être remplacés.

- Facile à transporter
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité et améliorer les conditions de travail
- Lavable, durable, et toutes les parties peuvent être remplacées

M-1005144

Pièce de rechange	Référence
Intestin abdominal à deux couches, 3x27 cm	**M-1005149**
Intestin abdominal à deux couches, 2 x 9 cm	**M-1005146**
Coussin de peau à une face, 11 x 8 x 2 cm	**M-1005145**
Matelas de peau à double face pour sutures	**M-1005133**

Simulateur pour sutures de la peau

Un instrument peu coûteux mais très efficace pour s'entraîner aux techniques d'incision et de sutures chirurgicales. 11 x 14 cm

- Coussin de peau réversible, pouvant être utilisé des deux côtés
- Le matériel a été conçu pour rendre encore plus réalistes les incisions et sutures complexes
- Une couche hypodermique permet de faire des sutures intradermiques solides
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité

M-1005134

Pièce de rechange

Matelas de peau à double face pour sutures **M-1005133**

Simulateur pour sutures

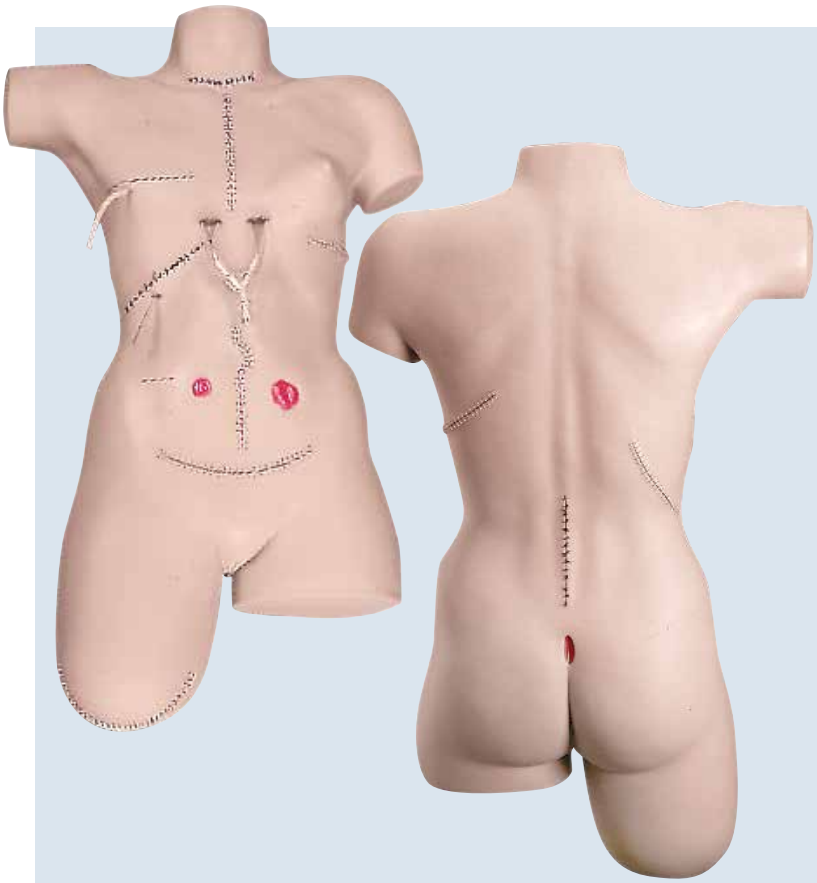
Ce simulateur de base permet de réaliser des nœuds simples. Le tampon de mousse peut être retourné ou remplacé. 24 x 22 x 7 cm

- Facile à transporter
- Support muni de ventouses pour augmenter la stabilité et améliorer les conditions de travail
- Lavable, durable, et toutes les parties peuvent être remplacées

M-1005147

Pièce de rechange

Tampon de mousse M-1005148



Simulateur de bandage chirurgical

Il s'agit d'un buste féminin à la peau naturelle. Il permet de reproduire de façon réaliste les techniques de pansements et toutes les formes de bandages. 14 cicatrices différentes pour s'entraîner aux techniques adaptées, comme sur un vrai patient. Certaines plaies sont agrafées ou suturées, et peuvent être bandées.

Les 14 cicatrices sont les suivantes :

- thyroïdectomie
- fente sternale médiane, avec drain (agrafes chirurgicales)
- mastectomie, avec drain
- Cholécystectomie, avec drain
- Llparotomie (agrafes chirurgicales)
- appendicectomie
- colostomie
- iléostomie
- hystérectomie abdominale (agrafes chirurgicales)
- thoracotomie (agrafes chirurgicales)
- néphrectomie (agrafes chirurgicales)
- laminectomie
- escarre sacré de décubitus (stade II)
- moignon à mi-cuisse après amputation (agrafes chirurgicales)

Le simulateur est livré dans une valise de transport.
84 x 30,5 x 63,5 cm; 11 kg
M-1005590

Bras pour sutures chirurgicales

Ce bras, avec peau en vinyle sur mousse, permet d'effectuer des centaines d'exercices de sutures. Le bras est livré avec 3 plaies ainsi que différentes incisions sur le bras, la main et les doigts, qui peuvent être suturées à multiples reprises. Le matériau, mou et élastique empêche une déchirure de la peau lors du resserrement des sutures.

Bras **M-1005585**
Jambe **M-1005683**

Modèle de suture interactif Life/form®
Le modèle se fixe sur le bras, la jambe ou la hanche, ce qui permet de s'exercer aux techniques de suture et de communiquer avec le patient. Ce kit pratique permet de s'exercer à tous les niveaux, notamment les nœuds, agrafes et sutures sur des plaies superficielles et profondes. En effectuant ses propres incisions, l'enseignant ou l'étudiant est capable de définir la profondeur de la suture et la technique à utiliser. Les plaies s'ouvrent automatiquement lorsque les fils sont coupés. Inclut un coussinet de suture, un socle avec fixations, étui à aiguille, ciseaux à sutures, forceps, scalpel, étui de transport souple, sutures en nylon, étui à instruments et mode d'emploi.
18 x 7 x 10 cm.
M-1018196

Kit de suture Life/form®
L'enseignant ou l'étudiant pourra pratiquer des incisions et déterminer la profondeur des sutures et la technique à utiliser. Exercez-vous et montrer les nœuds, l'agrafage, l'utilisation de colle chirurgicale, la suture de tissu profond, et la suture de tissu superficiel. Présente l'épiderme, le derme, le visage, la couche lipidique et les muscles. La peau permet de placer et de fermer des sutures superficielles. Inclut un coussinet de suture, un coussinet de support, un étui de transport rigide, un étui à aiguille, des ciseaux à suture, des forceps, un scalpel, des sutures en nylon et un petit étui pour ranger les instruments. Le coussinet mesure
15 x 10 x 2,5 cm.
M-1017981

Coussins de suture
Peau réaliste pour un entraînement de base à la suture. Le coussin de peau plat est composé d'un épiderme, d'un derme et d'une couche sous-cutanée et présente les propriétés de la peau naturelle lorsqu'il est coupé et suturé.

A. Coussin plat:
15,2 x 15,2 cm
M-1019623

B. Coussin Garcia:
Le coussin Garcia simule l'épaisseur de la peau du visage, 2-3 mm.
M-1018124

C. Coussin Dali:
Il correspond à une moitié du visage et celui de l'abdomen. L'épaisseur du visage est de 2-3 mm et celle de l'abdomen de 3-4 mm.
M-1019656

B

C

Modèle Torse poitrine

Le modèle Torse poitrine est actuellement utilisé pour préparer les interventions sur la poitrine. Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle.

M-1018132

Bras de premier secours Life / form®

En cas d'urgence réelle il faut trouver la méthode appropriée pour contrôler le saignement et traiter la plaie. Le sang synthétique circule à partir de la découpe, soit sur l'avant-bras ou au pouce sectionné, ou des deux en même temps. Le pouce sectionné permet une formation en soins et à la manipulation d'éléments amputés.

- Vous pouvez réguler le saignement et créer un flux veineux ou artériel
- Le sang est récupéré dans un bac pour réutilisation
- Points de pression réalistes au niveau du poignet et du bras

Comprend le bras avec la plaie, le pouce sectionné, bac de récupération, ampoule d'impulsion artérielle, sac d'alimentation veineuse, ¼ litre de sang Life / form®, guide pédagogique, et mallette de transport.

M-1013748

Pièce de rechange	Référence
Sang artificiel, 1 litre	M-1005611
Sang veineux, gallon	M-1005691
Support pour l'alimentation en liquide	M-1005692
Poche pour l'alimentation en liquide	M-1005693

Simulateur pour le bandage du moignon du bras

Ce modèle permet de s'exercer à pratiquer la mise en place de bandages et de prothèses. Le torse est équipé des deux bras – un bras est amputé au coude, l'autre au niveau de l'articulation de la main.

M-1005680

Kit avec 2 simulateurs pour le bandage des moignons

Comprend le bandage du moignon de la jambe et du bras

M-1005682

Simulateurs pour le bandage

Les simulateurs permettent de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages. Avec mode d'emploi.

Simulateur pour le bandage du moignon de la jambe

Ce modèle permet de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages.

M-1005681

Modèles de la têtes

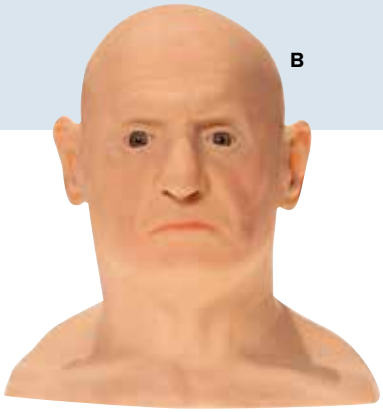
Les modèles Cosmo et Il Duomo sont parfaits pour la pratique de lambeaux et de greffes avancées en plus des procédures de suture de base. Il Duomo avec tumeurs et Il Duomo avancé permettent également de réaliser les procédures suivantes : excision de tumeur, révision de cicatrice, résection cunéiforme de l'oreille, résection pentagonale de la paupière et lambeau d'Abe-Estlander lèvre supérieure.

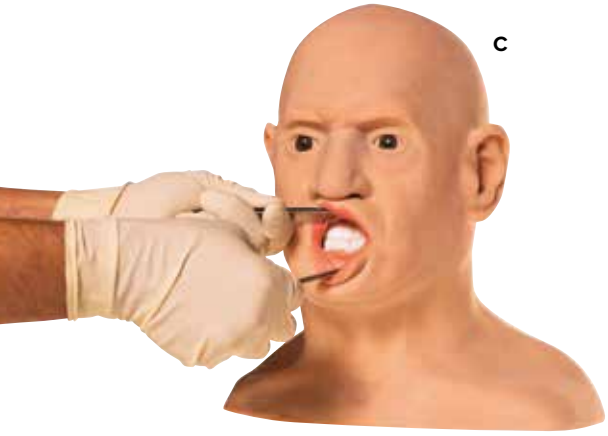
A. Cosmo	**M-1018126**
B. Il Duomo	**M-1018127**
C. Il Duomo avancé	**M-1019654**
D. Il Duomo avec tumeurs	**M-1018128**

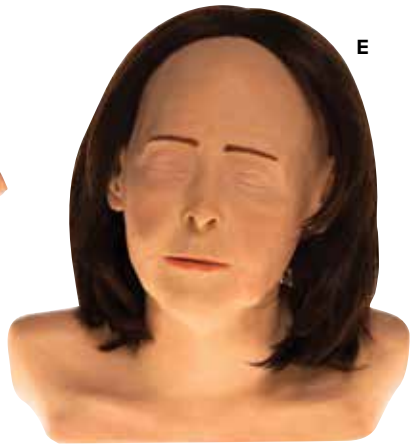
Modèles de remplissage cosmétiques

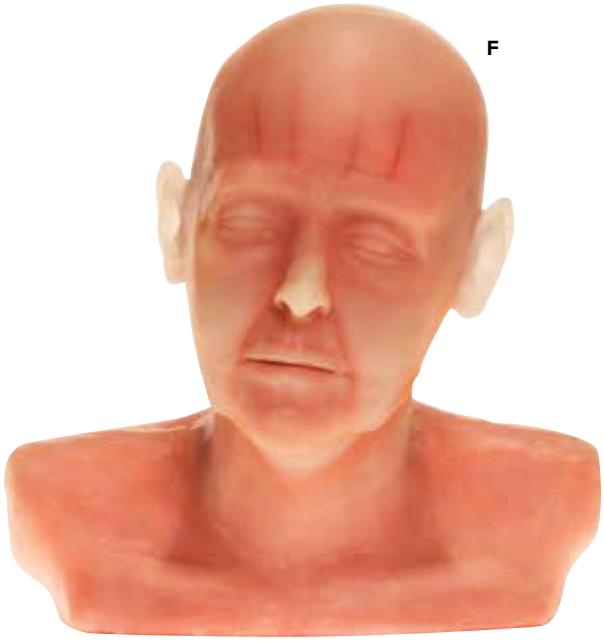
La peau sur le modèle Zsa Zsa est constituée tout spécialement pour réaliser des injections. Les procédures de suture de base et avancées peuvent également être réalisées sur ce modèle. Le Zsa Zsa clair présente une peau translucide spécialement confectionnée qui permet de vérifier la mise en place du filler.

E. ZSA ZSA	**M-1018130**
F. ZSA ZSA translucide	**M-1018131**



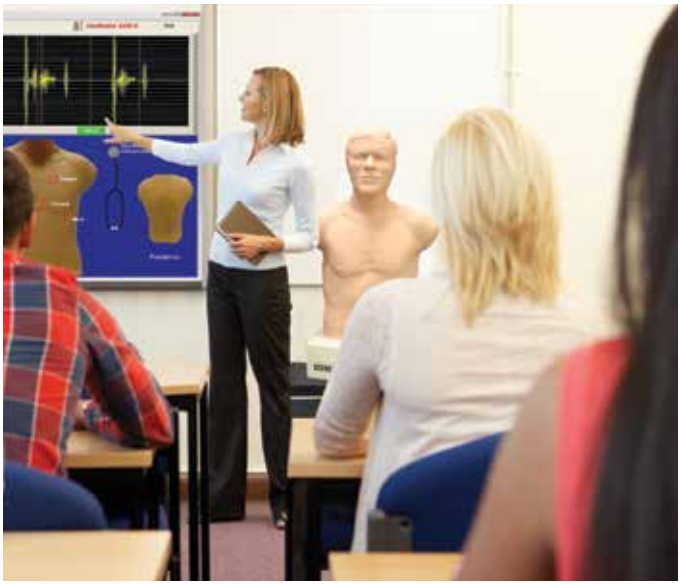






SYSTÈMES D'AUSCULTATION

Formation des compétences pour identifier les sons du cœur, des poumons, et intestinaux chez l'adulte.



SAM BASIC™

Le simulateur SAM BASIC™ utilise la technologie du stéthoscope SimScope™ afin de simuler les bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux d'un patient adulte au moyen d'une grande bibliothèque de sons. A l'aide du stéthoscope SimScope™ fourni, les utilisateurs peuvent accéder à une large variété de conditions pathologiques afin de personnaliser des scenarii. En plaçant le SimScope™ au-dessus des sites anatomiquement corrects du simulateur SAM BASIC™, les bruits programmés seront diffusés à travers le stéthoscope, permettant ainsi aux étudiants de mettre en pratique et d'améliorer leurs compétences en matière de diagnostic. Contenu à la livraison : un mannequin masculin, le logiciel et la licence de site SimScope™, un câble USB, 1 t-shirt SAM et un guide d'utilisateur.

M-1020097

SAM BASIC™ avec WiFi (sans image)

Pour une communication sans fil entre le SimScope™ et le mannequin SAM BASIC™ ce qui permet aux utilisateurs de modifier les sons à distance ou de les utiliser associer à un scénario.

M-1020099

SAM II, le mannequin d'auscultation pour étudiant

Il représente une innovation en matière d'enseignement et d'apprentissage des sons cardiaques, respiratoires et intestinaux. SAM II qui contient la plus grande bibliothèque de sons disponible à ce jour, est un mannequin portatif et facile à utiliser. SAM II est utilisé dans de nombreux centres de simulation, il peut être facilement déplacé dans une salle de classe ou un auditorium. L'interface du logiciel est facilement projetée dans n'importe quelle salle de classe intelligente. Le logiciel comprend des phonocardiogrammes, des sites anatomiques corrects et des leçons écrites sur chaque bruit. La livraison comprend un mannequin masculin, un ordinateur portable DELL équipé du logiciel SAM II, une copie numérique du guide d'enseignement SAM II et un manuel d'utilisation. Actuellement disponible en anglais.

M-1020095

Mallette pour SAM avec roues et poignée (sans image)

M-1020109

PAT BASIC™

Le simulateur PAT BASIC™ utilise la technologie du stéthoscope SimScope™ afin de simuler les bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux d'un patient pédiatrique au moyen d'une grande bibliothèque de sons. A l'aide du stéthoscope SimScope™ inclus, les utilisateurs peuvent accéder à une large variété de conditions pathologiques afin de personnaliser des scenarii.

En plaçant le SimScope™ au-dessus des sites anatomiquement corrects du simulateur PAT BASIC™, les bruits programmés seront diffusés à travers le stéthoscope, permettant ainsi aux étudiants de mettre en pratique et d'améliorer leurs compétences en matière de diagnostic. La livraison comprend un mannequin masculin, le logiciel et la licence de site SimScope™, un câble USB, 1 t-shirt PAT et un guide d'utilisateur

M-1020098

PAT BASIC™ with WiFi (sans image)

Permet une communication sans fil entre le SimScope™ et le mannequin PAT BASIC™ ce qui permet aux utilisateurs de modifier les bruits à distance ou de les utiliser conjointement avec une simulation basée sur un scénario.

M-1020100

Mallette de rangement et de transport PAT dotée de roues et d'une poignée (sans image)

M-1020110

Formation des compétences pour identifier les sons du cœur, des poumons, et intestinaux chez l'enfant.

CardioSim® VII, modèle portatif

Développer vos propres cours magistraux préprogrammés !

Le CardioSim® VII est le seul système disponible sur le marché permettant à l'enseignant de **créer et personnaliser des bruits cardiaques simulés** : modifier les S1, S2, murmures, claquements, troisième et quatrième bruits cardiaques, rythme cardiaque, etc. permet à l'enseignant de renforcer les aspects particuliers du bruit qui a été étudié.

M-1020108

SimScope WiFi™ le simulateur hybride

Le nouveau SimScope WiFi™ permet une communication sans fil entre le Simscope™ et l'ordinateur, permettant ainsi une sélection intégrée et le changement des bruits pathologiques et des conditions du patient standardisé, de l'ECOS (examen clinique objectif standardisé) ou du mannequin basse fidélité.

- Les SimScope Patches™ sont personnalisables et facilement programmables dans le cadre d'études de cas de diagnostic spécifiques. Faire correspondre le bruit approprié au bon site anatomique permet d'interagir de manière authentique avec le patient standardisé et d'évaluer l'étudiant sur une variété de scénarii pédagogiques
- SimScope™ diffuse les bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux programmés spécifiques à chaque site anatomique correct, permettant ainsi une rencontre réaliste avec le patient standardisé

La livraison comprend : SimScope™, SimScope Patches™, SimScope Software™, et câble USB.

M-1020104

Options spéciales :

Stéthoscope SimScope WiFi™ Supplémentaire	**M-1020105**
SimScope Patch™ Kit – Lot de 15	**M-1020103**

Torse d'adulte avec sons du coeur et pulmonaires

Les enseignants passent beaucoup d'heures de cours à expliquer où on peut entendre les sons spécifiques du cœur et des poumons. Les étudiants doivent apprendre où on peut entendre au mieux le son de base du cœur ou où l'écouteur doit être placé pour entendre le stridor ou les sifflements chez un jeune enfant. La spécificité du site est obtenue grâce à une nouvelle technologie intéressante « sans fil » dans laquelle les étudiants utilisent des repères anatomiques sur le mannequin pour localiser le site où un son spécifique doit être entendu. Si c'est le bon, ils entendront le son concerné à l'aide du stéthoscope et/ou des enceintes externes.

Caractéristiques :

- Torse d'adulte grandeur nature avec repères anatomiques palpables
- Réseau de détection caché sous la peau
- Audition du son cardiaque ou pulmonaire approprié en déplaçant l'embout du stéthoscope sur le devant et le dos du torse
- Comprend notre Virtual Stethoscope® avec sons cardiaques et pulmonaires multiples
- Une enceinte externe est branchée au Virtual Stethoscope pour qu'une classe puisse entendre ce que l'étudiant entend

Comprend manuel d'instructions et sac de transport.

M-1019857

Enseigne et guide avec des repères anatomiques pour trouver des endroits d'auscultation corrects.

Auscultation et SmartScope™

Ce simulateur permet de s'entraîner à l'auscultation des différents bruits du cœur et des poumons, exactement comme chez un vrai patient. Le responsable de la formation peut simuler plusieurs états grâce à une télécommande sans fil. Après que l'étudiant ai palpé les points d'auscultation corrects, les bruits du cœur et des poumons peuvent être auscultés au moyen d'un stéthoscope spécial (SmartScope™). 8 points d'auscultation se trouvent sur la face avant du simulateur se trouvent plusieurs points d'auscultation (6 pour le cœur et 2 pour les poumons), et 16 points d'auscultation des poumons se trouvent sur la face arrière du simulateur. Par conséquent, le simulateur peut également être utilisé pour les formations en groupes. La télécommande possède un rayon d'action maximal de 30 m.

Le simulateur est livré dans une valise de transport, avec télécommande et SmartScope™, avec un ou deux écouteurs. L'appareil fonctionne avec deux piles AA et trois piles AAA (fournies)

69 x 43 x 28 cm; 12 kg

Simulateur d'auscultation et SmartScope™	**M-1005642**
Amplificateur	**M-1018149**
Torse supplémentaire	**M-1005644**

Mannequin d'auscultation adulte de luxe Plus CRiSis™

Ce mannequin se présente comme un véritable patient sans site d'auscultation visible. L'étudiant doit palper pour identifier les sites d'auscultation corrects et pourra entendre les différents bruits du cœur et des poumons en fonction du placement du SmartScope™ à différents endroits du mannequin.

Il est possible d'effectuer un diagnostic de la pathologie sélectionnée par l'enseignant en comparant les variations des bruits produits aux différents sites – comme un vrai patient ! Les bruits des poumons peuvent être détectés à sept endroits antérieurs et les étudiants peuvent pratiquer une auscultation à six sites cardiaques antérieurs.

Le mannequin d'auscultation adulte CRiSis™ inclut un mannequin complet CRiSis™ avec sites d'auscultation, une télécommande avec écran LCD, un SmartScope™ avec oreillettes individuelles et doubles, un étui de rangement rigide, un simulateur ECG, un contrôle électronique, une mémoire et une unité de contrôle légère de l'imprimante qui affiche les valeurs moyennes et imprime. Fonctionne avec deux piles « AA » (incluses).

M-1015577

Pièces de rechange et consommables	Référence
Sang artificiel, 1 litre	**M-1005611**
Kit de peau et veines de remplacement	**M-1005647**
Poumons de remplacement	**M-1013325**
Lubrifiant	**M-1005634**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**
Amplificateur avec HP (115V)	**M-1019721**
Amplificateur avec HP (230V)	**M-1020046**
Remplacement du brassard de pression artérielle	**M-1019717**
Coussin physio contrôle	**M-1019781**
Câbles physio contrôle	**M-1017990**
Marquette Electronics Defibrillation Pad	**M-1019782**
Contrôleur de lumière	**M-1019779**
Commande électronique, mémoire et imprimante	**M-1019633**
SmartScope™ Supplémentaire	**M-1005643**
Torse d'auscultation supplémentaire	**M-1005644**
Télécommande de remplacement	**M-1017310**
Papier pour imprimante thermique	**M-1019780**

Kit mannequin d'auscultation CRiSis™

Avez-vous déjà un mannequin CRiSis™ ? Mettez-vous à niveau tout de suite avec des sons cardiaques et pulmonaires ! Vous apporte tout ce qu'il faut pour ajouter des sons cardiaques et pulmonaires à un mannequin CRiSis™ existant. Comprend un haut de torse, une peau de poitrine, une télécommande et un SmartScope™.

M-1019786

Simulateur d'arythmie, des bruits du cœur et de la respiration
En plus de la simulation des bruits du cœur et de la respiration, ce simulateur permet également la détermination d'arythmies. Un moyen didactique parfait pour les écoles d'infirmières, pour la formation des services de secours, pour les facultés de médecine et autres formations médicales pour lesquelles l'identification du rythme et des bruits est importante. Les arythmies peuvent être représentées sur n'importe quel moniteur d'ECG en raccordant trois câbles de dérivation du patient avec fiche de raccordement verrouillable. Ce simulateur dispose de deux unités d'écoute internes et externes permettant aux étudiants d'ausculter les bruits au moyen d'un stéthoscope. Le raccordement d'unités d'écoute supplémentaires permet à 50 étudiants au maximum de procéder en même temps à l'auscultation. Par ailleurs, un haut-parleur peut être raccordé. Menus sonores vendus séparément, voir le tableau ci-contre.
M-1017976

Produit recommandé :
Interface TV pour le simulateur d'arythmie M-1018150

Librairie de sons	Référence
Bruits du cœur	**M-1018175**
Souffles	**M-1018176**
Respiration	**M-1018177**
Respiration pédiatrique	**M-1018178**
Cœur pédiatrique	**M-1018179**
Coeur et respiration du nourrisson	**M-1018180**
Fréquences	**M-1018181**
ACLS – Soins d'urgence cardiaque avancés	**M-1018182**
ACLS II – Soins d'urgence cardiaque avancés	**M-1018183**
CCU/ICU	**M-1018184**
CCU/ICU II	**M-1018185**
CCU/ICU III	**M-1018186**
Formes d'ondes ventriculaires	**M-1018187**
Infarctus du myocarde aigü massif antérieur	**M-1018188**
Battements rapides	**M-1018189**
PALS pédiatrique	**M-1018190**
Affection de la valve mitrale	**M-1018191**
Régurgitation aortique	**M-1018192**
Affectation cardiaque congénitale	**M-1005891**
Cardiomyopathies	**M-1018193**
Sténose mitrale modérément sévère	**M-1018194**

Choisissez parmi la vaste bibliothèque de sons pour améliorer vos compétences d'auscultation.

Simulateur des bruits du cœur et de respiration
Ce simulateur pratique reproduit les bruits du cœur, mais également ceux de la respiration, et permet de les déterminer en raccordant un des sept différents menus ci-dessous, dont chacun reproduit 16 bruits différents.* L'article contient deux unités d'écoute externes permettant aux étudiants d'ausculter les bruits au moyen d'un stéthoscope. Le raccordement d'unités d'écoute supplémentaires (M-1005892) permet à 15 étudiants au maximum de procéder en même temps à l'auscultation. L'appareil dispose en outre d'un réglage du volume et de deux voyants qui s'allument pendant la systole (menu du cœur) ou pendant l'expiration (menu de la respiration). Menus sonores vendus séparément, voir le tableau ci-contre.
M-1005884

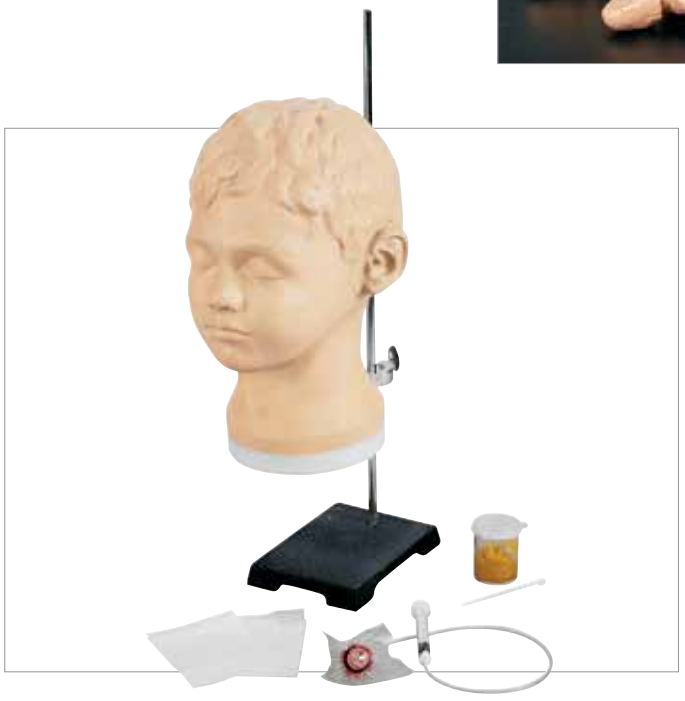
Unités d'écoute pour stéthoscope (sans image)
M-1005892

Librairie de sons	Référence
Souffles basiques	**M-1005885**
Respiration	**M-1005886**
Respiration et bruits du cœur pédiatriques	**M-1005887**
Bruits du cœur pédiatriques	**M-1005888**
Respiration et bruits du cœur nourrisson	**M-1005889**
Bruits du cœur et de la respiration, nourrisson	**M-1005890**
Bruits intestinaux	**M-1018195**

OTOSCOPIE

Simulateur d'otoscopie
Ce simulateur permet la pratique d'auscultations auditives. Il est composé d'une tête avec 6 oreilles interchangeables, fabriquées dans un matériau élastique avec un respect fidèle des structures externes et internes. Les colorations dans cinq des six oreilles permettent de réaliser un diagnostic de différentes pathologies. L'oreille naturelle est utilisée pour pratiquer l'élimination des bouchons de cérumen. Livré sans otoscope.
38 x 38 x 26 cm; 7,7 kg
M-1005645

Oreilles supplémentaires
Ce jeu contient 4 oreilles pour le diagnostic des pathologies suivantes : Infection chronique de l'oreille moyenne avec perforation importante, Cholestéatome dans Récessus (A), Cholestéatome dans Récessus (B), Infection atélectatique de l'oreille moyenne avec sclérose du tympan
M-1005646



Life/form® Simulateur de diagnostic et de procédure sur l'oreille
Désormais, avec un nouveau simulateur très intéressant, les étudiants, internes et praticiens en exercice peuvent maîtriser les compétences nécessaires à l'examen de l'oreille humaine en utilisant des répliques synoptiques, diagnostiquer correctement les maladies communes, nettoyer le canal auriculaire, éliminer un corps étranger et réaliser une myringotomie avec insertion de tube auriculaire. Ce simulateur de diagnostic et de procédure sur l'oreille est anatomiquement exact. Ces oreilles droite et gauche plus vraies que nature permettent l'enseignement de techniques de diagnostic et de procédures et sont amovibles pour faciliter leur entretien et leur stockage. Pour un réalisme au top, l'oreille moyenne peut être remplie de divers fluides. L'instructeur contrôle la couleur et la consistance des fluides.
45,7 x 27,9 x 25,4 cm; 5,44 kg
M-1017245

Option :
Life/form® Kit d'otoscopie pneumatique
Ce formidable simulateur d'otoscopie pneumatique est le complément parfait du simulateur de diagnostic et de procédure pour l'oreille (M-1017245). Alors qu'une otoscopie pneumatique est indispensable pour l'examen de l'oreille, des études ont montré que la plupart sont mal faites ! Désormais, avec les précieux retours obtenus grâce à ce kit, les étudiants, internes et praticiens pourront apprendre comment générer la bonne pression d'air nécessaire pour réaliser une otoscopie pneumatique précise pour tester la mobilité de la membrane du tympan. Ce kit comprend une jauge de pression pneumatique, deux oreilles pneumatique avec conduite de pression et un ensemble d'environ 100 tympans.
30,5 x 27,9 x 12,7 cm; 1,13 kg
M-1017259

PEDIATRIE

Life/form® Simulateur de ponction lombaire pédiatrique

Ce simulateur de ponction lombaire pédiatrique représente un enfant de 10 à 12 mois placé en position de décubitus latéral avec le cou et les genoux en flexion, à peu près dans la position fœtale. La crête iliaque intégrée est d'un réalisme exceptionnelle, alors que la colonne vertébrale, le canal vertébral et l'enveloppe de peau rendent les exercices faciles et sans problèmes. La ponction lombaire peut être réalisée dans les espaces L3-L4, L4-L5 ou L5-S1. L'endroit exact peut être localisé en palpant la crête iliaque et la colonne vertébrale. On sent un petit "recul" lorsqu'on avance l'aiguille spinale lentement dans l'espace prévu à cet effet. Le fluide s'écoule lorsque l'aiguille est dans la bonne position. Les étudiants apprécieront d'avoir l'occasion de pratiquer cette procédure délicate mais courante sur un simulateur à la fois attrayant et anatomiquement exact.

9 kg

M-1017244

Former aux compétences spécifiques aux procédures pédiatriques de ponction lombaire.

Bras d'injection, 5 ans

Le bras et main d'injection Mike® et Michelle® simulent ceux d'un enfant de 5 ans avec système veineux réaliste. Le dos de la main possède deux veines pour la pose d'intraveineuses supplémentaires. La fléchisseur et le côté du bras contiennent des sites pour injections sous-cutanées. Le deltoïde contient un site d'injection intramusculaire. Deux mains interchangeables sont fournies avec le simulateur.

Caractéristiques :

- Injections intraveineuses, perfusion et prise de sang
- Injections sous-cutanées dans le fléchisseur et le côté de l'avant-bras
- Injections intramusculaires dans la zone deltoïde
- Poire dynamométrique simulant des veines collabées ou distendues

Monté sur un socle fumé Lucite® et livré avec poche à sang et pied, concentré sanguin synthétique, poire dynamométrique et peau de rechange pour le bras.

Sac de transport souple et manuel d'instruction inclus.

M-1018860

Bras d'injection de formation, 1 an
Ce bras d'injection simule celui d'un enfant d'1 an.

Propriétés :
- Système veineux médian
- Deux veines au dos de la main
- Artères radiale et brachiale
- Poire dynamométrique simulant des veines collabées ou normales
- Peau et veines facilement remplaçables qui supportent de multiples piqûres

Monté sur un socle fumé Lucite® et livré avec poche à sang et pied, concentré sanguin synthétique, poire dynamométrique et peau de rechange pour le bras.
Sac de transport souple et manuel d'instruction inclus.
M-1018861

Ce bras de formation est un outil précieux pour maîtriser les injections sur les patients pédiatriques.

Bras pédiatrique Life/form®
Avec une sensation et une réponse réalistes, la peau en vinyle roule vraiment à la palpation pour permettre de situer la veine. Une mousse souple est utilisée pour simuler le muscle deltoïde et permet à l'étudiant de « reconnaître la sensation » des injections intra-musculaires aux enfants. L'os simulé dans l'épaule définit et limite la zone d'injection. L'eau peut être utilisée comme liquide d'injection dans l'épaule. Inclut un bras Life/form® à peau blanche, une poche à fluide, une seringue de 3 cc, du sang artificiel Life/form®, un mode d'emploi et un étui de transport rigide.
56 x 28 x 15 cm
M-1017973

Pièces de rechange :

Peau et veine	**M-1018148**
Sang artificiel, 1 litre	**M-1005611**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**

Peaux d'enfants Life/form® difficile d'accès pour IV & IO – Lot de 3
La peau pour IV et IO chez le nourrisson à accès difficile Life/form® a été développée pour s'adapter sur les bras et les jambes de la plupart des mannequins nourrissons. Cette peau souple et réaliste représente un nourrisson plus potelé et peut être utilisée pour préparer des injections intraveineuses et intraosseuses pour lesquelles le système vasculaire peut être difficile d'accès. La peau solide permet un grand nombre d'utilisations avant d'être remplacée.
- Simple
- Remplacement en quelques secondes
- Facile à utiliser
- Permet de s'exercer aux conditions plus difficiles

M-1017974

Simulateur pour l'accès vasculaire veineux

Un modèle de bébé féminin unique et anatomiquement correct pour enseigner et pratiquer l'accès vasculaire sur les nouveau-nés et nourrissons. Des veines bleues Dermalike™ très réalistes se trouvent sous la peau translucide amovible de la tête, des bras et de la jambe droite. Les veines recréent le « pop » et la récurrence de sang réalistes lorsque l'aiguille est placée correctement. Les veines représentées comprennent la veine temporale, jugulaire externe, auriculaire postérieure, basilique, céphalique, saphène et poplitée. Vous pouvez vous exercer à l'accès, la fixation, aux soins et à l'entretien d'IV et de PICC standard (cathéter central inséré à la périphérie). Le nouvel ombilic et la nouvelle valve ombilicale permettent de répéter le cathétérisme avec un cathéter ombilical 5FR. Les ouvertures nasales et orales permettent la mise en place de canules nasales ainsi que de sondes nasogastriques et gastriques pour enseigner l'aspiration, la fixation, la pose de pansement, le nettoyage et l'entretien.

M-1009799

Pièces de rechange :

Kit de veines ombilicale jointe	**M-1009800**
Sang artificiel, 4,5 litres	**M-1005837**
Peau et veines	**M-1005834**

Life/form® tête pour accès vasculaire veineux (en pédiatrie)

Cet instrument est extrêmement utile pour enseigner et pratiquer les perfusions et les injections dans les veines temporales et jugulaires (nouveau-né jusqu'à nourrisson de 12 mois). Le cou, en mousse élastique douce, est très naturel au toucher lors de la palpation et de la piqûre.

Le modèle est livré avec :

- Tête (représentation d'un nourrisson de 6 mois) avec peau et veines
- Poche liquide en réserve
- Aiguille de perfusion Butterfly (2 tailles)
- Sang artificiel

M-1005630

Consommables :

Peau et veine	**M-1005631**
Sang artificiel, 1 litre	**M-1005611**
REN Cleaner, produit de nettoyage	**M-1005776**

Simule un enfant de douze mois pour un entraînement réaliste.

Anatomiquement réaliste pour la formation aux cathétérismes masculin et féminin.

Life/form® système d'entraînement à la cathétérisation des nourrissons des deux sexes

Le système d'entraînement à la cathétérisation des nourrissons garçons et filles est un système 2-en-1 qui permet une pratique réaliste de cette procédure à manipulations délicates.

- Pratiquer l'insertion, le positionnement, le gonflage et le dégonflage du ballonnet du cathéter
- Sensation de résistance et de pression comme avec un vrai patient
- L'urine s'écoule lorsque le cathéter est dans la bonne position
- Pratiquer la formation à la catéthérisation des nourrissons des deux sexes
- Anatomiquement réaliste avec les organes génitaux masculins et féminins
- Les organes génitaux sont constitués de matériau souple, semblable au vivant
- Organes génitaux masculins et féminins interchangeables

Moitié inférieure du nourrisson seulement
Comprend : mannequin de nourrisson, un insert génital masculin et un insert génital féminin, 56 grammes de lubrifiant, cathéter Foley nourrisson, et un manuel d'instructions.
M-1013060

Consommables :
Kit de lubrifiant – M-1009800

Lot de 3
REN Cleaner, produit de nettoyage M-1005776

Kit d'entraînement à la circoncision

La circoncision est une procédure chirurgicale appliquée pour enlever le tissu lâche appelé prépuce recouvrant les glands de la verge. Cette opération universelle est réalisée pour des raisons de santé, de religion ou de culture peu après la naissance, à la puberté ou chez les jeunes adultes.
M-1005642

Simule les sons du cœur, de l'intestin, et les poumons via la télécommande sans fil.

Modèle d'auscultation nourrisson Life/form®

Le modèle d'auscultation nourrisson Life/form® simule les affectations du cœur, des intestins et des poumons sélectionnées par l'enseignant via une télécommande sans fil. L'étudiant doit palper pour identifier les sites d'auscultation corrects et pourra entendre les différents sons du cœur, des intestins et des poumons en déplaçant le SmartScope®. Ce modèle reproduit les affections du nourrisson de façon aussi réaliste que la technologie électronique le permet – c'est du quasi réel.

L'enseignant peut programmer la télécommande avec deux douzaines d'affections et même échanger les affections pour que les étudiants puissent comparer et poser un diagnostic.

Nota : La télécommande et le SmartScope® ne sont pas compatibles avec le modèle d'auscultation adulte. Inclut le modèle d'auscultation nourrisson, la télécommande SmartScope® et un étui de transport rigide.

Un SmartScope® et une télécommande supplémentaires sont disponibles.

M-1017975

Maladies cardiaques :
- Sténose aortique
- Sténose pulmonaire
- VSD
- ASD
- S2 divisé
- Cœur 7 mois
- Régurgitation mitrale
- Murmures tranquilles
- Cœur de 1an
- Cœur du nouveau-né
- Hum veineux

Les bruits intestinaux :
- Borborygmes
- Normal 1 YO
- Normal du nouveau-né
- Normal 2 YO

Bruits pulmonaires :
- Asthme
- Pneumonie
- Sifflante
- Souffle du nouveau-né
- Ronchi
- Respiration 9 mois
- Stridor Nouveau-né
- Stridor
- Stridor 9 mois

Utilisez un stéthoscope sur un site d'auscultation normale pour l'évaluation pédiatrique.

Simulateur de cœur enfantin et de sons pulmonaires
Ce cœur autonome avec générateur de sons pulmonaires émet des sons spécifiques à l'emplacement du cœur et des poumons qui sont typiques d'un enfant de quatre ans. Utilisez n'importe quel stéthoscope à l'endroit d'auscultation normale pour un examen pédiatrique pour écouter tandis que des haut-parleurs placés dans les poumons et le cœur imitent des sons réels. L'unité peut être commandée soit depuis un PC conventionnel en utilisant une souris et un moniteur, soit par la télécommande manuelle spéciale. Une prise de haut-parleur extérieur vous permet de diffuser le son dans toute la classe ou vous pouvez vous en servir pour faire écouter un étudiant ou plusieurs à la fois. La diffusion dans la classe par des haut-parleurs de sons à des endroits spécifiques permet aux étudiants d'entendre les anomalies sonores précises qu'ils rencontrent en auscultant le mannequin. Pas de programmation nécessaire. Il suffit de brancher, de raccorder votre souris USB et le câble de votre moniteur et de pointer et cliquer et c'est parti pour que vos étudiants acquièrent une excellente connaissance des sons pulmonaires et cardiaques.
M-1017237

Mannequin avec sons du coeur et pulmonaires, 1 an
Apprendre où l'on peut entendre au mieux le son de base du cœur ou où il convient de placer l'écouteur pour entendre le stridor ou les sifflements chez un jeune enfant.
La spécificité du site est obtenue grâce à une nouvelle technologie intéressante « sans fil » dans laquelle les étudiants utilisent des repères anatomiques sur le mannequin pour localiser le site où un son spécifique doit être entendu. Si c'est le bon, ils entendront le son concerné à l'aide du stéthoscope et/ou des enceintes externes.

Caractéristiques :
- Articuler entièrement la tête, du cou et de la mâchoire permettant la tête inclinable / soulèvement du menton, de la mâchoirepoussée et l'extension du cou dans la position de reniflement
- Bouche anatomiquement précis, la langue, les voies respiratoires et de l'oesophage conçu pour illustrer les différences profondes entre intubation un nourrisson, un enfant ou un adulte
- Trachée réaliste, les bronches et les poumons. expansion pulmonaire bilatérale observable sous ventilation à pression positive

M-1013899

GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE

SIMone™

Simulateur d'accouchement avec caractéristiques et cas pratiques et nouveaux

- Entraînez-vous à des scénarios réalistes et interactifs sous contrainte de stress pour la délivrance par ventouse ou par forceps.
- Technologie à réactions haptiques
- Interface visuelle et audio
- Débriefing complet pour une pédagogie optimale

Des techniques d'apprentissage multidimensionnelles sont combinées pour obtenir un effet maximum ! La technologie à réactions haptiques permet de s'entraîner de manière réaliste aux compétences motrices en combinant le scénario simulé avec des capteurs high-tech : tous les mouvements ou forces utilisés pendant la procédure sont mesurés et des retours directs indiquent à l'étudiant leur impact sur le bébé.

Avec SIMone™, votre personnel médical peut être entraîné à :

- l'utilisation correcte des instruments dans l'accouchement vaginal assisté
- la définition de la position de la tête du fœtus par rapport au bassin maternel
- la gestion des complications néonatales par l'étude des antécédents, l'analyse et des interventions

Concernant le simulateur d'accouchement

Ce simulateur présente les caractéristiques haptiques requises pour réaliser correctement la délivrance assistée par instrument : données de présentation, placement du forceps et extraction, soins apportés à la tête de l'enfant et aux tissus maternels mous. Le logiciel de contrôle donne des informations en réponse à la manipulation de la tête du fœtus dans le contexte de retours concernant la force exercée. La vitesse et la résistance présentées pendant la délivrance correspondent à une situation réelle.

Un véritable Simulateur 3B Scientific®.

SIM*one*™

SIM*one*™ dispose d'un mécanisme de retour de force breveté qui permet au stagiaire d'apprendre en toute confiance et à acquérir les compétences nécessaires à l'exécution des procédures compliquées. SIM*one*™ donne la possibilité de pratiquer un accouchement instrumental de manière réaliste – encore et toujours avec peu ou pas de temps d'installation! SIM*one*™ est conçu de telle sorte qu'en moins de 60 secondes un nouveau scénario d'accouchement peut être initié.

SIMone™ possibiités et caractéristiques :

- l'utilisation correcte des instruments employés pour accélérer l'accouchement par voie vaginale
- une sensation fidèle à la réalité lors de l´utilisation des instruments
- Évaluation de la position de la tête du fœtus
- La gestion du travail en utilisant un partogramme
- Administration des médicaments pour progresser lors de l'accouchement
- Interprétation du rythme cardiaque fœtal et contraction utérine par un CTG
- Interprétation des sons respiratoires
- Interpréter les sons de la douleur ressentie par la mère

Accessoires inclus avec le simulateur :

- 1 ventouse extractrice Menox 60mm
- 1 pompe à vide à main
- 1 pince Naegele
- 200 ml de lubrifiant
- Gants jetables sans latex, taille M / L
- 2 parties vaginales (vulves) de rechange
- Outils d'assemblage
- Manuel d'exploitation

M-1019599

Pièces de rechange	No de réf.
Vulve de rechange	**M-1008555**
Intérieur en mousse de rechange	**M-1009486**
Forceps	**M-1012769**
Lubricant, 200 ml	**M-1009867**

Simuler des scénarios de stress élevé avec le simulateur primé SIM*one*™!

Prééclampsie/HELLP

	Cas 1 (Extraits)	Cas 2 (Extraits)	Cas 3 (Extraits)
Histoire de cas pratique	Mia: • 19 ans • I-Gravida, 0-Para • 37+5 semaines de grossesse	Lily: • 21 ans • I-Gravida, 0-Para • 40+1 semaines de grossesse	Emily: • 18 ans • I-Gravida, 0-Para • 38+2 semaines de grossesse
Nouvelles caractéristiques	**Prééclampsie modérée** • Pas de contractions • Tension artérielle • Test sanguin sur la mère • Analyse d'urine	**Prééclampsie sévère (stade 2 cas)** • irregular labor contractions • Tension artérielle élevée • Test sanguin sur la mère • Analyse d'urine	**HELLP syndrome** • Tension artérielle • Test sanguin sur la mère
Nouvelles actions	• Demander à la mère • Administrer du misoprotol, de la prostaglandine ou de l'oxytocine • Administrer de la méthyldopa	• Administrer de la méthyldopa	• Efffectuer une césarienne sous anesthésie générale

Nouvelles interventions et analyses

Température corporelle · Tension artérielle · Valeurs d'analyses · Quantité de fluide amniotique · Test d'analyse d'urine · Foetométrie · Examen du placenta · Poser des questions à la patiente · Renvoyer la patiente chez elle

Nouvelles options médicales

Misoprostol · Prostaglandine · Anesthésie générale · Paracétamol · Méthyldopa · Ceftriaxone · Solution de Ringer · NaCl

SMART MOM Simluateur d'accouchement de base

Un système d'entraînement obstétrique centré sur les deux principaux défis des soins obstétricaux associés aux accouchements, les hémorragies post-partum (HPP) et la dystocie des épaules. Il présente également une large gamme d'autres anomalies à la naissance. Une programmation évoluée de la fréquence cardiaque fœtale (FCF) garantit une large exposition aux variations des formes d'ondes afin de tester les connaissances de votre praticien et les compétences de leadership des équipes dans la gestion des modalités de prise en charge des patients.

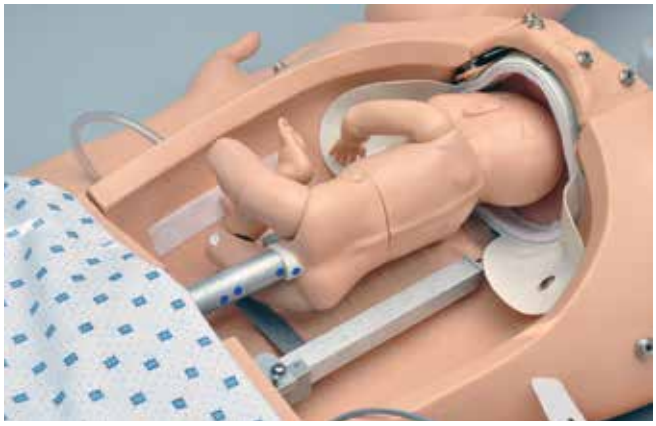
L'appareil portatif iPad® contrôle la position de naissance et la rotation du fœtus, la vitesse de descente, le saignement vaginal, le liquide amniotique, le méconium et l'état physiologique de la mère grâce à une application facile à utiliser. Des scénarios sont inclus avec les programmes et une bibliothèque des scénarios disponibles rend les modifications physiologiques des traitements simples et rapides.

Les caractéristiques d'évaluation de l'état typique du patient incluent 10 points de contrôle du pouls continuellement actifs, la taille de la pupille et sa réponse, la pression artérielle, les sons pulmonaires et cardiaques, les respirations spontanées et des fonctions de surveillance en 5 fils avec défibrillation et entraînement.

M-1018474

Extensibilité et dilatation du col permettent aux étudiants de mener des examens vaginaux et d'enregistrer leurs résultats

Surveiller les ventilations et les compressions thoraciques avec Omni™ Pack code Blue®



Mécanisme & bébé d'accouchement

NOELLE® Simulateur d'accouchement avec PEDI® Blue Neonate

Ce système complet combine le meilleur de nos simulateurs de soins aux patients. Il est conçu pour expérimenter l'accouchement avant, pendant et après la naissance.

- Voies respiratoires intubables avec soulèvement de la cage thoracique
- Bras IV pour médicaments / fluides
- Pratique de la manœuvre de Léopold
- Système d'accouchement automatique
- Mesure de la fréquence du coeur et de la dilatation cervicale
- Col de l'utérus expansible remplaçable
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Nouveau module hémorragie post-partum et palpation

Contrôleur Omni™ :

Surveiller et connecter les ventilations et les compressions thoraciques avec le pack Omni™ Code Blue®. Voir les informations sur votre appareil Omni™ (disponible séparément M-1020211) ou tout ordinateur Windows.

Contient:

- Une bébé articulé avec le placenta
- Un bébé de réanimation avec voies respiratoires intubables et site ombilical du cathéter
- 4 cordons ombilicaux, 2 pinces pour dilater le col, poudre de talc, lubrifiant , instructions et sac de transport.
- Contrôleur Omni ™, Pack Code Blue®:
- Logiciel, câble de connexion

M-1012732

Simulateur néonatal PEDI® Blue peut aussi être acheté séparément, voir page 128

M-1013066

NOELLE® Simulateur d'accouchement avec l'accouchement et la réanimation bébé

Fourni avec :

- Un bébé articulé avec le placenta
- Un bébé de réanimation avec voies respiratoires intubable et ombilicale site du cathéter

M-1012417

NOELLE® Simulateur d'accouchement avec bébé

Avec bébé articulé et placenta

M-1005815

Simulateur avancé OB Susie®

Ce simulateur de naissance alimenté par batterie utilise des matériaux robustes et des éléments pour plusieurs années d'utilisation. Il est livré avec un bébé d'accouchement et un nouveau né (pour soins).

Caractéristiques :

- Présentations par la tête ou par le siège
- Augmentation du vide ou délivrance assistée par forceps
- Inserts vulvaires remplaçables et cols très distensibles
- Recouvrements abdominaux et opaques amovibles
- Sons audibles du cœur maternel de 0 à 200 bpm
- Sons audibles du cœur du nouveau-né de 0 à 220 bpm
- Cris, grognements et respirations audibles de nouveau-né
- Fœtus avec coussin élévateur pour les manoeuvres de Léopold
- Rectum permettant une médication

Accessoires : Fonctionne sur piles, chemise d'obstétrique avec attaches, deux paires de gants sans latex, poire d'aspiration, stéthoscope conventionnel, stéthoscope Pinard, plateau de prise de sang avec poire pour réguler la pression, concentré de sang factice, concentré d'urine factice, un cathéter urinaire non stérile (non destiné à un usage humain), trois cols dilatables, deux placentas à fragments amovibles, lubrifiant silicone et poudre de talc, mode d'emploi, sacoche de transport et de rangement.

M-1019303

Torse maternel et néonatal de naissance

Ce système d'apprentissage complet associe le meilleur de nos simulateurs de prise en charge des patients grâce au simulateur de naissance avancé. Il a été conçu pour offrir une expérience de naissance complète avant, pendant et après l'accouchement.

- Torse de femme avec le haut et le bas taille réelle
- Paroi abdominale amovible
- Nourrisson articulé avec cordon ombilical et placenta
- Système de naissance automatique qui fait tourner le bébé au fur et à mesure qu'il descend dans la filière pelvienne
- Mesure la descente de la tête et la dilation du col de l'utérus
- Multiples positions du placenta
- Cols dilatés remplaçables
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Pratique des manœuvres de Leopold

M-1015567

Simulateur d'accouchement

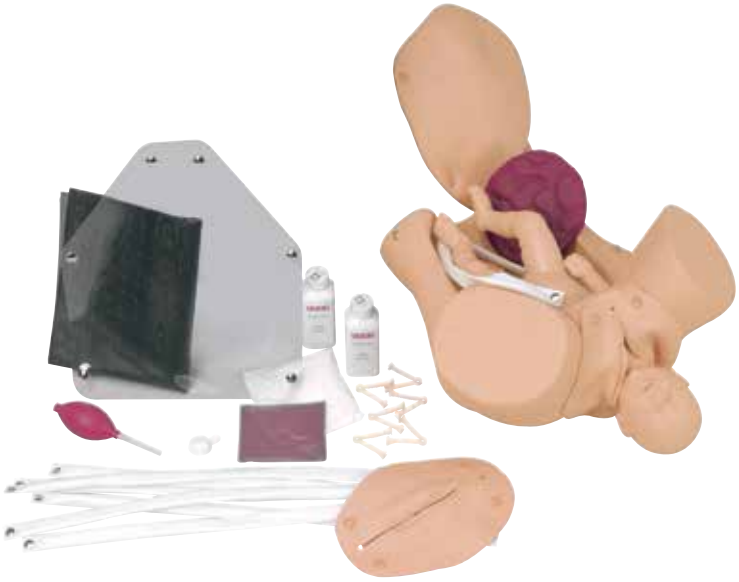
Ce modèle permet l'étude et la pratique des gestes diagnostiques et thérapeutiques avant et pendant l'accouchement. Il présente le bassin féminin avec la cavité abdominale recouverte, une vulve amovible, et un fœtus à terme avec cordon ombilical et placenta. Sur planche.
30 x 55 x 55 cm, 6 kg
M-1001260

Simulateur d'accouchement

Le simulateur d'accouchement réaliste permet à vos stagiaires de mettre en pratique l'accouchement par voie basse ainsi que les procédures d'accouchement lorsque le fœtus se présente par le siège ou par le vertex. Le simulateur d'accouchement comprend deux enveloppes stomacales : l'une contenant un fœtus supplémentaire dans une fausse poche remplie de liquide amniotique pour mettre en pratique la manœuvre de Leopold, et l'autre transparente qui permet de voir la position du fœtus pendant le travail.

- Un bassin féminin anatomiquement correct avec représentation des repères internes tels que la colonne vertébrale, le canal de naissance incliné, l'ilium, l'ischium, le sacrum, les ligaments sacro-spinaux et la grande échancrure sciatique.

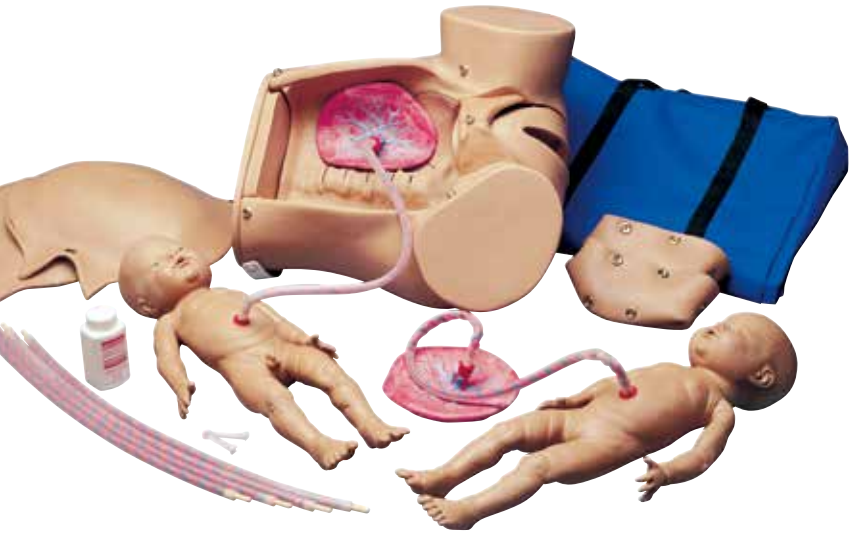
Avec un fœtus arrivé à terme doté de fontanelles et de sutures crâniennes, un placenta avec six cordons ombilicaux et clamps jetables.
M-1000002



Pièces de rechange	No de réf.
Vulve obstétricale	**M-1005719**
Ventre obstétrique transparent	**M-1005720**
Ventre obstétrique transparent avec foetus	**M-1005721**
Placenta avec cordon ombilical	**M-1005714**

Simulateur d'accouchement, en 7 parties

Cette reproduction du vagin, avec ses structures avoisinantes, permet de palper les modifications du col de l'utérus pendant l'accouchement. Pour cela, 5 cols utérins distincts sont livrés avec ce modèle. Une poupée fœtale, avec cordon ombilical et placenta, permet l'étude et la pratique d'un accouchement.
M-1005103

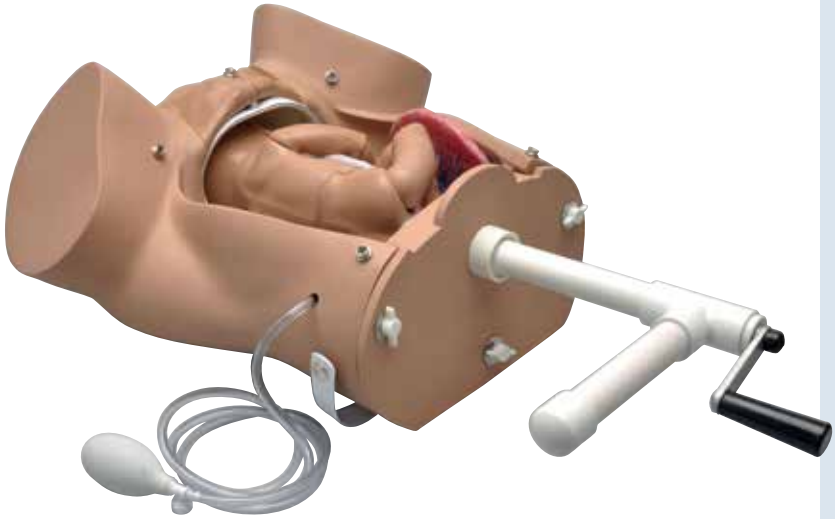


Simulateur d'accouchement

Ce modèle représente un bassin de femme, équipé d'une cavité pelvienne avec les principaux points de repères anatomiques et un contour peint du bassin osseux. Il permet une simulation des accouchements avec manipulation intra-utérine et offre plusieurs possibilités d'entraînement aux techniques suivantes avant, pendant et après l'accouchement.
Livré avec 2 enveloppes stomacales (couleur peau/transparent), 1 fœtus masculin et 1 fœtus féminin avec placenta, 5 cordons ombilicaux, 2 clamps de Bar, talc et sac de transport.
M-1005790

D'autres additifs disponibles pour M-1005790:

Fœtus pour dégagement	**M-1005791**
Module de palpation pour manœuvres de Leopold	**M-1005823**



Système d'accouchement pour M-1005790 :

- Plateau terminal amovible pour insertion de mécanisme d'accouchement
- Les cols de l'utérus amovibles se dilatent automatiquement pendant que le travail progresse
- Avancement et rotation du fœtus dans les voies naturelles
- Coiffe de la tête du fœtus
- Manipulation de la vulve pour faire passer l'avant de la tête, le nez et les oreilles
- Seringue pour bouche et nez
- Rotation du fœtus pour permettre une présentation par l'épaule
- Fœtus au moment de la naissance

M-1013794

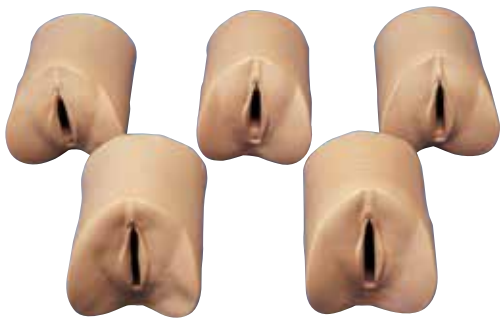
Fœtus articulé pour M-1005790 :

Représentation d'un fœtus de 42 cm avec tête et cou, épaules, coudes, hanches et genoux articulés pour un entraînement plus réaliste à des dégagement difficiles, tels que les manœuvres de Léopold ou de Ritgen.

Principales caractéristiques :

- bouche et narines réalistes pour simuler la succion
- palpation possible des fontanelles, de la colonne vertébrale, des épaules, des fesses, des
- coudes et des genoux
- Livré avec une valise de transport

M-1005814



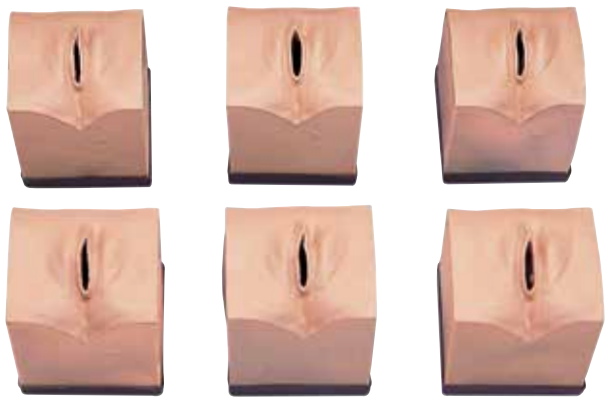
Module de travail pour M-1005790 :

Les 6 stations de travail représentent l'état du col utérin et du vagin avant le travail, pendant le travail et pendant l'accouchement.

Stations illustrées :

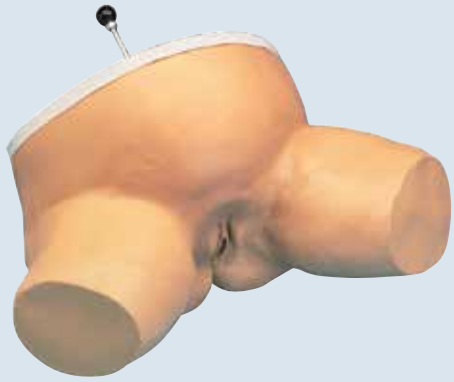
station -5 :	avant le début du travail
station -4 :	col utérin avec effacement partiel
station -3 :	col utérin avec effacement complet
station 0 :	tête fœtale au niveau de l'épine ischiatique
station +2 :	col utérin presque complètement dilaté
station +5 :	apparition de la tête fœtale

Livré avec une valise de transport.
M-1005824



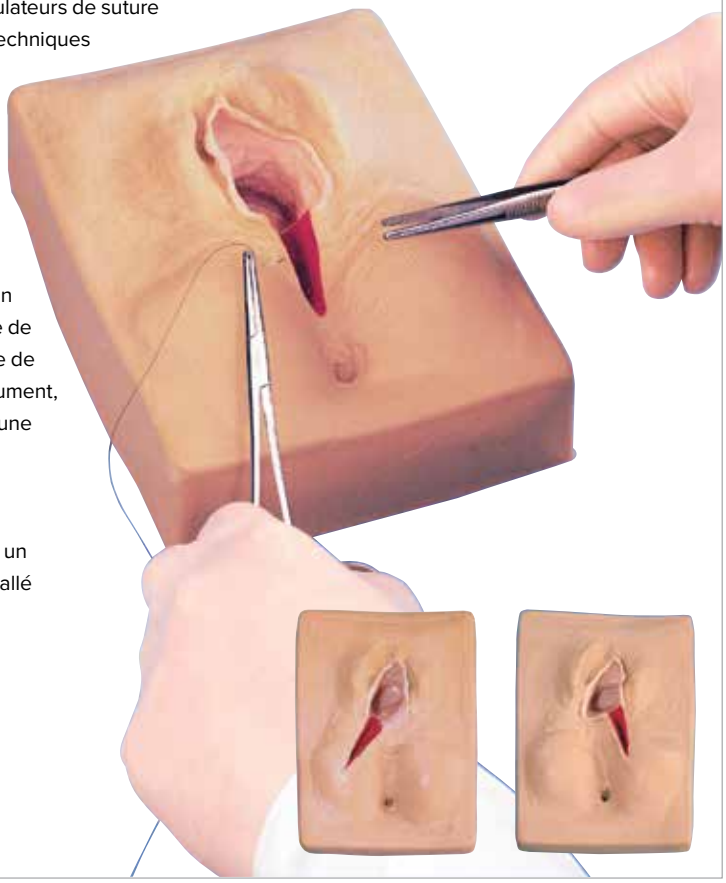
Simulateur des stades d'accouchement – Examens du col utérin
Ce modèle est composé de 6 blocs pelviens indépendants. Il est idéal pour former à l'examen du col utérin avant la naissance. Représentation minutieuse du tissu interne, de la densité des matériaux et de la taille anatomique exacte, afin de reproduire des conditions le plus réaliste possible.

Les phases suivantes sont représentées :
Phase 1 = pas de dilatation, pas d'effacement
Phase 2 = dilatation de 2 cm, 50% d'effacement
Phase 3 = dilatation de 2 cm, effacement complet
Phase 4 = dilatation de 5 cm, effacement complet
Phase 5 = dilatation de 7 cm, effacement complet
Phase 6 = dilatation de 9 cm, effacement complet
Livré avec valise de transport.
M-1019859



Simulateur d'accouchement
Ce modèle a été spécialement conçu pour démontrer et pratiquer la palpation du canal d'accouchement. Il montre la relation de la tête de l'enfant avec les tubérosités de l'ischium de l'os coxal (ligne interspinale) pendant l'accouchement. La tête du fœtus artificielle peut être encliquetée dans trois positions différentes, afin d'expliquer la position du fœtus, au-dessus, au-dessous et dans les tubérosités ischiatiques. Fourni avec valise de transport.
M-1005589

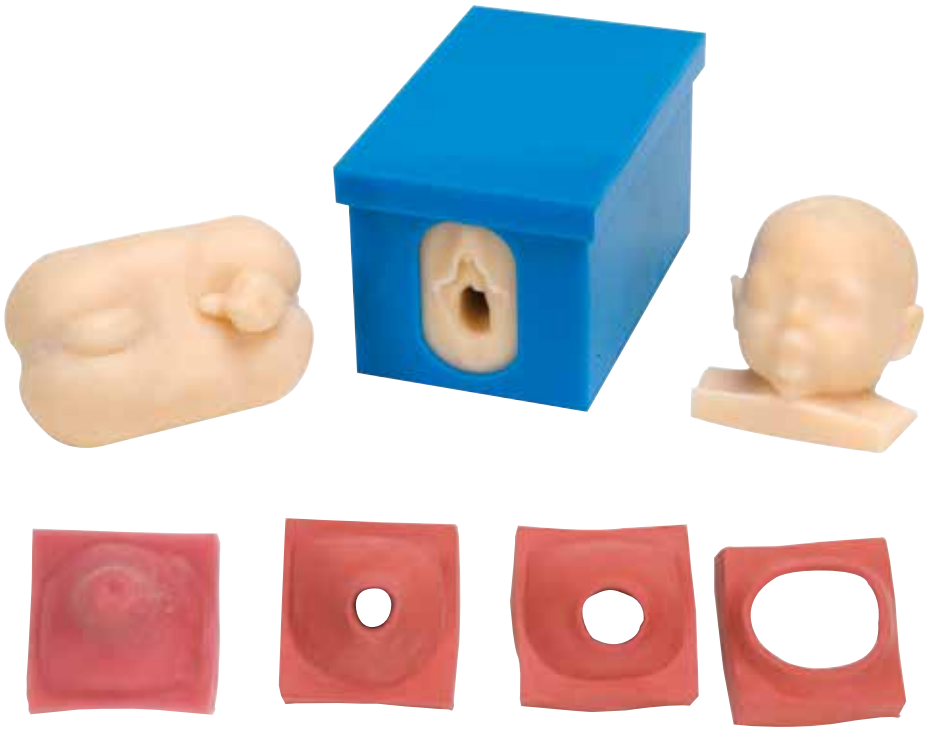
Simulateur de suture post-épisiotomie, 3 pièces
Ce simulateur est désormais équipé d'une peau aussi vraie que nature pour pratiquer une suture la plus réaliste qui soit ! Cette nouvelle version améliorée des simulateurs de suture post-épisiotomie Life/form® permet aux élèves d'apprendre les bonnes techniques chirurgicales, et ce de manière réaliste. Les simulateurs permettent aux élèves de s'essayer à un grand nombre de réparations sans avoir de contrainte de temps et sans avoir à se soucier de la sécurité du patient, aspects essentiels à respecter avec un patient en vie. Les simulateurs peuvent être utilisés par l'élève dans un laboratoire d'apprentissage en compagnie du formateur, ou par l'élève lui-même en milieu clinique juste avant de recoudre la patiente. Il existe également des outils pédagogiques à étudier chez soi qui peuvent être empruntés après avoir signé un formulaire le soir et rendus le lendemain. En plus d'être portatif, la texture de la peau du simulateur semblable à celle d'un être humain permet à l'élève de développer une « sensation » dans le cadre de la manipulation d'un instrument, de la tension d'une suture, et de bénéficier des avantages que présente une méthode de suture par rapport à une autre.



Comprend un de chaque simulateur :
- Simulateur de suture médiane
- Simulateur de suture médio-latérale gauche
- Simulateur de suture médio-latérale droit

Chaque simulateur est livré avec un manuel d'instructions et est emballé individuellement.
20 x 15 x 7 cm; 1,5 kg
M-1005627

Sutures de rechange (5 piqûres)
Comprend une suture en nylon à tranchant inversé de 4-0.
M-1019810



Monitorage fœtal et kit de modèle de progression du travail

Simulation réaliste des examens vaginaux, de la progression du travail et de l'insertion du cathéter de pression intra-utérine pour les étudiants. Un excellent outil de travail pour l'enseignement en écoles d'infirmières et sages-femmes, et pour toutes les autres formations médicales et para-médicales.

Ce modèle en 3 dimensions et très réaliste comprend la tête d'un fœtus, le segment inférieur de l'utérus, le cervix, 5 éléments de la progression du travail.

Comprend un sac de transport.

34 x 16 x 29 cm; 4.8 kg

M-1005579

Pièces de rechange	No de réf.
Col d'utérus (8 cm)	**M-1013601**
Col d'utérus (4 cm)	**M-1013903**
Col d'utérus (2 cm)	**M-1014173**

Simulateur de moniteur fœtal interne

Ce simulateur 3D plus vrai que nature simule de manière réaliste l'insertion correcte d'une électrode interne pour la surveillance cardiaque du fœtus. Ce modèle tridimensionnel comprend la tête du fœtus, le segment utérin inférieur et un col d'utérus fait de matériaux très réalistes. Ce modèle de fœtus est logé dans une boîte en plastique solide qui permet de visualiser facilement les éléments. La tête du fœtus peut aussi être retirée pour pratiquer une application d'électrode fœtale spiralée tout en visualisant la procédure. Il comprend aussi un modèle de dilatation du col à 4 cm d'ouverture. Toutes les pièces sont faciles à sortir pour les laver. Comprend du lubrifiant, des instructions et une sacoche de transport synthétique.

14 x 12,7 x 21,6 cm; 3,63 kg

M-1017263

Modèle de fœtus

Simulant un fœtus de taille moyenne et arrivé à terme. Fabriqué en tissu moelleux et résistant, le corps flexible permet de montrer toutes les présentations et positions.

La membrane amniotique vous permet de montrer le modèle fœtal à l'intérieur du sac amniotique. Le cordon ombilical à pression montre clairement la veine et les artères, et un cordon de serrage approprié ferme le sac amniotique. Les membranes amniotique et chorionique sont détaillées avec précision en deux couleurs.

Fœtus **M-1005571**

Placenta & cordon ombilical **M-1005573**

Simulateur gynécologique ZOE®

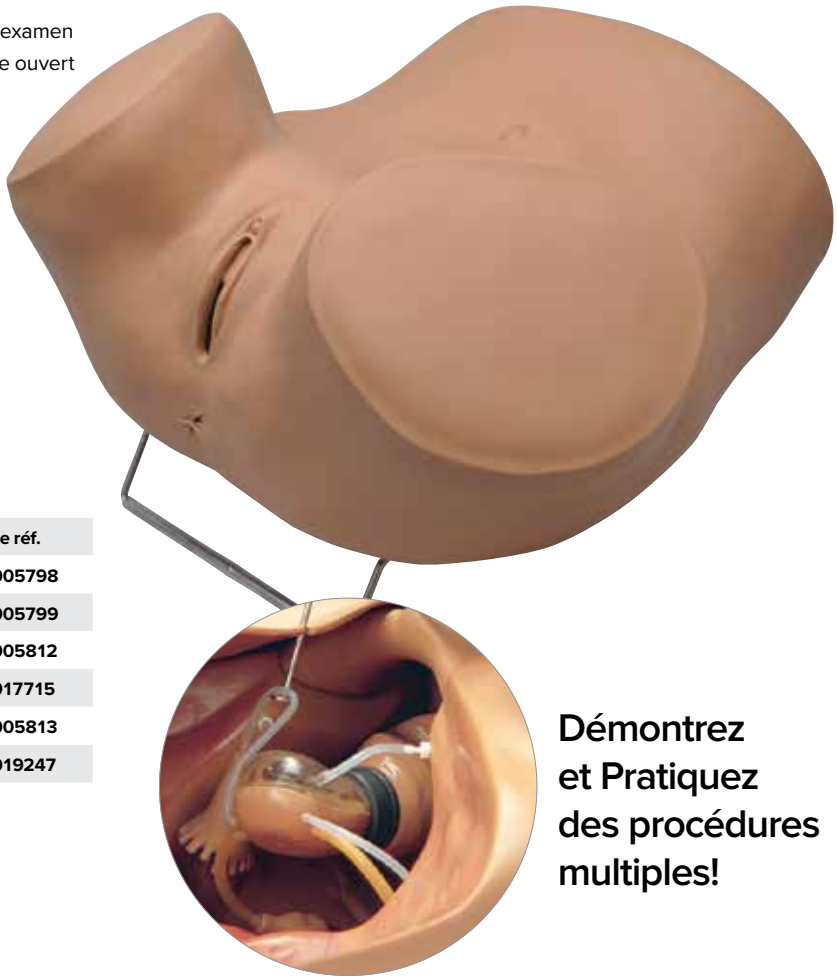
Ce simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examen gynécologiques les plus répandues. La figure montre un modèle ouvert avec vue sur les structures internes.

Détails des formations :

- l'examen vaginal au spéculum et pelvien bi-manuel
- le sondage de l'utérus
- la mise en place et le retrait d'un stérilet et l'ajustage d'un diaphragme
- la démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles chimiques et mécaniques
- laparoscopie et mini-laparotomie

Comprend du talc et un sac de transport.
51 x 46 x 25,5 cm; 8,5 kg
M-1005797

Equipements options	No de réf.
7 utérus – normaux et avec pathologies externes	**M-1005798**
7 utérus – normaux et avec pathologies internes	**M-1005799**
Utérus post-partum, 48 heures	**M-1005812**
Utérus post-partum 10 minutes	**M-1017715**
2 utérus de femme au début de la grossesse	**M-1005813**
Cols de l'utérus normaux	**M-1019247**



Démontrez et Pratiquez des procédures multiples!

Simulateur gynécologique

Ce bassin féminin réaliste permet l'apprentissage des mesures diagnostiques lors des examens gynécologiques, grâce à des explications anatomiques, à la palpation abdominale et à l'initiation à l'examen au spéculum. L'EVA permet de présenter en intégralité et facilement des examens gynécologiques, ou de comparer au toucher les états pelviens pathologiques dans une salle de classe, facilitant ainsi la voie pour acquérir l'expérience clinique. Il est fabriqué en matériau vinyle mou, facile à nettoyer, dont l'aspect extérieur est extrêmement proche de la structure de la peau et il présente des caractéristiques et des références anatomiques détaillées et hautement fidèles. Il est livré avec les accessoires interchangeables suivants : col utérin sain pour la mise en place et le retrait d'un stérilet, paracervix sain, col utérin avec polype dans le canal cervical, col utérin avec caractéristiques d'évagination, col utérin avec néoplasie (carcinome), utérus sain pour la mise en place et le retrait d'un stérilet, utérus dans la 10e semaine de grossesse et 2 masses annexielles. Ne contient pas d'ovaires. Le mannequin est livré avec un mode d'emploi et un sac en nylon doux.
30,5 x 33 x 33 cm; 4 kg
M-1005723

Simulateur avancé d'examens gynécologiques

Dès maintenant, dans une unité entièrement repensée, le simulateur d'examen pelvien gynécologique est idéal pour tous les aspects de l'éducation gynécologique, la formation et l'évaluation des compétences, y compris l'examen semestriel, l'examen au spéculum, et la cytologie échantillonnage. Les élèves apprécieront le réalisme sans précédent de ses caractéristiques internes et externes; tandis que les instructeurs vont adorer les composants interchangeables qui composent son système modulaire unique. Vous choisissez les scénarios que vous voulez enseigner!Les composants peuvent être combinés d'une multitude de façons. Ce simulateur vous permet la flexibilité de la personnalisation de vos scénarios avec l'utilisation de maquillage inclus, le sang, et épaississant. Les modules spécialisés sont également disponibles (STD, post-ménopause, S.A.N.E., et pré-puberté).

- Torse coussin génital normal• bloc organe pelvien normal avec le vagin et le rectum
- tampon de gel abdominal• coussin du tissu abdominal
- peau de recouvrement abdominal• sept utérus / col de l'utérus (normale / normale avec option de décharge, rétroversion / cervicite, cancer / cancer, DIU transparent, formateur, post-ménopausique / l'herpès, les fibromes / polype, au début de la grossesse)
- Cinq ovaires polykystiques détachables (normal, petit kyste, grande masse annexe)
- insertion de la vessie• insert organe pelvien prolapsus
- Poudre pour bébé
- Maquillage de blessures nuancées
- Couleurs primaires de maquillage
- mélange de sang
- Méthyl cellulose épaississant
- Seringue• Lubrifiant
- Manuel d'instructions
- Etui de transport rigide

M-1019960

Simulateur d'examen cervico-vaginal et de frottis

Le test de Pap est le test de dépistage du cancer du col de l'utérus le plus fréquemment réalisé dans le monde. Il est essentiel pour les gynécologues d'acquérir la compétence souhaitée dans cette procédure vitale mais néanmoins très particulière. Avec le simulateur d'examen cervico-vaginal et de frottis Life/form®, les étudiants peuvent s'entraîner à réaliser des examens internes et externes, à insérer le spéculum et à apprendre les techniques de prélèvement cytologique sur un simulateur incroyablement réaliste et facile d'utilisation. Parfait pour la formation et les scénarii de simulation. Comprend un support génital externe, un vagin, un col de l'utérus en sept morceaux présenté dans une boîte en plastique, des blocs de support, du talc, de la méthylcellulose, un paquet de sang, une seringue, du lubrifiant et un manuel d'utilisation. Le spéculum et l'équipement de prélèvement cytologique ne sont pas fournis.

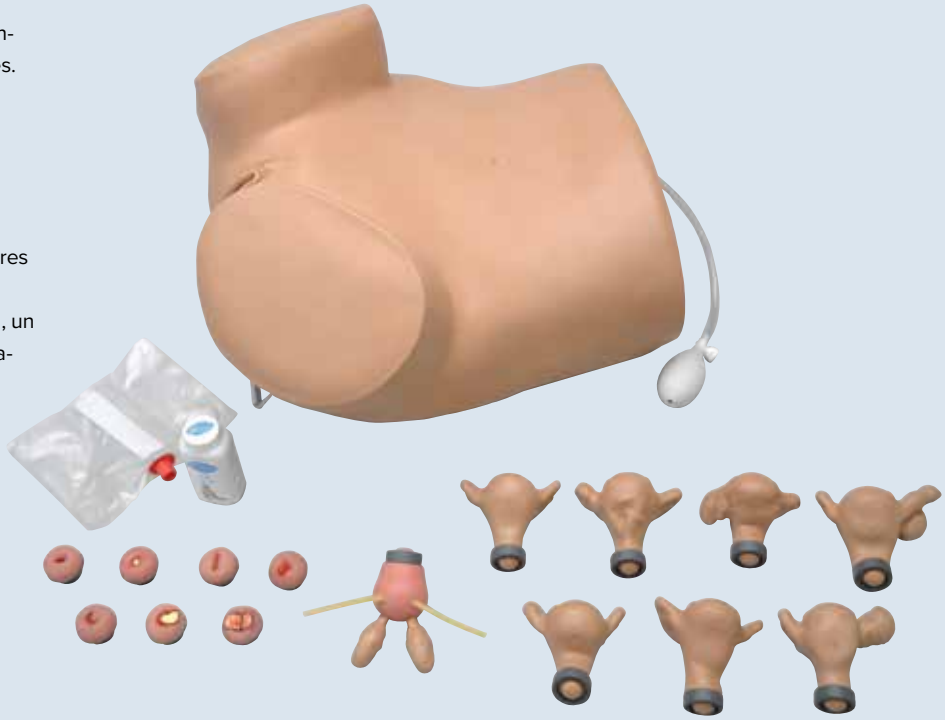
- Taille compacte pour faciliter l'installation, le rangement et le transport
- Complètement démontable pour un entretien facile
- Un matériau extrêmement souple et des détails réalistes permettent un entraînement extrêmement proche du réel
- Coût très inférieur à celui d'un simulateur de taille réelle
- Comprend des produits permettant de préparer des fluides et sécrétions physiologiques réalistes
- Son design modulaire permet de permuter rapidement entre différents scénarios
- Col mobile
- Sept états du col : normal, grossesse précoce, polype, début de cancer, cancer avancé, inflammation et dysplasie
- Cinq ans de garantie

M-1018643

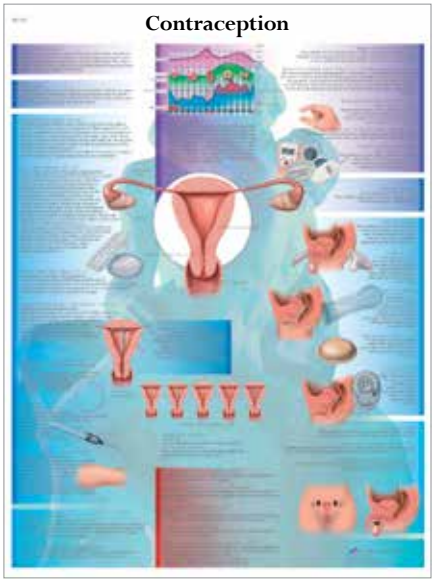
Simulateur gynécologique Gyn/Aid®
Le simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examens gynécologiques les plus répandues.

Détails :
- l'examen vaginal au spéculum et pelvien bi-manuel
- le sondage de l'utérus
- la mise en place et le retrait d'un stérilet et d'un diaphragme et la démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles .

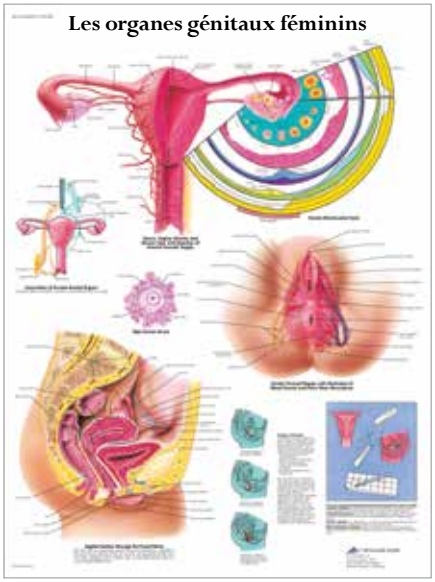
Le mannequin est livré avec un utérus en antéversion, un utérus sain pour comparaison et six utérus avec altérations palpables de l'extérieur
M-1005789



Incontinence urinaire chez la femme
L'anatomie affectée de l'incontinence urinaire est illustrée dans cette affiche ainsi que les informations importantes sur les causes, les traitements et la prévention. Cette planche anatomique est un excellent outil pédagogique pour l'incontinence urinaire chez la femme.
Imprimé sur papier de haute qualité (200g).
Format pratique: 50 x 67cm.
M-4006785



Contraception
Ce poster anatomique coloré de haute qualité présente des informations sur les méthodes de contrôle des naissances connues, du contrôle naturel des naissances aux méthodes chirurgicales. Les méthodes qui ne sont pas fiables sont également traitées.
Imprimé sur papier de haute qualité (200g).
Format pratique: 50 x 67cm.
M-4006790



Les organes génitaux féminins
Les structures anatomiques importantes sont photographiées et étiquetés. La micro-anatomie des ovaires et d'autres parties des organes génitaux féminins sont également affichées dans cette planche.En outre, certaines méthodes de contraception sont également détaillées.
Imprimé sur papier de haute qualité (200g).
Format pratique: 50 x 67cm.
M-4006784

Plastifiées:
Imprimées sur papier de qualité supérieure (200 g). Avec plastification recto-verso (75 microns). Format pratique de poster 50 x 67 cm.

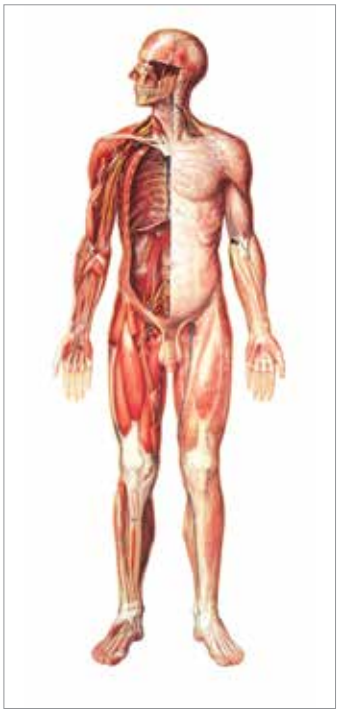
Incontinence urinaire chez la femme	**M-1001737**
Contraception	**M-1001747**
Les organes génitaux féminins	**M-1001735**

PLANCHES MÉDICALES

Idéales pour l'information du patient et les études médicales.

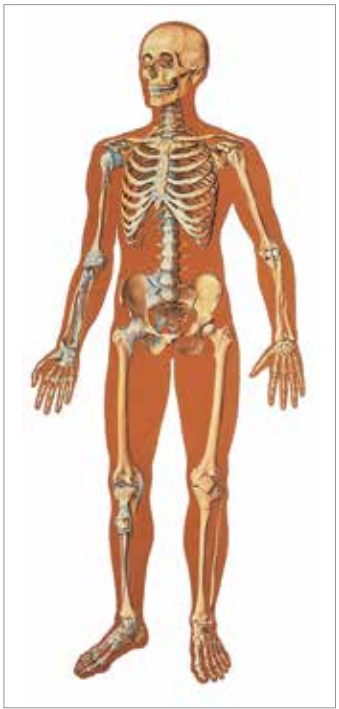
POSTERS GRAND FORMAT

Les planches murales de grande taille sont très appréciées par le monde éducatif et médical. La même qualité et les mêmes soins du détail trouvés dans nos planches anatomiques; seulement elles sont beaucoup, beaucoup plus grandes. Imprimées sur un support résistant à la déchirure et imperméable elles sont montées avec des baguettes en bois (avc bag.) et donc sont prêtes à l'accrochage. Format 84 x 200 cm. (Sans baguettes = Ss bag.)

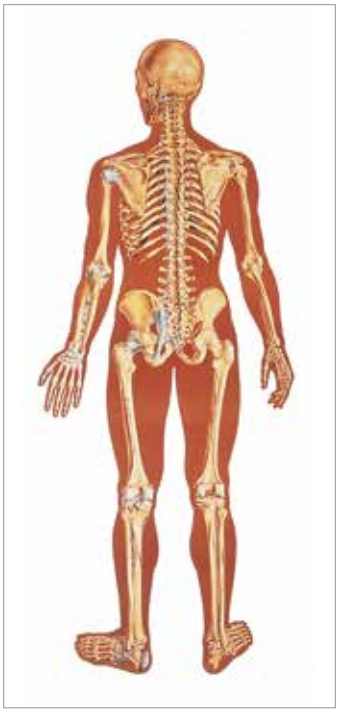


Le système nerveux, vue frontale
Avec baguettes M-1001190
Sans baguettes M-4006539

Le système nerveux, vue dorsale
Avec baguettes M-1001192
Sans baguettes M-4006540



Le squelette humain, avec ligaments, vue frontale
Avec baguettes M-1001146
Sans baguettes M-4006512



Le squelette humain, avec ligaments, vue dorsale
Avec baguettes M-1000012
Sans baguettes M-4006513

La musculature	Avc bag.	Ss bag.
La musculature, humaine vue frontale	M-1001149	M-4006514
La musculature humaine vue dorsale	M-1001153	M-4006516
Le tissu musculaire	M-1001212	M-4006551
Le système nerveux		
Le système nerveux central humain	M-1001185	M-4006536
La peau		
La peau	M-1001177	M-4006530
Le système nerveux végétatif		
Le système nerveux végétatif	M-1001218	M-4006556
Le système endocrine		
Les glandes endocrines	M-1001200	M-4006545
Le coeur		
Le coeur I, anatomie	M-1001214	M-4006552
La gynécologie		
Le cycle menstruel	M-1001220	M-4006559
Les organes		
Les organes du bassin masculin	M-1001173	M-4006527
Les organes du bassin féminin	M-1001175	M-4006528
Les organes internes	M-1001155	M-4006517
Le rein	M-1001165	M-4006523
Les organes respiratoires	M-1001188	M-4006538
Les organes de la parole	M-1001157	M-4006518
L'oreille	M-1001161	M-4006520
L'oeil I, anatomie	M-1001163	M-4006521
Le sang		
Le sang I, Composition	M-1001183	M-4006534
La circulation sanguine humaines	M-1001169	M-4006525
La cellule		
La structure cellulaire humaine	M-1001179	M-4006531
La division cellulaire I, Mitose	M-1001206	M-4006548
La division cellulaire II, Meiose	M-1001210	M-4006550
Des bactéries et des parasite		
Bactéries	M-1001194	M-4006541
Parasites intestinaux I	M-1001171	M-4006526
Parasites intestinaux II	M-1001181	M-4006532
Les os		
La structure osseuse	M-1001208	M-4006549
Le système vasculaire		
Le système vasculaire	M-1001151	M-4006515
Système gastrointestinal		
Le système digestif	M-1001196	M-4006542
La denture		
Denture saine	M-1001167	M-4006524
Le torse		
Le torse	M-1001159	M-4006519
La grossesse et l'accouchement		
Position de l'enfant avant la naissance	M-1001226	M-4006562
L'accouchement	M-1001204	M-4006547
Embryologie I	M-1001222	M-4006560
Embryologie II	M-1001224	M-4006561

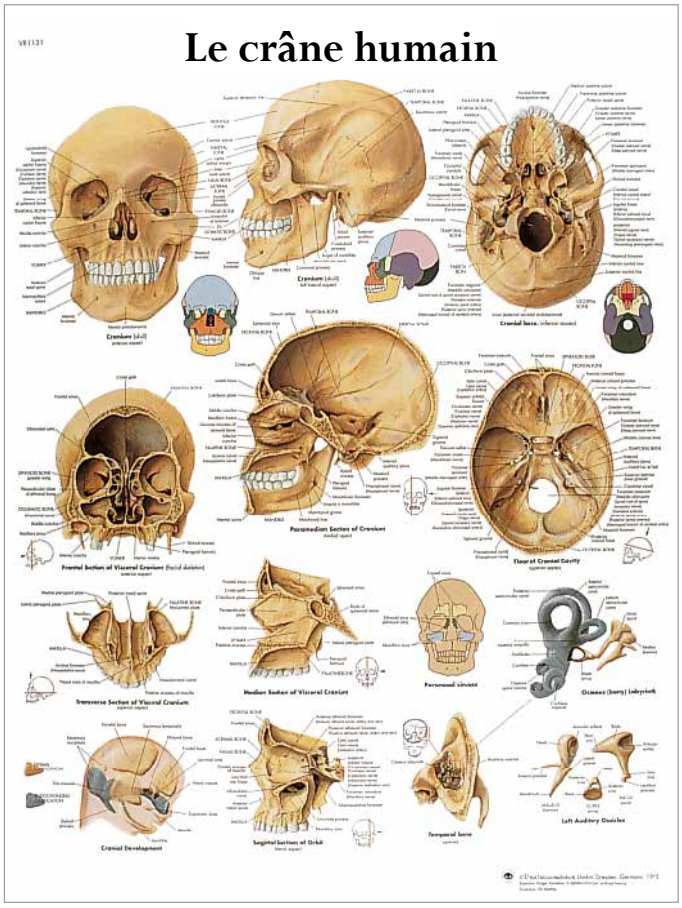
GUIDE DES PLANCHES

3B Scientific® Planches anatomiques

Vous y trouverez les principales caractéristiques de chaque sujet, et notamment le squelette, la musculature humaine, l'œil, l'oreille, le cœur, les poumons, le système nerveux et les pathologies tels que le diabète, l'hépatite, le cancer, les allergies etc. Toutes les planches contiennent des illustrations graphiques et une terminologie médicale. Elles sont imprimées sur du papier de qualité supérieure au format poster 50 x 67 cm.

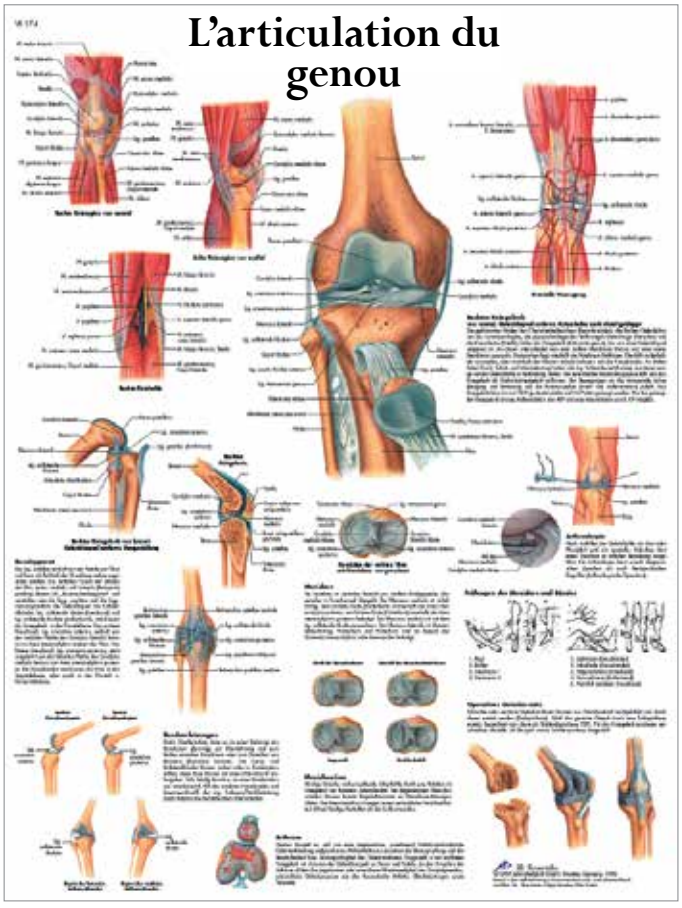
Les Os	Plastifiées	Papier
Le squelette humain	**M-1001630**	**M-4006732**
Epaule et coude	**M-1001646**	**M-4006740**
Main et poignet	**M-1001648**	**M-4006741**
Bassin et hanche	**M-1001650**	**M-4006742**
Pied et chevilles	**M-1001654**	**M-4006744**
Les Muscles		
La musculature humaine	**M-1001632**	**M-4006733**
Les Pathologies		
L'ostéoporose	**M-1001634**	**M-4006734**
L'arthrose	**M-1001636**	**M-4006735**
Blessures sportives	**M-1001658**	**M-4006746**
Affections de l'œil	**M-1001662**	**M-4006748**
Rhinite et sinusite	**M-1001670**	**M-4006752**
Affections de l'oreille moyenne	**M-1001672**	**M-4006753**
Maladies dues au refroidisement	**M-1001674**	**M-4006754**
Le cancer de la peau	**M-1001680**	**M-4006757**
Alcoolodépendance	**M-1001789**	**M-4006809**
Dépendance du tabac	**M-1001791**	**M-4006810**
Allergies	**M-1001765**	**M-4006798**
Escarres de décubitus	**M-1001774**	**M-4006802**
Grippe (Influenza)	**M-1001776**	**M-4006803**
HIV et SIDA	**M-1001778**	**M-4006804**
Pneumonie	**M-1001684**	**M-4006759**
L'infarctus du myocarde	**M-1001692**	
Varices, varicosités	**M-1001701**	**M-4006767**
Affections de L'appareil digestif	**M-1001715**	**M-4006774**
Cancer du côlon	**M-1001717**	**M-4006775**
L'hépatite	**M-1001719**	**M-4006776**
Le diabète	**M-1001721**	**M-4006777**
Le cholestérol	**M-1001725**	**M-4006779**
Les maladies cardiaques fréquentes	**M-1001693**	**M-4006763**
La maladie d'Alzheimer	**M-1001760**	**M-4006796**
Les Organes		
L'œil humain	**M-1001660**	**M-4006747**
L'oreille humaine	**M-1001664**	**M-4006749**
Le larynx	**M-1001668**	**M-4006751**
La peau	**M-1001678**	**M-4006756**
Le système lymphatique	**M-1001707**	**M-4006770**
Le foie	**M-1001711**	**M-4006772**
Appareil urinaire	**M-1001729**	**M-4006781**
Rein	**M-1001731**	**M-4006782**
La prostate	**M-1001733**	**M-4006783**
Le cerveau humain	**M-1001751**	**M-4006792**

La Grossesse et L'accouchement		
La grossesse	**M-1001739**	**M-4006786**
L'accouchement	**M-1001741**	**M-4006787**
L'allaitement	**M-1001745**	**M-4006789**
Contraception	**M-1001747**	**M-4006790**
La Gynécologie		
Les organes génitaux féminins	**M-1001735**	**M-4006784**
La poitrine féminine – Anatomie, pathologie et auto-examen	**M-1001743**	**M-4006788**
L'estomac		
Le système digestif	**M-1001709**	**M-4006771**
L'estomac	**M-1001713**	**M-4006773**
Cell Genetics		
Le métabolisme humain	**M-1001723**	**M-4006778**
Vaisseau Sanguin & le Système Nerveux		
Le sang	**M-1001705**	**M-4006769**
Le système nerveux végétatif	**M-1001749**	**M-4006791**
Le système nerveux	**M-1001753**	**M-4006793**
Les nerfs spinaux	**M-1001755**	**M-4006794**
Acupuncture		
Massage des zones réflexes des pieds	**M-1001793**	**M-4006811**
Acupuncture de l'oreille	**M-1001797**	**M-4006813**
Acupuncture corporelle	**M-1001795**	**M-4006812**
La Denture		
La denture	**M-1001676**	**M-4006755**
RCP et Premiers Secours		
Gestes de premières urgences	**M-1001785**	**M-4006807**
Les Poumons		
Le système respiratoire	**M-1001682**	**M-4006758**



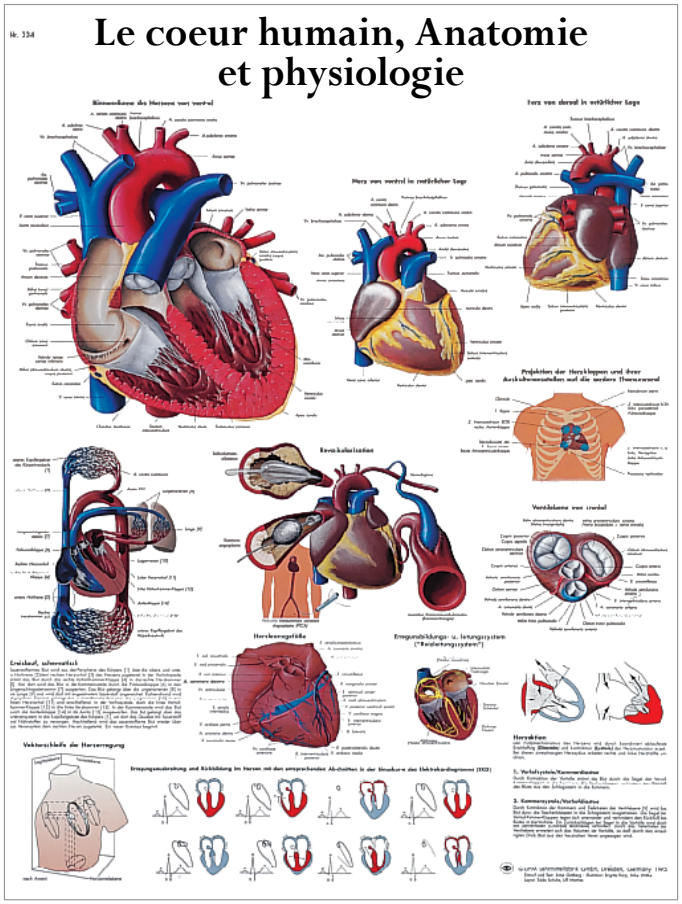
Le crâne humain

Plastifiées	**M-1001640**
Papier	**M-4006737**



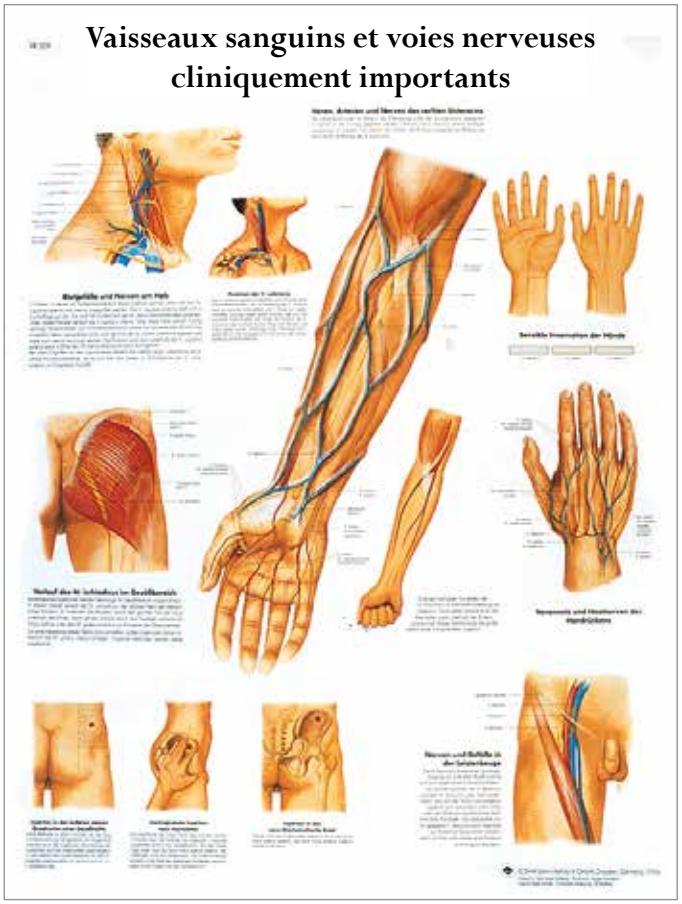
L'articulation du genou

Plastifiées	**M-1001652**
Papier	**M-4006743**



Le coeur humain, Anatomie et physiologie

Plastifiées	**M-1001690**
Papier	**M-4006762**



Vaisseaux sanguins et voies nerveuses cliniquement importants

Plastifiées	**M-1001697**
Papier	**M-4006765**

INDEX

Anatomie Humaine	4 – 87
Squelettes	6 – 17
Modèles de Mains, Pieds et Articulations	18 – 23
Modèles de Vertèbres	24 – 27
Colonnes Vertébrales	28 – 33
Crânes	34 – 39
Muscles	40 – 45
Torses	46 – 52
Peau	53
Têtes et Cerveaux	54 – 59
Système Nerveux	60 – 61
L'oeil	62 – 63
Oreilles	63 – 65
Dentitions	66 – 69
Coeurs	70 – 75
Poumons & Larynx	76 – 77
Systèmes Digestif et Urinaire	78 – 83
Bassins	84 – 87
Education à la Santé	88 – 101
Santé de la Femme	89
Contraception	90 – 91
Grossesse & Naissance	92 – 94
Pédiatrie	95
Santé des Hommes	96 – 97
Nutrition	98
Modes de Vie	99 – 100
Diabetes	101
ORTHO*bones*	102 – 105
Simulation Médicale	106 – 209
RCP et ALS	106 – 129
Gestion des Voies Respiratoires et Secourisme	130 – 141
Soins aux Patients	142 – 151
Enseignement Médical Interactif – La Table Sectra	152 – 153
Injection Épidurale et Spinale	154 – 155
Injection I.V.	156 – 158
Ponction Veineuse	159
Injection Intramusculaire	160 – 162
Tension Artérielle	163
Compétence Cliniques	164 – 167
Ultrasons	168 – 170
Cathétérisme	171 – 172
Santé de l'homme	173
Laparoscopie	174 – 180
Sutures Chirurgicales	181 – 185
Auscultation	186 – 190
Otoscopie	191
Pédiatrie	192 – 197
Gynécologie et Obstétrique	198 – 209
Planches Médicaux	210 – 213

3B Scientific

Bon de Commande

Adresse _____

_____

_____

_____

_____

Téléphone _____

Fax _____

E-Mail _____

Profession _____

Pour d'éventuelles questions quant à votre commande

Ref. Produit	Désignation du produit	Quantité	Prix unitaire	Total
Catalogue 3B	Thérapie ☐ Acupuncture ☐		Gratuit	
Merci pour votre commande de produits 3B Scientific®			**Sous-total**	
			Port	
			Total	

Date, Signature _____

Paiement: ☐ **Mastercard** ☐ **VISA** ☐ **Chèque ci-joint** ☐ **Mandat administratif**

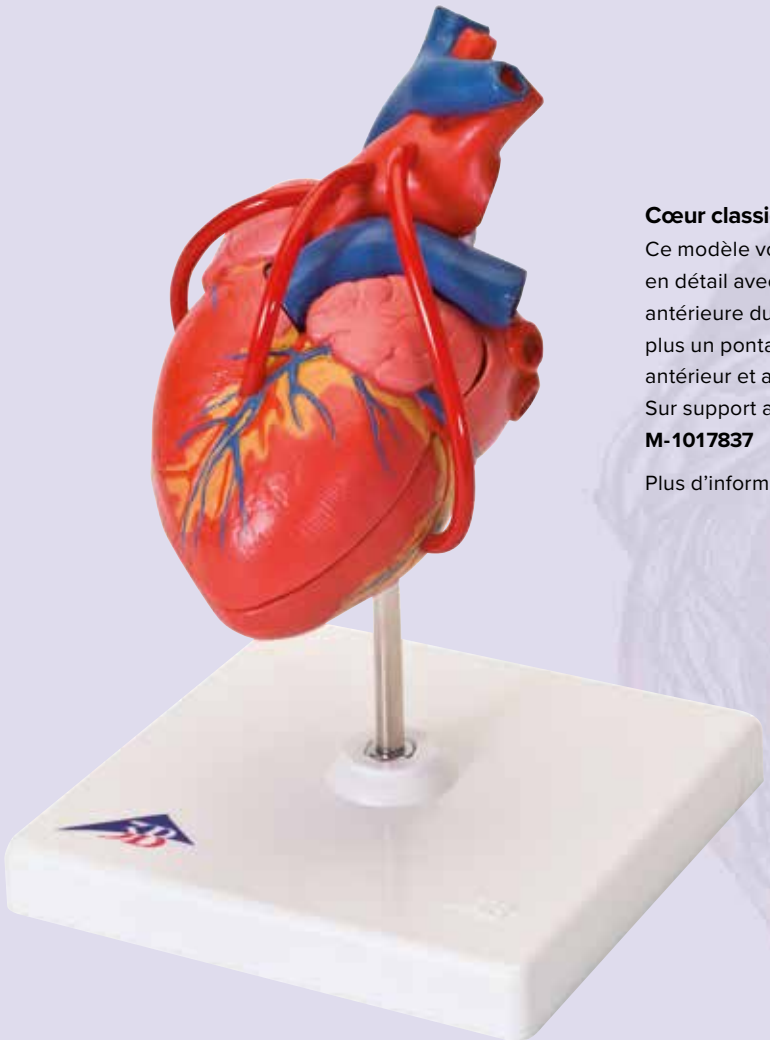
Numéro de carte _____

Expiration _____

Cryptogramme visuel (3 chiffres) _____

Date, Signature _____

3B Scientific
A worldwide group of companies



Cœur classique avec pontage, en 2 parties

Ce modèle vous permet d'étudier et de présenter l'anatomie du cœur en détail avec les ventricules, les oreillettes, les veines et l'aorte. La paroi antérieure du cœur est amovible pour étudier les ventricules. Avec en plus un pontage à l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur et au rameau circonflexe de l'artère coronaire gauche.
Sur support amovible.

M-1017837

Plus d'informations sur ce modèle de coeur à la page 71.