



2012 – 2013 MEDECINE

3B Scientific



Imprimé sur du papier issu
d'une gestion forestière durable

3Bscientific.com

...going one step further

Anatomie
Obstétrique
Gynécologie
Génétique

Logiciels
Soins infirmiers
Planches anatomiques
Techniques de soins

Simulation en Chirurgie
RCP et 1er secours
Soins d'urgence
Acupuncture



Otto H. Gies, Gérant

Chers clients,

Construire de nouveaux modèles et simulateurs avec vous, voilà ce qui nous plaît. C'est ainsi à nouveau le cas avec notre simulateur de réanimation réaliste et économique „Basic Billy“ de la page 4, le simulateur de sclérothérapie de la page 6 ou les modèles pathologiques des pages 7 et 12, pour lesquels des suggestions importantes de développement sont venues de notre clientèle.

Mais les nouvelles technologies inspirent également notre développement, comme par exemple pour les modèles pédagogiques substance spongieuse et osselets des pages 8 et 9 qui sont des grossissements parfaitement fidèles à la réalité de ces très petites structures anatomiques.

Quelle que soit l'origine des impulsions d'innovation, un grand nombre d'hommes et de femmes compétents vont travailler tous ensemble pour vous rendre accessible du matériel de qualité précis, sûr et abordable. Renforçons ensemble l'épine dorsale de la médecine : la formation continue et permanente.

Bien cordialement,

Otto H. Gies



Page 7



Page 8



Page 4

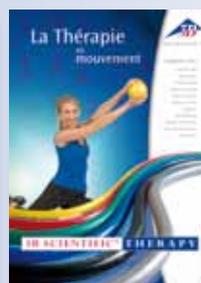
Autres catalogues 3B Scientific®:



Physique



Acupuncture



Thérapie

Chez 3B Scientific, vous trouverez encore bien d'autres produits formidables et de prix avantageux, par exemple la 3B Scientific® bande de kinésiologie et la bande Acu-Tape.



En respect pour la qualité

Chez 3B Scientific vous obtiendrez une bonne qualité à un prix raisonnable. Notre management qualité est conforme aux normes ISO 9001:2008, à la Worlddidac Quality Chart et fait régulièrement l'objet de contrôles de la part d'experts indépendants. Vous pouvez donc compter sur nous.

Vous trouverez le modèle MEDart™ cité dans le titre en page 172.



NOUVEAU

	Nouveaux produits	4		Techniques de soins	120
	Anatomie	13		Coniotomie et trachéotomie	120
	Histologie	13		Cathétérisme urinaire	121
	Lames	13		Traitement de l'escarre	122
	Squelettes et pièces d'ostéologie	16		Soins de stomies	123
	Crânes	25		Techniques de sutures	124
	Colonnes vertébrales	31		Amputation / Techniques de bandages	125
	Modèles de vertèbres	34		Auscultation	126
	Pathologies vertébrales	35		Tension artérielle	127
	Bassin	37		Examen des seins	128
	Articulations	39		Testicules et Prostate	129
	Modèles musculaires	42		Otoscopie	130
	Muscles bras et jambe	46		Injection et Ponction	131
	Troncs humains	48		Intubation	140
	Derme	56		Simulation en Chirurgie	143
	Tête	57		RCP et 1er secours (BLS)	146
	Dentaire	58		Nourrisson / Enfant	146
	Cerveau	61		Adulte	148
	Système nerveux	64		RCP et techniques avancées (ALS)	155
	Yeux	65		Nourrisson / Enfant	155
	Nez	68		Adulte	158
	Oreilles	69		Sauvetage & Simulation d'accident	163
	Larynx	71		Mannequins de sauvetage	163
	Poumon	72		Simulation de blessures	164
	Cœur	72		Acupuncture	166
	Vaisseaux sanguins	75		Medart™	169
	Tube digestif	76		Produits gags	177
	Système uro-génital	79		Index	179
	Grossesse	82			
	Obstétrique	84			
	Gynécologie	90			
	Cellules & Génétique	93			
	Logiciels	95			
	Education à la Santé	98			
	Enfant	98			
	Méthodes de contraception	99			
	Soins infirmiers	100			
	Nourrisson	100			
	Enfant	102			
	Adulte	103			
	Planches anatomiques	108			

COMMENT VOUS REPERER ?

- = Frais de port majorés. Nous contacter
- = Montage à réaliser soi-même
- = Manuel d'utilisation
- www.** = Manuel d'utilisation sur www.3bscientific.fr
- C = chinois, D = allemand, DAN = danois, E = anglais F = français,
- FIN = finnois, H = hongrois, I = italien J = japonais, K = coréen,
- L = latin, NL = néerlandais, NO = norvégien, P = portugais,
- R = russe, S = espagnol, SE = suédois

Neuf bonnes raisons de choisir 3B Scientific® :

1 3 ans de garantie de la qualité

Si vous deviez constater des défauts du matériel ou du traitement du produit malgré l'utilisation conforme dans les 3 ans à partir de la date de la facture, nous vous remplacerons le produit ou nous éliminerons le défaut.

2 Une garantie globale du prix

Une qualité supérieure vous est livrée à prix avantageux. Si vous obtenez, où que ce soit dans le monde, un produit comparable de la même qualité à un prix inférieur, dans un délai de 14 jours, nous reprendrons l'article en question, et vous rembourserons le prix total d'achat.

3 Achat sans risque

Si un produit 3B Scientific® ne vous convient pas, pour une raison ou pour une autre, envoyez-le nous simplement dans son emballage d'origine dans un délai de 14 jours, accompagné d'une photocopie de la facture. Nous ne vous poserons pas de questions!

4 Livraison immédiate

La plupart des produits sont expédiés sur stock. Cela signifie que nous livrons les articles commandés en général dans un délai de 2-10 jours, évitant des coûts de transport élevés ou des frais d'envoi séparé.

5 Offres spéciales

Si vous passez commande d'une grande quantité de produits 3B Scientific®, vous pouvez éventuellement profiter d'une remise. Renseignez-vous au sujet des offres spéciales.

6 Commandes spéciales

Nous sommes le numéro 1 dans la fabrication de modèles anatomiques dans le monde entier. Si vous avez une suggestion pour un nouvel article, ou si vous avez besoin d'un étiquetage ou d'un emballage spécial, nous ferons tout notre possible pour vous rendre service.

7 Couleurs et emballages écologiques

Tous les modèles sont peints à la main minutieusement avec des couleurs exemptes de solvants. Les emballages compris dans le prix sont fabriqués en matériaux recyclables exempt de CFCs. Seuls les emballages spéciaux sont facturés.

8 Une amélioration constante

Une amélioration continue du design et une recherche constante sur les produits vous assurent la réception des meilleurs produits possible. Par conséquent, les produits peuvent différer légèrement dans leur forme et leur peinture de ceux présentés dans ce catalogue.

9 Certification DIN EN ISO 9001

Depuis le mois de juin 2008, notre qualité probante du service, des produits et des processus organisationnels est certifiée selon la norme DIN EN ISO 9001. Ce système de gestion de la qualité reconnu soutient depuis officiellement notre engagement ciblé pour l'innovation, le perfectionnement des produits et l'orientation au client. En outre, nous avons réussi l'évaluation de la « Worlddidac Quality Charter » avec succès au mois d'octobre 2004.

NOUVEAU

Votre simulateur BLS pour un entraînement réaliste

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.

* Robert Sutton et al., Procédés de détermination des caractéristiques de force/compression pour la réanimation cardiopulmonaire, Stapp Car Crash Journal, vol. 52 (nov. 2008), p. 83-105

- Facile à utiliser
- Réaliste et solide
- Adulte et (!) enfant



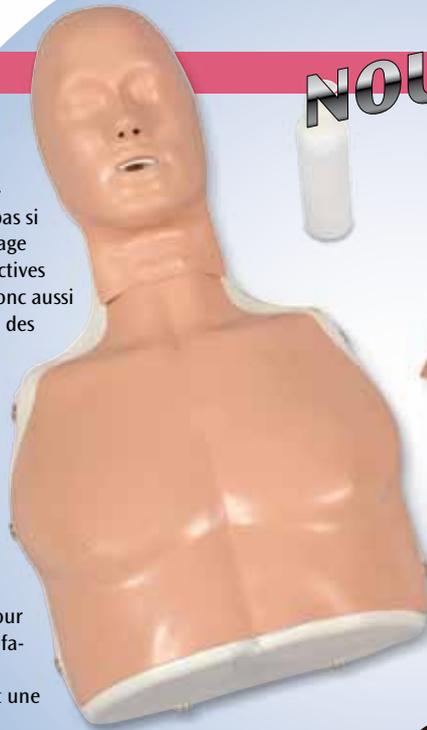
NOUVEAU

Simulateur Basic-Life-Support ou « Basic Billy »

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. Basic Billy répond bien sûr aux toutes nouvelles directives de l'AHA et de l'ERC sur la réanimation cardiopulmonaire et convient donc aussi bien à la formation médicale qu'à la formation du grand public au sein des écoles, des associations et des écoles de secouristes. Ces établissements bénéficient des caractéristiques suivantes :

- Torse avec épaules et caractéristiques anatomiques nécessaires pour la détermination du point de pression idéal pour le massage cardiaque
- Tête avec voies respiratoires pour une ventilation bouche à bouche ou bouche à nez
- Etirement de la tête pour le dégagement des voies respiratoires
- La respiration artificielle pratiquée avec un masque est aussi possible
- Application de force et profondeur de compression réalistes avec retour acoustique à 5 cm (adultes) ou 4,5 cm (enfants) grâce à deux ressorts faciles à permuter
- Les voies respiratoires à usage unique de prix avantageux permettent une utilisation hygiénique et un entretien pratique du mannequin
- La très bonne qualité du matériau et de la réalisation garantissent bon fonctionnement et longévité même en cas de fortes sollicitations
- Développé et fabriqué en Allemagne

Livraison avec caisse de transport (22x61x31 cm³), 2 masques, 50 voies respiratoires à usage unique pour adultes et enfants, Keycard avec procédure pour adulte et pour enfant des directives 2010 et produit de désinfection.



9985-1012793



9985-1012793

179,00 €



MADE IN GERMANY



Nouveautés

NOUVEAU



9985-1012792

Simulateur de sclérothérapie aux ultrasons des varices

La littérature technique souligne que la sclérothérapie à la mousse aux ultrasons peut être tout à fait efficace même pour le traitement de varices complexes [1]. Ce procédé très peu invasif est en même temps sûr et économique. Pour obtenir un résultat optimal et minimiser les complications, une qualification adaptée s'impose car le positionnement précis de l'aiguille dans la veine sélectionnée exige, outre des connaissances techniques et de l'expérience, une bonne coordination entre l'œil et la main. Le présent simulateur permet aux étudiants de s'approprier à peu de frais les compétences précliniques de sclérothérapie à la mousse aux ultrasons 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 haptiques des tissus mous réels lors de la réalisation de palpations et d'injections,
- comporte une veine saphène très réaliste,
- présente une texture analogue à celle des tissus et une échogénéicité aux images ultrasonores fidèles à la réalité.

En s'exerçant avec ce simulateur, les étudiants sont en mesure :

- d'approfondir leurs connaissances en sclérothérapie aux ultrasons,
- de reconnaître les différents degrés afin de pouvoir réaliser en toute sécurité la sclérothérapie aux ultrasons,
- d'améliorer nettement leur habileté et la coordination entre leur œil et leur main dans des conditions optimales,
- de se faire une première expérience dans le but de pouvoir réaliser plus vite une sclérothérapie aux ultrasons sur des patients.

9985-1012792 615,00 €

Littérature :

[1] Le prototype de ce simulateur a fait l'objet de premiers tests officiels réussis
[2] pendant la session scientifique du 16ème CONGRES INTERNATIONAL DE L'UNION NATIONALE DE PHLEBOLOGIE qui s'est tenu à Monaco du 31 août au 4 septembre 2009 et a été largement reconnu par le public spécialisé.

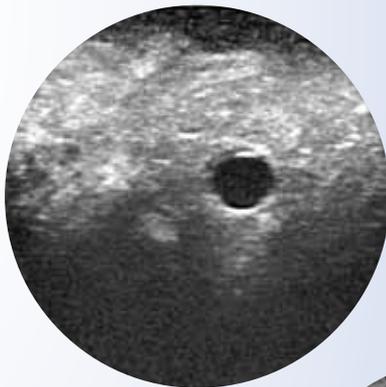


Image ultrasonore du vaisseau simulé en vue horizontale

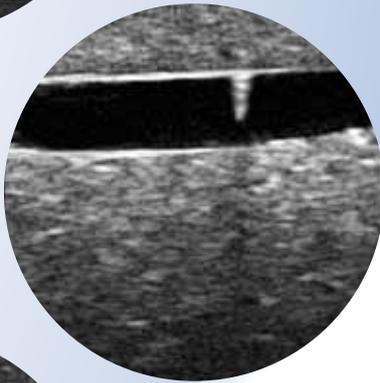


Image ultrasonore d'une pointe d'aiguille dans le lumen du vaisseau simulé, représentation longitudinale

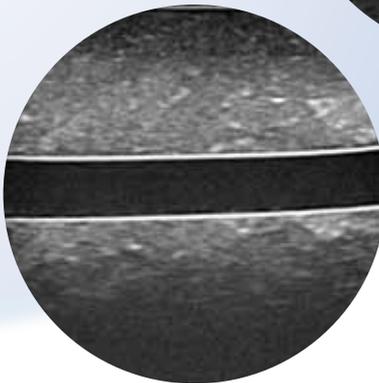


Image ultrasonore du vaisseau simulé en vue longitudinale

Simulateur d'injection intramusculaire

Avec ce simulateur à prix avantageux, vous pouvez vous exercer à faire des injections intramusculaires de liquide jusqu'à une profondeur de piqûre de 50 mm. La pellicule en plastique durable peut être perforée des centaines de fois et se remplace sans problème en cas de besoin. Le récipient se vide vite et facilement après quelques usages et on peut expulser la mousse et ainsi répéter l'opération à tout moment.

9985-1010008 49,00 €



9985-1010008



NOUVEAU

Modèle bande gastrique

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.

18x16x25 cm, 0,505 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1012797 68,00 €



9985-1012787

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.

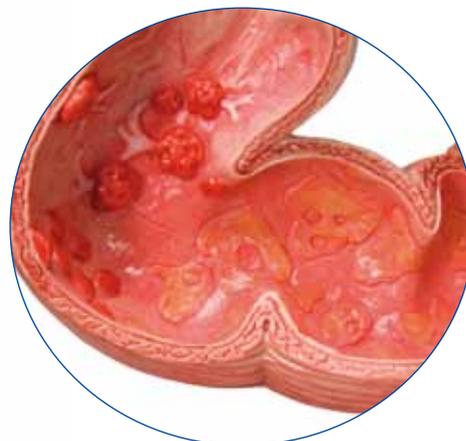
21x17x27 cm, 0956 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1008496 74,00 €



9985-1008496



De la micro à la macro

Modèles d'enseignements anatomiques basés sur Mikro-CT de 3B Scientific

Pour la première fois, des répliques précises et agrandies des minuscules structures de préparations originales micro-anatomiques, comme la substance spongieuse de l'os et les osselets de l'audition humaine, ont pu être réalisées à l'aide d'une microtomographie haute résolution assistée par ordinateur.

Ce procédé effectue l'analyse de couches histologiques bidimensionnelles et permet la reproduction tridimensionnelle non destructrice de la micro-architecture de l'objet scanné.

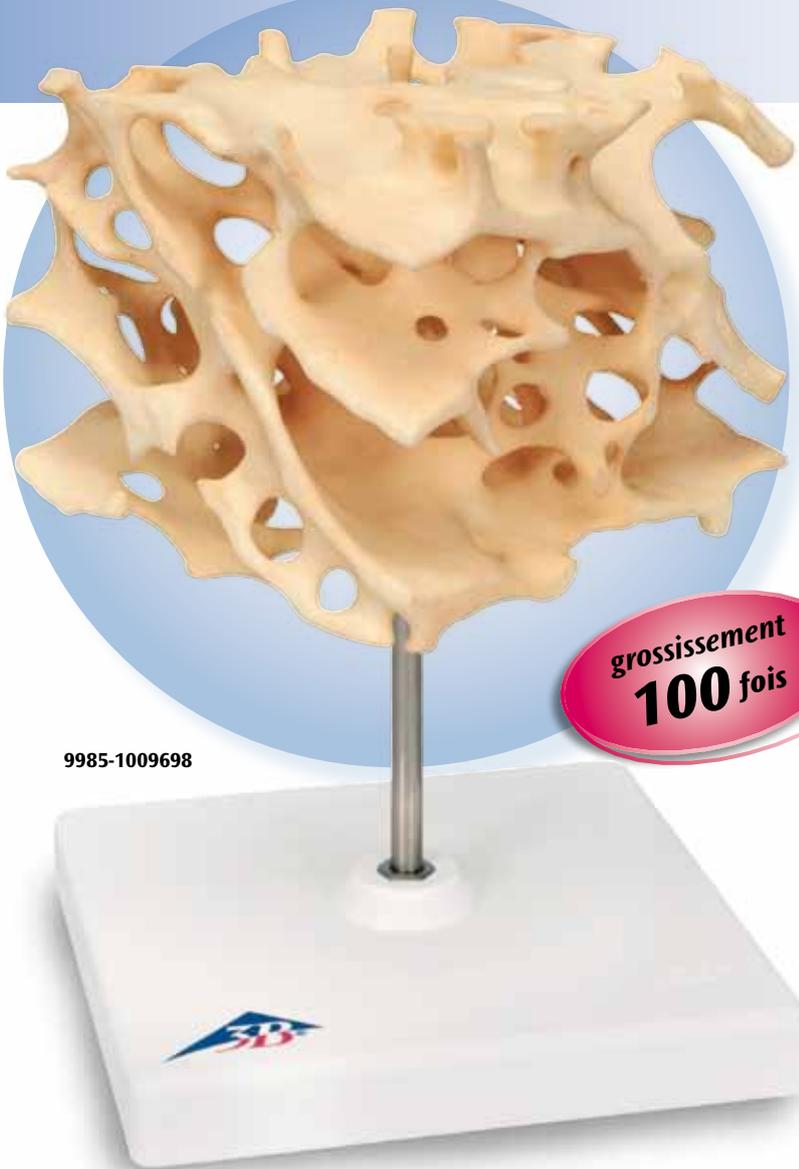
Développé à l'origine pour l'analyse de petits défauts dans les matériaux céramiques, le scanner Mikro-CT possède aujourd'hui une grande importance en médecine, notamment dans la détection de l'ostéoporose (perte osseuse).

Son fonctionnement ressemble à celui d'un scanner CT traditionnel mais il possède une résolution nettement plus élevée et une durée de balayage plus longue.

Les données reconstituées dans l'ordinateur après le processus de balayage permettent alors la création de ces modèles d'enseignement uniques.



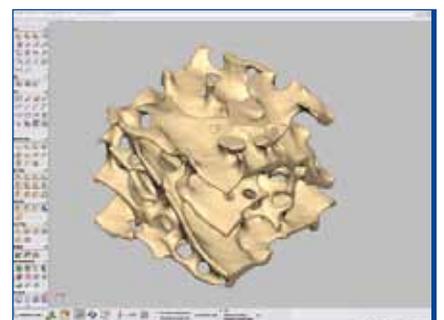
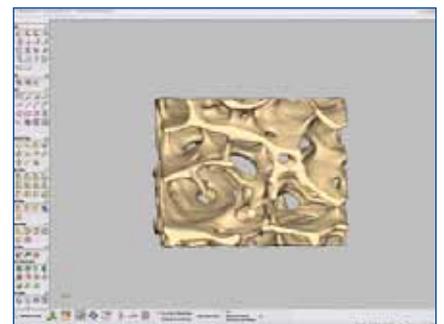
NOUVEAU
unique au monde



9985-1009698

grossissement
100 fois

Images CT originales



Substance spongieuse de l'os

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 Mikro-CT, il a été possible de reconstruire minutieusement en 3 dimensions la structure originale de la substance spongieuse et de l'agrandir 100 fois.

12x12x18 cm, 0,238 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1009698

272,00 €

NOUVEAU

Osselets – Grossissement 20 x

Ce modèle présente les osselets humains à l'état naturel, dans une modélisation en 3 dimensions à l'échelle x 20 d'une précision incomparable. Cette minutie est rendue possible par l'utilisation d'un scanner Micro-CT, qui fonctionne selon des principes comparables à ceux des grands appareils de tomodensitométrie médicale. Le marteau, l'enclume et l'étrier en grandeur réelle (quelque millimètres) ont été introduits dans cet appareil, qui les a décomposés en fines couches de haute définition. Un système informatique s'est ensuite chargé de la reconstitution en 3-D. La microarchitecture des osselets a ainsi pu être rendue de manière exacte, sans endommager les structures. Voici donc une vue fascinante du plus petit des os du corps humain (l'étrier) et des deux inséparables compagnons (le marteau et l'enclume).

17x12x21 cm, 0,390 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

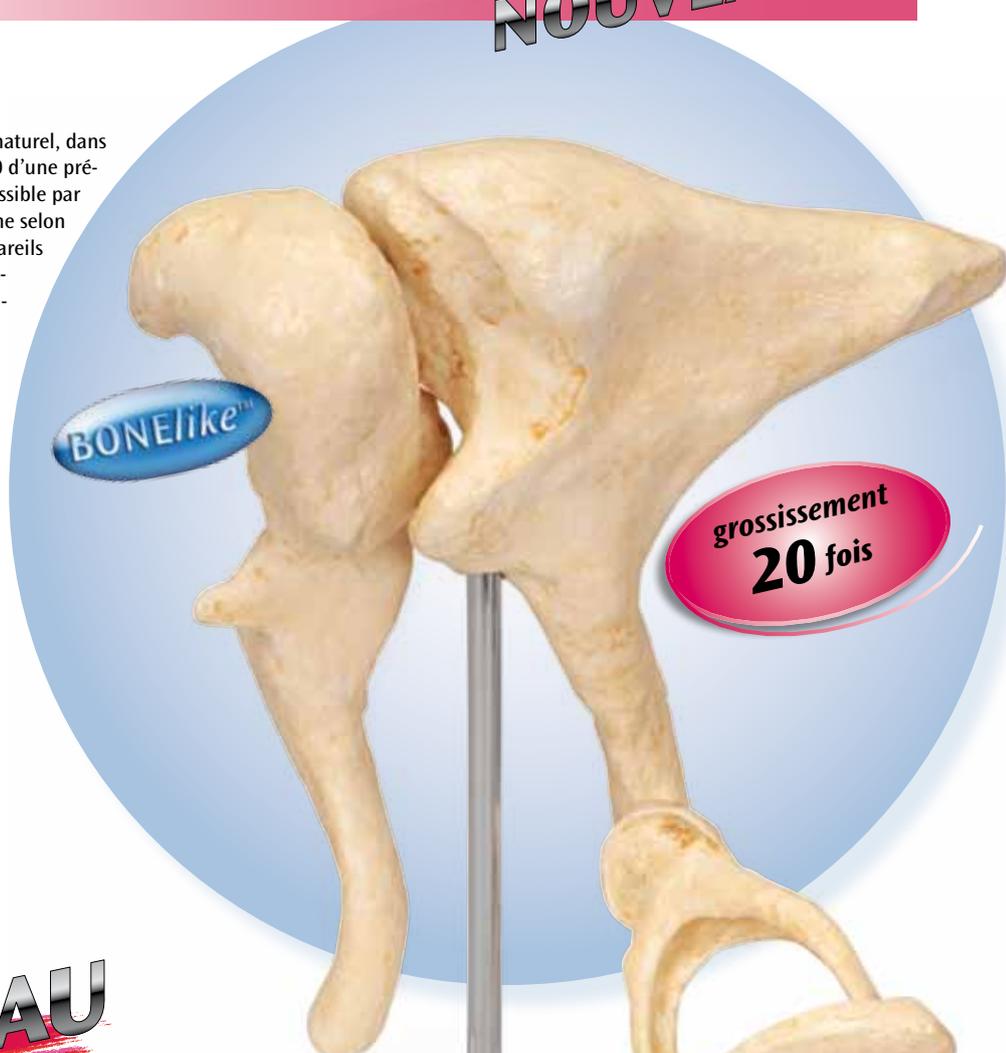
9985-1009697 136,00 €

Osselets – Grossissement 20 x BONElike™

17x12x21 cm, 0,285 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

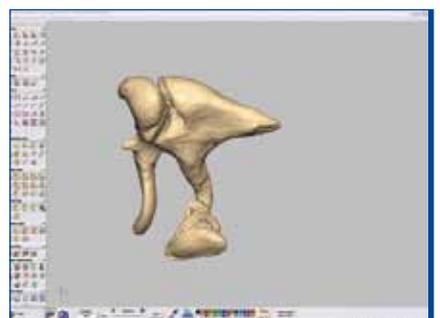
9985-1012786 246,00 €



NOUVEAU
unique au monde

9985-1012786

Images CT originales



...going one step further

NOUVEAU



9985-1013059

9985-1013060

Système d'entraînement Infant Ostomy Trainer (stomie nourrissons)

Le système Infant Ostomy Trainer a été conçu pour former les soignants et les parents à la manière de fournir des soins particuliers à un nourrisson stomisé. Cet outil d'entraînement va être une aide en enseignant les 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 du vivant. Un matériau souple, pliable est utilisé pour les stomies afin d'obtenir la sensation tactile la plus réaliste. Les seringues incluses sont utilisées pour injecter des selles simulées à travers les orifices aux sites de colostomie. La consistance des selles simulées peut être diminuée en ajoutant de l'eau. Les sites de colostomie peuvent également être irrigués. Les selles simulées peuvent être réutilisées. L'outil d'entraînement est livré complet avec un sac de stomie, un gant, deux seringues de 3 cc, un récipient de 28 g de lubrifiant, un flacon de rinçage pour l'irrigation, un manuel d'instructions et une boîte de rangement.

9985-1013059 209,00 €

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 cathétérisation des nourrissons des deux sexes
- Anatomiquement réaliste avec les organes génitaux masculins et féminins
- Les organes génitaux sont constitués de matériaux souples, 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.

9985-1013060 209,00 €

Pied pour ulcère pédiéux de pression chez le sujet âgé

Les ulcères pédiéux chroniques affectent le plus souvent le sujet âgé ; nous avons conçu le système Elderly Pressure Ulcer Foot pour l'instruction aux soins et au nettoyage des ulcères de pression à divers stades. Les ulcères de pression sont plus susceptibles d'apparaître aux points de pression tels que les talons, les extrémités des orteils, entre les orteils ou partout où les os peuvent faire saillie et frotter contre les chaussettes, les chaussures ou les draps de lit. Cette réplique comporte l'ensemble des quatre stades de gravité :

- Stade 1 – Situé en bas de l'orteil. La surface de la peau est rouge.
- Stade 2 – Situé en bas du pied, juste sous l'orteil. La surface de la peau est rouge et la lésion est plus profonde dans les couches cutanées.
- Stade 3 – Situé sur le côté du pied. La surface de la peau est rouge, ressemble plus à un cratère, et atteint la couche inférieure de la peau.
- Stade 4 – Situé sur le talon du pied. La surface de la peau est rouge. Une grande quantité de tissu a été endommagée, notamment muscle, os, articulations et tendons.

Le système Elderly Pressure Ulcer Foot comprend un pied et une carte d'informations.

Dimensions : 4x10 cm, 2kg.

9985-1013058 135,00 €



9985-1013058



9985-1013057

Coussin d'injection pour diabétique

Ce coussin a l'aspect et la consistance de la peau humaine ; idéal pour l'instruction et la pratique des injections pour les diabétiques. Peut être porté sur le corps en des endroits particuliers (estomac, cuisse, bras) de manière à ce que les patients puissent pratiquer des injections. Suffisamment épais pour accepter toutes les aiguilles à insuline. Pour des raisons de sécurité, un renfort en plastique résistant est placé de manière à empêcher l'aiguille de pousser à travers le coussin et dans la peau du porteur. Coussin ovale de 10 x 16 cm avec renfort en plastique résistant et lanière nylon de 2,5 cm d'épaisseur avec boucle en plastique ajustable. Fourni sans aiguilles. Dimensions : 10x16 cm, 0,6kg

9985-1013057 71,00 €

Ventre pour injections

Cette réplique souple du ventre sera un outil précieux pour enseigner aux patients comment insérer correctement et mettre en rotation le set de perfusion pour les pompes à insuline, en évitant la zone de 5 cm autour du nombril, ainsi que pour s'administrer des auto-injections. La réplique a une peau d'aspect vivant qui donne la même sensation que le tissu abdominal sous-jacent. Un renfort en plastique souple est disposé de manière à empêcher les aiguilles de traverser ainsi que des trous pour permettre au matériau de respirer et sécher si vous choisissez d'injecter des liquides. De l'eau distillée peut être injectée mais plus on injecte de liquide dans le simulateur, plus le temps d'évaporation est long. Le ventre pour injections est considéré comme jetable, cependant, avec un entretien et un traitement appropriés il rendra des services pendant une période prolongée. L'utilisation d'aiguilles du plus petit calibre possible lorsque l'on simule les injections et la permutation des sites d'insertion aideront à prolonger la vie de la réplique. Fourni sans set de perfusion ni aiguille. Dimensions : 25x5x3 cm, 1,3kg.

9985-1013056 95,00 €



9985-1013056



9985-1012451

Implantation d'un contraceptif hormonal

Représentation de la partie supérieure d'un bras gauche avec mousse souple pour l'entraînement à la mise en place et au retrait d'un implant hormonal de contraception (comme, par exemple, Lévonorgestrel). Livré avec 10 implants (tubes) et 1 jeu de peau supplémentaire. Monté sur support.

9985-1012451 138,00 €

NOUVEAU

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. Le modèle montre très distinctement les modifications intervenant au niveau du tissu bronchique (de bas en haut):

- état sain
- sécrétion anormale de mucus, épaissement de la muqueuse bronchique
- endommagement durable
- état après traitement médicamenteux

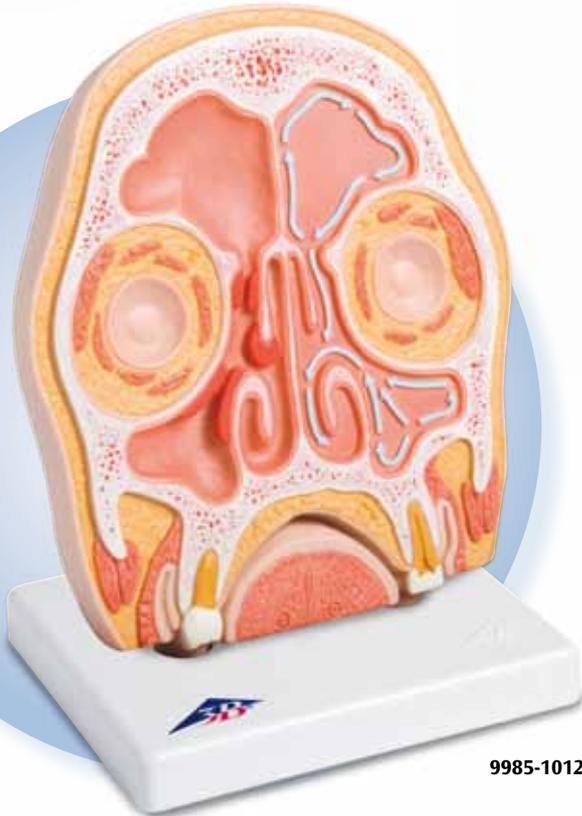
15x11x8 cm, 0,181 kg

 L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1012788 74,00 €



9985-1012788



9985-1012789

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.

15x12x19 cm; 0,454 kg

 L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1012789 111,00 €

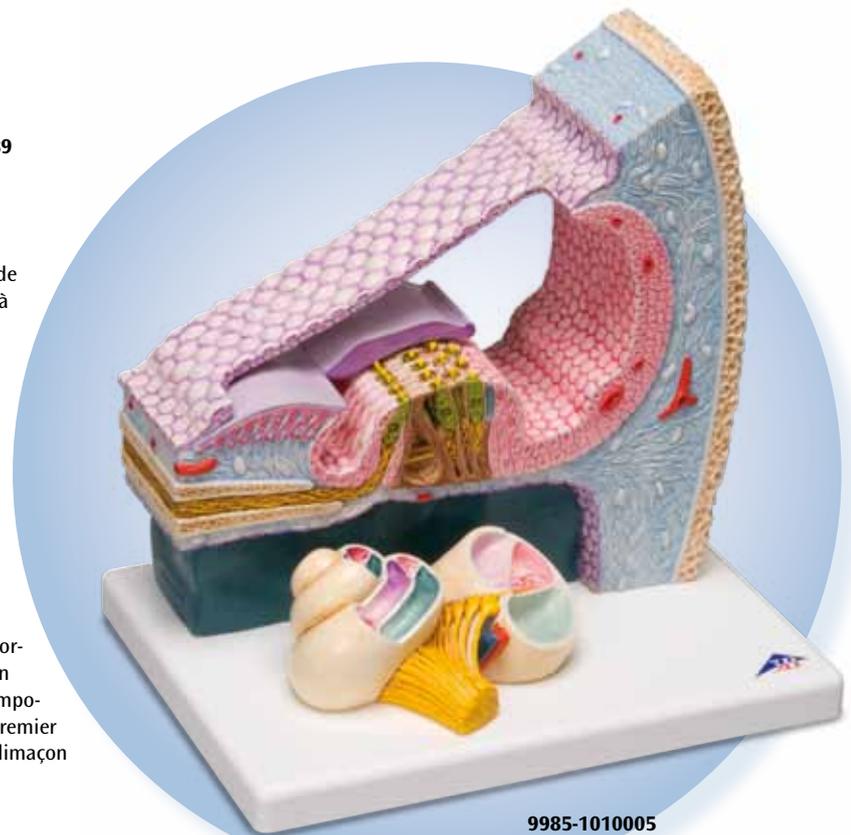
Organe de Corti

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).

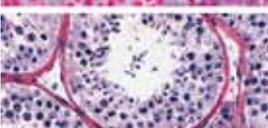
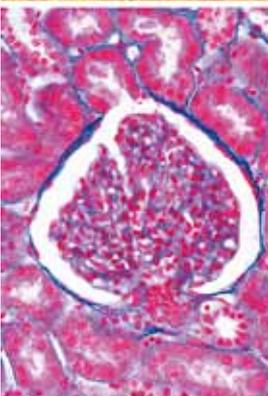
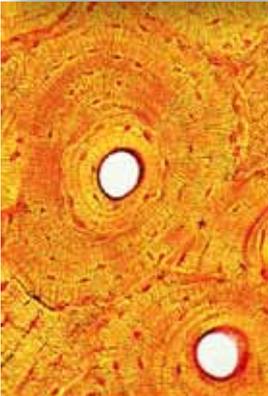
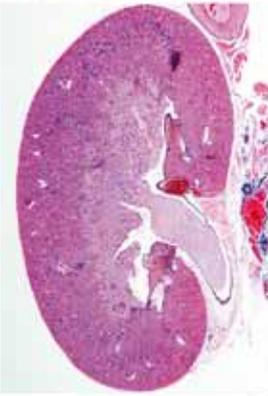
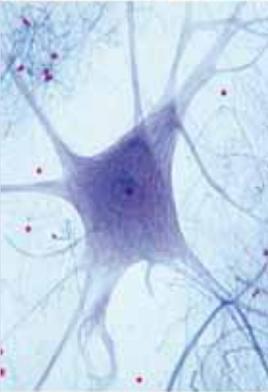
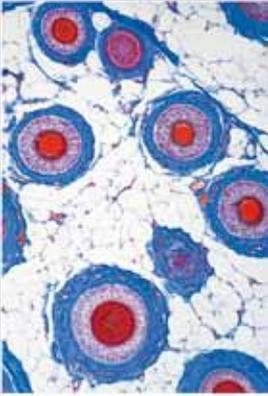
26x19x26 cm, 1,0 kg

 L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1010005 173,00 €



9985-1010005



Préparations microscopiques « Made in Germany »

Les préparations microscopiques LIEDER PREMIUM sont fabriquées dans nos laboratoires sous un contrôle scientifique rigoureux. Elles sont le produit de longues années d'expériences combinées avec les techniques les plus récentes. Les critères d'excellence des préparations comprennent des matériaux de bonne qualité, convenablement conservés et fixés de manière à ce que les structures les plus fines soient maintenues dans un état qui soit le plus proche possible celui du vivant. Les coupes au microtome sont effectuées à partir de ces matériaux par des techniciens hautement qualifiés et expérimentés. L'épaisseur des lames obtenues permet d'arriver à la résolution maximum des composants structuraux. Une attention toute particulière est apportée à la technique de coloration et dans chaque cas la méthode retenue pour un spécimen donné garantit la meilleure différenciation possible tout en conservant une définition claire et le caractère permanent de la coloration. Les lames microscopiques préparées sont livrées dans les meilleurs verres, avec des bords polis d'une taille de 26x76 mm (1x3").

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications mineures aux séries et aux compilations.

Davantage d'informations disponibles sur notre site : www.3bscientific.fr

Préparations histologiques

Préparations microscopiques d'histologie et de sciences humaines

60% de ces préparations sont d'origine humaine, les autres 40% sont d'origine animale (principalement lapin, chat, rat, boeuf et porc).

Histologie, tissu
15 Préparations microscopiques
9985-1004099 100,00 €

Histologie, système respiratoire et circulatoire
10 Préparations microscopiques
9985-1004103 66,00 €

Histologie, système digestif
11 Préparations microscopiques
9985-1004107 69,00 €

Histologie, système urinaire
10 Préparations microscopiques
9985-1004111 65,00 €

Histologie, système génital
14 Préparations microscopiques
9985-1004115 88,00 €

Histologie, système endocrin
6 Préparations microscopiques
9985-1004119 36,00 €

Histologie, organes sensoriels
10 Préparations microscopiques
9985-1004123 74,00 €

Histologie, système nerveux
11 Préparations microscopiques
9985-1004127 78,00 €

Préparations microscopiques de pathologie, bactériologie et parasitologie

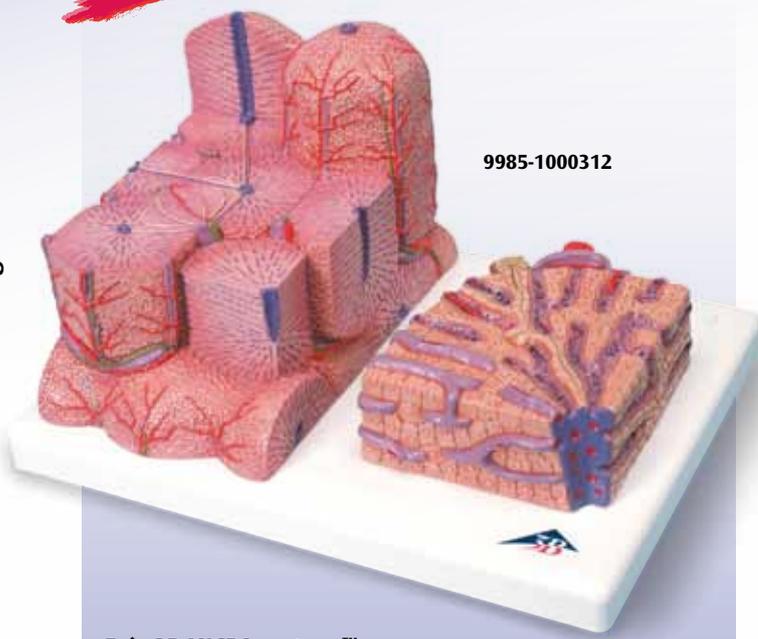
Pathologie humaine
Série de base
50 Préparations microscopiques
9985-1004095 343,00 €

Parasitologie générale
Série courte
25 Préparations microscopiques
9985-1004215 193,00 €

Bactéries pathogènes
25 Préparations microscopiques
9985-1004147 169,00 €

BESTSELLER

Histologie



9985-1000312

Foie 3B MICROanatomy™

Le modèle en 2 parties montre une coupe schématique du foie fortement agrandie. 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.
15x26x18,5 cm ; 0,7 kg
L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000312 198,00 €



9985-1000260

3B MICROanatomy™ de l'œil

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.
25x23x18,5 cm ; 1,2 kg
L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000260 191,00 €



9985-1000247

Langue – MICROanatomy™ 3B

Le tout nouveau modèle de notre série MICROanatomy™ 3B, la langue, impressionne de par les divers agrandissements de zones particulières de la langue dans un seul modèle. Il comporte la représentation macroscopique 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). Toutes les vues sont montées sur un socle, sur lequel apparaît en plus la vue d'ensemble des innervations sensorielle et sensible de la langue. Un modèle unique destiné à l'étude détaillée de la langue.
14,5x32,5x20 cm, 0,8 kg
L/D/E/F/I/S/P/J/R/C [www.](http://www.3bscientific.com)

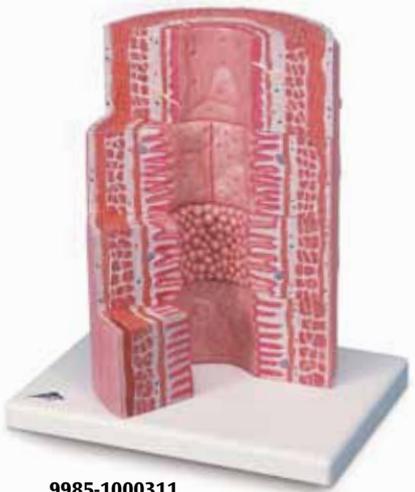
9985-1000247 188,00 €

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.
43x28x10 cm ; 2,5 kg

9985-1005532 412,00 €

Anatomie



9985-1000311

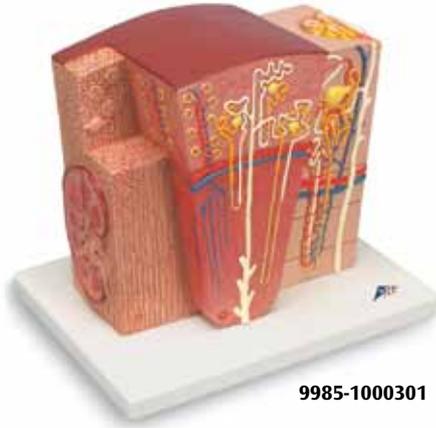


9985-1005532

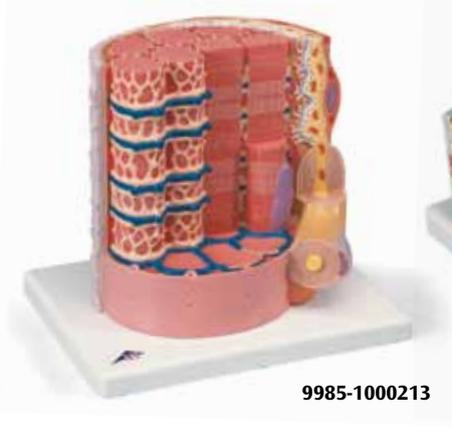
Appareil digestif 3B MICROanatomy™

Le modèle montre la structure des tissus fins de quatre parties caractéristiques de l'appareil digestif : Œsophage, 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.
29,5x26x18,5 cm ; 1,5 kg
L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000311 198,00 €



9985-1000301



9985-1000213



9985-1000154

Rein 3B MICROanatomy™

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

23,5x25,5x19 cm ; 1,3 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.3b.com

9985-1000301 191,00 €

3B MICROanatomy™ Structure osseuse

Ce modèle extrêmement détaillé montre une coupe tridimensionnelle d'un os lamellaire en tant que structure typique d'un os long, agrandi 80 fois. Les différents stades de l'os sont représentés par la coupe transversale et longitudinale de toutes les structures osseuses ainsi qu'une coupe représentant deux stades de la structure interne de la moelle osseuse. Les caractéristiques typiques d'un os lamellaire se reconnaissent facilement et permettent de comprendre la structure et la fonction des ostéons, également appelés systèmes lamellaires de Havers. La synergie existant entre les différents éléments tels que la couche spongieuse, la couche compacte, le périoste, la couche corticale, les cellules osseuses, les canaux de Volkmann et de Havers peut être expliquée de manière suggestive grâce à ce modèle.

Livraison sur socle.

26x19x14,5 cm ; 0,8 kg

E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000154 94,00 €

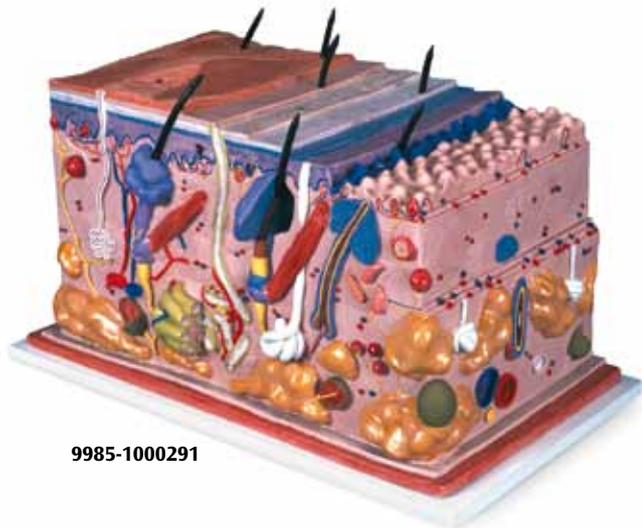
Fibre musculaire 3B MICROanatomy™

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.

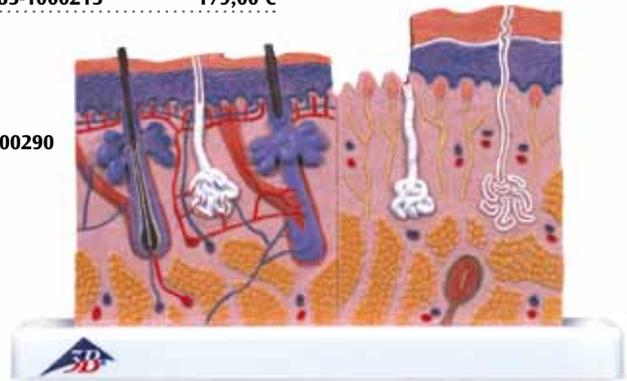
23,5x26x18,5 cm ; 1,1 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1000213 179,00 €



9985-1000291



9985-1000290

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.

44x24x23 cm ; 3,6 kg

L/E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000291 221,00 €

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, il détaille :

- les follicules pileux avec glandes sébacées
- les glandes sudoripares
- les récepteurs
- les nerfs
- les vaisseaux

26x33x5 cm ; 1,0 kg

L/E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000289 73,00 €

Coupe de la peau, agrandie 40 fois

Ce modèle de bureau 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.

24x15x3,5 cm ; 0,2 kg

L/E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000290 58,00 €



9985-1000289

Squelettes 3B Scientific® – La qualité du fabricant leader !

Les différents squelettes synthétiques disponibles sur le marché présentent de fortes divergences en termes de qualité et de prix. Dans un premier temps, vous serez peut-être attiré par un squelette à bas prix. Mais sera-t-il synonyme de qualité et de représentation fidèle des détails anatomiques ? Sera-t-il exempt de produits chimiques toxiques afin que ni vous, ni vos élèves, vos étudiants, vos collègues ou vos patients ne soient exposés à des substances dangereuses ? Saura-t-il rester à votre service pendant de nombreuses années ou bien devrez-vous lui trouver un remplaçant au bout de quelques mois seulement ? Pour toutes ces raisons, il est préférable de vérifier les points suivants avant d'acheter :

- Tous les os sont représentés, plus de 200 au total. Même des os comme l'os hyoïde ou l'os styloïde
- Il s'agit d'un moulage d'après nature avec une structure superficielle fidèle à l'original
- Il est possible de détacher et de replacer facilement les membres supérieurs et inférieurs
- Le crâne peut être démonté et assemblé facilement.
- Tous les orifices à la base du crâne sont représentés
- La forme des orbites est réaliste, le nerf optique est représenté
- Le cartilage des côtes sur le thorax est solide et stable
- Le thorax est solidement monté et ne peut pas s'affaisser
- Les matériaux utilisés sont de grande qualité et résistants
- Toutes les pièces métalliques sont fabriquées exclusivement en acier inoxydable
- Le modèle est sûr et ne présente aucun risque toxicologique

Les squelettes 3B Scientific® remplissent tous ces critères. Ils reproduisent fidèlement l'original et ils sont fabriqués en matière plastique incassable. Nous vous offrons en plus 3 ans de garantie. Choisir l'un de nos squelettes, c'est la promesse d'acquiescer un produit de grande qualité avec un excellent rapport qualité-prix. Il n'y a pas que sur le papier que 3B Scientific s'engage sur la qualité. En effet, nous en avons fait la ligne directrice de toutes nos entreprises. Ainsi, nous avons obtenu la certification ISO 9001:2008 et nous sommes contrôlés par des auditeurs indépendants depuis des années.

Squelette classique Stan, sur support à 5 roulettes

Ce modèle classique (nous l'appelons Stan) est depuis plus de 50 ans l'incarnation même de la meilleure qualité dans les hôpitaux, les écoles, les universités et les laboratoires. Parmi cinq versions, choisissez celle quicorrespond le mieux à vos besoins ; chacune possédant bien entendu les mêmes avantages standards d'un squelette 3B Scientific®.

170 cm ; 7,6 kg

9985-1000010 258,00 €

BESTSELLER

Squelette classique Stan, version suspendue sur support à 5 roulettes avec frein

186 cm ; 8,3 kg

9985-1000028 364,00 €



Détail de 9985-1000028

9985-1000010

Tous les supports à 5 roulettes sont équipés de frein

Les avantages standards d'un squelette 3B Scientific® :

- rapport qualité-prix unique
 - 3 ans de garantie
 - moulage naturel de qualité supérieure « Made in Germany »
 - montage final à la main
 - fabriqué en matière plastique incassable et inaltérable
 - poids des 200 os proche de la réalité
 - taille réelle
 - crâne assemblé en 3 parties
 - membres facile et rapide à assembler et démonter
 - livré avec support et housse transparente de protection contre la poussière
 - tous les supports à 5 roulettes sont équipés de frein
- Vous trouverez les caractéristiques additionnelles des différents squelettes dans les descriptifs propres à chaque version. Appréciez la diversité du choix.



Squelette classique Max avec muscles, sur support à 5 roulettes avec frein

Cette version propose tous les avantages standards d'un squelette 3B Scientific® et offre également la représentation de l'interaction structurelle entre les os et les muscles. Sur le côté gauche, plus de 600 structures médicales et anatomiques importantes sont représentées : les origines (rouge) et les insertions musculaires (bleu). Sur le côté droit, les os, les fissures et les forams sont numérotés à la main.

170 cm ; 8,0 kg

L/E www.3bscientific.com

9985-1000029 541,00 €

Tous les supports à 5 roulettes sont équipés de frein

9985-1000029



Squelette classique Leo avec ligaments articulaires, sur support à 5 roulettes avec frein

En plus de tous les avantages standards d'un squelette 3B Scientific®, Léo propose aussi la représentation des ligaments élastiques sur les articulations principales (épaule, coude, hanche et genou) sur le côté droit.

170 cm ; 8,2 kg

9985-1000031 615,00 €

9985-1000031

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Squelette classique Max avec représentation des muscles, sur support suspendu avec frein

186 cm ; 8,3 kg

L

9985-1000030 615,00 €

Housse de protection stable contre la poussière

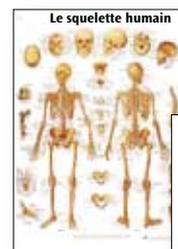
Protégez votre investissement avec notre housse de protection robuste. Convient à tous les squelettes sur support roulant ou support de suspension. Noir.

9985-1005468 29,00 €

9985-1000030



9985-1005468



9985-4006732 *
9985-1001630 **



9985-4006512 - 9985-4006513 -
9985-1001146 + 9985-1000012 +

BESTSELLER

Squelettes



9985-1000033



Squelette de luxe Sam, sur support à 5 roulettes avec frein

Cette version haut de gamme possède toutes les avantages standards d'un squelette 3B Scientific® que vous connaissez désormais. Sam vous permet, par ailleurs, de démontrer les mouvements du crâne dans les articulations de la tête et de reconstituer les positions naturelles de la tête grâce à la colonne vertébrale entièrement flexible. L'association unique de la colonne vertébrale flexible, des origines et des insertions des muscles, des os numérotés, des ligaments élastiques au niveau des principales articulations et d'une hernie discale entre la 3ème et la 4ème vertèbre lombaire mettent encore davantage en évidence les 600 structures médicales et anatomiques extrêmement intéressantes de ce super squelette. En résumé, Sam vous propose:

- tous les avantages standards d'un squelette 3B Scientific® (voir page 17)
- représentation de plus de 600 détails numérotés à la main
- origines et insertions musculaires peintes à la main
- ligaments flexibles
- colonne vertébrale flexible
- représentation des artères vertébrales et des terminaisons nerveuses
- prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4

170 cm ; 8,2 kg

L/E www.3b.com

9985-1000033 690,00 €

Squelette de luxe Sam, sur support suspendu avec frein

186 cm ; 8,5 kg

L/E www.3b.com

9985-1000034 726,00 €

Anatomie

Squelette de luxe Fred, sur support à 5 roulettes avec frein

Voici Fred, le squelette flexible. La colonne vertébrale flexible de Fred peut imiter pratiquement tous les mouvements humains. Une fois plié, Fred conserve sa position permettant de montrer avec exactitude la posture correcte et fautive ainsi que les malpositions pathologiques. Par ailleurs, tous les mouvements du crâne peuvent être démontrés grâce aux articulations de la tête. Les nerfs spinaux sortants et les artères vertébrales sont représentés ainsi qu'une hernie discale dorsolatérale entre la 3^{ème} et la 4^{ème} vertèbre lombaire. Bien entendu, Fred propose également tous les avantages standards d'un squelette 3B Scientific® (voir page 17).
170 cm ; 8,0 kg

9985-1000035 455,00 €

Squelette de luxe Fred (1 main et 1 pied élastiques), sur support à 5 Roulettes avec frein.

Comme 9985-1000035 mais avec les os d'une main et d'un pied fixés par un montage élastique.

9985-1000036 517,00 €

Squelette physiologique Phil (suspendu)

Ce squelette équipé d'élastiques aux articulations principales permet de démontrer une mécanique de mouvements quasi-naturels (rotation interne / externe des membres sup. ou inf., flexion / extension du genou et du coude, inclinaison latérale du rachis, extension ou rotation du rachis). Les os des mains sont montés sur fil de fer alors que ceux des pieds sont fixés par des élastiques. Les omoplates se mettent en rotation lorsque l'on tend les bras vers le haut. Il est même possible de démontrer la mobilité réduite de l'articulation sacro-iliaque et de l'articulation sacro-coccygienne. Phil dispose aussi des mêmes avantages standards comme les autres squelettes 3B Scientific®

186 cm ; 8,5 kg

E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000037 749,00 €

Squelette fonctionnel, Feldi fabrication exclusive (suspendu)

Fabriqués selon le même concept que le squelette 9985-1000037, ce squelette est pourvu d'élastiques à toutes les articulations pour permettre de réaliser tous les mouvements de façon naturelle. Développé en collaboration avec le Docteur Chester (MD Ph.D et conseiller de la Feldenkrais Guild N.A.), ce squelette, fabriqué en série limitée, est un fabuleux outil pour expliquer facilement et clairement les principes de base de la méthode Feldenkrais.

9985-1000038 949,00 €

Squelette pour physiothérapie

- avec voûte crânienne amovible pour montrer la base du crâne interne.
- les sinus nasaux sont visibles par l'orifice de la mâchoire supérieure.
- la mâchoire inférieure est fixée au moyen de ressorts et est également amovible.
- le squelette est démontable en 8 parties (les deux bras et les deux jambes, crâne en 4 parties).
- origines (rouge) et insertions (bleu) des muscles peints à la main et inscriptions faites à la main.
- hanche gauche amovible.
- avec réseau des nerfs du bras.
- colonne vertébrale flexible.
- un genou présente une déchirure de l'anse du panier
- représentation de la musculature de mastication pour les explications de la fonction de l'articulation temporomandibulaire.
- coeur
- poumon
- support de luxe

E

9985-1005859 8.381,00 €

Squelette orthopédique

(sans illustration)
Comme 9985-1005859, mais sans représentation de la musculature de mastication et sans représentation du cœur et du poumon.
172 cm, 9,0 kg

9985-1005858 7.275,00 €



Squelettes

FELDENKRAIS



Anatomie



9985-1000039

Mini-Squelette « Shorty », sur socle

Mini-squelette détaillé de qualité supérieure. Hauteur 80 cm. Au moyen des dernières techniques de CFAO, sa taille a pu être réduite à l'échelle – tout en conservant une précision extrême des structures anatomiques. Le crâne est amovible et démontable en 3 parties (calotte, base du crâne et mandibule). Les membres inférieurs et supérieurs sont amovibles. Le montage des articulations de la hanche permet de reproduire la rotation naturelle. 88 cm ; 1,5 kg

9985-1000039 147,00 €

Mini-Squelette « Shorty », suspendu (sur support)

Mini-squelette identique au modèle 9985-1000039, mais suspendu (sur support). Le support permet de placer ce modèle n'importe où et même de le fixer au mur.

94 cm ; 1,7 kg

9985-1000040 172,00 €



9985-1000045

Mini-Squelette « Shorty » avec muscles peints, sur socle

Comme 9985-1000039, cependant avec représentation en couleur des origines (rouge) et des insertions (bleu) des muscles sur la moitié gauche. Les muscles sont numérotés.

L/D/E/F/I/S/P/J www.

9985-1000044 209,00 €

Mini-Squelette « Shorty » avec muscles peints, sur support de suspension

Comme 9985-1000044, 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

L/D/E/F/I/S/P/J www.

9985-1000045 221,00 €



9985-1005457

Squelette pour le bureau

De par sa taille pratique, ce squelette bon marché convient particulièrement bien aux présentations ou à l'équipement d'un poste d'apprentissage. Il représente 200 os de l'homme adulte ainsi que les terminaisons de nerfs spinaux et une hernie discale. Grâce à son montage entièrement flexible (à l'exception des mains et des pieds), vous pouvez articuler les membres de manière naturelle. Livré sur support réglable en hauteur.

84 cm ; 2,7 kg

9985-1005457 106,00 €

Hémi-squelette, démonté

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 en carton. 48,5x27x42,5 cm ; 4,0 kg

9985-1000023 233,00 €



9985-1000023

Hémi-squelette, démonté

Complet avec crâne monté, sternum, os hyoïde et colonne vertébrale. La main et le pied sont montés librement sur nylon. Livré dans un coffret en carton. 48,5x27x42,5 cm ; 4,0 kg

9985-1000024 257,00 €



Sternum avec cartilage de la côte (sans illustration)

9985-1000136 19,00 €

Jeu de 12 côtes d'un même côté (sans illustration)

9985-1000137 35,00 €

Squelette, démonté

Une main et un pied sont montés sur fil de fer, leurs pendents sur nylon. Livré dans un coffret rigide. 48,5x27x42,5 cm ; 4,8 kg

9985-1000025 295,00 €



9985-1000026

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. La livraison comprend une notice multilingue avec plus de 600 structures anatomiques numérotées. Livré dans un coffret rigide. 48,5x27x42,5 cm ; 6,0 kg

L/E www.3b.com

9985-1000026 517,00 €

Disques intervertébraux reliés par un fil de nylon, 23 pièces (sans illustration)

Reliés librement par un fil de nylon dans leur ordre de succession réel.

9985-1000027 15,00 €

Os hyoïde sur support

9985-1000143 19,00 €



9985-1000143

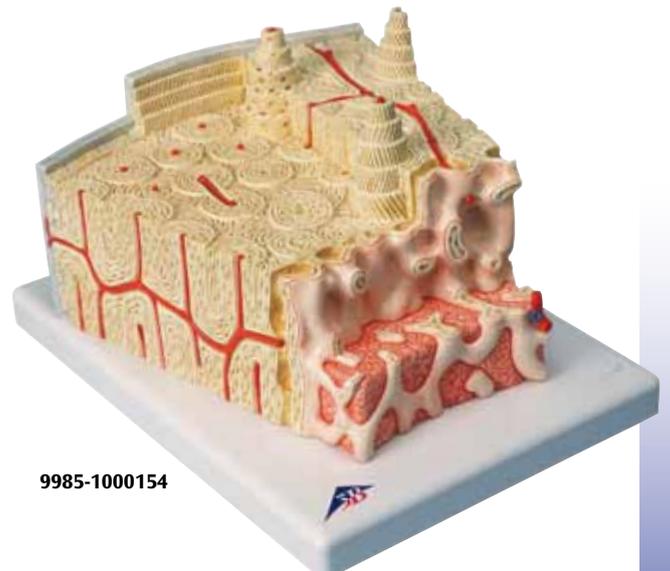
3B MICROanatomy™ Structure osseuse

Ce modèle extrêmement détaillé montre une coupe tridimensionnelle d'un os lamellaire en tant que structure typique d'un os long, agrandi 80 fois. Les différents stades de l'os sont représentés par la coupe transversale et longitudinale de toutes les structures osseuses ainsi qu'une coupe représentant deux stades de la structure interne de la moelle osseuse. Les caractéristiques typiques d'un os lamellaire se reconnaissent facilement et permettent de comprendre la structure et la fonction des ostéons, également appelés systèmes lamellaires de Havers. La synergie existant entre les différents éléments tels que la couche spongieuse, la couche compacte, le périoste, la couche corticale, les cellules osseuses, les canaux de Volkmann et de Havers peut être expliquée de manière suggestive grâce à ce modèle. Livraison sur socle.

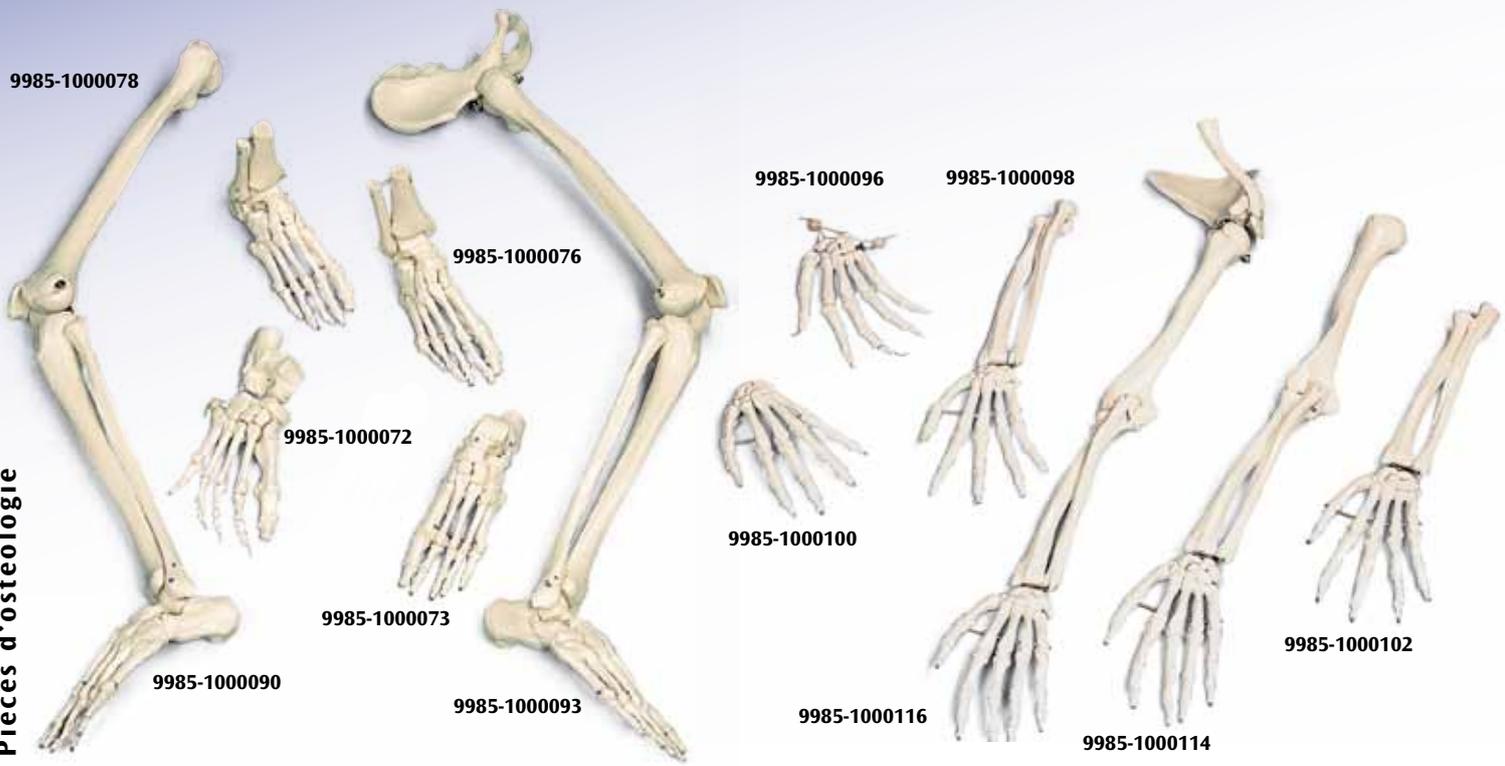
26x19x14,5 cm ; 0,8 kg

E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000154 94,00 €



9985-1000154



Cat. N°	Pièces d'ostéologie	€	Cat. N°	Pièces d'ostéologie	€
9985-1000073	Squelette du Pied sur fil de fer, gauche	41,00	9985-1000100	Squelette de la main monté sur fil de fer, gauche	40,00
9985-1000074	Squelette du Pied sur fil de fer, droite	41,00	9985-1000101	Squelette de la main monté sur fil de fer, droite	40,00
9985-1000071	Squelette du pied montage libre sur fil de nylon, gauche	51,00	9985-1000096	Squelette de la main montée librement sur fil de nylon, gauche	47,00
9985-1000072	Squelette du pied montage libre sur fil de nylon, droite	51,00	9985-1000097	Squelette de la main montée librement sur fil de nylon, droite	47,00
9985-1000077	Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), monté sur fil de fer, gauche	53,00	9985-1000098	Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), montage articulé et élastique, gauche	72,00
9985-1000078	Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), monté sur fil de fer, droite	53,00	9985-1000099	Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), montage articulé et élastique, droite	72,00
9985-1000075	Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), montage élastique, gauche	61,00	9985-1000102	Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), monté sur fil de fer, gauche	57,00
9985-1000076	Squelette du pied avec moignon tibia et fibula (péroné), montage élastique, droite	61,00	9985-1000103	Squelette de la main avec radius et ulna (cubitus), monté sur fil de fer, droite	57,00
9985-1000090	Squelette du membre inférieur, gauche	85,00	9985-1000114	Scapula (omoplate), gauche	65,00
9985-1000091	Squelette du membre inférieur, droite	85,00	9985-1000115	Scapula (omoplate), droite	65,00
9985-1000079	Fémur, gauche	28,00	9985-1000104	Humérus, gauche	16,00
9985-1000080	Fémur, droite	28,00	9985-1000105	Humérus, droite	16,00
9985-1000081	Patella (rotule), gauche	13,00	9985-1000106	Ulna (cubitus), gauche	13,00
9985-1000082	Patella (rotule), droite	13,00	9985-1000107	Ulna (cubitus), droite	13,00
9985-1000083	Tibia, gauche	16,00	9985-1000108	Radius, gauche	13,00
9985-1000084	Tibia, droite	16,00	9985-1000109	Radius, droite	13,00
9985-1000085	Fibula (péroné), gauche	9,00	9985-1000110	Scapula (omoplate), gauche	8,00
9985-1000086	Fibula (péroné), droite	9,00	9985-1000111	Scapula (omoplate), droite	8,00
9985-1000087	Os iliaque, gauche	16,00	9985-1000112	Clavicule, gauche	8,00
9985-1000088	Os iliaque, droite	16,00	9985-1000113	Clavicule, droite	8,00
9985-1000089	Jeu de moignons du fémur, 1 paire	20,00	9985-1000116	Squelette du membre supérieur avec scapula (omoplate) et clavicule, gauche	77,00
9985-1000092	Squelette du membre inférieur avec l'os iliaque, gauche	92,00	9985-1000117	Squelette du membre supérieur avec scapula (omoplate) et clavicule, droite	77,00
9985-1000093	Squelette du membre inférieur avec l'os iliaque, gauche	92,00			

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. Le côté dorsal montre les muscles extenseurs, ainsi que des parties des tendons au niveau du poignet car elles passent sous le ligament carpien extenseur. La paume de la main est représentée en trois couches ; les deux premières, qui sont amovibles, permettent d'étudier en détail la couche anatomique plus profonde. En outre, les structures cliniquement importantes, comme le nerf médian et l'arc artériel palmaire superficiel, peuvent être explorés en détail. La couche anatomique la plus profonde permet d'étudier les muscles intrinsèques et l'arc artériel palmaire profond, en plus des autres détails.

33x12x12 cm, 0,4 kg

L/D/E/F/I/S/P/J/R/C [www.](http://www.3b.com)

9985-1000358 216,00 €

Modèle de squelette de la main avec ligaments et canal carpien

Ce modèle de main en trois pièces montre les détails anatomiques des ligaments et des tendons se trouvant dans la main, le poignet et l'avant-bras inférieur. La membrane interosseuse située entre le radius et l'ulna, ainsi que les os de la main, sont présentés. Le ligament carpien transverse peut être retiré et une pièce amovible peut être intégrée à l'arrière du modèle. Cette pièce présente les structures cliniquement importantes du tunnel carpien, comme le ligament carpien transverse, le nerf médian et les tendons.

30x14x10 cm, 0,3 kg

L/D/E/F/I/S/P/J/R/C [www.](http://www.3b.com)

9985-1000357 147,00 €

Modèle de structure 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.

28,5x13x6,5 cm ; 1,2 kg

L/D/E/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000349 278,00 €

Main anatomique avec poignet

- moulage naturel des os humains
- les os de la main et du poignet sont montés de manière articulée
- représentation des muscles interosseux
- représentation du N. médian, du M. ulnaire et du N. radial
- avec tendons, ligaments et artères
- la chambre palmaire et la chambre du thénar sont visibles
- le Lig. transverse peut être séparé pour démontrer le syndrome du tunnel carpien

Sur socle.

6x18x18 cm ; 0,3 kg

E

9985-1002388 648,00 €

Pied anatomique avec cheville

- moulage naturel des os humains
- les os de pieds et de la cheville
- avec moitié inférieure du tibia et fibula (péroné)
- montre tous les muscles, nerfs, toutes les artères et tous les tendons importants

Sur socle. 22x18x18 cm ; 0,5 kg

E

9985-1002391 997,00 €

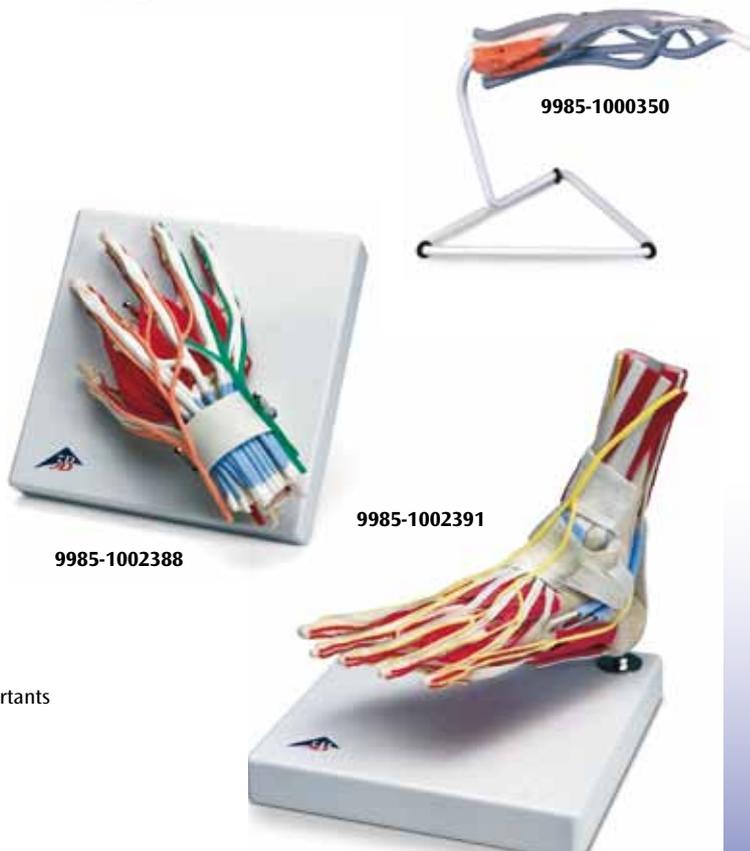
Modèle de structure du doigt

Un modèle minutieux de l'index humain pour l'étude des os, des muscles et des tendons.

19,5x13x19 cm ; 0,05 kg

L/D/E/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000350 72,00 €





9985-1000359

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.

23x18x30 cm, 0,6 kg
 L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000359 147,00 €

Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles

Ce modèle anatomiquement détaillé du pied et de la jambe inférieure peut être démonté en six pièces amovibles pour une étude détaillée 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 de la jambe inférieure. 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. Sur la partie dorsale du modèle, le muscle gastrocnémien peut être retiré pour révéler les éléments anatomiques plus profonds. La plante du pied est représentée en trois couches, la première présentant les tendons fléchisseurs du doigt. Ce muscle peut être retiré pour révéler la plante du pied, le tendon du long fléchisseur du doigt et le muscle fléchisseur d'hallux. Cette deuxième couche peut ensuite être retirée pour laisser apparaître les détails anatomiques encore plus profonds. Ce modèle est le plus complet en matière de qualité et de valeur.

23x26x19 cm, 1,1kg
 L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000360 216,00 €



9985-1000360

Pied Normal

En plus des structures superficielles, les os, les muscles et les ligaments sont représentés et numérotés sur la face interne.

13x24x9 cm ; 0,4 kg

L/D/E/F

9985-1000354 61,00 €

Pied Plat (Pes Planus)

En plus des structures superficielles, les os, les muscles et les ligaments sont représentés et numérotés sur la face interne.

12x24x10 cm ; 0,4 kg

L/D/E/F

9985-1000355 61,00 €

Pied Creux (Pes Cavus)

En plus des structures superficielles, les os, les muscles et les ligaments sont représentés et numérotés sur la face interne.

13x23x10 cm ; 0,4 kg

L/D/E/F

9985-1000356 61,00 €



9985-4006741 *
 9985-1001648 **

9985-4006744 *
 9985-1001654 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-1000356

9985-1000354

9985-1000355

Crânes 3B Scientific® (Une large gamme de crânes de très bonne reproduction)

Laissez-vous séduire par le plus grand choix de modèles de crânes humains. Depuis le modèle le plus vendu au monde jusqu'au crâne articulé et aux crânes BONElike™ à d'un incroyable réalisme, en passant par les crânes standards plus accessibles à, vous trouverez sans aucun doute dans les pages suivantes les modèles exacts que vous avez toujours voulu avoir. Laissez parler vos envies : vous ne serez pas déçu !



9985-1000046

BESTSELLER



9985-1000051



9985-1000047

Crâne classique, en 3 parties

Notre crâne classique associe la qualité à l'utile. Chacune des 8 versions disponibles offre des détails extraordinaires à un prix encore plus incroyable. La version standard du crâne en 3 parties 9985-1000046 est le modèle idéal pour débiter des études en anatomie. Il peut aussi constituer une excellente idée de cadeau pour celui ou celle qui s'intéresse à l'anatomie crânienne. Comme alternative, vous pouvez choisir l'une des versions plus élaborées offrant des structures anatomiques supplémentaires telles que les origines et les insertions des muscles, les os et les structures numérotés à la main, ou en plus un cerveau complet en 5 parties. 20x13,5x15,5 cm ; 0,6 kg

9985-1000046 72,00 €

Crâne sur colonne vertébrale cervicale, en 4 parties

Cette version flexible agrémentée d'une colonne vertébrale cervicale 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. 20x13,5x15,5 cm ; 1,4 kg

9985-1000047 143,00 €

Crâne transparent, en 3 parties

Utilisez ce crâne unique pour l'étude des structures internes qui ne sont normalement visibles que sur une radiographie. 20x13,5x15,5 cm ; 0,6 kg

9985-1000051 109,00 €

Crânes

Anatomie



9985-1000055



9985-1000054



9985-1000052



9985-1003625

**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.

20x13,5x15,5 cm ; 0,7 kg

L/E www.

9985-1000055 102,00 €

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.

20x13,5x15,5 cm ; 0,7 kg

L/D/E/S/F/P/I www.

9985-1000054 204,00 €

Crâne classique avec numérotation

Crâne avec numérotation et représentation en couleur des sutures crâniennes.

20x13,5x15,5 cm ; 0,7 kg

L/D/E/S/F/P/I www.

9985-1000052 98,00 €

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.

22x13,5x17 cm ; 0,8 kg

9985-1003625 103,00 €

Crâne classique avec mandibule ouverte, en 3 parties

La mandibule de ce modèle dentaire a été percée avec un trépan, montrant les racines des dents, les vaisseaux et les nerfs. Les os crâniens, les éléments osseux, les fissures, les forams et les autres structures sont numérotés.

Les sutures du crâne sont colorées, tout comme les vaisseaux des méninges et les veines principales (sinus).

20x13,5x15,5 cm ; 0,7 kg

L/D/E/S/F/P/I www.

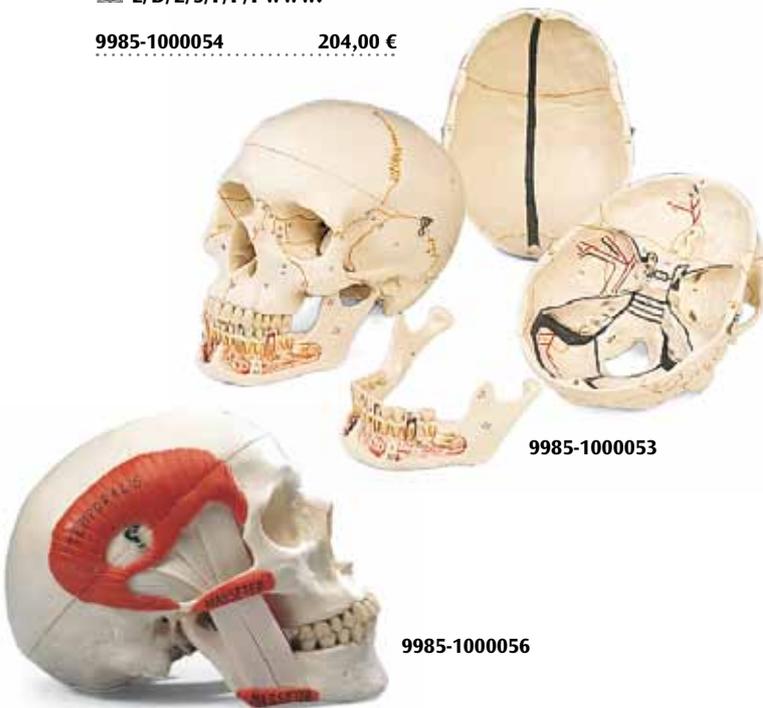
9985-1000053 147,00 €

Crâne avec musculature de mastication, en 2 parties

Les muscles masticateurs (M. masséter, M. temporal, M. ptérygoidien médial et M. ptérygoidien latéral) sont représentés sous la forme de bandes élastiques. Les différentes fonctions assurées par la musculature peuvent être démontrées : fermeture des mâchoires, ouverture initiale des mâchoires, mouvements latéraux et avant des mâchoires. La calotte crânienne est amovible.

20x13,5x15,5 cm ; 0,7 kg

9985-1000056 203,00 €



9985-1000053

9985-1000056

Crâne avec cerveau, en 8 parties

La crâne se décompose comme suit :

- calotte crânienne
- base du crâne
- mandibule

Le cerveau (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
- cerveaulet

20x13,5x15,5 cm ; 1,1 kg

L/E/D/S/F/J

9985-1000049 179,00 €



9985-1000049



9985-1000226





9985-1000059



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. 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.
28x22,5x18,5 cm ; 1,5 kg

9985-1000059 825,00 €

Crâne didactique sur colonne vertébrale, en 4 parties

Ce modèle de 3B Scientific® fantastique montre les formes et les relations des différentes plaques osseuses du crâne au moyen de 19 couleurs didactiques. Monté sur la colonne vertébrale (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.
18x18x30 cm ; 1,4 kg

E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000048 284,00 €



9985-1000065



9985-1000060

Crâne microcéphale

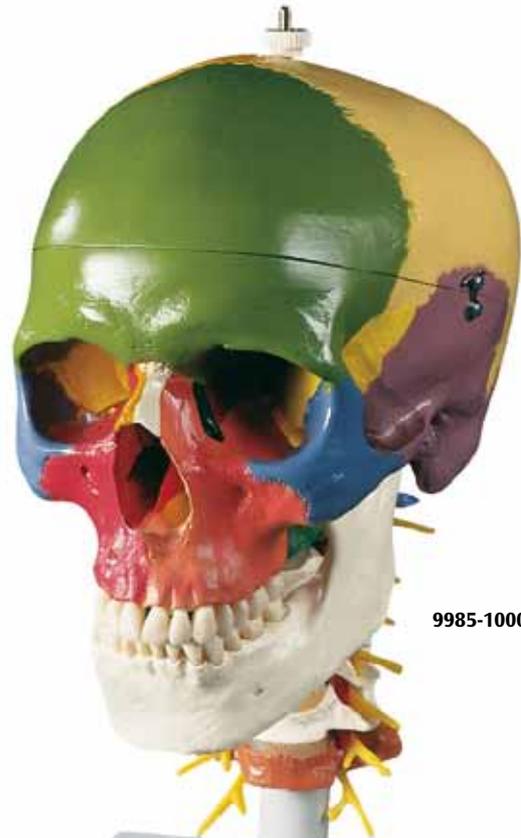
Crâne d'un jeune homme. Ce crâne microcéphale en une partie présente un abcès alvéolaire sur le maxillaire droit avec la canine suspendue dans l'abcès. Les molaires présentent une usure sévère. Il a 27 dents. Moulage naturel.
23x16,5x17 cm ; 0,8 kg

9985-1000065 270,00 €

Crâne de démonstration de luxe, avec vitrine

48x39x36 cm ; 4,8 kg

9985-1000060 862,00 €



9985-1000048



9985-1000066



9985-1000067

Crâne hydrocéphale

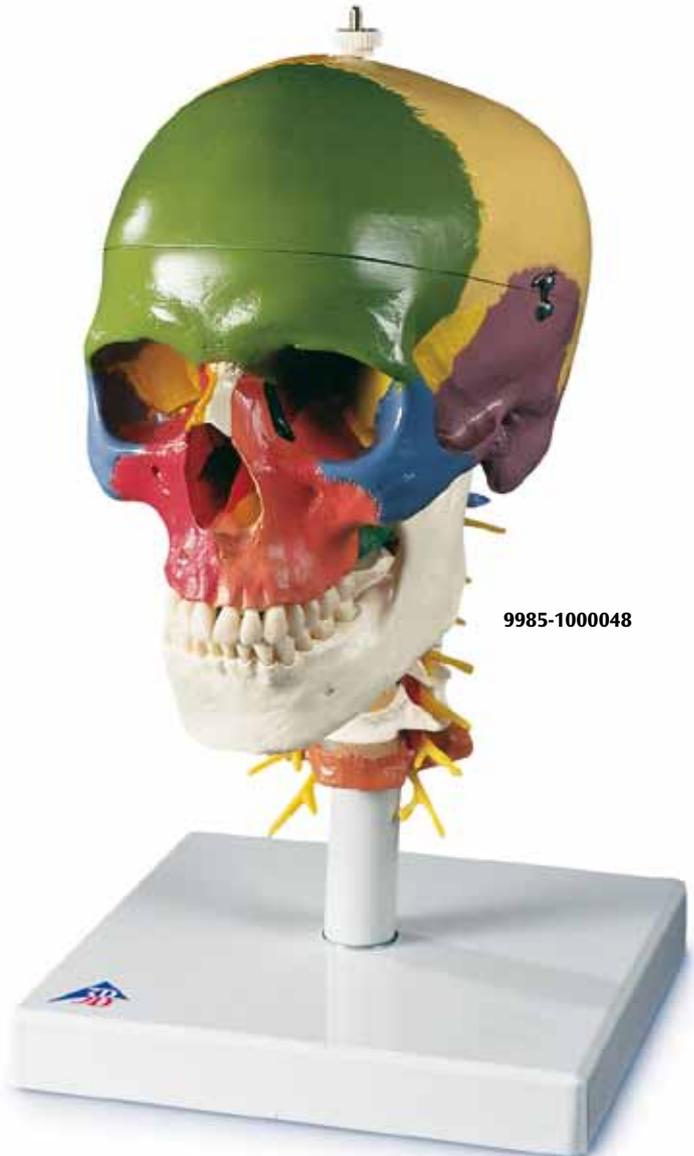
Le crâne élargi est typique de cette malformation sévère. La voûte crânienne en une partie est partiellement couverte de formation périoste. La première canine droite inférieure et la molaire droite sont détruites par une carie. Moulage naturel.
28x23x19,5 cm ; 0,8 kg

9985-1000066 270,00 €

Crâne avec fissure du maxillaire et du palais

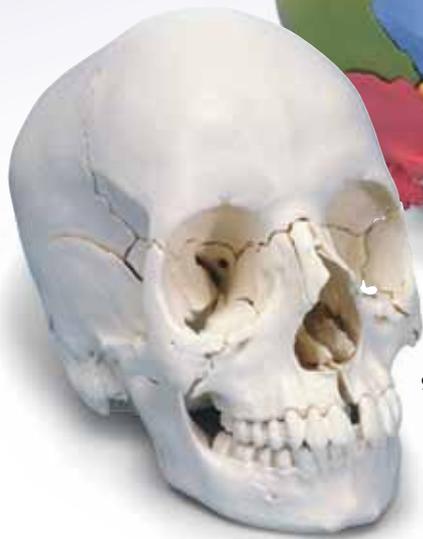
Crâne masculin. Sévère malformation de la moitié gauche du crâne. Le crâne en une seule partie a 29 dents. Moulage naturel.
28x23x19,5 cm ; 0,8 kg

9985-1000067 270,00 €



BESTSELLER

Crânes



9985-1000068



9985-1000069



Crâne articulé 3B Scientific®, 22 pièces, version didactique

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 problème à volonté et en toute sécurité. Il ne se désassemblera pas aussitôt et c'est en cela qu'il se distingue avantagieusement des modèles instables à aimants. Les sutures bien imbriquées les unes dans les autres représentent de manière très réaliste les jonctions d'un véritable crâne humain. Les os sont représentés par 9 coloris différents qui résistent aux épreuves du temps et permettent une approche didactique. Ils font en effet bien ressortir les différentes parties du crâne. Les plaques crâniennes formant une paire ont le même coloris. Le crâne se compose des os 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

Ce modèle phare est le résultat des moulages originaux de précision qui ont été réalisés sur les différents os d'un véritable crâne éclaté d'origine européenne. Il convient parfaitement entre autres pour la formation des ostéopathes.

21x14x16 cm ; 0,7 kg

E/D/S/F/P/I/J www.3b-scientific.com

9985-1000069 295,00 €

Crâne articulé 3B Scientific® – version anatomique, 22 pièces
Identique au crâne 9985-1000069 mais sans les couleurs didactiques.

9985-1000068 249,00 €

Crâne neurovasculaire

Crâne adulte de taille originale 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. 29x21x18,5 cm ; 1,3 kg

E

9985-1005108 524,00 €



9985-1005108

Crâne de fœtus, sur support

Moulage naturel d'un crâne de fœtus dans la 30ème semaine de la grossesse.

18,5x14,5x14 cm ; 0,2 kg

9985-1000058 39,00 €

Crâne de fœtus (sans illustration)
comme 9985-1000058, sans support

14x9x9 cm ; 0,15 kg

9985-1000057 34,00 €



9985-1000058

Crâne miniature, en 3 parties (sans illustration)

Crâne miniature avec reproduction détaillée des structures anatomiques, démontable en 3 parties : calotte, base du crâne et mandibule. 10x8x8 cm ; 0,10 kg

9985-1000041 21,00 €

Anatomie



9985-1000064

Unique au monde

Nos crânes du système 3B Scientific® extrêmement réalistes ont été réalisés à partir d'un moulage précis d'un original ne présentant aucun défaut. Nos procédés de fabrication et les matériaux spéciaux que nous utilisons garantissent un rendu fidèlement détaillé, même des structures anatomiques les plus fines. Les os 3B BONElike™ ressemblent à de vrais os, la sensation au toucher est totalement naturelle et leur poids est réaliste. Si vous êtes à la recherche du meilleur crâne au monde, nos modèles 3B BONElike™ sont exactement ce qu'il vous faut ! (Consulter également les remarques sur les os 3B BONElike™, pages 33.)

Série des crânes du système 3B BONElike™ – Crâne didactique de luxe, 7 parties

Ce crâne de haute qualité, unique au monde, n'a plus de secrets pour l'étudiant en anatomie. La possibilité de transposer les structures visibles de la moitié transparente à la moitié osseuse rend ce crâne particulièrement précieux au niveau didactique. 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). Même les voies sanguines du crâne ainsi que les artères du cou et du visage sont représentées en couleur : Dure-mère crânienne (bleu), A. carotide commune, A. carotide externe, A. carotide interne et les branches de l'A. méningée (rouge). Une moitié du cerveau, également visible par la calotte crânienne, donne un aperçu de la relation de la position du cerveau et du parcours des sinus. Grâce au maxillaire transparent, les poches et les racines dentaires sont visibles. Les dents sont amovibles pour une vue en profondeur. La mandibule est mobile pour démontrer le mouvement de la mastication. Le crâne est monté sur une colonne vertébrale cervicale et démontable en deux moitiés de la calotte crânienne, la moitié gauche de la base du crâne, la cloison nasale, la mâchoire inférieure complète et la moitié du cerveau.

35x18x18 cm ; 1,0 kg
 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000064 1.041,00 €

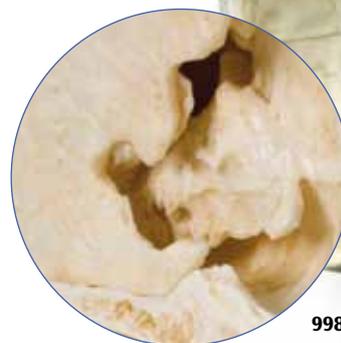


Série des crânes du système 3B BONElike™ – Hémi-crâne avec structures osseuses, 4 parties

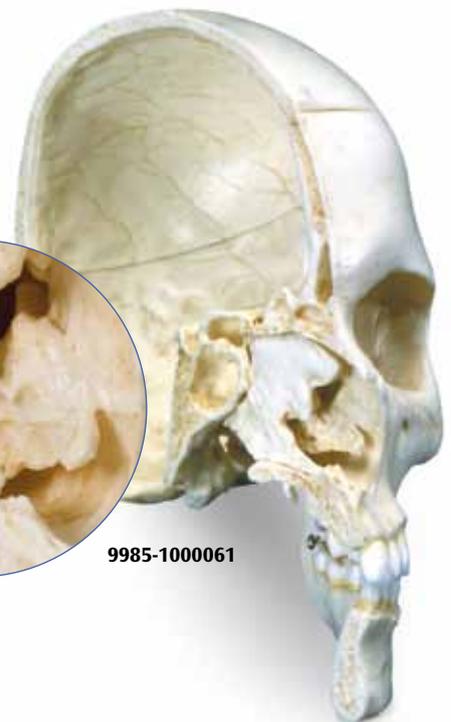
La version osseuse de l'hémisphère gauche du crâne est destinée à l'étudiant qui souhaite d'investir dans un crâne en BONElike™, très réaliste, et dont le budget ne lui permettrait pas de s'équiper d'un crâne complet. La moitié du crâne est démontable en calotte crânienne, base du crâne, mandibule et cloison nasale. Cet hémi-crâne de qualité supérieure permet d'étudier toutes les structures anatomiques.

16x7x21 cm ; 0,25 kg
 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000061 270,00 €



9985-1000061



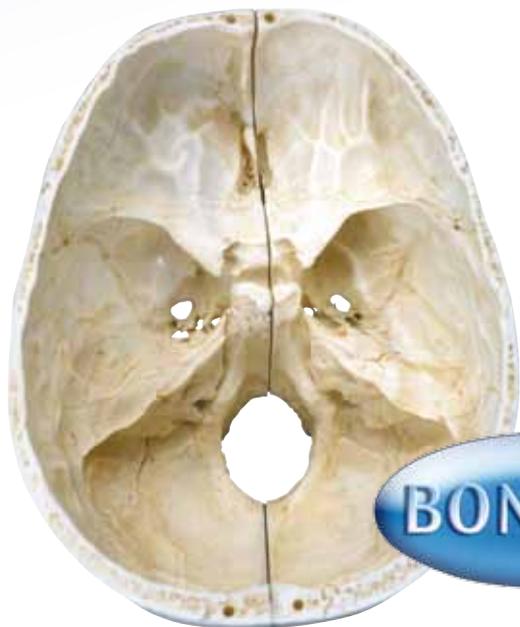
3B BONElike™ – Crâne avec structures osseuses, 6 parties

Ce moulage naturel, d'un détail incomparable, 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. Fabriqué à partir d'os 3B BONElike™, ce crâne est la meilleure réplique au monde fabriquée en série.

16x14x21 cm ; 0,5 kg

 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000062 517,00 €



9985-1000062

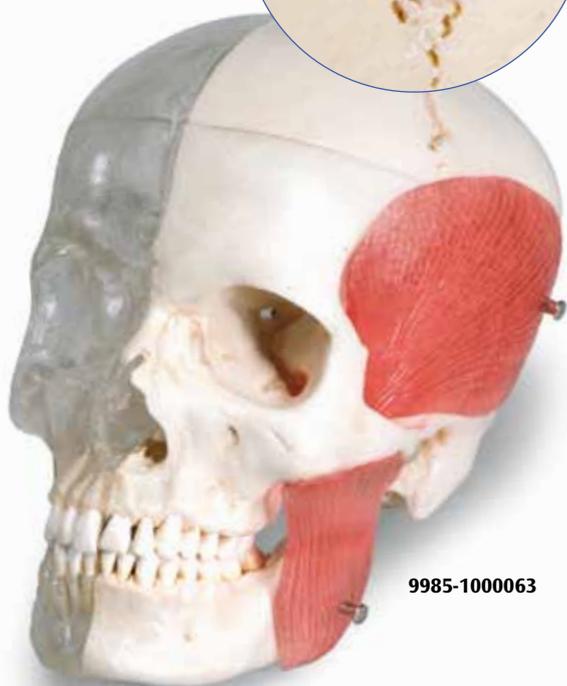
**Série des crânes du système 3B BONElike™ – Crâne combiné transparent-osseux, 8 parties**

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. La transparence de la mâchoire permet une approche unique des poches et des racines dentaires. Pour une vue en détail, les dents sont amovibles. Par ailleurs, la musculature de la mastication (M. masséter, M. temporal) est représentée sur la moitié osseuse du crâne. Pour la démonstration du mouvement de la mastication, la mandibule est mobile. Les deux moitiés de la calotte crânienne et de la base du crâne, la cloison nasale, la mandibule complète et les deux muscles masticateurs sont amovibles. Toutes ces caractéristiques rendent ce crâne particulièrement intéressant pour les chirurgiens-dentistes.

16x14x21 cm ; 0,54 kg

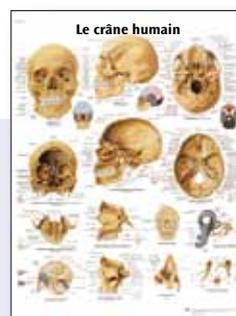
 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000063 652,00 €



9985-1000063

**Découvrez toute notre
gamme de posters à
partir de la page 108.**



9985-4006737 *
9985-1001640 **



9985-1000126



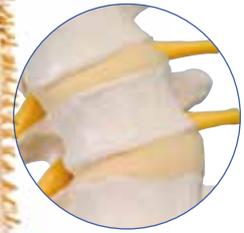
9985-1000127



9985-1000131



9985-1008545



Colonne vertébrale de luxe flexible avec moignons de fémur

Comme 9985-1000125. 83 cm ; 2,1 kg

9985-1000126 157,00 €

Colonne vertébrale de luxe flexible peinte avec 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 ainsi que sur les vertèbres. Comme 9985-1000125. 83 cm ; 2,1 kg

📖 L/D/E/F/S/J

9985-1000127 172,00 €

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.

105 cm ; 5,0 kg

9985-1008545 221,00 €



9985-1000043

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.

44 cm ; 0,35 kg

9985-1000043 85,00 €

Colonne vertébrale miniature, élastique

(sans illustration) Comme 9985-1000043, sans support. 40 cm ; 0,25 kg

9985-1000042 77,00 €

Colonne vertébrale flexible pour la forte sollicitation

Elle est tellement robuste que vous n'aurez probablement plus jamais besoin d'une autre colonne vertébrale! Avec bassin masculin, squame occipitale, artères vertébrales, terminaisons des nerfs spinaux et prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4. Spécialement montée sur une tige flexible garantissant une excellente stabilité. Idéale pour l'usage actif régulier comme c'est le cas dans les écoles. Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132). 74 cm ; 1,4 kg

9985-1000130 142,00 €

Colonne vertébrale flexible pour la forte sollicitation, avec des moignons de fémur

Comme 9985-1000130. 83 cm ; 2,3 kg

9985-1000131 168,00 €

Colonne vertébrale flexible didactique avec moignons de fémur

(sans illustration) Comme 9985-1000128.

82 cm ; 2,1 kg

9985-1000129 159,00 €

Colonne vertébrale flexible didactique

Ce modèle peint, sensationnel et didactique, montre les mêmes structures anatomiques que le modèle 9985-1000121. 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
- plus un prolapsus dorso-latéral du disque entre L3 et L4

Utilisez cette nouvelle colonne vertébrale pour l'information simplifiée du patient ou pour l'enseignement en classe. Les couleurs didactiques facilitent la compréhension et rendent vos explications plus claires même à distance. Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132, page 32). 74 cm ; 1,9 kg

9985-1000128 145,00 €



9985-1000128



9985-1000132

Colonne vertébrale classique flexible avec thorax

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

- 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

Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132).
74 cm ; 2,8 kg

9985-1000119 265,00 €

Colonne vertébrale classique flexible avec thorax et moignons du fémur

Comme 9985-1000119
83 cm ; 3,0 kg

9985-1000120 291,00 €

3B BONElike™ Colonne vertébrale

Cf. 9985-1000157 à la page 33



9985-1000122

9985-1000121

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. Comme 9985-1000121. Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132).

83 cm ; 2,1 kg
L/D/E/F/S/P/I/J www.

9985-1000123 139,00 €

Colonne vertébrale classique flexible avec bassin féminin

Comme 9985-1000121.
74 cm ; 1,8 kg

9985-1000124 125,00 €

Colonne vertébrale classique flexible

Notre colonne vertébrale la plus vendue pour l'information du patient! Extrêmement bon marché et durable, elle présente les caractéristiques suivantes :

- 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

Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132).
74 cm ; 1,8 kg

9985-1000121 90,00 €

Colonne vertébrale de luxe flexible

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

Elle offre également ce qui suit :

- 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

Livré sans support. (Support vendu séparément 9985-1000132).
74 cm ; 1,8 kg

9985-1000125 139,00 €

Support de la colonne vertébrale multifonctionnel, en 3 parties

Nouveau, unique au monde :

- Pour l'installation sur le sol
- Ou pour le montage sur le mur!
- En acier nickelé

9985-1000132 37,00 €

Colonne vertébrale classique flexible avec des moignons de fémur

Comme 9985-1000121.
83 cm ; 2,1 kg

9985-1000122 99,00 €

Squelette du bassin, féminin

Cf. 9985-1000134 à la page 37.

BESTSELLER

Vertèbres 3B BONElike™

Moulage original unique au monde de vertèbres humaines. Reproduction extrêmement fidèle et excellente qualité des structures anatomiques les plus fines.

- fabriqué en matériau 3B BONElike™, 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 (C1-VII, T1-XII et L1-V)

3B BONElike™ Colonne vertébrale

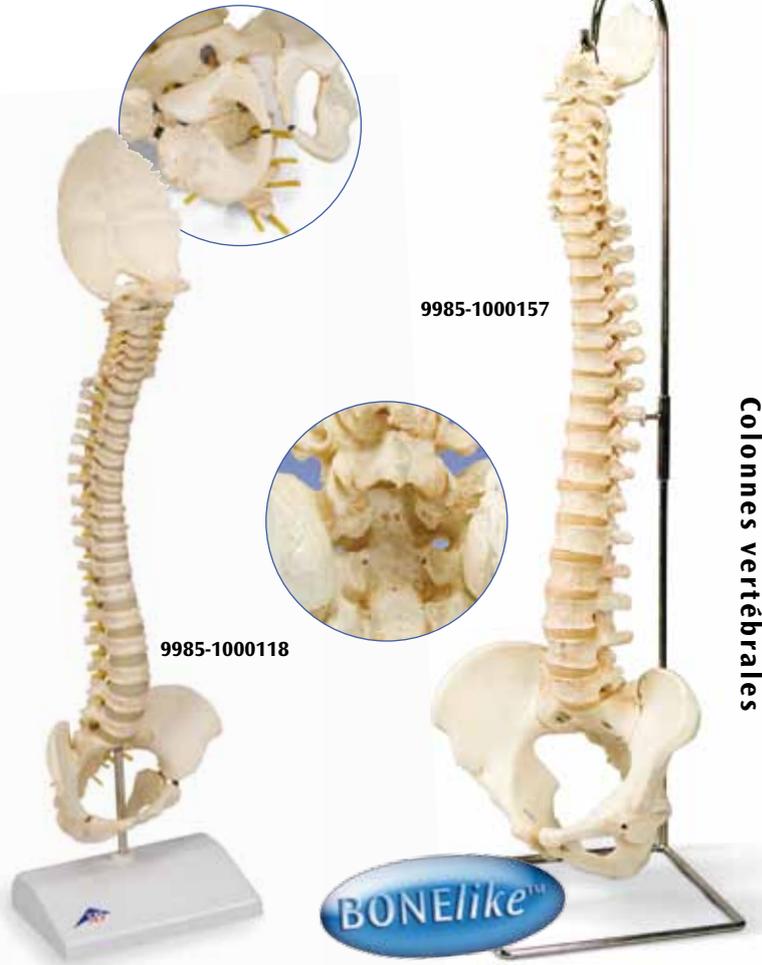
Moulage naturel de la colonne vertébrale humaine en excellente qualité BONElike™, à montage flexible ; reproduction fidèle à l'original de tous les détails anatomiques et poids réel. Avec bassin masculin et lobe occipital. Le lobe occipital et l'atlas se laissent retirer séparément. Livré sans support, support vendu sous la réf. 9985-1000132, (page 32). 85 cm, 1,5 kg

9985-1000157 369,00 €

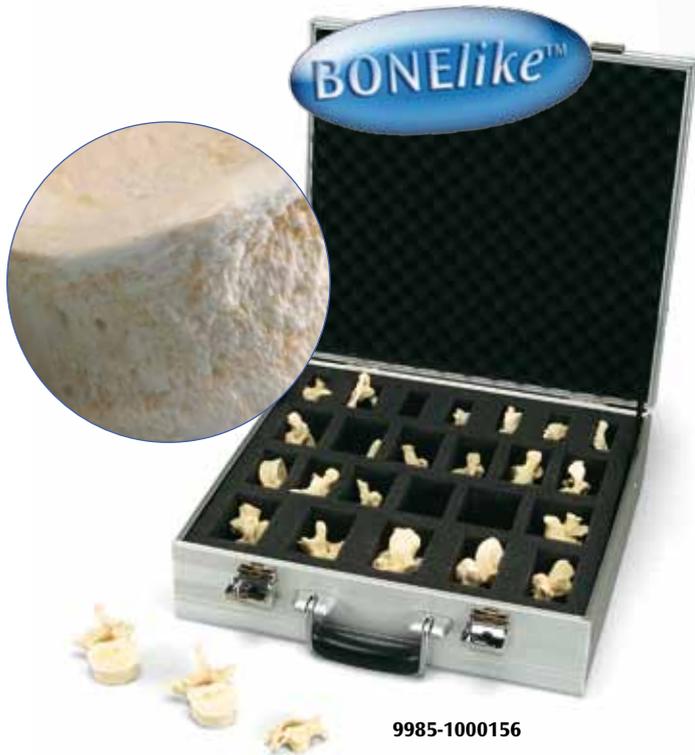
Jeu de 24 vertèbres BONElike™

Le jeu complet comprend 7 vertèbres cervicales, 12 vertèbres thoraciques et 5 vertèbres lombaires. Chaque vertèbre possède une marque d'identification (C1-VII, T1-XII et L1-V). Livré dans une valise de transport et de rangement possédant des cases individuelles pour les 24 vertèbres. 41x40x12 cm ; 2,4 kg

9985-1000156 405,00 €



Colonnes vertébrales



9985-1000156

Colonne vertébrale enfant, 3B BONElike™

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.

- 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.

14x9x51cm ; 0,5kg

9985-1000118 172,00 €



« Merci beaucoup de l'envoi de cette vertèbre lombaire humaine. Il est impossible de différencier cette reproduction exceptionnelle d'un os véritable. L'un de mes collaborateurs, un spécialiste des os jouissant d'une renommée mondiale, n'a pu distinguer cette vertèbre d'une véritable vertèbre. J'espère que ces excellentes reproductions de préparations éditées par votre entreprise vont remporter le succès qu'elles méritent. »
(Professeur Dr Dr honoris causa Horst Erich König, directeur de l'institut d'anatomie de l'Université vétérinaire de Vienne)

« Merci beaucoup de m'avoir envoyé ce modèle d'un corps vertébral. Pour moi, anatomiste « pure laine » (comme diraient les Québécois), ce modèle était vraiment une bonne surprise. Au premier moment, j'ai cru vraiment qu'il s'agissait d'un os véritable ! Tous mes compliments, l'haptique de la matière plastique utilisée est excellente. »
(Mme le Dr Méd. Yvonne Kammerer, institut d'anatomie de l'Université de Ratisbonne)

« Merci de [...] cette vertèbre. Je suis vraiment convaincu que vous avez développé le meilleur os synthétique jamais créé. »
(Professeur Vladimir Ovcharov, DM, DSc recteur de l'Université Médicale de Sofia.)





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 ; 0,3 kg

9985-1000144 55,00 €

Colonne vertébrale thoracique

Composée de 12 vertèbres thoraciques avec disques intervertébraux, nerfs thoraciques et moelle épinière. Sur support, mobile.
32 cm ; 0,5 kg

9985-1000145 55,00 €

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

9985-1000146 61,00 €



Atlas et axis avec squame occipitale

Assemblés, sur support amovible.

9985-1000142 29,00 €



Atlas et axis

Assemblés, sur support amovible.

9985-1000141 23,00 €



Sacrum et coccyx

Assemblés

9985-1000139 23,00 €



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.
22 cm ; 0,3 kg

9985-1000147 58,00 €

5 Vertèbres (sans illustration)
Dont l'atlas, l'axis, une autre vertèbre cervicale, une thoracique et une lombaire. Vertèbres mobiles reliées à un fil de nylon.

9985-1000148 29,00 €

Atlas et axis (sans illustration)
Assemblés, sans socle.

9985-1000140 16,00 €

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

9985-1000151 29,00 €



Jeu de 5 vertèbres BONElike™ lombaires

Livraison sur socle.
30x21x6 cm ; 0,3 kg

9985-1000155 135,00 €

Figure de démonstration : « lever correctement »
Démonstration des effets des bonnes et mauvaises techniques de levage sur la colonne vertébrale.
28x21x21,5 cm ; 1,4 kg

E

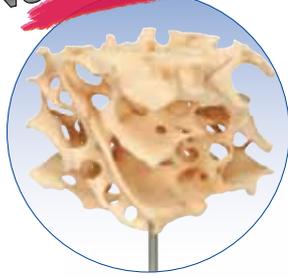
9985-1005101 212,00 €



Jeu de 7 vertèbres BONElike™ cervicales

Livraison sur socle.
30x21x6 cm ; 0,2 kg

9985-1000021 135,00 €



9985-1000152



9985-1000150

Pathologies vertébrales

Stades des hernies discales et de la dégénérescence des vertèbres

Le modèle permet une comparaison très claire des vertèbres lombaires avec les disques intervertébraux à l'état sain et usé (dégénératif). En plus des dégénérescences des disques intervertébraux sous forme de protrusion et de prolapsus, les altérations des vertèbres sont également représentées. Le modèle est démontable en plusieurs parties (vertèbres, disques intervertébraux et nerfs de la moelle épinière). 22 cm ; 0,5 kg

L/E/D/F/S/P/I/J

9985-1000158 118,00 €

2 vertèbres lombaires avec prolapsus du disque intervertébral, montage élastique

Avec nerfs spinaux et dure-mère spinale. 7,4 cm ; 0,15 kg

9985-1000152 22,00 €

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

9985-1000150 78,00 €



9985-1000149

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. 13 cm ; 0,27 kg

9985-1000149 42,00 €



9985-1000153

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. Les vertèbres sont amovibles, permettant ainsi une étude plus détaillée. 16 cm ; 0,25 kg

9985-1000153 41,00 €



Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

VR2152

Anatomie

UNIQUE!

Pathologies vertébrales



9985-1000182

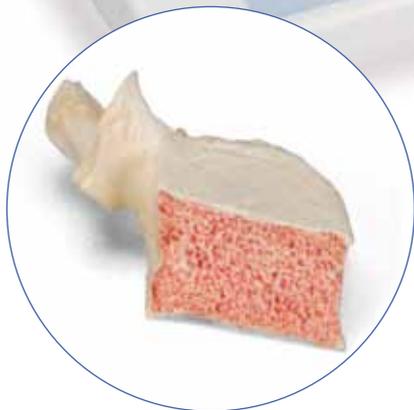
Modèle d'ostéoporose

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. Ainsi, la rupture du corps vertébral, conséquence de l'effritement c'est-à-dire de l'affaissement de la structure osseuse au cours et à la suite de l'ostéoporose, est bien reconnaissable. Par ailleurs, il est possible de discerner des affections dégénératives de l'os sous forme d'ostéophytes. Sur le côté droit du socle, à titre de comparaison, se trouvent deux moulages correspondants de vertèbres saines avec disque intervertébral. La moitié du corps vertébral supérieur est également à fixation magnétique et amovible. Les représentations de vertèbres sont respectivement complétées par un autocollant sur le socle avec deux représentations 3D par micro-CT, obtenues au moyen de biopsies osseuses. La microarchitecture de l'os ostéoporotique qui présente une plus faible densité osseuse par rapport à celle d'un os sain, est ainsi clairement mise en évidence.

14x9x10 cm ; 0,2 kg

L/D/E/F/I/S/P/J/R/C [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000182 60,00 €

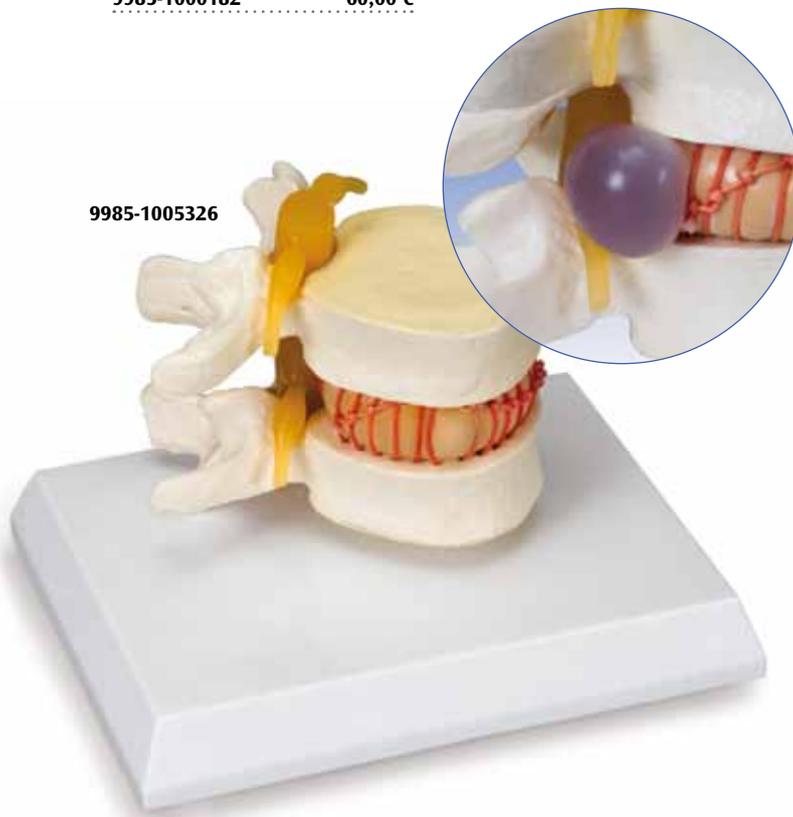


Simulateur d'hernie discale

Ce modèle innovant présente le mécanisme lésionnel d'une hernie discale. Le simulateur montre la manière dont le disque intervertébral se déplace quand les vertèbres se plient, reproduisant ainsi ce qui se passe réellement lors de la flexion ou de la rotation du tronc. Les troubles vertébraux étant fréquents, les thérapeutes devraient avoir ce modèle à leur disposition afin de faire prendre conscience aux gens combien il est important pour la colonne vertébrale d'exécuter des mouvements doux. Ce modèle sera d'une grande aide dans le domaine de la médecine et de la physiothérapie, dans les cabinets médicaux et les services de consultation, dans le domaine de la prévention du risque au travail, de l'ergonomie et de l'éducation physique entre autres. Le modèle est constitué de deux vertèbres avec un disque intervertébral flexible, la moelle épinière et les nerfs.

12x11,5x9 cm ; 0,6kg

9985-1005326 122,00 €



9985-1005326

Anatomie



9985-1005866

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

E

9985-1005866 188,00 €

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-4006734 *
9985-1001634 **



9985-1000133



9985-1000135



9985-1005110



9985-1000134

Squelette du bassin, masculin

Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires.
18x28x23 cm ; 0,8 kg

9985-1000133 52,00 €

Squelette du bassin, féminin, avec moignons de fémur

Composé de l'os de la hanche, du sacrum avec le coccyx et de 2 vertèbres lombaires, avec montage articulé de la symphyse.
30x30x20 cm ; 1,2 kg

9985-1000135 59,00 €

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.
19x25x24 cm ; 0,9 kg

9985-1000134 52,00 €

Squelette du bassin féminin avec ligaments, nerfs et muscles

Squelette du bassin féminin de taille réaliste avec représentation des ligaments et des nerfs principaux. Le plancher pelvien, en 2 parties, est amovible.
27x20x18 cm ; 1,0 kg

9985-1005110 458,00 €

Squelette du bassin avec ligaments, féminin

Ce modèle didactique du bassin féminin montre, au moyen de ligaments synthétiques très réalistes, comment se fait la stabilisation des os de la ceinture pelvienne.
27x20x18 cm ; 0,9 kg

9985-1005106 297,00 €



9985-1005106



9985-1000285

Bassin féminin, en 3 pièces

Ce modèle en 3 pièces, 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 corps vertébral lombaire est amovible.

19x27x19 cm, 0,9 kg
L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000285 122,00 €



9985-1005112

Bassin féminin avec plancher pelvien, en 5 parties

Bassin féminin complet de taille réaliste, en matériau synthétique proche de la structure osseuse, présentant un plancher pelvien démontable, réalisé dans un matériau élastique et flexible, comprenant les organes génitaux et les muscles associés.

27x20x18 cm ; 1,0 kg

9985-1005112 387,00 €



9985-1000335

Squelette du bassin féminin avec organes génitaux, en 3 parties

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.
33x26x18 cm ; 2 kg

9985-1000335 191,00 €



9985-1000286

Bassin féminin avec ligaments, en 3 pièces

Ce modèle en trois pièces, 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.

19x27x19 cm, 1,0 kg
 L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000286 183,00 €



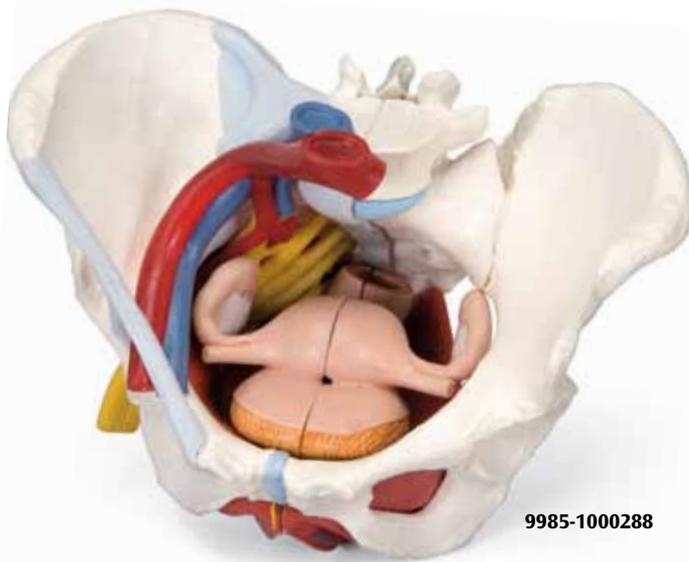
9985-1000287

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

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. Un bulbo-spongieux en partie amovible fait apparaître le bulbe vestibulaire et la glande de Bartholin. La section mi-sagittale amovible passant dans la vessie, le vagin, l'utérus et le rectum, démontre la relation avec les muscles du plancher pelvien à l'intérieur de ses ouvertures pour l'urètre, le vagin et le rectum.

19x27x19 cm, 1,3 kg
 L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000287 308,00 €



9985-1000288

Bassin féminin avec ligaments, vaisseaux, nerfs, plancher pelvien et organes, en 6 pièces

Ce modèle de bassin de femme en six pièces 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. La moitié de droite du bassin démontre les divisions et l'anatomie topographique de l'artère iliaque commune, de l'artère externe et interne, ainsi que de la veine iliaque commune et de la veine iliaque externe. Le plexus sacré droit, le nerf sciatique droit et le nerf honteux interne droit sont aussi montrés. Os et ligaments présentés : 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 du cinquième corps vertébral 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.

19x27x19 cm, 1,6 kg
 L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.

9985-1000288 393,00 €



Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

9985-4006742 *
 9985-1001650 **

La collection d'articulations de haute qualité 3B Scientific®

Cette série unique permet de bien comprendre la mobilité et l'anatomie fonctionnelles des grandes articulations. Les muscles qui participent à la mobilité peuvent être démontés et ré-assemblés, ce qui permet de comprendre leur assemblage et leur rôle dans le fonctionnement global de l'articulation. L'anatomie topographique est ainsi mieux accessible. Un moyen d'aborder en l'anatomie en détail tout en respectant un budget correct !

9985-1000176



Articulation de l'épaule avec coiffe des rotateurs, en 3 parties
Ce modèle est composé de la moitié supérieure de l'humérus, de la clavicule et de l'omoplate. En plus de la représentation de la musculature de la coiffe des rotateurs, les surfaces d'origine et d'insertion de la musculature de l'épaule sont mises en évidence en couleur (origine = rouge ; insertion = bleu). Lorsque l'on enlève les différents muscles, tous les mouvements de l'articulation de l'épaule peuvent être effectués. Sur support.

18x18x24 cm ; 0,85 kg
L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.fr)

9985-1000176 172,00 €

Articulation coxofémorale, 7 pièces

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.

18x32x18 cm ; 1,5 kg
L/E/D/S/F/P/I/J/R/C [www.](http://www.3bscientific.fr)

9985-1000177 233,00 €



9985-1000177



9985-1000179

Articulation du coude, 8 pièces

Le modèle montre le 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.

25x41x25 cm ; 1,2 kg
E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.fr)

9985-1000179 221,00 €

Articulation du genou, en 12 pièces

Pour compléter notre kit d'articulations et leurs muscles, nous sommes fiers de présenter ce modèle de genou en douze pièces. Il montre différents muscles amovibles et parties musculaires de la région 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.

33x17x17 cm, 0,9 kg
L/D/E/F/I/S/P/J/R/C [www.](http://www.3bscientific.fr)

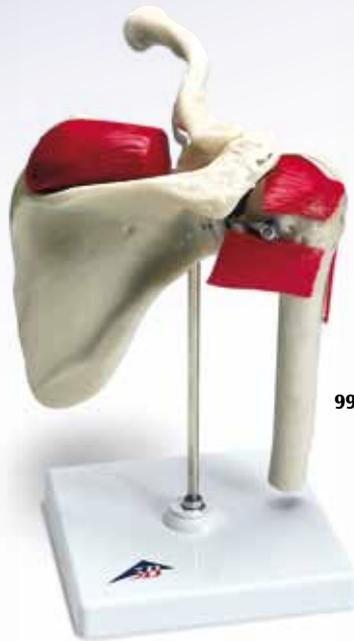
9985-1000178 246,00 €

9985-1000178





9985-1000175



9985-1000003



9985-1002390

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

Ce modèle a été développé comme soutien d'une explication compréhensible au patient, par exemple avant une opération. Il montre l'articulation de la hanche droite (demi-grandeur nature) d'une personne âgée. Par ailleurs, une coupe frontale du col du fémur est représentée 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. Les fractures suivantes sont représentées : fracture du col du fémur médiale, fracture du col du fémur latérale, fracture à travers la zone des trochanters, fracture en dessous des trochanters, fracture dans la zone des colonnes du fémur, fracture dans la zone de la tête du fémur, fracture du grand trochanter, fracture ou arrachement du petit trochanter (fracture par arrachement du petit trochanter). Sur socle.

14x10x22 cm ; 0,3 kg

E/D/S/F/P/J www.3bscientific.com

9985-1000175 46,00 €

Epaule sportive

Avec moitié supérieure de l'humérus, de la clavicule et de la scapula. Le montage est articulé pour montrer les mouvements naturels. Les structures suivantes sont présentées :

- M. supra-épineux
- tendon du M. biceps brachial (tête longue)
- cavité glénoïdale de la scapula
- muscles de la coiffe des rotateurs

Sur socle. 23x17x12 cm ; 0,4 kg

E

9985-1000003 419,00 €

Genou de luxe

Le fémur est relié à la rotule, au tibia et à la fibula. Le modèle montre tous les muscles importants de l'articulation du genou. Les ligaments croisés et collatéraux sont représentés par des triples ressorts. Ménisque médial avec déchirure typique en anse de seau. Avec tendon patellaire et socle.

33x12x12 cm ; 0,7 kg

E

9985-1002390 657,00 €



9985-1000180



9985-1005100

Modèle de la coupe de l'articulation du genou

Coupe longitudinale frontale de l'articulation du genou humain. La structure osseuse, les ménisques, le cartilage de l'articulation, la membrane synoviale et les ligaments de l'articulation sont colorés.

18,5x8,5x5 cm ; 0,3 kg

E

9985-1005100 110,00 €

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

Ce modèle permet d'expliquer de manière suggestive les différentes affections de l'articulation du genou humain ainsi que les formes de thérapies éventuelles. Une articulation du genou droit saine et grandeur nature est représentée en position debout avec des parties de la cuisse, du tibia et du péroné ainsi que l'appareil ligamentaire et la rotule. Sur socle.

12x12x24 cm ; 0,5 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.3bscientific.com

9985-1000180 94,00 €



9985-4006743 *
9985-1001652 **

9985-4006740 *
9985-1001646 **

9985-4006735 *
9985-1001636 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Série d'articulations 3B Scientific®

Vous pourrez enseigner l'anatomie et la mécanique des principales articulations de manière très didactique grâce à ces modèles fonctionnels particulièrement réalistes. Les articulations à l'échelle 1/1, entièrement flexibles, vous permettront d'expliquer la physiologie de l'appareil locomoteur humain, et notamment l'abduction, l'antéversion, la rétroversion et la rotation interne et externe.

BESTSELLER



Articulation de l'épaule – modèle fonctionnel

Avec scapula, clavicule, moignon de l'humérus et ligaments. Livré sur socle.

16x12x20 cm ; 0,35 kg

9985-1000159 65,00 €

Articulation de la hanche – modèle fonctionnel

Avec moignon de fémur, os iliaque et ligaments. Livré sur socle.

17x12x33 cm ; 0,55 kg

9985-1000161 65,00 €

Articulation du genou – modèle fonctionnel

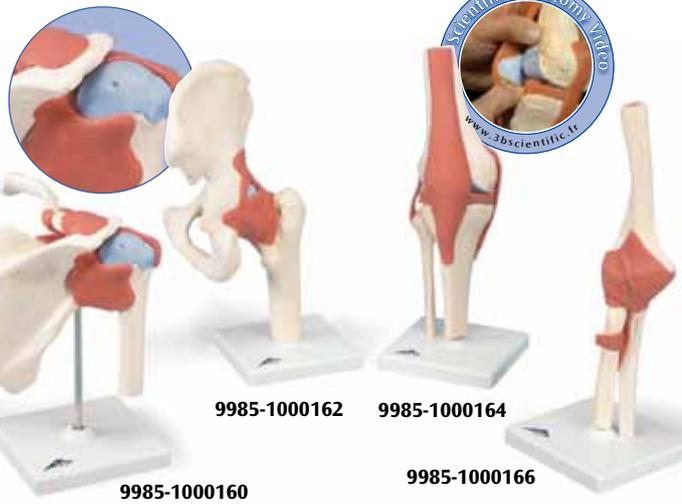
Avec moignon de fémur, tibia et fibula, ménisques, tendon du quadriceps, patella et ligaments. Livré sur socle.

12x12x34 cm ; 0,4 kg
9985-1000163 65,00 €

Articulation du coude – modèle fonctionnel

Avec moignon de l'humérus, ulna, radius et ligaments. Livré sur socle.

12x12x39 cm ; 0,35 kg
9985-1000165 65,00 €



Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation de l'épaule

Se compose de l'omoplate, la clavicule et le moignon du bras. Sur socle.

22 cm ; 0,41 kg

9985-1000160 90,00 €

Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation de la hanche

Se compose du moignon de la cuisse et de l'os de la hanche. Sur socle.

32 cm ; 0,56 kg

9985-1000162 90,00 €

Modèles d'articulations fonctionnelles de luxe 3B Scientific®

Ces modèles fonctionnels de qualité supérieure d'une articulation droite 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 des détails unique. La teinte des os moulés d'après les os originaux est extrêmement proche de la teinte réelle. Le cartilage des surfaces articulaires est représenté en bleu. Sur socle.

L/E/D/S/F/P/I/J

Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation du genou

Se compose du moignon de la cuisse, du tibia et du péroné, des ménisques et de la rotule. Sur socle.

32 cm ; 0,55 kg
9985-1000164 90,00 €

Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation du coude

Se compose du moignon du bras, du cubitus et du radius. Sur socle.

33 cm ; 0,285 kg
9985-1000166 90,00 €

Série de mini-articulations 3B Scientific®

Sur la trace de leurs brillants aînés, cette série d'articulations à l'échelle 1/2 permet également des mouvements fonctionnels. En plus des structures externes, vous pourrez aussi utiliser ces modèles pour expliquer la vie intérieure des articulations à vos patients ou élèves. En effet, sur chacun des socle est jointe une coupe transversale.

Aussi sans socle : Mini-articulation de la hanche

16,5x8,5x9 cm ; 0,1 kg

9985-1000167 30,00 €

Articulation miniature de l'épaule

12x10x5 cm ; 0,05 kg

9985-1000171 30,00 €

Mini-articulation du genou

20x6,5x5 cm ; 0,13 kg

9985-1000169 30,00 €

Articulation miniature du coude

17,5x4x3,5 cm ; 0,05 kg

9985-1000173 30,00 €



Mini-articulation de la hanche avec coupe transversale

Sur socle, 16x12x20 cm ; 0,2 kg

9985-1000168 35,00 €

Articulation miniature du coude avec coupe transversale

Sur socle, 16x12x20 cm ; 0,2 kg

9985-1000174 35,00 €

Mini-articulation du genou avec coupe transversale

Sur socle, 10x14x24 cm ; 0,35 kg

9985-1000170 35,00 €

Articulation miniature de l'épaule avec coupe transversale

Sur socle, 12x14x16 cm ; 0,2 kg

9985-1000172 35,00 €

BESTSELLER

Modèle musculaire homme-femme haut de gamme, en 45 parties

Le modèle absolument remarquable pour la formation médicale! La reproduction d'un homme de 138 cm 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. Regardez en-dessous du foie pour voir la vésicule biliaire et les canaux cholédoques, jetez un coup d'oeil à l'intérieur du cæcum, dans l'estomac, le poumon, le coeur ou le rein. Contemplez en détail les 13 muscles amovibles du bras et de la jambe, interchangez le jeu des organes génitaux, etc., etc., etc. Plus de 600 détails anatomiques sont numérotés et repris dans la feuille jointe multilingue. 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
- 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 numérotées

138x50x32 cm ; 12,4 kg
 L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000206 5.538,00 €

Modèle musculaire féminin, en 23 parties (sans illustration)

Possède les mêmes qualités que son homologue masculin mais sans les organes internes, sans cerveau, ni organes génitaux masculins. Il permet ainsi une étude des structures internes au corps humain. Il est composé de 23 parties, dont 13 muscles des membres supérieurs et inférieurs. Peinte à la main et montée sur un support à roulettes pratique, ce modèle musculaire vous est livré avec les éléments amovibles suivants :

- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- paroi thoracique et abdominale, tête, un bras et une jambe amovibles pour l'examen détaillé

138x45x32 cm ; 11,2 kg
 L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000207 5.168,00 €



Modèles musculaires

Anatomie

9985-1000206

Qualité Musée

Les modèles 9985-1001235 et 9985-1001236, 9985-1001237 (P. 55), 9985-1001238 et 9985-1008541 (p. 50) ont été conçus dans les ateliers DHM (Muséum d'Hygiène de Dresden, en Allemagne), un institut de formation médicale et d'information sur la santé reconnu au niveau mondial.

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.

180x110x50 cm ; 26,0 kg

L/D/E/F/S

9985-1001235 5.778,00 €

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'oeuvre 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, 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.

95x60x35 cm ; 14,0 kg

L/D/E/F/S

9985-1001236 3.524,00 €



Modèles musculaires

9985-1001235 démonté



9985-1001236 démonté



9985-1001236

9985-1001235



9985-1000210 /
9985-1000211

Modèle 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 – à un prix étonnamment bon marché. La figure, 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

84x30x30 cm ; 5,0 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000210 2.458,00 €

Modèle musculaire femme, en 21 parties

Ce modèle féminin possède les mêmes qualités que son homologue masculin mais sans les organes internes, sans cerveau, ni organes génitaux féminins. Il permet ainsi une étude détaillée des structures internes du corps humain. Elle est composée des éléments suivants :

- 5 muscles du bras et de l'épaule
- 8 muscles de la jambe et de la hanche
- paroi thoracique, paroi abdominale ainsi qu'un bras amovibles pour un examen détaillé
- au total, plus de 400 structures numérotées

84x30x30 cm ; 5,0 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000211 2.218,00 €



9985-1000212

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.

57x25x18 cm ; 2,1 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000212 444,00 €

Modèle musculaire 3B Scientific® du corps humain 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 de l'anatomie. La moitié droite montre la peau, la moitié gauche la musculature superficielle et profonde avec les nerfs, les vaisseaux et les structures osseuses. L'excellence de ce modèle, également doté d'une esthétique très attrayante, est complétée par la représentation fidèle des organes internes. Les éléments suivants sont démontables :

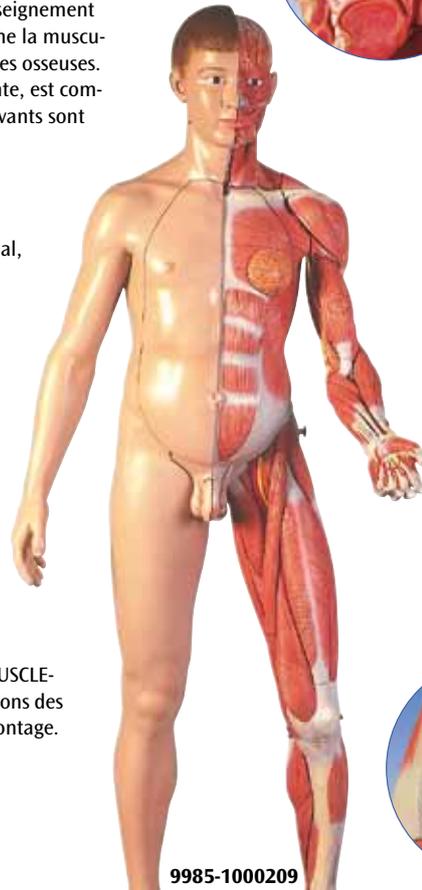
- tête en 2 parties
- moitié du cerveau
- M. sterno-cléido-mastoïdien
- bras en 6 parties (avec M. deltoïde, M. biceps brachial, M. triceps brachial, M. long palmaire avec M. fléchisseur radial du carpe, M. brachio-radial avec M. extenseur radial du carpe, tous amovibles)
- cuisse en 5 parties (avec 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

Livré avec les programmes d'apprentissage 3B ANATOMYtrainer™ et 3B MUSCLE-trainer™ sur CD-ROM (page 95) ainsi qu'un CD-ROM avec images et explications des différentes structures. Livré sur support roulant en bois avec notice de montage.

174 cm ; 28 kg

L/D/E/F/S/P/J

9985-1000209 5.784,00 €



9985-1000209



Modèle musculaire 3B Scientific® du corps humain bisexué, asiatique, en 39 parties

Identique au modèle musculaire 9985-1000209, et avec traits asiatiques.

174 cm ; 28 kg

L/D/E/F/S/P/J

9985-1000208 5.784,00 €

9985-1000208



Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-4006733 *
9985-1001632 **



9985-4006514 *
9985-1001149 **



9985-4006516 -
9985-1001153 +

Modèles musculaires

Anatomie



9985-1002387

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 cytotogique, les organelles et les inclusions au sein du corps cellulaire. Les ramifications des dendrites, 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.

Monté sur un support en bois.
43x20x28 cm ; 3,0 kg

E

9985-1005553 804,00 €



9985-1005553

Bras de luxe

Moulage d'un original avec les os de la main, l'ulna et le radius ainsi que l'humérus, la scapula et la clavicule. Le modèle montre tous les muscles importants, les nerfs, les vaisseaux sanguins et les ligaments de l'articulation de l'épaule, du coude et de la main. Avec support.

84x33x28 cm ; 2,7 kg

E

9985-1002387 1.795,00 €

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.

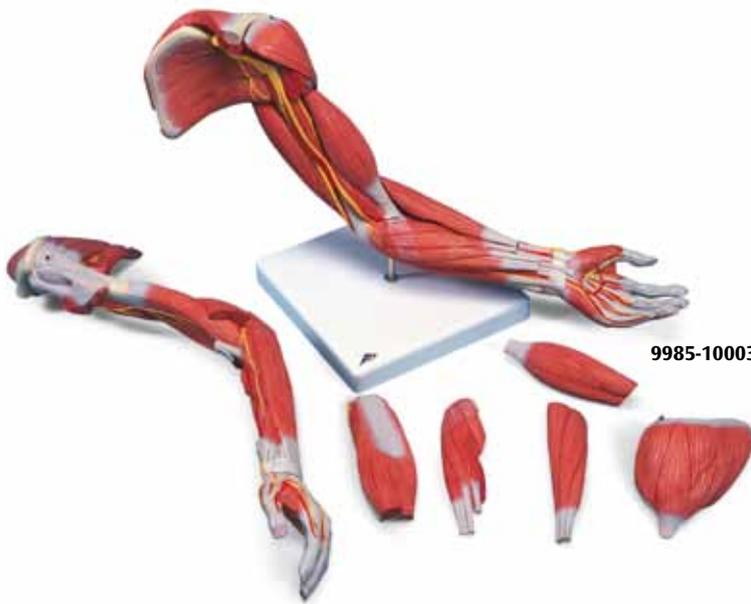
Livré sur support amovible.
60x18x18 cm ; 1,9 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3BScientific.com)

9985-1000015 376,00 €



9985-1000015



9985-1000347

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
- M. long palmaire avec M. fléchisseur radial du carpe
- M. brachio-radial avec M. extenseur radial du carpe

Livré sur support. 70 cm ; 3,0 kg

L/D/E/F/S/P/J [www.](http://www.3BScientific.com)

9985-1000347 684,00 €

9985-1000358



voir page 23

9985-1000179



voir page 39

9985-1000003



voir page 40

9985-1000176



voir page 39



9985-1002389

Membre inférieur de luxe

Moulage d'un original avec les liaisons du pied avec le tibia et la fibula ainsi que les liaisons du fémur, du sacrum et du coccyx avec le bassin.

- Montre tous les muscles importants et les nerfs du membre inférieur depuis l'iliaque jusqu'à la pointe des orteils
- Représentation de l'articulation de l'iliaque dans sa forme d'articulation orbiculaire
- Tête du fémur démontable de la cavité glénoïde
- Représentation d'une déchirure de l'anse du panier du ménisque interne typique
- Ampleur des mouvements entièrement physiologique

Avec support
102x41x30,5 cm ; 7,7 kg

E

9985-1002389 2.470,00 €

Muscles de la jambe, version luxe, en 7 parties

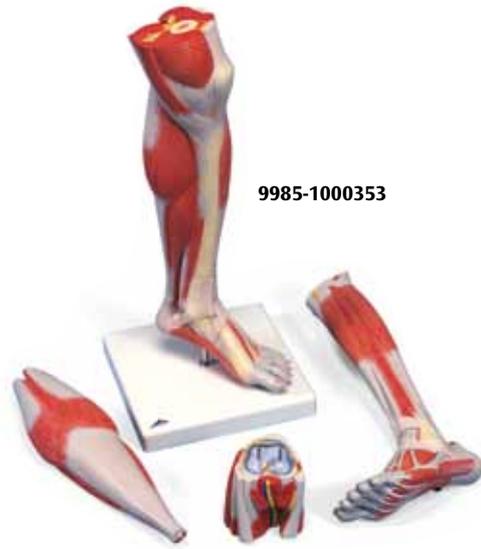
Les muscles de ce nouveau modèle grandeur nature sont démontables comme suit :

- M. sartorius
- M. grand fessier
- M. droit de la cuisse
- M. biceps fémoral avec M. semi-tendineux
- M. gastrocnémien

Livré sur socle.
100 cm ; 7,0 kg

L/D/E/F/S/P/J [www.](http://www.3banatomie.com)

9985-1000352 968,00 €



9985-1000353

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.

77x26x26 cm ; 4,0 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3banatomie.com)

9985-1000351 529,00 €

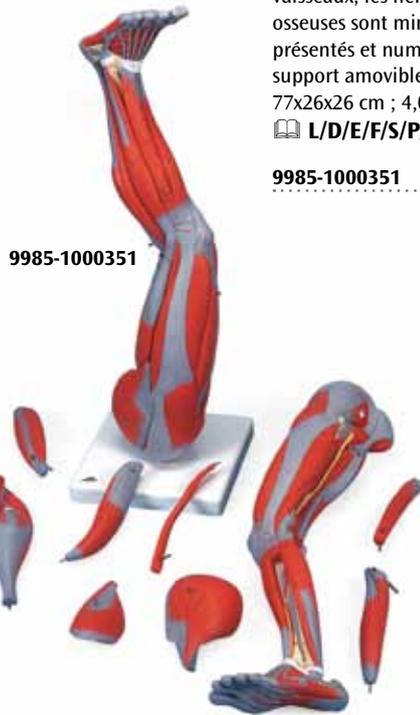
Muscles de la jambe (partie inférieure), version luxe, en 3 parties

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.

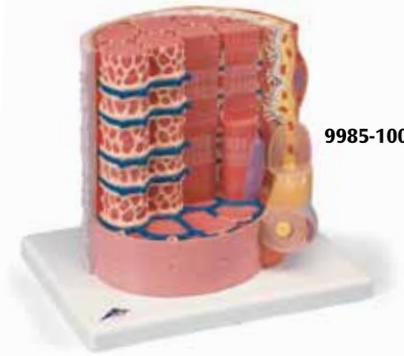
58 cm ; 2,6 kg

L/D/E/F/S/P/J [www.](http://www.3banatomie.com)

9985-1000353 554,00 €



9985-1000351



9985-1000213

Fibre musculaire 3B MICROanatomy™

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.

23,5x26x18,5 cm ; 1,1 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1000213 179,00 €



9985-1000352



9985-1000360

voir page 24



9985-1002390

voir page 40



9985-1000177

voir page 39



9985-1000178

voir page 39

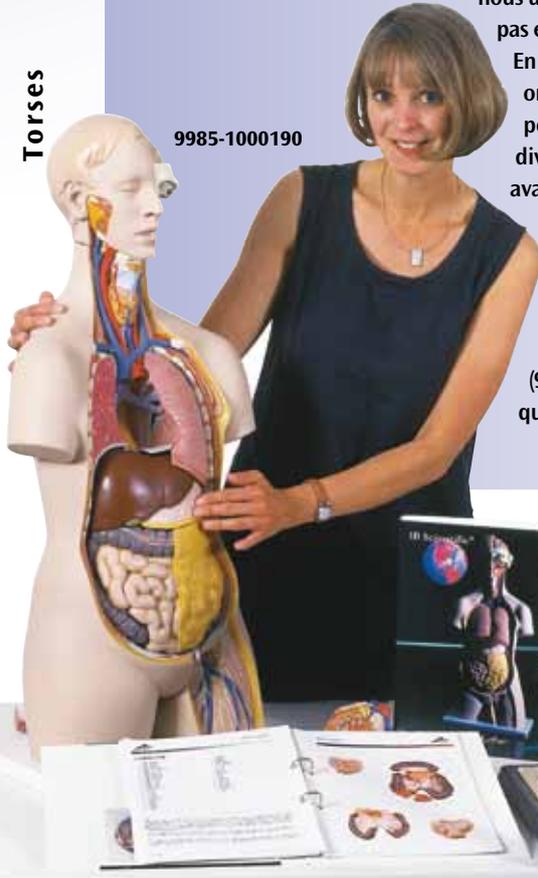
Troncs humains 3B Scientific®

Troncs humains avec musculature, grandeur nature ou réduite, pour le cycle secondaire ou pour la formation médicale. Si vous attachez de l'importance à la qualité de la reproduction d'un tronc humain, alors 3B Scientific est exactement ce qu'il vous faut. Nos troncs humains sont développés en Allemagne par des techniciens spécialisés et hautement qualifiés et en partenariat avec des professeurs d'anatomie reconnus. Ils sont élaborés à partir de matières plastiques de qualité supérieure ne présentant aucun risque toxicologique. Nos fabrications se différencient des modèles d'importation premiers prix moins à cheval sur le respect des règles environnementales et sociales. Alors avant d'investir dans un tronc humain, et pour le bien de la santé de vos élèves ou de votre entourage, demander à recevoir le rapport d'études certifiant l'absence de tout risque toxique ou chimique du modèle anatomique. Vous obtiendrez chez nous un tel rapport établi par un cabinet d'experts indépendants. Tous nos concurrents ne pourront pas en dire autant.

En qualité de leader mondial, cela fait longtemps que nous faisons contrôler et attester par un organisme de contrôle reconnu et incontesté (le TÜV) la non toxicité de nos matériaux. Vous pourrez trouver les résultats de cette étude réalisée par le TÜV sur le site www.3bscientific.fr/divers,d.html car, outre le plaisir et la clarté d'un enseignement « en touchant » celui-ci se doit avant tout d'être sécurisé !

Qu'il s'agisse de la série classique, la série de luxe ou l'une des versions spéciales, chaque tronc humain 3B sans exception est : développé et moulé en Allemagne ; fabriqué avec précision à partir de plastiques de grande qualité et ne présentant aucun risque pour la santé ; peint à la main d'après nature.

Par ailleurs, tous les modèles de troncs humains 3B Scientific® sont fournis avec un guide (9985-1000183) gratuit présentant des illustrations en couleur de qualité supérieure et expliquant chaque région anatomique, et accompagné d'un CD.



9985-1000190

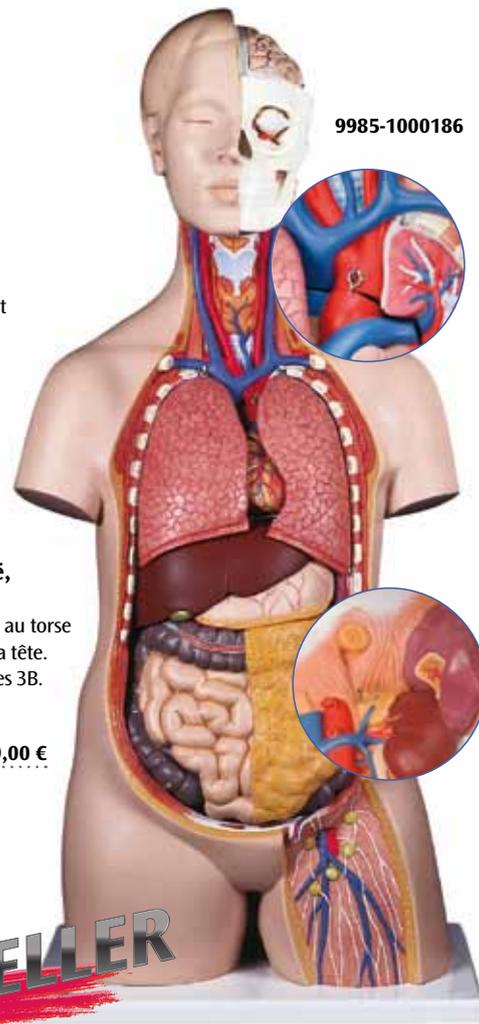


9985-1000183

BESTSELLER

9985-1000184

Désignation voir page 49



9985-1000186

Torse classique asexué, en 14 parties

Ce torse 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 troncs 3B.
87x38x25 cm ; 5,9 kg

9985-1000190 432,00 €

Torse classique asexué, en 11 parties

(sans illustration)

Identique au torse 9985-1000190, mais sans la tête. Livré avec le guide des troncs 3B.

70x38x25 cm ; 5,5 kg

9985-1000189 405,00 €

Guide des troncs 3B

- illustrations en couleur de qualité supérieure de chaque élément
- explications de toutes les structures
- conseils précieux pour un enseignement intéressant
- 7 langues différentes (latin, anglais, allemand, espagnol, portugais, français, japonais)
- CD-Rom avec toutes les illustrations et les textes en format pdf constituant une aide précieuse lors de l'élaboration d'examens et de la préparation de votre enseignement
- classeur en couleur

9985-1000183 44,00 €

Torse classique asexué, en 12 parties

Ce torse propose les éléments suivants amovibles :

- 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 troncs 3B.
87x38x25 cm ; 4,6 kg

9985-1000186 392,00 €

Torse classique asexué, en 10 parties

(sans illustration) Identique au torse

9985-1000186, mais sans la tête.

Livré avec le guide des troncs 3B.

70x38x25 cm ; 4,1 kg

9985-1000187 369,00 €

BESTSELLER

Torse classique asexué, en 16 parties

Ce torse est particulièrement apprécié par les étudiants car il montre l'anatomie humaine de manière très détaillée, et il est équipé des 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 3B (page 48).

87x38x25 cm ; 6,8 kg

9985-1000188 381,00 €

Jeu de transparent 3B pour torses

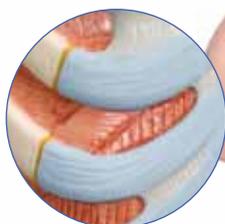
Contient 33 transparents de qualité supérieure avec des illustrations en couleur de chaque élément.

9985-1000184 97,00 €

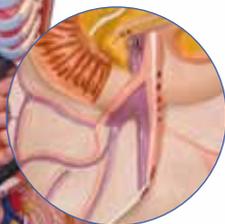


Torses

9985-1000193



9985-1000188



Torse classique avec dos ouvert, en 18 parties

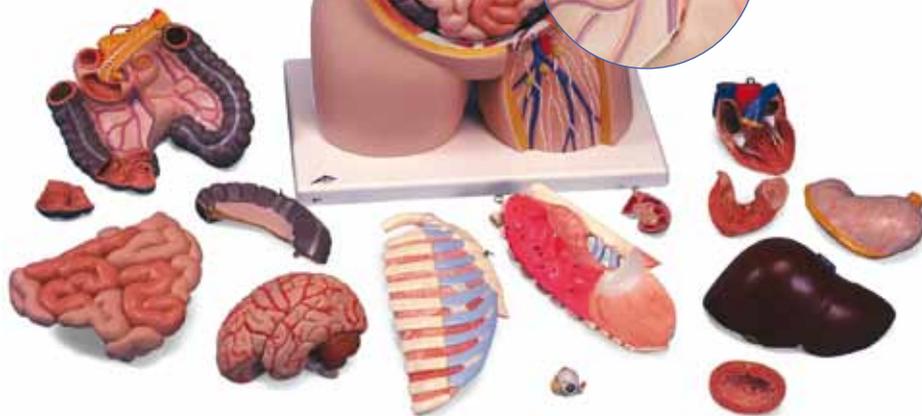
Ce modèle est basé sur le torse scolaire 9985-1000190. Il se caractérise par son ouverte de la nuque et du dos s'étendant du crâne au coccyx. Les vertèbres, les disques inter-vertébraux, la moelle épinière, les nerfs spinaux, les artères vertébrales et bien davantage encore sont élaborés de manière très détaillée et peuvent être étudiés minutieusement. Les extensions suivantes le distinguent du modèle 9985-1000190 :

- 7e vertèbre thoracique amovible
- tête en 6 parties

Livré avec le guide des torses 3B (page 48).

87x38x25 cm ; 5,8 kg

9985-1000193 492,00 €



Torses classiques

Référence article	9985-1000187	9985-1000189	9985-1000186	9985-1000190	9985-1000188	9985-1000193	9985-1000192	9985-1000201	9985-1001238	9985-1008541
Parties	10	11	12	14	16	18	21	14	17	11
Dos et nuque ouverts	-	-	-	-	-	oui	oui	-	oui	-
Tête	-	-	2-parties	3-parties	3-parties	6-parties	6-parties	3-partie	1-partie	1-partie
Poumon (moitié)	oui									
Représentation des côtes	-	-	-	-	oui	-	oui	-	-	-
Cœur	2-parties									
Estomac	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	2-parties	2-parties	2-parties	2-parties
Foie / Vésicule biliaire	oui									
Appareil intestinal	2-parties	2-parties	2-parties	2-parties	4-parties	2-parties	4-parties	1-partie	1-partie	1-partie
Rein (moitié)	oui									
Vessie (moitié)	-	oui	-	oui						



9985-1001238

Torse asexué avec tête fixe, ouverture du dos et de l'épaule en 17 parties

Ce torse a été conçu dans les ateliers DHM (Muséum d'Hygiène de Dresden, en Allemagne), un institut de formation médicale et d'information sur la santé reconnu au niveau mondial. Sa nuque et son dos sont ouverts de la 1^e vertèbre cervicale à la 3^e vertèbre lombaire et son épaule gauche est mise à jour afin de montrer une partie de la scapula (omoplate) et de l'humérus. Les éléments suivants, en plastique rigide, sont amovibles :

- globe oculaire avec nerf optique
- 2 moitiés de poumon
- cœur en 2 parties
- estomac en 2 parties
- foie avec vésicule biliaire
- appareil intestinal
- moitié antérieure d'un rein
- 1 vertèbre cervicale, 1 vertèbre thoracique, 1 vertèbre lombaire
- moitié du cerveau
- pancréas avec duodénum

92x42x25 cm ; 13,6 kg
L/D/E/F/S

9985-1001238 899,00 €

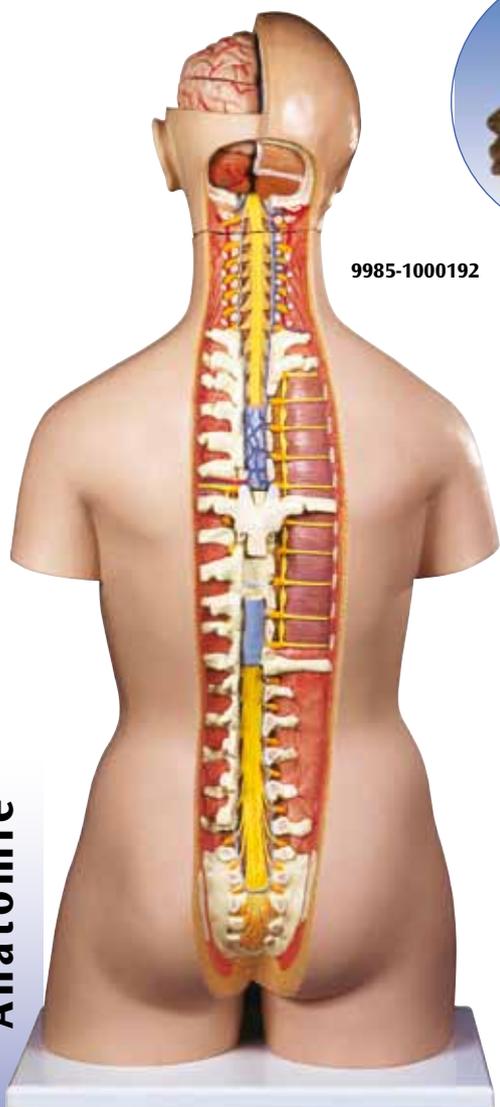
Torse asexué avec tête fixe en 11 parties (sans illustration)

Ce torse a été conçu dans les ateliers DHM (Muséum d'Hygiène de Dresden, en Allemagne), un institut de formation médicale et d'information sur la santé reconnu au niveau mondial. Ce torse présente de manière détaillée la structure osseuse du crâne et le cerveau sur une moitié de la tête. Les éléments suivants, en plastique rigide, sont amovibles :

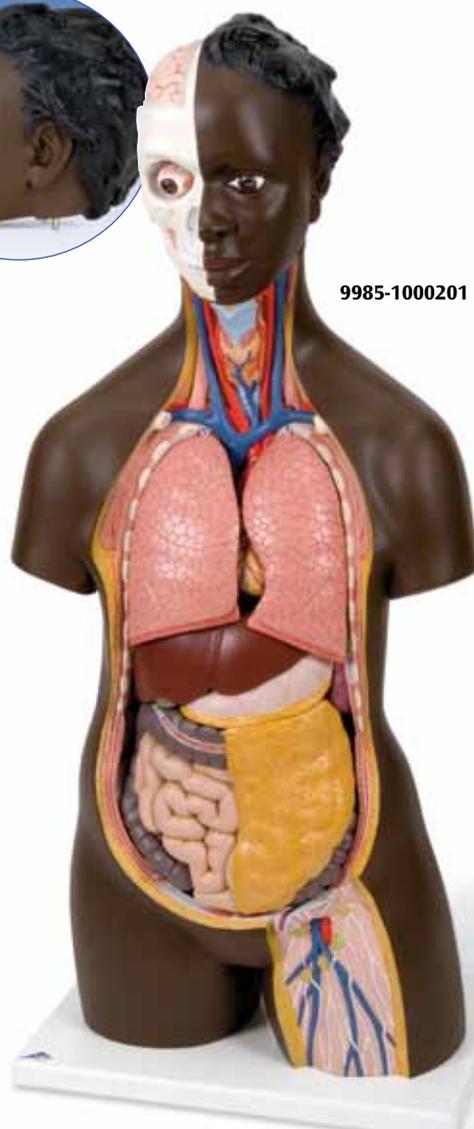
- globe oculaire avec nerf optique
- 2 moitiés de poumon
- cœur en 2 parties
- estomac en 2 parties
- foie avec vésicule biliaire
- appareil intestinal
- moitié antérieure d'un rein

92x42x25 cm ; 7,5 kg
L/D/E/F/S

9985-1008541 647,00 €



9985-1000192



9985-1000201

Torse classique asexué avec dos ouvert, en 21 parties

Ce torse est basé sur notre modèle de torse 9985-1000188 pour étudiants et est équipé en plus d'une partie ouverte de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx. Les vertèbres, les disques intervertébraux, la moelle épinière, les nerfs spinaux, les artères vertébrales et bien davantage encore sont élaborés de manière très détaillée. Les extensions suivantes le distinguent du modèle 9985-1000188 :

- 7^e vertèbre thoracique amovible
- tête en 6 parties
- estomac en 2 parties

Livré avec le guide des torses 3B (page 48). 87x38x25 cm ; 6,5 kg

9985-1000192 862,00 €

Torse africain asexué, en 14 parties

Ce torse 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 (page 48). 87x38x25 cm ; 5,9 kg
L/D/E/F/S/P/I/J/C/R www.

9985-1000201 374,00 €

Série de torses de luxe

La série de torses de luxe 3B Scientific® vous offre tous les avantages pour effectuer des présentations très explicites. Vous recevez de la qualité à 100% et un haut degré de précision dans les finitions. En outre, ces torses disposent tous d'organes génitaux masculins et/ou féminins, avec un embryon de 3 mois dans sa position utérine correcte.

Si un torse asexué ne vous suffisait pas et si, au contraire, un torse bisexué était de trop, vous pouvez alors tout simplement commander un torse avec les organes génitaux qui vous intéressent (masculins ou féminins). Les deux types de torses (9985-1000185 et 9985-1000191) vous proposent les éléments amovibles suivants :

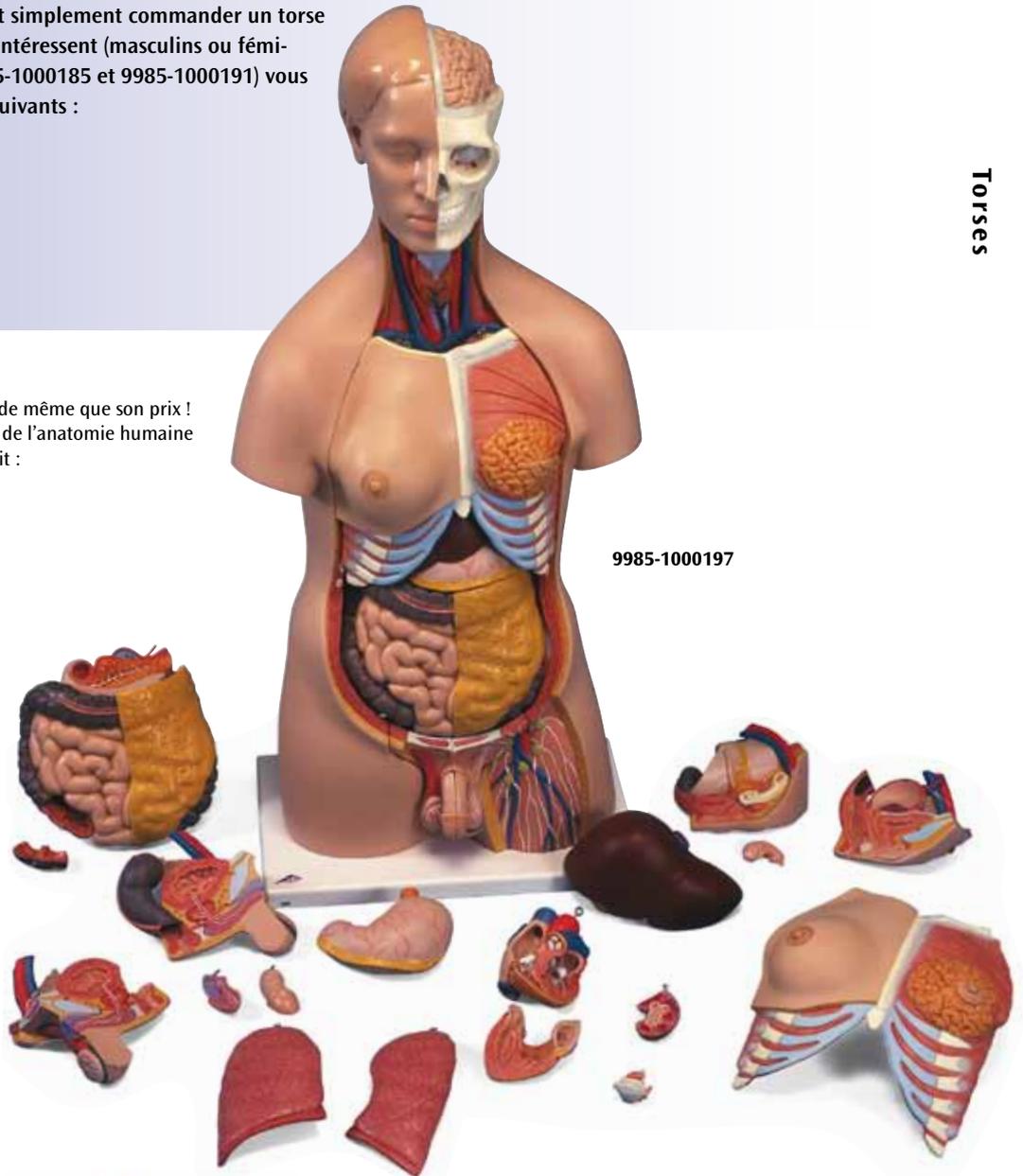
- tête en 3 parties
- cœur en 2 parties
- estomac en 2 parties
- foie avec vésicule biliaire
- appareil intestinal en 4 parties
- moitié antérieure d'un rein

Torse de luxe bisexué, en 20 parties

La qualité de ce torse est impressionnante, de même que son prix ! 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
- Livré avec le guide des torses 3B (page 48).
87x38x25 cm ; 7,3 kg

9985-1000197 746,00 €

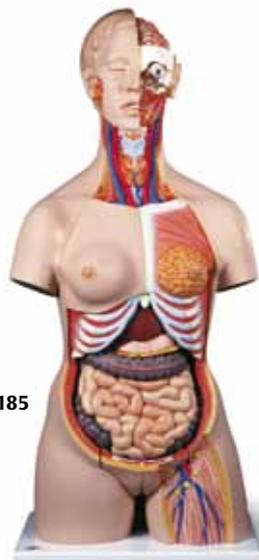


9985-1000191 fermé



9985-1000191

9985-1000185



Torse masculin de luxe, en 20 parties

Avec également :

- 2 poumons avec sternum et insertions des côtes
- organes génitaux masculins en 4 parties

Livré avec le guide des torses 3B (page 48).
87x38x25 cm ; 7,2 kg

9985-1000191 801,00 €

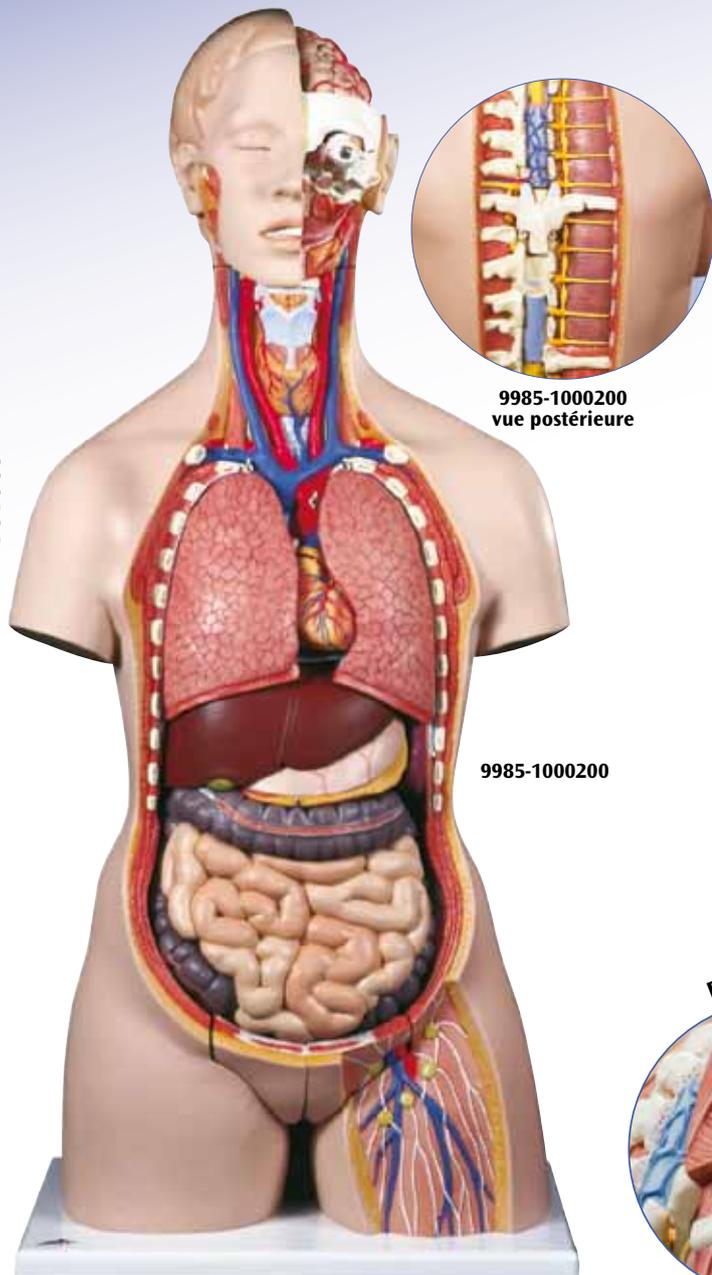
Torse féminin de luxe, en 20 parties

Avec également :

- 2 poumons
- paroi de la poitrine féminine
- organes génitaux féminins avec embryon amovible

Livré avec le guide des torses 3B (page 48).
87x38x25 cm ; 7,2 kg

9985-1000185 763,00 €



9985-1000200
vue postérieure

9985-1000200

Super-torse bisexué avec dos ouvert, en 28 parties

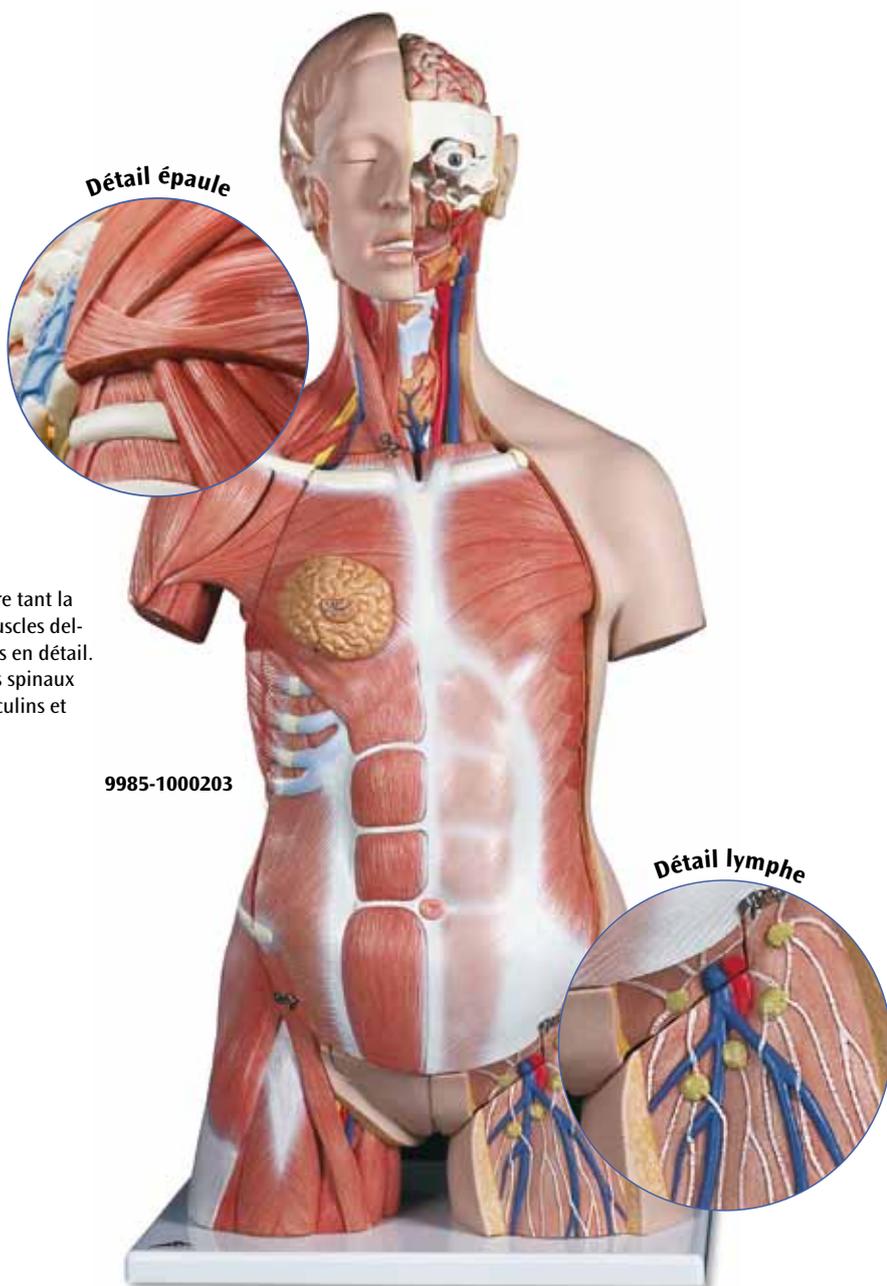
Ce torse offre tout !! Des organes génitaux masculins et féminins amovibles, une ouverture de la nuque et du dos s'étendant du cervelet au coccyx pour l'étude détaillée des vertèbres, des disques intervertébraux, de la moelle épinière, des artères vertébrales, etc., une tête de luxe avec un cerveau en 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 (page 48).

87x38x25 cm ; 7.6 kg

9985-1000200 690,00 €



Détail épaule

Détail lymphatique

9985-1000203

Torse de luxe avec musculature, en 31 parties

Ce torse unique vous rend anatomiquement imbattable. 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 (page 48).

87x38x25 cm ; 8,5 kg

9985-1000203 1.787,00 €



9985-1000202

Torse de luxe bisexué, en 24 parties

Version élargie ! Comme le torse 9985-1000197, avec également :

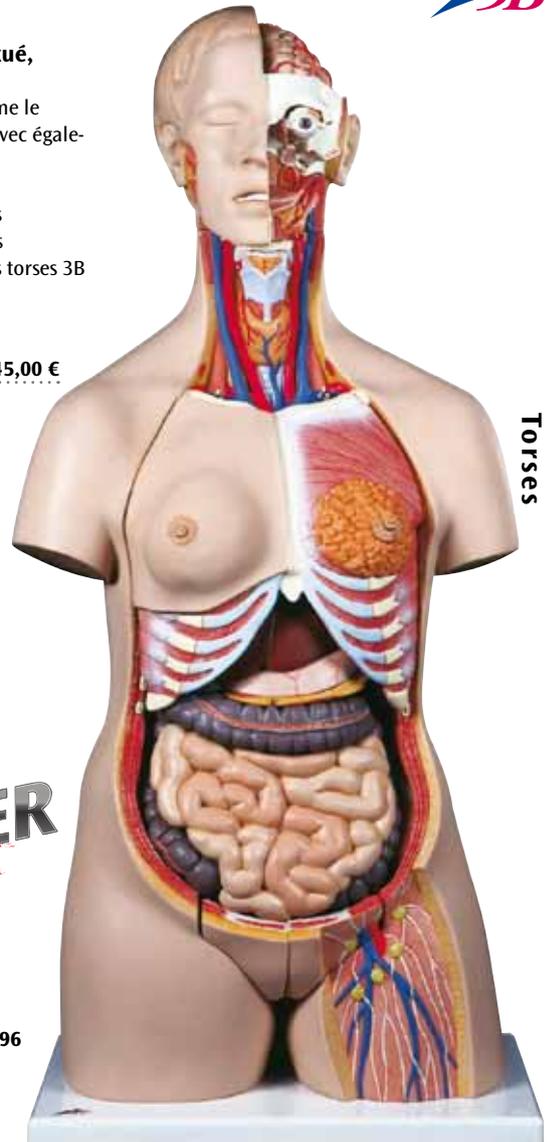
- tête en 3 parties
- estomac en 2 parties
- intestins en 4 parties

Livré avec le guide des torsos 3B (page 48).

87x38x25 cm ; 7,5 kg

9985-1000196 645,00 €

BESTSELLER



Torsos

9985-1000196

Torse africain bisexués de luxe, 24 parties

Autrement comme 9985-1000196
87x38x25 cm ; 7,5 kg

L/D/E/F/S/I/J/R/C www.3b.com

9985-1000202 628,00 €

Torsos asiatique et japonais bisexués, en 18 parties

Vous pouvez choisir entre la version générale aux traits asiatiques ou celle plus spécifique aux traits japonais. Les organes internes sont mous et identiques chez les deux modèles :

- tête
- 2 poumons
- cœur en 2 parties
- estomac
- foie avec vésicule biliaire
- intestins en 2 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 torsos 3B (page 48).

85x38x25 cm ; 6,7 kg

Torse japonais bisexué, en 18 parties

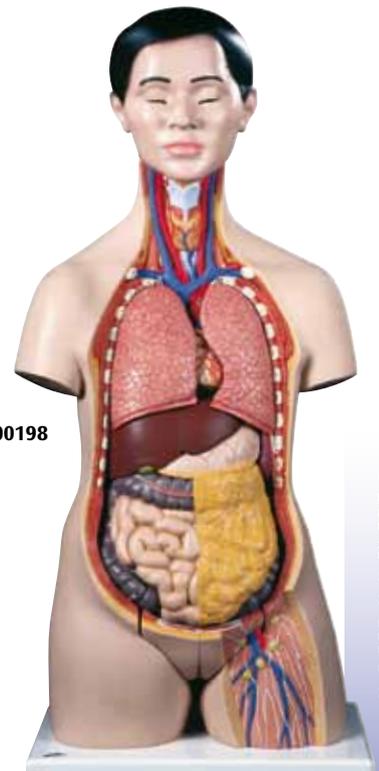
9985-1000199 763,00 €

Torse asiatique bisexué, en 18 parties

9985-1000198 763,00 €



9985-1000199

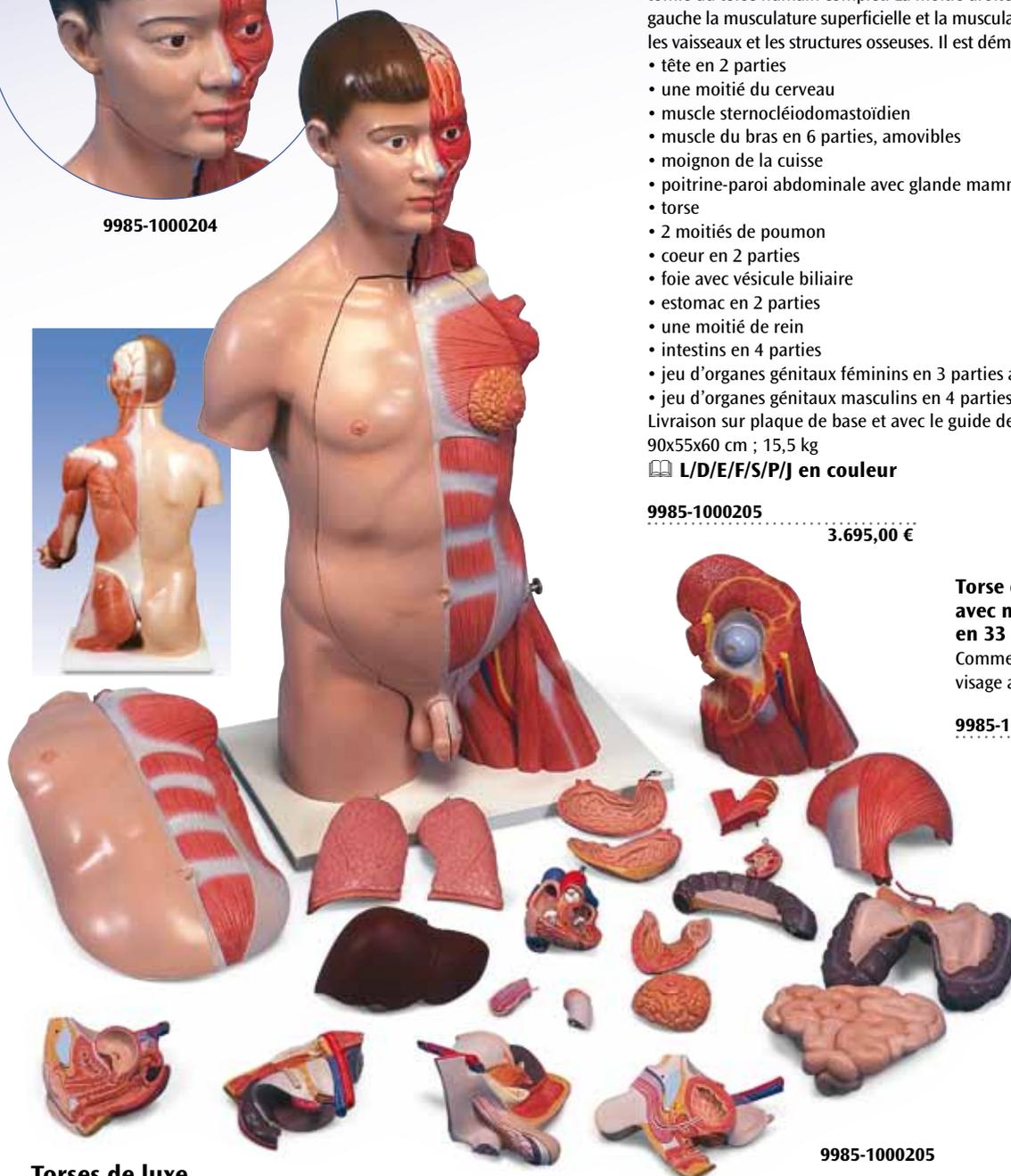


9985-1000198

Anatomie



9985-1000204



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 en détail l'anatomie du torse humain complet. 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. Il est démontable comme suit :

- tête en 2 parties
- une moitié du cerveau
- muscle sternocléidomastoïdien
- muscle du bras en 6 parties, amovibles
- 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

Livraison sur plaque de base et avec le guide des torses 3B (page 48)
90x55x60 cm ; 15,5 kg

L/D/E/F/S/P/J en couleur

9985-1000205

3.695,00 €

Torse de luxe asiatique avec musculature du bras, en 33 parties

Comme 9985-1000205 avec un visage aux traits asiatiques.

9985-1000204

3.695,00 €

9985-1000205

Torses de luxe

Référence article	9985-1000185	9985-1000191	9985-1000196	9985-1000197	9985-1000198	9985-1000199	9985-1000200	9985-1000202	9985-1000203	9985-1000204	9985-1000205
Parties	20	20	24	20	18	18	28	24	31	33	33
Muscles du bras	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6-parties	6-parties
Nuque et dos ouverts	–	–	–	–	–	–	oui	–	oui	–	–
Paroi pectorale/abdominale	1-parties	–	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	1-partie	2-parties	2-parties	2-parties
Tête	3-parties	3-parties	3-parties	2-parties	1-partie	1-partie	6-parties	3-parties	6-parties	3-parties	3-parties
Poumon (moitié)	oui										
Représentation des côtes	oui										
Coeur	2-parties										
Estomac	2-parties	2-parties	2-parties	1-partie	1-partie	1-partie	2-parties	2-parties	2-parties	2-parties	2-parties
Foie / Vésicule biliaire	oui										
Appareil intestinal	4-parties	4-parties	4-parties	2-parties	2-parties	2-parties	4-parties	4-parties	4-parties	4-parties	4-parties
Rein (moitié)	oui										
Organes génitaux masculins	–	4-parties									
Organes génitaux féminins	3-parties	–	3-parties								

Torse en tranches, 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. Chaque tranche représente les relations topo-graphiques sous forme de reliefs colorés. Pour l'étude exacte, les disques se déplacent horizontalement et autour d'un axe vertical. Les disques sont amovibles.

130x40x35 cm ; 11,5 kg

L/D/E/F/S

9985-1001237 3.690,00 €

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

54x24x18 cm ; 2,0 kg

L/D/E/F

9985-1000195 125,00 €

Torse miniature, en 9 parties

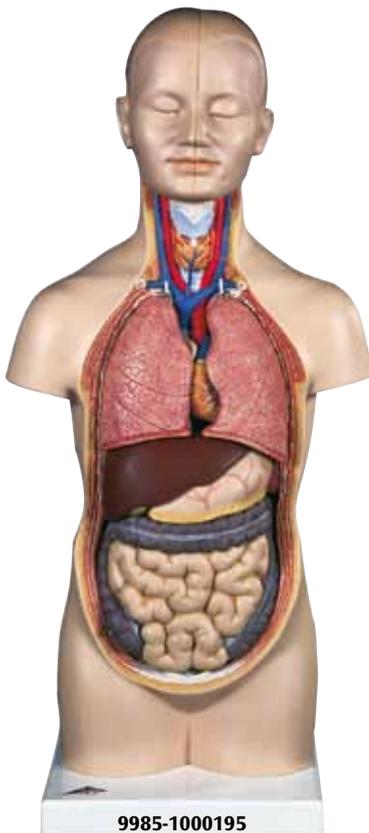
(sans illustration)

Identique à 9985-1000195 mais sans la tête.

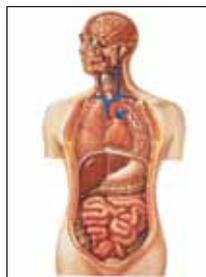
42x24x18 cm ; 1,9 kg

L/D/E/F

9985-1000194 120,00 €



9985-1000195



9985-4006519 –
9985-1001159 +

BESTSELLER



9985-1001237

Torses

Anatomie

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-1000294

Modèle anatomique de peau en 3 parties

Le modèle est constitué respectivement de trois modèles individuels 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. • Représentation micro-anatomique de la peau à crêtes (par ex. : située dans la paume de la main) • Représentation micro-anatomique de la peau en filets (par ex. : située sur le revers de la main) • Coupe longitudinale de la peau du crâne humain avec follicule pileux et gaine. L'ensemble des couches participant à la constitution de la peau et toutes les structures microscopiques comme par exemple les nerfs, les vaisseaux et les récepteurs sensoriels respectent fidèlement la réalité en ce qui concerne l'anatomie et l'espace sur les modèles. 34x29x15,5 cm ; 2,05 kg

L/E/D/S/F/P/J/C/R www. 9985-1000294 164,00 €



9985-1000289

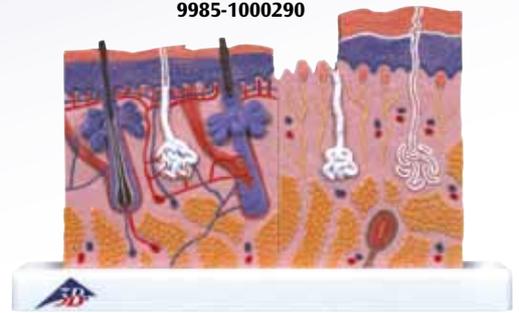
Coupe de la peau, agrandie 70 fois

Le modèle en relief montre une coupe à travers les trois couches du cuir chevelu. Présenté sur un socle, il détaille :

- les follicules pileux avec glandes sébacées
- les glandes sudoripares
- les récepteurs
- les nerfs
- les vaisseaux

26x33x5 cm ; 1,0 kg L/E/D/S/F/P/J www.

9985-1000289 73,00 €



9985-1000290

Coupe de la peau, agrandie 40 fois

Ce modèle de bureau 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. 24x15x3,5 cm ; 0,2 kg

L/E/D/S/F/P/J www.

9985-1000290 58,00 €

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. 44x24x23 cm ; 3,6 kg

L/E/D/S/F/P/J www. 9985-1000291 221,00 €

Coupe de la peau

Ce modèle décrit la fine structure de la peau avec un grand souci 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 créés. 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.

10x12,5x14 cm ; 0,35 kg L/E/D/S/F/P/J www.

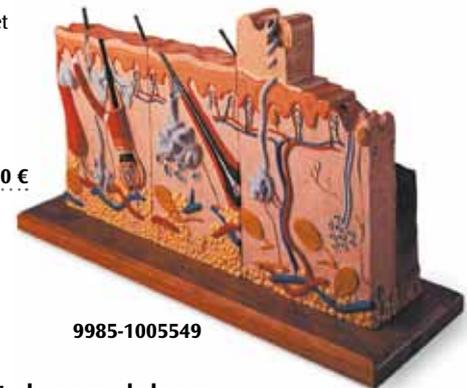
9985-1000292 45,00 €

Modèle de la peau avec différents stades de brûlures, agrandi 75 fois

Six modèles en un seul ! La face antérieure montre trois représentations en relief de la peau saine et permet la comparaison de la peau exempte de poils avec la peau pourvue de poils et le cuir chevelu. Sur la face postérieure, on peut voir une représentation impressionnante de 3 stades de brûlures classiques. On reconnaît une rougeur de la peau signe de brûlure du premier degré, la formation de cloques et une lésion plus profonde au second stade ainsi que le troisième stade avec une destruction complète et profonde atteignant le tissu sous-cutané. 46 caractéristiques sont numérotées et reprises dans la feuille jointe en anglais. Livré sur socle en bois.

46x25x8 cm ; 2,75 kg E

9985-1005549 598,00 €



9985-1005549

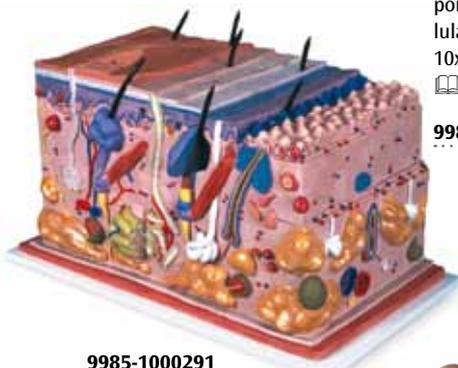
Modèle de 6 stades différents de cancer de la peau, agrandi 8 fois

- 1er stade: sain
- 2e stade: Des cellules noires se trouvent superficiellement sur l'épiderme
- 3e stade: Des cellules noires remplissent l'épiderme, quelques-unes dans le stratum papillaire
- 4e stade: Des cellules noires remplissent le stratum papillaire
- 5e stade: Des cellules noires traversent le stratum réticulaire
- 6e stade: Des cellules noires ont atteint le tissu adipeux sous-cutané, des cellules satellites se trouvent à proximité d'une veine

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.

14x10x11,5 cm ; 0,2 kg E/D/S/F/P/J

9985-1000293 45,00 €



9985-1000291



9985-1000292



9985-1000293

Gamme de posters à partir de la page 108.





Tête et cou, 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. 28x19x23 cm ; 2,2 kg

L/D/E/F/S/P/J

9985-1000216 886,00 €

Tête et cou (asiatique), en 4 parties

Comme 9985-1000216, cependant avec un visage aux traits asiatiques. 28x19x23 cm ; 2,2 kg

L/E/D/S/F/P/J

9985-1000215 948,00 €

Tête



Modèle de tête, en 6 parties

Le modèle de tête pour spécialistes. La tête grandeur nature en 6 parties est amovible, montée sur un support et comprend une demi-encéphale amovible en 4 parties avec artères. Le bulbe oculaire et le nerf optique sont également amovibles; la cavité nasale, la cavité buccale, la cavité pharyngienne, l'occiput et la base du crâne sont ouverts sur une moitié. Sur support. 19x23x22 cm ; 1,0 kg

L/D/E/F

9985-1000217 332,00 €

Modèle de tête, en 3 parties

Une moitié de la cavité nasale, de la cavité buccale, de la cavité pharyngienne, de l'occiput et de la base du crâne sont mises à jour pour la vue des structures internes. Une demi-encéphale avec artères et le bulbe oculaire avec le nerf optique sont amovibles. Livré sur support amovible. 19x23x22 cm ; 1,1 kg

L/D/E/F

9985-1000218 246,00 €

Coupe médiane et frontale de la tête

2 modèles en relief sur socle. 41x31x5 cm ; 1,45 kg

L/D/E/F

9985-1000220 138,00 €

Coupe médiane de la tête

Modèle en relief avec représentation exacte des structures internes de la tête. Livré sur socle. 26x33x5 cm ; 1,0 kg

L/D/E/F

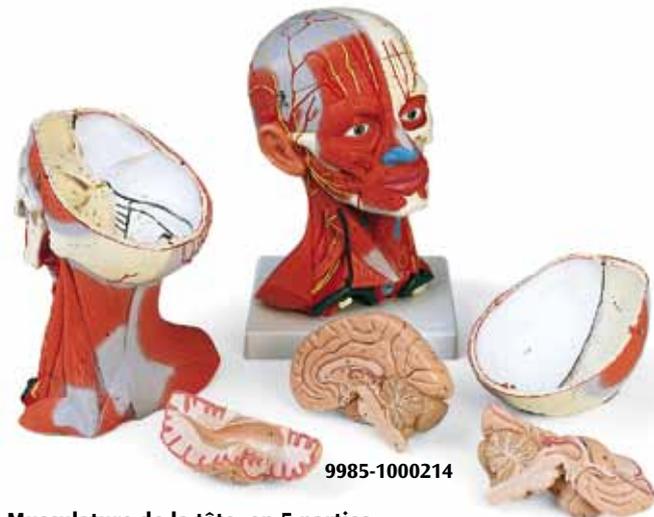
9985-1000219 85,00 €

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. 22x18x46 cm ; 1,1 kg

L/D/E/F

9985-1000221 283,00 €



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. 36x18x18 cm ; 1,8 kg

L/D/E/F

9985-1000214 738,00 €

Anatomie



9985-1001239

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

24x18x24 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F/S

9985-1001239 179,00 €



9985-1001240

Musculature de la tête avec vaisseaux sanguins

Comme 9985-1001239, cependant avec vaisseaux sanguins.

24x18x24 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F/S

9985-1001240 259,00 €



9985-1008543

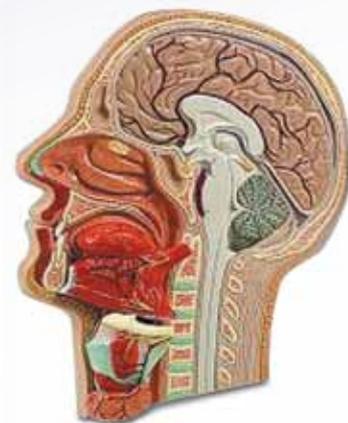
Musculature de la tête avec nerfs

Comme 9985-1001239, cependant avec nerfs.

24x18x24 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F/S

9985-1008543 235,00 €



9985-1008544

Coupe médiane de la tête, en 5 parties

Les éléments suivants du modèle en relief sont amovibles :

- langue avec glande sublinguale et musculature du plancher de la bouche
- cartilage thyroïde avec musculature avoisinante
- larynx
- glande thyroïde

2,5x23,5x27 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F/S

9985-1008544 198,00 €

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.

38x36x25 cm ; 3,0 kg

E

9985-1005536 926,00 €



9985-1005536



Cat. N°	Désignation	€
9985-1000240	Incisive inférieure, en 2 parties	74,00
9985-1000241	Canine inférieure, en 2 parties	74,00
9985-1000242	Prémolaire inférieure à une racine	49,00
9985-1000243	Molaire inférieure à deux racines, en 2 parties, avec carie	82,00
9985-1000244	Molaire supérieure à trois racines, en 3 parties	103,00



9985-1000241

9985-1000243

9985-1000244

9985-1000240

9985-1000242

9985-1000239

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 (9985-1000240)
- canine inférieure en 2 parties, coupe longitudinale (9985-1000241)
- prémolaire inférieure à 1 racine (9985-1000242)
- molaire inférieure à 2 racines en 2 parties, coupe longitudinale avec carie (9985-1000243)
- molaire supérieure en 3 parties (9985-1000244)

Egalement disponibles séparément. 23 - 29 cm ; 2,0 kg

L/D/E/F

9985-1000239 321,00 €

Affection dentaire, agrandissement : 2 fois, 21 pièces

Avec 16 dents amovibles d'un adulte, agrandissement : 2 fois. Une moitié du modèle montre 8 dents saines et une gencive saine. 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.

25,5 x 18,5 x 18 cm ; 0,6 kg

E/D/F/S/P/I/J

9985-1000016 209,00 €

Modèle géant de soin dentaire, 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. Livré avec une brosse à dents géante.

18x23x12 cm ; 1,5 kg

9985-1000246 98,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1000246

Brosse à dents géante
36,5 cm

9985-4000098 17,00 €



9985-1000016

BESTSELLER

9985-1000246

9985-4000098

Dentaire



9985-1005540
9985-1005545
9985-1005546

Modèle de prothèse dentaire, en 7 parties, agrandie 10 fois

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.

70x25,5x15 cm ; 2,1 kg

Cat. No	Langue	€
9985-1005545	Allemand	547,00
9985-1005540	Anglais	547,00
9985-1005546	Français	547,00

Incisive supérieure, en 2 parties

Le modèle montre une coupe longitudinale de toute la pulpe. Livré sur socle amovible.

23 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S

9985-1008549 78,00 €

Prémolaire supérieure à deux racines, en 2 parties

La moitié amovible de la couronne permet une vue supérieure de la pulpe. Un début de carie est également visible. Livré sur socle amovible.

23 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S

9985-1001252 78,00 €



9985-1008549

9985-1001251

9985-1001252

Molaire supérieure à trois racines, en 2 parties

Coupe longitudinale de la couronne et de la racine montrant la pulpe et un début de carie.

Livré sur socle amovible.

23 cm ; 1,1 kg

L/D/E/F/S

9985-1001251 105,00 €



9985-1000245

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 cm ; 1,5 kg

L/D/E/F

9985-1000245 191,00 €



9985-4006524 – 9985-1001167 +



9985-4006755 *
9985-1001676 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Anatomie



9985-1000249



9985-1001250

9985-1001249

Hémi-mandibule, en 11 parties

La partie osseuse antérieure est amovible, permettant ainsi d'examiner et d'enlever chacune des dents. Les nerfs, les vaisseaux sanguins, les insertions des muscles, la glande sublinguale et la glande submandibulaire sont représentés en détail. 22x32x9 cm ; 1,1 kg

L/D/E/F

9985-1001249 159,00 €

Hémi-mandibule, agrandie 3 fois, en 6 parties

Ce modèle représente la moitié gauche de la mandibule d'un adolescent. Un 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. 35x18x36 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F

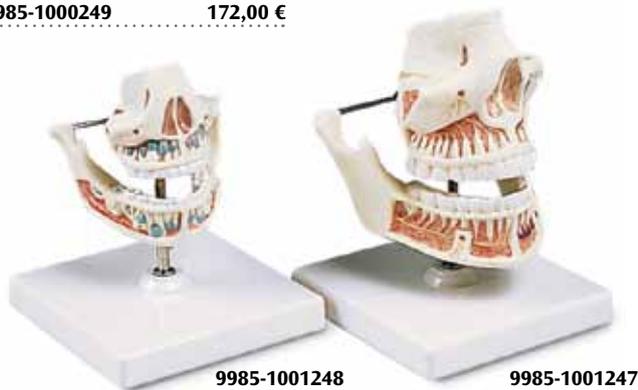
9985-1000249 172,00 €

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. Sinon, comme 9985-1001249. 22x32x9 cm ; 1,1 kg

L/D/E/F

9985-1001250 221,00 €



9985-1001248

9985-1001247

Dentition de lait

Le maxillaire supérieur et la mâchoire inférieure sont ouvertes pour l'étude impressionnante de la disposition des dents restantes. Sur socle. 13x12x13 cm ; 0,6 kg

L/D/E/F/S

9985-1001248 135,00 €

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. 16x12x13 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S

9985-1001247 147,00 €



9985-1000248

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

33x10x20 cm ; 0,5 kg

L/D/E/F

9985-1000248 156,00 €

Langue – MICROanatomy™ 3B

Le tout nouveau modèle de notre série MICROanatomie™ 3B, la langue, impressionne de par les divers agrandissements de zones particulières de la langue dans un seul modèle. Il comporte la représentation macroscopique 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). Toutes les vues sont montées sur un socle, sur lequel apparaît en plus la vue d'ensemble des innervations sensorielle et sensible de la langue. Un modèle unique destiné à l'étude détaillée de la langue. 14,5x32,5x20 cm, 0,8 kg

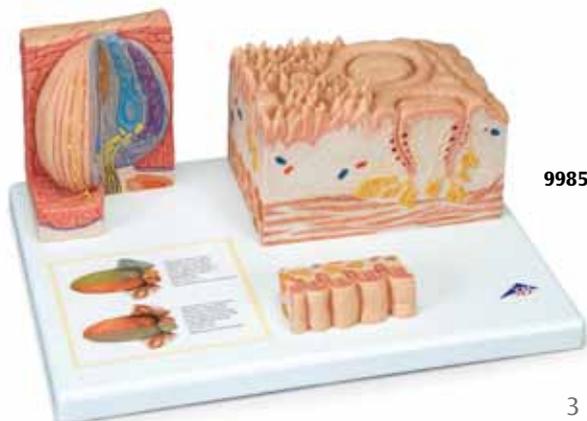
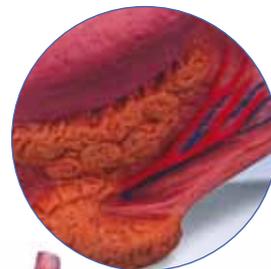
L/D/E/F/I/S/P/J/R/C www.3bscientific.com

9985-1000247 188,00 €

Modèle de la langue, 2,5 fois, en 4 parties

Sur la moitié droite, la glande sublinguale et la glande submandibulaire sont visibles. Livré sur socle amovible. 23x17x16 cm ; 0,8 kg

9985-1002502 141,00 €



9985-1000247



9985-1002502

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

14x14x17,5 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000224 143,00 €



9985-1000224

BESTSELLER
Cerveau

Cerveau en 8 parties

Les deux moitiés de ce modèle vraiment très détaillé, en coupe médiane, se démontent de la manière suivante:

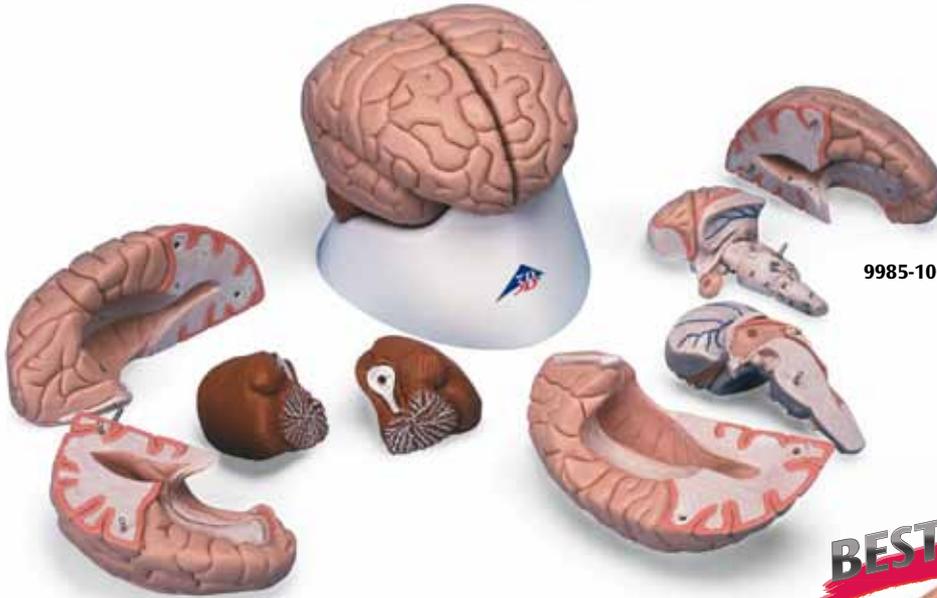
- front avec lobes pariétaux
- tempes avec lobes occipitaux
- tronc cérébral
- cervelet

Livré sur socle amovible.

14x14x17,5 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000225 172,00 €



9985-1000225

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.

15x14x17,5 cm ; 0,7 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000222 85,00 €

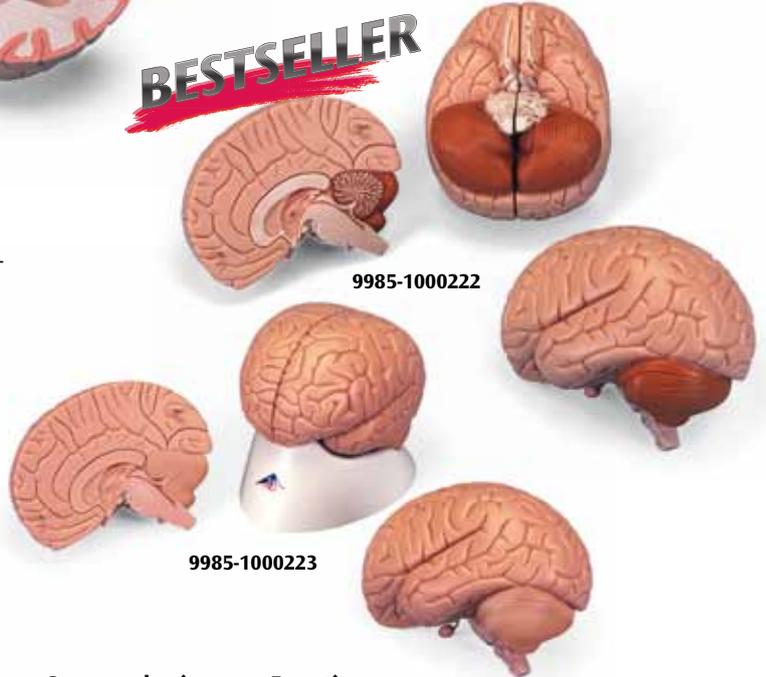
Cerveau pour débutant, en 2 parties

Les différentes structures du cerveau en coupe médiane sont représentées d'une même couleur.

Livré sur socle amovible.

15x14x17,5 cm ; 0,7 kg

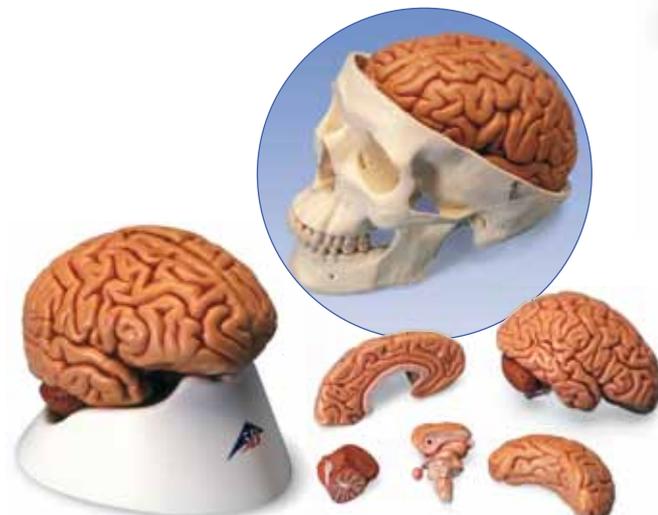
9985-1000223 66,00 €



9985-1000222

9985-1000223

BESTSELLER



9985-1000226

9985-1000226
démonté

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 9985-1000046, 9985-1000050, 9985-1000050, 9985-1000052, 9985-1000053, 9985-1000054, 9985-1000055, 9985-1000056

Livré sur socle amovible.

13x14x17,5 cm ; 0,49 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000226 146,00 €



9985-1000227

Cerveau avec artères, en 9 parties

Le cerveau de luxe 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

Livré sur socle amovible.

15x14x16 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000227

283,00 €

Cerveau avec artères, monté sur base de la tête, en 8 parties

Cet ensemble propose le cerveau de luxe 9985-1000227 et permet en plus, grâce à une base de la tête sur laquelle il est monté, l'examen des structures internes de la base du crâne. La voûte crânienne n'étant pas présentée, on peut facilement étudier les artères du cerveau en coupe médiane. Les deux moitiés du cerveau se démontent comme suit :

- front avec lobes pariétaux
- tempes avec lobes occipitaux
- tronc cérébral
- cervelet

15x15x23 cm ; 1,6 kg

L/D/E/F/S/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

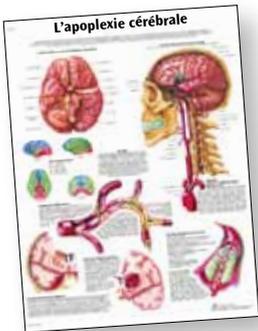
9985-1000229

307,00 €



9985-1000229

9985-1008552



9985-4006795 *

9985-1001758 **

Modèle des fonctions du cerveau, en 8 parties

La coupe médiane de ce modèle présente sur la moitié droite les champs de représentation du cortex cérébral avec des couleurs différenciées. La moitié gauche, également différenciée par des couleurs, montre :

- la région précentrale et post-centrale
- les aires de Broca et Wernicke
- la circonvolution de Heschl
- les nerfs du cerveau
- les ventricules

Les deux moitiés se démontent comme suit :

- front avec lobes pariétaux
- tempes avec lobes occipitaux
- moitié du tronc cérébral
- moitié du cervelet

Livré sur socle amovible.

14x14x17,5 cm ; 0,95 kg

L/D/E/F

9985-1000228

278,00 €

Cerveau avec artères, en 5 parties

La face droite de la coupe médiane montre les artères cérébrales. La moitié gauche se démonte comme suit :

- front avec lobes pariétaux
- tempes avec lobes occipitaux
- moitié du tronc cérébral
- moitié du cervelet

Livré sur socle amovible.

15,5x13x15 cm ; 1,0 kg

L/D/E/F/S

9985-1008552

195,00 €



9985-1000228



9985-4006792 *

9985-1001751 **

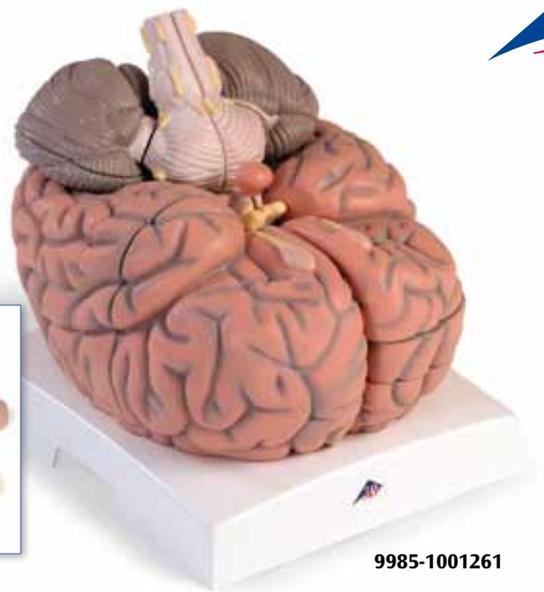
Cerveau géant, agrandi 2,5 fois, en 14 parties

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.

34x30x37 cm ; 5,6 kg

L/D/E/F/S

9985-1001261 614,00 €



9985-1001261

Cerveau



9985-1005555

Modèle des régions du cerveau, en 4 parties

Les lobes et les régions de ce cerveau (agrandi 2 fois) sont représentés par différentes couleurs et pourvus de désignations en anglais :

- lobe frontal
- lobe pariétal
- lobe occipital
- lobe temporal
- cortex moteur
- cortex somato-sensoriel
- cortex limbique
- cervelet
- tronc cérébral

Les douze nerfs cérébraux et d'autres caractéristiques sont numérotés. Livré sur support en bois.

23x20x30 cm ; 2,38 kg

E

9985-1005555 591,00 €

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.

14x11x14 cm ; 0,6 kg

L/D/E/F/S/P/I/J www.

9985-1001262 105,00 €



9985-1001262



9985-1005113

9985-1005114

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.

25x18x12 cm ; 0,9 kg

E

9985-1005113 226,00 €

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.

25x18x12 cm ; 0,9 kg

E

9985-1005114 210,00 €

Cerveau de rat pour anatomie comparée

Le modèle 9985-1000230 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 qui, pour 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 moule naturel du cerveau 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.

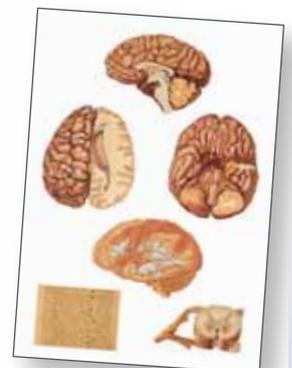
14x10x16 cm ; 0,24 kg

L/D/E/F/S/P/I/J www.

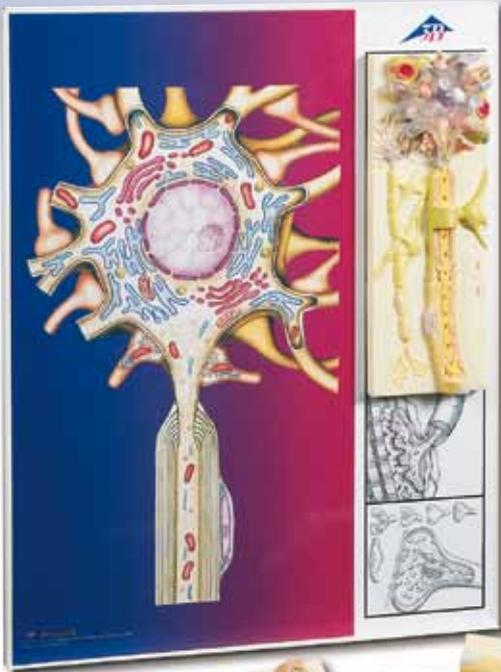
9985-1000230 164,00 €



9985-1000230



Anatomie



9985-1000233

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.

9985-1000234

68x51x10 cm ; 4,2 kg
E/D/S/F/P [www.](http://www.3b.com)

9985-1000235

9985-1000232 517,00 €

La cellule nerveuse

Un couvercle transparent amovible permet la vue dans les structures internes d'une cellule nerveuse typique. Le noyau cellulaire ouvert est entouré de mitochondries, de l'appareil de Golgi, et du réticulum endoplasmique, ainsi que des éléments de base d'une cellule de mammifère. Sur la surface extérieure du corps cellulaire, on aperçoit les terminaisons des synapses des cellules nerveuses avoisinantes.

12,2x11,7x6,2 cm ; 0,2 kg

9985-1000233 110,00 €

Gaines myélinisées du système nerveux central (SNC)

Les impulsions d'excitation sont transmises par les fibres nerveuses. Pour accélérer cette transmission, les fibres sont entourées d'une isolation. Le modèle montre l'isolation par les cellules de la névroglie, typique dans le SNC, et donc dans le cerveau et dans la moelle spinale.

12,2x11,7x3,6 cm ; 0,2 kg

9985-1000234 105,00 €

Gaines myélinisées du système nerveux périphérique (SNP)

Les cellules de Schwann du SNP correspondent aux cellules de la névroglie du SNC. Une telle cellule est représentée ici: une coupe présente le noyau cellulaire.

12,2x11,7x3,2 cm ; 0,2 kg

9985-1000235 105,00 €

Plaque terminale motrice

Cet élément montre clairement comment l'excitation d'une cellule nerveuse est transmise à une fibre musculaire striée du squelette. La plaque terminale motrice présente une synapse d'une constitution spéciale.

12,0x11,5x3,2 cm ; 0,2 kg

9985-1000236 105,00 €

La synapse

La synapse est la structure de contact typique servant à la transmission de l'excitation d'une cellule nerveuse à la suivante. On a représenté une grande synapse et sa structure interne. Etant donné qu'il existe de nombreuses variantes de synapse, cinq variantes ont été représentées sur le socle.

12,0x11,5x2,7 cm ; 0,2 kg

9985-1000237 105,00 €

9985-1000232

9985-1000237

9985-1000236



9985-1000238

Moelle épinière avec terminaisons nerveuses

Le modèle représente la structure de la moelle épinière agrandie environ cinq fois. La moelle 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 sacrée. Livraison sur socle.

26x19x13 cm, 0,4 kg

L/D/E/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000238 159,00 €

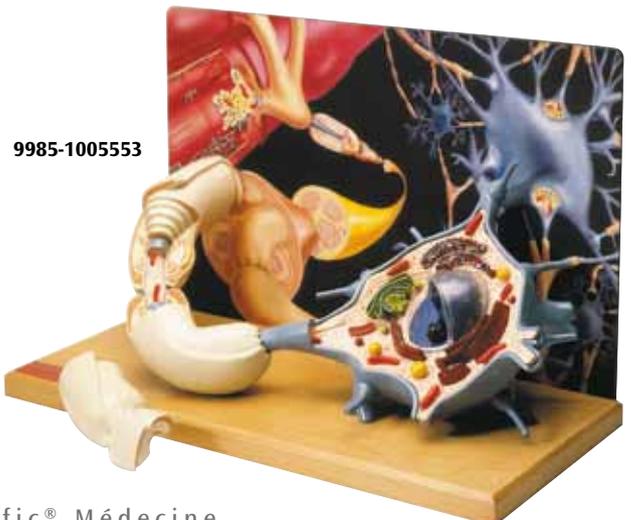
Diorama du moto-neurone

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 cytotogique, les organelles et les inclusions au sein du corps cellulaire. Les ramifications des dendrites, 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. Monté sur un support en bois.

43x20x28 cm ; 3,0 kg

E

9985-1005553 804,00 €



9985-1005553

Modèle de la moelle spinale, agrandi 6 fois

Ce modèle montre un segment de la moelle spinale thoracique supérieure (division latérale et longitudinale), avec racines des nerfs spinaux. Livré sur support.
35,5x27x27 cm ; 0,75 kg

E

9985-1005530 387,00 €

Système nerveux, échelle 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.
80x33x6 cm ; 3,5 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000231 274,00 €



9985-1005530

9985-1000231



9985-4006539 –
9985-1001190 +

9985-4006540 –
9985-1001192 +



9985-4006791 *
9985-1001749 **

9985-4006793 *
9985-1001753 **

9985-4006794 *
9985-4006794 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Systeme Nerveux

Œil, agrandi 5 fois, en 6 parties

Les éléments amovibles contiennent:

- la moitié supérieure de la sclère avec cornée et insertions du muscle de l'œil
- les deux moitiés de la choroïde avec l'iris et la rétine
- le cristallin
- le corps vitré

Monté sur socle et livré.
13x14x21 cm ; 0,6 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000255 110,00 €

BESTSELLER



9985-1000256



9985-1000255

9985-1000257

Œil, agrandi 5 fois, en 7 parties

Comme 9985-1000255, placé sur base osseuse de l'orbite.
18x18x20 cm ; 1,0 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000256 183,00 €



Œil, agrandi 5 fois, en 8 parties

Comme 9985-1000255, avec en plus la paupière, le sac lacrymal et les autres structures environnantes, placé sur base osseuse de l'orbite.
20x18x21 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F

9985-1000257 246,00 €

Anatomie

Œil



9985-1000259

Œil, 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'œil
- les deux moitiés de la choroïde avec iris et rétine
- le cristallin
- le corps vitré

Monté sur socle.
9x9x15 cm ; 0,1 kg

📖 L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000259 65,00 €



9985-1000258

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

Comme 9985-1000259, avec en plus le nerf optique dans sa position naturelle dans l'os de l'orbite (plancher et mur médial). Monté sur socle.

18x26x19 cm ; 1,1 kg

📖 L/D/E/F

9985-1000258 201,00 €

Œil, agrandi 5 fois, en 6 parties

Ce modèle est démontable comme suit :

- moitié supérieure de la sclère avec insertions du muscle de l'œil
- moitié supérieure de la choroïde avec iris et rétine
- cornée et cristallin
- corps vitré

Monté sur socle. 20x14x14 cm

📖 L/E/D/S/F/P/I/J/R/C [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1001265 233,00 €

Œil dans l'orbite, agrandi 3,5 fois, en 8 parties

Ce modèle montre l'œil avec le nerf optique dans la position de l'os de l'orbite (plancher et mur médial). Il se démonte en :

- deux moitiés de la sclère avec rétine et nerf optique
- cornée
- cristallin
- corps vitré
- M. droit supérieur de l'œil
- M. droit latéral de l'œil
- orbite

Monté sur socle. 19x20x28 cm ; 1,5 kg

📖 L/D/E/F/S

9985-1001263 246,00 €



9985-1001265



9985-1001263



Modèle de l'œil physique

Ce modèle sert à la démonstration des fonctions optiques de l'œil, comme par exemple la représentation d'un objet sur la rétine, l'accommodation (modification de la courbure du cristallin), la myopie et la presbytie.

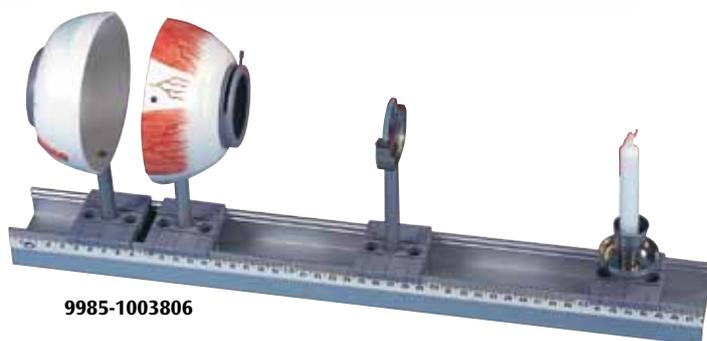
Le modèle se compose des éléments suivants :

- moitié d'orbite avec diaphragme de l'iris, support du cristallin et 2 lentilles convexes ($f = 65 \text{ mm}$ et 80 mm), sur baguette
- 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 baguette
- rail en aluminium, 50 cm de longueur, avec 4 mécanismes de poussage et de tirage
- mode d'emploi de l'essai
- valise de rangement

49x5,5x18 cm ; 2,0 kg

📖 D

9985-1003806 450,00 €



9985-1003806



Modèle fonctionnel de l'œil

Ce modèle convient parfaitement à la démonstration de la fonction de l'œil humain et à la représentation inverse d'une image sur la rétine. Par le mouvement de la rétine, la taille du bulbe oculaire se modifie. Le degré de courbure du cristallin mou fabriqué en silicone se modifie par la pression de l'eau. Ce modèle fonctionnel peut démontrer :

- l'accommodation du cristallin
- la myopie
- l'hypermétropie
- la presbytie
- la correction par des lunettes

Livré sur un socle en bois et avec un mode d'emploi détaillé.
45x30 cm ; 2,0 kg

E

9985-1005046 369,00 €

9985-1005046



9985-1005047

Modèle fonctionnel de l'œil (version réduite)

Comme 9985-1005046.
32x18 cm ; 1,5 kg

E

9985-1005047 279,00 €

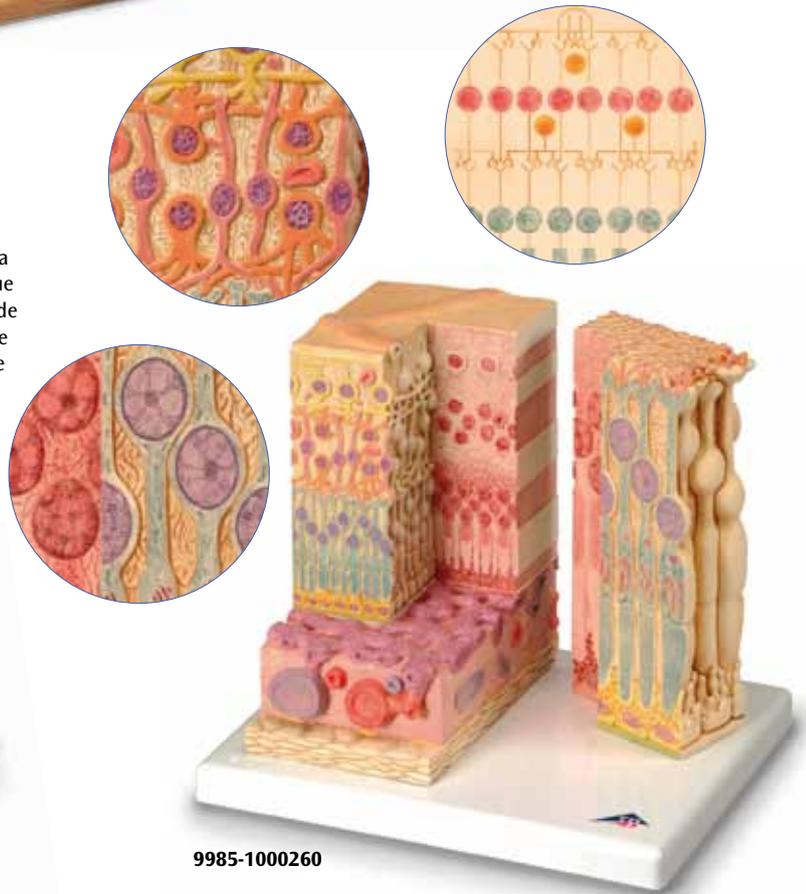
3B MICROanatomy™ de l'œil

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.

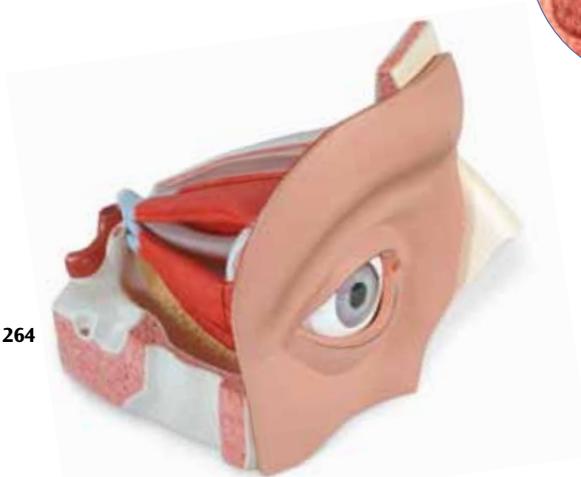
25x23x18,5 cm ; 1,2 kg

L/D/E/F/S/P/I/J www.3b.com

9985-1000260 191,00 €



9985-1001264



Œil, agrandi 5 fois, en 12 parties

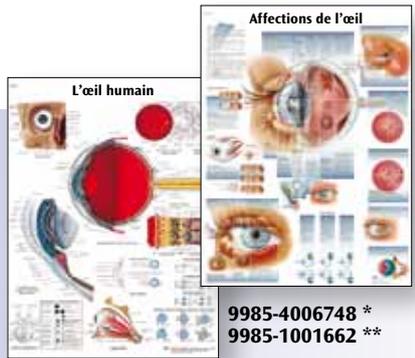
- deux moitiés de la sclère
- nerf optique
- M. droit supérieur de l'œil
- M. droit latéral de l'œil
- cornée
- cristallin
- sac lacrymal
- corps vitré
- bulbe oculaire
- structures avoisinantes

33x30x38 cm ; 4,9 kg

L/D/E/F/S

9985-1001264 541,00 €

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



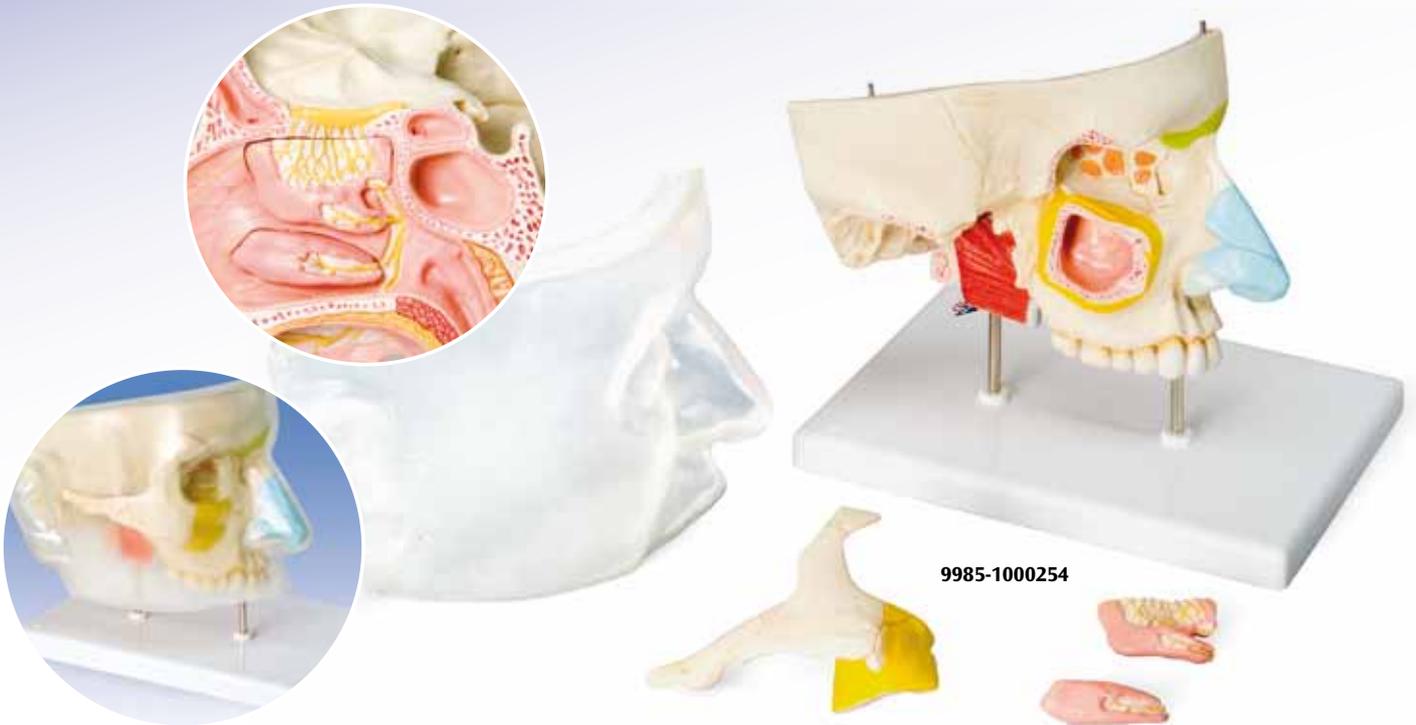
9985-4006747 *
9985-1001660 **



9985-4006521 –
9985-1001163 +

Œil

Anatomie



9985-1000254

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 :

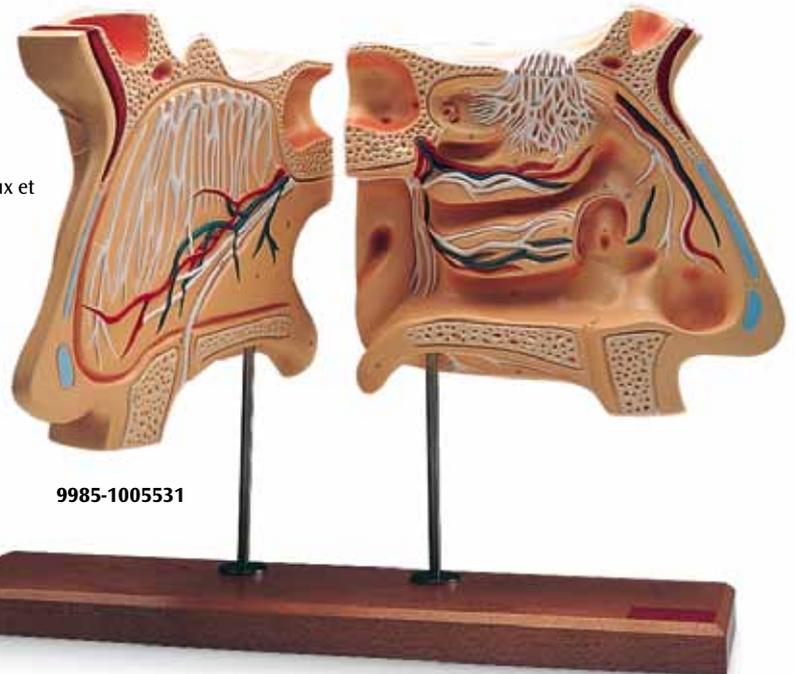
- les cartilages extérieurs du nez
- la fosse nasale, les sinus maxillaire, frontal et sphénoïdal
- le sinus maxillaire ouvert, après le retrait du zygoma

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

L/D/E/F/S/P/I/J www.3bscientific.com

9985-1000254 233,00 €



9985-1005531

Nez et organe olfactif, agrandi 4 fois

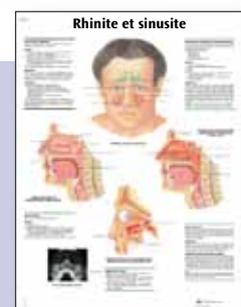
Le nez est coupé selon le plan médian depuis la base du crâne aux gencives et les deux moitiés du nez permettent une bonne vision des structures internes. Sont représentés : la cloison nasale avec les vaisseaux et des nerfs (à droite), toutes les structures de la cavité nasale interne (à gauche), les sinus nasaux et l'orifice de la trompe d'Eustache (à gauche). Tous les éléments sont numérotés et le modèle est monté sur support.

41x25,5x18 cm ; 3,0 kg

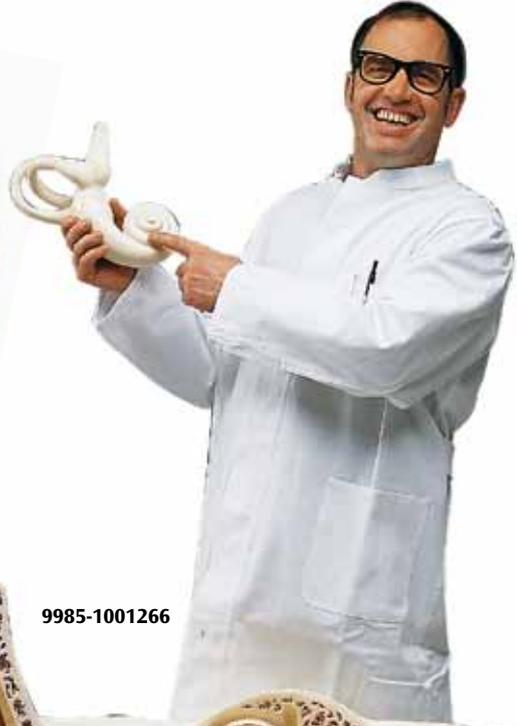
E

9985-1005531 517,00 €

*Découvrez toute
notre gamme de
posters à partir
de la page 108.*



9985-4006752 *
9985-1001670 **



9985-1001266



Oreille

La plus grande oreille du monde, 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.

130x120x60 cm ; 52 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.3b.com

9985-1001266 5.655,00 €

Oreille géante, agrandie 5 fois, en 3 parties

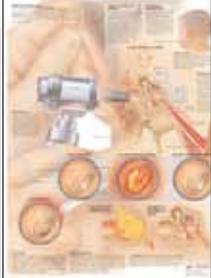
Cette version n'est pas seulement grandiose par son format ! Fabriqués minutieusement, tous les détails sont facilement visibles, même à longue distance. Idéal pour toutes les salles de classe. Sont représentés : l'oreille externe, l'oreille moyenne, l'oreille interne, les osselets de l'ouïe amovibles, le labyrinthe avec la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire. Monté sur socle.

25x41x25 cm ; 3,0 kg

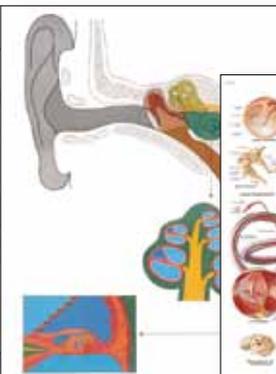
L/D/E/F/S

9985-1008553 246,00 €

Affections de l'oreille moyenne



9985-4006753 *
9985-1001672 **



9985-4006520 -
9985-1001161 +



9985-4006749 *
9985-1001664 **



9985-1008553

Anatomie

BESTSELLER

Oreille



9985-1000250

Oreille, agrandie 3 fois, en 4 parties

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne. Le tympan avec le malleus et l'incus ainsi que le labyrinthe avec le stapès, la cochlée et le nerf vestibulo-cochléaire sont amovibles. Sur socle.

34x16x19 cm ; 1,25 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000250 97,00 €

Osselets de l'ouïe, grandeur nature

Osselets de l'ouïe humaine ancrés individuellement sous inclusion.

9985-1000253 61,00 €



9985-1000252

Modèle d'oreille de bureau, agrandi 1,5 fois

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne.

Monté sur socle.

14x10x14,7 cm ; 0,35 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000252 44,00 €

Oreille, agrandie 5 fois, en 8 parties

Représentation de l'oreille externe, moyenne et interne.

Sont amovibles :

- l'oreille externe
- l'os pétreux
- le processus mastoïde
- le tympan et les osselets de l'ouïe
- le labyrinthe avec la cochlée
- le nerf vestibulo-cochléaire (3 parties)

Les canaux semi-circulaires transparents sont remplis de liquide, chacun avec une bulle d'air afin de démontrer leur fonction physique.

Sur socle de bois. 43x25,5x20 cm ; 4,1 kg

E

9985-1005538 833,00 €



9985-1000253

Oreille, agrandie 3 fois, en 6 parties

Comme 9985-1000250, avec deux parties osseuses amovibles pour fermer l'oreille moyenne et l'oreille interne. Monté sur socle.

34x16x19 cm ; 1,55 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000251 122,00 €

NOUVEAU page 12



9985-1005538



9985-1000251

Modèle fonctionnel de l'oreille

Ce modèle 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. L'utilisation du miroir intégré permet la commande du modèle depuis l'extérieur tout en examinant les effets obtenus. Les essais peuvent être effectués par plusieurs élèves en même temps.

Le modèle comprend une planche d'explication en 4 couleurs.

30x20x15 cm ; 1,0 kg

E

9985-1005052 492,00 €



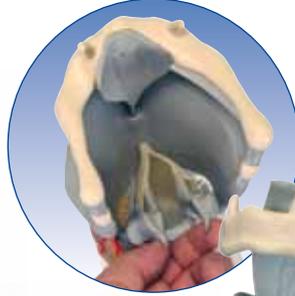
9985-1005052

Anatomie



9985-1000272

9985-1000273



9985-1000271



9985-1001242

Larynx

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 et vaisseaux
- les nerfs
- la glande thyroïde

Le cartilage de la thyroïde, 2 muscles et les 2 moitiés de glande thyroïde sont amovibles. Sur support. 12x12x23 cm ; 0,8 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/J [www](#).

9985-1000272 198,00 €

Larynx, en 2 parties

Ce modèle grandeur nature montre quasiment les mêmes structures que le modèle 9985-1000272, mais n'est démontable qu'en 2 moitiés. 9x9x14 cm ; 0,15 kg

☞ L/E/D/S/F/P/J [www](#).

9985-1000273 61,00 €

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 aryénoïde sont mobiles afin de représenter leurs fonctions. Sur support. 41x18x18 cm ; 1,6 kg

☞ E

9985-1005528 556,00 €

NOUVEAU
page 12



Larynx fonctionnel, agrandi 2,5 fois

L'épiglotte, les cordes vocales le cartilage aryénoïde sont amovibles. Par ailleurs, les structures anatomiques suivantes sont représentées :

- l'os hyoïde
- le cartilage thyroïde
- la glande thyroïde
- les glandes parathyroïdes

Sur support. 14x14x28 cm ; 0,8 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J [www](#).

9985-1000271 147,00 €

Larynx fonctionnel, agrandi 3 fois

L'épiglotte, les cordes vocales et le cartilage aryénoïde sont mobiles. Sur support.

32x13x15 cm ; 0,8 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J [www](#).

9985-1001242 184,00 €

CT de l'arbre bronchique avec le larynx

Comme 9985-1000275, sans poumon transparent.

22x18x37 cm ; 0,43 kg
 ☞ E/D/S/F/P/I/J [www](#).

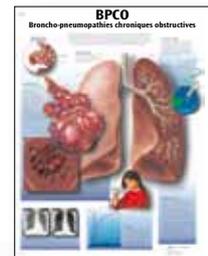
9985-1000274 328,00 €



9985-1005528



9985-1000274



9985-4006761 *
9985-1001688 **

9985-4006751 *
9985-1001668 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

CT-Arbre bronchique avec larynx et poumon transparent

Ce modèle unique a été fabriqué à partir des données d'une tomographie d'un être humain (homme, env. 40 ans). Ce système a de particulier que les proportions spatiales naturelles en 3D et la position des bronches segmentaires les unes par rapport aux autres sont conservées et reproduites de manière réaliste. Le larynx avec l'os hyoïde et l'épiglotte ainsi que la trachée avec les bronches souches et les bronches lobaires sont représentés en une seule couleur. A la hauteur du second cartilage trachéal, le larynx est amovible et divisible au niveau médian. L'épiglotte est montée de façon mobile. Les différentes bronches segmentaires en matériel flexible sont représentées en plusieurs couleurs transparentes afin de simplifier la distinction optique. Les poumons gauche et droit transparents sont amovibles.

19x18x37 cm ; 1,3 kg
 ☞ E/D/S/F/P/I/J [www](#).

9985-1000275 450,00 €

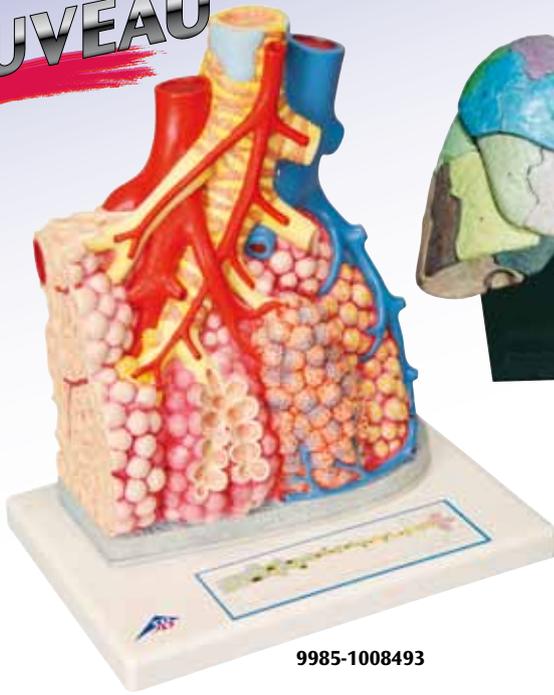


9985-1000275

Anatomie

NOUVEAU

Poumon



9985-1008493

Lobules pulmonaires

Ce modèle de lobule pulmonaire externe agrandi 130 fois met en évidence les structures suivantes :

- Bronche segmentaire et ses divisions terminales (bronchioles)
- Alvéoles pulmonaires, ouvertes côté droit
- Vaisseaux pulmonaires et leurs réseaux capillaires
- Branche d'une artère bronchique
- Plèvre pulmonaire
- Septum du tissu conjonctif sur le côté gauche
- Chaque alvéole pulmonaire ouverte avec le réseau capillaire qui l'entoure, grossi env. 1000 fois, côté arrière

Une représentation graphique sur le socle du modèle montre la division des voies aériennes situées dans le poumon jusqu'aux alvéoles pulmonaires. 26x33x19 cm; 1,4 kg

L/D/E/S/F/P/J/C/R

9985-1008493 191,00 €



9985-1005861

Poumon segmenté

Moulage réalisé à partir d'un véritable poumon humain avec arbre bronchique, bronchioles et alvéoles pulmonaires. 18 segments codés reliés par élastique et qui donnent une bonne visualisation des structures internes. Monté sur support. 30x25x26 cm ; 1,5 kg

E

9985-1005861 1.651,00 €



9985-1000270

Poumon avec larynx, en 7 parties

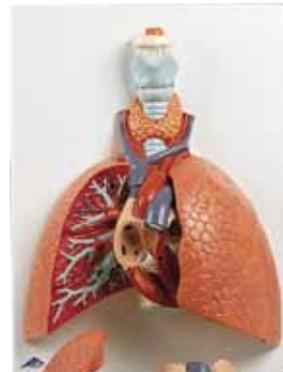
Ce modèle de qualité montre les structures suivantes :

- le larynx en 2 parties (amovibles)
- la trachée avec l'arbre bronchique
- le cœur en 2 parties (amovibles)
- l'artère et la veine subclavières
- la veine cave supérieure
- l'aorte
- l'artère pulmonaire
- l'œsophage
- le poumon en 2 parties
- le diaphragme

Monté sur planche. 31x41x12 cm ; 2,2 kg

L/D/E/F

9985-1000270 352,00 €



9985-1001243

Poumon avec larynx, en 5 parties

Sont représentés :

- le larynx
- la trachée avec l'arbre bronchique
- le cœur en 2 parties (amovibles)
- la veine cave supérieure
- l'aorte
- l'artère pulmonaire
- l'œsophage
- le poumon en 2 parties

Monté sur planche. 12x28x37 cm ; 1,25 kg

L/D/E/F/S

9985-1001243 238,00 €

BESTSELLER



9985-1000264

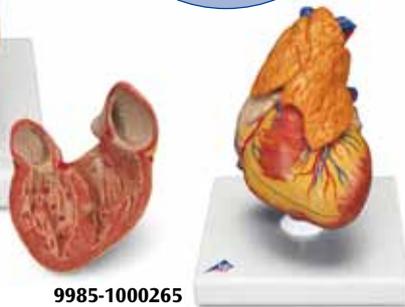
Cœur classique, en 2 parties

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.

Sur support amovible. 19x12x12 cm ; 0,3 kg

L/E/D/S/F/P/J www.

9985-1000264 37,00 €



9985-1000265

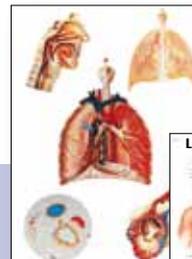
Cœur classique avec thymus, en 3 parties

Comme 9985-1000264, avec thymus amovible. 20x12x12 cm ; 0,3 kg

L/E/D/S/F/P/J www.

9985-1000265 92,00 €

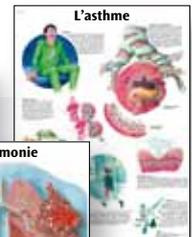
Anatomie



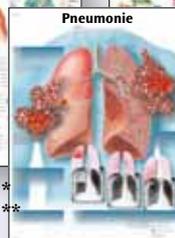
9985-4006538 – 9985-1001188 +



9985-4006758 * 9985-1001682 **

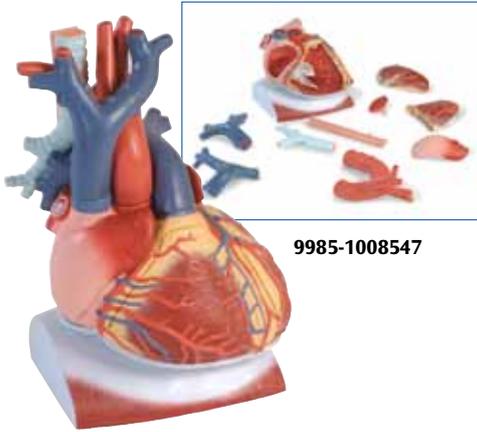


9985-4006760 * 9985-1001684 **



9985-4006759 * 9985-1001684 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-1008547



9985-1008548



9985-1010006

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

41x33x28 cm ; 3,6 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1008547 697,00 €

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

Monté sur socle.
 20x15x17 cm ; 1,1 kg
 ☞ L/D/E/F/S

9985-1008548 246,00 €

Modèle de cœur en 5 parties

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 valves du cœur pendant la systole.

- Composants aimantés, facilement démontables.
- Représentation fidèle de l'ensemble des structures anatomiques (notamment muscles papillaires et valves) dans oreillettes et les ventricules,
- Représentation détaillée du cœur pendant la systole : Vue de la base du cœur, oreillettes retirées

25x21x13 cm; 1,52 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J/C/R

9985-1010006 196,00 €



9985-1000266

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

Comme 9985-1000264 mais réalisé dans un matériau transparent. Ce modèle montre aussi le système de conduction de l'excitation en couleur.
 19x12x12 cm ; 0,2 kg

9985-1000266 82,00 €

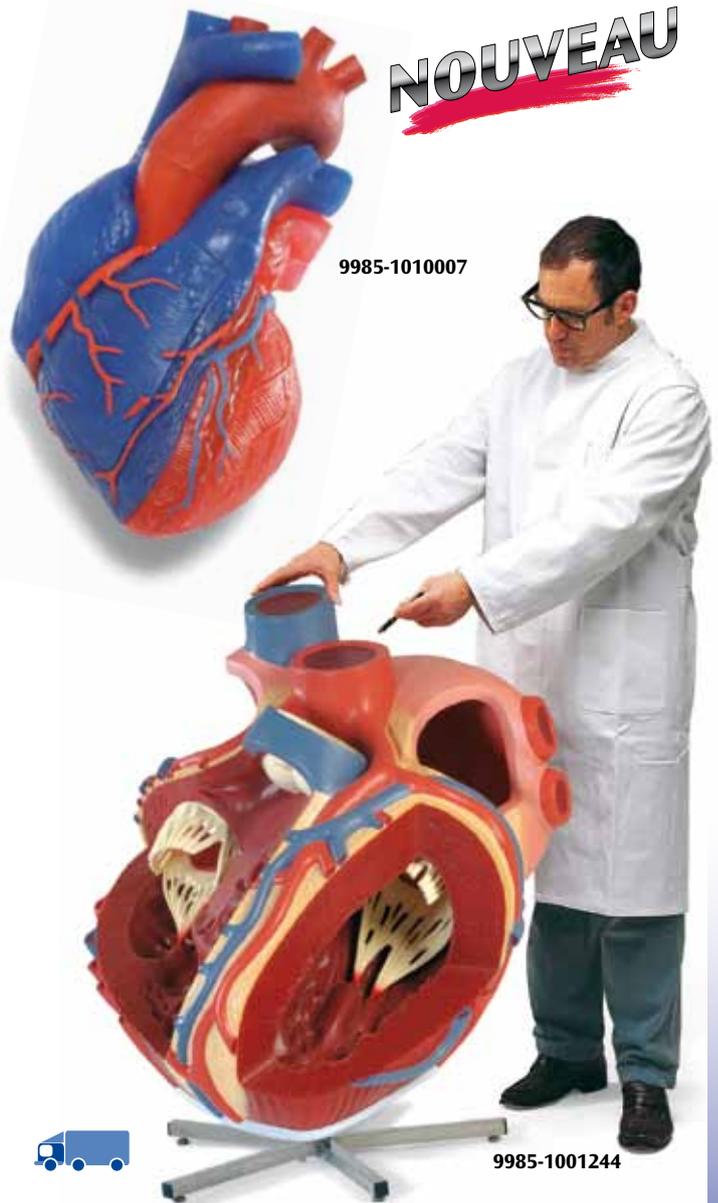
Modèle de cœur, version didactique

Ce modèle de cœur en 5 parties est un moulage réalisé à partir d'un spécimen de cœur humain véritable, conçu pour l'étude didactique de l'anatomie du cœur.

- Composants aimantés, facilement démontables.
- Représentation fidèle de l'ensemble des structures anatomiques (notamment muscles papillaires et valves) dans oreillettes et les ventricules,
- Couleurs et système d'assemblage conçus pour une approche didactique : Les ventricules et les vaisseaux (y compris les artères coronaires) dans lesquels est transporté le sang riche en oxygène sont représentés en rouge. Ventricules et vaisseaux remplis de sang pauvre en oxygène sont reproduits en bleu.

13x19 cm; 0,6 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J/C/R

9985-1010007 191,00 €



9985-1010007

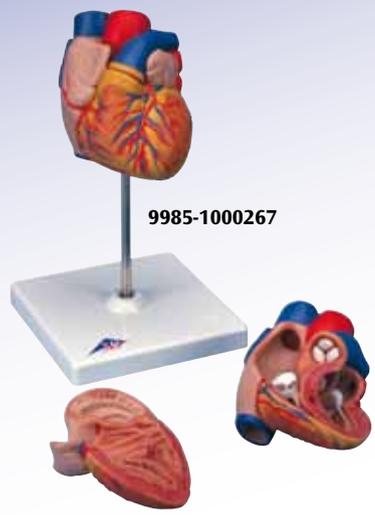
9985-1001244

Cœur, agrandi 8 fois

Ce modèle unique au monde est une véritable pièce pour les collections et les cours en amphis ! Fabriqué minutieusement à la main, il montre l'anatomie du cœur humain d'une manière particulièrement 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 ainsi que les vaisseaux coronaires sont également reproduits exactement. Livré sur support rotatif. 100x90x70 cm ; 35,0 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1001244 4.675,00 €





9985-1000267



Cœur, en 2 parties

L'anatomie du cœur humain est détaillée avec les ventricules, les oreillettes, les vaisseaux sanguins et l'aorte. Sur support amovible. 22x12x12 cm ; 0,35 kg
 L/E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000267 82,00 €

Cœur, agrandi 2 fois, en 4 parties

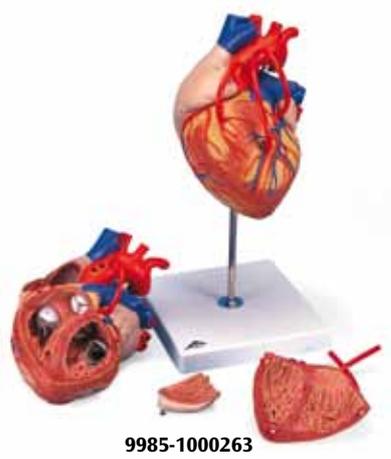
Ce cœur, agrandi 2 fois, facilite l'identification des structures et est un excellent outil pour les grandes classes et les amphithéâtres. L'anatomie du cœur humain avec les ventricules, les oreillettes, les veines, les artères et l'aorte est présentée de manière très détaillée. En plus de la paroi antérieure 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. 32x18x18 cm ; 1,3 kg
 L/D/E/F

9985-1000268 251,00 €

Cœur avec trachée et oesophage, agrandi 2 fois, en 5 parties

Comme 9985-1000268 en plus la section supérieure de la trachée et de l'aorte ascendante ainsi qu'une partie de l'oesophage sont amovibles jusqu'à la bifurcation. 32x18x18 cm
 L/D/E/F

9985-1000269 313,00 €

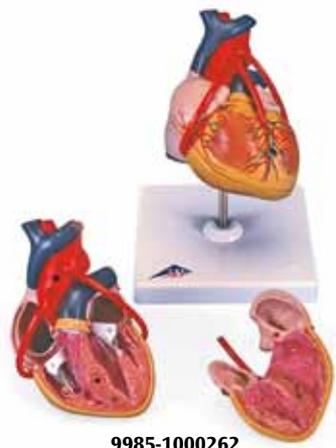


9985-1000263

Cœur avec pontage, agrandi 2 fois, en 4 parties

Comme 9985-1000268, mais 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 circconflexe 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. Sur support amovible. 32x18x18 cm ; 1,1 kg
 L/D/E/F

9985-1000263 295,00 €

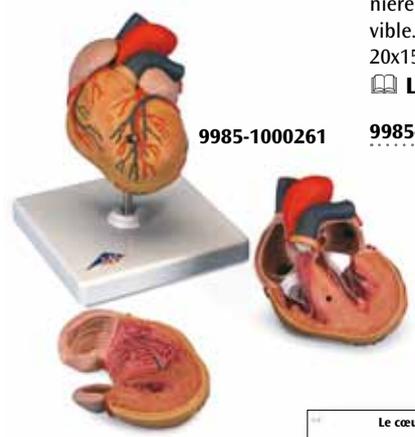


9985-1000262

Cœur classique avec pontage, en 2 parties

Comme 9985-1000264 avec en plus un pontage à l'artère coronaire droite, au rameau interventriculaire antérieur et au rameau circconflexe de l'artère coronaire gauche. 19x12x12 cm ; 0,35 kg
 L/E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000262 73,00 €

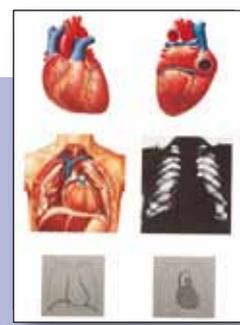
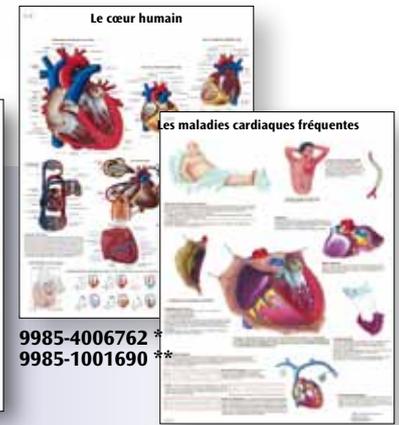


9985-1000261

9985-1000262 73,00 €

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

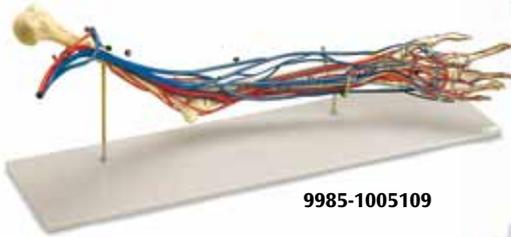
Comme 9985-1000264 avec en plus les altérations à long terme résultant du travail accru du cœur dû à l'élévation de la tension artérielle. La paroi musculaire du ventricule gauche est fortement épaissie et l'apex du cœur est arrondie de manière frappante. Sur support amovible. 20x15x16 cm ; 0,45 kg
 L/E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)



9985-4006552 –
 9985-1001214 +

9985-4006762 *
 9985-1001690 **

9985-4006763 *
 9985-1001693 **



9985-1005109

Bras vasculaire

Modèle (taille originale) du bras gauche et de la main en position semi-fléchée avec les artères brachiales, radiales et ulnaires et les veines accompagnatrices avec leurs racines in situ. Le système circulatoire complet de la main est représenté sur la surface palmaire et dorsale. Les tailles comparatives de différents vaisseaux sanguins sont indiquées de manière claire et facilitent l'étude de la circulation sanguine du bras. Monté sur pied, avec notice en anglais.

66x18x28 cm ; 2,0 kg

E

9985-1005109 514,00 €



9985-1000277

Modèle d'hypertension, en 7 parties

Ce modèle montre l'effet de l'hypertension sur les organes les plus fréquemment atteints. Il est composé des reproductions réduites suivantes : cerveau, œil, cœur (en 2 parties), rein (en 2 parties).

34,5x11,5x11,5 cm ; 0,9 kg

E www.

9985-1000277 156,00 €



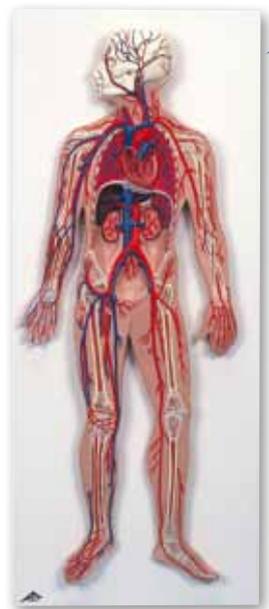
9985-1000278

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 athérosclérotiques de 4 types différents, du dépôt léger à l'occlusion totale du vaisseau.

Sur socle.
15 cm ; 0,2 kg

9985-1000278 51,00 €



9985-1000276

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.

80x30x6 cm ; 3,6 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.

9985-1000276 212,00 €

Modèle fonctionnel de la circulation sanguine

Ce modèle schématique permet de faire comprendre le rôle de la double pompe cardiaque dans la double circulation, les rôles des oreillettes, des ventricules, des valvules ainsi que des échanges gazeux au niveau des réseaux capillaires. Une petite pompe manuelle envoie du liquide rouge dans les veines, les artères, les capillaires et les cavités cardiaques et simulent ainsi les contractions auriculaires et ventriculaires et leurs effets.

Grâce à la coloration bleue partielle du matériel de support transparent, les différents teneurs en oxygène du sang sont simulées dans les différents segments vasculaires. Monté sur une planche sur pieds et livré avec un manuel pour le professeur. Avec colorant rouge et une seringue pour remplir le système.

36x16x38 cm ; 1,5 kg

E

9985-1005045 393,00 €

3B MICROanatomy™ Artère et veine, agrandie 14 fois

Le modèle présente, une artère musculaire de force 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). A l'arrière du modèle se trouve le relief de deux veines illustrant l'aspect fonctionnel des valvules vénériennes.

Livraison sur socle.

26x19x18,5 cm ; 0,9 kg

L/D/E/S/F/P/I/J

9985-1000279 191,00 €

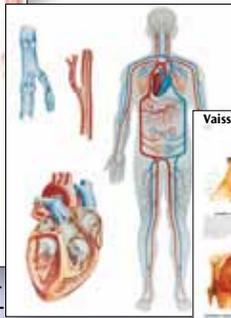


9985-1000279

9985-1005045



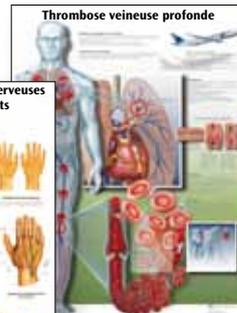
9985-4006515 – 9985-1001151 +



9985-4006525 – 9985-1001169 +



9985-4006765 * 9985-1001697 **

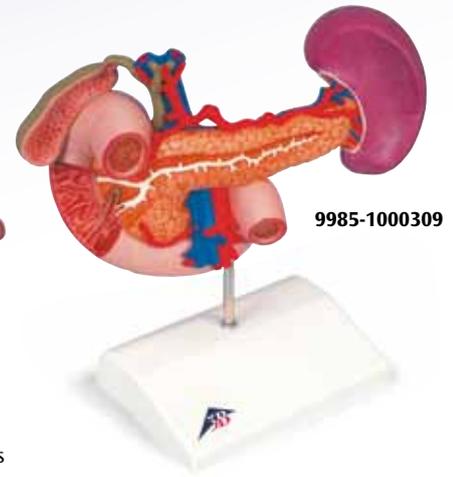
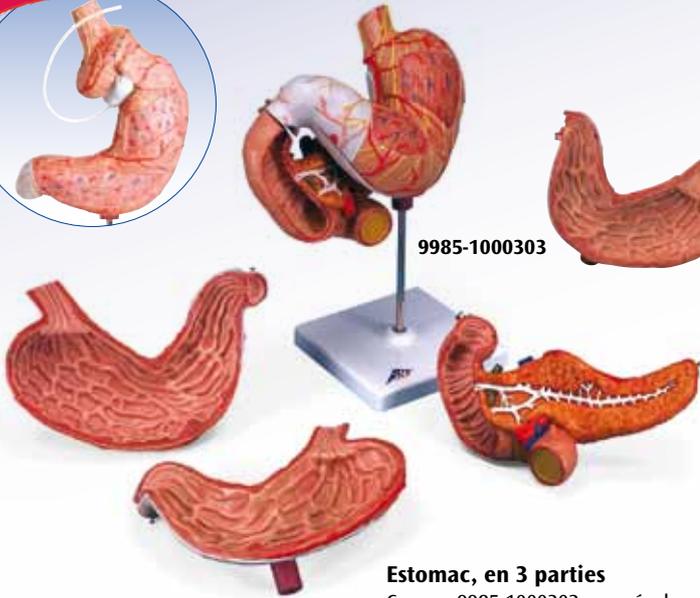


9985-4006768 * 9985-1001703 **



9985-4006767 * 9985-1001701 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



Estomac, en 3 parties

Comme 9985-1000302, avec également le duodénum et le pancréas amovibles. Sur support amovible. 25x22x12 cm ; 0,8 kg
 ☞ L/D/E/F

Estomac, en 2 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 présents :
 • l'œsophage inférieur
 • les vaisseaux
 • les nerfs
 Sur support amovible. 25x22x12 cm ; 0,6 kg
 ☞ L/D/E/F

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. 23x12x20 cm ; 0,55 kg



9985-1000303 191,00 €

9985-1000302 118,00 €

9985-1000309 114,00 €

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
 • œsophage
 • appareil gastro-intestinal
 • foie avec vésicule biliaire
 • pancréas
 • rate
 Le duodénum, le cæcum et le rectum sont ouverts. Le côlon transversal et la moitié antérieure de l'estomac sont amovibles. Monté sur planche. 81x33x10 cm ; 4,4 kg
 ☞ L/D/E/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000307 332,00 €

Appareil digestif, en 2 parties

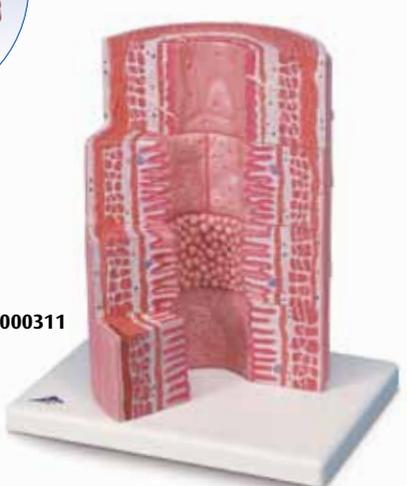
(sans illustration)
 Comme 9985-1000307, sans l'estomac amovible. 81x33x10 cm ; 4,4 kg
 ☞ L/D/E/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000306 327,00 €

Appareil digestif 3B MICROanatomy™

Le modèle montre la structure des tissus fins de quatre parties caractéristiques de l'appareil digestif : Œsophage, 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. 29,5x26x18,5 cm ; 1,5 kg
 ☞ L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000311 198,00 €



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

Ce modèle est une association des modèles 9985-1000308 et 9985-1000309. Les organes de l'épigastre sont annexés aux reins dans leur position naturelle et sont amovibles. Sur support. 24x18x29 cm ; 1,4 kg

9985-1000310 188,00 €

9985-1000311

9985-1000310



9985-1005532

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.

43x28x10 cm ; 2,5 kg

E

9985-1005532 412,00 €



9985-1005533

Foie avec vésicule biliaire, agrandi 1,5 fois

Le réseau complexe de vaisseaux dans le foie ouvert est représenté en plusieurs

couleurs :

- les vaisseaux de l'hile
- les canaux biliaires extra-hépatiques et intra-hépatiques
- la vésicule biliaire

Sur support amovible.

36x30,5x16 cm ; 1,8 kg

9985-1005533 460,00 €



9985-1000313

Foie avec vésicule biliaire

- les 4 lobes du foie avec la vésicule biliaire

- les canaux extra-hépatiques

- les vaisseaux de l'hile

Sur support amovible.

18x18x12 cm ; 0,5 kg

L/D/E/F

9985-1000313 50,00 €

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

Sur planche.

4x20x18 cm ; 0,8 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.

9985-1008550 93,00 €

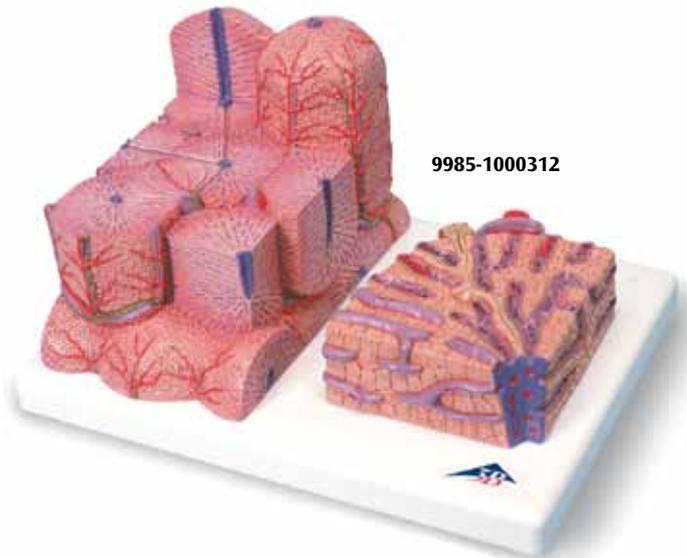
Foie 3B MICROanatomy™

Le modèle en 2 parties montre une coupe schématique du foie fortement agrandie. 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.

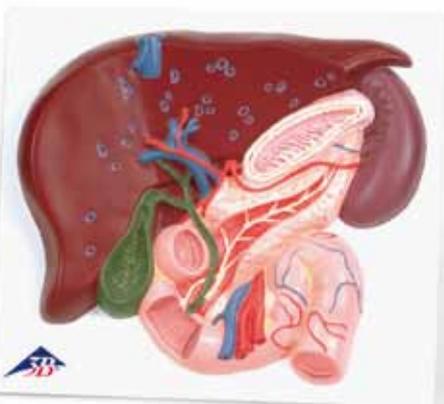
15x26x18,5 cm ; 0,7 kg

L/E/D/S/F/P/I/J www.

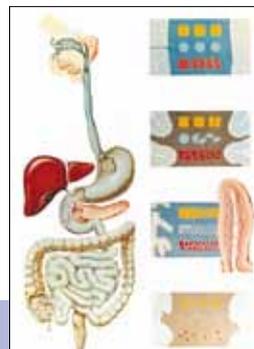
9985-1000312 198,00 €



9985-1000312



9985-1008550



9985-1006542 –
9985-1001196 +



9985-4006771 *
9985-1001709 **



9985-4006772 *
9985-1001711 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Modèle de calcul biliaire

Ce modèle suggestif pour l'explication au patient montre l'anatomie du système biliaire et de son entourage en demi-grandeur nature. Une inflammation aiguë (cholécystite) ainsi que des altérations cellulaires suite à une inflammation chronique sont visibles sur la paroi de la vésicule biliaire. Les calculs biliaires sont visibles aux localisations typiques :

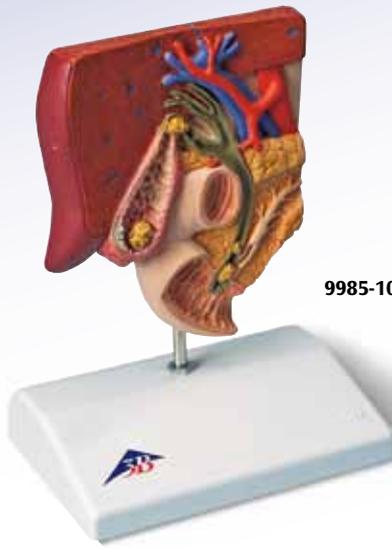
- dans la zone du fond de la vésicule biliaire
- dans la zone de la valvule spiralee
- dans la zone du canal cholédoque
- dans l'orifice papillaire de l'intestin grêle

Sur socle.

14x10x19 cm ; 0,2 kg

📖 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000314 45,00 €



9985-1000314



9985-1000304

Affections de l'œsophage

Les affections suivantes de l'œsophage sont représentées :

- œsophagite de reflux
- ulcère
- ulcère de Barrett
- carcinome de l'œsophage
- varices de l'œsophage
- hernie hiatale

Sur socle.

14x10x19 cm ; 0,194 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000305 42,00 €

Estomac avec ulcères gastriques

- gastrite érythémateuse
- gastrite érosive
- gastrite hémorragique
- stade de la guérison avec formation de cicatrices
- gastrite atrophique
- gastrite hypertrophique
- ulcère saignant
- ulcère perforé

Un autre modèle en relief présente un agrandissement de la paroi gastrique avec notamment :

- muqueuse saine
- gastrite aiguë dans la région de l'antré
- gastrite érosive avec des anomalies de la muqueuse
- ulcère saignant (muqueuse musculaire détruite)
- ulcère perforé (toutes les couches de la muqueuse sont détruites)

Sur socle.

14x10x17 cm ; 0,3 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000304 45,00 €

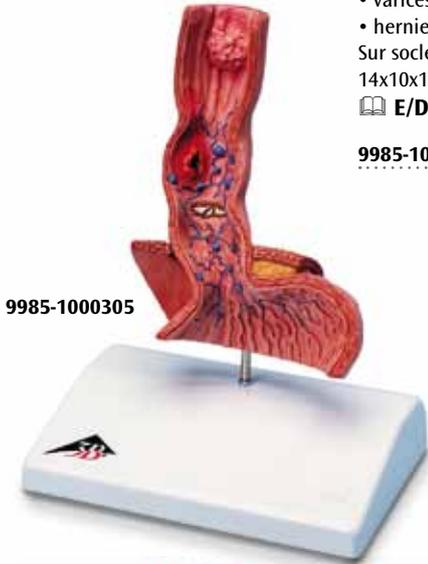
Modèle d'hémorroïdes

Le modèle montre une coupe de face du rectum grandeur nature 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.

14x10x14 cm ; 0,2 kg

📖 E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000315 42,00 €



9985-1000305



9985-1000315

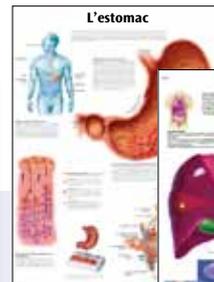
Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



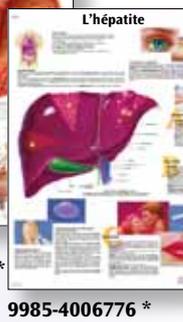
9985-4006775 *
9985-1001717 **



9985-4006800 *
9985-1001770 **



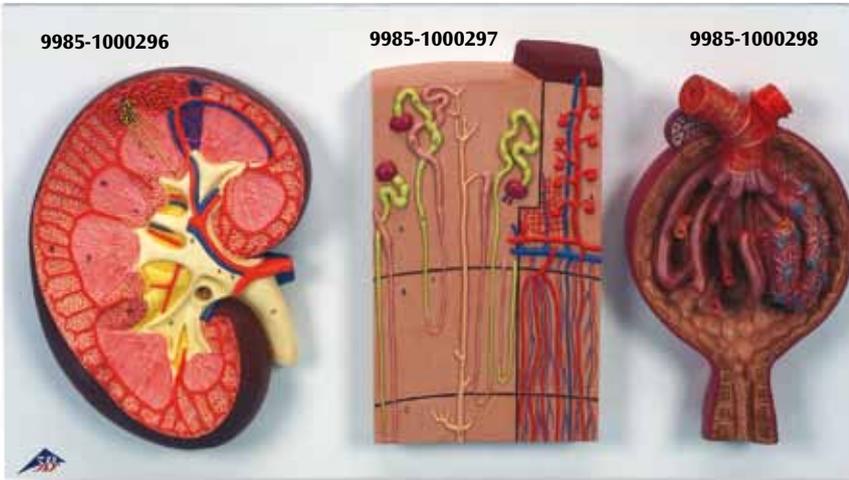
9985-4006773 *
9985-1001713 **



9985-4006776 *
9985-1001719 **



9985-4006774 *
9985-1001715 **



9985-1000296

9985-1000297

9985-1000298

Néphron avec vaisseaux sanguins, agrandi 120 fois

Sur planche.
26x19x5 cm ; 0,7 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000297 81,00 €

Corpuscule rénal, agrandi 700 fois

Sur planche.
26x19x8 cm ; 0,7 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000298 90,00 €

9985-1000299

Coupe du rein, néphron, vaisseaux sanguins et corpuscules rénaux

La série complète se compose de 3 modèles (9985-1000296, 9985-1000297 et 9985-1000298) et est destinée à l'étude détaillée du rein et de ses principales structures. Le tout livré assemblé sur planche.

29x52x9 cm ; 2,8 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000299 269,00 €

Coupe du rein, agrandi 3 fois, version de base

Coupe longitudinale du rein droit avec représentation de toutes les structures importantes.

8,5x19x26 cm ; 0,9 kg

9985-1000295 74,00 €



9985-1000295

Coupe du rein, agrandi 3 fois

Coupe longitudinale du rein droit. Sur planche.

33x20x10 cm ; 1,0 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000296 89,00 €



9985-1000301



9985-1000300



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 bassinnet. Sur support amovible.

20x12x12 cm ; 0,9 kg

L/D/E/F/S/P/I/J/R/C [www.](http://www.3b.com)

9985-1000303 68,00 €

Rein 3B MICROanatomy™

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.

23,5x25,5x19 cm ; 1,3 kg

L/E/D/S/F/P/I/J

9985-1000301 191,00 €



9985-1000308

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 bassinnet, des calices rénaux, du cortex rénal et des pyramides rénales. Sur support.

21x18x28 cm ; 1,0 kg

L/E/D/F

9985-1000308 114,00 €



9985-1000310

voir page 76



9985-1008551

Appareil urinaire masculin, échelle 3/4

- 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

Le rein droit est ouvert.
10x18x26 cm ; 1,0 kg

L/D/E/F/S

9985-1008551 122,00 €



9985-1000319

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. Sur socle. 13,5x10x14 cm ; 2,4 kg

L/E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3BScientific.com)

9985-1000319 51,00 €



9985-1005535

Appareil urinaire masculin libre

Sont représentés :

- les deux reins (coupe longitudinale du rein droit) avec les glandes surrénales
- l'aorte abdominale et ses branches
- la veine cave inférieure avec ses branches
- les vaisseaux iliaques
- l'uretère
- la vessie et la prostate (moitié supérieure amovible)
- l'os pubien et la symphyse

Monté sur socle en bois.
51x33x20 cm

E

9985-1005535 571,00 €



9985-1000283

Coupe du bassin masculin, échelle 1/2

Cette coupe transversale du bassin masculin présente en détail toutes les structures.

13,5x10x14 cm ; 2,4 kg

L/D/E/F/S [www.](http://www.3BScientific.com)

9985-1000283 42,00 €

Appareil urinaire bisexué, en 6 parties

- 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

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.

Monté sur planche.

41x31x15 cm ; 2,3 kg

L/E/D/S/F/P/I/J/R/C [www.](http://www.3BScientific.com)

9985-1000317 369,00 €



9985-1003642



9985-1003643



9985-1003644

Modèle des vaisseaux rénaux

La préparation corrosive contient un véritable rein de porc et est implantée dans une matière synthétique transparente. Le rein du porc est semblable au rein humain au point de vue de sa taille et de sa macrostructure. Une représentation spatiale détaillée des ramifications vasculaires et des tracés est très bien représentée par différentes nuances colorées : le rouge représente la zone d'irrigation artérielle, le bleu représente les vaisseaux sanguins veineux et le jaune représente le système calice du bassinnet / uretère. Chaque préparation est unique et des variations de la forme sont par conséquent inévitables.
14,5x8,5x4 cm ; ca. 0,5 kg

rouge-jaune-bleu

Le rouge représente la zone d'irrigation artérielle, le bleu représente les vaisseaux sanguins veineux et le jaune représente le système calice du bassinnet / uretère.

9985-1003642 305,00 €

rouge-jaune

Le rouge représente la zone d'irrigation artérielle et le jaune représente le système calice du bassinnet / uretère.

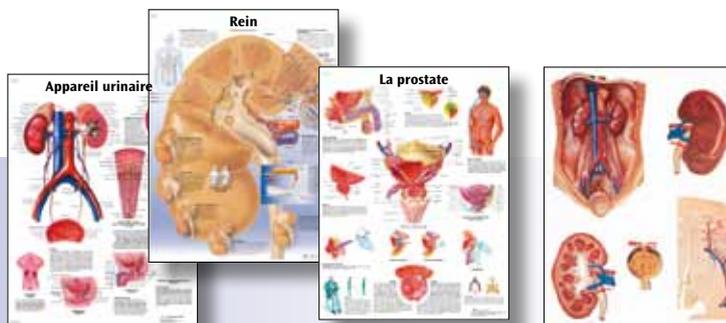
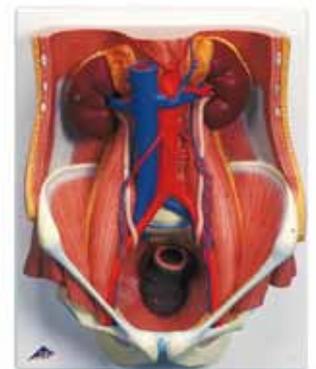
9985-1003643 262,00 €

rouge

Avec artérielle colorées en rouge.

9985-1003644 219,00 €

9985-1000317



Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

9985-4006781 * 9985-4006782 * 9985-4006783 *
9985-1001729 ** 9985-1001731 ** 9985-1001733 ** 9985-4006523 -
9985-1001165 +



9985-1000281

Bassin féminin, en 2 parties
41x31x20 cm ; 2,2 kg

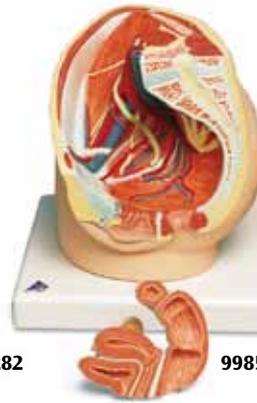
9985-1000281 146,00 €



9985-1000282

Bassin masculin, en 2 parties
41x31x17 cm ; 2,5 kg

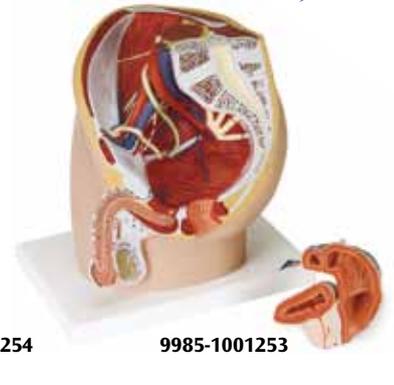
9985-1000282 146,00 €



9985-1001254

Bassin féminin, en 2 parties
26x22x17 cm ; 1,65 kg

9985-1001254 246,00 €



9985-1001253

Bassin masculin, en 2 parties
26x21x16 cm ; 1,65 kg

9985-1001253 270,00 €

Le modèle en coupe médiane présente les principales structures du bassin. Pour l'étude des structures internes, une moitié des organes génitaux est amovible. Monté sur planche avec possibilité de fixation murale.

📖 L/E/D/S/F/P/I/J www.3b.com

En plus de toutes les structures importantes du bassin, ces modèles en coupe médiane montrent en détail la musculature ventrale et pelvienne. Une moitié des organes génitaux, avec vessie et rectum, est amovible. Monté sur planche.

📖 L/D/E/F/S

Système uro-génital



9985-1000316

Modèle de calcul rénal

Les calices rénaux, le bassinet et l'uretère ouverts sont représentés de telle manière que les dépôts (concrétions et pierres) sont visibles aux endroits typiques :

- dans la zone des pyramides de la moelle
- dans la zone d'origine du groupe des calices supérieurs
- dans le cortex rénal
- dans l'élément intermédiaire du groupe des calices inférieurs, entraînant une accumulation des petites calices (en partie fermés, en partie ouverts)
- dans l'uretère

Quatre illustrations originales montrent différents calculs rénaux en couleur sur le socle.

14x10x16,5 cm ; 0,18 kg

📖 E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000316 45,00 €



9985-1000284

Modèle d'hernie inguinale

Ce modèle évocateur montre les structures anatomiques grandeur nature de la région inguinale d'un homme avec une hernie inguinale indirecte ouverte par couches. Sur le socle, 2 illustrations schématiques permettent la comparaison d'une hernie inguinale directe avec une hernie inguinale indirecte. Sur socle.

14x10x18 cm ; 0,28 kg

📖 L/E/D/S/F/P/I/J www.3b.com

9985-1000284 45,00 €



9985-1000335

Squelette du bassin féminin avec organes génitaux, en 3 parties

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.

33x26x18 cm ; 2 kg

9985-1000335 191,00 €



9985-1000287

voir page 38



9985-1000288

voir page 38

9985-VR2532UU *
9985-VR2532L **

Les organes génitaux féminins



Incontinence urinaire chez la femme



9985-4006528 -
9985-1001175 +

Posters à partir de la page 108

Anatomie

NOUVEAU



9985-1001257

Maquette de développement de l'embryon

Le modèle représente en 12 stades le développement de l'embryon humain, depuis la fécondation jusqu'à la fin du deuxième mois de la grossesse. Chaque stade peut être retiré séparément du socle commun et être ainsi utilisé de manière ciblée pour la formation et les études en embryologie.

- Ovule fécondé (conception) avec une cellule germinale masculine.
- Zygote de 2 cellules, env. 30 heures après la fécondation
- Zygote de 4 cellules, après env. 40-50 heures
- Zygote de 8 cellules, après env. 55 heures
- Morula
- Blastocyste, après environ 4, 5 et 8-9 jours
- Embryon, environ au 11ème et au 20ème jour
- Embryon vers la fin du 1er mois et du 2ème mois de grossesse

65x6x34,5 cm ; 1,55 kg

L/E/D/S/F/P/I/J/R/C

9985-1001257 438,00 €

Série de grossesse 3B Scientific®

Notre série de grossesse préférée comprend 8 modèles et montre les principaux stades de développement.

12x12x19 cm ; 3,2 kg

L/E/D/S/F/P/I/J/R/C www.

9985-1000321 615,00 €



9985-1001256

Développement embryonnaire, en 12 stades

- ovule fécondé
- stade de deux cellules
- stade de quatre cellules
- stade de sept cellules
- stade de la morula
- blastocyste avec trophoblaste et embryoplaste
- blastocyste avec formation précoce du processus embryonnaire
- blastocyste avec commencement d'implantation
- embryon à 12 jours
- embryon à 20 jours
- embryon à 28 jours
- embryon à 2 mois

Les 8 premiers stades sont grossis approx. 4.000 x. ; les autres modèles approx. 4-5 fois. Les huit premiers stades s'enlèvent de la planche. Livraison dans une boîte de rangement.

12x59x41 cm ; 3,35 kg

L/D/E/F/S

9985-1001256 438,00 €



9985-1000332

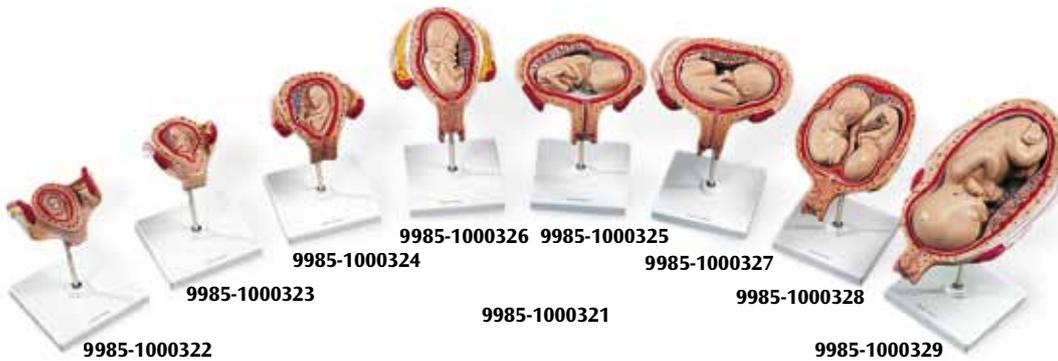
Embryon, agrandi 25 fois

Embryon à 28 jours monté sur socle.

12x12x23 cm ; 0,3 kg

L/E/D/S/F/P/I/J/R/C www.

9985-1000332 53,00 €



Embryon à 1 mois

0,2 kg

9985-1000322 69,00 €

Embryon à 2 mois

0,3 kg

9985-1000323 69,00 €

Embryon à 3 mois

0,3 kg

9985-1000324 73,00 €

Fœtus à 4 mois, décubitus ventral

0,4 kg

9985-1000325 89,00 €

Fœtus à 5 mois, présentation du siège

0,4 kg

9985-1000326 90,00 €

Fœtus à 5 mois, décubitus dorsal

0,4 kg

9985-1000327 97,00 €

Fœtus jumeaux à 5 mois, position normale

0,6 kg

9985-1000328 110,00 €

Fœtus à 7 mois, position normale

15x32x27 cm ; 0,6 kg

9985-1000329 110,00 €

Série de grossesse de luxe 3B Scientific®, 9 Modèles

Tous les modèles de la série de grossesse 9985-1000321 et en plus l'embryon 9985-1000332.

12x12x19 cm – 15x32x27 cm

L/E/D/S/F/P/I/J/R/C www.

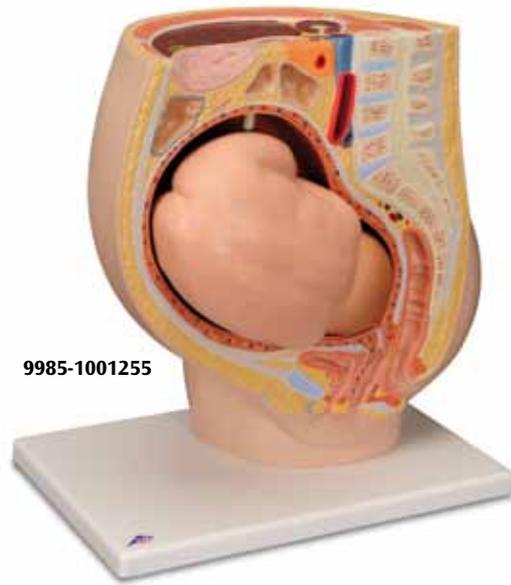
9985-1000330 640,00 €

Grossesse



9985-1000333

9985-1001255



Bassin de grossesse, en 3 parties

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. 38x25x40 cm ; 3,8 kg

L/D/E/F

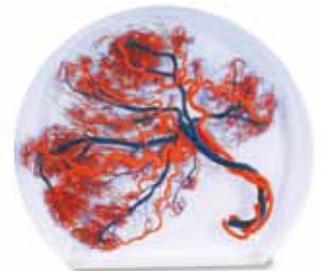
9985-1000333 411,00 €

Bassin de grossesse, en 2 parties

Coupe médiane du bassin féminin (partie gauche) au cours de la 40e semaine de grossesse. Le fœtus est amovible pour montrer la position de l'enfant juste avant l'accouchement. Monté sur socle. 44x42x37 cm

L/D/E/F/S

9985-1001255 353,00 €



9985-1003645



9985-1000331

Série de grossesse 3B Scientific®, 5 modèles

Cette série est composée de 9985-100032, 9985-1000323 9985-1000324, 9985-1000326 et 9985-1000329. Elle présente les principaux stades des développement de l'embryon / fœtus dans le ventre maternel. Tous les modèles sont montés ensemble sur une planche.

13x41x31 cm ; 2,1 kg

L/D/E/F/P/S/J www.3bscientific.com

9985-1000331 393,00 €



9985-1000320

Placenta

Cette préparation de corrosion d'un placenta humain est insérée dans une matière synthétique transparente. Représentation spatiale détaillée des ramifications vasculaires et de leur parcours ainsi que des villosités placentaires par l'injection de matières synthétiques de différentes couleurs dans les vaisseaux placentaires : rouge dans les artères placentaires et bleu dans les veines placentaires. Des variations de la forme sont inévitables, étant donné que chaque préparation constitue une pièce unique. 21x17x4 cm ; 1,5 kg

9985-1003645 414,00 €

Stades de la fécondation et développement de l'embryon, agrandi 2 fois

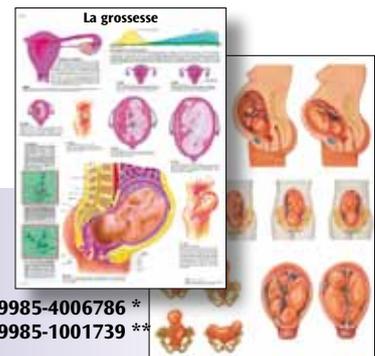
Le modèle représente schématiquement la maturation de l'ovule, l'ovulation, la fécondation et le développement de l'embryon jusqu'à la nidation. Les différents stades de développement peuvent être observés d'une part agrandis dans l'ovaire, la trompe et l'utérus et, d'autre part, graphiquement dans un autre agrandissement sur le socle.

Livraison sur socle. 35x21x20 cm, 1,2 kg

L/D/E/S/P/I/J www.3bscientific.com

9985-1000320 205,00 €

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-4006786 *
9985-1001739 **

9985-4006562 –
9985-1001226 +



9985-1001258

Simulateur de dilatation du col

Les simulateurs de la dilatation / de l'effacement du col de l'utérus sont conçus pour faciliter l'enseignement, la démonstration et la pratique de l'examen cervical avant l'accouchement. Le simulateur complet est composé de six blocs pelviens indépendants. L'apparence externe des six blocs est identique mais leur structure interne est différente. La texture interne, la densité des tissus et la taille anatomique exacte sont représentées minutieusement afin d'offrir les conditions d'examen les plus réalistes possibles. Les simulateurs présentent six états différents du col de l'utérus avant la naissance. Chaque bloc pelvien est clairement identifié au bas afin d'indiquer quel est l'état représenté à l'intérieur. Les différents états présentés sont :

- 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 mallette de transport rigide.

34,5x18x52 cm ; 8,0 kg

E

9985-1005599 950,00 €



9985-1005599

Monitoring foetal et modèle de progression du travail

Ce modèle permet une simulation réaliste des examens vaginaux, de la progression du travail et de l'insertion du cathéter de pression intra-utérine. Il s'agit d'un excellent outil pour l'enseignement en écoles d'infirmières et de sages-femmes et pour la formation médicale.

Ce modèle en 3 dimensions très réaliste comprend :

- la tête d'un fœtus
- les fesses d'un fœtus pour la présentation en siège
- quatre modèles de dilatation du col de l'utérus interchangeables (cervix 1 : cervix fermé ; cervix 2 : dilaté à environ 2 cm ; cervix 3 : dilaté à environ 5 cm ; cervix 4 : dilaté à environ 8-9 cm). Livré avec lubrifiant, suggestions d'enseignement et mallette de transport.

14x13x21 cm ; 4,8 kg,

E

9985-1005579 598,00 €



9985-1005579

Accouchement en 5 stades

5 modèles taille naturelle, en PVC, montés séparément sur socle :

- fœtus in utéro, col fermé
- fœtus in utéro, col ouvert
- passage de la tête, début
- passage de la tête, fin, avec squelette du bassin
- placenta dans l'utérus, ouvert

9985-1001258 640,00 €



9985-1001259



Bassin d'obstétrique

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.

30x55x55 cm ; 5,5 kg

E/D/S/F/I

9985-1001260 1.343,00 €

Les différents stades de l'accouchement

Modèle identique à 9985-1001258, mais réduit de 50%. Sur planche. 40x31x13 cm ; 1,4 kg

9985-1001259 332,00 €



9985-1001260



9985-1005589

Simulateur de progression du travail

Ce simulateur d'accouchement est spécialement conçu pour permettre la démonstration de la palpation de la filière pelvienne et pour s'entraîner à la pratique. Il montre la relation entre la tête du fœtus et les épines sciatiques de l'os iliaque pendant l'accouchement. Une tête de fœtus de simulation peut être encliquetée à trois niveaux différents pour faire la démonstration de sa position au-dessus (-2 cm), entre (0 cm) et au-dessous (+3 cm) des épines sciatiques.

Livré avec mallette de rangement.

58,5x46x33 cm ; 10,0 kg

E

9985-1005589 1.012,00 €



9985-1005103

Simulateur d'accouchement, en tissu mou

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 foetale, avec cordon ombilical et placenta, permet l'étude et la pratique d'un accouchement.

28x21,5x22,5 cm ; 2,2 kg

E

9985-1005103 560,00 €

Bassin de démonstration de l'accouchement

Le modèle montre la progression de la tête foetale à travers le bassin féminin durant l'accouchement. Le squelette du bassin (osseux) 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.

33x26x18 cm ; 1,8 kg

9985-1000334 259,00 €

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.

41x23x12 cm ; 0,4 kg

E

9985-1005571 103,00 €



9985-1000334



9985-1005571 / 9985-1005573

Options et pièces de rechange pour 9985-1005571

Placenta et cordon ombilical

La membrane amniotique vous permet de montrer le modèle foetal 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.

9985-1005573 84,00 €

Modèle pelvien

Fabriqué en tissu souple, ce modèle pelvien montre comment les différentes formes pelviennes affectent la grossesse, le travail et l'accouchement.

9985-1005575 145,00 €



9985-1000002

Bassin pour simulation de manœuvres obstétricales

Ce modèle extrêmement fidèle permet de s'entraîner à la pratique de l'accouchement par voie vaginale, et à prendre les dispositions qui s'imposent lors d'une présentation par le siège ou d'une position occipitale postérieure. Le modèle est livré avec deux revêtements abdominaux interchangeables, dont le premier contient un fœtus supplémentaire dans une poche amniotique artificielle permettant de pratiquer les manœuvres de Léopold, et le second, dans un matériau transparent, permet d'observer la position de l'enfant. Autres caractéristiques :

- anatomie exacte du bassin féminin avec représentation des points orientation internes, tels que la colonne vertébrale, le filière pelvienne coudée, l'aile de l'ilium, l'ischium, le sacrum, le ligament sacro-épineux et la grande incisure ischiatique
- fœtus à terme avec fontanelles et sutures crâniennes
- placenta avec six cordons ombilicaux à usage unique et pinces
- organes génitaux externes facilement remplaçables
- poudre pour sang artificiel
- sac de transport

53,5x33x43 cm ; 9,0 kg

E

9985-1000002 827,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1000002

Placenta
9985-1005714 Empty Field!

12 cordons ombilicaux
9985-1005715 35,00 €

Liquide amniotique artificiel
9985-1005716 21,00 €

6 agrafes pour cordon ombilical
9985-1005717 14,00 €

Nouveau-né à terme, pour accouchement au forceps
9985-1005718 217,00 €

Vulve
9985-1005719 35,00 €

Revêtement abdominal transparent
9985-1005720 49,00 €

Revêtement abdominal avec fœtus
9985-1005721 198,00 €

Sang artificiel en poudre (4,5 l)
9985-1005722 20,00 €

Simulateur d'accouchement SIMone™

Pour plus d'informations consulter notre vidéo
SIMone™ sur simone.3bscientific.fr



Votre savoir-faire sauvera des vies !

Le simulateur d'accouchement SIMone™ représente un bas-ventre féminin avec la vulve et les épines sciatiques ainsi qu'une tête de fœtus avec la suture sagittale et les fontanelles. Sur l'écran, on peut voir la position et la rotation de la tête du fœtus dans le bassin de la mère ainsi que le cardiocotogramme, le partogramme, l'anamnèse, le diagnostic et les interventions.

SIMone™ présente un programme complet constitué de l'anamnèse, du diagnostic et des interventions. Il est d'abord possible de déterminer objectivement la hauteur du fœtus. Les scénarios sélectionnés montrent différents accouchements complexes. Le cardiocotogramme et le partogramme apportent une aide pour évaluer le déroulement de l'accouchement. Un déplacement virtuel de la mère, l'administration de médicaments ou une amniotomie sont des interventions possibles. Bien sûr, toutes les mesures entreprises peuvent être consultées ultérieurement. Les différentes nationalités des parturientes et la multitude des scénarios présentés reflètent la réalité de la salle d'accouchement.

SIMone™ est d'un réalisme unique

- une sensation fidèle à la réalité lors de l'utilisation des instruments, que ce soit pour la force de traction ou pour le parcours de la tête (Haptique patentée)
- une expression caractéristique de la douleur, des bruits de respiration de la mère ainsi que des bruits du cœur de l'enfant

Le simulateur d'accouchement SIMone™ forme à

- l'utilisation correcte des instruments employés pour accélérer l'accouchement par voie vaginale
- la détermination de la hauteur du fœtus
- la gestion des complications de l'accouchement : anamnèse, diagnostic et interventions

Bonne pratique sûre des instruments

SIMone™ offre la sensation de toucher nécessaire pour réaliser correctement sur le plan médical un accouchement avec recours à des instruments : Diagnostic de la hauteur du fœtus, mise en place du forceps ou de la ventouse et extraction en tenant compte de l'orientation de la tête et de la ligne d'avancée suivie dans le bassin. En réponse à l'action entreprise, le logiciel propose des retours d'information haptiques interactifs (Force-Feedback) lors de la manipulation de la tête du fœtus. Les vitesses et les forces de résistance lors de la traction correspondent à la situation réelle.

Savoir appréhender l'urgence

Au cours d'un scénario d'accouchement, l'utilisateur évalue le déroulement de l'accouchement et doit prendre des décisions en conséquence ; il s'agit par exemple de reconnaître quel est le bon moment pour décider d'un accouchement au forceps. Les questions portant sur les indications et les conditions préalables sont décisives : Est-il nécessaire d'avoir recours au forceps ? Est-il possible d'utiliser le forceps ?



Un feed-back professionnel

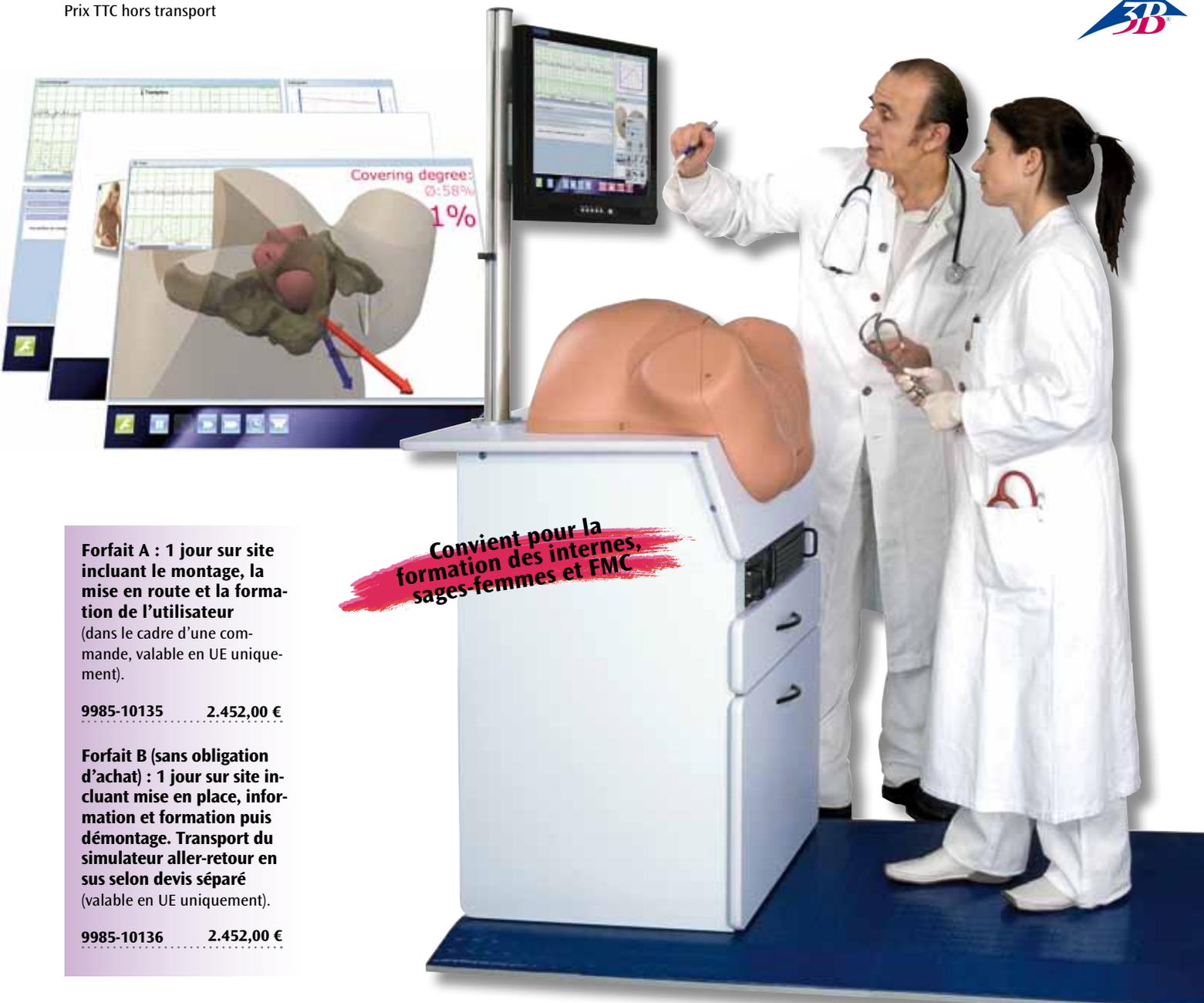
SIMone™ a été testée par plus de cinquante experts en obstétrique pour évaluer sa qualité. La majorité des interviewés (83%) mentionnaient que le simulateur présente un très haut degré ou bien un haut degré de réalisme. Presque tous les participants (96,1%) conseilleraient à leurs collègues de s'entraîner aux complications possibles de l'accouchement à l'aide du simulateur SIMone™.

* Wulf J, Lüdemann C, Lukutin W, Burgkart R: Expert assessment of a high-fidelity audio and force feedback birthing simulator: a questionnaire based validation study. Proceeding of the 14th Annual Meeting of the Society in Europe for Simulation Applied to Medicine; University of Herfortshire, Hatfield, UK, 19-21 June 2008

» Un entraînement avec le simulateur d'entraînement à l'accouchement SIMone® permettra aux stagiaires (comme les jeunes médecins et les sages-femmes) de se préparer aux complications et aux urgences obstétriques afin de réduire ces risques. Le fait que de plus en plus de césariennes soient pratiquées aujourd'hui comme jamais auparavant, réduit l'expérience individuelle des équipes d'accouchement et atteste ainsi du besoin d'un tel simulateur. Même les obstétriciens expérimentés peuvent s'entraîner sur des défis particuliers de gestion d'accouchement, incluant des feed-backs haptiques, comme par exemple, lors de l'accouchement avec extraction par forceps ou à vide. SIMone® est un excellent simulateur pour entraîner les obstétriciens et les médecins résidents aux techniques d'accouchement opératoires. La sensation et la confiance que les stagiaires acquerront dans des situations couronnées de succès leur permettront de répondre rapidement et de manière appropriée aux besoins de la mère et du fœtus, durant le travail. Les nombreux scénarios d'intervention et d'accouchement permettent aux étudiants et aux jeunes praticiens d'être toujours préparés et prêts à faire face à des problèmes particuliers intervenant durant l'accouchement. Le processus d'apprentissage via l'évaluation et la correction des erreurs garantissent un environnement d'apprentissage optimal. La simulation permet de stimuler la mémoire et de travailler sur le long-terme.

(Professeur Roland Zimmermann, Directeur de clinique, Hôpital Universitaire de Zurich)





Convient pour la formation des internes, sages-femmes et FMC

Forfait A : 1 jour sur site incluant le montage, la mise en route et la formation de l'utilisateur
(dans le cadre d'une commande, valable en UE uniquement).

9985-10135 2.452,00 €

Forfait B (sans obligation d'achat) : 1 jour sur site incluant mise en place, information et formation puis démontage. Transport du simulateur aller-retour en sus selon devis séparé
(valable en UE uniquement).

9985-10136 2.452,00 €

Pièces de rechange et accessoires :

Tête de rechange de l'enfant avec glissière métallique

9985-1012764 93,00 €

Lubrifiant 200 ml

9985-1009867 25,00 €

Styler pour écran tactile

9985-1009487 25,00 €

Housse de protection

9985-1009488 296,00 €

Simulateur d'accouchement SIMone™

Simulateur unique doté d'une interface haptique, visuelle et sonore servant de module de formation à l'utilisation des instruments lors d'un accouchement par voie vaginale. Éléments fournis :

- Mécanisme de simulation complet avec bassin de la mère, tête du fœtus, etc.
- Logiciel contenant 5 scénarios pour s'entraîner à l'aide d'un modèle aux accouchements qui nécessitent l'utilisation d'instruments et pour apprendre à gérer un accouchement en se basant sur les problèmes qui peuvent survenir.
- Matériel évolutif grâce à la préparation d'autres scénarios
- 1 ventouse Menox 60 mm
- 1 pompe à vide manuelle 0-1000 mBar
- 1 forceps :
 - N = Naegele 36cm, S = Simpson 30 cm,
 - T = Tarnier 38 cm, MT = McLean-Tucker 39 cm
- 2 x 200 ml de lubrifiant (9985-1009867)
- 100 gants à usage unique sans latex, taille 8 (M) et 9 (L)
- 2 pièces de rechange pour la partie génitale (9985-1008555)
- Écran plat 19", unité de calcul et bloc d'alimentation longue portée (110-240 V, 50 / 60 Hz)
- Adaptateur de raccordement pour prises de type B, D, E, F, G/ BS1363, I, J, L et M (150 pays)
- able avec tiroir pour les accessoires
- Guide de montage et mode d'emploi
- 3 ans de garantie

Le logiciel est disponible dans les langues suivantes : DE, ES, FR, GB, US.

D/E/F/S/I/P www.

9985-1000516 35.900,00 €





9985-1005814



9985-1005824



9985-1005790

Bassin de simulation d'accouchement

Ce simulateur d'accouchement universel est équipé d'une cavité pelvienne avec les principaux points de repères anatomiques et un contour peint du bassin osseux. Il permet une manipulation intra-utérine et offre plusieurs possibilités d'entraînement aux techniques suivantes avant, pendant et après l'accouchement :

- palpation fœtale de la fontanelle, des os, des genoux et des coudes
- présentation du sommet, siège complet ou siège décompleté
- dégagement vaginal normal
- dégagement complet, décompleté et mode des pieds
- accouchement par césarienne
- présentations du sommet du siège dans plusieurs dégagements
- démonstration du placenta praevia : totale, partielle et marginale
- procidence du cordon ombilical
- manœuvre de Ritgen
- épisiotomie (3 modules vulvaires pour exercices)
- dégagement normal du cordon ombilical et du placenta
- succion du nez et de la bouche du bébé

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.

53x33x43 cm ; 8,0 kg

E

9985-1005790 685,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005790

Fœtus articulé

Représentation d'un fœtus de 42 cm avec tête et cou, épaules, coudes, hanches et genoux articulés pour un entraînement plus réaliste à des dégagements difficiles, tels que les manœuvres de Léopold ou de Ritgen. Principales caractéristiques :

- bouche et narines réalistes pour simuler la succion
- palpation possible de la fontanelle, de la colonne vertébrale, des épaules, des fesses, des coudes et des genoux

81x20x20 cm ; 2,3 kg

E

9985-1005814 405,00 €

Module de palpation pour manœuvres de Leopold

Ce module comprend un fœtus, 2 coussins gonflables ainsi qu'un dispositif de gonflage. Le gonflage du coussin inférieur soulève le fœtus dans la position souhaitée ; le gonflage du coussin supérieur crée un abdomen ferme comme dans le neuvième mois de grossesse. Le fœtus avec fontanelle, colonne vertébrale, épaules, coudes et genoux palpables peut être placé dans une position normale, du siège ou transverse et maintenu entre les 2 coussins.

33x30x18 cm ; 1,8 kg

E

9985-1005823 343,00 €

Module de travail

Les 6 stations de travail représentent l'état du col utérin et du vagin avant le travail, pendant le travail et pendant l'accouchement d'une primigeste. 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. 52x34,3x16,5 cm ; 0,5 kg

E

9985-1005824 377,00 €

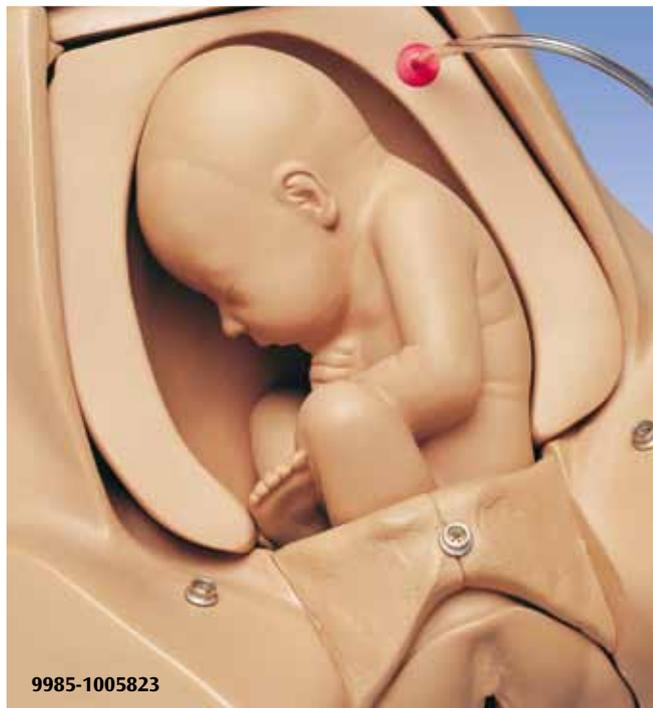
Fœtus pour dégagement avec ventouse obstétricale

(sans illustration)

Equipé d'un crâne lisse et souple avec fontanelle pour un dégagement avec ventouse obstétricale réaliste. 52x14x11,4 cm ; 1,0 kg

E

9985-1005791 103,00 €



9985-1005823



9985-1012417

NOELLE® Simulateur d'accouchement

- Corps féminin complet articulé grandeur nature
- Voies respiratoires intubables avec soulèvement de la cage thoracique
- Bras IV pour médicaments/ fluides
- Dessus d'estomac amovible
- Pratique de la manœuvre de Léopold
- Bruits cardiaques fœtaux multiples
- Système d'accouchement automatique
- Mesure de la descente du cœur et de la dilatation cervicale
- Emplacements multiples du placenta
- Col de l'utérus expansible remplaçable
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Fœtus articulé avec placenta pour simulation d'accouchement
- Nourrisson avec voies respiratoires intubables et site de cathéter ombilical pour simulation de réanimation
- Nouveau module hémorragie post-partum et palpation

Fourni avec :

- 2 cordons ombilicaux
- 2 cols de l'utérus expansibles
- 2 attaches ombilicales
- 2 inserts vulvaires
- 3 vulves pour suture post-partum
- Poudre de talc et lubrifiant silicone
- Guide d'entraînement NOELLE
- Astuces d'enseignement NOELLE avec scénarios
- Sacs de transport

E

9985-1012417 4.922,00 €

NOELLE® Simulateur d'accouchement avec PEDI® Blue Neonate

- Corps féminin complet articulé grandeur nature
- Voies respiratoires intubables avec soulèvement de la cage thoracique
- Bras IV pour médicaments/ fluides
- Dessus d'estomac amovible
- Pratique de la manœuvre de Léopold
- Bruits cardiaques fœtaux multiples
- Système d'accouchement automatique
- Mesure de la descente du cœur et de la dilatation cervicale
- Emplacements multiples du placenta
- Col de l'utérus expansible remplaçable
- Pratique de la suture post-partum sur des inserts vulvaires
- Fœtus articulé avec placenta pour simulation d'accouchement
- Nourrisson avec voies respiratoires intubables et site de cathéter ombilical pour simulation de réanimation
- Nouveau module hémorragie post-partum et palpation

Fourni avec :

- 2 cordons ombilicaux
- 2 cols de l'utérus expansibles
- 2 attaches ombilicales
- 2 inserts vulvaires
- 3 vulves pour suture post-partum
- Poudre de talc et lubrifiant silicone
- Guide d'entraînement NOELLE
- Astuces d'enseignement NOELLE avec scénarios
- Sacs de transport

E

9985-1012732 5.359,00 €



9985-1005627

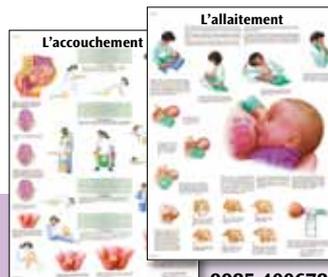
Simulateur de suture post-épisiotomie, 3 pièces

Ce simulateur permet aux étudiants d'apprendre de manière réaliste les techniques d'opération, sans les contraintes de temps, ni les questions de sécurité comme pour un patient réel. La construction d'après nature de ce simulateur portable permet à l'étudiant d'apprendre à manier les instruments, à exercer avec dextérité la pression sur la suture, et à se familiariser avec les avantages d'une méthode de suture donnée. L'ensemble contient une épisiotomie médiane ainsi qu'une épisiotomie médio-latérale gauche et droite. Il est livré dans une valise de transport. Porte-aiguille, matériel de suture et pincette non fournis.

20x15x7 cm ; 1,5 kg

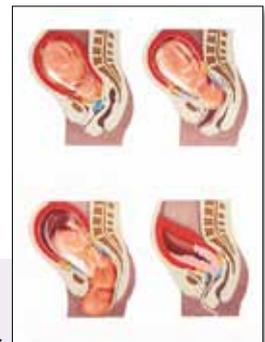
E

9985-1005627 571,00 €



9985-4006787 *
9985-1001741 **

9985-4006789 *
9985-1001745 **



9985-4006547 -
9985-1001204 +



9985-1000342

Modèle de palpation mammaire (avec valise de transport et planche murale incluses)

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 SKINlike™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- reproduit même les structures cutanées les plus fines
- sensation au toucher particulièrement réaliste
- examen des seins et auto-examen sont possibles en position « portée » ou horizontale à plat
- diverses altérations supposées bénignes et malignes à différents stades :
 - deux tumeurs bénignes mobiles
 - trois tumeurs malignes, un mamelon rétracté et une peau d'orange
 - deux autres tumeurs palpables
- livré avec planche murale « La poitrine féminine » (en anglais)
- fourni avec talc, sangles Velcro® et support dans une valise de transport 56x44x24 cm ; 11,5 kg

📖 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000342 974,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005159 €

9985-1005160	3 kystes remplis de liquide	140,00
9985-1005161	Peau externe du sein	438,00
9985-1005162	Ganglions lymphatiques axillaires grossis	140,00



9985-1005159



9985-1005159

Simulateur de cancer du sein

Ce simulateur modulaire est très pratique. Il est conçu pour les diagnostics et les palpations

Critiques :

- cinq anomalies anatomiques identifiables
 - kyste rempli de liquide pour l'aspiration et la palpation
 - 2 grosseurs palpables (1 et 1.5 cm de diamètre) dans la région latérale du sein
 - infection de l'aisselle dans la région axillaire
 - grosseur dans le tissu supérieur de la clavicule
 - conception modulaire : possibilité de remplacer facilement la peau, le kyste et les ganglions lymphatiques axillaires grossis
 - la peau se détache pour permettre le remplacement des kystes
 - toucher réaliste
 - facile d'entretien
- 22x25x14 cm ; 2,0 kg

📖 E

9985-1005159 741,00 €



Modèle de palpation mammaire

Comme 9985-1000342 mais sans valise de transport, ni planche murale.

51x37x15 cm ; 6,3 kg

📖 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000343 814,00 €



9985-1000343



9985-1000344

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.

- fabriqué en nouveau 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
- 52x24,5x9,5 cm ; 2,3 kg

📖 E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000344 395,00 €



9985-1008497

NOUVEAU

Paire de seins avec représentation de diverses affections

Sein droit en allaitement :

- Coupe médiane en 2 moitiés, fixation par un système d'aimantation
- Tissu sain de glandes mammaires allaitantes sur la surface de coupe de la moitié externe
- Inflammation des glandes mammaires (mastitis) sur la surface de coupe de la moitié interne

Sein gauche au repos :

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

9985-1008497 406,00 €



Bassin de gynécologie Gyn/Aid®

Le simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examen gynécologiques les plus répandues, et notamment :

- l'examen vaginal au spéculum
- l'examen pelvien bi-manuel
- le sondage de l'utérus
- l'évaluation des cols de l'utérus et des utérus sains et pathologiques
- l'évaluation de certaines positions de l'utérus
- la mise en place et le retrait d'un stérilet et d'un diaphragme
- la démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles

Le mannequin est livré avec :

- un utérus en antéversion
- un utérus sain pour comparaison
- six utérus avec altérations palpables de l'extérieur
- une peau externe molle et amovible
- du talc
- du gel lubrifiant
- un sac de transport

Spéculum non fourni.

51x46x25,5 cm ; 8,5 kg

E

9985-1005789 713,00 €



9985-1005789

Simulateur gynécologique ZOE®

Ce simulateur permet la pratique et l'exercice des techniques d'examen gynécologiques les plus répandues, et notamment :

- l'examen vaginal au spéculum
- l'examen pelvien bi-manuel
- le sondage de l'utérus
- l'évaluation des cols de l'utérus normaux et pathologiques et d'utérus chez la femme enceinte
- la mise en place et le retrait d'un stérilet
- la mise en place et l'ajustage d'un diaphragme
- la démonstration de l'utilisation d'autres méthodes anticonceptionnelles chimiques et mécaniques
- laparoscopie et mini-laparotomie

Le mannequin est livré avec :

- un utérus normal en antéversion
- un utérus en rétroversion
- un utérus à la 10ème semaine de la grossesse
- un utérus après l'accouchement
- cinq cols de l'utérus sains
- quatre cols de l'utérus présentant des altérations pathologiques
- 10 trompes de Fallope
- du talc
- du gel lubrifiant
- un sac de transport

La figure montre un modèle ouvert avec vue sur les structures internes.

Le modèle est livré avec une paroi abdominale fermée.

Crochet non fourni.

51x46x25,5 cm ; 8,5 kg

E

9985-1005797 674,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005797

7 utérus – normaux et avec pathologies externes

E

9985-1005798 170,00 €

7 utérus – normaux et avec pathologies internes

Pour examen hystéroscopique.

E

9985-1005799 258,00 €

Utérus post-partum

Utérus 48 heures après l'accouchement, avec col utérin en bec de canard et trompes de Fallope pour insertion d'un D.I.U. avec utilisation de longues pinces courbées. Spéculum et pince courbée non fournis. 29,2x14x14 cm

9985-1005812 177,00 €

2 utérus de femme au début de la grossesse

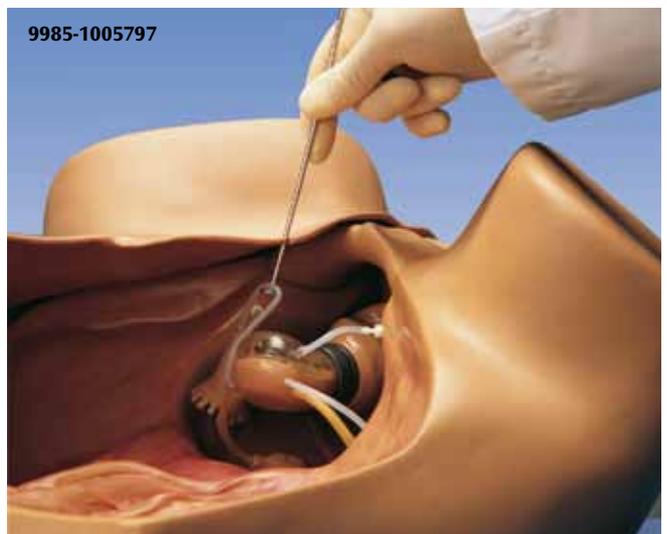
Utérus de femme enceinte de 6 à 8 semaines et de 10 à 12 semaines, tous deux avec 3 cols utérins interchangeables.

9985-1005813 76,00 €

Détail de 9985-1005797



9985-1005797





9985-1005723

Simulateur gynécologique EVA

Ce bassin féminin réaliste permet l'apprentissage des mesures diagnostiques grâce à des explications anatomiques, à la palpation abdominale et à l'initiation à l'examen au spéculum. Il est fabriqué en matériau vinyl 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 des accessoires interchangeables suivants :

- col utérin et utérus sains 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)
- col utérin dans la 10ème semaine de la grossesse
- 2 annexes

30,5x33x33 cm ; 4,0 kg

E

9985-1005723 830,00 €

Educateur de planning familial

Modèle de bureau pour démontrer et pratiquer :

- la mise en place et le 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 :

- un 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

E

9985-1005784 350,00 €



9985-1005826

Bassin pour mise en place de préservatif féminin

Ce modèle représente un utérus en antéversion dans une cavité pelvienne simulée avec une vulve et un vagin en matériau mou et une paroi abdominale souple. Cet outil préventif est idéal pour former à la mise en place du préservatif féminin, d'une éponge contraceptive et d'un stérilet. Livré avec un sac de transport.

17,8x24x14 cm

E

9985-1005826 170,00 €



9985-1000339

Mise en place d'un préservatif féminin

Pour des raisons didactiques, le modèle montre une représentation très simplifiée des lèvres de la vulve et du vagin jusqu'à l'orifice de l'utérus afin de démontrer et d'apprendre l'introduction d'un préservatif pour la femme.

Livré avec un préservatif féminin (Fermidom).

12 cm ; 0,15 kg

9985-1000339 77,00 €

Peau foncée

9985-1000338 77,00 €



9985-1005766

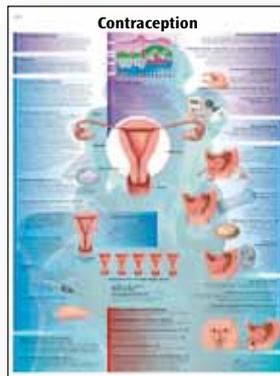
Mise en place d'un stérilet

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 et transparent depuis l'extérieur, pour suivre facilement l'introduction et le positionnement du stérilet (stérilet non fourni).

6x40x45 cm

E

9985-1005766 17,00 €



Vous trouverez notre grande offre de planches anatomiques à partir de la page 108

9985-4006790 *
9985-1001747 **

Mise en place d'un stérilet

Ce modèle très réaliste représente l'anatomie détaillée d'un utérus en coupe avec ovaires et fimbria. L'utérus est pourvu d'une fenêtre en plastique transparent, pour mieux contrôler l'introduction et la mise en placement du stérilet (stérilet non fourni).

E

9985-1005825 118,00 €



9985-1005825

Options et pièces de rechange pour 9985-1005784

Sperme artificiel
(liquide fluorescent)

9985-1005561 13,00 €

Les modèles 3B Scientific® de la division cellulaire

Les modèles tridimensionnels en relief sont peints conformément aux méthodes de coloration courantes utilisées en microscopie et permettent ainsi de comprendre facilement le processus de la division cellulaire. Les organelles cellulaires sont représentées dans leur état ouvert dans la partie inférieure des modèles. Des aimants se trouvent au dos des modèles, ce qui permet de fixer et de classer simplement les modèles sur le tableau magnétique pendant l'enseignement en classe. De format 40 x 60 cm, l'ensemble peut facilement être suspendu au mur de la salle de classe. Livraison avec description détaillée et support de cours pour l'enseignement.



9985-1000521



9985-1000522

Modèle de mitose

Présentation des 9 stades successifs de la mitose (agrandi 10.000 fois) chez un mammifère:

1. Interphase
2. Prophase
3. Prométaphase précoce
4. Prométaphase tardive
5. Métaphase
6. Anaphase précoce
7. Anaphase tardive
8. Télophase
9. Cytocinèse

Conseil : pour compléter votre équipement de classe, nous vous recommandons aussi la carte murale « La mitose » (numéro de produit V2049M ou V2049U). 60x40x6 cm ; 1,5 kg

E/D/S/F/P/J www.3b.com

9985-1000521 344,00 €

Modèle méiose

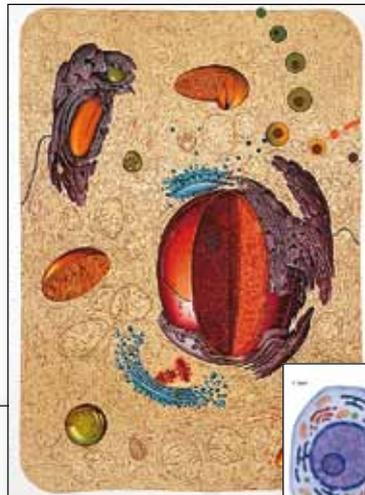
Présentation des 10 stades de la méiose (agrandi 10.000 fois) chez un mammifère:

1. Interphase (stade de la phase G1)
2. Prophase I (leptotène)
3. Prophase I (zygotène et pachytène)
4. Prophase I (diplotène)
5. Prophase I (diacinèse)
6. Métaphase I
7. Anaphase I
8. Télophase I, cytotcinèse I, intercinèse, prophase II et métaphase II
9. Anaphase II
10. Télophase II et cytotcinèse II

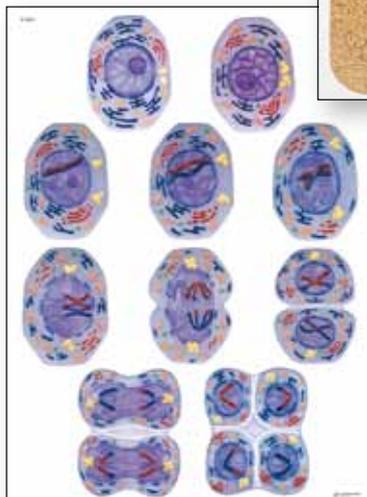
Conseil : pour compléter votre équipement de classe, nous vous recommandons aussi la carte murale « La méiose » (numéro de produit: V2051M ou V2051U). 60x40x6 cm ; 1,7 kg

E/D/S/F/P/J www.3b.com

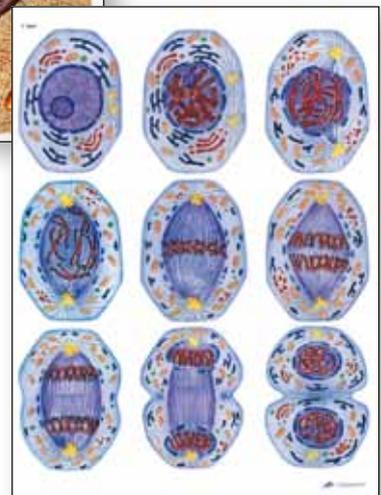
9985-1000522 381,00 €



9985-4006531 –
9985-1001179 +



9985-4006548 –
9985-1001206 +



9985-4006550 –
9985-1001210 +

Vous trouverez notre grande offre de planches anatomiques à partir de la page 108

Cellule en verre, agrandie 40.000 fois

Ce modèle unique au monde représente une cellule non différenciée de l'organisme humain agrandie 40.000 fois. Il offre une vue tridimensionnelle profonde de la structure de l'unité la plus petite de toute créature vivante capable de mener une vie indépendante. Toutes les organelles fonctionnelles importantes sont représentées. Leur disposition dans le modèle reproduit une photographie instantanée de la balance dynamique d'une cellule. Sur le modèle, on reconnaît le noyau cellulaire, l'ADN, et les structures internes de mitochondries et de lysosomes. Cette cellule en verre constitue une véritable attraction dans de nombreuses collections et s'est déjà vue décernée plusieurs distinctions officielles parmi lesquelles le « World Didac Gold Award » en 1990 qui récompense des outils pédagogiques et didactiques. Monté sur un support métallique qui solidarise la cellule.

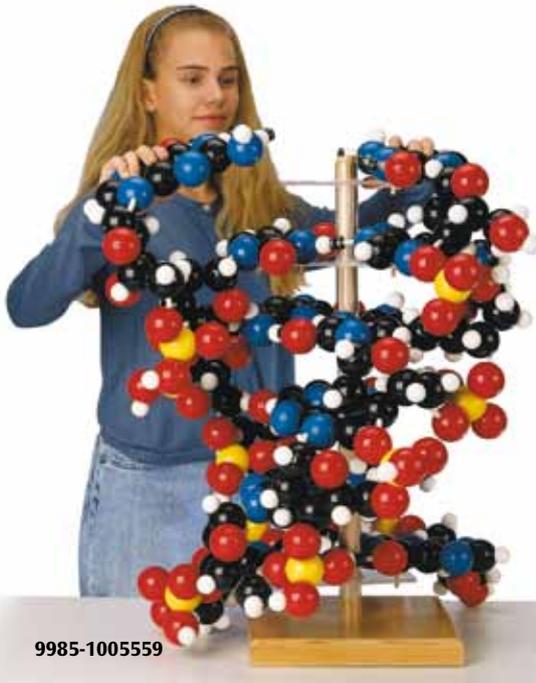
60x46x46 cm ; 13,0 kg

D/E/F/S

9985-1008554 2.945,00 €



9985-1008554



9985-1005559

Modèle d'ADN géant

D'une hauteur d'environ 90 cm, cette molécule d'ADN est idéale dans la classe d'enseignement. Grâce aux pièces de raccord magnétiques qui représentent les liaisons hydrogènes, les deux doubles brides d'hélice peuvent être complètement séparées l'une de l'autre afin de représenter le mécanisme de la réplication d'ADN et de la synthèse de l'ARN (transcription génétique). Les nucléotides amovibles permettent aux participants au cours d'apprendre de manière pratique pourquoi une base de purine plus élevée est toujours associée à une base de pyrimidine plus petite et d'étudier la complémentarité des paires de bases. L'adénine est associée à la thymine et la guanine à la cytosine. Les atomes inséparables, reliés par des « liaisons » flexibles permanentes forment la colonne vertébrale en phosphate de sucre de la molécule. Le modèle de la double hélice comprend six paires de bases. Le modèle, rotatif, est monté sur un support en bois.

86x41 cm ; 8,62 kg

E

9985-1005559 990,00 €

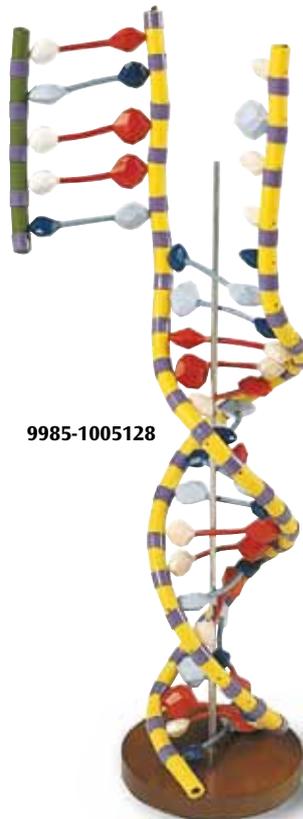
Double hélice d'ADN

La molécule d'ADN est composée de deux brins qui s'enroulent autour d'une spirale. Les brins sont complémentaires formés de désoxyriboses (jaune) et de groupes phosphate (violet). Les deux spirales d'ADN sont fixées l'une à l'autre par des liaisons hydrogène. Un brin d'ARN attaché à l'extrémité supérieure montre la base de la transcription : La synthèse d'un ARN messager à partir de l'un des deux brins d'ADN. Livré sur socle.

31x9x9 cm ; 0,2 kg

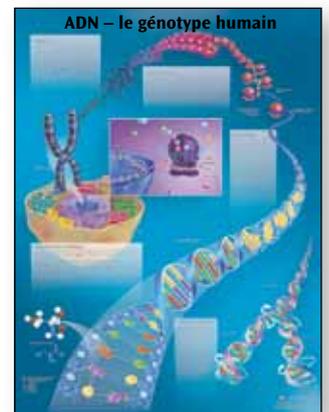
E

9985-1005128 121,00 €

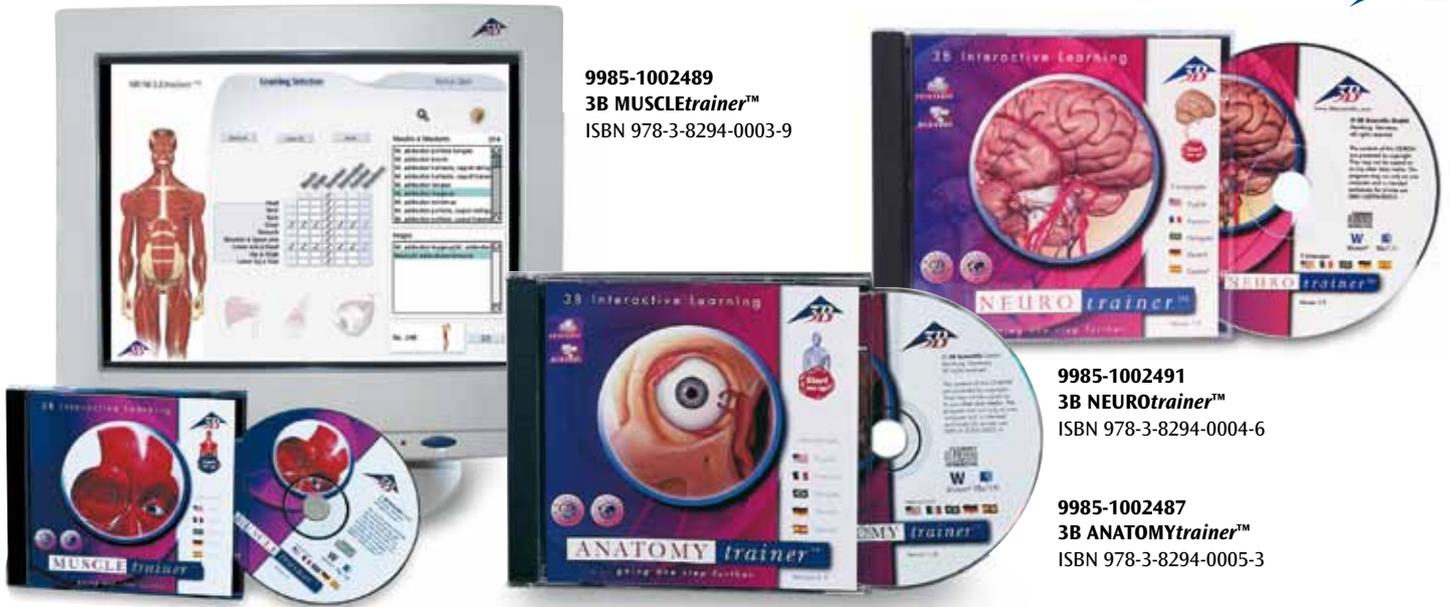


9985-1005128

Vous trouverez notre grande offre de planches anatomiques à partir de la page 108



9985-4006799 *
9985-1001768 **



9985-1002489
3B MUSCLEtrainer™
 ISBN 978-3-8294-0003-9

9985-1002491
3B NEUROtrainer™
 ISBN 978-3-8294-0004-6

9985-1002487
3B ANATOMYtrainer™
 ISBN 978-3-8294-0005-3

3B MUSCLEtrainer™ – Pour connaître tous les muscles d'un simple coup d'œil !

Le logiciel MUSCLEtrainer™ a été développé selon le même principe que le logiciel ANATOMYtrainer™. Présenté sous forme de CD-ROM interactif, MUSCLEtrainer™ fonctionne selon les mêmes principes que le précédent mais est spécialisé dans l'étude de la musculature humaine. Il présente plus de 240 muscles, soit individuellement, soit en groupe, en précisant leur origine, insertion, innervation et fonction. Très pratique pour comprendre l'appareil locomoteur et les muscles sollicités lors des différents mouvements du corps.

Préparation idéale aux examens :

- plus de 440 termes médicaux
- origine, insertion, innervation et fonction de tous les muscles
- Une fonction « test » pratique qui propose :
 - sélection des thèmes à étudier
 - répétition des questions posées
 - limite de temps
 - analyse de façon automatique et systématique du test
 - suivi graphique de l'apprentissage dans tous les domaines

Autres points forts :

Informations concernant :

- version en 5 langues. Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, (Latin)
- segments d'innervation vertébrale
- articulations recouvertes par les muscles
- informations se référant au domaine clinique et physiologie du sport
- zoom jusqu'à 200% – sans interpolation!
- index avec liaison directe vers les images
- le CD-ROM fonctionne directement.

Pas d'installation nécessaire!

Destiné aux étudiants en médecine, kinésithérapie, orthopédie, STAPS, aux professionnels de la santé, de la rééducation et de la remise en forme, etc.

9985-1002489 **55,00 €**

Nous espérons que vous comprendrez que nous ne pouvons reprendre que les CD qui nous sont renvoyés dans leur emballage original non ouvert.

3B ANATOMYtrainer™ – La manière intelligente pour réussir ses examens

Vous désirez rejoindre le corps médical ou paramédical et recherchez un bon support pour parfaire vos connaissances en anatomie ?

Alors ANATOMYtrainer™ est l'instrument qu'il vous faut. Avec près de 400 illustrations numériques de haute résolution et 3.000 structures anatomiques d'importance, ce CD-ROM offre une vue d'ensemble anatomique claire, et d'accès rapide, de toutes les régions du corps humain. La structure unique d'ANATOMYtrainer™ simplifie votre gestion du temps, vous donne la possibilité de vous préparer à l'aide d'un QCM (Questionnaire à choix multiple), vous donne une analyse immédiate de vos résultats et vous permet de suivre vos progrès sur le moyen et le long terme.

NOUVEAU:

De nombreuses « mémobox » peuvent être mémorisées sous forme de liste didactique et être réouvertes ultérieurement. Ceci vous permet d'adapter les thèmes à apprendre à vos besoins d'une manière encore plus individuelle. Les listes didactiques peuvent être échangées entre plusieurs utilisateurs du 3B ANATOMYtrainer™ 2.0 – un soutien optimal pour la préparation des examens ! Fonction d'impression complexe des illustrations, des listes de termes, etc.

Préparation optimale à l'examen :

Fonction test unique avec nombreuses possibilités de paramétrage telles que : régions à tester, temps de réponse autorisé, nombre de questions à répéter, test avec QCM (comme s'appelle ?), test de localisation (où se situe ?), le quiz peut être appliqué directement dans le boîte-mémoire, analyse immédiate et systématique des résultats du test, bilan des domaines d'apprentissage avec évaluation des résultats correspondants sous forme de tableau.

Atouts supplémentaires, vous choisissez votre langue de travail : français, anglais, espagnol, portugais, allemand et latin, des fonctions d'imprimés étendues, homme en 3D pour la sélection des zones d'étude lors d'apprentissage et du test, zoom jusqu'à 100 % sans interpolation, index avec connexion directe aux illustrations, glossaire spécial qui définit plus de 300 termes généraux, fonctionne directement à partir du CD-ROM. Pas d'installation.

9985-1002487 **55,00 €**

3B NEUROtrainer™ – pour tout connaître sur le système nerveux central et la neuro-anatomie

Vous désirez maîtriser les structures du cerveau sans vous énerver ? Dans ce cas, le NEUROtrainer™ 3B est le programme qui vous convient. Plus de 800 termes spécialisés et 110 illustrations impeccables attendent votre utilisation interactive dans tous les sens de ce domaine complexe de l'anatomie humaine. La fonction quiz unique ainsi que le statut clairement ordonné de vos progrès d'apprentissage vous permettent de planifier vos buts didactiques en toute tranquillité. En synergie avec le cours magistral et le cours préalable, le NEUROtrainer™ vous offre une préparation d'examen optimale.

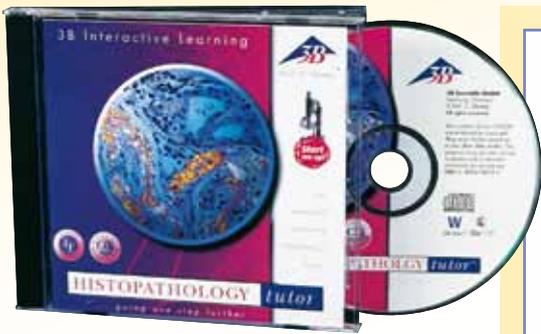
Préparation optimale à l'examen :

Fonction quiz unique avec nombreuses possibilités de réglage telles que :

- domaines à tester
 - nombre d'essais et délais à respecter
 - mode questionnaire à choix multiple (comme s'appelle ?)
 - mode questionnaire de localisation (où se situe ?)
 - analyse immédiate et systématique des résultats du quiz
 - vue d'ensemble de tous les domaines d'apprentissage avec évaluation des résultats correspondants sous forme de tableau
 - accès direct au quiz de la boîte-mémoire
 - échange des listes de quiz et d'apprentissage
- Points forts supplémentaires :**
- version en 5 langues. Anglais, Français, Espagnol, Portugais, Allemand, (Latin)
 - fonction d'impression complexe
 - zoom jusqu'à 100 % sans interpolation
 - index avec connexion directe aux illustrations
 - un glossaire spécial explique plus de 300 termes généraux
 - fonctionne directement à partir du CD ROM. Pas d'installation

9985-1002491 **55,00 €**

Equipement requis pour 9985-1002487, 50002-2.0, 50003-2.0 et 9985-1004881 :
 Windows: 98/NT/2000/ME/XP* : Processeur Pentium 200 MHz, 64 Mo de RAM, Lecteur de CD-ROM 8 x, Résolution d'écran 640 x 480, 32.000 couleurs (16 bits), Carte de son (*sauf 9985-1004881)
 Macintosh: Power PC, Mac OS 7.5, 56 Mode RAM libre, Lecteur de CD-ROM 8 x, Résolution d'écran 640 x 480, 32.000 couleurs (16 bits)



9985-1004881
ISBN 978-3-8294-0001-5

CD-ROM Histopathologie, Anglais (Macintosh/Windows)

Ce nouveau genre de cours histologique unique au monde réunit de manière extrêmement pratique l'examen d'illustrations microscopiques accompagnées d'explications sonores. Vous êtes étudiant en médecine ? Dans ce cas, ce programme vous accompagnera tout au long du cours d'histopathologie. Vous êtes un praticien chevronné ? Dans ce cas, ce CD-ROM est pour vous l'instrument idéal pour rafraîchir vos connaissances de base.

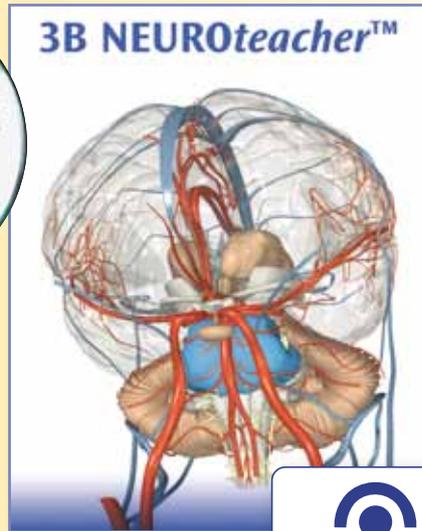
9985-1004881 33,00 €

3B NEUROtables™

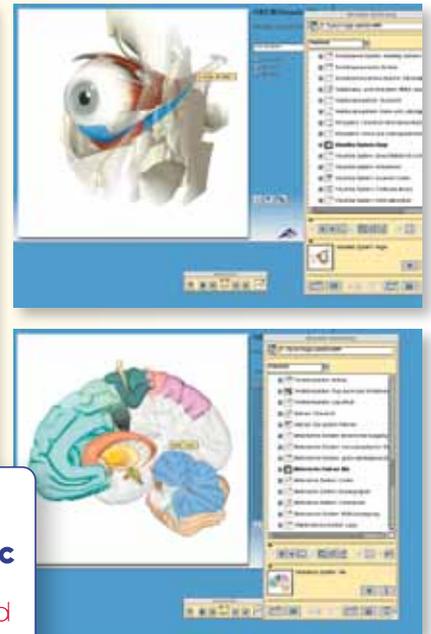
Les 3B NEUROtables™ présentent sur 21 pages plus de 60 illustrations détaillées du cerveau humain sous diverses vues et différents plans de coupe. Les structures anatomiques des différentes illustrations sont numérotées et nommées. Les 3B NEUROtables™ comprennent les thèmes suivants : cerveau, moelle épinière, tronc cérébral, noyaux du tronc cérébral et cervelet, diencéphale, cerveau, nerfs cérébraux, vaisseaux et système ventriculaire, systèmes fonctionnels.

Imprimé en format A4 sur du plastique indéchirable, lavable avec reliure spirale. 30,5 x 23 x 0,5 cm ; 0,25 kg

Cat. N°	3B NEUROtables™	€
9985-1002492	allemand ISBN 978-3-8294-0007-7	49,00
9985-1002493	anglais ISBN 978-3-8294-0008-4	49,00
9985-1002494	français ISBN 978-3-8294-0009-1	49,00



9985-10106



3B NEUROteacher™ – Recommandé pour les enseignants en neuro-anatomie

Le NEUROteacher™ 3B est un programme de cours mondial unique sur DVD-ROM qui permet de préparer et donner des cours magistraux dans le domaine de la neuroanatomie. Vous pouvez retravailler les cours préexistants afin de les adapter à vos exigences individuelles ou créer vous-mêmes de nouveaux cours. L'anatomie topographique et la morphologie, les systèmes fonctionnels et les vaisseaux du CNS sont présentés au moyen de 74 objets en 3D (images 3D et animations) illustrant plus de 800 structures. Vous pouvez faire tourner librement les images 3D ainsi que les déplacer ou les zoomer. Pour marquer une structure, il suffit de passer dessus avec la souris. Lorsqu'une structure est sélectionnée dans la liste, l'image tourne automatiquement de façon à montrer cette structure. La structure elle-même est affichée en latin ou dans la langue choisie par l'utilisateur (anglais, allemand, français, portugais ou espagnol). Les cours peuvent également être mis à la disposition des étudiants par le biais du réseau et chargés sur votre ordinateur portable pour être utilisés dans des cours et des présentations à l'extérieur.

Vous pouvez commander gratuitement un DVD-ROM comportant la version complète de 3B NEUROteacher™ pour une période d'essai de 7 jours.

Le DVD-ROM comprend environ 5 Gigaoctets de documents d'enseignement. La Bibliothèque comprend les 74 objets média en 3D avec inscriptions et 10 Cours Classiques déjà préparés :

- meilleurs extraits
- le système nerveux central (Neuraxe)
- le cerveau (encéphale)
- la moelle épinière, le tronc cérébral et le cervelet
- le cerveau intermédiaire (le diencéphale)
- le cortex cérébral
- les nerfs crâniens
- système ventriculaire et les artères
- le système moteur
- les systèmes sensoriels

3B NEUROteacher™ prend en charge une large gamme de formats de fichiers différents:

- Images/Graphiques : .bmp ; .jpg ; .gif ; .tif ; .psd ; .pct ; .tga ; .png
- Multimédia : .swf ; .dir ; .dxr ; .dcr
- Vidéo : .mov (QT 2, 3, 4) ; .avi
- Audio : .wav ; .mp3 ; .aif ; .au ; .swa
- Texte : .htm ; .txt ; .rtf

3B NEUROteacher™, Licence Utilisateur Unique

9985-10106 1.245,00 €

3B NEUROteacher™, Licence Quinze Utilisateurs

9985-10107 1.990,00 €

Configuration requise pour 3B NEUROteacher™:

- **Windows** : Windows 98/ME/NT4 (SP3)/2000
Processeur : Intel Pentium III ou compatible, 450 Mhz RAM : 128 Mo
- **Macintosh** : Mac OS 8.1 ou supérieur, MAC OS X pas encore pris en charge
Processeur : Power PC, G4 ; RAM : 80 Mo disponibles
- résolution graphique : 800 x 600 pixels, profondeur de couleur 16 bit, High Color, carte graphique 3D recommandée



Multimédia « Savoir et Education sur Cédérom »

Nous offrons une nouvelle gamme de Cédéroms pour l'apprentissage interactif et l'enseignement dans l'école et l'éducation. Toutes les images et les illustrations proviennent de nos propres réserves pour assurer une qualité supérieure. Les programmes nouvellement développés garantissent une installation facile et un cours non problématique du programme. Chaque cédérom comprend les thèmes suivants :

- Une grande variété de superbes schémas, photos couleurs, tableaux, images anatomiques, photos électroniques et radiographies, cycles vitaux impressionnants, photos de personnes, de paysages, de vues, de données et de résultats de tests, nécessaire à l'enseignement du sujet.
- L'ensemble des préparations microscopiques des séries, observables selon différents grossissements à l'aide d'un nouveau « MicroScope ». Les préparations peuvent être déplacées sous le microscope et observées sous tous leurs aspects.
- Pour chaque sujet, un nombre considérable de préparations similaires est ajouté, offrant des images supplémentaires et un surcroît d'information.
- Tous les dessins nécessaires correspondant aux préparations, avec des explications détaillées de toutes les parties.
- Le même nombre de textes explicatifs pour aider à comprendre les images.
- Un QCM permet aux étudiants de tester leurs connaissances, à travers plusieurs niveaux de difficulté. Ils doivent identifier des structures choisies aléatoirement. L'analyse des réponses permet l'évaluation des résultats et le suivi des progrès.
- Un index complet, une fonction de recherche et un navigateur confortable pour toutes les images et les textes sur chaque cédérom.
- Toutes les images peuvent être montrées aussi en plein écran, juste en appuyant sur le bouton d'ENTER.
- Un nouveau programme de démonstration permet l'écoulement automatique de toutes les images disponibles dans une suite séquentielle ou après le principe de hasard.
- Toutes les images disponibles sur un CD peuvent être chargées dans une banque d'images en miniature, et simultanément être observées à l'écran.
- Chaque collection est fournie avec des supports pédagogiques : des dessins, feuilles de travail et croquis sont fournis pour nombreuses images du cédérom. Ils sont conservés en grand format (21x29 cm) pour une qualité d'impression excellente avec une haute résolution de 300 à 600 dpi.
- Le cédérom fonctionne sous WINDOWSTM 95, 98, NT, 2000, XP et VISTA avec une résolution de 960 x 640 ou plus haut pour une qualité supérieure.
- Les textes sont proposés dans les langues différentes (anglais et allemand) à sélectionner lors du démarrage du programme.

Histologie de l'homme et des mammifères

9985-1004273 150,00 €

Reproduction et éducation sexuelle

9985-1004279 150,00 €

Parasites et maladies humains

9985-1004274 157,00 €

Système nerveux et transmission d'information, tome I

9985-1004280 137,00 €

Organes d'alimentation et de digestion de l'homme

9985-1004275 130,00 €

Système nerveux et transmission d'information, tome II

9985-1004281 137,00 €

Organes des sens – une fenêtre sur le monde

9985-1004276 150,00 €

Hormones et systèmes hormonales

9985-1004282 150,00 €

Squelette, musculature et l'appareil de mouvement humain

9985-1004277 137,00 €

Hérédité et génétique de l'homme, tome I

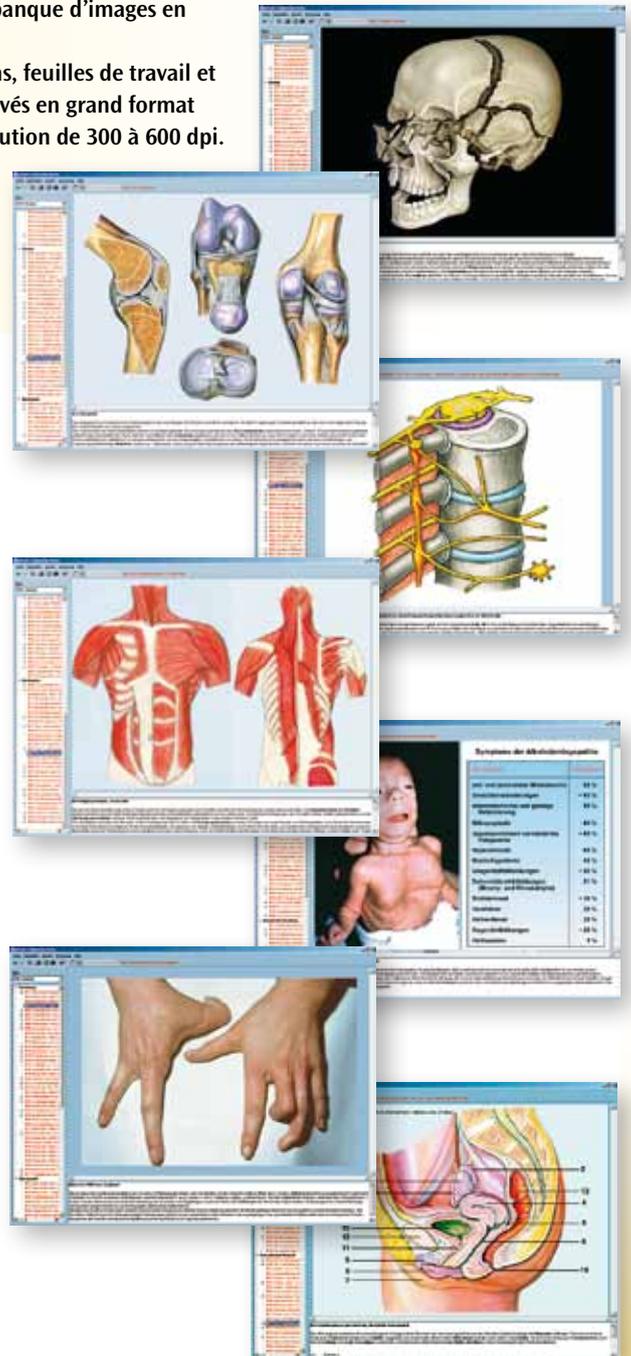
9985-1004283 157,00 €

Système respiratoire et circulatoire de l'homme, le cœur humain

9985-1004278 137,00 €

Hérédité et génétique de l'homme, tome II

9985-1004284 157,00 €





9985-1003660



9985-1005094
9985-1005095

Benny – Le Doudou anatomique®

Avez-vous déjà été confronté(e) au problème de vouloir expliquer à un petit patient la raison de l'opération imminente et la position de l'organe à opérer, alors que des yeux d'enfant totalement ébahis et anxieux vous fixaient ? Benny est un ours en peluche confectionné à la main qui vous aide à expliquer de façon facile et compréhensible les méthodes d'examen et les opérations à vos petits patients.

- la fermeture éclair sur le ventre peut être tirée du haut et du bas et simule une opération du ventre et de la poitrine.
- les os du bras et de la jambe peuvent être visionnés par l'ouverture des fermetures éclair.
- la colonne vertébrale, la cage thoracique et les côtes sont palpables.
- dans 2 petits tubes dans le bras et dans la main, du sang factice sous forme de thé aux fruits peut être rempli et prélevé au moyen d'une canule.

Benny est lavable et son pelage est en fibres de polyester difficilement inflammables, ce qui le rend particulièrement doux et moelleux.

50 cm ; 0,7 kg

9985-1003660 180,00 €

Nourrisson physiologique

Ce nourrisson (asexué) est très réaliste. Leurs articulations sont mobiles, leurs yeux légèrement ouverts et la fontanelle est palpable. Idéal pour s'initier aux soins à apporter aux nouveaux-nés: habiller, déshabiller, laver, changer les langes. Attention, vous ne devez 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 standards pour nourrisson. En plus, les membres, la tête et la taille sont mobiles pour permettre des exercices de gymnastique thérapeutique pour nourrisson de manière réaliste. Les yeux s'ouvrent et se ferment.

48 cm ; 1,0 kg

Cat. N°	Nourrisson physiologique	€
9985-1005094	vêtements « garçon »	79,00
9985-1005095	vêtements « fille »	79,00



Poupée européenne présentant le syndrome de Down (trisomie 21)

Cette poupée trisomique a été développée afin d'augmenter l'auto-acceptation et l'identification des enfants atteints du syndrome de Down. La poupée est disponible avec la bouche ouverte et la bouche fermée, bien que la bouche fermée ait un effet plus didactique pour apprendre aux enfants à ne pas tirer la langue. La poupée peut également servir de jouet pour les enfants non handicapés. Et son utilisation contribue à une meilleure intégration des personnes handicapées dans notre société. La poupée présentant le syndrome de Down possède les caractéristiques typiques suivantes : bouche ouverte, visage rond, mains courtes, yeux caractéristiques, sillon des sandales (c.-à-d. écartement marqué entre le 1er et le 2ème orteil). 45 cm ; 0,5 kg

Cat. N°	Poupée européenne présentant le syndrome de Down	€
9985-1003661	Kim, européenne, sexe masculin, avec la bouche fermée	33,00
9985-1003662	Betty, européenne, sexe féminin, avec la bouche ouverte	33,00
9985-1003663	Salomon, africain, sexe masculin, avec la bouche fermée	33,00
9985-1003664	Naomi, africaine, sexe féminin, avec la bouche ouverte	33,00
9985-1003665	Maria, latino américaine, sexe féminin, avec la bouche ouverte	33,00
9985-1003666	Lin, asiatique, sexe féminin, avec la bouche fermée, sans illustration	33,00

9985-1000340



9985-1000341

Modèle destiné à la démonstration de l'usage de préservatifs, blanc

Ce modèle présentant un pénis en érection avec ses testicules permet d'apprendre rapidement la manipulation fiable de préservatifs. Les structures anatomiques ainsi que la fermeté du pénis sont parfaitement représentées en grandeur naturelle afin que vos élèves puissent s'exercer à dérouler et retirer un préservatif comme dans la réalité. La fourniture inclut également 12 préservatifs de démonstration non lubrifiés ainsi qu'une mallette. 7,5x7,5x19,5 cm ; 0,35 kg
 E/D/S/F/P/I/J www.3b.com

9985-1000340 68,00 €

Modèle destiné à la démonstration de l'usage de préservatifs, noir

Comme 9985-1000340.

9985-1000341 68,00 €

Le virus du SIDA

Ce modèle du virus HIV, agrandi des millions de fois, montre la membrane lipidique 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. 18x13x13 cm ; 0,7 kg

9985-1000336 63,00 €

Educateur de planning familial

Modèle de bureau pour démontrer et pratiquer : la mise en place et le 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 : un 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.

E

9985-1005784 350,00 €



9985-1005560

Mise en place du préservatif

Ce modèle réaliste permet de démontrer la technique de 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 avec ventouses et livré avec un sac de transport. 35,5x15x16,5 cm ; 2,3 kg

E

9985-1005560 203,00 €



9985-1005115

Mise en place du préservatif

Les modèles économiques en polystyrène expansé sont particulièrement adaptés aux cours dispensés à des groupes nombreux et ils peuvent être utilisés plusieurs fois. Grâce à ces modèles de pénis en polystyrène expansé, vous pouvez facilement expliquer à vos élèves la méthode contraceptive et préventive la plus fréquemment utilisée : l'utilisation du préservatif et sa mise en place. Ces modèles à très bon prix conviennent particulièrement bien aux travaux en groupe, et peuvent être réutilisés. Le jeu comprend 20 modèles sans préservatifs. 14,5 cm

9985-1005115 50,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1000340, 9985-1000341 et 9985-1005115

12 préservatifs secs

9985-4007214 5,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005560

12 préservatifs secs

9985-4007214 5,00 €



9985-1000339

Mise en place d'un préservatif féminin

Pour des raisons didactiques, le modèle montre une représentation très simplifiée des lèvres de la vulve et du vagin jusqu'à l'orifice de l'utérus afin de démontrer et d'apprendre l'introduction d'un préservatif pour la femme. Livré avec un préservatif féminin (Fermidom). 12 cm ; 0,15 kg

9985-1000339 77,00 €

Peau foncée

9985-1000338 77,00 €



9985-1005826

Bassin pour mise en place de préservatif féminin

Ce modèle représente un utérus en antéversion dans une cavité pelvienne simulée avec une vulve et un vagin en matériau mou et une paroi abdominale souple. Cet outil préventif est idéal pour former à la mise en place du préservatif féminin, d'une éponge contraceptive et d'un stérilet. Livré avec un sac de transport. 17,8x24x14 cm

E

9985-1005826 170,00 €

Mise en place d'un stérilet

Ce modèle très réaliste représente l'anatomie détaillée d'un utérus en coupe avec ovaires et fimbria. L'utérus est pourvu d'une fenêtre en plastique transparent, pour mieux contrôler l'introduction et la mise en placement du stérilet (stérilet non fourni).

E

9985-1005825 118,00 €



9985-1000336



9985-1005784

Options et pièces de rechange pour 9985-1005784 et 9985-1005560

Sperme artificiel (liquide fluorescent)

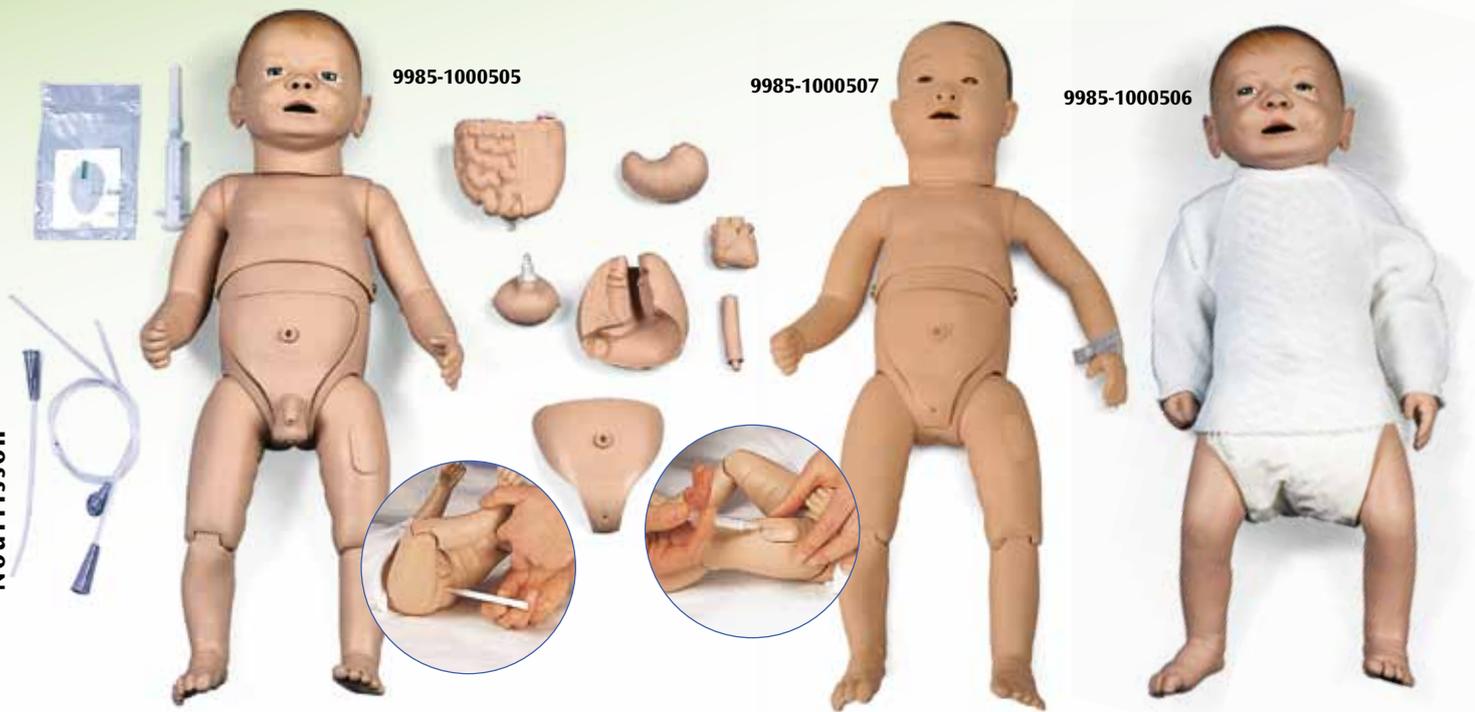
9985-1005561 13,00 €



9985-1005766

9985-1005825





Mannequin de soins pour 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 interchangeable
- 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.
52 cm ; 2,3 kg

E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000505 619,00 €

Mannequin de soins avec visage aux traits japonais

Avec les mêmes caractéristiques que 9985-1000505.

52 cm ; 2,3 kg

E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000507 619,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1000505 / 9985-1000507

Coussin d'injection pour la cuisse et le fessier.

9985-4000162 31,00 €

Baigneur de puériculture, masculin

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

D/E/F/S/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000506 308,00 €

Examen des hanches chez le nouveau-né Baby « Hippy »

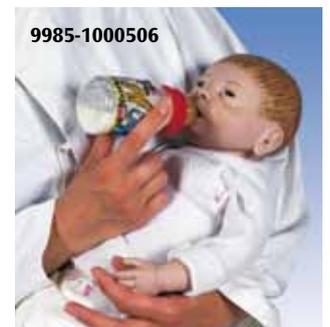
Représentation de la partie inférieure du tronc et des membres inférieurs d'un nouveau-né, avec :

- luxation de la hanche gauche pour pratiquer le signe de ressalt d'Ortolani
- relâchement de la hanche droite pour effectuer la manœuvre de Barlow

30,5x25x25 cm ; 2,7 kg

E

9985-1005864 529,00 €



Baigneur de puériculture, aux traits japonais, masculin

Comme 9985-1000506.

52 cm ; 2,3 kg

D/E/F/S/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000508 308,00 €



9985-1005802
avec 9985-1005805

Mannequin de soins du nouveau-né

Ce mannequin simule un nouveau-né âgé de 0 à 8 semaines, avec bras et jambes souples et mobiles. Il permet l'entraînement aux méthodes de soins pédiatriques de base et avancées, telles que :

- 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

Livré avec tee-shirt, couche et sac de transport.

81x20x20 cm ; 2,7 kg

E

9985-1005802 570,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005802

Bras pour injections intraveineuses

Principales caractéristiques :

- injections intraveineuses
- site d'accès aux artères radiale et brachiale

E

9985-1005805 295,00 €



9985-1005804



Nourrisson

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, telles que :

- bains et bandages
- exercices ophtalmologiques
- hygiène bucco-dentaire
- gavage et succion gastrique
- injection intramusculaire (cuisse)
- soins de trachéotomie
- cathétérisme masculin et féminin
- lavement

Livré avec tee-shirt, short, collier cervical et sac de transport.

89x38x22,5 cm ; 5,0 kg

E

9985-1005804 610,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005804

Bras pour injections intraveineuses

Principales caractéristiques :

- injections intraveineuses
- main en matériau mou pour exercices de piqûre dans les doigts
- site d'accès aux artères radiale et brachiale E

9985-1005795 278,00 €



Nourrisson de soins

Ce nourrisson est très réaliste. Leurs articulations sont mobiles, leurs yeux légèrement ouverts et la fontanelle est palpable. Idéal pour s'initier aux soins à apporter aux nouveaux-nés: habiller, déshabiller, laver, changer les langes. Attention, vous ne devez pas baigner ce nourrisson mais seulement le laver, car les fixations de ses membres ne sont pas étanches. Vous pourrez habiller ce nourrisson avec des vêtements standards pour nourrisson. 50 cm ; 2,0 kg

Cat. N°	Désignation	Type	€
9985-1005088	Nourrisson de soins européenne	masc.	55,00
9985-1005089	Nourrisson de soins européenne	fém.	55,00
9985-1005090	Nourrisson de soins asiatique	masc.	55,00
9985-1005091	Nourrisson de soins asiatique	fém.	55,00
9985-1005096	Nourrisson de soins Latino-américain	masc.	55,00
9985-1005097	Nourrisson de soins Latino-américain	fém.	55,00
9985-1005092	Nourrisson de soins africaine	masc.	55,00
9985-1005093	Nourrisson de soins africaine	masc.	55,00



Nourrisson physiologique

Ce nourrisson (asexué) est très réaliste. Leurs articulations sont mobiles, leurs yeux légèrement ouverts et la fontanelle est palpable. Idéal pour s'initier aux soins à apporter aux nouveaux-nés: habiller, déshabiller, laver, changer les langes. Attention, vous ne devez pas baigner ce nourrisson mais seulement le laver, car les fixations de ses membres ne sont pas étanches. Vous pourrez habiller ce nourrisson avec des vêtements standards pour nourrisson. En plus, les membres, la tête et la taille sont mobiles pour permettre des exercices de gymnastique thérapeutique pour nourrisson de manière réaliste. Les yeux s'ouvrent et se ferment. 48 cm ; 1,0 kg

Nourrisson physiologique, vêtements « garçon »

9985-1005094 79,00 €



9985-1005094
9985-1005095

Nourrisson physiologique, vêtements « fille »

9985-1005095 79,00 €

Soins du patient



9985-1005213 VitalSim™
Cf. à la page 106 !



9985-1005245
9985-1005252

Nursing Kid (mannequin de soins enfant)

Ce mannequin de simulation patient est une reproduction exacte d'un enfant de six ans. Il a été conçu de manière à permettre – grâce à des scénarios de formation – l'acquisition de divers gestes de soins dans le domaine de la pédiatrie clinique. Cette formation comprend une auscultation des bruits divers, les accès intraveineux, l'introduction d'un cathéter dans la vessie ainsi que les soins pédiatriques généraux. Ce mannequin de formation est un support pédagogique idéal qui permettra au personnel spécialisé dans le domaine clinique de mettre en pratique les connaissances pédiatriques les plus importantes.

Caractéristiques du produit :

- La tête présentant des caractéristiques anatomiques, la reproduction exacte de la trachée, de l'œsophage ainsi que des poumons et de l'estomac permettent d'appliquer de nombreux gestes d'urgence, y compris le placement d'une sonde nasogastrique ou orogastrique, les soins de la trachée et les gestes d'aspiration ; il est également possible d'introduire un tube endotrachéal, de le mettre en place et de l'entretenir.
 - Auscultation et diagnostic de bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux, normaux et anormaux en relation avec VitalSim™
 - Possibilité d'injection bilatérale IM dans les muscles deltoïdes, les muscles fessiers ainsi que les grands muscles latéraux
 - Bras mobile intraveineux permettant l'accès intraveineux, le dosage médicamenteux ainsi que des gestes de soins au niveau local
 - Bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux, normaux et anormaux permettant un entraînement à l'auscultation
 - Des scénarios préprogrammés, contrôlés par l'instructeur sont une aide supplémentaire à la formation standard en relation avec VitalSim™.
- Contenu : mannequin de formation (corps entier), modèle pédiatrique, lubrifiant, sang artificiel, chemise de malade, valise de transport rigide et mode d'emploi

122x38x31 cm

D/E/F/S/I/NL/SE/FIN/CN/J/NOR

Veillez bien noter que le simulateur VitalSim doit faire l'objet d'une commande séparée !

Nursing Kid, avec électronique	Nursing Kid, sans électronique
9985-1005244 2.605,00 €	9985-1005247 2.272,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005244 et 9985-1005247

Peau et Veines

9985-1005275 193,00 €

9985-1005244/9985-1005247



Options et pièces de rechange pour 9985-1005808

Bras d'injection

Principales caractéristiques :

- injections intraveineuses, intramusculaires et sous-cutanées
- main souple pour pratiquer la piqûre des doigts

81,5x20,5x20,5 cm ; 2,8 kg

E

9985-1005796 308,00 €

Nursing Baby (mannequin de soins nouveau-né)

Le mannequin nouveau-né est un modèle nourrisson, destiné à des exercices axés sur des scénarios et permettant de simuler les soins et le traitement chez tous les types de nourrissons hospitalisés. Ce mannequin de formation permettra de faire l'apprentissage des gestes suivants : l'auscultation, la pose, la surveillance et l'entretien de dispositifs pour accès intraveineux et intraosseux, l'évaluation de fontanelles, l'introduction d'un cathéter dans la vessie et les soins pédiatriques généraux. Caractéristiques :

- fontanelles d'aspect normal, présentant un bombement ou une dépression et permettant l'évaluation et le diagnostic
- Tête présentant des repères anatomiques réalistes. La reproduction de la trachée, de l'œsophage ainsi que des poumons et de l'estomac permettra l'apprentissage d'un bon nombre de gestes, y compris la surveillance, l'entretien de sondes nasogastriques et orogastriques ou de tubes trachéaux.
- Possibilité d'injections bilatérales intramusculaires dans les muscles deltoïdes et dans les cuisses.
- La souplesse du bras intraveineux et de la jambe intraveineuse permettra la pose de canules, l'administration de médicaments ainsi que les soins, la surveillance et l'entretien de l'accès.
- Grâce à un accès au tibia – présentant des repères au niveau de la tubérosité du tibia et au niveau de la malléole interne – il sera possible d'administrer des médicaments et des liquides au moyen d'une infusion par voie intraosseuse.
- Orifice de sonde (en présence d'une gastrostomie endoscopique percutanée) permettant l'apprentissage des gestes de soins et l'alimentation des nourrissons
- Bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux, normaux et anormaux permettant un entraînement à l'auscultation en relation avec VitalSim™
- Les parties génitales interchangeables permettront l'introduction d'un cathéter dans la vessie avec retour, une simulation de la température prise par voie rectale et le dosage de suppositoires.
- Le personnel enseignant pourra s'appuyer sur des scénarios préprogrammés lui permettant une conception pédagogique cohérente de ses cours en relation avec VitalSim™.

E

Veillez bien noter que le simulateur VitalSim™ doit faire l'objet d'une commande séparée !

Nursing Baby, avec électronique

9985-1005245 2.578,00 €

Nursing Baby, sans électronique

9985-1005252 2.212,00 €

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

Livré avec tee-shirt, short, collier cervical et sac de transport.

119x46x48 cm ; 9,1 kg

E

9985-1005808 706,00 €



9985-1005808
avec **9985-1005796**



9985-1005803



9985-1005807

Mannequin pour soins hospitaliers de base (féminin)

Mannequin adulte 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. 109x56x30,5 cm ; 15,5 kg

E

9985-1005803 825,00 €

Mannequin pour soins hospitaliers de base (masculin)

Comme 9985-1005620.

E

9985-1005807 825,00 €



9985-1005597 / 9985-1005620

Mannequin de soins en gériatrie I

Ce mannequin de soins possède l'aspect d'une personne âgée et peut être transformé en homme ou en femme. Il permet de pratiquer toute une série d'exercices de soins infirmiers de base. Représentation de rides, d'un pli cutané rougi, d'une pupille dilatée, d'un escarre de décubitus (stade I) dans la région sacrale, d'un grain de beauté normal et d'un grain de beauté cancéreux. Le cou et toutes les principales articulations peuvent reproduire toutes les positions naturelles. Les mains et les pieds sont fabriqués dans un matériau souple et élastique, ce qui rend leur aspect encore plus naturel. Les techniques de soins suivantes peuvent être pratiquées :

- examen de la prostate (stade B)
- soins de stomie (iléostomie et colostomie : lavement et aspiration)
- soins de trachéotomie (lavement et aspiration)
- mise en place de sondes naso-gastrique
- bain de bouche et de nez, alimentation artificielle (sonde stomacale) et aspiration
- frottis et douche vaginale
- injection intramusculaire (bras, cuisses, fessier)
- hygiène buccale (prothèses dentaires supérieure et inférieure amovibles)
- lavage des yeux
- toilette dans le lit, soins des cheveux (laver, peigner)
- mise au lit et changement des vêtements
- lavage des oreilles et pose d'une prothèse auditive
- bandage et pose de pansements (y compris doigts et orteils)

Livré avec boîte de transport.

94x52x28 cm ; 10,0 kg

E

9985-1005620 1.588,00 €

Mannequin de soins en gériatrie II

Comme 9985-1005620. En plus des techniques de soins de base, ce mannequin permet également de pratiquer le cathétérisme chez un patient masculin ou féminin.

94x52x28 cm ; 12,0 kg

E

9985-1005597 2.074,00 €



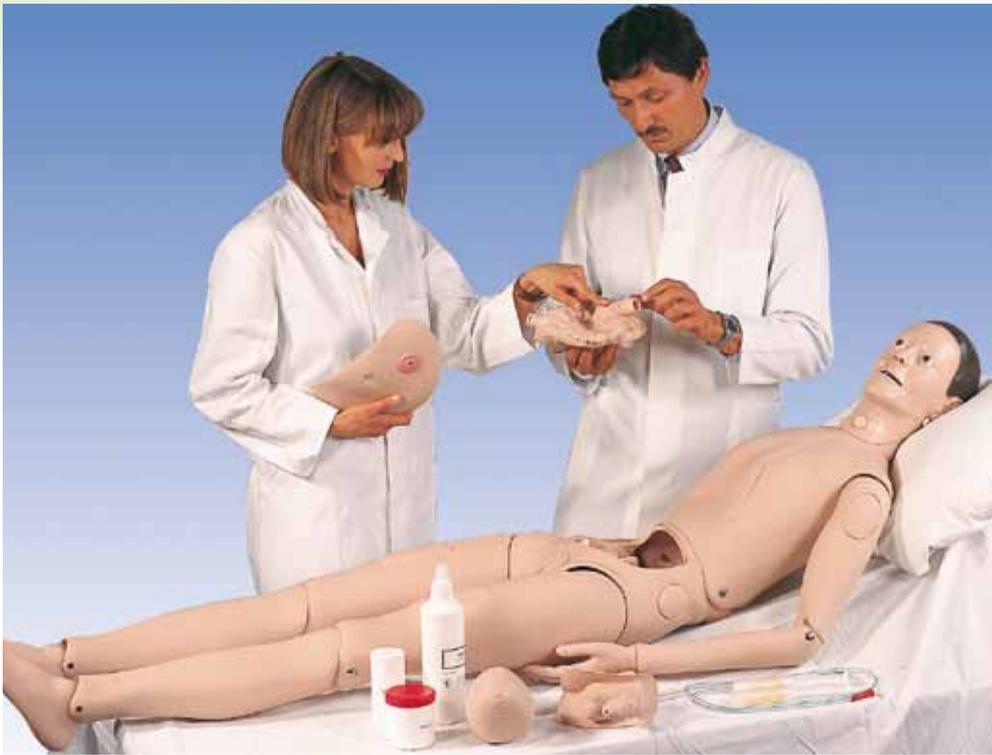
Options et pièces de rechange pour 9985-1005620 / 9985-1005807

Sac de transport

9985-1005788 179,00 €

Adulte

Soins du patient



Options et pièces de rechange pour 9985-1000502

Kit de travail

- vaseline
- talc en poudre
- 1 sonde duodénale
- 1 cathéter à usage unique CH 14
- 1 sonde intestinale CH 28
- 250 ml de vaseline
- étanchéité de rechange et vis

9985-4000147 37,00 €

Mannequin de soins 3B Scientific® I

Le seul mannequin d'exercices dont vous avez besoin pour l'enseignement et pour les exercices. Il convient aux soins suivants :

- 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

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 interchangeable 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.

174 cm ; 21,0 kg

D/E/F

9985-1000502 2.350,00 €



9985-1000503

Mannequin de soins 3B Scientific® II

Le mannequin de soins 9985-1000502 est également disponible sans organes internes dans sa version de base pour les soins de base et les soins gériatriques. Tous les exercices et toutes les techniques susmentionnés sont possibles à l'exception des lavages d'estomac et de l'alimentation par sonde nasale, de l'anus artificiel (Anus praeter naturalis), du cathétérisme et de l'administration de lavements.

174 cm ; 20,0 kg

D/E/F

9985-1000503 1.850,00 €



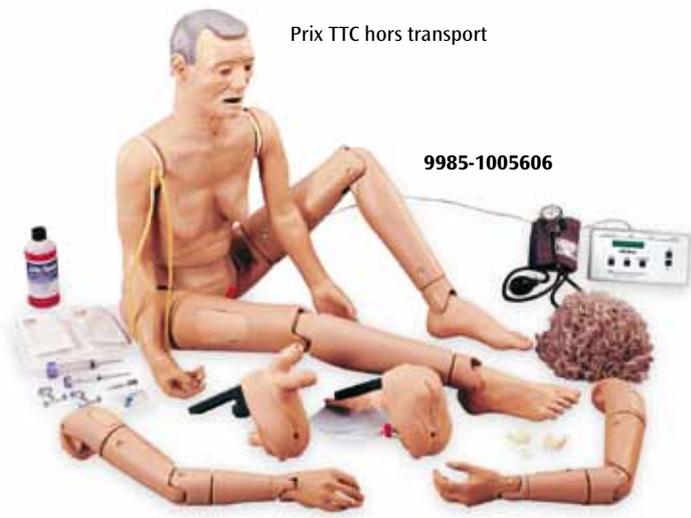
9985-1000502

Options et pièces de rechange pour 9985-1000503

Kit d'extension pour

Grâce à ce kit d'organes internes, vous pouvez équiper – vous-même, simplement et rapidement – votre mannequin de soins 9985-1000503 des éléments manquants pour obtenir une version 9985-1000502. 3,0 kg

9985-1000504 529,00 €



9985-1005606

Mannequin de soins en gériatrie III

Ce mannequin pour l'entraînement aux soins infirmiers possède les traits d'une personne âgée et peut être transformé en homme ou en femme. Il permet de s'entraîner à toute une série de techniques, de base et plus spécialisées, y compris au cathétérisme. Les veines du bras droit, sur lesquelles peuvent être pratiquées des injections intraveineuses, roulent sous la peau lors de la palpation. Un retour naturel confirme que l'aiguille a été correctement positionnée. Des injections intramusculaires peuvent être pratiquées au niveau de l'épaule. Le bras gauche avec fonction de pression artérielle génère les cinq bruits de Korotkow. Le formateur peut encore régler différentes valeurs systoliques et diastoliques ainsi que la fréquence du pouls, l'intensité sonore et des lacunes auscultatoires. Sinon comme 9985-1005620 (page 103).

95,5x52x28 cm ; 16,4 kg

E

9985-1005606 3.522,00 €

Mannequin de soins

Mannequin adulte grande 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

109x56x36 cm ; 14,0 kg

E

9985-1005785 1.210,00 €



9985-1005785

Options et pièces de rechange pour 9985-1005785

€

9985-1005786	Coussin pour injection dans le bras	46,00 €
9985-1005787	Coussin pour injection dans la fesse	46,00 €
9985-1005788	Sac de transport	179,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005606

Jeu de peau et de veines

9985-1005647 141,00 €

Mannequin de soins et de réanimation

Ce mannequin de taille adulte permet l'entraînement aux principales techniques de soins hospitaliers et de réanimation cardio-pulmonaire, et notamment :

- hygiène bucco-dentaire
- injection intramusculaire (bras et fesse), intraveineuse et sous-cutanée
- soins de stomie (colostomie, iléostomie et stomie supra-pubienne, chacune reliée à un réservoir interne)
- lavage et gavage naso-gastrique
- 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 contre-pulsion (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

Livré avec dix voies respiratoires à usage unique, un collier cervical et un sac de transport.

110x56x36 cm ; 25,0 kg

E

9985-1005782 2.624,00 €



9985-1005782

Options et pièces de rechange pour 9985-1005782

10 voies respiratoires

9985-1005783 42,00 €

9985-1005828 / 9985-1005829 / 9985-100583

Bras pour tension artérielle

Voir page 127.



Système de liaison informatique pour réanimation cardio-pulmonaire

Ce système relie vos simulateurs de réanimation cardio-pulmonaire (si précisé en option) à n'importe quel ordinateur équipé de Windows 98 ou WinXP. Le logiciel interactif propose des graphiques en couleur pour apprendre les techniques de réanimation et différents test pour les familles adulte, nourrisson et nouveau-né. Vous pouvez ensuite enregistrer, imprimer et analyser les courbes graphiques reproduisant massages cardiaques et réanimation. Livré avec sac de transport.

9985-1005822 1.255,00 €



9985-1005243/
9985-1005246

Kelly, mannequin de simulation patient

Notre mannequin de simulation patient, Kelly, a été spécialement développé pour des scénarios d'entraînement dans le domaine des soins au patient et permet d'englober une grande partie des diagnostics cliniques. Ce modèle d'entraînement (corps masculin complet) convient parfaitement à la formation des débutants dans le secteur clinique.

Caractéristiques du produit

- La tête présentant des caractéristiques anatomiques, la reproduction exacte de la trachée, de l'œsophage ainsi que des poumons et de l'estomac permettront d'appliquer de nombreuses mesures, y compris le placement d'une sonde orogastrique, les soins de la trachée et l'aspiration.
- En utilisant un stéthoscope standard, les élèves pourront procéder à l'auscultation des bruits cardiaques, respiratoires et intestinaux normaux et anormaux (9985-1005213 VitalSim™ nécessaire).
- Palpation et auscultation réalistes sur le bras simulateur de tension artérielle. La pression artérielle systolique et diastolique, le volume et le trou auscultatoire sont réglables de manière variable (9985-1005213 VitalSim™ nécessaire).
- Les accès i.v., l'administration de médicaments ainsi que les gestes de soins au niveau local peuvent se faire dans le pli du coude et sur le dos de la main ; les veines telles que V. medialis, V. basilica et V. cephalica peuvent être palpées.
- Dosage médicamenteux précis par injection intramusculaire dans les muscles deltoïdes, les muscles fessiers et les grands muscles latéraux de la cuisse.
- Les procédures de cathétérisme vésical masculin et féminin ainsi que de lavement réalistes avec reflux de liquide peuvent être effectuées.
- Amélioration de la fonctionnalité grâce à VitalSim qui permet de créer des scénarios, de les éditer et de les jouer. Des scénarios préprogrammés constituent une aide pour le formateur lors de l'entraînement standard (9985-1005213 VitalSim™ nécessaire).

Contenu : mannequin adulte (corps masculin complet), blouse de malade, lubrifiant, outils de montage et mode d'emploi.

E

Kelly, mannequin de simulation patient, avec électronique

Livré sans VitalSim™. Le boîtier VitalSim™ est à commander séparément !

9985-1005243 4.500,00 €

Kelly, mannequin de simulation patient, sans électronique

9985-1005246 3.109,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005243 et 9985-1005246

Bras pour ponction artérielle

Artères permettant l'injection et conçues pour l'entraînement de la procédure de ponction correcte pour l'analyse des gaz sanguins.

9985-1005276 395,00 €

Kit de traitement des plaies (modèle masculin)

9985-1005251 2.141,00 €

Simulateur VitalSim™

L'unité de commande commandée par une radiotélécommande ou par une télécommande par câble. Fonctionne avec les modèles d'entraînement adéquats VitalSim™ et produit par exemple l'ECG, les bruits, la tension artérielle et le pouls.

Bruits

- avec ECG programmable – battements cardiaques synchronisés
- auscultation synchronisée des bruits pulmonaires avec fréquence respiratoire, 0 – 60 bpm
- bruits pulmonaires sélectionnables, unilatéraux ou bilatéraux
- bruits intestinaux normaux et anormaux
- battements cardiaques audibles, produits par ordinateur et mixables avec la langue externe par microphone (microphone optionnel) synchronisés avec ECG programmable

Tension artérielle / pouls

- tension artérielle auscultable et palpable avec contrôle du pouls brachial et radial
- bruits du pouls et Korotkow synchronisés avec ECG programmable
- la tension systolique et la tension diastolique peuvent être réglées individuellement
- aucune auscultable avec fonction EN MARCHE / ARRÊT
- la puissance du pouls dépend de la tension artérielle

Mémorisation des données/scénario des fonctions

L'unité de commande peut être raccordée à un PC par un câble pour :

- la reprise et le déroulement de dix scénarios au maximum produits par l'éditeur de scénario PC
 - le téléchargement de 25 enregistrements pour la visualisation après l'exercice ou la discussion préparatoire à un exercice
- Livraison : unité de contrôle, y compris le boîtier des piles contenant 6 piles, télécommande, y compris 4 piles, câble de connexion modèle sur unité de contrôle, câble de connexion unité de commande sur unité de contrôle, câble USB pour le raccordement à l'ordinateur, adaptateur de tension alternative, CD du logiciel, valise de transport et mode d'emploi. 35,6x28x18 cm ; 3,6 kg.

E/S/I/F/D/NL/N/SE/FIN

9985-1005213 3.434,00 €



9985-1005213

Nursing Anne, mannequin complet de soins infirmiers

Nursing Anne a été conçue pour la simulation et l'entraînement pratique d'une gamme complète de mesures de soins au patient, y compris l'auscultation des bruits et un bras spécial pour la mesure de la tension artérielle en relation avec le nouveau simulateur des signes vitaux VitalSim™. Le complément constitué de modules destinés à l'examen des seins, les soins d'une ablation des seins et les techniques de massage font de ce corps féminin adulte entier un modèle de soins complet. Corps entier, modèle anatomique exact avec capacité de mobilité réelle. Les caractéristiques anatomiques de la tête, de la trachée et de l'œsophage ainsi que la simulation du poumon et de l'estomac permettent la pratique de nombreuses mesures :

- rinçage des yeux et des oreilles
- application de médicaments dans les yeux, les oreilles et le nez, y compris pansement du nez
- soins bucco-dentaires
- intubation oropharyngienne et nasopharyngienne et aspiration
- introduction, fixation et soins du tube endotrachéal
- soins d'une incision de la trachée et aspiration de la trachée
- diverses mesures relatives à l'approvisionnement en oxygène
- introduire et fixer un tube NG, administration de médicaments et enlever le tube
- lavage d'estomac
- introduire, soigner et enlever un tube naso-œsophagien
- pouls carotidien manuel
- sous-clavière IV, divers orifices de cathéters au niveau des os et de la poitrine pour les soins complets.

Livraison : corps féminin adulte complet, chemise pour malade, lubrifiant, outils et mode d'emploi. Attention : l'appareil VitalSim™ doit être commandé séparément.

108x53x48 cm ; 38 kg

9985-1005212
9985-1005259



Adulte

Nursing Anne sans électronique

E

9985-1005259 3.432,00 €

Nursing Anne avec électronique

E/D/S/F/I/NL/SE//N/FIN

9985-1005212 4.618,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005212

Module d'examen de la poitrine

Le module d'examen de la poitrine facilite l'entraînement à déceler les troubles de la poitrine, la taille des nodules et les localisations y relatives en simulant de multiples anomalies décelées durant l'examen de la poitrine.

- Anatomie normale des seins féminins
- Anomalies interchangeableables à utiliser avec les modules de la poitrine
 - Fibroadénome
 - Kyste
 - Nodule / masse solide

E

9985-1005271 681,00 €



Module de mastectomie

Le module de mastectomie est utilisé afin de procéder aux gestes et soins postchirurgicaux de la mastectomie.

- Anatomie normale postopératoire de la mastectomie totale gauche
- La peau de la zone chirurgicale est suturée par des agrafes
- Tube de drainage placé juste en dessous de la peau

E

9985-1005272 514,00 €



Module du fundus et module d'examen

Le module du fundus et le module d'examen représentent l'anatomie normale de l'abdomen féminin statut-post ou post-partum conçu pour l'entraînement des connaissances du fundus et des massages.

E

9985-1005273 514,00 €



Kit de traitement des plaies (modèle féminin)

Kit de diagnostic et de soins de différentes lésions chez la femme. De plus amples informations sont disponibles sous www.3bscientific.com.

E

9985-1005274 1.735,00 €



Soins du patient

Idéales pour l'apprentissage, les explications au patient et la formation médicale !

Vous le savez sûrement : Les planches didactiques 3B Scientific® présentent les principaux points relatifs à un thème, illustrés clairement et décrits de manière compétente.

Mais, savez vous également que : Les planches didactiques 3B Scientific® sont les plus polyvalentes du marché ! Aucun ne propose davantage de langues et pratiquement aucun n'offre un choix comparable de thèmes et de versions.

Les tiges en plastique noires munies d'œillets pour suspendre les planches didactiques garantissent une flexibilité maximale. Elles sont faciles à manipuler, constituent un moyen de fixation murale économique et protègent contre les dommages. Sous la référence 9985-1002372 (2x 50 cm) ou 9985-1002373 (2x98 cm), vous recevrez un kit complet pour le haut et le bas – il vous suffit de le commander avec les planches didactiques de votre choix. Si vous préférez un autre mode de fixation ou si vous désirez exploiter des cadres décoratifs, la version papier vous fournit tout ce dont vous avez besoin. Préférez-vous la version de luxe plastifiée ? Celle-ci est affinée au recto comme au verso par une couche plastifiée de 125 microns d'épaisseur. Deux œillets en métal pour la fixation au mur sont directement intégrés. Particulièrement solide, particulièrement résistante et particulièrement précieuse !

Le bon choix pour chacun :

Version papier économique ()*

- comme vue d'ensemble compétente des thèmes médicaux
- avec illustrations détaillées
- directement comme poster ou affinée au moyen de cadres

Tiges pratiques pour la version papier (9985-1002372, 9985-1002373)

- idéales pour la fixation au mur
- extrêmement faciles à utiliser
- en plastique robuste et solide

*Version de luxe plastifiée valorisante (**)*

- pour la sollicitation particulièrement forte
- inscriptions possibles avec des marqueurs hydrosolubles
- les inscriptions peuvent être effacées à tout moment
- bonne résistance aux U.V.
- feuille spéciale écologique

Toutes les versions sont imprimées au format poster pratique de 50x67 cm sur papier d'impression pour images de qualité supérieure de 200 g (exception: Acupuncture corporelle).

Egalement disponibles en anglais, allemand, espagnol, italien et japonais (japonais en format 30x40 cm). Une partie de notre gamme est également disponible en portugais brésilien et en russe. Consultez-nous ! Renseignez-vous !

La série est constamment élargie afin que vous puissiez bientôt trouver les planches didactiques anatomiques qui manquent éventuellement sur ces pages. Si un thème vous manque, n'hésitez pas à nous contacter ; il se peut qu'ils soit déjà en cours de développement. Et si ce n'est pas le cas : nous sommes toujours à l'écoute de bonnes suggestions.

1 Planche :	17,00 € / pièce
5 Planches :	16,00 € / pièce
10 Planches :	15,00 € / pièce

OFFRE SPECIALE :
Planches plastifiées

A partir de 500 pièces commandées d'un même visuel, il est possible de personnaliser la planche et d'y apposer le logo ou marquage de votre choix. Contactez-nous !

Tiges pratiques pour la version papier, 50 cm

9985-1002372 2,00 €

Tiges pratiques pour la version papier, 98 cm

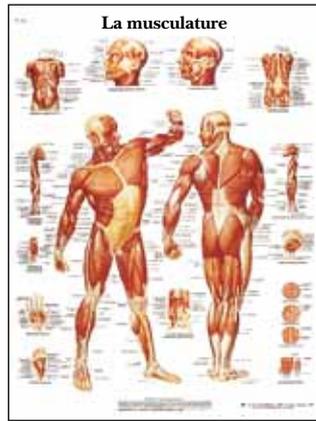
9985-1002373 2,00 €

Version de luxe





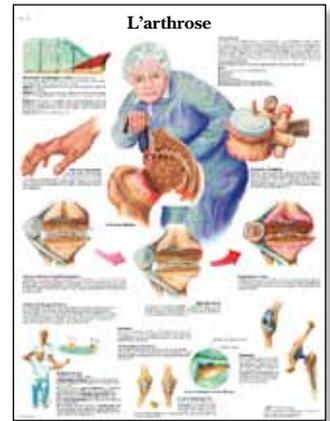
9985-4006732 *
 9985-1001630 **



9985-4006733 *
 9985-1001632 **



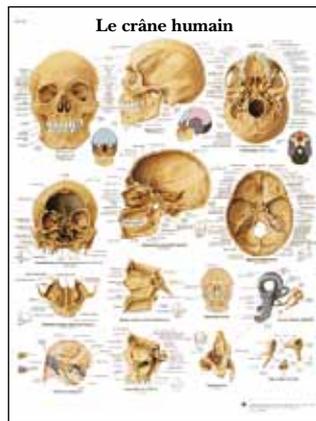
9985-4006734 *
 9985-1001634 **



9985-4006735 *
 9985-1001636 **



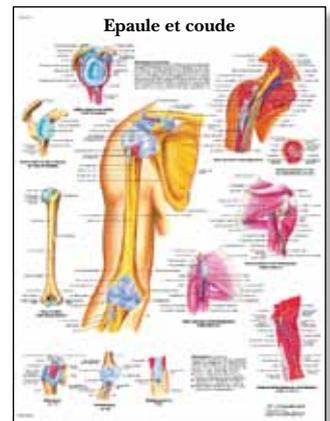
9985-4006736 *
 9985-1001638 **



9985-4006737 *
 9985-1001640 **



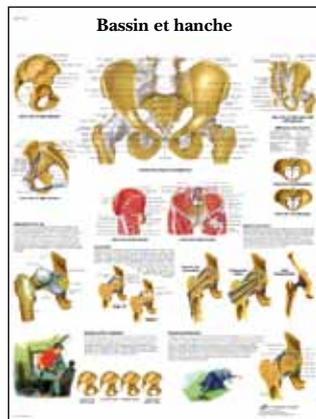
9985-4006739 *
 9985-1001644 **



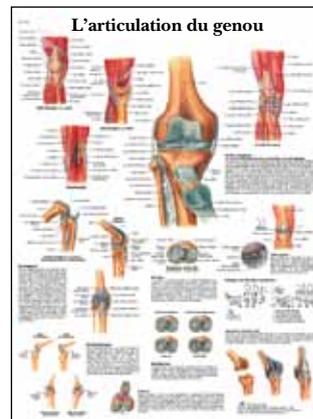
9985-4006740 *
 9985-1001646 **



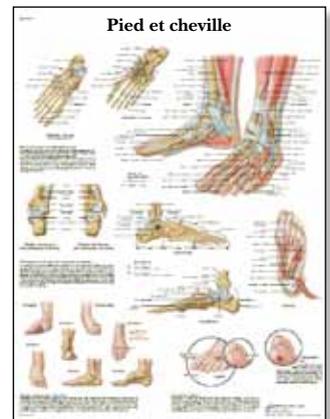
9985-4006741 *
 9985-1001648 **



9985-4006742 *
 9985-1001650 **



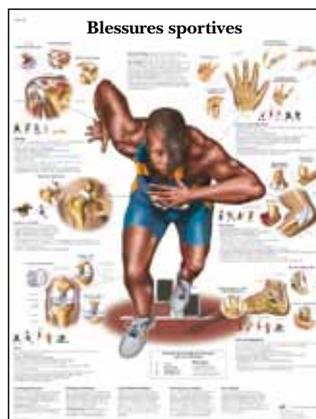
9985-4006743 *
 9985-1001652 **



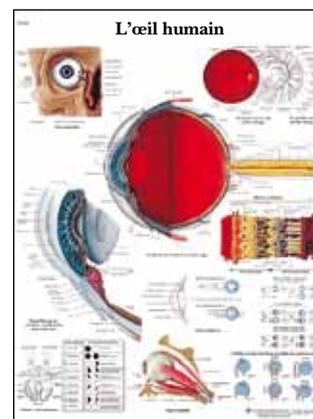
9985-4006744 *
 9985-1001654 **



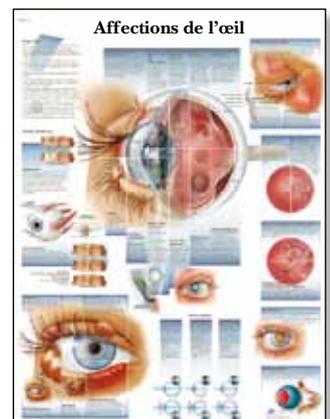
9985-4006745 *
 9985-1001656 **



9985-4006746 *
 9985-1001658 **

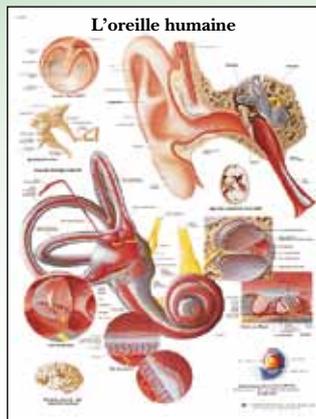


9985-4006747 *
 9985-1001660 **



9985-4006748 *
 9985-1001662 **

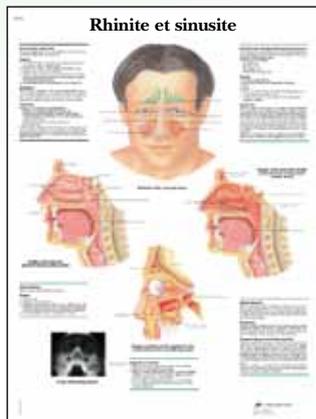
Planches 50 x 67 cm



9985-4006749 *
 9985-1001664 **



9985-4006751 *
 9985-1001668 **



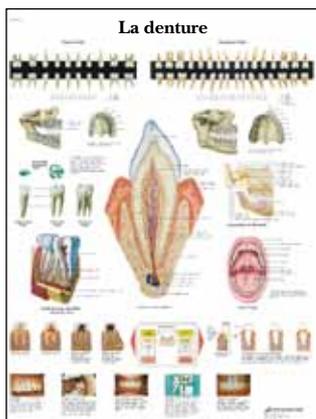
9985-4006752 *
 9985-1001670 **



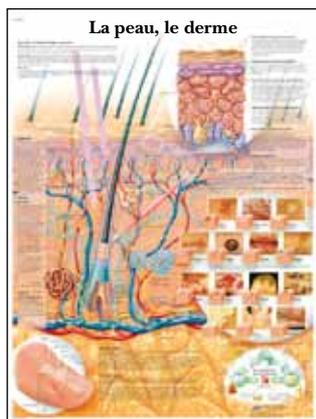
9985-4006753 *
 9985-1001672 **



9985-4006754 *
 9985-1001674 **



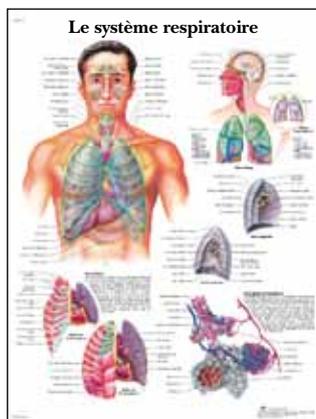
9985-4006755 *
 9985-1001676 **



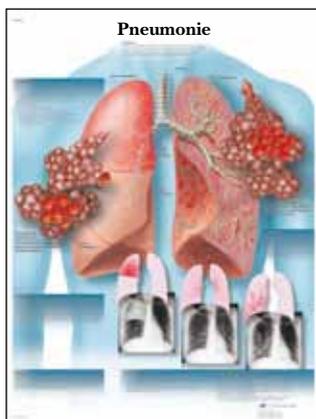
9985-4006756 *
 9985-1001678 **



9985-4006757 *
 9985-1001680 **



9985-4006758 *
 9985-1001682 **



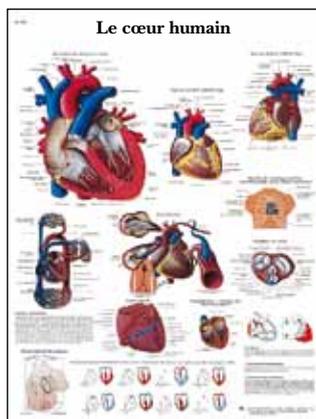
9985-4006759 *
 9985-1001684 **



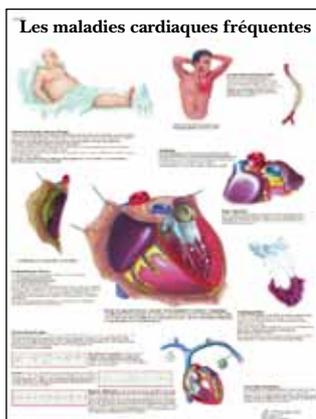
9985-4006760 *
 9985-1001686 **



9985-4006761 *
 9985-1001688 **



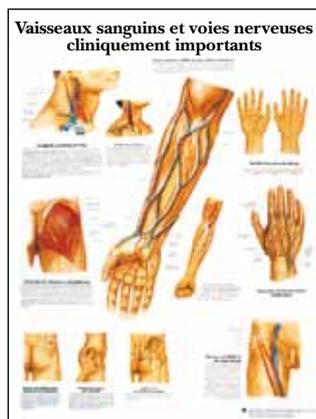
9985-4006762 *
 9985-1001690 **



9985-4006763 *
 9985-1001693 **



9985-4006764 *
 9985-1001695 **



9985-4006765 *
 9985-1001697 **

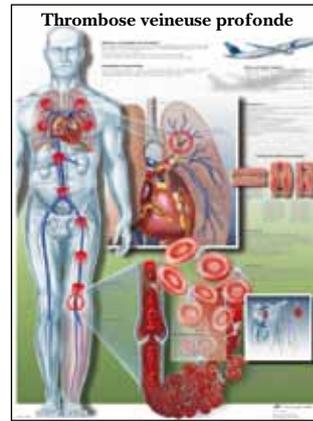
Planches 50 x 67 cm



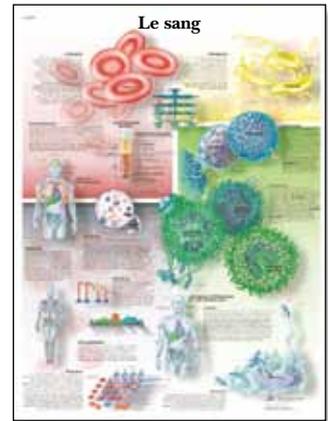
9985-4006766 *
9985-1001699 **



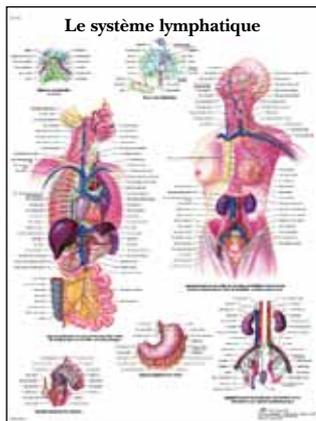
9985-4006767 *
9985-1001701 **



9985-4006768 *
9985-1001703 **



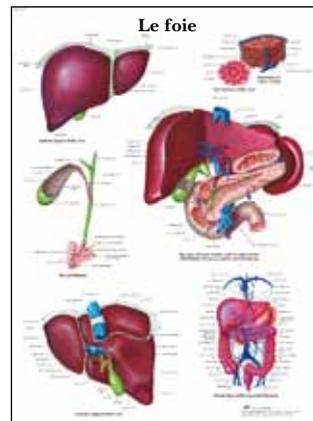
9985-4006769 *
9985-1001705 **



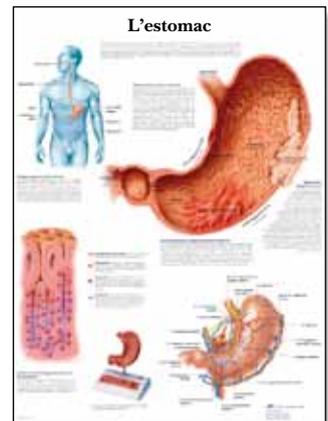
9985-4006770 *
9985-1001707 **



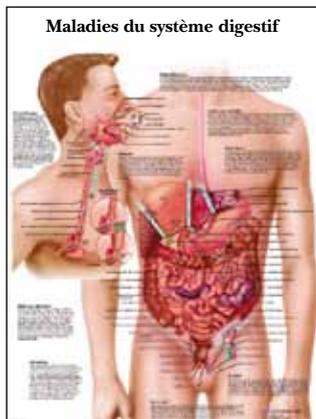
9985-4006771 *
9985-1001709 **



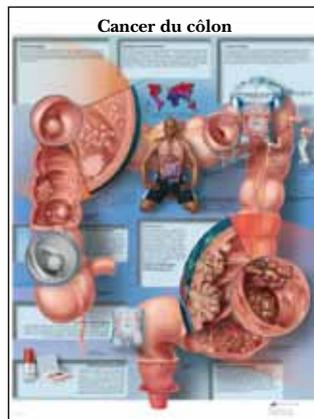
9985-4006772 *
9985-1001711 **



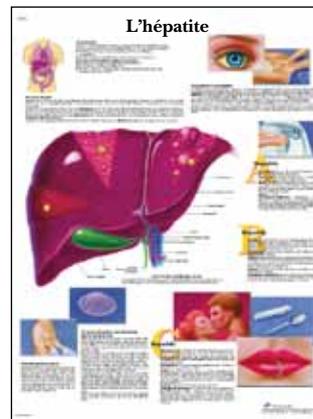
9985-4006773 *
9985-1001713 **



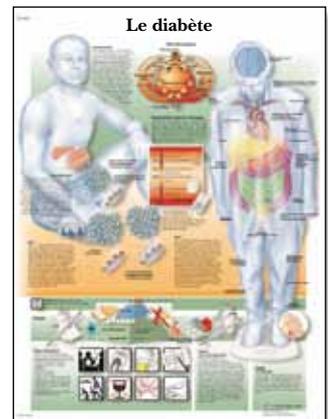
9985-4006774 *
9985-1001715 **



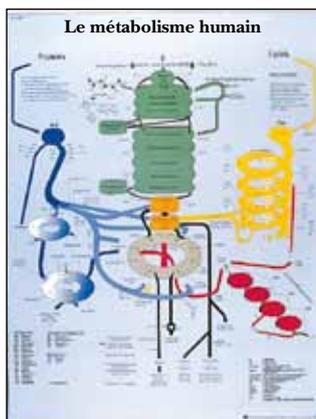
9985-4006775 *
9985-1001717 **



9985-4006776 *
9985-1001719 **



9985-4006777 *
9985-1001721 **



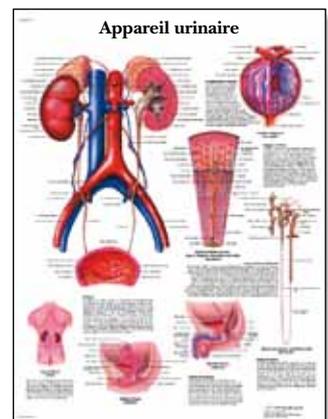
9985-4006778 *
9985-1001723 **



9985-4006779 *
9985-1001725 **



9985-4006780 *
9985-1001727 **

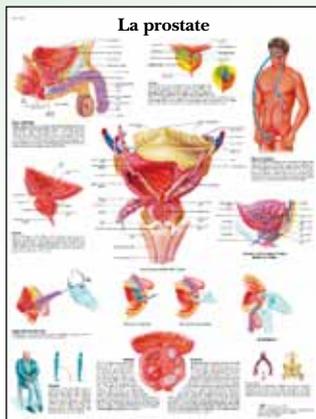


9985-4006781 *
9985-1001729 **

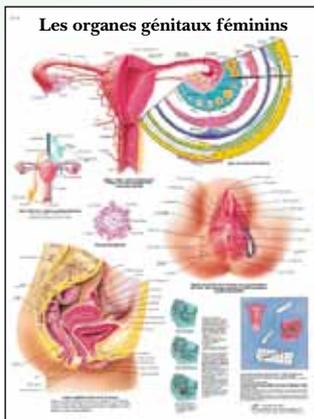
Planches 50 x 67 cm



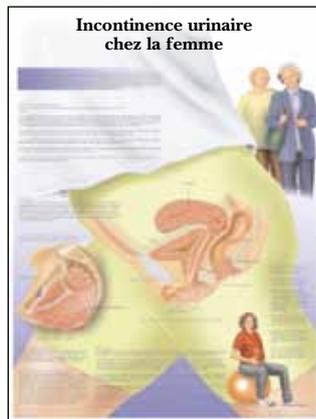
9985-4006782 *
 9985-1001731 **



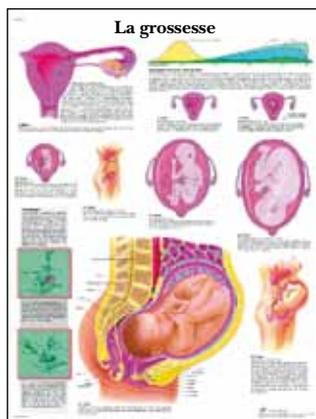
9985-4006783 *
 9985-1001733 **



9985-4006784 *
 9985-1001735 **



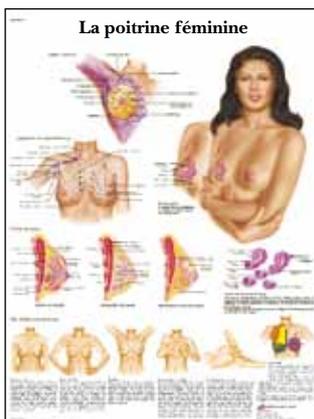
9985-4006785 *
 9985-1001737 **



9985-4006786 *
 9985-1001739 **



9985-4006787 *
 9985-1001741 **



9985-4006788 *
 9985-1001743 **



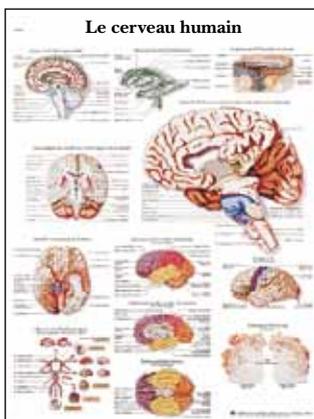
9985-4006789 *
 9985-1001745 **



9985-4006790 *
 9985-1001747 **



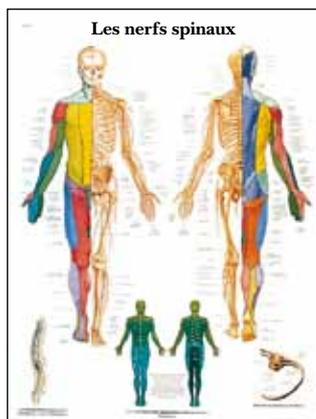
9985-4006791 *
 9985-1001749 **



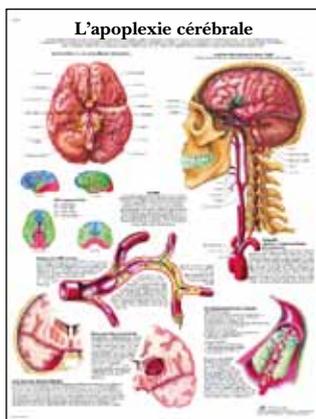
9985-4006792 *
 9985-1001751 **



9985-4006793 *
 9985-1001753 **



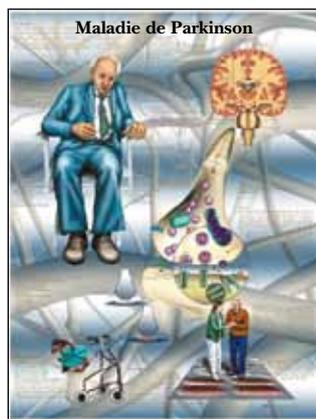
9985-4006794 *
 9985-1001755 **



9985-4006795 *
 9985-1001758 **

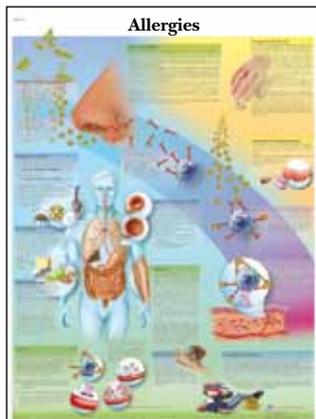


9985-4006796 *
 9985-1001760 **

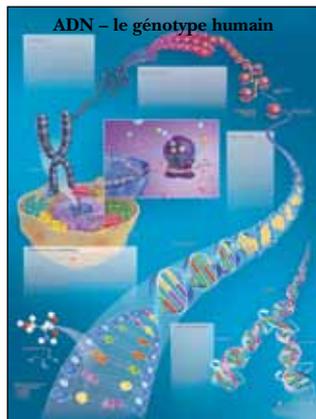


9985-4006797 *
 9985-1001762 **

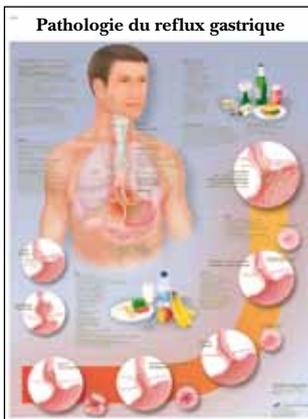
Planches 50 x 67 cm



9985-4006798 *
 9985-1001765 **



9985-4006799 *
 9985-1001768 **



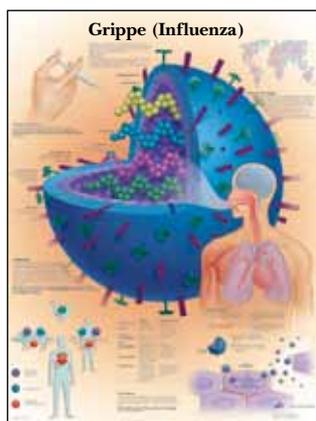
9985-4006800 *
 9985-1001770 **



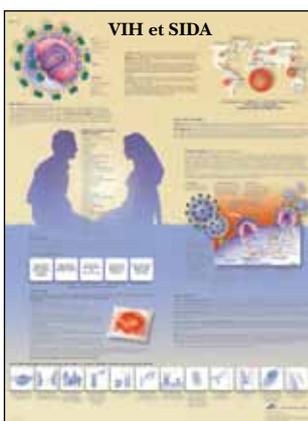
9985-4006801 *
 9985-1001772 **



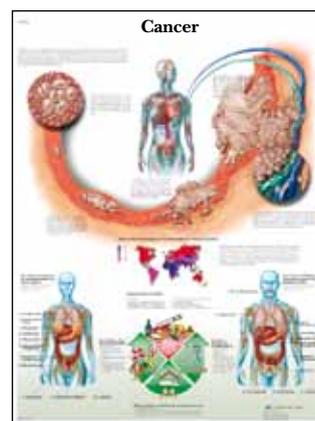
9985-4006802 *
 9985-1001774 **



9985-4006803 *
 9985-1001776 **



9985-4006804 *
 9985-1001778 **



9985-4006805 *
 9985-1001781 **



9985-4006806 *
 9985-1001783 **



9985-4006807 *
 9985-1001785 **

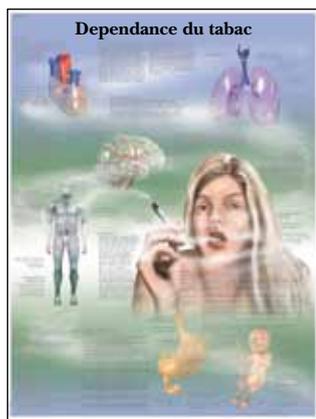


9985-4006808 *
 9985-1001787 **

Si un thème vous manque, n'hésitez pas à nous contacter ; il se peut qu'ils soit déjà en cours de développement. Et si ce n'est pas le cas : nous sommes toujours à l'écoute de bonnes suggestions.



9985-4006809 *
 9985-1001789 **



9985-4006810 *
 9985-1001791 **

**OFFRE SPECIALE :
 Planches plastifiées**

1 Planche : 17,00 € / pièce
 5 Planches : 16,00 € / pièce
 10 Planches : 15,00 € / pièce

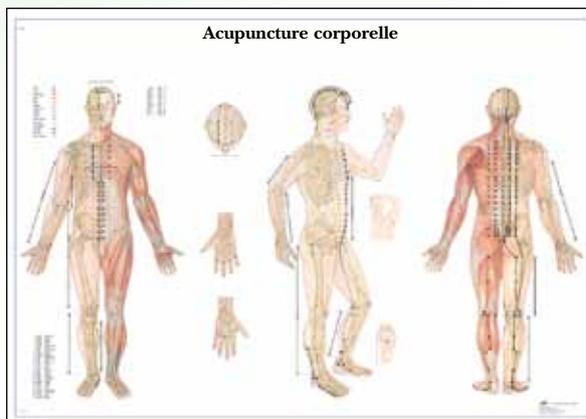
Planches 50 x 67 cm



9985-4006811 *
 9985-1001793 **



9985-4006813 *
 9985-1001797 **



98x68 cm
 9985-4006812 * 15,00 €
 9985-1001795 ** 24,00 €

Pour la présentation et le stockage de vos planches

Présentoir pour planches didactiques avec 82 planches anatomiques en Français (version L)

9985-1002382 857,00 €

Présentoir de planches pour rangement pratique de planches anatomiques
 (livré avec 2 pochettes plastiques de rangement et deux planches papier)

9985-1002377 119,00 €



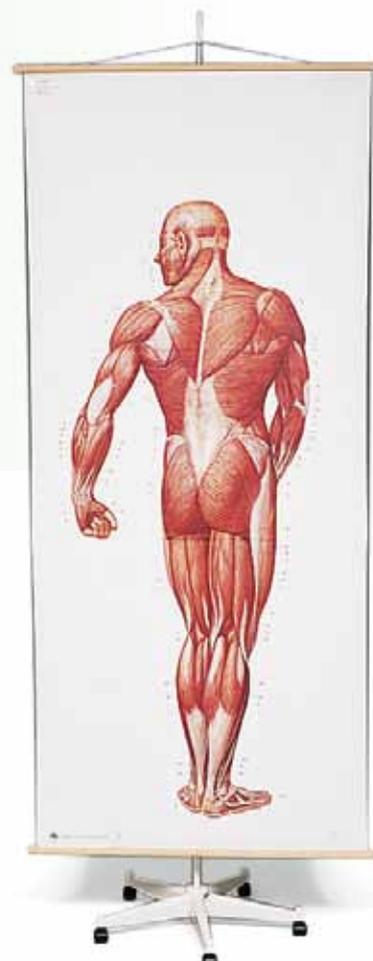
9985-1002382
 9985-1002377

Planches murales anatomiques

Un complément précieux pour la formation dans les écoles, les universités et les institutions médicales. Ces planches murales anatomiques impressionnantes sont accompagnées d'une feuille quadrilingue reprenant la nomenclature spécialisée. Imprimées sur papier résistant à la déchirure et à l'eau, les planches murales sont disponibles avec (+) ou sans (-) baguettes en bois et en deux dimensions.

Dimensions: 84x118 cm € 15,00/pièce sans baguettes (-), € 26,00/pièce avec baguettes (+)
 Dimensions: 84x200 cm € 26,00/pièce sans baguettes (-), € 39,00/pièce avec baguettes (+)

L/E/D/F/S (I/P/R/C)



9985-1000520

Support à roulettes pour planches murales

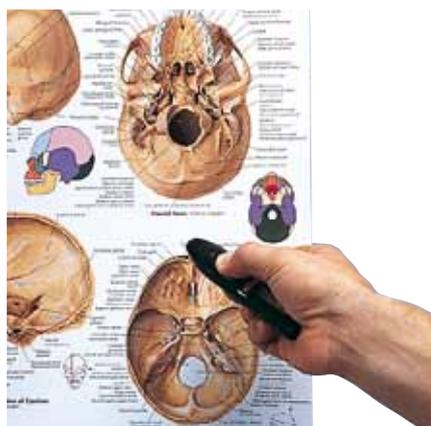
Très pratique pour la formation et l'enseignement auprès de groupes nombreux. Ce support convient uniquement aux planches anatomiques murales 3B Scientific® de type V.

9985-1000520 47,00 €

Pointeur laser

Ce pointeur à laser sûr (classe de protection contre les rayons laser II) sous la forme pratique d'un stylo à bille facilite l'enseignement au moyen des planches murales 3B Scientific®. Le point lumineux rouge reste petit et clair même à la lumière du jour et à longues distances. Une aide pratique pour tout chargé de cours.

9985-1013170 56,00 €



9985-1013170

Planches 50 x 67 cm / 98 x 68 cm

Planche simple (-)
Planche avec baguettes (+)

26,00 € TTC/pièce
39,00 € TTC/pièce

Prix TTC hors transport

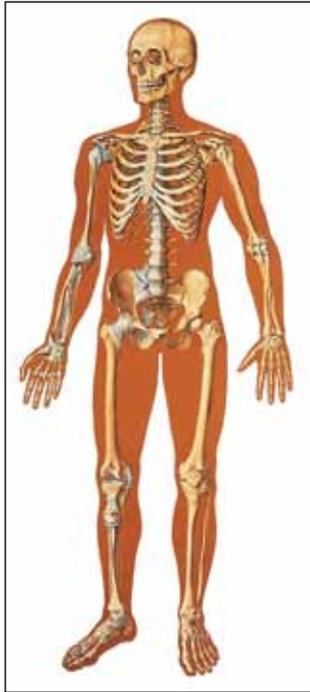


Dimensions: 84x200 cm

Dimensions: 84x200 cm

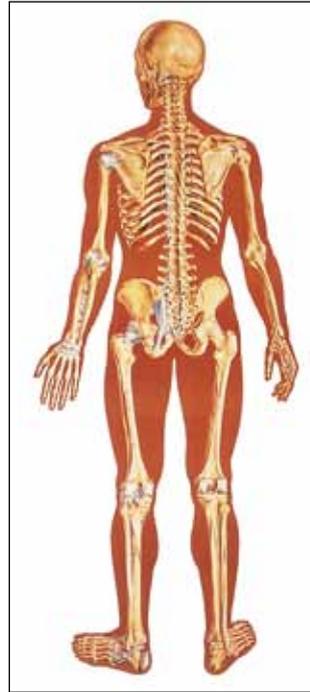
Dimensions: 84x200 cm

Le squelette humain, vue frontale
9985-4006512 -
9985-1001146 +



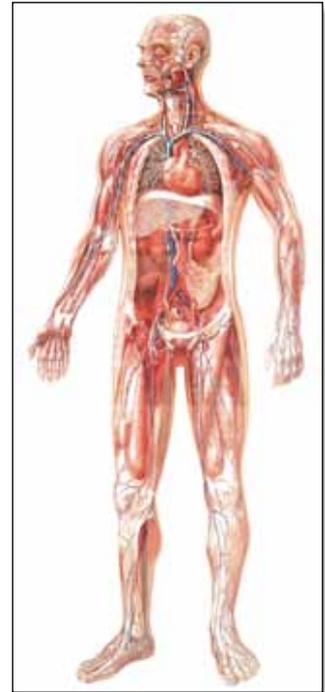
9985-4006512 -
9985-1001146 +

Le squelette humain, vue dorsale
9985-4006513 -
9985-1000012 +



9985-4006513 -
9985-1000012 +

Le système vasculaire
9985-4006515 -
9985-1001151 +



9985-4006515 -
9985-1001151 +

La musculature humaine, vue frontale
9985-4006514 -
9985-1001149 +

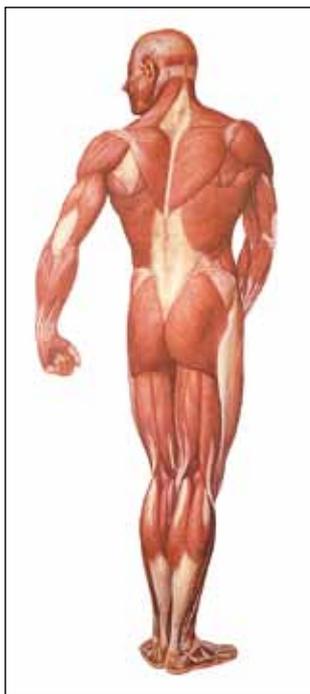
La musculature humaine, vue dorsale
9985-4006516 -
9985-1001153 +

Le système nerveux, vue frontale
9985-4006539 -
9985-1001190 +

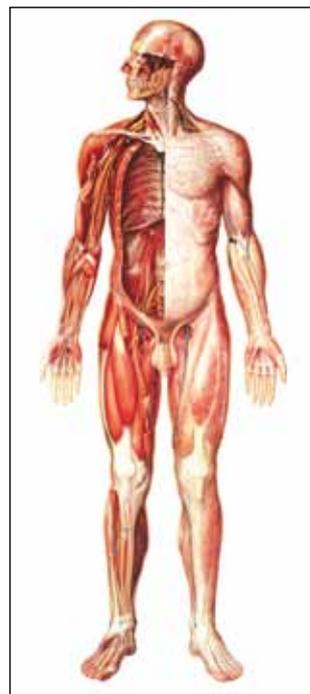
Le système nerveux, vue dorsale
9985-4006540 -
9985-1001192 +



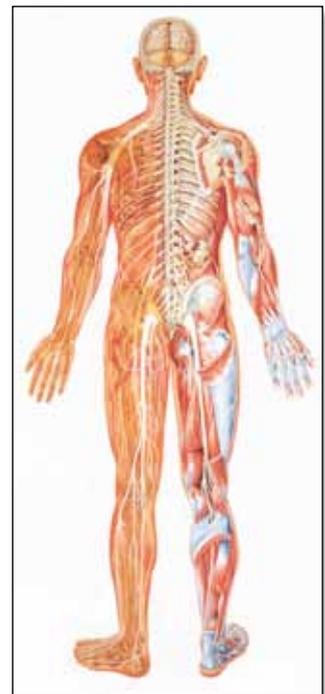
9985-4006514 -
9985-1001149 +



9985-4006516 -
9985-1001153 +



9985-4006539 -
9985-1001190 +



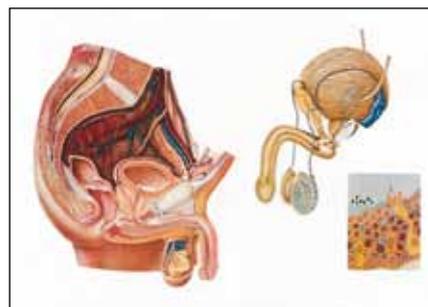
9985-4006540 -
9985-1001192 +

Planche sans baguettes (-) : 15,00 € TTC/pièce, Planche avec baguettes (+) : 26,00 € TTC/pièce

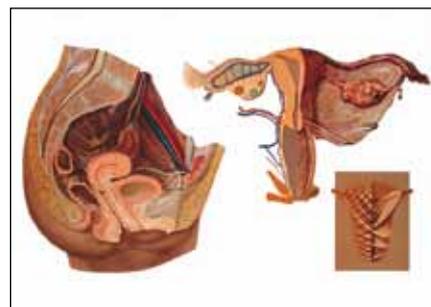
Dimensions 84x118 cm

Dimensions 84x118 cm

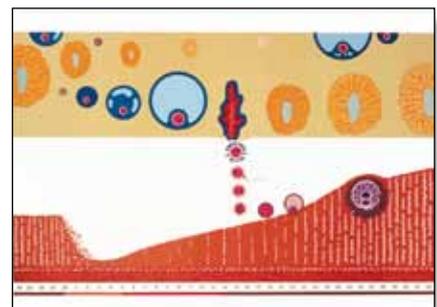
Dimensions 84x118 cm



Les organes du bassin masculin
9985-4006527 -
9985-1001173 +



Les organes du bassin féminin
9985-4006528 -
9985-1001175 +



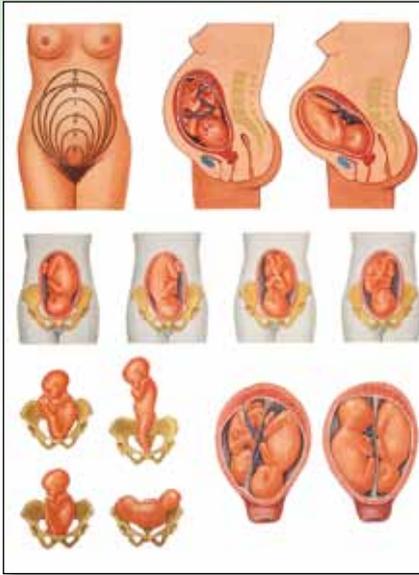
Le cycle menstruel et l'implantation de l'ovule
9985-4006559 -
9985-1001220 +

Planches murales anatomiques 84 x 200 cm / 84 x 118 cm

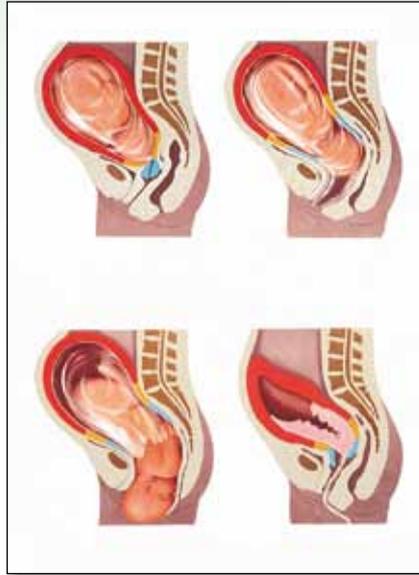
Planche simple (-)
Planche avec baguettes (+)

15,00 € TTC/pièce
26,00 € TTC/pièce

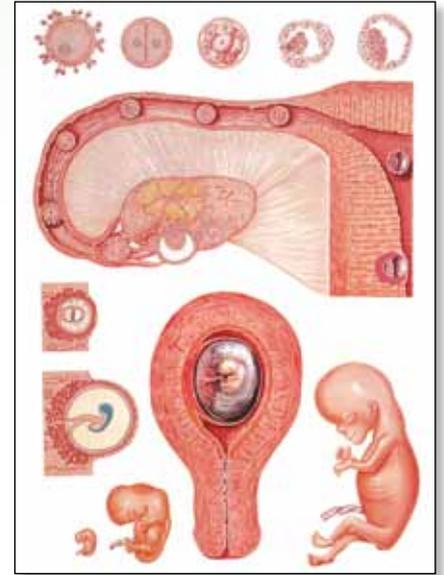
Prix TTC hors transport



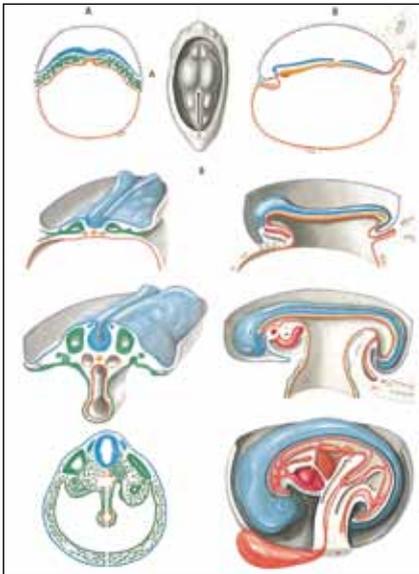
Position de l'enfant avant la naissance
9985-4006562 -
9985-1001226 +



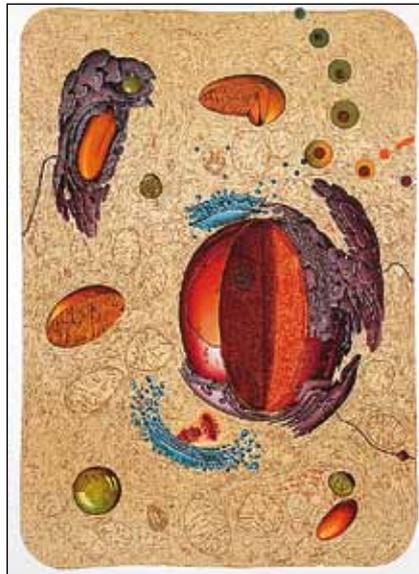
L'accouchement
9985-4006547 -
9985-1001204 +



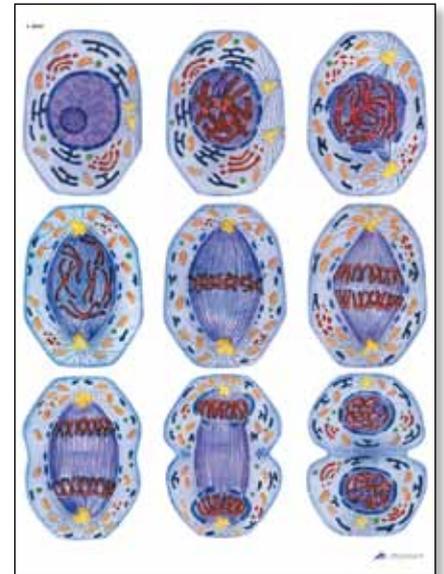
Embryologie I
9985-4006560 -
9985-1001222 +



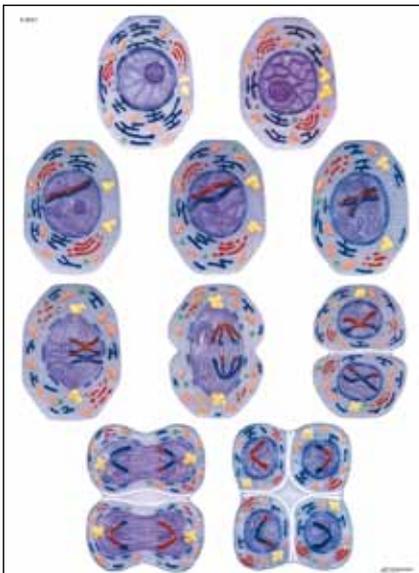
Embryologie II
9985-4006561 -
9985-1001224 +



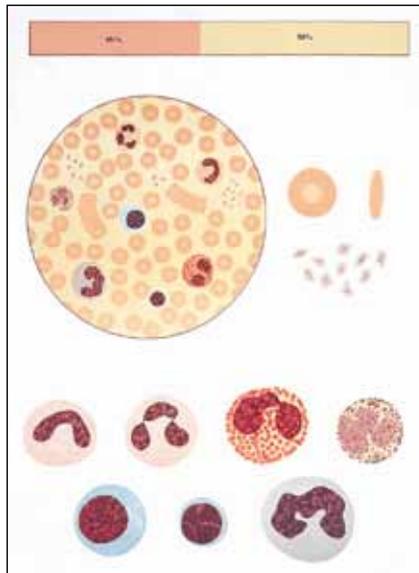
La structure cellulaire humaine
9985-4006531 -
9985-1001179 +



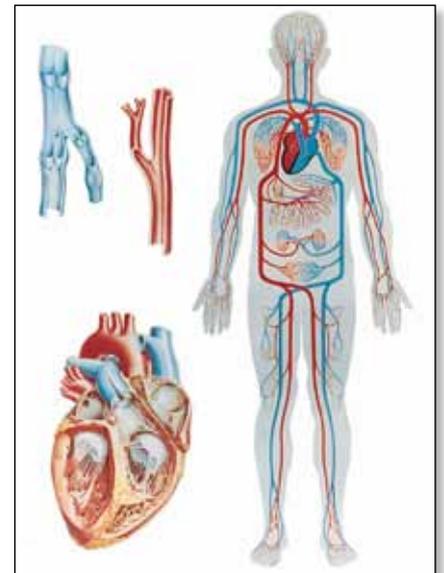
La division cellulaire I, Mitose
9985-4006548 -
9985-1001206 +



La division cellulaire II, Méiose
9985-4006550 -
9985-1001210 +

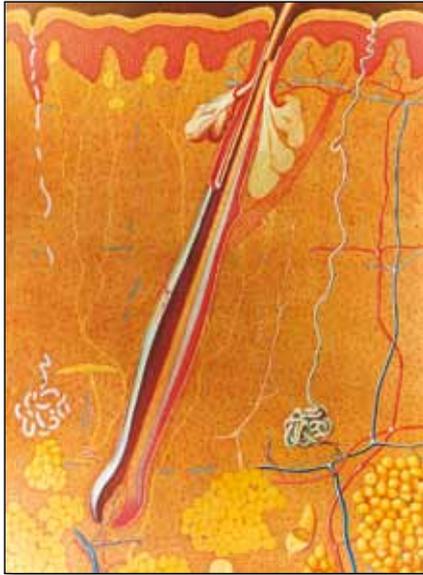


Le sang, composition
9985-4006534 -
9985-1001183 +

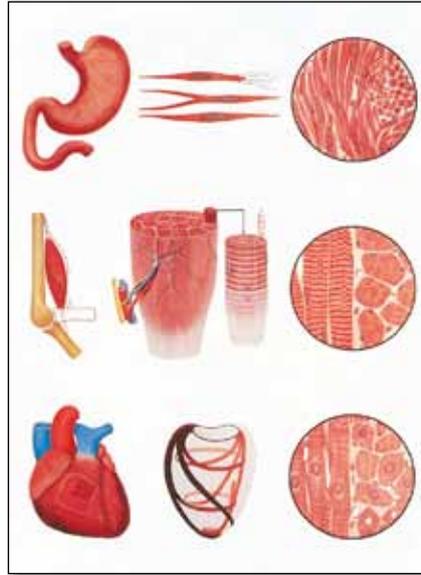


La circulation sanguine humaines, schématique
9985-4006525 -
9985-1001169 +

Planches murales anatomiques 84 x 118 cm



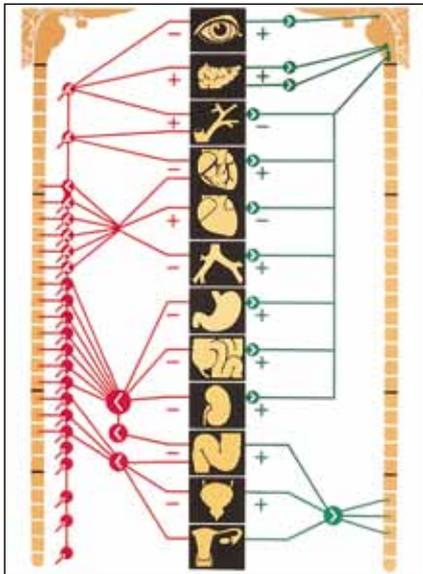
La peau
9985-4006530 -
9985-1001177 +



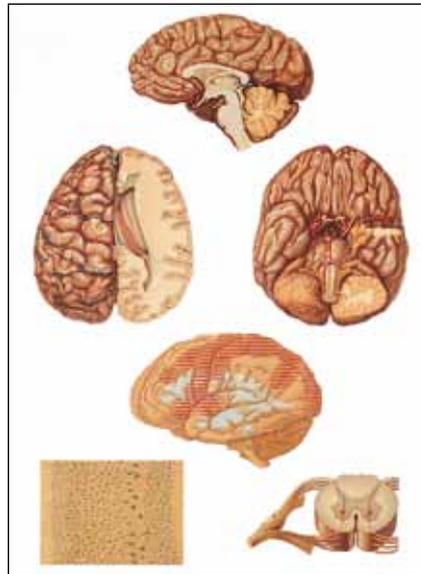
Le tissu musculaire
9985-4006551 -
9985-1001212 +



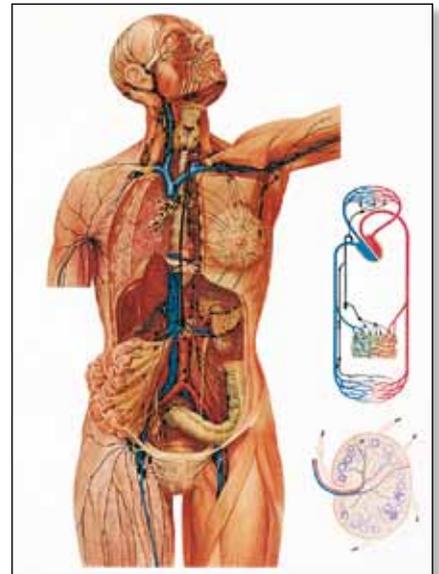
La structure osseuse
9985-4006549 -
9985-1001208 +



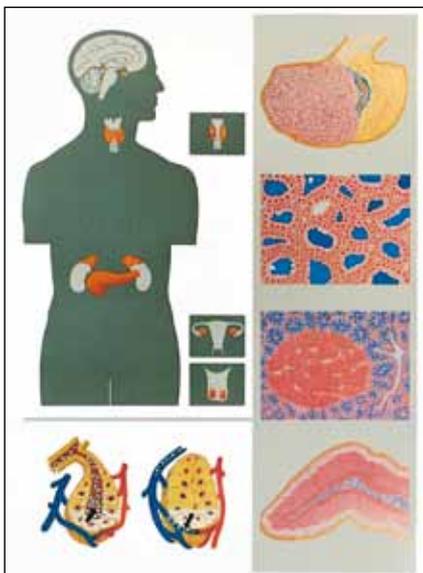
Le système nerveux végétatif
9985-4006556 -
9985-1001218 +



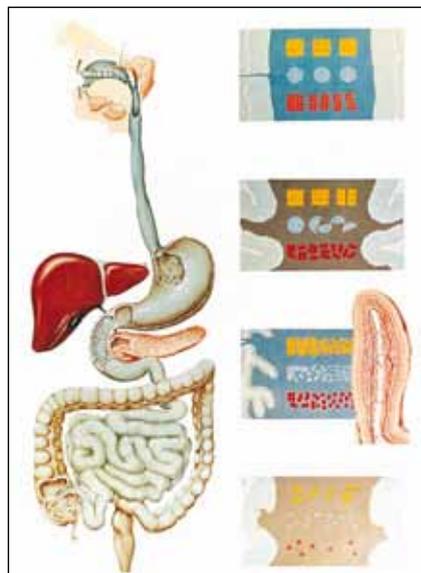
Le système nerveux central humain
9985-4006536 -
9985-1001185 +



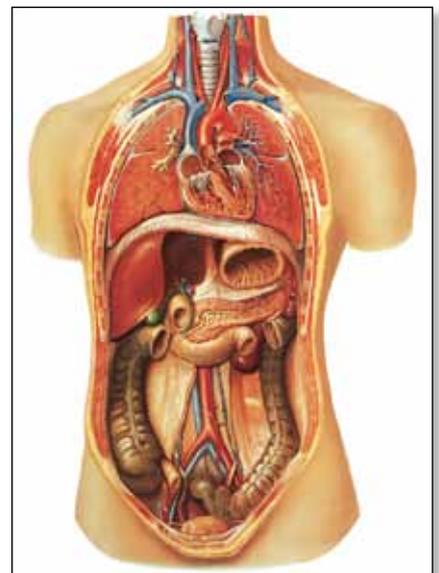
Le système lymphatique
9985-4006553 -
9985-1001216 +



Les glandes endocrines
9985-4006545 -
9985-1001200 +



L'appareil digestif
9985-4006542 -
9985-1001196 +

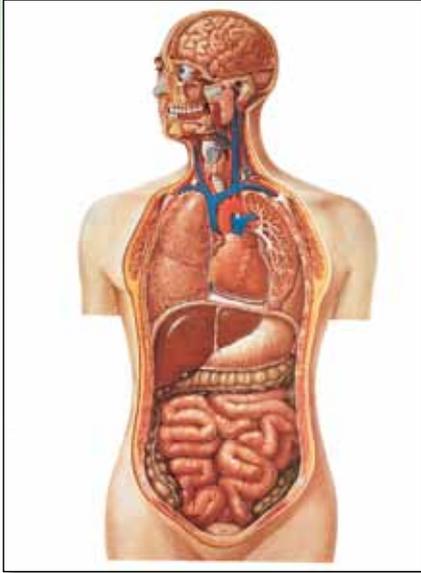


Les organes internes
9985-4006517 -
9985-1001155 +

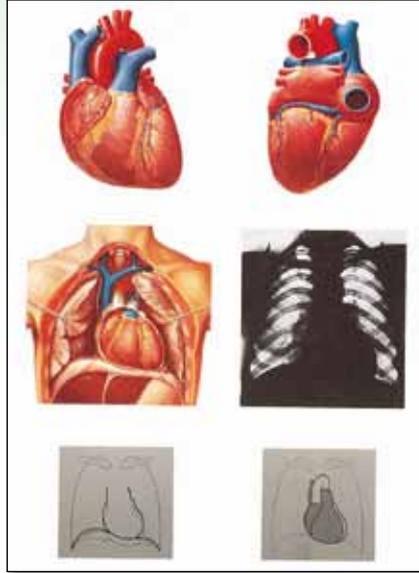
Planche simple (-)
Planche avec baguettes (+)

15,00 € TTC/pièce
26,00 € TTC/pièce

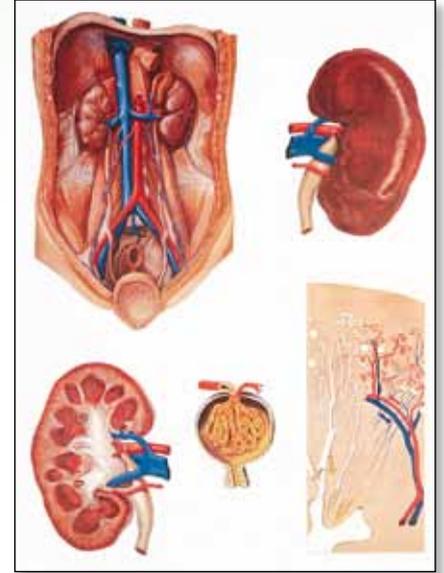
Prix TTC hors transport



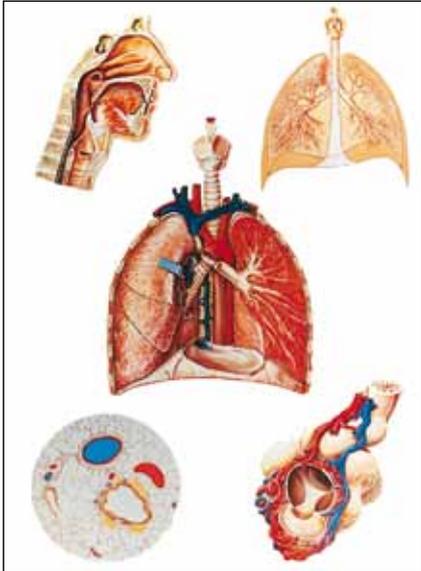
Le torse
9985-4006519 -
9985-1001159 +



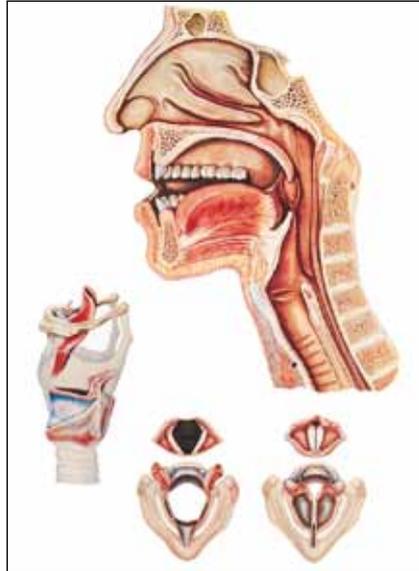
Le cœur, anatomie
9985-4006552 -
9985-1001214 +



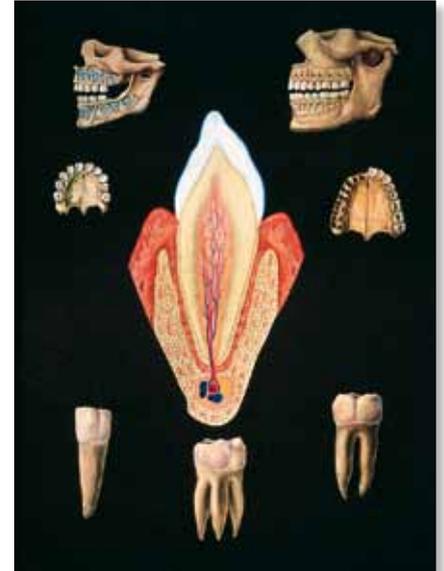
Le rein
9985-4006523 -
9985-1001165 +



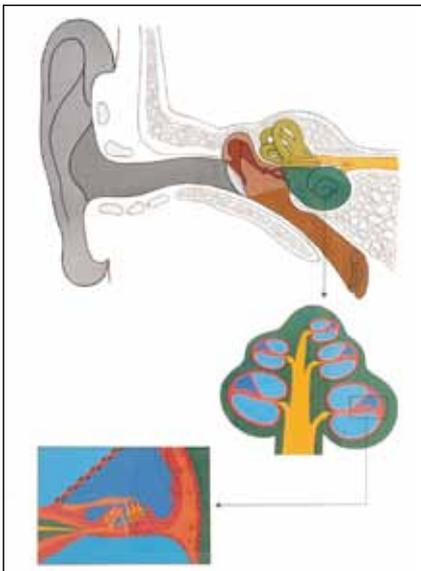
Les organes respiratoires
9985-4006538 -
9985-1001188 +



Les organes de la parole
9985-4006518 -
9985-1001157 +



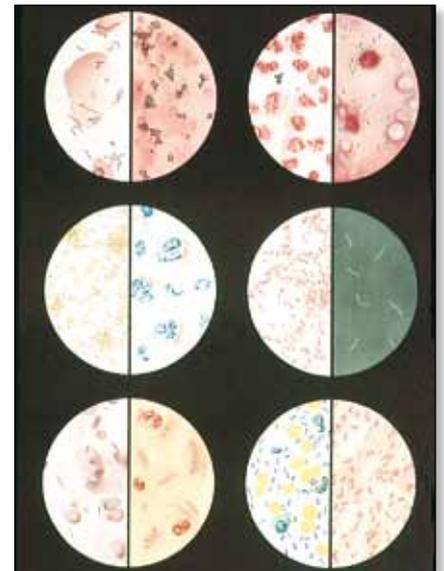
Denture saine
9985-4006524 -
9985-1001167 +



L'oreille
9985-4006520 -
9985-1001161 +



L'œil, anatomie
9985-4006521 -
9985-1001163 +



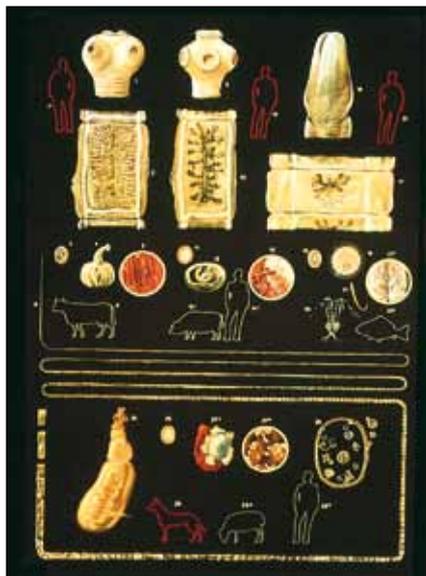
Bactéries
9985-4006541 -
9985-1001194 +

Planches murales anatomiques 84 x 118 cm

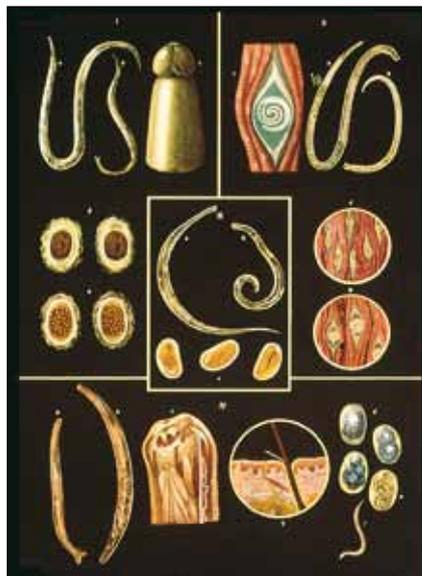
Planche simple (-)
Planche avec baguettes (+)

15,00 € TTC/pièce
26,00 € TTC/pièce

Prix TTC hors transport



Parasites intestinaux I
9985-4006526 -
9985-1001171 +



Parasites intestinaux II
9985-4006532 -
9985-1001181 +



9985-1005548

Système d'apprentissage et d'information pour auto-formation

D'une évidence transparente, d'un prix modique – permet un apprentissage intelligent. Imprimé sur carton rigide au format DIN A7. En boîte de rangement.

Le système musculaire sur cartes didactiques

- chaque muscle est représenté.
- désignation de l'origine, de l'insertion, du nerf, de la fonction, des synergistes et des antagonistes.
- 303 cartes didactiques avec 315 illustrations.

Terminologie en allemand

9985-1003740 58,00 €

Terminologie en anglais

9985-1003741 58,00 €

« Thin Man » – L'apprentissage de l'anatomie par séquences

Le recto montre la musculature, le verso le squelette en grandeur nature avec le système nerveux. Au total, plus de 200 structures anatomiques sont marquées et dénommées. Les feuilles montrent les systèmes suivants :

- 1ère feuille : musculature de la tête, du cou, de la poitrine et de la paroi abdominale
- 2ème feuille : cerveau, glande thyroïde et glandes salivaires, œil, langue, dents, cœur et grands vaisseaux sanguins, estomac, intestin et foie
- 3ème feuille : cloison nasale et sinus nasaux, trachée, ventricules du cœur et vaisseaux pulmonaires, pancréas, rate et côlon
- 4ème feuille : œsophage, plèvre, aorte et veine cave inférieure, nerfs et vaisseaux intercostaux, tronc principal du système nerveux autonome, reins avec glandes surrénales
- 5ème feuille : cerveau, pharynx, colonne vertébrale, thorax, viscères et muscles du bassin.

160 cm

Légende et terminologie en anglais.

E

9985-1005548 545,00 €



9985-1003742
9985-1003743

Le système du squelette sur cartes didactiques

- chaque os est représenté (vue à 360°).
- désignation de toutes les structures osseuses.
- 303 cartes didactiques avec 558 illustrations.

Terminologie en allemand

9985-1003742 58,00 €

Terminologie en anglais

9985-1003743 58,00 €



9985-1003740
9985-1003741

Planches murales anatomiques 84 x 118 cm / Systèmes didactiques



9985-1005180

Simulateur de mini-coniomy et de mini-trachéotomie, emballage contenant un seul simulateur

L'utilisation d'une simple trachée à usage unique transforme le simulateur en un moyen didactique très efficace et bon marché. 18x16x10,5 cm ; 0,56 kg

E

9985-1005184 561,00 €

Simulateur de mini-coniomy et de mini-trachéotomie, emballage contenant 4 simulateurs

Comme 9985-1005184.

E

9985-1005185 2.217,00 €



9985-1005184

Simulateur pour sondage gastrique et soins de trachéotomie

Le modèle de formation à l'intubation nasogastrique (NG) & à la trachéotomie a été développé pour faciliter l'explication, la formation et la pratique de la trachéotomie vitale et les soins qui y sont liés chez les patients présentant des difficultés respiratoires. Le modèle est également conçu pour expliquer les procédures de soins gastro-intestinaux par voie nasale et orale. Avec sa nouvelle conception de tête et de torse, ce modèle présente des repères réalistes : la trachée, l'oesophage, les poumons et l'estomac. Pour un rendu d'un réalisme exceptionnel, il est possible de mélanger de la méthylcellulose à de l'eau afin de simuler les fluides muqueux d'un vrai patient. On peut ajouter du liquide dans les poumons et l'estomac pour rendre les soins de trachéotomie et la succion plus réalistes. Le modèle permet également de s'entraîner au remplacement des pansements et à l'insufflation des ballonnets. Les autres procédures réalistes comprennent : Intubation nasogastrique (NG), comprenant l'insertion, l'irrigation et le retrait ; lavage d'estomac et gavage ; insertion d'une sonde gastrique et retrait avec possibilité de réaliser le gavage ; intubation nasoentérique et oesophagienne ; soins oropharyngaux et nasopharyngaux ; intubation endotrachéale (ET). Le modèle est conçu pour l'utilisation d'une sonde endotrachéale (ET) et nasogastriques (NG) de taille French (Charrière) de 6. Du lubrifiant spray, un paquet de méthylcellulose et un manuel d'utilisation sont également inclus. Le simulateur ne comprend pas de sondes endotrachéales, de trachéotomie ou nasogastriques (NG).

68x41x26 cm ; 16,5 kg

E

9985-1006058 1.245,00 €



9985-1006058

Simulateur de coniomy et de trachéotomie

POUR LES EXERCICES ATLS (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT)

Le simulateur de coniomy 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 coniomy 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 utilisation. Le scalpel n'est pas fourni.

45x15x36 cm ; 3,0 kg

E

9985-1005180 1.048,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005180

Cat. N°	Désignation	Taille / Poids	€
9985-1005181	Kit de traumatisme (2 trachées et 4 couches cutanées)	19x15x5 cm ; 0,6 kg	222,00
9985-1005182	Anneaux trachéaux pour la coniomy et la trachéotomie	9,5x5x5,5 cm ; 0,08 kg	129,00
9985-1005183	Musculature du cou pour la coniomy et la trachéotomie	12x8x7 cm ; 0,3 kg	129,00

Options et remplacements pour 9985-1006058

Lubrifiant spray,
25cm x 13cm x 8cm ; 0,28kg

9985-1005634 15,00 €

Mallette souple de transport et rangement,
70cm x 50cm x 33cm ; 2,8kg

9985-1005773 130,00 €

Sonde trachéale pour adulte

9985-1005696 122,00 €

Méthylcellulose pour préparer des sécrétions trachéales, 100ml

9985-1005697 19,00 €

Ren Cleaner
produit de nettoyage, 355ml

9985-1005776 24,00 €

Simulateur des soins de trachéotomie

Ce simulateur représentant un adulte de sexe masculin dispose de cavités buccales et nasales et de toutes les caractéristiques anatomiques correspondantes, telles que pharynx, épiglotte, trachée, œsophage, l'orifice de trachéotomie, cartilage cricoïde, vertèbre cervicale représentative, bronches gauche et droite, ainsi qu'à l'arbre bronchique. L'œsophage se termine à 5 cm en-dessous de l'orifice de trachéotomie. Ce simulateur est un instrument 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'aseptie. Une fenêtre dans le cou du mannequin permet de voir le cathéter d'aspiration et le tuyau de ventilation. Une autre fenêtre placée sous le mannequin permet de contrôler visuellement si le cathéter d'aspiration se situe 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. 53x28x53 cm ; 11,0 kg

E

9985-1005592 715,00 €

9985-1005592

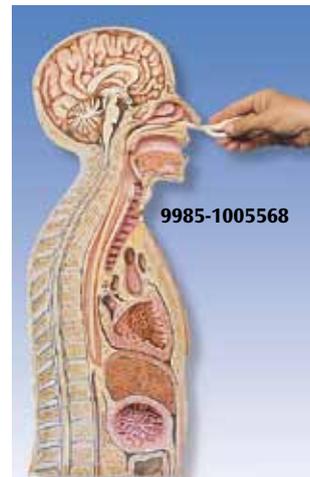


Modèle d'intubation nasogastrique

Ce modèle didactique montre une coupe médiane du nez, de la bouche, du pharynx, de la trachée, de l'œsophage et de l'estomac. Des sondes d'alimentation en plastique ou des cathéters peuvent être introduits dans l'œsophage et l'estomac par le nez ou par la bouche. Un trachéostome a été ajouté pour démontrer l'aspiration endotrachéale. 58,5x30,5x8 cm

E

9985-1005568 189,00 €



Simulateur de cathétérisme, masculin

Ce simulateur est composé d'un hypogastre masculin. Il permet de sentir la pression et la résistance qui émane des plis muqueux, de la glande bulbo-urétrale et du sphincter urétral interne peu avant l'entrée dans la vessie. Lorsque le cathéter pénètre dans la vessie, de l'urine artificielle (eau) coule à travers le cathéter. Entraînement au positionnement et à la manipulation du pénis pendant le cathétérisme. Fourni avec cathéter, lubrifiant et valise de transport. 43x25x30,5 cm ; 6,0 kg

E

9985-1005587 677,00 €



9985-1005587

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 portable 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. Avec valise rigide et unité de lavement.

E

9985-1005626 704,00 €



9985-1005626



9985-1005588

Simulateur de cathétérisme, féminin

Ce simulateur est composé d'un hypogastre féminin. Il permet de sentir la pression et la résistance lors de l'introduction d'un cathéter dans l'urètre et les sphincters. Lorsque le cathéter pénètre dans la vessie, de l'urine artificielle (eau) coule à travers le cathéter. Reproduction d'après nature des organes génitaux externes et du périnée, de la petite lèvre, du clitoris, de l'orifice urétral et de l'entrée du vagin. Fourni avec cathéter, lubrifiant et valise de transport. 61x40,5x33 cm ; 11,0 kg

E

9985-1005588 677,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005587 / 9985-1005588

10 cathéter urétral, CH16

9985-1005612 56,00 €

Gel lubrifiant pour Simulateurs 3B, 250 ml

9985-1008575 17,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005626

Lubrifiant

9985-1005629 29,00 €

Simulateur de cathétérisme pour les études cliniques

Ces excellents simulateurs ont été développés afin de pouvoir s'exercer au cathétérisme sur un modèle extrêmement réaliste. Pas de perte de liquide après l'exécution.

- matériel souple avec surface douce
- palpation manifeste de la symphyse pubienne
- la mise en place d'un cathéter suprapubien est relativement simple, le contenu de la vessie peut être ensuite vidé
- la vessie peut contenir jusqu'à 800 ml de liquide et le ventre est doux à la palpation
- un mode d'emploi précis et un kit d'accessoires avec du gel lubrifiant et une seringue pour la vessie font partie du volume de livraison
- le processus est considérablement facilité lorsque l'on applique un peu de gel sur la pointe du cathéter
- une résistance se manifeste à l'endroit supposé, et après avoir passé ce point, la vidange du contenu de la vessie est facile à effectuer
- il faut préférer les cathéters en caoutchouc aux cathéters en silicone

Contenus dans le volume de livraison : un cathéter à ballonnet recouvert (cathéter Foley) au format adapté (16 CH. pour la version masculine), du gel lubrifiant pour une introduction simple et un bassin réniforme.

E

Cathétérisme transurétral et suprapubien chez l'homme

9985-1005170 1.540,00 €

Cathétérisme transurétral et suprapubien chez la femme

9985-1005171 1.540,00 €

Fessier de formation aux soins des escarres

Ce modèle d'un fessier humain représente un décubeitus aux stades I, II et III et peut être utilisé pour la formation aux techniques de lavage et de bandage.

24x37x9 cm

E

9985-1005569 259,00 €



9985-1005569

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 tunnellation, graisse sous-cutanée et tissu nécrosé mou, stade IV profond avec os exposé, décollement, tunnellation, graisse sous-cutanée, croûte et tissu nécrosé mou. Une blessure profonde suspecte des tissus (Deep Tissue Injury : DTI) est également représentée ainsi qu'une croûte / un tissu nécrosé mou inclassables et une déhiscence de blessure. Le stade III et le stade IV sont positionnés de telle sorte qu'il est possible de montrer et de faire un pansement « de pontage » pour une utilisation avec des dispositifs de traitement des blessures par suture sous vide et à pression négative. Ce modèle permet de visualiser et de comprendre les différences dans les blessures. Chaque blessure a été colorée avec soin afin de la rendre telle qu'elle apparaîtrait sur un patient. Il est possible de montrer et de pratiquer le nettoyage, la classification, la stadification et le diagnostic de la blessure ainsi que d'en mesurer la longueur, la profondeur, le décollement et la tunnellation. Les blessures sont positionnées de telle sorte qu'il est possible de montrer divers pansements en même temps.

E

9985-1009798 735,00 €



9985-1009798

NOUVEAU
page 10



9985-1012347 2.515,00 €

E/J

Options et pièces de rechange pour 9985-1005170 / 9985-1005171

Cat. N°	Désignation	Taille / Poids	€
9985-1005172	Pénis	12,5x12x12 cm ; 0,38 kg	295,00
9985-1005173	Vulve	12,5x12x12 cm ; 0,28 kg	297,00
9985-1005174	Coussin cutané suprapubien	20x1,2x1 cm ; 0,12 kg	357,00

Simulateur de traitement des escarres

Ces modèles de la région sacrale humaine peuvent être fixés comme une ceinture autour du corps d'un participant au cours ou d'un mannequin d'exercice et sont fabriqués en matériau mou naturel. Le jeu contient 4 « ceintures » différentes et représente les stades suivants du décubeitus de façon extrêmement naturelle :

- stade I : L'épiderme n'est pas encore déchiré. On aperçoit cependant des rougeurs
- stade II : Des écorchures, des hémorragies et des accumulations de liquide sont visibles
- stade III : Processus de guérison du stade IV, les aponévroses et les muscles sont touchés
- stade IV : Ulcération de compression présentant des lésions tissulaires jusqu'à l'os



9985-1012347

Options et pièces de rechange pour 9985-1009798

Sac de transport
Avec compartiment latéral pour matériel de bandage.

9985-1005832 97,00 €



Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Modèle I pour l'entraînement à la stomathérapie

Vous pouvez sentir directement le grain de peau !

Ce modèle très adhésif pour l'entraînement à la stomathérapie est placé directement sur le corps d'un patient pour permettre à la fois au stomathérapeute et au patient de pratiquer la stomathérapie.

Caractéristiques du produit :

- L'utilisation de ce modèle vous permet de pratiquer la stomathérapie et d'assurer des soins autogérés. Vous pouvez également l'utiliser à des fins de formation. En matière de soins cliniques, il apportera aux patients des informations préopératoires sur les soins à prodiguer à leur propre estomac.
- La peau simulée est en silicone spéciale, dont la texture et l'apparence ressemblent tout à fait à la peau de l'abdomen humain.
- La stomie est en silicone ; elle dispose en outre d'un orifice au milieu, à travers lequel vous pouvez pratiquer l'injection et l'excrétion des selles simulées (les selles simulées (9985-1006051) sont disponibles, mais ne sont pas incluses).
- Ce modèle colle naturellement à la peau.
- Quand il est sale ou que l'adhérence diminue, il suffit de le laver et de le laisser sécher. Réutilisable.

Taille : 176x245x5 mm

Poids : 210 g

Taille de la stomie : 30 dia.x20 mm

9985-1006049 395,00 €



9985-1006049

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. Livré avec du lubrifiant. 33x46 cm.

E

9985-1005570 396,00 €

Simulateur bisexué de sondage et soins de stomie

- le sondage urinaire : les organes masculins et féminins interchangeables sont équipés d'une valve urétrale modulaire pour prévenir des fuites de liquide.
- les soins de stomie : 3 types de stomie (colostomie transverse, iléostomie, stomie suprapubienne) peuvent être dilatés et permettent de pratiquer des techniques d'irrigation ainsi que la fixation de sacs de dérivation externe. Chaque stomie (dérivation externe) est reliée à un réservoir interne. Livré avec un sac de transport. 50,8x45,7x33 cm ; 8,0 kg

E

9985-1005806 618,00 €

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. Fourni avec excréments artificiels et valise de transport. 45,5x45,5x30,5 cm ; 11,0 kg

45,5x45,5x30,5 cm ; 11,0 kg

E

9985-1005591 741,00 €

Modèle II pour l'entraînement à la stomathérapie et selles simulées

Flexible ! Facile à porter par-dessus les vêtements ! Vous pouvez porter ce modèle par-dessus vos vêtements grâce à la ceinture attachée. Il convient parfaitement aux personnes qui hésitent à se dévêtir en public.

- L'orifice au milieu vous permet de pratiquer l'injection des selles simulées.
- La ceinture se détache de manière à ce que vous puissiez poser l'unité directement sur votre estomac, comme avec le modèle I pour l'entraînement à la stomathérapie (9985-1006049).

Taille de l'unité

principale : 145x205x10 mm (l'épaisseur de l'estomac est de 20 mm.)

Poids : 220 g

Taille de

la ceinture : 30x1080 mm

9985-1006050 445,00 €



9985-1006050



Options et pièces de rechange pour 9985-1006049 et 9985-1006050

Selles simulées avec distributeur

Contenu : 50 g

9985-1006051 34,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005591

Selles artificielles

9985-1005615 26,00 €



9985-1006051



9985-1005570



9985-1005806

NOUVEAU page 10



9985-1005591



Simulateur pour sutures de la peau

Un instrument peu coûteux mais très efficace pour s'entraîner aux techniques d'incision et de sutures chirurgicales.

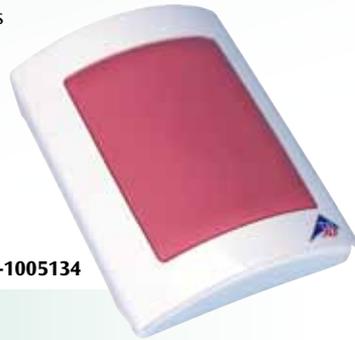
Caractéristiques :

- 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

11x14 cm

E

9985-1005134 129,00 €



9985-1005134

Options et pièces de rechange pour 9985-1005134

Matelas de peau à double face pour sutures

9985-1005133 97,00 €



9985-1005133

Suture post-épisiotomie, 3 pièces

Ce simulateur permet aux étudiants d'apprendre de manière réaliste les techniques d'opération, sans les contraintes de temps, ni les questions de sécurité comme pour un patient réel. La construction d'après nature de ce simulateur portable permet à l'étudiant d'apprendre à manier les instruments, à exercer avec dextérité la pression sur la suture, et à se familiariser avec les avantages d'une méthode de suture donnée. L'ensemble contient une épisiotomie médiane ainsi qu'une épisiotomie médio-latérale gauche et droite. Il est livré dans une valise de transport. Porte-aiguille, matériel de suture et pincette non fournis.

20x15x7 cm ; 1,5 kg

E

9985-1005627 571,00 €



9985-1005627

Bras pour l'exercice de 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. Livré avec matériel de base pour sutures chirurgicales. Comme 9985-1005683.

62x18x13 cm ; ca. 1,0 kg

E

9985-1005585 179,00 €



9985-1005585

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
- Livré sans matériel de suture, ni fils.

E

9985-1005144 369,00 €



9985-1005144



9985-1005147

9985-1005147 247,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005144

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005145	Coussin de peau à une face, 6x9 cm	57,00
9985-1005146	Intestin abdominal à deux couches, 2x9 cm	39,00
9985-1005149	Intestin abdominal à deux couches, 3x27 cm	94,00

Jambe pour l'exercice de sutures chirurgicales

Ces modèles sont fabriqués en peau vinyle molle sur une mousse suturable qui permet aux étudiants de s'exercer à la pratique naturelle de sutures chirurgicales ou de procéder à des démonstrations réalistes par un chargé de cours. Structure naturelle de la peau présentant des plis, des pores et des empreintes digitales visibles. La peau est molle et souple de façon à ce qu'elle puisse être suturée facilement et, ce faisant, de manière aussi solide que le matériel de suture ne se rompe pas en cas de traction. Chaque modèle est fourni avec trois « plaies ». Ces « plaies » peuvent être suturées plusieurs fois jusqu'à ce que la peau alentour soit usée, après quoi de nouvelles « plaies » peuvent être sectionnées. Il s'agit de modèles d'entraînement à usage unique sur lesquels des centaines d'exercices peuvent cependant être pratiqués avant qu'ils ne soient usés. En procédant à une estimation raisonnable, on peut dire que plus de 100 sections peuvent être effectuées et que chacune de ces sections peut être suturée plusieurs fois. Un équipement de base de matériel de suture ainsi qu'un mode d'emploi font partie du volume de la livraison de la jambe pour l'exercice des sutures chirurgicales. 2,0 kg

E

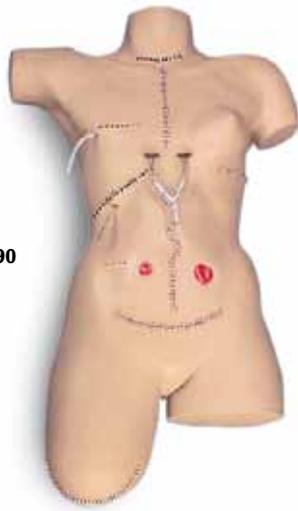
9985-1005683 275,00 €



9985-1005683



9985-1005590



Simulateur de bandage chirurgical

Ce simulateur est composé d'un buste féminin avec une peau élastique naturelle. Il permet de reproduire de manière réaliste les techniques de pansements adhésifs et toutes les formes de bandages. 14 cicatrices différentes permettent de s'entraîner aux techniques de traitement, de nettoyage et de bandage adaptées, à l'identique de ce qui peut se pratiquer sur un patient. Certaines plaies sont refermées avec des agrafes chirurgicales ou du matériel de suture qui ne se retirent pas. Ces plaies peuvent toutefois être bandées. Les 14 cicatrices sont les suivantes : thyroïdectomie, fente sternale médiane, avec drain (agrafes chirurgicales), mastectomie, avec drain, colécyctectomie, avec drain, laparotomie (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. 84x30,5x63,5 cm ; 12,0 kg

E

9985-1005590 992,00 €

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 ait 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. Une seule télécommande suffit pour commander différents SmartScopes™ (cf. 9985-1005643) et mannequins d'entraînement (cf. 9985-1005644). 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 deux piles AAA (fournies). Les bruits suivants peuvent être auscultés :

Bruits du cœur :

1. Normal
2. Insuffisance de la valvule aortique
3. Sténose pulmonaire
4. Sténose mitrale
5. Holosystolique
6. Mésosystolique
7. Bruit de galop (3e son)
8. Bruit de galop (4e son)
9. Claquement d'éjection protosystolique
10. Défectuosité de la cloison interauriculaire
11. Persistance du canal artériel (PDA)
12. Défectuosité de la cloison interventriculaire

Bruits des poumons :

1. Normal trachéal
2. Normal vésiculaire
3. Sifflement
4. Sifflement monophone
5. Râle crépitant
6. Râle sec
7. Râle
8. Stridor
9. Amphorique
10. Bronchovésiculaire
11. Bronchique
12. Oedème pulmonaire
13. Nourrisson
14. Frottement
15. Egophonie (bêlement de chèvre)
16. Bronchophonie

E/D/S/F/I

9985-1005642 3.558,00 €

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. La partie inférieure du corps est suffisamment longue afin que le bandage puisse être mis en place autour du corps à hauteur de la crête iliaque sur la hanche non atteinte. (Remarque : un matériau de squelette palpable n'est pas intégré au modèle). Peut être utilisé pour la démonstration de la mise en place de prothèses. La partie inférieure du corps représente un patient en position couchée dont les jambes sont légèrement pliées. Une jambe est amputée en dessous du genou, l'autre à mi-cuisse. Emballé séparément. 89x38x25,4 cm ; 6,0 kg.

E

9985-1005681 305,00 €



9985-1005681

Simulateur pour le bandage du moignon du bras

Ce modèle permet de s'exercer à pratiquer ou à démontrer la plupart des mesures standard lors de la mise en place de bandages. Peut être utilisé pour la démonstration de la mise en place de prothèses. Le torse est équipé des deux bras – un bras est amputé au niveau du coude, l'autre au niveau de l'articulation de la main. Les deux bras sont légèrement étendus comme chez un „vrai“ patient afin de faciliter la mise en place du bandage. La compressibilité du matériau est très semblable à la situation réelle chez le patient. Emballé séparément. 66x45,7x33 cm ; 7,0 kg

E

9985-1005680 305,00 €



9985-1005680

Kit avec 2 simulateurs pour le bandage des moignons

(sans illustration)

Contenu : partie inférieure du corps, torse, mode d'emploi. Emballé séparément. 89x38x25,4 cm ; 11,0 kg

9985-1005682 557,00 €



9985-1005642



9985-1005642/
9985-1005644

9985-1005643

Options et pièces de rechange pour 9985-1005642 SmartScope™

9985-1005643 1.200,00 €

Tuteur d'auscultation (torse seul)

9985-1005644 1.591,00 €



9985-1005884

Simulateur des bruits du cœur et de la respiration

Ce simulateur pratique reproduit non seulement les bruits du cœur, mais également les bruits de la respiration, et permet de les déterminer en raccordant un des six différents menus (cf. 9985-1005885, 9985-1005886, 9985-1005887, 9985-1005888, 9985-1005889 et 9985-1005890), 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 (cf. 9985-1005892) permet à 15 étudiants au maximum de procéder en même temps à l'auscultation. Par ailleurs, un haut-parleur peut être raccordé. 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). L'appareil ne nécessite que peu d'entretien. Une pile de 9 V est nécessaire.

E

9985-1005884 992,00 €

Stéthoscope double tête en acier inoxydable

Tenue de première classe – transmission optimale des sons dans la gamme des hautes fréquences (100 à 1000Hz) – résultats compensés pour les basses fréquences (20 à 100Hz)

Ce stéthoscope travaillé avec soin dispose entre autres

- d'une plaque réceptrice double tête de grande précision façonnée en acier inoxydable
- d'une membrane ultra-sensible dans la tête
- d'une boucle d'oreille traitée et polie avec soin et d'un diamètre extra large
- d'un joint en PVC supprimant l'effet froid pour un plus grand confort du patient

Un grand confort dans l'utilisation – des résultats exactement calibrés lors de l'auscultation !

Volume de livraison :

Stéthoscope avec 2 olives auriculaires de remplacement, une membrane ultra-sensible, une fixation pour une plaquette de nom.
33x16x5 cm

9985-1012901 50,00 €



9985-1012901



9985-1005775

Options et pièces de rechange pour 9985-1005884

Unités d'écoute pour stéthoscope

9985-1005892 71,00 €

Bruits du cœur fondamentaux

9985-1005885 132,00 €

Bruits du cœur fondamentaux

9985-1005886 132,00 €

Bruits de la respiration

9985-1005887 132,00 €

Respiration et cœur pédiatrie

9985-1005888 132,00 €

Cœur en pédiatrie

9985-1005889 132,00 €

Bruits du cœur et de la respiration, nourrisson

9985-1005890 132,00 €



9985-1005887

Vous trouverez des informations détaillées au sujet des menus à l'adresse www.3bscientific.fr

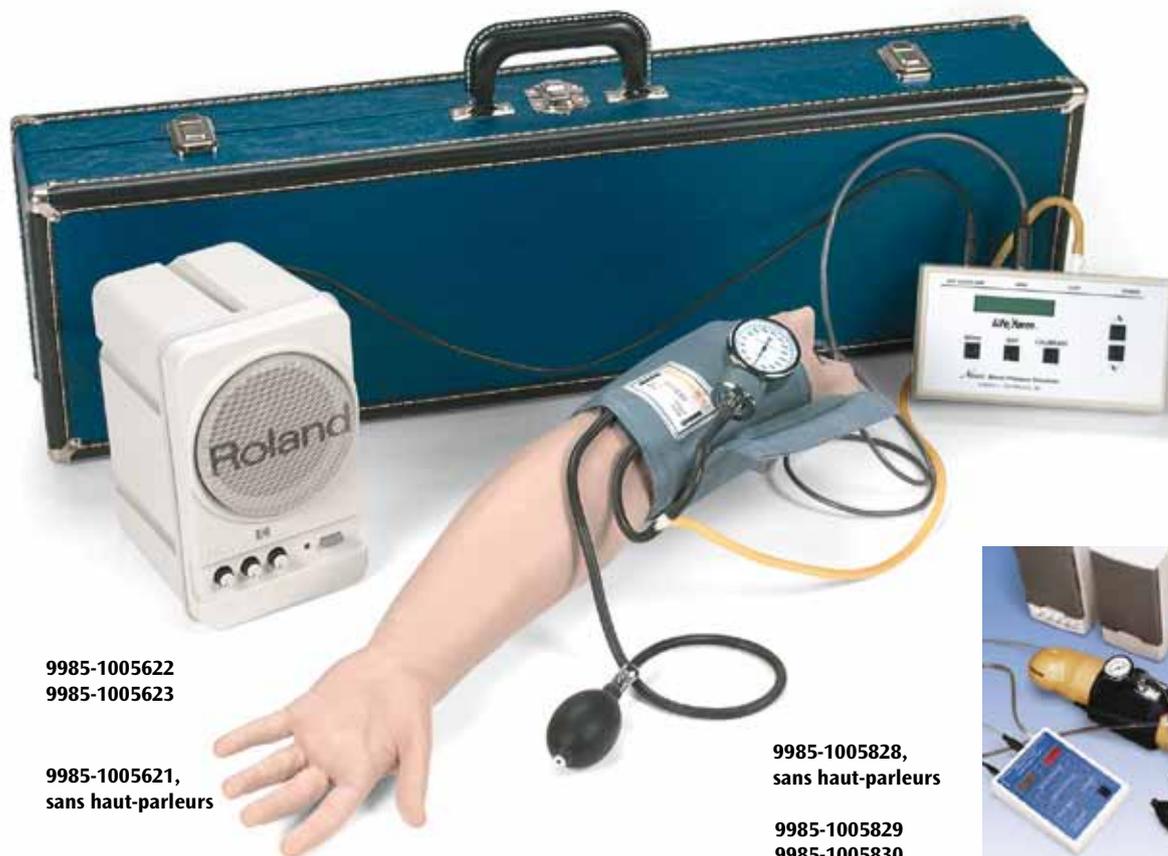
Bras pédagogique pour la mesure de la tension artérielle

Notre instrument de formation le plus récent permettant d'apprendre à mesurer la tension artérielle à l'aide de la technologie PDA (assistance numérique personnelle). Cet outil de formation fonctionne avec piles, et présente les caractéristiques suivantes :

- Placement du tensiomètre
 - Palpation du pouls
 - Tension systolique et diastolique allant de 0 à 300 mm Hg par incréments de deux, en mm et systématiquement et amplitude variable au point d'antécubital
 - Raccordement audio pour un suivi acoustique dans le groupe
 - Réglage de la fente d'auscultation
 - Réglages de la fréquence cardiaque
- Contenu de la livraison : PDA (assistant numérique personnel), programmation, manchon, adaptateur et prise.

E

9985-1005775 1.207,00 €



9985-1005622
9985-1005623

9985-1005621,
sans haut-parleurs

9985-1005828,
sans haut-parleurs

9985-1005829
9985-1005830

Tension artérielle

Bras pédagogique pour mesure de la tension artérielle, avec système de haut-parleur externe

Ce bras est muni d'un haut-parleur intégré ainsi que d'une unité de commande électronique par l'intermédiaire de laquelle le formateur peut régler n'importe quelle combinaison de tension artérielle systolique et diastolique et varier la fréquence du pouls ainsi que l'intensité sonore. De plus, une lacune auscultatoire peut être ajoutée et les cinq phases de Korotkow peuvent être entendues et différenciées. Les tensions sont activées par l'étudiant au niveau de la valve de desserrage et peuvent être directement lues à partir de l'appareil de mesure de tension artérielle. Si le simulateur de tension artérielle est utilisé, l'étudiant ne peut pas effectuer de manœuvre approximative – la mesure est soit bonne, soit mauvaise par rapport aux valeurs pré-réglées. Le système de haut-parleur externe permet à toutes les personnes présentes dans la salle de cours d'ausculter les bruits artériels. En règle générale, ces bruits ne sont audibles que par la personne qui manie le stéthoscope. L'unité de commande électronique est également munie d'une touche de calibrage manuelle qui permet d'utiliser l'unité avec n'importe quel autre appareil de mesure de tension artérielle. Le simulateur est livré avec le haut-parleur externe, l'unité de commande électronique (y compris avec des batteries 4 AA), un appareil de mesure de tension artérielle et une valise rigide. Le stéthoscope n'est pas livré avec le produit. 80x26x32 cm ; 5,0 kg. 115/230 V

E

9985-1005622 1.510,00 €

9985-1005623 1.510,00 €

Bras pour tension artérielle

Comme 9985-1005622 / -23 mais sans système de haut-parleur externe.

E

9985-1005621 1.202,00 €

Bras pour tension artérielle

Ce bras gauche peut être relié aux mannequins adultes de soins hospitaliers (si mentionné en option). Réglage possible des tensions systolique et diastolique, de l'intervalle d'auscultation et du pouls. La pression de manchon peut être visualisée sur un écran d'affichage. Principales caractéristiques :

- pouls radial palpable lorsque la pression du manchon est inférieure à la tension artérielle systolique choisie
- phases de Korotkow de K1 à K4 (K5 = silence) audibles dans la région médiane entre les tensions systolique et diastolique
- phases de Korotkow automatiquement étouffées si un intervalle d'auscultation est choisi
- phases de Korotkow automatiquement ajustées en fonction du rythme cardiaque choisi et de la vitesse de dégonflage du manchon

Alimentation en courant électrique de standard international 100 à 240 VAC. Livré avec stéthoscope, manchon en caoutchouc avec tuyaux et sac de transport, sans système de haut-parleur externe.

89x38x23 cm ; 4,5 kg

E

9985-1005828 1.049,00 €

Bras pour tension artérielle avec haut-parleurs, 110 volts

Ce bras gauche peut être relié aux mannequins adultes de soins hospitaliers (si mentionné en option). Comme 9985-1005828.

9985-1005829 1.145,00 €

Bras pour tension artérielle avec haut-parleurs, 220 volts

Ce bras gauche peut être relié aux mannequins adultes de soins hospitaliers (si mentionné en option). Comme 9985-1005828.

9985-1005830 1.145,00 €

Techniques de soins



9985-1000342

Modèle de palpation mammaire (avec valise de transport et planche murale)

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 SKINlike™ de qualité supérieure (testé dermatologiquement)
- reproduit même les structures cutanées les plus fines
- sensation au toucher particulièrement réaliste
- examen des seins et auto-examen sont possibles en position « portée » ou horizontale à plat
- diverses altérations supposées bénignes et malignes à différents stades :
 - deux tumeurs bénignes mobiles
 - trois tumeurs malignes, un mamelon rétracté et une peau d'orange
 - deux autres tumeurs palpables
- livré avec planche murale « La poitrine féminine » (en anglais)
- fourni avec talc, sangles Velcro® et support dans une valise de transport 56x44x24 cm ; 11,5 kg

E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000342 974,00 €



9985-1005159

Simulateur de cancer du sein

Ce simulateur modulaire est très pratique. Il est conçu pour les diagnostics et les palpations. Critiques :

- cinq anomalies anatomiques identifiables
- kyste rempli de liquide pour l'aspiration et la palpation
- 2 grosseurs palpables (1 et 1,5 cm de diamètre) dans la région latérale du sein
- infection de l'aisselle dans la région axillaire
- grosseur dans le tissu supérieur de la clavicule
- conception modulaire : possibilité de remplacer facilement la peau, le kyste et les ganglions lymphatiques axillaires grossis
- la peau se détache pour permettre le remplacement des kystes
- toucher réaliste
- facile d'entretien

22x25x14 cm ; 2,0 kg

E

9985-1005159 741,00 €



9985-1005159



9985-1000343

Modèle de palpation mammaire

Comme 9985-1000342 mais sans valise de transport, ni planche murale. 51x37x15 cm ; 6,3 kg

E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000343 814,00 €



9985-1000344

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.

- fabriqué en nouveau 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

52x24,5x9,5 cm ; 2,3 kg

E/D/S/F/P/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000344 395,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005159

3 kystes remplis de liquide

9985-1005160 140,00 €

Ganglions lymphatiques axillaires grossis

9985-1005162 140,00 €

Peau externe du sein

9985-1005161 438,00 €

Prix TTC hors transport



9985-1000346



Modèle des testicules

Ce modèle des testicules grandeur nature offre des propriétés de palpation extrêmement naturelles. Grâce à l'utilisation de la nouvelle silicone 3B SKINlike™ de haute qualité (testée dermatologiquement), l'apprentissage et l'exercice pratique de l'autoexamen des testicules sont encore plus 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. A l'avant, l'insertion du pénis stylisée est représentée. La fourniture inclut également un mode d'emploi détaillé pour l'autoexamen ainsi qu'une mallette.

9x8x4 cm ; 0,19 kg

E/D/S/F/P/J

9985-1000346 105,00 €

Modèle de palpation des testicules

Ce simulateur grandeur nature est particulièrement 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.

23,5x16x6,5 cm ; 0,475 kg

E

9985-1005640 147,00 €



9985-1005594

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 maintenant dur et rugueux

54,5x38x30,5 cm ; 11,0 kg

E

9985-1005594 1.135,00 €



9985-1005640

Simulateur de nodules et tumeurs

The Lumps and Bumps Box est un simulateur très efficace et de structure simple pour la palpation des nodules et des tumeurs. Il convient parfaitement aux débutants qui utilisent leur sens du toucher pour acquérir une technique de base essentielle pour la palpation.

- le simulateur peut être posé sur les genoux.
- le simulateur peut être placé 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 qui répondent aux méthodes didactiques cliniques modernes.
- peut être varié et adapté aux exigences du moment.

27x24,5x10 cm ; 1,0 kg

E

9985-1005164 438,00 €



9985-1005164

Options et pièces de rechange pour 9985-1005164

1 kit se composant de :
2 peaux, 2 couches de mousse et diverses formes

27x24,5x10 cm ; 0,8 kg

9985-1005165 194,00 €

Nodules

20x1,2x1 cm ; 0,08 kg

9985-1005166 83,00 €



9985-1005593

Sigmoïdoscopie

Reproduction exacte d'un côlon avec sigmoïde, courbure gauche et droite du côlon, ainsi que les structures internes du côlon ascendant et du cæcum. Diagnostic possible de 12 différentes structures pathologiques, dont :

- polype bénin sessile
- polype pédiculé
- polype hyperplastique
- lésions cancéreuses

De plus, possibilité de se former à toutes les techniques de travail et aux procédés photographiques.

Livré sur support, avec lubrifiant et valise de transport.

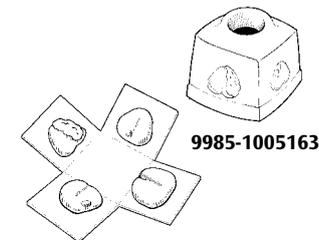
47x17x66 cm ; 9,5 kg

E

9985-1005593 778,00 €



9985-1005163



9985-1005163

Simulateur d'examen de la prostate

Ce simulateur est fourni sous forme d'une boîte à 4 côtés, contenant 4 types de prostate : bénigne, bénigne hypertrophiée, maligne primitive, maligne avancée.

- réaliste au toucher
- inutile de remplacer les glandes de la prostate
- identification de la prostate grâce à un accès avec doigt ganté
- facile à manier

Le toucher doux mais ferme des glandes a été soigneusement testé et validé par des urologues.

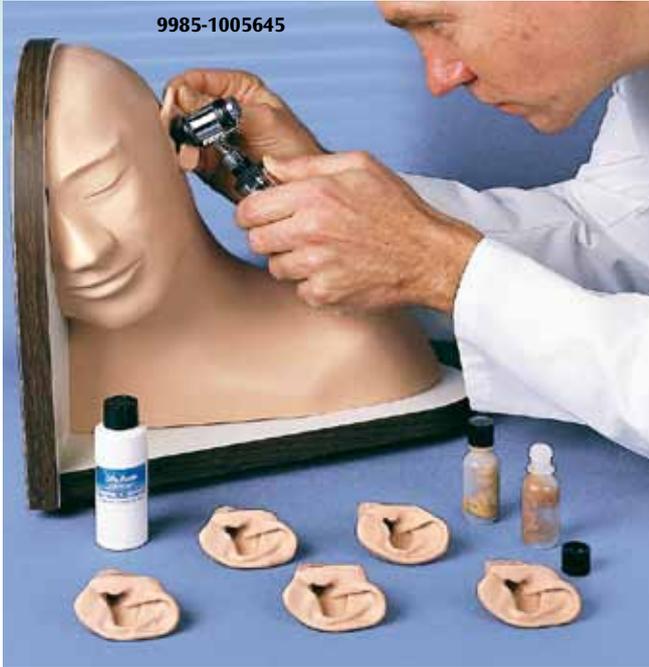
E

9985-1005163 161,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005594

Lubrifiant pour Simulateurs 3B, 250 ml

9985-1008575 17,00 €



9985-1005645

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 sans coloration est utilisée pour pratiquer l'élimination des bouchons de cérumen. Livré avec 2 tuyaux contenant du cérumen artificiel, 9 diapositives 35mm (les 5 pathologies présentées par le simulateur et 4 autres pathologies disponibles dans l'option 9985-1005646) et un coffre de transport. Livré sans otoscope. Les situations saines et pathologiques suivantes peuvent être analysées :

- tympan normal
- infection mycosée de l'oreille moyenne
- infection séreuse de l'oreille moyenne avec constitution de pus liquide
- infection chronique de l'oreille moyenne avec perforation
- tympan normal avec conduit auditif courbé

38x38x26 cm ; 7,7 kg

E

9985-1005645 935,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005645**Oreilles supplémentaires**

Ce jeu contient 4 oreilles pour le diagnostic des pathologies suivantes :

- infection chronique de l'oreille moyenne avec perforation importante
- cholestéatome dans Recessus (A)
- cholestéatome dans Recessus (B)
- infection atélectatique de l'oreille moyenne avec sclérose du tympan.

19.5x16x4.5 cm ; 0.3 kg

9985-1005646 215,00 €

Cérumen

9985-1005641 30,00 €

Lampes à halogène pour 9985-1003653, 2.5 V, 6 pièces

9985-1003655 104,00 €

Lampes à halogène pour 9985-1003654, 2.5 V, 6 pièces

9985-1003656 105,00 €



9985-1003653

Otoscope de poche

Otoscope compact, léger et avec une bonne luminosité, équipé d'une poignée pour piles et d'une lampe halogène. Livré avec 4 spécimens réutilisables (de 2.4 à 5 mm) et 8 spécimens à usage unique.

20,5x7,8x2,8 cm ; 0,136 kg

9985-1003653 105,00 €



9985-1003654

Set de diagnostic ORL

Set complet avec otoscope BETA 100, 1 jeu de spécimens permanents, 10 spécimens jetables, lampe de rechange, dans un étui dur.

9985-1003654 307,00 €

Bras de ponction artérielle, nourrisson

Reproduction grandeur nature du bras d'un nourrisson au moyen duquel les étudiants peuvent apprendre la méthode de la ponction de l'A. radialis (gazométrie artérielle) chez l'enfant. Dispose de sites de ponction percutanés à l'A. brachialis et l'A. radialis. Le générateur de pouls manuel pour l'A. radialis génère une tension artérielle réaliste. Afin de produire un reflux dans la seringue, on peut la remplir de sang artificiel.

1,4 kg

E

9985-1005241 211,00 €

Jambe d'exercice intra-osseuse – nourrisson

La reproduction grandeur nature d'une jambe de nourrisson permet aux étudiants l'apprentissage de la ponction intra-osseuse. Reproduction du tibia avec points d'orientation anatomiques au niveau de la Tuberositas tibiae et de la malléole médiane. Peut être rempli de liquide afin de produire un reflux réaliste. Le drainage du talon peut être raccordé à une poche de recueillement.

1,4 kg

E

9985-1005240 259,00 €



9985-1005241

9985-1005240

Bras pour gazométrie artérielle et injections, 115/230 V

Ce bras droit combine toutes les caractéristiques requises pour les exercices de ponction artérielle, pour l'entraînement aux injections et perfusions intraveineuses, intramusculaires et sous-cutanées, ainsi que pour les exercices de prélèvement de sang :

- exercices de ponction artérielle : des impulsions artérielles sont générées automatiquement avec une pompe péristaltique au niveau radial et brachial. Anastomose AV pour simuler une hémodialyse.
- injection intraveineuse dans réseau veineux du bras et de la main. 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.
- possibilité de faire des incisions et des exercices de suture sur un matelas spécial.

Livré avec sang artificiel, sac de prélèvement sanguin, entonnoir, talc, peau, support et sac de transport.

E

9985-1005810 974,00 €

9985-1005811 974,00 €



Baby « Arti »

La reproduction grandeur nature du bras d'un nourrisson permet aux étudiants l'apprentissage de la ponction de l'A. radialis chez le nouveau-né. A l'A. radialis se trouve un site de ponction percutané. Le générateur de pouls mécanique de l'A. radialis produit une tension artérielle réaliste. Peut être rempli de sang artificiel afin de provoquer un reflux du sang dans la seringue. La peau et l'artère sont remplaçables, ce qui garantit une longue durée de vie du modèle. Monté sur socle.

2,7 kg

E

9985-1005236 480,00 €

Injection & Ponction



9985-1005810
9985-1005811



9985-1005276

Bras pour ponction artérielle

Artères permettant l'injection et conçues pour l'entraînement de la procédure de ponction correcte pour l'analyse des gaz du sang.

E

9985-1005276 395,00 €

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 3 seringues et tubes, sang artériel artificiel, 2 segments d'artères de rechange et valise de transport.

71x13x33 cm ; 7,3 kg

E

9985-1005598 630,00 €

Techniques de soins

Options et pièces de rechange pour 9985-1005598

Peau avec 3 segments d'artères

9985-1005605 178,00 €



9985-1005598



9985-1009800

9985-1009799

NOUVEAU

Simulateur d'accès vasculaire veineux sur nouveau-né

Désormais 100% sans latex avec un nouvel ombilic et une nouvelle valve ombilicale. Reproduction anatomique précise et unique d'un nourrisson fille de 1,8 kg et 40,6 cm, conçue pour l'enseignement et la pratique de l'accès vasculaire sur les nouveaux-nés et les nourrissons. Des veines bleues à peine visibles sont représentées sous les « peaux » translucides remplaçables sur la tête, les bras droit et gauche et la jambe droite. Les veines sont fabriquées aujourd'hui en Dermalike™ sans latex avec 50 % de frottement en moins de l'aiguille lors de l'accès et une meilleure résistance au déchirement pour permettre un plus grand nombre de « pics » d'aiguilles. Les veines représentées comprennent la veine temporale, jugulaire externe, auriculaire postérieure, basilique, céphalique, saphène et poplitée. Lors de l'accès, un « pop » est ressenti au moment où l'aiguille pénètre dans la veine suivi d'une récurrence réaliste du sang simulé, confirmant ainsi le placement correct de l'aiguille. Les veines ont été spécialement conçues avec un petit diamètre interne tel qu'on les trouve chez un petit enfant. Vous pouvez vous exercer à l'accès, la fixation, la pose de pansement, 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 la cathétérisation avec un cathéter ombilical 5FR dont l'exactitude de l'emplacement est confirmée par un retour de sang. Les ouvertures nasales et orales permettent la mise en place de canules nasales ainsi que de sondes endotrachéales, nasogastriques et gastriques pour enseigner l'aspiration, la fixation, la pose de pansement, le nettoyage et l'entretien.

E

9985-1009799 891,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1009799

Peau et veines

Peau du bras (droite / gauche), peau de la jambe (à gauche), peau du crâne, veines

9985-1005834 243,00 €

Kit de veines avec valve ombilicale jointe

Nouveau kit de veines avec valve ombilicale jointe – sans latex.

9985-1009800 138,00 €

Sang artificiel, 4,5 litres

9985-1005837 28,00 €

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

Sans stéthoscope.

45x23x12 cm ; 3,8 kg

E

9985-1005630 509,00 €



9985-1005238

Baby « Ivy »

Reproduction de la tête d'un nourrisson avec veines du cuir chevelu formées à l'intérieur pour l'exercice de l'accès veineux périphérique par les veines du cuir chevelu du nouveau-né. Tête grandeur nature d'un nouveau-né avec veines du cuir chevelu formées à l'intérieur. Mise en place et retrait de l'accès intraveineux périphérique pour l'administration de liquide et de médicaments après stabilisation de l'état du patient. Grâce aux veines remplissables, comme dans la réalité un reflux est possible qui confirme que l'accès a été mis en place correctement. L'exercice des soins et de la fixation de l'accès peut être pratiqué. Monté sur valise rigide. 1,4 kg

E

9985-1005238 569,00 €



9985-1005630

Options et pièces de rechange pour 9985-1005630

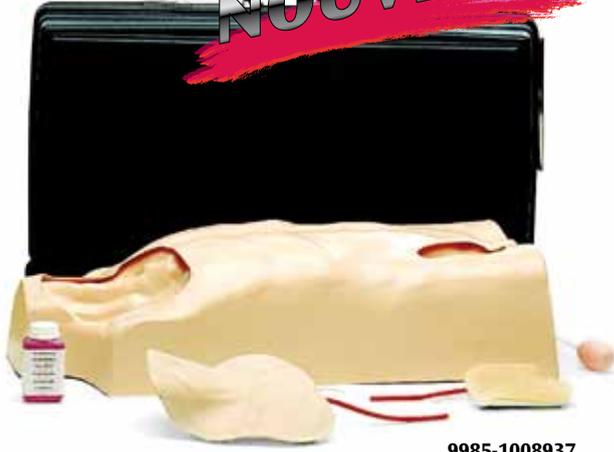
Peau et veine

9985-1005631 138,00 €

Veine

9985-1005632 36,00 €

NOUVEAU



9985-1008937

Torse d'injection I.V.

Le torse d'injection I.V. permet de s'entraîner aux techniques d'accès intra-veineux. Le torse d'injection I.V. a été spécialement conçu pour remplir les objectifs éducatifs clés des programmes de formation.

Avantages :

- Permet aux étudiants de suivre des procédures réalistes
- Les zones pour les injections I.V. sont simulées par des coussins. Ces derniers sont recouverts par une peau réaliste qui reproduit le plus possible la sensation de la peau humaine.
- Les veines simulées à l'intérieur des coussins produisent une résistance naturelle au moment de la piqûre et une récurrence naturelle de sang.
- Au retrait de l'aiguille, les veines et la peau se referment automatiquement afin que le point de piqûre ne puisse pas être visible par l'étudiant suivant.
- Aucune préparation pour les formateurs car les coussins sont pré-remplis de sang simulé.
- Le torse d'injection I.V. est livré avec une mallette qui permet de le transporter et de le ranger facilement.

Caractéristiques :

- Le torse d'injection I.V. permet de s'entraîner à l'accès intraveineux dans : la veine jugulaire externe, la veine jugulaire interne par une approche antérieure, centrale et postérieure, la veine sous-clavière, la veine fémorale
- Un ballon pour le pouls permet au formateur de créer des pulsations palpables dans les artères du mannequin
- De longs cathéters peuvent être placés dans le modèle d'entraînement
- Simulation réaliste des tissus
- Le coussin du cou et le coussin fémoral peuvent tous les deux être remplacés
- Aucun outil n'est nécessaire pour remplacer les coussins

E/D/F/I/S/NL/NO/FIN/J

9985-1008937 1.208,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1008937

Cat. N°	Désignation	€
9985-1008938	Coussin du cou	461,00
9985-1008939	Coussin fémoral	179,00

Simulateur de cathéter veineux central

Ce simulateur vous permet de pratiquer la canulation dans des veines centrales. Il a été mis au point spécialement pour les soins d'urgence. Grâce à une reproduction exacte de l'anatomie humaine, la palpation se fait comme sur un vrai patient. La fosse jugulaire « s'affaisse » lors de la palpation. De plus, le muscle sterno-cléido-mastoiïdien, la clavicule ainsi que d'autres tissus de soutien peuvent être palpés. Parmi les vaisseaux sanguins internes, on retrouve la veine subclavière, la veine jugulaire interne et externe et l'artère carotide. Possibilité d'utiliser une sonde de Swan-Ganz. Le cou du simulateur est positionné vers la gauche, ce qui permet de trouver facilement les repères anatomiques visibles. Fourni avec la peau amovible, matériau d'étanchéité pour tuyaux, aiguilles, sang artificiel et valise de transport.

44x26x49,5 cm ; 15,5 kg

E

9985-1005595 947,00 €



9985-1005242

9985-1005239

Bras de perfusion IV

Reproduction grandeur nature d'un bras de nourrisson pour l'apprentissage de la ponction veineuse aux extrémités et de l'administration de liquide dans les veines superficielles de la main. La ponction veineuse peut être effectuée au pli du coude ou sur le dos de la main. Peut être rempli de liquide afin de produire un reflux réaliste.

1,4 kg

E

9985-1005239 253,00 €

Jambe de perfusion IV

La reproduction grandeur nature d'une jambe de nourrisson permet aux étudiants l'apprentissage de la ponction veineuse aux extrémités et de l'administration de liquide par les veines superficielles du pied. La ponction veineuse peut être pratiquée à la malléole médiane et à la malléole latérale. Simulation du prélèvement sanguin par piqûre au talon. Peut être rempli de liquide afin de produire un reflux réaliste.

1,4 kg

E

9985-1005242 253,00 €

Torse pour « accès vasculaire veineux »

Au moyen de ce torse, vous pouvez enseigner les techniques de soins de 2 types de cathéters. Le modèle possède des raccords pour cathéter au niveau de la veine subclavière droite et gauche qui peuvent être rincés avec de l'eau, une chambre implantée avec un volet de « peau » sur l'implant afin qu'il puisse être examiné. Le modèle est composé de mousse uréthane légère avec de la peau et peut être lavé avec du savon et de l'eau ou être rincé avec du désinfectant. Monté sur support repliable et valise de transport.

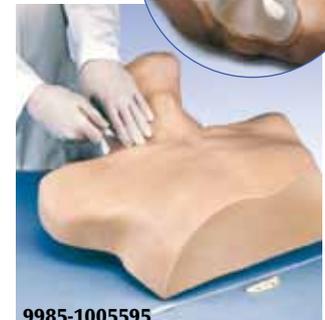
38,1x53,3 cm ; 4,5 kg

E

9985-1005563 653,00 €



9985-1005563



9985-1005595

Options et pièces de rechange pour 9985-1005563

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005564	Volet de peau de rechange	58,00 €

Optionen und Ersatzteile für 9985-1005595

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005611	Sang artificiel, 1 litre	19,00

Injection & Ponction

Techniques de soins



9985-1009801

NOUVEAU

Torse 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)

Le nouveau bras perfectionné dispose d'un PICC (Peripherally Inserted Central Catheter) 5FR double lumière qui sort de la veine basilique, un accès privilégié. Dans la zone d'accès du cathéter PICC se trouve un évitement où l'on peut disposer un port périphérique (ce port est représenté mais il n'est pas fourni. Il est disponible en option). Autre caractéristique du nouveau bras : un cathéter 20G IV situé dans l'avant-bras. Le nouveau bras perfectionné présente une plus grande capacité de rotation et d'extension que l'ancien modèle. Il peut également être utilisé pour s'entraîner à nettoyer, à mettre en place des bandages et des fixations ainsi qu'à poser et retirer des perfusions. La partie droite du mannequin est déjà équipée d'un CVC (cathéter veineux central) mis en place. Par ailleurs, des cathéters peuvent être mis en place dans la veine jugulaire externe et la veine subclavière par des orifices prévus. Dans la moitié gauche du mannequin, on peut voir une chambre implantée. Différents inserts fournis permettent de simuler des situations d'accès difficile : port placé en profondeur, port incliné et port instable. Le torse Chester Chest™ peut être utilisé en position verticale ou allongée sur le dos.

Livré avec poche de réserve de sang, talc, notice d'utilisation.

E

9985-1009801 1.080,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1009801

Bras

Permet de suturer un accès périphérique implanté et la liaison avec un réservoir de « sang ». Un lambeau de tissu est mis en place sur l'accès implanté afin de pouvoir s'exercer à réaliser la palpation et la ponction de façon réaliste. Le port ne fait pas partie du volume de la livraison. 1,4 kg

9985-1005840 396,00 €

Valise de transport

En matériau mou
55x43x42 cm ; 1,1 kg

9985-1005839 124,00 €

Peau de remplacement,

0,9 kg

9985-1005841 164,00 €

Bras d'injection I.V.

Ce bras d'injection, fabriqué en silicone 3B SKINlike™, 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.

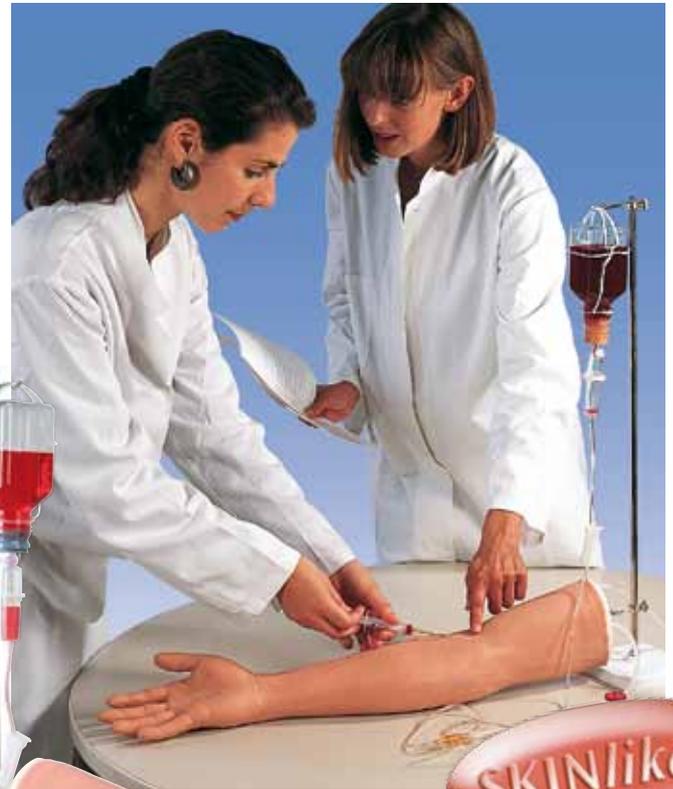
74x19x14 cm ; 3,2 kg

E/D/S/F/P/J www.3bscientific.com

9985-1000509 445,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1000509

Cat. N°	Désignation	€
9985-4000158	Peau de rechange	235,00
9985-4000155	Bouteille à perfusion (250 ml)	25,00
9985-4000160	Sang Artificiel	12,00
9985-4000156	Lot de 3 systèmes veineux	105,00



9985-1000509



9985-1005777

Bras gériatrique pour injection 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.

91x36x23 cm ; 10 kg

E

9985-1005777 685,00 €

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
- convient à la prise de sang ou à l'injection de liquide
- fourni avec support et liquide de substitution sanguin

35x13x5 cm ; 0,8 kg

E

9985-1005754 312,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005754

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005755	Peau de la main	55,00
9985-1005756	Réseau de veines bras/main	21,00
9985-1005757	Poudre de sang en sachet, rechange	14,00

Coussin de ponction sous pression

Le coussin de ponction sous pression et constitue le simulateur portable idéal pour la ponction veineuse. Le coussin constitue une excellente alternative au bras d'injection conventionnel. Avec un effort financier minimal, ce simulateur vous permet d'atteindre des objectifs didactiques supérieurs.

- un vaisseau sanguin peut être placé dans un coussin musculaire à différentes profondeurs.
- en compressant simplement le soufflet, le réservoir de liquide est mis sous pression.
- le coussin cutané de même que les vaisseaux peuvent être remplacés.

27x24,5x10 cm ; 1,0 kg

E

9985-1005167 369,00 €



9985-1005754



9985-1008940

Coussin d'injection I.V.

Ce coussin d'exercice, léger et compact, se fixe par une sangle à fermeture Velcro® sur l'avant-bras, et constitue le complément idéal à nos mannequins de soins. Les veines, épaisses et fines, sont mobiles sous la peau, elles peuvent ainsi être superficielles ou plus profondes, et permettent de s'exercer à différentes techniques de piqûres pour prises de sang et injections dans des conditions réalistes. Livré avec poche de sang, mais sans liquide de substitution sanguin, ni support.

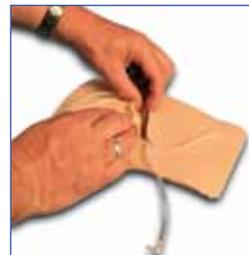
11x11x20 cm

E/J

9985-1008940 114,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1008940

Cat. N°	Désignation	€
9985-4000160	Sang Artificiel	12,00
9985-4000157	Support	37,00



9985-1005167

Options et pièces de rechange pour 9985-1005167

Cat. N°	Désignation	Dimensions	€
9985-1005168	Coussin de ponction sous pression	27x24,5x10 cm ; 0,8 kg	178,00
9985-1005169	Tuyau de rechange	20x1,2x1 cm ; 0,1 kg	83,00



9985-1005678



9985-1005678



9985-1005678



9985-1005679

Options et pièces de rechange pour 9985-1005678 :**Kit de rechange peau et veines, blanc, 1,2 kg**

9985-1005688 201,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005679 :**Kit de rechange peau et veines, noir, 1,2 kg**

9985-1005689 201,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005678 / 9985-1005679 :**Kit de veines de rechange, 0,6 kg**

9985-1005690 134,00 €

Sang artificiel, 950 ml, 0,2 kg

9985-1005611 19,00 €

Sang artificiel, 3800 ml, 0,4 kg

9985-1005691 30,00 €

Support pour l'alimentation en liquide, 2,4 kg

9985-1005692 62,00 €

Poche pour l'alimentation en liquide, 500 ml, 0,1 kg

9985-1005693 23,00 €

Bras de ponction veineuse et d'injection niveau perfectionné, blanc

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 l'introduction de cathéters périphériques à demeure. L'utilisation du système veineux est facile, étant donné que toutes les veines sont alimentées en sang artificiel provenant d'une seule poche de liquide externe. Le dos de la main est équipé des veines métacarpiennes et des veines digitales pouvant recevoir une injection. Les exercices peuvent être effectués sur les V. basilica, V. cephalica, V. cephalica accessoria et V. mediana antebrachii. Les injections intramusculaires peuvent être réalisées au niveau du M. deltoideus. Des sites préparés sont situés sur le bras pour l'injection intracutanée. L'injection intramusculaire dans le M. deltoideus est particulièrement réaliste dans cette zone grâce à une peau molle et pratiquement naturelle et par les points d'orientation osseux pratiquement naturels. Les injections intracutanées avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques.

Les injections intracutanées avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques avec de l'eau distillée provoquent les papules cutanées caractéristiques.

Les doigts mous et mobiles ont été fabriqués séparément et avec une fidélité du détail particulière – jusqu'au empreintes digitales ! L'articulation de la main est flexible et permet ainsi aux étudiants de s'exercer à réaliser quelques manœuvres. Sous la peau remplaçable, les veines roulent lors de la palpation, et lors de la piqûre dans la veine on rencontre une résistance perceptible. Les valvules veineuses sont visibles et palpables sous la surface de la peau. En cas d'utilisation normale, il peut être procédé à des centaines d'injections avant que les veines, respectivement la peau, ne doivent être remplacées. Des kits de pièces de rechange complets sont disponibles et faciles à utiliser.

Livré avec du sang artificiel, 3 cc seringue, 12 cc seringue, aiguille, 2 poches de liquide, mode d'emploi et sac de transport.
89x30,5x15 cm ; 10,0 kg.

Bras de ponction veineuse et d'injection niveau perfectionné, noir

Comme 9985-1005678.

Comme 9985-1005678.

Comme 9985-1005678.

Bras pour injections IV et IM

Ce bras droit combine toutes les caractéristiques requises pour l'entraînement aux injections intra-musculaires, intra-veineuses et sous-cutanées, aux perfusions, et aux prises de sang :

- injection i.v. dans le réseau veineux du bras et de la main :
veine céphalique, veine basilique, veine médiane cubitale, veine radiale et veine ulnaire.

Possibilité d'augmenter ou de réduire la pression dans la veine grâce à une poire.

- injection i.m. dans la région du muscle deltoïde.
- injection sous-cutanée dans le côté antérieur de l'avant-bras, et dans le côté latéral du bras.

Livré avec du sang artificiel, poche à perfusion, canule, talc, peau et veines de rechange, support et sac de transport.
76x15x15 cm

Livré avec du sang artificiel, poche à perfusion, canule, talc, peau et veines de rechange, support et sac de transport.
76x15x15 cm



9985-1005809

NOUVEAU
page 11



NOUVEAU
page 11



Simulateur d'injection intramusculaire

Ce simulateur de grande qualité représente un bras à gauche qui reproduit de façon réaliste tous les points de palpation anatomiques importants comme par exemple l'acromion et l'humérus. Il permet en outre de pratiquer l'exercice illustré d'une injection intramusculaire et sous-cutanée correcte. La fine pièce électronique intégrée donne une réaction audiovisuelle du résultat, par exemple de l'injection correcte ou incorrecte ainsi que du contact avec l'os ou de la mauvaise localisation. Des modes d'exercices et de contrôles supplémentaires donnent dans des conditions didactiques alternativement un contrôle du succès immédiat ou ultérieur. La peau en silicone d'aspect naturel fournie avec le simulateur est solide et peut en cas de besoin être remplacée rapidement et simplement. Le simulateur est fourni avec 2 piles AA, un mode d'emploi détaillé, une peau de rechange, une injection de 5 ml et une aiguille d'injection 21G/0,8.

32x14x12 cm ; 0,9 kg

E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1009840 924,00 €



9985-1009840



Options et pièces de rechange pour 9985-1009840

Peau de rechange

9985-4000163 105,00 €

Simulateur d'injection intramusculaire – cuisse

Ce simulateur d'excellente qualité représente une cuisse droite, sur laquelle tous les points anatomiques importants servant à la palpation tels que la rotule et le grand trochanter sont indiqués avec un réalisme impressionnant. Ce simulateur permettra de faire l'apprentissage – très explicatif – d'une injection intramusculaire correcte. Une signalisation audiovisuelle du résultat (injection correcte ou injection incorrecte, contact involontaire avec des structures osseuses ou choix erroné du site d'injection, etc...) sera émise en retour par le dispositif électronique de précision intégrée. Dans des conditions d'apprentissage, de nombreux modes d'exercices et de contrôles permettront d'obtenir au choix un contrôle de succès immédiat ou ultérieur. La peau en silicone (comprise dans la livraison) d'un réalisme naturel est très résistante ; elle pourra en outre être simplement et rapidement échangée si besoin en est. Livré avec deux piles AA, un mode d'emploi détaillé, une seringue d'injection (5 ml) et une canule d'injection (jauge 21 / 0,8x50 mm).

E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3b.com)

9985-1000511 1.180,00 €

NOUVEAU
page 6



9985-1000511



9985-1008941

Simulateur d'injection I.M.

Ce simulateur d'injections permet l'apprentissage des injections intramusculaires et sous-cutanées dans le bras. Le simulateur est facile à installer grâce à une bande velcro. Le site de l'injection intramusculaire est localisé par palpation de l'acromion. Les diodes LED indiquent si l'injection est effectuée au bon endroit et à la profondeur correcte. Un signal d'alarme est émis en cas d'injection inadéquate.

Il ne faut utiliser que de l'eau pour injecter.

Le colis comprend la poche de liquide et la bande velcro.

42x15x1 cm, 0,75 kg

E/J

9985-1008941 1.810,00 €

Simulateur d'injection intradermique

Ce simulateur est composé d'un avant-bras allant du poignet jusqu'au-dessous du coude. 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 matériau d'étanchéité, seringue et valise de transport.

33x28x13 cm ; 0,9 kg

E

9985-1005628 228,00 €



9985-1005190

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

9985-1005190 68,00 €



9985-1005628



9985-1000514

Modèle combiné : fessier d'injection I.M.

Ce modèle extraordinaire d'un fessier humain offre une fonction combinée spéciale : sur le côté droit, on peut étudier l'anatomie des os, de la crête iliaque, du trochanter majeur, du M. moyen fessier, des nerfs et des veines grâce à la structure externe transparente. La personne suivant la formation peut transposer ses connaissances sur le côté gauche en pratiquant des injections intramusculaires. Des repères anatomiques peuvent être palpés sur la peau molle afin de localiser les sites d'injection corrects. L'injection de liquide (eau) est possible. Les injections correctes sont signalées par une lampe témoin verte. Lorsque l'aiguille est positionnée à un mauvais endroit ou trop profondément, une lampe témoin rouge s'allume et un signal acoustique retentit.

38x35x22 cm ; 5 kg

E/J

9985-1005394 4.724,00 €

Fessier d'injection I.M., modèle simple

Ce simulateur est composé d'une région fessière minutieusement modelée et pourvue des cuisses. Il permet d'effectuer des injections intramusculaires en trouvant la bonne région d'injection et le bon angle de piqûre. La reproduction d'après nature des propriétés cutanées et musculaires est très minutieuse, les repères anatomiques sont palpables, comme par exemple l'extrémité supérieure du grand trochanter. De plus, l'épine iliaque antéro-supérieure et postéro-supérieure, ainsi que le sacrum, sont palpables. Une partie du quadrant latéral supérieur de la région fessière gauche a été retirée afin de rendre visibles les structures internes. Le muscle moyen fessier et le muscle grand fessier, le nerf sciatique et les structures vasculaires sont nettement visibles. Ce simulateur permet de pratiquer des injections dans le muscle moyen fessier et dans le muscle vaste externe, ainsi que des injections ventro-glutéales. Fourni avec des seringues et une valise de transport. 56x24x40,5 cm ; 8,5 kg

E

9985-1005586 677,00 €



9985-1005586

Fessier d'injection IM avec électronique

Ce simulateur d'injection IM de grande qualité représente un fessier droit réaliste et reproduisant tous les détails anatomiques utiles pour une injection dans le tissu musculaire (intramusculaire) : crête iliaque, épine iliaque antéro-supérieure et grand trochanter. Grâce au système électronique didactique intégré, vous pouvez vous exercer aux injections intramusculaires avec un tuteur de contrôle : si l'injection est correctement réalisée, un signal audio-visuel informe l'utilisateur. D'autres modes d'exercice et de contrôles, dans des conditions d'apprentissage, donnent un résultat immédiat ou postérieur de la performance. L'ensemble est livré avec une aiguille d'injection de 21 G/0,8 et une seringue de 5 ml.

30x30x12cm, 2,3 kg

E/D/S/F/P/I/J [www.](http://www.3bscientific.com)

9985-1000514 1.180,00 €



9985-1005394

Fessier d'injection I.M., avec indicateur de performance

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.

14x34,5x49,5 cm

E/J

9985-1005395 2.502,00 €



9985-1005395

Simulateur de ponction lombaire

Cette reproduction exacte du bas du dos, avec colonne vertébrale et matériau simulant correctement la moelle épinière, garantit la bonne résistance lors de la piqûre avec l'aiguille, ainsi que la palpation correcte des repères anatomiques. Le simulateur permet la pratique de diverses techniques d'injection et de ponction lombaire, ainsi que des injections périurales, caudales, sacrales et lombaires. La colonne vertébrale peut être remplie de liquide, afin de simuler le liquide céphalorachidien. De plus, le simulateur peut être utilisé aussi bien en position assise qu'en position couchée sur le côté. La section fonctionnelle du simulateur comprend les vertèbres lombaires 3 à 5 (L1 et L2 sont visibles) ainsi que le sacrum et le coccyx. Fourni avec une bouteille contenant du liquide, des raccords et une valise de transport.

48x44,5x26,5 cm ; 12,0 kg

E

9985-1005603 1.309,00 €



9985-1005603



9985-1005237

Baby « Stap »

Modèle d'un nouveau-né en position correcte pour l'exercice de la ponction lombaire. Décubitus latéral. Colonne vertébrale grandeur nature et remplaçable avec moelle épinière ; peut être palpée afin de localiser le site de ponction correct. Peut être remplie de liquide.

1,4 kg

E

9985-1005237 491,00 €



9985-1005153

Simulateur pour injection périurale

Ce simulateur est conçu pour aider les anesthésistes en formation à acquérir les facultés tactiles nécessaires pour l'anesthésie périurale avant de se lancer dans la pratique. Si l'aiguille périurale est introduite trop profondément, une légère résistance est ressentie avant que l'aiguille ne pénètre dans la dure-mère. Le simulateur présente les caractéristiques suivantes :

- accès tactile et visuel à l'épine lombaire, l'espace périurale et le sac dural
- peut être positionné dans une position couchée ou sur le côté
- les apophyses épineuses et les espaces inter-épineux sont palpables sous la peau
- l'injection périurale s'effectue soit avec de l'air, soit avec du sérum physiologique pour détecter une perte de résistance, et si une ponction durale accidentelle se produit, du liquide céphalorachidien apparaît
- peut être facilement désassemblé à tout moment pour montrer la position de l'aiguille pendant la pénétration
- composé de la couche musculaire, du ligament jaune, des vertèbres et ligaments interépineux
- fourni avec une canule Tuohy entièrement en métal et une seringue de perte de résistance

27x210x110 cm

E

9985-1005153 1.207,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005153

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005154	Peau blanche lisse	140,00
9985-1005155	Ligament jaune, os vertébraux et ligament interépineux	741,00
9985-1005156	5 sachets remplis de liquide céphalorachidien	140,00
9985-1005157	Couche musculaire	83,00
9985-1005158	Lot d'instruments (aiguille et seringue de ponction)	140,00





9985-1005102

Tête d'intubation, nouveau-né

Ce modèle réaliste de la tête d'un nouveau-né 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.

21x16x17,5 cm ; 0,6 kg

E

9985-1005102 328,00 €



9985-1005698

Tête d'intubation enfant

Montrez à vos étudiants les défis auxquels ils pourront être amenés à faire face dans la vie réelle. Les modèles avancés pour la formation à la prise en charge respiratoire chez l'enfant proposent des cas de gonflement de la langue et de laryngospasme en plus de toutes les autres caractéristiques des modèles standards. Ce modèle avancé pour la formation à la prise en charge respiratoire est parfait pour s'entraîner à intervenir sur des patients en pédiatrie. Sa taille est celle d'un enfant de 8 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'oesophage et l'estomac. Le modèle vous permet de pratiquer une intubation orale, digitale et nasale ainsi qu'une E.T. (intubation endotrachéale), E.O.A. (respiration par obturateur oesophagien), P.T.L. (passage pharyngé et trachéal), L.M.A. (respiration par masque laryngé), E.G.T.A. (respiration par tube gastrique oesophagien) et une insertion d'un Combitube®. Poumons séparés pour auscultation. Vessie et estomac gonflés signalent une insufflation oesophagienne. Avec sa langue et ses cordes vocales gonflées légèrement au niveau antérieur, ce modèle peut être utilisé aussi bien pour une première approche que pour une formation avancée. Livré avec support pour monter la tête, spray lubrifiant et mallette de transport rigide.

E

9985-1005698 933,00 €

Intubation Trainer™

Le Intubation Trainer™ est un support pédagogique idéal, permettant aux médecins, secouristes, infirmières, spécialistes des bronches et des poumons ainsi qu'à d'autres utilisateurs médicaux d'exercer une intubation endotrachéale. Ce dispositif dispose d'une connexion USB standard et est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 98, 2000, ME et XP. Avantages offerts par le Trainer™ d'intubation :

- visualisation et compréhension de l'anatomie des voies aériennes supérieures
- apprentissage du bon positionnement du tube dans la trachée et du maniement correct du laryngoscope
- rétroaction en temps réel de la coordination entre la main et les yeux
- participation améliorée de l'ensemble de l'équipe de formation aux gestes indispensables grâce à la fonction d'admission.

Vous pourrez utiliser le Trainer™ d'intubation avec ces modèles : 9985-1005396, 9985-1005649, 9985-1005633, 9985-1005214, 9985-1005827. Contenu : valise rigide, logiciel, pilote, mode d'emploi, caméra.

E

9985-1005325 1.513,00 €



9985-1005633

Tête d'intubation adulte classique

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 aryénoïde, pli vestibulaire et cordes vocales, trachée, poumons, oesophage, corticale cricoïde et estomac. Livré avec support, lubrifiant en vaporisateur et valise rigide. Les exercices suivants peuvent être pratiqués :

- intubation (orale, digitale et nasale)
- utilisation d'un tube endotrachéal
- 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)

63x30,5x40,6 cm ; 15 kg

E

9985-1005633 1.103,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005633

Cat N°	Désignation	€
9985-1005607	Poumons	46,00
9985-1005608	Estomac	36,00

9985-1005325





9985-1005396

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 en tout cas 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. Il permet :

- l'apprentissage de l'intubation trachéale tant orale que nasale.
- l'apprentissage de la manipulation des aides de respiration supraglottiques (par exemple par le masque laryngien, le tube œsophagien).
- la constatation des bruits respiratoires à gauche et à droite au moyen d'un stéthoscope.
- la constatation de la respiration d'un seul lobe pulmonaire.
- la constatation d'une intubation œsophagienne accidentelle.
- l'utilisation du laryngoscope et l'exercice du maintien de l'ouverture des voies respiratoires peuvent être exercés pratiquement comme sur un corps en vie.
- flexion de la nuque et extension de la tête.
- mobilité du maxillaire inférieur vers l'avant.

La langue, l'opercule du larynx et la gorge ont été reproduits de façon naturelle, la langue et la bouche sont molles. Les dents antérieures (les quatre du dessus) sont fabriquées de telle façon qu'elles cassent lorsque l'utilisation d'un laryngoscope exerce une mauvaise pression et que les dents sont utilisées comme appui. La constatation d'une intubation défectueuse est possible ! Lorsque l'intubation et la respiration artificielle ont été effectuées correctement, ceci se confirme par le soulèvement conjoint de la moitié gauche et de la moitié droite de la cage thoracique. Si un seul lobe pulmonaire est aéré, la mauvaise procédure se traduit par le soulèvement d'un seul côté. Si le tube trachéal a été introduit accidentellement dans l'œsophage et que de l'air a été insufflé, l'abdomen se soulève (ballonnement de l'estomac). Ceci permet de constater la procédure erronée. Les parties du modèle sont soigneusement conçues de façon à être endommagées en cas de traitement grossier. Volume de livraison : 3 dents, huile de silicone, valise de transport. Respirateur, tube, stéthoscope et laryngoscope non fournis. 75x45x24 cm ; 6,2 kg

E

9985-1005396 3.760,00 €



9985-1003657

9985-1003659

Options et pièces de rechange pour 9985-1003657 / 9985-1003659

Cat. N°	Désignation	€
9985-1003658	6 lampes à halogène 2,5 V	118,00



9985-1005214

Tête d'intubation adulte avec modélisation des voies respiratoires

L'entraîneur Airway Management offre les meilleures possibilités de simulation des complications des voies respiratoires lors de l'entraînement de l'intubation, la respiration artificielle et l'utilisation des techniques d'aspiration.

- des détails d'équipement anatomiques réalistes permettent la démonstration de la manœuvre de Sellick et d'un laryngospasme.
- les voies respiratoires permettent l'application d'un masque laryngien et d'un tube combiné.
- entraînement pratique de l'enlèvement d'un déplacement des voies respiratoires et de l'aspiration de sécrétions par exemple.
- contrôle visuel de l'extension pulmonaire et de auscultation des bruits respiratoires
- simulation d'un surballonnement gastrique et vomissement
- un modèle des voies respiratoires fait partie de l'équipement standard
- les produits Trachlight peuvent également être utilisés.

Livraison avec modèle d'entraînement sur plaque de support, modèle des voies respiratoires, kit de nettoyage, lubrifiant, valise, mode d'emploi.

75x27x45 cm ; 15 kg

E/D/F/S/J/SE/FIN

9985-1005214 2.132,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005396

Cat. N°	Désignation	Dimensions	€
9985-1005397	Dents antérieures trois pièces	–	236,00
9985-1005399	Peau synthétique pour le corps (couleur chair)	8x2x2 cm ; 0,01 kg	306,00
9985-1005400	Lubrifiant (huile de silicone)	23x18x16 cm ; 3,5 kg	94,00

Options et pièces de rechange pour 9985-1005214

Cat. N°	Désignation	Dimensions	€
9985-1005215	Modèle des voies respiratoires	20x10x10 cm ; 0,22 kg	462,00
9985-1005216	Contenu artificiel de l'estomac	8x2x2 cm ; 0,01 kg	57,00
9985-1005217	Lubrifiant	23x18x16 cm ; 3,5 kg	38,00

Laryngoscope d'urgence

Poignée à fibre optique pour deux piles C (2,5 V halogène). Spatule Mac n 3a, en plastique spécial.

- robuste et incassable
- léger avec éclairage puissant
- adapté au patient car faible risque de blessure ou de lésion des dents
- même à basse température, la spatule ne « gèle » pas

Livré dans un sac avec fermeture éclair.

19x11x4 cm ; 0,26 kg

9985-1003657 168,00 €

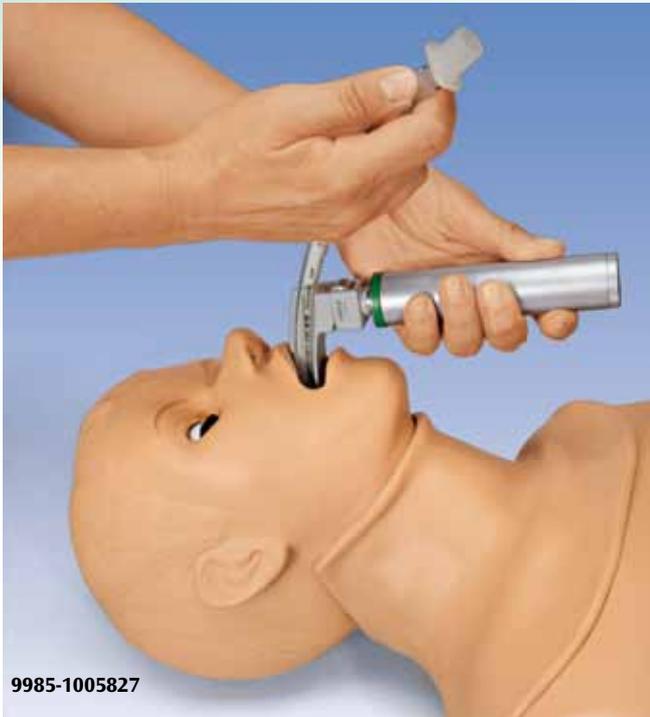
Laryngoscope, version Deluxe

Poignée à fibre optique pour deux piles C (2,5 V halogène). Spatule Mac n 3a, en fibre optique.

- construction modulaire – modules échangeables en quelques secondes
- forme Mac idéale sans conduit lumineux dans la ligne de vue
- module de la spatule en acier inoxydable
- excellent luminosité halogène blanche, fibre optique de 3.5 mm

Livré dans un sac avec fermeture éclair.

9985-1003659 291,00 €



9985-1005827

Torse d'intubation

Ce tronc supérieur est équipé de :

- cavité thoracique réaliste avec trachée, bronches et poumons, cœur et estomac
- voie aérienne nominale de 18 mm
- anatomie précise de la bouche, de la langue, des voies aériennes et de l'œsophage
- tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- épiglotte large, droite et raide, et cordes vocales réalistes
- cou souple avec cartilage cricoïde

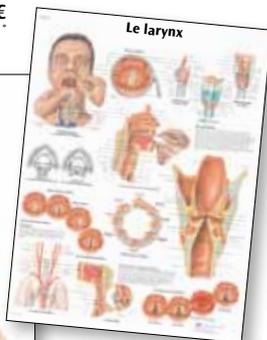
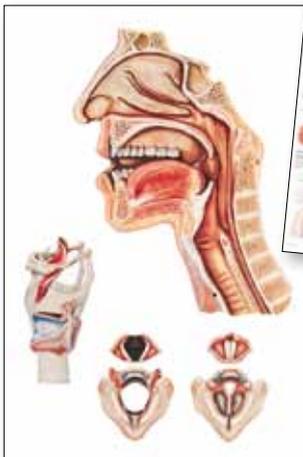
Les exercices respiratoires suivants peuvent être effectués :

- inclinaison de la tête / relèvement du menton, enfoncement de la mâchoire et extension du cou dans la position d'aspiration
 - mise en place d'un tube endo-trachéal, avec manchon et d'un obturateur œsophagique
 - intubation (orale, digitale, nasale)
 - manœuvre de Sellick
 - observation d'expansion pulmonaire unilatérale ou bilatérale sous ventilation avec pression positive
 - mise en place chirurgicale d'une canule de trachéotomie
 - ponction en cas de cricothyrotomie d'urgence
 - décompression bilatérale de pneumothorax sous tension
- Livrée avec 6 colliers cervicaux, 3 cartilages cricoïdes, membrane et sac de transport. Laryngoscope et tube non fournis.

76x56x30,5 cm ; 11,4 kg

E

9985-1005827 1.289,00 €



9985-4006751 *
9985-1001668 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

9985-4006518 -
9985-1001157 +



9985-1005774

Tête d'intubation difficile

L'anatomie détaillée de l'appareil de formation à l'intubation des adultes est exceptionnelle. Vous obtenez une image 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 de formation des voies respiratoires 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, ces simulateurs constituent des instruments exceptionnels multitâches. Contenu de la livraison : mode d'emploi, sac mou, lubrifiant, ainsi que poumons et estomac échangeables.

84x64x30 cm ; 20 kg

E

9985-1005774 1.878,00 €



9985-1005780

Tête d'intubation adulte Basic

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. Sans tube.

53x23x25 cm ; 4,5 kg

E

9985-1005780 1.085,00 €

Jambe pour l'exercice de sutures chirurgicales

Ces modèles sont fabriqués en peau vinyle molle sur une mousse suturable qui permet aux étudiants de s'exercer à la pratique naturelle de sutures chirurgicales ou de procéder à des démonstrations réalistes par un chargé de cours. Structure naturelle de la peau présentant des plis, des pores et des empreintes digitales visibles. La peau est molle et souple de façon à ce qu'elle puisse être suturée facilement et, ce faisant, de manière aussi solide que le matériel de suture ne se rompe pas en cas de traction. Chaque modèle est fourni avec trois « plaies ». Ces « plaies » peuvent être suturées plusieurs fois jusqu'à ce que la peau alentour soit usée, après quoi de nouvelles « plaies » peuvent être sectionnées. Il s'agit de modèles d'entraînement à usage unique sur lesquels des centaines d'exercices peuvent cependant être pratiqués avant qu'ils ne soient usés. En procédant à une estimation raisonnable, on peut dire que plus de 100 sections peuvent être effectuées et que chacune de ces sections peut être suturée plusieurs fois. Un équipement de base de matériel de suture ainsi qu'un mode d'emploi font partie du volume de la livraison de la jambe pour l'exercice des sutures chirurgicales. 2,0 kg

E

9985-1005683 275,00 €



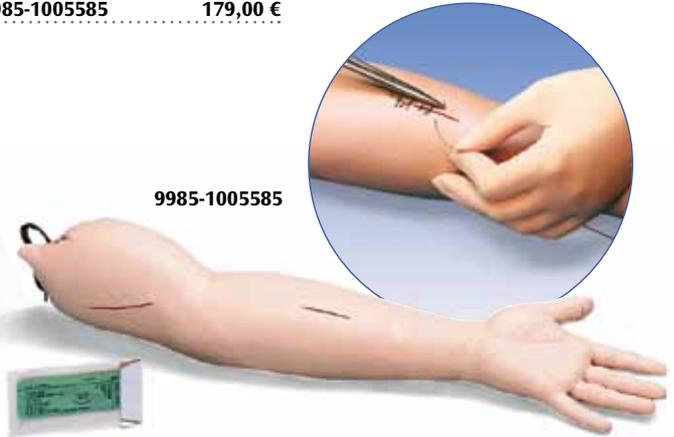
9985-1005683

Bras pour l'exercice de 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. Livré avec matériel de base pour sutures chirurgicales. Comme 9985-1005683. 62x18x13 cm ; ca. 1,0 kg

E

9985-1005585 179,00 €



9985-1005585

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

Livré sans matériel de suture, ni fils.

25x23x9 cm

E

9985-1005144 369,00 €



9985-1005144

Simulateur pour sutures

Ce simulateur de base permet de réaliser des nœuds simples. Le tampon de mousse peut être retourné ou remplacé.

- 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
- Livré sans matériel de suture, ni fils.

E

9985-1005147 247,00 €



9985-1005148

9985-1005147

Options et pièces de rechange pour 9985-1005144

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005145	Coussin de peau à une face, 6x9 cm	57,00
9985-1005146	Intestin abdominal à deux couches, 2x9 cm	39,00
9985-1005149	Intestin abdominal à deux couches, 3x27 cm	94,00

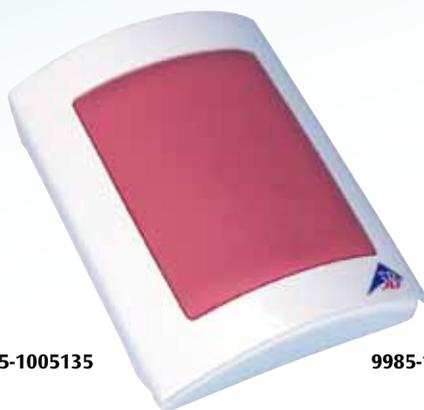
Options et pièces de rechange pour 9985-1005147

Tampon de mousse

9985-1005148 63,00 €



9985-1005135



9985-1005134



9985-1005139

Torse pour chirurgie et laparoscopie

Ce torse de formation est conçu pour tous les chirurgiens en formation dont les compétences chirurgicales nécessitent une formation complémentaire. Le modèle installé, l'utilisateur peut se former lui-même à toute une série de techniques en utilisant ses instruments habituels de chirurgie et de laparoscopie. Le torse possède les caractéristiques suivantes :

- peut être insufflé et conserver l'air (conservation étanche de la pression)
- adapté à l'utilisation de tissus humides et de matériaux artificiels préparés
- peut être utilisé pour une diathermie chirurgicale. Le support du torse contient une plaque métallique fixe munie d'une prise extérieure pouvant servir de masse (prise terre)
- se nettoie facilement par vidange grâce à un grand bouchon de purge hermétique
- est léger, portable et muni d'une poignée de transport

75x55x22,5 cm

E

9985-1005135 2.238,00 €

Simulateur pour sutures de la peau

Un instrument peu coûteux mais très efficace pour s'entraîner aux techniques d'incision et de sutures chirurgicales.

Caractéristiques :

- 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

11x14 cm

E

9985-1005134 129,00 €

Simulateur de laparoscopie

Ce simulateur portable pour laparoscopie constitue un outil didactique peu coûteux 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)

E

9985-1005139 640,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005135

Support d'organe

Le support d'organe permet de préparer à l'avance un échantillon qui sera utilisé plus tard dans le torse pour chirurgie et laparoscopie. Présenté sous la forme d'une planche, le support est muni d'un simple système interchangeable à goupilles de pression/bandes circulaires pour fixer l'échantillon. Le support est équipé d'une plaque de diathermie. Des pieds à ventouses assurent un bon équilibre à l'ensemble.

E

9985-1005136 307,00 €

9985-1005136

2 peaux en néoprène

9985-1005137 88,00 €

Peau abdominale avec tissu adipeux

Un coussin multifonctions de peau lisse, avec une couche superficielle rose et une couche de tissu adipeux jaune de 12 mm. Idéal pour pratiquer des incisions au trocart ou de grandes incisions, qui peuvent ensuite être suturées. Très réaliste au toucher avec des gants et dans l'utilisation d'agrafes.

9985-1005138 377,00 €



Options et pièces de rechange pour 9985-1005134

Matelas de peau à double face pour sutures

9985-1005133 81,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005139

Peau rose avec tissu adipeux

9985-1005140 345,00 €

Feuille de support pour peau rose

9985-1005142 57,00 €

Peau transparente pour utilisation à la lumière naturelle

9985-1005143 57,00 €



9985-1005140



9985-1005143



9985-1005150

Simulateur pour incision et suture abdominales

Cet outil, qui reproduit le tissu cutané humain, a été conçu pour simuler des incisions et des sutures élémentaires au niveau de l'abdomen. Un ballon rempli d'air est placé dans l'abdomen et recouvert par une peau. Avec chacune des peaux, vous pouvez pratiquer jusqu'à 4 incisions et sutures. Le simulateur est livré avec :

- couche de peau superficielle rose avec tissu sous-cutané pour suture intra-dermiques.
- linea alba blanche
- 4 ballons
- support muni de ventouses pour augmenter la stabilité et améliorer les conditions de travail

E

9985-1005150 370,00 €

Pièces de rechange pour 9985-1005150

4 ballons et 2 peaux

9985-1005151 88,00 €



9985-1005151

Simulateur de drainage du thorax

POUR LES EXERCICES ATLS (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT)

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 20 à 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.

- accès chirurgical latéral du muscle grand pectoral (M. pectoralis major).
- le bras a été enlevé afin de faciliter l'accès. Le moignon du bras est en extension vers le haut à cause de l'importance anatomique.
- on peut vraiment bien palper les côtes en dessous de la surface cutanée.
- les étudiants peuvent pratiquer une incision dans la partie musculaire et séparer le tissu de façon émoussée jusqu'à ce que la cavité pleurale soit bien palpable avec les doigts.
- on peut palper avec les doigts tout autour, ce qui permet à l'étudiant d'exclure tout obstacle avant l'introduction d'un système de drainage.
- le léger 'craquement' perceptible lors de la pénétration de la plèvre est réaliste et constitue une caractéristique unique.
- un drainage de la plèvre peut être fixé par une suture au bon endroit sur la musculature simulée.
- le simulateur ne doit être ni préparé ni refroidi, il n'y a pas d'élimination après l'utilisation ni formation d'odeurs désagréables.

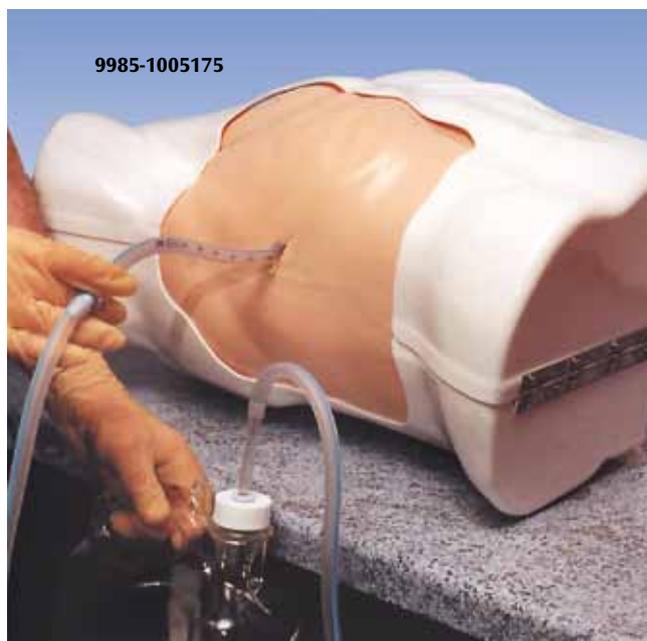
Pièces de rechange comprises dans le volume de livraison :

- paroi thoracique
- dispositif pour la ponction du péricarde au cours de laquelle du liquide peut être aspiré au moyen d'une seringue.
- pneumothorax réaliste avec sortie d'air parfaitement audible et perceptible.

57x37x43 cm ; 4,8 kg

E

9985-1005175 2.018,00 €



9985-1005175

Options et pièces de rechange pour 9985-1005175

Côtes

9985-1005176 595,00 €

Kit de pneumothorax, 18x18x8 cm ; 0,4 kg

9985-1005177 129,00 €

Kit de palpation du péricarde, 1x70x70 cm ; 0,2 kg

9985-1005178 129,00 €

Sac de transport, 17x36x30 cm ; 4,8 kg

9985-1005179 142,00 €



9985-1005177



9985-1005178



9985-1005745

9985-1005203

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.

Principales caractéristiques :

- élévation naturelle de la poitrine
- repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde

66x20,3x20,3 cm ; 1,8 kg

E

9985-1005745 141,00 €

Resusci Baby avec Skillguide

Le bébé Resusci constitue un bon élément de base pour l'entraînement à la RCP qualifié. L'annonce SkillGuide supplémentaire donne un feed-back objectif des éléments CPR essentiels en temps réel.

- ouverture de la voie aérienne en étirant la tête et en soulevant le menton
- simulation du pouls brachial
- skillguide pour feed-back en temps réel : durée et volume de la respiration artificielle, profondeur de compression et position de la main
- voies aériennes facilement interchangeables
- éléments du visage réutilisables

Livraison avec valise de transport, 3 éléments du visage, 6 voies aériennes, chiffons de nettoyage, ballon pour le pouls avec tuyau, 1 flacon de désinfectant, Skillguide, mode d'emploi.

57x38x15 cm ; 5,6 kg

E/D/F/S/J/NO/SE/I/NL

9985-1005203 853,00 €

Mannequin de réanimation, nouveau-né

Ce modèle économique d'un nouveau-né possède un corps léger et solide avec noyau en mousse, sans éléments internes pouvant cassés. Il dispose des caractéristiques suivantes :

- points d'orientation anatomiques naturels, tels que mamelons, appendice xiphoïde et angle épigastrique
- masques de visage (bouche / nez) facilement remplaçables
- voies aériennes à usage unique
- avec valves unidirectionnelles sac de transport

66x20,5x20,5 cm ; 2,3 kg

E

9985-1005728 409,00 €

Mannequin de réanimation, nourrisson (1 an)

Comme 9985-1005728. 66x20,5x20,5 cm ; 2,8 kg

E

9985-1005731 409,00 €

Mannequin de réanimation, enfant (3 ans)

Comme 9985-1005728

86,5x28x18 cm ; 4,1 kg

E

9985-1005733 421,00 €



9985-1005728,
9985-1005731,
9985-1005733

Options et pièces de rechange pour 9985-1005745	Options et pièces de rechange pour 9985-1005203	Options et pièces de rechange pour 9985-1005728	Options et pièces de rechange pour 9985-1005731	Options et pièces de rechange pour 9985-1005733
Sac de transport 9985-1005744 66,00 €	Eléments du visage, 6 pièces 25,5x22x12 cm ; 1,0 kg 9985-1005209 47,00 €	Masques du visage (bouche/nez), 10 pièces 9985-1005729 53,00 €	Masques du visage (bouche/nez), 10 pièces 9985-1005732 53,00 €	Masques du visage (bouche/nez), 10 pièces 9985-1005734 56,00 €
Voies aériennes, poumons, visage 100 pièces 9985-1005746 40,00 €	Voies aériennes, 24 pièces 31x34x4 cm ; 0,56 kg 9985-1005210 63,00 €	Voies aériennes, 24 pièces 9985-1005730 81,00 €	Voies aériennes, 24 pièces 9985-1005730 81,00 €	Voies aériennes, 24 pièces 9985-1005735 81,00 €
	Voies aériennes, 96 pièces 31,5x 24x21,5 cm ; 2,5 kg 9985-1005211 227,00 €		 9985-1005734	 9985-1005730



9985-1005219

Baby Anne, avec sac souple

Le modèle bébé Anne est un modèle d'entraînement bon marché pour la formation de masse des parents.

- bon marché pour l'entraînement de groupe
- compression et soulèvement réalistes de la poitrine
- ouverture de la voie respiratoire par l'étirement de la tête et le soulèvement du menton
- système des voies respiratoires bon marché et facilement montable (une voie respiratoire par personne s'exerçant)
- ouverture de la voie respiratoire par l'étirement de la tête et le soulèvement du menton
- système unique pour le déplacement des voies respiratoires par des corps étrangers

Volume de livraison : 1 modèle d'entraînement, sac portable, 6 voies respiratoires, 10 corps étrangers et mode d'emploi
50x15x20 cm ; 1,8 kg

E/D/F/S/J/NO/SE/I/NL

9985-1005219 145,00 €

Baby Anne (version noire) avec sac souple

(sans illustration)

Comme 9985-1005219.

9985-1005220 145,00 €

Pack de 4 Baby Anne, avec sac souple

Comme 9985-1005219. Volume de livraison : 4 modèles d'entraînement, sac portable, 24 voies respiratoires, 40 corps étrangers et mode d'emploi
63x28x30 cm ; 6,3 kg

9985-1005221 449,00 €

Pack de 4 Baby Anne (version noire) avec sac souple

Comme 9985-1005219. Volume de livraison : 4 modèles d'entraînement, sac portable, 24 voies respiratoires, 40 corps étrangers et mode d'emploi
63x28x30 cm ; 6,3 kg

9985-1005222 449,00 €



9985-1005221

Options et pièces de rechange pour 9985-1005219, 9985-1005220, 9985-1005221, 9985-1005222

Masques de visage Baby Anne

boîte de 6,
25,5x21,5x12 cm ; 0,79 kg

9985-1005223 47,00 €

Masques de visage Baby Anne (version noire),

boîte de 6,
25,5x21,5x12 cm ; 0,79 kg

9985-1005224 47,00 €

Voies respiratoires,

24 pièces,
19x16,5x15 cm ; 0,35 kg

9985-1005225 20,00 €

Corps étrangers,

boîte de 10,
8x9x2 cm ; 0,01 kg

9985-1005226 11,00 €

Raccords visage-voies respiratoires,

50 pièces,
24x16x16 cm ; 0,28 kg

9985-1005227 70,00 €

9985-1005778 Simulateur en pédiatrie

Ce bébé de neuf mois vous présente les difficultés rencontrées lors de l'obstruction de corps étrangers à l'œil 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.

Livraison avec deux objets, des vêtements et un sac.
71x20x20 cm ; 3 kg

9985-1005778 236,00 €



9985-1005778



9985-1005228

9985-1005229

9985-1005232

9985-1005205

Little Junior RCP avec sac portable, peau claire

Le modèle Little Junior est un modèle d'entraînement bon marché pour la formation de masse des écoliers et des étudiants.

- la voie aérienne s'ouvre en étirant la tête/le menton et/ou en soulevant le maxillaire inférieur.
- un déclic de compression émet un signal acoustique lorsque la profondeur de compression est correcte.
- voies aériennes à usage unique économiques pour un nettoyage facile et rapide.
- éléments du visage amovibles et réutilisables.

Volume de livraison : 1 modèle d'entraînement, 1 sac portable/tapis de sol, 2 éléments de visage, 2 voies aériennes, 1 flacon de désinfectant, mode d'emploi.

#58x26x21 cm ; 2,8 kg

E/D/F/S/J/NO/SE/I/NL
250,00 €

9985-1005228

Little Junior RCP, peau foncée, avec sac portable

Comme 9985-1005228.

9985-1005229 250,00 €

Little Junior RCP, pack de 4 avec sac portable

Comme 9985-1005228. Volume de livraison : 4 modèles d'entraînement, 1 sac portable/tapis de sol, 8 éléments de visage, 8 voies aériennes, 4 flacons de désinfectant, mode d'emploi
78x57x27 cm ; 11,5 kg

9985-1005230 889,00 €

Little Junior RCP, pack de 4, peau foncée, avec sac portable

Comme 9985-1005230.

9985-1005231 889,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005228, 9985-1005229, 9985-1005230, 9985-1005231**Masques de visage,**

6 pièces, 26x22x12 cm ; 1,0 kg

9985-1005205 69,00 €

Masques de visage (version noire),

6 pièces 26x22x12 cm ; 1,0 kg

9985-1005232 69,00 €

Voies aériennes complètes,25 pièces
36x30x6 cm ; 0,64 kg

9985-1005206 87,00 €

Voies aériennes complètes,

100 pièces, 38x28x23 cm ; 3,0 kg

9985-1005207 299,00 €

9985-1005724,
9985-1005751,
9985-1005750**Torse de réanimation, enfant**

Ce torse de réanimation, économique, est utilisé avec un masque à usage unique pour les voies aériennes /le poumon/ le visage qui ne nécessite ni nettoyage, ni désinfection, ni démontage. Principales caractéristiques :

- élévation naturelle de la poitrine
- repères anatomiques, tels que sternum, cage thoracique et appendice xiphoïde

40x18x22 cm ; 1,5 kg

E

9985-1005752 173,00 €

Torse d'étouffement, adulte

Ce torse grandeur nature permet la pratique de la pression brusque sur l'épigastre et le thorax (manœuvre de Heimlich) et le nettoyage 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. Principales caractéristiques :

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

Livré avec objets pouvant être avalés, T-shirt et sac de transport.

79x46x25,5 cm ; 7,3 kg

E

9985-1005724 380,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005752**Voies aériennes/poumons/masques pour le visage,**
100 pièces

9985-1005743 45,00 €

Sac de transport

9985-1005744 66,00 €

Torse d'étouffement, adolescent

Comme 9985-1005724.

9985-1005750 236,00 €

Torse d'étouffement, enfant

Comme 9985-1005724.

9985-1005751 206,00 €



9985-1005204

Resusci Junior avec skillguide

Ce modèle d'entraînement à la RCP pratiquement naturel a été spécialement conçu pour l'entraînement des techniques de réanimation et de sauvetage pratiqué sur des enfants.

- la voie aérienne naturellement occluse peut être ouverte en utilisant les techniques d'étirement
- de la tête/de soulèvement du menton, respectivement du maxillaire inférieur
- simulation du pouls carotidien
- voies aériennes interchangeable afin de minimiser le nettoyage
- éléments du visage interchangeable et réutilisables
- utilisation des mêmes éléments du visage et des voies aériennes comme pour le modèle Little Junior

Livraison avec valise de transport, tapis d'exercice, 4 éléments du visage, 4 voies aériennes, 1 flacon de désinfectant, skillguide, mode d'emploi.

75x27x45 cm ; 12 kg

E/D/F/S/J/NO/SE/I/NL

9985-1005204 1.622,00 €

Little Anne®

Le mannequin Little Anne® est un modèle adulte d'entraînement à la reanimation cardio-pulmonaire. Réaliste, bon marché et léger, il présente également toutes les caractéristiques essentielles pour apprendre à réanimer un adulte. Caractéristiques :

- Les passages bucco-nasaux permettent un pincement réaliste du nez pour la ventilation bouche à nez.
- Une obstruction naturelle des voies aériennes permet aux étudiants d'apprendre la technique importante de l'ouverture des voies aériennes.
- Incliner la tête, élever le menton et soulever la mâchoire, toutes ces manoeuvres peuvent être réalisées par les étudiants qui s'entraînent ainsi à pratiquer correctement tous les gestes qui leurs seront nécessaires lorsqu'ils réanimeraient une vraie victime
- Les voies aériennes réagissent de manière réaliste. En effet, si l'inclinaison de la tête, l'élévation du menton et le soulèvement de la mâchoire ne sont pas corrects, les voies aériennes restent alors obstruées. Si la ventilation est réalisée correctement, on peut voir la poitrine se soulever
- Des repères anatomiques justes et un appendice xiphoïde permettent à l'étudiant d'apprendre à identifier tous les repères anatomiques utiles à la réanimation d'un adulte
- Une confirmation sonore indique que la profondeur du mouvement de compression est bonne. Un «déclic» en option signale que la profondeur de compression est correcte
- Une résistance réaliste de la poitrine à la compression permet aux étudiants de se rendre compte quelle sera la force de pression requise pour comprimer correctement la poitrine dans un cas réel.
- Voies aériennes à usage unique économiques pour un nettoyage facile et rapide
- Eléments du visage amovibles et réutilisables pour un entretien pratique et abordable

E/D/F/S/NO/SE/I/FIN/NL/POL

9985-1008935 273,00 €

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



9985-4006807 *
9985-1001785 **



Voies aériennes Little Anne

(pack de 24)
Les voies aériennes jetables sans ré-inspiration et à soupape de non-retour sont remplacées après chaque cours pour assurer un confort maximum du formateur et une sécurité optimale des étudiants.

9985-1008936 77,00 €



9985-1008935



9985-1005235

Modèle de tête en coupe

Maquette en plastique articulée permettant d'expliquer la libération des voies aérienne par bascule de la tête et/ou subluxation de la mâchoire.

31,5x25x2 cm ; 0,34 kg

E/D/F/NO

9985-1005235 88,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005204

Eléments du visage,
6 pièces,
25,5x22x12 cm ; 1,0 kg

9985-1005205 69,00 €

Voies aériennes complètes, 25 pièces
36x30x6 cm ; 0,64 kg

9985-1005206 87,00 €

Voies aériennes complètes, 100 pièces
38x28x23 cm ; 3,0 kg

9985-1005207 299,00 €

Adulte

RCP et 1er secours (BLS)



9985-1005269

**Torse de réanimation « Anne »**

Ce mannequin représente un adulte à la physiologie moyenne. Il a été mis au point pour l'enseignement réaliste des techniques de réanimation de base, en respectant les directives internationales. Ce modèle propose les fonctionnalités suivantes :

- obstruction naturelle des voies respiratoires
- mâchoire articulée
- soupapes hygiéniques (soupape et membrane de non-retour) sans ré-inspiration
- soulèvement de la poitrine pendant la respiration
- repères anatomiques réalistes pour la localisation des points de compression
- pouls carotidien, manuel
- enseignement à l'utilisation d'un masque respiratoire ou d'un insufflateur manuel

Livré avec 4 masques du visage, 3 voies respiratoires, sac de transport / matelas d'entraînement mous, veste, désinfectant.

73x27x39 cm ; 10 kg

E/D/F/S/I/NL/NO/FIN

Torse Resusci « Anne » simple avec sac en toile

9985-1005191 951,00 €

Torse Resusci « Anne » simple avec valise rigide

9985-1005263 915,00 €

Mannequin complet Resusci « Anne », avec valise rigide

9985-1005264 1.352,00 €

Torse de réanimation «Anne» avec «SkillReporter» et valise rigide

Comme 9985-1005191 avec nouveau système de visualisation « SkillReporter ».

Le « SkillReporter » (unité de signalisation lumineuse avec imprimante) fonctionne avec 8 piles alcalines 1.5 V (Taille D) et fournit les messages en retour suivants sur les performances obtenues pendant la réanimation :

- volume respiratoire (insuffisant / suffisant / trop élevé)
- profondeur de compression (insuffisante / suffisante / trop élevée)
- mauvaise position des mains (sur les côtés et partie supérieure / milieu inférieur)
- respiration trop rapide
- imprimante avec édition de courbes en temps réel et d'un rapport statistique sur les performances réalisées en RCP
- métronome pour vous aider à avoir une fréquence de compression correcte (reproduction d'une
- fréquence de 80 ou 100 battements / min.)
- possibilité de commuter entre les protocoles de réanimation de l'AHA (American Heart Association) et de l'ERC (European Resuscitation Council)
- possibilité d'enregistrer une séquence d'intervention sans connecter le SkillReporter (pour l'entraînement sur le lieu d'intervention)
- les capteurs indiquent également si les réactions et le pouls ont été contrôlés, et si le soulèvement du menton / l'hyper-extension de la tête ont été effectués avant la respiration artificielle

Livré avec 4 masques du visage, 3 voies respiratoires, sac de transport / matelas d'entraînement mous, veste, désinfectant.

73x27x39 cm ; 17,3 kg

E/D/F/S/I/NL/NO/FIN

Torse Resusci «Anne» avec «SkillReporter» et valise rigide

9985-1005193 3.352,00 €

Mannequin complet Resusci «Anne» avec «SkillReporter», et valise rigide

9985-1005269 3.678,00 €

Torse de réanimation « Anne » avec « SkillGuide »

Comme 9985-1005191 avec « SkillGuide ». Le boîtier de visualisation « SkillGuide » (affichage lumineux en couleur) fonctionne avec 4 piles alcalines 1.5 V (taille C) et fournit les messages en retour suivants :

- volume respiratoire (suffisant / trop élevé)
- profondeur de compression (suffisante / trop élevée)
- mauvaise position des mains
- respiration trop rapide

72x25x43 cm ; 15,2 kg

E/D/F/S/I/NL/NO/FIN

Torse Resusci « Anne » avec Skillguide, et valise rigide

9985-1005192 1.399,00 €

Torse Resusci « Anne » avec Skillguide, avec sac en toile

9985-1005265 1.281,00 €

Mannequin complet Resusci « Anne » avec Skillguide, et valise rigide

9985-1005266 1.830,00 €



9985-1005192

Options et pièces de rechange pour 9985-1005191/9985-1005192/9985-1005193**Membres supérieurs / inférieurs souples**

9985-1005194 478,00 €

Premier secours / blessures des bras et des jambes

Plusieurs simulations de brûlures, de coupures et de fractures. La cuisse présente une plaie sanglante qui permet de s'entraîner au contrôle / à l'arrêt des hémorragies. Les membres sont articulés.

9985-1005195 1.065,00 €



9985-1005195

6 masques du visage

9985-1005196 115,00 €

24 voies respiratoires

9985-1005197 179,00 €

Comprimés de Virkon, 10x5 g

9985-1005258 16,00 €

Feuilles de protection du visage pour mannequins d'entraînement

La solution la plus hygiénique et la plus économique pour pratiquer la bouche à bouche. A employer avec des masques du visage désinfectés. 6 rouleaux avec 36 masques faciaux.

9985-1005198 100,00 €

Valise de transport pour mannequin complet

Quand vous avez équipé votre torse de réanimation « Anne » des membres inférieurs (option).

9985-1005199 478,00 €



9985-1005685



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 /s systèmes de voies respiratoires et un sac pratique sont également compris dans le volume de la livraison.

9,0 kg.

E

9985-1005685 444,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005685

Cat. N°	Désignation		€
9985-1005686	Poumon/système de voies respiratoires	24 pièces; 1,4 kg	93,00
9985-1005687	Bouche/nez	10 pièces, 1,3 kg	56,00

Options et pièces de rechange pour 9985-1005753

Cat. N°	Désignation		€
9985-1005740	Voies aériennes	24 pièces	81,00
9985-1005741	Masques du visage (bouche/nez)	10 pièces	56,00

Torse simple de réanimation

Ce torse de réanimation économique est fabriqué en mousse, recouvert de polyuréthane mou et naturel. Principales 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

Livré avec 3 poumons à usage unique, 3 masques du visage et sac en nylon avec coussin d'agenouillement.

65x38x22 cm ; 4,8 kg

E

9985-1005753 257,00 €

9985-1009004 avec boîtier de contrôle électronique

9985-1005753 sans boîtier de contrôle électronique



9985-1005233

9985-1005234

Pocket-Mask

Le Pocket Mask à valve unidirectionnelle et avec filtre hydrophobe 3M™ Filtrete™ remplaçable protège efficacement la personne prêtant son assistance lors du bouche-à-bouche sauvant la vie. 13x10x10 cm ; 0,15 kg

- le renflement rempli d'air du masque assure une utilisation simple et une étanchéité optimale.
- grâce à la distance entre la personne prêtant son assistance et le patient, la personne prêtant son assistance peut voir si la cage thoracique se soulève et s'abaisse.
- les versions fournies avec des gants à usage unique exempts de latex et de poudre et un torchon antimicrobien augmentent la protection.
- peut-être utilisé dans le cours de réanimation cardio-pulmonaire afin de démontrer la respiration bouche-à-masque.
- valve unidirectionnelle interchangeable et filtre.
- exempt de latex.

E/D/F/SE/NL/J/DÄN/NO/FIN/I/S

9985-1005233 17,00 €

Pock et Mask avec gants et chiffon en Softpack bleu

Comme 9985-1005233.

9985-1005234 21,00 €

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.

71x46x25,5 cm

E

9985-1009004 759,00 €



NOUVEAU



9985-1005725

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

70 cm ; 7,0 kg

E

9985-1005725 610,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005725 et 9985-1005726

Masques du visage (bouche/nez),
10 pièces
9985-1005741 56,00 €

Voies aériennes,
10 pièces
9985-1005742 39,00 €



9985-1005726

Torse de réanimation avec indicateur de performance

La lampe témoin confirme la position correcte de la main, le volume d'inspiration et la profondeur de compression. Comme 9985-1005725.

9985-1005726 1.039,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005635 – 9985-1005637

Masques pulmonaires/ buccaux,
100 pièces
9985-1005638 51,00 €

Sac de transport
Sac d'un prix avantageux permettant de transporter 5 torsos de réanimation entièrement assemblés.
9985-1005639 42,00 €



9985-1005635 – 9985-1005637



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. 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.

E

9985-1005637 110,00 €

Torse de réanimation de base, 10 pièces

Pour une utilisation en groupe, cet ensemble contient 10 mannequins d'entraînement, 100 voies aériennes et 2 sacs de transport, comme 9985-1005637.

9985-1005635 1.024,00 €

Torse de réanimation de base, 5 pièces

Pour une utilisation en groupe, cet ensemble contient 5 torsos de réanimation, 50 voies aériennes et 1 sac de transport, comme 9985-1005637.

9985-1005636 527,00 €

Torse de réanimation avec indicateur de performance

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. Fourni avec vêtements d'entraînement lavables, ressorts pour utiliser le mannequin en version enfant, 10 voies respiratoires inférieures (à usage unique), 10 trachées à usage unique, 5 masques du visage et une valise de transport. Principales 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

Les lampes témoins (fournis avec 4 piles, taille D) permettent d'évaluer les exercices comme suit :

- mode (adulte/enfant)
- profondeur de compression correcte (lampe jaune)
- volume respiratoire correct (lampe verte)
- position des mains incorrecte (lampe rouge)

48,5x30,5x80 cm ; 17,0 kg

E

9985-1005618 **1.410,00 €**



9985-1005618

Adulte



9985-1005694

9985-1005617

Mannequin de réanimation avec mémoire et imprimante, peau claire

Ce mannequin d'entraînement grandeur nature permet de s'entraîner aux différentes techniques de réanimation sur un adulte, avec les mêmes caractéristiques que 9985-1005618 (voir page 152). L'imprimante permet d'évaluer les manœuvres de réanimation. Les résultats de chaque manœuvre sont affichés séparément, tandis que les valeurs moyennes sont mémorisées. Les valeurs moyennes sont affichées et imprimées (Livré avec 4 crayons, 3 rouleaux de papier et 6 piles de taille D).

Caractéristiques :

- mode (adulte/enfant)
- fréquence de compression
- profondeur de compression correcte (lampe jaune)
- durée de ventilation
- volume respiratoire correct (lampe verte)
- position des mains incorrecte (lampe rouge)

Cet article peut également être commandé sans imprimante (numéro d'article) 9985-1005584.

91,5x53,5x33 cm ; 31,0 kg.

E

9985-1005617 **3.153,00 €**

Mannequin de réanimation avec mémoire et imprimante, peau foncée

Comme 9985-1005617.

9985-1005694 **3.153,00 €**

Mannequin de réanimation avec mémoire, peau claire

Comme 9985-1005617, sans imprimante.

91,5x53,5x33 cm ; 31,0 kg

E

9985-1005584 **2.798,00 €**

Mannequin de réanimation avec mémoire, peau foncée

(sans illustration)

Comme 9985-1005584.

9985-1005695 **2.798,00 €**

Options et pièces de rechange pour 9985-1005584, 9985-1005617, 9985-1005618

Masques du visage hygiéniques,
25 pièces

9985-1005600 **302,00 €**

Trachées,
10 pièces

9985-1005601 **57,00 €**

Voies respiratoires inférieures,
10 pièces

9985-1005602 **124,00 €**

RCP et 1er secours (BLS)

Options et pièces de rechange pour 9985-1005819

Voies aériennes, 10 pièces

9985-1005820 34,00 €

Système de liaison informatique pour réanimation cardio-pulmonaire

Ce système relie vos simulateurs de réanimation cardio-pulmonaire (si précisé en option) à n'importe quel ordinateur équipé de Windows 98 ou WinXP. Le logiciel interactif propose des graphiques en couleur pour apprendre les techniques de réanimation et différents test pour les familles adulte, nourrisson et nouveau-né. Vous pouvez ensuite enregistrer, imprimer et analyser les courbes graphiques reproduisant massages cardiaques et réanimation. Livré avec sac de transport.

E

9985-1005822 1.255,00 €

Ecran de RCP

Affiche le rythme et la profondeur de la compression cardiaque et de la ventilation des voies aériennes.

9985-1005800 496,00 €



9985-1005822

Torse pour RCP

Torse avec tête, cou, et mâchoire entièrement articulés, possibilité d'incliner la tête, de relever le menton, d'enfoncer la mâchoire et d'étendre le cou.

Principales caractéristiques :

- cavité thoracique facile d'accès avec cage thoracique, poumons et cœur pour pratiquer de manière réaliste la technique de Heimlich
- voies aériennes bloquées lorsque la tête est inclinée en avant
- soulèvement réaliste de la poitrine
- repères pour prise du pouls artériel carotidien
- yeux ouverts et fermés, une pupille est dilatée

Livré avec 10 voies aériennes à usage unique et une valise de transport.

E



9985-1005819

9985-1005819 857,00 €

Mannequin de réanimation avec indicateur de performance

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. Quelques 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

167 cm ; 19,0 kg

E

9985-1005738 1.613,00 €



9985-1005738

Options et pièces de rechange pour 9985-1005738

Masques du visage (bouche / nez), 10 pièces

9985-1005741 56,00 €

Voies aériennes, 10 pièces

9985-1005747 36,00 €



9985-1005741

Sac de transport, pour mannequin adulte 167 cm

9985-1005748 198,00 €

Main et avant-bras pour injection I.V.

Modèle économique pour la formation aux techniques d'injection intraveineuse. Matériau résistant qui permet une utilisation fréquente. Quelques caractéristiques :

- veines palpables, roulement naturel des veines
- convient à la prise de sang ou à l'injection de liquide
- livré avec liquide de substitution du sang

9985-1005749 292,00 €

Kit de simulation de blessures

Ce kit contient une large palette de blessures avec ou sans hémorragie. C'est le complément parfait d'un mannequin d'exercice.

Blessures avec hémorragie (avec sachets en réserve et dispositif de pompage) :

- 1 blessure au thorax avec pneumothorax
- 1 blessure par déchirure à l'avant-bras
- 1 clavicule cassée avec meurtrissure due à la ceinture de sécurité
- 1 pénétration de projectile et sa sortie du bras
- 1 jambe transpercée
- 1 pied meurtri
- 1 blessure de la mâchoire (à utiliser exclusivement sur mannequin)
- 1 écorchure au front (à utiliser exclusivement sur mannequin)
- 1 fracture ouverte du bras
- 1 fracture ouverte de la cuisse
- 1 fracture ouverte du tibia
- 1 blessure de l'abdomen avec viscères apparentes
- 1 boîte de sang en poudre, pour 4.5 litres de sang artificiel

Blessures sans hémorragie :

- brûlure à la poitrine, brûlure au dos, brûlure à la main et brûlure à l'avant-bras
- 1 brûlure au visage (à utiliser exclusivement sur mannequin)

E

9985-1005712 710,00 €

Mannequin STAT Baby de formation avancée à la survie

La formation pédiatrique proche de la réalité aux techniques de survie en pédiatrie est un sujet sensible. STAT Baby est le simulateur le plus réaliste en matière de soins du nourrisson, grâce aux nouveaux matériaux de sensibilisation fine utilisés lors de l'examen du patient. Il a été mis au point en partenariat avec des pédiatres expérimentés et offre un large spectre de possibilités d'exercices. En l'occurrence, sa présentation le rend abordable à chacun. Il a la taille d'un bébé de 9 mois, il pèse 7 kg et il présente les caractéristiques suivantes :

- 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

Accessoires fournis : 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). 91x36x23 cm ; 9 kg

E

9985-1005779 4.667,00 €



9985-1005779



9985-1005102

Tête d'intubation nouveau-né

Ce modèle réaliste de la tête d'un nouveau-né 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.

21x16x17,5 cm ; 0,6 kg

E

9985-1005102 328,00 €



9985-1005698

Tête d'intubation pédiatrique

Montrez à vos étudiants les défis auxquels ils pourront être amenés à faire face dans la vie réelle. Les modèles avancés pour la formation à la prise en charge respiratoire chez l'enfant proposent des cas de gonflement de la langue et de laryngospasme en plus de toutes les autres caractéristiques des modèles standards. Ce modèle avancé pour la formation à la prise en charge respiratoire est parfait pour s'entraîner à intervenir sur des patients en pédiatrie. Sa taille est celle d'un enfant de 8 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'oesophage et l'estomac. Le modèle vous permet de pratiquer une intubation orale, digitale et nasale ainsi qu'une E.T. (intubation endotrachéale), E.O.A. (respiration par obturateur oesophagien), P.T.L. (passage pharyngé et trachéal), L.M.A. (respiration par masque laryngé), E.G.T.A. (respiration par tube gastrique oesophagien) et une insertion d'un Combitube®. Poumons séparés pour auscultation. Vessie et estomac gonflés signalent une insufflation oesophagienne. Avec sa langue et ses cordes vocales gonflées légèrement au niveau antérieur, ce modèle peut être utilisé aussi bien pour une première approche que pour une formation avancée. Livré avec support pour monter la tête, spray lubrifiant et mallette de transport rigide.

E/D/F/S/I/NL

9985-1005698 933,00 €



9985-1005200

Mannequin de réanimation, avec simulateur d'ECG

Ce modèle représente un nourrisson de 3 mois. Il permet un entraînement réaliste aux techniques de réanimation, couramment pratiquées chez les nourrissons :

- réanimation (ventilation avec soufflet/masque)
- intubation endo-trachéale et naso-trachéale
- manœuvre de Sellick
- auscultation des bruits respiratoires
- mouvement thoracique bilatéral et gonflement de l'estomac
- ventilation orale/nasale
- introduction de sondes stomacales par la bouche/le nez
- surveillance d'électrocardiogramme (avec 4 dérivations) et détection d'arythmies
- pouls simulé

Le simulateur de rythmes d'électrocardiogramme « Heartsim 200 » produit des rythmes fondamentaux, modifiés et en propres à la pédiatrie, avec une variation de la fréquence et de l'intensité du pouls. Caractéristiques :

- 30 rythmes au total
- 17 rythmes modifiés, y compris torsades de pointes
- 7 rythmes pédiatriques
- fonctionnement sur batterie

E/D/F/S/I/NL

9985-1005200 2.774,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005200

Membre inférieur intra-osseux

Permet l'introduction intra-osseuse d'une aiguille, avec aspiration de moelle osseuse artificielle ou injection de médicaments. Fourni avec 5 coussins intra-osseux.

9985-1005201 717,00 €

Coussins intra-osseux, 5 pièces

9985-1005202 370,00 €



9985-1005658

Mannequin de réanimation nourrisson

Ce mannequin spectaculaire de pointe est un système de réanimation complet conçu pour enseigner les techniques de réanimation des enfants. Il est idéal pour s'exercer aux techniques avancées de réanimation pédiatrique, aux soins infirmiers, hospitaliers, paramédicaux et aux techniques médicales d'urgence à tous les niveaux. Les étudiants peuvent s'exercer de la manière la plus proche possible de la réalité grâce au réalisme des sensations tactiles et visuelles. Ce mannequin permet de s'entraîner à l'électrocardiographie à 4 dériviations, à la thérapie IV, à la pose d'un cathéter ombilical, à la prise en charge respiratoire, à la perfusion intra-osseuse et à la réanimation cardio-pulmonaire. La peau unique de la poitrine comprenant un cordon ombilical permet de s'entraîner à poser correctement un cathéter ombilical avec le sectionnement et la mise en place des agrafes. Les fluides peuvent être aspirés par l'ombilic, ce qui rend ce mannequin de formation incroyablement réaliste. Un bras et une jambe IV permettent de pratiquer de manière réaliste une ponction veineuse sur un enfant. Les veines céphaliques et basiliques sont accessibles sur le bras IV ainsi que l'arcade veineuse dorsale de la main. Les grandes veines saphènes sont accessibles sur la jambe IV ainsi que l'arcade veineuse dorsale du pied. Une jambe avec perfusion intra-osseuse montre et simule le procédé de la perfusion intra-osseuse. Avec sa taille et son anatomie réaliste, la tête de prise en charge respiratoire est idéale pour s'entraîner à prendre en charge les capacités respiratoires d'un enfant. Mallette rigide de transport et rangement fournie. 3 ans de garantie.

Les procédures pouvant être réalisées :

Réanimation cardio-pulmonaire : Repères palpables et visuels ; tête, cou et mâchoire entièrement articulés.

Prise en charge respiratoire : Anatomie réaliste de la bouche, la langue, l'oropharynx, le larynx, l'épiglotte, les cordes vocales, la trachée et l'œsophage ; possibilités d'intubation orale et digitale ; possibilités d'aspiration.

Bras & jambe IV : Le canal plus petit simule la taille d'une veine d'enfant ; récurrence réaliste depuis un système pressurisé ; peau et veines remplaçables.

Electrocardiographie/Peau pour cathéter ombilical: Identification d'arythmie ; apprentissage des techniques correctes pour la pose d'un cathéter ombilical ; permet de s'exercer à la pose d'un cathéter ombilical avec sectionnement et agrafes ; aspiration des fluides par l'ombilic

Perfusion intra-osseuse : Les repères palpables comprennent la rotule, le tibia, la tubérosité tibiale ; os et peau remplaçables ; le système pressurisé permet d'aspirer les fluides. 61x42x19 cm ; 8,6 kg

E

9985-1005658 2.032,00 €

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 nasogastrique
- surveillance ECG avec 3 dériviations (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 ; 1,6 kg

E

9985-1005759 1.946,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005658

Simulateur d'ECG

Cet appareil permet de générer plusieurs rythmes d'ECG pour l'entraînement au diagnostic, et de les afficher sur un écran d'ECG (non fourni). Toutes les arythmies peuvent être affichées en mode adulte ou enfant. Par conséquent 34 rythmes sont disponibles au total. Cet appareil peut également être utilisé pour compléter l'article 9985-1005658, livré avec 4 points de dérivation d'ECG. Le simulateur peut également être utilisé séparément pour l'entraînement au maniement d'un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe. Pour cela, il suffit de raccorder un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe au simulateur, d'y effectuer directement les exercices et d'observer les rythmes d'ECG.

- les 6 arythmies suivantes sont disponibles pour les exercices de stimulation cardiaque : bradycardie sinusale, bradycardie nodale, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type I, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type II, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type II avec extrasystoles ventriculaires, et bloc auriculo-ventriculaire du 3e degré.
- la version cardiaque est simulée au moyen de la défibrillation du mannequin d'entraînement à l'aide d'un défibrillateur manuel, semi-automatique ou automatique.
- pour les exercices de défibrillation, les 11 arythmies suivantes sont disponibles : fibrillation ventriculaire, tachycardie ventriculaire (rapide), tachycardie ventriculaire (lente), tachycardie ventriculaire (polymorphe), fibrillation auriculaire, flutter auriculaire, tachycardie supraventriculaire, tachycardie sinusale, rythme sinusal avec extrasystoles ventriculaires, asystolie et rythme sinusal normal.
- un voyant s'allume dans les cas suivants : détection d'impulsions du stimulateur cardiaque, décharge du défibrillateur, mode adulte, mode enfant et batterie faible. Grâce à l'économiseur de piles, le stimulateur s'arrête automatiquement lorsqu'il n'est pas utilisé pendant un certain temps.

9985-1005666 924,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005658

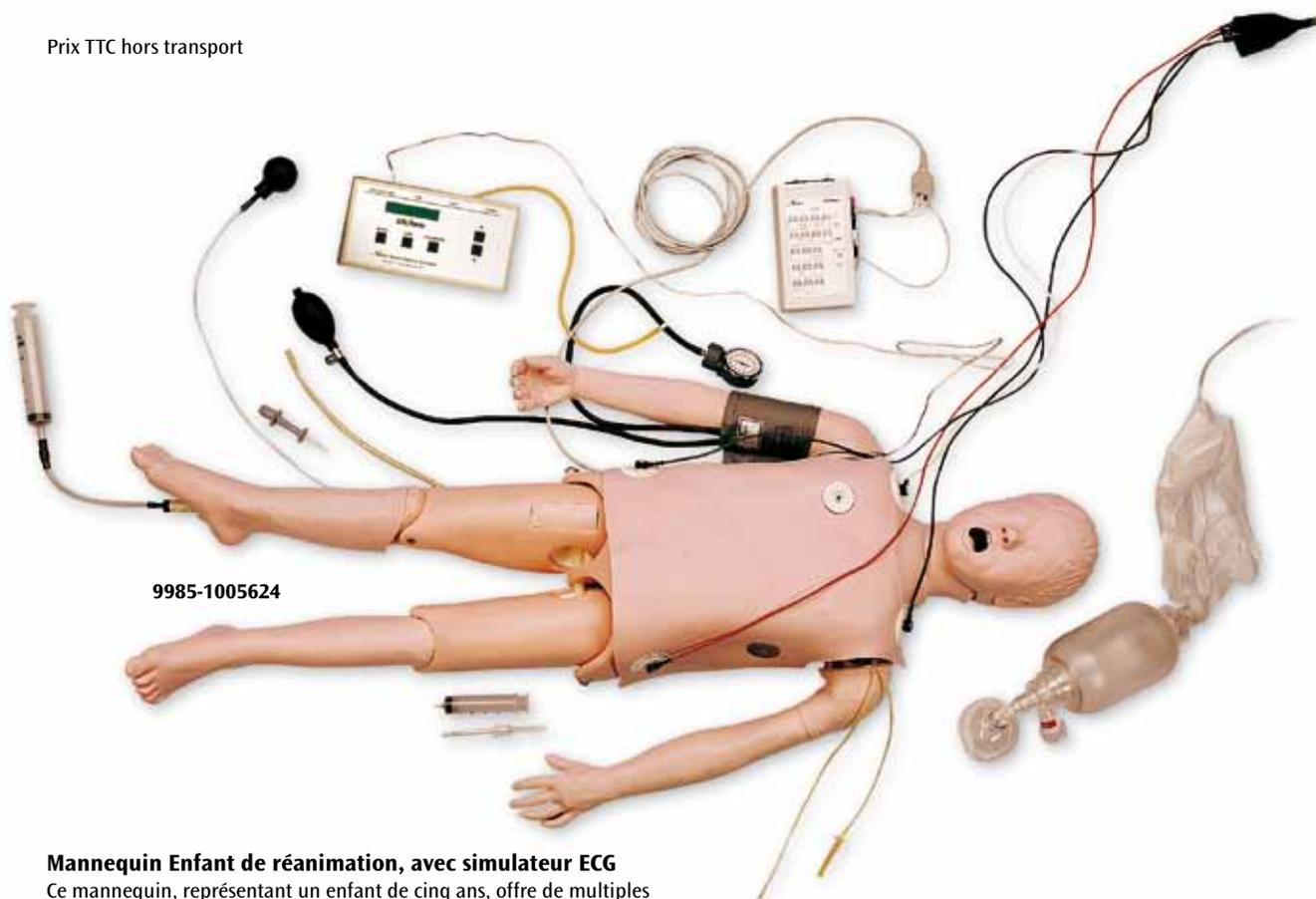
Cat. N°	Désignation	€
9985-1005659	4 peaux/os de la jambe (intra-osseuse)	236,00
9985-1005660	Aiguille de perfusion intra-osseuse (15 Gauge)	51,00
9985-1005661	Peau et veines de la jambe pour injections I.V.	148,00
9985-1005662	Peau et veines du bras pour injections I.V.	73,00
9985-1005663	10 cordons ombilicaux	222,00
9985-1005664	6 clamps pour cordon ombilical	26,00

Options et pièces de rechange pour 9985-1005759

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005760	12 os intra-osseux avec capsules de sang	125,00
9985-1005761	4 peaux de la jambe	62,00
9985-1005762	2 peaux des bras/mains	49,00
9985-1005763	Jeu de veines des bras/mains	12,00
9985-1005764	4 poumons/estomacs	23,00



9985-1005759



9985-1005624

Enfant

Mannequin Enfant de réanimation, avec simulateur ECG

Ce mannequin, représentant un enfant de cinq ans, offre de multiples possibilités d'entraînement aux techniques avancées de réanimation (Advanced Cardiac Life Support) :

Réanimation

- repères anatomiques palpables et visibles
- tête, cou et mâchoire entièrement articulés

Exercices sur voies respiratoires

- anatomie réaliste de la bouche, de la langue, du pharynx buccal, du larynx, de l'épiglotte, des cordes vocales, de la trachée et de l'œsophage
- poumons gauche et droit séparés pour l'auscultation
- exercices d'aspiration possibles
- intubation orale, nasale et digitale possible
- poche d'estomac remplissable avec de l'air pour afficher l'intubation œsophagienne

Injection intraveineuse (bras)

- taille réaliste des veines d'un enfant
- articulé au niveau du biceps afin de permettre l'accès à partir du pli du coude ou l'accès par l'arrière
- retour naturel par surpression interne

Mesure de la tension artérielle

- le chargé de cours détermine la valeur systolique et diastolique, la fréquence cardiaque et l'intensité sonore
- un haut-parleur dans le bras génère des sons artériels
- 5 phases de Korotkow peuvent être activées et désactivées

Perfusion intra-osseuse

- points d'orientation palpables : rotule, tibia et tubérosité tibiale
- la surpression à l'intérieur du système permet d'aspirer du liquide

Accès à la cuisse

- pouls artériel palpable
- symphyse pubienne et épine iliaque antéro-supérieure palpables
- retour naturel par surpression interne

Défibrillation (thorax)

- un absorbeur de charge interne amortit la force totale de chaque choc
- défibrillation manuelle, semi-automatique et automatique
- surveillance du mannequin d'entraînement sur 4 positions d'ECG et 2 points de défibrillation, comme pour un patient
- compatible avec toutes les marques et tous les modèles de défibrillateurs en usage dans le commerce et avec les électrocardiographes

Simulateur interactif d'ECG

Cet appareil permet de générer plusieurs rythmes d'ECG pour l'entraînement au diagnostic, et de les afficher sur un écran d'ECG (non compris dans la fourniture). Toutes les arythmies peuvent être affichées en mode adulte ou enfant. Par conséquent 34 rythmes sont disponibles au total. Cet appareil peut également être utilisé pour compléter l'article 9985-1005658 livré avec 4 points de dérivation d'ECG.

Le simulateur peut également être utilisé séparément pour l'entraînement au maniement d'un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe. Pour cela, il suffit de raccorder un défibrillateur/stimulateur cardiaque externe au simulateur, d'y appliquer directement les exercices et d'observer les rythmes d'ECG.

- les 6 arythmies suivantes sont disponibles pour les exercices de stimulation cardiaque : bradycardie sinusale, bradycardie nodale, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type I, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type II, bloc auriculo-ventriculaire du 2e degré type II avec extrasystoles ventriculaires, et bloc auriculo-ventriculaire du 3e degré.
- la version cardiaque est simulée au moyen de la défibrillation du mannequin d'entraînement à l'aide d'un défibrillateur manuel, semi-automatique ou automatique. Pour les exercices de défibrillation, les 11 arythmies suivantes sont disponibles: fibrillation ventriculaire, tachycardie ventriculaire (rapide), tachycardie ventriculaire (lente), tachycardie ventriculaire (polymorphe), fibrillation auriculaire, flutter auriculaire, tachycardie supraventriculaire, tachycardie sinusale, rythme sinusal avec extrasystoles ventriculaires, asystolie et rythme sinusal normal.
- un voyant s'allume dans les cas suivants : détection d'impulsions du stimulateur cardiaque, décharge du défibrillateur, mode adulte, mode enfant et batterie faible.

119 cm ; 9 kg

E

9985-1005624 5.333,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005624

Poumons

9985-1005652 34,00 €

Estomac

9985-1005653 19,00 €

Peau et veine

9985-1005654 154,00 €

Os de jambe (intra-osseux), 10 pièces

9985-1005655 168,00 €

Peaux de la jambe (intra-osseuse), 2 pièces

9985-1005656 102,00 €

Coussins pour injections dans la cuisse

9985-1005657 119,00 €

RCP et techniques avancées (ALS)



9985-1005821

Mannequin de réanimation interactif avec PC portable multimédia, enfant, 5 ans

Ce mannequin équipé de capteurs dispose d'une voie aérienne pour intubation, d'un bras pour injection I.V. et d'une jambe pour injection I.V. et I.O. (intra-osseuse). 15 rythmes cardiaques et 9 bruits de respiration peuvent être contrôlés. Les instruments virtuels permettent de contrôler et de soigner le mannequin (reliés par une interface). Système interactif commandé par un professeur (CodeMaker) avec des stations d'enseignement selon les directives de l'AHA (American Heart Association) en matière de réanimation. Avec graphiques en couleur et possibilité pour le formateur de sélectionner parmi 10 codes préprogrammés ou de définir des milliers d'expériences d'essai (pouvant être mémorisées, reprises ou imprimées), telles que :

- cardioversion
- détection et traitement d'arythmies
- évaluation de signes vitaux en utilisant un oxymètre de tension artérielle/du pouls
- sélection de médicaments

Les capteurs signalent si les opérations suivantes ont été effectuées correctement :

- mise en place du tube ET (endo-trachéal)
- ventilation des voies aériennes
- compression de la poitrine
- mise en place de dérivations d'ECG
- mise en place d'un brassard de pression artérielle et d'un manchon pour doigt
- mise en place de coussinets de défibrillateur et d'un stimulateur cardiaque externe

Livré avec ordinateur portable multimédia et sacs de transport.

9985-1005821 7.185,00 €

MegaCode Kelly (Adulte) Vital Sim™

La formation réaliste aux urgences facilitée.

Le simulateur MegaCode Kelly VitalSim™ inclut toutes les fonctionnalités du nouveau boîtier VitalSim™ ; et s'adapte parfaitement à des mesures élargies de formation de base. Ce qui permettra de pratiquer les gestes d'urgence suivants :

- Intubation (orale et nasale) avec obstruction des voies aériennes
 - Accès aux voies aériennes avec dispositif oropharyngé ou nasopharyngé
 - Intubation par fibroscope ou par stylet lumineux
 - Intubation rétrograde
 - Cricothyroïdectomie chirurgicale et à l'aiguille
 - Auscultation de l'estomac
 - Décompression thoracique (sur la ligne médioclaviculaire et la ligne médioaxillaire)
 - Prise de la tension artérielle au bras mobile
 - Palpation bilatérale du pouls carotidien
 - Formation aux gestes par voie intraveineuse périphérique
- Contient : mannequin de formation (corps entier), 6 peaux du cou, 1 rouleau d'adhésif pour muscle cricothyroïde, lubrifiant, veste, pantalon, valise de transport rigide, mode d'emploi.

Veuillez bien noter que le simulateur VitalSim™ (9985-1005213) doit être acheté séparément !

MegaCode Kelly Advanced (sons et ECG)

9985-1005257 7.697,00 €

MegaCode Kelly Basic ECG seul

9985-1005260 4.305,00 €



9985-1005213

VitalSim™

L'unité de commande commandée par une radiotélécommande ou par une télécommande par câble. Fonctionne avec les modèles d'entraînement adéquats VitalSim™ et produit par exemple l'ECG, les bruits, la tension artérielle et le pouls (voir page 106).

9985-1005213 3.434,00 €

Bras pour ponction artérielle (voir page 131)

Artères permettant l'injection et conçues pour l'entraînement de la procédure de ponction correcte pour l'analyse des gaz sanguins.

9985-1005276 395,00 €



9985-1005257/
9985-1005260



9985-1005649

Adulte

Mannequin de réanimation RCP, avec simulateur ECG

Ce mannequin représente un corps complet qui permet une multitude d'exercices de réanimation.

Réanimation

- repères anatomiques palpables et visibles
- tête, cou et mâchoire articulés
- évaluation des exercices de réanimation par l'intermédiaire d'une imprimante (mode adulte/enfant, confirmation de la position correcte des mains, affichage de la fréquence et de la profondeur de compression ainsi que durée de ventilation et volume respiratoire)

Exercices des voies respiratoires

- anatomie réaliste de la bouche, de la langue, du pharynx buccal, du larynx, de l'épiglotte, des cordes vocales, de la trachée et de l'œsophage
- le cartilage cricoïde permet de pratiquer la manœuvre de Sellick
- poumons gauche et droit séparés pour l'auscultation
- possibilité d'effectuer des exercices d'aspiration
- possibilité d'intubation orale, nasale et digitale

Injections intraveineuse et intramusculaire (sur le bras)

- articulé au niveau du biceps afin de permettre l'accès à partir du pli du coude ou l'accès par l'arrière
- point d'orientation osseux sur l'épaule afin de localiser le tissu musculaire pour les injections I.M.
- retour naturel par surpression interne

Mesure de la tension artérielle

- le formateur détermine la valeur systolique et diastolique, la fréquence cardiaque et l'intensité sonore
- un haut-parleur dans le bras génère des bruits artériels naturels
- activation et désactivation des 5 phases de Korotkow
- activation et désactivation de lacunes auscultatoires

Défibrillation (thorax)

- un absorbeur de charge interne amortit la force totale de chaque choc
- défibrillation manuelle, semi-automatique et automatique
- surveillance du mannequin sur 4 positions d'ECG et 2 points de défibrillation, comme pour un patient réel
- compatible avec toutes marques et tous modèles de défibrillateurs utilisés et avec les électrocardiographes

E

9985-1005649 6.914,00 €

Simulateur interactif d'ECG

Voir 9985-1005624, page 157.



9985-1005650

Torse de réanimation RCP, avec simulateur ECG

Ce torse, facile à transporter, permet de s'entraîner aux mêmes techniques ACLS (Advanced Cardiac Life Support) que le mannequin 9985-1005649, à l'exception de la mesure de la tension artérielle, des injections intraveineuse et intramusculaire (sur le bras), et de l'imprimante. Il est livré sans valise de transport. Respirateur, laryngoscope, tube et électrodes non fournis.

E

9985-1005650 3.388,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005649/ 9985-1005650

Poumons

9985-1005607 46,00 €

Estomac

9985-1005608 36,00 €

Peau et veines

(pour 9985-1005649)

9985-1005647 141,00 €

Valise de transport pour torse

(pour 9985-1005650)

9985-1005651 253,00 €

RCP et techniques avancées (ALS)



9985-1005180

Simulateur de mini-conirotomie et de mini-trachéotomie, emballage contenant un seul simulateur

L'utilisation d'une simple trachée à usage unique transforme le simulateur en un moyen didactique très efficace et bon marché.

18x16x10,5 cm ; 0,56 kg

E

9985-1005184 561,00 €

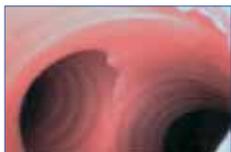


9985-1005184

Simulateur de mini-conirotomie et de mini-trachéotomie, emballage contenant 4 simulateurs

Comme 9985-1005184.

9985-1005185 2.217,00 €



9985-1005325

Simulateur de coniotomie et de trachéotomie

POUR LES EXERCICES ATLS (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT)

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 utilisation. Le scalpel n'est pas fourni.

45 x 15 x 36 cm ; 3,0 kg

E

9985-1005180 1.048,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005180

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005181	Kit de traumatisme (2 trachées et 4 couches cutanées) 19x15x5 cm ; 0,6 kg	222,00
9985-1005182	Anneaux trachéaux pour la coniotomie et la trachéotomie 9,5x5x5,5 cm ; 0,08 kg	129,00
9985-1005183	Musculature du cou pour la coniotomie et la trachéotomie 12x8x7 cm ; 0,3 kg	129,00

Intubation Trainer™

Le Intubation Trainer™ est un support pédagogique idéal, permettant aux médecins, secouristes, infirmières, spécialistes des bronches et des poumons ainsi qu'à d'autres utilisateurs médicaux d'exercer une intubation endo-trachéale. Ce dispositif dispose d'une connexion USB standard et est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 98, 2000, ME et XP. Avantages offerts par le Trainer™ d'intubation :

- visualisation et compréhension de l'anatomie des voies aériennes supérieures
- apprentissage du bon positionnement du tube dans la trachée et du maniement correct du laryngoscope
- rétroaction en temps réel de la coordination entre la main et les yeux
- participation améliorée de l'ensemble de l'équipe de formation aux gestes indispensables grâce à la fonction d'admission.

Vous pourrez utiliser le Trainer™ d'intubation avec ces modèles : 9985-1005396, 9985-1005649, 9985-1005633, 9985-1005214, 9985-1005827.

Contenu : valise rigide, logiciel, pilote, mode d'emploi, caméra.

E

9985-1005325 1.513,00 €



9985-1003657

9985-1003659

Options et pièces de rechange pour 9985-1003657 / 9985-1003659

Cat. N°	Désignation	€
9985-1003658	6 lampes à halogène 2.5 V	118,00

Laryngoscope d'urgence

Poignée à fibre optique pour deux piles C (2.5 V halogène). Spatule Mac n 3a, en plastique spécial.

- robuste et incassable
- léger avec éclairage puissant
- adapté au patient car faible risque de blessure ou de lésion des dents
- même à basse température, la spatule ne « gèle » pas

Livré dans un sac avec fermeture éclair.

19x11x4 cm ; 0,26 kg

9985-1003657 168,00 €

Laryngoscope, version Deluxe

Poignée à fibre optique pour deux piles C (2.5 V halogène). Spatule Mac n 3a, en fibre optique.

- construction modulaire – modules échangeables en quelques secondes
- forme Mac idéale sans conduit lumineux dans la ligne de vue
- module de la spatule en acier inoxydable
- excellent luminosité halogène blanche, fibre optique de 3.5 mm

Livré dans un sac avec fermeture éclair.

19x11x4 cm ; 0,26 kg

9985-1003659 291,00 €

9985-1005396



Buste d'intubation endotrachéale

Le buste d'intubation endotrachéale vous permet de réaliser un entraînement à l'intubation particulièrement bon et proche de la réalité. Il permet :

- l'apprentissage de l'intubation trachéale tant orale que nasale.
- l'apprentissage de la manipulation des aides de respiration supraglottiques (par exemple par le masque laryngien, le tube œsophagien).
- la constatation des bruits respiratoires à gauche et à droite au moyen d'un stéthoscope.
- flexion de la nuque et extension de la tête.
- mobilité du maxillaire inférieur vers l'avant.

La langue, l'opercule du larynx et la gorge ont été reproduits de façon naturelle, la langue et la bouche sont molles. Les dents antérieures (les quatre du dessus) sont fabriquées de telle façon qu'elles cassent lorsque l'utilisation d'un laryngoscope exerce une mauvaise pression et que les dents sont utilisées comme appui. La constatation d'une intubation défectueuse est possible ! Lorsque l'intubation et la respiration artificielle ont été effectuées correctement, ceci se confirme par le soulèvement conjoint de la moitié gauche et de la moitié droite de la cage thoracique. Si un seul lobe pulmonaire est aéré, la mauvaise procédure se traduit par le soulèvement d'un seul côté. Si le tube trachéal a été introduit accidentellement dans l'œsophage et que de l'air a été insufflé, l'abdomen se soulève (ballonnement de l'estomac). Ceci permet de constater la procédure erronée. Les parties du modèle sont sciemment conçues de façon à être endommagées en cas de traitement grossier. Volume de livraison : 3 dents, huile de silicone, valise de transport. Respirateur, tube, stéthoscope et laryngoscope non fournis. 75x45x24 cm ; 6,2 kg

E

9985-1005396 3.760,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005396

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005397	Dents antérieures, jeu composé de trois pièces	236,00
9985-1005399	Peau synthétique pour le corps (couleur chair)	306,00
9985-1005400	Lubrifiant (huile de silicone)	94,00

Tête d'intubation adulte simple

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 aryénoïde, pli vestibulaire et cordes vocales, trachée, poumons, œsophage, corticale cricoïde et estomac. Livré avec support, lubrifiant en vaporisateur et valise rigide.

Les exercices suivants peuvent 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 Combitude®
- 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)

63x30,5x40,6 cm ; 15 kg

E

9985-1005633 1.103,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005633

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005607	Poumons	46,00
9985-1005608	Estomac	36,00



9985-1005396

Adulte

Tête d'intubation adulte avec modélisation des voies respiratoires

L'entraîneur Airway Management offre les meilleures possibilités de simulation des complications des voies respiratoires lors de l'entraînement de l'intubation, la respiration artificielle et l'utilisation des techniques d'aspiration.

- des détails d'équipement anatomiques réalistes permettent la démonstration de la manœuvre de Sellick et d'un laryngospasme.
- les voies respiratoires permettent l'application d'un masque laryngien et d'un tube combiné.
- entraînement pratique de l'enlèvement d'un déplacement des voies respiratoires et de l'aspiration de sécrétions par exemple.
- contrôle visuel de l'extension pulmonaire et de auscultation des bruits respiratoires
- simulation d'un surballonnement gastrique et vomissement
- un modèle des voies respiratoires fait partie de l'équipement standard
- les produits Trachlight peuvent également être utilisés.

Livraison avec modèle d'entraînement sur plaque de support, modèle des voies respiratoires, kit de nettoyage, lubrifiant, valise, mode d'emploi.

75x27x45 cm ; 15 kg

E/D/F/S/J/SE/FIN

9985-1005214 2.132,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005214

Cat. N°	Désignation	Taille / Poids	€
9985-1005215	Modèle des voies respiratoires	20x10x10 cm ; 0,22 kg	462,00
9985-1005216	Contenu artificiel de l'estomac	8x2x2 cm ; 0,01 kg	57,00
9985-1005217	Lubrifiant	23x18x16 cm ; 3,5 kg	38,00



9985-1005214



9985-1005633

RCP et techniques avancées (ALS)



9985-1005827

Torse d'intubation

Ce tronc supérieur est équipé de :

- cavité thoracique réaliste avec trachée, bronches et poumons, cœur et estomac
- voie aérienne nominale de 18 mm
- anatomie précise de la bouche, de la langue, des voies aériennes et de l'œsophage
- tête, cou et mâchoire entièrement articulés
- épiglotte large, droite et raide, et cordes vocales réalistes
- cou souple avec cartilage cricoïde

Les exercices respiratoires suivants peuvent être effectués :

- inclinaison de la tête/relèvement du menton, enfoncement de la mâchoire et extension du cou dans la position d'aspiration
- mise en place d'un tube endo-trachéal, avec manchon et d'un obturateur œsophagique
- intubation (orale, digitale, nasale)
- manœuvre de Sellick
- observation d'expansion pulmonaire unilatérale ou bilatérale sous ventilation avec pression positive
- mise en place chirurgicale d'une canule de trachéotomie
- ponction en cas de cricothyrotomie d'urgence
- décompression bilatérale de pneumothorax sous tension

Livrée avec 6 colliers cervicaux, 3 cartilages cricoïdes, membrane et sac de transport. Laryngoscope et tube non fournis.

76x56x30,5 cm ; 11,4 kg

E

9985-1005827 1.289,00 €

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, cavité pleurale de rechange et sac de transport, mais sans aiguille de ponction.

23x48,5x48,5 cm ; 3,6 kg

E

9985-1005713 685,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005713

Peau	Cavité pleurale
9985-1005736 135,00 €	9985-1005737 49,00 €



9985-1005780

9985-1005774



Tête d'intubation adulte Basic

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. Accessoires fournis : sac mou, lubrifiant et mode d'emploi. Sans tube. 53x23x25 cm ; 4,5 kg

E

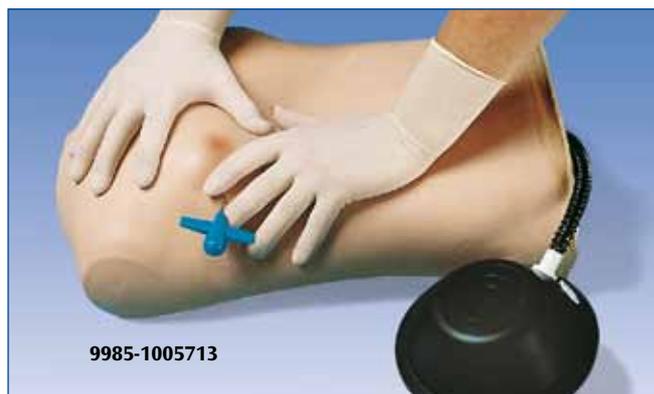
9985-1005780 1.085,00 €

Tête d'intubation difficile

L'anatomie détaillée de ce simulateur d'intubation adulte pour accès difficiles est exceptionnelle. Vous obtenez une image 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 de formation des voies respiratoires permet de simuler des cas extrêmes. 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, ces simulateurs constituent des instruments exceptionnels multitâches. Accessoires fournis : mode d'emploi, sac mou, lubrifiant, ainsi que poumons et estomac échangeables.

E

9985-1005774 1.878,00 €



9985-1005713

Mannequin de sauvetage en mer

Grâce à ce mannequin, 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.

Mannequin de sauvetage aquatique, avec fonction de réanimation, 165 cm

Grâce à ce mannequin adulte, les équipes de secours maritime, les formateurs de cours de sauvetage et les secouristes peuvent s'entraîner aux exercices de sauvetage aquatique, aux opérations de dégagement et de remontée, ainsi qu'à la réanimation. Ce modèle dispose d'articulations mobiles et est fabriqué en matière synthétique résistante, et en acier inoxydable. Rempli d'eau, le mannequin coule mais reste la tête en dehors de l'eau ; si on lui ajoute 3 ou 5 kg (en lui adjoignant une pierre par exemple), il coule jusqu'au fond. 19 kg

9985-1005767 1.125,00 €



Mannequin de sauvetage aquatique, nouveau-né

Rempli d'eau, le mannequin pèse 3,2 kg.

E

9985-1005699 183,00 €

Mannequin de sauvetage aquatique, enfant (3 ans)

Rempli d'eau, le mannequin pèse 9 kg.

E

9985-1005739 214,00 €

Options et pièces de rechange pour 9985-1005767

Voies aériennes, 24 pièces

9985-1005765 83,00 €

Masques du visage bouche/nez, 10 pièces

9985-1005741 56,00 €



9985-1005699 9985-1005739

Mannequins de sauvetage

Mannequin de sauvetage

Ces mannequins vous permettent de simuler des situations de sauvetage de manière très réaliste : sauvetage en altitude, personne coincée, personne ensevelie sous des décombres, sauvetage dans un lieu enfumé, descente d'échelle. Ces mannequins constituent de précieux outils pour des exercices d'entraînement trop dangereux ou désagréables à réaliser avec des volontaires. Ces mannequins conviennent particulièrement bien aux entraînements des militaires, des sapeurs-pompiers, à la police, aux services de sécurité et de sauvetage. Ils disposent d'articulations mobiles et d'une répartition réaliste du poids, et sont fabriqués en matériau solide. Ces mannequins ne résistent pas au feu et ne conviennent pas au sauvetage en mer.

E

9985-1005768,
9985-1005769

Mannequin de sauvetage 167 cm, 25 kg

9985-1005700 985,00 €

Mannequin de sauvetage 167 cm, 75 kg

9985-1005703 1.491,00 €

Mannequin de sauvetage 182 cm, 66 kg

9985-1005768 1.304,00 €

Mannequin de sauvetage 167 cm, 48 kg

9985-1005701 1.103,00 €

Mannequin de sauvetage 121 cm, 7,25 kg

9985-1005704 784,00 €

Mannequin de sauvetage 182 cm, 75 kg

9985-1005769 1.532,00 €

Mannequin de sauvetage 167 cm, 66 kg

9985-1005702 1.304,00 €

9985-1005700,
9985-1005701,
9985-1005702,
9985-1005703



9985-1005705,
9985-1005706,
9985-1005707

Sauvetage & Simulation d'accident

Options et pièces de rechange pour mannequin de sauvetage 121/167/182 cm

Cat. N°	Désignation	€
9985-1005705	Veste d'alourdissement 9 kg	274,00
9985-1005706	Veste d'alourdissement 13,5 kg	290,00
9985-1005707	Veste d'alourdissement 18 kg	305,00
9985-1005771	Sac de transport pour mannequin 121 cm	105,00
9985-1005748	Sac de transport pour mannequin 167 cm	198,00
9985-1005770	Sac de transport pour mannequin 182 cm	198,00

9985-1005708

**Kit de simulation de blessures I**

La variante économique pour l'initiation à la simulation des blessures. Des blessures réutilisables et des accessoires remplissables permettent de pratiquer et de répéter différentes techniques de bandages et de mise en place d'attelles. Le kit de simulation est fourni dans une valise de transport et contient les articles suivants :

Blessures avec hémorragie

(complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 1 fracture ouverte du tibia

Blessures sans hémorragie :

- ensemble de 12 plaies et fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

1 spray, 1 bouteille de sang de maquillage, coagulant, 1 boîte de sang en poudre (pour 4.5 litres de sang artificiel), 1 cire à modeler pour blessure, 1 boîte de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre, 4 couleurs de maquillage : blanc, bleu, marron et rouge, 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang, 1 colle corporelle pour l'application des blessures, 3 spatules, 3 abaisse-langue
33x25,5x13 cm ; 2,3 kg

E

9985-1005708 228,00 €

Kit de simulation de blessures III

Ce kit convient particulièrement à la simulation d'une situation de catastrophe qui, par le maquillage de plusieurs blessés, couvre une large panoplie de blessures. Le kit de simulation 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. Le kit est fourni dans une valise de transport et contient les articles suivants :

Blessures avec hémorragie

(complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 2 fractures ouvertes du bras
- 2 fractures ouvertes du tibia

Blessures sans hémorragie :

- ensemble de 60 plaies et de fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

1 palette de maquillage, 1 paire de ciseaux, 1 miroir, 1 verre mesureur, 2 sprays, 2 x cire à modeler pour blessure, 2 bouteilles de sang de maquillage, coagulant, 3 boîtes de sang en poudre, donnent 4.5 litres de sang artificiel par boîte, 2 boîtes de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre, 2 souillures artificielles, 2 crayons de maquillage de chaque couleur : rouge, bleu, brun, blanc, jaune, noir et couleur chair, 2 x pâte à modeler : claire et foncée, 1 x glycérine pour la simulation de la sueur, 1 x gel froid, 1 x huile, 1 x charbon de bois, 3 x mélange de latex pour la simulation des cicatrices, 2 x vaseline pure, 2 x ruban adhésif sensible à la pression, 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang, 2 x colle corporelle pour l'application des blessures, 6 spatules, 10 abaisse-langue, 10 tampons d'ouate/compresses, 10 cotonstiges, 1 boîte de mouchoirs en papier, 6 éponges de maquillage
41x33x56 cm ; 12,3 kg

E

9985-1005710 729,00 €

9985-1005709

**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. Le kit est fourni dans une valise de transport et comprend les articles suivants :

Blessures avec hémorragie

(complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 1 amputation ouverte
- 1 fracture ouverte du bras
- 1 fracture ouverte du tibia
- 1 blessure de la cage thoracique accompagnée de pneumothorax
- 1 blessure par balle de la paume de la main

Blessures sans hémorragie :

- ensemble de 24 plaies et de fractures ouvertes à coller

Accessoires de maquillage :

1 bouteille de sang de maquillage, coagulant, 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang, 3 boîtes de sang en poudre (pour 4.5 litres de sang artificiel par boîte), 1 colle corporelle pour l'application des blessures, 1 cire à modeler pour blessure, 1 boîte de Plexiglas® cassé pour la simulation d'une blessure avec pénétration de verre, 4 couleurs de maquillage : blanc, bleu, brun et rouge, 4 sachets de réserve et dispositif de pompage, 1 spray, 3 spatules, 3 abaisse-langue
25,5x23x46 cm ; 4,1 kg

E

9985-1005709 430,00 €

9985-1005710



9985-1005711



Kit de simulation de blessures IV

Ce vaste kit d'exercice pour la médecine intensive contient des articles qui peuvent être fixés sur le véritable « patient » ou sur le mannequin d'exercice, et couvre la palette la plus large d'exercices de simulation. Les blessures sont pansées, collées, modelées en cire, ensuite elles saignent, et constituent un défi à relever tant pour les volontaires que pour les professionnels, en ce qui concerne les brûlures, les blessures charnues, les fractures du bras et de la jambe et les amputations : le kit convient particulièrement bien à la simulation de catastrophes dans le domaine public, comme des accidents de bus ou l'explosion de bâtiments.

Le kit est fourni dans une valise avec les articles suivants :

Blessures avec hémorragie

(complètes avec poches de réserve et dispositif de pompage) :

- 1 blessure de la mâchoire
- 1 blessure ouverte de l'abdomen
- 1 blessure du thorax accompagnée de pneumothorax
- 2 fractures ouvertes du bras
- 2 fractures ouvertes de la cuisse
- 2 fractures ouvertes du tibia
- 1 écorchure au front
- 1 amputation ouverte
- 2 blessures par balle à la main

Blessures sans hémorragie :

- ensemble de 36 plaies et de fractures ouvertes à coller
- 1 brûlure à la main par le phosphore
- 1 représentation d'un visage en état de choc
- brûlure au visage 2e et 3e degré
- brûlure à la poitrine 2e et 3e degré
- brûlure au dos 2e et 3e degré
- brûlure à la main 2e et 3e degré
- brûlure à l'avant-bras 2e et 3e degré

Accessoires de maquillage :

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 4.5 litres de sang artificiel par boîte, 1 boîte de méthylcellulose pour l'épaississement du sang, 4 couleurs de maquillage, 2 boîtes de Plexiglas® cassé pour simuler blessure avec pénétration de verre, 1 gel froid et 2 sprays, 2 pâte à modeler : claire et foncée, 6 abaisse-langue, 1 boîte de mouchoirs en papier, 2 souillures artificielles, 1 charbon actif, 1 vaseline pure et 2 spatules

61x23x46 cm ; 14,6 kg



9985-1005711 1.242,00 €

Coffret de blessures médico-légales

Ces plaies sont des blessures agglutinées, contenues dans le kit de simulation pour blessures médico-légales. Vous recevez 18 blessures mises au point pour la science médico-légale. Vous pouvez élargir votre kit de simulation de plaies avec ce coffret.

Blessures contenues :

Petechiae, ecchymose, ligature modèle, griffure, coup de feu à proximité, coup de feu à moyenne proximité, arrondi à moyenne proximité, écaillé à moyenne proximité, sortie de balle, éraflure, éraflure par arme à poing, blessure par éraflure, tournevis, morsure partielle, morsure profonde, hésitation, lame à simple tranchant, lame à double tranchant, blessure ouverte suite à un coup, blessure de sortie « oreilles de lapin », Blessure de sortie piolet.

36x25x15 cm ; 5 kg

9985-1005781 365,00 €

9985-1005772



Kit de médecine légale pour simulation de blessures

Ce kit de base pour l'identification de plaies a été développé en collaboration avec des enseignants dans le domaine de la médecine légale et il contient une série de blessures qui ont été spécialement conçues pour l'enseignement de l'analyse des scènes de crimes et la reconstitution des faits. Grâce aux blessures fidèles aux détails, il est possible de déterminer le type d'arme, la source de l'acte de violence, ainsi que d'autres détails à ce sujet qui ne trouvent du sens que si l'acte est reconstitué de manière réaliste. Ce kit innovant contient des modèles de blessures soigneusement dessinées qui reproduisent de vraies blessures de victimes et sont vérifiées par les enseignants en médecine légale. Des reconstitutions fidèles à la nature du lieu du crime, que l'on trouve généralement chez les victimes d'acte violent, sont ainsi garanties. Ce kit est idéal pour chaque programme d'apprentissage sur lequel repose la science des blessures. Les matériaux contenus dans ce kit peuvent aussi bien être utilisés par des débutants en science des blessures que par un personnel expérimenté dans ce domaine, pour la formation approfondie. Ce kit est indispensable pour l'apprentissage de la méthode de reconstitution d'un crime basée sur la démographie des blessures, des simples blessures par piqûre provenant de plaies provoquées par des instruments pointus, aux blessures dues à des entrées ou des sorties de balle d'armes à feu. Pouvez-vous reconnaître un type de ligature s'il s'agit d'une strangulation ? Quelle arme le meurtrier a-t-il utilisé ? Comment se présente une blessure par piqûre causée par un couteau à simple tranchant en comparaison à un couteau à double tranchant ? Quelles différences y a-t-il entre des blessures mécaniques en cas de suicide et des blessures qui indiquent une hésitation ? Toutes ces questions et autres sont traitées dans ce kit qui contient outre les plaies, également de la cire à modeler, du sang artificiel et un choix de maquillage des contusions, de la pâleur et de la lividité. Le kit complet est livré dans une valise d'apprentissage pour protéger et faciliter le transport jusqu'au centre de formation. 24 blessures différentes, 72 pièces au total.

Blessures contenues : Petechiae, ecchymose, ligature à motif, griffure, coup de feu à proximité, coup de feu à moyenne proximité, arrondi à moyenne proximité, plomb de chasse à moyenne proximité, sortie de balle, éraflure, éraflure par arme de poing, blessure par éraflure, tournevis, morsure partielle, morsure profonde, hésitation, lame à simple tranchant, lame à double tranchant, blessure ouverte due à un coup, blessure de sortie « oreilles de lapin », piolet pour blessure de sortie, fractures multiples de l'avant bras, saillie de corps étranger, grosse blessure superficielle, blessure superficielle moyenne avec grosses fractures multiples, brûlure au deuxième degré. 53x33x38 cm ; 6 kg

9985-1005772 906,00 €

9985-1005781





9985-1004924

9985-1004924

9985-1004923

Modèle d'acupuncture féminin

- Fabriqué en Chine
- Taille d'environ 50 cm
- inscription : chinois.

Avec description en allemand et en anglais.

9985-1004924 44,00 €

Modèle d'acupuncture masculin avec représentation des muscles

- Fabriqué en Chine
- Taille d'environ 85 cm
- inscription : chinois.

Avec description en allemand et en anglais.

9985-1004925 111,00 €

Modèle d'acupuncture masculin

- Fabriqué en Chine
- Taille d'environ 50 cm
- inscription : chinois.

Avec description en allemand et en anglais.

9985-1004923 44,00 €



9985-1004930 9985-1004931

Modèle d'acupuncture de la main

- Fabriqué en Chine
- inscription : chinois.

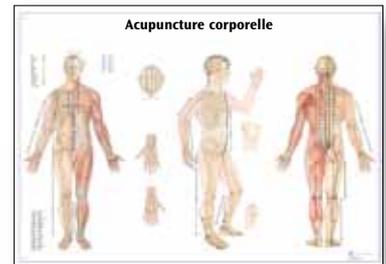
9985-1004930 13,00 €

Modèle d'acupuncture du pied

- Fabriqué en Chine
- inscription : chinois.

9985-1004931 13,00 €

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.



98x68 cm
9985-4006812 *
9985-1001795 **



9985-1004926

9985-1004928

9985-1004927

9985-1004929

Modèle d'acupuncture cheval

modèle en plastique sur socle en bois, un demi-corps : Représentation des points d'acupuncture et des méridiens chinois, autre moitié du corps : Représentation du squelette et des organes internes.
LxlxH = 26x7x23 cm

9985-1004926 49,00 €

Modèle d'acupuncture chat

modèle en plastique sur socle en bois, un demi-corps : Représentation des points d'acupuncture et des méridiens chinois, autre moitié du corps : Représentation du squelette et des organes internes.
LxlxH = 28x8x19 cm

9985-1004928 49,00 €

Modèle d'acupuncture chien

modèle en plastique sur socle en bois, un demi-corps : Représentation des points d'acupuncture et des méridiens chinois, autre moitié du corps : Représentation du squelette et des organes internes.
LxlxH = 30x9x28 cm

9985-1004927 49,00 €

Modèle d'acupuncture vache

modèle en plastique sur socle en bois, un demi-corps : Représentation des points d'acupuncture et des méridiens chinois, autre moitié du corps : Représentation du squelette et des organes internes.
LxlxH = 26x8x14 cm

9985-1004929 49,00 €

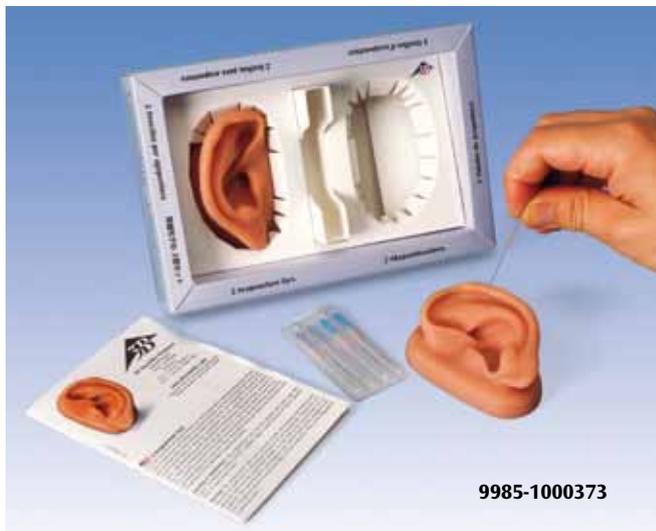
Jeu d'oreilles d'acupuncture 3B Scientific : un réalisme frappant

Les experts du monde entier s'accordent pour dire que ces reproductions fidèles du pavillon de l'oreille humaine sont d'une qualité exceptionnelle. Les oreilles d'acupuncture fabriquées par 3B Scientific en grandeur nature sont en silicone 3B SKINlike™ de grande qualité, ce qui garantit une longue durée de vie, des structures de surfaces remarquablement réalistes et des propriétés de poncture phénoménales. Il est donc idéalement adapté à l'apprentissage et au perfectionnement de l'acupuncture de l'oreille.



9985-1000375

9985-1000374



9985-1000373



9985-1000378



9985-1000379

Modèle d'acupuncture féminin 3B

Similaire à 9985-1000378.

9985-1000379 135,00 €

Jeu de 2 oreilles d'acupuncture 3B (une droite et une gauche) avec aiguilles d'acupuncture

9985-1000373 45,00 €

1 Oreille, gauche

9985-1000374 25,00 €

Kit de 20 oreilles d'acupuncture 3B (10 oreilles droites et 10 oreilles gauches)

9985-1000376 418,00 €

1 Oreille, droite

9985-1000375 25,00 €

Modèle d'acupuncture masculin 3B

Cette figure de très bonne qualité, à l'échelle 1/3, propose une représentation de l'acupuncture chinoise.

Sur sa moitié gauche, les méridiens sont peints de manière didactique au moyen des couleurs correspondantes aux 5 phases de transformation. Les points des méridiens sont pourvus d'abréviations latines sur la moitié gauche. Les 14 méridiens et quelques 361 points d'acupuncture sont visibles. La figure d'une hauteur de 63 cm est livrée avec un manuel détaillé et montée sur socle amovible.

80x29x26 cm; 2,0 kg

E/D/S/F/I/P/J/R/C www.

9985-1000378 135,00 €



9985-4006813 *
9985-1001797 **

Découvrez toute notre gamme de posters à partir de la page 108.

Consultez-nous également pour nos aiguilles d'acupuncture SEIRIN® et notre laser haut de gamme 3B !

Des informations sont également disponible sur www.3b-acupuncture.fr

- 40 mW, Lumière rouge
- 50 mW, Infrarouge
- 150 mW, Infrarouge
- 500 mW, Infrarouge



NOUVEAU



Plus d'informations :
www.3b-acupuncture.fr

3B LASER NEEDLE

La nouvelle référence

Le nouveau 3B LASERNEEDLE constitue l'une des innovations les plus intéressantes dans le domaine de la « thérapie laser de faible intensité ». Elle démontre de manière impressionnante que technologie moderne ne veut pas forcément dire absence d'attention envers le patient.

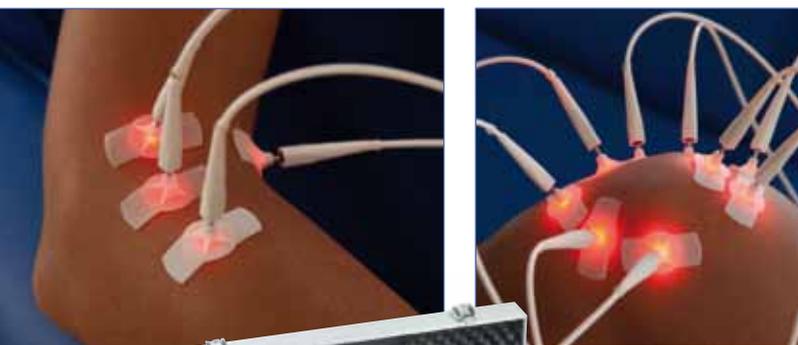
Informations complémentaires disponibles sur
www.3B-acupuncture.fr

Tous les avantages en bref :

Ensemble de 12 diodes laser

- Ecran tactile portable
- Utilisation intuitive et logique
- Compact et très mobile
- Ergonomie affinée
- Technologie fiable et bien travaillée
- Traitement indolore et sans effets secondaires
- Large éventail thérapeutique
- Grande tolérance par les patients
- Retour sur investissement rapide pour le thérapeute
- Entretien complet et rapide
- Fabrication allemande : la garantie d'un produit de grande qualité sans risque en matière de sécurité

9985-1004916 8.367,00 €



De telles innovations remarquables permettent à la Médecine Traditionnelle Chinoise de continuer de se développer et de soigner de plus en plus de personnes.

*Dr. Michael Weber, Allemagne,
président de l'Académie MTC Laser européenne*



Acupuncture



3B Medart™

Les modèles suivants de la série **MEDart™** représentent les différents domaines du corps humain à l'aide de petites pièces façonnées avec délicatesse et peintes à la main. Ils servent en effet d'objet décoratif à la maison ou dans votre cabinet de travail, d'outil détaillé ou d'illustration pratique pour l'enseignement et la formation – bénéficiez des nombreux avantages de 3B **MEDart™** !



Cat. N°	Modèle	Dimensions	€
9985-1000363	MEDart™ Tête avec cou	11,5x8,5x10,5 cm; 0,45 kg	110,00
9985-1000361	MEDart™ Torse	30x14x6 cm; 1,12 kg	209,00
9985-1000366	MEDart™ Bassin féminin	17,5x14x8,5 cm; 0,66 kg	110,00
9985-1000367	MEDart™ Bassin masculin	17x14x7 cm; 0,71 kg	110,00
9985-1000370	MEDart™ Bassin de grossesse	18,5x18,5x9 cm; 1,3 kg	147,00
9985-1000369	MEDart™ Appareil urinaire	18,5x14x7 cm; 0,65 kg	135,00
9985-1000365	MEDart™ Oreille	15x5,5x8,5 cm; 0,3 kg	94,00
9985-1000371	MEDart™ Série de pieds – Pied normal, pied plat, pied creux	chaque 6x12x4,5 cm; chaque 0,1 kg	81,00
9985-1000368	MEDart™ Modèle en bloc de la peau	10x16x8,5 cm; 0,63 kg	105,00

L/E/D/S/F/P/I/J

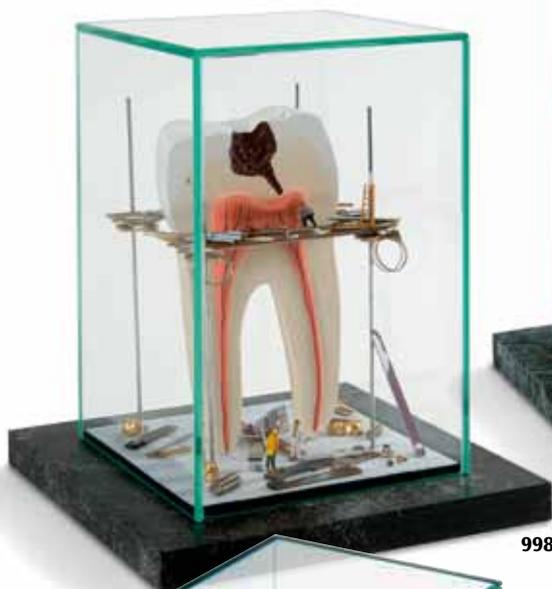
Reproductions anatomiques de qualité à des prix abordables

Nous avons chargé un petit groupe d'artistes doués de créer des œuvres d'art anatomique ; leur tirage est limité, elles se signalent par leur excellente qualité et se basent sur des modèles populaires 3B. Nous avons rassemblé ici quelques uns des motifs les plus courants – de magnifiques chefs d'œuvre qui embelliront votre cabinet médical !

Cat. N°	Modèle	Dimensions	€
9985-1005327	« Méat acoustique »	24x20x20 cm	395,00
9985-1005328	« Dent et son nerf »	24x20x20 cm	474,00
9985-1005331	« En travaux : cœur ouvert »	24x20x20 cm	411,00
9985-1005332	« Colonne cervicale »	24x20x20 cm	443,00
9985-1005333	« Site en construction : épaule »	24x20x20 cm	522,00
9985-1005334	« Site en construction : genou »	24x20x20 cm	522,00
9985-1005340	« Bassin »	42x40x24 cm	721,00



9985-1005340



9985-1005331



9985-1005327



9985-1005328

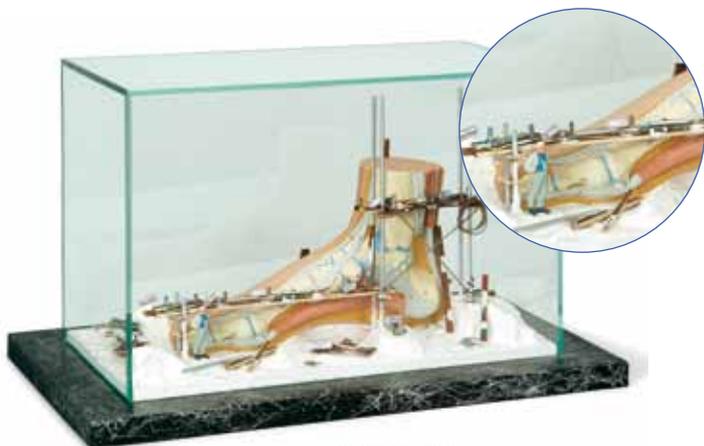


9985-1005332



9985-1005333

9985-1005334



9985-1005364



9985-1005362

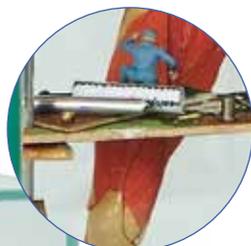


9985-1005370

NOUVEAU



9985-1006534



9985-1005375



9985-1006535

NOUVEAU

Cat. N°	Modèle	Dimensions	€
9985-1005364	« Pied »	24x42x24 cm	695,00
9985-1005375	« Homme musculeux »	20x20x24 cm	379,00
9985-1005370	« Cerveau »	32x38x33 cm	695,00
9985-1005362	« Conduit auditif »	24x42x24 cm	695,00
9985-1006534	« Hanches » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	15x15x20 cm	300,00
9985-1006535	« Genou » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	15x15x20 cm	300,00



9985-1006536



9985-1005353



9985-1006537



9985-1005342



9985-1005351

Cat. N°	Modèle	Dimensions	€
9985-1006536	« Vertèbre/hernie discale » avec présentoir de cartes de visite	15x15x20 cm	284,00
9985-1006537	« Colonne vertébrale » avec présentoir de cartes de visite	15x15x20 cm	268,00
9985-1005342	« Colonne vertébrale »	30x30x42 cm	721,00
9985-1005351	« Chantier de la dent »	30x30x42 cm	1.012,00
9985-1005353	« Chantier de la mâchoire »	25x50x28 cm	1.012,00

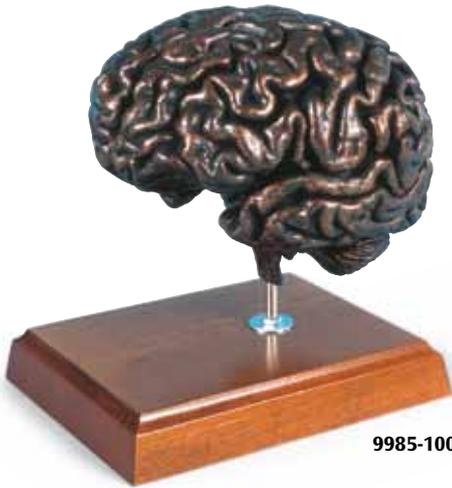
**Modèles en cuivre MEDart™ –
une qualité exceptionnelle et unique**

Un enrichissement pour toute pièce ! La précision anatomique mariée au noble éclat du cuivre patiné. Ces objets précieux constituent un ravissement artistique unique pour ceux qui aiment tout ce qui sort de l'ordinaire.

Torse MEDart™, cuivre

Cette miniature anatomique ultra-précise de grande facture a été apprêtée manuellement par essuyage en couleur cuivre. Elle peut être décomposée dans les sections suivantes : corps du torse, tête, 2 poumons, cœur, estomac, foie avec vésicule biliaire et intestins. Objet artistique, elle est parfaitement appropriée à expliquer et à comprendre l'anatomie humaine.
33 cm; 1,0 kg

9985-1000362 332,00 €



9985-1000364

Cerveau MEDart™, cuivre

Apprêté par essuyage en couleur cuivre, il est la copie grandeur nature d'un cerveau original.
16 cm; 0,6 kg

9985-1000364 233,00 €



9985-1000362



MEDart™ – des objets précieux en verre

Grâce à notre base de données anatomique et à la technique de la gravure au laser, nous vous proposons aussi des représentations anatomiques en 3 dimensions dans des blocs de verre ! Blocs de verre de grande qualité livrés dans un emballage adapté. Ils serviront remarquablement pour impressionner vos amis ou comme élégant cadeau publicitaire.

Chacun 8x5x5 cm; 0,5 kg

MEDart™ – Bloc de verre, Squelette

9985-1002392 19,00 €

MEDart™ – Bloc de verre, Crâne

9985-1002393 19,00 €

MEDart™ – Bloc de verre, Cœur

9985-1002396 19,00 €

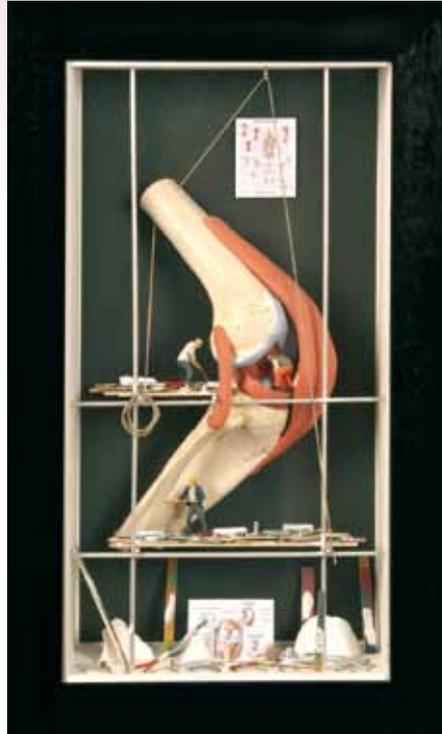
MEDart™ – Bloc de verre, Cerveau

9985-1002395 19,00 €





9985-1005330



9985-1005335



9985-1005329



9985-1005339



9985-1005338



9985-1005337



9985-1005336



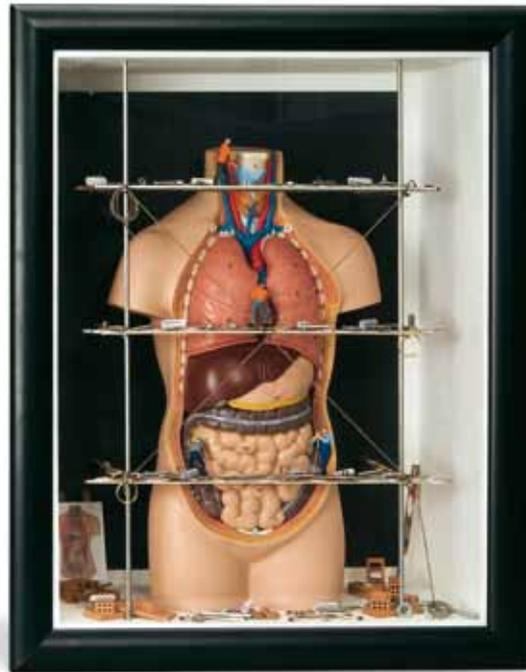
9985-1005341



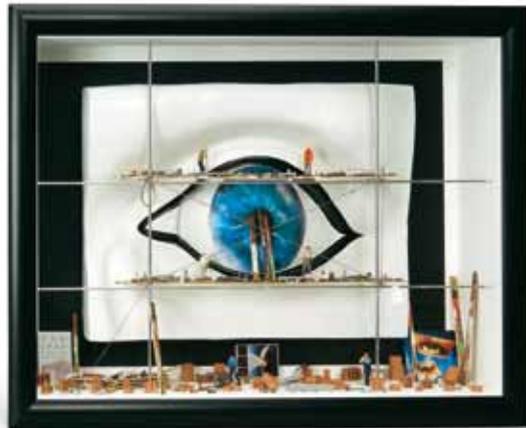
Cat. N°	Image	Dimensions	€
9985-1005329	« Cœur »	24x34 cm	451,00
9985-1005330	« Colonne vertébrale »	29x44 cm	700,00
9985-1005335	« Genou »	29x44 cm	700,00
9985-1005336	« Coude »	28x22 cm	366,00
9985-1005337	« Épaule »	28x22 cm	366,00
9985-1005338	« Hanche »	28x22 cm	366,00
9985-1005339	« Genou »	28x22 cm	366,00
9985-1005341	« Acupuncture »	44x29 cm	382,00



9985-1005369



9985-1005366



9985-1005356



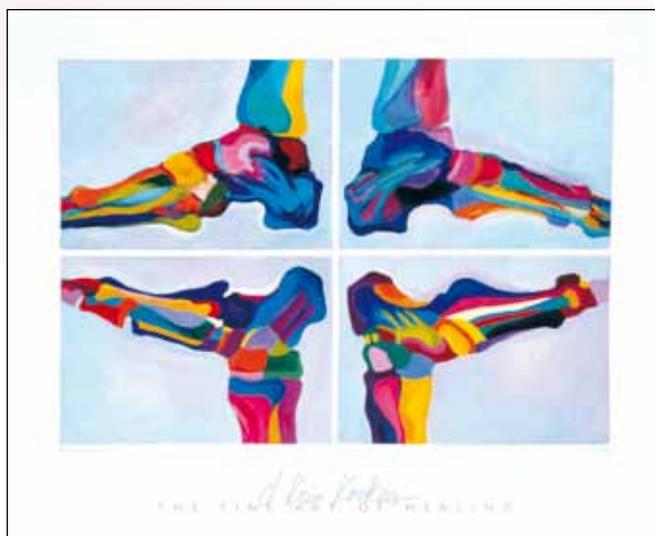
9985-1005346



Cat. N°	Image	Dimensions	€
9985-1005346	« Chantier de la bouche »	72x52 cm	949,00
9985-1005356	« Chantier de l'œil »	72x52 cm	838,00
9985-1005366	« Torse »	43x53 cm	838,00
9985-1005369	« Colonne vertébrale », XL	52x97 cm	1.012,00

Affiches d'art de Donna Krin Korkes

Ces affiches d'art exceptionnelles présentent des variations et des interprétations anatomiques. Réalisées à l'huile sur toile, les peintures ont été reproduites et imprimées sur du papier de premier choix dans une qualité digne des grands musées. Ces œuvres connues pour la diversité de leurs couleurs, leur originalité et leur grande qualité de reproduction sont de véritables bijoux décoratifs. Livraison sans cadre.



MEDart™ Neat Feet
61x50,5 cm

9985-1005873 39,00 €



MEDart™ Double Exposure
50x70 cm

9985-1005867 39,00 €



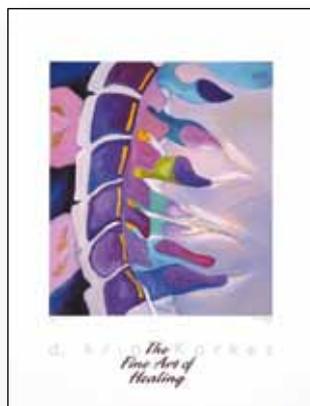
MEDart™ Standing Straight
50x70 cm

9985-1005868 39,00 €



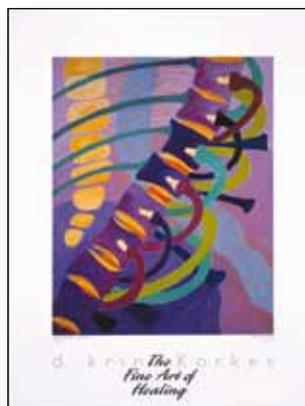
MEDart™ Balancing Art
50x70 cm

9985-1005869 39,00 €



MEDart™ Fugue
45,5x60 cm

9985-1005870 35,00 €



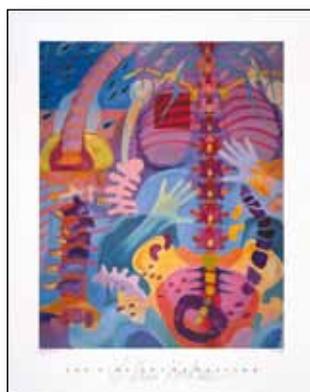
MEDart™ Instrumental Parts
45,5x60,5 cm

9985-1005871 35,00 €



MEDart™ High Five
48x61 cm

9985-1005874 39,00 €



MEDart™ Redux
66x84 cm

9985-1005872 39,00 €



Pop-Art Poster
« Running Stan »

Transformé artistiquement en couleurs criardes et imprimé sur un film de grande qualité, notre squelette « Stan » accroche les regards. Résistant aux UV et à l'essuyage, le film souligne la brillance esthétique. Livraison sans cadre.

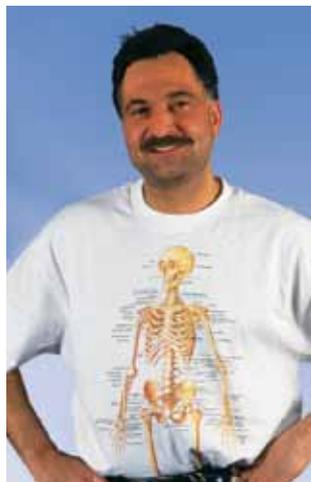
MEDart™, Squelette « Stan », Fond noir
50x70 cm

9985-1002401 13,00 €

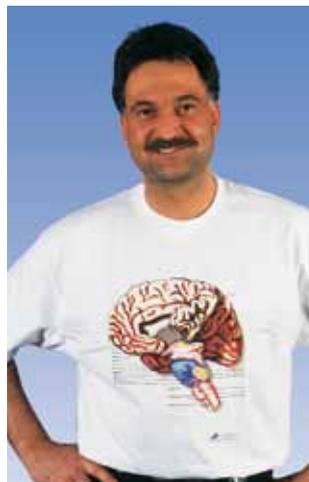
T-Shirt 100 % coton 13,00 € la pièce



Musculature
 XL = 9985-1005505
 L = 9985-1005506



Squelette
 XL = 9985-1005503
 L = 9985-1005504



Cerveau
 XL = 9985-1005517
 L = 9985-1005518



Cœur
 XL = 9985-1005509
 L = 9985-1005510



Colonne Vertébrale
 XL = 9985-1005514
 L = 9985-1005515



« I'm going one step further »
 XL = 9985-1005527



9985-1005526

9985-1005525

9985-1005522

9985-1005524

9985-1005519 - 9985-1005521

9985-1005523

Cravates en soie

« Going one step further »,
 9985-1005526 noire
 9985-1005525 violette

Colonne vertébrale, noire
 9985-1005522

Squelette à table, rouge
 9985-1005523

No smoking ! bleu
 9985-1005524
 à 29,00 €

Squelette sportive
 9985-1005519 noire
 9985-1005520 rouge
 9985-1005521 gris
 à 29,00 €

Gonorrhée, Bleu
 9985-1005499

Gonorrhée, Gris
 9985-1005500
 à 37,00 €



9985-1003805

Serviette de bain « Monsieur Muscle »
 145x77 cm

9985-1003805 23,00 €



9985-1005466

Casquette « cerveau »

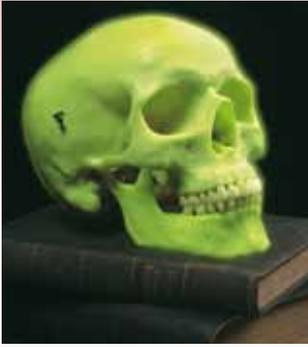
Cette casquette ne vous rend pas plus intelligent, mais son effet est garanti. 100 % coton. Taille réglable.

9985-1005466 14,00 €



9985-1005499

9985-1005500



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 anatomique pour les étudiants en médecine, et pour tous ceux, à la recherche d'un rayon de soleil humain.
20x13,5x15,5 cm; 0,6 kg

9985-1000050 78,00 €



9985-1002500

Crâne miniature

Ce crâne fera parade anatomique et ana(c)omique sur votre bureau.

9985-1002500 30,00 €

Squelette miniature pour mini-budget

Surprenez vos collègues, vos amis ou vos patients avec cette idée cadeau drôle et ana(c)omique.
48 cm

9985-1005099 41,00 €



9985-1005099



9985-1005467

Tasse géante avec anse en forme de vertèbre

9985-1005467 13,00 €



9985-1000181

Fémur porte stylo

Livré sans stylo.
45 cm; 0,01 kg

9985-1000181 12,00 €



9985-1003646

Stylo à bille « os digital »

16 cm

9985-1003646 2,00 €



9985-1008546

Os avec nœud

Certaines personnes font un nœud dans leur mouchoir pour se souvenir de quelque chose. Les anatomistes utilisent un os. Inoubliablement efficace! 0,3 kg

9985-1008546 16,00 €



9985-1000138

Vertèbre porte stylo

Grâce à cet ustensile de bureau peu habituel et intéressant, vous affirmez votre caractère.
0,01 kg

9985-1000138 6,00 €



Cat. N°	Motiv	€
9985-1005458	Porte-clé Crâne	4,00
9985-1005459	Porte-clé Cœur	4,00
9985-1005460	Porte-clé Colonne vertébrale	4,00
9985-1005461	Porte-clé Main	4,00
9985-1005462	Porte-clé Pied	4,00
9985-1005463	Porte-clé Hanche	4,00
9985-1005464	Porte-clé Genou	4,00
9985-1005465	Porte-clé Molaire	4,00

12 porte-clés en forme d'œil

Avec globe oculaire mobile, diamètre 2,8 cm. Le kit contient 12 porte-clés dont 4 verts, 4 bleus et 4 rouges.

9985-1003648 26,00 €



9985-1003648



9985-1003647

Désignation	Page	Désignation	Page
3B ANATOMYtrainer™	95	Cérumen	130
3B BONElike™ Colonne vertébrale	33	Cerveau	61-62
3B BONElike™ Crâne avec structures osseuses	30	Circulation du liquide cérébro-spinal	63
3B Laser Needle	168	Circulation sanguine	75
3B MICROanatomy™ Artère et veine	75	Cœur avec pontage	74
3B MICROanatomy™ de l'œil	10, 67	Cœur avec trachée et oesophage	74
3B MICROanatomy™ Structure osseuse	11, 21	Cœur classique avec hyper-trophie du ventricule gauche (HVG)	74
3B MUSCLEtrainer™	95	Cœur classique avec système de conduction de l'excitation	73
3B NEUROtables™	96	Cœur classique avec thymus	72
3B NEUROteacher™	96	Cœur en pédiatrie	126
3B NEUROtrainer™	95	Cœur sur diaphragme	73
– A –		Coffret de blessures médico-légales	165
Accouchement en 5 stades	84	Colonne vertébrale	32
Affection dentaire, agrandissement	59	Colonne vertébrale cervicale	34
Affections de l'œsophage	78	Colonne vertébrale classique flexible	32
Anneau gastrique	7	Colonne vertébrale de luxe flexible	31, 32
Agrafes pour cordon ombilical	85	« Colonne vertébrale » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	172
Appareil digestif	76	Colonne vertébrale enfant, 3B BONElike™	33
Appareil digestif 3B MICROanatomy™	10, 76	Colonne vertébrale lombaire	34, 35
Appareil urinaire	80	Colonne vertébrale miniature	31
Articulation coxofémorale	39	Colonne vertébrale thoracique	34
Articulation de l'épaule	39, 41	Contenu artificiel de l'estomac	141
Articulation de la hanche – modèle fonctionnel	41	Contraceptif	11, 92, 99
Articulation du coude	39, 41	Cordons ombilicaux	85
Articulation du genou	39, 41	Corps étrangers	147
Atlas et axis	34	Corpuscule rénal	79
Auscultation et SmartScope™	125	Côtes	145
– B –		Couche musculaire	139
Baby «Arti», «Ivy», «Stap», «Hippy»	100, 131, 132, 139	Coupe de la peau	11, 56
Baby Anne	147	Coupe du bassin	80
Bactéries pathogènes	15	Coupe du rein	79
Baigneur de puériculture	100	Coupe médiane de la tête	12, 57, 58
Bassin de démonstration de l'accouchement	85	Coussin d'injection I.V.	135
Bassin de grossesse	83	Coussin de peau à une face	143
Bassin féminin	37, 38, 81	Coussin de ponction sous pression	135
Bassin masculin	81	Coussin pour injection	100, 105, 157
Bassin pour mise en place de préservatif féminin	91, 99	Coussins intra-osseux	155
Bébé de soins	100	Crâne articulé 3B Scientific® – version anatomique	28
Benny – Le Teddy anatomique®	98	Crâne articulé 3B Scientific® – version didactique	28
Boîte simulant nodules et tumeurs	129	Crâne avec cerveau	26
Bouche/nez	151	Crâne avec dents pour extraction	26
Bouteille à perfusion	134	Crâne avec fissure du maxillaire et du palais	27
Braccio con arterie per iniezioni	106	Crâne avec musculature de mastication	26
Brad™ : mannequin compact d'entraînement à la réanimation cardio-pulmonaire	151	Crâne classique	25, 26
Bras / Bras de luxe	46, 134	Crâne classique avec mandibule ouverte	26
Bras d'injection	101, 102, 134-136	Crâne classique avec numérotation	26
Bras de mesure de la tension artérielle	126	Crâne de démonstration de luxe	27
Bras de perfusion IV	133	Crâne de fœtus	28
Bras de ponction artérielle	106, 130, 131	Crâne didactique sur colonne vertébrale	27
Bras de ponction veineuse et d'injection niveau perfectionné	136	Crâne microcéphale	27
Bras pour l'exercice de sutures chirurgicales	124, 143	Crâne miniature	28
Bras pour tension artérielle	127	Crâne neurovasculaire	28
Bras vasculaire	75	Crâne sur colonne vertébrale cervicale	25
Broncho-pneumopathies chroniques obstructives (BPCO)	12	Crâne transparent	25
Brosse à dents géante	59	CT de l'arbre bronchique	71
Bruits de la respiration	126	– D –	
Bruits du cœur	126	Demi-tête avec musculature	57
Buste d'intubation endotrachéale	161	Dentition	60
– C –		Dents antérieures	141
Canine inférieure	58	Développement de la dentition	60
Cathéter urétral, CH16	121	Développement embryonnaire, en 12 stades	82
Cathétérisme transurétral et suprapubien	122	Diabète, Simulateur d'injection	11
Cavité pleurale	162	Diorama du moto-neurone	46, 64
CD-ROM Histopathologie, Anglais	96	Disques intervertébraux	21
Cellule en verre	94	Double hélice d'ADN	94
		– E –	
		Ecran de RCP	154

Désignation	Page	Désignation	Page
Educateur de planning familial	92, 99	Kit de veines avec valve ombilicale jointe	132
Éléments du visage	146, 149	Kit de veines de rechange	136
Embryon	82		
Epaule sportive	40	– L –	
Estomac	7, 76, 78, 140, 157, 159	La cellule nerveuse	64
– F –		La peau, modèle en bloc	11, 56
Fessier d'injection I.M.	138	La plus grande oreille du monde	69
Feuille de support pour peau rose	144	La synapse	64
Feuilles de protection du visage pour mannequins d'entraînement	150	Lambeau cutané	133
Fibre musculaire	47	Lampes à halogène	141
Fibre musculaire 3B MICROanatomy™	11	Lampes à halogène	130
Figure de démonstration : « lever correctement »	34	Langue – MICROanatomy™ 3B	10, 60
Figure musculaire masculine, grandeur nature	43	Laryngoscope d'urgence	141, 160
Fœtus	82, 88	Laryngoscope, version Deluxe	141, 160
Foie 3B MICROanatomy™	10, 77	Larynx	71
Foie avec vésicule biliaire	77	Le système du squelette sur cartes didactiques	119
Fracture du fémur et usure de l'articulation de la hanche	40	Le système musculaire sur cartes didactiques	119
– G –		Le virus du SIDA	99
Gags	177, 178	Les différents stades de l'accouchement	84
Gaines myélinisées du système nerveux central (SNC)	64	Ligament jaune, os vertébraux et ligament interépineux	139
Ganglions lymphatiques axillaires grossis	128	Liquide amniotique artificiel	85
Genou de luxe	40	Little Junior RCP	148
« Genou » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	171	Lobules pulmonaires	72
– H –		Lot d'instruments (aiguille et seringue de ponction)	139
« Hanches » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	171	Lot de 3 systèmes veineux	134
Hémi-mandibule	60	Lubrifiant	121, 139, 141
Hémi-squelette, démonté	21	– M –	
Hérédité et génétique de l'homme, tome I – II	97	Main anatomique avec poignet	23
Histologie de l'homme et des mammifères	97	Main d'injection I.V.	135
Histologie, organes sensoriels	15	Main et avant-bras pour injection I.V.	154
Histologie, système digestif	15	Mannequin complet Resusci « Anne »	150
Histologie, système endocrine	15	Mannequin d'exercice corpulent « Fat Old Fred Manikin »	151
Histologie, système génital	15	Mannequin de réanimation	5, 146, 153, 154, 155, 156, 158
Histologie, système nerveux	15	Mannequin de réanimation RCP	159
Histologie, système respiratoire et circulatoire	15	Mannequin de sauvetage	163
Histologie, système urinaire	15	Mannequin de sauvetage aquatique	163
Histologie, tissus	15	Mannequin de soins	105
Hormones et systèmes hormonaux	97	Mannequin de soins 3B Scientific® I et II	104
Housse de protection stable contre la poussière	17	Mannequin de soins du nouveau-né	101
Housse pour recouvrir l'appareil	87	Mannequin de soins en gériatrie I – III	103, 105
– I –		Mannequin de soins et de réanimation	105
Implant hormonal	11	Mannequin de soins pédiatrique	102
Incisive inférieure / supérieure	58, 59	Mannequin de soins pour nourrisson	100, 101
Intestin abdominal à deux couches	143	Mannequin de soins pour nourrisson	100
Intubation Trainer™	140, 160	Mannequin Enfant de réanimation	157
– J –		Mannequin Little Anne®	149
Jambe d'exercice intra-osseux – nourrisson	130	Mannequin pour soins hospitaliers de base	103
Jambe de perfusion IV	133	Mannequin STAT Baby	155
Jambe pour l'exercice de sutures chirurgicales	124, 143	Masque pour le visage	141, 146, 148, 151, 154, 163
Jeu de oreilles d'acupuncture 3B	167	Masques du visage	150
Jeu de peau et de veines	105	Matelas de peau à double face pour sutures	124, 144
Jeu de transparent 3B pour torsos	49	MEDart™	169-176
Jeu de vertèbres BONElike™	34	MegaCode Kelly	158
– K –		Membre inférieur	47, 155
Kelly, mannequin de simulation patient	106	Membres supérieurs/ inférieurs souples	150
Kit avec simulateurs pour le bandage des moignons	125	Microscopes	12, 13, 14
Kit de médecine légale pour simulation de blessures	165	Mini-articulation de la hanche	41
Kit de palpation du péricarde	145	Mini-articulation du genou	41
Kit de pneumothorax	145	Mini-Squelette « Shorty »	20
Kit de rechange peau et veines	136	Mise en place d'un préservatif féminin	92, 99
Kit de simulation de blessures	154, 164, 165	Mise en place d'un stérilet	92, 99
Kit de traitement des plaies	107	Mise en place du préservatif	99
Kit de travail	104	Modèle anatomique de peau en 3 parties	56
		Modèle avancé pour la formation à la prise en charge	
		respiratoire chez l'enfant	140
		Modèle combiné : fessier d'injection I.M.	138
		Modèle d'acupuncture	166, 167
		Modèle d'ADN géant	94

Désignation	Page	Désignation	Page
Modèle d'athérosclérose	75	– N –	
Modèle d'hémorroïdes	78	Néphron avec vaisseaux sanguins	79
Modèle d'hernie inguinale	81	Nez	12, 68
Modèle d'hypertension	75	Nodules	129
Modèle d'intubation nasogastrique	121	Nourrisson de soins	101
Modèle d'oreille de bureau	70	Nourrisson physiologique	98, 101
Modèle d'ostéoporose	35, 36	Nouveau-né à terme, pour accouchement au forceps	85
Modèle de 6 stades différents de cancer de la peau	56	Nursing Anne	107
Modèle de calcul biliaire	78	Nursing Baby	102
Modèle de calcul rénal	81	Nursing Kid	102
Modèle de cœur	73	– O –	
Modèle de cœur, version didactique	73	Œil	65-67
Modèle de coupe de l'articulation du genou	40	Oreille	9, 12, 69, 70
Modèle de dégénération de la colonne vertébrale lombaire	36	Oreille géante	69
Modèle de fœtus	85	Oreilles supplémentaires	130
Modèle de formation à l'intubation nasogastrique (NG) et à la trachéotomie	120	Organes d'alimentation et de digestion de l'homme	97
Modèle de l'œil physique	66	Organe de Corti	12
Modèle de la coupe de l'articulation du genou	40	Organes des sens	97
Modèle de la langue	60	Organes postérieurs de l'épigastre	76
Modèle de la moelle spinale	65	Os avec nœud	178
Modèle de la peau avec différents stades de brûlures	56	Os de jambe (intra-osseux)	157
Modèle de mitose	93	Os hyoïde sur support	21
Modèle de palpation des testicules	129	Osselets de l'ouïe, grandeur nature	9, 70
Modèle de palpation mammaire	90, 128	Otoscope de poche	130
Modèle de prostate	80	– P –	
Modèle de prothèse dentaire	59	Parasites et maladies humains	97
Modèle de squelette de la main avec ligaments et canal carpien	23	Parasitologie générale	15
Modèle de squelette du pied avec ligaments et muscles	24	Pathologie humaine	15
Modèle de structure de la main	23	Pathologie intestinales	7, 11
Modèle de structure du doigt	23	Peau	128, 131, 135, 135, 137, 139, 144, 153, 162
Modèle de tête	12, 57	Peau et veine	132, 157, 159
Modèle de tête en coupe	149	Peau rose avec tissu adipeux	144
Modèle de vertèbres lombaires avec prolapsus des disques intervertébraux	35	Peau synthétique pour le corps	141
Modèle des fonctions du cerveau	62	Peau transparente pour utilisation à la lumière naturelle	144
Modèle des régions du cerveau	63	Peau, muscle et moelle épinière	139
Modèle des testicules	129	Pied anatomique avec cheville	23, 24
Modèle des vaisseaux rénaux	80	Placenta	83, 85
Modèle des voies respiratoires	141	Placenta et cordon ombilical	85
Modèle destiné à la démonstration de l'usage de préservatifs	99	Plaque terminale motrice	64
Modèle fonctionnel de l'œil	67	Poche pour l'alimentation en liquide	136
Modèle fonctionnel de l'oreille	70	Pocket-Mask	151
Modèle fonctionnel de la circulation sanguine	75	Pointeur laser	114
Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation de l'épaule	41	Poitrine féminine et paroi thoracique	90
Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation de la hanche	41	Poudre de sang en sachet, recharge	135
Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation du coude	41	Poumon avec larynx	72
Modèle fonctionnel de luxe de l'articulation du genou	41	Poumon segmenté	72
Modèle géant de soin dentaire	59	Poumon/système de voies respiratoires	151
Modèle II pour l'entraînement à la stomathérapie avec boîte et selles simulées	123	Poumons	140, 157, 159
Modèle méiose	93	Poupée européenne présentant le syndrome de Down (trisomie 21)	98
Modèle musculaire	42, 44	Premier secours/ blessures des bras et des jambes	150
Modèle musculaire 3B Scientific® du corps humain bisexué	45	Prémolaire inférieure/supérieure	58, 59
Modèle pelvien	85	Présentoir pour planches	114
Module d'examen de la poitrine	107	Préservatifs secs	99
Module de mastectomie	107	– R –	
Module de palpation pour manœuvres de Leopold	88	Raccords visage-voies respiratoires	147
Module de travail	88	Rein 3B MICROanatomy™	11, 79
Module du fundus et module d'examen	107	Rein avec glande surrénale	76, 79
Moelle épinière avec terminaisons nerveuses	64	Reproduction et éducation sexuelle	97
Molaire inférieure à deux racines, avec carie	58	Réseau de veines bras/main	135
Molaire supérieure à trois racines	58, 59	Respiration et cœur pédiatrie	126
Molaire supérieure à trois racines (avec carie)	59	Resusci Baby	146
Monitoring foetal et modèle de progression du travail	84	Resusci Junior	149
Muscles de la jambe	47	Revêtement abdominal avec fœtus	85
Muscles du bras	46	Revêtement abdominal transparent	85
Musculature de la tête	57, 58		

Désignation	Page	Désignation	Page
– S –			
Sac de transport	105, 122, 145, 146, 148, 152, 154	Stades de la fécondation et développement de l'embryon	83
Sachets remplis de liquide céphalorachidien	139	Stades des hernies discales et de la dégénérescence des vertèbres	35
Sacrum et coccyx	34	Stéthoscope	126
Sclérothérapie aux ultrasons	6	Styilet pour écran tactile	87
Sang Artificiel	132-136	Super-torse bisexué avec dos ouvert	52
Sang artificiel en poudre	85	Support à roulettes pour planches murales	114
Section du cerveau	63	Support d'organe	144
Selles artificielles	123	Support de la colonne vertébrale multifonctionnel	32
Selles simulées avec distributeur	123	Support pour l'alimentation en liquide	136
Série de 5 modèles de dents	58	Suture post-épisiotomie, 3 pièces	89, 124
Série de grossesse 3B Scientific®	82, 83	Système d'apprentissage et d'information pour auto-formation	119
Série de la physiologie des nerfs	64	Système de liaison informatique pour réanimation cardio-pulmonaire	154
Série des crânes du système 3B BONElike™	29, 30	Système nerveux et transmission d'information, tome I et II	97
Set de diagnostic ORL	130	Système nerveux, échelle 1/2	65
Seymour II™ Simulateur de traitement des escarres	122	Système respiratoire et circulatoire de l'homme, le cœur humain	97
Sigmoïdoscopie	129	– T –	
Simulateur bisexué de sondage et soins de stomie	10, 123	Tampon de mousse	143
Simulateur d'accès veineux sur nouveau-né	132	Tête d'intubation	140, 141, 142, 155, 161, 162
Simulateur d'accouchement	84, 85, 88, 89	Tête de rechange de l'enfant avec glissière métallique	87
Simulateur d'accouchement SIMone™	87	Tête et cou	57
Simulateur d'ECG	156	Tête et nuque	58
Simulateur d'examen de la prostate	129	Tête pour accès vasculaire veineux	132
Simulateur d'hernie discale	36	Tiges pour les planches	108
Simulateur d'injection I.M.	6, 137	Torse asexué	48-50
Simulateur d'injection intradermique	137	Torse avec musculature	43
Simulateur d'injection intramusculaire	137	Torse bisexué	51, 53
Simulateur d'intubation endotrachéale	141	Torse Chester Chest™	5, 135
Simulateur d'otoscopie	130	Torse classique avec dos ouvert	49
Simulateur de bandage chirurgical	125	Torse d'étouffement	148
Simulateur de cancer du sein	90, 128	Torse d'injection I.V.	133
Simulateur de cathéter veineux central	133	Torse d'intubation	142, 162
Simulateur de cathétérisme	10, 121, 122	Torse de luxe avec musculature	52
Simulateur de coniotomie et de trachéotomie	120, 160	Torse de luxe avec musculature du bras	54
Simulateur de drainage du thorax	145	Torse de réanimation	146, 148, 151, 152, 153
Simulateur de laparoscopie	144	Torse de réanimation RCP	159
Simulateur de lavement	121	Torse en tranches	55
Simulateur de mini-coniotomie et de mini-trachéotomie	120, 160	Torse miniature	55
Simulateur de pneumothorax	162	Torse pour « accès veineux »	133
Simulateur de ponction lombaire	139	Torse pour chirurgie et laparoscopie	144
Simulateur de traitement des escarres	10, 122	Torse pour RCP	154
Simulateur des bruits du cœur et de respiration	126	Torse Resusci « Anne »	150
Simulateur des soins de stomie	123	Tuteur d'auscultation (torse seul)	125
Simulateur des soins de trachéotomie	121	Tuyau de rechange	135
Simulateur gynécologique EVA	91, 92	– U –	
Simulateur interactif d'ECG	159	Unités d'écoute pour stéthoscope	126
Simulateur pour incision et suture abdominals	145	Utérus – normaux et avec pathologies	91
Simulateur pour injection péridurale	139	Utérus de femme au début de la grossesse	91
Simulateur pour le bandage du moignon	125	Utérus post-partum	91
Simulateur pour sutures chirurgicales	124, 143	– V –	
Simulateur pour sutures de la peau	124, 144	Valise de transport pour mannequin complet	150
Simulateur VitalSim™	106, 158	Valise de transport pour torse	159
Simulateurs de la dilatation / de l'effacement du col de l'utérus	84	Ventricule du cerveau	63
Sinusite	12	Vertèbres	34, 35
Sonde trachéale pour adulte	120	Vertèbres lombaires	34, 35
Sperme artificiel	92, 99	« Vertèbre/hernie discale » en vitrine avec présentoir de cartes de visite	172
Spongieuse	8	Villosités intestinales	10, 77
Squelette classique Leo	17	Voies aériennes	146, 148, 149, 151, 154
Squelette classique Max	17	Voies respiratoires	105, 150
Squelette classique Stan	16		
Squelette de luxe Fred	19		
Squelette de luxe Sam	18		
Squelette du bassin, féminin	32, 37, 81		
Squelette du bassin, masculin	37		
Squelette fonctionnel, Feldi fabrication exclusive	19		
Squelette physiologique Phil	19		
Squelette pour le bureau	20		
Squelette, démonté	21		
Squelette, musculature et l'appareil de mouvement humain	97		



Historique du groupe 3B Scientific



Le groupe international 3B Scientific est le premier fabricant mondial, et le plus expérimenté, d'outils anatomiques didactiques. L'usine la plus ancienne a démarré sa production dès 1819 à Budapest, en Hongrie. Le succès toujours croissant de 3B Scientific est le résultat d'une expansion globale, basée sur la fabrication et la vente d'outils didactiques, à caractère médical et scientifique, de haute qualité et à des prix raisonnables. 3B Scientific®, la marque déposée à l'échelle internationale, est représentée dans plus de 100 pays du globe dans les domaines de la science, de la formation médicale et de l'information des patients. La gamme de produits comprend des squelettes, des colonnes vertébrales, des organes, des torsos artificiels, des planches murales didactiques, des simulateurs médicaux, des logiciels ainsi que des produits pour l'enseignement de la biologie et de la physique. L'excellente qualité du service, des produits et des processus d'organisation est certifiée par la norme ISO 9001 : 2008. Cette étape officielle de la gestion de la qualité souligne le processus continu d'innovation, de perfectionnement des produits et d'orientation client, associés à la marque 3B Scientific®.

La garantie 3B : **Best Quality Best Value Best Service**



- 1819 Fondation de Calderoni à Budapest, Hongrie
- 1912 Fondation des ateliers DHM à Dresde, Allemagne
- 1948 Fondation de la société Paul Binhold Lehrmittelfabrik à Hambourg, Allemagne
- 1950 Fabrication du premier squelette synthétique
- 1952 Inauguration de la première usine à squelettes
- 1963 Nouveau siège social à Hambourg
- 1965 Introduction de la gamme des torsos
- 1970 Introduction du logo de la société Binhold
- 1979 Exportation de modèles anatomiques vers les Etats-Unis
- 1983 Fabrication de pièces d'ostéologie par moulage et injection thermoplastique
- 1986 Elargissement de la gamme aux simulateurs de soins
- 1988 Exportation de modèles anatomiques vers le Japon
- 1991 Acquisition de la société DHM Lehrmittelfabrik GmbH à Dresde, Allemagne
- 1993 Acquisition de la société Calderoni et fondation de la société Biocalderoni, Hongrie
- 1995 Fondation de la société American 3B Scientific à Atlanta, USA
- 1996 Nouveau logo du groupe 3B Scientific
- 1997 Fondation de la société Nihon 3B Scientific à Niigata, Japon
- 1998 Fondation de la société France 3B Scientific à Bartenheim, France
- 1998 Fusion de la société Paul Binhold Lehrmittelfabrik et de la société DHM Lehrmittelfabrik pour former la société 3B Scientific GmbH
- 1999 Fondation de la société China 3B Scientific à Suzhou, Chine
- 2000 Certification ISO 9001
- 2001 Introduction du vaste assortiment de physique dans la gamme 3B Scientific®
- 2002 Fondation de la société Italie 3B Scientific à Bologna, Italie
- 2003 Fondation de la société España 3B Scientific à Valencia, Espagne
- 2003 Fondation de la société UK 3B Scientific à Weston-super-Mare, Grande Bretagne
- 2004 Distribution exclusive des aiguilles d'acupuncture SEIRIN® en Europe
- 2005 Fondation de Russia 3B Scientific à Saint-Petersbourg, Russie
- 2006 Fondation de Brasil 3B Scientific à Joinville, Brésil
- 2007 Fondation de Thai 3B Scientific à Bangkok, Thaïlande
- 2009 Certification ISO 9001 : 2008

...going one step further



Page 28



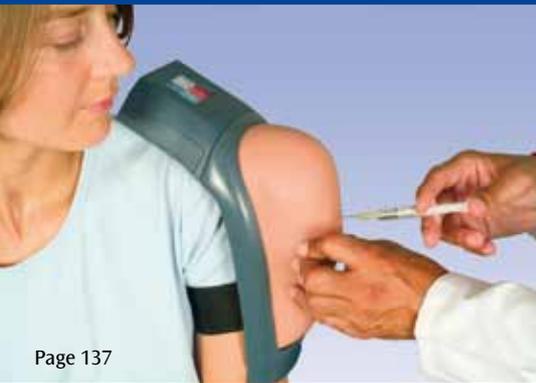
Page 9



Page 55



Page 59



Page 137



Page 40



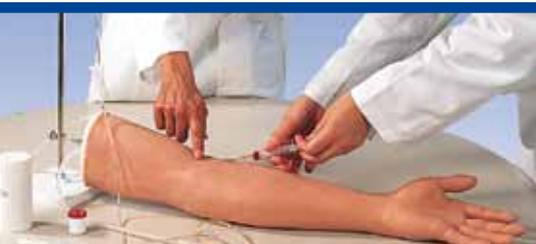
Page 86



Page 4



Page 12



Page 134

3B Scientific
A worldwide group of companies



France 3B Scientific S.A.R.L.
8, Rue Jean Monnet, Z.I. Parc 3
68870 Bartenheim • France
Tel. : 03.89.70.75.20 (International : +33 3 89 70 75 20)
Fax : 03.89.70.75.21 (International : +33 3 89 70 75 21)
www.3bscientific.fr • commande@3bscientific.com



**Bandes élastique,
sans latex**

9985-1009122 16,20 €

**Dynamomètre avec ressort,
adulte, 99 kg**

9985-1009093 202,12 €



3B Scientific TAPE

9985-1008621, noir
9985-1008622, rose
9985-1002405, bleu
9985-1008620, beige

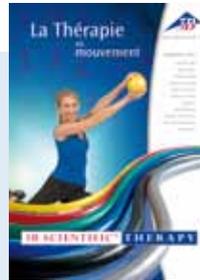
par rouleau 7,16 €
A partir de 20 rouleaux, à rouleaux 5,13 €

Aiguilles d'acupuncture SEIRIN®



Type B

Autres catalogues 3B Scientific®



Thérapie



Acupuncture



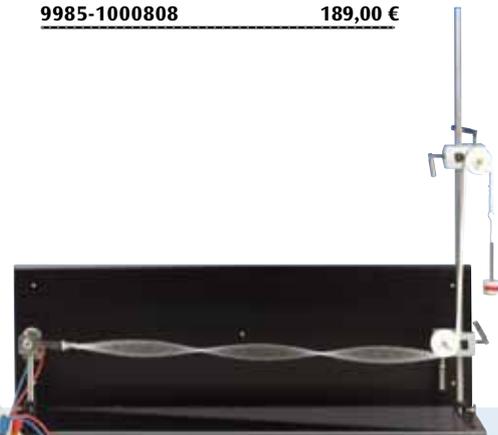
Physique

STUDENT Kit Optique

9985-1000734 281,00 €

Générateur d'ondes le long d'une corde

9985-1000808 189,00 €



Egalement disponibles chez 3B Scientific

